

IBM DB2 Universal Database



Guide des messages - Volume 1

Version 8.2

IBM DB2 Universal Database



Guide des messages - Volume 1

Version 8.2

Important

Avant d'utiliser le présent document et le produit associé, prenez connaissance des informations générales figurant à la section *Remarques*

Deuxième édition - mai 2004

Réf. US : GC09-4840-01

LE PRESENT DOCUMENT EST LIVRE "EN L'ETAT". IBM DECLINE TOUTE RESPONSABILITE, EXPRESSE OU IMPLICITE, RELATIVE AUX INFORMATIONS QUI Y SONT CONTENUES, Y COMPRIS EN CE QUI CONCERNE LES GARANTIES DE QUALITE MARCHANDE OU D'ADAPTATION A VOS BESOINS. Certaines juridictions n'autorisent pas l'exclusion des garanties implicites, auquel cas l'exclusion ci-dessus ne vous sera pas applicable.

Ce document est mis à jour périodiquement. Chaque nouvelle édition inclut les mises à jour. Les informations qui y sont fournies sont susceptibles d'être modifiées avant que les produits décrits ne deviennent eux-mêmes disponibles. En outre, il peut contenir des informations ou des références concernant certains produits, logiciels ou services non annoncés dans ce pays. Cela ne signifie cependant pas qu'ils y seront annoncés.

Pour plus de détails, pour toute demande d'ordre technique, ou pour obtenir des exemplaires de documents IBM, référez-vous aux documents d'annonce disponibles dans votre pays, ou adressez-vous à votre partenaire commercial.

Vous pouvez également consulter les serveurs Internet suivants :

- <http://www.fr.ibm.com> (serveur IBM en France)
- <http://www.can.ibm.com> (serveur IBM au Canada)
- <http://www.ibm.com> (serveur IBM aux Etats-Unis)

*Compagnie IBM France
Direction Qualité
Tour Descartes
92066 Paris-La Défense Cedex 50*

© Copyright IBM France 2004. Tous droits réservés.

© **Copyright International Business Machines Corporation 1993 - 2004. All rights reserved.**

Table des matières

Avis aux lecteurs canadiens	v
Chapitre 1. Introduction	1
Structure des messages	1
Appel de l'aide sur les messages.	1
Autres messages DB2	3
Autres sources de messages	3
Chapitre 2. Messages ADM	5
Chapitre 3. Messages AMI	35
Chapitre 4. Messages de réplication	37
Chapitre 5. Messages CCA	173
Chapitre 6. Messages CLI	183
Chapitre 7. Messages DBA	195
Chapitre 8. Messages DBI	261
Chapitre 9. Messages DBT	311
Chapitre 10. Messages DB2	323
Chapitre 11. Messages DLFM	359
Chapitre 12. Messages DQP	377
Chapitre 13. Messages DWC	397
Chapitre 14. Messages GSE	503
Chapitre 15. Messages ICC	553
Chapitre 16. Messages MQL	575
Chapitre 17. Messages SAT	579
Chapitre 18. Messages SPM	587
Chapitre 19. Messages de l'extension XML	603
Annexe A. Enregistrements de violation du protocole SPM (gestionnaire de points de synchronisation)	619
Enregistrement de violation du protocole de resynchronisation	619
Enregistrement de violation du protocole de synchronisation.	619
Enregistrement de violation du protocole XLN	620
Annexe B. DB2 Universal Database - Informations techniques.	621
Aide et documentation DB2	621
Mises à jour de la documentation DB2	621
Centre d'aide et d'information DB2	622
Scénarios d'installation du Centre d'aide et d'information DB2.	624
Installation du Centre d'aide et d'information DB2 à l'aide de l'Assistant d'installation DB2 (UNIX).	626
Installation du Centre d'aide et d'information DB2 à l'aide de l'Assistant d'installation DB2 (Windows)	629
Appel du Centre d'aide et d'information DB2	631
Mise à jour du Centre d'aide et d'information DB2 installé en local.	632
Affichage des rubriques du Centre d'aide et d'information DB2 dans votre langue préférée	633
Documentation imprimée et PDF DB2	633
Informations principales sur DB2.	634
Informations sur l'administration.	634
Informations sur le développement des applications	635
Informations sur les outils décisionnels (Business intelligence)	636
Informations sur DB2 Connect.	636
Informations sur la mise en route	636
Informations sur les tutoriels	637
Informations sur les composants optionnels	637
Remarques sur le produit	638
Impression des manuels DB2 à partir des fichiers PDF	639
Commande de manuels imprimés DB2.	639
Appel de l'aide en ligne depuis un outil d'interface graphique de DB2.	640
Appel de l'aide sur les messages à partir de la ligne de commande	641
Appel de l'aide sur les commandes à partir de la ligne de commande	641
Appel de l'aide sur les instructions SQL à partir de la ligne de commande (Windows)	642
Tutoriels DB2	643
Informations concernant la résolution d'incidents liés à DB2	643
Accessibilité	644
Navigation et saisie via le clavier.	645
Affichage accessible	645
Compatibilité avec les technologies d'assistance	645
Documentation accessible	645
Diagrammes de syntaxe en notation décimale à points	646

Certification des critères communs des produits
DB2 Universal Database 648

Annexe C. Remarques 649
Marques 652

Index 653

Comment prendre contact avec IBM 655
Informations produit 655

Avis aux lecteurs canadiens

Le présent document a été traduit en France. Voici les principales différences et particularités dont vous devez tenir compte.

Illustrations

Les illustrations sont fournies à titre d'exemple. Certaines peuvent contenir des données propres à la France.

Terminologie

La terminologie des titres IBM peut différer d'un pays à l'autre. Reportez-vous au tableau ci-dessous, au besoin.

IBM France	IBM Canada
ingénieur commercial	représentant
agence commerciale	succursale
ingénieur technico-commercial	informaticien
inspecteur	technicien du matériel

Claviers

Les lettres sont disposées différemment : le clavier français est de type AZERTY, et le clavier français-canadien de type QWERTY.








OS/2 et Windows - Paramètres canadiens

Au Canada, on utilise :

- les pages de codes 850 (multilingue) et 863 (français-canadien),
- le code pays 002,
- le code clavier CF.

Nomenclature

Les touches présentées dans le tableau d'équivalence suivant sont libellées différemment selon qu'il s'agit du clavier de la France, du clavier du Canada ou du clavier des Etats-Unis. Reportez-vous à ce tableau pour faire correspondre les touches françaises figurant dans le présent document aux touches de votre clavier.

France	Canada	Etats-Unis
 (Pos1)		Home
Fin	Fin	End
 (PgAr)		PgUp
 (PgAv)		PgDn
Inser	Inser	Ins
Suppr	Suppr	Del
Echap	Echap	Esc
Attn	Intrp	Break
Impr écran	ImpEc	PrtSc
Verr num	Num	Num Lock
Arrêt défil	Défil	Scroll Lock
 (Verr maj)	FixMaj	Caps Lock
AltGr	AltCar	Alt (à droite)

Brevets

Il est possible qu'IBM détienne des brevets ou qu'elle ait déposé des demandes de brevets portant sur certains sujets abordés dans ce document. Le fait qu'IBM vous fournisse le présent document ne signifie pas qu'elle vous accorde un permis d'utilisation de ces brevets. Vous pouvez envoyer, par écrit, vos demandes de renseignements relatives aux permis d'utilisation au directeur général des relations commerciales d'IBM, 3600 Steeles Avenue East, Markham, Ontario, L3R 9Z7.

Assistance téléphonique

Si vous avez besoin d'assistance ou si vous voulez commander du matériel, des logiciels et des publications IBM, contactez IBM direct au 1 800 465-1234.

Chapitre 1. Introduction

La lecture du présent guide nécessite une connaissance approfondie des fonctions du système d'exploitation sur lequel DB2 est mis en oeuvre. Vous pouvez utiliser les informations présentées dans les chapitres du présent guide pour identifier une erreur ou un incident, puis définir la solution qui permettra de les résoudre. Ces informations peuvent également être utilisées pour déterminer à quel moment ces messages sont générés.

Structure des messages

L'aide sur les messages décrit les raisons pour lesquelles un message d'erreur s'affiche et les actions à entreprendre pour répondre à ce message.

Les identificateurs de messages se présentent sous la forme d'un préfixe comportant trois caractères, suivi de quatre ou cinq chiffres, puis d'un suffixe composé d'une seule lettre. Par exemple, *SQL1042C*. Pour obtenir la liste des préfixes de message, reportez-vous aux sections «Appel de l'aide sur les messages» et «Autres messages DB2» à la page 3. La lettre figurant à la fin de l'identificateur indique le niveau de gravité du message d'erreur.

En général, les identificateurs de messages se terminant par la lettre *C* signalent des erreurs graves. La lettre *E* est utilisée pour les identificateurs de messages indiquant des problèmes urgents. Les identificateurs se terminant par la lettre *N* correspondent à des messages d'erreur, tandis que ceux se terminant par les lettres *W* et *I* caractérisent respectivement des messages d'avertissement et d'information.

Pour les messages ADM, les identificateurs se terminant par la lettre *C* signalent des erreurs graves. La lettre *E* est utilisée pour les identificateurs de messages indiquant des problèmes urgents. Les identificateurs se terminant par les lettres *W* et *I* caractérisent respectivement des messages importants et des messages d'information.

Pour les messages SQL, les identificateurs se terminant par la lettre *N* correspondent à des messages d'erreur. La lettre *W* est utilisée pour les identificateurs de messages d'information ou d'avertissement. Les identificateurs se terminant par la lettre *C* signalent des erreurs système critiques.

Appel de l'aide sur les messages

Les messages DB2 suivants sont accessibles à partir de la ligne de commande du processeur :

Préfixe Description

AMI	messages générés par l'interface de messagerie MQ
ASN	messages générés par la fonction de réplication DB2
CCA	messages générés par l'Assistant de configuration client
CLI	messages générés par l'interface CLI (Call Level Interface)
DBA	messages générés par les outils d'administration de base de données
DBI	messages générés au moment de l'installation et de la configuration

DBT messages générés par les outils de base de données
DWC messages générés par Data Warehouse Center
DB2 messages générés par l'interpréteur de commandes
DLFM messages générés par Data Links File Manager
DQP messages générés par Query Patroller
GSE messages générés par DB2 Extension Spatiale
ICC messages générés par le Centre de gestion des catalogues d'informations
SQL messages générés par le gestionnaire de bases de données en cas de détection d'un avertissement ou d'une condition d'erreur

Pour accéder à l'aide sur les messages, ouvrez l'interpréteur de commandes et tapez :

? XXXnnnnn

Le texte du message associé aux valeurs SQLSTATE peut être obtenu en lançant la commande suivante :

? nnnnn

ou

? nn

où *nnnnn* correspond à un code SQLSTATE (alphanumérique) composé de cinq chiffres et *nn* à un code de classe SQLSTATE à deux chiffres (les deux premiers chiffres de la valeur SQLSTATE).

Remarque : L'identificateur de message considéré comme un paramètre de la commande **db2** peut être saisi indifféremment en majuscules ou minuscules.

Les commandes suivantes permettront donc d'obtenir le même résultat :

- ? SQL0000N
- ? sql0000
- ? SQL0000w

Pour appeler l'aide sur les messages dans la ligne de commande d'un système de type Unix, entrez :

db2 "? XXXnnnnn"

où *XXX* représente un préfixe de message correct et *nnnnn* un numéro de message correct.

Si le texte du message est trop long pour votre écran, utilisez la commande suivante (sur les systèmes UNIX et les systèmes prenant en charge le paramètre 'more') :

db2 "? XXXnnnnn" | more

Autres messages DB2

Certains composants DB2 renvoient des messages qui ne sont ni disponibles en ligne ni décrits dans le présent manuel. Certains préfixes de ces messages peuvent inclure :

ADM messages générés par de nombreux composants DB2. Ces messages sont écrits dans le fichier journal de notification de l'administrateur et doivent apporter des informations supplémentaires aux administrateurs système.

Remarque : Même si les messages ADM peuvent être consultés, ils ne sont pas disponibles en ligne.

AUD messages générés par l'utilitaire DB2 Audit.

DIA messages de diagnostic générés par un grand nombre de composants DB2. Ces messages sont écrits dans le fichier journal de diagnostics db2diag.log et doivent apporter des informations supplémentaires aux utilisateurs et au service de maintenance DB2 lors de la détection d'erreurs.

GOV messages générés par l'utilitaire DB2 Governor.

Dans la plupart des cas, les informations contenues dans ces messages suffisent à déterminer la cause de l'avertissement ou de l'erreur. Pour plus de détails sur la commande ou l'utilitaire ayant généré les messages, reportez-vous au manuel traitant de la commande ou de l'utilitaire concerné.

Autres sources de messages

Lorsque vous exécutez d'autres programmes sur votre système, il est possible que vous receviez des messages comportant des préfixes différents de ceux mentionnés dans le présent guide.

Pour plus d'informations concernant ces messages, reportez-vous à la documentation disponible sur le produit en question.

Chapitre 2. Messages ADM

Cette section contient les messages de notification d'administration (ADM). Ces messages sont répertoriés par ordre numérique.

ADM0001C Une erreur grave s'est produite. Consultez le journal de notification d'administration et prenez contact avec le support technique IBM si nécessaire.

ADM0500E Le service DB2 ne dispose pas des droits nécessaires pour exécuter cette commande. Si un compte utilisateur a été associé au service DB2, assurez-vous qu'il dispose des droits d'accès adéquats au système local et qu'il peut accéder à la base de données de sécurité du domaine à des fins d'authentification des utilisateurs et d'énumération des groupes.

ADM0501C Une erreur de dépassement de capacité des piles s'est produite. L'instance DB2 a pris fin de manière anormale. Pour résoudre cet incident, vous pouvez augmenter l'espace mémoire de db2syscs.exe à l'aide de l'utilitaire db2hdr de la manière suivante : db2hdr \sqlib\bin\db2syscs.exe /s:<stackreserve>[,<stackcommit>] Cette augmentation consomme de l'espace mémoire virtuel et peut réduire le nombre maximal de connexions concurrentes. Pour plus de renseignements, prenez contact avec le support technique IBM.

ADM0502C L'instance DB2 a pris fin de manière anormale. Pour résoudre cet incident, augmentez la valeur du paramètre de configuration AGENT_STACK_SZ. Pour plus de renseignements, prenez contact avec le support technique IBM.

ADM0503C Une erreur interne inattendue de traitement s'est produite. TOUS LES PROCESSUS DB2 ASSOCIES A CETTE INSTANCE ONT ETE ARRETES. Des données de diagnostic ont été enregistrées. Pour plus de renseignements, prenez contact avec le support technique IBM.

ADM0504C Une erreur interne inattendue de traitement s'est produite. TOUS LES PROCESSUS DB2 ASSOCIES A CETTE INSTANCE ONT ETE INTERROMPUS. Des données de diagnostic ont été enregistrées. Pour plus de renseignements, prenez contact avec le support technique IBM.

ADM0505E DB2 a reçu un signal SIGDANGER du système d'exploitation. Ce signal indique que le système ne dispose pas d'un espace de pagination suffisant. Si l'espace de pagination disponible est trop bas, le système d'exploitation va forcer l'arrêt de processus utilisateur. Demandez conseil à l'administrateur système pour augmenter votre espace de pagination.

ADM0506I DB2 a automatiquement mis à jour la valeur du paramètre *paramètre* du noyau de *valeur_Origine* à la valeur recommandée *valeur_Recommandée*.

ADM0507W DB2 n'a pas pu automatiquement mettre à jour la valeur du paramètre du noyau *paramètre* à la valeur recommandée *valeurRecommandée*. Mettez ce paramètre à jour manuellement.

ADM0508E DB2 n'a pas pu charger la bibliothèque de l'interpréteur Java *cheminBiblio*. Cette erreur se produit souvent en raison des restrictions imposées par le système d'exploitation. Recherchez une solution dans la documentation DB2 IBM. Si l'incident persiste, prenez contact avec le support technique IBM.

ADM1010I Réconciliation commencée sur la table *nomTable*.

ADM1011I Réconciliation terminée sur la table *nomTable*.

ADM1012W	Echec de la réconciliation sur la table <i>nomTable</i> . La table est impossible à réconcilier (état DRNP).	ADM1530E	La procédure de reprise sur incident a été lancée.
ADM1013W	La réconciliation de la table <i>nomTable</i> est réussie sur les DLM en cours d'exécution et en attente sur les DLM arrêtés. La table est en attente de réconciliation (état DRP).	ADM1531E	La reprise sur incident a abouti.
ADM1014E	Echec de la réconciliation sur la table <i>nomTable</i> .	ADM1532E	La reprise sur incident a échoué avec le SQLCODE <i>SQLCODE</i> .
ADM1022W	Les métadonnées des colonnes DATALINK ne figurent pas sur le serveur <i>nomServeur</i> DB2 Data Links Manager.	ADM1533W	La récupération de la base de données a abouti. Cependant, un ou plusieurs espaces table sont hors ligne.
ADM1023W	La réconciliation est en attente sur le serveur <i>nomServeur</i> Data Links Manager.	ADM1540W	L'application <i>nom_appl</i> avec le descripteur d'application <i>descripteur_appl</i> et l'ID d'application <i>id_appl</i> qui s'exécute sous l'ID d'authentification <i>id_auth</i> a utilisé un espace de journalisation excédant le maximum autorisé par le paramètre de configuration de la base de données MAX_LOG (valeur en cours <i>valeur_MAX_LOG</i>). Mettez fin à cette application à l'aide de COMMIT, ROLLBACK ou FORCE APPLICATION.
ADM1024W	La réconciliation est terminée sur le serveur <i>nomServeur</i> Data Links Manager.	ADM1541W	L'application <i>nom_appl</i> avec le descripteur d'application <i>descripteur_appl</i> et l'ID d'application <i>id_appl</i> qui s'exécute sous l'ID d'authentification <i>id_auth</i> a été interrompue de manière forcée pour violation du paramètre de configuration de la base de données NUM_LOG_SPAN (valeur en cours <i>NUM_LOG_SPAN_value</i>). L'unité d'oeuvre sera annulée.
ADM1500W	DB2 ne parvient pas à localiser le fichier journal <i>nomFichier</i> .	ADM1542W	L'application <i>nom_appl</i> avec le descripteur d'application <i>descripteur_appl</i> et l'ID d'application <i>id_appl</i> qui s'exécute sous l'ID d'authentification <i>id_auth</i> sera interrompue de manière forcée pour violation du paramètre de configuration de la base de données MAX_LOG (valeur en cours <i>valeur_MAX_LOG</i>). L'unité d'oeuvre sera annulée.
ADM1510W	Une violation de partage de fichier s'est produite lors de l'accès au fichier journal <i>nomFichier</i> . Il est peut-être en cours d'utilisation par un autre processus. DB2 effectuera une nouvelle tentative de suppression ultérieurement.	ADM1550W	L'espace occupé par les journaux actifs est supérieur à la valeur du paramètre de configuration de la base de données LOGPRIMARY. L'opération ROLLBACK est susceptible d'être ralentie si les fichiers journaux doivent être extraits de l'archive.
ADM1511W	L'erreur <i>erreur</i> s'est produite lors de la suppression du fichier journal <i>nomFichier</i> . DB2 effectuera une nouvelle tentative de suppression ultérieurement.		
ADM1512E	L'erreur <i>erreur</i> s'est produite lors de la suppression du fichier journal <i>nomFichier</i> . L'utilisateur doit supprimer ce fichier manuellement.		
ADM1513W	Le fichier journal <i>nomFichier</i> a été supprimé.		
ADM1514W	Le fichier journal <i>nomFichier</i> n'existe plus.		

ADM1551W DB2 extrait le fichier journal actif de l'archive *nomFichier*. Cette opération peut entraîner un certain retard.

ADM1552E DB2 ne parvient pas à ouvrir le fichier journal *nomFichier*. Ceci est peut-être dû à des difficultés d'extraction du fichier journal de l'archive. DB2 effectuera une nouvelle tentative toutes les 5 minutes.

ADM1600W La mémoire disponible n'a pas permis une reprise parallèle ; cependant, la reprise est en cours. Augmentez le paramètre de configuration DBHEAP ou UTIL_HEAP_SZ de la valeur *tailleBloc* pour les prochaines reprises.

ADM1601W Une nouvelle demande de récupération aval de la base de données a été effectuée. Néanmoins, l'appel de récupération aval en cours n'est pas allé aussi loin dans la lecture des journaux que l'appel précédent. Les fichiers journaux contenant les enregistrements du numéro de séquence de journal *LSN* n'étaient pas disponibles dans LOGPATH ou OVERFLOW LOG PATH de la base de données. Vérifiez que tous les fichiers journaux sont disponibles dans LOGPATH ou OVERFLOW LOG PATH de la base de données et relancez la commande de récupération aval. La base de données reste à l'état de récupération aval en attente.

ADM1602W La procédure de récupération aval a été lancée.

ADM1603I DB2 appelle la phase aval de la procédure de récupération aval de la base de données.

ADM1604I DB2 appelle la phase aval de la procédure de récupération aval de l'espace table.

ADM1605I DB2 appelle la phase amont de la procédure de récupération aval de la base de données.

ADM1606I DB2 appelle la phase amont de la procédure de récupération aval de l'espace table.

ADM1607I DB2 appelle la phase finale de la procédure de récupération aval de la base de données.

ADM1608I DB2 appelle la phase finale de la procédure de récupération aval de l'espace table.

ADM1609W DB2 annule la procédure de récupération aval de la base de données.

ADM1610W DB2 annule la procédure de récupération aval de l'espace table.

ADM1611W La phase de récupération aval a abouti.

ADM1612W La récupération aval en ligne de l'espace table n'a pas abouti en raison du taux élevé d'activité de la base de données. Réduisez cette activité, augmentez la valeur du paramètre de configuration MAXAPPLS ou effectuez une récupération aval hors ligne de l'espace table.

ADM1613W L'espace table *nomEspacetable* (ID *IDEspacetable*) a déjà fait l'objet d'une récupération aval jusqu'à *horodatagePointTemps* à *horodatageRécupAval*.

ADM1614W L'espace table *nomEspacetable* (ID *IDEspacetable*) est en attente de restauration. Les autres espaces table ont fait l'objet d'une récupération aval jusqu'à la fin des journaux.

ADM1615W DB2 ne peut pas effectuer une récupération aval de l'espace table *nomEspacetable* (ID *IDEspacetable*) car il est toujours utilisé par une transaction active. L'indicateur de l'application est *indicApp*. Mettez fin à cette application à l'aide de COMMIT, ROLLBACK ou FORCE APPLICATION.

ADM1616E DB2 n'a pas trouvé l'enregistrement du journal des tables supprimées correspondant à l'ID *IDEspacetable* au cours de la reprise.

ADM1617W L'espace table *nomEspaceTable* (ID *IDEspaceTable*) qui faisait partie de la dernière récupération aval n'est pas encore terminé. Il n'est pas inclus dans la liste des espaces table fournie pour cette récupération aval. Il reste en attente de restauration.

ADM1618W DB2 ne parvient pas à récupérer l'espace table *nomEspaceTable* (ID *IDEspaceTable*) au cours de la récupération aval de la base de données. L'espace table est placé en état de récupération aval en attente. Pour le récupérer, effectuez une récupération aval d'espace table une fois la récupération aval de la base de données terminée.

ADM1619W La récupération aval ne peut pas s'arrêter ici. Elle va s'effectuer jusqu'au numéro de séquence de journal *numéroRécupérationAval* dans le fichier journal *nomFichierJournal*.

ADM1700W DB2 ne peut pas utiliser le chemin d'accès au journal spécifié par l'image de sauvegarde ; passage au chemin d'accès par défaut.

ADM1701W Le paramètre de configuration de la base de données USEREXIT n'est pas activé car le paramètre LOGRETAIN a la valeur CAPTURE.

ADM1800E DB2 ne peut pas confirmer que le journal *numéroJournal* a été archivé dans l'ancien chemin d'accès aux journaux. Effectuez une sauvegarde de la base de données pour vous assurer qu'elle pourra être reconstituée.

ADM1801W DB2 n'a pas pu accéder à plus de 2 Go de mémoire sur l'unité par caractère. Par conséquent, seuls 2 Go de mémoire seront utilisés pour la journalisation.

ADM1802W La base de données est en attente de sauvegarde hors connexion car le paramètre de configuration de la base de données LOGFILSIZ a été modifié pendant l'utilisation de l'unité par caractère pour la journalisation.

ADM1803W L'espace disque restant sur le *chemin* de l'unité par caractère est insuffisant pour les fichiers journaux. La taille réelle de l'unité est *tailleRéelle* pages de 4 ko. Or, la taille minimale requise est *tailleMin* pages de 4 ko.

ADM1804W L'unité par caractère est trop petite pour prendre en charge l'espace des journaux actifs. *tailleRéelleUnité* pages de 4 ko sont disponibles, alors que *tailleMinUnité* pages de 4 ko sont nécessaires. Utilisez une unité plus importante ou réduisez les paramètres de configuration de la base de données LOGPRIMARY et/ou LOGFILSIZ.

ADM1805E DB2 ne peut pas utiliser le paramètre de configuration de la base de données NEWLOGPATH parce que l'unité par caractère est déjà utilisée en tant que journal ou conteneur d'espace table à un autre emplacement.

ADM1806E Impossible d'utiliser le paramètre de configuration de la base de données NEWLOGPATH *nouveauCheminJournaux*. DB2 va continuer à utiliser le chemin d'accès aux journaux actuel.

ADM1807E Les nouvelles valeurs des paramètres de configuration de la base de données NEWLOGPATH et MIRRORLOGPATH sont identiques. Cela n'étant pas autorisé, veuillez à attribuer des valeurs différentes à ces deux paramètres.

ADM1810E La nouvelle valeur du paramètre de configuration de la base de données MIRRORLOGPATH est incorrecte ou ne peut pas être utilisée. DB2 va ignorer cette nouvelle valeur. Confirmez-la et assurez-vous qu'elle est correcte.

ADM1811E DB2 va maintenant passer au chemin d'accès aux journaux par défaut *cheminjournaux*.

ADM1812E La nouvelle valeur du paramètre de configuration de la base de données MIRRORPATH *nouveauCheminMiroirs* n'est pas utilisable. DB2 va continuer à utiliser le chemin d'accès par défaut aux miroirs *cheminMiroirsparDéfaut*.

ADM1813E Le chemin d'accès actuel aux miroirs *cheminActuelmiroirs* est incorrect.

ADM1814E Le chemin d'accès actuel aux journaux *cheminActueljournaux* est incorrect.

ADM1815E Une erreur s'est produite alors que DB2 tentait de supprimer des fichiers journaux du chemin *cheminFichierjournaux*.

ADM1817E DB2 n'a pas pu exécuter le programme d'exit utilisateur lors de l'archivage du fichier journal *nomFichierjournal* dans *cheminRép* pour la base de données *nomBD*. Le code d'erreur était *codeRetour*. Vérifiez le programme d'exit utilisateur en l'exécutant manuellement.

ADM1818E Une erreur a été reçue du programme d'exit utilisateur. DB2 n'appellera pas le programme d'exit utilisateur pour cette base de données pendant un délai de 5 minutes.

ADM1819C DB2 n'a pas pu passer à la nouvelle taille des fichiers journaux en raison d'une erreur lors de l'archivage d'un ancien journal sur l'unité par caractère. En conséquence, l'accès à la base de données est impossible.

ADM1820W Pour que le paramètre USEREXIT soit activé, le paramètre de configuration de la base de données LOGRETAIN ne doit pas avoir la valeur CAPTURE. Par conséquent, USEREXIT est désactivé.

ADM1821E La valeur par défaut du chemin aux journaux a été rétablie.

ADM1822W Les journaux actifs sont gérés par les pages modifiées. Il ne s'agit pas d'une erreur, mais cela risque d'influer sur les performances de la base de données. Si possible, réduisez la charge de travail de la base de données. Si l'incident persiste, réduisez le paramètre de configuration SOFTMAX et/ou augmentez NUM_IOCLEANERS.

ADM1823E Les journaux actifs sont complets et gérés par le descripteur de l'application *descripteur*. Mettez fin à cette application à l'aide de COMMIT, ROLLBACK ou FORCE APPLICATION.

ADM1824W DB2 ne peut pas supprimer le fichier journal *nomFichier*. L'utilisateur doit le supprimer manuellement.

ADM1825W DB2 ne peut pas créer le fichier journal suivant en raison d'un incident d'exit utilisateur.

ADM1826E DB2 ne peut pas continuer, car le disque utilisé pour la journalisation est saturé.

ADM1827E Il ne reste plus d'espace sur l'unité par caractère utilisée pour la journalisation. L'utilisateur doit effectuer une sauvegarde hors connexion de la base de données.

ADM1828C DB2 va tenter de nouveau de créer le fichier journal dans 5 minutes.

ADM1829E Les journaux actifs sont complets et gérés par une transaction en attente de validation. Utilisez la commande LIST INDOUBT TRANSACTION WITH PROMPTING pour résoudre les transactions en attente de validation.

ADM1830E La valeur par défaut du chemin aux journaux actifs est définie.

ADM1831E DB2 n'a pas pu exécuter le programme d'exit utilisateur lors de l'extraction du fichier journal *nomFichierjournal* dans *cheminRép* pour la base de données *nomBD*. Le code d'erreur était *codeRetour*. Vérifiez le programme d'exit utilisateur en l'exécutant manuellement.

ADM1832E DB2 n'a pas pu exécuter le programme d'exit utilisateur lors de l'archivage du fichier journal *nomFichierjournal* dans *cheminRép* pour la base de données *nomBD*. Le code d'erreur était *codeRetour*.

ADM1833E Le programme d'exit utilisateur a renvoyé une erreur lors de l'archivage du fichier journal *nomFichierjournal* dans *cheminRép* pour la base de données *nomBD*. Le code d'erreur était *codeRetour*.

ADM1834E	DB2 n'a pas pu trouver le programme d'exit utilisateur lors de l'archivage du fichier journal <i>nomFichierjournal</i> dans <i>cheminRép</i> pour la base de données <i>nomBD</i> . Le code d'erreur était <i>codeRetour</i> .	ADM1841W	DB2 n'a pas pu localiser le journal <i>numéroJournal</i> pour l'archiver. Votre stratégie de récupération actuelle risque ne pas fonctionner si le fichier journal manquant est requis au cours de la reprise. Une sauvegarde est nécessaire pour assurer la capacité de reprise de la base de données. Cependant, cette sauvegarde, qui aurait dû être effectuée après le paramètre de configuration Premier journal actif (LOGHEAD), a actuellement dépassé le journal spécifié ci-dessus. Il peut être utile de désactiver la base de données maintenant pour que le paramètre Premier journal actif (LOGHEAD) soit déplacé vers le haut, avant d'effectuer une sauvegarde.
ADM1835E	Le programme d'exit utilisateur a renvoyé une erreur lors de l'extraction du fichier journal <i>nomFichierjournal</i> dans <i>cheminRép</i> pour la base de données <i>nomBD</i> . Le code d'erreur était <i>codeRetour</i> .	ADM2000E	Le moniteur d'événements <i>moniteurEvénements</i> a été désactivé à cause d'une erreur d'entrée-sortie.
ADM1836W	La table <i>IDTable</i> (ID <i>IDTable</i>) dans <i>nomEspacetable</i> (ID <i>nomEspacetable</i>) est en attente de réconciliation DATALINK (état DRP).	ADM2001W	Le moniteur d'événements <i>moniteurEvénements</i> a été désactivé parce que les limites des paramètres MAXFILES et MAXFILESIZE CREATE EVENT MONITOR ont été atteintes.
ADM1837W	La table <i>nomTable</i> (ID <i>IDTable</i>) on <i>nomEspacetable</i> (ID <i>ISEpacetable</i>) est en état de réconciliation DATALINK impossible (état DRNP).	ADM2002E	Le moniteur d'événements <i>moniteurEvénements</i> a été désactivé lorsque le processus de lecture du tube cible a été déconnecté.
ADM1838W	Une application attend un verrou mis en suspens par une transaction en attente de validation. L'application va donc attendre indéfiniment. Utilisez la commande LIST INDOUBT TRANSACTION pour rechercher et résoudre les transactions en attente de validation.	ADM2003W	Le moniteur d'événements <i>moniteurEvénements</i> n'a pu être activé car le nombre maximal de moniteurs d'événements actifs a déjà été atteint.
ADM1839W	Une erreur s'est produite alors que DB2 consignait des données dans le fichier journal <i>fichierJournal</i> , chemin d'accès <i>cheminJournaux1</i> . Le fichier journal est toujours disponible dans le chemin <i>cheminJournaux2</i> . DB2 va tenter d'utiliser les deux chemins pour les fichiers journaux suivants. Dans l'intervalle, vérifiez que le chemin d'accès aux journaux qui est à l'origine de l'erreur existe bien et qu'il est accessible. Vérifiez également que le système de fichiers comporte de l'espace disponible.	ADM2004E	Le moniteur d'événements <i>moniteurEvénements</i> n'a pas pu être activé car l'espace disponible dans la mémoire dynamique du moniteur de base de données est insuffisant. Pour résoudre cet incident, augmentez la valeur du paramètre de configuration MON_HEAP_SZ et relancez l'instance.
ADM1840W	L'erreur survenue dans le chemin d'accès aux journaux <i>cheminJournaux</i> est résolue. DB2 va enregistrer les fichiers journaux dans ce chemin.	ADM2005W	La mémoire dynamique du moniteur de la base de données est épuisée. Augmentez la valeur du paramètre de configuration MON_HEAP_SZ et relancez l'instance.

ADM2006W La mémoire dynamique du moniteur de la base de données est épuisée. Des éléments d'instructions ne sont peut-être pas fiables. Augmentez la valeur du paramètre de configuration `MON_HEAP_SZ` et relancez l'instance.

ADM2007W Le moniteur d'événements a été désactivé car la limite `PCTDEACTIVE` a été atteinte. Pour le réactiver, augmentez la taille de l'espace table ou le seuil de `PCTDEACTIVE`.

ADM2009C Le moniteur d'événements *moniteurEvénements* a détecté que le nom de colonne *nomCol* de la table *nomTable* (ID *IDTable*) est incorrect.

ADM2010C Le moniteur d'événements *moniteurEvénements* a détecté que la colonne *nomCol* de la table *nomTable* (ID *IDTable*) n'est pas autorisée.

ADM2011C Le moniteur d'événements *moniteurEvénements* a détecté que la colonne *nomCol* de la table *nomTable* (ID *IDTable*) possède un type de données *typeDonnées* incorrect.

ADM2012C Dans la table *nomTable*, (ID *IDTable*) la taille de ligne est supérieure à la taille de page.

ADM2013C Le moniteur d'événements *moniteurEvénements* a détecté que la colonne *nomCol* de la table *nomTable* (ID *IDTable*) est incorrecte. La première colonne doit être `PARTITION_KEY`.

ADM2014W Le moniteur d'événements *moniteurEvénements* a détecté que la taille de la colonne *nomCol* de la table *nomTable* (ID *IDTable*) est inférieure à la taille par défaut *tailleColonneParDéfaut*. Par conséquent, le contenu de la colonne va être tronqué à la taille définie par l'utilisateur.

ADM2015W Le `SQLCODE` reçu du noeud cible distant est `SQLCODE`.

ADM2016W La table *nomTable* (ID *IDTable*) est introuvable.

ADM2500E Une erreur grave s'est produite sur le serveur de base de données *serveurApplicationsDRDA*, ce qui a mis fin au traitement. Une image-mémoire a été générée. Si le serveur éloigné est DB2 UDB pour OS/390,zOS, consultez le journal de la console pour plus d'informations sur cette erreur. Si le serveur éloigné est DB2 UDB pour iSeries, le journal des travaux du serveur et/ou un fichier spoule de l'outil de diagnostic de premier niveau (FFDC) sont généralement nécessaires pour déterminer la cause de l'erreur. Si le serveur éloigné est DB2 UDB pour Unix/Windows, consultez le journal d'administration de ce serveur pour plus d'informations sur cette erreur.

ADM2501C La quantité de données reçues pour un type de données sur le serveur de base de données ne correspond pas à la quantité prévue. Une image-mémoire a été générée. Si le serveur éloigné est DB2 UDB pour OS/390,zOS, consultez le journal de la console pour plus d'informations sur cette erreur. Si le serveur éloigné est DB2 UDB pour iSeries, le journal des travaux du serveur et/ou un fichier spoule de l'outil de diagnostic de premier niveau (FFDC) sont généralement nécessaires pour déterminer la cause de l'erreur. Si le serveur éloigné est DB2 UDB pour Unix/Windows, consultez le journal d'administration de ce serveur pour plus d'informations sur cette erreur.

ADM2502C Une erreur s'est produite sur le serveur de base de données éloigné. Si le serveur éloigné est DB2 UDB pour OS/390,zOS, consultez le journal de la console pour plus d'informations sur cette erreur. Si le serveur éloigné est DB2 UDB pour iSeries, le journal des travaux du serveur et/ou un fichier spoule de l'outil de diagnostic de premier niveau (FFDC) sont généralement nécessaires pour déterminer la cause de l'erreur. Si le serveur éloigné est DB2 UDB pour Unix/Windows, consultez le journal d'administration de ce serveur pour plus d'informations sur cette erreur.

ADM2503C Une erreur d'analyse du flot de données a été détectée. Une image-mémoire a été générée.

ADM2504C Le type de données REAL n'est pas pris en charge sur ce serveur de base de données. Des correctifs APAR sont nécessaires. Si ce serveur de base de données est DB2 pour OS/390 v6 et v7, appliquez les correctifs APAR PQ50016 et PQ50017. Si le serveur est DB2 pour iSeries, les versions antérieures à la V5.1 ne sont pas prises en charge. Pour DB2 pour iSeries v5.1, la PTF du correctif APAR 9A00531 doit être appliqué. Si le serveur de base de données est DB2 pour VM et VSE, prenez contact avec le support technique IBM.

ADM2505E Alors que DB2 tentait d'utiliser le support sysplex, une connexion n'a pas pu être établie avec le serveur de base de données à l'adresse SNA *adresseSNA* en raison d'un nom de destination symbolique cpic inconnu *nomDest*. Vérifiez votre configuration SNA et validez-la avec l'aide du personnel de maintenance du réseau ou désactivez le support sysplex sur le serveur DB2 Connect.

ADM2506W Le serveur a renvoyé un code sqlcode différent de zéro quand une application a essayé d'émettre une instruction SET différée. Le code sqlcode est *SQLCODE*. Vérifiez l'application et validez l'instruction SET différée.

ADM2507I Le réacheminement du client a échoué en raison d'une violation de la signature produit. Signature produit d'origine : *signature produit*. Nouvelle tentative de signature produit : *signature produit*.

ADM2508I Réacheminement client effectué. Nom d'hôte/Adresse IP : *nom d'hôte/adresse IP* et nom de service/numéro de port : *nom de service/numéro de port*.

ADM2509I La connexion à la base de données a été effectuée. Connexion à --> nom d'hôte/adresse IP : *nom d'hôte/adresse IP* et nom de service/numéro de port : *nom de service/numéro de port*.

ADM3000C L'entrée hôte du réseau *entréeHôteRéseau* à la ligne *numéroLigne* du fichier *db2nodes.cfg* ne peut pas être résolue.

ADM3001C DB2 ne peut pas créer le répertoire secondaire des sockets *répertoireSockets*. Vérifiez les droits d'accès à ce chemin.

ADM3003C Le noeud *noeud* ne figure plus dans *db2nodes.cfg*, bien qu'il ait existé au démarrage de FCM. Ce message peut indiquer un incident de communication.

ADM3006C Le nombre maximal de tentatives de connexion au noeud *noeud* a été atteint. DB2 va maintenant lancer la récupération des travaux pour le noeud.

ADM3008C La connexion au noeud *noeud* a été coupée de manière inattendue. DB2 va maintenant lancer la récupération des travaux pour le noeud.

ADM3019C Le lien entre les noeuds *noeud1* et *noeud2* est rompu. Vérifiez le commutateur et les câbles.

ADM3020C Le nombre de mémoires tampon FCM est trop faible. Cela va influencer sur la communication entre les agents DB2 et provoquer des erreurs d'exécution. Si ce message persiste, il convient de modifier la valeur du paramètre de configuration *FCM_NUM_BUFFERS*.

ADM3021W VI est activé sur ce noeud.

ADM3500W Les ID de groupe sur les partitions de base de données ne concordent pas. Dans une base de données partitionnée, le même ensemble d'utilisateurs et de groupes doit être défini sur chaque partition. Si les définitions ne sont pas identiques, un utilisateur peut être autorisé à effectuer différentes actions sur différentes partitions. Il est recommandé d'adopter des définitions d'utilisateurs et de groupes cohérentes sur toutes les partitions.

ADM4000W	Un dépassement de capacité de la mémoire cache du catalogue s'est produit. Il n'y a pas d'erreur, mais cette condition indique que la mémoire cache du catalogue a dépassé la taille maximale configurée. Si cette condition persiste, il peut s'avérer nécessaire de modifier le paramètre de configuration de la base de données CATALOGCACHE_SZ.	ADM5511E	L'objet <i>objet</i> de la table <i>nomTable</i> a atteint sa taille maximale autorisée.
ADM4001I	Une défaillance s'est produite lors de la régénération de la vue <i>nomVue</i> .	ADM5520E	Le chemin de migration n'est pas pris en charge.
ADM4002W	La table cible du moniteur d'événements <i>nomTableCible</i> (Schéma de la table <i>Schématable</i>) existe déjà.	ADM5521C	La table <i>nomTable</i> est manquante ou tronquée et n'a pas fait l'objet d'une migration. La migration de la base de données va se poursuivre, mais cette table restera inaccessible.
ADM4500W	Un dépassement de capacité de la mémoire cache du module s'est produit. Il n'y a pas d'erreur, mais cette condition indique que la mémoire cache du module a dépassé la taille maximale configurée. Si cette condition persiste, il peut s'avérer nécessaire de modifier le paramètre de configuration de la base de données PCKCACHESZ.	ADM5530W	Le traitement par COMMIT de la table <i>nomTable</i> ayant utilisé NOT LOGGED INITIALLY a commencé. Il est recommandé d'effectuer une sauvegarde du ou des espaces table de cette table.
ADM5500W	DB2 effectue une escalade de verrous. Le nombre total de verrous actuellement détenus s'élève à <i>verrousDétenus</i> ; l'objectif consiste à détenir <i>nombreCible</i> verrous.	ADM5540W	Début de la reconstruction de <i>nombre</i> index dans la table <i>nomTable</i> .
ADM5501I	DB2 effectue une escalade de verrous. Le nombre total de verrous actuellement détenus s'élève à <i>verrousDétenus</i> ; l'objectif consiste à détenir <i>nombreCible</i> verrous. L'instruction actuellement exécutée est <i>instructionActuelle</i> .	ADM5541W	Reconstruction de l'index avec IID <i>valeur</i> sur la table <i>nomtable</i> .
ADM5502W	L'escalade de <i>nbVerrous</i> verrous sur la table <i>nomTable</i> visant la détention de <i>objectifVerrous</i> , a réussi.	ADM5542W	La reconstruction des index sur la table <i>nomTable</i> a abouti.
ADM5503E	L'escalade de <i>nbVerrous</i> verrous sur la table <i>nomTable</i> visant la détention de <i>objectifVerrous</i> , a échoué. Le SQLCODE est <i>SQLCODE</i> .	ADM5543E	La reconstruction des index sur la table <i>nomTable</i> a échoué. Le SQLCODE est <i>SQLCODE</i> .
ADM5510E	L'espace table <i>espaceTable</i> (ID <i>espaceTable</i>) est saturé. Espace insuffisant dans la table objet interne de cet espace table.	ADM5550C	L'espace table <i>nomEspaceTable</i> (ID <i>IDEspaceTable</i>) est supprimé de l'ensemble d'espaces table faisant l'objet d'une récupération aval. Le SQLCODE est <i>SQLCODE</i> .
		ADM5560C	DB2 ne peut pas effectuer de nouveau la réorganisation d'une table, sauf si l'espace table des données <i>nomEspaceTableDonnées</i> (ID <i>IDEspaceTableDonnées</i>) et l'espace table des données longues <i>nomEspaceTableLong</i> (ID <i>IDEspaceTableDonnées</i>) subissent ensemble une récupération aval. Assurez-vous que ces deux espaces table font ensemble l'objet d'une récupération aval, ou restaurez une image de sauvegarde prise après la réorganisation pour éviter d'avoir à effectuer une nouvelle réorganisation.

ADM5561C DB2 ne peut pas effectuer de nouveau la réorganisation d'une table, sauf si l'espace table des données *nomEspaceTableDonnées* (ID *IDEspaceTableDonnées*) et l'espace table des données longues *nomEspaceTableLong* (ID *IDEspaceTableDonnées*) sont au même point de cohérence. Assurez-vous qu'une sauvegarde des deux espaces table est effectuée soit avant la réorganisation de la table (ce qui permet de la refaire), soit après la réorganisation de la table (ce qui évite d'avoir à la refaire).

ADM5562C DB2 ne peut pas effectuer de nouveau la réorganisation en place d'une table, sauf si l'espace table des données *nomEspaceTableDonnées* (ID *IDEspaceTableDonnées*) et l'espace table de l'index *nomEspaceTableIndex* (ID *IDEspaceTableDonnées*) subissent ensemble une récupération aval. Assurez-vous que ces deux espaces table font ensemble l'objet d'une récupération aval.

ADM5570W Tentative d'accès à une table non disponible *nomTable*. Cette table doit être supprimée.

ADM5571W DB2 marque l'objet *objet* de la table *nomTable* comme étant non disponible. Cette table va devoir être supprimée.

ADM5572I Les index de la table *nomTable* sont marqués comme incorrects et doivent être reconstitués. DB2 va automatiquement reconstituer les index de cette table, entraînant un verrou de table Z (super exclusive) pour la durée de la reconstitution et l'unité d'oeuvre concernée.

ADM5580W L'espace table portant l'ID *IDEspaceTable* n'existe pas ou ne figure pas dans l'ensemble des espaces table récupérés. La reprise se poursuit, mais le filtrage de cet espace table ou des tables/objets qu'il contient sera ignoré.

ADM5581W DB2 a réussi le filtrage de l'espace table portant l'ID *IDEspaceTable*, et l'ID d'objet *id-objet*.

ADM5582C Une erreur interne *erreur* s'est produite lors de la tentative de filtrage de l'ID d'espace table *IDEspaceTable* et de l'ID d'objet *IDObjet*.

ADM5583W La durée totale allouée de 16,7 heures par Data Links Manager a été dépassée.

ADM5590E L'opération de réorganisation INPLACE spécifiée sur la table *nomTable* n'est pas autorisée sur ce noeud en raison du SQLCODE -2219, code anomalie *codeAnomalie*.

ADM6001I Un conteneur a été renommé conformément aux règles définies dans le fichier de configuration de changement de nom des chemins d'accès *fichierConfig*. Le conteneur *ancienNom* a été renommé *nouveauNom*.

ADM6002E Un chemin d'accès de longueur incorrecte au conteneur a été spécifié. Le chemin spécifié était *nomConteneur*. Reportez-vous à la documentation relative à SQLCODE -297.

ADM6003I Un conteneur n'a pas été renommé parce qu'il n'était pas concerné par les règles définies dans le fichier de configuration de changement de nom des chemins d'accès *fichierConfig*. Son nom reste *nomcont*.

ADM6004I Une erreur s'est produite lors de l'analyse syntaxique de la variable de registre DB2_AWE. Assurez-vous que le pool de mémoire tampon *IDpool*, la taille physique *taillePhysique* et la taille de fenêtre *tailleFenêtre* possèdent une valeur positive et ne contiennent que des nombres.

<p>ADM6005I AWE ne peut pas être activé pour le pool de mémoire tampon <i>bpID</i>, car ce dernier n'est pas actif pour le moment. Pour activer AWE pour ce pool de mémoire tampon, il convient de s'assurer que le pool de mémoire tampon existe. Vous pouvez rechercher les ID de pool de mémoire tampon existants en exécutant l'instruction SQL suivante : 'select bufferpoolid from syscat.bufferpools'. S'il existe plusieurs partitions de base de données, il importe de s'assurer que le pool de mémoire tampon existe sur la partition courante.</p>	<p>ADM6015W La mémoire étendue est désactivée pour la base de données alors que des pools de mémoire tampon sont configurés pour l'utiliser. Si la mémoire étendue est susceptible d'être activée à l'avenir, il est recommandé d'ignorer ce message. Pour activer la mémoire étendue, il suffit de modifier le paramètre de configuration de la base de données NUM_ESTORE_SEGS.</p>
<p>ADM6012W Le nombre maximal combiné total d'ID autorisation pouvant être spécifiés dans les variables de registre DB2_HI_PRI_PREFETCH_AUTHID et DB2_LO_PRI_PREFETCH_AUTHID, <i>IDAutmax</i>, a été dépassé. Vérifiez que le nombre maximal indiqué d'ID autorisation n'est pas dépassé en supprimant les ID excédentaires de l'une ou des deux variables de registre. Ces modifications ne seront prises en compte qu'après le redémarrage de l'instance.</p>	<p>ADM6016W La mémoire étendue est activée pour la base de données mais n'est pas prise en charge sur cette plateforme. Ces paramètres seront ignorés et aucune mémoire ne sera allouée à la mémoire étendue. Pour désactiver la mémoire étendue, il suffit de modifier le paramètre de configuration de la base de données NUM_ESTORE_SEGS.</p>
<p>ADM6013W L'ID autorisation <i>IDaut</i> a été indiqué plusieurs fois dans l'une des deux variables de registre DB2_HI_PRI_PREFETCH_AUTHID et DB2_LO_PR_PREFETCH_AUTHID ou dans les deux. Par conséquent, le niveau de priorité le plus élevé a été choisi pour cet ID autorisation. Si ce comportement n'est pas souhaitable, les variables de registre doivent être définies en conséquence afin qu'il n'y figure aucun ID autorisation en double. Ces modifications ne seront prises en compte qu'après le redémarrage de l'instance.</p>	<p>ADM6017E L'espace table <i>nomEspaceTable</i> (ID <i>IDEspaceTable</i>) est saturé. Il a été détecté sur le conteneur <i>cheminCont</i> (ID <i>IDConteneur</i>). Le système de fichiers sous-jacent est saturé ou la quantité maximale d'espace utilisable par le système de fichiers a été atteinte. Il est également possible que des limites utilisateur appliquées à la taille maximale des fichiers aient été atteintes.</p>
<p>ADM6014W La mémoire étendue est activée pour une utilisation dans la base de données mais aucun pool de mémoire tampon n'est configuré pour l'utiliser. Aucune mémoire ne va être allouée à la mémoire étendue. Si les pools de mémoire peuvent être configurés pour l'utiliser à l'avenir, il est recommandé d'ignorer ce message. Pour désactiver la mémoire étendue, il suffit de modifier le paramètre de configuration de la base de données NUM_ESTORE_SEGS.</p>	<p>ADM6018I Démontage du système de fichiers au niveau de <i>chemin-répertoire</i>.</p>
	<p>ADM6019E Toutes les pages du pool de mémoire tampon <i>nompool</i> (ID <i>idpool</i>) sont en cours d'utilisation. Reportez-vous à la documentation relative à SQLCODE -1218.</p>
	<p>ADM6020I Sortie du système de fichiers monté utilisé pour <i>cheminCont</i>.</p>
	<p>ADM6021I L'allocation de fichiers multipages n'est pas activée. Sa désactivation n'a aucun effet.</p>
	<p>ADM6022W La suppression asynchrone d'une table temporaire a échoué. Les ressources associées à cette table ne seront libérées qu'au prochain démarrage de la base de données. Il est donc conseillé de redémarrer la base de données. Prenez contact avec le support technique IBM pour déterminer la cause de l'incident.</p>

ADM6023I L'espace table *nomEspaceTable* (ID *IDEspaceTable*) est dans l'état *0xétatEspaceTable*. Il n'est donc pas accessible. Reportez-vous à la documentation relative à SQLCODE -290.

ADM6024C Il est impossible de redémarrer la base de données car des espaces table ne peuvent pas être mis ONLINE à la suite d'une opération WRITE SUSPEND en attente. Pour redémarrer la base de données, spécifiez le paramètre WRITE RESUME dans la commande RESTART DATABASE.

ADM6025I L'espace table *nomEspaceTable* (ID *idespaceTable*) est dans l'état *0xétat*. L'opération *opération* est impossible. Reportez-vous à la documentation relative à SQLCODE -290.

ADM6026W La transaction en cours tente d'exécuter un travail qui ne doit pas échouer. Pourtant, ce travail n'a pas pu aboutir car la fenêtre AWE est saturée. D'autres tentatives visant à détecter une page de fenêtre AWE libre seront effectuées. Néanmoins, il sera possible d'éviter une telle situation en augmentant la région de cette fenêtre pour la mémoire tampon *bpname* (ID *bpid*).

ADM6027E AWE n'est pas utilisé pour le pool de mémoire tampon *nompool* (ID *idpool*) en raison d'un incident d'initialisation. Assurez-vous qu'AWE est correctement configuré sur la plateforme du système d'exploitation et pour une utilisation avec DB2.

ADM6028W La variable de registre *regvarstr* a été ignorée en raison d'un manque de mémoire qui a empêché son traitement.

ADM6029W La variable de registre (*regvarstr*) a été ignorée parce qu'elle était incorrecte.

ADM6030W AWE n'est pas utilisé pour le pool de mémoire tampon portant l'ID *bpid* parce que la variable de registre contenue dans DB2_AWE (*regvarstr*) est incorrecte. Ce pool de mémoire tampon ou les paramètres relatifs à sa taille spécifiés dans la variable de registre sont incorrects.

ADM6031W La mémoire étendue a été configurée pour être utilisée avec le pool de mémoire tampon *nompool* (ID *idpool*) mais cette configuration va être ignorée parce qu'AWE est activé pour la base de données. La mémoire étendue doit être désactivée et les pools de mémoire tampon configurés de façon à ne pas l'utiliser.

ADM6032W Le pool de mémoire *nompool* (ID *idpool*) qui est configuré pour être basé sur les blocs ne le sera pas parce qu'AWE est déjà utilisé pour le pool spécifique.

ADM6033E Echec de l'initialisation d'AWE. Les paramètres AWE seront ignorés. Assurez-vous qu'AWE est correctement configuré sur la plateforme du système d'exploitation et pour une utilisation avec DB2. Les pools de mémoire tampon vont utiliser les tailles définies dans les catalogues.

ADM6034W La mémoire étendue a été configurée pour être utilisée avec le pool de mémoire *nompool* (ID *idpool*) mais cette configuration va être ignorée parce que la variable de registre DB2_OVERRIDE_BPF est définie. Or, cette variable ne peut être utilisée que sur les instructions du support technique IBM.

ADM6035W Impossible d'avoir recours à une lecture avec éclatement parce que la variable de registre DB2NTNOCACHE n'est pas définie. Définissez cette variable pour permettre la lecture avec éclatement.

ADM6036W La mémoire étendue est utilisée pour plusieurs tailles de page. Les performances risquent donc de ne pas être optimales. Pour plus d'informations sur l'utilisation de la mémoire étendue, reportez-vous à la documentation DB2.

ADM6037W Le conteneur *chemin* a été créé avec une taille de *octetsUtilisateur ko* sur une unité comportant *octetsUtilisateur ko*. Toute mémoire supplémentaire sera gâchée. Il est possible d'étendre le conteneur pour utiliser l'espace perdu à l'aide de ALTER TABLESPACE.

ADM6038E Impossible d'effectuer une opération sur le conteneur *chemin* parce qu'il n'existe pas dans l'espace table *nomspacetable* (ID *idespacetable*). Reportez-vous à la documentation relative à SQLCODE -298.

ADM6039E Ensemble de segments *enssegments* incorrect spécifié dans ALTER TABLESPACE pour l'espace table *nomspacetable* (ID *idespacetable*). Le nombre maximal d'ensembles de segments dans l'espace table est *maxenssegments*.

ADM6040E Taille incorrecte spécifiée pour le conteneur *chemincont*. Le nombre de pages spécifiées est trop important. Reportez-vous à la documentation relative à SQLCODE -1422.

ADM6041E Une opération sur l'espace table *nomspacetable* (ID *idespacetable*) a échoué parce que la taille d'un espace table REGULAR ou USER TEMPORARY ne peut excéder *pagesMax* pages. Reportez-vous à la documentation relative à SQLCODE -1139.

ADM6042E Une opération sur l'espace table *nomspacetable* (ID *idespacetable*) a échoué parce que la taille d'un espace table LONG ou SYSTEM TEMPORARY ne peut excéder 2 To.

ADM6043W La variable de registre DB2_NO_MPFA_FOR_NEW_DB a une valeur incorrecte (*ValVarreg*). Par conséquent, l'allocation de fichiers multipages est activée pour la base de données nouvellement créée. S'il ne s'agit pas du résultat voulu, attribuez la valeur YES à la variable de registre DB2_NO_MPFA_FOR_NEW_DB et recréez la base de données. Afin de désactiver l'allocation de fichiers multipages pour les bases de données nouvellement créées, attribuez la valeur YES à la variable de registre DB2_NO_MPFA_FOR_NEW_DB.

ADM6044E L'espace table DMS *nomspacetable* (ID *idespacetable*) est saturé. Il est possible d'ajouter de l'espace à l'espace table en ajoutant de nouveaux conteneurs ou en élargissant les conteneurs existants à l'aide de l'instruction SQL ALTER TABLESPACE.

ADM6045I L'état WRITE_SUSPEND a été supprimé de l'espace table *nomspacetable* (ID *étatespacetable*) parce que l'option WRITE RESUME a été émise.

ADM6046I Allocation de fichiers multipages déjà activée. Une nouvelle activation n'a aucun effet.

ADM6047W L'espace table *nomspacetable* (ID *idespacetable*) est dans l'état DROP_PENDING. Il va donc rester OFFLINE. L'état de l'espace table est *0xétat*. Cet espace table est inutilisable et doit être supprimé.

ADM6048I L'espace table *nomspacetable* (ID *idespacetable*) qui était précédemment OFFLINE a été remis ONLINE. L'état de l'espace table est *0xétat*.

ADM6049E Il est impossible de redémarrer la base de données car des espaces table ne peuvent pas être mis en ligne. Pour redémarrer la base de données, spécifiez l'option "DROP PENDING TABLESPACES" dans la commande RESTART DATABASE. AVERTISSEMENT ! LORSQU'UN ESPACE TABLE EST EN INSTANCE DE SUPPRESSION, AUCUN ACCES N'EST PLUS AUTORISÉ A CET ESPACE TABLE. SON CONTENU RESTE INACCESSIBLE PENDANT TOUTE SA DUREE DE VIE RESTANTE ET LA SEULE OPERATION PERMISE SUR CET ESPACE TABLE EST "DROP TABLESPACE". Il est impossible de le récupérer. Il est important de réfléchir aux conséquences de cette action, car des données risquent d'être perdues. Avant de poursuivre, consultez la documentation DB2 et prenez contact si nécessaire avec le support technique IBM. Les espaces table à spécifier dans la liste DROP PENDING TABLESPACES sont les suivants : *nomspacestable*.

ADM6050W	L'instruction ALTER BUFFERPOOL sur le pool de mémoire tampon <i>nompool</i> (ID <i>idpool</i>) a abouti mais n'a pas pu être exécutée immédiatement en raison d'une mémoire insuffisante. La modification prendra effet au prochain redémarrage de la base de données. Reportez-vous à la documentation relative à SQLCODE 20189.	ADM6056I	Une file d'attente de lecture anticipée saturée a été détectée. En conséquence, une demande de lecture anticipée n'a pas été mise en file d'attente et les performances ne seront pas optimales. Revoyez la configuration de l'utilitaire de lecture anticipée (NUM_IOSERVERS, PREFETCHSIZE), ainsi que le nombre de conteneurs dans chaque espace table.
ADM6051E	Echec de la réorganisation lors de RESTART DATABASE (reprise sur incident). Il est impossible de recréer un index, car la table associée se trouve dans un espace table en instance de suppression (DROP_PENDING). Pour éviter cet incident, attribuez la valeur "ACCESS" au paramètre de configuration de la base de données INDEXREC, afin de retarder la nouvelle création de l'index jusqu'à ce que l'opération RESTART DATABASE soit terminée.	ADM6057I	Une file d'attente de lecture anticipée saturée a été détectée. L'agent va attendre que l'espace se libère dans la file d'attente ; les performances ne seront donc pas optimales. Revoyez la configuration de l'utilitaire de lecture anticipée (NUM_IOSERVERS, PREFETCHSIZE), ainsi que le nombre de conteneurs dans chaque espace table.
ADM6052E	Taille incorrecte spécifiée pour le conteneur <i>chemincont</i> dans ALTER TABLESPACE. Le nombre de pages spécifiées est trop faible. Reportez-vous à la documentation relative à SQLCODE -1422.	ADM6058I	La procédure de rééquilibrage de l'espace table <i>nomespacetable</i> (ID <i>idespacetable</i>) a été démarrée.
ADM6053W	L'instruction CREATE BUFFERPOOL sur le pool de mémoire tampon <i>nompool</i> (ID <i>idpool</i>) n'a pu être exécutée immédiatement parce que la quantité de mémoire partagée libre dans la base de données était insuffisante. Le pool sera créé au prochain redémarrage de la base de données. Reportez-vous à la documentation relative à SQLCODE 20189.	ADM6059I	La procédure de rééquilibrage de l'espace table <i>nomespacetable</i> (ID <i>idespacetable</i>) a été redémarrée.
ADM6054I	DB2DART a rencontré l'espace table <i>nomespacetable</i> (ID <i>idespacetable</i>) qui est actuellement inaccessible. Comme DB2DART est un utilitaire de diagnostic, son exécution se poursuit sur cet espace table.	ADM6060I	Le démarrage de l'utilitaire de procédure de rééquilibrage a abouti pour l'espace table <i>nomet</i> (ID <i>IDet</i>), toutefois, en raison d'une insuffisance de mémoire, la capacité de réduire l'exécution de cet utilitaire a été désactivée. Redémarrer l'instance peut résoudre le problème de mémoire et permettra l'activation de l'étranglement.
ADM6055I	La page <i>numpage</i> a été demandée dans l'espace table <i>nomespacetable</i> (ID <i>idespace table</i>) mais n'est pas encore disponible car cet espace table n'est toujours pas utilisable en raison d'un rééquilibrage en cours. Le demandeur va attendre que la page soit disponible.	ADM6061I	La procédure de rééquilibrage de l'espace table <i>nomespacetable</i> (ID <i>idespacetable</i>) est en cours d'arrêt. Le dernier domaine déplacé par le rééquilibrage était <i>dernierdom</i> .
		ADM6062I	La procédure de rééquilibrage de l'espace table <i>nomespacetable</i> (ID <i>idespacetable</i>) est terminé.
		ADM6063I	La procédure de rééquilibrage de l'espace table <i>nomespacetable</i> (ID <i>idespacetable</i>) est en pause.

ADM6064I La récupération aval attend que le rééquilibrage de l'espace table *nomespacetable* (ID *idespacetable*) soit terminé.

ADM6065I Une tentative de suppression de l'état OFFLINE de l'espace table *nomespacetable* (ID *idespacetable*) a été effectué, alors que cet espace table n'était pas hors ligne. Cette commande va être ignorée. L'état de l'espace table est 0xétat.

ADM6066I Une tentative de suppression de l'état OFFLINE de l'espace table *nomespacetable* (ID *idespacetable*) a été effectué, mais l'opération n'a pas réussi ; l'espace table restera donc dans cet état. L'état de l'espace table est 0xétat. Reportez-vous à la documentation relative à SQLCODE -293.

ADM6067W La taille *win/phys* AWE spécifiée pour l'ID de pool de mémoire tampon *idpool* était inférieure au minimum autorisé. Elle a été élevée au minimum autorisé, *nouvtaille*.

ADM6068I Le pool de mémoire tampon *nompm* (ID *idpm*) utilise AWE. La taille physique est *taillephys*. La taille de fenêtre est *tailleFenêtre*.

ADM6069W Le pool de mémoire tampon *nompm* (ID *idpm*) possède une valeur NUMBLOCKPAGES égale à *ancienNbrePagesBloc* qui dépasse la valeur maximale prise en charge pour un pool de cette taille. La valeur NUMBLOCKPAGES de ce pool de mémoire tampon a été réduite à *nouveauNbrePagesBloc* pour l'activation en cours. La valeur de NUMBLOCKPAGES peut être modifiée de façon permanente à l'aide de l'instruction SQL ALTER BUFFERPOOL.

ADM6070W Le pool de mémoire tampon *nompm* (ID *idpm*) possède une valeur NUMBLOCKPAGES égale à *nbrePagesBloc*. Cette valeur est inférieure à la plus petite valeur autorisée pour NUMBLOCKPAGES qui correspond à la valeur BLOCKSIZE de *tailleBloc*. En conséquence, le pool de mémoire tampon ne sera pas basé sur les blocs pour l'activation en cours. La valeur de NUMBLOCKPAGES peut être modifiée de façon permanente à l'aide de l'instruction SQL ALTER BUFFERPOOL.

ADM6071I Le nombre maximal de pages attachées autorisées simultanément a été atteint dans le pool de mémoire tampon *nompm* (ID *idpm*). En conséquence, les performances risquent de ne pas être optimales. L'augmentation du paramètre de configuration de la base de données SORTHEAP peut réduire les risques que cette erreur se produise à l'avenir.

ADM6072W Un disque saturé a été détecté lors de l'écriture d'une page temporaire à partir du pool de mémoire tampon *nompm* (ID *idpm*). La taille du pool de mémoire tampon ne peut pas être réduite tant que toutes les pages nécessaires n'ont pas été écrites sur disque. Reportez-vous aux messages précédents du journal de notification d'administration pour plus de détails sur la condition de disque saturé. DB2 va continuer ses tentatives d'écriture de cette page sur disque jusqu'à ce que la condition de disque saturé soit résolue.

ADM6073W L'espace table *nomespacetable* (ID *idespacetable*) est configuré pour utiliser le pool de mémoire tampon *pmsurDisque*, alors que ce pool n'est pas actif pour le moment. Dans l'intervalle, l'espace table va utiliser le pool portant l'ID *PMRT*. Le pool inactif doit être disponible au prochain démarrage de la base de données, à condition que la mémoire requise soit disponible.

ADM6074I Une tentative a été faite de mettre l'espace table *nomespacetable* (ID *idespacetable*) dans l'état WRITE_SUSPEND, alors que cet espace table est déjà dans cet état.

ADM6075W	L'espace table <i>nomspacetable</i> (ID <i>idespacetable</i>) a été mis dans l'état WRITE_SUSPEND. Toutes les E-S en écriture sur cet espace table seront suspendues jusqu'à ce qu'un WRITE RESUME soit émis.	ADM6083E	Une erreur s'est produite lors de la répétition d'une opération de modification de l'espace table par rapport à l'espace table <i>tsname</i> (ID <i>tsid</i>) Cette erreur sera temporairement ignorée durant la réexécution du reste de la transaction. Si l'opération de modification est finalement annulée, l'erreur est alors supprimée. En revanche, si l'opération est validée, cette erreur est renvoyée et provoque l'arrêt de la récupération sur l'espace table.
ADM6076W	L'espace table <i>nomspacetable</i> (ID <i>idespacetable</i>) qui était précédemment dans l'état WRITE_SUSPEND ne l'est plus. Les E-S en écriture sur cet espace table ont repris.	ADM6084E	Une tentative de validation d'une opération de modification sur l'espace table <i>tsname</i> est en cours (ID <i>tsid</i>), mais une erreur antérieure empêche l'aboutissement de cette tentative. Corrigez l'erreur d'origine avant de tenter une nouvelle récupération.
ADM6077I	Une tentative a été faite de sortir l'espace table <i>nomspacetable</i> (ID <i>idespacetable</i>) de l'état WRITE_SUSPEND, alors que cet espace table n'était pas dans cet état. La spécification de WRITE RESUME n'a aucun effet dans ce cas.	ADM6085I	Une insuffisance de mémoire s'est produite lors du redimensionnement de compartiment de table de hachage du pool de mémoire tampon. De ce fait, les performances risquent de ne pas être optimales. Il est recommandé de fermer les bases de données, puis de les redémarrer. Ainsi, le pool de mémoire tampon peut démarrer avec une table de hachage dotée d'un dimensionnement optimal.
ADM6078W	Les espaces table suivants ont été désignés dans la commande RESTART DATABASE pour être mis dans l'état DROP_PENDING : <i>nomspacetable</i> .	ADM6086W	La tentative visant à acquérir ou à restaurer l'état de mise au repos fantôme pour l'espace table <i>tsname</i> (ID <i>tsid</i>) n'a pas modifié l'état. La commande a pourtant été renvoyée avec succès. L'ID utilisateur de l'utilisateur en cours ne correspond pas à celui de l'agent de mise au repos. Les ID doivent être identiques pour permettre l'acquisition et la restauration de mise au repos fantôme. Déterminez l'ID utilisateur de l'agent de mise au repos en prenant une image instantanée de l'espace table, puis en relançant la commande de restauration de mise au repos à l'aide de cet ID.
ADM6079E	L'espace table <i>nomspacetable</i> (ID <i>idespacetable</i>) était dans l'état ROLLFORWARD_IN_PROGRESS, mais n'est plus accessible. Cet espace table a été mis hors ligne et placé dans l'état RESTORE_PENDING.	ADM6087I	Une tentative de restauration de l'état de mise au repos de l'espace table <i>tsname</i> a été effectuée (ID <i>tsid</i>), mais l'espace table n'est pas en état de mise au repos.
ADM6080E	L'espace table <i>nomspacetable</i> (ID <i>idespacetable</i>) a été mis OFFLINE et dans l'état ROLLFORWARD_PENDING. L'état de l'espace table est 0xétat.		
ADM6081W	L'espace table <i>nomspacetable</i> (ID <i>idespacetable</i>) est dans l'état OFFLINE et n'est pas accessible. L'état de l'espace table est 0xétat. Reportez-vous à la documentation relative à SQLCODE -293.		
ADM6082W	La transaction en cours tente d'exécuter un travail qui ne doit pas échouer. Pourtant, ce travail n'a pas pu aboutir car il n'existe pas de pages libres disponibles dans le pool de mémoire tampon. D'autres tentatives visant à détecter des pages libres seront effectuées. Néanmoins, il sera possible d'éviter une telle situation en augmentant la taille du pool de mémoire tampon <i>bpname</i> (ID <i>bpid</i>).		

ADM6088W En raison d'une insuffisance de mémoire, l'agent en cours est incapable de contrôler l'espace table *tsname* (ID *tsid*). En conséquence, le résultat du contrôle risque de ne pas être fiable. Augmentez la valeur du paramètre de configuration DBHEAP afin d'éviter ce problème à l'avenir.

ADM6089I Le démarrage de l'utilitaire de procédure de rééquilibrage a abouti pour l'espace table *nomet* (ID *IDet*), toutefois, en raison d'une insuffisance de mémoire, le service du moniteur de progression est désactivé. Redémarrer l'instance peut résoudre le problème de mémoire et réactivera le service du moniteur de progression.

ADM6500W La connexion du serveur de fichiers DATALINK *serveurFichiers* a échoué. Le serveur est bloqué.

ADM6501W Le redémarrage de la connexion du serveur de fichiers DATALINK *serveurFichiers* a échoué.

ADM6502W La connexion du serveur de fichiers DATALINK *serveurFichiers* a échoué.

ADM6510W Le serveur de fichiers DATALINK *serveurFichiers* n'a pas été enregistré.

ADM6511W Le serveur de fichiers DATALINK *serveurFichiers* n'est pas actif.

ADM6512W DB2 ne peut pas lire le fichier de configuration DATALINK.

ADM6513W DB2 ne peut pas créer le fichier de configuration DATALINK *nomFichier*.

ADM6514W Une erreur s'est produite alors que DB2 écrivait dans le fichier de configuration DATALINK.

ADM6515W Une erreur s'est produite alors que DB2 fermait le fichier de configuration DATALINK.

ADM6516W DB2 ne peut pas ouvrir le fichier de configuration DATALINK *nomFichier*.

ADM6517W Une tentative d'ajout d'un Data Links Manager d'un autre type que celui des Data Links Managers existants (*typedeServeurs*) ou une tentative d'ajout d'un second Data Links Manager DFS a été effectuée. Tous les Data Links Managers d'une base de données doivent être du même type et un seul Data Links Manager de type DFS peut être ajouté.

ADM7000W Un protocole de reconnaissance SEARCH incorrect, *nomFichier*, a été spécifié dans la variable de registre DISCOVER_COMM.

ADM7001E La fonction DB2 *sqlinstancepath* n'a pas abouti. Le chemin de l'instance n'a pas été défini. Si vous êtes sous UNIX, vérifiez la variable de registre DB2INSTANCE. Si vous êtes sous Windows, vérifiez les variables de registre DB2INSTANCE, DB2PATH et DB2INSTPROF.

ADM7004E Une valeur incorrecte (*valeur*) a été spécifiée pour la variable de registre DB2COMM.

ADM7005W Le mode DISCOVER a été défini à SEARCH. Cependant, la variable de registre DISCOVER_COMM n'a pas été configurée à l'aide de protocoles.

ADM7006E Le paramètre de configuration du gestionnaire de bases de données SVCENAME n'a pas été configuré. Mettez-le à jour en indiquant le nom du service défini dans le fichier des services TCP/IP.

ADM7007E Le paramètre de configuration du gestionnaire de bases de données SVCENAME, *adresseSocket*, est configuré avec un port ou un nom de service. Lorsque ce paramètre est configuré avec un nom de service, les fichiers des services TCP/IP permettent de mapper le nom de service vers un numéro de port. Le port spécifié dans cette zone est utilisé par un autre processus. Résolvez cette erreur en supprimant ce processus ou en utilisant un autre port.

ADM7008W La valeur de la variable de registre DB2TCPCONNMGRS, *valeurUtilisateur*, n'est pas valide. Les valeurs admises sont comprises entre 1 et 8. Une valeur par défaut *valeurDéfaut* de DB2TCPCONNMGRS a été utilisée.

ADM7009E Une erreur a été détectée dans le support de protocole *protocoleTCPIP*. Le nombre maximal d'agents a peut-être été dépassé.

ADM7011E Le gestionnaire de points de synchronisation ne prend pas en charge la version du serveur Microsoft SNA installée sur cette machine. La version minimale requise est Microsoft SNA Server V4 Service Pack 3.

ADM7500W La mise au repos de l'instance a été demandée.

ADM7501W La demande de mise au repos de l'instance a abouti.

ADM7502E La demande de mise au repos de l'instance n'a pas abouti. Le **SQLCODE** est *SQLCODE*.

ADM7503W La demande d'activité de l'instance a abouti.

ADM7504W L'activité de l'instance a été demandée.

ADM7505E La demande d'activité de l'instance n'a pas abouti. Le **SQLCODE** est *SQLCODE*.

ADM7506W La mise au repos de la base de données a été demandée.

ADM7507W La demande de mise au repos de la base de données a abouti.

ADM7508E La demande de mise au repos de la base de données n'a pas abouti. Le **SQLCODE** est *SQLCODE*.

ADM7509W La demande d'activité de la base de données a abouti.

ADM7510W L'activité de la base de données a été demandée.

ADM7511E La demande d'activité de la base de données n'a pas abouti. Le **SQLCODE** est *SQLCODE*.

ADM7512E Une erreur de resynchronisation des transactions s'est produite, prenez contact avec le support technique IBM.

ADM7513W Le gestionnaire de bases de données a démarré.

ADM7514W Le gestionnaire de bases de données s'est arrêté.

ADM7515W Le concentrateur a été activé sans prise en charge de la mise en mémoire cache des répertoires, ce qui peut entraîner des baisses de performances. Pour remédier à ceci, activez la mise en mémoire cache des répertoires dans la configuration du gestionnaire de bases de données.

Explication : La mise en mémoire cache des répertoires est une fonction occupant relativement peu de temps système qui est activée par défaut dans le moteur. Un utilisateur n'aurait que peu de raisons de désactiver cette fonction. Les configurations du concentrateur sont particulièrement sensibles à la désactivation de la mise en mémoire cache des répertoires parce que les processus répartiteurs, qui constituent le goulot d'étranglement du concentrateur, sont susceptibles d'écrire sur le disque à chaque nouvelle connexion.

Action de l'utilisateur : Activez la mise en mémoire cache des répertoires, ou utilisez une configuration sans concentrateur.

ADM7516W La valeur *valeurMaxConnexions* est attribuée au paramètre de configuration **MAX_CONNECTIONS**, mais seules *valeurRéelle* connexions seront acceptées en raison de limitations imposées par le matériel. Vous pouvez augmenter cette limite en diminuant le paramètre de configuration de la base de données **NUM_DB**.

Explication : Sur les plateformes sans unité d'exécution (UNIX), l'évolutivité du concentrateur est limitée par le nombre maximal de descripteurs de fichier disponibles pour un seul processus. La souplesse de ce paramètre étant variable selon le système d'exploitation, chaque système impose une limite physique différente au nombre maximal de connexions

prises en charge. La plage définie de MAX_CONNECTIONS (1..64000) doit être prise en charge, mais dans les cas contraires, la valeur par défaut à l'exécution est utilisée.

En outre, le paramètre de configuration de la base de données NUM_DB influe sur le mode d'allocation des descripteurs de fichiers ; par conséquent, une réduction de la valeur de ce paramètre entraîne la libération de descripteurs et par conséquent, une augmentation des limites du nombre de connexions prises en charge.

Action de l'utilisateur : Si possible, diminuez la valeur du paramètre de configuration NUM_DB afin d'augmenter la limite physique du nombre de connexions. Si l'avertissement se produit toujours, réduisez la valeur du paramètre MAX_CONNECTIONS à la limite physique spécifiée dans l'avertissement.

ADM7517W Lorsque le concentrateur est activé, le nombre maximal d'applications par groupe d'applications dans la base de données *nomBase* est limité à *nbreMaxAppli*. Pour corriger cette erreur, diminuez la valeur du paramètre de configuration APPGROUP_GROUP_MEM_SZ.

ADM7518C *nomBd* est marquée comme incorrecte.

ADM7519W DB2 n'a pas pu allouer un agent. Le SQLCODE est *SQLCODE*.

ADM7520E Le montage des systèmes de fichiers démontés a échoué sur le noeud *numNoeud*. Un nouveau montage manuel est obligatoire pour permettre une nouvelle tentative de migration. Vérifiez le fichier *fichierErreurs* et remontez les systèmes de fichiers avant de relancer la migration.

ADM7521E Le démontage des systèmes de fichiers montés a échoué sur le noeud *numNoeud*. Remontez les systèmes démontés puis refaites une tentative de migration de la base de données.

ADM7522E Le remontage des systèmes de fichiers démontés sur de nouveaux points de montage a échoué sur le noeud *numNoeud*. Il est nécessaire de relancer la migration de la base de données.

ADM7523E DB2 n'a pas pu allouer l'ensemble de mémoire du groupe d'application. Cela risque d'entraîner l'échec de l'activation de la base de données. Réduisez la valeur du paramètre de configuration APPGROUP_MEM_SZ et faites une nouvelle tentative.

ADM8000C La sauvegarde a été arrêtée. Le SQLCODE renvoyé est *SQLCODE*.

ADM8001W La sauvegarde incrémentielle n'a pas été activée pour cette base de données parce que le paramètre de configuration TRACKMOD n'est pas activé.

ADM8002W L'image de sauvegarde ne peut pas être utilisée pour ROLLFORWARD car les journaux associés à cette sauvegarde ont été remplacés sur l'unité par caractère. Utilisez une image de sauvegarde plus récente.

ADM8003C La restauration a été arrêtée. Le SQLCODE renvoyé est *SQLCODE*.

ADM8004W La sauvegarde incrémentielle n'a pas été activée pour l'espace table *nomEspaceTable* (ID *IDeSpaceTable*) parce que le paramètre de configuration TRACKMOD n'est pas activé.

ADM8005W La sauvegarde incrémentielle n'a pas été activée pour l'espace table *nomEspaceTable* (ID *IDeSpaceTable*). Une sauvegarde non incrémentielle de cet espace table est nécessaire.

ADM8006W DB2 ne peut pas utiliser la taille de la mémoire tampon de restauration spécifiée, c'est-à-dire *tailleTamponRestauration* pages de 4 ko. La taille de la mémoire tampon de restauration doit être un multiple de la taille de la mémoire tampon de sauvegarde égale à *tailleTamponSauvegarde* pages de 4 ko. L'opération de restauration va continuer avec la taille de mémoire tampon par défaut.

ADM8007W DB2 ne peut pas effectuer plusieurs restaurations incrémentielles concurrentes.

ADM8008W	DB2 n'a pas pu trouver et/ou supprimer les fichiers d'état de réorganisation en ligne pour tous les espaces table pendant la restauration. La suppression manuelle du ou des fichiers est peut-être nécessaire.	ADM9500W	Trop de mises à jour concurrentes ont eu lieu sur la table <i>nomTable</i> (ID <i>IDTable</i>) et l'espace table <i>nomEspaceTable</i> (ID <i>IDEspaceTable</i>) au cours de la création ou de la réorganisation d'un index en ligne. Par conséquent, l'opération de création/réorganisation d'index en ligne prendra plus de temps. Il peut être nécessaire d'augmenter le paramètre de configuration de la base de données UTIL_HEAP_SZ.
ADM8009W	Impossible de trouver et/ou supprimer les fichiers d'état de la réorganisation pour l'espace table <i>nomEspaceTable</i> (<i>IDEspaceTable</i>) pendant la restauration. La suppression manuelle du ou des fichiers est peut-être nécessaire.	ADM9501W	Début (BEGIN) de la réorganisation d'index en ligne sur la table <i>nomTable</i> (ID <i>IDTable</i>) et l'espace table <i>nomEspaceTable</i> (ID <i>IDEspaceTable</i>).
ADM8010E	L'opération de sauvegarde n'a pas pu copier le fichier journal <i>Nomfichierjournal</i> demandé pour être inclus dans l'image de sauvegarde. L'opération a été abandonnée.	ADM9502W	Fin (END) de la réorganisation d'index en ligne sur la table <i>nomTable</i> (ID <i>IDTable</i>) et l'espace table <i>nomEspaceTable</i> (ID <i>IDEspaceTable</i>).
ADM8500W	DB2 n'a pas pu lire le fichier d'historique en raison d'une possible altération des données. Vérifiez que le fichier existe et qu'il est intact.	ADM9503W	La réorganisation d'index en ligne est effectuée sur l'index <i>IDIndex</i> de la table <i>nomTable</i> (ID <i>IDTable</i>) et de l'espace table <i>nomEspaceTable</i> (ID <i>IDEspaceTable</i>).
ADM8501W	DB2 n'a pas pu écrire dans le fichier d'historique parce que le disque est saturé.	ADM9504W	La réorganisation d'index en ligne sur la table <i>nomTable</i> (ID <i>IDTable</i>) et l'espace table <i>nomEspaceTable</i> (ID <i>IDEspaceTable</i>) a échoué sur ce noeud avec le SQLCODE <i>SQLCODE</i> , code anomalie <i>codeAnomalie</i> . Pour résoudre ce problème, relancez la commande REORG INDEXES sur le(s) noeud(s) concerné(s).
ADM8502W	Le fichier d'historique est altéré. Une erreur irrémédiable a été détectée dans ce fichier. Le fichier existant a été supprimé et une sauvegarde a été effectuée. Pour déterminer la cause profonde de l'incident, prenez contact avec le support technique IBM. Sinon, aucune autre action n'est nécessaire.	ADM9505W	La réorganisation d'index en ligne sur la table <i>nomTable</i> (ID <i>IDTable</i>) et l'espace table <i>nomEspaceTable</i> (ID <i>IDEspaceTable</i>) est passée en mode hors ligne car les index sont marqués pour reconstitution. Ce marquage a peut-être eu lieu lors d'une récupération aval par l'intermédiaire d'une création et/ou recreation d'index. Si c'est le cas, envisagez d'attribuer la valeur RESTART au paramètre de configuration de la base de données INDEXREC. Ainsi, les index marqués pour reconstitution au cours d'une récupération aval seront reconstitués au cours du traitement RESTART DATABASE.
ADM8503W	DB2 n'a pas pu enregistrer une entrée d'historique pour l'opération <i>opération</i> .		
ADM9000W	La lecture anticipée a été désactivée pendant la fusion des tris ; les performances ne sont peut-être pas optimales. Si ce message persiste, pensez à augmenter la taille du pool de mémoire tampon pour l'espace table temporaire <i>nomEspaceTable</i> (ID <i>IDEspaceTable</i>) ou augmentez la valeur du paramètre de configuration de la base de données SORTHEAP pour limiter le débordement du tri.		

ADM9506W HADR est activé, mais la journalisation complète est désactivée pour la création, la recréation, ou la réorganisation d'index sur la table *nom-table* (Id objet table : *id-objet*) dans l'espace table *nom-espacetable* (id espace table : *id-espacetable*), puisque vous avez explicitement demandé sa désactivation. Par conséquent, les opérations de construction d'index sur cette table ne feront pas immédiatement l'objet d'une récupération sur le serveur de bases de données secondaire via HADR. Les index du serveur de bases de données secondaire seront recréés implicitement à la fin du processus de reprise HADR ou après celui-ci lorsque les tables sous-jacentes doivent être accédées. Si ce comportement n'est pas souhaité, activez la journalisation complète sur la table avant que toute opération de création, recréation ou réorganisation d'index ne soit effectuée.

ADM9507W Lorsque HADR est activé, il est recommandé d'attribuer la valeur ON au paramètre de configuration de la base de données LOGINDEXBUILD, sur les serveurs de bases de données primaire et secondaire HADR. Dans le cas contraire, vos création, recréation ou réorganisation d'index risquent de ne pas être journalisées sur le serveur de bases de données primaire HADR actuel ou futur. Les création, recréation ou réorganisation d'index qui ne sont pas totalement journalisées sur le serveur de bases de données primaire ne feront pas l'objet d'une récupération sur le serveur de base de données secondaire via HADR. Les index qui ne peuvent faire l'objet d'une récupération seront marqués comme incorrects et seront recréés implicitement à la fin du processus de reprise HADR ou après celui-ci lorsque les tables sous-jacentes sont accédées. Si ce comportement n'est pas souhaité, activez la journalisation complète ou utilisez la valeur par défaut pour ce paramètre de configuration avant que toute opération de construction d'index ne soit effectuée.

ADM9508W Lorsque HADR est activé, il est recommandé d'attribuer la valeur RESTART ou ACCESS au paramètre INDEXREC de la base de données ou du gestionnaire de bases de données afin de permettre de procéder de nouveau à la création, recréation ou réorganisation d'index. Sinon, les création, recréation ou réorganisation d'index qui ne sont pas totalement journalisées sur le serveur de bases de données primaire ne feront pas l'objet d'une récupération sur le serveur de base de données secondaire via HADR. Les index qui ne peuvent faire l'objet d'une récupération seront marqués comme incorrects et seront recréés implicitement à la fin du processus de reprise HADR ou après celui-ci lorsque les tables sous-jacentes sont accédées. Si ce comportement n'est pas souhaité, mettez à jour le paramètre INDEXREC ou utilisez la valeur par défaut pour ce paramètre de configuration avant que toute opération de construction d'index ne soit effectuée.

ADM9509W Il est recommandé d'attribuer la valeur ON au paramètre de configuration de base de données LOGINDEXBUILD avant de démarrer HADR. Sinon, les création, recréation ou réorganisation d'index sur le serveur de bases de données primaire actuel ou futur risquent de ne pas faire l'objet d'une récupération sur le serveur de bases de données secondaire actuel ou futur via HADR. Les index qui ne peuvent faire l'objet d'une récupération seront marqués comme incorrects et seront recréés implicitement à la fin du processus de reprise HADR ou après celui-ci lorsque les tables sous-jacentes sont accédées. Si ce comportement n'est pas souhaité, mettez à jour le paramètre de configuration de la base de données LOGINDEXBUILD en lui affectant la valeur ON.

ADM9510W Une erreur (sqlcode *sqlcode*) s'est produite et a empêché l'aboutissement du processus de reconstruction d'index. Les index non valides qui n'ont pas été reconstruits à l'issue du processus seront recréés lors du premier accès à la table. Le processus de reconstruction d'index a été appelé au cours d'un redémarrage explicite ou implicite de la base de données ou à la fin du processus de reprise de HADR.

**ADM10000W Une exception Java a été interceptée.
La trace de pile Java a été écrite dans
db2diag.log.**

ADM10500E L'indicateur de santé
Description-abrégée-indicateur-santé
**(Nom-abrégé-indicateur-santé) a violé le
seuil d'alerte Nom-seuil de valeur
Valeur-seuil avec la valeur
Valeur-indicateur-santé sur l'objet de type
Type-objet-contrôlé Nom-objet-contrôlé.**
**Calcul : Chaîne-formule =
Formule-avec-valeurs =
Valeur-indicateur-santé. Historique
(horodatage, valeur, formule) :**
Liste-historique-indicateur-santé

Explication : Le Moniteur de santé a généré une alerte parce que le seuil d'alerte de cet indicateur de santé a été dépassé. Cette situation doit être immédiatement résolue car elle peut entraîner une dégradation des performances de la base de données ou une interruption de son fonctionnement.

Action de l'utilisateur : Utilisez l'un des outils suivants pour obtenir des conseils voire, dans certains cas, prendre des mesures, afin de résoudre cette alerte.

Centre de santé :

Si les outils du Centre de contrôle sont installés, vous pouvez lancer cet outil de l'une des façons suivantes :

- Menu Démarrer de Windows
- Barre d'outils du Centre de contrôle
- Commande "db2hc" sur la ligne de commande

Vous obtenez une description de l'indicateur de santé, ainsi que les actions recommandées et des liens aux outils nécessaires.

Centre de santé Web :

Si les outils Web sont installés, vous pouvez lancer cet outil à partir d'un navigateur Web, en utilisant l'URL fournie par votre administrateur Web.

Vous obtenez une description de l'indicateur de santé, ainsi que les actions recommandées et des liens aux outils nécessaires.

Interpréteur de commandes (CLP) :

A partir du CLP, vous pouvez obtenir une description de l'indicateur de santé et les actions recommandées en exécutant les commandes suivantes :

- GET RECOMMENDATIONS FOR HEALTH INDICATOR *nom-abrégé-indicateur-santé*
- GET DESCRIPTION FOR HEALTH INDICATOR *nom-abrégé-indicateur-santé*

ADM10501W L'indicateur de santé
Description-abrégée-indicateur-santé
**(Nom-abrégé-indicateur-santé) a violé le
seuil d'avertissement Nom-seuil de valeur
Valeur-seuil avec la valeur
Valeur-indicateur-santé sur l'objet de type
Type-objet-contrôlé Nom-objet-contrôlé.**
**Calcul : Chaîne-formule =
Formule-avec-valeurs =
Valeur-indicateur-santé. Historique
(horodatage, valeur, formule) :**
Liste-historique-indicateur-santé

Explication : Le Moniteur de santé a généré une alerte parce que le seuil d'avertissement de cet indicateur de santé a été dépassé. Cette situation n'exige pas nécessairement une intervention immédiate, mais peut entraîner une dégradation des performances de la base de données ou une interruption de son fonctionnement si elle empire avec le temps.

Action de l'utilisateur : Utilisez l'un des outils suivants pour obtenir des conseils voire, dans certains cas, prendre des mesures, afin de résoudre cette alerte.

Centre de santé :

Si les outils du Centre de contrôle sont installés, vous pouvez lancer cet outil de l'une des façons suivantes :

- Menu Démarrer de Windows
- Barre d'outils du Centre de contrôle
- Commande "db2hc" sur la ligne de commande

Vous obtenez une description de l'indicateur de santé, ainsi que les actions recommandées et des liens aux outils nécessaires.

Centre de santé Web :

Si les outils Web sont installés, vous pouvez lancer cet outil à partir d'un navigateur Web, en utilisant l'URL fournie par votre administrateur Web.

Vous obtenez une description de l'indicateur de santé, ainsi que les actions recommandées et des liens aux outils nécessaires.

Interpréteur de commandes (CLP) :

A partir du CLP, vous pouvez obtenir une description de l'indicateur de santé et les actions recommandées en exécutant les commandes suivantes :

- GET RECOMMENDATIONS FOR HEALTH INDICATOR *nom-abrégé-indicateur-santé*
- GET DESCRIPTION FOR HEALTH INDICATOR *nom-abrégé-indicateur-santé*

ADM10502W L'indicateur de santé

Description-abrégée-indicateur-santé
(*Nom-abrégé-indicateur-santé*) **est dans l'état** *Valeur-indicateur-santé* **sur l'objet de type** *Type-objet-contrôlé* *Nom-objet-contrôlé*.

Explication : Le Moniteur de santé a généré une alerte parce que l'état de cet indicateur n'était pas normal. Cette situation n'exige pas nécessairement une intervention immédiate, mais dépend de l'état prévu de la base de données en fonction des opérations exécutées à ce moment-là et de la charge de travail prioritaire.

Action de l'utilisateur : Utilisez l'un des outils suivants pour obtenir des conseils voire, dans certains cas, prendre des mesures, afin de résoudre cette alerte.

Centre de santé :

Si les outils du Centre de contrôle sont installés, vous pouvez lancer cet outil de l'une des façons suivantes :

- Menu Démarrer de Windows
- Barre d'outils du Centre de contrôle
- Commande "db2hc" sur la ligne de commande

Vous obtenez une description de l'indicateur de santé, ainsi que les actions recommandées et des liens aux outils nécessaires.

Centre de santé Web :

Si les outils Web sont installés, vous pouvez lancer cet outil à partir d'un navigateur Web, en utilisant l'URL fournie par votre administrateur Web.

Vous obtenez une description de l'indicateur de santé, ainsi que les actions recommandées et des liens aux outils nécessaires.

Interpréteur de commandes (CLP) :

A partir du CLP, vous pouvez obtenir une description de l'indicateur de santé et les actions recommandées en exécutant les commandes suivantes :

- GET RECOMMENDATIONS FOR HEALTH INDICATOR *nom-abrégé-indicateur-santé*
- GET DESCRIPTION FOR HEALTH INDICATOR *nom-abrégé-indicateur-santé*

ADM10503I Le Moniteur de santé a lancé une opération d'alerte, en exécutant l'action de type *Type-action-alerte* *Nom-action-alerte* **sur le système** *Nom-système*, **parce que l'indicateur de santé**

Description-abrégée-indicateur-santé
(*Nom-abrégé-indicateur-santé*) **se trouve dans l'état** *Etat-alerte* **sur l'objet de type** *Type-objet-contrôlé* *Nom-objet-contrôlé*.

Explication : Le Moniteur de santé a été configuré pour lancer l'opération lorsque l'indicateur de santé est dans cet état d'alerte. Ce message indique simplement que l'opération a bien été lancée.

Action de l'utilisateur : Aucune action n'est requise.

ADM10504E Le Moniteur de santé n'a pas réussi, avec le SQLCODE *SQLCODE*, **à lancer une opération d'alerte, en exécutant l'action de type** *Type-action-alerte* *Nom-action-alerte* **sur le système** *Nom-système*, **lorsque l'indicateur de santé** *Description-abrégée-indicateur-santé* (*Nom-abrégé-indicateur-santé*) **est passé dans l'état** *Etat-alerte* **sur l'objet de type** *Type-objet-contrôlé* *Nom-objet-contrôlé*.

Explication : Le Moniteur de santé a été configuré pour lancer l'opération lorsque l'indicateur de santé est dans cet état d'alerte, mais a reçu ce SQLCODE en appelant l'API pour exécuter l'opération. L'action d'alerte n'a donc pas été lancée.

Action de l'utilisateur : Consultez le journal de diagnostic de premier niveau (DB2DIAG.LOG) qui contient un enregistrement décrivant l'incident en détail.

ADM10505E Le service DB2 ne dispose pas des droits nécessaires pour exécuter le Moniteur de santé. Ce dernier a été arrêté. Si le service est configuré pour une connexion à l'aide du compte système local (SYSTEM), il convient de le modifier pour une connexion avec un compte utilisateur particulier. S'il est configuré pour une connexion avec un compte utilisateur particulier, assurez-vous que ce compte est correct et dispose des droits d'accès nécessaires pour exécuter le service DB2. Une fois la configuration de connexion corrigée, il est nécessaire de redémarrer le service DB2 pour démarrer le Moniteur de santé.

ADM10506E L'indicateur de santé ne peut pas envoyer de notification d'alerte car le paramètre de configuration de DB2 Administration Server du serveur SMTP (`serveur_smtp`) n'est pas défini. Mettez à jour le paramètre de configuration `serveur_smtp` à l'aide d'un nom de serveur SMTP valide.

Explication : Le moniteur de santé a été configuré pour envoyer des notifications en cas d'alerte, mais il n'a pas pu le faire étant donné qu'aucun nom de serveur SMTP n'a été défini.

Action de l'utilisateur : Mettez à jour le paramètre de configuration `serveur_smtp` à l'aide d'un nom de serveur SMTP valide.

ADM10507E Le moniteur de santé n'a pas pu envoyer de notification d'alerte étant donné que le serveur *Nom-serveur-SMTP*, défini dans le paramètre de configuration de DB2 Administration Server du serveur SMTP (`serveur_smtp`) n'apparaît comme serveur SMTP. Vérifiez qu'un nom de serveur SMTP valide est défini dans le paramètre de configuration de DB2 Administration Server.

Explication : Le moniteur de santé a été configuré pour envoyer des notifications en cas d'alerte, mais il n'a pas pu le faire étant donné que le serveur défini dans le paramètre de configuration de DB2 Administration Server ne comporte pas de fonctionnalité de serveur SMTP.

Action de l'utilisateur : Vérifiez qu'un nom de serveur SMTP valide est défini dans le paramètre de configuration `serveur_smtp` de DB2 Administration Server.

ADM10508E Le moniteur de santé n'a pas pu envoyer de notification d'alerte étant donné que sa liste des notifications contenant *Liste-Notifications* comporte des destinataires incorrects. Mettez à jour l'enregistrement des contacts en corrigeant l'adresse incorrecte.

Explication : Le moniteur de santé a été configuré pour envoyer des notifications en cas d'alerte, mais il n'a pas pu le faire étant donné qu'une ou plusieurs adresses de contact de la liste des notifications du moniteur de santé sont incorrectes.

Action de l'utilisateur : Vérifiez les contacts définis pour la notification dans l'enregistrement des contacts et mettez à jour l'adresse de destinataire incorrecte.

ADM10509E Le moniteur de santé n'a pas pu envoyer de notification d'alerte étant donné qu'elle a été envoyée par un expéditeur incorrect avec l'adresse *Adresse-Expéditeur*. Vérifiez la configuration du serveur SMTP. Si tous les paramètres sont corrects, prenez contact avec le support DB2.

Explication : Le moniteur de santé a été configuré pour envoyer des notifications en cas d'alerte, mais il n'a pas pu le faire étant donné que le serveur SMTP a considéré l'adresse de l'expéditeur comme inacceptable et l'a rejetée. Le format de l'adresse de l'expéditeur a le format `<nom instance >@<host>`, où 'instance' fonctionne sur le système 'hôte'.

Action de l'utilisateur : Vérifiez la configuration du serveur SMTP. Si tous les paramètres sont corrects, prenez contact avec le support DB2.

ADM10510E Le moniteur de santé n'a pas pu envoyer de notification d'alerte étant donné que le serveur SMTP a émis l'erreur suivante : *SMTP_ERROR*. Consultez la documentation du serveur SMTP pour obtenir des informations sur le code d'erreur renvoyé. Si le problème ne peut pas être résolu, prenez contact avec le support DB2.

Explication : Le moniteur de santé a été configuré pour envoyer des notifications en cas d'alerte, mais il n'a pas pu le faire étant donné que le serveur SMTP a rencontré une erreur.

Action de l'utilisateur : Consultez la documentation du serveur SMTP pour obtenir des informations sur le code d'erreur renvoyé. Si le problème ne peut pas être résolu, prenez contact avec le support DB2.

ADM10511E Le moniteur de santé n'a pas pu envoyer de notification d'alerte étant donné que le serveur SMTP a rencontré une erreur de communication. Consultez le journal de diagnostic de premier niveau (*DB2DIAG.LOG*) qui contient un enregistrement décrivant l'incident en détail.

Explication : Le moniteur de santé a été configuré pour envoyer des notifications en cas d'alerte, mais il n'a pas pu le faire étant donné qu'une erreur de communication s'est produite lors de la tentative d'accès au serveur SMTP.

Action de l'utilisateur : Consultez le journal de diagnostic de premier niveau (*DB2DIAG.LOG*) qui contient un enregistrement décrivant l'incident en détail.

ADM10512W L'indicateur de santé
Description-abrégée-indicateur-santé
(*Nom-abrégé-indicateur-santé*) est dans
l'état *Valeur-indicateur-santé* sur l'objet de
type *Type-objet-contrôlé* *Nom-objet-contrôlé*.
Collection (Nom d'objet, Horodatage,
Valeur, Détail) : *Collection*.

ADM11000E DB2 n'est pas en mesure de procéder à
la création ou à l'association au segment
de mémoire utilisé pour les
communications de routine isolée.
Réduisez le nombre de mémoires
partagées de bases de données utilisées
par votre instance, puis faites une
nouvelle tentative.

ADM11001E DB2 n'as pas créé de segment de
mémoire permettant l'exécution de
routines isolées. Cela a été spécifié à
l'aide de la variable de registre
DB2_FMP_COMM_HEAPSZ.

ADM11002E La mémoire partagée disponible est
insuffisante pour la communication avec
le processus db2fmp. Utilisez la variable
de registre DB2_FMP_COMM_HEAPSZ
pour augmenter la taille de mémoire
partagée disponible pour les routines
isolées.

ADM11003E DB2 n'est pas parvenue à créer le
segment de mémoire utilisé pour la
communication avec les routines isolées.
Si vous redémarrez DB2, assurez-vous,
au préalable, qu'aucun processus
db2fmp n'est actif sur l'instance. Dans
le cas contraire, vous pouvez régler la
valeur à l'aide de la variable de registre
DB2_FMP_COMM_HEAPSZ. Vous
pouvez également réduire la valeur de
ASLHEAPSZ au niveau de la
configuration du gestionnaire de base
de données.

ADM11500W MQListener a généré un message.
Code de message = *codemsg-MQL*.
Reportez-vous à la documentation
associée pour de plus amples
informations sur ce message.

ADM12000C L'exécution de DB2START a échoué ;
aucune licence de produit valide n'a été
trouvée. Si une licence vous a été
concedée pour celui-ci, vérifiez que la
clé de licence est installée correctement.
Vous pouvez installer la licence via le
Centre de gestion des licences ou
l'utilitaire de ligne de commande
db2licm. Le fichier de licence peut être
obtenu à partir du CD de votre produit
sous licence.

ADM12001C L'exécution de la connexion DB2 a
échoué ; aucune licence de produit
valide n'a été trouvée. Si une licence
vous a été concedée pour celui-ci,
vérifiez que la clé de licence est
installée correctement. Vous pouvez
installer la licence via le Centre de
gestion des licences ou l'utilitaire de
ligne de commande db2licm. Le fichier
de licence peut être obtenu à partir du
CD de votre produit sous licence.

ADM12002C Echec de la connexion ; aucune licence
de produit n'a été détectée. Si vous
accédez à un serveur de bases de
données hôte ou iSeries, vérifiez qu'un
produit DB2 Connect ou qu'un
composant DB2 Connect Server Support
sous licence est installé. Le composant
DB2 Connect Server Support est inclus
dans DB2 Enterprise Edition.

ADM12006E Aucune clé de licence valide n'est
installée pour le produit *nom-produit*. Si
une licence vous a été concedée pour
celui-ci, vérifiez que la clé de licence est
installée correctement. Vous pouvez
installer la licence via le Centre de
gestion des licences ou l'utilitaire de
ligne de commande db2licm. Le fichier
de licence peut être obtenu à partir du
CD de votre produit sous licence. Si
aucune clé de licence n'est installée, ce
produit ne sera disponible que pour une
période d'évaluation de *nombre-jours*. EN
UTILISANT LE PRODUIT PENDANT
LA PERIODE D'EVALUATION, VOUS
ACCEPTEZ D'ETRE LIE PAR LES
CONDITIONS D'UTILISATION DU
CONTRAT DE LICENCE IBM
DEFINIES DANS LE FICHER try_LA
SITUE DANS LE REPERTOIRE :
répertoire

ADM12007E La période d'évaluation du produit *nom-produit* prendra fin dans *nombre-jour(s)* jour(s). Pour plus de détails sur les conditions et termes du contrat de licence IBM, consultez le fichier *try_LA* situé dans le répertoire : *répertoire*. Si une licence vous a été concédée pour celui-ci, vérifiez que la clé de licence est installée correctement. Vous pouvez installer la licence via le Centre de gestion des licences ou l'utilitaire de ligne de commande *db2licm*. Le fichier de licence peut être obtenu à partir du CD de votre produit sous licence.

ADM12008C Aucune clé de licence valide n'a été installée pour le produit *nom-produit* alors que la période d'évaluation correspondante est arrivée à expiration. Par conséquent, les fonctions offertes par ce produit ne sont pas disponibles. Si une licence vous a été concédée pour celui-ci, vérifiez que la clé de licence est installée correctement. Vous pouvez installer la licence via le Centre de gestion des licences ou l'utilitaire de ligne de commande *db2licm*. Le fichier de licence peut être obtenu à partir du CD de votre produit sous licence.

ADM12009E Le nombre d'utilisateurs concurrents du produit DB2 Workgroup a dépassé le nombre autorisé défini *autorisation*. Le nombre d'utilisateurs en cours est de *nombre-utilisateur*. Vous devez acquérir des autorisations utilisateur supplémentaires auprès de votre ingénieur commercial IBM ou de votre distributeur agréé et mettre à jour votre licence à l'aide du Centre de gestion des licences ou de l'utilitaire de ligne de commande *db2licm*. Pour plus d'informations sur la mise à jour de licences, reportez-vous au guide d'initiation Quick Beginnings correspondant à votre plateforme. Pour plus d'informations sur l'utilitaire *db2licm*, reportez-vous au manuel DB2 Command Reference.

ADM12010E Le nombre d'utilisateurs concurrents du produit DB2 Connect a dépassé le nombre autorisé défini *autorisation*. Le nombre d'utilisateurs en cours est de *nombre-utilisateur*. Vous devez acquérir des autorisations utilisateur supplémentaires auprès de votre ingénieur commercial IBM ou de votre distributeur agréé et mettre à jour votre licence à l'aide du Centre de gestion des licences ou de l'utilitaire de ligne de commande *db2licm*. Pour plus d'informations sur la mise à jour de licences, reportez-vous au guide d'initiation Quick Beginnings correspondant à votre plateforme. Pour plus d'informations sur l'utilitaire *db2licm*, reportez-vous au manuel DB2 Command Reference.

ADM12011C Aucune clé de licence DB2 valide n'a été installée pour une ou plusieurs partitions de base de données pour le produit *nom-produit*. Installez une clé de licence valable sur chaque partition physique via le Centre de gestion des licences ou l'utilitaire de ligne de commande *db2licm*.

ADM12012E Le nombre d'utilisateurs concurrents du produit DB2 Enterprise a dépassé le nombre autorisé défini *autorisation*. Le nombre d'utilisateurs en cours est de *nombre-utilisateur*. Vous devez acquérir des autorisations utilisateur supplémentaires auprès de votre ingénieur commercial IBM ou de votre distributeur agréé et mettre à jour votre licence à l'aide du Centre de gestion des licences ou de l'utilitaire de ligne de commande *db2licm*. Pour plus d'informations sur la mise à jour de licences, reportez-vous au guide d'initiation Quick Beginnings correspondant à votre plateforme. Pour plus d'informations sur l'utilitaire *db2licm*, reportez-vous au manuel DB2 Command Reference.

ADM12013E Le nombre de connexions concurrentes de bases de données au produit DB2 Connect a dépassé le nombre autorisé défini *autorisation*. Le nombre de connexions de bases de données est *nombre-connexions*.

ADM12014C La version du produit DB2 Connect que vous utilisez n'a pas de licence pour être utilisée avec le protocole TCP/IP. Installez le produit DB2 Connect avec l'intégralité de ses fonctionnalités pour utiliser TCP/IP.

ADM12015C La version du produit DB2 Connect que vous utilisez n'a pas de licence pour mettre à jour plusieurs bases de données dans la même transaction. Installez le produit DB2 Connect avec l'intégralité de ses fonctionnalités pour mettre à jour plusieurs bases de données dans une transaction.

ADM12016E L'utilisateur *utilisateur* n'est pas défini comme un utilisateur inscrit pour le produit *nom-produit*. Utilisez le Centre de gestion des licences pour mettre à jour la liste des utilisateurs inscrits.

ADM12017E Le nombre de processeurs sur cette machine dépasse la limite autorisée de *autorisation* pour le produit *nom-produit*. Le nombre de processeurs sur cette machine est de *nombre-UC*. Vous devez acquérir des autorisations supplémentaires auprès de votre ingénieur commercial IBM ou de votre distributeur agréé et mettre à jour votre licence à l'aide de License Center ou de l'utilitaire de ligne de commande db2licm. Pour plus d'informations sur la mise à jour de licences de processeur, reportez-vous au manuel Mise en route correspondant à votre plateforme. Pour plus d'informations sur l'utilitaire db2licm, reportez-vous au manuel DB2 Command Reference.

ADM12018E Le nombre d'utilisateurs simultanés de ce produit a dépassé la limite autorisée de *autorisation*. Le nombre d'utilisateurs en cours est de *nombre-utilisateur*. Vous devez acquérir des autorisations utilisateur supplémentaires auprès de votre ingénieur commercial IBM ou de votre distributeur agréé et mettre à jour votre licence à l'aide du Centre de gestion des licences ou de l'utilitaire de ligne de commande db2licm. Pour plus d'informations sur la mise à jour de licences de processeur, reportez-vous au manuel Mise en route correspondant à votre plateforme. Pour plus d'informations sur l'utilitaire db2licm, reportez-vous au manuel DB2 Command Reference.

ADM12020E Le nombre de connecteurs a dépassé la limite autorisée de *autorisation*. Le nombre actuel de connecteurs est *nombre-connecteurs*. Vous devez acquérir des autorisations connecteur supplémentaires auprès de votre ingénieur commercial IBM ou de votre distributeur agréé et mettre à jour votre licence à l'aide du Centre de gestion des licences ou de l'utilitaire de ligne de commande db2licm. Pour plus d'informations sur la mise à jour de licences, reportez-vous au manuel Mise en route correspondant à votre plateforme. Pour plus d'informations sur l'utilitaire db2licm, reportez-vous au manuel DB2 Command Reference.

ADM12022E DB2 a détecté que la fonction de partitionnement de base de données est utilisée sans la licence correspondante. Vous devez acquérir des autorisations de partitionnement de base de données supplémentaires auprès de votre ingénieur commercial IBM ou de votre distributeur agréé et mettre à jour votre licence par le biais du Centre de gestion des licences ou de l'utilitaire de ligne de commande db2licm. Pour plus d'informations sur la mise à jour de licences, reportez-vous au manuel Mise en route correspondant à votre plateforme. Pour plus d'informations sur l'utilitaire db2licm, reportez-vous au manuel DB2 Command Reference.

ADM12023E Le nombre d'utilisateurs concurrents du produit *nom-produit* a dépassé le nombre autorisé défini *autorisation*. Le nombre d'utilisateurs en cours est de *nombre-utilisateur*. Vous devez acquérir des autorisations utilisateur supplémentaires auprès de votre ingénieur commercial IBM ou de votre distributeur agréé et mettre à jour votre licence à l'aide du Centre de gestion des licences ou de l'utilitaire de ligne de commande *db2licm*. Pour plus d'informations sur la mise à jour de licences utilisateur, reportez-vous au manuel *Mise en route* correspondant à votre plateforme. Pour plus d'informations sur l'utilitaire *db2licm*, reportez-vous au manuel *DB2 Command Reference*.

ADM12024E Aucune clé de licence valable n'a été trouvée pour la fonction demandée. La clé de licence en cours pour le produit *nom-produit* n'autorise pas la fonctionnalité demandée. Vous devez acquérir la clé de licence pour cette fonction auprès de votre ingénieur commercial IBM ou de votre distributeur agréé et mettre à jour votre licence à l'aide du Centre de gestion des licences ou de l'utilitaire de ligne de commande *db2licm*. Pour plus d'informations sur la mise à jour de licences, reportez-vous au manuel *Mise en route* correspondant à votre plateforme. Pour plus d'informations sur l'utilitaire *db2licm*, reportez-vous au manuel *DB2 Command Reference*.

ADM12500E La cohérence entre la base de données de secours HADR et la base primaire ne peut être établie. Le flot de journalisation de la base de données de secours est incompatible avec celui de la base primaire. Pour utiliser cette base de données en tant que base de secours, elle doit être recrée depuis une image de sauvegarde ou une image miroir démultipliée de la base primaire.

ADM12501E Impossible d'établir une connexion de secours-primaire HADR car les systèmes d'exploitation ne concordent pas avec les bases de données primaire et de secours. Placez les bases de données primaire et de secours sur un autre hôte ou effectuez une mise à niveau du système d'exploitation d'un hôte afin qu'il concorde avec l'autre hôte.

ADM12502E Impossible d'établir une connexion de secours-primaire HADR car les versions DB2 ne concordent pas avec les bases de données primaire et de secours. Effectuez une mise à niveau du logiciel DB2 vers la même édition et le même FixPack sur la base de données primaire ou de secours HADR afin qu'elles concordent.

ADM12503E Impossible d'établir une connexion de secours-primaire HADR car le niveau de bit DB2 (32 bits/64 bits) ne concorde pas avec les bases de données primaire et de secours. Modifiez le niveau de bit de la base primaire ou de secours afin qu'elles concordent.

ADM12504E Impossible d'établir une connexion de secours-primaire HADR car les noms d'instances DB2 ne concordent pas. Corrigez le paramètre de configuration *HADR_REMOTE_INST*.

ADM12505E Impossible d'établir une connexion de secours-primaire HADR car les noms de bases de données ne concordent pas. Corrigez les noms des bases primaire et de secours HADR afin qu'ils concordent.

ADM12506E Impossible d'établir une connexion de secours-primaire HADR car les bases de données primaire et de secours ne provenaient pas de la même base. Recréez la base de secours depuis une image de sauvegarde ou une image miroir démultipliée de la base primaire.

ADM12507E Impossible d'établir une connexion de secours-primaire HADR car les paramètres de configuration HADR ne concordent pas. Modifiez les paramètres de configuration *HADR_TIMEOUT* et *HADR_SYNCMODE* sur la base de secours ou primaire HADR de sorte qu'ils concordent avec les autres valeurs du système et vérifiez que *HADR_LOCAL_HOST* et *HADR_REMOTE_HOST* concordent avec le nom d'hôte des machines locale et éloignée.

ADM13000E Le module d'extension *nom_module_extension* a reçu le code d'erreur *code-erreur* de l'API GSS (Generic Security Service) *nom-API-GSS* avec le message d'erreur *message-erreur*.

ADM13001E Le module d'extension *nom_module_extension* a reçu le code d'erreur *code-erreur* de l'API du module d'extension de sécurité DB2 *nom-API-GSS* avec le message d'erreur *message-erreur*.

ADM13002E Impossible de télécharger le module d'extension *nom_module_extension*. Aucune autre action n'est requise.

ADM13003E Le nom principal *nom-principal* utilisé pour *nom-extension* est incorrect. Assurez-vous que le nom principal est correct et que son format est reconnu par le module d'extension de sécurité.

ADM13004E Le nom de module d'extension *nom-extension* est incorrect. Assurez-vous que le nom de module d'extension indiqué est correct.

ADM13005E Impossible de charger le module d'extension *nom-extension*. Vérifiez que ce module existe bien et que l'emplacement du répertoire et les droits d'accès au fichier sont corrects.

ADM13006E Le module d'extension *nom-extension* a rencontré une erreur imprévue. Prenez contact avec le support technique IBM.

Chapitre 3. Messages AMI

AMI0016E Mémoire insuffisante.

Explication : La mémoire est insuffisante pour achever l'opération requise.

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que la mémoire disponible et allouée pour MQ, l'application de messagerie MQ et les programmes DB2 est suffisante.

AMI0018E Service introuvable.

Explication : Le service spécifié est introuvable. La requête n'a pas abouti. Il peut s'agir de l'un des services suivants :

- émetteur
- récepteur
- liste de diffusion
- diffuseur de publications
- souscripteur

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que le fichier référentiel de l'interface AMI (Application Messaging Interface) que vous utilisez contient la définition de service.

AMI0019E Message introuvable.

Explication : Le message spécifié est introuvable. La requête n'a pas abouti.

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que le message peut être utilisé.

AMI0020E La règle est introuvable.

Explication : La règle spécifiée est introuvable. La requête n'a pas abouti.

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que le fichier référentiel de l'interface AMI (Application Messaging Interface) que vous utilisez contient la définition de règle.

AMI0035E Aucun message disponible.

Explication : Aucun message n'est pas disponible pour une requête de réception après la période d'attente spécifiée. Cela se produit lorsque la file d'attente cible est vide.

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que le message se trouve dans la file d'attente.

AMI0049E Erreur de transport.

Explication : La couche transport de messages (MQSeries) sous-jacente renvoie une erreur. Vous pouvez obtenir le code anomalie de transport de message à l'aide de la valeur du code anomalie secondaire renvoyée par une requête GetLastError pour l'objet AMI spécifique. Pour de plus amples informations, reportez-vous à la section "Common causes of problems" du manuel *Application Messaging Interface*.

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que vous avez créé les objets MQ sous-jacents (files d'attente du système, files d'attente d'utilisateur ou autres) auxquels le service ou la règle de l'interface AMI (Application Messaging Interface) se rapportent. Notez que les noms de ces objets respectent la distinction majuscules/minuscules. La file d'attente nommée q1 est différente de la file Q1. Assurez-vous également que les attributs de cette file d'attente permettent le traitement du message. Par exemple, vérifiez que l'attribut MAXMSGL possède une valeur suffisante pour autoriser le traitement de messages. En cas d'échec des fonctions de publication/souscription, vérifiez que le courtier de messages MQ est démarré.

AMI0109E Utilisateur non autorisé.

Explication : La couche de transport sous-jacente n'autorise pas l'utilisateur à réaliser la requête spécifiée.

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que l'utilisateur des fonctions UDF dispose de l'autorisation appropriée. Cela signifie en général que l'ID utilisateur doit être membre du groupe mqm.

AMI0110E Transport non disponible.

Explication : La couche de transport sous-jacente n'est pas disponible.

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que le gestionnaire de files d'attente est actif.

AMI0402E Fichier hôte introuvable.

Explication : Un fichier hôte local doté du nom spécifié est introuvable.

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que le fichier amthost.xml existe et se trouve dans le répertoire approprié

AMI0405E La règle ne se trouve pas dans le référentiel.

Explication : Vous avez créé une règle en utilisant un nom de définition qui ne se trouve pas dans le référentiel. La règle a été créée à l'aide des valeurs par défaut.

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que la règle de l'interface AMI (Application Messaging Interface) est définie dans le fichier référentiel.

AMI0406E L'émetteur ne se trouve pas dans le référentiel.

Explication : Vous avez créé un émetteur en utilisant un nom de définition qui ne se trouve pas dans le référentiel. L'émetteur a été créé à l'aide des valeurs par défaut.

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que le service de l'émetteur de l'interface AMI (Application Messaging Interface) est défini dans le fichier référentiel.

AMI0407E Le récepteur ne se trouve pas dans le référentiel.

Explication : Vous avez créé un récepteur en utilisant un nom de définition qui ne se trouve pas dans le référentiel. Le récepteur a été créé à l'aide des valeurs par défaut.

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que le service du récepteur de l'interface AMI (Application Messaging Interface) est défini dans le fichier référentiel.

AMI0409E Le diffuseur de publications ne se trouve pas dans le référentiel.

Explication : Vous avez créé un diffuseur de publications en utilisant un nom de définition qui ne se trouve pas dans le référentiel. Le diffuseur de publications a été créé à l'aide des valeurs par défaut.

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que le service du diffuseur de publication de l'interface AMI (Application Messaging Interface) est défini dans le fichier référentiel.

AMI0410E Le diffuseur de publications ne se trouve pas dans le référentiel.

Explication : Vous avez créé un diffuseur de publications en utilisant un nom de définition qui ne se trouve pas dans le référentiel. Le diffuseur de publications a été créé à l'aide des valeurs par défaut.

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que le service du diffuseur de publications de l'interface AMI (Application Messaging Interface) est défini dans le fichier référentiel.

AMI0416E Erreur de référentiel.

Explication : Une erreur a été renvoyée lors de l'initialisation ou de l'accès au référentiel. Cette erreur peut se produire pour les raisons suivantes :

- Le fichier référentiel XML (par exemple, amt.xml) contient des données incorrectes.
- Le fichier DTD (*.dtd) est introuvable ou contient des données incorrectes.
- Les fichiers nécessaires à l'initialisation du référentiel sont introuvables. Ces fichiers se trouvent en général dans le répertoire intlFiles et dans le répertoire de paramètres nationaux.

Action de l'utilisateur : Il s'agit en général du résultat des erreurs de l'analyseur syntaxique XML. Assurez-vous que le fichier amt.dtd correct est utilisé et qu'il correspond au fichier amt.xml.

AMI0418E Référentiel introuvable.

Explication : Le fichier référentiel est introuvable.

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que le fichier référentiel se trouve à l'emplacement par défaut ou qu'il est à l'emplacement spécifié par la variable d'environnement AMT_DATA_PATH.

AMI0419E Erreur de la bibliothèque de transport.

Explication : Une erreur s'est produite lors du chargement de la bibliothèque de transport.

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que MQSeries et les bibliothèques AMI sont correctement installées. Des programmes exemples fournis avec MQ et AMI peuvent être utilisés afin de vérifier que l'installation de ce logiciel est correcte.

AMI0424E Fichier DTD introuvable.

Explication : Le fichier DTD AMI (amt.dtd) ne se trouve pas dans le même répertoire que le fichier référentiel XML.

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que le fichier amt.dtd se trouve dans le même répertoire que le fichier référentiel amt.xml. Vous pouvez définir l'emplacement à l'aide de la variable d'environnement AMT_DATA_PATH.

Chapitre 4. Messages de réplication

Cette section contient les messages émis par DB2 Replication dans le cadre des programmes de réplication sur tous les systèmes de gestion de base de données, excepté DB2 pour iSeries. Ces messages sont répertoriés par ordre numérique.

ASN0004E CAPTURE *schéma-capture*. Le programme Capture n'a pas pu lancer la fonction de trace. Le code retour est *code-retour*. Le code anomalie est *code-anomalie*.

Explication : Une erreur s'est produite lors de l'émission de la commande DB2 START TRACE ou lorsque le programme Capture a lu le journal DB2.

Action de l'utilisateur : Pour plus de détails sur le code anomalie, reportez-vous à la section sur les codes DB2 dans la documentation relative aux messages et aux codes du gestionnaire de bases de données correspondant à votre système d'exploitation. Pour plus d'informations, reportez-vous à la documentation d'administration suivante : Call Attachment Facility (CAF) pour les erreurs liées au démarrage de la fonction de trace DB2 et Instrumentation Facility Interface (IFI) pour les erreurs de lecture du journal DB2, ou prenez contact avec l'administrateur de bases de données. Si la fonction CAF ou l'interface IFI a renvoyé un message, il est également affiché sur la console système.

ASN0005E CAPTURE *schéma-capture*. Une erreur liée au programme Capture s'est produite lors de la lecture du journal DB2. Le numéro d'ordre du journal est *numéro-ordre-journal*, *SQLCODE* est *code-retour-sql* et le code anomalie est *code-anomalie*.

Explication : Une erreur s'est produite lors de la lecture du journal DB2 par le programme Capture. Il se peut qu'une erreur SQL se soit produite.

- Dans le cas de DB2 Replication, le *sqlcode* concerne l'API du journal de lecture asynchrone.
- Dans le cas du programme Capture pour VSE, le *sqlcode* concerne la macro VSE/VSAM GET.
- Dans le cas du programme Capture pour VM, le *sqlcode* concerne Diagnose X'A4'.

Action de l'utilisateur : Pour plus de détails sur le code anomalie, reportez-vous à la section sur les codes DB2 dans la documentation relative aux messages et aux codes du gestionnaire de bases de données correspondant à votre système d'exploitation, comme suit :

- Pour le programme Capture pour z/OS, reportez-vous à la section Instrumentation Facility Interface (IFI) dans la documentation

d'administration du gestionnaire de bases de données DB2 correspondant à votre système d'exploitation ou prenez contact avec l'administrateur de bases de données.

- Pour plus d'informations sur le programme Capture pour VSE, reportez-vous aux manuels VSE/VSAM Commands and Macros, VSE/ESA System Macro Reference et VSE/ESA V2R3 Messages and Codes.
- Pour plus d'informations sur VM/ESA, reportez-vous au document VM/ESA Programming Services.
- Dans le cas du programme Capture sous Linux, Windows et UNIX, reportez-vous à la documentation d'administration des journaux de base de données actifs et archivés pour DB2 Universal Database ou contactez le responsable de la maintenance IBM.

ASN0006E CAPTURE *schéma-capture*. Une erreur inattendue de consignation liée au programme Capture s'est produite. Elle résulte d'une variation de consignation inconnue.

Explication : Une erreur inattendue de consignation s'est produite alors que le programme Capture traitait les enregistrements du journal DB2 et n'a pas été signalée par l'une des deux interfaces suivantes :

- IFI (Instrumentation Facility Interface) pour le programme Capture pour z/OS
- API de lecture asynchrone de journal pour le programme Capture

Le programme Capture n'a pas pu déterminer quel type de mise à jour SQL était associé à l'enregistrement du journal.

Action de l'utilisateur : Prenez contact avec le Service de support logiciel IBM.

ASN0008I CAPTURE *schéma-capture*. Le programme Capture a été arrêté.

Explication : Le programme Capture s'est arrêté.

Action de l'utilisateur : Il s'agit d'un message informatif. Aucune action n'est requise.

ASN0009E **CAPTURE** *schéma-capture*. **La table source enregistrée** *prop-source.table-source* **n'a pas d'attribut DATA CAPTURE CHANGES.**

Explication : Lors de la tentative d'initialisation d'un enregistrement, le programme Capture a détecté une table source incorrectement définie. Le programme ne peut pas traiter les enregistrements de journal associés à une table source si l'attribut DATA CAPTURE CHANGES de cette table n'est pas défini. Ce message est émis au cours du démarrage à chaud du programme Capture ou lorsque le premier signal CAPSTART est reçu pour un ensemble d'abonnements à cet enregistrement. Si cette erreur a lieu pendant le traitement d'un signal CAPSTART, le programme Capture n'active pas l'enregistrement. Si elle se produit au cours d'une réinitialisation (à partir d'un démarrage à chaud ou d'une commande REINIT), le programme Capture place l'enregistrement à l'état "arrêté", indiquant que vous devez le réparer pour que le programme Apply puisse resynchroniser les ensembles d'abonnements associés.

Action de l'utilisateur :

1. Modifiez la table source pour activer les changements de capture de données. Par exemple :
 - *alter table regress.table3 data capture changes*
2. Si l'enregistrement a été désactivé par le programme Capture (état = arrêté), mettez-le à jour pour définir un état inactif.
3. Utilisez le centre de réplication pour forcer le programme Apply à effectuer une régénération complète pour tous les ensembles d'abonnements qui répliquent de cette table source.

ASN0011E **CAPTURE** *schéma-capture*. **La lecture du journal du programme Capture a échoué, car le dictionnaire de compression DB2 utilisé pour créer l'enregistrement de journal compressé n'existe plus. L'enregistrement de journal qui n'a pas pu être lu concerne la table source enregistrée** *prop-source.table-source*. **Le code anomalie est** *code-anomalie*.

Explication : Le programme Capture a reçu un code réponse différent de zéro de l'interface IFI sur la lecture du journal. Ce code indique que les données associées à un enregistrement du journal ne peuvent pas être traitées, car le dictionnaire de compression de l'espace table DB2 correspondant n'est pas disponible.

L'espace table compressé contenant cette table source a probablement été réorganisé par l'utilitaire REORG, exécuté sans l'option KEEPDICTIONARY. Le programme Capture doit désactiver cet enregistrement, car les enregistrements de journal compressés restants ne peuvent pas être lus. Le programme Capture ne peut pas poursuivre, à moins que cet enregistrement ne

soit désactivé ou supprimé. Cette erreur n'entraîne pas l'arrêt du programme Capture.

Action de l'utilisateur : Pour connaître les limites des espaces table compressés et pour plus d'informations sur les enregistrements désactivés et les régénérations complètes correspondantes par les programmes Apply, reportez-vous au chapitre Gestion de l'environnement de réplication.

ASN0013E **CAPTURE** *schéma-capture*. **Le programme Capture a demandé une opération sur une colonne non définie dans la table des données de modification. Le nom de la table est** *nom-table*.

Explication : Une colonne obligatoire de la table des données de modification n'est pas définie.

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que la définition de la table des données de modification est correcte. Pour plus d'informations, reportez-vous à la documentation relative aux structures des tables du manuel DB2 Replication Guide and Reference.

ASN0019E **CAPTURE** *schéma-capture*. **Les bibliothèques du programme Capture ne sont pas autorisées pour la fonction APF (Authorized Program Facility).**

Explication : Impossible de démarrer le programme Capture.

Action de l'utilisateur : Accordez à la bibliothèque DLL du programme Capture les droits nécessaires pour la fonction APF et redémarrez le programme.

ASN0020I **CAPTURE** *schéma-capture*. **L'interface Netview Generic Alerts n'a pas abouti. Le code retour Netview est** *code-retour*.

Explication : Les données NMVT (Network Major Vector Transport) n'ont pas pu être envoyées à Netview par le programme en raison d'un incident au niveau de l'interface de ce dernier. Il s'agit d'un message informatif secondaire.

Action de l'utilisateur : Pour obtenir une description du code retour et déterminer ainsi l'origine de l'erreur liée à l'interface, reportez-vous à la documentation de programmation Netview. Les alertes liées au programme Capture ne sont pas reçues par le centre directeur des services du système (SSCP) tant que l'erreur n'est pas corrigée.

ASN0021I **CAPTURE** *schéma-capture*. **L'interface Netview de communication de programme à programme n'est pas disponible. Le code retour Netview est** *code-retour*.

Explication : L'interface Netview n'est pas disponible. Il s'agit d'un message informatif secondaire.

Action de l'utilisateur : Pour obtenir une description du code retour, afin de déterminer l'origine de l'incident lié à l'interface Netview, reportez-vous à la documentation de programmation Netview. Par exemple, il est possible que le sous-système n'ait pas été démarré.

ASN0023I *CAPTURE schéma-capture. Le programme Capture a été réinitialisé et enregistre les modifications pour nombre enregistrements. Nombre-arrêtés enregistrements sont à l'état arrêté. Nombre-inactifs enregistrements sont inactifs.*

Explication : Le programme Capture a émis une commande REINIT, puis tenté de mettre à jour toutes les informations de contrôle interne pour tous les enregistrements.

Action de l'utilisateur : Si le programme Capture capture les modifications apportées à tous les enregistrements, aucune action n'est requise. Sinon, examinez les messages d'erreur précédents pour déterminer l'origine de la défaillance et suivez la réponse utilisateur suggérée afin de réparer la définition de l'enregistrement défaillant. Une fois l'enregistrement réparé, lancez de nouveau la commande REINIT dans le programme Capture.

ASN0028I *CAPTURE schéma-capture. L'exécution du programme Capture a été interrompue à la demande de l'utilisateur.*

Explication : Un utilisateur a interrompu le programme Capture et le programme est passé à un état d'attente.

Action de l'utilisateur : Il s'agit d'un message informatif. Aucune action n'est requise.

ASN0029I *CAPTURE schéma-capture. L'exécution du programme Capture reprend à la demande de l'utilisateur.*

Explication : Une commande utilisateur a relancé le programme Capture de son état d'attente et il a poursuivi son exécution.

Action de l'utilisateur : Il s'agit d'un message informatif. Aucune action n'est requise.

ASN0031E *CAPTURE schéma-capture. La table des paramètres du programme IBMSNAP_CAPPARMS ne peut contenir qu'une seule ligne.*

Explication : La table des paramètres du programme Capture n'a pas été définie correctement ou a été mise à jour par des lignes incorrectes.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que la table IBMSNAP_CAPPARMS ne contient qu'une seule ligne.

Pour plus d'informations, reportez-vous à la documentation relative aux structures des tables du manuel DB2 Replication Guide and Reference.

ASN0035E *CAPTURE schéma-capture. Une ligne dotée d'un niveau d'architecture non supporté a été détectée dans la table IBMSNAP_REGISTER. La ligne est incorrecte et spécifie une table CD prop-cd.table-cd. Son niveau d'architecture est niveau-archi.*

Explication : Le programme Capture a tenté d'initialiser un enregistrement et a trouvé que sa définition contient un niveau d'architecture incorrect. Le programme Capture version 8 ne peut utiliser que les enregistrements dont le niveau d'architecture est celui de la version 8. Ce message est émis au cours du démarrage à chaud du programme Capture ou lorsque le premier signal CAPSTART est reçu pour un abonnement à cet enregistrement. Cette erreur n'entraîne pas l'arrêt du programme Capture.

Action de l'utilisateur : Reportez-vous à la documentation relative aux structures des tables du manuel DB2 Replication Guide and Reference pour contrôler la valeur requise par la colonne ARCH_LEVEL dans la table de registres. Vérifiez que la valeur se trouvant dans la table de registres résidant sur le serveur source est correcte. Si elle ne l'est pas, mettez à jour la valeur du niveau d'architecture de l'enregistrement et utilisez des versions compatibles du Centre de réplication et du programme Capture.

ASN0049I *CAPTURE schéma-capture. Une ligne a été insérée dans la table IBMSNAP_SIGNAL pour SIGNAL_SUBTYPE CAPSTOP.*

Explication : Le programme Capture a reçu un signal indiquant d'arrêter la capture des données. Il valide le travail en cours et s'arrête.

Action de l'utilisateur : Il s'agit d'un message informatif. Aucune action n'est requise.

ASN0055E *CAPTURE schéma-capture. Le programme Capture a détecté une colonne nom-colonne dont le SQLTYPE n'est pas pris en charge dans la table nom-table.*

Explication : Le programme Capture a tenté d'initialiser un enregistrement et a trouvé que sa définition contient un type SQL non pris en charge, tel qu'un type abstrait. Ce message est émis au cours du démarrage à chaud du programme Capture ou lorsque le premier signal CAPSTART est reçu pour un abonnement à cet enregistrement. Cette erreur n'entraîne pas l'arrêt du programme Capture.

Action de l'utilisateur : Supprimez cet enregistrement,

car il ne peut pas être pris en charge par DB2 Replication.

ASN0057E *CAPTURE schéma-capture. Le programme Capture a détecté une erreur numéro-erreur sur opération pour le fichier nom-fichier.*

Explication : Une erreur s'est produite lors du traitement des fichiers par le programme Capture. Celui-ci prend fin.

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que le programme Capture dispose des droits d'accès et de sécurité corrects à tous les chemins d'accès et fichiers requis. Vérifiez en outre que l'espace disponible sur le système convient. Si vous pensez que ce message a été émis à cause d'une défaillance du produit, prenez contact avec le Service de support logiciel.

ASN0058W *CAPTURE schéma-capture. L'ID mappe mapid d'une ligne CAPSTART de la table IBMSNAP_SIGNAL ne correspond pas aux entrées de la table IBMSNAP_PRUNCNTL.*

Explication : La valeur de l'ID mappe spécifiée par le signal CAPSTART ne correspond à aucune valeur courante de la colonne MAP_ID de la table IBMSNAP_PRUNCNTL. L'ensemble d'abonnements peut avoir été supprimé ou un utilisateur peut avoir inséré de manière incorrecte le signal CAPSTART.

Action de l'utilisateur : Si le signal CAPSTART a été émis par un utilisateur, vérifiez que l'ID mappe de l'insertion de la table SIGNAL est correcte et réessayez. Si le signal CAPSTART a été émis par le programme Apply, vérifiez que l'ensemble d'abonnements existe toujours.

ASN0059W *CAPTURE schéma-capture. La zone SYNCHPOINT de la table IBMSNAP_PRUNCNTL ne contient pas de zéro pour le signal CAPSTART d'un abonnement portant l'ID mappe mapid.*

Explication : Lorsque le programme Apply signale une régénération complète au programme Capture, le programme Apply insère une ligne pour le signal CAPSTART dans la table IBMSNAP_SIGNAL. En même temps, la colonne SYNCHPOINT de la table IBMSNAP_PRUNCNTL reçoit des zéros hexadécimaux. Le programme Capture répond alors au programme Apply pour confirmer qu'il a reçu le signal CAPSTART, en procédant comme suit : le programme Capture définit la valeur de la colonne SYNCHPOINT de la table IBMSNAP_PRUNCNTL en lui attribuant le numéro d'ordre du journal qui correspond à l'enregistrement de journal CAPSTART. Le programme Apply ayant placé des zéros hexadécimaux dans la colonne SYNCHPOINT, il vérifie si une valeur différente de zéro a été insérée par le programme

Capture. Ce dernier met à jour la valeur de SYNCHPOINT, même s'il ne s'agit pas de zéros hexadécimaux. Cependant, dans ce cas, le programme Capture émet un message avertissant que la valeur trouvée est différente de ce qui était attendu.

Cet avertissement peut se produire si vous émettez le signal APPLY CAPSTART vous-même et ne simulez pas complètement les actions du programme Apply.

Action de l'utilisateur : Il s'agit d'un message informatif. Aucune action n'est requise.

ASN0060E *CAPTURE schéma-capture. Une erreur interne code-erreur liée au programme Capture s'est produite.*

Explication : Une erreur inattendue s'est produite dans le programme Capture. Celui-ci prend fin.

Action de l'utilisateur : Prenez contact avec le Service de support logiciel IBM.

ASN0061E *CAPTURE schéma-capture. Un enregistrement incorrect a été détecté. La table source prop-source.table-source ne figure pas dans les tables du catalogue système.*

Explication : Le programme Capture a tenté d'initialiser un enregistrement et a trouvé que la table source spécifiée dans l'enregistrement ne figure pas dans le catalogue système source. Ce message est émis au cours du démarrage à chaud du programme Capture ou lorsque le programme Apply émet le premier signal CAPSTART pour un ensemble d'abonnements qui comporte un enregistrement incorrect. Cette erreur n'entraîne pas l'arrêt du programme Capture. Il est possible que les valeurs des colonnes *prop-source* et *table-source* de la table de contrôle Capture IBMSNAP_REGISTER aient été mal spécifiées ou bien que la table source ait été supprimée et n'existe plus.

Action de l'utilisateur : Si l'enregistrement est erroné, corrigez les valeurs des colonnes *prop-source* et *table-source*. Si la table source n'existe plus, l'enregistrement n'est plus valide et peut être supprimé.

ASN0062E *CAPTURE schéma-capture. Un enregistrement incorrect a été détecté. La table CD prop-changt-phys.table-chang-phys ne figure pas dans les tables du catalogue système.*

Explication : Le programme Capture a tenté d'initialiser un enregistrement et a trouvé que la table CD spécifiée dans l'enregistrement ne figure pas dans les tables du catalogue système source. Ce message est émis au cours du démarrage à chaud du programme Capture ou lorsque le premier signal CAPSTART est reçu pour un abonnement à cet enregistrement. Cette erreur n'entraîne pas l'arrêt du programme Capture. Il

est possible que les valeurs des colonnes *prop-changt-phys* et *table-changt-phys* de la table de contrôle Capture IBMSNAP_REGISTER aient été mal spécifiées ou bien que la table CD ait été supprimée et n'existe plus.

Action de l'utilisateur : Si l'enregistrement est erroné, corrigez les valeurs des colonnes *prop-changt-phys* et *table-changt-phys*. Si la table CD n'existe plus, l'enregistrement n'est plus valide et peut être supprimé.

ASN0063E CAPTURE *schéma-capture*. La table source *prop-source.table-source* associée à l'enregistrement portant l'ID mappe *mapid* ne figure pas dans les tables du catalogue système. Le programme Capture n'a pas pu commencer la capture des modifications pour cet abonnement.

Explication : Le programme Capture a tenté de répondre au signal CAPSTART pour un abonnement. Il a trouvé que la table source qui lui correspond ne figure pas dans les tables du catalogue système source. Ce message d'erreur est émis lorsque le premier signal CAPSTART est reçu pour un abonnement incorrect. Cette erreur n'entraîne pas l'arrêt du programme Capture. Il est possible que les valeurs des colonnes *prop-source* et *table-source* de la table de contrôle Capture IBMSNAP_PRUNCNTL aient été mal spécifiées ou bien que la table source ait été supprimée et n'existe plus.

Action de l'utilisateur : Si l'abonnement est erroné, corrigez les valeurs des colonnes *prop-source* et *table-source*. Si la table source n'existe plus, l'abonnement n'est plus valide et peut être supprimé.

ASN0064E CAPTURE *schéma-capture*. L'enregistrement n'est pas valide pour un abonnement associé portant l'ID mappe *mapid*. Le programme Capture ne peut pas commencer la capture des données de modification pour cet abonnement.

Explication : Le programme Capture a tenté d'initialiser un enregistrement associé à un abonnement spécifique et a détecté que l'enregistrement comporte une ou plusieurs valeurs de colonne incorrectes. Ce message est émis lorsque le premier signal CAPSTART pour un abonnement est reçu pour cet enregistrement. Cette erreur n'entraîne pas l'arrêt du programme Capture. Il est possible que les valeurs des colonnes *prop-changt-phys* et *table-changt-phys* de la table de contrôle Capture IBMSNAP_REGISTER aient été mal spécifiées ou bien que la table CD ait été supprimée et n'existe plus.

Action de l'utilisateur : Si l'enregistrement est erroné, corrigez les valeurs des colonnes *prop-chg-phys* et *table-chg-phys*. Si l'enregistrement n'est plus utile, supprimez-le.

ASN0065E CAPTURE *schéma-capture*. Un enregistrement incorrect a été détecté. La table source *prop-source.table-source* n'est pas une table physique locale.

Explication : Le programme Capture a tenté d'initialiser un enregistrement et a détecté que la table source de l'enregistrement n'est pas une table physique locale, mais se trouve en fait sur un serveur relationnel non DB2 qui est utilisé comme source et est appelé à l'aide d'un alias. Lorsqu'un serveur relationnel non DB2 est utilisé comme source, les données de chaque serveur sont capturées via un programme de déclenchement. Chaque table source doit figurer dans sa propre table de registres créée sur le serveur relationnel non DB2. Ce message est émis au cours du démarrage à chaud du programme Capture ou lorsque le premier signal CAPSTART est reçu pour un abonnement à cet enregistrement. Cette erreur n'entraîne pas l'arrêt du programme Capture. L'enregistrement a été créé de manière incorrecte dans une table IBMSNAP_REGISTER d'une base de données DB2.

Action de l'utilisateur : Cet enregistrement doit être recréé et rendu valide sur le bon serveur relationnel non DB2.

ASN0066E CAPTURE *schéma-capture*. Un enregistrement incorrect a été détecté. La table CD *prop-chg-phys.table-chg-phys* n'est pas une table physique locale.

Explication : Le programme Capture a tenté d'initialiser un enregistrement et a trouvé que la table CD spécifiée pour l'enregistrement qui correspond à l'abonnement est un alias de base de données relationnelles non DB2, utilisée comme source. Ce message est émis lorsque le premier signal CAPSTART est reçu pour un abonnement à cet enregistrement. Cette erreur n'entraîne pas l'arrêt du programme Capture.

Action de l'utilisateur : Les sources relationnelles non DB2 sont capturées via des programmes de déclenchement et doivent figurer dans leur propre table de registres dans le système source relationnel non DB2. Les tables CCD de telles sources sont également créées dans le système source relationnel non DB2. D'une manière ou d'une autre, l'enregistrement de la table source relationnelle non DB2 n'a pas été correctement enregistré dans une table de registres d'une base de données DB2. Cet enregistrement doit être recréé sur le bon serveur relationnel non DB2.

ASN0067E **CAPTURE** *schéma-capture*.
L'enregistrement de la vue associée à l'abonnement portant l'ID mappé *mapid* est introuvable dans la table IBMSNAP_REGISTER. Le programme Capture n'a pas pu commencer la capture des données de modification pour cet abonnement.

Explication : Le programme Capture a tenté d'initialiser un enregistrement et a trouvé que l'enregistrement de la vue correspondant à l'abonnement n'existe pas. Ce message est émis au cours du démarrage à chaud du programme Capture ou lorsque le premier signal CAPSTART est reçu pour un abonnement à cet enregistrement. Cette erreur n'entraîne pas l'arrêt du programme Capture. Il est possible que les valeurs des colonnes *prop-source*, *table-source* et *qualificatif-vue-source* de la table de contrôle Capture IBMSNAP_REGISTER ou IBMSNAP_PRUNCNTL aient été spécifiées de manière incorrecte. De ce fait, aucune correspondance n'a été trouvée ou l'enregistrement a été supprimé ou n'existe plus.

Action de l'utilisateur : Si l'abonnement ou l'enregistrement est erroné, corrigez les valeurs des colonnes *prop-source*, *table-source* et *qualificatif-vue-source*. Si l'enregistrement n'existe plus, l'abonnement n'est plus valide et peut être supprimé.

ASN0068E **CAPTURE** *schéma-capture*. **L'instruction INSERT est trop longue pour une table CD** *prop-chg-phys.tbl-chgp-phys*.

Explication : Le nombre de colonnes indiqué dans la table CD est trop important ; l'instruction INSERT dépasse la limite de codage de 32 Ko du programme Capture.

Action de l'utilisateur : Si toutes les colonnes de la table sont définies dans l'enregistrement mais que certaines seulement sont requises par la cible, réduisez le nombre de colonnes de l'enregistrement. Vous pouvez aussi diviser la table entre deux enregistrements de sorte que chacun comporte un sous-ensemble distinct des colonnes qu'elle contient.

ASN0069E **CAPTURE** *schéma-capture*. **SQLCODE** *sqlcode* **retourné au cours d'une insertion dans la table CD** *prop-chg-phys.tbl-chg-phys*. **La table CD semble avoir été supprimée.**

Explication : Le programme Capture a tenté d'insérer une ligne dans une table CD et DB2 a retourné un SQLCODE qui indique que la table CD n'existe plus. Il est possible que la table CD ait été supprimée par inadvertance ou que l'enregistrement global ait été supprimé. Si des lignes faisant référence à cette table CD figurent toujours dans la table IBMSNAP_REGISTER, le programme Capture désactive

ces enregistrements en donnant la valeur NULL à la colonne CD_OLD_SYNCHPOINT et ne tente plus de capturer les modifications pour cette table CD. Cette erreur n'entraîne pas l'arrêt du programme Capture.

Action de l'utilisateur : Si la table CD n'existe plus et qu'elle n'est plus requise, l'enregistrement n'est plus valide et doit être supprimé. Il est préférable de désactiver l'enregistrement avant de le supprimer. Tous les ensembles d'abonnement associés aux enregistrements qui utilisent cette table CD doivent être également désactivés. De plus, les membres de l'ensemble d'abonnements associé doivent être supprimés de telle sorte que ces ensembles d'abonnements puissent être activés et s'exécutent avec succès.

ASN0070E **CAPTURE** *schéma-capture*. **L'association du nom de colonne *nom-colonne* dans la table CD** *prop-chg-phys.tbl-chg-phys* **et de la valeur BEFORE_IMG_PREFIX** *préfixe-image-avant* **dans la table IBMSNAP_REGISTER de cet enregistrement correspond à plusieurs noms de colonnes dans la table. L'ambiguïté dans la définition de l'enregistrement ne peut être résolue par le programme Capture.**

Explication : Le programme Capture a tenté d'initialiser un enregistrement et a trouvé qu'une colonne est ambiguë dans la table CD pour cet enregistrement. La colonne peut faire référence à une image avant dans une colonne source ou à une image après dans une autre colonne source. Ce message est émis au cours du démarrage à chaud du programme Capture ou lorsque le premier signal CAPSTART est reçu pour un abonnement à cet enregistrement. Cette erreur n'entraîne pas l'arrêt du programme Capture.

Action de l'utilisateur : Dans la table IBMSNAP_REGISTER, remplacez la valeur courante de la colonne BEFORE_IMG_PREFIX par une valeur de type caractère qui supprime cette ambiguïté.

ASN0071E **CAPTURE** *schéma-capture*. **L'attribut du type de données de la colonne** *nom-colonne* **dans la table CD** *prop-chg-phys.tbl-chg-phys* **n'est pas compatible avec celui de la colonne source correspondante.**

Explication : Le programme Capture a tenté d'initialiser un enregistrement et a trouvé qu'une colonne de la table pour cet enregistrement n'est pas compatible avec la colonne source correspondante. Ce message est émis au cours du démarrage à chaud du programme Capture ou lorsque le premier signal CAPSTART est reçu pour un abonnement à cet enregistrement. Cette erreur n'entraîne pas l'arrêt du programme Capture.

Action de l'utilisateur : Corrigez la table CD pour cet enregistrement.

ASN0072E CAPTURE *schéma-capture*. La colonne **image-avant** nom-colonne dans la table CD *prop-chg-phys.tbl-chg-phys* doit autoriser les valeurs NULL.

Explication : Le programme Capture a tenté d'initialiser un enregistrement et a trouvé que la colonne image-avant de la table CD pour l'enregistrement n'a pas été définie pour accepter les valeurs NULL. Ce message est émis au cours du démarrage à chaud du programme Capture ou lorsque le premier signal CAPSTART est reçu pour un abonnement à cet enregistrement. Cette erreur n'entraîne pas l'arrêt du programme Capture.

Action de l'utilisateur : Corrigez la table CD pour cet enregistrement.

ASN0073E CAPTURE *schéma-capture*. La spécification *input_in* décrivant la table CD sur un signal CAPSTOP est incorrecte.

Explication : Le programme Capture a trouvé que le format de la valeur INPUT_IN spécifiée sur le signal CAPSTOP n'est pas un format valide de *prop-chg-phys.table-chg-phys*. Cette erreur n'entraîne pas l'arrêt du programme Capture. Aucune mesure n'est prise.

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que la valeur de INPUT_IN correspond au nom de la table CD associée à l'enregistrement que vous souhaitez désactiver. Insérez une nouvelle ligne dans la table IBMSNAP_SIGNAL.

ASN0074E CAPTURE *schéma-capture*. Aucune ligne de la table IBMSNAP_REGISTER ne correspond à *prop-source.table-source* spécifié sur un signal CAPSTOP.

Explication : Le programme Capture a trouvé que le format de la valeur INPUT_IN spécifiée sur le signal CAPSTOP est correct, mais qu'il n'y a pas de correspondance avec la valeur de *prop-source.table-source* dans la table d'enregistrement. Cette erreur n'entraîne pas l'arrêt du programme Capture.

Action de l'utilisateur : Corrigez la valeur de INPUT_IN et insérez de nouveau le signal.

ASN0075W CAPTURE *schéma-capture*. L'enregistrement correspondant à INPUT_IN, *prop-source.table-source* sur un signal CAPSTOP n'a pas capturé les modifications. Aucune mesure n'est prise.

Explication : Le programme Capture a trouvé que la valeur INPUT_IN spécifiée sur le signal CAPSTOP est dans un format correct et correspond à la valeur de *prop-source.table-source* dans la table de l'enregistrement, mais que ce dernier est déjà inactif. Cette erreur n'entraîne pas l'arrêt du programme Capture. Ce dernier ne prend aucune mesure quant au signal.

Action de l'utilisateur : Il s'agit d'un message informatif. Aucune action n'est requise.

ASN0076I CAPTURE *schéma-capture*. Le programme Capture s'est arrêté pendant la capture des modifications pour la table source *prop-source.table-source* en réponse à un signal CAPSTOP.

Explication : Le programme Capture a désactivé l'enregistrement spécifié dans un signal CAPSTOP.

Action de l'utilisateur : Il s'agit d'un message informatif. Aucune action n'est requise.

ASN0077E CAPTURE *schéma-capture*. Les valeur spécifiées pour les colonnes PHYS_CHANGE_OWNER et PHYS_CHANGE_TABLE dans la table IBMSNAP_PRUNCNTL où l'ID mappe est *mapid* sont NULL ou ne correspondent pas à une ligne valide de la table IBMSNAP_REGISTER.

Explication : Le programme Capture a tenté d'initialiser un enregistrement et a détecté que les valeurs de colonne de PHYS_CHANGE_OWNER et PHYS_CHANGE_TABLE dans la table IBMSNAP_PRUNCNTL de l'abonnement ne correspondent pas à une ligne d'enregistrement dans la table IBMSNAP_REGISTER. Le message a été émis au cours du démarrage à chaud du programme Capture ou lorsque le premier signal CAPSTART a été reçu pour un abonnement à cet enregistrement. Cette erreur n'entraîne pas l'arrêt du programme Capture.

Action de l'utilisateur : Corrigez les valeurs dans la table IBMSNAP_PRUNCNTL pour cet abonnement. Si cet abonnement a été créé à l'aide du centre de réplication, prenez contact avec le Service de support logiciel IBM pour rapporter un potentiel problème administratif.

ASN0078E **CAPTURE** *schéma-capture*. La colonne **image-avant** *nom-colonne* de la table CD *prop-phys.table-phys* ne comporte pas de colonne **image-après** correspondante dans la table CD pour cet enregistrement. L'enregistrement est incorrect.

Explication : Le programme Capture a tenté d'initialiser un enregistrement et a trouvé une colonne image-avant dans la table CD de l'enregistrement pour laquelle il ne figure aucune colonne image-après correspondante. Ce message est émis au cours du démarrage à chaud du programme Capture ou lorsque le premier signal CAPSTART est reçu pour un abonnement à cet enregistrement. Cette erreur n'entraîne pas l'arrêt du programme Capture.

Action de l'utilisateur : Corrigez la table CD de l'enregistrement en vous assurant qu'une colonne image-avant est incluse dans la table CD seulement si la colonne image-après correspondante est également incluse.

ASN0079E **CAPTURE** *schéma-capture*. **SQLCODE** *sqlcode* retourné au cours d'une mise à jour de la table **IBMSNAP_REGISTER** pour les enregistrements associées à la table CD *prop-chg-phys.tbl-chg-phys*. Il se peut que les lignes aient été supprimées.

Explication : Le programme Capture a tenté de mettre à jour la table **IBMSNAP_REGISTER** pour indiquer que les données ont été capturées pour la table CD désignée et DB2 a retourné un **SQLCODE** indiquant que les lignes n'existent plus. Il se peut que les enregistrements aient été supprimés. Cette erreur n'entraîne pas l'arrêt du programme Capture.

Action de l'utilisateur : Si l'enregistrement a été supprimé, aucune autre action n'est requise pour les enregistrements. Lors de la suppression d'enregistrements, il est préférable de les désactiver au préalable. Si les lignes de la table **IBMSNAP_REGISTER** ont été supprimées par inadvertance, supprimez la table CD associée et recréez les enregistrements. Désactivez les ensembles d'abonnements associés aux enregistrements. Si un enregistrement doit être supprimé, supprimez les membres de l'ensemble d'abonnements associé de telle sorte que ces ensembles d'abonnements puissent être activés et s'exécutent avec succès. Si les enregistrements sont recréés, un signal est envoyé au programme Apply indiquant qu'une régénération complète doit être effectuée pour les ensembles d'abonnements associés.

ASN0080E **CAPTURE** *schéma-capture*. Un espace **table saturé a été détecté pour une table** CD *prop-chg-phys.tbl-chg-phys*, associée à l'enregistrement de la table source *prop-source.table-source*.

Explication : Le programme Capture a tenté de procéder à une insertion dans la table CD désignée, mais a été dans l'incapacité de la réaliser du fait que l'espace table était saturé. Ceci est généralement dû à une attribution d'espace insuffisante pour les espaces table CD, à un élagage peu fréquent ou inefficace. Cette erreur entraîne l'arrêt du programme Capture.

Action de l'utilisateur : Effectuez les étapes suivantes pour déterminer la cause de la saturation de l'espace table :

1. Assurez-vous qu'un espace suffisant a été attribué à l'espace table pour cette table CD afin de parvenir à des conditions de traitement normales.
2. Assurez-vous que l'élagage est effectué suffisamment souvent afin de réduire la quantité de mémoire requise pour les tables de contrôle du programme Capture.
3. Assurez-vous que les programmes Apply s'exécutent suffisamment souvent pour parvenir à un traitement d'élagage normal.
4. Vérifiez qu'aucun ensemble d'abonnements n'a été désactivé pendant longtemps sans prendre les mesures supplémentaires nécessaires pour un élagage normal.

Pour plus d'informations, reportez-vous au manuel **DB2 Replication Guide and Reference**.

ASN0082W **CAPTURE** *schéma-capture*. Le programme **Capture a détecté un enregistrement avec une colonne** *nom-colonne* dans la table CD *prop-chg-phys.tbl-chg-phys* dont la **longueur de colonne** *longueur-colonne-CD* est inférieure à celle de la colonne correspondantes dans la table source *prop-source.table-source*, avec une **longueur de** *longueur-colonne-src*.

Explication : Au cours de l'initialisation d'un enregistrement, le programme Capture a trouvé que la définition de l'enregistrement contient une colonne dans la table CD dont la longueur est inférieure à celle de la colonne correspondante dans la table source. La définition de l'enregistrement est permise, mais un message vous avertit que les données de la table source capturées risquent de ne pas rentrer dans la colonne de la table CD définie. Ce message est émis au cours du démarrage à chaud du programme Capture ou lorsque le premier signal CAPSTART est reçu pour un abonnement à cet enregistrement. L'enregistrement s'initialise avec succès.

Action de l'utilisateur : A moins qu'il n'y ait une raison spécifique de définir l'enregistrement de cette

manière (par exemple, si vous êtes sûr que la longueur des données modifiées ne sera jamais plus grande que la colonne de la table CD), vous devez définir l'enregistrement de telle sorte que la table source et les définitions des données de la table CD correspondent exactement.

ASN0083E **CAPTURE** *schéma-capture*. **SQLCODE** *sqlcode* retourné lors de la tentative de traitement d'une insertion dans la table CD *prop-chg-phys.tbl-chg-phys*. La colonne de la table CD *nom-colonne* est trop courte et ne peut pas contenir les données capturées à partir de la colonne correspondante dans la table source, *prop-source.table-source*. **Le programme Capture a mis fin à l'enregistrement.**

Explication : Le programme Capture a tenté de procéder à une insertion dans une table CD et a détecté un SQLCODE de DB2 indiquant que la table CD contient une colonne dont la longueur est plus courte que celle de la colonne correspondante dans la table source. Cette erreur n'entraîne pas l'arrêt du programme Capture, mais l'enregistrement est placé à l'état "arrêté".

Action de l'utilisateur : Réévaluez la définition de l'enregistrement. Pour ce faire, modifiez l'enregistrement de telle sorte que les longueurs de la colonne de la table source et de celle de la table CD correspondent ou ajoutez un déclencheur à la table CD pour tronquer les données.

ASN0084E **CAPTURE** *schéma-capture*. **L'enregistrement avec la table source** *prop-source.table-source* **et la table CD** *prop-chg-phys.tbl-chg-phys* **a été arrêté par le programme Capture.**

Explication : Ce message d'erreur est émis chaque fois qu'un enregistrement est placé à l'état "arrêté" (la colonne STATE portant la valeur S dans la table IBMSNAP_REGISTER) par le programme Capture. La raison de cette action est décrite dans un ou plusieurs des messages précédents.

Action de l'utilisateur : Examinez les messages d'erreur précédents pour déterminer l'origine de la défaillance et suivez la réponse utilisateur suggérée afin de réparer la définition de l'enregistrement défaillant. Une fois la définition de l'enregistrement réparée, vous devez appliquer manuellement la valeur I à la colonne STATE de la table IBMSNAP_REGISTER pour indiquer que l'enregistrement peut être de nouveau utilisé par le programme Apply.

ASN0100I **CAPTURE** *schéma-capture*. **L'initialisation du programme Capture a abouti.**

Explication : Il s'agit d'un message informatif.

Action de l'utilisateur : Il s'agit d'un message informatif. Aucune action n'est requise.

ASN0101W **CAPTURE** *schéma-capture*. **Le démarrage à chaud du programme Capture a échoué, car les données existantes sont trop anciennes. Une tentative de démarrage à froid va avoir lieu.**

Explication : Les données figurant dans les tables des données de modification sont trop anciennes. Un démarrage à froid est effectué.

Action de l'utilisateur : Reportez-vous à la documentation relative au fonctionnement du programme Capture dans le manuel DB2 Replication Guide and Reference.

ASN0102W **CAPTURE** *schéma-capture*. **Le programme Capture est démarré à froid, car les informations nécessaires au démarrage à chaud sont insuffisantes.**

Explication : Un incident s'est produit au cours de l'extraction des informations nécessaires au redémarrage. La table des données de redémarrage est incorrecte. Un démarrage à froid est effectué.

- Pour DB2 Universal Database, une erreur liée à l'interface API de lecture asynchrone de journal s'est produite lors de la lecture du journal au cours du démarrage à chaud.
- Pour z/OS, une erreur liée à la fonction IFI (Instrumentation Facility Information) s'est produite lors de la lecture du journal au cours du démarrage à chaud.

Action de l'utilisateur : Reportez-vous à la documentation relative au fonctionnement du programme Capture dans le manuel DB2 Replication Guide and Reference.

ASN0104I **CAPTURE** *schéma-capture*. **En réponse à un signal CAPSTART avec un ID mappe** *mapid*, **la capture a commencé pour la table source** *prop-source.table-source* **pour les modifications détectées dans le journal en commençant par le numéro d'ordre du journal** *numéro-ordre-journal*.

Explication : Le traitement d'un signal CAPSTART par le programme Capture a abouti. S'il s'agit du premier signal CAPSTART associé à une table source spécifique, ce message indique que le programme Capture est en train de capturer les mises à jour apportées à la table source. S'il s'agit d'un signal CAPSTART pour une table dont les modifications ont déjà été capturées, ce message indique que le programme Capture a reçu le signal

et a effectué l'opération requise pour permettre au programme Apply de commencer la réception des modifications pour l'ensemble d'abonnements associé à la valeur d'entrée MAP_ID.

Action de l'utilisateur : Il s'agit d'un message informatif. Aucune action n'est requise.

ASN0105I CAPTURE *schéma-capture*. ***n* lignes ont été supprimées de la table *prop-table.nom-table* sur horodatage.**

Explication : Le programme Capture a supprimé des enregistrements d'une table CD, UOW, TRACE, MONITOR ou SIGNAL.

Action de l'utilisateur : Il s'agit d'un message informatif. Aucune action n'est requise.

ASN0109I CAPTURE *schéma-capture*. **L'initialisation du programme Capture a réussi et il capture les modifications pour nombre enregistrements. Nombre-arrêtés enregistrements sont à l'état arrêté. Nombre-inactifs enregistrements sont inactifs.**

Explication : Ce message est émis lorsque le programme Capture parvient à réinitialiser les entrées de l'enregistrement. La réinitialisation peut se produire lors d'un démarrage à chaud, pendant le traitement d'un signal CAPSTART ou en réponse à une commande REINIT du programme Capture.

Action de l'utilisateur : Si le programme Capture capture les modifications apportées à tous les enregistrements, aucune action n'est requise. Sinon, examinez les messages d'erreur précédents pour déterminer l'origine de la défaillance et suivez les réponses utilisateur suggérées afin de réparer la définition de l'enregistrement défaillant. Une fois la définition de l'enregistrement réparée, lancez la commande asncmd avec le paramètre REINIT.

ASN0111I CAPTURE *schéma-capture*. **Le cycle d'élagage a commencé à horodatage.**

Explication : Ce message est émis au début de chaque cycle d'élagage.

Action de l'utilisateur : Il s'agit d'un message informatif. Aucune action n'est requise.

ASN0112I CAPTURE *schéma-capture*. **Le cycle d'élagage s'est terminé à horodatage.**

Explication : Ce message est émis à la fin de chaque cycle d'élagage.

Action de l'utilisateur : Il s'agit d'un message informatif. Aucune action n'est requise.

ASN0113W CAPTURE *schéma-capture*. **La durée de conservation des suppressions est atteinte dans les prochaines 24 heures.**

Explication : Ce message d'avertissement est émis lorsque les valeurs de la table IBMSNAP_UOW indiquent que la suppression de la durée de conservation peut avoir lieu le jour suivant.

Action de l'utilisateur : Vérifiez pour savoir pourquoi un élagage régulier n'a pas lieu. Généralement, ceci est dû au fait qu'un ou plusieurs programmes Apply n'ont pas été exécutés pendant plusieurs jours et de ce fait, les tables CD et UOW ne peuvent pas être élaguées de manière effective. Une autre raison possible est la suppression ou la désactivation d'un ensemble d'abonnements, sans la suppression ni la réinitialisation de la valeur d'horodatage (Synchpoint) correspondante dans la table IBMSNAP_PRUNE_SET. L'outil Analyseur de réplication peut être utilisé pour fournir une analyse détaillée de la situation.

ASN0114E CAPTURE *schéma-capture*. **L'élagage a échoué avec le code SQL *codesql* lors de la suppression de la table *prop-table.nom-table*.**

Explication : Ce message d'erreur est émis lorsque l'élagage a échoué avec un code d'erreur SQL inattendu. L'élagage s'arrête et essaie de nouveau à l'intervalle ou à l'appel de commande suivant. Cette erreur n'entraîne pas l'arrêt du programme Capture.

Action de l'utilisateur : Si le code SQL indique une erreur temporaire, aucune action n'est requise. Sinon, prenez les mesures indiquées pour l'erreur SQL dans le manuel des messages et codes DB2.

ASN0121E CAPTURE *schéma-capture*. **Le démarrage à chaud du programme Capture a échoué, car les données existantes sont trop anciennes. Le programme Capture va s'arrêter.**

Explication : Le paramètre lag_limit représente le nombre de minutes pendant lesquelles le programme Capture peut suspendre le traitement des enregistrements du journal DB2. Le programme Capture ne peut pas démarrer à chaud car il traitera des transactions antérieures à la date autorisée par le paramètre lag_limit défini par l'utilisateur.

Action de l'utilisateur : Déterminez pourquoi le programme Capture est en retard dans la lecture du journal. Si vous êtes dans un environnement test, où vous n'avez aucune utilisation pratique du paramètre lag_limite, vous pouvez définir un intervalle plus élevé et tenter à nouveau de démarrer le programme Capture. De même, si vous avez très peu de données dans la table source dans votre environnement de test, vous pouvez démarrer à froid le programme Capture et

régénérer complètement les données dans toutes les tables cible.

ASN0122E *CAPTURE schéma-capture. Une erreur s'est produite lors de la lecture du journal ou des données relatives au redémarrage. Le programme Capture va s'arrêter.*

Explication : Un incident s'est produit lors de l'extraction des données relatives au redémarrage. Les données de table de redémarrage étaient incorrectes pour z/OS, une erreur liée à l'interface IFI (Instrumentation Facility Interface) s'est produite lors de la lecture du journal au cours du redémarrage. Une fois l'erreur résolue, vous pouvez redémarrer à l'aide de l'option de démarrage à chaud.

Action de l'utilisateur : Déterminez pourquoi les informations de redémarrage ne peuvent pas être extraites par Capture de IBMSNAP_RESTART. Consultez les messages précédents pour avoir des indices sur l'incident. Corrigez si possible cet incident et redémarrez à chaud le programme Capture. Si vous ne pouvez pas corriger l'incident, redémarrer Capture à froid.

ASN0123I *CAPTURE schéma-capture. A la fin du programme, max_commitseq est le numéro d'ordre de journal le plus élevé pour lequel la capture des modifications a abouti et min_inflightseq est le plus petit numéro d'ordre de journal pour lequel la capture doit être effectuée.*

Explication : Le programme Capture prend fin et enregistre les valeurs de la table de redémarrage à ce moment à des fins de contrôle.

Action de l'utilisateur : Il s'agit d'un message informatif. Aucune action n'est requise.

ASN0133I *CAPTURE schéma-capture. Le programme Capture a atteint la fin du journal actif et va prendre fin, car la fonction AUTOSTOP a été spécifiée.*

Explication : Le programme Capture a pris fin, car il a atteint le fin du journal actif, comme l'a demandé l'option utilisateur AUTOSTOP.

Action de l'utilisateur : Il s'agit d'un message informatif. Aucune action n'est requise.

ASN0142E *CAPTURE schéma-capture. Le programme Capture n'est pas en mesure d'effectuer une opération d'insertion dans la table de contrôle IBMSNAP_CAPMON. Le code SQL est sqlcode. Les informations nécessaires au contrôle pour cet intervalle seront ignorées.*

Explication : Ce message d'erreur est émis lorsque l'unité de contrôle a échoué avec un code SQL inattendue. Les fonctions de contrôle pour cette intervalle sont ignorées et le programme retente à l'intervalle suivant. Cette erreur n'entraîne pas l'arrêt du programme Capture.

Action de l'utilisateur : Si le code SQL indique une erreur temporaire, aucune action n'est requise. Sinon, prenez les mesures indiquées pour l'erreur SQL dans le manuel des messages et codes DB2.

ASN0143W *CAPTURE schéma-capture. Le programme a détecté que la base de données source nom-base-de-données-source a été restaurée ou qu'elle a fait l'objet d'une récupération aval. Le programme Capture a basculé d'un démarrage à chaud sur un démarrage à froid.*

Explication : Le programme Capture a démarré avec un mode de démarrage warmsa ou warmsi. Lorsque le programme Capture a tenté le démarrage à chaud, il a reçu un code retour de l'API de lecture du journal DB2 indiquant que la base de données source a été restaurée ou a été l'objet d'une récupération aval et que les numéros d'ordre du journal ont été réutilisés. L'état de la base de données source et celui des données capturées ne sont plus cohérents. Le programme Capture a basculé en démarrage à froid.

Action de l'utilisateur : Il s'agit d'un message informatif. Aucune action n'est requise.

ASN0144E *CAPTURE schéma-capture. Le programme a détecté que la base de données source nom-base-de-données-source a été restaurée ou qu'elle a fait l'objet d'une récupération aval. Un démarrage à froid est recommandé pour restaurer la cohérence.*

Explication : Le programme Capture a démarré avec un mode de démarrage warmns ou warmsi. Lorsque le programme Capture a tenté le démarrage à chaud, il a reçu un code retour de l'API de lecture du journal DB2 indiquant que la base de données source a été restaurée ou a été l'objet d'une récupération aval et que les numéros d'ordre du journal ont été réutilisés. L'état de la base de données source et celui des données capturées ne sont plus cohérents. Le programme Capture prend fin et ne démarre pas automatiquement à froid.

Action de l'utilisateur : Si vous êtes certain qu'un démarrage à chaud du programme Capture est possible, redémarrez-le. Au deuxième essai, il ne s'arrêtera pas. Cependant, si vous n'êtes pas sûr que les données capturées soient dans un état cohérent après le démarrage à chaud du programme Capture, il est recommandé le démarrer à froid.

ASN0180W *CAPTURE schéma-capture.* **La table IBMSNAP_SIGNAL n'est pas une table EBCDIC, comme le requiert la capture. Le signal a été traité.**

Explication : Le programme Capture détecté par la table IBMSNAP_SIGNAL n'est pas en défini en tant que table EBCDIC. Un traitement supplémentaire est requis pour traduire les signaux en code EBCDIC de façon à ce qu'ils soient traités correctement. Le traitement supplémentaire nécessite une petite dégradation des performances.

Action de l'utilisateur : A votre convenance, exécutez les étapes suivantes :

1. Arrêtez le programme Capture.
2. Supprimez et recréez la table IBMSNAP_SIGNAL avec le codage EBCDIC.
3. Redémarrez le programme Capture.

ASN0181W *CAPTURE schéma-capture.* **La ligne du signal portant l'horodatage heure-signal n'existe plus dans la table IBMSNAP_SIGNAL. Le signal a été traité.**

Explication : Le programme Capture a traité la demande du signal, mais la mise à jour de SIGNAL_STATE et SIGNAL_LSN a échoué. L'auteur du signal ne peut donc pas savoir si le programme Capture a reçu le signal.

Action de l'utilisateur : Déterminez si un autre processus est censé mettre à jour le signal du programme Capture et, si nécessaire, renvoyez le signal.

ASN0182W *CAPTURE schéma-capture.* **La ligne du signal portant l'horodatage heure-signal n'existe plus dans la table IBMSNAP_SIGNAL et elle n'est pas en code EBCDIC. Le signal sera ignoré par la capture.**

Explication : Un incident d'initialisation s'est produit, car le programme Capture a reçu un signal qui n'était pas en code EBCDIC. La ligne n'existant plus dans la table IBMSNAP_SIGNAL, le programme Capture n'a pas pu traduire le signal en code EBCDIC. Le programme Capture ne peut pas déterminer quel signal a été envoyé et de ce fait, il l'ignore.

Action de l'utilisateur : Déterminez quel signal a été envoyé et renvoyez-le.

A votre convenance, exécutez les étapes suivantes :

1. Arrêtez le programme Capture.
2. Supprimez et recréez la table IBMSNAP_SIGNAL avec le codage EBCDIC.
3. Redémarrez le programme Capture.

ASN0183E *CAPTURE schéma-capture.* **Le programme Capture a détecté une incohérence entre la table IBMSNAP_PARTITIONINFO et les informations relatives à la partition DB2.**

Explication : Ce message d'erreur s'est produit pour l'une des raisons suivantes :

- Une nouvelle partition a été ajoutée à la base de données.
- La table de contrôle IBMSNAP_PARTITIONINFO est endommagée.

Action de l'utilisateur : Si une nouvelle partition a été ajoutée, redémarrez le programme Capture avec l'option add_partition=Y.

Si la table de contrôle IBMSNAP_PARTITIONINFO est endommagée, démarrez à froid le programme Capture ou faites appel au service de support logiciel IBM.

ASN0184I *CAPTURE schéma-capture.* **Le programme Capture a commencé dans la partition num-partition pour les modifications détectées dans le journal commençant par le numéro d'ordre numéro-ordre-journal.**

Explication : Une nouvelle partition a été ajoutée à l'aide de l'option ADD_PARTITION. Le programme Capture a commencé pour cette partition.

Action de l'utilisateur : Il s'agit d'un message informatif. Aucune action n'est requise.

ASN0185I *CAPTURE schéma-capture.* **Le programme Capture n'a pas trouvé la table de contrôle requise. Par conséquent, il a créé la table de contrôle table-contrôle et l'index associé index sur le serveur de contrôle de Capture.**

Explication : Le programme Capture nécessite la table de contrôle indiquée. S'il ne la trouve pas, il crée une table de contrôle et l'index associé sur le serveur de contrôle de Capture approprié.

Action de l'utilisateur : Il s'agit d'un message informatif. Aucune action n'est requise.

ASN0186W *CAPTURE schéma-capture. Le programme Capture ne trouve pas la base de données source base-de-données dans la partition ID-partition. Il ne peut pas traiter le journal pour cette partition.*

Explication : Cette partition est inconnue de la base de données source. Le programme Capture ne capture que les données provenant des partitions connues de la base de données source.

Action de l'utilisateur : Ajoutez la partition à la base de données et redémarrez le programme Capture à l'aide de l'option ADD_PARTITION=Y. Si la partition n'est pas nécessaire, retirez-la.

ASN0187W *CAPTURE schéma-capture. Le programme Capture ne peut pas trouver la partition ID-partition qui était connue dans DB2.*

Explication : Le programme Capture ne trouve pas une partition qui existait dans DB2. La partition n'existe plus sur le serveur source multipartition.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que la partition manquante a été supprimée correctement. Aucune autre action n'est requise.

ASN0188I *CAPTURE schéma-capture. n lignes ont été supprimées de la table prop-source.table sur horodatage en raison d'un élagage de la durée de conservation.*

Explication : Le programme Capture a supprimé des enregistrements d'une table CD, UOW, TRACE, MONITOR ou SIGNAL en raison de l'élagage de la durée de conservation.

Action de l'utilisateur : Il s'agit d'un message informatif. Aucune action n'est requise.

ASN0189I *CAPTURE schéma-capture. Le programme Capture a pris fin, car une erreur s'est produite pour la table enregistrée prop-source.table et l'enregistrement est configuré pour déclencher un arrêt en cas d'erreur.*

Explication : L'enregistrement est configuré avec STOP_ON_ERROR = Y. Le programme Capture prend fin en raison d'une erreur identifiée dans un message précédent.

Action de l'utilisateur : Effectuez au moins l'une des deux actions suivantes, puis redémarrez le programme Capture :

- Corrigez l'erreur identifiée dans le message précédent.
- Dans la table de registres (IBMSNAP_REGISTER), définissez STOP_ON_ERROR=N.

ASN0190I *CAPTURE schéma-capture. L'enregistrement de la table source prop-source.table a été désactivé en raison d'une erreur. Le programme Capture n'a pas pris fin.*

Explication : Le programme Capture a désactivé l'enregistrement de la table source indiquée en raison d'une erreur identifiée dans un message précédent. Le programme Capture n'a pas pris fin ; son exécution se poursuit, car l'enregistrement est configuré avec STOP_ON_ERROR = N.

Action de l'utilisateur : Corrigez l'erreur relative à la table source identifiée dans la colonne STATE de la table de registres (IBMSNAP_REGISTER), puis réactivez l'enregistrement. Lors de la réactivation de l'enregistrement, une régénération complète est effectuée.

Pour éviter toute régénération complète ultérieure, attribuez la valeur Y à STOP_ON_ERROR pour que le programme Capture prenne fin s'il détecte une erreur.

ASN0500E *nom-programme : qualificatif-programme : l'entrée de paramètre valeur-d'entrée fournie pour le nom de paramètre nom-paramètre est incorrecte.*

Explication : Le programme ou un programme de commandes a été appelé en spécifiant une entrée de paramètre incorrecte. Le message indique le nom du programme qui rapporte l'erreur, avec le nom du paramètre et la valeur du paramètre.

Action de l'utilisateur : Vérifiez la documentation pour connaître les paramètres d'appel valides, corrigez l'entrée et relancez la tâche ou la commande.

ASN0501E *nom-programme : qualificatif-programme : la valeur valeur-d'entrée fournie pour le paramètre nom-paramètre n'est pas du type de données correct.*

Explication : Le programme ou un programme de commandes a été appelé avec une valeur d'entrée dont le type de donnée est incorrect. Le message indique le nom du programme qui rapporte l'erreur, la valeur d'entrée incorrecte et le nom du paramètre pour lequel cette valeur d'entrée a été spécifiée.

Action de l'utilisateur : Corrigez la commande d'appel en incluant le type de données correct pour l'entrée du paramètre et relancez-la.

ASN0502E *nom-programme : qualificatif-programme : la valeur valeur-d'entrée de la longueur longueur-chaîne-incorrec***te, fournie pour le paramètre nom-paramètre, est supérieure à la valeur maximale de longueur de chaîne autorisée de longueur-chaîne-autorisée.**

Explication : Le programme ou un programme de commandes a été appelé avec une valeur d'entrée de longueur incorrecte. Le message indique le nom du programme qui rapporte l'erreur, la valeur d'entrée incorrecte et le nom du paramètre pour lequel cette valeur d'entrée a été spécifiée.

Action de l'utilisateur : Corrigez la commande d'appel en incluant le longueur de chaîne correcte pour l'entrée du paramètre et relancez-la.

ASN0503E *nom-programme : qualificatif-programme : la valeur de l'entier valeur-d'entrée, fournie pour le paramètre nom-paramètre, n'est pas comprise dans la plage de valeurs supportées par ce paramètre.*

Explication : Le programme ou un programme de commandes a été appelé avec une valeur d'entrée spécifiée, située en dehors de la plage de valeurs supportées. Le message indique le nom du programme qui rapporte l'erreur, la valeur d'entrée incorrecte et le nom du paramètre pour lequel cette valeur d'entrée a été spécifiée.

Action de l'utilisateur : Corrigez la commande d'appel en incluant la valeur de la plage correcte pour l'entrée du paramètre et relancez-la.

ASN0504E *nom-programme : qualificatif-programme : le programme n'a pas reconnu le paramètre d'appel entrée-incorrec***te.**

Explication : Le programme ou un programme de commandes a été appelé en spécifiant une entrée de paramètre ou de commande incorrecte. Le message indique quel programme a émis ce message et l'entrée d'appel qui n'est pas reconnue.

Action de l'utilisateur : Vérifiez la documentation pour connaître les paramètres d'entrée valides, corrigez l'entrée et relancez la tâche ou la commande.

ASN0505E *nom-programme : qualificatif-programme : le programme n'a pas été en mesure d'extraire ou de définir une clé IPC.*

Explication : Le programme ou un programme de commandes n'a pas été en mesure d'initialiser les communications inter-processus requises pour traiter les commandes. Cette erreur entraîne l'arrêt du programme défaillant.

Action de l'utilisateur : Relancez le processus ou la commande défaillant. Si le problème persiste, prenez

contact avec le Service de support logiciel IBM.

ASN0506E *nom-programme : qualificatif-programme : la commande n'a pas été traité. Le programme nom-programme est supposé être hors fonction.*

Explication : La commande n'a pas été traité parce que le programme DB2 cible n'était pas en cours d'exécution ou parce que vous avez saisi une valeur de paramètre incorrecte (par exemple, un nom de serveur, un schéma ou un qualificatif peut être mal orthographié).

Action de l'utilisateur : Vérifiez que les valeurs de paramètre sont correctes et qu'elles identifient un programme de réplication DB2 en cours d'exécution. Relancez la commande. Si le problème persiste, prenez contact avec le Service de support logiciel IBM.

ASN0507E *nom-programme : qualificatif-programme : le programme n'a pas pu créer la file de messages des communications de réplication.*

Explication : Le programme ou un programme de commandes a détecté une erreur interne alors qu'il tentait de traiter une commande utilisateur. Le programme ne s'est pas arrêté à cause de cet incident, mais la commande n'a pas été exécutée.

Action de l'utilisateur : Relancez la commande défaillante. Si le problème persiste, prenez contact avec le Service de support logiciel IBM.

ASN0508E *nom-programme : qualificatif-programme : le programme n'a pas pu envoyer de message à la file d'attente de messages des communications de réplication.*

Explication : Le programme ou un programme de commandes a détecté une erreur interne alors qu'il tentait de traiter une commande utilisateur. Le programme ne s'est pas arrêté à la suite de l'erreur, mais la commande n'a pas été exécutée.

Action de l'utilisateur : Relancez la commande défaillante. Si le problème persiste, prenez contact avec le Service de support logiciel IBM.

ASN0509E *nom-programme : qualificatif-programme : le programme n'a pas pu traiter un message reçu du fait d'une version de message incorrecte.*

Explication : Le programme ou un programme de commandes a détecté une erreur interne alors qu'il tentait de traiter une commande utilisateur. Le programme ne s'est pas arrêté à la suite de l'erreur, mais la commande n'a pas été exécutée.

Action de l'utilisateur : Relancez la commande défaillante. Si le problème persiste, prenez contact avec

le Service de support logiciel IBM.

ASN0510E *nom-programme : qualificatif-programme : le programme a détecté un dépassement de délai pendant l'attente des messages de réponse.*

Explication : Le programme de commandes a détecté une erreur interne alors qu'il tentait de traiter une commande utilisateur. Le programme ne s'est pas arrêté à la suite de l'erreur, mais la commande n'a pas été exécutée.

Action de l'utilisateur : Relancez la commande défaillante. Si le problème persiste, prenez contact avec le Service de support logiciel IBM.

ASN0511E *nom-programme : qualificatif-programme : le programme n'a pas été en mesure de traiter le message reçu en raison d'une fonction de message inconnue.*

Explication : Le programme a détecté une erreur interne alors qu'il tentait de traiter une commande utilisateur. Le programme ne s'est pas arrêté à la suite de l'erreur, mais la commande n'a pas été exécutée.

Action de l'utilisateur : Relancez la commande défaillante. Si le problème persiste, prenez contact avec le Service de support logiciel IBM.

ASN0512E *nom-programme : qualificatif-programme : le programme n'a pas pu lire dans sa file de messages des communications de réplication.*

Explication : Le programme a détecté une erreur interne alors qu'il tentait de traiter une commande utilisateur. Le programme ne s'est pas arrêté à la suite de l'erreur, mais la commande n'a pas été exécutée.

Action de l'utilisateur : Relancez la commande défaillante. Si le problème persiste, prenez contact avec le Service de support logiciel IBM.

ASN0513E *nom-programme : qualificatif-programme : le programme n'a pas réussi à ouvrir le fichier de messages fichier-messages.*

Explication : Ce fichier de messages utilisé par le programme n'a pas été installé correctement ou les variables d'environnement de langage ne sont pas définies correctement.

Action de l'utilisateur : Pour plus d'informations sur l'installation et la configuration, reportez-vous à la documentation.

ASN0514E *nom-programme : qualificatif-programme : le programme n'a pas réussi à ouvrir le fichier journal fichier-journal.*

Explication : Le programme a détecté une erreur interne alors qu'il tentait d'ouvrir un fichier pour son propre journal des messages et s'est arrêté de manière anormale en raison de cet incident. Ce problème peut être dû à la suppression par inadvertance du fichier ou parce que l'ID utilisateur associé à ce processus ne dispose pas de droits suffisants pour ouvrir le fichier.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que des droits suffisants sont accordés à l'ID utilisateur de traitement. Si le fichier a été supprimé par inadvertance, redémarrez le programme pour créer un autre fichier journal.

ASN0515E *nom-programme : qualificatif-programme : le programme n'a pas réussi à fermer le fichier journal.*

Explication : Le programme a détecté une erreur interne alors qu'il tentait de fermer le fichier utilisé pour son propre journal des messages de programme. Le fichier peut avoir été supprimé par inadvertance avant que le programme tente de s'achever. Les messages d'achèvement final risquent de ne pas être émis.

Action de l'utilisateur : Si le fichier a été supprimé par inadvertance, redémarrez le programme pour créer un autre fichier journal.

ASN0516E *nom-programme : qualificatif-programme : le programme n'est pas parvenu à fermer le catalogue de messages.*

Explication : Le programme a détecté une erreur interne alors qu'il tentait de fermer le fichier catalogue. Le fichier peut avoir été supprimé par inadvertance avant que le programme tente de s'achever. Les messages d'achèvement final risquent de ne pas être émis.

Action de l'utilisateur : Si le fichier de messages a été supprimé, il doit être réinstallé.

ASN0517E *nom-programme : qualificatif-programme : le programme a retrouvé sa capacité à lire dans sa file de messages des communications de réplication.*

Explication : Le programme a été en mesure de réinitialiser sa capacité de lecture dans la file de messages, nécessaire pour traiter les commandes après une défaillance passée.

Action de l'utilisateur : Il s'agit d'un message informatif. Aucune action n'est requise.

ASN0518E *nom-programme : qualificatif-programme : le programme n'accepte pas de commandes multiples.*

Explication : Le programme de commandes a été appelé à l'aide de commandes multiples. Chaque appel de commande doit être effectué avec une commande d'entrée unique et de toutes les autres entrées de commande requises. Remarque : la commande CHGPARMs permet à plusieurs paramètres d'être changés via un seul appel de la commande CHGPARMs.

Action de l'utilisateur : Corrigez l'entrée de commande et relancez la commande.

ASN0519E *nom-programme : qualificatif-programme : l'entrée de paramètre valeur-paramètre fournie pour le paramètre CHGPARMs nom-paramètre est incorrecte.*

Explication : La commande CHGPARMs a été appelée avec une entrée de paramètre incorrecte.

Action de l'utilisateur : Corrigez l'entrée de commande et relancez la commande.

ASN0520I *nom-programme : qualificatif-programme : la réponse à la commande STATUS : unité type-unité est à l'état condition-état.*

Explication : En réponse à la commande STATUS, l'un de ces messages est émis pour chacune des unités associées au programme qui a reçu la commande, provoquant dans chaque cas, l'état courant de l'unité.

Action de l'utilisateur : Il s'agit d'un message informatif. Aucune action n'est requise.

ASN0521I *nom-programme : qualificatif-programme : la réponse à la commande QRYPARMS : nom-paramètre a été définie comme valeur-paramètre à l'aide de la méthode : méthode.*

Explication : En réponse à la commande QRYPARMS, un message est émis pour chacun des paramètres du programme. Pour chaque paramètre, le message fournit le nom et la définition courante du paramètre, ainsi que la méthode (par défaut, changement de la table IBMSNAP_CAPPARMs, option de démarrage ou utilisation de la commande CHGPARMs) qui a été utilisée par l'utilisateur pour définir la valeur du paramètre.

Action de l'utilisateur : Il s'agit d'un message informatif. Aucune action n'est requise.

ASN0522I *nom-programme : qualificatif-programme : le programme a reçu la commande type-commande.*

Explication : Le programme a reçu une commande à traiter.

Action de l'utilisateur : Il s'agit d'un message informatif. Aucune action n'est requise.

ASN0523I *nom-programme : qualificatif-programme : la réponse à la commande CHGPARMs : nom-paramètre a été définie comme valeur-paramètre.*

Explication : En réponse à la commande CHGPARMs, l'un de ces messages est émis pour chacun des paramètres modifiés du programme. Pour chaque paramètre, le message fournit la nouvelle valeur du paramètre.

Action de l'utilisateur : Il s'agit d'un message informatif. Aucune action n'est requise.

ASN0524E *nom-programme : qualificatif-programme : le paramètre requis par le programme nom-paramètre n'a pas été spécifié.*

Explication : Le programme ou un programme de commandes a été appelé en omettant l'un des paramètres requis. Si le paramètre manquant est le *serveur-capture* ou le *serveur-contrôle*, le programme ou la commande a également tenté d'accéder au nom de la base de données de manière implicite via la définition de la variable d'environnement DB2DBDFT, si applicable, et ceci a échoué également.

Action de l'utilisateur : Corrigez la commande d'appel en incluant le paramètre approprié et sa valeur d'entrée correspondante.

ASN0525E *nom-programme : qualificatif-programme : le programme n'a pas pu lire dans sa file de messages des communications externe.*

Explication : Le programme ou un programme de commandes n'a pas été en mesure d'initialiser sa fonction de lecture dans la file d'attente des messages de communications externe, requise pour traiter les commandes.

Action de l'utilisateur : Relancez la commande défaillante et si l'incident persiste, prenez contact avec le service de support logiciel IBM.

ASN0526E *nom-programme : qualificatif-programme : le programme a été appelé sans entrée de commande.*

Explication : Le programme de commandes a été appelé sans commande à traiter. Aucun traitement de commande n'est effectué.

Action de l'utilisateur : Relancez la commande en utilisant toutes les entrées requises.

ASN0527E *nom-programme : qualificatif-programme : le programme a été appelé sans entrée de commande CHGPARMs.*

Explication : Le programme de commandes a été appelé avec la commande CHGPARMs, mais sans entrée de commande à traiter. Aucun traitement de commande n'est effectué.

Action de l'utilisateur : Relancez la commande en utilisant toutes les entrées requises.

ASN0528E *nom-programme : qualificatif-programme : le programme ne continuera pas l'opération car la table de contrôle nécessaire prop-table.nom-table n'existe pas.*

Explication : Le programme Capture ou le programme Apply a tenté d'exécuter une opération SQL sur une table de contrôle Capture requise. Le programme a reçu un code retour *introuvable* de DB2. Le code retour se produit si la migration n'a pas été achevée ou si une table de contrôle Capture requise a été supprimée de l'environnement de manière accidentelle.

Action de l'utilisateur : Pour connaître le nom de la table de contrôle manquante, reportez-vous au texte du message. L'intervention dans le cas de ce problème dépend de la table manquante. Par exemple, si la table est IBMSNAP_PRUNE_LOCK, dans ce cas, la table peut être simplement recréée et le programme Capture redémarré. Cependant, si la table est IBMSNAP_RESTART et que le contenu correct de la table ne peut pas être restauré, la table doit alors être recréée et le programme Capture doit être démarré à froid.

ASN0529I *nom-programme : qualificatif-programme : la valeur de nom-paramètre a été définie comme valeur-paramètre au démarrage à l'aide de la méthode : méthode.*

Explication : Le programme a démarré et ses paramètres ont été initialisés en fonction de l'association des options de démarrage spécifiées et du contenu existant de la table des paramètres. Les paramètres ont été définis par l'une des méthodes suivante : méthode par défaut, changement de la table des paramètres ou option de démarrage.

Action de l'utilisateur : Il s'agit d'un message informatif. Aucune action n'est requise.

ASN0530E *nom-programme : qualificatif-programme : le programme n'a pas pu se connecter à la base de données nom-bdd avec l'ID UTILISATEUR id-utilisateur . Le SQLCODE est sql_code.*

Explication : Une erreur s'est produite lorsque le programme a réalisé l'une des fonctions suivantes :

- une fonction CONNECT vers DB2 pour VSE et VM ;
- une fonction CONNECT vers la fonction CAF (Call Attachment Facility) ;
- une connexion implicite à DB2 UDB.

Action de l'utilisateur : Pour plus de détails sur le code anomalie, reportez-vous aux codes DB2 dans le manuel relatif aux messages et aux codes du gestionnaire de bases de données correspondant à votre système d'exploitation.

Pour les erreurs DB2 pour z/OS, reportez-vous au guide d'administration décrivant la fonction CAF. Si vous avez des questions ou souhaitez obtenir un diagnostic, prenez contact avec l'administrateur de bases de données.

Si le programme s'exécute sous DB2 UDB pour UNIX, vérifiez que la variable d'environnement LIBPATH pointe vers l'environnement dans lequel démarre le programme. Pour plus d'informations, reportez-vous à la documentation relative au paramétrage de la réplication du manuel DB2 Replication Guide and Reference.

ASN0531E *nom-programme : qualificatif-programme : le programme n'a pas réussi à ouvrir le plan. Code retour SQL = code-retour. Code anomalie = code-anomalie. Le nom du sous-système est sous-système-DB2. Le nouveau plan est nom-plan.*

Explication : Une erreur s'est produite lorsque le programme a tenté d'ouvrir le plan ANSNLPLAN.

Action de l'utilisateur : Pour plus de détails sur le code anomalie, reportez-vous à la section sur les codes DB2 dans le manuel relatif aux messages et aux codes du gestionnaire de bases de données correspondant à votre système d'exploitation. Reportez-vous au guide d'administration décrivant la fonction CAF.

ASN0532E *nom-programme : qualificatif-programme : la version numéro-version de DB2 n'est pas prise en charge.*

Explication : Cette version de DB2 n'est pas prise en charge par le programme.

Action de l'utilisateur : Exécutez le programme avec la version appropriée de DB2.

ASN0533E *nom-programme : qualificatif-programme :*
DB2 s'est arrêté anormalement.

Explication : DB2 a pris fin alors que le programme était actif.

Pour z/OS, VSE/ESA ou VM/ESA, DB2 a pris fin alors que le programme était actif et l'utilisateur n'a pas indiqué l'opérande de démarrage NOTERM.

Action de l'utilisateur : Démarrez DB2 et le programme.

ASN0534E *nom-programme : qualificatif-programme :*
base-de-données de DB2 ne peut être
utilisée, car elle est à l'état état.

Explication : DB2 a pris fin alors que le programme était actif. La base de données a l'un des états suivants : UNDETERMINED, TERMINATED, QUIESCED, ROLLWARD ou ACTIVE.

Action de l'utilisateur : Démarrez DB2, puis le programme.

ASN0535E *nom-programme : qualificatif-programme :*
le programme n'a pas pu se déconnecter de
la base de données serveur-base-de-
données. Le code retour est code-retour et
le code d'anomalie code-anomalie.

Explication : Pendant la fermeture de session DB2, le programme a reçu un code d'erreur renvoyé par la fonction CAF (Call Attachment Facility).

Action de l'utilisateur : Redémarrez le programme.

ASN0536E *nom-programme : qualificatif-programme :*
une erreur a été renvoyée lors de
l'extraction du nom de l'instance DB2.
SQLCODE = sqlcode.

Explication : L'API SQLEGINS de DB2 Universal Database a renvoyé une erreur.

Action de l'utilisateur : Reportez-vous au manuel DB2 Universal Database API Reference sur l'API SQLEGINS et déterminer l'origine de l'erreur, ou prenez contact avec le Service de support logiciel IBM.

ASN0537E *nom-programme : qualificatif-programme :*
le programme n'a pas pu se connecter à la
base de données nom-base-de-données. Le
code retour est code-retour. Le code
anomalie est code-anomalie.

Explication : Une erreur s'est produite lorsque le programme a réalisé l'une des fonctions suivantes :

- une fonction CONNECT vers DB2 pour VSE et VM ;
 - une fonction CONNECT vers la fonction CAF (Call Attachment Facility) ;
 - une connexion implicite à DB2 UDB.
-

Action de l'utilisateur : Pour plus de détails sur le code anomalie, reportez-vous aux codes DB2 dans le manuel relatif aux messages et aux codes du gestionnaire de bases de données correspondant à votre système d'exploitation.

Pour les erreurs DB2 pour z/OS, reportez-vous au guide d'administration décrivant la fonction CAF. Si vous avez des questions ou souhaitez obtenir un diagnostic, prenez contact avec l'administrateur de bases de données.

Si le programme s'exécute sous DB2 UDB pour UNIX, vérifiez que la variable d'environnement LIBPATH pointe vers l'environnement dans lequel démarre le programme. Pour plus d'informations, reportez-vous à la documentation relative au paramétrage de la réplication du manuel DB2 Replication Guide and Reference.

ASN0538I *nom-programme : qualificatif-programme :*
programme attend que DB2 soit actif.

Explication : Si DB2 n'est pas actif lorsque le programme est activé pour la première fois, ce dernier attend que DB2 le soit également. Lorsque DB2 est activé, le programme Capture établit la connexion et commence à capturer les modifications.

Si l'option NOTERM est indiquée dans les paramètres d'appel du programme Capture et que DB2 s'arrête sans incident, le programme Capture attend qu'il soit à nouveau actif.

Action de l'utilisateur : Il s'agit d'un message informatif. Aucune action n'est requise.

ASN0539E *nom-programme : qualificatif-programme :*
base de données ou le sous-système
nom-serveur-de-base-de-données doit être
configuré avec
LOGRETAIN=RECOVERY.

Explication : Le programme Capture a tenté de démarrer à froid ou à chaud et la base de données source n'était pas définie correctement pour que le programme Capture puisse utiliser l'interface de lecture du journal. Les définitions acceptées pour le paramètre de configuration de base de données LOGRETAIN est RECOVERY (ou ON).

Action de l'utilisateur : Utilisez la commande **update database configuration for** pour modifier le paramètre LOGRETAIN. Veuillez noter que lorsque vous définissez ce paramètre sur RECOVERY (ou ON), vous devez utiliser la commande **backup** pour sauvegarder la base de données avant de l'utiliser dans une application.

ASN0540E *nom-programme : qualificatif-programme : le programme n'a pas réussi à exécuter l'opération de liaison automatique sur le module nom-module à partir du fichier chemin-accès-nom-fichier. Le SQLSTATE sqlstate a été renvoyé.*

Explication : Le programme a décelé que la définition ou redéfinition des accès est nécessaire pour qu'il puisse s'exécuter. Le programme a tenté une liaison automatique, mais elle a échoué. Le programme n'a pas pu s'initialiser.

Action de l'utilisateur : Recherchez les messages de la base de données correspondants, susceptibles de fournir des détails supplémentaires sur l'origine probable de l'échec de la liaison automatique. Les origines probables de l'erreur sont des échecs d'autorisation, des tables de contrôle manquantes ou incorrectes ou des fichiers de liens ne correspondant pas au programme. Corrigez l'erreur et redémarrez le programme.

ASN0541E *nom-programme : qualificatif-programme : une valeur incorrecte valeur-colonne a été fournie pour la colonne nom-colonne de la table de paramètres de programme table-params.*

Explication : Ce message est émis au cours de l'initialisation du programme Capture si la validation de la table IBMSNAP_CAPPARMS détecte que l'une des définitions de valeur de paramètre est incorrecte. Le programme Capture s'est achevé par cette erreur.

Action de l'utilisateur : Vérifiez la documentation pour connaître les valeurs de paramètre autorisées dans cette table. Corrigez les valeurs et redémarrez le programme Capture.

ASN0542E *nom-programme : qualificatif-programme : le nombre maximal de tentatives de reprise sur dépassement du délai d'attente ou de verrouillage est atteint.*

Explication : Le programme a tenté plusieurs fois une reprise interne sur le dépassement du délai d'attente ou de verrouillage. Si la tâche du programme qui rencontre l'erreur de verrouillage persistant est cruciale, une tâche par exemple, tout le programme prend fin. En revanche, si cette tâche n'est pas cruciale, l'élagage ou le contrôle par exemple, elle est retentée ultérieurement et le programme reste actif.

Action de l'utilisateur : Recherchez les messages de la base de données correspondants, susceptibles de fournir des détails supplémentaires sur l'origine probable du conflit de verrouillage. Corrigez l'erreur s'il s'agit d'une erreur utilisateur, tel qu'un verrouillage de suspension d'utilisateur. Si l'erreur persiste, prenez contact avec le Service de support logiciel IBM pour obtenir de l'aide.

ASN0543E *nom-programme : qualificatif-programme : le programme ne peut pas obtenir nombre-octets octets de mémoire pour un objet.*

Explication : Le programme est incapable d'obtenir de la mémoire pour une structure de stockage nécessaire en mémoire. Le programme s'arrête.

Action de l'utilisateur : Essayez d'allouer une quantité de mémoire plus grande au programme, puis redémarrez le programme.

ASN0544E *nom-programme : qualificatif-programme : le programme est déjà actif.*

Explication : Vous avez tenté de démarrer plusieurs programmes Capture par sous-système ou base de données DB2.

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que le schéma ou que le qualificatif est correctement spécifié.

- Dans le cas de sous-systèmes DB2 pour z/OS, exécutez une seule instance du programme Capture pour tous les sous-systèmes membres d'un groupe de partage de données ou exécutez une seule instance du programme Capture sur n'importe quel système autonome. Affichez la ressource ENQ afin de déterminer la violation du nom de ressource unique.
- Pour les autres plateformes de la base de données DB2, exécutez uniquement un programme Capture par base de données utilisant un schéma donné.

ASN0545E *nom-programme : qualificatif-programme : le programme a démarré avec le paramètre de démarrage PWDFILE, mais le fichier des mots de passe fichier-mot-passe était introuvable.*

Explication : Le programme ne trouve pas le fichier des mots de passe. L'utilisateur spécifie le nom du fichier des mots de passe via le paramètre PWDFILE. Si l'utilisateur spécifie un chemin d'accès au paramètre de démarrage, le fichier des mots de passe doit résider dans le répertoire spécifié. Si l'utilisateur n'a pas spécifié de chemin d'accès au paramètre de démarrage, le fichier des mots de passe doit résider dans le répertoire courant dans lequel s'exécute le programme.

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que le nom du fichier des mots de passe est correctement spécifié et qu'il réside dans le répertoire adéquat.

ASN0546W *nom-programme : qualificatif-programme :*
l'appel de programme envoyé au gestionnaire de redémarrage automatique a échoué. La macro IXCARM appelée est arm_appel. Code retour = code-retour. Code anomalie = code-anomalie.

Explication : Le programme Capture ou le programme Apply ne peut se connecter, se déconnecter, ni recevoir d'indication d'état prêt du gestionnaire de redémarrage automatique (Automatic Restart Manager - ARM). Le message affiche l'appel infructueux et le code retour ou anomalie renvoyé au programme par le gestionnaire ARM. Le programme ne s'arrête pas, mais ne peut pas poursuivre le traitement ARM.

Action de l'utilisateur : Consultez la documentation relative au gestionnaire de redémarrage automatique pour plus d'informations sur l'origine de cet incident.

ASN0547I *nom-programme : qualificatif-programme :*
le nombre de variables de substitution transmises, nombre-variables, ne correspond pas au nombre de jetons, nombre-jetons, dans le texte du nombre de message nombre-messages.

Explication : Le code programme et le fichier de messages du programme ne correspondent pas : le niveau du programme et le catalogue de fichiers de messages peuvent être différents.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que le fichier de messages du programme est correctement installé avec les définitions de droit d'accès au fichier appropriées.

ASN0548I *nom-programme : qualificatif-programme :*
le programme a reçu une commande d'arrêt émise par l'utilisateur.

Explication : Ce message indique qu'une commande d'arrêt a été lancée au programme.

Action de l'utilisateur : Il s'agit d'un message informatif. Aucune action n'est requise.

ASN0552E *nom-programme : qualificatif-programme :*
le programme a détecté une erreur SQL. Le nom du serveur est nom-serveur. La requête SQL est requête_sql. Le nom de la table est nom-table. SQLCODE = sqlcode. SQLSTATE = sqlstate. SQLERRMC = jetons-sql. SQLERRP = erreur_module.

Explication : Un SQLCODE différent de zéro a été renvoyé lorsque le programme Capture, Apply ou Monitor a émis une instruction EXEC SQL ou un appel CLI. Un problème lié à DB2 nécessitant une recherche (espace insuffisant ou impossibilité pour les applications d'utiliser DB2) peut être à l'origine de ce SQLCODE. Ce message est parfois suivi d'un second

message donnant des informations sur ce que faisait le Centre de réplication lorsque SQLCODE a été détecté.

Action de l'utilisateur : Pour plus d'informations sur ce SQLCODE et sur les actions correctives pouvant s'avérer nécessaires dans DB2, reportez-vous à la documentation relative aux messages et aux codes du gestionnaire de base de données DB2 correspondant à votre système d'exploitation. Si le Centre de réplication a émis un autre message immédiatement après celui-ci, consultez l'explication et la réponse utilisateur associées à ce message.

ASN0553E *nom-programme : qualificatif-programme :*
une erreur interne numéro-erreur s'est produite pour le message numéro-message contenant nombre-jetons zones de substitution : jetons-substitution.

Explication : Le *numéro d'erreur* est un numéro d'erreur interne décimal défini ainsi :

- 1 L'instance n'est pas valide
- 2 Accès refusé
- 3 Aucun fichier
- 4 Aucun message
- 5 Les paramètres régionaux sont incorrects
- 6 Erreur système
- 7 Mémoire insuffisante

Numéro-message est le message que le programme tente d'émettre. *Nombre-jetons* est le nombre de jetons de substitution fourni pour le message ("nom-programme" et "qualificatif-programme" non compris).

Jetons-substitution correspond aux jetons de substitution du message d'erreur séparés par des virgules.

Action de l'utilisateur : Effectuez l'une des actions correctives adaptées au code d'erreur reçu. Si le fichier de messages est introuvable ou inaccessible, par exemple, le message ASN0513 indiquant le nom du fichier apparaît. Vérifiez que le fichier de messages existe et dispose des autorisations qui conviennent. Le code d'erreur 4, est émis lorsque le fichier de messages est obsolète.

ASN0554E *nom-programme : qualificatif-programme :*
le programme a détecté que le journal DB2 était saturé sur le serveur nom-serveur.

Explication : Le programme a tenté d'effectuer une insertion ou une mise à jour refusée par DB2 en raison de la saturation du journal de transactions. Le programme va arrêter les traitements.

Action de l'utilisateur : Vérifiez l'espace disponible dans le système de fichiers contenant les fichiers de base de données. Procédez éventuellement à une

augmentation de la taille maximale du journal dans le fichier de configuration.

ASN0555W *nom-programme : qualificatif-programme : le programme ne peut procéder à l'enregistrement avec ARM (Automatic Resource Manager), car il n'est pas autorisé pour la fonction APF (Authorized Program Facility).*

Explication : Le programme Capture, Apply ou Monitor ne peut s'enregistrer en vue de l'utilisation des services Automatic Resource Manager, car les bibliothèques de programmes ne sont pas autorisées pour la fonction APF.

Action de l'utilisateur : Si vous souhaitez que le programme Capture, Apply ou Monitor soit enregistré avec Automatic Resource Manager, autorisez les bibliothèques de programmes pour la fonction APF et relancez le programme.

ASN0556E *nom-programme : qualificatif-programme : Détection d'un enregistrement incorrect. La table CD prop-changt-phys.table-chag-phys ne comporte pas de colonne correspondant à la table de base prop-source.table-source.*

Explication : Le programme Capture a tenté d'initialiser un enregistrement et a décelé que la table CD ne comporte aucune colonne correspondant à la table source. Aucun élément ne peut être enregistré, cet enregistrement est par conséquent considéré comme incorrect. L'enregistrement est inactif si la colonne STOP_ON_ERROR de la table de registres (IBMSNAP_REGISTER) pour cet enregistrement a pour valeur N, sinon le programme Capture s'arrête.

Action de l'utilisateur : Assurez-vous qu'il existe au moins une colonne de la table CD correspondant à la table source pour cet enregistrement.

ASN0557E *nom-programme : qualificatif-programme : la valeur valeur-colonne correspondant à la colonne nom-colonne de propriétaire.table avec la table source prop-source.table-source est incorrecte.*

Explication : Le programme Capture a tenté d'initialiser un enregistrement et a trouvé une valeur incorrecte pour une colonne de la table de registres (IBMSNAP_REGISTER).

Action de l'utilisateur : Corrigez la valeur de la colonne comportant une erreur. Reportez-vous à la description de la table de registres pour la colonne comportant une erreur.

ASN0558E *nom-programme : qualificatif-programme : la table des paramètres table-paramètres peut avoir une seule ligne correspondant au qualificatif de programme qualificatif-programme.*

Explication : La table des paramètres du programme n'a pas été définie correctement ou a été mise à jour par des lignes incorrectes.

Action de l'utilisateur : Assurez-vous qu'une seule ligne de la table des paramètres correspond à *qualificatif-programme*. Vérifiez que la table des paramètres possède un index à entrées uniques sur le qualificatif de programme. Reportez-vous à la description des tables de paramètres pour de plus amples informations.

ASN0559W *nom_programme : qualificatif_programme : le travail a démarré avec la limite de temps UC de xx secondes. Le programme s'arrêtera une fois la limite atteinte.*

Explication : Pour z/OS uniquement. Le travail a été démarré avec la limite de temps UC de xx secondes. Le programme s'arrêtera une fois la limite atteinte.

Action de l'utilisateur : Pour exécuter le programme en continu, annulez le travail en cours. Soumettez de nouveau le travail en définissant NOLIMIT ou 1440 comme nouvelle limite de travail.

ASN0560E *nom_programme : qualificatif_programme : le programme ne peut pas créer objet_bdd nom_objet dans la base de données nom_bdd*

Explication : Le programme ne peut pas créer l'objet dans la base de données, car celui-ci est en cours de création dans le même espace table que les tables de contrôle du serveur.

Action de l'utilisateur : Relevez le code d'erreur SQL relatif à ce message d'erreur et prenez les mesures appropriées.

ASN0561W *nom_programme : qualificatif_programme : le page de codes d'application du programme page_codes_application n'est pas identique à la page de codes page_codes_bdd de la base de données base_de_données.*

Explication : Pour OS/400 uniquement. La page de codes de l'application du programme Capture n'est pas compatible avec la page de codes de la base de données dont les données sont capturées. Cette situation peut altérer les données ou provoquée des erreurs inattendues lorsque le programme Capture insère des données dans les tables CD.

Action de l'utilisateur : Si les pages de codes sont compatibles, aucune action n'est requise. Si les pages

de codes sont incompatibles, arrêtez le programme de Capture, changez la page de codes de l'application du programme de capture par celle de la base de données et redémarrez le programme Capture.

ASN0562E *nom-programme :qualificatif-programme :*
une erreur s'est produite lors de la vérification de l'activité du programme. Le code retour est code-retour. Le message d'erreur est message-erreur. L'opération est opération.

Explication : Une erreur s'est produite en vérifiant si le programme était actif. Seules sont admises les valeurs des codes retour suivants :

- 1 Sous Windows, le programme a détecté une erreur alors qu'il tentait de créer un sémaphore.
- 2 Sous UNIX, la variable d'environnement HOME est introuvable.
- 3 La commande **mkdir** n'a pas pu créer le répertoire HOME/sqllib.
- 4 La commande **mkdir** n'a pas pu créer le répertoire HOME/sqllib/dpropr.
- 5 L'opération **fgets** n'a pas pu lire une ligne du fichier pid.
- 6 La commande **ps** a échoué.
- 7 Une erreur s'est produite lors de la suppression du fichier grp.
- 8 Une erreur s'est produite lors de la lecture du fichier grp.
- 9 Une erreur s'est produite lors de l'ouverture du fichier pid.
- 10 La commande **fput** s'est terminée par une erreur sur le fichier pid.

Action de l'utilisateur : Reportez-vous aux codes anomalie des explications et effectuez les opérations suivantes :

- 1 Il s'agit d'une erreur interne Windows. Reportez-vous au manuel Windows Reference.
- 2 Sous UNIX, vérifiez que la variable d'environnement est affectée de la variable appropriée.
- 3-10 Vérifiez que vous disposez des autorisations permettant de créer des répertoires et des fichiers dans le HOME.

ASN0563W *nom-programme:qualificatif-programme :* **le paramètre paramètre-1 n'est pas compatible avec le paramètre paramètre-2. Le paramètre paramètre-1 sera ignoré.**

Explication : Le programme a été démarré avec les deux paramètres indiqués dans la commande ou dans la table des paramètres. Ces paramètres sont incompatibles. L'un des paramètres a été ignoré lors du démarrage et de l'exécution du programme.

Action de l'utilisateur : Lors du prochain démarrage du programme, indiquez uniquement le paramètre que celui-ci doit utiliser.

ASN0564I *nom_programme : qualificatif_programme :* **le programme n'a pas pu exécuter l'opération requête_sql sur la table de contrôle nom_table_contrôle pour prendre en charge les noms longs des schémas, propriétaires et tables. Le nom du serveur est nom-serveur. SQLCODE = sqlcode. SQLSTATE = sqlstate. SQLERRMC = jeton_sql. SQLERRP = nom_module.**

Explication : La table de contrôle de Monitor, Apply ou Capture est définie dans le sous-système en mode compatible DB2 version 8. La table de contrôle comprend les colonnes qui ne prennent pas en charge les noms de schémas, propriétaires et tables longs. Le programme a effectué une tentative de conversion de la table de contrôle pour prendre en charge les noms de schémas, propriétaires et tables longs, mais l'opération n'a pas abouti. L'exécution du programme de réplication continue.

Action de l'utilisateur : Pour plus d'informations sur ce SQLCODE et sur les actions correctives pouvant s'avérer nécessaires dans DB2, reportez-vous à la documentation relative aux messages et aux codes DB2 for z/OS. Si SQLCODE = -551, exécutez l'une des actions suivantes :

- Attribuez à l'ID utilisateur qui démarre le programme Capture, Apply ou Monitor le privilège ALTER pour la table de contrôle
- Exécutez le membre AASNSAMP (ASN2V8) pour MODIFIER toutes les tables de contrôle de réplication qui prennent en charge les noms de schémas, propriétaires et tables longs.

ASN0565E *nom_programme : identificateur_programme :* **le programme ne peut pas insérer de statistiques dans la table nom_table. Le code retour SQL est sqlcode. Les données pour cet intervalle seront ignorées et incluses dans l'intervalle suivant.**

Explication : Le programme gère des statistiques sur ses activités, mais il n'a pas pu enregistrer ces données dans la table en raison d'un code SQL inattendu. Le

programme tente d'insérer de nouveau les données à l'intervalle suivant.

Action de l'utilisateur : Si le code retour SQL indique une erreur temporaire, aucune action n'est requise. Sinon, prenez les mesures indiquées pour l'erreur SQL dans le manuel des messages et codes DB2.

ASN0566E *nom_programme : identificateur_programme :*
L'élagage de la table *nom_table* a échoué avec le code retour SQL *sqlcode*.

Explication : L'élagage a échoué en raison d'un code d'erreur SQL inattendu. Cette erreur n'entraîne pas l'arrêt du programme. Il va tenter à nouveau l'élagage de la table lors de l'intervalle d'élagage suivant ou lors du redémarrage du programme.

Action de l'utilisateur : Si le code retour SQL indique une erreur temporaire, aucune action n'est requise. Sinon, prenez les mesures indiquées pour l'erreur SQL dans le manuel des messages et codes DB2.

ASN0567I *nom_programme : identificateur_programme :*
nombre lignes ont été élaguées de la table *nom_table*.

Explication : Voir le texte du message.

Action de l'utilisateur : Ce message n'est fourni qu'à titre d'information. Aucune action n'est requise.

ASN0568E *nom_programme : identificateur_programme :*
une erreur ICU s'est produite pendant la conversion des données de type caractères de la page de codes *page_codes*. La fonction ICU est *nom_fonction* utilisant le convertisseur de CCSID *CCSID*. Le code retour ICU est *code_retour*. La version ICU attendue est *numero_version*. Détails : *détails*.

Explication : Des versions incompatibles d'ICU (International Components for Unicode) ont été détectées. La fonction ICU est le nom de l'API ICU. Le code retour a été renvoyé par cette API. Les détails concernant l'opération ICU sont fournis par le programme Q Capture.

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que vous disposez de la version correcte d'ICU et tentez de redémarrer le programme.

ASN0569E *nom_programme : identificateur_programme :*
le programme a détecté une erreur interne *code_erreur*.

Explication : Une erreur inattendue s'est produite dans le programme. Le programme va s'arrêter.

Action de l'utilisateur : Prenez contact avec le Service de support logiciel IBM.

ASN0571E *nom_programme : identificateur_programme :*
le programme ne peut pas démarrer car la table des paramètres *nom_table* est vide ou contient plusieurs lignes.

Explication : La table des paramètres du programme ne doit contenir qu'une seule ligne.

Action de l'utilisateur : Avant de démarrer le programme, utilisez les outils d'administration de réplication pour redéfinir le contenu de la table des paramètres, de telle sorte qu'elle ne contienne qu'une seule ligne.

ASN0572I *nom_programme : identificateur_programme :*
l'initialisation du programme a abouti.

Explication : Voir le texte du message.

Action de l'utilisateur : Ce message n'est fourni qu'à titre d'information. Aucune action n'est requise.

ASN0573I *nom_programme : identificateur_programme :*
le programme a été arrêté.

Explication : Voir le texte du message.

Action de l'utilisateur : Ce message n'est fourni qu'à titre d'information. Aucune action n'est requise.

ASN0574E *nom_programme : identificateur_programme :*
le gestionnaire de files d'attente WebSphere MQ *nom-gestionnaire-files* est indisponible ou n'a pas été démarré. Le programme va s'arrêter.

Explication : Le programme ne parvient pas à se connecter au gestionnaire de files d'attente WebSphere MQ. Cette erreur entraîne l'arrêt du programme.

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que le gestionnaire de files d'attente WebSphere MQ est bien démarré avant d'exécuter le programme.

ASN0575E *nom_programme : identificateur_programme :*
le programme a détecté une erreur WebSphere MQ *code-anomalie* lors du lancement de la commande WebSphere MQ *commande* sur la file d'attente *nom-file*.

Explication : Un code anomalie WebSphere MQ différent de zéro a été renvoyé lorsque le programme a lancé une commande WebSphere MQ. Le code anomalie indique l'existence d'un problème WebSphere MQ (par exemple, aucune mémoire n'est disponible pour les objets WebSphere MQ) ou que WebSphere MQ est indisponible.

La valeur `ERROR_ACTION` détermine le comportement du programme dû à cette erreur. La valeur pour le programme Q Capture est stockée dans la table `IBMQREP_SENDQUEUEUES`. La valeur pour le

programme Q Apply est stockée dans la table IBMQREP_TARGETS.

Action de l'utilisateur : Pour obtenir une explication du code anomalie WebSphere MQ et des informations sur les actions à entreprendre, reportez-vous au manuel WebSphere MQ Application Programming Reference.

ASN0576E *nom_programme : identificateur_programme :*
le programme ne parvient pas à accéder à la file d'attente WebSphere MQ
nom-file.

Explication : Cela signifie que la file d'attente n'existe pas ou qu'elle est spécifiée de manière incorrecte dans les tables de contrôle. Le programme s'est arrêté en raison de cette erreur.

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que le nom de la file d'attente est indiqué correctement dans les tables de contrôle et qu'il est accessible par tous les programmes d'application. Créez la file d'attente si elle n'existe pas.

ASN0580E *nom_programme : identificateur_programme :*
la licence du produit nom_produit est introuvable.

Explication : Le programme s'est arrêté car il ne peut pas s'exécuter sans licence.

Action de l'utilisateur : Installez la licence du programme ou prenez contact avec votre partenaire commercial IBM.

ASN0777I *nom-programme : qualificatif-programme :*
informations complémentaires
texte-message, code(s) anomalie : ca1, ca2, ca3.

Explication : Les *informations complémentaires* fournies par ce message font référence à un message informatif. Les codes anomalie donnent des informations supplémentaires sur les codes de retour associés au message. Si une zone de code informatif n'est pas applicable, elle contient un astérisque ("*").

Action de l'utilisateur : Il s'agit d'un message informatif. Aucune action n'est requise.

ASN0888E *nom-programme : qualificatif-programme :*
texte-message **erreur EEE, code(s) d'erreur**
: ca1, ca2, ca3.

Explication : Ce message décrit une *erreur EEE* spécifique survenue dans le programme indiqué avec le qualificatif spécifié (le cas échéant). Les codes d'erreur donnent des informations supplémentaires sur ce message. Si une zone de code d'erreur n'est pas applicable, elle contient un astérisque ("*").

Action de l'utilisateur : Utilisez les informations fournies par l'*erreur EEE* et les codes d'erreur spécifiés

pour déterminer la cause de l'erreur. Si vous ne parvenez pas à éliminer l'erreur, prenez contact avec le Service de support logiciel IBM.

ASN0999E *nom-programme : qualificatif-programme :*
texte-message **de l'erreur, code(s) d'erreur**
: ca1, ca2, ca3.

Explication : Ce message décrit une *erreur* survenue dans le programme indiqué avec le qualificatif spécifié (le cas échéant). Les codes d'erreur donnent des informations supplémentaires sur ce message. Si une zone de code d'erreur n'est pas applicable, elle contient un astérisque ("*").

Action de l'utilisateur : Utilisez les informations fournies par l'*erreur* et les codes d'erreur spécifiés pour déterminer la cause de l'erreur. Si vous ne parvenez pas à éliminer l'erreur, prenez contact avec le Service de support logiciel IBM.

ASN1001E **APPLY** *qualificatif-Apply .* **Le programme Apply a détecté une erreur SQL.**
ERRCODE = code-erreur. SQLSTATE = sqlstate. SQLCODE = sqlcode.
SQLERRM = sqlerrm.
SQLERRP =sqlerrp. Le nom du serveur est nom-serveur. Le nom de la table est nom-table.

Explication : Une erreur s'est produite au cours de l'exécution d'une instruction SQL.

Action de l'utilisateur : Reportez-vous au guide des messages relatif à votre base de données pour obtenir une explication du code d'erreur SQL.

ASN1002E **APPLY** *qualificatif-Apply .* **La table nom-table n'a pas pu être verrouillée.**
ERRCODE = code-erreur. SQLSTATE = sqlstate. SQLCODE = sqlcode.
SQLERRM = sqlerrm. SQLERRP = sqlerrp. Le nom du serveur est nom-serveur. Le nom de la table est nom-table.

Explication : Le programme Apply n'a pas pu verrouiller la table.

Action de l'utilisateur : Reportez-vous au guide des messages relatif à votre base de données.

ASN1003E **APPLY** *qualificatif-Apply .* **La connexion du programme Apply au serveur serveur n'a pas abouti.**

Explication : Une tentative de connexion du programme Apply à la base de données a échoué et un code retour a été renvoyé. L'échec de connexion du programme Apply à la base de données peut avoir plusieurs origines possibles. Par exemple, le programme Apply recevra un code retour si la base de

données est hors fonction ou si un trop grand nombre d'utilisateurs y accèdent.

Action de l'utilisateur : Pour déterminer la cause de l'échec de la connexion, cherchez le SQLCODE (à partir du journal de consignation des messages Apply) dans le manuel relatifs aux messages et aux codes DB2. Pour plus d'informations sur le stockage des ID utilisateur et des mots de passe, reportez-vous à la documentation relative au paramétrage de la réplication du manuel DB2 Replication Guide and Reference.

Reportez-vous au guide des messages relatif à votre base de données pour obtenir une explication du code d'erreur SQL.

ASN1006E *APPLY* qualificatif-Apply . Le module d'enregistrement du produit contient des données inattendues.

Explication : Le contenu du module d'enregistrement (ASNAPR61) de DB2 Replication est inattendu pour cette version du produit. Pour pouvoir utiliser le produit, vous devez fournir le module d'enregistrement correct.

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que DB2 a été installé sans erreur. Si des erreurs se sont produites lors de l'installation, corrigez-les et recommencez l'installation.

Si DB2 a été installé sans erreur et que vous accédez sans difficulté au module d'enregistrement (ASNAPR61), prenez contact avec le Service de support logiciel IBM.

ASN1008E *APPLY* qualificatif-Apply . L'ensemble d'abonnements ayant le qualificatif qualificatif et le nom nom-fichier n'est pas défini correctement. **ERRCODE =** code-erreur.

Explication : L'ensemble d'abonnements n'est pas défini correctement.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que la colonne WHOS_ON_FIRST dans la table d'ensemble d'abonnements est correctement définie.

ASN1009E *APPLY* qualificatif-Apply . Aucun ensemble d'abonnement n'est défini pour le qualificatif qualificatif.

Explication : Aucun ensemble d'abonnement n'est défini pour le qualificatif qualificatif.

Action de l'utilisateur : Définissez au moins un ensemble d'abonnements pour le qualificatif Apply qualificatif.

ASN1010E *APPLY* qualificatif-Apply . Le programme Apply n'a pas réussi à insérer la ligne ligne dans la table de trace de contrôle en raison de l'erreur suivante : code-erreur.

Explication : Il s'agit d'un code retour SQL indiquant que la table de trace de contrôle n'a pas été configurée avec la même structure que la table IBMSNAP_APPLYTRAIL.

Action de l'utilisateur : Reportez-vous à la documentation relative aux structures des tables du manuel DB2 Replication Guide and Reference et au manuel SQL de votre base de données.

ASN1011E *APPLY* qualificatif-Apply . Des attributs source et cible incompatibles sont associés à la demande de copie. Le code SQL est code-erreur.

Explication : Il s'agit d'un code SQL indiquant que les attributs de la table cible doivent être compatibles avec ceux de la table source.

Action de l'utilisateur : Pour obtenir des informations sur la compatibilité des attributs source et cible, reportez-vous à la colonne SOURCE_STRUCTURE de la table de registre.

ASN1012E *APPLY* qualificatif-Apply . La structure de la table source est incorrecte. Le code d'erreur est code-erreur.

Explication : Il s'agit d'un code retour SQL indiquant que la structure de la table source figurant dans la table de registre n'a pas été configurée conformément à la colonne SOURCE_STRUCTURE de la table de registre.

Action de l'utilisateur : Pour connaître les valeurs correctes de la colonne SOURCE_STRUCTURE utilisées dans la table IBMSNAP_REGISTER, reportez-vous à la documentation relative aux structures des tables du manuel DB2 Replication Guide and Reference.

ASN1013E *APPLY* qualificatif-Apply . La structure de la table cible est incorrecte. Le code d'erreur est code-erreur.

Explication : La structure de la table cible se trouvant dans la table membre-cibles-d'abonnement n'était pas correcte.

Action de l'utilisateur : Pour connaître les structures de table cible correctes, reportez-vous à la documentation relative aux structures des tables du manuel DB2 Replication Guide and Reference.

ASN1014E *APPLY* qualificatif-Apply . Le programme Apply n'a pas trouvé de source pour la demande de copie, car la table de données de modification est introuvable. Le code d'erreur est *code-erreur*.

Explication : La table des données de modification n'a pas été définie dans la table de registre. Il est possible que son nom ne figure pas dans la table de registre ou que la table source n'ait pas été enregistrée correctement.

Action de l'utilisateur : Reportez-vous à la documentation relative aux structures des tables du manuel DB2 Replication Guide and Reference et vérifiez que la table des données de modification est correctement définies dans la table de registres.

ASN1015I *APPLY* qualificatif-Apply . Le programme Apply attend que le programme Capture du serveur *nom-serveur* avance le SYNCHTIME global. Assurez-vous que le programme Capture est actif.

Explication : Il s'agit d'un message informatif.

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que le programme Capture est actif.

ASN1016I *APPLY* qualificatif-Apply . La fonction de régénération de la copie a été désactivée. Le code d'erreur est *code-erreur*.

Explication : Alors qu'il tentait d'effectuer une régénération intégrale, le programme Apply a détecté une colonne DISABLE_REFRESH active dans la table de registre.

Action de l'utilisateur : Désactivez la colonne DISABLE_REFRESH ou effectuez une régénération manuelle (sans utiliser le programme Apply).

ASN1017E *APPLY* qualificatif-Apply . Le programme Apply ne trouve aucun nom de colonne cible. Le code d'erreur est *code-erreur*.

Explication : Le programme Apply n'a pas trouvé de colonnes dans la table de colonnes d'abonnement.

Action de l'utilisateur : Redéfinissez l'ensemble d'abonnements et les membres associés. Pour plus d'informations, reportez-vous à la documentation relative au paramétrage de la réplication du manuel DB2 Replication Guide and Reference.

ASN1018I *APPLY* qualificatif-Apply . Le programme Apply traite l'ensemble d'abonnements *nom-fichier (whos_on_first)*. (*nom-fichier de ensemble-total*).

Explication : Il s'agit d'un message informatif.

Action de l'utilisateur : Il s'agit d'un message informatif. Aucune action n'est requise.

ASN1019E *APPLY* qualificatif-Apply . La table cible ne contient pas de colonnes clés. Le code d'erreur est *code-erreur*.

Explication : Le programme Apply ne trouve pas de noms de colonne clé dans l'une des colonnes nécessitant un index à entrées uniques ou une clé primaire.

Action de l'utilisateur : Redéfinissez l'ensemble d'abonnements et les membres associés. Pour plus d'informations, reportez-vous à la documentation relative au paramétrage de la réplication du manuel DB2 Replication Guide and Reference.

ASN1020E *APPLY* qualificatif-Apply . Le programme Apply n'a pas pu réserver de bloc mémoire. Le code d'erreur est *code-erreur*.

Explication : Le programme Apply n'a pas pu obtenir la mémoire requise.

Action de l'utilisateur : Prenez contact avec le Service de support logiciel IBM.

ASN1021E *APPLY* qualificatif-Apply . Le programme Apply ne parvient pas à lire le fichier de travail *nom-fichier*. Le code d'erreur est *code-erreur*.

Explication : Le programme Apply ne parvient pas à lire le fichier de travail en raison d'une erreur système.

Action de l'utilisateur : Déterminez si l'erreur est due à un manque d'espace et prenez contact avec l'administrateur système.

ASN1022E *APPLY* qualificatif-Apply . Le programme Apply ne parvient pas à écrire dans le fichier de travail *nom-fichier*. Le code d'erreur est *code-erreur*.

Explication : L'utilisateur ne dispose pas des droits d'accès appropriés à l'un ou à tous les fichiers ou il reste trop peu d'espace après écriture dans le fichier cible.

Action de l'utilisateur : Déterminez à laquelle des deux raisons énoncées ci-dessus est dû l'incident et prenez contact avec l'administrateur système.

ASN1023E *APPLY* qualificatif-Apply . Le programme Apply ne parvient pas à ouvrir le fichier de travail *nom-fichier*. Le code d'erreur est *code-erreur*.

Explication : Le programme Apply ne parvient pas à ouvrir le fichier de travail.

Action de l'utilisateur : Prenez contact avec le Service de support logiciel IBM.

ASN1024E *APPLY* qualificatif-Apply . Le programme Apply ne parvient pas à fermer le fichier de travail *nom-fichier*. Le code d'erreur est *code-erreur*.

Explication : Le programme Apply ne parvient pas à fermer le fichier de travail.

Action de l'utilisateur : Prenez contact avec le Service de support logiciel IBM.

ASN1025I *APPLY* qualificatif-Apply . Le ~~£££~~programme Apply a terminé le traitement pour l'ensemble d'abonnement *nom-fichier(whos_on_first)*. Le code retour est *code-retour*.

Explication : Il s'agit d'un message informatif.

Action de l'utilisateur : Il s'agit d'un message informatif. Aucune action n'est requise.

ASN1026I *APPLY* qualificatif-Apply . Le programme Apply a détecté une erreur lors du BIND. *SQLSTATE* = *sqlstate*. *SQLCODE* = *sqlcode*.

Explication : Une erreur s'est produite au cours de l'exécution du BIND.

Action de l'utilisateur : Reportez-vous au guide des messages relatif à votre base de données.

ASN1027E *APPLY* qualificatif-Apply . Le nombre de colonnes LOB spécifié est trop important. Le code d'erreur est *code-erreur*.

Explication : Un trop grand nombre de colonnes BLOB, CLOB, ou DBCLOB est spécifié pour un membre d'un ensemble d'abonnements. Le nombre maximal de colonnes autorisé est 10.

Action de l'utilisateur : Supprimez les colonnes d'objets LOB excédantes du membre de l'ensemble d'abonnements.

ASN1028I *APPLY* qualificatif-Apply . La colonne image-avant d'une colonne clé est introuvable. Le code d'erreur est *code-erreur*.

Explication : La configuration de l'abonnement d'un membre avec *TARGET_KEY_CHG=Y* est incorrecte.

Action de l'utilisateur : A chaque colonne clé (*IS_KEY=Y*) doit être associée une colonne image-avant incluse dans la table *IBMSNAP_SUBS_COLS*. Elle peut être de type *col_type=B* (définie par l'utilisateur) ou *col_type=P* (fournie par le Centre de réplication). Si l'abonnement est configuré manuellement, vous devez corriger vous-même le problème. Si en revanche il est configuré à l'aide du Centre de réplication ou des commandes de réplication, prenez contact avec le Service de support logiciel IBM.

ASN1029E *APPLY* qualificatif-Apply . L'exécution de l'instruction SQL de l'ensemble d'abonnements *nom-fichier* ayant une valeur *whos_on_first whos_on_first* n'a pas abouti. L'instruction a échoué avec le *SQLCODE sqlcode* et le *SQLSTATE sqlstate*. Le code d'erreur interne du programme Apply est *code-erreur*.

Explication : L'instruction SQL spécifiée par l'utilisateur n'a pas abouti.

Action de l'utilisateur : Pour plus d'informations, reportez-vous aux informations correspondantes dans la table *IBMSNAP_APPLYTRAIL* et au manuel SQL de votre base de données.

ASN1031E *APPLY* qualificatif-Apply . L'instruction SQL est vide. Le code d'erreur est *code-erreur*.

Explication : L'instruction SQL est une chaîne vide.

Action de l'utilisateur : Indiquez l'instruction SQL à exécuter.

ASN1032E *APPLY* qualificatif-Apply . Le fichier journal du programme Apply n'a pas pu être ouvert. Le code d'erreur est *code-erreur*, et le code retour est *code-retour*.

Explication : Le programme Apply n'a pas réussi à ouvrir le fichier journal.

Action de l'utilisateur : Pour plus d'informations sur le code retour, reportez-vous au manuel qui décrit l'identification des incidents pour votre système d'exploitation.

ASN1033E *APPLY* qualificatif-Apply . **Le programme Apply n'a pas réussi à écrire dans le fichier journal Apply. Le code d'erreur est code-erreur. Le code retour est code-retour.**

Explication : Le programme Apply n'a pas réussi à écrire dans le fichier journal.

Action de l'utilisateur : Pour plus d'informations sur le code retour, reportez-vous au manuel qui décrit l'identification des incidents pour votre système d'exploitation.

ASN1034I *APPLY* qualificatif-Apply . **L'initialisation du programme Apply a abouti.**

Explication : Ce message est émis lorsque l'initialisation du processus Apply aboutit.

Action de l'utilisateur : Il s'agit d'un message informatif. Aucune action n'est requise.

ASN1035E *APPLY* qualificatif-Apply . **Le programme Apply n'a pas pu accéder à la table de colonnes d'abonnement. Le code d'erreur est code-erreur. SQLSTATE = sqlstate. SQLCODE = sqlcode. SQLERRM = sqlerrm. SQLERRP =sqlerrp. Le nom du serveur est nom-serveur. Le nom de la table est nom-table.**

Explication : Une erreur s'est produite au cours de l'exécution d'une instruction SQL.

Action de l'utilisateur : Reportez-vous à la section SQL dans le guide des messages fourni avec DB2.

ASN1036E *APPLY* qualificatif-Apply . **Le type de colonne type-colonne pour l'expression expression est incorrect. Le code d'erreur est code-erreur.**

Explication : La valeur de la colonne COL_TYPE se trouvant dans la table des colonnes d'abonnement est incorrecte.

Action de l'utilisateur : Remplacez cette valeur par A, B, C, D, F, L ou R.

ASN1038E *APPLY* qualificatif-Apply . **Aucun nom de colonne ou aucune expression n'a été défini dans la table de colonnes d'abonnement.**

Explication : Les noms de colonne ou les expressions relatifs à une instruction de copie sont obligatoires.

Action de l'utilisateur : Pour plus d'informations sur les conditions requises pour la définition des abonnements, reportez-vous à la documentation relative au paramétrage de la réplication du manuel DB2

Replication Guide and Reference.

ASN1039E *APPLY* qualificatif-Apply . **Le plan nom-plan du programme Apply n'a pas pu être ouvert. Le code d'erreur est code-erreur. Le code retour est code-retour. Le code anomalie est code-anomalie.**

Explication : Le plan du programme Apply n'a pas pu être ouvert.

Action de l'utilisateur : Reportez-vous au répertoire de programme Apply pour z/OS.

ASN1040E *APPLY* qualificatif-Apply . **Le programme Apply a détecté une erreur z/OS. Le code d'erreur est code-erreur, et le code retour est code-retour.**

Explication : L'exécution d'une opération du système d'exploitation z/OS n'a pas abouti.

Action de l'utilisateur : Reportez-vous aux informations sur les bibliothèques système z/OS.

ASN1041I *APPLY* qualificatif-Apply . **Le programme a été lancé au moyen du nom de sous-système nom-sous-système.**

Explication : Ce message indique que le programme Apply a commencé à utiliser le nom de sous-système spécifié.

Action de l'utilisateur : Il s'agit d'un message informatif. Aucune action n'est requise.

ASN1042W *APPLY* qualificatif-Apply . **Les paramètres d'appel sont trop nombreux.**

Explication : Le nombre de paramètres indiqués lors de l'appel du programme Apply est supérieur au maximum autorisé.

Action de l'utilisateur : Pour plus d'informations sur le nombre approprié de paramètres d'appel, reportez-vous au chapitre traitant des programmes Capture et Apply pour votre système d'exploitation.

ASN1043E *APPLY* qualificatif-Apply . **Une instance Apply s'exécute déjà avec le qualificatif Apply qualificatif. Le code d'erreur est code-erreur. Le code anomalie est code-anomalie.**

Explication : La tentative de vérification a échoué.

Action de l'utilisateur : Assurez-vous qu'une seule instance du programme Apply avec le qualificatif Apply spécifié s'exécute avec cet ID utilisateur sur ce sous-système ou cette base de données.

ASN1044I *APPLY* qualificatif-Apply . Le programme Apply sera inactif pendant nombre minutes et nombre secondes.

Explication : Le programme Apply est inactif.

Action de l'utilisateur : Il s'agit d'un message informatif. Aucune action n'est requise.

ASN1045I *APPLY* qualificatif-Apply . Le programme Apply a été lancé pour la base de données base-de-données.

Explication : Ce message vous indique à partir de quelle base de données le programme Apply est actif.

Action de l'utilisateur : Il s'agit d'un message informatif. Aucune action n'est requise.

ASN1047I *APPLY* qualificatif-Apply . Le nombre de colonnes spécifié est trop élevé. Le code d'erreur est code-erreur.

Explication : Le nombre de colonnes spécifié est trop élevé pour un membre de l'abonnement.

Action de l'utilisateur : L'utilisateur doit réduire le nombre de colonnes définies pour le membre dans l'abonnement. La longueur totale de tous les noms de colonne détermine le nombre maximum de colonnes prises en charge. Une longueur de noms de colonne plus courte permet de définir un nombre supérieur de colonnes.

ASN1048E *APPLY* qualificatif-Apply . L'exécution d'un cycle du programme Apply n'a pas abouti. Pour plus de détails, consultez la table de trace Apply : *texte*.

Explication : Echec du cycle du programme Apply. Dans le message, *texte* identifie les *serveur-cible*, *prop-cible*, *table-cible*, *numéro-instruction* et *serveur-contrôle*.

Action de l'utilisateur : Consultez les zones APPERRM dans la table de trace de contrôle pour déterminer la raison de l'échec du cycle du programme Apply.

ASN1049E *APPLY* qualificatif-Apply . Le programme Apply a détecté une erreur système. Le code d'erreur est code-erreur. Le code retour est code-retour.

Explication : L'exécution d'une opération du système d'exploitation a échoué.

Action de l'utilisateur : Reportez-vous aux informations sur les bibliothèques système correspondant à votre système d'exploitation.

ASN1050E *APPLY* qualificatif-Apply . Le programme Apply a détecté une opération incorrecte lors de la mise à jour de la table cible. Le code d'erreur est code-erreur. L'opération incorrecte est opération.

Explication : La zone opération d'une ligne extraite de la table source est incorrecte.

Action de l'utilisateur : Prenez contact avec le Service de support logiciel IBM.

ASN1051E *APPLY* qualificatif-Apply . Le programme a détecté une différence entre la table source *source table* et la table cible. Le code d'erreur est code-erreur.

Explication : Le programme Apply a détecté que le programme Capture a perdu des données de modification avant que le programme Apply puisse les copier. Par exemple, il est possible que le programme Capture ait été démarré à froid ou que la durée de conservation ait été supprimée.

Action de l'utilisateur : Consultez les tables de contrôle afin de déterminer la raison de cette différence. Prenez les mesures appropriées pour préserver l'intégrité des données avant de réinitialiser les informations de la table de contrôle et de réexécuter la définition.

ASN1052E *APPLY* qualificatif-Apply . Le programme Apply n'a pas trouvé le programme ASNLOAD.

Explication : Le programme Apply ne trouve pas le programme ASNLOAD dans le répertoire en cours.

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que le programme ASNLOAD se trouve dans le répertoire à partir duquel vous appelez le programme Apply.

ASN1053E *APPLY* qualificatif-Apply . L'exécution de la routine ASNLOAD n'a pas abouti. Le code retour est code-retour.

Explication : La routine ASNLOAD a détecté une erreur et a transmis les informations relatives à cette erreur au programme Apply. Seules sont admises les valeurs des codes retour suivants :

98

Une erreur inattendue s'est produite (La routine ASNLOAD a échoué suite à une erreur inattendue. Aucun traitement ne sera effectué.)

99

Mot clé du fichier de mots de passe DB2 fourni - le fichier de mots de passe est introuvable (Le paramètre du fichier de mots de passe a été transmis, mais aucun fichier de mot de passe n'a été trouvé. Il s'agit d'une

erreur et aucune connexion, ni aucun traitement ne sera effectué.)

100

La commande DB2 connect avec un utilisateur/à l'aide d'une phrase a échoué - fichier de mots de passe trouvé (Une connexion avec un utilisateur/à l'aide d'une phrase a été réalisée avec les valeurs fournies dans le fichier de mots de passe chiffrés du programme Apply. Le fichier de mots de passe et une association ID utilisateur/mot de passe pour le serveur DB2 ont été trouvés, mais la connexion a échoué.)

101

La commande DB2 connect sans utilisateur, ni phrase a échoué - aucun fichier de mots de passe n'a été trouvé (Une connexion sans utilisateur, ni phrase a été réalisée, car aucun fichier de mots de passe n'a été fourni. La connexion a échoué.)

102

La commande DB2 connect sans utilisateur, ni phrase a échoué - un fichier de mots de passe a été trouvé (Une connexion sans utilisateur, ni phrase a été réalisée, car aucune entrée de serveur n'a été trouvée dans le fichier de mots de passe pour le serveur DB2. La connexion a échoué.)

103

La commande DB2 connect avec un utilisateur/à l'aide d'une phrase a échoué - l'IDutil/mot-passe du fichier asnload.ini a été utilisé (Une connexion avec un utilisateur/à l'aide d'une phrase a été réalisée avec les valeurs fournies dans le fichier asnload.ini. Ce fichier et une association ID utilisateur/mot de passe pour le serveur DB2 ont été trouvés, mais la connexion a échoué.)

104

La commande DB2 connect sans utilisateur, ni phrase a échoué - aucun fichier asnload.ini n'a été trouvé (Une connexion sans utilisateur, ni phrase a été réalisée, car aucun fichier asnload.ini n'a été trouvé. La connexion a échoué.)

105

La commande DB2 connect sans utilisateur, ni phrase a échoué - aucun IDutil/mot-passe n'a été trouvé pour le serveur (Une connexion sans utilisateur, ni phrase a été réalisée. Le fichier asnload.ini a été trouvé, mais aucune association IDutil/mot-passe a été fournie. La connexion a échoué.)

106

L'utilisateur a spécifié LOADX_TYPE = 2, aucun code utilisateur n'a été fourni (La valeur de LOADX_TYPE dans la table ASN.IBMSNAP_SUBS_MEMBR a été définie par l'utilisateur à la valeur 2, indiquant que l'utilisateur fournissait un code de personnalisation dans la routine ASNLOAD. Cependant ce code est resté

introuvable et la routine ASNLOAD a échoué lorsque le programme Apply a transmis une valeur de 2 pour LOADX_TYPE.)

107

L'utilitaire d'importation DB2 a échoué (L'utilitaire d'importation ne s'est pas exécuté. Le code SQL retourné par l'utilitaire est transmis comme code anomalie.)

108

L'utilitaire d'exportation DB2 a échoué (L'utilitaire d'exportation ne s'est pas exécuté. Le code SQL retourné par l'utilitaire est transmis comme code anomalie.)

109

L'utilitaire de chargement DB2 a échoué. (L'utilitaire de chargement ne s'est pas exécuté. Le code SQL retourné par l'utilitaire est transmis comme code anomalie.)

110

L'utilitaire de chargement DB2 a échoué - appelé comme chargement croisé (L'utilitaire de chargement ne s'est pas exécuté. L'utilitaire de chargement a été appelé avec la charge à partir de l'option du curseur. Le code SQL retourné par l'utilitaire est transmis comme code anomalie.)

111

L'utilisateur a défini une valeur incorrecte pour LOADX_TYPE (La routine ASNLOAD a été appelée avec une valeur de LOADX_TYPE définie par l'utilisateur. La valeur de LOADX_TYPE est incorrecte pour cet environnement et la routine ASNLOAD a échoué.)

112

LOADX_TYPE 3 requiert un alias pour la sélection (La routine ASNLOAD a échoué. La routine ASNLOAD a été appelée avec une valeur de LOADX_TYPE définie par l'utilisateur. La valeur de LOADX_TYPE est incorrecte pour cet environnement, à moins qu'un alias ne soit créé pour la table source DB2 éloignée et stocké dans la table ASN.IBMSNAP_SUBS_MEMBR.)

113

LOADX_TYPE 4 est incompatible avec la table cible (La routine ASNLOAD a échoué. La routine ASNLOAD a été appelée avec une valeur de LOADX_TYPE définie par l'utilisateur. La valeur de LOADX_TYPE est incorrecte pour cet environnement, car la table cible ne peut pas être traitée par l'utilitaire de chargement DB2 Linux/UNIX/Windows.)

114

LOADX_TYPE 5 est incompatible avec la table cible (La routine ASNLOAD a échoué. La routine ASNLOAD a été appelée avec une valeur de LOADX_TYPE définie par l'utilisateur. La valeur de LOADX_TYPE est

incorrecte pour cet environnement, car la table cible ne peut pas être traitée par l'utilitaire d'importation DB2.)

115

La routine ASNDLCOPY a échoué. (La routine ASNLOAD a appelé la routine ASNDLCOPY, car des colonnes DATALINK sont associées au membre de l'ensemble d'abonnements. La routine ASNDLCOPY a échoué et, par conséquent, le processus de chargement de ce membre également.)

Action de l'utilisateur : Consultez le code retour et les explications correspondantes (ci-dessus). Si applicable, consultez les informations supplémentaires dans le fichier de messages ASNLOAD et dans les fichiers de messages générés par l'utilitaire DB2.

ASN1054E *APPLY* qualificatif-Apply . Le programme Apply n'a pas pu trouver de ligne dans la table IBMSNAP_REGISTER ou IBMSNAP_PRUNCNTL qui corresponde au membre de l'ensemble d'abonnements avec le nom d'ensemble nom-fichier, pour le propriétaire source prop-source, la table source table-source et le qualificatif de vue source qualificatif-vue-source.

Explication : L'enregistrement de la table source est incorrect ou incomplet.

Action de l'utilisateur : Supprimez et redéfinissez l'enregistrement.

ASN1055E *APPLY* qualificatif-Apply . Le programme Apply n'a pas pu trouver les informations de contrôle de suppression pour le propriétaire source prop-source, la table source table-source, le qualificatif de vue source qualificatif-vue-source, le propriétaire cible prop-cible et la table cible table-cible.

Explication : L'enregistrement de la table est incorrect.

Action de l'utilisateur : Supprimez l'enregistrement et recréez-le.

ASN1056E *APPLY* qualificatif-Apply . Le programme Apply n'a pas pu se connecter au serveur par manque d'ID utilisateur/mot de passe. Le code d'erreur est code-erreur.

Explication : Le programme Apply n'a pas trouvé l'ID utilisateur et le mot de passe de connexion au serveur.

Action de l'utilisateur : Vérifiez qu'un fichier de mots de passe existe pour le programme Apply. Le fichier de mots de passe du programme Apply réside dans le répertoire à partir duquel vous démarrez le programme Apply. Si vous utilisez DB2 Universal Database Satellite Edition, vérifiez que l'ID utilisateur et le mot de passe sont définis sur les systèmes client.

ASN1057E *APPLY* qualificatif-Apply . Le programme Apply n'a pas réussi à lire le mot de passe dans le fichier de mots de passe Apply. Le code d'erreur est code-erreur.

Explication : Le programme Apply n'a trouvé aucun mot de passe.

Action de l'utilisateur : Si vous souhaitez utiliser la procédure AUTHENTICATION=SERVER, vous devez fournir un mot de passe, comme indiqué dans la section traitant du programme Apply du chapitre sur les programmes Capture et Apply de votre système d'exploitation.

ASN1058E *APPLY* qualificatif-Apply . Le programme Apply n'a pas réussi à fermer le fichier de mots de passe. Le code d'erreur est code-erreur.

Explication : Le programme Apply n'a pas réussi à fermer le fichier de mots de passe.

Action de l'utilisateur : Prenez contact avec le Service de support logiciel IBM.

ASN1059E *APPLY* qualificatif-Apply . Le programme Apply détecte une syntaxe incorrecte pour la ligne ligne dans le fichier de mots de passe. Le code d'erreur est code-erreur.

Explication : Une des lignes du fichier de mots de passe n'a pas été reconnue par le programme Apply.

Action de l'utilisateur : Corrigez l'erreur de syntaxe dans le fichier de mots de passe. Consultez la section traitant du programme Apply dans le chapitre sur les programmes Capture et Apply de votre système d'exploitation.

ASN1060E *APPLY* qualificatif-Apply . L'affectation dynamique pour le fichier de travail temporaire n'a pas abouti. Le code d'erreur est code-erreur.

Explication : Une erreur système a été détectée au cours de l'affectation dynamique.

Action de l'utilisateur : Prenez contact avec le Service de support logiciel IBM.

ASN1061E *APPLY* qualificatif-Apply . Le paramètre de mot clé spécifié est incorrect. Le code d'erreur est code-erreur.

Explication : Le programme Apply a ignoré un paramètre d'appel incorrect spécifié.

Action de l'utilisateur : Corrigez ce paramètre d'appel. Consultez la section traitant du programme Apply dans le chapitre sur les programmes Capture et Apply de votre système d'exploitation.

ASN1062W *APPLY* qualificatif-Apply . Le programme Apply doit utiliser les instructions SELECT et INSERT pour effectuer une régénération intégrale du membre de cet ensemble d'abonnements. Les informations suivantes appartiennent au membre de l'ensemble d'abonnements : le nom de l'ensemble est *nom-ensemble*, le propriétaire source est *prop-source*, la table source est *table-source*, la vue source est *qualificatif-vue-source*, le propriétaire cible est *prop-cible* et la table cible est *table-cible*.

Explication : Il est impossible à la routine ASNLOAD de détecter une valeur LOADX_TYPE définie par l'utilisateur et aucun utilitaire n'est disponible pour traiter ce membre de l'ensemble d'abonnements. La routine ASNLOAD retransmet par conséquent le contrôle de la régénération intégrale au programme Apply. La routine ASNLOAD ne prend pas actuellement en charge certains types de table cible et n'est pas en mesure de les traiter (les tables cible Sybase et MS SQL Server, par exemple).

Action de l'utilisateur : Il s'agit d'un message informatif. Aucune action n'est requise. Cependant, vous pouvez définir la valeur de LOADX_TYPE à 1 pour ces membres de l'ensemble d'abonnements afin d'éviter tout traitement inutile par la routine ASNLOAD.

ASN1063E *APPLY* qualificatif-Apply . Un ensemble d'abonnements ne peut pas contenir plus de 200 membres. Le code d'erreur est *code-erreur*.

Explication : Le nombre de membres de l'ensemble d'abonnements a dépassé le nombre maximal autorisé (200 membres).

Action de l'utilisateur : Supprimez les membres excédentaires de l'ensemble d'abonnements.

ASN1064W *APPLY* qualificatif-Apply . Le programme Apply ne peut pas effectuer de régénération complète pour l'ensemble d'abonnements *nom-fichier*, car le programme Capture n'a pas encore été démarré à froid pour cette source.

Explication : Le programme Apply ne peut pas tenter de régénération complète pour l'ensemble d'abonnements, car le programme Capture n'a jamais été démarré à froid pour cette source et n'est pas prêt à traiter les signaux CAPSTART insérés par le programme Apply.

Action de l'utilisateur : Démarrez le programme Capture pour cette source.

ASN1065E *APPLY* qualificatif-Apply . Le programme Apply ne peut pas traiter les données pour l'ensemble d'abonnements *nom_ensemble*, car un ou plusieurs enregistrements liés à la table source sont arrêtés.

Explication : Le programme Apply ne peut pas traiter les données pour l'ensemble d'abonnements indiqué, car au moins un enregistrement indique STATE='S' dans la table IBMSNAP_REGISTER.

Le programme Capture arrête un enregistrement lorsque celui-ci fait l'objet d'un incident qui nécessite l'intervention de l'utilisateur. Pour obtenir des informations sur l'erreur, consultez la colonne STATE_INFO de la table IBMSNAP_REGISTER. L'intégrité des données capturées pour l'enregistrement risque d'être compromise et le programme Apply doit effectuer une régénération complète. Ceci peut se produire si la table source enregistrée a été modifiée par la capture de données "néant".

Action de l'utilisateur : Corrigez les enregistrements arrêtés à l'aide des informations contenues dans les messages d'erreur. Réactivez les enregistrements. Lors de la réactivation des enregistrements, le programme Apply effectue une régénération complète.

ASN1066E *APPLY* qualificatif-Apply . Une erreur interne s'est produite dans le programme Apply. Le code d'erreur est *code-erreur*.

Explication : Une erreur interne s'est produite dans le programme Apply.

Action de l'utilisateur : Prenez contact avec le Service de support logiciel IBM.

ASN1067E *APPLY* qualificatif-Apply . Le programme Apply a détecté des conflits de mise à jour et a ramené les transactions rejetées à leur valeur d'origine. Pour plus de détails, consultez la table d'unités d'oeuvre. Le code d'erreur est *code-erreur*.

Explication : Plusieurs applications ont mis à jour la même ligne d'une table à partir d'emplacements différents. Certaines transactions ont été rejetées et ramenées à leur valeur d'origine.

Action de l'utilisateur : Pour plus d'informations, reportez-vous à la documentation relative aux structures des tables du manuel DB2 Replication Guide and Reference.

ASN1068E *APPLY* qualificatif-Apply . Le programme Apply a désactivé l'abonnement en raison du non-respect d'une contrainte. Le code d'erreur est *code-erreur*.

Explication : Le non-respect d'une contrainte a été détecté lors de la copie de données de la table source vers une table cible. Le programme Apply a pris fin et l'ensemble d'abonnements a été désactivé.

Action de l'utilisateur : Corrigez l'erreur de contrainte et réactivez l'abonnement.

ASN1070E *APPLY* qualificatif-Apply . Le programme Apply n'a pas pu verrouiller la table cible. *ERRCODE* = *code-erreur*. *SQLSTATE* = *sqlstate*. *SQLCODE* = *sqlcode*. *SQLERRM* = *sqlerrm*. *SQLERRP* = *sqlerrp*. Le nom du serveur est *nom-serveur*. Le nom de la table est *nom-table*.

Explication : Le programme Apply n'a pas pu verrouiller les tables cible avant le moment où il était censé contrôler les conflits de mise à jour.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que toutes les tables cible sont disponibles avant de redémarrer le programme Apply.

ASN1071E *APPLY* qualificatif-Apply . Le programme Apply n'a pas réussi à repositionner le fichier de travail. Le code d'erreur est *code-erreur*.

Explication : Une erreur s'est produite lors de la lecture du fichier de travail temporaire par le programme Apply.

Action de l'utilisateur : Prenez contact avec le Service de support logiciel IBM.

ASN1072E *APPLY* qualificatif-Apply . Le programme Apply n'a pas trouvé le programme *ASNDONE*.

Explication : Le programme Apply n'a pas trouvé le programme d'exit utilisateur *ASNDONE*.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que le programme *ASNDONE* se trouve dans le répertoire correct.

ASN1073E *APPLY* qualificatif-Apply . L'exécution du programme *ASNDONE* n'a pas abouti. Le code retour est *code-retour*.

Explication : Une erreur s'est produite lors de l'appel du programme d'exit utilisateur *ASNDONE*.

Action de l'utilisateur : Prenez contact avec le Service de support logiciel IBM.

ASN1074E *APPLY* qualificatif-Apply . Le programme Apply n'a pas pu localiser le programme *ASNDLCOPY*.

Explication : Le programme Apply n'a pas trouvé le programme *ASNDLCOPY* dans le chemin de recherche en cours.

Action de l'utilisateur : Ajoutez le programme *ASNDLCOPY* au chemin de recherche en cours et réexécutez le programme Apply.

ASN1075E *APPLY* qualificatif-Apply . L'exécution du programme *ASNDLCOPY* a échoué. Le code retour est *code-retour*. Des informations complémentaires figurent dans le fichier *ASNDL file*

Explication : Le programme *ASNDLCOPY* a détecté une erreur et a transmis les informations relatives à cette erreur au programme Apply. Seules sont admises les valeurs des codes retour suivants :

98

Une erreur inattendue s'est produite.

99

Les arguments transmis au programme *ASNDLCOPY* sont incorrects.

100

Impossible d'allouer de la mémoire.

101

Impossible d'ouvrir le fichier de configuration *ASNDLSRVMAP*.

102

Le nombre d'entrées du fichier de configuration *ASNDLSRVMAP* est supérieur au maximum autorisé.

103

Une entrée incorrecte a été détectée dans le fichier de configuration *ASNDLSRVMAP*.

104

Aucune information de connexion utilisateur n'a été trouvée dans le fichier de configuration *ASNDLUSER* pour un serveur de fichiers donné.

105

Une entrée incorrecte a été détectée dans le fichier de configuration *ASNDLPARM*.

106

Impossible d'ouvrir le fichier de configuration *ASNDLUSER*.

107

Une entrée incorrecte a été détectée dans le fichier de configuration *ASNDLUSER*.

108
Une erreur d'entrée-sortie s'est produite lors de la lecture du fichier d'entrée.

109
Une entrée incorrecte a été détectée dans le fichier d'entrée.

110
Impossible d'ouvrir le fichier d'entrée.

111
Impossible d'ouvrir le fichier de résultats.

112
Une erreur d'entrée-sortie s'est produite pendant l'écriture dans le fichier de résultats.

113
Une erreur s'est produite pendant l'initialisation du canal de contrôle du protocole FTP.

114
Une erreur s'est produite lors de l'envoi de données via le canal de contrôle.

115
Impossible de se connecter au serveur de fichiers avec l'utilisateur et le mot de passe donnés.

116
Le démon de copie n'a pas encore été démarré.

117
Une erreur s'est produite pendant l'initialisation du canal de données du protocole FTP.

118
Impossible d'extraire le fichier du serveur de fichiers source.

119
Impossible de stocker le fichier sur le serveur de fichiers cible.

120
Une erreur s'est produite lors du transfert de fichiers en mode passif.

121
Impossible de trouver le mappage du chemin d'accès pour la référence du fichier donné.

122
Une erreur s'est produite lors de l'exécution de la commande FTP BINARY.

123

Une erreur s'est produite lors de l'exécution de la commande FTP SIZE.

124

Une erreur s'est produite lors de l'exécution de la commande FTP MODTIME.

125

Une erreur s'est produite lors de l'exécution de la commande FTP SITE UMASK.

126

Une erreur s'est produite lors de l'exécution de la commande FTP SITE TOUCH.

127

Une erreur s'est produite lors de l'exécution de la commande FTP SITE CHMOD.

Action de l'utilisateur : Consultez le code retour et sa signification (ci-dessus). Le code retour est basé sur l'exemple de programme ASNDLCOPY fourni avec le produit. Des informations supplémentaires figurent dans le fichier journal.

ASN1076E Le programme Apply ne parvient pas à lire le format du fichier de résultats généré par le programme ASNDLCOPY.

Explication : Le fichier de résultats généré par le programme ASNDLCOPY a un format inattendu.

Action de l'utilisateur : Si vous avez modifié le programme ASNDLCOPY, vérifiez que ces modifications ne sont pas à l'origine du format erroné. Si ce n'est pas le cas, vérifiez que l'espace de la machine est suffisant pour le fichier de résultats.

ASN1077E APPLY *qualificatif-Apply* . Le programme Apply a détecté une valeur de colonne DATALINK incorrecte lors de la mise à jour de la table cible. Le code d'erreur est *code-erreur*.

Explication : La zone colonne DATALINK d'une ligne extraite de la table source est incorrecte.

Action de l'utilisateur : Prenez contact avec le Service de support logiciel IBM.

ASN1078E APPLY *qualificatif-Apply* . Le programme ASNDLCOPY s'est achevé par le signal *numéro-signal*. Le fichier *nom-fichier* contient des informations supplémentaires.

Explication : Le programme ASNDLCOPY a pris fin de manière anormale avec le signal indiqué.

Action de l'utilisateur : Consultez le fichier journal spécifié pour trouver l'origine de l'incident. Si vous avez modifié le programme ASNDLCOPY et que le

signal est généré par le code modifié, corrigez le code et recommencez l'exécution. Sinon, prenez contact avec le Service de support logiciel IBM.

ASN1079E *APPLY* qualificatif-Apply .
MEMBER_STATE est incorrect pour l'ensemble nom-ensemble, valeur WHOS_ON_FIRST whos_on_first, propriétaire source prop-source, table source table-source, qualificatif de vue source qual-vue-source, propriétaire cible prop-cible et table cible table-cible.

Explication : Une mise à jour incorrecte a été effectuée dans la colonne MEMBER_STATE de la table IBMSNAP_SUBS_MEMBR. Les valeurs correctes pour cette colonne sont : 'N', 'L', 'S' ou 'D'.

Action de l'utilisateur : Mettez à jour la colonne MEMBER_STATE avec une valeur correcte et redémarrez le programme Apply. Pour plus d'informations sur les valeurs de la colonne MEMBER_STATE, consultez la table IBMSNAP_SUBS_MEMBR.

ASN1097I *APPLY* qualificatif-Apply . **Le programme Apply s'est arrêté.**

Explication : L'erreur mentionnée ci-dessus a entraîné l'arrêt du programme Apply.

Action de l'utilisateur : Corrigez cette erreur.

ASN1207E *APPLY* qualificatif-Apply . **L'abonnement pour abonnement n'a pas été activé.**

Explication : L'abonnement sélectionné n'a pas été activé.

Action de l'utilisateur : Activez cet abonnement ou sélectionnez-en un autre.

ASN1210E *APPLY* qualificatif-Apply . **Un qualificatif Apply doit être indiqué après le mot clé -q.**

Explication : Vous devez indiquer un qualificatif Apply après le mot clé -q.

Action de l'utilisateur : Indiquez un qualificatif Apply après le mot clé -q.

ASN1212E *APPLY* qualificatif-Apply . **Un nom d'ensemble accessible en lecture seulement, nom-fichier figure après le mot clé mot-clé.**

Explication : Un nom d'ensemble en lecture seulement figure après le mot clé U ou D.

Action de l'utilisateur : Ne spécifiez qu'une réplique pour les mots clés U et D.

ASN1221I *APPLY* qualificatif-Apply . **La régénération de l'ensemble nom-ensemble a donné nombre lignes à horodatage.**

Explication : Il s'agit d'un message informatif.

Action de l'utilisateur : Il s'agit d'un message informatif. Aucune action n'est requise.

ASN1242E *APPLY* qualificatif-Apply . **Une erreur SQL s'est produite. ERRCODE = code-erreur, SQLSTATE = sqlstate, SQLCODE = sqlcode, SQLERRM =sqlerrm, SQLERRP = sqlerrp, le nom de la table est nom-table.**

Explication : Il s'agit d'un message informatif.

Action de l'utilisateur : Il s'agit d'un message informatif. Aucune action n'est requise.

ASN1243E *APPLY* qualificatif-Apply . **La table ASN.IBMSNAP_SUBS_SET ne contient aucun abonnement autorisé.**

Explication : Aucun ensemble d'abonnements n'a été sélectionné ou le qualificatif Apply est incorrect.

Action de l'utilisateur : Vérifiez les noms d'abonnement et le qualificatif Apply.

ASN1304E *APPLY* qualificatif-Apply . **Le programme ASNSAT s'est interrompu suite à une erreur du programme Capture.**

Explication : Le programme Capture a renvoyé une erreur.

Action de l'utilisateur : Identifiez l'erreur à partir du fichier journal du programme Capture.

ASN1305E *APPLY* qualificatif-Apply . **Le programme ASNSAT s'est interrompu suite à une erreur du programme Apply.**

Explication : Le programme Apply a renvoyé une erreur.

Action de l'utilisateur : Identifiez l'erreur à partir du fichier journal du programme Apply.

ASN1310E *APPLY* qualificatif-Apply . **Le programme ASNSAT a détecté une erreur système lors de l'appel du programme Capture. Le code retour est code-retour.**

Explication : Une erreur liée au système d'exploitation s'est produite lors de l'appel de ASNCAP.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que le programme Capture se trouve dans le chemin d'exécution.

ASN1311E *APPLY* qualificatif-Apply . Le programme ASNSAT a détecté une erreur système lors de l'appel du programme Apply. Le code retour est *code-retour*.

Explication : Une erreur liée au système d'exploitation s'est produite lors de l'appel du programme Apply.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que le programme Apply se trouve dans le chemin d'exécution.

ASN1312E *APPLY* qualificatif-Apply . Le serveur cible par défaut, DB2DBDFT, n'est pas défini.

Explication : Le nom du serveur cible n'a pas été indiqué, et le programme ASNSAT ne peut pas déterminer le nom de la base de données par défaut à partir du nom par défaut DB2DBDFT.

Action de l'utilisateur : Indiquez le nom du serveur cible après le mot clé -t.

ASN1314E *APPLY* qualificatif-Apply . Une erreur SQL s'est produite alors que le programme ASNSAT extrayait le qualificatif Apply par défaut. *SQLSTATE* = *sqlstate*. *SQLCODE* = *sqlcode*.

Explication : L'utilisateur n'a pas spécifié le qualificatif Apply. Une erreur s'est produite lorsque le programme ASNSAT a extrait le registre spécial UTILISATEUR.

Action de l'utilisateur : Indiquez le qualificatif Apply après le mot clé -q.

ASN1315E *APPLY* qualificatif-Apply . Connexion au serveur de bases de données impossible. *SQLSTATE* = *sqlstate*, *SQLCODE* = *sqlcode*.

Explication : Une erreur s'est produite lors d'une tentative de connexion à la base de données cible.

Action de l'utilisateur : Reportez-vous au guide des messages relatif à votre base de données.

ASN1316E *APPLY* qualificatif-Apply . Le programme ASNSAT a détecté une erreur lors du BIND. *SQLSTATE* = *sqlstate*, *SQLCODE* = *sqlcode*.

Explication : Une erreur s'est produite lors d'une tentative de BIND automatique.

Action de l'utilisateur : Vérifiez qu'il existe un fichier de liens dans le répertoire `sqllib\bnd`.

ASN1317E *APPLY* qualificatif-Apply . Une erreur SQL s'est produite alors que le programme ASNSAT extrayait la valeur CD_TABLE de la table ASN.IBMSNAP_REGISTER. *SQLSTATE* = *sqlstate*, *SQLCODE* = *sqlcode*.

Explication : Une erreur SQL s'est produite lors d'une opération de sélection dans la table de registre.

Action de l'utilisateur : Reportez-vous au guide des messages relatif à votre base de données.

ASN1318E *APPLY* qualificatif-Apply . Une erreur SQL s'est produite alors que le programme ASNSAT essayait d'obtenir le type de noeud DB2. *SQLSTATE* = *sqlstate*. *SQLCODE* = *sqlcode*.

Explication : Une erreur s'est produite lors de l'extraction du paramètre de configuration du type de noeud.

Action de l'utilisateur : Reportez-vous au guide des messages relatif à votre base de données.

ASN1500I L'action de réplication *nom-action* a démarré à *horodatage* avec le niveau d'architecture *niveau-archi*. Le serveur Capture est *alias-serveur-capture* et le schéma Capture est *schéma-capture*.

Explication : Les valeurs autorisées pour *nom-action* sont *Create Capture server control tables* (Création de tables de contrôle du serveur Capture) et *Drop Capture server control tables* (Suppression de tables de contrôle du serveur Capture).

Action de l'utilisateur : Il s'agit d'un message informatif. Aucune action n'est requise.

ASN1501I L'action de réplication *nom-action* a démarré à *horodatage* avec le niveau d'architecture *niveau-archi*. Le serveur Capture est *alias-serveur-capture*, le serveur éloigné est *nom-serveur-éloigné* et le schéma de Capture est *schéma-capture*.

Explication : Les valeurs autorisées pour *nom-action* sont *Create Capture server control tables* (Création de tables de contrôle du serveur Capture) et *Drop Capture server control tables* (Suppression de tables de contrôle du serveur Capture).

Action de l'utilisateur : Il s'agit d'un message informatif. Aucune action n'est requise.

ASN1502I L'action de réplication *nom-action* a démarré à horodatage avec le niveau d'architecture *niveau-archi*. Le serveur de contrôle d'Apply est *alias-serveur-apply*.

Explication : Les valeurs autorisées pour *nom-action* sont *Create Apply server control tables* (Création de tables de contrôle du serveur Apply) et *Drop Apply server control tables* (Suppression de tables de contrôle du serveur Apply).

Action de l'utilisateur : Il s'agit d'un message informatif. Aucune action n'est requise.

ASN1503I L'action de réplication *nom-action* a démarré à horodatage. Le serveur Capture est *alias-serveur-capture*, le schéma de Capture est *schéma-capture*, le propriétaire source est *prop-source* et la table, la vue ou l'alias source est *table-source*.

Explication : Les valeurs autorisées pour *nom-action* sont *Create Registration* (Création d'un enregistrement), *Drop Registration* (Suppression d'un enregistrement), *Alter Registration* (Modification d'un enregistrement), *Add Registration* (Ajout d'un enregistrement) et *Promote Registration* (Promotion d'un enregistrement).

Action de l'utilisateur : Il s'agit d'un message informatif. Aucune action n'est requise.

ASN1504I L'action de réplication *nom-action* a démarré à horodatage. Le serveur Capture est *alias-serveur-capture*, le serveur éloigné est *nom-serveur*, le schéma de Capture est *schéma-capture*, le propriétaire source est *prop-source* et la table, la vue ou l'alias source est *table-source*.

Explication : Les valeurs autorisées pour *nom-action* sont *Création d'un enregistrement* et *Suppression d'un enregistrement*.

Action de l'utilisateur : Il s'agit d'un message informatif. Aucune action n'est requise.

ASN1505I L'action de réplication *nom-action* a démarré. Les informations relatives à l'ensemble d'abonnements sont les suivantes : le serveur de contrôle d'Apply est *serveur-contrôle*, le qualificatif Apply est *qualificatif-apply*, le nom de l'ensemble est *nom-ensemble*, le serveur cible est *serveur-cible* pour le serveur éloigné *nom-serveur-éloigné*, le serveur Capture est *serveur-capture* pour le serveur éloigné *nom-serveur-éloigné* et le schéma de Capture est *schéma-capture*.

Explication : Les valeurs autorisées pour *nom-action* sont *Create Subscription Set* (Création d'un ensemble d'abonnements), *Drop Subscription Set* (Suppression d'un

ensemble d'abonnements), *Alter Subscription Set* (Modification d'un ensemble d'abonnements) et *Promote Subscription Set* (Promotion d'un ensemble d'abonnements).

Action de l'utilisateur : Il s'agit d'un message informatif. Aucune action n'est requise.

ASN1506I L'action de réplication *nom-action* a démarré à horodatage. Les informations relatives à l'ensemble d'abonnements sont les suivantes : le serveur de contrôle d'Apply est *serveur-contrôle*, le qualificatif Apply est *qualificatif-apply*, le nom de l'ensemble est *nom-fichier*, le serveur cible est *serveur-cible*, le serveur de capture est *serveur-capture* pour le serveur éloigné *nom-serveur-éloigné* et le schéma de Capture est *schéma-capture*.

Explication : Les valeurs autorisées pour *nom-action* sont *Create Subscription Set* (Création d'un ensemble d'abonnements), *Drop Subscription Set* (Suppression d'un ensemble d'abonnements), *Alter Subscription Set* (Modification d'un ensemble d'abonnements) et *Promote Subscription Set* (Promotion d'un ensemble d'abonnements).

Action de l'utilisateur : Il s'agit d'un message informatif. Aucune action n'est requise.

ASN1507I L'action de réplication *nom-action* a démarré à horodatage. Les informations relatives à l'ensemble d'abonnements sont les suivantes : le serveur de contrôle d'Apply est *serveur-contrôle*, le qualificatif Apply est *qualificatif-apply*, le nom de l'ensemble est *nom-fichier*, le serveur cible est *serveur-cible* pour le serveur éloigné *serveur-éloigné*, le serveur de capture est *serveur-capture* et le schéma Capture est *schéma-capture*.

Explication : Les valeurs autorisées pour *nom-action* sont *Create Subscription Set* (Création d'un ensemble d'abonnements), *Drop Subscription Set* (Suppression d'un ensemble d'abonnements), *Alter Subscription Set* (Modification d'un ensemble d'abonnements) et *Promote Subscription Set* (Promotion d'un ensemble d'abonnements).

Action de l'utilisateur : Il s'agit d'un message informatif. Aucune action n'est requise.

ASN1508I L'action de réplication *nom-action* a démarré à horodatage. Les informations relatives à l'ensemble d'abonnements sont les suivantes : le serveur de contrôle d'Apply est *serveur-contrôle*, le qualificatif Apply est *qualificatif-apply*, le nom de l'ensemble est *nom-fichier*, le serveur cible est *serveur-cible*, le serveur de capture est *serveur-capture* et le schéma Capture est *schéma-capture*.

Explication : Les valeurs autorisées pour *nom-action* sont *Create Subscription Set* (Création d'un ensemble d'abonnements), *Drop Subscription Set* (Suppression d'un ensemble d'abonnements), *Alter Subscription Set* (Modification d'un ensemble d'abonnements) et *Promote Subscription Set* (Promotion d'un ensemble d'abonnements).

Action de l'utilisateur : Il s'agit d'un message informatif. Aucune action n'est requise.

ASN1510I L'action de réplication *nom-action* s'est achevée avec succès à horodatage.

Explication : Les valeurs autorisées pour *nom-action* sont *Create Capture server control tables* (Création de tables de contrôle du serveur Capture), *Drop Capture server control tables* (Suppression de tables de contrôle du serveur Capture), *Create Apply control server control tables* (Création de tables de contrôle du serveur Apply) et *Drop Apply control server control tables* (Suppression de tables de contrôle du serveur Apply).

Action de l'utilisateur : Il s'agit d'un message informatif. Aucune action n'est requise.

ASN1511I L'action de réplication *nom-action* s'est achevée avec succès pour le propriétaire source *prop-source* et la table, la vue ou l'alias source *table-source*.

Explication : Les valeurs autorisées pour *nom-action* sont *Create Registration* (Création d'un enregistrement), *Drop Registration* (Suppression d'un enregistrement), *Alter Registration* (Modification d'un enregistrement), *Add Registration Column* (Ajout d'une colonne d'enregistrement) et *Promote Registration* (Promotion d'un enregistrement).

Action de l'utilisateur : Il s'agit d'un message informatif. Aucune action n'est requise.

ASN1512I L'action de réplication *nom-action* a réussi pour le qualificatif Apply *qualificatif-apply*, nom de l'ensemble *nom-ensemble*.

Explication : Les valeurs autorisées pour *nom-action* sont *Create Subscription Set* (Création d'un ensemble d'abonnements), *Drop Subscription Set* (Suppression d'un ensemble d'abonnements), *Alter Subscription Set* (Modification d'un ensemble d'abonnements) et *Promote Subscription Set* (Promotion d'un ensemble d'abonnements).

Action de l'utilisateur : Il s'agit d'un message informatif. Aucune action n'est requise.

ASN1513I L'action de réplication *nom-action* a réussi pour le qualificatif Apply *qual-apply*, nom d'ensemble *nom-fichier*, valeur WHOS_ON_FIRST *whos-on-first*, propriétaire source *prop-source*, table-source *table-source*, qualificatif de vue source *qual-vue-source*, propriétaire cible *prop-cible* et table cible *table-cible*.

Explication : Seules sont admises les valeurs de *nom-action* suivantes :

- *Add Subscription Member* (Ajout d'un membre d'abonnement)
- *Add Subscription Member Column* (Ajout d'une colonne de membre d'abonnement)
- *Drop Subscription Member* (Suppression d'un membre d'abonnement)

Action de l'utilisateur : Il s'agit d'un message informatif. Aucune action n'est requise.

ASN1514I L'action de réplication s'est achevée à horodatage avec succès succès, erreurs erreurs et avertissement avertissements.

Explication : Il s'agit d'un message informatif.

Action de l'utilisateur : Aucune action n'est requise.

ASN1550E L'action de réplication *nom-action* s'est terminée par une erreur. La valeur du paramètre d'entrée *paramètre-entrée* est manquante.

Explication : Le paramètre d'entrée est obligatoire pour cette action et est manquant.

Action de l'utilisateur : Indiquez le paramètre obligatoire et réexécutez l'action de réplication.

ASN1551E L'action de réplication *nom-action* s'est terminée par une erreur. La valeur *valeur* est incorrecte pour le paramètre d'entrée *paramètre-entrée*. Le code anomalie est *code-anomalie*.

Explication : La valeur fournie pour le paramètre d'entrée est incorrecte. Seules sont admises les valeurs de codes anomalie suivantes :

- 0 La valeur des minutes de groupage doit être comprise entre 0 et 999.
- 1 La valeur du calcul validé doit être comprise entre 0 et 999.
- 2 La valeur du type de serveur doit être Capture.

- 3 Le type de table doit correspondre à l'un des types suivants :
- USERTABLE
 - CCD TABLE
 - POINT IN TIME
 - BASE AGGREGATE
 - CHANGE AGGREGATE
 - REPLICA
 - USERCOPY
- 4 La valeur du nom du serveur éloigné doit être NULL.
- 5 Le type de serveur doit être l'un des suivants :
- Capture
 - Contrôle
 - Capture et Contrôle
 - Capture, Contrôle et Cible
- 6 Les tables CCD internes doivent être incomplètes.
- 7 La longueur du qualificatif Apply est supérieure à la longueur maximale de 18 caractères autorisée.
- 8 La longueur du nom de l'ensemble est supérieure à la longueur maximale de 18 caractères autorisée.
- 9 Les noms d'événements doivent avoir une longueur maximale de 18 caractères.
- 10 La longueur du nom de schéma de Capture source est supérieure à la longueur maximale de 30 caractères autorisée.
- 11 La longueur du nom de schéma de Capture cible est supérieure à la longueur maximale de 30 caractères autorisée.
- 12 La valeur de l'instruction BEFORE_OR_AFTER doit être A, B ou S.
- 13 La valeur de l'instruction EI_OR_CALL doit être C ou E.
- 14 La longueur de SQLSTATES ne doit pas être supérieure à 50 chiffres.
- 15 SQLSTATES doit être numérique
- 16 La valeur de CONFLICT_LEVEL doit être zéro (0) ou NONE.
- 17 La valeur de CHGONLY doit être N.
- 18 La table CCD externe est non condensée et comporte des colonnes LOB.
- 19 La valeur de CONFLICT_LEVEL doit être comprise entre 0 et 2.
- 20 La valeur de CHGONLY doit être Y ou N.
- 21 La valeur de RECAPTURE doit être Y ou N.
- 22 La valeur de DISABLE_REFRESH doit être 0 ou 1.
- 23 La valeur de CHG_UPD_TO_DEL_INS doit être Y ou N.
- 24 La valeur STOP_ON_ERROR doit être Y ou N.
- 25 La valeur de BEFORE_IMG_PREFIX ne doit comporter qu'un seul caractère.
- 26 L'indicateur de *nouvel espace table* n'est pas affecté de la valeur Vrai dans aucun des scénarios précédents.
- 27 Le nom de la table ne correspond pas à une table de contrôle valide. Vous trouverez la liste des tables de contrôle correctes dans le manuel Replication Guide and Reference.
- 28 Un serveur fédéré a été détecté, mais aucun nom de schéma fédéré correspondant n'a été fourni. Veuillez à définir le nom du schéma fédéré dans l'appel de l'API du système fédéré.
- 29 Le nom de la base de données source distante sur le système OS/400 ne correspond pas à celui de l'enregistrement.

Action de l'utilisateur : Indiquez une valeur correcte pour le paramètre d'entrée et réexécutez l'action de réplication. Pour plus de détails, reportez-vous à l'aide en ligne.

ASN1552E L'action de réplication *nom-action* s'est terminée par une erreur. La valeur *valeur1* pour le paramètre d'entrée *paramètre-entrée-1* est incompatible avec la valeur *valeur2* du paramètre d'entrée *paramètre-entrée-2*.

Explication : La valeur fournie pour le paramètre de réplication entre en conflit avec la spécification d'un autre paramètre.

Action de l'utilisateur : Indiquez des valeurs correctes pour les paramètres d'entrée et réexécutez l'action de réplication. Pour plus de détails, reportez-vous à l'aide en ligne.

ASN1553E La valeur *valeur1* pour le paramètre d'entrée *paramètre-entrée-1* est incompatible avec la valeur *valeur2* pour l'ensemble d'abonnements existant *ensemble-abonnements*, qualificatif Apply *qualificatif-apply* et WHOS_ON_FIRST *whos_on_first*.

Explication : La valeur fournie pour le paramètre de réplication entre en conflit avec l'une des valeurs de l'ensemble d'abonnements existant.

Action de l'utilisateur : Indiquez une valeur correcte pour le paramètre d'entrée ou modifiez la définition de

l'ensemble d'abonnements et réexécutez l'action de réplication. Pour plus de détails, reportez-vous à l'aide en ligne.

ASN1560E L'action de réplication s'est terminée par une erreur. Une erreur SQL s'est produite. Message SQL : *message-sql*.

Explication : Une erreur s'est produite au cours de l'exécution d'une instruction SQL.

Action de l'utilisateur : Reportez-vous à la section SQL dans le guide des messages fourni avec DB2.

ASN1561E La connexion au serveur *alias-serveur* ne peut pas être établie. Une erreur SQL s'est produite. Message SQL : *message-sql*.

Explication : La connexion au serveur spécifié n'a pas pu être établie.

Action de l'utilisateur : Reportez-vous à la section SQL dans le guide des messages fourni avec DB2. Vérifiez que l'ID utilisateur et le mot de passe sont corrects.

ASN1562E L'action de réplication s'est terminée par une erreur. Une erreur inattendue s'est produite. Code de référence =*code-référence*.

Explication : L'exécution de l'opération est impossible en raison d'une erreur d'exécution.

Action de l'utilisateur : Prenez contact avec le Service de support logiciel IBM.

ASN1563E L'action de réplication *nom-action* s'est terminée par une erreur. Le niveau d'architecture de réplication *niveau-archi* ne prend pas en charge le serveur *alias-serveur*.

Explication : Le niveau d'architecture de réplication n'est pas pris en charge par le système d'exploitation, la version ou l'édition du serveur spécifié.

Action de l'utilisateur : Reportez-vous à la documentation relative aux structures des tables du manuel DB2 Replication Guide and Reference pour contrôler la valeur requise par la colonne ARCH_LEVEL dans la table de registres.

ASN1564E L'action de réplication *nom-action* s'est terminée par une erreur. Le niveau d'architecture de réplication du serveur Capture pour le schéma de Capture *schéma-capture* ne prend pas en charge cette action de réplication.

Explication : Le niveau d'architecture de réplication trouvé dans captureschema.IBMSNAP_REGISTER ne permet pas l'action de réplication spécifiée.

Action de l'utilisateur : Faites migrer les tables de contrôle du serveur Capture vers la version 8 avant de tenter cette action.

ASN1565E L'action de réplication *nom-action* s'est terminée par une erreur. Le niveau d'architecture de réplication du serveur de contrôle d'Apply ne prend pas en charge cette action de réplication.

Explication : Le niveau d'architecture de réplication trouvé dans ASN.IBMSNAP_SUBS_SET ne permet pas l'action de réplication spécifiée.

Action de l'utilisateur : Faites migrer les tables de contrôle du serveur Apply vers la version 8 avant de tenter cette action.

ASN1567W Impossible de lire les informations relatives au conteneur de l'espace table *nom-espace-table*, car la procédure mémorisée DB2 *nom-procédure* dans la bibliothèque *nom-bibliothèque* est introuvable.

Explication : La procédure mémorisée DB2 READTSCINFOS est introuvable sur le serveur Capture ou DB2 cible. La procédure mémorisée est requise pour extraire les informations du conteneur d'espace table DB2 destinées à ce serveur.

Action de l'utilisateur : Déterminez si la procédure mémorisée existe sur le serveur : vérifiez si le fichier db2rtsc existe dans le répertoire de fonction du répertoire sqllib. Il se peut que le fichier db2rtsc n'existe pas si la version du serveur est antérieure à la version 8. Si la procédure mémorisée n'existe pas, éditez la définition du conteneur d'espace table figurant dans le script de sortie.

ASN1568E La longueur du nom *longueur* de l'objet de base de données *objet*, *nom-objet* est supérieure à la longueur maximale autorisée *limite-autorisée*.

Explication : La longueur autorisée par le type d'objet de base de données fourni dans le second paramètre est inférieure à celle de l'objet réel fourni dans le troisième paramètre. Comme dans le fichier de propriétés, les valeurs suivantes sont correctes pour l'objet : *Table*, *Index*, *Espace table*, *Propriétaire de la table*, *Alias*.

Action de l'utilisateur : Reportez-vous au manuel SQL Reference relatif à la base de données appropriée et donnez au nom une longueur correcte.

ASN1569E Le nom de l'objet de base de données à créer est identique au nom *prop-objet.nom-objet* de type *type-objet* existant.

Explication : L'objet de base de données ne peut pas être créé, car il existe déjà un objet de base de données du même type avec le même nom. Comme dans le fichier de propriétés, les valeurs suivantes sont correctes pour l'objet : *Table, Index, Alias, Espace table, Propriétaire de la table*.

Action de l'utilisateur : Indiquez un nom pour cet objet qui n'existe pas déjà dans DB2 et relancez la tâche de réplication.

ASN1570E L'objet de base de données *objet*, *prop-objet.nom-objet* n'existe pas.

Explication : L'objet de base de données n'existe pas dans le catalogue DB2. Il doit exister pour être défini en tant que source ou cible d'un ensemble d'abonnements, comme pour l'action de réplication. L'objet peut avoir été défini en tant que partie d'une définition d'enregistrement ou d'ensemble d'abonnements mais reste introuvable dans le catalogue DB2. Comme dans le fichier de propriétés, les valeurs suivantes sont correctes pour l'objet : *Table, Index, Alias, Espace table, Propriétaire de la table, Vue*.

Action de l'utilisateur : Indiquez un nom existant dans DB2 et relancez la tâche de réplication. Si l'objet a été défini en tant que partie existante d'une définition d'enregistrement ou d'ensemble d'abonnements, vérifiez qu'il existe dans le catalogue DB2.

ASN1571E La création de la table de base de données *prop-table.nom-table* est impossible : la définition de la base de la base de données est incorrecte pour le type de données *type-données* et la colonne *nom-colonne*. Le code anomalie est *code-anomalie*.

Explication : Seules sont admises les valeurs des *codes anomalie* suivants :

- 0 Ce type de données n'est pas pris en charge sur cette plateforme.
- 1 La longueur de la colonne n'est pas pris en charge sur cette plateforme.
- 2 La précision ou l'échelle de la colonne n'est pas pris en charge sur cette plateforme.

Action de l'utilisateur : Reportez-vous au manuel SQL Reference pour connaître la base de données appropriée.

ASN1572E La taille de ligne *taille-ligne* de l'objet de base de données *prop-objet.nom-objet* de type *type-objet* est supérieure à la taille de ligne du pool de mémoire tampon *taille-ligne-pool-mémoire-tampon*. L'objet de base de données ne peut pas être créé.

Explication : La taille de ligne d'une table ne peut pas être supérieure à la taille de page de l'espace table. La taille de page de l'espace table est dérivé de celle du pool de mémoire tampon auquel il appartient. Aucun script n'est généré.

Action de l'utilisateur : Vous devrez probablement créer la table dans un espace table différent. Reportez-vous à la documentation de votre plateforme DB2.

ASN1573E Le nombre de colonnes *nombre-colonnes* pour l'objet de base de données *prop-objet.nom-objet* de type *type-objet* est supérieur au nombre maximal autorisé par *limite-db2*. L'objet de base de données ne peut pas être créé.

Explication : Le nombre de colonnes qu'un objet de base de données (table ou index) peut contenir dépend de la plateforme DB2, mais ne peut pas dépasser un nombre prédéfini. Aucun script n'est généré. Les valeurs suivantes sont correctes pour le type d'objet : *table, index*.

Action de l'utilisateur : Réétudiez l'objet DB2.

ASN1574E La taille *PageSize* DB2 *taille-page* de l'espace table *espace-table* n'est pas valide. Code anomalie = *code-anomalie*.

Explication : La taille de page doit être correcte pour que la création de l'espace table aboutisse. Seules sont admises les valeurs de codes anomalie suivantes :

- 0 La taille de page est différente de celle du pool de mémoire tampon donné.
- 1 La taille de page est différente des valeurs autorisées : 4 Ko, 8 Ko, 16 Ko, 32 Ko.

Action de l'utilisateur : Reportez-vous au manuel DB2 SQL Reference pour obtenir les plages ou les valeurs de taille de page appropriées.

ASN1575W La table DB2 *prop-table.nom-table* sera créée dans l'espace table DB2 par défaut.

Explication : Aucun nom d'espace table n'a été spécifié, indiquant l'emplacement de création de la table. De ce fait, la table sera créée dans l'espace table DB2 par défaut. Ceci peut s'avérer être un problème si les spécifications de l'espace table par défaut ne sont pas adaptées à la table spécifiée.

Action de l'utilisateur : Reportez-vous au manuel SQL

Reference pour connaître les valeurs par défaut de DB2. Si vous souhaitez que la table soit dans son propre espace table, relancez la tâche de réplication avec les spécifications appropriées. Aucune action n'est requise si les valeurs par défaut sont adaptées à la table.

ASN1576W L'index DB2 *nom-index* sera créé dans l'espace index ou espace table DB2 par défaut.

Explication : Aucun espace table (pour les systèmes d'exploitation de poste de travail) ni espace index (pour les systèmes d'exploitation z/OS) n'a pas été fourni pour la création de l'index spécifié. De ce fait, l'index est créé à l'aide des valeurs par défaut de DB2. Ceci peut s'avérer être un problème si les spécifications par défaut ne sont pas adaptées à l'index spécifié.

Action de l'utilisateur : Reportez-vous au manuel SQL Reference pour connaître les valeurs par défaut de DB2. Si vous souhaitez que l'index soit dans son propre espace table ou espace index, relancez la tâche de réplication avec les spécifications appropriées. Aucune action n'est requise si les valeurs par défaut sont adaptées à l'index.

ASN1577W L'espace table DB2 *espace-table* sera créé dans la base de données DB2 par défaut.

Explication : Pour les systèmes d'exploitation z/OS uniquement, aucune base de données n'a été fournie pour la création de l'espace table spécifié. De ce fait, l'espace table est créé à l'aide des valeurs par défaut de DB2. Ceci peut s'avérer être un problème si les spécifications par défaut ne sont pas adaptées à l'espace table spécifié.

Action de l'utilisateur : Reportez-vous au manuel SQL Reference pour connaître les valeurs par défaut de DB2. Si vous souhaitez que l'espace table soit dans sa propre base de données, relancez la tâche de réplication avec les spécifications appropriées. Aucune action n'est requise si les valeurs par défaut sont adaptées à l'espace table.

ASN1578I L'espace table DB2 *espace-table* sera créé dans le groupe d'archivage DB2 par défaut.

Explication : Pour les systèmes d'exploitation de poste de travail et z/OS uniquement, aucun groupe d'archivage n'a été fourni pour la création de l'espace table spécifié. De ce fait, l'espace table est créé à l'aide des valeurs par défaut de DB2. Ceci peut s'avérer être un problème si les spécifications par défaut ne sont pas adaptées à l'espace table spécifié.

Action de l'utilisateur : Reportez-vous au manuel SQL Reference pour connaître les valeurs par défaut de DB2. Si vous souhaitez que l'espace table soit dans son propre groupe d'archivage, relancez la tâche de

réplication avec les spécifications appropriées. Aucune action n'est requise si les valeurs par défaut sont adaptées à l'espace table.

ASN1579I L'index DB2 *nom-index* sera créé dans le groupe d'archivage DB2 par défaut.

Explication : Pour les systèmes d'exploitation de poste de travail et z/OS uniquement, aucun groupe d'archivage n'a été spécifié pour la création de l'index DB2. De ce fait, DB2 a créé l'index à l'aide des spécifications par défaut. Ceci peut s'avérer être un problème si les spécifications par défaut ne sont pas adaptées à l'index spécifié.

Action de l'utilisateur : Reportez-vous au manuel SQL Reference pour connaître les valeurs par défaut de DB2. Si vous souhaitez que l'index soit dans son propre groupe d'archivage, relancez la tâche de réplication avec les spécifications appropriées. Aucune action n'est requise si les valeurs par défaut sont adaptées à l'index.

ASN1580I L'espace table DB2 *espace-table* sera créé dans le pool de mémoire tampon DB2 par défaut.

Explication : Pour les systèmes d'exploitation de poste de travail et z/OS uniquement, aucun pool de mémoire tampon n'a été fourni pour la création de l'espace table spécifié. De ce fait, l'espace table est créé à l'aide des valeurs par défaut de DB2. Ceci peut s'avérer être un problème si les spécifications par défaut ne sont pas adaptées à l'espace table spécifié.

Action de l'utilisateur : Reportez-vous au manuel SQL Reference pour connaître les valeurs par défaut de DB2. Si vous souhaitez que l'espace table soit dans son propre pool de mémoire tampon, relancez la tâche de réplication avec les spécifications appropriées. Aucune action n'est requise si les valeurs par défaut sont adaptées à l'espace table.

ASN1581I L'index DB2 *nom-index* sera créé dans le pool de mémoire tampon DB2 par défaut.

Explication : Pour les systèmes d'exploitation de poste de travail et z/OS uniquement, aucun pool de mémoire tampon n'a été fourni pour la création de l'index spécifié. De ce fait, l'index est créé à l'aide des valeurs par défaut de DB2. Ceci peut s'avérer être un problème si les spécifications par défaut ne sont pas adaptées à l'index spécifié.

Action de l'utilisateur : Reportez-vous au manuel SQL Reference pour connaître les valeurs par défaut de DB2. Si vous souhaitez que l'index soit dans son propre pool de mémoire tampon, relancez la tâche de réplication avec les spécifications appropriées. Aucune action n'est requise si les valeurs par défaut sont adaptées à l'index.

ASN1582W L'espace table *espace-table* sera créé dans le pool de mémoire tampon *pool-tampon* mais ce dernier n'existe pas ou est inactif.

Explication :

- Pour les applications sur une base de données DB2 UDB, le pool de mémoire tampon dans lequel l'espace table spécifié pourrait être créé n'existe pas.
- Pour les applications sur une base de données DB2 pour z/OS, le pool de mémoire tampon dans lequel l'espace table spécifié pourrait être créé est inactif.

Action de l'utilisateur :

- Pour la base de données DB2 UDB, assurez-vous que le pool de mémoire tampon existe au moment de l'exécution du script.
- Pour une base de données DB2 pour z/OS, assurez-vous que le pool de mémoire tampon est actif au moment de l'exécution du script.
-

ASN1583E La taille de page *taille-page* pour l'espace table *espace-table* ne correspond pas à la taille de page du pool de mémoire tampon par défaut.

Explication : La taille de page donnée ne correspond pas à celle du pool de mémoire tampon par défaut. L'espace table ne peut pas être créé.

Action de l'utilisateur : Modifiez la taille de page ou choisissez un autre pool de mémoire tampon.

ASN1584E L'action de réplication *nom-action* s'est terminée par une erreur. Le niveau d'architecture de réplication du serveur Capture *niveau-archi* pour le schéma de Capture *schéma-capture* n'est pas un niveau d'architecture correct.

Explication : Le niveau d'architecture de réplication trouvé dans `captureschema.IBMSNAP_REGISTER` ne permet pas l'action de réplication spécifiée.

Action de l'utilisateur : Supprimez manuellement les tables de contrôle du serveur de contrôle de Capture, car le niveau d'architecture n'est pas pris en charge. Créez les tables de contrôle avec un niveau d'architecture correct.

ASN1585E L'action de réplication *nom-action* s'est terminée par une erreur. Le niveau d'architecture de réplication du serveur Apply *niveau-archi* n'est pas un niveau d'architecture correct.

Explication : Le niveau d'architecture de réplication trouvé dans `ASN.IBMSNAP_SUBS_SET` ne permet pas l'action de réplication spécifiée.

Action de l'utilisateur : Supprimez manuellement la table de contrôle du serveur de contrôle d'Apply, car le niveau d'architecture n'est pas pris en charge. Créez les tables de contrôle avec un niveau d'architecture correct.

ASN1586W La table DB2 *prop-table.nom-table* sera créée dans la base de données DB2 par défaut.

Explication : Pour les systèmes d'exploitation z/OS uniquement, aucune base de données n'a été fournie pour la création de la table spécifiée. De ce fait, la table est créée à l'aide des valeurs par défaut de DB2. Ceci peut s'avérer être un problème si les spécifications par défaut ne sont pas adaptées à la table spécifiée.

Action de l'utilisateur : Reportez-vous au manuel SQL Reference pour connaître les valeurs par défaut de DB2. Si vous souhaitez que l'espace table soit dans sa propre base de données, relancez la tâche de réplication avec les spécifications appropriées. Aucune action n'est requise si les valeurs par défaut sont adaptées à la table.

ASN1587E La valeur *valeur* du paramètre *nom-paramètre* de l'objet de base de données *nom-objet*, du type *type*, est incorrecte.

Explication : La valeur fournie est incorrecte ou entre en conflit avec celle d'un autre paramètre.

Action de l'utilisateur : Reportez-vous au manuel SQL Reference pour connaître les valeurs admises.

ASN1588E La valeur *algorithme-codage* fournie pour le paramètre *algorithme de codage* ne convient pas au serveur DB2 *nom-serveur*.

Explication : La valeur fournie pour l'algorithme de codage est incorrecte pour la version DB2 du serveur. Aucun script n'est généré.

Action de l'utilisateur : Vous trouverez une valeur d'algorithme de codage correcte pour la version DB2 dans le manuel SQL Reference.

ASN1589W Le résultat du calcul de la taille du conteneur d'espace table *conteneur de l'espace table* *espace-table* est incorrect. Cette taille a par conséquent été remplacée par *taille* mégaoctets.

Explication : La valeur résultant du calcul de la taille du conteneur d'espace table est trop faible pour pouvoir être utilisée dans une définition de conteneur d'espace table correcte. Pour s'assurer que DB2 accepte la définition, une taille de conteneur minimale spécifique à la réplication est fournie pour la définition du conteneur d'espace table.

Action de l'utilisateur : Pour le calcul basé sur un

pourcentage de la taille de la table source en cours, vérifiez si cette dernière contient des données et si les statistiques la concernant sont à jour (avec l'utilitaire RUNSTATS). Pour le calcul basé sur un nombre de lignes, vérifiez si ce nombre est réaliste.

ASN1590E L'espace table DB2 *nom-espace-table* est partitionné et réside dans le groupe DB2 *type-objet*. Il ne doit pas être partitionné et doit se trouver dans le groupe IBMCATGROUP *type-objet*.

Explication : L'espace table fourni est un espace table partitionné qui ne réside ni sur le noeud catalogue DB2 ni dans le groupe de partitions. La création de tables de contrôle de réplication dans un espace partitionné n'est pas prise en charge. Aucun script n'est généré.

Action de l'utilisateur : Indiquez un espace table non partitionné.

ASN1600E Le SERVEUR ELOIGNE *nom-serveur-éloigné* est introuvable.

Explication : Le serveur éloigné spécifié est introuvable dans la table du catalogue fédéré SYSIBM.SYSSERVERS pour la valeur SERVERNAME spécifiée. L'accès au serveur relationnel non DB2 est impossible.

Action de l'utilisateur : Vérifiez l'entrée fournie pour le nom du serveur éloigné et recommencez l'action.

ASN1601E L'ID autorisation éloigné pour le serveur éloigné *nom-serveur-éloigné* est introuvable.

Explication : Les informations d'autorisation éloignée sont introuvables dans la table du catalogue fédéré SYSIBM.SYSUSEROPTIONS, pour la valeur SERVERNAME fournie. L'accès au serveur relationnel non DB2 est impossible.

Action de l'utilisateur : Vérifiez l'entrée fournie pour le nom du serveur éloigné et recommencez l'action.

ASN1602E Le serveur *alias-serveur* ne prend pas en charge l'accès aux serveurs fédérés.

Explication : Les fonctions de réplication fédérées sont prises en charge uniquement sur les postes de travail DB2 UDB version 8 ou supérieure.

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que le serveur de base de données spécifié est l'un de ceux énoncés ci-dessus ou ne lancez pas la tâche de réplication sur un serveur qui ne peut pas la supporter.

ASN1603E Le serveur de contrôle d'Apply de réplication ne peut pas résider sur un serveur relationnel non DB2.

Explication : Les serveurs relationnels non DB2 peuvent être des serveurs Capture de réplication, mais en aucun cas, des serveurs de contrôle d'Apply.

Action de l'utilisateur : Spécifiez un serveur DB2 comme serveur de contrôle d'Apply de réplication.

ASN1604E La table éloignée *prop-table.nom-table* existe sur le serveur relationnel non DB2, mais l'alias fourni *prop-alias.alias* est introuvable sur le serveur fédéré.

Explication : La table éloignée spécifiée existe dans la base de données éloignée, mais l'alias correspondant est introuvable dans la base de données fédérée.

Action de l'utilisateur :

1. Reportez-vous aux manuels fédérés DB2 pour la création d'un alias.
2. Créez l'alias dans la base de données fédérée.
3. Relancez la tâche de réplication.

ASN1605E L'alias *prop-alias.alias* existe sur le serveur fédéré, mais la table éloignée *prop-éloigné.table-éloignée* est introuvable sur le serveur relationnel non DB2.

Explication : L'alias de la table éloignée spécifiée existe, mais la table éloignée correspondante n'existe pas dans la base de données éloignée. Il s'agit là d'un état d'incohérence lors de la création des définitions de réplication.

Action de l'utilisateur :

1. Supprimez l'alias.
2. Selon le type de table, les solutions possibles sont les suivantes :
 - Si la table est une table utilisateur, créez la table éloignée sur le serveur éloigné.
 - Si la table est une table de contrôle de réplication sur le serveur de contrôle de Capture, procédez comme suit :
 - a. Copiez les données des tables de contrôle existantes sur le serveur de contrôle de Capture.
 - b. Supprimez les tables de contrôle du serveur de contrôle de Capture.
 - c. Créez les tables de contrôle sur le serveur de contrôle de Capture.
3. Créez l'alias sur le serveur fédéré.
4. Relancez la tâche de réplication.

ASN1606W L'alias *prop-alias.nom-alias* existe sur le serveur fédéré, mais la table éloignée *prop-table.nom-table* est introuvable sur le serveur non IBM.

Explication : L'alias de la table éloignée spécifiée existe, mais la table éloignée correspondante n'existe pas dans la base de données éloignée. Bien qu'il s'agisse d'un alias orphelin, cet état incohérent est encore toléré lors de la suppression des définitions de réplication. Un script est généré.

Action de l'utilisateur : L'alias source n'est pas supprimé lors de la suppression des définitions de réplication. Pour garantir la cohérence du catalogue, supprimez l'alias.

ASN1607W Il est fortement recommandé de modifier l'alias *prop-alias.nom-alias* défini pour la cible d'abonnement à la fonction de réplication : pour modifier le type de données local de la colonne *nom-colonne* de *type-données-local-existant* en *type-données-local-recommandé* et garantir la source adéquate au mappage du type de données de la colonne cible.

Explication : Une disparité a été trouvée entre un type de données d'une colonne source et le type de données de la colonne cible portant l'alias correspondant. Cette disparité ne viole pas les règles de compatibilité DB2, mais risque d'être un problème pour les applications utilisateur final non IBM. L'incident ne se produit pas au cours de la réplication des données de la colonne. Il a lieu si des applications utilisateur final extraient les données. Par exemple, si le type de données d'alias est créé à l'aide des mappages par défaut du type de données relationnel non DB2 sur le type de données DB2, la colonne comprend la plus large gamme de valeurs de type de données, qui risque d'entrer en conflit avec le besoin d'applications utilisateur final d'un type de données plus restrictif. Un script est généré.

Action de l'utilisateur : Vérifiez la cible pour vous assurer que le type de données d'alias dont vous avez besoin à la cible est véritablement le type de données de la colonne source. Si tel est le cas, lancez une instruction ALTER NICKNAME pour modifier le type de données local de la colonne d'alias. Lorsque vous modifiez le type de données local d'alias afin qu'il soit identique à celui de la colonne source, vous faites valoir que l'application utilisateur final sur le serveur relationnel non DB2 voit le même type de données que dans la colonne source.

ASN1608I L'alias *alias-source* de la source et l'alias *alias-ccd* de la table CCD ont un type de données de colonne modifié : la colonne du type de données local *type-données-local* a la valeur *type-données-modifié*, car le type de données éloigné est *type-données-éloigné*. Code anomalie = *code-anomalie*.

Explication : Ce message est émis à la fin de la création de l'alias pour les données CCD. L'alias est modifié en fonction du type de données créé sur le serveur relationnel non DB2, pour garantir la définition du type de données approprié. Si cette opération venait à ne pas être réalisée, le comportement de réplication serait incorrect. Un script est généré, ayant mis à jour les définitions fournies par l'utilisateur.

Action de l'utilisateur : Aucune action n'est requise si les mises à jour de réplication sont acceptables.

ASN1609E L'alias *prop-alias.alias* existe sur le serveur fédéré, mais la table éloignée *prop-éloigné.table-éloignée* ne contient pas toutes les colonnes nécessaires.

Explication : L'alias de la table cible existe et contient uniquement un sous-ensemble des colonnes demandées dans l'abonnement.

Action de l'utilisateur : Utilisez un autre alias comme table cible ou modifiez l'abonnement afin qu'il corresponde aux colonnes dans l'alias existant.

ASN1620E Les tables de contrôle des serveurs de contrôle de Capture et d'Apply existent déjà. Les tables de contrôle du serveur Capture existent avec le niveau d'architecture *niveau-archi-capture* et le schéma de Capture *schéma-capture*. Les tables de contrôle du serveur Apply existent avec le niveau d'architecture *niveau-archi-apply*.

Explication : Les tables captureschema.IBMSNAP_REGISTER et captureschema.IBMSNAP_SUBS_SET existent déjà sur le serveur désigné.

Action de l'utilisateur :

- Si le niveau d'architecture de la table de contrôle captureschema.IBMSNAP_REGISTER existante est 0201 :
 - si la table captureschema.IBMSNAP_REGISTER existante est déjà remplie de définitions de réplication correctes, faites migrer les tables de contrôle du serveur Capture vers l'architecture de la version 8 ;
 - si la table est vide, supprimez simplement les tables de contrôle du serveur Capture antérieures à la version 8 et relancez la tâche de réplication.

- Si le niveau d'architecture des tables de contrôle existantes n'est pas 0201, créez des tables de contrôle du serveur Capture avec un nom de schéma de capture différent.
- Si le niveau d'architecture de la table de contrôle IBMSNAP_SUBS_SET existante est 0201 :
 - si la table ASN.IBMSNAP_SUBS_SET existante est déjà remplie de définitions de réplication correctes, faites migrer les tables de contrôle du serveur de contrôle d'Apply vers l'architecture de la version 8 ;
 - si la table est vide, supprimez simplement les tables de contrôle du serveur de contrôle d'Apply antérieures à la version 8 et relancez la tâche de réplication.
- Si le niveau d'architecture des tables de contrôle existantes n'est pas 0201, créez des tables de contrôle du serveur Apply sur un serveur différent.

ASN1621W Au moins une ligne a été trouvée dans la table de contrôle *prop-contrôle.table-contrôle*. La suppression de cette table de contrôle entraînera la suppression de toutes les définitions de réplication stockées dans la table.

Explication : Les tables de contrôle qui sont supprimées ne sont pas vides. Les informations de contrôle de réplication sont supprimées si les scripts générés sont exécutés.

Action de l'utilisateur : Exécutez les scripts générés, uniquement si vous pouvez garantir les dépendances suivantes :

- Comprendre l'impact de la suppression des tables de contrôle du serveur de contrôle de Capture sur les ensembles d'abonnements dépendants existants.
- Comprendre l'impact de la suppression des tables de contrôle du serveur de contrôle d'Apply sur les ensembles d'abonnements dépendants existants (dans les scénarios à plusieurs niveaux).
- Vous ne souhaitez plus que la réplication exécute les processus Capture ou Apply pour ces définitions.

Si le niveau d'architecture est 0201, faites migrer les tables de contrôle du serveur de contrôle d'Apply ou Capture vers l'architecture de la version 8 avant de supprimer les tables de contrôle.

ASN1622E L'action de réplication *nom-action* s'est terminée par une erreur. La table de contrôle requise *prop-contrôle.table* n'a pas été trouvée.

Explication : Les définitions de réplication sont stockées dans les tables de contrôle de réplication. Ces tables doivent exister pour qu'une définition d'enregistrement ou d'abonnement puisse être créée. L'existence de la table IBMSNAP_REGISTER est utilisée pour vérifier si les tables de contrôle destinées au

serveur de contrôle de Capture existent déjà pour un schéma de Capture donné. L'existence de la table IBMSNAP_SUBS_SET est utilisée pour vérifier si les tables de contrôle destinées au serveur de contrôle d'Apply existent déjà. L'existence de la table IBMSNAP_SUBS_MEMBR est vérifiée au moment du contrôle de l'existence d'un membre d'abonnement.

Action de l'utilisateur : Si la table de contrôle IBMSNAP_SUBS_MEMBR n'existe pas, l'état de votre environnement est incohérent. Vous devez supprimer toutes les tables de contrôle du serveur de contrôle d'Apply, puis les créer avant de tenter l'action.

Si les tables de contrôle IBMSNAP_REGISTER ou IBMSNAP_SUBS_SET n'existent pas, vous pouvez également les créer avant d'ajouter les définitions d'enregistrement ou d'abonnement à un serveur de contrôle. Sinon, vous pouvez procéder comme suit :

1. Si vous procédez à une action liée à l'enregistrement, vérifiez si le schéma de Capture approprié a été fourni ou si le serveur de contrôle de Capture approprié a été fourni en entrée.
2. Si vous procédez à une action liée à l'abonnement, vérifiez si le serveur de contrôle d'Apply approprié a été fourni en entrée.
3. Si vous créez un ensemble d'abonnements contenant les tables cible qui doivent être auto-enregistrées sur le serveur cible (CCD ou réplique, vérifiez alors que les tables de contrôle appropriées au serveur de contrôle de Capture existent sur le serveur cible d'abonnement.

ASN1623W La table de contrôle de réplication *prop-contrôle.table-contrôle* n'a pas pu être trouvée et n'a pas été supprimée.

Explication : L'action *Drop Capture control tables* ou *Drop Apply control server control tables* a été lancée et la table de contrôle était manquante. Le script ne générera pas l'instruction DROP appropriée pour la table de contrôle.

Action de l'utilisateur : Il s'agit d'un message informatif. Aucune action n'est requise.

ASN1624I Le serveur *alias-serveur* n'est pas un serveur Capture de réplication connu pour schéma-capture.

Explication : La table captureschema.IBMSNAP_REGISTER n'a pas été trouvée. Un serveur est défini comme serveur Capture de réplication lorsque les tables de contrôle appropriées du serveur Capture (y compris la table IBMSNAP_REGISTER) existent sur le serveur.

Action de l'utilisateur : Si nécessaire, créez les tables de contrôle du serveur Capture appropriées.

ASN1625I Le serveur *alias-serveur* n'est pas un serveur de contrôle d'Apply de réplication connu.

Explication : La table ASN.IBMSNAP_SUBS_SET n'a pas été trouvée. Un serveur est défini comme serveur de contrôle d'Apply de réplication lorsque les tables de contrôle appropriées du serveur de contrôle d'Apply (y compris la table IBMSNAP_SUBS_SET) existent sur le serveur.

Action de l'utilisateur : Si nécessaire, créez les tables de contrôle appropriées sur le serveur de contrôle d'Apply.

ASN1626E Les tables de contrôle du serveur Capture existent déjà pour le niveau d'architecture *niveau-archi* avec le même schéma de Capture.

Explication : La table captureschema.IBMSNAP_REGISTER existe déjà sur le serveur désigné.

Action de l'utilisateur :

- Si le niveau d'architecture de la table captureschema.IBMSNAP_REGISTER existante est *0801* ou *0805*, vous disposez des options suivantes :
 - L'exécution de la commande est inutile, car les tables existent déjà avec le même schéma Capture.
 - Exécutez la commande sous un schéma de Capture différent.
- Si le niveau d'architecture de la table de contrôle captureschema.IBMSNAP_REGISTER existante est *0201* :
 - Faites migrer les tables de contrôle du serveur de contrôle de Capture vers l'architecture de la version 8, si la table captureschema.IBMSNAP_REGISTER existante est déjà remplie de définitions de réplication correctes.
 - Si la table de contrôle est vide, supprimez simplement les tables de contrôle du serveur Capture antérieures à la version 8 et relancez la tâche de réplication.

Dans le cas contraire, le niveau d'architecture est incorrect. Vous devez supprimer les tables manuellement avant toute tentative de création des tables.

ASN1627E Certaines tables de contrôle du serveur Capture existent avec le même schéma de Capture, mais le niveau d'architecture de celles-ci ne peut pas être déterminé.

Explication : La table captureschema.ASN.IBMSNAP_REGISTER n'existe pas, bien que d'autres tables de contrôle du serveur Capture aient été trouvées sur le serveur désigné. La création

des tables de contrôle du serveur Capture est impossible tant que les tables ne sont pas supprimées. L'état des définitions de réplication sur le serveur Capture est incohérent.

Action de l'utilisateur : Supprimez les tables de contrôle du serveur Capture restantes pour vider les définitions du serveur de contrôle de Capture et relancez la tâche de création de table de contrôle. Une perte de données peut avoir lieu, aussi vérifiez le contenu des tables de contrôle restantes avant de lancer la tâche de suppression.

ASN1628E Les tables de contrôle du serveur Capture ne sont pas au niveau d'architecture demandé.

Explication : La table captureschema.IBMSNAP_REGISTER n'existe pas avec le niveau d'architecture fourni. Aucun script n'est généré.

Action de l'utilisateur : Relancez la tâche de réplication au niveau d'architecture approprié pour le serveur de contrôle de Capture et le schéma de Capture appropriés.

ASN1629E Aucune table de contrôle du serveur Capture n'a été trouvée pour le schéma de Capture désigné.

Explication : Aucune table de contrôle n'existe sur le serveur de contrôle de Capture. Aucune table de contrôle n'est supprimée et aucun script n'est généré.

Action de l'utilisateur : Relancez la tâche de réplication au niveau d'architecture approprié pour le serveur de contrôle de Capture et le schéma de Capture appropriés.

ASN1630W Certaines tables de contrôle du serveur Capture existent déjà avec le schéma de Capture *schéma-capture*, mais le niveau d'architecture de celles-ci ne peut pas être déterminé. L'action de réplication *nom-action* pour le niveau d'architecture désigné *niveau-archi* et le schéma de Capture vont supprimer les tables de contrôle qui peuvent ne pas appartenir à ce niveau d'architecture.

Explication : La table captureschema.IBMSNAP_REGISTER n'existe pas sur le serveur Capture. Le niveau d'architecture de réplication est inconnu et si vous fournissez un niveau d'architecture incorrect, vous risquez de perdre des données cruciales. Aucune vérification n'a lieu afin de déterminer si un niveau d'architecture de table de contrôle de serveur Capture spécifique peut être induit. La table de contrôle est supprimée, si elle existe. Un script est généré.

Action de l'utilisateur : Relancez la tâche avec le

niveau d'architecture approprié pour la réplication DB2.

ASN1631E Les tables de contrôle du serveur de contrôle d'Apply existent déjà pour le niveau d'architecture *niveau-archi*.

Explication : La table ASN.IBMSNAP_SUBS_SET existe déjà sur le serveur désigné. Aucun script n'est généré.

Action de l'utilisateur : Si le niveau d'architecture de la table de contrôle ASN.IBMSNAP_SUBS_SET existante est *0201* :

- Si la table ASN.IBMSNAP_SUBS_SET existante est déjà remplie de définitions de réplication correctes, faites migrer les tables de contrôle du serveur de contrôle d'Apply vers l'architecture de la version 8 ;
- Si la table est vide, supprimez simplement les tables de contrôle du serveur de contrôle d'Apply antérieures à la version 8 et relancez la tâche de réplication.

Dans le cas contraire, le niveau d'architecture est incorrect. Vous devez supprimer les tables manuellement avant toute tentative de création des tables.

ASN1632E Certaines tables de contrôle du serveur Apply existent, mais le niveau d'architecture de celles-ci ne peut pas être déterminé.

Explication : La table ASN.IBMSNAP_SUBS_SET n'existe pas, bien que d'autres tables de contrôle du serveur de contrôle d'Apply aient été trouvées sur le serveur désigné. La création des tables de contrôle du serveur Apply est impossible tant que les tables ne sont pas supprimées. L'état des définitions de réplication sur le serveur Apply est incohérent. Aucun script n'est généré.

Action de l'utilisateur : Supprimez les tables de contrôle restant sur le serveur de contrôle d'Apply pour vider les définitions de réplication du serveur de contrôle d'Apply. Relancez la tâche *Create control table*. Une perte de données peut avoir lieu, aussi vérifiez le contenu des tables de contrôle restantes avant de lancer la tâche *Drop*.

ASN1633E Les tables de contrôle du serveur Apply ne sont pas au niveau d'architecture demandé.

Explication : La table ASN.IBMSNAP_SUBS_SET n'existe pas avec le niveau d'architecture fourni. Aucun script n'est généré.

Action de l'utilisateur : Relancez la tâche de réplication au niveau d'architecture approprié pour le serveur de contrôle d'Apply.

ASN1634E Aucune table de contrôle du serveur de contrôle d'Apply n'a été trouvée.

Explication : Il n'y a pas de table de contrôle à supprimer du serveur de contrôle d'Apply. Aucun script n'est généré.

Action de l'utilisateur : Relancez la tâche de réplication au niveau d'architecture approprié pour le serveur de contrôle d'Apply.

ASN1635W Certaines tables de contrôle du serveur Apply existent, mais leur niveau d'architecture ne peut pas être déterminé. L'action de réplication *nom-action* pour le niveau d'architecture désigné *niveau-archi* va supprimer les tables de contrôle qui peuvent ne pas appartenir au niveau d'architecture désigné.

Explication : La table ASN.IBMSNAP_SUBS_SET n'existe pas sur le serveur de contrôle d'Apply. Le niveau d'architecture de réplication est inconnu et si vous fournissez un niveau d'architecture incorrect, vous risquez de perdre des données cruciales. Aucune vérification n'a lieu afin de déterminer si un niveau d'architecture de table de contrôle de serveur Apply spécifique peut être induit. Si la table de contrôle existe, elle est supprimée. Un script est généré.

Action de l'utilisateur : Relancez la tâche avec le niveau d'architecture approprié pour la réplication DB2.

ASN1636E L'action de réplication de la régénération intégrale manuelle s'est arrêtée sur une erreur relative au qualificatif Apply *qual-apply* et au nom d'ensemble *nom-ensemble*. Le point de synchronisation dans la table *schéma-capture.IBMSNAP_PRUNCNTL* du membre source *prop-source.tables-source* et le membre *prop-cible.table-cible* n'est pas converti par le programme Capture.

Explication : Le point de synchronisation est inférieur à 0 ou égal à des zéros hexadécimaux.

Action de l'utilisateur : Veillez à exécuter le script avant chargement pour traduire les zéros hexadécimaux et assurez-vous que la capture s'exécute sur le serveur.

ASN1637E L'action de réplication Manual Full Refresh s'est terminée par une erreur pour le qualificatif Apply *qualificatif-apply* et le nom d'ensemble *nom-fichier*. La structure cible d'au moins un des membres de l'ensemble d'abonnements cible dans l'ensemble d'abonnements désigné est supérieur à huit. Aucun des membres de l'ensemble d'abonnements ne peut subir une régénération complète manuelle.

Explication : La structure cible d'au moins un des membres de l'ensemble d'abonnements cible dans l'ensemble d'abonnements désigné est supérieur à huit. Une régénération complète manuelle ne prend pas en charge les structures cible supérieures à huit.

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que la structure cible du membre de l'ensemble d'abonnements est inférieure ou égale à huit, puis relancez la tâche de réplication.

ASN1638W Le membre de l'ensemble d'abonnements dont la cible est *prop-cible.nom-cible* et la source *prop-source.nom-source* n'est pas complet. Ce membre d'ensemble d'abonnements n'est pas inclus dans la régénération complète manuelle.

Explication : La régénération complète manuelle prend en charge uniquement les cibles complètes. Le membre d'ensemble d'abonnements désigné est incomplet et ne peut être inclus.

Action de l'utilisateur : Aucune action n'est requise.

ASN1639E L'action de réplication Manual Full Refresh s'est terminée par une erreur pour le qualificatif Apply *qualificatif-apply* et le nom d'ensemble *nom-fichier*. Aucun des membres de l'ensemble d'abonnements cible de l'ensemble d'abonnements désigné est complet ou admissible pour une régénération complète manuelle.

Explication : La régénération complète manuelle prend en charge uniquement les cibles complètes et aucune des cibles n'est complète.

Action de l'utilisateur : Assurez-vous qu'au moins un des membres de l'ensemble d'abonnements est complet et relancez la tâche de réplication.

ASN1640E L'action de réplication s'est terminée par une erreur pour le qualificatif Apply *qualificatif-apply* et le nom d'ensemble *nom-fichier*. L'ensemble d'abonnements ne contient aucun membre.

Explication : L'ensemble d'abonnements ne contient pas de membre d'ensemble d'abonnements.

Action de l'utilisateur : Ajoutez au moins un membre à l'ensemble d'abonnements et relancez la tâche de réplication.

ASN1641E L'action de réplication *nom-action* s'est terminée par une erreur. Sur un système OS/400, cette action est uniquement prise en charge via les commandes OS/400.

Explication : Ni le Centre de réplication, ni la ligne de commande ne prennent en charge la réplication sur un système OS/400. Les actions suivantes sont possibles : création de tables de contrôle du serveur Capture, création de tables de contrôle du serveur Apply, suppression de tables de contrôle du serveur Capture ou suppression de tables de contrôle du serveur Apply.

Action de l'utilisateur : Lancez des commandes OS/400 pour effectuer l'action de réplication.

ASN1650I L'action de réplication *nom-action* a démarré à *horodatage*. Le serveur de Monitor est *nom-serveur* et le nom *groupe-ou-contact* est *nom-groupe-ou-contact*.

Explication : L'action de réplication a commencé sur le serveur de Monitor spécifié.

Action de l'utilisateur : Il s'agit d'un message informatif. Aucune action n'est requise.

ASN1653I L'action de réplication *nom-action* du *nom-groupe-contact-ou-condition* s'est achevée avec succès à *horodatage*. Le serveur de Monitor est *nom-serveur*.

Explication : L'action de réplication s'est achevée avec succès sur le serveur de Monitor spécifié.

Action de l'utilisateur : Il s'agit d'un message informatif. Aucune action n'est requise.

ASN1654E L'action de réplication *nom-action* s'est terminée par une erreur. La longueur du paramètre d'entrée *nom-paramètre*, *longueur-paramètre* est supérieure à la longueur maximale autorisée *limite-maximale*.

Explication : La longueur du paramètre d'entrée spécifié est supérieure à la longueur maximale autorisée. Aucun script n'est généré.

Action de l'utilisateur : Vérifiez la valeur du paramètre d'entrée et entrez-la de nouveau.

ASN1655E L'action de réplication *nom-action* s'est terminée par une erreur. La valeur *valeur-entrée* du paramètre d'entrée *paramètre-entrée* est incorrecte.

Explication : La valeur du paramètre d'entrée spécifié est incorrecte.

Action de l'utilisateur : Reportez-vous à votre documentation pour connaître les valeurs de paramètre admises.

ASN1656E L'action de réplication *nom-action* s'est terminée par une erreur. La valeur du paramètre d'entrée *paramètre-entrée* est manquante.

Explication : Une valeur doit obligatoirement être associée au paramètre d'entrée spécifié pour cette action. Cette valeur est toutefois absente. Aucun script n'est généré.

Action de l'utilisateur : Entrez une valeur pour ce paramètre d'entrée obligatoire et réexécutez l'action de réplication.

ASN1657E L'action de réplication *nom-action* s'est terminée par une erreur. La valeur d'au moins un paramètre facultatif doit être spécifiée.

Explication : Vous devez définir la valeur d'au moins un paramètre facultatif lorsque vous émettez une commande dans laquelle toutes les valeurs de paramètre sont facultatives. Aucun script n'est généré.

Action de l'utilisateur : Lancez de nouveau la commande avec les paramètres appropriés.

ASN1658E L'action de réplication *nom-action* s'est terminée par une erreur. La valeur *valeur 1* du paramètre d'entrée *paramètre-entrée 1* doit être différente de la valeur *valeur 2* du paramètre d'entrée *paramètre-entrée 2*.

Explication : La valeur d'un paramètre d'entrée est identique à celle d'un autre paramètre d'entrée, ce qui va donner lieu à la création de définitions incohérentes. Aucun script n'est généré.

Action de l'utilisateur : Lancez de nouveau la commande avec des valeurs de paramètres correctes.

ASN1659E L'action de réplication *nom-action* s'est terminée par une erreur. Le contact *nom-contact* existe déjà.

Explication : Le nom de contact spécifié existe déjà dans l'une des lignes de la table ASN.IBMSNAP_CONTACTS. Les noms de contact doivent être uniques. Aucun script n'est généré.

Action de l'utilisateur : Lancez de nouveau la commande avec un autre nom de contact.

ASN1660E L'action de réplication *nom-action* s'est terminée par une erreur. Le contact *nom-contact* n'existe pas.

Explication : Le nom de contact spécifié n'existe dans aucune ligne de la table ASN.IBMSNAP_CONTACTS. Il doit pourtant s'y trouver pour pouvoir être modifié, remplacé, mandaté ou supprimé. Aucun script n'est généré.

Action de l'utilisateur : Lancez de nouveau la commande avec un autre nom de contact.

ASN1661E L'action de réplication *nom-action* s'est terminée par une erreur. Impossible de supprimer le contact *nom-contact*, car cette suppression vide chaque groupe associé.

Explication : Au moins un contact doit être associé à chaque groupe. Le contact spécifié est le dernier contact de chaque groupe associé, or, il est impossible de supprimer le dernier contact. Aucun script n'est généré.

Action de l'utilisateur : Supprimez chaque groupe associé avant d'essayer de supprimer le contact.

ASN1662E L'action de réplication *nom-action* s'est terminée par une erreur. Impossible de supprimer le contact *nom-contact*, il est en effet associé à une ou plusieurs conditions.

Explication : Le nom du contact que vous essayez de supprimer est le seul contact associé à des conditions pour les composants du programme Capture ou Apply. Aucun script n'est généré.

Action de l'utilisateur : Utilisez l'option SUBSTITUTE de la commande DROP CONTACT ou la commande SUBSTITUTE pour modifier le nom du contact des conditions. Si vous n'avez pas besoin des conditions, supprimez-les, puis supprimez le contact.

ASN1663E L'action de réplication *nom-action* s'est terminée par une erreur. La valeur *valeur-date-début* indiquée comme date de début est postérieure à la valeur *valeur-date-fin* indiquée comme date de fin.

Explication : Il est impossible de définir une date de début postérieure à une date de fin. Aucun script n'est généré.

Action de l'utilisateur : Lancez de nouveau la commande avec une combinaison de dates correctes.

ASN1664E L'action de réplication *nom-action* s'est terminée par une erreur. Le groupe *nom-groupe* existe déjà.

Explication : Le nom de groupe spécifié existe déjà dans l'une des lignes de la table ASN.IBMSNAP_GROUPS. Les noms de groupe doivent être uniques.

Action de l'utilisateur : Changez le nom du groupe et lancez de nouveau la commande.

ASN1665E L'action de réplication *nom-action* s'est terminée par une erreur. Le groupe *nom-groupe* n'existe pas.

Explication : Le nom de groupe spécifié n'existe dans aucune ligne de la table ASN.IBMSNAP_GROUPS. Il doit pourtant s'y trouver pour pouvoir être modifié ou supprimé. Aucun script n'est généré.

Action de l'utilisateur : Vérifiez le nom de groupe et relancez la commande.

ASN1666E L'action de réplication *nom-action* s'est terminée par une erreur. Impossible de supprimer le groupe *nom-groupe*, il est en effet associé à une ou plusieurs conditions.

Explication : Le groupe que vous essayez de supprimer est le seul groupe associé à des conditions pour les composants du programme Capture ou Apply. Aucun script n'est généré.

Action de l'utilisateur : Pour supprimer le groupe, modifiez les contacts des conditions associées, puis lancez de nouveau la commande.

ASN1667E L'action de réplication *nom-action* s'est terminée par une erreur. Le contact *nom-contact* n'est pas associé au groupe spécifié *nom-groupe*.

Explication : Le nom du contact que vous essayez de supprimer n'est pas associé au groupe spécifié.

Action de l'utilisateur : Vérifiez le nom de contact et relancez la commande.

ASN1668E L'action de réplication *nom-action* s'est terminée par une erreur. Le contact *nom-contact* est déjà associé au groupe spécifié *nom-groupe*.

Explication : Le nom du contact spécifié est déjà associé au groupe spécifié.

Action de l'utilisateur : Aucune action n'est requise.

ASN1671E L'action de réplication *nom-action* s'est terminée par une erreur. Le critère d'alerte *nom-critère* existe déjà pour le qualificatif de moniteur *qual-mon*, le serveur *nom-serveur*, le schéma ou qualificatif *schéma-ou-qualificatif* et le nom de l'ensemble d'abonnements *nom-ensemble*.

Explication : Le critère d'alerte que vous essayez de créer existe déjà avec ces mêmes paramètres sur le serveur de contrôle de Monitor.

Action de l'utilisateur : Vérifiez ce critère d'alerte et lancez de nouveau la commande.

ASN1672E L'action de réplication *nom-action* s'est terminée par une erreur. Le critère d'alerte *nom-critère* n'existe pas pour le qualificatif de moniteur *qual-mon*, le serveur *nom-serveur*, le schéma ou qualificatif *schéma-ou-qualificatif* et le nom de l'ensemble d'abonnements *nom-ensemble*.

Explication : Le critère d'alerte que vous essayez de supprimer ou de modifier n'existe pas sur le serveur de contrôle de Monitor.

Action de l'utilisateur : Vérifiez le nom du critère et lancez de nouveau la commande.

ASN1673W Le critère *nom-critère* est valide au niveau du qualificatif Apply uniquement.

Explication : Le nom du critère n'est pas valide avec le nom d'un ensemble d'abonnements. Ce dernier est ignoré.

Action de l'utilisateur : N'indiquez pas le nom de l'ensemble d'abonnements.

ASN1674W Le critère *nom-critère* est valide uniquement avec les ensemble d'abonnements en réplication bidirectionnelle.

Explication : Le nom du critère est valide uniquement avec les ensemble d'abonnements en réplication bidirectionnelle.

Action de l'utilisateur : Ne définissez pas ce critère. Il sera ignoré.

ASN1675I Message test du Centre de réplication.

Explication : Ce message permet d'envoyer un courrier test pour contrôler l'adresse électronique entrée pour le contact.

Action de l'utilisateur : Il s'agit d'un message informatif. Aucune action n'est requise.

ASN1677E L'action de réplication *nom-action* s'est terminée par une erreur. Le qualificatif *Apply qual-apply* et le nom de l'ensemble d'abonnements *nom-ensemble* n'existent pas sur le serveur *nom-serveur*.

Explication : Le qualificatif *Apply* et le nom de l'ensemble d'abonnements n'existent pas dans la table *IBMSNAP_SUBS_SET* résidant sur le serveur de contrôle d'*Apply*.

Action de l'utilisateur : Donnez un qualificatif *Apply* et un nom d'ensemble d'abonnements corrects.

ASN1678E L'action de réplication *nom-action* s'est terminée par une erreur. Le schéma de Capture *schéma-cap* n'existe pas sur le serveur *nom-serveur*.

Explication : Le schéma de Capture n'existe pas dans la table *ASN.IBMSNAP_CAPSCHEMAS* résidant sur le serveur de contrôle de Capture spécifié.

Action de l'utilisateur : Indiquez un schéma de Capture correct.

ASN1679E L'action de réplication *nom-action* s'est terminée par une erreur. Le contact *nom-contact* que vous essayez de remplacer est associé à aucun critère.

Explication : Le nom de contact n'existe pas dans la table *ASN.IBMSNAP_CONDITIONS*. Il est possible de remplacer un contact uniquement s'il existe dans la table *ASN.IBMSNAP_CONDITIONS*. Aucun script n'est généré.

Action de l'utilisateur : Indiquez un schéma de contact correct.

ASN1680I L'action de réplication *nom-action* a démarré à heure. Le serveur de Monitor est *nom-serveur*.

Explication : Ce message n'est fourni qu'à titre d'information.

Action de l'utilisateur : Aucune action n'est requise.

ASN1681E L'action de réplication s'est terminée par une erreur. Les tables de contrôle de Monitor existent déjà pour le niveau d'architecture *niveau-archi*.

Explication : Les tables de contrôle de Monitor existent déjà sur le serveur de Monitor.

Action de l'utilisateur : Si le niveau d'architecture des tables de Monitor existantes est 0801, il est inutile d'exécuter la commande puisque les tables existent déjà.

ASN1682E L'action de réplication s'est terminée par une erreur. Aucune table de contrôle de Monitor n'a été trouvée.

Explication : Il n'y a pas de table de contrôle de Monitor à supprimer. Aucun script n'est généré.

Action de l'utilisateur : Lancez de nouveau la réplication pour le serveur approprié contenant les tables de contrôle de Monitor.

ASN1683E L'action de réplication *nom-action* s'est terminée par une erreur. Une ligne contenant le schéma de capture existe déjà dans la table *ASN.IBMSNAP_CAPSCHEMAS*, bien que les tables de contrôle de Capture ne figurent pas dans le schéma de Capture.

Explication : La table *IBMSNAP_CAPSCHEMAS* contient déjà la valeur du schéma de Capture définie comme entrée pour l'action de création de tables de contrôle de serveur Capture. La valeur du schéma de Capture doit être unique.

Action de l'utilisateur : Vérifiez la valeur de ce champ et supprimez la ligne en double dans la table *IBMSNAP_CAPSCHEMAS*. Exécutez de nouveau la tâche.

ASN1684W L'alias *prop-alias.alias* de la table de contrôle de réplication *prop-contrôle.table-contrôle* est introuvable dans la base de données fédérée.

Explication : Vous avez tenté de supprimer un alias de table de contrôle de réplication qui a déjà été supprimé. Par conséquent, le script généré ne contient aucune instruction DROP pour cet alias.

Action de l'utilisateur : Il s'agit d'un message informatif. Aucune action n'est requise.

ASN1685W L'objet *prop-objet.nom-objet* de type *type-objet* n'existe pas sur le serveur relationnel non DB2.

Explication : Vous avez tenté de supprimer un objet de réplication qui a déjà été supprimé. Par conséquent, le script généré ne contient aucune instruction DROP

pour cet objet de réplication.

Action de l'utilisateur : Il s'agit d'un message informatif. Aucune action n'est requise.

ASN1686E La longueur de nom *longueur de l'objet relationnel non DB2 nom-objet* est supérieure à la longueur *limite-autorisée*.

Explication : Vous avez indiqué un nom d'objet non DB2 dont la longueur est supérieure à la longueur maximale autorisée.

Action de l'utilisateur : Reportez-vous au manuel SQL Reference adapté à votre base de données.

ASN1687E L'action de réplication *nom-action* s'est terminée par une erreur. L'espace table *nom-espace-table* n'appartient pas au groupe de noeuds IBMCATGROUP.

Explication : L'espace table indiqué n'appartient pas au groupe de noeuds par défaut IBMCATGROUP. L'action de réplication ne prend pas en charge ce groupe de noeuds.

Action de l'utilisateur : Vérifiez le nom de l'espace table et relancez la commande.

ASN1688E L'action de réplication *nom-action* s'est terminée par une erreur. Les options d'espace table indiquées *prop-table.nom-table* ne sont pas valides.

Explication : Vous pouvez personnaliser l'espace table lors de la création des tables de contrôle. Vous pouvez utiliser un espace table existant, un nouvel espace table ou un espace table déjà défini pour une autre table de contrôle dans la même session. Les valeurs indiquées dans ces options d'espace table sont ambiguës. Les options d'espace table ne sont pas précisées ou sont associées à plusieurs valeurs.

Action de l'utilisateur : Vérifiez les valeurs des options d'espace table et relancez la commande.

ASN1689E L'action de réplication *nom-action* s'est terminée par une erreur. Aucune condition d'alerte n'existe pour le qualificatif de moniteur *qualificatif-moniteur*, le serveur *serveur-capture-ou-serveur-apply* et le schéma ou le qualificatif *schéma-ou-qualificatif*.

Explication : Aucune condition d'alerte n'est définie pour le qualificatif de moniteur spécifié, le serveur Capture ou Apply et le qualificatif de schéma ou Apply.

Action de l'utilisateur : Définissez au moins une condition d'alerte pour le qualificatif de moniteur

spécifié, le serveur Capture ou Apply et le qualificatif de schéma ou Apply.

ASN1700E La colonne *prop-table.nom-table.nom-colonne* de type de données *type-données* ne peut pas être inclus dans l'enregistrement. Code anomalie =*code-anomalie*.

Explication : La colonne ne peut pas être prise en charge par le mécanisme de capture de réplication, tel qu'il est défini. Aucun script pour l'enregistrement de la colonne spécifiée est généré. Seules sont admises les valeurs de codes anomalie suivantes :

- 0 Le type de données n'est pas pris en charge.
- 1 La colonne est déjà enregistrée.
- 2 Colonne fieldproc z/OS.
- 3 Cette colonne n'est pas qualifiée comme colonne image-avant.
- 4 Le type de données n'est pas pris en charge via DB2 pour un système fédéré.
- 5 La colonne n'existe pas dans l'objet source.
- 6 Le nombre maximal de colonnes LOB enregistrées a été dépassé pour cette table.
- 7 Le nom de colonne commence par un préfixe image-avant.
- 8 Cette colonne n'est pas qualifiée comme colonne image-avant ou image-après.
- 9 Les noms de colonnes comportant des minuscules et des majuscules ne sont pas admis lorsque la table source réside sur un serveur non DB2.
- 10 Ce nom de colonne a déjà été fourni pour cette source.

Action de l'utilisateur : Consultez le code anomalie pour savoir pourquoi la colonne ne peut pas être enregistrée. Pour plus d'informations, reportez-vous au manuel DB2 Replication Guide and Reference.

ASN1701E La valeur du paramètre LOCKSIZE indiquée *taille-verrou* pour l'espace table désigné *nom-espace-table* est incorrecte.

Explication : Dans le cas du système d'exploitation z/OS, la valeur du paramètre LOCKSIZE doit être P(PAGE), R(ROW) ou A(ANY).

Action de l'utilisateur : Indiquez une valeur correcte pour le paramètre et relancez votre action.

ASN1702W Les définitions de réplication de la colonne enregistrée *prop-objet.nom-objet.nom-colonne* ont été modifiées pour prendre en charge les valeurs NULL.

Explication : Des colonnes image-avant sont nécessaires pour prendre en charge les valeurs NULL. Si aucune valeur de colonne image-avant n'est présente, une instruction INSERT échouera. Un script est généré pour mettre à jour les définitions fournies par l'utilisateur.

Action de l'utilisateur : Il s'agit d'un message informatif. Aucune action n'est requise.

ASN1703E La table *prop-table.nom-table* ne peut pas être enregistrée pour une réplication en mode capture des modifications. Code anomalie = *code-anomalie*.

Explication : La table ne peut pas être prise en charge par le mécanisme de capture de réplication, tel qu'il est défini. Aucun script n'est généré. Seules sont admises les valeurs de codes anomalie suivantes :

- 0 La table avec un validproc z/OS.
- 1 Une table CCD interne existante.
- 2 Une table CD existante.
- 3 Une table du catalogue DB2 (Windows, UNIX, iSeries)
- 4 La table est déjà enregistrée.
- 5 La source pour une table CCD interne n'est pas une source enregistrée.
- 6 La source est une table CD et ne peut pas être enregistrée.
- 7 Ce nom de source est une duplication pour cette session.
- 8 La source est une table de contrôle de réplication.
- 9 Aucune des colonnes source n'est qualifiée pour l'enregistrement.
- 10 Le nombre maximal de colonnes LOB enregistrées a été dépassé pour cette table.
- 11 Les types de données structurés ne sont pas pris en charge.
- 12 Le préfixe image-avant ne doit comporter qu'un seul caractère.
- 13 Une erreur interne s'est produite.
- 14 Un espace n'est pas un préfixe d'image avant valide.
- 15 La table ou la vue source ne doit pas contenir d'espace. **(Pour OS/400 uniquement)**

16 Espace non valide dans le champ **Propriétaire/Nom** de la table CD. **(Pour OS/400 uniquement)**

17 Pour une même source donnée, vous ne pouvez pas enregistrer des colonnes image-avant et image-après. Toutes les colonnes doivent être de type image-avant ou aucune d'elles ne doit l'être. **(Pour OS/400 uniquement)**

18 Le nom CD de la source est en double ; il existe déjà dans la session.

19 Le type d'objet source n'est pas un type d'objet valide pour la réplication.

Action de l'utilisateur : Consultez le code anomalie pour savoir pourquoi la table ne peut pas être enregistrée pour la réplication en mode capture des modifications. Pour plus d'informations, reportez-vous au manuel DB2 Replication Guide and Reference.

ASN1704E La vue *prop-vue.nom-vue* ne peut pas être enregistrée. Code anomalie = *code-anomalie*.

Explication : La vue ne peut pas être prise en charge par le mécanisme de capture de réplication, tel qu'il est défini. Aucun script n'est généré. Seules sont admises les valeurs de code anomalie suivantes :

- 0 Aucune des tables dépendantes pour la vue n'est enregistrée.
- 1 Les colonnes de la table source dont la vue est dépendante ne sont pas enregistrées.
- 2 La vue se trouve sur une CCD interne.
- 3 La vue est déjà enregistrée.
- 4 La syntaxe de la vue est une jointure externe.
- 5 La vue inclut plusieurs tables ou colonnes de vue associées à une fonction et aucune corrélation n'est fournie dans la définition de vue de chacune des tables.
- 6 La vue contient une référence à une fonction d'agrégation.
- 7 La vue contient une instruction SUBSELECT/SUBQUERY.
- 8 La vue contient une référence à une autre vue.
- 9 La vue comporte une UNION.
- 10 Aucune corrélation n'est fournie pour la colonne.
- 11 La table de base n'a pas le nom du schéma.
- 12 La table de base n'existe pas.
- 13 La vue contient une expression de table comme table.
- 14 La table dépendante n'existe pas.

- 15 Une vue sur une vue ne peut pas être enregistrée.
- 16 L'objet source indiqué n'est pas une vue.
- 17 Cette vue source est une duplication pour cette session.
- 18 Cette définition de vue n'est pas prise en charge.
- 19 Un astérisque (*) est associé à la vue dans la définition au lieu d'un nom de colonne spécifique.
- 20 La vue contient la jointure d'une table CCD et d'une table non CCD.
- 21 La vue définie dans la table CCD doit être complète et condensée.
- 22 La table dépendante est un alias.
- 23 Un enregistrement fédéré attend un alias pour être enregistré comme source.

Action de l'utilisateur : Consultez le code anomalie pour savoir pourquoi la vue ne peut pas être enregistrée. Pour plus d'informations, reportez-vous au manuel DB2 Replication Guide and Reference.

ASN1705E Les données modifiées objet, prop-objet.nom-objet existent déjà sur le serveur.

Explication : La table ou la vue des données de modifications ne peut pas être utilisée pour la source courante afin d'être enregistrée, car elle existe déjà sur le serveur Capture. Aucun script n'est généré.

Action de l'utilisateur : Indiquez un nom différent pour l'objet des données de modification.

ASN1706W Une colonne nom-colonne est ajoutée à une source enregistrée prop-source.nom-source. La source enregistrée gère une table CCD interne. La nouvelle colonne doit d'abord être ajoutée au membre d'abonnement de la table CCD avant tout ajout à un membre d'abonnement existant déjà ou pas encore.

Explication : Si la nouvelle colonne est requise dans des ensembles d'abonnements dépendants, vous devez d'abord ajouter la colonne au membre d'abonnement de la table CCD interne avant de l'ajouter à tout autre membre d'abonnement requis.

Action de l'utilisateur : Indiquez un nom différent pour l'objet des données de modification.

ASN1707W L'action de réplication Alter Registration pour prop-source.nom-source n'est pas effective tant qu'une commande Capture REINIT n'est pas émise sur le serveur Capture.

Explication : La source enregistrée a été mise à jour. Cependant, le programme Capture ne reconnaît pas la table captureschema.IBMSNAP_REGISTER correspondante tant qu'une commande REINIT ne lui indique pas de le faire. Un script est généré. Une commande Capture est requise ensuite pour que l'action du script soit effective.

Action de l'utilisateur : Pour rendre les modifications effectives immédiatement :

1. Exécutez le script généré.
2. Lancez une commande REINIT du programme Capture approprié pour le schéma de Capture concerné.

ASN1708E La table, la vue ou l'alias prop-objet.nom-objet n'est pas une source enregistrée de réplication.

Explication : L'objet de réplication spécifié ci-dessus n'est pas défini dans les tables de contrôle de réplication. Aucun script n'est généré.

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que le nom d'objet est défini correctement dans la commande et qu'il existe.

ASN1709W Les ensembles d'abonnements associés seront incorrects une fois la source enregistrée de réplication prop-source.nom-source supprimée.

Explication : Les membres d'abonnement se basent sur les enregistrements source sous-jacents qui définissent le membre source. Si vous supprimez une table source enregistrée, les membres source d'un ensemble d'abonnement ne sont plus corrects. Les ensembles d'abonnements associés à la source d'enregistrement spécifiée figurent dans la table captureserver.IBMSNAP_PRUNCNTL sur le serveur de contrôle de Capture où SOURCE_OWNER et SOURCE_TABLE correspondent à la source enregistrée qui est supprimée. Le serveur de contrôle d'Apply approprié et les noms des ensembles d'abonnements sont des colonnes de la table IBMSNAP_PRUNCNTL. Les ensembles d'abonnements associés échouent si le programme Apply est actif. Un script est généré.

Action de l'utilisateur : Désactivez ou supprimez les ensembles d'abonnements dépendants avant d'exécuter le script, si la source enregistrée comporte des ensembles d'abonnements dépendants.

ASN1710W Les sources enregistrées de vue dépendante seront incorrectes une fois la source enregistrée de réplication *prop-source.table-source* supprimée.

Explication : Les enregistrements de vue se basent sur l'enregistrement sous-jacent des tables qui composent la définition de la vue. Si vous supprimez une table source enregistrée, vous invalidez tout enregistrement de vue basé sur la table. Les vues pouvant être affectées figurent dans la table captureserver.IBMSNAP_REGISTER sur le serveur Capture, où PHYS_CHANGE_OWNER et PHYS_CHANGE_TABLE sont identiques à CD_OWNER et CD_TABLE de la source enregistrée qui est supprimée. Les ensembles d'abonnements associés qui dépendent des enregistrements de vue, échouent si le programme Apply est actif. Un script est généré.

Action de l'utilisateur : Désactivez ou supprimez les ensembles d'abonnements appropriés ou les enregistrements de vue, avant d'exécuter le script, si la source enregistrée comporte des enregistrements de vue.

ASN1711W La source *prop-source.nom-source* est encore active, aussi sa suppression entraînera une défaillance du programme Capture.

Explication : Un enregistrement actif a une valeur SYNCHPOINT différente de NULL dans sa table captureschema.IBMSNAP_REGISTER. Lorsque le programme Capture a démarré, il s'attendait à ce que tous les enregistrements actifs existent toujours et soient corrects. Aussi le programme Capture doit être averti qu'une source enregistrée a été supprimée, car la suppression rend les informations d'enregistrement incorrectes. Si ces informations ne sont pas fournies au programme Capture, ce dernier échouera. Un script est généré, mais n'est pas prêt à être exécuté.

Action de l'utilisateur :

1. Désactivez l'enregistrement approprié (via l'interface utilisateur du centre de réplication ou en lançant le signal STOP et un type de commande de CMD).
2. Attendez qu'un état de signal d'achèvement figure dans la table captureschema.IBMSNAP_SIGNAL.
3. Exécutez le script qui supprime l'enregistrement.

ASN1712E La table, la vue ou l'alias *prop-objet.nom-objet* n'est pas une source enregistrée de réplication correcte. Code anomalie = *code-anomalie*.

Explication : Des informations incohérentes ont été trouvées pour la source enregistrée dans les tables de contrôle du serveur Capture. Aucun script n'est généré.

Action de l'utilisateur : Supprimez la source

enregistrée et créez de nouveau l'enregistrement.

ASN1713E La source enregistrée *prop-source.nom-source* ne peut pas être désactivée. Code anomalie = *code-anomalie*.

Explication : Seules sont admises les valeurs de codes anomalie suivantes :

- 0 La source est enregistrée comme FULL REFRESH (régénération complète) et de ce fait, ne peut pas être désactivée.
- 1 La source est un CCD et les enregistrements de ce type ne peuvent pas être désactivés.
- 2 La source est une vue et les enregistrements de ce type ne peuvent pas être désactivés.

Action de l'utilisateur : Il s'agit d'un message informatif. Aucune action n'est requise.

ASN1714E La source enregistrée *prop-source.nom-source* ne peut pas être modifiée. Code anomalie = *code-anomalie*.

Explication : Seules sont admises les valeurs de codes anomalie suivantes :

- 0 La table CD de cette source comporte une colonne RRN (iSeries uniquement). La colonne RRN doit être la dernière colonne de la table, la source ne peut donc pas être modifiée.
- 1 La source est une vue et les enregistrements de ce type ne peuvent pas être modifiés.
- 2 La source est enregistrée en vue de la régénération intégrale et ne peut être modifiée.
- 3 La colonne de la table source ne correspond pas à la colonne en train d'être modifiée.
- 4 Le type de données de la colonne est LOB, DATALINK ou ROWID et n'est donc pas qualifié pour une valeur image-avant.
- 5 La colonne image-avant ne peut pas comporter de valeur indéfinie (NULL) ni d'espace.
- 6 Une valeur image-après n'a pas été enregistrée pour la colonne désignée.
- 7 Le préfixe image-avant ne peut pas être mis à jour s'il est utilisé dans une source enregistrée existante.
- 8 L'utilisation du préfixe image-avant rend l'une des colonnes de la source enregistrée ambiguë.
- 9 Le préfixe image-avant ne doit comporter qu'un seul caractère.
- 10 Une erreur interne s'est produite.
- 11 Le nom de source d'enregistrement défini est

un doublon de la source incluse avec un enregistrement modifié et le script de cet enregistrement n'a pas encore été exécuté.

- 12 Le niveau de conflit de l'enregistrement de réplique ne peut pas être mis à jour.

Action de l'utilisateur : Consultez le code anomalie pour savoir pourquoi la source ne peut pas être modifiée. Pour plus d'informations sur la procédure de correction des erreurs, reportez-vous au manuel Replication Guide and Reference.

ASN1715E L'action de réplication s'est terminée par une erreur. Le message OS/400 natif est *as400native_message*.

Explication : Une erreur s'est produite lors du lancement de la commande appropriée sur le serveur du système d'exploitation OS/400 ou iSeries. Aucun script n'est généré.

Action de l'utilisateur : Pour plus de détails sur l'erreur, reportez-vous au journal OS/400.

ASN1716W L'action de réplication s'est terminée avec un code d'avertissement. Le message OS/400 natif est *as400native_message*.

Explication : Un code d'avertissement a été détecté lors du lancement de la commande appropriée sur le serveur du système d'exploitation OS/400 ou iSeries. Un script est généré.

Action de l'utilisateur : Pour plus de détails sur le code d'avertissement, reportez-vous au journal iSeries.

ASN1717I L'action de réplication s'est terminée avec une clause informative. Le message OS/400 natif est *as400native_message*.

Explication : Une clause informative a été détectée lors du lancement de la commande appropriée sur le serveur du système d'exploitation OS/400 ou iSeries. Un script est généré.

Action de l'utilisateur : Il s'agit d'un message informatif. Aucune action n'est requise.

ASN1718E L'alias *prop-alias.alias* ne peut pas être enregistré. Code anomalie = *code-anomalie*.

Explication : L'alias n'est pas pris en charge par le mécanisme de capture de réplication, tel qu'il est défini. Aucun script n'est généré. Seules sont admises les valeurs de codes anomalie suivantes :

- 0 La table CCD interne (vote table CD) existe déjà.
- 1 L'alias se trouve dans la table du catalogue natif.

- 2 L'alias est déjà enregistré.
- 3 Un enregistrement fédéré attend un alias comme source à enregistrer.
- 4 Aucune colonne n'est admissible pour le programme Capture.
- 5 L'alias fourni est une copie d'un enregistrement antérieur, mais le script correspondant n'a pas été exécuté.
- 6 Un enregistrement fédéré prend en charge uniquement les tables utilisateur.
- 7 Un enregistrement fédéré prend en charge uniquement les tables CCD non condensées et incomplètes.
- 8 L'alias CCD fourni est une copie d'un alias CCD d'un enregistrement antérieur, mais le script de cet enregistrement n'a pas encore été exécuté.
- 9 Aucune information de serveur distant n'est fournie pour l'enregistrement de l'alias.

Action de l'utilisateur : Consultez le code anomalie pour savoir pourquoi l'alias ne peut pas être enregistré. Reportez-vous à l'aide en ligne pour obtenir des explications supplémentaires ou connaître les restrictions.

ASN1719W Les déclencheurs non IBM définis pour la source enregistrée *prop-alias.alias* seront supprimés. Toute logique supplémentaire fournie ultérieurement par les utilisateurs dans ces déclencheurs sera perdue.

Explication : La suppression d'une source enregistrée implique celle de tous les objets qui ont été créés lors de l'enregistrement source, sans tenir compte des mises à jour ultérieures. Un script est généré.

Action de l'utilisateur : Si nécessaire, copiez la logique des déclencheurs avant de supprimer la source enregistrée.

ASN1720E Les informations de la table de données modifiées de l'alias source *prop-alias.alias* n'existent pas dans la table *capschema.IBMSNAP_REGISTER*.

Explication : Une ligne a été trouvée dans la table *captureschema.IBMSNAP_REGISTER* pour l'alias source désigné, mais les informations sur la table CCD pour cette source sont manquantes. Les informations de la table des données modifiées sont requises pour supprimer les définitions de réplication. Aucun script n'est généré.

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que le nom de la source correcte est indiqué et relancez l'action.

ASN1722W La vue *prop-vue.nom-vue* sera enregistrée comme régénération intégrale, car toutes les tables de base de cette vue le sont.

Explication : La vue sera enregistrée comme régénération complète, car les tables de base de cette vue sont enregistrées comme régénération complète uniquement ou ne sont pas des sources de réplication enregistrées.

Action de l'utilisateur : Aucune action n'est requise.

ASN1723W La vue *prop-vue.nom-vue* sera enregistrée pour une réplication en mode capture des modifications, car une ou plusieurs tables de base de cette vue le sont.

Explication : La vue doit être enregistrée pour une régénération en mode capture des modifications, car les tables de base de cette vue le sont.

Action de l'utilisateur : Aucune action n'est requise.

ASN1724E Le nom de l'objet que vous créez sur le serveur relationnel non DB2 est identique à celui de *prop-objet.nom-objet* de type *type-objet*.

Explication : Impossible de créer l'objet spécifié, car il existe un objet de même type portant le même nom sur le serveur relationnel non DB2.

Action de l'utilisateur : Attribuez un nom unique à l'objet et relancez la tâche de réplication.

ASN1725W Le déclencheur *prop-déclencheur.nom-déclencheur* existe déjà sur la table éloignée *prop-table.nom-table*. N'exécutez pas le script généré avant d'avoir déterminé comment fusionner le contenu du déclencheur existant et la définition du déclencheur généré.

Explication : La table éloignée de la base de données relationnelles non DB2 contient déjà un déclencheur portant ce nom. Le SGBDR peut ne pas signaler de conflit, puis remplacer le déclencheur existant si vous exécutez l'instruction CREATE TRIGGER dans le script généré. Le SGBDR peut aussi renvoyer une erreur SQL indiquant que l'objet existe déjà. Il est impossible de personnaliser le nom des déclencheurs générés, car les déclencheurs personnalisés ne peuvent pas être supprimés lors de la suppression de l'enregistrement.

Action de l'utilisateur : Pour commencer, déterminez la façon dont seront fusionnés les déclencheurs préexistants et les déclencheurs générés. Puis, créez un script pour fusionner le code existant et celui des déclencheurs généré par l'outil de réplication ou mettez à jour le script généré par l'outil de réplication pour inclure les définitions des déclencheurs existants.

ASN1726W Le déclencheur *prop-déclencheur.nom-déclencheur* n'existe pas dans la table éloignée *propriétaire.nom-table* résidant sur le serveur éloigné *nom-serveur-éloigné*.

Explication : Le déclencheur n'existe pas dans la base de données éloignée. Il peut avoir été supprimé.

Action de l'utilisateur : Aucune action n'est requise.

ASN1727I La source enregistrée *source-enregistrée* est désactivée.

Explication : La source enregistrée spécifiée a déjà été désactivée.

Action de l'utilisateur : Il s'agit d'un message informatif. Aucune action n'est requise.

ASN1728W Le CCSID *Unicode_ASCII_EBCDIC* de la table CD *prop-cd.table-cd* de la table source *prop-source.table-source* ne correspond pas au CCSID *Unicode_ASCII_EBCDIC* de la table IBMSNAP_UOW du schéma de Capture *schéma-capture*.

Explication : Le programme Apply va joindre la table IBMSNAP_UOW et la table CD de la source indiquée pour le schéma de Capture donné si la valeur Y est associée à la colonne JOIN_UOW_CD de table ASN.IBMNSNAP_MEMBR. Cette colonne contient la valeur Y si le type cible du membre de l'ensemble d'abonnements associé n'est pas une copie utilisateur ou si des colonnes de la table IBMSNAP_UOW sont utilisées dans la clause WHERE du membre de l'ensemble d'abonnements. Une erreur se produit si le programme Apply joint des tables ayant des algorithmes de codage différents. Pour plus d'informations sur les algorithmes de codage, reportez-vous à l'annexe B du manuel Replication Guide and Reference.

Action de l'utilisateur : Définissez la table cible des membres de l'ensemble d'abonnements avec un type de copie utilisateur et n'utilisez aucune colonne IBMSNAP_UOW dans la clause WHERE.

ASN1729E Impossible de supprimer l'enregistrement de l'alias *prop-alias.alias*. Le code anomalie est *code-anomalie*.

Explication : Impossible de supprimer l'enregistrement de cet alias. Aucun script n'est généré. Seule est admise la valeur de code anomalie suivante :

0 L'alias spécifié est une copie d'un alias inclus dans une suppression d'enregistrement antérieure. Le script de suppression de l'enregistrement n'a toutefois pas encore été exécuté.

Action de l'utilisateur : Consultez l'explication du

code anomalie et reportez-vous au manuel DB2 Replication Guide and Reference pour plus d'informations.

ASN1730W La procédure *prop-procédure.nom-procédure* existe déjà sur le serveur distant *serveur-distant*. Avant d'exécuter le script généré, fusionnez le contenu de la procédure existante et la définition de la procédure générée.

Explication : Une procédure de même nom existe dans la base de données relationnelle non DB2. Le SGBDR relationnel peut ne pas signaler de conflit, puis remplacer la procédure existante si vous exécutez l'instruction CREATE PROCEDURE dans le script généré. Une erreur SQL peut également être renvoyée pour indiquer que l'objet existe déjà. Il est impossible de personnaliser le nom des procédures générées, car les procédures personnalisées ne peuvent pas être supprimées lors de la suppression de l'enregistrement.

Action de l'utilisateur : Déterminez la façon dont seront fusionnées les procédures existantes et les procédures générées, puis créez un script pour fusionner le code existant et celui des procédures générées par l'outil de réplication ou mettez à jour le script généré par l'outil de réplication pour inclure les définitions des procédures existantes.

ASN1731W La colonne *nom-colonne* de type *type-données* dans la table de la base de données relationnelle non DB2 sera convertie en type de données *type-données* dans l'alias par l'encapsuleur fédéré. Le code anomalie est *code-anomalie*.

Explication : Seule est admise la valeur de code anomalie suivante :

0 La base de données relationnelle non DB2 est une base de données Oracle et le numéro de colonne de la table est converti en type de données double dans l'alias par le serveur fédéré.

Action de l'utilisateur : Il s'agit d'un message informatif. Aucune action n'est requise.

ASN1732E L'action de réplication *nom-action* s'est terminée par une erreur. La table source *prop-source.table-source* doit être journalisée avec des images-avant et des images-après.

Explication : La commande native OS/400 nécessite de journaliser la table source à l'aide de colonnes d'image-avant et d'image-après avant l'enregistrement.

Action de l'utilisateur : Journalisez la table source avec les images-avant et les images-après avant

d'exécuter le script généré de l'enregistrement de la table.

ASN1733E Impossible de supprimer l'enregistrement de la source *prop-src.table-src*. Le code anomalie est *code-anomalie*.

Explication : Seule est admise la valeur de code anomalie suivante :

0 La source fournie est une copie d'une action DROP Registration (Suppression d'un enregistrement) antérieure, mais le script correspondant n'a pas été exécuté.

Action de l'utilisateur : Vérifiez le nom de la source fournie et relancez la commande.

ASN1734W Les définitions des sources enregistrées dotées de vues dépendantes ne seront pas mise à jour avec les colonnes de la source enregistrée *prop-source.table-source*.

Explication : Vous essayez de modifier ou d'ajouter une ou plusieurs colonnes dans une source enregistrée existante. L'enregistrement de la source possède des enregistrements de vue dépendante, mais les colonnes modifiées ne refléteront pas les définitions d'enregistrement de vue.

Action de l'utilisateur : Pour mettre à jour la définition d'enregistrement de vue pour que l'enregistrement de vue reflète les informations sur la nouvelle colonne :

1. Supprimez l'enregistrement de vue en cours.
2. Recréez l'enregistrement de vue.

Aucune action n'est requise si vous ne voulez pas que l'enregistrement de vue reflète les informations sur la nouvelle colonne.

ASN1735E Impossible d'enregistrer la table, la vue ou l'alias *prop.nom*. Des membres d'un ensemble d'abonnements sont déjà associés à la table source par un enregistrement précédent qui a été supprimé. Les définitions demandées pour l'enregistrement en cours sont en conflit avec les définitions enregistrées dans les tables de contrôle de réplication pour les membres existants. Le code anomalie est *code-anomalie*.

Explication : La table, la vue ou l'alias a déjà enregistré et supprimé. Toutefois, les membres associés n'ont pas été supprimés et les informations les concernant figurent toujours dans les tables de contrôle de réplication. Pour éviter tout problème avec les programmes Capture et Apply, la table ou l'alias en cours de réenregistrement et les informations demandées doivent correspondre aux informations

enregistrées dans les tables de contrôle des membres orphelins. Seules sont admises les valeurs de codes anomalie suivantes :

- 0 Vous essayez d'enregistrer la table ou l'alias en mode FULL REFRESH ONLY. Les lignes de la table IBMSNAP_PRUNCNTL indiquent que la table ou l'alias a été déjà enregistré avec le mécanisme de modification-capture et que l'enregistrement a été supprimé.
- 1 Vous essayez d'enregistrer la table ou l'alias avec le mécanisme de modification-capture. Les lignes de la table IBMSNAP_PRUNCNTL indiquent que la table ou l'alias a été déjà enregistré en mode FULL REFRESH ONLY et que l'enregistrement a été supprimé.
- 2 Vous essayez d'enregistrer la table ou l'alias avec le mécanisme de modification-capture. La table source a déjà été définie, puis elle a été supprimée. Les valeurs des colonnes PHYS_CHANGE_OWNER et PHYS_CHANGE_TABLE de la table IBMSNAP_PRUNCNTL ne correspondent pas aux valeurs entrées dans les champs de propriétaire ou de table CD/CCD.

Action de l'utilisateur : Prenez les actions appropriées aux codes anomalie suivants :

- 0 Enregistrez la table ou l'alias avec le mécanisme de modification-capture.
- 1 Enregistrez la table ou l'alias sous FULL REFRESH ONLY.
- 2 Enregistrez la table ou l'alias et assurez-vous que les données modifiées ou les noms de propriétaire de données modifiées et de table correspondent à ceux définis dans le champ IBMSNAP_PRUNCNTL. Ne personnalisez pas ces valeurs pour que la réplication utilise automatiquement les valeurs enregistrées dans la table de contrôle.

ASN1736W Le nom de la colonne d'image-avant de la colonne *nom-colonne* de type *type-données* sera tronqué. La longueur du nom de colonne et du préfixe de l'image-avant est supérieure à la limite-autorisée pour la base de données relationnelle non DB2.

Explication : Après l'adjonction du préfixe d'image-avant au nom de colonne, celui-ci dépasse la longueur de colonne maximale admise sur le serveur relationnel non DB2. Le nom de colonne sera tronqué à la fin pour que sa longueur soit égale à la longueur maximale autorisée.

Action de l'utilisateur : Il s'agit d'un message informatif. Aucune action n'est requise.

ASN1737W L'action de réplication *nom-action* ne peut pas obtenir suffisamment d'informations pour recréer la procédure ou la définition du déclencheur dans la table IBMSNAP_PRUNCNTL.

Explication : La définition de la procédure ou du déclencheur dans la table IBMSNAP_PRUNCNTL élague les tables CCD pour tous les alias enregistrés. Chaque fois qu'un alias est enregistré ou supprimé, la procédure ou le déclencheur dans la table IBMSNAP_PRUNCNTL est supprimé et recréé avec les nouvelles informations d'enregistrement relatives à l'alias. Les informations nécessaires pour définir la procédure ou le déclencheur dans la table IBMSNAP_PRUNCNTL sont absentes. Par conséquent, le script généré ne contient pas d'instruction DROP ni d'instruction CREATE pour la procédure ou le déclencheur.

Action de l'utilisateur : Supprimez l'enregistrement de l'élément absent (table ou alias).

ASN1738W La procédure ou le déclencheur *nom* de la table IBMSNAP_PRUNCNTL n'existe pas sur le serveur distant.

Explication : La définition de la procédure ou du déclencheur dans la table IBMSNAP_PRUNCNTL reconnaît les tables CCD pour tous les alias enregistrés. Chaque fois qu'un enregistrement est créé, la procédure ou le déclencheur dans la table IBMSNAP_PRUNCNTL est supprimé et recréé avec les informations d'enregistrement existantes ou les nouvelles informations d'enregistrement. Les définitions stockées dans les tables de contrôle indiquent que le serveur contient de enregistrements antérieurs et que la procédure est introuvable dans la table IBMSNAP_PRUNCNTL. La procédure sera créée dans la table IBMSNAP_PRUNCNTL avec les définitions figurant dans les tables de contrôle.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que l'instruction de la procédure générée dans la table IBMSNAP_PRUNCNTL contient toutes les sources enregistrées.

ASN1739W Le nom de colonne *nom-colonne* de type *type-données* dans la table utilisateur sera créé avec le nouveau type de données *nouveau-type-données* dans la table CCD de la base de données relationnelle non DB2. Le code anomalie est *code-anomalie*.

Explication : Seule est admise la valeur de code anomalie suivante :

- 0 Vous ne pouvez pas insérer ni mettre à jour de colonne dont le type de données est TIMESTAMP (horodatage) dans une base de données Sybase ou Microsoft SQL Server. Une table CCD est créée dans l'un des systèmes

relationnels non DB2 avec une colonne associée au type de données TIMESTAMP (colonne IBMSNAP_SYBTMSTMP ou IBMSNAP_MSTMSTMP). Une table appartenant à une base de données Sybase ou Microsoft SQL Server ne peut pas comporter plusieurs colonnes de type TIMESTAMP. Par conséquent, le type de données de la colonne de la table utilisateur est converti en binaire(8).

Action de l'utilisateur : Aucune action n'est requise si le nouveau type de données est acceptable. Si le nouveau type de données n'est pas acceptable, n'exécutez pas le script généré. Retirez la sélection de colonnes de la définition d'enregistrement et relancez la commande.

ASN1740W L'alias CCD *prop-alias.alias* existe sur le serveur fédéré, mais la table CCD distante *prop-table.nom-table* n'existe pas sur le serveur non DB2. Les informations relatives à la table ne seront pas incluses dans le code de création de la procédure ou du déclencheur PRUNCNTL.

Explication : La définition de la procédure ou du déclencheur dans la table IBMSNAP_PRUNCNTL reconnaît les tables CCD pour tous les alias enregistrés. Chaque fois qu'un enregistrement est créé, la procédure ou le déclencheur dans la table IBMSNAP_PRUNCNTL est supprimé et recréé avec les informations d'enregistrement existantes ou les nouvelles informations d'enregistrement. Les tables CCD distantes n'existent pas sur le serveur relationnel non DB2, même si l'alias existe sur le serveur fédéré. Cette table ne sera pas incluse dans le code de création du déclencheur ou de la procédure PRUNCNTL.

Action de l'utilisateur : Déterminez pourquoi la table CCD a été supprimée. Si elle a été supprimée par erreur, supprimez l'enregistrement de la source ou recréez la table CCD avec la définition d'origine.

ASN1741W L'alias CCD *prop-alias.nom-alias* n'existe pas sur le serveur fédéré. Les informations relatives à la table ne seront pas incluses dans le code de création de la procédure ou du déclencheur PRUNCNTL.

Explication : La définition de la procédure ou du déclencheur dans la table IBMSNAP_PRUNCNTL reconnaît les tables CCD pour tous les alias enregistrés. Chaque fois qu'un enregistrement est créé, la procédure ou le déclencheur dans la table IBMSNAP_PRUNCNTL est supprimé et recréé avec les informations d'enregistrement existantes ou les nouvelles informations d'enregistrement. L'alias CCD n'existe pas sur le serveur fédéré. Cette table ne sera pas incluse dans le code de création du déclencheur ou de la procédure PRUNCNTL.

Action de l'utilisateur : Déterminez pourquoi l'alias CCD a été supprimé. S'il a été supprimé par erreur, supprimez l'enregistrement de la source ou recréez l'alias CCD.

ASN1742E L'alias de type *nickname* source *propriétaire_alias_nickname.alias* de type *nickname* sur la plateforme *plateforme* ne peut pas être enregistré sans procéder d'abord à la migration des enregistrements vers le niveau d'architecture *niveau_arch*.

Explication : La table schema.IBMSNAP_REGISTER contient des enregistrements existants pour des sources relationnelles non DB2 appartenant à un niveau d'architecture antérieur. Vous ne pouvez pas enregistrer une nouvelle source avant d'avoir migré tous les enregistrements vers le nouveau niveau d'architecture.

Action de l'utilisateur : Faites migrer vos enregistrements existants pour des sources relationnelles non DB2 vers le niveau d'architecture en cours. Pour plus de détails, reportez-vous au manuel Replication Migration Guide: DB2 Replication Version 8.

ASN1800E L'ensemble d'abonnements *nom-ensemble* existe déjà pour le qualificatif *Apply* *qual-apply*, valeur WHOS_ON_FIRST *whos_on_first*, sur le serveur de contrôle d'Apply *alias-serveur*.

Explication : Il ne peut y avoir qu'un seul ensemble d'abonnements avec le même nom, pour un qualificatif *Apply* et un serveur de contrôle d'Apply donnés. Aucun script n'est généré.

Action de l'utilisateur : Créez un nom d'ensemble ou ajoutez de nouveaux membres à l'ensemble existant.

ASN1801E Le numéro d'instruction *numéro-instruction* est associé à la longueur de chaîne d'une instruction *longueur-chaîne-instruction* qui dépasse la longueur maximale d'instruction autorisée pour le qualificatif *Apply* *qual-apply*, nom d'ensemble *nom-ensemble*, valeur WHOS_ON_FIRST *whos_on_first*, sur le serveur de contrôle d'Apply *alias-serveur*.

Explication : La longueur de l'instruction dépasse la limite autorisée (1024 dans la version 8). Aucun script n'est généré.

Action de l'utilisateur : Modifiez la chaîne d'instruction de telle sorte que sa longueur soit inférieure à la limite autorisée.

ASN1802W Le membre de la source d'abonnement de réplication est défini par `RECAPTURE='N'`. Il se peut que toutes les modifications apportées à la cible réplique n'aient pas été propagées aux autres cibles répliques.

Explication : En cas de réplication bidirectionnelle, les modifications apportées à une cible réplique ne sont pas répercutées sur la source lorsque `RECAPTURE='N'`. Si plusieurs cibles répliques sont abonnées à une même source, les modifications apportées à l'une des cibles ne sont pas répercutées dans les autres.

Action de l'utilisateur : Si vous voulez que les modifications soient propagées aux autres cibles répliques, définissez `RECAPTURE='Y'`.

ASN1803I Il existe des instructions d'ensemble d'abonnements de réplication *instructions-orphelines* d'un ensemble d'abonnements définis préalablement, puis supprimé. Ces instructions orphelines ne sont pas supprimées pour l'ensemble d'abonnements, pour le qualificatif Apply fourni sur le serveur de contrôle d'Apply indiqué.

Explication : Un ensemble d'abonnements antérieur a été supprimé sans que toutes ses instructions appropriées soient supprimées. Un script est généré pour le nouvel ensemble d'abonnements qui partage le même nom que l'ensemble d'abonnements antérieur qui a été supprimé. Les instructions d'abonnement antérieures ne sont pas supprimées.

Action de l'utilisateur : Lancez une suppression des instructions d'abonnement (Drop Subscription Statements) pour supprimer les instructions orphelines.

ASN1804I L'ensemble d'abonnements de réplication `MAX_SYNCH_MINUTES` *minutes-synch-max* ne figure pas dans la plage autorisée pour l'ensemble d'abonnements et le qualificatif Apply fournis, sur le serveur de contrôle d'Apply indiqué. La valeur de réplication par défaut est utilisée à la place.

Explication : La valeur de cette colonne doit être comprise entre 0 et 999.

Action de l'utilisateur : Aucune action n'est requise si la valeur par défaut de 30 minutes est acceptable.

ASN1805I L'ensemble d'abonnements de réplication `COMMIT_COUNT` *nombre-validations* ne figure pas dans la plage autorisée pour l'ensemble d'abonnements et le qualificatif Apply fournis, sur le serveur de contrôle d'Apply indiqué. La valeur de réplication par défaut est utilisée à la place.

Explication : La valeur de cette colonne doit être comprise entre 0 et 999.

Action de l'utilisateur : Aucune action n'est requise si la valeur par défaut de 0 minute est acceptable.

ASN1806E L'action de réplication s'est achevée par une erreur pour le qualificatif Apply *qual-apply*, nom d'ensemble *nom-ensemble*, valeur `WHOS_ON_FIRST` *whos_on_first*, membre source *prop-source.table-source*, qualificatif de vue source *qual-vue-source*, membre cible *prop-cible.table-cible*. Le membre de l'ensemble d'abonnements ne peut pas être ajouté à l'ensemble d'abonnements fourni. Code anomalie = *code-anomalie*.

Explication : L'ajout du membre invaliderait l'ensemble d'abonnements. Aucun script n'est généré. Seules sont admises les valeurs de codes anomalie suivantes :

- 0 L'ensemble d'abonnements contient le nombre maximum de membres autorisé.
- 1 Le membre source pour le schéma de Capture n'est pas identique à l'ensemble d'abonnements pour le schéma de Capture.
- 2 Le membre source iSeries n'est pas identique au journal de l'ensemble d'abonnements.
- 3 La structure des membres de table condensée est incompatible avec les autres structures de membre.
- 4 Le membre source ne prend pas en charge la réplication de capture des modifications, mais le membre cible se base sur ce mécanisme. La structure cible est une table CCD ou réplique, mais la source ne comporte pas de table CD.
- 5 Le membre source n'est pas une table complète.
- 6 La définition du membre cible s'attend à l'existence de la table cible, mais cette dernière n'existe pas.
- 7 La définition du membre cible demande la création de la table cible, mais cette dernière existe déjà.
- 8 L'ensemble contient uniquement des tables cible prises en charge pour la régénération

	intégrale, mais le nouveau membre prend en charge la réplication en mode capture des modifications.	30	Il n'existe aucune information associée dans la table IBMSNAP_PRUNCNTL.
10	L'ensemble contient uniquement des tables cible prises en charge par la réplication de capture des modifications, mais le nouveau membre ne prend en charge qu'une régénération complète.	31	Il n'existe aucune information associée dans la table IBMSNAP_PRUNE_SET.
11	Règle de réplique : si le membre cible est une réplique, le membre source peut être une table réplique ou une table utilisateur.	32	Une table CCD interne dont la source est une vue n'est pas autorisée.
12	La structure cible n'est pas prise en charge pour ce système d'exploitation.	33	La table cible est déjà partagée par un autre membre existant et un conflit a été détecté entre les définitions de réplication au niveau des champs NAME, IS_KEY, EXPRESSION et TYPE de la table IBMSNAP_SUBS_COLS, et les définitions demandées pour le nouveau membre.
13	La structure cible est une CCD définie comme source d'enregistrement (auto-enregistrement), mais la structure est incomplète.	34	La source se trouve sur un serveur non DB2 et le type de cible demandé est une réplique. Cette situation n'est pas prise en charge.
14	Le membre source n'est pas enregistré.	35	Le membre source indiqué ne possède pas d'alias valide sur le serveur cible. L'erreur s'est produite pour l'une des raisons suivantes :
15	Les colonnes du membre source ont des définitions de colonne, mais le type cible n'est pas un agrégat.		<ul style="list-style-type: none"> • Vous n'avez pas fourni d'alias lors de la création du membre source. • Vous avez fourni un alias qui n'existe pas sur le serveur cible et le système ne peut pas le créer pour vous. • Vous avez fourni un objet qui n'est pas un alias. • Vous avez fourni un alias qui existe sur le serveur cible, mais qui n'est pas associé au membre source indiqué.
16	Au moins une des colonnes cible exclues de l'ensemble d'abonnements n'accepte ni les valeurs NULL ni les valeurs NOT NULL comme valeurs par défaut.		
17	Le membre cible est une vue ne pouvant pas être mise à jour.		
18	Le membre de l'ensemble d'abonnements existe déjà.		
19	Impossible de trouver une colonne ou une expression cible avec un mappage correct sur la source enregistrée.		
20	Plusieurs sources effectives ont été trouvées, mais leur définition est incohérente.		
21	La table CCD externe est non condensée et comporte des colonnes DataLink ou LOB.		
22	La bibliothèque ou le nom du journal du membre source ne correspond pas.		
23	Le nom du journal éloigné est incorrect.		
24	Le nom du journal ou la bibliothèque est incorrect.		
25	Une table réplique avec une journalisation éloignée n'est pas autorisée.		
26	Une table CCD interne existe déjà pour la table source enregistrée spécifiée.		
27	Les serveurs source et cible doivent être identiques pour les tables CCD internes.		
28	La table CCD interne doit être incomplète.		
29	La table source est consignée à distance et contient des colonnes LOB ou DATALINK.		
			Action de l'utilisateur : Pour les codes anomalie 1 à 34, créez le nouveau membre dans un ensemble d'abonnements différent ou créez un nouvel ensemble d'abonnements pour le nouveau membre.
			Pour le code anomalie 35, assurez-vous de fournir un alias valide qui existe sur le serveur cible et est associé au membre source.
			<hr/>
		ASN1807I	Le membre de l'abonnement à la fonction de réplication est ajouté à l'ensemble d'abonnements et au qualificatif Apply fournis, sur le serveur de contrôle d'Apply indiqué avec une clause informative. Code anomalie = code-anomalie.
			Explication : Il s'agit d'un message informatif. Aucune action n'est requise. Un script est généré. Seules sont admises les valeurs de codes anomalie suivantes :
		0	Le nouvel ensemble contient un mélange de répliques et de membres cible en lecture seule.
		1	L'ensemble d'abonnements prend en charge la validation des transactions, mais le membre cible n'est pas compatible avec le traitement des transactions.

- 2 Au moins un membre dispose d'un membre cible correspondant à une table CCD, mais tous les membres ne disposent pas d'une table CCD de membre cible. Un même ensemble contient différentes générations de tables.
- 3 Le membre cible est une table CCD non condensée, non terminée, sans colonne supplémentaire provenant d'une table IBMSNAP. Pour l'essentiel, cette table cible est identique à la table CD.

Action de l'utilisateur : Reportez-vous aux codes anomalie des explications et effectuez les opérations suivantes :

- 0 Envisagez de regrouper toutes les tables réplique dans un ensemble et les tables en lecture seule dans un autre.
- 1 Envisagez de regrouper toutes les tables cible prenant en charge le traitement des transactions dans un même ensemble et les autres tables dans un autre ensemble.
- 2 Pour que l'ancienneté des données soit cohérente dans les ensembles, envisagez de regrouper dans le même ensemble toutes les tables CCD cible de même génération. Envisagez en outre de regrouper toutes les tables cibles non CCD dans un autre ensemble. Le deuxième ensemble dépend des données qui se trouvent dans le premier, par exemple, à l'étape intermédiaire.
- 3 Décidez de la nécessité ou non de la table CCD cible.

ASN1808E L'action de réplification s'est achevée par une erreur pour le qualificatif Apply *qual-apply*, nom d'ensemble *nom-ensemble*, valeur WHOS_ON_FIRST *whos_on_first*, membre source *prop-source.table-source*, qualificatif de vue source *qual-vue-source*, membre cible *prop-cible.table-cible*. Le membre cible de l'abonnement s'attend à ce que ses colonnes de clé d'index soient mises à jour mais la colonne image-avant d'au moins une clé d'index n'est pas enregistrée dans le membre source de l'abonnement.

Explication : La table cible permet la mise à jour de ses clés d'index (PRIMARY_KEY_CHG = 'Y'). Pour cela, le programme Apply doit pouvoir accéder aux colonnes image-avant des clés d'index. Ces colonnes doivent donc exister dans la table CD du membre source. Dans le cas contraire, le programme Apply échoue. Aucun script n'est généré.

Action de l'utilisateur : Pour chaque colonne de l'index cible de l'abonnement :

- Vérifiez que la colonne image-avant de cette colonne est déjà enregistrée dans le membre source sur le serveur Capture.
- Sinon, enregistrez la colonne image-avant appropriée.

ASN1809W La réplification s'attend à ce que les colonnes de clé d'index d'un abonnement soient mises à jour, mais le membre de l'abonnement sera ajouté à l'ensemble d'abonnements sans autoriser les mises à jour des colonnes de clé d'index cible. Code anomalie = *code-anomalie*.

Explication : Dans les cas évoqués plus haut, les paramètres PRIMARY_KEY_CHG sont dépourvus de sens. Un script dans lequel les définitions des réplifications remplacent celles fournies par l'utilisateur est généré. Seules sont admises les valeurs de code anomalie suivantes :

- 0 La table cible de type CCD: PRIMARY_KEY_CHG est incorrecte.
- 1 La valeur 'Y' est associée à CHG_UPD_TO_DEL_INS dans la table IBMSNAP_REGISTER.
- 2 La table cible n'est pas condensée.

Action de l'utilisateur : Il s'agit d'un message informatif. Aucune action n'est requise.

ASN1810W Le membre source de l'abonnement à la fonction de réplification est défini sur le serveur source avec des contraintes d'intégrité référentielle DB2, mais le membre cible de l'abonnement est une réplique ne préservant pas ces contraintes.

Explication : Les contraintes d'intégrité référentielle sur la table cible ne sont pas appliquées par DB2 sur le site réplique. Ce comportement sur le site réplique n'est peut-être pas celui prévu. Un script est généré mais il n'est peut-être pas prêt à être exécuté.

Action de l'utilisateur : Mettez à jour le script généré afin d'inclure les contraintes référentielles appropriées sur la cible si nécessaire.

ASN1811W La définition d'index du membre de l'ensemble d'abonnements cible ne peut garantir l'unicité au niveau de la cible. Code anomalie = *code-anomalie*.

Explication : Le programme Apply s'appuie sur la définition d'index à entrées uniques pour effectuer de façon appropriée la mise à jour et la suppression de lignes dans différents types de table cible. Si l'index fourni ne garantit pas l'unicité, le programme Apply doit effectuer quelques transformations. Vous devez bien connaître votre application pour éviter cela. Seules

sont admises les valeurs de codes anomalie suivantes :

- 0 Au moins une colonne est générée par une fonction SQL ne garantissant pas l'unicité de l'index.
- 1 Dans un index à entrées uniques, les colonnes qui acceptent les valeurs NULL ne sont pas générées par des fonctions SQL.

Action de l'utilisateur : Pour chaque colonne de l'index cible de l'abonnement :

- Vérifiez si le type de colonne dans le serveur de contrôle d'Apply ASN.IBMSNAP_SUBS_COLS, COL_TYPE, est 'F'.
- Si c'est le cas, redéfinissez l'expression de la colonne d'index de façon à ne inclure d'expression SQL ou supprimez cette colonne de la clé d'index (ASN.IBMSNAP_SUBS_COLS, colonne IS_KEY réglée sur 'N').

ASN1812E L'action de réplication s'est achevée par une erreur pour le qualificatif Apply *qual-apply*, nom d'ensemble *nom-ensemble*, valeur WHOS_ON_FIRST *whos_on_first*, membre source *prop-source.table-source*, qualificatif de vue source *qual-vue-source*, membre cible *prop-cible.table-cible*. La clé cible est incorrecte, il est impossible d'ajouter le membre cible de l'ensemble d'abonnements. Code anomalie = *code-anomalie*.

Explication : Les membres cible nécessitant un index à entrées uniques sont de types point de cohérence, copie utilisateur, tables réplique et tables CCD condensées. Si ces cibles ne disposent pas d'index à entrées uniques, le programme Apply échoue. Aucun script n'est généré. Seules sont admises les valeurs de codes anomalie suivantes :

- 0 La table cible n'existe pas encore mais les informations sur la clé cible n'ont pu être dérivées de la table source.
- 1 Les informations sur la clé cible sont introuvables et ne peuvent être dérivées. De plus, le numéro relatif d'enregistrement (RRN) n'est pas défini pour la table CD (iSeries uniquement).
- 2 La table ou la vue cible existe déjà mais les informations requises sur la clé cible sont manquantes.
- 3 La table ou la vue cible existe déjà mais les informations sur la clé cible sont incompatibles avec les informations sur la clé de partitionnement existante.
- 4 La table cible de type réplique existe déjà. La colonne défini fait partie des informations de clé cibles, mais les informations de clé source ne contiennent pas la colonne. Les clés des

membres source et cible doivent être identiques lorsque la table cible est de type réplique.

- 5 La colonne de clé cible n'existe pas dans la définition de table cible.

Action de l'utilisateur : Définissez une clé cible correcte. Prenez les actions appropriées aux codes anomalie suivants :

- 0 Créez l'index à entrées uniques approprié dans la table source pour pouvoir l'utiliser afin de dériver l'index suggéré de la réplication.
- 2 Donnez les informations requises sur la clé cible.
- 3 Reportez-vous au manuel SQL Reference pour connaître les règles DB2 relatives aux index de partitionnement. La clé fournie, par exemple, peut ne pas comporter la clé de partitionnement requise.
- 4 Modifiez les informations de clé cible ou source pour que la réplication puisse générer l'index correct.
- 5 Vérifiez le nom de la colonne.

ASN1813I Le membre source de l'ensemble d'abonnements pour la fonction de réplication est défini sur le serveur source avec certaines contraintes DB2, mais le membre cible de l'ensemble d'abonnements ne préservant pas ces contraintes. Code anomalie = *code-anomalie*.

Explication : Les contraintes de la table source ne sont pas appliquées par DB2 si elles ne sont pas spécifiées lors de la définition du membre cible. Ce comportement sur le serveur de tables réplique n'est peut-être pas celui prévu. Un script pas forcément prêt à être exécuté est généré. Les contraintes sont décrites avec les valeurs correctes des codes anomalie suivantes :

- 0 Le membre cible contient au moins une clause NOT NULL WITH DEFAULT.
- 1 Espace table partitionné.

Action de l'utilisateur : Mettez à jour le script généré afin d'inclure les contraintes DB2 appropriées sur la cible si nécessaire.

ASN1814E La colonne cible *nom-colonne* du type de données *type-données* ne peut être ajoutée au membre de l'ensemble d'abonnements cible *prop-table.nom-table*. Code anomalie = *code-anomalie*.

Explication : Le membre de l'ensemble d'abonnements échoue les vérifications de la colonne d'abonnement.

Aucun script n'est généré. Seules sont admises les valeurs de codes anomalie suivantes :

- 0 Le type de données de la colonne n'est pas pris en charge par la réplication. Le message ASN1648E est émis par les types de données qui ne sont pas pris en charge par DB2.
- 1 Le type de données cible est incompatible avec le type de données source correspondant.
- 2 La colonne est introuvable dans l'enregistrement de la table source.
- 3 Le type de colonne n'est pas pris en charge pour les cibles fédérées.
- 4 La colonne cible est de type LOB. Dépassement du nombre maximum de colonnes LOB dans le membre cible.
- 5 La colonne source contient une fonction colonne SQL, mais la structure du membre cible n'est ni une agrégation de base ni une agrégation des modifications.
- 6 La table cible est de type réplique et la colonne de type LOB.
- 7 La table cible est de type réplique et la colonne de type DATALINK. Toutefois, CONFLICT_LEVEL > 0.
- 8 Une table cible CCD non condensée contenant des colonnes LOB n'est pas prise en charge.
- 9 La colonne est introuvable dans table cible existante.
- 10 La colonne cible est déjà définie dans la définition du membre d'abonnement.
- 11 La définition du type de données de la colonne définie empêche l'exécution d'une opération d'insertion ou de mise à jour ou les deux dans la colonne.
- 12 Le nom de colonne cible défini ne correspond pas au nom de colonne source associé. Le nom de colonne cible doit être identique au nom de colonne source, car la table cible est une réplique.
- 13 La colonne cible est mappée à partir d'une colonne image-avant dans la source et la colonne source peut contenir des valeurs indéfinies (NULL). Cependant, la colonne cible n'accepte pas les valeurs indéfinies et ne contient pas de clause NOT NULL WITH DEFAULT.
- 14 Le nom de colonne cible défini ne correspond pas au nom de colonne CD associé. Le nom de colonne cible doit être identique au nom de colonne CD, car la table cible est une table CDD interne.

Action de l'utilisateur : Relevez le code anomalie

fourni dans l'explication et procédez comme suit :

- 0 Changez le type de données par un type pris en charge.
- 1 Vérifiez que le type de données cible correspond au type de données source.
- 2 Enregistrez la colonne de la table source.
- 3 Choisissez un type de données correct pris en charge pour les cibles fédérées.
- 4 Vérifiez que le nombre de colonnes LOB du membre cible ne dépasse pas la limite autorisée.
- 5 Changez l'expression de la colonne source ou la structure de la table cible.
- 6 Supprimez la colonne LOB de la cible réplique du membre de l'ensemble d'abonnements.
- 7 Supprimez la colonne DATALINK du membre de l'ensemble d'abonnements si un niveau de conflit supérieur à 0 doit être associé à la réplique. Sinon, changez le niveau de conflit de la réplique.
- 8 Supprimez les colonnes LOB.
- 9 Vérifiez le nom de la colonne.
- 10 Vérifiez le nom de la colonne.
- 11 Supprimez la colonne du membre cible d'abonnement.
- 12 Vérifiez que le nom de la colonne cible correspond à celui de la colonne associée dans le nom de colonne source.
- 13 Modifiez la définition de la colonne dans le membre cible pour utiliser les valeurs par défaut.
- 14 Vérifiez que le nom de la colonne cible correspond à celui de la colonne associée dans la table CD.

ASN1815E L'action de réplication s'est terminée par une erreur. Vous devez supprimer l'ensemble d'abonnements *nom-ensemble* du qualificatif **Apply** *qual-apply*, valeur **WHOS_ON_FIRST** *whos_on_first* s'il est vide, mais cet ensemble contient au moins un membre. Impossible de supprimer l'ensemble d'abonnements.

Explication : L'ensemble d'abonnements n'est pas supprimé, car ASN.IBMSNAP_SUBS_MEMBR contient au moins un membre sur le serveur de contrôle d'Apply fourni pour le qualificatif Apply de cet ensemble. Aucun script n'est généré.

Action de l'utilisateur : Supprimez les membres restants de l'ensemble d'abonnements, puis supprimez ce dernier. Vous pouvez aussi lancer la tâche

Suppression d'un ensemble d'abonnements sans qu'il soit nécessaire que ce dernier soit vide.

ASN1816W L'ensemble d'abonnements de réplication contient au moins un membre qui sera supprimé lors de la suppression de l'ensemble.

Explication : Lorsque la suppression d'un ensemble d'abonnements est réussie, tous les membres qu'il contient sont également supprimés automatiquement.

Action de l'utilisateur : Il s'agit d'un message informatif. Aucune action n'est requise.

ASN1818W Le membre de l'ensemble d'abonnements de réplication est mis jour avec les prédicats clause WHERE du nouvel ensemble. Des prédicats sont déjà associés au membre. Ils sont remplacés par les informations des nouveaux prédicats.

Explication : Le membre spécifié contient déjà un prédicat. Le nouveau prédicat remplace l'ancien. Un script est généré.

Action de l'utilisateur : Entrez la clause complète du prédicat de la tâche de réplication. La mise à jour de la clause du prédicat peut s'avérer nécessaire si elle ne contient pas l'intégralité de la clause existante.

ASN1819W La désactivation de l'ensemble d'abonnements de réplication a réussi. Sachez toutefois que la désactivation d'un ensemble d'abonnements a une incidence directe sur la logique d'élagage du programme Capture pour tous les membres source de l'ensemble d'abonnements.

Explication : La logique d'élagage du programme Capture ne supprime aucune table CD tant que le programme Apply n'a pas défini les membres de l'ensemble d'abonnements dépendants. Un script est généré. Une mise à jour peut être nécessaire si la suppression de l'ensemble d'abonnements est préférable à sa désactivation. Voir ci-après.

Action de l'utilisateur : En cas de désactivation prolongée de l'ensemble d'abonnements affectant le processus d'élagage des tables CD, ou en cas d'incidence sérieuse des tables CD des sources enregistrées dépendantes sur le programme Capture et les tables CD du serveur Capture, envisagez de supprimer l'ensemble d'abonnements et de le recréer par la suite au lieu de simplement le désactiver. Vous pouvez aussi désactiver les enregistrements appropriés.

ASN1820E La syntaxe DB2 de la chaîne de réplication de l'ensemble d'abonnements *nom-ensemble*, qualificatif *Apply qual-apply*, valeur *WHOS_ON_FIRST whos_on_first* est incorrecte. Le type de chaîne est *type-chaîne*, le texte de la chaîne est *texte-chaîne* et le message SQL est *message-sql*.

Explication : La chaîne spécifiée est incorrecte. Aucun script n'est généré.

Action de l'utilisateur : Veuillez corriger la syntaxe de l'objet approprié et relancez la tâche de réplication.

ASN1821W Les ensembles d'abonnements dépendants ne sont plus valides après la suppression de l'ensemble d'abonnements existant si ce dernier contient des membres cible constituant des sources enregistrées sur le serveur cible.

Explication : L'existence des abonnements dépendants repose sur les tables de leurs membres source. Si ces membres source sont gérés en tant que cibles de réplication et que ces dernières sont supprimées, le programme Apply échoue lors du traitement des ensembles d'abonnements dépendants. Des ensembles d'abonnements dépendants peuvent être affectés si la table captureserver.IBMSNAP_PRUNCNTL résidant sur le serveur cible contient des lignes SOURCE_OWNER ou SOURCE_TABLE avec les tables cible supprimées pour valeur. Un script est généré.

Action de l'utilisateur : Désactivez ou supprimez les ensembles d'abonnements dépendants avant d'exécuter le script, si nécessaire.

ASN1822E L'action de réplication s'est achevée par une erreur pour le qualificatif *Apply qual-apply*, nom d'ensemble *nom-ensemble*, membre source *prop-source.table-source*, membre cible *prop-cible.table-cible*. Le membre indiqué n'existe pas dans l'ensemble d'abonnements fourni.

Explication : Le membre spécifié est introuvable dans la table ASN.IBMSNAP_SUBS_MEMBR du qualificatif Apply fourni sur le serveur de contrôle d'Apply indiqué.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que le qualificatif Apply, le nom d'ensemble, le nom de membre et le serveur de contrôle indiqués sont corrects.

ASN1823E L'ensemble d'abonnements *nom-ensemble* n'existe pas pour le qualificatif Apply *qual-apply*, valeur WHOS_ON_FIRST *whos_on_first*, sur le serveur de contrôle d'Apply *alias-serveur*.

Explication : L'ensemble d'abonnements est introuvable dans la table ASN.IBMSNAP_SUBS_SET du qualificatif Apply fourni sur le serveur de contrôle d'Apply indiqué.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que le qualificatif Apply, le nom d'ensemble, le nom de membre et le serveur de contrôle indiqués sont corrects.

ASN1824W L'ensemble d'abonnements de réplication a été mis à jour avec une valeur COMMIT_COUNT égale à 0.

Explication : La source est une vue de plusieurs tables et la valeur de calcul est égale à zéro pour l'ensemble. Une valeur de calcul de 0 est appliquée à l'ensemble.

Action de l'utilisateur : Il s'agit d'un message informatif. Aucune action n'est requise.

ASN1825W L'action de réplication destinée à supprimer un membre n'a pas supprimé la vue.

Explication : Malgré la requête demandant la suppression de la vue, l'action ne s'est pas déroulée conformément à la demande.

Action de l'utilisateur : Vous devez supprimer la vue manuellement.

ASN1826W Le schéma de Capture *schéma-capture* n'existe pas sur le serveur source fourni.

Explication : Vérifiez que le schéma de Capture existe avant d'ajouter des membres à l'ensemble d'abonnements.

Action de l'utilisateur : Créez les tables du serveur de contrôle de Capture sur le serveur source à l'aide du schéma de Capture spécifié.

ASN1827W La colonne *nom-colonne-cible* du membre cible *membre-cible* ne conserve pas d'attribut de colonne DB2 pour la colonne correspondante *nom-colonne-source* du membre source *membre-source*. Code anomalie = *code-anomalie*.

Explication : Un attribut de colonne DB2 de la colonne source diffère de celui de la colonne cible correspondante. Seules sont admises les valeurs de codes anomalie suivantes :

1

La colonne source accepte les valeurs NULL alors que la colonne cible ne les accepte pas.

2

La colonne source n'accepte pas les valeurs NULL alors que la colonne cible les accepte.

3

Une valeur par défaut est associée à la colonne source, mais pas à la colonne cible.

4

Une valeur par défaut est associée à la colonne cible, mais pas à la colonne source.

Action de l'utilisateur : Si le code anomalie est égal à 1, vérifiez si la colonne source contient des valeurs NULL qui seront appliquées à la colonne cible. Si nécessaire, modifiez la colonne cible pour qu'elle accepte les valeurs NULL. Sinon, mettez à jour le script généré afin d'inclure les attributs DB2 appropriés sur la cible si nécessaire.

ASN1828E L'action de réplication s'est achevée par une erreur pour le qualificatif Apply *qual-apply*, nom d'ensemble *nom-ensemble*, membre source *prop-source.table-source*, membre cible *prop-cible.table-cible*.

Lorsque le serveur cible d'abonnement est un serveur cible non IBM, soit l'action n'est pas prise en charge, soit elle l'est mais avec certaines restrictions. Le code anomalie est *code-anomalie*.

Explication : Voici les restrictions en cours. Aucun script n'est généré. Seules sont admises les valeurs de codes anomalie suivantes :

0 Pas de prise en charge.

1 Prise en charge pour les structures de table cible suivantes : point de cohérence, CCD, copie utilisateur.

Action de l'utilisateur : Il s'agit d'un message informatif. Aucune action n'est requise.

ASN1829I Un alias correct *prop-alias.alias* a été trouvé pour la table cible d'abonnement. Les règles de mappage des types de données de la colonne sont appliquées. L'alias est utilisé tel quel.

Explication : Un alias cible existant a été trouvé dans la base de données fédérée valide pour cet abonnement (les vérifications du mappage des types de données sont correctes) ; aucune vérification ne valide toutefois l'existence de la table cible sur le serveur de base de données relationnelles non DB2.

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que la table éloignée existe pour l'alias fourni. Dans le cas contraire, le programme Apply échoue.

ASN1830E L'action de réplication s'est achevée par une erreur pour le qualificatif Apply *qualificatif-apply*, ensemble d'abonnements *nom-ensemble*, valeur *whos on first de whos_on_first*, membre source *prop-source.table-source*, qualificatif de vue source *qual-vue-source*, membre cible *prop-cible.table-cible* et prédicat de *prédicat*. Le membre de l'ensemble d'abonnements ne peut pas être ajouté à cet ensemble d'abonnements. Le code anomalie est *code-anomalie*.

Explication : Le membre de l'ensemble d'abonnements est incorrect et aucun script n'est généré. Code anomalie possible :

0 Le prédicat fait référence à des colonnes de tables CD ou UOW n'existant pas.

Action de l'utilisateur : Vérifiez la précision du prédicat spécifié et reportez-vous à la documentation relative aux fonctions avancées de modification de prédicat.

ASN1831E L'action de réplication s'est terminée par une erreur. Aucune instruction d'abonnement n'est associée à cet ensemble d'abonnements *nom-ensemble* pour le qualificatif Apply *qual-apply*, avec une valeur *WHOS_ON_FIRST whos_first*, sur le serveur de contrôle d'Apply *serveur-contrôle*.

Explication : Aucune instruction d'abonnement n'est associée au nom d'ensemble d'abonnements spécifié avec ce qualificatif Apply.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que des instructions d'ensemble d'abonnements apparaissent sous le qualificatif Apply du nom d'ensemble d'abonnements spécifié.

ASN1832W Une colonne nommée *nom-colonne* existe déjà dans la table de contrôle *ASN.IBMSNAP_SUBS_COLS*.

Explication : La colonne indiquée existe déjà dans la table *ASN.IBMSNAP_SUBS_COLS*.

Action de l'utilisateur : Aucune action n'est requise.

ASN1833E Le CCSID *Unicode_ASCII_EBCDIC* de la table CD *prop-cd.table-cd* de la table source *prop-source.table-source* ne correspond pas au CCSID *Unicode_ASCII_EBCDIC* de la table *IBMSNAP_UOW* du schéma de Capture *schéma-capture*. La définition du membre d'abonnement indiqué nécessiterait une jointure de ces deux tables.

Explication : Le programme Apply va joindre la table *IBMSNAP_UOW* et la table CD de la source indiquée pour le schéma de Capture donné si le membre de l'ensemble d'abonnements associé a un type de cible autre que copie utilisateur ou si des colonnes de la table *IBMSNAP_UOW* sont utilisées dans la clause WHERE du membre de l'ensemble d'abonnements. Si le programme Apply traite un tel membre de l'ensemble d'abonnements défini à l'aide de la table source et du schéma de Capture donnés en joignant la table CD de la table source et la table *IBMSNAP_UOW*, les algorithmes de codage différents des tables provoquent une erreur. Pour plus d'informations sur les algorithmes de codage, reportez-vous à l'annexe B du manuel *Replication Guide and Reference*.

Action de l'utilisateur : Vous pouvez

- sélectionner un type de cible copie utilisateur et ne pas utiliser de colonnes de la table *IBMSNAP_UOW* dans la clause WHERE du membre de l'ensemble d'abonnements ou
- enregistrer la source avec un schéma de Capture différent et créer la table CD dans un espace table avec le même algorithme de codage que celui de la table *IBMSNAP_UOW* du nouveau schéma de Capture.

ASN1834W Le schéma de Capture cible par défaut 'ASN' est utilisé pour l'ensemble d'abonnements.

Explication : L'ensemble d'abonnements nécessite un schéma de Capture cible et la valeur par défaut 'ASN' est utilisée.

Action de l'utilisateur : Aucune action n'est requise si la valeur par défaut est adaptée à la colonne du schéma de Capture cible dans l'ensemble d'abonnements.

ASN1835W La colonne cible *nom-colonne de type type-données* a été ajoutée au membre de l'ensemble d'abonnements *prop-table.nom-table* et à la source *prop-source.nom-source*, mais la colonne source correspondante *nom-colonne de type type-données* peut contenir des données qui ne s'appliquent pas à la colonne cible. Code anomalie = *code-anomalie*.

Explication : La définition de la colonne source ne correspond pas exactement à celle de la colonne cible. Ainsi, si les données sélectionnées dans la source par le programme Apply ne conviennent pas à la colonne cible, ce programme peut échouer ou modifier les données source (en les tronquant). Remarque : Si votre application ne génère pas de données propres à faire échouer le programme Apply, la non-concordance des définitions ne pose pas de problème.

Seules sont admises les valeurs de codes anomalie suivantes :

1

La longueur de la colonne cible est inférieure à l'expression de la colonne source résolue.

2

L'échelle de la colonne cible est inférieure à l'expression de la colonne source résolue.

3

La précision de la colonne cible est inférieure à l'expression de la colonne source résolue.

4

Les types de données des colonnes cible et source sont compatibles pour certaines valeurs source uniquement.

Action de l'utilisateur : Si possible, modifiez les définitions au niveau du site cible pour qu'elles soient compatibles avec les définitions source. (Les applications qui s'exécutent sur le site cible gèrent généralement cela.)

Si vous devez conserver la non-concordance des définitions (les définitions cible doivent être différentes des définitions source pour une raison spécifique), vérifiez vos applications pour vous assurer que la non-concordance des définitions ne va pas entraîner de problème d'exécution.

ASN1836W La table cible *propriétaire.nom* n'est pas supprimée, car elle est enregistrée en tant que source dans le schéma de Capture *nom-schéma*.

Explication : La table cible est enregistrée en tant que source dans le schéma de Capture spécifié. L'enregistrement devient incorrect en cas de suppression de la table.

Action de l'utilisateur : Supprimez l'enregistrement de la table, puis la table.

ASN1837W La cible DB2 *prop-table.nom-table* n'est pas supprimée.

Explication : La table cible est une réplique ou une table CCD externe enregistrée sur le serveur cible pour pouvoir servir de source aux cibles dépendantes. Il est impossible de supprimer cette table automatiquement.

Action de l'utilisateur : Supprimez la source enregistrée pour la réplique ou la table CCD externe. Supprimez ensuite manuellement la table cible DB2 ou supprimez la réplique ou le membre de l'ensemble d'abonnements CCD externe. La suppression du membre entraîne la suppression de la table cible DB2.

ASN1838E L'action de réplication *nom-action* s'est terminée par une erreur. La table OS/400 *prop-table.nom-table* ne peut pas être utilisée comme membre d'abonnement cible de réplique. Le code anomalie est *code-anomalie*.

Explication : Seules sont admises les valeurs de codes anomalie suivantes :

0 Le nom de table cible indiqué n'existe pas ou le schéma correspondant n'est pas créé à l'aide de la commande de création de collection ("Create Collection") ou de création de schéma ("Create Schema"). Par conséquent, la table désignée n'est pas journalisée. Les informations de journalisation de la table cible sont nécessaires lorsque celle-ci est enregistrée dans la direction 'F' pour la réplique. La table doit être créée sur un système OS/400.

1 La table cible définie existe, mais il n'existe aucune information de journalisation associée à la table. Les informations de journalisation de la table cible sont nécessaires lorsque celle-ci est enregistrée dans la direction 'F' pour la réplique.

Action de l'utilisateur : L'action requise dépend du code anomalie :

0 Si la table cible n'existe pas, créez-la, journalisez-la avec des images avant et après, puis relancez la commande. Si la table cible existe, journalisez-la avec des images avant et après, puis relancez la commande.

1 Journalisez la table cible indiquée avec des images avant et après, puis relancez la commande.

ASN1839I La table de base *prop-table.nom-table* de la vue source *prop-vue.nom-vue* a été définie pour être mise à jour par la cible de réplique.

Explication : Le membre source est de type vue dans ce scénario de réplique. Les vues ne peuvent pas être mises à jour. Par conséquent, la table de base enregistrée de la vue qui comporte le plus grand nombre de colonnes sera utilisée comme membre cible dans la direction 'F'.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que votre scénario est toujours valide.

ASN1840W La base de données cible est sur un système OS/400.

Explication : La base de données cible se trouve sur un système OS/400 et la définition de l'espace table cible est ignorée.

Action de l'utilisateur : Il s'agit d'un message informatif. Aucune action n'est requise.

ASN1841E L'expression *nom_expression* définie dans la colonne cible *nom-col* du membre cible d'abonnement *prop-cible.nom-cible* a échoué. Les vérifications effectuées dans le membre source d'abonnement correspondant *prop-source.nom-source* ont renvoyé une erreur SQL (*sqlcode = sqlcode, sqlstate = sqlstate*).

Explication : Le respect des règles d'intégrité des données est vérifié sur la valeur de l'expression du membre cible dans le membre source. Une ou plusieurs vérifications de l'expression définie ont échoué.

Action de l'utilisateur : Reportez-vous au message SQL renvoyé et au manuel SQL Reference pour plus d'informations.

ASN1842W La table CDD interne *prop-ccd.nom-ccd* contient moins de colonnes que la table CD *prop-cd.table-cd* de l'objet source *prop-source.nom-source*. Pour cet objet source, les membres existants définis avant la table CCD interne peuvent devenir non valides.

Explication : La table CCD interne peut être prioritaire par rapport à la table CD lorsque le programme Apply tente d'appliquer les modifications à la cible. Une table CCD est créée pour la source définie qui dispose déjà d'une table CD et de membres d'abonnement définis. Certaines colonnes de la table CD n'existent pas dans la table CCD interne et les membres définis avant la création de la table CCD ne seront pas valides.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que votre scénario est valide.

ASN1843E L'action de réplication *nom-action* s'est terminée par une erreur pour le qualificatif Apply *qual-apply*, nom d'ensemble *nom-ensemble*, valeur WHOS_ON_FIRST *whos_on_first*, membre source *prop-source.table-source*, qualificatif de vue source *qual-vue-source* et membre cible *prop-cible.nom-cible*.

Explication : Pour OS/400 uniquement. Les doublons de lignes ne sont pas autorisés dans la table IBMSNAP_REG_EXT pour chaque combinaison prop-source, table-source et qualificatif-vue-source.

Action de l'utilisateur : Dans la table IBMSNAP_REG_EXT, supprimez la ligne appropriée et relancez la commande.

ASN1844E L'action de réplication *nom-action* s'est terminée par une erreur pour le qualificatif Apply *qual-apply*, nom d'ensemble *nom-ensemble*, valeur WHOS_ON_FIRST *whos_on_first*, membre source *prop-source.table-source*, qualificatif de vue source *qual-vue-source* et membre cible *prop-cible.nom-cible*. L'enregistrement de la table source et celui de la table cible résident sur des serveurs différents.

Explication : L'enregistrement de la table source et celui de la table cible ne peuvent se trouver sur des serveurs différents que si la base de données source et la base de données Capture résident sur des système iSeries. Au moins un des serveurs ne réside pas sur un système iSeries.

Action de l'utilisateur : Avant de relancer la commande, assurez-vous que l'enregistrement de la table source et celui de la table cible résident sur le même serveur.

ASN1845E L'action de réplication s'est terminée par une erreur. La longueur du nom de table *longueur du membre cible prop-cible.nom-cible* est supérieure à la limite *limite-max* imposée par les tables de contrôle de réplication z/OS du serveur *serveur*.

Explication : Les tables de contrôle de réplication z/OS sont créées avec une longueur de nom de 30 caractères. Le message d'erreur a été reçu, car les serveurs de contrôle de Capture et/ou d'Apply résident sur un système z/OS et le nom de table cible comporte plus de 30 caractères. Le membre de l'ensemble d'abonnements ne peut pas être créé.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que le nom de table est inférieur ou égal à 30 caractères. Dans certains cas, les restrictions de la base de données source limitent les possibilités concernant la cible, car le nom de table cible

doit être stocké sur les serveurs de contrôle de Capture et d'Apply. Vous pouvez alors créer une vue de la table cible en lui attribuant un nom inférieur ou égal à 30 caractères et définir le membre de l'ensemble d'abonnements avec ce nom.

ASN1846E L'ensemble contient des membres non valides. Le message d'erreur d'origine est *message-origine*.

Explication : Une erreur s'est produite lors de la promotion de l'ensemble, car l'ensemble contient des membres non valides.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que les informations entrées sont correctes et relancez la commande.

ASN1847E La vue *prop-vue.nom-vue* contient une définition non prise en charge.

Explication : Vous ne pouvez pas associer une colonne de vue à une colonne de table de base, car la définition de la vue n'est pas prise en charge.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que les informations entrées sont correctes et relancez la commande.

ASN1848W L'index ou la contrainte *nom-index-contrainte* n'a pas pu être créé dans *prop-cible.nom-cible* de type *nom-objet*. La définition de la vue n'a pas fourni de mappage de colonnes pour toutes les colonnes de clé.

Explication : L'objet cible représente une vue dans laquelle une clé cible sera créée. L'unique index acceptant cette clé cible n'a pas été créé dans la table de base de la vue, car le mappage des colonnes de la vue utilisées pour la clé cible et des colonnes de la table de base a échoué.

Action de l'utilisateur : Créez l'index manuellement dans la table de base.

ASN1849E L'ensemble d'abonnements de réplication *nom-ensemble* ne peut pas être promu pour le qualificatif Apply défini sur le serveur de contrôle d'Apply spécifié. Le code anomalie est *code-anomalie*.

Explication : Seule est admise la valeur de code anomalie suivante :

0 Le serveur Capture ou le serveur cible est une base de données fédérée. Ne faites progresser les travaux d'abonnement que pour les ensembles d'abonnements résidant sur ces deux systèmes DB2.

Action de l'utilisateur : Il s'agit d'une restriction actuelle. Aucune action n'est requise.

ASN1850W La valeur de la colonne *nom-colonne* de type décimal sera tronquée lorsqu'elle sera associée à une colonne de type entier.

Explication : La colonne définie contient des valeurs rationnelles, mais elle est associée à une colonne de nombre entiers. Certaines valeurs des données d'origine peuvent être tronquées.

Action de l'utilisateur : Il s'agit d'un message informatif. Aucune action n'est requise.

ASN1851E L'objet DB2 *nom-objet* de type *type* ne peut pas être ajouté à la table *prop-table.nom-table*, en raison d'un conflit entre les nouvelles propriétés et la clé de partitionnement de la table.

Explication : L'objet ne peut pas être ajouté à la définition de table, car les nouvelles définitions et les propriétés de table existantes ne peuvent pas coexister conformément aux règles DB2 de coexistence des contraintes de table pour les tables à noeuds multiples.

Action de l'utilisateur : Reportez-vous au manuel *SQL Reference* pour plus d'informations sur les contraintes de table.

ASN1852E L'objet DB2 *nom-objet* de type *type* ne peut pas être ajouté à la table *prop-table.nom-table*, en raison d'un conflit entre les nouvelles propriétés et la clé de partitionnement existante *clé-partitionnement*.

Explication : L'objet ne peut pas être ajouté à la définition de table, car les nouvelles définitions et les propriétés de table existantes de la clé de partitionnement ne peuvent pas coexister conformément aux règles DB2 de coexistence des contraintes de table pour les tables à noeuds multiples.

Action de l'utilisateur : Reportez-vous au manuel *SQL Reference* pour plus d'informations sur les contraintes de table.

ASN1853E Les définitions de la table DB2 *prop-table.nom-table* sont en conflit avec l'index *prop-index.nom-index* et les clés de partitionnement de la table.

Explication : La définition d'index et les clés de partitionnement ont des définitions conflictuelles et ne peuvent pas coexister conformément aux règles DB2 de coexistence des propriétés d'index et des clés de partitionnement pour les tables à noeuds multiples.

Action de l'utilisateur : Reportez-vous au manuel *SQL Reference* pour plus d'informations sur les contraintes de table.

ASN1854E **La définition de la table** *prop-table.nom-table* **est incomplète sur une plateforme z/OS. Le code anomalie est code-anomalie.**

Explication : Seule est admise la valeur de code anomalie suivante :

0 La définition de table ne contient pas les propriétés nécessaires, telles que des index uniques supportant un ID de ligne, une clé principale et des contraintes uniques ou des propriétés de colonne LOB, telles que ID de ligne, espaces-table LOB, tables auxiliaires et index auxiliaires. Au moins un des ces éléments doit se trouver dans la définition de table pour qu'elle soit complète.

Action de l'utilisateur : Modifiez la définition de la table pour y inclure les propriétés de table requises.

ASN1855E **La colonne d'image-après** *nom-colonne* **utilisée pour le changement de clé cible est introuvable dans la table de réplique** *prop-table.nom-table*.

Explication : Vous avez sélectionné l'option de changement de clé cible des colonnes de clés lors de l'abonnement. La colonne d'image-après indiquée ne se trouve pas dans la table source de réplique.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que la colonne d'image-après d'origine est disponible pour l'abonnement dans la source de réplique.

ASN1856E **L'action de réplication** *nom-action* **s'est terminée par une erreur. La vérification du nom de collection OS/400** *nom-collection* **a échoué. Le message natif OS/400 est message-OS/400.**

Explication : La collection OS/400 définie n'est pas valide. Le script ne sera pas généré.

Action de l'utilisateur : Pour plus de détails sur l'erreur, reportez-vous au journal de la Console iSeries.

ASN1857E **L'action de réplication** *nom-action* **s'est terminée par une erreur. La table source** *prop-source.nom-source* **a une table CCD interne définie comme condensée et la cible** *prop-table.nom-cible* **est demandée comme cible non condensée.**

Explication : Les définitions stockées dans les tables de contrôle de réplication indiquent que le membre source existe déjà dans un autre ensemble d'abonnement avec une CCD interne définie comme condensée. Le même membre source est ajouté sous la forme d'une source dans un autre ensemble d'abonnement, mais le membre cible n'est pas condensé. Les données de la source sont déjà condensées et ne peuvent pas être copiées vers une

cible non condensée. Le script ne sera pas généré.

Action de l'utilisateur : Modifiez les définitions du membre source et relancez la commande.

ASN1858E **Le type** *type* **de la table** *prop-table.nom-table* **n'est pas pris en charge sur cette plateforme DB2.**

Explication : Le type défini pour la table ou la vue n'est pas pris en charge pour la plateforme DB2. Pour l'abonnement, la réplication prend en charge certains types d'objets source et cible sur des plateformes DB2 spécifiques. Vous ne pouvez inclure que certains types de tables comme objets source ou cible dans un abonnement, en fonction de la plateforme DB2.

Action de l'utilisateur : Pour plus d'informations sur les propriétés de tous les types de tables cible, reportez-vous au chapitre qui traite de l'abonnement aux sources dans le manuel *DB2 Replication Guide and Reference*.

ASN1859E **L'action de réplication** *nom-action* **s'est terminée par une erreur pour le qualificatif** *qual-apply* **Apply** *qual-ensemble* **nom d'ensemble** *nom-ensemble* **, valeur** *whos_on_first* **WHOS_ON_FIRST** *prop-source.table-source* **de vue source** *qual-vue-source* **et membre cible** *prop-cible.nom-cible* **. L'option de chargement croisé est utilisée pour ce membre, mais les valeurs du propriétaire d'alias et de table d'alias manquent.**

Explication : La valeur de la colonne LOADX_TYPE dans la table IBMSNAP_SUBS_MEMBR est 3 pour le membre défini. Cette valeur indique que l'option de chargement croisé sera utilisée sur le membre. Un alias doit être créé sur le serveur cible pour la table source et indiqué dans les colonnes LOAD_SRC_N_OWNER et LOAD_SRC_N_TABLE. L'une ou l'autre des valeurs manquent ou les deux valeurs ne sont pas définies.

Action de l'utilisateur : Renseignez le champ LOAD_SRC_N_OWNER ou LOAD_SRC_N_TABLE et relancez la commande.

ASN1860W **Le membre cible** *prop-cible.nom-cible* **n'existe pas et un script de suppression du membre ne sera pas généré.**

Explication : La table, la vue ou l'alias cible n'existe pas dans la base de données cible et il ou elle ne sera pas supprimé(e).

Action de l'utilisateur : Il s'agit d'un message informatif. Aucune action n'est requise.

ASN1861E Le membre de l'ensemble d'abonnements ne peut pas être créé pour la cible *prop-cible.nom-cible*, car cette cible est déjà membre de l'ensemble et la définition de membre existante entre en conflit avec la définition demandée.

Explication : Les colonnes de la table de contrôle IBMSNAP_SUBS_COLS contiennent déjà des valeurs pour NAME, IS_KEY, EXPRESSION et TYPE, et ces valeurs diffèrent de celles demandées pour le nouveau membre. Aucun script de création de membre n'est généré.

Action de l'utilisateur : Pour créer le nouveau membre de l'ensemble d'abonnements, utilisez les propriétés cible définies dans la table IBMSNAP_SUBS_COLS.

ASN1862E L'action de réplication s'est achevée par une erreur pour le qualificatif Apply *qual-apply*, nom d'ensemble *nom-ensemble*, valeur WHOS_ON_FIRST *whos_on_first*, membre source *prop-source.table-source*, qualificatif de vue source *qual-vue-source*, membre cible *prop-cible.table-cible*. Le membre de l'ensemble d'abonnements ne peut pas être mis à jour.

Explication : Le membre source indiqué ne possède pas d'alias valide sur le serveur cible. L'erreur s'est produite pour l'une des raisons suivantes :

- Vous n'avez pas fourni d'alias lors de la création du membre source.
- Vous avez fourni un alias qui n'existe pas sur le serveur cible et le système ne peut pas le créer pour vous.
- Vous avez fourni un objet qui n'est pas un alias.
- Vous avez fourni un alias qui existe sur le serveur cible, mais qui n'est pas associé au membre source indiqué.

Action de l'utilisateur : Assurez-vous de fournir un alias valide qui existe sur le serveur cible et est associé au membre source.

ASN1863E L'action de réplication s'est terminée par une erreur. La longueur du propriétaire de la table *longueur du membre source* *prop_source.nom_source* est supérieure à la limite *limite_max* imposée par les tables de contrôle de réplication sur le serveur *serveur*.

Explication : Le serveur Capture est sur un sous-système compatible DB2 version 8 et le serveur de contrôle Apply est sur un poste de travail ou une version antérieure de DB2 for z/OS. La longueur maximale autorisée pour un nom de schéma dans un sous-système compatible DB2 version 8 est supérieure à la longueur autorisée sur ce serveur.

Action de l'utilisateur : Redéfinissez votre configuration pour utiliser un sous-système compatible DB2 version 8 en tant que serveur de contrôle Apply avant de lancer la tâche.

ASN1864E L'action de réplication s'est terminée par une erreur. La longueur du propriétaire de la table *longueur du membre cible* *prop_cible.nom_cible* est supérieure à la limite *limite_max* imposée par les tables de contrôle de réplication sur le serveur *serveur*.

Explication : Le serveur cible est sur un sous-système compatible DB2 version 8 et le serveur de contrôle Apply ou le serveur de contrôle Capture est sur un poste de travail ou une version antérieure de DB2 for z/OS. La longueur maximale autorisée pour un nom de schéma dans un sous-système compatible DB2 version 8 est supérieure à la longueur autorisée sur le serveur de contrôle.

Action de l'utilisateur : Redéfinissez votre configuration pour utiliser un sous-système compatible DB2 version 8 en tant que serveur de contrôle Apply ou que serveur de contrôle Capture.

ASN1865E L'action de réplication s'est terminée par une erreur. Le niveau d'architecture *niveau_arch* sur le serveur de contrôle Capture pour le schéma Capture *schéma_capture* n'est pas pris en charge par le sous-système compatible DB2 version 8.

Explication : Le serveur de contrôle Capture spécifié est sur le sous-système compatible DB2 version 8 et la valeur du niveau d'architecture obtenue dans la table *schéma_capture*.IBMSNAP_REGISTER doit être 0805. Le niveau d'architecture de la table n'est pas 0805. Vous exécutez une réplication dans un mode compatible avec la version . Or, vous n'avez pas migrer les tables de contrôle pour qu'elles prennent en charge le nouveau niveau d'architecture. Aucun script n'est généré.

Action de l'utilisateur : Exécutez le membre AASNSAMP (ASN2M8) du programme de migration pour MODIFIER toutes les définitions des tables de contrôle de réplication. Ce programme de migration définit le niveau d'architecture sur 0805 et modifie certaines des colonnes des tables de contrôle pour leur attribuer une longueur plus importante.

ASN1866E L'action de réplication s'est terminée par une erreur. Le niveau d'architecture *niveau_arch* sur le serveur de contrôle Apply n'est pas compatible avec le sous-système compatible DB2 version 8 sur lequel il est défini.

Explication : Le serveur de contrôle Apply spécifié est sur le sous-système compatible DB2 version 8 et la

valeur du niveau d'architecture obtenue dans la table ASN.IBMSNAP_SUBS_SET doit être 0805. Le niveau d'architecture de la table n'est pas 0805. Vous exécutez une réplication dans un mode compatible avec la version . Or, vous n'avez pas migrer les tables de contrôle pour qu'elles prennent en charge le nouveau niveau d'architecture. Aucun script n'est généré.

Action de l'utilisateur : Exécutez le membre AASNSAMP (ASN2M2V8) du programme de migration pour MODIFIER toutes les définitions des tables de contrôle de réplication. Ce programme de migration définit le niveau d'architecture sur 0805 et modifie certaines des colonnes des tables de contrôle pour leur attribuer une longueur plus importante.

ASN1867E **L'action de réplication s'est achevée par une erreur pour le qualificatif Apply** *qualificatif_apply*, **nom d'ensemble d'abonnements** *nom_ensemble*, **valeur WHOS_ON_FIRST** *whos_on_first*, **membre source** *propp_source.tablesource*, **qualificatif de vue source** *qual_vue_source*, **membre cible** *prop_cible.table_cible*. **Le membre de l'ensemble d'abonnements ne peut pas être ajouté à l'ensemble d'abonnements fourni avant d'avoir d'abord procédé à une migration des ensembles d'abonnements vers le niveau d'architecture e cours. Code anomalie = code_anomalie.**

Explication : L'ajout du membre invaliderait l'ensemble d'abonnements. Aucun script n'est généré. Seules sont admises les valeurs de code anomalie suivantes :

- 0 La table schema.IBMSNAP_REGISTER contient des enregistrements existants pour des sources Oracle appartenant à un niveau d'architecture antérieur. Vous ne pouvez pas ajouter une nouvelle source avant d'avoir migré tous les enregistrements vers le nouveau niveau d'architecture.
- 1 La table ASN.IBMSNAP_SUBS_SETS contient des membres d'ensembles d'abonnements existants pour des sources Oracles appartenant à un niveau d'architecture antérieur. Vous ne pouvez pas vous abonner à une nouvelle source avant d'avoir migré tous les membres des ensembles d'abonnements vers un nouveau niveau d'architecture.

Action de l'utilisateur : Faites migrer vos enregistrements existants pour des sources relationnelles non DB2 vers le niveau d'architecture en cours. Pour plus de détails, reportez-vous au manuel Replication Migration Guide: DB2 Replication Version 8.

ASN1900E **La table ou la vue** *prop-objet.nom-objet* **ne peut pas être promue sur le nouveau serveur. Code anomalie = code-anomalie.**

Explication : Seules sont admises les valeurs de codes anomalie suivantes :

- 0 Les requêtes de promotion pour ce type de table ne sont pas prises en charge sur ce système d'exploitation.
- 1 Le système d'exploitation du serveur source requis pour la promotion doit correspondre au système d'exploitation du serveur cible.
- 2 La table ou la vue n'existe pas.

Action de l'utilisateur : Relevez le code anomalie fourni dans l'explication et procédez comme suit :

- 0 Il s'agit d'un message informatif. Aucune action n'est requise.
- 1 Restriction en cours.
- 2 Vérifiez que la table ou la vue existe dans le système d'exploitation du serveur source.

ASN1901E **La source enregistrée** *prop-source.nom-source* **ne peut pas être promue pour le schéma de Capture** *schéma-capture* **sur le serveur Capture** *serveur-capture*. **Code anomalie = code-anomalie.**

Explication : Seules sont admises les valeurs de codes anomalie suivantes :

- 0 La table ou vue n'est pas une source enregistrée.
- 1 La source enregistrée est une table réplique.
- 2 La source enregistrée est dans DB2 pour iSeries mais dispose d'un journal éloigné.
- 3 La table ou vue a déjà été promue.
- 4 Une vue sur une vue n'est pas prise en charge par la fonction de promotion des enregistrements de la réplication.

Action de l'utilisateur : Relevez le code anomalie fourni dans l'explication et procédez comme suit :

- 0 Le nom de la table ou de la vue spécifiée dans la table IBMSNAP_REGISTER ne contient aucune entrée pour le schéma de Capture indiqué. L'enregistrement de la table ou de la vue ne peut pas être promu pour ce schéma de Capture particulier.
- 1 La table spécifiée est de type réplique (valeur 7 associée à la colonne SOURCE_STRUCTURE) dans la table captureschema.IBMSNAP_REGISTER. La table ne peut être pas promue en tant que source enregistrée. Une réplique ne peut être promue

que dans le contexte d'un ensemble d'abonnements pour garantir que les définitions entre la table utilisateur source et la table cible réplique sont adéquates.

- 2 La source enregistrée est conservée sur DB2 pour iSeries avec un journal éloigné pouvant uniquement être promu à l'aide d'un script SQL.

ASN1902W Vérifiez que les schémas existent sur le serveur Capture promu avant d'exécuter le script. Les définitions de réplication sont incomplètes si l'objet n'existe pas sur le serveur Capture promu.

Explication : Les tâches liées à la promotion permettent de fournir un nouveau serveur Capture et de nouveaux schémas de serveur Capture. Ces tâches n'incluent cependant pas la connexion au nouveau serveur Capture pour vérifier les noms et l'existence du serveur et des schémas de Capture. Vous devez vérifier ces informations avant de lancer le script pour être sûr que ce dernier s'exécute correctement.

Action de l'utilisateur : Pour générer les objets requis, lancez l'instruction SQL appropriée avant d'exécuter le script.

ASN1903W L'objet *prop-objet.nom-objet* n'existe pas sur le serveur de contrôle d'Apply promu alors que certains objets promus dépendent de son existence. La non-création de cet objet entraîne des définitions de réplication incomplètes sur le serveur de contrôle d'Apply promu. Code anomalie = *code-anomalie*.

Explication : Les tâches liées à la promotion permettant de fournir un nouveau nom de serveur de contrôle d'Apply, les tâches détectent l'existence de certains objets requis pour garantir l'exécution correcte du script généré. Un script est généré, mais n'est pas prêt à être exécuté. Seules sont admises les valeurs de codes anomalie suivantes :

- 0 Les tables de contrôle du serveur de contrôle d'Apply n'existent pas.
- 1 Les informations d'enregistrement de tous les membres source d'un ensemble promu.

Action de l'utilisateur : Pour générer les objets requis, lancez l'instruction SQL appropriée avant d'exécuter le script.

ASN1904I La promotion du membre de l'abonnement à la fonction de réplication a réussi pour le qualificatif Apply fourni, sur le serveur de contrôle d'Apply indiqué. Code anomalie = *code-anomalie*.

Explication : Il s'agit d'un message informatif. Aucune action n'est requise. Un script pouvant nécessiter quelques mises à jour avant exécution est généré. Seules sont admises les valeurs de codes anomalie suivantes :

- 0 La structure du membre source est incompatible avec celle du membre cible.
- 1 Le membre cible est une réplique (réplique 1) tenant lieu de membre source à une autre réplique (réplique 2.) La valeur RECAPTURE de la ligne des enregistrements de réplique 2 n'autorise pas la réplication dans réplique 2 des mises à jour de la table utilisateur.
- 2 Le membre source est une table utilisateur constituant aussi le membre source de plusieurs répliques (réplique 1 et réplique 2). La valeur RECAPTURE de la ligne des enregistrements de la table utilisateur ne permet pas la réplication des mises à jour de réplique 1 dans réplique 2 et vice versa.

Action de l'utilisateur : Relevez le code anomalie fourni dans l'explication et procédez comme suit :

- 0 Vérifiez la colonne TARGET_STRUCTURE de la table ASN.IBMSNAP_SUBS_MEMBR. La valeur qui s'y trouve doit être compatible avec la colonne SOURCE_STRUCTURE de la table captureschema.IBMSNAP_REGISTER du membre source correspondant.
- 1, 2 Mettez à jour les valeurs si nécessaire.

ASN1905W L'alias du serveur Capture et le nom du schéma de Capture sont identiques sur le système hôte et sur le nouveau système. Les définitions de réplication générées ne peuvent pas fonctionner si elles sont exécutées sur le système hôte.

Explication : La tâche de promotion a détecté que l'alias du serveur Capture et le nom du schéma de Capture sont identiques sur le système hôte et sur le nouveau système. L'exécution du script SQL généré échoue s'il n'est pas modifié.

Action de l'utilisateur : Procédez de l'une des façons suivantes : 1) Exécutez la même tâche avec des alias de serveur Capture et noms de schémas de Capture différents pour le système hôte ou le nouveau système. 2) Ou modifiez l'alias du serveur Capture ou le nom de schéma de Capture dans le script généré.

ASN1950E ASNCLP : Un jeton inattendu *nom-jeton* a été trouvé. Les jetons corrects sont *liste-de-jetons*.

Explication : La syntaxe de la commande entrée est incorrecte.

Action de l'utilisateur : Vérifiez la syntaxe de la commande dans la documentation.

ASN1951E ASNCLP : La commande a été entrée avec un profil *nom-profil* incorrect.

Explication : Un profil doit exister avant d'être utilisé dans une commande.

Action de l'utilisateur : Exécutez la commande SET PROFILE correspondante, puis entrez de nouveau la commande qui a échoué.

ASN1952E ASNCLP : Le programme a détecté une erreur interne.

Explication : L'interpréteur de commandes de réplication a détecté une erreur irrémédiable.

Action de l'utilisateur : Récupérez le fichier journal dans lequel est consignée l'erreur, puis contactez le Service de support logiciel IBM.

ASN1953I ASNCLP : La commande a abouti.

Explication : Toutes les commandes de cette session ASNCLP ont abouti. Notez que certaines d'entre elles peuvent avoir généré des erreurs, des avertissements ou des messages d'information.

Action de l'utilisateur : Vérifiez dans le fichier journal ASNCLP les erreurs, avertissements ou messages d'information générés par les commandes de la session.

ASN1954E ASNCLP : La commande a échoué.

Explication : Au moins une commande de la session ASNCLP a échoué et le traitement s'est arrêté.

Action de l'utilisateur : Consultez le fichier journal ASNCLP pour diagnostiquer l'erreur. Corrigez ensuite cette erreur et essayez de relancer la commande.

ASN1955I ASNCLP : Le programme utilise les fichiers suivants : *nom-fichier-script-capture* pour le script SQL de Capture, *nom-fichier-script-contrôle* pour le script SQL de contrôle, *nom-fichier-script-cible* pour le script SQL cible et *nom-fichier-journal* pour le fichier journal.

Explication : La session ASNCLP a généré des informations dans les fichiers indiqués.

Action de l'utilisateur : Il s'agit d'un message informatif. Aucune action n'est requise.

ASN1956I ASNCLP : Le programme génère le script de l'action : *nom-action*.

Explication : L'analyse de toutes les informations entrées pour cette commande a réussi et la commande qui génère le script est invoquée.

Action de l'utilisateur : Il s'agit d'un message informatif. Aucune action n'est requise.

ASN1957E ASNCLP : La valeur *valeur* est incorrecte pour le paramètre d'entrée *paramètre-entrée*. Le code anomalie est *code-anomalie*.

Explication : La valeur du paramètre d'entrée est incorrecte. Seules sont admises les valeurs de codes anomalie suivantes :

- 1 Le paramètre d'entrée est un caractère alors qu'il devrait s'agir d'un nombre.
- 2 Le paramètre d'entrée est un nombre alors qu'il devrait s'agir d'un caractère.
- 3 L'interpréteur de commandes ne peut accéder au fichier spécifié.
- 4 La date doit avoir le format *aaaa-mm-jj* et l'heure doit avoir le format *hh:mm:ss.ffffff*. Tous les composants date et heure sont obligatoires, sauf pour la fraction de temps *ffffff*. Les traits d'union et les deux points sont également obligatoires.

Action de l'utilisateur : Consultez le code anomalie et donnez une valeur de paramètre d'entrée correcte.

ASN1976E *nom-pgm* : qualificatif-programme. L'alias de base de données défini *nom-alias-bdd* existe déjà dans le fichier des mots de passe *nom-fichier-mot-passe*.

Explication : La clé spécifiée existe déjà dans le fichier des mots de passe.

Action de l'utilisateur : Entrez de nouveau cette commande en utilisant le paramètre MODIFY au lieu du paramètre ADD.

ASN1977E *nom-pgm* : qualificatif-programme. La valeur du paramètre d'entrée *nom-paramètre* est absente.

Explication : Le paramètre d'entrée ci-dessus doit être spécifié.

Action de l'utilisateur : Invoquez de nouveau l'utilitaire avec une valeur de paramètre d'entrée correcte.

ASN1978E *nom-pgm : qualificatif-programme. Le valeur du paramètre d'entrée nom-paramètre est trop longue.*

Explication : La commande ASNPWD prend en charge les alias de base de données de huit caractères maximum et la longueur de l'ID utilisateur et du mot de passe ne doit pas dépasser 128 caractères. Les longueurs spécifiques de l'ID utilisateur et du mot de passe dépendent du système d'exploitation utilisé.

Action de l'utilisateur : Invoquez l'API à l'aide d'un paramètre d'entrée de longueur correcte.

ASN1979E *nom-pgm : qualificatif-programme. Le programme a détecté un jeton inattendu nom-jeton. Les jetons prévus sont liste-de-jetons.*

Explication : La syntaxe de la commande entrée est incorrecte.

Action de l'utilisateur : Vérifiez la syntaxe de la commande dans la documentation.

ASN1980E *nom-pgm : qualificatif-programme. Le programme n'a pas abouti en raison de cause.*

Explication : La commande ASNPWD a détecté des incidents système comme l'indique le message.

Action de l'utilisateur : Prenez les mesures adaptées aux informations fournies par le message. Relancez la commande après avoir corrigé l'erreur.

ASN1981I *nom-pgm : qualificatif-programme. Le programme a abouti avec le fichier des mots de passe nom-fichier-mots-de-passe.*

Explication : La commande ASNPWD a abouti.

Action de l'utilisateur : Il s'agit d'un message informatif. Aucune action n'est requise.

ASN1982E *nom-pgm : qualificatif-programme. L'alias de base de données spécifié nom-alias-base-de-données n'existe pas dans le fichier des mots de passe nom-fichier-mots-de-passe.*

Explication : La clé spécifiée avec le paramètre MODIFY ou DELETE n'existe pas dans le fichier des mots de passe.

Action de l'utilisateur : Relancez la commande avec le paramètre ADD.

ASN1983E *nom-pgm : qualificatif-programme. Le programme ne trouve pas le fichier des mots de passe nom-fichier-mots-de-passe.*

Explication : Le fichier des mots de passe est introuvable.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que le fichier des mots de passe existe dans le répertoire spécifié. Si vous utilisez l'utilitaire de gestion des mots de passe pour la première fois, utilisez le paramètre INIT.

ASN1984E *nom-pgm : qualificatif-programme. Le programme ne peut pas être initialisé, car le fichier des mots de passe nom-fichier-mots-de-passe existe déjà.*

Explication : Le fichier des mots de passe existe déjà dans le répertoire spécifié.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que le fichier des mots de passe a été supprimé, puis relancez la commande.

ASN1985E *nom-pgm : qualificatif-programme. Le programme a détecté une erreur interne avec le fichier des mots de passe nom-fichier-mots-de-passe.*

Explication : Le système d'exploitation a généré une erreur imprévue en essayant d'accéder au fichier des mots de passe. Aucune information n'est disponible sur cette erreur. Celle-ci peut survenir, toutefois, lorsque le fichier des mots de passe est modifié manuellement, entraînant un changement de format.

Action de l'utilisateur : Relancez la commande. Si le problème persiste, utilisez le paramètre INIT pour créer un nouveau fichier des mots de passe.

ASN1986E *nom-pgm : qualificatif-programme. Le fichier des mots de passe nom_fichier contient des informations chiffrées qui ne peuvent pas être répertoriées.*

Explication : Des fichiers de mots de passe créés à l'aide du paramètre Chiffrer tout (Encrypt All) contient uniquement des données chiffrées (alias, ID utilisateur et mot de passe). Les données chiffrées ne peuvent pas être répertoriées. Seules les données des fichiers des mots de passe créés à l'aide du paramètre de cryptage des mots de passe (Encrypt Password) peuvent être répertoriées.

Action de l'utilisateur : Si vous voulez utiliser l'option List, vous devez conserver un fichier des mots de passe dans lequel seul le mot de passe est chiffré. Vous devez supprimer l'ancien fichier de mots de passe à l'aide de la commande `asnpwd delete` et créer un nouveau fichier de mots de passe avec la commande `asnpwd init encrypt password`.

ASN2000I L'action *nom_action* a démarré à *horodatage*. Le serveur de Q Capture est *serveur-capture* et le schéma de Q Capture est *schéma-capture*.

Explication : Il s'agit d'un message informatif.

Action de l'utilisateur : Ce message n'est fourni qu'à titre d'information. Aucune action n'est requise.

ASN2001I L'action *nom_action* a démarré à *horodatage*. Le serveur de Q Apply est *serveur-apply* et le schéma de Q Apply est *schéma-apply*.

Explication : Voir le texte du message.

Action de l'utilisateur : Ce message n'est fourni qu'à titre d'information. Aucune action n'est requise.

ASN2002I L'action *nom_action* a démarré à *horodatage*. Le nom de la publication XML est *nom-pub*, le serveur de Q Capture est *serveur-capture*, le schéma de Q Capture est *schéma-capture* et la table source, la vue ou l'alias est *nom-table*.

Explication : Voir le texte du message.

Action de l'utilisateur : Ce message n'est fourni qu'à titre d'information. Aucune action n'est requise.

ASN2003I L'action *nom_action* a démarré à *horodatage*. Le nom de l'abonnement Q est : *nom*. Le serveur de Q Capture : *serveur-capture*. Le schéma de Q Capture : *schéma-capture*. Le serveur de Q Apply : *serveur-apply*. Le schéma de Q Apply : *schéma-apply*. La table source est *nom-table*. La table cible ou la procédure mémorisée est *nom-table*.

Explication : Voir le texte du message.

Action de l'utilisateur : Ce message n'est fourni qu'à titre d'information. Aucune action n'est requise.

ASN2004I L'action *nom_action* a démarré à *horodatage*. Le nom de la mappe de files d'attente pour la publication est *nom-mappe-files*, le serveur de Q Capture est *serveur-capture* et le schéma de Q Capture est *schéma-capture*.

Explication : Voir le texte du message.

Action de l'utilisateur : Ce message n'est fourni qu'à titre d'information. Aucune action n'est requise.

ASN2005I L'action *nom_action* a démarré à *horodatage*. Le nom de mappe de files pour la réplication est *nom-mappe-files*, le serveur de Q Capture est *serveur-capture*, le schéma de Q Capture est *schéma-capture*, le serveur de Q Apply est *serveur-apply* et le schéma de Q Apply est *schéma-apply*.

Explication : Voir le texte du message.

Action de l'utilisateur : Ce message n'est fourni qu'à titre d'information. Aucune action n'est requise.

ASN2006I L'action *nom-action* s'est achevée avec succès à *horodatage* pour le serveur de Q Capture *serveur-capture* et le schéma de Q Capture *schéma-capture*.

Explication : Voir le texte du message.

Action de l'utilisateur : Ce message n'est fourni qu'à titre d'information. Aucune action n'est requise.

ASN2007I L'action *nom-action* s'est achevée avec succès à *horodatage* pour le serveur de Q Apply *serveur-apply* et le schéma de Q Apply *schéma-apply*.

Explication : Voir le texte du message.

Action de l'utilisateur : Ce message n'est fourni qu'à titre d'information. Aucune action n'est requise.

ASN2008I L'action *nom-action* s'est achevée avec succès à *horodatage* pour le nom de la publication XML *nom-pub*, le serveur de Q Capture *serveur-capture*, le schéma de Q Capture *schéma-capture* et la table source, la vue ou l'alias *nom-table*.

Explication : Voir le texte du message.

Action de l'utilisateur : Ce message n'est fourni qu'à titre d'information. Aucune action n'est requise.

ASN2009I L'action *nom-action* s'est achevée avec succès à *horodatage* pour le nom de l'abonnement Q *nom*. Le serveur de Q Capture est *serveur-capture*, le schéma de Q Capture est *schéma-capture*, le serveur de Q Apply est *serveur-apply*, le schéma de Q Apply est *schéma-apply*, la table source est *nom-table*, la table cible ou la procédure mémorisée est *nom-table*.

Explication : Voir le texte du message.

Action de l'utilisateur : Ce message n'est fourni qu'à titre d'information. Aucune action n'est requise.

ASN2010I L'action *nom-action* s'est achevée avec succès à horodatage pour le nom de mappe de files pour la publication *nom-mappe-files*, le serveur de Q Capture *serveur-capture* et le schéma de Q Capture *schéma-capture*.

Explication : Voir le texte du message.

Action de l'utilisateur : Ce message n'est fourni qu'à titre d'information. Aucune action n'est requise.

ASN2011I L'action *nom-action* s'est achevée avec succès à horodatage pour le nom de mappe de files pour la réplication *nom-mappe-files*. Le serveur de Q Capture est *serveur-capture* et le schéma de Q Capture est *schéma-capture*. Le serveur de Q Apply est *serveur-apply* et le schéma de Q de Apply est *schéma-apply*.

Explication : Voir le texte du message.

Action de l'utilisateur : Ce message n'est fourni qu'à titre d'information. Aucune action n'est requise.

ASN2018E La valeur du paramètre d'entrée *paramètre-entrée* est manquante.

Explication : La valeur du paramètre d'entrée est obligatoire, mais elle est manquante. Aucun script n'est généré.

Action de l'utilisateur : Indiquez une valeur pour le paramètre obligatoire et relancez l'opération.

ASN2019E La valeur *valeur* du paramètre d'entrée *paramètre-entrée* est incorrecte. Code anomalie : *code-anomalie*.

Explication : La valeur fournie pour le paramètre d'entrée est incorrecte. Seules sont admises les valeurs de code anomalie suivantes :

- 0 Dans ce contexte, la valeur de la colonne SUBTYPE doit être U ou B.
- 1 La valeur de la colonne SLEEP_INTERVAL doit être supérieure à 0 et inférieure à 2147483647.
- 2 La valeur de la colonne ALL_CHANGED_ROWS doit être Y ou N.
- 3 La valeur de la colonne BEFORE_VALUES doit être Y ou N.
- 4 La valeur de la colonne CHANGED_COLS_ONLY doit être Y ou N.
- 5 La valeur de la colonne HAS_LOADPHASE doit être N ou E pour les publications XML.
- 6 La valeur de la colonne HAS_LOADPHASE doit être N, I ou E pour l'abonnement Q.

7 La valeur de la colonne SUPPRESS_DELETES doit être Y ou N.

8 La valeur de la colonne MESSAGE_FORMAT doit être X pour les mappes de files pour la publication.

9 La valeur de la colonne MESSAGE_FORMAT doit être C pour les mappes de files pour la réplication.

10 La valeur de la colonne MSG_CONTENT_TYPE doit être T ou R pour les mappes de files pour la publication.

11 La valeur de la colonne MSG_CONTENT_TYPE doit être T pour les mappes de files pour la réplication.

12 Dans la table IBMQREP_SENDQUEUES, la valeur ERROR_ACTION doit être I ou S pour les mappes de files pour la publication ou pour la réplication.

13 La valeur de la colonne ERROR_ACTION pour les abonnements Q doit être I, S, Q ou D.

14 La valeur de la colonne CONFLICT_ACTION doit être F, I, D, S ou Q pour les abonnements Q.

15 Le paramètre LOADTYPE doit être 0, 1, 2 ou 3.

16 Le paramètre SOURCENODE doit être supérieur à zéro.

17 Le paramètre TARGETNODE doit être supérieur à zéro.

18 Le paramètre Nombre d'agents d'Apply doit être compris entre 0 et 100.

19 Le paramètre Taille de la mémoire doit être compris entre 0 et 100.

20 La valeur de la colonne MSG_FORMAT pour les abonnements Q doit être C.

21 La seule valeur valide pour le paramètre STATE est A.

22 Le paramètre de type cible doit être 1 (table utilisateur) ou 5 (procédure mémorisée).

23 Le paramètre de sous-nom ne doit pas contenir le caractère point-virgule (;).

24 La valeur de la colonne SENDQ ou RECVQ ne peut pas contenir de caractères spéciaux, ni de blancs.

25 La valeur de la colonne MONITOR_INTERVAL doit être comprise entre 0 et 2147483647.

26 La valeur de la colonne MONITOR_LIMIT doit être comprise supérieure à 0 et inférieure ou égale à 10080.

- 27 La valeur de la colonne TRACE_LIMIT doit être comprise entre 0 et 2147483647.
- 28 La valeur de la colonne PRUNE_INTERVAL doit être comprise entre 0 et 3600.
- 29 La valeur de la colonne AUTO_STOP doit être Y ou N.
- 30 La valeur de la colonne LOG_REUSE doit être Y ou N.
- 31 Le paramètre LOGSTDOUT doit être Y ou N.
- 32 Le paramètre TERM doit être Y ou N.
- 33 La valeur de la colonne STARTMODE doit être COLD, WARMSI, WARMNS ou WARMSA.
- 34 La valeur de la colonne COMMIT_INTERVAL doit être comprise entre 0 et 600000.
- 35 La valeur de la colonne SIGNAL_LIMIT doit être comprise entre 0 et 2147483647.
- 36 La longueur du nom DBSPACE est supérieure à 18 caractères.
- 37 L'option spécifiée pour la taille du verrou est incorrecte.
- 38 Le nombre de pages spécifié ne peut pas être inférieur à 0.
- 39 Le nombre de pages d'en-tête ne peut être inférieur à 1, ni supérieur à 8.
- 40 La valeur spécifiée pour le pourcentage d'index, le pourcentage d'espace disponible pour les pages de données ou le pourcentage d'espace disponible pour les pages d'index ne peut être inférieure à 0, ni supérieure à 99.
- 41 La valeur du nom DBSPACE est incorrecte.
- 42 La valeur du nombre de tentatives de relance après un interblocage ne peut être inférieure à 3, ni supérieure à la valeur maximale du nombre entier.

Action de l'utilisateur : Indiquez une valeur correcte pour le paramètre d'entrée et relancez l'opération. Pour plus de détails, reportez-vous à la documentation du produit.

ASN2020E La valeur du paramètre d'entrée *paramètre-entrée* est trop longue. La longueur de la valeur *valeur* dépasse la limite maximale autorisée *limite-maximale*.

Explication : Voir le texte du message.

Action de l'utilisateur : Indiquez une valeur correcte pour le paramètre d'entrée. Pour plus d'informations sur les valeurs admises pour chaque paramètre, reportez-vous à la documentation du produit.

ASN2021E L'action s'est terminée par une erreur. Une erreur interne s'est produite. Code retour *code-retour*.

Explication : L'exécution de l'action spécifiée est impossible en raison d'une erreur interne ou d'exécution.

Action de l'utilisateur : Prenez contact avec le Service de support logiciel IBM. Signalez le code retour renvoyé par le message. Fournissez un rapport de l'analyste.

ASN2022E L'action s'est terminée par une erreur. Une erreur SQL s'est produite. Le message SQL est *message-sql*.

Explication : Une erreur s'est produite au cours de l'exécution d'une instruction SQL.

Action de l'utilisateur : Reportez-vous à la section SQL dans le guide des messages fourni avec DB2.

ASN2023E La plateforme de la base de données *plateforme*, version *version* n'est pas prise en charge sur le serveur *alias-serveur*.

Explication : La réplication Q et la publication des événements ne sont pas prises en charge sur la plateforme, la version ou l'édition spécifiée.

Action de l'utilisateur : Reportez-vous à la documentation du produit pour connaître les plateformes, les versions et les éditions prises en charge.

ASN2050E La file d'attente de réception *nom-file* spécifié pour la mappe de files pour la réplication *nom-mappe-files* est déjà utilisée par une autre mappe de files pour la réplication sur le serveur de Q Apply *alias-serveur* et le schéma de Q Apply *schéma-apply*.

Explication : La file d'attente de réception ne peut être utilisée qu'une seule fois pour une mappe de files pour la réplication et sous un seul schéma de Q Apply.

Action de l'utilisateur : Indiquez un nom de file d'attente de réception différent qui n'est pas utilisé par une autre mappe de files pour la réplication pour ce schéma de Q Apply et relancez l'opération.

ASN2051E Des tables de contrôle existent déjà sur le serveur de Q Capture indiqué pour le schéma de Q capture *schéma-capture*.

Explication : Au moins une table de contrôle de Q Capture existe déjà sous le schéma indiqué sur ce serveur. Aucun script n'est généré.

Action de l'utilisateur : Réexécutez l'action de

création de tables de contrôle de Capture sous un autre schéma de Q Capture.

ASN2052E Des tables de contrôle existent déjà sur le serveur de Q Apply indiqué pour le schéma de Q Apply *schéma-capture*.

Explication : Au moins une table de contrôle de Q Apply existe déjà sous le schéma spécifié pour le serveur indiqué. Aucun script n'est généré.

Action de l'utilisateur : Réexécutez l'action de création de tables de contrôle d'Apply sous un autre schéma de Q Apply.

ASN2053E Aucune table de contrôle n'a été trouvée pour le schéma de Q Capture *schéma-capture*.

Explication : Aucune table de contrôle n'existe sur le serveur de Q Capture pour le schéma de Q Capture indiqué. Si l'action de suppression des tables de contrôle de Capture a été lancée, aucun script n'est généré pour supprimer les tables de contrôle. Si une autre action, telle que la création d'une publication XML, a été lancée, les tables de contrôle n'ont pas pu être extraites de la base de données sous le schéma de Q Capture spécifié et aucun script n'est généré pour l'action.

Action de l'utilisateur : Réexécutez l'action pour le serveur et le schéma de Q Capture appropriés.

ASN2054E Aucune table de contrôle n'a été trouvée pour le schéma de Q Apply *schéma-apply*.

Explication : Aucune table de contrôle n'existe sur le serveur de Q Apply pour le schéma de Q Apply indiqué. Si l'action de suppression des tables de contrôle d'Apply a été lancée, aucun script n'est généré pour supprimer les tables de contrôle. Si une autre action, telle que la création d'un abonnement Q, a été lancée, les tables de contrôle n'ont pas pu être extraites de la base de données sous le schéma de Q Apply spécifié et aucun script n'est généré pour l'action.

Action de l'utilisateur : Réexécutez l'action pour le serveur et le schéma de Q Apply appropriés.

ASN2055I La table de contrôle de réplication *nom-table* est introuvable et n'a donc pas été supprimée.

Explication : L'action de suppression de tables de contrôle de Q Capture ou de Q Apply a été lancée et la table de contrôle était manquante. Le script ne générera pas l'instruction DROP appropriée pour la table de contrôle.

Action de l'utilisateur : Ce message n'est fourni qu'à titre d'information. Aucune action n'est requise.

ASN2056W Au moins une ligne est introuvable dans la table de contrôle *nom-table*. Si vous choisissez de supprimer cette table de contrôle, toutes les définitions de réplication contenues dans la table seront également supprimées.

Explication : Un script a été généré pour supprimer la table de contrôle spécifiée, mais cette table n'est pas vide. Si vous exécutez le script, les informations de contrôle de réplication qui se trouvent dans la table seront supprimées et les publications XML ou abonnements Q existants seront affectés.

Action de l'utilisateur : Déterminez ce qu'il adviendra de vos publications XML ou de vos abonnements Q si vous supprimez la table de contrôle. Exécutez le script généré uniquement si le résultat vous semble acceptable.

ASN2057W L'espace table *nom-espace-tables* existe déjà sur le serveur indiqué. Les tables de contrôle seront créées dans cet espace table.

Explication : Les tables de contrôle sont créées dans des espaces table recommandés par défaut si vous ne remplacez pas la valeur par défaut en spécifiant d'autres espaces table. Dans ce cas, l'espace table recommandé existe déjà, ainsi les tables de contrôle seront créées dans un espace table existant.

Action de l'utilisateur : Modifiez le script pour spécifier un espace table différent si vous ne souhaitez pas créer les tables dans l'espace table existant. Aucune action n'est requise si vous souhaitez que les tables de contrôle soient créées dans les espaces table existants.

ASN2058E La table de contrôle de Q Capture *nom-table* n'a pas été créée dans l'espace table *nom-espace-table* de la base de données *nom-bdd-logique* car la valeur de la taille du verrou est *taille-verrou*. Cette table de contrôle doit être créée dans un espace table dont la valeur de la taille du verrou est *taille-verrou-attendu*.

Explication : Sous z/OS, certaines tables de contrôle requièrent un espace table avec une taille de verrou pour les lignes, alors que d'autres requièrent un espace table avec une taille de verrou pour les pages. L'espace table sélectionné pour la table de contrôle ne dispose pas de la taille de verrou appropriée.

Action de l'utilisateur : Réexécutez la création des tables de contrôle de Q Capture en utilisant des espaces table ayant la taille de verrou appropriée.

ASN2059E La table de contrôle de Q Apply *nom-table* n'a pas été créée dans l'espace table *nom-espace-table* de la base de données *nom-bdd-logique* car la valeur de la taille du verrou est *taille-verrou*. Cette table de contrôle doit être créée dans un espace table dont la valeur de la taille du verrou est *taille-verrou-attendu*.

Explication : Sous z/OS, certaines tables de contrôle requièrent un espace table avec une taille de verrou pour les lignes, alors que d'autres requièrent un espace table avec une taille de verrou pour les pages. L'espace table sélectionné pour la table de contrôle ne dispose pas de la taille de verrou appropriée.

Action de l'utilisateur : Réexécutez la création des tables de contrôle de Q Apply en utilisant des espaces table ayant la taille de verrou appropriée.

ASN2075E L'objet *nom-objet* de type *type-objet* existe sur le serveur spécifié et sous le schéma de Q Capture indiqué.

Explication : La duplication de valeurs du type spécifié n'est pas autorisée dans les tables de contrôle pour le même schéma de Q Capture. Aucun script n'est généré.

Action de l'utilisateur : Indiquez un autre nom pour l'objet qui soit unique pour le schéma de Q Capture et relancez l'opération.

ASN2076E L'objet de file d'attente d'envoi *nom-file-envoi* spécifié pour la mappe de files pour la publication *nom-mappe-files* est déjà utilisé par une autre mappe de files pour la publication sur le serveur de Q Capture *alias-serveur* et le schéma de Q Capture *schéma-capture*.

Explication : La file d'attente d'envoi ne peut être utilisée qu'une seule fois pour une mappe de files pour la publication et sous un seul schéma de Q Capture.

Action de l'utilisateur : Indiquez un nom de file d'attente d'envoi différent qui n'est pas utilisé par une autre mappe de files pour la publication pour ce schéma de Q Capture et relancez l'opération.

ASN2077E L'objet *nom-objet* de type *type-objet* n'existe pas sur le serveur *serveur-capture* pour le schéma de Q Capture *schéma-capture*.

Explication : L'action de suppression de publication XML ou de mappe de files pour la publication a été lancée, mais le nom de la publication XML ou de la mappe de files pour la publication spécifié est introuvable dans les définitions de catalogue des tables de contrôle sur l'instance de Q Capture et le serveur indiqués. La publication XML ou la mappe de files

pour la publication spécifiée ne peut pas être supprimée. Aucun script n'est généré.

Action de l'utilisateur : Indiquez un nom de publication XML ou de mappe de files pour la publication correct et relancez l'opération.

ASN2078E L'objet *nom-objet* de type *type-objet* n'existe pas sur le serveur *serveur-apply* pour le schéma de Q Apply *schéma-apply*.

Explication : L'action de suppression d'un abonnement ou d'une mappe de files pour la réplication a été lancée, mais le nom de l'abonnement Q ou de la mappe de files pour la réplication est introuvable dans les définitions des tables de contrôle sur l'instance de Q Apply et le serveur indiqués. L'abonnement Q ou la mappe de files pour la réplication spécifié ne peut pas être supprimé. Aucun script n'est généré.

Action de l'utilisateur : Indiquez un nom d'abonnement Q ou de mappe de files pour la réplication correct et relancez l'opération.

ASN2081E La table *nom-table* ne peut pas être publiée. Code anomalie : *code-anomalie*.

Explication : La table n'est pas prise en charge pour la publication XML. Aucun script n'est généré. Seules sont admises les valeurs de code anomalie suivantes :

- 0 La table source indiquée est une table du catalogue DB2. La publication de modifications de tables du catalogue système est permise uniquement sur le programme Q Capture s'exécute sous z/OS.
- 1 Le serveur de Q Capture réside sur une plateforme z/OS et la table source est définie avec une option Edit proc.
- 2 Le serveur de Q Capture réside sur une plateforme z/OS et la table source est définie avec une option Valid proc.
- 3 La table source comporte une colonne LOB de plus, mais aucune propriété de base de données d'unicité n'est définie.
- 4 Aucune colonne de la table source n'a été sélectionnée pour la publication.
- 5 Aucune colonne de clé n'a pu être dérivée pour les colonnes publiées sur la table source.

Action de l'utilisateur : Reportez-vous aux codes anomalie des explications et effectuez l'action appropriée :

- 0 Indiquez une table source autre qu'une table de catalogue DB2 et relancez l'opération.
- 1 Indiquez une table source différente qui ne soit pas définie avec l'option Edit proc et relancez l'opération.

- 2 Indiquez une table source différente qui ne soit pas définie avec l'option Valid proc et relancez l'opération.
- 3 Créez une propriété de base de données unique sur l'une des colonnes source abonnée qui ne soit pas une colonne LOB, puis relancez l'opération.
- 4 Sélectionnez au moins une colonne de la table source et relancez l'opération.
- 5 Spécifiez les colonnes de clés et relancez l'opération.

ASN2082E La colonne *nom-table.nom-colonne* du type de données *type-données* ne peut pas être incluse dans la publication XML. Code anomalie : *code-anomalie*.

Explication : La colonne indiquée n'est pas prise en charge par les publications XML. Seules sont admises les valeurs de code anomalie suivantes :

- 0 Le type de données de la colonne n'est pas pris en charge pour la publication XML.
- 1 Le nombre maximal de colonnes LOB publiées a été dépassé pour cette table.
- 2 Les colonnes de type de données LOB ne peuvent pas faire partie de la définition de clé d'une table.

Action de l'utilisateur : Reportez-vous aux codes anomalie, indiquez un autre nom de colonne dans la publication XML et relancez l'opération.

ASN2083E L'abonnement Q *nom* ne peut pas être créé car il existe déjà sous le schéma de Q Capture ou de Q Apply spécifié.

Explication : Voir le texte du message.

Action de l'utilisateur : Indiquez un autre nom d'abonnement Q qui n'existe pas déjà sur le serveur et relancez l'opération.

ASN2084E L'objet *prop-objet.nom-objet* de type *type-objet* existe sur le serveur et sous le schéma de Q Apply spécifiés.

Explication : Une définition de catalogue existe déjà dans les tables de contrôle pour le nom d'objet et l'instance de Q Apply indiqués. Les valeurs en double de ce type ne sont pas autorisées dans la même instance de Q Apply.

Action de l'utilisateur : Indiquez un autre nom pour l'objet et relancez l'opération.

ASN2086E La procédure mémorisée *prop-procédure-mémorisée.nom-procédure-mémorisée* ne peut pas être utilisée par l'abonnement Q associé. Code anomalie : *code-anomalie*.

Explication : La procédure mémorisée n'est pas valide. Aucun script n'est généré. Seules sont admises les valeurs de code anomalie suivantes :

- 0 La procédure mémorisée ne comporte aucun paramètres.
- 1 Le premier paramètre de la procédure mémorisée doit être OPERATION.
- 2 Le second paramètre de la procédure mémorisée doit être SUPPRESSION_IND.
- 3 Le troisième paramètre de la procédure mémorisée doit être SRC_COMMIT_LSN.
- 4 Le quatrième paramètre de la procédure mémorisée doit être SRC_TRANS_TIME.
- 5 La valeur de l'attribut 'INOUT' du paramètre OPERATION n'est pas égale à INOUT.
- 6 La valeur de l'attribut INOUT du paramètre SUPPRESSION_IND, SRC_COMMIT_LSN ou SRC_TRANS_TIME n'est pas égale à IN.
- 7 La procédure mémorisée doit contenir au moins cinq paramètres : quatre paramètres obligatoires (OPERATION, SUPPRESSION_IND, SRC_COMMIT_LSN et SRC_TRANS_TIME) et au moins un paramètre supplémentaire.

Action de l'utilisateur : Reportez-vous aux codes anomalie des explications, indiquez une procédure mémorisée valide et relancez l'opération.

ASN2087E Le paramètre de la procédure mémorisée *prop.nom.paramètre* ne peut pas être inclus dans l'abonnement Q. Code anomalie : *code-anomalie*.

Explication : Le paramètre de la procédure mémorisée n'est pas pris en charge par l'abonnement Q. Aucun script n'est généré. Seules sont admises les valeurs de code anomalie suivantes :

- 0 La valeur de l'attribut INOUT du paramètre n'est pas égale à IN.
- 1 Le paramètre est un paramètre prérequis spécial requis par le programme Q Apply. Il ne doit pas faire partie de l'abonnement Q.
- 2 Le paramètre est un paramètre de valeur antérieure. Ce type de paramètre ne peut pas être mappé sur une colonne source dans l'abonnement Q.
- 3 Le paramètre fait partie de la clé, mais le paramètre de valeur antérieure correspondant

n'apparaît pas devant lui dans la définition de la procédure mémorisée.

Action de l'utilisateur : Reportez-vous aux codes anomalie des explications. Modifiez la définition du paramètre de la procédure mémorisée ou indiquez une procédure mémorisée dont les paramètres sont pris en charge et relancez l'opération.

ASN2088E **Le paramètre de la colonne ou de la procédure mémorisée**
prop-cible.nom-cible.nom ne peut pas être ajouté à l'abonnement Q. Code anomalie : code-anomalie.

Explication : Le paramètre de la colonne ou de la procédure mémorisée n'est pas pris en charge ou n'est pas valide. Aucun script n'est généré. Seules sont admises les valeurs de code anomalie suivantes :

- 0 La cible est une procédure mémorisée et le paramètre doit exister dans la définition de la procédure avant d'être ajouté à l'abonnement Q.
- 1 La colonne participe déjà à l'abonnement Q.

Action de l'utilisateur : Reportez-vous aux codes anomalie des explications et effectuez l'action appropriée :

- 0 Modifiez la définition de la procédure mémorisée pour inclure ce paramètre dans la procédure mémorisée et relancez l'opération.
- 1 Vérifiez le nom de la colonne et indiquez un nom de colonne différent ne participant pas déjà à l'abonnement Q.

ASN2100E **La longueur longueur de la chaîne chaîne pour le paramètre paramètre dans l'objet de base de données nom-objet de type type-objet sur le serveur alias-serveur dépasse la limite maximale limite-max.**

Explication : Ce type d'objet de base de données requiert une chaîne plus courte que celle fournie pour le paramètre.

Action de l'utilisateur : Reportez-vous au manuel SQL Reference relatif à la base de données appropriée pour trouver la longueur appropriée de la chaîne et indiquez un nom de longueur correcte.

ASN2101E **L'objet de base de données nom-objet de type type-objet existe déjà sur le serveur alias-serveur.**

Explication : L'objet de base de données ne peut pas être créé, car il existe déjà un objet de base de données du même type avec le même nom.

Action de l'utilisateur : Indiquez un nom pour cet

objet qui n'existe pas déjà dans la base de données et relancez la tâche.

ASN2102E **L'objet de base de données nom-objet de type type-objet n'existe pas sur le serveur alias-serveur.**

Explication : L'objet de base de données n'existe pas dans le catalogue de base de données. Il n'y a pas d'information à extraire pour cet objet et il ne peut pas participer à la publication XML, ni à l'abonnement Q.

Action de l'utilisateur : Veillez à spécifier le nom correct d'un objet de base de données existant et relancez la tâche.

ASN2104E **La taille de ligne taille-ligne de toutes les colonnes dans l'objet de base de données nom-objet de type type-objet sur le serveur serveur dépasse la limite maximale autorisée limite-max.**

Explication : La taille de ligne combinée de toutes les colonnes de l'objet spécifié ne doit pas dépasser la limite. Cet objet ne peut pas être créé, ni modifié.

Action de l'utilisateur : Affectez un espace table doté d'une taille de page plus importante pour cet objet ou spécifiez moins de colonnes ou des colonnes plus petites pour cet objet. Reportez-vous au manuel SQL Reference spécifique à la base de données pour obtenir plus de détails sur les limites de taille de ligne des objets de base de données.

ASN2105E **Le nombre de colonnes nb-colonnes dans l'objet de base de données nom-objet de type type-objet sur le serveur alias-serveur dépasse la limite de la base de données limite-max.**

Explication : Le nombre de colonnes qu'un objet de base de données (table ou index) peut contenir dépend de la plateforme de la base de données, mais il ne peut pas dépasser un nombre prédéfini. Aucun script n'est généré pour créer ou modifier l'objet.

Action de l'utilisateur : Redéfinissez l'objet de base de données avec le nombre de colonnes approprié. Reportez-vous au manuel SQL Reference relatif à la base de données appropriée pour trouver le nombre valide de colonnes pour l'objet de base de données.

ASN2106E **La taille de page taille1-page pour l'espace table nom-espace-table sur le serveur alias-serveur ne correspond pas à la taille de page taille2-page du pool de mémoire tampon de l'espace table pool-mémoire-tampon. Code anomalie : code-anomalie.**

Explication : La taille de page de l'espace table doit correspondre à celle du pool de mémoire tampon

affecté à cet espace table. Seules sont admises les valeurs de code anomalie suivantes :

- 0 Le pool de mémoire tampon spécifié a été affecté à l'espace table et la taille de page obtenue du pool de mémoire tampon n'est pas égale à celle spécifiée pour la table.
- 1 Les informations sur le pool de mémoire tampon ne sont pas spécifiées pour l'espace table et de ce fait, le pool de mémoire tampon par défaut est sélectionné pour cet espace table. Mais, la taille de page du pool de mémoire tampon par défaut ne correspond pas à celle de l'espace table.

Action de l'utilisateur : Vérifiez l'entrée et procédez aux actions suivantes :

- Si les informations relatives au pool de mémoire tampon sont spécifiées dans l'espace table, modifiez la taille de page de l'espace table de sorte qu'elle corresponde à celle du pool de mémoire tampon et relancez l'opération.
- Si le pool de mémoire tampon par défaut a été exécuté pour l'espace table, modifiez la taille de page de l'espace table de sorte qu'elle corresponde à celle du pool de mémoire tampon par défaut et relancez l'opération.

ASN2118E L'objet de base de données *nom-objet* de type *type1-objet* ne peut pas être supprimé ces objets dépendants de type *type2-objet* existent encore sur le serveur *alias-serveur*.

Explication : L'objet de base de données ne peut pas être supprimé car un ou plusieurs objets existent sur le serveur spécifié qui dépendent de l'existence de cet objet.

Action de l'utilisateur : Vérifiez le nom d'objet indiqué et relancez la tâche.

ASN2119E Le paramètre *nom-param* est manquant pour l'objet de base de données *nom-objet* de type *type-objet* sur le serveur *alias-serveur*.

Explication : La valeur de ce paramètre est requise pour l'objet spécifié.

Action de l'utilisateur : Vérifiez l'entrée et indiquez une valeur valide pour le paramètre requis.

ASN2120E Le paramètre *nom-param* n'est pas pris en charge pour l'objet de base de données *nom-objet* de type *type-objet* sur le serveur *alias-serveur*.

Explication : Voir le texte du message.

Action de l'utilisateur : Vérifiez l'entrée et assurez-vous qu'aucune valeur n'est spécifiée pour le

paramètre. Reportez-vous au manuel SQL Reference spécifique à la base de données pour obtenir plus de détails.

ASN2121E Le paramètre *nom-param* ne peut pas être utilisé dans une opération de mise à jour pour l'objet de base de données *nom-objet* de type *type-objet* sur le serveur *alias-serveur*.

Explication : La mise à jour de la valeur de ce paramètre est impossible.

Action de l'utilisateur : Vérifiez l'entrée et assurez-vous qu'aucune valeur n'est spécifiée pour le paramètre.

ASN2122E La valeur *valeur* du paramètre *nom-param* de l'objet de base de données *nom-objet* de type *type-objet* sur le serveur *alias-serveur* contient le caractère non valide *car*.

Explication : Les valeurs de ce paramètre ne peuvent contenir que certains caractères.

Action de l'utilisateur : Supprimez le caractère non valide de la valeur indiquée. Reportez-vous au manuel SQL Reference relatif à la base de données appropriée pour trouver quels caractères sont valides pour le paramètre fourni.

ASN2123E La valeur *valeur1* du paramètre *param1* de l'objet de base de données *nom-objet* de type *type-objet* entre en conflit avec la valeur *valeur2* du paramètre *param2*.

Explication : Les valeurs fournies pour les paramètres spécifiés ne peuvent pas coexister sur le serveur.

Action de l'utilisateur : Modifiez l'entrée afin de faire apparaître une combinaison de valeurs valide. Reportez-vous au manuel SQL Reference spécifique à la base de données pour trouver les combinaisons de valeurs valides.

ASN2124E La valeur *valeur* du paramètre *param* de l'objet de base de données *nom-objet* de type *type-objet* sur le serveur *alias-serveur* est supérieure à la valeur maximale autorisée *valeur-max*.

Explication : La valeur indiquée est trop élevée. Seules les valeurs inférieures ou égales à la valeur maximale spécifiée sont prises en charge.

Action de l'utilisateur : Vérifiez l'entrée et indiquez une valeur plus petite. Reportez-vous au manuel SQL Reference spécifique à la base de données pour connaître la plage de valeurs valides.

ASN2125E La valeur *valeur du paramètre param* de l'objet de base de données *nom-objet* de type *type-objet* sur le serveur *alias-serveur* est inférieure à la valeur minimale autorisée *valeur-min*.

Explication : La valeur indiquée est trop petite. Seules les valeurs supérieures ou égales à la valeur minimale spécifiée sont prises en charge.

Action de l'utilisateur : Vérifiez l'entrée et indiquez une valeur plus grande. Reportez-vous au manuel SQL Reference spécifique à la base de données pour connaître la plage de valeurs valides.

ASN2126E L'objet de base de données *nom1-objet* de type *type1-objet* sur le serveur *alias-serveur* contient des objets en double de type *type2-objet* portant le nom *nom2-objet*.

Explication : Les objets en double ne sont pas autorisés.

Action de l'utilisateur : Vérifiez l'entrée et assurez-vous que chaque objet n'est indiqué qu'une seule fois.

ASN2127E L'objet de base de données *nom-objet* de type *type1-objet* sur le serveur *alias-serveur* contient *nb-objets* objets de type *type2-objet*, mais le nombre limite maximal autorisé est *limite-max*.

Explication : Un trop grand nombre d'objets a été spécifié pour le paramètre fourni.

Action de l'utilisateur : Vérifiez l'entrée et réduisez le nombre de ces objets de base de données au maximum.

ASN2128E La colonne *nom-col* de type de données *type-données* ne peut pas être utilisée dans l'objet de base de données *nom-objet* de type *type-objet* sur le serveur *alias-serveur*. Code anomalie : *code-anomalie*.

Explication : La colonne n'est pas prise en charge dans l'objet de base de données spécifié. Seules sont admises les valeurs de code anomalie suivantes :

- 0 Le type de données de la colonne est incorrect.
- 1 La colonne ne peut pas être utilisée dans l'objet de base de données.
- 2 La colonne est trop longue.
- 3 Le type de données de la colonne faisant référence ne correspond pas à celui de la colonne référencée dans une contrainte de clé associée.

Action de l'utilisateur : Reportez-vous aux codes anomalie des explications. Choisissez une autre colonne

ou un autre objet de base de données pour cette colonne.

ASN2129E Un conflit existe entre la propriété *nom-prop* de type *type-prop* et une autre propriété de l'objet de base de données *nom-objet* de type *type-objet* sur le serveur *alias-serveur*.

Explication : L'objet n'a pas été créé ou mis à jour du fait que des propriétés en conflit ont été détectées et qu'elles ne peuvent pas coexister. Seules sont admises les valeurs de code anomalie suivantes :

- 0 Vous tentez de créer l'objet et vous avez spécifié une propriété qui entre en conflit avec une autre propriété spécifiée dans la même session.
- 1 Vous tentez de mettre à jour l'objet et vous avez spécifié une propriété qui entre en conflit avec une autre propriété spécifiée dans la même session.
- 2 Vous tentez de mettre à jour l'objet et vous avez spécifié une propriété qui entre en conflit avec une propriété existante dans l'objet.

Action de l'utilisateur : Si les deux propriétés sont nouvelles et spécifiées, indiquez uniquement l'une des propriétés et lancez la tâche. Si l'une des propriétés existe déjà, ne spécifiez pas la nouvelle propriété dans l'objet.

ASN2130E L'objet de base de données *nom-objet* de type *type-objet* ne peut pas être créé ou mis à jour car la colonne *nom-colonne* n'existe pas dans la table *nom-table* sur le serveur *alias-serveur*.

Explication : Voir le texte du message.

Action de l'utilisateur : Vérifiez l'entrée et indiquez un autre nom pour la colonne existant dans la table.

ASN2131E La colonne *nom-colonne* de la table cible *nom-table* ne peut pas être utilisée pour la réplication Q car elle est accessible en lecture seulement.

Explication : Voir le texte du message.

Action de l'utilisateur : Choisissez une autre colonne cible. Reportez-vous au manuel SQL Reference spécifique à la base de données pour identifier les colonnes qui ne peuvent pas être mises à jour.

ASN2132E La colonne *nom-colonne* de la table cible *nom-table* n'a pas été mappée sur une colonne source car elle n'accepte pas les valeurs NULL et n'a pas de valeur par défaut.

Explication : Toutes les colonnes d'une table cible ne participant pas à l'abonnement Q doivent accepter des valeurs NULL ou NOT NULL comme valeur par défaut.

Action de l'utilisateur : Effectuez l'une des opérations suivantes :

- Mappez la colonne spécifiée de la table cible sur une colonne de table source de sorte qu'elle participe à l'abonnement Q.
- Activez la propriété d'acceptation de la valeur NULL sur la colonne cible.
- Spécifiez une valeur par défaut pour cette colonne.

ASN2135E Le type de données *type-données-cible* de la colonne cible *nom-col-cible* n'est pas compatible avec le type de données *type-données-source* de la colonne source *nom-col-source*.

Explication : Les valeurs de la colonne source ne peuvent pas être appliquées à la colonne cible car les types de données des colonnes ne sont pas compatibles.

Action de l'utilisateur : Si la table cible existe, changez le mappage de colonne sur une autre colonne ayant un type de données compatible. Si la table cible n'existe pas, modifiez les propriétés de colonne de la colonne cible, de sorte qu'elles soient compatibles avec celles de la colonne source.

ASN2136W L'attribut de la colonne cible *colonne-cible* et celui de la colonne source *colonne-source* ne correspondent pas.
Code anomalie : *code-anomalie*.

Explication : Une différence a été détectée entre les valeurs de la colonne source et celles de la colonne cible pour le même attribut. Un script de création ou de mise à jour de l'abonnement Q est généré. Seules sont admises les valeurs de code anomalie suivantes :

- 0 La colonne source accepte les valeurs NULL, alors que la colonne cible ne les accepte pas.
- 1 La colonne source n'accepte pas les valeurs NULL, alors que la colonne cible les accepte.
- 2 Les algorithmes de codage de la colonne source et de la colonne cible sont différents.
- 3 La colonne source comporte des valeurs par défaut et la colonne cible n'en comporte pas.
- 4 La colonne source ne comporte pas de valeur par défaut, alors que la colonne cible en comporte.

Action de l'utilisateur : Modifiez le mappage de colonnes ou les propriétés de colonne, si la différence risque d'entraîner des problèmes potentiels. Si la différence est acceptable, aucune action n'est requise.

ASN2137W La compatibilité entre la colonne source *colonne-source* et la colonne cible *colonne-cible* existe uniquement pour certaines valeurs de la colonne source.
Code anomalie : *code-anomalie*.

Explication : Les valeurs de la colonne source ne peuvent pas toujours être appliquées à la colonne cible. Un script de création ou de mise à jour de l'abonnement Q est généré. Seules sont admises les valeurs de code anomalie suivantes :

- 0 La colonne source peut contenir des valeurs NULL, mais la colonne cible ne les accepte pas. Les valeurs NULL de la colonne source ne peuvent pas être appliquées à la colonne cible.
- 1 Les données de la colonne source sont de type CHAR ou VARCHAR, alors que celles de la colonne cible sont de type DATE, TIME ou TIMESTAMP. Les valeurs de chaîne de la colonne source qui ne sont pas une représentation valide d'une heure, d'une date ou d'un horodatage ne peuvent pas être appliquées à la colonne cible.
- 2 La colonne source contient des nombres non compris dans la plage de valeurs que la colonne cible peut prendre en charge.
- 3 La longueur du type de données VARCHAR de la colonne source est supérieure à la longueur du type de données CHAR ou VARCHAR de la colonne cible.

Action de l'utilisateur : Reportez-vous aux codes anomalie des explications et effectuez l'action appropriée :

- Si la table cible existe, modifiez le mappage de colonne.
- Si la table cible n'existe pas, modifiez les propriétés de la colonne.
- Vérifiez les colonnes source et cible. Si la colonne source ne va contenir que des valeurs autorisées pour la colonne cible, aucune opération n'est requise.

ASN2138W Les valeurs de la colonne source *colonne-source* du type de données *type-données-source* risquent de perdre les chiffres de fraction, une fois répliquées sur la colonne cible *colonne-cible* du type de données *type-données-cible*.

Explication : Il y a un risque de perte de données entre les colonnes source et cible, du fait que la définition du type de données de la colonne cible indique que la précision permise dans la colonne est

bien inférieure à celle de la colonne source.

Action de l'utilisateur : Effectuez l'une des opérations suivantes :

- Si la table cible existe, modifiez le mappage de colonne.
- Si la table cible n'existe pas, modifiez les propriétés de la colonne.
- Vérifiez les colonnes source et cible. Si les valeurs n'existeront jamais dans la colonne source ou si la troncature des données est admise dans la colonne cible, aucune opération n'est requise.

ASN2139E La valeur *valeur* du paramètre *param* dans l'objet de base données *nom-objet* de type *type-objet* sur le serveur *alias-serveur* n'est pas valide car elle n'est pas égale à l'une des valeurs suivantes : *valeurs-valides*.

Explication : Voir le texte du message.

Action de l'utilisateur : Vérifiez l'entrée et indiquez une valeur tirée de la liste des valeurs spécifiées.

ASN2140E La valeur *valeur* du paramètre *param1* dans l'objet de base de données *nom-objet* de type *type-objet* sur le serveur *alias-serveur* n'est pas un multiple de *facteur*.

Explication : Les valeurs du paramètre spécifié dans l'objet de base de données doivent être des multiples du facteur fourni.

Action de l'utilisateur : Vérifiez l'entrée et indiquez une valeur qui soit un multiple du facteur spécifié.

ASN2141E La valeur *valeur* du paramètre *param* de l'objet de base de données *nom-objet* de type *type-objet* sur le serveur *alias-serveur* n'est pas valide.

Explication : La valeur du paramètre spécifié n'est pas valide sur la plateforme de base de données.

Action de l'utilisateur : Vérifiez l'entrée et indiquez une autre valeur. Reportez-vous au manuel SQL Reference spécifique à la base de données pour connaître les valeurs valides pour ce paramètre.

ASN2142E L'attribut *param* n'est pas valide pour l'espace table LOB *nom-espace-table* sur le serveur *alias-serveur*.

Explication : Les attributs suivants ne sont pas valides pour un espace table LOB : PCTFREE, TRACKMOD, COMPRESS, SEGSIZE.

Action de l'utilisateur : Supprimez les attributs qui ne sont pas valides pour l'espace table LOB (PCTFREE,

TRACKMOD, COMPRESS, SEGSIZE) et relancez l'action.

ASN2144E La table *nom-table* sur le serveur *alias-serveur* n'a pas été créée ou mise à jour car la définition de la clé associée *clé-associée* n'est pas valide. Code anomalie : *code-anomalie*.

Explication : Aucun script n'est généré. Seules sont admises les valeurs de code anomalie suivantes :

- 0 Le nombre de colonnes faisant référence est inférieur à celui des colonnes référencées.
- 1 Le nombre de colonnes faisant référence est supérieur à celui des colonnes référencées.

Action de l'utilisateur : Vérifiez l'entrée et assurez-vous que le nombre de colonnes référencées correspond au nombre de colonnes faisant référence.

ASN2145E Le nom de colonne *nom-colonne* de la table *nom-table* sur le serveur *alias-serveur* a été spécifié plusieurs fois dans la même session.

Explication : Voir le texte du message.

Action de l'utilisateur : Vérifiez l'entrée et supprimez le nom en double.

ASN2146E La publication XML ou l'abonnement Q ne peut pas être créé ou mis à jour car des informations requises sont manquantes. Code anomalie : *code-anomalie*.

Explication : Aucun script n'est généré. Seules sont admises les valeurs de code anomalie suivantes :

- 0 Des informations de la table source sont manquantes.
- 1 Des informations de la table cible sont manquantes.
- 2 Aucune colonne source n'a été sélectionnée.
- 3 Aucune colonne cible n'a été sélectionnée.

Action de l'utilisateur : Vérifiez l'entrée et indiquez des valeurs pour les paramètres spécifiés.

ASN2147E La publication XML ou l'abonnement Q ne peut pas être mis à jour ou créé car la colonne *nom-colonne* n'existe pas dans la table *prop-cible.nom-cible* sur le serveur *alias-serveur*. Code anomalie : *code-anomalie*.

Explication : Aucun script n'est généré. Seules sont admises les valeurs de code anomalie suivantes :

- 0 La colonne n'existe pas dans la table source.

- 1 Une table cible existante a été indiquée, mais la colonne spécifiée n'existe pas dans la table cible.

Action de l'utilisateur : Vérifiez l'entrée et sélectionnez les colonnes qui existent dans la table source ou cible.

ASN2148E La publication XML ou l'abonnement Q ne peut pas être créé ou mis à jour car la colonne *nom-colonne* de la table *nom-table* sur le serveur *alias-serveur* ne peut pas être une colonne de clé de réplication. Code anomalie : *code-anomalie*.

Explication : Aucun script n'est généré. Seules sont admises les valeurs de code anomalie suivantes :

- 0 La colonne sélectionnée pour la colonne de clé ne fait pas partie de la liste de colonnes source sélectionnées.
- 1 La colonne sélectionnée pour la colonne de clé ne fait pas partie de la liste de colonnes cible sélectionnées.

Action de l'utilisateur : Vérifiez l'entrée et choisissez les colonnes de clé sélectionnées comme colonnes source ou cible.

ASN2149E La cible *nom-table* de type *type-cible* est en lecture seulement.

Explication : L'objet de base de données spécifié ne peut pas être une cible car il ne peut pas être mis à jour.

Action de l'utilisateur : Choisissez un autre objet de base de données comme cible de réplication. Reportez-vous au manuel SQL Reference spécifique à la base de données pour plus d'informations sur les objets de base de données pouvant être mis à jour.

ASN2150E L'abonnement Q ne peut pas être créé car la clé cible de réplication est manquante. Code anomalie : *code-anomalie*.

Explication : Aucun script n'est généré. Seules sont admises les valeurs de code anomalie suivantes :

- 0 L'entrée utilisateur est manquante pour la clé cible.
- 1 La table cible n'existe pas et la table source ne contient pas de propriété de base de données unique pour les colonnes source sélectionnées.
- 2 Les tables source et cible existent, mais elles ne contiennent pas de propriété de base de données unique sur les colonnes cible et source sélectionnées.

Action de l'utilisateur : Vérifiez l'entrée et assurez-vous que les colonnes appropriées sont

sélectionnées comme élément de la clé cible.

ASN2151E La colonne source *colonne-source* ne comporte pas de colonne cible mappée.

Explication : L'opération de création ou de mise à jour d'un abonnement Q ne peut pas s'achever car la colonne source spécifiée ne comporte pas de colonne cible à mapper.

Action de l'utilisateur : Vérifiez la colonne source. Assurez-vous qu'elle est mappée sur une colonne cible valide et relancez l'action.

ASN2152E La colonne cible *colonne-cible* ne comporte pas de colonne source mappée.

Explication : L'opération de création ou de mise à jour d'un abonnement Q ne peut pas s'achever car la colonne cible spécifiée ne comporte pas de colonne source à mapper.

Action de l'utilisateur : Vérifiez la colonne cible. Assurez-vous qu'elle est mappée sur une colonne source valide et relancez l'action.

ASN2153E L'option *option* indiquée n'est pas prise en charge pour la plateforme *plateforme* sur le serveur *serveur*.

Explication : L'option ASNCLP n'est pas prise en charge pour la plateforme serveur.

Action de l'utilisateur : Vérifiez la syntaxe et indiquez les options correctes.

ASN2154E La valeur environnementale spécifiée n'est pas appropriée dans ce contexte particulier. Le jeton *jeton* sera ignoré.

Explication : Voir le texte du message.

Action de l'utilisateur : Vérifiez la syntaxe et indiquez les valeurs correctes.

ASN2155E Les mappes de files pour la publication et la réplication *nom-mappe-files* ne peuvent pas être supprimées car elles sont utilisées respectivement par une ou plusieurs publications XML ou un ou plusieurs abonnements Q. Code anomalie : *code-anomalie*.

Explication : Seules sont admises les valeurs de code anomalie suivantes :

- 0 Vous tentez de supprimer une mappe de files pour la publication, mais une ou plusieurs publications XML en dépendent.
- 1 Vous tentez de supprimer une mappe de files

pour la réplication, mais un ou plusieurs abonnements Q en dépendent.

Action de l'utilisateur : Reportez-vous aux codes anomalie des explications et effectuez l'action appropriée :

- 0 Si vous souhaitez supprimer les publications XML qui utilisent la mappe de files pour la publication, supprimez-les d'abord, puis supprimez la mappe de files pour la publication.
- 1 Si vous souhaitez supprimer les abonnements Q qui utilisent la mappe de files pour la réplication, supprimez-les d'abord, puis supprimez la mappe de files pour la réplication.

ASN2156W L'unicité des valeurs de clé de réplication n'est pas appliquée sur la table source, sur la table cible ou les deux. Code anomalie : code-anomalie.

Explication : Seules sont admises les valeurs de code anomalie suivantes :

- 0 L'unicité de la clé de réplication est appliquée sur la table cible, mais ne l'est pas sur la table source.
- 1 L'unicité de la clé de réplication est appliquée sur la table source, mais ne l'est pas sur la table cible.
- 2 L'unicité des valeurs de clé de réplication n'est pas appliquée sur les tables source et cible.

Action de l'utilisateur : Reportez-vous aux codes anomalie des explications et effectuez l'action appropriée :

- 0 Assurez-vous que l'application sur la table source génère uniquement des valeurs uniques pour les colonnes source mappées sur les colonnes de clé cible pour la réplication.
- 1 Assurez-vous que l'application sur la table cible génère uniquement des valeurs uniques pour les colonnes cible sélectionnées comme colonnes de clé cible pour la réplication.
- 2 Effectuez les opérations décrites pour les codes anomalie 0 et 1.

ASN2157I Aucun script n'a été généré car aucune n'était requise.

Explication : L'action n'est pas requise car les objets de la base de données reflètent déjà l'état requis.

Action de l'utilisateur : Ce message n'est fourni qu'à titre d'information. Aucune action n'est requise.

ASN2158E Aucun objet de type *type-objet* n'a été trouvé pour la requête fournie *requête*. La commande sera ignorée.

Explication : dans l'interface de ligne de commande, vous avez spécifié une requête destinée à extraire plusieurs objets qui participent tous à une action (telle que la création d'une publication ou celle d'un abonnement Q). La requête n'a pas renvoyé d'objet. Aucun script n'est généré pour l'opération de création, de mise à jour ou de suppression.

Action de l'utilisateur : Redéfinissez la requête de telle sorte qu'elle puisse renvoyer au moins un objet du type spécifié et relancez la commande.

ASN2159E La valeur *valeur* indiquée pour l'option *option* ne peut pas être utilisée en association avec *jeton*.

Explication : Dans l'interface de ligne de commande, certains paramètres ne sont pas pris en charge dans certains scénarios. Par exemple, si le mot clé est spécifié pour créer une cible NEW TARGET, dans ce cas la valeur de USERTYPE ne peut pas être "Procédure mémorisée" car la création de procédures mémorisées n'est pas prise en charge.

Aucun script n'est généré.

Action de l'utilisateur : Reportez-vous à la documentation ASNCLP pour obtenir la liste des combinaisons valides pour les mots clés.

ASN2160E L'objet *objet* de type *type* ne peut pas être créé sur le serveur *serveur* car la base de données logique n'a pas été spécifiée.

Explication : La base de données logique doit être indiquée afin de créer le type d'objet spécifié sur une plateforme z/OS.

Action de l'utilisateur : Spécifiez une valeur pour la base de données logique et relancez l'opération.

ASN2161E La table *nom-table* sur le serveur *serveur* ne peut pas être créée ou mise à jour car la colonne *nom-colonne* n'est pas valide. Code anomalie : code-anomalie.

Explication : Seules sont admises les valeurs de code anomalie suivantes :

- 0 Le type de données GRAPHIC n'est pas pris en charge pour les espaces table ASCII ou EBCDIC.
- 1 L'algorithme de codage de la colonne FOR MIXED DATA n'est pas pris en charge pour les espaces table ASCII ou EBCDIC.
- 2 Le type de données GRAPHIC n'est pas pris en charge sur le serveur spécifié.

Action de l'utilisateur : Spécifiez un espace table UNICODE pour cette table et relancez l'opération.

ASN2162W L'unicité des colonnes de la contrainte ou de l'index unique *nom* dans la table cible *nom-table* sur le serveur *serveur* n'est pas appliquée dans la table source *nom-table* sur le serveur *serveur*.

Explication : si l'unicité d'une ou de plusieurs colonnes répliquées est appliquée à la table cible, mais pas à la table source, les combinaisons de valeurs de colonne source ne respectant pas l'unicité ne peuvent pas être répliquées sur la cible. Les données de la table source ne peuvent pas être appliquées à la table cible.

Action de l'utilisateur : Si toutes les contraintes de base de données ou tous les index uniques de la table cible ne peuvent pas être enfreintes par les combinaisons de valeurs de colonne de la table source, aucune action n'est requise. Sinon, n'exécutez pas le script généré. En revanche, envisagez la suppression de la contrainte ou de l'index unique sur la table cible et relancez l'opération.

ASN2163E Un script de création ou de mise à jour de l'abonnement Q n'a pas été généré. La table source est *nom-table*. La table cible est *nom-table*. Code anomalie : *code-anomalie*.

Explication : Seules sont admises les valeurs de code anomalie suivantes :

- 0 La table cible n'existe pas et la table source n'a pas de clé unique à utiliser pour la nouvelle table cible.
- 1 La table cible existe et ni la table cible, ni la table source n'a de propriété de base de données unique.
- 2 Un index automatique n'a pas pu être dérivé pour la table cible.

Action de l'utilisateur : Reportez-vous aux codes anomalie des explications. Modifiez la définition de la table source, la définition de la table cible, ou les deux. Renouvelez l'opération.

ASN2164E La colonne *nom-table.nom-colonne* du type de données *type-données* ne peut pas être incluse dans l'abonnement Q. Code anomalie : *code-anomalie*.

Explication : Seules sont admises les valeurs de code anomalie suivantes :

- 0 Le type de données de la colonne n'est pas pris en charge pour l'abonnement Q.
- 1 Le nombre maximal de colonnes LOB abonnées a été dépassé pour cette table.

Action de l'utilisateur : Reportez-vous aux codes anomalie, indiquez un autre nom de colonne dans l'abonnement Q et relancez l'opération.

ASN2165E La base de données *alias-bdd* n'a pas été déclarée.

Explication : Impossible d'accéder à la base de données, car elle doit être déclarée au préalable.

Action de l'utilisateur : Ajoutez la base de données dans l'application avant de lancer une réplication.

ASN2200E Le schéma de Q Apply *schéma-apply* ou le schéma Q Capture *schéma-capture* pour le serveur *serveur* n'a pas pu être utilisé pour la réplication multidirectionnelle.

Explication : Sur chaque serveur participant à la réplication multidirectionnelle, les tables de contrôle de Q Apply et de Q Capture doivent avoir le même schéma.

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que les tables de contrôle de Q Apply et celles de Q Capture portent le même nom de schéma et qu'elles existent sur le même serveur que celui utilisé pour la réplication multidirectionnelle.

ASN2201E Dans la table IBMQREP_SUBS pour le schéma Q Capture *nom-schéma*, les valeurs de la colonne SOURCE_NODE ne sont pas égales les unes aux autres.

Explication : Un ou plusieurs abonnements Q existent dans les tables de contrôle de Q Capture pour le schéma donné qui contient différentes valeurs pour la zone SOURCE_NODE. Dans la réplication multidirectionnelle, les lignes de la colonne SOURCE_NODE doivent contenir la même valeur.

Le journal de rapport généré par ASNCLP contient des détails sur l'abonnement Q qui a échoué.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que toutes les valeurs SOURCE_NODE pour les abonnements Q sont les mêmes dans la table IBMQREP_SUBS.

ASN2202E Un ou plusieurs abonnements Q (SUBTYPE *sous-type*) ne peut pas être créé car une ou plusieurs erreurs signalées n'ont pas été corrigées.

Explication : Les abonnements Q ne peuvent pas être créés pour la réplication multidirectionnelle car ils ne sont pas valides. Reportez-vous au message d'erreur donné pour chaque abonnement Q.

Action de l'utilisateur : Corrigez les abonnements Q incorrects et tentez de les recréer.

ASN2203E Le nom d'abonnement Q *nom* n'est pas unique pour le schéma de Q Capture *schéma-capture* sur le serveur *serveur* pour la réplication multidirectionnelle.

Explication : Le même nom ne doit pas être indiqué pour plusieurs abonnements Q lors de la définition d'une configuration de réplication multidirectionnelle. Pour chaque instance du programme de Q Capture, tous les noms d'abonnement Q doivent être uniques. Le nom de l'abonnement Q étant stocké à la fois sur le serveur source et le serveur cible, assurez-vous que le nom est compatible avec les pages de codes sur les deux serveurs.

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que chaque nom d'abonnement Q est unique.

ASN2204E La table *nom-table* se trouve sur le serveur *serveur*, mais les schémas de Q Apply et de Q Capture *schéma* sont introuvables sur ce serveur.

Explication : Les tables de contrôle de Q Capture et Q Apply avec le schéma donné sont introuvables sur le même serveur que celui de la table dont vous effectuez la réplication. Dans la réplication multidirectionnelle, les tables de contrôle de Q Capture et Q Apply doivent se trouver sur le même serveur que la table répliquée et doivent utiliser le même nom de schéma.

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que la table et les tables de contrôle de Q Apply et de Q Capture qu'elle utilise pour la réplication multidirectionnelle se trouvent sur le même serveur.

ASN2205W L'abonnement Q *nom* pour le schéma de Q Apply *schéma-apply* sur le serveur de Q Apply *serveur* n'est pas valide et n'a pas été créé comme élément de l'opération globale.

Explication : Lors de la création simultanée de plusieurs abonnements Q pour la réplication unidirectionnelle, si un ou plusieurs abonnements Q ne sont pas valides, ils ne sont pas créés. Cependant, le reste des abonnements Q est créé s'ils sont valides.

Action de l'utilisateur : Corrigez les abonnements Q non valides, puis créez-les.

ASN2206E Les informations de connexion fournies pour le schéma de Q Apply et celui de Q Capture *schéma-source* sur le serveur *serveur* au schéma de Q Apply et à celui de Q Capture *schéma-cible* sur le serveur *serveur* pointent vers elles-mêmes.

Explication : Dans la réplication multidirectionnelle, le schéma Q Apply et celui de Q Capture sur le serveur Q Apply (source) ne peuvent pas être également utilisés comme le serveur de Q Capture (cible).

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que le nom de schéma et le serveur pour les tables de Q Apply et de Q Capture sur le serveur de Q Apply sont différents du nom de schéma et du serveur pour les tables Q Apply et Q Capture sur le serveur Q Capture.

ASN2207E La mappe de files pour la réplication *nom-mappe-files* n'est pas valide pour la configuration d'une connexion partant du schéma source de Q Apply et Q Capture *schéma-source* sur le serveur Q Capture *serveur* au schéma cible de Q Apply et Q Capture *schéma-cible* sur le serveur Q Apply *serveur*.

Explication : Cette mappe de files pour la réplication ne correspond pas aux schémas spécifiés, utilisés pour la réplication multidirectionnelle.

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que la mappe de files pour la réplication mappe les tables de contrôle de Q Capture spécifiées sur les tables de contrôles de Q Apply spécifiées.

ASN2208E Aucune information de connexion n'a été fournie pour le sous-groupe (SUBGROUP) *sous-groupe*.

Explication : Le groupe d'abonnements Q doit disposer de toutes les informations requises définies pour pouvoir effectuer les opérations CREATE, ALTER ou DELETE.

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que toutes les mappes de files pour la réplication sont fournies entre les tables source et cible.

ASN2209E Les informations de connexion existent pour le sous-groupe (SUBGROUP) *sous-groupe* et ne peuvent pas être remplacées.

Explication : Une fois les informations de connexion définies pour un groupe d'abonnements Q, il n'est pas possible de les modifier.

Action de l'utilisateur : Ne donnez pas d'informations de connexion pour un groupe d'abonnements Q plusieurs fois.

ASN2210E Un abonnement Q portant le nom de sous-groupe (SUBGROUP) *sous-groupe* n'existe pas sur le serveur de Q Capture *serveur* utilisant le schéma de Q Apply et Q Capture *schéma*.

Explication : Les informations relatives au groupe d'abonnements Q sont introuvables.

Action de l'utilisateur : Assurez-vous qu'au moins un abonnement Q existe sur le schéma de Q Capture pour le nom SUBGROUP.

ASN2211E Aucun abonnement Q n'existe pour la table de références *nom-table* pour le SUBGROUPE *sous-groupe* utilisant le schéma de Q Apply et Q Capture *schéma* sur le serveur *serveur*.

Explication : Voir le texte du message.

Action de l'utilisateur : Assurez-vous qu'un abonnement Q de sous-type (SUBTYPE) P (entre homologues) ou B (bidirectionnel) existe sur le schéma de Q Capture qui utilise la table de références indiquée comme source.

ASN2212E Une incohérence interne a été détectée.
Code anomalie : *code-anomalie*.

Explication : Le groupe d'abonnements Q doit être synchronisé avec les informations persistantes sur la base de données avant d'être utilisé. Seules sont admises les valeurs de codes anomalie suivantes :

- 0 Le groupe d'abonnements Q existe déjà, mais il n'a pas été synchronisé ou ne se trouve pas dans un état synchronisé.
- 1 Les informations de connexion entre les noeuds sont manquantes.

Action de l'utilisateur : Prenez contact avec le Service de support logiciel IBM. Fournissez un rapport de l'analyseur.

ASN2213E La mappe de files pour la réplication *nom-mappe-files* a été spécifiée avec des informations source et cible en double : le schéma de Q Apply *schéma-apply* sur le serveur de Q Apply *serveur-apply* et le schéma de Q Capture *schema-capture* sur le serveur de Q Capture *serveur-capture*.

Explication : Une mappe de files pour la réplication a été spécifiée avec des informations source et cible en double. Les mappes de files pour la réplication doivent être uniques entre les connexions qu'elles établissent. Par exemple, la première connexion est arbitraire. La seconde connexion doit partager l'une ou l'autre fin de la première connexion. La troisième connexion doit partager une fin de l'un des trois points formés par les deux précédentes connexions.

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que la mappe de files pour la réplication est unique pour le serveur de Q Apply et le serveur de Q Capture.

ASN2214E La mappe de files pour la réplication *nom-mappe-files* entre le schéma de Q Apply *schéma-apply* sur le serveur de Q Apply *serveur-apply* et le schéma de Q Capture *schéma-capture* sur le serveur de Q Capture *serveur-capture* ne se connecte à aucune mappe de files pour la réplication précédemment spécifiée dans les informations de connexion.

Explication : Les mappes de files pour la réplication doivent être connectées les unes aux autres. Chaque mappe de files pour la réplication doit partager un schéma de Q Capture ou Q Apply avec n'importe quelle mappe de files pour la réplication spécifiée précédemment.

Action de l'utilisateur : Spécifiez la mappe de files pour la réplication de telle sorte qu'elle partage un schéma de Q Capture ou Q Apply avec n'importe quelle mappe de files pour la réplication spécifiée précédemment.

ASN2215E Le nombre maximal de paires de schémas de Q Apply et Q Capture autorisé pour un groupe d'abonnements Q entre homologues a été dépassé. Le nombre maximal de paires autorisé est *limite-max*.

Explication : Voir le texte du message.

Action de l'utilisateur : Réduisez le nombre de paires de schémas de Q Apply et de Q Capture utilisées dans cette configuration pour la réplication entre homologues.

ASN2216E Les abonnements Q de SUBTYPE *sous-type* ne peuvent être affectés qu'à un groupe d'abonnements Q avec d'autres abonnements Q du même sous-type.

Explication : Les abonnements Q de SUBTYPE P (entre homologues) ne peuvent pas être ajoutés à une configuration de réplication bidirectionnelle et les abonnements Q de SUBTYPE B (bidirectionnel) ne peuvent pas être ajoutés à une configuration de réplication entre homologues.

Action de l'utilisateur : Lors de l'ajout d'abonnements Q à un sous-groupe (SUBGROUPE), assurez-vous que les abonnements Q ont le même sous-type (SUBTYPE) que les autres dans le SUBGROUPE.

ASN2217E La paire de schémas de Q Apply et de Q Capture qui est à l'origine de chaque abonnement Q n'a pas été spécifiée. Les attributs des deux abonnements Q ne peuvent pas être mis à jour pour la réplication bidirectionnelle.

Explication : Lors de la définition de la réplication bidirectionnelle, vous pouvez spécifier des attributs différents pour chacun des deux abonnements Q. Pour ce faire, vous devez spécifier de quel schéma de Q Apply et de Q émane chaque abonnement Q.

Action de l'utilisateur : Pour affecter des attributs à un abonnement Q lors de la configuration de la réplication bidirectionnelle, spécifiez la paire de schémas de Q Apply et de Q Capture à l'origine de l'abonnement Q.

ASN2218E Une incohérence interne a été détectée.
Code anomalie : *code-anomalie*.

Explication : Les abonnements Q ne sont pas synchronisés avec les informations persistantes sur la base de données pour effectuer une opération UPDATE ou DELETE. Seule est admise la valeur de code anomalie suivante :

0 Le sous-groupe (SUBGROUP) existe déjà, mais il n'a pas été synchronisé ou ne se trouve pas dans un état synchronisé.

Action de l'utilisateur : Prenez contact avec le Service de support logiciel IBM. Fournissez un rapport de l'analyseur.

ASN2219E Le nombre de paires de schémas de Q Apply et de Q Capture *schéma* a dépassé le nombre autorisé pour le SUBGROUP *sous-groupe* avec des abonnements Q de SUBTYPE *sous-type*.

Explication : La configuration du groupe d'abonnements Q limite le nombre de paires de schémas de Q Apply et de Q Capture. La réplication bidirectionnelle s'applique uniquement à deux paires de schémas de Q Apply et de Q Capture par SUBGROUP.

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que le nombre de paires de schémas de Q Apply et de Q Capture est inférieur ou égal au maximum autorisé pour ce SUBTYPE.

ASN2220E Le nombre de paires de schémas de Q Apply et de Q Capture *schéma* est insuffisant pour le SUBGROUP *sous-groupe* avec des abonnements Q de SUBTYPE *sous-type*. Le nombre minimal de paires requises est fixé à *nombre*.

Explication : Voir le texte du message.

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que le nombre de paires de schémas de Q Apply et de Q Capture est égal au minimum autorisé pour ce type d'abonnement Q.

ASN2221E Les informations de connexion ne sont valides que pour ce SUBGROUP *sous-groupe* pour le SUBTYPE *sous-type*.

Explication : Des contraintes sur la topologie sont appliquées à ce type d'abonnement Q. Par exemple, la réplication bidirectionnelle et entre homologues nécessite une topologie graphique totalement connectée, dans laquelle les noeuds sont connectés les uns aux autres.

Action de l'utilisateur : Validez les informations de configuration fournies pour ce SUBGROUP et ce SUBTYPE. Ajoutez les connexions manquantes et créez à nouveau les abonnements Q. Pour plus de détails sur les conditions de configuration requises pour chaque type d'abonnement Q, reportez-vous à la documentation du produit relative à la réplication Q.

ASN2222E Le nombre *nombre* de types d'attributs *type-objet* dans la table *nom-table* sur le serveur *serveur* ne correspond pas au nombre *nombre* de types d'objets *type-objet* dans la table *nom-table* sur le serveur *serveur*.

Explication : Le nombre de colonnes, d'index uniques, de clés primaires, de clés associées, de clés uniques et de contraintes de vérification doit être le même pour les tables source et cible qui participent aux configurations de réplication multidirectionnelle.

Action de l'utilisateur : Modifiez la définition de l'attribut spécifié dans la table source ou la table cible de sorte que le nombre d'attributs corresponde ou choisissez une autre combinaison de tables source et cible.

ASN2223E La table *nom-table* sur le serveur *serveur* participe déjà à un abonnement Q du SUBTYPE *sous-type*.

Explication : Une table ne doit faire partie que d'un seul abonnement Q de SUBTYPE P ou B. Un abonnement Q n'a pas pu être créé car la table spécifiée participe déjà à un abonnement Q existant du SUBTYPE P ou B. Par conséquent, aucun des abonnements Q de la configuration de réplication

multidirectionnelle n'a été créé.

Action de l'utilisateur : Vérifiez votre entrée et sélectionnez une autre table, ne faisant pas partie d'un abonnement Q de SUBTYPE P ou B.

ASN2224E L'objet objet de type *type-objet* dans la table *nom-table* sur le serveur *serveur* ne correspond à aucun objet de la table *nom-table* sur le serveur *serveur*.

Explication : L'attribut doit être identique pour les tables source et cible qui participent aux configuration de réplication multidirectionnelle.

Action de l'utilisateur : Modifiez la définition de l'attribut spécifié dans la table source ou la table cible de sorte qu'elle corresponde à l'attribut de l'autre table ou choisissez une autre combinaison de tables source et cible.

ASN2225E ASNCLP : plusieurs instructions SET SUBGROUP ont été trouvées dans le script pour la création, la mise à jour ou la suppression d'un SUBGROUP.

Explication : Un seul SUBGROUP peut être spécifié par script. Le programme ASNCLP ne peut pas fonctionner avec plusieurs sous-groupes dans une session. Le SUBGROUP n'a pas été créé, mis à jour ou supprimé.

Action de l'utilisateur : Veillez à ne spécifier qu'une seule instruction SET SUBGROUP par script et exécutez-le à nouveau.

ASN2226E ASNCLP : Le SUBTYPE *sous-type* de l'abonnement Q ne correspond pas à celui des autres abonnements Q dans un groupe d'abonnements Q.

Explication : Les informations spécifiées dans une commande de création d'abonnement étaient incohérentes par rapport à celles d'autres commandes de création d'abonnement appartenant à cette configuration de réplication multidirectionnelle. Différents types d'abonnements Q ont été détectés pour le groupe d'abonnements Q. Un seul SUBGROUP peut être spécifié et il doit contenir les abonnements Q d'un SUBTYPE. Aucun abonnement Q n'a été créé.

Action de l'utilisateur : Veillez à spécifier le SUBTYPE P ou B sous un SUBGROUP spécifique. Ne mélangez pas les types d'abonnements Q dans un groupe. Exécutez à nouveau la commande de création d'abonnement.

ASN2227E ASNCLP : le nombre d'instructions d'établissement de connexion (SET CONNECTION) est insuffisant pour le nombre d'instructions de définition de schéma (SET SCHEMA).

Explication : Dans une configuration de réplication multidirectionnelle, pour chaque *n* noeuds, vous avez besoin de $n*(n-1)$ connexions. Par exemple, s'il y a 3 noeuds, vous avez besoin de $3*(3-1)=6$ connexions.

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que l'instruction d'établissement de connexion (SET CONNECTION) et celle de définition de schéma (SET SCHEMA) respectent ces règles.

ASN2228E ASNCLP : les abonnements Q pour le SUBGROUP *sous-groupe* existent déjà sur les serveurs spécifiés.

Explication : En tentant de créer d'autres abonnements Q, vous avez fourni des informations sur le SUBGROUP au lieu de fournir des informations référentielles à celui-ci.

Action de l'utilisateur : Fournissez une référence au SUBGROUP plutôt que de le définir à nouveau.

ASN4003E *nom-programme* : identificateur-programme : le type de données ou la longueur de la colonne source *col-source* et de la colonne cible *col-cible* ne sont pas compatibles.

Explication : Voir le texte du message.

Action de l'utilisateur : Exécutez à nouveau la commande en veillant à comparer les colonnes de type, de précision et de longueur égal.

ASN4004E *nom-programme* : identificateur-programme : le programme a détecté une erreur SQL sur la ligne *numéro-ligne*. Le nom de la fonction est *nom-fonction*. SQLCODE = *sqlcode*. SQLSTATE = *sqlstate*.

Explication : Un code SQL (SQLCODE) négatif a été renvoyé lorsque le programme a lancé une instruction EXEC SQL ou un appel CLI. Ce message est parfois suivi d'un second message donnant des informations sur l'action exécutée par le programme lorsque SQLCODE a été détecté.

Action de l'utilisateur : Pour plus d'informations sur ce SQLCODE et sur les éventuelles actions correctives, reportez-vous à la documentation relative aux messages et aux codes du gestionnaire de base de données DB2 correspondant à votre système d'exploitation. Si le programme a émis un autre message après celui-ci, consultez l'explication et la réponse utilisateur qui lui sont associées. Les informations relatives à la ligne et à la fonction sont destinées uniquement au Service de support logiciel IBM.

ASN4005E *nom-programme : identificateur-programme :*
le programme a détecté un avertissement SQL sur la ligne numéro-ligne. Le nom de la fonction est nom-fonction. SQLCODE = sqlcode. SQLSTATE = sqlstate.

Explication : Un code SQL (SQLCODE) d'avertissement a été renvoyé lorsque le programme a lancé une instruction EXEC SQL ou un appel CLI. Ce message est parfois suivi d'un second message donnant des informations sur l'action exécutée par le programme lorsque SQLCODE a été détecté.

Action de l'utilisateur : Pour plus d'informations sur ce SQLCODE et sur les éventuelles actions correctives, reportez-vous à la documentation relative aux messages et aux codes du gestionnaire de base de données DB2 correspondant à votre système d'exploitation. Si le programme a émis un autre message après celui-ci, consultez l'explication et la réponse utilisateur qui lui sont associées. Les informations relatives à la ligne et à la fonction sont destinées uniquement au Service de support logiciel IBM.

ASN4006I *nom-programme : identificateur-programme :*
entre la table source et la table cible, il y a lignes-communes lignes communes, lignes-source lignes uniques sur la table source et lignes-cibles lignes uniques sur la table cible.

Explication : Voir le texte du message.

Action de l'utilisateur : Consultez les détails dans la table de différences. Si nécessaire, exécutez la commande asntrep pour synchroniser les tables.

ASN4007E *nom-programme : identificateur-programme :*
le programme a détecté une définition d'abonnement incorrecte. Code anomalie : code-anomalie.

Explication : Les codes d'anomalie possibles sont les suivants :

1. La table cible ne comportait pas de colonne de clé spécifiée dans la colonne IS_KEY de la table IBMSNAP_SUBS_COLS ou de la table IBMQREP_TRG_COLS.
2. Aucune colonne de la table n'a été trouvée pour la table cible dans la table IBMSNAP_SUBS_COLS ou la table IBMQREP_TRG_COLS.

Action de l'utilisateur : Exécutez l'Analyseur pour obtenir des détails permettant de corriger la définition d'abonnement. Utilisez les outils d'administration de réplication pour corriger la définition d'abonnement. Relancez la commande asntdiff ou asntrep.

ASN4008E *nom-programme : identificateur-programme :*
le programme s'est arrêté du fait que le paramètre WHERE clause-where a entraîné l'échec de l'instruction DB2 PREPARE.

Explication : Le programme s'est arrêté du fait que le paramètre WHERE spécifié a entraîné l'échec d'une instruction SQL PREPARE. Cette instruction est nécessaire pour obtenir le nom de la table cible en sélectionnant des lignes de la table IBMSNAP_SUBS_MEMBR pour la réplication SQL ou de la table IBMQREP_TARGETS pour la réplication Q.

Action de l'utilisateur : Utilisez un interpréteur de commandes interactif pour déboguer la clause WHERE pour la table de contrôle appropriée : IBMSNAP_SUBS_MEMBR ou IBMQREP_TARGETS. Relancez la commande à l'aide de la clause WHERE valide dans le paramètre WHERE.

ASN4009E *nom-programme : identificateur-programme :*
les lignes extraites de la table source ne se trouvaient pas dans l'ordre d'assemblage dynamique. Le programme s'est arrêté.

Explication : Le curseur de la table source a extrait les lignes dans le désordre.

Action de l'utilisateur : Prenez contact avec le Service de support logiciel IBM.

ASN4010I *nom-programme : identificateur-programme :*
nombre de différences détectées entre les tables source et cible : nombre. Des détails figurent dans la base de données bdd-source, dans la table des différences table-différences.

Explication : Voir le texte du message.

Action de l'utilisateur : Consultez la table des différences et si nécessaire, lancez la commande asntrep pour corriger les différences.

ASN4011I *nom-programme : identificateur-programme :*
aucune différence n'a été trouvée entre les tables source et cible.

Explication : Voir le texte du message.

Action de l'utilisateur : Ce message n'est fourni qu'à titre d'information. Aucune action n'est requise.

ASN4012I *nom-programme : identificateur-programme :*
le programme compare les tables à l'aide de la liste des paramètres qui suivent ce message.

Explication : Voir le texte du message.

Action de l'utilisateur : Ce message n'est fourni qu'à

titre d'information. Aucune action n'est requise.

ASN4013E *nom-programme : identificateur-programme :*
le programme s'est arrêté car la clause WHERE n'était pas valide. Il a renvoyé nombre-de-lignes membres d'abonnement ou abonnements Q.

Explication : La clause fournie dans le paramètre WHERE a retourné aucune ligne ou plusieurs de la table IBMSNAP_SUBS_MEMBR ou IBMQREP_TARGETS.

Action de l'utilisateur : Utilisez un interpréteur de commandes interactif pour déboguer la clause WHERE pour la table de contrôle appropriée : IBMSNAP_SUBS_MEMBR ou IBMQREP_TARGETS. Relancez la commande à l'aide de la clause WHERE valide dans le paramètre WHERE.

ASN4014E *nom-programme : identificateur-programme :*
la structure de la table source structure-source n'est pas prise en charge.

Explication : Les structures de table source suivantes sont prises en charge pour la réplication SQL : utilisateur, réplique, copie utilisateur et point de cohérence. Seules les tables utilisateur sont prises en charge pour la réplication Q.

Action de l'utilisateur : Modifiez la clause WHERE pour sélectionner une structure source prise en charge et relancez la commande asntdiff ou asntrep.

ASN4015E *nom-programme : identificateur-programme :*
la structure de la table cible structure-cible n'est pas prise en charge.

Explication : Les structures de table cible suivantes sont prises en charge pour la réplication SQL : utilisateur, réplique, copie utilisateur et point de cohérence. Seules les tables utilisateur sont prises en charge pour la réplication Q.

Action de l'utilisateur : Modifiez la clause WHERE pour sélectionner une structure cible prise en charge et relancez la commande asntdiff ou asntrep.

ASN5101I **MONITOR** *qual-moniteur.* **Le moniteur d'alertes de réplication a démarré.**

Explication : Ce message apparaît lorsque le lancement du moniteur d'alertes de réplication réussit.

Action de l'utilisateur : Il s'agit d'un message informatif. Aucune action n'est requise.

ASN5102I **MONITOR** *qual-moniteur.* **L'initialisation du moniteur d'alertes de réplication a réussi et le programme contrôle les critères d'alerte nombre-critères-alerte.**

Explication : Le moniteur d'alertes de réplication a démarré.

Action de l'utilisateur : Il s'agit d'un message informatif. Aucune action n'est requise.

ASN5103I **MONITOR** *qual-moniteur.* **La réinitialisation du moniteur d'alertes de réplication a réussi et le programme contrôle les critères d'alerte nombre-critères-alerte.**

Explication : Le moniteur d'alertes de réplication a été réinitialisé.

Action de l'utilisateur : Il s'agit d'un message informatif. Aucune action n'est requise.

ASN5104W **MONITOR** *qual-moniteur.* **nombre-critères-alerte critères d'alerte ont été ignorés.**

Explication : Le moniteur d'alertes de réplication a été initialisé ou réinitialisé. Certains critères d'alerte incorrects peuvent être exclus comme indiqué dans les messages émis précédemment.

Action de l'utilisateur : Vérifiez dans la table IBMSNAP_CAPTRACE les messages relatifs aux critères d'alerte exclus.

ASN5107I **MONITOR** *qual-moniteur.* **Le moniteur d'alertes de réplication s'est arrêté.**

Explication : Le moniteur d'alertes de réplication a pris fin.

Action de l'utilisateur : Il s'agit d'un message informatif. Aucune action n'est requise.

ASN5108W **MONITOR** *qual-moniteur.* **Le paramètre EMAIL_SERVER n'a pas été défini. La notification par courrier électronique ne peut donc pas être envoyée.**

Explication : Vous avez lancé le moniteur d'alertes de réplication sans indiquer de valeur pour le paramètre EMAIL_SERVER et la colonne EMAIL_SERVER de la table IBMSNAP_MONPARMS est vide. Le moniteur d'alertes de réplication stockera toutes les alertes dans la table IBMSNAP_ALERTS.

Action de l'utilisateur : Pour recevoir une notification par courrier électronique en cas d'alerte, relancez le moniteur d'alertes de réplication avec une valeur EMAIL_SERVER définie.

ASN5109W **MONITOR** *qual-moniteur*. Le paramètre **MONITOR_ERRORS** a été ignoré, car le paramètre **EMAIL_SERVER** n'a pas été défini.

Explication : Le moniteur d'alertes de réplication a démarré, mais le paramètre **MONITOR_ERRORS** a été ignoré, car aucune valeur n'était définie pour le paramètre **EMAIL_SERVER**. Le paramètre **MONITOR_ERRORS** requiert le paramètre **EMAIL_SERVER**. Le moniteur d'alertes de réplication stockera toutes les alertes dans la table **IBMSNAP_ALERTS**.

Action de l'utilisateur : Pour recevoir une notification par courrier électronique en cas d'alerte, relancez le moniteur d'alertes de réplication avec les paramètres **MONITOR_ERRORS** et **EMAIL_SERVER** définis.

ASN5111I **MONITOR** *qual-moniteur*. **nombre-de-lignes** lignes ont été supprimées de la table *schéma.nom-table* le horodatage.

Explication : Le moniteur d'alertes de réplication a supprimé des lignes de la table **IBMSNAP_ALERTS** ou **IBMSNAP_MONTRACE**.

Action de l'utilisateur : Il s'agit d'un message informatif. Aucune action n'est requise.

ASN5117E **MONITOR** *qual-moniteur*. Le serveur de Monitor *serveur-Monitor* ne contient aucun critère d'alerte correct pour ce qualificatif de moniteur.

Explication : Le moniteur d'alertes de réplication ne trouve aucun critère d'alerte pour ce qualificatif de moniteur.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que le nom de qualificatif de moniteur utilisé avec le paramètre *qual-moniteur* est correct et que les critères d'alerte sont activés. Consultez en outre les messages émis précédemment.

ASN5118E **MONITOR** *qual-moniteur*. Le programme ne parvient pas à connecter le serveur de contrôle de Monitor *nom-serveur*. **SQLCODE** est *sqlcode* et **SQLSTATE** est *sqlstate*.

Explication : Le programme Monitor a tenté de se connecter au serveur de contrôle de Monitor et a échoué avec le **SQLCODE** correspondant.

Action de l'utilisateur : Reportez-vous à l'action correspondante du **SQLCODE** et corrigez l'erreur.

ASN5119E **MONITOR** *qual-moniteur*. Le programme ne parvient pas à se connecter au serveur *nom-serveur*. **SQLCODE** est *sqlcode* et **SQLSTATE** est *sqlstate*.

Explication : Une instruction SQL **CONNECT** a échoué lors de la tentative de connexion du programme Monitor au serveur de contrôle de Capture ou d'Apply contrôlé.

Action de l'utilisateur : Reportez-vous à l'action correspondante du **SQLCODE** et corrigez l'erreur.

ASN5121E **MONITOR** *qual-moniteur*. Un contact n'existe pas pour le critère d'alerte avec un composant *composant*, un serveur *serveur*, un schéma ou qualificatif *schéma-ou-qualificatif* et un nom de critère *critère*.

Explication : Le contact spécifié n'existe pas dans la table **IBMSNAP_CONTACTS** pour ce critère d'alerte.

Action de l'utilisateur : Vérifiez les informations relatives au contact et corrigez le critère d'alerte.

ASN5122E **MONITOR** *qual-moniteur*. Le groupe de contacts *nom-groupe* n'existe pas ou il est vide. Le composant est *composant*, le serveur est *serveur*, le schéma ou qualificatif est *schéma-ou-qualificatif* et le nom de critère est *critère*.

Explication : Aucun contact ne correspond au groupe de contacts spécifié dans un critère d'alerte ou ce groupe n'existe pas dans la table **IBMSNAP_CONTACTGRP**. Un groupe en contact ne peut être vide.

Action de l'utilisateur : Vérifiez les contacts du groupe et corrigez le critère d'alerte.

ASN5123E **MONITOR** *qual-moniteur*. La table *nom-table* est introuvable pour le programme *nom-programme*. Le serveur est *nom-serveur*. Le schéma est *schéma*. Le nom du critère est *nom-critère*.

Explication : Le Moniteur n'est pas parvenu à trouver de table en tentant de contrôler un critère sur le serveur utilisé par le programme.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que la table existe sur le serveur ou corrigez le critère d'alerte.

ASN5124E **MONITOR** *qual-moniteur*. La table *nom-table* est introuvable. Le serveur de contrôle d'Apply est *serveur-contrôle-apply*. Le qualificatif Apply est *qualificatif-apply*. Le nom de l'ensemble d'abonnements est *nom-ensemble*. Le nom du critère est *nom-critère*.

Explication : Le moniteur d'alertes de réplication ne trouve pas une table lorsqu'il tente de contrôler un critère sur le serveur de contrôle d'Apply.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que la table existe sur le serveur de contrôle d'Apply ou corrigez le critère d'alerte.

ASN5125E **MONITOR** *qual-moniteur*. Le qualificatif Apply *qualificatif-apply* ou l'ensemble d'abonnements *nom-ensemble* est introuvable.

Explication : Le moniteur d'alertes de réplication ne trouve pas le qualificatif Apply ou l'ensemble d'abonnements lorsqu'il tente de contrôler un critère sur le serveur de contrôle d'Apply.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que le qualificatif Apply et l'ensemble d'abonnements existent sur le serveur de contrôle d'Apply ou corrigez le critère d'alerte.

ASN5126E **MONITOR** *qual-moniteur*. Une erreur est survenue lors de l'envoi d'une notification. Le code retour est *rc*.

Explication : L'exit ASNMAIL a renvoyé une erreur lors de la tentative de notification d'une alerte. Les causes possibles de cette erreur sont les suivantes :

- 1 Echec du protocole SMTP. Demandez confirmation de l'adresse de votre serveur de courrier électronique à l'administrateur.
- 2 Echec de la connexion SMTP. Vérifiez la configuration de votre serveur ou de votre client de courrier électronique.
- 3 L'adresse électronique est incorrecte. Vérifiez l'adresse électronique.
- 4 Erreur logicielle.
- 99 Exit ASNMAIL introuvable.

Action de l'utilisateur : Pour les codes retour 1 et 2, vérifiez la configuration de votre serveur et de votre client de courrier électronique. Pour le code retour 3, vérifiez si l'adresse électronique est correcte. Pour le code retour 99, vérifiez si l'exit ASNMAIL est installé correctement.

ASN5127E **MONITOR** *qual-moniteur*. La colonne *nom-colonne* de la table *nom-table* contient une valeur incorrecte *valeur*.

Explication : Ce message indique que le moniteur d'alertes de réplication a détecté une colonne contenant une valeur incorrecte pendant l'initialisation.

Action de l'utilisateur : Vérifiez les valeurs des définitions de la colonne dans la table indiquée.

ASN5128W **MONITOR** *qual-moniteur*. Un critère d'alerte n'a pas été traité car une ligne manque dans la table *nom-table*. Le nom du critère est *nom-critère*. Le serveur est *nom-serveur*. Le schéma ou le qualificatif est *schéma*.

Explication : en traitant un critère d'alerte, le Moniteur n'a pas trouvé une ligne requise dans la table spécifiée. Les configurations de ligne suivantes sont requises pour les critères d'alerte :

- Le critère d'alerte CAPTURE_LASTCOMMIT requiert au moins une ligne dans la table IBMSNAP_RESTART.
- Le critère d'alerte CAPTURE_LATENCY doit lire la globalité de la ligne (GLOBAL_RECORD = Y) dans la table IBMSNAP_REGISTER.
- Les critères d'alerte APPLY_SUBSDELAY et APPLY_SUBSINACT requièrent au moins une ligne pour le qualificatif Apply spécifié dans la table IBMSNAP_SUBS_SET.
- Le critère d'alerte QCAPTURE_SUBSINACT requiert une ligne pour le nom d'abonnement dans la table IBMQREP_SUBS.
- Les critères d'alerte QAPPLY_QDEPTH et QAPPLY_SPILLQDEPTH requièrent une ligne dans la table IBMQREP_APPLYPARMS.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que le programme de réplication (Capture, Apply, Q Capture ou Q Apply) s'exécute avec les paramètres appropriés. Vérifiez également que les critères d'alerte sont spécifiés correctement. Il se peut que le nom de schéma ou de serveur soit erroné.

ASN5129I **MONITOR** *qual-moniteur*. Le moniteur d'alertes de réplication sur le serveur *nom-serveur* notifie une alerte par courrier électronique.

Explication : Le moniteur d'alertes de réplication a envoyé une alerte par courrier électronique.

Action de l'utilisateur : Il s'agit d'un message informatif. Aucune action n'est requise.

ASN5130I **MONITOR** *qual-moniteur. message-capture.*
Le serveur de contrôle de Capture est serveur-capture. Le schéma est schéma. Le serveur de contrôle de Monitor est serveur-Monitor.

Explication : Le moniteur d'alertes de réplication a extrait un message du programme Capture de la table IBMSNAP_CAPTRACE pendant le traitement de critères CAPTURE_ERRORS ou CAPTURE_WARNINGS.

Action de l'utilisateur : Lisez le message du programme Capture et prenez les mesures appropriées. Vérifiez par ailleurs les erreurs ou les avertissements éventuels émanant du serveur de contrôle de Capture.

ASN5131I **MONITOR** *qual-moniteur. message-apply.*
Le serveur de contrôle d'Apply est serveur-apply. Le qualificatif Apply est qualificatif-apply. Le serveur de contrôle de Monitor est serveur-Monitor.

Explication : Le moniteur d'alertes de réplication a extrait un message du programme Apply de la table IBMSNAP_APPLYTRAIL ou IBMSNAP_APPLYTRACE pendant le traitement de critères d'alerte APPLY_SUBSFILING, APPLY_ERRORS ou APPLY_WARNINGS.

Action de l'utilisateur : Lisez le message du programme Apply et prenez les mesures appropriées. Vérifiez par ailleurs les erreurs ou les avertissements éventuels émanant du serveur de contrôle d'Apply.

ASN5133I **MONITOR** *qual-moniteur. L'alerte numéro-message s'est produite nombre-occurrences fois au cours des dernières nombre-de-minutes. La notification de cette alerte va être interrompue.*

Explication : Ce message est émis lorsqu'une alerte a été détectée le nombre de fois spécifiée par le paramètre MAX_NOTIFICATIONS_PER_ALERT (3 fois par défaut) pendant la durée en minutes indiquée par le paramètre MAX_NOTIFICATIONS_MINUTES (60 minutes par défaut).

Action de l'utilisateur : Il s'agit d'un message informatif. Aucune action n'est requise.

ASN5134I **MONITOR** *qual-moniteur. Alertes émises.*

Explication : Le texte de ce message apparaît comme objet des messages électroniques d'alerte envoyés par le moniteur d'alertes de réplication.

Action de l'utilisateur : Il s'agit d'un message informatif. Aucune action n'est requise.

ASN5135W **MONITOR** *qual-moniteur. Nombre excessif d'alertes nombre-alertes pour le serveur nom-serveur entre heure-limite-inférieure et heure-limite-supérieure, schéma ou qualificatif nom-qual-schéma, nom de critère nom-critère.*

Explication : Le moniteur d'alertes a atteint le nombre maximum d'alertes autorisées pour un cycle du programme Monitor (1024) ou il est impossible de leur allouer de la mémoire. Le moniteur d'alertes va envoyer les notifications et mettre à jour le serveur de contrôle de Monitor, puis se reconnecter au serveur en commençant avec le critère suivant. Certaines alertes du critère d'alerte spécifié peuvent ne pas être envoyées et insérées sur le serveur de contrôle de Monitor.

Action de l'utilisateur : Vérifiez le critère d'alerte spécifié directement sur le serveur pour vérifier si des alertes ont été perdues.

ASN5136W **MONITOR** *qual-moniteur. Une erreur est survenue lors de l'appel du composant DAS. Le code retour est rc pour le serveur nom-serveur pour le schéma ou qualificatif nom-qual-schéma et le critère nom-critère.*

Explication : Le composant DAS a renvoyé une erreur pendant le traitement du nom de critère du serveur donné.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que le composant DAS s'exécute correctement sur le client et sur le serveur éloigné.

ASN5137E **MONITOR** *qual-moniteur. Une erreur s'est produite lors de l'appel de l'API WebSphere MQ. Le nom du critère est nom-critère. Le serveur est nom-serveur. Le schéma est schéma. Le gestionnaire de files d'attente est gestionnaire-files. Le nom de la file d'attente est nom-file. L'API MQI est nom-api-mqi. Code anomalie : code-anomalie.*

Explication : Un code anomalie infructueux a été généré par l'API WebSphere MQ. Les raisons possibles sont les suivantes :

- WebSphere MQ est arrêté sur le serveur spécifié.
- Le gestionnaire de files d'attente n'est pas démarré.
- Le nom de la file d'attente n'existe pas.

Le programme Moniteur n'a pas pu terminer l'action.

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que WebSphere MQ est en cours d'exécution sur le serveur spécifié et que les objets nécessaires existent, tels que les noms du gestionnaire de files d'attente et de la file d'attente.

ASN5150W **MONITOR** *qual-moniteur*. **Le programme *nom-programme* n'est pas en cours d'exécution. Le serveur est *nom-serveur* et le schéma est *schéma*.**

Explication : Le critère d'alerte STATUS indique que le programme spécifié dans ce message n'est pas en cours d'exécution.

Action de l'utilisateur : Vérifiez l'état du programme sur le serveur spécifié.

ASN5151W **MONITOR** *qual-moniteur*. **Le temps écoulé depuis la dernière validation du programme Capture est supérieur au seuil d'alerte. Le serveur de contrôle de Capture est *serveur-capture*. Le schéma est *schéma*. L'heure de la dernière validation est *heure*. Le seuil d'alerte est *seuil-alerte* secondes.**

Explication : Le critère d'alerte CAPTURE_LASTCOMMIT détecte que la différence entre la valeur d'horodatage actuelle et la valeur de la colonne MAX_COMMIT_TIME de la table IBMSNAP_RESTART est supérieure à la valeur de seuil d'alerte définie pour ce critère d'alerte par la valeur de la colonne PARM_INT dans la table IBMSNAP_CONDITIONS.

Action de l'utilisateur : Vérifiez le serveur de contrôle de Capture et déterminez la cause du retard de validation.

ASN5152W **MONITOR** *qual-moniteur*. **Le temps d'attente de Capture actuel est supérieur à la valeur de seuil. Le serveur de contrôle de Capture est *serveur-capture*. Le schéma est *schéma*. Le temps d'attente de Capture est *temps-attente* secondes. Le seuil d'alerte est *seuil-alerte* secondes.**

Explication : Le critère d'alerte CAPTURE_CLATENCY détecte que la différence entre les valeurs des colonnes CURR_COMMIT_TIME et MAX_COMMIT_TIME de la table IBMSNAP_RESTART est supérieure à la valeur de seuil spécifiée pour ce critère d'alerte par la valeur de la colonne PARM_INT dans la table IBMSNAP_CONDITIONS.

Action de l'utilisateur : Vérifiez le serveur de contrôle de Capture et déterminez la cause du temps d'attente de Capture.

ASN5153W **MONITOR** *qual-moniteur*. **Le temps d'attente dépasse la valeur du seuil pour le programme *nom-programme*. Le serveur est *nom-serveur*. Le schéma est *schéma*. Le temps d'attente est *temps-attente* secondes. Le seuil d'alerte est *seuil-alerte* secondes.**

Explication : L'un des événements suivants s'est produit :

- Lors du traitement du critère d'alerte CAPTURE_HLATENCY, le Moniteur a détecté que la différence entre les valeurs de la colonne MONITOR_TIME et celles de la colonne SYNCTIME dans la table IBMSNAP_CAPMON est supérieure à la valeur de seuil. La valeur de seuil du critère d'alerte est spécifiée dans la valeur de la colonne PARM_INT dans la table IBMSNAP_CONDITIONS.
- Lors du traitement du critère d'alerte QCAPTURE_LATENCY, le Moniteur a détecté que la différence entre les valeurs de la colonne MONITOR_TIME et celles de la colonne CURRENT_LOG_TIME dans la table IBMQREP_CAPMON est supérieure à la valeur de seuil. La valeur de seuil du critère d'alerte est spécifiée dans la valeur de la colonne PARM_INT dans la table IBMSNAP_CONDITIONS.

Action de l'utilisateur : Vérifiez le serveur afin de déterminer pourquoi le seuil du temps d'attente a été dépassé.

ASN5154W **MONITOR** *qual-moniteur*. **La quantité de mémoire utilisée par le programme *nom-programme* dépasse la valeur de seuil. Le serveur est *nom-serveur*. Le schéma est *schéma*. La quantité de mémoire utilisée est de *mémoire* octets. Le seuil d'alerte est de *seuil-alerte* mégaoctets.**

Explication : Lors du traitement du critère d'alerte CAPTURE_MEMORY ou QCAPTURE_MEMORY, le Moniteur a détecté que la valeur de la colonne CURRENT_MEMORY dans la table IBMSNAP_CAPMON ou IBMQREP_CAPMON est supérieure à la valeur de seuil. La valeur de seuil du critère d'alerte est spécifiée dans la colonne PARM_INT de la table IBMSNAP_CONDITIONS.

Action de l'utilisateur : Vérifiez le serveur pour déterminer la cause de l'utilisation excessive de la mémoire. Si nécessaire, augmentez la valeur du paramètre memory_limit du programme.

ASN5155W **MONITOR** *qual-moniteur*. Le programme A Apply utilise une quantité de mémoire supérieure à la valeur de seuil. Le serveur de Q Apply est *serveur-qapply*. Le schéma de Q Apply est *schéma*. La file d'attente de réception est *nom-file*. La quantité de mémoire utilisée est de *mémoire* octets. Le seuil d'alerte est de *seuil-alerte* mégaoctets.

Explication : Lors du traitement du critère d'alerte QAPPLY_MEMORY, le Moniteur a détecté que la valeur de la colonne CURRENT_MEMORY dans la table IBMQREP_APPMON est supérieure à la valeur de seuil. La valeur de seuil du critère d'alerte est spécifiée dans la colonne PARM_INT de la table IBMSNAP_CONDITIONS.

Action de l'utilisateur : Vérifiez le serveur de Q Apply pour déterminer la cause de l'utilisation excessive de la mémoire. Si nécessaire, augmentez la valeur du paramètre *memory_limit* du programme Q Apply.

ASN5156W **MONITOR** *qual-moniteur*. La taille d'une transaction a dépassé le seuil pour le programme *nom-programme*. Le serveur est *nom-serveur*. Le schéma est *schéma*. La taille de la transaction est *taille-transaction* octets. Le seuil d'alerte est de *seuil-alerte* mégaoctets.

Explication : Lors du traitement du critère d'alerte CAPTURE_TRANSIZE ou QCAPTURE_TRANSIZE, le Moniteur a détecté que la valeur de la colonne dans la table IBMSNAP_CAPMON ou IBMQREP_CAPMON est supérieure à la valeur de seuil. La valeur de seuil du critère d'alerte est spécifiée dans la colonne PARM_INT de la table IBMSNAP_CONDITIONS.

Action de l'utilisateur : Vérifiez le serveur pour déterminer la cause de la taille excessive de la transaction.

ASN5157W **MONITOR** *qual-moniteur*. L'abonnement Q *nom-abonnement* n'a pas été activé. Le serveur est *nom-serveur*. Le schéma est *schéma*. Informations d'état : *stateinfo*.

Explication : Lors du traitement du critère d'alerte QCAPTURE_SUBSINACT, le Moniteur a détecté un abonnement Q inactif dans la table IBMQREP_SUBS.

Action de l'utilisateur : Vérifiez la table IBMQREP_SUBS sur le serveur afin de déterminer pourquoi l'abonnement Q est à l'état inactif.

ASN5160W **MONITOR** *qual-moniteur*. Le programme Apply ne s'exécute pas. Le serveur de contrôle d'Apply est *serveur-apply* et le qualificatif Apply est *qualificatif-apply*.

Explication : Le critère d'alerte APPLY_STATUS détecte que le programme Apply ne s'exécute pas.

Action de l'utilisateur : Vérifiez l'état du programme Apply sur le serveur de contrôle d'Apply indiqué.

ASN5161W **MONITOR** *qual-moniteur*. L'ensemble d'abonnements est inactif et son état indique une erreur. Le serveur de contrôle d'Apply est *serveur-contrôle-apply*. Le qualificatif Apply est *qualificatif-apply*. Le nom de l'ensemble d'abonnements est *nom-ensemble*. La valeur WHOS_ON_FIRST est *wof*.

Explication : Le critère d'alerte APPLY_SUBSINACT détecte que l'ensemble d'abonnements est inactif et que l'état est différent de zéro (0).

Action de l'utilisateur : Si l'ensemble d'abonnements devrait être actif, vérifiez cet ensemble d'abonnements sur le serveur de contrôle d'Apply.

ASN5162W **MONITOR** *qual-moniteur*. Une régénération intégrale a eu lieu. Le serveur de contrôle d'Apply est *serveur-contrôle-apply*. Le qualificatif Apply est *qualificatif-apply*. Le nom de l'ensemble d'abonnements est *nom-ensemble*. La valeur WHOS_ON_FIRST est *wof*.

Explication : Le critère d'alerte APPLY_FULLREFRESH détecte que la table cible a subi une régénération au cours du cycle Monitor précédent.

Action de l'utilisateur : Si la régénération intégrale a été effectuée par erreur, vérifiez la cause de la régénération intégrale pour cette table cible.

ASN5163W **MONITOR** *qual-moniteur*. L'abonnement est différé au-delà du seuil d'alerte. Le serveur de contrôle d'Apply est *serveur-contrôle-apply*. Le qualificatif Apply est *qualificatif-apply*. Le nom de l'ensemble d'abonnements est *nom-ensemble*. La valeur WHOS_ON_FIRST est *wof*. L'heure différée est *heure* et le seuil d'alerte est de *seuil-alerte* secondes.

Explication : Le critère d'alerte APPLY_SUBSDELAYED a détecté un ensemble d'abonnements conforme aux conditions suivantes : la valeur CURRENT_TIMESTAMP moins LASTRUN est supérieure au seuil d'alerte.

Action de l'utilisateur : Vérifiez les messages précédents pour voir si une erreur est associée à cet ensemble d'abonnements et vérifiez que le programme Apply s'exécute.

ASN5164W **MONITOR** *qual-moniteur*. Les lignes reprises dans un abonnement dépassent le seuil d'alerte. Le serveur de contrôle d'Apply est *serveur-contrôle-apply*. Le qualificatif Apply est *qualificatif-apply*. Le nom de l'ensemble d'abonnements est *nom-ensemble*. La valeur **WHOS_ON_FIRST** est *wof*. Le nombre de lignes reprises est de *lignes* et le seuil d'alerte est de *seuil-alerte* lignes.

Explication : Le critère d'alerte APPLY_REWORKED détecte un ensemble d'abonnements avec une valeur de colonne SET_REWORKED (dans la table IBMSNAP_APPLYTRAIL) supérieure au seuil d'alerte défini.

Action de l'utilisateur : Vérifiez la cause de la reprise de ce nombre de lignes.

ASN5165W **MONITOR** *qual-moniteur*. Des transactions ont été rejetées dans l'ensemble d'abonnements. Le serveur de contrôle d'Apply est *serveur-contrôle-apply*. Le qualificatif Apply est *qualificatif-apply*. Le nom de l'ensemble d'abonnements est *nom-ensemble*. La valeur **WHOS_ON_FIRST** est *wof*. Le nombre de transactions rejetées est de *transactions*.

Explication : Le critère d'alerte APPLY_TRANSREJECT détecte les transactions rejetées pour cet ensemble d'abonnements.

Action de l'utilisateur : Vérifiez la cause du rejet de ces transactions.

ASN5166W **MONITOR** *qual-moniteur*. Une régénération intégrale manuelle est requise. Le serveur de contrôle d'Apply est *serveur-contrôle-apply*. Le qualificatif Apply est *qualificatif-apply*. Le nom de l'ensemble d'abonnements est *nom-ensemble*.

Explication : Une régénération intégrale de l'ensemble d'abonnements spécifié est requise.

Action de l'utilisateur : Vérifiez la cause nécessitant la régénération intégrale.

ASN5167W **MONITOR** *qual-moniteur*. Le temps d'attente de bout en bout est supérieur au seuil d'alerte. Le serveur de contrôle d'Apply est *serveur-contrôle-apply*. Le qualificatif Apply est *qualificatif-apply*. Le nom de l'ensemble d'abonnements est *nom-ensemble*, le temps d'attente de bout en bout est de *temps-attente* secondes et le seuil d'alerte est de *seuil-alerte* secondes.

Explication : Le critère d'alerte APPLY_LATENCY détecte que le temps d'attente de bout en bout de cet ensemble d'abonnements est supérieur à la valeur de seuil définie pour ce critère d'alerte par la valeur de la colonne PARM_INT dans la table IBMSNAP_CONDITIONS.

Action de l'utilisateur : Vérifiez le serveur de contrôle d'Apply pour déterminer la cause de ce temps d'attente de bout en bout excessif.

ASN5168W **MONITOR** *serveur-contrôle-apply*. Le processus d'un ensemble d'abonnements a généré une erreur. Le serveur de contrôle d'Apply est *nom-serveur-contrôle* et le qualificatif Apply est *qualificatif-apply*.

Explication : Le moniteur d'alertes de réplication a détecté l'échec d'un ensemble d'abonnements avec les informations suivantes dans la table IBMSNAP_APPLYTRAIL :

- la colonne STATUS n'a pas ni la valeur 0 ni la valeur 2
- la colonne APPERRM est NULL

Action de l'utilisateur : Etudiez les données dans la table IBMSNAP_APPLYTRAIL sur le serveur de contrôle Apply. Si la ligne du qualificatif Apply spécifié ne contient pas les informations indiquant la source de l'incident, contactez le support logiciel IBM.

ASN5171W **MONITOR** *qual-moniteur*. Le temps d'attente de Q Apply est supérieur à la valeur de seuil. Le serveur est *nom-serveur*. Le schéma de Q Apply est *schéma*. Le temps d'attente est *temps-attente* millisecondes. Le seuil d'alerte est *seuil-alerte* secondes.

Explication : Lors du traitement du critère d'alerte QAPPLY_LATENCY, le Moniteur a détecté que la valeur de la colonne APPLY_LATENCY dans la table IBMQREP_APPLYMON est supérieure à la valeur de seuil. La valeur de seuil du critère d'alerte est spécifiée dans la colonne PARM_INT de la table IBMSNAP_CONDITIONS.

Action de l'utilisateur : Vérifiez le serveur de Q apply afin de déterminer pourquoi le seuil du temps d'attente a été dépassé.

ASN5172W **MONITOR** *qual-moniteur*. Le temps d'attente de bout en bout est supérieur à la valeur de seuil pour le programme Q Apply. Le serveur est *nom-serveur*. Le schéma est *schéma*. Le temps d'attente de bout en bout est *temps-attente-bout-en-bout* millisecondes. Le seuil d'alerte est *seuil-alerte* secondes.

Explication : Lors du traitement du critère d'alerte QAPPLY_EELATENCY, le Moniteur a détecté que la valeur de la colonne END2END_LATENCY dans la table IBMQREP_APPLYMON est supérieure à la valeur de seuil de ce critère d'alerte. La valeur de seuil est spécifiée dans la valeur de la colonne PARM_INT dans la table IBMSNAP_CONDITIONS.

Action de l'utilisateur : Vérifiez le serveur de Q apply afin de déterminer pourquoi le seuil du temps d'attente bout-en-bout a été dépassé.

ASN5173W **MONITOR** *qual-moniteur*. Une exception a été détectée pour le programme Q Apply. Le serveur est *nom-serveur*. Le schéma est *schéma*. La file d'attente de réception est *nom-file*. Le code anomalie est *code-anomalie*. **SQLCODE** = *sqlcode*. **SQLSTATE** = *sqlstate*. **SQLERRMC** est *jeton-sql*.

Explication : Lors du traitement du critère d'alerte QAPPLY_EXCEPTIONS, le Moniteur a détecté une ligne dans la table IBMQREP_EXCEPTIONS. Le SQLCODE ou SQLSTATE explique la cause de l'exception.

Action de l'utilisateur : Vérifiez la table QAPPLY_EXCEPTIONS sur le serveur afin de déterminer la cause de l'exception.

ASN5174W **MONITOR** *qual-moniteur*. La longueur de la file d'attente auxiliaire *nom-file-attente* pour l'abonnement Q *nom-abonnement* et la file d'attente de réception *nom-file-réception* dépasse la valeur de seuil. Le serveur est *nom-serveur*. Le schéma est *schéma*. La longueur de la file d'attente courante *longueur-courante%*. Le seuil d'alerte est *seuil-alerte%*.

Explication : Lors du traitement du critère d'alerte QAPPLY_SPILLQDEPTH, le Moniteur a détecté que la longueur de la file d'attente auxiliaire pour la file d'attente de réception associée est supérieure à la valeur de seuil. La valeur de seuil du critère d'alerte se trouve dans la colonne PARM_INT de la table IBMSNAP_CONDITIONS.

Action de l'utilisateur : Vérifiez la table IBMQREP_APPLYTRACE pour obtenir des informations supplémentaires. Vérifiez également les

données de la table IBMQREP_SPILLQS, si disponibles.

ASN5175W **MONITOR** *qual-moniteur*. La longueur de la file d'attente *nom-file* est supérieure à la valeur de seuil pour le programme *nom-programme*. Le serveur est *nom-serveur*. Le schéma est *schéma*. La longueur de la file d'attente courante *longueur-courante%*. Le seuil d'alerte est *seuil-alerte%*.

Explication : Lors du traitement du critère d'alerte QAPPLY_QDEPTH, le Moniteur a détecté que la longueur de la file d'attente est supérieure à la valeur de seuil. La valeur de seuil, spécifiée en pourcentage, se trouve dans la colonne PARM_INT de la table IBMSNAP_CONDITIONS. La valeur est obtenue en divisant la longueur courante par l'attribut de longueur maximale de la file d'attente, puis en multipliant ce résultat par 100.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que le programme traite les transactions pour la file d'attente comme attendu. Vérifiez également que la file d'attente est suffisamment grande pour le volume de transactions traitées.

ASN5190E **MONITOR** *qual-moniteur*. Une erreur s'est produite lors de l'exécution de la procédure mémorisée *nom-proc-mémorisée*. Le nom du critère est *nom-critère*. Le serveur est *nom-serveur*. Le schéma est *schéma*. Le code anomalie est *code-anomalie*. **SQLCODE** = *sqlcode*. **SQLSTATE** = *sqlstate*. **SQLERRMC** est *jeton-sql*.

Explication : Le Moniteur n'est pas parvenu à exécuter la procédure mémorisée spécifiée. SQLCODE et SQLSTATE expliquent la cause.

Action de l'utilisateur : Vérifiez SQLCODE et SQLSTATE. Sur le serveur, vérifiez que la définition de la procédure mémorisée est spécifiée correctement.

ASN5191W **MONITOR** *qual-moniteur*. *message*

Explication : Ce message apparaît lorsqu'un critère d'alerte défini par l'utilisateur émet un message d'avertissement.

Action de l'utilisateur : Lisez le message émis et prenez les mesures appropriées.

ASN5192E **MONITOR** *qual-moniteur*. *message*

Explication : Ce message apparaît lorsqu'un critère d'alerte défini par l'utilisateur émet un message d'erreur.

Action de l'utilisateur : Lisez le message émis et prenez les mesures appropriées.

ASN5193E **MONITOR** *qual-moniteur*. **La procédure mémorisée** *nom-proc-mémorisée* **est introuvable sur le serveur** *nom-serveur*. **Le nom du critère est** *nom-critère*. **Le schéma est** *schéma*.

Explication : La procédure mémorisée requise par le Moniteur est restée introuvable sur le serveur pendant le traitement du critère d'alerte.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que l'instruction CREATE PROCEDURE a été émise sur le serveur correct pour la procédure mémorisée spécifiée dans le message.

ASN5200E **ASNSCRT : le type du processus de réplication est un paramètre obligatoire qui doit être spécifié lorsque la commande ASNSCRT est invoquée.**

Explication : La commande ASNSCRT a été invoquée sans type de processus de réplication spécifié.

Action de l'utilisateur : Relancez la commande avec un type de processus de réplication -C, -A ou -M.

ASN5201E **ASNSCRT : L'instance de bases de données est un paramètre obligatoire qui doit être spécifié lorsque la commande ASNSCRT est invoquée.**

Explication : La commande ASNSCRT a été invoquée sans instance de bases de données spécifiée.

Action de l'utilisateur : Relancez la commande avec un nom d'instance de base de données.

ASN5202E **ASNSCRT : Un chemin de processus de réplication est un paramètre obligatoire qui doit être spécifié lorsque la commande ASNSCRT est invoquée.**

Explication : La commande ASNSCRT a été invoquée sans chemin de processus de réplication spécifié.

Action de l'utilisateur : Relancez la commande avec le chemin de la commande asncap, asnapply ou asnmon.

ASN5203E **ASNSCRT : Le serveur de contrôle de Capture est un paramètre obligatoire qui doit être spécifié lorsque la commande ASNSCRT est invoquée.**

Explication : La commande ASNSCRT a été invoquée sans serveur de contrôle de Capture spécifié.

Action de l'utilisateur : Relancez la commande avec un nom de serveur de contrôle de Capture.

ASN5204E **ASNSCRT : Le serveur de contrôle d'Apply est un paramètre obligatoire qui doit être spécifié lorsque la commande ASNSCRT est invoquée.**

Explication : La commande ASNSCRT a été invoquée sans serveur de contrôle d'Apply spécifié.

Action de l'utilisateur : Relancez la commande avec un nom de serveur de contrôle d'Apply.

ASN5205E **ASNSCRT : Le qualificatif Apply est un paramètre obligatoire qui doit être spécifié lorsque la commande ASNSCRT est invoquée.**

Explication : La commande ASNSCRT a été invoquée sans qualificatif Apply spécifié.

Action de l'utilisateur : Relancez la commande avec un qualificatif Apply.

ASN5206E **ASNSCRT : Le serveur de contrôle de Monitor est un paramètre obligatoire qui doit être spécifié lorsque la commande ASNSCRT est invoquée.**

Explication : La commande ASNSCRT a été invoquée sans serveur de contrôle de Monitor spécifié.

Action de l'utilisateur : Relancez la commande avec un nom de serveur de contrôle de Monitor.

ASN5207E **ASNSCRT : Le qualificatif de moniteur est un paramètre obligatoire qui doit être indiqué lors de l'appel de la commande ASNSCRT.**

Explication : La commande ASNSCRT a été appelée sans qualificatif de moniteur.

Action de l'utilisateur : Relancez la commande avec un qualificatif de moniteur.

ASN5208I **ASNSCRT : La création du service de réplication** *nom-service* **a réussi.**

Explication : La commande ASNSCRT a créé le service spécifié.

Action de l'utilisateur : Il s'agit d'un message informatif. Aucune action n'est requise.

ASN5209I **ASNSCRT : Le démarrage du service de réplication** *nom-service* **a réussi.**

Explication : La commande ASNSCRT a lancé le service spécifié.

Action de l'utilisateur : Il s'agit d'un message informatif. Aucune action n'est requise.

ASN5210E ASNSCRT : Le service de réplication *nom-service* n'a pas été créé, car le nom affiché existe déjà (en tant que nom de service ou autre nom affiché) dans la base de données du gestionnaire de configuration des services.

Explication : La commande ASNSCRT ne peut créer le service indiqué, car le nom affiché existe déjà en tant que nom de service ou nom affiché dans la base de données du gestionnaire de configuration des services.

Action de l'utilisateur : Accédez à la base de données du gestionnaire de configuration des services et supprimez le service avec le service ou nom affiché en double, puis relancez la commande.

ASN5211E ASNSCRT : Le service de réplication *nom-service* n'a pas été créé, car le nom de service indiqué est incorrect.

Explication : La commande ASNSCRT ne peut créer le service spécifié, car l'API système a renvoyé un code d'erreur indiquant que le nom du service est incorrect. Le nom d'instance, de base de données ou de schéma du service spécifié peut contenir des caractères spéciaux. Ces derniers ne sont pas autorisés dans les noms de service.

Action de l'utilisateur : Si possible, modifiez le nom d'instance, de base de données ou de schéma, puis relancez la commande.

ASN5212E ASNSCRT : Le service de réplication *nom-service* n'a pas été créé, car le nom de service indiqué existe déjà.

Explication : La commande ASNSCRT ne peut créer le service indiqué, car un autre service de même nom existe déjà dans le gestionnaire de configuration des services.

Action de l'utilisateur : Remplacez le service existant par un nom de service identique, puis relancez la commande.

ASN5213E ASNSCRT : Le service de réplication *nom-service* n'a pas été démarré, car le fichier binaire correspondant est introuvable.

Explication : La commande ASNSCRT ne peut démarrer le service spécifié, car il est impossible d'invoquer la commandes ASNCAP, ASNAPPLY ou ASNMON correspondante à l'aide du chemin d'accès du système indiqué par la variable d'environnement PATH. Si le chemin complet est fourni, la commande ASNSCRT ne parvient pas à y localiser la commande ASNCAP, ASNAPPLY ou ASNMON.

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que le chemin indiqué est correct, puis relancez la commande.

ASN5214E ASNSCRT : Le service de réplication *nom-service* n'a pas démarré, car une instance du service s'exécute déjà.

Explication : La commande ASNSCRT ne peut lancer le service spécifié, car ce dernier s'exécute déjà.

Action de l'utilisateur : Il s'agit d'un message informatif. Aucune action n'est requise.

ASN5215E ASNSCRT : Le service de réplication *nom-service* n'a pas démarré, car il dépend du service d'une instance DB2 qui n'existe pas ou qui a été marquée en vue de la suppression.

Explication : La commande ASNSCRT ne peut lancer le service spécifié, car le service de l'instance DB2 correspondant n'existe pas ou a été supprimé.

Action de l'utilisateur : Vérifiez si le service de l'instance DB2 correspondant existe dans le gestionnaire de configuration des services, puis relancez la commande.

ASN5216E ASNSCRT : Le service de réplication *nom-service* n'a pas démarré, car il dépend d'un autre service n'ayant lui-même pas démarré.

Explication : La commande ASNSCRT ne peut lancer le service spécifié, car le service de l'instance DB2 correspondant n'a pas démarré.

Action de l'utilisateur : Vérifiez si le service de l'instance DB2 correspondant a démarré dans le gestionnaire de configuration des services, puis relancez la commande.

ASN5217E ASNSCRT : Le service de réplication *nom-service* n'a pas démarré, car il est désactivé.

Explication : La commande ASNSCRT ne peut lancer le service indiqué, car il a été désactivé dans le gestionnaire de configuration des services.

Action de l'utilisateur : Vérifiez si le type de lancement du service est automatique ou manuel dans le gestionnaire de configuration des services, puis relancez la commande.

ASN5218E ASNSCRT : Le service de réplication *nom-service* n'a pas démarré, car il ne peut se connecter. Cette erreur se produit si le service démarre d'un compte ne disposant pas du droit "Ouvrir une session en tant que service" approprié.

Explication : La commande ASNSCRT ne peut lancer le service spécifié, car le service de l'instance DB2 correspondant ne peut se connecter.

Action de l'utilisateur : Accédez au gestionnaire de configuration des services et localisez le service spécifié. Vérifiez que le nom de compte et les mots de passe fournis sont corrects, puis relancez la commande.

ASN5219E ASNSCRT : Le service de réplication *nom-service* n'a pas été créé, car il est marqué en vue de la suppression.

Explication : La commande ASNSCRT ne peut créer le service indiqué, car celui-ci a été supprimé.

Action de l'utilisateur : Fermez la fenêtre du gestionnaire de configuration des services, puis relancez la commande.

ASN5220E ASNSDROP : Le nom de service est un paramètre obligatoire et doit être défini lorsque la commande ASNSDROP est invoquée.

Explication : La commande ASNSDROP a été invoquée sans nom de service spécifié.

Action de l'utilisateur : Relancez la commande avec un nom de service.

ASN5221I ASNSDROP : La suppression du service *nom-service* a réussi.

Explication : La commande ASNSDROP a été invoquée avec un nom de service spécifié.

Action de l'utilisateur : Il s'agit d'un message informatif. Aucune action n'est requise.

ASN5222E ASNSDROP : Le service de réplication *nom-service* ne peut pas être supprimé, car l'accès demandé est refusé.

Explication : La commande ASNSDROP ne peut supprimer le nom de service indiqué, car l'utilisateur ne dispose pas de l'autorisation appropriée pour cette opération.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que l'utilisateur en cours dispose de l'autorisation nécessaire pour se connecter à l'instance DB2 correspondante, puis relancez la commande.

ASN5223E ASNSDROP : Le service de réplication *nom-service* ne peut être supprimé, car le nom de service indiqué est incorrect.

Explication : La commande ASNSDROP ne peut supprimer le nom de service indiqué, car ce dernier contient des caractères spéciaux interdits.

Action de l'utilisateur : Accédez au gestionnaire de configuration des services et localisez le service spécifié. Vérifiez si le nom de service est correct, puis relancez la commande.

ASN5224E ASNSDROP : Le service de réplication *nom-service* ne peut être supprimé, car le service indiqué n'existe pas.

Explication : La commande ASNSDROP ne peut supprimer le nom de service indiqué, car ce dernier n'existe pas dans le gestionnaire de configuration des services.

Action de l'utilisateur : Accédez au gestionnaire de configuration des services et localisez le service spécifié. Vérifiez si le nom de service est correct, puis relancez la commande.

ASN5225E ASNSDROP : Le service de réplication *nom-service* ne peut être arrêté, car d'autres services en cours d'exécution en dépendent. Le *nom-service* n'est pas supprimé.

Explication : La commande ASNSDROP ne peut supprimer le service indiqué, car d'autres services qui en dépendent sont en cours d'exécution.

Action de l'utilisateur : Accédez au gestionnaire de configuration des services et arrêtez tous les services qui dépendent du service spécifié, puis relancez la commande.

ASN5226E ASNSDROP : Le service de réplication *nom-service* ne peut être supprimé en raison de l'arrêt du système.

Explication : La commande ASNSDROP ne peut supprimer le service indiqué, car le système d'exploitation est en train d'être arrêté.

Action de l'utilisateur : Relancez la commande après le redémarrage du système.

ASN5227I ASNSDROP : Le service de réplication *nom-service* ne peut être supprimé, car il est déjà marqué en vue de la suppression.

Explication : La commande ASNSDROP ne peut supprimer le service indiqué, car il a déjà été supprimé.

Action de l'utilisateur : Il s'agit d'un message informatif. Aucune action n'est requise.

ASN5228E *nom-pgm* : La commande ne peut action-commande le service de réplication *nom-service*, car l'appel système *nom-fonction-API* a renvoyé un code d'erreur imprévu *code-erreur*.

Explication : Les commandes ASNSCRT et ASNSDROP procèdent à des appels système pour utiliser les services. L'appel système spécifié a renvoyé un code d'erreur imprévu qui empêche la commande donnée d'effectuer l'action demandée.

Action de l'utilisateur : Relancez la commande. Ce code d'erreur peut indiquer une condition temporaire du système. Pour plus d'informations sur ce code d'erreur, reportez-vous à la documentation de votre système d'exploitation.

ASN5229E ASNSCRT : Le compte est un paramètre obligatoire qui doit être indiqué lorsque la commande ASNSCRT est invoquée.

Explication : La commande ASNSCRT a été invoquée sans indication de nom de compte pour l'instance DB2 correspondante.

Action de l'utilisateur : Relancez la commande avec un nom de compte pour l'instance DB2 correspondante.

ASN5230E ASNSCRT : Le mot de passe est un paramètre obligatoire qui doit être indiqué lorsque la commande ASNSCRT est invoquée.

Explication : La commande ASNSCRT a été invoquée sans indication de mot de passe pour l'instance DB2 correspondante.

Action de l'utilisateur : Relancez la commande avec un mot de passe pour l'instance DB2 correspondante.

ASN5231E ASNSCRT : Le service de réplication *nom-service* n'a pas été créé, car le nom de compte associé au paramètre de compte n'existe pas.

Explication : La commande ASNSCRT a été invoquée avec un nom de compte inconnu pour l'instance DB2 correspondante.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que le nom de compte et les mots de passe fournis sont corrects, puis relancez la commande.

ASN5232E ASNSCRT : Le paramètre obligatoire *chemin* n'est pas spécifié.

Explication : Lorsqu'elle est lancée en tant que service, une commande de réplication doit contenir un chemin défini par le mot clé de chemin spécifique à la commande (capture_path pour ASNCAP, apply_path pour ASNAPPLY et monitor_path pour ASNMON). Si ce mot clé est défini, le service est enregistré si aucune erreur ne se produit.

Si le mot clé de chemin n'est pas défini, la commande ASNSCRT extrait la variable de profil DB2PATH du registre global de DB2. Si cette variable contient une valeur non nulle, la commande ASNSCRT ajoute le mot clé de chemin approprié à la commande à l'aide de la valeur de DB2PATH. Si cette variable n'est pas définie, la commande ASNSCRT ne peut enregistrer le service.

Action de l'utilisateur : Relancez la commande après avoir défini le mot clé de chemin approprié ou après

avoir défini la variable de profil DB2PATH du registre global de DB2.

ASN5233E ASNSCRT: Le service de réplication *nom-service* n'a pas été créé, car l'instance de base de données indiquée *instance-bdd* n'existe pas.

Explication : La commande asnsCRT ne peut créer le service indiqué, car l'instance de base de données indiquée n'existe dans le système.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que l'instance de base de données spécifiée existe dans le système. Puis relancez la commande.

ASN5234E ASNSCRT : le paramètre capture_server n'est pas spécifié.

Explication : La commande asnsCRT a été saisie sans le nom du serveur de Q Capture. Le paramètre capture_server est requis.

Action de l'utilisateur : Saisissez de nouveau la commande asnsCRT, avec le paramètre capture_server défini avec le nom du serveur de Q Capture.

ASN5235E ASNSCRT : le paramètre apply_server n'est pas spécifié.

Explication : La commande asnsCRT a été saisie sans le nom du serveur de Q Apply. Le paramètre apply_server est requis.

Action de l'utilisateur : Saisissez de nouveau la commande asnsCRT, avec le paramètre apply_server défini avec le nom du serveur de Q Apply.

ASN7000I *nom-programme* : identificateur-programme : nombre abonnements sont actifs. nombre abonnements sont inactifs. nombre abonnements nouveaux ont été activés avec succès. nombre abonnements nouveaux n'ont pas pu être activés et sont à présent inactifs.

Explication : Ce message décrit le nombre de publications XML ou d'abonnements Q qui se trouvent dans divers états.

Action de l'utilisateur : Ce message n'est fourni qu'à titre d'information. Aucune action n'est requise.

ASN7001I *nom-programme* : identificateur-programme : la commande *nom-commande* a été reçue.

Explication : Il se peut que la commande reçue soit traitée en mode asynchrone. Le programme émet un message lorsque la commande est traitée et le stocke dans la table de trace (IBMQREP_CAPTRACE).

Action de l'utilisateur : Ce message n'est fourni qu'à titre d'information. Aucune action n'est requise.

ASN7002E *nom-programme : identificateur-programme : la file d'attente d'envoi nom-file est saturée. Cette erreur s'est produite pendant le traitement de la publication XML ou de l'abonnement Q nom (mappe de files pour la publication ou la réplication nom-mappe-file).*

Explication : Le nombre de messages a atteint la valeur définie pour l'attribut MAXDEPTH (longueur maximale) sur la file d'attente d'envoi. La valeur ERROR_ACTION détermine le comportement du programme dû à cette erreur. La valeur pour le programme Q Capture est stockée dans la table IBMQREP_SENDQUEUES.

Action de l'utilisateur : Ne videz pas la file d'attente, sinon la totalité des messages contenant vos modifications sera supprimée.

Assurez-vous que le programme Q Apply ou une application de souscription est en cours d'exécution.

Si nécessaire, augmentez la valeur de l'attribut MAXDEPTH de la file d'attente d'envoi. Une fois la valeur augmentée, exécutez toutes les opérations appropriées et nécessaires :

- Si le programme Q Capture s'est arrêté à cause de cette erreur, redémarrez-le à chaud.
- Si les publications XML ou les abonnements Q ont été désactivés, activez-les.

ASN7004E *nom-programme : identificateur-programme : la colonne source colonne-source abonnée à la publication XML ou à l'abonnement Q nom n'existe pas dans la table source nom-table.*

Explication : La colonne indiquée dans la table IBMQREP_SRC_COLS n'existe pas dans la table source. Cette erreur s'est produite pour l'une des raisons suivantes :

- Le nom de la colonne a été spécifié de manière incorrecte dans la publication XML ou l'abonnement Q.
- La table source a changé depuis la création de la publication XML ou de l'abonnement Q.
- Des colonnes supplémentaires ont été spécifiées dans la publication XML ou l'abonnement Q.

De ce fait, la publication XML ou l'abonnement Q ne peut pas être activé.

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que le nom de la colonne est spécifié correctement dans la publication XML ou l'abonnement Q.

Si la publication XML ou l'abonnement Q est incorrect(e) (par exemple, du fait qu'elle ou il contient plus de colonnes disponibles sur la table source), utilisez les outils d'administration de réplication pour effectuer les étapes suivantes :

1. Supprimez la publication XML ou l'abonnement Q et procédez à nouveau à sa création.
2. Activez la publication XML ou l'abonnement Q.

ASN7005E *nom-programme : identificateur-programme : la publication XML ou l'abonnement Q nom a été désactivé car la valeur du paramètre MAX_MESSAGE_SIZE défini est trop petite pour la file d'attente d'envoi nom-file, la mappe de files pour la publication ou la réplication nom-mappe-files. nombre octets sont requis.*

Explication : La taille maximale des messages est trop petite pour recevoir une ligne de transaction pour cette publication XML ou cet abonnement Q.

Action de l'utilisateur : Augmentez la valeur de MAX_MESSAGE_SIZE dans la table IBMQREP_SENDQUEUES pour la file d'attente d'envoi. Si nécessaire, augmentez l'attribut MAXMSGL :

- Pour les files d'attente d'envoi à distance, augmentez la valeur de l'attribut MAXMSGL de la file d'attente de transmission.
- Pour les files d'attente d'envoi local, augmentez la valeur de l'attribut MAXMSGL.

La valeur de la colonne MAX_MESSAGE_SIZE ne doit pas non plus dépasser celle de l'attribut MAXMSGL du gestionnaire de files d'attente WebSphere MQ.

Redémarrez la publication XML ou l'abonnement Q.

ASN7006E *nom-programme : identificateur-programme : la publication XML ou l'abonnement Q nom a été désactivé en raison d'une erreur.*

Explication : La publication XML ou l'abonnement Q spécifié a été désactivé en raison d'une erreur signalée dans un précédent message.

Action de l'utilisateur : Consultez les données de diagnostic du programme Q Capture ou la table IBMQREP_CAPTRACE pour trouver le message d'erreur qui précède celui-ci. Effectuez l'opération appropriée pour corriger l'incident (suivez les de la réponse de l'utilisateur du message précédent). Activez la publication XML ou l'abonnement Q.

ASN7007E *nom-programme : identificateur-programme :*
le programme Q Capture ne peut pas être démarré à chaud car il a détecté des partitions de base de données pour lesquelles il ne dispose pas des informations de redémarrage. Ces partitions de base de données sont les suivantes : id-noeud, ..., id-noeud.

Explication : Ce message d'erreur s'est produit pour l'une des raisons suivantes :

- Une ou plusieurs partitions de base de données nouvelles ont été ajoutées à la base de données. Le programme Q Capture n'est pas parvenu à traiter les enregistrements de journalisation car il a tenté un redémarrage à chaud avec N comme valeur du paramètre add_partition. Ce paramètre détermine si le programme Q Capture démarre la lecture du fichier journal pour les partitions ajoutées depuis la dernière fois que le programme Q Capture a été démarré. Par défaut, la valeur de ce paramètre est N. La valeur du paramètre add_partition doit être Y pour que le programme Q Capture puisse lire les fichiers journaux.
- Le message de redémarrage dans le redémarrage Q est altéré.

Action de l'utilisateur : Si de nouvelles partitions de base de données sont ajoutées, démarrez le programme Q Capture à chaud en utilisant l'option add_partition='Y'.

Si le message de redémarrage est altéré dans la file d'attente de redémarrage, démarrez le programme Q Capture à froid.

ASN7008I *nom-programme : identificateur-programme :*
la réinitialisation du programme a abouti. nombre abonnements sont actifs. nombre abonnements sont inactifs. nombre abonnements nouveaux ont été activés. nombre abonnements nouveaux n'ont pas pu être activés et sont à présent inactifs.

Explication : Le traitement de la commande REINIT a abouti. Il en résulte que le programme Q Capture reconnaît les attributs modifiés pour les publications XML, les abonnements Q et les mappes de file d'attente. Toute nouvelle publication XML ou tout nouvel abonnement Q est automatiquement activé. Reportez-vous au texte du message pour connaître le nombre de publications XML ou d'abonnements Q qui sont dans divers états.

Action de l'utilisateur : Ce message n'est fourni qu'à titre d'information. Aucune action n'est requise.

ASN7010I *nom-programme : identificateur-programme :*
le programme a activé la publication XML ou l'abonnement Q nom (file d'attente d'envoi nom-file, mappe de files pour la publication ou la réplication nom-mappe-files) pour la table source nom-table.

Explication : Le programme Q Capture réplique les modifications pour la publication XML active ou l'abonnement Q actif.

Lorsque le programme Q Capture démarre, il active toute nouvelle publication XML ou tout nouvel abonnement Q. Pendant que le programme Q Capture s'exécute, il effectue les opérations suivantes :

- Il active toutes les nouvelles publications XML ou tous les nouveaux abonnements Q qu'il réinitialise.
- Il active toutes les publications XML nouvelles ou inactives ou tous les abonnements Q nouveaux ou inactifs lorsqu'il reçoit un signal CAPSTART.

Action de l'utilisateur : Ce message n'est fourni qu'à titre d'information. Aucune action n'est requise.

ASN7011E *nom-programme : identificateur-programme :*
la table source nom-table de la publication XML ou de l'abonnement Q nom (file d'attente d'envoi nom-file, mappe de files pour la publication ou la réplication nom-mappe-file) est introuvable.

Explication : La table source spécifiée dans la publication XML ou l'abonnement Q n'existe pas. Il est probable qu'un nom de table erroné ait été spécifié lors de la tentative d'activation de la publication XML ou de l'abonnement Q. Sinon, il se peut que la table source ait été supprimée volontairement depuis que la publication XML ou l'abonnement Q a été créé.

Action de l'utilisateur : Effectuez l'une des opérations suivantes :

- Assurez-vous que la table source est spécifiée correctement dans les tables de contrôle et qu'elle existe dans la base de données. Réactivez la publication XML ou l'abonnement Q.
- Si vous avez supprimé la table source volontairement, supprimez la publication XML ou l'abonnement Q.

ASN7012I *nom-programme : identificateur-programme :*
la réinitialisation de la publication XML ou de l'abonnement Q nom a abouti.

Explication : Le programme Q Capture a réinitialisé la publication XML et il traitera les aux transactions en fonction des nouveaux attributs.

Action de l'utilisateur : Ce message n'est fourni qu'à titre d'information. Aucune action n'est requise.

ASN7013I *nom-programme : identificateur-programme :*
la publication XML ou l'abonnement Q
nom a été désactivé.

Explication : La publication XML ou l'abonnement Q a été désactivé car le signal CAPSTOP a été reçu.

Action de l'utilisateur : Ce message n'est fourni qu'à titre d'information. Aucune action n'est requise.

ASN7015E *nom-programme : identificateur-programme :*
le programme a détecté une erreur
WebSphere MQ irrémédiable pour la
file d'attente d'envoi nom-file-envoi de la
mappe de files pour la publication ou la
réplication nom-mappe-file. L'opération
sur erreur spécifiée pour la mappe de
files d'attente est opération-erreur.

Explication : Une erreur WebSphere MQ irrémédiable s'est produite sur cette file d'attente d'envoi. Les publications XML ou les abonnements Q qui utilisent la file d'attente sont désactivés ou le programme Q Capture est arrêté. La valeur ERROR_ACTION détermine le comportement du programme dû à cette erreur. La valeur pour le programme Q Capture est stockée dans la table IBMQREP_SENDQUEUES.

Action de l'utilisateur : consultez la table IBMQREP_CAPTRACE pour trouver le message d'erreur qui précède celui-ci. Effectuez l'opération appropriée pour corriger l'incident (suivez les de la réponse de l'utilisateur du message précédent). Activez la publication XML ou l'abonnement Q.

Si le programme Q Capture s'est arrêté à cause de cette erreur, redémarrez-le à chaud.

ASN7016E *nom-programme : identificateur-programme :*
le signal LOADDONE a échoué car la
publication XML ou l'abonnement Q
nom ne dispose pas de phase de
chargement.

Explication : La publication XML ou l'abonnement Q ne dispose pas de phase de chargement (HAS_LOADPHASE=N). Cette erreur peut être due à un nom de publication XML ou d'abonnement Q erroné spécifié dans le signal LOADDONE ou dans le message reçu.

Action de l'utilisateur : Si la publication XML ou l'abonnement Q comporte une phase de chargement et que vous avez inséré le signal LOADDONE ; assurez-vous que le nom de la publication XML ou celui de l'abonnement Q dans le signal est correct et réinsérez le signal LOADDONE.

Si la publication XML ou l'abonnement Q comporte une phase de chargement et que vous avez envoyé le message de réception de LOADDONE ; assurez-vous que le nom de la publication XML ou celui de l'abonnement Q dans le message est correct et envoyez

à nouveau le message de réception.

ASN7017I *nom-programme : identificateur-programme :*
la table cible nom-table est prête à être
chargée de la table source nom-table pour
la publication XML ou l'abonnement Q
nom.

Explication : Voir le texte du message.

Action de l'utilisateur : Ce message n'est fourni qu'à titre d'information. Aucune action n'est requise.

ASN7018E *nom-programme : identificateur-programme :*
l'attribut DATA CAPTURE CHANGES
n'est pas défini pour la table source
nom-table pour la publication XML ou
l'abonnement Q nom.

Explication : La table source est définie de manière incorrecte. Aucune donnée ne sera capturée pour cette publication XML ou cet abonnement Q.

Action de l'utilisateur : Modifiez la table source de sorte que l'attribut DATA CAPTURE CHANGES soit défini et redémarrez la publication XML ou l'abonnement Q. Par exemple :

```
alter  
srce_owner.srce_table data  
capture changes
```

ASN7019I *nom-programme : identificateur-programme :*
le signal nom-signal a été reçu et sera
traité.

Explication : Voir le texte du message.

Action de l'utilisateur : Ce message n'est fourni qu'à titre d'information. Aucune action n'est requise.

ASN7020I *nom-programme : identificateur-programme :*
le programme a atteint la fin du journal
actif et s'est arrêté car l'option
AUTOSTOP est spécifiée.

Explication : Voir le texte du message.

Action de l'utilisateur : Ce message n'est fourni qu'à titre d'information. Aucune action n'est requise.

ASN7021E *nom-programme : identificateur-programme :*
la publication XML nom n'a pas démarré
car une phase de chargement interne est
spécifiée.

Explication : Pour les publications XML, seules deux options de chargement sont prises en charge. La valeur HAS_LOADPHASE dans la table IBMQREP_SUBS doit avoir l'une des valeurs suivantes :

N La cible ne sera pas chargée.

E Une autre application que le programme Q Apply charge la table cible.

Une option de chargement interne (HAS_LOADPHASE=I) n'est pas prise en charge pour les publications XML.

Action de l'utilisateur : Indiquez une option de chargement prise en charge pour la publication XML (assurez-vous que la valeur HAS_LOADPHASE correcte se trouve dans la table IBMQREP_SUBS) et activez la publication XML.

ASN7022W *nom-programme : identificateur-programme :*
la publication XML ou l'abonnement Q
nom n'existe pas dans la table de
contrôle IBMQREP_SUBS. Le signal
signal a été ignoré.

Explication : Le programme ne parvient pas à trouver la publication XML ou l'abonnement Q dans la table de contrôle IBMQREP_SUBS.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que le nom de la publication XML ou de l'abonnement Q est précis pour le signal.

ASN7023W *nom-programme : identificateur-programme :*
la table source nom-table ne dispose pas
de clé primaire, de contrainte ou d'index
unique.

Explication : La table source doit avoir une clé primaire, une contrainte unique ou au moins un index unique. Sinon, il se peut que les données source ne soient pas répliquées ou publiées correctement. Les publications XML ou les abonnements Q connexes sont toujours activés.

Action de l'utilisateur : Créez une clé primaire, une contrainte unique ou un index unique sur la table source et réinitialisez toutes les publications XML ou tous les abonnements Q connexes.

ASN7024E *nom-programme : identificateur-programme :*
le programme ne peut pas traiter le
message de redémarrage de la file
d'attente de redémarrage *file-redémarrage.*

Explication : Le programme a détecté une incohérence interne.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que la bonne version du programme Q Capture est en cours d'exécution et que la file d'attente de redémarrage n'a pas été modifiée de manière incorrecte.

Pour déterminer quelle version du programme Q Capture est correcte, reportez-vous à la colonne ARCH_LEVEL de la table IBMQREP_CAPPARMS.

Si la file d'attente de redémarrage a été modifiée de manière incorrecte, videz la file d'attente et effectuez

un démarrage à froid du programme Q Capture.

ASN7025E *nom-programme : identificateur-programme :*
le programme ne parvient pas à accéder
à la file d'attente de redémarrage
file-redémarrage.

Explication : Voir le texte du message.

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que la file de redémarrage est correctement spécifiée et accessible aux programmes d'application (option GET activée).

ASN7026E *nom-programme : identificateur-programme :*
type type-signal et sous-type sous-type de
signal incorrects.

Explication : Le type de signal ou le sous-type du signal n'est pas pris en charge.

Action de l'utilisateur : Vérifiez les paramètres SIGNAL_TYPE et SIGNAL_SUBTYPE de la ligne insérée dans la table de contrôle IBMQREP_SIGNAL. Assurez-vous que le type ou le sous-type de signal est correct et retentez d'insérer le signal.

ASN7027E *nom-programme : identificateur-programme :*
la file d'attente de redémarrage
file-attente est vide.

Explication : Le démarrage à chaud du programme Q Capture a échoué. Voir le texte du message.

Action de l'utilisateur : Démarrez le programme Q Capture à froid.

ASN7028E *nom-programme : identificateur-programme :*
la valeur de MAX_MESSAGE_SIZE
spécifiée pour la file d'attente d'envoi
nom-file pour la mappe de files pour la
publication ou la réplcation
nom-mappe-file dans la table
IBMQREP_SENDQUEUES est
supérieure à la valeur de l'attribut de
file d'attente MAXMSGL de nombre
octets définis dans WebSphere MQ.

Explication : La valeur de la colonne MAX_MESSAGE_SIZE de la file d'attente d'envoi n'est pas valide car elle dépasse celle de l'attribut MAXMSGL du gestionnaire de files d'attente WebSphere MQ. La file d'attente d'envoi est invalidée.

Action de l'utilisateur : Diminuez la valeur de la colonne MAX_MESSAGE_SIZE pour cette file d'attente d'envoi. Si nécessaire, augmentez l'attribut MAXMSGL :

- Pour les files d'attente d'envoi à distance, augmentez la valeur de l'attribut MAXMSGL de la file d'attente de transmission.
- Pour les files d'attente d'envoi local, augmentez la valeur de l'attribut MAXMSGL.

Redémarrez la publication XML ou l'abonnement Q sur cette file d'attente d'envoi.

ASN7029E *nom-programme : identificateur-programme :*
la taille du message de redémarrage est supérieure à la taille maximale des messages de la file d'attente de redémarrage *file-redémarrage.*

Explication : Voir le texte du message.

Action de l'utilisateur : Augmentez la taille maximale des messages de la file d'attente de redémarrage et démarrez le programme Q Capture à chaud.

ASN7030E *nom-programme : identificateur-programme :*
la file d'attente de redémarrage *nom-file*
est saturée. Le programme Q Capture va s'arrêter.

Explication : Le nombre de messages a atteint la valeur définie pour l'attribut MAXDEPTH de la file d'attente de redémarrage.

Action de l'utilisateur : Si nécessaire, augmentez la valeur de l'attribut MAXDEPTH de la file d'attente de redémarrage. Une fois la valeur augmentée, démarrez le programme Q Capture à froid.

ASN7033E *nom-programme : identificateur-programme :*
un critère de recherche incorrect a été détecté pour la publication XML ou l'abonnement Q *nom.* **Nom de colonne :**
nom-colonne. Code anomalie :
code-anomalie.

Explication : Seules sont admises les valeurs de code anomalie suivantes :

- 0 Un identificateur ordinaire de nom de colonne doit commencer par une lettre, suivi de lettres, chiffres ou de traits de soulignement.
- 1 Le nom de colonne n'est pas suivi de guillemets.
- 4 Le mot clé WHERE manque dans le critère de recherche.
- 5 Le critère de recherche contient une colonne qui ne se trouve pas dans la table source.
- 6 Le critère de recherche ne contient pas de nom de colonne de la table source.

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que le format du critère de recherche est approprié et redémarrez la publication XML ou l'abonnement Q. Reportez-vous à la documentation du produit sur la réplcation Q et la publication d'événements pour savoir comment spécifier correctement un critère de recherche.

ASN7034W *nom-programme : identificateur-programme :*
le programme ne parvient pas à traiter un message de la file d'attente d'administration *nom-file.* **Type de message :** *type-message.* **Contenu du message :** *contenu-message.*

Explication : Voir le texte du message.

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que le format et les attributs du message de contrôle sont corrects et remplacez le message dans la file d'attente d'administration.

ASN7035W *nom-programme : identificateur-programme :*
le programme a reçu un message de rapport d'exception WebSphere MQ sur la file d'attente d'administration *nom-file*
contenant un message non pris en charge. **Type de message :** *type-message.* **Contenu du message :** *contenu-message.*

Explication : Voir le texte du message.

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que la configuration de WebSphere MQ est correcte.

ASN7036E *nom-programme : identificateur-programme :*
le programme ne parvient pas à traiter un message de la file d'attente d'administration *nom-file.* **Type de message :** *type-message.* **Contenu du message :** *contenu-message.*

Explication : Le programme a détecté une incohérence interne.

Action de l'utilisateur : Prenez contact avec le Service de support logiciel IBM. Indiquez le message exact que vous avez reçu qui identifie le schéma de Q Capture. Fournissez le fichier de données de diagnostic et, le cas échéant, un fichier de vidage de trace (ASNTRC DMP).

ASN7037E *nom-programme : identificateur-programme :*
l'initialisation de l'analyseur syntaxique XML a échoué. La version de l'analyseur syntaxique XML attendue est *numéro-version.* **Le message d'erreur reçu est :** *message-erreur.*

Explication : Une incohérence interne a été détectée.

Action de l'utilisateur : Prenez contact avec le Service de support logiciel IBM. Fournissez le fichier de données de diagnostic et, le cas échéant, un fichier de vidage de trace (ASNTRC DMP).

ASN7038E *nom-programme : identificateur-programme :*
le message de contrôle XML ne satisfait pas les contraintes de validité du schéma XML pour les messages de contrôle, tel que spécifié dans le fichier mqsub.xsd. Le message sera supprimé de la file d'attente et ignoré. Message de contrôle XML = message-xml.

Explication : Voir le texte du message.

Action de l'utilisateur : Corrigez le message de contrôle XML de sorte qu'il réponde aux contraintes de validité du schéma XML pour les messages de contrôle tel que spécifié dans le fichier mqsub.xsd et remplacez-le dans la file d'attente d'administration.

ASN7039W *nom-programme : identificateur-programme :*
une erreur s'est produite lors de l'analyse syntaxique d'un message de contrôle XML. Le message a été ignoré et le programme poursuit son exécution. Message d'erreur = message-erreur. Message de contrôle XML = message-xml.

Explication : Le message de contrôle XML n'est pas valide et a été ignoré. L'exécution du programme Q Capture se poursuit.

Action de l'utilisateur : Corrigez le message de contrôle XML et renvoyez-le.

ASN7040E *nom-programme : identificateur-programme :*
une erreur DOM s'est produite lors de l'analyse syntaxique d'un message de contrôle XML. Code d'exception DOM = code-exception. Message de contrôle XML = message-xml.

Explication : Le message de contrôle XML est ignoré et l'exécution du programme Q Capture se poursuit.

Action de l'utilisateur : Prenez contact avec le Service de support logiciel IBM. Fournissez le fichier de données de diagnostic et, le cas échéant, un fichier de vidage de trace (ASNTRC DMP).

ASN7043W *nom-programme : identificateur-programme :*
un message type-message a été reçu dans la file d'attente d'administration pour la publication XML ou l'abonnement Q non existant ou inactif nom. Le message de contrôle a été ignoré.

Explication : La demande reçue dans la file d'attente d'administration n'a pas pu être exécutée car la publication XML ou l'abonnement Q n'existe pas ou est inactif.

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que le nom de la publication XML ou de l'abonnement Q est correct et qu'il est à l'état actif. Remplacez le message de contrôle sur la file d'attente d'administration.

ASN7045E *nom-programme : identificateur-programme :*
la file d'attente d'envoi nom-file de la mappe de files pour la publication ou la réplication nom-mappe-files n'est pas active. La commande REINITQ a été ignorée.

Explication : La commande REINITQ doit être émise pour une file d'attente d'envoi active.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que le nom de la file d'attente est correct et relancez la commande REINITQ ou réinitialisez la file d'attente à partir de Centre de réplication.

ASN7046I *nom-programme : identificateur-programme :*
la réinitialisation de la file d'attente d'envoi nom-file de la mappe de files pour la publication ou la réplication nom-mappe-files a abouti. Les attributs suivants ont été régénérés : ERROR_ACTION est action-erreur, HEARTBEAT_INTERVAL est intervalle-signal-présence, MAX_MESSAGE_SIZE est taille-max-messages.

Explication : Voir le texte du message.

Action de l'utilisateur : Ce message n'est fourni qu'à titre d'information. Aucune action n'est requise.

ASN7051W *nom-programme : identificateur-programme :*
la publication XML ou l'abonnement Q nom a été désactivé car aucune colonne de clé n'est spécifiée dans la table IBMQREP_SRC_COLS.

Explication : Au moins une colonne des tables source et cible doit être spécifiée comme colonne de clé pour la publication XML ou l'abonnement Q. Le nom de cette colonne est spécifié dans la table IBMQREP_SRC_COLS.

Action de l'utilisateur : Assurez-vous qu'au moins une colonne des tables source et cible est spécifiée comme colonne de clé pour la publication XML ou l'abonnement Q, puis activez la publication XML ou l'abonnement Q.

ASN7052E *nom-programme : identificateur-programme :*
la table source nom-table pour la publication XML ou l'abonnement Q nom contient des colonnes LONG VARCHAR ou LONGVARGRAPHIC, mais la valeur de son attribut DATA CAPTURE CHANGES n'est pas INCLUDE LONGVAR COLUMNS.

Explication : La table source est définie de manière incorrecte. Aucune donnée ne sera capturée pour cette publication XML ou cet abonnement Q.

Action de l'utilisateur : Modifiez la table source de telle sorte que la valeur de l'attribut DATA CAPTURE CHANGES soit INCLUDE LONGVAR COLUMNS et redémarrez la publication XML ou l'abonnement Q. Par exemple :

```
alter table
owner. table data capture
changes
    include longvar columns
```

ASN7057I *nom-programme : identificateur-programme :*
le SUB_ID de la publication XML ou de l'abonnement Q nom dans la table de contrôle IBMQREP_SUBS n'est pas unique. Un autre SUB_ID est généré.

Explication : Un SUB_ID en double a été détecté dans la table de contrôle IBMQREP_SUBS pour la publication XML ou l'abonnement Q nom. La valeur de cette colonne doit être unique.

Action de l'utilisateur : Ce message n'est fourni qu'à titre d'information. Aucune action n'est requise.

ASN7059E *nom-programme : identificateur-programme :*
l'abonnement Q nom n'a pas été activé car la valeur de la colonne GROUP_MEMBERS de la table IBMQREP_SUBS n'est pas NULL.

Explication : La valeur de la colonne GROUP_MEMBERS de la table IBMQREP_SUBS doit être NULL pour un abonnement Q inactif dans une réplication multidirectionnelle.

Action de l'utilisateur : Redéfinissez l'abonnement Q à l'aide de l'un des outils d'administration de réplication, puis activez l'abonnement Q.

ASN7060E *nom-programme : identificateur-programme :*
l'abonnement Q nom n'a pas été activé. L'abonnement Q correspondant à l'abonnement Q nom pour la réplication multidirectionnelle se trouve dans un état incorrect ou n'existe pas dans le même groupe d'abonnements Q de la table IBMQREP_TARGETS.

Explication : Pour activer un abonnement Q pour une réplication multidirectionnelle, tous les abonnements Q correspondants du même groupe d'abonnements Q doivent être à l'état actif ou inactif dans la table IBMQREP_TARGETS. Cette erreur peut être due au fait des abonnements Q du même groupe d'abonnements Q sont sur le point d'être initialisés ou désactivés.

Action de l'utilisateur : Redéfinissez l'abonnement Q à l'aide de l'un des outils d'administration de réplication, puis activez l'abonnement Q.

ASN7061E *nom-programme : identificateur-programme :*
l'abonnement Q nom n'a pas été activé car un autre abonnement Q nom partageant le même groupe d'abonnements Q nom-groupe et la table nom-table dans la table IBMQREP_SUBS comporte un noeud source différent (SOURCE_NODE) noeud-source.

Explication : Dans la réplication multidirectionnelle, tous les abonnements Q partageant le même groupe d'abonnements Q et la même table doivent avoir le même noeud source SOURCE_NODE dans la table IBMQREP_SUBS.

Action de l'utilisateur : Redéfinissez l'abonnement Q à l'aide de l'un des outils d'administration de réplication, puis activez l'abonnement Q.

ASN7062E *nom-programme : identificateur-programme :*
l'abonnement Q nom n'a pas été activé car l'abonnement Q nom ne se trouve pas dans un état valide état.

Explication : Pour activer un abonnement Q pour une réplication entre homologues, tous les autres abonnements Q du même groupe d'abonnements Q doivent être à l'état actif ou inactif dans la table IBMQREP_TARGETS. Cette erreur peut être due au fait des abonnements Q du même groupe d'abonnements Q sont sur le point d'être initialisés ou désactivés.

Action de l'utilisateur : Redéfinissez l'abonnement Q à l'aide de l'un des outils d'administration de réplication, puis activez l'abonnement Q.

ASN7063E *nom-programme : identificateur-programme :*
l'abonnement Q nom n'a pas été activé car un autre abonnement Q nom, partageant le même groupe d'abonnements Q, est sur le point d'être activé.

Explication : Dans la réplication entre homologues, plusieurs abonnements Q d'un groupe d'abonnements Q ne peuvent pas démarrer en même temps.

Action de l'utilisateur : Vérifiez la table IBMQREP_SUBS pour vous assurer que l'autre abonnement Q est à l'état actif (A). Ensuite, activez l'abonnement Q qui a été placé à l'état inactif.

ASN7065E *nom-programme : identificateur-programme :*
l'abonnement Q nom a un numéro de noeud source ou cible qui se trouve en dehors de la plage prise en charge : limite-inférieure à limite-supérieure.

Explication : Dans la réplication multidirectionnelle, le noeud source et le noeud cible dans un abonnement Q doivent être compris dans la plage prise en charge.

Action de l'utilisateur : Redéfinissez l'abonnement Q

à l'aide de l'un des outils d'administration de réplication, puis activez l'abonnement Q.

ASN7067E *nom-programme : identificateur-programme :*
impossible de traiter le signal *nom-signal*
en raison d'une entrée
SIGNAL_INPUT_IN *entrée-signal*
incorrecte. Le format attendu est
format-entrée-signal.

Explication : Le programme nécessite qu'un paramètre du signal soit spécifié dans SIGNAL_INPUT_IN. Cette erreur sera émise si certains paramètres sont manquants ou se trouvent dans un format inattendu.

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que SIGNAL_INPUT_IN est spécifié correctement et réinsérez le signal.

ASN7073E *nom-programme : identificateur-programme :*
la commande REINIT_SUB a échoué car
la publication XML ou l'abonnement Q
nom n'est pas actif.

Explication : La commande REINIT_SUB requiert qu'une publication XML ou un abonnement Q soit actif.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que la publication XML ou l'abonnement Q a été spécifié correctement dans les paramètres de commande et relancez la commande.

ASN7074E *nom-programme : identificateur-programme :*
la commande REINIT_SUB ou le signal
REINIT_SUB n'est pas correct pour
l'abonnement Q *nom.* **L'abonnement Q**
n'a pas été réinitialisé.

Explication : La commande REINIT_SUB ou le signal REINIT_SUB ne s'applique qu'aux publications XML ou aux abonnements Q de type U (unidirectionnel). Les abonnements Q de type B (bidirectionnel) ou P (entre homologues) ne peuvent pas être réinitialisés.

Action de l'utilisateur : Pour une publication XML, veillez à spécifier le nom correct. Pour un abonnement Q, assurez-vous de disposer du nom correct et que SUBTYPE dans la table IBMQREP_SUBS est de type U (unidirectionnel). Relancez la commande ou réinsérez le signal.

ASN7079W *nom-programme : identificateur-programme :*
les messages d'opération sur les lignes
ne peuvent pas être envoyés au format
compact sur la file d'attente d'envoi
nom-file de la mappe de files d'attente
nom-mappe-files. **Des messages de**
transaction sont envoyés à la place.

Explication : Les opérations sur les lignes et les messages de transaction sont valides dans le format de

messages XML, mais seuls des messages de transaction sont valides au format compact.

Action de l'utilisateur : Si vous souhaitez publier des opérations sur les lignes, la valeur de MESSAGE_FORMAT dans la table de contrôle IBMQREP_SENDQUEUES doit être X.

ASN7080E *nom-programme : identificateur-programme :*
un message de rapport d'exception
WebSphere MQ a été reçu dans la file
d'attente d'administration avec le code
anomalie WebSphere MQ *code-anomalie.*

Explication : Cette erreur est émise lorsqu'un message de rapport d'exception MQ exception est généré par l'agent MCA de réception en réponse à un incident de livraison de message au gestionnaire de files d'attente WebSphere MQ cible.

Action de l'utilisateur : Reportez-vous au manuel WebSphere MQ Application Programming Reference pour obtenir des explications sur le code anomalie et des informations sur les éventuelles actions à entreprendre pour le gestionnaire de files d'attente WebSphere MQ cible.

ASN7081W *nom-programme : identificateur-programme :*
la file d'attente d'envoi pour la
publication XML ou l'abonnement Q
nom **spécifiée dans un message de**
rapport d'exception WebSphere MQ
n'existe plus dans la table de contrôle
IBMQREP_SUB.

Explication : Voir le texte du message.

Action de l'utilisateur : Ce message n'est fourni qu'à titre d'information. Aucune action n'est requise.

ASN7083E *nom-programme : identificateur-programme :*
la publication XML ou l'abonnement Q
nom n'a pas été activé car une ou
plusieurs colonnes de type de données
LOB ont été spécifiées comme colonnes
de clé pour la publication XML ou
l'abonnement Q.

Explication : Les colonnes de type de données LOB ne doivent pas être spécifiées comme colonnes de clé pour une publication XML ou un abonnement Q.

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que toutes les colonnes de la publication XML ou de l'abonnement Q spécifiées comme colonnes de clé sont d'un type de données autre que LOB. Activez votre publication XML ou votre abonnement Q.

ASN7084E *nom-programme : identificateur-programme :*
l'abonnement Q nom n'a pas été activé
car certaines colonnes de la table source
ne sont pas incluses.

Explication : Toutes les colonnes source et de version doivent être incluses dans l'abonnement Q pour la réplication entre homologues.

Action de l'utilisateur : Redéfinissez l'abonnement Q à l'aide de l'un des outils d'administration de réplication, puis activez l'abonnement Q.

ASN7085E *nom-programme : identificateur-programme :*
l'abonnement Q nom n'a pas été activé
car la colonne de version nom n'est pas
définie dans la table logique nom-table.

Explication : Les tables logiques pour les abonnements Q dans la réplication entre homologues doit contenir des colonnes de version.

Action de l'utilisateur : Redéfinissez l'abonnement Q à l'aide de l'un des outils d'administration de réplication, puis activez l'abonnement Q.

ASN7086E *nom-programme : identificateur-programme :*
l'abonnement Q nom n'a pas été activé
car la colonne de version nom-colonne de
la table logique nom-table n'a pas été
définie avec un type de données
type-données ou la colonne de version n'a
pas été définie dans la table source.

Explication : Le type de données de la colonne version n'a pas été défini correctement ou la colonne de version n'a pas été définie dans la table logique pour l'abonnement Q dans la réplication entre homologues.

Action de l'utilisateur : Redéfinissez l'abonnement Q à l'aide de l'un des outils d'administration de réplication, puis activez l'abonnement Q.

ASN7087E *nom-programme : identificateur-programme :*
l'abonnement Q nom (file d'attente
d'envoi nom-file de la mappe de files
pour la réplication nom-mappe-file) n'a
pas été activé car sa file d'attente
d'envoi n'utilise pas le format de
message compact.

Explication : Dans la réplication multidirectionnelle, la file d'attente d'envoi d'un abonnement Q doit utiliser le format de message compact.

Action de l'utilisateur : Redéfinissez l'abonnement Q à l'aide de l'un des outils d'administration de réplication, puis activez l'abonnement Q.

ASN7088E *nom-programme : identificateur-programme :*
pour l'abonnement Q nom, le
programme ne parvient pas à trouver
d'information dans la table
IBMQREP_SUBS pour les colonnes
SUBGROUP, SOURCE_NODE ou
TARGET_NODE.

Explication : Les abonnements Q dans la réplication multidirectionnelle doivent avoir un groupe d'abonnements Q, un noeud source et un noeud cible.

Action de l'utilisateur : Redéfinissez l'abonnement Q à l'aide de l'un des outils d'administration de réplication, puis activez l'abonnement Q.

ASN7089E *nom-programme : identificateur-programme :*
la publication XML ou l'abonnement Q
nom n'a pas été activé car elle ou il
contient des colonnes LOB et qu'aucune
clé primaire, contrainte unique ou index
unique n'existe sur la table source
nom-table.

Explication : La table source pour une publication XML ou un abonnement Q qui contient des colonnes LOB doit disposer d'une ou plusieurs colonnes de clé. Toutes les colonnes spécifiées comme colonnes de clé doivent être d'un type de données différent de LOB.

Action de l'utilisateur : Utilisez les outils d'administration de réplication pour effectuer la procédure suivante :

1. Assurez-vous que la table source comporte une clé primaire, une contrainte unique ou un index unique. Ou bien, supprimez mes colonnes de type de données LOB de la publication XML ou de l'abonnement Q.
2. Activez la publication XML ou l'abonnement Q.

ASN7090E *nom-programme : identificateur-programme :*
l'abonnement Q nom n'a pas été activé
car il contient un critère de recherche.

Explication : Un abonnement Q dans la réplication entre homologues ne peut pas contenir de critère de recherche.

Action de l'utilisateur : Si cet abonnement Q est destiné à une réplication unidirectionnelle ou bidirectionnelle, remplacez respectivement le type d'abonnement par U ou B. Si cet abonnement Q est destiné à la réplication entre homologues, supprimez le critère de recherche. Dans tous les cas, redéfinissez l'abonnement Q à l'aide de l'un des outils d'administration de réplication et activez l'abonnement Q.

ASN7091W *nom-programme : identificateur-programme :*
le programme ne parvient pas à trouver l'abonnement Q correspondant dans la table IBMQREP_SUBS pour l'abonnement Q nom.

Explication : Voir le texte du message.

Action de l'utilisateur : Redéfinissez l'abonnement Q à l'aide de l'un des outils d'administration de réplication.

ASN7093E *nom-programme : identificateur-programme :*
l'abonnement Q nom-ou-sous-ID n'a pas été activé car il ne s'agit pas du seul abonnement Q dans le groupe d'abonnements Q sous-groupe pour la réplication bidirectionnelle dans la table IBMQREP_SUBS.

Explication : Un seul abonnement Q est autorisé dans le groupe d'abonnements Q pour la réplication bidirectionnelle.

Action de l'utilisateur : Redéfinissez l'abonnement Q à l'aide de l'un des outils d'administration de réplication, puis activez l'abonnement Q.

ASN7094E *nom-programme : identificateur-programme :*
le signal nom-signal a échoué car la publication XML ou l'abonnement Q nom a un sous-type incorrect sous-type ou un état non valide état.

Explication : Le programme a reçu un signal inattendu ou incorrect en réponse au sous-type ou à l'état d'une publication XML ou d'un abonnement Q particulier.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que la publication XML ou l'abonnement Q attend ce signal. Par exemple, un signal CAPSTART ne doit être destiné qu'à un abonnement inactif. Réinsérez le signal si nécessaire.

ASN7095E *nom-programme : identificateur-programme :*
la colonne SUB_ID de la table de contrôle IBMQREP_SUBS comporte une valeur NULL pour la publication XML ou l'abonnement Q nom qui est à l'état inactif ou en cours de chargement.

Explication : La colonne SUB_ID de la table IBMQREP_SUBS ne peut pas comporter une valeur NULL pour une publication XML ou un abonnement qui a été activé.

Action de l'utilisateur : Passez la publication XML ou l'abonnement Q à l'état inactif, puis activez-le.

ASN7096E *nom-programme : identificateur-programme :*
la publication XML ou l'abonnement Q nom contient un point-virgule.

Explication : Le nom de la publication XML ou de l'abonnement Q dans la table de contrôle IBMQREP_SUBS ne doit pas contenir de point-virgule.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que le nom de la publication XML ou de l'abonnement Q ne contient pas de point-virgule et activez-le.

ASN7097E *nom-programme : identificateur-programme :*
l'abonnement Q nom n'a pas démarré car il existe un abonnement Q pour la même table dans un autre groupe d'abonnements Q pour la réplication bidirectionnelle ou entre homologues.

Explication : Voir le texte du message.

Action de l'utilisateur : Relancez l'abonnement Q après vous être assuré qu'il n'existe pas d'autre abonnement Q pour la même table dans un autre groupe d'abonnements Q.

ASN7102E *nom-programme : identificateur-programme :*
le programme a détecté des informations de redémarrage qui ne sont pas liées à ce programme. Les informations de redémarrage proviennent de la file d'attente de redémarrage nom-file et concernent le serveur de Q Capture serveur et le schéma de Q Capture schéma.

Explication : Cet incident se produit si plusieurs programmes Q Capture partagent la même file d'attente de redémarrage. Une file d'attente de redémarrage doit être dédiée à un seul programme Q Capture.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que le programme Q Capture s'exécute avec le serveur adéquat de Q Capture et le schéma correct de Q Capture. Si la file d'attente de redémarrage est utilisée par plusieurs programmes Q Capture :

1. Effacez la file d'attente de redémarrage existante ou utilisez un outil d'administration de réplication pour sélectionner une nouvelle file d'attente de redémarrage pour le programme Q Capture en cours à l'origine de ce message.
2. Démarrez le programme Q Capture à froid.

ASN7103W *nom-programme : identificateur-programme :*
le programme Q Capture ne parvient pas à trouver les partitions précédemment connues de DB2. Ces partitions de base de données sont les suivantes : id-noeud, ..., id-noeud.

Explication : Les partitions n'existent plus sur le serveur source multipartition.

Action de l'utilisateur : Si des partitions manquantes ont été intentionnellement supprimées, aucune action supplémentaire n'est requise. Sinon, prenez contact avec l'administrateur de base de données.

ASN7505E *nom-programme : identificateur-programme :*
les attributs des colonnes cible ne sont pas configurées correctement pour l'abonnement Q nom (file d'attente de réception nom-file, mappe de files pour la réplication nom-mappe-files). Code anomalie : code-anomalie.

Explication : La configuration des colonnes de la table IBMQREP_TRG_COLS comporte une erreur. Seules sont admises les valeurs de code anomalie suivantes :

- 0 Le nombre de colonnes spécifiées dans la table IBMQREP_TRG_COLS ne correspond pas au nombre de colonnes de la table cible. Davantage de colonnes sont définies dans la table IBMQREP_TRG_COLS qu'il en existe dans la cible.
- 1 La valeur de la colonne MSG_COL_NUMBER de la table IBMQREP_TRG_COLS n'est pas unique.
- 2 Les colonnes de clé doivent se trouver en tête de la colonne MSG_COL_NUMBER dans la table IBMQREP_TRG_COLS.
- 3 La valeur de la colonne MSG_COL_NUMBER se trouve en dehors de la plage autorisée. Elle est inférieure à zéro ou supérieure au nombre maximal de colonnes définies.
- 4 Aucune colonne n'est définie pouvant identifier une ligne de manière unique. La réplication Q requiert qu'au moins une colonne soit unique.
- 5 Une ou plusieurs des colonnes suivantes contiennent la valeur NULL dans la table IBMQREP_TRG_COLS : MSG_COL_NUMBER, MSG_COL_TYPE, MSG_COL_CODEPAGE ou MSG_COL_LENGTH.

Action de l'utilisateur : Reportez-vous aux codes anomalie des explications et effectuez l'action appropriée :

- 0 Redéfinissez votre abonnement Q à l'aide des outils d'administration de réplication et activez-le.

- 1 Redéfinissez votre abonnement Q à l'aide des outils d'administration de réplication. Désactivez, puis activez l'abonnement Q. Si l'incident persiste, prenez contact avec le service de support logiciel IBM. Fournissez un rapport de l'analyseur.

- 2 Redéfinissez votre abonnement Q à l'aide des outils d'administration de réplication. Désactivez, puis activez l'abonnement Q. Si l'incident persiste, prenez contact avec le Service de support logiciel IBM et fournissez un rapport de l'Analyseur.

- 3 Redéfinissez votre abonnement Q à l'aide des outils d'administration de réplication. Désactivez, puis activez l'abonnement Q. Si l'incident persiste, prenez contact avec le service de support logiciel IBM. Fournissez un rapport de l'analyseur.

- 4 Redéfinissez l'abonnement Q et identifiez les colonnes uniques en utilisant des outils d'administration de réplication. Ensuite, activez l'abonnement Q.

- 5 Redéfinissez votre abonnement Q à l'aide des outils d'administration de réplication. Désactivez, puis activez l'abonnement Q. Si l'incident persiste, prenez contact avec le service de support logiciel IBM. Fournissez un rapport de l'analyseur.

ASN7506E *nom-programme : identificateur-programme :*
la cible nom-cible pour l'abonnement Q nom (file d'attente de réception nom-file, mappe de files pour la réplication nom-mappe-files) n'existe pas. L'abonnement Q n'est pas chargé et les changements ne peuvent pas être répliqués sur cette cible.

Explication : La cible de l'abonnement Q telle qu'elle est définie dans la table IBMQREP_TARGETS n'existe pas. La cible a été spécifiée de manière incorrecte ou elle n'existe pas.

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que la cible existe dans la base de données cible. Vérifiez que les valeurs sont correctes pour cette cible dans les colonnes TARGET_OWNER, TARGET_NAME de la table IBMQREP_TARGETS. Assurez-vous également que la valeur de la colonne TARGET_TYPE est appropriée pour la cible. Par exemple, si la cible est une procédure mémorisée, vérifiez que le type de la cible dans la table IBMQREP_TARGETS est 5. Si l'abonnement Q n'est pas valide, redéfinissez-le à l'aide de l'un des outils d'administration de réplication.

ASN7512E *nom-programme : identificateur-programme : le programme Q Apply n'a pas pu activer l'abonnement Q nom (file d'attente de réception nom-file, mappe de files pour la réplication nom-mappe-files). Code anomalie : code-anomalie.*

Explication : La définition de l'abonnement Q est incorrecte. Seules sont admises les valeurs de code anomalie suivantes :

- 0 L'abonnement Q n'existe pas dans la table de contrôle IBMQREP_TARGETS.
- 1 La valeur de la colonne STATE de la table de contrôle IBMQREP_TARGETS est I.
- 2 Le type d'abonnement Q sur les serveurs de Q Capture et de Q Apply est différent.
- 3 L'instruction DESCRIBE a échoué pour la cible.
- 4 La valeur de la colonne TARGET_COLNAME de la table IBMQREP_TRG_COLS ne correspond pas à aucune des colonnes cible de la cible.
- 5 La valeur de la colonne COL_TYPE ou COL_LENGTH de la table IBMQREP_TARGETS ne correspond pas au type ou à la longueur de la colonne correspondant dans la cible.
- 6 La colonne SOURCE_COLNAME de la table IBMQREP_TRG_COLS ne correspond pas à la valeur de SRC_COLNAME dans la table IBMQREP_SRC_COLS.
- 7 L'ID de l'abonnement Q n'est pas unique pour la file d'attente de réception.
- 8 L'abonnement Q est défini comme bidirectionnel et, selon les règles de conflit, les options d'envoi du programme Q Capture sont incorrectes. La colonne CONFLICT_RULE de la table IBMQREP_TARGETS est définie à A ou C et la colonne BEFORE_VALUES d'option d'envoi dans la table IBMQREP_SUBS n'a pas la valeur Y.
- 9 Les valeurs des colonnes SOURCE_OWNER et SOURCE_NAME de la table IBMQREP_TARGETS ne correspondent pas aux valeurs de la table IBMQREP_SUBS. De plus, la valeur de la colonne SOURCE_SERVER dans la table IBMQREP_TARGETS ne correspond pas au serveur sur lequel le programme Q Capture s'exécute.
- 10 La valeur de la colonne IS_KEY dans la table IBMQREP_TRG_COLS ne correspond pas à celle de la colonne IS_KEY dans la table IBMQREP_SRC_COLS.

- 11 La page de codes de la colonne source ne peut pas être convertie dans la page de codes du programme Q Apply.
- 12 La colonne CONFLICT_ACTION de la table IBMQREP_TARGETS est définie à F, mais les options d'envoi du programme Q Capture sont incorrectes. Pour CONFLICT_ACTION défini à F, le message doit inclure toutes les colonnes, pas seulement les colonnes modifiées. La colonne CHANGED_COLS_ONLY doit être définie à N dans la table IBMQREP_SUBS.
- 13 La colonne CONFLICT_RULE de la table IBMQREP_TARGETS est définie à K, mais les options d'envoi du programme Q Capture sont incorrectes. La colonne BEFORE_VALUES doit être définie à N dans la table IBMQREP_SUBS.
- 14 Les options d'envoi du programme Q spécifient CHANGED_COLS_ONLY='N' dans la table IBMQREP_SUBS, mais la valeur devrait être Y à cause de l'un ou des deux paramètres suivants dans la table IBMQREP_TARGETS :
 - CONFLICT_ACTION différent de F
 - CONFLICT_RULE différent de A
- 15 La cible comporte des colonnes supplémentaires qui n'existent pas dans la table IBMQREP_TRG_COLS. Ces colonnes ont une valeur NOT NULL et ne sont pas définies avec des valeurs par défaut.
- 16 La valeur de la colonne SEARCH_CONDITION de la table IBMQREP_SUBS n'est pas spécifiée correctement.
- 17 Les valeurs des colonnes SOURCE_NODE et TARGET_NODE des tables IBMQREP_SUBS et IBMQREP_TARGETS ne correspondent pas.
- 18 Les paramètres de la procédure mémorisée qui représentent les colonnes ne correspondant pas aux champs SRC_COLNAME de la table IBMQREP_SRC_COLS.
- 19 L'abonnement Q est de type U (unidirectionnel), mais la colonne CONFLICT_RULE de la table IBMQREP_TARGETS n'est pas définie à K.

Action de l'utilisateur : Reportez-vous aux codes anomalie des explications et effectuez l'action appropriée :

- 0 Vérifiez la définition de l'abonnement Q, la colonne SUBNAME de la table IBMQREP_SUBS et la table IBMQREP_TARGETS. Redéfinissez l'abonnement Q à l'aide des outils d'administration de réplication et activez-le.

- 1 Désactivez l'abonnement Q en définissant la valeur de la colonne STATE de la table de contrôle IBMQREP_TARGETS à I. Sur le serveur de Q Capture, désactivez, puis activez l'abonnement Q.
 - 2 Vérifiez que la valeur de la colonne SUBTYPE de la table IBMQREP_SUBS correspond à celle de la colonne SUBTYPE de la table IBMQREP_TARGETS. Redéfinissez l'abonnement Q à l'aide de l'un des outils d'administration de réplication.
 - 3 Reportez-vous au fichier de données de diagnostic de Q Apply ou à la table IBMQREP_TRACE pour le message ASN0552E qui contient les informations relatives au code retour SQL.
 - 4 Vérifiez que l'abonnement Q est configuré correctement. Lancez une commande DESCRIBE sur la table cible et les valeurs stockées dans la table IBMQREP_TRG_COLS pour la table cible afin d'identifier les différences. Redéfinissez l'abonnement Q à l'aide de l'un des outils d'administration de réplication.
 - 5 Vérifiez que l'abonnement Q est configuré correctement. Lancez une commande DESCRIBE sur la table cible et les valeurs stockées dans la table IBMQREP_TARGETS pour les tables cible afin d'identifier les différences. Redéfinissez l'abonnement Q à l'aide de l'un des outils d'administration de réplication.
 - 6 Redéfinissez l'abonnement Q à l'aide de l'un des outils d'administration de réplication.
 - 7 Redéfinissez l'abonnement Q à l'aide de l'un des outils d'administration de réplication.
 - 8 Redéfinissez l'abonnement Q à l'aide de l'un des outils d'administration de réplication. Si l'incident persiste, prenez contact avec le service de support logiciel IBM. Fournissez un rapport de l'analyste.
 - 9 Redéfinissez l'abonnement Q à l'aide de l'un des outils d'administration de réplication. Si l'incident persiste, prenez contact avec le service de support logiciel IBM. Fournissez un rapport de l'analyste.
 - 10 Redéfinissez l'abonnement Q à l'aide de l'un des outils d'administration de réplication. Si l'incident persiste, prenez contact avec le service de support logiciel IBM. Fournissez un rapport de l'analyste.
 - 11 Reportez-vous au fichier de données de diagnostic de Q Apply pour le message ASN0568E qui indique quel CCSID n'a pas été converti. Recommandation : modifiez la page de codes de Q Apply afin qu'elle soit identique à celle de la base de données source.
 - 12 Redéfinissez l'abonnement Q à l'aide de l'un des outils d'administration de réplication. Si l'incident persiste, prenez contact avec le service de support logiciel IBM. Fournissez un rapport de l'analyste.
 - 13 Redéfinissez l'abonnement Q à l'aide de l'un des outils d'administration de réplication. Si l'incident persiste, prenez contact avec le service de support logiciel IBM. Fournissez un rapport de l'analyste.
 - 14 Redéfinissez l'abonnement Q à l'aide de l'un des outils d'administration de réplication. Si l'incident persiste, prenez contact avec le service de support logiciel IBM. Fournissez un rapport de l'analyste.
 - 15 Modifiez les attributs cible ou abonnez-vous à ces colonnes supplémentaires.
 - 16 Vérifiez le texte de la colonne SEARCH_CONDITION de la table IBMQREP_SUBS et assurez-vous que seuls les noms de colonne de la table répliquée sont placés entre crochets. Redéfinissez l'abonnement Q à l'aide de l'un des outils d'administration de réplication.
 - 17 Redéfinissez l'abonnement Q à l'aide de l'un des outils d'administration de réplication. Si l'incident persiste, prenez contact avec le service de support logiciel IBM. Fournissez un rapport de l'analyste.
 - 18 Redéfinissez l'abonnement Q à l'aide de l'un des outils d'administration de réplication. Si l'incident persiste, prenez contact avec le service de support logiciel IBM. Fournissez un rapport de l'analyste.
 - 19 Redéfinissez l'abonnement Q à l'aide de l'un des outils d'administration de réplication. Si l'incident persiste, prenez contact avec le service de support logiciel IBM. Fournissez un rapport de l'analyste.
-
- ASN7513W** *nom-programme : identificateur-programme : un changement de ligne pour SUB_ID subid a été reçu, mais aucun abonnement Q n'est actif (file d'attente de réception nom-file, mappe de files pour la réplication nom-mappe-files). Le programme Q Apply ne peut pas appliquer la modification. Code anomalie : code-anomalie.*
- Explication :** Une ligne de la transaction n'appartient pas à un abonnement Q actif pour l'une des raisons suivantes :
- 0 L'abonnement Q est inactif à cause de

ERROR_ACTION ou CONFLICT_ACTION, cependant le programme Q Capture n'a pas encore arrêté d'envoyer les modifications. Reportez-vous à la table IBMQREP_EXCEPTIONS pour connaître la raison pour laquelle l'abonnement Q a été désactivé.

- 1 Le serveur du programme Q Apply n'a jamais activé l'abonnement Q car la configuration de l'abonnement n'est pas valide.
- 2 L'abonnement Q n'existe pas dans la table IBMQREP_TARGETS.

Action de l'utilisateur : Reportez-vous aux codes anomalie des explications et effectuez l'action appropriée :

1. Recherchez un abonnement Q qui correspond au SUB_ID dans les tables de contrôle IBMQREP_SUBS et IBMQREP_TARGETS.
2. Si l'abonnement Q existe, examinez la colonne STATE_INFO dans la table IBMQREP_TARGETS pour déterminer si l'abonnement Q a été désactivé en raison de CONFLICT_ACTION ou ERROR_ACTION.
 - a. Si l'abonnement Q a été désactivé, le programme Q Capture arrêtera l'envoi des modifications pour cet abonnement Q. Aucune action n'est requise.
 - b. Si l'abonnement Q n'a pas été désactivé, dans ce cas il n'a jamais été activé. Reportez-vous au message ASN7512E dans les données de diagnostic du programme Q Apply pour connaître le code anomalie exact et l'action requise en retour.

ASN7514W *nom-programme : identificateur-programme : la file d'attente d'administration nom-file est saturée. Abonnement Q = nom (file d'attente de réception nom-file, mappe de files pour la réplication nom-mappe-files).*

Explication : Le nombre de messages a atteint la valeur définie pour l'attribut MAXDEPTH (longueur maximale) sur la file d'attente d'administration. La file d'attente d'administration est saturée et les navigateurs de Q Apply ne peuvent pas écrire dessus. Il se peut que le programme Q Capture ne puisse pas lire à partir de cette file d'attente d'administration.

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que le programme Capture est actif. S'il ne l'est pas, redémarrez-le.

Si nécessaire, augmentez la valeur de l'attribut MAXDEPTH de la file d'attente d'administration.

ASN7515E *nom-programme : identificateur-programme : le programme Q Apply ne peut pas traiter le type de message type-msg de version version-msg.*

Explication : Cette version de message n'est pas prise en charge par la version du programme Q Apply. Le programme Q Capture n'est pas compatible avec la version du programme Q Apply.

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que les valeurs de ARCH_LEVEL dans les tables IBMQREP_CAPPARMS et IBMQREP_APPLYPARMS sont compatibles.

ASN7517E *nom-programme : identificateur-programme : le message de chargement terminé reçu pour l'abonnement Q nom (file d'attente de réception nom-file, mappe de files pour la réplication nom-mappe-files) ne peut pas être traité. Code anomalie : code-anomalie.*

Explication : Le programme Q Apply a reçu le message de réception de chargement terminé du programme Q Capture, mais ne peut pas traiter le message. Seules sont admises les valeurs de code anomalie suivantes :

- 0 Les informations relatives à l'abonnement Q qui sont chargées en mémoire sont incorrectes.
- 1 L'état de l'abonnement Q dans la colonne STATE de la table IBMQREP_TARGETS n'est pas correct.
- 2 Aucune file d'attente auxiliaire n'est définie pour cet abonnement Q. Les informations contenues dans la colonne SPILLQ de la table IBMQREP_TARGETS sont erronées ou la file d'attente physique n'existe pas.

Action de l'utilisateur : Reportez-vous aux codes anomalie des explications et effectuez l'action appropriée :

- 0 Vérifiez si l'abonnement Q est à l'état inactif (I) dans la colonne STATE de la table IBMQREP_TARGETS et reportez-vous au fichier de données de diagnostic de Q Apply pour connaître le code anomalie. Corrigez l'incident et activez l'abonnement Q.
- 1 La valeur de l'abonnement Q de la colonne STATE dans la table IBMQREP_TARGETS n'est pas celle attendue. Désactivez, puis activez l'abonnement Q.
- 2 Désactivez, puis activez l'abonnement Q.

ASN7519E *nom-programme : identificateur-programme :*
l'abonnement Q nom (file d'attente de réception nom-file, mappe de files pour la réplication nom-mappe-files) ne peut pas être chargé car la valeur de la colonne SUB_ID est NULL.

Explication : SUB_ID ne peut avoir la valeur NULL que si l'état de l'abonnement Q est I (inactif). La définition de l'abonnement Q a été modifiée.

Action de l'utilisateur : Désactivez l'abonnement Q, redéfinissez-le et activez-le.

ASN7522E *nom-programme : identificateur-programme :*
le programme Q Apply s'est arrêté car il a détecté une erreur pour l'abonnement Q nom (file d'attente de réception nom-file, mappe de files pour la réplication nom-mappe-files).

Explication : Le programme Q Apply a détecté une erreur ou un conflit en tentant d'appliquer une transaction pour cette cible. L'erreur ou l'action pour cet abonnement Q est S (arrêter le programme Q Apply). Reportez-vous au fichier de données de diagnostic de Q Apply ou à la table IBMQREP_EXCEPTIONS pour les détails relatifs à la cause de l'erreur.

Action de l'utilisateur : Corrigez l'incident identifié dans le fichier de données de diagnostic ou dans la table IBMQREP_EXCEPTIONS et redémarrez le programme Q Apply. Aucune modification ne sera perdue. Si l'incident est lié uniquement à la cible pour cet abonnement Q, désactivez l'abonnement Q et redémarrez le programme Q Apply. Le programme Q Apply sera en mesure d'appliquer les modifications aux autres cibles.

ASN7523E *nom-programme : identificateur-programme :*
le programme Q Apply a détecté une erreur ou un conflit pour l'abonnement Q nom (file d'attente de réception nom-file, mappe de files pour la réplication nom-mappe-files). Le programme Q Apply va cesser la lecture à partir de la file d'attente de réception.

Explication : Le programme Q Apply a détecté une erreur ou un conflit en tentant d'appliquer une transaction pour cette cible. L'erreur ou l'action pour cet abonnement Q est Q (arrêter la lecture à partir de la liste d'attente). Reportez-vous au fichier de données de diagnostic de Q Apply ou à la table IBMQREP_EXCEPTIONS pour les détails relatifs à la cause de l'erreur.

Action de l'utilisateur : Corrigez l'incident identifié dans le fichier de données de diagnostic ou dans la table IBMQREP_EXCEPTIONS et relancez la lecture à partir de la file d'attente à l'aide de la commande

startq. Aucune modification ne sera perdue. Si l'incident est lié uniquement à la cible pour cet abonnement Q, désactivez l'abonnement Q et relancez la lecture à partir de la file d'attente. Le programme Q Apply sera en mesure d'appliquer les modifications aux autres cibles.

ASN7524E *nom-programme : identificateur-programme :*
le programme Q Apply a détecté une erreur ou un conflit pour l'abonnement Q nom (file d'attente de réception nom-file, mappe de files pour la réplication nom-mappe-files). Il a cessé de lire à partir de la file d'attente de réception. L'erreur s'est produite lors de l'application d'une ligne de la transaction correspondant au LSN LSN.

Explication : Le programme Q Apply a détecté une erreur ou un conflit en tentant d'appliquer une transaction pour cette cible. L'erreur ou l'action pour cet abonnement Q est Q (arrêter la lecture à partir de la liste d'attente).

Action de l'utilisateur : Corrigez l'incident identifié dans le fichier de données de diagnostic ou dans la table IBMQREP_EXCEPTIONS et relancez la lecture à partir de la file d'attente à l'aide de la commande startq. Aucune modification ne sera perdue. Si l'incident est lié uniquement à la cible pour cet abonnement Q, désactivez l'abonnement Q et relancez la lecture à partir de la file d'attente. Le programme Q Apply sera en mesure d'appliquer les modifications aux autres cibles.

ASN7525I *nom-programme : identificateur-programme :*
la file d'attente de réception nom-file (mappe de file d'attente de réplication nom-mappe-file)n'est pas à l'état actif, et de ce fait ne sera pas traitée par le programme Q Apply.

Explication : La colonne STATE de la table IBMQREP_RECVQUEUES est marquée comme inactive pour cette file d'attente de réception.

Action de l'utilisateur : Ce message n'est fourni qu'à titre d'information. Aucune action n'est requise.

Si vous souhaitez que le programme Q Apply traite la file d'attente, émettez la commande 'asnacmd startq' sans redémarrer Q Apply ou modifiez la colonne STATE de la table IBMQREP_RECVQUEUES en A et redémarrez le programme Q Apply.

ASN7526I *nom-programme : identificateur-programme : le programme Q Apply a commencé le traitement de la file d'attente de réception nom-file pour la mappe de files pour la réplication nom-mappe-files.*

Explication : Le programme Q Apply a commencé la lecture à partir de la file d'attente de réception.

Action de l'utilisateur : Ce message n'est fourni qu'à titre d'information. Aucune action n'est requise.

ASN7527I *nom-programme : identificateur-programme : le navigateur du programme Q Apply pour la file d'attente de réception nom-file pour la mappe de files pour la réplication nom-mappe-files es activé à la suite de la commande startq.*

Explication : La commande startq a été émise pour la file d'attente de réception et le programme Q Apply a démarré le navigateur Q Apply pour la file d'attente.

Action de l'utilisateur : Ce message n'est fourni qu'à titre d'information. Aucune action n'est requise.

ASN7528I *nom-programme : identificateur-programme : le programme Q Apply pour l'abonnement Q nom (file d'attente de réception nom-file, mappe de files pour la réplication nom-mappe-files) utilisera l'utilitaire nom-utilitaire pour charger la table nom-table.*

Explication : La phase de chargement de cet abonnement Q est spécifiée comme interne. Le programme Q Apply a choisi cet utilitaire pour effectuer le chargement.

Action de l'utilisateur : Ce message n'est fourni qu'à titre d'information. Aucune action n'est requise.

ASN7529I *nom-programme : identificateur-programme : l'exécution de l'utilitaire type-utilitaire pour la table nom-cible a abouti pour l'abonnement Q nom (file d'attente de réception nom-file, mappe de files pour la réplication nom-mappe-files). Le message de l'utilitaire est texte.*

Explication : L'exécution de l'utilitaire de chargement spécifié a abouti. Consultez le message détaillé de l'utilitaire pour connaître les statistiques.

Action de l'utilisateur : Ce message n'est fourni qu'à titre d'information. Aucune action n'est requise.

ASN7530E *nom-programme : identificateur-programme : l'utilitaire de chargement nom-utilitaire pour la table nom-cible a échoué pour l'abonnement Q nom (file d'attente de réception nom-file, mappe de files pour la réplication nom-mappe-files). Le message détaillé de l'utilitaire de chargement est texte.*

Explication : L'utilitaire de chargement a détecté une erreur pour l'abonnement Q. Ce dernier ne peut pas être activé.

Action de l'utilisateur : Reportez-vous au message détaillé émanant de l'utilitaire de chargement pour connaître le code retour et le code retour SQL. Corrigez l'incident, puis activez l'abonnement Q. Si l'incident persiste, sélectionnez un autre utilitaire de chargement.

ASN7531I *nom-programme : identificateur-programme : l'utilitaire de chargement nom-utilitaire a été sélectionné par le programme Q Apply pour l'abonnement Q nom (file d'attente de réception nom-file, mappe de files pour la réplication nom-mappe-files). Code anomalie : code-anomalie.*

Explication : La phase de chargement de cet abonnement Q est interne. Le programme Q Apply a choisi cet utilitaire de chargement car il s'agit du meilleur utilitaire basé sur l'environnement de réplication. Seules sont admises les valeurs de code anomalie suivantes :

- 0 La cible est la version 8 ou ultérieure de DB2 UDB pour Linux, UNIX ou Windows. L'alias de la source est défini ou la source est locale sur le système cible ou la base de données cible.
- 1 La cible est la version 8 ou ultérieure de DB2 UDB pour Linux, UNIX ou Windows. La source n'a pas d'alias et est distante de la cible.
- 2 La cible est DB2 UDB pour z/OS Version 7 ou ultérieure.
- 3 La cible est la version 8 ou ultérieure de DB2 UDB pour Linux, UNIX ou Windows. L'alias de la source est défini, la source est locale pour la cible ou la cible est DB2 UDB pour z/OS Version 7 or ultérieure.
- 4 La cible est la version 8 ou ultérieure de DB2 UDB pour Linux, UNIX ou Windows.

Action de l'utilisateur : Ce message n'est fourni qu'à titre d'information. Aucune action n'est requise.

ASN7532E *nom-programme : identificateur-programme :*
le programme Q Apply n'a pas pu sélectionner l'utilitaire de chargement type-utilitaire pour l'abonnement Q nom (file d'attente de réception nom-file, mappe de files pour la réplication nom-mappe-files). Code anomalie : code-anomalie.

Explication : Seules sont admises les valeurs de code anomalie suivantes :

- 0 La cible est alimentée, mais il ne s'agit pas de la version 8 ou ultérieure de DB2 UDB pour Linux, UNIX ou Windows.
- 1 La cible n'est pas DB2 UDB pour z/OS Version 7 ou ultérieure.
- 2 La cible est alimentée et est la version 8 ou ultérieure de DB2 UDB pour Linux, UNIX ou Windows. Cependant, la source n'a pas d'alias et n'est pas locale pour le système ou la base de données cible.
- 3 La cible n'est pas alimentée.
- 4 Le type de chargement n'est pas valide.

Action de l'utilisateur : Reportez-vous au message détaillé émanant de l'utilitaire pour connaître le code retour et le code retour SQL. Sélectionnez un autre type de chargement pour l'abonnement Q, puis activez ce dernier.

ASN7533E *nom-programme : identificateur-programme :*
la colonne nom-colonne de la table cible ne fait partie de l'abonnement Q nom (file d'attente de réception nom-file, mappe de files pour la réplication nom-mappe-files) et n'admet pas les valeurs NULL ou n'a pas de valeur par défaut.

Explication : Toute colonne de la table cible ne faisant pas partie de l'abonnement Q doit admettre les valeurs NULL ou avoir une valeur par défaut.

Action de l'utilisateur : Modifiez les attributs de la cible ou ajoutez la colonne à l'abonnement Q. Désactivez, puis activez l'abonnement Q.

ASN7534E *nom-programme : identificateur-programme :*
la validation d'une procédure mémorisée a échoué pour l'abonnement Q nom (file d'attente de réception nom-file, mappe de files pour la réplication nom-mappe-files). L'incident a été détecté lors de la vérification des paramètres de la procédure mémorisée. Code anomalie : code-anomalie.

Explication : L'abonnement Q est défini avec un type cible de procédure mémorisée. Seules sont admises les

valeurs de code anomalie suivantes :

- 0 La procédure mémorisée doit contenir au moins cinq paramètres : quatre paramètres obligatoires (OPERATION, SUPPRESSION_IND, SRC_COMMIT_LSN et SRC_TRANS_TIME) et au moins un paramètre supplémentaire.
- 1 Le premier paramètre de la procédure mémorisée doit être OPERATION.
- 2 Le second paramètre de la procédure mémorisée doit être SUPPRESSION_IND.
- 3 Le troisième paramètre de la procédure mémorisée doit être SRC_COMMIT_LSN.
- 4 Le quatrième paramètre de la procédure mémorisée doit être SRC_TRANS_TIME.
- 5 La valeur de l'attribut 'INOUT' du paramètre OPERATION n'est pas égale à INOUT.
- 6 La valeur de l'attribut INOUT du paramètre SUPPRESSION_IND, SRC_COMMIT_LSN ou SRC_TRANS_TIME n'est pas égale à IN.
- 7 Le mode du premier paramètre doit être INOUT. Le mode de tous les autres paramètres doit être IN.
- 8 Aucun paramètre commençant par X n'a été trouvé. Un paramètre qui mappe sur une colonne de clé dans la table source doit avoir un autre paramètre défini qui accepte les valeurs antérieures. Les paramètres qui acceptent les valeurs antérieures des colonnes de clé doivent commencer par X.
- 9 Un paramètre qui mappe sur une colonne de clé dans la table source doit avoir un paramètre défini pour sa valeur antérieure, dont le nom est X suivi du nom du paramètre clé. Par exemple, si le paramètre clé est Col3, la valeur antérieure pour ce paramètre clé doit être XCol3.
- 10 Le type de données est incorrect pour l'un des quatre paramètres obligatoires. Les paramètres obligatoires et les types de données associés sont les suivants :
 - OPERATION : INTEGER
 - SUPPRESSION_IND : VARCHAR(x), où x est au moins égal au nombre de paramètres, n'incluant pas les paramètres obligatoires.
 - SRC_COMMIT_LSN : CHAR(10) FOR BIT DATA
 - SRC_TRANS_TIME : TIMESTAMP

Action de l'utilisateur : Vérifiez que la procédure mémorisée dispose des paramètres obligatoires définis dans l'ordre requis avec les modes de paramètre requis. Vérifiez également que les colonnes de clé ont un paramètre pour BEFORE_VALUES (nécessaire pour les

misés à jour de clé) qui respecte les conventions de dénomination *Xnom-colonne*. Si vous modifiez la déclaration de la procédure mémorisée, modifiez l'instruction CREATE STORED PROCEDURE. Si vous devez également modifier l'abonnement Q, redéfinissez-le, puis activez-le.

ASN7535E *nom-programme : identificateur-programme :*
dans la réplication multidirectionnelle, l'abonnement Q nom (file d'attente de réception nom-file, mappe de files pour la réplication nom-mappe-files) n'est pas valide dans la table IBMQREP_TARGETS. Code anomalie : code-anomalie.

Explication : Seules sont admises les valeurs de codes anomalie suivantes :

- 0 L'abonnement Q n'existe pas dans la table IBMQREP_TARGETS.
- 1 La valeur de SUBTYPE est P (entre homologues), mais la valeur de CONFLICT_RULE n'est pas V (vérifier la version) ou la valeur de CONFLICT_ACTION n'est pas F (forcer la modification).
- 2 Il n'existe pas d'abonnement Q dans la table IBMQREP_SUBS pour certains membres du groupe d'abonnements Q.
- 3 La valeur de la colonne SUBGROUP est NULL.
- 4 Dans la table IBMQREP_TARGETS, la colonne SOURCE_NODE, TARGET_NODE ou les deux ne correspondent pas aux valeurs de la table IBMQREP_SUBS.
- 5 La définition de l'abonnement Q dans la table IBMQREP_SUBS ne correspond pas à celle de l'abonnement Q dans la table IBMQREP_TARGETS pour une colonne SUBGROUP spécifique.
- 6 Les tables IBMQREP_SUBS et IBMQREP_TARGETS ont le même nombre d'abonnements Q, mais les valeurs SUBGROUP pour ces abonnements Q ne correspondent pas.
- 7 Il n'y a pas d'abonnement Q dans la table IBMQREP_TARGETS pour certains membres du groupe d'abonnements Q.
- 8 Un ou plusieurs des critères suivants existent :
 - La table cible n'existe pas.
 - Les colonnes de version `ibmqrepVERTIME` et `ibmqrepVERNODE` n'existent pas.
 - Les colonnes de version existent, mais elles comportent des types de données ou des valeurs par défaut erronés.
- 9 Dans la table IBMQREP_TARGETS, la valeur

V (vérifier la version) de CONFLICT_RULE n'est pas autorisée si la valeur de SUBTYPE est B (bidirectionnel). Cette règle de conflit ne s'applique qu'au SUBTYPE P (entre homologues). Pour les abonnements Q en réplication bidirectionnelle, les valeurs de règle de conflit valides sont K, C ou A.

- 10 Plusieurs abonnements Q sont définis dans la table IBMQREP_SUBS pour un SUBGROUP et un TARGET_NAME donnés. Dans la réplication bidirectionnelle (SUBTYPE='B'), il ne doit y avoir uniquement un abonnement Q dans la table IBMQREP_SUBS et un autre dans la table IBMQREP_TARGETS pour un SUBGROUP donné.

Action de l'utilisateur : Reportez-vous aux codes anomalie des explications et effectuez l'action appropriée :

- Pour le code anomalie 8 : vérifiez que la table cible existe et qu'elle comporte les colonnes appropriées. Si ce n'est pas le cas, utilisez les outils d'administration de réplication pour créer la table avec les colonnes appropriées ou créez-les manuellement. Si la table cible n'existe pas, redéfinissez l'abonnement Q connecté au noeud à l'aide de l'un des outils d'administration de réplication.
- Pour tous les autres codes anomalie : redéfinissez les abonnements connectés à ce noeud à l'aide de l'un des outils d'administration de réplication.

ASN7536E *nom-programme : identificateur-programme :*
l'abonnement Q nom (file d'attente d'envoi nom-file, mappe de files pour la réplication nom-mappe-files) n'est pas défini correctement dans la table IBMQREP_SUBS. L'erreur a été détectée en tentant d'ajouter l'abonnement Q nom (file d'attente de réception nom-file, mappe de files pour la réplication nom-mappe-files) au SUBGROUP. Code anomalie : code-anomalie.

Explication : L'erreur a été détectée en tentant d'ajouter un nouveau noeud au groupe d'abonnements Q. L'abonnement Q allant du nouveau noeud vers un membre actif n'est pas définie correctement dans la table IBMQREP_SUBS. Seules sont admises les valeurs de code anomalie suivantes :

- 0 Les abonnements Q du groupe d'abonnements Q n'ont pas la même valeur SUBTYPE. Tous les abonnements Q du groupe d'abonnements doivent avoir la même valeur SUBTYPE. La valeur SUBTYPE doit être P (entre homologues) ou B (bidirectionnel).
- 1 Le SOURCE_NODE de la table IBMQREP_SUBS est différent du TARGET_NODE de la table IBMQREP_TARGETS.

- 2 La colonne GROUP_MEMBERS n'a pas la valeur NULL dans la table IBMQREP_SUBS.
- 3 La colonne STATE doit avoir la valeur I (inactive) dans la table IBMQREP_SUBS.
- 4 Plusieurs abonnements Q ont la même valeur pour la colonne TARGET_NODE dans la table IBMQREP_SUBS.

Action de l'utilisateur : Redéfinissez l'abonnement Q à l'aide de l'un des outils d'administration de réplication.

ASN7537E *nom-programme : identificateur-programme :*
l'abonnement Q nom (file d'attente de réception nom-file, mappe de files pour la réplication nom-mappe-files) n'est pas valide dans la table IBMQREP_TARGETS pour la réplication multidirectionnelle. Code anomalie : code-anomalie.

Explication : Seules sont admises les valeurs de code anomalie suivantes :

- 0 Les abonnements Q n'ont pas le même SUBTYPE. Tous les abonnements Q du groupe doivent avoir le même SUBTYPE. La valeur de SUBTYPE doit être P (entre homologues) ou B (bidirectionnel).
- 1 Le TARGET_NODE de la table IBMQREP_TARGETS n'est pas le noeud du nouvel abonnement Q membre.
- 2 L'état de cet abonnement Q est I (inactif). La colonne STATE doit avoir la valeur I (inactif) dans la table IBMQREP_TARGETS d'un abonnement Q membre.
- 4 Plusieurs abonnements Q dans le SUBGROUP ont la même valeur de SOURCE_NODE dans la table IBMQREP_TARGETS.

Action de l'utilisateur : Redéfinissez les abonnements Q connectés à ce noeud à l'aide de l'un des outils d'administration de réplication.

ASN7538E *nom-programme : identificateur-programme :*
pour la réplication multidirectionnelle, aucune ligne ne figure dans la table IBMQREP_TARGETS pour l'abonnement Q nom (file d'attente de réception nom-file, mappe de files pour la réplication nom-mappe-files) ou il n'y a pas de correspondance pour cet abonnement Q dans la table IBMQREP_SUBS sur ce serveur.

Explication : L'abonnement Q n'est pas défini correctement pour une réplication entre homologues ou bidirectionnelle.

Action de l'utilisateur : Redéfinissez les abonnements

Q connectés à la table sur ce serveur à l'aide de l'un des outils d'administration de réplication.

ASN7539E *nom-programme : identificateur-programme :*
pendant la désactivation de la totalité des abonnements Q pour la même table, l'abonnement Q nom (file d'attente de réception nom-file, mappe de files pour la réplication nom-mappe-files) n'était pas à l'état inactif et il ne dispose pas d'une entrée d'abonnement Q correspondante dans la table IBMQREP_SUBS sur ce serveur.

Explication : Certains abonnements Q sont introuvables. Il se peut que des abonnements Q aient été supprimés ou même n'aient pas été créés. Tous les abonnements Q connectés à ce noeud ne peuvent pas être désactivés.

Action de l'utilisateur : Les abonnements Q n'ont pas été correctement définis car ils ne connectent pas totalement toutes les tables physiques de cette table logique. De ce fait, le protocole de désactivation ne peut pas automatiquement désactiver tous les abonnements Q connectés à ce noeud.

Pour vous assurer que les modifications ne répliquent pas entre cette table, effectuez la procédure suivante :

1. Sur ce serveur, insérez un signal CAPSTOP pour les abonnements Q qui se trouvent dans la table IBMQREP_SUBS pour cette table logique. N'effectuez cette étape que pour les abonnements Q qui ne sont pas déjà inactifs (par exemple, ils peuvent être à l'état actif ou à l'état de chargement). Insérez le signal pour les abonnements Q, un par un, jusqu'à ce que tous les abonnements Q soient désactivés.
2. Répétez l'étape précédente pour tous les abonnements Q qui se trouvent sur tous les autres serveurs et qui répliquent les modifications sur le premier serveur.

ASN7540I *nom-programme : identificateur-programme :*
la contrainte d'intégrité référentielle nom-contrainte sur la cible nom-cible a été supprimée pour l'abonnement Q nom (file d'attente de réception nom-file, mappe de files pour la réplication nom-mappe-files).

Explication : L'abonnement Q est spécifié avec une phase de chargement interne ou externe. Pendant le chargement, les contraintes référentielles sont supprimées de la table cible et sauvegardées dans la table IBMQREP_SAVERI.

Action de l'utilisateur : Ce message n'est fourni qu'à titre d'information. Aucune action n'est requise.

ASN7541I *nom-programme : identificateur-programme :*
la contrainte de d'intégrité référentielle
nom-contrainte a été ajoutée pour la cible
nom-cible, pour l'abonnement Q nom (file
d'attente de réception nom-file, mappe de
files pour la réplication nom-mappe-files).

Explication : Le programme Q Apply a terminé le chargement de l'abonnement Q et a replacé les contraintes référentielles sur la cible. Les contraintes référentielles ont été supprimées de la table IBMQREP_SAVERI.

Action de l'utilisateur : Ce message n'est fourni qu'à titre d'information. Aucune action n'est requise.

ASN7542E *nom-programme : identificateur-programme :*
aucun abonnement Q n'a été trouvé
dans la table IBMQREP_SUBS
correspondant à l'abonnement Q nom
(file d'attente de réception nom-file,
mappe de files pour la réplication
nom-mappe-files) au cours de son
initialisation.

Explication : La définition de l'abonnement Q dans la table IBMQREP_SUBS a été supprimée au cours de l'initialisation d'un nouveau membre.

Action de l'utilisateur : Redéfinissez les abonnements Q connectés au noeud à l'aide de l'un des outils d'administration de réplication.

ASN7543W *nom-programme : identificateur-programme :*
la commande REINTIQ a été émise pour
modifier la taille de la mémoire de la
file d'attente de réception nom-file,
mappe de files pour la réplication
nom-mappe-files. Cependant, la taille de la
mémoire taille-mémoire Mo n'a pas été
modifiée.

Explication : Une commande REINTIQ a été émise pour modifier la taille de la mémoire de la file d'attente de réception, mais la valeur spécifiée était identique à la valeur existante.

Action de l'utilisateur : Pour modifier la valeur courante de la taille de la mémoire, relancez la commande REINITQ pour la file d'attente de réception, en spécifiant une nouvelle taille de mémoire en Mo.

ASN7544W *nom-programme : identificateur-programme :*
la commande REINITQ a été émise pour
modifier le nombre d'agents pour la file
d'attente de réception nom-file, mappe de
files pour la réplication nom-mappe-file.
Cependant, le nombre d'agents nombre
n'a pas été modifié.

Explication : Une commande REINITQ a été émise pour modifier le nombre d'agents de la file d'attente de

réception, mais le nombre spécifié était identique au nombre existant.

Action de l'utilisateur : Pour modifier le nombre d'agents, relancez une commande REINITQ pour la file d'attente de réception qui spécifie le nouveau nombre d'agents.

ASN7545W *nom-programme : identificateur-programme :*
la commande REINITQ pour la file
d'attente de réception nom-file, mappe de
files pour la réplication nom-mappe-files
n'a pas été traitée car elle réduirait le
nombre d'agents à zéro.

Explication : La commande REINITQ a été émise pour modifier le nombre d'agents. Cependant, une fois la modification appliquée, il n'y aurait plus d'agent. De ce fait, la commande REINITQ n'a pas été traitée.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que le nombre correct d'agents a été spécifié pour la file d'attente de réception.

ASN7547I *nom-programme : identificateur-programme :*
le traitement de la commande REINITQ
a abouti. Le nombre d'agents a diminué
de nombre à nombre pour la file d'attente
de réception nom-file, mappe de files
pour la réplication nom-mappe-files.

Explication : Le traitement de la commande REINITQ émise pour réduire le nombre d'agents pour la file d'attente de réception a abouti.

Action de l'utilisateur : Ce message n'est fourni qu'à titre d'information. Aucune action n'est requise.

ASN7548I *nom-programme : identificateur-programme :*
le traitement de la commande REINITQ
a abouti. Le nombre d'agents a
augmenté de nombre à nombre pour la file
d'attente de réception nom-file, mappe de
files pour la réplication nom-mappe-files.

Explication : Le traitement de la commande REINITQ émise pour augmenter le nombre d'agents a abouti.

Action de l'utilisateur : Ce message n'est fourni qu'à titre d'information. Aucune action n'est requise.

ASN7549I *nom-programme : identificateur-programme :*
le traitement de la commande REINITQ
a abouti. La taille de la mémoire est
passée de taille-mémoire Mo à
taille-mémoire Mo pour la file d'attente de
réception nom-file, mappe de files pour
la réplication nom-mappe-files.

Explication : La commande REINITQ visant à augmenter la taille de la mémoire pour la file d'attente de réception a abouti.

Action de l'utilisateur : Ce message n'est fourni qu'à titre d'information. Aucune action n'est requise.

ASN7550E *nom-programme : identificateur-programme :*
le programme Q Apply attendait un message du type *msgA*, mais il a détecté un message du type *msgB* comme dernier message de la transaction (file d'attente de réception *nom-file*, mappe de files pour la réplication *nom-mappe-file*).

Explication : Une incohérence interne a été détectée.

Action de l'utilisateur : Prenez contact avec le Service de support logiciel IBM. Fournissez un rapport de l'analyseur.

ASN7551E *nom-programme : identificateur-programme :*
le programme Q Apply a détecté un écart entre les numéros de messages contenus dans la file d'attente de réception *nom-file*, mappe de files pour la réplication *nom-mappe-file*. Il a lu l'ID du message *ID-message*, mais s'attendait à trouver l'ID du message *ID-message*. Le programme Q Apply ne peut pas traiter de message tant qu'il n'a pas trouvé celui qu'il attendait.

Explication : Le programme Q Apply ne peut pas répliquer d'autres modifications tant qu'il n'a pas trouvé le message qu'il attendait. Il appliquera toutes les modifications se rapportant aux messages qu'il a déjà reçus.

Action de l'utilisateur : Recherchez le message portant l'ID message attendu dans toutes les files d'attente de rebut de tous les gestionnaires de files d'attente WebSphere MQ qui sont utilisés pour transmettre les messages entre les programmes Q Capture et Q Apply. Si vous récupérez le message, placez-le dans la file d'attente de réception, en préservant les informations d'en-tête du message WebSphere MQ (en particulier l'ID message). Si le message est irrécupérable, effectuez les étapes suivantes :

1. Utilisez la commande `stopq` pour que le programme Q Apply cesse la lecture de la file d'attente de réception.
2. Désactivez tous les abonnements Q pour cette mappe de files pour la réplication.
3. Videz les files d'attente d'envoi et de réception.
4. Utilisez la commande `startq` pour que le programme Q Apply reprenne la lecture de la file d'attente de réception.
5. Activez tous les abonnements Q pour cette mappe de files pour la réplication.

Reportez-vous à la documentation du produit sur la réplication Q et la publication pour obtenir des détails sur les commandes.

ASN7552W *nom-programme : identificateur-programme :*
le programme Q Apply interroge la file d'attente de réception *nom-file*, la mappe de files pour la réplication *nom-mappe-files* pour l'ID message *ID-message*.

Explication : Le programme Q Apply a détecté un écart dans les ID message et ne peut pas poursuivre son traitement tant que l'ID message n'est pas trouvé. Ce message continuera d'être émis périodiquement tant que le message portant l'ID attendu n'est pas placé dans la file d'attente d'envoi ou de réception.

Action de l'utilisateur : Recherchez le message portant l'ID message attendu dans toutes les files d'attente de rebut de tous les gestionnaires de files d'attente WebSphere MQ qui sont utilisés pour transmettre les messages entre les programmes Q Capture et Q Apply. Si vous récupérez le message, placez-le dans la file d'attente de réception, en préservant les informations d'en-tête du message WebSphere MQ (en particulier l'ID message). Si le message est irrécupérable, effectuez les étapes suivantes :

1. Utilisez la commande `stopq` pour que le programme Q Apply cesse la lecture de la file d'attente de réception.
2. Désactivez tous les abonnements Q pour cette mappe de files pour la réplication.
3. Videz les files d'attente d'envoi et de réception.
4. Utilisez la commande `startq` pour que le programme Q Apply reprenne la lecture de la file d'attente de réception.
5. Activez tous les abonnements Q pour cette mappe de files pour la réplication.

ASN7553E *nom-programme : identificateur-programme :*
le programme Q Apply a cessé sa lecture de la file d'attente de réception *nom-file*, de la mappe de files pour la réplication *nom-mappe-files*, car il a trouvé un message antérieur (horodatage *seq-message*) au dernier message lu (horodatage *seq-message*).

Explication : L'ID message ID contient un horodatage (format entier). Le programme Q Apply ne peut pas poursuivre sa lecture de la file d'attente s'il détecte un message antérieur à l'un qu'il a lu. Cette erreur s'est probablement produite pour l'une des raisons suivantes :

- Deux programmes Q Capture écrivent des messages sur la même file d'attente de réception. Cette configuration n'est pas prise en charge. Le programme Q Apply attend des messages d'un seul programme Q Capture sur n'importe quelle file d'attente de réception donnée.
- L'horloge système sur laquelle le programme Q Capture s'exécute a été reculée. Le programme Q Capture a été démarré à froid ou à chaud, mais

aucun n'abonnement Q n'était actif pour cette mappe de files pour la réplication.

Action de l'utilisateur : Si plusieurs programmes Q Capture écrivent sur la même file d'attente de réception, effectuez les étapes suivantes :

1. Désactivez tous les abonnements Q qui alimentent la file d'attente de réception.
2. Redéfinissez la configuration de telle sorte que les messages de chaque programme Q Capture soient dirigés vers des files d'attente de réception distinctes.
3. Supprimez la totalité des messages de toutes les files d'attente d'envoi et de la file d'attente de réception impliquées dans la configuration incorrecte.
4. Utilisez la commande startq pour que le programme Q Apply recommence la lecture de la file d'attente de réception.
5. Activez tous les abonnements Q.

Si l'horloge système a été reculée à la source, effectuez les opérations suivantes :

1. Arrêtez le programme Q Capture.
2. Réinitialisez l'horloge à l'heure d'origine (ou ultérieure) ou attendez suffisamment longtemps pour que l'heure courante atteigne l'heure d'origine.
3. Désactivez tous les abonnements Q qui alimentent la file d'attente de réception.
4. Supprimez la totalité des messages de toutes les files d'attente d'envoi et de la file d'attente de réception impliquées dans la configuration incorrecte.
5. Utilisez la commande startq pour que le programme Q Apply recommence la lecture de la file d'attente de réception.
6. Activez tous les abonnements Q.

ASN7554W *nom-programme : identificateur-programme : la contrainte d'identité référentielle nom-contrainte n'a pas pu être ajoutée à la cible nom-cible pour l'abonnement Q nom (file d'attente de réception nom-file, mappe de files pour la réplication nom-mappe-files car un abonnement Q dépendant nom est à l'état inactif (I). La contrainte a été sauvegardée dans la table IBMQREP_SAVERI. Le programme poursuit l'application des modifications pour l'abonnement Q sans la contrainte d'identité référentielle.*

Explication : Voir le texte du message.

Action de l'utilisateur : Déterminez pourquoi l'abonnement Q dépendant se trouve à l'état inactif. S'il n'a pas été activé, activez-le. S'il est à l'état inactif en raison d'une erreur, corrigez-la en consultant le fichier de données de diagnostic du programme Q Apply. Une

fois l'abonnement Q dépendant activé, le programme Q Apply ajoute les contraintes d'identité référentielle qui ont été sauvegardées dans la table IBMQREP_SAVERI.

ASN7555W *nom-programme : identificateur-programme : la contrainte d'identité référentielle nom-contrainte n'a pas pu être ajoutée pour la cible nom-table pour l'abonnement Q nom (file d'attente de réception nom-file, mappe de files pour la réplication nom-mappe-files) car elle a une contrainte d'identité référentielle avec une table inconnue du programme Q Apply.*

Explication : Le programme Q Apply a détecté le SQLCODE 667 en tentant d'ajouter des contraintes d'identité référentielle pour l'abonnement Q. Il se peut que le programme Q Apply ne connaisse pas la table dépendante du fait qu'aucun abonnement Q n'y est défini ou parce qu'un abonnement Q y est défini mais qu'aucun signal CAPSTART n'a jamais été émis. Une fois l'abonnement Q dépendant activé, le programme Q Apply ajoute les contraintes d'identité référentielle qui ont été sauvegardées dans la table IBMQREP_SAVERI.

Action de l'utilisateur : Trouvez la table dépendante et définissez un abonnement Q dessus. Si un abonnement Q est défini, lancez un signal CAPSTART dessus.

ASN7557W *nom-programme : identificateur-programme : la limite de mémoire de la file d'attente de réception nom-file pour la mappe de file d'attente de réplication nom-mappe-file est trop basse. Elle est égale à limite-mémoire Mo, mais devrait être supérieure ou égale à limite-mémoire Mo.*

Explication : Voir le texte du message.

Action de l'utilisateur : Augmentez la valeur MEMORY_LIMIT dans la table IBMQREP_RECVQUEUES pour la mappe de file d'attente de réplication spécifiée.

ASN7558E *nom-programme : identificateur-programme : la file d'attente auxiliaire nom-file est saturée. Abonnement Q : nom. Mappe de file d'attente de réplication : nom-mappe-file.*

Explication : Le nombre de messages de la file d'attente auxiliaire a atteint le nombre défini par l'attribut MAXDEPTH associé à cette file d'attente. La file d'attente auxiliaire est saturée et le programme Q Apply ne peut pas écrire dessus. Le programme Q Apply est peut-être encore en train de charger la table cible, mais les mises à jour de la table source s'effectuent difficilement.

Action de l'utilisateur : Si possible, arrêtez le programme Q Capture. Si nécessaire, augmentez la valeur de l'attribut MAXDEPTH de la file d'attente auxiliaire.

ASN7559W *nom-programme : identificateur-programme :*
la limite de mémoire de la file d'attente de réception *nom-file* pour la mappe de file d'attente de réplication *nom-mappe-file* est trop élevée. Elle est égale à *limite-mémoire Mo*, mais devrait être inférieure à *limite-mémoire Mo*.

Explication : Voir le texte du message.

Action de l'utilisateur : Diminuez la valeur MEMORY_LIMIT dans la table IBMQREP_RECVQUEUES pour la mappe de files pour la réplication spécifiée.

ASN7583W *nom-programme : identificateur-programme :*
une erreur s'est produite pendant l'extraction de données LOB. Le programme Q Apply n'a pas trouvé de message LOB avec l'ID LOB *lobid*.

Explication : Voir le texte du message.

Action de l'utilisateur : Effectuez une opération DRAIN sur tous les messages de la file d'attente et activez l'abonnement Q.

ASN7584E *nom-programme : identificateur-programme :*
le type de l'abonnement Q *nom* (file d'attente de réception *nom-file*, mappe de files pour la réplication *nom-mappe-files*) est défini comme procédure mémorisée. La procédure mémorisée *nom-proc* est introuvable.

Explication : L'abonnement Q ne peut pas être activé du fait que le nom de la procédure mémorisée tel que défini dans la table IBMQREP_TARGETS est introuvable ou que la procédure mémorisée n'est pas enregistrée.

Action de l'utilisateur : Vérifiez le schéma et le nom des procédures mémorisées dans les colonnes TARGET_OWNER et TARGET_NAME de la table IBMQREP_TARGETS. Enregistrez la procédure mémorisée à l'aide de l'instruction CREATE PROCEDURE.

ASN7586E *nom-programme : identificateur-programme :*
la taille de la mémoire pour la file d'attente de réception *nom-file* pour la mappe de files pour la réplication *nom-mappe-files* est trop petite : *taille-mémoire Mo*. Elle doit être équivalente à au moins trois fois la taille du message entrant *taille-message*.

Explication : La taille-mémoire est la quantité de mémoire utilisée par le programme Q Apply pour stocker les transactions à appliquer. Elle doit être suffisamment importante pour contenir au moins un message entrant.

Action de l'utilisateur : Vérifiez la taille maximale des messages de la file d'attente d'envoi entrante dans la table IBMQREP_SENDQUEUES. La taille de la mémoire doit pouvoir contenir de nombreux messages, même si les performances s'en trouvent réduites. Vous devez donc augmenter la valeur de la taille de la mémoire dans la table IBMQREP_RECVQUEUES et émettre la commande REINITQ ou arrêter et redémarrer le traitement de Q Apply.

ASN7587E *nom-programme : identificateur-programme :*
la taille de la mémoire pour la file d'attente de réception *nom-file* pour la mappe de files pour la réplication *nom-mappe-files* est trop grande : *taille-mémoire Mo*. Elle doit être inférieure à *taille-mémoire Mo*.

Explication : La taille de la mémoire pour la file d'attente de réception est trop importante.

Action de l'utilisateur : Diminuez la valeur MEMORY_LIMIT dans la table IBMQREP_RECVQUEUES pour la mappe de files pour la réplication spécifiée.

ASN7588E *nom-programme : identificateur-programme :*
la commande startq pour la file d'attente de réception *nom-file*, de la mappe de files pour la réplication *nom-mappe-files* ne peut pas aboutir. Code anomalie : *code-anomalie*.

Explication : Seules sont admises les valeurs de code anomalie suivantes :

- 0 La file d'attente est déjà en cours de traitement.
- 1 Aucune information relative à cette file d'attente ne figure dans la table IBMQREP_TARGETS.
- 2 Le programme est toujours en phase d'initialisation.

Action de l'utilisateur : Reportez-vous aux codes anomalie des explications et effectuez l'action appropriée :

- 0 Aucune action n'est requise.
- 1 Consultez la table IBMQREP_RECVQUEUES pour obtenir les informations relatives à la file d'attente. Redéfinissez l'abonnement Q à l'aide de l'un des outils d'administration de réplication.
- 2 Relancez la commande ultérieurement.

ASN7589E *nom-programme : identificateur-programme :*
la file d'attente de réception *nom-file*
pour la mappe de files pour la
réplication *nom-mappe-files* **est**
introuvable dans la table
IBMQREP_RECVQUEUES.

Explication : Alors qu'il tentait de mettre à jour l'état de cette file d'attente de réception, le navigateur de Q Apply n'a pas trouvé d'entrée correspondante au nom de la file d'attente de réception dans la table IBMQREP_RECVQUEUES.

Action de l'utilisateur : Vérifiez la colonne RECVQ dans la table IBMQREP_RECVQUEUES. Redéfinissez l'abonnement Q à l'aide de l'un des outils d'administration de réplication, puis réactivez l'abonnement Q.

ASN7590I *nom-programme : identificateur-programme :*
le programme Q Apply a cessé la lecture
de la file d'attente *nom-file* **pour la**
mappe de files pour la réplication
nom-mappe-files. **Code anomalie :**
code-anomalie.

Explication : Seules sont admises les valeurs de code anomalie suivantes :

- 0 Le programme Q Apply s'exécute avec l'option de paramètre AUTOSTOP et il a détecté une file d'attente de réception vide.
- 1 Le navigateur de Q Apply a reçu la commande STOPQ.

Action de l'utilisateur : Ce message n'est fourni qu'à titre d'information. Aucune action n'est requise.

ASN7591I *nom-programme : identificateur-programme :*
le programme Q Apply a démarré un
agent d'Apply *nom-agent* **pour la file**
d'attente de réception *nom-file*, **de la**
mappe de files pour la réplication
nom-mappe-files.

Explication : Les agents de Q Apply ont été démarré pour cette file d'attente de réception.

Action de l'utilisateur : Ce message n'est fourni qu'à titre d'information. Aucune action n'est requise.

ASN7592E *nom-programme : identificateur-programme :*
le programme Q Apply (abonnement Q
nom, **file d'attente** *nom-file*, **mappe de file**
d'attente de réplication *nom-mappe-file*) **a**
détecté une erreur lors de la conversion
de la page de codes de la zone *nom-zone*
du message *type-message*. **La valeur**
d'origine est *valeur-zone*.

Explication : Une zone de caractères dans un message interne envoyé par le programme Q Capture et traité par le programme Q Apply ne peut pas être convertie dans la page de codes du programme Q Apply (le code de la page de codes est appelé CCSID). Il est fortement recommandé d'exécuter les bases de données source et cible, les programmes Q Capture et Q Apply dans la même page de codes afin d'éviter des conversions inutiles. Dans ce cas, la bibliothèque ICU utilisée pour convertir une page de codes en une autre n'est pas en mesure de convertir la page de codes du programme Q Capture dans celle du programme Q Apply. Dans le cas de DB2 UDB, vous pouvez définir la page de codes de l'application à l'aide de la commande db2set DB2CODEPAGE=[CCSID].

Action de l'utilisateur : Lancez la commande pour définir la page de codes du programme Q Apply de telle sorte qu'elle soit identique à celle du programme Q Capture ou indiquez une page de codes qui puisse être convertie par la bibliothèque ICU.

ASN7593E *nom-programme : identificateur-programme :*
un type de données non pris en charge
figure dans la colonne *nom-colonne* **pour**
l'abonnement Q *nom* **(file d'attente de**
réception *nom-file*, **mappe de files pour**
la réplication *nom-mappe-files*) **et il ne**
peut pas être répliqué. Le code du type
de données est *type-données*.

Explication : Voir le texte du message.

Action de l'utilisateur : Vérifiez le type de données de la colonne et assurez-vous que DB2 UDB prend en charge le type de données sur la cible. Vérifiez également la documentation relative à la réplication Q pour savoir quels sont les types de données non pris en charge.

ASN7594W *nom-programme : identificateur-programme :*
le programme Q Apply a retiré un
message de la file d'attente de réception
nom-file, **mappe de files pour la**
réplication *nom-mappe-files* **car le format**
du message était incorrect. Code
anomalie : *code-anomalie*.

Explication : Seules sont admises les valeurs de code anomalie suivantes :

- 0 Le message envoyé par le programme Q Capture est un message XML destiné à la

publication des événements. Il n'est pas pris en charge par le programme Q Apply.

- 1 Le programme Q Apply n'a pas identifié que le message est envoyé à partir du programme Q Capture.

Action de l'utilisateur : Reportez-vous aux codes anomalie des explications et effectuez l'action appropriée :

- 0 Modifiez le format de message en C dans la table IBMQREP_SENDQUEUES pour la file d'attente d'envoi de la mappe de files pour la réplication.
- 1 Si un programme différent du programme Q Capture place des messages sur la file d'attente spécifiée, arrêtez-le. La file d'attente doit être utilisée exclusivement par un programme Q Capture. Si aucun autre programme utilise la file d'attente, prenez contact avec le Service de support logiciel IBM. Fournissez un rapport de l'analyseur.

ASN7595W *nom-programme : identificateur-programme :*
le programme Q Apply a reçu un message de désactivation d'abonnement Q, mais le SUB_ID SUB_ID (file d'attente de réception nom-file, mappe de files pour la réplication nom-mappe-files) est introuvable ou l'abonnement Q est à l'état inactif.

Explication : Le programme Q ne réplique pas ou ne charge pas l'abonnement Q correspondant au message entrant.

Action de l'utilisateur : Si l'abonnement Q est déjà inactif (état I dans la table IBMQREP_TARGETS), aucune action n'est à entreprendre. Si le SUB-ID de l'abonnement Q est introuvable dans la table IBMQREP_TARGETS, l'abonnement Q est défini uniquement pour le programme Q Capture. Définissez l'abonnement Q de telle sorte que les informations cible fassent partie de l'abonnement Q.

ASN7597E *nom-programme : identificateur-programme :*
l'abonnement Q nom (file d'attente de réception nom-file, mappe de files pour la réplication nom-mappe-files) est sur le point d'être désactivé en raison d'une opération de conflit ou d'une opération sur erreur.

Explication : Une erreur ou un conflit a été détecté lors de l'application d'une modification d'une transaction et l'abonnement Q est désactivé en fonction des opérations de conflit et sur erreur.

Action de l'utilisateur : Consultez la table IBMQREP_EXCEPTIONS pour obtenir des détails sur le conflit ou l'erreur. Corrigez l'incident, puis réactivez l'abonnement Q.

ASN7598E *nom-programme : identificateur-programme :*
le message de transaction de l'abonnement Q nom (file d'attente de réception nom-file, mappe de file d'attente de réplication nom-mappe-file) ne comporte aucune valeur antérieure de la colonne.

Explication : L'abonnement Q spécifie probablement before_values='N' dans la table IBMQREP_SUBS, mais conflict_rule dans IBMQREP_TARGETS indique C ou A. Une telle configuration n'est pas valide. Il se peut qu'elle soit due au fait que la table IBMQREP_SUBS a été modifiée sans émettre les commandes CAPSTOP et CAPSTART.

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que l'abonnement Q est défini correctement. Emettez une commande CAPSTOP, puis une commande CAPSTART après avoir défini correctement l'abonnement Q.

ASN7605I *nom-programme : identificateur-programme :*
l'abonnement Q nom (file d'attente de réception nom-file, mappe de files pour la réplication nom-mappe-files) est actif, mais les contraintes d'intégrité référentielle n'ont pas été replacées sur la cible nom-cible car un abonnement Q dépendant est en phase de chargement.

Explication : Voir le texte du message.

Action de l'utilisateur : Ce message n'est fourni qu'à titre d'information. Aucune action n'est requise.

ASN7606I *nom-programme : identificateur-programme :*
l'abonnement Q nom (file d'attente de réception nom-file, mappe de files pour la réplication nom-mappe-files) est actif.

Explication : Voir le texte du message.

Action de l'utilisateur : Ce message n'est fourni qu'à titre d'information. Aucune action n'est requise.

ASN7607I *nom-programme : identificateur-programme :*
l'abonnement Q nom (file d'attente de réception nom-file, mappe de files pour la réplication nom-mappe-files) a terminé le chargement de la cible. Les modifications seront appliquées à partir de la file d'attente auxiliaire nom-file.

Explication : Voir le texte du message.

Action de l'utilisateur : Ce message n'est fourni qu'à titre d'information. Aucune action n'est requise.

ASN7608I *nom-programme : identificateur-programme :*
le programme a terminé le chargement
de l'abonnement Q *nom (file d'attente*
de réception *nom-file, mappe de files*
pour la réplication *nom-mappe-files)* **et a**
averti le programme Q Capture.

Explication : Voir le texte du message.

Action de l'utilisateur : Ce message n'est fourni qu'à titre d'information. Aucune action n'est requise.

Chapitre 5. Messages CCA

Cette section contient les messages associés à l'interface Assistant de configuration (CCA). Ces messages sont répertoriés par ordre numérique.

CCA1001I Utilisez uniquement des caractères alphanumériques. Le premier caractère ne peut pas être numérique.

CCA1002I Utilisez uniquement des nombres décimaux 0 à 9.

CCA1003I Aucun système DB2 n'a été détecté sur le réseau.

CCA1004I Aucune instance DB2 n'a été détectée sur le(s) système(s) sélectionné(s).

CCA1005I Aucune base de données DB2 n'a été détectée sur la ou les instance(s) sélectionnée(s).

CCA2001W Aucun fichier ne correspond au modèle de fichier indiqué.

Explication : Une demande de lecture de fichiers correspondant au modèle de fichier indiqué a été émise. Or, aucun fichier correspondant à ce modèle n'a été trouvé.

Action de l'utilisateur : Corrigez le modèle de fichier indiqué et recommencez.

CCA2002W Une erreur s'est produite lors de la mise à jour du fichier des services TCP/IP.

Explication : Une tentative d'ajout d'un nom de service et d'un numéro de port dans le fichier des services TCP/IP a échoué ou les services NIS sont en cours d'utilisation et seul le fichier des services local a été mis à jour. Le numéro de port a été utilisé à la place du nom de service pour cataloguer le noeud.

Action de l'utilisateur : Pour utiliser le nom de service à la place du numéro de port dans l'entrée du répertoire des noeuds, vous devez décataloguer le noeud manuellement puis le recataloguer en utilisant le nom de service. Le fichier des services doit également être mis à jour manuellement. Si NIS (Network Information Services) est utilisé, le fichier des services local a peut-être déjà été mis à jour mais vous devrez mettre à jour manuellement le serveur NIS. Dans ce cas, le noeud a également été catalogué en utilisant le numéro de port.

CCA2003W La demande de reconnaissance n'a renvoyé aucune donnée pour un ou plusieurs systèmes DB2.

Explication : La demande de reconnaissance n'a renvoyé aucune donnée pour un ou plusieurs systèmes DB2. L'un des événements suivants peut s'être produit :

- le serveur d'administration auquel la demande de reconnaissance a été envoyée n'a pas été démarré.
- une erreur s'est produite lors d'une tentative d'exécution d'une demande de reconnaissance
- le système DB2 auquel la demande de reconnaissance a été envoyée n'est pas configuré pour cette fonction.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que le système DB2 auquel la demande de reconnaissance a été envoyée est activé pour cette fonction. Si c'est le cas, vérifiez que le serveur d'administration s'exécute bien sur le système DB2.

CCA2004W La valeur de nname indiquée n'est pas unique.

Explication : La valeur de nname indiquée est déjà utilisée par une autre application NetBIOS sur le réseau.

Action de l'utilisateur : Sélectionnez 'OUI' pour utiliser le nname indiqué ou 'NON' pour annuler la demande. Si vous sélectionnez 'OUI', toute application utilisant le nname existant sera affectée.

CCA2005W Le numéro de prise indiqué n'est pas unique.

Explication : Le numéro de prise indiqué est utilisé par une autre instance de DB2 sur le poste de travail.

Action de l'utilisateur : Sélectionnez 'OUI' pour utiliser la prise indiquée ou 'NON' pour annuler la demande. Si vous sélectionnez 'OUI', toute application utilisant le numéro de prise existant sera affectée.

CCA2006W Il existe déjà une entrée dans le fichier des services TCP/IP pour le nom de service et le numéro de port indiqués.

Explication : Il existe déjà une entrée dans le fichier des services TCP/IP pour le nom de service et le numéro de port indiqués. Il se peut qu'une autre application utilise cette entrée.

Action de l'utilisateur : Sélectionnez 'OUI' pour utiliser l'entrée existante ou 'NON' pour annuler la demande. Si vous sélectionnez 'OUI', toute application utilisant l'entrée existante sera affectée.

CCA2007W Le numéro de port indiqué est utilisé par un autre nom de service.

Explication : Le fichier des services TCP/IP contient une entrée qui utilise le numéro de port indiqué, mais le nom de service qui lui est associé ne correspond pas au nom de service indiqué.

Action de l'utilisateur : Sélectionnez 'OUI' pour utiliser le nom de service et le numéro de port indiqués ou 'NON' pour annuler la demande. Si vous sélectionnez 'OUI', une nouvelle entrée sera ajoutée au fichier des services. Toutes les applications utilisant l'entrée avec le numéro de port existant peuvent en être affectées.

CCA2008W Le nom de service indiqué est utilisé par un autre port.

Explication : Le fichier des services TCP/IP contient une entrée qui utilise le nom de service indiqué, mais le numéro de port qui lui est associé ne correspond pas au numéro de port indiqué.

Action de l'utilisateur : Sélectionnez 'OUI' pour utiliser le nom de service et le numéro de port indiqués ou 'NON' pour annuler la demande. Si 'OUI' est sélectionné, l'entrée existante dans le fichier des services, qui contient ce nom de service, sera mise à jour pour utiliser le numéro de port indiqué. Toutes les applications utilisant l'entrée existante peuvent en être affectées.

CCA2009W La demande a été annulée par l'utilisateur.

Explication : La demande a été annulée par l'utilisateur.

Action de l'utilisateur : Aucune.

CCA2010W Une tentative de mise à jour de la pile APPC a échoué.

Explication : Une tentative d'ajout du programme transactionnel à la pile APPC a échoué.

Action de l'utilisateur : La pile APPC doit être mise à jour manuellement. Si le nom du programme transactionnel n'est pas ajouté à la pile, les connexions éloignées au serveur seront impossibles.

CCA2011W Une tentative d'ajout du nom de service et du numéro de port dans le fichier des services TCP/IP a échoué.

Explication : Une tentative d'ajout du nom de service et du numéro de port dans le fichier des services TCP/IP a échoué. Le fichier de configuration du gestionnaire de bases de données a été mis à jour pour tenir compte du nom de service indiqué.

Action de l'utilisateur : Le nom de service et le numéro de port doivent être ajoutés manuellement dans le fichier des services TCP/IP. Si l'entrée n'est pas ajoutée au fichier des services TCP/IP, les connexions éloignées au serveur seront impossibles.

CCA2012W La demande de reconnaissance n'a pas trouvé de système DB2.

Explication : Une demande de recherche de systèmes DB2 dans le réseau a abouti mais aucun système DB2 n'a été trouvé. Les raisons possibles pour lesquelles aucun système DB2 n'a été trouvé peuvent être les suivantes :

- la fonction de reconnaissance n'a été activée sur aucun système DB2 (en d'autres termes, DISCOVER = SEARCH n'est pas indiqué dans le fichier de configuration DBM du serveur d'administration du système).
- le système DB2 n'a pas été configuré avec le protocole de reconnaissance approprié permettant au client de le trouver (en d'autres termes, DISCOVER_COMM sur le serveur d'administration ne contient pas de protocole correspondant à celui indiqué pour DISCOVER_COMM sur le client)
- le système DB2 se trouve de l'autre côté d'un routeur ou d'un pont et les routeurs et les ponts sont configurés de telle sorte que le paquet de reconnaissance a été filtré et n'a pas été transmis.

Action de l'utilisateur : Les actions possibles pour permettre à la fonction de reconnaissance de trouver des systèmes DB2 sont les suivantes :

- définissez DISCOVER = SEARCH dans le fichier de configuration DBM du serveur d'administration de tous les systèmes DB2 que vous souhaitez trouver.
- définissez DISCOVER_COMM pour le serveur d'administration afin qu'il englobe le protocole que le client utilisera pour émettre une demande de reconnaissance (en d'autres termes, indiquez dans DISCOVER_COMM au moins dans l'un des protocoles indiqués dans DISCOVER_COMM sur le client).
- demandez à l'administrateur du réseau de reconfigurer le routeur ou le pont afin de permettre la transmission des paquets de reconnaissance (pour le protocole indiqué)

CCA2013W La base de données éloignée a été cataloguée au moyen d'APPC, mais la pile n'a pas été configurée.

Explication : Suite à une demande de catalogage d'une base de données, un noeud qui utilise le protocole APPC a été catalogué. Ce noeud a été catalogué en utilisant le nom de destination symbolique extrait du profil indiqué. La pile APPC n'a pas été configurée car le profil comportait trop peu d'informations pour permettre la configuration, ou APPC n'a pas été détecté sur le système DB2. Aucun autre protocole n'a pu être utilisé car le système n'a détecté aucun protocole correspondant sur le client.

Action de l'utilisateur : Si APPC n'est pas installé sur le client, décataloguez la base de données et recataloguez-la manuellement en utilisant un protocole disponible à la fois sur le client et sur le serveur. Si APPC est installé, configurez la pile (si ce n'est déjà fait).

CCA2014W Le programme transactionnel indiqué n'est pas unique ou a déjà été configuré.

Explication : Le programme transactionnel indiqué est déjà utilisé par une autre instance DB2 ou une application non DB2 sur ce serveur.

Action de l'utilisateur : Sélectionnez 'OUI' pour utiliser le nom de programme transactionnel indiqué ou 'NON' pour annuler la demande. Si vous sélectionnez "OUI", pour toutes les applications utilisant simultanément ce nom de programme transactionnel, APPC ne sera opérationnel que pour la première application démarrée. Si des nouvelles valeurs ont été indiquées pour des paramètres APPC, la pile APPC sera mise à jour en les prenant en compte.

CCA2015W Le nom de service et le numéro de port indiqués sont utilisés dans différentes entrées du fichier des services.

Explication : Le fichier des services TCP/IP contient des entrées qui utilisent ce nom de service et ce numéro de port, mais ces derniers ne sont pas utilisés conjointement dans la même entrée.

Action de l'utilisateur : Sélectionnez 'OUI' pour utiliser le nom de service et le numéro de port indiqués ou 'NON' pour annuler la demande. Si 'OUI' est sélectionné, l'entrée existante dans le fichier des services, qui contient ce nom de service, sera mise à jour pour utiliser le numéro de port indiqué. Toutes les applications utilisant les entrées existantes peuvent en être affectées.

CCA2016W Le mot de passe va être sauvegardé en clair.

Explication : Le mot de passe va être sauvegardé sous forme de texte en clair dans le fichier db2cli.ini.

Action de l'utilisateur : Pour préserver la confidentialité du mot de passe, désélectionnez la case à cocher de sauvegarde du mot de passe.

CCA3000C Une erreur interne s'est produite. Code anomalie = *code-anomalie*.

Explication : Une erreur interne inattendue s'est produite.

Action de l'utilisateur : Activez la fonction de trace et recommencez la procédure qui a abouti à l'erreur. Si l'incident se reproduit, sauvegardez les informations de trace dans un fichier et adressez-vous au support technique IBM en lui communiquant les informations suivantes :

- Description de l'incident
- Numéro du message
- Code anomalie
- Fichier de trace

CCA3001N Le nom de service et le numéro de port indiqués entrent en conflit avec des valeurs existantes du fichier des services TCP/IP.

Explication : Le nom de service et le numéro de port indiqués par l'utilisateur entrent en conflit avec des valeurs existantes du fichier des services TCP/IP. Il se peut que le nom de service soit utilisé avec un autre numéro de port, qu'un numéro de port soit utilisé avec un autre nom de service, ou les deux.

Action de l'utilisateur : Indiquez un nom de service et un numéro de port qui ne soient pas en conflit avec les valeurs existantes du fichier des services.

CCA3002N Une erreur d'E-S s'est produite.

Explication : Une erreur s'est produite lors d'une tentative d'ouverture, de lecture, de fermeture d'un fichier ou de modification de la position d'un fichier.

Action de l'utilisateur : Si un nom de fichier a été indiqué, vérifiez qu'il est correct et que l'utilisateur est autorisé à accéder à ce fichier. Vérifiez également si des erreurs liées à un disque ou au système d'exploitation se sont produites.

CCA3003N Le format du fichier est incorrect.

Explication : Une erreur s'est produite lors de la lecture d'un fichier. Le format du fichier est incorrect. Les erreurs possibles sont les suivantes :

- Ce fichier contient des données incorrectes.

- Ce fichier ne contient pas les données attendues.
- L'ordre des données dans ce fichier est incorrect.

Action de l'utilisateur : Si un nom de fichier a été indiqué et que le fichier a été modifié par l'utilisateur, régénérez ce fichier et recommencez. Si l'incident persiste et que le fichier n'a pas été modifié par l'utilisateur, ou que l'incident s'est produit pendant une demande de reconnaissance, activez la fonction de trace et recommencez les étapes qui ont abouti à l'erreur. Si l'incident se reproduit, sauvegardez les informations de trace dans un fichier et adressez-vous au support technique IBM en lui communiquant les informations suivantes :

- Description de l'incident
- Numéro du message
- Fichier de trace
- Fichier à l'origine de l'erreur si un nom de fichier a été indiqué

CCA3004N Une tentative d'allocation de mémoire a échoué.

Explication : Une erreur s'est produite lors d'une tentative d'allocation de mémoire.

Action de l'utilisateur : Arrêtez les autres applications en cours d'exécution sur le système et susceptibles d'utiliser beaucoup de mémoire. Si l'incident persiste, activez la fonction de trace et recommencez les étapes qui ont abouti à l'erreur. Si l'incident se reproduit, sauvegardez les informations de trace dans un fichier et adressez-vous au support technique IBM en lui communiquant les informations suivantes :

- Description de l'incident
- Numéro du message
- Fichier de trace

CCA3005N Une erreur s'est produite lors de l'écriture dans un fichier.

Explication : Une erreur s'est produite lors de l'écriture dans un profil. Cette erreur peut également se produire lors de la mise à jour d'un mot de passe de système hôte et pendant l'enregistrement des erreurs dans le fichier db2pem.log.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que le système de fichiers contenant ce fichier n'est pas saturé ou endommagé. Vérifiez également si des erreurs liées au système d'exploitation se sont produites.

CCA3006N Aucun protocole de communication concordant n'a été détecté.

Explication : La base de données ne peut pas être cataloguée car aucun des protocoles disponibles sur le client ne correspond aux protocoles figurant sur le serveur.

Action de l'utilisateur : Veillez à ce que le client et le serveur contiennent au moins un protocole de communication concordant qui puisse être détecté à la fois sur l'un et sur l'autre. Si un protocole concordant est installé sur le client et le serveur, ce protocole n'a pas pu être détecté. Dans ce cas, cataloguez manuellement la base de données et le noeud.

CCA3007N L'alias de base de données indiqué est incorrect.

Explication : Le nom de l'alias de base de données indiqué n'est pas d'une longueur admise, ou il contient des caractères incorrects.

Action de l'utilisateur : Corrigez l'alias et retransmettez la demande.

CCA3009N Le nom du demandeur d'application indiqué est incorrect.

Explication : Le nom du demandeur d'application indiqué n'est pas d'une longueur admise ou il contient des caractères incorrects.

Action de l'utilisateur : Corrigez le nom du demandeur d'application et retransmettez la demande.

CCA3010N La longueur de la valeur de paramètre n'est pas admise.

Explication : La longueur de la valeur de paramètre indiquée pour le demandeur d'application n'est pas admise.

Action de l'utilisateur : Corrigez la valeur de paramètre et retransmettez la demande.

CCA3011N Le nom de la base de données cible indiqué est incorrect.

Explication : Le nom de la base de données cible indiqué n'est pas d'une longueur admise, ou il contient des caractères incorrects.

Action de l'utilisateur : Corrigez le nom de base de données cible et retransmettez la demande.

CCA3012N L'ajout d'une source de données ODBC a échoué.

Explication : Une demande concernant l'ajout d'une source de données ODBC a échoué. Cette erreur pourrait être provoquée par une insuffisance de mémoire, une condition de disque saturé ou la défaillance d'un disque.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que le disque sur lequel les fichiers ODBC.INI et DB2CLI.INI résident n'est pas saturé et qu'il n'est pas endommagé. En outre, si d'autres applications utilisent beaucoup de mémoire, arrêtez-les et recommencez.

CCA3013N Le retrait d'une source de données ODBC a échoué.

Explication : Une demande concernant le retrait d'une source de données ODBC a échoué. Cette erreur pourrait être provoquée par une condition d'insuffisance de mémoire ou la défaillance d'un disque.

Action de l'utilisateur : Si d'autres applications utilisent beaucoup de mémoire, arrêtez-les et recommencez. Vérifiez également que le disque sur lequel les fichiers ODBC.INI et DB2CLI.INI résident n'est pas endommagé.

CCA3014N La demande de définition des accès ne peut pas être traitée.

Explication : La demande de définition des accès ne peut pas être traitée car une autre opération de même type est déjà en cours.

Action de l'utilisateur : Terminez ou arrêtez la définition des accès en cours et retransmettez la demande.

CCA3015N La carte indiquée est incorrecte.

Explication : La carte indiquée n'a pas été localisée sur le système DB2.

Action de l'utilisateur : Indiquez une carte disponible et retransmettez la demande.

CCA3016N La valeur de nname indiquée n'est pas unique.

Explication : La valeur de nname indiquée est déjà utilisée par une autre application NetBIOS sur le réseau.

Action de l'utilisateur : Indiquez une valeur de nname unique et recommencez.

CCA3017N Le chemin indiqué pour le fichier est incorrect.

Explication : Une tentative d'ouverture du fichier indiqué a été effectuée mais le chemin indiqué est incorrect ou n'existe pas.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que le chemin indiqué est correct et qu'il existe.

CCA3018N L'utilisateur ne dispose pas de droits suffisants pour accéder au fichier.

Explication : Une tentative d'accès au fichier indiqué a été effectuée mais l'utilisateur ne dispose pas de droits suffisants pour accéder à ce fichier.

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que l'utilisateur dispose de droits suffisants pour y accéder.

CCA3019N Le nom de fichier indiqué est un répertoire.

Explication : Une tentative d'accès au fichier indiqué a échoué, car le nom indiqué est celui d'un répertoire et non celui d'un fichier.

Action de l'utilisateur : Indiquez un nom de fichier correct et recommencez.

CCA3020N Une tentative d'accès au fichier indiqué a échoué suite à une violation de partage.

Explication : Une tentative d'accès au fichier indiqué a échoué suite à une violation de partage. Un autre processus a peut-être ouvert le fichier en mode exclusif.

Action de l'utilisateur : Un autre processus accède au fichier en mode exclusif. Faites en sorte qu'aucun autre processus n'accède au fichier et recommencez, ou indiquez un autre nom de fichier.

CCA3021N Une tentative d'extraction, d'ajout ou de retrait de la variable *nom-variable* dans la base de registres des profils DB2 a échoué avec le code retour *code-retour*.

Explication : Une tentative d'extraction, d'ajout ou de retrait de la variable indiquée dans la base de registres des profils DB2 a échoué. Le code retour indique la cause de l'incident. Les codes retour possibles sont les suivants :

- -2 Le paramètre spécifié est incorrect
- -3 Mémoire insuffisante pour traiter la demande
- -4 Variable non trouvée dans la base des registres
- -7 Base des registres des profils DB2 non trouvée sur le système DB2
- -8 Profil non trouvé dans l'instance donnée
- -9 Profil non trouvé dans le mode donné
- -10 Dépassement de délai de verrouillage d'un fichier de la base des registres UNIX

Action de l'utilisateur : Pour le code retour :

- -2 Vérifiez que le paramètre a été correctement spécifié.
- -3 Mettez fin aux applications qui utilisent beaucoup de mémoire et recommencez.
- -4 Vérifiez que la variable est définie dans la base des registres de profils DB2.
- -7 Vérifiez que la base des registres de profils DB2 a été créée.
- -8 Vérifiez que le profil a été créé pour l'instance.
- -9 Vérifiez que le profil a été créé pour le noeud.
- -10 Vérifiez que le fichier de la base des registres n'est pas verrouillé par un autre processus.

CCA3022C Une tentative d'extraction de l'adresse de la fonction *nom-procédure* dans la bibliothèque *nom-bibliothèque* a échoué avec le code retour *code-retour*.

Explication : Une tentative d'extraction de l'adresse d'une fonction dans la bibliothèque indiquée a échoué.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que la version correcte de la bibliothèque est utilisée. Si la version est incorrecte, installez la version correcte. Si l'incident persiste, activez la fonction de trace et recommencez la procédure qui a abouti à l'erreur. Si l'incident se reproduit, sauvegardez les informations de trace dans un fichier et adressez-vous au support technique IBM en lui communiquant les informations suivantes :

- Description de l'incident
- Numéro du message
- Code retour
- Fichier de trace

CCA3023C Une tentative de chargement de la bibliothèque *nom-bibliothèque* a échoué avec le code retour *code-retour*.

Explication : Une tentative de chargement de la bibliothèque indiquée a échoué.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que vous avez indiqué le chemin dans lequel la bibliothèque réside. Assurez-vous également que vous disposez de suffisamment de mémoire pour charger la bibliothèque. Si l'incident persiste, activez la fonction de trace et recommencez la procédure qui a abouti à l'erreur. Si l'incident se reproduit, sauvegardez les informations de trace dans un fichier et adressez-vous au support technique IBM en lui communiquant les informations suivantes :

- Description de l'incident
- Numéro du message
- Code retour
- Fichier de trace

CCA3024C Une tentative de déchargement de la bibliothèque *nom-bibliothèque* a échoué avec le code retour *code-retour*.

Explication : Une tentative de déchargement de la bibliothèque indiquée a échoué.

Action de l'utilisateur : Activez la fonction de trace et recommencez la procédure à l'origine de l'erreur interne. Si l'incident se reproduit, sauvegardez les informations de trace dans un fichier et adressez-vous au support technique IBM en lui communiquant les informations suivantes :

- Description de l'incident
- Numéro du message
- Code retour

- Fichier de trace

CCA3025N Un ou plusieurs des paramètres IPX/SPX indiqués sont incorrects.

Explication : Un ou plusieurs paramètres d'entrée sont incorrects. Les erreurs possibles sont les suivantes :

- un ou plusieurs paramètres fileserver, objectname et ipx_socket ont la valeur NULL.
- seul le paramètre fileserver ou objectname a la valeur "*" .
- les paramètres fileserver et/ou objectname n'ont pas la valeur "*" pour Windows NT et Solaris.
- la valeur du paramètre objectname indiquée n'est pas unique.
- la valeur du paramètre ipx_socket indiquée n'est pas unique.
- la valeur de ipx_socket indiquée ne fait pas partie de la plage admise.
- le système DB2 n'a pas pu se connecter au serveur de fichiers indiqué

Action de l'utilisateur : Vérifiez que les conditions suivantes sont satisfaites :

- les paramètres fileserver, objectname et/ou ipx_socket n'ont pas la valeur NULL
- si la valeur indiquée sur le serveur est "*", la valeur de objectname doit également être "*" .
- sous Windows NT et Solaris, la valeur de fileserver et de objectname doit être "*" .
- la valeur indiquée pour objectname, s'il ne s'agit pas de "*", n'est pas unique pour toutes les instances de DB2 et les applications IPX/SPX enregistrées sur le serveur de fichiers.
- la valeur indiquée pour ipx_socket n'est pas unique pour toutes les instances du système DB2.
- la valeur indiquée pour ipx_socket est dans la plage admise.
- le serveur de fichiers indiqué existe et il est activé.

Corrigez les erreurs et recommencez.

CCA3026N Aucune carte NetBIOS disponible détectée.

Explication : Aucune carte NetBIOS n'a été détectée sur le système DB2. La base de données ne peut pas être décataloguée.

Action de l'utilisateur : Cataloguez manuellement la base de données et le noeud si une carte est disponible sur le système DB2.

CCA3027N Le numéro de port indiqué n'est pas compris dans l'intervalle autorisé.

Explication : Le numéro de port TCP/IP indiqué n'est pas compris dans l'intervalle autorisé. La valeur maximale qui peut être indiquée comme numéro de port est 65534.

Action de l'utilisateur : Indiquez un numéro de port inférieur ou égal à 65534 et recommencez.

CCA3028N La variable DB2INSTANCE est incorrecte.

Explication : La variable d'environnement DB2INSTANCE n'est pas définie ou a pour valeur l'instance du serveur d'administration. L'Assistant de configuration ne peut pas fonctionner sous l'instance du serveur d'administration.

Action de l'utilisateur : Attribuez à la variable DB2INSTANCE une instance autre que celle du serveur d'administration.

CCA3029N La mise à jour des paramètres de la source de données ODBC a échoué.

Explication : Une demande concernant la mise à jour des paramètres d'une source de données ODBC a échoué. Cette erreur pourrait être provoquée par une insuffisance de mémoire, une condition de disque saturé ou la défaillance d'un disque.

Action de l'utilisateur : Vérifiez également que le disque sur lequel le fichier DB2CLI.INI réside n'est ni saturé ni endommagé. En outre, si d'autres applications utilisent beaucoup de mémoire, arrêtez-les et recommencez.

CCA3030N Valeurs manquantes pour la configuration d'APPC.

Explication : Une demande de catalogage d'une base de données au moyen d'APPC ou de configuration d'une instance de serveur pour APPC a été effectuée. Cette demande n'a pas abouti car au moins un paramètre n'a pas été spécifié.

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que tous les paramètres nécessaires ont été spécifiés et recommencez.

CCA3031N La pile APPC n'a pas été configurée pour la base de données sélectionnée.

Explication : La base de données sélectionnée utilise APPC pour se connecter. Cependant, la pile APPC n'a pas été configurée pour cette connexion.

Action de l'utilisateur : Configurez la pile APPC pour la base de données sélectionnée.

CCA3051N Une défaillance de l'interface du protocole *protocole* s'est produite avec le code retour *code-retour*.

Explication : L'incident s'est produit lors d'une tentative d'accès à l'interface du protocole.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que le protocole est opérationnel.

CCA3052N L'élément spécifié *nom-élément* est introuvable.

Explication : Le nom d'élément spécifié est introuvable dans les données de configuration.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que vous avez indiqué ce nom correctement.

CCA3053N Le DSN ODBC spécifié *nom-DSN* est incorrect.

Explication : Le DSN ODBC spécifié est un nom non valide.

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que vous utilisez des caractères valides dans le nom DSN ODBC.

CCA3054N Le DSN ODBC n'a pas pu être enregistré.

Explication : La tentative d'enregistrement du DSN ODBC a échoué.

Action de l'utilisateur : Vérifiez qu'ODBC est correctement installé et fonctionne.

CCA3055N L'élément spécifié *nom-élément* existe déjà.

Explication : Le nom d'élément spécifié existe déjà dans les données de configuration.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que vous avez indiqué ce nom correctement. Utilisez-en un autre ou supprimez l'ancien élément et relancez la demande.

CCA3056N Le nom d'hôte *nom-hôte* est introuvable.

Explication : Le nom d'hôte indiqué n'a pas pu être converti sur le réseau.

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que le nom d'hôte indiqué est correct et que ce nom est valide sur votre réseau.

CCA3057N Le nom *nom-service* est introuvable.

Explication : Le nom de service indiqué est introuvable dans le fichier local des services.

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que le nom de service indiqué est correct et qu'il existe une entrée

valide pour ce nom de service sur votre fichier local de services.

CCA3058N L'objet système local ne peut pas être supprimé.

Explication : L'objet système local s'affiche s'il y a une installation serveur et ne s'affiche pas s'il y a une installation client. Vous ne pouvez pas supprimer l'objet car il possède des propriétés particulières qui sont requises par le type d'installation du serveur.

Action de l'utilisateur : Aucune action n'est requise.

CCA3059N L'objet système local ne peut pas être modifié.

Explication : L'objet système local s'affiche s'il y a une installation serveur et ne s'affiche pas s'il y a une installation client. Vous ne pouvez pas modifier l'objet car il possède des propriétés particulières qui sont requises par le type d'installation du serveur.

Action de l'utilisateur : Aucune action n'est requise.

CCA3060N L'objet système sélectionné ne peut pas être modifié.

Explication : Le système sélectionné utilise un protocole de communication qui n'est pas pris en charge les outils d'administration DB2.

Action de l'utilisateur : Aucune action n'est requise.

CCA3061N Configuration du serveur incomplète.

Explication : Les informations de configuration du serveur contenues dans le profil du serveur sont incomplètes. Les données manquantes sont nécessaires à l'aboutissement de l'opération demandée. Pour plus de détails, consultez le fichier db2diag.log.

Action de l'utilisateur : Contactez l'administrateur système pour vérifier que la configuration du serveur est correcte.

CCA3062N "Common" est un nom de source de base de données réservé.

Explication : "Common" est un nom de source de base de données réservé par DB2 CLI.

Action de l'utilisateur : Entrez un nouveau de source de base de données.

CCA3063N Le nom de service et le numéro de port indiqués entrent en conflit avec des valeurs existantes du fichier des services TCP/IP. Souhaitez-vous écraser les valeurs existantes dans le fichier de services ?

Explication : Le nom de service et le numéro de port indiqués par l'utilisateur entrent en conflit avec des valeurs existantes du fichier des services TCP/IP. Il se peut que le nom de service soit utilisé avec un autre numéro de port, qu'un numéro de port soit utilisé avec un autre nom de service, ou les deux.

Action de l'utilisateur : Cliquez sur Oui pour remplacer les valeurs existantes dans le fichier de services par les nouvelles valeurs ?

Cliquez sur Non pour annuler cette action et conserver les valeurs du fichier de services.

CCA3064N Le nouveau nom de source de base de données indiqué existe déjà.

Explication : Une entrée de source de base de données possédant le même nom existe déjà et son contenu ne correspond pas aux caractéristiques de la nouvelle entrée. Par conséquent, elle ne peut pas être ré-utilisée.

Action de l'utilisateur : Utilisez un autre nom de source de base de données.

CCA3065N L'opération requise n'est pas disponible en mode hors ligne (OFFLINE).

Explication : Une opération ou tâche requise n'est pas correcte ou n'est pas applicable en mode hors ligne (OFFLINE). L'opération ne peut pas être traitée.

Action de l'utilisateur : Changez de mode avant de relancez l'opération.

CCA3066N L'opération requise n'est pas disponible en mode distant (REMOTE).

Explication : Une opération ou tâche requise n'est pas correcte ou n'est pas applicable en mode distant (REMOTE). L'opération ne peut pas être traitée.

Action de l'utilisateur : Changez de mode avant de relancez l'opération.

CCA5000N L'ID utilisateur indiqué est incorrect.

Explication : L'ID utilisateur indiqué n'existe pas.

Action de l'utilisateur : Indiquez l'ID utilisateur correct et relancez la demande.

CCA5001N Le mot de passe indiqué est incorrect.

Explication : Le mot de passe indiqué pour l'ID utilisateur est incorrect.

Action de l'utilisateur : Indiquez le mot de passe correct pour l'ID utilisateur et relancez la demande.

CCA5002N Le mot de passe pour cet ID utilisateur est arrivé à expiration.

Explication : Le mot de passe pour cet ID utilisateur est arrivé à expiration et ne peut pas être mis à jour.

Action de l'utilisateur : Contactez votre administrateur système pour restaurer le mot de passe.

CCA5003N Le nouveau mot de passe indiqué est incorrect.

Explication : Le nouveau mot de passe indiqué est incorrect.

Action de l'utilisateur : Indiquez un mot de passe correct et relancez la demande.

CCA5004N Une erreur inattendue s'est produite.

Explication : Une erreur inattendue s'est produite lors d'une tentative de mise à jour du mot de passe pour l'ID utilisateur indiqué. Il est possible que des informations supplémentaires aient été écrites dans le fichier db2pem.log dans le répertoire de l'instance.

Action de l'utilisateur : Contactez votre administrateur système pour obtenir de l'aide et fournissez les informations provenant du fichier db2pem.log.

CCA5005N Le nouveau mot de passe ne correspond pas au mot de passe de vérification.

Explication : Le nouveau mot de passe ne correspond pas au mot de passe de vérification.

Action de l'utilisateur : Retapez le nouveau mot de passe dans les deux zones de texte.

CCA5006N Le numéro de port spécifié est incorrect.

Explication : Le numéro de port indiqué n'est pas compris dans l'intervalle autorisé. Il doit être supérieur à zéro et inférieur à 65535.

Action de l'utilisateur : Entrez le nouveau numéro de port et relancez l'opération.

CCA5007N La valeur du paramètre spécifiée est incorrect.

Explication : Le valeur du paramètre indiqué ne fait pas partie de la plage admise.

Action de l'utilisateur : Entrez la nouvelle valeur de

paramètre et relancez l'opération.

CCA5008N Le numéro d'adaptateur indiqué est incorrect.

Explication : Le numéro d'adaptateur indiqué ne fait pas partie de la plage admise. Il doit être compris entre 0 et 255.

Action de l'utilisateur : Entrez le nouveau numéro d'adaptateur et relancez l'opération.

Chapitre 6. Messages CLI

Cette section répertorie les messages CLI (Call Level Interface). Ces messages sont répertoriés par ordre numérique.

CLI0001W Erreur de déconnexion.

Explication : Une erreur s'est produite lors de la déconnexion. Cette dernière a toutefois abouti.

Action de l'utilisateur : Confirmez que la communication entre le client et le serveur est encore active.

CLI0002W Données tronquées.

Explication : La taille de la mémoire tampon de sortie spécifiée est insuffisante pour permettre le stockage des données.

Action de l'utilisateur : Augmentez la taille de la mémoire tampon de sortie.

CLI0003W Privilège non révoqué.

Explication : Une instruction REVOKE a été utilisée mais l'utilisateur ne disposait pas du privilège spécifié.

Action de l'utilisateur : Aucune action n'est nécessaire.

CLI0004W Attribut de chaîne de connexion incorrect.

Explication : Un attribut incorrect ou non pris en charge a été spécifié dans la chaîne de connexion. La connexion a pu toutefois être établie avec la source de données.

Action de l'utilisateur : Aucune action n'est nécessaire.

CLI0005W Valeur d'option modifiée.

Explication : Le pilote ne prenant pas en charge la valeur d'option spécifiée, cette dernière a été remplacée par une valeur similaire.

Action de l'utilisateur : Aucune action n'est nécessaire.

CLI0006W Appel SQLCancel traité comme une demande de fermeture.

Explication : L'appel SQLCancel a été traité comme un appel SQLFreeStmt avec l'option SQL_CLOSE.

Action de l'utilisateur : Aucune action n'est nécessaire.

CLI0100E Nombre de paramètres incorrect.

Explication : Le nombre de paramètres spécifiés dans SQLSetParam ou SQLBindParameter était inférieur au nombre de paramètres dans l'instruction SQL.

Action de l'utilisateur : Spécifiez à nouveau l'instruction SQL ou fournissez davantage de paramètres d'entrée via SQLSetParam ou SQLBindParameter.

CLI0101E L'instruction n'a pas renvoyé d'ensemble de résultats.

Explication : L'instruction précédente ne génère pas d'ensemble de résultats.

Action de l'utilisateur : Spécifiez à nouveau l'instruction SQL.

CLI0102E Conversion incorrecte.

Explication : La conversion entre le type de données applicatives et le type de données SQL n'est pas prise en charge par le pilote.

Action de l'utilisateur : Spécifiez un type de conversion de données pris en charge par le pilote.

CLI0103E Nombre trop élevé de colonnes.

Explication : Le nombre de colonnes spécifié dans SQLBindCol est supérieur au nombre de colonnes de l'ensemble de résultats en cours.

Action de l'utilisateur : Spécifiez à nouveau l'instruction SQL ou redéfinissez les informations indiquées pour SQLBindCol.

CLI0104E Connexion à la source de données impossible.

Explication : La connexion à la source de données n'a pas pu être établie.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que le serveur a été démarré et qu'aucun incident n'affecte la communication entre le serveur et le client.

CLI0105E Connexion déjà utilisée.

Explication : Le descripteur de connexion spécifié est déjà utilisé et la connexion est encore active.

Action de l'utilisateur : Affectez une nouvelle

connexion à l'aide de `SQLAllocConnect` et relancez cette connexion, ou mettez fin à la connexion en cours.

CLI0106E Connexion désactivée.

Explication : La connexion spécifiée par le descripteur de connexion n'est plus active.

Action de l'utilisateur : Etablissez une nouvelle connexion.

CLI0107E Interruption de la connexion au cours d'une transaction.

Explication : La connexion a été interrompue pendant l'exécution de la fonction et il est impossible de déterminer si l'instruction `COMMIT` ou `ROLLBACK` a été exécutée avant l'incident.

Action de l'utilisateur : Etablissez une nouvelle connexion.

CLI0108E Interruption de la liaison.

Explication : La connexion entre le pilote et la source de données a été interrompue pendant l'exécution de cette fonction.

Action de l'utilisateur : Etablissez une nouvelle connexion.

CLI0109E Données de chaîne tronquées à droite.

Explication : La longueur des données spécifiées à l'aide de `SQLSetParam` ou `SQLBindParameter` est supérieure à la taille maximale autorisée pour l'utilisation correspondante d'un marqueur de paramètre.

Action de l'utilisateur : Spécifiez à nouveau le paramètre à l'aide de `SQLSetParam` ou de `SQLBindParameter`.

CLI0110E Mémoire tampon de sortie ou d'indicateurs incorrecte.

Explication : Les données renvoyées étaient `NULL` mais le tampon de sortie ou d'indicateurs spécifié était un tampon `NULL`.

Action de l'utilisateur : Spécifiez de nouveau le tampon de sortie ou d'indicateurs en veillant à définir un tampon non `NULL` et relancez l'opération.

CLI0111E Valeur numérique hors plage.

Explication : Le renvoi des données numériques aurait entraîné une troncature de la partie entière du nombre.

`SQLPutData` a été appelé plusieurs fois pour un paramètre et les données d'entrée n'étaient pas de type caractère ou binaire.

Action de l'utilisateur : Définissez à nouveau les

liaisons de sortie à l'aide de `SQLBindCol` ou `SQLGetData` pour éviter la troncature de données numériques.

N'appellez pas `SQLPutData` pour un paramètre si le type de données applicatives spécifié pour ce paramètre via `SQLSetParam` ou `SQLBindParameter` n'est ni `SQL_C_CHAR`, ni `SQL_C_BINARY`.

CLI0112E Erreur d'affectation.

Explication : Les données envoyées pour un paramètre ou une colonne étaient incompatibles avec le type de données de la colonne de table associée.

Action de l'utilisateur : Définissez à nouveau la liaison de sortie à l'aide de `SQLBindCol` ou de `SQLGetData` ou bien la liaison d'entrée à l'aide de `SQLSetParam` ou de `SQLBindParameter`.

CLI0113E Format date/heure incorrect.

Explication : Les données envoyées pour une zone de date/heure étaient incorrectes. Un format d'horodatage incorrect a été détecté ; en d'autres termes, une représentation ou une valeur incorrecte de chaîne a été spécifiée.

Action de l'utilisateur : Spécifiez à nouveau les données relatives à la date.

CLI0114E Dépassement de la capacité d'une zone d'horodatage.

Explication : Les données envoyées pour un paramètre ou une colonne de date, d'heure ou d'horodatage étaient incorrectes.

Action de l'utilisateur : Spécifiez à nouveau la date, l'heure ou l'horodatage.

CLI0115E Etat de curseur incorrect.

Explication : L'instruction n'est pas positionnée sur une ligne.

Action de l'utilisateur : Positionnez l'instruction sur une ligne en appelant `SQLFetch` ou `SQLExtendedFetch` puis relancez l'opération.

CLI0116E Etat de transaction incorrect.

Explication : Une transaction était en cours lorsque `SQLDisconnect` a été appelé.

Action de l'utilisateur : Appelez `SQLTransact` avant `SQLDisconnect`.

CLI0117E Nom de curseur incorrect.

Explication : Un nom de curseur incorrect ou en double a été spécifié dans SQLSetCursorName.

Action de l'utilisateur : Spécifiez à nouveau un nom de curseur correct à l'aide de SQLSetCursorName.

CLI0118E Syntaxe SQL incorrecte.

Explication : Une instruction SQL incorrecte a été spécifiée.

Action de l'utilisateur : Spécifiez à nouveau une instruction SQL valide.

CLI0119E Défaillance système inattendue.

Explication : Une défaillance inattendue du système s'est produite pendant le traitement de la fonction.

Action de l'utilisateur : Relancez l'application et réessayez.

CLI0120E Echec d'allocation mémoire.

Explication : Le pilote n'a pas pu allouer la mémoire nécessaire à l'exécution ou à l'achèvement de la fonction.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que votre système dispose d'assez de mémoire pour mener à bien l'opération souhaitée.

CLI0121E Numéro de colonne incorrect.

Explication : La valeur spécifiée dans iCol est inférieure à zéro, supérieure au nombre de colonnes de l'ensemble de résultats, ou supérieure au nombre maximal de colonnes autorisé dans un ensemble de résultats.

Action de l'utilisateur : Spécifiez une valeur correcte pour iCol.

CLI0122E Type de programme non autorisé.

Explication : La valeur spécifiée pour fCType est incorrecte.

Action de l'utilisateur : Spécifiez une valeur correcte pour fCType.

CLI0123E Type de données SQL non autorisé.

Explication : La valeur spécifiée pour fSQLType est incorrecte.

Action de l'utilisateur : Spécifiez une valeur correcte pour fSQLType.

CLI0124E Valeur d'argument incorrecte.

Explication : La valeur spécifiée pour un argument n'était pas correcte. Cela peut être dû à un pointeur nul, une longueur incorrecte, une option incorrecte, etc.

Action de l'utilisateur : Réexaminez les arguments transmis à la fonction et déterminez l'argument incorrect.

CLI0125E Erreur dans la séquence de fonctions.

Explication : Cette fonction a été appelée selon une séquence incorrecte.

Action de l'utilisateur : Corrigez la séquence dans votre application et relancez l'opération.

CLI0126E Opération incorrecte à ce stade.

Explication : L'opération que le système essaie d'effectuer n'est pas correcte à ce stade.

Action de l'utilisateur : Corrigez la séquence des opérations et relancez l'opération.

CLI0127E Code de transaction incorrect.

Explication : L'option de transaction spécifiée dans SQLTransact n'était ni SQL_COMMIT, ni SQL_ROLLBACK.

Action de l'utilisateur : Spécifiez soit SQL_COMMIT, soit SQL_ROLLBACK et relancez l'opération.

CLI0128E Erreur de gestion de la mémoire inattendue.

Explication : Erreur de gestion de mémoire.

Action de l'utilisateur : Une erreur inattendue s'est produite dans le pilote lors de la gestion d'un tampon de mémoire interne. Relancez votre application.

CLI0129E Aucun descripteur n'est plus disponible.

Explication : Un appel SQLAllocEnv, SQLAllocConnect ou SQLAllocStmt a été exécuté mais aucun descripteur n'est plus disponible.

Action de l'utilisateur : Appelez SQLFreeEnv, SQLFreeConnect ou SQLFreeStmt pour libérer certains descripteurs qui ne sont plus utilisés dans l'application.

CLI0130E Aucun nom de curseur n'est disponible.

Explication : L'instruction ne comporte pas d'ouverture de curseur et aucun curseur n'a été défini à l'aide de SQLSetCursorName.

Action de l'utilisateur : Indiquez un nom de curseur à l'aide de SQLSetCursorName.

CLI0131E **Longueur de chaîne ou taille de mémoire tampon incorrecte.**

Explication : La taille spécifiée pour la mémoire tampon est incorrecte.

Action de l'utilisateur : Indiquez une taille correcte.

CLI0132E **Type de descripteur hors des valeurs autorisées.**

Explication : Le type de descripteur spécifié est incorrect.

Action de l'utilisateur : Indiquez un type de descripteur correct.

CLI0133E **Type d'option hors des valeurs autorisées.**

Explication : Le type d'option spécifié n'est pas correct.

Action de l'utilisateur : Indiquez un type d'option correct.

CLI0134E **Numéro de paramètre incorrect.**

Explication : Le numéro de paramètre spécifié est inférieur à zéro ou supérieur au paramètre maximal pris en charge par la source de données.

Action de l'utilisateur : Indiquez un numéro de paramètre correct.

CLI0135E **Valeur d'échelle incorrecte.**

Explication : La valeur d'échelle spécifiée est incorrecte.

Action de l'utilisateur : Indiquez une valeur d'échelle correcte.

CLI0136E **Type de fonction hors des valeurs autorisées.**

Explication : Le type de fonction n'est pas correct.

Action de l'utilisateur : Indiquez une valeur correcte pour le type de fonction.

CLI0137E **Type d'information hors des valeurs autorisées.**

Explication : Le type d'information spécifié est incorrect.

Action de l'utilisateur : Indiquez une valeur correcte pour le type d'information.

CLI0138E **Type de colonne hors des valeurs autorisées.**

Explication : Le type de colonne est incorrect.

Action de l'utilisateur : Indiquez une valeur correcte pour le type de colonne.

CLI0139E **Type de portée hors des valeurs autorisées.**

Explication : Le type de portée est incorrect.

Action de l'utilisateur : Indiquez une valeur correcte pour le type de portée.

CLI0140E **Type d'option d'unicité hors des valeurs autorisées.**

Explication : Le type d'option d'unicité est incorrect.

Action de l'utilisateur : Indiquez une valeur correcte pour le type d'option d'unicité.

CLI0141E **Type d'option d'exactitude hors des valeurs autorisées.**

Explication : Le type d'option d'exactitude est incorrect.

Action de l'utilisateur : Indiquez une valeur correcte pour le type d'option d'exactitude.

CLI0142E **Option de direction hors des valeurs autorisées.**

Explication : L'option de direction est incorrecte.

Action de l'utilisateur : Indiquez une valeur correcte pour l'option de direction.

CLI0143E **Valeur de précision incorrecte.**

Explication : La valeur indiquée pour la précision est incorrecte.

Action de l'utilisateur : Indiquez une valeur correcte pour la précision.

CLI0144E **Type de paramètre incorrect.**

Explication : Le type de paramètre est incorrect.

Action de l'utilisateur : Indiquez un type de paramètre correct.

CLI0145E **Type d'extraction hors des valeurs autorisées.**

Explication : Le type d'extraction est incorrect.

Action de l'utilisateur : Indiquez un type d'extraction correct.

CLI0146E Valeur de ligne hors des valeurs autorisées.

Explication : La valeur de ligne est incorrecte.

Action de l'utilisateur : Indiquez une valeur de ligne correcte.

CLI0147E Option d'accès concurrent hors des valeurs autorisées.

Explication : L'option d'accès concurrent est incorrecte.

Action de l'utilisateur : Indiquez une valeur correcte pour l'option.

CLI0148E Position de curseur incorrecte.

Explication : La position du curseur est incorrecte.

Action de l'utilisateur : Indiquez une valeur correcte pour la position du curseur.

CLI0149E Exécution de pilote incorrecte.

Explication : L'exécution du pilote est incorrecte.

Action de l'utilisateur : Spécifiez une valeur d'exécution valide.

CLI0150E Pilote incapable de prendre en charge l'opération.

Explication : L'opération est correcte mais non prise en charge par le pilote ou par la source de données.

Action de l'utilisateur : Spécifiez une opération correcte.

CLI0151E Aucune donnée en attente.

Explication : Un appel de SQLParamData ou de SQLPutData a été lancé mais il n'y a pas de données en attente d'exécution pour cette instruction.

Action de l'utilisateur : Redéfinissez les paramètres via SQLSetParam ou SQLBindParameter.

CLI0152E Il ne s'agit pas d'une valeur de type chaîne.

Explication : Un argument de type chaîne était attendu par la fonction.

Action de l'utilisateur : Redéfinissez l'argument transmis à la fonction.

CLI0153E Longueur de nom de fichier incorrecte.

Explication : La longueur spécifiée pour le nom de fichier est incorrecte.

Action de l'utilisateur : Indiquez une longueur de nom de fichier correcte.

CLI0154E Etat de connexion incorrect.

Explication : Lors d'une tentative de modification du type de connexion, il s'est avéré que la connexion concernée, ou une autre connexion (dans le cas d'une unité de travail répartie), était déjà active.

Action de l'utilisateur : N'essayez pas de modifier le type de connexion une fois que la connexion est active.

CLI0155E Nom de fichier trop long.

Explication : La longueur du nom de fichier est supérieure à la longueur prise en charge.

Action de l'utilisateur : Indiquez une longueur de nom de fichier correcte.

CLI0156E Erreur lors de la fermeture d'un fichier.

Explication : Une condition inattendue s'est produite lors de la fermeture d'un fichier.

Action de l'utilisateur : Relancez l'opération.

CLI0157E Erreur lors de l'ouverture d'un fichier.

Explication : Une condition inattendue s'est produite lors de l'ouverture d'un fichier.

Action de l'utilisateur : Relancez l'opération.

CLI0158E Erreur lors de l'écriture dans un fichier.

Explication : Une condition inattendue s'est produite lors de l'écriture dans un fichier.

Action de l'utilisateur : Relancez l'opération.

CLI0159E Erreur lors de la suppression d'un fichier.

Explication : Une condition inattendue s'est produite lors de la suppression d'un fichier.

Action de l'utilisateur : Relancez l'opération.

CLI0164E Type admettant les valeurs NULL hors plage autorisée.

Explication : Une valeur incorrecte a été spécifiée pour un type admettant les valeurs NULL.

Action de l'utilisateur : Indiquez à nouveau la valeur.

CLI0165E Ligne en erreur.

Explication : Une erreur s'est produite lors de l'extraction d'une ou de plusieurs lignes. (La fonction renvoie SQL_SUCCESS_WITH_INFO.)

CLI0183E L'instruction correspondante n'a pas été préparée.

Explication : Le descripteur est associé à un IRD, et le descripteur d'instruction associé signale que celle-ci n'a pas été préparée.

Action de l'utilisateur : Préparez l'instruction associée au descripteur.

CLI0184E Impossible de modifier un descripteur IRD.

Explication : Le descripteur spécifié est associé à un IRD, et les zones d'un enregistrement IRD ne peuvent pas être mises à jour.

Action de l'utilisateur : Indiquez un descripteur et une zone valides.

CLI0185E Utilisation incorrecte d'un descripteur alloué automatiquement.

Explication : Seuls les descripteurs explicites alloués au moyen de la fonction SQLAllocHandle peuvent être utilisés de cette manière.

Action de l'utilisateur : Utilisez un descripteur alloué de façon explicite.

CLI0186E Le serveur a rejeté la demande d'annulation.

Explication : Des erreurs de communication se sont produites, de sorte que le serveur a rejeté la demande d'annulation.

Action de l'utilisateur : Aucune intervention n'est requise.

CLI0187E Des données non alphabétiques et non binaires ont été transmises.

Explication : SQLPutData a été appelé plusieurs fois alors que la colonne correspondante contient des données non alphabétiques et non binaires.

Action de l'utilisateur : Pour les données non alphabétiques et non binaires, n'appellez SQLPutData qu'une seule fois.

CLI0188E Tentative de concaténation d'une valeur NULL.

Explication : Un appel précédent de la fonction SQLPutData pour ce paramètre a spécifié une taille de tampon d'entrée égale à SQL_NULL_DATA.

Action de l'utilisateur : Appelez SQLPutData en indiquant une taille de tampon d'entrée valide, ou bien veillez à ce que le nombre d'appels de SQLPutData soit correct.

CLI0189E Les informations du descripteur ne sont pas cohérentes.

Explication : Le contrôle de cohérence a échoué pour le descripteur associé.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que les zones du descripteur sont valides et que toutes les zones interdépendantes sont définies correctement.

CLI0190E Un descripteur associé à une référence indirecte n'est pas valide.

Explication : L'indicateur du descripteur est incorrect, ou bien les zones TYPE, OCTECT_LENGTH, DATA_PTR, INDICATOR_PTR ou OCTECT_LENGTH_PTR de l'ARD contiennent une valeur non valide.

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que l'indicateur du descripteur indirect est valide et que les zones référencées sont définies correctement.

CLI0191E Valeur d'attribut non valide.

Explication : La valeur indiquée est incorrecte pour l'attribut spécifié.

Action de l'utilisateur : Utilisez une valeur correcte.

CLI0192E Alias de base de données incorrect.

Explication : L'alias de base de données spécifié au moyen du paramètre -d de la commande DB2CAP est incorrect ou n'existe pas.

Action de l'utilisateur : Spécifiez un alias de base de données existant. Pour déterminer les bases de données actuellement cataloguées, utilisez la commande LIST DATABASE DIRECTORY.

CLI0193E Fichier de capture *nom-fichier-capture* introuvable ou en cours d'utilisation.

Explication : DB2CAP ne parvient pas à ouvrir le fichier <nom-fichier-capture> que vous avez spécifié au moyen du paramètre BIND. Le fichier n'existe pas ou il est utilisé en mode exclusif par un autre processus.

Action de l'utilisateur : Indiquez le nom d'un fichier de capture existant ou attendez que le fichier soit libéré par l'autre processus.

CLI0194E Erreur de syntaxe dans la commande. La syntaxe à respecter est : `db2cap [-h | -?] bind fichier-capture -d alias-bdd [-u IDutil [-p motdepasse]]`

Explication : Les paramètres de la commande DB2CAP, tout comme le nom de la commande, doivent être tapés exactement comme dans le diagramme de syntaxe ci-dessus. La distinction entre majuscules et minuscules est prise en compte sur les plateformes

UNIX, mais ne l'est pas sur les plateformes Intel. Il doit y avoir au moins un espace entre le paramètre et sa valeur. Par exemple : -u IDutil est correct, mais -uIDutil est incorrect.

Dans le diagramme de syntaxe, les crochets ([]) représentent des paramètres facultatifs. Si vous indiquez l'ID utilisateur et oubliez le mot de passe, un message vous demande d'entrer le mot de passe, qui ne sera pas visible lorsque vous le taperez.

Si vous spécifiez les paramètres -h ou -?, la commande affiche l'aide sur la syntaxe et aucun autre paramètre n'est traité.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que la syntaxe de la commande correspond bien à celle qui est décrite dans le diagramme.

CLI0195E Fichier de capture incorrect : il ne comporte aucun groupe d'instructions correct.

Explication : Un fichier de capture correct doit inclure au moins un groupe d'instructions correct.

Action de l'utilisateur : Utilisez le même fichier de capture pour recapturer l'application et assurez-vous qu'au moins une instruction SQL a été enregistrée, ou modifiez le fichier de capture et ajoutez des groupes d'instructions manuellement. Lorsque vous ajoutez un groupe d'instructions manuellement, assurez-vous que vous indiquez tous les mots clés obligatoires pour le type d'instruction SQL que vous ajoutez. Relancez ensuite la requête.

CLI0600E Descripteur de connexion incorrect ou connexion interrompue.

Explication : La connexion a été interrompue avant la fin de l'opération.

Action de l'utilisateur : Veillez à ce que l'arrêt de la connexion n'intervienne pas avant la fin de l'opération.

CLI0601E Descripteur d'instruction incorrect ou instruction interrompue.

Explication : L'instruction a été fermée avant la fin de l'opération.

Action de l'utilisateur : Veillez à ce que la fermeture de l'instruction et l'arrêt de la connexion n'interviennent pas avant la fin de l'opération.

CLI0602E Erreur d'affectation de mémoire sur le serveur.

Explication : Affectation de mémoire impossible sur le serveur.

Action de l'utilisateur : Pour plus d'informations, demandez à l'administrateur de base de données de

consulter le fichier journal DB2 JDBC. Réexécutez le programme.

CLI0603E La méthode CallableStatement get* a été appelée sans registerOutParameter.**

Explication : La méthode CallableStatement get*** a été appelée pour un paramètre non enregistré au moyen de registerOutParameter.

Action de l'utilisateur : Ajoutez l'appel registerOutParameter pour le paramètre.

CLI0604E La méthode CallableStatement get* a été appelée sans instruction d'exécution.**

Explication : La méthode CallableStatement get*** a été appelée avant la demande d'exécution de l'instruction CallableStatement.

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que l'exécution de l'instruction CallableStatement a été demandée avant toute méthode CallableStatement get***.

CLI0605E La méthode CallableStatement get* est incompatible avec le type utilisé dans registerOutParameter.**

Explication : La méthode CallableStatement get*** ne correspond pas au type utilisé dans registerOutParameter pour ce paramètre.

Action de l'utilisateur : Utilisez la méthode get*** correspondant au type utilisé dans registerOutParameter pour ce paramètre. (Reportez-vous à la spécification JDBC.)

CLI0606E La valeur renvoyée à partir d'une colonne n'est pas compatible avec le type de données correspondant à la méthode get*.**

Explication : La valeur apparaissant dans une colonne CHAR/VARCHAR/LONGVARCHAR n'est pas une valeur numérique correcte.

Action de l'utilisateur : Utilisez des méthodes d'extraction (get) appropriées autres que celles renvoyant des valeurs numériques.

CLI0607E Format date/heure incorrect.

Explication : La valeur de la colonne CHAR, VARCHAR, LONGVARCHAR, GRAPHIC ou VARGRAPHIC est une valeur de date/heure/horodatage incorrecte.

Action de l'utilisateur : Utilisez une méthode get*** appropriée autre que getDate/getTime/getTimestamp.

CLI0608E Conversion incorrecte.

Explication : La méthode get*** n'est pas admise pour ce type de colonne.

Action de l'utilisateur : Utilisez la méthode get*** correcte (voir spécification JDBC) pour extraire des données de cette colonne.

CLI0609E Valeur numérique hors plage.

Explication : La valeur de cette colonne est trop élevée ou trop faible pour une valeur de type SHORT ou INT et la conversion entraînera des pertes de données.

Action de l'utilisateur : Utilisez la méthode d'extraction (get) permettant de contenir la valeur.

CLI0610E Numéro de colonne incorrect.

Explication : Le numéro de colonne est inférieur à 1 ou supérieur au nombre total de colonnes de l'ensemble de résultats.

Action de l'utilisateur : Veillez à ce que le numéro de colonne ne soit pas inférieur à 1 ou supérieur au nombre total de colonnes.

CLI0611E Nom de colonne incorrect.

Explication : Le nom de colonne indiqué ne figure pas dans l'ensemble de résultats.

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que le nom de colonne est correct.

CLI0612E Numéro de paramètre incorrect.

Explication : Le numéro de paramètre indiqué est inférieur à 1 ou supérieur au nombre total de paramètres.

Action de l'utilisateur : Faites en sorte que le numéro de paramètre ne soit pas inférieur à 1 ou supérieur au nombre total de paramètres.

CLI0613E Type de programme non autorisé.

Explication : L'objet indiqué dans l'instruction PreparedStatement/CallableStatement setObject n'est pas un type d'objet correct.

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que le type de l'objet à définir est autorisé dans setObject (voir spécification JDBC).

CLI0614E Erreur lors d'un envoi de données sur le socket. Le serveur ne répond pas.

Explication : Une erreur s'est produite lors de l'envoi de données au serveur. Le serveur est peut-être arrêté.

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que le serveur fonctionne et réexécutez le programme.

CLI0615E Erreur lors de la réception de données provenant du socket. Le serveur ne répond pas.

Explication : Une erreur s'est produite lors de la réception de données du serveur. Le serveur est peut-être arrêté.

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que le serveur JDBC fonctionne et réexécutez le programme.

CLI0616E Erreur d'ouverture de socket.

Explication : Impossible d'ouvrir le socket sur le serveur. Le serveur est peut-être arrêté.

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que le serveur JDBC fonctionne et réexécutez le programme.

CLI0617E Erreur de fermeture de socket.

Explication : Impossible de fermer le socket sur le serveur. Le serveur est peut-être arrêté.

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que le serveur JDBC fonctionne et réexécutez le programme.

CLI0618E ID utilisateur ou mot de passe incorrect.

Explication : L'ID utilisateur et/ou le mot de passe indiqués sont incorrects.

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que l'ID utilisateur et/ou le mot de passe sont corrects et réexécutez le programme.

CLI0619E Format de données UTF8 incorrect.

Explication : Lorsqu'une instruction getUnicodeStream est appelée pour des colonnes non DBCS, le format UTF8 est décodé mais les données ne peuvent l'être correctement.

Action de l'utilisateur : Utilisez plutôt l'instruction getString, getBytes, getAsciiStream ou getBinaryStream.

CLI0620E Incident d'entrée-sortie. Erreur de lecture du flot de données d'entrée.

Explication : Une erreur s'est produite lors de la lecture des données à insérer à partir du flot de données d'entrée.

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que le fichier existe et que la longueur de fichier indiquée est correcte.

CLI0621E Configuration du serveur JDBC non prise en charge.

Explication : La configuration du serveur JDBC cible n'est pas prise en charge. Si vous exécutez le Centre de contrôle, le serveur JDBC cible doit être un processus

db2jd autonome (démarré par dj2jstrt) et non pas un serveur JDBC natif à deux niveaux.

Action de l'utilisateur : Reconfigurez le serveur JDBC à l'aide de db2jstrt sur le port ciblé par le Centre de contrôle.

CLI0622E Erreur lors de l'accès aux services d'administration JDBC.

Explication : Le Centre de contrôle dépend des services de support d'administration qui fonctionnent avec le serveur JDBC. Le Centre de contrôle n'a pas pu localiser ces services d'administration, ni y accéder.

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que les services d'administration du Centre de contrôle sont installés avec le serveur JDBC.

CLI0623E Les tables de conversion de pages de codes n'existent pas.

Explication : Les tables de conversion de pages de codes sont introuvables.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que les tables de conversion (de la page de codes locale en Unicode et d'Unicode en page de codes locale) sont installées.

CLI0624E Les tables de conversion de pages de codes ne sont pas chargées.

Explication : Le chargement des tables de conversion de pages de codes est impossible.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que votre application JDBC a accès aux tables de pages de codes et que celles-ci ne sont pas altérées.

CLI0625E Vous avez spécifié un comportement JDBC 1.22 ; les fonctions JDBC 2.0 sont inutilisables.

Explication : La fonction que vous essayez d'appeler est une nouvelle fonction définie dans JDBC 2.0 mais vous avez spécifié un comportement JDBC 1.22.

Action de l'utilisateur : N'affectez pas la valeur "122" au mot clé JDBCVERSION si vous souhaitez utiliser des fonctions JDBC 2.0. Ce mot clé doit rester non défini ou avoir la valeur "200".

CLI0626E La fonction *nom-fonction* n'est pas prise en charge par la présente version du pilote DB2 JDBC 2.0.

Explication : Cette fonction n'est pas prise en charge par la présente version du pilote DB2 UDB JDBC 2.0.

Action de l'utilisateur : N'utilisez pas cette fonction.

CLI0627E Cet ensemble de résultats n'est pas SCROLLABLE.

Explication : Cet ensemble de résultats n'est pas SCROLLABLE.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que vous avez défini l'attribut de définition de résultat/instruction par SCROLLABLE.

CLI0628E Le marqueur de paramètre n°*numéro-paramètres* dans le jeu de paramètres n°*numéro-jeu* n'est pas défini.

Explication : La méthode set<type-données> n'a pas été appelée pour ce paramètre d'entrée.

Action de l'utilisateur : Appelez la méthode set<type-données> et indiquez le type de données et la valeur d'entrée pour ce paramètre d'entrée.

CLI0629E La fonction *nom-fonction* n'est pas prise en charge pour cette colonne.

Explication : Cette opération ne peut pas être effectuée sur cette colonne.

Action de l'utilisateur : Utilisez une autre méthode.

CLI0630E Type d'ensemble de résultats ou option d'accès concurrent *numéro* inconnu.

Explication : Une valeur incorrecte a été indiquée pour l'option d'accès concurrent ou le type d'ensemble de résultats.

Action de l'utilisateur : Corrigez la valeur en fonction de la valeur indiquée dans les spécifications.

CLI0631E Accès aléatoire non autorisé pour la colonne mixte char/clob.

Explication : L'accès aléatoire n'est pas pris en charge pour cette colonne char de type mixte.

Action de l'utilisateur : Extrayez les données séquentiellement.

CLI0632E Taille du bloc d'extraction (Fetch Size) incorrecte. La taille doit être comprise entre les valeurs 0 et maxRows incluses.

Explication : La taille d'extraction indiquée doit être supérieure ou égale à 0, et inférieure ou égale à maxRows.

Action de l'utilisateur : Modifiez la valeur.

CLI0633E Appel de relative() impossible en l'absence de ligne en cours.

Explication : La méthode relative a été appelée alors que le curseur n'était pas sur une ligne valide.

Action de l'utilisateur : Commencez par placer le curseur sur une ligne valide (au moyen des méthodes absolute, next, etc.), puis appelez la méthode relative.

CLI0634E Erreur d'allocation d'un descripteur d'environnement CLI.

Explication : SQLAllocEnv a échoué lors de l'initialisation.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que la variable d'environnement DB2INSTANCE est définie correctement.

CLI0635E La fonction *nom-fonction* n'est pas prise en charge dans une applet.

Explication : La fonction <nom-fonction> n'est pas prise en charge dans une applet.

Action de l'utilisateur : Évitez d'utiliser la fonction <nom-fonction> dans une applet.

CLI0636E La propriété *nom-propriété* n'est pas précisée pour l'objet Contexte.

Explication : La propriété *nom-propriété* n'est pas spécifiée pour l'objet Contexte de votre application Java.

Action de l'utilisateur : Veillez à ce que la propriété *nom-propriété* soit indiquée dans l'objet Contexte de l'application Java.

CLI0637E *objet* introuvable.

Explication : L'objet <objet> est introuvable.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que l'objet <objet> existe.

CLI0638E *objet* existe déjà.

Explication : L'objet <objet> ne peut être créé car il existe déjà.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que l'opération est correcte.

CLI0639E Chaîne vide.

Explication : Une chaîne vide n'est pas autorisée.

Action de l'utilisateur : Corrigez la chaîne définie.

CLI0640E L'objet *objet* ne peut être répertorié.

Explication : L'objet <objet> ne peut être répertorié.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que l'objet <objet> peut être répertorié.

CLI0641E Le lot comporte une instruction SELECT.

Explication : L'instruction SELECT n'est pas autorisée dans le lot.

Action de l'utilisateur : Supprimez l'instruction SELECT du lot.

CLI0642E Direction d'extraction (fetch) incorrecte.

Explication : La direction d'extraction définie n'est pas prise en charge.

Action de l'utilisateur : Corrigez la direction d'extraction.

CLI0643E Le lot ne comporte aucune instruction.

Explication : Aucune instruction n'est définie dans le lot.

Action de l'utilisateur : Ajoutez une instruction dans le lot.

CLI0644E Valeur de ligne incorrecte pour l'appel absolute().

Explication : La valeur de ligne définie pour absolute() est incorrecte.

Action de l'utilisateur : Corrigez la valeur de ligne.

CLI0645E Erreur du gestionnaire d'enregistrement *nom-classe*. Message: *message*. SQLSTATE: *sqlstate*. SQLCODE: *sqlcode*.

Explication : Le DriverManager ne peut pas enregistrer le pilote JDBC DB2.

Action de l'utilisateur : Résolvez le problème comme vous l'indique le message envoyé, SQLSTATE et SQLCODE, et exécutez à nouveau votre programme.

CLI0646E Bibliothèque *nom-bibliothèque* introuvable.

Explication : *nom-bibliothèque* introuvable dans le chemin d'accès de la bibliothèque. Le chemin d'accès de la bibliothèque est définie par la variable d'environnement pour les systèmes d'exploitation suivants :

AIX (Java 1.1)

LD_LIBRARY_PATH

AIX (Java 1.2 ou versions ultérieures)

LIBPATH

HP-UX SHLIB_PATH

Linux LD_LIBRARY_PATH

OS/2 LIBPATH

Graphiques Silicon IRIX
LD_LIBRARY_PATH

Environnement d'exploitation Solaris
LD_LIBRARY_PATH

Systèmes d'exploitation Windows
PATH

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que l'environnement de votre application est correctement configuré pour utiliser DB2. Sur les plateformes UNIX, assurez-vous que le script sqllib/db2profile a été exécuté pour définir vos variables d'environnement.

CLI0647E Erreur lors de l'attribution du descripteur d'environnement DB2. Code retour = code-retour.

Explication : Impossible d'établir l'environnement DB2 CLI.

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que l'environnement de votre application est correctement configuré pour utiliser DB2. Sur les plateformes UNIX, assurez-vous que le script sqllib/db2profile a été exécuté pour définir vos variables d'environnement. Pour interpréter le code retour, référez-vous à la section *Guide et Référence CLI* de *SQLAllocHandle()*.

CLI0648N L'ensemble de résultats est fermé.

Explication : L'ensemble de résultats a été fermé avant la fin de l'opération.

Action de l'utilisateur : Veillez à ce que `ResultSet.close()` ne soit pas appelé avant la fin de l'opération. Si vous traitez plusieurs ensembles de résultats à l'aide de `getMoreResults()`, veillez à appeler `getResultSet()` avant d'accéder au nouvel ensemble de résultats.

CLI0649N executeQuery n'est autorisé que pour les instructions qui renvoient un ensemble de résultats.

Explication : `executeQuery` n'est autorisé que pour les instructions qui renvoient un ensemble de résultats. Il s'agit des instructions SQL `SELECT`, `VALUES`, `WITH` et `CALL`.

Action de l'utilisateur : Utilisez `executeUpdate()` ou `execute()`.

CLI0650N Une requête n'est pas autorisée dans une instruction executeUpdate().

Explication : Vous ne pouvez pas émettre de requête avec `executeUpdate()`.

Action de l'utilisateur : Utilisez `executeQuery()` ou `execute()`.

CLI0651N Le flot contient plus ou moins de données qu'il est spécifié.

Explication : Le nombre d'octets ou de caractères du flot de données ne correspond pas à la longueur donnée.

Action de l'utilisateur : Indiquez la longueur correcte.

Chapitre 7. Messages DBA

Cette section contient les messages générés par les outils d'administration de bases de données (DBA). Ces messages sont répertoriés par ordre numérique.

DBA0000I L'exécution de la fonction a abouti.

Explication : Ce message n'est fourni qu'à titre d'information.

Action de l'utilisateur : Aucune action n'est requise.

DBA0001E Une erreur interne s'est produite lors de l'allocation de mémoire.

Explication : Une erreur interne s'est produite lors de l'allocation de mémoire. L'application prend fin.

Action de l'utilisateur : Fermez des applications pour libérer de la mémoire. Si l'incident persiste, prenez contact avec le service de maintenance IBM.

DBA0002E Une erreur interne s'est produite. Des données inattendues ont été générées par la demande.

Explication : Une valeur d'entrée inattendue a été reçue de la demande. L'application prend fin.

Action de l'utilisateur : Prenez contact avec le service de maintenance IBM.

DBA0003E Une incohérence a été détectée dans la définition de table lors du traitement de la demande de modification.

Explication : Lors du traitement d'une demande ALTER TABLE, une incohérence a été détectée entre la dernière définition de table connue et la définition de table extraite de la base de données. La définition de table doit avoir été modifiée en dehors de l'outil d'administration. La table ne peut pas être modifiée. Le traitement de la demande est interrompu.

Action de l'utilisateur : Sélectionnez l'option "Régénération" à partir du menu en incrustation "Tables" pour réactualiser la liste des tables. Faites une nouvelle tentative de modification de la table.

DBA0004E Une erreur s'est produite lors de la validation d'une connexion à une base de données.

Explication : Une connexion incorrecte a été détectée. Un incident peut se produire si le serveur est arrêté, si les connexions en cours ne sont plus correctes et si une nouvelle connexion ne peut pas être établie. Le traitement de la demande est interrompu.

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que le serveur a été démarré. Sélectionnez "Connexion" dans le menu en incrustation de la base de données à laquelle vous souhaitez vous connecter. Relancez l'opération.

Si l'incident persiste, assurez-vous que le réseau fonctionne correctement et que la base de données est active sur le système cible.

Si le réseau fonctionne, il est possible qu'une erreur interne se soit produite. Prenez contact avec le service de maintenance IBM.

DBA0005E Une erreur s'est produite lors de la validation d'une liaison à une instance.

Explication : Une connexion incorrecte a été détectée. Il est possible que la base de données ait été arrêtée ou que la connexion n'existe plus. Le traitement de la demande est interrompu.

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que le serveur a été démarré. Sélectionnez "Connexion" dans le menu en incrustation de la base de données à laquelle vous souhaitez vous connecter. Relancez l'opération.

Si l'incident persiste, assurez-vous que le réseau fonctionne correctement et que la base de données est active sur le système cible.

Si le réseau fonctionne, il est possible qu'une erreur interne se soit produite. Prenez contact avec le service de maintenance IBM.

DBA0006E Une erreur s'est produite lors de la validation d'un indicateur pour une connexion permanente à la base de données ou une liaison permanente à une instance.

Explication : Une connexion incorrecte a été détectée. Il est possible que la base de données ait été arrêtée ou que la connexion n'existe plus. Le traitement de la demande est interrompu.

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que le serveur a été démarré. Sélectionnez "Connexion" dans le menu en incrustation de la base de données à laquelle vous souhaitez vous connecter. Relancez l'opération.

Si l'incident persiste, assurez-vous que le réseau fonctionne correctement et que la base de données est disponible sur le système cible.

Si le réseau fonctionne, il est possible qu'une erreur

interne se soit produite. Prenez contact avec le service de maintenance IBM.

DBA0007E Une erreur interne s'est produite lors de la définition du type de contexte pour les connexions.

Explication : Une erreur s'est produite lors de la définition du type de contexte pour les connexions établies par l'application. L'application prend fin.

Action de l'utilisateur : Prenez contact avec le service de maintenance IBM.

DBA0008E Une erreur interne s'est produite. Un type de liste inattendu a été demandé.

Explication : Le type d'objets à répertorier n'est pas reconnu en tant que type correct par l'application. L'application prend fin.

Action de l'utilisateur : Prenez contact avec le service de maintenance IBM.

DBA0009E Une erreur interne s'est produite. Un type de demande inattendu a été reçu.

Explication : Le type de requête à exécuter n'est pas reconnu en tant que type correct par l'application. L'application prend fin.

Action de l'utilisateur : Prenez contact avec le service de maintenance IBM.

DBA0010E Une erreur interne s'est produite. Un type d'objet inattendu a été détecté.

Explication : Le type d'objet à traiter n'est pas reconnu en tant que type correct par l'application. L'application prend fin.

Action de l'utilisateur : Prenez contact avec le service de maintenance IBM.

DBA0011E Trop de connexions sont établies.

Explication : Le nombre maximal de connexions actives a été atteint. Le traitement de la demande est interrompu.

Action de l'utilisateur : Effectuez l'une des opérations suivantes :

- Mettez fin aux connexions aux autres bases de données et connectez-vous à la base de données de votre choix. Sélectionnez "Déconnexion" dans le menu en incrustation des bases de données auxquelles vous ne souhaitez plus être connecté. Sélectionnez "Connexion" dans le menu en incrustation de la base de données à laquelle vous souhaitez vous connecter.
- Modifiez le paramètre de configuration en augmentant le nombre de connexions autorisé.

DBA0012E Impossible d'allouer un indicateur de connexion.

Explication : Une erreur s'est produite lors d'une tentative d'allocation d'un indicateur de connexion. L'application prend fin.

Action de l'utilisateur : Prenez contact avec le service de maintenance IBM.

DBA0013W Le nombre maximal d'objets pouvant être affichés a été atteint.

Explication : Le nombre maximal d'objets pouvant être affichés par l'application a été atteint. Le nombre maximal est égal à 20 000.

Action de l'utilisateur : Aucune.

DBA0014E Une erreur interne s'est produite. Un type de suppression inattendu a été demandé.

Explication : Le type d'objet à supprimer n'est pas reconnu en tant que type correct par l'application. L'application prend fin.

Action de l'utilisateur : Prenez contact avec le service de maintenance IBM.

DBA0015E Une erreur interne s'est produite. Une demande de verrouillage a échoué.

Explication : Une demande de verrouillage a échoué. L'application prend fin.

Action de l'utilisateur : Prenez contact avec le service de maintenance IBM.

DBA0016E Une erreur interne s'est produite. Une demande de déverrouillage a échoué.

Explication : Une demande de déverrouillage a échoué. L'application prend fin.

Action de l'utilisateur : Prenez contact avec le service de maintenance IBM.

DBA0017E Aucune information d'erreur n'est disponible. Consultez le journal des outils d'administration.

Explication : Aucun message d'information ne peut s'afficher.

Action de l'utilisateur : Pour plus de détails sur l'erreur, consultez le journal des outils d'administration.

DBA0018E Le serveur d'administration n'est pas démarré. Démarrez-le et relancez l'opération.

Explication : Le serveur d'administration n'est pas démarré.

Action de l'utilisateur : Lancez le serveur d'administration au moyen de la commande DB2ADMIN START sur le système cible et recommencez l'opération.

DBA0019E L'objet *objet* est en cours d'utilisation. Relancez l'opération ultérieurement.

Explication : L'objet ou un objet associé pour lequel l'opération a été demandée est déjà utilisé. Il est possible que des modifications soient en cours sur cet objet.

L'opération ne peut pas être exécutée en même temps que l'opération en cours.

Exemples :

- Si des modifications sont en cours sur une table, aucune demande de modification du nom de cette table n'est autorisée tant que vous n'avez pas quitté la fenêtre Modification. En revanche, vous pouvez demander un échantillonnage de la table.
- Une demande de suppression d'un objet (une table par exemple) n'est pas autorisée si d'autres opérations sont en attente sur des objets associés (par exemple sur la base de données, des vues ou des déclencheurs).

L'opération n'est pas exécutée.

Action de l'utilisateur : Relancez l'opération ultérieurement, lorsque l'objet est disponible.

DBA0020E Une erreur s'est produite lors de l'ouverture du fichier trace des outils d'administration.

Explication : Une erreur s'est produite lors de l'ouverture du fichier trace des outils d'administration.

Action de l'utilisateur : Prenez contact avec le service de maintenance IBM.

DBA0021E Une erreur s'est produite lors de l'écriture dans le fichier trace des outils d'administration.

Explication : Une erreur s'est produite lors de l'écriture dans le fichier trace des outils d'administration.

Action de l'utilisateur : Prenez contact avec le service de maintenance IBM.

DBA0022W Une erreur s'est produite lors de la fermeture du fichier trace des outils d'administration.

Explication : Une erreur s'est produite lors d'une tentative de fermeture du fichier trace des outils d'administration. L'exécution se poursuit.

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que le fichier journal des outils d'administration a été défini correctement.

DBA0023W Une erreur s'est produite lors de l'ouverture du fichier journal des outils d'administration.

Explication : Une erreur s'est produite lors d'une tentative d'ouverture du fichier journal des outils d'administration. L'exécution se poursuit.

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que le fichier journal des outils d'administration a été défini correctement.

DBA0024W Une erreur s'est produite lors de l'écriture dans le fichier journal des outils d'administration.

Explication : Une erreur s'est produite lors d'une tentative d'écriture dans le fichier journal des outils d'administration. L'exécution se poursuit.

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que le fichier journal des outils d'administration a été défini correctement et qu'il est accessible en écriture.

DBA0025W Une erreur s'est produite lors de la fermeture du fichier journal des outils d'administration.

Explication : Une erreur s'est produite lors d'une tentative de fermeture du fichier journal des outils d'administration. L'exécution se poursuit.

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que le fichier journal des outils d'administration a été défini correctement.

DBA0026E Une erreur interne liée aux outils d'administration s'est produite.

Explication : Une erreur irrémédiable s'est produite.

Action de l'utilisateur : Prenez contact avec le service de maintenance IBM.

DBA0027E Une erreur interne s'est produite. Un conflit de verrouillage a été détecté dans les outils d'administration.

Explication : Un conflit de verrouillage a été détecté dans les outils d'administration.

Action de l'utilisateur : Prenez contact avec le service de maintenance IBM.

DBA0028I Suite à une erreur irrémédiable, la session d'outils d'administration en cours va être arrêtée.

Explication : Une erreur interne irrémédiable s'est produite.

Action de l'utilisateur : Prenez contact avec le service de maintenance IBM.

DBA0029C L'appel de l'API *programme* n'a pas abouti pour l'objet *nom* avec le code anomalie *nom*. Faites une nouvelle tentative ou prenez contact avec le responsable de la maintenance.

Explication : L'appel d'une interface de programmation d'application a échoué.

Action de l'utilisateur : Faites une nouvelle tentative ou prenez contact avec votre administrateur système.

DBA0030E Une erreur s'est produite lors d'une tentative de connexion à la base de données *nom*.

Explication : L'opération demandée n'a pas abouti car elle nécessite une connexion à la base de données *nom*. La connexion n'a pas abouti.

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que la base de données est accessible. Tentez de vous connecter explicitement à la base de données en utilisant l'option Connexion du menu en incrustation associé à la base de données. L'échec de la connexion est souvent dû à un ID utilisateur et à un mot de passe incorrects. Assurez-vous que ceux que vous avez indiqués sont corrects. Faites une nouvelle tentative ou prenez contact avec votre administrateur système.

DBA0031E Une erreur s'est produite lors de la tentative de liaison à l'instance *nom*.

Explication : L'opération demandée n'a pas abouti car elle nécessite une liaison à l'instance *nom*. La liaison a échoué.

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que l'instance est accessible. Tentez de vous connecter explicitement à l'instance en utilisant l'option Connexion du menu en incrustation associé à l'instance. L'échec de la connexion est souvent dû à un ID utilisateur et à un mot de passe incorrects. Assurez-vous que ceux que vous avez indiqués sont corrects. Faites une nouvelle tentative ou prenez contact avec votre administrateur système.

DBA0032C Une erreur s'est produite lors d'une tentative de chargement de la DLL *nom*.

Explication : La bibliothèque de liaisons dynamiques *nom* est introuvable ou une erreur s'est produite lors de la lecture du fichier.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que la DLL est installée et non altérée, et que son emplacement est défini par le paramètre LIBPATH dans le fichier CONFIG.SYS.

DBA0033C *nom* ne peut pas être supprimé car il est utilisé par les outils d'administration. Fermez quelques fenêtres et relancez la commande.

Explication : L'objet *nom* à supprimer ou un élément lui appartenant est utilisé par un autre outil d'administration. Par exemple, une fenêtre Modification est ouverte pour l'une des tables correspondantes pour une base de données que vous tentez de supprimer. Dans ce cas, vous ne pouvez pas la supprimer tant que cette fenêtre n'est pas fermée.

Action de l'utilisateur : Fermez toutes les fenêtres utilisant l'objet sélectionné ou les éléments lui appartenant, puis relancez la commande.

DBA0034C *nom* ne peut pas être retiré car il est utilisé par les outils d'administration. Fermez quelques fenêtres et relancez la commande.

Explication : L'objet *nom* à retirer ou un élément lui appartenant est utilisé par un autre outil d'administration. Par exemple, une fenêtre Modification est ouverte pour l'une des tables correspondantes pour une base de données que vous tentez de retirer. Dans ce cas, vous ne pouvez pas la supprimer tant que cette fenêtre n'est pas fermée.

Action de l'utilisateur : Fermez toutes les fenêtres utilisant l'objet sélectionné ou les éléments lui appartenant, puis relancez la commande.

DBA0035C L'opération *opération* ne peut pas être exécutée car l'objet *nom* est utilisé par les outils d'administration. Fermez quelques fenêtres et relancez la commande.

Explication : Pour que l'opération *opération* puisse être exécutée, l'objet *nom* ne doit être pas en cours d'utilisation.

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que toutes les autres opérations en attente relatives à l'objet sélectionné sont achevées, puis relancez la commande.

DBA0036I La configuration de la base de données a été mise à jour. Toutes les applications doivent se déconnecter de la base de données *nom* pour que les modifications apportées entrent en vigueur. Si une image de sauvegarde de la base de données a déjà été créée, il est recommandé d'en générer une autre pour que les nouveaux paramètres de configuration soient pris en compte.

Explication : La configuration de la base de données a été mise à jour, mais la configuration active ne pourra être modifiée qu'une fois toutes les applications déconnectées de la base de données. Les modifications prendront alors effet au moment de la première connexion à la base de données.

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que toutes les applications sont déconnectées de la base de données, puis reconnectez-vous à cette dernière.

DBA0037I La configuration de l'instance a été mise à jour. L'instance *nom* doit être interrompue pour que la plupart des modifications soient prises en compte.

Explication : La configuration de l'instance a été mise à jour.

Les modifications apportées au paramètre de configuration "dftdbpath" sont immédiatement prises en compte.

Pour les autres paramètres de configuration, elles ne sont prises en compte que lorsque toutes les applications sont déconnectées de la base de données, et que l'instance est arrêtée puis relancée.

Action de l'utilisateur : Pour que toutes les modifications soient prises en compte, assurez-vous que toutes les applications sont déconnectées de la base de données, puis reconnectez-les.

Pour arrêter l'instance, sélectionnez l'option Arrêt dans le menu en incrustation associé à l'instance du composant Centre de contrôle. Vous pouvez alors la relancer en sélectionnant l'option Démarrage dans ce même menu.

DBA0039W Des objets de base de données sont verrouillés ou des connexions à la base de données sont utilisées. Confirmez-vous l'arrêt ?

Explication : Les objets de base de données affichés dans le Centre de contrôle sont verrouillés lorsque des opérations telles que la modification d'une table sont en cours d'exécution. D'autres opérations maintiennent les connexions à la base de données nécessaires pour permettre l'aboutissement d'une procédure.

Action de l'utilisateur : Si vous confirmez l'arrêt du système, la désactivation de tous les verrous et

l'interruption de toutes les connexions va être imposée et les outils vont être interrompus. Cela peut entraîner des incidents graves. La base de données risque d'être endommagée si l'arrêt de certaines opérations (restauration de base de données par exemple) est imposé.

Il est préférable de réutiliser les outils DB2 et de vérifier qu'aucune opération de base de données n'est en cours.

DBA0040W La procédure d'arrêt entraînera l'arrêt du moniteur d'images instantanées. Confirmez-vous l'arrêt ?

Explication : Le contrôle des images instantanées a été lancé sur un ou plusieurs objets de base de données. Pour poursuivre ce contrôle, les outils DB2 doivent être en cours d'exécution.

Action de l'utilisateur : Vous ne devez confirmer l'arrêt que si vous n'avez plus besoin du moniteur d'images instantanées.

DBA0041I L'opération demandée n'a pas pu être exécutée car les outils d'administration DB2 ne sont pas une applet sécurisée.

Explication : Les applets téléchargées via le réseau sont généralement considérées comme non sécurisées. Différentes restrictions, imposées par les logiciels de navigation Web et les programmes de visualisation d'applets, peuvent affecter leur utilisation. Elles portent principalement sur les opérations système susceptibles d'être exécutées en local (lecture, enregistrement et impression de fichiers, par exemple).

Action de l'utilisateur : Consultez l'administrateur système pour déterminer si ces restrictions peuvent être levées ou personnalisées.

DBA0042I Souhaitez-vous effacer les valeurs correspondant à l'ID utilisateur et au mot de passe utilisés pour la connexion à cette base de données ?

Explication : Si vous répondez par l'affirmative, vous empêcherez qu'un accès non autorisé ne soit établi à cette base de données depuis votre poste de travail. Vous serez toutefois invité à indiquer l'ID utilisateur et le mot de passe appropriés lors de la prochaine tentative de connexion à la base de données.

Action de l'utilisateur : Cliquez sur Oui pour effacer les valeurs correspondant à l'ID utilisateur et au mot de passe. Cliquez sur Non pour les sauvegarder jusqu'à la fermeture du Centre de contrôle.

DBA0043I La commande n'a pas été exécutée.

Explication : L'opération n'est pas intervenue est a été annulée.

Action de l'utilisateur : Relancez la commande.

DBA0099N La taille du segment de mémoire Java Virtual Machine n'est pas suffisamment grande pour accepter votre demande.

Explication : Si votre demande porte sur un gros volume de données, il s'agit probablement d'une réponse normale. Si tel n'est pas le cas, il peut s'agir d'un problème de mémoire.

Action de l'utilisateur : Modifiez la taille maximale du segment de mémoire Java Virtual Machine avec l'option `-Xmx<size>` pour appeler le programme. Définissez la taille maximale en octets. Ajoutez la lettre `k` ou `K` pour indiquer des kilo-octets ou `m` ou `M` pour indiquer des mégaoctets.

Par exemple, `db2cc -Xmx128m`

Si l'incident persiste, prenez contact avec le service de maintenance IBM.

DBA0100I Les informations définies dans le répertoire des noeuds sont en cours de mise à jour pour l'instance *instance*. Informations incorrectes en cours de correction. La demande en cours ne peut pas être traitée.

Explication : Le Centre de contrôle a détecté que le type de noeud a changé au niveau de l'instance et la recatalogue en fonctions des nouvelles informations. Les opérations effectuées par le Centre de contrôle peuvent varier en fonction de la valeur de type de noeud pour l'instance.

Action de l'utilisateur : Relancez la demande (si elle est disponible).

DBA0101W Les entrées indiquées dans la liste d'exceptions ne seront pas utilisées. Souhaitez-vous continuer ?

Explication : La case Noeuds en erreur n'est plus cochée, mais les conteneurs en erreur sont spécifiés dans la boîte de dialogue Liste des exceptions.

Action de l'utilisateur : Cliquez sur Oui pour ne pas afficher la liste des conteneurs ou sur Non ou Annulation pour cocher la case Noeuds en erreur.

DBA0102W Impossible de détecter le type de noeud associé à l'instance *instance*. Code anomalie : *code-anomalie*.

Explication : Le type de noeud (nodetype) est un paramètre de configuration du gestionnaire de bases de

données qui indique si l'instance est un environnement mono-partition ou partitionné.

La fonction de reconnaissance tente de résoudre la valeur de ce paramètre Nodetype. Cette distinction entre instances est nécessaire car les opérations effectuées dans le Centre de contrôle peuvent varier selon qu'il s'agit d'un environnement mono-partition ou partitionné.

Si le code anomalie est -1, la fonction de reconnaissance n'a pas réussi à mapper l'instance cataloguée vers une instance DB2 valide.

Tous les autres codes anomalie indiquent un mappage vers un message SQL valide. Consultez l'aide pour connaître le message SQL correspondant.

Action de l'utilisateur : Les conditions suivantes doivent être réunies pour la fonction de reconnaissance :

1. Le serveur d'administration DB2 doit être configuré et actif au niveau de l'instance éloignée que vous souhaitez cataloguer ou à laquelle vous souhaitez accéder.
2. Assurez-vous que l'instance est répertoriée dans le registre. Lancez la commande `db2set -l` à partir de l'hôte que vous cataloguez.
3. Les valeurs de la base de registres DB2 globales doivent être définies :
 - DB2SYSTEM
 - DB2ADMINSERVER
4. Les valeurs de la base de registres DB2 d'instance doivent être définies :
 - DB2COMM
5. Les paramètres de configuration du serveur d'administration suivants doivent être définis :
 - DISCOVER = KNOWN et DISCOVER_COMM = nullou
 - DISCOVER = SEARCH et DISCOVER_COMM = protocole (par exemple, TCPIP)

Vérifiez la définition de ces valeurs de base de registres en entrant `db2set -all`.

DBA0103W Les modifications apportées aux paramètres de configuration ne seront pas utilisées. Souhaitez-vous continuer ?

Explication : Une autre partition de base de données a été sélectionnée, mais les modifications apportées aux paramètres de configuration s'appliquent à la partition de base de données précédemment sélectionnée.

Action de l'utilisateur : Cliquez sur Oui pour obtenir les valeurs du paramètre de configuration pour la partition de base de données suivante et supprimez les modifications spécifiées pour la partition de base de

données précédemment sélectionnée.

DBA0113E Des conteneurs d'exception sont spécifiés, mais il n'en existe pas pour certains noeuds du groupe. Aucun conteneur n'est spécifié pour les noeuds suivants : *liste noeuds*.

Explication : Les conteneurs en erreur spécifiés n'ont pas de conteneur commun. Ce dernier n'étant pas spécifié, le conteneur en erreur doit être défini au niveau de chaque noeud du groupe de noeuds.

Action de l'utilisateur : Cliquez sur OK pour ajouter des conteneurs aux noeud indiqués.

DBA0114W Le Centre de contrôle a détecté des informations incorrectes dans le répertoire des noeuds pour l'instance *instance*. Informations incorrectes en cours de correction. Vous devez arrêter le Centre de contrôle et le redémarrer. La demande en cours ne peut pas être traitée.

Explication : Le Centre de contrôle a détecté une modification au niveau du type de noeud sur l'instance.

Action de l'utilisateur : Arrêtez le Centre de contrôle et relancez-le.

DBA0115I Les informations définies dans le répertoire des noeuds ont été corrigées pour cette instance. L'instance *instance* doit être régénérée.

Explication : Les informations cataloguées pour l'instance ayant été mises à jour, il est possible que les objets et les actions affichées soient incorrects.

Action de l'utilisateur : Sélectionnez l'option "Régénération" dans le menu en incrustation de l'instance afin de mettre à jour le Centre de contrôle, puis relancez la demande.

DBA0116I L'opération ne peut pas être effectuée par le serveur JDBC pour le moment. Relancez l'opération ultérieurement.

Explication : Le serveur JDBC est actuellement mobilisé par une opération en cours et ne peut pas effectuer l'opération demandée par l'utilisateur.

Action de l'utilisateur : Patientez jusqu'à ce que le serveur JDBC termine l'opération en cours et relancez l'opération souhaitée.

DBA0117W Les informations relatives à la partition n'ont pas pu être extraites. Code anomalie = *code-anomalie*, objet = *objet*.

Explication : La fonction qui repose sur l'extraction des informations relatives à la partition sera désactivée ou retirée. Ceci peut inclure les éléments de menu, ainsi que la fonction du dialogue.

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que DAS est démarré sur le serveur où l'objet existe. Si tel est le cas, traitez le code retour comme une erreur DAS et poursuivez l'identification et la résolution de l'incident.

DBA0200E Une tentative d'ouverture ou de lecture du fichier *nom-fichier* a échoué. Code d'erreur = *code-erreur*.

Explication : Une tentative d'ouverture ou de lecture d'un fichier à l'aide de Database Administration Server (DAS) a été effectuée. Cette tentative a échoué.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que DAS est en cours de fonctionnement, que le fichier existe et qu'il dispose des droits d'accès pour l'ID utilisateur associé au DAS.

Si l'incident persiste, prenez contact avec le service de maintenance IBM et indiquez le nom du fichier ainsi que le code d'erreur correspondant.

DBA0201E Une tentative d'ouverture du fichier *nom-fichier* ou d'écriture dans ce fichier a échoué. Code d'erreur = *code-erreur*.

Explication : Une tentative d'ouverture d'un fichier ou d'écriture dans ce fichier à l'aide de Database Administration Server (DAS) a été effectuée. Cette tentative a échoué.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que DAS est en cours de fonctionnement, que le système de fichiers n'est pas saturé et qu'il dispose des droits en écriture pour l'ID utilisateur associé au DAS.

Si l'incident persiste, prenez contact avec le service de maintenance IBM et indiquez le nom du fichier ainsi que le code d'erreur correspondant.

DBA0202E Une tentative d'ouverture ou de lecture du fichier *nom-fichier* a échoué. Code d'erreur = *code-erreur*.

Explication : Une tentative d'ouverture ou de lecture d'un fichier a été effectuée. Cette tentative a échoué.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que le fichier existe et possède les droits de lecture appropriés.

Si l'incident persiste, prenez contact avec le service de maintenance IBM et indiquez le nom du fichier ainsi que le code d'erreur correspondant.

DBA0203N Une tentative d'ouverture du fichier *nom-fichier* ou d'écriture dans ce fichier a échoué. Code d'erreur = *code-erreur*.

Explication : Une tentative d'ouverture d'un fichier ou d'écriture dans ce fichier a été effectuée. Cette tentative a échoué.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que le système de fichiers n'est pas saturé et qu'il possède les droits d'écriture appropriés.

Si l'incident persiste, prenez contact avec le service de maintenance IBM et indiquez le nom du fichier ainsi que le code d'erreur correspondant.

DBA0900N Le chemin *nom-chemin* existe déjà.

Explication : Le chemin *nom-chemin* a été spécifié dans le contexte d'un chemin non existant, mais ce chemin existe déjà.

Action de l'utilisateur : Spécifiez un chemin qui n'existe pas.

DBA0901N Le chemin *nom-chemin* n'existe pas.

Explication : Le chemin *nom-chemin* a été spécifié dans le contexte d'un chemin existant, mais ce chemin n'existe pas ou n'est pas accessible.

Action de l'utilisateur : Spécifiez un chemin existant accessible.

DBA0902E Le fichier ou le répertoire spécifié par le chemin *nom-chemin* est en lecture seule.

Explication : Vous avez tenté de modifier le fichier ou le répertoire spécifié par le chemin *nom-chemin*, qui est en lecture seule.

Action de l'utilisateur : Indiquez un fichier ou un répertoire qui n'est pas en lecture seule.

DBA0903E Le fichier ou le répertoire spécifié par le chemin *nom-chemin* est actuellement utilisé par une autre application.

Explication : Vous avez tenté de modifier ou de supprimer le fichier ou le répertoire spécifié par *nom-chemin*, qui est actuellement utilisé par une autre application.

Action de l'utilisateur : Fermez toutes les applications ayant accès au fichier ou au répertoire et relancez l'opération.

DBA0904E Le fichier ou le répertoire spécifié par *nom-chemin* n'est pas accessible.

Explication : Le fichier ou le répertoire spécifié par *nom-chemin* n'est pas accessible par l'utilisateur en cours.

Action de l'utilisateur : Vérifiez les droits d'accès définis sur le fichier ou sur le répertoire, autorisez l'accès pour l'utilisateur en cours et relancez l'opération.

DBA0905E Le chemin ou l'unité *nom* n'est pas disponible.

Explication : Le chemin ou l'unité *nom* n'est pas disponible à ce moment.

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que le chemin ou l'unité est toujours disponible et relancez l'opération.

DBA0906E Le répertoire *nom-répertoire* n'est pas vide.

Explication : Le répertoire *nom-répertoire* a été spécifié dans le contexte d'un répertoire vide, mais il n'est pas vide.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que le répertoire est vide et relancez l'opération.

DBA0907E Le chemin *nom-chemin* ne se réfère pas à un répertoire.

Explication : Le chemin *nom-chemin* a été spécifié dans le contexte d'un répertoire, mais il ne se réfère pas à un répertoire.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que le chemin spécifie un répertoire valide et relancez l'opération.

DBA0908E Le chemin *nom-chemin* n'est pas valide.

Explication : Le chemin *nom-chemin* ne se réfère pas à un chemin valide.

Action de l'utilisateur : Indiquez un chemin valide et relancez l'opération.

DBA0909E Le chemin *nom-chemin* est trop long.

Explication : La longueur du chemin *nom-chemin* est supérieure à la valeur maximale autorisée par le système d'exploitation.

Action de l'utilisateur : Indiquez un chemin dont la longueur est inférieure à la valeur maximale autorisée par le système d'exploitation et relancez l'opération.

DBA0910E Il n'y a plus d'espace disponible sur le système de fichiers.

Explication : Il n'y a plus d'espace disponible sur le système de fichiers pour autoriser l'achèvement de l'opération.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que le système de fichiers dispose de suffisamment d'espace pour l'achèvement de l'opération et relancez l'opération.

DBA0911E Le nombre maximal de fichiers pouvant être ouverts a été atteint.

Explication : Le nombre maximal de fichiers autorisés pour l'ouverture par le système d'exploitation a été atteint.

Action de l'utilisateur : Fermez un ou plusieurs fichiers ouverts et relancez l'opération.

DBA0912E La fin du fichier *nom-fichier* a été atteinte.

Explication : Vous avez tenté de lire ou d'effectuer une recherche au-delà de la fin du fichier *nom-fichier*.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que l'opération n'essaie pas de lire ou d'effectuer une recherche au-delà de la fin du fichier et relancez l'opération.

DBA0913E Une erreur d'E-S physique s'est produite.

Explication : Une erreur d'E-S physique indéterminée s'est produite lors de l'accès au système de fichiers.

Action de l'utilisateur : Relancez l'opération. Si l'incident persiste, prenez contact avec le service de maintenance IBM.

DBA1005W Cette opération va entraîner la déconnexion de toutes les applications connectées à l'instance. Souhaitez-vous continuer ?

Explication : Vous avez demandé la déconnexion de toutes les applications de l'instance.

Action de l'utilisateur : Cliquez sur Oui pour confirmer la demande ou sur Non pour l'annuler.

DBA1006E Une extension (plugin) incorrecte a été détectée par le Centre de contrôle.

Explication : Le fichier "db2plug.zip" a été altéré ou il n'est pas installé correctement.

Action de l'utilisateur : Le fichier "db2plug.zip" doit figurer dans le répertoire sqllib du répertoire des outils.

Reportez-vous à la documentation pour consulter les instructions qui permettent de définir et de recréer le fichier "db2plug.zip".

Si l'incident persiste, prenez contact avec l'administrateur système pour obtenir de l'aide, ou exécutez la commande de trace du Centre de contrôle pour savoir si les classes d'extension sont en cours de chargement. La commande "db2cc -tf <nomfichier>" placera les informations du Centre de contrôle dans le fichier désigné. Lorsque vous indiquez le nom du fichier, vous devez préciser son chemin d'accès absolu. Pour savoir si les classes d'extension sont en cours de chargement, recherchez dans le fichier les lignes qui

contiennent le texte "PluginLoader".

DBA1007W Un nom d'objet ou un paramètre incorrect a été entré. Le Centre de contrôle va démarrer et afficher le dossier Systèmes à la racine de l'arborescence de navigation.

Explication : Un nom d'objet incorrect signifie que le système, l'instance, le sous-système ou le nom de base de données entré est introuvable, soit parce qu'il n'existe pas, soit parce la combinaison de noms fournie est incorrecte. Par exemple, il se peut que la base de données que vous avez indiquée existe, mais pas dans le système spécifié. Seuls les paramètres -h, -i, -sub ou -d sont autorisés. Les autres sont incorrects.

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que vous avez défini des noms d'objet et des paramètres corrects, puis recommencez.

DBA1100W La quantité de mémoire dédiée au serveur est inférieure à *nombre* Mo. Aucune recommandation n'a pu être établie. Les valeurs suggérées sur la page Résultats sont les mêmes que les valeurs en cours.

Explication : La quantité de mémoire dédiée au serveur étant insuffisante, l'assistant de configuration ne peut pas faire de recommandation.

Les valeurs recommandées dans la page Résultats sont identiques à celles en cours.

Action de l'utilisateur : Si vous pouvez dédier une grande quantité de mémoire au serveur, passez à la page Serveur, augmentez cette quantité, puis recommencez. Sinon, cliquez sur Annulation pour fermer l'assistant.

DBA1101I Impossible d'obtenir des informations d'ensembles de segments sur le conteneur de l'espace table. Les ensembles de segments ne peuvent pas être affichés.

Explication : L'utilisateur connecté ne possède peut-être pas les droits d'accès nécessaires pour obtenir les informations des ensembles de segments.

Action de l'utilisateur : Les droits SYSADM sont requis pour obtenir des informations sur les ensembles de segments.

DBA1102E Une erreur s'est produite lors de la tentative de sauvegarde des recommandations vers un fichier système à partir de l'assistant de configuration.

Explication : L'assistant de configuration n'a pas pu créer de sous-répertoire CFG sous le répertoire de votre

instance ou il n'a pas pu sauvegarder un fichier système contenant des recommandations dans le sous-répertoire CFG du répertoire de votre instance.

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que le disque contenant le répertoire de l'instance n'est pas saturé et que vous y avez accès en écriture. Ensuite, cliquez sur Fin pour recommencer.

DBA1103W L'assistant de configuration n'a pas pu affecter une taille mémoire minimale au pool de mémoire tampon en raison des autres besoins en mémoire déterminés d'après vos réponses.

Explication : L'assistant de configuration n'a pas pu fournir un ensemble de recommandations basées sur le critère de la base de données spécifié avec la ressource mémoire spécifiée.

Action de l'utilisateur : Augmentez le pourcentage de mémoire physique allouée, si aucune ressource mémoire n'est attribuée. Sinon, augmentez la taille de la mémoire physique sur le serveur.

DBA1104I Les paramètres de configuration de l'instance et de la base de données ont été mis à jour. L'instance *nom* doit être interrompue pour que la plupart des modifications soient prises en compte. Vous pouvez, si vous le souhaitez, redéfinir les accès de vos modules une fois les nouveaux paramètres de configuration pris en compte afin que les nouvelles valeurs soient utilisées.

Explication : L'assistant de configuration a mis à jour les paramètres de configuration du gestionnaire de bases de données, ceux de la base de données et la taille du pool de mémoire tampon dans le catalogue SYSBUFFERPOOLS.

Les modifications ne seront prises en compte que lorsque l'instance sera arrêtée sur le serveur.

Les accès des modules ont été définis (BIND) avec les paramètres de configuration précédents. Ils doivent être redéfinis, une fois les nouveaux paramètres pris en compte, pour en permettre l'exploitation.

Action de l'utilisateur : Lorsque vous être prêt à utiliser les nouveaux paramètres de configuration, arrêtez l'instance, puis relancez-la.

Si nécessaire, redéfinissez les accès (REBIND) de vos modules.

DBA1107E Une erreur s'est produite lors de la tentative d'extraction d'informations système sur le serveur à partir de l'assistant de configuration.

Explication : Une erreur inattendue s'est produite. L'assistant de configuration ne peut plus continuer.

Action de l'utilisateur : Prenez contact avec l'administrateur système.

DBA1108W L'assistant de configuration n'a pas pu augmenter la taille du pool de mémoire tampon en raison des autres besoins en mémoire déterminés d'après vos réponses. La taille du pool de mémoire tampon demeure inchangée. L'utilisation des valeurs de configuration suggérées risque d'entraîner une pagination de la mémoire sur le serveur.

Explication : Il s'agit d'un avertissement indiquant que la mémoire dédiée à votre serveur est insuffisante pour exécuter la charge de travail spécifiée.

Action de l'utilisateur : Vérifiez les sélections que vous avez indiquées sur les pages précédentes de l'assistant de configuration afin de vous assurer que la description de la charge de travail est appropriée, ou ajoutez de la mémoire à votre serveur.

DBA1109W Le nombre de transactions par minute est plus de dix fois supérieur au nombre moyen d'applications connectées. Si vous utilisez un gestionnaire de transactions, ne tenez pas compte de ce message. Sinon, il est recommandé de réduire le nombre de transactions.

Explication : L'assistant de configuration vérifie que le débit de transactions est correct. Il peut être trop élevé si vous n'utilisez pas de gestionnaire de transactions.

Action de l'utilisateur : Si vous utilisez un gestionnaire de transactions, ne tenez pas compte de ce message. Sinon, utilisez un nombre de transactions par minute moins élevé ou augmentez le nombre moyen d'applications connectées.

DBA1110I Le répertoire système des bases de données ne comporte aucune entrée.

Explication : Le répertoire système des bases de données est vide.

Action de l'utilisateur : Aucune action n'est requise.

DBA1111E L'alias de base de données *nom* existe déjà pour une autre base de données.

Explication : Vous avez demandé à ce qu'une copie de sauvegarde soit restaurée dans une nouvelle base de données, mais le nom de base spécifié est déjà utilisé en tant qu'alias pour une base de données existante.

Lorsqu'une base de données est créée, elle est cataloguée dans le répertoire système des bases de données à l'aide du nom de la base de données en tant qu'alias (qui doit être unique).

Action de l'utilisateur : Spécifiez un nom de base de données non utilisé en tant qu'alias, ou demandez que la copie de sauvegarde soit restaurée dans la base de données existante.

DBA1112E L'alias de base de données *nom* est introuvable dans le répertoire système des bases de données.

Explication : Vous avez demandé à ce qu'une copie de sauvegarde soit restaurée dans une base de données existante, mais aucune base de données ne porte ce nom d'alias.

Action de l'utilisateur : Sélectionnez une base de données existante ou demandez à ce que la copie de sauvegarde soit restaurée dans une nouvelle base de données.

DBA1113E Le redémarrage a échoué car des transactions sont en attente de validation sur la base de données. La connexion à cette dernière a été interrompue.

Explication : Des transactions en attente de validation ont été détectées lors du redémarrage de la base de données. Cette dernière est désormais dans un état incohérent. L'utilitaire DBA a interrompu la connexion à la base de données.

Action de l'utilisateur : Résolvez les transactions en attente de validation. Si elles ne sont pas résolues, les applications doivent relancer la base de données chaque fois que cela est nécessaire.

Si vous êtes dans un environnement XA/DTP et que le gestionnaire de transactions qui utilise la base de données est disponible, demandez-lui de résoudre les transactions en attente de validation.

Sinon, utilisez l'interpréteur de commandes pour achever manuellement chaque transaction en attente de validation.

DBA1114E La base de données *nom* est en attente de sauvegarde. Il convient donc de réaliser une sauvegarde complète de la base avant de pouvoir l'utiliser.

Explication : Cet état empêche la mise à jour de la base de données. Pour être mise à jour, elle doit d'abord être sauvegardée.

Action de l'utilisateur : Sauvegardez la base de données.

DBA1115E Entrez une valeur pour *nom*.

Explication : L'indication d'une valeur est obligatoire.

Action de l'utilisateur : Indiquez la valeur et relancez la demande.

DBA1116E La valeur de *paramètre* doit être comprise entre *minimum* et *maximum*.

Explication : Cette valeur doit être comprise dans l'intervalle indiqué.

Action de l'utilisateur : Entrez une valeur comprise dans l'intervalle indiqué puis relancez la demande.

DBA1117E La valeur de *nom* est incorrecte.

Explication : La valeur entrée est incorrecte.

Action de l'utilisateur : Indiquez une autre valeur et relancez la demande.

DBA1118E La valeur de *nom* ne doit pas être supérieure à *maximum*.

Explication : La valeur entrée est incorrecte.

Action de l'utilisateur : Indiquez une autre valeur et relancez la demande.

DBA1119E La valeur de *nom* ne doit pas être inférieure à *minimum*.

Explication : La valeur entrée est incorrecte.

Action de l'utilisateur : Indiquez une autre valeur et relancez la demande.

DBA1121I Un travail a été créé pour la demande *description* sur le système *système*. Il porte le numéro *numéro*. Pour afficher son état et les données de sortie correspondantes, utilisez la page Travaux du Journal de bord.

Explication : Le travail a démarré.

Action de l'utilisateur : Pour afficher son état et les données de sortie correspondantes, utilisez la page Travaux du Journal de bord.

DBA1122I Travail exécuté pour la demande *description* sur le système *système*. Vous pouvez afficher l'état et la sortie du travail *numéro* sur la page Travaux du Journal de bord.

Explication : Le travail est terminé.

Action de l'utilisateur : Pour afficher son état et les données de sortie correspondantes, utilisez la page Travaux du Journal de bord.

DBA1123I Le travail *description* est interrompu.

Explication : Ce travail a été annulé à la demande de l'utilisateur.

Action de l'utilisateur : Aucune action n'est requise.

DBA1126I **Aucun espace table n'est associé à la base de données.**

Explication : Aucun espace table n'est associé à la base de données.

Action de l'utilisateur : Aucune action n'est requise.

DBA1127I **Aucun conteneur n'est associé à l'espace table.**

Explication : Aucun conteneur n'est associé à l'espace table.

Action de l'utilisateur : Aucune action n'est requise.

DBA1128E **Aucun conteneur n'a été indiqué. Sélectionnez "Ajout" pour créer des conteneurs.**

Explication : La liste en cours ne contient aucun nouveau conteneur.

Action de l'utilisateur : Sélectionnez "Ajout" sur la page indiquée et complétez les zones requises pour l'ajout d'un conteneur à la liste.

DBA1129E **Fournissez une valeur pour *nom*.**

Explication : Vous devez entrer une valeur pour *nom* pour que l'opération demandée puisse être effectuée.

Action de l'utilisateur : Entrez une valeur, puis cliquez sur OK.

DBA1130E **Les entrées *nom* ne doivent pas comporter plus de *maximum* caractères.**

Explication : Vous avez entré une valeur dont le nombre de caractères est supérieur au nombre maximal autorisé.

Action de l'utilisateur : Entrez une valeur correcte, puis cliquez sur OK.

DBA1131E ***unité* n'est pas une unité de bande admise.**

Explication : Le système d'exploitation n'a pas accepté l'unité de bande indiquée. Les unités de bande locales se présentent sous la forme "\\.\TAPEn", où n représente le numéro de l'unité (0 étant le premier numéro).

Action de l'utilisateur : Entrez un nom correct pour l'unité de bande, puis cliquez sur OK.

DBA1132E **L'unité de bande *unité* ne prend pas en charge la taille de bloc *taille-bloc*.**

Explication : Le Centre de contrôle utilise une taille de bloc non prise en charge par l'unité de bande spécifiée.

Action de l'utilisateur : Relancez la requête à l'aide de

l'interpréteur de commandes. Indiquez une taille de bloc prise en charge dans la commande DB2 INITIALIZE TAPE.

DBA1133E **Une erreur s'est produite sur l'unité de bande *unité*.**

Explication : Une erreur inattendue s'est produite sur l'unité de bande indiquée.

Action de l'utilisateur : Relancez la requête. Si l'incident persiste, prenez contact avec l'administrateur système.

DBA1134I **Un travail a été créé pour la demande *description*. Cependant, aucun entrée relative à ce travail ne peut être créée dans le Journal de bord car l'instance du serveur d'administration de bases de données (DAS) n'est pas accessible.**

Explication : Le travail a démarré, mais son état et sa sortie ne seront pas enregistrés dans le Journal de bord. Ceci peut se produire si l'instance DAS n'est pas démarrée.

Action de l'utilisateur : Pour que l'état et la sortie du travail soient enregistrés dans le journal, démarrez l'instance DAS avant l'opération de sauvegarde.

DBA1135I **Travail exécuté pour la demande *description*.**

Explication : Le travail est terminé.

Action de l'utilisateur : Aucune action n'est requise.

DBA1136E **Aucune sauvegarde de niveau espace table ne peut être effectuée car la base de données *bdd* n'est pas configurée pour la récupération aval.**

Explication : Vous ne pouvez effectuer une sauvegarde de niveau espace table que si la base de données est configurée pour permettre les récupérations aval.

Action de l'utilisateur : Pour activer la reprise aval sur la base de données, vous pouvez :

- utiliser l'Assistant de journalisation de la base de données pour modifier votre type de journalisation en Journalisation avec conservation des journaux.
 - Activez les paramètres de configuration de la base de données LOGRETAIN ou USEREXIT (valeur ON), déconnectez toutes les applications de la base de données et effectuez une sauvegarde hors connexion de cette dernière.
-

DBA1137E La valeur de *nom* ne doit pas être inférieure à *minimum unités*.

Explication : La valeur entrée est inférieure à la valeur minimale admise (*minimum unités*).

Action de l'utilisateur : Entrez une valeur correcte et relancez la demande.

DBA1138E La valeur de *nom* ne doit pas être supérieure à *maximum unités*.

Explication : La valeur entrée excède la valeur maximale admise (*maximum d'unités*).

Action de l'utilisateur : Entrez une valeur correcte et relancez la demande.

DBA1139E Vous devez allouer au moins *nombre de pages* au catalogue système.

Explication : Un conteneur d'espace table ne peut pas comporter plus de *nombre de pages* pages. Une page de données occupe 4 ko. Par conséquent, 1 Mo d'espace est égal à 256 pages de 4 ko.

Action de l'utilisateur : Entrez une valeur correcte et relancez la demande.

DBA1140E Vous ne devez pas allouer plus de *nombre pages* dans un seul conteneur.

Explication : Une page de données occupe 4 ko. Par conséquent, 1 Mo d'espace est égal à 256 pages de 4 ko.

Action de l'utilisateur : Entrez une valeur correcte et relancez la demande.

DBA1141E Vous devez allouer au moins *nombre pages* dans chaque conteneur.

Explication : Le nombre minimal de pages dans un espace table dépend de la taille du domaine de l'espace table. Il est égal à 5 fois la taille du domaine plus une page. Dans le cas d'un espace table dont la taille de domaine est de 32 pages (valeur par défaut), la taille minimale d'un conteneur est de 161 pages.

Action de l'utilisateur : Entrez une valeur correcte et relancez la demande.

DBA1142W La valeur ON est affectée au paramètre de configuration de base de données LOGARCHIVE pour la base de données *nom*. Dès que toutes les applications auront été déconnectées de la base de données, cette dernière passera à l'état Sauvegarde en attente. Aucune nouvelle mise à jour de la base de données ne sera possible tant qu'une sauvegarde intégrale de cette dernière n'aura pas été effectuée.

Explication : Pour que le gestionnaire de bases de données puisse démarrer l'enregistrement de chaque transaction dans votre base de données, il doit disposer d'une copie de sauvegarde de la base de données hors connexion complète à utiliser comme point de départ.

Action de l'utilisateur : Effectuez une sauvegarde de la base de données hors connexion complète dès que possible. Si c'est impossible, définissez le paramètre LOGARCHIVE par OFF.

DBA1143E Une sauvegarde en mode hors connexion ne peut pas être effectuée car au moins une application est toujours connectée à la base de données. Vous pouvez relancer l'opération ultérieurement ou déconnecter toutes les applications de la base de données en sélectionnant l'option FORCE dans le menu en incrustation de l'objet d'instance.

Explication : Une sauvegarde en mode hors connexion ne peut pas être effectuée tant que les applications connectées à la base de données sélectionnée ne sont pas arrêtées. Vous pouvez également forcer l'arrêt des applications connectées.

Action de l'utilisateur : Relancez l'opération ultérieurement ou forcer l'arrêt des applications connectées à la base de données sélectionné en choisissant "Force" dans le menu en incrustation de l'objet d'instance.

DBA1144E Le conteneur *conteneur* existe déjà.

Explication : Chaque conteneur d'espace table doit être unique.

Action de l'utilisateur : Indiquez un nom de fichier ou un répertoire n'existant pas sur le système.

DBA1145E Le conteneur *conteneur* est défini plusieurs fois.

Explication : Chaque conteneur d'espace table doit être unique.

Action de l'utilisateur : Indiquez un nom de fichier ou un répertoire ne figurant pas dans la liste des nouveaux conteneurs.

DBA1146E Le conteneur *conteneur* est inclus à la fois dans les espaces de stockage utilisateur et temporaire.

Explication : Chaque conteneur d'espace table doit être unique.

Action de l'utilisateur : Modifiez le nom du fichier ou du répertoire du conteneur dans l'espace table utilisateur ou temporaire.

DBA1147E Le conteneur *conteneur* est inclus à la fois dans les espaces de stockage de catalogue et temporaire.

Explication : Chaque conteneur d'espace table doit être unique.

Action de l'utilisateur : Modifiez le nom du fichier ou du répertoire du conteneur dans l'espace table de catalogue ou temporaire.

DBA1148E Le conteneur *conteneur* est inclus à la fois dans les espaces de stockage utilisateur et de catalogue.

Explication : Chaque conteneur d'espace table doit être unique.

Action de l'utilisateur : Modifiez le nom du fichier ou du répertoire du conteneur dans l'espace table utilisateur ou de catalogue.

DBA1149E L'espace disponible dans *param-1* est insuffisant pour les conteneurs spécifiés.

Explication : Lorsqu'un conteneur DMS est créé, il utilise tout l'espace que vous lui avez alloué.

Action de l'utilisateur : Placez le conteneur dans une zone ayant plus de mémoire ou libérez de la mémoire à l'emplacement où se trouve le conteneur.

DBA1150E Une colonne portant le même nom existe déjà.

Explication : La colonne n'a pas été ajoutée car une colonne de même nom est déjà spécifiée ou existe déjà dans la table créée ou modifiée.

Action de l'utilisateur : Indiquez un nom de colonne différent.

DBA1151W L'opération demandée n'a pas été exécutée dans la colonne ou la contrainte. Code anomalie = *code-anomalie*.

Explication : Tentative d'ajout, de modification ou de suppression d'une colonne ou d'une contrainte lors de la création ou de la modification de table. Le code anomalie fourni indique le non respect des règles, comme suit :

- 1 Une colonne ou une contrainte portant le même nom existe déjà.
- 2 La colonne participe dans la clé primaire ou de partitionnement et ne peut donc être supprimée.
- 3 La colonne participe dans une clé unique ne peut donc être supprimée.
- 4 La colonne participe dans une clé associée ne peut donc être supprimée.
- 5 La colonne participe dans une dimension de table ne peut donc être supprimée.
- 6 La colonne peut participer dans une contrainte de vérification de table. L'opération a été autorisée.
- 7 Les clés primaires et les clés uniques ne peuvent pas être définies sous forme d'un sous-ensemble de toutes les colonnes de dimension.
- 8 Les dimensions ne peuvent pas être définies de sorte que la clé primaire ou la clé unique devienne un sous-ensemble de toutes les colonnes de dimension.
- 9 Les clés primaires et les clés uniques doivent être définies sous forme de version élaborée de la clé de partitionnement.
- 10 La clé de partitionnement doit être définie sous forme d'un sous-ensemble de toutes les clés primaires et clés uniques existantes.
- 11 Un objet contenant ce jeu de colonnes existe déjà.

Action de l'utilisateur : Corrigez la condition à l'origine de l'échec de l'opération et recommencez.

DBA1152E Une contrainte portant le même nom existe déjà.

Explication : La contrainte n'a pas été ajoutée car une contrainte de même nom est déjà spécifiée ou existe déjà dans la table créée ou modifiée.

Action de l'utilisateur : Indiquez un nom de contrainte différent.

DBA1153E L'objet figure déjà dans la liste.

Explication : L'objet spécifié figure déjà dans la liste. L'opération n'est pas exécutée.

Action de l'utilisateur : Indiquez un autre objet ou fermez la fenêtre.

DBA1154E Le système, l'instance et la base de données indiqués n'identifient pas une base de données reconnue.

Explication : Le système, l'instance et la base de données n'identifient pas une base de données reconnue par l'application. L'opération n'est pas exécutée.

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que les noms du système, de l'instance et de la base de données sont corrects ou ajoutez le système, l'instance et la base de données devant accéder à l'application.

DBA1155E L'objet *objet* ne figure plus dans la base de données. La demande ne peut pas être traitée.

Explication : L'objet indiqué n'existe plus dans la base de données et ne peut donc pas faire l'objet de l'opération demandée. Le traitement de la demande est interrompu.

Action de l'utilisateur : Sélectionnez "Régénération" dans le menu en incrustation du dossier contenant l'objet pour réactualiser la liste des objets.

DBA1156W La demande a abouti mais des messages d'avertissement ont été renvoyés. Pour plus de détails, consultez le journal des outils d'administration.

Explication : L'action demandée a abouti mais un ou plusieurs messages d'avertissement ont été renvoyés.

Action de l'utilisateur : Pour plus de détails, consultez le journal des outils d'administration.

DBA1157E Aucun droit ou privilège n'a été accordé ou révoqué sur *nom-objet* pour *nom-utilisateur*. Pour plus de détails, consultez le journal des outils d'administration.

Explication : L'action demandée a abouti. Aucune opération n'a été exécutée sur les droits ou privilèges sur l'objet indiqué pour l'utilisateur ou le groupe spécifié.

Action de l'utilisateur : Aucune.

DBA1158I Nombre d'enregistrements lus lors du chargement = *nombre*. Nombre d'enregistrements ignorés avant le début du chargement = *nombre*. Nombre de lignes chargées dans la table cible = *nombre*. Nombre d'enregistrements n'ayant pas pu être chargés = *nombre*. Nombre de lignes en double supprimées = *nombre*. Nombre d'enregistrements chargés et validés dans la base de données = *nombre*.

Explication : L'opération a abouti et les résultats spécifiés ont été obtenus.

Action de l'utilisateur : Aucune.

DBA1159I L'exportation a abouti. *description-élément* = *nombre*.

Explication : L'exportation a abouti et les résultats spécifiés ont été obtenus.

Action de l'utilisateur : Aucune.

DBA1160I L'importation a abouti. Nombre d'enregistrements lus lors de l'importation = *nombre*. Nombre d'enregistrements ignorés avant le début de l'importation = *nombre*. Nombre de lignes importées dans la table cible = *nombre*. Nombre d'enregistrements ne pouvant pas être importés = *nombre*. Nombre de lignes en double supprimées = *nombre*. Nombre d'enregistrements importés et validés dans la base de données = *nombre*.

Explication : L'importation a abouti et les résultats spécifiés ont été renvoyés.

Action de l'utilisateur : Aucune.

DBA1161I *description-élément* = *nombre*.

Explication : L'importation ou l'exportation a abouti et les résultats spécifiés ont été renvoyés.

Action de l'utilisateur : Aucune.

DBA1162I Le chargement a abouti. Nombre d'enregistrements lus lors du chargement = *nombre*. Nombre d'enregistrements ignorés avant le début du chargement = *nombre*. Nombre de lignes chargées dans la table cible = *nombre*. Nombre d'enregistrements n'ayant pas pu être chargés = *nombre*. Nombre de lignes en double supprimées = *nombre*. Nombre d'enregistrements chargés et validés dans la base de données = *nombre*.

Explication : Le chargement a abouti et les résultats spécifiés ont été renvoyés.

Action de l'utilisateur : Aucune.

DBA1163E La table n'a pas été copiée. Pour plus de détails, consultez le journal des outils d'administration.

Explication : Un ou plusieurs avertissements ou erreurs ont été renvoyés lors de la copie de la table. La table n'a pas été copiée.

Action de l'utilisateur : Pour plus de détails, consultez le journal des outils d'administration.

DBA1164E La table cible indiquée existe déjà. La table source n'a pas été copiée.

Explication : La table n'a pas été copiée car la table cible existe déjà.

Action de l'utilisateur : Indiquez une autre table cible ou supprimez la table cible existante et recommencez l'opération.

DBA1165E Aucun privilège n'a été accordé ou révoqué pour *ID-utilisateur*.

Explication : Aucun privilège n'a été accordé ou révoqué pour l'utilisateur ou le groupe spécifié étant donné qu'aucun privilège n'a été modifié.

Action de l'utilisateur : Relancez la commande après avoir modifié les privilèges en cours.

DBA1166E L'identificateur *identificateur* contient un nombre impair de caractères de déclaration. Corrigez l'identificateur et relancez l'opération.

Explication : L'identificateur spécifié contient un nombre impair d'apostrophes ou de guillemets. Les conventions de dénomination imposent l'utilisation d'un nombre pair de caractères de déclaration. L'opération n'est pas exécutée.

Action de l'utilisateur : Corrigez l'identificateur et relancez l'opération.

DBA1167E L'identificateur *identificateur* contient des blancs. Corrigez l'identificateur et relancez l'opération.

Explication : L'identificateur spécifié contient des blancs. Les conventions de dénomination pour les identificateurs ordinaires ne sont donc pas respectées. L'opération n'est pas exécutée.

Action de l'utilisateur : Supprimez les blancs ou insérez des guillemets pour délimiter l'identificateur et relancez l'opération.

DBA1168E Le premier caractère de l'identificateur *identificateur* est incorrect. Corrigez l'identificateur et relancez l'opération.

Explication : Le premier caractère de l'identificateur spécifié est incorrect. Les conventions de dénomination pour les identificateurs ordinaires doivent être respectées. L'opération n'est pas exécutée.

Action de l'utilisateur : Remplacez le premier caractère par un caractère autorisé ou insérez des guillemets pour délimiter l'identificateur et relancez l'opération.

DBA1169I Le script de commandes permettant la mise à jour de l'instance et des paramètres de configuration de la base de données a été créé. Utilisez le Centre de gestion des scripts pour exécuter ou planifier le script.

Explication : Un nouveau script a été sauvegardé dans le Centre de gestion des scripts. Vous pouvez ouvrir le Centre de gestion des scripts pour afficher, exécuter ou planifier le nouveau script de commandes.

Lorsque le script sera exécuté, les modifications ne seront pas prises en compte tant que l'instance n'aura pas été arrêtée sur le serveur.

Les accès des modules ont été définis (BIND) avec les paramètres de configuration précédents. Ils doivent être redéfinis, une fois les nouveaux paramètres pris en compte, pour en permettre l'exploitation.

Action de l'utilisateur : Pour afficher, exécuter ou planifier le nouveau script, ouvrez le Centre de gestion des scripts en sélectionnant l'icône correspondante dans la barre d'icônes.

Après avoir exécuté le script, si vous souhaitez que les nouveaux paramètres de configuration soient pris en compte, arrêtez l'instance, puis relancez-la.

Si nécessaire, redéfinissez les accès (REBIND) de vos modules.

DBA1170E La taille de page définie pour l'espace table doit être identique à celle du pool de mémoire tampon *pool*.

Explication : Vous devez choisir un pool de mémoire tampon dont la taille de page correspond à celle de l'espace table que vous souhaitez créer. Pour le pool de mémoire tampon, la taille de page par défaut est de 4 ko. Pour pouvoir définir un espace table ayant une taille de page différente, un pool de mémoire tampon contenant des pages de cette taille doit exister.

Action de l'utilisateur : A partir de la fenêtre Espace table des Paramètres évolués, modifiez la taille de page de l'espace table pour qu'elle corresponde à celle du pool de mémoire tampon, ou choisissez un pool de mémoire tampon dont la taille de page est identique à celle de l'espace table. S'il n'existe pas de pool de mémoire tampon de la taille de page souhaitée, vous pouvez en créer un dans la fenêtre Création d'un pool de mémoire tampon.

DBA1171N L'espace table temporaire *espace-table* spécifié ne peut pas être utilisé pour l'opération de cet utilitaire.

Explication : Les commandes de sauvegarde et de restauration ne peuvent pas être effectuées sur un espace table temporaire.

Action de l'utilisateur : Relancez la commande en utilisant uniquement des espaces table permanents.

DBA1172W La base de données étant en attente de sauvegarde, vous devez effectuer une sauvegarde hors connexion de la base de données. Cette option est présélectionnée. D'autres options qui ne sont plus disponibles ont été désactivées.

Explication : La seule opération valide pour une base de données en attente de sauvegarde est une sauvegarde de la base de données hors connexion. L'assistant veille à ce que ces options soient sélectionnées. Il a également désactivé les autres options de l'assistant qui ne sont plus disponibles.

Action de l'utilisateur : Complétez les étapes de l'assistant, puis relancez la commande. Il est vivement conseillé d'effectuer une sauvegarde complète de la base de données.

DBA1173N Une restauration au niveau de l'espace table ne peut être effectuée car la base de données *bdd* n'est pas configurée pour la récupération aval.

Explication : Une restauration au niveau de l'espace table est possible uniquement si vous avez configuré la base de données pour la récupération aval.

Action de l'utilisateur : Pour que la configuration de

la base de données permette l'exécution d'une récupération aval, activez les paramètres de configuration LOGRETAIN ou USEREXIT de la base de données (valeur ON), déconnectez toutes les applications de la base de données et effectuez une sauvegarde hors connexion de cette dernière.

DBA1174I Vous avez choisi plusieurs images pour la même partition. Dans la plupart des cas, ce n'est pas ce que vous souhaitez faire.

Explication : Dans la plupart des scénarios, la sélection de plusieurs images de sauvegarde à restaurer n'est pas utile et ne ferait en réalité que ralentir le processus de restauration global.

Action de l'utilisateur : Assurez-vous qu'une seule image est sélectionnée pour chaque partition.

DBA1175W Cette fonctionnalité requiert une image pour chaque partition.

Explication : La récupération aval jusqu'à un point de cohérence requiert une image pour chaque partition. Vous n'avez pas choisi toutes les partitions sur la page Images disponibles et de ce fait, vous ne pouvez pas utiliser cette option.

Action de l'utilisateur : Retournez à la page Images disponibles et sélectionnez une image pour chaque partition de la base de données.

DBA1176N Le Centre de contrôle n'a pas réussi à cataloguer automatiquement la base de données du catalogue des outils *nom-bdd* pour le système *nom-système*.

Explication : Les explications possibles sont les suivantes :

- La base de données n'est pas spécifiée correctement sur le serveur d'administration DB2 (DAS) pour le système *nom-système*.
- Le gestionnaire de base de données contenant la base de données n'est pas configuré pour les communications TCP/IP.

Action de l'utilisateur : Les solutions possibles sont les suivantes :

- Vérifiez que les paramètres de configuration du serveur d'administration DB2 ont été correctement spécifiés.
- Vérifiez que le gestionnaire de base de données est configuré pour les communications TCP/IP.

Si l'incident persiste, prenez contact avec le support technique IBM.

DBA1177N Une connexion de la base de données à la base de données du catalogue des outils *nom-bdd* est impossible.
SQLCODE = *sqlcode*.

Explication : Une connexion de la base de données à la base de données du catalogue des outils *nom-bdd* est impossible. **SQLCODE = *sqlcode*.**

Action de l'utilisateur : Reportez-vous à la réponse utilisateur pour le code SQL retourné à la suite de l'opération de connexion.

DBA1178W Une version plus récente du Centre de contrôle a été utilisée pour la création de la tâche *nom-tâche*.

Explication : La tâche sélectionnée a été créée avec une version plus récente du Centre de contrôle. Certaines fonctionnalités de la tâche ne sont pas prises en charge par le Centre de contrôle sur la machine locale.

Action de l'utilisateur : Vous pouvez néanmoins continuer et éditer la tâche. Lors de la sauvegarde de la tâche, vous pouvez :

- Sauvegarder les modifications dans la tâche existante. Ceci entraîne alors une perte des fonctionnalités spécifiques à la version la plus récente du Centre de contrôle.
- Sauvegarder les modifications en créant une autre tâche. Ceci ne modifie pas la tâche d'origine.

DBA1179W La tâche *nom-tâche* créée avec une version plus récente du Centre de contrôle va être remplacée.

Explication : Une tâche créée à l'origine avec une version plus récente du Centre de contrôle va être remplacée. La poursuite de cette opération entraîne alors une perte des fonctionnalités spécifiques à la version la plus récente du Centre de contrôle.

Action de l'utilisateur : Vous pouvez choisir de :

- Sauvegarder les modifications dans la tâche existante. Ceci entraîne alors une perte des fonctionnalités spécifiques à la version la plus récente du Centre de contrôle.
- Sauvegarder les modifications en créant une autre tâche. Ceci ne modifie pas la tâche d'origine.

DBA1180W Aucun code SQL n'est disponible pour l'affichage.

Explication : L'option Affichage du texte SQL permet d'afficher seulement les instructions SQL qui modifient les privilèges en cours. Si aucun privilège n'a été modifié, aucune instruction SQL n'est générée.

Action de l'utilisateur : Relancez la commande après avoir modifié les privilèges en cours.

DBA1181W La partition du catalogue ne peut pas être sauvegardée en même temps que les autres partitions de base de données dans une sauvegarde hors connexion.

Explication : Dans une sauvegarde hors connexion, la partition du catalogue ne peut pas être sauvegardée en même temps que les autres partitions de base de données. Si vous poursuivez, la sauvegarde échouera.

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que la partition du catalogue n'a pas été groupée avec d'autres partitions de bases de données à la page "Partitions" de cet assistant.

DBA1183N Impossible d'éditer la tâche *nom-tâche*

Explication : La tâche sélectionnée a été créée avec une version plus récente du Centre de contrôle. Aucun éditeur n'est associé à ce type de tâche dans cette version du Centre de contrôle.

Action de l'utilisateur : Utilisez une version plus récente du Centre de contrôle pour éditer cette tâche.

DBA1184W La base de données va immédiatement être mise hors ligne et une sauvegarde complète de la base de données va être effectuée.

Explication : Dans le cadre de l'exécution de cet assistant, une sauvegarde hors ligne complète de la base de données va être effectuée. Cette opération va supprimer tous les utilisateurs en cours du système et entraîner la non-disponibilité de la base de données pendant la durée de la sauvegarde. Cette opération est susceptible de durer longtemps.

Action de l'utilisateur : Cliquez sur OK pour continuer ou sur Annulation pour revenir à l'assistant.

DBA1185W La maintenance automatique est activée pour cette base de données.

Explication : Cette base de données a été configurée pour la maintenance automatique et des sauvegardes automatiques de la base de données sont ainsi effectuées. Au lieu d'effectuer une sauvegarde manuelle de la base de données via l'assistant de sauvegarde, vous pouvez modifier les paramètres de sauvegarde automatique. Pour ce faire, utilisez l'assistant de configuration de la maintenance automatique.

Action de l'utilisateur : Lancez l'assistant de configuration de la maintenance automatique pour configurer les paramètres de sauvegarde automatique de la base de données ou continuez à effectuer des sauvegardes manuelles via l'assistant de sauvegarde.

DBA1186W L'opération a abouti, à l'exception de la sauvegarde de base de données requise. La base de données est actuellement en attente de sauvegarde.

Explication : La seule opération valide pour une base de données en attente de sauvegarde est une sauvegarde de la base de données hors connexion. Vous pouvez effectuer une sauvegarde hors ligne à l'aide de l'assistant de sauvegarde.

Action de l'utilisateur : Lancez l'assistant de sauvegarde ou cliquez sur Annulation pour revenir en arrière.

DBA1187N Les jours du mois saisis ne sont pas valides.

Explication : Dans le cadre de la spécification de la fenêtre de maintenance, vous avez indiqué une application certains jours du mois. Les jours et les plages de jours entrés contiennent des caractères non valides et/ou des plages de jours non valides.

Action de l'utilisateur : Entrez une liste valide de jours et de plages de jours, puis cliquez sur OK.

DBA1188E Impossible de mettre à jour ou d'extraire les paramètres de maintenance.

Explication : Les paramètres de la maintenance automatique sont stockés dans les tables de la base de données. Les tables ne sont pas accessibles ou les paramètres stockés dans les tables contiennent des données non valides.

Action de l'utilisateur : Si l'incident persiste, prenez contact avec le support technique IBM.

DBA1189I La configuration des paramètres de la maintenance automatique de cette base de données contient des paramètres non reconnus.

Explication : Les paramètres non reconnus sont ignorés.

Action de l'utilisateur : Aucune action n'est requise.

DBA1350I L'assistant de conception n'a pas pu établir les recommandations pour les index. Augmentez le délai octroyé sur la page Calculs et relancez la demande.

Explication : Les recommandations portant sur les objets n'ont pas pu être établies car le délai maximal octroyé à la recherche des objets est insuffisant.

Action de l'utilisateur :

1. Définissez un délai plus long ou ne fixez aucune limite sur la page Calculs de l'assistant de conception.

2. Relancez l'opération à partir de l'assistant de conception.
-

DBA1351I L'assistant de conception n'a pas pu établir les recommandations pour les objets. Augmentez la taille maximale autorisée sur la page Limites et relancez la demande.

Explication : Les recommandations portant sur les objets n'ont pas pu être établies car la taille logique maximale de tous les objets est insuffisante.

Action de l'utilisateur :

1. Définissez une taille maximale logique supérieure ou ne fixez aucune limite sur la page Limites de l'assistant de conception.
 2. Relancez l'opération à partir de l'assistant de conception.
-

DBA1352I L'assistant de conception n'a pas pu établir de recommandations pour la création d'objets qui permettraient d'optimiser les performances.

DBA1353W Une seule instruction SQL définit la charge. D'autres instructions sont certainement utilisées pour l'exploitation de la base de données. Ne supprimez aucun objet, à moins que vous soyez certain qu'ils ne sont pas utilisés.

Explication : Vous n'avez indiqué qu'une seule instruction SQL pour définir votre charge. Il est peu probable que cette instruction représente l'intégralité de l'activité portant sur la base de données.

La page Suppression de l'assistant de conception répertorie tous les objets existants qui ne sont pas utilisés pour l'exécution de cette unique instruction SQL.

Action de l'utilisateur : Ne supprimez aucun objet, à moins que vous soyez certain qu'ils ne sont pas utilisés.

DBA1354E Une erreur s'est produite lors de la compilation des instructions SQL dans la charge de travail spécifiée.

Explication : L'assistant de conception a rencontré un incident lors de la compilation des instructions SQL dans la charge de travail spécifiée. Une ou plusieurs instructions peuvent renfermer une erreur de syntaxe SQL. Ces instructions sont exclues de l'analyse de l'assistant.

Action de l'utilisateur : Ouvrez la boîte de dialogue Détails sur la charge pour afficher les instructions contenant une erreur. Sur la page Charge de travail, effectuez les corrections nécessaires en éditant l'instruction dans la charge de travail. Une fois les

corrections apportées, sélectionnez la page
Recommandation pour lancer l'analyse.

DBA1355E Les tables ADVISE et EXPLAIN ne concordent pas.

Explication : Les tables ADVISE et EXPLAIN ne correspondent pas à la version en cours de DB2 UDB.

Action de l'utilisateur : Si l'incident persiste, prenez contact avec le support technique IBM.

DBA1356E L'assistant de recommandations a rencontré une erreur non grave lors de l'extraction des recommandations pour alerte.

Explication : Une erreur s'est produite lors de l'extraction par l'assistant de recommandations des informations permettant de résoudre l'alerte en cours de l'indicateur de santé.

Action de l'utilisateur : Si l'incident persiste, prenez contact avec le support technique IBM.

DBA1357E Une erreur s'est produite lors du lancement de *outil-interface-graphique*.

Explication : Une erreur inattendue s'est produite lors du lancement de l'outil spécifié.

Action de l'utilisateur : Lancez l'outil en utilisant une autre méthode. Si l'incident persiste, prenez contact avec le support technique IBM.

DBA1358E L'assistant de conception a rencontré une erreur inattendue. Code retour = *code-retour*.

Action de l'utilisateur : Si l'incident persiste, prenez contact avec le support technique IBM.

DBA1500E Le système Local ne peut pas être retiré.

Explication : Le système Local apparaît dans l'arborescence dans le cas d'un serveur, et ne s'affiche pas dans le cas d'un client. Vous n'avez aucun contrôle direct sur le retrait de cet objet car il possède des propriétés requises par le type d'installation du serveur.

Action de l'utilisateur : Aucune action n'est requise.

DBA1501E Le système Local ne peut pas être modifié.

Explication : Le système Local apparaît dans l'arborescence dans le cas d'un serveur, et ne s'affiche pas dans le cas d'un client. Vous n'avez aucun contrôle direct sur la modification de cet objet car il possède des propriétés requises par le type d'installation du serveur.

Action de l'utilisateur : Aucune action n'est requise.

DBA1502E Le système Inconnu ne peut pas être retiré.

Explication : Le système Inconnu apparaît dans l'arborescence uniquement si des instances orphelines non reconnues comme appartenant à un système existant sont détectées. Vous n'avez aucun contrôle direct sur le retrait de cet objet car il s'affiche automatiquement, et uniquement si cela est nécessaire.

Action de l'utilisateur : Aucune action n'est requise. Cependant, si vous souhaitez que cet objet n'apparaisse plus dans l'arborescence, effectuez les opérations suivantes :

- Développez le système Inconnu pour afficher toutes les instances orphelines.
- Si nécessaire, ajoutez de nouveaux systèmes au Centre de contrôle afin d'y placer les instances orphelines.
- Si nécessaire, utilisez l'option Modification pour modifier le nom du système pour les instances orphelines restantes.
- Si l'objet 'Inconnu' apparaît également pour une instance, des bases de données orphelines sont également identifiées comme n'appartenant à aucune instance existante. Pour que cet objet n'apparaisse plus, procédez comme pour les systèmes : ajoutez de nouvelles instances ou modifiez les bases orphelines afin d'indiquer un autre nom d'instance.

DBA1503E Le système Inconnu ne peut pas être modifié.

Explication : Le système Inconnu apparaît dans l'arborescence uniquement si des instances orphelines non reconnues comme appartenant à un système existant sont détectées. Vous n'avez aucun contrôle direct sur la modification de cet objet car il apparaît automatiquement, uniquement si cela est nécessaire, et possède exclusivement des propriétés non modifiables.

Action de l'utilisateur : Aucune action n'est requise.

DBA1510E Indiquez un nom de système.

Explication : Vous devez indiquer un nom de système pour pouvoir ajouter ce dernier.

Action de l'utilisateur : Indiquez un nom de système dans la zone d'entrée appropriée, puis recommencez l'opération.

DBA1511E Le nom de système indiqué est déjà utilisé. Vous devez indiquer un nom de système unique.

Explication : Vous avez indiqué un nom de système déjà utilisé pour un autre objet système de l'arborescence. Les noms de système doivent être uniques dans le Centre de contrôle et distinguent les minuscules et les majuscules. Vous ne pouvez pas

utiliser les noms 'Local' ou 'Inconnu' car ce sont des noms de système réservés pour les objets systèmes inconnus ou locaux. Pour éviter toute confusion, veillez à ne pas utiliser les noms d'instances ou de bases de données existantes en tant que noms de système, bien que l'outil ne vous empêche pas de le faire.

Action de l'utilisateur : Spécifiez un nom de système unique, puis recommencez l'opération.

DBA1520W Le système d'exploitation détecté pour ce système est *nouveau-sys-exp*, mais les données locales indiquent que le système est équipé de *ancien-sys-exp*. Voulez-vous rectifier les données locales en fonction du système d'exploitation détecté ?

Explication : Lors de l'ajout d'un système éloigné, vous indiquez son système d'exploitation, qui est enregistré en local. Ultérieurement, lorsque des connexions sont établies avec ce système éloigné, le système d'exploitation dont il est effectivement équipé est signalé en retour. Il est possible que les informations relatives au système d'exploitation n'aient pas été définies correctement, de sorte qu'elles ne concordent pas avec la configuration effective du système éloigné. Dans ce cas, il est préférable de rectifier les données locales afin qu'elles reflètent la configuration du système éloigné.

Action de l'utilisateur : Sélectionnez Oui pour mettre à jour les données locales ou Non pour qu'elles demeurent inchangées.

DBA1521W La version serveur détectée pour ce système est *nouveau-type*, mais les données locales indiquent que le système est équipé de *ancien-type*. Voulez-vous rectifier les données locales en fonction de la version détectée ?

Explication : Lors de l'ajout d'un système éloigné, la version serveur est automatiquement définie par 'DB2 version 5' ou 'DRDA', suivant le système d'exploitation choisi. Ultérieurement, lorsque des connexions sont établies avec le système éloigné, la version serveur dont il est effectivement équipé est signalée en retour. Il peut s'agir par exemple d'une version antérieure, telle que 'DB2 version 2'. Dans ce cas, il est préférable de rectifier les données locales afin qu'elles reflètent la configuration du système éloigné.

Action de l'utilisateur : Sélectionnez Oui pour mettre à jour les données locales ou Non pour qu'elles demeurent inchangées.

DBA1522W Le système d'exploitation et la version serveur détectés pour ce système sont *nouveau-sys-exploitation* et *nouveau-type* ; or les données locales indiquent qu'il s'agit respectivement de *ancien-sys-exploitation* et de *ancien-type*. Voulez-vous rectifier les données locales en fonction des informations détectées ?

Explication : Lors de l'ajout d'un système éloigné, vous indiquez son système d'exploitation, qui est enregistré en local. En outre, la version serveur du système éloigné est automatiquement définie comme étant 'DB2 version 5' ou 'DRDA', suivant le système d'exploitation que vous choisissez. Ultérieurement, lorsque des connexions sont établies avec le système éloigné, le système d'exploitation et la version serveur dont il est effectivement équipé sont signalés en retour. Il est possible que les paramètres d'origine n'aient pas été définis correctement et qu'ils ne concordent pas avec la configuration effective du système éloigné. Dans ce cas, il est préférable de rectifier les données locales afin qu'elles reflètent la configuration du système éloigné.

Action de l'utilisateur : Sélectionnez Oui pour mettre à jour les données locales ou Non pour qu'elles demeurent inchangées.

DBA1530E Le système n'a pas été configuré pour prendre en charge les protocoles utilisés par votre système local.

Explication : Le système spécifié a été détecté sur le réseau, mais le serveur d'administration associé à ce système éloigné n'a pas été configuré pour prendre en charge les protocoles utilisés par votre système local.

Action de l'utilisateur : Vous devez configurer les communications sur le serveur d'administration du système éloigné, y compris le paramètre DB2COMM, pour pouvoir y accéder.

DBA1533E Impossible d'exporter le profil serveur.

Explication : Il est possible que l'espace disque soit insuffisant dans le système de fichiers cible pour permettre à l'exportation d'aboutir.

Action de l'utilisateur : Libérez de l'espace disque dans le système de fichiers cible, puis relancez l'opération. Si l'incident persiste, prenez contact avec l'administrateur du système DB2.

DBA1534W Un serveur de courrier valide n'a pas été configuré.

Explication : La valeur en cours du paramètre de configuration du serveur d'administration DB2 SMTP_SERVER n'est pas valide.

Action de l'utilisateur : Faites appel à l'assistant d'identification et de résolution des incidents et de

notification d'alerte de santé pour identifier un serveur de courrier valide.

DBA1540E L'instance locale active ne peut pas être retirée.

Explication : L'instance locale active est toujours la première instance affichée sous le système local dans l'arborescence. Il s'agit d'un objet particulier, utilisé pour représenter l'instance définie par variable d'environnement DB2INSTANCE. Vous n'avez aucun contrôle direct sur le retrait de cet objet car il possède des propriétés requises par le système local.

Action de l'utilisateur : Aucune action n'est requise.

DBA1541E L'instance locale active ne peut pas être modifiée.

Explication : L'instance locale active est toujours la première instance affichée sous le système local dans l'arborescence. Il s'agit d'un objet particulier, utilisé pour représenter l'instance définie par variable d'environnement DB2INSTANCE. Vous n'avez aucun contrôle direct sur la modification de cet objet car il possède des propriétés requises par le système local.

Action de l'utilisateur : Aucune action n'est requise.

DBA1550E Indiquez un nom d'instance.

Explication : Vous devez indiquer un nom d'instance avant de pouvoir ajouter ce nouvel objet d'instance.

Action de l'utilisateur : Indiquez un nom d'instance dans la zone d'entrée appropriée, puis recommencez l'opération.

DBA1551E Le nom d'instance indiqué est déjà utilisé. Vous devez soit indiquer un nom d'instance unique, soit n'en indiquer aucun pour que ce nom soit généré automatiquement.

Explication : Vous avez indiqué un nom d'instance déjà utilisé pour une autre instance ou pour un système dans l'arborescence. Les noms d'instance doivent être uniques dans le Centre de contrôle et sont toujours convertis en majuscules. Les systèmes utilisent également un nom d'instance généré automatiquement pour stocker leurs propres données sur les protocoles, le nom d'instance utilisé étant généralement une forme abrégée du nom du système. Vous ne pouvez pas utiliser le nom 'LOCAL', ni la valeur de la variable d'environnement DB2INSTANCE pour le nom d'instance.

Action de l'utilisateur : Spécifiez un autre nom d'instance et recommencez l'opération.

DBA1552E Indiquez une instance éloignée.

Explication : Vous devez indiquer une instance éloignée pour pouvoir ajouter cette nouvelle instance.

Action de l'utilisateur : Indiquez une instance éloignée dans la zone d'entrée appropriée, puis recommencez l'opération.

DBA1560E Indiquez un nom de destination.

Explication : Vous devez indiquer un nom de destination pour le protocole sélectionné avant de pouvoir ajouter ce nouvel objet.

Action de l'utilisateur : Indiquez un nom de destination dans la zone d'entrée appropriée, puis recommencez l'opération.

DBA1561E Indiquez un serveur de fichiers.

Explication : Vous devez indiquer un serveur de fichiers pour le protocole sélectionné avant de pouvoir ajouter ce nouvel objet.

Action de l'utilisateur : Indiquez un serveur de fichiers dans la zone d'entrée appropriée, puis recommencez l'opération.

DBA1562E Indiquez un nom de poste de travail.

Explication : Vous devez indiquer un nom de poste de travail pour le protocole sélectionné avant de pouvoir ajouter ce nouvel objet.

Action de l'utilisateur : Indiquez un nom de poste de travail dans la zone d'entrée appropriée, puis recommencez l'opération.

DBA1563E Indiquez un nom de système hôte.

Explication : Vous devez indiquer un nom de système hôte pour le protocole sélectionné avant de pouvoir ajouter ce nouvel objet.

Action de l'utilisateur : Indiquez un nom de système hôte dans la zone d'entrée appropriée, puis recommencez l'opération.

DBA1564E Indiquez un nom de service.

Explication : Vous devez indiquer un nom de service pour le protocole sélectionné avant de pouvoir ajouter ce nouvel objet.

Action de l'utilisateur : Indiquez un nom de service dans la zone d'entrée appropriée, puis recommencez l'opération.

DBA1565E Indiquez un nom d'ordinateur.

Explication : Vous devez indiquer un nom d'ordinateur pour le protocole sélectionné avant de pouvoir ajouter ce nouvel objet.

Action de l'utilisateur : Indiquez un nom d'ordinateur dans la zone d'entrée appropriée, puis recommencez l'opération.

DBA1566E Indiquez un nom d'instance.

Explication : Vous devez indiquer un nom d'instance pour le protocole sélectionné avant de pouvoir ajouter ce nouvel objet.

Action de l'utilisateur : Indiquez un nom d'instance dans la zone d'entrée appropriée, puis recommencez l'opération.

DBA1567E Cette opération ou cette fonction n'est pas disponible pour ce type d'instance ou pour le système associé.

Explication : L'opération sélectionnée, ou la fonction associée, n'est pas prise en charge pour le type d'instance auquel vous avez demandé de l'appliquer. Certains types d'instance, par exemple Satellite Edition, n'offrent pas un jeu complet de fonctionnalités.

Action de l'utilisateur : Reportez-vous à la documentation pour connaître les fonctions disponibles pour ce type d'instance.

DBA1568W La connexion à la base de données a été établie mais il ne s'agit pas d'une connexion de type SYNCPOINT TWO-PHASE.

Explication : Une tentative de connexion de type SYNCPOINT TWO-PHASE à une base de données a été effectuée. La connexion à la base de données a été établie mais il ne s'agit pas d'une connexion de type SYNCPOINT TWO-PHASE. De nombreuses mises à jour sur sites multiples impliquant cette connexion à la base de données échoueront donc.

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que le scénario de mise à jour sur sites multiples a été configuré correctement pour votre environnement, de sorte que l'instance de coordination soit redémarrée à l'issue de la configuration. En cas d'utilisation du gestionnaire de points de synchronisation de DB2, vérifiez dans le fichier db2diag.log si son démarrage a abouti.

DBA1569E L'opération ne peut être exécutée sur cette instance car le nom de l'instance éloignée correspondante est inconnu.

Explication : La zone destinée au nom de l'instance éloignée est facultative, et n'a pas été complétée. Pour effectuer cette action sur une instance éloignée, le nom de l'instance doit être connu.

Action de l'utilisateur : Affichez la fenêtre Modification de l'instance et spécifiez le nom de l'instance éloignée.

DBA1570E Le serveur d'administration DB2 pour ce système n'a pas été défini.

Explication : L'opération en cours nécessite une connexion au serveur d'administration du système, mais le nom de l'instance correspondante n'a pas été précisé.

Action de l'utilisateur : Modifiez l'action au niveau du système cible et spécifiez son nom d'instance, le système d'exploitation ainsi que tout autre paramètre concernant le protocole.

DBA1571W Le nom du système local ne correspond pas à la variable d'environnement DB2SYSTEM.

Explication : Le nom du noeud d'administration local est différent de la valeur attribuée à la variable d'environnement DB2SYSTEM.

Action de l'utilisateur : Les options possibles sont les suivantes :

- Modifiez la valeur de la variable d'environnement DB2SYSTEM pour qu'elle corresponde au nom du noeud d'administration local.
 - Décataloguez le noeud d'administration local et appelez le Centre de contrôle qui le recataloguera automatiquement.
 - Décataloguez le noeud d'administration local, puis recataloguez-le avec un nom de système correspondant à la valeur de la variable d'environnement DB2SYSTEM.
-

DBA1572E Le nom d'instance *instance* spécifié est incorrect.

Explication : Le nom d'instance spécifié est incorrect. Il doit être constitué de 1 à 8 caractères appartenant tous au jeu de caractères de base du gestionnaire de bases de données. De plus, il ne doit correspondre à aucun autre nom d'instance cataloguée.

Action de l'utilisateur : Spécifiez un autre nom d'instance.

DBA1573E Cette action n'est pas disponible pour le système sélectionné.

Explication : Certaines actions du Centre de contrôle nécessitent qu'un serveur d'administration soit disponible sur le système cible. Or, le système que vous avez sélectionné ne dispose pas d'un serveur d'administration. L'action demandée n'est donc pas possible avec le système sélectionné.

Action de l'utilisateur : Aucune action n'est requise.

DBA1580E De nouveaux objets de base de données ne peuvent pas être ajoutés à une instance non reconnue.

Explication : L'objet d'instance non reconnue apparaît dans l'arborescence uniquement si des bases de données non reconnues comme appartenant à une instance existante sont détectées. L'outil tente de vous empêcher de créer de nouveaux orphelins lorsque cela est possible, vous ne pouvez donc pas en ajouter de nouveaux à l'instance inconnue.

Action de l'utilisateur : Aucune action n'est requise.

DBA1581E Indiquez un nom de base de données.

Explication : Vous devez indiquer un nom de base de données pour le protocole sélectionné avant de pouvoir ajouter ce nouvel objet de base de données.

Action de l'utilisateur : Indiquez un nom de base de données dans la zone d'entrée appropriée, puis recommencez l'opération.

DBA1582E Indiquez un alias.

Explication : Vous devez indiquer un alias pour le protocole sélectionné avant de pouvoir ajouter ce nouvel objet de base de données.

Action de l'utilisateur : Indiquez un alias dans la zone d'entrée appropriée, puis recommencez l'opération.

DBA1583E L'alias indiqué est déjà utilisé.

Explication : Vous avez indiqué un alias déjà utilisé pour un autre objet de base de données dans l'arborescence. Les alias de base de données doivent être uniques dans le Centre de contrôle et sont toujours convertis en majuscules.

Action de l'utilisateur : Indiquez un alias unique et recommencez l'opération.

DBA1590W La base de données *bdd* a été créée avec une version de DB2 antérieure à DB2 V5. Vous n'aurez accès qu'à des fonctions restreintes tant qu'elle n'aura pas fait l'objet d'une migration.

Explication : Toutes les bases de données figurant sous les objets système de type DB2 V5 sont d'abord considérées comme des bases de données DB2 V5. Cette base de données a été détectée comme étant une base de données de version antérieure n'ayant pas encore fait l'objet d'une migration sur DB2 V5. Vous pouvez toujours y accéder mais les bases de données de version antérieure ne fonctionnent que de manière restreinte tant qu'elles n'ont pas fait l'objet d'une migration.

Action de l'utilisateur : Aucune action n'est requise.

DBA2000E Vous n'avez pas indiqué de description de travail.

Explication : La description d'un travail est une information obligatoire.

Action de l'utilisateur : Entrez une description de travail dans la zone d'entrée, puis cliquez sur OK.

DBA2001E Vous n'avez pas indiqué le nombre d'heures pour votre sélection.

Explication : Le nombre d'heures pour votre sélection est une information obligatoire.

Action de l'utilisateur : Indiquez un nombre d'heures dans la zone d'entrée.

DBA2002E Vous devez sélectionner au moins 1 jour de la semaine pour votre sélection.

Explication : Pour planifier un travail récurrent, vous devez spécifier au moins un jour de la semaine pour le travail.

Action de l'utilisateur : Sélectionnez au moins un jour de la semaine lorsque que vous planifiez un travail récurrent.

DBA2003E Vous avez indiqué une date incorrecte.

Explication : La date spécifiée est incorrecte. Elle est peut être révolue.

Action de l'utilisateur : Entrez une date correcte.

DBA2004E Vous avez indiqué une date, une heure ou une combinaison de date et d'heure incorrecte.

Explication : Les prochaines date et heure d'exécution ne peuvent pas être calculées. Aucun travail ne peut donc être planifié. Il est possible que vous ayez demandé l'exécution unique d'un travail et que la date ou l'heure spécifiées soient passées. N'oubliez pas que la combinaison de date et d'heure doit être définie en fonction du système hôte sur lequel le travail planifié doit être exécuté.

Action de l'utilisateur : Entrez une combinaison de date et d'heure correcte.

DBA2005E Vous n'avez pas indiqué de nom de script.

Explication : Cette information est obligatoire.

Action de l'utilisateur : Entrez un nom pour le fichier script, puis cliquez sur OK.

DBA2006E Vous n'avez pas indiqué de commentaire.

Explication : Vous avez indiqué que vous souhaitez qu'un commentaire soit enregistré lorsque le travail est achevé, mais la zone d'entrée correspondante est vide.

Action de l'utilisateur : Entrez un commentaire ou désélectionnez la case 'Affichage du commentaire avec les résultats'.

DBA2007E Vous avez indiqué un nom de script incorrect.

Explication : Le script de commandes est sauvegardé en tant que fichier dans le système de fichiers. La longueur du chemin d'accès au script est de 255 octets au maximum. Le nom de fichier spécifié dans le nom de script peut être d'une longueur de 8 octets maximum. Si vous spécifiez une extension, elle ne peut pas être supérieure à 3 octets. Le nom de script ne doit pas contenir de blancs. Des noms de script corrects sont, par exemple : j:\script\new.cmd
c:\data\test\crtdb.bat

Action de l'utilisateur : Entrez un nom de script correct, puis cliquez sur OK.

DBA2008I Travail ID travail créé.

Explication : Un nouveau travail a été planifié. Vous pouvez consulter le récapitulatif des travaux pour visualiser le travail nouvellement créé.

Action de l'utilisateur : Pour ce faire, sélectionnez l'icône Journal de bord.

DBA2009E Une erreur système s'est produite. Un appel InfoBase du planificateur n'a pas abouti. RC = *code-retour*. Redémarrez le serveur d'administration, puis relancez la commande.

Explication : Une erreur interne s'est produite.

Action de l'utilisateur : Redémarrez le serveur d'administration, puis relancez la commande. Si l'incident persiste, prenez contact avec l'administrateur système.

DBA2010E Le service de planification n'est pas actif. Redémarrez le serveur d'administration, puis relancez la commande.

Explication : Le service de planification doit être actif pour que vous puissiez faire appel au Planificateur de travaux ou au Centre de gestion des scripts.

Action de l'utilisateur : Redémarrez le serveur d'administration, puis relancez la commande.

DBA2011E Une erreur système s'est produite. Type de planification (DBA ou PGM) incorrect. Redémarrez le serveur d'administration, puis relancez la commande.

Explication : Une erreur interne s'est produite.

Action de l'utilisateur : Redémarrez le serveur d'administration, puis relancez la commande. Si l'incident persiste, prenez contact avec l'administrateur système.

DBA2012E Une erreur système s'est produite. Une erreur liée au système d'exploitation a été détectée. RC = *code-retour*. Redémarrez le serveur d'administration, puis relancez la commande.

Explication : Une erreur interne s'est produite.

Action de l'utilisateur : Redémarrez le serveur d'administration, puis relancez la commande. Si l'incident persiste, prenez contact avec l'administrateur système.

DBA2013E ID de travail introuvable. Redémarrez le serveur d'administration, puis relancez la commande.

Explication : Une erreur interne s'est produite.

Action de l'utilisateur : Redémarrez le serveur d'administration, puis relancez la commande. Si l'incident persiste, prenez contact avec l'administrateur système.

DBA2014E Une erreur système s'est produite. Impossible de modifier l'état du travail. Redémarrez le serveur d'administration, puis relancez la commande.

Explication : Une erreur interne s'est produite.

Action de l'utilisateur : Redémarrez le serveur d'administration, puis relancez la commande. Si l'incident persiste, prenez contact avec l'administrateur système.

DBA2015E Une erreur système s'est produite. L'allocation de mémoire n'a pas abouti sur le poste client. Redémarrez le serveur d'administration, puis relancez la commande.

Explication : Une erreur interne s'est produite.

Action de l'utilisateur : Redémarrez le serveur d'administration, puis relancez la commande. Si l'incident persiste, prenez contact avec l'administrateur système.

DBA2016E Une erreur système s'est produite. Indicateur de balayage incorrect. Redémarrez le serveur d'administration, puis relancez la commande.

Explication : Une erreur interne s'est produite.

Action de l'utilisateur : Redémarrez le serveur d'administration, puis relancez la commande. Si l'incident persiste, prenez contact avec l'administrateur système.

DBA2017I Confirmez-vous le retrait des travaux sélectionnés ?

Explication : Vous avez demandé le retrait des travaux sélectionnés. Vous pouvez à présent vérifier que les travaux sélectionnés sont bien ceux que vous souhaitez retirer et choisir de poursuivre ou d'annuler votre demande.

Action de l'utilisateur : Sélectionnez OUI pour retirer les travaux sélectionnés, ou NON pour annuler la demande de retrait.

DBA2018I Confirmez-vous le retrait des scripts sauvegardés sélectionnés ?

Explication : Vous avez demandé le retrait des scripts sélectionnés qui sont sauvegardés. Vous pouvez à présent vérifier que les scripts sélectionnés sont bien ceux que vous souhaitez retirer et choisir de poursuivre ou d'annuler votre demande.

Action de l'utilisateur : Sélectionnez OUI pour retirer les scripts sélectionnés, ou NON pour annuler la demande de retrait.

DBA2019E Vous n'avez pas indiqué le nombre de jours pour votre sélection.

Explication : Le nombre de jours pour votre sélection est nécessaire.

Action de l'utilisateur : Entrez un nombre de jours dans la zone d'entrée.

DBA2020E Une erreur système s'est produite. Type de script impossible à définir. Le script de commandes n'a pas été exécuté.

Explication :

Action de l'utilisateur :

DBA2021I Confirmez-vous l'annulation des modifications ?

Explication : Vous avez choisi de ne pas sauvegarder vos modifications dans le Centre de gestion des scripts. Vous pouvez à présent confirmer la suppression des modifications, ou annuler la demande et reprendre l'édition.

Action de l'utilisateur : Sélectionnez OUI pour ne pas sauvegarder les modifications et NON pour continuer à modifier le script de commandes.

DBA2022I La création du script de commandes *id-script* a abouti.

Explication : Un nouveau script a été sauvegardé dans le Centre de gestion des scripts. Consultez ce dernier pour le visualiser.

Action de l'utilisateur : Pour visualiser le script nouvellement sauvegardé, consultez le Centre de gestion des scripts en sélectionnant l'icône correspondante dans la barre d'icônes.

DBA2023E Instance *nom-instance* inexistante. Le script de commandes n'a pas été exécuté.

Explication : Le nom d'instance associé au fichier script n'existe pas.

Action de l'utilisateur : Vous pouvez sélectionner "Edition" dans le Centre de gestion des scripts pour indiquer un nom d'instance existante.

DBA2024E Script de commandes *id-script* inexistant.

Explication : Le travail planifié ne peut pas être exécuté car le fichier script qui lui est associé n'existe pas.

Action de l'utilisateur :

DBA2025E Une erreur système s'est produite. L'incident est peut-être lié à l'allocation de mémoire sur le poste client. Redémarrez le serveur d'administration, puis relancez la commande.

Explication : Une erreur interne s'est produite.

Action de l'utilisateur : Redémarrez le serveur d'administration, puis relancez la commande. Si l'incident persiste, prenez contact avec l'administrateur système.

DBA2026I Confirmez-vous le retrait du travail sélectionné ?

Explication : Vous avez demandé le retrait du travail sélectionné. Vous pouvez à présent vérifier que le travail sélectionné est bien celui que vous souhaitez retirer et choisir de poursuivre ou d'annuler votre demande.

Action de l'utilisateur : Sélectionnez OUI pour retirer le travail sélectionné, ou NON pour annuler la demande de retrait.

DBA2027I Confirmez-vous le retrait du script sauvegardé que vous avez sélectionné ?

Explication : Vous avez demandé le retrait du script sélectionné qui est sauvegardé. Vous pouvez à présent vérifier que le script sélectionné est bien celui que vous souhaitez retirer et choisir de poursuivre ou d'annuler votre demande.

Action de l'utilisateur : Sélectionnez OUI pour retirer le script sélectionné, ou NON pour annuler la demande de retrait.

DBA2028E Vous n'avez pas indiqué le nombre de semaines pour votre sélection.

Explication : Le nombre de semaines pour votre sélection est nécessaire.

Action de l'utilisateur : Indiquez un nombre de semaines dans la zone d'entrée.

DBA2029E Une erreur système s'est produite. (Clé Scheduler introuvable.) Redémarrez le serveur d'administration, puis relancez la commande.

Explication : Une erreur interne s'est produite.

Action de l'utilisateur : Redémarrez le serveur d'administration, puis relancez la commande. Si l'incident persiste, prenez contact avec l'administrateur système.

DBA2030E Vous n'avez pas indiqué de nom de système. Sélectionnez-en au moins un de la liste.

Explication : Cette information est obligatoire pour le traitement de l'opération.

Action de l'utilisateur : Sélectionnez un nom de système dans la liste déroulante.

DBA2031I Travail *id-travail* replanifié.

Explication : La replanification demandée du travail a été effectuée.

Action de l'utilisateur :

DBA2032E Vous n'avez pas indiqué de nom de script.

Explication : Cette information est obligatoire.

Action de l'utilisateur : Entrez un nom de script dans la zone d'entrée, puis cliquez sur OK.

DBA2033E Vous n'avez pas entré de script de commandes.

Explication : Le script de commandes est vide.

Action de l'utilisateur : Entrez le contenu du script de commandes, puis cliquez sur OK.

DBA2034I Script de commandes *id-script* mis à jour.

Explication :

Action de l'utilisateur :

DBA2035E Une erreur système s'est produite. Impossible d'extraire le script de commandes *id-script*. Redémarrez le serveur d'administration, puis relancez la commande.

Explication : Une erreur interne s'est produite.

Action de l'utilisateur : Redémarrez le serveur d'administration, puis relancez la commande. Si l'incident persiste, prenez contact avec l'administrateur système.

DBA2036E Une erreur système s'est produite. Impossible de créer le script de commandes. Redémarrez le serveur d'administration, puis relancez la commande.

Explication : Une erreur interne s'est produite.

Action de l'utilisateur : Redémarrez le serveur d'administration, puis relancez la commande. Si l'incident persiste, prenez contact avec l'administrateur système.

DBA2037E Une erreur système s'est produite. Impossible de remplacer le script de commandes *id-script*. Redémarrez le serveur d'administration, puis relancez la commande.

Explication : Une erreur interne s'est produite.

Action de l'utilisateur : Redémarrez le serveur d'administration, puis relancez la commande. Si l'incident persiste, prenez contact avec l'administrateur système.

DBA2038E Une erreur système s'est produite. Impossible de copier le script de commandes *id-script*. Redémarrez le serveur d'administration, puis relancez la commande.

Explication : Une erreur interne s'est produite.

Action de l'utilisateur : Redémarrez le serveur d'administration, puis relancez la commande. Si

L'incident persiste, prenez contact avec l'administrateur système.

DBA2039E Vous n'avez pas indiqué le nombre de mois pour votre sélection.

Explication : Le nombre de mois pour votre sélection est nécessaire.

Action de l'utilisateur : Indiquez un nombre de mois dans la zone d'entrée.

DBA2040E Vous devez sélectionner au moins 1 jour du mois pour votre sélection.

Explication : Pour planifier un travail récurrent, vous devez indiquer au moins une date par mois pour le travail.

Action de l'utilisateur : Sélectionnez au moins une date par mois lors de la planification du travail.

DBA2041E Une erreur système s'est produite. Impossible de retirer le script de commandes *id-script*. Redémarrez le serveur d'administration, puis relancez la commande.

Explication : Une erreur interne s'est produite.

Action de l'utilisateur : Redémarrez le serveur d'administration, puis relancez la commande. Si l'incident persiste, prenez contact avec l'administrateur système.

DBA2042E Une erreur système s'est produite. Impossible d'exécuter le script de commandes *id-script*. Redémarrez le serveur d'administration, puis relancez la commande.

Explication : Une erreur interne s'est produite.

Action de l'utilisateur : Redémarrez le serveur d'administration, puis relancez la commande. Si l'incident persiste, prenez contact avec l'administrateur système.

DBA2043I Travail *ID travail* créé pour l'exécution du script de commandes *ID script*.

Explication :

Action de l'utilisateur :

DBA2044E Vous n'avez pas indiqué de description du script.

Explication : Cette information est obligatoire.

Action de l'utilisateur : Entrez une description pour le fichier script, puis cliquez sur OK.

DBA2045E Le script de commandes associé au travail *ID travail* est généré par le système. Son contenu ne peut pas être affiché.

Explication : Le script associé à une opération de sauvegarde ou de réorganisation de table n'est pas dans un format lisible.

Action de l'utilisateur : Sélectionnez un autre script de commandes afin d'en visualiser le contenu.

DBA2046E Script de commandes *id-script* généré par le système. Son contenu ne peut pas être modifié.

Explication : Le script associé à une opération de sauvegarde ou de réorganisation de table n'est pas dans un format lisible.

Action de l'utilisateur : Sélectionnez un autre fichier script de commandes à modifier.

DBA2047E Une erreur système s'est produite. Type de script inconnu. Redémarrez le serveur d'administration, puis relancez la commande.

Explication : Une erreur interne s'est produite.

Action de l'utilisateur : Redémarrez le serveur d'administration, puis relancez la commande. Si l'incident persiste, prenez contact avec l'administrateur système.

DBA2048E Ce nom de fichier existe déjà. Indiquez un autre nom de fichier script.

Explication : Le nom de chaque fichier script doit être unique. Vous avez spécifié un nom de fichier qui existe déjà.

Action de l'utilisateur : Spécifiez un nom de fichier script unique.

DBA2049E Une erreur système s'est produite. Accès fichier refusé.

Explication : L'application n'a pas pu accéder au fichier dans le système de fichiers.

Action de l'utilisateur : Relancez la commande. Si l'incident persiste, prenez contact avec l'administrateur système.

DBA2050E Une erreur système s'est produite. Le disque est saturé.

Explication : Le disque est saturé. Le traitement ne peut pas se poursuivre.

Action de l'utilisateur : Supprimez les fichiers inutiles du système de fichiers. Si l'incident persiste, prenez

contact avec l'administrateur système.

**DBA2051E Une erreur système s'est produite.
Erreur système liée au disque dur.**

Explication : Une erreur interne relative au disque dur s'est produite. L'application n'a pas pu accéder à un fichier.

Action de l'utilisateur : Relancez la commande. Si l'incident persiste, prenez contact avec l'administrateur système.

DBA2052E Exécution du travail impossible en raison de l'échec de la connexion. ID utilisateur = *id-utilisateur*.

Explication : Le mot de passe est incorrect pour l'ID utilisateur indiqué ou l'ID utilisateur est incorrect.

Action de l'utilisateur : Entrez un ID utilisateur et un mot de passe corrects à l'invite.

**DBA2053E Une erreur système s'est produite.
Impossible de retirer une entrée de l'historique des travaux.**

Explication : Une erreur interne s'est produite.

Action de l'utilisateur : Redémarrez le serveur d'administration, puis relancez la commande. Si l'incident persiste, prenez contact avec l'administrateur système.

**DBA2054E Une erreur système s'est produite.
Impossible d'exécuter le travail *ID travail*.**

Explication : Une erreur interne s'est produite.

Action de l'utilisateur : Redémarrez le serveur d'administration, puis relancez la commande. Si l'incident persiste, prenez contact avec l'administrateur système.

DBA2055E Script de commandes *ID script* retiré du Centre de gestion des scripts.

Explication :

Action de l'utilisateur :

DBA2056I Script de commandes *ID script* non modifié.

Explication :

Action de l'utilisateur :

**DBA2057E Une erreur système s'est produite.
Chemin d'accès incorrect.**

Explication : Une erreur interne s'est produite.

Action de l'utilisateur : Redémarrez le serveur d'administration, puis relancez la commande. Si l'incident persiste, prenez contact avec l'administrateur système.

DBA2058E Une ligne du fichier est supérieure à nombre octets.

Explication : Le nombre maximal d'octets dans une ligne a été dépassé.

Action de l'utilisateur : Fractionnez cette ligne en plusieurs lignes sans dépasser la limite.

**DBA2059E Une erreur système s'est produite.
Violation de partage.**

Explication : Une erreur interne s'est produite.

Action de l'utilisateur : Redémarrez le serveur d'administration, puis relancez la commande. Si l'incident persiste, prenez contact avec l'administrateur système.

**DBA2060E Une erreur système s'est produite.
Impossible de copier le script *ID script*.**

Explication : Une erreur interne s'est produite.

Action de l'utilisateur : Redémarrez le serveur d'administration, puis relancez la commande. Si l'incident persiste, prenez contact avec l'administrateur système.

DBA2061I Script *nom-script* créé.

Explication : Un nouveau fichier script portant le nom *nom script* a été créé.

Action de l'utilisateur : Pour visualiser le script nouvellement créé, consultez le Centre de gestion des scripts en sélectionnant l'icône correspondante dans la barre d'icônes.

**DBA2062E Une erreur système s'est produite.
Impossible de créer un nouveau script.
Redémarrez le serveur d'administration,
puis relancez la commande.**

Explication : Une erreur interne s'est produite.

Action de l'utilisateur : Redémarrez le serveur d'administration, puis relancez la commande. Si l'incident persiste, prenez contact avec l'administrateur système.

DBA2063E Une erreur système s'est produite. Impossible d'extraire les résultats du travail *ID travail*. Redémarrez le serveur d'administration, puis relancez la commande.

Explication : Une erreur interne s'est produite.

Action de l'utilisateur : Redémarrez le serveur d'administration, puis relancez la commande. Si l'incident persiste, prenez contact avec l'administrateur système.

DBA2064E Un enregistrement du Centre de gestion des scripts existe déjà pour ce nom de fichier script. Indiquez un autre nom de fichier script.

Explication : Le nom de chaque fichier script doit être unique dans le Centre de gestion des scripts. Vous avez spécifié un nom de fichier qui existe déjà.

Action de l'utilisateur : Spécifiez un nom de fichier script unique.

DBA2065E Une erreur système s'est produite. Le fichier script ne figure pas dans le système de fichiers.

Explication : Le fichier script est introuvable dans le système de fichiers. Il a peut être été supprimé.

Action de l'utilisateur : Supprimez l'entrée de script et recréez-la.

DBA2067I La commande REORG TABLE a abouti.

Explication :

Action de l'utilisateur :

DBA2068E Vous n'avez pas entré de nom d'instance.

Explication : Cette information est obligatoire.

Action de l'utilisateur : Entrez le nom de l'instance dans la zone d'entrée et cliquez sur OK.

DBA2069W Nombre maximal de travaux, *nombre*, créé. Veuillez supprimer les travaux obsolètes.

Explication :

Action de l'utilisateur : Retirez les travaux devenus inutiles avant d'en créer un nouveau.

DBA2070W Nombre maximal de scripts, *nombre*, créé. Veuillez supprimer les scripts obsolètes.

Explication :

Action de l'utilisateur : Retirez les scripts devenus inutiles avant d'en créer un nouveau.

DBA2071W Nombre maximal d'octets, *nombre*, atteint. Les données affichées sont tronquées. Le fichier complet *nom fichier* peut être consulté sur le serveur.

Explication : L'éditeur ne peut pas gérer un fichier d'une telle taille. Les données affichées sont tronquées.

Action de l'utilisateur : Vous pouvez visualiser le fichier entier sur le serveur dans l'emplacement indiqué.

DBA2072E Le script associé au travail *ID travail* a été retiré du Centre de gestion des scripts.

Explication : Ce fichier script n'existe plus.

Action de l'utilisateur :

DBA2073E Vous n'avez pas indiqué un ID utilisateur et un mot de passe.

Explication : Un ID utilisateur et un mot de passe sont nécessaires pour l'exécution du travail.

Action de l'utilisateur : Entrez un ID utilisateur et un mot de passe corrects pour exécuter le travail et cliquez sur OK.

DBA2074E Une erreur système s'est produite. Le chemin d'accès au répertoire de travail était incorrect.

Explication : Le répertoire de travail spécifié n'existe pas et ne peut donc pas être utilisé pour exécuter le script.

Action de l'utilisateur : Utilisez le bouton Parcourir pour sélectionner un chemin d'accès à un répertoire de travail correct.

DBA2075I Le travail *ID-travail* a été lancé. Utilisez la page Travaux du bloc-notes Journal de bord pour visualiser les résultats.

Explication :

Action de l'utilisateur :

DBA2076E Fin anormale de ce travail.

Explication :

Action de l'utilisateur :

DBA2077E Le nom de fichier *nom-fichier* existe déjà dans le système de fichiers.

Explication : Un nom de fichier doit être unique.

Action de l'utilisateur : Indiquez un autre nom de fichier.

DBA2078E Une erreur inattendue s'est produite. Aucune sortie n'est générée.

Explication : Il n'existe aucune sortie de travail provenant du travail en cours d'exécution.

Action de l'utilisateur : Il est possible que cette erreur soit due à un suffixe de fichier incorrect utilisé sur le système d'exploitation. Recréez le script avec un suffixe correct.

DBA2081W Le fichier *nom-fichier* dépasse le nombre maximal d'octets (*nombre-maximal-octets*) autorisé pour le Centre de gestion des scripts. Vous devez utiliser un éditeur externe pour visualiser ou modifier le fichier.

Explication : Le fichier dépasse la taille maximale que le Centre de gestion des scripts peut afficher.

Action de l'utilisateur : Vous devez utiliser un éditeur externe pour visualiser ou modifier le fichier.

DBA2082W Les droits d'accès définis pour ce script n'autorisent pas le Centre de gestion des scripts à le lire avec l'ID utilisateur en cours.

Explication : Les droits d'accès définis pour ce script n'autorisent pas le Centre de gestion des scripts à le lire avec l'ID utilisateur en cours.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que vous avez défini les droits d'accès appropriés pour le script.

DBA2083I Vous allez modifier une tâche de boîte de dialogue et vous ne pourrez plus la modifier avec la boîte de dialogue. Voulez-vous continuer ?

Explication : La tâche que vous allez modifier a été créée par une boîte de dialogue DBA Tools ou un assistant. Il est recommandé d'utiliser l'action 'Edit with dialog' (Modifier avec la boîte de dialogue) de cette tâche au lieu d'effectuer la modification manuellement. Si vous effectuez la modification manuellement, vous ne pourrez plus utiliser l'action 'Edit with dialog' ultérieurement. Il se peut également

que vous ne puissiez plus utiliser d'autres fonctions, telles que 'Show Progress' (Afficher l'avancement).

Action de l'utilisateur : Sélectionnez 'No' pour conserver la tâche dans un format de boîte de dialogue. Sélectionnez 'Yes' pour convertir la tâche en tâche simple et poursuivre les modifications manuellement.

DBA2151E Le script ne peut pas être planifié car il n'a pas été sauvegardé.

Explication : Le script ne peut pas être planifié car vous avez annulé l'opération de sauvegarde et le script n'a donc pas été sauvegardé dans le Centre de gestion des scripts.

Action de l'utilisateur : Sauvegardez le script et relancez la planification.

DBA2152I Le script doit être sauvegardé dans le Centre de gestion des scripts pour pouvoir être planifié.

Explication : Seuls les scripts ayant été sauvegardés dans le Centre de gestion des scripts peuvent être planifiés et exécutés.

Action de l'utilisateur : Cliquez sur OK pour sauvegarder le script dans le Centre de gestion des scripts ou sur Annulation dans le cas contraire.

DBA2153I Fichier *nom-fichier* ouvert.

Explication :

Action de l'utilisateur :

DBA2154I Script *nom-script* ouvert.

Explication :

Action de l'utilisateur :

DBA2155I Voulez-vous écraser le fichier *nom-fichier* ?

Explication : Le fichier *nom fichier* existe dans le système de fichiers et l'opération de sauvegarde écrasera son contenu.

Action de l'utilisateur : Sélectionnez OK pour écraser le contenu du fichier ou Annulation dans le cas contraire.

DBA2156I Voulez-vous écraser le script *nom-script* ?

Explication : Le script *nom script* existe dans le Centre de gestion des scripts et l'opération de sauvegarde écrasera son contenu.

Action de l'utilisateur : Sélectionnez OK pour écraser le contenu du script ou Annulation dans le cas contraire.

DBA2157I Fichier *nom-fichier* mis à jour.

Explication :

Action de l'utilisateur :

DBA2158I Fichier *nom-fichier* créé.

Explication : Un fichier intitulé *nom fichier* a été créé dans le système de fichiers.

Action de l'utilisateur :

DBA2160I Le script doit être enregistré dans le Centre de gestion pour pouvoir le planifier.

Explication : Seuls les scripts qui y sont enregistrés peuvent être planifiés et exécutés.

Action de l'utilisateur : Cliquez sur OK pour sauvegarder le script dans le Centre de gestion des scripts ou sur Annuler si vous ne voulez pas le planifier.

DBA2161I Voulez-vous écraser le script *nom-script* ?

Explication : Le script *nom script* existe dans le Centre de gestion des scripts et l'opération de sauvegarde écrasera son contenu.

Action de l'utilisateur : Sélectionnez OK pour écraser le contenu du script ou Annulation dans le cas contraire.

DBA2171I Voulez-vous annuler les modifications apportées au script et quitter le Centre de commande ?

Explication : Vous avez demandé à quitter le Centre de commande mais les modifications apportées au script en cours n'ont pas été sauvegardées. Si vous n'annulez pas la demande, les modifications ne seront pas prises en compte.

Action de l'utilisateur : Sélectionnez Oui pour supprimer les modifications et quitter le Centre de commande ou Non pour annuler la demande.

DBA2172I Voulez-vous annuler les modifications apportées au script et créer un nouveau script ?

Action de l'utilisateur : Sélectionnez Oui pour supprimer les modifications et Non pour annuler la demande.

DBA2173I Le Centre de commande traite une commande. Relancez l'opération ultérieurement.

Explication : Vous avez tenté d'exécuter un script ou vous avez lancé plusieurs commandes mais le Centre

de commande ne peut pas traiter votre demande tant que le traitement en cours n'est pas terminé.

Action de l'utilisateur : Patientez quelques instants et relancez la commande. Pour arrêter la commande en cours, cliquez sur l'icône de la barre d'outils représentant un mécanisme d'horlogerie ou sélectionnez "Interruption" dans le menu Résultats de la page du même nom.

DBA2174E Impossible d'accéder au fichier *nom-fichier* indiqué sur la ligne de commande. Assurez-vous que le fichier existe et que vous y avez accès en lecture, puis relancez l'opération.

Explication : Vous avez indiqué le nom d'un fichier contenant un script que vous souhaitez importer mais le Centre de commande n'a pas pu accéder à ce fichier.

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que le nom de fichier a été correctement entré sur la ligne de commande, que le fichier existe et que vous y avez accès en lecture.

DBA2175E La mémoire disponible est insuffisante pour créer la fenêtre du Centre de commande. L'exécution de l'application ne peut pas se poursuivre.

Explication : Le système a détecté une erreur liée à l'allocation de mémoire lors d'une tentative de création de fenêtre du Centre de commande.

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que vous disposez de suffisamment de mémoire sur le système pour exécuter le Centre de commande, puis recommencez l'opération.

DBA2176E L'environnement système n'a pas été initialisé. L'exécution de l'application ne peut pas se poursuivre. Relancez le gestionnaire de bases de données et recommencez l'opération ou prenez contact avec le service de maintenance.

Explication : L'environnement de traitement des commandes n'a pas été correctement initialisé.

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que vous disposez de suffisamment d'espace disque et recommencez l'opération.

DBA2177E Le système n'a pas réussi à créer un plan d'accès car un incident lié à Visual Explain s'est produit.

Explication : Le Centre de commande a détecté un incident lors d'une tentative de création d'un plan d'accès.

Action de l'utilisateur : Reportez-vous à l'aide sur les messages précédents.

DBA2178E Une connexion à une base de données est nécessaire pour créer un plan d'accès. Utilisez l'instruction "Connect" pour vous connecter à une base de données et recommencez l'opération.

Action de l'utilisateur : Connectez-vous à une base de données au moyen de l'instruction "Connect", puis créez un plan d'accès pour cette base de données. Pour afficher la liste des bases de données disponibles, entrez la commande "list database directory".

DBA2179E Un plan d'accès ne peut pas être créé car l'instruction utilisée n'est pas au format correct ou ne correspond pas à une requête.

Explication : L'instruction utilisée pour créer un plan d'accès n'est pas au format correct ou ne correspond pas à une requête.

Action de l'utilisateur : Vérifiez l'instruction, apportez les modifications nécessaires et relancez l'instruction. Pour plus de détails sur les requêtes correctes, reportez-vous à la documentation Visual Explain.

DBA2180I Le nom de programme "db2" indiqué avant l'instruction ne sera pas pris en compte car il n'est pas nécessaire.

Explication : Il n'est pas nécessaire d'entrer "db2" avant une instruction dans le Centre de commande. Ce nom est uniquement nécessaire à l'invite de commande du système d'exploitation.

Action de l'utilisateur : Aucune action n'est requise.

DBA2181I Le Centre de commande n'est pas disponible pour le moment. Relancez l'opération ultérieurement.

Explication : Le serveur JDBC ne peut pas prendre en charge plusieurs sessions du Centre de commande WEBCC. Or, le serveur JDBC est déjà mobilisé par une session du Centre de commande.

Action de l'utilisateur : Patientez jusqu'à ce que la session actuelle du Centre de commande soit terminée et relancez l'opération souhaitée.

DBA2182N Un script dont le nom est construit sur le modèle *modèle-nom-script* ne peut pas être sauvegardé car le Centre de gestion des scripts contient déjà trop de scripts créés sur le même modèle. Supprimez certains de ces scripts du Centre de gestion des scripts puis relancez *nom-outil*.

Explication : Trop de scripts ont déjà été créés automatiquement avec un nom formé sur le modèle *modèle-nom-script*.

Action de l'utilisateur : Dans le Centre de gestion des scripts, supprimez au moins un script portant un nom construit sur le modèle *modèle-nom-script*, puis relancez *nom-outil*.

DBA2192E La connexion à la base de données a échoué.

Explication : Une connexion JDBC à la base de données a échoué. L'Assistant SQL requiert qu'une connexion JDBC fonctionne.

Explication : Vérifiez que le pilote JDBC est actif. Reconnectez-vous à la base de données et tentez à nouveau de lancer l'Assistant SQL.

Si le pilote JDBC est actif et que l'incident persiste, prenez contact avec le support technique IBM.

DBA2193W *nom-fenêtre* ne peut pas s'exécuter sans *nom-programme*. Assurez-vous que le sous-composant Outils de bases de données est installé.

Explication : Pour pouvoir appeler *nom-fenêtre*, il est nécessaire que l'application *nom-programme* soit installée sur le serveur. Par défaut, le sous-composant Outils de bases de données du composant Outils d'administration et de configuration est sélectionné au cours de l'installation. Il doit le rester pour que l'application *nom-programme* soit installée.

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que le sous-composant Outils de bases de données est installé. S'il ne l'est pas, vous devez réexécuter le programme d'installation de DB2.

- 1 Arrêtez tous les services DB2.
- 2 Lancez le programme d'installation de DB2.
- 3 Choisissez Installation sélective.
- 4 Désélectionnez tous les composants à l'exception de celui intitulé Outils d'administration et de configuration.
- 5 Dans les informations détaillées relatives aux Outils d'administration et de configuration, sélectionnez Outils de bases de données.
- 6 Terminez l'installation.
- 7 Relancez tous les services DB2.
- 8 Vous pouvez travailler dans la fenêtre *nom-fenêtre*.

DBA3007W Confirmez-vous la suppression de l'instruction explicitée ?

Explication : Vous êtes sur le point de supprimer l'instruction explicitée par un EXPLAIN. Cette opération va entraîner la suppression des lignes dans les tables EXPLAIN.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que l'instruction explicitée doit être supprimée.

DBA3008W Confirmez-vous la suppression des instructions explicitées ?

Explication : Vous êtes sur le point de supprimer les instructions explicitées par un EXPLAIN. Cette opération va entraîner la suppression des lignes dans les tables EXPLAIN.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que les instructions explicitées doivent être supprimées.

DBA3009E Une erreur système s'est produite. Visual Explain n'a pas pu poursuivre le traitement.

Explication : Une erreur inattendue s'est produite et a mis fin à l'opération.

Action de l'utilisateur : Les solutions possibles sont les suivantes :

- Vérifiez que la mémoire disponible sur le système est suffisante.
- Le cas échéant, arrêtez d'autres programmes utilisant le système.

Si l'incident persiste, prenez contact avec l'administrateur système.

DBA3010E Image instantanée d'EXPLAIN supprimée. Votre demande ne peut pas être traitée.

Explication : L'image instantanée de l'EXPLAIN demandée a été supprimée des tables EXPLAIN.

Action de l'utilisateur : Recréez l'image instantanée.

DBA3011E Cette image instantanée d'EXPLAIN a été créée à l'aide d'une version différente du gestionnaire de bases de données dans Visual Explain. Votre demande ne peut pas être traitée.

Explication : La version du gestionnaire de bases de données utilisée pour la création de cette image instantanée d'EXPLAIN est plus récente ou plus ancienne que celle de Visual Explain. L'affichage du plan d'accès est impossible.

Action de l'utilisateur : Utilisez la même version du gestionnaire de bases de données que Visual Explain pour afficher le graphique du plan d'accès associé à l'image instantanée.

DBA3012I Chaîne introuvable.

Explication : La chaîne de recherche est introuvable dans le texte affiché.

Action de l'utilisateur : Aucune.

DBA3013E Texte manquant. Indiquez la chaîne à rechercher.

Explication : Vous n'avez pas entré de chaîne de recherche.

Action de l'utilisateur : Indiquez une chaîne de recherche.

DBA3014E Aucune sélection. Vous devez sélectionner au moins une entrée de la liste.

Explication : Vous n'avez sélectionné aucune entrée dans la liste.

Action de l'utilisateur : Sélectionnez au moins une entrée dans la liste.

DBA3015I Aucune colonne référencée n'est associée à ce plan d'accès.

Explication : Il n'existe aucune colonne référencée dans la requête pour la table référencée.

Action de l'utilisateur : Aucune.

DBA3016I Aucune statistique PAGE_FETCH_PAIRS n'est associée à cet index.

Explication : Aucune statistique PAGE_FETCH_PAIRS n'est stockée dans la table système pour cet index. Pour plus de détails, reportez-vous à la section System Catalog Statistics dans le manuel *Administration Guide*.

Action de l'utilisateur : Aucune.

DBA3017I Aucune fonction référencée n'est associée à ce plan d'accès.

Explication : Ce plan d'accès ne nécessite l'utilisation d'aucune fonction.

Action de l'utilisateur : Aucune.

DBA3018I Aucune statistique sur la distribution n'est associée à cette colonne.

Explication : Aucune statistique sur la distribution de valeurs dans cette colonne n'est stockée dans la table du catalogue correspondante. Pour plus de détails, reportez-vous à la section System Catalog Statistics dans le manuel *Administration Guide*.

Action de l'utilisateur : Aucune.

DBA3019I Aucun index n'est associé à cette table.

Explication : Aucun index n'était défini pour la table référencée au moment de l'exécution de l'EXPLAIN et aucun index n'est défini dans la table.

Action de l'utilisateur : Aucune.

DBA3020E Une erreur s'est produite lors de la tentative d'exécution d'un COMMIT sur la base de données ; aucun SQLCODE n'a pu être renvoyé.

Explication : Une erreur inattendue s'est produite.

Action de l'utilisateur : Prenez contact avec l'administrateur système.

DBA3021E Une erreur s'est produite lors de la tentative d'exécution d'un ROLLBACK sur la base de données ; aucun SQLCODE n'a pu être renvoyé.

Explication : Une erreur inattendue s'est produite.

Action de l'utilisateur : Prenez contact avec l'administrateur système.

DBA3022E L'API GET DATABASE MANAGER CONFIGURATION a renvoyé un code retour différent de zéro.

Explication : Une erreur inattendue s'est produite et a mis fin à l'opération.

Action de l'utilisateur : Prenez contact avec l'administrateur système.

DBA3023E L'API GET DATABASE CONFIGURATION a renvoyé un code retour différent de zéro.

Explication : Une erreur inattendue s'est produite et a mis fin à l'opération.

Action de l'utilisateur : Prenez contact avec l'administrateur système.

DBA3024E Une erreur s'est produite lors d'une sauvegarde dans le fichier *nom-fichier*.

Explication : Les origines probables de l'erreur sont les suivantes :

- Le fichier n'est pas accessible en écriture.
- Le nom de fichier indiqué n'est pas conforme aux règles de dénomination du système de fichiers.

Action de l'utilisateur : Les solutions possibles sont les suivantes :

- Modifiez l'attribut du fichier pour le rendre accessible en lecture-écriture.
 - Rectifiez le nom de fichier indiqué.
-

DBA3025E Une erreur s'est produite lors d'une extraction à partir du fichier *nom-fichier*.

Explication : Les origines probables de l'erreur sont les suivantes :

- Le fichier n'est pas lisible.
- Le fichier n'existe pas.

Action de l'utilisateur : Rectifiez le nom de fichier indiqué.

DBA3026E Aucun imprimante n'est installée.

Explication : Aucune imprimante n'est connectée à votre poste.

Action de l'utilisateur : Installez une imprimante.

DBA3033I Aucun espace table référencé n'est associé à ce plan d'accès.

Explication : Ce plan d'accès ne fait référence à aucun objet de base de données contenu dans un espace table.

Action de l'utilisateur : Aucune.

DBA3034W L'image instantanée a été créée dans la page de codes *page-de-codes* mais elle n'a pas été convertie dans la page de codes de la fenêtre exécutant Visual Explain.

Explication : L'image instantanée du graphique du plan d'accès affiché a été créée dans une page de codes différente de celle de la fenêtre exécutant Visual Explain. La conversion de la page de codes n'aboutit pas car la taille de l'image instantanée est trop importante. Le graphique du plan d'accès est affiché sans conversion de page de codes. Il se peut que vous ne parveniez pas à afficher les statistiques en cours dans la fenêtre Statistiques.

Action de l'utilisateur : Remplacez la page de codes de la fenêtre exécutant Visual Explain par celle utilisée pour créer l'image instantanée et réaffichez le graphique du plan d'accès.

DBA3035W L'image instantanée a été créée dans la page de codes *page-de-codes* mais elle n'a pas été convertie dans la page de codes de la fenêtre exécutant Visual Explain. La valeur du paramètre de configuration ASLHEAPSZ du gestionnaire de bases de données est trop faible.

Explication : L'image instantanée du graphique du plan d'accès affiché a été créée dans une page de codes différente de celle de la fenêtre exécutant Visual Explain. La conversion de la page de codes n'aboutit pas car la fonction UDF utilisée pour cette conversion ne dispose pas d'une quantité suffisante de mémoire. Le graphique du plan d'accès est affiché sans conversion de page de codes. Il se peut que vous ne

parveniez pas à afficher les statistiques en cours dans la fenêtre Statistiques.

Action de l'utilisateur : Les solutions possibles sont les suivantes :

- Attribuez la valeur 512 au paramètre de configuration du gestionnaire de bases de données ASLHEAPSZ de votre serveur et réaffichez le graphique du plan d'accès. Notez que la nouvelle valeur du paramètre de configuration ne sera prise en compte que lorsque vous aurez lancé **db2start** sur votre serveur.
- Remplacez la page de codes de la fenêtre exécutant Visual Explain par celle utilisée pour créer l'image instantanée et réaffichez le graphique du plan d'accès.

DBA3036I Tables EXPLAIN créées pour le traitement de votre demande d'EXPLAIN dynamique.

Explication : Une ou plusieurs tables EXPLAIN ont été créées sous l'ID utilisateur en cours. Ces tables seront utilisées pour stocker les informations nécessaires à votre demande EXPLAIN dynamique.

Action de l'utilisateur : Aucune.

DBA3037E Image instantanée EXPLAIN endommagée. Votre demande ne peut pas être traitée.

Explication : L'image instantanée d'un EXPLAIN demandée a été altérée dans les tables EXPLAIN.

Action de l'utilisateur : Recréez l'image instantanée.

DBA3038I Aucun pool de mémoire tampon référencé n'est associé à ce plan d'accès.

Explication : Ce plan d'accès n'a référencé aucun objet de base de données se trouvant dans un pool de mémoire tampon.

Action de l'utilisateur : Aucune.

DBA3039E Tables EXPLAIN introuvables.

Explication : Les tables EXPLAIN n'existent pas.

Action de l'utilisateur : Pour créer des tables EXPLAIN, utilisez l'une des méthodes suivantes :

- Utilisez le modèle de fichier de commandes disponible dans le fichier EXPLAIN.DDL. Ce fichier se trouve dans le répertoire sqllib\misc. Pour exécuter le fichier de commandes, placez-vous dans ce répertoire et entrez la commande **db2 -tf EXPLAIN.DDL**.
- Dans la fenêtre Centre de contrôle ou Historique des instructions explicitées, sélectionnez **Explain SQL** dans le menu. Utilisez la fenêtre Exécution d'un EXPLAIN de l'instruction SQL pour expliciter de

manière dynamique une instruction SQL et créer automatiquement les tables EXPLAIN.

DBA3040E Syntaxe de commande incorrecte.

Explication : La syntaxe de cette commande est incorrecte.

Action de l'utilisateur : Lancez cette commande avec l'option -h pour visualiser la syntaxe correcte.

DBA3041E Le nom de la base de données doit comporter de 1 à nombre maximal caractères.

Explication : Aucun nom de base de données n'a été défini ou celui-ci est trop long.

Action de l'utilisateur : Relancez la commande en spécifiant un nom de base de données correct.

DBA3042E Le texte de l'instruction explicitable doit comporter de 1 à nombre maximal caractères.

Explication : Aucun texte n'a été défini pour l'instruction explicitable ou il est trop long.

Action de l'utilisateur : Relancez la commande en spécifiant un texte correct pour l'instruction explicitable.

DBA3043E La marque de requête ne doit pas comporter plus de nombre maximal caractères.

Explication : La marque de requête spécifiée est trop longue.

Action de l'utilisateur : Relancez la commande en spécifiant une marque de requête correcte.

DBA3044E L'ID utilisateur ne doit pas comporter plus de nombre maximal caractères.

Explication : L'ID utilisateur spécifié est trop long.

Action de l'utilisateur : Relancez la commande en spécifiant un ID utilisateur correct.

DBA3045E Les numéros de requête admis sont compris entre 0 et nombre maximal.

Explication : Le numéro de requête spécifié est trop faible ou trop élevé.

Action de l'utilisateur : Relancez la commande en spécifiant un numéro de requête correct.

DBA3046E Les valeurs admises pour la classe d'optimisation sont 0, 1, 2, 3, 5, 7 et 9.

Explication : La valeur indiquée pour la classe d'optimisation n'est pas admise.

Action de l'utilisateur : Relancez la commande en indiquant une valeur correcte pour la classe d'optimisation.

DBA3047E Base de données *nom* introuvable.

Explication : Le nom de base de données spécifié dans la commande n'existe pas dans le répertoire de bases de données système.

Action de l'utilisateur : Relancez la commande en indiquant un nom de base de données existant dans le répertoire de bases de données système.

DBA3059I Pas d'informations détaillées sur l'opérateur sélectionné *opérateur*.

Explication : Les informations détaillées sur l'opérateur sélectionné ne sont pas disponibles dans la version en cours des outils d'administration DB2.

Action de l'utilisateur : Aucune.

DBA3060I Pas d'informations d'aide sur l'opérateur sélectionné *opérateur*.

Explication : Les informations d'aide sur l'opérateur sélectionné ne sont pas disponibles dans la version en cours des outils d'administration DB2.

Action de l'utilisateur : Aucune.

DBA3061I Aucun groupe de colonnes n'est associé à cette table.

Explication : Aucun groupe de colonnes n'a été défini pour la table référencée au moment de l'exécution de l'EXPLAIN et aucun groupe de colonnes n'est défini dans la table.

Action de l'utilisateur : Aucune réponse requise.

DBA3062N Génération de DDL ne peut pas être exécuté dans les tables système.

Explication : Les tables comportant le schéma SYSIBM, SYSCAT ou SYSSTAT sont des tables système.

Action de l'utilisateur : Exécutez Génération de DDL dans les tables non système.

DBA3063N Une ou plusieurs tables système ont été sélectionnées pour exécuter Génération de DDL. DDL sera généré pour les tables utilisateur sélectionnées uniquement. Souhaitez-vous continuer ?

Action de l'utilisateur : Les tables comportant le schéma SYSIBM, SYSCAT ou SYSSTAT sont des tables système.

Action de l'utilisateur : Cliquez sur Oui pour exécuter Génération de DDL pour les tables non système uniquement. Cliquez sur Non pour abandonner l'opération Génération de DDL.

DBA3064N db2look ne traitera que les *nombre* premières tables.

Explication : L'option db2look -t ne traitera que les *nombre* tables.

Action de l'utilisateur : Déplacez la liste des tables sélectionnées vers la liste des tables disponibles.

DBA3065E Impossible de traiter l'image instantanée en raison d'une erreur CLI.

Explication : Un erreur CLI s'est produite pendant le traitement de l'image instantanée. Un plan d'accès ne peut pas être affiché.

Action de l'utilisateur : Vérifiez la configuration CLI en lançant la commande suivante :

```
db2 get cli cfg
pour section <nom-bdd>
```

Si LONGDATACOMPAT est défini à 1, essayez de cataloguer la base de données avec un alias différent :

```
catalog db <nom-db> comme <nom-alias-bdd>
```

Définissez LONGDATACOMPAT=0 pour l'alias de base de données :

```
db2 update cli cfg pour section <nom-alias-bdd> avec
longdatacompat 0
```

Soumettez la requête pour EXPLAIN dans la base de données d'alias.

Si LONGDATACOMPAT n'est pas défini à 1 ou si le paramètre n'est pas défini dans la configuration CLI, contactez le service de maintenance IBM.

DBA3066E Le texte de l'instruction de l'image instantanée comporte une chaîne vide.

Explication : Le texte de l'instruction d'un enregistrement explicite comporte une chaîne vide. L'historique des instructions explicites ne peut pas être extrait.

Action de l'utilisateur : Vérifiez la configuration CLI en lançant la commande suivante :

```
db2 get cli cfg
pour section <nom-bdd>
```

Si LONGDATACOMPAT est défini à 1, essayez de cataloguer la base de données avec un alias différent :

```
catalog db <nom-bdd>
comme <nom-alias-bdd>
```

Définissez LONGDATACOMPAT=0 pour l'alias de base de données :

```
db2 update cli cfg
pour section <nom-aliasbdd> avec
longdatacompat 0
```

Soumettez la requête pour EXPLAIN dans la base de données d'alias.

Si LONGDATACOMPAT n'est pas défini à 1 ou si le paramètre n'est pas défini dans la configuration CLI, contactez le service de maintenance IBM.

DBA4000W Confirmez-vous l'arrêt de toutes les sessions de contrôle en cours ?

Explication : Vous avez demandé l'arrêt du contrôle de tous les objets de base de données et la fermeture du Moniteur de performances.

Action de l'utilisateur : Cliquez sur "Oui" pour confirmer la demande ou sur "Non" pour l'annuler.

DBA4001I Aucun récapitulatif n'est disponible pour la sélection.

Explication : Vous avez demandé l'affichage de l'activité du moniteur pour un niveau d'objet pour lequel aucune session de contrôle n'est active. Aucun récapitulatif ne peut être affiché pour l'activité du moniteur.

Action de l'utilisateur : Renouvelez votre demande une fois démarrée une session de contrôle pour le niveau d'objet souhaité.

DBA4002W Confirmez-vous l'arrêt du contrôle de nom ?

Explication : Vous avez demandé l'arrêt du contrôle d'un objet.

Action de l'utilisateur : Cliquez sur "Oui" pour confirmer la demande ou sur "Non" pour l'annuler.

DBA4003I Seul le niveau de contrôle par défaut est modifié pour les moniteurs IBM.

Explication : Dans le cas d'un moniteur IBM, le seul attribut susceptible d'être modifié est le niveau de contrôle pour lequel il est défini par défaut.

Action de l'utilisateur :

DBA4004E Les sélections multiples ne sont admises que pour les opérations de retrait.

Explication : Vous avez sélectionné plusieurs moniteurs dans la liste. La seule opération applicable à un ensemble d'objets est le retrait.

Action de l'utilisateur : Veillez à ne sélectionner qu'un seul moniteur et renouvelez votre demande.

DBA4005W Confirmez-vous le retrait des moniteurs sélectionnés ?

Explication : Vous avez demandé le retrait des moniteurs sélectionnés dans la liste.

Action de l'utilisateur : Cliquez sur "Oui" pour confirmer la demande ou sur "Non" pour l'annuler.

DBA4006W Confirmez-vous la demande de réinitialisation des compteurs ?

Explication : Vous avez demandé la réinitialisation des compteurs.

Action de l'utilisateur : Cliquez sur "Oui" pour confirmer la demande ou sur "Non" pour l'annuler.

DBA4007W Confirmez-vous l'arrêt du contrôle pour tous les objets supervisés à ce niveau ?

Explication : Vous avez demandé l'arrêt du contrôle de tous les objets supervisés à ce niveau.

Action de l'utilisateur : Cliquez sur "Oui" pour confirmer la demande ou sur "Non" pour l'annuler.

DBA4008W Confirmez-vous l'arrêt du contrôle de toutes les partitions de cet objet ?

Explication : Vous avez demandé l'arrêt du contrôle de toutes les partitions de cet objet.

Action de l'utilisateur : Cliquez sur "Oui" pour confirmer la demande ou sur "Non" pour l'annuler.

DBA4009I Les moniteurs IBM sont en cours de création.

Explication : Les moniteurs IBM sont en cours de création. Cette opération peut prendre un certain temps.

Action de l'utilisateur :

DBA4010E Le Moniteur de performances a détecté un incident. Son exécution ne peut pas se poursuivre. Renouvelez l'opération. Si l'incident persiste, créez une trace sur le client et le serveur, et prenez contact avec le responsable de la maintenance.

Explication : Une erreur inattendue s'est produite.

Action de l'utilisateur : Créez une trace sur le client et sur le serveur et prenez contact avec le responsable de la maintenance.

DBA4011E Le nom du programme *nom* est incorrect. L'exécution du programme est impossible. Rectifiez le nom indiqué, puis faites une nouvelle tentative.

Explication : Vous avez indiqué un nom de programme incorrect.

Action de l'utilisateur : Indiquez un nom de programme correct et faites une nouvelle tentative.

DBA4012E L'exécution du programme *nom* est impossible. L'unité d'exécution en cours n'est pas autorisée à exécuter le programme spécifié.

Explication : Une exception liée à la sécurité s'est produite lors de l'exécution du programme spécifié. Son exécution est autorisée uniquement sous la forme d'une application.

Action de l'utilisateur : Faites une nouvelle tentative lorsque le Centre de contrôle s'exécute sous la forme d'une application.

DBA4013I Le noeud du gestionnaire de bases de données *nom* est hors fonction.

Explication : Sur la page Etat des noeuds du bloc-notes Paramètre des outils, vous avez demandé à être informé lorsqu'un noeud est hors fonction.

Action de l'utilisateur : Redémarrez le noeud du gestionnaire de bases de données.

DBA4014I L'état du noeud du gestionnaire de bases de données *nom* est inconnu.

Explication : Sur la page Etat des noeuds du bloc-notes Paramètre des outils, vous avez demandé à être informé lorsque l'état d'un noeud du gestionnaire de bases de données est inconnu.

Action de l'utilisateur :

DBA4015E *nom* contient des caractères incorrects. Rectifiez la valeur indiquée.

Explication : La valeur indiquée contient des caractères incorrects.

Action de l'utilisateur : Indiquez une nouvelle valeur, puis faites une nouvelle tentative.

DBA4016E La création du moniteur est impossible. Le nombre maximal de moniteurs est fixé à *nombre*.

Explication : La demande de création, de sauvegarde sous un nouveau nom ou de copie a échoué. Le nombre maximal de moniteurs autorisé a été atteint.

Action de l'utilisateur : Retirez les moniteurs inutilisés et faites une nouvelle tentative.

DBA4017E La connexion nécessaire au contrôle ne peut pas être établie. Le nombre maximal de connexions de contrôle est fixé à *nombre*.

Explication : Le nombre maximal de connexions établies pour le contrôle d'objets a été atteint.

Action de l'utilisateur : Renouvelez l'opération ultérieurement ou mettez fin à certaines sessions de contrôle actives sur ce poste.

DBA4018W La valeur indiquée pour *nom* est trop longue. Le nombre maximal de caractères est fixé à *nombre*. La valeur sera tronquée.

Explication : La valeur indiquée excède la limite autorisée.

Action de l'utilisateur :

DBA4019E La valeur indiquée pour *nom* est trop longue. Le nombre maximal de caractères est fixé à *nombre*. Rectifiez la valeur indiquée, puis faites une nouvelle tentative.

Explication : La valeur indiquée excède la limite autorisée.

Action de l'utilisateur : Rectifiez la valeur indiquée, puis faites une nouvelle tentative.

DBA4020W Vous avez modifié le moniteur de performances *nom*. Souhaitez-vous sauvegarder ces modifications ?

Explication : Vous avez demandé la fermeture de la fenêtre Affichage du moniteur ou l'activation d'un autre moniteur, alors que les modifications apportées au moniteur de performances n'ont pas été sauvegardées. Vos modifications seront perdues si vous

ne répondez pas par l'affirmative.

Action de l'utilisateur : Cliquez sur "Oui" pour confirmer la demande ou sur "Non" pour l'annuler.

DBA4021W Vous avez apporté des modifications à la variable de performances *nom*. Souhaitez-vous appliquer ces modifications à la prochaine image instantanée ?

Explication : ?? Vos modifications seront perdues si vous ne répondez pas par l'affirmative.

Action de l'utilisateur : Cliquez sur "Oui" pour appliquer les modifications à la prochaine image instantanée ou sur "Non" pour les annuler.

DBA4023E 10E Rectifiez les valeurs indiquées et faites une nouvelle tentative.

Explication : La valeur de l'alarme plafond doit être supérieure à celle de l'avertissement plafond, qui doit être elle-même supérieure à celle de l'avertissement plancher, qui doit à son tour être supérieure à celle de l'alarme plancher. En résumé : alarme plafond > avertissement plafond > avertissement plancher > alarme plancher. Un seuil d'alerte doit avoir une valeur en virgule flottante ne comportant pas plus de 9 chiffres.

Action de l'utilisateur : Rectifiez les valeurs indiquées et faites une nouvelle tentative.

DBA4024W La page Récapitulatif ne permet pas d'afficher plus de *nombre* colonnes. Consultez la page Détails pour visualiser l'intégralité des variables de performances.

Explication : ??? ??

Action de l'utilisateur : Consultez la page Détails pour visualiser l'intégralité des variables de performances.

DBA4025W La vue *type* ne peut pas afficher plus de *nombre* variables de performances.

Explication : Le nombre maximal de variables de performances est affiché.

Action de l'utilisateur : Retirez une ou plusieurs variables de performances de la fenêtre *type* pour pouvoir en ajouter de nouvelles.

DBA4026E Un moniteur non applicable a été défini par défaut pour ce niveau.

Explication : Le moniteur doit inclure au moins une variable de performance pour ce niveau.

Action de l'utilisateur : Modifiez le moniteur pour

qu'il comporte au moins une variable de performance pour ce niveau.

DBA4027I La session de contrôle n'a pas commencé car il n'y a rien à contrôler.

Explication : Il n'y a pour l'instant aucune base de données ou connexion passerelle à contrôler pour cette instance.

Action de l'utilisateur : Cataloguez une base de données ou une connexion passerelle pour pouvoir démarrer la session de contrôle.

DBA4060E Une autre session de contrôle utilise déjà le Moniteur de performances pour cette instance.

Explication : Un seul moniteur peut être actif à un instant donné pour une même instance. Par exemple, si vous n'utilisez pas le même moniteur par défaut pour les bases de données et les connexions, vous ne pourrez pas contrôler en même temps les bases de données et les connexions (ou obtenir la liste de ces dernières).

Action de l'utilisateur : Dans la fenêtre Liste des moniteurs, vous pouvez :

1. Déterminer quel est le moniteur actif et l'arrêter afin d'en spécifier un autre.
2. Déterminer quel est le moniteur actif et le sélectionner pour la prochaine opération de contrôle.
3. Créer un moniteur regroupant les variables de performances pour tous les niveaux, puis le sélectionner comme moniteur par défaut pour chaque niveau de contrôle.

DBA4065E La valeur d'un seuil ne doit pas être vide, ni comporter plus de 9 caractères. Rectifiez la valeur indiquée.

Explication : Vous avez indiqué une valeur de seuil incorrecte, ou la valeur entrée a été modifiée de façon interne. Par exemple, la valeur 123456789 serait automatiquement remplacée par 123,456,789.0, et dépasserait le nombre de caractères autorisés pour le seuil.

Action de l'utilisateur : Rectifiez la valeur indiquée, puis faites une nouvelle tentative.

DBA4070E Un incident lié au serveur JDBC s'est produit. La liste des moniteurs de performances n'a pas pu être traitée.

Explication : Un incident inattendu s'est produit.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que le serveur JDBC est actif. S'il l'est, créez une trace sur le serveur JDBC et prenez contact avec le responsable de la maintenance.

DBA4071W Certains moniteurs sont en cours d'utilisation en local. La liste régénérée ne répertorie que les moniteurs locaux.

Explication : La liste réactualisée des moniteurs ne répertorie que les moniteurs locaux.

Action de l'utilisateur : Pour afficher une liste complète, arrêtez les moniteurs actifs et relancez la demande.

DBA4072E Il existe déjà un moniteur portant ce nom. Indiquez un nom unique.

Explication : Chaque moniteur de performances d'un serveur JDBC doit porter un nom distinct, indépendamment du nom du créateur.

Action de l'utilisateur : Indiquez un nom de moniteur unique.

DBA4074E Un incident lié au serveur JDBC s'est produit. L'opération n'a pas pu être exécutée.

Explication : Un incident inattendu s'est produit.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que le serveur JDBC est actif. S'il l'est, créez une trace sur le serveur JDBC et prenez contact avec le responsable de la maintenance.

DBA4075E Ce moniteur de performances est vide et ne peut donc pas être sauvegardé. Ajoutez au moins une variable de performances, puis renouvelez la demande.

Explication : Un moniteur doit contenir au moins une variable de performances pour être valide.

Action de l'utilisateur : Ajoutez au moins une variable de performances, puis renouvelez la demande.

DBA4076E L'opération ne peut pas être exécutée car vous n'êtes pas le créateur du moniteur.

Explication : Vous devez être le propriétaire du moniteur pour le modifier, le renommer ou le supprimer.

Action de l'utilisateur : Si vous tentiez de modifier un moniteur, créez-en une copie sous un nouveau nom, et modifiez le moniteur ainsi créé.

DBA4079E Ce moniteur est en cours d'utilisation en local. Vous devez d'abord l'arrêter pour pouvoir le supprimer ou le renommer.

Explication : Vous ne pouvez pas supprimer ou renommer un moniteur actif.

Action de l'utilisateur : Arrêtez le moniteur avant

d'en demander la suppression ou le changement de nom.

DBA4080E Ce moniteur est en cours d'utilisation à distance. Attendez qu'il soit arrêté pour le supprimer ou le renommer.

Explication : Vous ne pouvez pas supprimer ou renommer un moniteur actif.

Action de l'utilisateur : Attendez que le moniteur soit arrêté pour le supprimer ou le renommer.

DBA4083E Ce moniteur est introuvable. Il est possible qu'il ait été supprimé par un autre utilisateur. Arrêtez toutes les sessions de contrôle actives, puis régénérez la liste des moniteurs.

Explication : Un autre utilisateur a peut-être supprimé le moniteur que vous utilisez.

Action de l'utilisateur : Arrêtez toutes les sessions de contrôle actives, puis régénérez la liste des moniteurs.

DBA4090E La connexion au serveur JDBC a pris fin anormalement. Fermez le Centre de contrôle et faites une nouvelle tentative. Si l'incident persiste, créez une trace sur le serveur JDBC et prenez contact avec le responsable de la maintenance.

Explication : Une erreur inattendue s'est produite.

Action de l'utilisateur : Fermez le Centre de contrôle et faites une nouvelle tentative. Si l'incident persiste, créez une trace sur le serveur JDBC et prenez contact avec le responsable de la maintenance.

DBA4095I Cette fonction n'est pas mise en oeuvre pour cet objet.

Explication : Cette fonction devrait être disponible dans les prochaines versions du produit, mais elle n'est actuellement pas mise en oeuvre pour cet objet.

Action de l'utilisateur : Aucune.

DBA4220I Il est impossible de restaurer l'intégralité de la base de données à partir d'une image de sauvegarde des espaces table.

Explication : Il est impossible de restaurer l'intégralité de la base de données à partir d'une image de sauvegarde des espaces table.

Action de l'utilisateur : Aucune.

DBA4221I Vous n'êtes pas autorisé à sélectionner les espaces table compte tenu du type de support utilisé.

Explication : Vous n'êtes pas autorisé à sélectionner les espaces table compte tenu du type de support utilisé.

Action de l'utilisateur : Aucune.

DBA4222I Vous n'êtes pas autorisé à sélectionner les espaces table car la base de données est en attente de sauvegarde.

Explication : Vous n'êtes pas autorisé à sélectionner les espaces table car la base de données est en attente de sauvegarde.

Action de l'utilisateur : Aucune.

DBA4223I L'opération doit porter sur l'intégralité de la base de données en cas de saisie manuelle des informations sur l'image de sauvegarde.

Explication : L'opération doit porter sur l'intégralité de la base de données en cas de saisie manuelle des informations sur l'image de sauvegarde.

Action de l'utilisateur : Aucune.

DBA4730E Un incident lié au contrôle des performances s'est produit lors de l'accès au serveur. Le contrôle ne peut pas se poursuivre. smcode : *code-erreur*

Explication : Pour plus de détails, consultez le journal des erreurs du serveur d'administration.

Action de l'utilisateur : Prenez contact avec le responsable de la maintenance et indiquez-lui le smcode renvoyé dans le message.

DBA4731E Un incident lié aux ressources s'est produit sur le serveur. smcode : *code-erreur*

Explication : Pour plus de détails, consultez le journal des erreurs du serveur d'administration.

Action de l'utilisateur : Libérez des ressources sur le serveur et relancez l'opération. Si l'incident persiste, prenez contact avec le responsable de la maintenance et indiquez-lui le smcode renvoyé dans le message.

DBA4732E Un incident s'est produit lors de la tentative de liaison à l'instance. smcode : *code-erreur*

Explication : Pour plus de détails, consultez le journal des erreurs du serveur d'administration.

Action de l'utilisateur : Relancez l'opération. Si

l'incident persiste, prenez contact avec le responsable de la maintenance et indiquez-lui le smcode renvoyé dans le message.

DBA4733W L'instance contrôlée est arrêtée. Redémarrez l'instance. smcode : *code-erreur*

Explication : Pour plus de détails, consultez le journal des erreurs du serveur d'administration.

Action de l'utilisateur : Redémarrez l'instance. Si l'incident persiste, prenez contact avec le responsable de la maintenance et indiquez-lui le smcode renvoyé dans le message.

DBA4734E Un incident lié au contrôle des performances s'est produit lors de l'accès au serveur. smcode : *code-erreur*

Explication : Pour plus de détails, consultez le journal des erreurs du serveur d'administration.

Action de l'utilisateur : Relancez l'opération. Si l'incident persiste, prenez contact avec le responsable de la maintenance et indiquez-lui le smcode renvoyé dans le message.

DBA4735E Un incident s'est produit lors de la tentative de liaison à l'instance. smcode : *code-erreur*

Explication : Pour plus de détails, consultez le journal des erreurs du serveur d'administration.

Action de l'utilisateur : Prenez contact avec le responsable de la maintenance et indiquez-lui le smcode renvoyé dans le message.

DBA4736E Impossible de déterminer le code territoire ou la page de codes en cours d'utilisation sur le client. smcode : *code-erreur*

Explication : Le code territoire et la page de codes du client doivent être transmis au serveur afin que les données soient renvoyées dans la page de codes appropriée. Le serveur n'a pas pu déterminer le code territoire ou la page de codes du client.

Action de l'utilisateur : Consultez la documentation relative à votre système d'exploitation pour déterminer comment les définir. Faites une nouvelle tentative après avoir défini le code territoire et la page de codes.

DBA4737E Impossible de définir sur le serveur le code territoire ou la page de codes en cours sur le client. smcode : *code-erreur*

Explication : Le code territoire et la page de codes du client doivent être transmis au serveur afin que les données soient renvoyées dans la page de codes

appropriée. Le code territoire ou la page de codes du client n'ont pas pu être définis sur le serveur.

Action de l'utilisateur : Consultez la documentation relative à votre système d'exploitation pour déterminer comment activer le code territoire et la page de codes du client sur le système serveur. Faites une nouvelle tentative après avoir activé le code territoire et la page de codes.

DBA4738E Le serveur d'administration n'est pas démarré sur le système *nom*. **smcode :** *code-erreur*

Explication : Le serveur d'administration n'est pas démarré sur le système *nom*.

Action de l'utilisateur : Démarrez le serveur d'administration et relancez l'opération.

DBA4739E La page de codes du système client n'a pas pu être déterminée. Il est possible que le système client ne soit pas configuré correctement. **smcode :** *code-erreur*

Explication : Cet incident est lié à la configuration du système client.

Action de l'utilisateur : Prenez contact avec le service de maintenance IBM.

DBA4740E La page de codes *nom* du système client n'est pas disponible dans l'instance *nom*. **smcode :** *code-erreur*

Explication : La page de codes indiquée n'a pas été installée dans l'instance *nom*.

Action de l'utilisateur : Prenez contact avec l'administrateur système. La page de codes *nom* doit être installée pour l'instance *nom*.

DBA4741E La page de codes *nom* du système client n'est pas disponible dans l'instance *nom*, sur le noeud *nom*. **smcode :** *code-erreur*

Explication : La page de codes indiquée n'est pas installée dans l'instance *nom*, sur le noeud *nom*.

Action de l'utilisateur : Prenez contact avec l'administrateur système. La page de codes *nom* doit être installée dans l'instance *nom*, sur le noeud *nom*.

DBA4742E Le serveur d'administration *nom* est introuvable. **smcode :** *code-erreur*

Explication : Les origines possibles de l'incident sont les suivantes : 1) Le nom de l'instance éloignée est incorrect. 2) Le nom hôte est incorrect.

Action de l'utilisateur : Prenez contact avec l'administrateur système.

DBA4743E Le serveur d'administration *nom* a détecté un incident. **sqlcode :** *code-erreur*. **smcode :** *code-erreur*

Explication : Une erreur interne liée au serveur d'administration *nom* s'est produite.

Action de l'utilisateur : Prenez contact avec l'administrateur système.

DBA4744E Le Centre de contrôle n'a pas pu communiquer avec les outils parallèles de l'instance *nom*, sur le noeud *nom*. Les communications n'ont peut-être pas été démarrées. **smcode :** *code-erreur*

Explication : Il est possible que les communications n'aient pas été démarrées.

Action de l'utilisateur : Prenez contact avec l'administrateur système.

DBA4745E La configuration du port TCP/IP entre le Centre de contrôle et son programme d'écoute (db2cclst) dans l'instance *nom*, sur le noeud *nom*, est incorrecte. **smcode :** *code-erreur*

Explication : Le fichier /etc/services sur le noeud *nom* contient peut-être des informations incorrectes.

Action de l'utilisateur : Prenez contact avec l'administrateur système. Le nom de port de db2ccmsrv doit être défini correctement dans le fichier /etc/services disponible sur le noeud *nom*.

DBA4746E Le nom hôte *nom* défini pour l'instance *nom* est incorrect. **smcode :** *code-erreur*

Explication : Le fichier db2nodes.cfg contient peut-être des informations incorrectes pour l'instance *nom*.

Action de l'utilisateur : Prenez contact avec l'administrateur système. Le nom hôte doit être défini correctement dans le fichier db2nodes.cfg pour l'instance *nom*.

DBA4747E Le moniteur de performances n'a pas reçu de réponse du noeud *nom* dans l'intervalle défini pour la capture d'image instantanée. **smcode :** *code-erreur*

Explication : Un incident lié aux performances ou aux communications sur le noeud indiqué empêche l'envoi d'une réponse, ou l'intervalle défini pour la capture des images instantanées n'est pas suffisant pour permettre à tous les noeuds de répondre à la demande.

Action de l'utilisateur : Prenez contact avec l'administrateur système. L'administrateur peut : 1) Valider les performances sur le noeud indiqué. 2) Augmenter l'intervalle de capture des images

instantanées pour permettre au noeud de répondre à la demande.

DBA4748E Le noeud logique *nom* sur l'instance *nom* est incorrect. **smcode** : *code-erreur*

Explication : Le fichier db2nodes.cfg contient peut-être des informations incorrectes pour l'instance *nom*.

Action de l'utilisateur : Prenez contact avec l'administrateur système.

DBA4749E Le serveur de moniteur de l'instance *nom* ne parvient pas à établir la communication avec le noeud *nom*. **smcode** : *code-erreur*

Explication : Il est possible que le sous-système de communication n'ait pas été démarré.

Action de l'utilisateur : Lancez le processus db2cclst sur le noeud spécifié ci-dessus. Si l'incident persiste, prenez contact avec l'administrateur système.

DBA4750E L'instance vers laquelle vous basculez n'existe pas. **smcode** : *code-erreur*

Explication : Pour plus de détails, consultez le journal des erreurs du serveur d'administration.

Action de l'utilisateur : Prenez contact avec le responsable de la maintenance et indiquez-lui le smcode renvoyé dans le message.

DBA5006E *nomev* est un moniteur d'événements qui écrit dans un tube nommé. L'analyseur d'événements ne prend pas en charge les moniteurs d'événements PIPE.

Explication : L'analyseur d'événements ne prend en charge que les traces enregistrées par les moniteurs d'événements de type FILE (données de sortie dirigées vers un fichier).

Action de l'utilisateur : Utilisez un moniteur d'événements de type FILE.

DBA5007E Le moniteur d'événements *moniteur-événements* n'existe pas.

Explication : Le nom du moniteur d'événements spécifié à la suite de l'option -evm ne figure pas dans le catalogue système pour la base de données spécifiée par l'option -db. Il est possible que le moniteur d'événements ait été supprimé ou que vous n'ayez pas indiqué la base de données appropriée.

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que l'alias de base de données spécifié avec l'option -db est catalogué correctement et que le moniteur d'événements n'a pas été supprimé. S'il l'a été, recréez-le.

DBA5250I Le nombre d'enregistrements extraits a dépassé les limites de la fenêtre. Seule une liste partielle est affichée.

Explication : La taille de la fenêtre nécessaire à l'affichage des objets extraits dépasse les limites autorisées par le système.

Action de l'utilisateur : Vous pouvez réduire le nombre d'objets à afficher dans la fenêtre en procédant comme suit :

- Si l'option "Inclusion" est disponible dans le menu "Visualisation", vous pouvez indiquer un sous-ensemble d'objets à afficher dans la fenêtre. Lorsque vous sélectionnez l'option "Inclusion", une fenêtre apparaît et vous invite à indiquer les critères auxquels doivent répondre les objets à afficher.

DBA5300E

Erreur de syntaxe dans la commande d'appel de l'Analyseur d'événements.

Syntaxe :

```
db2eva [ - db alias-bdd
        -evm nom-moniteur ]
```

Explication : Les paramètres pour la commande db2eva sont les suivants :

-db alias-bdd

désigne la base de données pour laquelle le moniteur d'événements est défini, telle qu'elle est cataloguée sur le poste sur lequel la trace est analysée.

-evm nom-moniteur

désigne les tables de trace du moniteur d'événements à analyser. Le moniteur d'événements doit être défini dans la base de données spécifiée dans le paramètre -db.

Si vous spécifiez les noms de la base de données et du moniteur d'événements, db2eva se connecte à la base de données et lance une instruction 'select target from sysibm.syseventmonitors' afin de localiser la table dans laquelle le moniteur d'événements écrit les traces. L'utilisation de ce mode suppose que le moniteur d'événements et les tables associées n'ont pas été supprimés.

Si vous ne spécifiez pas de paramètre, une boîte de dialogue s'ouvre dans laquelle vous devez indiquer l'alias de la base de données et le nom du moniteur d'événements à analyser.

Action de l'utilisateur : Relancez la commande avec des arguments corrects.

DBA5311E

Erreur lors de l'appel du moniteur d'événements.
Syntaxe : db2emcrt alias-bdd

Explication : Le paramètre de la commande db2emcrt est le suivant :

alias-base-de-données

désigne la base de données pour laquelle les moniteurs d'événements doivent être créés ou analysés, l'alias indiqué devant être celui sous lequel la base de données est cataloguée sur le poste à partir duquel la commande db2emcrt est émise. L'alias de base de données indiqué remplace celui qui est spécifié dans la trace.

Action de l'utilisateur : Relancez la commande avec des arguments corrects.

DBA5350E **Une erreur s'est produite lors de l'ouverture du fichier *nom-fichier*.**

Explication : L'ouverture du fichier indiqué en mode lecture est impossible pour une raison inconnue.

Action de l'utilisateur : Vérifiez la syntaxe du répertoire indiqué par l'option -path ainsi que les droits d'accès et assurez-vous qu'il contient un fichier de trace non nul accessible en lecture nommé 00000000.evt.

REMARQUE : Le premier fichier de trace d'un moniteur d'événements est toujours intitulé 00000000.evt et ne peut pas être renommé.

DBA5351E **Fichier *nom-fichier* introuvable.**

Explication : Il n'existe pas de fichier 00000000.evt dans le répertoire indiqué par l'option -path.

Action de l'utilisateur : Vérifiez la syntaxe du répertoire indiqué par l'option -path ainsi que les droits d'accès et assurez-vous qu'il contient le fichier de trace 00000000.evt.

REMARQUE : Le premier fichier de trace d'un moniteur d'événements est toujours intitulé 00000000.evt et ne peut pas être renommé.

DBA5352E **Chemin *nom-chemin* introuvable.**

Explication : L'option -path indique un répertoire qui n'existe pas.

Action de l'utilisateur : Vérifiez la syntaxe du répertoire indiqué par l'option -path ainsi que les droits d'accès et assurez-vous qu'il contient le fichier de trace 00000000.evt.

REMARQUE : Le premier fichier de trace d'un moniteur d'événements est toujours intitulé 00000000.evt et ne peut pas être renommé.

DBA5353E **L'accès à *param-1* a été refusé.**

Explication : L'ouverture du fichier en mode lecture est impossible. L'option -path indique peut-être un répertoire pour lequel vous ne disposez pas des autorisations d'accès suffisantes.

Action de l'utilisateur :

- Vérifiez les autorisations d'accès au répertoire indiqué par l'option -path.
 - Assurez-vous que personne n'a verrouillé en mode exclusif le fichier indiqué.
-

DBA5354E **Les données ne peuvent pas être lues à partir de *nom-fichier*.**

Explication : Le fichier de trace du moniteur d'événements n'est pas accessible ou contient des données inattendues.

Le fichier de trace a probablement été altéré lors de la transmission ou il a été supprimé.

Action de l'utilisateur : Réexpédiez vos fichiers de trace à partir du poste serveur. En cas de transmission des fichiers de trace à partir d'un serveur éloigné, assurez-vous que cette opération est effectuée en mode binaire.

DBA5355E **Le fichier *nom-fichier* ne contient pas d'en-tête de journal créé par un moniteur d'événements.**

Explication : Le premier fichier dans lequel écrit un moniteur d'événements s'intitule 00000000.evt et contient un en-tête définissant la structure des données de trace. La lecture de cet en-tête est impossible. Les causes possibles sont les suivantes :

- Le fichier de trace a été altéré.
- Le fichier de trace est vide. Cet incident peut se produire lorsque le moniteur d'événements est actif mais n'a pas vidé la mémoire tampon.

Action de l'utilisateur :

- Si le fichier de trace a été transmis à partir d'un serveur éloigné, retransmettez-le en vous assurant que cette opération s'effectue en mode binaire.
 - Si le fichier de trace est vide, désactivez le moniteur d'événements pour le forcer à vider sa mémoire tampon.
-

DBA5356E **Ordre des octets incorrect dans *nom-fichier*.**

Explication : L'en-tête du journal du moniteur d'événements (premier enregistrement d'un nouveau fichier de trace) indique si la trace contient des données issues d'un système micro (par exemple, OS/2) ou d'un moyen système (par exemple, AIX). La valeur contenue dans le fichier de trace ne correspond à aucun de ces deux types de données.

Le fichier de trace a probablement été altéré lors de la transmission.

Action de l'utilisateur : Réexpédiez vos fichiers de trace à partir du poste serveur. En cas de transmission des fichiers de trace à partir d'un serveur éloigné, assurez-vous que cette opération est effectuée en mode binaire.

DBA5357E **Données inattendues détectées à la position *valeur-position* dans le fichier *nom-fichier*.**

Explication : Le fichier de trace du moniteur d'événements contient des données inattendues.

Le fichier de trace a probablement été altéré lors de la transmission.

Action de l'utilisateur : Retransmettez vos fichiers de trace à partir du serveur en vous assurant que cette opération s'effectue en mode binaire.

DBA5358I **Impossible de parcourir le système de fichiers local sans qu'un serveur d'administration ne soit actif.**

Explication : L'afficheur de fichiers nécessite une instance de serveur d'administration de base de données (DAS) pour pouvoir parcourir les systèmes de fichiers. Dans le cas d'une installation client, l'instance DAS n'existe pas, et la recherche de fichiers en local est désactivée.

Action de l'utilisateur : Pour les installations serveur, assurez-vous qu'une instance DAS est lancée et recommencez l'opération.

DBA5500E **Une erreur système s'est produite. L'Analyseur d'événements n'a pas pu poursuivre le traitement.**

Explication : Une erreur système s'est produite pour une raison inconnue lors d'une tentative d'initialisation de l'environnement de l'application.

Action de l'utilisateur : Relancez la commande.

DBA5501W **Voulez-vous supprimer les fichiers d'événements associés au moniteur d'événements *nom-moniteur* que vous retirez ?**

Explication :

Action de l'utilisateur : Pour supprimer les fichiers d'événements associés au moniteur sélectionné, cliquez sur Oui. Pour conserver les fichiers d'événements mais retirer le moniteur sélectionné, cliquez sur Non. Pour annuler la demande de suppression du moniteur d'événements, cliquez sur Annulation.

DBA5502E **Aucune sélection n'a été effectuée dans la liste des types d'événement. Vous devez sélectionner un ou plusieurs types d'événement dans la liste.**

Explication : Lors de la création d'un moniteur d'événements, au moins un type d'événement doit être sélectionné.

Action de l'utilisateur : Cochez au moins une des cases à cocher Type d'événement dans la fenêtre Création du moniteur d'événements.

DBA5503I **Moniteur d'événements *nom-moniteur* créé.**

Explication : Le moniteur d'événements a été créé et ajouté à liste des moniteurs d'événements de la base de données.

Action de l'utilisateur : Cliquez sur OK pour supprimer le message.

DBA5504W **Certains moniteurs d'événements n'ont pas été retirés car leurs fichiers d'événements ne pouvaient pas être supprimés. Consultez la page Messages du bloc-notes Journal de bord pour connaître la liste de ces moniteurs.**

Explication : Certains des moniteurs d'événements sélectionnés ont été retirés, mais pas tous, car les fichiers trace d'événements qui leur sont associés n'ont pas pu être supprimés.

Cela se produit lorsque les fichiers d'événements sont uniquement accessibles en lecture, ou s'ils sont utilisés par un autre processus actif.

Action de l'utilisateur : Reportez-vous à la page de messages du bloc-notes du journal pour consulter la liste des moniteurs d'événements non retirés. Pour supprimer les fichiers, mettez fin au processus qui les utilise et vérifiez les droits d'accès à ceux-ci. Sélectionnez ensuite le moniteur d'événements à supprimer dans la liste et choisissez Suppression dans le menu.

DBA5505E **Taille maximale des fichiers non indiquée.**

Explication : Si l'option Taille maximale des fichiers en pages de 4 ko est sélectionnée dans la fenêtre Options accessible à partir de la fenêtre Création du moniteur d'événements, la taille maximale des fichiers d'événements doit être spécifiée.

Action de l'utilisateur : Entrez une taille maximale de fichier comprise entre 1 et 2 147 483 647 pages de 4 ko, ou sélectionnez l'option Aucun maximum. Si vous la sélectionnez, le nombre de fichiers d'événements est limité à 1.

DBA5506E Nombre maximal de fichiers non indiqué.

Explication : Si l'option Nombre maximal de fichiers est sélectionnée dans la fenêtre Options accessible à partir de la fenêtre Création de moniteur d'événements, le nombre maximal de fichiers d'événements doit être spécifié.

Action de l'utilisateur : Entrez un nombre maximal de fichiers d'événements compris entre 1 et 2 147 483 647, ou sélectionnez l'option Aucun maximum.

DBA5507E Taille de mémoire tampon non indiquée.

Explication : L'option Mémoire tampon en pages de 4 ko d'un moniteur d'événements doit être spécifiée.

Action de l'utilisateur : Vous devez entrer une taille de mémoire tampon comprise entre 1 et 2 147 483 647 pages de 4 ko.

DBA5508W Voulez-vous supprimer les fichiers d'événements associés aux moniteurs d'événements que vous retirez ?

Action de l'utilisateur : Pour supprimer les fichiers d'événements associés aux moniteurs sélectionnés, cliquez sur Oui. Pour conserver les fichiers d'événements mais supprimer les moniteurs, cliquez sur Non. Pour annuler la demande de retrait des moniteurs sélectionnés, cliquez sur Annulation.

DBA5509E Le nom de moniteur d'événements indiqué est incorrect.

Explication : Le nom entré dans zone Nom du moniteur d'événements contient un ou plusieurs caractères non admis. Ce nom peut contenir des caractères alphanumériques et doit commencer par une lettre.

Action de l'utilisateur : Supprimez les caractères autres qu'alphanumériques et assurez-vous que ce nom commence par une lettre.

DBA5510E Lors de l'activation du moniteur, le répertoire de stockage des fichiers de données correspondants n'a pas été trouvé.

Explication : Lors de l'activation d'un moniteur d'événements, le répertoire spécifié lors de la création de ce dernier doit exister. Afin de pouvoir vider ses tampons, un moniteur d'événements doit disposer d'un fichier existant et d'un chemin d'accès.

Action de l'utilisateur : Créez le répertoire spécifié lors de la création du moniteur d'événements. Tentez de le réactiver.

DBA5511E La valeur indiquée dans la zone *nom* est incorrecte car elle n'est pas comprise dans la plage de valeurs admises.

Explication : Les valeurs indiquées pour les options Taille maximale des fichiers, Nombre maximal de fichiers et Taille maximale de mémoire tampon d'un moniteur d'événements doivent être comprises entre 1 et 2 147 483 647.

Action de l'utilisateur : Entrez une valeur admise dans ces zones.

DBA5512E Caractère *caractère* non admis dans le nom du moniteur d'événements.

Explication : L'un des caractères entré dans la zone Nom du moniteur d'événements n'est pas admis.

Action de l'utilisateur : Supprimez les caractères autres qu'alphanumériques et assurez-vous que ce nom commence par une lettre.

DBA5513E La bibliothèque dynamique "DB2EVA.DLL" n'a pas pu être chargée.

Explication : Au cours de l'initialisation de l'analyseur d'événements, la bibliothèque dynamique n'a pas pu être chargée car elle a été supprimée ou retirée.

Action de l'utilisateur : Réinstallez l'analyseur d'événements en sélectionnant le moniteur de performances au cours du processus d'installation.

DBA5514I Les fichiers d'événements associés au moniteur d'événements *nom moniteur* n'ont pas pu être supprimés.

Explication : Les fichiers d'événements associés au moniteur d'événements n'ont pas pu être supprimés car ils sont utilisés par un processus actif ou sont accessibles en lecture seulement.

Action de l'utilisateur : Pour supprimer ces fichiers, mettez fin au processus qui les utilise et vérifiez les droits d'accès à ces fichiers. Sélectionnez à nouveau le moniteur d'événements et choisissez Suppression dans le menu.

DBA5515E L'alias ou le nom de base de données *nom-bdd* est introuvable.

Explication : Le nom d'alias entré sur la ligne de commande n'a pas été catalogué sur cette machine.

Action de l'utilisateur : Cataloguez cet alias sur cette machine et entrez de nouveau la commande ou relancez cette dernière en indiquant un nom d'alias correct.

DBA5516W L'affichage des données de trace associées à ce moniteur d'événements peut prendre un certain temps. Voulez-vous continuer ?

Explication : L'utilisateur a demandé la visualisation d'une grande quantité d'informations de trace pour un moniteur d'événements. La lecture des fichiers risque de prendre un certain temps.

Action de l'utilisateur : Si vous souhaitez poursuivre le traitement du fichier trace, cliquez sur OK. Sinon, cliquez sur Non.

DBA5517E Le moniteur d'événements n'a pas pu être démarré. Code anomalie *code-anomalie*.

Explication : Le moniteur d'événements n'a pas pu être démarré pour la raison identifiée par *code-anomalie* :

1. Le chemin d'accès au moniteur d'événements est incorrect.
2. L'unité sur laquelle le moniteur doit être démarré n'est pas prête.
3. La connexion au serveur d'administration n'a pas abouti.

Action de l'utilisateur : Pour démarrer le moniteur d'événements, assurez-vous que son chemin d'accès est correct, que le serveur d'administration est démarré et que les droits appropriés existent sur l'unité. Cliquez sur OK.

Si l'incident persiste, créez manuellement le répertoire du moniteur d'événements sur l'unité et cliquez sur OK.

Pour créer le moniteur d'événements sans le démarrer, désélectionnez la case à cocher Démarrage immédiat et cliquez sur OK.

DBA5518E Le démarrage du moniteur d'événements a échoué car le répertoire de sortie correspondant n'a pas pu être créé.

Explication : Le répertoire n'a pas pu être créé pour l'une des raisons suivantes :

1. Les droits corrects permettant la création de répertoires n'existent pas sur le système de fichiers demandé.
2. Le moniteur d'événements de création ne prend pas en charge la création de répertoires sur les plateformes non Intel.
3. Il est impossible de créer un répertoire de plus de 8 caractères sur un système de fichiers FAT.

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que les droits adéquats existent pour la création de répertoire.

Sur les plateformes non Intel, créez la sortie de

moniteur d'événements manuellement.

DBA5519I La table du moniteur d'événements est introuvable dans la base de données source d'événement.

Explication : La table du moniteur d'événements contenant les enregistrements du moniteur d'événements est introuvable dans la base de données source spécifiée.

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que la table du moniteur d'événements existe dans la base de données source et que son nom se trouve dans SYSIBM.SYSEVENTTABLES.

DBA5520E La table du moniteur d'événements est introuvable dans la base de données source d'événement.

Explication : La table de contrôle du moniteur d'événements n'a pas pu être ouverte.

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que la table du moniteur d'événements existe dans la base de données source et que le nom de la table existe dans SYSIBM.SYSEVENTTABLE.

DBA5521I La connexion à la base de données n'est pas établie. Impossible d'extraire la liste du moniteur d'événements.

Explication : La connexion à la base de données n'est pas établie.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que la commande du gestionnaire de bases de données a été émise. Si l'incident persiste, prenez contact avec le service de maintenance IBM.

DBA6001I L'ensemble d'abonnements de réplication *ensemble-abonnements* est en cours d'utilisation. Recommencez l'opération ultérieurement.

Explication : Le programme Apply traite l'abonnement de réplication et cette opération ne peut être désactivée. Attendez la fin du traitement et relancez votre commande.

Action de l'utilisateur : Aucune action n'est requise.

DBA6002I La source de réplication *nom-source-1.nom-source-2* a été définie. Pour commencer la capture des modifications apportées à la source de réplication, lancez le programme Capture à partir de la ligne de commande.

Explication : Pour pouvoir fonctionner, le programme Capture nécessite qu'une source de réplication soit définie.

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que le programme Capture est actif.

DBA6003I L'abonnement de réplication a été défini. Avant de commencer la réplication des abonnements, assurez-vous que le programme Apply a été lancé à partir de la ligne de commande.

Explication : Pour pouvoir fonctionner, le programme Apply nécessite qu'une source de réplication soit définie.

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que le programme Apply est actif.

DBA6004I L'abonnement de réplication a été mis à jour.

Explication : Il s'agit d'un message d'information.

Action de l'utilisateur : Aucune action n'est requise.

DBA6005I Les sources de réplication ont été supprimées.

Explication : Il s'agit d'un message d'information.

Action de l'utilisateur : Aucune action n'est requise.

DBA6006I La source de réplication *nom source* n'a pas pu être supprimée.

Explication : Il s'agit d'un message d'information.

Action de l'utilisateur : Aucune action n'est requise.

DBA6007I L'abonnement de réplication *nom-abonnement* n'a pas pu être supprimé.

Explication : Il s'agit d'un message d'information.

Action de l'utilisateur : Aucune action n'est requise.

DBA6008I Les abonnements de réplication ont été supprimés.

Explication : Il s'agit d'un message d'information.

Action de l'utilisateur : Aucune action n'est requise.

DBA6009I Le fichier *nom-fichier* est verrouillé par une autre opération.

Explication : Le fichier est utilisé par une autre opération.

Action de l'utilisateur : Attendez que l'opération soit terminée et relancez la commande.

DBA6010I La jointure a été définie.

Explication : Ce message n'est fourni qu'à titre d'information.

Action de l'utilisateur : Aucune action n'est requise.

DBA6012I La source de réplication a été définie. Pour commencer la capture des modifications apportées à la source de réplication, assurez-vous que le programme Capture a été lancé à partir de la ligne de commande.

Explication : Pour pouvoir fonctionner, le programme Capture nécessite qu'une source de réplication soit définie.

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que le programme Capture est actif.

DBA6013I L'abonnement de réplication a été mis à jour.

Explication : Ce message n'est fourni qu'à titre d'information.

Action de l'utilisateur : Aucune action n'est requise.

DBA6014I Un clone de l'abonnement de réplication a été créé.

Explication : Ce message n'est fourni qu'à titre d'information.

Action de l'utilisateur : Aucune action n'est requise.

DBA6015I Les instructions SQL relatives à cette opération ont été sauvegardées dans un fichier afin d'être modifiées et exécutées ultérieurement.

Explication : Ce message n'est fourni qu'à titre d'information.

Action de l'utilisateur : Aucune action n'est requise.

DBA6016I Le fichier script SQL a été exécuté.

Explication : Ce message n'est fourni qu'à titre d'information.

Action de l'utilisateur : Aucune action n'est requise.

DBA6100I Le programme Apply n'effectuera que des copies avec régénération intégrale pour cet ensemble.

Explication : Ce message n'est fourni qu'à titre d'information.

Action de l'utilisateur : Aucune action n'est requise.

DBA6101E La table *nom-table-1.nom-table-2* est introuvable.

Explication : La table de contrôle spécifiée est introuvable dans la base de données ou a été supprimée par erreur.

Action de l'utilisateur : Créez la table de contrôle. Pour plus de détails, reportez-vous au chapitre Tables.

DBA6102I L'exécution de cette opération peut prendre un certain temps. Veuillez patienter...

Explication : Ce message n'est fourni qu'à titre d'information.

Action de l'utilisateur : Aucune action n'est requise.

DBA6103E Le fichier SQL *nom-fichier* ne peut pas être exécuté.

Explication : L'utilisateur a peut être modifié le fichier d'instructions SQL pour une opération de réplication, telle que la définition d'une source de réplication, et une erreur se trouve dans le fichier d'instructions SQL.

Action de l'utilisateur : Corrigez l'erreur dans le fichier d'instructions SQL et exécutez-le à nouveau.

DBA6104W Aucun caractère de préfixe unique n'a été trouvé. La valeur NULL sera affectée au caractère de préfixe.

Explication : Un préfixe est un caractère alphabétique ou numérique utilisé pour distinguer les colonnes image-avant dans la table source. Si un préfixe ne peut être affecté car tous les préfixes possibles sont déjà utilisés, vous recevez cet avertissement. La table de modification des données ne peut pas être créée.

Action de l'utilisateur : Vérifiez les colonnes image-avant et réexécutez l'opération.

DBA6105E Vous devez compléter la zone *nom-zone*.

Explication : L'utilisateur n'a pas complété une zone obligatoire.

Action de l'utilisateur : Spécifiez un paramètre et sélectionnez OK.

DBA6106E L'opération de réplication ne prend pas en charge ce système de bases de données.

Explication : Pour pouvoir être exécutée, l'opération de réplication doit prendre en charge votre système de bases de données.

Action de l'utilisateur : Prenez contact avec le responsable de la maintenance IBM.

DBA6107E Veuillez entrer une autre valeur dans la zone *nom-zone*.

Explication : Lors de la création d'un clone d'abonnement de réplication, le contenu des zones **Serveur cible** et **Qualificatif Apply** doit être différent de celui indiqué dans la table d'origine.

Action de l'utilisateur : Entrez un nom de serveur cible ou de Qualificatif Apply différent et sélectionnez OK.

DBA6108E L'opération ne peut pas être exécutée en raison d'une erreur de syntaxe.

Explication : L'instruction SQL contient une erreur de syntaxe.

Action de l'utilisateur : Pour connaître la syntaxe correcte, reportez-vous au manuel SQL Reference. Pour les opérations liées aux abonnements, vérifiez la clause WHERE, la page de lignes ou la colonne CREATE. Pour les opérations de définition de jointure, vérifiez l'instruction CREATE VIEW.

DBA6109E L'opération SHOW COLUMNS ne peut pas être exécutée.

Explication : L'opération SHOW COLUMNS nécessite qu'une table soit sélectionnée.

Action de l'utilisateur : Sélectionnez une table dans la boîte à liste Tables sélectionnées et appuyez sur la touche SHOW COLUMNS.

DBA6110E Le fichier SQL *nom-fichier* ne peut pas être ouvert.

Explication : Le fichier SQL n'existe pas, ne se trouve pas dans le répertoire correct ou est utilisé par un autre processus.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que le nom de fichier indiqué est correct et que le fichier est disponible dans

le sous-répertoire approprié. Si le fichier est utilisé par un autre processus, mettez fin à ce processus et entrez de nouveau le nom de fichier.

DBA6111E Le fichier *nom-fichier* ne peut pas être ouvert.

Explication : Le fichier n'existe pas ou ne se trouve pas dans le répertoire correct.

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que vous avez entré le nom de fichier correct à la page Réplication du bloc-notes Paramètres des outils.

DBA6112I Vous avez choisi d'utiliser des valeurs définies par l'utilisateur pour définir les objets de réplication, dans le bloc-notes Paramètres des outils. Indiquez ces valeurs dans le fichier *nom fichier*.

Explication : Ce message n'est fourni qu'à titre d'information.

Action de l'utilisateur : Aucune opération n'est nécessaire si vous avez déjà indiqué les valeurs dans le fichier indiqué.

DBA6113E Le mot clé *mot-clé* est incorrect dans le fichier *nom-fichier*.

Explication : Le mot clé indiqué est incorrect ou n'a pas été correctement entré.

Action de l'utilisateur : Utilisez les mots clés du fichier par défaut "DPREPL.DFT".

DBA6114E La valeur du mot clé *mot-clé* ne figure pas dans le fichier *nom-fichier*.

Explication : Une valeur doit être définie pour ce mot clé pour que l'opération puisse être exécutée.

Action de l'utilisateur : Indiquez une valeur pour ce mot clé dans le fichier.

DBA6115E Aucun élément de la liste des colonnes n'a été sélectionné. L'opération ne peut pas être exécutée.

Explication : Au moins un élément de la liste des colonnes doit être sélectionné pour que l'opération puisse être exécutée.

Action de l'utilisateur : Sélectionnez un ou plusieurs éléments dans la liste des colonnes et appuyez sur **OK**.

DBA6116E La valeur du mot clé *mot-clé* est incorrecte dans le fichier *nom-fichier*.

Explication : La valeur du mot clé est trop longue, correspond à un type de données incorrect ou ne respecte pas le format attendu.

Action de l'utilisateur : Corrigez la valeur et relancez l'opération.

DBA6117W La colonne *image-avant* colonne a été tronquée à nombre octets car la longueur de la colonne d'origine atteignait la limite maximale avant l'adjonction du préfixe *image-avant* préfixe-*image-avant*.

Explication : La longueur de la colonne d'origine de la table source atteignait la limite maximale autorisée. Lors de l'adjonction du préfixe *image-avant*, des caractères à la fin du nom de la colonne ont été tronqués pour respecter la limite autorisée. Il est possible que le nouveau nom de la colonne *image-avant* ne soit plus unique, car les caractères tronqués garantissaient peut-être l'unicité du nom.

Action de l'utilisateur : Désélectionnez la colonne *image-avant* lorsque le nom tronqué n'est pas unique et relancez l'opération.

DBA6118W Les types de données *liste-types-données* ne sont pas pris en charge dans la base de données *bdd*. Ces types de données seront convertis en *liste-types-données* dans le script SQL.

Explication : Certains types de données de la source ne sont pas pris en charge dans la base de données indiquée. Toutefois, cette dernière peut contenir des types de données équivalents. Les instructions SQL créées utiliseront les types de données convertis au lieu des types de données non supportés.

Action de l'utilisateur : Aucune action n'est requise si les types de données convertis sont acceptables. S'ils ne sont pas pris en charge, désélectionnez les colonnes cible et relancez l'opération.

DBA6119W Les types de données *liste-types-données* ne sont pas pris en charge dans la base de données *bdd*. Les colonnes contenant ces types de données seront exclues du script SQL.

Explication : Certains types de données de la source ne sont pas pris en charge dans la base de données indiquée. Aucun type de données équivalent n'a pu être trouvé dans la base de données. Les instructions SQL créées vont exclure toute colonne contenant les types de données non pris en charge.

Action de l'utilisateur : Prenez contact avec la maintenance IBM si vous souhaitez qu'à l'avenir un type de données spécifique soit pris en charge dans la base de données indiquée.

DBA6120W La table source *nom-table* n'a pas été définie avec une clé primaire. Indiquez une clé primaire pour la table cible sur la page Colonnes cible.

Explication : L'action de définition de l'abonnement n'a pas pu trouver de clé primaire significative pour la table source, la définition de l'abonnement n'a donc pas pu déterminer de clé primaire appropriée pour la table cible.

Action de l'utilisateur : Indiquez une clé primaire pour la table cible dans la page Colonnes cible du bloc-notes Définition évoluée d'abonnement.

DBA6121W Des incohérences liées à Java Runtime Environment ont été détectées. Vérifiez que Java Runtime Environment a été installé au niveau requis.

Explication : L'environnement d'exécution Java installé n'est pas pris en charge par l'application Java DB2.

Action de l'utilisateur : Consultez le fichier readme.htm du Centre contrôle pour obtenir des informations sur les niveaux requis pour Java Runtime Environment.

DBA6123E L'action demandée ne peut être exécutée car la longueur des noms de schéma des objets dépasse *nombre* octets.

Explication : Les composants de réplication des données acceptent une longueur maximale de 18 octets pour les noms de schéma. Vous avez tenté d'effectuer une réplication sur des objets dont les noms de schéma dépassent cette limite. L'exécution de l'opération est impossible.

Action de l'utilisateur : Sélectionnez des objets dont les noms de schéma sont inférieurs ou égaux à 18 octets, et faites une nouvelle tentative.

DBA6124W L'action demandée ne peut être exécutée sur certains des objets sélectionnés car la longueur de leurs noms de schéma dépasse *nombre* octets.

Explication : Les composants de réplication des données acceptent une longueur maximale de 18 octets pour les noms de schéma. Vous avez tenté d'effectuer une réplication sur des objets dont les noms de schéma dépassent cette limite. L'action ne sera appliquée qu'aux objets dont les noms de schéma sont inférieurs ou égaux à 18 octets.

Action de l'utilisateur : Aucune action n'est requise.

DBA6125W La zone *zone* contient un nom de schéma dont la longueur dépasse *nombre* octets. Le nom de schéma sera tronqué à *nombre* octets.

Explication : Les composants de réplication des données acceptent une longueur maximale de 18 octets pour les noms de schéma. Comme le nom de schéma concerné dépasse cette limite, il est tronqué à 18 octets.

Action de l'utilisateur : Aucune action n'est requise. Toutefois, vous pouvez taper un nom de schéma plus court dans cette zone pour éviter que celui existant ne soit tronqué.

DBA7000E La licence pour *nom-produit* n'a pas pu être retirée. RC = *code-retour*.

Explication : La licence n'a pas pu être retirée. Deux causes sont possibles : soit la licence est introuvable dans le fichier nodelock, soit ce fichier n'a pas pu être mis à jour.

Action de l'utilisateur : Consultez les droits d'accès définis dans le fichier nodelock, et assurez-vous que la licence s'y trouve.

L'emplacement du fichier dépend de sa plateforme :

- AIX - /var/ifor/nodelock
- systèmes d'exploitation Windows - \$DB2PATH/license/nodelock
- Tous les autres systèmes d'exploitation - /var/lum/nodelock

DBA7001E La licence n'a pas pu être ajoutée au fichier nodelock. RC = *code-retour*.

Explication : Une erreur s'est produite lors de la transmission du fichier de licence ou lors de l'installation de la licence.

Action de l'utilisateur : Consultez les droits d'accès définis dans le fichier nodelock. L'emplacement du fichier dépend de sa plateforme :

- AIX - /var/ifor/nodelock
- systèmes d'exploitation Windows - \$DB2PATH/license/nodelock
- Tous les autres systèmes d'exploitation - /var/lum/nodelock

Vous pouvez également ajouter la licence à l'aide de l'utilitaire de ligne de commande, db2licm.

Si l'incident persiste, prenez contact avec le service de maintenance IBM.

DBA7002E Le certificat de licence est incorrect. Relancez la commande avec un fichier de licence approprié. RC = *code-retour*.

Explication : Le certificat contenu dans le fichier spécifié n'est associé à aucune licence db2 correcte, ou présente un format qui n'est pas reconnu.

Action de l'utilisateur : Procurez-vous un certificat de licence DB2 valide auprès de votre partenaire commercial IBM ou d'un distributeur agréé.

DBA7003W La liste des utilisateurs en cours n'a pas pu être extraite. RC = *code-retour*.

Explication : Le démon ou le serveur qui assure le suivi des utilisateurs ne fonctionne pas correctement ou n'a pas été lancé. L'une des deux politiques suivantes doit être activée : celle basée sur le nombre d'utilisateurs simultanés ou celle basée sur le nombre d'utilisateurs inscrits.

Action de l'utilisateur : Activez la politique basée sur le nombre d'utilisateurs simultanés ou celle portant sur le nombre d'utilisateurs inscrits, puis relancez toutes les instances.

Si l'incident persiste, prenez contact avec le service de maintenance IBM.

DBA7004E L'utilisateur inscrit n'a pas pu être retiré de la liste correspondante. RC = *code-retour*.

Explication : La liste des utilisateurs inscrits sur le serveur n'a pas pu être actualisée conformément aux modifications que vous avez demandées.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que l'utilisateur existe et que l'action entreprise est autorisée pour ce produit. Si l'incident persiste, prenez contact avec le service de maintenance IBM.

DBA7005E L'utilisateur inscrit n'a pas pu être ajouté. RC = *code-retour*.

Explication : La liste des utilisateurs inscrits sur le serveur n'a pas pu être actualisée conformément aux modifications que vous avez demandées.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que le nom d'utilisateur est correct et que la politique basée sur le nombre d'utilisateurs inscrits est adaptée pour ce produit. Si l'incident persiste, prenez contact avec le service de maintenance IBM.

DBA7006E La politique de gestion des licences n'a pas pu être mise à jour. RC = *code-retour*.

Explication : La tentative de mise à jour de la politique de gestion des licences pour ce produit a échoué.

Action de l'utilisateur : Relancez l'instance et le serveur de licences à l'aide de la commande db2licd -xxx, ou sous Windows NT utilisez le Gestionnaire de configuration des services.

Si l'incident persiste, prenez contact avec le service de maintenance IBM.

DBA7007E Les statistiques relatives à l'utilisation des licences n'ont pas pu être extraites. RC = *code-retour*.

Explication : Trois causes sont possibles : les données statistiques sont altérées, une erreur de communication s'est produite, ou aucune donnée n'est disponible. Les données sont générées à la connexion et à la déconnexion, à la suite d'une mise à jour de la politique et au redémarrage des instances.

Action de l'utilisateur : Si les statistiques sont altérées, vous pouvez supprimer la base de données correspondante. Vous effacez ainsi toutes les données statistiques réunies auparavant. Leur emplacement dépend de la plateforme et de l'endroit où le produit est installé.

- UNIX - Répertoire d'installation de DB2 /misc/db2licst
- Systèmes d'exploitation Windows - Répertoire d'installation de DB2 \license\db2licst.dat

DBA7008I La politique de gestion des licences ne prendra pleinement effet qu'après redémarrage des instances.

Explication : Le redémarrage des instances donne lieu à une nouvelle lecture de la configuration des licences.

Action de l'utilisateur : Relancez les instances sur le serveur.

DBA7009E Le produit *produit* ne prend pas en charge la politique de gestion des licences spécifiée. RC = *code-retour*.

Explication : La politique de gestion des licences ne peut pas être utilisée avec ce produit.

Action de l'utilisateur : Entrez une politique de gestion des licences appropriée.

DBA7010E Le Centre de gestion des licences n'a pas pu extraire la liste des produits à partir du serveur spécifié. RC = *code-retour*.

Explication : La liste des produits sur ce serveur n'a pas pu être obtenue.

Action de l'utilisateur : Relancez l'instance d'administration et le Centre de contrôle, puis faites une nouvelle tentative. Si l'incident persiste, prenez contact avec le service de maintenance IBM.

DBA7011E Vos droits d'accès ne vous permettent pas d'effectuer cette opération.

Explication : L'utilisateur n'a pas l'autorisation d'effectuer cette opération.

Action de l'utilisateur : Connectez-vous sous un ID utilisateur qui dispose des droits permettant d'exécuter cette commande.

DBA7012E Aucune donnée statistique n'est disponible pour la période de temps spécifiée.

Explication : Il n'existe pas de donnée statistique correspondant à la période de temps demandée.

Action de l'utilisateur : Entrez une plage de dates pour laquelle des données statistiques sont disponibles.

DBA7013E Le certificat de licence *nom-fichier* est introuvable. Relancez la commande avec un fichier de licence approprié. RC = code-retour.

Explication : Le fichier spécifié n'existe pas ou est illisible.

Action de l'utilisateur : Procurez-vous un certificat de licence DB2 valide auprès de votre partenaire commercial IBM ou d'un distributeur agréé.

DBA7014E Relancez le Centre de contrôle et l'instance d'administration, puis réexécutez la commande.

Explication : Relancez le Centre de contrôle et l'instance d'administration, puis réexécutez la commande.

Action de l'utilisateur : Si l'incident persiste, prenez contact avec le service de maintenance IBM.

DBA7015E La licence DB2 OLAP Server ne peut pas être mise à jour. Les processus DB2 OLAP sont actifs pour le moment.

Explication : DB2 ne peut pas mettre à jour la licence DB2 OLAP Server pendant l'exécution de celui-ci.

Action de l'utilisateur : Pour mettre à jour la licence OLAP, arrêtez tous les processus OLAP et réinstallez cette licence DB2.

DBA7016E Aucune instance n'a été spécifiée pour le système sélectionné.

Explication : Une instance DB2 correcte pour le système sélectionné est introuvable. Assurez-vous qu'au moins une instance DB2 correcte résidant sur le système DB2 sélectionné a été correctement cataloguée.

Action de l'utilisateur : Cataloguez une instance DB2

correcte pour le système sélectionné, puis redémarrez le Centre de contrôle et relancez la commande.

DBA7017E Aucune instance DB2 correcte n'a été trouvée sur le système sélectionné.

Explication : Une instance DB2 correcte pour le système sélectionné est introuvable. Assurez-vous que le système sélectionné dispose d'au moins une instance DB2 active.

Action de l'utilisateur : Créez une instance DB2 correcte sur le système sélectionné et relancez la commande.

DBA7100W Le fichier *nom-fichier* n'a pas pu être ouvert. La page *nom-page* correspondante du Centre d'aide et d'information ne sera pas affichée.

Explication : Les données du Centre d'aide et d'information sont stockées dans plusieurs fichiers NDX. Le fichier *nom-fichier* ne figure peut-être pas dans le répertoire approprié.

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que les fichiers NDX sont installés dans le système de fichiers.

Pages du Centre d'aide et d'information et leurs fichiers NDX correspondants :

- Concepts - db2booksuc.ndx
 - Tâches - db2tasksuc.ndx
 - Référence - db2refsuc.ndx
 - Identification des incidents - db2msgsuc.ndx
 - Programmes exemples - db2sampsuc.ndx
 - Tutoriels - db2webuc.ndx
-

DBA7101E Le Centre d'aide et d'information ne peut pas être affiché car aucun de ses fichiers NDX ne peut être ouvert.

Explication : Il est impératif qu'un fichier NDX au moins puisse être lu pour que l'affichage de liens aux informations DB2 soit possible dans le Centre d'aide et d'information.

Les données du Centre d'aide et d'information sont stockées dans plusieurs fichiers NDX. Les fichiers peuvent être absents du système de fichiers.

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que les fichiers NDX se trouvent dans le système de fichiers.

Pages du Centre d'aide et d'information et leurs fichiers NDX correspondants :

- Concepts - db2booksuc.ndx
- Tâches - db2tasksuc.ndx
- Référence - db2refsuc.ndx
- Identification des incidents - db2msgsuc.ndx
- Programmes exemples - db2sampsuc.ndx

- Tutoriels - db2webuc.ndx

DBA7102W Le format du fichier *nom-fichier* est incorrect. Les lignes suivantes ont été ignorées : *numéros-ligne*. Vérifiez-en le format.

Explication : Chaque ligne d'un fichier NDX doit se présenter sous la forme d'une liste dont les éléments sont séparés par une virgule. Voici un exemple :

```
"IBM",1,"Page d'accueil IBM",  
http://www.ibm.com
```

Le format de la liste est décrit ci-dessous :

- 1 Nom de l'entrée telle qu'elle apparaît dans l'arborescence ou dans la liste de rubriques du Centre d'aide et d'information
- 2 Nombre représentant la catégorie de l'entrée
- 3 Description affichée sur la ligne d'état lorsque l'élément correspondant est sélectionné
- 4 Adresse Internet complète, y compris l'emplacement de l'entrée

Action de l'utilisateur : Si vous avez édité ce fichier, assurez-vous que chaque ligne est correctement formatée, comme indiqué ci-dessous :

- Le nom et la description doivent commencer et se terminer par des guillemets.
- Le nom et la description ne doivent pas contenir de guillemets.
- Le séparateur est une virgule.
- La première entrée du fichier est un nombre, correspondant au nombre d'entrées contenues dans le fichier. Vous devez le modifier manuellement si vous ajoutez ou supprimez des entrées.

DBA7200E 10 colonnes au maximum peuvent être sélectionnées comme entrée d'un géocodeur.

Explication : Un nombre de colonnes supérieur à 10 a été sélectionné en entrée d'un géocodeur.

Action de l'utilisateur : Déplacez des colonnes de la liste **Colonnes sélectionnées** vers **Colonnes disponibles** pour ramener le nombre de colonnes sélectionnées à 10 noms au plus.

DBA7201E La base de données n'est pas configurée pour l'exécution d'opérations mettant en oeuvre l'Extension spatiale.

Explication : La base de données doit être configurée pour utiliser l'Extension spatiale si vous souhaitez exécuter des opérations faisant appel à cette extension.

Action de l'utilisateur : Cliquez à l'aide du bouton droit de la souris sur la base de données et sélectionnez **Extension spatiale->Activation** dans le menu.

DBA7300W La base de données *nom-bdd* ne peut pas être affichée car elle ne dispose pas d'un noeud catalogué valide.

Explication : Aucune entrée du répertoire des noeuds ne correspond au nom de noeud fourni pour la base de données spécifiée dans le répertoire de bases de données.

Action de l'utilisateur : Assurez-vous qu'une entrée du catalogue de noeuds correspond au noeud sur lequel la base de données a été cataloguée.

DBA7301W Le Centre de santé ne comporte aucune instance à afficher.

Explication : Le catalogue de noeuds ne comporte aucune entrée et l'instance DB2 DB2INSTANCE n'est pas définie.

Action de l'utilisateur : Cataloguez un noeud ou spécifiez l'instance DB2 par défaut sur le client.

DBA7302E L'extraction des informations relatives aux alertes est impossible pour l'instance *nom-instance* ou ses objets car la partition du catalogue de l'instance est arrêtée.

Explication : Les informations relatives aux alertes ne peuvent pas être demandées au Centre de santé car la partition et le moniteur de l'instance sont arrêtés.

Action de l'utilisateur : Redémarrez la partition et relancez l'opération.

DBA7303E L'extraction des informations relatives aux alertes est impossible pour l'instance *nom-instance* ou ses objets car l'instance est arrêtée.

Explication : Les informations relatives aux alertes ne peuvent pas être demandées au Centre de santé car l'instance et le moniteur sont arrêtés.

Action de l'utilisateur : Redémarrez l'instance et relancez l'opération.

DBA7304W L'objet sélectionné *nom-objet* n'est plus présent sous le filtre bascule courant.

Explication : L'objet sélectionné a changé d'état lors de la dernière régénération des données. De ce fait, il n'est plus possible d'afficher l'objet dans la vue de navigation avec la sélection courante du filtre de bascule.

Action de l'utilisateur : Sélectionnez une autre instance ou base de données à partir de la sélection courante du filtre bascule ou sélectionnez un bouton à bascule différent pour afficher d'autres états.

DBA7305E L'alerte sélectionnée n'existe plus.

Explication : L'alerte sélectionnée n'existe plus dans le Centre de santé.

Action de l'utilisateur : Si le paramètre NOTIFYLEVEL est défini pour inclure le type d'alerte, passez à la page du journal de notification de journalisation pour afficher les détails de l'alerte.

DBA7306E L'alerte n'existe plus. Souhaitez-vous fermer la boîte de dialogue Détails ?

Explication : La boîte de dialogue Détails courante affiche des informations relatives à une alerte qui n'existe plus.

Action de l'utilisateur : Cliquez sur Oui pour fermer la boîte de dialogue ou sur Non pour la laisser ouverte.

DBA7307W La valeur d'un paramètre de configuration du gestionnaire de bases de données a changé depuis la dernière régénération de la boîte de dialogue. Souhaitez-vous continuer ?

Explication : La valeur du paramètre de configuration a changé depuis la dernière régénération de la boîte de dialogue Détails.

Action de l'utilisateur : Cliquez sur Oui pour appliquer la modification et remplacer le paramètre existant ou sur Non pour retourner à la boîte de dialogue Détails. Si vous cliquez sur Non, régénérez le contenu de la boîte de dialogue pour voir la définition courante du paramètre de configuration.

DBA7308W La valeur d'un paramètre de configuration de la base de données a changé depuis la dernière régénération de la boîte de dialogue. Souhaitez-vous remplacer la valeur courante ?

Explication : La valeur du paramètre de configuration a changé depuis la dernière régénération de la boîte de dialogue Détails.

Action de l'utilisateur : Cliquez sur Oui pour appliquer la modification et remplacer le paramètre existant ou sur Non pour retourner à la boîte de dialogue Détails. Si vous cliquez sur Non, régénérez le contenu de la boîte de dialogue pour voir la définition courante du paramètre de configuration.

DBA7309W Au moins l'une des deux valeurs de paramètre de seuil n'a pas été modifiée depuis la dernière régénération de la boîte de dialogue. Souhaitez-vous remplacer les valeurs courantes ?

Explication : La valeur des seuils d'alerte et/ou d'alarme a changé depuis la dernière régénération de la boîte de dialogue Détails.

Action de l'utilisateur : Cliquez sur Oui pour appliquer la modification et remplacer le paramètre existant ou sur Non pour retourner à la boîte de dialogue Détails. Si vous cliquez sur Non, régénérez le contenu de la boîte de dialogue pour voir la définition courante des valeurs de seuil.

DBA7310I Les mises à jour de la configuration du paramètre de seuil ont été appliquées.

Explication : Les mises à jour de la configuration du paramètre de seuil ont été appliquées.

Action de l'utilisateur : Aucune action n'est requise.

DBA7311I La mise à jour du paramètre de configuration a été appliquée.

Explication : La mise à jour du paramètre de configuration a été appliquée. La prise d'effet des modifications peut prendre quelque temps.

Action de l'utilisateur : Aucune action n'est requise.

DBA7312I Les paramètres de configuration ont été réinitialisés à leurs valeurs d'origine.

Explication : Les paramètres de configuration ont été réinitialisés à leurs valeurs d'origine. Les paramètres de l'indicateur de santé ont été utilisés lors de l'installation du produit comme paramètres initiaux pour le moniteur de santé.

Action de l'utilisateur : Aucune action n'est requise.

DBA7313I Les paramètres de configuration de l'objet *nom-objet* ont été réinitialisés aux valeurs de l'indicateur de santé par défaut de l'objet courant.

Explication : Les paramètres de configuration de l'objet spécifié ont été réinitialisés aux valeurs de l'indicateur de santé par défaut de l'objet courant. Ces paramètres sont basés sur les paramètres par défaut de l'indicateur de santé global pour le type d'objet spécifié.

Action de l'utilisateur : Aucune action n'est requise.

DBA7314W Les paramètres de configuration mis à jour peuvent être appliqués aux objets existants. Voulez-vous appliquer les modifications à tous les objets existants et remplacer les paramètres actuels des objets ? Si vous sélectionnez Non, seuls les paramètres par défaut sont mis à jour.

Explication : Les nouveaux paramètres par défaut de l'indicateur de santé global peuvent être étendus à tous les objets existants affectés en fonction du type d'objet des indicateurs de santé modifiés. Les paramètres

globaux peuvent être mis à jour sans étendre les modifications aux objets existants.

Action de l'utilisateur : Cliquez sur Oui pour appliquer les mises à jour aux paramètres par défaut de l'indicateur de santé global et aux objets existants ou cliquez sur Non pour appliquer les mises à jour uniquement aux paramètres par défaut de l'indicateur de santé global.

DBA7315W Vous devez fournir un emplacement de script accessible par toutes les partitions pour que l'action soit appliquée avec succès sur toutes les partitions. Souhaitez-vous continuer et créer le script ?

Explication : Le script à définir doit être accessible à toutes les partitions pour que l'alerte réussisse sur toutes les partitions.

Action de l'utilisateur : Cliquez sur Oui pour poursuivre la création du script ou sur Non pour revenir à la boîte de dialogue Détails sur les scripts.

DBA7316E La valeur d'enregistrement de début choisie est supérieure au numéro d'enregistrement le plus élevé figurant dans le journal de notification. Aucun enregistrement ne peut être retourné.

Explication : Le nombre d'enregistrements dans le journal de notification est inférieur à celui spécifié comme argument pour l'enregistrement de début. Aucun enregistrement ne peut être affiché.

Action de l'utilisateur : Diminuez le nombre d'enregistrement dans la condition du filtre.

DBA7317W La valeur d'enregistrement de fin choisie est supérieure au numéro d'enregistrement le plus élevé figurant dans le journal de notification. Souhaitez-vous continuer ?

Explication : Le journal de notification comporte moins d'enregistrements que le nombre spécifié comme enregistrement de fin. Les enregistrements de journaux ne peuvent être extraits qu'à la fin du fichier.

Action de l'utilisateur : Cliquez sur Oui pour extraire tous les enregistrements de journaux jusqu'à la fin du fichier ou sur Non pour modifier la condition du filtre.

DBA7318I Actuellement, le Centre de santé comporte *nombre* alertes. Pour plus de détails, lancez le Centre de santé à partir de la barre d'outils ou à partir de la balise figurant sur la ligne d'état.

Explication : Des alertes courantes à afficher figurent dans le Centre de santé.

Action de l'utilisateur : Aucune action n'est requise.

DBA7319E L'instance sélectionnée *nom-instance* a été supprimée depuis la dernière génération.

Explication : L'objet sélectionné n'existe plus. Les informations relatives à l'alerte ne peuvent donc pas être extraites.

Action de l'utilisateur : Recréez l'objet et renouvelez l'opération.

DBA7320E La base de données sélectionnée *nom-bdd* a été supprimée depuis la dernière génération.

Explication : L'objet sélectionné n'existe plus. Les informations relatives à l'alerte ne peuvent donc pas être extraites.

Action de l'utilisateur : Recréez l'objet et renouvelez l'opération.

DBA7321E L'objet *nom-objet* pour lequel cette alerte a été générée, a été supprimé. L'opération demandée ne peut pas être exécutée.

Explication : L'objet sélectionné n'existe plus. L'opération ne peut donc pas être exécutée.

Action de l'utilisateur : Recréez l'objet et renouvelez l'opération.

DBA7323I Le retrait du contact de la liste de contacts ne modifie pas les paramètres de notification configurés dans le Centre de gestion des tâches, ni le Moniteur de santé.

Explication : Toutes les opérations de notification utilisant le contact supprimé ne seront pas mises à jour. Les opérations de notification échoueront.

Action de l'utilisateur : Supprimez les opérations de notification impliquant le contact retiré.

DBA7324I Le contact *nom-contact* sélectionné pour la notification n'existe plus. Il a été retiré de la liste sélectionnée.

Explication : Des contacts incorrects ont été retirés de la liste sélectionnée pour la notification de santé.

Action de l'utilisateur : Aucune action n'est requise.

DBA7325W Des modifications n'ont pas été sauvegardées dans la boîte de dialogue. Souhaitez-vous supprimer les modifications et régénérer les détails ?

Explication : Vous avez choisi l'option de régénération de cette boîte de dialogue. Toutes les modifications non appliquées seront supprimées.

Action de l'utilisateur : Sélectionnez Non, si vous souhaitez conserver les modifications. Sinon, sélectionnez Oui pour supprimer les modifications non appliquées.

DBA7326E Aucun système de planification n'a pu être trouvé. Les opérations de tâche ne peuvent pas être spécifiées.

Explication : Aucun système de planification n'est catalogué dans le répertoire des noeuds d'administration. De ce fait, aucune tâche ne peut être localisée pour la boîte de dialogue Sélection des tâches.

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que le serveur d'administration DB2 pour le système de planification est catalogué dans le répertoire des noeuds d'administration.

DBA7327I Les mises à jour du paramètre de configuration ont été appliquées. Les modifications apportées aux valeurs par défaut de type d'objet global n'affectent pas les paramètres d'objets base de données existants.

Explication : Les paramètres de configuration mis à jour ne s'appliquent qu'aux paramètres globaux d'indicateur de santé par défaut. Si vous avez défini des paramètres pour un indicateur de santé d'un objet particulier, ces modifications n'auront pas d'incidence sur ces paramètres.

Action de l'utilisateur : Aucune action n'est requise.

DBA7328I Evaluation désactivé sur l'indicateur de santé de l'alerte sélectionnée. L'indicateur de santé ne sera pas évalué sur la régénération du Moniteur de santé.

Explication : La configuration d'alerte pour l'indicateur d'alerte de l'alerte sélectionnée a été mis à jour pour désactiver les seuils ou les états d'évaluation. Cette modification ne sera pas prise en compte dans le Centre de santé tant que le Moniteur de santé ne s'est pas régénéré.

Action de l'utilisateur : Aucune action n'est requise.

DBA7329W La tâche *nom-tâche* n'existe pas dans les métadonnées de tâches. Le nom de la tâche est indiqué sous la forme *numéro-id-tâche.numéro-suffixe-tâche*.

Explication : La boîte de dialogue Select Actions (Sélectionner des actions) extrait le nom de la tâche des actions de tâche des métadonnées des tâches. Il n'existe pas de tâche correspondant à l'ID et au suffixe de tâche dans les métadonnées de tâches et aucun nom de tâche ne peut être affiché dans la boîte de dialogue.

Action de l'utilisateur : Vérifiez si la tâche existe dans les métadonnées. Si elle a été supprimée, mettez l'action à jour de l'indicateur d'alerte à l'aide de l'ID et du suffixe de tâche appropriés.

DBA7330E L'opération ne peut être exécutée sur cette instance car le nom de l'instance éloignée correspondante est inconnu.

Explication : La zone destinée au nom de l'instance éloignée est facultative, et n'a pas été complétée. Pour effectuer cette action sur une instance éloignée, le nom de l'instance doit être connu.

Action de l'utilisateur : Sélectionnez l'instance éloignée à l'aide du Centre de contrôle. Cliquez le bouton droit de la souris sur l'instance, sélectionnez l'option Change (Modifier) et définissez le nom de l'instance éloignée. Vous pouvez également supprimer et recataloguer l'instance en définissant le paramètre `REMOTE_INSTANCE`.

DBA7331W Un ou plusieurs contacts orphelins figurent dans la liste des contacts de notification de santé pour l'instance *nom-instance*.

Explication : Un contact orphelin est un contact qui existe dans la liste des contact de notification de santé, mais qui n'est pas défini dans la liste des contacts stockée sur le système spécifié par le paramètre de configuration `CONTACT_HOST` du serveur d'administration DB2.

Actuellement, il existe au moins un contact orphelin dans la liste des contacts de notification de santé pour l'instance *nom-instance*.

Action de l'utilisateur : Si vous n'avez plus besoin des contacts orphelins, supprimez-les. Sinon, redéfinissez-les de telle sorte qu'ils puissent recevoir des notifications d'alerte de santé. Pour ce faire, utilisez l'assistant d'identification et de résolution des incidents de la notification d'alerte de santé.

DBA7332W Le filtre de la tâche de contrôle *nom-tâche-contrôle* est trop complexe pour être affiché.

Explication : Le filtre de la tâche de contrôle *nom-tâche-contrôle* est trop complexe pour être affiché

dans l'assistant de configuration du moniteur d'activité. Par conséquent, vous ne pouvez ni visualiser, ni modifier le filtre via l'assistant de configuration du moniteur d'activité.

Action de l'utilisateur : Pour afficher le filtre, interrogez la vue SYSTOOLS.AM_TASKS. Pour modifier le filtre, appelez la procédure mémorisée SYSPROC.AM_SAVE_TASK.

DBA7500N La valeur de seuil spécifiée n'est pas comprise dans la plage de seuils.

Explication : La valeur de seuil spécifiée est incorrecte. Sa valeur antérieure a été réinitialisée.

Action de l'utilisateur : Spécifiez une valeur comprise dans la plage autorisée.

DBA7501N La valeur spécifiée pour le paramètre de configuration n'est pas comprise dans la plage autorisée.

Explication : La valeur spécifiée pour le paramètre de configuration est incorrecte. Sa valeur antérieure a été réinitialisée.

Action de l'utilisateur : Spécifiez une valeur comprise dans la plage autorisée.

DBA7502N La valeur spécifiée pour le paramètre de configuration est incorrecte.

Explication : La valeur spécifiée pour le paramètre de configuration est incorrecte. Sa valeur antérieure a été réinitialisée.

Action de l'utilisateur : Spécifiez une valeur de paramètre de configuration valide.

DBA7503N La valeur de seuil spécifiée n'est pas valide.

Explication : La valeur de seuil spécifiée est incorrecte. Sa valeur antérieure a été réinitialisée.

Action de l'utilisateur : Spécifiez un nombre valide.

DBA7504N Une liaison à l'instance est requise pour appeler le Visualiseur de mémoire.

Explication : Le Visualiseur de mémoire nécessite une liaison à l'instance pour pouvoir afficher la mémoire utilisée et allouée.

Action de l'utilisateur : Sélectionnez ou spécifiez une instance version 8.1 ou plus.

DBA7510W L'opération n'est pas disponible dans cette version du serveur DB2. Pour cette opération, le serveur DB2 doit être au niveau *version-db2*.

Explication : Le client Centre de contrôle et le serveur DB2 se trouvent à des niveaux différents. L'action demandée n'est donc pas possible pour le niveau courant du serveur DB2. Le serveur DB2 doit être au niveau *version-db2*.

Action de l'utilisateur : Mettez à niveau le serveur DB2 selon le niveau requis.

DBA7511W L'opération n'est pas disponible dans cette version de la base de données. Pour cette opération, la base de données doit être au niveau *version-bdd*.

Explication : L'action demandée n'est donc pas possible pour le niveau courant de la base de données. La base de données doit être niveau *version-bdd*.

Action de l'utilisateur : Mettez à niveau la base de données selon le niveau requis.

DBA7512W L'action n'est pas disponible car la licence demandée est introuvable.

Explication : L'action demandée n'est pas disponible parce que le serveur d'administration DB2 n'est pas démarré ou parce que la licence n'est pas installée.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que le serveur d'administration DB2 est démarré et que la licence est installée.

DBA7513W L'action n'est pas disponible.

Explication : L'action n'est pas disponible pour les raisons suivantes :

1. La licence appropriée n'est pas installée
2. Le produit approprié n'est pas installé
3. Le client Centre de contrôle et le serveur DB2 se trouvent à des niveaux différents.
4. Le serveur d'administration DB2 n'est pas démarré.

Action de l'utilisateur :

1. Assurez-vous que la licence appropriée est installée.
2. Assurez-vous que le produit approprié est installé.
3. Assurez-vous que le client et le serveur se trouvent au même niveau.
4. Assurez-vous que le serveur DB2 Administration est démarré.

DBA7514W Impossible de trouver une base de données de contrôle des satellites pour l'instance *instance*.

Explication : Il n'existe pas de base de données de contrôle des satellites dans l'instance *instance*, ou elle n'est pas cataloguée dans le répertoire de la base de données.

Action de l'utilisateur : Pour utiliser une base de données de contrôle des satellites dans l'instance *instance*, assurez-vous qu'elle est créée et cataloguée dans le répertoire de la base de données. Vous pouvez utiliser des bases de données de contrôle des satellites dans d'autres instances (si elles existent).

DBA7515W Etant donné que la base de données est un serveur antérieur, de nouvelles options non disponibles dans les versions précédentes ont été supprimées ou désactivées.

Explication : Etant donné que vous êtes connecté à un serveur antérieur, les nouvelles options non disponibles dans la version du serveur ont été désactivées et ne sont plus disponibles.

Action de l'utilisateur : Complétez la boîte de dialogue et exécutez la commande.

DBA7516N Le Visualiseur de mémoire n'a pas pu trouver le fichier de données indiqué.

Explication : Le fichier indiqué n'existe pas ou s'il s'agit d'un fichier de données de Visualiseur de données non valide.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que le nom de fichier indiqué est correct.

DBA7517N Le Visualiseur de mémoire n'a pas pu écrire dans le fichier de données indiqué.

Explication : Le Visualiseur de mémoire n'a pas pu sauvegarder le fichier de données en utilisant le chemin d'accès et le fichier indiqués.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que le chemin spécifié existe et que les autorisations associées au fichier sont correctes.

DBA7604N Aucune image instantanée de la gestion de mémoire pour le groupe de partitions de la base de données courante n'a pu être trouvée.

Explication : Pour prendre une image instantanée de la gestion de mémoire à partir du Centre de contrôle, développez l'arborescence jusqu'à l'objet du groupe de partitions de la base de données. À l'aide du bouton droit de la souris, cliquez sur l'objet du groupe de partitions de la base de données et sélectionnez Gestion

de mémoire dans le menu en incrustation.

Action de l'utilisateur : Choisissez une autre option sur la page Stratégie de redistribution pour poursuivre avec l'assistant de redistribution ou fermez l'assistant et prenez d'abord une image instantanée de la mémoire afin de poursuivre avec l'opération de redistribution.

DBA7608N Une erreur s'est produite lors d'une tentative de création du registre pour les paramètres de redistribution par étape pour *nom-bdd.nom-groupe-partition-bdd*.

Explication : Sans les enregistrements du registre, les tâches de redistribution par étape échoueront.

Action de l'utilisateur : Vérifiez vos droits d'accès au fichier et recréez les enregistrements du registre de paramètres de redistribution à l'aide de l'assistant.

DBA7609W Le groupe de partitions de la base de données n'est pas partitionné.

Explication : Le groupe de partitions de la base de données courante contient une seule partition.

Action de l'utilisateur : L'exécution de l'utilitaire de redistribution n'est pas utile.

DBA7610W La table n'est pas partitionnée.

Explication : La table est définie sous un groupe de partitions de base de données contenant une seule partition.

Action de l'utilisateur : Aucun fichier de distribution de données n'est créé pour la table en question.

DBA7611N Le type de propriété de redistribution par étape n'est pas correct.

Explication : L'entrée de la propriété de redistribution par étape ne peut être ni extraite, ni mise à jour.

Action de l'utilisateur : Entrez un type de propriété correct.

DBA7612N Une erreur s'est produite lors de l'accès au fichier.

Explication : Les raisons possibles incluent :

- Erreur de format de fichier
- Erreur de communication
- Erreur d'allocation de mémoire lors de la lecture à partir du fichier

Action de l'utilisateur : Corrigez les erreurs de format dans le fichier. Consultez le fichier `db2diag.log` pour plus d'informations vous permettant de résoudre les erreurs de communication ou d'allocation de mémoire. Relancez l'application.

DBA7613W Les tables affectées dans le groupe de partitions de base de données peuvent être verrouillées et non disponibles pour de longues périodes.

Explication : La redistribution peut être une activité requérant de nombreuses opérations de journalisation.

Action de l'utilisateur : Il est recommandé d'effectuer la redistribution dans une base de données de test avant de l'appliquer au système de production afin de déterminer le temps nécessaire à la redistribution.

Pour éviter que l'espace soit insuffisant lors d'une redistribution, il est recommandé d'effectuer certaines ou toutes les actions suivantes :

- Réduire ou supprimer les activités qui requièrent un grand nombre d'activités dans la base de données
- Utiliser la journalisation sans fin
- Utiliser la redistribution par étapes recommandée par l'Assistant

DBA7614W Les tables affectées dans le groupe de partitions de base de données peuvent être verrouillées et non disponibles pour de longues périodes lors de la redistribution de plusieurs groupes de partitions de base de données.

Explication : La redistribution peut être une activité requérant de nombreuses opérations de journalisation.

Action de l'utilisateur : Il est recommandé d'effectuer la redistribution dans une base de données de test avant de l'appliquer au système de production afin de déterminer le temps nécessaire à la redistribution.

Pour éviter que l'espace soit insuffisant lors d'une redistribution, il est recommandé d'effectuer certaines ou toutes les actions suivantes :

- Réduire ou supprimer les activités qui requièrent un grand nombre d'activités dans la base de données
- Utiliser la journalisation sans fin
- Planifier la redistribution de groupe de partitions de base de données à différentes heures afin de réduire la contention de l'espace de journalisation disponible
- Utiliser la redistribution par étapes recommandée par l'Assistant

DBA7615N Une ou plusieurs tables requises par l'application n'ont pas la définition appropriée.

Explication : Les tables auxquelles l'application tente d'accéder ne correspondent pas à la définition attendue. Cela peut provenir des problèmes suivants :

- La table n'existe pas
- La définition des colonnes de la table ne correspond pas à celle qui est attendue

Action de l'utilisateur : Il convient de supprimer les

tables et de les recréer à l'aide de la définition appropriée. Si cette erreur est rencontrée au cours d'une suppression, vous pouvez forcer la suppression des tables en indiquant l'option FORCE dans la commande de suppression.

DBA7616N Le poids des partitions est incorrect pour l'opération de redistribution par étapes.

Explication : La valeur du poids des partitions doit être comprise entre 0 et 32767.

Action de l'utilisateur : Entrez en entier compris dans la plage valide et recommencez.

DBA7617N Un ou plusieurs paramètres d'entrée ne contiennent pas les valeurs correctes requises par le sous-programme.

Explication : Cela peut provenir des problèmes suivants :

- Un paramètre numérique se trouve en dehors de la plage définie
- Un objet référencé par un paramètre n'existe plus

Action de l'utilisateur : Vérifiez les paramètres d'entrée par rapport au sous-programme et recommencez.

DBA7618W Vérifiez que toutes les bases de données de l'instance *nom-instance* sont cataloguées.

Explication : Lorsque vous ajoutez des partitions à une instance instance, tous les espaces tables temporaires correspondant à l'ensemble des bases de données doivent être modifiés à l'aide des nouveaux conteneurs des nouvelles partitions. Une base de données doit être cataloguée pour cette instance afin de permettre à l'assistant Ajout de partitions de détecter les espaces tables temporaires.

Action de l'utilisateur : Examinez la liste des bases de données sur la première page de l'assistant Ajout de partitions.

Si certaines bases de données sont manquantes :

1. Fermez l'assistant.
2. Fermez le le Tableau de bord de l'assistant Ajout de partitions.
3. Ajoutez les bases de données manquantes au dossier des bases de données du Centre de contrôle.

Si certaines bases de données mentionnées dans la liste n'existent pas pour cette instance, supprimez-les du dossier des bases de données dans le Centre de contrôle.

DBA7619W Vérifiez que toutes les bases de données de l'instance *nom-instance* sont cataloguées.

Explication : Lorsque vous supprimez des partitions d'une instance, l'ensemble des données de toutes les bases de données doivent être retirées des partitions affectées. Une base de données doit être cataloguée pour cette instance afin de permettre à l'assistant Ajout de partitions de détecter les groupes de partitions de bases de données.

Action de l'utilisateur : Examinez la liste des bases de données de la fenêtre Suppression des partitions des groupes de partitions de base de données.

Si certaines bases de données sont manquantes :

1. Fermez la fenêtre.
2. Fermez le Tableau de bord de l'assistant de suppression de partitions.
3. Ajoutez les bases de données manquantes au dossier des bases de données du Centre de contrôle.

Si certaines bases de données mentionnées dans la liste n'existent pas pour cette instance, supprimez-les du dossier des bases de données dans le Centre de contrôle.

DBA7620N Aucune clé de partitionnement n'est définie pour la table indiquée.

Explication : Une clé de partitionnement est une colonne (ou un groupe de colonnes) utilisée pour déterminer la partition dans laquelle une ligne de données est enregistrée. Les tables qui ne possèdent pas de clé de partitionnement sont autorisées uniquement dans les groupes de partition de base de données monopartition. En l'absence de clé de partitionnement, il est impossible de générer un fichier de distribution de données. De plus, l'analyse de distribution de données ne peut pas être réalisée.

Action de l'utilisateur : Vous pouvez ajouter ou supprimer des clés de partitionnement, à l'aide de l'instruction ALTER TABLE. Seules les clés de partitionnement des tables ayant un espace table associé à un groupe de partition de base de données monopartition peuvent être altérées.

DBA7621W Les tables nécessitent des clés de partitionnement pour pouvoir les redistribuer d'une partition vers plusieurs partitions. Vérifiez la conception de la base de données pour pouvoir effectuer le transfert vers plusieurs partitions.

Explication : Une clé de partitionnement est nécessaire pour partitionner les données des tables dans des partitions de base de données.

Les tables qui ne possèdent pas de clé de

partitionnement sont autorisées uniquement dans les groupes de partition de base de données monopartition.

Action de l'utilisateur : Utilisez le bloc-notes Alter Table (Modifier table) pour ajouter des clés de partitionnement à toutes les tables à partitionner.

Créez différents groupes de partitions de base de données. Généralement, les petites tables peuvent être réparties dans un petit nombre de partitions, et même une seule, tandis que les grandes tables peuvent être réparties dans toutes ou presque toutes les partitions.

DBA7627N Impossible de charger les données de l'image instantanée.

Explication : L'image instantanée sélectionnée n'existe plus.

Action de l'utilisateur : Sélectionnez une autre image instantanée dans la liste Image instantanée en cours sur la barre d'outils Gestion de mémoire.

Si aucune autre image instantanée n'existe, vous pouvez en capturer une nouvelle en cliquant à l'aide du bouton droit sur une base de données, un groupe de partitions de base de données ou un espace table et en sélectionnant l'option de menu Capture de l'image instantanée.

DBA7628N La tâche de suppression de partitions doit commencer une fois la dernière redistribution des données terminée. Le démarrage de cette tâche est prévu le *date-début* à *heure-début*.

Explication : Toutes les tâches de redistribution de données doivent être achevées pour que la tâche de suppression de partitions puisse s'exécuter. La redistribution retirent les données des partitions qui vont être supprimées.

Action de l'utilisateur : Choisissez une nouvelle heure de début pour la tâche de suppression de partitions ou sauvegardez-la dans le Centre de gestion des tâches et exécutez-la manuellement une fois toutes les tâches de redistribution achevées.

DBA7630W Les hôtes suivants sont introuvables : *noms-hôte*.

Explication : L'ajout de partitions échouera si ces noms d'hôte sont introuvables sur le réseau. Les noms d'hôte doivent référer à des systèmes existants au moment où cette tâche d'ajout de partitions est prévue d'être exécutée.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que tous les noms d'hôtes listés sont corrects. Assurez-vous que les noms d'hôte spécifiés existent lorsque cette tâche est prévue d'être exécutée.

DBA7631W L'instance *nom-instance* va être arrêtée et redémarrée lors de l'exécution de cette tâche.

Explication : Le script à exécuter contient les commandes suivantes :

```
db2stop force
db2start
```

L'instance de base de données va s'arrêter et l'accès à toutes les applications connectées sera refusé. Toutes les bases de données de l'instance ne seront pas disponibles lors de son redémarrage.

Action de l'utilisateur : Exécutez cette tâche, pour redémarrer l'instance à l'heure prévue, ou planifiez l'exécution de la tâche à une autre heure, ou enregistrez la tâche dans le Centre de gestion des tâches pour l'exécuter ultérieurement.

DBA7632N Les partitions de la base de données *partitions-bd* ne peuvent pas être supprimées des groupes de partitions de base de données *groupes-partitions*.

Explication : Tous les groupes de partitions de base de données doivent posséder au moins une partition de base de données.

Action de l'utilisateur : Lors de la modification d'un groupe de partitions de base de données, au moins une partition de base de données doit être gardée dans le groupe de partitions de base de données. Si vous souhaitez que le groupe de partitions de base de données ne comporte pas de partition de base de données, vous devez supprimer le groupe de partitions de base de données et perdre toutes les données qui y existent.

DBA7633N Les partitions *noms-partitions* ne peuvent pas être supprimées parce qu'il s'agit de partitions de catalogue d'une ou plusieurs bases de données.

Explication : Une partition de catalogue ne peut pas être supprimée si la base de données correspondante n'est pas d'abord supprimée. Sous Windows, vous ne pouvez pas supprimer la partition 0.

Action de l'utilisateur : Sélectionnez une ou plusieurs partitions à supprimer à partir de l'instance ou supprimez les bases de données associées à la partition de catalogue que vous souhaitez supprimer avant d'essayer de supprimer la partition.

DBA7634N Le nom du conteneur *nom-conteneur* est incorrect.

Explication : Le nom du conteneur doit avoir un chemin correct si le type de conteneur est un répertoire ou un fichier, ou une unité par caractère correcte si le type de conteneur est une unité par caractère.

Action de l'utilisateur : Redéfinissez le nom du conteneur avec un chemin ou une unité par caractère correcte, puis essayez de le modifier ou ajouter un nouveau conteneur, puis supprimer le conteneur incorrect.

DBA7666W Des modifications ont été apportées à la configuration de la partition de base de données précédemment sélectionnée. Souhaitez-vous sauvegarder ces modifications ?

Explication : Une autre partition de base de données a été sélectionnée, mais les modifications apportées à la configuration n'ont pas été sauvegardées.

Action de l'utilisateur : Cliquez sur Oui pour obtenir les valeurs du paramètre de configuration pour la partition de base de données suivante et enregistrez les modifications spécifiées pour la partition de base de données précédemment sélectionnée.

Cliquez sur Non pour obtenir les valeurs du paramètre de configuration pour la partition de base de données suivante et supprimez les modifications spécifiées pour la partition de base de données précédemment sélectionnée.

Cliquez sur Annulation pour obtenir les valeurs du paramètre de configuration pour la partition de base de données précédemment sélectionnée.

DBA7900N Le paramètre d'entrée *paramètre de la procédure mémorisée* SYSPROC.ALTOBJ n'est pas valide.

Explication : Une valeur de paramètre non valide a été spécifiée.

Action de l'utilisateur : Relancez l'appel de la procédure mémorisée avec des valeurs de paramètre valides :

- paramètre 1 (IN), *execModeName*, choisissez l'une des six valeurs suivantes : 'GENERATE', 'VALIDATE', 'APPLY_CONTINUE_ON_ERROR', 'APPLY_STOP_ON_ERROR', 'UNDO' et 'FINISH'
- paramètre 2 (IN), *sqlStmt*, une valeur CREATE TABLE DDL valide est attendue
- paramètre 3 (IN/OUT), *alterId*, utilisez -1 si aucun plan secondaire ou aucun ID n'a été précédemment généré, utilisez l'ID entier précédemment généré si un plan existant doit être suivi
- paramètre 4 (OUT), *msg*, utilisez ? dans l'instruction de l'appel

DBA7901W Une demande de transformation de la colonne *nom-colonne* du type source *type-source* en type cible *type-cible* a été effectuée. Toutefois, aucune fonction de transtypage par défaut n'est disponible.

Explication : La procédure mémorisée tente d'utiliser les fonctions de colonne scalaires définies par le système pour transformer les données existantes de la table depuis le type source vers le type cible. Il n'existe aucune fonction de colonne définie par le système qui puisse effectuer la transformation du type de données demandée. Vérifiez qu'une fonction UDF est créée pour la transformation des données. Si tel n'est pas le cas, les données existantes risquent de ne pas être transférées dans la nouvelle table.

Action de l'utilisateur : Si vous disposez d'une fonction de colonne pouvant transformer les données vers le type cible, mettez à jour la table SYSTOOL.ALTOBJ_INFO avec l'instruction suivante :

```
UPDATE SYSTOOLS.ALTOBJ_INFO_V
SET SQL_STMT='instruction SELECT éditée'
WHERE ALTER_ID=<alterId>
AND SQL_OPERATION='SELECT'
AND EXEC_MODE LIKE '_1____'
```

Une autre méthode consiste à modifier le type de colonne cible spécifié dans le troisième paramètre, de telle sorte qu'une fonction de colonne définie par le système puisse être utilisée pour la transformation des données. Appelez ensuite de nouveau la procédure mémorisée avec la nouvelle entrée.

DBA7902N La table à modifier contient au moins un type de données de colonne qui n'est pas pris en charge par la procédure mémorisée SYSPROC.ALTOBJ.

Explication : Le type DATALINK, les types de données UDT de type structuré et les types de données UDT de type de référence ne sont pas pris en charge. La procédure mémorisée SYSPROC.ALTOBJ ne peut pas être utilisée pour modifier une table contenant des types de données de colonne non pris en charge.

Action de l'utilisateur : Ne modifiez pas de table contenant des types de données de colonne non pris en charge.

DBA7903N Le type de table n'est pas pris en charge par la procédure mémorisée SYSPROC.ALTOBJ.

Explication : Les types de table suivants ne peuvent pas être modifiés via SYSPROC.ALTOBJ :

- les tables de requêtes matérialisées,
- les tables basées sur un type structuré ou les tables concernées par une colonne de référence existante,
- les tables éloignées référencées par un alias de type nickname.

Action de l'utilisateur : Ne modifiez pas ces tables à l'aide de la procédure mémorisée SYSPROC.ALTOBJ.

DBA7904N L'utilisateur ne dispose pas des droits *nom-droits* requis pour exécuter la procédure mémorisée SYSPROC.ALTOBJ.

Explication : Les droits DBADM et LOAD sont requis pour exécuter la procédure mémorisée SYSPROC.ALTOBJ.

Action de l'utilisateur : Demandez les droits nécessaires avant d'exécuter la procédure mémorisée.

DBA7905N L'opération de suppression des colonnes ne peut pas être exécutée en même temps qu'une opération d'ajout ou de changement de nom des colonnes.

Explication : Lors de la suppression de colonnes existantes, les noms de colonnes sont utilisés pour établir la correspondance entre les colonnes existantes et leurs nouvelles définitions. Lors de l'ajout ou du changement de nom des colonnes, l'index des colonnes est utilisé pour établir la correspondance entre les colonnes existantes et les nouvelles colonnes.

Action de l'utilisateur : L'opération de suppression des colonnes doit être effectuée distinctement par rapport aux opérations d'ajout ou de changement de nom des colonnes. Il est toutefois possible d'ajouter et de renommer des colonnes en même temps. La séquence des colonnes existantes ne peut pas être modifiée via la commande ALTER.

Si vous devez effectuer plusieurs types d'opération ALTER, SYSPROC.ALTOBJ doit être appelée plusieurs fois, pour chaque groupe d'opérations ALTER compatibles utilisant différents DDL.

DBA7906N Le nombre d'instructions SQL générées pour le processus de modification est supérieur à la limite attendue.

Explication : Cette situation peut se produire lorsque de nombreux objets associés de la table sont modifiés (par exemple, les déclencheurs, les alias, les vues, les procédures mémorisées SQL et les tables de requêtes matérialisées).

Action de l'utilisateur : La procédure mémorisée SYSPROC.ALTOBJ ne peut pas être utilisée pour modifier la table donnée.

DBA7907W Le processus de modification s'est terminé avec des erreurs.

Explication : Cet avertissement s'affiche lorsque des objets associés de la table dépendent de colonnes modifiées, ou lorsque les données existantes ne peuvent pas être transformées en type de données cible ou ne peuvent pas se conformer aux nouvelles contraintes.

Action de l'utilisateur : Utilisez la procédure mémorisée SYSPROC.ALTBJ avec les entrées de paramètre suivantes pour que les objets associés puissent être recréés.

```
CALL SYSPROC.ALTBJ('UNDO', CAST (NULL AS VARCHAR(2)), alterID, ?)
```

Une autre méthode consiste à examiner les erreurs dans SYSTOOLS.ALTOBJ_INFO_V, à mettre à jour les instructions SQL à l'origine de l'erreur d'exécution et à exécuter de nouveau la procédure mémorisée en mode APPLY.

Action de l'utilisateur : Pour plus de détails, reportez-vous au journal de l'outil de diagnostic de premier niveau du serveur d'administration DB2.

DBA7908E Certaines fonctions ne sont pas disponibles car un ensemble de procédures mémorisées n'a pas été installé pour *nom-sous-système*. Les procédures mémorisées suivantes peuvent être manquantes : *procédures-mémorisées*.

Explication : Le Centre de contrôle n'a pas pu effectuer les actions suivantes :

- Appeler SYSPROC.DSNUTILS afin de déterminer quels utilitaires sont installés.
- Appeler SYSPROC.DSNWZP afin d'extraire les paramètres du sous-système.
- Localiser au moins une des procédures mémorisées Activation OS/390.

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que les procédures mémorisées Activation OS/390 et DB2 DSSNWZP et DSNUTILS sont installées et que les étapes de l'activation ont été effectuées. Pour plus d'informations, consultez le répertoire DB2 Management Clients Program.

DBA8000E Impossible de générer un nouvel ID de la règle car le nombre maximal d'ID de suffixe autorisés a été atteint.

Explication : Chaque règle dispose d'un ID de la règle généré en interne, qui se compose d'un préfixe et d'un suffixe. Le préfixe est l'identificateur du sous-système et le suffixe est un nombre compris entre 000 et 999. L'assistant de maintenance d'objets ne parvient pas à générer un nouvel ID de la règle car le nombre maximal d'ID de suffixe autorisés a été atteint.

Action de l'utilisateur : Ouvrez la boîte de dialogue Liste de règles pour supprimer les règles devenues inutiles, puis tentez de créer à nouveau la nouvelle règle.

DBA8001E Une erreur a été rencontrée lors de l'initialisation de l'assistant.

Action de l'utilisateur : Certaines pages de l'assistant n'ont pas été initialisées car une erreur a été rencontrée lors de l'exécution d'une demande du serveur d'administration DB2 de lecture du fichier.

Chapitre 8. Messages DBI

Cette section contient les messages d'erreur pouvant être générés pendant l'installation et la configuration des produits DB2. Ces messages sont répertoriés par ordre numérique.

DBI1001I **Syntaxe :**

```
db2icrt [-a TypeAuth]
        [-p NomPort]
        [-s TypeInst]
        [-w TailleMotMachine]
        [-u IDIsolé NomInst]
```

Explication : Un argument incorrect a été entré pour la commande db2icrt. Les arguments admis pour cette commande sont les suivants :

-h l-? Affiche les informations relatives à la syntaxe.

-d Active le mode débogage.

-a TypeAuth

Détermine le type d'authentification (SERVER, CLIENT ou SERVER_ENCRYPT) de l'instance.

-p NomPort

Détermine le nom ou le numéro du port à utiliser par cette instance.

-s TypeInst

Détermine le type de l'instance à créer (wse, ese ou client).

-u IDIsolé

Indique l'ID utilisateur sous lequel seront exécutées les fonctions UDF isolées et les procédures mémorisées isolées. Cette option n'est pas obligatoire si seul un client DB2 est installé.

-w TailleMotMachine

Détermine la taille, en bits, du mot machine à utiliser pour la création de l'instance (31, 32 ou 64). Vous devez disposer de la version DB2 appropriée (31 bits, 32 bits ou 64 bits) pour que cette option fonctionne. La taille par défaut correspond à la plus petite taille en bits prise en charge par la version actuelle de DB2, la plateforme et le type d'instance.

NomInst

Correspond au nom de l'instance.

Action de l'utilisateur : Reportez-vous au Centre d'aide et d'information de DB2 pour obtenir une description détaillée de la commande. Corrigez la syntaxe et relancez la commande.

DBI1002I **Syntaxe :**

```
db2uit [-d] [-Q] [-D]
        [-q <zone>]
        [-i <id>]
        [-a <action>]
        [-r <niveauxexec>]
        [-p <processus>]
```

Explication : Un argument incorrect a été entré pour la commande db2uit. Les arguments admis pour cette commande sont les suivants :

-d Active le mode débogage

-q Interroge une zone sur la base de paramètres de recherche. Sans -q, cette commande devient une mise à jour (si l'argument -i ID est déjà présent) ou une insertion. Zones valides : i, r, a, p

-i ID de l'entrée

-r Niveaux d'exécution

-a Action à effectuer

-p Processus à lancer

-Q Quiet : pas de sortie

-D Supprime l'enregistrement

NomFichier

Fichier à modifier

CODES RETOUR :

-q Si aucune zone ne concorde, différent de zéro, sinon zéro

mise à jour/insertion

Si le fichier n'a pas pu être mis à jour, différent de zéro, sinon zéro

Action de l'utilisateur : Pour plus d'informations sur cette commande, reportez-vous au manuel Mise en route. Relancez la commande.

DBI1003I **Syntaxe :**

```
dlfmcr [-b RepSauv]
        [-p NomPort]
        [-g GidDLFM]
        DLFMAdmin
```

Explication : Un argument incorrect a été entré pour la commande dlfmcr. Les arguments admis pour cette commande sont les suivants :

- h l-? Affiche les informations relatives à la syntaxe.
- p Détermine le nom ou le numéro du port à utiliser par cette instance.
- b BackupDir est le répertoire à utiliser pour la sauvegarde de la base de données dlfm.
- g DLFMGid
Correspond au groupe d'administration DLFM (ce groupe doit être un groupe secondaire de DLFMAdmin)

DLFMAdmin

Correspond au nom de l'administrateur de DB2 Data Links Manager.

Action de l'utilisateur : Relancez la commande en respectant la syntaxe suivante :

```
dlfmcr -p NumPort -g DLFMGid DLFMAdmin
```

DBI1005I Syntaxe :

db2idrop NomInst

Explication : Un argument incorrect a été entré pour la commande db2idrop. Les arguments admis pour cette commande sont les suivants :

- h l-? Affiche les informations relatives à la syntaxe.
- d Active le mode débogage.

NomInst

Correspond au nom de l'instance.

Action de l'utilisateur : Relancez la commande en respectant la syntaxe suivante :

```
db2idrop NomInst
```

DBI1006I Syntaxe :

db2idrop [-f] NomInst

Explication : Un argument incorrect a été entré pour la commande db2idrop. Les arguments admis pour cette commande sont les suivants :

- h l-? Affiche les informations relatives à la syntaxe.
- d Active le mode débogage.
- f Entraîne la déconnexion forcée des applications. Lorsque cette option est spécifiée, la connexion de toutes les applications utilisant l'instance est interrompue.

NomInst

Correspond au nom de l'instance.

Action de l'utilisateur : Relancez la commande en

respectant la syntaxe suivante :

```
db2idrop [-f] NomInst
```

DBI1007I Syntaxe :

dlfmdrop DLFMAdmin

Explication : Un argument incorrect a été entré pour la commande dlfmdrop. Les arguments admis pour cette commande sont les suivants :

- h l-? Affiche les informations relatives à la syntaxe.

DLFMAdmin

Correspond au nom de l'administrateur de DB2 data Links Manager.

Action de l'utilisateur : Relancez la commande en respectant la syntaxe suivante :

```
dlfmdrop DLFMAdmin
```

DBI1008E Non-concordance entre la version AIX et le support d'installation.

Explication : Pour installer DB2 64 bits sur AIX, vous avez besoin de CD différents pour AIX, version 4 et AIX, version 5.

db2setup a détecté que AIX, version 5 est en cours d'exécution sur votre système, mais vous procédez à l'installation à partir du CD DB2 pour AIX, version 4.

Action de l'utilisateur : Insérez le CD DB2 pour AIX, version 5, puis réessayez l'installation.

DBI1009E Non-concordance entre la version AIX et le support d'installation.

Explication : Pour installer DB2 64 bits sur AIX, vous avez besoin de CD différents pour AIX, version 4 et AIX, version 5.

db2setup a détecté que AIX, version 4 est en cours d'exécution sur votre système, mais vous procédez à l'installation à partir du CD DB2 pour AIX, version 5.

Action de l'utilisateur : Insérez le CD DB2 pour AIX, version 4, puis réessayez l'installation.

DBI1011I Syntaxe :

**db2iupdt [-h l-?] [-d] [-k] [-s] [-D]
[-a TypeAuth]
[-w TailleMotMachine]
[-u IDIsolé]
{-e l NomInst}**

Explication : Un argument incorrect a été entré pour la commande db2iupdt. Les arguments admis pour cette commande sont les suivants :

- h l-? Affiche les informations relatives à la syntaxe.

- d Active le mode débogage.
- k Conserve le type d'instance en cours lors de la mise à jour.
- s Ne tient pas compte du répertoire de journalisation SPM existant.
- D Met à jour l'instance selon un niveau de code inférieur au code courant. Cette option est uniquement valide dans un environnement FixPack multiple.

-a TypeAuth

Détermine le type d'authentification (SERVER, CLIENT, DCS, SERVER_ENCRYPT ou DCS_ENCRYPT) de l'instance. Le type par défaut est SERVER.

-w TailleMotMachine

Détermine la taille, en bits, du mot machine à utiliser pour la création de l'instance (31, 32 ou 64). Cette option n'est pas prise en compte si l'option -e est spécifiée. Vous devez disposer de la version DB2 appropriée (31 bits, 32 bits ou 64 bits) pour que cette option fonctionne. La taille par défaut correspond à la plus petite taille en bits prise en charge par la version actuelle de DB2, la plateforme et le type d'instance. La valeur par défaut sera identique à celle de l'instance à mettre à jour.

-u IDIsolé

Indique l'ID utilisateur sous lequel seront exécutées les fonctions UDF isolées et les procédures mémorisées isolées. Cette option n'est pas obligatoire si seul un client DB2 est installé.

- e Indique que chaque instance est mise à jour.

NomInst

Correspond au nom de l'instance.

Action de l'utilisateur : Relancez la commande en indiquant des options et arguments corrects.

DBI1012I Syntaxe :

**db2iupdt [-f] -u IDIsolé
NomInst**

Explication : Un argument incorrect a été entré pour la commande db2iupdt. Les arguments admis pour cette commande sont les suivants :

- h l -? Affiche les informations relatives à la syntaxe.
- d Active le mode débogage.
- f Entraîne la déconnexion forcée des applications. Lorsque cette option est spécifiée, la connexion de toutes les applications utilisant l'instance est interrompue.

-u IDIsolé

Indique l'ID utilisateur sous lequel seront

exécutées les fonctions UDF isolées et les procédures mémorisées isolées. Cette option n'est pas obligatoire si seul un client DB2 est installé.

NomInst

Correspond au nom de l'instance.

Action de l'utilisateur : Relancez la commande en respectant la syntaxe suivante :

db2iupdt [-f] -u IDIsolé NomInst

DBI1013I Syntaxe :

dlfmupdt [-h l -?] DLFMAdmin

Explication : Un argument incorrect a été entré pour la commande dlfmupdt. Les arguments admis pour cette commande sont les suivants :

- h l -? Affiche les informations relatives à la syntaxe.

DLFMAdmin

Correspond au nom de l'administrateur de DB2 Data Links Manager.

Action de l'utilisateur : Relancez la commande en respectant la syntaxe suivante :

dlfmupdt [-h l -?] DLFMAdmin

DBI1014E Migration de l'instance vers un environnement 32 bits non prise en charge.

Explication : La migration d'un environnement 64 bits vers un environnement 32 bits n'est pas prise en charge dans cette version.

Action de l'utilisateur : Aucune action n'est requise.

DBI1015I Syntaxe :

**db2imigr [-a TypeAuth]
-u IDIsolé
-g GidDLFM
NomInst**

Explication : Un argument incorrect a été entré. Les arguments admis pour cette commande sont les suivants :

- h l -? Affiche les informations relatives à la syntaxe.
- d Active le mode débogage.

-a TypeAuth

Détermine le type d'authentification (SERVER, CLIENT ou SERVER_ENCRYPT) de l'instance.

-u IDIsolé

Indique l'ID utilisateur sous lequel seront exécutées les fonctions UDF isolées et les

procédures mémorisées isolées. Cette option n'est pas obligatoire si seul un client DB2 est installé.

-g GidDFLM

Doit être spécifié en cas de migration d'une instance DLFM version 7 ou antérieure

NomInst

Correspond au nom de l'instance.

Action de l'utilisateur : Pour plus de détails sur cette commande, reportez-vous au manuel "Mise en route". Relancez la commande en respectant la syntaxe suivante :

```
db2imigr [-a TypeAuth]
         -u IDIsolé NomInst
```

DBI1018I Syntaxe :

db2istop [-h|-?] [-d] [-f] NomInst

Explication : Un argument incorrect a été entré. Les arguments admis pour cette commande sont les suivants :

- h|-? Affiche les informations relatives à la syntaxe.
- d Active le mode débogage.
- f Entraîne la déconnexion forcée des applications. Lorsque cette option est spécifiée, la connexion de toutes les applications utilisant l'instance est interrompue.

NomInst

Correspond au nom de l'instance.

Action de l'utilisateur : Relancez la commande en respectant la syntaxe suivante :

```
db2istop [-h|-?] [-d] [-f] NomInst
```

DBI1020I Syntaxe :

db2setup [-h|-?] [-d] [-r FichRép]

Explication : Un argument incorrect a été entré. Les arguments admis pour cette commande sont les suivants :

- h|-? Affiche les informations relatives à la syntaxe.
- d Active le mode débogage.
- r FichRép

Correspond au nom du fichier réponses utilisé lors de l'installation de DB2.

Action de l'utilisateur : Relancez la commande en respectant la syntaxe suivante :

```
db2setup [-h|-?] [-d] [-r FichRép]
```

DBI1021I Syntaxe :

db2migrev [-h|-?] [-m Version] NomInst

Explication : Un argument incorrect a été entré. Les arguments admis pour cette commande sont les suivants :

- h|-? Affiche les informations relatives à la syntaxe.
- d Active le mode débogage.
- m Spécifie la version DB2 utilisée.

Version

Indique la version vers laquelle l'instance va faire l'objet d'une "rétromigration".

NomInst

Correspond au nom de l'instance qui va faire l'objet d'une "rétromigration" de la version 8 vers la version précédente de DB2.

Action de l'utilisateur : Relancez la commande en respectant la syntaxe suivante :

```
db2migrev [-h|-?] NomInst
```

DBI1022I Syntaxe :

db2migrev [-h|-?] [-f] NomInst

Explication : Un argument incorrect a été entré. Les arguments admis pour cette commande sont les suivants :

- h|-? Affiche les informations relatives à la syntaxe.
- d Active le mode débogage.
- f Entraîne la déconnexion forcée des applications. Lorsque cette option est spécifiée, la connexion de toutes les applications utilisant l'instance est interrompue.

NomInst

Correspond au nom de l'instance qui va faire l'objet d'une "rétromigration" de la version 8 vers une version antérieure de DB2.

Action de l'utilisateur : Relancez la commande en respectant la syntaxe suivante :

```
db2migrev [-h|-?] [-f] NomInst
```

DBI1023I Syntaxe :

db2ginfo [-h|-?] [-y] [-c NomInst] [-a TypeAuth] [-u IDIsolé] RépSortie

Explication : Un argument incorrect a été entré pour la commande db2ginfo. Les arguments admis pour cette commande sont les suivants :

-h | -? Affiche les informations relatives à la syntaxe.
-y Exécute le script (sinon affiche uniquement un avertissement).

-c NomInst
Spécifie l'instance à tester.

-a TypeAuth
Détermine le type d'authentification type (SERVER, CLIENT ou SERVER_ENCRYPT).

-u IDIsolé
Indique l'ID utilisateur isolé.

RépSortie
Correspond au répertoire dans lequel sera placé le fichier de sortie dbginfo.txt.

Action de l'utilisateur : Relancez la commande en respectant la syntaxe suivante :

```
db2ginfo [-h|-?] [-y]
          [-c NomInst [-a TypeAuth]
          [-u IDIsolé]] RépSortie
```

DBI1024I Syntaxe :

```
db2iauto [-h|-?] -on|-off
          NomInst
```

Explication : Un argument incorrect a été entré. Les arguments admis pour cette commande sont les suivants :

-h | -? Affiche les informations relatives à la syntaxe.
-on | -off
Active ou désactive le démarrage automatique d'une instance.

NomInst
Correspond au nom de l'instance.

Action de l'utilisateur : Relancez la commande en respectant la syntaxe suivante :

```
db2iauto [-h|-?] -on|-off NomInst
```

DBI1025I Syntaxe :

```
dasprt [-d] -u UtilisateurAS
```

Explication : Un argument incorrect a été entré pour la commande dasprt. Les arguments admis pour cette commande sont les suivants :

-d Active le mode de débogage, à utiliser avec DB2 Service

-u UtilisateurAS
Correspond à l'utilisateur sous le nom duquel DAS va fonctionner

Action de l'utilisateur : Pour plus d'informations sur cette commande, reportez-vous au manuel Mise en route. Relancez la commande en respectant la syntaxe suivante :

```
dasprt -u UtilisateurAS
```

DBI1026I Syntaxe :

```
dlfmfsmd [-h|-?] [-j] PtMntdlfs
```

Explication : Un argument incorrect a été entré pour la commande dlfmfsmd. Les arguments admis pour cette commande sont les suivants :

-h | -? Affiche les informations relatives à la syntaxe.
-j Modifie le nom du système de fichiers de dlfs en jfs sous AIX ou ufs sous l'environnement d'exploitation Solaris.

PtMntdlfs
Désigne le point de montage du système de fichiers Data Links Manager Filter (y compris la barre oblique: /).

Action de l'utilisateur : Relancez la commande en respectant la syntaxe suivante :

```
dlfmfsmd PtMntSystFichdl
```

DBI1027I Syntaxe :

```
dasdrop [-d]
```

Explication : Un argument incorrect a été entré pour la commande dasdrop. Les arguments admis pour cette commande sont les suivants :

-d Active le mode de débogage, à utiliser avec DB2 Service

Action de l'utilisateur : Pour plus d'informations sur cette commande, reportez-vous au manuel Mise en route. Relancez la commande en respectant la syntaxe suivante :

```
dasdrop
```

DBI1028I Syntaxe :

```
dasupdt [-d]
```

Explication : Un argument incorrect a été entré pour la commande dasupdt. Les arguments admis pour cette commande sont les suivants :

-d Active le mode de débogage, à utiliser avec DB2 Service

Action de l'utilisateur : Pour plus d'informations sur cette commande, reportez-vous au manuel Mise en route. Relancez la commande en respectant la syntaxe suivante :

dasupdt

DBI1029I **Syntaxe :**

db2nqadm [start|stop]

Explication : Un argument incorrect a été entré pour la commande db2nqadm. Les arguments admis pour cette commande sont les suivants :

start démarre le démon et tous les services NetQ.
stop arrête le démon et tous les services NetQ.

Vous devez spécifier un des arguments.

Action de l'utilisateur : Relancez la commande en indiquant l'argument correct.

DBI1030E **Le paramètre du noyau *nom* doit être fixé à la valeur *valeur*.**

Explication : DB2 nécessite que certains paramètres de noyau soient mis à jour.

Action de l'utilisateur :

- Mettez à jour tous les paramètres de noyau mentionnés dans le manuel "Mise en route".
- Réinitialisez le système.
- Relancez la commande.

DBI1031E **Le produit que vous avez sélectionné requiert l'installation préalable de DB2 UDB Workgroup Server Edition ou de DB2 UDB Enterprise Server Edition.**

Action de l'utilisateur :

- Installez DB2 UDB Workgroup Edition ou DB2 UDB Enterprise Server Edition.
- Essayez d'installer à nouveau le produit.

DBI1032E **Le produit que vous avez sélectionné ne peut pas être installé sous AIX en version antérieure à 4.3.**

Explication : Le produit DB2 que vous avez sélectionné requiert AIX en version 4.3 ou supérieure.

DBI1033E **Le produit que vous avez sélectionné requiert l'installation préalable de DB2 UDB Enterprise Server Edition.**

Action de l'utilisateur :

- Installez DB2 UDB Enterprise Server Edition
- Essayez d'installer à nouveau le produit.

DBI1034W **Progiciel pré-requis absent.**

Explication : L'un des progiciels suivants a été sélectionné pour l'installation : "<nom-progiciel>". Cependant, l'ensemble de fichiers "<nom-progiciel>" installé est à un niveau inférieur à "<nom>".

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que l'ensemble de fichiers "<nom-progiciel>" est au niveau de la version "<nom>" ou supérieure.

Votre niveau de "<nom-progiciel>" n'affectera pas l'installation de DB2.

DBI1035E **Le montage du système de fichiers *Système-Fichiers* a échoué.**

Explication : Une tentative de montage du système de fichiers indiqué a échoué.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que le système de fichiers est défini. Corrigez les erreurs figurant dans la commande mount, puis relancez-la.

DBI1036E **Le démontage du système de fichiers *Système-Fichiers* a échoué.**

Explication : Une tentative de démontage du système de fichiers indiqué a échoué.

Action de l'utilisateur : Corrigez les erreurs figurant dans la commande umount, puis relancez-la.

DBI1037E **Le système de fichiers *Système-fichiers* n'existe pas.**

Explication : Le système de fichiers spécifié n'est pas défini sur ce poste de travail.

Action de l'utilisateur : Définissez le système de fichiers sur le poste de travail, puis relancez la commande concernée.

DBI1038E **Le système de fichiers *Système-fichiers* ne peut pas être modifié.**

Action de l'utilisateur : Vérifiez que vous disposez du droit d'un accès en écriture au système de fichiers qui contient la définition du système de fichier, puis relancez la commande concernée.

DBI1039W **Progiciel pré-requis absent.**

Explication : L'un des progiciels suivants a été sélectionné pour l'installation : "<nom>". Cependant, l'ensemble de fichiers "<nom>" installé est à un niveau inférieur à "<nom>".

Action de l'utilisateur : Installez la version "<nom;>" de l'ensemble de fichiers "<nom>" qui est fournie sur le CD.

DBI1040I La version traduite du message n'est pas disponible sur ce système.

Action de l'utilisateur : La version traduite du message n'est pas disponible sur ce système. Veuillez vous reporter au fichier "Installation.Notes" du répertoire PRODDIR/Readme/LOCALE, où PRODDIR désigne le répertoire de produit et LOCALE est le nom du répertoire d'environnement local. Par exemple, le répertoire de produit peut être :

/usr/opt/db2_08_xx, où xx est 01 ou FPN,
où n est le numéro de FixPack
ou /opt/IBM/db2/V8.x, où x est 1 ou FPN,
où n est le numéro de FixPack

DBI1041E Impossible de convertir le système de fichiers *entréeMntPt* en dlfs.

Explication : Impossible de convertir les systèmes de fichiers "/", "/var", "/usr" et "/tmp" en un système de fichiers dlfs. Cette mesure est nécessaire pour éviter des problèmes d'amorçage qui peuvent survenir en convertissant des systèmes-fichiers dlfs.

Action de l'utilisateur : Exécutez à nouveau l'instruction spécifiant un autre système de fichiers.

DBI1042E Impossible de convertir le système de fichiers de base *BaseFS* en dlfs.

Explication : Sur Aix, un Système-Fichiers peut être converti en dlfs uniquement si son vfs est fsm ou jfs. Dlfs n'est pas pris en charge pour d'autre vfs.

Action de l'utilisateur : Exécutez à nouveau l'instruction sur un système de fichiers jfs ou fsm.

DBI1043E Le produit que vous avez sélectionné nécessite l'installation préalable de DB2 Administration Client.

Action de l'utilisateur :

- Installez DB2 Administration Client.
- Essayez d'installer à nouveau le produit.

DBI1050E Système d'exploitation non pris en charge - *nom-SE*, version *ver-SE*.

Explication : Votre système d'exploitation en cours ou cette version du système d'exploitation n'est pas pris en charge. Reportez-vous au manuel "Mise en route".

DBI1051E Vous ne pouvez pas exécuter ce programme en tant qu'utilisateur root.

Explication : Ce programme peut uniquement être exécuté sous un profil autre qu'utilisateur root.

Action de l'utilisateur : Connectez-vous sous un profil autre qu'utilisateur root, et relancez la commande.

DBI1052E Vous devez être utilisateur root pour exécuter ce programme.

Explication : Ce programme peut uniquement être exécuté sous le profil d'utilisateur root. Des droits d'accès spéciaux sont requis pour exécuter ce programme.

Action de l'utilisateur : Connectez-vous sous le profil d'utilisateur root et relancez la commande.

DBI1053E Le système de fichiers du type *type-sysf* n'est pas pris en charge.

Explication : La création du répertoire personnel de l'instance sur ce type de système de fichiers n'est pas pris en charge. Le répertoire personnel de l'instance doit être situé soit sur un système de fichiers local, soit sur un système de fichiers NFS.

Action de l'utilisateur : Placez le répertoire personnel sur un système de fichiers pris en charge puis recréez l'instance.

DBI1055E Le fichier de messages *nom* est introuvable.

Explication : Le fichier de messages nécessaire aux commandes de l'instance est introuvable dans le système ; il a peut-être été détruit ou les produits de base de données ne sont peut-être pas installés correctement.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que l'option de module contenant le fichier de messages est installée correctement. Si des erreurs sont détectées lors de la vérification, réinstallez l'option de module.

DBI1057E Environnement local *env.-local* non disponible.

Explication : Le répertoire d'environnement local /usr/lib/locale/LANG/LC_MESSAGES, n'existe pas (LANG est le nom de votre environnement local en cours).

Action de l'utilisateur : Vérifiez que l'environnement local indiqué a été installé correctement. Vérifiez également que les droits de lecture et d'exécution sont correctement définis sur ce répertoire.

DBI1060E Nom de module *nom-mod* incorrect.

Explication : Un nom incorrect a été entré. Ce module n'existe pas ou son nom a été entré de manière incorrecte.

Action de l'utilisateur : Vérifiez si le nom du module indiqué existe sur le support de distribution. S'il existe, vérifiez que vous l'avez bien orthographié. Tous les noms de module doivent être entrés en majuscules.

DBI1061E Un nom d'ensemble fichiers ou de module *nom-mod* est introuvable.

Explication : Une erreur s'est produite lors de la vérification des logiciels nécessaires. L'ensemble de fichiers ou le module indiqué ci-dessus doit être installé avant l'exécution de cette commande.

Action de l'utilisateur : Vérifiez si le module du nom indiqué a été installé sur votre système.

DBI1062E Un nom d'ensemble fichiers ou de module *nom-mod* est introuvable.

Explication : L'ensemble de fichiers ou le module indiqué ci-dessus doit être installé avant l'exécution de cette commande.

Action de l'utilisateur : Installez l'ensemble de fichiers ou le module et relancez la commande.

DBI1063E PTF ou correction *nom-correction* manquante.

Explication : La PTF ou la correction indiquées ci-dessus doivent être installées avant l'utilisation de cette commande. Cette PTF ou correction est nécessaire pour l'exécution de cette commande.

Action de l'utilisateur : Installez la PTF ou la correction et relancez cette commande.

DBI1065E Fin prématurée du programme *nom-programme*.

Explication : Une erreur s'est produite lors de l'exécution et a provoqué la fin prématurée du programme.

Action de l'utilisateur : Corrigez l'erreur et relancez la commande.

DBI1066E Programme *nom-programme* arrêté à la suite d'une demande.

Explication : Ce programme a été arrêté par l'utilisateur.

Action de l'utilisateur : Relancez la même commande pour redémarrer le programme.

DBI1067E La bibliothèque produit DB2 pour l'environnement local *langue* n'est pas installé.

Explication : Aucun fichier HTML compacté n'a été trouvé dans le répertoire DB2DIR/doc/"<langue>"/html, où

DB2DIR =
/usr/opt/db2_08_xx, où xx est 01 ou FPn,
où n est le numéro de FixPack

ou /opt/IBM/db2/V8.x, où x est 1 ou FPn,
où n est le numéro de FixPack

Action de l'utilisateur : Installez la bibliothèque produit DB2 pour l'environnement local concerné et relancez cette commande.

DBI1068E Espace insuffisant pour décompresser et décompacter (commande TAR) tous les fichiers HTML dans le répertoire *nom-rép*.

Explication : Après avoir été décompressés et décompactés (commande TAR), tous les fichiers HTML ne peuvent pas être sauvegardés dans le répertoire ci-dessus car le système de fichiers est saturé.

Action de l'utilisateur : Augmentez la taille du système de fichiers ou libérez suffisamment d'espace disque dans ce dernier. Relancez la commande.

DBI1069E Erreur inattendue. Fonction = *nomf*, Code retour = *code-retour*.

Explication : Une erreur inattendue s'est produite lors de l'exécution de ce programme.

Action de l'utilisateur : Si l'incident persiste, adressez-vous au support technique IBM en lui communiquant les informations suivantes :

- Numéro du message
- Nom de la fonction
- Code retour
- Description de l'incident

DBI1070I L'exécution du programme *nom-programme* a abouti.

DBI1072I db2licm n'est pas parvenu à mettre à jour le fichier nodelock. Reportez-vous au fichier journal *nom-journal* pour plus de détails.

Explication : db2licm n'a pas réussi à ajouter la licence au fichier nodelock. DB2 fonctionnera avec une licence d'utilisation à l'essai jusqu'à l'installation d'une licence produit correcte.

Action de l'utilisateur : Relancez la commande et, en cas de nouvel échec, ajoutez manuellement la clé de licence au fichier nodelock. Reportez-vous au manuel Mise en route approprié pour plus de détails sur les licences.

DBI1079I La sortie a été sauvegardée dans le fichier journal *nom-journal*.

Explication : Toutes les opérations traitées et qui ont échoué ont été consignées dans ce fichier journal.

Action de l'utilisateur : Ne modifiez ce fichier en

aucune manière. Il sert de référence au support technique IBM.

DBI1080E **Disque plein. L'espace minimal requis dans *nom-rép* est *ko ko*, alors que seuls *ko ko* sont disponibles.**

Explication : L'espace libre est insuffisant pour le système de fichiers ou le répertoire.

Action de l'utilisateur : Libérez de l'espace disque supplémentaire puis relancez la commande.

DBI1081E **Le fichier ou répertoire *nom-fichier* est introuvable.**

Explication : Un fichier ou répertoire, nécessaire au traitement de cette commande, est introuvable.

Action de l'utilisateur : Si le fichier appartient à l'un des modules de base de données, vérifiez que celui-ci est installé correctement et réinstallez-le si nécessaire. Si le fichier appartient à une instance, il est possible que celle-ci ait déjà été supprimée ou qu'elle soit altérée.

Vérifiez que le nom du répertoire concerné existe sur votre système de fichiers. S'il existe, vérifiez que vous l'avez bien orthographié. N'oubliez pas que, sous Unix, la distinction majuscules/minuscules s'applique à tous les noms de fichier et de répertoire.

DBI1082E **Le fichier ou répertoire *nom-fichier* existe déjà.**

Explication : Le fichier ou répertoire que la commande doit créer existe déjà.

Action de l'utilisateur : Examinez le fichier ou répertoire spécifié. Si le fichier existe suite à l'exécution réussie d'une commande antérieure, aucune action n'est nécessaire. Dans le cas contraire, vous devez renommer ou supprimer le fichier ou répertoire spécifié avant de relancer la commande.

DBI1083E **Impossible de supprimer *nom-fichier*.**

Explication : Une erreur s'est produite lors de la suppression du fichier ou répertoire indiqué. Une propriété inadaptée peut être à l'origine de cette erreur.

Action de l'utilisateur : Adaptez les droits de propriété ou d'accès au fichier ou répertoire spécifié, puis relancez la commande.

DBI1084E **Impossible de créer *nom-fichier*.**

Explication : Une erreur s'est produite lors de la création du fichier ou du répertoire indiqué.

Action de l'utilisateur : Vérifiez qu'il y a assez d'espace dans le système de fichiers et que vous disposez des droits en écriture pour le répertoire requis. Les droits conseillés pour les répertoires sont `u=rwx,go=rx`.

DBI1085E **Impossible de transférer le fichier ou répertoire *nom-fichier* dans *nom-fichier*.**

Explication : Une erreur s'est produite lors du transfert du fichier ou du répertoire indiqué. La commande n'a pas abouti.

Action de l'utilisateur : Déterminez la cause de l'échec de transfert du fichier ou du répertoire spécifié et relancez la commande.

DBI1086E **Impossible de copier le fichier ou répertoire *nom-fichier* dans *nom-fichier*.**

Explication : Une erreur s'est produite lors de la copie du fichier ou du répertoire indiqué. La commande n'a pas abouti.

Action de l'utilisateur : Déterminez la cause de l'échec de copie du fichier ou du répertoire spécifié et relancez la commande.

DBI1087E **Impossible de créer le lien *nom-fichier*.**

Explication : Le lien indiqué ne peut pas être créé. Il est possible que le droit d'accès en écriture sur son répertoire parent ait été désactivé, ou qu'il existe un fichier ou un répertoire de même nom.

Action de l'utilisateur : Vérifiez les droits sur le répertoire parent et relancez le processus d'installation. Les droits conseillés pour les répertoires sont `u=rwx,go=rx`.

DBI1088E **Droit d'accès incorrect détecté pour le répertoire *nom*.**

Explication : Cette erreur peut avoir plusieurs causes. L'une des situations ci-après s'est probablement produite :

- Le nom indiqué n'est pas celui d'un répertoire, ou il n'est pas associé aux droits de lecture et d'exécution.
- Le répertoire indiqué peut être créé mais l'accès y est impossible. Il se peut que les droits d'accès à l'un de ses répertoires parents aient été définis de manière incorrecte.

Action de l'utilisateur : Vérifiez les droits sur le répertoire indiqué et relancez le processus d'installation. Les droits conseillés pour les répertoires sont `u=rwx,go=rx`.

DBI1089E **Erreur lors de la sauvegarde des informations relatives à l'instance en cours dans le répertoire *rép-sauveg*.**

Explication : Cette erreur peut avoir plusieurs causes. L'une des situations ci-après s'est probablement produite :

- Le répertoire indiqué ne dispose pas de droits suffisants ou de l'accès en écriture.

- Le système de fichiers est saturé.

Action de l'utilisateur : Prenez les mesures correctives adéquates et relancez la commande.

DBI1090E **Echec d'une tentative de mise à jour de paramètre dans nom-fichier.**

Explication : Une erreur s'est produite lors de la mise à jour du fichier indiqué.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que toutes les occurrences du "<paramètre>" sont définies à "<valeur>" dans le fichier "<nom-fichier>".

DBI1091E **Impossible de modifier les droits pour répertoire.**

Explication : Une erreur s'est produite lors de la modification des droits sur le fichier ou répertoire indiqué. Une propriété inadaptée peut être à l'origine de cette erreur.

Action de l'utilisateur : Vérifiez les droits et la propriété pour le répertoire indiqué et relancez le processus d'installation. Les droits conseillés pour les répertoires sont u=rwx,go=rx.

DBI1092E **Impossible de modifier la propriété pour répertoire.**

Explication : Une erreur s'est produite lors de modification de la propriété du fichier ou répertoire indiqué. Une propriété inadaptée peut être à l'origine de cette erreur.

Action de l'utilisateur : Vérifiez la propriété du répertoire indiqué et relancez le processus d'installation.

DBI1093E **Impossible de modifier la propriété de groupe pour répertoire.**

Explication : Une erreur s'est produite lors de la modification de la propriété de groupe du fichier ou répertoire indiqué. Une propriété inadaptée peut être à l'origine de cette erreur.

Action de l'utilisateur : Vérifiez la propriété du répertoire indiqué et relancez le processus d'installation.

DBI1094E **Erreur d'accès au répertoire.**

Explication : L'outil a détecté une erreur d'accès lors d'une opération d'E-S exécutée via le serveur de répertoires.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que le serveur de répertoires est en ligne et accessible sur le réseau local.

DBI1095W **Fichier ou répertoire nom introuvable.**

Action de l'utilisateur : Vérifiez que l'ensemble de fichiers/le module contenant le fichier/répertoire a été installé.

DBI1096E **Le fichier ou répertoire nom-fichier existe déjà.**

Explication : Le fichier ou répertoire que la commande doit créer existe déjà.

Action de l'utilisateur : Examinez le fichier ou répertoire spécifié. Si vous n'en avez plus besoin, supprimez-le, puis relancez la commande concernée. Dans le cas contraire, vous devez renommer ou supprimer le fichier ou répertoire spécifié avant de relancer la commande.

DBI1097E **Le fichier ou répertoire nom-fichier n'existe pas.**

Explication : Un fichier ou répertoire nécessaire à l'exécution de la commande n'existe pas.

Action de l'utilisateur : Si le fichier ou le répertoire n'existe pas, vous devez peut-être installer le logiciel qui le crée. Si le fichier ou le répertoire existe, vérifiez si la variable PATH a été bien paramétrée. Une fois PATH correctement définie, relancez la commande.

DBI1100E **Un verrouillage d'instance a été détecté. Une autre commande de gestion d'instance est en cours d'exécution.**

Explication : La commande a échoué car une autre commande de gestion d'instance (db2icrt, db2idrop, db2iupdt ou db2imigr) est en cours d'exécution. Les commandes de gestion d'instance disposent d'un droit de verrouillage exclusif sur le répertoire de l'instance pour éviter l'exécution de commandes simultanées incompatibles sur la même instance.

Action de l'utilisateur : Attendez la fin de l'exécution des commandes d'instance avant de relancer la commande. Si l'exécution des commandes d'instance est terminée, supprimez le fichier "instance.lock" dans l'un des répertoires suivants :

/usr/opt/db2_08_xx, où xx est 01 ou FPn,
où n est le numéro de FixPack
ou /opt/IBM/db2/V8.x, où x est 1 ou FPn,
où n est le numéro de FixPack

DBI1101E **Le nom de l'instance est incorrect.**

Explication : Il s'agit du nom de connexion d'un utilisateur existant, qui ne doit pas :

1. comporter plus de 8 caractères.
2. commencer par "sql", "ibm" ou "sys".

3. commencer par un chiffre ou contenir des caractères autres que a-z, \$, #, @, _ ou 0-9.

Action de l'utilisateur : Relancez la commande avec un nom d'instance correct.

DBI1102E Le nom DAS est incorrect.

Explication : Le nom DAS doit correspondre au nom de connexion d'un utilisateur existant. Il ne doit pas

- comprendre plus de 8 caractères, ni commencer par
- "sql", "ibm", "sys",
- ni par un nombre ni par des caractères autres que a-z, \$, #, @, _ ou 0-9.

Action de l'utilisateur : Lancez la commande avec un nom DAS correct.

DBI1103E Le serveur d'administration existe déjà.

Explication : Le système a détecté que le serveur d'administration a déjà été créé sur votre système. Vous ne pouvez créer qu'un seul serveur d'administration sur chaque système.

Action de l'utilisateur : Si vous souhaitez recréer le serveur d'administration, vous devez commencer par le supprimer.

DBI1104E Le serveur d'administration ne peut pas être supprimé.

Explication : Une tentative de suppression du serveur d'administration a échoué. Le système détecte que le serveur d'administration n'existe pas.

Action de l'utilisateur : Aucune action n'est requise.

DBI1105E L'administrateur DB2 Data Links Manager existe déjà.

Explication : Le système a détecté que l'administrateur DB2 Data Links Manager a déjà été créé sur votre système. Vous ne pouvez créer qu'un seul administrateur DB2 Data Links Manager sur chaque système.

Action de l'utilisateur : Si vous souhaitez re-créez l'administrateur DB2 Data Links Manager, vous devez tout d'abord supprimer l'administrateur existant avant de continuer.

DBI1106E L'administrateur DB2 Data Links Manager ne peut pas être supprimé.

Explication : Une tentative de suppression de l'administrateur DB2 Data Links Manager a échoué. Le système a détecté que l'administrateur DB2 Data Links Manager n'existe pas ou a été créé sous un autre ID utilisateur.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que le nom de l'administrateur DB2 Data Links Manager indiqué par

la commande "dlfmlist" est correct, puis retentez la suppression.

DBI1107E Impossible de créer l'administrateur DB2 Data Links Manager.

Explication : Pour pouvoir créer l'administrateur DB2 Data Links Manager à l'aide de DCE, votre système doit être équipé de DFS version 3.1 ou supérieure.

DBI1108E Nom ou numéro de groupe valide nom-groupe non spécifié pour l'utilisateur DLFM utilisateur.

Explication : Au moment de la création d'une instance dlfm ou de la migration d'une instance dlfm à partir de DB2 Version 7 ou antérieure, -g GidDLFM doit être spécifié.

GidDLFM peut être un ID de groupe numérique ou un nom de groupe. Ce groupe *nom-groupe* doit figurer dans la liste de groupes secondaires de l'utilisateur DLFM *nom-util*.

En cas de migration d'une instance dlfm V8 ou ultérieure, si -g GidDLFM est spécifié mais est différent du GidDLFM déjà configuré pour l'instance, le paramètre spécifié est ignoré et l'ancien GID utilisé à la place.

Si des Datalinks sont utilisés dans l'environnement d'exploitation Solaris, ce nom de groupe doit également être placé dans le noyau Solaris. Reportez-vous à la section du guide d'initiation Quick Beginnings Guide for Datalinks pour plus d'informations à ce sujet.

Action de l'utilisateur : Définissez le groupe *nom-groupe* dans la liste de groupes secondaires pour l'utilisateur DLFM *utilisateur* et relancez la commande.

DBI1109E Les paramètres de noyau doivent être mis à jour avant que vous utilisiez cette commande.

Explication : Certains paramètres de noyau ne sont pas configurés correctement.

Action de l'utilisateur :

- Mettez à jour tous les paramètres de noyau mentionnés dans le manuel "Mise en route".
- Réinitialisez le système.
- Relancez la commande.

DBI1111E Le paramètre IDIsolé doit être spécifié au moyen de l'option -u avec cette commande.

Explication : Le paramètre IDIsolé doit être indiqué avec cette commande. Il s'agit de l'ID utilisateur sous lequel seront exécutées des fonctions UDF isolées et des procédures mémorisées isolées.

Action de l'utilisateur : Entrez de nouveau la

commande en ajoutant les arguments “-u IDIsolé” où IDIsolé correspond à l’ID utilisateur sous lequel vous souhaitez exécuter les fonctions UDF isolées ou les procédures mémorisées isolées.

Pour des raisons de sécurité, il est recommandé de ne pas utiliser le nom de l’instance comme IDIsolé. Cependant, si vous ne souhaitez pas faire appel à des fonctions UDF isolées ou à des procédures mémorisées isolées, vous pouvez utiliser le nom d’instance comme IDIsolé pour ne pas être obligé de créer un autre utilisateur.

DBI112E Le paramètre IDIsolé *ID-Isolé* est incorrect.

Explication : Le paramètre IDIsolé indiquant le nom de l’utilisateur sous lequel seront exécutées les fonctions définies utilisateur isolées et les procédures mémorisées isolées :

- doit être le nom de connexion d’un utilisateur existant.
- ne peut être l’utilisateur root ou l’utilisateur bin.

Action de l’utilisateur : Relancez la commande en utilisant un paramètre IDIsolé correct.

DBI113W La valeur précédente du paramètre IDIsolé *ancienne-valeur* est différente. La nouvelle valeur *nouvelle-valeur* est ignorée.

Explication : Le paramètre IDIsolé entré sur la ligne de commande est différent du paramètre utilisé précédemment pour cet ID utilisateur. La nouvelle valeur du paramètre est ignorée.

DBI115E Le paramètre TypeAuth *type-authentication* spécifié avec l’option -a est incorrect.

Explication : Le paramètre TypeAuth spécifiant le type d’authentification utilisé pour l’instance n’est pas correct. Les types d’authentification corrects sont :

- SERVER
- CLIENT
- SERVER_ENCRYPT

Action de l’utilisateur : Relancez la commande en utilisant un paramètre TypeAuth correct.

DBI120E L’instance *nom-inst* ne peut pas être supprimée.

Explication : Il y a eu tentative de suppression d’une instance qui est peut-être encore active.

DBI121E Suppression impossible du serveur d’administration à l’aide de la commande “db2idrop”.

Explication : Il y a eu tentative de suppression du serveur d’administration à l’aide de la commande “db2idrop”. Cette opération n’est pas autorisée car elle a pour effet de laisser le registre dans un état incohérent.

Action de l’utilisateur : Utilisez la commande “dasidrop” pour supprimer le serveur d’administration.

DBI122E L’instance *nom-inst* ne peut pas être mise à jour.

Explication : Il y a eu tentative de mise à jour d’une instance. Cette instance ne peut pas être mise à jour car :

- La commande “db2iupdt” ne peut pas être utilisée pour mettre à jour cette instance.
- L’instance est encore active.

Action de l’utilisateur : Vérifiez que vous utilisez la version correcte de la commande “db2iupdt”. Vérifiez également qu’aucun autre processus db2 n’est en cours sur l’instance. Relancez la commande.

DBI123E Le serveur d’administration ne peut pas être mis à jour à l’aide de “db2iupdt”.

Explication : Une tentative de mise à jour du serveur d’administration à l’aide de la commande “db2iupdt” a eu lieu. Cette opération n’est pas autorisée car elle a pour effet de laisser le registre dans un état incohérent.

Action de l’utilisateur : Utilisez la commande “dasiupdt” pour mettre à jour le serveur d’administration.

DBI124E L’instance *nom-inst* ne peut pas faire l’objet d’une migration.

Explication : Il y a eu tentative de migration d’une instance. Cette instance ne peut pas faire l’objet d’une migration car :

- L’instance est encore active.
- La migration de cette instance n’est pas prise en charge.
- Cette version de la commande “db2imigr” ne peut pas être utilisée pour migrer cette instance.

Action de l’utilisateur : Vérifiez que l’instance est prête à faire l’objet d’une migration et que vous utilisez la bonne version de la commande “db2imigr”. Pour plus de détails sur la migration d’instances, reportez-vous au manuel “Mise en route”.

DBI1125E Suppression impossible de l'administrateur DB2 Data Links Manager à l'aide de la commande "db2idrop".

Explication : Il y a eu tentative de suppression de l'administrateur DB2 Data Links Manager par la commande "db2idrop". Cette opération n'est pas autorisée car elle a pour effet de laisser le registre dans un état incohérent.

Action de l'utilisateur : Utilisez la commande "dlfmdrop" pour supprimer l'administrateur DB2 Data Links Manager.

DBI1126W Une ou plusieurs vues peuvent affecter la migration de la base de données.

Explication : DB2 a détecté des vues qui sont dépendantes de l'entité de base de données modifiée. Cela risque d'entraîner l'échec de la migration de la base de données. Consultez le fichier Release.Notes pour savoir quelles mesures prendre.

DBI1128E Le serveur d'administration ne peut pas être supprimé à l'aide de "dlfmdrop".

Explication : Une tentative de suppression du serveur d'administration à l'aide de la commande "dlfmdrop" a eu lieu. Cette opération n'est pas autorisée car elle a pour effet de laisser le registre dans un état incohérent.

Action de l'utilisateur : Utilisez la commande "dasidrop" pour supprimer le serveur d'administration.

DBI1129E Le serveur d'administration ne peut pas être mis à jour à l'aide de "dlfmupdt".

Explication : Une tentative de mise à jour du serveur d'administration à l'aide de la commande "dlfmupdt" a eu lieu. Cette opération n'est pas autorisée car elle a pour effet de laisser le registre dans un état incohérent.

Action de l'utilisateur : Utilisez la commande "dasiupdt" pour mettre à jour le serveur d'administration.

DBI1131E L'ID utilisateur ID-utilisateur est incorrect.

Explication : Une tentative d'accès à l'ID utilisateur indiqué a échoué. L'une des situations suivantes s'est produite :

- Cet ID utilisateur n'existe pas sur le système.
- Le répertoire personnel de cet utilisateur n'est pas défini correctement.
- L'un des attributs utilisateur requis par DB2 n'est pas défini.
- L'UID de cet utilisateur est 0

Action de l'utilisateur : Vérifiez la validité de l'ID

utilisateur indiqué (répertoire personnel, shell, groupes principal et secondaire). Créez un nouvel utilisateur si nécessaire.

DBI1135E Le groupe principal nom-groupe de l'ID utilisateur ID-utilisateur est incorrect.

Explication : Le nom de groupe principal de l'ID utilisateur d'instance ne doit pas :

1. être "guests", "admins", "users" ou "local".
2. commencer par "sql" ou "ibm".
3. commencer par un chiffre ou contenir des caractères autres que a-z, \$, #, @ ou 0-9.

Action de l'utilisateur : Donnez un nom correct au groupe principal de l'ID utilisateur d'instance puis relancez la commande.

DBI1136W OLAP Starter Kit n'est pas installé.

Explication : L'instance en cours de migration possède des fonctions OLAP. Le kit OLAP Starter Kit n'est pas disponible dans DB2 V8. L'instance ne sera migrée que si le paramètre -F a été spécifié.

Action de l'utilisateur : Si le programme est abandonné, réexécutez la même commande db2imigr avec le paramètre -F pour forcer la migration. Les fonctions OLAP ne seront plus présentes.

DBI1137W Produit serveur non installé.

Explication : L'instance en cours de migration est une instance de serveur. Aucun produit DB2 Server V8 n'a été détecté. L'instance ne sera migrée que si le paramètre -F a été spécifié.

Action de l'utilisateur : Si le programme est abandonné, réexécutez la même commande db2imigr avec le paramètre -F pour forcer la migration. Les fonctions DB2 Server ne seront plus présentes. Vous devez installer un produit DB2 Server puis exécuter manuellement db2iupdt sur l'instance en cours de migration, afin de réactiver les fonctions serveur.

DBI1138W Query Patroller non installé.

Explication : L'instance en cours de migration possède des fonctions Query Patroller. Query Patroller n'est pas détecté dans DB2 V8 installé. L'instance ne sera migrée que si le paramètre -F a été spécifié.

Action de l'utilisateur : Si le programme est abandonné, réexécutez la même commande db2imigr avec le paramètre -F pour forcer la migration. Query Patroller ne sera plus présent. Vous devez installer Query Patroller pour V8 et exécuter manuellement dqpcrt sur l'instance en cours de migration pour réactiver les fonctions Query Patroller.

DBI1139E Data-Links File Manager n'est pas installé.

Explication : L'instance en cours de migration possède des fonctions Data-Links. Data-Links File Manager n'est pas détecté dans DB2 V8 installé. Cette instance ne fera pas l'objet d'une migration.

Action de l'utilisateur : Installez Data-Links File Manager pour DB2 V8 puis relancez la même commande.

DBI1140W La commande est forcée. Vous avez spécifié l'indicateur -F pour forcer l'exécution de la commande émise au-delà des erreurs mentionnées dans les avertissements ci-dessus.

DBI1141E Instance Visual Warehouse 3.1 détectée. La migration de l'instance Visual Warehouse 3.1 vers la V8 n'est pas prise en charge. Seules les instances Visual Warehouse 5.2 et supérieures peuvent migrer sous la V8.

DBI1142W Instance Visual Warehouse 5.2 détectée. Cette instance va faire l'objet d'une migration, à l'exception des métadonnées d'entrepôt.

DBI1143W Relational Connect n'est pas installé.

Explication : Relational Connect n'a pas été détecté dans la version vers laquelle vous effectuez la migration, mais un fichier de paramètres pour les sources de données DB2 et/ou non-DB2 a été détecté pour l'instance en cours de migration. La migration de cette configuration va être effectuée, mais il faut que Relational Connect pour DB2 V8 soit installé pour permettre l'utilisation de ces paramètres de configuration.

Action de l'utilisateur : Installez Relational Connect pour DB2 V8 pour utiliser les paramètres de configuration.

DBI1144E Relational Connect n'est pas installé.

Explication : Relational Connect n'a pas été détecté dans la version vers laquelle vous effectuez la migration, mais des variables d'environnement indiquent que vous avez des sources de données non-DB2. Cette instance ne peut pas migrer si Relational Connect n'est pas installé.

Action de l'utilisateur : Installez Relational Connect puis relancez la commande.

DBI1145W Un répertoire de journalisation existant a été détecté pour le gestionnaire de points de synchronisation (SPM).

Explication : Un répertoire de journalisation existant a été détecté pour le gestionnaire de points de synchronisation (SPM). Cette nouvelle version du SPM ne peut traiter l'ancienne version du journal. Vérifiez qu'il ne subsiste aucune transaction en attente de validation, antérieure à l'utilisation de la nouvelle version du SPM.

Action de l'utilisateur :

- Si les transactions en attente de validation ne vous importent pas, vous pouvez poursuivre la mise à jour des instances en relançant la commande db2iupdt avec l'option -s. Cela génère une copie du répertoire sqllib/spmlog en sqllib/spmlog50.
 - Si la présence de transactions en attente de validation n'est pas souhaitable, vous devez ramener le produit DB2 au niveau de l'ancienne version, puis suivre les instructions fournies dans le fichier README du produit au sujet de ces transactions.
-

DBI1150W db2iupdt a modifié cette instance en instance non-serveur de 64 bits.

Explication : Vous ne pouvez pas créer d'instance de serveur Express de 64 bits ou effectuer une migration vers cette dernière. Si vous souhaitez exécuter une instance du serveur de 64 bits, installez Enterprise Server Edition.

Action de l'utilisateur : Si vous n'avez pas besoin d'instance du serveur, vous pouvez continuer à utiliser l'instance créée ou ayant fait l'objet d'une migration. Si vous souhaitez utiliser une instance du serveur de 64 bits, installez DB2 UDB V8.1 Enterprise Server Edition et exécutez la commande suivante :

```
db2iupdt -w 64 <nom-instance>
```

DBI1151E db2icrt/db2imigr a créé une instance non-serveur de 64 bits.

Explication : Vous ne pouvez pas créer d'instance de serveur Express de 64 bits ou effectuer une migration vers cette dernière. Si vous souhaitez exécuter une instance du serveur de 64 bits, installez Enterprise Server Edition.

Action de l'utilisateur : Si vous n'avez pas besoin d'instance du serveur, vous pouvez continuer à utiliser l'instance créée ou ayant fait l'objet d'une migration. Si vous souhaitez utiliser une instance du serveur de 64 bits, installez DB2 UDB V8.1 Enterprise Server Edition et exécutez la commande suivante :

```
db2iupdt -w 64 <nom-instance>
```

DBI1168W Lors d'une tentative de création ou de mise à jour d'une instance de 64 bits, le système a détecté que le niveau de la version installée de bos.rte.libc est inférieur au minimum requis pour les instances de 64 bits.

Explication : Le niveau de la version installée de bos.rte.libc est inférieur à 5.1.0.28 (niveau minimum requis pour les instances de 64 bits).

Action de l'utilisateur : Avant de continuer, téléchargez APAR IY32466 et mettez à jour votre système.

Pour plus d'informations sur le téléchargement des APAR, consultez le site Web situé à l'adresse <http://www.ibm.com/aix>.

Vous pouvez relancer la commande avec un paramètre -F pour forcer l'exécution au-delà du point d'avertissement.

DBI1169E La documentation HTML DB2 n'est pas installée.

Explication : La documentation HTML DB2 n'est pas installée ou elle est introuvable.

Pour mettre à jour la documentation HTML DB2 en fonction de ce FixPack, cette dernière doit être installée.

Action de l'utilisateur : Installez la documentation HTML DB2 et relancez la commande.

DBI1170E L'option -w n'admet que les valeurs 31, 32 ou 64.

Explication : Lors de l'utilisation de la commande db2icrt ou db2iupdt, vous ne pouvez entrer que les valeurs 31, 32 ou 64 pour l'option facultative -w. Entrez -w 64 pour db2icrt lorsque vous créez une instance 64 bits. Vous pouvez également entrer -w 64 pour db2iupdt lorsque vous faites passer une instance de 31 ou 32 bits à 64 bits. La taille spécifiée en bits doit être prise en charge par la version actuelle de DB2, la plateforme et le type d'instance.

Action de l'utilisateur : Reportez-vous au Centre d'aide et d'information de DB2 pour obtenir une description détaillée de la commande. Corrigez la syntaxe et relancez la commande.

DBI1171E Le support DB2 64 bits n'est pas installé.

Explication : Les instances 64 bits ne sont pas prises en charge ni implicites sur cette plateforme.

Action de l'utilisateur :

- Pour Linux IA64, relancez la commande sans l'option -w, afin de créer une instance 64 bits.

- Pour les autres plateformes, relancez la commande sans l'option -w 64, afin de créer une instance 32 bits.

DBI1172W Lors d'une tentative de création ou de mise à jour d'une instance de 64 bits, le système a détecté que le niveau de version de bos.rte.libc et/ou de bos.adt.prof était inférieur au minimum requis pour les instances de 64 bits.

Explication : Le niveau de version de bos.rte.libc et/ou de bos.adt.prof est inférieur à 4.3.3.50 (niveau minimum requis pour les instances de 64 bits).

Action de l'utilisateur : Avant de poursuivre les opérations, téléchargez une ou plusieurs des PTF suivantes afin de mettre à jour le système.

- Pour bos.rte.libc, PTF U473728.bff
- Pour bos.adt.prof, PTF U473581.bff

Pour plus d'informations sur le téléchargement des PTF, consultez le site Web situé à l'adresse <http://www.ibm.com/aix>.

Vous pouvez relancer la commande avec un paramètre -F pour forcer l'exécution au-delà du point d'avertissement.

DBI1173W db2iupdt a modifié cette instance en instance non-serveur de 64 bits.

Explication : Si Enterprise Server Edition est installé, vous ne pouvez que modifier une instance du serveur de groupe de 32 bits en instance du serveur de 64 bits.

Action de l'utilisateur : Si vous ne souhaitez pas modifier d'instance du serveur, vous pouvez continuer à utiliser l'instance mise à jour. Si vous souhaitez annuler la mise à jour de cette instance et revenir à une instance du serveur de groupe de 32 bits, exécutez la commande suivante :

```
db2iupdt -w 32 <nom-instance>
```

Si vous souhaitez utiliser une instance du serveur 64 bits, installez DB2 version 8 Enterprise Server Edition et exécutez la commande suivante :

```
db2iupt -w 64 <nom-instance>
```

DBI1174E db2icrt/db2imigr a créé une instance non-serveur de 64 bits.

Explication : Vous ne pouvez pas créer une instance de serveur Workgroup ou Express de 64 bits ou effectuer une migration vers cette dernière. Si vous souhaitez exécuter une instance du serveur de 64 bits, installez Enterprise Server Edition.

Action de l'utilisateur : Si vous n'avez pas besoin d'instance du serveur, vous pouvez continuer à utiliser l'instance créée ou ayant fait l'objet d'une migration. Si

vous souhaitez utiliser une instance du serveur de 64 bits, installez DB2 V8 Enterprise Server Edition et exécutez la commande suivante :

```
db2iupdt -w 64 <nom-instance>
```

DBI1175W Lors d'une tentative de création ou de mise à jour d'une instance de 64 bits, le système a détecté que le niveau de version de l'environnement d'exploitation Solaris était inférieur au minimum requis pour les instances de 64 bits.

Explication : Le niveau de version de l'environnement d'exploitation Solaris est inférieur à 5.7 (niveau minimum requis pour les instances de 64 bits).

Action de l'utilisateur : Avant de poursuivre, mettez à jour votre système au niveau minimum requis de l'environnement d'exploitation Solaris.

Vous pouvez relancer la commande avec un paramètre -F pour forcer l'exécution au-delà du point d'avertissement.

DBI1176I Syntaxe :

```
installAltFixPack [-h] [-s]
```

Explication : Un argument incorrect a été entré. Les arguments admis pour cette commande sont les suivants :

- h Affiche les informations relatives à la syntaxe.
- s Permet d'installer exactement les mêmes ensembles de fichiers et modules sur le chemin d'accès de remplacement (pour les produits pris en charge) que ceux installés dans /usr/opt/db2_08_01 ou /opt/IBM/db2/V8.1.

Si installAltFixPack détecte que DB2 n'est pas installé dans /usr/opt/db2_08_01 ou /opt/IBM/db2/V8.1, l'option -s ne sera pas utilisée. Dans ce cas, l'utilitaire db2_install sera appelé.

Action de l'utilisateur : Relancez la commande en respectant la syntaxe suivante :

```
installAltFixPack [-h] [-s]
```

DBI1177W Mise à jour d'une instance selon un niveau de code inférieur à celui qu'elle utilise.

Explication : Tentative de mise à jour d'une instance selon un niveau de code inférieur à celui qu'elle utilise actuellement.

Action de l'utilisateur : Pour mettre à jour une instance selon un niveau de code inférieur au niveau

courant, émettez la commande db2iupdt avec l'option -D, comme suit:

```
db2iupdt -D <nom-instance>
```

DBI1178W Mise à jour d'une instance selon un niveau de code inférieur à celui qu'elle utilise.

Explication : Tentative de mise à jour d'une instance selon un niveau de code inférieur à celui qu'elle utilise actuellement.

Action de l'utilisateur : Pour mettre à jour une instance selon un niveau de code inférieur au niveau courant, émettez la commande dasupdt avec l'option -D, comme suit :

```
dasupdt -D
```

DBI1179E Les instances client ne peuvent pas être créées via la commande db2icrt lorsque la paramètre PortName est spécifié.

Explication : Le paramètre PortName est utilisé pour les connexions TCP/IP entrantes et n'est pas applicable aux instances client.

Action de l'utilisateur : Réexécutez la commande db2icrt sans spécifier le paramètre PortName.

DBI1180E Les instances de serveur de 32 bits ne sont pas prises en charge.

Explication : La plateforme courante ne prend pas en charge les instances de serveur de 32 bits.

Action de l'utilisateur : Pour plus d'informations sur les types d'instances pris en charge par cette plateforme, reportez-vous au guide d'initiation Quick Beginnings.

DBI1181E Le support DB2 64 bits n'est pas installé.

Explication : Les instances 64 bits ne sont pas prises en charge sur cette plateforme.

Action de l'utilisateur : Avant de poursuivre

- mettez à jour votre système au niveau minimum requis de DB2 64 bits, puis réémettez la commande ou
- supprimez l'instance que vous faites migrer ou mettez à jour, et recréez la comme une instance 32 bits.

DBI1182W Warehouse Manager Connectors n'est pas installé.

Explication : L'instance en cours de migration possède des fonctions Warehouse Manager Connectors. Warehouse Manager Connectors n'est pas détecté DB2

V8 installé. L'instance ne sera migrée que si le paramètre -F a été spécifié.

Action de l'utilisateur : Relancez la commande db2imigr avec le paramètre -F pour provoquer la migration. Les fonctions Warehouse Manager Connectors ne seront plus présentes. Vous devez installer Warehouse Manager Connectors (version 8) et lancer manuellement la commande db2iupdt sur l'instance en cours de migration afin de réactiver les fonctions de Warehouse Manager Connectors.

DBI1183W Spatial Extender n'est pas installé.

Explication : L'instance en cours de migration possède des fonctions Spatial Extender. Spatial Extender n'est pas détecté dans DB2 V8 installé. L'instance ne sera migrée que si le paramètre -F a été spécifié.

Action de l'utilisateur : Relancez la commande db2imigr avec le paramètre -F pour provoquer la migration. Les fonctions Spatial Extender ne seront plus présentes. Vous devez installer Spatial Extender (version 8) et lancer manuellement la commande db2iupdt sur l'instance en cours de migration afin de réactiver les fonctions Spatial Extender.

DBI1184W Life Sciences Data Connect n'est pas installé.

Explication : L'instance en cours de migration possède des fonctions Life Sciences Data Connect. Life Sciences Data Connect n'est pas détecté dans DB2 V8 installé. L'instance ne sera migrée que si le paramètre -F a été spécifié.

Action de l'utilisateur : Relancez la commande db2imigr avec le paramètre -F pour provoquer la migration. Les fonctions Life Sciences Data Connect ne seront plus présentes. Vous devez installer Life Sciences Data Connect (version 8) et lancer manuellement la commande db2iupdt sur l'instance en cours de migration afin de réactiver les fonctions Life Sciences Data Connect.

DBI1185I Le protocole de serveur *protocol* n'est plus pris en charge. Il a été supprimé de DB2COMM.

DBI1186I Syntaxe :

db2cdbcr [-d] -n NomCDB

Explication : Un argument incorrect a été entré pour la commande db2cdbcr. Les arguments admis pour cette commande sont les suivants :

- h | -? Affiche les informations relatives à la syntaxe.
- d Active le mode débogage.

-n NomCDB

NomCDB est le nom de la base de contrôle Warehouse que vous voulez créer.

Action de l'utilisateur : Relancez la commande en respectant la syntaxe suivante :

db2cdbcr -n NomCDB

DBI1187E Impossible d'installer la base de contrôle DB2 Warehouse.

Explication : La tentative de création de la base de contrôle DB2 Warehouse a échoué.

Action de l'utilisateur : Un groupe de noeuds (créé sur le noeud 0) et un espace table (appelés tous deux FLG32K) doivent également être créés. Voir la documentation DB2 DataWarehouse pour un complément d'informations.

DBI1188E Echec de la migration. Le groupe *nom-groupe* n'est pas dans la liste de groupes secondaires de l'utilisateur DLFM *nom-util*.

Action de l'utilisateur : Définissez le groupe *nom-groupe* dans la liste de groupes secondaires pour l'utilisateur DLFM *nom-utilisateur* et relancez la commande.

DBI1189E Vous avez tenté d'installer une image d'installation de DB2 prévue pour une plateforme qui ne correspond pas à la plateforme courante *plateforme* sur laquelle DB2 doit être installé.

Explication : Les causes possibles sont les suivantes :

- cette image d'installation de DB2 ne convient pas pour la plateforme courante ;
- la plateforme courante n'est pas prise en charge par DB2.

Action de l'utilisateur : Installez DB2 en utilisant l'image d'installation de DB2 qui correspond à la plateforme courante *plateforme*

DBI1190I db2setup prépare l'Assistant d'installation de DB2 qui vous guidera tout au long du programme d'installation. Veuillez patienter.

DBI1191I db2setup installe et configure DB2 en suivant les indications du fichier réponses fourni. Veuillez patienter.

DBI1192I L'installation de DB2 a abouti. Les fichiers journaux d'installation db2setup.log et db2setup.err se trouvent dans *emplacement*.

DBI1193W L'installation de DB2 s'est terminée en générant des avertissements. Une erreur mineure s'est produite lors de l'installation de cet ordinateur. Il se peut que certaines fonctions soient inopérantes. Les fichiers journaux d'installation db2setup.log et db2setup.err se trouvent dans *emplacement*.

DBI1194E Une erreur s'est produite lors de l'installation de DB2 sur cet ordinateur. L'installation ne peut pas se poursuivre. Les fichiers journaux d'installation db2setup.log et db2setup.err se trouvent dans *emplacement*.

DBI1200E Le répertoire *nom-répertoire* n'est pas une instance en version *numéro-version*.

Explication : La commande ne peut s'exécuter car le répertoire indiqué ne pointe pas sur la version voulue des produits de bases de données.

Action de l'utilisateur : La commande ne peut s'exécuter avec l'instance indiquée.

DBI1202E La migration de l'instance *nom-inst* n'est pas prise en charge.

Explication : L'instance ne peut pas faire l'objet d'une migration pour l'une des raisons suivantes :

1. La migration à partir de cette version de l'instance n'est pas prise en charge.
2. L'instance utilise déjà la version en cours du produit et aucune migration n'est requise.

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que cette instance est apte à la migration, puis relancez la commande avec un nom d'instance correct.

DBI1205E Une ou plusieurs bases de données locales dont la migration vers la version la plus récente est impossible ont été détectées. Reportez-vous au fichier journal *nom-fichjournal* pour consulter la liste des erreurs.

Explication : Les erreurs possibles sur la base de données sont les suivantes :

- Sauvegarde en attente
- récupération aval en attente,
- base de données incohérente,

- un ou plusieurs espaces table sont dans un état anormal,
- la base de données contient des objets de base de données dont le nom de schéma est SYSCAT, SYSSTAT ou SYSFUN.
- la base de données contient des objets de base de données dépendant de la fonction SYSFUN.DIFFERENCES. La violation peut porter sur l'un des objets suivants :
 - contrainte
 - fonction
 - déclencheur
 - vue

Action de l'utilisateur : Effectuez l'une des actions correctives ci-après pour chaque base de données figurant dans le fichier "<nom-journal>" :

- sauvegarde en attente : effectuez une sauvegarde de la base de données.
- récupération aval en attente : effectuez une récupération aval de la base de données jusqu'à la fin des journaux puis arrêtez.
- base de données incohérente : redémarrez la base de données afin qu'elle redevienne cohérente.
- état anormal de l'espace table : effectuez une récupération aval de la base de données.
- schéma incorrect : supprimez l'objet et recréez-le en utilisant un nom de schéma correct (qualificatif). Si l'objet est une table, commencez par exporter les données qu'elle contient, puis supprimez-la, recréez-la avec un nom de schéma correct et enfin, importez et chargez les données dans la nouvelle table.
- objet ayant une dépendance SYSFUN.DIFFERENCES :
 - contrainte : modifiez la table afin de supprimer la contrainte
 - fonction : supprimez la fonction
 - déclencheur : supprimez le déclencheur
 - vue : supprimez la vue

DBI1211E La migration de *nom-répertoire* a échoué.

Explication : Une erreur système telle que l'insuffisance d'espace disque ou de mémoire s'est produite lors de la migration du répertoire. La migration de l'instance a échoué.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que l'espace disque ou la mémoire est suffisant avant de relancer la commande.

DBI1212W La migration du répertoire de bases de données locales dans *chemin* a échoué.

Explication : Le processus de migration du répertoire de bases de données locales n'est pas achevé car une

erreur inattendue s'est produite.

Action de l'utilisateur : Un fichier d'erreurs "db2mgdbd.err" et une sauvegarde du répertoire de bases de données locales "sqlbdir/sqlddir.bak" sont créés dans le chemin indiqué ci-dessus.

Conservez ces deux fichiers et prenez contact avec le service de maintenance IBM afin d'obtenir des instructions sur la procédure à suivre pour remédier à l'erreur. En l'absence du répertoire de bases de données locales, les bases de données qui y sont cataloguées ne sont plus accessibles.

DBI1220W La migration du répertoire de noeuds sur chemin a échoué.

Explication : Le processus de migration du répertoire de bases de données locales n'est pas achevé car une erreur inattendue s'est produite.

Action de l'utilisateur : Deux options permettent de remédier à cette erreur :

1. Supprimez le répertoire des noeuds et recatégorisez les noeuds.
2. Un fichier d'erreurs "db2mgndd.err" et une sauvegarde du répertoire de bases de données locales "sqlnodir/sqlnddir.bak" sont créés dans le chemin indiqué ci-dessus.

Conservez ces deux fichiers et prenez contact avec le service de maintenance IBM afin d'obtenir des instructions sur la procédure à suivre pour remédier à l'erreur. Adressez-vous à IBM pour procéder à la récupération du répertoire des noeuds.

DBI1221W Le répertoire des noeuds est altéré. Sa migration est impossible.

Explication : Les fichiers du répertoire des noeuds sont différents ou le fichier du répertoire des noeuds est altéré.

Action de l'utilisateur : Supprimez le répertoire des noeuds et recatégorisez les noeuds.

DBI1222W Le répertoire système des bases de données est altéré et ne peut faire l'objet d'une migration.

Explication : Les fichiers du répertoire système des bases de données principal ou de sauvegarde sont différents ou le répertoire système des bases de données est altéré.

Action de l'utilisateur : Supprimez le répertoire des bases de données système et recatégorisez toutes les entrées de bases de données.

DBI1223W Le répertoire des bases de données locales est altéré et ne peut être migré.

Explication : Les fichiers du répertoire de bases de données locales principal ou de sauvegarde sont différents ou le répertoire des bases de données locales est altéré.

Action de l'utilisateur : Un fichier d'erreurs "db2mgdbd.err" et une sauvegarde du répertoire de bases de données locales "sqlbdir/sqlddir.bak" sont créés dans le chemin indiqué ci-dessus.

Conservez ces deux fichiers et prenez contact avec le service de maintenance IBM afin d'obtenir des instructions sur la procédure à suivre pour remédier à l'erreur. En l'absence du répertoire de bases de données locales, les bases de données qui y sont cataloguées ne sont plus accessibles.

DBI1225W Le type d'authentification d'une base de données locale cataloguée a été modifié.

Explication : Une ou plusieurs entrées de bases de données cataloguées comportent un type d'authentification autre que celui indiqué pour l'instance. Si vous ne prenez pas de mesures appropriées, toutes les entrées de bases de données locales cataloguées auront le type d'authentification de l'instance à laquelle elles appartiennent.

Action de l'utilisateur : Consultez le fichier migration.log du répertoire personnel de l'instance pour obtenir la liste des entrées de bases de données locales cataloguées qui n'ont pas le même type d'authentification que l'instance. Si vous souhaitez que la base de données conserve son type d'authentification précédent, modifiez celui de l'instance ou choisissez une autre instance du gestionnaire de bases de données dont le type d'authentification convient. Cependant, avant de modifier celui de l'instance, assurez-vous que toutes les entrées de bases de données locales cataloguées doivent bien disposer du nouveau type d'authentification.

DBI1240E Impossible de lancer le gestionnaire de bases de données.

Explication : Lors de la procédure permettant de vérifier si les bases de données locales cataloguées peuvent être migrées, le gestionnaire de bases de données n'a pu être lancé.

Action de l'utilisateur : Déterminez la raison pour laquelle le gestionnaire de bases de données n'a pu être lancé et relancez la commande.

DBI1250E L'instance nom-instance est encore utilisée par des applications.

Explication : L'instance indiquée est encore utilisée par des applications en cours d'exécution. Toutes les applications utilisant cette instance doivent être

interrompues pour que la commande puisse aboutir. Pour obtenir la liste de ces applications, entrez la commande suivante :

```
db2 list applications
```

Action de l'utilisateur : Vous pouvez attendre que les applications s'arrêtent ou forcer leur arrêt de manière explicite. Vous pouvez également vous connecter en tant que propriétaire de l'instance et entrer la commande suivante :

```
db2 force application all
```

Certaines applications peuvent réagir de manière inattendue lorsqu'elles sont arrêtées au moyen de la commande ci-dessus. Une fois toutes les applications interrompues, arrêtez le gestionnaire de bases de données à l'aide la commande "db2istop".

DBI1260E Impossible de lire le fichier réponses.

Explication : Une tentative de lecture du fichier réponses a échoué. Vérifiez que ce fichier est accessible en lecture et que son chemin d'accès est correct.

Action de l'utilisateur : Modifiez les droits d'accès et l'emplacement du fichier, puis relancez l'opération.

DBI1261E La valeur n'est pas admise pour le mot clé.

Explication : La valeur indiquée dans le fichier réponses n'est pas admise pour le mot clé associé. Reportez-vous au fichier réponses modèle pour obtenir la liste des entrées correctes.

Action de l'utilisateur : Corrigez l'erreur dans la ligne suivante du fichier réponses, puis relancez l'opération.

DBI1262E Un mot clé inconnu a été détecté dans le fichier réponses.

Explication : Ce mot clé du fichier réponses n'est pas admis. Pour connaître la liste des mots clés corrects, reportez-vous au fichier réponses modèle.

Action de l'utilisateur : Corrigez l'erreur dans la ligne suivante du fichier réponses, puis relancez l'opération.

DBI1264E Des erreurs se sont produites lors de l'exécution du programme *nom-programme*. Reportez-vous au fichier journal *nom-journal* de l'installation pour plus de détails.

Explication : Toutes les opérations traitées et qui ont échoué ont été consignées dans ce fichier journal.

Action de l'utilisateur : Ne modifiez ce fichier en aucune manière. Il sert de référence au support technique IBM.

DBI1266I Reportez-vous au fichier journal *nom-journal* pour plus de détails.

Explication : Toutes les opérations traitées et qui ont échoué ont été consignées dans ce fichier journal.

Action de l'utilisateur : Ne modifiez ce fichier en aucune manière. Il sert de référence au support technique IBM.

DBI1268E L'ensemble de fichiers *ensemble-fichiers* n'est pas disponible sur le support d'installation.

Explication : Un des ensembles de fichiers à installer ne se trouve pas sur le support d'installation. Dans ce cas, il ne peut pas être installé.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que l'ensemble de fichiers se trouve bien sur le support d'installation. Si tel n'est pas le cas, désélectionnez-le et relancez l'opération.

DBI1270E Une erreur a été détectée dans le fichier réponses.

Explication : Une erreur a été détectée lors du traitement du fichier réponses. L'installation ne peut pas se poursuivre tant que cette erreur n'est pas corrigée.

Action de l'utilisateur : Corrigez l'erreur dans la ligne suivante du fichier réponses, puis relancez l'opération.

DBI1278W Le fichier réponses a émis un avertissement.

Explication : Un avertissement a été émis lors du traitement du fichier réponses. Le programme d'installation de DB2 va se poursuivre sans interruption.

Action de l'utilisateur : Le cas échéant, corrigez l'erreur dans la ligne suivante du fichier réponses, puis relancez l'opération.

DBI1279I Le fichier réponses a émis un message d'information.

Explication : Un message d'information a été émis lors du traitement du fichier réponses. Le programme d'installation de DB2 va se poursuivre sans interruption.

Action de l'utilisateur : Il s'agit d'un message d'information. Aucune action n'est requise.

DBI1281E Le fichier de configuration du gestionnaire de bases de données n'a pu être initialisé.

Explication : Une erreur s'est produite lors de l'initialisation du fichier de configuration du

gestionnaire de bases de données. La création ou la migration d'une instance DB2 n'a pas pu s'effectuer.

Action de l'utilisateur : Consultez le fichier journal pour déterminer l'origine de l'erreur. Corrigez l'erreur et relancez la commande. Si l'incident persiste, prenez contact avec le service de maintenance IBM.

DBI1282W Les fichiers de configuration du gestionnaire de bases de données n'ont pu être fusionnés.

Explication : Une erreur s'est produite lors de la fusion de deux fichiers de configuration du gestionnaire de bases de données. Le fichier de configuration du gestionnaire de bases de données précédent n'a pas pu être fusionné avec le nouveau fichier de configuration du gestionnaire de bases de données.

Action de l'utilisateur : Vérifiez les valeurs contenues dans le nouveau fichier de configuration du gestionnaire de bases de données et mettez à jour les paramètres, s'il y a lieu.

DBI1283E Les informations de communication ne peuvent pas être mises à jour pour l'instance;

Explication : Le paramètre SVCENAME et/ou les valeurs DB2COMM du registre n'ont pas pu être mises à jour lors de la création de l'instance.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que le paramètre SVCENAME est défini par "<nom-profil>" dans le fichier de configuration du gestionnaire de bases de données, et modifiez-le à l'aide de la commande suivante :

```
db2 update dbm cfg using
  SVCENAME "<nom-profil>"
```

Définissez également la variable DB2COMM à tcpip en lançant la commande :

```
db2set DB2COMM=tcpip
```

DBI1290E Impossible de créer le registre des profils *nom-profil*

Explication : Une erreur s'est produite lors de la création du registre des profils. L'une des situations suivantes s'est produite :

- Droits d'accès incorrects au référentiel du registre.
- Registre des profils non défini correctement.
- Espace insuffisant sur votre système de fichiers.

Action de l'utilisateur : Vérifiez les droits d'accès du fichier au profil de liste des instances dans l'un des répertoires suivants :

/usr/opt/db2_08_xx, où xx est 01 ou FPn,
où n est le numéro de FixPack
ou /opt/IBM/db2/V8.x, où x est 1 ou FPn,
où n est le numéro de FixPack

DBI1291E L'instance *nom-instance* n'a pas été trouvée dans la liste des instances.

Explication : L'instance spécifiée n'a pas été trouvée dans la liste des instances.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que la liste des instances dont fait état la commande "db2ilist" est correcte. Relancez la commande avec un nom d'instance correct.

DBI1292E L'instance *nom-instance* se trouve déjà dans la liste des instances.

Explication : L'instance en cours de création ou de migration se trouve déjà dans la liste des instances.

Action de l'utilisateur : Utilisez un autre nom d'instance qui ne figure pas dans la liste des instances dont fait état la commande "db2iset -l".

DBI1293E Aucun serveur DB2 Query Patroller n'est défini sur ce système.

Action de l'utilisateur : Si DB2 Query Patroller n'a pas été installé par le programme DB2 Installer, utilisez ce programme pour définir correctement l'instance qui doit être employée avec le serveur DB2 Query Patroller. Si une instance a déjà été configurée, vérifiez qu'elle est enregistrée dans le fichier default.env et que celui-ci est accessible en lecture par tous. Le fichier default.env se trouve dans l'un des répertoires suivants :

/usr/opt/db2_08_xx, où xx est 01 ou FPn,
où n est le numéro de FixPack
ou /opt/IBM/db2/V8.x, où x est 1 ou FPn,
où n est le numéro de FixPack

DBI1295E La liste des instances n'a pas pu être mise à jour.

Explication : L'instance n'a pu ni être ajoutée à la liste des instances, ni en être supprimée. Une erreur s'est produite lors de l'ajout ou de la suppression de l'instance. L'une des situations suivantes s'est produite :

- Droits d'accès incorrects au profil du registre.
- Registre des profils non défini correctement.
- Espace insuffisant sur votre système de fichiers.

Action de l'utilisateur : Vérifiez les droits d'accès du fichier au profil de liste des instances dans l'un des répertoires suivants :

/usr/opt/db2_08_xx, où xx est 01 ou FPn,
où n est le numéro de FixPack

ou /opt/IBM/db2/V8.x, où x est 1 ou FPn,
où n est le numéro de FixPack

DBI1297E Impossible de mettre à jour le profil d'instance *nom-profil*

Explication : Une erreur s'est produite lors de la mise à jour du registre des profils d'instances. L'une des situations suivantes s'est produite :

- Droits d'accès incorrects au registre des profils d'instances.
- Registre des profils non défini correctement.
- Espace insuffisant sur votre système de fichiers.

Action de l'utilisateur : Vérifiez les droits d'accès du fichier au profil de liste des instances dans l'un des répertoires suivants :

/usr/opt/db2_08_xx, où xx est 01 ou FPn,
où n est le numéro de FixPack
ou /opt/IBM/db2/V8.x, où x est 1 ou FPn,
où n est le numéro de FixPack

DBI1300N db2set affiche, définit ou supprime des variables de profil DB2.

```
db2set [[[variable]=[valeur]]
         [-g|-i instance[
         numéro-noeud]]]
         [-all] [-null]
         [-r [instance[numéro-noeud]]]
         [-n noeud DAS]
         [-u utilisateur[motdepasse -p]]]
         [-l|-lr] [-v] [-ul|-ur]
         [-?|-h]
```

Explication : Les options de commande sont les suivantes :

- g Accès aux variables de profil globales.
- i Indique le profil d'instance à utiliser à la place de celui en cours ou par défaut.
- n Indique le nom de noeud éloigné de DB2 Administration Server.
- u Indique l'ID utilisateur à utiliser pour la connexion du serveur d'administration.
- ul Accès aux variables de profil utilisateur.
- ur Rafraîchit les variables de profil utilisateur.
- p Indique le mot de passe à utiliser pour la connexion du serveur d'administration.
- r Réinitialise le registre des profils pour l'instance indiquée. L'instance par défaut/courante va être utilisée si aucune instance n'est spécifiée.
- l Répertorie tous les profils d'instance.

- lr Répertorie toutes les variables du registre prises en charge.
- v Mode prolix.
- ? Affiche le message d'aide sur la commande.
- h Identique à l'option -?.
- all Affiche toutes les occurrences des variables d'environnement local telles qu'elles ont définies dans :
 - l'environnement, indiqué par [e]
 - le registre au niveau utilisateur, indiqué par [u]
 - le registre au niveau noeud, indiqué par [n]
 - le registre au niveau instance, indiqué par [i]
 - le registre au niveau global, indiqué par [g]
- null Attribue la valeur NULL aux variables au niveau de registre indiqué pour éviter la recherche de la valeur dans le niveau de registre suivant, tel qu'il est indiqué dans l'ordre de recherche des valeurs de variables.

Remarques :

- db2set sans nom de variable affiche toutes les variables définies.
- db2set <variable> affiche la valeur de <variable>.
- db2set <variable>= (rien) supprime <variable>.
- db2set <variable>=<valeur> modifie la valeur de <variable>.
- db2set <variable> -null affecte la valeur NULL à <variable>.
- db2set <variable> -all affiche toutes les valeurs définies de <variable>.
- db2set -ur rafraîchit le profil utilisateur en cours.
- db2set <variable> -ul affiche les <variables> définies au niveau utilisateur.
- db2set -all affiche toutes les variables définies de tous les niveaux de registre.

DBI1302E Paramètre incorrect détecté.

Explication : Un paramètre incorrect a été utilisé.

Action de l'utilisateur : Utilisez l'option -? pour afficher le message d'aide concernant la syntaxe.

DBI1303W Variable non définie.

Explication : La variable n'a pas été définie dans le registre des profils.

Action de l'utilisateur : Aucune autre action n'est requise.

DBI1304E Erreur inattendue.

Explication : L'outil a détecté une erreur système inattendue.

Action de l'utilisateur : Adressez-vous au service de maintenance DB2.

DBI1305E Le registre des profils n'a pas été trouvé.

Explication : La machine cible n'a pas de registre des profils configuré.

Action de l'utilisateur : Créez le registre sur la machine cible en installant DB2.

DBI1306N Le profil d'instance n'est pas défini.

Explication : L'instance n'est pas définie dans le registre de la machine cible.

Action de l'utilisateur : Indiquez le nom d'une instance existante ou créez l'instance requise.

DBI1307N Le profil de noeud d'instance n'est pas défini.

Explication : Le noeud d'instance n'est pas défini dans le registre de la machine cible.

Action de l'utilisateur : Créez le registre en installant les composants de produit DB2 requis.

DBI1308E Condition de mémoire insuffisante détectée.

Explication : L'outil a détecté une erreur de "ressources mémoire insuffisantes"

Action de l'utilisateur : Le système est à court de ressources mémoire. Mettez fin aux applications non essentielles ou réessayez ultérieurement.

DBI1309E Erreur système.

Explication : L'outil a détecté une erreur liée au système d'exploitation.

Action de l'utilisateur : Une erreur système a été détectée lors de l'accès au registre. Vérifiez qu'il y a suffisamment d'espace disponible sur le système de fichiers contenant le registre et qu'une connexion de réseau local correcte est établie si le registre est éloigné.

DBI1310E Accès à un registre éloigné non pris en charge.

Explication : L'outil ne prend pas en charge l'option de registre éloigné.

Action de l'utilisateur : Consultez le manuel Command Reference pour savoir comment accéder à distance au registre.

DBI1311I Liste des profils d'instance du registre...

DBI1312I Liste des variables globales définies...

DBI1313I Liste des variables d'instance définies...

DBI1314I Liste de toutes les variables de registre prises en charge...

DBI1315W Message inconnu !

DBI1316E Instance non MPP.

Explication : L'instance cible n'est pas une instance MPP DB2.

Action de l'utilisateur : Choisissez une instance MPP.

DBI1317E Le noeud d'instance existe déjà.

Explication : Un noeud d'instance en double existe déjà.

Action de l'utilisateur : Choisissez un autre noeud d'instance.

DBI1318E La valeur spécifiée pour la variable de registre est trop longue.

Explication : La longueur de la valeur spécifiée pour la variable de registre est supérieure à la limite maximale. La longueur maximale pour une telle valeur est 255 octets.

Action de l'utilisateur : Réduisez la longueur de la valeur de la variable de registre.

DBI1320W AVERTISSEMENT :

Explication : Ce script permet de collecter des informations destinées au support technique IBM dans le cadre de la résolution des incidents. Il peut s'agir de données sensibles. Par conséquent, il peut être souhaitable d'éditer le fichier de sortie, db2ginfo.txt, avant de l'envoyer au support technique IBM.

Action de l'utilisateur : Pour signaler que vous avez pris connaissance de l'avertissement mentionné ci-dessus et que vous l'acceptez, exécutez le script en spécifiant l'option -y.

DBI1330W L'opération peut affecter d'autres instances.

Explication : Le fichier IWH.environment contient des informations générales portant sur l'ensemble des instances. Une mise à jour de ce fichier peut affecter toutes les instances. Voulez-vous continuer ?

DBI1332E Absence du fichier modèle de IWH.environment.

Explication : Le fichier modèle de IWH.environment est nécessaire.

DBI1351E Vous devez être le propriétaire de l'instance pour exécuter cette commande.

Explication : Pour exécuter cette commande, vous devez être le propriétaire de l'instance du serveur DB2 Query Patroller.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que l'instance du serveur DB2 Query Patroller est correctement enregistrée dans le fichier default.env. Connectez-vous en tant que propriétaire de cette instance et relancez la commande. Le fichier default.env se trouve dans l'un des répertoires suivants :

/usr/opt/db2_08_xx, où xx est 01 ou FPn,
où n est le numéro de FixPack
ou /opt/IBM/db2/V8.x, où x est 1 ou FPn,
où n est le numéro de FixPack

DBI1352E L'instance *nom-instance* n'est pas une instance ESE.

Explication : Le serveur/agent DB2 Query Patroller doit être créé sur une instance de type ESE.

Action de l'utilisateur : Relancez cette commande en utilisant un nom d'instance ESE correct, ou créez et définissez une nouvelle instance ESE avant de relancer la commande.

DBI1353E Le serveur DB2 Query Patroller a déjà été configuré sur une instance.

Explication : Le serveur DB2 Query Patroller ne peut être configuré que sur une seule instance DB2 UDB.

Action de l'utilisateur : Lancez la commande dqplist pour trouver le nom de l'instance utilisée en tant que serveur DB2 Query Patroller. S'il est correct, vous n'avez pas besoin d'exécuter la commande dqpcrt pour configurer le serveur. Pour définir un agent, vous devez utiliser le nom d'instance correct. Si cette instance n'est plus utilisée à cet effet, lancez la commande suivante :

dqpdrop nom_inst

pour la supprimer. Relancez ensuite la commande dqpcrt.

DBI1354E L'instance *nom-instance* n'est pas une instance de serveur DB2 Query Patroller.

Action de l'utilisateur : Utilisez la commande dqplist pour trouver le nom correct de l'instance du serveur, puis relancez la commande.

DBI1355I Syntaxe :

dqpcrt [-h|-?] -s|-a
-p NomPort NomInst

Explication : Un argument incorrect a été entré. Les arguments admis pour cette commande sont les suivants :

NomPort

Nom de port à utiliser pour le serveur/agent DB2 Query Patroller.

NomInst

Nom de l'instance à désigner en tant qu'instance de serveur DB2 Query Patroller.

-s Crée un serveur DB2 Query Patroller sur l'instance désignée.

-a Crée un agent DB2 Query Patroller sur l'instance désignée.

-h|-? Affiche les informations relatives à la syntaxe.

L'option -a n'est admise que pour une instance de bases de données partitionnées multiples.

Action de l'utilisateur : Relancez la commande après en avoir rectifié la syntaxe.

DBI1356I Syntaxe :

dqplist [-h|-?]

Explication : Un argument incorrect a été entré. Les arguments admis pour cette commande sont les suivants :

-h|-? Affiche les informations relatives à la syntaxe.

Action de l'utilisateur : Relancez la commande après en avoir rectifié la syntaxe.

DBI1357I Syntaxe :

dqpdrop [-h|-?] NomInst

Explication : Un argument incorrect a été entré. Les arguments admis pour cette commande sont les suivants :

NomInst

Nom de l'instance dont il faut supprimer le serveur DB2 Query Patroller.

-h|-? Affiche les informations relatives à la syntaxe.

Cette commande ne peut être émise que sur le noeud de création du serveur DB2 Query Patroller.

Action de l'utilisateur : Relancez la commande après en avoir rectifié la syntaxe.

DBI1358W Impossible de modifier les fichiers de profil DB2 Query Patroller.

Explication : Une tentative de mise à jour des fichiers dqpprofile et/ou dqpcshrc a échoué. Les raisons possibles sont les suivantes :

- Ces fichiers n'existent pas dans le répertoire sqllib du répertoire personnel (home) de l'instance.
- Vous n'avez pas l'autorisation d'accès en écriture sur ces fichiers.
- La création d'un fichier temporaire dans le répertoire /tmp a échoué.

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que ces fichiers existent et vérifiez les droits d'accès correspondants. Vérifiez également que vous disposez du droit d'accès en écriture sur /tmp. Relancez la commande.

DBI1359E Impossible de supprimer le serveur DB2 Query Patroller de l'instance *nom-instance*.

Explication : Une tentative de suppression du serveur DB2 Query Patroller de l'instance désignée a échoué.

Action de l'utilisateur : Supprimez manuellement le fichier sqllib/cfg/dqplevel du répertoire personnel du propriétaire de l'instance. Editez également le fichier default.env et supprimez-y la ligne DQPSERVER. Le fichier default.env se trouve dans l'un des répertoires suivants :

```
/usr/opt/db2_08_xx, où xx est 01 ou FPn,  
où n est le numéro de FixPack  
ou /opt/IBM/db2/V8.x, où x est 1 ou FPn,  
où n est le numéro de FixPack
```

DBI1360E Impossible d'achever la configuration de DB2 Query Patroller.

Explication : Une tentative de configuration du serveur DB2 Query Patroller a échoué. Les causes possibles sont les suivantes :

- La création d'une base de données pour le serveur DB2 Query Patroller a échoué.
- La création d'un groupe de noeuds sur le noeud spécifié a échoué.
- La création d'un espace table dans le groupe de noeuds a échoué.

Action de l'utilisateur : Si le programme d'installation DB2 n'est pas parvenu à créer la base de données ou le groupe de noeuds, essayez d'effectuer cette opération manuellement, puis relancez la commande.

Si le programme d'installation DB2 n'est pas parvenu à créer l'espace table, vérifiez si vous disposez de l'accès en écriture sur le répertoire dont vous avez indiqué le chemin. Essayez ensuite de créer l'espace table manuellement.

DBI1361E Le code du serveur DB2 Query Patroller n'a pas été installé.

Explication : Le code du serveur DB2 Query Patroller n'a pas été installé, or il est indispensable pour que l'opération en cours puisse aboutir.

Action de l'utilisateur : Installez le code du serveur DB2 Query Patroller, puis relancez la commande.

DBI1362W Des objets de schéma IWM ont été détectés.

Explication : DB2 a détecté des objets de schéma IWM, provenant probablement d'une installation précédente de IWM.

Action de l'utilisateur : Si vous souhaitez conserver les objets de schéma IWM existants, ne faites rien. Si vous voulez les supprimer et en créer de nouveaux, relancez la commande dqpsetup avec l'option -o.

DBI1363E Impossible de créer des objets de schéma IWM.

Explication : Une tentative de création des objets de schéma IWM a échoué.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que les fichiers db2_qp_schema et iwm_schema.sql se trouvent tous deux dans le répertoire /usr/opt/db2_08_xx/bin, où xx est 01 ou FPn, où n est le numéro de FixPack.

Si ces deux fichiers existent, le résultat de la procédure de création des schémas IWM est consigné dans le journal /tmp/iwmschr.log. Corrigez les erreurs éventuelles, puis relancez la commande dqpsetup.

DBI1364E Il n'existe pas d'objets de schéma DB2 Query Patroller précédents.

Explication : Il n'existe pas d'objets de schéma DB2 Query Patroller pouvant être migrés.

Action de l'utilisateur : Réémettez la commande dqpsetup après en avoir rectifié la syntaxe. Utilisez 'dqpsetup -h' pour visualiser la syntaxe.

DBI1365E Le numéro de noeud n'est pas défini.

Explication : Le numéro de noeud n'est pas défini dans le fichier db2nodes.cfg.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que l'entrée désirée figure dans le fichier db2nodes.cfg. Relancez la commande en utilisant le numéro de noeud correct, tel qu'il est enregistré dans le fichier db2nodes.cfg.

DBI1366E Le conteneur *chemin-sms* est déjà utilisé.

Explication : Le répertoire indiqué en tant que conteneur de l'espace table existe déjà.

Action de l'utilisateur : Relancez la commande en utilisant un chemin différent pour le conteneur de l'espace table.

DBI1367E La définition des accès aux fichiers répertoriés dans *liste-liens* a échoué.

Explication : Un incident s'est produit lors de la définition des accès des fichiers de liens répertoriés dans le ou les fichier(s) indiqué(s).

Action de l'utilisateur : Définissez les accès manuellement.

DBI1368E Impossible d'établir une connexion avec la base de données DQP *db2dbdft*.

Explication : Il est possible que cette base de données n'existe pas.

Action de l'utilisateur : Indiquez que vous désirez installer une nouvelle instance DQP en utilisant tous les paramètres requis pour *dqpsetup*. Cette instance ne peut pas faire l'objet d'une migration.

DBI1370W Modification impossible du fichier *.profile* ou *.login* de l'utilisateur *Nom-Inst*.

Explication : DB2 n'est pas parvenu à modifier le fichier *.profile* ou *.login* de cet utilisateur. Il est possible que ces fichiers n'existent pas ou que vous ne disposiez pas des droits nécessaires pour les modifier. Sans cette modification, vous devez reconfigurer votre environnement manuellement à chaque fois que vous ouvrez une session DB2 sous cet ID utilisateur.

Action de l'utilisateur : Reportez-vous au manuel Mise en route approprié pour plus de détails sur la configuration automatique de l'environnement DB2.

DBI1371E Arguments de configuration du serveur Query Patroller absents.

Explication : Une instance Query Patroller doit être configurée en tant que serveur au moment de l'installation de DB2 Query Patroller. Les arguments suivants doivent donc être fournis :

1. Groupe de noeuds.
 2. Numéro de noeud.
 3. Nom de base de données.
 4. Espace table.
 5. Espace table de résultats.
 6. Chemin d'espace table.
-

Et en option :
Taille d'espace table DMS.

Action de l'utilisateur : Indiquez les arguments obligatoires ou/et en option dans le fichier réponses.

DBI1372E Impossible de configurer une instance de serveur Query Patroller.

Explication : Pour configurer une instance de serveur Query Patroller, vous devez avoir installé le serveur DB2 Query Patroller.

Action de l'utilisateur :

- Installez le serveur DB2 Query Patroller.
 - Si vous désirez configurer un agent Query Patroller, vous devez disposer des arguments pour le groupe de noeuds, le numéro de noeud, le nom de la base de données, l'espace table, l'espace table de résultats, le chemin de l'espace table et la taille d'espace table DMS.
-

DBI1373E Impossible de configurer l'instance du serveur Query Patroller lors de la création d'une nouvelle instance ESE.

Action de l'utilisateur : Procédez en deux étapes pour la création de l'instance ESE et pour sa configuration en tant que serveur Query Patroller.

DBI1375E Impossible d'installer une instance Query Patroller sans ESE.

Action de l'utilisateur : Installez ESE, puis l'agent/serveur DB2 Query Patroller.

DBI1376E Pour installer une instance Query Patroller, vous devez fournir le nom de service et le numéro de port de l'utilisateur IWM.

Action de l'utilisateur :

- Si vous souhaitez installer une instance Query Patroller, entrez le nom de service et le numéro de port de l'utilisateur IWM.
 - Si vous ne souhaitez pas installer une instance Query Patroller, vous devez supprimer les spécifications portant sur le groupe de noeuds, le numéro de noeud, le nom de la base de données, l'espace table, l'espace table de résultats, le chemin de l'espace table et la taille de l'espace table DMS dans le fichier réponses.
-

DBI1377N db2issetup n'a pas pu localiser un environnement d'exécution Java convenable sur votre ordinateur. Si un environnement d'exécution Java v.13 est présent, définissez votre variable d'environnement JAVA_HOME et essayez de relancer la commande. Sinon, reportez-vous aux notes d'installation de DB2 pour plus d'informations sur l'environnement Java recommandé en fonction de votre système d'exploitation.

DBI1378N db2setup n'a pas pu localiser un environnement d'exécution Java convenable sur votre ordinateur. Si un environnement d'exécution Java v.13 est présent, définissez votre variable d'environnement JAVA_HOME et essayez de relancer la commande. Sinon, reportez-vous aux notes d'installation de DB2 pour plus d'informations sur l'environnement Java recommandé en fonction de votre système d'exploitation. Si vous n'arrivez pas à obtenir un environnement d'exécution Java convenable, vous pouvez installer ce produit à l'aide de la commande en utilisant le script doc_install. Exécutez ce script sans recourir aux paramètres relatifs aux informations d'utilisation.

DBI1400N La syntaxe de la commande db2licm est incorrecte.

Explication : L'outil db2licm exécute des fonctions de base d'administration des licences en l'absence du Centre de contrôle. Il permet d'ajouter, de supprimer, de répertorier et de modifier des licences installées sur le système local. Exécutez l'outil db2licm avec le paramètre -l pour afficher l'identificateur de votre produit :

```
db2licm [-a filename]
        [-e product-identifiant HARD | SOFT]
        [-p product-identifiant
REGISTERED | CONCURRENT | OFF]
        [-r product-identifiant]
        [-u product-identifiant num-users]
        [-c product-identifiant num-connectors]
        [-n product-identifiant num-processors]
        [-l]
        [-v]
        [-?]
```

Les options de commande sont les suivantes :

-a Ajoute une licence relative à un produit. Indiquez le nom d'un fichier contenant des informations correctes sur la licence. Celui-ci peut être obtenu à partir du CD de votre

produit sous licence ou en contactant votre partenaire commercial IBM.

-e Met à jour la procédure de contrôle en vigueur. Les valeurs correctes sont : HARD et SOFT. HARD indique que les demandes non autorisées par la licence seront rejetées. SOFT signifie que les demandes non autorisées par la licence seront consignées mais non restreintes.

-p Met à jour le mode d'octroi de licence à appliquer au système. Vous pouvez préciser les mots CONCURRENT, REGISTERED ou CONCURRENT REGISTERED. Indiquez OFF pour désactiver toutes les procédures.

-r Supprime la licence relative à un produit. Après la suppression de la licence, les fonctions du produit dans le mode "Essayez & Achetez". Pour obtenir le mot de passe associé à un produit spécifique, lancez la commande db2licm avec l'option -l.

-u Met à jour le nombre d'autorisations de type utilisateur acquises par le client. Précisez le mot de passe du produit pour lequel les autorisations ont été achetées ainsi que le nombre d'utilisateurs.

-c Met à jour le nombre d'autorisations de type connecteur acquises. Précisez le mot de passe du produit pour lequel les autorisations ont été achetées ainsi que le nombre de connecteurs.

-n Met à jour le nombre des processeurs autorisés. Indiquez le nombre de processeurs que vous êtes autorisé à utiliser avec ce produit.

-l Répertorie tous les produits pour lesquels des informations sur la licence sont disponibles, y compris l'identificateur des produits.

-v Affiche des informations sur la version.

-? Affiche des informations d'aide. Lorsque cette option est précisée, toutes les autres sont ignorées et seule l'aide en ligne est affichée.

Action de l'utilisateur : Relancez la commande en utilisant des paramètres corrects.

DBI1401I Ligne de commande DB2 License Manager.

Explication : L'outil db2licm exécute des fonctions de base d'administration des licences en l'absence du Centre de contrôle. Il permet d'ajouter, de supprimer, de répertorier et de modifier des licences installées sur le système local.

Pour afficher l'identificateur de votre produit, exécutez la commande db2licm -l.

```
db2licm [-a filename]
        [-e product-identifiant HARD | SOFT]
        [-p product-identifiant
REGISTERED | CONCURRENT | OFF]
        [-r product-identifiant]
        [-u product-identifiant num-users]
        [-c product-identifiant num-connectors]
        [-n product-identifiant num-processors]
        [-l]
        [-v]
        [-?]
```

Les options de commande sont les suivantes :

- a Ajoute une licence relative à un produit. Indiquez le nom d'un fichier contenant des informations correctes sur la licence. Celui-ci peut être obtenu à partir du CD de votre produit sous licence ou en contactant votre partenaire commercial IBM.
- e Met à jour la procédure de contrôle en vigueur. Les valeurs correctes sont : HARD et SOFT. HARD indique que les demandes non autorisées par la licence seront rejetées. SOFT signifie que les demandes non autorisées par la licence seront consignées mais non restreintes.
- p Met à jour le mode d'octroi de licence à appliquer au système. Vous pouvez préciser les mots CONCURRENT, REGISTERED ou CONCURRENT REGISTERED. Indiquez OFF pour désactiver toutes les procédures.
- r Supprime la licence relative à un produit. Après la suppression de la licence, les fonctions du produit dans le mode "Essayez & Achetez".
- u Met à jour le nombre d'autorisations de type utilisateur acquises par le client. Précisez le mot de passe du produit pour lequel les autorisations ont été achetées ainsi que le nombre d'utilisateurs.
- c Met à jour le nombre d'autorisations de type connecteur acquises. Précisez le mot de passe du produit pour lequel les autorisations ont été achetées ainsi que le nombre de connecteurs.
- n Met à jour le nombre des processeurs autorisés. Indiquez le nombre de processeurs que vous êtes autorisé à utiliser avec ce produit.
- l Répertorie tous les produits pour lesquels des informations sur la licence sont disponibles, y compris l'identificateur des produits.
- v Affiche des informations sur la version.
- ? Affiche des informations d'aide. Lorsque cette option est précisée, toutes les autres sont ignorées et seule l'aide en ligne est affichée.

DBI1402I La licence a été ajoutée.

DBI1403I La licence a été supprimée.

DBI1404N Identificateur de produit introuvable.

Explication : L'identificateur fourni est incorrect ou aucune licence correspondant à ce produit n'a été trouvée dans le fichier nodelock.

Action de l'utilisateur : Lancez cette commande avec l'option -l afin de vérifier si l'identificateur qui a été indiqué pour le produit devant faire l'objet de cette opération est correct. Si vous utilisez des mots de passe nodelock, vérifiez que la clé de licence de ce produit est installée dans le fichier nodelock.

DBI1405I La mise à jour du type de licence accordée a abouti.

DBI1406N Mode d'octroi de licence incorrect.

Explication : Le mode d'octroi de licence indiqué n'est pas autorisé pour le produit spécifié.

Action de l'utilisateur : Entrez une procédure de gestion des licences correcte. Les options sont les suivantes :

- CONCURRENT
- REGISTERED
- CONCURRENT REGISTERED
- OFF

DBI1407N Fichier de certificat de licence incorrect.

Explication : Le format du fichier de certificat de licence n'est pas correct.

Action de l'utilisateur : Entrez le nom d'un fichier doté d'un format de certificat de licence correct.

DBI1408N Le fichier *nom-fichier* n'a pas pu être ouvert.

Explication : Le fichier n'a pas été trouvé ou son accès a été refusé.

Action de l'utilisateur : Entrez le nom d'un fichier existant qui peut être ouvert, puis relancez la commande.

DBI1409N Type de procédure de contrôle en vigueur incorrect.

Explication : Le type de procédure de contrôle en vigueur n'est pas autorisé pour ce produit.

Action de l'utilisateur : Entrez un type de procédure de contrôle en vigueur pris en charge par le produit spécifié.

DBI1410I La mise à jour des autorisations pour utilisateurs concurrents a abouti.

DBI1411I La mise à jour du type de procédure de contrôle en vigueur a abouti.

DBI1412W Une procédure de contrôle en vigueur de type arrêt immédiat interrompt l'utilisation d'un produit par des utilisateurs sans licence lorsque le nombre de violations du contrat de licence autorisé a été dépassé.

DBI1413W Une procédure de contrôle en vigueur de type arrêt différé consigne les infractions au contrat de licence dans un journal, mais autorise les utilisateurs sans licence à continuer à utiliser le produit.

DBI1416N La licence n'a pas pu être ajoutée automatiquement au fichier nodelock.

Explication : Le code retour est "<code-retour>".

Action de l'utilisateur : Vérifiez que le certificat de licence est lisible. Vous pouvez également entrer le numéro de licence manuellement dans le fichier nodelock. Veuillez consulter le fichier de licence pour les instructions.

DBI1417N La licence concernée n'a pas pu être supprimée du fichier nodelock.

Explication : Le code retour est "<code-retour>".

Action de l'utilisateur : Vérifiez que la licence pour ce produit existe bien dans le fichier nodelock.

DBI1418I La mise à jour du nombre des processeurs sous licence sur ce système a réussi.

DBI1419N Une erreur s'est produite durant la mise à jour du nombre de processeurs sous licence.

Explication : Le code retour est "<code-retour>".

DBI1420N Ce produit ne prend pas en charge ce type de contrat de licence.

Explication : Le contrat de licence indiqué ne concerne pas ce produit ou n'est pas prise en charge.

Action de l'utilisateur : Entrez une procédure de gestion des licences correcte.

DBI1421N Ce produit n'est pas installé sur ce système.

Explication : Vous ne pouvez pas configurer un contrat de licence pour un produit avant d'installer le produit.

Action de l'utilisateur : Installez le produit avant d'exécuter cette commande ou indiquez l'identificateur du produit correspondant. Pour répertorier les produits installés sur le système, entrez la commande db2licm -l.

DBI1422N Le nombre d'autorisations pour utilisateurs concurrents n'a pas été mis à jour.

Explication : Le code retour est "<code-retour>".

Action de l'utilisateur : Vérifiez que la politique basée sur le nombre d'utilisateurs concurrents est activée pour ce produit.

DBI1423N Cette option requiert la création d'une instance.

Explication : Les fonctions requises pour cette opération ne sont accessibles qu'après la création de l'instance.

Action de l'utilisateur : Créez une instance et relancez ensuite cette commande.

DBI1424N Une erreur inattendue s'est produite durant le traitement de la demande d'informations sur le processeur.

Explication : Le code retour est "<code-retour>".

Action de l'utilisateur : Aucune.

DBI1425E La licence de DB2 OLAP Server ne peut pas être mise à jour. Les processus DB2 OLAP sont actifs pour le moment.

Explication : DB2 ne peut pas mettre à jour la licence relative à DB2 OLAP Server pendant l'exécution de celui-ci.

Action de l'utilisateur : Pour mettre à jour la licence OLAP, arrêtez tous les processus OLAP et réinstallez cette licence DB2.

DBI1426I Ce produit est maintenant enregistré et peut être utilisé comme indiqué dans les documents d'information et d'acceptation d'accord de licence associés à la copie sous licence de ce produit. EN UTILISANT CE PRODUIT, VOUS ACCEPTEZ LES CONDITIONS D'UTILISATION DECRITE DANS LES DOCUMENTS D'INFORMATION ET D'ACCEPTATION D'ACCORD DE LICENCE IBM SITUES DANS LE REPERTOIRE SUIVANT : *nom-répertoire*

DBI1427I Ce produit est maintenant enregistré et peut être utilisé comme indiqué dans les documents d'information et d'acceptation d'accord de licence associés à la version d'évaluation de ce produit ("Licence à l'essai"). EN UTILISANT CE PRODUIT, VOUS ACCEPTEZ LES CONDITIONS D'UTILISATION DECRITE DANS LES DOCUMENTS D'INFORMATION ET D'ACCEPTATION D'ACCORD DE LICENCE IBM SITUES DANS LE REPERTOIRE SUIVANT : *nom-répertoire*

DBI1428N Une erreur s'est produite durant la mise à jour du nombre de processeurs sous licence.

Explication : Le nombre de processeurs sous licence indiqué dépasse le nombre maximal autorisé pour ce produit.

Action de l'utilisateur : Entrez un nombre de processeurs sous licence sans excéder le maximum défini. Si le nombre de processeurs sur votre système dépasse le nombre maximal de processeurs autorisés pour ce produit, prenez contact avec votre partenaire commercial IBM.

DBI1429N Ce produit ne prend pas en charge cette combinaison de contrats de licence.

Action de l'utilisateur : Entrez une combinaison de procédures de gestion des licences correcte. Par exemple, vous pouvez spécifier la combinaison "CONCURRENT REGISTERED".

DBI1430N La licence n'a pas pu être ajoutée automatiquement au fichier nodelock car la date de la licence est supérieure à celle du système d'exploitation.

Action de l'utilisateur : Vérifiez votre fichier de certificat pour vous assurer que la date de début de la licence précède la date actuelle (la date définie par le système d'exploitation).

DBI1431N Cet utilisateur ne dispose pas des droits d'accès appropriés pour réaliser l'opération spécifiée.

Explication : Ce programme ne peut être exécuté que sous le profil d'utilisateur root ou un profil utilisateur disposant de droits d'accès SYSADM.

Action de l'utilisateur : Connectez-vous sous un ID utilisateur qui dispose des droits permettant d'exécuter cette commande.

DBI1432N La licence n'a pas pu être ajoutée au fichier nodelock.

Explication : Ce produit a utilisé le nombre maximal de licences d'évaluation, *nombre-lic*.

Action de l'utilisateur : Exécutez cette commande de nouveau avec une clé de licence permanente.

DBI1433N Le nombre d'autorisations d'utilisation n'a pas été mis à jour.

Explication : Le nombre d'autorisations d'utilisation spécifié n'est pas admis.

Action de l'utilisateur : Exécutez de nouveau cette commande en utilisant un nombre d'autorisations d'utilisation admis.

DBI1434N DB2 a ajouté l'entrée de licence au fichier nodelock, mais cette entrée n'est pas active.

Explication : DB2 n'ayant pas pu activer cette entrée de licence, DB2 s'exécutera avec la configuration de licence précédente tant que cette licence n'aura pas été activée.

Action de l'utilisateur : Relancez la commande et, en cas de nouvel échec, modifiez manuellement le fichier nodelock ou prenez contact avec le support technique IBM.

Si vous modifiez le fichier nodelock manuellement, déplacez la nouvelle entrée de licence en haut de la liste des entrées de licences.

L'emplacement du fichier nodelock dépend de la plateforme utilisée :

AIX /var/ifor/nodelock

Windows

\$DB2PATH/license/nodelock

Tous les autres systèmes d'exploitation :
/var/lum/nodelock

Reportez-vous au Centre d'aide et d'information de DB2 pour plus d'informations sur les licences.

DBI1500I Syntaxe :

db2inst [-f *fichier-réponses*]

Explication : Un argument incorrect a été entré. La commande accepte une option facultative -f qui doit être suivie du chemin d'accès au fichier réponses du "programme d'installation de DB2".

Action de l'utilisateur : Relancez la commande avec un argument correct.

DBI1501E Une erreur interne s'est produite.

Explication : Une erreur s'est produite lors de l'exécution d'une opération interne.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que le système de fichiers sur lequel réside le fichier n'est pas endommagé. Si l'incident persiste, adressez-vous au support technique IBM en lui communiquant les informations suivantes :

1. Numéro du message
 2. Description du message d'erreur interne
 3. Description de l'incident
-

DBI1502E Une erreur s'est produite lors de l'ouverture ou de la lecture du fichier *nom-fichier*.

Explication : Une erreur s'est produite lors de l'ouverture ou de la lecture d'un fichier. Il s'agit de l'une des erreurs suivantes :

- Une erreur d'E-S s'est produite lors de l'ouverture ou de la lecture du fichier
- Une valeur inattendue a été trouvée dans le fichier.
- L'ordre des données dans ce fichier est incorrect.

Action de l'utilisateur : Si le fichier a été modifié par l'utilisateur, vérifiez que les données du fichier sont correctes. Si le fichier n'a pas été modifié par l'utilisateur, adressez-vous au support technique IBM en lui communiquant les informations suivantes :

1. Numéro du message
 2. Description du message
 3. Description de l'incident
-

DBI1503E Une erreur s'est produite lors de l'ouverture ou de l'écriture du fichier *nom-fichier*.

Explication : Une erreur s'est produite lors de l'ouverture ou de l'écriture d'un fichier. Il s'agit de l'une des erreurs suivantes :

- Droits d'accès incorrects à un répertoire donné.
- Espace insuffisant sur votre système de fichiers.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que les droits d'accès au répertoire parent du fichier ont été définis correctement. Si l'incident persiste, adressez-vous au

support technique IBM en lui communiquant les informations suivantes :

1. Numéro du message
 2. Description du message
 3. Description de l'incident
-

DBI1504E Une erreur s'est produite lors de l'ouverture d'un fichier de messages.

Explication : Une tentative d'ouverture et de lecture de fichiers catalogue de messages du "programme d'installation DB2" a échoué. Avant de démarrer, le programme d'installation DB2 recherche deux fichiers de ressources, db2inst.rcx et db2inst.cat, dans les emplacements suivants :

- le répertoire de produit DB2,
- le support de distribution,
- les variables d'environnement DB2IRCX et DB2ICAT.

Action de l'utilisateur : Définissez les variables d'environnement DB2IRCX et DB2ICAT en indiquant respectivement les emplacements exacts de db2inst.rcx et db2inst.cat.

DBI1505E Une tentative d'allocation de mémoire a échoué.

Explication : Une erreur s'est produite lors d'une tentative d'allocation de mémoire.

Action de l'utilisateur : Arrêtez les autres applications en cours d'exécution sur le système et susceptibles d'utiliser beaucoup de mémoire. Si l'incident persiste, adressez-vous au support technique IBM en lui communiquant les informations suivantes :

1. Numéro du message
 2. Description du message
 3. Description de l'incident
-

DBI1507E Une instance du programme d'installation DB2 est déjà démarrée.

Explication : Une erreur a été détectée lors d'une tentative de démarrage du programme d'installation DB2. Une autre instance de ce dernier est toujours en cours d'exécution.

Action de l'utilisateur : Mettez fin à toutes les instances du programme d'installation DB2 et redémarrez le processus d'installation. Si l'incident persiste, supprimez le fichier de verrouillage /tmp/.db2inst.lck et relancez le programme d'installation DB2.

DBI1515E Impossible d'allouer des ressources pour un sous-processus.

Explication : Une erreur s'est produite lors d'une tentative de démarrage d'un sous-processus.

Action de l'utilisateur : Arrêtez les autres applications en cours d'exécution sur le système et susceptibles d'utiliser beaucoup de ressources. Si l'incident persiste, adressez-vous au support technique IBM en lui communiquant les informations suivantes :

1. Numéro du message
2. Description de l'incident

DBI1516E Impossible d'arrêter un sous-processus.

Explication : Une erreur s'est produite lors d'une tentative d'arrêt d'un sous-processus.

Action de l'utilisateur : Arrêtez les autres applications en cours d'exécution sur le système et susceptibles d'utiliser beaucoup de ressources. Si l'incident persiste, adressez-vous au support technique IBM en lui communiquant les informations suivantes :

1. Numéro du message
2. Description de l'incident

DBI1517E Impossible d'exécuter une commande dans un sous-processus.

Explication : Une erreur s'est produite lors de la tentative d'exécution d'une commande dans un sous-processus. L'un des incidents ci-dessous s'est produit :

- La commande n'existe pas.
- Le chemin de la commande est incomplet.
- Les droits d'accès de la commande sont incorrects.
- Incident de ressource système.

Action de l'utilisateur : Corrigez l'erreur et réessayez. Si l'incident persiste, adressez-vous au support technique IBM en lui communiquant les informations suivantes :

1. Numéro du message
2. Description de l'incident

DBI1520E La taille d'affichage minimale de l'écran est 24 x 80.

Explication : La taille de votre écran ou de votre fenêtre est insuffisante. Ce programme nécessite une taille d'affichage minimale de 24 lignes par 80 colonnes.

Action de l'utilisateur : Vérifiez la taille de votre écran ou de votre fenêtre et recommencez.

DBI1521E Impossible de lire les informations concernant les caractéristiques de l'écran.

Explication : Une erreur s'est produite lors de l'initialisation de votre écran. Deux conditions peuvent être à l'origine de ce type d'erreur :

- La fonction n'est pas en mesure de localiser la variable d'environnement TERM ou l'entrée correcte de la base de données d'informations écran pour votre écran.
- La mémoire est insuffisante pour l'initialisation de votre écran.

Action de l'utilisateur : Indiquez un type d'écran correct pour la variable d'environnement TERM. Si l'incident persiste, arrêtez les autres applications susceptibles d'utiliser beaucoup de mémoire, qui s'exécutent sur le système. Si l'incident n'est toujours pas résolu, adressez-vous au support technique IBM en lui communiquant les informations suivantes :

1. Numéro du message
2. Description de l'incident

DBI1522E Impossible de restaurer les informations concernant les caractéristiques de l'écran.

Explication : Une erreur s'est produite lors de la réinitialisation de votre écran à son état d'origine.

Action de l'utilisateur : Indiquez un type d'écran correct pour la variable d'environnement TERM. Si l'incident persiste, arrêtez les autres applications susceptibles d'utiliser beaucoup de mémoire, qui s'exécutent sur le système. Si l'incident n'est toujours pas résolu, adressez-vous au support technique IBM en lui communiquant les informations suivantes :

1. Numéro du message
2. Description de l'incident

DBI1530E Décompression du fichier image impossible.

Explication : Une erreur s'est produite lors de la décompression d'un fichier image tar à partir du support de distribution. L'une des situations suivantes s'est produite :

- Le chemin indiqué désigne un répertoire inexistant.
- La mémoire est insuffisante pour le système de fichiers.
- Le droit d'accès du chemin indiqué est incorrect.
- La commande tar est introuvable dans le chemin en cours.

Action de l'utilisateur : Relancez le processus d'installation, puis faites une nouvelle tentative avec un chemin correct.

DBI1540E Un chemin incorrect a été indiqué pour le support de distribution.

Explication : Une erreur s'est produite lors de la localisation des images installables du support de distribution. Il s'agit de l'une des erreurs suivantes :

- Le système de fichiers associé au chemin indiqué n'est pas monté correctement.
- Des droits d'accès incorrects ont été accordés pour le chemin indiqué.

Action de l'utilisateur : Vérifiez le chemin et relancez la commande. N'oubliez pas qu'une distinction majuscules/minuscules est appliquée pour tous les noms de fichier et de répertoire sous Unix.

DBI1541E Impossible d'ouvrir ou de lire le fichier d'état indiqué.

Explication : Une erreur s'est produite lors de l'ouverture ou de la lecture du fichier d'état. Si ce dernier n'a pas été modifié manuellement, la cause de cette erreur est l'une des suivantes :

- Un chemin incorrect a été indiqué pour le fichier.
- Des droits d'accès incorrects ont été accordés pour le fichier d'état.
- Le système de fichiers associé au chemin indiqué n'est pas monté correctement.

Action de l'utilisateur : Vérifiez le chemin et relancez la commande. N'oubliez pas qu'une distinction majuscules/minuscules est appliquée pour tous les noms de fichier et de répertoire sous Unix. Si l'incident persiste, adressez-vous au support technique IBM en lui communiquant les informations suivantes :

1. Numéro du message
2. Description de l'incident
3. Fichier d'état

DBI1550E L'espace disque est insuffisant sur le système de fichiers.

Explication : Une erreur s'est produite lors de l'allocation d'espace disque supplémentaire au système de fichiers.

Action de l'utilisateur : Relancez la commande une fois que suffisamment d'espace a été libéré pour l'opération indiquée.

DBI1570I Syntaxe :

db2olset NomInst

Explication : Un argument incorrect a été entré pour la commande db2olset. Les arguments admis pour cette commande sont les suivants :

- h l-? Affiche les informations relatives à la syntaxe.
- d Active le mode débogage.

NomInst

est le nom de l'instance que vous souhaitez configurer pour une utilisation avec le OLAP Starter Kit.

Action de l'utilisateur : Relancez la commande en

respectant la syntaxe suivante :

db2olset NomInst

DBI1631E Une erreur s'est produite pendant la création d'une base de données exemple.

Explication : L'une des situations suivantes s'est produite :

- L'espace disque est insuffisant sur le système de fichiers.
- Le produit DB2 n'a pas été installé correctement ou certains fichiers de composants sont introuvables.

Action de l'utilisateur : S'il ne s'agit pas d'un incident lié à l'espace disque, essayez de réinstaller le produit. Si l'incident persiste, activez la fonction de trace et recommencez les étapes de création d'une base de données à l'aide de l'interpréteur de commandes. Sauvegardez ensuite les informations de trace dans un fichier, puis adressez-vous au support technique IBM en lui communiquant les informations suivantes :

- Numéro du message
- Description de l'incident
- Fichier de trace

DBI1632E Une erreur s'est produite lors de la configuration de l'instance "démarrage-auto".

Explication : L'une des situations suivantes s'est produite :

- La fonction permettant le "démarrage-auto" de l'instance est déjà activée.
- Une erreur s'est produite lors de l'ajout d'une entrée au fichier "/etc/inittab". Il pourrait s'agir d'un problème de droits d'accès au fichier.
- L'outil db2uit est manquant.

Action de l'utilisateur : Si l'une des trois situations ci-dessus s'est produite, remédiez à l'incident et relancez la commande. Si l'incident persiste, adressez-vous au support technique IBM en lui communiquant les informations suivantes :

- Numéro du message
- Description de l'incident

DBI1633E Une erreur s'est produite en désactivant la configuration de l'instance "démarrage-auto".

Explication : L'une des situations suivantes s'est produite :

- La fonction permettant le "démarrage-auto" de l'instance n'est pas activée.

- Une erreur s'est produite lors de la suppression d'une entrée du fichier "/etc/inittab". Il pourrait s'agir d'un problème de droits d'accès au fichier.
- L'outil db2uit est manquant.

Action de l'utilisateur : Si l'une des trois situations ci-dessus s'est produite, remédiez à l'incident et relancez la commande. Si l'incident persiste, adressez-vous au support technique IBM en lui communiquant les informations suivantes :

- Numéro du message
- Description de l'incident

DBI1634W Impossible de mettre à jour le fichier /etc/rc.db2v08 pour le montage du système de fichiers dlfs.

Explication : Une tentative de mise à jour du fichier /etc/rc.db2v08 pour activer la fonction de montage automatique du système de fichiers dlfs au réamorçage du système a échoué.

Action de l'utilisateur : Editez le fichier /etc/rc.db2v08, et ajoutez-y manuellement les lignes suivantes :

```
if [ -x /etc/rc.dlfs ]; then
    /etc/rc.dlfs
fi
```

DBI1635E Une erreur s'est produite lors d'un ajout à la liste Serveur d'administration.

Explication : Une erreur a été détectée lors d'une tentative d'ajout d'une instance DB2 à la liste Serveur d'administration.

Action de l'utilisateur : Si vous exécutez cette commande sur un client NIS, tentez d'ajouter le nom de groupe de l'instance DB2 au groupe secondaire du serveur d'administration sur votre serveur NIS.

DBI1637W Si vous cliquez sur OK, vous effacerez les paramètres précédents de l'instance.

Action de l'utilisateur : Cliquez sur OK pour continuer. Sinon, cliquez sur Annulation.

DBI1639E Impossible de configurer une nouvelle instance.

Explication : Le nom d'instance indiqué ne correspond pas à une instance existante.

Action de l'utilisateur :

- Créez une nouvelle instance.
 - Si vous exécutez le programme d'installation interactif, créez une nouvelle instance à partir de la fenêtre de création d'instance.

- Si vous exécutez le programme d'installation du fichier réponses, donnez les informations complémentaires sur l'utilisateur.
- Entrez le nom d'une instance existante.

DBI1640W L'instance indiquée n'est pas une instance de serveur.

Explication : Certains des composants DB2 ne peuvent être configurés qu'avec des instances de serveur DB2.

Action de l'utilisateur :

- Si l'instance indiquée est une instance cliente et si le serveur DB2 est installé, exécutez db2iupdt pour transformer l'instance cliente en instance serveur.
- Si l'instance indiquée est un serveur d'administration Data Link, quittez le programme d'installation et configurez l'instance à partir de la ligne de commande, si vous le souhaitez.

DBI1651E L'ID utilisateur indiqué est incorrect.

Explication : Un ID utilisateur incorrect a été entré. L'une des situations suivantes s'est produite :

- L'ID utilisateur indiqué est déjà attribué à un utilisateur existant sur le système.
- L'ID utilisateur indiqué est trop long, ou il comporte des caractères incorrects.
- L'ID utilisateur est inférieur ou égal à 100.

Action de l'utilisateur : Recommencez avec un autre ID utilisateur.

DBI1652E Le nom d'utilisateur indiqué est incorrect.

Explication : Un nom d'utilisateur incorrect a été entré. L'une des situations suivantes s'est produite :

- Le nom d'utilisateur indiqué existe sur le système.
- Le nom d'utilisateur indiqué existe sur le système mais sous un nom de groupe différent.
- Le nom d'utilisateur indiqué est trop long, ou il comporte des caractères incorrects.

Action de l'utilisateur : Recommencez avec un autre nom d'utilisateur.

DBI1653E Le groupe indiqué est incorrect.

Explication : Un nom d'utilisateur incorrect a été entré. L'une des situations suivantes s'est produite :

- L'ID groupe indiqué existe sur le système mais sous un nom de groupe différent ou le nom de groupe indiqué existe mais sous un ID groupe différent.
- Le nom ou ID groupe indiqué est trop long, ou il comporte des caractères incorrects.
- L'ID groupe indiqué est inférieur ou égal à 100.

Action de l'utilisateur : Recommencez avec un autre nom ou ID groupe.

DBI1654E Le répertoire indiqué est incorrect.

Explication : Un répertoire incorrect a été entré. L'une des situations suivantes s'est produite :

- L'utilisateur existe mais son répertoire personnel sur le système est différent.
- Le nom du répertoire est trop long ou contient des caractères incorrects.

Action de l'utilisateur : Recommencez en utilisant le répertoire personnel défini sur le système ou un autre répertoire.

DBI1655E Le mot de passe indiqué est incorrect.

Explication : Un mot de passe incorrect a été entré. L'une des situations suivantes s'est produite :

- La longueur du mot de passe indiqué est de zéro.
- Le mot de passe indiqué ne correspond pas au mot de passe de vérification.
- Le mot de passe indiqué contient des caractères incorrects.

Action de l'utilisateur : Recommencez avec un autre mot de passe.

DBI1657E Nom d'instance déjà utilisé.

Explication : Une instance portant le même nom existe déjà sur votre système.

Action de l'utilisateur : Consultez la liste des instances renvoyée par la commande "db2ilist". Recommencez avec un autre nom d'utilisateur.

DBI1701E Un ou plusieurs paramètres TCP/IP indiqués sont incorrects.

Explication : L'une des situations suivantes s'est produite :

- La longueur du nom du service dépasse 14 caractères.
- Le numéro de port indiqué n'est pas compris dans l'intervalle autorisé. Ce numéro doit être compris entre 1024 et 65535.

Action de l'utilisateur : Corrigez l'erreur et réessayez.

DBI1702E Le nom du service indiqué ou le numéro de port n'est pas compatible avec les valeurs existantes dans le fichier des services TCP/IP.

Explication : Le nom du service ou le numéro de port indiqué par l'utilisateur n'est pas compatible avec les valeurs existantes dans le fichier des services TCP/IP. Le nom du service est peut-être déjà utilisé avec un numéro de port différent ou le numéro de port est

peut-être déjà utilisé avec un nom de service différent.

Action de l'utilisateur : Indiquez un nom de service et un numéro de port qui ne soient pas en conflit avec les valeurs existantes du fichier des services.

DBI1703E Aucun nom de fonction ou numéro de port valide n'a été trouvé.

Explication : Aucun nom de fonction ou numéro de port valide pour cette instance n'a été trouvé dans le fichier de services TCP/IP. Cette information manque ou est incorrecte.

Si vous installez le produit "DB2 Extended Server Edition", un nom de fonction doit être indiqué pour l'instance avant d'utiliser cette commande.

Action de l'utilisateur : Indiquez un nom de fonction et un numéro de port valide pour cette instance et relancez la commande.

DBI1704W TCP/IP n'est pas activé sur votre système.

Explication : TCP/IP n'est pas activé sur votre système. Le fichier de services TCP/IP ne sera pas mis à jour.

DBI1709E Une erreur s'est produite lors de la mise à jour du fichier des services TCP/IP.

Explication : La tentative d'ajouter un nom de service et un numéro de port au fichier des services TCP/IP a échoué.

Action de l'utilisateur : Si l'utilisateur souhaite utiliser le nom du service au lieu du numéro de port en entrée du répertoire des noeuds, il doit effectuer un décatalogage et un recatalogage manuel à l'aide du nom du service. Le fichier des services doit également être mis à jour manuellement. Si NIS (Network Information Services) est utilisé, le fichier des services local a peut-être déjà été mis à jour mais vous devrez mettre à jour manuellement le serveur NIS. Dans ce cas, le noeud a déjà été également catalogué à l'aide du numéro de port.

DBI1711E Un ou plusieurs des paramètres IPX/SPX indiqués sont incorrects.

Explication : L'une des situations suivantes s'est produite :

- Le paramètre fileserver, objectname ou ipx_socket est indéfini (NULL).
- Le paramètre fileserver est défini par * mais objectname n'est pas défini par *.
- La valeur indiquée pour objectname ou ipx_socket n'est pas unique.
- La valeur ipx_socket indiquée n'est pas comprise dans l'intervalle autorisé.

Action de l'utilisateur : Corrigez l'erreur et réessayez.

DBI1715E L'ID utilisateur ou le mot de passe NetWare est incorrect.

Explication : L'ID utilisateur ou le mot de passe NetWare indiqué doivent exister et être utilisés pour enregistrer le nom d'objet DB2 au niveau du serveur de fichiers NetWare et doivent disposer des droits corrects.

Action de l'utilisateur : Corrigez l'erreur et réessayez.

DBI1720E L'ID utilisateur ou l'ID groupe indiqué ne peut pas être ajouté car NIS est actif.

Explication : NIS est actif sur votre système. Par conséquent, vous ne pouvez pas créer de nouvel ID utilisateur ou ID groupe.

Action de l'utilisateur : Utilisez un ID utilisateur ou un ID groupe existant et faites une nouvelle tentative.

DBI1722E Le service indiqué ne peut pas être ajouté au fichier /etc/services car NIS est actif.

Explication : NIS est actif sur votre système. Par conséquent, vous ne pouvez pas ajouter de nouveau service au fichier /etc/services.

Action de l'utilisateur : Utilisez un nom de service et un numéro de port indiqués dans le fichier /etc/services et faites une nouvelle tentative.

DBI1725W Impossible de créer les services Agent Daemon et Logger pour l'agent Data Warehouse.

Explication : TCP/IP n'est pas activé sur le système. L'installation va se poursuivre, mais il vous faudra créer les services Agent Daemon et Logger manuellement.

Action de l'utilisateur : Activez TCP/IP sur le système et lancez l'installation.

DBI1740W Risques pour la sécurité.

Explication : Le recours à l'ID utilisateur par défaut accordé ici à cette instance des droits d'accès sans restriction aux autres instances du système. Il est vivement conseillé d'utiliser un autre ID utilisateur pour des raisons de sécurité.

Action de l'utilisateur : Afin d'éviter tout problème de sécurité, utilisez un ID utilisateur différent.

DBI1741W Protocole non détecté.

Explication : Vous avez sélectionné un protocole non détecté. Le programme d'installation de DB2 ne peut pas mettre à jour tous les paramètres de configuration du protocole. Cependant, vous pouvez fournir des

valeurs pour ces paramètres.

Action de l'utilisateur : Aucune action n'est requise.

DBI1744W L'administrateur DB2 Data Links Manager n'est pas créé.

Explication : Vous n'avez pas créé l'administrateur DB2 Data Links Manager. Vous ne pouvez donc pas administrer DB2 Data Links Manager.

Action de l'utilisateur : Aucune action n'est requise.

DBI1745W Le serveur d'administration n'a pas été créé.

Explication : Vous n'avez pas créé de serveur d'administration. Vous ne disposerez donc pas du support des outils clients automatisant la configuration des connexions aux bases de données DB2, et vous ne pourrez pas administrer DB2 à partir du serveur ou d'un client éloigné, à l'aide du Centre de contrôle.

Action de l'utilisateur : Aucune action n'est requise.

DBI1746W L'instance DB2 n'est pas créée.

Explication : Vous n'avez pas créé d'instance DB2. Une instance DB2 est un environnement dans lequel les données sont mémorisées et les applications exécutées.

Action de l'utilisateur : Aucune action n'est requise.

DBI1747W Le répertoire indiqué existe déjà.

Explication : Le répertoire indiqué dans la zone Répertoire personnel existe déjà. Si vous souhaitez utiliser ce répertoire, vous risquez d'être confronté à des problèmes de droits d'accès.

Action de l'utilisateur : Sélectionnez un autre répertoire si cela représente un problème.

DBI1750W Risques pour la sécurité.

Explication : Le recours à l'ID utilisateur par défaut accordé ici à cette instance des droits d'accès sans restriction aux autres instances du système. Il est vivement conseillé d'utiliser un autre ID utilisateur pour des raisons de sécurité.

Action de l'utilisateur :

- Sélectionnez OK pour continuer, ou
- Sélectionnez Annulation pour entrer un ID utilisateur différent.

DBI1751W Protocole non détecté.

Explication : Vous avez sélectionné un protocole non détecté. Le programme d'installation de DB2 ne peut pas mettre à jour tous les paramètres de configuration du protocole. Cependant, vous pouvez fournir des valeurs pour ces paramètres.

Action de l'utilisateur :

- Sélectionnez OK pour définir ces paramètres ou
- Sélectionnez Annulation pour mettre fin à l'opération.

DBI1753W Le serveur d'administration n'a pas été créé.

Explication : Vous n'avez pas créé de serveur d'administration. Sans DB2 Administration Server, l'agent Data Warehouse ne pourra pas être installé intégralement.

Action de l'utilisateur :

- Sélectionnez OK pour continuer, ou
- Sélectionnez Annulation pour revenir à l'étape précédente.

DBI1754W L'administrateur DB2 Data Links Manager n'est pas créé.

Explication : Vous n'avez pas créé l'administrateur DB2 Data Links Manager. Vous ne pouvez donc pas administrer DB2 Data Links Manager.

Action de l'utilisateur :

- Sélectionnez OK pour continuer, ou
- Sélectionnez Annulation pour revenir à l'étape précédente.

DBI1755W Le serveur d'administration n'a pas été créé.

Explication : Vous n'avez pas créé de serveur d'administration. Vous ne disposerez donc pas du support des outils clients automatisant la configuration des connexions aux bases de données DB2, et vous ne pourrez pas administrer DB2 à partir du serveur ou d'un client éloigné, à l'aide du Centre de contrôle.

Action de l'utilisateur :

- Sélectionnez OK pour continuer, ou
- Sélectionnez Annulation pour revenir à l'étape précédente.

DBI1756W L'instance DB2 n'est pas créée.

Explication : Vous n'avez pas créé d'instance DB2. Une instance DB2 est un environnement dans lequel les données sont mémorisées et les applications exécutées.

Action de l'utilisateur :

- Sélectionnez OK pour continuer, ou
- Sélectionnez Annulation pour revenir à l'étape précédente.

DBI1757W Le répertoire indiqué existe déjà.

Explication : Le répertoire indiqué dans la zone Répertoire personnel existe déjà. Si vous souhaitez utiliser ce répertoire, vous risquez d'être confronté à des problèmes de droits d'accès.

Action de l'utilisateur :

- Sélectionnez OK pour continuer, ou
- Sélectionnez Annulation pour revenir à l'étape précédente.

DBI1758W Instance DB2 ou DB2 Administration Server détecté.

Explication : Vous avez demandé la désinstallation de l'intégralité du produit DB2. Or il existe encore une instance DB2 ou DB2 Administration Server sur votre système. Si vous désinstallez DB2 sans les avoir supprimés, ils risquent de ne pas fonctionner correctement en cas de réinstallation du produit.

Action de l'utilisateur :

- Sélectionnez OK pour continuer, ou
- Sélectionnez Annulation pour revenir à l'étape précédente.

DBI1759W Configurations d'instance DB2 ou DB2 Administration Server détectées.

Explication : Vous n'avez pas sélectionné le serveur d'administration. Par conséquent, toutes les configurations de serveur d'administration et d'instance DB2 vont être supprimées.

Action de l'utilisateur :

- Sélectionnez OK pour continuer, ou
- Sélectionnez Annulation pour revenir à l'étape précédente.

DBI1760E Pour pouvoir configurer *nom-progiciel*, vous devez installer le progiciel.

Explication : Vous avez décidé de configurer un composant DB2 pour une instance. Vous ne pourrez y parvenir qu'après l'installation du progiciel.

Action de l'utilisateur : Installez le progiciel et essayez à nouveau.

DBI1761W Une erreur s'est produite lors de la vérification des conditions logicielles requises pour l'ensemble de fichiers ou le module *nom*.

Explication : Une erreur s'est produite lors de la vérification des conditions logicielles requises pour l'ensemble de fichiers ou le module indiqué ci-dessus. Si vous continuez, le produit ne fonctionnera peut-être pas correctement. Voulez-vous continuer sans installer les éléments requis ?

Action de l'utilisateur :

- Sélectionnez OK pour continuer sans installer les éléments requis, ou
- Sélectionnez Annulation pour mettre fin à l'installation.

DBI1762W Une erreur s'est produite lors de la vérification des dépendances logicielles pour l'ensemble de fichiers ou le module *nom*.

Explication : Une erreur s'est produite lors de la vérification des dépendances logicielles pour l'ensemble de fichiers ou le module indiqué ci-dessus. Si vous continuez, vous risquez de supprimer tous les logiciels dépendants. Souhaitez-vous les supprimer ?

Action de l'utilisateur :

- Sélectionnez OK pour continuer, ou
- Sélectionnez Annulation pour revenir à l'étape précédente.

DBI1763I Les fichiers de documentation au format HTML en anglais vont aussi être installés.

Explication : Les fichiers de documentation au format HTML en anglais sont requis lorsque vous sélectionnez des fichiers d'installation de format HTML dans une autre langue. Cela permet aux utilisateurs de faire des recherches portant sur l'intégralité de la bibliothèque DB2.

DBI1765W Un ID utilisateur inexistant, *NomInst*, a été détecté dans le registre.

Explication : Le registre contient un ID utilisateur qui n'existe pas. Il se peut que l'ID utilisateur de l'instance ait été supprimé avant l'instance. Le fonctionnement de DB2 n'en sera pas affecté mais il est conseillé de supprimer cet ID utilisateur de la liste dans le registre.

Action de l'utilisateur : Supprimez cet ID utilisateur du registre à l'aide de la commande suivante : `db2iset -d "<NomInst>"`

DBI1766W Modification impossible de la liste de groupes secondaires de l'ID *IDutil*.

Explication : Le code "<code>" a été renvoyé suite à la tentative de modification de la liste de groupes secondaires de l'ID utilisateur. L'une des situations suivantes s'est produite :

- NIS est actif.
- Un ou plusieurs processus sont en cours d'exécution sous cet ID utilisateur.

Action de l'utilisateur : Vous devez ajouter l'ID groupe, "<IDgroupe>", à la liste de groupes secondaires de l'ID utilisateur, "<IDutil>", afin que le

serveur d'administration fonctionne correctement.

- Si des processus sont en cours d'exécution sous cet ID utilisateur, vous devez les arrêter et suivre les instructions ci-dessus pour définir la liste de groupes secondaires de cet ID.
- Si vous lancez cette commande sur un client NIS, suivez les instructions ci-dessus pour définir la liste de groupes secondaires de cet ID utilisateur sur le serveur NIS.

DBI1767W Le registre DB2 contient peut-être des informations erronées.

Explication : Le registre contient peut-être des informations incorrectes relatives aux instances. Cela est probablement dû au fait qu'une instance ou que le serveur d'administration n'a pas été supprimé correctement avant le retrait du produit DB2. Si vous réinstallez le produit et que vous souhaitez conserver les informations existant dans le registre au sujet des instances, appuyez sur Annulation. Sinon, appuyez sur OK pour re-créez le registre. Souhaitez-vous re-créez le registre ?

Action de l'utilisateur :

- Sélectionnez OK pour re-créez le registre ou
- Sélectionnez Annulation pour conserver les informations de registre en cours.

DBI1768W Impossible d'ajouter *db2profile* au fichier .profile ou *db2cshrc* au fichier .login de l'utilisateur *inst-name*.

Explication : DB2 n'est pas parvenu à modifier le fichier .profile ou .login de cet utilisateur. Il est possible que ces fichiers n'existent pas ou que vous ne disposiez pas des droits nécessaires pour les modifier. Sans cette modification, vous devrez reconfigurer votre environnement manuellement chaque fois que vous ouvrirez une session DB2 sous cet ID utilisateur.

Action de l'utilisateur : Ajoutez la ligne suivante dans le fichier .profile ou .login :

`. db2profile` dans le fichier .profile file, ou source `db2cshrc` dans le fichier .login

Reportez-vous au manuel Mise en route approprié pour plus de détails sur la configuration automatique de l'environnement DB2.

DBI1769W Suppression impossible de l'entrée de profil DB2 dans le fichier .profile ou .login de *Nom-Inst*.

Explication : DB2 n'est pas parvenu à mettre en commentaire la ligne de définition de l'environnement dans le fichier .profile ou .login de cet utilisateur. La prochaine fois que vous ouvrirez une session sous cet ID utilisateur, vous recevrez peut-être un message

indiquant que le fichier db2profile (ou db2cshrc) est introuvable. Il peut y avoir différentes raisons à cela :

- Aucun des deux fichiers (.profile et .login) n'existe.
- Vous n'avez pas l'autorisation d'accès en écriture sur ces fichiers.

Action de l'utilisateur : Si vous recevez un message signalant l'absence de db2profile ou de db2cshrc, localisez votre fichier .profile ou .login et mettez en commentaire les lignes suivantes :

```
. sqllib/db2profile      dans le fichier .profile
source sqllib/db2cshrc  dans le fichier .login
```

DBI1770E Mise à jour du fichier /etc/vfs impossible.

Explication : L'entrée suivante, spécifique de DB2 Data Links Manager, est nécessaire dans le fichier /etc/vfs :

```
dlfs dlfs_num /sbin/helpers/dlfs_mnthelp none
```

où dlfs_num doit être défini par 12 ou tout autre chiffre entre 8 et 15 si 12 est déjà affecté à un autre système de fichiers (fs). La procédure d'installation n'est pas parvenue à ajouter cette ligne dans le fichier /etc/vfs. Il peut y avoir différentes raisons à cela :

- Vous n'avez pas l'autorisation d'accès en écriture à ce fichier.
- La plage 8-15 est déjà entièrement utilisée et aucun chiffre ne peut être affecté au système de fichiers dlfs.

Action de l'utilisateur : Ouvrez le fichier /etc/vfs manuellement et ajoutez-y l'entrée pour le système de fichiers dlfs.

DBI1771I Le fichier /etc/vfs a été copié dans /tmp/.db2.etcvfs.backup.

Explication : Pour que DB2 Data Links Manager fonctionne correctement, la ligne suivante doit être ajoutée dans le fichier /etc/vfs :

```
dlfs dlfs_num /sbin/helpers/dlfs_mnthelp none
```

Une copie de sauvegarde du fichier /etc/vfs d'origine est placée dans /tmp/.db2.etcvfs.backup.

DBI1775W A modifié un fichier /etc/rc.dlfs existant.

Explication : DB2 a modifié un fichier /etc/rc.dlfs existant en intégrant la nouvelle entrée relative au montage du système de fichiers dlfs.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que toutes les entrées du fichier /etc/rc.dlfs sont correctes.

DBI1780W DB2 Data Links Manager n'est pas pris en charge par la version de votre système d'exploitation actuel.

Explication : La version de votre système d'exploitation actuel ne permet pas d'utiliser DB2 Data Links Manager. Toutefois, vous pouvez toujours installer et configurer le produit à vos risques et périls. La liste ci-après indique les systèmes d'exploitation acceptés par DB2 Data Links Manager :

- "<liste-sys-exploit>"

DBI1781E Syntaxe : -l <langue> -t <rubrique> [-p <chemin>] [-d]

Les rubriques valides sont les suivantes :

core Informations principales sur DB2

admin Informations sur l'administration

ad Informations sur le développement des applic

wareh Informations Business Intelligence

conn Informations sur DB2 Connect

start Informations sur la mise en route

tutr Informations sur le tutoriel

opt Informations sur les composants optionnels

Les langues acceptées sont les suivantes :

DBI1782E Aucune langue spécifiée.

Explication : Vous devez spécifier au moins une des langues disponibles.

Action de l'utilisateur : Lancez la commande sans paramètres pour obtenir une liste complète.

DBI1783E Aucune rubrique spécifiée.

Explication : Vous devez spécifier au moins une des rubriques disponibles.

Action de l'utilisateur : Lancez la commande sans paramètres pour obtenir une liste complète.

DBI1784E Langue non disponible.

Explication : Vous avez spécifié une langue qui ne peut pas être installée.

Action de l'utilisateur : Lancez la commande sans paramètres pour obtenir une liste complète.

DBI1785E Module des rubriques non disponible.

Explication : Vous avez spécifié un module de documentation qui ne peut pas être installé.

Action de l'utilisateur : Lancez la commande sans paramètres pour obtenir une liste complète.

DBI1790E Les utilitaires ODSSI n'ont pas été installés et ne peuvent pas créer d'index de recherche DB2.

Explication : Les utilitaires ODSSI n'ont pas été installés. Ces utilitaires (config_search, config_view et config_help) sont nécessaires pour créer l'index de recherche de la documentation électronique DB2.

Action de l'utilisateur : Installez les utilitaires ODSSI, puis exécutez les commandes suivantes :

```
/opt/IBM/db2/V8.x/doc/db2insthtml lang_locale,  
où x est 1 ou FPn,  
où n est le numéro de FixPack
```

pour créer l'index de recherche de la documentation DB2 dans l'environnement local de la langue environnement_local. Notez qu'à chaque installation de la documentation dans une autre langue, la version anglaise est également installée. De ce fait, vous devez aussi exécuter la commande suivante, pour indexer les fichiers anglais :

```
/opt/IBM/db2/V8.x/doc/db2insthtml en_US,  
où x est 1 ou FPn,  
où n est le numéro de FixPack
```

DBI1791W Erreur possible lors de la création/suppression de l'index de recherche DB2 pour le format HTML.

Explication : DB2 exécute les utilitaires système config_view et config_help pour créer ou supprimer l'index de recherche DB2 à utiliser avec SCOHLP. Toutefois, des messages d'erreur peuvent être émis s'il existe dans le système d'autres index non DB2 qui n'ont pas été créés ou supprimés correctement.

Action de l'utilisateur :

- Si vous procédez à la création de l'index DB2, vous pouvez démarrer SCOHLP et vérifier que l'entrée DB2 a bien été ajoutée dans le panneau des sujets. Essayez de rechercher une chaîne telle que "TCP/IP" et regardez ce que vous obtenez comme résultat. Si la recherche aboutit, c'est que l'index de recherche DB2 a été créé correctement.
- Si vous procédez à la suppression de l'index DB2, vous pouvez démarrer SCOHLP et vérifier que l'entrée DB2 a été supprimée dans le panneau des sujets. Si l'entrée a disparu, c'est que l'index DB2 a été supprimé correctement.

- Si vous ne parvenez pas à vérifier si l'index DB2 a bien été créé ou supprimé, prenez contact avec le support technique IBM.

DBI1792I Création de l'index de recherche pour la documentation DB2. Veuillez patienter...

Explication : L'index de recherche pour les fichiers de documentation DB2 est en cours de création. Selon les langues que vous avez sélectionnées, la durée de cette opération sera plus ou moins longue.

DBI1793W L'ID utilisateur ID-utilisateur est incorrect.

Explication : L'utilisateur spécifié est inconnu ou il est introuvable dans le système en cours d'utilisation.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que l'utilisateur existe sur ce système et réessayez.

DBI1794E Vous avez essayé de mettre trop d'icônes dans un groupe.

Explication : Vous avez essayé de mettre plus d'icônes dans le dossier spécifié que ce que permet le gestionnaire de bureau.

Action de l'utilisateur : Veuillez supprimer toutes les icônes superflues de votre bureau et relancer l'instruction.

DBI1795E La mémoire disponible n'est pas suffisante pour créer toutes les icônes demandées.

Explication : L'utilitaire de création d'icônes a manqué de mémoire disponible pour générer l'icône.

Action de l'utilisateur : Fermez tous les programmes superflus et réessayez.

DBI1796W Tentative de création d'icônes dans un répertoire sans droits d'accès adéquats.

Explication : Cet ID utilisateur n'a pas le droit d'accès adéquat pour créer des icônes pour l'utilisateur demandé.

Action de l'utilisateur : Connectez-vous en tant qu'utilisateur disposant des droits d'accès de l'administrateur "root" ou avec les droits d'accès demandés pour créer des fichiers dans le répertoire utilisateur et relancez l'instruction.

DBI1797I Icônes créées.

DBI1900N **Accès impossible au support Windows NT Cluster.**

Explication : DB2 ne parvient pas à accéder au support Windows NT Cluster.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que le support Windows NT Cluster a été correctement installé et que la fonction Cluster Service a été démarrée.

DBI1901N **Une erreur s'est produite lors de la tentative de mise à jour des droits utilisateur de DB2/NT Cluster Service.**

Explication : DB2 a détecté une erreur lors de l'allocation des droits utilisateur nécessaires au compte indiqué pour utiliser le service DB2.

Action de l'utilisateur : Vérifiez qu'un compte correct a été indiqué et que vous disposez des droits d'accès nécessaires pour l'allocation de droits utilisateur.

DBI1902N **Une erreur s'est produite lors de la tentative de mise à jour de la configuration de DB2/NT Cluster Service.**

Explication : DB2 a détecté une erreur lors de la tentative de mise à jour de la configuration de DB2/NT Cluster Service.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que Service Database n'est pas verrouillé et qu'il est accessible. Vérifiez également que DB2/NT Cluster Service a été créé.

DBI1903N **Une erreur s'est produite lors de la tentative d'accès au registre de Windows NT Cluster.**

Explication : DB2 a détecté une erreur lors de la tentative de lecture ou de mise à jour du registre de Windows NT Cluster.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que le support Windows NT Cluster a été correctement installé et que la fonction Cluster Service a été démarrée. Vérifiez également que l'utilisateur connecté dispose des droits nécessaires pour accéder au registre Cluster.

DBI1904N **L'instance DB2 n'est pas classifiée.**

Explication : DB2 a tenté d'accéder à une instance pour exécuter des opérations mais l'instance n'a pas été identifiée comme une instance de classification DB2.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que l'instance a été créée avec les options de classification (Cluster). Il est possible de supprimer puis de recréer l'instance au moyen de l'option Cluster mais le répertoire des noeuds, le répertoire de bases de données et le fichier de configuration du gestionnaire de bases de données seront perdus.

DBI1905N **Une erreur système s'est produite lors d'une opération de classification de DB2.**

Explication : Une erreur système s'est produite pendant que DB2 exécutait une opération de classification.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que le niveau du système d'exploitation Windows NT est correct et qu'il prend en charge la classification.

Vérifiez également que le support Windows NT Cluster a été correctement installé et que Cluster Service a été démarré.

DBI1906N **Une erreur s'est produite lors de l'ajout d'un noeud à une instance de classification DB2.**

Explication : Une erreur s'est produite lors de la mise à jour d'un noeud pour le support d'une instance de classification DB2.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que le système éloigné est en ligne et accessible sur le réseau local. Assurez-vous également que vous disposez des droits nécessaires pour mettre à jour le registre sur le système éloigné.

DBI1907N **Une erreur s'est produite lors de la tentative de suppression d'un noeud d'une instance de classification DB2.**

Explication : Une erreur s'est produite lors de la tentative de suppression d'un noeud d'une instance de classification DB2.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que le système éloigné est en ligne et accessible sur le réseau local. Assurez-vous également que vous disposez des droits nécessaires pour mettre à jour le registre sur le système éloigné.

Le support de classification ne peut pas être supprimé à partir d'un poste de travail. L'instance doit être supprimée pour que cette tâche soit exécutée.

DBI1908N **Une erreur s'est produite lors de la création du profil d'instance sur un système éloigné.**

Explication : Une erreur a été détectée lors d'une tentative de création du profil d'instance sur un système éloigné pour activer le support de classification.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que le système éloigné est en ligne et accessible sur le réseau local. Assurez-vous également que vous disposez des droits nécessaires pour mettre à jour le registre sur le système éloigné.

DBI1909N Une erreur s'est produite lors de la tentative de suppression d'un profil d'instance sur un système éloigné.

Explication : Une erreur a été détectée lors de la tentative de suppression d'un profil d'instance sur un système éloigné pour désactiver le support de classification.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que le système éloigné est en ligne et accessible sur le réseau local. Assurez-vous également que vous disposez des droits nécessaires pour mettre à jour le registre sur le système éloigné.

DBI1910N **Syntaxe :** DB2NCRT -I:*Nom-Instance* -C:*noeud-classification*

Explication : L'utilisateur a indiqué des arguments incorrects pour la commande DB2NCRT.

Action de l'utilisateur : Relancez la commande en indiquant une instance classifiée ainsi qu'un nom de poste de travail correct pour le noeud de classification.

DBI1911N **Syntaxe :** DB2NLIST -I:*NomInst*

Explication : L'utilisateur a indiqué des arguments incorrects pour la commande DB2NLIST.

Action de l'utilisateur : Relancez la commande en indiquant une instance classifiée.

DBI1912I La commande de classification DB2 a abouti.

Explication : La demande utilisateur a abouti.

Action de l'utilisateur : Aucune action n'est requise.

DBI1913N Connexion impossible au registre du poste éloigné.

Explication : DB2 a détecté une erreur lors de la tentative de connexion au registre Windows NT d'un poste éloigné.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que le poste cible est démarré et que le nom d'ordinateur indiqué est correct. Vérifiez également que vous disposez des droits d'accès nécessaires à la mise à jour du registre sur le système éloigné.

DBI1914N Connexion impossible au registre Cluster.

Explication : DB2 a détecté une erreur lors de la tentative de connexion au registre Windows NT Cluster.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que le support de classification Windows NT a été correctement installé et que le service de classification a été démarré.

DBI1915N Le poste cible n'appartient pas à Windows NT Cluster.

Explication : La commande a échoué pour l'une des raisons suivantes :

- (1) L'utilitaire db2iclus a tenté de retirer un poste d'une instance MSCS DB2 mais le poste cible n'a pas été ajouté à cette instance, ou
- (2) L'utilitaire db2iclus a tenté d'ajouter un poste à une instance MSCS DB2 mais le logiciel de support de classification Windows NT requis n'est pas installé sur ce poste.

Action de l'utilisateur : Prenez l'action correspondant à la cause de l'incident :

- (1) Vérifiez que le poste fait partie de l'instance MSCS DB2 en utilisant la commande "db2iclus list", ou
- (2) Installez le logiciel de classification Windows NT sur le poste et relancez la commande.

DBI1916N Le nom d'instance spécifié est incorrect.

Explication : L'instance définie par le paramètre de nom d'instance n'existe pas pour le poste local.

Action de l'utilisateur : Pour connaître la liste des instances possibles, lancez la commande db2ilist. Relancez ensuite la commande en utilisant un nom d'instance correct.

DBI1918N Erreur lors de l'accès au registre Windows NT.

Explication : DB2 a détecté une erreur lors de la tentative de lecture ou de mise à jour du registre Windows NT du poste cible.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que l'ID utilisateur dispose des droits d'accès requis pour accéder au registre Windows NT du poste cible. Si l'incident persiste, prenez contact avec le service de maintenance IBM.

DBI1919N Erreur lors de l'accès au fichier services TCP/IP.

Explication : DB2 a détecté une erreur lors de la lecture ou de la mise à jour du fichier services TCP/IP.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que ce fichier services existe sur le système et qu'il est accessible en lecture et en écriture. Vérifiez également qu'il est correct, c'est-à-dire qu'il ne contient pas d'entrées en double.

DBI1920N Le chemin d'accès au profil de l'instance DB2 est incorrect.

Explication : DB2 ne parvient pas à accéder au profil de l'instance DB2 : le chemin indiqué n'existe pas ou l'ID utilisateur ne dispose pas des droits d'écriture requis.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que le chemin est correct et que l'ID utilisateur dispose des droits d'accès en écriture au répertoire.

DBI1921N Compte utilisateur ou mot de passe incorrect.

Explication : Le compte utilisateur ou le mot de passe est incorrect.

Action de l'utilisateur : Relancez la commande avec des paramètres corrects.

DBI1922N Le nom hôte est incorrect.

Explication : Le nom hôte TCP/IP est incorrect ou n'existe pas.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que TCP/IP est actif sur le système. Si vous utilisez un serveur de nom de domaine, vérifiez qu'il est actif. Relancez la commande en utilisant le nom hôte TCP/IP correct.

DBI1923N La plage de ports TCP/IP n'est pas indiquée.

Explication : Lorsque vous utilisez db2icrt, vous devez indiquer la plage de ports TCP/IP lorsque vous créez une instance du gestionnaire de bases de données partitionnée si elle n'a pas été indiquée dans le fichier services.

Action de l'utilisateur : Choisissez une plage de ports TCP/IP disponible sur le système et relancez la commande db2icrt en indiquant l'option -r.

DBI1924N Le nom de l'ordinateur est incorrect.

Explication : Le nom d'ordinateur indiqué est incorrect.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que le poste cible est démarré et que le nom d'ordinateur indiqué est correct. Vérifiez également que l'ID utilisateur dispose des droits nécessaires pour la connexion au registre du poste cible.

DBI1925N Etat du service DB2 impossible à obtenir.

Explication : DB2 ne parvient pas à obtenir l'état du service DB2.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que le service DB2 existe sur le poste cible. Vérifiez également que l'ID

utilisateur dispose des droits nécessaires à l'obtention de l'état du service sur le poste cible.

DBI1926N Le mot de passe a expiré.

Explication : Le mot de passe du compte utilisateur a expiré.

Action de l'utilisateur : Modifiez votre mot de passe, puis relancez la requête en utilisant le nouveau mot de passe.

DBI1927N Syntaxe :

```
db2iclus { ADD /u:NomUtilisateur,MotDePasse [/m:NomMachine]
          DROP [/m:NomMachine]
          MIGRATE /p:Chemin Profil Instance
          UNMIGRATE }
          [/i:NomInst]
          [/DAS NomDAS]
          [/c:NomCluster]
```

Explication : Les arguments admis pour cette commande sont les suivants :

ADD pour ajouter un noeud MSCS à une instance MSCS DB2

DROP pour supprimer un noeud MSCS d'une instance MSCS DB2

MIGRATE pour faire migrer une instance non MSCS dans une instance MSCS

UNMIGRATE pour annuler la migration MSCS

Les options admises pour cette commande sont les suivantes :

/DAS pour indiquer le nom de l'instance DAS. Cette option est nécessaire lorsque vous effectuez des opération cluster sur le serveur d'administration DB2.

/c pour indiquer le nom du groupe MSCS s'il est différent du groupe actif ou par défaut

/p pour indiquer le chemin d'accès au profil de l'instance. Cette option est requise pour la migration d'une instance non-MSCS dans une instance MSCS.

/u pour indiquer le compte utilisateur et le mot de passe permettant d'accéder au service DB2. Cette option est requise pour l'ajout d'un noeud MSCS à l'instance de base de donnée partitionnée MSCS DB2.

/m pour indiquer le nom de l'ordinateur éloigné servant à l'ajout ou à la suppression d'un noeud MSCS

/i pour indiquer le nom de l'instance s'il est différent de l'instance active ou par défaut.

Action de l'utilisateur : Relancez la commande avec des paramètres corrects.

DBI1928N Le compte utilisateur n'est pas indiqué.

Explication : Lorsque vous créez une instance de base de données partitionnée ou que vous y ajoutez un noeud, vous devez indiquer un compte utilisateur. Sous Windows NT, il faut que chaque partition de gestionnaire de bases de données (ou noeud MPP) ait été démarrée avec un compte utilisateur Windows NT correct pour pouvoir accéder au répertoire de l'instance sur le réseau.

Action de l'utilisateur : Relancez la commande avec l'option -u (pour indiquer le nom du compte utilisateur et le mot de passe).

DBI1929N L'instance est déjà configurée pour le support MSCS.

Explication : La tentative de migration d'une instance dans une instance MSCS a échoué car l'instance est déjà configurée pour le support MSCS.

Action de l'utilisateur : Aucune action n'est requise.

DBI1930N Le poste cible fait déjà partie de l'instance MSCS DB2.

Explication : La tentative d'ajout d'un noeud MSCS à l'instance MSCS DB2 a échoué car le poste cible est déjà inclus dans cette instance.

Action de l'utilisateur : Aucune action n'est requise.

DBI1931N Le serveur de partitions de base de données (noeud) est actif.

Explication : Le serveur de partitions de base de données ne peut pas être supprimé ou modifié car il est actif.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que le serveur de partitions de base de données est arrêté avant de le supprimer ou de le modifier. Pour l'arrêter, utilisez la commande db2stop :

```
db2stop nodenum <numéro-noeud>
```

DBI1932N Impossible d'ajouter le serveur de partitions de base de données sur un poste éloigné car l'instance existe déjà sur ce poste.

Explication : La commande db2ncrt a échoué. Le nouveau serveur de partitions de bases de données n'a pas été ajouté sur le poste éloigné car une instance est présente sur ce dernier.

Action de l'utilisateur : Si l'instance du poste éloigné n'est plus utilisée, supprimez-la en lançant la commande db2idrop sur le poste éloigné.

DBI1933N Déplacement impossible du serveur de partitions de base de données sur un nouveau poste car ce dernier contient déjà une ou plusieurs bases de données.

Explication : Lorsque vous lancez la commande db2nchg avec l'option /m:machine, le serveur de partitions de base de données est déplacé vers un nouveau poste. Cette commande échoue lorsque ce poste contient déjà une ou plusieurs bases de données.

Action de l'utilisateur : Pour déplacer le serveur de partitions de base de données vers un nouveau poste qui contient déjà une ou plusieurs bases de données, utilisez la commande db2start. Pour plus de détails sur cette commande, consultez le manuel DB2 Command Reference.

DBI1934N Syntaxe :

```
db2iupdt NomInst  
/u:nomutilisateur, motdepasse  
/p:CheminProfilInst]  
/r:PortBase, PortFin]  
/h:NomHôte]
```

Explication : Un argument incorrect a été entré pour la commande db2iupdt. Les arguments admis pour cette commande sont les suivants :

NomInst

Nom de l'instance

/u pour indiquer le compte utilisateur et le mot de passe permettant d'accéder au service DB2. Cette option est requise pour la création d'une instance du gestionnaire de bases de données partitionnées.

/p pour indiquer le nouveau chemin d'accès au profil de l'instance mise à jour.

/r pour indiquer la plage de ports TCP/IP que doit utiliser l'instance du gestionnaire de bases de données partitionnées lorsqu'elle s'exécute en mode MPP. Les entrées suivantes sont ajoutées au fichier services du poste local lorsque cette option est indiquée :

```
DB2_InstName PortBase/tcp  
DB2_InstName_END PortFin/tcp
```

/h pour remplacer le nom hôte TCP/IP par défaut s'il y a plusieurs noms hôte TCP/IP pour le poste.

Action de l'utilisateur : Relancez la commande en utilisant des arguments corrects.

DBI1935N La commande db2iupdt de mise à jour du répertoire de l'instance a échoué.

Explication : La commande db2iupdt a échoué. Le répertoire de l'instance n'a pas été mis à jour pour l'une des raisons suivantes :

- (1) Le fichier db2audit.cfg ne se trouve pas dans le répertoire \SQLLIB\CFG.
- (2) L'initiateur de la commande db2iupdt ne dispose pas des droits nécessaires pour créer des fichiers ou des sous-répertoires dans le répertoire de l'instance.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que le fichier db2audit.cfg se trouve dans le répertoire \SQLLIB\CFG et que l'ID utilisateur dispose des droits nécessaires pour créer des fichiers et des répertoires dans le répertoire de l'instance. Le chemin d'accès à ce répertoire est le suivant : \SQLLIB\NomInst (où NomInst est le nom de l'instance).

DBI1936N La commande db2iupdt de mise à jour du fichier de configuration du gestionnaire de bases de données a échoué.

Explication : La commande db2iupdt a échoué. Le fichier de configuration du gestionnaire de bases de données n'a pas été mis à jour car il est altéré ou manquant. L'instance en cours se trouve dans un état incohérent et ne peut pas être utilisée.

Action de l'utilisateur : Copiez le fichier de configuration par défaut du gestionnaire de bases de données dans le répertoire de l'instance et relancez la commande. Le chemin d'accès à ce répertoire est le suivant : \SQLLIB\NomInst. Le fichier de configuration par défaut du gestionnaire de bases de données s'appelle db2system. Il se trouve dans le répertoire \sqllib\cfg.

DBI1937W La commande db2ncrt d'ajout de noeud a abouti. Ce noeud ne devient actif que lorsque tous les noeuds sont arrêtés et redémarrés.

Explication : Le fichier db2nodes.cfg n'est pas mis à jour pour inclure le nouveau noeud tant que tous les noeuds ne sont pas arrêtés simultanément par la commande STOP DATABASE MANAGER (db2stop). Les noeuds existants ne peuvent pas communiquer avec le nouveau noeud tant que ce fichier n'est pas mis à jour.

Action de l'utilisateur : Lancez db2stop pour arrêter tous les noeuds. Après quoi, lancez db2start pour démarrer tous les noeuds, y compris le nouveau noeud.

DBI1940N DB2 Administration Server est déjà actif.

Explication : DB2 Administration Server n'a pas été modifié car il est actif.

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que DB2 Administration Server est bien arrêté avant d'essayer de le modifier. Pour arrêter DB2 Administration Server, entrez la commande db2admin comme suit :

```
db2admin stop
```

DBI1941W DB2 Administration Server n'existe pas.

Explication : DB2 Administration Server est introuvable sur cette machine.

Action de l'utilisateur : Créez DB2 Administration Server sur cette machine.

DBI1942N DB2 Administration Server existe déjà sur la machine cible.

Explication : Cette opération n'a pas pu être achevée car DB2 Administration Server existe déjà sur la machine cible.

Action de l'utilisateur : Supprimez DB2 Administration Server de la machine cible et réessayez.

DBI1943N DB2 Administration Server n'est pas segmenté.

Explication : DB2 tente d'accéder au DB2 Administration Server pour effectuer des opérations sur les clusters mais le serveur d'administration DB2 n'est pas configuré pour le support MSCS.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que DB2 Administration Server est configuré pour le support MSCS.

DBI1944N DB2 Administration Server est déjà configuré pour le support MSCS.

Explication : La tentative de migrer DB2 Administration Server a échoué car DB2 Administration Server est déjà configuré pour le support MSCS.

Action de l'utilisateur : Aucune action n'est requise.

DBI1950W L'instance *nom-instance* se trouve déjà dans la liste des instances.

Explication : L'instance en cours de création ou de migration se trouve déjà dans la liste des instances.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que la liste des instances dont fait état la commande db2ilist est correcte.

DBI1951W L'instance *nom-instance* n'a pas été trouvée dans la liste des instances.

Explication : L'instance spécifiée n'a pas été trouvée dans la liste des instances.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que la liste des instances dont fait état la commande db2ilist est correcte.

DBI1952E Le nom d'instance *nom-instance* est incorrect.

Explication : Le nom de l'instance est incorrect. Il ne doit pas :

1. comporter plus de 8 caractères.
2. commencer par "sql", "ibm" ou "sys".
3. commencer par un chiffre ou contenir des caractères autres que a-z, \$, #, @, _ ou 0-9.

Action de l'utilisateur : Relancez la commande avec un nom d'instance correct.

DBI1953E L'instance est active.

Explication : Il y a eu tentative de suppression d'une instance active.

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que l'exécution des applications qui utilisent l'instance est terminée avant d'interrompre cette dernière par une commande db2stop (émise par l'ID utilisateur de cette instance).

DBI1954E Le nom d'instance est utilisé par le DB2 Administration Server.

Explication : L'instance ne peut pas être créée car elle est utilisée par DB2 Administration Server.

Action de l'utilisateur : Relancez la commande avec un autre nom d'instance.

DBI1955E Syntaxe : db2idrop [-h] [-f] NomInst

Explication : Un argument incorrect a été entré pour la commande db2idrop. Les arguments admis pour cette commande sont les suivants :

- h** Affiche les informations relatives à la syntaxe.
- f** Entraîne la déconnexion forcée des applications. Lorsque cette option est spécifiée, la connexion de toutes les applications utilisant l'instance est interrompue.

NomInst

Correspond au nom de l'instance.

Action de l'utilisateur : Relancez la commande en respectant la syntaxe suivante :

db2idrop [-h] [-f] NomInst

DBI1956E Syntaxe : db2ilist [-w 31|32|64] [-p] [-a] [nom_inst]

Explication : Un argument incorrect a été entré pour la commande db2ilist. Les arguments admis pour cette commande sont les suivants :

-h Affiche les informations relatives à la syntaxe.

-w 31|32|64

répertorie les instance de 31, 32 ou 64 bits. L'option -w peut être utilisée avec l'option -p, et l'option -a a priorité sur elle.

-p affiche le chemin d'installation DB2 à partir duquel une instance est en cours d'exécution. L'option -p peut être utilisée avec l'option -a, et celle-ci a priorité sur elle.

-a affiche toutes les informations appropriées notamment le chemin d'installation DB2 associé à une instance, ainsi que des informations relatives au nombre de bits (32 ou 64). Pour DB2 sous Linux (S/390, zSeries), la taille de 32 bits correspond à 31 bits.

nom_inst

affiche les informations relatives à l'instance indiquée. Si aucune instance n'est spécifiée, db2ilist renvoie des informations sur toutes les instances de la version DB2 courante.

Action de l'utilisateur : Relancez la commande en respectant la syntaxe suivante :

db2ilist [-w 31|32|64] [-p] [-a] [nom_inst]

DBI1957E La syntaxe de la commande db2icrt est incorrecte.

Explication : L'utilitaire db2icrt crée une instance du gestionnaire de bases de données :

db2icrt NomInst [-s {ese|wse|client|en_ilôt}]
[-p chemin profil instance]
[-u nomutilisateur, motdepasse]
[-h nomhôte]
[-c nomcluster]
[-r portbase,portsortie]
[-?]

Les options de la commande sont les suivantes :

-s pour indiquer le type d'instance créé :

ese pour Enterprise Server Edition

wse pour Workgroup Server Edition

client pour client

standalone

pour un serveur de bases de données avec clients locaux

- p pour indiquer le chemin d'accès du profil de l'instance.
- u pour indiquer le compte utilisateur et le mot de passe permettant d'accéder au service DB2. Cette option est requise pour la création d'une instance ESE.
- h pour remplacer le nom hôte TCP/IP par défaut s'il y a plusieurs noms hôte TCP/IP pour le poste. Ce nom hôte TCP/IP est utilisé pour la création du noeud par défaut (noeud 0).
- c pour indiquer le nom de groupe MSCS. Cette option est requise pour la création d'une instance DB2 qui prend en charge MSCS.
- r pour indiquer la plage de ports TCP/IP que doit utiliser l'instance du gestionnaire de bases de données partitionnées lorsqu'elle s'exécute en mode MPP. Les entrées suivantes sont ajoutées au fichier services du poste local lorsque cette option est indiquée :

```

DB2_InstName      PortBase/tcp
DB2_InstName_1    PortBase+1/tcp
DB2_InstName_2    PortBase+2/tcp
DB2_InstName_END  PortFin/tcp

```

- ? pour afficher l'aide.

Action de l'utilisateur : Relancez la commande en utilisant des paramètres corrects.

DBI1958N Le profil d'instance ne peut pas être ajouté au registre.

Explication : Une erreur s'est produite lors de l'ajout du profil d'instance au registre. L'instance n'a pas été créée.

Action de l'utilisateur : Prenez contact avec le service de maintenance IBM.

DBI1959N Le répertoire de l'instance ne peut être créé.

Explication : Une erreur s'est produite lors de la création des fichiers ou répertoires nécessaires à la nouvelle instance. L'instance n'a pas été créée.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que vous disposez de l'accès en écriture à l'emplacement de création du répertoire de l'instance. Ce répertoire est créé là où le produit est installé. Utilisez la variable du profil DB2INSTPROF pour indiquer un autre emplacement.

DBI1960N Impossible de créer le service DB2.

Explication : Une erreur s'est produite lors de l'enregistrement d'un service DB2 pour l'une des raisons suivantes :

1. Un service du même nom existe déjà ou a été marqué comme supprimé mais ne sera pas nettoyé jusqu'au prochain redémarrage du système.
2. Vous ne disposez pas de droits d'accès suffisants pour créer un service Windows

Action de l'utilisateur :

1. Assurez-vous que le nom de l'instance ne correspond à aucun des services Windows existants. La liste des services du système figure dans la base de registres de Windows sous HKEY_LOCAL_MACHINE\System. Si le service a été marqué comme supprimé, vous devez redémarrer la machine pour qu'il soit effectivement supprimé du système.
2. Connectez-vous à un compte utilisateur appartenant au groupe local des administrateurs et relancez l'opération.

DBI1961N La clé de noeud de la nouvelle instance ne peut pas être ajoutée au registre.

Explication : Une erreur s'est produite lors de l'ajout d'une clé de noeud pour la nouvelle instance dans le registre des profils d'instance.

Action de l'utilisateur : Prenez contact avec le service de maintenance IBM.

DBI1962N Le nouveau noeud ne peut pas être ajouté au registre.

Explication : Une erreur s'est produite lors de l'ajout du nouveau noeud au registre des profils d'instance.

Action de l'utilisateur : Prenez contact avec le service de maintenance IBM.

DBI1963N Une erreur s'est produite lors de l'allocation des droits utilisateur au compte de l'instance.

Explication : Lors de sa configuration, le compte du service DB2 doit recevoir des droits utilisateur pour :

1. Agir en tant que partie du système d'exploitation
2. Créer un objet-jeton
3. Augmenter les quotas
4. Ouvrir une session en tant que service
5. Remplacer un jeton niveau de processus

Une erreur s'est produite lors de l'allocation des droits utilisateur au compte de l'instance.

Action de l'utilisateur : Si le poste appartient à un domaine NT, vérifiez que le domaine principal est actif et accessible sur le réseau. S'il ne l'est pas, prenez contact avec le service de maintenance IBM.

DBI1964N Le compte de connexion ne peut pas être alloué au service DB2.

Explication : Une erreur s'est produite lors de l'affectation d'un compte de connexion au service DB2.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que l'ID utilisateur et le mot de passe de connexion sont corrects.

DBI1965N Le noeud *numéro-noeud* est introuvable dans la liste des noeuds.

Explication : Le noeud indiqué est introuvable dans la liste de noeuds.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que le noeud existe en affichant la liste des noeuds à l'aide de la commande DB2NLIST.

DBI1966N Le noeud ne peut pas être supprimé du registre.

Explication : Une erreur s'est produite lors de la suppression du noeud indiqué du registre des profils d'instance.

Action de l'utilisateur : Prenez contact avec le service de maintenance IBM.

DBI1967N Le service DB2 ne peut pas être désenregistré.

Explication : Une erreur s'est produite lors du désenregistrement d'un service DB2.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que vous disposez de droits d'accès suffisants pour supprimer un service NT.

DBI1968N Une erreur s'est produite lors de la modification de la configuration du noeud dans le registre des profils.

Explication : Une erreur s'est produite lors de la modification de la configuration du noeud dans le registre des profils.

Action de l'utilisateur : Prenez contact avec le service de maintenance IBM.

DBI1969N Une erreur s'est produite lors de la création d'un nouveau fichier dans le répertoire de l'instance.

Explication : Une erreur interne s'est produite lors de la création d'un nouveau fichier dans le répertoire de l'instance.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que vous avez accès en écriture au répertoire de l'instance.

DBI1970N Une erreur s'est produite lors de la lecture ou de l'écriture dans un fichier du répertoire de l'instance.

Explication : Une erreur interne s'est produite lors de la lecture ou de l'écriture dans un fichier du répertoire de l'instance.

Action de l'utilisateur : Prenez contact avec le service de maintenance IBM.

DBI1971N Le profil d'instance ne peut pas être supprimé du registre.

Explication : Une erreur s'est produite lors de la suppression du profil d'instance du registre.

Action de l'utilisateur : Prenez contact avec le service de maintenance IBM.

DBI1972N Le répertoire de l'instance ne peut pas être supprimé.

Explication : Une erreur s'est produite lors de la suppression des fichiers et répertoires requis appartenant à l'instance indiquée.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que vous disposez de l'accès en écriture à l'emplacement où est situé le répertoire de l'instance.

DBI1973N La tentative de configuration du service DB2 pour qu'il démarre automatiquement a échoué.

Explication : Une erreur s'est produite lors de la configuration du service DB2 pour qu'il démarre automatiquement.

Action de l'utilisateur : Réinitialisez le poste puis relancez la commande. Si l'incident persiste, prenez contact avec le service de maintenance IBM.

DBI1974N La variable de profil DB2ADMINSERVER ne peut pas être définie dans le registre des profils.

Explication : Une erreur s'est produite lors de la définition de la variable de profil DB2ADMINSERVER dans le registre des profils.

Action de l'utilisateur : Prenez contact avec le service de maintenance IBM.

DBI1975N La variable d'environnement DB2ADMINSERVER ne peut pas être supprimée du registre des profils.

Explication : Une erreur s'est produite lors de la suppression de la variable d'environnement DB2ADMINSERVER du registre des profils.

Action de l'utilisateur : Prenez contact avec le service de maintenance IBM.

DBI1980W Impossible de créer l'ID utilisateur
IDutil dans UPM.

Explication : L'ID utilisateur que vous avez fourni lors de l'installation du produit n'a pas pu être créé dans le gestionnaire de profils utilisateur (UPM). Cet ID utilisateur est nécessaire au démarrage de DB2 Administration Server.

Action de l'utilisateur : Créez manuellement un ID utilisateur et un mot de passe au moyen d'UPM puis démarrez manuellement DB2 Administration Server. Il vous faudra peut-être définir DB2 Administration Server pour qu'il utilise cette combinaison ID utilisateur/mot de passe au moyen de la commande "db2admin".

Chapitre 9. Messages DBT

DBT1000I L'outil a abouti.

Explication : Le traitement de l'outil s'est terminé sans message d'erreur.

Action de l'utilisateur : Aucune autre action n'est requise.

DBT1001N La syntaxe de l'outil DB2INIDB est incorrecte.

Explication : La syntaxe de l'outil DB2INIDB est la suivante :

```
db2inidb <alias_bdd> AS < SNAPSHOT | STANDBY | MIRROR >
[ RELOCATE USING fichier_config ]
```

Action de l'utilisateur : Relancez la commande en utilisant la syntaxe correcte.

DBT1002N Le nom de base de données *nom-bdd* est incorrect.

Explication : Le nom de base de données spécifié dans la commande n'est pas correct. Il doit être constitué de 1 à 8 caractères appartenant tous au jeu de caractères de base du gestionnaire de bases de données.

Action de l'utilisateur : Relancez la commande en spécifiant un nom de base de données correct.

DBT1003N Impossible de trouver le programme *nom-programme*.

Explication : Une tentative d'exécution du programme spécifié a échoué car il est introuvable.

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que le programme spécifié existe et vérifiez que le chemin d'accès au programme existe dans la variable d'environnement PATH. Corrigez le problème et relancez la commande.

DBT1004N Impossible d'exécuter le programme *nom-programme*.

Explication : Une erreur s'est produite pendant la tentative d'exécution du programme spécifié.

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que le programme spécifié existe et qu'il comporte les droits d'accès au fichier appropriés. Corrigez le problème et relancez la commande.

DBT1005N Le fichier *nom-fichier1* n'a pas pu être copié dans *nom-fichier2*.

Explication : Une erreur s'est produite lors de la tentative de duplication du fichier spécifié. La commande n'a pas abouti.

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que le fichier source spécifié existe et qu'il contient les droits d'accès au fichier appropriés et que le fichier cible spécifié n'existe pas déjà. Corrigez le problème et relancez la commande.

DBT1006N L'unité de fichiers *nom-unité-fichiers* n'a pas pu être ouverte.

Explication : Une erreur s'est produite pendant la tentative d'ouverture de l'unité de fichiers spécifiée.

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que l'unité de fichiers existe et que ses droits d'accès sont corrects. Corrigez le problème et relancez la commande.

DBT1007N Une erreur s'est produite pendant la tentative d'exécution de l'opération *nom-opération* sur l'unité de fichiers *nom-unité-fichiers*.

Explication : Une tentative d'exécution de l'opération spécifiée sur l'unité de fichiers donnée a échoué.

Action de l'utilisateur : Les solutions possibles sont les suivantes :

- Assurez-vous que l'espace disque disponible est suffisant.
- Assurez-vous que les droits d'accès au fichier sont corrects.

Corrigez le problème et relancez la commande. Si l'incident persiste, prenez contact avec le service de maintenance.

DBT1008N La base de donnée *nom-bdd* n'est pas une image miroir démultipliée.

Explication : L'utilisation de l'outil DB2INIDB a été tentée sur une base de données qui n'est pas une image miroir démultipliée.

Une image miroir démultipliée est le double d'une base de données, fait lorsque les écritures d'E-S sont interrompues. Ces écritures peuvent être interrompues à l'aide de la commande suivante, la connexion à la base de données étant établie :

```
SET WRITE SUSPEND FOR DATABASE
```

Une fois l'image miroir démultipliée prise, les écritures d'E-S sur la base de données primaire peuvent être rétablies à l'aide de la commande suivante :

```
SET WRITE RESUME FOR DATABASE
```

Pour que l'image miroir démultipliée puisse être utilisée, l'outil DB2INIDB doit être exécuté afin de supprimer son état arrêté et initialisé en effectuant une récupération sur incident ou en le plaçant à l'état de récupération aval en attente.

Action de l'utilisateur : Relancez la commande en utilisant une base de données à image miroir démultipliée.

DBT1009N La base de donnée *nom-bdd* n'est pas une base de données récupérable.

Explication : L'utilisation de l'option STANDBY ou MIRROR de l'outil DB2INIDB a été tentée sur une base de données à image miroir démultipliée non récupérable. Les options STANDBY et MIRROR nécessitent que l'image miroir démultipliée soit récupérable.

Une image miroir démultipliée est le double d'une base de données, fait lorsque les écritures d'E-S sont interrompues. Ces écritures peuvent être interrompues à l'aide de la commande suivante, la connexion à la base de données étant établie :

```
SET WRITE SUSPEND FOR DATABASE
```

Une fois l'image miroir démultipliée prise, les écritures d'E-S sur la base de données primaire peuvent être rétablies à l'aide de la commande suivante :

```
SET WRITE RESUME FOR DATABASE
```

Pour que l'image miroir démultipliée puisse être utilisée, l'outil DB2INIDB doit être exécuté afin de supprimer son état arrêté et initialisé en effectuant une récupération sur incident ou en le plaçant à l'état de récupération aval en attente.

Le but des options STANDBY et MIRROR est de placer l'image miroir démultiplié en état de récupération aval en attente pour permettre aux journaux de la base de données primaire d'être appliqués. La base de données primaire doit contenir les enregistrements de journaux afin qu'ils soient disponibles pour la base de données à image miroir démultipliée.

Action de l'utilisateur : Relancez la commande en utilisant l'image miroir démultipliée d'une base de données récupérable. Une base de données peut être rendue récupérable en activant la variable de configuration de la base de données LOGRETAIN.

DBT1010N La base de données à image miroir démultipliée *nom-bdd* a été précédemment initialisée comme image instantanée.

Explication : L'utilisation de l'option STANDBY ou MIRROR de l'outil DB2INIDB a été tentée sur une image miroir démultipliée qui a été précédemment initialisée avec l'option SNAPSHOT. Les options STANDBY et MIRROR ne peuvent plus être utilisées pour une récupération aval des fichiers journaux de la base de données primaire car l'option SNAPSHOT a entraîné l'image miroir démultipliée à commencer une nouvelle chaîne de journalisation.

Une image miroir démultipliée est le double d'une base de données, fait lorsque les écritures d'E-S sont interrompues. Ces écritures peuvent être interrompues à l'aide de la commande suivante, la connexion à la base de données étant établie :

```
SET WRITE SUSPEND FOR DATABASE
```

Une fois l'image miroir démultipliée prise, les écritures d'E-S sur la base de données primaire peuvent être rétablies à l'aide de la commande suivante :

```
SET WRITE RESUME FOR DATABASE
```

Pour que l'image miroir démultipliée puisse être utilisée, l'outil DB2INIDB doit être exécuté afin de supprimer son état arrêté et initialisé en effectuant une récupération sur incident ou en le plaçant à l'état de récupération aval en attente.

Action de l'utilisateur : Relancez la commande avec une nouvelle base de données à image miroir démultipliée.

DBT1011N Le redémarrage de la base de données *nom-bdd* avec l'option WRITE RESUME est impossible. SQLCODE = *sqlcode*.

Explication : Une tentative de redémarrage de la base de données spécifiée, avec l'option WRITE RESUME a échoué.

Action de l'utilisateur : Vérifiez le code SQL spécifié, corrigez le problème et relancez la commande.

DBT1012N Impossible d'effectuer l'opération *nom-opération* sur le répertoire de la base de données.

Explication : Une tentative d'exécution de l'opération spécifiée sur le répertoire de la base de données a échoué.

Les raisons possibles sont les suivantes :

- Le gestionnaire de base de données n'a pas pu traiter la demande en raison d'une quantité insuffisante de mémoire dans le système.

- Aucune entrée de base de données n'a été trouvée dans le répertoire système des bases de données.
- La base de données n'existe pas dans le répertoire système de bases de données.

Action de l'utilisateur : Les solutions possibles sont les suivantes :

- Assurez-vous que les ressources système disponibles sont suffisantes.
- Assurez-vous que la base de données est cataloguée correctement.

Corrigez le problème et relancez la commande.

DBT1013N La base de données *nom-bdd* n'a pas été trouvée.

Explication : La base de données spécifiée n'est pas une base de données existante ou elle est introuvable dans les répertoires locaux ou système de bases de données.

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que le nom de la base de données spécifié existe dans le répertoire système des bases de données. Si le nom de la base de données n'existe pas dans le répertoire système des bases de données, cela signifie que la base de données n'existe pas ou que le nom de la base de données n'a pas été catalogué.

Si le nom de la base de données figure dans le répertoire système des bases de données et que le type d'entrée est INDIRECT, vérifiez que la base de données existe dans le répertoire local spécifié des bases de données.

DBT1014N Le nom de l'instance n'a pas pu être déterminé.

Explication : Une tentative de détermination du nom d'instance courant a échoué.

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que la variable d'environnement DB2INSTANCE est définie avec le nom de l'instance courante. Corrigez le problème et relancez la commande.

DBT1015N Impossible d'allouer de la mémoire.

Explication : Au cours du traitement, la quantité de mémoire disponible est devenue insuffisante pour poursuivre.

Action de l'utilisateur : Les solutions possibles sont les suivantes :

- Assurez-vous que votre système dispose d'une quantité de mémoire réelle et virtuelle suffisante.
- Supprimez les processus d'arrière-plan.

DBT1016N Les fichiers de l'espace table *nom-fichier1* et *nom-fichier2* sont de taille différente.

Explication : Les deux fichiers d'espace table spécifiés sont de taille différente, bien qu'elles soient supposées être identiques.

Action de l'utilisateur : Prenez contact avec le responsable de la maintenance et indiquez-lui les informations suivantes :

- Description du problème
- Contenu de la table du catalogue de l'espace table
- Fichiers de l'espace table

DBT1017N La syntaxe de l'outil DB2RELOCATEDB est incorrecte.

Explication : La syntaxe de l'outil DB2RELOCATEDB est la suivante :

```
db2relocatedb -f <fichier_config>
```

<fichier_config> désignant le nom du fichier contenant les informations de configuration.

Le format du fichier est le suivant :

```
DB_NAME=oldName,newName
DB_PATH=oldPath,newPath
INSTANCE=oldInst,newInst
NODENUM=nodeNumber
LOG_DIR=oldDirPath,newDirPath
CONT_PATH=oldContPath1,newContPath1
CONT_PATH=oldContPath2,newContPath2
...
```

Remarques :

- Le nom de la base de données, le chemin d'accès à la base de données et le nom de l'instance sont des zones requises. Si l'une de ces zones n'est pas modifiée, dans ce cas il n'est pas nécessaire de dresser la liste de sa nouvelle et de son ancienne valeurs, il suffit de donner l'ancienne et la courante.
- Les lignes blanches ou les lignes commençant par un caractère de mise en commentaire (#) sont ignorées.

Action de l'utilisateur : Relancez la commande en utilisant la syntaxe correcte.

DBT1018N *nom-zone* est une zone requise dans le fichier de configuration.

Explication : La zone spécifiée est une zone requise qui n'existe pas dans le fichier de configuration.

Action de l'utilisateur : Ajoutez les informations de la zone spécifiée au fichier de configuration, puis relancez la commande.

DBT1019N Un chemin d'accès incorrect à la base de données a été spécifié dans le fichier de configuration.

Explication : Le chemin d'accès à la base de données spécifié dans le fichier de configuration est incorrect.

Sous Windows, le chemin d'accès à la base de données doit inclure la lettre de l'unité suivie de deux points. Sur d'autres plateformes, il doit être absolu et se terminer par un séparateur de chemin d'accès.

Action de l'utilisateur : Corrigez le chemin d'accès à la base de données erroné et relancez la commande.

DBT1020N Le fichier de configuration contient une entrée incorrecte à la ligne numéro-ligne. Code anomalie = code-anomalie.

Explication : Il n'est pas possible de réimplanter l'outil DB2RELOCATEDB tant que la condition suivante, signalée par le code anomalie, n'est pas résolue :

- 1 La ligne spécifiée est plus longue que le nombre maximal de caractères autorisé.
- 2 Une zone a été spécifiée, mais aucune valeur ne la suit.
- 3 Une zone a été définie plusieurs fois.
- 4 L'ancien ou le nouveau nom de la base de données comporte trop de caractères.
- 5 L'ancien ou le nouveau chemin d'accès à la base de données comporte trop de caractères.
- 6 L'ancien ou le nouveau nom d'instance comporte trop de caractères.
- 7 Un numéro de noeud incorrect a été spécifié dans l'entrée NODENUM.
- 8 L'ancien ou le nouveau chemin d'accès au répertoire de journaux comporte trop de caractères.
- 9 L'ancien ou le nouveau nom de conteneur comporte trop de caractères.
- 10 Un nom de conteneur en double a été trouvé dans une entrée CONT_PATH.
- 11 La ligne spécifiée est incorrecte.
- 12 Utilisation incorrecte du caractère générique (*).

Action de l'utilisateur : L'action correspondant au code anomalie est :

- 1 Assurez-vous que la ligne spécifiée contient au plus 1000 caractères.
- 2 Assurez-vous que les valeurs nécessaires sont spécifiées pour la zone en question.

- 3 Assurez-vous que la zone en question ne soit spécifiée qu'une seule fois.
- 4 Assurez-vous que le nouveau et l'ancien nom de la base de données ne comportent pas plus de 8 caractères.
- 5 Assurez-vous que le nouveau et l'ancien chemins d'accès à la base de données ne comportent pas plus de 215 caractères.
- 6 Assurez-vous que le nouveau et l'ancien noms d'instance ne comportent pas plus de 8 caractères.
- 7 Assurez-vous que le numéro du noeud ne contient pas plus de 4 chiffres.
- 8 Assurez-vous que le nouveau et l'ancien chemins d'accès au répertoire de journaux ne comportent pas plus de 242 caractères.
- 9 Assurez-vous que le nouveau et l'ancien noms de conteneur ne comportent pas plus de 256 caractères.
- 10 Assurez-vous que le nom de chaque conteneur est spécifié une seule fois dans une entrée CONT_PATH.
- 11 Vérifiez la validité de la ligne en question.
- 12 Le caractère générique doit être le dernier caractère dans l'ancien et le nouveau chemins d'accès.

Corrigez le problème et relancez la commande.

DBT1021N La taille totale de tous les noms de conteneur est trop importante.

Explication : L'espace total nécessaire au stockage de la liste des conteneurs dépasse la taille allouée à cet espace table dans le fichier des espaces table.

Action de l'utilisateur : Tentez une ou plusieurs des actions suivantes :

- utilisez des liens symboliques, des systèmes de fichiers montés, etc, pour raccourcir les noms des nouveaux conteneurs ;
- sauvegardez l'espace table, puis réduisez le nombre et/ou la longueur des noms de conteneurs à l'aide de l'utilitaire d'administration de bases de données. Restaurez les espaces table dans les nouveaux conteneurs.

Corrigez le problème et relancez la commande.

DBT1022N L'outil DB2RELOCATEDB doit être exécuté sous l'instance nom-instance.

Explication : L'exécution de l'outil DB2RELOCATEDB a été tentée à partir d'une instance incorrecte. Si l'instance est changée, l'outil doit être exécuté à partir de la nouvelle instance.

Action de l'utilisateur : Relancez la commande en utilisant l'instance correcte.

DBT1023N **La version de base de données**
numéro-version **est incorrecte.**

Explication : L'outil utilisé est d'une version différente de celle de la base de données. La commande ne peut pas être exécutée.

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que la version correcte de l'outil est utilisée. Corrigez le problème et relancez la commande.

DBT1024N **Le changement de nom de base de données s'est soldé par des noms en double dans le répertoire de la base de données locale.**

Explication : Il a été tenté de renommer une base de données, mais cette opération a échoué car une entrée du répertoire local de bases de données porte déjà ce nom.

Action de l'utilisateur : Remplacez le nom de la base de données par un nom qui n'existe pas déjà ou décataloguez la base de données si elle n'existe plus. Corrigez le problème et relancez la commande.

DBT1025N **L'ancien et le nouveau noms de la base de données n'ont pas été trouvés dans le répertoire de la base de données.**

Explication : Il a été tenté de déterminer le jeton de base de données nécessaire pour trouver le chemin d'accès à la base de données, mais cette opération a échoué car l'ancien et le nouveau noms de la base de données sont introuvables dans le répertoire des bases de données.

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que la base de données portant l'ancien nom existe et qu'elle est correctement cataloguée. Corrigez le problème et relancez la commande.

DBT1026N **Le remplacement du nouveau chemin d'accès à la base de données**
chemin-accès-bdd **dans le nom de conteneur** *nom-conteneur* **dépassera les limites de longueur autorisées.**

Explication : Il a été tenté de renommer le chemin d'accès à la base de données, mais cette opération a échoué car il dépasse les limites de longueur autorisées une fois ajouté devant le nom du conteneur spécifié.

Action de l'utilisateur : Renommez le chemin d'accès à la base de données et/ou le nom du conteneur de sorte qu'ils ne dépassent pas les limites de longueur autorisées une fois ensemble. Corrigez le problème et relancez la commande.

DBT1027N **Le remplacement du nouveau chemin d'accès à la base de données**
chemin-accès-bdd **dans le répertoire journal** *chemin-accès-journal* **dépassera les limites de longueur autorisées.**

Explication : Il a été tenté de renommer le chemin d'accès à la base de données, mais cette opération a échoué car il dépasse les limites de longueur autorisées une fois ajouté devant le chemin d'accès au répertoire de journaux.

Action de l'utilisateur : Renommez le chemin d'accès à la base de données et/ou le chemin d'accès au répertoire de journaux de sorte qu'ils ne dépassent pas les limites de longueur autorisées une fois ensemble. Corrigez le problème et relancez la commande.

DBT1028N **Impossible de copier les fichiers de l'espace table.**

Explication : La tentative de copie du fichier d'espace table SQLSPCS.1 a échoué.

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que l'espace disque est suffisant pour le fichier d'espace table dupliqué. Corrigez le problème et relancez la commande.

DBT1029N **Impossible de copier les fichiers du pool de mémoire tampon.**

Explication : La tentative de copie du fichier de pool de mémoire tampon SQLBP.1 a échoué.

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que l'espace disque est suffisant pour le fichier du pool de mémoire tampon dupliqué. Corrigez le problème et relancez la commande.

DBT1030N **Impossible de copier les fichiers du répertoire local des bases de données.**

Explication : La tentative de copie du fichier du répertoire local des bases de données a échoué.

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que l'espace disque est suffisant pour le fichier du répertoire local de bases des données. Corrigez le problème et relancez la commande.

DBT1031N **Une erreur s'est produite pendant la mise à jour de l'en-tête du fichier journal** *en-tête-fichier-journal*.

Explication : La tentative de mise à jour de l'en-tête du fichier journal SQLOGCTL.LFH a échoué.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que l'en-tête du fichier journal existe dans le répertoire des bases de données et que l'espace disque disponible est suffisant. Corrigez le problème et relancez la commande.

DBT1032N L'instance n'est pas active actuellement.

Explication : L'outil requiert que l'instance soit active pour pouvoir effectuer un traitement.

Action de l'utilisateur : Lancez un db2start avant de lancer la commande.

DBT1033N Impossible d'établir une liaison avec l'instance *nom-instance*. **SQLCODE = *sqlcode***.

Explication : Une tentative de connexion à l'instance spécifiée a échoué.

Action de l'utilisateur : Vérifiez le code SQL spécifié, corrigez le problème et relancez la commande.

DBT1034N Le remplacement de la chaîne *chaîne-un* par *chaîne deux* pour le conteneur *nom-conteneur* dépassera la longueur autorisée.

Explication : Une tentative de changement de nom d'un chemin d'accès à un conteneur avec des caractères génériques a échoué car la longueur finale du chemin est trop longue.

Action de l'utilisateur : La longueur maximale d'un chemin de conteneur est de 256 caractères. Modifiez le chemin de conteneur pour qu'il soit conforme à la longueur autorisée et émettez à nouveau la commande.

DBT1035N Impossible de définir le rôle de la base de données HADR comme standard pour la base de données *nom-bdd*. **SQLCODE = *sqlcode***.

Explication : La tentative de définition de la base de données HADR comme standard a échoué.

Action de l'utilisateur : Vérifiez le code SQL spécifié, corrigez le problème et relancez la commande.

DBT1036N Impossible de régénérer la mémoire cache des répertoires après une réimplantation réussie de la base de données *nom-bdd*. **SQLCODE = *sqlcode***.

Explication : Une tentative de régénération nécessaire de la mémoire cache des répertoires a échoué.

Action de l'utilisateur : Redémarrez l'instance sur le noeud en cours et réexécutez l'outil DB2INIDB sans spécifier l'option RELOCATE USING. Si l'incident persiste, prenez contact avec le service de maintenance.

DBT2002W Impossible d'écrire jusqu'à la fin du marqueur de bande. Anomalie : *anomalie*

Explication : L'écriture jusqu'à la fin du marqueur de bande a échoué.

Action de l'utilisateur : Aucune autre action n'est requise.

DBT2005I La syntaxe de l'outil db2tapemgr est incorrecte.

Explication : La syntaxe est la suivante :

```
db2tapemgr [DATABASE alias-bdd]
[ON DBPARTITIONNUM numéro-partition-bdd]
{{{STORE | DOUBLE STORE}[Clause-Option-Stockage]}|
RETRIEVE [Clause-Option-Extraction]|
SHOW TAPE HEADER unité-de-bande}
[USING longueur-de-bloc][EJECT]}|
EJECT TAPE unité-de-bande|
DELETE TAPE LABEL intitulé-de-bande|
QUERY [Pour-Clause-Récupération-Aval]} [TRACE]
```

Clause-Option-Stockage :
ON unité-de-bande [TAPE LABEL intitulé-de-bande]
[ALL LOGS|n LOGS][FORCE]

Clause-Option-Extraction :
{[Pour-Clause-Récupération-Aval]
FROM unité-de-bande[TO répertoire]|
{ALL LOGS|LOGS n TO m}
FROM unité-de-bande[TO répertoire]|
HISTORY FILE
FROM unité-de-bande TO répertoire }

Pour-Clause-Récupération-Aval :
FOR ROLLFORWARD
TO {END OF LOGS|heure-iso [USING LOCAL|GMT TIME]}
[USING HISTORY FILE fichier-historique]";

Action de l'utilisateur : Relancez la commande en utilisant la syntaxe correcte.

DBT2006I db2tapemgr a abouti.

Explication : Le traitement a abouti et n'a généré ni erreur ni avertissement.

Action de l'utilisateur : Aucune autre action n'est requise.

DBT2007W db2tapemgr a abouti mais des messages d'avertissement ont été renvoyés.

Explication : La commande db2tapemgr a abouti, mais des messages d'avertissement ont été renvoyés.

Action de l'utilisateur : Pour plus d'informations, consultez le résultat.

DBT2008N db2tapemgr n'a pas abouti et a généré des erreurs.

Explication : db2tapemgr a abouti et a généré des erreurs.

Action de l'utilisateur : Pour plus d'informations, consultez le résultat.

DBT2009N Erreur interne. Anomalie : *erreur s'est produite.*

Explication : Une erreur inattendue s'est produite.

Action de l'utilisateur : Reportez-vous au texte contenant les causes d'erreurs.

DBT2015W Le fichier journal *nom-fichier-journal* ne figure pas sur le disque.

Explication : Le fichier journal est introuvable.

Action de l'utilisateur : Si le fichier journal a été accidentellement supprimé, vous devez soit le restaurer et relancer la commande, ou mettre à jour la zone d'emplacement du fichier journal manquant dans le fichier historique.

DBT2016I Aucun fichier journal n'a été trouvé pour le traitement.

Explication : Les fichiers historiques ne contiennent pas d'informations sur les fichiers journaux.

Action de l'utilisateur : Aucune autre action n'est requise.

DBT2017N Le libellé *libellé-un* n'est pas inséré dans l'unité de bande. La bande insérée dans l'unité a le libellé *libellé-deux*.

Explication : Deux bandes différentes ne peuvent porter le même nom.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que la bande correcte est placée dans l'unité de bande. Si la bande est illisible, utilisez l'option DELETE TAPE LABEL afin de supprimer les informations sur cette bande figurant dans le fichier historique. Si vous avez spécifié un libellé de bande déjà existant, sélectionnez un autre libellé et relancez la commande.

DBT2018N Valeur incorrecte *valeur* pour la variable *variable*.

Explication : La valeur spécifiée est incorrecte.

Action de l'utilisateur : Spécifiez une valeur correcte.

DBT2019N La bande n'est pas arrivée à expiration. Elle arrivera à expiration *ledate-expiration*.

Explication : Impossible d'écrire sur la bande car celle-ci n'est pas arrivée à expiration. La bande peut contenir des fichiers journaux qui peuvent être nécessaires pour la restauration de la base de données.

Action de l'utilisateur : Réduisez la valeur de DB2_TAPEMGR_TAPE_EXPIRATION ou insérez une bande différente.

DBT2020N Les fichiers journaux sur la bande proviennent d'une base de données différente *nom-base-de-données*.

Explication : Les fichiers journaux sur la bande proviennent d'une base de données différente.

Action de l'utilisateur : Insérez une autre bande ou spécifiez l'option FORCE.

DBT2021N Les fichiers journaux sur la bande proviennent d'une instance de base de données différente *nom-instance*.

Explication : Les fichiers journaux sur la bande proviennent d'une instance de base de données différente.

Action de l'utilisateur : Insérez une autre bande ou spécifiez l'option FORCE.

DBT2022N Les fichiers journaux sur la bande proviennent d'une partition de base de données différente *partition-de-base-de-données*.

Explication : Les fichiers journaux sur la bande proviennent d'une partition de base de données différente.

Action de l'utilisateur : Insérez une autre bande ou spécifiez l'option FORCE.

DBT2027N La bande n'a pas encore été utilisée pour le stockage de fichiers journaux.

Explication : Le contenu de la bande n'est pas reconnu en tant que fichier ayant été enregistré par db2tapemgr.

Action de l'utilisateur : Aucune autre action n'est requise.

DBT2032W Seuls *nombre-de-fichiers-journaux* fichiers journaux tiennent sur la bande.

Explication : Le nombre de fichiers journaux spécifiés ne tient pas sur la bande.

Action de l'utilisateur : Afin d'éviter cet avertissement, spécifiez un nombre maximal de fichiers journaux à enregistrer sur la bande en utilisant l'option n LOGS.

DBT2036W Le stockage du fichier historique sur la bande a échoué. Anomalie : *anomalie*

Explication : Les fichiers journaux ont déjà été enregistrés avec succès sur la bande.

Action de l'utilisateur : Si la bande est pleine, limitez le nombre de fichiers journaux enregistrés sur celle-ci en utilisant l'option n LOGS.

DBT2039I Effacement de l'emplacement pour les fichiers journaux dans le fichier historique sur la bande *nom-bande*.

Explication : Les zones d'emplacement des entrées du fichier journal dans le fichier historique ont été effacées. Une zone d'emplacement vide dans une entrée de fichier journal indique que ce dernier a été supprimé ou remplacé et qu'il n'est plus disponible pour la restauration de la base de données.

Action de l'utilisateur : Aucune autre action n'est requise.

DBT2047N La bande contient des fichiers journaux pour le numéro de partition de base de données *numéro-partition-bdd-1* ; or, le numéro de partition de la base de données *numéro-partition-bdd-2*.

Explication : La bande contient des fichiers journaux pour une partition de base de données qui ne correspond pas à la partition de base de données spécifiée.

Action de l'utilisateur : Spécifiez le numéro de partition de base de données correct. Si aucune valeur n'est spécifiée, la valeur de DB2NODE est utilisée.

DBT2048I La bande contient des fichiers journaux de la base de données *database-name1* ; or, la base de données *nom2-base-de-données* a été spécifiée.

Explication : La bande contient les fichiers journaux d'une autre base de données.

Action de l'utilisateur : Continuez uniquement si vous pensez effectuer une opération de restauration redirigée.

DBT2049I La bande contient des fichiers journaux de l'instance *instance1* ; or, l'instance *instance2* a été spécifiée.

Explication : La bande contient les fichiers journaux d'une autre instance de base de données.

Action de l'utilisateur : Continuez uniquement si vous pensez effectuer une opération de restauration redirigée.

DBT2050I Le fichier journal *fichier-journal* figure sur le disque.

Explication : Le fichier journal figure déjà sur le disque et ne sera pas extrait à partir de la bande.

Action de l'utilisateur : Pour extraire à nouveau le fichier journal de la bande, supprimez le fichier journal sur le disque et spécifiez l'option RETRIEVE. Sinon, aucune autre action n'est requise.

DBT2051N Aucune sauvegarde correspondante trouvée dans le fichier historique.

Explication : Le fichier historique ne contient pas de sauvegarde.

Action de l'utilisateur : Spécifiez une heure de récupération aval différente puis relancez la commande. Sinon, restaurez les fichiers journaux manuellement en utilisant l'option ALL LOGS ou LOGS n TO m.

DBT2052I Le fichier journal requis ne figure pas sur la bande.

Explication : Les fichiers journaux sont requis pour l'opération de récupération aval.

Action de l'utilisateur : Si le fichier historique est à jour, aucune action supplémentaire n'est requise. Si ce n'est pas le cas, le fichier historique risque de ne pas contenir toutes les informations requises pour une opération de récupération aval. Dans ce cas, restaurez un fichier historique de la bande la plus récente en utilisant l'option RETRIEVE HISTORY FILE puis relancez la commande avec l'option USING HISTORY FILE.

DBT2054I Les fichiers journaux requis pour la sauvegarde sont situés *emplacement* :

Explication : Les fichiers journaux sont requis pour la récupération aval.

Action de l'utilisateur : Si le fichier historique est à jour, aucune action supplémentaire n'est requise. Si ce n'est pas le cas, le fichier historique risque de ne pas contenir toutes les informations requises pour une opération de récupération aval. Dans ce cas, restaurez un fichier historique de la bande la plus récente en utilisant l'option RETRIEVE HISTORY FILE puis relancez la commande avec l'option USING HISTORY FILE.

DBT2055I Aucune bande n'est requise pour l'opération de récupération aval.

Action de l'utilisateur : Si votre fichier historique est à jour, aucune action supplémentaire n'est requise. Si ce n'est pas le cas, le fichier historique risque de ne pas contenir toutes les informations requises pour une opération de récupération aval. Dans ce cas, restaurez un fichier historique de la bande la plus récente en utilisant l'option RETRIEVE HISTORY FILE puis relancez la commande avec l'option USING HISTORY FILE.

DBT2062I Utilisation de la base de données *nom-base-de-données*.

Explication : L'option DATABASE n'a pas été spécifiée. La valeur par défaut contrôlée par la variable DB2DBDFT est utilisée.

Action de l'utilisateur : Afin d'utiliser une autre base de données, spécifiez l'option DATABASE.

DBT2063N L'option DATABASE n'est pas spécifiée et la variable DB2DBDFT n'est pas définie.

Action de l'utilisateur : Spécifiez l'option DATABASE ou définissez la variable DB2DBDFT.

DBT2065I Utilisation de la partition de base de données *numéro-partition*.

Explication : La valeur par défaut est soit 0, soit la valeur de la variable DB2NODE.

Action de l'utilisateur : Afin de modifier la partition de la base de données, spécifiez l'option DATABASE ou définissez la variable DB2DBDFT.

DBT2067N Aucun répertoire n'est spécifié et le paramètre de configuration de base de données OVERFLOWLOGPATH n'est pas défini.

Explication : Les opérations d'extraction requièrent qu'un répertoire de destination soit défini.

Action de l'utilisateur : Spécifiez l'option TO ou définissez le paramètre de configuration de base de données OVERFLOWLOGPATH.

DBT2068N La valeur *valeur* du paramètre de configuration de base de données OVERFLOWLOGPATH n'est pas un répertoire.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que le répertoire OVERFLOWLOGPATH existe.

DBT2069N Impossible d'effectuer un double enregistrement sur la même bande.

Explication :

Action de l'utilisateur : Sélectionnez une autre bande pour votre opération de double enregistrement.

DBT2071I Utilisation du libellé de bande généré automatiquement *libellé*.

Explication : Le format du libellé est l'heure courante suivie de l'alias de base de données.

Action de l'utilisateur : Afin de spécifier un libellé de table, utilisez l'option TAPE LABEL.

DBT2102N Le nom de fichier *nom-de-fichier1* ne correspond pas à *nom-de-fichier2*.

Explication : Le nom de fichier ne correspond pas au nom de fichier attendu. Ceci peut se produire si un autre programme a enregistré des fichiers sur la bande.

Action de l'utilisateur : Aucune autre action n'est requise.

DBT2103N Le répertoire *nom-répertoire* n'existe pas.

Explication : Le répertoire spécifié n'existe pas.

Action de l'utilisateur : Créez le répertoire spécifié.

DBT2104N Fichier *nom-fichier* trouvé.

Explication : Plus d'un fichier a été trouvé sur la bande.

Action de l'utilisateur : Aucune autre action n'est requise.

DBT2106N La base de données *nom-bdd* est éloignée.

Explication : La base de données spécifiée est cataloguée comme base de données éloignée. db2tapemgr peut uniquement être utilisé sur des bases de données locales.

Action de l'utilisateur : Connectez-vous en local puis rappelez l'outil.

DBT2108N La base de données *nom-bdd* n'a pas été trouvée dans le répertoire de base de données.

Explication : Le répertoire spécifié ne figure pas dans le répertoire de base de données.

Action de l'utilisateur : Sélectionnez un autre nom de base de données ou, si la base de données existe, vérifiez qu'elle est cataloguée.

DBT2109N Le paramètre *paramètre* est attendu.

Explication : Le paramètre spécifié est attendu.

Action de l'utilisateur : Relancez la commande en utilisant la syntaxe correcte.

DBT2110N La valeur *valeur* du paramètre *paramètre* est trop longue.

Explication : La valeur spécifiée pour ce paramètre est trop longue.

Action de l'utilisateur : Relancez la commande en utilisant la syntaxe correcte.

DBT2111N La valeur *valeur* du paramètre *paramètre* est trop courte.

Explication : La valeur spécifiée pour ce paramètre est trop courte.

Action de l'utilisateur : Relancez la commande en utilisant la syntaxe correcte.

DBT2112N L'unité *nom-unité* n'est pas une unité de bande.

Explication : L'unité spécifiée n'est pas reconnue en tant qu'unité de bande.

Action de l'utilisateur : Spécifiez un nom d'unité de bande reconnue puis relancez la commande.

DBT2113N L'unité *nom-unité* est une unité de rembobinage.

Explication : L'unité spécifiée n'est pas reconnue en tant qu'unité de bande de non-rembobinage.

Action de l'utilisateur : Spécifiez un nom d'unité de bande reconnue puis relancez la commande.

DBT2114N Le fichier historique *fichier-historique* n'existe pas.

Explication : Le fichier historique spécifié n'existe pas.

Action de l'utilisateur : Vérifiez le chemin vers le fichier historique puis relancez la commande.

DBT2115N Le fichier historique *fichier-historique* ne se termine pas par *valeur*.

Explication : Le nom du fichier historique spécifié ne se termine pas par db2rhist.asc.

Action de l'utilisateur : Vérifiez le nom du fichier historique puis relancez la commande.

DBT2116N La valeur *valeur* du paramètre *paramètre* n'est pas alphanumérique.

Explication : La valeur du paramètre doit être alphanumérique.

Action de l'utilisateur : Relancez la commande en utilisant la syntaxe correcte.

DBT2117N La valeur *valeur* du paramètre *paramètre* n'est pas comprise dans la plage autorisée.

Explication : La valeur du paramètre n'est pas comprise dans la plage autorisée.

Action de l'utilisateur : Relancez la commande en utilisant la syntaxe correcte.

DBT2118N La taille de bloc pour le paramètre doit être un multiple de 512.

Action de l'utilisateur : Sélectionnez un multiple de 512 comme taille de bloc puis relancez la commande.

DBT2119N La valeur *valeur* du paramètre *paramètre* n'est pas numérique.

Action de l'utilisateur : Relancez la commande en utilisant la syntaxe correcte.

DBT2120N Aucune opération n'a été spécifiée.

Explication : Le paramètre spécifiant l'opération n'est pas précisé.

Action de l'utilisateur : Relancez la commande en utilisant la syntaxe correcte.

DBT2121N L'opération inconnue *opération* est spécifiée.

Action de l'utilisateur : Relancez la commande en utilisant la syntaxe correcte.

DBT2122N Trop d'arguments de commande sont spécifiés à la suite du paramètre de commande : *paramètre*.

Action de l'utilisateur : Relancez la commande en utilisant la syntaxe correcte.

DBT2123N Format d'heure incorrect *format-heure*.

Explication : Le format d'heure doit être au format : AAAA-MM-JJ:HH:MM:SS.

Action de l'utilisateur : Relancez la commande en utilisant la syntaxe de format d'heure correcte.

DBT2124N Impossible de réduire le nombre de fichiers journaux.

Action de l'utilisateur : Utilisez l'option n LOGS afin de limiter le nombre de fichiers journaux à enregistrer sur bande puis relancez la commande.

DBT2125N Le fichier *nom-fichier1* n'est pas un fichier d'en-tête de bande. Le fichier *nom-fichier2* a été trouvé.

Explication : La bande contient d'autres types de fichiers. Ceci peut se produire si un autre programme a enregistré des fichiers sur la bande.

Action de l'utilisateur : Aucune autre action n'est requise.

DBT2126N **Format d'en-tête de bande incorrect.**

Explication : Le contenu de l'en-tête de bande n'est pas reconnu.

Action de l'utilisateur : Essayez d'extraire les fichiers journaux manuellement à partir de la bande.

DBT2127N **Des modifications ont été apportées au fichier historique lors de la mise à jour.**

Explication : La mise à jour du fichier historique a échoué car un autre processus a déjà effectué la mise à jour.

Action de l'utilisateur : Relancez la commande.

DBT2128N **Le nombre maximal d'analyses en cours a dépassé la limite autorisée.**

Explication : La lecture du fichier historique a échoué car trop de processus accèdent au fichier historique.

Action de l'utilisateur : Relancez la commande.

DBT2129W **Réparation du fichier historique endommagé.**

Explication : Un fichier historique endommagé a été réparé automatiquement.

Action de l'utilisateur : Aucune autre action n'est requise.

DBT2130N **Le fichier historique ne peut être réparé.**

Explication : Un fichier historique endommagé a été détecté mais ne peut être réparé.

Action de l'utilisateur : Restaurez une autre version du fichier historique puis relancez la commande.

DBT2131N **Le nombre d'espaces table a changé dans le fichier historique.**

Explication : Le contenu du fichier historique a été modifié par un autre processus.

Action de l'utilisateur : Relancez la commande.

DBT2132N **Un double horodatage existe dans le fichier historique.**

Explication : Le fichier historique présente des entrées contenant le même horodatage.

Action de l'utilisateur : Restaurez une autre version du fichier historique puis relancez la commande.

Chapitre 10. Messages DB2

Cette section contient les messages générés par l'interpréteur de commandes. L'interpréteur de commandes renvoie les messages DB2 et SQL. Ces messages sont répertoriés par ordre numérique.

DB20000I La commande *commande* a abouti.

Explication : Aucune erreur n'est survenue pendant l'exécution de cette commande.

Action de l'utilisateur : Aucune action n'est requise.

DB21001E L'option *lettre-option* indiquée à la suite de la commande 'db2' ou utilisée dans la variable DB2OPTIONS est incorrecte.

Explication : L'option indiquée n'est pas prise en charge. Les options admises sont les suivantes :

Option	Description
-a	Affichage de la structure SQLCA
-c	Validation automatique (auto-commit)
-e	Affichage de SQLCODE/SQLSTATE
-f	Lecture du fichier d'entrée
-l	Consignation des commandes dans un fichier
-n	Suppression du caractère de nouvelle ligne
-o	Affichage des données de sortie
-p	Affichage de l'invite DB2 interactive
-r	Sauvegarde du rapport de sortie dans un fichier
-s	Arrêt d'exécution de la commande en cas d'erreur
-t	Définition du délimiteur de fin d'instruction
-v	Echo de la commande en cours
-w	Affichage des messages d'avertissement FETCH/SELECT
-x	Suppression des en-têtes de colonne à l'affichage
-z	Sauvegarde des données de sortie dans un fichier

La commande ne peut pas être exécutée.

Action de l'utilisateur : Relancez la commande en utilisant une option valide.

DB21002E Le paramètre de l'option *lettre-option* indiquée à la suite de la commande 'db2' ou utilisée dans la variable DB2OPTIONS est incorrect ou manquant.

Explication : La liste ci-dessous décrit les options prises en charge et les paramètres qui leur sont associés :

Option	Description
-ec	Affichage des codes SQLCODE
-es	Affichage des codes SQLSTATE
-f<nom-fich>	Lecture du fichier d'entrée <nom-fich>
-l<nom-fich>	Consignation des commandes dans l'historique <nom-fich>
-r<nom-fich>	Sauvegarde du rapport de sortie

dans le fichier <nom-fich>
-td<x> Fin d'instruction marquée par
le caractère 'x'
-z<nom-fich> Sauvegarde des données de sortie
dans le fichier <nom-fich>

Action de l'utilisateur : Relancez la commande en indiquant une option et un paramètre valides.

DB21003E La valeur *valeur* de la variable d'environnement *variable* est incorrecte.

Explication : La valeur de la variable DB2BQTRY doit être comprise entre 0 et 4294967295. La valeur des variables DB2BQTIME, DB2RQTIME et DB2IQTIME doit être comprise entre 1 et 4294967295.

Action de l'utilisateur : Attribuez à la variable d'environnement une valeur comprise dans l'intervalle requis, puis relancez la commande.

DB21004E Vous ne pouvez pas indiquer à la fois un fichier d'entrée et une commande lorsque vous appelez l'interpréteur de commandes.

Explication : Vous ne pouvez pas entrer à la fois l'option -f et une commande lorsque vous faites appel à l'interpréteur de commandes.

Action de l'utilisateur : Corrigez l'erreur, puis relancez la commande.

DB21005E Une erreur s'est produite lors de l'accès au fichier *nom-fichier*.

Explication : Les origines possibles de l'erreur sont les suivantes :

- l'accès au fichier n'est pas autorisé ;
- le fichier n'existe pas.

Action de l'utilisateur : Corrigez l'erreur, puis faites une nouvelle tentative.

DB21006E La commande est trop longue. La longueur maximale est *longueur*.

Explication : La commande ne doit pas dépasser la longueur indiquée.

Action de l'utilisateur : Corrigez l'erreur et relancez la commande.

DB21007E **Fin du fichier atteinte lors de la lecture de la commande.**

Explication : La dernière commande n'a pas été exécutée car la fin du fichier a été atteinte. Si vous utilisez l'option -t, la dernière commande doit se terminer par le signe ';' (ou le caractère défini comme délimiteur de fin d'instruction). Si vous utilisez l'option +t, supprimez la barre oblique inversée (\) sur la dernière ligne de la commande.

Action de l'utilisateur : Corrigez l'erreur et relancez la commande.

DB21008E **Les commandes ne peuvent être entrées qu'en mode interactif, via l'interpréteur de commandes, ou dans un fichier de commandes.**

Explication : Vous avez entré une commande exécutable par l'interpréteur de commandes à partir de l'invite DOS.

Action de l'utilisateur : Relancez la commande en mode db2 interactif ou à l'aide d'un fichier de commandes.

DB21010I **Aide sur commande consultée.**

Explication : Ce message apparaît uniquement dans l'historique lorsque vous avez indiqué l'option -l.

Action de l'utilisateur : Aucune action n'est requise.

DB21011I **Dans un environnement de bases de données partitionnées, seuls les espaces table situés sur le noeud en cours sont répertoriés.**

Explication : Seuls les espaces table se trouvant sur le noeud en cours sont répertoriés par la commande LIST TABLESPACES.

Action de l'utilisateur : Pour afficher la liste des espaces table situés sur un autre noeud, vous devez lancer la commande LIST TABLESPACES à partir de celui-ci.

DB21015E **La file d'attente des demandes ou la file d'attente en entrée du processus expéditeur de l'interpréteur de commandes n'a pas pu être créée dans le délai imparti.**

Explication : Augmentez la valeur des variables d'environnement DB2BQTRY ou DB2BQTIME pour lancer le programme expéditeur "db2bp" de l'interpréteur de commandes. Ce programme doit résider dans le sous-répertoire approprié du répertoire d'installation du gestionnaire de bases de données et vous devez disposer d'un droit d'exécution sur les fichiers correspondants.

Action de l'utilisateur : Corrigez l'erreur et relancez la commande.

DB21016E **Une erreur système s'est produite lors de l'envoi de la commande vers le processus expéditeur.**

Explication : Les origines possibles de l'erreur sont les suivantes :

- le processus expéditeur a pris fin anormalement ;
- une erreur système s'est produite lors de la lecture ou de l'écriture dans les files d'attente du processus expéditeur ;
- une erreur système s'est produite lors de la lecture de la file d'attente en sortie du processus récepteur.

Action de l'utilisateur : Relancez la commande. Si l'incident persiste, prenez contact avec l'administrateur système.

DB21017E **Une erreur système liée à la file d'attente en sortie du processus récepteur s'est produite. Code anomalie = code-anomalie.**

Explication : Une erreur système s'est produite lors de la création ou de la consultation de la file d'attente en sortie du processus récepteur.

Le code anomalie -2499 signifie qu'il y a conflit entre la file d'attente en sortie de l'interpréteur de commandes et une file d'attente existante.

Action de l'utilisateur : Relancez la commande. Si l'incident persiste, notez le numéro du message et le code anomalie, puis prenez contact avec l'administrateur système.

DB21018E **Une erreur système s'est produite. L'interpréteur de commandes a été interrompu.**

Explication : Les raisons possibles de l'incident sont les suivantes :

- Trop de données apparaissent à l'écran. Envoyez le résultat vers un fichier que vous pourrez visualiser lorsque le traitement sera terminé.
- le gestionnaire de signaux d'interruption de l'interpréteur de commandes n'a pas été correctement installé ;
- l'interpréteur de commandes n'a pas pu ouvrir les files d'attente du processus expéditeur ;
- l'interpréteur de commandes n'a pas pu lancer le processus expéditeur ;
- le processus expéditeur s'est terminé anormalement ;
- le processus expéditeur n'a pas pu allouer, ni libérer de mémoire ;

- Le processus expéditeur et/ou le processus récepteur n'a pas réussi à charger une bibliothèque de manière dynamique.
- L'interpréteur de commandes a reçu un des signaux de fin de programme suivants :
 - SIGILL
 - SIGTRAP
 - SIGEMT
 - SIGBUS
 - SIGSEGV
 - SIGSYS

Action de l'utilisateur : Relancez la commande. Si l'incident persiste, notez le numéro du message DB2. Si la trace était active, sauvegardez les données correspondantes, prenez contact avec le responsable technique et communiquez-lui les informations suivantes :

- Description de l'incident
- numéro du message DB2
- structure SQLCA, si possible
- fichier trace, si possible

DB21019E Une erreur s'est produite lors de l'accès au répertoire *répertoire*.

Explication : Les origines possibles de l'erreur sont les suivantes :

- l'accès au répertoire n'est pas autorisé ;
- le répertoire n'existe pas.

Action de l'utilisateur : Corrigez l'erreur et relancez la commande.

DB21020E Impossible de créer le fichier de messages par défaut *fichier*.

Explication : Pour permettre le traitement de cette commande, l'interpréteur de commandes doit disposer d'un fichier dans lequel les messages émis au cours de l'opération sont sauvegardés avant d'être affichés. Une tentative de création de ce fichier a été effectuée dans le répertoire prévu à cet effet (par exemple, /tmp sur les plateformes de type UNIX, ou ...\\TMP sous OS/2), mais cette dernière a échoué car ce répertoire n'existe pas.

Action de l'utilisateur : Corrigez l'erreur et relancez la commande.

DB21021E Aucune instance n'est définie pour le serveur d'administration. L'exécution de la commande a échoué.

Explication : Vous avez lancé une commande nécessitant l'utilisation d'une instance du serveur d'administration mais il n'en a été défini aucune.

Action de l'utilisateur : Définissez une instance du

serveur d'administration et relancez la commande.

DB21022E Impossible de basculer vers l'instance *nom-instance* du serveur d'administration.

Explication : Vous avez lancé une commande nécessitant l'utilisation d'une instance du serveur d'administration. L'interpréteur de commandes a tenté de basculer vers l'instance *nom-instance* mais l'opération a échoué. Cet incident peut être lié à l'une des raisons suivantes :

- L'instance du serveur d'administration n'est pas configurée correctement.
- Une connexion entre l'interpréteur de commandes et une instance DB2 était déjà établie.
- L'interpréteur de commandes était connecté à une base de données.

Action de l'utilisateur : Assurez-vous qu'une instance du serveur d'administration est configurée correctement avant d'utiliser cette commande. Il peut également être nécessaire d'émettre une commande DETACH, CONNECT RESET ou TERMINATE avant de relancer votre demande.

DB21023E Cette commande n'est pas admise lorsqu'elle est exécutée à partir du serveur d'administration.

Explication : Vous avez lancé l'une des commandes suivantes : GET DBM CONFIGURATION, RESET DBM CONFIGURATION ou UPDATE DBM CONFIGURATION, mais celles-ci ne peuvent pas être exécutées à partir du serveur d'administration.

Action de l'utilisateur : Lancez l'une des commandes suivantes, qui sont autorisées sur le serveur d'administration : GET ADMIN CONFIGURATION, RESET ADMIN CONFIGURATION, or UPDATE ADMIN CONFIGURATION.

DB21024I Cette commande est asynchrone et risque de ne pas s'exécuter immédiatement.

Explication : Ce message s'affiche lorsque vous lancez une commande FORCE avec la clause ASYNC ou une commande REORG TABLE avec la clause INPLACE.

Action de l'utilisateur : Aucune action n'est requise.

DB21025I Un ou plusieurs des paramètres soumis à modification immédiate n'ont pas été modifiés dynamiquement. Les modifications du client ne seront prises en compte qu'au prochain démarrage de l'application ou au lancement de la commande **TERMINATE**. Celles du serveur ne le seront qu'au prochain lancement de la commande **DB2START**.

Explication : Certaines modifications apportées à la configuration du gestionnaire de bases de données n'ont pas pu être appliquées. Les modifications de ces paramètres ne seront effectives qu'après le redémarrage de DB2. Ce chargement s'effectue au lancement d'une commande **DB2START** sur un serveur et au redémarrage de l'application sur un client.

Action de l'utilisateur : Pour connaître les modifications appliquées dynamiquement et celles qui ne l'ont pas été, il est nécessaire d'effectuer une extraction des paramètres de configuration du gestionnaire de bases de données et d'afficher leurs détails à l'aide de la commande suivante :

```
DB2 GET DBM CFG SHOW DETAIL
```

Les modifications apportées aux paramètres de configuration du gestionnaire de bases de données prennent effet de manière dynamique uniquement si vous êtes associé à l'instance. Tous les paramètres de configuration n'admettent pas la mise à jour dynamique. Pour plus d'informations sur les paramètres susceptibles d'être modifiés dynamiquement, reportez-vous au Guide d'administration.

Si plusieurs paramètres d'un groupe ont été soumis à des modifications, recommencez l'opération pour chaque paramètre. Si un paramètre de configuration ne peut pas être modifié dynamiquement, procédez de la manière suivante :

- pour les applications utilisateur : arrêtez et redémarrez l'application ;
- pour CLP : lancez la commande **TERMINATE** et reconnectez-vous ;
- pour un serveur : lancez les commandes **DB2STOP** et **DB2START**.

DB21026I Un ou plusieurs des paramètres soumis à modification immédiate n'ont pas été modifiés dynamiquement. Pour ces paramètres de configuration, toutes les applications doivent se déconnecter de cette base de données pour que les modifications soient prises en compte.

Explication : La commande de configuration de la base de données a été correctement exécutée. Les modifications n'ont cependant pas toutes été effectuées correctement. Une fois les applications déconnectées,

les modifications seront effectives lors de la première connexion à la base.

Action de l'utilisateur : Pour savoir quelles sont les modifications qui ont été appliquées dynamiquement et celles qui ne l'ont pas été, il est nécessaire de récupérer les paramètres de configuration de la base de données et d'en afficher les détails à l'aide de la commande suivante :

```
DB2 GET DB CFG FOR  
<alias-bdd> SHOW DETAIL
```

Les modifications apportées aux paramètres de configuration de la base de données prennent effet de manière dynamique uniquement si vous êtes connecté à la base de données. Tous les paramètres de configuration n'admettent pas la mise à jour dynamique. Pour plus d'informations sur les paramètres susceptibles d'être modifiés dynamiquement, reportez-vous au Guide d'administration.

Si plusieurs paramètres d'un groupe ont été soumis à des modifications, recommencez l'opération pour chaque paramètre. Si un paramètre de configuration ne peut pas être modifié dynamiquement, procédez de la manière suivante :

- Vérifiez que toutes les applications sont déconnectées de la base de données, puis lancez la commande **DB2 CONNECT TO**.
- Redéfinissez les accès de vos modules une fois les nouveaux paramètres de configuration pris en compte afin que les nouvelles valeurs soient utilisées.
- Exécutez la commande **FLUSH PACKAGE CACHE** pour invalider les instructions dynamiques dans la mémoire cache SQL.

DB21027E Le niveau d'isolement ne peut pas être modifié tant que vous êtes connecté à une base de données.

Explication : Vous avez tenté de modifier le niveau d'isolement avant de vous déconnecter de la base de données. La commande est ignorée.

Action de l'utilisateur : Si vous devez modifier un niveau d'isolement, déconnectez-vous de la base de données active, définissez un nouveau niveau d'isolement, puis reconnectez-vous à la base de données.

DB21028E Le curseur *nom-curseur* n'a pas été déclaré.

Explication : Le curseur indiqué doit avoir été déclaré avant que vous ne puissiez lancer une instruction SQL **OPEN**, **FETCH** ou **CLOSE**.

Action de l'utilisateur : Déclarez le curseur, puis relancez la commande.

DB21029E Le curseur *nom-curseur* est déjà déclaré et activé.

Explication : Vous avez tenté de déclarer un curseur déjà activé.

Action de l'utilisateur : Désactivez le curseur et relancez la commande.

DB21030E Le curseur *nom-curseur* n'est pas activé.

Explication : Vous devez activer le curseur indiqué.

Action de l'utilisateur : Activez le curseur et relancez la commande.

DB21031E L'instruction SQL utilisant le curseur *nom-curseur* (*curseur-interne*) a renvoyé :

Explication : Ce message affiche le nom interne du curseur correspondant au curseur défini par l'utilisateur. Les messages d'erreur SQL peuvent contenir le nom interne du curseur. Ce message apparaît avant le message d'erreur SQL.

Action de l'utilisateur : Corrigez l'erreur SQL, puis relancez la commande.

DB21032E Le nombre maximal de curseurs déclarés est atteint.

Explication : L'interpréteur de commandes prend en charge 100 curseurs déclarés avec l'attribut WITH HOLD et 100 autres curseurs déclarés sans cet attribut.

Action de l'utilisateur : Déclarez à nouveau l'un des curseurs existants, puis relancez la commande.

DB21033E Vous ne pouvez pas utiliser cette commande avec une base de données résidant sur un système hôte DRDA.

Explication : Les commandes ci-dessous ne sont pas prises en charge pour les bases de données stockées sur des serveurs hôtes DRDA.

- LIST TABLES
- LIST PACKAGES
- REORGCHK

Action de l'utilisateur : Ne lancez pas la commande pour cette base de données.

DB21034E La commande a été traitée comme une instruction SQL car il ne s'agit pas d'une commande valide pour l'interpréteur de commandes. Le message SQL suivant a été renvoyé lors de son traitement : <texte>.

Explication : Ce message apparaît avant un message d'erreur SQL. Une erreur de syntaxe dans une commande non SQL est peut-être à l'origine de l'erreur.

Action de l'utilisateur : Corrigez l'erreur et relancez la commande.

DB21035E Le nombre maximal d'éléments de la liste *nom-liste* est dépassé. La limite est fixée à *nombre*.

Explication : Le nombre d'éléments de la liste ne peut dépasser le nombre maximal indiqué. Une spécification de type incorrect est peut-être à l'origine de l'erreur.

Action de l'utilisateur : Corrigez l'erreur et relancez la commande.

DB21036E La commande *commande* n'a pas abouti.

Action de l'utilisateur : Relancez cette commande en activant au préalable la fonction de trace. Si l'incident persiste, sauvegardez les informations de trace et contactez le responsable de la maintenance en lui indiquant les informations suivantes :

- Description de l'incident
 - numéro du message DB2
 - Fichier de trace
-

DB21037W Aucune source de données n'a été détectée.

Action de l'utilisateur : Aucune source de données ODBC du type indiqué (USER ou SYSTEM) n'a été détectée. Relancez la commande en indiquant l'autre type (SYSTEM ou USER).

DB21040E *numéro* n'est pas un numéro de transaction en attente de validation.

Explication : Le numéro *numéro* ne figure pas dans la liste des transactions en attente de validation.

Action de l'utilisateur : Sélectionnez un numéro de transaction figurant dans la liste, puis relancez la commande.

DB21041W *nombre* transaction(s) en attente de validation non affichée(s).

Explication : L'interpréteur de commandes n'a pas pu afficher toutes les transactions en attente de validation. *nombre* indique le nombre de transactions qui ne sont pas affichées.

Action de l'utilisateur : Terminez le traitement de la liste actuelle des transactions en attente de validation pour en réduire le nombre de transactions sur le système. Ensuite, relancez la commande de traitement des transactions en attente.

DB21042E Vous devez indiquer un numéro de transaction.

Explication : Vous devez faire suivre les sous-commandes COMMIT (c), ROLLBACK (r) et FORGET (f) d'un numéro de transaction en attente de validation.

Action de l'utilisateur : Relancez la commande avec un numéro de transaction.

DB21043E La requête *sous-commande* est incorrecte.

Explication : La sous-commande de transaction en attente de validation indiquée est incorrecte. Les sous-commandes correctes sont les suivantes :

Sous-commande	Description
c <numéro>	COMMIT heuristique la transaction en attente de validation <numéro>.
r <numéro>	ROLLBACK heuristique de la transaction en attente de validation <numéro>.
f <numéro>	FORGET heuristique de la transaction en attente de validation <numéro>.
l <numéro>	Liste de toutes les transactions en attente de validation ou de la transaction en attente de validation <numéro>.
q	Sortie de l'invite LIST INDOUBT TRANSACTION.

REMARQUE : La commande *numéro* n'est pas disponible dans DB2 Extended Enterprise Edition.

Action de l'utilisateur : Corrigez l'erreur et relancez la commande.

DB21044E Impossible d'exécuter la commande COMMIT sur la transaction portant le numéro *n*.

Explication : La transaction doit être à l'état préparé (i) lorsque vous lancez la sous-commande COMMIT (c).

Action de l'utilisateur : Lancez une autre commande.

DB21045E Impossible d'exécuter la commande ROLLBACK sur la transaction portant le numéro *n*.

Explication : La transaction doit être à l'état préparé (i) ou inactif (e) lorsque vous exécutez la sous-commande rollback (r).

Action de l'utilisateur : Lancez une autre commande.

DB21046E Impossible d'exécuter la commande FORGET sur la transaction portant le numéro *n*.

Explication : La transaction doit être sur le point d'être validée (c) (COMMIT) ou annulée (r) (ROLLBACK) lorsque vous lancez la commande FORGET (f).

Action de l'utilisateur : Lancez une autre commande.

DB21050E *état* n'est pas un code SQLSTATE valide.

Explication : Le code SQLSTATE indiqué n'est pas valide ou est introuvable. Les états corrects doivent être numériques et avoir une longueur de deux à cinq chiffres.

Action de l'utilisateur : Relancez la commande en utilisant un état différent.

DB21051E La commande n'est pas prise en charge dans cet environnement.

Explication : La commande demandée n'est pas actuellement prise en charge par l'interpréteur de commandes dans l'environnement utilisé.

Action de l'utilisateur : Relancez la commande sur une autre plateforme ou dans un environnement différent.

DB21052I La commande *commande* a été lancée.

Explication : L'interpréteur de commandes tente d'exécuter la commande indiquée. Il ne pourra déterminer si la commande a abouti.

Action de l'utilisateur : Si la commande n'aboutit pas, exécutez-la à l'extérieur de l'interpréteur de commandes.

DB21053W Une escalade automatique se produira en cas de connexion à une base de données ne prenant pas en charge le niveau d'isolement *niveau*.

Explication : Les niveaux d'isolement dépendent des bases de données. Certains niveaux, comme NC, ne sont pris en charge que par des bases de données particulières. Si vous sélectionnez un niveau d'isolement qui n'est pas pris en charge par la base de données à laquelle vous vous connectez, une escalade se produira automatiquement vers un niveau d'isolement admis.

Action de l'utilisateur : Connectez-vous à une base de données qui prend en charge le niveau d'isolement sélectionné ou sélectionnez un autre niveau d'isolement.

DB21054E Erreur système lors du traitement de la commande *commande* par l'interpréteur de commandes. Code anomalie = *code-anomalie*.

Explication : L'interpréteur de commandes ne dispose pas d'assez de mémoire pour traiter la commande que vous avez lancée. Une erreur système s'est produite lors de son traitement.

Code

Anomalie	Description	Syntaxe
1	Fichier données	LOAD FROM fichier/tube/unité...
2	Données LOB	LOBS FROM chemin-lob...
3	Répertoire	USING répertoire...
4	Source	FROM répertoire/unité...
5	Cible	TO répertoire/unité...
6	Espace table	TABLESPACE nom-espace table...
7	Définition	MANAGED BY... espace table
8	Données	USING (PATH..., PATH...) ou USING ({FILE DEVICE}..., {FILE DEVICE}...)
9	Chemin d'accès	répertoire-journaux..., répertoire-journaux...
10	Liste de	numéro-noeud..., noeuds numéro-noeuds...

Action de l'utilisateur : Corrigez l'erreur et relancez la commande.

DB21055W La commande est incorrecte pour les connexions de type 2.

Explication : Les informations renvoyées par la commande GET CONNECTION STATE ne sont pas applicables aux connexions de type 2.

Action de l'utilisateur : Lancez la commande QUERY CLIENT pour vérifier que CONNECT = 1.

DB21056W Il est possible que les modifications apportées aux répertoires ne soient prises en compte qu'après régénération de la mémoire cache utilisée pour leur stockage.

Explication : Lorsque le paramètre de configuration du gestionnaire de bases de données dir_cache est activé, le répertoire des bases de données, le répertoire des noeuds et le répertoire DCS (services de connexion aux bases de données) sont placés en mémoire cache. La régénération de cette mémoire peut être nécessaire pour permettre la prise en compte des modifications apportées aux répertoires. Pour plus de détails sur la mise en mémoire cache des répertoires, reportez-vous à la description du paramètre dir_cache dans le guide d'administration.

Action de l'utilisateur : Pour régénérer la mémoire cache des répertoires associée à l'interpréteur de commandes, exécutez la commande db2 TERMINATE. Pour régénérer les données de répertoires pour une autre application, arrêtez puis redémarrez cette dernière. Pour régénérer les données de répertoires pour une base de données, arrêtez (db2stop) puis redémarrez (db2start) la base.

DB21057E L'unité de bande indiquée n'est pas valide.

Explication : L'adresse d'unité de bande transmise au système d'exploitation n'est pas valide. Sous Windows NT, elle doit être de la forme "\\.\TAPEx" où x est un chiffre désignant l'unité (égal à 0 par défaut).

Action de l'utilisateur : Relancez la commande en indiquant une unité de bande valide.

DB21058E La marque de bande indiquée n'est pas valide.

Explication : La position de la marque de bande est incorrecte. Sous Windows NT, la sauvegarde est enregistrée à partir de la marque de bande 1. Les images suivantes commencent à la marque de bande 2 et ainsi de suite.

Action de l'utilisateur : Relancez la commande en indiquant une marque de bande valide.

DB21059E La taille de bloc indiquée pour la bande n'est pas valide.

Explication : La taille de bloc spécifiée n'est pas comprise dans la plage prise en charge par l'unité de bande. Dans le cas d'une opération de sauvegarde ou de restauration, notez également que la valeur indiquée doit être un facteur ou un multiple de 4096.

Action de l'utilisateur : Relancez la commande en indiquant une taille de bloc valide.

DB21060E Echec général lié à l'unité de bande.

Explication : Un code retour inattendu a été renvoyé lors de l'opération exécutée sur l'unité de bande.

Action de l'utilisateur : Relancez la commande. Si l'incident persiste, prenez contact avec l'administrateur système.

DB21061E L'environnement nécessaire à l'exécution de l'interpréteur de commandes n'a pas été initialisé.

Explication : Vous avez tenté de faire appel à l'interpréteur de commandes à partir d'une fenêtre que vous n'avez pas ouverte à l'aide de db2cmd.exe.

Action de l'utilisateur : Entrez la commande DB2CMD pour ouvrir une fenêtre de commandes pour

laquelle l'environnement nécessaire à l'exécution de l'interpréteur de commandes a été initialisé.

DB21070W La valeur **AUTOMATIC** a été attribuée à un ou plusieurs paramètres de configuration n'admettant pas cette valeur.

Action de l'utilisateur : Si les modifications des paramètres ont été soumises de manière groupée, recommencez l'opération pour chaque paramètre pour savoir quelles modifications ont été appliquées.

Si un seul paramètre a été soumis à modification, ce message indique que la valeur **AUTOMATIC** n'est pas admise pour ce paramètre.

Pour connaître les paramètres de configuration admettant la valeur **AUTOMATIC**, reportez-vous au manuel Administration Guide.

DB21071W Les valeurs des paramètres de configuration ont été modifiées sur tous les noeuds, mais ces noeuds n'ont pas tous été capables de modifier les valeurs de manière dynamique.

Action de l'utilisateur : Si les modifications des paramètres ont été soumises de manière groupée, exécutez la commande individuellement pour avoir plus de détails.

Les nouvelles valeurs seront prises en compte au prochain redémarrage des noeuds n'autorisant pas les modifications dynamiques.

Les modifications apportées aux paramètres de configuration du gestionnaire de bases de données prennent effet de manière dynamique uniquement si vous êtes associé à l'instance. Tous les paramètres de configuration n'admettent pas la mise à jour dynamique. Pour plus d'informations sur les paramètres susceptibles d'être modifiés dynamiquement, reportez-vous au Guide d'administration.

Pour identifier les noeuds refusant l'application dynamique des modifications, associez-vous à l'instance sur chaque noeud et exécutez la commande suivante :

```
DB2 GET DBM CFG SHOW DETAIL
```

DB21080E Aucune commande **RESTORE DATABASE** avec l'option **REDIRECT** n'a été lancée pour cet alias de base de données ou les informations relatives à cette commande ont été perdues.

Explication : Vous avez tenté d'exécuter la commande **RESTORE DATABASE** avec l'option **CONTINUE** ou **ABORT**. Cependant, vous n'avez pas lancé de commande **RESTORE DATABASE** avec l'option **REDIRECT**, ou vous avez lancé cette commande pour un alias de base de données différent de celui indiqué

pour la commande qui a échoué. Ou encore, les informations relatives à une commande **RESTORE DATABASE ... REDIRECT** correcte ont été perdues. Cela peut se produire lorsque le processus en arrière-plan de l'interpréteur de commandes se termine de façon anormale ou lorsque vous lancez la commande **TERMINATE**.

Action de l'utilisateur : Relancez l'ensemble du processus de restauration redirigé. Pour cela, émettez à nouveau les commandes **RESTORE DATABASE ... REDIRECT** et **SET TABLESPACE CONTAINERS**. Relancez ensuite la commande **RESTORE DATABASE ... CONTINUE**.

DB21081E Aucune section n'a été trouvée dans le fichier **db2cli.ini**.

Explication : Vous avez tenté de lister des paramètres **CLI** dans le fichier **db2cli.ini** en utilisant la commande **GET CLI CONFIGURATION**, mais ce fichier est vide. Il ne contient aucune section.

Action de l'utilisateur : Pour mettre à jour le fichier **db2cli.ini**, utilisez la commande **UPDATE CLI CONFIGURATION**.

DB21082E Vous ne disposez pas du droit adéquat pour exécuter la commande **UPDATE CLI CONFIGURATION**.

Explication : Vous devez disposer du droit **SYSADM** pour exécuter cette commande.

Action de l'utilisateur : Demandez ce droit à l'administration de la base de données, puis relancez cette commande.

DB21083E La section *section* est introuvable.

Explication : La section *<section>* n'est pas définie dans le fichier **db2cli.ini**.

Action de l'utilisateur : Indiquez une section existante et relancez la commande.

DB21084E Les mots de passe **NEW** et **CONFIRM** sont différents.

Explication : Pendant que vous utilisiez la commande **ATTACH** ou **CONNECT**, vous avez indiqué que vous souhaitiez modifier votre mot de passe. Vous devez préciser ce dernier deux fois, à l'aide des clauses **NEW** et **CONFIRM**, ou en répondant aux invites. Les deux mots de passe que vous avez entrés comme nouveau mot de passe sont différents.

Action de l'utilisateur : Indiquez le même mot de passe deux fois.

DB21085I L'instance *nom-instance* utilise 32 ou 64 octets et l'édition du code DB2 *ver-rel-mod* avec l'ID niveau *id-niveau*. Les ID des codes d'intégration sont *id1*, *id2*, *id3* et le FixPack est *numéro-FixPack*.

Explication : Ce message est la sortie de la commande `db2level` et fournit des informations détaillées sur l'édition du code d'une instance DB2 donnée. Cette information peut être demandée par le responsable de la maintenance DB2 pour permettre la résolution des incidents.

Action de l'utilisateur : Notez toutes les informations affichées pouvant être fournies au responsable de la maintenance DB2.

Le fichier exécutable `db2level` ne doit pas être copié d'une machine à une autre. Seuls les programmes d'installation et de maintenance DB2 peuvent manipuler ce fichier.

Le fichier exécutable `db2level` est susceptible de ne pas afficher toutes les informations sur les correctifs personnalisés envoyés au client par le responsable de la maintenance DB2 et installés sur le niveau de modification officiellement pris en charge.

DB21086I Opération RESTORE incrémentée de cette image de sauvegarde terminée, mais d'autres images de sauvegarde doivent être restaurées pour mettre fin à la totalité de l'opération RESTORE incrémentée.

Explication : Pour terminer une opération RESTORE incrémentée, toutes les images de sauvegarde incrémentées de sa chaîne restaurée doivent être restaurées. Opération en cours terminée, mais d'autres images de sauvegarde doivent être restaurées avant que toute l'opération RESTORE soit terminée.

Action de l'utilisateur : Restaurez l'image de sauvegarde suivante.

DB21100E La procédure mémorisée *nom-procédure* existe dans plusieurs schémas.

Explication : Le nom de procédure spécifié a été rencontré dans plus d'un schéma.

Action de l'utilisateur : Relancez la commande `CALL` avec un nom de procédure qualifié complet (*schéma.nom-procédure*).

DB21101E Nombre insuffisant de paramètres pour la procédure mémorisée *nom-procédure* (nombre attendu *quantité*).

Explication : La définition de cette procédure mémorisée contient un nombre de paramètres supérieur au nombre de paramètres spécifiés dans la commande `CALL`.

Action de l'utilisateur : Vérifiez le nombre de paramètres de la procédure mémorisée et relancez la commande.

DB21102E Nombre trop élevé de paramètres pour la procédure mémorisée *nom-procédure* (nombre attendu *quantité*).

Explication : La définition de cette procédure mémorisée contient un nombre de paramètres inférieur au nombre de paramètres spécifiés dans la commande `CALL`.

Action de l'utilisateur : Vérifiez le nombre de paramètres de la procédure mémorisée.

DB21103E Le type de données du paramètre *numéro-paramètre* n'est pas pris en charge par la commande `CALL` dans l'interpréteur de commandes.

Explication : L'interpréteur de commandes ne prend pas en charge les appels de procédures mémorisées avec un paramètre du même type que le paramètre *numéro-paramètre*.

Action de l'utilisateur : N'appellez pas cette procédure mémorisée à partir de l'interpréteur de commandes.

DB21104E Le paramètre *numéro-paramètre* de la procédure mémorisée *nom-procédure* doit être de type `INPUT`.

Explication : Le paramètre *numéro-paramètre* est défini en tant que paramètre `INPUT` ou `INPUT/OUTPUT`. Le symbole "?" a cependant été indiqué.

Action de l'utilisateur : Remplacez le symbole "?" dans le paramètre *numéro-paramètre* par la valeur d'entrée et relancez la commande `CALL`.

DB21105E Le paramètre *numéro-paramètre* de la procédure mémorisée *nom-procédure* doit être de type `OUTPUT`.

Explication : Le paramètre *numéro-paramètre* est défini en tant que paramètre `OUTPUT`. Une valeur d'entrée a cependant été indiquée.

Action de l'utilisateur : Remplacez la valeur d'entrée du paramètre *numéro-paramètre* par un symbole "?" et relancez la commande `CALL`.

DB21106E La procédure mémorisée *nom-procédure* n'est pas définie.

Explication : La procédure mémorisée n'a pas été définie ou elle n'a pas été cataloguée dans les catalogues système.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que la procédure mémorisée existe dans les catalogues système. Supprimez puis recréez la procédure mémorisée.

Relancez ensuite la commande CALL.

DB21500I L'exécution de la commande DB2MSCS a abouti.

Explication : La demande utilisateur a abouti.

Action de l'utilisateur : Aucune action n'est requise.

DB21501E L'option *nom-option* spécifiée pour la commande est incorrecte.

Explication : Un argument incorrect a été entré pour la commande DB2MSCS. Les arguments admis pour cette commande sont les suivants :

- -f:NomFichierEntrée Spécifie le fichier d'entrée DB2MSCS.CFG destiné à l'utilitaire MSCS. Si ce paramètre n'est pas indiqué, l'utilitaire DB2MSCS lit le fichier DB2MSCS.CFG se trouvant dans le répertoire en cours.
- -d:NomFichierTrace Active le traçage de débogage et spécifie le nom du fichier de sortie du traçage.
- -u:NomInstance Annule l'opération de DB2MSCS sur l'instance.

Action de l'utilisateur : Pour plus de détails sur cette commande, reportez-vous au manuel "Administration Guide". Relancez la commande en respectant la syntaxe suivante : DB2MSCS -f NomFichierEntrée

DB21502E Impossible d'ouvrir le fichier de configuration *nom-fichier*.

Explication : L'ouverture du fichier de configuration est impossible. En fonction du nom de fichier indiqué dans le texte du message, cette erreur peut avoir les causes suivantes :

- Si le nom de fichier spécifié est le fichier d'entrée indiqué pour la commande DB2MSCS, le fichier d'entrée est introuvable.
- Si le nom de fichier spécifié est "db2system", le fichier de configuration du gestionnaire de bases de données de l'instance cible est manquant.
- Si le nom de fichier est "db2mscs.bak", le fichier de configuration de sauvegarde ne peut pas être créé dans le répertoire de l'instance.
- Si le nom de fichier spécifié est "db2mscs.bak" et qu'une opération d'annulation a été effectuée, il est impossible d'ouvrir le fichier de configuration de sauvegarde du répertoire de l'instance lors d'une opération d'annulation.

Action de l'utilisateur : En fonction du fichier à l'origine de l'erreur, l'incident peut être résolu comme suit :

- Si le nom de fichier spécifié dans le texte du message est le fichier d'entrée indiqué pour la commande DB2MSCS, vérifiez que ce fichier existe dans le répertoire en cours ou que son nom complet qualifié a été indiqué pour la commande.

- Si le fichier de configuration du gestionnaire de bases de données de l'instance cible est manquant, supprimez et recréez l'instance.
- S'il est impossible de créer le fichier de configuration de sauvegarde dans le répertoire de l'instance, vérifiez que le répertoire du profil de l'instance existe et que le compte de connexion en cours dispose des droits d'accès à ce répertoire.
- Si le fichier de configuration de sauvegarde du répertoire de l'instance ne peut pas être ouvert lors d'une opération d'annulation, assurez-vous que le disque MSCS contenant le répertoire du profil de l'instance est en ligne sur le poste en cours et faites une nouvelle tentative.

DB21503E La mémoire disponible est insuffisante pour permettre le traitement de cette commande.

Explication : La mémoire disponible n'a pas permis de poursuivre le traitement de la commande.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que le système dispose d'assez de mémoire réelle et virtuelle. Fermez toutes les applications non utilisées pour libérer de la mémoire supplémentaire pour le système.

DB21504E La valeur *valeur-paramètre* spécifiée pour le paramètre *nom-paramètre* est supérieure à la longueur maximale autorisée pour ce paramètre. La longueur maximale admise est fixée à *longueur octets*.

Explication : La valeur *valeur-paramètre* spécifiée pour le mot clé *nom-paramètre* est supérieure à la longueur maximale autorisée pour ce paramètre.

Action de l'utilisateur : Spécifiez une valeur respectant les restrictions de longueur maximale suivantes :

- la longueur maximale du nom d'un groupe ou d'une ressource est égale à 64,
- la longueur maximale d'une adresse IP ou d'un masque de sous-réseau est égale à 15,
- la longueur maximale du nom d'une instance DB2 est égale à 8,
- la longueur maximale du nom d'un réseau, d'un cluster ou d'un ordinateur est égale à 64,
- la longueur maximale d'un nom utilisateur ou d'un mot de passe est égale à 256.

DB21505E Le paramètre *nom-paramètre1* doit être indiqué avant le paramètre *nom-paramètre2* dans le fichier de configuration de DB2MSCS *nom-fichier*.

Explication : La séquence de paramètres spécifiée dans le fichier de configuration de DB2MSCS n'est pas valide. Le nom de groupe doit être indiqué avant tout

autre paramètre de ressource. Pour chaque ressource, le paramètre du nom de la ressource doit être indiqué avant le paramètre de la ressource.

Action de l'utilisateur : Modifiez le fichier de configuration de DB2MSCS de telle sorte que la séquence des paramètres soit correcte.

DB21506E Le cluster *nom-cluster* n'est pas accessible. Assurez-vous que le nom de cluster est correct et que le service de gestion des clusters (cluster service) est lancé.

Explication : L'utilitaire DB2MSCS ne peut pas ouvrir le cluster : le nom du cluster est incorrect ou le service de gestion des clusters n'a pas été lancé sur le poste en cours.

Action de l'utilisateur : Si le service de gestion des clusters n'a pas été démarré, lancez-le en exécutant la commande "net start clussvc" ou en sélectionnant le service "Cluster" dans le boîte de dialogue Services. Si le nom du cluster a été spécifié de manière incorrecte dans le fichier de configuration de DB2MSCS, modifiez le nom et relancez la commande.

DB21507E Le nom d'instance *nom-instance* est incorrect.

Explication : Le nom d'instance spécifié dans le fichier de configuration de DB2MSCS est incorrect, ou un nom d'instance non valide a été attribué à la variable d'environnement DB2INSTANCE.

Action de l'utilisateur : Si le nom de l'instance a été indiqué dans le fichier de configuration de DB2MSCS, vérifiez qu'il est valide et relancez la commande. Si le nom de l'instance n'a pas été spécifié dans le fichier de configuration, assurez-vous que le nom d'une instance DB2 valide a été attribué à la variable d'environnement DB2INSTANCE.

DB21509E Le mot clé *mot-clé* spécifié dans le fichier de configuration *nom-fichier* est valide uniquement pour l'instance de base de données partitionnée.

Explication : Le mot clé spécifié est valide uniquement si l'instance cible est une instance de base de données partitionnée. Par exemple, le mot clé DB2_NODE doit uniquement être indiqué pour l'instance de base de données partitionnée.

Action de l'utilisateur : Mettez en commentaire le mot clé non valide dans le fichier de configuration et relancez la commande.

DB21510E L'adresse Internet *adresse-Internet* spécifiée dans le fichier de configuration *nom-fichier* n'est pas valide.

Explication : La valeur indiquée pour l'adresse IP ou le masque de sous-réseau n'est pas conforme au format d'adresse Internet. Les adresses Internet valides ont le format suivant : "nnn.nnn.nnn.nnn", où nnn représente un nombre compris entre 0 et 255.

Action de l'utilisateur : Corrigez l'adresse non valide dans le fichier de configuration et relancez la commande.

DB21511E Le noeud *numéro-noeud* n'existe pas.

Explication : Le numéro de noeud spécifié dans le mot clé DB2_NODE ne correspond pas à un numéro de partition de base de données valide.

Action de l'utilisateur : Corrigez le paramètre DB2_NODE en indiquant un numéro de noeud existant.

DB21512E Le mot clé *mot-clé* n'est pas un mot clé DB2MSCS valide.

Explication : Le mot clé spécifié n'est pas un mot clé DB2MSCS valide.

Action de l'utilisateur : Utilisez un mot clé DB2MSCS valide. Pour plus de détails sur les mots clés, reportez-vous au manuel "Administration Guide".

DB21513E L'utilitaire DB2MSCS ne peut pas créer de groupe MSCS *nom-groupe* en raison d'une erreur système : *msg-erreur*.

Action de l'utilisateur : Pour plus de détails, reportez-vous au message d'erreur système Windows.

DB21514E L'utilitaire DB2MSCS a échoué en raison d'une erreur système : *msg-erreur*.

Explication : L'utilitaire DB2MSCS a échoué en raison d'une erreur système Windows.

Action de l'utilisateur : Pour plus de détails, reportez-vous au message d'erreur système Windows.

DB21515E La propriété requise spécifiée par le mot clé *nom-mot-clé* manque pour la ressource *nom-ressource*.

Explication : Il est impossible de créer une ressource car un des paramètres requis n'a pas été spécifié. Par exemple, dans le cas d'une ressource de type adresse IP, l'adresse IP et le masque de sous-réseau doivent être indiqués. Dans le cas d'une ressource de type nom réseau, le nom du réseau doit être indiqué.

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que le paramètre requis est spécifié et relancez la commande.

DB21516E DB2MSCS ne peut pas mettre la ressource *nom-ressource* en ligne. Assurez-vous que ses propriétés sont définies correctement.

Explication : Une fois la ressource créée, l'utilitaire DB2MSCS la valide en la mettant en ligne. Un échec signifie alors que la propriété de la ressource n'a pas été indiquée correctement ou que le réseau de clusters ne fonctionne pas normalement.

Action de l'utilisateur :

- Si une ressource de type disque est à l'origine de l'erreur, vérifiez que le sous-système de disques et que le pilote de périphérique de disque fonctionnent correctement. L'afficheur d'événements permet de savoir si des incidents concernant le pilote de périphérique de disque ont été enregistrés dans les journaux d'événements.
- Si une ressource de type adresse IP est à l'origine de l'erreur, assurez-vous que les paramètres IP sont corrects et que le ou les sous-réseaux hébergeant l'adresse IP fonctionnent correctement. L'adresse IP spécifiée pour DB2 NE doit PAS être utilisée par un autre poste du réseau. Si vous ne savez pas quels paramètres utiliser pour l'adresse IP, prenez contact avec l'administrateur du réseau.
- Si une ressource de type nom réseau est à l'origine de l'erreur, vérifiez que le réseau fonctionne correctement et que la valeur indiquée pour le paramètre du nom du réseau n'est pas utilisée par un autre poste du réseau. Notez que le paramètre du nom du réseau n'est pas obligatoire. Une des solutions consiste alors à mettre en commentaire ce paramètre et à relancer l'opération.
- Si une ressource de type DB2 est à l'origine de l'erreur, consultez le fichier db2diag.log pour connaître les erreurs DB2.

DB21517E Le réseau MSCS *nom-réseau* n'est pas actif.

Explication : Le paramètre du réseau spécifié pour l'adresse IP n'est pas actif.

Action de l'utilisateur : A partir de la vue d'administration des clusters, activez le réseau cible et relancez la commande.

DB21518E Aucun réseau MSCS n'est actif.

Explication : Le paramètre de réseau n'a pas été spécifié pour l'adresse IP et aucun réseau n'est disponible.

Action de l'utilisateur : Un réseau MSCS valide doit être configuré. Pour savoir comment ajouter et configurer un réseau MSCS, reportez-vous à la documentation sur les clusters.

DB21519E DB2MSCS ne peut pas mettre la ressource *nom-ressource* hors ligne. Assurez-vous que ses propriétés sont définies correctement.

Explication : DB2MSCS Ne peut pas mettre la ressource hors ligne. La ressource est peut-être utilisée par le logiciel de classification.

Action de l'utilisateur : Relancez l'opération. Si l'incident persiste, activez l'option de traçage et prenez contact avec le service de maintenance IBM.

DB21520E La variable d'environnement DB2PATH n'est pas définie.

Explication : La variable du profil de la base de registres DB2PATH n'est pas définie pour le poste en cours. DB2PATH doit prendre la valeur du chemin d'installation de DB2.

Action de l'utilisateur : Attribuez à DB2PATH la valeur du répertoire d'installation de DB2 à l'aide de la commande db2set. Par exemple, db2set -g DB2PATH=D:\SQLLIB.

DB21521E DB2MSCS ne peut pas lire le fichier *nom-fichier*.

Explication : L'utilitaire DB2MSCS ne peut pas lire les données du fichier indiqué.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que le fichier n'est pas verrouillé et que l'ID de connexion en cours dispose des droits nécessaires à la lecture de ce fichier.

DB21522E Impossible d'ouvrir la base de registres du poste *nom-poste*. Assurez-vous que le poste est actif et que l'ID de connexion en cours dispose de droits d'administration locale.

Explication : DB2MSCS ne peut pas ouvrir la base de registres du poste éloigné pour un accès en lecture et en écriture. Par défaut, seuls les utilisateurs du groupe d'administration locale de ce poste ont les droits en lecture et en écriture sur la base de registres du poste. Cette erreur est également renvoyée si le poste éloigné n'est pas actif.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que le poste cible est actif, connectez-vous à un domaine appartenant au groupe d'administration locale sur le poste cible et relancez la commande.

DB21523E Impossible de fermer la base de registres du poste *nom-poste*. Assurez-vous que le poste est actif et que l'ID de connexion en cours dispose de droits d'administration locale.

Explication : Après avoir ouvert la base de registres éloignée, l'utilitaire DB2MSCS ne peut pas fermer son

indicateur en raison d'une erreur interne.

Action de l'utilisateur : Activez l'option de traçage et prenez contact avec le service de maintenance IBM.

DB21524E **Echec de la création de la ressource**
nom-ressource. Erreur système :
msg-erreur.

Explication : La commande ne peut pas créer la ressource cible en raison d'une erreur système Windows.

Action de l'utilisateur : Pour plus de détails, reportez-vous au message d'erreur système Windows.

DB21525E **Echec de l'ajout d'une dépendance à la ressource**
nom-ressource. Erreur système :
msg-erreur.

Explication : La commande ne peut pas ajouter de dépendance à la ressource cible en raison d'une erreur système Windows.

Action de l'utilisateur : Pour plus de détails, reportez-vous au message d'erreur système Windows.

DB21526E **Echec du déplacement de la ressource**
nom-ressource. Erreur système :
msg-erreur.

Explication : La commande ne peut pas déplacer la ressource en raison d'une erreur système Windows.

Action de l'utilisateur : Pour plus de détails, reportez-vous au message d'erreur système Windows.

DB21527E **Aucune ressource de type disque n'est spécifiée pour le groupe**
nom-groupe.

Explication : Vous devez spécifier au moins une ressource de type disque pour chaque groupe.

Action de l'utilisateur : Affectez une ou plusieurs ressources de type disque au groupe indiqué dans le message d'erreur.

DB21528E **La valeur *valeur-mot-clé* spécifiée pour le mot clé INSTPROF_DISK ne correspond à aucun disque du même groupe.**

Explication : Le mot clé INSTPROF_DISK permet d'indiquer l'emplacement où sera copié le contenu du répertoire du profil de l'instance. La valeur du mot clé INSTPROF_DISK ne correspond pas au nom d'une ressource de type disque dans le même groupe.

Action de l'utilisateur : Attribuez à INSTPROF_DISK la valeur du nom d'une des ressources de type disque dans le même groupe.

DB21529E **L'utilitaire DB2MSCS ne parvient pas à accéder à la base de registres du poste**
nom-poste. Assurez-vous que le poste est actif et que l'ID de connexion en cours dispose de droits d'administration locale.

Explication : L'utilitaire DB2MSCS ne parvient pas à accéder à la base de registres du poste cible.

Action de l'utilisateur : Connectez-vous à un domaine appartenant au groupe d'administration locale sur le poste cible et relancez la commande.

DB21530E **L'utilitaire DB2MSCS ne parvient pas à accéder à la base de registres du cluster**
nom-cluster. Assurez-vous que le cluster est actif et que l'ID connexion en cours dispose de droits d'administration locale.

Explication : Pour gérer un cluster, les utilisateurs doivent avoir les droits d'administration sur les deux noeuds ou disposer de droits spécifiques pour l'administration du cluster. Par défaut, le groupe d'administration locale sur les deux noeuds est doté des droits d'administration du cluster.

Action de l'utilisateur : Utilisez un ID de connexion disposant des droits d'accès suffisants au cluster. Pour attribuer à un utilisateur les droits nécessaires à l'administration d'un cluster sans lui donner les droits d'administration sur les deux noeuds, procédez de la manière suivante : exécutez l'interface graphique du cluster, cliquez sur le nom du cluster à l'aide du bouton droit de la souris, cliquez sur Propriétés, puis sur Sécurité (ou Droits d'accès) et indiquez les utilisateurs et les groupes pouvant gérer le cluster.

DB21531E **Impossible d'extraire la propriété associée au disque MSCS. Erreur système : *msg-erreur.***

Explication : L'utilitaire DB2MSCS ne parvient pas à obtenir la lettre de l'unité de la ressource de type disque MSCS. Cet incident se produit généralement lorsque la ressource de type disque spécifiée par le mot clé INSTPROF_DISK est une ressource de type disque IBM Netfinity, "IPSHA Disk".

Action de l'utilisateur : N'utilisez pas le mot clé INSTPROF_DISK. Employez à la place le mot clé INSTPROF_PATH pour spécifier explicitement l'emplacement cible où sera copié le répertoire du profil de l'instance.

DB21532E Une erreur interne s'est produite. Fichier : nom-fichier, Ligne numéro_ligne. Prenez contact avec le responsable de la maintenance IBM.

Explication : DB2MSCS a échoué à cause d'une erreur interne.

Action de l'utilisateur : Activez l'option de traçage et prenez contact avec le service de maintenance IBM.

DB21533E Une erreur s'est produite lors de la migration de l'instance DB2. RC = code-erreur.

Explication : Après la création de toutes mes ressources MSCS requises, l'utilitaire DB2MSCS n'est pas parvenu à faire migrer l'instance DB2 pour qu'elle s'exécute dans un environnement de classification à cause d'une erreur interne. Pendant la migration d'une instance, l'utilitaire effectue les opérations suivantes :

- copie du répertoire de l'instance à l'emplacement spécifié par le mot clé INSTPROF_DISK ou INSTPROF_PATH ;
- déplacement des variables du profil de la base de registres DB2 depuis la base de registres du poste vers la base de registres du cluster ;
- définition de la variable de la base de registres DB2INSTPROF pour qu'elle indique le nouvel emplacement du profil de l'instance ;
- attribution à DB2CLUSTERLIST du nom du poste en cours.

Action de l'utilisateur : Avant d'exécuter l'utilitaire DB2MSCS, vérifiez les points suivants :

- sur le poste en cours, l'instance peut être démarrée et arrêtée à partir de la ligne de commande ;
- sur le ou les autres noeuds du cluster, la même instance doit être arrêtée et éventuellement supprimée ;
- toutes les ressources de type disque sont actives sur le poste en cours et peuvent être déplacées (allers et retours) entre les noeuds du cluster ;
- l'ID de connexion en cours dispose des droits d'accès nécessaires à la base de registres du poste local et du cluster ;
- si l'incident persiste, prenez contact avec le service de maintenance IBM et indiquez-lui les résultats du traçage DB2MSCS et DB2.

DB21534E Une erreur s'est produite lors de l'ajout d'un noeud MSCS à l'instance DB2. RC = code-erreur.

Explication : L'utilitaire n'est pas parvenu à ajouter l'autre noeud MSCS à l'instance DB2. Pendant cette opération, l'utilitaire effectue les actions suivantes :

- mise à jour de la liste du poste du cluster DB2 en ajoutant le nom du poste cible dans la variable de la base de registres DB2CLUSTERLIST ;
- création du service DB2 et du profil de l'instance de la base de registres pour l'instance DB2 en cours sur le noeud cible.

Action de l'utilisateur : Avant d'exécuter l'utilitaire DB2MSCS, vérifiez les points suivants :

- sur le poste en cours, l'instance peut être démarrée et arrêtée à partir de la ligne de commande ;
- sur le ou les autres noeuds du cluster, la même instance doit être arrêtée et éventuellement supprimée ;
- toutes les ressources de type disque sont actives sur le poste en cours et peuvent être déplacées (allers et retours) entre les noeuds du cluster ;
- l'ID de connexion en cours dispose des droits d'accès nécessaires à la base de registres du poste cible et du cluster ;
- si l'incident persiste, prenez contact avec le service de maintenance IBM et indiquez-lui les résultats du traçage DB2MSCS et DB2.

DB21535E Le serveur de partitions de base de données propriétaire de l'instance n'est pas situé sur la machine que vous utilisez actuellement.

Explication : Lors de la migration d'une instance de base de données partitionnée, l'utilitaire DB2MSCS doit être exécuté sur la machine propriétaire de l'instance.

Action de l'utilisateur : Exécutez l'utilitaire DB2MSCS à partir de la machine propriétaire de l'instance.

DB21536E L'ID utilisateur id-utilisateur est incorrect.

Explication : L'ID utilisateur spécifié est incorrect.

Action de l'utilisateur : Indiquez un ID utilisateur valide.

DB21537E Le mot de passe mot-passe est incorrect.

Explication : Le mot de passe spécifié est incorrect.

Action de l'utilisateur : Indiquez un mot de passe correct.

DB21538E Le mot de passe associé à l'ID utilisateur ID-utilisateur est arrivé à expiration.

Explication : Le mot de passe associé à l'ID cible est arrivé à expiration.

Action de l'utilisateur : Redéfinissez le mot de passe et relancez la commande.

DB21540E Le groupe *nom-groupe* nécessite au moins une ressource de type nom réseau.

Explication : Lors de la migration d'une instance de base de données partitionnée, il est nécessaire de créer une ressource de type nom réseau pour le groupe contenant le noeud propriétaire de l'instance.

Action de l'utilisateur : Spécifiez la création d'une ressource de type nom réseau dans le groupe indiqué.

DB21541E Une erreur s'est produite lors du retrait du noeud MSCS de l'instance DB2. RC = *code-erreur*.

Explication : Au cours d'une opération d'"annulation", l'utilitaire n'est pas parvenu à supprimer le noeud MSCS de l'instance DB2 à cause d'une erreur interne.

Action de l'utilisateur : Un nettoyage manuel est requis. Pour ce faire, procédez de la façon suivante :

- arrêtez et supprimez l'instance DB2 ;
- supprimez toutes les ressources DB2 ainsi que les ressources dépendantes de la fenêtre d'administration du cluster.

DB21542E Une erreur s'est produite lors de la tentative de retrait de la fonction de secours (Failover Support). Elle est encore activée pour cette instance. RC = *code-erreur*.

Explication : Au cours d'une opération d'"annulation", l'utilitaire n'est pas parvenu à déclassifier l'instance DB2 à cause d'une erreur interne.

Action de l'utilisateur : Un nettoyage manuel est requis. Pour ce faire, procédez de la façon suivante : arrêtez et supprimez l'instance ; supprimez toutes les ressources DB2 ainsi que les ressources dépendantes de la fenêtre d'administration du cluster.

DB21543E Le nom de ressource *nom-ressource* ne correspond à aucune ressource IP du même groupe.

Explication : Une ressource de type nom réseau doit être configurée de manière à dépendre d'une ressource de type adresse IP dans le même groupe de ressources.

Action de l'utilisateur : Spécifiez le nom d'une ressource de type adresse IP résidant dans le même groupe en tant que dépendance de la ressource de type nom réseau.

DB21544E La ressource MSCS *nom-ressource* existe déjà.

Explication : Le nom de ressource spécifié existe déjà dans le cluster.

Action de l'utilisateur : Indiquez un nom de ressource différent.

DB21545E Le module *nom-fichier* a été chargé mais la fonction *nom-fonction* est introuvable. Assurez-vous que vous utilisez la version de DB2 prenant en charge MSCS.

Explication : L'utilitaire n'est pas parvenu à obtenir l'adresse d'une fonction requise car la version de DB2 n'est pas compatible avec celle de l'utilitaire DB2MSCS.

Action de l'utilisateur : Utilisez la version de DB2MSCS fournie avec le produit DB2.

DB21546E Le module *nom-fichier* n'a pas pu être chargé.

Explication : L'utilitaire n'est pas parvenu à charger la DLL requise.

Action de l'utilisateur : Réinstallez DB2.

DB21547E Une erreur s'est produite lors du déplacement du groupe *nom-groupe* vers le noeud *numéro-noeud*. Erreur système : *msg-erreur*.

Explication : L'utilitaire n'est pas parvenu à déplacer le groupe vers le noeud cible car une ou plusieurs ressources ne peuvent pas être déplacées.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que tous les noeuds du cluster sont actifs et que toutes les ressources de type disque peuvent être déplacées (allers et retours) entre les noeuds du cluster. Si l'incident persiste, prenez contact avec le service de maintenance IBM.

DB21548E Un ID de connexion doit être spécifié pour le service DB2 en cas d'utilisation d'un système de bases de données partitionnées. Pour l'indiquer, utilisez les mots clés DB2_LOGON_USERNAME et DB2_LOGON_PASSWORD.

Explication : Le service DB2 pour un système de bases de données partitionnées doit être configuré pour s'exécuter avec un ID de domaine valide.

Action de l'utilisateur : Pour l'indiquer, utilisez les mots clés DB2_LOGON_USERNAME et DB2_LOGON_PASSWORD.

DB21549N Le nom du réseau *nom-réseau* spécifié pour le noeud *numéro-noeud* est incorrect.

Explication : La valeur du nom du réseau indiquée n'a pas pu être résolue.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que le nom du réseau

est enregistré dans le serveur DNS ou dans un fichier local etc/hosts.

DB21600N L'exécution de la commande *commande* a échoué.

Explication : Des erreurs se sont produites lors de l'exécution de cette commande.

Action de l'utilisateur : Prenez contact avec le responsable de la maintenance. Les informations du fichier db2diag.log lui permettront de déterminer la cause de l'échec.

DB29320W Les données de sortie ont été tronquées.

Explication : La totalité du résultat de la demande ne peut être extrait tel quel. Les données obtenues par l'interpréteur de commandes peuvent comporter jusqu'à MAX_STATEMENT_SIZE caractères. Cependant, la sortie de toute colonne déterminée ne peut dépasser MAX_COLUMN_SIZE caractères.

Action de l'utilisateur : La demande émise par l'interpréteur de commandes peut être réécrite afin que la chaîne extraite soit plus courte. Le recours à une autre interface à DB2 peut également permettre de surmonter les limitations inhérentes à l'interpréteur de commandes.

DB29501E Des incohérences liées à l'environnement d'exécution ont été détectées. L'erreur suivante s'est produite : *erreur*

Explication : Une erreur liée à l'environnement d'exploitation s'est produite.

Action de l'utilisateur : Cette erreur peut résulter d'une incohérence liée à DB2 ou au système d'exploitation. Essayez de remédier à l'incident identifié dans le message d'erreur et relancez la commande.

DB29502E Des incohérences liées à Java Runtime Environment ont été détectées. Vérifiez que Java Runtime Environment a été installé au niveau requis. L'environnement d'exécution Java installé avec DB2 sera utilisé pour démarrer l'application Java.

Explication : L'environnement d'exécution Java installé n'est pas pris en charge par l'application Java DB2.

Action de l'utilisateur : L'environnement d'exécution Java installé avec DB2 sera utilisé pour démarrer l'application Java DB2. Si d'autres applications Java utilisent l'environnement d'exécution Java installé, arrêtez-les avant d'exécuter l'application Java DB2.

DB29503E Les connexions à plusieurs bases de données ne sont pas prises en charge.

Explication : Vous ne pouvez pas vous connecter à plusieurs bases de données.

Action de l'utilisateur : Connectez-vous à une seule base de données.

DB29504E Les connexions établies au moyen d'ID utilisateurs distincts ne sont pas prises en charge.

Explication : Vous ne pouvez pas établir des connexions sous des ID utilisateur distincts.

Action de l'utilisateur : Utilisez un seul et même ID utilisateur pour établir la connexion.

DB29523W Confirmez-vous l'annulation de la demande ?

DB29524E Echec de LogSQLException()

DB29525E LogSQLException() *param-1 param-2*

DB29526E Cette table ne peut pas être supprimée car elle n'existe pas. Sélectionnez un travail pour lequel il existe une table de résultats et faites une nouvelle tentative, ou sélectionnez un travail récurrent planifié et renouvelez la demande.

Explication : Une demande de suppression d'une table de résultats a été émise pour un travail auquel n'est pas associée de table de résultats.

Action de l'utilisateur : Sélectionnez un travail pour lequel il existe une table de résultats ou choisissez un travail récurrent dont l'exécution est planifiée, puis faites une nouvelle tentative.

DB29527W Confirmez-vous l'annulation du travail *param-1* ?

DB29528W Confirmez-vous la demande de masquage du travail *param-1* ?
AVERTISSEMENT : Si vous répondez par l'affirmative, ce travail ne sera plus jamais affiché.

DB29530W Cette option va désactiver l'affichage du message de confirmation pour les opérations de type 'annulation' ou 'masquage'. Souhaitez-vous vraiment désactiver leur affichage ?

DB29537E Type inconnu : *param-1*

DB29542E

Connexion - Erreur SQL :
param-1
Numéro d'erreur : *param-2*
Message d'erreur :
param-3

DB29543E Bibliothèque de ressources rqsres.dll introuvable.

Explication : Le chargement de la bibliothèque de ressources rqsres.dll n'a pas abouti.

Action de l'utilisateur : Lors de l'initialisation de DB2 Query Patroller Recurring Query Scheduler, la bibliothèque de ressources rqsres.dll n'a pas pu être chargée parce qu'elle était altérée ou qu'elle avait été supprimée. Réinstallez DB2 Query Patroller QueryEnabler.

DB29544E Bibliothèque de ressources qeres.dll introuvable.

Explication : Le chargement de la bibliothèque de ressources qeres.dll n'a pas abouti.

Action de l'utilisateur : Lors de l'initialisation de DB2 Query Patroller QueryEnabler, la bibliothèque de ressources qeres.dll n'a pas pu être chargée parce qu'elle était altérée ou qu'elle avait été supprimée. Réinstallez DB2 Query Patroller QueryEnabler.

DB29545E Nom incorrect : le nom d'une demande ne doit pas comporter plus de 20 caractères. Rectifiez le nom indiqué et relancez l'opération.

Explication : Le nom d'une demande a été indiqué mais il comporte plus de 20 caractères.

Action de l'utilisateur : Indiquez un nom de demande comportant 20 caractères au maximum.

DB29546E Nom incorrect : Le nom d'une demande ne peut comporter que des caractères alphanumériques et des espaces ("a..z", "A..Z", "0..9"). Rectifiez le nom indiqué et relancez l'opération.

Explication : Le nom d'une demande a été indiqué mais certains des caractères qu'il comporte ne sont pas alphanumériques.

Action de l'utilisateur : Indiquez un nom de demande comportant exclusivement des caractères alphanumériques.

DB29608E Echec du chargement du script.

Explication : Les fichiers scripts requis pour DB2 Query Patroller Tracker sont introuvables.

Action de l'utilisateur : Réinstallez DB2 Query Patroller Tracker.

DB29609I ICI !:L:

DB29610E Echec du chargement du pilote ODBC.

Explication : La bibliothèque ODBC32.DLL du pilote ODBC n'a pas pu être chargée.

Action de l'utilisateur : La bibliothèque ODBC32.DLL n'a pas pu être chargée parce qu'elle était altérée ou qu'elle avait été supprimée. Réinstallez ODBC.

DB29611E Echec de la tentative de connexion à trois reprises ! Fermeture de DB2 Query Patroller Tracker !

Explication : DB2 Query Patroller Tracker nécessite l'établissement d'une connexion à la source de données ODBC spécifiée dans la fenêtre de connexion. La combinaison formée par l'ID utilisateur et le mot de passe indiqués a été rejetée pour la connexion à la base de données spécifiée.

Action de l'utilisateur : Relancez DB2 Query Patroller Tracker et indiquez un ID utilisateur et un mot de passe valides pour la connexion à la source de données ODBC.

DB29613E Bibliothèque de ressources tkres.dll introuvable.

Explication : La bibliothèque tkres.dll est nécessaire à l'exécution de DB2 Query Patroller Tracker. Cette dll n'a pas pu être chargée.

Action de l'utilisateur : Lors de l'initialisation de DB2 Query Patroller Tracker, la bibliothèque de ressources tkres.dll n'a pas pu être chargée parce qu'elle était altérée ou qu'elle avait été supprimée. Réinstallez DB2 Query Patroller Tracker.

DB29614E La date ou l'heure spécifiée est incorrecte.

DB29615E La date et l'heure de fin doivent être postérieures à la date et l'heure de début.

DB29616E La période couverte ne doit pas dépasser deux ans.

DB29700E L'appel de l'API *programme* n'a pas abouti pour l'objet *nom* avec le code anomalie *nom*. Faites une nouvelle tentative ou prenez contact avec le responsable de la maintenance.

Explication : L'appel d'une interface de programmation d'application a échoué.

Action de l'utilisateur : Faites une nouvelle tentative ou prenez contact avec votre administrateur système.

DB29701E Classe *nom-classe* introuvable. Vérifiez que la variable *classpath* est définie correctement.

Explication : La classe *nom-classe* est introuvable dans le chemin d'accès défini par la variable *classpath*.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que la variable *classpath* est définie correctement. Si vous utilisez *QueryAdmin.bat* ou *QueryMonitor.bat*, vérifiez la valeur de *classpath* dans le fichier *bat*.

DB29702E L'utilisateur *IDutil* ne dispose pas des droits d'administration nécessaires à l'utilisation de *QueryAdministrator*.

Explication : Aucun droit d'administration n'est défini pour l'utilisateur *IDutil* dans la table des profils utilisateur *DB2 Query Patroller*.

Action de l'utilisateur : Veillez à ce que les droits *DB2 Query Patroller* nécessaires à l'exécution de l'opération soient définis pour *IDutil*.

DB29703E L'utilisateur *IDutil* n'est pas défini dans la table des profils utilisateur.

Explication : L'utilisateur *IDutil* n'est pas défini dans la table des profils utilisateur *DB2 Query Patroller*.

Action de l'utilisateur : Veillez à ce que des droits *DB2 Query Patroller* soient définis dans la table des profils utilisateur pour *IDutil*.

DB29704E Il est impossible de supprimer l'utilisateur *iwm*.

Explication : *iwm* est indispensable à l'exécution de *DB2 Query Patroller*. Sa suppression est impossible.

Action de l'utilisateur :

DB29705W Valeur incorrecte entrée pour *nom-colonne*. Seules sont admises les valeurs comprises entre *valeur-minimale* et *valeur-maximale*.

Explication : La valeur entrée pour la colonne *nom-colonne* est incorrecte.

Action de l'utilisateur : Entrez une nouvelle valeur

comprise dans l'intervalle autorisé.

DB29706E Impossible de supprimer la file d'attente *id-file d'attente*. Elle contient un ou plusieurs travaux en cours d'exécution.

Explication : La file d'attente des travaux *id-file-attente* ne peut pas être supprimée car elle contient encore des travaux dont l'exécution n'est pas terminée.

Action de l'utilisateur : Attendez la fin des travaux en cours avant de supprimer la file d'attente.

DB29707E L'ensemble de résultats *nom-destination* est déjà défini.

Explication : La destination *nom-destination* spécifiée est déjà définie. Or *nom-destination* doit être unique.

Action de l'utilisateur : Spécifiez un *nom-destination* unique.

DB29708E L'utilisateur *IDutil* est déjà défini.

Explication : L'*IDutil* indiqué est déjà défini. Or l'identificateur *IDutil* doit être unique.

Action de l'utilisateur : Spécifiez un identificateur *IDutil* unique.

DB29709E Le groupe *id-groupe* est déjà défini.

Explication : Le groupe *id-groupe* spécifié est déjà défini. L'identificateur indiqué (*id-groupe*) doit être unique.

Action de l'utilisateur : Indiquez un identificateur unique à la place de *id-groupe*.

DB29710E La file d'attente des travaux *id-file d'attente* est déjà définie.

Explication : La file d'attente *id-file-attente* spécifiée est déjà définie. L'identificateur indiqué (*id-file-attente*) doit être unique.

Action de l'utilisateur : Indiquez un identificateur unique à la place de *id-file-attente*.

DB29720E L'utilisateur *IDutil* ne dispose pas des droits nécessaires à l'utilisation de *QueryMonitor*.

Explication : L'utilisateur *IDutil* est défini dans la table des profils utilisateur *DB2 Query Patroller* mais il ne dispose d'aucun droit.

Action de l'utilisateur : Veillez à ce que les droits *DB2 Query Patroller* nécessaires à l'exécution de l'opération soient définis pour *IDutil*.

DB29721E Une erreur s'est produite lors de la transmission d'un nouveau travail. Code anomalie : *code-anomalie*.

Explication : Une erreur s'est produite lors de la transmission d'une nouvelle demande. Consultez le code anomalie indiqué.

Les codes anomalie correspondent à des messages SQL. Consultez l'aide pour connaître le message SQL correspondant.

Action de l'utilisateur : Remédiez à l'incident et relancez l'opération.

DB29722E Une erreur s'est produite lors de la création du numéro de séquence de travail. Code anomalie = *code-anomalie*. Le travail ne sera pas transmis.

Explication : Une erreur s'est produite lors de la création du numéro de séquence de travail. Consultez le code anomalie indiqué.

Les codes anomalie correspondent à des messages SQL. Consultez l'aide pour connaître le message SQL correspondant.

Action de l'utilisateur : Remédiez à l'incident et relancez l'opération.

DB29723E Une erreur s'est produite lors de la purge d'un ensemble de résultats associé au travail *id-travail*. Code anomalie : *code-anomalie*.

Explication : Une erreur s'est produite lors de la purge de l'ensemble de résultats spécifié. Consultez le code anomalie indiqué.

Les codes anomalie correspondent à des messages SQL. Consultez l'aide pour connaître le message SQL correspondant.

Action de l'utilisateur : Remédiez à l'incident et relancez l'opération. Il est possible que la table ait été supprimée manuellement en dehors de l'environnement système.

DB29724E Une erreur s'est produite lors de la tentative de changement d'état du travail *id-travail*. Code anomalie : *code-anomalie*.

Explication : Une erreur s'est produite lors de la modification de l'état du travail indiqué. Consultez le code anomalie indiqué.

Les codes anomalie correspondent à des messages SQL. Consultez l'aide pour connaître le message SQL correspondant.

Action de l'utilisateur : Remédiez à l'incident et relancez l'opération.

DB29725E Une erreur s'est produite lors de la retransmission du travail *id-travail* avec l'instruction SQL *instruction-SQL*. Code anomalie : *code-anomalie*.

Explication : Une erreur s'est produite lors de la retransmission du travail indiqué. Consultez le code anomalie indiqué.

Les codes anomalie correspondent à des messages SQL. Consultez l'aide pour connaître le message SQL correspondant.

Action de l'utilisateur : Remédiez à l'incident et relancez l'opération.

DB29726E L'exécution de la demande a abouti.

Explication : La requête a été exécutée.

Action de l'utilisateur :

DB29727E Le serveur DB2 Query Patroller n'est pas installé.

Explication : Le serveur DB2 Query Patroller n'est pas installé sur le serveur DB2.

Action de l'utilisateur : Installez le serveur DB2 Query Patroller.

DB29800E Une erreur inattendue *param-1* s'est produite lors de la lecture.

DB29801E Paramètres de ligne de commande incorrects.

Explication : Il manque des paramètres en ligne de commande, ou des paramètres spécifiés sont incorrects.

Action de l'utilisateur : Remédiez à l'incident et relancez l'opération.

DB29802E Une erreur s'est produite lors de l'exécution.

Explication : Le programme a pris fin en raison d'une erreur. Consultez les messages d'erreur associés pour en déterminer la cause.

Action de l'utilisateur : Remédiez à l'incident et relancez l'opération.

DB29803E Variable de registre DB2 *variable-registre* n'est pas définie ou est incorrecte.

Explication : La variable de registre DB2 *variable-registre* n'est pas définie ou son format est incorrect.

Action de l'utilisateur : Affectez à la variable d'environnement DQP_RUNTIME une valeur

correspondant au chemin d'installation qualifié complet de DB2 Query Patroller.

Affectez à la variable de registre DQP_SERVER ou DQP_NET une valeur [hôte]:[port], où [hôte] représente l'adresse IP du poste sur lequel le serveur DB2 Query Patroller est installé, et [port] représente le port TCP que le serveur DB2 Query Patroller peut utiliser pour communiquer.

Pour plus d'informations sur les autres variables de registre DB2, reportez-vous à la documentation de DB2 Query Patroller.

DB29804E Une erreur d'allocation de mémoire s'est produite.

Explication : Au cours du traitement, la quantité de mémoire disponible est devenue insuffisante pour poursuivre.

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que le système dispose d'une quantité suffisante de mémoire réelle et virtuelle.

DB29805E L'ID utilisateur *IDUtil* n'est pas défini.

Explication : L'utilisateur *IDUtil* n'est pas défini sur le système d'exploitation.

Action de l'utilisateur : Créez ce compte utilisateur sur le système d'exploitation ou utilisez un identificateur existant.

DB29806E Impossible de modifier l'ID utilisateur effectif en *IDUtil*. Erreur système : *erreur-système*.

Explication :

Action de l'utilisateur :

DB29807E Une erreur d'entrée-sortie (anomalie = *code*) s'est produite lors de la lecture du fichier *fichier*.

Explication : La lecture du fichier *fichier* a échoué.

Action de l'utilisateur : Corrigez l'erreur d'entrée-sortie si cela est possible et relancez la commande.

DB29808E Une erreur d'entrée-sortie (anomalie = *code*) s'est produite lors de l'écriture dans le fichier *fichier*.

Explication : L'écriture du fichier *fichier* a échoué.

Action de l'utilisateur : Corrigez l'erreur d'entrée-sortie si cela est possible et relancez la commande.

DB29809E Une erreur d'entrée-sortie (anomalie = *code*) s'est produite lors de l'opération de lecture.

Explication : Des données incomplètes ont été lues au cours d'une opération d'entrée-sortie.

Action de l'utilisateur : Corrigez l'erreur d'entrée-sortie si cela est possible et relancez la commande.

DB29810E Une erreur d'entrée-sortie (anomalie = *code*) s'est produite lors de l'opération d'écriture.

Explication : Une erreur d'entrée-sortie s'est produite lors d'une opération d'écriture. Les données risquent d'être incomplètes.

Action de l'utilisateur : Corrigez l'erreur d'entrée-sortie si cela est possible et relancez la commande.

DB29811E Le fichier *nom-fichier* n'a pas pu être ouvert (anomalie = *code*).

Explication : Une erreur s'est produite lors de la tentative d'ouverture du fichier *nom-fichier*.

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que le nom de fichier *nom-fichier* défini est correct, qu'il existe dans le système de fichiers et que les droits d'accès au fichier sont corrects.

DB29812E Une erreur s'est produite lors de l'arrêt du processus *id-processus*.

Explication : Une erreur s'est produite lors de la tentative d'interruption du processus *id-processus*.

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que les droits appropriés sont définis pour permettre l'arrêt du processus et que le processus indiqué existe.

DB29813E La mémoire est insuffisante pour permettre le traitement de la commande.

Explication : Il n'y a pas assez de mémoire vive (RAM) disponible pour traiter la commande.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que l'espace de pagination disponible sur le système est suffisant. Arrêtez les applications inutilisées pour libérer de la mémoire.

DB29814E La demande a échoué en raison d'un dépassement des limites système liées au nombre de processus ou d'unités d'exécution, ou à l'espace de pagination.

Explication : Vous avez atteint les limites du système d'exploitation en termes de processus, d'unités d'exécution ou d'espace de pagination.

Action de l'utilisateur : Augmentez les limites système (ou demandez à l'administrateur système de le faire).

DB29815E **Echec de l'exécution du programme**
nom-programme (anomalie = code-anomalie).

Explication : Une erreur s'est produite lors de l'exécution du programme *nom-programme*.

Action de l'utilisateur : Essayez de remédier à l'incident et relancez l'opération.

DB29816I **L'exécution a abouti.**

Explication : La requête a été exécutée.

Action de l'utilisateur : Aucune action n'est requise.

DB29820E **Type de travail inconnu** *type* **pour le travail** *id-travail*.

Explication : Le processus *iwm_nodemgr* a détecté un travail dont le type n'est pas reconnu.

Action de l'utilisateur : Relancez la demande. Si l'incident persiste, prenez contact avec le responsable de la maintenance IBM.

DB29821E **Un autre gestionnaire de noeuds est actif.**

Explication : Un seul processus *iwm_nodemgr* peut être exécuté sur chaque noeud.

Action de l'utilisateur :

DB29822E **Le gestionnaire de noeuds n'a pas pu procéder à la récupération des travaux.**

Explication : Les travaux qui étaient en cours d'exécution au moment du dernier échec du processus *iwm_nodemgr* n'ont pas pu être récupérés.

Action de l'utilisateur :

DB29823W **Les statistiques sysinfo ne sont pas collectées.**

Explication : Il est impossible de collecter des informations sur le niveau d'utilisation UC pour ce noeud car la fonction *sysinfo* n'est pas activée.

Action de l'utilisateur :

DB29824E **Travail** *id-travail* **introuvable.**

Explication : Le travail *id-travail* n'apparaît pas dans la table des travaux.

Action de l'utilisateur :

DB29825I **Message d'achèvement du travail**
id-travail **sauvegardé dans le fichier**
nom-fichier.

Explication : Le processus agent a perdu le contact avec le composant serveur, et n'a pas pu lui signaler la fin du travail. Cette notification est reçue sur le composant serveur lorsque le gestionnaire de noeuds est redémarré sur ce noeud.

Action de l'utilisateur :

DB29826N **Erreur détectée lors de l'exécution de l'instruction SQL** *instruction-SQL*. **Erreur**
= *sqlcode*.

Explication : L'exécution de l'instruction *instruction-SQL* a échoué.

Action de l'utilisateur : Rectifiez l'instruction *instruction-SQL* et relancez le travail.

DB29827I **Le nombre de colonnes sélectionnées est trop important.**

Explication : L'instruction SQL exécutée par le travail entraîne la sélection d'un trop grand nombre de colonnes.

Action de l'utilisateur : Rectifiez l'instruction SQL et relancez le travail.

DB29828E **Impossible de créer la table de résultats**
table-résultats.

Explication : La table de résultats *table-résultats* n'a pas pu être créée.

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que l'espace disque disponible est suffisant et qu'il n'existe pas une table portant le même nom.

DB29829E **Le type SQLDA** *type* **n'est pas pris en charge pour la colonne** *nom-colonne*.

Explication : **DB2 Query Patroller** ne reconnaît pas le type de colonne de la base de données.

Action de l'utilisateur :

DB29830E **Le travail** *id-travail* **ne peut pas être mis à jour.**

Explication : La demande de mise à jour du travail ne peut pas être traitée car elle n'est pas valide pour l'état en cours du travail.

Action de l'utilisateur :

DB29831W Le travail *id-travail* (ID processus *id-processus*) n'est plus en cours d'exécution.

Explication : Le travail s'est terminé sans qu'une notification soit transmise au composant serveur.

Action de l'utilisateur :

DB29832E Le noeud *nom-noeud* est introuvable.

Explication : Le processus RequestHandler du gestionnaire de noeuds n'est pas actif sur le noeud demandé.

Action de l'utilisateur :

DB29835W Aucune réponse ne parvient du noeud *nom-noeud* depuis cinq minutes. Tentative de récupération en cours.

Explication : Le processus *iwm_nodemgr* n'a pas mis à jour les informations sur le noeud depuis cinq minutes. L'absence de réponse du noeud est assimilée à une panne du noeud. Le processus *iwm_sched* va donc procéder à la récupération des travaux planifiés pour ce noeud.

Action de l'utilisateur :

DB29836E Le planificateur n'a pas pu procéder à la récupération des travaux pour le noeud *nom-noeud*.

Explication : Une erreur s'est produite lors de la récupération des travaux pour le noeud indiqué.

Action de l'utilisateur :

DB29837W Aucun noeud actif n'est disponible pour permettre l'affectation des travaux.

Explication : Aucun processus du gestionnaire de noeuds n'est actif sur les noeuds.

Action de l'utilisateur :

DB29838I *nombre* tables de résultats datant de plus de *nombre* jours ont été purgées.

Explication : La purge des tables de résultats a été activée par le biais des paramètres système **DB2 Query Patroller**. Ce message indique le nombre de tables qui ont été purgées.

Action de l'utilisateur : Aucune action n'est requise.

DB29839I *nombre* travaux datant de plus de *nombre* jours ont été purgés.

Explication : La purge des travaux **DB2 Query Patroller** a été activée par le biais des paramètres système **DB2 Query Patroller**. Ce message indique le

nombre de travaux qui ont été purgés.

Action de l'utilisateur :

DB29840I L'instruction SQL **PREPARE** *instruction-SQL* a échoué pour l'utilisateur *IDutil* ; **SQLCODE** = *sqlcode*.

Explication : L'instruction SQL n'a pas pu être préparée.

Action de l'utilisateur :

DB29841E Echec de l'instruction SQL *instruction-SQL*. Code de sortie = *code*.

Explication :

Action de l'utilisateur :

DB29842E L'erreur *sqlcode* s'est produite lors de l'exécution de l'instruction SQL *instruction-SQL*.

Explication : L'instruction SQL a échoué.

Action de l'utilisateur : Rectifiez l'instruction SQL et relancez la demande.

DB29843E Echec de la connexion à la base de données *alias-bdd* sous l'ID utilisateur *IDutil*. Code d'erreur = *sqlcode*.

Explication : L'instruction SQL **CONNECT** a échoué.

Action de l'utilisateur :

DB29844E L'utilisateur *IDutil* n'est pas défini dans la table des profils utilisateur.

Explication : Il n'existe pas de ligne correspondant à l'utilisateur dans la table des profils utilisateur.

Action de l'utilisateur : Rectifiez l'ID utilisateur indiqué ou adressez-vous à l'administrateur pour qu'un nouvel utilisateur soit ajouté à la table des profils utilisateur.

DB29845E Erreur d'ouverture de socket. Erreur : *code-erreur*.

Explication : L'ouverture du socket spécifié est impossible.

Action de l'utilisateur : Aidez-vous du code d'erreur *code-erreur* indiqué pour remédier à l'incident.

DB29846E Erreur de fermeture de socket. Erreur : *code-erreur*.

Explication : La fermeture du socket spécifié est impossible.

Action de l'utilisateur : Aidez-vous du code d'erreur

code-erreur indiqué pour remédier à l'incident.

DB29847E Une erreur s'est produite lors de l'envoi ou de la réception de données. Erreur : *code-erreur*.

Explication : Une erreur s'est produite lors de la transmission ou de la réception de données.

Action de l'utilisateur : Aidez-vous du code d'erreur *code-erreur* indiqué pour remédier à l'incident.

DB29848E Une erreur liée au support de protocole TCP/IP s'est produite. Fonction TCP/IP = *fonction*. Socket = *socket*. Erreur : *code-erreur*.

Explication : La fonction TCP/IP a échoué.

Action de l'utilisateur : Aidez-vous du code d'erreur *code-erreur* indiqué pour remédier à l'incident.

DB29849E Le port d'écoute *port-écoute* est incorrect.

Explication : Le port d'écoute spécifié est incorrect.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que les paramètres de configuration **DB2 Query Patroller** sont définis correctement.

DB29850E Le port de connexion spécifié *port-connexion* est incorrect.

Explication : Le port de connexion spécifié est incorrect.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que les paramètres de configuration **DB2 Query Patroller** sont définis correctement.

DB29851E L'adresse Internet *adresse-Internet* est incorrecte.

Explication : L'adresse Internet spécifiée est incorrecte.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que les paramètres de configuration **DB2 Query Patroller** sont définis correctement.

DB29852E Nom hôte *nom-hôte* introuvable dans le fichier *hosts local*.

Explication : Le nom hôte *nom-hôte* indiqué ne peut pas être résolu.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que les paramètres de configuration **DB2 Query Patroller** sont définis correctement.

DB29853E Service *nom-service* non défini dans le fichier *TCP/IP services*.

Explication : Le nom de fichier *nom-service* indiqué ne peut pas être résolu au moyen du fichier *TCP/IP services*.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que les paramètres de configuration **DB2 Query Patroller** sont définis correctement.

DB29854E ID réseau *chaîne* incorrect.

Explication : L'ID réseau doit respecter le format **id-hôte: id-port**, où **id-hôte** représente un nom hôte interprétable ou une adresse Internet en notation décimale à point, et **id-port** correspond à un nom de service interprétable ou à un numéro de port.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que les paramètres de configuration **DB2 Query Patroller** sont définis correctement.

DB29855E Serveur **DB2 Query Patroller** non disponible.

Explication : Le composant serveur n'est pas accessible.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que les paramètres de configuration **DB2 Query Patroller** sont définis correctement.

DB29856E Une erreur interne grave s'est produite. Erreur : *code-erreur*.

Explication : Un incident interne **DB2 Query Patroller** s'est produit.

Action de l'utilisateur : Prenez contact avec le responsable de la maintenance IBM.

DB29857E Valeur *nom* manquante.

Explication : Un incident interne **DB2 Query Patroller** s'est produit.

Action de l'utilisateur : Prenez contact avec le responsable de la maintenance IBM.

DB29858E Valeur *nom* incorrecte.

Explication : Un incident interne **DB2 Query Patroller** s'est produit.

Action de l'utilisateur : Prenez contact avec le responsable de la maintenance IBM.

DB29859E La cible *nom* n'est plus valide.

Explication : La cible indiquée n'est plus active.

Action de l'utilisateur :

DB29860E Message de réponse attendu non reçu.

Explication : Un incident interne **DB2 Query Patroller** s'est produit.

Action de l'utilisateur : Prenez contact avec le responsable de la maintenance IBM.

DB29861E Perte de la connexion à *iwm_net*.

Explication : Le programme *iwm_net* n'est plus actif.

Action de l'utilisateur : Redémarrez l'agent ou le composant serveur sur ce noeud.

DB29862E Aucune connexion n'est établie.

Explication : Un incident interne **DB2 Query Patroller** s'est produit.

Action de l'utilisateur : Prenez contact avec le responsable de la maintenance IBM.

DB29863E Message impossible à interpréter.

Explication : Un incident interne **DB2 Query Patroller** s'est produit.

Action de l'utilisateur : Prenez contact avec le responsable de la maintenance IBM.

DB29864E Accès à la base de données *iwm_local* impossible.

Explication : Le programme *iwm_local* a échoué et son démarrage n'a pas abouti.

Action de l'utilisateur : Redémarrez **DB2 Query Patroller** et tous les agents correspondants.

DB29865E Accès à la base de données *iwm_remote* impossible.

Explication : Le programme *iwm_remote* a échoué et son démarrage n'a pas abouti.

Action de l'utilisateur : Redémarrez le composant serveur.

DB29866E Echec de l'accès à la base de données *iwm_local*.

Explication : Le programme *iwm_local* a échoué et son démarrage n'a pas abouti.

Action de l'utilisateur : Prenez contact avec le responsable de la maintenance IBM.

DB29867E Echec de l'accès à la base de données *iwm_remote*.

Explication : Le programme *iwm_remote* a échoué et son démarrage n'a pas abouti.

Action de l'utilisateur : Prenez contact avec le responsable de la maintenance IBM.

DB29868E Ticket incorrect.

Explication : Un incident interne **DB2 Query Patroller** s'est produit.

Action de l'utilisateur : Prenez contact avec le responsable de la maintenance IBM.

DB29869E Expiration du délai de connexion.

Explication : La connexion à **DB2 Query Patroller** a expiré.

Action de l'utilisateur : Etablissez une nouvelle connexion.

DB29870E Opération non autorisée.

Explication : Vous n'êtes pas autorisé à exécuter la fonction demandée.

Action de l'utilisateur : Prenez contact avec l'administrateur système pour obtenir les autorisations nécessaires.

DB29871N Le courrier correspondant au travail *id-travail état-travail* n'a pas pu être transmis à *adresse-email*. Code anomalie : *code-anomalie*.

Explication : Une erreur s'est produite lors de l'envoi de la notification à l'utilisateur concernant le travail *id-travail*.

Action de l'utilisateur :

DB29986I Arrêt du processus *param-1...*

DB29987E Echec du démarrage de *param-1* - Consultez le journal système *param-2*.

DB29989I Démarrage du processus *param-1...*

DB29991E Le serveur **DB2 Query Patroller** n'est pas installé correctement.

Explication : Le serveur **DB2 Query Patroller** n'a pas été installé correctement.

Action de l'utilisateur : Réinstallez le serveur **DB2 Query Patroller**.

DB29992E Impossible d'accéder à *param-1*. *param-2* va être arrêté.

DB29995I Etablissement de la liste des processus *param-1*...

DB29997I Le démarrage de *param-1* a abouti.

DB29998I L'arrêt de *param-1* a abouti.

DB29999E Fin anormale de *param-1*. *param-2*

DB210016E Impossible d'initialiser TCP/IP (code anomalie = *code-anomalie*). Assurez-vous que la version de WINSOCK.DLL de votre système est inférieure ou égale à *niveau-winsoc*.

Explication : Impossible d'initialiser TCP/IP. Le code retour TCP/IP est incorrect.

Action de l'utilisateur : Veillez à ce que la version du fichier WINSOCK soit prise en charge par DB2 Query Patroller. Les versions de WINSOCK.DLL inférieures ou égales à *niveau-winsoc* sont prises en charge par DB2 Query Patroller.

DB210017E Niveau de WINSOCK.DLL non pris en charge. Assurez-vous que la version de WINSOCK.DLL de votre système est inférieure ou égale à *niveau-winsoc*.

Explication : Cette version du fichier WINSOCK.DLL n'est pas prise en charge par DB2 Query Patroller.

Action de l'utilisateur : Veillez à ce que la version du fichier WINSOCK soit prise en charge par DB2 Query Patroller. Les versions de WINSOCK.DLL inférieures ou égales à *niveau-winsoc* sont prises en charge par DB2 Query Patroller.

DB210018E Impossible d'enregistrer le gestionnaire de signal pour l'ID processus *ID-processus*. Code anomalie = *code-anomalie*.

Explication : Impossible de créer le gestionnaire de signal pour l'objet événement.

Action de l'utilisateur :

DB210019E Impossible d'attendre le sémaphore du gestionnaire de signal pour l'ID processus *ID-processus* ; code anomalie = *code-anomalie*.

Explication : Impossible d'attendre le gestionnaire de signal pour l'objet événement.

Action de l'utilisateur :

DB210020E Impossible de créer une unité d'exécution associée au gestionnaire de signal pour l'ID processus *ID-processus* ; code anomalie = *code-anomalie*.

Explication : Impossible de créer un objet d'exécution pour le gestionnaire de signal dans le processus courant.

Action de l'utilisateur :

DB210021E Impossible de poster un sémaphore de signal pour l'ID processus *ID-processus*. Code anomalie = *code-anomalie*.

Explication : Impossible de définir l'état de l'événement à signaler pour le processus en cours.

Action de l'utilisateur :

DB210022E Connexion impossible. Code anomalie = *code-anomalie*.

Explication : L'ID utilisateur et le mot de passe sont incorrects, ou l'utilisateur ne dispose pas des droits nécessaires.

Action de l'utilisateur : Vérifiez l'ID utilisateur et le mot de passe, ou demandez à l'administrateur système de définir les droits nécessaires.

DB210023E Impossible de basculer sous un autre ID utilisateur. Code anomalie = *code-anomalie*.

Explication : DB2 Query Patroller n'a pas pu basculer vers un autre ID utilisateur car l'ID cible était déjà connecté.

Action de l'utilisateur : Aucune.

DB210024E Echec du chargement. Code anomalie = *code-anomalie*.

Explication : Impossible de charger les données de fichiers, bandes, ou tubes nommés vers des tables DB2.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que les sources de données existent.

DB210025E Echec du chargement après la lecture de lignes. Code anomalie = *code-anomalie*.

Explication : Impossible de charger les données après la lecture de lignes. Code anomalie = *code-anomalie*.

Action de l'utilisateur :

DB210026E Echec du chargement lors de la lecture de ligne à partir du fichier *nom-fichier*.

Explication : Erreur détectée lors de la lecture de ligne à partir du fichier *nom-fichier*.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que le fichier de messages *nom-fichier* existe.

DB210027E Le profil *profil-util* ou l'utilisateur *IDutil* est déjà défini.

Explication : L'ID utilisateur *IDutil* existe déjà pour DB2 Query Patroller.

Action de l'utilisateur : Définissez un ID utilisateur unique pour DB2 Query Patroller.

DB210028E L'ensemble de résultats *nom-destination* est déjà défini.

Explication : L'ensemble de résultats existe déjà pour DB2 Query Patroller.

Action de l'utilisateur : Définissez un ensemble de résultats unique pour DB2 Query Patroller.

DB210030E MAPI non initialisé. Code anomalie = *code-anomalie*.

Explication : L'initialisation de l'interface MAPI (Messaging Application Programming Interface) a échoué.

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que le fichier MAPI32.dll existe.

DB210031E MAPI non disponible sur ce poste.

Explication : L'interface MAPI (Messaging Application Programming Interface) n'est pas installée sur ce poste.

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que l'interface MAPI est correctement installée et initialisée. Assurez-vous que le fichier MAPI32.dll existe.

DB210032E Impossible d'appeler le programme *iwm_cmd*.

Explication : Impossible d'appeler le processus *iwm_cmd*.

Action de l'utilisateur : Vérifiez si le serveur DB2 Query Patroller est en fonctionnement.

DB210033E Le courrier *objet-courrier* n'a pas pu être envoyé à *adresse-courrier*. Code anomalie = *code-anomalie*.

Explication : Le courrier *objet-courrier* n'a pas pu être envoyé à *adresse-courrier*.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que l'interface MAPI (Messaging Application Programming Interface) est

correctement installée et initialisée. Assurez-vous que le fichier MAPI32.dll existe.

DB210034E La date marquant le début de la période doit être antérieure à la date de fin.

DB210035E Ce calendrier d'exécution existe déjà.

DB210036E La table de résultats *table-résultats* n'existe pas.

Explication : La table de résultats *table-résultats* n'existe pas dans cette base de données.

Action de l'utilisateur : La table de résultats *table-résultats* sélectionnée n'existe pas. Veuillez en sélectionner une autre.

DB210037I Le traitement de la commande DQPSTART a abouti.

Explication : La commande de lancement de DB2 Query Patroller a abouti.

DB210038I Le traitement de la commande DQPSTOP a abouti.

Explication : La commande d'arrêt de DB2 Query Patroller a abouti.

DB210039E La commande DQPSTART ou DQPSTOP est déjà en cours d'exécution.

Explication : DB2 Query Patroller traite actuellement une commande de lancement ou d'arrêt.

Action de l'utilisateur : Une autre commande de lancement ou d'arrêt d'instance de DB2 Query Patroller est en cours de traitement.

Action de l'utilisateur : Attendez la fin de la commande de traitement en cours. Si aucun autre processus n'est en cours pour le lancement ou l'arrêt de DB2 Query Patroller, vous pouvez retirer le fichier 'dqpstst.lck' du répertoire 'ctrl' dans le chemin d'accès de l'instance et relancer la commande.

DB210040W Le service DB2 Query Patroller n'a pas démarré correctement.

Explication : Un ou plusieurs processus n'ont pas démarré correctement.

Action de l'utilisateur : Consultez 'syserr.log' et 'db2diag.log' pour un complément d'informations.

DB210041E Echec de la demande portant sur la licence DB2 Query Patroller.

Explication : Impossible de démarrer DB2 Query Patroller car le fichier de licence est invalide.

DB210044E Un paramètre inattendu *marque-commande* a été détecté.

Explication : Commande incorrecte.

Action de l'utilisateur : Vérifiez la documentation pour trouver la syntaxe correcte.

DB210045E DB2 Query Patroller a détecté une erreur système qui a mis fin au traitement.

Explication : Une erreur a mis fin au traitement.

Action de l'utilisateur : Consultez 'syserr.log' et 'db2diag.log' pour un complément d'informations.

DB210046E Echec de la recherche de fichier sur *nom-fichier* (anomalie = *code-anomalie*).

Explication : Au cours du traitement, le fichier a été altéré ou est devenu inutilisable.

Action de l'utilisateur : Relancez la commande et, si le problème persiste, consultez 'syserr.log' et 'db2diag.log' pour un complément d'informations.

DB210047E Echec de la modification des droits d'accès au fichier *nom-fichier* (anomalie = *code-anomalie*).

Explication : Les droits d'accès au fichier n'ont pas pu être définis. Cet incident peut résulter de la non disponibilité du fichier ou d'un autre incident système qui a empêché la modification des droits d'accès.

Action de l'utilisateur : Relancez la commande et, si le problème persiste, consultez 'syserr.log' et 'db2diag.log' pour un complément d'informations.

DB210048E Format de fichier incorrect. Fichier *nom-fichier* à la ligne *numéro-ligne*.

Explication : Le traitement a été interrompu à cause de marques inattendues ou d'un format de fichier incorrect.

Action de l'utilisateur : Vérifiez la documentation pour trouver la configuration correcte.

DB210049E Impossible de déterminer le chemin de l'instance (anomalie = *code-anomalie*).

Explication : Le chemin de l'instance n'a pas pu être déterminé.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que DB2 est installé

correctement avant de relancer la commande. Si le problème persiste, consultez 'syserr.log' et 'db2diag.log' pour un complément d'informations.

DB210050E Impossible de déterminer le chemin d'installation (anomalie = *code-anomalie*).

Explication : Le chemin d'installation de DB2 n'a pas pu être déterminé.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que DB2 est installé correctement avant de relancer la commande. Si le problème persiste, consultez 'syserr.log' et 'db2diag.log' pour un complément d'informations.

DB210051E Impossible de déterminer la configuration de l'instance (anomalie = *code-anomalie*).

Explication : La configuration du gestionnaire de bases de données de l'instance n'a pas pu être déterminée.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que DB2 est installé correctement avant de relancer la commande. Si le problème persiste, consultez 'syserr.log' et 'db2diag.log' pour un complément d'informations.

DB210052E Impossible de déterminer le nom hôte local ou le nom d'ordinateur (anomalie = *code-anomalie*).

Explication : Le nom d'ordinateur (NT) ou le nom hôte (UNIX) n'a pas pu être déterminé.

Action de l'utilisateur : Contactez votre administrateur système ou consultez 'syserr.log' et 'db2diag.log' pour un complément d'informations.

DB210053E Impossible de résoudre le nom hôte *nomhôte*.

Action de l'utilisateur : Contactez votre administrateur système ou consultez 'syserr.log' et 'db2diag.log' pour un complément d'informations.

DB210054E Echec du traitement de la commande DQPSTART.

Explication : DB2 Query Patroller n'a pas pu être lancé.

Action de l'utilisateur : Consultez 'syserr.log' et 'db2diag.log' pour un complément d'informations.

DB210055E Erreur système. Echec de l'enregistrement du gestionnaire de contrôle.

Explication : Une erreur système a mis fin au traitement.

Action de l'utilisateur : Consultez 'syserr.log' et

'db2diag.log' pour un complément d'informations.

DB210056E Erreur système. Echec de la vérification des services en attente de démarrage.

Explication : Une erreur système a mis fin au traitement.

Action de l'utilisateur : Consultez 'syserr.log' et 'db2diag.log' pour un complément d'informations.

DB210057E Erreur système. Echec de l'initialisation du descripteur de sécurité.

Explication : Une erreur système a mis fin au traitement.

Action de l'utilisateur : Consultez 'syserr.log' et 'db2diag.log' pour un complément d'informations.

DB210058E Erreur système. Echec de la création d'événement.

Explication : Une erreur système a mis fin au traitement. Consultez 'syserr.log' et 'db2diag.log' pour un complément d'informations.

Action de l'utilisateur : Consultez 'syserr.log' et 'db2diag.log' pour un complément d'informations.

DB210059E Echec du traitement du fichier de configuration *nom-fichier* (anomalie = *code-anomalie*).

Explication : Le fichier de configuration n'a pas pu être traité à cause d'un format incorrect, de marques inattendues ou parce qu'il a été endommagé.

Action de l'utilisateur : Consultez la documentation pour un formatage correct du fichier. Si le problème persiste, adressez-vous à votre administrateur système ou consultez 'syserr.log' et 'db2diag.log' pour un complément d'informations.

DB210060E Echec de la tentative de démarrage du service *nom-service* (anomalie = *code anomalie*).

Explication : Impossible de lancer le service. Les codes anomalie possibles sont les suivants :

- 1 Le service n'existe pas.
- 3 Le service est déjà actif.
- 5 L'utilisateur actuel ne dispose pas du droit d'accès adéquat pour démarrer ou arrêter le service.
- 6 Echec du démarrage du service.

Action de l'utilisateur :

- 1 Assurez-vous que le service existe. Si le service n'existe pas, il a peut-être été supprimé

manuellement, ou l'installation de DB2 Query Patroller ne s'est pas réalisée. Dans les deux cas, DB2 Query Patroller doit être réinstallé.

- 3 Le service est déjà actif. Pour redémarrer le service, lancez l'instruction DQPSTOP et relancez l'instruction DQPSTART.
- 5 Vérifiez que les informations de connexion pour le service sont correctes, puis relancez la commande.
- 6 Relancez la commande. Si le problème persiste, adressez-vous à votre administrateur système ou consultez 'syserr.log' et 'db2diag.log' pour plus d'explications.

DB210061E Echec de la tentative d'arrêt du service *nom-service* (anomalie = *code-anomalie*).

Explication :

- 1 Le service n'existe pas.
- 3 Le service n'est pas actif ou a déjà été arrêté.
- 5 L'utilisateur actuel ne dispose pas du droit d'accès adéquat pour démarrer ou arrêter le service.
- 6 Echec de l'arrêt du service.

Action de l'utilisateur :

- 1 Assurez-vous que le service existe. Si le service n'existe pas, il a peut-être été supprimé manuellement, ou l'installation de DB2 Query Patroller ne s'est pas réalisée. Dans les deux cas, DB2 Query Patroller doit être réinstallé.
- 3 Le service est déjà actif. Pour redémarrer le service, lancez l'instruction DQPSTART.
- 5 Vérifiez que les informations de connexion pour le service sont correctes, puis relancez la commande.
- 6 Relancez la commande. Si le problème persiste, adressez-vous à votre administrateur système ou consultez 'syserr.log' et 'db2diag.log' pour plus d'explications.

DB210062E Erreur système. Echec d'une routine d'initialisation commune (SQLCODE = *sqlcode*).

Explication : L'environnement n'a pas pu être initialisé à cause de SQLCODE *sqlcode*.

Action de l'utilisateur : Vérifiez le SQLCODE et relancez la commande. Si le problème persiste, adressez-vous à votre administrateur système ou consultez 'syserr.log' et 'db2diag.log' pour un complément d'informations.

DB210064E Erreur système. Echec lié à une file d'attente de messages (anomalie = *code-anomalie*).

Explication : Une erreur système a mis fin au traitement.

Action de l'utilisateur : Relancez la commande et, si le problème persiste, adressez-vous à votre administrateur système ou consultez 'syserr.log' et 'db2diag.log' pour un complément d'informations.

DB210065E Le noeud DB2 Query Patroller n'a pas été activé.

Explication : Le noeud sélectionné n'est pas configuré pour le traitement.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que le noeud spécifié est défini dans 'dqpnodes.cfg', puis relancez la commande.

DB210066E Impossible d'extraire du fichier *nom-fichier* le résultat de la demande de démarrage ou d'arrêt du noeud (anomalie = *code-anomalie*).

Explication : Le contenu du fichier de communication n'a pas pu être récupéré. Le fichier n'existe pas ou il a été impossible de l'ouvrir.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que le fichier spécifié est accessible, puis relancez la commande. Si le problème persiste, adressez-vous à votre administrateur système ou consultez 'syserr.log' et 'db2diag.log' pour un complément d'informations.

DB210067E Le démarrage ou l'arrêt du noeud n'a pas abouti dans le délai imparti.

Explication : La commande de démarrage ou d'arrêt de DB2 Query Patroller a dépassé le temps d'attente imparti pour l'attente des résultats du(des) noeud(x) de traitement. Le contenu des fichiers de résultats n'a pas pu être obtenu parce qu'ils n'avaient pas été créés ou qu'ils n'étaient pas accessibles.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que 'dqpnodes.cfg' a été correctement configuré, et que tous les noms hôte, les adresses IP et les noms d'ordinateurs peuvent être résolus. Consultez la documentation pour une configuration correcte. Vérifiez la configuration des variables DQP_SERVER et DQP_NET et de leurs entrées dans le fichier 'services'. Sur ESE, vérifiez la configuration de l'utilitaire 'rah'. Consultez 'syserr.log' et 'db2diag.log' pour un complément d'informations.

DB210068E Une erreur de communication s'est produite avant la fin du traitement sur un ou plusieurs noeuds (anomalie = *code-anomalie*).

Explication : La commande de démarrage ou d'arrêt de DB2 Query Patroller n'a pas pu aboutir parce que l'un des noeuds de traitement a généré un fichier de résultats incorrect. Le fichier de résultats n'a pas pu être interprété correctement.

Action de l'utilisateur : Relancez la commande et, si le problème persiste, adressez-vous à votre administrateur système ou consultez 'syserr.log' et 'db2diag.log' pour un complément d'informations.

DB210069E Echec du processus *nom-processus*.

Explication : Le processus a échoué.

Action de l'utilisateur : Relancez la commande et, si le problème persiste, adressez-vous à votre administrateur système ou consultez 'syserr.log' et 'db2diag.log' pour un complément d'informations.

DB210070E Echec de l'exécution du processus *nom-processus* (anomalie = *code-anomalie*).

Explication : Le processus n'a pas pu être démarré.

Action de l'utilisateur : Relancez la commande et, si le problème persiste, adressez-vous à votre administrateur système ou consultez 'syserr.log' et 'db2diag.log' pour un complément d'informations.

DB210071E Interruption de l'exécution du processus *nom-processus* (anomalie = *code-anomalie*).

Explication : Le processus en cours a été interrompu.

Action de l'utilisateur : Consultez 'syserr.log' et 'db2diag.log' pour un complément d'informations.

DB210072E Impossible de localiser le programme externe *nom-programme* (anomalie = *code-anomalie*).

Explication : Impossible de trouver l'exécutable demandé.

Action de l'utilisateur : Vérifiez votre installation ou contactez votre administrateur système avant de relancer la commande. Consultez 'syserr.log' et 'db2diag.log' pour un complément d'informations.

DB210073E Ressources insuffisantes pour permettre l'appel du programme externe *nom-programme* (anomalie = *code-anomalie*).

Explication : Impossible d'allouer des ressources pour lancer le processus.

Action de l'utilisateur : Relancez la commande et, si le problème persiste, adressez-vous à votre administrateur système ou consultez 'syserr.log' et 'db2diag.log' pour un complément d'informations.

DB210074E Droits insuffisants pour permettre l'appel du programme externe
nom-programme (anomalie = code-anomalie).

Explication : L'utilisateur qui appelle le programme ne dispose pas de droits suffisants pour accéder au fichier.

Action de l'utilisateur : Contactez votre administrateur système ou consultez 'syserr.log' et 'db2diag.log' pour un complément d'informations.

DB210075E La commande DQPSTART a abouti. Elle a entraîné le démarrage *nombre-de noeud(s), (nombre-de noeud(s) déjà démarré(s) au préalable). Le démarrage de nombre-de noeud(s) a échoué.*

Explication : Le gestionnaire de lancement de DB2 Query Patroller a terminé le traitement, mais au moins l'un des noeuds a envoyé un avertissement ou une erreur durant le traitement de la commande de lancement.

Action de l'utilisateur : Consultez 'syserr.log' et 'db2diag.log' pour un complément d'informations.

DB210076E La commande DQPSTOP a abouti. Elle a entraîné l'arrêt de *nombre-de noeuds (nombre-de noeud(s) déjà arrêté(s) au préalable). L'arrêt de nombre-de noeud(s) a échoué.*

Explication : Le gestionnaire d'arrêt de DB2 Query Patroller a terminé le traitement, mais au moins l'un des noeuds a envoyé un avertissement ou une erreur durant le traitement de la commande d'arrêt.

Action de l'utilisateur : Consultez 'syserr.log' et 'db2diag.log' pour un complément d'informations.

DB210085E L'opération a été interrompue car elle entraînerait une violation de contrainte en matière de cohérence de configuration. *SQLSTATE=code-état.*

Explication : SQLSTATE=88000,88001: L'opération a échoué car elle aurait entraîné une violation des contraintes suivantes de la table IWM003_JOB_QUEUE :

```
MAX(MAX_JOBS) <=
IWM003_DATA_SOURCE.MAX_JOBS
AND
MAX(MAX_COST) <=
IWM003_DATA_SOURCE.COST_THRESHOLD
```

SQLSTATE=88002,88003,88004: L'opération a échoué car elle aurait entraîné une violation des contraintes suivantes de la table IWM003_DATA_SOURCE :

```
MAX_JOBS >=
MAX(IWM003_JOB_QUEUE.MAX_JOBS)
AND
MAX(MAX_JOBS) <=
IWM003_SYS_PARMS.QRY_THRESHOLD
AND
COST_THRESHOLD >=
MAX(IWM003_JOB_QUEUE.MAX_COST)
AND
MAX(COST_THRESHOLD) <=
IWM003_SYS_PARMS.COST_THRESHOLD
```

SQLSTATE=88005: L'opération a échoué car elle aurait entraîné une violation des contraintes suivantes de la table IWM003_SYS_PARMS :

```
QRY_THRESHOLD >=
MAX(IWM003_DATA_SOURCE.MAX_JOBS)
AND
COST_THRESHOLD >=
MAX(IWM003_DATA_SOURCE.COST_THRESHOLD)
```

SQLSTATE=88006,88007: La table IWM003_SYS_PARMS peut avoir au maximum une ligne. Cette ligne unique peut être supprimée si la table IWM003_DATA_SOURCE est vide.

SQLSTATE=88008: Il existe déjà un profil utilisateur ou de groupe avec un nom identique, peut-être avec une case différente.

Action de l'utilisateur : Vérifiez votre configuration et rentrez une valeur correcte dans le champ.

DB210101E L'opération de lecture dans la file d'attente a échoué alors qu'une réponse était attendue de *processus. Code retour = code-retour. Descripteur de file d'attente = descripteur-file. Délai d'attente = valeur-délai.*

Explication : Une opération de lecture dans la file d'attente a échoué alors qu'une réponse était attendue de *processus*. Cette erreur peut être due à un délai d'attente trop court ou provoquée par un descripteur de file d'attente incorrect.

Action de l'utilisateur : Indiquez une valeur supérieure à *valeur-délai* pour la variable de profil DQP_CHILD_WAIT DB2 et faites une nouvelle tentative. Si le problème persiste, prenez contact avec l'administrateur système pour qu'il supprime *descripteur-file*.

DB210102E L'instance DB2 est introuvable. Code anomalie = *code-anomalie.*

Explication : L'instance DB2 est introuvable. La variable d'environnement DB2INSTANCE n'a pas une valeur d'instance DB2 correcte.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que la variable d'environnement DB2INSTANCE ou la variable de profil DB2INSTDEF ont une valeur d'instance DB2 correcte.

DB210103E Erreur lors de la suppression de la file d'attente des messages. Code anomalie = code-anomalie. Descripteur de file d'attente = descripteur-file.

Explication : Une erreur a effacé la file d'attente des messages *descripteur-file*.

Action de l'utilisateur : Prenez contact avec votre administrateur système pour qu'il supprime *descripteur-file*.

DB210104E Erreur lors de l'initialisation de la file d'attente des messages. Code anomalie = code-anomalie. Nom de la file d'attente = nom-file.

Explication : Une erreur s'est produite lors de l'initialisation de la file d'attente de messages *nom-file*. Cette erreur peut se produire s'il existe déjà une file d'attente portant le même nom.

Action de l'utilisateur : Prenez contact avec votre administrateur système pour qu'il supprime *nom-file*.

DB210105E Erreur d'écriture dans la file d'attente principale des messages. Code anomalie = code-anomalie. Descripteur de file d'attente = descripteur-file. Type de requête = type-requête. Type d'action = type-action. T Type de définition = type-groupe. Trace = indicateur-trace.

Explication : Erreur d'écriture dans la file d'attente principale des messages *descripteur-file*. Cette erreur peut se produire si le descripteur de la file d'attente est incorrect.

Action de l'utilisateur : Prenez contact avec votre administrateur système pour qu'il supprime *descripteur-file*.

DB210106E Erreur de lecture dans la file d'attente principale des messages. Code anomalie = code-anomalie. Descripteur de file d'attente = descripteur-file. Délai d'attente = valeur-délai secondes.

Explication : Erreur de lecture dans la file d'attente principale des messages *descripteur-file*. Cette erreur peut se produire si le descripteur de la file d'attente est incorrect.

Action de l'utilisateur : Prenez contact avec votre administrateur système pour qu'il supprime *descripteur-file*.

DB210107E Erreur d'ouverture de la file d'attente des messages. Code anomalie = code-anomalie. Nom de la file d'attente = nom-file.

Explication : Une erreur s'est produite lors de l'ouverture d'une file d'attente de messages *nom-file*. Cette erreur peut se produire si la file d'attente portant le nom *nom-file* existe déjà ou si ce processus n'a pas les droits pour l'ouvrir.

Action de l'utilisateur : Prenez contact avec votre administrateur système pour qu'il supprime *nom-file*.

DB210108E Erreur d'acquisition d'un verrou sur le fichier nom-fichier. Code anomalie = code-anomalie.

Explication : Erreur d'acquisition d'un verrou sur le fichier *nom-fichier*. Cette erreur peut se produire si le processus n'a pas les droits pour verrouiller le fichier *nom-fichier* dans le répertoire /tmp.

Action de l'utilisateur : Si le fichier *nom-fichier* existe dans le répertoire /tmp, contactez votre administrateur système pour qu'il le supprime.

DB210109E Erreur de transmission d'un message à la file d'attente. Code anomalie = code-anomalie. Descripteur de file d'attente = descripteur-file. Message = message.

Explication : Une erreur s'est produite lors de l'envoi de message *message* à la file d'attente *descripteur-file*. Cette erreur peut se produire si le processus n'a pas les droits pour écrire dans la file d'attente.

Action de l'utilisateur : Prenez contact avec votre administrateur système pour qu'il supprime *descripteur-file*.

DB210110E Erreur de fermeture de la file d'attente des messages. Code anomalie = code-anomalie. Descripteur de file d'attente = descripteur-file.

Explication : Une erreur s'est produite lors de la fermeture de la file d'attente de messages *descripteur-file*. Cette erreur peut se produire si le processus n'a pas les droits pour fermer la file d'attente.

Action de l'utilisateur : Prenez contact avec votre administrateur système pour qu'il supprime *descripteur-file*.

DB210111E **Compte tenu de l'intervalle et de la fréquence spécifiés, aucun travail ne peut être planifié entre la date et l'heure de début et la date et l'heure de fin.**

Explication : L'intervalle et la fréquence sélectionnés ne permettent pas la planification de travaux entre la date et l'heure de début et la date et l'heure de fin que vous avez choisies.

Action de l'utilisateur : Pour que des travaux puissent être planifiés, effectuez l'une des opérations suivantes :

- Augmentez la fourchette autorisée en déplaçant la date et l'heure de début ou la date et l'heure de fin.
- Choisissez une valeur d'intervalle et de fréquence différente pour la fourchette concernée, pour qu'un travail au moins puisse être planifié.

DB210112E **Le ou les processus *processus-serveur* associés au serveur DB2 Query Patroller ont été arrêtés. Les processus restants du serveur DB2 Query Patroller ont également été arrêtés.**

Explication : Lorsqu'un ou plusieurs processus du serveur DB2 Query Patroller, tels que *iwm_logmon*, *iwm_net*, *iwm_server*, *iwm_remote*, *iwm_nodemgr* ou *iwm_sched*, sont interrompus, les autres processus de ce serveur s'arrêtent également.

Action de l'utilisateur : Consultez le fichier *syserr.log* pour savoir ce qui a entraîné l'arrêt des processus du serveur DB2 Query Patroller. Relancez le serveur DB2 Query Patroller.

DB210113E **Le démarrage ou l'arrêt du noeud n'a pas abouti. Code anomalie *code-anomalie*.**

Explication : Impossible de démarrer ou d'arrêter DB2 Query Patroller sur le noeud spécifié. Les codes anomalie possibles sont les suivants :

- 1 Un serveur existe déjà dans le fichier *dqpnodes.cfg*. Il ne peut y avoir qu'un noeud de serveur.
- 2 Il n'y a aucun noeud de serveur dans le fichier *dqpnodes.cfg*.
- 3 Une entrée existe déjà avec le même nombre de noeuds dans le fichier *dqpnodes.cfg*.
- 4 Le numéro de noeud n'existe pas dans le fichier *dqpnodes.cfg*.
- 5 Une entrée existe déjà avec le même nom hôte dans le fichier *dqpnodes.cfg*.
- 6 Le type de noeud est incorrect.
- 7 Impossible de remplacer l'entrée du noeud de serveur par un agent. Une entrée de noeud serveur existe sûrement dans le fichier *dqpnodes.cfg*.

- 8 Impossible de supprimer l'entrée des noeuds du serveur. Une entrée de noeud serveur existe sûrement dans le fichier *dqpnodes.cfg*.
- 9 Il y a plusieurs entrées de noeuds de serveur dans le fichier *dqpnodes.cfg*. Il ne peut y avoir qu'un noeud de serveur.
- 10 Il y a un numéro de noeud de serveur incorrect dans le fichier *dqpnodes.cfg*.
- 11 Il y a des nombres de noeuds de serveur doubles dans le fichier *dqpnodes.cfg*.
- 12 Le fichier *dqpnodes.cfg* contient des noms d'hôte en double.

Action de l'utilisateur :

- 1 Lancez à nouveau l'instruction sans tenter d'ajouter ou de redémarrer un deuxième noeud de serveur.
- 2 Ajoutez un noeud de serveur dans le fichier *dqpnodes.cfg*.
- 3 Vérifiez le nombre de noeuds et lancez à nouveau l'instruction avec un nombre de noeuds différent.
- 4 Vérifiez le nombre de noeuds et lancez à nouveau l'instruction avec un nombre de noeuds existant.
- 5 Vérifiez le nom hôte et lancez à nouveau l'instruction avec un autre nom hôte.
- 6 Relancez la commande en utilisant le noeud type "serveur" ou "agent".
- 7 Lancez à nouveau l'instruction sans tenter de remplacer le noeud de serveur par un agent.
- 8 Lancez à nouveau l'instruction sans tenter de supprimer le noeud de serveur.
- 9 Définissez quelle entrée est le noeud du serveur, et supprimez les autres entrées du noeud du serveur du fichier *dqpnodes.cfg*.
- 10 Vérifiez les nombres de noeuds dans le fichier *dqpnodes.cfg* et assurez-vous que ce sont des entiers non-négatifs corrects.
- 11 Vérifiez les nombres de noeuds dans le fichier *dqpnodes.cfg* et assurez-vous qu'ils sont uniques.
- 12 Vérifiez les noms d'hôte dans le fichier *dqpnodes.cfg* et assurez-vous qu'ils sont uniques.

Remarque : Vous pouvez redémarrer un noeud de serveur avec un autre nom hôte, mais vous ne pouvez pas supprimer ou remplacer la seule entrée de noeud du serveur.

DB210114E Le nom de la machine défini dans la variable du registre DB2 DQP_SERVER ne correspond pas à l'entrée du noeud du serveur dans le fichier dqpnodes.cfg.

Explication : La variable de registre DB2 DQP_SERVER est attribuée à [hôte]:[port], où [hôte] représente l'adresse IP de la machine où est installé le serveur DB2 Query Patroller. Cette adresse IP ne correspond pas à l'adresse IP du noeud de serveur dans le fichier dqpnodes.cfg.

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que l'adresse IP de l'entrée du noeud du serveur dans le fichier dqpnodes.cfg correspond à l'adresse IP définie dans la variable registre DB2 DQP_SERVER.

DB210115E L'utilisateur actuel n'est pas autorisé à exécuter l'instruction *nom-instruction*.

Explication : L'utilisateur actuel ne dispose pas du droit d'accès adéquat pour exécuter l'instruction. Si l'instruction est DQPSTART, DQPSTOP ou IWM_TRACKER, seul l'utilisateur "iwm" a le droit de l'exécuter.

Action de l'utilisateur : Si l'instruction est DQPSTART, DQPSTOP ou IWM_TRACKER, connectez-vous comme l'utilisateur "iwm" et lancez à nouveau l'instruction.

DB210116E Le DB2 Query Patroller a déjà été démarré sur ce noeud.

Explication : DB2 Query Patroller déjà actif lorsque l'instruction DQPSTART a été lancée.

Action de l'utilisateur : Pour redémarrer le DB2 Query Patroller, lancez l'instruction DQPSTOP et relancez l'instruction DQPSTART.

DB210117E Le DB2 Query Patroller a déjà été arrêté sur ce noeud.

Explication : Le serveur DB2 Query Patroller n'était pas actif lorsque l'instruction DQPSTOP a été lancée.

DB210118E Le fichier *nom-fichier* n'a pas pu être supprimé (code anomalie = *code-anomali*).

Explication : Erreur lors de la tentative de suppression du fichier *nomfichier*.

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que le nom de fichier *nom-fichier* est correct, qu'il existe dans le système de fichiers et que les droits d'accès au fichier sont corrects.

DB210120E Echec de la connexion à la base de données *nom-basedonnées* avec l'ID utilisateur *IDutilisateur* suite à une erreur réparable avec SQLCODE *sqlcode*.
Relancez la connexion dans *relance-intervalle* minute ou minutes.

Explication : Echec de la connexion du DB2 Query Patroller à la base de données suite à une erreur réparable avec SQLCODE *sqlcode*.

Action de l'utilisateur : Vérifiez le SQLCODE et corrigez l'erreur réparable. Le serveur DB2 Query Patroller tentera de se connecter à nouveau à la base de données dans *relance-intervalle* minute ou minutes.

DB210121E Impossible d'effectuer une récupération de l'état des travaux qui appartient à un noeud actif.

Explication : Le noeud spécifié est encore actif. Il n'est possible d'effectuer une récupération de l'état d'un travail que lorsque ce travail s'exécute sur un noeud en échec.

DB210123E La date planifiée ne peut pas être antérieure à la date en cours.

Explication : La date de début et/ou la date de fin sont antérieures à la date en cours.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que la date planifiée n'est pas antérieure à la date en cours ou vérifiez que la date et l'heure de votre système d'exploitation sont correctement définies.

DB210200I Toutes les applications doivent se déconnecter de cette base de données pour que les modifications soient prises en compte.

Explication : Instruction ADD ou DROP DATALINKS MANAGER terminée. Toutefois, la modification ne peut pas être effective avant que toutes les applications soient déconnectées de la base de données. Une fois les applications déconnectées, les modifications seront effectives lors de la première connexion à la base.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que toutes les applications sont déconnectées de la base de données, puis lancez une instruction CONNECT.

DB210201I L'utilitaire de synchronisation devrait être exécuté sur les tables de base de données qui contiennent des liens avec les fichiers sur DB2 Data Links Manager. Le DB2 Data Links Manager n'exécute pas de traitement de libération pour ces fichiers.

Explication : L'instruction DROP DATALINKS MANAGER a été exécutée. Confirmez qu'aucune table

de base de données ne contient de liens vers des fichiers du DB2 Data Links Manager avant de supprimer le DB2 Data Links Manager. Si de tels liens existent, ils doivent être supprimés des tables de base de données avec l'utilitaire de synchronisation. Notez que les fichiers resteront liés sur le système de fichiers. Pour plus d'informations, consultez les notes d'utilisation pour la commande DROP DATALINKS MANAGER dans le *Command Reference*.

DB210202E La quantité de mémoire dédiée au serveur est inférieure à *nombre Mo*. Aucune recommandation n'a pu être établie. Les valeurs en cours correspondent aux valeurs suggérées.

Explication : La quantité de mémoire dédiée au serveur étant insuffisante, l'assistant Configuration des performances ne peut pas faire de recommandation. Les paramètres de configuration ne sont pas modifiés.

Action de l'utilisateur : Si vous pouvez dédier une grande quantité de mémoire au serveur, réexécutez la commande en spécifiant une valeur plus élevée pour l'option MEM_PERCENT.

DB210203I L'exécution d'AUTOCONFIGURE a abouti. Le gestionnaire de bases de données ou les valeurs de configuration de la base ont peut-être changé. L'instance doit être redémarrée pour que les modifications soient prises en compte. Vous pouvez également, si vous le souhaitez, redéfinir les accès de vos modules une fois les nouveaux paramètres de configuration pris en compte afin que les nouvelles valeurs soient utilisées.

Explication : L'assistant de configuration a généré des recommandations et a mis à jour les paramètres de configuration ainsi que les tailles des pools de mémoire tampon selon les indications de l'utilisateur.

Les modifications ne seront prises en compte que lorsque l'instance sera redémarrée sur le serveur.

Les accès des modules ont été définis (BIND) avec les paramètres de configuration précédents. Ils doivent être redéfinis, une fois les nouveaux paramètres pris en compte, pour en permettre l'exploitation.

Action de l'utilisateur : Lorsque vous être prêt à utiliser les nouveaux paramètres de configuration, arrêtez l'instance, puis relancez-la. Si nécessaire, redéfinissez les accès (REBIND) de vos modules.

DB210204E Une erreur s'est produite lors de la tentative d'extraction d'informations système sur le serveur à partir de l'assistant de configuration.

Explication : Une erreur inattendue s'est produite. L'assistant de configuration ne peut plus continuer.

Action de l'utilisateur : Prenez contact avec l'administrateur système.

DB210205W L'assistant de configuration n'a pas pu augmenter la taille du pool de mémoire tampon en raison des autres besoins en mémoire déterminés d'après vos réponses. La taille du pool de mémoire tampon demeure inchangée. L'utilisation des valeurs de configuration suggérées risque d'entraîner une pagination de la mémoire sur le serveur.

Explication : Il s'agit d'un avertissement indiquant que la mémoire dédiée à votre serveur est insuffisante pour exécuter la charge de travail spécifiée.

Action de l'utilisateur : Vérifiez l'entrée de cette commande afin de vous assurer que la description de la charge de travail est appropriée, ou ajoutez de la mémoire à votre serveur.

DB210206W Le nombre de transactions par minute est plus de dix fois supérieur au nombre moyen d'applications connectées. Si vous utilisez un gestionnaire de transactions, ne tenez pas compte de ce message. Sinon, modifiez ce nombre.

Explication : L'assistant de configuration vérifie que le débit de transactions est correct. Il peut être trop élevé si vous n'utilisez pas de gestionnaire de transactions.

Action de l'utilisateur : Si vous utilisez un gestionnaire de transactions, ne tenez pas compte de ce message. Sinon, utilisez un nombre de transactions par minute moins élevé ou augmentez le nombre moyen d'applications connectées.

DB210207E Impossible d'autoconfigurer *nom-bdd*. La création de la base de données *nom-bdd* a échoué.

Explication : Une erreur inattendue s'est produite. L'assistant de configuration ne peut pas continuer et la création de la base de données a échoué.

Action de l'utilisateur : Essayez d'exécuter CREATE DATABASE sans l'option AUTOCONFIGURE, puis exécutez AUTOCONFIGURE pour configurer la base de données.

DB210208E Impossible d'autoconfigurer les bases de données dans le système EEE. La création de la base de données *nom-bdd* a échoué.

Explication : L'option AUTOCONFIGURE n'est pas disponible pour EEE. La base de données n'a pas été créée.

Action de l'utilisateur : Essayez d'exécuter CREATE DATABASE sans l'option AUTOCONFIGURE, puis exécutez AUTOCONFIGURE pour configurer la base de données.

DB210209I La base de données a été créée. Redémarrez l'instance pour que les modifications de la configuration soient prises en compte.

Explication : L'assistant de configuration a mis à jour les paramètres de configuration du gestionnaire de bases de données, ceux de la base de données et la taille du pool de mémoire tampon dans le catalogue SYSDATABASES.

Les modifications ne seront prises en compte que lorsque l'instance sera arrêtée sur le serveur.

Les accès des modules ont été définis (BIND) avec les paramètres de configuration précédents. Ils doivent être redéfinis, une fois les nouveaux paramètres pris en compte, pour en permettre l'exploitation.

Action de l'utilisateur : Lorsque vous être prêt à utiliser les nouveaux paramètres de configuration, arrêtez l'instance, puis relancez-la. Si nécessaire, redéfinissez les accès (REBIND) de vos modules.

DB210210E La paramètre d'APPLY n'est pas pris en charge par l'assistant de configuration pour cette édition du serveur.

Explication : Seuls les paramètres APPLY DB OR DBM et APPLY NONE sont admis par l'assistant de configuration pour cette édition du serveur.

Action de l'utilisateur : Relancez la commande en utilisant le paramètre APPLY DB OR DBM ou APPLY NONE.

DB210211W L'exécution d'AUTOCONFIGURE a abouti, mais seules les recommandations pour la partition de base de données en cours ont été calculées. Vous pouvez exécuter AUTOCONFIGURE sur toutes les partitions de base de données ou étendre ces recommandations à toutes les partitions de base de données de votre système.

Explication : L'assistant de configuration a généré des recommandations et a mis à jour les paramètres de configuration ainsi que les tailles des pools de mémoire

tampon selon les indications de l'utilisateur, mais uniquement pour la partition en cours de base de données.

Les modifications ne seront prises en compte que lorsque l'instance sera redémarrée sur le serveur ; elles seront diffusées dans les autres partitions de base de données du système si vous exécutez AUTOCONFIGURE pour chaque partition. Vous pouvez également procédez de même pour les autres partitions.

Les accès des modules ont été définis (BIND) avec les paramètres de configuration précédents. Ils doivent être redéfinis, une fois les nouveaux paramètres pris en compte, pour en permettre l'exploitation.

Action de l'utilisateur : Lorsque vous être prêt à utiliser les nouveaux paramètres de configuration, arrêtez l'instance, puis relancez-la. Si nécessaire, redéfinissez les accès (REBIND) de vos modules.

DB210212W Les recommandations de l'assistant de configuration des performances exigent un pourcentage de mémoire plus élevé que celui qui est indiqué. Aucune recommandation n'a pu être établie. Les valeurs en cours correspondent aux valeurs suggérées.

Explication : La mémoire disponible est insuffisante pour être allouée aux recommandations effectuées par l'assistant de configuration.

Action de l'utilisateur : Relancez la commande en indiquant un pourcentage de mémoire plus élevé.

DB210213W Le nombre recommandé de disques pour les entrées spécifiées excède le nombre disponible. Aucune recommandation n'a pu être établie. Les valeurs en cours correspondent aux valeurs suggérées.

Explication : Les disques disponibles ne sont pas assez nombreux pour les recommandations effectuées par l'assistant de Configuration des performances.

Action de l'utilisateur : Relancez la commande dès que plus de disques sont disponibles.

DB210214W La quantité recommandée de mémoire pour les entrées spécifiées excède la quantité disponible. Aucune recommandation n'a pu être établie. Les valeurs en cours correspondent aux valeurs suggérées.

Explication : La mémoire disponible est insuffisante pour être allouée aux recommandations effectuées par l'assistant de configuration.

Action de l'utilisateur : Relancez la commande avec des valeurs d'entrée différentes ou dès qu'une plus

grande quantité de mémoire est disponible.

DB210215W L'assistant de configuration n'a pas pu attribuer une taille minimale à la mémoire tampon en raison des autres besoins en mémoire déterminés d'après vos réponses.

Explication : L'assistant de configuration n'a pas pu fournir un ensemble de recommandations basées sur le critère de la base de données spécifié avec la ressource mémoire spécifiée.

Action de l'utilisateur : Augmentez le pourcentage de mémoire physique affectée, si vous disposez d'autres ressources mémoire. Sinon, augmentez la taille de la mémoire physique sur le serveur.

DB210220E Le numéro de commande spécifié est incorrect.

Explication : Un numéro de commande incorrect a été spécifié pour la commande EDIT ou RUNCMD. Ce numéro de commande n'existe pas dans l'historique des commandes en mode interactif CLP.

Action de l'utilisateur : Exécutez la commande HISTORY pour afficher une liste de numéros de commandes corrects et relancez la commande EDIT ou RUNCMD en précisant le numéro de commande correct.

DB210221E L'éditeur éditeur n'a pas pu être lancé.

Explication : Un éditeur incorrect a été indiqué dans la commande EDIT. Cet éditeur n'existe pas ou ne se trouve pas dans la variable d'environnement PATH.

Action de l'utilisateur : Le choix de l'éditeur utilisé dans la commande EDIT se fait dans l'ordre suivant :

- en utilisant la valeur du paramètre EDITOR dans la commande EDIT, si elle a été spécifiée
- en utilisant la valeur de la variable de registre DB2_CLP_EDITOR, si elle a été définie
- en utilisant la valeur de la variable d'environnement VISUAL, si elle a été définie
- en utilisant la valeur de la variable d'environnement EDITOR, si elle a été définie.

Indiquez un éditeur correct contenu dans la variable d'environnement PATH du paramètre EDITOR de la commande EDIT ou dans la variable d'environnement/de registre appropriée.

DB210222E La valeur spécifiée pour le paramètre ne se situe pas dans la plage correcte comprise entre *numéro* et *numéro*.

Explication : Une valeur incorrecte a été indiquée pour *paramètre*. Cette valeur ne se trouve pas dans la plage correcte comprise entre *numéro* et *numéro*.

Action de l'utilisateur : Reportez-vous à la documentation appropriée pour connaître la plage correcte correspondant au *paramètre* et relancez la commande en indiquant la valeur correcte.

DB210223E La commande *commande* peut être exécutée uniquement en mode interactif CLP.

Explication : Une tentative d'exécution de la commande DB2 en mode de commande CLP ou différé a été effectuée, mais cette commande peut être exécutée uniquement en mode interactif CLP.

Action de l'utilisateur : Relancez la même commande en mode interactif CLP.

Chapitre 11. Messages DLFM

DLFM001I Serveur DLFM démarré.

Explication : Le démarrage de Data Links File Manager a abouti.

Action de l'utilisateur : Aucune action requise.

DLFM002I Le gestionnaire DB2 Data Links Manager est en cours de démarrage...

Explication : Le serveur DLFM commence le processus d'initialisation.

Action de l'utilisateur : Un message va vous indiquer la fin du démarrage du serveur DLFM.

DLFM003I Le gestionnaire DB2 Data Links Manager est en cours d'arrêt...

Explication : Le serveur DLFM commence le processus d'arrêt.

Action de l'utilisateur : Un message va vous indiquer l'arrêt du serveur DLFM.

DLFM101E Erreur lors du démarrage du serveur DLFM. Code anomalie = *code-anomalie*.

Explication : Code anomalie -3

Echec de l'initialisation du gestionnaire Data Links File Manager

Cause : Les causes possibles sont les suivantes :

1. Une erreur s'est produite lors de l'initialisation de la trace.
2. Une erreur s'est produite lors de l'initialisation du sous-système commun.
3. Une erreur s'est produite lors de l'initialisation du gestionnaire de journalisation DB2.
4. Une erreur s'est produite lors de la création des ressources partagées.
5. Une erreur s'est produite lors de la création de l'unité d'exécution du Monitor.
6. Une erreur s'est produite dans le code sqlwait ou sqlpost.
7. Une requête d'arrêt est survenue avant que le démarrage du serveur DLFM ait abouti.
8. Une erreur s'est produite lors de la modification de l'état Initdone.

Action de l'utilisateur :

Opération :

Exécutez les étapes suivantes :

1. Connectez-vous sur le système en tant qu'administrateur de DB2 Data Links Manager.
 2. Tapez la commande `dlfm stop` pour arrêter le gestionnaire Data Links File Manager.
 3. Tapez la commande `dlfm shutdown` pour arrêter le serveur Data Links.
 4. Démarrez le gestionnaire Data Links Manager en tapant la commande `dlfm start`.
 5. Si l'incident persiste, consultez les informations relatives à l'erreur dans le journal `db2diag.log`.
 6. Prenez contact avec l'administrateur système pour obtenir des compléments d'aide.
-

DLFM102E Erreur lors de l'arrêt du serveur DLFM. Code anomalie = *code-anomalie*.

Explication : Code anomalie -3

L'arrêt du serveur DLFM n'a pas abouti.

Action de l'utilisateur : Pour plus de détails et des instructions supplémentaires, consultez le fichier `db2diag.log`.

DLFM103W Le serveur DLFM est déjà démarré.

Explication : L'administrateur Data Links Manager a essayé de démarrer le serveur DLFM, mais ce dernier est déjà en cours d'exécution.

Action de l'utilisateur :

1. Vérifiez que tous processus DLFM sont en cours d'exécution :
 - Sous UNIX, tapez la commande `dlfm see`.
 - Sous Windows, utilisez le gestionnaire de tâches Windows.
2. Si tous les processus DLFM ne sont pas répertoriés, redémarrez le serveur DLFM à l'aide de la commande `dlfm restart`.
3. Si l'incident persiste, consultez le fichier `db2diag.log` pour plus de détails et d'instructions.

DLFM104W Le serveur DLFM n'est pas encore démarré.

Explication : L'administrateur Data Links Manager a essayé d'arrêter le serveur DLFM, mais ce dernier n'est pas en cours d'exécution.

Action de l'utilisateur :

1. Attendez quelques minutes avant de vérifier que le serveur DLFM est complètement initialisé ou arrêté.
2. Vérifiez que tous processus DLFM sont en cours d'exécution :
 - Sous UNIX, tapez la commande `dlfm see`.
 - Sous Windows, utilisez le gestionnaire de tâches Windows.
3. Si aucun processus DLFM n'est répertorié, le serveur DLFM est arrêté et aucune autre action n'est requise.
4. Si vous avez vérifié que tous les processus DLFM sont en cours d'exécution, réessayez d'arrêter le serveur DLFM à l'aide de la commande `dlfm stop`.
5. Si l'exécution de la commande `dlfm stop` n'aboutit pas, utilisez la commande `dlfm shutdown`, qui va exécuter un processus de nettoyage supplémentaire.
6. Si l'incident persiste, consultez le fichier `db2diag.log` pour plus de détails et d'instructions.

DLFM121E Le nom du préfixe *nom-préfixe* est déjà enregistré.

Explication : Le nom *nom-préfixe* spécifié est déjà défini dans Data Links File Manager.

Action de l'utilisateur : Indiquez la valeur correcte du paramètre non-préfixe. Utilisez la commande `dlfm list registered prefixes` pour afficher la liste des enregistrements de préfixes courants.

DLFM122E Impossible d'enregistrer le nom de préfixe *nom-préfixe*. L'unité partagée spécifiée est déjà enregistrée sous un autre nom de préfixe.

Explication : Cette erreur ne se produit que dans un environnement Windows. Le nom partagé spécifié dans le nom *nom-préfixe* est déjà enregistré sous un autre nom de préfixe dans Data Links File Manager.

Action de l'utilisateur : Spécifiez le nom partagé d'unité partagée différente dans le *nom-préfixe* en cours d'enregistrement. Utilisez la commande `dlfm list registered prefixes` pour afficher la liste des enregistrements de préfixes courants.

DLFM123E Le nom du préfixe *nom-préfixe* (*nom-répertoire*) ne correspond pas à un nom du volume ou à un point de montage DLFS.

Explication : Un problème au niveau du chemin d'accès au préfixe a été trouvé lors de l'ajout d'un nouveau préfixe. *nom-répertoire* indique le répertoire du problème.

- Sous UNIX, le volume ou point de montage de base n'est pas défini comme DLFS (Data Links File System).
- Sous Windows, le préfixe (nom de partage) ne renvoie pas à une unité système définie comme étant une unité DLFS.

Action de l'utilisateur : Spécifiez un préfixe qui renvoie vers un point de montage ou une unité DLFS.

DLFM124E Le nom du préfixe *nom-préfixe* n'est pas enregistré en tant qu'unité partagée.

Explication : Cette erreur ne se produit que dans un environnement Windows. Le nom partagé spécifié dans le nom *nom-préfixe* ne correspond à aucune unité partagée définie sur ce système.

Action de l'utilisateur : Spécifiez le nom partagé d'unité partagée différente dans le *nom-préfixe* en cours d'enregistrement. Vérifiez que le nom partagé défini pour Windows correspond à l'unité partagée pour laquelle vous souhaitez enregistrer un préfixe.

DLFM126E Le nom de préfixe spécifié *nom-préfixe* n'est pas correct ou n'a pas été enregistré précédemment. Code retour = *code-retour*.

Explication : Le nom *nom-préfixe* spécifié n'est pas encore enregistré dans Data Links File Manager.

Action de l'utilisateur : Spécifiez la valeur du paramètre *nom-préfixe* correcte. Utilisez la commande `dlfm list registered prefixes` pour afficher la liste des enregistrements de préfixes courants.

DLFM128E Impossible d'exécuter la fonction d'administration requise. Code retour = *code-retour*.

Explication : La fonction d'administration requise n'a pas abouti. *code-retour* représente le code SQL interne associé à l'échec.

Action de l'utilisateur : Exécutez les étapes suivantes :

1. Consultez les informations relatives à l'erreur dans le fichier `db2diag.log`.
2. Effectuez les interventions qui y sont décrites.
3. Si l'incident persiste, signalez-le avec le service de maintenance IBM.

DLFM129I La sauvegarde automatique de DLFM_DB portée-bdd a été déclenchée.
Please wait for the backup to complete.

Explication : Data Links File Manager a initié une sauvegarde de sa base de données DLFM_DB ou d'un espace table qui y figure. Cela a pour but de conserver les informations critiques qui sont enregistrées après la dernière exécution de la commande dlfm.

Action de l'utilisateur : N'interrompez pas la procédure de sauvegarde. L'exécution de ce processus peut prendre quelques minutes en fonction du volume d'informations de fichiers géré par Data Links File Manager.

DLFM151I Les fichiers suivants sont en cours de mise à jour : liste-fichiers

Explication : L'ensemble de fichiers liés à la colonne DATALINK avec l'attribut WRITE PERMISSION ADMIN et en cours de mise à jour va être répertorié après ce message. Seuls les fichiers qui ont déjà été ouverts pour la mise à jour à l'aide d'un jeton d'accès vont être affichés.

Action de l'utilisateur : Aucune action n'est requise. En revanche, si un utilisateur a égaré un jeton d'accès requis pour continuer ou terminer la mise à jour des fichiers, il peut être utile de noter le jeton indiqué avec le nom de fichier.

DLFM201E Erreur dans le service d'enregistrement DLFM. Code anomalie = code-anomalie.

Explication : Une erreur s'est produite dans le gestionnaire de journalisation de Data Links File Manager. L'explication correspondant au code anomalie est la suivante :

- 2 Erreur dans l'enregistrement de la base de données.
- 4 Erreur dans l'enregistrement du préfixe.
- 6 Erreur au niveau de l'enregistrement de l'autorité de réplication.
- 8 Erreur dans l'enregistrement des droits d'écriture ou de liaisons ou des deux.

Action de l'utilisateur : Exécutez les étapes suivantes :

1. Consultez les informations relatives à l'erreur dans le fichier db2diag.log.
2. Signalez l'incident au service de maintenance IBM.

Pour plus d'informations sur l'enregistrement d'un système de fichiers, reportez-vous aux Rubriques connexes à la fin de cette rubrique.

DLFM202E L'enregistrement du serveur de la base de données spécifiée n'est pas correct.

Explication : Les paramètres nom-bdd, nom-instance, nom-noeud ou les trois, spécifiés dans la commande, ne sont pas corrects.

Action de l'utilisateur : Spécifiez les valeurs correctes pour les paramètres nom-bdd, nom-instance et nom-noeud. Utilisez la commande dlfm list registered databases pour afficher la liste courante des enregistrements de serveurs de bases de données.

DLFM203E Répertoire spécifié incorrect.

Explication : Le paramètre de répertoire spécifié dans la commande est incorrect.

Action de l'utilisateur : Spécifiez un nom de répertoire correct.

DLFM204E Le répertoire spécifié n'appartient pas au préfixe enregistré.

Explication : Le paramètre de répertoire spécifié dans la commande ne comprend pas de préfixes enregistrés.

Action de l'utilisateur : Spécifiez la valeur correcte pour le paramètre de répertoire. Utilisez la commande dlfm list registered prefixes pour afficher la liste des enregistrements de préfixes de bases de données courants.

DLFM205E Contrôle d'accès spécifié pour le répertoire déjà défini.

Explication : Le contrôle d'accès spécifié pour le répertoire, id-autorisation-db2, et les paramètres de base de données ont déjà été définis.

Action de l'utilisateur : Utilisez la commande dlfm list registered directories pour afficher une des entrées de contrôle d'accès existantes pour les paramètres spécifiés avant de relancer la commande.

DLFM206E Impossible de trouver le contrôle d'accès spécifié pour le répertoire.

Explication : Le contrôle d'accès spécifié pour le répertoire, id-autorisation-db2, et les paramètres de base de données n'ont pas été enregistrés.

Action de l'utilisateur : Spécifiez les valeurs correctes pour les paramètres.

DLFM207E Préfixe spécifié incorrect.

Explication : Le paramètre de préfixe spécifié dans la commande n'est pas un préfixe enregistré.

Action de l'utilisateur : Spécifiez la valeur de paramètre de préfixe correcte. Utilisez la commande dlfm list registered prefixes pour afficher les

enregistrements de préfixes courants. Si nécessaire, utilisez la commande `dlfm add prefix` pour enregistrer le préfixe souhaité.

DLFM208I Cette modification ne prendra effet que lorsque toutes les connexions du serveur DB2 existantes appartenant à *ensemble-util* sont déconnectées de la base de données (nom de la base de données *nom-bdd*, instance *instance*, noeud *noeud*).

Explication : *ensemble-util* décrit l'ensemble d'utilisateurs (ID utilisateurs DB2) affectés par cette commande, comme un utilisateur individuel, un groupe d'utilisateurs ou tous les utilisateurs (PUBLIC).

Une commande nécessitant qu'un serveur DB2 donné se déconnecte de Data Links File Manager a été émise alors qu'il y avait encore des connexions existantes.

Action de l'utilisateur : Si la modification de la commande est requise immédiatement, mettez fin à toutes les connexions du serveur DB2 avec ce gestionnaire Data Links File Manager qui ont été initiées par un ensemble d'utilisateurs donné d'une base de données spécifique.

DLFM209E ID de groupe ou d'utilisateur spécifié incorrect.

Explication :

- Un identificateur spécifié n'est pas un ID de groupe ou d'utilisateur correct dans le système.
- L'utilisateur ou le groupe ne peut pas référencer l'ID utilisateur de l'administrateur Data Links Manager.
- Un ID de groupe ne doit pas comporter plus de huit caractères.

Action de l'utilisateur :

- Créez l'identificateur dans le système ou spécifiez-en un qui existe déjà.
- Spécifiez un utilisateur ou un groupe qui ne référence pas l'ID utilisateur de l'administrateur Data Links Manager.
- Si vous spécifiez un groupe, assurez-vous que le nom ne comporte pas plus de huit caractères.

DLFM210E Le contrôle d'accès spécifié pour cet utilisateur ou ce groupe a déjà été défini.

Explication : Le contrôle d'accès de l'identificateur de groupe ou d'utilisateur spécifié est déjà défini.

Action de l'utilisateur : Utilisez la commande `dlfm list registered replication access control` ou la commande `dlfm list registered users` pour vérifier que le contrôle d'accès souhaité est déjà défini. Si ce n'est pas le cas, remplacez l'utilisateur, le groupe ou un autre

identificateur par la valeur de paramètre souhaitée et relancez la commande.

DLFM211E Le contrôle d'accès spécifié n'est pas défini pour ce groupe ou cet utilisateur.

Explication : Impossible de trouver le contrôle d'accès de l'identificateur de groupe ou d'utilisateur spécifié.

Action de l'utilisateur : Spécifiez la valeur de contrôle d'accès correcte. Vous pouvez utiliser les commandes `dlfm list registered users`, `dlfm list registered directories` ou `dlfm list registered replication access control` pour afficher les valeurs de contrôle d'accès enregistrées.

DLFM212I Cette modification ne prendra effet qu'après le redémarrage du serveur DLFM.

Explication : L'administrateur Data Links Manager a émis une commande `dlfm set link security`.

Action de l'utilisateur : Lancez la commande `dlfm restart` pour modifier immédiatement la caractéristique de sécurité du lien du fichier DLFM comme indiqué. Sinon, la modification spécifiée ne prendra effet qu'au prochain démarrage du serveur DLFM.

DLFM215E Le nom de préfixe *nom-préfixe* n'est pas un chemin qualifié complet correct.

Explication : Le chemin spécifié n'est pas un chemin qualifié complet (un chemin commençant par une barre oblique) ou il n'existe pas.

Action de l'utilisateur : Spécifiez un nom de préfixe qui renvoie à un chemin d'accès qualifié complet dans un DLFS.

DLFM217I Cette modification ne sera effective que pour les nouvelles connexions au démon de réplication de Data Links Manager.

Explication : Les modifications (au niveau des autorisations, par exemple) apportées par la commande spécifiée n'auront pas d'incidence sur les connexions au démon de réplication Data Links Manager qui existent déjà.

Action de l'utilisateur : Si la modification requise dans la commande spécifiée doit prendre effet immédiatement, mettez fin à votre connexion au démon de réplication Data Links Manager et lancez une nouvelle connexion. Sinon, aucune autre action n'est nécessaire.

DLFM221E Echec du traitement de la commande `DROP_DLM`. Consultez le fichier `db2diag.log` pour plus de détails.

Explication : Data Links Manager n'a pas pu initier le processus de suppression des liaisons de récupération

de place dans la base de données spécifiée. Les causes possibles sont les suivantes :

- Le gestionnaire Data Links Manager n'est pas en cours d'exécution.
- Les valeurs des paramètres nom-bdd, nom-instance nom-hôte ou des trois n'ont pas été spécifiées correctement.
- Echec de l'un des services de composants dans Data Links Manager.

Action de l'utilisateur : Exécutez les étapes suivantes :

1. Assurez-vous que Data Links Manager est en cours d'exécution. Si ce n'est pas le cas, entrez la commande `dlfm start` pour redémarrer le DLFM.
2. Spécifiez les valeurs correctes pour les paramètres nom-bdd, nom-instance et nom-hôte. Utilisez la commande `dlfm list registered databases` pour afficher la liste courante des enregistrements de serveurs de bases de données.

Si l'incident persiste, consultez le fichier `db2diag.log` pour identifier les services de composants (service de gestion des connexions, service de gestion des transactions, etc.) qui ont échoué. Notez le code d'erreur dans le fichier `db2diag.log` et prenez les mesures appropriées, suggérées sous le code d'erreur.

DLFM222I La requête *type-requête* n'a pas abouti.

Explication : La requête (ou commande) donnée a abouti.

Action de l'utilisateur : Aucune action requise.

DLFM223E Echec de la requête *type-requête*. Code retour = *code-retour*.

Explication : La requête ou commande donnée n'a pas abouti.

Action de l'utilisateur : Notez tout autre message ou code accompagnant le présent message et consultez les autres informations relatives aux erreurs dans le fichier `db2diag.log`.

DLFM224I La requête *type-requête* a été annulée.

Explication : L'administrateur Data Links Manager n'a pas confirmé que la commande ou requête donnée devait poursuivre. Par conséquent, cette dernière a été annulée.

Action de l'utilisateur : Si vous voulez relancer la requête, vous devez retaper la commande. Sinon, aucune autre action n'est nécessaire.

DLFM225I Initialisation du processus de suppression de liaison et de récupération de place pour la base de données *nom-bdd* dans l'instance *nom-instance* sur l'hôte *nom-hôte*.

Explication : L'administrateur Data Links Manager a appelé et confirmé le traitement de la commande `dlfm drop_dlm`.

Action de l'utilisateur : Aucune action n'est requise. Toutes les références à la base de données spécifiée vont être supprimées sur le serveur DLFM.

DLFM252E La variable `DLFM_INSTALL_PATH` (*valeur-variable*) du registre DLFM en renvoie pas vers le répertoire "`sqllib`" requis.

Explication : La variable de registre `DLFM_INSTALL_PATH` a la valeur spécifiée par *valeur-variable*, mais elle ne renvoie pas vers le sous-répertoire "`sqllib`" requis.

Action de l'utilisateur : Utilisez la commande `db2set` pour affecter à la variable de registre `DLFM_INSTALL_PATH` un chemin comprenant le répertoire "`sqllib`" dans lequel Data Links File Manager est installé.

DLFM254I Le fichier de configuration DLFS *nom-fichier* est en cours de récupération à partir du fichier de sauvegarde *nom-fichier-sauvegarde*.

Explication : Le fichier de configuration DLFS, *nom-fichier*, n'a pas été trouvé, mais une copie de sauvegarde, *nom-fichier-sauvegarde* a été localisée et va être utilisée pour remplacer le fichier de configuration *nom-fichier*.

Action de l'utilisateur : Aucune action requise.

DLFM255E *nom-module* : Impossible d'initialiser le fichier `db2diag.log`. Code retour = *code-retour*. Assurez-vous que les variables de configuration `DB2INSTANCE` et `DLFM_INSTANCE_NAME` sont correctement définies.

Explication : Impossible d'ouvrir le fichier `db2diag.log` pour la capture des diagnostics DLFM et DB2.

nom-module est le nom du programme qui a détecté cette erreur.

Action de l'utilisateur :

- Assurez-vous que les variables de configuration de la base de données `DB2INSTANCE` et `DLFM_INSTANCE_NAME` sont correctement définies.

- Assurez-vous que la variable de configuration DIAGPATH de DB2 Database Manager est correctement définie.
- Assurez-vous que le système de fichiers dans lequel réside l'instance de la base de données DLFM ou celui indiqué par DIAGPATH a suffisamment d'espace libre pour le fichier db2diag.log.

Si l'incident persiste, signalez-le avec le service de maintenance IBM.

DLFM256E La base de données DFLM "DLFM_DB" ne correspond pas à la version couramment installée de Data Links Manager. *version.*

Explication : Le contenu de la base de données DLFM DLFM_DB indique que la version de Data Links Manager que vous exécutez ne peut pas être utilisée avec la version de DLFM_DB. La commande spécifiée n'a pas pu être exécutée en raison de cette incohérence.

Action de l'utilisateur :

- Vous devez convertir la base de données DLFM_DB existante pour qu'elle corresponde à la version de Data Links Manager couramment installée. Exécutez le programme de migration de la base de données DLFM pour effectuer cette conversion.
- Si vous avez exécuté le programme de migration de la base de données DLFM, mais que ce dernier n'a pas abouti, vous devez restaurer la base de données DLFM_DB d'origine et relancez le programme de migration jusqu'au bout.
- Si le programme de migration de la base de données DLFM n'aboutit pas, exécutez les étapes suivantes :
 1. Recherchez des informations supplémentaires sur l'erreur dans le fichier db2diag.log et prenez toute mesure corrective qui y est décrite.
 2. Si vous n'avez pas effectué d'opérations Data Links Manager (comme la liaison de fichiers, les commandes dlfm ou tout ce qui est susceptible d'avoir été stocké par le serveur DLFM dans la base de données DLFM_DB), vous pouvez recréer la base de données DLFM_DB en émettant la commande dlfm drop_db suivie de la commande dlfm setup.
Attention : ces commandes entraînent la suppression de tout enregistrement de l'historique des activités sur le serveur DLFM.
 3. Si l'incident persiste, signalez-le avec le service de maintenance IBM.

Remarque : le programme de migration de la base de données DLFM est appelé db2dlmmg sous UNIX et db2dlmmg.exe sous Windows.

DLFM341E Data Links Manager a pris fin anormalement. L'exécution de la commande "DLFM SHUTDOWN" peut s'avérer nécessaire. Nombre de processus actifs : *nb-processus*, code retour = *code-retour*.

Explication : Data Links Manager a détecté des ressources système datant d'une exécution précédente. Cela signifie que Data Links Manager a pris fin de façon anormale et qu'il ne peut pas redémarrer tant que les ressources systèmes restantes ne sont pas nettoyées.

Action de l'utilisateur : Exécutez les étapes suivantes :

1. Consultez les informations relatives à l'erreur dans le fichier db2diag.log.
2. Effectuez les interventions qui y sont décrites.
3. Tapez la commande dlfm shutdown pour effectuer le nettoyage de toutes les ressources restantes.
4. Si l'incident persiste, signalez-le avec le service de maintenance IBM.

DLFM402E Le gestionnaire DLFM est actuellement en mode de maintenance. Seul le processus de reprise du démarrage est autorisé. Aucune autre activité ne peut être effectuée dans ce gestionnaire DLFM à ce stade.

Explication : Une erreur grave s'est produite dans le gestionnaire Data Links File Manager.

Action de l'utilisateur : Exécutez les étapes suivantes :

1. Consultez les informations relatives à l'erreur dans le fichier db2diag.log.
2. Prenez toute mesure corrective.
3. Redémarrez le gestionnaire Data Links File Manager.
4. Signalez l'incident au service de maintenance IBM si vous ne pouvez pas le résoudre.

DLFM501E Echec du service de gestion *type-gestionnaire type-service*. Code retour = *code-retour*.

Explication : Pour les valeurs *type-gestionnaire* suivantes : Connexion, Fichier, Groupe, Préfixe et Transaction, reportez-vous au *type-service* correspondant ci-après :

AbortTxn

Les causes possibles sont les suivantes :

1. Une erreur s'est produite dans le gestionnaire de journalisation de Data Links File Manager.
2. Une erreur s'est produite lors de l'accès aux ressources partagées du système.

3. Une erreur au niveau du système d'exploitation s'est produite.
4. Le fichier de journalisation de Data Links File Manager est corrompu.

BeginTxn

Les causes possibles sont les suivantes :

1. Une erreur s'est produite dans le gestionnaire de journalisation de Data Links File Manager.
2. Une erreur s'est produite lors de l'accès aux ressources partagées du système.
3. Une erreur au niveau du système d'exploitation s'est produite.
4. Le fichier de journalisation de Data Links File Manager est corrompu.

CommitTxn

Les causes possibles sont les suivantes :

1. Une erreur s'est produite dans le gestionnaire de journalisation de Data Links File Manager.
2. Une erreur s'est produite lors de l'accès aux ressources partagées du système.
3. Une erreur au niveau du système d'exploitation s'est produite.
4. Le fichier de journalisation de Data Links File Manager est corrompu.

Connect

La base de données n'a pas pu se connecter à Data Links File Manager. Les causes possibles sont les suivantes :

1. La base de données n'est pas enregistrée dans Data Links File Manager.
2. Une erreur s'est produite lors de l'accès aux ressources partagées du système.
3. Une erreur du système d'exploitation s'est produite.

DefineGroup

Les causes possibles sont les suivantes :

1. Une erreur s'est produite dans le gestionnaire de journalisation de Data Links File Manager.
2. Une erreur s'est produite lors de l'accès aux ressources partagées du système.
3. Une erreur au niveau du système d'exploitation s'est produite.
4. Le fichier de journalisation de Data Links File Manager est corrompu.

DeleteDatabase

Les causes possibles sont les suivantes :

1. Une erreur s'est produite dans le gestionnaire de journalisation de Data Links File Manager.

2. Une erreur s'est produite lors de l'accès aux ressources partagées du système.
3. Une erreur au niveau du système d'exploitation s'est produite.
4. Le fichier de journalisation de Data Links File Manager est corrompu.

DeleteGroup

Les causes possibles sont les suivantes :

1. Une erreur s'est produite dans le gestionnaire de journalisation de Data Links File Manager.
2. Une erreur s'est produite lors de l'accès aux ressources partagées du système.
3. Une erreur au niveau du système d'exploitation s'est produite.
4. Le fichier de journalisation de Data Links File Manager est corrompu.

Disconnect

Les causes possibles sont les suivantes :

1. Une erreur s'est produite dans le gestionnaire de journalisation de Data Links File Manager.
2. Une erreur s'est produite lors de l'accès aux ressources partagées du système.
3. Une erreur du système d'exploitation s'est produite.
4. Le fichier de journalisation de Data Links File Manager est corrompu.

LinkFiles

Les causes possibles sont les suivantes :

1. Une erreur s'est produite dans le gestionnaire de journalisation de Data Links File Manager.
2. Une erreur s'est produite lors de l'accès aux ressources partagées du système.
3. Une erreur au niveau du système d'exploitation s'est produite.
4. Le fichier de journalisation de Data Links File Manager est corrompu.

PrepareTxn

Les causes possibles sont les suivantes :

1. Une erreur s'est produite dans le gestionnaire de journalisation de Data Links File Manager.
2. Une erreur s'est produite lors de l'accès aux ressources partagées du système.
3. Une erreur au niveau du système d'exploitation s'est produite.
4. Le fichier de journalisation de Data Links File Manager est corrompu.

QueryARTxns

Les causes possibles sont les suivantes :

1. Une erreur s'est produite dans le gestionnaire de journalisation de Data Links File Manager.
2. Une erreur s'est produite lors de l'accès aux ressources partagées du système.
3. Une erreur au niveau du système d'exploitation s'est produite.
4. Le fichier de journalisation de Data Links File Manager est corrompu.

QueryGroups

Les causes possibles sont les suivantes :

1. Une erreur s'est produite dans le gestionnaire de journalisation de Data Links File Manager.
2. Une erreur s'est produite lors de l'accès aux ressources partagées du système.
3. Une erreur au niveau du système d'exploitation s'est produite.
4. Le fichier de journalisation de Data Links File Manager est corrompu.

QueryGroupsExt

Les causes possibles sont les suivantes :

1. Une erreur s'est produite dans le gestionnaire de journalisation de Data Links File Manager.
2. Une erreur s'est produite lors de l'accès aux ressources partagées du système.
3. Une erreur au niveau du système d'exploitation s'est produite.
4. Le fichier de journalisation de Data Links File Manager est corrompu.

QueryGroupsExt2

Les causes possibles sont les suivantes :

1. Une erreur s'est produite dans le gestionnaire de journalisation de Data Links File Manager.
2. Une erreur s'est produite lors de l'accès aux ressources partagées du système.
3. Une erreur au niveau du système d'exploitation s'est produite.
4. Le fichier de journalisation de Data Links File Manager est corrompu.

QueryPreparedTxns

Les causes possibles sont les suivantes :

1. Une erreur s'est produite dans le gestionnaire de journalisation de Data Links File Manager.
2. Une erreur s'est produite lors de l'accès aux ressources partagées du système.
3. Une erreur au niveau du système d'exploitation s'est produite.
4. Le fichier de journalisation de Data Links File Manager est corrompu.

ReleaseDelete

Data Links File Manager ne peut pas supprimer le fichier en l'état actuel. Le fichier a été supprimé ou modifié par un administrateur alors qu'il était géré par Data Links File Manager.

ReleaseRestore

Data Links File Manager ne peut pas restaurer les propriétaires et droits d'origine de ce fichier. Le fichier a été supprimé ou modifié par un administrateur alors qu'il était géré par Data Links File Manager.

ResolvePrefixId

Les causes possibles sont les suivantes :

1. Une erreur s'est produite dans le gestionnaire de journalisation de Data Links File Manager.
2. Une erreur s'est produite lors de l'accès aux ressources partagées du système.
3. Une erreur au niveau du système d'exploitation s'est produite.
4. Le fichier de journalisation de Data Links File Manager est corrompu.

ResolvePrefixName

Le préfixe du fichier donné n'est pas enregistré dans Data Links File Manager.

TakeOver

Data Links File Manager n'a pas pu initier la gestion d'un fichier. Le fichier a été supprimé ou modifié avant que Data Links File Manager ne prenne le contrôle du fichier.

UnlinkFile

Les causes possibles sont les suivantes :

1. Une erreur s'est produite dans le gestionnaire de journalisation de Data Links File Manager.
2. Une erreur s'est produite lors de l'accès aux ressources partagées du système.
3. Une erreur au niveau du système d'exploitation s'est produite.
4. Le fichier de journalisation de Data Links File Manager est corrompu.

Action de l'utilisateur :

AbortTxn

Effectuez les opérations suivantes

1. Consultez les informations relatives à l'erreur dans le fichier db2diag.log.
2. Redémarrez Data Links File Manager (si nécessaire).
3. Signalez l'incident au service de maintenance IBM.

BeginTxn

Exécutez les étapes suivantes :

1. Consultez les informations relatives à l'erreur dans le fichier db2diag.log.
2. Redémarrez Data Links File Manager (si nécessaire).
3. Signalez l'incident au service de maintenance IBM.

CommitTxn

Exécutez les étapes suivantes :

1. Consultez les informations relatives à l'erreur dans le fichier db2diag.log.
2. Redémarrez Data Links File Manager (si nécessaire).
3. Signalez l'incident au service de maintenance IBM.

Connect

Exécutez les étapes suivantes :

1. Consultez les informations relatives à l'erreur dans le fichier db2diag.log.
2. L'administrateur DB2 Data Links Manager devrait enregistrer la base de données auprès de Data Links File Manager.
3. Si l'incident persiste, signalez-le avec le service de maintenance IBM.

DefineGroup

Exécutez les étapes suivantes :

1. Consultez les informations relatives à l'erreur dans le fichier db2diag.log.
2. Redémarrez Data Links File Manager (si nécessaire).
3. Signalez l'incident au service de maintenance IBM.

DeleteDatabase

Exécutez les étapes suivantes :

1. Consultez les informations relatives à l'erreur dans le fichier db2diag.log.
2. Redémarrez Data Links File Manager (si nécessaire).
3. Signalez l'incident au service de maintenance IBM.

DeleteGroup

Exécutez les étapes suivantes :

1. Consultez les informations relatives à l'erreur dans le fichier db2diag.log.
2. Redémarrez Data Links File Manager (si nécessaire).
3. Signalez l'incident au service de maintenance IBM.

Disconnect

Exécutez les étapes suivantes :

1. Consultez les informations relatives à l'erreur dans le fichier db2diag.log.
2. Redémarrez Data Links File Manager (si nécessaire).

3. Signalez l'incident au service de maintenance IBM.

LinkFiles

Exécutez les étapes suivantes :

1. Consultez les informations relatives à l'erreur dans le fichier db2diag.log.
2. Redémarrez Data Links File Manager (si nécessaire).
3. Signalez l'incident au service de maintenance IBM.

PrepareTxn

Exécutez les étapes suivantes :

1. Consultez les informations relatives à l'erreur dans le fichier db2diag.log.
2. Redémarrez Data Links File Manager (si nécessaire).
3. Signalez l'incident au service de maintenance IBM.

QueryARTxns

Exécutez les étapes suivantes :

1. Consultez les informations relatives à l'erreur dans le fichier db2diag.log.
2. Redémarrez Data Links File Manager (si nécessaire).
3. Signalez l'incident au service de maintenance IBM.

QueryGroups

Exécutez les étapes suivantes :

1. Consultez les informations relatives à l'erreur dans le fichier db2diag.log.
2. Redémarrez Data Links File Manager (si nécessaire).
3. Signalez l'incident au service de maintenance IBM.

QueryGroupsExt

Exécutez les étapes suivantes :

1. Consultez les informations relatives à l'erreur dans le fichier db2diag.log.
2. Redémarrez Data Links File Manager (si nécessaire).
3. Signalez l'incident au service de maintenance IBM.

QueryGroupsExt2

Exécutez les étapes suivantes :

1. Consultez les informations relatives à l'erreur dans le fichier db2diag.log.
2. Redémarrez Data Links File Manager (si nécessaire).
3. Signalez l'incident au service de maintenance IBM.

QueryPreparedTxns

Exécutez les étapes suivantes :

1. Consultez les informations relatives à l'erreur dans le fichier db2diag.log.
2. Redémarrez Data Links File Manager (si nécessaire).
3. Signalez l'incident au service de maintenance IBM.

ReleaseDelete

Vérifiez l'état de ce fichier et supprimez-le si nécessaire.

ReleaseRestore

Vérifiez l'état de ce fichier et modifiez les attributs de propriétés et de droits ou supprimez-le, si nécessaire.

ResolvePrefixId

Exécutez les étapes suivantes :

1. Consultez les informations relatives à l'erreur dans le fichier db2diag.log.
2. Redémarrez Data Links File Manager (si nécessaire).
3. Signalez l'incident au service de maintenance IBM.

ResolvePrefixName

L'administrateur DB2 Data Links Manager devrait enregistrer le préfixe du fichier donné sur le serveur Data Links.

TakeOver

Data Links File Manager n'a pas pu initier la gestion d'un fichier. Le fichier a été supprimé ou modifié avant que Data Links File Manager ne prenne le contrôle du fichier.

UnlinkFile

Exécutez les étapes suivantes :

1. Consultez les informations relatives à l'erreur dans le fichier db2diag.log.
2. Redémarrez Data Links File Manager (si nécessaire).
3. Signalez l'incident au service de maintenance IBM.

DLFM701E Nombre d'arguments incorrect (*nb-args*) spécifié sur *commande*. Code anomalie = *code-anomalie*.

Explication : La commande donnée comporte trop ou pas assez d'arguments. *nb-args* correspond au nombre d'arguments couramment spécifié.

Action de l'utilisateur : Corrigez le nombre d'arguments spécifié avec la commande donnée. Utilisez la commande `dlfm help` pour obtenir de plus amples informations sur la syntaxe correcte de la commande.

DLFM703E Impossible d'obtenir l'entrée hôte du réseau avec le nom de serveur donné *nom-serveur*. Code retour = *code-retour*.

Explication : La fonction système "gethostbyname" n'a pas pu résoudre le nom-serveur donné et n'a pas abouti avec *code-retour* donné.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que le nom-serveur donné est correctement spécifié et qu'il est défini dans le DNS local ou dans le fichier hôte local.

DLFM704E Le nom de fichier de contrôlé spécifié n'est pas associé à ce serveur DLFM.

Explication : L'utilitaire "dlfm_export" requiert que le "nom du fichier de contrôle" qui lui est transmis en tant que premier paramètre corresponde au nom d'hôte du serveur DLFM courant.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que le "nom de fichier de contrôle" donné est correctement spécifié et qu'il correspond au nom d'hôte (ou adresse IP) du serveur DLFM.

DLFM706W Aucun fichier à archiver à partir de ce serveur DLFM.

Explication : L'utilitaire "dlfm_export" a pris connaissance du contenu du "fichier de contrôle" d'entrée, mais n'a pas pu traiter ces entrées URL. En effet, aucune adresse URL du fichier ne référence le serveur DLFM courant. Ainsi, aucun fichier ne peut être écrit sur le fichier archive de sortie.

Action de l'utilisateur : Vérifiez qu'au moins une des adresses URL du fichier de contrôle comporte un nom d'hôte qui correspond au serveur DLFM courant. Si ce n'est pas le cas, il n'y a aucun fichier pouvant être écrit dans une archive de ce serveur DLFM. Et aucune action supplémentaire n'est requise sur ce serveur.

DLFM707I *commande* a abouti.

Explication : Le traitement de la commande donnée a abouti.

Action de l'utilisateur : Aucune action requise.

DLFM721E Argument incorrect (*arg*) fourni pour la commande *commande*.

Explication : La valeur *arg* donnée n'est pas un argument correct pour la commande donnée.

Action de l'utilisateur : Vérifiez la syntaxe correcte pour la commande donnée et corrigez l'argument saisi si besoin est.

DLFM741E Nom de répertoire de sauvegarde incorrect *nom-rép* spécifié dans la variable de registre DLFM_BACKUP_DIR_NAME.

Explication : La valeur de la variable de registre DLFM_BACKUP_DIR_NAME, *nom-rép* est incorrecte. Le répertoire spécifié dans cette variable doit être un chemin d'accès absolu (le répertoire doit commencer un par une barre oblique sous UNIX et par une lettre d'unité sous Windows).

Action de l'utilisateur : Vérifiez que la valeur *nom-rép* est un chemin d'accès absolu d'un format correct et qu'elle existe sur le système courant. (Ce répertoire est utilisé par Data Links File Manager lors des sauvegardes de fichiers.) Utilisez la commande db2set pour corriger la valeur de la variable de registre DLFM_BACKUP_DIR_NAME en fonction.

DLFM742E Impossible d'accéder au nom du répertoire de sauvegarde *nom-rép* spécifié dans la variable de registre DLFM_BACKUP_DIR_NAME.

Explication : Ma valeur de la variable de registre DLFM_BACKUP_DIR_NAME, *nom-rép* est incorrecte. Le répertoire spécifié dans cette variable doit être le chemin d'accès absolu d'un répertoire existant. Le répertoire *nom-rép* donné n'a pas pu être trouvé.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que la valeur *nom-rép* est un chemin d'accès absolu qui existe sur le système courant. (Ce répertoire est utilisé par Data Links File Manager lors des sauvegardes de fichiers.) Utilisez la commande db2set pour corriger la valeur de la variable de registre DLFM_BACKUP_DIR_NAME en fonction.

DLFM743E Impossible de trouver le fichier *nom-fichier* enregistré dans le répertoire de sauvegarde du disque local.

Explication : Le fichier *nom-fichier* donné devait se trouver dans le répertoire de sauvegarde du disque local, mais il n'y est pas.

Action de l'utilisateur : Exécutez les étapes suivantes :

1. Consultez les informations relatives à l'erreur dans le fichier db2diag.log.
2. Effectuez les interventions qui y sont décrites.
3. Utilisez la commande db2set DLFM_BACKUP_DIR_NAME pour vérifier que la variable de registre DLFM_BACKUP_DIR_NAME renvoie vers le répertoire utilisé par ce gestionnaire Data Links File Manager pour les sauvegardes de fichiers.
4. Si elle n'est pas définie correctement, utilisez la commande db2set pour corriger la valeur de la variable de registre DLFM_BACKUP_DIR_NAME.

5. Vérifiez que le fichier *nom-fichier* donné existe dans le répertoire de sauvegarde.

DLFM744E Impossible d'accéder au fichier *nom-fichier* dans le répertoire de sauvegarde du disque local.

Explication : Le fichier *nom-fichier* donné est bien dans le répertoire de sauvegarde du disque local, mais il n'est pas accessible.

Action de l'utilisateur : Exécutez les étapes suivantes :

1. Consultez les informations relatives à l'erreur dans le fichier db2diag.log.
2. Effectuez les interventions qui y sont décrites.
3. Utilisez la commande db2set DLFM_BACKUP_DIR_NAME pour vérifier que la variable de registre DLFM_BACKUP_DIR_NAME renvoie vers le répertoire utilisé par ce gestionnaire Data Links File Manager pour les sauvegardes de fichiers.
4. Si elle n'est pas définie correctement, utilisez la commande db2set pour corriger la valeur de la variable de registre DLFM_BACKUP_DIR_NAME.
5. Vérifiez que le fichier *nom-fichier* donné se trouve dans le répertoire de sauvegarde et qu'il dispose au moins des droits de lecture pour le propriétaire du fichier.

DLFM746E Aucun enregistrement n'a été trouvé pour la liste *type-élément* requise.

Explication : Aucun élément de type *type-élément* correspondant aux critères spécifiés n'a été trouvé dans la base de données Data Links File Manager.

Action de l'utilisateur : Vous pouvez relancer cette commande avec des arguments différents ou en spécifiant un autre ensemble de choix pour voir si vous pouvez afficher les informations sur le fichier de sauvegarde souhaitées.

DLFM747E Une erreur SQL s'est produite lors de l'extraction de la liste *type-élément*. Code retour = *code-retour*.

Explication : Une erreur de base de données inattendue s'est produite lors d'une tentative d'extraction de la liste des éléments de type *type-élément*, en fonction des critères spécifiés au préalable. La valeur *code-retour* indique le code de l'erreur SQL associée à l'opération de la base de données.

Action de l'utilisateur : Exécutez les étapes suivantes :

1. Consultez les informations relatives à l'erreur dans le fichier db2diag.log.
2. Effectuez les interventions qui y sont décrites.

3. Si l'incident persiste, signalez-le avec le service de maintenance IBM.

DLFM748I Entrez le numéro correspondant au type *type-élément* que vous voulez.

Explication : Une liste présentant les différents *type-élément* corrects s'affiche après ce message. Pour que le traitement de cette commande continue, vous devez choisir l'un des éléments de la liste.

Action de l'utilisateur : Entrez le numéro correspondant à l'élément souhaité.

DLFM749E Une erreur SQL s'est produite lors du traitement de la liste *type-élément*. Code retour = *code-retour*.

Explication : Une erreur de base de données inattendue s'est produite lors d'une tentative d'extraction de la liste des éléments de *type-élément*, en fonction des critères spécifiés au préalable. La valeur *code-retour* indique le code de l'erreur SQL associée à l'opération de la base de données.

Action de l'utilisateur : Exécutez les étapes suivantes :

1. Consultez les informations relatives à l'erreur dans le fichier db2diag.log.
2. Effectuez les interventions qui y sont décrites.
3. Si l'incident persiste, signalez-le avec le service de maintenance IBM.

DLFM750I Utilisation de la base de données DLFM *nom-bdd*.

Explication : L'environnement Data Links File Manager indique que *nom-bdd* est le nom de sa base de données privée. Il s'agit de la base de données qui sera utilisée pour afficher les informations sur les fichiers de sauvegarde DLFM.

Action de l'utilisateur : Aucune action requise.

DLFM751E Impossible de se connecter à la base de données *nom-bdd*. Code retour = *code-retour*.

Explication : Une erreur de base de données inattendue s'est produite lors d'une tentative de connexion à la base de données *nom-bdd*. La valeur *code-retour* indique le code de l'erreur SQL associée à l'instruction DB2 CONNECT.

Action de l'utilisateur : Exécutez les étapes suivantes :

1. Consultez les informations relatives à l'erreur dans le fichier db2diag.log.
2. Effectuez les interventions qui y sont décrites.

3. Vérifiez que *nom-bdd* est le nom correct de la base de données DLFM. (Le nom par défaut de cette base de données est "DLFM_DB".)

4. Si l'incident persiste, signalez-le avec le service de maintenance IBM.

DLFM801I Lancement de la migration DLFM. Attendez la fin du processus.

Explication : Le programme de migration de Data Links File Manager a démarré. Ce programme va convertir un environnement DLFM d'une version précédente vers la version DLFM couramment installée.

Action de l'utilisateur : N'interrompez pas la procédure de migration. L'exécution du processus de migration peut prendre quelques minutes en fonction du volume d'informations de fichiers géré par Data Links File Manager.

DLFM802I Définition des accès du module de migration.

Explication : Le programme de migration de Data Links File Manager définit des accès avec la base de données DLFM_DB existante afin de poursuivre la migration vers la version de DLFM couramment installée.

Action de l'utilisateur : N'interrompez pas la procédure de migration. L'exécution du processus de migration peut prendre quelques minutes en fonction du volume d'informations de fichiers géré par Data Links File Manager.

DLFM803I Sauvegarde de la base de données DLFM.

Explication : Le programme de migration de Data Links File Manager effectue une sauvegarde de la base de données DLFM_DB existante afin de poursuivre la migration vers la version de DLFM couramment installée.

Action de l'utilisateur : N'interrompez pas la procédure de migration. L'exécution du processus de migration peut prendre quelques minutes en fonction du volume d'informations de fichiers géré par Data Links File Manager.

DLFM804I Les opérations suivantes sont effectuées sur la base de données :

Explication : Le programme de migration de Data Links File Manager effectue plusieurs opérations sur la base de données DLFM_DB existante afin de pouvoir migrer vers la version de DLFM couramment installée. Ce message est suivi de la liste des opérations effectuées sur la base de données et des résultats obtenus.

Action de l'utilisateur : N'interrompez pas la

procédure de migration. L'exécution du processus de migration peut prendre quelques minutes en fonction du volume d'informations de fichiers géré par Data Links File Manager.

DLFM805I *opération_bdd* : **code SQL = code-sql, code retour = code-retour.**

Explication : Le programme de migration de Data Links File Manager a exécuté l'opération *opération-bdd* dans la base de données DLFM_DB afin de migrer vers la version de DLFM couramment installée. Les codes *code-sql* et *code-retour* indiquent le résultat de l'opération *action-bdd* spécifique.

Action de l'utilisateur : N'interrompez pas l'exécution de l'opération donnée sur la base de données ni le programme de migration complet. L'exécution du processus peut prendre quelques minutes en fonction du volume d'informations de fichiers géré par Data Links File Manager.

DLFM806I *action-bdd* : **code SQL = code-sql, Code retour = code-retour, Code anomalie = code-anomalie.**

Explication : Le programme de migration de Data Links File Manager a exécuté l'opération *opération-bdd* dans la base de données DLFM_DB afin de migrer vers la version de DLFM couramment installée. Les codes *code-sql*, *code-retour* et *code-anomalie* indiquent le résultat de l'opération *action-bdd* spécifique.

Action de l'utilisateur : N'interrompez pas l'exécution de l'opération donnée sur la base de données ni le programme de migration complet. L'exécution du processus peut prendre quelques minutes en fonction du volume d'informations de fichiers géré par Data Links File Manager.

DLFM807I **Exportation des données** *noms-données dans le fichier nom-fichier.*

Explication : Le programme de migration de Data Links File Manager exporte les données *nom-données* indiquées dans un fichier de travail, *nom-fichier*. Cette exportation est effectuée à l'aide de la base de données DLFM_DB existantes afin de migrer vers la version de DLFM couramment installée.

Action de l'utilisateur : N'interrompez pas le processus d'exportation ni le programme de migration complet. L'exécution du processus peut prendre quelques minutes en fonction du volume d'informations de fichiers géré par Data Links File Manager.

DLFM808I **Nombre de lignes de données**
nom-données exportées = nb-lignes.

Explication : Le programme de migration de Data Links File Manager a exporté *nb-lignes* des données *nom-données* indiquées dans un fichier de travail. Cette exportation est effectuée à l'aide de la base de données DLFM_DB existantes afin de migrer vers la version de DLFM couramment installée.

Action de l'utilisateur : N'interrompez pas le processus d'exportation ni le programme de migration complet. L'exécution de ce processus peut prendre quelques minutes en fonction du volume d'informations de fichiers géré par Data Links File Manager.

DLFM809I **Chargement des données** *nom-données à partir du fichier nom-fichier.*

Explication : Le programme de migration de Data Links File Manager charge les données *nom-données* à partir d'un fichier de travail, *nom-fichier*. Ce chargement s'effectue dans la base de données DLFM_DB existante afin de migrer vers la version de DLFM couramment installée.

Action de l'utilisateur : N'interrompez pas le processus de chargement ni le programme de migration complet. L'exécution du processus peut prendre quelques minutes en fonction du volume d'informations de fichiers géré par Data Links File Manager.

DLFM810I **Nombre de lignes de données**
nom-données chargées = nb-lignes1,
nombre de lignes validées = nb-lignes2.

Explication : Le programme de migration de Data Links File Manager a chargé *nb-lignes1* des données *nom-données* spécifiées et *nb-lignes2* validées parmi ces lignes. Ce chargement s'effectue dans la base de données DLFM_DB existante afin de migrer vers la version de DLFM couramment installée.

Action de l'utilisateur : N'interrompez pas le processus de chargement ni le programme de migration complet. L'exécution du processus peut prendre quelques minutes en fonction du volume d'informations de fichiers géré par Data Links File Manager.

DLFM811E **Impossible de sauvegarder la base de données DLFM courante. Code retour = code-retour. La migration DLFM s'arrête.**

Explication : Le programme de migration de Data Links File Manager n'a pas abouti lors de la sauvegarde de la base de données DLFM_DB existante. *code-retour* est le code retour du programme de l'utilitaire de sauvegarde DB2.

Action de l'utilisateur : Exécutez les étapes suivantes :

1. Consultez les informations relatives à l'erreur dans le fichier db2diag.log.
2. Effectuez les interventions qui y sont décrites.
3. Si l'incident persiste, signalez-le avec le service de maintenance IBM.

DLFM812I Définition des accès des modules DLFM principaux.

Explication : Le programme de migration de Data Links File Manager définit des accès pour la version de DLFM couramment installée avec la base de données DLFM_DB migrée.

Action de l'utilisateur : N'interrompez pas le processus de définition des accès ni le programme de migration complet. L'exécution du processus peut prendre quelques minutes en fonction du volume d'informations de fichiers géré par Data Links File Manager.

DLFM813I Toutes les étapes de la migration DLFM ont abouti.

Explication : Le programme de migration de Data Links File Manager a terminé la conversion de la base de données DLFM_DB existante afin qu'elle corresponde à la version de DLFM couramment installée. Toutes les étapes ont abouti.

Action de l'utilisateur : Aucune action requise.

DLFM814I Migration DLFM terminée.

Explication : Le programme de migration de Data Links File Manager a terminé.

Action de l'utilisateur : Notez les messages précédents indiquant si le programme de migration DLFM a abouti ou non. S'il a abouti, aucune autre opération n'est nécessaire. Dans le cas contraire, suivez les instructions associées au message d'erreur avant de relancer le programme de migration.

DLFM815E L'état de la base de données DLFM "DLFM_DB" est inconnu. Restaurez la base de données DLFM d'origine et relancez le programme de migration prog-migration-dlfn.

Explication : Le contenu de la base de données DLFM DLFM_DB ne correspond pas au format attendu pour cette version de la base de données. Le programme de migration de Data Links Manager *prog-migration-dlfn* n'a pas pu s'exécuter en raison de cette incohérence. L'échec d'une exécution antérieure de ce programme peut être à l'origine de cet incident.

Action de l'utilisateur :

1. Restaurez la base de données DLFM_DB d'origine à migrer. La sauvegarde de DLFM_DB effectuée lors de la migration est enregistrée dans le répertoire spécifié par la variable DLFM_BACKUP_DIR_NAME.
2. Relancez le programme de migration de Data Links Manager. N'interrompez pas le programme.
3. Si l'incident persiste, signalez-le avec le service de maintenance IBM.

Remarque : le programme de migration de Data Links Manager est appelé db2dlmmg sous UNIX et db2dlmmg.exe sous Windows.

DLFM816W La base de données DLFM existante a déjà le format correct pour l'édition courante de Data Links Manager. Une migration n'est pas nécessaire.

Explication : Le contenu de la base de données DLFM DLFM_DB semble être dans le format attendu pour la version de Data Links Manager couramment installée. Le contenu a ce format car :

- La base de données a été créée à l'aide de l'édition courante de Data Links Manager (par exemple, via les commandes *dlfm create* ou *dlfm setup*).
- La base de données a été créée à l'aide d'une édition antérieure de Data Links Manager et a déjà été migrée.

Action de l'utilisateur :

- Si la base de données a été créée via la version courante de Data Links Manager, aucune autre action n'est requise. Le programme de migration de la base de données DLFM n'a pas besoin de la nouvelle base de données DLFM_DB pour s'exécuter.
- Si la base de données DLFM_DB a été créée avec une édition antérieure de Data Links Manager et que le programme de migration de la base de données DLFM a abouti, aucune autre action n'est requise. N'exécutez plus le programme de migration de la base de données DLFM.
- Si la base de données DLFM_DB a été créé avec une édition antérieure de Data Links Manager et que le programme de migration de la base de données DLFM n'a pas abouti, exécutez les étapes suivantes :
 1. Restaurez la base de données DLFM_DB d'origine à migrer. La sauvegarde de DLFM_DB effectuée lors de la migration est enregistrée dans le répertoire spécifié par la variable de configuration DLFM_BACKUP_DIR_NAME.
 2. Relancez le programme de migration de la base de données DLFM. Important : n'interrompez pas le programme.
 3. Si le programme de migration de la base de données DLFM aboutit, aucune autre action n'est requise.

4. Si le programme de migration n'aboutit pas, notez toutes les erreurs signalées et suivez les instructions fournies.
5. Si l'incident persiste, signalez-le avec le service de maintenance IBM.

DLFM817E La table *nom-table* n'est pas vide.

Explication : Le programme de migration de la base de données DLFM a tenté de créer une table ayant pour nom *nom-table*, mais une table pleine de ce nom existe déjà dans la base de données DLFM DLFM_DB.

Remarque : le programme de migration de Data Links Manager est appelé db2dlmmg sous UNIX et db2dlmmg.exe sous Windows.

Action de l'utilisateur :

- Si vous avez déjà créé la table et que vous y avez inséré des données, il est conseillé de la supprimer si elle n'est plus utile ou de la renommer, en évitant d'utiliser 'dfm' au début du nom de la table.
- Une fois la table supprimée de la base de données DLFM_DB, exécutez les étapes suivantes :
 1. Relancez le programme de migration de la base de données DLFM. Important : n'interrompez pas le programme.
 2. Si le programme de migration aboutit, aucune autre action n'est requise.
 3. Si le programme de migration n'aboutit pas, notez toutes les erreurs signalées et suivez les instructions fournies.
 4. Si l'incident persiste, signalez-le avec le service de maintenance IBM.

DLFM818E La table *nom-table* a déjà une colonne *nom-colonne*.

Explication : Le programme de migration de la base de données DLFM a tenté d'ajouter une colonne ayant pour nom *nom-colonne* dans la table *nom-table*, mais une colonne du même nom existe déjà dans la table spécifiée. Remarque : le programme de migration de la base de données DLFM est appelé db2dlmmg sous UNIX et db2dlmmg.exe sous Windows.

Action de l'utilisateur : Exécutez les étapes suivantes :

1. Restaurez la base de données DLFM_DB d'origine à migrer. La sauvegarde de DLFM_DB effectuée lors de la migration est enregistrée dans le répertoire spécifié par la variable de configuration DLFM_BACKUP_DIR_NAME.
2. Si vous avez déjà ajouté cette colonne dans cette table, supprimez-la dans la table. Seul le gestionnaire Data Links Manager peut modifier les tables de la base de données DLFM_DB.
3. Si vous n'aviez pas encore ajouté cette colonne à la table, elle l'a peut-être été lors d'une exécution antérieure et incomplète du programme de

migration de la base de données DLFM. Cette colonne a bien été supprimée de la table spécifiée dans la base de données DLFM_DB lors de la restauration de la base de données DLFM_DB d'origine à la première étape décrite ci-dessus.

4. Relancez le programme de migration de la base de données DLFM. Important : n'interrompez pas le programme.
5. Si le programme de migration aboutit, aucune autre action n'est requise.
6. Si le programme de migration n'aboutit pas, notez toutes les erreurs signalées et suivez les instructions fournies.
7. Si l'incident persiste, signalez-le avec le service de maintenance IBM.

DLFM819I Le pool tampon *nom-pool-tampon* existe déjà.

Explication : Le programme de migration de la base de données DLFM a tenté de créer un pool tampon ayant pour nom *nom-pool-tampon*, mais un pool de mémoire tampon ayant les caractéristiques requises (par exemple, format de page) existe déjà dans la base de données DLFM DLFM_DB. Remarque : le programme de migration de la base de données DLFM est appelé db2dlmmg sous UNIX et db2dlmmg.exe sous Windows.

Action de l'utilisateur : Aucune action n'est requise. Comme le pool de mémoire tampon a les caractéristiques requises, il va être utilisé pour le contenu de DLFM_DB.

DLFM820E Le pool de mémoire tampon *nom-pool_mémoire-tampon* est déjà défini, mais le format de page n'est pas correct.

Explication : Le programme de migration de la base de données DLFM a tenté de créer un pool de mémoire tampon ayant pour nom *nom-pool-mémoire-tampon*, mais un pool de ce nom ayant une caractéristique incorrecte (le format de page) existe déjà dans la base de données DLFM DLFM_DB. Remarque : le programme de migration de la base de données DLFM est appelé db2dlmmg sous UNIX et db2dlmmg.exe sous Windows.

Action de l'utilisateur : Exécutez les étapes suivantes :

1. Si vous avez déjà créé ce pool de mémoire tampon, supprimez-le. Seul le gestionnaire Data Links Manager peut modifier le contenu de la base de données DLFM_DB.
2. Relancez le programme de migration de la base de données DLFM. Important : n'interrompez pas le programme.
3. Si le programme de migration aboutit, aucune autre action n'est requise.

4. Si le programme de migration n'aboutit pas, notez toutes les erreurs signalées et suivez les instructions fournies.
5. Si l'incident persiste, signalez-le avec le service de maintenance IBM.

DLFM821I L'espace table *nom-espace-table* existe déjà.

Explication : Le programme de migration de la base de données DLFM a tenté de créer un espace table ayant pour nom *nom-espace-table*, mais un espace table ayant les caractéristiques requises (par exemple, format de page) existe déjà dans la base de données DLFM DLFM_DB.

Action de l'utilisateur : Aucune action n'est requise. Comme l'espace table existant a les caractéristiques requises, il va être utilisé pour le contenu de la base de données DLFM_DB.

DLFM822E L'espace table *nom-espace-table* est déjà défini, mais le format de page n'est pas correct.

Explication : Le programme de migration de la base de données DLFM a tenté de créer une espace table ayant pour nom *nom-espace-table*, mais un espace table de ce nom avec un format de page incorrect existe déjà dans la base de données DLFM DLFM_DB. Remarque : le programme de migration de la base de données DLFM est appelé db2dlmmg sous UNIX et db2dlmmg.exe sous Windows.

Action de l'utilisateur : Exécutez les étapes suivantes :

1. Si vous avez déjà créé cet espace table, supprimez-le. Seul le gestionnaire Data Links Manager peut modifier le contenu de la base de données DLFM_DB.
2. Relancez le programme de migration de la base de données DLFM. Important : n'interrompez pas le programme.
3. Si le programme de migration aboutit, aucune autre action n'est requise.
4. Si le programme de migration n'aboutit pas, notez toutes les erreurs signalées et suivez les instructions fournies.
5. Si l'incident persiste, signalez-le avec le service de maintenance IBM.

DLFM823I Durée d'exécution de la migration de la base de données : *minutes;secondes* (minutes:secondes).

Explication : La migration du contenu de la base de données DLFM DLFM_DB a abouti. La durée d'exécution de la migration est donnée en minutes et en secondes.

Action de l'utilisateur : Aucune autre action n'est

requis. Il est recommandé d'autoriser le programme de migration de la base de données DLFM à terminer son processus final sans interruption.

Remarque : le programme de migration de la base de données DLFM est appelé db2dlmmg sous UNIX et db2dlmmg.exe sous Windows.

DLFM841E Le programme *nom-programme* ne s'exécute que dans un environnement UNIX.

Explication : Le programme spécifié a été exécuté dans un environnement autre qu'AIX ou Solaris Operating Environment, comme Windows.

Action de l'utilisateur : Exécutez le programme sous AIX ou Solaris en fonction de vos besoins.

DLFM842I Lancement de la migration *type-migration*. Attendez la fin du processus.

Explication : Le type de migration peut être "système de fichier," pour le programme dlfm_migrate_fsid, ou "préfixe," pour le programme dlfm_migrate_prefix.

Le programme de migration de Data Links File Manager *type-migration* a lancé le processus. Ce programme va migrer logiquement un système de fichiers ou un préfixe d'un emplacement existant vers un nouveau, en fonction des spécifications dans les arguments du programme.

Action de l'utilisateur : N'interrompez pas la procédure de migration. L'exécution du processus de migration peut prendre quelques minutes en fonction du volume d'informations de fichiers géré par Data Links File Manager. Pour obtenir de l'aide sur la migration d'un système DLFS vers un autre disque dur, reportez-vous aux rubriques suivantes :

- Migration d'un système DLFS vers un autre disque dur sous AIX
- Migration d'un système DLFS vers un autre disque dur sous Solaris
- Migration d'un système DLFS vers un autre disque dur sous Windows
- Migration d'un système de fichiers DLFF vers un autre disque dur

DLFM843E *système-fichiers* n'est pas monté.

Explication : Le système de fichiers spécifié n'est pas monté.

Action de l'utilisateur : Montez le système de fichiers spécifié. Pour obtenir de l'aide sur la façon de monter un système de fichiers, reportez-vous à la section Activation et enregistrement des systèmes de fichiers avec DLFM (AIX, Solaris Operating Environment).

DLFM844I **Traitement de *nom-préfixe* avec id de système de fichiers *fsid*...**

Explication : La migration du système de fichiers pour le préfixe DLFM donné, avec l'ID de système de fichiers correspondant, est en cours.

Action de l'utilisateur : Aucune action n'est requise. N'interrompez pas l'exécution du programme. Pour obtenir de l'aide sur la migration d'un système DLFS vers un autre disque dur, reportez-vous aux rubriques suivantes :

- Migration d'un système DLFS vers un autre disque dur sous AIX
- Migration d'un système DLFS vers un autre disque dur sous Solaris
- Migration d'un système DLFS vers un autre disque dur sous Windows
- Migration d'un système de fichiers DLFF vers un autre disque dur

DLFM845I ***nb-fichiers* enregistrements de fichiers mis à jour dans la base de données DLFM...**

Explication : *nb-fichiers* enregistrements d'informations sur les fichiers liés dans la base de données DLFM DLFM_DB ont été traités jusqu'à présent lors de l'exécution d'une migration du système de fichiers. Ce message d'état s'affiche périodiquement pour indiquer l'évolution du traitement de la base de données.

Action de l'utilisateur : Aucune action n'est requise. N'interrompez pas le processus opéré par le programme de migration du système de fichiers.

DLFM846I **Le nombre total d'enregistrements de fichiers nécessitant une mise à jour dans la base de données DLFM était *nb-fichiers*.**

Explication : Un total de *nb-fichiers* enregistrements d'informations sur les fichiers liés dans la base de données DLFM DLFM_DB a été traité lors de la phase de mise à jour des informations de fichiers lors de la migration du système de fichiers. Si le nombre de fichiers affiché est 0, aucune information sur les fichiers du système de fichiers migré n'a eu besoin d'une mise à jour (par exemple, si l'ID du système de fichiers est le même entre le système de fichiers d'origine et le nouveau).

Action de l'utilisateur : Aucune action n'est requise. N'interrompez pas le programme de migration du système de fichiers afin que les phases restantes de la migration aboutissent.

DLFM847I **Toutes les étapes de la migration du système de fichiers ont abouti.**

Explication : Le programme de migration du système de fichiers DLFM a effectué les mises à jour nécessaires dans la base de données DLFM DLFM_DB en fonction des modifications dans le système de fichiers spécifié.

Action de l'utilisateur : Aucune action n'est requise.

DLFM848I **Toutes les étapes de la migration du préfixe ont abouti. Le chemin du préfixe est passé de *préfixe1* à *préfixe2*.**

Explication : Le programme de migration du préfixe DLFM a effectué les mises à jour nécessaires dans la base de données DLFM DLFM_DB en fonction des changements dans le préfixe spécifié de *préfixe1* à *préfixe2*.

Action de l'utilisateur : Aucune action n'est requise.

DLFM853E **Le journal des transactions de la base de données DLFM est saturé. Augmentez l'espace alloué pour le journal et relancez ce programme.**

Explication : Le journal des transactions de la base de données DLFM DLFM_DB est saturé. Il n'y a plus d'espace pour la journalisation des transactions liées à la base de données DLFM.

Action de l'utilisateur : Augmentez la valeur des paramètres de configuration de la base de données pour le journal des transactions de la base de données DLFM_DB sur le serveur DLFM. Une fois que la valeur de l'espace alloué a été augmentée, vous pouvez relancer ce programme. Pour obtenir de l'aide sur la façon d'augmenter l'espace alloué au journal des transactions, consultez la section sur l'allocation d'un espace suffisant pour la journalisation DB2 pour la base de données DLFM_DB.

DLFM900I **Le serveur DLFM s'est arrêté.**

Explication : Data Links File Manager a pris fin normalement ou anormalement.

Action de l'utilisateur : Si DLFM a pris fin de façon anormale, émettez les commandes `dlfm shutdown` et `dlfm start` pour relancer DLFM.

DLFM901E **Une erreur système s'est produite. Code retour = *code-retour*. La commande courante n'a pas pu être traitée. Reportez-vous au fichier `db2diag.log` pour de plus amples informations.**

Explication : Une erreur interne inattendue s'est produite au niveau de l'environnement système ou du traitement. Les causes possibles sont les suivantes :

1. Impossible d'effectuer une sauvegarde automatique de la base de données DLFM_DB.
2. Impossible d'obtenir des informations de fichiers à partir du système de fichiers.
3. Impossible de créer un processus enfant.
4. Impossible d'exécuter une commande système.
5. Impossible d'obtenir les informations sur les instances du gestionnaire de bases de données.
6. Une erreur SQL inattendue s'est produite.
7. Impossible d'exécuter une opération de système de fichiers (par exemple, modification du répertoire).
8. Impossible d'obtenir l'heure système.
9. Une erreur interne de traitement s'est produite.
10. Impossible d'initialiser le fichier db2diag.log.
11. Impossible de générer un identificateur de préfixe interne unique.

Action de l'utilisateur : Exécutez les étapes suivantes :

1. Consultez les informations relatives à l'erreur dans le fichier db2diag.log.
2. Effectuez les interventions qui y sont décrites.
3. Si l'incident persiste, signalez-le avec le service de maintenance IBM.

DLFM908E Des échecs répétés se sont produits lors de l'exécution de l'opération *action-fichier* sur le fichier *nom-fichier*. DLFM est en cours d'arrêt.

Explication : Data Links Manager n'a pas pu prendre des fichiers du système de fichiers ou en déposer sur ce dernier. Il se peut que la sauvegarde dans l'archive d'un ou de plusieurs fichiers récupérés ait échoué. Il s'agit de fichiers qui ont été insérés ou supprimés dans une colonne DATALINK. Un des événements suivants s'est produit avant que le processus de validation n'ait pu prendre fin :

- Le système de fichiers contenant le fichier est hors ligne.
- Le fichier a été supprimé par un administrateur.
- L'emplacement de stockage d'archivage ou du serveur Archive est provisoirement indisponible.

Action de l'utilisateur : Exécutez les étapes suivantes :

1. Vérifiez que le système de fichiers est disponible et que le fichier existe.
2. Si un fichier a été récupéré, mais qu'il n'a pas pu être sauvegardé, vérifiez que le serveur Archive et que la zone d'archivage sont disponibles.
3. Si le fichier n'a pas été supprimé et qu'il est disponible, redémarrez Data Links Manager. Cela permet de libérer le fichier et de pouvoir utiliser Data Links Manager.

Si le fichier a été supprimé ou que l'incident persiste, signalez-le au service de maintenance IBM.

DLFM909E Des échecs répétés se sont produits lors du remplacement du fichier *fichier-existant* par le fichier *fichier-remplacement*. DLFM est en cours d'arrêt.

Explication : Data Links Manager n'a pas pu remplacé un fichier existant par un fichier de remplacement. Un des événements suivants s'est produit avant que le processus de validation n'ait pu prendre fin :

- Le système de fichiers contenant les fichiers est hors ligne.
- Le fichier de remplacement a été supprimé par un administrateur.

Action de l'utilisateur : Exécutez les étapes suivantes :

1. Vérifiez que le système de fichiers est disponible et que le fichier de remplacement existe.
2. Si le fichier de remplacement n'a pas été supprimé et qu'il est disponible, redémarrez Data Links Manager. Cela permet de libérer le fichier et de pouvoir utiliser Data Links Manager.

Si le fichier a été supprimé ou que l'incident persiste, signalez-le au service de maintenance IBM.

Chapitre 12. Messages DQP

DQP0001E Le nom de la base de données doit être indiqué dans la commande.

Explication : La syntaxe de la commande requiert la spécification du nom de la base de données.

Action de l'utilisateur : Reportez-vous à la documentation Query Patroller pour une description détaillée de la commande.

Indiquez le nom de la base de données et relancez la commande.

DQP0002E Le serveur Query Patroller ne peut pas se connecter à la base de données *nom_bdd*.

Explication : Query Patroller ne peut pas établir de connexion avec la base de données *nom_bdd*.

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que le nom de la base de données est correct et que le gestionnaire de bases de données est en cours d'exécution.

Reportez-vous au fichier *qpdiag.log* pour les causes possibles de ce message. Si le problème persiste, contactez le service d'assistance IBM.

DQP0003E Impossible de démarrer le serveur Query Patroller.

Explication : Query Patroller ne peut pas être démarré.

Action de l'utilisateur : Reportez-vous au fichier *qpdiag.log* pour les causes possibles de ce message. Si le problème persiste, contactez le service d'assistance IBM.

DQP0004E Impossible d'arrêter le serveur Query Patroller.

Explication : Le serveur Query Patroller ne peut pas être arrêté.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que le serveur Query Patroller était en cours d'exécution lorsque vous avez tenté de l'arrêter. Reportez-vous au fichier *qpdiag.log* pour les causes possibles de ce message. Si le problème persiste, contactez le service d'assistance IBM.

DQP0005E La configuration Query Patroller est introuvable pour la base de données *nom_bdd*.

Explication : La configuration est introuvable pour la base de données *nom_bdd*.

Action de l'utilisateur : Exécutez la commande *qpstop*

pour arrêter Query Patroller.

DQP0006E Impossible de trouver le fichier Java *Properties nom_fichier*.

Explication : Le fichier de propriétés requis *nom_fichier* est introuvable.

Action de l'utilisateur : Regardez si les fichiers de propriétés existent dans le répertoire *sqllib/msg/<locale>/qp/*.

Si l'incident persiste, prenez contact avec le support technique IBM.

DQP0007E Une erreur interne *erreur* est survenue.

Explication : Une erreur interne s'est produite au cours du traitement.

Action de l'utilisateur : Reportez-vous au fichier *qpdiag.log* pour les causes possibles de ce message. Si l'incident persiste, prenez contact avec le support technique IBM.

DQP0008E L'utilisateur *nom_utilisateur* n'a pas de profil émetteur.

Explication : Chaque utilisateur doit disposer d'un profil émetteur.

Action de l'utilisateur : Demandez à l'administrateur de définir un profil émetteur pour l'utilisateur.

DQP0009E Impossible d'ouvrir le fichier *nom_fichier*.

Explication : Une erreur s'est produite lors d'une tentative d'ouverture du fichier spécifié.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que le fichier existe et qu'il dispose des droits corrects.

Reportez-vous au fichier *qpdiag.log* pour les causes possibles de ce message. Si l'incident persiste, prenez contact avec le support technique IBM.

DQP0010E L'utilisateur *ID_utilisateur* n'a pas de profil émetteur.

Explication : L'utilisateur *ID-utilisateur* ne possède pas de profil émetteur Query Patroller efficace. Cela peut se produire pour au moins l'une des raisons suivantes :

- L'utilisateur ne possède peut-être pas de profil émetteur.

- Le(s) profil(s) émetteur d'utilisateur et/ou de groupe appartenant à l'utilisateur ont/a peut-être été mis en suspens.

Action de l'utilisateur : Demandez à l'administrateur de la base de données de créer un profil émetteur ou de réactiver celui existant.

DQP0011E La boîte de dialogue indiquant les préférences de soumission ne peut pas être affichée car ni fichier-propriété1 ni fichier-propriété2 n'a été trouvé.

Explication : Le fichier de propriétés est introuvable. Par conséquent, la boîte de dialogue des préférences de soumission ne peut pas être affichée.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que les fichiers existent.

DQP0012E La base de données *nom_bdd* n'a pas été configurée pour une utilisation avec Query Patroller.

Explication : Pour utiliser Query Patroller sur une base de données, celui-ci doit être installé sur le serveur sur lequel elle se trouve. Au cours de l'installation, les bases de données dont les requêtes doivent être gérées par Query Patroller sont choisies, en outre, les tables de contrôle et les procédures stockées Query Patroller sont créées dans cette base de données. Si vous avez besoin de gérer des requêtes d'autres bases de données via Query Patroller, vous devez exécuter la commande qpsetup pour chacune d'entre elles.

Action de l'utilisateur : Demandez à l'administrateur d'installer Query Patroller sur le serveur sur lequel se trouve la base de données ou, si c'est déjà fait, demandez-lui d'exécuter la commande qpsetup afin de configurer Query Patroller pour la base de données.

Si la commande qpsetup a été exécutée pour la base de données et que l'incident persiste, vérifiez que le fichier db2qp existe dans le chemin INSTPATH/function sous UNIX, ou que le fichier db2qp.dll existe dans le chemin INSTPATH\function sous Windows, INSTPATH étant le répertoire de l'instance DB2.

DQP0019E Vous devez disposer du droit SYSADM pour exécuter la commande *nom_commande*.

Explication : Cette commande nécessite le droit SYSADM.

Action de l'utilisateur : Demandez à l'administrateur système d'exécuter la commande.

DQP0020E Fonction non prise en charge. Code anomalie = *code-anomalie*.

Explication : L'instruction ne peut pas être traitée car elle va à l'encontre d'une restriction, comme l'indiquent les codes anomalie suivants :

- 1 La page de codes de connexion ne peut pas être définie car la fonctionnalité n'est pas encore disponible.
- 2 La restriction est inconnue.

Action de l'utilisateur : L'action correspondant au code anomalie est :

- 1 Effectuez une mise à niveau du client Query Patroller vers une version plus récente.
- 2 Si l'incident persiste, prenez contact avec le support technique IBM.

DQP0021E Les serveurs DB2 et Query Patroller ne sont pas au même niveau de produit.

Explication : Les serveurs DB2 et Query Patroller doivent être au même niveau produit.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que vos serveurs DB2 et Query Patroller sont au même niveau. Si vous avez appliqué un kit de mise à jour sur le serveur DB2 avant d'installer le serveur Query Patroller, réappliquez-le.

Une description des prérequis produit figure dans la documentation Query Patroller.

DQP0024E Une erreur inattendue *erreur* est survenue.

Explication : Une erreur inattendue s'est produite.

Action de l'utilisateur : Reportez-vous au fichier qpdia.log pour les causes possibles de cette erreur.

DQP0025E Format d'horodatage *format* incorrect.

Explication : Le format d'horodatage spécifié par l'utilisateur est incorrect. Le format d'horodatage correct est AAAA-MM-JJ HH24:MN:SS.

Action de l'utilisateur : Reportez-vous à la documentation Query Patroller pour une description détaillée de la commande.

Indiquez un format d'horodatage correct et relancez la commande.

DQP0406E Impossible de démarrer Query Patroller car le nombre maximal *nombre_max* de Contrôleurs de requêtes est déjà en cours d'exécution.

Explication : Vous avez tenté de démarrer un nombre de contrôleurs de requêtes supérieur au nombre maximal autorisé.

Action de l'utilisateur : Utilisez l'un des Contrôleurs de requêtes en cours d'exécution.

DQP0408E Les droits d'accès DBADM sont requis pour exécuter la commande
nom_commande.

Explication : La commande *nom_commande* nécessite les droits d'accès DBADM.

Action de l'utilisateur : Demandez à l'administrateur de bases de données d'accorder les droits d'accès DBADM et relancez la commande.

DQP0409E Les paramètres du système Query Patroller n'existent pas.

Explication : Query Patroller ne peut pas être exécuté lorsque les paramètres système n'existent pas.

Action de l'utilisateur : Exécutez la commande *qpsetup* pour créer les paramètres système Query Patroller.

Reportez-vous à la documentation Query Patroller pour obtenir une description détaillée de la commande.

DQP0410E Les préférences de soumission du groupe PUBLIC n'existent pas.

Explication : Query Patroller ne peut pas être exécuté lorsque les préférences de soumission pour le groupe PUBLIC n'existent pas.

Action de l'utilisateur : Recréez les préférences de soumission pour le groupe PUBLIC et exécutez la commande *qpstart* pour lancer Query Patroller.

DQP0412I La connexion à la base de données a été rétablie.

Explication : La connexion à la base de données a été rétablie.

Action de l'utilisateur : Aucune action n'est requise.

DQP0413E La connexion à la base de données a été perdue. Query Patroller s'est arrêté.

Explication : La connexion à la base de données a été perdue. Query Patroller s'est par conséquent arrêté.

Action de l'utilisateur : Rétablissez la connexion à la base de données et exécutez la commande *qpstart* pour redémarrer Query Patroller.

DQP0414E Query Patroller n'a pas été arrêté car il existe des requêtes actives.

Explication : Query Patroller n'a pas été arrêté car il existe des requêtes en file d'attente ou actives.

Action de l'utilisateur : Réexécutez la commande avec l'option FORCE. Si les requêtes actives sont forcées,

elles seront dans un état incohérent jusqu'à ce que Query Patroller soit redémarré et que la récupération des requêtes soit terminée.

DQP0415I Le coût estimé de la requête dépasse le maximum autorisé pour le profil émetteur de cet utilisateur.

Explication : La requête sera mise en suspens.

Action de l'utilisateur : Demandez à l'administrateur de la base de données d'exécuter ou d'annuler la requête.

DQP0416E Le coût estimé de la requête dépasse le coût maximal de la requête pour le système.

Explication : La requête sera mise en suspens.

Action de l'utilisateur : Demandez à l'administrateur de la base de données d'exécuter ou d'annuler la requête.

DQP0417E Le nombre de requêtes en cours d'exécution a atteint le maximum autorisé pour le système.

Explication : La requête sera mise dans la file d'attente.

Action de l'utilisateur : La requête sera exécutée automatiquement lorsque le nombre de requêtes en cours d'exécution deviendra inférieur au seuil maximal admis pour le système.

DQP0418E Le nombre de requêtes en cours d'exécution pour l'utilisateur
nom_utilisateur **est le nombre maximal autorisé pour le profil émetteur.**

Explication : La requête sera mise dans la file d'attente.

Action de l'utilisateur : La requête sera exécutée automatiquement lorsque le nombre de requêtes en cours d'exécution deviendra inférieur au seuil maximal admis pour le système.

DQP0419E Le nombre de requêtes en cours d'exécution sous la classe de requêtes
numéro_classe_requêtes **est le maximum autorisé pour cette classe.**

Explication : La requête sera mise dans la file d'attente.

Action de l'utilisateur : La requête sera exécutée automatiquement lorsque le nombre de requêtes en cours d'exécution deviendra inférieur au seuil maximal admis pour la classe de requêtes.

DQP0420I La somme du coût estimé et de la charge de travail du système en cours dépasse la charge de travail maximale autorisée du système.

Explication : La somme du coût estimé de la requête soumise et de la charge de travail du système en cours dépasse la charge de travail maximale autorisée du système.

Action de l'utilisateur : Si vous le souhaitez, augmentez la charge de travail système maximale.

DQP0421I Le coût estimé de la requête dépasse la charge de travail maximale autorisée du système.

Explication : Cette requête est mise en suspens car son coût estimé dépasse la charge de travail maximale autorisée du système.

Action de l'utilisateur : Demandez à l'administrateur de libérer la requête de sorte qu'elle puisse être exécutée ou d'augmenter la charge de travail système maximale autorisée.

DQP0422E La licence DB2 Query Patroller est introuvable.

Explication : Une clé de licence valable pour DB2 Query Patroller est introuvable ou a expiré.

Action de l'utilisateur : Installez une clé de licence pour la version du produit pour laquelle vous disposez des droits complets. Vous pouvez vous procurer une clé de licence en contactant votre ingénieur commercial IBM ou revendeur agréé.

DQP0423E Query Patroller est déjà démarré.

Explication : Impossible de démarrer Query Patroller puisqu'il est déjà en cours d'exécution.

Action de l'utilisateur : Pour redémarrer Query Patroller, exécutez la commande qptest, puis qptest.

DQP0424E Aucune commande de démarrage de Query Patroller n'a été exécutée.

Explication : La commande de démarrage de Query Patroller n'a pas été traitée. Or, elle doit l'être avant de pouvoir exécuter une commande d'arrêt de Query Patroller.

Action de l'utilisateur : Exécutez une commande de démarrage Query Patroller, qptest, puis soumettez de nouveau la commande en cours.

DQP0431E Le service DB2 Query Patroller n'a pas pu être démarré. Code anomalie = *code-anomalie*.

Explication : L'explication correspondant au code anomalie est la suivante :

1. Le service n'existe pas.
2. L'utilisateur actuel ne dispose pas de droits suffisants pour démarrer ou arrêter le service.
3. Echec du démarrage du service.
4. Les informations de connexion pour le service ne sont pas correctes.

Action de l'utilisateur : L'action correspondant au code anomalie est :

1. Vérifiez que le service existe. Si ce n'est pas le cas, il se peut qu'il ait été supprimé manuellement ou que l'installation de DB2 Query Patroller n'ait pas abouti. Dans les deux cas, DB2 Query Patroller doit être réinstallé.
 2. Vérifiez que les informations de connexion pour le service sont correctes, puis relancez la commande.
 3. Relancez la commande. Si le problème persiste, contactez votre administrateur système ou consultez le fichier qpdiag.log pour les causes possibles de ce message.
 4. Vérifiez que les informations de connexion pour le service sont correctes, puis relancez la commande.
-

DQP0432E Impossible de communiquer avec le processus Java de DB2 Query Patroller.

Explication : La commande a créé un processus Java pour DB2 Query Patroller. Toutefois, il y a une erreur de communication lors de la tentative d'obtention d'une sortie. L'erreur de communication peut intervenir si une erreur de réseau existe ou si le processus Java s'est terminé de façon anormale.

Action de l'utilisateur : Reportez-vous au fichier qpdiag.log pour les causes possibles de ce message. Si l'incident persiste, prenez contact avec le support technique IBM.

DQP1001E La date ou l'heure spécifiée est incorrecte.

Explication : Le format de l'horodatage spécifié est incorrect.

Action de l'utilisateur : Entrez un format correct pour l'horodatage.

DQP1002E La date et l'heure de début spécifiés doivent être antérieurs à la date et à l'heure de fin.

Explication : La date et l'heure de début indiquées doivent être antérieurs à la date et l'heure de fin.

Action de l'utilisateur : Indiquez une date/heure de début antérieure à la date/heure de fin.

DQP1003E L'opération a été abandonnée sinon la date aurait été incohérente. SQLSTATE = *état_sql*.

Explication : Les tables de contrôle Query Patroller disposent de déclencheurs pour protéger la cohérence de leurs données. Ce déclencheur a été activé par une tentative d'activation. L'opération a été abandonnée en raison d'un non-respect de la contrainte de cohérence de configuration.

Action de l'utilisateur : Examinez le fichier qpschema.sql pour trouver le déclencheur qui signale l'état SQL (SQLSTATE). Selon cet examen, procédez aux réglages nécessaires pour que le déclencheur ne puisse plus abandonner l'activation.

DQP1004E Une erreur d'allocation de mémoire est survenue.

Explication : La mémoire était insuffisante pour poursuivre le traitement.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que votre système est doté de suffisamment de mémoire.

Reportez-vous à la documentation Query Patroller pour connaître les exigences requises en matière de mémoire système. Si l'incident persiste, prenez contact avec le support technique IBM.

DQP1005E L'intervalle de temps ne doit pas être supérieur à deux ans.

Explication : L'intervalle de temps spécifié est supérieur à deux ans.

Action de l'utilisateur : Spécifiez un intervalle de temps compris dans les deux prochaines années puis relancez la commande.

DQP1006E L'instruction SQL *instr_sql* a échoué avec SQLCODE *SQLCODE*.

Explication : L'instruction SQL a échoué.

Action de l'utilisateur : Vérifiez le fichier qpdia.log pour les causes possibles de ce message. Si le problème persiste, contactez le service d'assistance IBM.

DQP1008E Le type de données SQL *type_données* n'est pas pris en charge.

Explication : Le type de données SQL n'est pas pris en charge.

Action de l'utilisateur : Les types de données SQL pris en charge figurent dans la documentation Query Patroller.

DQP1009E Les résultats sont trop volumineux pour être visualisés.

Explication : Le Centre Query Patroller et l'interpréteur de commandes Query Patroller ne peuvent pas renvoyer vos résultats car ceux-ci dépassent la taille maximale autorisée de la table de contrôle.

Action de l'utilisateur : Soumettez à nouveau la requête et assurez-vous que les résultats sont renvoyés à votre application et non stockés dans la table de résultats.

Si votre requête a généré une table de résultats car elle était exécutée en arrière-plan, soumettez à nouveau votre ensemble de préférences de soumission pour attendre le renvoi des résultats.

Si votre requête a généré une table de résultats car elle était mise en suspens puis exécutée, demandez à un administrateur d'augmenter le coût de la requête de votre profil émetteur afin que vous puissiez soumettre à nouveau la requête sans avoir à la mettre en suspens.

Vous pouvez également faire une sélection directe dans la table de résultats mais les noms de ses colonnes ne correspondent pas à ceux de votre requête et la table de résultats comporte une colonne supplémentaire, A0000.

DQP1010E Impossible d'accéder au fichier *nom_fichier*.

Explication : Le fichier spécifié est inaccessible.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que le fichier existe et qu'il dispose des droits corrects.

DQP1011E L'utilisateur *nom_utilisateur* n'est pas autorisé à émettre la commande.

Explication : Impossible d'exécuter la commande car l'utilisateur ne possède pas le niveau d'autorisation requis.

Action de l'utilisateur : Consultez la documentation Query Patroller pour savoir quelle est l'autorisation requise. Demandez à l'administrateur de la base de données d'accorder les droits d'accès requis à l'utilisateur et relancez la commande.

DQP1012E Le fichier *nom_fichier* n'existe pas.

Explication : Le fichier indiqué n'existe pas.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que ce fichier existe. Si l'incident persiste, prenez contact avec le support technique IBM.

DQP1023E Une erreur s'est produite lors d'une sauvegarde dans le fichier *nomfichier*.

Explication : Les causes possibles de ce message sont les suivantes :

- Le fichier ne dispose pas des droits corrects.
- Le nom de fichier indiqué n'est pas conforme aux règles de dénomination du système de fichiers.

Action de l'utilisateur : Les solutions possibles sont les suivantes :

- Vérifiez les droits du fichier.
 - Indiquez un nom de fichier correct.
-

DQP1024W La création, la modification ou la suppression d'une classe de requêtes ne sera prise en compte que lorsque le serveur Query Patroller aura été redémarré.

Explication : Vous venez de créer, modifier ou supprimer une classe de requêtes. Cela va modifier le mode de traitement des requêtes par le serveur Query Patroller. Ce changement de comportement ne sera effectif qu'à l'issue du prochain démarrage de Query Patroller.

Action de l'utilisateur : Demandez qu'un administrateur redémarre le serveur Query Patroller en lançant la commande `qpstop` suivie de la commande `qpstart` sur l'ordinateur sur lequel il s'exécute.

DQP1025W La mise à jour ne sera prise en compte que lorsque le serveur Query Patroller aura été redémarré.

Explication : Les paramètres ne seront pris en compte que lorsque le serveur Query Patroller aura été redémarré.

Action de l'utilisateur : Redémarrez le serveur Query Patroller pour que les modifications soient prises en compte.

DQP1026W La mise à jour a abouti. Cependant, la communication avec le serveur Query Patroller a échoué.

Explication : La mise à jour a abouti. Cependant, il est impossible de contacter le serveur Query Patroller afin que ces modifications soient prises en compte.

Action de l'utilisateur : Redémarrez le serveur Query Patroller pour visualiser les modifications.

DQP1028E L'opération réseau n'a pas abouti dans un délai acceptable. La commande ne peut pas être exécutée.

Explication : L'opération réseau n'a pas abouti dans un délai acceptable. La commande ne peut pas être exécutée.

Action de l'utilisateur : Réexécutez la commande lorsque le réseau sera moins sollicité. Si l'incident persiste, prenez contact avec l'administrateur système pour déterminer s'il y a une erreur réseau.

DQP2020E Le chemin *chemin* est incorrect.

Explication : Le chemin indiqué est incorrect.

Action de l'utilisateur : Vérifiez le chemin et réexécutez la commande.

DQP2101I L'ajout du profil opérateur de l'utilisateur *nom_utilisateur* a réussi.

Explication : Un profil opérateur a été créé pour l'utilisateur.

Action de l'utilisateur : Aucune action n'est requise.

DQP2102I L'ajout du profil opérateur du groupe *nom_groupe* a réussi.

Explication : Un profil opérateur a été créé pour le groupe.

Action de l'utilisateur : Aucune action n'est requise.

DQP2103I La mise à jour du profil opérateur de l'utilisateur *nom_utilisateur* a réussi.

Explication : Un profil opérateur d'un utilisateur existant a été mis à jour.

Action de l'utilisateur : Aucune action n'est requise.

DQP2104I La mise à jour du profil opérateur du groupe *nom_groupe* a réussi.

Explication : Un profil opérateur d'un groupe existant a été mis à jour.

Action de l'utilisateur : Aucune action n'est requise.

DQP2105I La suppression du profil opérateur de l'utilisateur *nom_utilisateur* a réussi.

Explication : Un profil opérateur de l'utilisateur a été supprimé.

Action de l'utilisateur : Aucune action n'est requise.

DQP2106I **La suppression du profil opérateur du groupe *nom_groupe* a réussi.**

Explication : Un profil opérateur du groupe a été supprimé.

Action de l'utilisateur : Aucune action n'est requise.

DQP2107E **Le profil opérateur de l'utilisateur *nom_utilisateur* n'existe pas.**

Explication : Le profil opérateur de l'utilisateur n'est pas défini.

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que le nom d'utilisateur indiqué est correct et relancez la commande.

DQP2108E **Le profil opérateur du groupe *nom_groupe* n'existe pas.**

Explication : Le profil opérateur du groupe n'est pas défini.

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que le nom de groupe indiqué est correct et relancez la commande.

DQP2109E **Le profil opérateur de l'utilisateur *nom_utilisateur* existe déjà.**

Explication : Le profil opérateur de l'utilisateur existe déjà.

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que le nom d'utilisateur indiqué est unique et relancez la commande.

DQP2110E **Le profil opérateur du groupe *nom_groupe* existe déjà.**

Explication : Le profil opérateur du groupe existe déjà.

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que le nom de groupe indiqué est unique et relancez la commande.

DQP2111I **Aucun profil opérateur n'est défini.**

Explication : Il n'y a aucun profil opérateur défini à afficher.

Action de l'utilisateur : Aucune action n'est requise.

DQP2112I **L'ajout de la classe de requêtes *ID_classe_requêtes* a réussi.**

Explication : Une nouvelle classe de requêtes a été définie.

Action de l'utilisateur : Aucune action n'est requise.

DQP2113I **La mise à jour de la classe de requêtes *ID_classe_requête* a réussi.**

Explication : Une classe de requêtes existante a été mise à jour.

Action de l'utilisateur : Aucune action n'est requise.

DQP2114I **La suppression de la classe de requêtes *ID_classe_requête* a réussi.**

Explication : Une classe de requêtes a été supprimée.

Action de l'utilisateur : Aucune action n'est requise.

DQP2115E **La classe de requêtes *ID_classe_requêtes* n'existe pas.**

Explication : La classe de requêtes n'existe pas.

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que l'ID classe de requêtes indiqué est correct et relancez la commande.

DQP2116E **La classe de requêtes dotée de ce coût maximal de requête existe déjà.**

Explication : Cette classe de requêtes existe déjà.

Action de l'utilisateur : Indiquez une classe de requêtes qui n'existe pas déjà et réexécutez la commande.

DQP2117I **Aucune classe de requêtes n'est définie.**

Explication : Il n'y a aucune classe de requêtes existante. Il n'existe aucune information à répertorier.

Action de l'utilisateur : Aucune action n'est requise.

DQP2118I **L'ajout du profil émetteur de l'utilisateur *nom_utilisateur* a réussi.**

Explication : Un nouveau profil émetteur a été créé pour l'utilisateur.

Action de l'utilisateur : Aucune action n'est requise.

DQP2119I **L'ajout du profil émetteur du groupe *nom_groupe* a réussi.**

Explication : Un nouveau profil émetteur a été créé pour le groupe.

Action de l'utilisateur : Aucune action n'est requise.

DQP2120I **La mise à jour du profil émetteur de l'utilisateur *nom_utilisateur* a réussi.**

Explication : Un profil émetteur utilisateur existant a été mis à jour.

Action de l'utilisateur : Aucune action n'est requise.

DQP2121I La mise à jour du profil émetteur du groupe *nom_groupe* a réussi.

Explication : Un profil émetteur de groupe existant a été mis à jour.

Action de l'utilisateur : Aucune action n'est requise.

DQP2122I La suppression du profil émetteur de l'utilisateur *nom_utilisateur* a réussi.

Explication : Un profil émetteur d'utilisateur a été supprimé.

Action de l'utilisateur : Aucune action n'est requise.

DQP2123I La suppression du profil émetteur du groupe *nom_groupe* a réussi.

Explication : Un profil émetteur de groupe a été supprimé.

Action de l'utilisateur : Aucune action n'est requise.

DQP2124E Le profil émetteur de l'utilisateur *nom_utilisateur* n'existe pas.

Explication : Le profil émetteur d'utilisateur n'existe pas.

Action de l'utilisateur : Indiquez un nom d'utilisateur existant et relancez la commande.

DQP2125E Le profil émetteur du groupe *nom_groupe* n'existe pas.

Explication : Le profil émetteur de groupe n'existe pas.

Action de l'utilisateur : Indiquez un nom de groupe existant et relancez la commande.

DQP2126E Le profil émetteur de l'utilisateur *nom_utilisateur* existe déjà.

Explication : Le profil émetteur d'utilisateur existe déjà.

Action de l'utilisateur : Indiquez un nom d'utilisateur unique et relancez la commande.

DQP2127E Le profil émetteur du groupe *nom_groupe* existe déjà.

Explication : Le profil émetteur de groupe existe déjà.

Action de l'utilisateur : Indiquez un nom de groupe unique et relancez la commande.

DQP2128I Il n'existe aucun profil émetteur.

Explication : Aucun profil émetteur n'est défini. Il n'existe aucune information à répertorier.

Action de l'utilisateur : Aucune action n'est requise.

DQP2129I La mise à jour des paramètres du système Query Patroller a réussi.

Explication : La mise à jour des paramètres du système Query Patroller a réussi.

Action de l'utilisateur : Aucune action n'est requise.

DQP2130E La requête *IDrequête* n'existe pas.

Explication : L'ID requête indiqué n'existe pas.

Action de l'utilisateur : Indiquez un ID requête existant et relancez la commande.

DQP2131I Il n'existe aucune requête correspondant aux critères indiqués.

Explication : Il n'y a aucune information à répertorier puisqu'aucune requête ne correspond aux critères d'entrée.

Action de l'utilisateur : Modifiez ces critères, le cas échéant.

DQP2132I De nouvelles préférences de soumission pour l'utilisateur *nom_utilisateur* ont été ajoutées.

Explication : De nouvelles préférences de soumission ont été créées pour l'utilisateur.

Action de l'utilisateur : Aucune action n'est requise.

DQP2133I La mise à jour des préférences de soumission pour l'utilisateur *nom_utilisateur* a réussi.

Explication : Des préférences de soumission existantes ont été mises à jour.

Action de l'utilisateur : Aucune action n'est requise.

DQP2134I Des préférences de soumission pour l'utilisateur *nom_utilisateur* ont été supprimées. Cet utilisateur se servira des préférences de soumission par défaut.

Explication : Les préférences de soumission d'un individu ont été supprimées.

Action de l'utilisateur : Aucune action n'est requise.

DQP2135E Les préférences de soumission de l'utilisateur *nom_utilisateur* existent déjà.

Explication : Les préférences de soumission de l'utilisateur existent déjà.

Action de l'utilisateur : Indiquez un nom d'utilisateur unique et relancez la commande.

DQP2136I La suppression de toutes les tables de résultats a réussi.

Explication : Toutes les tables de résultats ont été supprimées.

Action de l'utilisateur : Aucune action n'est requise.

DQP2137I Il n'y a aucune table de résultats à supprimer.

Explication : Il n'y a aucune table de résultats à supprimer.

Action de l'utilisateur : Aucune action n'est requise.

DQP2138I La suppression des tables de résultats appartenant à l'utilisateur *nom_utilisateur* a réussi.

Explication : Les tables de résultats ont été supprimées.

Action de l'utilisateur : Aucune action n'est requise.

DQP2139I Il n'y a aucune table de résultats appartenant à l'utilisateur *nom_utilisateur*. Rien n'a été supprimé.

Explication : Il n'y a aucune table de résultats à supprimer.

Action de l'utilisateur : Aucune action n'est requise.

DQP2140I La suppression des tables de résultats de la requête *IDrequête* a réussi.

Explication : Les tables de résultats ont été supprimées.

Action de l'utilisateur : Aucune action n'est requise.

DQP2141I La table de résultats de la requête *IDrequête* n'existe pas. Rien n'a été supprimé.

Explication : La table de résultats pour la requête indiquée n'existe pas.

Action de l'utilisateur : Aucune action n'est requise.

DQP2142E La requête *IDrequête* n'est pas dans l'état correct.

Explication : La requête n'est pas à l'état correct pour exécuter la commande.

Action de l'utilisateur : Vérifiez l'état de la requête et réexécutez la commande.

DQP2143E L'unité de temps *unité_temps* spécifiée pour le paramètre *nom_paramètre* est incorrecte.

Explication : L'unité de temps spécifiée pour le paramètre est incorrecte.

Action de l'utilisateur : Reportez-vous à la documentation Query Patroller pour une description détaillée de la commande.

Indiquez l'unité de temps correcte et relancez la commande.

DQP2144E Le paramètre indiqué *nom_paramètre* est incorrect.

Explication : Le paramètre indiqué est incorrect.

Action de l'utilisateur : Consultez la documentation Query Patroller pour une description détaillée de la commande. Corrigez la syntaxe et relancez la commande.

DQP2145E Le paramètre *nom_paramètre* doit être spécifié.

Explication : La syntaxe de la commande est incorrecte.

Action de l'utilisateur : Consultez la documentation Query Patroller pour une description détaillée de la commande. Corrigez la syntaxe et relancez la commande.

DQP2146E Une valeur incorrecte *valeur* a été spécifiée pour le paramètre *nom_paramètre*.

Explication : Une valeur incorrecte a été spécifié pour le paramètre.

Action de l'utilisateur : Consultez la documentation Query Patroller pour une description détaillée de la commande. Corrigez la valeur de paramètre et relancez la commande.

DQP2147E Une valeur manque pour le paramètre *nom_paramètre*.

Explication : Une valeur de paramètre obligatoire manque dans la commande.

Action de l'utilisateur : Consultez la documentation Query Patroller pour une description détaillée de la

commande. Indiquez la valeur de paramètre obligatoire et relancez la commande.

DQP2148E **Mot clé imprévu** *mot_clé*, **le mot clé prévu peut être** *mot_clé*.

Explication : Un mot-clé non applicable à la commande a été détecté.

Action de l'utilisateur : Consultez la documentation Query Patroller pour une description détaillée de la commande. Corrigez la syntaxe et relancez la commande.

DQP2149E **Fin imprévue de la commande, la valeur prévue peut être** *valeur*.

Explication : Une erreur de syntaxe a été détectée dans la commande.

La commande ne peut pas être exécutée.

Action de l'utilisateur : Reportez-vous à la documentation Query Patroller pour une description détaillée de la commande.

Corrigez la syntaxe et relancez la commande.

DQP2150E **Le paramètre** *nom_paramètre* **ne peut être indiqué plus d'une fois.**

Explication : Le paramètre *nom_paramètre* est spécifié plus d'une fois.

Action de l'utilisateur : Consultez la documentation Query Patroller pour une description détaillée de la commande. Corrigez la syntaxe et relancez la commande.

DQP2151E **Il n'existe aucune valeur par défaut pour le paramètre** *nom_paramètre*.

Explication : Le paramètre n'a pas de valeur par défaut.

Action de l'utilisateur : Consultez la documentation Query Patroller pour une description détaillée de la commande. Indiquez une valeur de paramètre correcte et relancez la commande.

DQP2152E **La valeur du paramètre** *nom_paramètre* **ne peut être nulle.**

Explication : Une valeur doit être spécifiée pour le paramètre *nom_paramètre*.

Action de l'utilisateur : Consultez la documentation Query Patroller pour une description détaillée de la commande. Attribuez une valeur au paramètre et relancez la commande.

DQP2153E **La valeur du paramètre** *nom_paramètre* **doit être entre des guillemets.**

Explication : Le paramètre doit être entre guillemets.

Action de l'utilisateur : Consultez la documentation Query Patroller pour savoir comment exécuter une commande. Mettez la valeur du paramètre entre guillemets et relancez la commande.

DQP2154E **La requête n'est plus en cours d'exécution et l'état de la requête est inconnu.**

Explication : La requête n'est pas en cours d'exécution, mais son état final ne peut pas être déterminé. Il se peut qu'elle ait abouti ou qu'elle ait échoué. Cette situation anormale a pu être générée par les scénarios suivants :

- Le serveur Query Patroller est tombé en panne, ou a été arrêté via l'option FORCE ou en raison d'une panne de courant, ou encore sa déconnexion de DB2 a été forcée alors que cette requête était en cours d'exécution.
- Le serveur DB2 est tombé en panne, ou a été arrêté via l'option force ou en raison d'une panne de courant, alors que cette requête était en file d'attente ou en cours d'exécution.
- Le serveur Query Patroller n'a pas répondu dans le délai prévu lorsque DB2 a tenté d'indiquer que la requête avait abouti.

Action de l'utilisateur : Examinez l'application client qui a soumis la requête portant sur l'état et les résultats de la requête. Le cas échéant, soumettez à nouveau la requête.

DQP2155E **L'utilisateur** *nom_utilisateur* **est mis en suspens.**

Explication : L'utilisateur n'est pas autorisé à émettre des requêtes ni à exécuter des commandes Query Patroller.

Action de l'utilisateur : Demandez à l'administrateur de la base de données de réactiver le profil émetteur d'utilisateur.

DQP2156E **Le délai pour les communications avec le serveur Query Patroller est dépassé.**

Explication : Le serveur DB2 ne peut pas se connecter au serveur Query Patroller ni communiquer avec lui dans le délai attendu.

Action de l'utilisateur : Le serveur Query Patroller est peut-être temporairement surchargé, ce qui entraîne un temps de réponse plus lent qu'à l'habitude. Vérifiez la charge de travail système et assurez-vous que le système Query Patroller est paramétré afin de fournir des performances optimales. Le cas échéant, soumettez à nouveau la requête.

Si l'incident persiste, contactez le service d'assistance IBM.

DQP2157E Les préférences de soumission pour l'utilisateur *nom_utilisateur* n'existent pas.

Explication : Il n'y a pas de préférences de soumission existantes pour l'utilisateur.

Action de l'utilisateur : Créez des préférences de soumission pour l'utilisateur ou indiquez un nom d'utilisateur qui possède déjà des préférences de soumission.

DQP2158E Les préférences de soumission de l'utilisateur *nomutilisateur* ne peuvent pas être copiées sur elles-mêmes.

Explication : Les préférences de soumission de l'utilisateur ne peuvent pas être copiées sur elles-mêmes.

Action de l'utilisateur : Indiquez un nom d'utilisateur différent et relancez la commande.

DQP2159I Les informations de la requête *IDrequête* ont été supprimées.

Explication : Il n'y a aucune information existante relative à la requête *IDrequête*.

Action de l'utilisateur : Aucune action n'est requise.

DQP2160I Les informations historiques de la requête *IDrequête* ont été supprimées.

Explication : Il n'y a aucune information historique existante relative à la requête *IDrequête*.

Action de l'utilisateur : Aucune action n'est requise.

DQP2161I Toutes les informations sur la requête ont été supprimées.

Explication : Les informations sur les requêtes ont été supprimées.

Action de l'utilisateur : Aucune action n'est requise.

DQP2162I Toutes les informations historiques de la requête ont été supprimées.

Explication : Les informations historiques de la requête ont été supprimées.

Action de l'utilisateur : Aucune action n'est requise.

DQP2163I La requête *IDrequête* a été annulée.

Explication : La requête a été annulée.

Action de l'utilisateur : Aucune action n'est requise.

DQP2164I Les informations des *nombre* requêtes antérieures à *unité_temps* ont été supprimées.

Explication : Les informations relatives aux requêtes antérieures à *unité_temps* ont été supprimées.

Action de l'utilisateur : Aucune action n'est requise.

DQP2165I Les informations historiques des *nombre* requêtes antérieures à *unité_temps* ont été supprimées.

Explication : Les informations historiques relatives aux requêtes antérieures à *unité_temps* ont été supprimées.

Action de l'utilisateur : Aucune action n'est requise.

DQP2166E La requête *IDrequête* ne peut pas être annulée. La requête a déjà abouti ou a été annulée ou interrompue.

Explication : La requête *IDrequête* ne peut pas être annulée car elle a déjà abouti ou a été annulée ou interrompue.

Action de l'utilisateur : Aucune action n'est requise.

DQP2167E Mot de passe imprévu *mot_de_passe*, la fin de la commande est attendue.

Explication : Un mot-clé non applicable à la commande a été détecté.

Action de l'utilisateur : Consultez la documentation Query Patroller pour une description détaillée de la commande. Corrigez la syntaxe et relancez la commande.

DQP2168I Les informations concernant toutes les requêtes spécifiées ont été supprimées.

Explication : Les informations sur les requêtes ont été supprimées.

Action de l'utilisateur : Aucune action n'est requise.

DQP2169I Les informations historiques concernant toutes les requêtes spécifiées ont été supprimées.

Explication : Les informations historiques concernant les requêtes ont été supprimées.

Action de l'utilisateur : Aucune action n'est requise.

DQP2170I *Nombre tables de résultats antérieures à unité_temps ont été supprimées.*

Explication : Les tables de résultats ont été supprimées car elles étaient antérieures à *unité_temps*.

Action de l'utilisateur : Aucune action n'est requise.

DQP2171I *Query Patroller a traité nombre requête(s) et des données historisées ont été générées pour nombre requête(s)*

Explication : Les données historisées ont été générées pour le nombre de requêtes identifiées.

Action de l'utilisateur : Si le nombre de requêtes traitées et le nombre de requêtes générées pour les données historisées sont identiques, aucune action n'est requise.

Si tel n'est pas le cas, consultez le fichier *qpdiag.log* pour connaître les causes possibles de ce message. Si l'incident persiste, prenez contact avec le support technique IBM.

DQP2172I *La mise à jour de la classe de requêtes peut prendre du temps. Les requêtes mises en file d'attente ou venant d'être émises vont rester dans la file d'attente jusqu'à la fin du processus.*

Explication : La mise à jour de la classe de requêtes peut prendre du temps.

Action de l'utilisateur : Aucune action n'est requise.

DQP2173E *La mise à jour de la classe de requêtes est en cours. Aucune autre mise à jour ne peut être effectuée pour l'instant.*

Explication : Aucune mise à jour de classe de requêtes ne peut être effectuée lorsqu'une autre mise à jour est en cours.

Action de l'utilisateur : Réexécutez la commande une fois la mise à jour en cours terminée.

DQP2174I *Le nombre maximal de classes de requêtes a été dépassé.*

Explication : Le nombre maximal de classes de requêtes a été atteint. Impossible d'en créer de nouvelles.

Action de l'utilisateur : Réduisez le nombre de classes de requêtes existantes.

DQP2175I *Une classe de requêtes dotée du même coût de requête maximal existe déjà ou le nombre maximal de classes de requêtes a été dépassé.*

Explication : Le nombre maximal de classes de requêtes a été atteint. Impossible d'en créer de nouvelles.

Les classes de requêtes doivent avoir un coût de requête unique.

Action de l'utilisateur : Réduisez le nombre de classes de requêtes existantes et vérifiez que toutes les classes de requêtes ont un coût de requête unique.

DQP2176E *La longueur du mot clé mot clé est supérieure à la longueur maximale autorisée.*

Explication : La longueur du mot clé spécifié est supérieure à la longueur maximale autorisée.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que le mot clé est correct est réexécutez la commande.

DQP2177E *Le profil émetteur public ne peut pas être spécifié.*

Explication : Par défaut, le profil émetteur de l'utilisateur est utilisé automatiquement, s'il existe. S'il n'existe pas, l'utilisateur peut spécifier un profil émetteur du groupe auquel il appartient.

Action de l'utilisateur : Réexécutez la commande et indiquez un profil émetteur de groupe, ou n'indiquez aucun profil émetteur.

DQP2178E *Un nom d'utilisateur ou un mot de passe incorrect a été entré.*

Explication : Un nom d'utilisateur ou un mot de passe incorrect a été entré.

Action de l'utilisateur : Réexécutez la commande avec le nom d'utilisateur ou le mot de passe correct.

DQP2179I *Aucune information de requête historique n'existe.*

Explication : Impossible de supprimer les informations historiques pour certaines requêtes puisqu'elles n'existent pas.

Action de l'utilisateur : Aucune action n'est requise.

DQP2180W *La requête IDrequête est en cours d'exécution en arrière-plan.*

Explication : La requête spécifiée s'exécute maintenant en arrière-plan.

Action de l'utilisateur : Aucune action n'est requise.

DQP2181E La requête a été abandonnée car le nombre de lignes de l'ensemble de résultats est supérieur à celui que peut contenir la table de résultats.

Explication : Query Patroller a tenté de créer une table de résultats pour cette requête car elle a été exécutée en arrière-plan ou mise en suspens puis libérée de cet état. Les préférences de soumission de cet émetteur indiquaient que si l'ensemble de résultats était plus long que la taille maximale admise, aucun résultat ne serait renvoyé.

Query Patroller a interrompu la requête lorsqu'il a détecté que le nombre de lignes renvoyées par la requête dépasserait le nombre maximal admis pour une table de résultats, spécifié dans le profil émetteur sous lequel cette requête a été soumise.

Action de l'utilisateur : Modifiez la requête pour réduire le nombre de lignes qu'elle renvoie ou demandez qu'un administrateur ou un opérateur augmente le nombre de lignes autorisé pour une table de résultats. Si la requête a été exécutée en arrière-plan, attendez la résultat plutôt que de libérer l'application.

DQP2182I La requête mise en suspens *IDrequête* a été exécutée.

Explication : La requête spécifiée s'exécute en arrière-plan.

Action de l'utilisateur : Aucune action n'est requise.

DQP2183E La requête *IDrequête* ne peut pas être exécutée en arrière-plan.

Explication : La requête spécifiée ne peut pas être exécutée en arrière-plan.

Action de l'utilisateur : Les classes de requêtes pouvant être exécutées en arrière-plan sont spécifiées dans la documentation Query Patroller.

DQP2184E Les tables de résultats antérieures à *unité-temps* n'existent pas.

Explication : Les tables de résultats n'existent pas. Rien n'a été supprimé.

Action de l'utilisateur : Aucune action n'est requise.

DQP2185I Les informations de requêtes antérieures à *valeur-temps* n'existent pas.

Explication : Les informations de requête ne peuvent pas être supprimées puisqu'elles n'existent pas.

Action de l'utilisateur : Aucune action n'est requise.

DQP2186I Les informations de requêtes historiques antérieures à *valeur-temps* n'existent pas.

Explication : Les informations de requêtes historiques ne peuvent pas être supprimées puisqu'elles n'existent pas.

Action de l'utilisateur : Aucune action n'est requise.

DQP2187W Les préférences de soumission pour l'utilisateur *nomutilisateur* ont été ajoutées. Cependant, la communication avec le serveur Query Patroller a échoué. Les modifications n'ont pas été prises en compte sur le serveur Query Patroller.

Explication : Les nouvelles préférences de soumission pour l'utilisateur ont été ajoutées. Cependant, il est impossible de contacter le serveur Query Patroller afin que ces modifications soient prises en compte.

Action de l'utilisateur : Redémarrez le serveur Query Patroller pour visualiser les modifications.

DQP2188W La mise à jour des préférences de soumission pour l'utilisateur *nom_utilisateur* a réussi. Cependant, la communication avec le serveur Query Patroller a échoué. Les modifications n'ont pas été prises en compte sur le serveur Query Patroller.

Explication : Les préférences de soumission pour l'utilisateur ont été mises à jour. Cependant, il est impossible de contacter le serveur Query Patroller afin que ces modifications soient prises en compte.

Action de l'utilisateur : Redémarrez le serveur Query Patroller pour visualiser les modifications.

DQP2189W L'ajout du profil émetteur de l'utilisateur *nom_utilisateur* a réussi. Cependant, la communication avec le serveur Query Patroller a échoué. Les modifications n'ont pas été prises en compte sur le serveur Query Patroller.

Explication : Le profil émetteur de l'utilisateur a été ajouté. Cependant, il est impossible de contacter le serveur Query Patroller afin que ces modifications soient prises en compte.

Action de l'utilisateur : Redémarrez le serveur Query Patroller pour visualiser les modifications.

DQP2190W La mise à jour du profil émetteur de l'utilisateur *nom_utilisateur* a réussi. Cependant, la communication avec le serveur Query Patroller a échoué. Les modifications n'ont pas été prises en compte sur le serveur Query Patroller.

Explication : Le profil émetteur de l'utilisateur a été mis à jour. Cependant, il est impossible de contacter le serveur Query Patroller afin que ces modifications soient prises en compte.

Action de l'utilisateur : Redémarrez le serveur Query Patroller pour visualiser les modifications.

DQP2191W L'ajout du profil émetteur du groupe *nom_groupe* a réussi. Cependant, la communication avec le serveur Query Patroller a échoué. Les modifications n'ont pas été prises en compte sur le serveur Query Patroller.

Explication : Le profil émetteur du groupe a été ajouté. Cependant, il est impossible de contacter le serveur Query Patroller afin que ces modifications soient prises en compte.

Action de l'utilisateur : Redémarrez le serveur Query Patroller pour visualiser les modifications.

DQP2192W La mise à jour du profil émetteur du groupe *nom_groupe* a réussi. Cependant, la communication avec le serveur Query Patroller a échoué. Les modifications n'ont pas été prises en compte sur le serveur Query Patroller.

Explication : Le nouveau profil émetteur du groupe a été mis à jour. Cependant, il est impossible de contacter le serveur Query Patroller afin que ces modifications soient prises en compte.

Action de l'utilisateur : Redémarrez le serveur Query Patroller pour visualiser les modifications.

DQP2193W La mise à jour des paramètres du système Query Patroller a réussi. Cependant, la communication avec le serveur Query Patroller a échoué. Les modifications n'ont pas été prises en compte sur le serveur Query Patroller.

Explication : La mise à jour des paramètres du système Query Patroller a réussi. Cependant, il est impossible de contacter le serveur Query Patroller afin que ces modifications soient prises en compte.

Action de l'utilisateur : Redémarrez le serveur Query Patroller pour visualiser les modifications.

DQP2194W Les préférences de soumission pour l'utilisateur *nom_utilisateur* ont été supprimées. Cependant, la communication avec le serveur Query Patroller a échoué. Les modifications n'ont pas été prises en compte sur le serveur Query Patroller.

Explication : Les préférences de soumission pour l'utilisateur ont été supprimées. Cependant, il est impossible de contacter le serveur Query Patroller afin que ces modifications soient prises en compte.

Action de l'utilisateur : Redémarrez le serveur Query Patroller pour visualiser les modifications.

DQP2195W La suppression du profil émetteur de l'utilisateur *nom_utilisateur* a réussi. Cependant, la communication avec le serveur Query Patroller a échoué. Les modifications n'ont pas été prises en compte sur le serveur Query Patroller.

Explication : Le profil émetteur de l'utilisateur a été supprimé. Cependant, il est impossible de contacter le serveur Query Patroller afin que ces modifications soient prises en compte.

Action de l'utilisateur : Redémarrez le serveur Query Patroller pour visualiser les modifications.

DQP2196W La suppression profil émetteur du groupe *nom_groupe* a réussi. Cependant, la communication avec le serveur Query Patroller a échoué. Les modifications n'ont pas été prises en compte sur le serveur Query Patroller.

Explication : Le profil émetteur du groupe a été supprimé. Cependant, il est impossible de contacter le serveur Query Patroller afin que ces modifications soient prises en compte.

Action de l'utilisateur : Redémarrez le serveur Query Patroller pour visualiser les modifications.

DQP2197I La requête *IDrequête* ne peut pas être supprimée.

Explication : Les informations sur la requête ne peuvent pas être supprimées.

Action de l'utilisateur : Aucune action n'est requise.

DQP2198E Impossible d'afficher ou d'archiver les ensembles de résultats pour les requêtes *IDrequête*. Ils n'existent pas.

Explication : Les ensembles de résultats pour la requête n'existent pas. Cette erreur peut apparaître lorsque la requête est une instruction non-SELECT, lorsque les ensembles de résultats ont été supprimés manuellement ou lorsque une application cliente est

spécifiée en tant que destination de résultats.

Action de l'utilisateur : Aucune action n'est requise.

DQP2199W La période de purge spécifiée pour les requêtes gérées est inférieure à celle indiquée pour les tables de résultats. La table de résultats associée sera supprimée en même temps que la requête gérée.

Explication : La période de purge spécifiée pour les requêtes gérées est inférieure à celle indiquée pour les tables de résultats. Lorsqu'une requête gérée est supprimée, la table de résultats associée l'est également, par conséquent la période de purge pour les tables de résultats est ignorée.

Action de l'utilisateur : Définissez la période de purge pour les requêtes gérées de sorte à ce qu'elle soit supérieure ou égale à celle des tables de résultats.

DQP2200W La période de purge spécifiée pour les requêtes historiques est inférieure à celle indiquée pour les requêtes gérées. La requête gérée associée sera supprimée en même temps que la requête historique.

Explication : Lorsqu'une requête historique est supprimée, la requête gérée associée l'est également, par conséquent, la période de purge pour les requêtes gérées est ignorée.

Action de l'utilisateur : Définissez la période de purge pour les requêtes historiques de sorte à ce qu'elle soit supérieure ou égale à celle des requêtes gérées.

DQP2202I Le générateur de données d'analyse historique a été arrêté par un utilisateur. Query Patroller a traité *nombre* requête(s) et des données historisées ont été générées pour *nombre* requête(s) avant qu'il ait été arrêté.

Explication : La commande GENERATE HISTORICAL_DATA STOP a été générée dans un processus distinct. Les données historisées ont été générées pour le nombre de requêtes identifiées.

Action de l'utilisateur : Aucune action n'est requise.

DQP2203I Une tentative d'arrêt de génération des données historisées est en cours.

Action de l'utilisateur : Aucune action n'est requise.

DQP2204I Query Patroller ne génère pas actuellement de données historisées.

Explication : Query Patroller ne peut pas exécuter la commande GENERATE HISTORICAL_DATA STOP car

les données historisées ne génèrent pas actuellement de données.

Action de l'utilisateur : Aucune action n'est requise.

DQP2205E Seul l'émetteur de requêtes peut exécuter une requête en arrière-plan.

Explication : Pour exécuter une requête en arrière-plan, vous devez être l'émetteur d'origine de la requête.

Action de l'utilisateur : Reportez-vous à la documentation Query Patroller pour une description détaillée de l'exécution d'une requête en arrière-plan.

DQP2206E La valeur du paramètre *paramètre1* doit être définie comme le paramètre *paramètre2* a été défini avec la valeur *valeur-paramètre2*.

Explication : La valeur du paramètre *paramètre1* doit être définie.

Action de l'utilisateur : Indiquez une valeur pour le paramètre *paramètre1* et relancez la commande.

DQP2207E La commande a abouti.

Explication : Aucune erreur ne s'est produite lors de l'exécution de la commande.

Action de l'utilisateur : Aucune action n'est requise.

DQP2208E La longueur de la commande spécifiée dépasse la longueur maximale autorisée.

Explication : La commande est trop longue.

Action de l'utilisateur : Reportez-vous à la documentation Query Patroller pour une description détaillée de la commande.

Réexécutez la commande.

DQP2209W La libération de cette requête aura pour effet l'exécution par le système d'une charge de travail dépassant le coût maximal de charge de travail que celui-ci peut supporter.

Explication : Le coût de la requête libérée dépasse le coût de la charge de travail du système. Lorsqu'elle a été libérée de l'état suspendu, Query Patroller la mettra en file d'attente jusqu'à ce qu'elle puisse être traitée.

Ceci ne garantit pas que d'autres requêtes ne seront pas exécutées au même moment.

Action de l'utilisateur : Aucune action n'est requise.

DQP2210E La requête mise en file d'attente n'existe plus ; le statut de la requête est maintenant est désormais Abandonné.

Explication : La requête a été placée en file d'attente et n'a pas été exécutée. Elle n'existe plus. Cette situation anormale a pu être générée par un des scénarios suivants :

- Le serveur DB2 est tombé en panne, ou a été arrêté via l'option force ou en raison d'une panne de courant, alors que cette requête était en file d'attente.
- Le serveur Query Patroller n'a pas répondu dans le délai prévu lorsque DB2 a tenté d'indiquer que la requête avait abouti.

Action de l'utilisateur : Examinez l'application client qui a soumis la requête portant sur l'état et les résultats de la requête. Le cas échéant, soumettez à nouveau la requête.

DQP2211E Impossible d'exécuter le générateur de données historisées car il est en cours de fonctionnement.

Explication : Un seul générateur de données d'analyse historique peut s'exécuter à la fois.

Action de l'utilisateur : Attendez que le générateur de données d'analyse historique termine avant d'essayer de l'exécuter à nouveau. Ou arrêtez le générateur de données d'analyse historique actuellement en cours en exécutant la commande Query Patroller GENERATE HISTORICAL_DATA STOP.

DQP2212W Le résultat de la requête spécifiée a été enregistré avec succès dans le fichier *nom-de-fichier*. Toutefois, l'utilitaire a renvoyé des avertissements.
Reportez-vous au fichier de messages fichier-de-messages pour plus de détails.

Explication : DB2 Query Patroller utilise l'utilitaire d'exportation de DB2 pour enregistrer ou archiver les résultats des requêtes. Le résultat a été exporté avec succès dans le fichier. Toutefois, l'exportation DB2 a généré un fichier de messages *fichier-de-messages* contenant des avertissements.

Action de l'utilisateur : Reportez-vous au fichier de messages pour consulter les avertissements. Pour plus d'informations sur l'utilitaire d'exportation DB2, reportez-vous au Centre d'aide et d'information DB2.

DQP2213W Une ou plusieurs tables de résultats n'ont pas pu être supprimées.

Explication : Une ou plusieurs tables de résultats n'ont pas pu être supprimées. Cette erreur peut survenir lorsqu'un utilisateur ne dispose pas de droits suffisants.

Action de l'utilisateur : Reportez-vous au fichier *qpuser.log* pour connaître les tables de résultats n'ayant

pas pu être supprimées et pour déterminer les causes possibles de ce message.

DQP2214E L'utilisateur *nom-utilisateur* ne dispose pas de droits suffisants pour supprimer la table de résultats pour la requête *IDrequête*.

Explication : La table de résultats n'a pas pu être supprimée parce que l'utilisateur ne dispose pas de droits suffisants.

Action de l'utilisateur : Reportez-vous à la documentation de Query Patroller pour connaître les droits requis pour pouvoir supprimer une table de résultats.

DQP2217E Query Patroller n'a pas été en mesure de générer des données historisées en raison d'une erreur. `SQLCODE = codesql`.

Explication : Une erreur est apparue lors de la tentative de génération de données historisées. Aucune donnée historisée n'a pu être générée.

Action de l'utilisateur : Reportez-vous au fichier *qpdiag.log* pour les causes possibles de ce message. Si l'incident persiste, prenez contact avec le support technique IBM.

DQP2218I Les préférences de soumission pour l'utilisateur *id-utilisateur* ont été ajoutées avec succès. Si l'utilisateur n'appartient pas au groupe dont le profil émetteur a été sélectionné, Query Patroller sélectionnera automatiquement un autre profil émetteur lors du traitement des requêtes émises par l'utilisateur.

Explication : Les préférences de soumission des requêtes pour l'utilisateur spécifié ont été créées avec succès et un profil émetteur de groupe a été sélectionné. Si l'utilisateur spécifié n'appartient pas au groupe ou n'appartient plus au groupe au moment où il émet une requête, Query Patroller sélectionnera le profil émetteur le plus restreint du groupe auquel l'utilisateur appartient.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que l'utilisateur appartient au groupe dont le profil émetteur a été sélectionné au moment où la requête a été émise. Vous pouvez également laisser Query Patroller sélectionner le profil émetteur le plus restreint.

DQP2505I Le groupe de partitions de la base de données *nom_groupe_partitions_bdd* n'existe pas. La commande `qpsetup` tentera d'en créer un.

Explication : Le groupe de partitions de la base de données n'existe pas.

Action de l'utilisateur : La commande `qpsetup` tentera d'en créer un.

DQP2506E Au moins une table de contrôle Query Patroller existe déjà.

Explication : Au moins une table de contrôle Query Patroller a été trouvée. La commande `qpsetup` ne peut pas être exécutée.

Action de l'utilisateur : Vérifiez si les tables de contrôle sont correctes et complètes. Si vous voulez remplacer les tables de contrôle par de nouvelles, réexécutez la commande `qpsetup` avec l'option `REPLACE`.

DQP2507E L'espace table `nom_espace_table` n'existe pas. La commande `qpsetup` ne peut pas être exécutée.

Explication : Le nom d'espace table spécifié n'existe pas.

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que le nom d'espace table est correct et relancez la commande.

DQP2508E Le schéma `nom_schéma` existe déjà. La commande `nom_commande` ne peut pas être exécutée.

Explication : Le nom de schéma spécifié existe déjà.

Action de l'utilisateur : Indiquez un nom de schéma unique et relancez la commande.

DQP2516E Echec de liaison du module `nom-module`, raison `raison`.

Explication : Une tentative de liaison d'un module a échoué.

Action de l'utilisateur : Si l'échec s'est produit en raison d'un `SQLCODE`, reportez-vous à la documentation Message Reference pour obtenir de plus amples informations. Si l'incident persiste, prenez contact avec le support technique IBM.

DQP2518E Les tables de contrôle Query Patroller n'existent pas.

Explication : Les tables de contrôle Query Patroller sont introuvables dans la base de données indiquée.

Action de l'utilisateur : Exécutez la commande `qpsetup` pour créer les tables de contrôle Query Patroller.

DQP2519E Echec de la mise à jour de la table `DB2QP.QP_SYSTEM` avec les informations sur l'espace table de résultats. Raison = `raison`.

Explication : La commande `qpsetup` a tenté de mettre à jour la table `QP_SYSTEM` avec l'espace table de résultats, mais cette opération a échoué.

Action de l'utilisateur : Analysez-en la cause, remédiez à cet incident et réexécutez la commande.

Si l'incident persiste, prenez contact avec le support technique IBM.

DQP2520W Le schéma `nom-schéma` existe déjà. La commande `qpsetup` va tenter de créer des tables de contrôle Query Patroller via ce schéma.

Explication : Ce schéma existe déjà dans la base de données. La commande `qpsetup` va tenter de créer des tables de contrôle Query Patroller dans ce schéma. Les tables `DB2` existant dans ce schéma ne seront pas remplacées sauf si l'option `REPLACE` est indiquée dans la commande `qpsetup`.

Action de l'utilisateur : Si des tables existantes ont le même nom que les tables de contrôle Query Patroller, transférez-les dans un autre schéma.

DQP2521E Le conteneur d'espace table `chemin-conteneur` est déjà utilisé.

Explication : Le chemin de conteneur d'espace table spécifié est déjà utilisé par une autre application.

Action de l'utilisateur : Vérifiez le chemin et réexécutez la commande.

DQP2522E La commande `qpsetup` a échoué. Tous les objets de base de données créés par cette commande ont été apurés.

Explication : La commande `qpsetup` a échoué. Tous les objets de base de données, tels que les espaces table, les tables, les fonctions et les procédures ont été apurés.

Action de l'utilisateur : Reportez-vous au fichier `qpsetup.log` qui indique les causes possibles de ce message. Si l'incident persiste, prenez contact avec le support technique IBM.

DQP2523I La commande `qpsetup` a abouti.

Explication : La commande `qpsetup` a abouti.

Action de l'utilisateur : Aucune action n'est requise.

DQP2526I Le module *nom-module* a été lié.

Explication : Query Patroller a lié le module.

Action de l'utilisateur : Aucune action n'est requise.

DQP2604I L'apurement des tables de contrôle de la version 7 de Query Patroller a abouti.

Explication : L'apurement lié à la migration de Query Patroller a abouti et toutes les tables, vues et déclencheurs de la version 7 de Query Patroller ont été supprimés.

Action de l'utilisateur : Aucune action n'est requise.

DQP2605E L'apurement des tables de contrôle de la version 7 de Query Patroller a échoué.

Explication : L'outil de migration Query Patroller a détecté une erreur irrémédiable lors de l'apurement des objets de base de données de la version 7 de Query Patroller. L'apurement n'a pas abouti.

Action de l'utilisateur : Reportez-vous au fichier `qpmigrate.log` qui indique les causes possibles de ce message.

DQP2606W L'apurement des tables de contrôle de la version 7 de Query Patroller a abouti, mais des avertissements ont été générés.

Explication : Des avertissements ont été générés lors de l'apurement lié à la migration Query Patroller au cours de la suppression des tables de la version 7 de Query Patroller. Cependant, il se peut que l'apurement ait abouti. Des erreurs ont pu se produire lors de la migration d'utilisateurs et/ou de parties de la configuration système.

Action de l'utilisateur : Reportez-vous au fichier `qpmigrate.log` qui indique les causes possibles de ce message.

DQP2607I La migration des tables de contrôle Query Patroller de la version 7 à la version 8 a abouti.

Explication : L'outil de migration Query Patroller a été exécuté.

Action de l'utilisateur : Aucune action n'est requise.

DQP2608E La migration des tables de contrôle Query Patroller de la version 7 à la version 8 a échoué.

Explication : L'outil de migration Query Patroller a détecté des erreurs irrémédiables lors de la migration de la base de données. La migration n'a pas abouti.

Action de l'utilisateur : Reportez-vous au fichier

`qpmigrate.log` qui indique les causes possibles de ce message.

DQP2609W La migration des tables de contrôle Query Patroller de la version 7 à la version 8 a abouti, mais des avertissements ont été générés.

Explication : L'outil de migration Query Patroller a détecté des avertissements lors de la migration de la base de données, cependant, il se peut que la migration ait abouti. Des erreurs ont pu se produire lors de la migration d'utilisateurs et/ou de parties de la configuration système.

Action de l'utilisateur : Reportez-vous au fichier `qpmigrate.log` qui indique les causes possibles de ce message.

DQP2610E Arrêtez le serveur Query Patroller avant tout traitement.

Explication : Le serveur Query Patroller doit être arrêté avant l'exécution de l'outil de migration Query Patroller.

Action de l'utilisateur : Exécutez la commande `qpsstop` pour arrêter le serveur Query Patroller.

DQP2611W Le profil de l'utilisateur *nom_utilisateur* n'a pas fait l'objet d'une migration. `SQLCODE = SQLCODE`.

Explication : La migration de l'utilisateur a échoué.

Action de l'utilisateur : Reportez-vous au `SQLCODE` qui indique les causes possibles de ce message.

DQP2612I La migration des profils utilisateur et groupe de Query Patroller a réussi.

Explication : Les données de la table `IWM003_USER_PROF` de la version 7 de Query Patroller ont fait l'objet d'une migration vers les tables `SUBMITTER_PROFILE`, `OPERATOR_PROFILE` et `SUBMISSION_PREFERENCES` de la version 8 de Query Patroller.

Action de l'utilisateur : Aucune action n'est requise.

DQP2613W La migration des profils utilisateur et groupe de Query Patroller s'est terminée avec des avertissements.

Explication : L'outil de migration Query Patroller a détecté des avertissements lors la migration de la table `IWM003_USER_PROF` de la version 7 de Query Patroller vers les tables `SUBMITTER_PROFILE`, `OPERATOR_PROFILE` et `SUBMISSION_PREFERENCES` de la version 8 de Query Patroller.

Action de l'utilisateur : La liste des utilisateurs n'ayant pas fait l'objet d'une migration figure dans le

fichier qpmigrate.log. Si le conflit de noms d'utilisateur était prévu, aucune action n'est requise. Sinon, vous pouvez copier les données manuellement dans la table.

DQP2614W La migration des profils utilisateur et groupe de Query Patroller a échoué.

Explication : Une erreur s'est produite lors de la lecture depuis les tables de la version 7 de Query Patroller et la migration des informations relatives aux profils d'utilisateur et de groupe n'a pas pu se poursuivre. Il se peut que les tables de la version 7 de Query Patroller soient endommagées ou une erreur d'E-S s'est produite lors de la lecture des tables de la version 7 de Query Patroller.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que toutes les tables de la version 7 de Query Patroller existent et contiennent des données correctes.

DQP2615I La migration de la configuration du système Query Patroller a réussi.

Explication : Les données de la table IWSM003_JOB_QUEUE et IWM003_SYS_PARAMS de la version 7 de Query Patroller ont fait l'objet d'une migration vers les tables QUERY_CLASS et QP_SYSTEM de la version 8 de Query Patroller.

Action de l'utilisateur : Aucune action n'est requise.

DQP2616W La migration de la configuration du système Query Patroller s'est terminée avec des avertissements.

Explication : L'outil de migration Query Patroller a détecté des avertissements lors la migration des tables IWM003_JOB_QUEUE et IWM003_SYS_PARAMS de la version 7 de Query Patroller vers les tables QUERY_CLASS et QP_SYSTEM de la version 8 de Query Patroller. Il est possible que des files d'attente de travaux existent déjà dans la table.

Action de l'utilisateur : La liste des files d'attente de travaux n'ayant pas fait l'objet d'une migration figure dans le fichier qpmigrate.log. Si le conflit de files d'attente de travaux était prévu, aucune action n'est requise. Sinon, vous pouvez copier les données manuellement dans la table.

DQP2617E La migration de la configuration du système Query Patroller a échoué.

Explication : Une erreur s'est produite lors de la lecture de données depuis les tables de la version 7 de Query Patroller et la migration des informations relatives à la configuration système n'a pas pu se poursuivre. Il se peut que les tables de la version 7 de Query Patroller soient endommagées ou qu'une erreur d'E-S se soit produite lors de la lecture des tables de la version 7 de Query Patroller.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que toutes les tables

de la version 7 de Query Patroller existent et contiennent des données correctes.

DQP2625W La migration de l'ID de file d'attente de travail de Query Patroller Version 7 IDrequête n'a pas abouti car une entrée de même coût maximal de requête de coût_requête existe déjà.

Explication : Le processus de migration de Query Patroller a détecté une entrée dans la table de contrôle QUERY_CLASS dont le coût maximal est identique à celui de la classe de requêtes pour laquelle une tentative de migration est effectuée. Les entrées dont les coûts maximaux sont identiques ne sont pas autorisées.

Action de l'utilisateur : Si le conflit de coûts maximaux était prévu, aucune action n'est requise. Sinon, modifiez le coût maximal de la classe de requêtes devant faire l'objet de la migration et insérez-la manuellement dans la table de contrôle QUERY_CLASS.

DQP2627W La migration de l'ID de file d'attente de travail de Query Patroller Version 7 IDfile n'a pas abouti parce qu'il a un coût maximal de 0.

Explication : La file d'attente de travail Version 7 a un coût maximal de 0. Aucune requête n'appartenant à une classe de requête avec un coût maximal de 0, la file d'attente de travail n'a pas pu être migrée.

Action de l'utilisateur : Aucune action n'est requise.

DQP3000E Le nombre maximal de requêtes pour cette classe de requêtes ne doit pas être supérieur à celui du système Query Patroller.

Explication : Le nombre maximal de requêtes peut être défini pour une classe de requêtes et pour le système Query Patroller. Une classe de requêtes ne peut pas avoir un nombre maximal de requêtes supérieur à celui du système Query Patroller.

Action de l'utilisateur : Réduisez le nombre maximal de requêtes pour la classe de requêtes ou augmentez celui du système Query Patroller avant celui de la classe de requêtes.

DQP3001E Le coût maximal de requête pour cette classe de requêtes ne doit pas être supérieur au coût maximal de la charge de travail du système Query Patroller.

Explication : Une classe de requêtes ne peut pas avoir un coût maximal de requête supérieur au coût maximal de la charge de travail du système Query Patroller.

Action de l'utilisateur : Réduisez le coût maximal de requête pour la classe de requêtes ou augmentez le

coût maximal de la charge de travail du système Query Patroller avant le coût maximal de requête de la classe de requêtes.

DQP3002E Il existe une ou plusieurs classes de requêtes dont le nombre maximal de requêtes est supérieur à la valeur indiquée pour le système Query Patroller.

Explication : Le nombre maximal de requêtes peut être défini pour une classe de requêtes et pour le système Query Patroller. Une classe de requêtes ne peut pas avoir un nombre maximal de requêtes supérieur à celui du système Query Patroller.

Action de l'utilisateur : Augmentez le nombre maximal de requêtes pour le système Query Patroller ou réduisez le nombre maximal de requêtes pour chaque classe de requêtes qui empêche de réduire le nombre maximal correspondant au système.

DQP3003E Il existe une ou plusieurs classes de requêtes dont le coût maximal de requête est supérieur à la valeur indiquée pour le coût maximal de la charge de travail du système Query Patroller.

Explication : Une classe de requêtes ne peut pas avoir un coût maximal de requête supérieur au coût maximal de la charge de travail du système Query Patroller.

Action de l'utilisateur : Augmentez le coût maximal de la charge de travail pour le système Query Patroller ou réduisez le coût maximal de requêtes pour chaque classe de requêtes qui empêche de réduire le nombre maximal correspondant au système.

DQP3010E Le profil émetteur public ne peut pas être supprimé.

Explication : Le profil émetteur public ne peut pas être supprimé.

Action de l'utilisateur : Aucune action n'est requise.

DQP3011E Le nom du profil émetteur d'utilisateur ne peut pas être spécifié.

Explication : La commande n'accepte pas la spécification d'un nom de profil émetteur d'utilisateur. Par défaut, le profil émetteur de l'utilisateur est utilisé automatiquement, s'il existe. S'il n'existe pas, l'utilisateur peut spécifier un profil émetteur du groupe auquel il appartient.

Action de l'utilisateur : Réexécutez la commande et indiquez un profil émetteur de groupe, ou n'indiquez aucun profil émetteur.

DQP3012E Les préférences de soumission publiques ne peuvent pas être supprimées.

Explication : Les préférences de soumission publiques ne peuvent pas être supprimées.

Action de l'utilisateur : Aucune action n'est requise.

Chapitre 13. Messages DWC

Cette section contient les messages émis par Data Warehouse Center (DWC). Ces messages sont répertoriés par ordre numérique.

DWC0771I Les métadonnées ont été publiées avec succès. Pour plus d'informations, consultez le fichier journal *nom-fichier-journal*.

Explication : La commande de publication dans un catalogue d'informations exécutée par Data Warehouse Center a renvoyé un code retour égal à zéro. Pour plus de détails sur chacun des articles publiés, consultez le fichier journal.

Action de l'utilisateur : Pour plus de détails, consultez le fichier *nom-fichier-journal*.

DWC0772N La publication des métadonnées a peut-être généré des erreurs ou des avertissements. Pour plus d'informations, consultez le fichier journal *nom-fichier-journal*.

Explication : La commande de publication dans un catalogue d'informations exécutée par Data Warehouse Center a renvoyé un code retour différent de zéro. Pour plus de détails sur chacun des articles publiés, consultez le fichier journal.

Action de l'utilisateur : Pour plus de détails, consultez le fichier *nom-fichier-journal*.

DWC0773N Chemin d'accès à la liste d'objets *nom-fichier* introuvable.

Explication : Le fichier de liste d'objets est introuvable car l'agent n'est peut-être pas parvenu à le créer. L'agent doit générer le fichier après lecture de cette liste à partir des paramètres du programme.

Action de l'utilisateur : Exécutez le programme trace de l'agent pour savoir pourquoi le fichier de liste d'objets n'a pas été créé ou prenez contact avec le responsable de la maintenance IBM.

DWC0774N Impossible de lire le fichier de liste d'objets *nom-fichier*.

Explication : Le fichier de liste d'objet est illisible car il est altéré.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que le fichier n'est pas altéré ou prenez contact avec le responsable de la maintenance IBM.

DWC0775N Impossible d'analyser le fichier de liste d'objet *nom-fichier*.

Explication : Il est impossible d'analyser le fichier de liste d'objets car il est altéré ou son format est incorrect.

Action de l'utilisateur : Vérifiez le format du fichier ou prenez contact avec le responsable de la maintenance IBM.

DWC01000I Exécution du programme utilisateur réussie.

DWC01001I Utilisateur connecté sous l'ID utilisateur *id-utilisateur*.

Explication : Message d'information.

Action de l'utilisateur : Aucune.

DWC01002E Echec de la connexion. Le mot de passe ne correspond pas à celui qui est défini pour l'ID utilisateur *id-utilisateur* pour une connexion à la base de données *nom-bdd* avec le qualificatif *nom-qualificatif*.

Explication : Vous n'avez pas pu vous connecter à la base de données de contrôle car le mot de passe que vous avez indiqué n'est pas défini pour votre ID utilisateur.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que le mot de passe, l'ID utilisateur, le nom de la base de données et le qualificatif de la table sont corrects.

DWC01003E Echec de la connexion. Utilisateur déjà connecté sous l'ID utilisateur *id-utilisateur* à la base de données *nom-bdd* avec le qualificatif *nom-qualificatif*.

Explication : Vous avez tenté de vous connecter à Data Warehouse Center sous un autre ID utilisateur alors que vous êtes déjà connecté.

Action de l'utilisateur : Fermez Data Warehouse Center, puis reconnectez-vous sous l'autre ID utilisateur.

DWC01004E La chaîne indiquée pour le mot de passe étant incorrecte, il est impossible de définir un nouveau mot de passe pour l'ID utilisateur *userid*.

Explication : Vous ne pouvez pas remplacer un mot de passe par un autre car l'ancien mot de passe entré est incorrect.

Action de l'utilisateur : Entrez le mot de passe correct, puis entrez le nouveau mot de passe.

DWC01005E Appel de fonction incorrect. Cette fonction ne peut être appelée qu'après un appel de `dddApp.LogonAsUser`.

Explication : Une erreur interne s'est produite.

Action de l'utilisateur : Prenez contact avec le Service de support logiciel IBM.

DWC01006E Les droits d'accès à Data Warehouse Center ont été révoqués pour l'ID utilisateur *userid*.

Explication : Vous tentez de vous connecter à Data Warehouse Center sous un ID utilisateur qui ne dispose plus de droits d'accès.

Action de l'utilisateur : Connectez-vous sous un autre ID utilisateur ou prenez contact avec l'administrateur Data Warehouse Center.

DWC01007E Echec de la connexion. La base de données spécifiée par l'utilisateur ne correspond pas à celle qui est utilisée par le serveur d'entrepôt.

Explication : Echec de la connexion. La base de données spécifiée par l'utilisateur ne correspond pas à celle qui est utilisée par le serveur d'entrepôt.

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que la base de données de contrôle indiquée est la même que celle qui est utilisée par le serveur d'entrepôt.

DWC02001E Impossible d'exécuter une opération sur un curseur ODBC si celui-ci n'a pas été préparé par PREPARE.

Explication : Une erreur interne s'est produite.

Action de l'utilisateur : Prenez contact avec le Service de support logiciel IBM.

DWC02002E La connexion ODBC à la base de données de contrôle Data Warehouse Center n'a pas été établie.

Explication : Une erreur interne s'est produite.

Action de l'utilisateur : Prenez contact avec le Service de support logiciel IBM.

DWC02003E Echec de l'allocation de l'environnement ODBC (échec de `SQLAllocEnv`).

Explication : Une erreur interne s'est produite.

Action de l'utilisateur : Prenez contact avec le Service de support logiciel IBM.

DWC02004E Echec de la libération de l'environnement ODBC (échec de `SQLFreeEnv`).

Explication : Une erreur interne s'est produite.

Action de l'utilisateur : Prenez contact avec le Service de support logiciel IBM.

DWC02005E Echec de l'allocation de l'instruction ODBC Connect (échec de `SQLAllocConnect`). Base de données : *nom-bdd*. ID utilisateur : *id-utilisateur*.

Explication : Une erreur interne s'est produite.

Action de l'utilisateur : Prenez contact avec le Service de support logiciel IBM.

DWC02006E Echec de la libération de l'instruction ODBC Connect (échec de `SQLFreeConnect`).

Explication : Une erreur interne s'est produite.

Action de l'utilisateur : Prenez contact avec le Service de support logiciel IBM.

DWC02007E Echec de l'allocation de l'instruction ODBC (échec de `SQLAllocStmt`). Instruction ou base de données : *nom-bdd*.

Explication : Une erreur interne s'est produite.

Action de l'utilisateur : Prenez contact avec le Service de support logiciel IBM.

DWC02008E Echec de la libération de l'instruction ODBC (échec de `SQLFreeStmt`).

Explication : Une erreur interne s'est produite.

Action de l'utilisateur : Prenez contact avec le Service de support logiciel IBM.

DWC02009E Echec de la connexion à la base de données ODBC (échec de `SQLConnect`). Base de données : *nom-bdd*. ID utilisateur : *id-utilisateur*.

Explication : Une erreur interne s'est produite.

Action de l'utilisateur : Prenez contact avec le Service de support logiciel IBM.

DWC02010E Echec de la déconnexion de la base de données ODBC (échec de SQLDisconnect).

Explication : Une erreur interne s'est produite.

Action de l'utilisateur : Prenez contact avec le Service de support logiciel IBM.

DWC02011E Echec de l'exécution de l'instruction ODBC préparée (échec de SQLExecute).

Explication : Une erreur interne s'est produite.

Action de l'utilisateur : Prenez contact avec le Service de support logiciel IBM.

DWC02012E Echec de l'exécution directe de l'instruction ODBC (échec de SQLExecDirect). **Instruction :** *nom-instruction*.

Explication : Une erreur interne s'est produite.

Action de l'utilisateur : Prenez contact avec le Service de support logiciel IBM.

DWC02013E Echec de la transaction sur la base de données ODBC connectée (échec de SQLTransact).

Explication : Une erreur interne s'est produite.

Action de l'utilisateur : Prenez contact avec le Service de support logiciel IBM.

DWC02014E Echec de la préparation de l'instruction ODBC (échec de SQLPrepare). **Instruction :** *type-instruction*.

Explication : Une erreur interne s'est produite.

Action de l'utilisateur : Prenez contact avec le Service de support logiciel IBM.

DWC02015E Echec de l'extraction des données ODBC (échec de SQLFetch).

Explication : Une erreur interne s'est produite.

Action de l'utilisateur : Prenez contact avec le Service de support logiciel IBM.

DWC02016E Echec de l'extraction étendue des données ODBC (échec de SQLExtendedFetch).

Explication : Une erreur interne s'est produite.

Action de l'utilisateur : Prenez contact avec le Service de support logiciel IBM.

DWC02017E Echec de la définition des accès (BIND) au paramètre ODBC (échec de SQLBindParameter). **Numéro du paramètre :** *parameter-number*. **Type de paramètre :** *type-paramètre*.

Explication : Une erreur interne s'est produite.

Action de l'utilisateur : Prenez contact avec le Service de support logiciel IBM.

DWC02018E Echec de la définition des accès (BIND) à la colonne ODBC (échec de SQLBindCol). **Numéro de la colonne :** *numéro-colonne*. **Type de données :** *data-type*.

Explication : Une erreur interne s'est produite.

Action de l'utilisateur : Prenez contact avec le Service de support logiciel IBM.

DWC02019E Echec de la définition de l'instruction ODBC (échec de SQLSetStmtOption). **Instruction :** *nom-instruction*.

Explication : Une erreur interne s'est produite.

Action de l'utilisateur : Prenez contact avec le Service de support logiciel IBM.

DWC03101E Le nouveau nom de table cible est identique à celui de la table cible de l'étape source.

Explication : Le nouveau nom de la table cible en cours de copie est identique à celui de la table cible de l'étape source.

Action de l'utilisateur : Dans la zone **Nouveau nom de la table** de la fenêtre Copie de l'étape, attribuez à la nouvelle table cible en cours de création un nom différent de celui de la table cible de l'étape source en cours de copie.

DWC03102E Il existe déjà une entrée **RelationCollection** dans la relation : *nom-relation*.

Explication : Une erreur interne Data Warehouse Center s'est produite.

Action de l'utilisateur : Notez les informations contenues dans le message d'erreur et prenez contact avec le service de support logiciel IBM.

DWC03103E Un élément cible incorrect portant un ID 'XXXXXXXXX' a été transmis à **addLocal** pour la relation : *nom-relation*.

Explication : Une erreur interne Data Warehouse Center s'est produite.

Action de l'utilisateur : Notez les informations contenues dans le message d'erreur et prenez contact avec le service de support logiciel IBM.

DWC03104E L'état d'un objet de type *type-objet* appelé *nom-objet* est incorrect. Il est possible qu'il n'ait pas été extrait ou créé correctement.

Explication : Une erreur interne Data Warehouse Center s'est produite.

Action de l'utilisateur : Notez les informations contenues dans le message d'erreur et prenez contact avec le service de support logiciel IBM.

DWC03105E Il existe déjà un objet de type *type-objet* appelé *nom-objet* dans la base de données Data Warehouse Center.

Explication : Une erreur utilisateur Data Warehouse Center ou une erreur interne Data Warehouse Center s'est produite. Si l'erreur s'est produite lors d'une tentative de création d'une entité Data Warehouse Center, telle qu'une étape, un processus, un groupe de sécurité, un utilisateur ou une base de données, il se peut qu'une entité portant ce nom existe déjà.

Si tel n'est pas le cas, il peut s'agir d'une erreur interne Data Warehouse Center.

Action de l'utilisateur : Si vous avez indiqué un nom pour une nouvelle entité Data Warehouse Center, vérifiez ce nom et assurez-vous qu'il n'existe pas déjà une entité portant ce nom.

Si vous pensez qu'il s'agit d'une erreur interne Data Warehouse Center, notez les informations contenues dans le message d'erreur et prenez contact avec le Service de support logiciel IBM.

DWC03106E Un pointeur NULL a été transmis à l'objet *type-objet* par la méthode *méthode*.

Explication : Une erreur interne Data Warehouse Center s'est produite.

Action de l'utilisateur : Notez les informations contenues dans le message d'erreur et prenez contact avec le service de support logiciel IBM.

DWC03109E Une valeur incorrecte a été détectée dans les objets horodatage ou étape.

Explication : Une erreur interne Data Warehouse Center s'est produite.

Action de l'utilisateur : Notez les informations contenues dans le message d'erreur et prenez contact avec le service de support logiciel IBM.

DWC03110E La longueur des données d'entrée pour une opération de définition de l'attribut *nom-attribut* de l'objet *objet* est incorrecte.

Explication : Une erreur interne Data Warehouse Center s'est produite.

Action de l'utilisateur : Notez les informations contenues dans le message d'erreur et prenez contact avec le service de support logiciel IBM.

DWC03112E Le type d'objet transmis lors de l'extraction n'est pas un type d'objet Data Warehouse Center correct.

Explication : Une erreur interne s'est produite.

Action de l'utilisateur : Aucune.

DWC03113E L'opérateur 'linkType' de l'objet *AttributeLink* n'est pas défini correctement.

Explication : Une erreur interne Data Warehouse Center s'est produite.

Action de l'utilisateur : Notez les informations contenues dans le message d'erreur et prenez contact avec le service de support logiciel IBM.

DWC03114E Les attributs 'nativeDataType', 'Database' ou 'Table/File' de l'objet attribut ne sont pas définis correctement.

Explication : Une erreur interne Data Warehouse Center s'est produite.

Action de l'utilisateur : Notez les informations contenues dans le message d'erreur et prenez contact avec le service de support logiciel IBM.

DWC03115E Data Warehouse Center ne permet pas la conversion au format ODBC du type de données natif spécifié (*nom-type*).

Explication : Une erreur interne Data Warehouse Center s'est produite.

Action de l'utilisateur : Notez les informations contenues dans le message d'erreur et prenez contact avec le service de support logiciel IBM.

DWC03116E Le curseur ODBC n'est pas initialisé pour l'opération *listNext()*.

Explication : Message d'erreur interne.

Action de l'utilisateur : Prenez contact avec le Service de support client IBM.

DWC03117E L'attribut 'typeOfMap' de l'objet mappe n'est pas initialisé. La création ou la mise à jour n'a pas été effectuée.

Explication : Une erreur interne Data Warehouse Center s'est produite.

Action de l'utilisateur : Notez les informations contenues dans le message d'erreur et prenez contact avec le service de support logiciel IBM.

DWC03118E Le caractère spécial *caractère* n'est pas autorisé dans les noms d'objet. Il s'agit d'un caractère réservé, servant de délimiteur pour les marques Data Warehouse Center.

Explication : Vous avez tenté de créer une table ou une colonne en utilisant le caractère spécial spécifié, alors qu'il est réservé et sert de délimiteur pour les marques Data Warehouse Center pouvant être incluses dans une instruction SQL SELECT. Vous ne pouvez pas utiliser ce caractère spécial dans le nom d'une table ou d'une colonne.

Action de l'utilisateur : Supprimez le caractère spécial indiqué du nom de la table ou de la colonne en cours de création.

DWC03119E L'objet de type *type-objet* appelé *nom-objet* est déjà en cours de mise à jour. Il est impossible de mettre à jour plusieurs objets simultanément.

Explication : Vous tentez de mettre à jour l'entité Data Warehouse Center appelée *nom-objet* en même temps qu'un autre utilisateur.

Action de l'utilisateur : Attendez que la mise à jour initiale soit achevée.

DWC03120W La colonne *nom-colonne* d'une précision *précision* et d'une échelle *échelle* a été créée comme *type-données* avec une précision *précision* et une échelle *échelle* dans la table cible. Vous risquez d'obtenir une erreur ou de perdre des données. Vérifiez la définition de la colonne *nom-colonne*.

Action de l'utilisateur : Vérifiez la définition de la colonne *nom-étape*.

DWC03121E Le niveau de migration n'est pas valide. Le processus de migration de Data Warehouse Center ne prend pas en charge la migration à partir de ce niveau de produit.

Explication : La base de données de contrôle de Data Warehouse Center prend en charge la migration à partir de la version 7 et des versions supérieures.

Action de l'utilisateur : Avant d'effectuer la migration de la base de données de contrôle vers cette édition, effectuez la migration de cette base de données vers la version 7.

DWC03127E Une erreur de type 'objet en cours d'utilisation' s'est produite.

Explication : Vous avez tenté de retirer un groupe de sécurité en cours d'utilisation par une étape qui utilise la base de données indiquée.

Action de l'utilisateur : Avant de retirer le groupe de sécurité des **Groupes de sécurité sélectionnés** pour cette base de données, vous devez supprimer ou modifier toute référence à cette dernière ou au groupe de sécurité dans toutes les étapes qui utilisent cette base de données.

DWC03142E L'objet de type *type-objet* appelé *nom-objet* est introuvable dans la base de données de contrôle Data Warehouse Center.

Explication : Si vous tentiez d'ouvrir une entité Data Warehouse Center à partir d'une liste, il est possible qu'un autre utilisateur l'ait supprimée. Il se peut également qu'une erreur interne Data Warehouse Center se soit produite.

Action de l'utilisateur : Actualisez la liste et rouvrez l'entité. Si la même erreur se reproduit, notez les informations contenues dans le message d'erreur et prenez contact avec le service de support logiciel IBM.

DWC03148E Un nom hôte incorrect a été transmis à l'objet site agent.

Explication : La longueur du nom hôte indiqué pour un site agent est supérieure à 200 caractères.

Action de l'utilisateur : Dans la zone **Nom hôte** du bloc-notes Site agent, raccourcissez le nom du site agent de manière à ramener sa longueur à moins de 200 caractères.

DWC03149E Un type de système d'exploitation incorrect a été transmis à l'objet site agent.

Explication : Une erreur interne Data Warehouse Center s'est produite.

Action de l'utilisateur : Notez les informations contenues dans le message d'erreur et prenez contact avec le service de support logiciel IBM.

DWC03150E Un ID utilisateur incorrect a été transmis à l'objet site agent.

Explication : Une erreur interne Data Warehouse Center s'est produite.

Action de l'utilisateur : Notez les informations contenues dans le message d'erreur et prenez contact avec le service de support logiciel IBM.

DWC03151E Un mot de passe incorrect a été transmis à l'objet site agent.

Explication : Une erreur interne Data Warehouse Center s'est produite.

Action de l'utilisateur : Notez les informations contenues dans le message d'erreur et prenez contact avec le service de support logiciel IBM.

DWC03153E La table *nom-table* est utilisée comme table cible dans une étape.

Explication : Une erreur interne Data Warehouse Center s'est produite.

Action de l'utilisateur : Notez les informations contenues dans le message d'erreur et prenez contact avec le service de support logiciel IBM.

DWC03154E La table cible *nom-table* est utilisée comme table d'entrée dans une étape.

Explication : Vous tentez de supprimer une définition de table Data Warehouse Center pour une table utilisée comme table source dans une étape.

Action de l'utilisateur : Avant de supprimer la table, supprimez les références à la table source dans l'étape ou indiquez des références à une autre table source.

DWC03156E L'objet colonne *nom-objet* est utilisé comme attribut d'entrée dans un objet mappe.

Explication : Vous tentez de supprimer d'une table une colonne utilisée comme colonne source dans une étape.

Action de l'utilisateur : Avant de supprimer la colonne, supprimez les références à la table source dans l'étape utilisant la colonne en tant que source ou indiquez des références à une autre table source.

DWC03157E L'objet colonne *nom-objet* est utilisé comme Attribute1 dans un objet AttributeLink.

Explication : Une erreur interne Data Warehouse Center s'est produite.

Action de l'utilisateur : Notez les informations contenues dans le message d'erreur et prenez contact avec le service de support logiciel IBM.

DWC03158E L'objet colonne *objet* est utilisé comme Attribute2 dans un objet AttributeLink.

Explication : Une erreur interne Data Warehouse Center s'est produite.

Action de l'utilisateur : Notez les informations contenues dans le message d'erreur et prenez contact avec le service de support logiciel IBM.

DWC03159E Le site agent ne peut pas être supprimé car il est utilisé dans une ou plusieurs étapes.

Explication : Vous tentez de supprimer un site agent utilisé dans une ou plusieurs étapes.

Action de l'utilisateur : Avant de supprimer le site agent, supprimez les références à ce dernier dans les étapes ou indiquez des références à un autre site agent.

DWC03160E La table cible pour l'étape *nom-étape* est associée en tant que source à une autre étape.

Explication : Vous tentez de supprimer une étape dont la table cible est liée en tant que source à une autre étape.

Action de l'utilisateur : Vous pouvez supprimer cette étape en supprimant le lien avec la table cible qui lui est associée. Cette table cible sera toujours utilisée comme source dans les autres étapes. C'est pourquoi il convient de définir un nouveau mode de peuplement pour la table cible. Vous pouvez visualiser toutes les étapes qui dépendent de cette table cible en demandant l'affichage soit de l'étape, soit de la table cible.

Avant de supprimer l'étape, supprimez ou modifiez les références à l'étape source dans les étapes. Pour déterminer les étapes qui utilisent cette étape en tant que source, cliquez à l'aide du bouton droit de la souris sur l'étape à supprimer et sélectionnez Affichage des objets associés. Toutes les étapes peuplées par l'étape en cours s'affichent.

DWC03163E L'objet groupe de sécurité est utilisé comme groupe de sécurité des mises à jour dans des étapes Data Warehouse Center.

Explication : Vous tentez de supprimer un groupe de sécurité utilisé comme groupe de sécurité des mises à jour dans une ou plusieurs étapes.

Action de l'utilisateur : Avant de supprimer ce groupe de sécurité, changez de groupe de sécurité des mises à jour.

DWC03164E L'objet groupe de sécurité est utilisé par des utilisateurs Data Warehouse Center.

Explication : L'utilisateur Data Warehouse Center tente de supprimer un groupe de sécurité contenant un ou plusieurs utilisateurs Data Warehouse Center.

Action de l'utilisateur : Avant de supprimer ce groupe de sécurité, retirez les utilisateurs qui s'y trouvent.

DWC03165E Un pointeur NULL a été transmis à l'objet *type-objet* par la méthode copy().

Explication : Une erreur interne Data Warehouse Center s'est produite.

Action de l'utilisateur : Notez les informations contenues dans le message d'erreur et prenez contact avec le service de support logiciel IBM.

DWC03168E Le site agent ne peut pas être supprimé car il est utilisé dans une ou plusieurs bases de données.

Explication : Vous tentez de supprimer un site agent utilisé dans un ou plusieurs entrepôts (cible, source ou les deux).

Action de l'utilisateur : Avant de supprimer ce site agent, modifiez les bases de données qui l'utilisent afin qu'elles en utilisent un autre. Dans le bloc-notes site agent, sélectionnez l'onglet **Ressources** et retirez toutes les bases de données de la liste **Bases de données sélectionnées**.

DWC03169E La colonne attribut ne peut pas être supprimée car elle est utilisée par une ou plusieurs clés primaires.

Explication : Vous tentez de supprimer une colonne faisant partie de la définition de clé primaire de la table.

Action de l'utilisateur : Avant de supprimer cette colonne, retirez-la de la définition de clé primaire de la table. Dans le bloc-notes Table, sélectionnez l'onglet **Primaire** et retirez la colonne de la définition.

DWC03170E La colonne attribut ne peut pas être supprimée car elle est utilisée par une ou plusieurs clés associés.

Explication : Vous tentez de supprimer une colonne faisant partie d'une ou plusieurs définitions de clés associées.

Action de l'utilisateur : Avant de supprimer cette colonne, retirez-la des définitions de clés associées. Ouvrez le bloc-notes Table pour les tables comportant la définition de clé associée. Sélectionnez l'onglet **Associée** et retirez la colonne des définitions.

DWC03171E La table ou le fichier ne peut être ni supprimé(e) ni renommé(e) car il (elle) est utilisé(e) par une ou plusieurs étapes.

Explication : Vous tentez de supprimer une table ou un fichier spécifié(e) pour un programme Data Warehouse Center utilisé par une étape.

Action de l'utilisateur : Avant de supprimer cette table ou ce fichier, retirez-le (la) de l'étape. Pour afficher la liste des étapes utilisant cette table, sélectionnez l'onglet **Utilisation** du bloc-notes Table.

DWC03301E Une ressource connectée à l'étape *nom-étape* en tant que cible n'est définie comme telle par aucun indicateur d'entrepôt.

Explication : Une erreur interne Data Warehouse Center s'est produite.

Action de l'utilisateur : Notez les informations contenues dans le message d'erreur et prenez contact avec le service de support logiciel IBM.

DWC03302E Une ressource connectée à une étape en tant que source est définie comme ressource entrepôt par l'indicateur d'entrepôt.

Explication : Une erreur interne Data Warehouse Center s'est produite.

Action de l'utilisateur : Notez les informations contenues dans le message d'erreur et prenez contact avec le service de support logiciel IBM.

DWC03303E Une ressource est associée à un groupe de sécurité à la fois comme source et cible.

Explication : Une erreur interne Data Warehouse Center s'est produite.

Action de l'utilisateur : Notez les informations contenues dans le message d'erreur et prenez contact avec le service de support logiciel IBM.

DWC03304E Une ressource *nom-ressource* est associée à un groupe de sécurité en tant que source, mais l'indicateur *iswarehouse* la définit comme étant un entrepôt.

Explication : Une erreur interne Data Warehouse Center s'est produite.

Action de l'utilisateur : Notez les informations contenues dans le message d'erreur et prenez contact avec le service de support logiciel IBM.

DWC03305E Une ressource *nom-ressource* est associée à un groupe cible en tant que cible, mais l'indicateur *iswarehouse* n'est PAS positionné, ce qui la définit comme n'étant PAS un entrepôt.

Explication : Une erreur interne Data Warehouse Center s'est produite.

Action de l'utilisateur : Notez les informations contenues dans le message d'erreur et prenez contact avec le service de support logiciel IBM.

DWC03306E Une ressource - *nom-ressource* est associée à un programme Data Warehouse Center qui n'est pas une procédure mémorisée DB2.

Explication : Une erreur interne Data Warehouse Center s'est produite.

Action de l'utilisateur : Notez les informations contenues dans le message d'erreur et prenez contact avec le service de support logiciel IBM.

DWC03307E Le type d'un fichier (table) de ressource de données n'a pas été défini correctement en fonction du type de base de données qui lui est associée.

Explication : Une erreur interne Data Warehouse Center s'est produite.

Action de l'utilisateur : Notez les informations contenues dans le message d'erreur et prenez contact avec le service de support logiciel IBM.

DWC03308E Un site agent a été créé ou mis à jour, mais aucun nom n'a été indiqué.

Explication : Une erreur interne Data Warehouse Center s'est produite.

Action de l'utilisateur : Notez les informations contenues dans le message d'erreur et prenez contact avec le service de support logiciel IBM.

DWC03309E Un site agent a été créé ou mis à jour, mais le type indiqué est incorrect.

Explication : Une erreur interne Data Warehouse Center s'est produite.

Action de l'utilisateur : Notez les informations contenues dans le message d'erreur et prenez contact avec le service de support logiciel IBM.

DWC03310E Un site agent AIX a été créé ou mis à jour, mais aucun ID utilisateur n'a été indiqué.

Explication : Une erreur interne Data Warehouse Center s'est produite.

Action de l'utilisateur : Notez les informations contenues dans le message d'erreur et prenez contact avec le service de support logiciel IBM.

DWC03311E La zone *SubdbType* définie pour une ressource - *nom-ressource* est incorrecte pour le type de base de données indiqué.

Explication : Une erreur interne Data Warehouse Center s'est produite.

Action de l'utilisateur : Notez les informations contenues dans le message d'erreur et prenez contact avec le service de support logiciel IBM.

DWC03312E La colonne cible retirée est associée à une étape à l'état Test qui fait référence à cette colonne.

Explication : Une erreur interne Data Warehouse Center s'est produite.

Action de l'utilisateur : Notez les informations contenues dans le message d'erreur et prenez contact avec le service de support logiciel IBM.

DWC03466E Le paramètre *SELECT* n'a pas été initialisé pour la méthode *listNext()*.

Explication : Une erreur interne Data Warehouse Center s'est produite.

Action de l'utilisateur : Notez les informations contenues dans le message d'erreur et prenez contact avec le service de support logiciel IBM.

DWC03470E Une liste *DB2columnbuffer* incorrecte a été transmise à l'objet base de données.

Explication : Une erreur interne Data Warehouse Center s'est produite.

Action de l'utilisateur : Notez les informations contenues dans le message d'erreur et prenez contact avec le service de support logiciel IBM.

DWC03471E Une liste incorrecte de pointeurs de paramètres a été transmise à l'objet base de données.

Explication : Une erreur interne Data Warehouse Center s'est produite.

Action de l'utilisateur : Notez les informations contenues dans le message d'erreur et prenez contact avec le service de support logiciel IBM.

DWC03477E Une demande de création ou de mise à jour a été émise sans que la zone 'name' de la base de données soit initialisée.

Explication : Une erreur interne Data Warehouse Center s'est produite.

Action de l'utilisateur : Notez les informations contenues dans le message d'erreur et prenez contact avec le service de support logiciel IBM.

DWC03479E Une demande de création ou de mise à jour a été émise sans que la zone 'dbType' de la base de données - *nom-bdd* - soit initialisée.

Explication : Une erreur interne Data Warehouse Center s'est produite.

Action de l'utilisateur : Notez les informations contenues dans le message d'erreur et prenez contact avec le service de support logiciel IBM.

DWC03480E Une demande de création ou de mise à jour a été émise sans que la zone 'subdbType' de la base de données *database* soit initialisée.

Explication : Une erreur interne Data Warehouse Center s'est produite.

Action de l'utilisateur : Notez les informations contenues dans le message d'erreur et prenez contact avec le service de support logiciel IBM.

DWC03483E La table en cours de mise à jour est associée à une ou plusieurs étapes à l'état Production. La mise à jour a abouti mais les étapes peuvent nécessiter des modifications.

Explication : Une erreur interne Data Warehouse Center s'est produite.

Action de l'utilisateur : Notez les informations contenues dans le message d'erreur et prenez contact avec le service de support logiciel IBM.

DWC03484E L'objet base de données cible transmis est incorrect.

Explication : Une erreur interne Data Warehouse Center s'est produite.

Action de l'utilisateur : Notez les informations contenues dans le message d'erreur et prenez contact avec le service de support logiciel IBM.

DWC03485E L'attribut 'IRName' ou 'name' n'a pas été initialisé pour la table en cours de création.

Explication : Une erreur interne Data Warehouse Center s'est produite.

Action de l'utilisateur : Notez les informations contenues dans le message d'erreur et prenez contact avec le service de support logiciel IBM.

DWC03486E La table transmise est incorrecte.

Explication : Une erreur interne Data Warehouse Center s'est produite.

Action de l'utilisateur : Notez les informations contenues dans le message d'erreur et prenez contact avec le service de support logiciel IBM.

DWC03487E La base de données doit être de type fichiers locaux ou fichiers éloignés pour permettre l'utilisation de cette méthode.

Explication : Une erreur interne Data Warehouse Center s'est produite.

Action de l'utilisateur : Notez les informations contenues dans le message d'erreur et prenez contact avec le service de support logiciel IBM.

DWC03488E Le mot de passe de la chaîne de connexion doit être entré au clavier.

Explication : Une erreur interne Data Warehouse Center s'est produite.

Action de l'utilisateur : Notez les informations contenues dans le message d'erreur et prenez contact avec le service de support logiciel IBM.

DWC03489E La base de données *nom-bdd* ne peut pas être retirée du site agent *nom-site-agent* car elle est utilisée par une ou plusieurs étapes.

Explication : Vous tentez de retirer une base de données source ou cible d'une liste de sites agent sélectionnés alors que la base de données et le site agent sont utilisés par une ou plusieurs étapes.

Action de l'utilisateur : Pour pouvoir retirer la base de données du site agent, vous devez retirer des étapes les références à la base de données et au site agent.

DWC03490E Le nom *nom* de la cible *cible* dépasse la longueur maximale admise pour un nom de table de la base de données cible. La longueur maximale est *longueur-nom*.

Explication : Une erreur interne Data Warehouse Center s'est produite.

Action de l'utilisateur : Notez les informations contenues dans le message d'erreur et prenez contact avec le service de support logiciel IBM.

DWC03491E La zone Subtype de la base de données n'est pas définie dans la table cible interne. Erreur interne.

Explication : Une erreur interne Data Warehouse Center s'est produite.

Action de l'utilisateur : Notez les informations contenues dans le message d'erreur et prenez contact avec le service de support logiciel IBM.

DWC03492E La liste de paramètres pour la création de nouveaux objets KeyMap est vide.

Explication : Une erreur interne Data Warehouse Center s'est produite.

Action de l'utilisateur : Notez les informations contenues dans le message d'erreur et prenez contact avec le service de support logiciel IBM.

DWC03493E La clé primaire d'entrepôt ne peut pas être supprimée ni modifiée car elle est utilisée par une ou plusieurs clés associées d'entrepôt.

Explication : Vous tentez de supprimer une définition de clé primaire d'entrepôt, utilisée par une ou plusieurs définitions de clé associée d'entrepôt.

Action de l'utilisateur : Avant de supprimer la définition de clé primaire d'entrepôt, retirez la référence à cette dernière de la définition de clé associée d'entrepôt.

DWC03501E L'utilisateur *nom* ne peut pas être retiré du groupe de sécurité *nom-groupe* car il n'existe pas d'autre groupe de sécurité disposant de droits d'administration et comportant cet utilisateur.

Explication : Vous tentez de retirer d'un groupe de sécurité un utilisateur connecté, *nom*, qui dispose de droits d'administration, mais cet utilisateur ne fait partie d'aucun autre groupe de sécurité disposant de droits d'administration. Un utilisateur connecté disposant de droits d'administration (par le biais d'un groupe de sécurité) ne peut pas en être privé tant qu'il est connecté au bureau Data Warehouse Center.

Action de l'utilisateur : Avant de retirer l'utilisateur connecté du groupe de sécurité, ajoutez-le à un autre groupe de sécurité disposant de droits d'administration.

DWC03502E L'utilisateur Data Warehouse Center actuellement connecté ne peut pas être supprimé.

Explication : Vous tentez de supprimer un utilisateur connecté qui ne peut donc pas être supprimé.

DWC03503E Le privilège d'administration ne peut pas être retiré du groupe de sécurité *nom-groupe-sécurité* car aucun autre groupe de sécurité disposant de droits d'administration ne comporte cet utilisateur.

Explication : Une erreur interne Data Warehouse Center s'est produite.

Action de l'utilisateur : Notez les informations contenues dans le message d'erreur et prenez contact avec le service de support logiciel IBM.

DWC03504E L'ID utilisateur *user-ID* ne peut pas être créé car ce dernier contient un ID utilisateur ayant été préalablement attribué à un utilisateur existant.

Explication : Chaque utilisateur du Data Warehouse Center doit posséder un ID utilisateur inexistant. Veuillez choisir un ID utilisateur inexistant.

Action de l'utilisateur : Sélectionnez un ID utilisateur ne coïncidant pas avec un ID utilisateur existant.

DWC03700E Un type de calendrier incorrect a été transmis pour le calcul du calendrier d'exécution des étapes suivant.

Explication : Une erreur interne Data Warehouse Center s'est produite.

Action de l'utilisateur : Notez les informations contenues dans le message d'erreur et prenez contact avec le service de support logiciel IBM.

DWC03701E Une valeur incorrecte a été transmise pour la définition du jour de la semaine dans le calendrier d'exécution des étapes.

Explication : Une erreur interne Data Warehouse Center s'est produite.

Action de l'utilisateur : Notez les informations contenues dans le message d'erreur et prenez contact avec le service de support logiciel IBM.

DWC03702E Une valeur incorrecte a été transmise pour la définition du jour du mois dans le calendrier d'exécution des étapes.

Explication : Une erreur interne Data Warehouse Center s'est produite.

Action de l'utilisateur : Notez les informations contenues dans le message d'erreur et prenez contact avec le service de support logiciel IBM.

DWC03703E Une valeur incorrecte a été transmise pour la définition du mois de l'année dans le calendrier d'exécution des étapes.

Explication : Une erreur interne Data Warehouse Center s'est produite.

Action de l'utilisateur : Notez les informations contenues dans le message d'erreur et prenez contact avec le service de support logiciel IBM.

DWC03704E Une fréquence d'exécution incorrecte a été transmise au calendrier d'exécution de l'étape.

Explication : Une erreur interne Data Warehouse Center s'est produite.

Action de l'utilisateur : Notez les informations contenues dans le message d'erreur et prenez contact avec le service de support logiciel IBM.

DWC03705E L'état de l'étape est incorrect pour ce type d'opération.

Explication : Une erreur interne Data Warehouse Center s'est produite.

Action de l'utilisateur : Notez les informations contenues dans le message d'erreur et prenez contact avec le service de support logiciel IBM.

DWC03706E Une erreur interne Data Warehouse Center s'est produite.

Explication : Une erreur interne Data Warehouse Center s'est produite.

Action de l'utilisateur : Notez les informations contenues dans le message d'erreur et prenez contact avec le service de support logiciel IBM.

DWC03707E Les enfants, les parents ou les cascades associés à l'étape *nom-étape* la rendent récursive.

Explication : Une erreur interne Data Warehouse Center s'est produite.

Action de l'utilisateur : Notez les informations contenues dans le message d'erreur et prenez contact avec le service de support logiciel IBM.

DWC03708E Le lien établi entre l'étape et son alias n'a pas été initialisé.

Explication : Une erreur interne Data Warehouse Center s'est produite.

Action de l'utilisateur : Notez les informations contenues dans le message d'erreur et prenez contact avec le service de support logiciel IBM.

DWC03709E La base de données cible associée à l'étape correspondant à cet alias n'a pas été initialisée.

Explication : Une erreur interne Data Warehouse Center s'est produite.

Action de l'utilisateur : Notez les informations contenues dans le message d'erreur et prenez contact avec le service de support logiciel IBM.

DWC03710E Le lien entre l'étape et AttributeLink n'a pas été initialisé.

Explication : Une erreur interne Data Warehouse Center s'est produite.

Action de l'utilisateur : Notez les informations contenues dans le message d'erreur et prenez contact avec le service de support logiciel IBM.

DWC03711E La mémoire tampon n'a pas été initialisée pour la méthode listNext().

Explication : Une erreur interne Data Warehouse Center s'est produite.

Action de l'utilisateur : Notez les informations contenues dans le message d'erreur et prenez contact avec le service de support logiciel IBM.

DWC03712E Le paramètre SELECT n'a pas été initialisé pour la méthode listNext().

Explication : Une erreur interne Data Warehouse Center s'est produite.

Action de l'utilisateur : Notez les informations contenues dans le message d'erreur et prenez contact avec le service de support logiciel IBM.

DWC03713E La base de données cible n'a pas été initialisée dans l'étape.

Explication : Une erreur interne Data Warehouse Center s'est produite.

Action de l'utilisateur : Notez les informations contenues dans le message d'erreur et prenez contact avec le service de support logiciel IBM.

DWC03714E La liste de bases de données d'entrée n'a pas été initialisée dans l'étape.

Explication : Une erreur interne Data Warehouse Center s'est produite.

Action de l'utilisateur : Notez les informations contenues dans le message d'erreur et prenez contact avec le service de support logiciel IBM.

DWC03716E Les paramètres d'entrée n'ont pas été définis pour la méthode deepCopy().

Explication : Une erreur interne Data Warehouse Center s'est produite.

Action de l'utilisateur : Notez les informations contenues dans le message d'erreur et prenez contact avec le service de support logiciel IBM.

DWC03717E Le paramètre d'entrée de l'étape source de la méthode deepCopy() n'a pas encore été extrait ou créé.

Explication : Une erreur interne Data Warehouse Center s'est produite.

Action de l'utilisateur : Notez les informations contenues dans le message d'erreur et prenez contact avec le service de support logiciel IBM.

DWC03719E L'objet transmis n'est pas une marque.

Explication : Une erreur interne Data Warehouse Center s'est produite.

Action de l'utilisateur : Notez les informations contenues dans le message d'erreur et prenez contact avec le service de support logiciel IBM.

DWC03726E Impossible de promouvoir l'étape *nom-étape* car sa cible est transitoire et car elle se compose d'un calendrier et d'une cascade.

Explication : Une erreur interne Data Warehouse Center s'est produite.

Action de l'utilisateur : Notez les informations contenues dans le message d'erreur et prenez contact avec le service de support logiciel IBM.

DWC03729E Etape - *nom-étape* - Aucune base de données de sortie n'est associée à l'étape.

Explication : Une erreur interne Data Warehouse Center s'est produite.

Action de l'utilisateur : Notez les informations contenues dans le message d'erreur et prenez contact avec le service de support logiciel IBM.

DWC03730E Aucun site agent n'est associé à l'étape *nom-étape* -.

Explication : Une erreur Data Warehouse Center s'est produite.

Action de l'utilisateur : Veuillez affecter un site agent et relancer la promotion.

DWC03735E L'étape *nom-étape* doit comporter au moins une colonne extraite d'une table source ou d'un littéral.

Explication : Vous tentez de créer une étape.

Action de l'utilisateur : Revenez à l'onglet Mappage de colonnes du bloc-notes Etape et ajoutez au moins une colonne.

DWC03737E L'étape *nom-étape* doit comporter au moins une colonne extraite d'une table source ou d'un littéral.

Explication : Vous tentez de faire progresser à l'état Test une étape indiquant que la table cible doit être créée par Data Warehouse Center, mais la table cible ne comporte aucune colonne qui soit extraite d'une colonne source ou qui soit un littéral.

Action de l'utilisateur : Vous devez ajouter à la table cible au moins une colonne qui provienne d'une colonne source ou qui soit un littéral.

DWC03743E Aucune colonne n'est associée à la table *nom-table*.

Explication : Cette erreur ne peut survenir que si vous promouvez à l'état Test une table cible dont les colonnes ne sont pas spécifiées dans la définition de table cible.

Action de l'utilisateur : Ouvrez la page Propriétés du bloc-notes Table cible et veillez à définir le nombre de colonnes approprié pour la table cible. Si cette définition a été générée en tant que table cible par défaut, par le biais du bloc-notes Etape, assurez-vous que les colonnes ont été sélectionnées à partir d'une table source.

DWC03744E Etape - Une base de données est dépourvue d'attribut d'entrée.

Explication : Une erreur interne Data Warehouse Center s'est produite.

Action de l'utilisateur : Notez les informations contenues dans le message d'erreur et prenez contact avec le service de support logiciel IBM.

DWC03745E Etape - Une base de données est dépourvue d'attribut de sortie.

Explication : Une erreur interne Data Warehouse Center s'est produite.

Action de l'utilisateur : Notez les informations contenues dans le message d'erreur et prenez contact avec le service de support logiciel IBM.

DWC03746E Etape - Une fonction logicielle est dépourvue de nom de programme.

Explication : Une erreur interne Data Warehouse Center s'est produite.

Action de l'utilisateur : Notez les informations contenues dans le message d'erreur et prenez contact avec le service de support logiciel IBM.

DWC03747E Etape -nom-étape - Une fonction logicielle est dépourvue de nom de fonction.

Explication : Une erreur interne Data Warehouse Center s'est produite.

Action de l'utilisateur : Notez les informations contenues dans le message d'erreur et prenez contact avec le service de support logiciel IBM.

DWC03751E Le nombre maximal d'éditions est défini par 0 pour l'étape *nom-étape*.

Explication : Une erreur interne Data Warehouse Center s'est produite.

Action de l'utilisateur : Notez les informations contenues dans le message d'erreur et prenez contact avec le service de support logiciel IBM.

DWC03754E Un type de mappe incorrect a été détecté.

Explication : Une erreur interne Data Warehouse Center s'est produite.

Action de l'utilisateur : Notez les informations contenues dans le message d'erreur et prenez contact avec le service de support logiciel IBM.

DWC03755E L'étape enfant *nom-étape* associée à l'étape *nom-étape* est à l'état Développement.

Explication : Vous tentez de faire progresser à l'état Test une étape dont une ou plusieurs étapes source (enfant) sont à l'état Développement.

Action de l'utilisateur : Vous devez faire progresser à l'état Test toutes les étapes source (enfant) de l'étape parent avant de pouvoir faire progresser cette dernière.

DWC03756E L'étape enfant *nom-étape* associée à l'étape *nom-étape* n'est PAS à l'état Production.

Explication : Vous tentez de faire progresser à l'état Production une étape dont une ou plusieurs étapes source (enfant) sont encore à l'état Développement ou Test.

Action de l'utilisateur : Vous devez faire progresser à l'état Production toutes les étapes source (enfant) de l'étape parent avant de pouvoir faire progresser cette dernière.

DWC03757E L'étape enfant *nom-étape* associée à l'étape *nom-étape* n'est PAS à l'état Développement.

Explication : Vous tentez de faire régresser à l'état Développement une étape dont une ou plusieurs étapes parent sont à l'état Test ou Production.

Action de l'utilisateur : Vous devez faire régresser à l'état Développement toutes les étapes qui utilisent cette étape en tant que source, avant de pouvoir faire régresser cette dernière.

DWC03758E Le nombre maximal d'éditions ne peut être modifié que lorsque l'étape est à l'état Développement ou Test.

Explication : Vous tentez de modifier le numéro d'édition d'une étape. Cette opération est impossible car l'étape est à l'état Production.

Action de l'utilisateur : Faites régresser l'étape à l'état Test ou Développement, puis modifiez l'édition de l'étape.

DWC03759E Un indicateur AtomicFlag ne peut être modifié que lorsque l'étape est à l'état Développement.

Explication : Une erreur interne Data Warehouse Center s'est produite.

Action de l'utilisateur : Notez les informations contenues dans le message d'erreur et prenez contact avec le service de support logiciel IBM.

DWC03765E L'étape parent *nom-étape-parent* associée à l'étape *nom-étape* est à l'état Production.

Explication : Une erreur interne Data Warehouse Center s'est produite.

Action de l'utilisateur : Notez les informations contenues dans le message d'erreur et prenez contact avec le service de support logiciel IBM.

DWC03766E L'étape *nom-étape* ne peut pas être activée. Aucun calendrier, aucune cascade ou fonction de peuplement à la demande n'y sont associés.

Explication : Une erreur interne Data Warehouse Center s'est produite.

Action de l'utilisateur : Notez les informations contenues dans le message d'erreur et prenez contact avec le service de support logiciel IBM.

DWC03767E L'instruction SELECT de l'étape *nom-étape* fait référence à la marque Data Warehouse Center '&cur_edtn.ddd.ttt', où 'ddd' ou 'ttt' est incorrect.

Explication : Vous avez indiqué une marque Data Warehouse Center, &cur_edtn.ddd.ttt, où la valeur de ddd (nom de la base de données cible) et de ttt (nom de la table cible) sont incorrectes. Data Warehouse Center n'a pas trouvé d'étape dont le nom de table cible est ttt dans un entrepôt ayant le nom de base de données ddd. La marque &cur_edtn.ddd.ttt extrait le numéro d'édition de l'étape en cours figurant dans la base de données indiquée avec la table cible définie.

Action de l'utilisateur : Corrigez la valeur de ddd, de ttt, ou des deux, afin qu'elle corresponde à une table cible dans un entrepôt Data Warehouse Center associé à une étape.

DWC03768E L'instruction SELECT de l'étape *nom-étape* fait référence à la marque Data Warehouse Center '&cur_edtn.ddd.ttt', mais il n'existe aucune édition pour l'étape associée à 'ddd.ttt'.

Explication : Vous avez indiqué une marque Data Warehouse Center, &cur_edtn.ddd.ttt, où ddd est le nom de la base de données cible et ttt est le nom de la table cible. Aucune édition n'est stockée dans la table cible pour l'étape associée à celle-ci dans la base de données cible. La marque &cur_edtn.ddd.ttt extrait le numéro d'édition de l'étape en cours figurant dans la base de données indiquée avec la table cible définie.

Action de l'utilisateur : Modifiez la valeur de ddd, de ttt, ou des deux, afin qu'elle corresponde à une table cible dans un entrepôt Data Warehouse Center associé à une étape comportant une ou plusieurs éditions. Vérifiez également que l'étape a bien été exécutée, dans la fenêtre Opérations en-cours.

DWC03774E Impossible d'ajouter de nouvelles colonnes à l'étape *nom-étape* car la ressource cible est un système AS/400 V3.1 qui ne prend pas en charge la commande SQL ALTER.

Explication : Une erreur Data Warehouse Center s'est produite.

Action de l'utilisateur : N'essayez pas d'ajouter des colonnes une fois la table créée. Arrêtez et créez à nouveau la table avec de nouvelles colonnes.

DWC03775E La liste des paramètres de programme à créer est vide.

Explication : Une erreur interne Data Warehouse Center s'est produite.

Action de l'utilisateur : Notez les informations contenues dans le message d'erreur et prenez contact avec le service de support logiciel IBM.

DWC03776E Impossible de supprimer le programme Data Warehouse Center car il est utilisé par une étape.

Explication : Vous tentez de supprimer un programme Data Warehouse Center utilisé par une ou plusieurs étapes.

Action de l'utilisateur : Sélectionnez l'onglet **Utilisation** du bloc-notes Programme pour déterminer les étapes qui utilisent ce programme Data Warehouse Center. Avant de supprimer ce programme Data Warehouse Center, modifiez les références à ce dernier dans les étapes concernées.

DWC03777E Impossible de supprimer le programme Data Warehouse Center car il est utilisé par une ou plusieurs étapes comme programme Data Warehouse Center exécuté en cascade.

Explication : Vous tentez de supprimer un programme Data Warehouse Center utilisé dans une ou plusieurs étapes comme programme en cascade conditionnelle.

Action de l'utilisateur : Sélectionnez l'onglet **Utilisation** du bloc-notes Programme pour déterminer les étapes qui utilisent ce programme Data Warehouse Center. Avant de supprimer ce programme défini par l'utilisateur, supprimez ou modifiez les références à ce programme dans les étapes en cliquant sur **Programme** dans la page Calendrier du bloc-notes Etape.

DWC03778E Suppression du groupe de programmes par défaut Data Warehouse Center impossible.

Explication : Une erreur interne Data Warehouse Center s'est produite.

Action de l'utilisateur : Notez les informations contenues dans le message d'erreur et prenez contact avec le service de support logiciel IBM.

DWC03779E Impossible de supprimer le groupe de programmes Data Warehouse Center car il contient un ou plusieurs programmes Data Warehouse Center.

Explication : Une erreur interne Data Warehouse Center s'est produite.

Action de l'utilisateur : Notez les informations contenues dans le message d'erreur et prenez contact avec le service de support logiciel IBM.

DWC03780E La marque Data Warehouse Center utilisée dans la chaîne de commandes de paramètre du programme Data Warehouse Center est incorrecte.

Explication : Une erreur interne Data Warehouse Center s'est produite.

Action de l'utilisateur : Notez les informations contenues dans le message d'erreur et prenez contact avec le service de support logiciel IBM.

DWC03783E La fonction de programme - *nom-fonctionprog* - n'est pas définie.

Explication : Une erreur interne Data Warehouse Center s'est produite.

Action de l'utilisateur : Notez les informations contenues dans le message d'erreur et prenez contact avec le service de support logiciel IBM.

DWC03784E Le type de programme associé au programme Data Warehouse Center - *nom-prog* - n'est pas défini.

Explication : Une erreur interne Data Warehouse Center s'est produite.

Action de l'utilisateur : Notez les informations contenues dans le message d'erreur et prenez contact avec le service de support logiciel IBM.

DWC03786E L'étape *nom-étape-1* contient une clé associée d'entrepôt qui fait référence à une clé primaire d'entrepôt liée à l'étape *nom-étape-2* qui n'est PAS à l'état Test ou Production.

Explication : Vous tentez de faire progresser une étape qui fait référence à une clé primaire d'entrepôt liée à une étape qui est à l'état Développement. Vous devez d'abord faire progresser l'étape associée à la clé primaire d'entrepôt.

Action de l'utilisateur : Faites progresser l'étape associée à la clé primaire d'entrepôt à l'état Test ou Production. Puis, faites progresser l'étape liée à la clé associée d'entrepôt qui fait référence à la clé primaire d'entrepôt.

DWC03787E L'étape *nom-étape-1* contient une clé primaire d'entrepôt qui fait référence à une ou plusieurs clé(s) associée(s) d'entrepôt liée(s) à l'étape *nom-étape-2* qui n'est PAS à l'état Développement.

Explication : Vous tentez de faire régresser une étape enfant avant l'étape parent.

Action de l'utilisateur : Faites régresser à l'état Développement l'étape liée aux clés associées d'entrepôt. Puis, faites régresser l'étape associée à la clé primaire d'entrepôt.

DWC03788E La clé primaire d'entrepôt définie pour l'étape *nom-étape* ne peut être ni supprimée ni modifiée car elle est utilisée par une ou plusieurs clés associées d'entrepôt.

Explication : Il est impossible de supprimer ou de modifier une clé primaire d'entrepôt à laquelle font référence une ou plusieurs clés associées d'entrepôt.

Action de l'utilisateur : Faites régresser à l'état Développement les étapes liées aux clés associées d'entrepôt qui font référence à la clé primaire d'entrepôt, ou retirez les clés associées d'entrepôt de ces étapes. Vous pouvez ensuite supprimer ou modifier la clé primaire d'entrepôt.

DWC03791E L'étape *nom-étape* utilise un programme Data Warehouse Center dont la zone Texte du paramètre est vide. Vous devez compléter cette zone avant de faire progresser l'étape.

Explication : Vous ne pouvez pas faire progresser une étape qui fait référence à une définition de programme qui contient des paramètres non définis.

Action de l'utilisateur : Définissez le paramètre non défini. Pour cela, ouvrez la liste des paramètres du programme et définissez ceux dont les zones sont vides. Si vous souhaitez définir le paramètre du programme alors qu'il s'exécute avec une étape donnée, accédez à la liste des paramètres via le bloc-notes de cette étape. Pour définir un paramètre pour la définition du programme, accédez à la liste des paramètres.

DWC03792E Les valeurs de comparaison pour IN et NOT IN doivent être entre apostrophes pour chaque paramètre indiqué. Par exemple les valeurs abc et def doivent être entrées sous la forme 'abc', 'def'. Indiquez des valeurs correctes.

Explication : La valeur entrée dans la zone Valeurs est incorrecte pour les opérateurs IN et NOT IN. Toutes les valeurs de chaînes entrées pour les opérateurs de

comparaison suivants doivent être précédées et suivies d'une apostrophe :

- IN
- NOT IN
- LIKE
- NOT LIKE
- BETWEEN
- NOT BETWEEN

Pour plus d'informations sur les valeurs correctes, reportez-vous à l'aide en ligne Data Warehouse Center relative à LOCATE.

Action de l'utilisateur : Entrez une chaîne correcte dans la zone Valeurs.

DWC03793E Les valeurs de comparaison pour IN et NOT IN n'acceptent aucun caractère autre qu'un espace entre l'apostrophe de fin d'une valeur (') et la virgule de séparation. Par exemple les valeurs abc et def doivent être entrées sous la forme 'abc', 'def'. Indiquez des valeurs correctes.

Explication : La valeur entrée dans la zone Valeurs est incorrecte pour les opérateurs IN et NOT IN. Aucun caractère ne doit figurer entre l'apostrophe de fin (') d'une valeur et la virgule de séparation. Ceci s'applique aux opérateurs de comparaison suivants :

- IN
- NOT IN
- BETWEEN
- NOT BETWEEN

Pour plus d'informations sur les valeurs correctes, reportez-vous à l'aide en ligne Data Warehouse Center relative à LOCATE.

Action de l'utilisateur : Entrez une chaîne correcte dans la zone Valeurs.

DWC03794E Les valeurs de comparaison pour IN et NOT IN n'acceptent aucun caractère autre qu'un espace entre la virgule de séparation et l'apostrophe de début de la valeur suivante. Par exemple les valeurs abc et def doivent être entrées sous la forme 'abc', 'def'. Indiquez des valeurs correctes.

Explication : La valeur entrée dans la zone Valeurs est incorrecte pour les opérateurs IN et NOT IN. Aucun caractère ne doit figurer entre l'apostrophe de début (') d'une valeur et la virgule de séparation. Pour plus d'informations sur les valeurs correctes, reportez-vous à l'aide en ligne Data Warehouse Center relative à LOCATE.

Action de l'utilisateur : Entrez une chaîne correcte dans la zone Valeurs.

DWC03795E Vous devez indiquer des paramètres pour les valeurs de comparaison pour IN et NOT IN, par exemple, 'abc' ou 'def'. Indiquez des valeurs correctes.

Explication : La valeur entrée dans la zone Valeurs est incorrecte pour les opérateurs IN et NOT IN. Il est possible qu'elle ne soit pas indiquée entre apostrophes ou qu'il manque une apostrophe de fin. Toutes les valeurs de chaînes entrées pour les opérateurs de comparaison suivants doivent être précédées et suivies d'une apostrophe :

- IN
- NOT IN
- LIKE
- NOT LIKE
- BETWEEN
- NOT BETWEEN

Pour plus d'informations sur les valeurs correctes, reportez-vous à l'aide en ligne Data Warehouse Center relative à LOCATE.

Action de l'utilisateur : Mettez la valeur entrée dans la zone Valeurs entre apostrophes ou ajoutez-lui une apostrophe de fin. Pour connaître les formats admis pour les valeurs qui utilisent les opérateurs de comparaison IN et NOT IN, consultez l'aide en ligne Data Warehouse Center.

DWC03796E Ajoutez une apostrophe de début à la valeur indiquée dans la zone Valeurs. Les valeurs de comparaison pour BETWEEN et NOT BETWEEN doivent être entre apostrophes, par exemple les valeurs abc et def doivent être entrées sous la forme 'abc' AND 'def'. Indiquez des valeurs correctes.

Explication : Il manque une apostrophe de début à la valeur entrée dans la zone Valeurs. Toutes les valeurs de chaînes entrées pour les opérateurs de comparaison suivants doivent être précédées et suivies d'une apostrophe :

- IN
- NOT IN
- LIKE
- NOT LIKE
- BETWEEN
- NOT BETWEEN

Pour plus d'informations sur les valeurs correctes, reportez-vous à l'aide en ligne Data Warehouse Center relative à LOCATE.

Action de l'utilisateur : Ajoutez une apostrophe de début à la valeur indiquée dans la zone Valeurs.

DWC03797E Ajoutez une apostrophe de fin à la valeur indiquée dans la zone Valeurs. Les valeurs de comparaison pour BETWEEN et NOT BETWEEN doivent être entre apostrophes, par exemple les valeurs abc et def doivent être entrées sous la forme 'abc' AND 'def'. Indiquez des valeurs correctes.

Explication : Il manque une apostrophe de fin à la valeur entrée dans la zone Valeurs. Toutes les valeurs de chaînes entrées pour les opérateurs de comparaison suivants doivent être précédées et suivies d'une apostrophe :

- IN
- NOT IN
- LIKE
- NOT LIKE
- BETWEEN
- NOT BETWEEN

Pour plus d'informations sur les valeurs correctes, reportez-vous à l'aide en ligne Data Warehouse Center relative à LOCATE.

Action de l'utilisateur : Ajoutez une apostrophe de fin à la valeur indiquée dans la zone Valeurs.

DWC03798E Les valeurs de comparaison pour BETWEEN et NOT BETWEEN n'acceptent aucun caractère autre qu'un espace entre l'apostrophe de fin d'une valeur et le séparateur AND, par exemple les valeurs abc et def doivent être entrées sous la forme 'abc' AND 'def'. Indiquez des valeurs correctes.

Explication : La valeur entrée dans la zone Valeurs est incorrecte pour les opérateurs BETWEEN et NOT BETWEEN. Aucun caractère autre qu'un espace ne doit figurer entre l'apostrophe de fin (') d'une valeur et le séparateur AND. Pour plus d'informations sur les valeurs correctes, reportez-vous à l'aide en ligne Data Warehouse Center relative à LOCATE.

Action de l'utilisateur : Entrez une chaîne correcte dans la zone Valeurs.

DWC03799E Les valeurs de comparaison BETWEEN et NOT BETWEEN n'acceptent aucun caractère autre qu'un espace entre le séparateur AND et l'apostrophe de début (') de la valeur suivante, par exemple les valeurs abc et def doivent être entrées sous la forme 'abc' AND 'def'. Indiquez des valeurs correctes.

Explication : La valeur entrée dans la zone Valeurs est incorrecte pour les opérateurs BETWEEN et NOT BETWEEN. Aucun caractère ne doit figurer entre le séparateur AND et l'apostrophe de début de la valeur suivante. Pour plus d'informations sur les valeurs correctes, reportez-vous à l'aide en ligne Data Warehouse Center relative à LOCATE.

Action de l'utilisateur : Entrez une chaîne correcte dans la zone Valeurs.

DWC03800E Les valeurs de comparaison pour BETWEEN et NOT BETWEEN n'acceptent aucun caractère autre qu'un espace après la dernière valeur. Supprimez les caractères en excédent, autres que des espaces, qui figurent après l'apostrophe de fin de la dernière valeur indiquée dans la zone Valeurs.

Explication : La valeur entrée dans la zone Valeurs est incorrecte pour les opérateurs BETWEEN et NOT BETWEEN. Aucun caractère espace supplémentaire ne doit figurer après la dernière valeur entrée dans la zone Valeurs. Pour plus d'informations sur les valeurs correctes, reportez-vous à l'aide en ligne Data Warehouse Center relative à LOCATE.

Action de l'utilisateur : Supprimez les caractères autres que des espaces qui figurent après l'apostrophe de fin pour la dernière valeur indiquée dans la zone Valeurs.

DWC03801E L'étape en cours de création ou de mise à jour est dépourvue de 'nom'. Vous devez attribuer un nom unique à l'étape.

Explication : Une erreur interne Data Warehouse Center s'est produite.

Action de l'utilisateur : Notez les informations contenues dans le message d'erreur et prenez contact avec le service de support logiciel IBM.

DWC03802E Une valeur stepType incorrecte a été indiquée pour l'étape *nom-étape* en cours de création ou de mise à jour.

Explication : Une erreur interne Data Warehouse Center s'est produite.

Action de l'utilisateur : Notez les informations contenues dans le message d'erreur et prenez contact

avec le service de support logiciel IBM.

DWC03803E L'indicateur AtomicFlag n'a pas été défini correctement pour l'étape en cours de création ou de mise à jour. Les bases de données source et cible de l'étape sont identiques et devraient comporter un indicateur AtomicFlag défini par FALSE.

Explication : Une erreur interne Data Warehouse Center s'est produite.

Action de l'utilisateur : Notez les informations contenues dans le message d'erreur et prenez contact avec le service de support logiciel IBM.

DWC03804E L'étape *nom-étape* en cours de création ou de mise à jour n'est associée ni à un entrepôt ni à un domaine.

Explication : Une erreur interne Data Warehouse Center s'est produite.

Action de l'utilisateur : Notez les informations contenues dans le message d'erreur et prenez contact avec le service de support logiciel IBM.

DWC03805E L'étape *nom-étape* en cours de création ou de mise à jour est associée à une table cible qui ne se trouve pas dans l'entrepôt de l'étape.

Explication : Une erreur interne Data Warehouse Center s'est produite.

Action de l'utilisateur : Notez les informations contenues dans le message d'erreur et prenez contact avec le service de support logiciel IBM.

DWC03806E L'étape *nom-étape* en cours de création ou de mise à jour est associée à une table cible qui ne se trouve pas dans l'entrepôt de l'étape.

Explication : Une erreur interne Data Warehouse Center s'est produite.

Action de l'utilisateur : Notez les informations contenues dans le message d'erreur et prenez contact avec le service de support logiciel IBM.

DWC03807E L'étape *nom-étape* en cours de création ou de mise à jour est associée à une ressource source mais les tables source ne sont pas associées à la base de données source de l'étape.

Explication : Une erreur interne Data Warehouse Center s'est produite.

Action de l'utilisateur : Notez les informations contenues dans le message d'erreur et prenez contact

avec le service de support logiciel IBM.

DWC03808E L'étape *nom-étape* en cours de création ou de mise à jour est associée à une ressource source mais aucune table source n'est associée à cette dernière.

Explication : Une erreur interne Data Warehouse Center s'est produite.

Action de l'utilisateur : Notez les informations contenues dans le message d'erreur et prenez contact avec le service de support logiciel IBM.

DWC03809E L'étape *nom-étape* en cours de création ou de mise à jour est associée à une table source qui est une table cible d'une autre étape, mais cette étape enfant ne fait pas partie de la relation d'étape enfant.

Explication : Une erreur interne Data Warehouse Center s'est produite.

Action de l'utilisateur : Notez les informations contenues dans le message d'erreur et prenez contact avec le service de support logiciel IBM.

DWC03810E Aucun groupe de sécurité des mises à jour n'est associé à l'étape *nom-étape* en cours de création ou de mise à jour.

Explication : Une erreur interne Data Warehouse Center s'est produite.

Action de l'utilisateur : Notez les informations contenues dans le message d'erreur et prenez contact avec le service de support logiciel IBM.

DWC03811E Le regroupement de programmes Data Warehouse Center est dépourvu de nom pour la création ou la mise à jour.

Explication : Une erreur interne Data Warehouse Center s'est produite.

Action de l'utilisateur : Notez les informations contenues dans le message d'erreur et prenez contact avec le service de support logiciel IBM.

DWC03812E Le regroupement de programmes Data Warehouse Center est dépourvu de nom pour la création ou la mise à jour.

Explication : Une erreur interne Data Warehouse Center s'est produite.

Action de l'utilisateur : Notez les informations contenues dans le message d'erreur et prenez contact avec le service de support logiciel IBM.

DWC03813E La définition de programme Data Warehouse Center est dépourvue de nom pour la création ou la mise à jour.

Explication : Une erreur interne Data Warehouse Center s'est produite.

Action de l'utilisateur : Notez les informations contenues dans le message d'erreur et prenez contact avec le service de support logiciel IBM.

DWC03814E La définition de programme Data Warehouse Center *nom-définition* n'est pas associée à un groupe de programmes.

Explication : Une erreur interne Data Warehouse Center s'est produite.

Action de l'utilisateur : Notez les informations contenues dans le message d'erreur et prenez contact avec le service de support logiciel IBM.

DWC03815E L'instance de programme Data Warehouse Center *nom-instance* n'est pas associée à une étape.

Explication : Une erreur interne Data Warehouse Center s'est produite.

Action de l'utilisateur : Notez les informations contenues dans le message d'erreur et prenez contact avec le service de support logiciel IBM.

DWC03816E L'instance de programme Data Warehouse Center *nom-instance* n'est pas associée à une définition de programme.

Explication : Une erreur interne Data Warehouse Center s'est produite.

Action de l'utilisateur : Notez les informations contenues dans le message d'erreur et prenez contact avec le service de support logiciel IBM.

DWC03817E Le paramètre de programme Data Warehouse Center en cours de création ou de mise à jour est dépourvu de nom.

Explication : Une erreur interne Data Warehouse Center s'est produite.

Action de l'utilisateur : Notez les informations contenues dans le message d'erreur et prenez contact avec le service de support logiciel IBM.

DWC03818E Le paramètre *nom-paramètre* du programme Data Warehouse Center est associé à une fonction de programme, trigonométrique ou d'agrégat.

Explication : Une erreur interne Data Warehouse Center s'est produite.

Action de l'utilisateur : Notez les informations contenues dans le message d'erreur et prenez contact avec le service de support logiciel IBM.

DWC03819E Les paramètres de programme Data Warehouse Center associés à une fonction de programme, trigonométrique ou d'agrégat appelée *nom-fonction* ne sont pas ordonnés de manière unique.

Explication : Une erreur interne Data Warehouse Center s'est produite.

Action de l'utilisateur : Notez les informations contenues dans le message d'erreur et prenez contact avec le service de support logiciel IBM.

DWC03820E Le domaine en cours de création ou de mise à jour est dépourvu de nom.

Explication : Une erreur interne Data Warehouse Center s'est produite.

Action de l'utilisateur : Notez les informations contenues dans le message d'erreur et prenez contact avec le service de support logiciel IBM.

DWC03821E L'étape en cours de régression à l'état Développement contient une table cible qui est utilisée par une autre étape à l'état Test ou Production.

Explication : Une erreur interne Data Warehouse Center s'est produite.

Action de l'utilisateur : Notez les informations contenues dans le message d'erreur et prenez contact avec le service de support logiciel IBM.

DWC03826E Calendrier d'exécution des étapes - Incompatibilité d'attributs lors de l'égalisation de deux calendriers.

Explication : Une erreur interne Data Warehouse Center s'est produite.

Action de l'utilisateur : Notez les informations contenues dans le message d'erreur et prenez contact avec le service de support logiciel IBM.

DWC03827E Calendrier d'exécution des étapes - Tentative de copie d'un calendrier sur lui-même interdite.

Explication : Une erreur interne Data Warehouse Center s'est produite.

Action de l'utilisateur : Notez les informations contenues dans le message d'erreur et prenez contact avec le service de support logiciel IBM.

DWC03828E **Calendrier d'exécution des étapes - Tentative de copie d'un calendrier à partir de lui-même interdite.**

Explication : Une erreur interne Data Warehouse Center s'est produite.

Action de l'utilisateur : Notez les informations contenues dans le message d'erreur et prenez contact avec le service de support logiciel IBM.

DWC03829E **Calendrier d'exécution des étapes - Une valeur incorrecte a été spécifiée pour les minutes.**

Explication : Une erreur interne Data Warehouse Center s'est produite.

Action de l'utilisateur : Notez les informations contenues dans le message d'erreur et prenez contact avec le service de support logiciel IBM.

DWC03830E **Calendrier d'exécution des étapes - Une valeur incorrecte a été spécifiée pour les secondes.**

Explication : Une erreur interne Data Warehouse Center s'est produite.

Action de l'utilisateur : Notez les informations contenues dans le message d'erreur et prenez contact avec le service de support logiciel IBM.

DWC03831E **Calendrier d'exécution des étapes - Une valeur incorrecte a été spécifiée pour les heures.**

Explication : Une erreur interne Data Warehouse Center s'est produite.

Action de l'utilisateur : Notez les informations contenues dans le message d'erreur et prenez contact avec le service de support logiciel IBM.

DWC03832E **Calendrier d'exécution des étapes - Une valeur incorrecte a été spécifiée pour l'année.**

Explication : Une erreur interne Data Warehouse Center s'est produite.

Action de l'utilisateur : Notez les informations contenues dans le message d'erreur et prenez contact avec le service de support logiciel IBM.

DWC03834E **L'utilisateur connecté n'a pas été initialisé dans Data Warehouse Center.**

Explication : Une erreur interne Data Warehouse Center s'est produite.

Action de l'utilisateur : Notez les informations contenues dans le message d'erreur et prenez contact

avec le service de support logiciel IBM.

DWC03835E **Impossible de supprimer le domaine car il contient un ou plusieurs processus.**

Explication : Vous tentez de retirer un domaine qui comporte un ou plusieurs processus. Or, vous devez supprimer les processus pour pouvoir retirer le domaine.

Action de l'utilisateur : Supprimez les processus, puis le domaine.

DWC03836E **L'objet est associé à des étapes et ne peut pas être retiré.**

Explication : Vous tentez de supprimer un objet auquel des étapes sont encore associées. Vous devez annuler ces étapes avant de pouvoir supprimer l'objet.

Action de l'utilisateur : Supprimez les étapes associées, puis l'objet souhaité.

DWC03837E **Il existe des étapes à l'état Production qui utilisent cette étape comme source. Suppression de la cible non effectuée.**

Explication : Une erreur interne s'est produite.

Action de l'utilisateur : Prenez contact avec le Service de support logiciel IBM.

DWC03838E **Il existe des étapes dans ce processus qui utilisent cette table comme source. Suppression de la table source non effectuée.**

Explication : Vous tentez de supprimer une table d'un processus, or celle-ci est utilisée comme table source par certaines étapes du processus. Vous devez donc supprimer les liens de données entre la table et les étapes avant de pouvoir retirer la table du processus.

Action de l'utilisateur : Supprimez les liens de données entre la table et les étapes, puis retirez la table du processus.

DWC03839E **Il existe des étapes dans ce processus qui utilisent cette table comme cible. Suppression de la table cible non effectuée.**

Explication : Vous tentez de supprimer une table d'un processus, or celle-ci est utilisée comme table cible par certaines étapes du processus.

Action de l'utilisateur : Supprimez les liens de données entre la table et les étapes, puis retirez la table du processus.

DWC03840E La table source ou cible en cours de liaison à l'étape en cours ne fait pas partie des tables liées à ce processus. Association de la table non effectuée.

Explication : La table source ou cible que vous tentez de lier à l'étape n'est pas associée à ce processus.

Action de l'utilisateur : La table source ou cible que vous tentez de lier à l'étape n'est pas associée à ce processus.

DWC03846E L'étape ne peut pas être renommée car elle est en cours d'exécution.

Explication : Vous tentez de modifier le nom d'une étape qui se trouve en mode Test ou Production alors que celle-ci est en cours d'exécution.

Action de l'utilisateur : Renommez l'étape une fois l'exécution de l'étape terminée. Consultez la fenêtre Opérations en cours pour déterminer si l'étape est en cours d'exécution.

DWC05001E Echec d'un appel à la fonction new. Mémoire : *nom-mémoire*. Taille demandée : *taille-demandée*.

Explication : Une erreur interne s'est produite. La mémoire disponible est insuffisante.

Action de l'utilisateur : Fermez les fenêtres ou les applications ouvertes pour libérer de la mémoire.

DWC05002E Réception d'arguments de ligne de commande incorrects.

Explication : Vous tentez d'exécuter un programme Data Warehouse Center qui comporte des arguments de ligne de commande incorrects.

Action de l'utilisateur : Vous avez indiqué un nombre d'arguments de ligne de commande incorrect pour le programme Data Warehouse Center. Relancez la commande.

DWC05003E Réception d'un type de message à consigner incorrect.

Explication : Une erreur interne Data Warehouse Center s'est produite.

Action de l'utilisateur : Notez les informations contenues dans le message d'erreur et prenez contact avec le service de support logiciel IBM.

DWC05004E Le serveur de consignation n'a pas pu ouvrir le fichier de licence Data Warehouse Center *nom-fichier*. Le serveur d'entrepôt n'a pas pu être démarré.

Explication : Le fichier de licence Data Warehouse Center est endommagé ou altéré.

Action de l'utilisateur : Réinstallez Data Warehouse Center.

DWC05005E Le serveur de consignation n'a pas pu lire le fichier de licence Data Warehouse Center *fichier-nom*. Le serveur Data Warehouse Center n'a pas pu être démarré.

Explication : Le fichier de licence Data Warehouse Center est endommagé ou altéré.

Action de l'utilisateur : Réinstallez Data Warehouse Center.

DWC05006E La licence Data Warehouse Center est arrivée à expiration. Le serveur d'entrepôt n'a pas pu être démarré. Prenez contact avec votre partenaire commercial IBM.

Explication : La licence Data Warehouse Center est arrivée à expiration.

Action de l'utilisateur : Prenez contact avec votre partenaire commercial IBM.

DWC05007E Attention : La licence Data Warehouse Center expire dans *nombre-de jour(s)*. (Le serveur d'entrepôt va être démarré.) Prenez contact avec votre partenaire commercial IBM.

Explication : La licence Data Warehouse Center va bientôt arriver à expiration.

Action de l'utilisateur : Prenez contact avec votre partenaire commercial IBM.

DWC05008E Le programme ne peut pas charger le fichier db2licm.dll.

Explication : Le fichier "<nom-fichier>" est introuvable.

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que le fichier db2licm.dll se trouve bien dans le répertoire DB2 correct (SQLLIB\BIN).

DWC05009E Le point d'entrée pour LicRequestAccess est introuvable dans le fichier db2licm.dll.

Explication : Le fichier db2licm.dll file a peut-être été endommagé.

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que le fichier db2licm.dll est en bon état.

DWC05010E Le serveur, le consignateur ou l'agent ne peuvent pas être démarrés.

Explication : La licence est arrivée à expiration, ou bien elle ne dispose pas des droits nécessaires pour exécuter la commande (l'agent), ou encore le programme n'est pas associé à une licence.

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que vous disposez d'une licence adéquate.

DWC06001E Une tentative d'appel de Receive() ou HaltReceive() a été effectuée sans appel préalable de InitializeReceive().

Explication : Une erreur interne Data Warehouse Center s'est produite.

Le code retour secondaire (s'il existe) affiche un numéro d'erreur renvoyé par le système d'exploitation.

Action de l'utilisateur : Notez les informations contenues dans le message d'erreur et prenez contact avec le service de support logiciel IBM.

DWC06002E Echec d'un appel à la fonction new. Nom mémoire: *nom*. Taille demandée : *taille*.

Explication : Une erreur interne Data Warehouse Center s'est produite.

Le code retour secondaire (s'il existe) affiche un numéro d'erreur renvoyé par le système d'exploitation.

Action de l'utilisateur : Notez les informations contenues dans le message d'erreur et prenez contact avec le service de support logiciel IBM.

DWC06003E Une tentative d'appel de Send() a été effectuée sans appel préalable de InitializeSend().

Explication : Une erreur interne Data Warehouse Center s'est produite.

Le code retour secondaire (s'il existe) affiche un numéro d'erreur renvoyé par le système d'exploitation.

Action de l'utilisateur : Notez les informations contenues dans le message d'erreur et prenez contact avec le service de support logiciel IBM.

DWC06004E Le nombre d'octets spécifié dans le message relatif au socket est incorrect. Nombre d'octets attendus à la réception : *nombre*. Nombre réel d'octets reçus : *nombre*.

Explication : Une erreur interne Data Warehouse Center s'est produite.

Le code retour secondaire (s'il existe) affiche un numéro d'erreur renvoyé par le système d'exploitation.

Action de l'utilisateur : Notez les informations contenues dans le message d'erreur et prenez contact avec le service de support logiciel IBM.

DWC06005E Le tampon de données à envoyer est trop long. Longueur autorisée en octets : *longueur*. Longueur demandée en octets : *longueur*.

Explication : Une erreur interne Data Warehouse Center s'est produite.

Le code retour secondaire (s'il existe) affiche un numéro d'erreur renvoyé par le système d'exploitation.

Action de l'utilisateur : Notez les informations contenues dans le message d'erreur et prenez contact avec le service de support logiciel IBM.

DWC06100E Echec de l'initialisation de l'environnement TCP/IP.

Explication : Le logiciel Windows NT TCP/IP Sockets ne peut pas s'initialiser.

Le code retour secondaire (s'il existe) affiche un numéro d'erreur renvoyé par le système d'exploitation.

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que TCP/IP est installé et configuré en totalité sur cet ordinateur. Si c'est le cas, redémarrez l'ordinateur et renouvelez l'opération.

DWC06101E Echec de la routine de nettoyage du logiciel Socket.

Explication : Le logiciel Windows NT TCP/IP Sockets ne peut s'arrêter.

Le code retour secondaire (s'il existe) affiche un numéro d'erreur renvoyé par le système d'exploitation.

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que TCP/IP est installé et configuré en totalité sur cet ordinateur. Si c'est le cas, redémarrez l'ordinateur et renouvelez l'opération.

DWC06102E Echec de l'appel de la fonction socket().

Explication : Le logiciel Windows NT TCP/IP Sockets ne peut s'arrêter.

Le code retour secondaire (s'il existe) affiche un numéro d'erreur renvoyé par le système d'exploitation.

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que TCP/IP est installé et configuré en totalité sur cet ordinateur et que le réseau fonctionne. Si c'est le cas, redémarrez l'ordinateur et renouvelez l'opération.

DWC06103E Echec de l'appel de la fonction socket bind(). Numéro du port : *numéro-port.*

Explication : Il s'agit de l'une des erreurs suivantes :

- Une défaillance du sous-système réseau s'est produite.
- Le numéro de port que Data Warehouse Center tentait d'utiliser est déjà utilisé, ou aucun port n'est disponible.
- Il existe trop de connexions TCP/IP ; le nombre de tampons disponibles est insuffisant.

Le code retour secondaire (s'il existe) affiche un numéro d'erreur renvoyé par le système d'exploitation.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que les ports locaux ne sont pas tous utilisés. Assurez-vous que TCP/IP est installé et configuré en totalité sur cet ordinateur et que le réseau fonctionne. Si c'est le cas, redémarrez l'ordinateur et renouvelez l'opération.

DWC06104E Echec de l'appel de la fonction socket listen(). Nombre d'instances : *nombre.*

Explication : Le logiciel Windows NT TCP/IP Sockets ne peut s'arrêter.

Le code retour secondaire (s'il existe) affiche un numéro d'erreur renvoyé par le système d'exploitation.

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que TCP/IP est installé et configuré en totalité sur cet ordinateur et que le réseau fonctionne. Si c'est le cas, redémarrez l'ordinateur et renouvelez l'opération.

DWC06105E Echec de l'appel de la fonction socket connect(). Hôte cible : *nom-hôte. Port cible : id-port. Nbre de tentative : nombre. Intervalle entre tentatives : intervalle.*

Explication : Le logiciel Windows NT TCP/IP Sockets ne peut pas se connecter à un processus partenaire et cet échec est dû à une erreur autre que ECONNREFUSED.

Le code retour secondaire (s'il existe) affiche un numéro d'erreur renvoyé par le système d'exploitation.

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que TCP/IP est installé et configuré en totalité sur cet ordinateur et que le réseau fonctionne. Si c'est le cas, redémarrez l'ordinateur et renouvelez l'opération.

DWC06106E Echec d'appels répétés de la fonction socket connect(). Le message n'a pas pu être envoyé. Hôte cible : *nom-hôte. Port cible : id-port. Tentatives de connexion :* *nombre. Il est possible que le processus partenaire ne soit pas chargé ou qu'il ne soit pas à l'écoute sur le port approprié.*

Explication : Data Warehouse Center n'a pas pu établir de connexion TCP/IP à un processus partenaire, un processus agent a pris fin de manière anormale, ou la licence Data Warehouse Center est arrivée à expiration.

Le code retour secondaire (s'il existe) affiche un numéro d'erreur renvoyé par le système d'exploitation.

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que le serveur, le consignateur et (le cas échéant) le démon de l'agent éloigné s'exécutent dans les services. Si la licence est arrivée à expiration, prenez contact avec le service de support logiciel IBM.

DWC06107E Echec de l'appel de la fonction socket accept().

Explication : Le logiciel TCP/IP Sockets ne peut pas accepter de données provenant d'un processus partenaire.

Le code retour secondaire (s'il existe) affiche un numéro d'erreur renvoyé par le système d'exploitation.

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que TCP/IP est installé et configuré en totalité sur cet ordinateur et que le réseau fonctionne. Si c'est le cas, redémarrez l'ordinateur et renouvelez l'opération.

DWC06108E Echec de l'appel de la fonction socket recv() lors de la tentative de réception des octets définissant la longueur du message. Longueur attendue en octets : *longueur.*

Explication : Le logiciel TCP/IP Sockets s'est interrompu lors de la réception des quatre premiers octets de données d'un processus partenaire.

Le code retour secondaire (s'il existe) affiche un numéro d'erreur renvoyé par le système d'exploitation.

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que TCP/IP est installé et configuré en totalité sur cet ordinateur et que le réseau fonctionne. Si c'est le cas, redémarrez l'ordinateur et renouvelez l'opération.

DWC06109E Echec de l'appel de la fonction socket recv() lors de la tentative de réception des données du message. Longueur attendue en octets : *longueur.*

Explication : Le logiciel TCP/IP Sockets s'est interrompu lors de la réception des données du message d'un processus partenaire.

Le code retour secondaire (s'il existe) affiche un numéro d'erreur renvoyé par le système d'exploitation.

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que TCP/IP est installé et configuré en totalité sur cet ordinateur et que le réseau fonctionne. Si c'est le cas, redémarrez l'ordinateur et renouvelez l'opération.

DWC06110E Echec de l'appel de la fonction socket send(). Hôte cible : *nom-hôte*. **Port cible :** *id-port*. **Longueur du message en octets :** *longueur*.

Explication : Le logiciel TCP/IP Sockets s'est interrompu lors de la réception des quatre premiers octets de données d'un processus partenaire.

Le code retour secondaire (s'il existe) affiche un numéro d'erreur renvoyé par le système d'exploitation.

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que TCP/IP est installé et configuré en totalité sur cet ordinateur et que le réseau fonctionne. Si c'est le cas, redémarrez l'ordinateur et renouvelez l'opération.

DWC06111E Echec de l'appel de la fonction socket closesocket().

Explication : Le logiciel TCP/IP Sockets ne peut pas fermer un socket relié à un processus partenaire.

Le code retour secondaire (s'il existe) affiche un numéro d'erreur renvoyé par le système d'exploitation.

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que TCP/IP est installé et configuré en totalité sur cet ordinateur et que le réseau fonctionne. Si c'est le cas, redémarrez l'ordinateur et renouvelez l'opération.

DWC06112E Echec de l'appel de la fonction socket getsockname(). Numéro du port : *numéro-port*.

Explication : Le logiciel TCP/IP Sockets ne peut pas obtenir l'adresse du socket en cours.

Le code retour secondaire (s'il existe) affiche un numéro d'erreur renvoyé par le système d'exploitation.

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que TCP/IP est installé et configuré en totalité sur cet ordinateur et que le réseau fonctionne. Si c'est le cas, redémarrez l'ordinateur et renouvelez l'opération.

DWC06113E Echec de l'appel de la fonction socket gethostbyname(). Nom hôte : *nom-hôte*.

Explication : Le logiciel TCP/IP Sockets ne peut pas extraire le nom hôte symbolique. Vérifiez que le fichier `\etc\hosts` existe.

Le code retour secondaire (s'il existe) affiche un numéro d'erreur renvoyé par le système d'exploitation.

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que TCP/IP est

installé et configuré en totalité sur cet ordinateur et que le réseau fonctionne. Si c'est le cas, redémarrez l'ordinateur et renouvelez l'opération.

Il peut être utile d'ajouter le nom hôte cible au nom de domaine (si celui-ci est disponible) dans le fichier `\etc\hosts`.

DWC06114E Echec de l'appel de la fonction socket gethostname().

Explication : Le logiciel TCP/IP Sockets ne peut pas extraire le nom hôte symbolique.

Le code retour secondaire (s'il existe) affiche un numéro d'erreur renvoyé par le système d'exploitation.

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que TCP/IP est installé et configuré en totalité sur cet ordinateur et que le réseau fonctionne. Si c'est le cas, redémarrez l'ordinateur et renouvelez l'opération.

DWC06115E Echec de l'appel de la fonction socket getservbyname(). Nom de service : *nom-service*.

Explication : Le logiciel TCP/IP Sockets ne peut pas extraire le nom de service symbolique du fichier `\etc\services`.

Le code retour secondaire (s'il existe) affiche un numéro d'erreur renvoyé par le système d'exploitation.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que le fichier `\etc\services` existe. Assurez-vous que TCP/IP est installé et configuré en totalité sur cet ordinateur et que le réseau fonctionne. Si c'est le cas, redémarrez l'ordinateur et renouvelez l'opération.

DWC06116E Echec de l'appel de la fonction socket inet_ntoa. Nom hôte : *nom-hôte*.

Explication : Le logiciel TCP/IP Sockets ne peut pas convertir l'adresse Internet 32 bits en notation décimale à point.

Le code retour secondaire (s'il existe) affiche un numéro d'erreur renvoyé par le système d'exploitation.

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que TCP/IP est installé et configuré en totalité sur cet ordinateur et que le réseau fonctionne. Si c'est le cas, redémarrez l'ordinateur et renouvelez l'opération.

DWC06117E Le serveur d'entrepôt *nom-hôte* sur le port *numéro-port* ne répond pas actuellement.

Explication : Le serveur d'entrepôt *nom-hôte* (port *numéro-port*) ne répond pas.

Le code retour secondaire (s'il existe) affiche un numéro d'erreur renvoyé par le système d'exploitation.

Action de l'utilisateur : Accédez à l'applet Services à

partir du panneau de configuration et vérifiez l'état du serveur Data Warehouse Center et des services de consignment Data Warehouse Center. Redémarrez-les si nécessaire.

DWC06118E Echec de la tentative de connexion au serveur d'entrepôt.

Explication : Le client de Data Warehouse Center a essayé toutes les adresses IP de clients locaux disponibles pour communiquer avec le serveur d'entrepôt. Toutefois, aucune d'elles n'a pu recevoir de réponse du serveur d'entrepôt.

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que le serveur d'entrepôt est actif et que la communication TCP/IP avec les clients locaux fonctionne correctement.

DWC06119E Le client d'entrepôt n'a pas pu recevoir de réponse du serveur d'entrepôt.

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que le serveur d'entrepôt est actif et que la communication TCP/IP avec les clients locaux fonctionne correctement. Fermez ensuite Data Warehouse Center et reconnectez-vous.

DWC06200E Une erreur de communication inopinée s'est produite.

Explication : Soit TCP/IP n'est pas configuré correctement, soit vous avez indiqué un serveur erroné lorsque vous vous êtes connecté.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que TCP/IP est configuré correctement. Si tel est le cas, assurez-vous que vous avez indiqué le serveur approprié lors de la connexion.

DWC07000E Le serveur d'entrepôt n'a pas pu extraire l'étape *nom-étape*. L'erreur s'est produite lors du traitement d'un travail de type *type-travail* pour l'édition *numéro-édition*.

Explication : Data Warehouse Center n'a pas pu extraire de la base de données de contrôle les métadonnées relatives à l'étape.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que la définition de l'étape existe toujours et que la base de données de contrôle est toujours accessible à partir du serveur d'entrepôt. Si le problème persiste, notez les informations contenues dans le message d'erreur et prenez contact avec le service de support logiciel IBM.

DWC07001E Le serveur d'entrepôt n'a pas pu mettre à jour l'étape *nom-étape*. L'erreur s'est produite lors du traitement d'un travail de type *type-travail*.

Explication : Data Warehouse Center n'a pas pu sauvegarder dans la base de données de contrôle les modifications apportées à une définition d'étape.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que la définition de l'étape existe toujours et que la base de données de contrôle est toujours accessible à partir du serveur d'entrepôt. Si le problème persiste, notez les informations contenues dans le message d'erreur et prenez contact avec le service de support logiciel IBM.

DWC07003E Le serveur d'entrepôt n'a pas pu modifier l'état de l'étape *nom-étape*. L'erreur s'est produite lors du traitement d'un travail de type *type-travail*.

Explication : Une erreur interne Data Warehouse Center s'est produite.

Action de l'utilisateur : Notez les informations contenues dans le message d'erreur et prenez contact avec le service de support logiciel IBM.

DWC07005E Le serveur d'entrepôt n'a pas pu obtenir l'instruction SELECT pour l'étape *nom-étape*. L'erreur s'est produite lors du traitement d'une commande de type *type-commande* pour l'édition *numéro-édition*.

Explication : Data Warehouse Center n'a pas pu extraire de la base de données de contrôle les instructions SQL définies pour une étape de la base de données de contrôle.

Action de l'utilisateur : Consultez le code retour secondaire (RC2) et effectuez l'opération conseillée.

DWC07006E Le serveur d'entrepôt n'a pas pu obtenir l'instruction INSERT pour l'étape *nom-étape*. L'erreur s'est produite lors du traitement d'une commande de type *type-commande* pour l'édition *numéro-édition*.

Explication : Data Warehouse Center n'a pas pu extraire de la base de données de contrôle les métadonnées nécessaires à la construction de l'instruction SQL permettant d'insérer des lignes dans la table cible pour l'étape.

Action de l'utilisateur : Consultez le code retour secondaire (RC2) et effectuez l'opération conseillée.

DWC07007E Le serveur d'entrepôt n'a pas pu obtenir l'instruction DELETE pour l'étape *nom-étape*. L'erreur s'est produite lors du traitement d'une commande de type *type-commande* pour l'édition *numéro-édition*.

Explication : Data Warehouse Center n'a pas pu extraire de la base de données de contrôle les métadonnées nécessaires à la construction d'une instruction SQL DELETE.

Action de l'utilisateur : Consultez le code retour

secondaire (RC2) et effectuez l'opération conseillée.

DWC07008E Le serveur d'entrepôt n'a pas pu obtenir l'instruction CREATE pour l'étape *nom-étape*. L'erreur s'est produite lors du traitement d'une commande de type *type-commande* pour l'édition *numéro-édition*.

Explication : Data Warehouse Center n'a pas pu extraire de la base de données de contrôle les métadonnées nécessaires à la construction d'une instruction CREATE TABLE.

Action de l'utilisateur : Consultez le code retour secondaire (RC2) et effectuez l'opération conseillée.

DWC07009E Le serveur d'entrepôt n'a pas pu obtenir l'instruction DROP pour l'étape *nom-étape*. L'erreur s'est produite lors du traitement d'une commande de type *type-commande* pour l'édition *numéro-édition*.

Explication : Data Warehouse Center n'a pas pu extraire de la base de données de contrôle les métadonnées nécessaires à la construction d'une instruction DROP TABLE.

Action de l'utilisateur : Consultez le code retour secondaire (RC2) et effectuez l'opération conseillée.

DWC07010E Le serveur d'entrepôt n'a pas pu déterminer le nombre de nouvelles tentatives de reprises pour l'étape *nom-étape*. L'erreur s'est produite lors du traitement d'un travail de type *type-travail* pour l'édition *numéro-édition*.

Explication : Data Warehouse Center n'a pas pu extraire de la base de données de contrôle le nombre maximal de reprises pour l'étape.

Action de l'utilisateur : Consultez le code retour secondaire (RC2) et effectuez l'opération conseillée.

DWC07011E Le serveur d'entrepôt n'a pas pu déterminer le nombre de nouvelles tentatives de reprises pour l'étape *nom-étape*. L'erreur s'est produite lors du traitement d'un travail de type *type-travail* pour l'édition *numéro-édition*.

Explication : Data Warehouse Center n'a pas pu extraire de la base de données de contrôle l'intervalle entre deux tentatives de reprise pour l'étape.

Action de l'utilisateur : Consultez le code retour secondaire (RC2) et effectuez l'opération conseillée.

DWC07012E Le serveur d'entrepôt n'a pas pu établir la liste des étapes enfants de l'étape *nom-étape*. L'erreur s'est produite lors du traitement d'un travail de type *type-travail* pour l'édition *numéro-édition*.

Explication : Data Warehouse Center n'a pas pu extraire de la base de données de contrôle la liste des étapes enfants de l'étape.

Action de l'utilisateur : Consultez le code retour secondaire (RC2) et effectuez l'opération conseillée.

DWC07013E Le serveur d'entrepôt n'a pas pu établir la liste des étapes mises en cascade simultanément dans l'étape *nom-étape*. L'erreur s'est produite lors du traitement d'un travail de type *type-travail* pour l'édition *numéro-édition*.

Explication : Data Warehouse Center n'a pas pu extraire de la base de données de contrôle la liste des étapes mises en cascade par l'étape concernée.

Action de l'utilisateur : Consultez le code retour secondaire (RC2) et effectuez l'opération conseillée.

DWC07014E Le serveur d'entrepôt n'a pas pu établir la liste des étapes mises en cascade dans l'étape *nom-étape*. L'erreur s'est produite lors du traitement d'un travail de type *type-travail* pour l'édition *numéro-édition*.

Explication : Data Warehouse Center n'a pas pu extraire de la base de données de contrôle la liste des étapes mises en cascade par l'étape concernée.

Action de l'utilisateur : Consultez le code retour secondaire (RC2) et effectuez l'opération conseillée.

DWC07015E Le serveur d'entrepôt n'a pas pu établir la liste des calendriers d'exécution de l'étape *nom-étape*. L'erreur s'est produite lors du traitement d'un travail de type *type-travail* pour l'édition *numéro-édition*.

Explication : Data Warehouse Center n'a pas pu extraire de la base de données de contrôle les calendriers d'exécution de l'étape.

Action de l'utilisateur : Consultez le code retour secondaire (RC2) et effectuez l'opération conseillée.

DWC07016E Le serveur d'entrepôt n'a pas pu calculer le peuplement planifié suivant de l'étape *nom-étape*. L'erreur s'est produite lors du traitement d'un travail de type *type-travail* pour l'édition *numéro-édition*.

Explication : Data Warehouse Center n'a pas pu calculer la date suivante dans un calendrier périodique.

Action de l'utilisateur : Consultez le code retour

secondaire (RC2) et effectuez l'opération conseillée.

DWC07017E Le serveur d'entrepôt n'a pas pu extraire la base de données *nom-bdd*. L'erreur s'est produite lors du traitement d'un travail de type *type-travail*.

Explication : Data Warehouse Center n'a pas pu extraire de la base de données de contrôle les métadonnées relatives à la base de données.

Action de l'utilisateur : Consultez le code retour secondaire (RC2) et effectuez l'opération conseillée.

DWC07018E Le serveur d'entrepôt n'a pas pu extraire la base de données source pour l'étape *nom-étape*. L'erreur s'est produite lors du traitement d'une opération de type *type-opération* pour l'édition *numéro-édition*.

Explication : Data Warehouse Center n'a pas pu extraire de la base de données de contrôle les métadonnées relatives à la base de données source. Data Warehouse Center a tenté d'extraire les données tout en effectuant le type d'opération spécifié.

Action de l'utilisateur : Consultez le code retour secondaire (RC2) et effectuez l'opération conseillée.

DWC07019E Le serveur d'entrepôt n'a pas pu extraire la base de données cible pour l'étape *nom-étape*. L'erreur s'est produite lors du traitement d'une opération de type *type-opération* pour l'édition *numéro-édition*.

Explication : Le serveur d'entrepôt n'a pas pu extraire la base de données cible pour l'étape *nom-étape*. L'erreur s'est produite lors du traitement d'une opération de type *type-opération* pour l'édition *numéro-édition*.

Action de l'utilisateur : Consultez le code retour secondaire (RC2) et effectuez l'opération conseillée.

DWC07020E Le serveur d'entrepôt n'a pas pu extraire les informations de mappage des attributs pour l'étape *nom-étape*. L'erreur s'est produite lors du traitement d'une commande de type *type-commande* pour l'édition *numéro-édition*.

Explication : Data Warehouse Center n'a pas pu extraire de la base de données de contrôle les métadonnées nécessaires au mappage des colonnes sélectionnées de l'instruction SELECT pour les tables source vers les colonnes de l'instruction INSERT pour la table cible.

Action de l'utilisateur : Consultez le code retour secondaire (RC2) et effectuez l'opération conseillée.

DWC07021E Le serveur d'entrepôt n'a pas pu extraire un attribut de sortie de l'étape *nom-étape*. L'erreur s'est produite lors du traitement d'une commande de type *type-commande* pour l'édition *numéro-édition*.

Explication : Data Warehouse Center n'a pas pu extraire de la base de données de contrôle les métadonnées relatives aux colonnes de l'instruction INSERT pour la table cible.

Action de l'utilisateur : Consultez le code retour secondaire (RC2) et effectuez l'opération conseillée.

DWC07022E Le serveur d'entrepôt n'a pas pu extraire un attribut d'entrée de l'étape *nom-étape*. L'erreur s'est produite lors du traitement d'une commande de type *type-commande* pour l'édition *numéro-édition*.

Explication : Data Warehouse Center n'a pas pu extraire de la base de données de contrôle les métadonnées relatives aux colonnes de l'instruction SELECT pour les tables source.

Action de l'utilisateur : Consultez le code retour secondaire (RC2) et effectuez l'opération conseillée.

DWC07023E Le serveur d'entrepôt n'a pas pu extraire le site agent pour l'étape *nom-étape*. L'erreur s'est produite lors du traitement de l'édition *numéro-édition*.

Explication : Data Warehouse Center n'a pas pu extraire de la base de données de contrôle les métadonnées relatives à la connexion à un site agent.

Action de l'utilisateur : Consultez le code retour secondaire (RC2) et effectuez l'opération conseillée.

DWC07024E Le serveur d'entrepôt n'a pas pu extraire le site agent pour la base de données *nom-bdd*.

Explication : Data Warehouse Center n'a pas pu extraire de la base de données de contrôle les métadonnées relatives au site agent pour la base de données.

Action de l'utilisateur : Consultez le code retour secondaire (RC2) et effectuez l'opération conseillée.

DWC07025E Le serveur d'entrepôt n'a pas pu extraire la fonction d'agrégation pour l'étape *nom-étape*. L'erreur s'est produite lors du traitement d'une opération de type *type-opération* pour l'édition *numéro-édition*.

Explication : Data Warehouse Center n'a pas pu extraire de la base de données de contrôle les métadonnées relatives à un programme Data Warehouse Center.

Action de l'utilisateur : Consultez le code retour secondaire (RC2) et effectuez l'opération conseillée.

DWC07026E Le serveur d'entrepôt n'a pas pu extraire la base de données cible pour l'étape *nom-étape*. L'erreur s'est produite lors du traitement d'une commande de type *type-commande* pour l'édition *numéro-édition*.

Explication : Data Warehouse Center n'a pas pu extraire de la base de données de contrôle les métadonnées relatives à la base de données cible.

Action de l'utilisateur : Consultez le code retour secondaire (RC2) et effectuez l'opération conseillée.

DWC07027E Le serveur d'entrepôt n'a pas pu établir la liste des bases de données source pour l'étape *nom-étape*. L'erreur s'est produite lors du traitement d'une commande de type *type-commande* pour l'édition *numéro-édition*.

Explication : Data Warehouse Center n'a pas pu extraire de la base de données de contrôle les métadonnées relatives à la base de données cible.

Action de l'utilisateur : Consultez le code retour secondaire (RC2) et effectuez l'opération conseillée.

DWC07028E Le serveur d'entrepôt n'a pas pu extraire la fonction de cascade conditionnelle pour l'étape *nom-étape*. L'erreur s'est produite lors du traitement d'un travail de type *type-travail* pour l'édition *numéro-édition*.

Explication : Data Warehouse Center n'a pas pu extraire de la base de données de contrôle les métadonnées relatives à un programme en cascade conditionnelle ou à un programme de post-traitement.

Action de l'utilisateur : Consultez le code retour secondaire (RC2) et effectuez l'opération conseillée.

DWC07029E Le serveur d'entrepôt n'a pas pu répertorier les étapes exécutées en cascade conditionnelle à partir de l'étape *nom-étape*. L'erreur s'est produite lors du traitement d'un travail de type *type-travail* pour l'édition *numéro-édition*.

Explication : Data Warehouse Center n'a pas pu extraire de la base de données de contrôle la liste des étapes vers lesquelles l'étape concernée est mise en cascade conditionnelle.

Action de l'utilisateur : Consultez le code retour secondaire (RC2) et effectuez l'opération conseillée.

DWC07030E Le serveur d'entrepôt n'a pas pu obtenir les instructions GRANT pour l'étape *nom-étape*. L'erreur s'est produite lors du traitement d'une commande de type *type-commande* pour l'édition *numéro-édition*.

Explication : Le serveur d'entrepôt n'a pas pu extraire de la base de données de contrôle les instructions SQL GRANT pour l'étape.

Action de l'utilisateur : Consultez le code retour secondaire (RC2) et effectuez l'opération conseillée.

DWC07031E Le serveur d'entrepôt n'a pas pu établir la liste des alias pour l'étape *nom-étape*. L'erreur s'est produite lors du traitement d'une commande de type *type-commande* pour l'édition *numéro-édition*.

Explication : Data Warehouse Center n'a pas pu extraire de la base de données de contrôle la liste des alias définis par Data Warehouse Center pour l'étape.

Action de l'utilisateur : Consultez le code retour secondaire (RC2) et effectuez l'opération conseillée.

DWC07032E Le serveur d'entrepôt n'a pas pu obtenir l'instruction CREATE pour l'alias *nom-alias* de l'étape *nom-étape*. L'erreur s'est produite lors du traitement d'une commande de type *type-commande* pour l'édition *numéro-édition*.

Explication : Data Warehouse Center n'a pas pu extraire de la base de données de contrôle les métadonnées nécessaires à la génération de l'instruction SQL permettant de créer un alias pour cette étape.

Action de l'utilisateur : Consultez le code retour secondaire (RC2) et effectuez l'opération conseillée.

DWC07033E Le serveur d'entrepôt n'a pas pu obtenir l'instruction DROP pour l'alias *nom-alias* de l'étape *nom-étape*. L'erreur s'est produite lors du traitement d'une commande de type *type-commande* pour l'édition *numéro-édition*.

Explication : Data Warehouse Center n'a pas pu extraire de la base de données de contrôle les métadonnées nécessaires à la génération de l'instruction SQL permettant de supprimer un alias pour cette étape.

Action de l'utilisateur : Consultez le code retour secondaire (RC2) et effectuez l'opération conseillée.

DWC07034E Le serveur d'entrepôt n'a pas pu établir la liste des colonnes source pour l'étape *nom-étape*. L'erreur s'est produite lors du traitement d'une commande de type *type-commande* pour l'édition *numéro-édition*.

Explication : Data Warehouse Center n'a pas pu extraire de la base de données de contrôle les métadonnées relatives aux colonnes de l'étape.

Action de l'utilisateur : Consultez le code retour secondaire (RC2) et effectuez l'opération conseillée.

DWC07035E Le serveur d'entrepôt n'a pas pu extraire l'utilisateur *nom-utilisateur*. L'erreur s'est produite en réponse à une demande d'authentification émanant du client *nom-client*.

Explication : Data Warehouse Center n'a pas pu extraire l'ID utilisateur spécifié de la base de données de contrôle.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que l'ID utilisateur fourni est correct et qu'il est toujours défini dans le serveur Data Warehouse Center.

DWC07036E Le serveur d'entrepôt n'a pas pu extraire l'étape de la base de données cible *nom-bdd*. L'erreur s'est produite lors du traitement d'une commande de type *type-commande*.

Explication : Data Warehouse Center n'a pas pu extraire de la base de données de contrôle une étape liée à la base de données cible.

Action de l'utilisateur : Consultez le code retour secondaire (RC2) et effectuez l'opération conseillée.

DWC07037E Le serveur d'entrepôt n'a pas pu extraire la chaîne de connexion pour l'édition *numéro-édition* de l'étape *nom-étape*. L'erreur s'est produite lors du traitement d'une commande de type *type-commande*.

Explication : Data Warehouse Center n'a pas pu extraire de la base de données de contrôle la chaîne de connexion ODBC qui doit être utilisée pour la connexion à la base de données cible.

Action de l'utilisateur : Consultez le code retour secondaire (RC2) et effectuez l'opération conseillée.

DWC07038E Le serveur d'entrepôt n'a pas pu obtenir l'instruction ALTER pour l'étape *nom-étape*. L'erreur s'est produite lors du traitement d'une commande de type *type-commande*.

Explication : Data Warehouse Center n'a pas pu extraire de la base de données de contrôle les

métadonnées nécessaires à la construction d'une instruction SQL ALTER TABLE pour l'étape.

Action de l'utilisateur : Consultez le code retour secondaire (RC2) et effectuez l'opération conseillée.

DWC07039E Le serveur d'entrepôt a reçu de la base de données de contrôle un type d'étape incorrect, *identificateur*, pour l'étape *nom-étape*.

Explication : Une erreur interne Data Warehouse Center s'est produite ou bien la base de données de contrôle contient des métadonnées incorrectes.

Action de l'utilisateur : Notez les informations contenues dans le message d'erreur et prenez contact avec le service de support logiciel IBM.

DWC07040E Le serveur d'entrepôt a reçu de la base de données de contrôle un type de programme incorrect, *type-programme*, pour l'étape *nom-étape*.

Explication : Une erreur interne Data Warehouse Center s'est produite ou bien la base de données de contrôle contient des métadonnées incorrectes.

Action de l'utilisateur : Notez les informations contenues dans le message d'erreur et prenez contact avec le service de support logiciel IBM.

DWC07041E Le serveur d'entrepôt n'a pas pu générer de ligne de commande de programme Data Warehouse Center pour l'édition *numéro-édition* de l'étape *nom-étape*.

Explication : Data Warehouse Center n'a pas pu extraire de la base de données de contrôle les paramètres de la ligne de commande relatifs à un programme Data Warehouse Center.

Action de l'utilisateur : Consultez le code retour secondaire (RC2) et effectuez l'opération conseillée.

DWC07042E Le serveur d'entrepôt n'a pas pu générer d'instruction SQL CALL pour l'édition *numéro-édition* de l'étape *nom-étape*.

Explication : Data Warehouse Center n'a pas pu extraire de la base de données de contrôle les métadonnées nécessaires à la génération d'une instruction SQL CALL pour une procédure mémorisée.

Action de l'utilisateur : Consultez le code retour secondaire (RC2) et effectuez l'opération conseillée.

DWC07043E Le serveur d'entrepôt n'a pas pu extraire les données de la base de données relatives à une procédure mémorisée pour l'édition *numéro-édition* de l'étape *nom-étape*.

Explication : Le serveur d'entrepôt n'a pas pu extraire la base de données cible de l'étape.

Action de l'utilisateur : Consultez le code retour secondaire (RC2) et effectuez l'opération conseillée.

DWC07044E Le serveur d'entrepôt n'a pas pu répertorier les étapes qui n'ont pas pu être exécutées en cascade dans l'étape *nom-étape*. L'erreur s'est produite lors du traitement d'un travail de type *type-travail* pour l'édition *numéro-édition*.

Explication : Le serveur d'entrepôt n'a pas pu répertorier les étapes qui n'ont pas pu être exécutées en cascade.

Action de l'utilisateur : Consultez le code retour secondaire (RC2) et effectuez l'opération conseillée.

DWC07045E Le serveur d'entrepôt n'a pas pu répertorier les étapes qui n'ont pas pu être déclenchées à partir de l'étape *nom-étape*. L'erreur s'est produite lors du traitement d'un travail de type *type-travail* pour l'édition *nom-édition*.

Explication : Le serveur d'entrepôt n'a pas pu répertorier les étapes qui n'ont pas pu être déclenchées à partir de l'étape *nom-étape*. L'erreur s'est produite lors du traitement d'un travail de type *type-travail* pour l'édition *nom-édition*.

Action de l'utilisateur : Consultez le code retour secondaire (RC2) et effectuez l'opération conseillée.

DWC07046E Le serveur d'entrepôt n'a pas pu extraire les données de paramètres Data Warehouse Center relatives à une procédure mémorisée pour l'édition *numéro-édition* de l'étape *nom-étape*.

Explication : Data Warehouse Center n'a pas pu extraire les données relatives aux paramètres d'une procédure mémorisée de la base de données de contrôle.

Action de l'utilisateur : Consultez le code retour secondaire (RC2) et effectuez l'opération conseillée.

DWC07047E Le serveur d'entrepôt n'a pas pu mettre à jour le paramètre de configuration du composant appelé *nom-composant* de valeur *valeur*.

Explication : Une erreur interne Data Warehouse Center s'est produite.

Action de l'utilisateur : Notez les informations contenues dans le message d'erreur et prenez contact avec le service de support logiciel IBM.

DWC07048E Le serveur d'entrepôt n'a pas pu extraire l'ID ressource de données de la base de données de contrôle.

Explication : Le serveur d'entrepôt n'a pas pu extraire l'ID ressource de données de la base de données de contrôle.

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que le serveur d'entrepôt et la base de données de contrôle sont bien connectés. Si c'est le cas, notez les informations contenues dans le message d'erreur et prenez contact avec le service de support logiciel IBM.

DWC07049E Le serveur d'entrepôt n'a pas pu extraire les droits d'accès de l'utilisateur de la base de données de contrôle.

Explication : Le serveur d'entrepôt n'a pas pu extraire les droits d'accès de l'utilisateur de la base de données de contrôle.

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que l'ID utilisateur et le mot de passe indiqués sont corrects. (L'ID utilisateur et le mot de passe font la distinction entre majuscules et minuscules.) Si le problème persiste, notez les informations contenues dans le message d'erreur et prenez contact avec le service de support logiciel IBM.

DWC07050E Le serveur d'entrepôt n'a pas pu extraire l'édition *numéro-édition* de l'étape *nom-étape*.

Explication : Une erreur interne Data Warehouse Center s'est produite ou bien la base de données de contrôle contient des métadonnées incorrectes.

Action de l'utilisateur : Notez les informations contenues dans le message d'erreur et prenez contact avec le service de support logiciel IBM.

DWC07051E Le serveur d'entrepôt n'a pas pu planifier l'édition *numéro-édition* de l'étape *nom-étape*.

Explication : Le serveur d'entrepôt n'a pas pu mettre à jour les tables de contrôle.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que le serveur d'entrepôt est toujours connecté à la base de données de contrôle. Si c'est le cas, notez les informations contenues dans le message d'erreur et prenez contact avec le service de support logiciel IBM.

DWC07052E Le serveur d'entrepôt n'a pas pu démarrer le peuplement de l'édition *numéro-édition de l'étape nom-étape.*

Explication : Le serveur d'entrepôt n'a pas pu mettre à jour les tables de contrôle.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que le serveur d'entrepôt est toujours connecté à la base de données de contrôle. Si c'est le cas, notez les informations contenues dans le message d'erreur et prenez contact avec le service de support logiciel IBM.

DWC07053E Le serveur d'entrepôt n'a pas pu terminer le peuplement de l'édition *numéro-édition de l'étape nom-étape.*

Explication : Le serveur d'entrepôt n'a pas pu mettre à jour les tables de contrôle.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que le serveur d'entrepôt est toujours connecté à la base de données de contrôle. Si c'est le cas, notez les informations contenues dans le message d'erreur et prenez contact avec le service de support logiciel IBM.

DWC07054E Le serveur d'entrepôt n'a pas pu démarrer la purge de l'édition *numéro-édition de l'étape nom-étape.*

Explication : Le serveur d'entrepôt n'a pas pu mettre à jour les tables de contrôle.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que le serveur d'entrepôt est toujours connecté à la base de données de contrôle. Si c'est le cas, notez les informations contenues dans le message d'erreur et prenez contact avec le service de support logiciel IBM.

DWC07055E Le serveur d'entrepôt n'a pas pu gérer l'échec de la purge de l'édition *nom-édition de l'étape nom-étape.*

Explication : Une erreur interne Data Warehouse Center s'est produite.

Action de l'utilisateur : Notez les informations contenues dans le message d'erreur et prenez contact avec le service de support logiciel IBM.

DWC07056E Le serveur d'entrepôt n'a pas pu supprimer l'édition *numéro-édition de l'étape nom-étape.*

Explication : Le serveur d'entrepôt n'a pas pu mettre à jour les tables de contrôle.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que le serveur d'entrepôt est toujours connecté à la base de données de contrôle. Si c'est le cas, notez les informations contenues dans le message d'erreur et prenez contact avec le service de support logiciel IBM.

DWC07057E Le serveur d'entrepôt n'a pas pu supprimer les éditions planifiées de l'étape *nom-étape.*

Explication : Le serveur d'entrepôt n'a pas pu mettre à jour les tables de contrôle.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que le serveur d'entrepôt est toujours connecté à la base de données de contrôle. Si c'est le cas, notez les informations contenues dans le message d'erreur et prenez contact avec le service de support logiciel IBM.

DWC07058E Le serveur d'entrepôt n'a pas pu supprimer les éditions de l'étape *nom-étape.*

Explication : Le serveur d'entrepôt n'a pas pu mettre à jour les tables de contrôle.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que le serveur d'entrepôt est toujours connecté à la base de données de contrôle. Si c'est le cas, notez les informations contenues dans le message d'erreur et prenez contact avec le service de support logiciel IBM.

DWC07059E Le serveur d'entrepôt n'a pas pu extraire l'édition *numéro-édition de l'étape nom-étape.* L'erreur s'est produite lors du traitement d'un travail de type *type-travail.*

Explication : Le serveur d'entrepôt n'a pas pu interroger les tables de contrôle.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que le serveur d'entrepôt est toujours connecté à la base de données de contrôle. Si c'est le cas, notez les informations contenues dans le message d'erreur et prenez contact avec le service de support logiciel IBM.

DWC07060E Le serveur d'entrepôt n'a pas pu extraire la plus ancienne des éditions de l'étape *nom-étape.* L'erreur s'est produite lors du traitement d'un travail de type *type-travail.*

Explication : Le serveur d'entrepôt n'a pas pu interroger les tables de contrôle.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que le serveur d'entrepôt est toujours connecté à la base de données de contrôle. Si c'est le cas, notez les informations contenues dans le message d'erreur et prenez contact avec le service de support logiciel IBM.

DWC07061E Le serveur d'entrepôt n'a pas pu extraire les éditions d'étapes en cours d'exécution au moment de l'arrêt du serveur.

Explication : Le serveur d'entrepôt n'a pas pu interroger les tables de contrôle.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que le serveur d'entrepôt est toujours connecté à la base de données de contrôle. Si c'est le cas, notez les informations contenues dans le message d'erreur et prenez contact avec le service de support logiciel IBM.

DWC07062E Le serveur d'entrepôt a détecté que l'état de l'édition *numéro-édition* de l'étape *nom-étape* ne permet pas son redémarrage.

Explication : Une erreur interne Data Warehouse Center s'est produite ou bien la base de données de contrôle contient des métadonnées incorrectes.

Action de l'utilisateur : Notez les informations contenues dans le message d'erreur et prenez contact avec le service de support logiciel IBM.

DWC07063E Le serveur d'entrepôt n'a pas pu extraire les éditions d'étapes dont le peuplement est planifié.

Explication : Le serveur d'entrepôt n'a pas pu interroger les tables de contrôle.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que le serveur d'entrepôt est toujours connecté à la base de données de contrôle. Si c'est le cas, notez les informations contenues dans le message d'erreur et prenez contact avec le service de support logiciel IBM.

DWC07064E Le serveur d'entrepôt n'a pas pu mettre à jour l'édition d'étape en fonction du numéro d'édition de son parent.

Explication : Le serveur d'entrepôt n'a pas pu mettre à jour les tables de contrôle.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que le serveur d'entrepôt est toujours connecté à la base de données de contrôle. Si c'est le cas, notez les informations contenues dans le message d'erreur et prenez contact avec le service de support logiciel IBM.

DWC07066E Le serveur d'entrepôt a été arrêté avant que le peuplement de cette édition ne soit terminé.

Explication : Message d'information. Le peuplement de l'édition de cette étape n'était pas terminé lorsque le serveur d'entrepôt a été arrêté, et les modifications apportées à la table cible ont été annulées. Le peuplement des étapes s'effectue dans une seule unité d'oeuvre. Si le serveur d'entrepôt est arrêté lors de l'exécution d'une étape, toutes les modifications apportées à la table cible sont annulées.

Action de l'utilisateur : Exécutez à nouveau l'étape dont le peuplement a échoué.

DWC07067E Le serveur d'entrepôt a été arrêté avant que la purge de cette édition ne soit terminée.

Explication : Message d'information. La purge de l'édition de cette étape n'était pas terminée lorsque le serveur d'entrepôt a été arrêté et les modifications apportées à la table cible ont été annulées. Si le serveur d'entrepôt est arrêté lors de la purge d'une étape, toutes les lignes supprimées sont restaurées dans la table cible.

Action de l'utilisateur : Recommencez la purge de l'édition de l'étape.

DWC07068E Le serveur d'entrepôt n'était pas actif pendant la période où l'exécution de cette édition était planifiée.

Explication : Ce message est applicable uniquement si le serveur d'entrepôt est configuré pour un redémarrage manuel. L'exécution de cette étape était programmée pendant la période où le serveur d'entrepôt était arrêté. Pour éviter cette erreur, configurez le serveur d'entrepôt en mode de redémarrage automatique ; les étapes manquantes sont alors redémarrées automatiquement en même temps que le serveur. Cependant, le redémarrage automatique n'est pas recommandé car il peut provoquer le démarrage d'étapes à des moments inadéquats. De plus, il peut épuiser les ressources système car toutes les étapes manquantes sont démarrées simultanément.

Action de l'utilisateur : Si vous devez actualiser cette étape avant sa prochaine exécution planifiée, redémarrez-la manuellement ou replanifiez son exécution.

Déterminez la raison pour laquelle le serveur n'était pas actif au moment où l'exécution de l'édition de cette étape était programmée.

DWC07069E Le serveur d'entrepôt a été arrêté avant que le peuplement de cette édition ne soit terminé.

Explication : L'annulation de l'édition de cette étape n'était pas terminée lorsque le serveur d'entrepôt a été arrêté.

Action de l'utilisateur : Purgez l'édition de cette étape à partir de la fenêtre Opérations en cours.

DWC07070N Le serveur de Data Warehouse Center n'a pas pu terminer le peuplement de l'édition *édition* du processus *processus*.

Explication : Le serveur de Data Warehouse Center ne peut pas terminer le peuplement car la base de données est introuvable.

Action de l'utilisateur : vérifiez que le serveur de Data Warehouse Center est connecté à la base de

données. Si c'est le cas, notez les informations contenues dans le message d'erreur et prenez contact avec le service de maintenance IBM.

DWC07081N Le serveur de Data Warehouse Center n'a pas pu établir la liste des processus mis en cascade dans le processus processus. L'erreur s'est produite lors du traitement d'un travail de type type-travail pour l'édition édition.

Explication : Le serveur de Data Warehouse Center n'a pas pu répertorier les processus en cascade.

Action de l'utilisateur : Consultez le code retour secondaire RC2 et effectuez l'opération conseillée.

DWC07082N Le serveur de Data Warehouse Center n'a pas pu établir la liste des processus qui n'ont pas été mis en cascade dans le processus processus. L'erreur s'est produite lors du traitement d'un travail de type type-travail pour l'édition édition.

Explication : Le serveur de Data Warehouse Center n'a pas pu répertorier les processus non mis en cascade.

Action de l'utilisateur : Consultez le code retour secondaire RC2 et effectuez l'opération conseillée.

DWC07083N Le serveur de Data Warehouse Center n'a pas pu établir la liste des étapes root de l'étape step. L'erreur s'est produite lors du traitement d'un travail de type type-travail pour l'édition édition.

Explication : Le serveur de Data Warehouse Center n'a pas pu répertorier les étapes root.

Action de l'utilisateur : Consultez le code retour secondaire RC2 et effectuez l'opération conseillée.

DWC07100E Le serveur d'entrepôt n'a pas pu se connecter à la base de données de contrôle nom-bdd sous l'ID utilisateur IDutil.

Explication : Le serveur d'entrepôt a tenté de se connecter à la base de données de contrôle sous un ID utilisateur incorrect. Cet ID utilisateur n'est plus autorisé à accéder à la base de données de contrôle, ou bien un ID utilisateur incorrect ou mal orthographié a été fourni lors de l'initialisation.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que cet ID utilisateur est toujours autorisé à accéder à la base de données de contrôle. Assurez-vous que l'orthographe de l'ID utilisateur est correcte et que les contraintes de majuscules et de minuscules sont respectées.

DWC07101E Le serveur d'entrepôt n'a pas pu extraire le paramètre nom-paramètre de la base de données de contrôle.

Explication : Data Warehouse Center n'a pas pu extraire de la base de données de contrôle l'un des paramètres de configuration.

Action de l'utilisateur : Consultez le code retour secondaire (RC2) et effectuez l'opération conseillée.

DWC07102E Le serveur d'entrepôt a extrait un paramètre de dépassement de délai nom-paramètre dont la valeur valeur-dépassement est incorrecte.

Explication : La valeur de dépassement de délai indiquée dans le bloc-notes Configuration pour le paramètre indiqué n'est pas comprise dans l'intervalle des valeurs autorisées.

Action de l'utilisateur : Démarrez l'applet de configuration Data Warehouse Center. Indiquez une valeur de dépassement de délai correcte pour le paramètre indiqué, dans le bloc-notes Configuration.

DWC07103E Le serveur d'entrepôt n'a pas pu extraire les arguments de ligne de commande pour son agent de base de données.

Explication : Data Warehouse Center n'a pas pu extraire de la base de données de contrôle les arguments de ligne de commande utilisés pour démarrer l'agent Data Warehouse Center.

Action de l'utilisateur : Consultez le code retour secondaire (RC2) et effectuez l'opération conseillée.

DWC07104E Le serveur d'entrepôt n'a pas pu mettre à jour le paramètre de configuration nom-paramètre avec la valeur valeur-paramètre.

Explication : Data Warehouse Center n'a pas pu mettre à jour dans la base de données de contrôle le paramètre de configuration indiqué.

Action de l'utilisateur : Consultez le code retour secondaire (RC2) et effectuez l'opération conseillée.

DWC07105E Le serveur d'entrepôt n'a pas pu enregistrer la valeur valeur-paramètre dans le paramètre de configuration nom-paramètre.

Explication : Data Warehouse Center n'a pas pu stocker le paramètre de configuration indiqué dans la base de données de contrôle.

Action de l'utilisateur : Consultez le code retour secondaire (RC2) et effectuez l'opération conseillée.

DWC07106E Le nom hôte *nom-hôte* configuré pour le serveur d'entrepôt ne correspond pas au nom hôte du noeud sur lequel il s'exécute (*nom-hôte-tcpip*).

Explication : Cette erreur est le plus souvent causée par le déplacement du serveur d'entrepôt à un autre emplacement physique et par l'attribution à ce serveur d'un nouveau nom hôte TCP/IP.

Action de l'utilisateur : Ouvrez le bloc-notes Configuration de Data Warehouse Center, sélectionnez l'onglet **Serveur** et, dans la zone **Nom hôte du serveur**, indiquez le nom hôte DNS TCP/IP configuré pour l'ordinateur.

DWC07107E Echec de la connexion. Vous devez effectuer la migration de la base de données de contrôle avant de pouvoir vous connecter.

Explication : Pour pouvoir vous connecter, vous devez effectuer la migration de la base de données de contrôle vers une base de données de contrôle Unicode.

Action de l'utilisateur : Effectuez la migration de la base de données de contrôle vers une base de données de contrôle Unicode et essayez de vous connecter à nouveau.

DWC07150E Le serveur d'entrepôt n'a pas pu extraire son nom hôte TCP/IP.

Explication : Le sous-système de communication Data Warehouse Center a détecté une erreur.

Action de l'utilisateur : Consultez le code retour secondaire (RC2) et effectuez l'opération conseillée.

DWC07151E Le serveur d'entrepôt n'a pas pu extraire le numéro de port TCP/IP pour le démon de l'agent.

Explication : Le sous-système de communication Data Warehouse Center a détecté une erreur.

Action de l'utilisateur : Consultez le code retour secondaire (RC2) et effectuez l'opération conseillée.

DWC07152E Le serveur d'entrepôt n'a pas pu extraire son numéro de port TCP/IP. Le nom de service du serveur d'entrepôt est *nom-service-tcpip*.

Explication : En utilisant le nom de service du serveur fourni à Data Warehouse Center, le serveur n'a pas pu extraire le numéro de port du fichier TCP/IP SERVICES.

Action de l'utilisateur : Ouvrez le bloc-notes Propriétés de Data Warehouse Center, sélectionnez l'onglet **Serveur** et notez la valeur indiquée dans la zone **Nom de service du serveur**. Vérifiez que ce nom

n'est indiqué qu'une seule fois dans le fichier TCP/IP SERVICES. S'il est indiqué plusieurs fois, supprimez les occurrences superflues. Si ce nom ne figure pas dans le fichier SERVICES, ajoutez-le manuellement ou exécutez à nouveau le programme d'initialisation Data Warehouse Center. Il est fortement recommandé d'utiliser le nom de service du serveur et le numéro de port par défaut qui sont ajoutés automatiquement par Data Warehouse Center lors de l'initialisation.

DWC07153E Le serveur d'entrepôt n'a pas pu créer de file d'attente de messages pour le traitement d'un travail de type *type-travail* pour l'édition *numéro-édition* de l'étape *nom-étape*.

Explication : Le sous-système de communication Data Warehouse Center a détecté une erreur.

Action de l'utilisateur : Consultez le code retour secondaire (RC2) et effectuez l'opération conseillée.

DWC07154E Le serveur d'entrepôt n'a pas pu créer la file d'attente principale des messages.

Explication : Le sous-système de communication Data Warehouse Center a détecté une erreur.

Action de l'utilisateur : Consultez le code retour secondaire (RC2) et effectuez l'opération conseillée.

DWC07155E Le serveur d'entrepôt n'a pas pu supprimer la file d'attente de messages utilisée pour le traitement d'un travail de type *type-travail* pour l'édition *numéro-édition* de l'étape *nom-étape*.

Explication : Le sous-système de communication Data Warehouse Center a détecté une erreur.

Action de l'utilisateur : Consultez le code retour secondaire (RC2) et effectuez l'opération conseillée.

DWC07156E Le serveur d'entrepôt n'a pas pu supprimer sa file d'attente de messages principale.

Explication : Le sous-système de communication Data Warehouse Center a détecté une erreur.

Action de l'utilisateur : Consultez le code retour secondaire (RC2) et effectuez l'opération conseillée.

DWC07157E Le serveur d'entrepôt n'a pas pu démarrer le contrôle d'un de ses processus agents.

Explication : Le sous-système de communication Data Warehouse Center a détecté une erreur.

Action de l'utilisateur : Le sous-système de communication Data Warehouse Center a détecté une erreur.

DWC07158E Le serveur d'entrepôt n'a pas pu arrêter le contrôle d'un de ses processus agents.

Explication : Le sous-système de communication Data Warehouse Center a détecté une erreur.

Action de l'utilisateur : Consultez le code retour secondaire (RC2) et effectuez l'opération conseillée.

DWC07159E Le serveur d'entrepôt n'a pas pu formater un message agent pour le traitement d'une commande de type *type-commande* pour l'édition *numéro-édition* de l'étape *nom-étape*.

Explication : Le sous-système de communication Data Warehouse Center a détecté une erreur.

Action de l'utilisateur : Consultez le code retour secondaire (RC2) et effectuez l'opération conseillée.

DWC07160E Le serveur d'entrepôt n'a pas pu formater un message agent pour le traitement d'une commande de type *type-commande* pour la base de données *nom-bdd*.

Explication : Le sous-système de communication Data Warehouse Center a détecté une erreur.

Action de l'utilisateur : Consultez le code retour secondaire (RC2) et effectuez l'opération conseillée.

DWC07161E Le serveur d'entrepôt n'a pas pu formater une demande de génération dynamique d'un processus agent sur l'hôte *nom-hôte*.

Explication : Le sous-système de communication Data Warehouse Center a détecté une erreur.

Action de l'utilisateur : Consultez le code retour secondaire (RC2) et effectuez l'opération conseillée.

DWC07162E Le serveur d'entrepôt n'a pas pu formater une demande d'arrêt d'un processus agent.

Explication : Le sous-système de communication Data Warehouse Center a détecté une erreur.

Action de l'utilisateur : Consultez le code retour secondaire (RC2) et effectuez l'opération conseillée.

DWC07163E Le serveur d'entrepôt n'a pas pu formater une demande d'arrêt d'un processus agent sur l'hôte *nom-hôte*.

Explication : Le sous-système de communication Data Warehouse Center a détecté une erreur.

Action de l'utilisateur : Consultez le code retour secondaire (RC2) et effectuez l'opération conseillée.

DWC07164E Le serveur d'entrepôt n'a pas pu formater une demande d'arrêt d'un processus agent sur l'hôte *nom-hôte*.

Explication : Le sous-système de communication Data Warehouse Center a détecté une erreur.

Action de l'utilisateur : Consultez le code retour secondaire (RC2) et effectuez l'opération conseillée.

DWC07165E Le serveur d'entrepôt n'a pas pu formater une demande de peuplement de l'édition *numéro-édition* de l'étape *nom-étape*.

Explication : Le sous-système de communication Data Warehouse Center a détecté une erreur.

Action de l'utilisateur : Consultez le code retour secondaire (RC2) et effectuez l'opération conseillée.

DWC07166E Le serveur d'entrepôt n'a pas pu formater une demande de purge de l'édition *numéro-édition* de l'étape *nom-étape*.

Explication : Le sous-système de communication Data Warehouse Center a détecté une erreur.

Action de l'utilisateur : Consultez le code retour secondaire (RC2) et effectuez l'opération conseillée.

DWC07167E Le serveur d'entrepôt n'a pas pu formater une demande de peuplement de l'étape exécutée en cascade *nom-étape*.

Explication : Le sous-système de communication Data Warehouse Center a détecté une erreur.

Action de l'utilisateur : Consultez le code retour secondaire (RC2) et effectuez l'opération conseillée.

DWC07168E Le serveur d'entrepôt n'a pas pu formater une notification d'arrêt de travail.

Explication : Le sous-système de communication Data Warehouse Center a détecté une erreur.

Action de l'utilisateur : Consultez le code retour secondaire (RC2) et effectuez l'opération conseillée.

DWC07169E Le serveur d'entrepôt n'a pas pu envoyer une commande agent de type *type-commande* pour l'édition *numéro-édition* de l'étape *nom-étape*.

Explication : Le sous-système de communication Data Warehouse Center a détecté une erreur.

Action de l'utilisateur : Consultez le code retour secondaire (RC2) et effectuez l'opération conseillée.

DWC07170E Le serveur d'entrepôt n'a pas pu envoyer un message afin d'arrêter un processus agent.

Explication : Le sous-système de communication Data Warehouse Center a détecté une erreur.

Action de l'utilisateur : Consultez le code retour secondaire (RC2) et effectuez l'opération conseillée.

DWC07171E Le serveur d'entrepôt n'a pas pu envoyer une notification d'achèvement de travail à un demandeur sur le port numéro-port de l'hôte *nom-hôte*.

Explication : Le sous-système de communication Data Warehouse Center a détecté une erreur.

Action de l'utilisateur : Consultez le code retour secondaire (RC2) et effectuez l'opération conseillée.

DWC07172E Le serveur d'entrepôt n'a pas pu placer dans sa file d'attente principale une demande de peuplement de l'édition numéro-édition de l'étape *nom-étape*.

Explication : Le sous-système de communication Data Warehouse Center a détecté une erreur.

Action de l'utilisateur : Consultez le code retour secondaire (RC2) et effectuez l'opération conseillée.

DWC07173E Le serveur d'entrepôt n'a pas pu placer dans sa file d'attente principale une demande de purge de l'édition numéro-édition de l'étape *nom-étape*.

Explication : Le sous-système de communication Data Warehouse Center a détecté une erreur.

Action de l'utilisateur : Consultez le code retour secondaire (RC2) et effectuez l'opération conseillée.

DWC07174E Le serveur d'entrepôt n'a pas pu formater une demande de création d'un processus agent sur l'hôte *nom-hôte*.

Explication : Le serveur d'entrepôt n'a pas pu communiquer avec le démon de l'agent Data Warehouse Center sur le site agent indiqué. Cette erreur se produit si le démon de l'agent n'est pas démarré ou ne répond pas, ou si un incident de communication s'est produit. La valeur du code retour secondaire (RC2) en identifie la cause.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que le serveur d'entrepôt est connecté au site agent via TCP/IP et que le démon de l'agent Data Warehouse Center est actif. Si cela ne suffit pas à remédier à l'incident, arrêtez puis redémarrez le démon de l'agent Data Warehouse Center. Si cela ne résout toujours pas l'incident, consultez le code RC2 et effectuez l'opération conseillée.

DWC07175E Le serveur d'entrepôt n'a pas pu envoyer une demande d'arrêt d'un processus agent sur l'hôte *nom-hôte*.

Explication : Le serveur d'entrepôt n'a pas pu communiquer avec le démon de l'agent Data Warehouse Center sur le site agent indiqué. Cette erreur se produit si le démon de l'agent n'est pas démarré ou ne répond pas, ou si un incident de communication s'est produit. La valeur du code retour secondaire (RC2) en identifie la cause.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que le serveur d'entrepôt est connecté au site agent via TCP/IP et que le démon de l'agent Data Warehouse Center est actif. Si cela ne suffit pas à remédier à l'incident, arrêtez puis redémarrez le démon de l'agent Data Warehouse Center. Si cela ne résout toujours pas l'incident, consultez le code RC2 et effectuez l'opération conseillée.

DWC07176E Le serveur d'entrepôt n'a pas pu placer dans sa file d'attente principale un message de mise en cascade d'une étape à partir de l'étape *nom-étape*.

Explication : Le sous-système de communication Data Warehouse Center a détecté une erreur.

Action de l'utilisateur : Consultez le code retour secondaire (RC2) et effectuez l'opération conseillée.

DWC07177E Le serveur d'entrepôt n'a pas pu placer dans sa file d'attente principale une notification d'achèvement de travail.

Explication : Le sous-système de communication Data Warehouse Center a détecté une erreur.

Action de l'utilisateur : Consultez le code retour secondaire (RC2) et effectuez l'opération conseillée.

DWC07178E Le serveur d'entrepôt n'a pas pu envoyer une demande d'arrêt d'un processus agent sur l'hôte *nom-hôte*.

Explication : Le sous-système de communication Data Warehouse Center a détecté une erreur.

Action de l'utilisateur : Consultez le code retour secondaire (RC2) et effectuez l'opération conseillée.

DWC07179E Le serveur d'entrepôt a détecté une erreur inattendue lors de la réception d'une réponse d'arrêt émise par un processus agent.

Explication : Le sous-système de communication Data Warehouse Center a détecté une erreur.

Action de l'utilisateur : Consultez le code retour secondaire (RC2) et effectuez l'opération conseillée.

DWC07180E Le serveur d'entrepôt a détecté une erreur inattendue lors de la réception d'une réponse de démarrage émise par un processus agent.

Explication : Le sous-système de communication Data Warehouse Center a détecté une erreur.

Action de l'utilisateur : Consultez le code retour secondaire (RC2) et effectuez l'opération conseillée.

DWC07181E Le serveur d'entrepôt a détecté une erreur inattendue lors de la réception d'un message.

Explication : Le sous-système de communication Data Warehouse Center a détecté une erreur.

Action de l'utilisateur : Consultez le code retour secondaire (RC2) et effectuez l'opération conseillée.

DWC07182E Le serveur d'entrepôt a détecté une erreur inattendue lors de la réception d'un message au cours du traitement de l'arborescence des dépendances d'une étape.

Explication : Le sous-système de communication Data Warehouse Center a détecté une erreur.

Action de l'utilisateur : Consultez le code retour secondaire (RC2) et effectuez l'opération conseillée.

DWC07183E Le serveur d'entrepôt a tenté de créer un agent mais aucun accusé de réception confirmant le démarrage n'a été reçu de l'agent ni du démon.

Explication : Une erreur interne Data Warehouse Center s'est produite.

Action de l'utilisateur : Arrêtez puis redémarrez le démon de l'agent Data Warehouse Center. Si le problème persiste, notez les informations contenues dans le message d'erreur et prenez contact avec le service de support logiciel IBM.

DWC07184E Le serveur d'entrepôt a reçu un message inattendu de type *type-message* et de sous-type *sous-type-message*.

Explication : Une erreur interne Data Warehouse Center s'est produite.

Action de l'utilisateur : Cette erreur peut se produire si le composant Data Warehouse Center émetteur est à un niveau de code différent de celui du composant Data Warehouse Center récepteur. Par exemple, le code de message d'un agent Data Warehouse Center à un niveau de maintenance donné peut être incompatible avec un serveur Data Warehouse Center à un niveau de maintenance différent. Notez les informations contenues dans le message d'erreur et prenez contact

avec le service de support logiciel IBM.

DWC07185E Le serveur d'entrepôt a reçu un message inattendu lors du traitement d'une commande de type *type-commande* pour l'édition *numéro-édition de l'étape nom-étape*.

Explication : Une erreur interne Data Warehouse Center s'est produite.

Action de l'utilisateur : Cette erreur peut se produire si le composant Data Warehouse Center émetteur est à un niveau de code différent de celui du composant Data Warehouse Center récepteur. Par exemple, le code de message d'un agent Data Warehouse Center à un niveau de maintenance donné peut être incompatible avec un serveur Data Warehouse Center à un niveau de maintenance différent. Notez les informations contenues dans le message d'erreur et prenez contact avec le service de support logiciel IBM.

DWC07186E Le serveur d'entrepôt a reçu un message inattendu lors du traitement d'une arborescence des dépendances pour un travail de type *type-travail* pour l'édition *numéro-édition de l'étape nom-étape*. Le message reçu est de type *type-message* et *type-requête*.

Explication : Une erreur interne Data Warehouse Center s'est produite.

Action de l'utilisateur : Notez les informations contenues dans le message d'erreur et prenez contact avec le service de support logiciel IBM.

DWC07187E Le serveur d'entrepôt a reçu un message inattendu de type *type-message*.

Explication : Une erreur interne Data Warehouse Center s'est produite.

Action de l'utilisateur : Cette erreur peut se produire si le composant Data Warehouse Center émetteur est à un niveau de code différent de celui du composant Data Warehouse Center récepteur. Par exemple, le code de message d'un agent Data Warehouse Center à un niveau de maintenance donné peut être incompatible avec un serveur Data Warehouse Center à un niveau de maintenance différent. Notez les informations contenues dans le message d'erreur et prenez contact avec le service de support logiciel IBM.

DWC07188E Le serveur d'entrepôt a reçu un message dont le type *type-message* n'est pas pris en charge.

Explication : Une erreur interne Data Warehouse Center s'est produite.

Action de l'utilisateur : Notez les informations contenues dans le message d'erreur et prenez contact

avec le service de support logiciel IBM.

DWC07189E Le serveur d'entrepôt n'a pas reçu la réponse d'arrêt d'un processus agent dans le délai imparti.

Explication : Le processus agent est déjà arrêté ou en suspens.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que le processus agent est arrêté sur l'ordinateur du site agent. Si c'est le cas, aucune autre opération n'est nécessaire. Si tel n'est pas le cas, le processus agent est en suspens ; arrêtez-le ou redémarrez l'ordinateur du site agent. Si cet incident se produit fréquemment, contactez le service de support logiciel IBM.

DWC07190E Le serveur d'entrepôt a détecté une erreur inattendue lors de la réception d'un message au cours du traitement d'une commande de type *type-commande* pour l'édition *numéro-édition* d'une étape *nom-étape*.

Explication : Le sous-système de communication Data Warehouse Center a détecté une erreur.

Action de l'utilisateur : Consultez le code retour secondaire (RC2) et effectuez l'opération conseillée.

DWC07191E Le serveur d'entrepôt n'a pas pu formater un message de notification de changement d'état pour l'édition *numéro-édition* de l'étape *nom-étape*.

Explication : Le sous-système de communication Data Warehouse Center a détecté une erreur.

Action de l'utilisateur : Consultez le code retour secondaire (RC2) et effectuez l'opération conseillée.

DWC07192E Le serveur d'entrepôt n'a pas pu transmettre un message de notification de changement d'état pour l'édition *numéro-édition* de l'étape *nom-étape* à un client à l'écoute sur le port *numéro-port* de l'hôte *nom-hôte*.

Explication : Le sous-système de communication Data Warehouse Center a détecté une erreur.

Action de l'utilisateur : Consultez le code retour secondaire (RC2) et effectuez l'opération conseillée.

DWC07193E Le serveur d'entrepôt n'a pas pu formater un message d'annulation pour l'édition *numéro-édition* de l'étape *nom-étape*.

Explication : Le sous-système de communication Data Warehouse Center a détecté une erreur.

Action de l'utilisateur : Consultez le code retour

secondaire (RC2) et effectuez l'opération conseillée.

DWC07194E Le serveur d'entrepôt n'a pas pu envoyer un message d'annulation pour l'édition *numéro-édition* de l'étape *nom-étape*.

Explication : Le sous-système de communication Data Warehouse Center a détecté une erreur.

Action de l'utilisateur : Consultez le code retour secondaire (RC2) et effectuez l'opération conseillée.

DWC07195E Le serveur d'entrepôt n'a pas pu déterminer le type d'un message reçu lors du traitement d'une commande de type *type-commande* pour l'édition *numéro-édition* de l'étape *nom-étape*.

Explication : Une erreur interne Data Warehouse Center s'est produite.

Action de l'utilisateur : Notez les informations contenues dans le message d'erreur et prenez contact avec le service de support logiciel IBM.

DWC07196E Le serveur d'entrepôt a reçu un message inattendu associé à une commande de type *type-commande* lors du démarrage d'un processus agent.

Explication : Une erreur interne Data Warehouse Center s'est produite.

Action de l'utilisateur : Notez les informations contenues dans le message d'erreur et prenez contact avec le service de support logiciel IBM.

DWC07197E Le serveur d'entrepôt n'a pas pu formater un message indiquant le nombre de lignes pour l'édition *numéro-édition* de l'étape *nom-étape*.

Explication : Le sous-système de communication Data Warehouse Center a détecté une erreur.

Action de l'utilisateur : Consultez le code retour secondaire (RC2) et effectuez l'opération conseillée.

DWC07198E Le serveur d'entrepôt n'a pas pu envoyer un message indiquant le nombre de lignes pour l'édition *numéro-édition* de l'étape *nom-étape*.

Explication : Le sous-système de communication Data Warehouse Center a détecté une erreur.

Action de l'utilisateur : Consultez le code retour secondaire (RC2) et effectuez l'opération conseillée.

DWC07199E Le serveur d'entrepôt n'a pas pu recevoir la réponse à une demande portant sur le nombre de lignes pour l'édition *numéro-édition* de l'étape *nom-étape*.

Explication : Le sous-système de communication Data Warehouse Center a détecté une erreur.

Action de l'utilisateur : Consultez le code retour secondaire (RC2) et effectuez l'opération conseillée.

DWC07200E Le serveur d'entrepôt a reçu une réponse incorrecte à une demande portant sur le nombre de lignes pour l'édition *numéro-édition* de l'étape *nom-étape*.

Explication : Une erreur interne Data Warehouse Center s'est produite.

Action de l'utilisateur : Notez les informations contenues dans le message d'erreur et prenez contact avec le service de support logiciel IBM.

DWC07201E Le serveur d'entrepôt n'a pas pu créer une file d'attente de messages à utiliser lors de l'arrêt.

Explication : Le sous-système de communication Data Warehouse Center a détecté une erreur.

Action de l'utilisateur : Consultez le code retour secondaire (RC2) et effectuez l'opération conseillée.

DWC07202E Le serveur d'entrepôt n'a pas pu supprimer la file d'attente de messages utilisée lors de l'arrêt.

Explication : Le sous-système de communication Data Warehouse Center a détecté une erreur.

Action de l'utilisateur : Consultez le code retour secondaire (RC2) et effectuez l'opération conseillée.

DWC07203E Le serveur d'entrepôt n'a pas pu formater le message d'arrêt à placer dans la file d'attente de messages principale.

Explication : Le sous-système de communication Data Warehouse Center a détecté une erreur.

Action de l'utilisateur : Consultez le code retour secondaire (RC2) et effectuez l'opération conseillée.

DWC07204E Le serveur d'entrepôt n'a pas pu placer le message d'arrêt dans la file d'attente de messages principale.

Explication : Le sous-système de communication Data Warehouse Center a détecté une erreur.

Action de l'utilisateur : Consultez le code retour

secondaire (RC2) et effectuez l'opération conseillée.

DWC07205E Le serveur d'entrepôt n'a pas reçu de réponse au message d'arrêt transmis à la file d'attente de messages principale.

Explication : Le sous-système de communication Data Warehouse Center a détecté une erreur.

Action de l'utilisateur : Consultez le code retour secondaire (RC2) et effectuez l'opération conseillée.

DWC07206E Le serveur d'entrepôt n'a pas pu extraire son adresse Internet.

Explication : Le serveur d'entrepôt n'a pas pu extraire son adresse Internet.

Action de l'utilisateur : Prenez contact avec l'administrateur du réseau et assurez-vous que le nom et l'adresse IP de l'hôte Data Warehouse Center sont corrects.

DWC07207E Le serveur d'entrepôt n'a pas pu traiter ce travail parce que l'utilisateur ne dispose pas des droits d'administration adéquats.

Explication : Le serveur d'entrepôt n'a pas pu traiter ce travail parce que l'utilisateur ne dispose pas des droits d'administration adéquats.

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que l'utilisateur dispose des droits appropriés pour effectuer le travail. Si le problème persiste, notez les informations contenues dans le message d'erreur et prenez contact avec le service de support logiciel IBM.

DWC07220E Le serveur d'entrepôt n'a pas pu démarrer le processus agent local *nom-exécutable-agent*.

Explication : La mémoire disponible est insuffisante pour exécuter le processus agent, ou l'exécutable de cet agent manque, est altéré ou ne peut pas être exécuté.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que le fichier *nom-exécutable-agent* se trouve toujours dans le sous-répertoire BIN du répertoire d'installation IWH. S'il s'y trouve, augmentez la quantité de mémoire virtuelle ou exécutez simultanément un nombre moins élevé d'agents. Si le problème persiste, notez les informations contenues dans le message d'erreur et prenez contact avec le service de support logiciel IBM.

DWC07221E L'initialisation d'un processus agent Data Warehouse Center n'a pas abouti.

Explication : Le processus agent a été démarré mais son initialisation n'a pas abouti.

Action de l'utilisateur : Consultez le code retour secondaire (RC2) et effectuez l'opération conseillée.

DWC07222E Le démon de l'agent Data Warehouse Center n'a pas pu créer un processus agent éloigné.

Explication : La mémoire disponible est insuffisante pour exécuter le processus agent, ou l'exécutable de cet agent manque, est altéré ou ne peut pas être exécuté.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que le fichier exécutable de l'agent se trouve toujours dans le sous-répertoire BIN du répertoire d'installation IWH. S'il s'y trouve, augmentez la quantité de mémoire virtuelle ou exécutez simultanément un nombre moins élevé d'agents. Si le problème persiste, notez les informations contenues dans le message d'erreur et prenez contact avec le service de support logiciel IBM.

DWC07223E Le serveur d'entrepôt a tenté d'arrêter un processus agent inconnu.

Explication : Une erreur interne Data Warehouse Center s'est produite.

Action de l'utilisateur : Notez les informations contenues dans le message d'erreur et prenez contact avec le service de support logiciel IBM.

DWC07224E Le démon de l'agent Data Warehouse Center n'a pas pu arrêter un processus agent éloigné.

Explication : Data Warehouse Center a tenté d'arrêter un agent et n'y est pas parvenu. Il a alors tenté de le fermer par le biais du démon Data Warehouse Center, mais ce dernier a également échoué.

Action de l'utilisateur : Si l'agent était exécuté en tant que processus utilisateur, arrêtez manuellement le processus agent en utilisant la commande appropriée pour le système d'exploitation du site agent. Si l'agent était exécuté en tant que processus système, vous devrez peut-être attendre le prochain redémarrage du système pour supprimer le processus agent concerné. Pendant ce temps, vous devriez toujours être en mesure d'exécuter d'autres agents.

DWC07225E Le démon de l'agent Data Warehouse Center n'a pas pu arrêter un processus agent éloigné.

Explication : Data Warehouse Center a demandé au démon de l'agent de forcer l'arrêt d'un agent avec lequel le serveur d'entrepôt ne pouvait plus communiquer. Cette tentative a échoué. Le processus agent ne répond plus aux commandes du système ou a déjà pris fin.

Action de l'utilisateur : Si l'agent était exécuté en tant que processus utilisateur, arrêtez manuellement le processus agent en utilisant la commande appropriée pour le système d'exploitation du site agent. Si l'agent était exécuté en tant que processus système, vous devez attendre le prochain redémarrage du système pour

supprimer le processus agent concerné. Pendant ce temps, vous devriez toujours être en mesure d'exécuter d'autres agents.

DWC07226E Le serveur d'entrepôt n'a pas pu arrêter un processus agent local.

Explication : Le processus agent est déjà arrêté ou en suspens.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que le processus agent est arrêté sur l'ordinateur du site agent. Si c'est le cas, aucune autre opération n'est nécessaire. Si tel n'est pas le cas, le processus agent est en suspens ; arrêtez-le ou redémarrez l'ordinateur du site agent.

DWC07227E L'erreur précédente s'est produite alors que le serveur d'entrepôt initialisait le répartiteur d'agents.

Explication : Message d'information.

Action de l'utilisateur : Pour connaître la cause de cette erreur, reportez-vous au message d'erreur précédent dans le journal.

DWC07228E L'erreur précédente s'est produite alors que le serveur d'entrepôt arrêtait le répartiteur d'agents.

Explication : Message d'information.

Action de l'utilisateur : Pour connaître la cause de cette erreur, reportez-vous au message d'erreur précédent dans le journal.

DWC07229E Le fichier de pages système est saturé. Augmentez sa taille pour permettre le traitement du nombre d'agents en cours d'exécution.

Explication : La quantité de mémoire virtuelle définie sur votre système est insuffisante pour permettre le démarrage d'autres processus agents.

Action de l'utilisateur : Augmentez la quantité de mémoire virtuelle ou exécutez simultanément un nombre moins élevé d'agents.

DWC07250E Le serveur d'entrepôt n'a pas pu créer de travail pour l'étape *numéro-édition* de l'étape *nom-étape* en réponse à un message de type *type-message*.

Explication : Une erreur interne Data Warehouse Center s'est produite.

Action de l'utilisateur : Notez les informations contenues dans le message d'erreur et prenez contact avec le service de support logiciel IBM.

DWC07251E L'erreur précédente s'est produite alors que le serveur d'entrepôt traitait un travail de type *type-travail* pour l'édition *numéro-édition* de l'étape *nom-étape*.

Explication : Message d'information.

Action de l'utilisateur : Pour connaître la cause de cette erreur, reportez-vous au message d'erreur précédent dans le journal.

DWC07252E Le serveur d'entrepôt n'a pas pu démarrer une unité d'exécution pour un travail de type *type-travail* pour l'édition *numéro-édition* de l'étape *nom-étape*.

Explication : Une erreur interne Data Warehouse Center s'est produite.

Action de l'utilisateur : Notez les informations contenues dans le message d'erreur et prenez contact avec le service de support logiciel IBM.

DWC07253E L'erreur précédente s'est produite alors que le serveur d'entrepôt établissait une liste de commandes pour un travail de type *type-travail* pour l'édition *numéro-édition* de l'étape *nom-étape*.

Explication : Message d'information.

Action de l'utilisateur : Pour connaître la cause de cette erreur, reportez-vous au message d'erreur précédent dans le journal.

DWC07254E L'erreur précédente s'est produite alors que le serveur d'entrepôt établissait une liste de commandes pour un travail de type *type-travail* pour la base de données *nom-bdd*.

Explication : Message d'information.

Action de l'utilisateur : Pour connaître la cause de cette erreur, reportez-vous au message d'erreur précédent dans le journal.

DWC07255E L'erreur précédente s'est produite alors que le serveur d'entrepôt établissait une liste de commandes pour un travail de type *type-travail* pour l'édition *numéro-édition* de l'étape *nom-étape*.

Explication : Message d'information.

Action de l'utilisateur : Pour connaître la cause de cette erreur, reportez-vous au message d'erreur précédent dans le journal.

DWC07256E L'erreur précédente s'est produite alors que le serveur d'entrepôt exécutait une liste de commandes pour un travail de type *type-travail* pour la base de données *nom-bdd*.

Explication : Message d'information.

Action de l'utilisateur : Pour connaître la cause de cette erreur, reportez-vous au message d'erreur précédent dans le journal.

DWC07257E L'erreur précédente s'est produite alors que le serveur d'entrepôt vérifiait la validité de l'édition *numéro-édition* de l'étape *nom-étape* en vue du traitement d'un travail de type *type-travail*.

Explication : Message d'information.

Action de l'utilisateur : Pour connaître la cause de cette erreur, reportez-vous au message d'erreur précédent dans le journal.

DWC07258E L'erreur précédente s'est produite alors que le serveur d'entrepôt peuplait une arborescence des dépendances pour un travail de type *type-travail* pour l'édition *numéro-édition* de l'étape *nom-étape*.

Explication : Message d'information.

Action de l'utilisateur : Pour connaître la cause de cette erreur, reportez-vous au message d'erreur précédent dans le journal.

DWC07259E Le serveur d'entrepôt a tenté à plusieurs reprises de peupler la dépendance *nom-étape* d'une même arborescence de l'étape.

Explication : Une erreur interne Data Warehouse Center s'est produite.

Action de l'utilisateur : Notez les informations contenues dans le message d'erreur et prenez contact avec le service de support logiciel IBM.

DWC07260E Le serveur d'entrepôt a tenté à plusieurs reprises de remettre à blanc la dépendance *nom-étape* d'une même arborescence de l'étape.

Explication : Une erreur interne Data Warehouse Center s'est produite.

Action de l'utilisateur : Notez les informations contenues dans le message d'erreur et prenez contact avec le service de support logiciel IBM.

DWC07261E Le serveur d'entrepôt n'a pas pu gérer un message d'achèvement lors du traitement de l'arborescence pour l'édition *numéro-édition* de l'étape *nom-étape*.

Explication : Une erreur interne Data Warehouse Center s'est produite.

Action de l'utilisateur : Notez les informations contenues dans le message d'erreur et prenez contact avec le service de support logiciel IBM.

DWC07262E Le serveur d'entrepôt n'a pas pu gérer un message de purge lors du traitement de l'arborescence pour l'édition *numéro-édition* de l'étape *nom-étape*.

Explication : Une erreur interne Data Warehouse Center s'est produite.

Action de l'utilisateur : Notez les informations contenues dans le message d'erreur et prenez contact avec le service de support logiciel IBM.

DWC07263E Le serveur d'entrepôt n'a pas pu définir le nombre maximal de lignes pour le peuplement de l'édition *numéro-édition* de l'étape *nom-étape* car le type de cette dernière ne permet pas la définition de telles limites.

Explication : Message d'information. Le nombre maximal de lignes ne peut pas être défini dans le contexte actuel.

DWC07264N Le serveur de Data Warehouse Center n'a pas pu démarrer une unité d'exécution pour un travail de type *type-travail* pour l'édition *édition* du processus *processus*.

Explication : Une erreur interne Data Warehouse Center s'est produite.

Action de l'utilisateur : Notez les informations contenues dans le message d'erreur et prenez contact avec le service de maintenance IBM.

DWC07300E Le serveur d'entrepôt ne prend pas en charge l'annulation des travaux de type *type-travail*.

Explication : L'annulation n'est pas possible dans ce cas.

DWC07301E Le travail de type *type-travail* pour l'édition *numéro-édition* de l'étape *nom-étape* n'a pas été traité car l'étape n'était pas à l'état Production.

Explication : Vous ne pouvez effectuer ce type d'opération sur une étape que si celle-ci est à l'état Production. Or ce n'est pas le cas de cette étape.

DWC07302E Le travail de type *type-travail* pour l'édition *numéro-édition* de l'étape *nom-étape* n'a pas été traité car l'étape n'était pas persistante.

Explication : Vous ne pouvez effectuer ce type d'opération sur une étape que si celle-ci n'est pas transitoire. Or cette étape est transitoire.

DWC07303E L'étape *nom-étape* n'a pas été promue car elle n'était pas à l'état Développement.

Explication : Vous ne pouvez promouvoir une étape à l'état Test que si elle est déjà à l'état Développement. Or ce n'est pas le cas de cette étape.

Action de l'utilisateur : Si cette étape est à l'état Développement dans la fenêtre Liste des étapes, actualisez la fenêtre. Si l'état de cette étape ne change pas, notez les informations contenues dans le message d'erreur et prenez contact avec le service de support logiciel IBM.

DWC07304E L'étape *nom-étape* n'a pas été mise en suspens car elle n'était pas à l'état Production.

Explication : Vous ne pouvez faire régresser une étape à l'état Test que si elle est déjà à l'état Production. Or ce n'est pas le cas de cette étape.

Action de l'utilisateur : Si cette étape est à l'état Production dans la fenêtre Liste des étapes, actualisez la fenêtre. Si l'état de cette étape ne change pas, notez les informations contenues dans le message d'erreur et prenez contact avec le service de support logiciel IBM.

DWC07305E L'étape *nom-étape* n'a pas été purgée car elle n'était pas en suspens.

Explication : Faire régresser une étape à l'état Développement a pour effet de supprimer la table cible de l'étape. Vous ne pouvez faire régresser une étape à l'état Développement que si elle est déjà à l'état Test. Or ce n'est pas le cas de cette étape.

Action de l'utilisateur : Si cette étape est à l'état Test dans la fenêtre Liste des étapes, actualisez la fenêtre. Si l'état de cette étape ne change pas, notez les informations contenues dans le message d'erreur et prenez contact avec le service de support logiciel IBM.

DWC07307E L'édition *numéro-édition* de l'étape *nom-étape* n'a pas été purgée car elle n'avait pas fait l'objet d'un peuplement ou ce dernier avait échoué.

Explication : La purge d'une telle édition est impossible.

Action de l'utilisateur : Attendez que le traitement de cette édition soit terminé avant de tenter de la purger. Si cette erreur s'est produite avec une édition dont le traitement était terminé, il s'agit d'une erreur interne ; notez les informations contenues dans le message d'erreur et prenez contact avec le service de support logiciel IBM.

DWC07308E L'édition *numéro-édition* de l'étape *nom-étape* n'a pas été remplacée car elle n'avait pas fait l'objet d'un peuplement ou ce dernier avait échoué.

Explication : Une telle édition ne peut pas être remplacée.

Action de l'utilisateur : Attendez que le traitement de cette édition soit terminé avant de tenter de la remplacer. Si cette erreur s'est produite avec une édition dont le traitement était terminé, il s'agit d'une erreur interne ; notez les informations contenues dans le message d'erreur et prenez contact avec le service de support logiciel IBM.

DWC07309E L'édition *numéro-édition* de l'étape *nom-étape* n'a pas fait l'objet d'un peuplement car cette opération avait déjà été démarrée ou était déjà terminée.

Explication : Une erreur interne Data Warehouse Center s'est produite.

Action de l'utilisateur : Notez les informations contenues dans le message d'erreur et prenez contact avec le service de support logiciel IBM.

DWC07310E L'édition *numéro-édition* de l'étape *nom-étape* n'a pas été remplacée car elle n'avait pas fait l'objet d'un peuplement ou ce dernier avait échoué.

Explication : Une erreur interne Data Warehouse Center s'est produite.

Action de l'utilisateur : Notez les informations contenues dans le message d'erreur et prenez contact avec le service de support logiciel IBM.

DWC07311E Le serveur d'entrepôt n'a pas importé les données des colonnes pour la base de données *nom-bdd*. aucun nom de table n'a été indiqué.

Explication : Une erreur interne Data Warehouse Center s'est produite.

Action de l'utilisateur : Notez les informations contenues dans le message d'erreur et prenez contact avec le service de support logiciel IBM.

DWC07312E Le serveur d'entrepôt a ignoré la demande de traitement d'un travail de type *type-travail* pour l'édition *numéro-édition* de l'étape *nom-étape* car une demande identique est déjà en cours de traitement.

Explication : Data Warehouse Center n'a pas pu effectuer l'opération demandée car il est déjà en train de la traiter. Cette erreur peut se produire si l'utilisateur d'un autre client administratif Data Warehouse Center a fait cette demande avant que le client administratif soit mis à jour avec le nouvel état.

Action de l'utilisateur : Patientez quelques instants et renouvelez l'opération.

DWC07313E Le serveur d'entrepôt n'a pas pu démarrer un travail de type *type-travail* pour l'édition en cours de l'étape *nom-étape* car il exécute un travail de type *type-travail* pour l'édition *numéro-édition* de l'étape *nom-étape*. Ces deux travaux ne peuvent pas s'exécuter simultanément.

Explication : Data Warehouse Center n'a pas pu effectuer l'opération demandée car cela risquerait d'entraver l'exécution d'une opération en cours.

Action de l'utilisateur : Patientez quelques instants et renouvelez l'opération.

DWC07314E Le serveur d'entrepôt est déjà en cours d'arrêt. Il s'arrêtera lorsque tous les travaux en cours d'exécution seront terminés.

Explication : Le serveur d'entrepôt a déjà reçu une demande d'arrêt.

DWC07315E Le nombre de lignes en cours pour l'édition *numéro-édition* de l'étape *nom-étape* ne peut pas être déterminé car l'édition n'est plus en cours de peuplement.

Explication : Message d'information. L'agent a déjà peuplé l'édition indiquée et a pris fin. A présent, le nombre de lignes final ne peut être obtenu qu'à partir de la fenêtre Statistiques.

DWC07316E Les données du catalogue ne peuvent pas être importées à partir de la base de données *nom-bdd* car le type de cette dernière ne permet pas la prise en charge de telles requêtes.

Explication : Le type de base de données à partir duquel vous tentez d'importer des métadonnées ne dispose d'aucune fonction de recherche de métadonnées.

Action de l'utilisateur : Pour plus d'informations, consultez la documentation du fournisseur. Entrez la description de la base de données manuellement.

DWC07317E Les calendriers d'exécution de l'étape *nom-étape* n'ont pas pu être activés car celle-ci n'était pas à l'état Test.

Explication : Une erreur interne Data Warehouse Center s'est produite.

Action de l'utilisateur : Notez les informations contenues dans le message d'erreur et prenez contact avec le service de support logiciel IBM.

DWC07318E Le serveur d'entrepôt n'a pas pu ajouter de ligne à la table de statistiques pour l'étape *nom-étape*.

Explication : La table de statistiques n'a pas pu être mise à jour.

Action de l'utilisateur : Consultez le code retour secondaire (RC2) et effectuez l'opération conseillée.

DWC07319E Le serveur d'entrepôt n'a pas pu octroyer à nouveau des droits pour l'étape *nom-étape* car cette dernière n'était pas à l'état Test.

Explication : Une erreur interne Data Warehouse Center s'est produite.

Action de l'utilisateur : Notez les informations contenues dans le message d'erreur et prenez contact avec le service de support logiciel IBM.

DWC07320E Le serveur d'entrepôt n'a pas pu ajouter d'alias pour l'étape *nom-étape* car cette dernière était à l'état Développement.

Explication : Une erreur interne Data Warehouse Center s'est produite.

Action de l'utilisateur : Notez les informations contenues dans le message d'erreur et prenez contact avec le service de support logiciel IBM.

DWC07321E Le serveur d'entrepôt n'a pas pu retirer l'alias de l'étape *nom-étape* car cette dernière n'était pas en mode Développement.

Explication : Une erreur interne Data Warehouse Center s'est produite.

Action de l'utilisateur : Notez les informations contenues dans le message d'erreur et prenez contact avec le service de support logiciel IBM.

DWC07322E Le serveur d'entrepôt n'a pas pu authentifier le mot de passe fourni pour l'utilisateur *nom-utilisateur*. L'erreur s'est produite en réponse à une demande d'authentification émanant du client *nom-client*.

Explication : Le mot de passe fourni est incorrect. Cette erreur est souvent due au fait qu'un ou plusieurs caractères ne sont pas dans la casse correcte ; vous devez tenir compte de la distinction entre majuscules et minuscules lorsque vous indiquez des mots de passe.

Action de l'utilisateur : Entrez à nouveau le mot de passe.

DWC07323E La table de l'étape *nom-étape* n'a pas été modifiée car *nom-étape* n'est pas à l'état Test.

Explication : Vous ne pouvez ajouter de nouvelles colonnes à une table d'étape existante que si cette dernière est à l'état Test.

Action de l'utilisateur : Faites passer l'étape à l'état Test et renouvelez l'opération.

DWC07324E Le serveur d'entrepôt n'a pas pu échantillonner de données pour la base de données ou la table *nom-table* car l'ID est introuvable.

Explication : Vous avez tenté d'échantillonner des données à partir d'une table Data Warehouse Center introuvable dans la base de données de contrôle Data Warehouse Center.

Action de l'utilisateur : Prenez contact avec le support Data Warehouse Center.

DWC07325E Le serveur d'entrepôt n'a pas pu installer de fonctions Transformation à partir de la base de données car le type de création n'est pas pris en charge.

Explication :

Action de l'utilisateur : Consultez le code retour secondaire (RC2) et effectuez l'opération conseillée.

DWC07329E Le serveur de Data Warehouse Center n'a pas pu démarrer un travail de type *nom-type* pour l'édition *édition* du processus *nom-processus*, car celui-ci n'était pas actif.

Explication : Le serveur de Data Warehouse Center ne peut effectuer ce type d'opération sur un processus qui a été activé. Ce processus n'a pas été activé.

Action de l'utilisateur : Activez le processus, puis exécutez-le à nouveau.

DWC07350E L'erreur précédente s'est produite alors que le serveur d'entrepôt s'appropriait un agent pour le traitement d'une liste de commandes de type *type-liste-commandes* pour l'édition *numéro-édition* de l'étape *nom-étape*.

Explication : Le serveur d'entrepôt n'a pas pu démarrer le processus agent.

Action de l'utilisateur : Consultez le code retour secondaire (RC2) et effectuez l'opération conseillée.

DWC07351E L'erreur précédente s'est produite alors que le serveur d'entrepôt libérait un agent pour le traitement d'une liste de commandes de type *type-liste-commandes* pour l'édition *numéro-édition* de l'étape *nom-étape*.

Explication : Une erreur s'est produite lors de l'arrêt d'un processus agent par Data Warehouse Center.

Action de l'utilisateur : Consultez le code retour secondaire (RC2) et effectuez l'opération conseillée.

DWC07352E L'erreur précédente s'est produite alors que le serveur d'entrepôt établissait une liste de commandes de type *type-travail* pour l'édition *numéro-édition* de l'étape *nom-étape*.

Explication : Message informatif.

Action de l'utilisateur : Pour plus d'informations, veuillez consulter le message d'erreur précédent.

DWC07353E L'erreur précédente s'est produite alors que le serveur d'entrepôt établissait une liste de commandes de type *type-liste-commandes* pour la base de données *nom-bdd*.

Explication : Message informatif.

Action de l'utilisateur : Pour plus d'informations, veuillez consulter le message d'erreur précédent.

DWC07354E Aucun site agent n'est défini pour le traitement de l'étape *nom-étape*.

Explication : Une erreur interne Data Warehouse Center s'est produite.

Action de l'utilisateur : Notez les informations contenues dans le message d'erreur et prenez contact avec le service de support logiciel IBM.

DWC07355E Aucun site agent défini ne dispose d'une connexion à la base de données *nom-bdd*.

Explication : Une erreur interne Data Warehouse Center s'est produite.

Action de l'utilisateur : Notez les informations contenues dans le message d'erreur et prenez contact avec le service de support logiciel IBM.

DWC07356E Le traitement d'une commande de type *type-commande* par un agent a échoué pour l'édition *numéro-édition* de l'étape *nom-étape*.

Explication : Une erreur s'est produite au cours du traitement par l'agent.

Action de l'utilisateur : Consultez le code retour secondaire (RC2) et effectuez l'opération conseillée.

DWC07357E Une demande portant sur le nombre de lignes a échoué pour l'édition *numéro-édition* de l'étape *nom-étape*.

Explication : L'agent Data Warehouse Center a détecté une erreur lors du traitement d'une demande portant sur le nombre de lignes.

Action de l'utilisateur : Consultez le code retour secondaire (RC2) et effectuez l'opération conseillée.

DWC07358E L'alias *nom-alias* de l'étape *nom-étape* est introuvable. L'erreur s'est produite lors du traitement d'une commande de type *type-commande*.

Explication : Data Warehouse Center n'a pas pu extraire de la base de données de contrôle les métadonnées relatives à l'alias indiqué.

Action de l'utilisateur : Consultez le code retour secondaire (RC2) et effectuez l'opération conseillée.

DWC07400E Le serveur d'entrepôt n'a pas pu acquérir le sémaphore *nom-sémaphore*.

Explication : Une erreur interne Data Warehouse Center s'est produite.

Action de l'utilisateur : Notez les informations contenues dans le message d'erreur et prenez contact

avec le service de support logiciel IBM.

DWC07401E Le serveur d'entrepôt n'a pas pu libérer le sémaphore *nom-sémaphore*.

Explication : Une erreur interne Data Warehouse Center s'est produite.

Action de l'utilisateur : Notez les informations contenues dans le message d'erreur et prenez contact avec le service de support logiciel IBM.

DWC07450E L'erreur précédente s'est produite alors que le serveur d'entrepôt initialisait le programme de planification.

Explication : Une erreur a empêché le serveur d'entrepôt de démarrer le programme de planification.

Action de l'utilisateur : Consultez le code retour secondaire (RC2) et effectuez l'opération conseillée.

DWC07451E L'erreur précédente s'est produite alors que le serveur d'entrepôt arrêtait le programme de planification.

Explication : Une erreur a empêché le serveur d'entrepôt d'arrêter le programme de planification.

Action de l'utilisateur : Consultez le code retour secondaire (RC2) et effectuez l'opération conseillée.

DWC07454E Le serveur d'entrepôt n'a pas pu démarrer une unité d'exécution pour le programme de planification.

Explication : Une erreur interne Data Warehouse Center s'est produite.

Action de l'utilisateur : Notez les informations contenues dans le message d'erreur et prenez contact avec le service de support logiciel IBM.

DWC07500I Le serveur d'entrepôt a annulé l'édition *numéro-édition* de l'étape *nom-étape*.

Explication : Message d'information.

DWC07501E Le serveur d'entrepôt n'a pas pu annuler l'édition *numéro-édition* de l'étape *nom-étape* car cette dernière n'était pas en cours de peuplement.

Explication : L'édition de l'étape n'a pas pu être annulée car elle n'était plus active lorsque la demande d'annulation a été reçue.

DWC07502I Le serveur d'entrepôt a reçu une autre demande d'annulation de l'édition *numéro-édition* de l'étape *nom-étape* alors que cette dernière était déjà en cours d'annulation.

Explication : Message d'information. Une demande d'annulation d'une édition de l'étape indiquée a été effectuée alors qu'une demande identique était déjà en cours d'exécution. L'édition va être annulée.

DWC07550E Le serveur d'entrepôt est à court de mémoire.

Explication : La quantité de mémoire virtuelle disponible est insuffisante pour permettre le fonctionnement du serveur d'entrepôt. Le serveur d'entrepôt va s'arrêter après avoir émis ce message.

Action de l'utilisateur : Augmentez la quantité de mémoire virtuelle sur la machine sur laquelle est installé le serveur Data Warehouse Center et relancez les services Data Warehouse Center.

DWC07551E Le serveur d'entrepôt s'arrête à cause d'une exception non traitée.

Explication : Le système d'exploitation est en train d'arrêter le serveur d'entrepôt car une exception n'a pas pu être traitée correctement.

Action de l'utilisateur : Rassemblez autant d'informations que possible sur l'exception et les événements qui l'ont précédée, puis prenez contact avec le service de support logiciel IBM. Essayez de relancer le serveur d'entrepôt.

DWC07552E Le serveur d'entrepôt s'arrête inopinément.

Explication : Une erreur interne grave s'est produite au niveau du serveur d'entrepôt, entraînant son arrêt.

Action de l'utilisateur : Rassemblez autant d'informations que possible sur l'exception et les événements qui l'ont précédée, puis prenez contact avec le service de support logiciel IBM. Essayez de relancer le serveur d'entrepôt.

DWC07700I Le serveur d'entrepôt a reçu un avertissement de l'agent.

Explication : Message d'information.

Action de l'utilisateur : Aucune.

DWC07900E L'édition *numéro-édition* est introuvable.

Explication : Une erreur interne Data Warehouse Center s'est produite.

Action de l'utilisateur : Notez les informations contenues dans le message d'erreur et prenez contact

avec le service de support logiciel IBM.

DWC07901E *L'édition numéro-édition de l'étape nom-étape n'a pas pu être identifiée comme terminée car l'état spécifié pour état-édition n'était pas correct.*

Explication : Une erreur interne Data Warehouse Center s'est produite.

Action de l'utilisateur : Notez les informations contenues dans le message d'erreur et prenez contact avec le service de support logiciel IBM.

DWC07902E *L'étape nom-étape n'était pas à jour car l'édition numéro-édition devait être peuplée à horodatage, mais cette opération n'avait pas commencé.*

Explication : L'étape concernée attendait des données d'une autre étape. Elle n'a pas pu être peuplée car le traitement de cette dernière accusait un retard au moment du lancement de l'étape à peupler.

Action de l'utilisateur : Utilisez la fonction Exécution immédiate de la fenêtre Opérations en cours pour forcer le peuplement de l'étape en retard, puis tentez à nouveau d'exécuter l'étape qui en dépend.

DWC07903E *L'étape nom-étape n'était pas à jour car l'édition numéro-édition était en cours de peuplement.*

Explication : L'étape concernée attendait des données d'une autre étape. Elle n'a pas pu être peuplée car le traitement de cette dernière était en cours de reprise au moment du lancement de l'étape à peupler.

Action de l'utilisateur : Attendez la fin du traitement de l'autre étape, puis tentez d'exécuter à nouveau l'étape qui en dépend.

DWC07904E *L'étape nom-étape n'était pas à jour car l'édition numéro-édition attendait d'être relancée.*

Explication : L'étape concernée attendait des données d'une autre étape. Elle n'a pas pu être peuplée car le traitement de cette dernière était en cours de reprise au moment de la tentative de peuplement.

Action de l'utilisateur : Attendez la fin du traitement de l'autre étape, puis tentez d'exécuter à nouveau l'étape qui en dépend.

DWC07905E *L'étape nom-étape n'était pas à jour car l'édition numéro-édition était en cours de purge.*

Explication : L'étape concernée attendait des données d'une autre étape. Elle n'a pas pu être peuplée car cette

dernière était en cours de purge au moment de la tentative de peuplement.

Action de l'utilisateur : Attendez la fin de la purge de l'autre étape, puis tentez d'exécuter à nouveau l'étape qui en dépend.

DWC07906E *L'étape nom-étape n'était pas à jour car l'édition numéro-édition était la dernière édition à peupler et l'opération a échoué.*

Explication : L'étape concernée attendait des données d'une autre étape. Elle n'a pas pu être peuplée car la dernière tentative de peuplement de l'autre étape a échoué.

Action de l'utilisateur : Relancez l'autre étape, puis tentez d'exécuter à nouveau l'étape qui en dépend.

DWC07907E *L'étape nom-étape n'était pas à jour car aucune édition n'a été correctement peuplée.*

Explication : L'étape concernée attendait des données d'une autre étape. Elle n'a pas pu être peuplée car aucune édition de l'autre étape n'a été traitée avec succès.

Action de l'utilisateur : Relancez l'autre étape, puis tentez d'exécuter à nouveau l'étape qui en dépend.

DWC08000E *L'opération que vous avez tenté d'effectuer n'est pas actuellement prise en charge par cet agent.*

Explication : La fonction Data Warehouse Center que vous avez tenté d'exécuter n'est pas actuellement prise en charge sur cette plateforme de site agent.

Action de l'utilisateur : N'utilisez pas cette fonction Data Warehouse Center sur ce site agent. Vérifiez auprès de Data Warehouse Center la disponibilité des fonctions et les solutions de rechange.

DWC08005I *L'agent Data Warehouse Center va être arrêté.*

Explication : Message d'information. L'agent a exécuté une commande d'arrêt émise par le serveur.

DWC08010E *Le message agent ayant dépassé la longueur admise, il a été tronqué de nombre-initial à nombre-final élément(s) dans le listage du catalogue renvoyé.*

Explication : Une erreur interne Data Warehouse Center s'est produite. La liste des tables est peut-être trop longue.

Action de l'utilisateur : Utilisez un qualificatif de table pour réduire le nombre de tables renvoyé. Si le problème persiste, notez les informations contenues

dans le message d'erreur et prenez contact avec le service de support logiciel IBM.

DWC08015W La taille du fichier à échantillonner est supérieure à 1 Mo. Les données dont la taille est supérieure à 1 Mo sont tronquées.

Explication : Pour vous aider à définir les attributs de fichier, l'agent d'entrepôt a essayé de récupérer un modèle de données dans la source de fichier d'entrepôt que vous essayez de définir. Cependant, la taille de ce fichier est supérieure à 1 Mo. Par conséquent, seul le premier Mo de données est renvoyé pour exploration.

Action de l'utilisateur : Aucune action n'est requise.

DWC08205E L'agent n'a pas reçu assez de paramètres d'entrée. Le port du serveur et le nom hôte doivent être fournis.

Explication : Une erreur interne Data Warehouse Center s'est produite.

Action de l'utilisateur : Notez les informations contenues dans le message d'erreur et prenez contact avec le service de support logiciel IBM.

DWC08206E L'agent a reçu trop de paramètres d'entrée.

Explication : Une erreur interne Data Warehouse Center s'est produite.

Action de l'utilisateur : Notez les informations contenues dans le message d'erreur et prenez contact avec le service de support logiciel IBM.

DWC08207E L'agent a reçu un type d'édition incorrect.

Explication : Une erreur interne s'est produite.

Action de l'utilisateur : Prenez contact avec le Service de support logiciel IBM.

DWC08210E L'agent a reçu des paramètres d'entrée incorrects : nom-paramètre.

Explication : Une erreur interne Data Warehouse Center s'est produite.

Action de l'utilisateur : Notez les informations contenues dans le message d'erreur et prenez contact avec le service de support logiciel IBM.

DWC08215E Les commandes de l'agent n'ont pas été indiquées dans l'ordre correct.

Explication : Une erreur interne Data Warehouse Center s'est produite.

Action de l'utilisateur : Notez les informations

contenues dans le message d'erreur et prenez contact avec le service de support logiciel IBM.

DWC08220E Le démon de l'agent a reçu une commande incorrecte.

Explication : Une erreur interne Data Warehouse Center s'est produite.

Action de l'utilisateur : Notez les informations contenues dans le message d'erreur et prenez contact avec le service de support logiciel IBM.

DWC08221E Le démon de l'agent ne peut pas communiquer via le port affecté.

Explication : Message d'information.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que les numéros de ports requis par le serveur, le consignateur et l'agent ne sont pas utilisés par d'autres utilitaires.

DWC08225E Le système est à court de mémoire, la limite de la valeur du paramètre pagefile est atteinte. Aucun autre agent ne peut être généré dynamiquement.

Explication : Le démon de l'agent Data Warehouse Center n'a pas pu lancer de processus agent car la quantité de mémoire virtuelle disponible est insuffisante.

Action de l'utilisateur : Augmentez la quantité de mémoire virtuelle sur la machine du site agent, fermez quelques applications sur cette machine ou réduisez le nombre d'agents exécutés simultanément.

DWC08405E La commande entrée est trop longue. Intitulé de la commande : commande.

Explication : La commande de traitement de fichier transmise à l'agent est trop longue.

Action de l'utilisateur : Raccourcissez la commande si c'est possible. Si l'incident persiste, notez les informations contenues dans le message d'erreur et prenez contact avec le service de support logiciel IBM.

DWC08410E L'agent n'a pas pu exécuter le programme Data Warehouse Center.

Explication : Si le système a renvoyé un code retour secondaire (RC2), cela signifie que l'agent s'est exécuté mais que l'opération a échoué. RC2 est le code retour renvoyé par le programme Data Warehouse Center.

Si RC2 = 1 pour un agent Windows, le code peut indiquer que le nom qualifié complet indiqué sur la page Programme du bloc-notes Programme est incorrect, ou que le programme n'est pas installé.

Si RC2 = 127 pour un agent AIX, le code peut indiquer que le nom qualifié complet indiqué sur la page

Programme du bloc-notes Programme est incorrect, que le programme n'est pas installé, ou que l'ID utilisateur indiqué pour ce site agent ne dispose pas des droits en lecture et en exécution. Or ces deux types de droits sont obligatoires.

Si aucun code RC2 n'est renvoyé, le fichier du programme Data Warehouse Center est introuvable ou son format n'est pas exécutable.

Action de l'utilisateur : Vérifiez la valeur de RC2. Si elle est différente de zéro, suivez la procédure recommandée correspondante dans la documentation du programme Data Warehouse Center. Si le programme est l'un des programmes IBM fournis avec Data Warehouse Center, la documentation se trouve dans le répertoire du programme Data Warehouse Center, sur le CD-ROM.

Si la valeur de RC2 est indéfinie ou égale à zéro, vérifiez que le chemin d'accès et le nom de fichier indiqués pour le programme Data Warehouse Center sont corrects. Si tel est le cas, assurez-vous que le format du programme Data Warehouse Center permet son exécution.

Pour plus d'informations sur le code retour, reportez-vous à l'annexe B du manuel Managing ETI*Extract Conversion Programs with Visual Warehouse.

DWC08411E L'agent n'a pas pu exécuter une commande FTP.

Explication : L'agent n'a pas pu établir de connexion FTP avec l'hôte.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que le nom hôte, l'ID utilisateur et le mot de passe fournis à FTP sont corrects.

Si le nom hôte, l'ID utilisateur et le mot de passe sont corrects, effectuez les opérations suivantes :

- Vérifiez que la commande utilisée sur le site pour lancer une session FTP est bien ftp.
- Assurez-vous que le démon FTP est actif sur le système hôte.
- Lancez la commande PING sur l'hôte à partir du site agent pour vérifier qu'il existe une connexion TCP/IP.

DWC08412E L'agent n'a pas pu supprimer un fichier FTP.

Explication : L'opération FTP a échoué. Le fichier extrait à l'aide de FTP ne se trouve plus sur le site agent ou il est en cours d'utilisation par un autre processus.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que le fichier a été extrait dans le répertoire indiqué dans la définition de la base de données et que le fichier existe bien. Si tel

est le cas, déterminez s'il est en cours d'utilisation par un autre processus.

DWC08413E Fichier non exécutable ou format de fichier exécutable incorrect.

Explication : Le programme Data Warehouse Center est dans un format incorrect, qui ne permet pas son exécution. Le fichier référencé n'est pas un exécutable ou il est altéré.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que le fichier du programme Data Warehouse Center existe et qu'il est exécutable.

DWC08414E L'interpréteur de commandes est altéré ou manquant.

Explication : L'interpréteur de commandes ou le shell du système d'exploitation manque ou est altéré.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que l'interpréteur de commandes ou le shell du système d'exploitation fonctionne toujours sur le site agent.

DWC08420E La mémoire disponible est insuffisante ou altérée, ou il existe un bloc de mémoire incorrect.

Explication : La quantité de mémoire virtuelle disponible sur la machine agent est insuffisante pour permettre à l'agent de générer dynamiquement un processus ou d'allouer une mémoire tampon de données.

Action de l'utilisateur : Augmentez la quantité de mémoire virtuelle sur la machine du site agent, fermez quelques applications sur cette machine ou réduisez le nombre d'agents exécutés simultanément. Le fait de relancer la machine agent peut également libérer de la mémoire.

DWC08425E Le fichier à traiter est en lecture seule. Le nom du fichier était : *nom fichier*.

Explication : Data Warehouse Center n'a pas pu supprimer ou modifier un fichier transféré par FTP car l'agent dispose uniquement de droits d'accès en lecture sur ce fichier.

Action de l'utilisateur : Modifiez les paramètres système de sorte que les droits d'accès en lecture et en écriture soient accordés à l'ID utilisateur agent lors du transfert de fichiers par FTP sur le site agent.

DWC08430E Fichier ou chemin d'accès introuvable. Le nom du fichier était : *nom fichier*.

Explication : Data Warehouse Center n'a pas pu supprimer ou modifier un fichier transféré par FTP car ce fichier est introuvable. Un autre processus ou utilisateur a peut-être déplacé ou supprimé le fichier.

Action de l'utilisateur : Exécutez à nouveau l'étape et assurez-vous qu'aucun autre processus ou utilisateur ne supprime ou ne déplace le fichier cible après sa création. Data Warehouse Center supprimera le fichier une fois le traitement terminé.

DWC08440E Echec de la mise à jour du profil de pilote Intersolv ODBC.

Explication : L'agent Data Warehouse Center n'a pas pu mettre à jour ou créer le fichier QETXT.INI utilisé par les pilotes ODBC, ou bien une erreur interne Data Warehouse Center s'est produite.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que l'agent dispose des droits de lecture et d'écriture sur le répertoire dans lequel le fichier QETXT.INI doit être créé, c'est-à-dire le répertoire système ou le répertoire contenant le fichier texte source. Si l'agent ne dispose pas des droits appropriés sur ce répertoire, notez les informations contenues dans le message d'erreur et prenez contact avec le service de support logiciel IBM.

DWC08445E Le fichier texte comporte un type de données incorrect pour la zone *nom-zone*. Le type de données SQL *type-données* n'est pas pris en charge.

Explication : Une erreur interne Data Warehouse Center s'est produite.

Action de l'utilisateur : Notez les informations contenues dans le message d'erreur et prenez contact avec le service de support logiciel IBM.

DWC08450E Echec du chargement de la DLL utilisateur *nom-dll*.

Explication : Data Warehouse Center n'a pas pu charger une DLL du programme Data Warehouse Center en mémoire ou cette DLL est introuvable.

Action de l'utilisateur : La DLL manque ou est altérée, ou son chemin d'accès est incorrect. Vérifiez que la DLL existe toujours, qu'elle est correcte, et que le chemin d'accès à la bibliothèque sur le site agent contient le chemin indiqué dans la définition du programme Data Warehouse Center ou qu'un chemin d'accès à la DLL est inclus dans le chemin d'accès à la bibliothèque sur le site agent.

DWC08455E Impossible de trouver l'adresse de la fonction utilisateur *nom-fonction*.

Explication : Data Warehouse Center n'a pas trouvé la fonction indiquée dans la DLL spécifiée.

Action de l'utilisateur : Vérifiez qu'un nom de point d'entrée de DLL correct est indiqué dans la définition du programme Data Warehouse Center. Sélectionnez Paramètres > Programme Data Warehouse Center sur le bureau Data Warehouse Center.

DWC08457E Echec de l'exécution de la fonction utilisateur *nom-fonction*.

Explication : L'agent OS/2 n'est pas parvenu à exécuter une DLL appelée.

Action de l'utilisateur : Consultez le code retour secondaire (RC2) et effectuez l'opération conseillée.

DWC08460E Echec de FTP. Vérifiez votre ID utilisateur, mot de passe et nom de fichier. Selon le système hôte, la distinction entre majuscules et minuscules peut ou non être prise en compte.

Explication : Le transfert du fichier source sur la machine du site agent à l'aide de la commande FTP a échoué.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que le fichier que vous tentez de transférer existe sur le serveur FTP et que l'ID utilisateur et le mot de passe que vous avez indiqués dans la commande FTP sont corrects.

DWC08461E Une erreur s'est produite à l'ouverture de la table de conversion de page de codes ou lors de la conversion des données entre Unicode et l'environnement local.

Explication : Votre demande a été envoyée à un agent Data Warehouse Center éloigné pour être exécutée, mais ce dernier n'a pas pu ouvrir de table de conversion de page de codes afin de convertir votre demande et l'adapter à l'environnement local.

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que le système d'exploitation sur lequel fonctionne l'agent dispose de la table appropriée pour la conversion des données entre Unicode et l'environnement local. Pour déterminer l'environnement local utilisé par l'agent sous UNIX, consultez le fichier IWH.environment. Si l'environnement est incorrect, modifiez le fichier IWH.environment et relancez le démon de l'agent.

Si cette erreur s'est produite sous Sun Solaris, définissez le jeu de codes Solaris local à l'aide de la variable d'environnement VWA_LOCALE_TABLE. Relancez le démon de l'agent et renouvelez l'opération.

DWC08462E Une erreur s'est produite au cours de la conversion, dans un message d'agent, de caractères larges en caractères multioctets.

Explication : L'agent éloigné a tenté d'envoyer une réponse au serveur d'entrepôt, mais une erreur s'est produite lors de la conversion du message de caractères larges en caractères multioctets.

Action de l'utilisateur : Si l'agent s'exécute sous UNIX, assurez-vous que l'environnement local est

correctement configuré dans le fichier IWH.environment. Sinon, modifiez le fichier IWH.environment et relancez le démon. Vous pouvez également prendre contact avec un responsable de maintenance pour vérifier l'état de votre système d'exploitation.

DWC08463E Une erreur s'est produite au cours de la conversion, dans un message d'agent, de caractères multioctets en caractères larges.

Explication : L'agent éloigné a tenté de traiter votre demande mais une erreur s'est produite au cours de la conversion du message, de caractères multioctets en caractères larges.

Action de l'utilisateur : Si l'agent s'exécute sous UNIX, assurez-vous que l'environnement local est correctement configuré dans le fichier IWH.environment. Sinon, modifiez le fichier IWH.environment et relancez le démon. Vous pouvez également prendre contact avec un responsable de maintenance pour vérifier l'état de votre système d'exploitation.

DWC8470N Impossible d'ouvrir le fichier *nom-fichier*.

Explication : Une erreur s'est produite lors de l'ouverture du fichier.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que le fichier existe et que votre ID utilisateur vous accorde les droits d'accès nécessaires.

DWC08472E Les fonctions Transformation Data Warehouse Center n'ont pas pu être enregistrées dans la base de données cible.

Explication : Les fonctions Transformation Data Warehouse Center n'ont pas pu être enregistrées dans la base de données cible.

Action de l'utilisateur : Pour plus de détails, consultez le code retour secondaire Data Warehouse Center et le message système.

DWC08474E Les fonctions Transformation de Data Warehouse Center n'ont pas pu être supprimées de la base de données cible.

Explication : Les fonctions Transformation de Data Warehouse Center n'ont pas pu être supprimées de la base de données cible.

Action de l'utilisateur : Pour plus de détails, consultez le code retour secondaire Data Warehouse Center et le message système.

DWC08505E L'agent n'a pas attribué de descripteur d'environnement ODBC.

Explication : Le gestionnaire de pilotes ODBC n'a pas pu attribuer de mémoire au descripteur d'environnement. Soit le système est presque complètement à court de mémoire, soit une erreur grave s'est produite dans le gestionnaire de pilotes ODBC.

Action de l'utilisateur : Vérifiez la quantité de mémoire virtuelle disponible sur votre machine. Si l'erreur n'est pas due à une mémoire insuffisante, essayez de réinstaller le gestionnaire de pilotes ODBC.

DWC08476C Le programme utilisateur Web Connector n'a pas pu s'exécuter. IBM Warehouse Manager Connector for the Web n'est pas installé ou l'installation a échoué.

Explication :

Action de l'utilisateur : L'utilisation de cette fonction Warehouse Manager nécessite l'installation de IBM Warehouse Manager Connector for the Web. Si le produit est déjà installé, prenez contact avec le responsable de la maintenance IBM.

DWC08478C Une erreur s'est produite lors du chargement de SAP Connector.

Explication : SAP Connector n'est pas installé ou les paramètres ont été modifiés après l'installation.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que SAP Connector est installé et que les paramètres sont corrects.

DWC08480N L'exécution du programme de notification a échoué.

Explication : L'étape de notification n'a pas abouti et RC2 comprend un code retour. La liste des codes est présentée ci-dessous.

- 1 - Un ou plusieurs destinataire(s) sont incorrects.
- 2 - Impossible d'ouvrir le fichier d'entrée contenant les paramètres d'accès au programme de notification.
- 4 - Erreur lors de l'appel de WSASStartup ().
- 6 - Erreur lors de l'appel du socket ().
- 8 - Impossible d'utiliser le serveur SMTP.
- 10 - Nom hôte incorrect.
- 12 - Service SMTP non disponible.
- 14 - Echec de l'appel de la commande SMTP.
- 16 - Erreur interne.
- 18 - Erreur lors de la réception de la commande SMTP.
- 20 - Impossible d'ouvrir le fichier de trace.
- 22 - Erreur lors de l'envoi de la commande SMTP.
- 24 - Erreur lors de l'appel de la connexion ().

- 26 - Tous les destinataires spécifiés sont incorrects.
- 28 - Erreur d'environnement (variable VWS_LOGGING non définie, par exemple).

Action de l'utilisateur : Pour une description plus détaillée de l'erreur, consultez le fichier de trace trc-smtp*.log du répertoire VWS_LOGGING. Pour les erreurs liées au socket, assurez-vous que TCP/IP est installé et configuré en totalité sur l'ordinateur et que le réseau fonctionne. Pour les erreurs SMTP, assurez-vous que le nom de serveur de courrier spécifié dans la fenêtre Notification est un serveur SMTP. Si nécessaire, arrêtez puis redémarrez le serveur SMTP.

DWC08510E L'agent n'a pas attribué de descripteur de connexion ODBC.

Explication : L'agent n'a pas obtenu de descripteur de connexion ODBC. L'erreur peut être liée à l'allocation de mémoire, à la base de données ou au système d'exploitation.

Action de l'utilisateur : Vérifiez la quantité de mémoire virtuelle disponible sur votre machine. Si l'erreur n'est pas due à une mémoire insuffisante, vérifiez la valeur de SQLSTATE indiquée avec le message d'erreur (si une valeur a été renvoyée).

DWC08515E L'agent ne s'est pas connecté à la source de données ODBC *nom-source*.

Explication : Une tentative de connexion à la base de données indiquée a échoué. Les raisons les plus probables de cet échec sont les suivantes: la base de données n'est pas cataloguée comme DSN de système ODBC, la connexion entre la machine du site agent et la base de données indiquée a été interrompue ou n'a pas été correctement configurée, ou encore l'ID utilisateur ou le mot de passe indiqués sont incorrects.

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que l'ID utilisateur et le mot de passe indiqués sont corrects.

Vérifiez que la base de données a été cataloguée comme DSN système dans le gestionnaire de pilotes ODBC. Si vous utilisez CA/400 pour accéder à une base de données AS/400, vérifiez que vous avez installé la dernière version du service pack CA/400, puis exécutez le fichier cwbcfg.exe pour activer CA/400 afin qu'il s'exécute en tant que tâche système. Pour plus de détails sur le service pack et le fichier cwbcfg.exe, connectez-vous à l'adresse Internet <http://www.as400.ibm.com/clientaccess/service.htm>. Vous pouvez également rechercher dans la documentation relative à la base de données les causes possibles d'une erreur de connexion.

DWC08516E L'agent n'a pas défini les options de connexion à la source de données ODBC : *nom-source*.

Explication : L'agent Data Warehouse Center a tenté de lancer un appel SQLExecute() vers la base de données et il a reçu un code retour non nul. Vérifiez si des messages d'erreur SQL supplémentaires ont été consignés dans le journal des erreurs.

Action de l'utilisateur : Si aucun nouveau message d'erreur SQL n'a été consigné, activez la fonction de trace DB2 ou ODBC (selon les cas).

DWC08520E L'agent n'a pas attribué de descripteur d'instruction ODBC.

Explication : L'agent Data Warehouse Center n'a pas obtenu de descripteur d'instruction ODBC. Cette erreur se produit si la connexion à la source de données n'a pas été établie ou que le gestionnaire de pilotes ODBC n'a pas pu allouer de mémoire pour un descripteur d'instruction.

Action de l'utilisateur : Vérifiez la quantité de mémoire virtuelle disponible sur votre machine. Si l'erreur n'est pas due à une mémoire insuffisante, vérifiez si la connexion à la base de données a été interrompue. Si vous pouvez reproduire l'erreur, utilisez la fonction de trace fournie avec la base de données pour déterminer si la connexion a été interrompue.

Vérifiez que les paramètres d'environnement tels que les chemins d'accès binaire et à la bibliothèque ont été correctement définis.

DWC08525E Echec de l'agent lors de l'exécution de l'instruction SQL *instruction*.

Explication : L'instruction SQL que l'agent Data Warehouse Center a tenté d'exécuter a échoué.

Action de l'utilisateur : Vérifiez dans le bloc-notes Etape le paramétrage de traitement des erreurs SQL de l'étape en cours. Il doit permettre de traiter les erreurs de manière satisfaisante. Si tel est le cas, recherchez la valeur du code SQL ou de SQLSTATE dans la documentation relative à la base de données pour savoir comment corriger l'erreur.

DWC08530E L'agent n'a pas extrait de données de la base de données source.

Explication : L'agent Data Warehouse Center a détecté une erreur lors de l'extraction d'une ligne de l'ensemble de résultats source.

Action de l'utilisateur : Recherchez la valeur du code SQL ou de SQLSTATE dans la documentation relative à la base de données pour savoir comment corriger l'erreur.

DWC08535E L'agent n'a pas inséré de données dans la base de données cible.

Explication : L'agent Data Warehouse Center a détecté une erreur lors de l'insertion de données dans la table cible.

Action de l'utilisateur : Recherchez la valeur du code SQL ou de SQLSTATE dans la documentation relative à la base de données pour savoir comment corriger l'erreur.

Si la valeur du code SQL est 30081 et celle du code SQLSTATE est 40003, vérifiez le journal DB2 pour vous assurer qu'il contient assez d'espace disponible pour que les données puissent être insérées dans la table cible.

DWC08540E L'agent ne s'est pas déconnecté de la source de données ODBC : nom-bdd.

Explication : L'agent Data Warehouse Center n'a pas pu se déconnecter de la base de données indiquée.

Action de l'utilisateur : Recherchez la valeur du code SQL ou de SQLSTATE dans la documentation relative à la base de données pour savoir comment corriger l'erreur.

DWC08541E Il n'y a pas de connexion avec la source de données ODBC.

Explication : L'agent Data Warehouse Center a reçu une commande de déconnexion de la base de données, mais la connexion est déjà interrompue.

DWC08545E L'agent n'a pas extrait le nombre total de colonnes de l'ensemble de résultats.

Explication : L'agent Data Warehouse Center n'a pas obtenu le comptage des colonnes contenues dans l'ensemble de résultats.

Action de l'utilisateur : Recherchez la valeur du code SQL ou de SQLSTATE dans la documentation relative à la base de données pour savoir comment corriger l'erreur.

DWC08546E L'agent n'a pas extrait d'attribut de colonne.

Explication : L'agent Data Warehouse Center n'a pas pu obtenir du gestionnaire de bases de données les métadonnées relatives à une colonne.

Action de l'utilisateur : Recherchez la valeur du code SQL ou de SQLSTATE dans la documentation relative à la base de données pour savoir comment corriger l'erreur.

DWC08547E L'agent n'a pas extrait le nombre total de lignes insérées dans la base de données cible.

Explication : L'agent Data Warehouse Center n'a pas pu obtenir de la base de données cible le comptage des lignes insérées dans la table cible.

Action de l'utilisateur : Recherchez la valeur du code SQL ou de SQLSTATE dans la documentation relative à la base de données pour savoir comment corriger l'erreur.

DWC08550E Echec de l'agent lors de l'appel de l'API ODBC SQLDescribeCol.

Explication : L'agent Data Warehouse Center n'a pas pu obtenir de métadonnées pour une colonne.

Action de l'utilisateur : Recherchez la valeur du code SQL ou de SQLSTATE dans la documentation relative à la base de données pour savoir comment corriger l'erreur.

DWC08555E L'agent n'a pas lié les attributs de colonnes aux colonnes sélectionnées de la base de données source.

Explication : L'agent Data Warehouse Center n'a pas pu créer de lien avec une mémoire tampon pour stocker les données extraites d'une colonne de l'ensemble de résultats.

Action de l'utilisateur : Recherchez la valeur du code SQL ou de SQLSTATE dans la documentation relative à la base de données pour savoir comment corriger l'erreur.

DWC08560E L'agent n'a pas lié les attributs de colonnes aux colonnes insérées de la base de données cible.

Explication : L'agent Data Warehouse Center n'a pas pu créer de lien avec une mémoire tampon pour stocker les données à insérer dans une colonne de la table cible.

Action de l'utilisateur : Recherchez la valeur de SQLCODE ou de SQLSTATE dans la documentation relative à la base de données pour savoir comment corriger l'erreur.

Si l'étape fait référence aux fonctions de Transformation, vérifiez que les procédures mémorisées Data Warehouse Center sont bien installées dans la base de données cible.

Si l'étape fait référence à une procédure mémorisée définie par l'utilisateur, vérifiez que le nom de la procédure mémorisée est entré exactement tel qu'il a été défini, car ce champ respecte la distinction majuscules-minuscules. Vérifiez également que le chemin de la procédure mémorisée est accessible par DB2 sur le système de l'agent d'entrepôt.

DWC08565E Echec de l'agent lors de la préparation d'une chaîne SQL à exécuter.
L'instruction était : *instruction*.

Explication : L'agent Data Warehouse Center n'a pas pu préparer une instruction SQL dynamique.

Action de l'utilisateur : Recherchez la valeur du code SQL ou de SQLSTATE dans la documentation relative à la base de données pour savoir comment corriger l'erreur.

DWC08570E L'agent a échoué à cause d'une erreur interne.

Explication : Une erreur interne Data Warehouse Center s'est produite.

Action de l'utilisateur : Notez les informations contenues dans le message d'erreur et prenez contact avec le service de support logiciel IBM.

DWC08575E Echec de l'agent lors de l'appel de l'API ODBC SQLExecute.

Explication : L'agent Data Warehouse Center a reçu un code retour non nul lorsqu'il a tenté d'émettre un appel SQLExecute() vers la base de données.

Action de l'utilisateur : Vérifiez si des messages d'erreur SQL supplémentaires ont été consignés dans le journal des erreurs. Si tel n'est pas le cas, activez la fonction de trace DB2 ou ODBC (selon les cas) et ré-exécutez l'étape.

DWC08580E L'agent n'a pas validé la source ODBC : *nom-source*.

Explication : L'agent Data Warehouse Center n'a pas pu valider les modifications apportées à la source ODBC indiquée.

Action de l'utilisateur : Recherchez la valeur du code SQL ou de SQLSTATE dans la documentation relative à la base de données pour savoir comment corriger l'erreur.

DWC08585E L'agent n'a pas annulé la source ODBC : *nom-source*.

Explication : L'agent Data Warehouse Center n'a pas pu annuler les modifications apportées à la source ODBC indiquée.

Action de l'utilisateur : Recherchez la valeur du code SQL ou de SQLSTATE dans la documentation relative à la base de données pour savoir comment corriger l'erreur.

DWC08590E L'agent n'a pas libéré le descripteur d'instruction.

Explication : L'agent Data Warehouse Center n'a pas pu libérer un descripteur d'instruction ODBC.

Action de l'utilisateur : Recherchez la valeur du code SQL ou de SQLSTATE dans la documentation relative à la base de données pour savoir comment corriger l'erreur.

DWC08600E L'agent n'a pas extrait du catalogue les informations relatives aux tables.

Explication : L'agent Data Warehouse Center n'a pas pu extraire les métadonnées pour la table demandée.

Action de l'utilisateur : Recherchez la valeur du code SQL ou de SQLSTATE dans la documentation relative à la base de données pour savoir comment corriger l'erreur.

DWC08605E L'agent n'a pas extrait du catalogue les informations relatives aux colonnes.

Explication : L'agent Data Warehouse Center n'a pas pu extraire les métadonnées pour la colonne demandée.

Action de l'utilisateur : Recherchez la valeur du code SQL ou de SQLSTATE dans la documentation relative à la base de données pour savoir comment corriger l'erreur.

DWC08610E Aucune donnée n'a été mise à jour ou insérée.

Explication : Aucune ligne n'a été renvoyée lors de l'exécution de l'étape. Ce message ne s'affiche que si vous avez défini comme erreur un ensemble de résultats vide.

DWC08615E Le nom de la table d'importation est soumis à la distinction majuscules/minuscules. Le nom spécifié est incorrect ou n'existe pas. Nom de la table : *nom-table*.

Explication : La ou les tables que vous voulez importer sont introuvables. Cette erreur est généralement due à un nom ou qualificatif (créateur) de table incorrect.

Action de l'utilisateur : Vérifiez l'orthographe du nom ou du qualificatif (créateur) que vous avez indiqué et assurez-vous que la distinction entre majuscules et minuscules est respectée. Sur certaines plateformes, ces valeurs doivent respecter cette distinction.

DWC08620E L'instruction **SELECT** comportait *nombre-liste-sélection* colonnes et l'instruction **INSERT** *nombre-liste-insertion* colonnes.

Explication : Le nombre de valeurs à insérer dans la table cible diffère du nombre de colonnes sélectionnées dans la table source.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que la table cible a le même nombre de colonnes que la liste de sélection définie dans la page Mappage de colonnes du bloc-notes Etape.

DWC08625E La colonne *type* utilisait un type de données SQL incorrect ou non pris en charge : *type-données-inconnu*. Vérifiez vos définitions d'étapes et de ressources.

Explication : Une erreur interne Data Warehouse Center s'est produite.

Action de l'utilisateur : Notez les informations contenues dans le message d'erreur et prenez contact avec le service de support logiciel IBM.

DWC08630E Une erreur s'est produite lors de l'exécution d'une procédure mémorisée. Pour plus de détails, consultez le code RC2 et le fichier `<qualificatif_base_données_contrôle>.logTable` dans la base d'entrepôt cible.

Explication : L'exécution de la fonction Transformation a échoué.

Action de l'utilisateur : Consultez les messages de la table du journal appropriée dans la base de données cible de la fonction Transformation et corrigez l'incident. Si l'incident ne peut être déterminé par l'examen de la table du journal appropriée dans la base de données cible, activez la fonction de trace DB2 CLI et recherchez les messages de diagnostic DB2.

DWC08635E Une erreur de type "données introuvables" s'est produite lors de l'exécution d'une procédure mémorisée.

Explication : Vous avez demandé l'exécution d'une procédure mémorisée ou d'une fonction Transformation, mais le gestionnaire de bases de données n'a trouvé aucune donnée pour cette opération.

Action de l'utilisateur : Pour diagnostiquer l'incident, activez la fonction de trace DB2 CLI ou ODBC (selon les cas) et recherchez les messages de diagnostic.

DWC08640E Les Fonctions Transformation d'entrepôt n'ont pas été installées sur le système de l'agent d'entrepôt.

Explication : Vous avez essayé d'accéder à une fonction Transformation d'entrepôt, mais DB2 n'a pas

trouvé le fichier de classe sur le système où réside l'agent.

Action de l'utilisateur : Installez la fonction Transformation d'entrepôt sur le système de l'agent, puis renouvelez votre tentative d'accès.

DWC08700E L'agent n'a pas annulé l'exécution d'ODBC.

Explication : L'agent Data Warehouse Center n'a pas pu interrompre le traitement de l'instruction SQL.

Action de l'utilisateur : Recherchez la valeur du code SQL ou de SQLSTATE dans la documentation relative à la base de données pour savoir comment corriger l'erreur.

DWC08710E Le travail ne peut plus être annulé. Aucune annulation n'est effectuée. La commande en cours d'exécution est : *nom-commande*.

Explication : Message d'information. Vous ne pouvez pas annuler une édition d'étape après avoir validé ou annulé des modifications, ou interrompu la connexion avec une source ou une cible. En effet, les modifications ont alors déjà été apportées à la table cible.

DWC08715E L'agent Data Warehouse Center n'a pas pu extraire les informations de clé primaire de la source.

Explication : Cette erreur peut avoir différentes origines : défaillance de la liaison, incident lié à l'allocation de mémoire, délai d'attente expiré, ou erreur interne telle que longueur de chaîne ou de mémoire tampon incorrecte, ou état de curseur incorrect.

Action de l'utilisateur : Identifiez l'origine de l'erreur. Vérifiez que votre liaison est opérationnelle, que la taille mémoire allouée est suffisante et qu'aucun délai n'est arrivé à expiration.

Si votre liaison est opérationnelle, que la taille mémoire allouée est suffisante et qu'aucun délai d'attente n'est arrivé à expiration, une erreur interne s'est produite. Exécutez un programme de trace sur l'agent et prenez contact avec le responsable de la maintenance.

DWC08720E L'agent Data Warehouse Center n'a pas pu extraire les informations de clé associée de la source.

Explication : Cette erreur peut avoir différentes origines : défaillance de la liaison, incident lié à l'allocation de mémoire, délai d'attente expiré, ou erreur interne telle que longueur de chaîne ou de mémoire tampon incorrecte, ou état de curseur incorrect.

Action de l'utilisateur : Identifiez l'origine de l'erreur.

Vérifiez que votre liaison est opérationnelle, que la taille mémoire allouée est suffisante et qu'aucun délai n'est arrivé à expiration.

Si votre liaison est opérationnelle, que la taille mémoire allouée est suffisante et qu'aucun délai d'attente n'est arrivé à expiration, une erreur interne s'est produite. Exécutez un programme de trace sur l'agent et prenez contact avec le responsable de la maintenance.

DWC08730E L'agent Data Warehouse Center a reçu un paramètre de type étape incorrect lors du démarrage.

Explication : Une erreur interne Data Warehouse Center s'est produite.

Action de l'utilisateur : Exécutez un programme de trace sur l'agent et prenez contact avec le responsable de la maintenance.

DWC08770N Une erreur s'est produite en fin d'exécution du programme Apply de réplication lors du traitement de l'abonnement. Erreur-Apply

Explication : L'exécution du programme s'est terminée avec un code d'état égal à -1 (erreur) lors du traitement de l'abonnement de réplication.

Action de l'utilisateur : Pour plus d'informations sur l'erreur d'abonnement, vérifiez l'abonnement dans les colonnes d'état Apply de la table IBMSNAP_APPLYTRAIL. Assurez-vous que l'abonnement est configuré correctement. Pour exécuter un programme de trace Apply, définissez la valeur de la trace de l'agent Data Warehouse sur 4 et recommencez l'étape de réplication. Le programme de trace Apply est écrit dans le fichier applyqual.trc pour le qualificatif Apply d'abonnement.

DWC08771N Une erreur s'est produite lors d'une tentative de démarrage du programme Apply de réplication. Type-erreur

Explication : L'agent a tenté de démarrer le programme Apply de réplication. L'exécution de ce programme a échoué avant le début du traitement de l'abonnement et de l'écriture dans la table IBMSNAP_APPLYTRAIL.

Action de l'utilisateur : Utilisez l'appel de ligne de commande Apply pour vérifier qu'il est possible de démarrer le programme Apply en dehors de Data Warehouse Center pour le système cible. Dans le cas d'un système de réplication V8, vérifiez que le fichier des mots de passe Apply a été créé à l'aide de l'utilitaire de création de mot de passe.

DWC08772N Une erreur s'est produite lors de la création du fichier des mots de passe du programme Apply de réplication.

Explication : L'agent n'a pas pu créer le fichier des mots de passe du programme Apply.

Action de l'utilisateur : Vérifiez qu'il est possible de créer de nouveaux fichiers sur le système cible Apply.

DWC08773N Une erreur SQL s'est produite lors de la création de l'abonnement de réplication.

Explication : L'agent a reçu une erreur SQL lors de la tentative d'insertion de l'abonnement de réplication dans les tables de contrôle de réplication.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que les tables de contrôle de réplication sont installées sur le système cible et qu'aucun abonnement n'existe déjà pour le qualificatif Apply dans les tables de contrôle pour la table de réplication source.

DWC08774N Une erreur SQL s'est produite lors de la suppression de l'abonnement de réplication.

Explication : L'agent a reçu une erreur SQL lors de la tentative de suppression de l'abonnement de réplication des tables de contrôle de réplication.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que les tables de contrôle de réplication sont installées sur le système cible

DWC08775N Une erreur SQL s'est produite lors de la mise à jour de l'abonnement de réplication.

Explication : L'agent a reçu une erreur SQL lors de la tentative de mise à jour de l'abonnement de réplication dans les tables de contrôle de réplication.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que l'abonnement n'a pas été supprimé des tables de contrôle de réplication.

DWC08776N Une erreur SQL s'est produite lors de l'importation des tables de réplication source.

Explication : L'agent a reçu une erreur SQL lors de la lecture de la table IBMSNAP_REGISTER pour les sources de réplication définies.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que les tables de contrôle de réplication sont installées sur le système cible

DWC08777N Une erreur SQL s'est produite lors de l'importation des schémas de capture de réplication.

Explication : L'agent a reçu une erreur SQL lors de la lecture de la table IBMSNAP_CAPSCHEMAS pour les schémas de capture de réplication.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que les tables de contrôle de réplication sont installées sur le système cible.

DWC08800E L'opération que vous avez tenté d'effectuer n'est pas actuellement prise en charge par cet agent.

Explication : La fonction que vous avez tenté d'utiliser n'est pas prise en charge par la version actuelle de l'agent Data Warehouse Center pour le site agent sélectionné.

Action de l'utilisateur : Evitez d'utiliser cette fonction ou faites appel à un agent qui s'exécute dans un environnement différent et qui la prend en charge.

DWC08900N Echec de la connexion à WebSphere Site Analyzer en raison de paramètres de connexion incorrects.

Explication : Le programme utilisateur n'a pas pu établir une connexion avec le serveur WebSphere Site Analyzer en raison de paramètres incorrects.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que les paramètres de connexion spécifiés lors de la création de la source (nom du serveur et numéro de port WebSphere Site Analyzer) sont corrects.

DWC08901N Echec de l'authentification de WebSphere Site Analyzer.

Explication : L'authentification du programme de connexion a échoué sur le serveur Site Analyzer en raison d'un ID utilisateur et/ou d'un mot de passe incorrect.

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que vous avez entré l'ID utilisateur et le mot de passe corrects de WebSphere Site Analyzer.

DWC08902N Impossible de se connecter au serveur HTTP de WebSphere Site Analyzer.

Explication : Le programme de connexion n'a pas pu établir une connexion avec le serveur HTTP WebSphere Application Server.

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que WebSphere Administration Server est actif. Vérifiez ensuite l'état de connexion du réseau.

DWC08903N Le serveur HTTP WebSphere Site Analyzer a renvoyé le code erreur *code-erreur*.

Explication : Le programme de connexion n'a pas pu obtenir un code retour HTTP correct lors de la connexion au serveur HTTP WebSphere Site Analyzer.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que tous les serveurs d'application WebSphere Site Analyzer sont actifs. Pour plus d'informations sur les codes retour, consultez la documentation des codes retour HTTP (RFC 2068).

DWC08904I L'exécution du programme relatif à l'étape d'interrogation a abouti. Le dernier horodatage de traitement des données Web Tracker est *horodatage*.

Explication :

Action de l'utilisateur :

DWC08906I L'exécution du programme utilisateur Web Connector a abouti. Aucune importation de données n'est sélectionnée comme entrée de cette étape.

Explication :

Action de l'utilisateur : Sélectionnez une importation de données pour l'interrogation comme entrée pour l'étape d'interrogation sur le trafic de données du Web.

DWC08907W L'importation de données de WebSphere Site Analyzer *importation-données* a renvoyé le code d'avertissement *codeSA*.

Explication : Le code d'avertissement de WebSphere Site Analyzer *code-SA* a été renvoyé comme état d'interrogation de l'importation de données *importation-données*.

Action de l'utilisateur : Pour plus d'informations, reportez-vous à la documentation concernant WebSphere Site Analyzer.

DWC08908N Le processus d'assimilation des données clickstream de WebSphere Site Analyzer n'est pas terminée.

Explication : WebSphere Site Analyzer est en train d'extraire les données de trafic Web vers le webmart de WebSphere Site Analyzer Webmart, à partir des importations de données sélectionnées comme entrée de l'étape d'interrogation.

Action de l'utilisateur : L'étape d'interrogation sur le trafic de données du Web a échoué à la suite du nombre de tentatives spécifié dans l'onglet de traitement des options pour les propriétés de l'étape d'interrogation sur le trafic de données du Web. Les

données du Webmart de WebSphere Site Analyzer ne sont pas encore prêtes pour l'extraction par le Warehouse Manager.

DWC08909N L'importation de données de WebSphere Site Analyzer importation-données a renvoyé le code d'erreur code-SA.

Explication : Le code d'erreur de WebSphere Site Analyzer *code-SA* a été renvoyé comme état d'interrogation de l'importation de données *importation-données*.

Action de l'utilisateur : Pour plus d'informations, reportez-vous à la documentation concernant WebSphere Site Analyzer.

DWC08910N WebSphere Site Analyzer a renvoyé le code informatif code-SA. L'exécution du programme Web Connector a échoué.

Explication :

Action de l'utilisateur : Pour plus d'informations, reportez-vous à la documentation concernant WebSphere Site Analyzer.

DWC08911N WebSphere Site Analyzer a renvoyé le code d'erreur code-SA. L'exécution du programme Web Connector a échoué.

Explication :

Action de l'utilisateur : Pour plus d'informations, reportez-vous à la documentation concernant WebSphere Site Analyzer.

DWC08912N WebSphere Site Analyzer a renvoyé le code d'erreur code-SA.

Explication : Un message d'erreur générique Site Analyzer identifié par le code *code-SA* a été généré lors de l'exécution du programme Web Connector.

Action de l'utilisateur : Pour plus d'informations, reportez-vous à la documentation concernant WebSphere Site Analyzer.

DWC08913N Impossible d'extraire des données correctes à partir de WebSphere Site Analyzer.

Explication : Les données obtenues de WebSphere Site Analyzer étaient altérées ou WebSphere Application Server a indiqué une exception de programme.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que tous les serveurs d'application WebSphere Site Analyzer sont actifs. Prenez contact avec le service de maintenance IBM.

DWC08914N Le nom de projet est inexistant sur WebSphere Site Analyzer.

Explication : Le nom de projet spécifié dans Data Warehouse Center n'existe pas sur WebSphere Site Analyzer.

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que le nom de projet entré dans Data Warehouse Center est identique au nom spécifié sur Websphere Site Analyzer. Redéfinissez la source de WebSphere Site Analyzer ou modifiez les propriétés source de Data Warehouse Center. Respectez la distinction majuscules-minuscules pour les noms de projet de Site Analyzer.

DWC08915N Une ou plusieurs des importations de données sélectionnées sont inexistantes sur le serveur WebSphere Site Analyzer.

Explication : Il existe une non-concordance entre les définitions d'importation de données de Data Warehouse Center et celles de WebSphere Site Analyzer.

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que les importations de données que vous souhaitez interroger existent sur WebSphere Site Analyzer. Si vous avez recréé les importations de données dans Site Analyzer, vous devez les redéfinir dans Data Warehouse Center.

DWC08916C Erreur interne : Chaîne de connexion incorrecte transmise de l'agent au programme Web Connector.

Explication :

Action de l'utilisateur : Prenez contact avec le service de maintenance IBM.

DWC08917C Erreur interne : Echec de l'accès au fichier d'entrée.

Explication :

Action de l'utilisateur : Prenez contact avec le service de maintenance IBM.

DWC08918C Erreur interne : Contenu du fichier d'entrée endommagé.

Explication :

Action de l'utilisateur : Prenez contact avec le service de maintenance IBM.

DWC08919C Erreur interne : WebSphere Site Analyzer n'a renvoyé aucune donnée.

Explication : Aucune donnée n'a été renvoyée à la suite d'une demande de WebSphere Site Analyzer. Une erreur interne du serveur n'est peut-être produite.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que tous les serveurs d'application WebSphere Site Analyzer sont actifs. Pour

plus d'informations, prenez contact avec le responsable de la maintenance IBM.

DWC08920C Erreur interne : Absence de nom de projet WebSphere Site Analyzer.

Explication :

Action de l'utilisateur : Prenez contact avec le responsable de maintenance IBM.

DWC08921C Erreur interne : Une erreur inattendue s'est produite lors de l'exécution du programme Web Connector.

Explication :

Action de l'utilisateur : Prenez contact avec le service de maintenance IBM.

DWC08922C Erreur interne : Arrêt anormal de l'unité d'exécution.

Explication : L'unité d'exécution de l'étape d'interrogation a été interrompue inopinément.

Action de l'utilisateur : Contactez votre représentant IBM.

DWC08923C Aucun fournisseur JSSE IBM n'a été trouvé. Le programme Web Connector ne peut pas accéder au fichier ibmjss.jar.

Explication : Le fichier ibmjss.jar ne se trouve pas dans votre CLASSPATH ou ne figure plus dans son répertoire d'installation.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que les paramètres Web Connector du fichier d'environnement d'agent sont actifs.

DWC08928C Erreur interne : Impossible de récupérer un message associé au programme utilisateur.

Explication :

Action de l'utilisateur : Prenez contact avec le service de maintenance IBM.

DWC08929C Erreur interne : Echec de l'accès au fichier de sortie.

Explication :

Action de l'utilisateur : Prenez contact avec le service de maintenance IBM.

DWC08930E Une erreur interne du masque SAP est survenue. Catégorie de message = *nom_catégorie*. Code message = *ID-code* dans la fonction *nom-fonction*.

Action de l'utilisateur : Veuillez consulter la catégorie du message, le code message ainsi que le message SAP.

DWC08931E Impossible de se connecter au serveur SAP. Catégorie de message = *nom_catégorie*. Code message = *ID-code*. Message SAP = *ID-message*.

Explication : Le serveur SAP est en panne ou un problème concernant l'authentification s'est produit.

Action de l'utilisateur : Veuillez consulter la catégorie du message, le code message ainsi que le message SAP afin d'obtenir des explications complémentaires.

DWC08932E Une erreur s'est produite au cours de la récupération de la liste Objets de gestion. Catégorie de message = *nom_catégorie*. Code message = *ID-code*. Message SAP = *ID-message*.

Action de l'utilisateur : Veuillez consulter la catégorie du message, le code message ainsi que le message SAP afin d'obtenir des explications complémentaires.

DWC08933E Une erreur s'est produite lors de la récupération des caractéristiques des Objets de gestion. Catégorie de message = *nom_catégorie*. Code message = *ID-code*. Message SAP = *ID-message*.

Action de l'utilisateur : Veuillez consulter la catégorie du message, le code message ainsi que le message SAP afin d'obtenir des explications complémentaires.

DWC08934E Une erreur s'est produite lors de la récupération des données SAP. Catégorie de message = *nom_catégorie*. Code message = *ID-code*. Message SAP = *ID-message*.

Action de l'utilisateur : Veuillez consulter la catégorie du message, le code message ainsi que le message SAP afin d'obtenir des explications complémentaires.

DWC08935E Une erreur s'est produite lors du peuplement de la table cible. Catégorie de message = *nom_catégorie*. Code message = *ID-code*. Message SAP = *ID-message*.

Action de l'utilisateur : Veuillez consulter la catégorie du message, le code message ainsi que le message concerné afin d'obtenir des explications complémentaires.

DWC08936W *nom-fonction ignorée du fait de métadonnées incohérentes trouvées dans les caractéristiques des Objets de gestion. Catégorie de message = nom_catégorie. Code message = ID-code. Message SAP = ID-message.*

Explication : Cet objet de gestion ne sera pas récupéré compte tenu de l'incohérence des métadonnées.

Action de l'utilisateur : Veuillez consulter la catégorie du message, le code message ainsi que le message SAP afin d'obtenir des explications complémentaires.

DWC08937I **Connexion au serveur SAP. Catégorie de message = nom_catégorie. Code message = ID-code. Message SAP = ID-message.**

DWC08938I **Récupération de la liste Objets de gestion. Catégorie de message = nom_catégorie. Code message = ID-code. Message SAP = ID-message.**

DWC08939I **Récupération des caractéristiques des Objets de gestion. Catégorie de message = nom_catégorie. Code message = ID-code. Message SAP = ID-message.**

DWC08940I **Récupération des données SAP. Catégorie de message = nom_catégorie. Code message = ID-code. Message SAP = ID-message.**

DWC08941I **Peuplement de la table cible. Catégorie de message = nom_catégorie. Code message = ID-code. Message SAP = ID-message.**

DWC08951I **L'importation de données de WebSphere Site Analyzer importation-données a renvoyé le code informatique code-SA.**

Explication : Le code d'erreur de WebSphere Site Analyzer *code-SA* a été renvoyé comme état d'interrogation de l'importation de données *importation-données*.

Action de l'utilisateur : Pour plus d'informations, reportez-vous à la documentation concernant WebSphere Site Analyzer.

DWC08980E **Echec du démarrage du programme externe défini par l'utilisateur (Red Brick) en raison d'un nombre incorrect de paramètres.**

Explication : Red Brick, le programme externe défini par l'utilisateur, n'a pas reçu le nombre de paramètres requis.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que les paramètres que vous avez entrés dans la page des paramètres du programme Red Brick sont corrects.

DWC08985E **Accès impossible au fichier de contrôle.**

Explication : Le fichier de contrôle n'existe pas sur le site de l'agent d'entrepôt ou il ne peut pas être lu.

Action de l'utilisateur : Vérifiez la présence du fichier de contrôle sur le système de l'agent Warehouse Manager. Ce fichier doit être désigné par un nom qualifié complet qui est utilisé par le système d'exploitation du système de l'agent. L'ID utilisateur qui exécute l'étape doit disposer d'un droit de lecture sur le fichier de contrôle.

DWC08986E **Echec du chargement des données dans une table Red Brick à l'aide du programme TMU Load.**

Explication : L'exécution du programme TMU Load a échoué.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que vous avez entré des valeurs correctes dans la fenêtre TMU Load. Identifiez les éventuels messages d'erreur relatifs à l'utilitaire Red Brick TMU dans le fichier trace du programme défini par l'utilisateur et corrigez l'incident. Pour plus d'informations sur l'utilitaire Red Brick TMU, reportez-vous au manuel IBM Red Brick Warehouse Table Management Utility Reference Guide.

DWC08987E **Echec de l'exécution de la commande externe pour le programme TMU Load.**

Explication : Le programme externe défini par l'utilisateur n'a pas exécuté le programme TMU Load dans le sous-processus.

Action de l'utilisateur : Identifiez les messages d'erreur correspondants dans le fichier trace du programme défini par l'utilisateur et corrigez l'incident.

DWC08988E **Options de commande incorrectes pour le programme TMU Load.**

Explication : Fournissez des options de commande correctes pour le programme TMU Load.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que vous avez entré les valeurs appropriées dans la fenêtre TMU Load (dans la zone des paramètres avancés de la page des paramètres). Ces valeurs doivent être des options de commande valides pour le type de chargement indiqué. Pour plus d'informations sur les options de commande Red Brick TMU, reportez-vous au manuel IBM Red Brick Warehouse Table Management Utility Reference Guide.

DWC08990E Impossible d'allouer le descripteur d'environnement pour exécuter la commande Red Brick SQL Export.

Explication : Une erreur système s'est produite lors de l'exécution du programme défini par l'utilisateur. Ce programme ne peut pas allouer l'environnement requis pour établir la connexion à la source de données ODBC Red Brick.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que l'environnement ODBC est configuré pour les sources de données Red Brick.

DWC08991E Impossible d'ouvrir une connexion à la base de données.

Explication : Le programme défini par l'utilisateur ne peut pas se connecter à la base de données. Le nom de base de données, l'ID utilisateur ou le mot de passe n'est peut-être pas correctement indiqué.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que le nom de base de données est correct. Le nom de base de données est le nom de source de données ODBC (DSN) associé à la base de données à partir de laquelle les données sont exportées. Vérifiez que l'ID utilisateur et le mot de passe sont corrects.

DWC08992E Echec de l'exportation de données d'une table Red Brick en raison d'une erreur SQL.

Explication : L'exécution du programme défini par l'utilisateur SQL Export a échoué en raison d'une erreur SQL.

Action de l'utilisateur : Identifiez le message d'erreur SQL correspondant dans le fichier trace du programme défini par l'utilisateur ou dans la fenêtre des messages d'erreur DWC. Supprimez les causes de l'erreur. Pour plus d'informations sur ce message d'erreur SQL, reportez-vous au manuel IBM Red Brick Warehouse Messages and Codes Reference Guide.

DWC09001E Un dépassement de délai s'est produit pour un processus Data Warehouse Center lors de l'attente d'un événement système.

Explication : Une erreur interne Data Warehouse Center s'est produite.

Action de l'utilisateur : Notez les informations contenues dans le message d'erreur et prenez contact avec le service de support logiciel IBM.

DWC09002E Une erreur s'est produite lors de la création d'un processus.

Explication : Lorsque ce message est le deuxième code retour du message 7220, il peut être généré si un mot de passe ou un ID utilisateur incorrect fourni par la

définition de site agent est utilisé, ou si l'exécutable IWH2AGNT manque ou est altéré.

Action de l'utilisateur : Vérifiez l'ID utilisateur et le mot de passe contenus dans la définition de site agent. S'ils sont corrects, prenez contact avec le Service de support logiciel IBM.

DWC09003E Un erreur s'est produite lors de l'arrêt d'un processus existant.

Explication : Une erreur interne Data Warehouse Center s'est produite.

Action de l'utilisateur : Notez les informations contenues dans le message d'erreur et prenez contact avec le service de support logiciel IBM.

DWC09004E Un processus déjà en cours d'exécution fait l'objet d'une demande de démarrage.

Explication : Une erreur interne Data Warehouse Center s'est produite.

Action de l'utilisateur : Notez les informations contenues dans le message d'erreur et prenez contact avec le service de support logiciel IBM.

DWC09005E Un processus déjà inactif a fait l'objet d'une demande d'arrêt.

Explication : Une erreur interne Data Warehouse Center s'est produite.

Action de l'utilisateur : Notez les informations contenues dans le message d'erreur et prenez contact avec le service de support logiciel IBM.

DWC09006E Un erreur s'est produite lors de la création d'une unité d'exécution.

Explication : Une erreur interne Data Warehouse Center s'est produite.

Action de l'utilisateur : Notez les informations contenues dans le message d'erreur et prenez contact avec le service de support logiciel IBM.

DWC09007E Une erreur s'est produite lors de l'arrêt d'une unité d'exécution existante.

Explication : Une erreur interne Data Warehouse Center s'est produite.

Action de l'utilisateur : Notez les informations contenues dans le message d'erreur et prenez contact avec le service de support logiciel IBM.

DWC09008E Une tentative de création d'une unité d'exécution existante a eu lieu.

Explication : Une erreur interne Data Warehouse Center s'est produite.

Action de l'utilisateur : Notez les informations contenues dans le message d'erreur et prenez contact avec le service de support logiciel IBM.

DWC09009E Une tentative de suppression d'une unité d'exécution inexistante a eu lieu.

Explication : Une erreur interne Data Warehouse Center s'est produite.

Action de l'utilisateur : Notez les informations contenues dans le message d'erreur et prenez contact avec le service de support logiciel IBM.

DWC09010E Une erreur s'est produite lors de l'acquisition d'un sémaphore d'exclusion mutuelle.

Explication : Une erreur interne Data Warehouse Center s'est produite.

Action de l'utilisateur : Notez les informations contenues dans le message d'erreur et prenez contact avec le service de support logiciel IBM.

DWC09011E Une tentative d'acquisition d'un sémaphore d'exclusion mutuelle déjà acquis a eu lieu.

Explication : Une erreur interne Data Warehouse Center s'est produite.

Action de l'utilisateur : Notez les informations contenues dans le message d'erreur et prenez contact avec le service de support logiciel IBM.

DWC09012E Une erreur s'est produite lors de la libération d'un sémaphore d'exclusion mutuelle.

Explication : Une erreur interne Data Warehouse Center s'est produite.

Action de l'utilisateur : Notez les informations contenues dans le message d'erreur et prenez contact avec le service de support logiciel IBM.

DWC09013E Une tentative de libération d'un sémaphore d'exclusion mutuelle déjà libéré a eu lieu.

Explication : Une erreur interne Data Warehouse Center s'est produite.

Action de l'utilisateur : Notez les informations contenues dans le message d'erreur et prenez contact avec le service de support logiciel IBM.

DWC09014E Une erreur s'est produite lors de la création d'un sémaphore d'exclusion mutuelle.

Explication : Une erreur interne Data Warehouse Center s'est produite.

Action de l'utilisateur : Notez les informations contenues dans le message d'erreur et prenez contact avec le service de support logiciel IBM.

DWC09015E Une tentative d'acquisition ou de libération d'un sémaphore d'exclusion mutuelle fermé a eu lieu.

Explication : Une erreur interne Data Warehouse Center s'est produite.

Action de l'utilisateur : Notez les informations contenues dans le message d'erreur et prenez contact avec le service de support logiciel IBM.

DWC09016E Une erreur s'est produite lors de la notification d'un sémaphore d'événement.

Explication : Une erreur interne Data Warehouse Center s'est produite.

Action de l'utilisateur : Notez les informations contenues dans le message d'erreur et prenez contact avec le service de support logiciel IBM.

DWC09017E Une erreur s'est produite lors de l'attente d'un sémaphore d'événement.

Explication : Une erreur interne Data Warehouse Center s'est produite.

Action de l'utilisateur : Notez les informations contenues dans le message d'erreur et prenez contact avec le service de support logiciel IBM.

DWC09018E Un erreur s'est produite lors de la création d'un sémaphore d'événement.

Explication : Une erreur interne Data Warehouse Center s'est produite.

Action de l'utilisateur : Notez les informations contenues dans le message d'erreur et prenez contact avec le service de support logiciel IBM.

DWC09019E Une erreur s'est produite à l'ouverture du fichier .INI (dans le registre) de Data Warehouse Center.

Explication : La partie Data Warehouse Center du registre Windows n'est pas accessible.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que l'ID utilisateur et le mot de passe indiqués lors de l'initialisation disposent de droits d'administration, et que le registre

Windows contient des entrées pour
HKEY_LOCAL_MACHINE/SOFTWARE/IBMDData
Warehouse Center.

DWC09020E Impossible d'obtenir les informations de sécurité pour l'ID utilisateur spécifié avec l'ID utilisateur du site agent.

Explication : Une erreur interne Data Warehouse Center s'est produite.

Action de l'utilisateur : Notez les informations contenues dans le message d'erreur et prenez contact avec le service de support logiciel IBM.

DWC09021E Echec lié à un signal de définition d'un sémaphore d'événement.

Explication : Une erreur interne Data Warehouse Center s'est produite.

Action de l'utilisateur : Notez les informations contenues dans le message d'erreur et prenez contact avec le service de support logiciel IBM.

DWC09022E Echec lié à un signal de réinitialisation d'un sémaphore d'événement.

Explication : Une erreur interne Data Warehouse Center s'est produite.

Action de l'utilisateur : Notez les informations contenues dans le message d'erreur et prenez contact avec le service de support logiciel IBM.

DWC09102E Une file d'attente de messages existe déjà.

Explication : Une erreur interne Data Warehouse Center s'est produite.

Action de l'utilisateur : Notez les informations contenues dans le message d'erreur et prenez contact avec le service de support logiciel IBM.

DWC09103E Echec de la création d'une file d'attente de messages. Il est possible qu'un autre processus utilise le même numéro de port.

Explication : Une erreur interne Data Warehouse Center s'est produite.

Action de l'utilisateur : Notez les informations contenues dans le message d'erreur et prenez contact avec le service de support logiciel IBM.

DWC09104E Echec de la suppression de la file d'attente de messages.

Explication : Une erreur interne Data Warehouse Center s'est produite.

Action de l'utilisateur : Notez les informations contenues dans le message d'erreur et prenez contact avec le service de support logiciel IBM.

DWC09105E VWERR_Q_LISTEN_TERMINATED Le nombre d'instances de la file d'attente de messages est incorrect.

Explication : Une erreur interne Data Warehouse Center s'est produite.

Action de l'utilisateur : Notez les informations contenues dans le message d'erreur et prenez contact avec le service de support logiciel IBM.

DWC09106E VWERR_Q_LISTEN_TERMINATED L'écoute sur la file d'attente des messages s'est terminée anormalement.

Explication : Une erreur interne Data Warehouse Center s'est produite.

Action de l'utilisateur : Notez les informations contenues dans le message d'erreur et prenez contact avec le service de support logiciel IBM.

DWC09107E VWERR_Q_MSG_INVALID Réception d'un message incorrect dans la file d'attente.

Explication : Une erreur interne Data Warehouse Center s'est produite.

Action de l'utilisateur : Notez les informations contenues dans le message d'erreur et prenez contact avec le service de support logiciel IBM.

DWC09108E VWERR_Q_MSGTYPE_INVALID Réception d'un message de type incorrect dans la file d'attente.

Explication : Une erreur interne Data Warehouse Center s'est produite.

Action de l'utilisateur : Notez les informations contenues dans le message d'erreur et prenez contact avec le service de support logiciel IBM.

DWC09109E VWERR_Q_MSGSIZE_INVALID La taille indiquée pour la file d'attente des messages est incorrecte.

Explication : Une erreur interne Data Warehouse Center s'est produite.

Action de l'utilisateur : Notez les informations contenues dans le message d'erreur et prenez contact avec le service de support logiciel IBM.

DWC09110E VWRERR_Q_MSGNUM_INVALID Le nombre de messages transmis à la file d'attente est incorrect.

Explication : Une erreur interne Data Warehouse Center s'est produite.

Action de l'utilisateur : Notez les informations contenues dans le message d'erreur et prenez contact avec le service de support logiciel IBM.

DWC09111E VWRERR_Q_NAME_INVALID Le nom de la file d'attente de messages est incorrect.

Explication : Une erreur interne Data Warehouse Center s'est produite.

Action de l'utilisateur : Notez les informations contenues dans le message d'erreur et prenez contact avec le service de support logiciel IBM.

DWC09112E La file d'attente de messages n'a pas été créée.

Explication : Une erreur interne Data Warehouse Center s'est produite.

Action de l'utilisateur : Notez les informations contenues dans le message d'erreur et prenez contact avec le service de support logiciel IBM.

DWC09113E VWRERR_Q_PURGE_FAILED Echec de la purge de la file d'attente de messages.

Explication : Une erreur interne Data Warehouse Center s'est produite.

Action de l'utilisateur : Notez les informations contenues dans le message d'erreur et prenez contact avec le service de support logiciel IBM.

DWC09114E VWRERR_Q_RECEIVE_FAILED Echec de la réception du message.

Explication : Une erreur interne Data Warehouse Center s'est produite.

Action de l'utilisateur : Notez les informations contenues dans le message d'erreur et prenez contact avec le service de support logiciel IBM.

DWC09115E VWRERR_Q_ACCEPT_FAILED Echec de l'acceptation de la file d'attente de messages.

Explication : Une erreur interne Data Warehouse Center s'est produite.

Action de l'utilisateur : Notez les informations contenues dans le message d'erreur et prenez contact avec le service de support logiciel IBM.

DWC09116E VWRERR_Q_SEND_FAILED Echec de l'envoi de la file d'attente de messages.

Explication : Une erreur interne Data Warehouse Center s'est produite.

Action de l'utilisateur : Notez les informations contenues dans le message d'erreur et prenez contact avec le service de support logiciel IBM.

DWC09117E VWRERR_Q_TIMEOUT Un délai d'attente relatif à la file d'attente de messages a expiré avant la réception du message.

Explication : Une erreur interne Data Warehouse Center s'est produite.

Action de l'utilisateur :

1. Dans le cas d'une importation de noms de table, réduisez la liste des tables. Plusieurs possibilités s'offrent à vous :
 - Prenez en compte les tables, et non les vues.
 - Utilisez un qualificatif de table.
 - Demandez un qualificatif et un nom de table.
2. Augmentez le délai d'attente de démarrage et d'arrêt dans la configuration.
3. Si le problème persiste, notez les informations contenues dans le message d'erreur et prenez contact avec le service de support logiciel IBM.

DWC09118E VWRERR_Q_MSG_NUMBER_INVALID Le numéro de message indiqué est incorrect.

Explication : Une erreur interne Data Warehouse Center s'est produite.

Action de l'utilisateur : Notez les informations contenues dans le message d'erreur et prenez contact avec le service de support logiciel IBM.

DWC09119E VWRERR_Q_UNSUPPORTED_CHARSET Le type de caractère (non Unicode) spécifié pour la file d'attente de messages est incorrect.

Explication : Une erreur interne Data Warehouse Center s'est produite.

Action de l'utilisateur : Notez les informations contenues dans le message d'erreur et prenez contact avec le service de support logiciel IBM.

DWC09120E VWRERR_Q_NO_MESSAGE_ON_Q Aucun message reçu dans la file d'attente des messages.

Explication : Une erreur interne Data Warehouse Center s'est produite.

Action de l'utilisateur : Notez les informations contenues dans le message d'erreur et prenez contact avec le service de support logiciel IBM.

DWC09121E Le nombre maximal de clients fait déjà l'objet d'une interrogation. Nombre maximal de clients : *nombre*.

Explication : Une erreur interne Data Warehouse Center s'est produite.

Action de l'utilisateur : Notez les informations contenues dans le message d'erreur et prenez contact avec le service de support logiciel IBM.

DWC09122E Le nom du client est incorrect. Nom du client : *nom*.

Explication : Une erreur interne Data Warehouse Center s'est produite.

Action de l'utilisateur : Notez les informations contenues dans le message d'erreur et prenez contact avec le service de support logiciel IBM.

DWC09123E Espace insuffisant pour l'ajout d'un nouveau client à la table des clients ayant fait déjà l'objet d'une interrogation. Nombre actuel : *nombre*.

Explication : Une erreur interne Data Warehouse Center s'est produite.

Action de l'utilisateur : Notez les informations contenues dans le message d'erreur et prenez contact avec le service de support logiciel IBM.

DWC09124E Echec de l'appel d'un processus partenaire, lié à la perte de sa connectivité ou à sa suppression. Message ping : *message*. Nombre de boucles : *nombre*.

Explication : Une erreur interne Data Warehouse Center s'est produite.

Action de l'utilisateur : Notez les informations contenues dans le message d'erreur et prenez contact avec le service de support logiciel IBM.

DWC09125E Il n'existe pas de nom de client supprimé à renvoyer.

Explication : Une erreur interne Data Warehouse Center s'est produite.

Action de l'utilisateur : Notez les informations contenues dans le message d'erreur et prenez contact avec le service de support logiciel IBM.

DWC09141E VWERR_M_SET_FAILED Echec de la méthode de définition d'attribut de message.

Explication : Une erreur interne Data Warehouse Center s'est produite.

Action de l'utilisateur : Notez les informations contenues dans le message d'erreur et prenez contact avec le service de support logiciel IBM.

DWC09142E VWERR_M_GET_FAILED Echec de la méthode d'obtention d'attribut de message.

Explication : Une erreur interne Data Warehouse Center s'est produite.

Action de l'utilisateur : Notez les informations contenues dans le message d'erreur et prenez contact avec le service de support logiciel IBM.

DWC09143E VWERR_M_SET_DATA_INVALID La méthode de définition d'attribut de message contient des données incorrectes.

Explication : Une erreur interne Data Warehouse Center s'est produite.

Action de l'utilisateur : Notez les informations contenues dans le message d'erreur et prenez contact avec le service de support logiciel IBM.

DWC09144E VWERR_M_NOT_READY_FOR_SEND Le message n'est pas prêt à être envoyé.

Explication : Une erreur interne Data Warehouse Center s'est produite.

Action de l'utilisateur : Notez les informations contenues dans le message d'erreur et prenez contact avec le service de support logiciel IBM.

DWC09145E VWERR_M_CORRUPTED Contenu du message altéré.

Explication : Une erreur interne Data Warehouse Center s'est produite.

Action de l'utilisateur : Notez les informations contenues dans le message d'erreur et prenez contact avec le service de support logiciel IBM.

DWC09146E VWERR_M_UNSUPPORTED_CHAR_TYPE Le message contient un type de caractère (non-Unicode) qui n'est pas pris en charge.

Explication : Une erreur interne Data Warehouse Center s'est produite.

Action de l'utilisateur : Notez les informations

contenues dans le message d'erreur et prenez contact avec le service de support logiciel IBM.

DWC09147E VERR_M_PACK_FAILED Echec de la méthode de compression de messages.

Explication : Une erreur interne Data Warehouse Center s'est produite.

Action de l'utilisateur : Notez les informations contenues dans le message d'erreur et prenez contact avec le service de support logiciel IBM.

DWC09148E VERR_M_BUFFER_TOO_LARGE Mémoire tampon de compression de messages trop importante.

Explication : Une erreur interne Data Warehouse Center s'est produite.

Action de l'utilisateur : Notez les informations contenues dans le message d'erreur et prenez contact avec le service de support logiciel IBM.

DWC09149E Le code de message du client Data Warehouse Center est une version obsolète qui ne permet pas la communication avec le serveur d'entrepôt installé.

Explication : Le code de message du client Data Warehouse Center est une version obsolète qui ne permet pas la communication avec le serveur d'entrepôt installé.

Action de l'utilisateur : Mettez à niveau le code client pour que son niveau de version corresponde à celui du serveur d'entrepôt.

DWC09152E Echec de la fonction Win32 FormatMessage(). Tentative de recherche du code retour : code-retour.

Explication : Une erreur interne Data Warehouse Center s'est produite.

Action de l'utilisateur : Notez les informations contenues dans le message d'erreur et prenez contact avec le service de support logiciel IBM.

DWC09153E Echec de la fonction Win32 LoadLibrary(). Tentative de chargement du fichier nom-fichier.

Explication : Une erreur interne Data Warehouse Center s'est produite.

Action de l'utilisateur : Notez les informations contenues dans le message d'erreur et prenez contact avec le service de support logiciel IBM.

DWC09154E Echec de la fonction Win32 RegCreateKeyEx(). Sous-clé : sous-clé.

Explication : Une erreur interne Data Warehouse Center s'est produite.

Action de l'utilisateur : Notez les informations contenues dans le message d'erreur et prenez contact avec le service de support logiciel IBM.

DWC09155E Echec de la fonction Win32 RegSetValueEx(). Valeur : valeur.

Explication : Une erreur interne Data Warehouse Center s'est produite.

Action de l'utilisateur : Notez les informations contenues dans le message d'erreur et prenez contact avec le service de support logiciel IBM.

DWC09156E Echec de la fonction Win32 RegisterEventSource(). Nom source de l'événement : nom-source.

Explication : Une erreur interne Data Warehouse Center s'est produite.

Action de l'utilisateur : Notez les informations contenues dans le message d'erreur et prenez contact avec le service de support logiciel IBM.

DWC09157E Echec de la fonction Win32 ReportEvent(). Code de l'événement : code. Type d'événement : type.

Explication : Une erreur interne Data Warehouse Center s'est produite.

Action de l'utilisateur : Notez les informations contenues dans le message d'erreur et prenez contact avec le service de support logiciel IBM.

DWC09158E Data Warehouse Center n'a pas pu supprimer une clé du registre Windows. Clé : nom-clé.

Explication : Une erreur interne Data Warehouse Center s'est produite.

Action de l'utilisateur : Notez les informations contenues dans le message d'erreur et prenez contact avec le service de support logiciel IBM.

DWC09159E Echec de la fonction Win32 RegOpenKeyEx. Clé : clé.

Explication : Une erreur interne Data Warehouse Center s'est produite.

Action de l'utilisateur : Notez les informations contenues dans le message d'erreur et prenez contact avec le service de support logiciel IBM.

DWC09160E Echec de la fonction Win32
RegQueryValueEx. Valeur : *valeur*.

Explication : Une erreur interne Data Warehouse Center s'est produite.

Action de l'utilisateur : Notez les informations contenues dans le message d'erreur et prenez contact avec le service de support logiciel IBM.

DWC09161E Echec de la fonction Win32
GetEnvironmentVariable. Nom de la
variable : *nom*.

Explication : Une erreur interne Data Warehouse Center s'est produite.

Action de l'utilisateur : Notez les informations contenues dans le message d'erreur et prenez contact avec le service de support logiciel IBM.

DWC09162E La variable de configuration *nom-variable*
est introuvable dans la table de
configuration.

Explication : Une erreur interne Data Warehouse Center s'est produite.

Action de l'utilisateur : Notez les informations contenues dans le message d'erreur et prenez contact avec le service de support logiciel IBM.

DWC09163E La variable de configuration *nom-variable*
n'est pas numérique.

Explication : Une erreur interne Data Warehouse Center s'est produite.

Action de l'utilisateur : Notez les informations contenues dans le message d'erreur et prenez contact avec le service de support logiciel IBM.

DWC09164E La variable de configuration *nom-variable*
n'est pas une chaîne de caractères.

Explication : Une erreur interne Data Warehouse Center s'est produite.

Action de l'utilisateur : Notez les informations contenues dans le message d'erreur et prenez contact avec le service de support logiciel IBM.

DWC09165E Erreur de connexion. La base de
données de contrôle de Data Warehouse
Center n'est pas une base de données
Unicode.

Explication : La base de données de contrôle de Data Warehouse Center doit être une base de données Unicode.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que la base de

données de contrôle spécifiée est une base de données de contrôle Unicode.

DWC09171E Le service *nom-service* n'a pas pu être
démarré.

Explication : Une erreur interne Data Warehouse Center s'est produite.

Action de l'utilisateur : Notez les informations contenues dans le message d'erreur et prenez contact avec le service de support logiciel IBM.

DWC09172E Echec de la fonction Win32
OpenSCManager().

Explication : Une erreur interne Data Warehouse Center s'est produite.

Action de l'utilisateur : Notez les informations contenues dans le message d'erreur et prenez contact avec le service de support logiciel IBM.

DWC09173E Echec de la fonction Win32
CreateService(). Nom de service :
nom-service. Libellé de service :
libellé-service.

Explication : Une erreur interne Data Warehouse Center s'est produite.

Action de l'utilisateur : Notez les informations contenues dans le message d'erreur et prenez contact avec le service de support logiciel IBM.

DWC09181E Echec d'un appel à la fonction new.
Nom mémoire: *nom*.

Explication : Une erreur interne Data Warehouse Center s'est produite.

Action de l'utilisateur : Notez les informations contenues dans le message d'erreur et prenez contact avec le service de support logiciel IBM.

DWC09191E Echec d'un appel à la fonction
_wfopen(). Nom de fichier : *nom-fichier*.

Explication : Une erreur interne Data Warehouse Center s'est produite.

Action de l'utilisateur : Notez les informations contenues dans le message d'erreur et prenez contact avec le service de support logiciel IBM.

DWC09192E Echec d'un appel à la fonction
fwprintf(). Nom de fichier : *nom-fichier*.
Chaîne : *chaîne*.

Explication : Une erreur interne Data Warehouse Center s'est produite.

Action de l'utilisateur : Notez les informations

contenues dans le message d'erreur et prenez contact avec le service de support logiciel IBM.

DWC09203E Réception d'un nombre incorrect d'arguments.

Explication : Une erreur interne Data Warehouse Center s'est produite.

Action de l'utilisateur : Notez les informations contenues dans le message d'erreur et prenez contact avec le service de support logiciel IBM.

DWC09204E Réception d'un argument incorrect.

Explication : Une erreur interne Data Warehouse Center s'est produite.

Action de l'utilisateur : Notez les informations contenues dans le message d'erreur et prenez contact avec le service de support logiciel IBM.

DWC09205E La commande DB2 Create Database n'a pas abouti pour la base de données de contrôle.

Explication : Une erreur interne s'est produite.

Action de l'utilisateur : Prenez contact avec le Service de support logiciel IBM.

DWC09206E L'initialisation du nom du convertisseur ICU *nom-convertisseur-ICU* spécifié par la variable d'environnement VWS_LOCALE a échoué avec le code retour *code-retour-symbolique*.

Explication : Warehouse Manager n'est pas parvenu à créer un convertisseur ICU pour la conversion de texte en Unicode UTF-16 vers la page de codes indiquée par le nom du convertisseur.

Action de l'utilisateur : Consultez le code retour pour avoir plus de détails sur la raison de cet échec. La valeur spécifiée par la variable d'environnement VWS_LOCALE doit être le nom d'un convertisseur ICU pris en charge. Vous trouverez les noms des convertisseurs ICU pris en charge sur la page Web ICU Converter Explorer à l'adresse suivante : <http://oss.software.ibm.com/cgi-bin/icu/convexp>

DWC09207E L'initialisation du nom du convertisseur ICU *nom-convertisseur-ICU* a échoué avec le code retour *code-retour-symbolique*.

Explication : Warehouse Manager n'est pas parvenu à créer un convertisseur ICU pour la conversion de texte en Unicode UTF-16 vers la page de codes indiquée par le nom du convertisseur.

Action de l'utilisateur : Consultez le code retour pour avoir plus de détails sur la raison de cet échec. Si le code retour indique que l'échec a été provoqué par un

manque de ressources système, prenez contact avec l'administrateur système. Sinon, prenez contact avec le Service de support logiciel IBM.

DWC09208E L'initialisation du système ICU d'un processus de Warehouse Manager a échoué avec le code retour *code-retour-symbolique*.

Explication : Warehouse Manager n'est pas parvenu à initialiser le système ICU. Les services du système ICU permettent de convertir du texte depuis et vers le codage par défaut du système et le codage Unicode UTF-16 de Warehouse Manager.

Action de l'utilisateur : Consultez le code retour pour avoir plus de détails sur la raison de cet échec. Si le code retour indique que l'échec a été provoqué par un manque de ressources système, prenez contact avec l'administrateur système. Sinon, prenez contact avec le Service de support logiciel IBM.

DWC09209E Une demande de mémoire dynamique du tampon ICU de Warehouse Manager de *taille-tampon octets* a échoué.

Explication : Une demande de mémoire dynamique pour un tampon destiné à être utilisé dans le cadre de la conversion du texte ICU a échoué. Les octets du stockage demandé n'étaient pas disponibles dans la mémoire dynamique du processus.

Action de l'utilisateur : Recherchez la taille de la demande de segment de mémoire à l'origine de l'échec. Prenez contact avec le Service de support logiciel IBM pour augmenter la quantité de segment de mémoire disponible pour le programme.

DWC09210E Warehouse Manager a reçu l'erreur ICU *code-retour-symbolique* en réponse à l'opération ICU *fonction-ICU*.

Explication : Warehouse Manager a reçu un code retour inattendu d'ICU en réponse à une opération ICU. Les services du système ICU permettent de convertir du texte entre le codage par défaut du système et le codage Unicode UTF-16 de Warehouse Manager. Le processus de Warehouse Manager ne peut pas continuer.

Action de l'utilisateur : Reportez-vous au message d'erreur pour connaître le code retour. Si le code retour indique que l'échec a été provoqué par un manque de ressources système, prenez contact avec l'administrateur système. Sinon, prenez contact avec le Service de support logiciel IBM.

DWC10004E WSAEINTR L'appel (bloquant) a été annulé via WSACancelBlockingCall().

Explication : Une erreur interne s'est produite.

Action de l'utilisateur : Prenez contact avec le Service de support logiciel IBM.

DWC10009E WSAEBADF

Explication : Une erreur interne s'est produite.

Action de l'utilisateur : Prenez contact avec le Service de support logiciel IBM.

DWC10013E WSAEACCES L'adresse requise est une adresse de diffusion, mais l'indicateur approprié n'a pas été défini.

Explication : Une erreur interne s'est produite.

Action de l'utilisateur : Prenez contact avec le Service de support logiciel IBM.

DWC10014E WSAEFAULT L'argument ne se trouve pas dans la partie correcte de l'espace adresse utilisateur.

Explication : Une erreur interne s'est produite.

Action de l'utilisateur : Prenez contact avec le Service de support logiciel IBM.

DWC10022E WSAEINVAL Le socket n'a pas été relié à l'adresse, ou la fonction listen n'a pas été appelée avant la fonction accept.

Explication : Une erreur interne s'est produite.

Action de l'utilisateur : Prenez contact avec le Service de support logiciel IBM.

DWC10024E WSAEMFILE La file d'attente est vide sur l'entrée à accepter et aucun descripteur n'est disponible.

Explication : Une erreur interne s'est produite.

Action de l'utilisateur : Prenez contact avec le Service de support logiciel IBM.

DWC10035E WSAEMFILE Aucun descripteur de fichier n'est disponible.

Explication : Une erreur interne s'est produite.

Action de l'utilisateur : Prenez contact avec le Service de support logiciel IBM.

DWC10036E WSAEINPROGRESS Une opération windows sockets bloquante est en cours d'exécution.

Explication : Une erreur interne s'est produite.

Action de l'utilisateur : Prenez contact avec le Service de support logiciel IBM.

DWC10037E WSAEALREADY La routine asynchrone en cours d'annulation est déjà terminée.

Explication : Une erreur interne s'est produite.

Action de l'utilisateur : Prenez contact avec le Service de support logiciel IBM.

DWC10038E WSAENOTSOCK Le descripteur n'est pas un socket.

Explication : Une erreur interne s'est produite.

Action de l'utilisateur : Prenez contact avec le Service de support logiciel IBM.

DWC10039E WSAEDESTADDRREQ Une adresse de destination est requise.

Explication : Une erreur interne s'est produite.

Action de l'utilisateur : Prenez contact avec le Service de support logiciel IBM.

DWC10040E WSAEMSGSIZE Le datagramme est trop long pour tenir dans la mémoire tampon spécifiée ; il a été tronqué.

Explication : Une erreur interne s'est produite.

Action de l'utilisateur : Prenez contact avec le Service de support logiciel IBM.

DWC10041E WSAEPROTOTYPE Le type de protocole spécifié n'est pas correct pour ce socket.

Explication : Une erreur interne s'est produite.

Action de l'utilisateur : Prenez contact avec le Service de support logiciel IBM.

DWC10042E WSAENOPROTOOPT Option inconnue ou non prise en charge par le type de socket du système d'exploitation.

Explication : Une erreur interne s'est produite.

Action de l'utilisateur : Prenez contact avec le Service de support logiciel IBM.

DWC10043E WSAEPROTONOSUPPORT Le protocole spécifié n'est pas pris en charge.

Explication : Une erreur interne s'est produite.

Action de l'utilisateur : Prenez contact avec le Service de support logiciel IBM.

DWC10044E WSAESOCKTNOSUPPORT Le type de socket spécifié n'est pas pris en charge dans cette famille d'adresses.

Explication : Une erreur interne s'est produite.

Action de l'utilisateur : Prenez contact avec le Service de support logiciel IBM.

DWC10045E WSAEOPNOTSUPP Le type du socket référencé ne prend pas en charge le service orienté connexion.

Explication : Une erreur interne s'est produite.

Action de l'utilisateur : Prenez contact avec le Service de support logiciel IBM.

DWC10046E WSAEPFNOSUPPORT

Explication : Une erreur interne s'est produite.

Action de l'utilisateur : Prenez contact avec le Service de support logiciel IBM.

DWC10047E WSAEAFNOSUPPORT La famille d'adresses spécifiée n'est pas prise en charge par ce protocole.

Explication : Une erreur interne s'est produite.

Action de l'utilisateur : Prenez contact avec le Service de support logiciel IBM.

DWC10048E WSAEADDRINUSE L'adresse spécifiée est déjà utilisée.

Explication : Une erreur interne s'est produite.

Action de l'utilisateur : Prenez contact avec le Service de support logiciel IBM.

DWC10049E WSAEADDRNOTAVAIL L'adresse spécifiée n'est pas disponible à partir de l'ordinateur local.

Explication : Une erreur interne s'est produite.

Action de l'utilisateur : Prenez contact avec le Service de support logiciel IBM.

DWC10050E WSAENETDOWN Windows Sockets a détecté un échec du sous-système réseau.

Explication : Une erreur interne s'est produite.

Action de l'utilisateur : Prenez contact avec le Service de support logiciel IBM.

DWC10051E WSAENETUNREACH Le réseau n'est pas actuellement accessible à partir de ce système hôte.

Explication : Une erreur interne s'est produite.

Action de l'utilisateur : Prenez contact avec le Service de support logiciel IBM.

DWC10052E WSAENETRESET La connexion doit être réinitialisée car Windows Sockets l'a supprimée.

Explication : Une erreur interne s'est produite.

Action de l'utilisateur : Prenez contact avec le Service de support logiciel IBM.

DWC10053E WSAECONNABORTED Interruption du circuit virtuel à cause d'un dépassement de délai ou d'un incident.

Explication : Une erreur interne s'est produite.

Action de l'utilisateur : Prenez contact avec le Service de support logiciel IBM.

DWC10054E WSAECONNRESET Le circuit virtuel a été réinitialisé à distance.

Explication : Une erreur interne s'est produite.

Action de l'utilisateur : Prenez contact avec le Service de support logiciel IBM.

DWC10055E WSAENOBUFS Aucun espace de mémoire tampon disponible.

Explication : Une erreur interne s'est produite.

Action de l'utilisateur : Prenez contact avec le Service de support logiciel IBM.

DWC10056E WSAEISCONN Le socket est déjà connecté.

Explication : Une erreur interne s'est produite.

Action de l'utilisateur : Prenez contact avec le Service de support logiciel IBM.

DWC10057E WSAENOTCONN Le socket n'est pas connecté.

Explication : Une erreur interne s'est produite.

Action de l'utilisateur : Prenez contact avec le Service de support logiciel IBM.

DWC10058E WSAESHUTDOWN Le socket a été mis hors fonction.

Explication : Une erreur interne s'est produite.

Action de l'utilisateur : Prenez contact avec le Service de support logiciel IBM.

DWC10059E WSAETOOMANYREFS

Explication : Une erreur interne s'est produite.

Action de l'utilisateur : Prenez contact avec le Service de support logiciel IBM.

DWC10060E WSAETIMEDOUT La connexion n'a pas été établie dans le délai imparti.

Explication : Une erreur interne s'est produite.

Action de l'utilisateur : Prenez contact avec le Service de support logiciel IBM.

DWC10061E WSAECONNREFUSED La tentative de connexion a été rejetée.

Explication : Une erreur interne s'est produite.

Action de l'utilisateur : Prenez contact avec le Service de support logiciel IBM.

DWC10062E WSAELOOP

Explication : Une erreur interne s'est produite.

Action de l'utilisateur : Prenez contact avec le Service de support logiciel IBM.

DWC10063E WSAENAMETOOLONG

Explication : Une erreur interne s'est produite.

Action de l'utilisateur : Prenez contact avec le Service de support logiciel IBM.

DWC10064E WSAEHOSTDOWN

Explication : Une erreur interne s'est produite.

Action de l'utilisateur : Prenez contact avec le Service de support logiciel IBM.

DWC10065E WSAEHOSTUNREACH

Explication : Une erreur interne s'est produite.

Action de l'utilisateur : Prenez contact avec le Service de support logiciel IBM.

DWC10066E WSAENOTEMPTY

Explication : Une erreur interne s'est produite.

Action de l'utilisateur : Prenez contact avec le Service de support logiciel IBM.

DWC10067E WSAEPROCLIM

Explication : Une erreur interne s'est produite.

Action de l'utilisateur : Prenez contact avec le Service de support logiciel IBM.

DWC10068E WSAEUSERS

Explication : Une erreur interne s'est produite.

Action de l'utilisateur : Prenez contact avec le Service de support logiciel IBM.

DWC10069E WSAEDQUOT

Explication : Une erreur interne s'est produite.

Action de l'utilisateur : Prenez contact avec le Service de support logiciel IBM.

DWC10070E WSAESTALE

Explication : Une erreur interne s'est produite.

Action de l'utilisateur : Prenez contact avec le Service de support logiciel IBM.

DWC10071E WSAEMFILE

Explication : Une erreur interne s'est produite.

Action de l'utilisateur : Prenez contact avec le Service de support logiciel IBM.

DWC10091E WSASYSNOTREADY Indique que le sous-système réseau sous-jacent n'est pas prêt pour une communication réseau.

Explication : Une erreur interne s'est produite.

Action de l'utilisateur : Prenez contact avec le Service de support logiciel IBM.

DWC10092E WSAVERNOTSUPPORTED La version du support de Windows Sockets requise n'est pas fournie par cette version de Windows Sockets.

Explication : Une erreur interne s'est produite.

Action de l'utilisateur : Prenez contact avec le Service de support logiciel IBM.

DWC10093E WSA NOTINITIALISED Une commande WSA Startup doit s'exécuter correctement avant que cette fonction puisse être utilisée.

Explication : Une erreur interne s'est produite.

Action de l'utilisateur : Prenez contact avec le Service de support logiciel IBM.

DWC11001E WSAHOST_NOT_FOUND Impossible de trouver un hôte de type Authoritative answer.

Explication : Une erreur interne s'est produite.

Action de l'utilisateur : Prenez contact avec le Service de support logiciel IBM.

DWC11002E WSATRY_AGAIN Impossible de trouver un hôte de type Non-authoritative, ou incident SERVERFAIL.

Explication : Une erreur interne s'est produite.

Action de l'utilisateur : Prenez contact avec le Service de support logiciel IBM.

DWC11003E WSANO_RECOVERY Erreurs irrémédiables : FORMERR, REFUSED, NOTIMP.

Explication : Une erreur interne s'est produite.

Action de l'utilisateur : Prenez contact avec le Service de support logiciel IBM.

DWC11004E WSANO_DATA Nom correct, aucun enregistrement de données du type requis.

Explication : Une erreur interne s'est produite.

Action de l'utilisateur : Prenez contact avec le Service de support logiciel IBM.

DWC12001I Le serveur d'entrepôt a été correctement démarré.

Explication : Message informatif.

Action de l'utilisateur : Aucune.

DWC12002I Le serveur d'entrepôt a été correctement arrêté.

Explication : Message informatif.

Action de l'utilisateur : Aucune.

DWC12003I Le consignateur Data Warehouse Center a été correctement démarré.

Explication : Message informatif.

Action de l'utilisateur : Aucune.

DWC12004I Le consignateur Data Warehouse Center a été correctement arrêté.

Explication : Message informatif.

Action de l'utilisateur : Aucune.

DWC13001E L'utilitaire d'importation/exportation n'a pas pu ouvrir le fichier de langage de marques *nom-fichier*.

Explication : Le fichier de langage de marques n'a pas pu être ouvert en entrée (Importation) ni en sortie (Exportation), pour l'une des raisons suivantes :

- Le fichier de langage de marques est en cours d'utilisation.
- Le nom du fichier est incorrect.
- Pour l'importation uniquement : le nom de fichier n'existe pas. Faites appel à l'option Localisation pour sélectionner un fichier de langage de marques existant.
- Pour l'importation uniquement : l'un des fichiers associés ne se trouvait pas dans le même répertoire que le fichier tag.

Action de l'utilisateur : Si l'exportation entraîne le remplacement d'un fichier de langage de marques, assurez-vous qu'il n'est pas associé à l'attribut de lecture seule. Dans Importation, vérifiez que tous les fichiers associés présentant un suffixe formé de chiffres sont situés dans le même répertoire que le fichier tag.

DWC13002E Le fichier de langage de marques ne contient aucune marque valide à importer.

Explication : Un fichier de langage de marques vide a été détecté à l'importation, ou le fichier spécifié ne contient aucune marque utilisable à importer.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que vous avez spécifié le nom d'un fichier comportant un langage de marques adapté aux objets Data Warehouse Center.

DWC13003E L'utilitaire d'importation ne peut pas lire le fichier de langage de marques.

Explication : Une erreur s'est produite à la lecture du fichier de langage de marques par l'utilitaire d'importation.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que le fichier de langage de marques n'a pas été altéré au cours de la tentative d'importation. Assurez-vous ensuite que la mémoire disponible sur votre système est suffisante.

DWC13004E Définition d'objet ou de relation incomplète dans le fichier de langage de marques.

Explication : L'utilitaire d'importation a détecté une définition d'objet ou de relation incomplète à la fin du fichier de langage de marques.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que le fichier de langage de marques n'a pas été altéré au cours de la tentative d'exportation ou d'importation. Si l'erreur persiste, le programme utilisé pour générer le fichier est peut-être en cause. S'il s'agit d'un programme externe, adressez-vous au fournisseur de celui-ci ou du fichier de langage de marques.

DWC13101E L'utilitaire d'exportation n'a pas pu ouvrir le fichier d'entrée.

Explication : Le fichier d'entrée n'a pas pu être ouvert à l'exportation. Il est en cours d'utilisation ou son nom est incorrect.

Action de l'utilisateur : Si vous faites appel à l'interface pour l'exportation, vérifiez que le fichier n'est pas en cours d'utilisation et que son nom est correct. Si l'erreur persiste, prenez contact avec le service de support logiciel IBM.

DWC13102E Le fichier d'entrée ne contient aucune donnée pouvant être utilisée pendant l'exportation.

Explication : Un fichier d'entrée vide a été détecté au cours de l'exportation.

Action de l'utilisateur : Relancez l'exportation. Si cet incident se produit fréquemment, contactez le service de support logiciel IBM.

DWC13103E L'utilitaire d'exportation ne peut pas lire le fichier d'entrée.

Explication : Une erreur s'est produite pendant la lecture du fichier d'entrée à l'exportation.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que le fichier d'entrée n'a pas été altéré au cours de l'exportation. Assurez-vous ensuite que la mémoire disponible sur votre système est suffisante.

DWC13105E Le type d'objet indiqué dans la relation n'existe pas.

Explication : Une exportation concernant une relation a été tentée vers ou à partir d'un type d'objet inconnu.

Action de l'utilisateur : Prenez contact avec le Service de support logiciel IBM.

DWC13106E Une erreur d'installation s'est produite. L'utilitaire d'exportation ne peut pas ouvrir le(s) fichier(s) contenant les définitions d'objets.

Explication : Pour réaliser une exportation, Data Warehouse Center accède aux fichiers suivants :

- Flgnyvw0.ty1
- Flgnyvw1.ty1

Ces fichiers manquent.

Action de l'utilisateur : Réinstallez Data Warehouse Center.

DWC13201E L'utilitaire d'importation n'a pas pu ouvrir le fichier journal.

Explication : Le fichier journal n'a pas pu être ouvert à l'importation pour l'une des raisons suivantes :

- Le nom de fichier n'est pas correct.
- Le chemin d'accès n'est pas correct.
- Vous n'avez pas l'autorisation d'accès en écriture à ce fichier.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que vous disposez d'un droit en écriture sur le chemin d'accès au journal spécifié. Assurez-vous ensuite que la mémoire et l'espace disque disponible sur votre système sont suffisants. Si l'incident persiste, prenez contact avec le service de support logiciel IBM.

DWC13202E Erreur de syntaxe -- une ou plusieurs marques ne sont pas dans l'ordre. La marque OBJECT n'a pas pu être trouvée après la marque ACTION.OBJINST.

Explication : Le fichier de langage de marques que vous avez tenté d'importer contient une définition d'objet incomplète. La marque ACTION.OBJINST n'est pas suivie d'une marque OBJECT comme il se devrait.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que le fichier de langage de marques n'a pas été altéré. Pour ce faire, relancez l'importation (ou tentez une nouvelle exportation et importation).

Si le fichier de langage de marques est altéré, corrigez-le, puis relancez l'importation. Si l'erreur persiste, prenez contact avec le service de support logiciel IBM (ou avec le fournisseur du fichier de langage de marques).

DWC13203E Erreur de syntaxe -- marque OBJECT. Le mot clé TYPE n'a pas été trouvé.

Explication : Le fichier de langage de marques que vous avez tenté d'importer contient une définition d'objet incomplète. Le mot clé TYPE d'une marque OBJECT n'a pas été trouvé ou la syntaxe de la marque est incorrecte.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que le fichier de langage de marques n'a pas été altéré. Pour ce faire, relancez l'importation (ou tentez une nouvelle exportation et importation).

Si le fichier de langage de marques est altéré, corrigez-le, puis relancez l'importation. Si l'erreur persiste, prenez contact avec le service de support logiciel IBM (ou avec le fournisseur du fichier de langage de marques).

DWC13204W Marque OBJECT -- la valeur du mot clé TYPE est de type incorrect.

Explication : L'utilitaire d'importation n'a pas reconnu la valeur du mot clé TYPE d'une marque OBJECT. Le mot clé TYPE doit correspondre à l'une des valeurs OBJECT TYPE définies au début du fichier de langage de marques concerné.

Action de l'utilisateur : Corrigez la syntaxe et relancez l'importation. Vérifiez ensuite que le fichier de langage de marques n'a pas été altéré. Pour ce faire, relancez l'importation (ou tentez une nouvelle exportation et importation). Si le fichier de langage de marques est altéré, corrigez-le, puis relancez l'importation. Si l'erreur persiste, prenez contact avec le service de support logiciel IBM (ou avec le fournisseur du fichier de langage de marques).

DWC13205E L'utilitaire d'importation doit s'arrêter car il a besoin de plus de mémoire. Vous devez peut-être fermer d'autres fenêtres ou applications.

Explication : L'utilitaire d'importation n'a pas pu obtenir la mémoire requise pour représenter un objet Data Warehouse Center.

Action de l'utilisateur : Augmentez la mémoire virtuelle disponible (taille du fichier de pagination) ou fermez les autres fenêtres ou applications en cours d'exécution. Si l'incident persiste, prenez contact avec le service de support logiciel IBM.

DWC13206E Erreur de syntaxe -- une ou plusieurs marques ne sont pas dans l'ordre. Une marque INSTANCE n'a pas pu être trouvée après une marque ACTION.OBJINST.

Explication : Le fichier de langage de marques que vous avez tenté d'importer contient une définition d'objet incomplète. En effet, pour identifier l'instance

d'objet en cours de modification, la marque ACTION.OBJINST doit être suivie d'une marque INSTANCE.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que le fichier de langage de marques n'a pas été altéré. Pour ce faire, relancez l'importation (ou tentez une nouvelle exportation et importation). Si le fichier est altéré, corrigez-le et relancez l'importation. Si l'erreur persiste, prenez contact avec le service de support logiciel IBM (ou avec le fournisseur du fichier de langage de marques).

DWC13207E Erreur de syntaxe -- une ou plusieurs marques ne sont pas dans l'ordre. La marque RELTYPE n'a pas pu être trouvée après la marque ACTION.RELATION.

Explication : Le fichier de langage de marques que vous avez tenté d'importer contient une définition de relation incomplète. La marque RELTYPE manque pour une définition d'objet.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que le fichier de langage de marques n'a pas été altéré. Pour ce faire, relancez l'importation (ou tentez une nouvelle exportation et importation). Si l'erreur persiste, prenez contact avec le service de support logiciel IBM (ou avec le fournisseur du fichier de langage de marques).

DWC13208E Erreur de syntaxe -- marque RELTYPE. Le mot clé TYPE n'a pas été trouvé.

Explication : Le fichier de langage de marques que vous avez tenté d'importer contient une définition de relation incomplète. Le mot clé TYPE d'une marque RELTYPE n'a pas été trouvé ou la syntaxe de la marque est incorrecte.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que le fichier de langage de marques n'a pas été altéré. Pour ce faire, relancez l'importation (ou tentez une nouvelle exportation et importation). Si le fichier de langage de marques est altéré, corrigez-le, puis relancez l'importation. Si l'erreur persiste, prenez contact avec le service de support logiciel IBM (ou avec le fournisseur du fichier de langage de marques).

DWC13209E Erreur de syntaxe -- marque RELTYPE. Le mot clé SOURCETYPE n'a pas été trouvé.

Explication : Le fichier de langage de marques que vous avez tenté d'importer contient une définition de relation incomplète. Le mot clé SOURCETYPE d'une marque RELTYPE n'a pas été trouvé.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que le fichier de langage de marques n'a pas été altéré. Pour ce faire, relancez l'importation (ou tentez une nouvelle exportation et importation). Si l'erreur persiste, prenez contact avec le service de support logiciel IBM (ou avec

le fournisseur du fichier de langage de marques).

DWC13210W Marque RELTYPE -- la valeur du mot clé SOURCETYPE est de type incorrect.

Explication : La valeur du mot clé SOURCETYPE d'une marque RELTYPE n'est pas correcte. Le mot clé SOURCETYPE doit correspondre à l'une des valeurs OBJECT TYPE définies au début du fichier de langage de marques concerné.

Action de l'utilisateur : Corrigez le fichier de langage de marques et relancez l'importation. Si l'erreur persiste, vérifiez que le fichier n'est pas altéré. Pour ce faire, tentez une nouvelle fois de l'exporter et de l'importer. Si le fichier est altéré, corrigez-le, puis relancez l'importation. Si l'erreur persiste, prenez contact avec le service de support logiciel IBM (ou avec le fournisseur du fichier de langage de marques).

DWC13211E Erreur de syntaxe -- marque RELTYPE. Le mot clé TARGETYPE n'a pas été trouvé.

Explication : Le fichier de langage de marques que vous avez tenté d'importer contient une définition de relation incomplète. Le mot clé TARGETYPE d'une marque RELTYPE n'a pas été trouvé.

Action de l'utilisateur : Corrigez le fichier de langage de marques et relancez l'importation. Si l'erreur persiste, tentez une nouvelle exportation et importation pour vérifier que le fichier n'est pas altéré. S'il est altéré, corrigez-le, puis relancez l'importation. Si l'erreur persiste, prenez contact avec le service de support logiciel IBM (ou avec le fournisseur du fichier de langage de marques).

DWC13212W Marque RELTYPE -- la valeur du mot clé TARGETYPE est de type incorrect.

Explication : Le mot clé TARGETYPE d'une marque RELTYPE doit correspondre à l'une des valeurs OBJECT TYPE définies au début du fichier de langage de marques concerné.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que le fichier de langage de marques n'a pas été altéré. Pour ce faire, tentez une nouvelle fois de l'exporter et de l'importer. S'il est altéré, corrigez-le, puis relancez l'importation. Si l'erreur persiste, prenez contact avec le service de support logiciel IBM (ou avec le fournisseur du fichier de langage de marques).

DWC13213E Erreur de syntaxe -- une ou plusieurs marques ne sont pas dans l'ordre. La marque INSTANCE n'a pas pu être trouvée après la marque ACTION.RELATION.

Explication : Le fichier de langage de marques que vous avez tenté d'importer contient une définition de

relation incomplète. La marque INSTANCE manque pour une définition de relation.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que le fichier de langage de marques n'a pas été altéré. Pour ce faire, tentez une nouvelle fois de l'exporter et de l'importer. S'il est altéré, corrigez-le, puis relancez l'importation. Si l'erreur persiste, prenez contact avec le service de support logiciel IBM (ou avec le fournisseur du fichier de langage de marques).

DWC13214E Erreur de syntaxe -- marque RELTYPE. Le mot clé SOURCEKEY n'a pas été trouvé.

Explication : Le fichier de langage de marques que vous avez tenté d'importer contient une définition de relation incomplète. La valeur du mot clé SOURCETYPE d'une marque RELTYPE n'a pas été trouvée.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que le fichier de langage de marques n'a pas été altéré. Pour ce faire, tentez une nouvelle fois de l'exporter et de l'importer. S'il est altéré, corrigez-le, puis relancez l'importation. Si l'erreur persiste, prenez contact avec le service de support logiciel IBM (ou avec le fournisseur du fichier de langage de marques).

DWC13215E Erreur de syntaxe -- marque RELTYPE. Le mot clé TARGETKEY n'a pas été trouvé.

Explication : Le fichier de langage de marques que vous avez tenté d'importer contient une définition de relation incomplète. La valeur du mot clé TARGETYPE d'une marque RELTYPE n'a pas été trouvée.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que le fichier de langage de marques n'a pas été altéré. Pour ce faire, tentez une nouvelle fois de l'exporter et de l'importer. S'il est altéré, corrigez-le, puis relancez l'importation. Si l'erreur persiste, prenez contact avec le service de support logiciel IBM (ou avec le fournisseur du fichier de langage de marques).

DWC13216E Erreur de syntaxe -- la marque ACTION n'a pas été trouvée.

Explication : Le fichier de langage de marques que vous avez tenté d'importer contient une définition de relation ou d'objet incomplète. La marque ACTION manque pour une définition d'objet ou de relation.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que le fichier de langage de marques n'a pas été altéré. Pour ce faire, tentez une nouvelle fois de l'exporter et de l'importer. Si le fichier est altéré, corrigez-le, puis relancez l'importation. Si l'erreur persiste, prenez contact avec le service de support logiciel IBM (ou avec le fournisseur du fichier de langage de marques).

DWC13217E Un nom de marque incorrect *nom-marque* a été trouvé.

Explication : Une marque incorrecte a été détectée dans le fichier de langage de marques.

Action de l'utilisateur : Consultez la liste des marques autorisées dans le manuel *Information Catalog Manager Administration Guide*. Insérez ensuite la marque appropriée dans le fichier de langage des marques. Tentez une nouvelle exportation et importation pour vérifier que le fichier n'est pas altéré. Si l'erreur persiste, prenez contact avec le service de support logiciel IBM (ou avec le fournisseur du fichier de langage de marques).

DWC13218E Erreur de syntaxe -- marque ACTION. :ACTION. doit être suivi immédiatement par un mot clé OBJTYPE, OBJINST ou RELATION.

Explication : Le fichier de langage de marques que vous avez tenté d'importer contient une marque incorrecte. La marque :ACTION. qu'il renferme n'est pas associée à l'un des mots clés OBJTYPE, OBJINST ou RELATION.

Action de l'utilisateur : Corrigez la syntaxe du fichier de langage de marques. Vérifiez ensuite que le fichier n'est pas altéré en relançant l'importation (ou en tentant une nouvelle exportation et importation). Si l'erreur persiste, prenez contact avec le service de support logiciel IBM (ou avec le fournisseur du fichier de langage de marques).

DWC13219E Une erreur interne s'est produite.

Explication : Une erreur interne s'est produite au cours de l'importation.

Action de l'utilisateur : Prenez contact avec le Service de support logiciel IBM.

DWC13220E Une erreur interne s'est produite.

Explication : Une erreur interne s'est produite au cours de l'importation.

Action de l'utilisateur : Prenez contact avec le Service de support logiciel IBM.

DWC13221E Erreur de syntaxe -- les parenthèses sont mal placées.

Explication : Le fichier de langage de marques que vous avez tenté d'importer contient une marque incorrecte. Les parenthèses de la marque :INSTANCE sont mal placées.

Action de l'utilisateur :

1. Corrigez la syntaxe du fichier de langage de marques. Vérifiez ensuite que le fichier n'est

pas altéré en relançant l'importation (ou en tentant une nouvelle exportation et importation). Si l'erreur persiste, prenez contact avec le service de support logiciel IBM (ou avec le fournisseur du fichier de langage de marques).

2. Vérifiez que le fichier de langage de marques ne contient pas de () dans les métadonnées. Si le fichier contient des (), elles doivent être indiquées entre apostrophes simples.

DWC13222E Erreur de syntaxe -- la parenthèse fermante d'une valeur de mot clé est introuvable.

Explication : Le fichier de langage de marques que vous avez tenté d'importer contient une marque incorrecte. En effet, la parenthèse de fin d'un mot clé n'a pas été trouvée.

Action de l'utilisateur : Corrigez la syntaxe du fichier de langage de marques. Vérifiez ensuite que le fichier n'est pas altéré en relançant l'importation (ou en tentant une nouvelle exportation et importation). Si l'erreur persiste, prenez contact avec le service de support logiciel IBM (ou avec le fournisseur du fichier de langage de marques).

DWC13223E Une erreur interne s'est produite.

Explication : Une erreur interne a été introduite dans le programme d'importation.

Action de l'utilisateur : Consultez les autres erreurs éventuelles. Si aucune autre erreur n'est signalée, prenez contact avec le service de support logiciel IBM.

DWC13224E Aucun objet Data Warehouse Center référencé par le mot clé SOURCEKEY ou TARGETKEY d'une définition de relation n'existe.

Explication : Aucun objet Data Warehouse Center référencé dans le mot clé SOURCEKEY ou TARGETKEY d'une définition de relation n'était défini dans la base de données de contrôle cible, lors du traitement par l'utilitaire d'importation. Or, tout objet spécifié dans une définition de relation doit être défini dans le fichier de langage de marques avant définition de la relation, ou l'objet doit exister dans la base de données cible.

Action de l'utilisateur : Corrigez la syntaxe du fichier de langage de marques. Vérifiez ensuite que le fichier n'est pas altéré en relançant l'importation (ou en tentant une nouvelle exportation et importation). Si l'erreur persiste, prenez contact avec le service de support logiciel IBM (ou avec le fournisseur du fichier de langage de marques).

DWC13226E Une erreur interne s'est produite.

Explication : L'utilitaire d'importation n'a pas réussi à allouer la mémoire requise pour un objet Data Warehouse Center correspondant à une définition d'objet de marque.

Action de l'utilisateur : Augmentez la mémoire virtuelle disponible (taille du fichier de pagination). Si l'erreur persiste, prenez contact avec le service de support logiciel IBM.

DWC13227E Data Warehouse Center n'autorise pas de relation entre SOURCTYPE *nom-type-source* et TARGETYPE *nom-type-cible*.

Explication : Data Warehouse Center n'autorise pas de relation entre des objets associés au mot clé SOURCTYPE et des objets associés au mot clé TARGETYPE.

Action de l'utilisateur : Corrigez l'erreur dans le fichier de langage de marques. Vérifiez ensuite que le fichier n'est pas altéré en relançant l'importation (ou en tentant une nouvelle exportation et importation). Si l'erreur persiste, prenez contact avec le service de support logiciel IBM (ou avec le fournisseur du fichier de langage de marques).

DWC13229E Une erreur interne s'est produite.

Explication : Une erreur interne s'est produite.

Action de l'utilisateur : Prenez contact avec le Service de support logiciel IBM.

DWC13230E Aucun objet Data Warehouse Center référencé par le mot clé SOURCEKEY ou TARGETKEY d'une définition de relation n'existe.

Explication : Aucun objet Data Warehouse Center référencé dans le mot clé SOURCEKEY ou TARGETKEY d'une définition de relation n'a été défini dans le fichier de langage de marques avant le traitement par l'utilitaire d'importation. Or, les types d'objet doivent soit se trouver dans le fichier de langage de marques avant la relation qui s'y réfère, soit exister déjà dans la base de données cible. Ces types d'objet sont généralement associés aux étapes. En l'occurrence, il peut s'agir de mappes ou d'alias d'étapes.

Action de l'utilisateur : Corrigez la syntaxe du fichier de langage de marques. Vérifiez ensuite que le fichier n'est pas altéré en relançant l'importation (ou en tentant une nouvelle exportation et importation). Si l'erreur persiste, prenez contact avec le service de support logiciel IBM (ou avec le fournisseur du fichier de langage de marques).

DWC13231E Une erreur interne s'est produite.

Explication : Une erreur interne s'est produite.

Action de l'utilisateur : Prenez contact avec le Service de support logiciel IBM.

DWC13232E Aucun objet de base de données n'existe pour l'objet de type table *nom-objet-table*.

Explication : Un objet de table a été détecté dans un fichier de langage de marques avant l'objet de base de données correspondant. La base de données n'est donc pas définie dans la base de données de contrôle cible. Or lorsqu'un objet de table est traité, sa base de données doit être définie dans le fichier de langage de marques avant définition de la table, ou l'objet doit exister dans la base de données cible.

Action de l'utilisateur : Corrigez le fichier de langage de marques et relancez l'importation. Vérifiez ensuite que le fichier de langage de marques n'a pas été altéré. Pour ce faire, relancez l'importation (ou tentez une nouvelle exportation et importation). Si l'erreur persiste, prenez contact avec le service de support logiciel IBM (ou avec le fournisseur du fichier de langage de marques).

DWC13233E Le nom abrégé INSTANCE requis par un objet est introuvable.

Explication : Le fichier de langage de marques que vous avez tenté d'importer contient une marque incorrecte. L'un des mots clés INSTANCE requis par un objet n'a pas été trouvé.

Action de l'utilisateur : Corrigez la syntaxe du fichier de langage de marques. Vérifiez ensuite que le fichier n'est pas altéré en relançant l'importation (ou en tentant une nouvelle exportation et importation). Si l'erreur persiste, prenez contact avec le service de support logiciel IBM (ou avec le fournisseur du fichier de langage de marques).

DWC13234E La marque COMMENT doit figurer dans l'une des cinq premières lignes du fichier de langage de marques avec les informations relatives à la version du produit.

Explication : Le fichier de langage de marques que vous avez tenté d'importer est incorrect. L'une des cinq premières lignes du fichier de langage de marques doit être :COMMENT.SYSTEM ou :COMMENT.SYSTEM(OS/2).

Action de l'utilisateur : Corrigez la syntaxe du fichier de langage de marques. Vérifiez ensuite que le fichier n'est pas altéré en relançant l'importation (ou en tentant une nouvelle exportation et importation). Si l'erreur persiste, prenez contact avec le service de support logiciel IBM (ou avec le fournisseur du fichier de langage de marques).

DWC13235E La valeur du mot clé PGMTYPE de l'objet IWHPROGF, IWHAGGRF ou IWHTRIGF est incorrecte.

Explication : Le fichier de langage de marques que vous avez tenté d'importer est incorrect. La valeur du mot clé PGMTYPE de l'objet IWHPROGF, IWHAGGRF ou IWHTRIGF ne correspond pas à un type de programme autorisé. Il doit s'agir des nombres suivants ou du mot clé équivalent : 0 = Bibliothèque de chargement dynamique, 1 = Programme de commande, 2 = Exécutable, 4 = Procédure mémorisée DB2

Action de l'utilisateur : Corrigez la syntaxe du fichier de langage de marques. Vérifiez ensuite que le fichier n'est pas altéré en relançant l'importation (ou en tentant une nouvelle exportation et importation). Si l'erreur persiste, prenez contact avec le service de support logiciel IBM (ou avec le fournisseur du fichier de langage de marques).

DWC13236E Impossible de créer l'objet *nom-objet* car il n'existe aucun objet qui lui soit associé.

Explication : L'objet ne peut être créé car son objet associé est introuvable. Cette condition concerne :

- les objets IWHAGGRF et IWHTRIGF qui nécessitent un objet IWHPROGF,
- les objets IWHFKEY qui nécessitent des objets IWHKEY,
- les objets IWHKMAP qui nécessitent un objet COLUMN.

Action de l'utilisateur : Corrigez la syntaxe du fichier de langage de marques. Vérifiez ensuite que le fichier n'est pas altéré en relançant l'importation (ou en tentant une nouvelle exportation et importation). Si l'erreur persiste, prenez contact avec le service de support logiciel IBM (ou avec le fournisseur du fichier de langage de marques).

DWC13237E Impossible de mettre à jour l'étape *nom-étape* car elle n'est pas à l'état Développement.

Explication : Data Warehouse Center ne peut pas importer d'étape qui soit déjà définie dans la base de données de contrôle cible mais qui ne soit pas à l'état Développement.

Action de l'utilisateur : Faites régresser l'étape à l'état Développement, puis réimportez-la. Si la régression échoue, faites appel au bloc-notes Etape pour la mettre à jour (au lieu de procéder par importation).

DWC13238W L'objet de type *type-objet* identifié par *clé-objet* est défini deux fois dans le fichier de langage de marques.

Explication : Un objet est défini plusieurs fois dans le même fichier de langage de marques. La deuxième instance a été sauvegardée.

Action de l'utilisateur : Si des erreurs ou des incidents sont causés par l'instance en double, retirez l'un des ensembles de marques OBJINST correspondant à l'objet du fichier de langage de marques et tentez de réimporter le fichier. Si ce dernier a été créé au moyen d'un utilitaire d'exportation de métadonnées, prenez contact avec le service de support logiciel IBM (ou avec le fournisseur du fichier de langage de marques).

Pour plus de détails, consultez le fichier journal.

DWC13239E Aucune définition de relation ou d'objet n'a été traitée à partir du fichier de langage de marques.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que le fichier de langage de marques contient au moins une définition d'objet ou de relation. Si vous définissez un ID point de contrôle de départ, vérifiez que l'ID en question ou tout autre ID point de contrôle supérieur à l'ID spécifié est suivi d'au moins une définition d'objet ou de relation.

DWC13300E Impossible d'ouvrir ou de lire le fichier *nom-fichier*.

Explication : Une erreur s'est produite lors de l'ouverture ou de la lecture du fichier *nom-fichier*.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que le nom du fichier et le chemin d'accès de ce dernier sont corrects.

DWC13301E Impossible d'ouvrir ou d'enregistrer le fichier *nom-fichier*.

Explication : Une erreur s'est produite lors de la création ou de l'enregistrement du fichier *nom-fichier*.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que le nom du fichier et le chemin d'accès de ce dernier sont corrects.

DWC13302E Une erreur d'analyse syntaxique s'est produite dans le fichier DAD DB2 Extensions *nom-fichier* du sème *nom-sème*. Code anomalie : *code-anomalie*.

Explication : Une erreur dans le sème *nom-sème* s'est produite lors de l'analyse syntaxique du fichier DAD *nom-fichier* pour une définition de table, comme l'indique les codes anomalie suivants :

1. Erreur de syntaxe XML dans le fichier DAD.
2. Une table de marques ne présente aucun attribut de nom.
3. Une colonne ou un noeud ne contient pas les valeurs requises pour Name et Type.

4. Aucun élément <DAD> trouvé dans le fichier DAD.
5. Aucun élément Xcollection trouvé dans le fichier DAD.
6. Nombre incorrect de marques de colonnes : une seule marque de colonne autorisé dans *noeud-RDB*.
7. Nombre incorrect de marques de table : une table doit se trouver dans un *noeud-RDB* si une marque de colonne existe dans ce même *noeud-RDB*.

Action de l'utilisateur : Corrigez la syntaxe du fichier DAD.

DWC13304E Une erreur d'analyse syntaxique s'est produite dans le fichier DDL Trillium *nom-fichier* situé auprès du sème *nom-sème*. Code anomalie : *code-anomalie*.

Explication : Une erreur s'est produite auprès du sème *nom-sème* lors de l'analyse syntaxique du fichier DDL Trillium *nom-sème* pour une définition de table, comme l'indique les codes anomalie suivants :

1. L'attribut d'un champ est déjà défini ou aucun champ n'est défini.
2. Les informations concernant le type et la longueur sont obligatoires pour un enregistrement.
3. Les informations concernant le type, la longueur et les lancements sont obligatoires dans un champ.
4. Les longueurs et les lancements sont exprimés sous la forme de valeurs numériques.
5. Fin inattendue du fichier. Aucun champ défini pour l'enregistrement.
6. Un seul enregistrement est autorisé par fichier.

Action de l'utilisateur : Corrigez la syntaxe du fichier DAD.

DWC13600I Le processus d'exportation est terminé. Pour plus de détails, reportez-vous au fichier journal *fichier journal*.

Explication : Data Warehouse Center crée toujours un fichier journal dans lequel sont consignés tous les détails du processus d'exportation, si celle-ci a abouti ou si elle comportait des erreurs.

Action de l'utilisateur : Affichez le fichier journal pour visualiser les résultats du processus d'exportation.

DWC13601I L'exportation des métadonnées de la base de données de contrôle *base de données de contrôle*.

Explication : Il s'agit d'un message informatif confirmant que les métadonnées ont été exportées avec succès.

Action de l'utilisateur : Aucune action n'est requise.

DWC13602E Data Warehouse Center a détecté des erreurs lors de l'exportation des métadonnées *métadonnées*.

Explication : Data Warehouse Center n'a pas pu exporter les métadonnées que vous avez sélectionnées en raison d'erreurs.

Action de l'utilisateur : Pour plus de détail sur ces erreurs, affichez le fichier journal. Data Warehouse Center crée toujours un fichier journal dans lequel sont consignés tous les détails du processus d'exportation, si celle-ci a abouti ou si elle comportait des erreurs. Si vous ne parvenez pas à corriger les erreurs, prenez contact avec le service de support logiciel IBM.

DWC13603E L'utilitaire d'exportation n'a pas pu ouvrir le fichier journal *fichier-journal*.

Explication : Data Warehouse Center tente toujours de créer un fichier journal dans lequel sont consignés tous les détails du processus d'exportation. Cette erreur indique que Data Warehouse Center ne peut avoir accès ou ouvrir ce fichier journal. Si Data Warehouse Center ne peut pas créer le fichier journal, le processus d'exportation ne peut pas se poursuivre. Voici quelques unes des raisons pour lesquelles un fichier journal ne peut être ouvert :

- Le nom de fichier n'est pas correct.
- Le nom du chemin d'accès n'est pas correct.
- Vous n'avez pas l'autorisation d'accès en écriture à ce fichier.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que vous disposez d'un droit en écriture sur le chemin d'accès au journal spécifié. Assurez-vous ensuite que la mémoire et l'espace disque disponible sur votre système sont suffisants. Si l'incident persiste, prenez contact avec le service de support logiciel IBM.

DWC13604E L'utilitaire d'exportation n'a pas pu ouvrir le fichier de suivi *fichier de suivi*.

Explication : Data Warehouse Center tente de créer un fichier de suivi dans le même répertoire que le fichier XML que vous exportez. Cette erreur indique que Data Warehouse Center ne peut avoir accès ou ouvrir ce fichier de suivi. Si Data Warehouse Center ne peut pas créer le fichier de suivi, le résultat du processus d'exportation ne peut pas s'afficher et l'exportation ne peut se poursuivre.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que vous disposez d'un droit en écriture sur le chemin d'accès au journal spécifié. Assurez-vous ensuite que la mémoire et l'espace disque disponible sur votre système sont suffisants. Si l'incident persiste, prenez contact avec le service de support logiciel IBM.

DWC13700E L'objet Data Warehouse Center
type-objet1 appelé *nom-objet1*, nécessaire à l'importation de l'objet Data Warehouse Center *type-objet2* appelé *nom-objet2*, est introuvable.

Explication : Il s'agit d'une erreur interne qui se produit quand l'utilitaire d'importation ne peut trouver un objet qui devrait exister dans Data Warehouse Center. Si cet objet n'a pas été créé au cours du processus d'importation, l'utilitaire d'importation ne peut pas se poursuivre.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que le fichier XML que vous importez n'est pas altéré. A cet effet, régénérez le fichier XML à partir de sa source d'origine, puis ré-exécutez l'importation. Si le message d'erreur persiste, contactez le service de support logiciel IBM ou le fournisseur du fichier.

DWC13701E Impossible d'importer l'objet Data Warehouse Center *type-objet1* appelé *nom-objet1*, parce qu'aucun objet de métamodèle d'entrepôt commun de type *type-objet2* n'a été trouvé.

Explication : La création d'un objet de ce type dépend de la localisation par Data Warehouse Center d'un objet de métamodèle d'entrepôt commun dont il a besoin. Faute de cet objet, celui de Data Warehouse Center n'est pas admis. Si vous recevez ce message d'erreur, il est probable que le fichier que vous importez ne contient pas l'objet de métamodèle d'entrepôt commun nécessaire.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que le fichier XML que vous importez n'est pas altéré. A cet effet, régénérez le fichier XML à partir de sa source d'origine, puis ré-exécutez l'importation. Si le message d'erreur persiste, contactez le service de support logiciel IBM ou le fournisseur du fichier.

DWC13702E Une clé primaire existe déjà et ne peut pas être mise à jour. Le processus d'importation ne peut pas se poursuivre.

Explication : Votre base de contrôle d'entrepôt comporte une clé primaire et les données que vous tentez d'importer comportent une clé primaire différente pour la même table. Pour pouvoir mener à bien le processus d'importation, il ne doit y avoir qu'une seule clé primaire ou deux clés primaires concordantes. Il ne peut y avoir deux clés primaires différentes.

Action de l'utilisateur : Prenez l'une des mesures suivantes pour ne pas avoir deux clés primaires non concordantes :

- Modifiez la clé primaire de votre base de contrôle d'entrepôt pour qu'elle concorde avec celle des données que vous souhaitez importer.

- Supprimez la clé primaire des données que vous souhaitez importer et utilisez celle qui se trouve dans la base de contrôle d'entrepôt.
- Modifiez la clé primaire des données que vous souhaitez importer pour qu'elle concorde avec celle qui se trouve dans la base de contrôle d'entrepôt.

DWC13703E Une clé associée existe déjà et ne peut pas être mise à jour. Le processus d'importation ne peut pas se poursuivre.

Explication : Votre base de contrôle d'entrepôt comporte une clé associée et les données que vous tentez d'importer comportent une clé associée différente pour la même table. Pour pouvoir mener à bien le processus d'importation, il ne doit y avoir qu'une seule clé associée ou deux clés associées concordantes. Il ne peut y avoir deux clés associées différentes.

Action de l'utilisateur : Prenez l'une des mesures suivantes pour ne pas avoir deux clés associées non concordantes :

- Modifiez la clé associée de votre base de contrôle d'entrepôt pour qu'elle concorde avec celle des données que vous souhaitez importer.
- Supprimez la clé associée des données que vous souhaitez importer et utilisez celle qui se trouve dans la base de contrôle d'entrepôt.
- Modifiez la clé associée des données que vous souhaitez importer pour qu'elle concorde avec celle qui se trouve dans la base de contrôle d'entrepôt.

DWC13704E L'utilitaire d'importation n'a pas pu importer l'objet Data Warehouse Center *type-objet1* appelé *nom-objet1*. Ceci est dû au fait que la valeur de l'objet TaggedValue *type-objet2*, définie pour l'objet UML de type *type-objet3*, n'est pas correcte.

Explication : Il s'agit d'une erreur interne qui se produit quand Data Warehouse Center détecte dans l'objet TaggedValue des valeurs hors des plages autorisées. Le fichier peut, par exemple, contenir des valeurs de type texte et non pas numériques ou les valeurs numériques peuvent être incorrectes.

Action de l'utilisateur : Prenez contact avec le service de support logiciel IBM (ou avec le fournisseur du fichier de langage de marques).

DWC13705E L'utilitaire d'importation n'a pas pu créer un fichier XML temporaire dans le répertoire EXCHANGE. Exception = *code-exception*.

Explication : Data Warehouse Center doit pouvoir créer une copie du fichier XML dans le même répertoire que le fichier CWM.DTD. Ce message d'erreur indique que Data Warehouse Center ne peut

pas créer ce fichier XML. Dans ce cas, le processus d'exportation ne peut pas se poursuivre.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que vous disposez d'un droit en écriture sur le chemin d'accès EXCHANGE spécifié. Assurez-vous ensuite que la mémoire et l'espace disque disponible sur votre système sont suffisants. Si l'incident persiste, notez les informations contenues dans le message d'erreur et prenez contact avec le service de support logiciel IBM.

DWC13706E Le fichier XML *fichier-XML* ne peut être chargé. Exception = *code-exception*.

Explication : Il s'agit d'une erreur interne qui se produit quand Data Warehouse Center ne parvient pas à lire un fichier XML au cours du processus d'importation. Cela peut se produire si des fichiers ont été altérés ou ne contiennent pas des données XML. Si Data Warehouse Center ne peut pas lire le fichier XML, le processus d'importation ne peut pas se poursuivre.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que le fichier XML que vous importez n'est pas altéré. A cet effet, régénérez le fichier XML à partir de sa source d'origine, puis ré-exécutez l'importation. Si le message d'erreur persiste, contactez le service de support logiciel IBM ou le fournisseur du fichier.

DWC13707E L'utilitaire d'importation n'a pas pu ouvrir le fichier journal *fichier-journal*.

Explication : Data Warehouse Center tente toujours de créer un fichier journal dans lequel sont consignés tous les détails du processus d'importation. Cette erreur indique que Data Warehouse Center ne peut avoir accès ou ouvrir ce fichier journal. Si Data Warehouse Center ne peut pas créer le fichier journal, le processus d'importation ne peut pas se poursuivre.

Action de l'utilisateur : Le fichier journal n'a pas pu être ouvert à l'importation pour l'une des raisons suivantes :

- Le nom de fichier n'est pas correct.
- Le nom du chemin d'accès n'est pas correct.
- Vous n'avez pas l'autorisation d'accès en écriture à ce fichier.

Vérifiez l'existence de l'un de ces cas, apportez les modifications nécessaires ou faites appel au service de support logiciel IBM.

DWC13708E L'utilitaire d'importation n'a pas pu ouvrir le fichier de suivi *fichier de suivi*.

Explication : Data Warehouse Center tente de créer un fichier de suivi dans le même répertoire que le fichier XML que vous importez. Cette erreur indique que Data Warehouse Center ne peut avoir accès ou ouvrir ce fichier de suivi. Si Data Warehouse Center ne peut pas créer le fichier de suivi, le résultat du processus

d'importation ne peut pas s'afficher.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que vous disposez d'un droit en écriture sur le chemin d'accès au journal spécifié. Assurez-vous ensuite que la mémoire et l'espace disque disponible sur votre système sont suffisants. Si l'incident persiste, prenez contact avec le service de support logiciel IBM.

DWC13709N L'utilitaire d'importation n'a pas pu copier le fichier *cwm.dtd* du répertoire EXCHANGE dans le répertoire en cours. Exception = *exception-id*.

Explication : Data Warehouse Center doit pouvoir créer une copie du fichier *cwm.dtd* dans le même répertoire que celui où l'utilitaire d'importation est appelé. Data Warehouse ne parvient pas à copier le fichier DTD. Dans ce cas, le processus d'importation ne peut pas se poursuivre.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que vous disposez d'un droit d'accès en lecture sur le chemin d'accès EXCHANGE spécifié ainsi et d'un droit d'accès en écriture sur le répertoire en cours. Assurez-vous ensuite que la mémoire et l'espace disque disponible sur votre système sont suffisants. Si l'incident persiste, vérifiez le code d'exception de ce message d'erreur et prenez contact avec le service de support logiciel IBM. Essayez enfin de copier manuellement le fichier *cwm.dtd* du répertoire EXCHANGE dans le répertoire en cours.

DWC14001E La base de données *nom-bdd*: est introuvable.

Explication : Une erreur interne à la fonction Transformation s'est produite. Aucune base de données convertible n'a été trouvée dans le fichier de propriétés de la ressource.

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que la base de données fonctionne normalement. Vérifiez que le processus d'exécution de la fonction Transformation a le droit de créer des tables. Relancez ensuite la fonction Transformation.

DWC14002E Erreur accès table journal.

Explication : La fonction Transformation n'a pas pu accéder à la table de son journal d'erreurs.

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que la base de données fonctionne normalement. Vérifiez que le processus d'exécution de la fonction Transformation a le droit de créer des tables. Relancez ensuite la fonction Transformation.

DWC14003E Erreur déf. table journal.

Explication : La table du journal d'erreurs associé à la fonction Transformation ne présente pas la structure exigée par la fonction de journalisation des erreurs. Si le code du programme a été modifié, il est possible que

la structure de la table de journalisation requise ait également changé.

Action de l'utilisateur : Supprimez la table du journal d'erreurs de la fonction Transformation. Elle sera automatiquement reconstituée à la prochaine exécution de cette fonction.

DWC14005E ID exécution *value* incorrect. Il doit s'agir d'un nombre entier.

Explication : La valeur spécifiée pour l'ID d'exécution est incorrecte. Il doit s'agir d'un nombre entier. Il permet à la fonction Transformation d'identifier dans la table du journal le processus concerné lorsque la fonction est appelée.

Action de l'utilisateur : Remplacez l'ID d'exécution par un nombre entier.

DWC14006E Paramètre obligatoire non spécifié: *nom-paramètre*.

Explication : Vous avez omis un paramètre obligatoire pour la fonction Transformation.

Action de l'utilisateur : Entrez le paramètre manquant et relancez la fonction Transformation.

DWC14007E Le type de données de la colonne *nom-colonne* est incorrect pour le type de colonne indiqué.

Explication : Le type de données de la colonne n'est pas adapté au type de données requises pour la période spécifiée.

Action de l'utilisateur : Effectuez l'une des opérations suivantes :

- Sélectionnez une colonne dont le type de données correspond à celui de la période spécifiée.
- Optez pour une période dont le type de données est conforme à la colonne sélectionnée.

DWC14008E Impossible d'accéder au journal d'exécution indiqué : *nom-table*.

Explication : La fonction Transformation n'a pas pu accéder à la table de son journal d'erreurs.

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que la base de données fonctionne normalement. Vérifiez que le processus d'exécution de la fonction Transformation a le droit de créer des tables. Relancez ensuite la fonction Transformation.

DWC14009E Le type de données de la colonne *nom-colonne* n'est pas valide. Il doit s'agir de *type-données*.

Explication : Le type de données de la colonne sélectionnée ne convient pas.

Action de l'utilisateur : Corrigez le type de données de la colonne et relancez la fonction Transformation.

DWC14010E Les paramètres *nom* et *nom* ne peuvent pas être spécifiés tous les deux.

Explication : Vous avez entré des informations pour deux zones qui ne peuvent être utilisées simultanément.

Action de l'utilisateur : Éliminez l'une des zones.

DWC14011E Un seul des paramètres *nom* et *nom* doit être indiqué.

Explication : Vous avez entré des informations pour deux zones qui ne peuvent être utilisées simultanément.

Action de l'utilisateur : Veillez à n'entrer des informations que pour l'une des deux zones.

DWC14012E La colonne *nom-colonne* indiquée est introuvable dans la table *nom-table* .

Explication : La colonne spécifiée ne se trouve pas dans la table que vous avez sélectionnée.

Action de l'utilisateur : Vérifiez si la colonne est définie pour cette table ou s'il s'agit de la table appropriée.

DWC14013E Impossible de calculer la valeur statistique dans la méthode *nom-classe.nom-méthode*. Type d'erreur : *erreur*.

Explication : La méthode utilisée n'a pas permis de calculer la valeur statistique voulue. Cela est dû à l'une des raisons suivantes :

- Les valeurs d'entrée communiquées à la routine de statistiques sont ou trop faibles ou trop élevées.
- La routine a rencontré une valeur non numérique ou infinie lors des calculs.

Action de l'utilisateur : Corrigez les données d'entrée et relancez la fonction Transformation.

DWC14016E Les types de données des colonnes de la table d'entrée doivent avoir en commun un type pouvant être promu.

Explication : Les colonnes de table d'entrée spécifiées doivent être cohérentes ou associées à des types de données liés entre eux par une promotion automatique.

Action de l'utilisateur : Effectuez l'une des opérations suivantes :

- Si vous définissez une étape qui utilise la fonction Transformation de données pivot, assurez-vous que les groupes pivot sont liés entre eux par le biais d'une promotion automatique.

- Dans le cas d'une étape basée sur la fonction Transformation Inversion des données, vérifiez que les colonnes de la table source sont liées par la promotion de types de données (à l'exception de la première colonne qui est réservée aux noms des colonnes de sortie).

Pour plus d'informations sur les groupes de types de données apparentés, reportez-vous à la section "Promotion of Data Types" dans le manuel *SQL Reference*.

DWC14017E Paramètre incorrect: *nom-paramètre*.

Explication : Le paramètre transmis à la fonction Transformation n'est pas correct.

Action de l'utilisateur : Recherchez dans la documentation relative à la fonction Transformation le format de données autorisé pour le paramètre. Corrigez ensuite le paramètre en conséquence.

DWC14018E Clé primaire introuvable pour la table *nom-table*.

Explication : La table spécifiée n'est pas associée à une clé primaire. Or celle-ci est nécessaire à la mise à jour de la table.

Action de l'utilisateur : Définissez une clé primaire pour la table spécifiée.

DWC14019E La valeur *valeur* n'est pas valide pour le paramètre *nom-paramètre*.

Explication : La valeur indiquée dans la zone est incorrecte.

Action de l'utilisateur : Consultez la documentation relative à la fonction Transformation pour connaître le format de données autorisé pour cette zone.

DWC14025E La table *nom-table* ne comporte pas de colonne de clé à utiliser pour les mises à jour.

Explication : Pour que la fonction Transformation puisse actualiser la table, il faut qu'une colonne de clé primaire soit définie.

Action de l'utilisateur : Définissez une clé primaire pour la table et relancez la fonction Transformation.

DWC14026E Impossible d'accéder à la table *nom-table*.

Explication : La fonction Transformation n'a pas pu accéder à la table spécifiée.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que la table spécifiée existe.

DWC14027E Aucune ligne dans la table *nom-table*.

Explication : La table spécifiée est vide. Aucune ligne n'y est définie.

Action de l'utilisateur : Vérifiez la table spécifiée.

DWC14028E Valeur non numérique ou infinie renvoyée par une fonction de statistiques.

Explication : La méthode utilisée n'a pas permis de calculer la valeur statistique voulue. Le résultat obtenu est une valeur non numérique ou infinie.

Action de l'utilisateur : Prenez contact avec le Service de support logiciel IBM.

DWC14029E Si l'un des paramètres *nom* et *nom* est spécifié, l'autre doit l'être aussi.

Explication : Vous ne pouvez pas utiliser l'une de ces zones sans l'autre.

Action de l'utilisateur : Renseignez les deux zones.

DWC14030N La table *nom-table* ne comporte pas le champ ID d'exécution.

Explication : Le contenu de la première colonne de la table cible doit être un entier. Si la table d'erreur cible ne contient pas une colonne d'entier d'ID d'exécution, la fonction Transformation ne peut pas insérer de lignes dans la table cible. La table d'erreur cible est générée lors de la première exécution de la fonction Transformation ou lorsque cette fonction ne trouve pas la table d'erreur cible de la base de données cible.

Action de l'utilisateur : La table d'erreur cible doit contenir une colonne d'entier d'ID d'exécution. Insérez une colonne d'entier d'ID d'exécution dans la table d'erreur cible ou supprimez cette table et laissez la fonction Transformation recréer la table lors de son exécution. Pour ajouter la colonne d'ID d'exécution, vous devez modifier la table d'erreur cible.

DWC14031N La table *nom-table* n'a pas pu être créée.

Explication : La fonction Transformation ne peut pas créer la table en raison d'une erreur de base de données. Le pilote DB2 JDBC a renvoyé une exception SQL.

Action de l'utilisateur : Vérifiez les droits nécessaires pour la création de la table dans la base de données cible. Pour plus de détails, vérifiez le contenu de la table du journal de la fonction Transformation.

DWC14100E Un sous-paramètre *valeur* n'a pas été spécifié dans le paramètre *nom-paramètre*.

Explication : Vous avez renseigné une zone sans fournir les informations secondaires obligatoires.

Action de l'utilisateur : Entrez les informations secondaires appropriées et relancez la fonction Transformation.

DWC14101E Le type de données de la colonne *nom-colonne* doit être DATE, TIMESTAMP ou TIME.

Explication : Le type de données contenues dans la colonne spécifiée ne convient pas. Il doit s'agir du type Date, TimeStamp ou Time.

Action de l'utilisateur : Attribuez aux données le type Date, TimeStamp ou Time, et relancez la fonction Transformation.

DWC14102E La valeur du paramètre *nom-paramètre* est antérieure à *nom-paramètre*.

Explication : La valeur spécifiée pour le premier paramètre doit se situer après celle associée au second.

Action de l'utilisateur : Corrigez la valeur du premier paramètre (ou du second au besoin) et relancez la fonction Transformation.

DWC14103E Le sous-paramètre *valeur* indiqué pour la colonne *nom-colonne* n'est pas valide.

Explication : Vous avez spécifié un sous-paramètre incorrect pour l'une des colonnes.

Action de l'utilisateur : Indiquez une valeur appropriée pour le sous-paramètre et relancez la fonction Transformation.

DWC14104E La valeur indiquée pour la date ou l'heure indiquée *valeur* n'est pas au format ISO ou comporte des valeurs incorrectes.

Explication : Vous avez indiqué une valeur de date ou d'heure incompatible.

Action de l'utilisateur : Attribuez aux données le type Date, Horodatage ou Heure, et relancez la fonction Transformation.

DWC14200E L'ANOVA prend en charge jusqu'à 3 colonnes de groupage.

Explication : L'analyse de variance peut prendre en charge 1 à 3 colonnes de groupage. Le nombre de colonnes détermine le type de calcul réalisé pour l'analyse de variance. Ainsi, une, deux ou trois colonnes aboutissent respectivement à une ANOVA à une, deux ou trois voies.

Action de l'utilisateur : Modifiez en conséquence le nombre de colonnes de groupage.

DWC14201E Colonne de groupage ANOVA identique à la colonne de données.

Explication : L'une des colonnes de groupage définies pour l'analyse de variance est identique à la colonne de données.

Action de l'utilisateur : Retirez des colonnes de groupage celle que vous souhaitez utiliser comme colonne de données.

DWC14202E Nombre de cellules ANOVA inférieur à 2.

Explication : Pour une ANOVA à deux ou trois voies, le nombre de cellules multidimensionnelles (nombre d'éléments de données dans le sous-groupe) doit être supérieur ou égal à 2.

Action de l'utilisateur : Vérifiez la table de données d'entrée et assurez-vous que son contenu satisfait cette condition.

DWC14203E Le nombre de cellules ANOVA n'est pas le même pour toutes les cellules.

Explication : Pour une analyse de variance à deux ou trois voies, le nombre de cellules multidimensionnelles (nombre d'éléments de données dans le sous-groupe) doit être identique pour l'ensemble des cellules.

Action de l'utilisateur : Vérifiez la table de données d'entrée et assurez-vous que son contenu satisfait cette condition.

DWC14204E Le résultat de la requête signale un nombre de lignes incorrect pour *nom-colonne-groupage*.

Explication : Au cours d'une requête, un nombre incorrect de lignes a été renvoyé pour la colonne de groupage spécifiée. Le nombre attendu a été déterminé par une requête antérieure.

Action de l'utilisateur : Relancez la fonction. Assurez-vous que la table d'entrée n'est pas en cours de modification par un autre processus.

DWC14255E Impossible d'utiliser la tabulation croisée dans cette table.

Explication : La table d'entrée pour la fonction Transformation khi-deux ne peut être convertie en une table à tabulation croisée. Deux colonnes de groupage ont été entrées. La fonction khi-deux se sert de leurs données pour former les lignes et colonnes d'une table à tabulation croisée, peuplée par les données de la colonne Fréquences observées.

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que les données

contenues dans les colonnes de groupage de la table d'entrée peuvent être utilisées dans une table à tabulation croisée.

DWC14256E Impossible de calculer les valeurs attendues en l'absence de deux colonnes de groupage.

Explication : Il est nécessaire de définir deux colonnes de groupage pour calculer les valeurs attendues.

Action de l'utilisateur : Sélectionnez une colonne de groupage supplémentaire ou définissez une colonne Fréquences attendues.

DWC14257E Impossible de calculer les valeurs attendues si elles sont fournies.

Explication : Vous avez entré à la fois un nom de colonne Fréquences attendues et un nom de table de sortie Valeurs attendues. Ou ces noms ne peuvent pas être spécifiés en même temps.

Action de l'utilisateur : Supprimez de l'étape le nom de colonne Fréquences attendues ou celui de la table de sortie Valeurs attendues.

DWC14300E Colonne de données d'entrée non spécifiée pour la définition de règle *nom-règle*.

Explication : Vous n'avez pas précisé de colonne de données source pour l'une des règles que vous avez définies.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que la table source a bien été importée dans Data Warehouse Center et que toutes les colonnes de la définition de règle existent dans la table importée.

DWC14301E Deux lignes au moins pointant sur la même colonne de sortie *nom-colonne* utilisent différentes colonnes d'entrée.

Explication : Vous avez défini plusieurs règles qui pointent sur la même colonne cible.

Action de l'utilisateur : Modifiez les définitions de règles de la fonction Transformation Nettoyage des données pour que chaque colonne de la table cible soit associée à une seule colonne de la table source.

DWC14302E Les types de données de la colonne d'entrée *nom-colonne* et de la colonne de sortie *nom-colonne* ne concordent pas.

Explication : Une ou plusieurs colonnes des tables source et cible définies dans une règle ne comportent pas le même type de données.

Action de l'utilisateur : Attribuez le même type de données aux colonnes des tables source et cible.

DWC14303E Dans la définition de règle *définition-règle*, aucun type de règle n'a été spécifié pour la table *nom-table*.

Explication : Vous n'avez pas spécifié de type de nettoyage pour la fonction Transformation Nettoyage des données.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que vous avez bien sélectionné un type de nettoyage pour chaque entrée de la fenêtre de la fonction Transformation Nettoyage des données Data Warehouse Center.

DWC14304E Dans la définition de règle *nom-règle*, aucune table n'a été spécifiée pour le type de règle *type-règle*.

Explication : Vous n'avez pas spécifié de table pour la définition de règle.

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que toutes les règles de type "recherche et remplacement", "découpage" et "discrétisation" sont associées à des tables de règles existantes et qu'elles sont connues de Data Warehouse Center.

DWC14305E Dans la définition de règle *nom-règle*, aucune colonne n'a été spécifiée pour la table *nom-table*.

Explication : Vous n'avez pas indiqué de colonne dans la définition de règle.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que toutes les règles de type "recherche et remplacement", "découpage" et "discrétisation" sont associées à une table dont les colonnes correspondent à la règle sélectionnée.

DWC14306E Dans la définition de règle *nom-règle*, aucune table n'a été spécifiée pour colonnes *noms-colonnes*.

Explication : Vous n'avez pas spécifié de table pour la définition de règle.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que toutes les règles de type "recherche et remplacement", "découpage" et "discrétisation" sont associées à une table dont les colonnes correspondent à la règle sélectionnée.

DWC14307E Dans la définition de règle *nom-règle*, le type de règle *type-règle* doit être associé à nombre noms de colonne.

Explication : Vous avez spécifié une table de règles dont le nombre de colonnes sélectionnées n'est pas correct pour la règle en cours de définition.

Action de l'utilisateur : Sélectionnez le nombre approprié de colonnes pour la définition de règle.

La règle de recherche et remplacement implique 2 ou 3 colonnes, ORDER BY étant la colonne supplémentaire

(reportez-vous aux informations concernant la gestion de Data Warehouse Center, dans la section consacrée à la fonction Transformation).

La règle de type "discrétisation" implique 3 ou 4 colonnes dont la colonne supplémentaire spécifie l'ordre dans lequel les règles sont extraites de la table correspondante. Enfin, la règle "découpage" porte sur 4 ou 5 colonnes, la colonne facultative supplémentaire étant spécifiée pour les mêmes raisons que les deux règles précédentes.

DWC14308E Dans la définition de règle *nom-règle*, les types de données des colonnes d'entrée et de sortie ne correspondent pas à ceux de la table de règle.

Explication : Dans une définition de règle, vous avez spécifié une table dont les données ne sont pas du même type que les données source ou de colonne.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que les colonnes nommées (hormis celle de tri) dans la table de règle comportent le même type de données que celles contenues dans les tables source et cible.

DWC14309E Dans la définition de règle *nom-règle*, le paramètre d'effacement de ligne *nom* est incorrect. Il doit s'agir de "0" ou "1".

Explication : Le paramètre d'effacement de ligne d'une définition de règle est incorrect.

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que la chaîne SQL contient un "0" ou un "1" pour ce paramètre. Par défaut, la valeur "0" est prise en compte.

DWC14310E Dans la définition de règle *nom-règle*, le paramètre indicateur des blancs *nom* est incorrect. Il doit s'agir de "0" ou "1".

Explication : Vous avez entré un nombre incorrect dans la zone réservée au caractère blanc, dans la fenêtre des paramètres numériques de la fonction Transformation Nettoyage des données.

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que la chaîne SQL contient un "0" ou un "1" pour ce paramètre. Par défaut, la valeur "0" est prise en compte.

DWC14311E Dans la définition de règle *nom-règle*, le paramètre de distinction entre majuscules et minuscules *nom* est incorrect. Il doit s'agir de "0" ou "1".

Explication : Vous avez entré un nombre incorrect dans la zone réservée à la distinction entre majuscules et minuscules, dans la fenêtre des paramètres numériques de la fonction Transformation Nettoyage des données.

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que la chaîne SQL contient un "0" ou un "1" pour ce paramètre. Par

défaut, la valeur "1" est prise en compte.

DWC14312E Dans la définition de règle *nom-règle*, le paramètre de compression des blancs *nom* est incorrect. Il doit s'agir de "0" ou "1".

Explication : Vous avez entré un nombre incorrect dans la zone de compression des blancs, dans la fenêtre des paramètres numériques de la fonction Transformation Nettoyage des données.

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que la chaîne SQL contient un "0" ou un "1" pour ce paramètre. Par défaut, la valeur "0" est prise en compte.

DWC14313E Dans la définition de règle *nom-règle*, la tolérance numérique doit être un nombre entier ou décimal positif.

Explication : Vous avez entré un nombre incorrect dans la zone de tolérance numérique, dans la fenêtre des paramètres numériques de la fonction Transformation Nettoyage des données.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que la valeur entrée pour ce paramètre est numérique en base 10 et supérieure ou égale à zéro.

DWC14314N La table des erreurs *nom-table* doit respecter la structure de la table source.

Explication : La structure de la table d'erreur cible est différente de celle de la table source de la fonction Transformation. L'ID d'exécution de la première colonne de la table d'erreur cible doit être un entier, et le reste de la table doit avoir la même structure que la table source de la fonction Transformation.

Action de l'utilisateur : Supprimez la table d'erreur cible de la base de données cible et laissez la fonction Transformation recréer la table.

DWC14315N Colonne de données de sortie non spécifiée pour la définition de règle *numéro-règle*.

Explication : La colonne de données de sortie n'a pas été spécifiée pour une définition de règle.

Action de l'utilisateur : Vérifiez le mappage de colonne de la fonction Transformation, et assurez-vous que chacune des règles est mappée à une colonne de données de sortie.

DWC14316N Il est impossible de nettoyer le type de données pour la règle *numéro-règle*.

Explication : La fonction Transformation Nettoyage des données ne peut pas nettoyer le type de données pour la règle.

Action de l'utilisateur : Supprimez la règle de l'étape

de nettoyage puisque le type de données ne peut pas être nettoyé par la fonction Transformation Nettoyage des données.

DWC14350E La table de sortie *nom-table* est identique à la table d'entrée.

Explication : Vous avez exécuté la fonction Transformation de corrélation ou Calcul des statistiques en indiquant la même table en entrée et en sortie. Pour ces deux programmes, la table d'entrée doit obligatoirement être différente de la table de sortie. En effet, les données sont lues dans la table d'entrée et les résultats s'inscrivent dans la table de sortie.

Action de l'utilisateur : Relancez la fonction Transformation en fournissant le nom de la table qui contient les données d'entrée et un autre nom pour la table destinée aux résultats.

DWC14351E Fin inattendue pour le paramètre *nom-paramètre*.

Explication : L'analyse syntaxique d'un paramètre dans la procédure mémorisée de la fonction Transformation ne s'est pas terminée normalement. La fin du paramètre a été détectée trop tôt. Cette erreur peut avoir plusieurs raisons. Par exemple :

- Une parenthèse de début n'est pas associée à une parenthèse de fin ou la chaîne du paramètre comporte une virgule.
- Un identificateur statistique manque.

Action de l'utilisateur : Recherchez la syntaxe appropriée pour le paramètre concerné, corrigez-le, puis relancez la fonction Transformation.

DWC14352E La colonne d'entrée *nom-colonne* a le type de données *type-données*, lequel n'est pas valide pour la donnée statistique *nom-statistique*.

Explication : Les calculs statistiques ne peuvent s'appliquer qu'à certains types de données. Or, une colonne dont le type de données n'est pas pris en charge a été spécifiée comme colonne d'entrée pour un calcul statistique.

Action de l'utilisateur : Recherchez le(s) type(s) de données d'entrée autorisés pour le calcul en cause, indiquez une colonne d'entrée dont le type convient, puis relancez le calcul.

DWC14353E La colonne de sortie *nom-colonne* a le type de données *type-données*, lequel n'est pas valide pour la statistique *nom-statistique* et la colonne d'entrée *nom-colonne*.

Explication : Le type de données de la colonne de sortie spécifiée dans un calcul statistique est incorrect. Seuls certains types de données sont autorisés,

variables selon les statistiques concernées. Dans certains cas, les types de données acceptés dépendent également des données de la colonne d'entrée. En l'occurrence, une colonne dont le type de données n'est pas pris en charge a été spécifiée comme colonne d'entrée pour un calcul statistique.

Action de l'utilisateur : Recherchez le(s) type(s) de données d'entrée autorisés pour le calcul en cause, indiquez une colonne de sortie dont le type convient, puis relancez le calcul.

DWC14354E La colonne de sortie *nom-colonne* est spécifiée pour les données statistiques *nom nom*.

Explication : Vous avez spécifié la même colonne de sortie pour deux calculs statistiques. Or une colonne de sortie ne peut servir qu'à un seul calcul statistique.

Action de l'utilisateur : Relancez la fonction Transformation en fournissant un nom de colonne pour les résultats de l'un des calculs statistiques et un autre nom pour la colonne destinée aux résultats de l'autre calcul.

DWC14355E L'identificateur de statistiques *numéro* n'est pas admis.

Explication : Dans les étapes de Data Warehouse Center relatives aux fonctions Transformation de corrélation et Calcul des statistiques, seul le nom de chaque calcul peut être précisé. Un identificateur numérique unique est automatiquement affecté à chaque calcul de statistiques.

Action de l'utilisateur : Prenez contact avec le service d'assistance IBM.

DWC14356E La colonne de groupage *nom-colonne* est identique à une colonne d'entrée.

Explication : Lors de la définition des paramètres de la fonction Transformation de corrélation ou Calcul des statistiques, vous avez spécifié une même colonne comme colonne de groupage et colonne d'entrée.

Action de l'utilisateur : Indiquez le nom de la colonne contenant les données d'entrée et un autre nom pour la ou les colonnes destinées aux résultats du calcul de statistiques. Relancez ensuite la fonction Transformation.

DWC14357E La colonne de groupage *nom-colonne* est indiquée deux fois.

Explication : Supprimez le nom de colonne en double de la définition des colonnes de groupage et relancez la fonction Transformation.

Action de l'utilisateur : Supprimez le nom de colonne en double de la définition des colonnes de groupage et relancez la fonction Transformation.

DWC14358E La colonne de groupage *nom-colonne* est identique à une colonne de sortie.

Explication : Lors de la définition des paramètres de la fonction Transformation de corrélation ou Calcul des statistiques, vous avez spécifié une même colonne comme colonne de groupage et colonne de sortie.

Action de l'utilisateur : Dans la zone Colonnes de groupage, vous avez spécifié la même colonne que celle que vous avez indiquée comme colonne de sortie dans la zone Définition des statistiques de la fonction Transformation de corrélation ou Calcul des statistiques.

DWC14400E Un ou plusieurs calculs de corrélation ont eu pour résultat une valeur "NULL".

Explication : Le résultat d'un calcul de corrélation n'a pas pu être représenté par un nombre. Il apparaît donc sous la forme NULL dans la table de sortie. Ce résultat peut être dû à l'une des raisons suivantes :

- Vous n'avez fourni qu'une seule valeur d'entrée pour un calcul statistique de corrélation. Par exemple, si la table d'entrée ne comporte qu'une seule ligne de données, ou si une ou plusieurs colonnes de groupage sont indiquées, et que chaque groupe ne contient qu'une seule ligne de données.
- La p-valeur n'a pas pu être calculée car le nombre maximal d'itérations a été atteint pendant le calcul d'une fraction en continu.
- Le résultat d'un calcul de statistiques de corrélation est l'infini négatif ou positif.

Action de l'utilisateur : Effectuez l'une des opérations suivantes :

- Assurez-vous que la table d'entrée dispose au moins de deux lignes de données. Apportez les modifications requises et relancez la fonction Transformation.
- Si une ou plusieurs colonnes de groupage sont spécifiées dans la liste des paramètres de la fonction Transformation de corrélation, vous pouvez éventuellement éviter les résultats de type NULL en prévoyant au moins deux lignes de données d'entrée par groupe.

DWC14401E La colonne de sortie *nom-colonne* a le type de données *type*, mais il doit s'agir du type *type* pour cette colonne.

Explication : La fonction Transformation de corrélation inscrit le nom des deux colonnes de données d'entrée dans les deux premières colonnes de la table de sortie. Or l'une de ces deux premières colonnes comporte un type de données inapproprié.

Action de l'utilisateur : Corrigez la colonne de données en conséquence dans la table de sortie et relancez la fonction Transformation.

DWC14402E La colonne de sortie *nom-colonne* a le type de données *type* et la colonne de sortie *nom-colonne* a le type de données *type*. Le type de données doit être *type* pour chacune de ces colonnes.

Explication : La fonction Transformation de corrélation inscrit le nom des deux colonnes de données d'entrée dans les deux premières colonnes de la table de sortie. Or ces deux premières colonnes comportent un type de données inapproprié.

Action de l'utilisateur : Corrigez les colonnes en conséquence dans la table de sortie et relancez la fonction Transformation.

DWC14500E Trop de lignes (*nombre*) à inverser. Le nombre maximum est *nombre*.

Explication : Vous avez tenté d'inverser une table dont le nombre de lignes est supérieur au nombre maximal de colonnes pris en charge par votre base de données.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que la table source comporte un nombre de lignes inférieur ou égal au nombre maximal de colonnes acceptées par la version de DB2 dans laquelle est exécutée la fonction Transformation.

DWC14600E Le type de moyenne mobile est incorrect.

Explication : Le type de moyenne mobile demandée est incorrect. Trois types de fonction sont pris en charge :

- Moyenne mobile standard
- Moyenne mobile exponentielle
- Cumul mobile

Action de l'utilisateur : Remplacez le type de moyenne en cours par l'un de ceux pris en charge.

DWC14601E La période pour la moyenne mobile doit être supérieure à 1.

Explication : La période spécifiée pour le calcul de la moyenne mobile et du cumul mobile est incorrecte. Il doit s'agir d'un nombre entier supérieur à 1.

Action de l'utilisateur : Attribuez un nombre entier supérieur à 1 à la période de la moyenne mobile.

DWC14602E La colonne données de la moyenne mobile est identique à la colonne ORDER BY.

Explication : L'une des colonnes de données de moyenne mobile est identique à l'une des colonnes ORDER BY.

Action de l'utilisateur : Sélectionnez des colonnes de

données pour la moyenne mobile qui soient différentes des colonnes ORDER BY.

DWC14650E Les colonnes reportées doivent être indiquées par paires.

Explication : Le nom de la colonne source et le nom de la colonne cible sont tous deux nécessaires pour paramétrer les colonnes reportées.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que le nom de la colonne source existe et que celui de la colonne cible est conforme aux exigences de Data Warehouse Center.

DWC14651E Nombre de colonnes pivot incorrect.

Explication : Les différents groupes pivot ne contiennent pas le même nombre de colonnes. Chaque groupe pivot doit contenir le même nombre de colonnes.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que le nombre de noms de colonne correspond au nombre de colonnes dans chaque groupe pivoté, à moins qu'un seul nom de colonne ne soit spécifié.

DWC14652E Nombre de colonnes d'agrégation incorrect.

Explication : Vous n'avez indiqué aucune colonne dans la zone Colonne pivot.

Action de l'utilisateur : Spécifiez une ou plusieurs colonnes dans la zone des colonnes pivot. Veillez à ce que le nombre de noms de colonne corresponde au nombre de colonnes par groupe indiqué.

DWC14653E Le nombre de colonnes de groupe d'agrégation ne correspond pas au nombre de colonnes pivot.

Explication : Le nombre de colonnes de données spécifié dans la zone des colonnes pivot ne correspond pas au nombre total de colonnes dans les groupes pivot.

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que le paramètre des colonnes pivot (comme dans SQL) respecte la règle suivante : les différents groupes doivent être séparés par un point-virgule ";". Le premier paramètre dans un groupe désigne le nom de la colonne de sortie. Les suivants représentent le nom des colonnes de la table d'entrée. Dans le cas particulier où un groupe comporte un seul nom, il s'agit du nom de la colonne de sortie des colonnes d'agrégation, où le nombre et le nom des colonnes d'entrée sont inconnus.

DWC14654E Colonnes reportées introuvables dans la table nom-table.

Explication : Les colonnes sélectionnées dans la paire de colonnes reportées n'existent pas.

Action de l'utilisateur : Vérifiez qu'il y a zéro ou plus de paires de colonnes reportées et que les colonnes nommées existent à la fois dans la table source et dans la table cible.

DWC14700E La colonne de données indépendantes est égale à la colonne de données dépendantes.

Explication : Vous avez effectué la même sélection pour la colonne de critère que pour la colonne de variable explicative dans le cas d'une régression. Or, la colonne de critère sélectionnée ne doit pas être la même que la colonne de variable explicative.

Action de l'utilisateur : Retirez la colonne de critère de la sélection pour les variables explicatives et relancez le programme de régression.

DWC14701E Colonnes de données indépendantes en double.

Explication : Une colonne a été sélectionnée deux fois comme colonne de variable explicative.

Action de l'utilisateur : Supprimez l'une des sélections de la zone relative à la colonne de variable explicative. Relancez ensuite la régression.

DWC14702E Le nombre de lignes de l'ensemble de résultats diffère de celui de la précédente requête.

Explication : Au cours d'une requête, un nombre incorrect de lignes a été renvoyé. Le nombre attendu a été déterminé par une requête antérieure.

Action de l'utilisateur : Relancez la fonction Transformation. Assurez-vous que la table d'entrée n'est pas en cours de modification par un autre processus.

DWC14750E La colonne de groupage de sous-total est identique à la colonne de date

Explication : L'une des colonnes de groupage de sous-total est identique à la colonne de date.

Action de l'utilisateur : Modifiez les colonnes de groupage de façon à en exclure la colonne de date.

DWC14751E La colonne de données de sous-total est identique à la colonne de date.

Explication : L'une des colonnes de données de sous-total est identique à la colonne de date.

Action de l'utilisateur : Modifiez les colonnes de données de façon à en exclure la colonne de date.

DWC14752E La colonne de données de sous-total est identique à la colonne de groupage.

Explication : L'une des colonnes de données de sous-total est identique à la colonne de groupage.

Action de l'utilisateur : Modifiez les colonnes de données de façon à en exclure les colonnes de groupage.

DWC14753E Période de sous-total incorrecte

Explication : La période de sous-total demandée est incorrecte. Cinq types de périodes sont pris en charge :

- Semaine
- Quinzaine
- Mois
- Trimestre
- Année

Action de l'utilisateur : Attribuez l'un de ces types autorisés à la période de sous-total.

DWC15000N Impossible d'ouvrir l'environnement VWS_LOGGING.

Explication : Définissez la variable d'environnement VWS_LOGGING lors de l'installation.

Action de l'utilisateur : La variable d'environnement VWS_LOGGING n'est pas définie.

DWC15001N Impossible de créer le fichier de trace temporaire.

Explication : L'espace disque disponible n'est peut-être pas suffisant.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que l'espace disque disponible dans le répertoire VWS_LOGGING est suffisant pour le fichier de trace. Dans le cas contraire, supprimez les fichiers inutilisés et redémarrez le programme.

DWC15002N Impossible d'ouvrir le fichier de trace nom-fichier.

Explication : L'espace disque disponible n'est peut-être pas suffisant ou le fichier de trace est inexistant.

Action de l'utilisateur : Essayez d'ouvrir le fichier pour vérifier s'il existe. Vérifiez que l'espace disque disponible dans le répertoire VWS_LOGGING est suffisant. Dans le cas contraire, supprimez les fichiers inutilisés et redémarrez le programme.

DWC15003N Entrez un type de mot de passe pour le septième paramètre.

Explication : Une erreur s'est produite car la valeur spécifiée pour le type de mot de passe est incorrecte. Les types de mot de passe corrects sont les suivants : EnterPassword, PasswordNotRequired, GetPassword.

Action de l'utilisateur : Entrez la valeur correcte du type de mot de passe et redémarrez le programme.

DWC15004N L'exécution du programme d'obtention du mot de passe a échoué.

Explication : Une erreur a été renvoyée par le programme d'obtention du mot de passe lors de la récupération du mot de passe. Une erreur est susceptible de se produire car le programme d'obtention du mot de passe a renvoyé un code retour différent de zéro, le fichier contenant le mot de passe est inexistant ou ne peut pas être ouvert, ou le fichier n'a pas pu être supprimé après la récupération du mot de passe.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que le programme d'obtention du mot de passe fonctionne correctement et que l'espace disque disponible est suffisant pour le fichier de mot de passe.

DWC15005N La valeur "Code retour JES le plus élevé pour indiquer une réussite" doit être numérique.

Explication : Une erreur s'est produite car la valeur du paramètre "Code retour JES le plus élevé pour indiquer une réussite" est incorrecte.

Action de l'utilisateur : Corrigez la valeur du paramètre Fonction UDF et redémarrez le programme.

DWC15007N Impossible de créer le fichier temporaire pour le journal ftp.

Explication : Le système d'exploitation n'a pas pu créer un nom de fichier unique. Le répertoire VWS_LOGGING contient peut-être trop de noms de fichiers temporaires.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que l'espace disque disponible dans le répertoire VWS_LOGGING est suffisant. S'il est insuffisant, supprimez les fichiers inutiles et redémarrez le programme.

DWC15008N Impossible de créer le fichier temporaire pour la commande ftp.

Explication : Le système d'exploitation n'a pas pu créer un nom de fichier unique. Le répertoire VWS_LOGGING contient peut-être trop de noms de fichiers temporaires.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que l'espace disque disponible dans le répertoire VWS_LOGGING est

suffisant. S'il est insuffisant, supprimez les fichiers inutiles et redémarrez le programme.

DWC15009N Le programme utilisateur ne peut pas ouvrir le fichier *nom-fichier* pour l'appel ftp.

Explication : Le programme utilisateur ne peut pas ouvrir le fichier en mode de mise à jour.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que le programme a accès en écriture au fichier *nom-fichier* et redémarrez le programme.

DWC15010N Impossible d'exécuter une commande de connexion ftp.

Explication : Le programme utilisateur a tenté de se connecter à l'hôte éloigné via le ftp. Le programme ftp a renvoyé un code retour différent de zéro. Vérifiez le fichier de trace ftp ou le fichier journal ftp du répertoire VWS_LOGGING.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que la connexion au réseau du système est active. Si nécessaire, configurez la connexion au réseau et redémarrez le programme.

DWC15011N Impossible d'ouvrir le fichier journal *nom-fichier*.

Explication : L'exécution du programme utilisateur a échoué lors de la tentative d'ouverture du fichier journal ftp afin de déterminer si la connexion ftp fonctionne correctement.

Action de l'utilisateur : Essayez d'ouvrir le fichier journal pour vérifier s'il existe. Vérifiez que l'espace disque disponible dans le répertoire VWS_LOGGING est suffisant. Dans le cas contraire, supprimez les fichiers inutilisés et redémarrez le programme. Si l'incident persiste, prenez contact avec le service de maintenance IBM.

DWC15012N Impossible de supprimer le fichier d'erreurs *nom-fichier* sur OS/390.

Explication : L'exécution du programme utilisateur a échoué lors de la tentative de suppression du fichier d'erreurs ETI du répertoire VWS_LOGGING de l'hôte OS/390. Ce fichier doit être supprimé avant l'exécution du programme ETI.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que le fichier d'erreurs n'est pas en cours d'utilisation. S'il existe, supprimez-le et redémarrez le programme.

DWC15013N Impossible de créer le fichier temporaire pour le journal jes.

Explication : Le système d'exploitation n'a pas pu créer un nom de fichier unique. Le répertoire

VWS_LOGGING contient peut-être trop de noms de fichiers temporaires.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que l'espace disque disponible dans le répertoire VWS_LOGGING est suffisant. S'il est insuffisant, supprimez les fichiers inutiles et redémarrez le programme.

DWC15014N Le fichier JCL n'existe pas sur le système MVS spécifié.

Explication : Le fichier JCL sur le point d'être exécuté est introuvable sur le système MVS spécifié. Le fichier peut également ne pas être au format MVS adéquat. Le fichier doit porter un nom qualifié complet entre guillemets.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que le fichier JCL spécifié existe sur le système MVS. Le fichier doit porter un nom qualifié complet entre guillemets. Si le nom de fichier n'est pas spécifié correctement, notez toutes les informations concernant cette erreur et prenez contact avec le responsable de la maintenance IBM. Incluez tous les fichiers de trace et journaux dans le répertoire de journalisation.

DWC15015N Le fichier JCL est vide.

Explication : Le fichier JCL spécifié pour un travail à soumettre ne contient aucune information.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que le nom de fichier JCL correct a été spécifié ou créez les instructions de contrôle du travail nécessaires dans le fichier et relancez l'étape d'exécution. Si le nom de fichier contient des informations concernant le travail, notez toutes les informations concernant cette erreur et prenez contact avec le responsable de la maintenance IBM. Incluez tous les fichiers de trace et journaux dans le répertoire de journalisation.

DWC15016N Erreur lors de la tentative de transfert du fichier JCL via FTP.

Explication : Vérifiez que l'agent Data Warehouse Center chargé d'exécuter l'étape dispose des droits d'accès au système MVS cible via FTP. Si l'agent n'est pas autorisé à transférer des fichiers via FTP, notez toutes les informations concernant l'erreur et prenez contact avec le responsable de la maintenance IBM. Incluez tous les fichiers de trace et journaux dans le répertoire de journalisation.

Action de l'utilisateur : Une erreur s'est produite lors de la tentative de transfert du fichier JCL via FTP à partir du système MVS. Vérifiez que FTP est une commande correcte sur le système d'agent. Relancez le programme utilisateur.

DWC15017N Impossible de créer le fichier JCL dans le répertoire local.

Explication : Une erreur s'est produite lors de la tentative d'écriture du fichier JCL dans le répertoire local pendant le traitement du fichier sur le site de l'agent Data Warehouse.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que le système de fichiers sur lequel l'agent écrit le fichier temporaire et les fichiers journaux n'est pas saturé. Vous pouvez identifier ce répertoire en vérifiant la variable d'environnement de système VWS_LOGGING sur le système où l'agent est en cours d'exécution. Si le système de fichiers n'est pas saturé, notez toutes les informations concernant cette erreur et contactez le responsable de la maintenance IBM. Incluez tous les fichiers de trace et journaux dans le répertoire de journalisation.

DWC15018N Une erreur interne s'est produite lors de la vérification de JOBID dans le fichier JCL *nom-fichier* .

Explication : Le programme utilisateur n'a pas pu ouvrir le fichier JCL *nom-fichier* pour vérifier le JOBID.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que le fichier existe dans le répertoire VWS_LOGGING et qu'il est possible de l'ouvrir. Notez toutes les informations concernant cette erreur et prenez contact avec le responsable de la maintenance IBM. Incluez tous les fichiers de trace et journaux dans le répertoire de journalisation.

DWC15019N Le nom du travail est différent de l'ID éloigné.

Explication : Le nom du travail spécifié dans le fichier JCL est différent de l'ID utilisateur (plus un caractère) associé au travail lancé. Les ID utilisateur doivent concorder.

Action de l'utilisateur : Modifiez le nom de travail dans le fichier JCL de telle sorte qu'il soit identique à l'ID éloigné utilisé pour soumettre l'exécution du fichier JCL ou remplacez l'ID éloigné utilisé pour soumettre l'exécution du fichier JCL par l'ID utilisateur spécifié dans le nom de travail JCL. Si le nom de travail concorde avec l'ID éloigné utilisé pour lancer le travail (plus un caractère), notez toutes les informations concernant cette erreur et prenez contact avec le responsable de la maintenance IBM. Incluez tous les fichiers de trace et journaux dans le répertoire de journalisation.

DWC15020N Impossible d'obtenir un nom de fichier d'erreurs unique.

Explication : La demande de génération d'un nom de fichier unique émise au système d'exploitation a échoué. Le nombre excessif de noms de fichiers temporaires figurant dans le répertoire

VWS_LOGGING peut être à l'origine de cette erreur.

Action de l'utilisateur : Supprimez les fichiers inutiles du répertoire VWS_LOGGING et relancez l'opération en exécutant à nouveau l'étape. Si l'incident persiste, notez toutes les informations concernant l'erreur et prenez contact avec le responsable de la maintenance IBM. Incluez les fichiers de trace et journaux dans le répertoire de journalisation.

DWC15021N Impossible de créer le fichier d'erreurs local.

Explication : L'agent Data Warehouse n'a pas pu créer un fichier temporaire pour y stocker le contenu des erreurs renvoyées.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que l'agent dispose des droits d'accès en écriture au répertoire temporaire indiqué dans le répertoire VWS_LOGGING et que le système de fichiers où figure le répertoire n'est pas saturé. Si le système de fichiers n'est pas saturé, notez toutes les informations concernant cette erreur et contactez le responsable de la maintenance IBM. Incluez tous les fichiers de trace et journaux dans le répertoire de journalisation.

DWC15022N Impossible d'ouvrir le fichier d'erreurs local *nom-fichier*.

Explication : L'agent Data Warehouse Center n'a pas pu ouvrir le fichier temporaire *nom-fichier* contenant les erreurs survenues lors de l'exécution de l'étape.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que l'agent dispose des droits d'accès en lecture/écriture au répertoire indiqué par la variable d'environnement VWS_LOGGING. Dans le cas contraire, prenez contact avec le responsable de la maintenance IBM. Incluez tous les fichiers de trace et journaux dans le répertoire de journalisation.

DWC15023N Le fichier d'erreurs local *nom-fichier* est vide.

Explication : L'agent Data Warehouse Center n'a trouvé aucune information concernant les erreurs d'exécution de l'étape dans le fichier temporaire *nom-fichier*.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que le système de fichiers sur lequel le fichier temporaire est écrit, comme spécifié dans la variable d'environnement VWS_LOGGING, n'est pas saturé. Si le système de fichiers n'est pas saturé, notez toutes les informations concernant cette erreur et contactez le responsable de la maintenance IBM. Incluez tous les fichiers de trace et journaux dans le répertoire de journalisation.

DWC15024N Impossible de supprimer le fichier d'erreurs local.

Explication : L'agent n'a pas pu supprimer le fichier temporaire contenant les erreurs d'exécution de l'étape.

Action de l'utilisateur : Une erreur interne s'est produite. Notez toutes les informations concernant cette erreur et prenez contact avec le responsable de la maintenance IBM. Incluez tous les fichiers de trace et journaux dans le répertoire de journalisation.

DWC15025N Impossible de transférer le fichier d'erreurs via FTP.

Explication : L'agent Data Warehouse n'a pas pu supprimer le fichier d'erreurs qui a été créé à la suite de l'exécution de l'étape.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que l'ID utilisateur utilisé pour exécuter l'étape a accès au fichier d'erreurs. Si le fichier n'existe pas et que l'agent a accès à ce fichier, notez toutes les informations concernant l'erreur et prenez contact avec le responsable de la maintenance IBM. Incluez tous les fichiers de trace et journaux dans le répertoire de journalisation.

DWC15026N Erreur d'exécution de JCL. Vérifiez le fichier de sortie JES *nom-fichier*.

Explication : Des erreurs se sont produites lors de l'exécution du langage JCL ou le programme défini par l'utilisateur n'a pas pu vérifier les codes des conditions des étapes de travail.

Action de l'utilisateur : Consultez la sortie JES pour le travail *nom-fichier*. Vérifiez que le langage JCL ne contient rien qui puisse affecter le résultat. Par exemple, une carte OUTPUT JES JCL peut avoir pour effet le non renvoi de la partie du résultat comprenant des codes de conditions des étapes de travail. Effectuez les corrections nécessaires à la résolution des erreurs.

DWC15027N Des erreurs ETI se sont produites lors du traitement. Le erreurs ont été écrites dans le fichier d'erreurs ETI *nom-fichier*.

Explication : ETI a renvoyé des erreurs lors du traitement de la demande de travail.

Action de l'utilisateur : Consultez les erreurs consignées dans le fichier d'erreurs *nom-fichier* et effectuez les corrections nécessaires.

DWC15028W Des avertissements ETI ont été renvoyés.

Explication : L'exécution des programmes ETI a abouti, mais des messages d'avertissement ont été renvoyés.

Action de l'utilisateur : Pour plus de détails, consultez le fichier journal.

DWC15029N Echec du programme ETI.

Explication : L'exécution du programme ETI a échoué.

Action de l'utilisateur : Echec du programme ETI. Pour plus de détails, consultez le fichier journal.

DWC15030N L'exécution du programme ETI n'a pas abouti.

Explication : L'exécution du programme ETI a commencé sans se terminer. L'étape a échoué.

Action de l'utilisateur : L'exécution du programme ETI n'a pas abouti. Pour plus de détails, consultez le fichier journal.

DWC15031W L'exécution du programme ETI a abouti. Succès/échec impossible à définir.

Explication : L'exécution du programme ETI a abouti. Le programme utilisateur n'a trouvé ni EXTRACT\$ERROR ni ET1007S dans le fichier d'erreur ETI pour déterminer le succès ou l'échec. Etat d'achèvement de l'étape = avertissement.

Action de l'utilisateur : L'exécution du programme ETI a abouti. Le programme utilisateur n'a pu déterminer ni le succès ni l'échec du programme ETI. Pour plus d'informations, consultez le fichier journal.

DWC15032N Erreur lors de l'appel de l'API. Code retour= *Code retour*.

Explication : L'appel de l'API Essbase a échoué.

Action de l'utilisateur : Pour plus de détails sur le code retour de l'API, consultez la documentation concernant Essbase.

DWC15033N Syntaxe incorrecte du membre *nom-membre: nom-enregistrement*.

Explication : La syntaxe du membre est incorrecte.

Action de l'utilisateur : Corrigez la syntaxe du membre.

DWC15034N Membre *membre: enregistrement* inaccessible.

Explication : Le membre n'est pas accessible.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que le membre existe dans la base de données Essbase.

DWC15035N Membre *membre: enregistrement* introuvable ans la base de données.

Explication : Le membre ne figure pas dans la base de données Essbase.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que le membre existe

dans la base de données Essbase.

DWC15036N Erreur inconnue pour le membre
membre: enregistrement associé au type
d'erreur type-erreur.

Explication : Des erreurs inconnues ont été renvoyées pour le membre.

Action de l'utilisateur : Consultez la documentation concernant Essbase.

DWC15037N Dimension erronée du membre *membre:*
enregistrement.

Explication : Le membre *membre* contient une dimension incorrecte.

Action de l'utilisateur : Pour plus d'informations, consultez la documentation concernant Essbase.

DWC15038N Génération erronée du membre *membre:*
enregistrement.

Explication : Le membre *membre* contient une génération incorrecte.

Action de l'utilisateur : Pour plus d'informations, consultez la documentation concernant Essbase.

DWC15039N La valeur du paramètre *paramètre doit*
être égale à 0 ou 1.

Explication : Le paramètre *paramètre* doit avoir la valeur 0 ou 1.

Action de l'utilisateur : Notez tous les fichiers de trace et journaux et prenez contact avec le responsable de la maintenance IBM.

DWC15040N Impossible d'ouvrir le fichier de sortie
fichier-sortie.

Explication : L'agent Data Warehouse n'a pas pu ouvrir le fichier de sortie qui pourrait contenir les données exportées.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que l'agent dispose des droits d'accès en lecture/écriture au répertoire. Dans le cas contraire, notez tous les fichiers de trace et journaux et prenez contact avec le responsable de la maintenance IBM.

DWC15041N Impossible de créer le fichier netrc
nom-fichier-netrc.

Explication : L'agent Data Warehouse n'a pas pu créer le fichier netrc dans le répertoire VWS_LOGGING.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que l'agent dispose des droits d'accès en lecture/écriture au répertoire indiqué par la variable d'environnement VWS_LOGGING. Dans le cas contraire, notez tous les

fichiers de trace et journaux et prenez contact avec le responsable de la maintenance IBM.

DWC15042N Impossible de créer le fichier de
commande FTP *nom-fichier-commande.*

Explication : Le programme utilisateur crée un fichier de commande FTP temporaire qui commence par la chaîne 'UDPFTPCMD'. Ce fichier contient les commandes FTP sans l'ID utilisateur ni le mot de passe du fichier de commande d'origine. Il est normalement créé dans le répertoire vers lequel pointe la variable d'environnement VWS_LOGGING, et il est supprimé en fin de processus. Le programme n'a pas pu créer le fichier de commande FTP temporaire.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que

- la variable d'environnement VWS_LOGGING est définie et que l'utilisateur dispose des droits d'accès en écriture sur ce répertoire ;
- l'ID utilisateur a accès au répertoire ;
- l'espace disponible dans le répertoire est suffisant.

DWC15043N Erreur lors du lancement de la
commande FTP.

Explication : Le programme utilisateur a lancé une commande FTP qui a renvoyé une erreur.

Action de l'utilisateur : Le fichier journal FTP affiche la commande FTP et la réponse du FTP. Vous trouverez le fichier journal FTP dans le répertoire vers lequel pointe la variable d'environnement VWS_LOGGING. Le nom de fichier commence par "ftp" et se termine par ".log".

DWC15044N Impossible d'ouvrir le fichier de
commande FTP *fichier-commande-ftp.*

Explication : Le programme utilisateur crée un fichier de commande FTP temporaire qui commence par la chaîne 'UDPFTPCMD'. Ce fichier contient les commandes FTP sans l'ID utilisateur ni le mot de passe du fichier de commande d'origine. Il est normalement créé dans le répertoire vers lequel pointe la variable d'environnement VWS_LOGGING, et il est supprimé en fin de processus. Le programme a créé le fichier de commande FTP temporaire, mais il ne peut pas l'ouvrir.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que l'ID utilisateur qui exécute la commande FTP a accès au fichier de commande FTP.

DWC15045N ID utilisateur/mot de passe introuvable
dans le fichier d'entrée *fichier-entrée.*

Explication : Le fichier de commande FTP d'entrée ne contenait ni l'ID utilisateur ni le mot de passe comme premières valeurs du fichier.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que l'ID utilisateur et

le mot de passe figurent dans le fichier de commande FTP d'entrée et réessayez.

DWC15046N Impossible de supprimer le fichier local
fichier-local.

Explication : Le fichier spoule local est le fichier dans lequel l'entrepôt place la sortie du travail. L'entrepôt supprime le fichier spoule local avant d'exécuter le travail. L'entrepôt a essayé de supprimer le fichier spoule local *fichier-local* sans succès.

Action de l'utilisateur : Si le fichier *fichier-local* existe, supprimez-le et réessayez.

DWC15047N Impossible d'ouvrir le fichier de messages
fichier-messages.

Explication : Le fichier de messages, également appelé fichier journal FTP, se trouve dans le répertoire vers lequel pointe la variable d'environnement VWS_LOGGING. Le nom du fichier commence par "ftmp" et se termine par .log. L'ouverture du fichier de messages a échoué.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que l'ID utilisateur est autorisé à ouvrir les fichiers du répertoire VWS_LOGGING, que le fichier existe et que l'utilisateur dispose des droits d'accès en lecture sur le fichier.

DWC15048N La commande FTP doit être GET ou PUT.

Explication : La commande FTP transmise comme un paramètre doit être GET ou PUT.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que la commande FTP est soit GET, soit PUT.

DWC15049N ID utilisateur/mot de passe FTP incorrect.

Explication : L'ID utilisateur et le mot de passe entrés ont été rejetés par le site éloigné.

Action de l'utilisateur : Corrigez l'ID utilisateur et/ou le mot de passe et réessayez.

DWC15050N La connexion FTP a échoué.

Explication : Le programme n'a pas pu établir une connexion FTP.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que le nom hôte, l'ID utilisateur et le mot de passe fournis à FTP sont corrects. Si le nom hôte, l'ID utilisateur et le mot de passe sont corrects, effectuez les opérations suivantes :

- Vérifiez que la commande utilisée sur le site pour lancer une session FTP est bien ftp.
- Assurez-vous que le démon FTP est actif sur le système hôte.

- Lancez la commande PING sur l'hôte à partir du site agent pour vérifier qu'il existe une connexion TCP/IP.

DWC15051N Le type de transfert FTP doit être 0 (binaire) ou 1 (ascii).

Explication : La valeur transmise au programme comme type de transfert FTP doit être 0 ou 1.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que la valeur transmise au programme comme type de transfert FTP est soit 0, soit 1.

DWC15052N Erreur lors de l'appel de l'API ; code retour = code-retour.

Explication : L'appel de l'API DB2 a échoué.

Action de l'utilisateur : Pour plus de détails sur le code retour de l'API, consultez la documentation concernant DB2.

DWC15053N Il manque des paramètres. Les paramètres doivent inclure server, application, database, userid et password.

Explication : Vous recevez ce message s'il manque certains paramètres lors de l'appel du programme ou de l'étape. Voici une description des paramètres :

- server - Nom du serveur Essbase
- application - Nom de l'application Essbase
- database - Nom de la base de données Essbase
- userid - ID utilisateur nécessaire pour la connexion au serveur Essbase
- password - Mot de passe nécessaire pour la connexion au serveur Essbase

Action de l'utilisateur : Notez tous les fichiers de trace et journaux du répertoire de journalisation et prenez contact avec le responsable de la maintenance IBM.

DWC15054N Il manque des paramètres. Les paramètres doivent inclure server, application, database, userid, password, calcFile et 0/1.

Explication : Vous recevez ce message s'il manque certains paramètres lors de l'appel du programme ou de l'étape. Voici une description des paramètres :

- server - Nom du serveur Essbase
- application - Nom de l'application Essbase
- database - Nom de la base de données Essbase
- userid - ID utilisateur nécessaire pour la connexion au serveur Essbase
- password - Mot de passe nécessaire pour la connexion au serveur Essbase

- calcFile - Fichier calc nécessaire au programme
- 0/1 - 0=fichier calc du serveur, 1=fichier calc local

Action de l'utilisateur : Notez tous les fichiers de trace et journaux du répertoire de journalisation et prenez contact avec le responsable de la maintenance IBM.

DWC15055N Il manque des paramètres. Les paramètres doivent inclure sourceFile, server, application, database, userid, et password.

Explication : Vous recevez ce message s'il manque certains paramètres lors de l'appel du programme ou de l'étape. Voici une description des paramètres :

- sourceFile - Fichier source nécessaire au programme
- server - Nom du serveur Essbase
- application - Nom de l'application Essbase
- database - Nom de la base de données Essbase
- userid - ID utilisateur nécessaire pour la connexion au serveur Essbase
- password - Mot de passe nécessaire pour la connexion au serveur Essbase

Action de l'utilisateur : Notez tous les fichiers de trace et journaux du répertoire de journalisation et prenez contact avec le responsable de la maintenance IBM.

DWC15056N Il manque des paramètres. Les paramètres doivent inclure server, application, database, userid, password, sourceFile, 0/1, loadRuleFile, 0/1 et 0/1.

Explication : Vous recevez ce message s'il manque certains paramètres lors de l'appel du programme ou de l'étape. Voici une description des paramètres :

- server - Nom du serveur Essbase
- application - Nom de l'application Essbase
- database - Nom de la base de données Essbase
- userid - ID utilisateur nécessaire pour la connexion au serveur Essbase
- password - Mot de passe nécessaire pour la connexion au serveur Essbase
- sourceFile - Fichier source nécessaire à ce programme
- 0/1 - 0=fichier source du serveur, 1=fichier source local
- loadRuleFile - fichier de règle nécessaire à ce programme
- 0/1 - 0=fichier rule du serveur, 1=fichier rule local
- 0/1 - 0=ne pas abandonner sur erreurs, 1=abandon sur erreurs

Action de l'utilisateur : Notez tous les fichiers de trace et journaux du répertoire de journalisation et prenez contact avec le responsable de la maintenance IBM.

DWC15057N Il manque des paramètres. Les paramètres doivent inclure server, application, database, userid, password, DB2Userid, DB2Password, loadRuleFile, 0/1 et 0/1.

Explication : Vous recevez ce message s'il manque certains paramètres lors de l'appel du programme ou de l'étape. Voici une description des paramètres :

- server - Nom du serveur Essbase
- application - Nom de l'application Essbase
- database - Nom de la base de données Essbase
- userid - ID utilisateur nécessaire pour la connexion au serveur Essbase
- password - Mot de passe nécessaire pour la connexion au serveur Essbase
- DB2Userid - ID utilisateur DB2 pour la table source
- DB2Password - Mot de passe DB2 pour la table source
- loadRuleFile - fichier de règle nécessaire à ce programme
- 0/1 - 0=fichier rule du serveur, 1=fichier rule local
- 0/1 - 0=ne pas abandonner sur erreurs, 1=abandon sur erreurs

Action de l'utilisateur : Notez tous les fichiers de trace et journaux du répertoire de journalisation et prenez contact avec le responsable de la maintenance IBM.

DWC15058N Il manque des paramètres. Les paramètres doivent inclure server, application, database, userid, password, sourceFile, 0/1 et 0/1.

Explication : Vous recevez ce message s'il manque certains paramètres lors de l'appel du programme ou de l'étape. Voici une description des paramètres :

- server - Nom du serveur Essbase
- application - Nom de l'application Essbase
- database - Nom de la base de données Essbase
- userid - ID utilisateur nécessaire pour la connexion au serveur Essbase
- password - Mot de passe nécessaire pour la connexion au serveur Essbase
- sourceFile - Fichier source nécessaire à ce programme
- 0/1 - 0=fichier source du serveur, 1=fichier source local
- 0/1 - 0=ne pas abandonner sur erreurs, 1=abandon sur erreurs

Action de l'utilisateur : Notez tous les fichiers de trace et journaux du répertoire de journalisation et prenez contact avec le responsable de la maintenance IBM.

DWC15059N Il manque des paramètres. Les paramètres doivent inclure server, application, database, userid, password, sourceFile, 0/1, loadRuleFile et 0/1.

Explication : Vous recevez ce message s'il manque certains paramètres lors de l'appel du programme ou de l'étape. Voici une description des paramètres :

- server - Nom du serveur Essbase
- application - Nom de l'application Essbase
- database - Nom de la base de données Essbase
- userid - ID utilisateur nécessaire pour la connexion au serveur Essbase
- password - Mot de passe nécessaire pour la connexion au serveur Essbase
- sourceFile - Fichier source nécessaire à ce programme
- 0/1 - 0=fichier source du serveur, 1=fichier source local
- loadRuleFile - fichier de règle nécessaire à ce programme
- 0/1 - 0=fichier rule du serveur, 1=fichier rule local

Action de l'utilisateur : Notez tous les fichiers de trace et journaux du répertoire de journalisation et prenez contact avec le responsable de la maintenance IBM.

DWC15060N Il manque des paramètres. Les paramètres doivent inclure server, application, database, userid, password, Db2UserId, DB2Password, loadRuleFile et 0/1.

Explication : Vous recevez ce message s'il manque certains paramètres lors de l'appel du programme ou de l'étape. Voici une description des paramètres :

- server - Nom du serveur Essbase
- application - Nom de l'application Essbase
- database - Nom de la base de données Essbase
- userid - ID utilisateur nécessaire pour la connexion au serveur Essbase
- password - Mot de passe nécessaire pour la connexion au serveur Essbase
- DB2UserId - ID utilisateur DB2 pour la table source
- DB2Password - Mot de passe DB2 pour la table source
- loadRuleFile - fichier de règle nécessaire à ce programme
- 0/1 - 0=fichier rule du serveur, 1=fichier rule local

Action de l'utilisateur : Notez tous les fichiers de trace et journaux du répertoire de journalisation et prenez contact avec le responsable de la maintenance IBM.

DWC15061N Il manque des paramètres. Les paramètres doivent inclure sourceDB, userid, password, targetFileName, selectStatement, [fileTypeModifieur].

Explication : Vous recevez ce message s'il manque certains paramètres lors de l'appel du programme ou de l'étape. Voici une description des paramètres :

- sourceDB - Nom de la base de données source
- userid - ID utilisateur
- password - Mot de passe
- targetFileName - Fichier de sortie contenant les données exportées
- selectStatement - Instruction select qui doit être mise entre guillemets
- fileTypeModifieur - Chaîne du modificateur de type de fichier (facultatif). Par exemple, "coldel," indique que la colonne doit être séparée par une virgule.

Action de l'utilisateur : Notez tous les fichiers de trace et journaux du répertoire de journalisation et prenez contact avec le responsable de la maintenance IBM.

DWC15062N Il manque des paramètres. Les paramètres doivent inclure sourceConnectionString, targetFileName, selectStatement, [colDelimiter].

Explication : Vous recevez ce message s'il manque certains paramètres lors de l'appel du programme ou de l'étape. Voici une description des paramètres :

- sourceConnectionString - Chaîne de connexion source. Format : DSN=database;UID=userid;PWD=password
- targetFileName - Fichier de sortie contenant les données exportées
- selectStatement - Instruction select qui doit être mise entre guillemets
- colDelimiter - séparateur de colonne (facultatif)

Action de l'utilisateur : Notez tous les fichiers de trace et journaux du répertoire de journalisation et prenez contact avec le responsable de la maintenance IBM.

DWC15063N Il manque des paramètres. Les paramètres doivent inclure remoteSite et FTPCommandFile.

Explication : Vous recevez ce message s'il manque certains paramètres lors de l'appel du programme ou de l'étape. Voici une description des paramètres :

- remoteSite - Hôte éloigné auquel accéder via FTP
- FTPCommandFile - Chemin complet et nom du fichier de commande FTP

Action de l'utilisateur : Notez tous les fichiers de trace et journaux du répertoire de journalisation et

prenez contact avec le responsable de la maintenance IBM.

DWC15064N Il manque des paramètres. Les paramètres doivent inclure MVSHostName, MVSUserid, MVSPassword, JCLFile, localFile.

Explication : Vous recevez ce message s'il manque certains paramètres lors de l'appel du programme ou de l'étape. Voici une description des paramètres :

- MVSHostName - Nom de l'hôte sur le système MVS
- MVSUserid - ID utilisateur sur le système MVS
- MVSUserid - ID utilisateur sur le système MVS
- JCLFile - Fichier jcl à lancer sur le système MVS
- localFile - Chemin complet et nom du fichier de sortie

Action de l'utilisateur : Notez tous les fichiers de trace et journaux du répertoire de journalisation et prenez contact avec le responsable de la maintenance IBM.

DWC15065N Il manque des paramètres. Les paramètres doivent inclure remoteSite, GETorPUT, remoteUserid, remotePassword, remoteFile, localFile.

Explication : Vous recevez ce message s'il manque certains paramètres lors de l'appel du programme ou de l'étape. Voici une description des paramètres :

- remoteSite - Nom de l'hôte éloigné
- GETorPUT - Commande get ou put de FTP
- remoteUserid - ID utilisateur sur le système éloigné
- remotePassword - Mot de passe sur le système éloigné
- remoteFile - Chemin complet et nom du fichier éloigné
- localFile - Chemin complet et nom du fichier local

Action de l'utilisateur : Notez tous les fichiers de trace et journaux du répertoire de journalisation et prenez contact avec le responsable de la maintenance IBM.

DWC15066N Il manque des paramètres. Les paramètres doivent inclure sourceFile, targetDB, targetUserid, targetPassword, targetTable, backupFileName, [fileTypeModifier].

Explication : Vous recevez ce message s'il manque certains paramètres lors de l'appel du programme ou de l'étape. Voici une description des paramètres :

- sourceFile - Fichier source
- targetDB - Base de données cible dans laquelle charger les données

- targetUserid - ID utilisateur sur la base de données cible
- targetPassword - Mot de passe sur la base de données cible
- targetTable - Table sur la base de données cible
- backupFileName - Chemin complet et nom du fichier de sauvegarde nécessaire pour la reprise
- fileTypeModifier - Chaîne du modificateur de type de fichier (facultatif). Par exemple, "coldel," indique que la colonne doit être séparée par une virgule.

Action de l'utilisateur : Notez tous les fichiers de trace et journaux du répertoire de journalisation et prenez contact avec le responsable de la maintenance IBM.

DWC15067N Il manque des paramètres. Les paramètres doivent inclure sourceFile, targetDB, targetUserid, targetPassword, targetTable, [fileTypeModifier].

Explication : Vous recevez ce message s'il manque certains paramètres lors de l'appel du programme ou de l'étape. Voici une description des paramètres :

- sourceFile - Fichier source
- targetDB - Base de données cible dans laquelle charger les données
- targetUserid - ID utilisateur sur la base de données cible
- targetPassword - Mot de passe sur la base de données cible
- targetTable - Table sur la base de données cible
- fileTypeModifier - Chaîne du modificateur de type de fichier (facultatif). Par exemple, "coldel," indique que la colonne doit être séparée par une virgule.

Action de l'utilisateur : Notez tous les fichiers de trace et journaux du répertoire de journalisation et prenez contact avec le responsable de la maintenance IBM.

DWC15068N Il manque des paramètres. Les paramètres doivent inclure database, userid, password, table.

Explication : Vous recevez ce message s'il manque certains paramètres lors de l'appel du programme ou de l'étape. Voici une description des paramètres :

- database - Base de données
- userid - ID utilisateur
- password - Mot de passe
- table - Table sur la base de données

Action de l'utilisateur : Notez tous les fichiers de trace et journaux du répertoire de journalisation et prenez contact avec le responsable de la maintenance IBM.

DWC15069N Le nombre de paramètres est incorrect.

Explication : Les paramètres suivants doivent être présents :

1. Nom de l'hôte MVS
2. ID utilisateur MVS
3. Nom du fichier JCL sur MVS (nom complet)
4. Nom du fichier d'erreurs ETI
5. Nom de fichier de messages ETI
6. Nom du fichier d'avertissements ETI
7. Type de mot de passe (EnterPassword ou PasswordNotRequired)
8. Mot de passe

OU

1. Nom de l'hôte MVS
2. ID utilisateur MVS
3. Nom du fichier JCL sur MVS (nom complet)
4. Nom du fichier d'erreurs ETI
5. Nom de fichier de messages ETI
6. Nom du fichier d'avertissements ETI
7. Type de mot de passe (EnterPassword ou PasswordNotRequired)
8. Mot de passe
9. '-'
10. Code retour JES le plus élevé pour indiquer une réussite (facultatif)

Action de l'utilisateur : Corrigez les paramètres et redémarrez le programme.

DWC15070N Les paramètres sont incorrects.

Explication : Les paramètres doivent inclure :

1. Nom de l'hôte MVS
2. ID utilisateur MVS
3. Nom du fichier JCL sur MVS (nom complet)
4. Nom du fichier d'erreurs ETI
5. Nom de fichier de messages ETI
6. Nom du fichier d'avertissements ETI
7. Type de mot de passe (GetPassword)
8. Programme de mot de passe
9. Paramètres du programme de mot de passe
10. Code retour JES le plus élevé pour indiquer une réussite (facultatif)

Action de l'utilisateur : Corrigez les paramètres et redémarrez le programme.

DWC15071N Le message "Transfert terminé" était introuvable lors de la copie de fichier à l'aide du programme FTP.

Explication : Il est impossible de savoir si le transfert du fichier a abouti puisque le message "Transfert

terminé" était introuvable lors de la copie de fichier à l'aide du programme FTP.

Action de l'utilisateur : Pour plus d'informations, consultez le fichier journal.

DWC15073N Aucun nom de fichier de commandes n'a été spécifié.

Explication : HISEXNT exécute un fichier de commandes qui traite un fichier script OLAP Integration Server afin de créer un cube OLAP à partir d'une métastructure Integration Server. Or le nom du fichier de commandes, qui doit être transmis comme un paramètre, n'a pas été spécifié.

Action de l'utilisateur : Pour appeler le programme à partir de la ligne de commande, utilisez la commande hisexnt "<nomfichier>", où nomfichier représente le nom du fichier de commandes qui exécute le script. Pour appeler le programme à partir du Data Warehouse Center, spécifiez le nom de fichier comme un paramètre du programme.

DWC15074N Impossible d'exécuter le fichier de commandes.

Explication : Le nom du fichier script de commandes a été transmis au programme hisexnt, mais hisexnt n'a pas pu exécuter le script.

Action de l'utilisateur : Exécutez le fichier script en ligne de commande pour déterminer l'erreur. Corrigez l'erreur et réessayez.

DWC15075I La création du cube OLAP a abouti.

Explication : Le cube OLAP a été créé.

Action de l'utilisateur :

DWC15076W Des messages d'avertissements ont été renvoyés lors de la création du cube OLAP. Pour plus de détails, vérifiez le fichier OLAPISVR.LOG sur OLAP Integration Server.

Explication : Le cube OLAP a été créé, mais des messages d'avertissement ont été renvoyés.

Action de l'utilisateur : Pour plus de détails, vérifiez le fichier OLAPISVR.LOG sur OLAP Integration Server.

DWC15077N Des erreurs se sont produites lors de la création du cube OLAP. Pour plus de détails, vérifiez le fichier OLAPISVR.LOG sur OLAP Integration Server.

Explication : La commande OLAPICMD de création du cube a renvoyé des erreurs.

Action de l'utilisateur : Pour plus de détails, vérifiez

le fichier OLAPISVR.LOG sur OLAP Integration Server.

DWC15078N Impossible de créer le cube OLAP. Pour plus de détails, vérifiez le fichier OLAPISVR.LOG sur OLAP Integration Server.

Explication : La commande OLAPICMD de création du cube a renvoyé des erreurs. Le cube OLAP n'a pas été créé.

Action de l'utilisateur : Pour plus de détails, vérifiez le fichier OLAPISVR.LOG sur OLAP Integration Server.

DWC15079N L'exécution d'une commande système a échoué. Intitulé de la commande :
commande.

Explication : Le programme n'a pas pu lancer une fonction system().

Action de l'utilisateur : Pour plus d'informations, vérifiez le fichier de trace dans VWS_LOGGING.

DWC15080N Le format du chemin d'accès au fichier de commande FTP (*nom-chemin*) est incorrect.

Explication : Le format du chemin d'accès du fichier de commande FTP est incorrect.

Action de l'utilisateur : Corrigez le format du chemin d'accès. Le format correct est le suivant :
\n library/file.member.

DWC15081N Il manque des paramètres. Les paramètres doivent inclure sourceFile, targetTable, backupFileName, [fileTypeModifier].

Explication : Vous recevez ce message s'il manque certains paramètres lors de l'appel du programme ou de l'étape. Voici une description des paramètres :

- sourceFile : fichier source.
- targetTable : table dur la base de données cible.
- backupFileName : chemin d'accès complet et nom du fichier de sauvegarde nécessaire en cas de reprise.
- fileTypeModifier - Chaîne du modificateur de type de fichier (facultatif). Par exemple "coldel," indique que la colonne doit être séparée par une virgule.

Action de l'utilisateur : Collectez tous les fichiers de trace et journaux dans le répertoire VWS_LOGGING et prenez contact avec le responsable de la maintenance IBM.

DWC15082N Il manque des paramètres. Les paramètres doivent inclure sourceFile, targetTable, [fileTypeModifier].

Explication : Vous recevez ce message s'il manque certains paramètres lors de l'appel du programme ou de l'étape. Voici une description des paramètres :

- sourceFile : fichier source.
- targetTable : table dur la base de données cible.
- fileTypeModifier - Chaîne du modificateur de type de fichier (facultatif). Par exemple "coldel," indique que la colonne doit être séparée par une virgule.

Action de l'utilisateur : Collectez tous les fichiers de trace et journaux dans le répertoire VWS_LOGGING et prenez contact avec le responsable de la maintenance IBM.

DWC15101N Le nombre de paramètres est incorrect.

Explication : Les paramètres suivants doivent être présents :

1. Nom de l'hôte éloigné
2. ID utilisateur éloigné
3. Nom du script du shell éloigné
4. Fichier d'erreurs éloigné
5. Fichier d'avertissements éloigné
6. Fichier journal éloigné
7. Type SE éloigné (UNIX ou WinNT)
8. Type de mot de passe (EnterPassword ou GetPassword)
9. Valeur du mot de passe (EnterPassword)

OU

1. Nom de l'hôte éloigné
2. ID utilisateur éloigné
3. Nom du script du shell éloigné
4. Fichier d'erreurs éloigné
5. Fichier d'avertissements éloigné
6. Fichier journal éloigné
7. Type SE éloigné (UNIX ou WinNT)
8. Programme de mot de passe (GetPassword)
9. Paramètres du programme de mot de passe

Action de l'utilisateur : Corrigez les paramètres et redémarrez le programme.

DWC15102N Le nombre de paramètres est incorrect.

Explication : Les paramètres suivants doivent être présents :

1. Nom de l'hôte éloigné
2. ID utilisateur éloigné
3. Nom du script du shell éloigné
4. Fichier d'erreurs éloigné

5. Fichier d'avertissements
6. Fichier journal éloigné
7. Type SE éloigné (UNIX ou WinNT)
8. Type de mot de passe (GetPassword)
9. Programme de mot de passe (GetPassword)
10. Paramètres du programme de mot de passe

Action de l'utilisateur : Corrigez les paramètres et redémarrez le programme.

DWC15103N Le huitième paramètre doit représenter un type de mot de passe.

Explication : La valeur du type de mot de passe est incorrecte. Les types de mot de passe valides sont les suivants : EnterPassword, PasswordNotRequired, GetPassword.

Action de l'utilisateur : Entrez la valeur correcte du type de mot de passe et relancez le programme.

DWC15104N Impossible de générer le fichier d'avertissements local *nom-fichier*.

Explication : Une erreur s'est produite car la variable VWS_LOGGING n'est pas définie.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que la variable d'environnement VWS_LOGGING est définie.

DWC15105N Impossible de créer le fichier journal local *nom-fichier*.

Explication : La variable d'environnement VWS_LOGGING n'est pas définie.

Action de l'utilisateur : Définissez la variable d'environnement VWS_LOGGING.

DWC15106N Impossible de configurer le fichier de commandes FTP.

Explication : Une erreur s'est produite car le programme ne peut pas créer ou ouvrir le fichier de commandes FTP.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que des fichiers peuvent être créés dans le répertoire et que l'espace disque disponible est suffisant. S'il est insuffisant, supprimez les fichiers inutiles et redémarrez le programme.

DWC15107N Impossible de créer un fichier temporaire pour y copier le fichier d'erreurs. Code retour= *Code retour*.

Explication : Le système d'exploitation n'a pas pu créer un nom de fichier unique. Le nombre excessif de noms de fichiers temporaires figurant dans le répertoire peut être à l'origine de cette erreur.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que l'espace disque

disponible dans le répertoire est suffisant. S'il est insuffisant, supprimez les fichiers inutiles et redémarrez le programme.

DWC15108I L'exécution du programme ETI a abouti.

Explication :

Action de l'utilisateur :

DWC15109E Impossible d'ouvrir le fichier *fichier* qui contient l'instruction SQL.

Explication : L'agent Data Warehouse n'a pas pu ouvrir le fichier qui contient l'instruction SQL du programme d'exportation ODBC.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que le nom de fichier est correct et que le processus de l'agent est autorisé à ouvrir le fichier.

DWC15110E La longueur de l'instruction SQL dépasse la limite de la base de données.

Explication : Le programme d'exportation ODBC a reçu une instruction SQL dont la longueur dépasse la limite de la base de données.

Action de l'utilisateur : Raccourcissez l'instruction SQL, puis exécutez-la à nouveau.

DWC15400N Le nombre de paramètres est incorrect. Consultez le fichier journal *fichier-journal* pour plus d'informations.

Explication : Le programme OLAP Publish to Information Control Center a été appelé alors qu'il manque des paramètres requis.

Action de l'utilisateur : Recherchez dans le fichier journal une description des paramètres utilisés pour appeler le programme OLAP Publish to Information Control Center, ainsi qu'une description des paramètres requis. Fournissez tous les paramètres requis dans la boîte de dialogue Data Warehouse Center ou sur la ligne de commande.

DWC15401N Une exception s'est produite lors de l'analyse des paramètres d'entrée : chaîne-exception. Pour plus de détails, consultez le fichier journal *fichier-journal*.

Explication : Le programme OLAP Publish to Information Control Center a été appelé avec des paramètres incorrects.

Action de l'utilisateur : Recherchez dans le fichier journal une description des paramètres utilisés pour appeler le programme OLAP Publish to Information Control Center, ainsi qu'une description des paramètres requis. Modifiez les paramètres d'appel dans la boîte de dialogue Data Warehouse Center ou sur la ligne de commande.

DWC15402N Une exception inconnue s'est produite lors de l'analyse des paramètres d'entrée. Consultez le fichier journal*fichier-journal* pour plus d'informations.

Explication : Le programme OLAP Publish to Information Control Center a été appelé avec des paramètres incorrects.

Action de l'utilisateur : Recherchez dans le fichier journal une description des paramètres utilisés pour appeler le programme OLAP Publish to Information Control Center, ainsi qu'une description des paramètres requis. Modifiez les paramètres d'appel dans la boîte de dialogue Data Warehouse Center ou sur la ligne de commande.

DWC15403N Un administrateur de catalogue d'informations est connecté. Consultez le fichier journal*fichier-journal* pour plus d'informations.

Explication : Le programme OLAP Publish to Information Control Center n'a pas pu créer ou modifier les définitions d'objets dans Information Control Center car un administrateur utilise le système.

Action de l'utilisateur : Relancez l'opération OLAP Publish une fois que tous les administrateurs du Information Control Center sont déconnectés du système Information Control Center.

DWC15404N Une erreur s'est produite lors de l'ouverture du fichier tag *fichier-tag*. Pour plus de détails, consultez le fichier journal *fichier-journal*.

Explication : Le programme OLAP Publish to Information Control Center crée un fichier tag de définitions d'objets à importer dans Information Control Center. Le programme n'a pas pu créer ou ouvrir le fichier tag.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que le programme OLAP Publish to Information Control Center est autorisé à créer ou modifier le fichier tag mentionné dans le message. Pour plus d'informations, consultez le fichier journal.

DWC15405N Une erreur code-erreur inattendue a été reçue de l'API Essbase *fonction-API*. Pour plus de détails, consultez le fichier journal *fichier-journal*.

Explication : Une condition d'erreur inattendue s'est produite pendant que le programme OLAP Publish to Information Control Center utilisait l'API Essbase pour obtenir des informations concernant la structure OLAP à publier sur Information Control Center.

Action de l'utilisateur : Pour plus d'informations, consultez le fichier journal, ainsi que les journaux du

serveur et de l'application OLAP. Corrigez l'erreur et relancez l'opération.

DWC15406N Une erreur code-erreur s'est produite lors de l'activation de l'application et de la base de données Essbase. Pour plus de détails, consultez le fichier journal *fichier-journal*.

Explication : Une condition d'erreur inattendue s'est produite pendant que le programme OLAP Publish to Information Control Center initialisait l'environnement de l'API Essbase. Le programme OLAP Publish to Information Control Center utilise l'API Essbase pour obtenir des informations concernant les structures OLAP à publier sur Information Control Center.

Action de l'utilisateur : Pour plus d'informations, consultez le fichier journal, ainsi que les journaux du serveur et de l'application OLAP. Corrigez l'erreur et relancez l'opération.

DWC15407N Un code d'erreur code-erreur inattendu a été renvoyé pendant la connexion à la structure OLAP *nom-structure*. Pour plus de détails, consultez le fichier journal *fichier-journal*.

Explication : Une condition d'erreur inattendue s'est produite pendant que le programme OLAP Publish to Information Control Center utilisait l'API Essbase pour se connecter à la structure OLAP. Le programme OLAP Publish to Information Control Center doit se connecter à la structure OLAP pour utiliser l'API Essbase et obtenir les informations à publier sur Information Control Center.

Action de l'utilisateur : Pour plus d'informations, consultez le fichier journal, ainsi que les journaux du serveur et de l'application OLAP. Corrigez l'erreur et relancez l'opération.

DWC15408N Une erreur inattendue s'est produite lors de l'ouverture du fichier *nom-fichier* des structures OLAP à publier. Pour plus de détails, consultez le fichier journal *fichier-journal*.

Explication : Le programme Publish OLAP to Information Control Center est appelé avec un paramètre qui identifie un fichier de contrôle des structures OLAP à publier. Le programme n'a pas pu ouvrir ce fichier de contrôle pour obtenir les noms des structures à publier.

Action de l'utilisateur : Pour plus d'informations, consultez le fichier journal, Vérifiez que le programme Publish OLAP to Information Control Center est autorisé à ouvrir ou lire le fichier de contrôle.

DWC15409N Une erreur inattendue s'est produite lors de l'importation du fichier tag *fichier-tag* vers Information Control Center. Pour plus d'informations, consultez le fichier journal VWP *dwc-log* et le fichier journal de Information Control Center *icc-log*.

Explication : Le programme Publish OLAP to Information Control Center génère un fichier tag de définitions d'objets à importer dans Information Control Center. Une erreur inattendue s'est produite lors de l'importation du fichier tag vers Information Control Center.

Action de l'utilisateur : Pour obtenir des informations sur l'erreur, consultez les fichiers journaux. Corrigez l'erreur et relancez l'opération.

DWC15410I Les définitions OLAP ont été importées dans Information Control Center. Pour plus d'informations, consultez le fichier journal *dwc-log* et le fichier journal de Information Control Center *icc-log*.

Explication : Le programme Publish OLAP to Information Control Center génère un fichier tag de définitions d'objets à importer dans Information Control Center. Le fichier tag a été importé dans Information Control Center.

Action de l'utilisateur : Les structures OLAP ont été importées dans Information Control Center. Pour plus de détails sur les informations importées dans Information Control Center, consultez les journaux de publication de Information Control Center et de Data Warehouse Center.

DWC15411N Impossible de définir le répertoire en cours tel qu'il est spécifié par la variable d'environnement VWS_LOGGING *journalisation-vws*. Le code d'erreur système *code-erreur* a été renvoyé.

Explication : Le programme Publish OLAP to Information Control crée des fichiers dans un répertoire spécifié par la variable d'environnement VWS_LOGGING. Ce programme n'a pas pu attribuer au répertoire en cours la valeur spécifiée par la variable d'environnement VWS_LOGGING.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que la variable d'environnement VWS_LOGGING définie sur le système pointe vers un répertoire auquel le programme Publish OLAP to Information Control Center a accès en écriture.

DWC15412I L'importation de catalogue d'informations du fichier tag OLAP a démarré correctement. Pour plus d'informations, consultez le fichier journal *dwc-log* et le fichier journal de Information Control Center *icc-log*.

Explication : Le programme OLAP Publish to Information Control Center a commencé l'importation de catalogue d'informations d'un fichier tag contenant les définitions OLAP. Consultez les fichiers journaux pour obtenir des informations concernant l'aboutissement ou l'échec de l'opération.

Action de l'utilisateur : Consultez les fichiers journaux pour obtenir des informations concernant l'importation.

DWC15413N L'importation de catalogue d'informations du fichier tag OLAP n'a pas démarré correctement. Consultez le fichier journal *dwc-log* et le fichier journal *icc-log* de Information Control Center pour obtenir des informations l'échec de l'opération.

Explication : Une erreur s'est produite lorsque le programme OLAP Publish to Information Control Center a tenté de démarrer l'action Import de Information Control Center pour importer le fichier tag généré des définitions OLAP.

Action de l'utilisateur : Consultez les fichiers journaux pour obtenir des informations concernant l'origine de l'échec de l'opération. Vérifiez que les variables d'environnement PATH et CLASSPATH sont définies correctement pour exécuter le programme Import de Information Control Center.

DWC15414N L'ID utilisateur *id-utilisateur* ou le mot de passe *mot-de-passe* spécifié pour le catalogue d'informations est incorrect. Pour plus de détails, consultez le fichier journal *fichier-journal*.

Explication : Le programme Publish OLAP to Information Control Center a tenté de se connecter à la base de données de Information Control Center avec un ID utilisateur ou un mot de passe utilisateur incorrect. Le programme Publish doit lire ou mettre à jour les entrées de la table EXCHANGE dans la base de données de Information Control Center pour gérer la liste des objets de base de données multidimensionnelle à mettre à jour dans Information Control Center.

Action de l'utilisateur : Spécifiez un ID utilisateur ou un mot de passe correct pour la connexion à la base de données de Information Control Center et relancez l'opération.

DWC15415W Aucun objet de base de données OLAP n'a été trouvé dans la table EXCHANGE de Information Control Center de la base de données *bdd* utilisant le schéma *schéma*. Aucun objet OLAP n'a été mis à jour dans Information Control Center. Pour plus de détails, consultez le fichier journal *fichier-journal*.

Explication : Le programme Publish OLAP to Information Control Center lit les lignes de la table EXCHANGE dans la base de données de Information Control Center pour identifier les objets de base de données multidimensionnelle à mettre à jour. Aucune entrée n'a été trouvée dans la table EXCHANGE. Aucun objet n'a été mis à jour dans Information Control Center.

Action de l'utilisateur : Confirmez que les noms corrects de la base de données et du schéma ont été spécifiés. Utilisez la boîte de dialogue OLAP Publish to Information Control Center de Data Warehouse Center pour spécifier les objets de base de données multidimensionnelle à publier.

DWC15416N Une base de données *bdd* ou un schéma *schéma* de Information Control Center inconnu a été spécifié. Pour plus de détails, consultez le fichier journal *fichier-journal*.

Explication : Le programme Publish OLAP to Information Control Center a tenté de se connecter à une base de données de Information Control Center inconnue. Le programme Publish doit lire ou mettre à jour les entrées de la table EXCHANGE dans la base de données de Information Control Center pour gérer la liste des objets de base de données multidimensionnelle à mettre à jour dans Information Control Center.

Action de l'utilisateur : Spécifiez les noms corrects de la base de données et du schéma Information Control Center et relancez l'opération.

DWC15417N Une erreur *code-erreur* inconnue a été renvoyée lors de la connexion à la base de données de Information Control Center. Pour plus de détails, consultez le fichier journal *fichier-journal*.

Explication : Le programme Publish OLAP to Information Control Center n'a pas pu se connecter à la base de données de Information Control Center. Le programme Publish doit lire ou mettre à jour les entrées de la table EXCHANGE dans la base de données de Information Control Center pour gérer la liste des objets de base de données multidimensionnelle à mettre à jour dans Information Control Center.

Action de l'utilisateur : Recherchez la description du code d'erreur dans l'aide en ligne ou le Guide des messages IBM DB2 Universal Database. Remédiez à

l'incident qui correspond au code d'erreur et réessayez.

DWC15418N Un code d'erreur *code-erreur* a été renvoyé lors de l'ouverture de la table EXCHANGE dans la base de données *bdd* utilisant le schéma *schéma*. Pour plus de détails, consultez le fichier journal *fichier-journal*.

Explication : Le programme Publish OLAP to Information Control Center n'a pas pu se connecter à la base de données de Information Control Center. Le programme Publish doit lire ou mettre à jour les entrées de la table EXCHANGE dans la base de données de Information Control Center pour gérer la liste des objets de base de données multidimensionnelle à mettre à jour dans Information Control Center.

Action de l'utilisateur : Recherchez la description du code d'erreur dans l'aide en ligne ou le Guide des messages IBM DB2 Universal Database. Remédiez à l'incident qui correspond au code d'erreur et réessayez.

DWC15419N Un code d'erreur *code-erreur* a été renvoyé lors de la lecture de la table EXCHANGE dans la base de données *bdd* utilisant le schéma *schéma*. Pour plus de détails, consultez le fichier journal *fichier-journal*.

Explication : Le programme Publish doit lire ou mettre à jour les entrées de la table EXCHANGE dans la base de données de Information Control Center pour gérer la liste des objets de base de données multidimensionnelle à mettre à jour dans Information Control Center. Une erreur s'est produite pendant que le programme lisait la table EXCHANGE.

Action de l'utilisateur : Recherchez la description du code d'erreur dans l'aide en ligne ou le Guide des messages IBM DB2 Universal Database. Remédiez à l'incident qui correspond au code d'erreur et réessayez.

DWC15420N Un code d'erreur *code-erreur* a été renvoyé lors de la mise à jour de la table EXCHANGE dans la base de données *bdd* utilisant le schéma *schéma*. Pour plus de détails, consultez le fichier journal *fichier-journal*.

Explication : Le programme Publish doit lire ou mettre à jour les entrées de la table EXCHANGE dans la base de données de Information Control Center pour gérer la liste des objets de base de données multidimensionnelle à mettre à jour dans Information Control Center. Une erreur s'est produite pendant que le programme lisait la table EXCHANGE.

Action de l'utilisateur : Recherchez la description du code d'erreur dans l'aide en ligne ou le Guide des messages IBM DB2 Universal Database. Remédiez à l'incident qui correspond au code d'erreur et réessayez.

DWC15501W Analyse impossible car le fichier journal ne peut pas être ouvert.

Explication : Il est impossible d'ouvrir le fichier journal pour analyser l'exécution de ce programme.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que le fichier dwcsmp.log peut être ouvert dans le répertoire des échantillons DB2 de SQLLIB.

DWC15502N Impossible de démarrer le gestionnaire de bases de données. rc=code-retour, sqlcode=code-sql.

Explication : Le gestionnaire de bases de données a renvoyé une erreur lors de sa tentative de démarrage.

Action de l'utilisateur : Vérifiez le code renvoyé par le gestionnaire de bases de données DB2.

DWC15503N Impossible de créer la base de données nom-bdd ; rc=code-retour.

Explication : Une erreur a été renvoyée lors de la tentative de création de la base de données répertoriée.

Action de l'utilisateur : Vérifiez le code renvoyé par le gestionnaire de bases de données DB2.

DWC15504W La base de données nom-base-de-données n'est pas connectée à ODBC.

Explication : La tentative de connexion automatique de la base de données à ODBC a échoué.

Action de l'utilisateur : Connectez la base de données à ODBC.

DWC15505E Connexion impossible à la base de données nom-bdd ; rc=code-retour.

Explication : Impossible de se connecter à la base de données ou de créer les tables dans la base de données.

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que l'ID utilisateur et le mot de passe sont corrects.

DWC15506N Impossible d'importer les échantillons dans la base de données nom-bdd, rc=code-retour.

Explication : Il est impossible d'importer les échantillons à l'aide de la fonction d'importation de Data Warehouse Center.

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que l'ID utilisateur et le mot de passe sont corrects.

DWC15507N Impossible d'attribuer un descripteur SQL pour la base de données nom-bdd, rc=code-retour.

Explication : Un incident s'est produit lors de la configuration de l'environnement ODBC pour la base de données.

Action de l'utilisateur : Vérifiez le code renvoyé par le gestionnaire de bases de données DB2.

DWC15508N Impossible de créer la table échantillon nom-table dans la base de données nom-bdd, rc=code-retour.

Explication : Il est impossible de créer la table pour les échantillons.

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que l'ID utilisateur et le mot de passe sont corrects.

DWC15509N Impossible de charger les données dans la table nom-table dans la base de données nom-bdd, rc=code-retour.

Explication : Il est impossible de charger les données dans la table pour les échantillons.

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que l'ID utilisateur et le mot de passe sont corrects.

DWC15510N Une erreur interne s'est produite lors de la création des échantillons. Vérifiez le fichier de trace.

Explication : Une erreur interne s'est produite lors de la création des échantillons. Pour plus d'informations, vérifiez le fichier trace s'il est actif.

Action de l'utilisateur : Relancez la fonction avec l'option trace.

Chapitre 14. Messages GSE

La présente section décrit les messages de IBM DB2 Extensions spatiale et géodésique (GSE). Ces messages sont répertoriés par ordre numérique.

GSE0000I L'opération a abouti.

Explication : Aucune erreur ne s'est produite lors de l'exécution de l'opération indiquée.

Action de l'utilisateur : Aucune action n'est requise.

msgcode: 0

sqlstate: 00000

GSE0001C Une erreur interne s'est produite.

Explication : L'Extension Spatiale a rencontré une erreur interne inattendue.

Action de l'utilisateur : Exécutez à nouveau la commande. Si l'incident persiste, prenez contact avec le Service de support logiciel IBM.

msgcode: -1

sqlstate: 38S01

GSE0002C L'Extension Spatiale n'a pas pu accéder à son pool de mémoire. Code anomalie = *code-anomalie*.

Explication : L'Extension Spatiale a tenté sans succès d'accéder à son pool de mémoire.

Action de l'utilisateur : Notez le code anomalie *code-anomalie* et prenez contact avec le Service de support logiciel IBM.

msgcode: -2

sqlstate: 38S02

GSE0003N L'Extension Spatiale n'a pas pu allouer nombre octets de mémoire.

Explication : La mémoire est insuffisante. Les raisons possibles sont que l'alimentation de la mémoire est trop faible ou que la mémoire est utilisée par d'autres applications.

Action de l'utilisateur : Remédiez au manque de mémoire puis relancez la commande.

msgcode: -3

sqlstate: 38S03

GSE0004C Une erreur de paramètre interne s'est produite.

Explication : L'Extension Spatiale a rencontré une erreur inattendue dans un paramètre transmis à une fonction interne. L'opération ne peut pas aboutir.

Action de l'utilisateur : Exécutez à nouveau la commande. Si l'incident persiste, prenez contact avec le Service de support logiciel IBM.

msgcode: -4

sqlstate: 38S04

GSE0005N L'Extension Spatiale n'a pas pu déterminer le chemin de l'instance.

Explication : L'Extension Spatiale n'a pas pu déterminer le chemin de l'instance. L'opération ne peut pas aboutir.

Action de l'utilisateur : Vérifiez l'environnement DB2. Si nécessaire, prenez contact avec le Service de support logiciel IBM.

msgcode: -5

sqlstate: 38S05

GSE0006N Une erreur de chaîne interne s'est produite.

Explication : L'Extension Spatiale a rencontré une erreur inattendue dans une opération de chaîne. L'opération ne peut pas aboutir.

Action de l'utilisateur : Exécutez à nouveau la commande. Si l'incident persiste, prenez contact avec le Service de support logiciel IBM.

msgcode: -6

sqlstate: 38S06

GSE0007N Une apostrophe ou un guillemet fermant manque dans la chaîne chaîne.

Explication : Un délimiteur fermant manque dans cette chaîne et de ce fait elle ne se termine pas correctement.

Action de l'utilisateur : Terminez la chaîne correctement. Si elle commence par une apostrophe, terminez-la par une apostrophe. Si elle commence par des guillemets, fermez-la par des guillemets.

msgcode: -7

sqlstate: 38S07

GSE0008N Un code d'erreur *code-erreur* incorrect a été utilisé pour signaler une erreur.

Explication : Une tentative a été faite de signaler une erreur identifiée par un *code-erreur* incorrect.

Action de l'utilisateur : Prenez contact avec le Service de support logiciel IBM.

msgcode: -8

sqlstate: 38S08

GSE0009N La mémoire disponible est insuffisante dans la mémoire dynamique des applications DB2.

Explication : L'Extension Spatiale a dépassé la mémoire disponible pour la mémoire dynamique des applications DB2. L'opération ne peut pas aboutir.

Action de l'utilisateur : Après réception de ce message, arrêtez l'application. Augmentez la valeur du paramètre APPLHEAPSZ dans le fichier de configuration de la base de données.

Pour plus d'informations, reportez-vous au manuel IBM DB2 Spatial Extender and Geodetic Extender User's Guide and Reference.

msgcode: -9

sqlstate: 38S09

GSE0010N L'espace journal disponible est insuffisant pour DB2.

Explication : La totalité de l'espace disponible dans le journal des transactions de DB2 est utilisée. L'opération ne peut pas aboutir.

Action de l'utilisateur : Si la base de données est utilisée simultanément par d'autres applications, relancez l'opération. Il est possible que de l'espace journal soit libéré lorsqu'une autre application termine une transaction.

Augmentez les valeurs des paramètres de configuration de la base de données pour permettre un espace journal plus important. Par exemple, les paramètres de configuration de la base de données LOGPRIMARY, LOGSECOND et LOGFILSIZ peuvent être modifiés pour augmenter la taille des journaux disponibles.

msgcode: -10

sqlstate: 38S0A

GSE0100N L'Extension Spatiale n'a pas pu ouvrir le fichier intitulé *nom-fichier*. Code anomalie = *code-anomalie*.

Explication : Les raisons pour lesquelles un fichier ne peut pas être ouvert, précédées de leur code anomalie sont les suivantes :

- 1 L'accès au fichier est refusé.
- 3 Une erreur disque s'est produite.
- 8 Un répertoire avec le nom du fichier existe déjà.
- 10 L'Extension Spatiale a tenté de créer un fichier qui existe déjà ou d'ouvrir un fichier existant, mais introuvable.
- 12 Le disque est saturé.
- 17 Le chemin d'accès au fichier indiqué n'existe pas.
- 22 Une violation de partage a eu lieu.

Tous les autres codes anomalie indiquent une erreur interne.

Action de l'utilisateur : Vérifiez les droits d'accès au fichier et aux répertoires, puis relancez la commande.

Si un code anomalie indiquant une erreur interne a été détecté, prenez contact avec le Service de support logiciel IBM.

msgcode: -100

sqlstate: 38S10

GSE0101N Une erreur d'E-S s'est produite pendant le traitement du fichier intitulé *nom-fichier*. Code anomalie = *code-anomalie*.

Explication : Les raisons pour lesquelles une erreur d'E-S s'est produite pendant le traitement du fichier, précédées de leur code anomalie sont les suivantes :

- 1 L'accès au fichier est refusé.
- 3 Une erreur disque s'est produite.
- 9 L'Extension Spatiale a tenté de lire au-delà de la fin du fichier.
- 12 Le disque est saturé.
- 22 Une violation de partage a eu lieu.

Tous les autres codes anomalie indiquent une erreur interne.

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que le fichier existe, que vous disposez des droits d'accès appropriés et que le fichier n'est pas en cours d'utilisation par un autre processus.

Si un code anomalie indiquant une erreur interne a été

déecté, prenez contact avec le Service de support logiciel IBM.

msgcode: -101

sqlstate: 38S11

GSE0102N L'Extension Spatiale n'a pas pu fermer le fichier intitulé *nom-fichier*. Code anomalie = *code-anomalie*.

Explication : Les raisons pour lesquelles une erreur s'est produite pendant la tentative de fermeture du fichier, précédées de leur code anomalie sont les suivantes :

- 3 Une erreur disque s'est produite.
- 12 Le disque est saturé.

Tous les autres codes anomalie indiquent une erreur interne.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que le système de fichiers est totalement actif et qu'une quantité suffisante d'espace disque est disponible.

Si un code anomalie indiquant une erreur interne a été détecté, prenez contact avec le Service de support logiciel IBM.

msgcode: -102

sqlstate: 38S12

GSE0103N L'Extension Spatiale n'a pas pu supprimer le fichier intitulé *nom-fichier*. Code anomalie = *code-anomalie*.

Explication : Les raisons pour lesquelles une erreur s'est produite pendant la tentative de suppression du fichier, précédées de leur code anomalie sont les suivantes :

- 1 L'accès au fichier est refusé.
- 3 Une erreur disque s'est produite.
- 17 Le chemin d'accès au fichier indiqué n'existe pas.
- 22 Une violation de partage a eu lieu.

Tous les autres codes anomalie indiquent une erreur interne.

Action de l'utilisateur : Selon le code-anomalie :

- 1 Vérifiez que vous disposez des droits appropriés sur le fichier et les répertoires du chemin d'accès au fichier.
- 3 Vérifiez que le disque et le système de fichiers sont en parfait état de fonctionnement.
- 17 Vérifiez que le chemin d'accès au fichier existe.

- 22 Vérifiez que le fichier n'est pas accédé par un autre processus.

Si un code anomalie indiquant une erreur interne a été détecté, prenez contact avec le Service de support logiciel IBM.

msgcode: -103

sqlstate: 38S13

GSE0200N Une tentative de connexion à la base de données a échoué. **SQLERROR** = *erreur-sql*.

Explication : L'Extension Spatiale n'a pas pu se connecter à la base de données. DB2 a renvoyé le code *erreur-sql*.

Action de l'utilisateur : Reportez-vous à la description de *erreur-sql*.

msgcode: -200

sqlstate: 38S20

GSE0201W Une tentative de déconnexion de la base de données a échoué. **SQLERROR** = *erreur-sql*.

Explication : L'Extension Spatiale n'a pas pu se déconnecter de la base de données. DB2 a renvoyé le code *erreur-sql*.

Action de l'utilisateur : Reportez-vous à la description de *erreur-sql*.

msgcode: +201

sqlstate: 38S21

GSE0202N Il n'existe aucune connexion à une base de données.

Explication : L'Extension Spatiale ne peut pas se connecter à une base de données. La commande ne peut pas s'exécuter avec succès.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que la configuration de l'Extension Spatiale et de la base de données. Assurez-vous qu'une connexion à la base de données peut être établie.

msgcode: -202

sqlstate: 38S22

GSE0203W L'Extension Spatiale était déjà connectée à la base de données *nom-bd*.

Explication : L'Extension Spatiale a tenté de se connecter à la base de données *nom-bd* alors qu'elle y était déjà connectée.

Action de l'utilisateur : Prenez contact avec le Service de support logiciel IBM.

msgcode: +203

sqlstate: 38S23

GSE0204N Une tentative de validation de transaction a échoué. **SQLERROR = erreur-sql.**

Explication : L'Extension Spatiale n'a pas pu valider la transaction en cours. DB2 a renvoyé le code *erreur-sql*.

Action de l'utilisateur : Reportez-vous à la description de *erreur-sql*.

msgcode: -204

sqlstate: 38S24

GSE0205W Une tentative d'annulation de transaction a échoué. **SQLERROR = erreur-sql.**

Explication : L'Extension Spatiale n'a pas pu annuler la transaction en cours. DB2 a renvoyé le code *erreur-sql*.

Action de l'utilisateur : Reportez-vous à la description de *erreur-sql*.

msgcode: +205

sqlstate: 38S25

GSE0206N L'instruction SELECT a échoué. **SQLERROR = erreur-sql.**

Explication : L'Extension Spatiale n'a pas pu exécuter correctement une instruction SELECT. DB2 a renvoyé le code *erreur-sql*.

Action de l'utilisateur : Reportez-vous à la description de *erreur-sql*.

msgcode: -206

sqlstate: 38S26

GSE0207N L'instruction VALUES a échoué. **SQLERROR = erreur-sql.**

Explication : L'Extension Spatiale n'a pas pu exécuter correctement une instruction VALUES. DB2 a renvoyé le code *erreur-sql*.

Action de l'utilisateur : Reportez-vous à la description de *erreur-sql*.

msgcode: -207

sqlstate: 38S27

GSE0208N L'instruction PREPARE a échoué. **SQLERROR = erreur-sql.**

Explication : L'Extension Spatiale n'a pas pu préparer correctement une instruction SQL. DB2 a renvoyé le code *erreur-sql*.

Action de l'utilisateur : Reportez-vous à la description de *erreur-sql*.

msgcode: -208

sqlstate: 38S28

GSE0209N Une tentative d'ouverture du curseur SQL a échoué. **SQLERROR = erreur-sql.**

Explication : L'Extension Spatiale n'a pas pu ouvrir correctement un curseur sur un ensemble de résultats. DB2 a renvoyé le code *erreur-sql*.

Action de l'utilisateur : Reportez-vous à la description de *erreur-sql*.

msgcode: -209

sqlstate: 38S29

GSE0210W Une tentative fermeture du curseur SQL a échoué. **SQLERROR = erreur-sql.**

Explication : L'Extension Spatiale n'a pas pu fermer correctement un curseur sur un ensemble de résultats. DB2 a renvoyé le code *erreur-sql*.

Action de l'utilisateur : Reportez-vous à la description de *erreur-sql*.

msgcode: +210

sqlstate: 38S2A

GSE0211N Une extraction à partir du curseur SQL a échoué. **SQLERROR = erreur-sql.**

Explication : L'Extension Spatiale n'a pas pu extraire correctement un résultat à partir d'un curseur. DB2 a renvoyé le code *erreur-sql*.

Action de l'utilisateur : Reportez-vous à la description de *erreur-sql*.

msgcode: -211

sqlstate: 38S2B

GSE0212N Une tentative de suppression d'objet a échoué. **SQLERROR = erreur-sql.**

Explication : L'Extension Spatiale n'a pas pu supprimer l'objet de base de données spécifié. DB2 a renvoyé le code *erreur-sql*.

Action de l'utilisateur : Reportez-vous à la description de *erreur-sql*.

msgcode: -212

sqlstate: 38S2C

GSE0213N Une opération de définition des accès a échoué. SQLERROR = erreur-sql.

Explication : L'Extension Spatiale n'a pas pu définir les accès du fichier spécifié à la base de données en cours. DB2 a renvoyé le code *erreur-sql*.

Cette erreur risque de se produire si la taille de mémoire dynamique des applications est trop petite.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que la base de données est configurée pour les opérations spatiales.

Si l'erreur se produit pendant la configuration, vérifiez l'installation de l'Extension Spatiale.

Si l'incident persiste, augmentez la valeur du paramètre APPLHEAPSZ pour la taille de mémoire dynamique des applications.

msgcode: -213

sqlstate: 38S2D

GSE0214N L'instruction INSERT a échoué. SQLERROR = erreur-sql.

Explication : L'Extension Spatiale n'a pas pu exécuter correctement une instruction INSERT. DB2 a renvoyé le code *erreur-sql*.

Action de l'utilisateur : Reportez-vous à la description de *erreur-sql*.

msgcode: -214

sqlstate: 38S2E

GSE0215N L'instruction UPDATE a échoué. SQLERROR = erreur-sql.

Explication : L'Extension Spatiale n'a pas pu exécuter correctement une instruction UPDATE. DB2 a renvoyé le code *erreur-sql*.

Action de l'utilisateur : Reportez-vous à la description de *erreur-sql*.

msgcode: -215

sqlstate: 38S2F

GSE0216N L'instruction DELETE a échoué. SQLERROR = erreur-sql.

Explication : L'Extension Spatiale n'a pas pu exécuter correctement une instruction DELETE. DB2 a renvoyé le code *erreur-sql*.

Action de l'utilisateur : Reportez-vous à la description de *erreur-sql*.

msgcode: -216

sqlstate: 38S2G

GSE0217N L'instruction LOCK TABLE a échoué. SQLERROR = erreur-sql.

Explication : L'Extension Spatiale n'a pas pu exécuter correctement une instruction LOCK TABLE. DB2 a renvoyé le code *erreur-sql*.

Action de l'utilisateur : Reportez-vous à la description de *erreur-sql*.

msgcode: -217

sqlstate: 38S2H

GSE0218N L'instruction DECLARE GLOBAL TEMPORARY TABLE a échoué. SQLERROR = erreur-sql.

Explication : L'Extension Spatiale n'a pas pu exécuter correctement une instruction DECLARE GLOBAL TEMPORARY TABLE. DB2 a renvoyé le code *erreur-sql*.

Action de l'utilisateur : Reportez-vous à la description de *erreur-sql*.

msgcode: -218

sqlstate: 38S2I

GSE0219N L'instruction EXECUTE IMMEDIATE a échoué. SQLERROR = erreur-sql.

Explication : L'Extension Spatiale n'a pas pu exécuter correctement une instruction EXECUTE IMMEDIATE. DB2 a renvoyé le code *erreur-sql*.

Action de l'utilisateur : Reportez-vous à la description de *erreur-sql*.

msgcode: -219

sqlstate: 38S2J

GSE0220N La définition d'un point de sauvegarde a échoué. SQLERROR = erreur-sql.

Explication : L'Extension Spatiale n'a pas pu définir un point de sauvegarde. DB2 a renvoyé le code *erreur-sql*.

Action de l'utilisateur : Reportez-vous à la description de *erreur-sql*.

msgcode: -220

sqlstate: 38S2K

GSE0221N Aucun nom de base de données n'a été spécifié.

Explication : L'Extension Spatiale n'a pas pu se connecter à une base de données car son nom n'a pas été spécifié.

Action de l'utilisateur : Indiquez un nom de base de données.

msgcode: -221

sqlstate: 38S2L

GSE0222N Une tentative d'extraction de DB2 de la liste des droits a échoué. SQLERROR = erreur-sql.

Explication : L'Extension Spatiale n'a pas pu extraire la liste des droits pour l'utilisateur en cours. DB2 a renvoyé le code *erreur-sql*.

Action de l'utilisateur : Reportez-vous à la description de *erreur-sql*.

msgcode: -222

sqlstate: 38S2M

GSE0223N Une tentative de mise au repos d'un espace table a échoué. SQLERROR = erreur-sql.

Explication : L'Extension Spatiale n'a pas pu mettre au repos un espace table. DB2 a renvoyé le code *erreur-sql*.

Action de l'utilisateur : Reportez-vous à la description de *erreur-sql*.

msgcode: -223

sqlstate: 38S2N

GSE0224N Une tentative d'importation de données dans une table a échoué. SQLERROR = erreur-sql.

Explication : L'Extension Spatiale n'a pas pu importer les données dans une table. DB2 a renvoyé le code *erreur-sql*.

Action de l'utilisateur : Reportez-vous à la description de *erreur-sql*.

msgcode: -224

sqlstate: 38S2O

GSE0225N Une tentative d'extraction de la configuration de la base de données ou de la configuration du gestionnaire de bases de données a échoué. SQLERROR = erreur-sql.

Explication : L'Extension Spatiale n'a pas pu extraire la configuration de la base de données courante ou celle du gestionnaire de bases de données. DB2 a renvoyé le code *erreur-sql*.

Action de l'utilisateur : Reportez-vous à la description de *erreur-sql*.

msgcode: -225

sqlstate: 38S2P

GSE0226N Une tentative de création d'un déclencheur a échoué. SQLERROR = erreur-sql.

Explication : L'Extension Spatiale n'a pas pu créer un déclencheur. DB2 a renvoyé le code *erreur-sql*.

Action de l'utilisateur : Reportez-vous à la description de *erreur-sql*.

msgcode: -226

sqlstate: 38S2Q

GSE0227N L'instruction ALTER TABLE a échoué. SQLERROR = erreur-sql.

Explication : L'Extension Spatiale n'a pas pu exécuter correctement une instruction ALTER TABLE. DB2 a renvoyé le code *erreur-sql*.

Action de l'utilisateur : Reportez-vous à la description de *erreur-sql*.

msgcode: -227

sqlstate: 38S2R

GSE0228N Une tentative d'extraction du message de l'erreur *erreur-gse* et SQLCODE = *sqlcode* du catalogue de messages de l'Extension Spatiale a échoué.

Explication : L'Extension Spatiale n'a pas pu extraire le message pour l'erreur *erreur-gse* et SQLCODE = *sqlcode*.

Action de l'utilisateur : Vérifiez l'installation de l'Extension Spatiale. Vérifiez également que le catalogue de messages est installé dans la langue que vous souhaitez utiliser.

msgcode: -228

sqlstate: 38S2S

GSE0229N Une tentative de définition des accès au fichier intitulé *fichier-lien* a échoué. Code anomalie = *code-anomalie*.

Explication : L'Extension Spatiale a échoué dans sa tentative d'utilisation de la fonction *sqlabndx* pour lier le fichier intitulé *fichier-lien* à la base de données. La fonction *sqlabndx* a renvoyé le code anomalie *code-anomalie*.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que la base de données est configurée pour les opérations spatiales.

Reportez-vous à la description du code *code-anomalie* pour la fonction *sqlabndx*.

msgcode: -229

sqlstate: 38S2T

GSE0230N Le catalogue système ne peut pas être mis à jour.

Explication : L'Extension spatiale a détecté une erreur lors de sa tentative d'utilisation du service DB2 pour mettre à jour le catalogue système.

Action de l'utilisateur : Prenez contact avec le Service de support logiciel IBM.

msgcode: -230

sqlstate: 38S2U

GSE0231N L'instruction PREPARE a détecté un avertissement. SQLWARNING = *avertissement-sql*.

Explication : L'Extension spatiale a détecté un avertissement lors de la préparation d'une instruction SQL. DB2 a retourné *avertissement-sql*. L'instruction PREPARE s'est exécutée correctement.

Action de l'utilisateur : Reportez-vous à la description de *avertissement-sql*.

msgcode: -231

sqlstate: 38S2V

GSE0300N Le mot de passe spécifié est trop long.

Explication : Le mot de passe utilisé dans votre tentative de connexion à la base de données est trop long.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que le mot de passe que vous avez spécifié est correct. Si le mot de passe est correct, raccourcissez-le et relancez l'opération.

msgcode: -300

sqlstate: 38S40

GSE0301N Le nom de schéma spécifié, *nom-schéma*, est trop long.

Explication : L'opération demandée ne peut aboutir car la longueur du nom de schéma dépasse la limite spécifiée pour les noms de schéma dans DB2.

Action de l'utilisateur : Indiquez un nom de schéma correct plus court. Pour plus d'informations sur la limite de longueur des noms de schéma, reportez-vous au manuel IBM DB2 Spatial Extender and Geodetic Extender User's Guide and Reference, puis relancez l'opération.

msgcode: -301

sqlstate: 38S41

GSE0302N Le nom de table spécifié, *nom-table*, est trop long.

Explication : L'opération demandée ne peut aboutir car la longueur du nom de table dépasse la limite spécifiée pour les noms de table dans DB2.

Action de l'utilisateur : Indiquez un nom de table correct plus court.

Pour plus d'informations sur la limite de longueur des noms de table, reportez-vous au manuel IBM DB2 Spatial Extender and Geodetic Extender User's Guide and Reference, puis relancez l'opération.

msgcode: -302

sqlstate: 38S42

GSE0303N Le nom de colonne spécifié, *nom-colonne*, est trop long.

Explication : L'opération demandée ne peut aboutir car la longueur du nom de colonne dépasse la limite spécifiée pour les noms de colonne dans DB2.

Action de l'utilisateur : Indiquez un nom de colonne correct plus court.

Pour plus d'informations sur la limite de longueur des noms de colonne, reportez-vous au manuel IBM DB2 Spatial Extender and Geodetic Extender User's Guide and Reference, puis relancez l'opération.

msgcode: -303

sqlstate: 38S43

GSE0304N Le nom d'index spécifié, *nom-index*, est trop long.

Explication : L'opération demandée ne peut aboutir car la longueur du nom d'index dépasse la limite spécifiée pour les noms d'index dans DB2.

Action de l'utilisateur : Indiquez un nom d'index correct plus court. Pour plus d'informations sur la limite de longueur des noms d'index, reportez-vous au manuel IBM DB2 Spatial Extender and Geodetic Extender User's Guide and Reference, puis relancez l'opération.

msgcode: -304

sqlstate: 38S44

GSE0305N Le nom du type de données spécifié, *nom-type*, est trop long.

Explication : L'opération demandée ne peut aboutir car la longueur du nom du type de données dépasse la limite spécifiée pour les noms de types d'index dans DB2.

Action de l'utilisateur : Indiquez un nom de type correct plus court. Pour plus d'informations sur la

limite de longueur des noms de type de données, reportez-vous au manuel IBM DB2 Spatial Extender and Geodetic Extender User's Guide and Reference, puis relancez l'opération.

msgcode: -305

sqlstate: 38S45

GSE0306N Un chemin d'accès complet commençant par *chemin-d'accès* dépassera la limite acceptable de *limite* octets.

Explication : Le fichier dont le chemin d'accès commence par *chemin-d'accès* ne peut être accédé car la longueur du chemin d'accès complet dépasse la limite de *limite* octets. Il en résulte que l'exécution de l'instruction que vous validez ne peut aboutir.

Action de l'utilisateur : Modifiez l'emplacement du fichier devant être accédé de telle sorte qu'il puisse être trouvé à l'aide d'un chemin d'accès plus court et validez à nouveau l'instruction spécifiée. Sur les systèmes UNIX, des liens symboliques permettent d'établir un chemin d'accès plus court.

msgcode: -306

sqlstate: 38S46

GSE0307N La longueur d'une instruction SQL dynamique *longueur-instruction* dépasse la limite acceptable de *limite* octets.

Explication : L'instruction ne peut être générée car elle serait trop longue.

Action de l'utilisateur : Si l'instruction est générée dans le contexte d'une procédure mémorisée, vérifiez que la clause WHERE n'est pas trop longue. Si nécessaire, raccourcissez la clause WHERE et relancez l'opération. Si l'incident persiste, prenez contact avec le Service de support logiciel IBM.

msgcode: -307

sqlstate: 38S47

GSE0308N La chaîne, *chaîne*, dépasse la limite de *limite* octets.

Explication : L'opération demandée ne peut aboutir car la chaîne *chaîne* est trop longue.

Action de l'utilisateur : Indiquez une chaîne plus courte. Si nécessaire, prenez contact avec le Service de support logiciel IBM.

msgcode: -308

sqlstate: 38S48

GSE1000N L'Extension spatiale n'a pas pu effectuer l'opération *nom-opération* demandée sous l'ID utilisateur "*IDutil*".

Explication : Vous avez demandé une opération sous un ID utilisateur qui ne détient pas les droits nécessaires pour exécuter ladite opération.

Action de l'utilisateur : Pour savoir quels sont les droits requis pour l'opération, reportez-vous au manuel IBM DB2 Spatial Extender and Geodetic Extender User's Guide and Reference.

msgcode: -1000

sqlstate: 38S50

GSE1001N La valeur spécifiée, *valeur*, n'est pas admise pour l'argument *nom-argument*.

Explication : La valeur *valeur* que vous avez indiquée pour l'argument *nom-argument* est incorrecte ou mal orthographiée.

Action de l'utilisateur : Pour connaître la valeur ou la plage des valeurs à indiquer, reportez-vous au manuel IBM DB2 Spatial Extender and Geodetic Extender User's Guide and Reference.

msgcode: -1001

sqlstate: 38S51

GSE1002N Un argument requis, *nom-argument*, n'a pas été spécifié.

Explication : L'opération demandée ne peut aboutir car un argument requis n'a pas été spécifié.

Action de l'utilisateur : Spécifiez l'argument *nom-argument* avec la valeur de votre choix, puis relancez l'opération.

msgcode: -1002

sqlstate: 38S52

GSE1003N La colonne spatiale, *nom-schéma.nom-table.nom-colonne*, n'a pas pu être enregistrée dans le système de références spatiales *nom-srs* car il est déjà enregistré dans un autre système de références spatiales.

Explication : Un système de références spatiales est déjà enregistré avec cette colonne spatiale. Il ne peut être à nouveau enregistré, à moins qu'il ne soit préalablement désenregistré.

Action de l'utilisateur : Désenregistrez la colonne spatiale, puis enregistrez-la avec le système de références spatiales de votre choix ou ne tentez pas de la réenregistrer.

msgcode: -1003

sqlstate: 38S53

GSE1004N Le géocodeur spécifié, *nom-géocodeur*, est déjà enregistré.

Explication : Ce géocodeur est déjà enregistré. Il ne peut être à nouveau enregistré, à moins qu'il ne soit préalablement désenregistré.

Action de l'utilisateur : Enregistrez le géocodeur avec un nom unique ou désenregistrez d'abord le géocodeur existant, puis relancez l'opération.

msgcode: -1004

sqlstate: 38S54

GSE1005N Le géocodage a déjà été défini pour la colonne spatiale intitulée *nom-schéma.nom-table.nom-colonne*.

Explication : Le géocodage a déjà été défini pour cette colonne. Il ne peut être redéfini à moins que sa configuration actuelle ne soit préalablement supprimée.

Action de l'utilisateur : Supprimez la configuration de géocodage existante ou choisissez une colonne pour laquelle le géocodage est déjà défini.

msgcode: -1005

sqlstate: 38S55

GSE1006N La colonne spatiale *nom-schéma.nom-table.nom-colonne* n'est pas enregistrée.

Explication : Cette colonne spatiale n'a pas été enregistrée avec un système de références spatiales. De ce fait, elle ne peut pas être désenregistrée.

Action de l'utilisateur : Indiquez une colonne spatiale déjà enregistrée ou ne tentez pas de désenregistrer la colonne.

msgcode: -1006

sqlstate: 38S56

GSE1007N Le géocodeur spécifié *nom-géocodeur* n'est pas enregistré.

Explication : Un géocodeur intitulé *nom-géocodeur* n'a pas été enregistré. De ce fait, il ne peut pas être désenregistré.

Action de l'utilisateur : Indiquez un géocodeur déjà enregistré ou ne tentez pas de désenregistrer le géocodeur.

msgcode: -1007

sqlstate: 38S57

GSE1008N Un géocodeur dont l'identificateur numérique est *ID-géocodeur* n'est pas enregistré.

Explication : Un géocodeur dont l'identificateur numérique est *ID-géocodeur* n'est pas enregistré. Il ne peut pas être désenregistré.

Action de l'utilisateur : Indiquez un géocodeur déjà enregistré ou ne tentez pas de désenregistrer le géocodeur.

msgcode: -1008

sqlstate: 38S58

GSE1009N Une table intitulée *nom-schéma.nom-table* n'existe pas.

Explication : L'opération demandée ne peut aboutir car la table *nom-schéma.nom-table* n'existe pas.

Action de l'utilisateur : Indiquez un nom de table correct et relancez l'opération.

msgcode: -1009

sqlstate: 38S59

GSE1010N Une colonne spatiale intitulée *nom-schéma.nom-table.nom-colonne* n'existe pas.

Explication : L'opération demandée ne peut aboutir car *nom-schéma.nom-table.nom-colonne* n'identifie pas une colonne existante.

Action de l'utilisateur : Indiquez un nom de colonne spatiale correct et relancez l'opération.

msgcode: -1010

sqlstate: 38S5A

GSE1011N Un type de données intitulé *nom-schéma.nom-type* n'existe pas.

Explication : L'opération demandée ne peut aboutir car le type de données *nom-schéma.nom-type* n'existe pas.

Action de l'utilisateur : Indiquez un nom de type de données correct et relancez l'opération.

msgcode: -1011

sqlstate: 38S5B

GSE1012N La base de données n'a pas été configurée pour les opérations spatiales.

Explication : L'exécution de l'opération demandée ne peut aboutir car la base de données n'a pas été configurée pour les opérations spatiales et de ce fait, un catalogue Extension Spatiale n'a pas été créé.

Action de l'utilisateur : Configurez la base de

données pour les opérations spatiales.

msgcode: -1012

sqlstate: 38S5C

GSE1013N **La base de données est déjà configurée pour les opérations spatiales.**

Explication : La base de données est déjà configurée pour les opérations spatiales. Elle ne peut pas être configurée à nouveau.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que la base de données a été activée comme vous le souhaitez. Au besoin, désactivez-la.

msgcode: -1013

sqlstate: 38S5D

GSE1014N **L'Extension Spatiale n'a pas pu enregistrer une colonne intitulée *nom-schéma.nom-table.nom-colonne* car il ne s'agit pas d'une colonne spatiale.**

Explication : Cette colonne n'a pas un type de données spatiales ou elle n'appartient pas à une table locale.

Action de l'utilisateur : Définissez un type de données spatiales pour la colonne *nom-schéma.nom-table.nom-colonne* ou indiquez une colonne avec un type de données spatiales comme type déclaré.

msgcode: -1014

sqlstate: 38S5E

GSE1015N **Un système de références spatiales intitulé *nom-srs* n'existe pas.**

Explication : L'opération demandée ne peut aboutir car le système de références spatiales intitulé *nom-srs* n'existe pas.

Action de l'utilisateur : Indiquez un système de références spatiales existant et relancez l'opération.

msgcode: -1015

sqlstate: 38S5F

GSE1016N **Un système de références spatiales dont l'identificateur numérique est *id-srs* n'existe pas.**

Explication : L'opération demandée n'a pas pu aboutir car le système de références spatiales doté de l'identificateur numérique spécifié *id-srs* n'existe pas.

Action de l'utilisateur : Indiquez un identificateur de système de références spatiales existant et relancez l'opération.

msgcode: -1016

sqlstate: 38S5G

GSE1017N **Un système de coordonnées intitulé *nom-syscoord* existe déjà.**

Explication : Un système de coordonnées intitulé *nom-syscoord* existe déjà. Un autre système de coordonnées ne peut pas être créé avec le même nom.

Action de l'utilisateur : Indiquez un nom unique pour le nouveau système de coordonnées.

msgcode: -1017

sqlstate: 38S5H

GSE1018N **Un système de coordonnées intitulé *nom-syscoord* n'existe pas.**

Explication : L'opération demandée ne peut aboutir car le système de coordonnées intitulé *nom-syscoord* n'existe pas.

Action de l'utilisateur : Indiquez le nom d'un système de coordonnées existant.

msgcode: -1018

sqlstate: 38S5I

GSE1019N **Aucune valeur du système de coordonnées spatiales *nom-syscoord* n'est spécifiée.**

Explication : Vous avez tenté de modifier le système de coordonnées *nom-syscoord*, mais sans indiquer de nouvelles valeurs.

Action de l'utilisateur : Indiquez au moins une nouvelle valeur pour le système de coordonnées

msgcode: -1019

sqlstate: 38S5J

GSE1020N **Un système de références spatiales intitulé *nom-srs* existe déjà.**

Explication : Un système de références spatiales intitulé *nom-srs* existe déjà. Un autre système de références spatiales ne peut pas être créé avec le même nom.

Action de l'utilisateur : Indiquez un nom unique pour le système de références spatiales à créer et relancez l'opération.

msgcode: -1020

sqlstate: 38S5K

GSE1021N Un système de références spatiales intitulé *nom-srs* n'existe pas.

Explication : L'opération demandée ne peut aboutir car le système de références spatiales intitulé *nom-srs* n'existe pas.

Action de l'utilisateur : Indiquez un nom de système de références spatiales existant et relancez l'opération.

msgcode: -1021

sqlstate: 38S5L

GSE1022N Un système de références spatiales dont l'identificateur numérique est *id-srs* n'existe pas.

Explication : L'opération demandée ne peut aboutir car le système de références spatiales doté de l'identificateur numérique *id-srs* n'existe pas.

Action de l'utilisateur : Indiquez un identificateur numérique existant pour le système de références spatiales.

msgcode: -1022

sqlstate: 38S5M

GSE1023N Un système de coordonnées dont l'identificateur numérique est *id-syscoord* n'existe pas.

Explication : L'opération demandée ne peut aboutir car le système de coordonnées doté de l'identificateur numérique *id-syscoord* n'existe pas.

Action de l'utilisateur : Indiquez un identificateur numérique existant pour le système de coordonnées et relancez l'opération.

msgcode: -1023

sqlstate: 38S5N

GSE1024N Aucune valeur du système de références spatiales *nom-srs* n'est spécifiée.

Explication : Vous avez tenté de modifier le système de références spatiales (*nom-srs*), mais sans indiquer de nouvelles valeurs.

Action de l'utilisateur : Indiquez au moins une nouvelle valeur pour le système de références spatiales et relancez l'opération.

msgcode: -1024

sqlstate: 38S5O

GSE1025N Un géocodeur dont le nom de fonction est *nom-schéma.nom-fonction* est introuvable dans la base de données.

Explication : L'opération demandée ne peut aboutir car l'Extension Spatiale n'a pas pu localiser une fonction intitulée *nom-schéma.nom-fonction* pour le géocodeur.

Action de l'utilisateur : Indiquez un géocodeur portant un nom de fonction existant ou créez la fonction, puis relancez l'opération.

msgcode: -1025

sqlstate: 38S5P

GSE1026N Le nombre indiqué de valeurs de paramètres par défaut (valeurs *nombre1*) ne correspond pas au nombre de valeurs de paramètres par défaut (valeurs *nombre2*) requis par le géocodeur spécifié.

Explication : Le géocodeur spécifié n'a pas pu être enregistré car vous n'avez pas spécifié la liste complète de toutes les valeurs de paramètre requises par le géocodeur.

Action de l'utilisateur : Corrigez le nombre de valeurs de paramètre par défaut. Indiquez une valeur par défaut pour chacun des paramètres du géocodeur ou indiquez une valeur NULL pour les valeurs de paramètre par défaut.

msgcode: -1026

sqlstate: 38S5Q

GSE1027N Le nombre indiqué de valeurs de description de paramètres (valeurs *nombre1*) ne correspond pas au nombre de valeurs de description de paramètres par défaut (valeurs *nombre2*) requis par le géocodeur spécifié.

Explication : Le géocodeur spécifié n'a pas pu être enregistré car vous n'avez pas spécifié la liste complète de toutes les valeurs de description de paramètre requises par le géocodeur.

Action de l'utilisateur : Indiquez une description pour chacun des paramètres du géocodeur ou une valeur NULL pour les descriptions de paramètre.

msgcode: -1027

sqlstate: 38S5R

GSE1028N Un géocodeur intitulé *nom-géocodeur* n'existe pas.

Explication : L'opération demandée ne peut aboutir car le géocodeur intitulé *nom-géocodeur* n'existe pas.

Action de l'utilisateur : Indiquez un nom de géocodeur existant ou enregistrez le géocodeur avec le nom que vous avez spécifié, puis relancez l'opération.

msgcode: -1028

sqlstate: 38S5S

GSE1029N Le géocodage n'a pas été défini pour la colonne intitulée *nom-schéma.nom-table.nom-colonne*.

Explication : L'opération demandée ne peut aboutir car le géocodage n'a pas été défini pour la colonne intitulée *nom-schéma.nom-table.nom-colonne*.

Action de l'utilisateur : Configurez le géocodage pour la colonne spécifiée ou corrigez le schéma de table, le nom de table et le nom de colonne.

msgcode: -1029

sqlstate: 38S5T

GSE1030N Le géocodage automatique est activé pour la colonne *nom-schéma.nom-table.nom-colonne* et l'activation du géocodage ne peut pas être retirée.

Explication : Le géocodage automatique a été activé pour la colonne intitulée *nom-schéma.nom-table.nom-colonne*. De ce fait, l'activation du géocodage pour cette colonne ne peut pas être annulée.

Action de l'utilisateur : Désactivez le géocodage automatique de la colonne

msgcode: -1030

sqlstate: 38S5U

GSE1031N Le géocodage automatique pour la colonne intitulée *nom-schéma.nom-table.nom-colonne* n'a pas été activé.

Explication : Le géocodage automatique n'a pas été activé pour la colonne *nom-schéma.nom-table.nom-colonne*. De ce fait, le géocodage automatique ne peut pas être désactivé pour cette colonne.

Action de l'utilisateur : Indiquez un nom correct de colonne sur laquelle le géocodage automatique est activé.

msgcode: -1031

sqlstate: 38S5V

GSE1032N Le géocodage automatique pour la colonne intitulée *nom-schéma.nom-table.nom-colonne* est déjà activé.

Explication : Le géocodage automatique a déjà été activé pour la colonne intitulée *nom-schéma.nom-table.nom-colonne*. Le géocodage automatique ne peut pas être de nouveau activé pour cette colonne, à moins

qu'il ne soit désactivé au préalable.

Action de l'utilisateur : Indiquez un nom correct pour une colonne pour laquelle (1) le géocodage automatique n'est pas activé et (2) le géocodage est configuré.

msgcode: -1032

sqlstate: 38S5W

GSE1033N Le géocodeur dont l'identificateur numérique est *ID-géocodeur* n'existe pas.

Explication : L'opération demandée ne peut aboutir car le géocodeur dont l'identificateur numérique *id-géocodeur* n'existe pas.

Action de l'utilisateur : Indiquez un identificateur numérique existant pour le géocodeur ou enregistrez un géocodeur avec l'identificateur numérique *id-géocodeur*.

msgcode: -1033

sqlstate: 38S5X

GSE1034N Les paramètres transmis à la procédure mémorisée n'incluent pas de paramètre *nom-paramètre*.

Explication : Le SQLDA transmis à la procédure mémorisée est trop petit. Il ne contient pas d'entrée pour le paramètre *nom-paramètre*.

Action de l'utilisateur : Corrigez les paramètres transmis à la procédure mémorisée.

msgcode: -1034

sqlstate: 38S5Y

GSE1035N Le type de données du paramètre *nom-paramètre* qui est transmis à la procédure mémorisée est incorrect.

Explication : Le type de données du paramètre *nom-paramètre* qui est transmis à la procédure mémorisée n'est pas correct.

Action de l'utilisateur : Corrigez les paramètres transmis à la procédure mémorisée.

msgcode: -1035

sqlstate: 38S5Z

GSE1036W L'opération a abouti. Cependant les valeurs de certains paramètres de configuration de base de données et de gestionnaire de bases de données doivent être augmentés.

Explication : L'opération a abouti, mais l'Extension Spatiale requiert davantage de ressources de base de données et de gestionnaire de bases de données. Ces

ressources peuvent être obtenues en augmentant les valeurs de certains paramètres de configuration de base de données et de gestionnaire de bases de données.

Action de l'utilisateur : Certains paramètres de configuration doivent être augmentés. Par exemple, pour la configuration de la base de données, vérifiez le paramètre APPLHEAPSZ. Pour plus de détails, reportez-vous au manuel IBM DB2 Spatial Extender and Geodetic Extender User's Guide and Reference.

msgcode: +1036

sqlstate: 38S60

GSE1037N La définition du système de coordonnées spécifié, dont le nom est *nom-syscoord* is incorrect.

Explication : Un système de coordonnées intitulé *nom-syscoord* ne peut pas être créé car la définition qui lui est associée est incorrecte.

Action de l'utilisateur : Indiquez une définition correcte pour le système de coordonnées.

La fonction ST_EqualCoordsys peut être utilisée pour vérifier la définition en comparant le système de coordonnées avec elle-même.

msgcode: -1037

sqlstate: 38S61

GSE1038N La clause WHERE spécifiée pour le géocodeur intitulé *nom-géocodeur* est incorrecte. Lorsque l'Extension Spatiale a tenté de vérifier la clause, elle a détecté une erreur SQL *erreur-sql*.

Explication : Le géocodage demandé ne peut pas aboutir car la clause WHERE qui détermine les lignes à géocoder est incorrecte.

Action de l'utilisateur : Indiquez une clause WHERE syntaxiquement correcte.

msgcode: -1038

sqlstate: 38S62

GSE1039N Un système de coordonnées identifié par l'identificateur spécifié *id-syscoord-organisation* en association avec l'organisation spécifiée *organisation* existe déjà.

Explication : Votre demande de création d'un système de coordonnées n'a pas abouti car l'association des identificateurs spécifiés pour le système de coordonnées (le nom de l'organisation ayant défini le système et le nombre lui ayant été attribué par cette organisation) n'était pas unique. L'association de ces deux valeurs doit être unique ou ces dernières doivent être NULL.

Action de l'utilisateur : Indiquez un ensemble unique

de valeurs *organisation* et *id-syscoord-organisation* ou choisissez des valeurs NULL pour les deux valeurs.

msgcode: -1039

sqlstate: 38S63

GSE1040N Le système de références spatiales doté de l'identificateur numérique *id-srs* existe déjà.

Explication : Votre demande de création de système de références spatiales ne peut aboutir car l'identificateur numérique *id-srs* que vous lui avez attribué, identifie déjà un autre système de références spatiales. L'identificateur d'un système de références spatiales doit être unique.

Action de l'utilisateur : Indiquez un identificateur numérique unique pour le système de références spatiales.

msgcode: -1040

sqlstate: 38S64

GSE1041N Un système de coordonnées doté de l'identificateur numérique *id-syscoord* existe déjà.

Explication : Votre demande de création de système de coordonnées ne peut aboutir car l'identificateur numérique *id-syscoord* que vous lui avez attribué, identifie déjà un autre système de coordonnées spatiales. L'identificateur d'un système de coordonnées spatiales doit être unique.

Action de l'utilisateur : Indiquez une valeur unique *id-syscoord* pour le système de coordonnées.

msgcode: -1041

sqlstate: 38S65

GSE1042N Un géocodeur doté de l'identificateur numérique *id-géocodeur* existe déjà.

Explication : Votre demande d'enregistrement d'un géocodeur n'a pas pu aboutir car l'identificateur numérique pour le géocodeur *id-géocodeur* identifie déjà un autre géocodeur. L'identificateur du géocodeur doit être unique.

Action de l'utilisateur : Indiquez une valeur unique pour l'identificateur de géocodeur numérique.

msgcode: -1042

sqlstate: 38S66

GSE1043N L'index de grille spécifié *nom-schéma.nom-index* existe déjà.

Explication : L'index existe déjà. Il doit être supprimé pour qu'un autre index du même nom puisse être créé.

Action de l'utilisateur : Indiquez un nom pour l'index qui n'existe pas déjà ou supprimez l'index existant et relancez l'opération.

msgcode: -1043

sqlstate: 38S67

GSE1044N Le système de coordonnées *nom-syscoord* ne peut pas être supprimé parce qu'un système de références spatiales existant est basé sur ce système de coordonnées.

Explication : Il existe au moins un système de références spatiales basé sur le système de coordonnées *nom-syscoord*. Le système de coordonnées ne peut pas être supprimé.

Action de l'utilisateur : Supprimez tous les systèmes de références spatiales basés sur le système de coordonnées spécifié. Réessayez ensuite de supprimer le système de coordonnées.

msgcode: -1044

sqlstate: 38S68

GSE1045N Le système de références spatiales *nom-srs* ne peut pas être supprimé parce qu'une colonne spatiale est enregistrée avec ce système de références spatiales.

Explication : Il existe au moins une colonne spatiale associée avec le système de références spatiales *nom-srs*. Le système de références spatiales ne peut pas être supprimé.

Action de l'utilisateur : Annulez les enregistrements de toutes les colonnes spatiales associées au système de références spatiales spécifié. Réessayez ensuite de supprimer le système de références spatiales.

msgcode: -1045

sqlstate: 38S69

GSE1046N Le géocodeur spécifié *nom-géocodeur* ne peut pas être désenregistré parce qu'il est utilisé dans une configuration de géocodage.

Explication : Il existe au moins une configuration de géocodage utilisant le géocodeur spécifié *nom-géocodeur*. Le géocodeur ne peut pas être désenregistré.

Action de l'utilisateur : Supprimez toutes les configurations de géocodage utilisant le géocodeur spécifié. Réessayez ensuite de désenregistrer le géocodeur.

msgcode: -1046

sqlstate: 38S6A

GSE1047N Echec de la validation des paramètres du géocodeur. **SQLERROR** = *erreur-sql*.

Explication : Echec de la validation des paramètres du géocodeur. DB2 a renvoyé le code *erreur-sql*. Il se peut que les paramètres du géocodeur aient été définis lors de l'enregistrement du géocodeur, de la configuration du géocodeur ou au cours des deux opérations.

Action de l'utilisateur : Utilisez les informations dans *erreur-sql* pour identifier le paramètre non valide. Changez la valeur et relancez la demande.

msgcode: -1047

sqlstate: 38S6B

GSE1048N Le système de références spatiales portant l'identificateur numérique *id-srs* est un système de références spatiales géodésiques prédéfini et ne peut pas être modifié.

Explication : Le système de références spatiales n'a pas été modifié. Les systèmes de références spatiales dont les identificateurs numériques sont compris entre 2000000000 et 2000000317 sont des systèmes de références spatiales géodésiques prédéfinis et ne peuvent pas être modifiés.

Action de l'utilisateur : Ne tentez pas de modifier ce système de références spatiales. Si un système de références spatiales géodésiques avec une définition différente est requis, vous pouvez créer un autre système de références spatiales géodésiques avec un identificateur numérique compris entre 2000000318 et 2000001000.

msgcode: -1048

sqlstate: 38SP3

GSE1049N Le système de références spatiales portant l'identificateur numérique *id-srs* est un système de références spatiales géodésiques prédéfini et ne peut pas être supprimé.

Explication : Le système de références spatiales n'a pas été modifié. Les systèmes de références spatiales dont les identificateurs numériques sont compris entre 2000000000 et 2000000317 sont des systèmes de références spatiales géodésiques prédéfinis et ne peuvent pas être supprimés.

Action de l'utilisateur : Ne tentez pas de supprimer ce système de références spatiales. Si un système de références spatiales géodésiques avec une définition différente est requis, vous pouvez créer un autre système de références spatiales géodésiques avec un identificateur numérique compris entre 2000000318 et 2000001000.

msgcode: -1049

sqlstate: 38SP4

GSE2100N Le nombre de colonnes d'attributs importées (colonnes *colonnes-entrée*) ne correspond pas au nombre de colonnes d'attributs de la table cible (colonnes *colonnes-table*).

Explication : Si vous importez des colonnes contenant des données d'attributs, vous pouvez spécifier ou ne pas spécifier quelles sont les colonnes d'attributs importées et quelles sont celles qui figurent dans la table cible. Si vous spécifiez ces valeurs, l'erreur se produit lorsque le nombre spécifié de colonnes d'attributs importées est différent de celui spécifié dans la table cible. Si vous ne spécifiez pas ces valeurs, l'erreur se produit lorsque le nombre réel de colonnes d'attributs importées est différent du nombre réel de colonnes d'attributs dans la table cible.

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que le nombre spécifié ou réel de colonnes d'attributs importées correspond au nombre de colonnes spécifié ou réel de la table cible.

msgcode: -2100

sqlstate: 38S70

GSE2101N Le type de données *nom-schéma.nom-type* à utiliser lors de l'importation n'est pas connu de DB2.

Explication : Le type de données spatiales *nom-schéma.nom-type* ne peut pas être utilisé au cours de l'importation de données spatiales parce qu'il n'existe pas dans la base de données.

Action de l'utilisateur : Créez ce type de données dans la base de données ou utilisez un type existant.

msgcode: -2101

sqlstate: 38S71

GSE2102N La table spécifiée pour l'importation, *nom-schéma.nom-table*, n'existe pas.

Explication : La table intitulée *nom-schéma.nom-table* n'existe pas dans la base de données. De plus, l'Extension Spatiale n'a pas reçu de demande de création de table pour recevoir les données à importer. Les données n'ont donc pas été importées.

Action de l'utilisateur : Si l'Extension Spatiale doit créer la table, spécifiez le paramètre approprié. Sinon, créez la table et relancez l'opération.

msgcode: -2102

sqlstate: 38S72

GSE2103N La table spécifiée pour l'importation *nom-schéma.nom-table* existe déjà.

Explication : L'Extension Spatiale a reçu une demande de création de la table nommée *nom-schéma.nom-table* pour les données importées, mais une table portant ce nom existe déjà dans la base de données. Aucune donnée n'a été importée.

Action de l'utilisateur : Si l'Extension Spatiale ne doit pas créer la table, n'indiquez pas que la table est à créer. Sinon, spécifiez le nom d'une table qui n'existe pas encore dans la base de données.

msgcode: -2103

sqlstate: 38S73

GSE2104N La colonne *nom-schéma.nom-table.nom-colonne* dans laquelle importer des données n'existe pas.

Explication : La colonne dans laquelle vous voulez importer des données *nom-colonne* n'existe pas dans la table *nom-schéma.nom-table*. Aucune donnée ne peut y être importée.

Action de l'utilisateur : Corrigez le nom de la colonne ou créer-en une dans la table à importer ou corrigez le nom de la table.

msgcode: -2104

sqlstate: 38S74

GSE2105W L'opération d'importation a été terminée avec succès mais les enregistrements du fichier n'ont pas tous été importés.

Explication : L'opération d'importation a été terminée avec succès mais les enregistrements du fichier n'ont pas tous été importés. Le fichier d'exception contient les enregistrements n'ayant pas pu être importés, et le fichier de messages expose les raisons de cet incident.

Action de l'utilisateur : Consultez les messages pour savoir pourquoi tous les fichiers n'ont pas pu être importés. Réglez le problème et renouvelez l'opération avec le fichier d'origine ou avec le fichier d'exception.

msgcode: +2105

sqlstate: 38S75

GSE2106N Le type de données de la colonne *nom-schéma.nom-table.nom-colonne* est *type-colonne* qui ne correspond pas au type attendu *type-attendu* pour les données à importer du fichier.

Explication : La colonne *nom-colonne* de la table *nom-schéma.nom-table* dans laquelle importer les données possède un type déclaré *type-colonne*. *type-colonne* ne correspond pas au nom de type *type-attendu* pour les données à importer du fichier.

Aucune donnée ne peut être importée.

Action de l'utilisateur : Vérifiez la définition de la table avec la structure du fichier à importer.

msgcode: -2106

sqlstate: 38S76

GSE2107N La table dans laquelle importer des données n'a pas pu être créée en raison de l'erreur *erreur-sql*.

Explication : L'Extension Spatiale a reçu une demande de création de table pour y importer des données, mais la création de la table a échoué. DB2 a renvoyé le code *erreur-sql*.

Action de l'utilisateur : Reportez-vous à la description de cette *erreur-sql*.

msgcode: -2107

sqlstate: 38S77

GSE2108N La spécification de la méthode *méthode* d'identification des colonnes d'attributs à importer du fichier est incorrecte.

Explication : Aucune spécification de méthode n'a été donnée ou *méthode* n'est pas une spécification correcte. Seules les spécifications 'N' et 'P' sont prises en charge pour l'importation de données spatiales à partir d'un fichier.

Action de l'utilisateur : Corrigez la spécification de la méthode et réessayez-la.

msgcode: -2108

sqlstate: 38S78

GSE2109N Un caractère *caract-trouvé* a été trouvé alors qu'un caractère *caract-attendu* était attendu.

Explication : Un caractère inattendu *caract-trouvé* a été trouvé dans la chaîne qui identifie les colonnes d'attributs à importer du fichier alors que le caractère *caract-attendu* était attendu. L'instruction ne peut pas être traitée correctement.

Action de l'utilisateur : Corrigez la chaîne qui identifie les colonnes d'attributs à importer du fichier.

msgcode: -2109

sqlstate: 38S79

GSE2110N L'identificateur de position de colonne *position* de la chaîne *chaîne* est incorrect.

Explication : L'identificateur de position de colonne *position* spécifié dans la chaîne commençant par *chaîne* n'est pas compris dans la fourchette autorisée. Seules les valeurs supérieures à 0 (zéro) et inférieures ou

égales au nombre de colonnes du fichier à importer sont admises. L'instruction ne peut pas être traitée correctement.

Action de l'utilisateur : Corrigez l'identificateur de position de la colonne.

msgcode: -2110

sqlstate: 38S7A

GSE2111N La colonne intitulée *nom-colonne-dbf* du fichier dBASE est trop longue.

Explication : Le nom de la colonne *nom-colonne-dbf* du fichier dBASE (.dbf) dépasse la limite admise dans DB2 pour les noms de colonnes.

Action de l'utilisateur : Spécifiez un *nom-colonne-dbf* qui ne dépasse pas la limite de longueur autorisée dans DB2.

msgcode: -2111

sqlstate: 38S7B

GSE2112N La colonne *nom-colonne-dbf* est introuvable dans le fichier dBASE.

Explication : Le nom *nom-colonne-dbf* n'identifie pas de colonne d'attributs existante dans le fichier dBASE (.dbf). L'opération ne peut pas aboutir.

Action de l'utilisateur : Spécifiez un nom de colonne qui existe dans le fichier dBASE.

msgcode: -2112

sqlstate: 38S7C

GSE2113N Le type de données dBASE *type-données-dbf* de la colonne *nom-colonne-dbf* dans le fichier dBASE n'est pas pris en charge.

Explication : Il est impossible de mapper le type de données du fichier dBASE *type-données-dbf* de la colonne d'attributs *nom-colonne-dbf* dans le fichier dBASE (.dbf) à un type de données dans la base de données DB2. Le fichier de formes ne peut pas être importé.

Action de l'utilisateur : Excluez la colonne de la liste des colonnes.

msgcode: -2113

sqlstate: 38S7D

GSE2114N La position de colonne *position* est hors de la fourchette autorisée. Le fichier dBASE contient des colonnes *nombre-colonnes-dbf*.

Explication : La position *position* de la colonne doit être une valeur comprise dans la fourchette autorisée.

Une valeur valide doit être supérieur à 0 (zéro) et inférieure ou égale au *nombre-colonnes-dbf*.

Action de l'utilisateur : Spécifiez une position valide.

msgcode: -2114

sqlstate: 38S7E

GSE2115N Un système de références spatiales dont l'identificateur numérique est *id-srs* n'existe pas.

Explication : Un système de références spatiales dont l'identificateur numérique est *id-srs* n'existe pas. Les données ne peuvent donc pas être importées.

Action de l'utilisateur : Spécifiez un système de références spatiales existant ou créez-en un avant de tenter l'opération d'importation.

msgcode: -2115

sqlstate: 38S7F

GSE2116N La définition du système de coordonnées *def-syscoord* est trop longue.

Explication : La définition du système de coordonnées *def-syscoord* utilisée pour les données spatiales à importer est trop longue. Il n'a pas été possible de vérifier le système de coordonnées dont le système de références spatiales à utiliser pour les données importées est sous-jacent.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que le système de coordonnées défini dans le fichier de projection (.prj) est correct. Pour sauter l'étape de vérification, ne mentionnez pas le fichier de projection.

msgcode: -2116

sqlstate: 38S7G

GSE2117N La définition du système de coordonnées *def-sys-coord* ne correspond pas à celle du système de coordonnées sur lequel le système de références spatiales *id-srs* est basé.

Explication : La définition du système de coordonnées *def-syscoord* ne correspond pas à celle du système de coordonnées sur lequel le système de références spatiales *id-srs* est basé. Les deux systèmes de coordonnées doivent être sémantiquement identiques.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que le système de coordonnées défini dans le fichier de projection (.prj) correspond au système de coordonnées du système de références spatiales. Pour sauter l'étape de vérification, ne mentionnez pas le fichier de projection.

msgcode: -2117

sqlstate: 38S7H

GSE2118N Les données spatiales n'entrent pas dans le système de références spatiales avec l'identificateur par *id-srs*.

Explication : Les données spatiales couvrent une zone dépassant les coordonnées minimales et maximales du système de références spatiales avec l'identificateur numérique *id-srs*.

Action de l'utilisateur : Spécifiez un système de références spatiales pouvant contenir complètement les données spatiales à importer. Reportez-vous à la vue catalogue DB2GSE.ST_SPATIAL_REFERENCE_SYSTEMS pour les valeurs de coordonnées minimales et maximales applicables au système de références spatiales.

msgcode: -2118

sqlstate: 38S7I

GSE2119N Le système de références spatiales des données importées dont l'identificateur numérique est *id-srs1*, ne correspond pas au système de références spatiales de la colonne cible dont l'identificateur numérique est *id-srs2*. Le nom de la colonne cible est *nom-schéma.nom-table.nom-colonne*.

Explication : La colonne spatiale *nom-schéma.nom-table.nom-colonne* a été enregistrée avec le système de références spatiales *id-srs2*. Ce système de références spatiales ne correspond pas au système de références spatiales *id-srs1*, utilisé pour les données spatiales à importer dans cette colonne. Les données ne peuvent donc pas être importées.

Action de l'utilisateur : Désenregistrez la colonne spatiale ou spécifiez un système de références spatiales pour les données à importer utilisé par la colonne.

msgcode: -2119

sqlstate: 38S7J

GSE2120N Aucune donnée n'a été importée.

Explication : Aucune des données de formes n'a pu être importée. Toutes les lignes ont été rejetées et écrites dans le fichier des exceptions.

Action de l'utilisateur : Consultez le fichier de messages pour savoir pourquoi toutes les données spatiales ont été rejetées.

msgcode: -2120

sqlstate: 38S7K

GSE2121N La valeur *nb-redémarrages* spécifiant l'enregistrement pour redémarrer de l'opération est hors limite. Le fichier de formes contient *nb-enregistrements* enregistrements.

Explication : La valeur *restartCount* *nb-redémarrages* indiquée doit être supérieure ou égale à 0 (zéro), et inférieure ou égale à *nb-enregistrements*.

Action de l'utilisateur : Indiquez un nombre valide pour *restartCount* ou spécifiez une valeur NULL pour ce paramètre.

msgcode: -2121

sqlstate: 38S7L

GSE2122N L'instruction SQL utilisée pour importer les données de formes n'entre pas la mémoire tampon interne.

Explication : L'instruction SQL utilisée pour importer les données de formes dans la table n'entre pas la mémoire tampon interne. Ceci peut être dû à la présence d'un trop grand nombre de colonnes dans le fichier.

Action de l'utilisateur : Importez un ensemble plus petit de colonnes d'attributs dans le fichier de formes.

msgcode: -2122

sqlstate: 38S7M

GSE2123N Une mémoire tampon destinée aux données de *nb-lignes* lignes ne peut pas être allouée.

Explication : L'Extension Spatiale a tenté d'importer au moins *nb-lignes* lignes via une seule instruction INSERT, mais la mémoire tampon destinée aux données de ces lignes n'a pas pu être allouée. Une quantité de mémoire trop importante était requise.

Action de l'utilisateur : Spécifiez un calcul valide pour l'importation, inférieur à *nb-lignes*. Ou spécifiez un ensemble de colonnes à importer plus petit. Ceci réduira la quantité de mémoire requise.

msgcode: -2123

sqlstate: 38S7N

GSE2124N Un identificateur de type incorrect *id-type* a été détecté dans l'en-tête du fichier de formes à importer.

Explication : Les données contenues dans le fichier de formes ne semblent pas avoir un type spatial correct. Il est possible que le fichier de formes soit corrompu. Les données n'ont donc pas été importées.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que le fichier de formes est correct.

msgcode: -2124

sqlstate: 38S7O

GSE2125N Une colonne du fichier de formes a un type de données non pris en charge *type*.

Explication : Le fichier de formes contient une colonne dont le type de données n'est pas pris en charge par l'Extension Spatiale. Le fichier de formes n'a pas pu être importé.

Action de l'utilisateur : Importez uniquement un ensemble plus petit de colonnes du fichier de formes et omettez la colonne dont le type de données n'est pas pris en charge.

msgcode: -2125

sqlstate: 38S7P

GSE2126N L'en-tête du fichier de formes *fichier-formes* est incorrect.

Explication : L'en-tête du fichier de formes *fichier-formes* est incorrect. Le fichier de formes ne peut pas être importé.

L'extension du nom de fichier *fichier-formes* indique dans quelle partie du fichier de formes l'erreur a été détectée. Les extensions de fichier incluent :

.shp fichier principal

.shx fichier d'index

.dbf fichier dBASE

.pri fichier de projection

Action de l'utilisateur : Vérifiez et corrigez l'en-tête du fichier de formes.

msgcode: -2126

sqlstate: 38S7Q

GSE2127N La position *position* de l'enregistrement *numéro-enregistrement* du fichier d'index des formes *fichier-shx* est incorrecte.

Explication : La position *position* de l'enregistrement *numéro-enregistrement* dans le fichier d'index (*.shx*) *fichier-shx* est incorrecte. La position doit être supérieure ou égale à 50 et inférieure à la longueur totale du fichier principal (*.shp*) du fichier de formes. Elle est mesurée en mots de 16 bits.

Action de l'utilisateur : Vérifiez et corrigez le fichier de formes.

msgcode: -2127

sqlstate: 38S7R

GSE2128N La longueur de la forme dans l'enregistrement *numéro-enregistrement* du fichier d'index de formes *fichier-shx* est trop courte.

Explication : La longueur de la forme dans l'enregistrement *numéro-enregistrement* trouvée dans le fichier d'index de formes *fichier-shx* est trop courte. Chaque forme doit être constituée d'au moins 4 octets (deux mots de 16 bits).

Action de l'utilisateur : Vérifiez et corrigez le fichier de formes.

msgcode: -2128

sqlstate: 38S7S

GSE2129N L'Extension Spatiale a détecté un numéro d'enregistrement incorrect *numéro-enregistrement* dans le fichier de formes *fichier-shp* alors qu'elle attendait le numéro d'enregistrement *numéro-attendu*.

Explication : L'Extension Spatiale a détecté un numéro d'enregistrement incorrect *numéro-enregistrement* dans le fichier de formes *fichier-shp* alors qu'elle attendait le numéro d'enregistrement *numéro-attendu*.

Action de l'utilisateur : Vérifiez et corrigez le fichier de formes.

msgcode: -2129

sqlstate: 38S7T

GSE2130N La taille des données de formes *taille-enregistrement* indiquée dans le fichier de formes *fichier-shp* ne correspond pas à la taille indiquée dans le fichier d'index des formes *taille-index*.

Explication : La taille des données de formes *taille-enregistrement* indiquée dans le fichier de formes *fichier-shp* ne correspond pas à la taille indiquée dans le fichier d'index des formes *taille-index*.

Le fichier principal du fichier de formes (.shp) n'est pas conforme au fichier d'index (.shx) et ne peut pas être traité.

Action de l'utilisateur : Vérifiez et corrigez le fichier de formes.

msgcode: -2130

sqlstate: 38S7U

GSE2131N Les données de l'enregistrement *numéro-enregistrement* dans le fichier dBASE *fichier-dbf* sont incorrectes.

Explication : Les données de l'enregistrement *numéro-enregistrement* dans le fichier dBASE *fichier-dbf*

qui contient les informations d'attributs associées aux géométries du fichier de formes sont incorrectes.

Les explications possibles sont les suivantes :

- Le premier octet de l'enregistrement n'est ni un astérisque (*) ni un espace (' ').
- La somme de toutes les longueurs des colonnes du fichier dBASE (.dbf) doit être égale à la taille de l'enregistrement indiquée dans l'en-tête du fichier.

Action de l'utilisateur : Vérifiez et corrigez le fichier dBASE.

msgcode: -2131

sqlstate: 38S7V

GSE2132N Les données contenues dans le fichier de formes *fichier-formes* sont incorrectes.

Explication : Les données contenues dans le fichier de formes *fichier-formes* sont corrompues. Ce fichier de formes ne peut pas être importé.

Le nom de fichier *fichier-formes* indique dans quelle partie du fichier de formes l'erreur a été détectée.

Action de l'utilisateur : Vérifiez et corrigez le fichier de formes.

msgcode: -2132

sqlstate: 38S7W

GSE2133N L'opération d'importation a échoué parce que la colonne *nom-schéma.nom-table.nom-colonne* n'autorise pas les valeurs NULL.

Explication : La définition de la colonne *nom-colonne* dans la table *nom-schéma.nom-table* indique que la colonne peut pas contenir des valeurs NULL. La colonne n'apparaît pas dans la liste de colonnes à importer et DB2 ne produit pas des valeurs pour cette colonne par d'autres moyens tels que des valeurs par défaut, une définition de colonne générée ou des déclencheurs.

L'opération d'importation ne peut pas être terminée.

Action de l'utilisateur : Ajoutez la colonne dans la liste de colonnes à importer, identifiez-la par un ID colonne ou définissez un autre moyen pour DB2 de générer des valeurs pour cette colonne pendant l'opération d'importation.

msgcode: -2133

sqlstate: 38S7X

GSE2134N Le système de références spatiales associé au données à importer n'est pas identique à celui ayant l'identificateur *id-srs*.

Explication : Les données spatiales du fichier à importer utilise un système de références spatiales avec des facteurs de décalage et d'échelle différents de ceux du système de références spatiales ayant l'identificateur numérique *id-srs*. Les données ne peuvent pas être importées.

Action de l'utilisateur : Définissez un système de références spatiales ayant la même définition que le système de références spatiales nécessaire à l'importation des données du fichier. Reportez-vous à la vue catalogue DB2GSE.ST_SPATIAL_REFERENCE_SYSTEMS pour identifier les valeurs de coordonnées et les facteurs de décalage et d'échelle minimales et maximales applicables au système de références spatiales.

msgcode: -2134

sqlstate: 38S7Y

GSE2200N Les résultats de l'instruction SELECT n'ont pas inclus de colonne spatiale.

Explication : L'instruction SELECT spécifiée pour les opérations d'exportation doit faire référence exactement à une colonne spatiale. Aucune donnée ne peut être exportée.

Action de l'utilisateur : Corrigez l'instruction SELECT de sorte qu'elle fasse référence à exactement une colonne spatiale.

msgcode: -2200

sqlstate: 38S90

GSE2201N Les résultats de l'instruction SELECT ont inclus plusieurs colonnes spatiales.

Explication : L'instruction SELECT indiquée pour les opérations d'exportation doit spécifier exactement une colonne spatiale. Aucune donnée ne peut être exportée.

Action de l'utilisateur : Corrigez l'instruction SELECT de sorte qu'elle fasse référence à exactement une colonne spatiale.

msgcode: -2201

sqlstate: 38S91

GSE2202N Le type de données SQL *type-données* pour la colonne *numéro-colonne* dans l'instruction FULLSELECT décrivant les données à exporter, n'est pas pris en charge pour les fichiers de formes.

Explication : Le type de données SQL *type-données* pour la colonne *numéro-colonne* dans l'instruction

FULLSELECT décrivant les données à exporter, n'est pas pris en charge pour les fichiers de formes. Aucune donnée ne peut être exportée.

Action de l'utilisateur : Ne spécifiez pas de colonne du type non pris en charge dans l'instruction SELECT pour l'opération d'exportation de formes. Vous pouvez utiliser la commande DESCRIBE pour vérifier les types de données de toutes les colonnes dans le résultat de l'instruction SELECT.

msgcode: -2202

sqlstate: 38S92

GSE2203N La longueur *longueur* des données contenues dans la colonne *numéro-colonne* est trop longue pour être exportée dans un fichier de formes.

Explication : La longueur *longueur* des données contenues dans la colonne *numéro-colonne* est trop longue pour être exportée dans un fichier de formes.

Action de l'utilisateur : Modifiez la longueur de la colonne de sorte qu'elle soit inférieure à 256 octets. Pour réduire la longueur de la colonne, vous pouvez utiliser les fonctions de transtypage de DB2.

msgcode: -2203

sqlstate: 38S93

GSE2204N Le nom de colonne *nom-colonne* dépasse la limite de 11 caractères autorisés pour les fichiers dBASE.

Explication : Le nom de colonne *nom-colonne* dépasse la limite de 11 octets autorisés pour les fichiers dBASE. Aucune donnée n'est exportée.

Action de l'utilisateur : Spécifiez un nom de colonne de moins de 11 octets pour que les données d'attributs soient exportées dans le fichier dBASE (.dbf).

msgcode: -2204

sqlstate: 38S94

GSE2205W DB2 a renvoyé un avertissement SQL *avertissement-sql* lorsque l'Extension Spatiale a extrait les données à exporter.

Explication : DB2 a renvoyé un avertissement SQL *avertissement-sql* lorsque l'Extension Spatiale a extrait les données à exporter. L'avertissement a été ignoré et les données exportées.

Action de l'utilisateur : Reportez-vous à la description de *avertissement-sql*. Si l'avertissement n'est pas acceptable, corrigez la source de l'avertissement et réexportez les données.

msgcode: +2205

sqlstate: 38S95

GSE2206W Aucune donnée n'a été exportée.

Explication : L'instruction SELECT spécifiée pour l'exportation n'a pas récupéré de ligne. Aucune donnée n'a été exportée.

Action de l'utilisateur : Spécifiez une instruction SELECT qui retourne au moins une ligne à exporter.

msgcode: +2206

sqlstate: 38S96

GSE2207W La totalité des lignes référencées par l'instruction SELECT n'a pas été exportée.

Explication : L'instruction SELECT a identifié davantage de lignes que celles qui ont été exportées. Cette erreur peut se produire si une erreur est détectée au cours de l'exportation et que l'opération est arrêtée.

Action de l'utilisateur : Consultez le fichier de messages.

msgcode: +2207

sqlstate: 38S97

GSE2208N Sur la ligne *numéro-ligne*, une géométrie à exporter est associée au système de références spatiales dont l'identificateur numérique est *id-srs1*. Cet identificateur ne correspond pas à l'identificateur numérique *id-srs2* du système de références spatiales utilisé pour les géométries des lignes précédentes.

Explication : Sur la ligne *numéro-ligne*, une géométrie à exporter est associée au système de références spatiales dont l'identificateur numérique est *id-srs1*. Cet identificateur ne correspond pas à l'identificateur numérique *id-srs2* du système de références spatiales utilisé pour les géométries des lignes précédentes. La ligne *numéro-ligne* n'a pas été exportée.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que l'identificateur du système de références spatiales est identique pour toutes les géométries à exporter. Si ce n'est pas le cas, utilisez la méthode ST_Transform dans l'instruction SELECT pour convertir toutes les géométries au même système de références spatiales.

msgcode: -2208

sqlstate: 38S98

GSE2209N La valeur de la géométrie à la ligne *numéro-ligne* à exporter est NULL.

Explication : La notion de valeur null n'est pas prise en charge par les données du fichier dans lequel vous souhaitez exporter les géométries. La géométrie à exporter à la ligne *numéro-ligne* est une valeur NULL et ne peut pas être exportée.

Action de l'utilisateur : Omettez de l'exportation les lignes dont les géométries sont des valeurs NULL, en modifiant l'instruction SELECT en rapport.

msgcode: -2209

sqlstate: 38S99

GSE2210N Le système de références spatiales pour la géométrie à la ligne *numéro-ligne* est incorrect. L'identificateur numérique de ce système de références spatiales est *id-srs*.

Explication : A la ligne *numéro-ligne*, la géométrie devant être exportée utilise un système de références spatiales incorrect. La géométrie ne peut pas être exportée.

Action de l'utilisateur : Corrigez la géométrie indiquée ou excluez la ligne de l'opération d'exportation en modifiant l'instruction SELECT en fonction.

msgcode: -2210

sqlstate: 38S9A

GSE2211N Les données spatiales à exporter sont associées à un système de références spatiales dont l'identificateur numérique est *id-srs*. Le système de coordonnées sur lequel ce système de références spatiales est basé, ne correspond pas à la définition du système de coordonnées *def-syscoord* pour le fichier auquel les données exportées doivent être ajoutées.

Explication : Les données spatiales à exporter sont associées à un système de références spatiales dont l'identificateur numérique est *id-srs*. Le système de coordonnées sur lequel ce système de références spatiales est basé, ne correspond pas à la définition du système de coordonnées *def-syscoord* pour le fichier auquel les données exportées doivent être ajoutées. Aucune donnée n'a été exportée.

Action de l'utilisateur : Ajoutez les données à un fichier ayant le système de coordonnées correspondant, transformez les données spatiales dans le système de coordonnées adéquat ou exportez les données dans un fichier distinct.

msgcode: -2211

sqlstate: 38S9B

GSE2212N Les données d'attributs ne correspondent pas au fichier dBASE.

Explication : L'instruction SELECT spécifiée pour l'opération d'exportation produit des données d'attributs qui ne correspondent pas au fichier dBASE (.dbf).

Les données d'attributs de l'instruction SELECT pour l'opération d'exportation ne peuvent pas être ajoutées au fichier dBASE. Les causes possibles sont les suivantes :

- le nombre de colonnes ne correspond pas,
- le type de données de colonne ne correspond pas,
- le nom de colonne d'attributs ne correspond pas.

Action de l'utilisateur : Corrigez l'instruction SELECT ou ne procédez à aucun ajout dans le fichier dBASE spécifié.

msgcode: -2212

sqlstate: 38S9C

GSE2213W La géométrie à exporter dans le fichier à la ligne *numéro-ligne* est une valeur NULL.

Explication : La géométrie à exporter dans le fichier à la ligne *numéro-ligne* est une valeur NULL. La ligne n'a pas été exportée.

Action de l'utilisateur : Modifiez l'instruction SELECT pour exclure les géométries dont les valeurs sont NULL.

msgcode: +2213

sqlstate: 38S9D

GSE2214W La mémoire disponible n'est pas suffisante pour exporter la géométrie à la ligne *numéro-ligne*.

Explication : La mémoire disponible n'est pas suffisante pour exporter la géométrie à la ligne *numéro-ligne*. La ligne n'a pas été exportée, mais l'exportation s'est poursuivie.

Action de l'utilisateur : Allouez davantage de mémoire ou modifiez l'instruction SELECT pour exclure la géométrie de cette ligne.

msgcode: +2214

sqlstate: 38S9E

GSE2215W Le type de forme *type-forme-géométrie* de la géométrie à ajouter au fichier de formes comme numéro *numéro-enregistrements* ne correspond pas au type du fichier de formes *type-fichier*.

Explication : Le type de forme *type-forme-géométrie* de la géométrie à ajouter au fichier de formes comme numéro *numéro-enregistrements* ne correspond pas au type du fichier de formes *type-fichier*. La géométrie ne peut pas être exportée dans ce fichier.

Les types de formes possibles sont les suivants :

0 Géométrie vide

- 1 Point sans coordonnées Z, ni mesures.
- 3 Chaîne ou multichaîne sans coordonnées Z, ni mesures.
- 5 Polygone ou multipolygone sans coordonnées Z, ni mesures.
- 8 Multipoint sans coordonnées Z, ni mesures.
- 9 Point avec coordonnées Z, sans mesures.
- 10 Chaîne ou multichaîne avec coordonnées Z, sans mesures.
- 11 Point avec coordonnées Z et mesures.
- 13 Chaîne ou multichaîne avec coordonnées Z et mesures.
- 15 Polygone ou multipolygone avec coordonnées Z, sans mesures.
- 18 Polygone ou multipolygone avec coordonnées Z et mesures.
- 19 Polygone ou multipolygone avec coordonnées Z, sans mesures.
- 20 Multipoint avec coordonnées Z, sans mesures.
- 21 Point avec mesure, sans coordonnées Z.
- 23 Chaîne ou multichaîne avec mesures, sans coordonnées Z.
- 25 Polygone ou multipolygone avec mesures, sans coordonnées Z.
- 28 Multipoint avec mesures, sans coordonnées Z.

Action de l'utilisateur : Convertissez la géométrie dans le type adéquat ou exportez-la dans un autre fichier de formes.

msgcode: +2215

sqlstate: 38S9F

GSE2216N Les données de forme à exporter sont incorrectes.

Explication : Avant d'exporter les géométries dans un fichier de formes, l'Extension Spatiale les convertit en données de forme. Cette erreur a été retournée car les données de forme dans lesquelles une géométrie a été convertie est incorrecte. La géométrie n'a pas été exportée.

Les explications possibles sont les suivantes :

- les données de forme comportent un nombre impair d'octets,
- les données de forme ne sont pas assez longues pour contenir toutes les informations,
- une indication de forme inconnue a été renvoyée,
- les informations relatives au rectangle de délimitation minimal ne sont pas compatibles avec l'indication de type.

Action de l'utilisateur : Prenez contact avec le Service de support logiciel IBM.

msgcode: -2216

sqlstate: 38S9G

GSE2299N La taille du fichier de formes *nom-fichier* est incorrecte.

Explication : La taille du fichier de formes *nom-fichier* est incorrecte. La taille des fichiers de formes est un multiple de mots à 16 bits. De ce fait, leur taille est toujours paire. Il est possible que le fichier de formes soit corrompu. Il ne peut donc pas être utilisé.

Action de l'utilisateur : Vérifiez et corrigez le fichier de formes.

msgcode: -2299

sqlstate: 38S9H

GSE2500N L'en-tête du fichier SDEX *nom-fichier* n'est pas valide.

Explication : L'en-tête du fichier SDEX *nom-fichier* n'est pas valide. Le fichier SDEX ne peut pas être ouvert.

Action de l'utilisateur : Vérifiez et corrigez l'en-tête du fichier SDEX.

msgcode: -2500

sqlstate: 38SA0

GSE2501N Les paramètres du système de coordonnées ne peuvent pas être lus dans le fichier SDEX *nom-fichier*.

Explication : Le fichier SDEX *nom-fichier* contient des données non valides de définition de système de coordonnées. Le fichier SDEX ne peut pas être ouvert.

Action de l'utilisateur : Vérifiez et corrigez la définition du système de coordonnées enregistrée dans le fichier SDEX.

msgcode: -2501

sqlstate: 38SA1

GSE2502N Les définitions de colonnes ne peuvent pas être lues dans le fichier SDEX *nom-fichier*.

Explication : Le fichier SDEX *nom-fichier* contient des données non valides de définition de colonnes. Le fichier SDEX ne peut pas être ouvert.

Action de l'utilisateur : Vérifiez et corrigez les définitions de colonnes enregistrées dans le fichier SDEX.

msgcode: -2502

sqlstate: 38SA2

GSE2503N Une colonne du fichier SDEX a un type de données non pris en charge *type*.

Explication : Le fichier contient une colonne dont le type de données n'est pas pris en charge par l'Extension Spatiale. Le fichier de formes n'a pas pu être importé.

Action de l'utilisateur : Importez uniquement un ensemble plus petit de colonnes du fichier SDEX et omettez la colonne dont le type de données n'est pas pris en charge.

msgcode: -2503

sqlstate: 38SA3

GSE2504N La position de colonne *position* est hors de la fourchette autorisée. Le fichier SDEX contient uniquement *nombre-colonnes*.

Explication : La position *position* de la colonne doit être une valeur comprise dans la fourchette autorisée. Une valeur valide doit être supérieure à 0 (zéro) et inférieure ou égale au *nombre de colonnes*.

Action de l'utilisateur : Spécifiez une position valide.

msgcode: -2504

sqlstate: 38SA4

GSE2505N La colonne *nom-colonne* du fichier SDEX est trop longue.

Explication : Le nom de la colonne *nom-colonne* du fichier SDEX dépasse la limite admise dans DB2 pour les noms de colonnes.

Action de l'utilisateur : Spécifiez un *nom-colonne* qui ne dépasse pas la limite de longueur autorisée dans DB2.

msgcode: -2505

sqlstate: 38SA5

GSE2506N La colonne *nom-colonne* est introuvable dans le fichier SDEX.

Explication : Le nom *nom-colonne* n'identifie pas de colonne d'attributs existante dans le fichier SDEX. L'opération ne peut pas aboutir.

Action de l'utilisateur : Spécifiez un nom de colonne qui existe dans le fichier SDEX.

msgcode: -2506

sqlstate: 38SA6

GSE2507N Le type de données *type-données* de la colonne *nom-colonne* du fichier SDEX n'est pas pris en charge.

Explication : Le type de données *type-données* de la colonne d'attribut *nom-colonne* du fichier SDEX ne peut pas être associé à un type de données de la base de données DB2. Le fichier de formes ne peut pas être importé.

Action de l'utilisateur : Excluez la colonne de la liste des colonnes.

msgcode: -2507

sqlstate: 38SA7

GSE2508N Plusieurs colonnes spatiales existent dans le fichier SDEX *nom-fichier*.

Explication : L'Extension Spatiale a détecté la présence de plusieurs colonnes spatiales dans le fichier SDEX *nom-fichier*. Une seule colonne est autorisée. Le fichier ne peut pas être importé.

Action de l'utilisateur : Corrigez le fichier SDEX pour qu'il ne contienne qu'une seule colonne spatiale.

msgcode: -2508

sqlstate: 38SA8

GSE2509N Impossible de lire l'enregistrement *numéro-enregistrement* du fichier SDEX *nom de fichier*. Code anomalie : *code anomalie*

Explication : L'enregistrement *numéro-enregistrement* ne peut pas être lu dans le fichier SDEX *nom-fichier*.

Les raisons pour lesquelles l'enregistrement ne peut pas être lu, précédées de leur code anomalie sont les suivantes:

- 1 Une erreur interne s'est produite.
- 13 La mémoire disponible est insuffisante.

Action de l'utilisateur : Selon le code anomalie, vérifiez et corrigez le fichier SDEX ou résolvez le problème de manque de mémoire.

msgcode: -2509

sqlstate: 38SA9

GSE2600N L'en-tête du fichier SDEX *nom-fichier* ne peut pas être écrit.

Explication : L'en-tête du fichier SDEX *nom-fichier* n'a pas été écrit.

Action de l'utilisateur : Exécutez à nouveau la commande. Si l'incident persiste, prenez contact avec le Service de support logiciel IBM.

msgcode: -2600

sqlstate: 38SF0

GSE2601N Impossible d'écrire les paramètres du système de coordonnées dans le fichier SDEX *nom-fichier*.

Explication : Les paramètres du système de coordonnées ne peuvent pas être écrits dans le fichier SDEX *nom-fichier*.

Action de l'utilisateur : Exécutez à nouveau la commande. Si l'incident persiste, prenez contact avec le Service de support logiciel IBM.

msgcode: -2601

sqlstate: 38SF1

GSE2602N Impossible d'écrire les définitions de colonnes dans le fichier SDEX *nom-fichier*.

Explication : Les définitions de colonnes ne peuvent pas être écrites dans le fichier SDEX *nom-fichier*.

Action de l'utilisateur : Exécutez à nouveau la commande. Si l'incident persiste, prenez contact avec le Service de support logiciel IBM.

msgcode: -2602

sqlstate: 38SF2

GSE2603N Le nom de colonne *nom-colonne* dépasse la limite de 32 caractères autorisée pour les fichiers SDEX.

Explication : Le nom de colonne *nom-colonne* dépasse la limite de 32 octets autorisée pour les fichiers SDEX. Aucune donnée n'est exportée.

Action de l'utilisateur : Spécifiez un nom de colonne de 32 octets maximum pour que les données soient exportées dans le fichier SDEX.

msgcode: -2603

sqlstate: 38SF3

GSE2604N Le type de données SQL *type-données* pour la colonne *numéro-colonne* dans l'instruction FULLSELECT décrivant les données à exporter, n'est pas pris en charge pour les fichiers SDEX.

Explication : Le type de données SQL *type-données* pour la colonne *numéro-colonne* dans l'instruction FULLSELECT décrivant les données à exporter, n'est pas pris en charge pour les fichiers SDEX. Aucune donnée ne peut être exportée.

Action de l'utilisateur : Ne spécifiez pas de colonne du type non pris en charge dans l'instruction SELECT pour l'opération d'exportation sde. Vous pouvez utiliser la commande DESCRIBE pour vérifier les types de

données de toutes les colonnes dans le résultat de l'instruction SELECT.

msgcode: -2604

sqlstate: 38SF4

GSE2605N Impossible d'écrire l'enregistrement numéro-enregistrement dans le fichier SDEX nom-fichier.

Explication : L'enregistrement *numéro-enregistrement* ne peut pas être écrit dans le fichier SDEX *nom-fichier*.

Action de l'utilisateur : Exécutez à nouveau la commande. Si l'incident persiste, prenez contact avec le Service de support logiciel IBM.

msgcode: -2605

sqlstate: 38SF5

GSE3000N Identificateur SRS Null.

Explication : Une valeur Null a été transmise à la fonction ou à la méthode au lieu d'un identificateur numérique de système de références spatiales.

Action de l'utilisateur : Spécifiez un identificateur numérique de système de références spatiales qui soit affecté à un système de références spatiales existant. Reportez-vous à la vue catalogue de l'Extension Spatiale DB2GSE.ST_SPATIAL_REFERENCE_SYSTEMS pour savoir quels sont les systèmes de références spatiales définis.

msgcode: -3000

sqlstate: 38SU0

GSE3001N Identificateur SRS incorrect *id-srs*.

Explication : L'identificateur *id-srs* fourni à la fonction spatiale ou à la méthode ne désigne pas un système de références spatiales existant.

Action de l'utilisateur : Indiquez un identificateur numérique d'un système de références spatiales existant défini dans la vue de catalogue Extension Spatiale DB2GSE.ST_SPATIAL_REFERENCE_SYSTEMS ou créez un système de références spatiales identifié par *id-srs*.

msgcode: -3001

sqlstate: 38SU1

GSE3002N Nom d'unité Null.

Explication : Une valeur NULL a été indiquée comme unité de mesure. La spécification d'une unité de mesure doit être l'unité elle-même, "mètre" par exemple. Elle ne peut pas avoir une valeur Null.

Action de l'utilisateur : Omettez l'unité de mesure en appelant la fonction spatiale ou la méthode, ou bien

indiquez une unité de mesure existante. Pour connaître les unités prises en charge, reportez-vous à la vue d u catalogue Extension Spatiale DB2GSE.ST_UNITS_OF_MEASURE.

msgcode: -3002

sqlstate: 38SU2

GSE3003N Unité *nom-unité* inconnue.

Explication : L'unité *nom-unité* fournie à la fonction spatiale ou à la méthode ne désigne pas une unité de mesure existante.

Action de l'utilisateur : Omettez l'unité de mesure en appelant la fonction spatiale ou la méthode, ou bien indiquez une unité de mesure existante. Pour connaître les unités prises en charge, reportez-vous à la vue d u catalogue Extension Spatiale DB2GSE.ST_UNITS_OF_MEASURE.

msgcode: -3003

sqlstate: 38SU3

GSE3004N Conversion non prise en charge dans l'unité *nom-unité*.

Explication : La conversion dans l'unité *nom-unité* n'est pas prise en charge.

Les fonctions ST_Area, ST_Buffer, ST_Length et ST_Perimeter n'acceptent pas d'unité linéaire de mesure si la géométrie donnée n'est pas un système de coordonnées projetées.

Action de l'utilisateur : Utilisez l'une des méthodes suivantes :

- omettez l'unité de mesure en appelant la fonction spatiale ou la méthode,
- indiquez une unité de mesure angulaire,
- projetez la géométrie dans un système de coordonnées projeté à l'aide de la fonction ST_Transform. Reportez-vous à la vue catalogue de l'Extension Spatiale DB2GSE.ST_SPATIAL_REFERENCE_SYSTEMS pour savoir quel est le système de références spatiales applicable.

msgcode: -3004

sqlstate: 38SU4

GSE3005N SRS ne contient pas d'unité.

Explication : L'unité associée au système de références spatiales de la géométrie n'est ni linéaire, ni angulaire. L'opération ne peut pas être effectuée dans l'unité de mesure indiquée.

Action de l'utilisateur : Représentez la géométrie dans un système de références spatiales correct pour lequel

une unité de mesure linéaire ou angulaire est associée ou omettez le paramètre d'unité lorsque vous demandez l'opération.

msgcode: -3005

sqlstate: 38SU5

GSE3006N ID de type interne incorrect.

Explication : L'identificateur du type de données interne de la géométrie a une valeur Null et est de ce fait incorrect.

Cette erreur peut se produire si la représentation interne de la géométrie est altérée ou si la géométrie n'a pas été créée par l'une des fonctions ou méthodes de construction prises en charge.

Action de l'utilisateur : Recréez la géométrie en utilisant l'une des fonctions ou méthodes de construction prises en charge.

msgcode: -3006

sqlstate: 38SU6

GSE3007N ID de type interne inconnu *id-type*.

Explication : La valeur de l'identificateur de type interne *id-type* pour la géométrie est incorrecte.

Cette erreur peut se produire si la représentation interne de la géométrie est altérée ou si la géométrie n'a pas été créée par l'une des fonctions ou méthodes de construction prises en charge.

Action de l'utilisateur : Recréez la géométrie en utilisant l'une des fonctions ou méthodes de construction prises en charge.

msgcode: -3007

sqlstate: 38SU7

GSE3008N Non concordance d'ID de type interne (*id-type1*, *id-type2*).

Explication : Une non concordance des identificateurs de type de données internes a été détectée. L'Extension Spatiale s'attendait à récupérer une géométrie dont l'identificateur de type de données interne est *id-type2*, mais elle a récupéré à la place une géométrie dont l'identificateur de type de données interne est *id-type1*.

Cette erreur peut se produire si la représentation interne de la géométrie est altérée ou si la géométrie n'a pas été créée par l'une des fonctions ou méthodes de construction prises en charge.

Action de l'utilisateur : Recréez la géométrie en utilisant l'une des fonctions ou méthodes de construction prises en charge.

msgcode: -3008

sqlstate: 38SU8

GSE3009W Numéro de composant *numéro-composant* incorrect.

Explication : Le numéro de composant indiqué, *numéro-composant*, est incorrect. Une valeur NULL a été renvoyée.

Action de l'utilisateur : Si la géométrie n'est pas vide, indiquez un numéro de composant correct, qui doit être supérieur à 0 (zéro) et inférieur ou égal au nombre maximal de composants de la géométrie.

Vous pouvez utiliser la fonction `ST_NumGeometries` pour déterminer le nombre de composants de la collection géométrique.

Si la géométrie est vide, cette méthode ne doit pas être appliquée.

msgcode: +3009

sqlstate: 01HS0

GSE3010W Numéro d'anneau *numéro-anneau* incorrect.

Explication : Le numéro d'anneau *numéro-anneau* indiqué pour un anneau interne n'est pas correct. Une valeur NULL a été renvoyée.

Action de l'utilisateur : Si la valeur du polygone n'est pas vide, indiquez un numéro d'anneau correct, qui doit être supérieur ou égal à 1 (un) et inférieur ou égal au nombre maximal d'anneaux internes du polygone.

Si le polygone est vide, cette fonction ou méthode ne doit pas être appliquée. Vous pouvez utiliser la fonction `ST_NumInteriorRings` pour déterminer le nombre d'anneaux internes du polygone.

msgcode: +3010

sqlstate: 01HS1

GSE3011W Numéro de point *numéro-point* incorrect.

Explication : Le numéro de point indiqué, *numéro-point*, est incorrect. Une valeur NULL a été renvoyée.

Action de l'utilisateur : Si la valeur de la courbe n'est pas vide, indiquez un numéro de point correct, qui doit être supérieur à 0 (zéro) et inférieur ou égal au nombre maximal de points de la courbe. Si la courbe est vide, cette fonction ou méthode ne doit pas être appliquée.

Vous pouvez utiliser la fonction `ST_NumPoints` pour déterminer le nombre de points utilisés pour définir la courbe.

msgcode: +3011

sqlstate: 01HS2

GSE3012N DE9-IM incorrect *matrice*.

Explication : La matrice d'intersection *matrice* indiquée pour la fonction ST_Relate est incorrecte. Sa longueur doit être exactement de 9 caractères et chaque caractère de la matrice doit être l'un des suivants : 'T', 'F', 'O', '1', '2', ou '*'.

Action de l'utilisateur : Indiquez une matrice d'intersection valide.

msgcode: -3012

sqlstate: 38SU9

GSE3013N L'anneau externe n'est pas un anneau.

Explication : La chaîne devant être utilisée comme nouvel anneau externe du polygone n'est pas un anneau. Pour être un anneau, la chaîne doit être simple et fermée. Une ou les deux conditions ne sont pas remplies.

Action de l'utilisateur : Indiquez une chaîne simple et fermée pour le nouvel anneau externe du polygone.

msgcode: -3013

sqlstate: 38SUA

GSE3014N L'anneau interne n'est pas un anneau.

Explication : La chaîne devant être utilisée comme nouvel anneau interne du polygone n'est pas un anneau. Pour être un anneau, la chaîne doit être simple et fermée. Au moins l'une des deux conditions n'est pas remplie.

Action de l'utilisateur : Indiquez une chaîne simple et fermée pour le nouvel anneau interne du polygone.

msgcode: -3014

sqlstate: 38SUB

GSE3015N Code anomalie = *code-anomalie*. La transformation en SRS *id-srs* a échoué.

Explication : La géométrie n'a pas pu être transposée du système de références spatiales dans lequel elle est représentée dans le système de références spatiales avec l'identificateur numérique *id-srs*. L'opération de transformation a échoué avec le code anomalie *code-anomalie*.

Les codes anomalie ont les significations suivantes :

-2008 La géométrie est incorrecte.

-2018 La mémoire disponible est insuffisante pour effectuer la transformation.

-2020 Les systèmes de références spatiales ne sont pas compatibles. Les deux systèmes de références spatiales doivent être basés directement ou indirectement sur le même système de coordonnées géographiques.

-2021 Un ou plusieurs points de la géométrie résultante seraient en dehors du domaine maximal possible pour le nouveau système de références spatiales. La géométrie résultante ne peut pas être représentée dans le nouveau système spatial.

-2025 La définition du nouveau système de références spatiales n'est pas correcte.

-2026 Une erreur interne s'est produite lors de la projection de la géométrie.

Action de l'utilisateur : Représentez la géométrie dans un système de références spatiales pouvant être transposé dans le système de références spatiales identifié par *id-srs* ou spécifiez un autre identificateur de système de références spatiales dans lequel la géométrie sera transformée.

msgcode: -3015

sqlstate: 38SUC

GSE3016N Transtypage non pris en charge *id-type1*, *id-type2*.

Explication : La tentative de transtypage entre le type de données portant l'identificateur de type interne *id-type1* et le type de données portant l'identificateur de type interne *id-type2* n'est pas pris en charge. La géométrie ne peut pas être traitée.

Action de l'utilisateur : Indiquez une opération de transtypage prise en charge. Pour plus d'informations sur les fonctions de transtypage prises en charge, reportez-vous au manuel IBM DB2 UDB User's Guide and Reference.

msgcode: -3016

sqlstate: 38SUD

GSE3020N Combinaison de coordonnée Z et de mesure incorrecte.

Explication : Les géométries devant être traitées par la fonction ou la méthode ne sont pas représentées à l'aide des mêmes dimensions en fonction de leurs coordonnées Z et de leurs mesures.

Toutes les géométries doivent contenir des coordonnées Z ou pas de coordonnée Z du tout. Toutes les géométries doivent contenir des mesures ou pas de mesure du tout.

Action de l'utilisateur : Indiquez des géométries à la fonction ou à la méthode qui sont représentées à l'aide des mêmes dimensions en fonction de leurs coordonnées Z et de leurs mesures.

msgcode: -3020

sqlstate: 38SUH

GSE3021N Code anomalie = *code-anomalie*. Echec du releveur de coordonnées.

Explication : Une erreur interne s'est produite lorsqu'une fonction spatiale ou une méthode a opéré sur un releveur de coordonnées LOB. Le code anomalie *code-anomalie* a été renvoyé par une fonction de releveur de coordonnées.

Action de l'utilisateur : Reportez-vous au manuel DB2 Application Development Guide pour déterminer la signification du *code-anomalie* renvoyé par l'opération du releveur de coordonnées LOB et corriger l'incident. Si l'incident persiste, prenez contact avec le Service de support logiciel IBM.

msgcode: -3021

sqlstate: 38SUI

GSE3022N Représentation trop longue (*longueur-ajout par opposition à longueur-écrite octets*).

Explication : La représentation de la géométrie en langage GML, en texte défini (WKT), en binaire défini (WKB) ou des formes est trop longue. Sur *longueur-ajout* octets, seuls *longueur-écrite* ont pu être ajoutés au codage. Une représentation de la géométrie ne peut pas être créée.

Action de l'utilisateur : Simplifiez la géométrie en omettant des points non essentiels pour la géométrie. Pour cette procédure, vous pouvez utiliser la fonction ST_Generalize. Vous pouvez également décomposer la géométrie en plusieurs géométries plus petites.

msgcode: -3022

sqlstate: 38SUJ

GSE3023N Représentation trop courte (*longueur octets*).

Explication : La représentation de la géométrie en représentation binaire définie (WKB) ou la représentation des formes ne comporte que *longueur* octets. Quatre octets minimum sont nécessaires à la représentation des formes, exactement 5 octets pour la représentation binaire définie des géométries vides et au moins 9 octets pour la représentation binaire définie des géométries non vides. La représentation binaire doit être suffisamment longue pour contenir tous les points de la géométrie.

Action de l'utilisateur : Fournissez à la fonction ou à la méthode une représentation binaire définie ou une représentation des formes.

msgcode: -3023

sqlstate: 38SUK

GSE3024N Géométrie interne trop courte.

Explication : La représentation interne de la géométrie est trop courte. Elle n'a pas pu être traitée.

Cette erreur peut se produire si la représentation interne de la géométrie est altérée ou si la géométrie n'a pas été créée par l'une des fonctions ou méthodes de construction prises en charge.

Action de l'utilisateur : Recréez la géométrie à l'aide de l'une des fonctions ou méthodes de construction prises en charge.

msgcode: -3024

sqlstate: 38SUL

GSE3025N Géométrie incohérente.

Explication : La valeur de la géométrie est incohérente et ne peut pas être traitée.

Action de l'utilisateur : Recréez la géométrie à partir d'une représentation binaire ou texte correcte.

msgcode: -3025

sqlstate: 38SUM

GSE3026N Nombre de points incohérent (*nombre-indiqué par opposition à nombre-données*).

Explication : Un paramètre interne de la géométrie indique que les données de la géométrie contiennent *nombre-indiqué* points. Mais les données géométriques effectives contiennent *nombre-données* points. En raison de cette incohérence, la géométrie ne sera plus utilisée dans le traitement.

Cette erreur peut se produire si la représentation interne de la géométrie est altérée ou si la géométrie n'a pas été créée par l'une des fonctions ou méthodes de construction prises en charge.

Action de l'utilisateur : Recréez la géométrie à l'aide des fonctions ou des méthodes prises en charge par l'Extension Spatiale.

msgcode: -3026

sqlstate: 38SUN

GSE3027N Le point est vide.

Explication : La spécification d'une coordonnée X, d'une coordonnée Y, d'une coordonnée Z ou d'une mesure pour un point vide est incorrecte.

Si le point est créé par la fonction de construction ST_Point, les coordonnées X et Y du point doivent avoir une valeur Null. En outre, aucune coordonnée Z ou mesure ne doit être spécifiée à moins qu'il ne s'agisse d'une valeur Null.

Si les fonctions de mutation ST_X, ST_Y, ST_Z ou ST_M

sont utilisées pour modifier un point vide, les coordonnées X et Y du point doivent toutes deux avoir une valeur Null. Aucune coordonnée Z ou mesure ne doit être spécifiée à moins qu'il ne s'agisse d'une valeur Null.

Action de l'utilisateur : Utilisez les fonctions de mutation ST_X, ST_Y, ST_Z ou ST_M pour modifier les points qui ne sont pas vides ou créez le point en spécifiant les coordonnées X et Y avec des valeurs différentes de Null.

msgcode: -3027

sqlstate: 38SUO

GSE3028N Coordonnées incohérentes.

Explication : Si un nouveau point est créé, les coordonnées X et Y doivent être spécifiées. Les deux coordonnées ne doivent pas avoir de valeur Null ou Not null.

Si les deux coordonnées sont Null, le point résultant sera vide. Dans ce cas, aucune coordonnée Z, ni mesure ne doit être spécifiée à moins qu'elle ne soit Null.

Action de l'utilisateur : Indiquez des valeurs Null pour les deux coordonnées X et Y ou indiquez des valeurs Not Null pour les deux coordonnées.

msgcode: -3028

sqlstate: 38SUP

GSE3029N Ordre des octets *ordre-octets* incorrect.

Explication : L'ordre des octets dans la représentation binaire de la géométrie est égal à *ordre-octets*, alors qu'il devrait être 0 (zéro) ou 1 (un).

Dans la représentation binaire définie, un ordre d'octets de 0 (zéro) indique un format big endian et un ordre d'octets de 1 (un) indique un format little endian.

Action de l'utilisateur : Corrigez l'ordre des octets dans la représentation binaire de sorte qu'il soit égal à 0 (zéro) ou 1 (un).

msgcode: -3029

sqlstate: 38SUQ

GSE3030N Nombre de points *nb-points* incorrect dans la géométrie.

Explication : La géométrie possède un nombre de points incorrect *nb-points*. Ce nombre doit être supérieur ou égal à 0 (zéro).

Si la géométrie n'est pas vide, les conditions suivantes doivent être remplies :

point La géométrie doit avoir exactement un point.

chaîne La géométrie doit avoir au moins deux points la définissant.

polygone

La géométrie doit avoir au moins trois points la définissant.

Action de l'utilisateur : Créez la géométrie à l'aide des fonctions ou des méthodes prises en charge par l'Extension Spatiale.

msgcode: -3030

sqlstate: 38SUR

GSE3031N Domaine incorrect (*coord-min* par opposition à *coord-max*) dans la géométrie.

Explication : Le domaine de la géométrie est incorrect dans l'une des dimensions. La coordonnée minimale *coord-min* doit être inférieure ou égale à la coordonnée maximale *coord-max* pour toutes les dimensions de la géométrie.

Action de l'utilisateur : Créez la géométrie à l'aide des fonctions ou des méthodes prises en charge par l'Extension Spatiale.

msgcode: -3031

sqlstate: 38SUS

GSE3032N Echec d'agrégation.

Explication : Une non concordance entre les identificateurs internes a été détectée pour le calcul d'un agrégat spatial.

Les fonctions d'agrégation ne sont pas prises en charge lorsqu'elles sont utilisées dans les situations suivantes :

- dans un environnement partitionné :
- lorsqu'une clause GROUP BY est utilisée dans la requête contenant l'agrégat spatial :
- une fonction autre que la fonction d'agrégation DB2 MAX est utilisée :
- la fonction d'agrégation n'est pas utilisée dans le contexte correct.

Action de l'utilisateur : Veillez à utiliser la fonction d'agrégation de façon compatible avec l'Extension Spatiale.

msgcode: -3032

sqlstate: 38SUT

GSE3033N Données binaires incorrectes (ID de type *id-type1*, *id-type2*).

Explication : Une représentation binaire transmise comme entrée à la fonction spatiale ou à la méthode doit représenter une géométrie dont l'identificateur de type de données est *id-type2*. Mais la représentation réellement transmise à la fonction ou à la méthode représente une géométrie dont l'identificateur de type

de données est *id-type1*. La géométrie n'a pas pu être créée.

Action de l'utilisateur : Appelez la fonction ou la méthode correcte qui crée les géométries de type *id-type2* ou corrigez la représentation binaire pour représenter une géométrie de de type *id-type1*.

msgcode: -3033

sqlstate: 38SUU

GSE3034N Données texte incorrectes (ID de type *id-type1*, *id-type2*).

Explication : Une représentation texte transmise comme entrée à la fonction spatiale ou à la méthode doit représenter une géométrie dont l'identificateur de type de données est *id-type2*. Mais la représentation réellement transmise à la fonction représente une géométrie dont l'identificateur de type de données est *id-type1*. La géométrie n'a pas pu être créée.

Action de l'utilisateur : Appelez la fonction correcte qui crée les géométries de type *id-type1* ou corrigez la représentation texte pour représenter une géométrie de type *id-type2*.

msgcode: -3034

sqlstate: 38SUV

GSE3035W Courbe non modifiée.

Explication : La courbe n'a pas été modifiée car le point spécifié à ajouter à la courbe était vide.

Action de l'utilisateur : Ajoutez à la courbe un point qui ne soit pas vide.

msgcode: +3035

sqlstate: 01HS3

GSE3036W Géométrie non précise.

Explication : La géométrie résultante n'a pas pu être représentée précisément dans le système de références spatiales. L'un des facteurs d'échelle est trop petit et ne permet pas une précision suffisamment élevée pour représenter les points qui définissent la géométrie résultante.

Par exemple, considérons une chaîne avec une représentation WKT (en texte défini) de la chaîne m (10 10 8, 10 11 12) représentée dans un système de références spatiales qui inclut un facteur d'échelle de 1 (un) pour les coordonnées X et Y. Si la fonction ST_MeasureBetween est appliquée à la chaîne et que les bornes supérieures et inférieures des mesures sont respectivement 9 et 10, la chaîne résultante, représentée dans sa représentation WKT, devra être la chaîne m (10 10.25 9, 10 10.50 10). Cependant, le facteur d'échelle de 1 (un) pour les coordonnées Y empêche la représentation des fractions. Les

coordonnées 10.25 et 10.50 ne peuvent pas être représentées sans être arrondies, ce qui générerait un résultat incorrect. De telles coordonnées seront retirées de la géométrie.

Action de l'utilisateur : Représentez la géométrie dans un système de références spatiales qui utilise des facteurs d'échelle plus grands. Vous pouvez également choisir différents paramètres qui influencent la géométrie résultante.

msgcode: +3036

sqlstate: 01HS4

GSE3037N GML non valide, car attendu à la place d'une chaîne dans la position *position*.

Explication : Un caractère *char* était attendu dans le langage GML (Geography Markup Language) de la géométrie, mais une *chaîne* a été trouvée à la place dans la position *position*. La représentation GML n'est pas valide. L'Extension Spatiale ne peut pas créer la géométrie.

Action de l'utilisateur : Corrigez la représentation GML, puis recréez la géométrie.

msgcode: -3037

sqlstate: 38SUW

GSE3038N GML non valide, attendait une étiquette au lieu d'une étiquette-fournie dans la position *position*.

Explication : L'*étiquette fournie* a été trouvée dans le GML (Geography Markup Language) de la géométrie dans la position *position*, mais une *étiquette* était attendue. La représentation GML n'est pas valide. L'Extension Spatiale ne peut pas créer la géométrie.

Action de l'utilisateur : Corrigez la représentation GML, puis recréez la géométrie.

msgcode: -3038

sqlstate: 38SUX

GSE3039N GML non valide, nombre attendu à la place d'un texte dans la position *position*.

Explication : Un *texte* inattendu a été trouvé dans le GML (Geography Markup Language) de la géométrie dans la position *position*. Un nombre représentant une coordonnée était attendu. La représentation GML n'est pas valide. L'Extension Spatiale ne peut pas créer la géométrie.

Action de l'utilisateur : Corrigez la représentation GML, puis recréez la géométrie.

msgcode: -3039

sqlstate: 38SUY

GSE3040N Type *type* non valide.

Explication : Un *type* inconnu a été défini dans le GML (Geography Markup Language) de la géométrie. Le GML supporte les points, les chaînes multilignes, les polygones, les multipoints, les multichaînes et les multipolygones. L'Extension Spatiale ne peut pas créer la géométrie.

Action de l'utilisateur : Corrigez la représentation GML, puis recréez la géométrie.

msgcode: -3040

sqlstate: 38SUZ

GSE3041N Le point GML a plusieurs ensembles de coordonnées.

Explication : Un point, représenté à l'aide du langage GML (Geography Markup Language), ne peut avoir qu'un seul ensemble de coordonnées. Le point fourni a plusieurs ensembles de coordonnées. La représentation GML n'est pas valide. L'Extension Spatiale ne peut pas créer la géométrie.

Action de l'utilisateur : Corrigez la représentation GML, puis recréez la géométrie.

msgcode: -3041

sqlstate: 38SV0

GSE3042N Impossible de lire *nombre-octets* dans le pointeur au décalage *décalage*. La longueur des données est *longueur*.

Explication : Tentative de lecture de *nombre octets* dans le pointeur à partir du décalage *décalage*. Cette longueur est supérieure à la *longueur* totale des données référencées par le pointeur. Les données peuvent être tronquées.

Pour les représentations binaires de la géométrie, la représentation binaire peut indiquer un code binaire non valide. La géométrie codée a moins de points que ne l'indique l'en-tête.

Action de l'utilisateur : Vérifiez et corrigez la représentation de la géométrie. Vérifiez que la représentation binaire ou textuelle n'est pas tronquée avant sa transmission à la fonction Extension spatiale.

msgcode: -3042

sqlstate: 38SV1

GSE3043N Nombre de composants non valide.

Explication : Le *nombre de composants* indiqué dans la représentation binaire de la géométrie n'est pas valide. Le nombre doit être supérieur à 0 (zéro) et correspondre au nombre de composants fourni dans le code.

Action de l'utilisateur : Indiquez le nombre correct de

composants ou fournissez tous les composants de la géométrie.

msgcode: -3043

sqlstate: 38SV2

GSE3044N Nombre d'anneaux non valide.

Explication : Le *nombre d'anneaux* indiqué dans la représentation binaire du polygone ou du multipolygone n'est pas valide. Le nombre d'anneaux doit être supérieur à 0 (zéro) et correspondre au nombre de parties fourni dans le code.

Action de l'utilisateur : Indiquez le nombre correct d'anneaux ou fournissez tous les anneaux de la géométrie.

msgcode: -3044

sqlstate: 38SV3

GSE3045N Décalage de composant non valide dans la forme.

Explication : Un *décalage* non valide de composant dans la représentation de la forme de la géométrie a été détecté. Un décalage de composant doit être supérieur ou égal à 0 (zéro) et supérieur à celui qui le précède. La représentation de la forme n'est pas valide. L'Extension Spatiale ne peut pas créer la géométrie.

Action de l'utilisateur : Corrigez la représentation de forme, puis recréez la géométrie.

msgcode: -3045

sqlstate: 38SV4

GSE3046N ID de type *ID-type* non valide dans la forme.

Explication : La représentation de la forme de la géométrie contient un identificateur de type *id-type* non valide. Les données de la forme sont peut être altérées. L'Extension Spatiale ne peut pas créer la géométrie.

Action de l'utilisateur : Vérifiez et corrigez la représentation de la forme de la géométrie.

msgcode: -3046

sqlstate: 38SV5

GSE3047N Longueur de forme non valide dans le code de la forme pour le type *type*. Attendu uniquement *longueur d'octets*.

Explication : Le code de la forme contient une *longueur de forme* (octets) trop longue. Pour coder une géométrie ayant le type défini *type*, la *longueur attendue* (octets) est nécessaire. Les données de la forme sont peut être altérées. L'Extension Spatiale ne peut pas créer la géométrie.

Action de l'utilisateur : Vérifiez et corrigez la représentation de la forme de la géométrie.

msgcode: -3047

sqlstate: 38SV6

GSE3048N **Format WKT non valide : car attendu à la place de chaîne.**

Explication : Un caractère *car* était attendu dans la représentation WKT de la géométrie, mais une *chaîne* a été trouvée. La représentation WKT n'est pas valide. L'Extension Spatiale ne peut pas créer la géométrie.

Action de l'utilisateur : Corrigez la représentation WKT, puis recréez la géométrie.

msgcode: -3048

sqlstate: 38SV7

GSE3049N **Format WKT non valide : nombre attendu à la place de texte.**

Explication : Un *texte* inattendu a été trouvé dans la représentation WKT de la géométrie. Un nombre représentant une coordonnée était attendu. La représentation WKT n'est pas valide. L'Extension Spatiale ne peut pas créer la géométrie.

Action de l'utilisateur : Corrigez la représentation WKT, puis recréez la géométrie.

msgcode: -3049

sqlstate: 38SV8

GSE3050N **Parenthèse inattendue dans le format WKT dans texte.**

Explication : Une parenthèse ouvrante ou fermante a été détectée dans la représentation WKT de la géométrie dans *texte*. La représentation WKT n'est pas valide. L'Extension Spatiale ne peut pas créer la géométrie.

Action de l'utilisateur : Corrigez la représentation WKT, puis recréez la géométrie.

msgcode: -3050

sqlstate: 38SV9

GSE3051N **Non concordance de parenthèses dans le format WKT : parenthèse attendue.**

Explication : La fin de la représentation WKT a été atteinte de manière inattendue. Une *parenthèse* était attendue. La représentation WKT n'est pas valide. L'Extension Spatiale ne peut pas créer la géométrie.

Action de l'utilisateur : Corrigez la représentation WKT, puis recréez la géométrie.

msgcode: -3051

sqlstate: 38SVA

GSE3052N **Type inconnu dans WKT.**

Explication : La représentation WKT de la géométrie contient un type de nom *type* inconnu. La représentation WKT n'est pas valide. L'Extension Spatiale ne peut pas créer la géométrie.

Action de l'utilisateur : Corrigez la représentation WKT, puis recréez la géométrie.

msgcode: -3052

sqlstate: 38SVB

GSE3053N **ID de type non valide dans WKB.**

Explication : La représentation WKB (en binaire défini) de la géométrie contient un ID de type *ID-type* non valide. Les données sont peut-être altérées. L'Extension Spatiale ne peut pas créer la géométrie.

Les identificateurs de types de composants séparés dans une collection géométrique (multipoint, chaîne multiligne ou multipolygone) doivent avoir les mêmes indicateurs pour les coordonnées Z et M que la collection géométrique elle-même.

Action de l'utilisateur : Vérifiez et corrigez la représentation binaire well-known de la géométrie.

msgcode: -3053

sqlstate: 38SVC

GSE3300N **Taille de grille incorrecte numéro-taille-grille.**

Explication : La taille de grille identifiée par sa position *numéro-taille-grille* est incorrecte. L'une des spécifications incorrectes suivantes a été saisie lorsque l'index de la grille a été créé avec l'instruction CREATE INDEX :

- un nombre inférieur à 0 (zéro) a été spécifié pour la taille de la grille pour les premier, deuxième ou troisième niveau de grille ;
- un zéro a été spécifié pour la taille de la grille pour le premier niveau de grille ;
- la taille de la grille spécifiée pour le deuxième niveau est inférieure à celle du premier niveau, mais elle n'est pas égale à 0 (zéro) ;
- la taille de la grille spécifiée pour le troisième niveau est inférieure à celle du deuxième niveau, mais elle n'est pas égale à 0 (zéro) ;
- la taille de la grille spécifiée pour le troisième niveau est supérieure à 0 (zéro), mais celle spécifiée pour le deuxième niveau est égale à 0 (zéro).

La fonction ST_GetIndexParms peut être utilisée pour extraire les valeurs utilisées pour les paramètres spécifiés lorsque l'index a été créé.

Action de l'utilisateur : Supprimez l'index de la grille et créez-en un autre uniquement à l'aide de tailles de grille correctes.

msgcode: -3300

sqlstate: 38SI0

GSE3301N Paramètre d'ordonnée Z incorrect
numéro-paramètre.

Explication : Le paramètre identifié par sa position *numéro-paramètre* pour un index d'ordonnée Z contient une valeur incorrecte. L'une des spécifications incorrectes suivantes a été saisie dans l'instruction CREATE INDEX qui a été utilisée pour créer l'index dans lequel la géométrie doit être ajoutée :

- une valeur NULL a été indiquée pour le paramètre :
- un nombre négatif a été spécifié comme facteur d'échelle (cette règle s'applique aux numéros de paramètre 2 et 4 uniquement).

La fonction ST_GetIndexParms peut être utilisée pour extraire les valeurs utilisées pour les paramètres spécifiés lorsque l'index a été créé.

Action de l'utilisateur : Supprimez l'index d'ordonnées z spatiales et créez-en un autre en utilisant uniquement des paramètres corrects.

msgcode: -3301

sqlstate: 38SI1

GSE3302N Aucun point à indexer.

Explication : La géométrie à indexer à l'aide d'un index d'ordonnée Z n'est pas un point. L'index d'ordonnée Z prend en charge uniquement des points et l'entrée d'index ne peut pas être générée.

Action de l'utilisateur : N'insérez pas une géométrie qui ne soit pas un point dans une colonne sur laquelle l'index d'ordonnée Z est défini. Supprimez l'index ou n'insérez pas la géométrie.

msgcode: -3302

sqlstate: 38SI2

GSE3303N Paramètre de quadtree incorrect
numéro-paramètre.

Explication : Un paramètre incorrect a été spécifié lors de la création de l'index du quadtree. Le paramètre est identifié par sa position *numéro-taille-grille*.

L'une des spécifications incorrectes suivantes a été saisie :

- une valeur NULL a été indiquée pour le paramètre :
- un nombre négatif a été spécifié comme facteur d'échelle (cette règle s'applique aux numéros de paramètre 3 et 5 uniquement) :

- une valeur inférieure à 1 (un) a été spécifiée pour le premier paramètre.

La fonction ST_GetIndexParms peut être utilisée pour extraire les valeurs utilisées pour les paramètres spécifiés lorsque l'index a été créé.

Action de l'utilisateur : Supprimez l'index du quadtree spatial et créez-en un autre en utilisant uniquement des paramètres corrects.

msgcode: -3303

sqlstate: 38SI3

GSE3400C Erreur inconnue *code-erreur.*

Explication : Une erreur interne portant le code *code-erreur* s'est produite pendant le traitement de la géométrie.

Action de l'utilisateur : Notez l'erreur et prenez contact avec le Service de support logiciel IBM.

msgcode: -3400

sqlstate: 38SS0

GSE3402C La mémoire disponible est insuffisante.

Explication : La quantité de mémoire disponible est insuffisante pour la fonction spatiale ou la méthode appelée.

Action de l'utilisateur : Allouez davantage de mémoire au processus DB2 qui exécute la fonction ou la méthode.

msgcode: -3402

sqlstate: 38SS2

GSE3403N Type de géométrie incorrect.

Explication : Un type de géométrie incorrect a été transmis à la fonction ou à la méthode que vous avez appelée.

Action de l'utilisateur : Spécifiez une géométrie valide. Pour plus d'informations, reportez-vous au manuel IBM DB2 Spatial Extender and Geodetic Extender User's Guide and Reference.

msgcode: -3403

sqlstate: 38SS3

GSE3405N Trop de parties spécifiées.

Explication : Le nombre de parties indiquées dans la représentation binaire ou texte de la géométrie est supérieur au nombre de parties effectivement fournies. Le nombre de parties indiquées est trop élevé ou toutes les parties n'ont pas été fournies.

Action de l'utilisateur : Indiquez le nombre correct de

composants ou fournissez tous les composants de la géométrie.

msgcode: -3405

sqlstate: 38SS5

GSE3406N Type de géométrie incorrect.

Explication : Un type de géométrie erroné a été transmis à la fonction ou à la méthode que vous avez appelée. Par exemple, une chaîne peut avoir été transmise à la fonction ou à la méthode acceptant uniquement des polygones en entrée.

Action de l'utilisateur : Envoyez à la fonction ou à la méthode un type de géométrie qu'elle peut traiter ou utilisez une fonction ou une méthode qui accepte le type de géométrie que vous voulez transmettre.

msgcode: -3406

sqlstate: 38SS6

GSE3407N Le texte est trop long.

Explication : La géométrie contient trop de détails pour pouvoir être convertie en représentation WKT. Cette dernière dépasse la longueur maximale autorisée (2 gigaoctets).

Action de l'utilisateur : Simplifiez la géométrie en utilisant par exemple la fonction ST_Generalize ou convertissez la géométrie dans sa représentation binaire définie.

msgcode: -3407

sqlstate: 38SS7

GSE3408N Valeur de paramètre incorrecte.

Explication : Un paramètre incorrect a été détecté.

Action de l'utilisateur : Pour connaître la syntaxe correcte de la fonction, reportez-vous au manuel IBM DB2 Spatial Extender and Geodetic Extender User's Guide and Reference et relancez l'opération. Si l'incident persiste, prenez contact avec le Service de support logiciel IBM.

msgcode: -3408

sqlstate: 38SS8

GSE3409N Une géométrie incorrecte a été produite.

Explication : Les paramètres fournis pour la fonction ou la méthode ont généré une géométrie incorrecte, une représentation de formes incorrecte par exemple. Une géométrie incorrecte est une géométrie qui ne respecte pas une propriété de géométrie.

Action de l'utilisateur : Créez à nouveau la géométrie à partir d'une représentation correcte.

msgcode: -3409

sqlstate: 38SS9

GSE3410N Géométries incompatibles.

Explication : La fonction ou la méthode attendait deux géométries d'un certain type et elle ne les a pas reçues. Par exemple, la fonction ST_AddPoint attend deux géométries, une représentation et un point.

Action de l'utilisateur : Indiquez des géométries acceptées par la fonction ou la méthode. Pour déterminer les types de géométries acceptés par cette fonction, reportez-vous au manuel IBM DB2 Spatial Extender and Geodetic Extender User's Guide and Reference.

msgcode: -3410

sqlstate: 38SSA

GSE3411N Géométrie incorrecte.

Explication : La fonction ou la méthode ne peut pas traiter la géométrie transmise car une ou plusieurs des propriétés de cette dernière ne respectent pas l'intégrité de la géométrie.

Action de l'utilisateur : Utilisez la fonction ST_IsValid pour valider la géométrie. Créez à nouveau la géométrie à partir d'une représentation correcte si elle n'est pas valide.

msgcode: -3411

sqlstate: 38SSB

GSE3412N Trop de points.

Explication : La construction d'une géométrie a excédé la limite de stockage de 1 Mo. La géométrie comporte trop de points.

Action de l'utilisateur : Créez une géométrie contenant moins de points. Ou, si possible, supprimez quelques points. Pour des raisons de performances et de stockage, n'incluez que les points nécessaires au rendu de la géométrie.

msgcode: -3412

sqlstate: 38SSC

GSE3413N Géométrie trop petite.

Explication : La géométrie renvoyée par la fonction ST_Difference, ST_Intersection, ST_SymDifference ou ST_Union est trop petite pour être représentée avec précision dans le système de références spatiales courant.

Par exemple, ceci peut se produire si les calculs internes créent un polygone très fin, mais que le facteur d'échelle du système de références spatiales est si bas que la géométrie en est réduite à une chaîne lorsqu'elle est représentée dans ce système de références spatiales.

La forme perd alors ses propriétés de polygone.

Action de l'utilisateur : Utilisez un système de références spatiales pour les calculs qui permette une résolution plus élevée. La fonction ST_Transform peut être utilisée pour convertir une géométrie d'un système de références spatiales en un autre.

msgcode: -3413

sqlstate: 38SSD

GSE3414N La mémoire tampon est hors limite.

Explication : La fonction ST_Buffer a créé une mémoire tampon autour de la géométrie fournie qui en dehors de la plage des coordonnées auxquelles le système de références spatiales s'applique.

Reportez-vous à la vue catalogue de l'Extension Spatiale DB2GSE.ST_SPATIAL_REFERENCE_SYSTEMS pour déterminer les valeurs absolues minimales et maximales de chacune des dimensions. Ces valeurs ne doivent pas être dépassées par la mémoire tampon calculée.

Action de l'utilisateur : Réduisez la distance à utiliser pour le calcul de la mémoire tampon ou modifiez le système de références spatiales dans lequel le calcul est effectué. La fonction ST_Transform peut être utilisée pour convertir des géométries d'un système de références spatiales en un autre.

msgcode: -3414

sqlstate: 38SSE

GSE3415N Facteur d'échelle incorrect.

Explication : Un facteur d'échelle pour les quatre dimensions (X, Y, Z et M) doit être supérieur ou égal à 1 (un).

Action de l'utilisateur : Utilisez un système de références spatiales correctement défini pour représenter la géométrie.

msgcode: -3415

sqlstate: 38SSF

GSE3416N Coordonnée hors limite.

Explication : Une coordonnée ne peut pas être représentée dans le système de références spatiales, car dans au moins une dimension, elle dépasse la valeur absolue minimale ou maximale autorisée dans la plage de valeurs du système.

Reportez-vous à la vue catalogue de l'Extension Spatiale DB2GSE.ST_SPATIAL_REFERENCE_SYSTEMS pour déterminer les valeurs absolues minimales et maximales de chacune des dimensions.

Action de l'utilisateur : Vérifiez si la coordonnée est correcte. Si tel est le cas, assurez-vous qu'elle entre

dans le système de références spatiales que vous utilisez. Pour plus d'informations sur ce système de références spatiales, reportez-vous à la vue catalogue DB2GSE.ST_SPATIAL_REFERENCE_SYSTEMS.

msgcode: -3416

sqlstate: 38SSG

GSE3417N Définition du système de coordonnées incorrect.

Explication : La représentation texte de la définition du système de coordonnées sur lequel le système de références spatiales de la géométrie est basé comporte une ou plusieurs erreurs. La représentation ne peut pas être convertie en une projection correcte.

Action de l'utilisateur : Vérifiez la définition du système de coordonnées du système de références spatiales. Vous pouvez également représenter la géométrie dans un système de références spatiales qui soit associé à un système de coordonnées correct. La fonction ST_EqualCoordsys peut être utilisée pour vérifier la définition du système de coordonnées en le comparant avec elle-même.

msgcode: -3417

sqlstate: 38SSH

GSE3418N Erreur de projection.

Explication : Une erreur s'est produite lors d'une tentative de projection d'une géométrie dans un autre système de références spatiales.

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que la géométrie se trouve dans le domaine admis de la projection.

msgcode: -3418

sqlstate: 38SSI

GSE3419N Chevauchement des anneaux des polygones.

Explication : Les anneaux d'un polygone se chevauchent. Par définition, les anneaux interne et externe d'un polygone ne doivent pas se chevaucher. Une intersection est possible à la tangente, ce qui signifie que les anneaux peuvent uniquement se toucher, mais pas se croiser.

Action de l'utilisateur : Indiquez les coordonnées du polygone avec lesquelles les anneaux ne se chevaucheront pas. Notez que les facteurs d'échelle du système de références spatiales de la géométrie ont une influence sur la précision.

msgcode: -3419

sqlstate: 38SSJ

GSE3420N Pas assez de points.

Explication : L'erreur est due à l'un des points suivante :

- les chaînes doivent être constituées d'au moins deux points et les polygones d'au moins quatre :
- la géométrie ne peut pas être créée à partir des points spécifiés.

Notez que si la géométrie à créer est vide, ces règles ne s'appliquent pas.

Action de l'utilisateur : Créez à nouveau la géométrie à partir d'un ensemble de points correct.

msgcode: -3420

sqlstate: 38SSK

GSE3421N Le polygone n'est pas fermé.

Explication : Les anneaux interne et externe qui définissent le polygone doivent être fermés. Un anneau est fermé s'il commence et se termine à des points identiques dans les dimensions X et Y. Si le polygone possède des coordonnées Z, les points de début et de fin doivent être identiques pour les coordonnées Z. Notez que cette règle ne s'applique pas aux mesures qui peuvent être différentes pour les points de début et de fin.

Action de l'utilisateur : Indiquez des anneaux interne et externe pour le polygone ayant les mêmes points de départ et de fin dans la dimension X et Y. Si le polygone possède des coordonnées Z, leurs points de début et de fin doivent être identiques. Si le polygone a des mesures, les points de début et de fin peuvent être différents.

msgcode: -3421

sqlstate: 38SSL

GSE3422N Anneau externe incorrect.

Explication : L'anneau externe du polygone est incorrect.

L'anneau externe du polygone doit comprendre tous les anneaux internes du polygone. Tous les anneaux internes doivent se trouver totalement à l'intérieur de la zone définie par l'anneau externe et ne doivent pas croiser ce dernier.

Action de l'utilisateur : Indiquez une géométrie constituée d'un ensemble d'anneaux internes et externes correct, dans lequel les anneaux internes se trouvent complètement à l'intérieur de la zone définie par l'anneau externe.

Si la géométrie est composée de plusieurs polygones, utilisez un multipolygone.

msgcode: -3422

sqlstate: 38SSM

GSE3423N Le polygone n'a pas de zone.

Explication : Le polygone indiqué n'a pas d'intérieur couvrant une zone qui ne soit pas l'ensemble vide dans les dimensions X et Y.

Une géométrie est un polygone uniquement si ses coordonnées relient deux cotes dans l'espace en deux dimensions défini par les coordonnées X et Y.

Action de l'utilisateur : Indiquez un polygone renfermant une zone pleine. Si le polygone est vide, créez un polygone vide.

msgcode: -3423

sqlstate: 38SSN

GSE3424N Chevauchement des anneaux externes.

Explication : Les anneaux externes de polygones distincts se chevauchent dans un multipolygone. Les polygones distincts d'un multipolygone ne doivent pas se chevaucher et les limites ne doivent se toucher qu'en un nombre fini de points. Ce qui signifie que les polygones ne doivent pas partager de segments de droite.

Les facteurs d'échelle du système de références spatiales utilisés pour représenter la géométrie influencent la précision appliquée aux coordonnées. Les opérations d'arrondi effectuées lorsque la géométrie est convertie en représentation dans le système de références spatiales peuvent engendrer une perte de précision et de ce fait, être la cause de cette erreur.

Action de l'utilisateur : Indiquez des coordonnées du polygone avec lesquelles les anneaux ne se chevaucheront pas.

Notez que les facteurs d'échelle du système de références spatiales ont une influence sur la précision.

Reportez-vous à la vue catalogue de l'Extension Spatiale DB2GSE.ST_SPATIAL_REFERENCE_SYSTEMS pour le facteur d'échelle utilisé pour le système de références spatiales dans lequel la géométrie sera représentée.

msgcode: -3424

sqlstate: 38SSO

GSE3425N Le polygone s'entrecoupe.

Explication : L'anneau d'un polygone ne peut pas s'entrecouper avec lui-même. Les points de début et de fin de chaque anneau du polygone doivent être atteints deux fois en traversant l'anneau. Tous les autres points ne doivent être atteints qu'une seule fois. Ceci est également valable pour les segments de droite qui définissent les anneaux du polygone.

Les facteurs d'échelle du système de références

spatiales utilisés pour représenter la géométrie influencent la précision appliquée aux coordonnées. Les opérations d'arrondi effectuées lorsque la géométrie est convertie en représentation dans le système de références spatiales peuvent engendrer une perte de précision et de ce fait, être la cause de cette erreur.

Action de l'utilisateur : Créez un polygone correct dans lequel les anneaux ne doivent pas s'entrecouper.

Reportez-vous à la vue catalogue de l'Extension Spatiale DB2GSE.ST_SPATIAL_REFERENCE_SYSTEMS pour le facteur d'échelle utilisé pour le système de références spatiales dans lequel la géométrie sera représentée.

msgcode: -3425

sqlstate: 38SSP

GSE3426N Nombre de parties incorrect.

Explication : Le nombre de parties indiquées dans la représentation binaire ou texte de la géométrie est différent du nombre de parties effectivement fournies. Le nombre est trop petit ou un trop grand nombre de parties a été fourni à la fonction ou à la méthode.

Action de l'utilisateur : Indiquez le nombre correct de composants ou fournissez tous les composants de la géométrie.

msgcode: -3426

sqlstate: 38SSQ

GSE3427N SRS incompatibles.

Explication : Les deux systèmes de références spatiales ne sont pas compatibles. Ils ne peuvent pas être transformés, ni comparés avec un autre. L'opération ne peut pas aboutir.

Action de l'utilisateur : Indiquez deux systèmes de références spatiales compatibles.

msgcode: -3427

sqlstate: 38SSR

GSE3428N BLOB trop petit.

Explication : Le nombre d'octets de la représentation binaire spécifiée de la géométrie est insuffisant.

Action de l'utilisateur : Indiquez une représentation binaire correcte de la géométrie.

msgcode: -3428

sqlstate: 38SSS

GSE3429N Type de géométrie incorrect.

Explication : Un type de géométrie interne incorrect a été détecté. La géométrie n'est pas correcte et ne sera pas traitée.

Action de l'utilisateur : Créez à nouveau la géométrie à partir d'une représentation binaire ou texte correcte.

msgcode: -3429

sqlstate: 38SST

GSE3430N Ordre des octets incorrect.

Explication : L'ordre des octets dans la représentation binaire de la géométrie a une valeur incorrecte. L'ordre des octets doit être 0 (zéro) ou 1 (un).

Dans la représentation binaire définie, un ordre d'octets de 0 (zéro) indique un format big endian et un ordre d'octets de 1 (un) indique un format little endian.

Action de l'utilisateur : Indiquez un ordre d'octets correct dans la représentation binaire pour la géométrie.

msgcode: -3430

sqlstate: 38SSU

GSE3431N Géométrie vide.

Explication : Une géométrie vide a été transmise à la fonction ST_AsBinary bien qu'elle ne constitue pas une entrée correcte.

Action de l'utilisateur : Modifiez l'instruction SQL que vous avez envoyée de sorte que seule des géométries pleines soient transmises à la fonction ST_AsBinary. Par exemple, vous pouvez utiliser la fonction ST_IsEmpty dans la clause WHERE pour exclure les géométries vides.

msgcode: -3431

sqlstate: 38SSV

GSE3432N Point de fin incorrect.

Explication : Le point spécifié est destiné à être ajouté à la courbe, mais il est incorrect.

Action de l'utilisateur : Indiquez un point à ajouter correct.

msgcode: -3432

sqlstate: 38SSW

GSE3433N Point introuvable.

Explication : Le point spécifié doit être modifié ou supprimé, mais il n'existe pas sur la courbe.

Action de l'utilisateur : Indiquez un point existant de la courbe.

msgcode: -3433

sqlstate: 38SSX

GSE3500N Chemin de l'instance introuvable.

Explication : La fonction mettant en oeuvre le géocodeur n'a pas trouvé le chemin de l'instance DB2.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que DB2 et l'Extension Spatiale IBM DB2 sont correctement installés. Assurez-vous que la variable d'environnement DB2INSTANCE est définie pour l'utilisateur qui lance le processus exécutant la fonction.

Si l'incident persiste, prenez contact avec le Service de support logiciel IBM.

msgcode: -3500

sqlstate: 38SG0

GSE3501N Modification de l'ID SRS (*nouvel-id-srs, id-srs-précédent*).

Explication : Le géocodeur est optimisé pour géocoder les adresses et produire les points résultant dans le même système de références spatiales avec une seule instruction SQL. Mais il a détecté des systèmes de références spatiales différents dans la même instruction SQL. Le nouveau système de références spatiales est identifié par *nouvel-id-srs*, le système de références spatiales utilisé pour les lignes précédentes est identifié par *id-srs-précédent*.

Action de l'utilisateur : Indiquez les paramètres par défaut et remplacez les paramètres de la colonne sur laquelle le géocodeur s'exécute. Ceci doit avoir lieu de telle manière que l'identificateur du système de références spatiales numérique reste constant au sein de l'instruction SQL utilisée pour géocoder plusieurs adresses simultanément.

msgcode: -3501

sqlstate: 38SG1

GSE3502N Chemin trop long.

Explication : Le chemin indiqué pour le paramètre du fichier releveur de coordonnées ou de mappe de base dépasse 256 octets et est donc trop long.

Action de l'utilisateur : Utilisez un nom de chemin plus court pour le paramètre du fichier releveur de coordonnées ou de mappe de base. Sur les systèmes Unix, des liens symboliques permettent de raccourcir le chemin d'accès.

msgcode: -3502

sqlstate: 38SG2

GSE3503N Ligne numéro-ligne incorrecte dans le fichier releveur de coordonnées.

Explication : Dans le fichier releveur de coordonnées, la ligne *numéro-ligne* contient une entrée incorrecte. Chaque entrée du fichier doit être de la forme "nom propriété = valeur propriété".

Action de l'utilisateur : Corrigez le fichier releveur de coordonnées.

msgcode: -3503

sqlstate: 38SG3

GSE3504N Caractère de déclaration orphelin à la ligne numéro-ligne du fichier releveur de coordonnées.

Explication : Dans le fichier releveur de coordonnées, la ligne *numéro-ligne* contient une entrée avec un nombre impair de caractères de déclaration. Lorsqu'ils sont cités, le nom et la valeur de la propriété doivent comporter un caractère de déclaration de début et de fin.

Action de l'utilisateur : Corrigez le fichier releveur de coordonnées.

msgcode: -3504

sqlstate: 38SG4

GSE3505N Code anomalie = *code-anomalie*. Echec de propriété.

Explication : Un incident s'est produit lors du traitement des propriétés définies dans le fichier releveur de coordonnées (.loc).

Les codes anomalie ont les significations suivantes :

- 502 Une propriété est incohérente avec les autres propriétés.
- 503 Une propriété requise est introuvable.
- 504 La valeur d'une propriété est incorrecte.
- 505 Une propriété inattendue a été détectée.
- 506 Un tableau de valeurs a été spécifié pour une propriété qui attendait uniquement une valeur scalaire.
- 507 La valeur d'une propriété n'est pas du type de données attendu.
- 513 La valeur d'une propriété est trop longue.
- 533 L'expression spécifiée pour la valeur d'une propriété est incorrecte.

Action de l'utilisateur : Corrigez le problème identifié par le code anomalie, puis relancez l'opération.

msgcode: -3505

sqlstate: 38SG5

GSE3506N Echec de la copie des propriétés.

Explication : La copie des propriétés dans une mémoire tampon interne a échoué. La mémoire disponible est insuffisante.

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que suffisamment de mémoire est disponible pour permettre au géocodeur de copier les propriétés depuis le fichier releveur de coordonnées vers la mémoire tampon interne.

msgcode: -3506

sqlstate: 38SG6

GSE3507N Trop de propriétés.

Explication : Le fichier releveur de coordonnées contient trop de propriétés. 2048 propriétés au maximum peuvent être définies dans ce fichier.

Action de l'utilisateur : Réduisez le nombre de propriétés définies dans le fichier releveur de coordonnées.

msgcode: -3507

sqlstate: 38SG7

GSE3508N Aucun point n'a été produit.

Explication : Le géocodeur a produit une géométrie qui n'est pas une géométrie ST_Point.

Action de l'utilisateur : Prenez contact avec le Service de support logiciel IBM.

msgcode: -3508

sqlstate: 38SG8

**GSE3509N Code anomalie = code-anomalie.
L'initialisation du géocodeur a échoué.**

Explication : L'initialisation du géocodeur a échoué.

Les codes anomalie ont les significations suivantes :

- 522 Une erreur générale s'est produite lors de l'initialisation du géocodeur.
- 527 L'initialisation de la clé de correspondance a échoué.
- 529 L'initialisation de la normalisation de l'adresse a échoué.

Action de l'utilisateur : Vérifiez l'installation de l'Extension Spatiale.

msgcode: -3509

sqlstate: 38SG9

GSE3510N Adresse non normalisée.

Explication : Le géocodeur n'a pas pu normaliser l'adresse.

Action de l'utilisateur : Prenez contact avec le Service de support logiciel IBM.

msgcode: -3510

sqlstate: 38SGA

**GSE3511N Code anomalie = code-anomalie.
L'opération du fichier du géocodeur a échoué.**

Explication : Une erreur interne portant le code anomalie *code* s'est produite au cours d'une opération sur un fichier.

Les raisons possibles de l'échec de l'opération du fichier, précédées des codes anomalie, sont les suivantes :

- 543 L'ouverture du fichier de règle de correspondance (.mat) a échoué.
- 544 Le fichier de règle de correspondance (.mat) est incorrect.
- 547 L'ouverture du fichier de données de référence (.edg) a échoué.
- 548 La table du fichier de données de référence (.edg) est manquante ou inaccessible.
- 549 Une colonne requise est introuvable dans le fichier de données de référence (.edg).
- 550 Le fichier d'index n'a pas pu être accédé.

Action de l'utilisateur : Corrigez le problème identifié par le code anomalie, puis relancez l'opération.

msgcode: -3511

sqlstate: 38SGB

GSE3512N Code anomalie = code-anomalie. Echec du géocodeur.

Explication : Le géocodeur a échoué en raison d'une erreur interne dont le code anomalie est *code*.

Action de l'utilisateur : Notez l'erreur interne et prenez contact avec le Service de support logiciel IBM.

msgcode: -3512

sqlstate: 38SGC

GSE3600N Aucun index n'a été indiqué.

Explication : Aucun index correct n'a été indiqué. Le paramètre du schéma d'index, le paramètre du nom d'index ou les deux sont Null. Les valeurs du paramètre d'index ne peuvent pas être dérivés.

Action de l'utilisateur : Indiquez un index spatial

correct pour extraire les informations relatives au paramètre.

msgcode: -3600

sqlstate: 38SQ0

GSE3601N Nom d'index spatial
nom-schéma.nom-index incorrect.

Explication : Le nom de l'index indiqué pour lequel vous souhaitez récupérer les informations du paramètre n'existe pas ou n'identifie pas un index spatial. Ce nom est *nom-schéma.nom-index*.

Action de l'utilisateur : Indiquez un index spatial existant pour extraire les informations relatives au paramètre.

msgcode: -3601

sqlstate: 38SQ1

GSE3602N Numéro de paramètre *numéro spécifié incorrect.*

Explication : Le numéro du paramètre *numéro* n'est pas correct pour l'index spatial spécifié.

Les limites suivantes s'appliquent aux différents types d'index spatiaux :

index de grille

Numéros de paramètre compris entre 1 (un) et 3.

index d'ordonnée Z

Numéros de paramètre compris entre 1 (un) et 4.

index d'arborescence quadtree

Numéros de paramètre compris entre 1 (un) et 5.

Action de l'utilisateur : Indiquez un numéro de paramètre correct pour l'index spatial. Consultez le catalogue système DB2 pour le type d'index spatial.

msgcode: -3602

sqlstate: 38SQ2

GSE3603N Nom de colonne incorrect.

Explication : La colonne indiquée n'existe pas dans la table. Au moins l'un de ces éléments, schéma de nom, nom de table ou nom de colonne a une valeur Null. Le paramètre d'index pour l'index d'une colonne ne peut pas être dérivé.

Action de l'utilisateur : Indiquez une colonne existante pour laquelle un index spatial est défini.

msgcode: -3603

sqlstate: 38SQ3

GSE3701N Distance *valeur-distance hors plage. La plage valide est min à max mètres (inclus).*

Explication : Une distance incorrecte a été transmise à la fonction ou à la méthode que vous avez appelée.

Action de l'utilisateur : Indiquez une distance correcte et relancez la commande.

Pour plus d'informations, reportez-vous au manuel IBM DB2 Spatial Extender and Geodetic Extender User's Guide and Reference.

msgcode: -3701

sqlstate: 38SO9

GSE3702N Espace de travail insuffisant dans le moteur de géométrie interne.

Explication : L'espace de travail géodésique était insuffisant pour effectuer l'opération.

Action de l'utilisateur : Exécutez à nouveau la commande. Si l'incident persiste, prenez contact avec le Service de support logiciel IBM.

msgcode: -3702

sqlstate: 38SOT

GSE3703N Mémoire dynamique saturée dans le moteur de géométrie interne.

Explication : La mémoire est insuffisante. Les raisons possibles sont que l'alimentation de la mémoire est trop faible ou que la mémoire est utilisée par d'autres applications.

Action de l'utilisateur : Remédiez au manque de mémoire puis relancez la commande.

Pour plus d'informations, reportez-vous au manuel IBM DB2 Spatial Extender and Geodetic Extender User's Guide and Reference.

msgcode: -3703

sqlstate: 38SOU

GSE3704C Possible présence de données altérées ou d'une entrée non valide dans le moteur de la géométrie interne.

Explication : L'Extension Spatiale a rencontré une erreur interne inattendue dans la valeur de la géométrie.

Action de l'utilisateur : Exécutez à nouveau la commande. Si l'incident persiste, prenez contact avec le Service de support logiciel IBM.

Pour plus d'informations, reportez-vous au manuel IBM DB2 Spatial Extender and Geodetic Extender User's Guide and Reference.

msgcode: -3704

sqlstate: 38SOV

GSE3706C Numéro d'erreur *erreur* dans le moteur de géométrie interne.

Explication : L'Extension Spatiale a rencontré une erreur interne inattendue.

Action de l'utilisateur : Exécutez à nouveau la commande. Si l'incident persiste, prenez contact avec le Service de support logiciel IBM.

msgcode: -3706

sqlstate: 38SOX

GSE3708C Erreur interne : entrée de table de répartition vide.

Explication : L'Extension Spatiale a rencontré une erreur interne inattendue dans la valeur de la géométrie.

Action de l'utilisateur : Exécutez à nouveau la commande. Si l'incident persiste, prenez contact avec le Service de support logiciel IBM.

msgcode: -3708

sqlstate: 38SOR

GSE3709C Erreur interne.

Explication : L'Extension Spatiale a rencontré une erreur interne inattendue dans la valeur de la géométrie.

Action de l'utilisateur : Exécutez à nouveau la commande. Si l'incident persiste, prenez contact avec le Service de support logiciel IBM.

msgcode: -3709

sqlstate: 38SOY

GSE3712N La latitude *valeur-latitude* est hors plage autorisée.

Explication : Une valeur de latitude doit être comprise dans une plage de valeurs valides.

Pour les valeurs de latitude mesurées en degrés, la plage valide est comprise entre -90 et 90 degrés (inclus).

Pour les valeurs de latitude mesurées en grades, la plage valide est comprise entre -100 et 100 grades (inclus).

Pour les valeurs de latitude mesurées en radians, la plage valide est comprise entre $-\pi/2$ et $\pi/2$ radians (inclus) où π correspond environ à 3,14159265358979323846.

Action de l'utilisateur : Indiquez une valeur de latitude correcte et relancez la commande.

Pour plus d'informations, reportez-vous au manuel IBM DB2 Spatial Extender and Geodetic Extender User's Guide and Reference.

msgcode: -3712

sqlstate: 38SO7

GSE3713N La longitude *valeur-longitude* est hors plage autorisée.

Explication : Une valeur de longitude doit être comprise dans une plage de valeurs valides.

Pour les valeurs de longitude mesurées en degrés, la plage valide est comprise entre -180 et 180 degrés (inclus).

Pour les valeurs de longitude mesurées en grades, la plage valide est comprise entre -200 et 200 grades (inclus).

Pour les valeurs de longitude mesurées en radians, la plage valide est comprise entre $-\pi$ et π radians (inclus) où π correspond environ à 3,14159265358979323846.

Action de l'utilisateur : Indiquez une valeur de longitude correcte et relancez la commande.

Pour plus d'informations, reportez-vous au manuel IBM DB2 Spatial Extender and Geodetic Extender User's Guide and Reference.

msgcode: -3713

sqlstate: 38SO8

GSE3714N Le nombre d'anneaux (*nb-anneaux*) spécifié est insuffisant. Il doit y avoir au moins un anneau.

Explication : Une fonction ST_Polygon non vide requiert au moins un anneau.

Action de l'utilisateur : Spécifiez au moins un anneau et relancez la commande.

Pour plus d'informations, reportez-vous au manuel IBM DB2 Spatial Extender and Geodetic Extender User's Guide and Reference.

msgcode: -3714

sqlstate: 38SOD

GSE3716N Le nombre de points (*nb-points*) spécifié est insuffisant. Il doit y avoir au moins *min* points.

Explication : Une fonction ST_LineString non vide n'a pas assez de points. Une valeur ST_LineString doit avoir au moins 2 points. Une valeur ST_LineString spécifiée comme anneau dans un ST_Polygon doit avoir au moins 4 points.

Action de l'utilisateur : Spécifiez le nombre correct de

points dans la valeur de la géométrie et relancez la commande.

Pour plus d'informations, reportez-vous au manuel IBM DB2 Spatial Extender and Geodetic Extender User's Guide and Reference.

msgcode: -3716

sqlstate: 38SOL

GSE3721N Des collections géométriques ne sont pas prises en charge.

Explication : Les valeurs ST_GeomCollection ne sont pas prises en charge dans l'Extension géodésique DB2.

Action de l'utilisateur : Utilisez le type ST_MultiPoint, ST_MultiLineString ou ST_MultiPolygon à la place de ST_GeomCollection et relancez la commande.

Pour plus d'informations, reportez-vous au manuel IBM DB2 Spatial Extender and Geodetic Extender User's Guide and Reference.

msgcode: -3721

sqlstate: 38SP6

GSE3722N Balise de type WKB (binaire défini) inconnue ou non prise en charge : type-wkb.

Explication : La valeur WKB est de type inconnu ou non pris en charge.

Action de l'utilisateur : Utilisez un type WKB (en binaire défini) connu (ST_Point, ST_LineString, ST_Polygon, ST_MultiPoint, ST_MultiLineString ou ST_MultiPolygon) et relancez la commande.

Pour plus d'informations, reportez-vous au manuel IBM DB2 Spatial Extender and Geodetic Extender User's Guide and Reference.

msgcode: -3722

sqlstate: 38SP7

GSE3724N Non concordance de type : type reçu = type-données, type attendu = type-attendu.

Explication : Un type de géométrie incorrect a été transmis à la fonction ou à la méthode que vous avez appelée.

Action de l'utilisateur : Exécutez à nouveau la commande. Si l'incident persiste, prenez contact avec le Service de support logiciel IBM.

msgcode: -3724

sqlstate: 38SON

GSE3726N La version numéro-version du type de données type n'est pas prise en charge par l'Extension géodésique DB2 actuellement utilisée.

Explication : La valeur de la géométrie contient une version non prise en charge.

Action de l'utilisateur : Utilisez une version prise en charge et relancez la commande.

Pour plus d'informations, reportez-vous au manuel IBM DB2 Spatial Extender and Geodetic Extender User's Guide and Reference.

msgcode: -3726

sqlstate: 38SOZ

GSE3733W Le polygone couvre plus de la moitié de la terre. Vérifiez l'orientation trigonométrique des sommets.

Explication : Le polygone couvre plus de la moitié de la terre.

Action de l'utilisateur : Vérifiez l'orientation trigonométrique des sommets.

Pour plus d'informations, reportez-vous au manuel IBM DB2 Spatial Extender and Geodetic Extender User's Guide and Reference.

msgcode: +3733

sqlstate: 01HS5

GSE3734N Géométrie d'anneau incorrecte. Des points consécutifs coïncidents ont été trouvés à valeur-point.

Explication : Géométrie d'anneau incorrecte. Des points consécutifs coïncidents ont été trouvés.

Action de l'utilisateur : Supprimez les points consécutifs coïncidents et relancez la commande.

Pour plus d'informations, reportez-vous au manuel IBM DB2 Spatial Extender and Geodetic Extender User's Guide and Reference.

msgcode: -3734

sqlstate: 38SQ4

GSE3735N Géométrie d'anneau incorrecte. La séquence de coordonnées se croise ou se touche à valeur-point.

Explication : Géométrie d'anneau incorrecte. La séquence de coordonnées se croise ou se touche.

Action de l'utilisateur : Spécifiez un anneau qui se croise pas ou ne se touche pas.

Pour plus d'informations, reportez-vous au manuel IBM DB2 Spatial Extender and Geodetic Extender

User's Guide and Reference.

msgcode: -3735

sqlstate: 38SQ5

GSE3736N Des anneaux de polygones constituants ne définissent pas une région valide. Vérifiez le sens de rotation de chaque anneau.

Explication : Des anneaux de polygones constituants ne définissent pas une région valide.

Action de l'utilisateur : Vérifiez le sens de rotation de chaque anneau.

Pour plus d'informations, reportez-vous au manuel IBM DB2 Spatial Extender and Geodetic Extender User's Guide and Reference.

msgcode: -3736

sqlstate: 38SQ6

GSE3737N Polygone non valide. La région n'a pas de limite.

Explication : Polygone non valide. La région n'a pas de limite.

Action de l'utilisateur : Spécifiez un polygone ayant une limite.

Pour plus d'informations, reportez-vous au manuel IBM DB2 Spatial Extender and Geodetic Extender User's Guide and Reference.

msgcode: -3737

sqlstate: 38SQ7

GSE3739N Géométrie d'anneau incorrecte. Des segments colinéaires ont été trouvés proches de *valeur-point*.

Explication : Géométrie d'anneau incorrecte. Des segments colinéaires ont été trouvés.

Action de l'utilisateur : Supprimez les segments colinéaires.

Pour plus d'informations, reportez-vous au manuel IBM DB2 Spatial Extender and Geodetic Extender User's Guide and Reference.

msgcode: -3739

sqlstate: 38SQ9

GSE3740N Code anomalie = *code-anomalie*. Opération géodésique non prise en charge.

Explication : L'Extension géodésique DB2 ne prend pas en charge l'opération du fait de l'un des codes anomalie suivants :

"1" La licence de l'Extension géodésique n'est pas activée.

"2" La fonction a été appelée avec une valeur ST_Geometry dans laquelle la valeur de SRID est NULL.

"3" La fonction a été appelée avec des valeurs ST_Geometry dans lesquelles les valeurs SRID ne sont pas égales.

"4" La fonction a été appelée avec un système de références spatiales ayant une définition NULL.

"5" La fonction n'est pas prise en charge par l'Extension géodésique.

"6" Le type d'une ou de plusieurs valeurs ST_Geometry n'est pas pris en charge par l'Extension géodésique.

"7" La fonction ne supporte pas d'être exécutée avec des valeurs géodésiques et non géodésiques.

"8" L'index géodésique Voronoi ne prend pas en charge les valeurs non géodésiques.

"9" L'index de grille spatiale ne prend pas en charge les valeurs géodésiques.

Action de l'utilisateur : L'action correspondant au code anomalie est :

"1" Activez la licence de l'Extension géodésique.

"2" Assurez-vous que toutes les valeurs ST_Geometry ont une valeur d'attribut SRID correcte.

"3" Pour les opérations géodésiques, assurez-vous que toutes les valeurs ST_Geometry ont la même valeur SRID.

"4" Si l'incident persiste, prenez contact avec le service de support logiciel IBM.

"5" N'appellez pas cette fonction ou méthode avec des valeurs ST_Geometry avec un SRID compris dans la plage géodésique.

"6" N'utilisez pas ce type ST_Geometry avec un SRID compris dans la plage géodésique.

"7" Exécutez la fonction avec toutes les valeurs ST_Geometry ayant un SRID compris dans la plage géodésique ou non.

"8" Utilisez la spécification de l'index de grille spatiale sur des colonnes ayant des valeurs non géodésiques.

"9" Utilisez la spécification de l'index géodésique Voronoi sur des colonnes ayant des valeurs géodésiques.

Une fois l'incident corrigé, relancez la commande.

Pour plus d'informations, reportez-vous au manuel IBM DB2 Spatial Extender and Geodetic Extender User's Guide and Reference.

msgcode: -3740

sqlstate: 38SOP

GSE3743N L'ID de tessellation Voronoi *vtid* est introuvable.

Explication : L'ID de tessellation Voronoi spécifié n'est pas défini.

Action de l'utilisateur : Utilisez un ID de tessellation Voronoi défini et relancez la commande.

Pour plus d'informations, reportez-vous au manuel IBM DB2 Spatial Extender and Geodetic Extender User's Guide and Reference.

msgcode: -3743

sqlstate: 38SOC

GSE3744N La valeur de la géométrie est trop importante.

Explication : La valeur de la géométrie ne peut pas dépasser la valeur maximale autorisée.

Action de l'utilisateur : Indiquez moins de points dans la valeur de la géométrie et relancez la commande.

Pour plus d'informations, reportez-vous au manuel IBM DB2 Spatial Extender and Geodetic Extender User's Guide and Reference.

msgcode: -3744

sqlstate: 38SOK

GSE3745N La définition du système de références spatiales ne dispose pas d'une définition SPHEROID bien définie.

Explication : La définition du système de références spatiales pour cette valeur ST_Geometry n'est pas un système de coordonnées géographiques ou ne contient pas de définition DATUM incluant une définition SPHEROID.

Action de l'utilisateur : Corrigez la définition du système de références spatiales et relancez la commande.

Pour plus d'informations, reportez-vous au manuel IBM DB2 Spatial Extender and Geodetic Extender User's Guide and Reference.

msgcode: -3745

sqlstate: 38SOF

GSE3746N L'ID ellipsoïde n'est pas défini.

Explication : L'Id ellipsoïde n'est pas défini dans l'Extension géodésique DB2.

Action de l'utilisateur : Utilisez un ellipsoïde défini et relancez la commande.

Pour plus d'informations, reportez-vous au manuel IBM DB2 Spatial Extender and Geodetic Extender

User's Guide and Reference.

msgcode: -3746

sqlstate: 38SOG

GSE3748N Un anneau d'un polygone n'est pas fermé.

Explication : Les points de départ et de fin d'un anneau dans un polygone doivent être égaux.

Action de l'utilisateur : Corrigez la définition de l'anneau en vous assurant que les points de départ et de fin sont égaux et relancez la commande.

Pour plus d'informations, reportez-vous au manuel IBM DB2 Spatial Extender and Geodetic Extender User's Guide and Reference.

msgcode: -3748

sqlstate: 38SOI

GSE3749N Un segment de droite antipodaire, *segment-droite*, a été détecté dans une chaîne ou un anneau de polygone.

Explication : Il s'agit d'un segment de droite où les deux points sont directement opposés l'un de l'autre, vus du centre ellipsoïdal. Par exemple, la définition de ligne (0 0, 180 0) peut passer par le pôle Nord ou le pôle Sud.

Action de l'utilisateur : Corrigez la définition de la chaîne ou de l'anneau afin d'assurer qu'il n'y a pas de segment de droite antipodaire en déplaçant l'un des deux points sur ce segment de droite et relancez la commande.

Pour plus d'informations, reportez-vous au manuel IBM DB2 Spatial Extender and Geodetic Extender User's Guide and Reference.

msgcode: -3749

sqlstate: 38SP0

GSE3750N La définition du système de références spatiales ne dispose pas d'une définition UNIT bien définie.

Explication : La définition du système de références spatiales pour cette valeur ST_Geometry n'est pas un système de coordonnées géographiques ou ne contient pas de définition UNIT.

Action de l'utilisateur : Corrigez la définition du système de références spatiales et relancez la commande.

Pour plus d'informations, reportez-vous au manuel IBM DB2 Spatial Extender and Geodetic Extender User's Guide and Reference.

msgcode: -3750

sqlstate: 38SP5

GSE4000N Le paramètre requis *nom-paramètre* est manquant.

Explication : Le paramètre requis est introuvable.

Action de l'utilisateur : Spécifiez le paramètre requis et essayez de nouveau d'exécuter la commande.

msgcode: -4000

sqlstate: 38SB0

GSE4001N Une erreur s'est produite alors que l'Extension Spatiale allouait un descripteur d'environnement.

Explication : Un descripteur d'environnement n'a pas pu être alloué à l'aide de l'interface CLI (Call Level Interface). L'opération ne peut pas aboutir.

Action de l'utilisateur : Vérifiez la configuration CLI. Si la source du problème ne peut pas être identifiée et résolue, prenez contact avec le Service de support logiciel IBM.

msgcode: -4001

sqlstate: 38SB1

GSE4002N Une erreur s'est produite alors que l'Extension Spatiale allouait un descripteur de connexion. Erreur CLI *erreur-cli* et code d'erreur natif = *code-erreur-natif*.

Explication : Une erreur inattendue *erreur-cli* portant le code d'erreur natif = *code-erreur-natif* s'est produite alors que l'Extension Spatiale allouait un descripteur de connexion.

Action de l'utilisateur : Consultez le message d'erreur détaillé *erreur-cli*. Corrigez l'erreur et relancez la commande. Si l'incident persiste, prenez contact avec le Service de support logiciel IBM.

msgcode: -4002

sqlstate: 38SB2

GSE4003N Une erreur s'est produite pendant la connexion de l'Extension Spatiale à la base de données. Erreur CLI *erreur-cli* et code d'erreur natif = *code-erreur-natif*.

Explication : Une erreur inattendue *erreur-cli* portant le code d'erreur natif = *code-erreur-natif* s'est produite lors de la connexion de l'Extension Spatiale à la base de données.

Action de l'utilisateur : Consultez le message d'erreur détaillé *erreur-cli*. Corrigez l'erreur et relancez la commande. Si l'incident persiste, prenez contact avec le Service de support logiciel IBM.

msgcode: -4003

sqlstate: 38SB3

GSE4004N Une erreur s'est produite alors que l'Extension Spatiale allouait un descripteur d'instruction. Erreur CLI *erreur-cli* et code d'erreur natif = *code-erreur-natif*.

Explication : Une erreur inattendue *erreur-cli* portant le code d'erreur natif = *code-erreur-natif* s'est produite alors que l'Extension Spatiale allouait un descripteur d'instruction.

Action de l'utilisateur : Consultez le message d'erreur détaillé *erreur-cli*. Corrigez l'erreur et relancez la commande. Si l'incident persiste, prenez contact avec le Service de support logiciel IBM.

msgcode: -4004

sqlstate: 38SB4

GSE4005N Une erreur s'est produite lors de la préparation d'une instruction SQL. Erreur CLI *erreur-cli* et code d'erreur natif = *code-erreur-natif*.

Explication : Une erreur inattendue *erreur-cli* portant le code d'erreur natif = *code-erreur-natif* s'est produite alors que l'Extension Spatiale préparait une instruction SQL.

Action de l'utilisateur : Consultez le message d'erreur détaillé *erreur-cli*. Corrigez l'erreur et relancez la commande. Si l'incident persiste, prenez contact avec le Service de support logiciel IBM.

msgcode: -4005

sqlstate: 38SB5

GSE4006N Une erreur s'est produite alors que l'Extension Spatiale liait des paramètres à une instruction SQL. Erreur CLI *erreur-cli* et code d'erreur natif = *code-erreur-natif*.

Explication : Une erreur inattendue *erreur-cli* portant le code d'erreur natif = *code-erreur-natif* s'est produite alors que l'Extension Spatiale liait des paramètres à une instruction SQL.

Action de l'utilisateur : Consultez le message d'erreur détaillé *erreur-cli*. Corrigez l'erreur et relancez la commande. Si l'incident persiste, prenez contact avec le Service de support logiciel IBM.

msgcode: -4006

sqlstate: 38SB6

GSE4007N Une erreur s'est produite alors que l'Extension Spatiale exécutait une instruction SQL. Erreur CLI *erreur-cli* et code d'erreur natif = *code-erreur-natif*.

Explication : Une erreur inattendue *erreur-cli* portant le code d'erreur natif = *code-erreur-natif* s'est produite alors que l'Extension Spatiale exécutait une instruction SQL.

Action de l'utilisateur : Consultez le message d'erreur détaillé *erreur-cli*. Corrigez l'erreur et relancez la commande. Si l'incident persiste, prenez contact avec le Service de support logiciel IBM.

msgcode: -4007

sqlstate: 38SB7

GSE4008N Une erreur s'est produite alors que l'Extension Spatiale terminait une transaction. Erreur CLI *erreur-cli* et code d'erreur natif = *code-erreur-natif*.

Explication : Une erreur inattendue *erreur-cli* portant le code d'erreur natif = *code-erreur-natif* s'est produite alors que l'Extension Spatiale terminait une transaction.

Action de l'utilisateur : Consultez le message d'erreur détaillé *erreur-cli*. Corrigez l'erreur et relancez la commande. Si l'incident persiste, prenez contact avec le Service de support logiciel IBM.

msgcode: -4008

sqlstate: 38SB8

GSE4009N L'option, *option*, est incorrecte.

Explication : L'option spécifiée, *option*, est incorrecte.

Action de l'utilisateur : Indiquez une option correcte et relancez la commande.

msgcode: -4009

sqlstate: 38SB9

GSE4100N La colonne *nom-schéma.nom-table.nom-colonne* n'existe pas.

Explication : La colonne indiquée *nom-schéma.nom-table.nom-colonne* n'existe pas.

Action de l'utilisateur : Spécifiez une colonne existante d'une table existante, puis essayez à nouveau d'exécuter la commande.

msgcode: -4100

sqlstate: 38SC0

GSE4101N La colonne *nom-schéma.nom-table.nom-colonne* n'a pas un type de données spatiales.

Explication : La colonne indiquée *nom-schéma.nom-table.nom-colonne* n'a pas un type spatial. ST_Geometry ou l'un de ses propres sous-types est un type spatial.

Action de l'utilisateur : Indiquez une colonne possédant un type de données spatial, puis exécutez à nouveau la commande.

msgcode: -4101

sqlstate: 38SC1

GSE4102N L'index de grille spatial *nom-schéma.nom-index* n'existe pas.

Explication : L'index de grille spatial indiqué *nom-schéma.nom-index* n'existe pas.

Action de l'utilisateur : Indiquez un index de grille spatial qui existe, puis exécutez à nouveau la commande.

msgcode: -4102

sqlstate: 38SC2

GSE4103N Une erreur interne s'est produite alors que l'Extension Spatiale récupérait des informations d'index pour la colonne *nom-schéma.nom-table.nom-colonne*.

Explication : L'Extension Spatiale a rencontré une erreur interne inattendue lors de la récupération d'informations relatives à l'index spatial sur la colonne *nom-schéma.nom-table.nom-colonne*.

Action de l'utilisateur : Prenez contact avec le Service de support logiciel IBM.

msgcode: -4103

sqlstate: 38SC3

GSE4104N L'Extension Spatiale n'a pas pu récupérer les tailles de grille de l'index de grille spatial *nom-schéma.nom-index*.

Explication : L'Extension Spatiale a rencontré une erreur interne inattendue lors de la récupération de la définition des tailles de grille pour l'index de grille *nom-schéma.nom-index*.

Action de l'utilisateur : Prenez contact avec le Service de support logiciel IBM.

msgcode: -4104

sqlstate: 38SC4

GSE4105W Aucune ligne à analyser dans la colonne *nom-schéma.nom-table.nom-colonne*.

Explication : La colonne *nom-schéma.nom-table.nom-colonne* ne contient aucune valeur ayant pu être analysée par l'Extension Spatiale.

Si l'échantillonnage est utilisé, le taux était peut-être trop faible.

Action de l'utilisateur : Exécutez la commande sur une colonne contenant des géométries. Si l'échantillonnage est utilisé, utilisez un taux supérieur.

msgcode: +4105

sqlstate: 38SC5

GSE4106W L'Extension Spatiale n'a pas pu obtenir suffisamment de mémoire pour extraire l'histogramme MBR pour *nombre* entrées.

Explication : La taille de l'histogramme des rectangles de limite minimale est trop grande pour toutes les géométries dans la colonne spatiale. Il a été impossible d'allouer suffisamment de mémoire stocker cet histogramme. La commande ne peut pas s'exécuter avec succès.

Action de l'utilisateur : N'indiquez pas l'option SHOW DETAIL pour la commande ou réduisez le nombre de géométries à analyser en les échantillonnant en utilisant un taux plus faible.

msgcode: +4106

sqlstate: 38SC6

GSE4107N La valeur de taille de grille *taille-grille* est incorrecte là où elle est utilisée.

Explication : La taille de grille spécifiée *taille-grille* est incorrecte.

L'une des spécifications incorrectes suivantes a été saisie lorsque l'index de la grille a été créé avec l'instruction CREATE INDEX :

- un nombre inférieur à 0 (zéro) a été spécifié pour la taille de la grille pour les premier, deuxième ou troisième niveau de grille ;
- un zéro a été spécifié pour la taille de la grille pour le premier niveau de grille ;
- la taille de la grille spécifiée pour le deuxième niveau est inférieure à celle du premier niveau, mais elle n'est pas égale à 0 (zéro) ;
- la taille de la grille spécifiée pour le troisième niveau est inférieure à celle du deuxième niveau, mais elle n'est pas égale à 0 (zéro) ;
- la taille de la grille spécifiée pour le troisième niveau est supérieure à 0 (zéro), mais celle spécifiée pour le deuxième niveau est égale à 0 (zéro).

Action de l'utilisateur : Indiquez une valeur correcte pour la taille de grille.

msgcode: -4107

sqlstate: 38SC7

GSE4108W Les géométries de la colonne *nom-schéma.nom-table.nom-colonne* ne couvrent pas le domaine.

Explication : Toutes les géométries de la colonne *nom-schéma.nom-table.nom-colonne* ne couvrent pas un domaine supérieur à 0 (zéro). Cela signifie que la colonne ne contient que des points identiques. Il est impossible de recueillir les informations sur les index.

Action de l'utilisateur : Insérez des lignes supplémentaires dans la colonne spatiale.

msgcode: +4108

sqlstate: 38SC8

GSE4109N Une zone de requête incorrecte de taille *taille-zone-requête* a été spécifiée.

Explication : La taille de zone de requête spécifiée *taille-zone-requête* est incorrecte. Une zone de requête doit être supérieure à 0 (zéro) et inférieure ou égale à 1 (un). La taille de zone de requête indique le pourcentage de l'étendue pour les données de la colonne généralement récupérées.

Action de l'utilisateur : Corrigez la taille de la zone de requête en choisissant une valeur supérieure à 0 (zéro) et inférieure ou égale à 1 (un).

msgcode: -4109

sqlstate: 38SC9

GSE4110N Un nombre incorrect de lignes *nb-lignes* à analyser a été spécifié.

Explication : Le nombre de lignes spécifié à analyser (*nb-lignes*) est incorrect. Ce nombre doit être supérieur à 0 (zéro).

Action de l'utilisateur : Indiquez un nombre de lignes correct supérieur à 0 (zéro) et relancez la commande.

msgcode: -4110

sqlstate: 38SCA

GSE4111N Un pourcentage incorrect *pourcentage* a été spécifié.

Explication : Le pourcentage spécifié *pourcentage* de lignes à analyser est incorrect. Le pourcentage doit être un entier supérieur à 0 (zéro) et inférieur ou égal à 100.

Action de l'utilisateur : Indiquez un pourcentage

correct supérieur à 0 (zéro) et inférieur ou égal à 100 et relancez la commande.

msgcode: -4111

sqlstate: 38SCB

GSE4112W **Aucun échantillon n'a pu être généré pour la table** *nom-schéma.nom-table.nom-colonne* **à pourcentage pour cent.**

Explication : L'Extension Spatiale a tenté d'échantillonner *pourcentage* pour cent de la table *schéma-table.nom-table.nom-colonne*, mais n'a pas pu générer d'échantillons de lignes pouvant être analysés plus précisément.

Action de l'utilisateur : Si la table n'est pas vide, choisissez un taux d'échantillonnage supérieur, puis relancez la commande.

msgcode: +4112

sqlstate: 38SCC

GSE4113N **Il n'existe aucun espace table pour une table temporaire globale déclarée pour les données échantillonnées.**

Explication : Un espace table USER TEMPORARY possédant une taille de page d'au moins 4096 octets doit exister pour déclarer la table temporaire globale nécessaire pour échantillonner les données qui doivent être analysées par l'Extension Spatiale. Une table temporaire globale est requise pour que l'Extension Spatiale puisse échantillonner l'ensemble de données qu'elle va analyser. Un espace table USER TEMPORARY doté d'une taille de page d'au moins 4096 octets est requis pour la déclaration de cette table.

Action de l'utilisateur : Créez un espace table USER TEMPORARY approprié et relancez la commande, ou n'utilisez pas la clause ANALYZE pour éviter d'échantillonner les données spatiales.

msgcode: -4113

sqlstate: 38SCD

GSE4200N **Le paramètre valeur de type de données type n'est pas attendu dans ce contexte.**

Explication : La valeur du paramètre *valeur* de type *type* n'est pas attendue dans le contexte de la commande.

Action de l'utilisateur : Corrigez la commande à exécuter, puis retentez l'opération.

msgcode: -4200

sqlstate: 38SD0

GSE4201N **Aucune commande n'a été spécifiée.**

Explication : Aucune commande à exécuter n'a été spécifiée.

Action de l'utilisateur : Indiquez une commande.

msgcode: -4201

sqlstate: 38SD1

GSE4202N **L'analyse syntaxique de la commande a échoué.**

Explication : La syntaxe de commande donnée n'a pas pu être analysée correctement.

Action de l'utilisateur : Corrigez la syntaxe et relancez la commande.

msgcode: -4202

sqlstate: 38SD2

GSE4203N **Fin d'instruction inattendue détectée après la marque** *marque*.

Explication : Une fin d'instruction inattendue a été détectée après l'analyse syntaxique de la marque *marque*.

Action de l'utilisateur : Corrigez la syntaxe et relancez la commande.

msgcode: -4203

sqlstate: 38SD3

GSE4204N **L'analyse syntaxique a échoué vers la marque** *marque*.

Explication : Une erreur d'analyse inattendue s'est produite vers la marque *marque*.

Action de l'utilisateur : Corrigez la syntaxe et relancez la commande.

msgcode: -4204

sqlstate: 38SD4

GSE4205N **L'Extension Spatiale a détecté plusieurs clauses** *type*.

Explication : Pendant l'analyse syntaxique de la commande, l'Extension Spatiale a détecté plusieurs clauses de type de données *type*.

Action de l'utilisateur : N'indiquez qu'une seule clause de *type* et exécutez à nouveau la commande.

msgcode: -4205

sqlstate: 38SD5

GSE9000N Le niveau de la base de données n'est pas Extension spatiale version 7.

Explication : Le niveau de la base de données n'est pas Extension spatiale version 7 et vous tentez d'effectuer une opération telle qu'une migration vers la version 8.

Action de l'utilisateur : Vérifiez la version de la base de données et l'opération que vous tentez d'effectuer.

msgcode: -9000

sqlstate: 38SZ0

GSE9001N Le niveau de la base de données est déjà Extension spatiale version 8.

Explication : Le niveau de la base de données est déjà Extension spatiale version 8 et vous tentez d'effectuer une opération telle qu'une migration vers la version 8.

Action de l'utilisateur : Vérifiez la version de la base de données et l'opération que vous tentez d'effectuer.

msgcode: -9001

sqlstate: 38SZ1

GSE9002N Une erreur s'est produite lors d'une tentative de migration de la base de données Extension spatiale.

Explication : Une erreur s'est produite lors d'une tentative de migration du catalogue et des fonctions spatiales de l'Extension spatiale.

Action de l'utilisateur : Vérifiez la version de la base de données et l'opération que vous tentez d'effectuer. Vérifiez également que l'Extension Spatiale a été correctement configurée pour la base de données à faire migrer.

Pour plus d'informations, reportez-vous au fichier de message de migration.

msgcode: -9002

sqlstate: 38SZ2

GSE9003N Une dépendance existe entre des objets définis par l'utilisateur et des objets de l'Extension Spatiale.

Explication : La migration des objets de l'Extension spatiale a échoué car certains objets définis par l'utilisateur sont dépendants des objets de l'Extension spatiale.

Action de l'utilisateur : Consultez le fichier des messages de migration pour voir quelles sont ces dépendances. Spécifiez l'option force dans la commande de migration pour sauvegarder et restaurer les objets définis par l'utilisateur qui dépendent des objets de l'Extension Spatiale.

msgcode: -9003

sqlstate: 38SZ3

GSE9990C Une erreur interne s'est produite : *texte-erreur*.

Explication : L'Extension Spatiale a rencontré une erreur interne inattendue avec le texte *texte-erreur*.

Action de l'utilisateur : Lisez le *texte-erreur* donné. Si l'incident ne peut pas être résolu, prenez contact avec le Service de support logiciel IBM.

msgcode: -9990

sqlstate: 38SZY

GSE9999C Incident de message interne.

Explication : Un incident interne s'est produit alors que l'Extension Spatiale récupérait un message d'erreur.

Action de l'utilisateur : Prenez contact avec le Service de support logiciel IBM.

msgcode: -9999

sqlstate: 38SZZ

Chapitre 15. Messages ICC

Cette section u contient une liste des messages émis par le Centre de gestion des catalogues d'informations. Ces messages sont répertoriés par ordre numérique.

ICM0001N Une erreur SQL s'est produite pendant la connexion à la base de données *nom-bdd* (catalogue *catalogname*).

Explication : Une erreur SQL s'est produite lorsque l'API a tenté d'ouvrir une connexion à la base de données.

Action de l'utilisateur : Pour plus d'informations sur cette erreur SQL, reportez-vous au guide des messages.

ICM0002N Une erreur SQL s'est produite lors de l'enregistrement de l'application *applicationname*.

Explication : Une erreur SQL s'est produite lorsque l'API du Information Catalog Manager a tenté d'enregistrer l'application spécifiée.

Action de l'utilisateur : Pour plus d'informations sur cette erreur SQL, reportez-vous au guide des messages.

ICM0003N Une erreur SQL s'est produite pendant la recherche des objets.

Explication : Une erreur SQL s'est produite pendant que l'API du Information Catalog Manager effectuait une recherche dans le catalogue des outils de IBM DB2 Universal Database.

Action de l'utilisateur : Pour plus d'informations sur cette erreur SQL, reportez-vous au guide des messages.

ICM0004N Une erreur SQL s'est produite lors de l'accès aux paramètres de l'API du Information Catalog Manager pour l'application *applicationname*.

Explication : Une erreur SQL s'est produite lorsque l'API du Information Catalog Manager a tenté d'extraire les paramètres de l'application.

Action de l'utilisateur : Pour plus d'informations sur cette erreur SQL, reportez-vous au guide des messages.

ICM0005N Une erreur SQL s'est produite lors de l'extraction des informations utilisateur et de groupe de la base de données.

Explication : Une erreur SQL s'est produite lorsque l'API du Information Catalog Manager a tenté d'extraire les informations relatives aux utilisateurs et aux groupes de la base de données.

Action de l'utilisateur : Pour plus d'informations sur cette erreur SQL, reportez-vous au guide des messages.

ICM0006N Une erreur s'est produite lors du chargement de la liste des applications enregistrées.

Explication : Une erreur SQL s'est produite lorsque l'API du Information Catalog Manager a tenté d'extraire la liste des applications.

Action de l'utilisateur : Pour plus d'informations sur cette erreur SQL, reportez-vous au guide des messages.

ICM0007N Une erreur s'est produite lors de l'extraction de l'ID de l'application *applicationname*.

Explication : Une erreur SQL s'est produite lorsque l'API du Information Catalog Manager a tenté d'extraire l'ID de l'application spécifiée.

Action de l'utilisateur : Pour plus d'informations sur cette erreur SQL, reportez-vous au guide des messages.

ICM0008N Une erreur SQL s'est produite lors du chargement d'un type d'objet.

Explication : Une erreur SQL s'est produite lorsque l'API du Information Catalog Manager a tenté d'extraire une définition de type d'objet du catalogue des outils de IBM DB2 Universal Database.

Action de l'utilisateur : Pour plus d'informations sur cette erreur SQL, reportez-vous au guide des messages.

ICM0009N Une erreur SQL s'est produite lors de la création du type d'objet *objecttype*.

Explication : Une erreur SQL s'est produite pendant la création du type d'objet spécifié par l'API du Information Catalog Manager.

Action de l'utilisateur : Pour plus d'informations sur cette erreur SQL, reportez-vous au guide des messages.

ICM0010N Une erreur SQL s'est produite lors de la mise à jour du type d'objet *objecttype*.

Explication : Une erreur SQL s'est produite pendant que l'API du Information Catalog Manager mettait à jour le type d'objet spécifié.

Action de l'utilisateur : Pour plus d'informations sur

cette erreur SQL, reportez-vous au guide des messages.

ICM0011N Une erreur SQL s'est produite lors de la suppression du type d'objet *objecttype*.

Explication : Une erreur SQL s'est produite pendant que l'API du Information Catalog Manager supprimait le type d'objet spécifié.

Action de l'utilisateur : Pour plus d'informations sur cette erreur SQL, reportez-vous au guide des messages.

ICM0012N Une erreur SQL s'est produite lors de l'extraction d'un ID de référence pour le type d'objet *objecttype*.

Explication : Une erreur SQL s'est produite pendant que l'API du Information Catalog Manager tentait d'extraire le premier ID de référence disponible pour le type d'objet spécifié.

Action de l'utilisateur : Pour plus d'informations sur cette erreur SQL, reportez-vous au guide des messages.

ICM0013N Une erreur SQL s'est produite lors du chargement d'une instance d'objet du catalogue des outils de IBM DB2 Universal Database.

Explication : Une erreur SQL s'est produite pendant que l'API du Information Catalog Manager tentait de charger les données pour une instance d'objet à partir du catalogue des outils de DB2 Universal Database.

Action de l'utilisateur : Pour plus d'informations sur cette erreur SQL, reportez-vous au guide des messages.

ICM0014N Une erreur SQL s'est produite lors de la création de l'instance *instancename* du type d'objet *objecttype*.

Explication : Une erreur SQL s'est produite pendant que l'API du Information Catalog Manager tentait de créer une instance d'objet dans le catalogue des outils de DB2 Universal Database.

Action de l'utilisateur : Pour plus d'informations sur cette erreur SQL, reportez-vous au guide des messages.

ICM0015N Une erreur SQL s'est produite lors de la mise à jour d'une instance du type d'objet *objecttype*.

Explication : Une erreur SQL s'est produite pendant que l'API du Information Catalog Manager mettait à jour une instance d'objet dans le catalogue des outils de DB2 Universal Database.

Action de l'utilisateur : Pour plus d'informations sur cette erreur SQL, reportez-vous au guide des messages.

ICM0016N Une erreur SQL s'est produite lors de la suppression d'une instance du type d'objet *objecttype*.

Explication : Une erreur SQL s'est produite pendant que l'API du Information Catalog Manager supprimait une instance d'objet du catalogue des outils de DB2 Universal Database.

Action de l'utilisateur : Pour plus d'informations sur cette erreur SQL, reportez-vous au guide des messages.

ICM0017N Une erreur SQL s'est produite lors du chargement de la propriété *propertyname*.

Explication : Une erreur SQL s'est produite pendant que l'API du Information Catalog Manager chargeait la valeur de la propriété de l'instance d'objet spécifiée.

Action de l'utilisateur : Pour plus d'informations sur cette erreur SQL, reportez-vous au guide des messages.

ICM0018N Une erreur SQL s'est produite lors du chargement d'une catégorie de relations.

Explication : Une erreur SQL s'est produite pendant que l'API du Information Catalog Manager chargeait une catégorie de relation à partir du catalogue des outils de DB2 Universal Database.

Action de l'utilisateur : Pour plus d'informations sur cette erreur SQL, reportez-vous au guide des messages.

ICM0019N Une erreur SQL s'est produite lors de la création de la catégorie d'objet *categoryname*.

Explication : Une erreur SQL s'est produite pendant que l'API du Information Catalog Manager tentait de créer la catégorie de relation dans le catalogue des outils de DB2 Universal Database.

Action de l'utilisateur : Pour plus d'informations sur cette erreur SQL, reportez-vous au guide des messages.

ICM0020N Une erreur SQL s'est produite lors de la mise à jour de la catégorie d'objet *categoryname*.

Explication : Une erreur SQL s'est produite pendant que l'API du Information Catalog Manager mettait à jour la catégorie de relation dans le catalogue des outils de DB2 Universal Database.

Action de l'utilisateur : Pour plus d'informations sur cette erreur SQL, reportez-vous au guide des messages.

ICM0021N Une erreur SQL s'est produite lors de la suppression de la catégorie d'objet *categoryname*.

Explication : Une erreur SQL s'est produite pendant que l'API du Information Catalog Manager supprimait

la catégorie de relation du catalogue des outils de DB2 Universal Database.

Action de l'utilisateur : Pour plus d'informations sur cette erreur SQL, reportez-vous au guide des messages.

ICM0022N Une erreur SQL s'est produite lors du chargement d'un type de relations.

Explication : Une erreur SQL s'est produite pendant que l'API du Information Catalog Manager chargeait un type de relation à partir du catalogue des outils de DB2 Universal Database.

Action de l'utilisateur : Pour plus d'informations sur cette erreur SQL, reportez-vous au guide des messages.

ICM0023N Une erreur SQL s'est produite lors de la création du type de relation *typename*.

Explication : Une erreur SQL s'est produite pendant que l'API du Information Catalog Manager tentait de créer le type de relation dans le catalogue des outils de DB2 Universal Database.

Action de l'utilisateur : Pour plus d'informations sur cette erreur SQL, reportez-vous au guide des messages.

ICM0024N Une erreur SQL s'est produite lors de la mise à jour du type de relation *typename*.

Explication : Une erreur SQL s'est produite pendant que l'API du Information Catalog Manager mettait à jour le type de relation dans le catalogue des outils de DB2 Universal Database.

Action de l'utilisateur : Pour plus d'informations sur cette erreur SQL, reportez-vous au guide des messages.

ICM0025N Une erreur SQL s'est produite lors de la suppression du type de relation *typename*.

Explication : Une erreur SQL s'est produite pendant que l'API du Information Catalog Manager supprimait le type de relation du catalogue des outils de DB2 Universal Database.

Action de l'utilisateur : Pour plus d'informations sur cette erreur SQL, reportez-vous au guide des messages.

ICM0026N Une erreur SQL s'est produite lors du chargement d'une instance de relations.

Explication : Une erreur SQL s'est produite pendant que l'API du Information Catalog Manager chargeait une instance de relation à partir du catalogue des outils de DB2 Universal Database.

Action de l'utilisateur : Pour plus d'informations sur cette erreur SQL, reportez-vous au guide des messages.

ICM0027N Une erreur SQL s'est produite lors de la création d'une instance pour le type de relation *typename*.

Explication : Une erreur SQL s'est produite pendant que l'API du Information Catalog Manager tentait de créer une instance du type de relation dans le catalogue des outils de DB2 Universal Database.

Action de l'utilisateur : Pour plus d'informations sur cette erreur SQL, reportez-vous au guide des messages.

ICM0028N Une erreur SQL s'est produite lors de la mise à jour d'une instance du type de relation *typename*.

Explication : Une erreur SQL s'est produite pendant que l'API du Information Catalog Manager mettait à jour une instance du type de relation dans le catalogue des outils de DB2 Universal Database.

Action de l'utilisateur : Pour plus d'informations sur cette erreur SQL, reportez-vous au guide des messages.

ICM0029N Une erreur SQL s'est produite lors de la suppression d'une instance du type de relation *typename*.

Explication : Une erreur SQL s'est produite pendant que l'API du Information Catalog Manager supprimait une instance du type de relation du catalogue des outils de DB2 Universal Database.

Action de l'utilisateur : Pour plus d'informations sur cette erreur SQL, reportez-vous au guide des messages.

ICM0030N Une erreur SQL s'est produite lors de la validation des modifications portant sur le contexte.

Explication : Une erreur SQL s'est produite pendant que l'API du Information Catalog Manager tentait de valider un contexte dans la base de données.

Action de l'utilisateur : Pour plus d'informations sur cette erreur SQL, reportez-vous au guide des messages.

ICM0031N ne erreur SQL s'est produite lors de l'annulation des modifications portant sur le contexte.

Explication : Une erreur SQL s'est produite pendant que l'API du Information Catalog Manager tentait d'annuler un contexte de la base de données.

Action de l'utilisateur : Pour plus d'informations sur cette erreur SQL, reportez-vous au guide des messages.

ICM0032N Une erreur SQL s'est produite lors de la libération du contexte.

Explication : Une erreur SQL s'est produite pendant que l'API du Information Catalog Manager libérait un contexte.

Action de l'utilisateur : Pour plus d'informations sur cette erreur SQL, reportez-vous au guide des messages.

ICM0033N Une erreur SQL s'est produite lors de l'accès aux propriétés de connexion du contexte.

Explication : Une erreur SQL s'est produite pendant que l'API du Information Catalog Manager accédait aux informations de connexion à la base de données pour un contexte.

Action de l'utilisateur : Pour plus d'informations sur cette erreur SQL, reportez-vous au guide des messages.

ICM0034N Une erreur SQL s'est produite lors de l'annulation d'une recherche.

Explication : Une erreur SQL s'est produite pendant que l'API du Information Catalog Manager traitait une demande d'annulation émise par l'utilisateur.

Action de l'utilisateur : Pour plus d'informations sur cette erreur SQL, reportez-vous au guide des messages.

ICM0035N Une erreur SQL s'est produite lors du chargement d'une liste de contrôle d'accès.

Explication : Une erreur SQL s'est produite pendant que l'API du Information Catalog Manager chargeait des informations dans une liste de contrôle d'accès à partir du catalogue des outils de IBM DB2 Universal Database.

Action de l'utilisateur : Pour plus d'informations sur cette erreur SQL, reportez-vous au guide des messages.

ICM0036N Une erreur SQL s'est produite lors de la mise à jour de la liste de contrôle d'accès *accesslistname*.

Explication : Une erreur SQL s'est produite pendant que l'API du Information Catalog Manager mettait à jour la liste de contrôle d'accès dans le catalogue des outils de DB2 Universal Database.

Action de l'utilisateur : Pour plus d'informations sur cette erreur SQL, reportez-vous au guide des messages.

ICM0037N Une erreur SQL s'est produite lors de l'accès aux données de la propriété Blob *propertyname*.

Explication : Une erreur SQL s'est produite pendant que l'API du Information Catalog Manager chargeait

les données pour la propriété Blob spécifiée.

Action de l'utilisateur : Pour plus d'informations sur cette erreur SQL, reportez-vous au guide des messages.

ICM0038N Une erreur SQL s'est produite lors de l'extraction des informations sur la version du catalogue des outils de IBM DB2 Universal Database.

Explication : Une erreur SQL s'est produite pendant que l'API du Information Catalog Manager interrogeait la base de données au sujet des informations de version du moteur de base de données et du catalogue des outils de DB2 Universal Database.

Action de l'utilisateur : Pour plus d'informations sur cette erreur SQL, reportez-vous au guide des messages.

ICM0039N Une erreur s'est produite lors de l'extraction des entrées de contrôle d'accès pour un objet.

Explication : Une erreur SQL s'est produite pendant que l'API du Information Catalog Manager chargeait les données de contrôle d'accès pour un objet.

Action de l'utilisateur : Pour plus d'informations sur cette erreur SQL, reportez-vous au guide des messages.

ICM0040N Une erreur SQL s'est produite lors de la création de la liste de contrôle d'accès *accesslistname*.

Explication : Une erreur SQL s'est produite pendant que l'API du Information Catalog Manager créait la liste de contrôle d'accès dans le catalogue des outils de DB2 Universal Database.

Action de l'utilisateur : Pour plus d'informations sur cette erreur SQL, reportez-vous au guide des messages.

ICM0041N Une erreur SQL s'est produite lors de la suppression de la liste de contrôle d'accès *accesslistname*.

Explication : Une erreur SQL s'est produite pendant que l'API du Information Catalog Manager supprimait la liste de contrôle d'accès du catalogue des outils de DB2 Universal Database.

Action de l'utilisateur : Pour plus d'informations sur cette erreur SQL, reportez-vous au guide des messages.

ICM0042N Une erreur SQL s'est produite lors du verrouillage du type d'objet *typename*.

Explication : Une erreur SQL s'est produite pendant que l'API du Information Catalog Manager verrouillait le type d'objet pour en interdire l'accès aux autres applications.

Action de l'utilisateur : Pour plus d'informations sur

cette erreur SQL, reportez-vous au guide des messages.

ICM0043N Une erreur SQL s'est produite lors du chargement d'un ID d'objet.

Explication : Une erreur SQL s'est produite pendant que l'API du Information Catalog Manager chargeait l'ID pour une instance d'objet à partir du catalogue des outils de DB2 Universal Database.

Action de l'utilisateur : Pour plus d'informations sur cette erreur SQL, reportez-vous au guide des messages.

ICM0100N Impossible de se connecter au catalogue des outils de IBM DB2 Universal Database. Base de données = *nom-bdd* ; Catalogue = *nom-catalogue*).

Explication : Des valeurs incorrectes ont été spécifiées pour les noms de bases de données ou de catalogues.

Action de l'utilisateur : Spécifiez des valeurs de base de données et de catalogues valides. Le nom de base de données doit représenter une base cataloguée sur le système à partir duquel s'exécute l'API du Information Catalog Manager. Le nom de catalogue doit se rapporter au schéma de la base de données dans laquelle est stocké le catalogue des outils de DB2 Universal Database.

ICM0101N Cet objet de catalogue est déjà connecté au catalogue des outils de IBM DB2 Universal Database.

Explication : Impossible de se connecter au catalogue des outils de DB2 Universal Database à l'aide d'un objet de catalogue pour lequel une connexion est déjà établie.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que l'objet de catalogue n'est pas déjà ouvert.

ICM0102N Le schéma *schemaname* qui se trouve dans la base de données *databasename* ne contient pas un catalogue d'outils de IBM DB2 Universal Database valide. La table *tablename* est introuvable.

Explication : Impossible de trouver la table *tablename* requise tandis que le catalogue a ouvert une connexion au catalogue d'outils de DB2 Universal Database.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que les noms du schéma et de la base de données sont corrects et que le catalogue des outils de DB2 Universal Database est destiné à ce schéma *schemaname*.

ICM0103N Des arguments incorrects ont été spécifiés pour une recherche de relation orpheline.

Explication : Les paramètres *emptySource* et *emptyTarget* pour la méthode *orphanRelationships* (Context, Object, Collection, Collection, boolean, bJboolean, SearchRules) de l'objet de catalogue avaient tous les deux la valeur *false*, ce qui est incorrect.

Action de l'utilisateur : La valeur de l'un des deux paramètres *emptySource* et *emptyTarget* soit être *true*.

ICM0104N *applicationname* est un nom d'application réservé.

Explication : Le nom d'application *applicationname* ne peut être utilisé que par l'API du Information Catalog Manager.

Action de l'utilisateur : Utilisez un autre nom d'application.

ICM0105N L'application *applicationname* est déjà enregistrée.

Explication : Une application intitulée *applicationname* a déjà été enregistrée avec l'API du Information Catalog Manager.

Action de l'utilisateur : Enregistrez l'application sous un autre nom ou utilisez l'ID d'application enregistrée existant.

ICM0106N L'application *applicationname* a été enregistrée.

Explication : Vous avez tenté d'utiliser un nom d'application désenregistré.

Action de l'utilisateur : Enregistrez le nom d'application avant de l'utiliser ou utilisez le nom d'une application qui est déjà enregistrée.

ICM0107N Une application doit être associée à l'objet de catalogue avant que le catalogue des outils de IBM DB2 Universal Database ne puisse être accessible.

Explication : Vous avez tenté d'accéder au catalogue des outils de DB2 Universal Database avant d'associer une application à l'objet de catalogue.

Action de l'utilisateur : Associez une application à l'objet de catalogue en utilisant la méthode *setApplicationName*(String) de la classe de catalogue avant d'utiliser cet objet pour accéder au catalogue des outils de DB2 Universal Database.

ICM0108N Impossible de fermer le catalogue tant que les contextes ne sont pas libérés.

Explication : Un ou plusieurs contextes n'étaient pas libérés lors de la tentative de fermeture d'un objet de catalogue.

Action de l'utilisateur : Libérez tous les contextes ouverts pour un catalogue avant de fermer celui-ci.

ICM0109N Un objet de contrainte incorrect a été détecté lors de la sauvegarde des contraintes.

Explication : Une erreur d'E-S s'est produite lors de la préparation de la sauvegarde d'une contrainte dans la base de données.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que l'objet de contrainte est sérialisable.

ICM0110N Un objet de contrainte incorrect a été détecté lors du chargement des contraintes.

Explication : Une erreur d'E/S s'est produite lors de la création d'une contrainte à partir des données stockées dans le catalogue des outils de IBM DB2 Universal Database.

Action de l'utilisateur : Prenez contact avec le responsable de la maintenance IBM.

ICM0111N Impossible d'enregistrer l'application *applicationname*. Aucun ID n'est disponible.

Explication : 63 ID d'application sont disponibles. Vous avez tenté d'enregistrer une 64e application.

Action de l'utilisateur : Supprimez toutes les applications enregistrées qui ne sont plus utilisées avec ce catalogue des outils de IBM DB2 Universal Database et prenez contact avec le responsable de la maintenance IBM.

ICM0112N Les arguments spécifiés pour la méthode *getACEsForPrincipal*(Context, String, boolean, Collection) sont incorrects.

Explication : La valeur du principal ou de la collection des types d'objet utilisée lors de l'extraction des entrées de contrôle d'accès était null.

Action de l'utilisateur : Spécifiez des valeurs différentes de null pour le principal et la collection des types d'objet.

ICM0113N Les arguments spécifiés pour la méthode *getObjectsOwnedByUser*(Context, String, Collection) sont incorrects.

Explication : La valeur de l'utilisateur ou de la collection des types d'objet utilisée lors de l'extraction des objets possédés était null.

Action de l'utilisateur : Spécifiez des valeurs différentes de null pour l'utilisateur et la collection des types d'objet.

ICM0200N La méthode *setProperty*(Collection) d'un type d'objet ne peut pas être utilisée après la création du type d'objet.

Explication : Vous avez tenté d'utiliser la méthode *setProperty*(Collection) avec un type d'objet qui est déjà créé dans le catalogue des outils de IBM DB2 Universal Database.

Action de l'utilisateur : Utilisez la méthode *addProperty*(MetadataPropertyDefinition) pour ajouter une par une des propriétés ou créer un nouveau type d'objet.

ICM0201N La propriété système *propertyname* doit être spécifiée lors de la définition des propriétés de ce type d'objet.

Explication : La propriété système *propertyname* ne figure pas dans la liste des propriétés spécifiées pour la méthode *setProperty*(Collection).

Action de l'utilisateur : La liste des propriétés spécifiées pour la méthode *setProperty*(Collection) doit inclure toutes les propriétés système.

ICM0202N La propriété *propertyname* est utilisé par l'index *indexname* du type d'objet *typename*. La propriété doit être spécifiée lors de la définition des propriétés de ce type d'objet.

Explication : La propriété *propertyname* doit rester dans l'ensemble des propriétés pour le type d'objet car elle est utilisée par un index.

Action de l'utilisateur : Supprimez la propriété de l'index spécifié, supprimez l'index ou ajoutez la propriété à l'ensemble des propriétés pour le type d'objet.

ICM0203N L'objet *object* n'est pas un objet de propriété de métadonnées.

Explication : L'ensemble des propriétés affectées à un type d'objet contient un objet incorrect.

Action de l'utilisateur : L'ensemble des propriétés spécifiées pour la méthode *setProperty*(Collection)

ne doit contenir que des objets MetadataPropertyDefinition. Supprimez tous les objets dont le type est différent.

ICM0204N La liste contient une propriété *propertyname* en double.

Explication : Un appel à setProperties(Collection) comportait plusieurs objets de propriété du même nom.

Action de l'utilisateur : Supprimez ou renommez toutes les propriétés en double.

ICM0205N Aucune définition de propriété intitulée *propertyname* n'existe pour ce type d'objet.

Explication : La méthode getProperty(String) a été appelée en utilisant une propriété qui n'est pas définie pour le type d'objet.

Action de l'utilisateur : Utilisez la méthode getProperties() pour extraire toutes les propriétés si le nom d'une propriété spécifique est inconnu.

ICM0206N Un type d'objet intitulé *typename* existe déjà dans le magasin de données.

Explication : Vous avez tenté de créer ou de renommer un type d'objet avec un nom existant.

Action de l'utilisateur : Attribuez un nom unique au nouveau type d'objet.

ICM0207N Impossible de supprimer le type d'objet *typename* pour lequel des instances d'objet sont définies.

Explication : Vous avez tenté de supprimer un type d'objet comportant des instances définies sans sélectionner l'option de suppression d'instances.

Action de l'utilisateur : Supprimez toutes les instances avant de supprimer un type d'objet ou utilisez l'option de suppression des instances de la méthode delete(boolean) du type d'objet.

ICM0208N Impossible d'utiliser la méthode setTableOptions(String) d'un type d'objet après la création de celui-ci.

Explication : Vous avez tenté de modifier la clause des options de table après la création du type d'objet. Or vous ne pouvez utiliser cette clause que pendant la création de la table.

Action de l'utilisateur : Définissez les options de table de votre choix avant de créer le type d'objet.

ICM0209N La méthode setSchemaName(String) d'un type d'objet ne peut pas être utilisée après la création de celui-ci.

Explication : Vous avez tenté de modifier le schéma pour la table d'instance d'objet après la création du type d'objet.

Action de l'utilisateur : Définissez le schéma de votre choix avant de créer le type d'objet.

ICM0210N La propriété *propertyname* spécifiée pour l'index *indexname* n'est pas du type *typename*.

Explication : Un index spécifié pour le type d'objet contient une ou plusieurs propriétés qui n'appartiennent pas au type d'objet.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que toutes les propriétés d'un index sont bien les objets de définition de propriété définis pour le type d'objet. Utilisez les méthodes getProperties() et getProperty(String) pour extraire les objets de définition de propriété corrects.

ICM0211N Le type d'instance d'objet *instancename* ne correspond pas au type d'objet (*typename*).

Explication : L'une des instances d'objet spécifiée ne correspond pas au type d'objet de la méthode createObjects(Context, Collection).

Action de l'utilisateur : La méthode createObjects(Context, Collection) ne peut traiter que les instances d'un même type d'objet.

ICM0212N La chaîne *searchcriteria* est un critère de recherche incorrect pour une propriété de nom.

Explication : Impossible de rechercher les instances d'objet par nom car le paramètre de nom spécifié n'est pas une valeur.

Action de l'utilisateur : Le paramètre de nom ne peut pas être nul.

ICM0213N Un objet de filtre de requête incorrect a été spécifié pour la méthode getObjectInstances(Context, Object, QueryFilterObject, SearchRules, boolean) d'un type d'objet.

Explication : L'objet de filtre de requête était défini sur null ou s'adressait à un autre type d'objet.

Action de l'utilisateur : Définissez un objet de filtre de requête pour le type d'objet recherché.

ICM0214N La liste des types d'objet est incorrecte.

Explication : Une liste de types d'objet fournie à l'une des méthodes de l'API du Information Catalog Manager était incorrecte. La liste de types d'objet était nulle ou vide.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que la liste des types d'objet contient au moins un type d'objet.

ICM0215N Le type de données spécifié lors de la création d'un objet de définition de propriété était incorrect.

Explication : La valeur spécifiée ne correspondait pas à l'un des types de données autorisés.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que la valeur du type de données est une constante de type de données définie dans la classe MetadataPropertyDefinition.

ICM0216N L'index *indexname* du type d'objet *typename* est incorrect.

Explication : Aucune propriété n'était définie pour l'index fourni au type d'objet *typename*.

Action de l'utilisateur : Vous devez spécifier au moins une propriété de l'index.

ICM0217N La propriété *propertyname* est définie plusieurs fois dans l'index *indexname* du type d'objet *typename*.

Explication : Un index spécifié pour le type d'objet *typename* contient plusieurs définitions de la même propriété.

Action de l'utilisateur : Supprimez toutes les propriétés en double de l'index.

ICM0218N L'index *indexname* n'existe pas pour le type d'objet *typename*.

Explication : Le type d'objet *typename* n'a pas pu autorisé la demande de suppression de l'index *indexname* car il n'existe aucun index du même nom.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que l'index est défini pour le type d'objet avant de tenter de le supprimer.

ICM0219N Un index portant le nom *indexname* est déjà défini pour le type d'objet *typename*.

Explication : Un index du même nom existe déjà. Les noms d'index doivent être uniques.

Action de l'utilisateur : Attribuez un nom unique au nouvel index ou remplacez l'index existant par le nouveau.

ICM0220N L'index *duplicatename* reproduit la définition de l'index *indexname* du type d'objet *typename*.

Explication : Un index contient déjà la définition demandée pour le type d'objet.

Action de l'utilisateur : Modifiez le nouvel index de telle sorte qu'il soit différent de tous les index existants ou utilisez uniquement les index existants, si leur contenu est suffisant pour le type d'objet.

ICM0300N L'instance d'objet demandée est introuvable dans le magasin de données.

Explication : Vous avez tenté de charger la valeur d'une propriété pour une instance d'objet qui n'a pas été créée dans le magasin de données.

Action de l'utilisateur : Prenez contact avec le service de maintenance IBM.

ICM0301N Une demande de mise à jour de la propriété ne respecte pas la contrainte de propriété *constraintname*.

Explication : Il est impossible d'exécuter l'opération car la contrainte *constraintname* l'interdit.

Action de l'utilisateur : Choisissez une valeur autorisée par la contrainte ou supprimez la contrainte de la définition de propriété.

ICM0302N Le type d'objet a déjà été défini pour cette instance.

Explication : Vous avez tenté de définir le type d'objet d'une instance dont le type est déjà défini.

Action de l'utilisateur : Il est impossible de modifier le type des instances déjà définis.

ICM0303N Le type d'objet spécifié est incorrect.

Explication : Le type d'objet fourni à la méthode setType(ObjectType) de l'instance d'objet est incorrect. Le type d'objet est null ou n'a pas encore été créé.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que le type d'objet transmis à la méthode setType(ObjectType) a été créé.

ICM0304N Aucune propriété intitulée *propertyname* n'existe pour cette instance d'objet.

Explication : Vous avez tenté d'extraire une propriété inexistante.

Action de l'utilisateur : Vérifiez l'orthographe du nom de la propriété et que la distinction entre les majuscules et les minuscules est respectée. Utilisez la méthode getProperties() pour obtenir une liste de toutes les propriétés définies.

ICM0305N L'état de l'instance d'objet est incorrect.

Explication : L'instance d'objet ne peut pas traiter les demandes de données et de mise à jour car elle est incorrecte.

Action de l'utilisateur : Rechargez l'instance d'objet à partir du catalogue des outils de IBM DB2 Universal Database. S'il s'agit d'une nouvelle instance, vérifiez que son type d'objet est défini.

ICM0306N Vous devez indiquer le nom de l'instance d'objet.

Explication : L'instance d'objet n'est pas valide car aucun nom ne lui a encore été attribué.

Action de l'utilisateur : Définissez une valeur non nulle pour la propriété de nom de l'instance d'objet.

ICM0307N La propriété *propertyname* est incorrecte.

Explication : L'instance d'objet n'est pas valide car la valeur de la propriété est nulle, alors qu'elle est requise, ou viole l'une des contraintes de propriété.

Action de l'utilisateur : Affectez à la propriété spécifiée une valeur valide.

ICM0308N L'application en cours n'est pas autorisée à mettre à jour cet objet.

Explication : L'application en cours n'est pas une application propriétaire et ne dispose donc pas des droits de mise à jour de l'objet spécifié.

Action de l'utilisateur : Utilisez l'application propriétaire pour octroyer les droits d'accès nécessaires à l'application en cours.

ICM0309N La propriété *propertyname* n'appartient pas à cette instance d'objet.

Explication : Vous avez tenté d'affecter une valeur de propriété à une instance d'objet incorrecte.

Action de l'utilisateur : Prenez contact avec le service de maintenance IBM.

ICM0310N La valeur de la propriété *propertyname* dépasse la longueur maximale de la définition de propriété.

Explication : La valeur de la propriété est plus longue que la taille maximale autorisée pour la définition de propriété du type d'objet.

Action de l'utilisateur : Utilisez une valeur de propriété plus courte.

ICM0311N Une valeur doit être spécifiée pour la propriété *propertyname*.

Explication : La valeur de la propriété *propertyname* obligatoire est définie sur Null.

Action de l'utilisateur : Affectez une valeur non-nulle à la propriété.

ICM0312N La propriété *propertyname* viole la contrainte *constraintname*.

Explication : La valeur affectée à la propriété *propertyname* n'est pas autorisée par la contrainte *constraintname*.

Action de l'utilisateur : Utilisez une valeur autorisée par la contrainte ou supprimez la contrainte de la définition de propriété.

ICM0400N La liste des objets de relations est incorrecte.

Explication : La liste des objets de relations est nulle ou vide.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que la liste des objets de relations contient au moins une relation.

ICM0401N L'ajout de la relation spécifiée produira une boucle dans l'arborescence des catégories de relations.

Explication : La modification demandée produirait une catégorie de relation se contenant elle-même.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que la hiérarchie des relations ne contient aucune boucle.

ICM0402N La catégorie de relation *categoryname* existe déjà.

Explication : Il est impossible de créer une nouvelle catégorie de relation car la catégorie porte le même nom qu'une catégorie existante.

Action de l'utilisateur : Attribuez un nom unique à la nouvelle catégorie de relations.

ICM0403N Le type de relations *typename* existe déjà.

Explication : Il est impossible de créer un nouveau type de relations car le type porte le même nom qu'un type existant. Il est impossible de créer un nouveau type de relations car le type porte le même nom qu'un type existant.

Action de l'utilisateur : Attribuez un nom unique au nouveau type de relations.

ICM0404N Impossible de supprimer le type de relation *typename* car des instances de relations lui sont définies.

Explication : Vous ne pouvez pas supprimer les types de relations pour lesquels il existe des instances de relations.

Action de l'utilisateur : Supprimez toutes les instances du type de relations avant de supprimer le type lui-même ou utilisez l'option de suppression des instances de la méthode de suppression du type de relations.

ICM0405N La variable `ObjectType` e type d'objet ajouter à la variable `ObjectTypeRelationshipConstraint` n'a pas été créé.

Explication : La contrainte de relations a tenté d'utiliser un type d'objet qui n'a pas encore été créé dans la base de données.

Action de l'utilisateur : Appelez la méthode `create()` du type d'objet avant de l'utiliser dans une contrainte de relations.

ICM0500N L'objet transmis à l'instance de relations est incorrect. Tous les objets doivent être du type `ObjectInstance` ou `ObjectID`.

Explication : Le type d'un objet fourni comme source ou cible à une instance de relations n'est pas autorisé.

Action de l'utilisateur : Utilisez uniquement les objets `ObjectInstance` ou `ObjectID` comme sources et cibles pour les instances de relations.

ICM0501N Vous devez créer une instance d'objet dans la base de données avant de l'ajouter à une relation.

Explication : Il est impossible d'affecter à une relation une instance d'objet qui n'a pas encore été créée dans la base de données.

Action de l'utilisateur : Appelez la méthode `create()` sur les nouvelles instances d'objet avant de tenter de les ajouter à une relation.

ICM0502N Impossible d'ajouter un ID d'objet nul à une relation.

Explication : L'objet Java object représentant l'ID d'objet fourni à l'objet de relations était nul.

Action de l'utilisateur : Affectez une valeur non nulle à l'ID d'objet.

ICM0503N L'instance de relations viole une ou plusieurs contraintes.

Explication : Une ou plusieurs contraintes d'instances de relations ne sont pas respectées par l'ensemble actuel d'objets source et cible définis pour l'instance.

Action de l'utilisateur : Vérifiez les contraintes définies et ajoutez ou supprimez les sources ou les cibles, selon le case.

ICM0504N L'état de l'instance de relation est incorrect.

Explication : L'état de l'instance de relations la rend inutilisable.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que le type de relations pour l'instance existe et que toutes les contraintes sont respectées. Rechargez ensuite l'instance de relations à partir de la base de données.

ICM0600N L'utilisateur actuel n'est pas autorisé à mettre à jour cet objet.

Explication : Echec de la mise à jour d'un objet car l'utilisateur ne dispose pas des droits d'accès requis.

Action de l'utilisateur : Le propriétaire de l'objet doit octroyer les droits d'accès requis aux utilisateurs avant qu'ils puissent mettre à jour l'objet.

ICM0601N L'utilisateur actuel n'est pas autorisé à supprimer cet objet.

Explication : Echec de la suppression d'un objet car l'utilisateur ne dispose pas des droits d'accès requis.

Action de l'utilisateur : Le propriétaire de l'objet doit octroyer aux utilisateurs les droits d'accès requis pour la suppression de l'objet.

ICM0602N L'utilisateur actuel n'est pas autorisé à supprimer l'une des instances de ce type de relations.

Explication : L'utilisateur actuel ne peut pas supprimer un type de relations et ses instances car il ne dispose pas des droits d'accès requis pour supprimer l'une des instances.

Action de l'utilisateur : L'utilisateur doit être autorisé à supprimer toutes les instances d'un type de relations pour supprimer le type de relations.

ICM0603N Vous devez spécifier un nom pour la liste de contrôle d'accès avant de pouvoir la sauvegarder.

Explication : Echec de la mise à jour d'une liste de contrôle d'accès car son nom était nul.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que le nom de la liste

de contrôle d'accès est valide.

ICM0604N Une liste de contrôle d'accès intitulée *accesslistname* existe déjà dans le magasin de données.

Explication : Il est impossible de créer la nouvelle liste de contrôle d'accès car son nom est identique à celui d'une liste de contrôle d'accès existante.

Action de l'utilisateur : Attribuez un nom unique à la nouvelle liste de contrôle d'accès.

ICM0605N Une liste de contrôle d'accès intitulée *accesslistname* est incorrecte.

Explication : Il est impossible de sauvegarder la liste de contrôle d'accès car elle n'est plus valide.

Action de l'utilisateur : Rechargez la liste de contrôle d'accès à partir du catalogue des outils de IBM DB2 Universal Database.

ICM0700N Les données de cet objet ont été modifiées selon un processus différent dans le catalogue des outils de IBM DB2 Universal Database.

Explication : Echec de la mise à jour d'un objet car les données objets stockées dans le catalogue des outils ont été modifiées par un processus différent, tandis que le processus en cours utilisait cet objet.

Action de l'utilisateur : Rechargez l'objet à partir du catalogue des outils ou utilisez le paramètre de remplacement de la méthode de mise à jour.

ICM0701N L'objet est inexistant.

Explication : La demande de l'API du Information Catalog Manager a échoué car elle a tenté d'utiliser un objet qui n'a pas été créé dans le catalogue des outils de IBM DB2 Universal Database.

Action de l'utilisateur : Appelez la méthode create de l'objet avant d'utiliser la méthode.

ICM0702N L'objet existe déjà.

Explication : La méthode create a été appelée sur un objet qui est déjà créé.

Action de l'utilisateur : Préférez l'instruction UPDATE METHOD à l'instruction CREATE METHOD pour mettre à jour les objets existants.

ICM0703N L'état de l'objet est incorrect.

Explication : Il est impossible de créer ou de mettre à jour l'objet car son état n'est pas valide.

Action de l'utilisateur : Rechargez l'objet à partir du catalogue des outils de IBM DB2 Universal Database.

ICM0704N Un ID de demande *idname* en double a été transmis à la méthode de recherche.

Explication : L'ID de demande spécifié pour la méthode de recherche est déjà utilisé par une autre recherche.

Action de l'utilisateur : Utilisez un ID de demande différent ou attendez la fin de la recherche en cours.

ICM0705N Impossible de passer à un contexte nul.

Explication : Le contexte d'un objet Information Control Center ne peut pas être nul.

Action de l'utilisateur : Affectez une valeur non nulle à la méthode setContext(Context) de l'objet Information Control Center.

ICM00706N Impossible de passer à un nouveau contexte lorsqu'une transaction est en attente sur le contexte existant.

Explication : Vous avez tenté de remplacer le contexte d'un objet alors qu'une transaction impliquant cet objet était active.

Action de l'utilisateur : Validez les modifications du contexte courant de l'objet avant de passer à un autre contexte.

ICM0707N Impossible de passer au contexte d'un autre catalogue.

Explication : Vous avez tenté de remplacer le contexte d'un objet par un contexte d'un autre catalogue.

Action de l'utilisateur : Utilisez uniquement les contextes et les objets d'un même catalogue.

ICM0708N Une entrée de contrôle d'accès existe déjà pour le principal (*principalname*).

Explication : Il est impossible de créer une nouvelle entrée de contrôle d'accès pour le principal spécifié car il en existe déjà une.

Action de l'utilisateur : Extrayez l'entrée de contrôle d'accès en cours et modifiez-la. Ne créez pas une nouvelle entrée de contrôle d'accès.

ICM0709N Le contexte spécifié pour accéder au magasin de données est incorrect.

Explication : Le contexte indiqué à l'API de Information Catalog Manager n'est pas valide. Il est impossible d'exécuter l'opération demandée.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que le contexte n'est pas nul et qu'il n'a pas été libéré.

ICM0710N Un type de paramètre incorrect a été détecté dans l'instruction SQL paramétrée *sqlstatement*.

Explication : Le type d'un paramètre d'objet défini n'est pas valide.

Action de l'utilisateur : Utilisez uniquement les objets des types spécifiés dans la documentation relative à la méthode de l'API du Information Catalog Manager.

ICM0711N La valeur de droit d'accès définie pour `PermissionElement` est incorrecte.

Explication : Le droit d'accès n'est pas compatible avec la valeur courante définie dans `setPermission(int, Jboolean)`.

Action de l'utilisateur : Définissez les droits d'accès en utilisant les constantes d'élément de droit d'accès définies dans la classe `PermissionElement`.

ICM00712N Un nombre de valeurs incorrect a été indiqué pour la condition de filtre d'interrogation. Aucun paramètre n'était attendu.

Explication : Le nombre de paramètres définis pour une condition de filtre d'interrogation ne correspond pas au nombre attendu pour l'opérateur de la condition.

Action de l'utilisateur : Spécifiez le nombre correct de paramètres. Aucun paramètre n'est autorisé pour `OP_IS_NULL` et `OP_IS_NOT_NULL`. Deux paramètres sont obligatoires pour `OP_BETWEEN` et `OP_NOT_BETWEEN`. Un nombre de paramètres supérieur à zéro est autorisé pour `OP_IN` et `OP_NOT_IN`. Un paramètre est obligatoire pour tous les autres opérateurs.

ICM0713N Le nombre de valeurs spécifiées pour la condition de filtre d'interrogation est incorrect. Un paramètre était attendu.

Explication : Le nombre de paramètres définis pour une condition de filtre d'interrogation ne correspond pas au nombre attendu pour l'opérateur de la condition.

Action de l'utilisateur : Spécifiez le nombre correct de paramètres. Aucun paramètre n'est autorisé pour `OP_IS_NULL` et `OP_IS_NOT_NULL`. Deux paramètres sont obligatoires pour `OP_BETWEEN` et `OP_NOT_BETWEEN`. Un nombre de paramètres supérieur à zéro est autorisé pour `OP_IN` et `OP_NOT_IN`. Un paramètre est obligatoire pour tous les autres opérateurs.

ICM0714N Le nombre de paramètres spécifiés pour la condition de filtre d'interrogation est incorrect. Deux paramètres étaient attendus.

Explication : Le nombre de paramètres définis pour une condition de filtre d'interrogation ne correspond pas au nombre attendu pour l'opérateur de la condition.

Action de l'utilisateur : Spécifiez le nombre correct de paramètres. Aucun paramètre n'est autorisé pour `OP_IS_NULL` et `OP_IS_NOT_NULL`. Deux paramètres sont obligatoires pour `OP_BETWEEN` et `OP_NOT_BETWEEN`. Un nombre de paramètres supérieur à zéro est autorisé pour `OP_IN` et `OP_NOT_IN`. Un paramètre est obligatoire pour tous les autres opérateurs.

ICM0715N Le type spécifié pour la recherche de relations est incorrect.

Explication : La valeur du type spécifié pour la méthode `setType(int)` d'une recherche de relations n'est pas valide.

Action de l'utilisateur : Utilisez les constantes `TYPE_SOURCE` et `TYPE_TARGET` définies dans la classe `RelationshipSearch` pour la méthode `setType(int)`.

ICM0716N La relation spécifiée pour la recherche de relations est incorrecte.

Explication : La relation spécifiée pour un objet de recherche de relations était nul.

Action de l'utilisateur : Utilisez une valeur non nulle pour la relation d'une recherche de relations.

ICM0717N La liste de contrôle d'accès de cet objet n'a pas été créée.

Explication : Vous devez créer la liste de contrôle d'accès affectée à un objet avant que vous puissiez sauvegarder celui-ci dans le catalogue des outils de IBM DB2 Universal Database.

Action de l'utilisateur : Appelez l'instruction `CREATE METHOD` sur la liste de contrôle d'accès.

ICM0718N Le contexte a été libéré et ne peut donc pas être utilisé.

Explication : Vous avez tenté d'utiliser un contexte libéré pour accéder au catalogue des outils de IBM DB2 Universal Database.

Action de l'utilisateur : Utilisez la méthode `newContext()` sur l'objet de catalogue pour extraire un nouveau contexte et l'utiliser à la place du contexte libéré.

ICM0800N Le type d'opération de migration spécifié est incorrect.

Explication : La valeur du type d'opération transmise à la méthode `ICMMigration migrate(int)` ne correspondait pas à un type d'opération de migration.

Action de l'utilisateur : Utilisez l'un des types d'opération de migration définis dans la classe `ICMDatastoreInit` (`MIG_REPLACE`, `MIG_SKIP` ou `MIG_ERROR`).

ICM0801N La définition de la propriété *propertyname* du type d'objet *typename* à migrer de IBM DB2 Universal Database Version 7 est différente de la définition de propriété existante pour le type d'objet DB2 Universal Database Version 8.

Explication : Un type d'objet en cours de migration existe déjà dans la catalogue des outils de DB2 Universal Database Version 8. Le type de données ou la taille de l'une des propriétés du type d'objet diffère entre les définitions de types d'objet de DB2 Universal Database Version 7 et Version 8.

Action de l'utilisateur : Utilisez le type d'opération de migration de remplacement ou supprimez le type d'objet DB2 Universal Database Version 8 existant avant la migration du catalogue DB2 Universal Database Version 7.

ICM0802N La propriété *propertyname* du type d'objet *typename* de IBM DB2 Universal Database Version 8 n'existe pas dans le type d'objet DB2 Universal Database Version 7 du même nom en cours de migration.

Explication : Un type d'objet en cours de migration existe déjà dans le catalogue des outils de DB2 Universal Database Version 8, mais l'une des propriétés du type d'objet DB2 Universal Database Version 8 existant n'existe pas dans la définition du type d'objet de DB2 Universal Database Version 7.

Action de l'utilisateur : Exécutez la migration en utilisant un autre type d'opération que `MIG_ERROR` ou supprimez le type d'objet DB2 Universal Database Version 8 existant avant la migration.

ICM0803N La propriété *propertyname* du type d'objet *typename* de IBM DB2 Universal Database Version 7 n'existe pas dans le type d'objet DB2 Universal Database Version 8 du même nom.

Explication : Le type d'objet à migrer existe dans le catalogue des outils de DB2 Universal Database Version 8, mais l'une des propriétés du type d'objet à migrer de DB2 Universal Database Version 7 n'existe

pas dans la définition du type d'objet de DB2 Universal Database Version 8.

Action de l'utilisateur : Si la propriété manquante est facultative, utilisez l'outil d'initialisation du Centre de gestion des catalogues d'informations pour ajouter la propriété manquante au type d'objet DB2 Universal Database Version 8 avant la migration. Si la propriété manquante est obligatoire, supprimez le type d'objet DB2 Universal Database Version 8 du catalogue des outils avant la migration.

ICM0804N Le format de date/heure de la valeur de la propriété *propertyname* pour l'instance *instancename* du type d'objet *typename* est incorrect.

Explication : La valeur d'une propriété de date/heure du catalogue DB2 Universal Database Version 7 se présente sous un format de date/heure non reconnu.

Action de l'utilisateur : Définissez manuellement les données de IBM DB2 Universal Database Version 7 dans un format de date/heure correct pour l'emplacement actuel.

ICM0805N Le type de données de la propriété *propertyname* défini pour l'instance *instancename* du type d'objet *objecttype* n'est pas pris en charge par l'outil de migration.

Explication : L'outil de migration ne peut pas migrer les types d'objet dont les propriétés ont des types de données qui ne sont pas des chaînes de caractères ou de date/heure.

Action de l'utilisateur : Il est impossible de migrer le type d'objet. Vérifiez que le catalogue n'a pas été altéré.

ICM0806N Impossible de reconnaître l'indicateur de type de relations *typename* dans le catalogue IBM DB2 Version 7 en cours de migration.

Explication : La valeur de l'indicateur de type de relations n'est pas reconnue.

Action de l'utilisateur : Le catalogue IBM DB2 Version 7 est incorrect. L'instance de relations associée à cet indicateur de type ne pourra pas être migrée.

ICM0807N Le type de relations *typename* est introuvable.

Explication : Le type de relations prédéfini *typename* ne figure pas dans le catalogue des outils de IBM DB2 Universal Database.

Action de l'utilisateur : Prenez contact avec le service de maintenance IBM.

ICM0808N L'instance d'objet *instancename* ne respecte pas un index unique sur le type d'objet *typename* et ne peut donc pas être créée.

Explication : Il est impossible de créer cette instance car elle ne respecte pas l'un des index uniques définis pour le type d'objet.

Action de l'utilisateur : Supprimez l'index ou l'instance d'objet de IBM DB2 Universal Database Version 7 responsable de la violation d'index avant de lancer l'outil de migration.

ICM0900N Une erreur d'E/S s'est produite lors de l'ouverture du fichier journal *filename*.

Explication : L'outil d'initialisation n'a pas pu ouvrir le fichier journal en raison d'une exception d'E/S.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que le chemin spécifié existe et que le fichier n'est pas protégé en écriture ou utilisé par une autre application.

ICM0901N Une erreur SQL s'est produite lors de la création des tables de l'API du Information Catalog Manager.

Explication : Une erreur SQL s'est produite pendant que l'outil d'initialisation tentait de créer les tables requises par l'API du Information Catalog Manager.

Action de l'utilisateur : Pour plus d'informations sur cette erreur SQL, reportez-vous au guide des messages.

ICM0902N Une erreur SQL s'est produite lors de la migration.

Explication : Une erreur SQL s'est produite pendant que l'outil de migration extrayait les données de IBM DB2 Universal Database Version 7 à migrer.

Action de l'utilisateur : Pour plus d'informations sur cette erreur SQL, reportez-vous au guide des messages.

ICM0903N Une erreur SQL s'est produite lors de la création des vues d'émulation du catalogue d'informations DB2 Universal Database version 7.

Explication : Une erreur SQL s'est produite pendant que l'outil d'initialisation tentait de créer les vues qui fournissent l'émulation des tables du Information Catalog Manager de DB2 Universal Database version 7.

Action de l'utilisateur : Pour plus d'informations sur cette erreur SQL, reportez-vous au guide des messages.

ICM0904N La table *tablename* ne figure pas dans le catalogue des outils de IBM DB2 Universal Database.

Explication : L'option de vérification de l'initialisation de l'API du Information Catalog Manager indique que la table *tablename* n'est pas définie.

Action de l'utilisateur : Initialisez l'API du Information Catalog Manager avec l'option de correction pour corriger cette erreur.

ICM0905N Au moins une colonne de la table *tablename* contient une définition incorrecte.

Explication : L'option de vérification de l'initialisation de l'API du Information Catalog Manager indique que la table *tablename* contient au moins une colonne dont le type est différent de celui requis.

Action de l'utilisateur : Initialisez l'API du Information Catalog Manager avec l'option de correction en mode d'interruption provoquée pour corriger cette erreur. L'utilisation de l'option d'interruption provoquée risque d'entraîner une perte de données.

ICM0906N La table *tablename* contient au moins une colonne qui ne fait pas partie de la définition du magasin de données.

Explication : L'option de vérification de l'initialisation de l'API du Information Catalog Manager indique que la table *tablename* contient au moins une colonne qui ne figure pas dans la définition de la table.

Action de l'utilisateur : Si les valeurs nulles sont autorisées dans cette colonne, cette situation n'aura aucune incidence sur l'API du Information Catalog Manager. Initialisez l'API du Information Catalog Manager avec l'option de correction en mode d'interruption provoquée pour corriger cette erreur. L'utilisation de l'option d'interruption provoquée risque d'entraîner une perte de données.

ICM0907N La colonne *columnname* de la table *tablename* ne figure pas dans le magasin de données.

Explication : L'option de vérification de l'initialisation de l'API du Information Catalog Manager indique qu'au moins une colonne requise par l'API est manquante dans la table *tablename*.

Action de l'utilisateur : Initialisez l'API du Information Catalog Manager avec l'option de correction en mode d'interruption provoquée pour corriger cette erreur. L'utilisation de l'option d'interruption provoquée risque d'entraîner une perte de données.

ICM0908N La définition de clé primaire de la table *tablename* est manquante.

Explication : L'option de vérification de l'initialisation de l'API du Information Catalog Manager indique que la définition de clé primaire de la table *tablename* est manquante.

Action de l'utilisateur : Initialisez l'API du Information Catalog Manager avec l'option de correction pour corriger cette erreur.

ICM0909N La définition de clé primaire de la table *tablename* est manquante.

Explication : L'option de vérification de l'initialisation de l'API du Information Catalog Manager indique que la définition de clé primaire de la table *tablename* ne correspond pas à la clé primaire requise par l'API du Information Catalog Manager.

Action de l'utilisateur : Initialisez l'API du Information Catalog Manager avec l'option de correction en mode d'interruption provoquée pour corriger cette erreur. L'utilisation de l'option d'interruption provoquée risque d'entraîner une perte de données.

ICM0910N La définition d'index de la table *tablename* est manquante.

Explication : L'option de vérification de l'initialisation de l'API du Information Catalog Manager indique qu'un index de la table *tablename* est manquant.

Action de l'utilisateur : Initialisez l'API du Information Catalog Manager avec l'option de correction pour corriger cette erreur.

ICM0911N Un index incorrect est défini pour la table *tablename*.

Explication : L'option de vérification de l'initialisation de l'API du Information Catalog Manager indique qu'un index défini de la table *tablename* ne correspond pas aux index requis par l'API du Information Catalog Manager.

Action de l'utilisateur : S'il s'agit d'un index unique, il peut entraver le bon fonctionnement de l'API du Information Catalog Manager. Initialisez l'API du Information Catalog Manager avec l'option de correction en mode d'interruption provoquée pour corriger cette erreur. L'utilisation de l'option d'interruption provoquée risque d'entraîner une perte de données.

ICM0912N L'index *indexname* sur la table *tablename* ne fait pas partie de la définition du magasin de données.

Explication : L'option de vérification de l'initialisation de l'API du Information Catalog Manager indique

qu'un index défini de la table *tablename* ne correspond pas aux index requis par l'API du Information Catalog Manager.

Action de l'utilisateur : S'il s'agit d'un index unique, il peut entraver le bon fonctionnement de l'API du Information Catalog Manager. Initialisez l'API du Information Catalog Manager avec l'option de correction en mode d'interruption provoquée pour corriger cette erreur. L'utilisation de l'option d'interruption provoquée risque d'entraîner une perte de données.

ICM0913N La fonction *fonctionname* ne figure pas dans le catalogue des outils de IBM DB2 Universal Database.

Explication : L'option de vérification de l'initialisation de l'API du Information Catalog Manager indique que la fonction *fonctionname* ne figure pas dans le catalogue des outils de DB2 Universal Database.

Action de l'utilisateur : Initialisez l'API du Information Catalog Manager avec l'option de correction pour corriger cette erreur.

ICM0914N La définition de la fonction *fonctionname* est incorrecte.

Explication : L'option de vérification de l'initialisation de l'API du Information Catalog Manager indique que la définition de la fonction *fonctionname* ne correspond pas à la définition requise par l'API du Information Catalog Manager.

Action de l'utilisateur : Initialisez l'API du Information Catalog Manager avec l'option de correction en mode d'interruption provoquée pour corriger cette erreur. L'utilisation de l'option d'interruption provoquée risque d'entraîner une perte de données.

ICM0915N Le déclencheur *triggername* ne figure pas dans le catalogue des outils de IBM DB2 Universal Database.

Explication : L'option de vérification de l'initialisation de l'API du Information Catalog Manager indique que le déclencheur *triggername* ne figure pas dans le catalogue des outils de DB2 Universal Database.

Action de l'utilisateur : Initialisez l'API du Information Catalog Manager avec l'option de correction pour corriger cette erreur.

ICM0916N La définition du déclencheur *triggername* est incorrecte.

Explication : L'option de vérification de l'initialisation de l'API du Information Catalog Manager indique que la définition du déclencheur *triggername* ne correspond pas à la définition requise par l'API du Information Catalog Manager.

Action de l'utilisateur : Initialisez l'API du Information Catalog Manager avec l'option de correction en mode d'interruption provoquée pour corriger cette erreur. L'utilisation de l'option d'interruption provoquée risque d'entraîner une perte de données.

ICM00917N Le déclencheur *triggername* ne fait pas partie de la définition du magasin de données.

Explication : L'option de vérification de l'initialisation de l'API du Information Catalog Manager indique qu'un déclencheur intitulé *triggername* est défini pour l'une des tables du catalogue des outils DB2 qui ne correspond à aucun des déclencheurs requis par l'outil d'initialisation.

Action de l'utilisateur : Initialisez l'API du Information Catalog Manager avec l'option de correction en mode d'interruption provoquée pour corriger cette erreur. L'utilisation de l'option d'interruption provoquée risque d'entraîner une perte de données.

ICM00918N La vue *viewname* ne figure pas dans le catalogue des outils DB2.

Explication : L'option de vérification de l'initialisation de l'API du Information Catalog Manager indique que la vue intitulée *viewname* n'était pas définie.

Action de l'utilisateur : Initialisez l'API du Information Catalog Manager avec l'option de correction pour corriger cette erreur.

ICM0919N Le type de données de la propriété *propertyname* du type d'objet *typename* est différent de celui de la propriété du type d'objet par défaut.

Explication : Un type d'objet existant porte le même nom que l'un des types d'objet par défaut, mais le type de données de l'une de ses propriétés est différent de celui de la définition par défaut du type d'objet.

Action de l'utilisateur : Aucune modification n'est nécessaire pour conserver la définition courante. Pour remplacer le type d'objet avec la définition par défaut, initialisez l'application avec l'option APP_REPLACE.

ICM00920N La propriété *propertyname* du type d'objet *typename* n'existe pas dans la définition par défaut du type d'objet.

Explication : Un type d'objet existant porte le même nom que l'un des types d'objet par défaut, mais le type de données de l'une de ses propriétés est différent de celui de la définition par défaut du type d'objet.

Action de l'utilisateur : Aucune modification n'est nécessaire pour conserver la définition courante. Pour remplacer le type d'objet avec la définition par défaut,

initialisez l'application avec l'option APP_REPLACE.

ICM00921N La propriété *propertyname* du type d'objet *typename* existe dans la définition par défaut, mais elle est manquante pour le type d'objet existant.

Explication : Un type d'objet existant porte le même nom que l'un des types d'objet par défaut, mais le type de données de l'une de ses propriétés est différent de celui de la définition par défaut du type d'objet.

Action de l'utilisateur : Aucune modification n'est nécessaire pour conserver la définition courante. Pour remplacer le type d'objet avec la définition par défaut, initialisez l'application avec les options APP_REPLACE ou APP_MERGE.

ICM00922N Impossible d'accéder à l'assistant Manage Information Catalog car une licence valide pour DB2 Warehouse Manager est introuvable. Adressez-vous à votre revendeur habituel ou à votre partenaire commercial IBM.

Explication : Vous avez tenté d'initialiser ou de migrer un catalogue d'informations sans une licence valide.

Action de l'utilisateur : Achetez DB2 Warehouse Manager et installez le composant Outils Information Catalog Manager, qui inclut l'assistant Manage Information Catalog.

ICM0923N Une erreur SQL s'est produite lors de la suppression des vues d'émulation du catalogue d'informations DB2 Universal Database version 7.

Explication : Une erreur SQL s'est produite pendant que l'outil d'initialisation tentait de supprimer les vues qui fournissent l'émulation des tables du Information Catalog Manager de DB2 Universal Database version 7.

Action de l'utilisateur : Pour plus d'informations sur cette erreur SQL, reportez-vous au guide des messages.

ICM10001N Le catalogue d'informations est déjà ouvert.

Explication : La méthode d'ouverture de la classe ICMCatalog a été appelée tandis que le catalogue d'informations était déjà ouvert.

Action de l'utilisateur : Supprimez l'appel redondant pour ouvrir le catalogue.

ICM10002N Impossible de valider le point de contrôle d'une séquence alors qu'aucune séquence n'est active.

Explication : L'opération de point de contrôle valide un ensemble de transactions en attente de

modifications dans le catalogue. Les transactions sont validées dans le catalogue d'informations. Aucune opération n'est en attente alors qu'aucune séquence n'est active.

Action de l'utilisateur : Validez un point de contrôle d'une séquence uniquement lorsqu'une séquence est active. `startBatch` permet d'activer une séquence et `endBatch` de l'arrêter. Utilisez le point de contrôle pour valider des points intermédiaires dans la séquence de modifications.

ICM10003N Le catalogue d'informations n'est pas ouvert.

Explication : Un catalogue doit être ouvert pour pouvoir y effectuer des opérations.

Action de l'utilisateur : Ouvrez le catalogue avant de tenter cette opération.

ICM10004N La liste de contrôle d'accès intitulée `accesslistname` n'est pas unique.

Explication : La tentative d'extraction d'une liste de contrôle d'accès par nom a renvoyé plusieurs instances. Cette erreur interne de catalogue doit être corrigée car les listes de contrôles d'accès doivent avoir un nom unique.

Action de l'utilisateur : Corrigez le catalogue d'informations.

ICM10005N Le mode de séquence n'est pas activé.

Explication : La méthode `endBatch` a été appelée alors qu'aucune séquence n'était active.

Action de l'utilisateur : Une séquence doit démarrer avant de se terminer. Utilisez la séquence `startBatch`, `modify catalog`, `checkpoint`, `modify catalog`, `checkpoint`, `modify catalog`, `endBatch` pour une opération de séquence valide.

ICM10006N Le mode de séquence est déjà activé.

Explication : La méthode `startBatch` a été appelée alors qu'aucune séquence n'était active.

Action de l'utilisateur : Une séquence ne peut pas démarrer avant que la précédente ne soit terminée. Utilisez la séquence `startBatch`, `modify catalog`, `checkpoint`, `modify catalog`, `checkpoint`, `modify catalog`, `endBatch` pour une opération de séquence valide.

ICM10007N Impossible de supprimer le dernier point de contrôle enregistré.

Explication : L'API du Information Catalog Manager enregistre des points de contrôle à mesure de leur validation pendant une séquence, de telle sorte que la séquence puisse reprendre à partir du dernier point de contrôle correct en cas d'anomalie. Une fois la séquence

terminée, l'enregistrement du point de contrôle est supprimé. La suppression de l'enregistrement du point de contrôle a échoué.

Action de l'utilisateur : Vérifiez l'exception imbriquée pour déterminer l'origine de l'incident.

ICM10008N Une erreur d'E/S s'est produite lors de la création du fichier temporaire d'exportation `filename`.

Explication : Une erreur s'est produite lors de la création d'un fichier temporaire qui stocke des informations pendant l'exportation.

Action de l'utilisateur : Vérifiez l'exception imbriquée et remédiez à l'incident.

ICM10009N Echec de l'exportation vers le fichier `filename`.

Explication : Une erreur s'est produite lors de l'exportation.

Action de l'utilisateur : Vérifiez le fichier journal de l'exportation et remédiez à l'incident.

ICM10010N Echec de l'importation. `checkpoint` était le dernier point de contrôle exécuté.

Explication : Une importation ayant partiellement abouti a échoué.

Action de l'utilisateur : Vérifiez le fichier journal de l'importation et remédiez à l'incident.

ICM10011N Echec de l'importation. Aucun point de contrôle exécuté.

Explication : Une importation a échoué avant l'exécution des points de contrôle.

Action de l'utilisateur : Vérifiez le fichier journal de l'importation et remédiez à l'incident.

ICM10012N La liste de contrôle d'accès n'est pas la liste par défaut.

Explication : La liste de contrôle d'accès fournie à `setDefaultACL` doit être celle acquise à partir de `getDefaultACL`.

Action de l'utilisateur : Vérifiez la documentation concernant `ICMCatalog.setDefaultACL`.

ICM10013N Utilisateur d'instance d'objet de point de contrôle `=username`, hôte `=hostname`, séquence `=batchname` dans le type d'objet interne `typename` n'est pas unique.

Explication : Les points de contrôle sont conservés dans un type d'objet interne avec un ID unique affecté

aux propriétés utilisateur, hôte, séquence. Il ne devrait pas exister d'instances d'objet de point de contrôle ambiguës.

Action de l'utilisateur : Prenez contact avec un administrateur de base de données pour corriger le catalogue.

ICM10014N Impossible d'extraire le nom du système hôte pour l'identification des points de contrôle.

Explication : Une exception hôte inconnue a été renvoyée pendant l'extraction du nom du système hôte.

Action de l'utilisateur : Prenez contact avec un administrateur système pour examiner l'exception imbriquée.

ICM10015N Une exception de contrainte de propriété inattendue s'est produite lors de l'exécution d'une instance d'objet utilisateur = *username*, hôte = *hostname*, séquence = *batchname* du type d'objet interne *objecttype*.

Explication : Une exception de contrainte de propriété a été détectée lors de la manipulation d'une instance du type d'objet de point de contrôle interne. Un problème interne de catalogue est survenu car aucune contrainte de propriété n'est définie pour les propriétés de ce type d'objet.

Action de l'utilisateur : Prenez contact avec un administrateur de base de données pour corriger le catalogue.

ICM10016N Une exception de sécurité inattendue a été détectée pendant la manipulation de l'instance d'objet utilisateur = *username*, hôte = *hostname*, séquence = *batchname* du type d'objet interne *typename*.

Explication : Les instances d'objet de point de contrôle appartiennent à l'utilisateur actuel au moment où la séquence a exécuté un point de contrôle. Aucune violation d'accès ne devrait se produire.

Action de l'utilisateur : Identifiez la violation d'accès et corrigez-la.

ICM10017N Une exception de contrainte de propriété inattendue s'est produite lors de l'enregistrement de l'historique de suppression dans le type d'objet interne *objecttype*.

Explication : Une exception de contrainte de propriété a été détectée pendant la manipulation d'une instance du type d'objet interne utilisée pour enregistrer l'historique de suppression. Un problème interne de catalogue est survenu car aucune contrainte de

propriété n'est définie pour les propriétés de ce type d'objet.

Action de l'utilisateur : Désactivez la fonction d'historique de suppression et prenez contact avec un administrateur de base de données pour corriger le catalogue.

ICM10100N Le type d'objet interne *objecttype* est introuvable. Ce catalogue est inutilisable.

Explication : Un type d'objet interne utilisé pour prendre en charge l'application Centre de gestion des catalogues d'informations est introuvable dans le catalogue des outils de IBM DB2 Universal Database. Le catalogue n'a pas été initialisé correctement afin que le Centre de gestion des catalogues d'informations puisse l'utiliser ou il est altéré.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que le magasin de métadonnées contenant le catalogue a été initialisé correctement pour l'application Centre de gestion des catalogues d'informations.

ICM10101N Le type de relation interne *relationshiptype* est introuvable. Ce catalogue est inutilisable.

Explication : Un type de relation interne utilisé pour prendre en charge l'application Centre de gestion des catalogues d'informations est introuvable dans le catalogue des outils de IBM DB2 Universal Database. Le catalogue n'a pas été initialisé correctement afin que le Centre de gestion des catalogues d'informations puisse l'utiliser ou il est altéré.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que le magasin de métadonnées contenant le catalogue a été initialisé correctement pour l'application Centre de gestion des catalogues d'informations.

ICM10200N Une collection intitulée *name* existe déjà.

Explication : Le nom de collection spécifié est identique au nom d'une collection existante appartenant à l'utilisateur actuel.

Action de l'utilisateur : Attribuez un nom différent à la nouvelle collection.

ICM10201N Impossible de créer une nouvelle collection avec un nom par défaut.

Explication : L'API du Information Catalog Manager peut créer jusqu'à 1000 noms de collection par défaut différents. Echec de la création d'une nouvelle collection car les 1000 noms par défaut sont déjà attribués.

Action de l'utilisateur : Renommez certaines collections de sorte qu'elles ne portent pas un nom par défaut.

ICM10202N La collection *name* est destinée à être supprimée, mais elle ne correspond à aucune collection appartenant à l'utilisateur actuel.

Explication : Le nom de collection dont la suppression est prévue ne figure pas dans la collection de l'utilisateur actuel.

Action de l'utilisateur : Spécifiez une collection existante.

ICM10203N L'instance de relation identifiant les éléments de la collection *name* est introuvable.

Explication : L'instance de type de relation interne, utilisée pour identifier les éléments d'une collection, n'est pas associée à la collection. Une erreur interne s'est produite, et la collection est inutilisable.

Action de l'utilisateur : Utilisez l'API du Information Catalog Manager pour supprimer la collection.

ICM10204N La collection *name* contient trop d'instances de relations.

Explication : Plusieurs instances de relations ont été associées à une instance du type d'objet interne utilisé pour stocker les collections. Une erreur interne s'est produite dans le catalogue d'informations, et cette collection est inutilisable.

Action de l'utilisateur : Utilisez l'API du Information Catalog Manager pour supprimer la collection.

ICM10205N L'instance de relation de la collection *name* est incorrecte.

Explication : Une instance de relation d'un type incorrect a été associée à une instance du type d'objet interne utilisé pour stocker les collections. Il s'agit d'une erreur interne du catalogue d'informations, et la collection est inutilisable.

Action de l'utilisateur : Utilisez l'API du Information Catalog Manager pour supprimer la collection.

ICM10300N Impossible de reconnaître le type de recherche de propriété spécifié.

Explication : Le type de recherche de propriété spécifié pour DateSearchCriteria ou TextSearchCriteria ne figure pas parmi les types définis.

Action de l'utilisateur : Spécifiez l'un des types de recherche de propriété définis.

ICM10301N Aucune date de recherche n'a été spécifiée.

Explication : Vous avez tenté de lancer une recherche par date sans spécifier de date.

Action de l'utilisateur : Indiquez une date de début et/ou une date de fin.

ICM10302N Aucun critère n'est associé à la recherche.

Explication : Vous avez tenté d'appeler l'instruction CREATE METHOD pour rédiger une recherche sans associer de critère au catalogue.

Action de l'utilisateur : Associez un critère à la recherche avant de la créer.

ICM10303N Une erreur s'est produite lors du chargement les critères de la recherche *name*.

Explication : Une exception a été détectée pendant la lecture des critères d'une recherche à partir du catalogue.

Action de l'utilisateur : Vérifiez l'exception imbriquée pour identifier l'incident.

ICM10304N Une erreur s'est produite lors du stockage des critères de la recherche *name*.

Explication : Une exception a été détectée pendant l'écriture des critères d'une recherche à partir du catalogue.

Action de l'utilisateur : Vérifiez l'exception imbriquée pour identifier l'incident.

ICM10305N Le nombre maximum d'objets renvoyés ne peut pas être négatif. Le nombre était égal à : *code-erreur*.

Explication : Une valeur négative a été affectée au nombre maximum d'objets renvoyés pour un objet SearchCriteria. Une erreur se produira pendant l'exécution de cet objet.

Action de l'utilisateur : Spécifiez un nombre maximum d'objets renvoyés positif.

ICM10306N La collection de recherche du type d'objet contient un objet externe.

Explication : Seul le type ICMObjectTypes permet d'identifier les types d'instances ICMObjectInstances à rechercher.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que la collection de types d'objets ne contient que des objets de type ICMObjectType.

ICM10307N Le nom de recherche *name* est en cours d'utilisation.

Explication : Un utilisateur ne peut pas effectuer deux recherches sur le même nom.

Action de l'utilisateur : Indiquez un nom de recherche qui n'est pas utilisé.

ICM10308N Impossible de trouver un nouveau nom de recherche par défaut.

Explication : L'API du Information Catalog Manager peut créer jusqu'à 1000 noms de recherche par défaut différents lors de la création d'une nouvelle recherche. Impossible de créer un nouveau nom de recherche par défaut car tous les noms par défaut sont en cours d'utilisation.

Action de l'utilisateur : Renommez certaines recherches de sorte qu'elles ne portent pas un nom par défaut.

ICM10309N Aucune chaîne de recherche n'a été spécifiée.

Explication : Vous avez tenté d'effectuer une recherche de texte sans spécifier de chaîne de texte.

Action de l'utilisateur : Spécifiez des chaînes à rechercher.

ICM10310N La recherche *name* destinée à être supprimée ne correspond à aucun critère appartenant à l'utilisateur actuel.

Explication : Le nom de recherche dont la suppression est prévue ne figure pas dans les recherches de l'utilisateur actuel.

Action de l'utilisateur : Spécifiez une recherche existante.

ICM10311N Les valeurs de recherche doivent être des chaînes de texte.

Explication : Vous avez tenté de définir pour un critère TextSearchCriteria des valeurs de recherche autres que des chaînes de texte.

Action de l'utilisateur : Spécifiez des chaînes de texte à rechercher.

ICM10400N Texte de message : Une erreur s'est produite lors de l'extraction des données de propriété pour *user/group* à partir du type d'objet interne *objecttype*.

Explication : Une exception a été détectée pendant l'extraction des informations sur la propriété stockée à partir d'une instance d'objet du type d'objet interne.

Action de l'utilisateur : Prenez contact avec un

administrateur de base de données pour examiner l'exception imbriquée.

ICM10401N Une erreur s'est produite lors du stockage des données de propriété pour *user/group* à partir du type d'objet interne *objecttype*.

Explication : Une exception a été détectée pendant le stockage des informations sur la propriété dans une instance d'objet du type d'objet interne.

Action de l'utilisateur : Prenez contact avec un administrateur de base de données pour examiner l'exception imbriquée.

ICM10402N Impossible d'extraire le nom du système hôte.

Explication : Une exception hôte inconnue a été renvoyée pendant l'extraction du nom du système hôte.

Action de l'utilisateur : Prenez contact avec un administrateur système pour vérifier l'exception imbriquée.

ICM10500N Une erreur s'est produite lors du démarrage du programme avec la chaîne de commande *command*.

Explication : Une exception a été détectée pendant la tentative d'appel d'un programme sur une instance d'objet.

Action de l'utilisateur : Vérifiez l'exception imbriquée et remédiez à l'incident ou corrigez l'objet de chemin d'accès.

ICM10501N Une erreur interne s'est produite lors de la tentative d'écriture d'une propriété Blob dans un fichier.

Explication : La propriété Blob a été créée dans la base de données, à la différence de l'instance d'objet associée.

Action de l'utilisateur : Prenez contact avec le service de maintenance IBM.

ICM10502N Le type de la propriété *propertyname* est incorrect.

Explication : Un nom de propriété transmis à `writeBlobToStream` ou `writeClobToWriter` n'était pas une propriété Blob ou Clob correcte.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que la propriété est bien de type Blob ou Clob, comme requis par la méthode appelée.

ICM10503N Impossible d'extraire la valeur à partir de la propriété *propertyname* d'une instance du type d'objet *objecttype*.

Explication : Une exception a été détectée pendant l'extraction d'une valeur à partir de la propriété d'un type d'objet.

Action de l'utilisateur : Prenez contact avec un administrateur de base de données pour examiner l'exception imbriquée.

**ICM10504N Un repère de paramètre non concordant figure dans une chaîne paramétrée.
Chaîne = *paramstring*.**

Explication : Un caractère d'ouverture de repère de paramètre a été détecté sans caractère de fermeture de repère de paramètre lors de la mise en forme d'une chaîne paramétrée.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que le format de la chaîne paramétrée est correct.

ICM10505N Une erreur s'est produite lors de l'écriture des données à partir de la propriété Blob ou Clob *propertyname* dans le fichier *filename*.

Explication : Un paramètre de type BlobProperty ou ClobProperty a été détecté pendant la mise en forme d'une chaîne paramétrée. Une exception a été détectée pendant l'écriture du contenu de la propriété dans un fichier.

Action de l'utilisateur : Vérifiez l'exception imbriquée.

ICM10506N Une erreur interne s'est produite lors de la tentative d'écriture la propriété *propertyname* dans un fichier.

Explication : Vous avez tenté d'écrire une propriété dans un fichier pendant la mise en cours d'un chaîne paramétrée. Le type de la propriété était différent de Blob et Clob, les seuls types de propriété dont l'écriture dans un fichier est autorisée.

Action de l'utilisateur : Prenez contact avec le service de maintenance IBM.

ICM10600N La taille de l'icône *taille-icône* is est supérieure à *taille-max* octets.

Explication : La taille de l'icône associée à un type d'objet ne peut pas être supérieure à la taille maximale spécifiée.

Action de l'utilisateur : Spécifiez un fichier d'icône plus petit. Prenez contact avec un administrateur de base de données si les données de l'icône ont été altérées dans le catalogue.

ICM10601N Une erreur s'est produite lors de l'extraction des données de l'icône du catalogue.

Explication : Une exception SQL a été détectée lors de la lecture des données de l'icône à partir du type d'objet.

Action de l'utilisateur : Vérifiez l'exception imbriquée.

ICM10700N Le nom indiqué (*typename*) correspond à plusieurs types d'objets.

Explication : Le nom utilisé pour extraire un type d'objet correspondait à plusieurs types d'objets. L'insertion d'un caractère générique dans le nom peut être à l'origine de cette erreur.

Action de l'utilisateur : Indiquez un nom qui identifie un seul type d'objet.

ICM10701N Le type d'objet *typename* n'existe pas.

Explication : Le nom de type d'objet utilisé avec une méthode de l'API du Information Catalog Manager ne correspondait à aucun type d'objet existant.

Action de l'utilisateur : Utilisez le nom d'un type d'objet existant.

ICM10702N La catégorie de relation *categoryname* requise est introuvable. Ce catalogue est inutilisable.

Explication : L'une des catégories de relations requises dans un catalogue d'informations est introuvable. Cette erreur est irrémédiable.

Action de l'utilisateur : Prenez contact avec un administrateur de base de données.

ICM10703N Le type d'objet *typename* n'est pas un type d'objet utilisateur d'un catalogue d'informations.

Explication : Le catalogue des outils de IBM DB2 Universal Database prend en charge plusieurs programmes d'application. Les types d'objets visibles par les utilisateurs du catalogue d'informations forment un sous-ensemble de tous les types d'objets d'un catalogue d'outils. Une exception a été détectée lors de la transmission d'un type d'objet à l'API du Information Catalog Manager qui n'est pas l'un des types d'objets utilisateur d'un catalogue d'informations.

Action de l'utilisateur : Utilisez uniquement l'API du Information Catalog Manager avec les types d'objets utilisateur d'un catalogue d'informations.

ICM10704N Le stockage des repères de visibilité des propriétés par défaut pour le type d'objet *typename* a échoué.

Explication : Une exception a été détectée pendant le stockage des informations qui définissent la visibilité des propriétés par défaut pour ce type d'objet.

Action de l'utilisateur : Prenez contact avec un administrateur de base de données pour examiner l'exception imbriquée.

ICM10705N Le chargement des repères de visibilité des propriétés par défaut pour le type d'objet *typename* a échoué.

Explication : Une exception a été détectée pendant le chargement des informations qui définissent la visibilité des propriétés par défaut pour ce type d'objet.

Action de l'utilisateur : Prenez contact avec un administrateur de base de données pour examiner l'exception imbriquée.

ICM10706N Le type d'objet *typename* n'est pas un type d'objet utilisateur d'un catalogue d'informations.

Explication : Le catalogue des outils de IBM DB2 Universal Database prend en charge plusieurs programmes d'application. Les types d'objets visibles par les utilisateurs du catalogue d'informations forment un sous-ensemble de tous les types d'objets d'un catalogue d'outils. Une exception s'est produite car une instance d'objet d'un type ne figurant pas dans l'ensemble de types d'objets utilisateur d'un catalogue d'informations était lié par une relation à une instance d'un type d'objet figurant dans l'ensemble de types d'objets utilisateur d'un catalogue d'informations.

Action de l'utilisateur : Utilisez l'API du Information Catalog Manager avec les types d'objets utilisateur d'un catalogue d'informations.

ICM10800N La contrainte de relation *constraintname* requise peut ne pas être supprimée.

Explication : Les contraintes de relations définies pour des types de relations impose des comportements obligatoires dans le catalogue d'informations. Les contraintes peuvent ne pas être supprimées.

Action de l'utilisateur : Ne tentez pas de supprimer la contrainte de relation obligatoire.

ICM10801N Une erreur s'est produite lors de la mise en oeuvre de la contrainte obligatoire *constraintname* sur le type de relation *relationshiptype*.

Explication : Une exception a été détectée lorsque vous avez tenté d'instancier un objet de contrainte requis à appliquer à un type de relation.

Action de l'utilisateur : Prenez contact avec un administrateur de base de données pour examiner l'exception imbriquée.

Chapitre 16. Messages MQL

MQL0001E MQListener a été appelé sans qu'aucune fonction majeure ne soit précisée au niveau de la ligne de commande.

Explication : La ligne de commande MQListener n'est pas parvenue à spécifier une fonction majeure, telle que l'aide, l'exécution, l'ajout, la suppression ou l'affichage.

Action de l'utilisateur : Consultez la documentation MQListener et exécutez de nouveau MQListener avec la fonction souhaitée. Pour plus d'informations, exécutez la commande

db2mqlsn help

MQL0002E L'appel de MQListener a été réalisé à l'aide d'un paramètre de ligne de commande inconnu *nom du paramètre*.

Explication : La ligne de commande MQListener contenait un paramètre inconnu *nom du paramètre*.

Action de l'utilisateur : Consultez la documentation MQListener et exécutez de nouveau MQListener avec les paramètres souhaités. Pour plus d'informations, exécutez la commande

db2mqlsn help

MQL0003E MQListener a été appelé sans le paramètre de ligne de commande requis *nom du paramètre*.

Explication : La ligne de commande MQListener ne contenait pas le paramètre requis *nom du paramètre*.

Action de l'utilisateur : Consultez la documentation MQListener et exécutez de nouveau MQListener avec le paramètre requis. Pour plus d'informations, exécutez la commande

db2mqlsn help

MQL0004E MQListener a été appelé avec une valeur du paramètre de ligne de commande *nom du paramètre* incorrecte : *valeur du paramètre*.

Explication : La ligne de commande MQListener contenait une valeur incorrecte pour le paramètre *nom du paramètre*. La valeur incorrecte était : *valeur du paramètre*.

Action de l'utilisateur : Consultez la documentation MQListener et exécutez de nouveau MQListener avec les paramètres souhaités. Pour plus d'informations, exécutez la commande

db2mqlsn help

MQL0010E MQListener a rencontré une erreur de base de données lors de l'accès à la base de données *nom de la base de données* au cours de l'opération *nom de l'opération* : **sqlstate = valeur sqlstate (sqlcode = valeur sqlcode)**.

Explication : MQListener a rencontré une erreur de base de données DB2 lors de l'accès à la base de données *nom de la base de données* pendant l'exécution de l'opération *nom de l'opération*. La valeur sqlstate résultante est *valeur sqlstate* (sqlcode *valeur sqlcode*).

Action de l'utilisateur : Consultez la documentation MQListener et assurez-vous que MQListener est correctement installé dans la base de données spécifiée et que l'accès aux modules MQListener et aux tables de configuration a été attribué à l'utilisateur indiqué dans -configUser ou à l'utilisateur de MQListener.

MQL0011E MQListener n'est pas parvenu établir une connexion avec la base de données *nom de la base de données* en tant que *nom d'utilisateur* : **sqlstate = valeur sqlstate (sqlcode = valeur sqlcode)**.

Explication : MQListener a rencontré une erreur de base de données DB2 lors d'une tentative de connexion à la base de données *nom de la base de données* en tant qu'utilisateur *nom d'utilisateur*. La valeur sqlstate résultante est *valeur sqlstate* (sqlcode *valeur sqlcode*).

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que *nom de la base de données* est actif et accessible à *nom d'utilisateur* à l'aide du mot de passe configuré dans MQListener. Le cas échéant, reconfigurez MQListener à l'aide des fonctions MQListener d'ajout et de suppression.

MQL0020E MQListener a rencontré une erreur MQ lors de l'exécution de l'opération *nom de l'opération* sur l'objet *nom de l'objet* placé dans le gestionnaire de files d'attente : **code anomalie = code anomalie**.

Explication : MQListener a rencontré une erreur MQ lors de l'exécution de l'opération *nom de l'opération* sur l'objet *objet* placé dans le gestionnaire de files d'attente *gestionnaire de files d'attente*. Le code anomalie résultant est : *valeur du code anomalie*.

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que MQ est correctement installé et configuré et qu'il est accessible à l'utilisateur de MQListener. Consultez la documentation MQ pour plus d'informations, notamment le manuel Application Programming Reference (SC34-6062-00) qui apporte des informations

supplémentaires sur les codes anomalie.

MQLO021E **MQListener n'est pas parvenu à établir une connexion avec le gestionnaire de files d'attente MQ** *gestionnaire de files d'attente : code anomalie = code anomalie.*

Explication : MQListener a rencontré une erreur MQ lors d'une tentative de connexion au gestionnaire de files d'attente MQ *gestionnaire de files d'attente*. Le code anomalie résultant est : *code anomalie*.

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que MQ est correctement installé et configuré et qu'il est accessible à l'utilisateur de MQListener. Consultez la documentation MQ pour plus d'informations, notamment le manuel Application Programming Reference (SC34-6062-00) qui apporte des informations supplémentaires sur les codes anomalie.

MQLO022W **MQListener n'est pas parvenu à interrompre la connexion avec le gestionnaire de files d'attente MQ** *gestionnaire de files d'attente : code anomalie = code anomalie.*

Explication : MQListener a rencontré une erreur MQ lors d'une tentative de déconnexion du gestionnaire de files d'attente MQ *gestionnaire de files d'attente*. Le code anomalie résultant est : *code anomalie*.

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que MQ est correctement installé et qu'il s'exécute normalement. Consultez la documentation MQ pour plus d'informations, notamment pour connaître la signification précise du code anomalie.

MQLO030E **MQListener a rencontré une erreur de base de données DB2 lors d'une tentative d'ajout d'une nouvelle tâche à la configuration MQListener** *nom de la configuration dans la base de données nom de la base de données de configuration. La file d'attente d'entrée spécifiée de la tâche est file d'attente d'entrée et le gestionnaire de files d'attente spécifié est gestionnaire de files d'attente. La valeur sqlstate résultante est : valeur sqlstate (sqlcode = valeur sqlcode).*

Explication : MQListener a rencontré une erreur de base de données DB2 lors d'une tentative d'ajout d'une nouvelle tâche à la configuration MQListener *nom de la configuration* dans la base de données *nom de la base de données de configuration*. La file d'attente d'entrée spécifiée de la tâche est *file d'attente d'entrée* et le gestionnaire de files d'attente spécifié est *gestionnaire de files d'attente*. La valeur sqlstate résultante est *valeur sqlstate (sqlcode = valeur sqlcode)*.

Action de l'utilisateur : Consultez la documentation MQListener et assurez-vous que MQListener est

correctement installé dans la base de données de configuration spécifiée et que l'accès aux modules MQListener et aux tables de configuration a été attribué à l'utilisateur indiqué dans -configUser ou à l'utilisateur de MQListener. Assurez-vous que la combinaison formée par le nom de la configuration, la file d'attente d'entrée et le gestionnaire de files d'attente est unique parmi les tâches de configuration MQListener de la base de données. Utilisez la commande "show" de MQListener pour vérifier la configuration.

MQLO040E **MQListener a rencontré une erreur de base de données DB2 lors de l'extraction de la configuration** *nom de la configuration à partir de la base de données nom de la base de données de configuration au cours de l'opération nom de l'opération. La valeur sqlstate résultante est : valeur sqlstate (sqlcode = valeur sqlcode).*

Explication : MQListener a rencontré une erreur de base de données DB2 lors de l'extraction de la configuration *nom de la configuration* à partir de la base de données *nom de la base de données de configuration* au cours de l'opération *nom de l'opération*. La valeur sqlstate résultante est : *valeur sqlstate (sqlcode = valeur sqlcode)*.

Action de l'utilisateur : Consultez la documentation MQListener et assurez-vous que MQListener est correctement installé dans la base de données de configuration spécifiée et que l'accès aux modules MQListener et aux tables de configuration a été attribué à l'utilisateur indiqué dans -configUser ou à l'utilisateur de MQListener.

MQLO060E **MQListener a rencontré une erreur de base de données DB2 lors de la suppression d'une tâche de la configuration** *nom de la configuration dans la base de données nom de la base de données de configuration. La file d'attente d'entrée spécifiée est file d'attente et le gestionnaire de files d'attente spécifié est gestionnaire de files d'attente. La valeur sqlstate résultante est : valeur sqlstate (sqlcode = valeur sqlcode).*

Explication : MQListener a rencontré une erreur de base de données DB2 lors de la suppression d'une tâche de la configuration *nom de la configuration* dans la base de données *nom de la base de données de configuration*. La file d'attente d'entrée spécifiée est *file d'attente* et le gestionnaire de files d'attente spécifié est *gestionnaire de files d'attente*. La valeur sqlstate résultante est : *valeur sqlstate (sqlcode = valeur sqlcode)*.

Action de l'utilisateur : Consultez la documentation MQListener et assurez-vous que MQListener est correctement installé dans la base de données de

configuration spécifiée et que l'accès aux modules MQListener et aux tables de configuration a été attribué à l'utilisateur indiqué dans -configUser ou à l'utilisateur de MQListener.

MQL0061I MQListener a tenté de supprimer une tâche inconnue de la configuration *nom de la configuration* dans la base de données *nom de la base de données de configuration*. La file d'attente d'entrée spécifiée est *file d'attente* et le gestionnaire de files d'attente spécifié est *gestionnaire de files d'attente*.

Explication : MQListener a tenté de supprimer une tâche inconnue de la configuration *nom de la configuration* dans la base de données *nom de la base de données de configuration*. La file d'attente d'entrée spécifiée est *file d'attente* et le gestionnaire de files d'attente spécifié est *gestionnaire de files d'attente*.

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que les paramètres spécifiés sont corrects, puis réexécutez MQListener. Utilisez la commande "show" de MQListener pour vérifier la configuration.

MQL0070E MQListener a rencontré une erreur de base de données DB2 lors de la préparation de l'exécution de la procédure mémorisée *nom de schéma.nom de procédure* dans la base de données *nom de la base de données* en tant qu'utilisateur *nom d'utilisateur* : sqlstate = *valeur sqlstate* (sqlcode = *valeur sqlcode*).

Explication : MQListener a rencontré une erreur de base de données DB2 lors de la préparation de l'exécution de la procédure mémorisée *nom de schéma.nom de procédure* dans la base de données *nom de la base de données* en tant qu'utilisateur *nom d'utilisateur*. La valeur sqlstate résultante est *valeur sqlstate* (sqlcode *valeur sqlcode*).

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que la configuration de MQListener est correctement spécifiée et qu'une procédure mémorisée du nom et du schéma spécifiés existe, possède une signature correcte et est accessible à l'utilisateur spécifié.

MQL0071E MQListener a rencontré un type de données non pris en charge dans la signature de la procédure mémorisée *nom de schéma.nom de procédure* dans la base de données *nom de la base de données* en tant qu'utilisateur *nom d'utilisateur* : type de données = *valeur de type données*.

Explication : MQListener a rencontré un type de données non pris en charge dans la signature de la procédure mémorisée *nom de schéma.nom de procédure* dans la base de données *nom de la base de données* en

tant qu'utilisateur *nom d'utilisateur*. Le type de données est *valeur de type de données*.

Action de l'utilisateur : Consultez la documentation MQListener et assurez-vous que le type de données de la procédure mémorisée est correct.

MQL0072E MQListener n'est pas parvenu à démarrer une unité d'exécution exécutant une tâche spécifiée dans la configuration *nom de la configuration* par la file d'attente d'entrée *file d'attente d'entrée* et le gestionnaire de files d'attente *gestionnaire de files d'attente*. Le code d'erreur ECF est *code d'erreur*.

Explication : MQListener n'est pas parvenu à démarrer une unité d'exécution exécutant une tâche spécifiée dans la configuration *nom de la configuration* par la file d'attente d'entrée *file d'attente d'entrée* et le gestionnaire de files d'attente *gestionnaire de files d'attente*. Le code d'erreur ECF est *code d'erreur*.

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que la configuration de MQListener est correcte, notamment le paramètre -numInstances, et que le processus MQListener dispose des ressources système nécessaires pour exécuter le nombre requis de tâches simultanées.

MQL0073I MQListener a démarré une unité d'exécution exécutant la tâche spécifiée dans la configuration *nom de la configuration* par la file d'attente d'entrée *file d'attente d'entrée* et le gestionnaire de files d'attente *gestionnaire de files d'attente*.

Explication : MQListener a démarré une unité d'exécution exécutant la tâche spécifiée dans la configuration *nom de la configuration* par la file d'attente d'entrée *file d'attente d'entrée* et le gestionnaire de files d'attente *gestionnaire de files d'attente*.

Action de l'utilisateur : Aucune. Il s'agit de la notification normale de démarrage d'une unité d'exécution, qui est attendue durant le démarrage ou le redémarrage.

MQL0074I Une unité d'exécution exécutant la tâche spécifiée dans la configuration *nom de la configuration* par la file d'attente d'entrée *file d'attente d'entrée* et le gestionnaire de files d'attente *gestionnaire de files d'attente* dans MQListener s'est arrêtée.

Explication : Une unité d'exécution exécutant la tâche spécifiée dans la configuration *nom de la configuration* par la file d'attente d'entrée *file d'attente d'entrée* et le gestionnaire de files d'attente *gestionnaire de files d'attente* dans MQListener s'est arrêtée.

Action de l'utilisateur : Aucune. Il s'agit de la notification normale d'arrêt d'une unité d'exécution, qui est attendue durant l'arrêt ou le redémarrage.

SQL0075E MQListener a rencontré une erreur de base de données DB2 lors de l'exécution de la procédure mémorisée *nom de schéma.nom de procédure* dans la base de données *nom de la base de données* en tant qu'utilisateur *nom d'utilisateur* au cours de l'opération *nom de l'opération*. La valeur sqlstate résultante est : *valeur sqlstate* (sqlcode = *valeur sqlcode*).

Explication : MQListener a rencontré une erreur de base de données DB2 lors de l'exécution de la procédure mémorisée *nom de schéma.nom de procédure* dans la base de données *nom de la base de données* en tant qu'utilisateur *nom d'utilisateur* au cours de l'opération *nom de l'opération*. La valeur sqlstate résultante est *valeur sqlstate* (sqlcode *valeur sqlcode*).

Action de l'utilisateur : Consultez la documentation MQListener et assurez-vous que MQListener est correctement installé dans la base de données spécifiée et que l'accès aux modules MQListener et aux tables de configuration a été attribué à l'utilisateur indiqué. Assurez-vous que la procédure mémorisée s'exécute correctement.

SQL0080W MQListener a reçu un message inconnu sur la file d'attente admin *file d'attente admin*, dans le gestionnaire de files d'attente *gestionnaire de files d'attente* : *message*.

Explication : MQListener a reçu un message inconnu sur la file d'attente admin *file d'attente*, dans le gestionnaire de files d'attente *gestionnaire de files d'attente* : *message*.

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que MQ est correctement installé et configuré, que MQListener est exécuté avec les valeurs correctes des paramètres -adminQMgr et -adminQueue et que la commande MQListener "admin" utilise également les valeurs correctes pour les paramètres -adminQMgr et -adminQueue ou -adminQueueList. Le cas échéant, vérifiez que -adminQueueList spécifie les noms de files d'attente adéquats. Vérifiez également que la file d'attente admin n'est pas utilisée par une autre application.

SQL0081I MQListener a reçu un message d'arrêt sur la file d'attente admin *file d'attente admin* dans le gestionnaire de files d'attente *gestionnaire de files d'attente*.

Explication : MQListener a reçu un message d'arrêt sur la file d'attente admin *file d'attente admin* dans le gestionnaire de files d'attente *gestionnaire de files d'attente*.

Action de l'utilisateur : Aucune. Il s'agit de la notification normale de la réception d'un message d'arrêt.

SQL0082I MQListener a reçu un message de redémarrage sur la file d'attente admin *file d'attente admin* dans le gestionnaire de files d'attente *gestionnaire de files d'attente*.

Explication : MQListener a reçu un message de redémarrage sur la file d'attente admin *file d'attente admin* dans le gestionnaire de files d'attente *gestionnaire de files d'attente*.

Action de l'utilisateur : Aucune. Il s'agit de la notification normale de la réception d'un message de redémarrage.

Chapitre 17. Messages SAT

Cette section contient les messages associés au composant Satellite (SAT). Ces messages sont répertoriés par ordre numérique.

SAT1000I la première version d'application de ce groupe a pris par défaut la valeur utilisée pour l'installation standard d'un satellite.

Explication : Si vous optez pour l'installation standard d'un satellite, sa version d'application prendra une valeur par défaut, qui correspond à celle de la première version d'application créée pour un groupe.

Action de l'utilisateur : Si vous n'avez pas procédé à une installation standard des satellites de ce groupe, ou que vous avez modifié la version d'application d'un ou plusieurs satellites après l'installation, assurez-vous que l'identificateur que vous indiquez pour créer une nouvelle version d'application correspond à la version d'application.

SAT1001I Il manque des informations obligatoires sur certaines pages du bloc-notes. Le bloc-notes va s'ouvrir à l'une des pages sur lesquelles manquent des informations.

Explication : Toutes les zones obligatoires doivent être remplies pour que l'opération soit effectuée.

Action de l'utilisateur : Entrez les informations manquantes et relancez l'opération.

SAT1002I La connexion ou la liaison a pu être établie à la cible sélectionnée, avec les justificatifs d'authentification spécifiés.

Explication : Une tentative de connexion à une cible a été effectuée. La connexion ou la liaison a été établie avec les justificatifs d'authentification spécifiés.

Action de l'utilisateur : Aucune action n'est requise.

SAT2000W Les modifications n'ont pas été enregistrées. Voulez-vous les sauvegarder maintenant ?

Explication : Vous êtes sur le point de fermer une fenêtre ou un bloc-notes sans sauvegarder vos modifications.

Action de l'utilisateur : Pour sauvegarder vos modifications, cliquez sur Oui. Dans le cas contraire, cliquez sur Non.

SAT2001W Le script contient une instruction ATTACH ou CONNECT.

Explication : Le script contient une instruction CONNECT ou ATTACH. Sur un satellite, la liaison obligatoire au niveau de l'instance ou la connexion obligatoire au niveau de la base de données est automatiquement établie avant l'exécution d'une instance DB2 ou d'un script de base de données DB2. Il n'est donc pas nécessaire d'ajouter une instruction ATTACH ou CONNECT aux scripts de base de données ou d'instance DB2, sauf si le script spécifie plusieurs cibles d'exécution.

Action de l'utilisateur : Si le script ne spécifie qu'une seule cible, supprimez l'instruction CONNECT ou ATTACH.

SAT2002W Le contenu du script n'est pas compatible avec son type.

Explication : Le contenu ou le type du script a été modifié de telle sorte qu'il n'y a plus compatibilité entre les deux.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que le contenu et le type du script sont compatibles.

SAT2003W Un espace table implicite a été créé.

Explication : La promotion a créé au moins un espace table implicite.

Action de l'utilisateur : Si le ou les espaces tables implicites créés ne conviennent pas, modifiez-les dans le script.

SAT2014W Confirmez-vous la promotion du satellite *satellite*?

Explication : Lors de la promotion d'un satellite, celui-ci lance l'exécution des séquences de groupe. Procédez à la promotion d'un satellite uniquement lorsqu'il a exécuté la séquence de correction et est prêt à exécuter les séquences de groupe.

Action de l'utilisateur : Cliquez sur Oui pour promouvoir le satellite et permettre ainsi l'exécution des séquences de groupe. Dans le cas contraire, cliquez sur Non.

SAT2015W Confirmez-vous la correction du satellite *satellite* ?

Explication : En mode Correction, le satellite ne peut pas exécuter les séquences de groupe. Il peut uniquement exécuter une séquence de correction. Pour exécuter les séquences de groupe, il doit repasser en mode Production. Faites passer un satellite en mode Correction uniquement pour y effectuer des opérations de maintenance.

Action de l'utilisateur : Cliquez sur Oui pour faire passer le satellite en mode Correction de manière à exécuter une séquence de correction. Dans le cas contraire, cliquez sur Non.

SAT2016W Il existe déjà un objet appelé *objet* dans la base de données *base de données*. Voulez-vous vraiment le remplacer ?

Explication : Le remplacement d'un objet affecte l'ensemble des objets qui y font référence.

Action de l'utilisateur : Cliquez sur Oui pour remplacer l'objet. Dans le cas contraire, cliquez sur Non.

SAT2017W Il existe déjà un objet appelé *objet* dans la base de données et il est utilisé par un autre objet. Confirmez-vous la modification de la définition de l'objet ?

Explication : La modification de la définition d'un objet affecte l'ensemble des objets qui y font référence.

Action de l'utilisateur : Cliquez sur Oui pour modifier la définition de l'objet. Dans le cas contraire, cliquez sur Non.

SAT2018W Confirmez-vous la modification de la définition de l'objet *objet* ?

Explication : La modification de la définition d'un objet affecte l'ensemble des objets qui y font référence.

Action de l'utilisateur : Cliquez sur Oui pour modifier la définition de l'objet. Dans le cas contraire, cliquez sur Non.

SAT2019W Il existe déjà un objet appelé *objet* dans la base de données *base de données*. Souhaitez-vous renommer *objet* avant de le créer dans la base de données *base de données* ?

Explication : Un objet appelé *objet* existe déjà dans la base de données *base de données*. Chaque objet doit avoir un nom unique.

Action de l'utilisateur : Cliquez sur Oui pour enregistrer cet objet avec un nom différent. Dans le cas contraire, cliquez sur Non. L'objet ne sera pas créé.

SAT2020W Au moins l'un des satellites sélectionnés est en ligne. Aucune opération ne peut être exécutée sur un satellite en ligne.

Explication : Un satellite en ligne et en cours de synchronisation ne peut pas être modifié.

Action de l'utilisateur : Identifiez les satellites en ligne et attendez qu'ils soient hors ligne pour relancer l'opération.

SAT2021W La connexion ou la liaison à la cible sélectionnée n'a pas pu être établie au moyen des justificatifs d'authentification spécifiés.

Explication : La tentative de connexion ou de liaison à une cible a échoué en raison d'une erreur d'authentification.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que les justificatifs d'authentification sont corrects pour la cible, puis relancez l'opération.

SAT2022W Vous pourrez apporter des modifications à ce satellite lorsqu'il s'agira d'un satellite de test. Vérifiez cependant qu'il reste cohérent.

Explication : Un satellite de test n'exécute que des séquences de test. Une séquence de test peut contenir des étapes de séquence susceptibles de produire des résultats incertains et d'entraîner l'incohérence du satellite concerné. Définissez un satellite comme satellite de test uniquement s'il est acceptable de l'exposer à ce risque.

Action de l'utilisateur : Cliquez sur OK pour configurer le satellite en tant que satellite de test. Dans le cas contraire, cliquez sur Annulation.

SAT2023W Confirmez-vous le passage de ce satellite de test à l'état de satellite de production ? Les fonctions d'administration disponibles pour ce satellite seront alors considérablement réduites.

Explication : Un satellite de test permet de tester des modifications de configuration avant de les appliquer aux satellites de production. Il est donc possible qu'un satellite de ce type devienne incohérent à la suite de l'échec d'une modification de configuration. Dans ce cas, vous devez rétablir la cohérence du satellite pour reprendre le test des modifications de configuration. De nombreuses fonctions d'administration sont disponibles pour un satellite de test. Lorsqu'un satellite de test passe à l'état production, il ne peut plus être utilisé pour effectuer des tests. Les fonctions d'administration dont il dispose alors sont considérablement réduites.

Action de l'utilisateur : Cliquez sur OK pour faire passer le satellite à l'état de satellite de production.

Dans le cas contraire, cliquez sur Annulation.

SAT2024W Une session de synchronisation est en cours d'exécution. Confirmez-vous la demande d'arrêt ?

Explication : Une session de synchronisation était en cours d'exécution lorsque vous avez lancé la demande d'arrêt.

Action de l'utilisateur : Si vous poursuivez l'opération, la session de synchronisation sera interrompue. Annulez la demande d'arrêt et laissez la session de synchronisation s'achever.

SAT2025W Si vous utilisez autre chose qu'un tableau incomplet de changement cohérent dans un scénario de consolidation, le tableau cible est régénéré lorsque les satellites synchronisent.

Explication : Dans un scénario de réplication par consolidation, un tableau incomplet de données de changement cohérent n'entraîne pas une régénération complète du tableau cible lorsqu'un satellite synchronise. Tout autre type de tableau (une copie utilisateur ou un tableau cible point de cohérence par exemple) entraîne une régénération complète du tableau cible lorsqu'un satellite synchronise. Si, lors de la définition de votre scénario de réplication, vous avez indiqué que l'enregistrement des données est en régénération complète, le tableau cible sera complètement régénéré à chaque fois qu'un satellite synchronisera. Si vous n'avez pas indiqué que l'enregistrement des données est en régénération complète, le tableau cible n'est complètement régénéré que la première fois que le programme Apply est appelé sur le satellite.

Action de l'utilisateur : Si vous voulez que le tableau cible soit régénéré lorsqu'un satellite synchronise, aucune action n'est requise. Si vous voulez modifier le type du tableau cible, vous devez supprimer les effets de la généralisation des abonnements de réplication à partir du serveur de contrôle DB2, puis retourner au Centre de contrôle pour modifier le scénario de réplication. Généralisez ensuite à nouveau les abonnements de réplication.

SAT2026W Le satellite devrait être synchronisé une fois avant que l'utilisateur ne modifie les données utilisateur. Les données utilisateur modifiées avant la synchronisation initiale du satellite ne peuvent pas être répliquées.

Explication : Lorsque le satellite synchronise, les programmes Capture et Apply sont appelés sur le satellite. Selon votre définition du scénario de réplication, les modifications effectuées aux données utilisateur dans la base de données du satellite avant la

première session de synchronisation ne pourront pas être répliquées aux sources communes ou seront écrasées au satellite :

- Si votre scénario de réplication est soit la consolidation, soit la mise à jour où que ce soit avec la direction de la réplication définie du satellite à la source commune, les modifications effectuées aux données utilisateur avant la première session de synchronisation ne peuvent pas être répliquées du satellite vers la source commune. Lorsque le programme Capture est appelé, il ne peut pas enregistrer ces modifications.
- Si votre scénario de réplication est soit la distribution, soit la mise à jour où que ce soit avec la direction de la réplication définie de la source commune vers le satellite, les modifications effectuées aux données utilisateur avant la première session de synchronisation seront écrasées lorsqu'une régénération complète se produira au satellite.

Action de l'utilisateur : Ordonnez à tous les utilisateurs de satellites de synchroniser avant de modifier des données sur le satellite.

SAT3000N Le nom *nom* existe déjà.

Explication : Le nom *nom*, de l'objet en cours de création, existe déjà.

Action de l'utilisateur : Indiquez un nom unique.

SAT3001N Le nom cible d'une copie *nom-cible* existe déjà dans la base de données *base de données*.

Explication : Le nom *nom-cible* indiqué pour la copie existe déjà dans la base de données de contrôle *base de données* du satellite cible.

Action de l'utilisateur : Indiquez un nom unique.

SAT3002N La version d'application *version-appl* existe déjà pour le groupe *groupe*.

Explication : Le nom fourni pour cette version d'application est déjà utilisé pour ce groupe.

Action de l'utilisateur : Indiquez un nom qui ne soit pas déjà utilisé pour le groupe *groupe*.

SAT3003N Aucune version d'application n'existe pour ce groupe.

Explication : L'opération requise sur ce groupe exige au moins une version d'application.

Action de l'utilisateur : Créez une version d'application pour ce groupe.

SAT3004N L'objet *nom* n'existe pas.

Explication : L'objet *nom* spécifié n'existe pas. Il a peut-être été supprimé après le remplissage de la vue dont il fait partie.

Action de l'utilisateur : Réactualisez la vue contenant l'objet.

SAT3005N L'objet *nom* ne peut pas être supprimé car il est référencé par un autre objet.

Explication : L'objet *nom* ne peut pas être supprimé car un autre objet y fait actuellement référence. La suppression de l'objet *nom* entraînerait une incohérence.

Action de l'utilisateur : Supprimez tous les objets faisant référence à cet objet avant de supprimer celui-ci.

SAT3006N Le groupe *groupe* ne peut pas être supprimé car au moins l'un des satellites qu'il contient est activé.

Explication : Pour pouvoir supprimer un groupe, vous devez au préalable désactiver tous ses satellites pour qu'ils puissent être supprimés avec le groupe. Au moins l'un des satellites de ce groupe est activé.

Action de l'utilisateur : Désactivez tous les satellites de ce groupe.

SAT3007N Le groupe *groupe* ne peut pas être supprimé car au moins l'une des versions d'application correspondantes est utilisée pour une séquence de test ou une séquence de production.

Explication : Les séquences de test et de production sont des séquences actives. Elles ne peuvent donc pas être supprimées. C'est pourquoi la version d'application et le groupe dont elles font partie ne peuvent pas être supprimés.

Action de l'utilisateur : Mettez fin aux séquences de production et supprimez les séquences de test pour ce groupe. Relancez ensuite la demande.

SAT3008N La version d'application *version-appl* ne peut pas être supprimée car elle est utilisée pour une séquence de test ou une séquence de production.

Explication : Les séquences de test et de production sont des séquences actives. Elles ne peuvent donc pas être supprimées. C'est pourquoi la version d'application dont elles font partie ne peut pas être supprimée.

Action de l'utilisateur : Mettez fin aux séquences de production et supprimez les séquences de test pour cette version d'application. Relancez ensuite la demande.

SAT3009N Il n'existe pas d'ensemble d'abonnements de réplication généralisés pour le groupe *groupe*.

Explication : Il n'existe pas d'ensemble d'abonnements de réplication généralisés pour le groupe *groupe*. L'opération demandée exige l'existence d'au moins un abonnement de réplication généralisé.

Action de l'utilisateur : Définissez un ou plusieurs ensembles d'abonnements de réplication généralisés pour ce groupe.

SAT3010N Il n'existe pas de version d'application pour le groupe *groupe*.

Explication : Il n'existe pas de version d'application pour le groupe *groupe*. L'opération demandée exige l'existence d'au moins une version d'application.

Action de l'utilisateur : Créez une version d'application pour ce groupe.

SAT3011N Aucun ensemble d'abonnements de réplication par défaut n'existe pour la version d'application *version-appl* du groupe *groupe*.

Explication : Des ensembles d'abonnements de réplication par défaut sont créés pour la version d'application *version-appl* du groupe *groupe* lors de l'opération de généralisation. Ces ensembles sont nécessaires pour permettre la généralisation des abonnements de réplication.

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que l'opération de généralisation a abouti et relancez la demande.

SAT3012N Un serveur de contrôle de réplication par défaut est créé pour la version d'application *version-appl* du groupe *groupe* lors de la généralisation de l'abonnement de réplication. Ce serveur de contrôle doit exister pour qu'il soit possible de personnaliser l'abonnement de réplication généralisé.

Explication : Il n'existe pas de serveur de contrôle de réplication par défaut pour la version d'application *version-appl* du groupe *groupe*.

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que l'opération de généralisation de l'abonnement de réplication a abouti. Relancez ensuite la demande.

SAT3013N Les deux mots de passe indiqués ne sont pas identiques.

Explication : Le mot de passe de confirmation doit être strictement identique au mot de passe. Respectez la distinction majuscules-minuscules.

Action de l'utilisateur : Tapez de nouveau le mot de

passer de confirmation en veillant à respecter la distinction majuscules-minuscules utilisée pour le mot de passe.

SAT3014N **Aucun alias de cible ou jeu de codes de succès n'a été défini pour au moins l'une des étapes de la séquence.**

Explication : Lors de l'importation ou de l'ajout d'un script comme nouvelle étape de séquence, un alias de cible et un jeu de codes de succès doivent être définis pour cette étape de séquence.

Action de l'utilisateur : Identifiez les étapes de séquence pour lesquelles il n'existe pas d'alias de cible ou de jeu de codes de succès, et fournissez les informations manquantes.

SAT3015N **Vous n'avez sélectionné aucun alias de cible. Vous devez en sélectionner un pour pouvoir indiquer les justificatifs d'authentification.**

Explication : Vous devez sélectionner un alias de cible pour pouvoir indiquer des justificatifs d'authentification.

Action de l'utilisateur : Sélectionnez un alias de cible. Relancez ensuite la demande.

SAT3016N **Aucune version d'application n'a été définie pour ce satellite. Cette page sera désactivée jusqu'à ce que la version d'application soit transmise par le satellite lui-même.**

Explication : Un satellite exécute les séquences d'une version d'application. Celui-ci n'ayant pas encore transmis sa version d'application, des étapes de séquence ne peuvent pas être spécifiées.

Action de l'utilisateur : Définissez une version d'application pour le satellite sur le satellite même. Cette opération ne peut pas être effectuée à partir du Centre d'administration des satellites.

SAT3017N **L'exécution de l'opération est impossible. Aucune version d'application n'a été définie.**

Explication : Un satellite exécute les séquences d'une version d'application. Celui-ci n'ayant pas encore transmis sa version d'application, l'exécution de l'opération est impossible.

Action de l'utilisateur : Définissez une version d'application pour le satellite sur le satellite même. Cette opération ne peut pas être effectuée à partir du Centre d'administration des satellites.

SAT3018N **Le type de la cible définie pour l'exécution est incorrect pour le type de script.**

Explication : L'alias de cible sélectionné est incorrect. Ce script est conçu pour s'exécuter sur un type de cible différent.

Action de l'utilisateur : Sélectionnez un alias de cible du même type que le script sélectionné. Relancez ensuite la demande.

SAT3019N **Les plages de codes de succès définies sont incompatibles.**

Explication : Un jeu de codes de succès ne peut pas contenir une relation "supérieur à" (>) pour une plage de nombres dont une partie chevauche la plage de nombres d'une relation "inférieure à" (<). Par exemple, les plages de nombres > 10 et < 11 ne sont pas admises dans le même jeu de codes de succès.

Action de l'utilisateur : Supprimez ou modifiez les relations du jeu de codes de succès qui provoquent un chevauchement des séries. Pour indiquer une série de nombres finie, commençant par a et finissant par b, par exemple, vous devez indiquer une relation "égal" (=) ou chacun des nombres de la série. Ainsi, pour spécifier une plage de codes de succès finie entre 5 et 10, vous devez indiquer les relations =5, =6, =7, =8, =9 et =10.

SAT3022N **La promotion a échoué.
SQLCODE=sqlcode, SQLSTATE=sqlstate.
Marques : marque 1, marque 2, marque 3.
L'erreur a été détectée à l'emplacement emplacement.**

Explication : La promotion a échoué de manière inattendue.

Action de l'utilisateur : Prenez contact avec le service d'assistance ou l'administrateur système.

SAT3023N **Une erreur système ou interne s'est produite.**

Explication : Il peut s'agir d'une erreur système renvoyée par le système d'exploitation, due à un manque de ressources ou à une configuration incorrecte.

Action de l'utilisateur : Vérifiez la configuration de réplication ou prenez contact avec l'administrateur système ou le service de maintenance IBM.

SAT3024N **Le niveau d'un serveur de réplication n'est pas pris en charge.**

Explication : Le niveau d'un serveur de réplication n'est pas pris en charge.

Action de l'utilisateur : Mettez à niveau le serveur concerné pour qu'il soit pris en charge.

SAT3025N L'authentification a échoué lors de la connexion à un serveur de réplication.

Explication : Cette opération exige une authentification sur le serveur de réplication. Or, l'authentification a échoué lors de la connexion à l'un des serveurs.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que vous avez indiqué l'ID utilisateur et le mot de passe corrects. Faites une nouvelle tentative ou prenez contact avec votre administrateur système.

SAT3026N La taille d'un script généré excède l'espace disponible.

Explication : Cette opération génère des scripts. La taille d'au moins un de ces scripts est supérieure à la quantité maximale d'espace disponible.

Action de l'utilisateur : Prenez contact avec l'administrateur système ou le service de maintenance IBM.

SAT3027N Aucune entrée n'est définie dans le répertoire de bases de données de l'instance *instance* pour le serveur source de réplication, le serveur de contrôle ou le serveur cible.

Explication : Cette opération exige l'existence d'une entrée dans le répertoire de bases de données de l'instance *nom-instance* pour le serveur source de réplication, le serveur de contrôle et le serveur cible. L'une de ces entrées est introuvable.

Action de l'utilisateur : Cataloguez le serveur source de réplication, le serveur de contrôle et le serveur cible dans l'instance *nom-instance*. Vous pouvez également prendre contact avec l'administrateur système ou le service de maintenance IBM.

SAT3028N La séquence de correction *séquence* ne peut pas être supprimée car elle est utilisée par au moins un satellite.

Explication : Une séquence en cours d'utilisation ne peut pas être supprimée.

Action de l'utilisateur : Attendez que la séquence ne soit plus utilisée par aucun satellite. Relancez ensuite la demande.

SAT3029N Le script *script* ne peut pas être modifié car il est utilisé par au moins une étape d'une séquence de production ou d'une séquence obsolète.

Explication : Un script en cours d'utilisation par une étape d'une séquence de production ou d'une séquence obsolète ne peut pas être modifié.

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que le script

n'est pas utilisé par une étape d'une séquence de production ou d'une séquence obsolète. Relancez ensuite la demande.

SAT3030N Cette étape de la séquence obsolète ne peut pas être supprimée car elle est utilisée par une autre séquence qui n'est pas à un niveau obsolète.

Explication : Une étape de séquence obsolète ne peut pas être supprimée si elle est en cours d'utilisation par une autre séquence qui n'est pas à un niveau obsolète.

Action de l'utilisateur : Si la séquence utilisant cette étape de séquence n'est plus utilisée par aucun satellite, faites-la passer au niveau obsolète. Relancez ensuite la demande.

SAT3031N Cette étape ne peut pas être supprimée car il ne s'agit pas de la dernière étape de la séquence.

Explication : Une étape ne peut être supprimée que si elle se trouve en dernière position dans une séquence. Pour la supprimer, vous devez au préalable supprimer toutes les étapes qui suivent.

Action de l'utilisateur : Supprimez les étapes qui suivent l'étape à supprimer. Relancez ensuite la demande.

SAT3032N Il est impossible de supprimer une étape d'une séquence de production.

Explication : Les étapes de séquence de production ne peuvent pas être supprimées car elles sont utilisées par les satellites de production pour les opérations de synchronisation. Seules les étapes de séquences de test, de séquences sans affectation et de séquences obsolètes peuvent être supprimées.

Action de l'utilisateur : Faites sortir l'étape de séquence de l'état de production. Relancez ensuite la demande.

SAT3033N La synchronisation du satellite a échoué car la base de données de contrôle des satellites SATCTLDB est introuvable dans le répertoire des bases de données.

Explication : La base de données de contrôle des satellites n'a pas été correctement cataloguée dans le répertoire des bases de données.

Action de l'utilisateur : Prenez contact avec le service d'assistance ou l'administrateur système.

SAT3034N La synchronisation du satellite a échoué en raison d'une erreur d'authentification sur le serveur de contrôle des satellites.

Explication : L'ID utilisateur ou le mot de passe transmis au serveur de contrôle est incorrect.

Action de l'utilisateur : Prenez contact avec le service d'assistance ou l'administrateur système.

SAT3035N La synchronisation du satellite a échoué car l'ID satellite est introuvable en local.

Explication : Cette erreur peut se produire car la connexion au système d'exploitation n'est pas prise en charge.

Action de l'utilisateur : Si vous êtes déjà connecté au système d'exploitation, prenez contact avec le service d'assistance ou l'administrateur système.

SAT3036N La synchronisation du satellite a échoué car le satellite n'est pas reconnu par le serveur de contrôle des satellites.

Explication : L'ID satellite n'est pas défini correctement sur le satellite ou celui-ci n'a pas été correctement configuré sur le serveur de contrôle des satellites.

Action de l'utilisateur : Prenez contact avec le service d'assistance ou l'administrateur système.

SAT3037N La synchronisation du satellite a échoué à la suite d'une erreur inconnue.

Explication : Erreur inconnue.

Action de l'utilisateur : Prenez contact avec le service d'assistance ou l'administrateur système.

SAT3038N Une erreur DB2 grave a été détectée. La poursuite de la synchronisation est impossible.

Explication : La cause de cette erreur grave est inconnue.

Action de l'utilisateur : Prenez contact avec le service d'assistance ou l'administrateur système.

SAT3039N La synchronisation du satellite a échoué. Le satellite est à l'état Echec sur le serveur de contrôle des satellites.

Explication : Ce satellite est à l'état Echec. Vous devez remédier à l'incident.

Action de l'utilisateur : Prenez contact avec le service d'assistance ou l'administrateur système.

SAT3040N La synchronisation du satellite a échoué car le serveur de contrôle des satellites n'est pas accessible.

Explication : Aucune connexion n'a pu être établie entre le satellite et le serveur de contrôle des satellites. Cette erreur peut avoir l'une des origines suivantes : le serveur de contrôle est inactif, la configuration des communications est incorrecte (par exemple, le nom hôte ou le numéro de port du serveur de contrôle des satellites est incorrect).

Action de l'utilisateur : Prenez contact avec le service d'assistance ou l'administrateur système.

SAT3041N La synchronisation du satellite a échoué car la communication avec le serveur de contrôle des satellites a été interrompue.

Explication : Une erreur s'est produite sur une liaison de communication : le serveur de contrôle des satellites s'est arrêté ou une erreur réseau s'est produite.

Action de l'utilisateur : Prenez contact avec le service d'assistance ou l'administrateur système.

SAT3042N La session de synchronisation du satellite n'a pas permis l'exécution de toutes les opérations requises.

Explication : Une erreur s'est produite au cours de la session de synchronisation du satellite.

Action de l'utilisateur : Prenez contact avec le service d'assistance ou l'administrateur système.

SAT3043N Le démarrage de la session de synchronisation du satellite n'a pas abouti.

Explication : Une erreur s'est produite au cours du démarrage de la session de synchronisation du satellite.

Action de l'utilisateur : Prenez contact avec le service d'assistance ou l'administrateur système.

SAT3044N La phase de nettoyage de la session de synchronisation du satellite n'a pas abouti.

Explication : Une erreur s'est produite au cours de la phase de nettoyage de la session de synchronisation du satellite.

Action de l'utilisateur : Prenez contact avec le service d'assistance ou l'administrateur système.

SAT3045N *serveur-contrôle* n'est pas un serveur de contrôle de réplication valide.

Explication : Le serveur sélectionné n'est pas un serveur de contrôle de réplication valide. La demande ne peut donc pas être traitée.

Action de l'utilisateur : Sélectionnez un serveur de contrôle de réplication valide, puis relancez la demande.

SAT3046N **Il n'existe pas d'ensemble d'abonnements de réplication généralisés pour la version d'application *version-appl* du groupe *groupe*.**

Explication : Il n'existe pas d'ensemble d'abonnements de réplication généralisés pour la version d'application *version-appl* du groupe *groupe*. Or un ensemble de ce type doit déjà exister afin de pouvoir être personnalisé.

Action de l'utilisateur : Généralisez un ou plusieurs ensembles d'abonnements de réplications pour la version d'application, puis relancez la demande.

SAT3047N **La valeur indiquée dans la zone *zone* excède la limite autorisée. La longueur maximale admise pour cette zone est *longueur-maximale*.**

Explication : La valeur indiquée dans la zone *nom-zone* excède la limite autorisée de *longueur-maximale*.

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que la valeur indiquée est comprise dans l'intervalle autorisé, puis relancez la demande.

SAT3048N **Plusieurs serveurs cible sont associés au qualificatif *qualificatif-apply* sur le serveur de contrôle *serveur-contrôle*.**

Explication : Le serveur cible d'un abonnement de réplication représente un satellite appartenant au groupe qui exécute la version de l'application spécifiée. Par conséquent, un qualificatif *apply* déterminé ne peut être associé qu'à un seul serveur cible. Si la définition de la réplication spécifie un seul serveur cible, il est possible que le qualificatif *apply* qui lui est associé n'ait pas été correctement indiqué. Ou bien, la définition en question n'est pas susceptible d'être généralisée dans l'environnement du satellite.

Action de l'utilisateur : Vérifiez tout d'abord que la définition de la réplication ne spécifie pas plusieurs serveurs cible. Si c'est le cas, rectifiez la définition, puis relancez la demande de généralisation de l'abonnement de réplication. Si tel n'est pas le cas, assurez-vous que la demande de généralisation est associée au qualificatif *apply* qui convient. Relancez ensuite la demande.

SAT3049N **Le nom de fichier n'est pas correct.**

Explication : Le nom de fichier est incorrect car il contient au moins l'un des caractères suivants : \ / : * ? " < > |

Action de l'utilisateur : Vérifiez que le nom de fichier ne contient pas un des caractères mentionnés précédemment. Relancez ensuite la demande.

SAT3050N **Un, voire plusieurs, satellites n'ont pas de version de l'application.**

Explication : Vous ne pouvez pas modifier les paramètres de réplication d'un satellite si vous ne disposez pas d'une version de l'application.

Action de l'utilisateur : Vérifiez qu'une version de l'application est installée sur tous les satellites sélectionnés. Relancez ensuite la demande.

SAT3051N **La généralisation des abonnements de réplication a échoué. Au moins l'un des scripts générés est vide.**

Explication : Au moins l'un des scripts générés est vide.

Action de l'utilisateur : Tentez de nouveau l'opération de généralisation. Si l'incident persiste, prenez contact avec le service de maintenance IBM.

SAT3052N **Le nom ou l'alias de base de données *nom* n'a pas été trouvé.**

Explication : Le nom ou l'alias de base de données spécifié dans la commande n'a pas été trouvé. La base de données n'est pas cataloguée dans les répertoires de bases de données ou elle n'existe pas.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que le nom de la base de données figure bien dans le répertoire des bases de données du système et que la base de données existe. Relancez ensuite la demande.

SAT4000C ***bd-contrôle* n'est pas une base de données de contrôle des satellites valide.**

Explication : La base de données *bd-contrôle* n'est pas une base de données de contrôle des satellites valide. Une base de données portant le nom SATCTLDB est considérée a priori comme une base de données de contrôle. Toute action liée à l'administration de satellites effectuée sur une base de données de ce type vérifie au préalable s'il s'agit d'une base de données de contrôle valide. Si la base de données n'est pas configurée correctement, l'action échoue. Si *bd-contrôle* est une base de données de contrôle, sa configuration a été modifiée de telle sorte que son utilisation est désormais impossible. Sinon, le nom SATCTLDB a été attribué à une base de données qui n'est pas une base de données de contrôle.

Action de l'utilisateur : Pour éviter toute confusion, modifiez le nom de cette base de données. Si *bd-contrôle* est une base de données de contrôle, vérifiez sa configuration au moyen de la définition d'origine.

Chapitre 18. Messages SPM

Cette section contient les messages du gestionnaire de points de synchronisation (SPM). Ces messages sont répertoriés par ordre numérique.

SPM0400 **Dommages heuristiques dus à la résolution de la transaction en attente de validation pour DBALIAS=*alias-bdd* : unité d'oeuvre annulée par BD, mais validée par le coordinateur situé sur LUNAME=*nom-unité-logique*. ID transac. LUWID=*id-unité-d'oeuvre-logique*.**

Explication : DB2 était utilisé comme serveur d'applications DRDA2 de la transaction identifiée par *id-unité-d'oeuvre-logique*. La résolution par la base de données DB2 fait apparaître des incidents heuristiques. La base de données identifiée par *alias-bdd* a résolu manuellement la transaction en attente de validation. La base de données DB2 sur *nom-unité-logique* a annulé la transaction. Cette opération est incohérente par rapport à la décision du coordinateur DRDA2 d'effectuer une validation de *nom-unité-logique*.

- L'application a reçu des informations indiquant que la transaction a été validée.
- Les ressources mises à jour au niveau du correspondant ont été annulées.

DBALIAS

Alias de la base de données DB2.

LUNAME

Nom de l'unité logique du coordinateur.

LUWID

ID de l'unité d'oeuvre logique SNA de la transaction.

Le XID associé à l'unité d'oeuvre est indiqué à la suite de ce message.

La résolution en attente de validation sur le poste du correspondant s'achève.

Action de l'utilisateur : Appelez l'administrateur de la base de données.

Intervention de l'administrateur de bases de données : Informez les administrateurs de bases de données de COORDINATOR *nom-unité-d'oeuvre-logique* et de DATABASE *alias-bdd* que des incidents heuristiques se sont produits au niveau de la transaction *id-unité-d'oeuvre-logique*. DB2 était utilisé comme serveur d'applications DRDA2 de la transaction. Le demandeur d'application DRDA2 au niveau du coordinateur *nom-unité-logique* a décidé de valider (COMMIT) les mises à jour effectuées par *id-unité-d'oeuvre-logique*. Le correspondant *alias-bdd* a pris la décision heuristique d'annuler (ROLLBACK) les

mises à jour effectuées par *id-unité-logique*.

SPM0401 **Dommages heuristiques dus à la résolution de la transaction en attente de validation pour DBALIAS=*alias-bdd* : unité d'oeuvre annulée par le coordinateur situé sur LUNAME=*nom-unité-logique* mais validée par la base de données. ID transac. LUWID=*id-unité-d'oeuvre-logique*.**

Explication : DB2 était utilisé comme serveur d'applications DRDA2 de la transaction identifiée par *id-unité-d'oeuvre-logique*. La résolution sur DB2 DATABASE fait apparaître des incidents heuristiques. La base de données identifiée par *alias-bdd* a résolu manuellement la transaction en attente de validation. La base de données *alias-bdd* a validé la transaction. Cette opération est incohérente par rapport à la décision du coordinateur DRDA2 sur *unité-d'oeuvre-logique* d'annuler la transaction.

- L'application a reçu des informations indiquant que la transaction a été annulée.
- Les ressources mises à jour au niveau du correspondant ont été validées.

DBALIAS

Alias de la base de données DB2.

LUNAME

Nom de l'unité logique du coordinateur.

LUWID

ID de l'unité d'oeuvre logique SNA de la transaction.

Le XID associé à l'unité d'oeuvre est indiqué à la suite de ce message.

La résolution en attente de validation sur le poste du correspondant s'achève.

Action de l'utilisateur : Appelez l'administrateur de la base de données.

Intervention de l'administrateur de bases de données : Informez les administrateurs de bases de données de COORDINATOR *nom-unité-d'oeuvre-logique* et de DATABASE *alias-bdd* que des incidents heuristiques se sont produits au niveau de la transaction *id-unité-d'oeuvre-logique*. DB2 était utilisé comme serveur d'applications DRDA2 de la transaction. Le demandeur d'application DRDA2 au niveau du coordinateur *nom-unité-logique* a décidé

d'annuler (ROLLBACK) les mises à jour effectuées par *id-unité-d'oeuvre-logique*. Une décision heuristique a été prise au niveau du correspondant *alias-bdd* de valider (COMMIT) les mises à jour effectuées par *id-unité-logique*.

SPM0402 **Dommages heuristiques dus à la résolution de la transaction en attente de validation par le correspondant identifié par LUNAME=*nom-unité-logique* et DBALIAS=*alias-bdd* : validée par le corres. mais annulée par DB2. ID transac. LUWID=*id-unité-d'oeuvre-logique*.**

Explication : DB2 a été désigné comme coordinateur de la transaction identifiée par *id-unité-logique*. La résolution par le correspondant fait apparaître des incidents heuristiques. Le correspondant identifié par *nom-unité-d'oeuvre-logique* et *alias-bdd* a résolu manuellement la transaction en attente de validation. L'opération correspondante a été de valider la transaction. Cette opération est incohérente par rapport à la décision du coordinateur.

- L'application a reçu des informations indiquant que l'unité d'oeuvre a été annulée.
- Les ressources mises à jour au niveau du correspondant ont été validées.

DBALIAS

Alias de la base de données du correspondant.

LUNAME

Nom de l'unité logique du correspondant.

LUWID

ID de l'unité d'oeuvre logique SNA de la transaction.

Le XID associé à l'unité d'oeuvre est indiqué à la suite de ce message.

La résolution en attente de validation sur le poste du correspondant s'achève.

Action de l'utilisateur : Appelez l'administrateur de la base de données.

Intervention de l'administrateur de bases de données : Informez l'administrateur de la base de données locale et l'administrateur de la base de données au niveau de *nom-unité-logique* que des incidents heuristiques se sont produits pour la transaction *id-unité-d'oeuvre-logique*. DB2 était le coordinateur de la transaction et a pris la décision d'annuler (ROLLBACK) les mises à jour de la base de données effectuées par *id-unité-d'oeuvre-logique*. Une décision heuristique a été prise au niveau de *nom-unité-logique* de valider (COMMIT) les mises à jour effectuées par *id-unité-d'oeuvre-logique*.

SPM0403 **Dommages heuristiques dus à la résolution de la transaction en attente de validation par le correspondant identifié par LUNAME=*nom-unité-logique* et DBALIAS=*alias-bdd* : annulée par le corres. mais validée par DB2. ID transac. LUWID=*id-unité-d'oeuvre-logique*.**

Explication : DB2 a été désigné comme coordinateur de la transaction identifiée par *id-unité-logique*. La résolution par le correspondant fait apparaître des incidents heuristiques. Le correspondant identifié par *nom-unité-d'oeuvre-logique* et *alias-bdd* a résolu manuellement la transaction en attente de validation. L'opération correspondante a consisté à annuler (ROLLBACK) l'unité d'oeuvre logique. Cette opération est incohérente par rapport à la décision prise par le coordinateur d'effectuer une validation (COMMIT).

- L'application a reçu des informations indiquant que la transaction a été validée.
- Les ressources mises à jour au niveau du correspondant ont été annulées.

LUNAME

Nom de l'unité logique du correspondant.

DBALIAS

Alias de la base de données du correspondant.

LUWID

ID de l'unité d'oeuvre logique SNA de la transaction.

Le XID associé à l'unité d'oeuvre est indiqué à la suite de ce message.

La résolution en attente de validation sur le poste du correspondant s'achève.

Action de l'utilisateur : Appelez l'administrateur de la base de données.

Intervention de l'administrateur de bases de données : Informez l'administrateur de la base de données locale et l'administrateur de la base de données au niveau de *nom-unité-logique* que des incidents heuristiques se sont produits pour la transaction *id-unité-d'oeuvre-logique*. DB2 était le coordinateur de la transaction et a pris la décision de valider (COMMIT) les mises à jour de la base de données effectuées par *id-unité-logique*. Une décision heuristique a été prise au niveau de *nom-unité-logique* d'annuler (ROLLBACK) les mises à jour effectuées par *id-unité-d'oeuvre-logique*.

SPM0404 Erreur de protocole lors de la résolution de la transaction en attente de validation par le coordinateur situé sur
LUNAME1=*nom-unité-logique1* : la base **DB2** située sur **LUNAME2**=*nom-unité-logique2* contient cette transaction identifiée par **LUID**=*id-unité-logique*.

Explication : DB2 était utilisé comme serveur d'applications DRDA2 de la transaction identifiée par *id-unité-d'oeuvre-logique*. La transaction DB2 associée à la base de données ayant pour **LUNAME**=*nom-unité-logique2* est en attente de validation. Une erreur s'est produite au niveau de la résolution d'une transaction en attente de validation par le coordinateur identifié par *nom-unité-logique1*.

LUNAME1
Nom de l'unité logique du partenaire ayant le rôle de coordinateur.

LUNAME2
Nom de l'unité logique de la base de données sur laquelle la transaction est en attente de validation.

LUID
ID de l'unité d'oeuvre logique SNA de la transaction.

Le **XID** associé à l'unité d'oeuvre est indiqué à la suite de ce message.

La transaction reste en attente de validation. Un enregistrement de trace de violation du protocole de resynchronisation a été écrit.

Action de l'utilisateur : Appelez l'administrateur de la base de données.

Intervention de l'administrateur de bases de données : DB2 n'essaie pas de résoudre automatiquement la transaction en attente de validation. Elle doit être résolue manuellement. La décision de valider ou d'abandonner prise au niveau du coordinateur doit être déterminée de sorte que la même décision puisse être prise au niveau du correspondant DB2.

Prenez contact avec l'administrateur de bases de données au niveau du coordinateur identifié par *nom-unité-logique* et *alias-bdd* pour déterminer si la transaction doit être validée ou abandonnée.

Utilisez la commande **LIST INDOUBT TRANSACTIONS** au niveau de l'alias de base de données du correspondant pour résoudre la transaction en attente de validation.

SPM0405 Une transaction identifiée par **LUID**=*id-unité-d'oeuvre-logique* au niveau de la base **DB2** située sur l'unité logique **LUNAME1**=*nom-unité-logique1* est en attente de validation en raison d'un incident de communication avec le coordinateur situé sur **LUNAME2**=*nom-unité-logique2*.

Explication : Lors de l'exécution du protocole de validation en deux phases avec le coordinateur *nom-unité-logique2*, un incident de communication s'est produit. La phase 1 du protocole a abouti et la transaction au niveau de la base de données *nom-unité-logique1* est en attente de validation.

La transaction est mise en attente de validation et répertoriée dans la liste intitulée **LIST DRDA INDOUBT TRANSACTIONS**. Le système tente régulièrement de rétablir la communication avec le coordinateur pour permettre la résolution automatique.

LUNAME1
Nom de l'unité logique de la base de données sur laquelle la transaction est en attente de validation.

LUNAME2
Nom de l'unité logique du coordinateur.

LUID
ID de l'unité d'oeuvre logique SNA de la transaction.

Le **XID** associé à l'unité d'oeuvre en attente de validation est indiqué à la suite de ce message.

Des tentatives de résolution automatique de la transaction en attente de validation sont effectuées.

Action de l'utilisateur : Déterminez l'origine de l'incident de la communication et corrigez l'erreur. DB2 tente régulièrement de rétablir la communication pour permettre la résolution automatique. Si la résolution automatique ne s'exécute pas dans un délai correct, contactez l'administrateur de bases de données. La résolution manuelle de la transaction en attente de validation peut être nécessaire afin de libérer des ressources verrouillées.

Intervention de l'administrateur de bases de données : Si la résolution manuelle est nécessaire, effectuez les opérations suivantes :

- Déterminez, au niveau du coordinateur, si la transaction doit être validée ou abandonnée de sorte que la même décision soit prise au niveau de la base de données DB2. Prenez contact avec l'administrateur de bases de données au niveau du coordinateur identifié par *nom-unité-logique* pour déterminer si la transaction doit être validée ou abandonnée.
- Utilisez la commande **LIST INDOUBT TRANSACTIONS** au niveau de l'alias de base de

données du correspondant pour résoudre la transaction en attente de validation.

SPM0406 **La transaction avec LUWID=*id-unité-logique* au niveau du correspondant identifié par LUNAME=*nom-unité-logique* et DBALIAS=*alias-bdd* " peut être en attente de validation du fait d'un incident de communication. Mais DB2 a procédé à la validation.**

Explication : Lors de l'exécution du protocole de validation en deux phases avec le correspondant *nom-unité-logique*, un incident de communication s'est produit. La phase 1 du protocole aboutit et la transaction est préparée en vue d'une validation ou d'un abandon. La validation de la transaction est demandée mais cette décision ne peut pas être communiquée au correspondant pour le moment. Le correspondant est en attente de validation.

DB2 est chargé de la résolution des transactions en attente de validation sur le poste du correspondant. Cette responsabilité est définie dans l'état obtenu par la commande LIST DRDA INDOUBTS TRANSACTION. Le système tente régulièrement de rétablir la communication avec le correspondant pour permettre la résolution automatique.

LUNAME

Nom de l'unité logique du correspondant.

DBALIAS

Alias de la base de données du correspondant.

LUWID

ID de l'unité d'oeuvre logique SNA de la transaction.

Le XID associé à l'unité d'oeuvre est indiqué à la suite de ce message.

Des tentatives de résolution automatique de la transaction en attente de validation sont effectuées au niveau du correspondant.

Action de l'utilisateur : Déterminez l'origine de l'incident de la communication et corrigez l'erreur. DB2 tente régulièrement de rétablir la communication pour permettre la résolution automatique. Si la résolution automatique ne s'exécute pas dans un délai correct, contactez l'administrateur de bases de données. La résolution manuelle de la transaction peut être nécessaire au niveau du correspondant afin de libérer des ressources verrouillées.

Intervention de l'administrateur de bases de données : Si une résolution manuelle est nécessaire, informez l'administrateur de bases de données au niveau du correspondant que l'opération choisie est la validation.

SPM0407 **La résolution automatique de la transaction identifiée par LUWID=*id-unité-logique* avec le coordinateur situé sur l'unité logique LUNAME=*nom-unité-logique* a abouti à sa validation. DB2 Universal Database est = *nom-bdd*.**

Explication : La transaction en attente de validation au niveau de la base de données identifiée par *nom-bdd* a été automatiquement résolue par la communication avec le coordinateur identifié par *nom-unité-logique*. La transaction a été validée.

LUNAME1

Nom de l'unité logique du coordinateur.

LUWID

ID de l'unité d'oeuvre logique SNA de la transaction.

LUNAME2

Nom de l'unité logique de la base de données sur laquelle les modifications ont été effectuées.

Le XID associé à l'unité d'oeuvre est indiqué à la suite de ce message.

Le traitement se poursuit normalement.

SPM0408 **Incident de comm. lors de la résolution automatique de la transaction avec le partenaire situé sur LUNAME=*nom-unité-logique*. Protocole : *protocole*. API de comm. : *api*. Fonction détectant l'erreur : *fonction*. Codes d'err. spécifiques : *rc1, rc2, rc3*.**

Explication : Il existe une ou plusieurs transactions *nom-unité-logique*. DB2 a tenté de résoudre automatiquement la transaction en attente de validation mais un incident de communication s'est produit.

protocole

Protocole de communication utilisé. Seul le protocole "APPC" est pris en charge.

API

Interface API de communication utilisée. L'interface "CM2 APPC" ou "SNA/6000 OS Subroutines" doit être spécifiée.

codes

Dans le cas d'une interface API "CM2 APPC", les codes rc1, rc2 et rc3 contiennent le code retour primaire, le code retour secondaire et souvent un code d'analyse SNA. Dans le cas d'une interface API "SNA/6000 OS Subroutines", le code rc1 contient la variable globale *errno*.

Action de l'utilisateur : Déterminez l'origine de l'incident de la communication et corrigez l'erreur. DB2 tente régulièrement de rétablir la communication pour permettre la résolution automatique. Si la résolution

automatique ne s'exécute pas dans un délai correct, contactez l'administrateur de bases de données. La résolution manuelle de la transaction peut être nécessaire au niveau du correspondant afin de libérer des ressources verrouillées.

Intervention de l'administrateur de bases de données : Si une résolution manuelle est nécessaire, informez l'administrateur de bases de données au niveau du correspondant que l'opération choisie est la validation.

SPM0409 **La transaction identifiée par LUWID=id-unité-logique ne peut pas être résolue en raison d'un démarrage à froid affectant le corres. situé sur l'unité logique LUNAME=nom-unité-logique. Etat de la transaction DB2 : état. Responsabilité de DB2 : responsabilité.**

Explication : Une transaction est en attente de validation avec le partenaire au niveau de *nom-unité-logique*. DB2 ne peut pas résoudre la transaction en attente de validation car le partenaire a perdu toutes les informations relatives aux transactions en attente de validation en raison d'un démarrage à froid antérieur.

LUWID

ID de l'unité d'oeuvre logique SNA de la transaction.

état Informations dont dispose DB2 sur l'état de validation de la transaction. La transaction peut être en attente de validation, validée ou annulée.

responsabilité

Responsabilité DB2 quant aux transactions. DB2 peut avoir un rôle de coordinateur ou de correspondant.

Action de l'utilisateur : Des données sont probablement incohérentes au niveau du coordinateur et du correspondant. Informez l'administrateur de bases de données de l'état de la transaction.

Intervention de l'administrateur de bases de données : Une résolution manuelle est nécessaire. La décision heuristique (validation ou annulation de la transaction) doit faire l'objet d'une concertation entre tous les correspondants et/ou le coordinateur. La présence d'autres correspondants peut être difficile à déterminer. Les informations peuvent être disponibles dans le journal de récupération des coordinateurs même si le coordinateur a effectué un démarrage à froid.

La décision de validation ou d'annulation de la transaction obtenue par la commande LIST INDOUBT TRANSACTIONS est communiquée à tous les éventuels correspondants en aval.

SPM0410 **Dem. connex. par démar. à chaud du parten. sur LUNAME=nom-LU rejetée. Modif. un des param. suivants : journ. sous-syst. ancien-nom-journal-sous-système(nouveau-nom-journal-sous-système), journ. parten. ancien-nom-journal-partenaire(nouveau-nom-journal-partenaire), protoc. syncpoint ancien-protocole(nouveau-protocole), indic.trans. anc.-octet-indicateur(nouv.-octet-indicateur), nom LU du corrél. trans. ancien-nom-LU-corrél.(nouveau-nom-LU-corrél.). Des transactions en attente de validation restent non résolues.**

Explication : Une tentative de connexion par démarrage à chaud avec un partenaire a été rejetée car ce dernier a spécifié des paramètres de point de synchronisation différents de ceux utilisés au moment de l'interruption des communications. DB2 dispose des informations relatives aux transactions en attente de validation dans lesquelles le partenaire est impliqué en tant que coordinateur ou correspondant. Cette erreur peut être résolue si le partenaire est en mesure d'effectuer un redémarrage avec les paramètres de point de synchronisation d'origine. Si cette opération est impossible, le partenaire doit établir une connexion par démarrage à froid avec DB2.

LUNAME

Nom de l'unité logique du partenaire.

ancien-nom-journal-sous-système

Nom du journal associé à ce sous-système DB2. Cette valeur est NULL si le partenaire n'a pas lancé l'échange des noms de journaux.

nouveau-nom-journal-sous-système

Nom du journal associé au sous-système DB2, tel qu'il a été enregistré puis envoyé par le partenaire lors de la tentative de connexion par démarrage à chaud. Cette valeur est NULL si le partenaire n'a pas lancé l'échange des noms de journaux.

ancien-nom-journal-partenaire

Nom du journal utilisé par le partenaire lors de la dernière connexion, tel qu'il a été mémorisé par DB2.

nouveau-nom-journal-partenaire

Nom du journal utilisé par le partenaire lors de la tentative de connexion par démarrage à chaud.

ancien-protocole

Protocole de points de synchronisation utilisé lors de la dernière connexion, tel qu'il a été mémorisé par DB2 (PA - Abandon présumé, PN - Aucune opération présumée).

nouveau-protocole

Protocole de points de synchronisation utilisé lors de la dernière connexion, tel qu'il a été

mémorisé par le partenaire (PA - Abandon présumé, PN - Aucune opération présumée).

anc.-octet-indicateur

Niveau d'utilisation de l'en-tête PS sur deux octets lors de la dernière connexion, tel qu'il a été mémorisé par DB2 (F - utilisé comme octet indicateur, N - non utilisé comme octet indicateur).

nouv.-octet-indicateur

Niveau d'utilisation de l'en-tête PS sur deux octets lors de la dernière connexion, tel qu'il a été mémorisé par le partenaire (F - utilisé comme octet indicateur, N - non utilisé comme octet indicateur).

ancien-nom-LU-corrél.

Indique si le nom de l'unité logique du corrélateur de conversation a été échangé en tant qu'élément du protocole de points de synchronisation lors de la dernière connexion, tel qu'il a été mémorisé par DB2. (E - signifie qu'il a fait l'objet d'un échange, N - signifie le contraire).

nouveau-nom-LU-corrél.

Indique si le nom de l'unité logique du corrélateur de conversation a été échangé en tant qu'élément du protocole de points de synchronisation lors de la dernière connexion, tel qu'il a été mémorisé par le partenaire (E - signifie qu'il a fait l'objet d'un échange, N - signifie le contraire).

La connexion avec le partenaire est rejetée. DB2 conserve les informations en attente de validation.

Action de l'utilisateur : Appelez l'administrateur de la base de données.

Intervention de l'administrateur de bases de données : Prenez contact avec l'administrateur de bases de données au niveau du partenaire *nom-unité-logique* et déterminez s'il est en mesure d'effectuer un démarrage à chaud à l'aide des paramètres de point de synchronisation que vous avez utilisés ('ancien-nom-journal-sous-système', 'ancien-nom-journal-partenaire', 'ancien-protocole', 'anc.-octet-indicateur', 'ancien-nom-LU-corrél.'). Si cette opération est possible, la prochaine tentative de connexion aboutira.

Dans le cas contraire, vous avez deux possibilités :

- Faites en sorte que le partenaire *nom-unité-logique* établisse une connexion par démarrage à froid avec le sous-système DB2.
- Forcez la prochaine connexion avec le partenaire sous forme de connexion par démarrage à froid.

SPM0411 **La demande de connexion par démarrage à froid émise par le coordinateur situé sur l'unité logique LUNAME=*nom-unité-logique* a été acceptée. Les transactions en attente de validation nécessitent une résolution manuelle.**

Explication : DB2 était utilisé comme serveur d'applications DRDA2 et avait le rôle de correspondant pour les transactions en attente de validation. Le coordinateur a informé DB2 qu'il avait effectué un démarrage à froid et perdu toutes les informations relatives aux transactions en attente de validation. Les transactions en attente de validation au niveau de DB2 doivent être résolues manuellement à l'aide de la commande LIST INDOUBT TRANSACTIONS.

DBALIAS

Alias de la base de données du coordinateur.

La connexion avec le partenaire est acceptée. Un enregistrement de trace est écrit.

Action de l'utilisateur : Appelez l'administrateur de la base de données.

Intervention de l'administrateur de bases de données : DB2 est un correspondant pour lequel une ou plusieurs transactions sont en attente de validation au niveau du coordinateur *nom-unité-logique*. Le système de gestion de bases de données au niveau de *nom-unité-logique* a effectué un démarrage à froid. Le correspondant DB2 suppose que le journal de récupération du coordinateur a été perdu ou altéré et que la résolution des transactions en attente de validation n'est pas possible. Des données sont probablement incohérentes au niveau du coordinateur.

La décision heuristique (validation ou abandon de la transaction) doit faire l'objet d'une concertation entre tous les correspondants. La présence d'autres correspondants peut être difficile à déterminer. Les informations peuvent être disponibles dans le journal de récupération des coordinateurs même si le coordinateur a effectué un démarrage à froid.

La décision de validation ou d'annulation de la transaction obtenue par la commande LIST INDOUBT TRANSACTIONS est communiquée à tous les éventuels correspondants en aval.

SPM0412 Erreur de protocole lors d'un échange de points de synchronisation avec le coordinateur situé sur
LUNAME1=nom-unité-logique1. La transaction identifiée par LUWID=id-unité-logique au niveau de la base DB2 située sur LUNAME2=nom-unité-logique2 est peut-être en attente de validation.

Explication : DB2 a un rôle de correspondant dans la transaction. Une erreur de protocole s'est produite lors d'un échange de points de synchronisation SNA avec le coordinateur identifié par *nom-unité-logique*. L'erreur de protocole entre dans l'une des catégories suivantes :

- Un en-tête SNA PS inconnu a été reçu.
- Un en-tête SNA PS a été reçu dans un ordre incorrect.
- Une séquence d'instructions LU6.2 incorrecte a été utilisée pour transférer l'en-tête SNA PS.
- Un DEALLOCATE TYPE(ABEND_SVC) a été envoyé par le coordinateur pour indiquer que celui-ci a détecté une violation de protocole dans les en-têtes PS transmis par DB2.

LUNAME1

Nom de l'unité logique du coordinateur.

LUNAME2

Nom de l'unité logique de la base de données sur laquelle la transaction est en attente de validation.

LUWID

ID de l'unité d'oeuvre logique SNA de la transaction.

Le XID associé à l'unité d'oeuvre est indiqué à la suite de ce message.

Si l'erreur de protocole est détectée avant la décision d'effectuer une validation, la transaction au niveau de la base de données identifiée par *LUNAME2=nom-unité-logique2* risque d'être mise en attente de validation. En raison de l'erreur de protocole, DB2 ne résout pas automatiquement ce type de transaction en attente de validation.

Si l'erreur de protocole a été détectée après la décision d'effectuer une validation, la transaction est validée ou le traitement est interrompu.

Un enregistrement de trace de violation de protocole de points de synchronisation est écrit.

Action de l'utilisateur : Il est possible que l'administrateur de bases de données soit obligé de résoudre manuellement la transaction en attente de validation.

Intervention de l'administrateur de bases de données : Déterminez si la transaction est en attente de

validation. Si c'est le cas, elle doit être résolue manuellement à l'aide la commande LIST INDOUBT TRANSACTIONS. La décision de valider ou d'abandonner prise au niveau du coordinateur doit être déterminée de sorte que la même décision puisse être prise au niveau de DB2.

Prenez contact avec l'administrateur de bases de données au niveau de l'alias-bdd du coordinateur pour déterminer si la transaction *LUWID=id-unité-logique* doit être validée ou annulée.

Si le système coordinateur utilisé n'est pas un système DB2, les décisions ultérieures (validation ou abandon de la transaction) peuvent être prises au niveau du coordinateur DB2.

SPM0413 Erreur de protocole lors d'un échange de points de synchronisation avec le correspondant identifié par
LUNAME=nom-unité-logique et DBALIAS=alias-bdd. La transaction avec LUWID=id-unité-logique est peut être en attente de validation au niveau du correspondant. Mais DB2 a procédé à la validation.

Explication : DB2 est le coordinateur de la transaction. Une erreur de protocole s'est produite lors d'un échange de points de synchronisation SNA avec le correspondant identifié par *nom-unité-logique* et *alias-bdd*. L'erreur de protocole entre dans l'une des catégories suivantes :

- Un en-tête SNA PS inconnu a été reçu.
- Un en-tête SNA PS a été reçu dans un ordre incorrect.
- Une séquence d'instructions LU6.2 incorrecte a été utilisée pour transférer l'en-tête SNA PS.
- Un DEALLOCATE TYPE(ABEND_SVC) a été envoyé par le correspondant pour indiquer qu'il a détecté une violation de protocole dans les en-têtes PS transmis par DB2.

LUNAME

Nom de l'unité logique du correspondant.

DBALIAS

Alias de la base de données du correspondant.

LUWID

ID de l'unité d'oeuvre logique SNA de la transaction.

Le XID associé à l'unité d'oeuvre est indiqué à la suite de ce message.

L'application a reçu des informations indiquant que la transaction avait été validée.

Il est possible qu'une transaction soit en attente de validation au niveau du correspondant. Si c'est le cas, elle doit être résolue manuellement. En raison de

l'erreur de protocole, DB2 ne résout pas automatiquement la transaction en attente de validation.

Un enregistrement de trace de violation de protocole de points de synchronisation est écrit.

Action de l'utilisateur : Appelez l'administrateur de la base de données. Le correspondant doit résoudre manuellement la transaction en attente de validation.

SPM0414 Erreur de protocole lors de la résolution d'une transaction en attente de validation par le correspondant avec les ID LUNAME=*nom-unité-logique* et DBALIAS=*alias-bdd*. La transaction avec LUWID=*id-unité-logique* est peut être en attente de validation au niveau du correspondant. Mais DB2 a procédé à l'annulation.

Explication : DB2 a été désigné comme coordinateur de la transaction qui a été annulée. Une erreur de protocole s'est produite lors de la résolution d'une transaction en attente de validation au niveau du correspondant identifié par *nom-unité-logique* et *alias-bdd*.

La transaction reste en attente de validation au niveau du correspondant. DB2 ne tente pas de résoudre automatiquement la transaction en attente de validation en raison de la violation de protocole.

LUNAME
Nom de l'unité logique du correspondant.

DBALIAS
Alias de la base de données du correspondant.

LUWID
ID de l'unité d'oeuvre logique SNA de la transaction.

Le XID associé à l'unité d'oeuvre est indiqué à la suite de ce message.

Un enregistrement de trace de violation du protocole de resynchronisation a été écrit.

Action de l'utilisateur : Appelez l'administrateur de la base de données. Le correspondant doit résoudre manuellement la transaction en attente de validation.

Intervention de l'administrateur : Si la transaction est en attente de validation au niveau du correspondant, elle doit être résolue manuellement (de manière heuristique).

SPM0415 La résolution automatique de la transaction identifiée par LUWID=*id-unité-logique* avec le coordinateur situé sur l'unité logique LUNAME=*nom-unité-logique* a abouti à son annulation. DB2 Universal Database est = *nom-bdd*.

Explication : La transaction en attente de validation au niveau de la base de données identifiée par *nom-bdd* a été automatiquement résolue par la communication avec le coordinateur identifié par *nom-unité-logique*. La transaction a été annulée.

LUNAME1
Nom de l'unité logique du coordinateur.

LUWID
ID de l'unité d'oeuvre logique SNA de la transaction.

LUNAME2
Nom de l'unité logique de la base de données sur laquelle les modifications ont été effectuées.

Le XID associé à l'unité d'oeuvre est indiqué à la suite de ce message.

Le traitement se poursuit normalement.

SPM0416 La demande de connexion par démarrage à froid a été rejetée par le partenaire situé sur l'unité logique LUNAME=*nom-unité-logique*.

Explication : DB2 a tenté d'établir une connexion par démarrage à froid avec un alias-bdd partenaire. Le partenaire a rejeté cette tentative de connexion.

LUNAME
Nom de l'unité logique du coordinateur.

La connexion n'a pas été établie.

Action de l'utilisateur : Appelez l'administrateur de la base de données.

Intervention de l'administrateur de bases de données : DB2 ne peut pas établir la connexion avec le partenaire *nom-unité-logique* tant que ce dernier n'autorise pas une connexion par démarrage à froid avec DB2. Prenez contact avec l'administrateur de bases de données au niveau du partenaire *nom-unité-logique*.

Pour plus de renseignements, prenez contact à votre centre de support IBM.

SPM0417 Erreur de protocole lors d'un échange de points de synchronisation avec le correspondant identifié par LUNAME=*nom-unité-logique* et DBALIAS=*alias-bdd*. La transaction avec LUWID=*id-unité-logique* est peut être en attente de validation au niveau du correspondant. Mais DB2 a procédé à l'annulation.

Explication : DB2 est le coordinateur de la transaction. Une erreur de protocole s'est produite lors d'un échange de points de synchronisation SNA avec le correspondant identifié par *nom-unité-logique* et *alias-bdd*. L'erreur de protocole entre dans l'une des catégories suivantes :

- Un en-tête SNA PS inconnu a été reçu.
- Un en-tête SNA PS a été reçu dans un ordre incorrect.
- Une séquence d'instructions LU6.2 incorrecte a été utilisée pour transférer l'en-tête SNA PS.
- Un DEALLOCATE TYPE(ABEND_SVC) a été envoyé par le correspondant pour indiquer qu'il a détecté une violation de protocole dans les en-têtes PS transmis par DB2.

LUNAME

Nom de l'unité logique du correspondant.

DBALIAS

Alias de la base de données du correspondant.

LUWID

ID de l'unité d'oeuvre logique SNA de la transaction.

Le XID associé à l'unité d'oeuvre est indiqué à la suite de ce message.

L'application a reçu des informations indiquant que la transaction avait été annulée.

Il est possible qu'une transaction soit en attente de validation au niveau du correspondant. Si c'est le cas, elle doit être résolue manuellement. En raison de l'erreur de protocole, DB2 ne résout pas automatiquement la transaction en attente de validation.

Un enregistrement de trace de violation de protocole de points de synchronisation est écrit.

Action de l'utilisateur : Appelez l'administrateur de la base de données. Le correspondant doit résoudre manuellement la transaction en attente de validation.

SPM0420 La demande de connexion par démarrage à froid émise par le correspondant situé sur l'unité logique LUNAME=*nom-unité-logique* a été acceptée. Il est possible que des données soient altérées au niveau du correspondant.

Explication : DB2 a le rôle de coordinateur des transactions en attente de validation au niveau d'un correspondant et vient d'établir une connexion avec le correspondant qui a perdu les informations relatives aux transactions en attente de validation à la suite d'un démarrage à froid antérieur. Il est possible que des données soient altérées au niveau du correspondant.

LUNAME

Nom de l'unité logique du correspondant sur laquelle des données risquent d'être altérées.

La connexion avec le partenaire est acceptée.

Action de l'utilisateur : Appelez l'administrateur de la base de données.

Intervention de l'administrateur de bases de données :

DB2 a le rôle de coordinateur chargé de la résolution des transactions en attente de validation pour une ou plusieurs unités d'oeuvre en attente de validation au niveau de *nom-unité-logique*. Le système de gestion de bases de données au niveau de *nom-unité-logique* a effectué un démarrage à froid. DB2 suppose que le journal de récupération du correspondant a été perdu ou altéré et que la résolution de la transaction n'est pas possible. Des données sont probablement incohérentes au niveau du correspondant. Au mieux, il ne sera pas en mesure de fournir l'image finale de la situation des transactions en attente de validation lorsque l'incident s'est produit.

SPM0421 Violation de protocole SNA XLN par le correspondant situé sur l'unité logique LUNAME=*nom-unité-logique*.

Explication : DB2 a détecté une violation de protocole lors de l'échange XLN (SNA Exchange Log Names) avec le partenaire au niveau de la *nom-unité-logique* spécifiée.

LUNAME

Nom de l'unité logique du partenaire ayant envoyé le message XLN incorrect.

La tentative de connexion au site éloigné a échoué. Un enregistrement de trace de violation de protocole XLN est écrit.

Action de l'utilisateur : Prenez contact avec le programmeur système du site éloigné. Le message XLN incorrect est enregistré dans le fichier de trace. L'erreur logique système entraînant l'affichage d'un message XLN incorrect doit être corrigée au niveau du site éloigné.

SPM0422 Rejet de la demande de connexion par démarrage à chaud émise par le corres. situé sur LUNAME=*nom-unité-logique* ; nom du fichier journal DB2 local mémorisé incorrectement par le partenaire . nom fichier journal *nom1*, mémorisé sous le nom *nom2*.

Explication : Une tentative de connexion par démarrage à chaud avec un partenaire a été rejetée car il a spécifié le paramètre OUR LOG NAME avec la valeur *nom2*. Le paramètre OUR LOG NAME a la valeur *nom1* qui correspond au nom de l'unité logique du système DB2 local. Cette erreur peut être résolue si le partenaire est en mesure d'effectuer un redémarrage en utilisant le paramètre OUR LOG NAME avec sa valeur correcte (*nom1*). Si cette opération est impossible, le partenaire doit établir une connexion par démarrage à froid avec DB2.

LUNAME

Nom de l'unité logique du partenaire avec lequel la connexion a échoué.

nom1 Paramètre OUR LOG NAME.

nom2 Valeur du paramètre OUR LOG NAME mémorisée par le partenaire puis renvoyée vers votre système lors d'une tentative de connexion par démarrage à chaud.

La connexion avec le partenaire est rejetée.

Action de l'utilisateur : Appelez l'administrateur de la base de données.

Intervention de l'administrateur de bases de données : Prenez contact avec l'administrateur de bases de données au niveau du partenaire *nom-unité-logique* et déterminez s'il est en mesure d'effectuer un démarrage à chaud avec le nom de journal utilisé comme nom d'unité logique du système DB2. Si cette opération est possible, la prochaine tentative de connexion aboutira. Sinon, faites en sorte que le partenaire *nom-unité-logique* établisse une connexion par démarrage à froid avec DB2.

SPM0423 La résolution automatique de la transaction identifiée par LUWID=*id-unité-d'oeuvre-logique* avec le partenaire identifié par l'unité logique LUNAME=*nom-unité-logique* et DBALIAS=*alias-bdd* a abouti à sa validation.

Explication : L'unité d'oeuvre en attente de validation a été automatiquement résolue au moyen d'une communication avec le correspondant. Celui-ci a été informé de la décision de validation.

LUNAME

Nom de l'unité logique du correspondant.

DBALIAS

Alias de la base de données du correspondant.

LUWID

ID de l'unité d'oeuvre logique SNA de la transaction.

Le XID associé à l'unité d'oeuvre est indiqué à la suite de ce message.

Le traitement se poursuit normalement.

SPM0424 La résolution automatique de la transaction identifiée par LUWID=*id-unité-d'oeuvre-logique* avec le correspondant identifié par l'unité logique LUNAME=*nom-unité-logique* et DBALIAS=*alias-bdd* a abouti à son annulation.

Explication : L'unité d'oeuvre en attente de validation a été automatiquement résolue au moyen d'une communication avec le correspondant. Celui-ci a été informé de la décision d'annulation.

LUNAME

Nom de l'unité logique du correspondant.

DBALIAS

Alias de la base de données du correspondant.

LUWID

ID de l'unité d'oeuvre logique SNA de la transaction.

Le XID associé à l'unité d'oeuvre est indiqué à la suite de ce message.

Le traitement se poursuit normalement.

SPM0425 La transaction avec LUWID=*id-unité-logique* au niveau du correspondant identifié par LUNAME=*nom-unité-logique* et DBALIAS=*alias-bdd* " peut être en attente de validation du fait d'un incident de communication. Mais DB2 a procédé à l'annulation.

Explication : Lors de l'exécution du protocole de validation en deux phases avec le correspondant *nom-unité-logique*, un incident de communication s'est produit. La phase 1 du protocole aboutit et la transaction est préparée en vue d'une validation ou d'un abandon. La décision d'annuler la transaction a été retenue mais ne peut actuellement pas être communiquée au correspondant. Le correspondant est en attente de validation.

DB2 est chargé de la résolution des transactions en attente de validation sur le poste du correspondant. Cette responsabilité est définie dans l'état obtenu par la commande LIST DRDA INDOUBTS TRANSACTION. Le système tente régulièrement de rétablir la

communication avec le correspondant pour permettre la résolution automatique.

LUNAME

Nom de l'unité logique du correspondant.

DBALIAS

Alias de la base de données du correspondant.

LUWID

ID de l'unité d'oeuvre logique SNA de la transaction.

Le XID associé à l'unité d'oeuvre est indiqué à la suite de ce message.

Des tentatives de résolution automatique de la transaction en attente de validation sont effectuées au niveau du correspondant.

Action de l'utilisateur : Déterminez l'origine de l'incident de la communication et corrigez l'erreur. DB2 tente régulièrement de rétablir la communication pour permettre la résolution automatique. Si la résolution automatique ne s'exécute pas dans un délai correct, contactez l'administrateur de bases de données. La résolution manuelle de la transaction peut être nécessaire au niveau du correspondant afin de libérer des ressources verrouillées.

Intervention de l'administrateur de bases de données : Si une résolution manuelle est nécessaire, informez l'administrateur de bases de données au niveau du correspondant que l'opération choisie est l'annulation.

SPM0426 Erreur de protocole détectée lors de la résolution d'une transaction en attente de validation par le correspondant avec les ID LUNAME=*nom-unité-logique* et DBALIAS=*alias-bdd*. La transaction avec LUWID=*id-unité-logique* est peut être en attente de validation au niveau du correspondant. Mais DB2 a procédé à la validation.

Explication : DB2 a été désigné comme coordinateur de la transaction ayant été validée. Une erreur de protocole s'est produite lors de la résolution d'une transaction en attente de validation au niveau du correspondant identifié par *nom-unité-logique* et *alias-bdd*.

La transaction reste en attente de validation au niveau du correspondant. DB2 ne tente pas de résoudre automatiquement la transaction en attente de validation en raison de la violation de protocole.

LUNAME

Nom de l'unité logique du correspondant.

DBALIAS

Alias de la base de données du correspondant.

LUWID

ID de l'unité d'oeuvre logique SNA de la transaction.

Le XID associé à l'unité d'oeuvre est indiqué à la suite de ce message.

Un enregistrement de trace de violation du protocole de resynchronisation a été écrit.

Action de l'utilisateur : Appelez l'administrateur de la base de données. Le correspondant doit résoudre manuellement la transaction en attente de validation.

Intervention de l'administrateur : Si la transaction est en attente de validation au niveau du correspondant, elle doit être résolue manuellement (de manière heuristique).

SPM0434 Le gestionnaire de points de synchronisation DB2 (SPM) n'est pas disponible : la version du logiciel de communication utilisée est incorrecte.

Explication : Le niveau d'édition du logiciel de communication locale est inférieur au niveau minimum ou le gestionnaire de communications est configuré de manière incorrecte et n'accepte pas les communications de type APPC SYNCLEVEL(SYNC).

La tentative d'établir une conversation isolée a échoué.

Action de l'utilisateur : Installez et configurez les communications au niveau correct afin de prendre en charge les communications de type SYNCLEVEL(SYNC).

SPM0438 Le journal de récupération du gestionnaire de points de synchronisation DB2 est inutilisable.

Explication : Le journal de récupération du gestionnaire de points de synchronisation est incohérent et ne peut pas être utilisé pour effectuer une récupération lors d'un démarrage de DB2.

Action de l'utilisateur : Il est possible que des transactions soient en attente de validation sur des serveurs d'applications DRDA2. Ces transactions doivent être résolues manuellement.

Appelez l'administrateur de la base de données.

Intervention de l'administrateur de bases de données : Pour lancer le gestionnaire de points de synchronisation, supprimez le répertoire spmlog et lancez DB2. DB2 crée alors des fichiers de points de synchronisation et établit les connexions par démarrage à froid avec tous les serveurs d'applications DRDA2.

SPM0439 Une erreur irrémédiable s'est produite au niveau du gestionnaire de points de synchronisation DB2 (SPM) lors d'une tentative d'écriture dans le journal de récupération sync.

Explication : Le journal de récupération du gestionnaire de points de synchronisation est incohérent et ne peut pas être utilisé. Une erreur irrémédiable a été détectée lors d'une tentative d'écriture dans le journal SPM pendant un traitement de DB2.

Action de l'utilisateur : Le gestionnaire des points de synchronisation n'autorise aucune nouvelle connexion SYNCLEVEL (en deux phases). Lancez la commande LIST DRDA INDOUBT TRANSACTIONS pour déterminer l'état des transactions en attente de validation.

Appelez l'administrateur de la base de données.

Intervention de l'administrateur de bases de données: Pour lancer le gestionnaire de points de synchronisation, supprimez le répertoire spmlog et lancez DB2. DB2 crée alors des fichiers de points de synchronisation et établit les connexions par démarrage à froid avec tous les serveurs d'applications DRDA2.

SPM0440E Une erreur s'est produite lors d'une tentative de démarrage du support de protocole *protocole*. Le code retour renvoyé par la fonction *fonction* est *rc*. La cause la plus probable de cette erreur est que SNA n'a pas été démarré. Arrêtez DB2, démarrez SNA, puis redémarrez DB2.

SPM0441 Le gestionnaire de points de synchronisation DB2 n'est pas disponible pour la LU SPM. La LU SPM est *nom-unité-logique* et le profil de la LU est *profil-unité-logique*.

Explication : Le support de points de synchronisation n'a pas pu être activé par DB2. Les causes les plus probables sont les suivantes :

1. Le niveau des communications SNA AIX est incorrect. Pour le support de points de synchronisation, AIX SNA version 2 ou ultérieure est requis.
2. Pour AIX SNA version 2, le gestionnaire de ressources de récupération (RRM) n'est pas activé. Ce paramètre se trouve dans les Valeurs par défaut du système SNA. Activez ce paramètre, vérifiez le profil SNA, puis arrêtez et redémarrez AIX SNA et DB2.
3. Pour AIX SNA version 3, le gestionnaire de récupération des ressources (RRM) n'est pas activé pour la LU *nom-unité-logique*. Ce paramètre se trouve dans la définition de la LU

"nom-unité-logique". Activez ce paramètre, vérifiez le profil SNA, puis arrêtez et redémarrez AIX SNA et DB2.

Action de l'utilisateur : Déterminez la raison de cette erreur en fonction des possibilités énoncées ci-dessus. Effectuez l'action corrective adéquate et renouvelez l'opération.

SPM0442 Le gestionnaire de points de synchronisation DB2 n'est pas disponible. La cause la plus probable de cette erreur est qu'aucun profil Informations complémentaires CPI-C n'est associé au nom *nom*.

Explication : Le gestionnaire de points de synchronisation a besoin d'un profil Informations complémentaires CPI-C associé au nom *nom*. Ce profil est introuvable ou contient des informations incorrectes.

Action de l'utilisateur : Corrigez le profil, vérifiez le profil SNA, et arrêtez puis redémarrez DB2 et SNA. Pour plus d'informations sur le mode de configuration pour le support SPM, reportez-vous au manuel DB2 Connect - Mise en Route.

SPM0443 Le gestionnaire de points de synchronisation DB2 n'est pas disponible. La cause la plus probable de cette erreur est que l'instance qui démarre ce gestionnaire n'appartient pas à l'un des Noms des groupes sécurisés pour AIX SNA.

Explication : Pour que l'initialisation du gestionnaire de points de synchronisation soit possible, l'instance dans laquelle DB2 est démarré doit disposer de certains droits afin de pouvoir dialoguer avec le support SNA. AIX SNA exige que les Noms des groupes sécurisés soient mis à jour sous les ID utilisateur qui lancent ces commandes.

Action de l'utilisateur : Dans la boîte de dialogue Valeurs par défaut du système SNA, ajoutez l'instance de démarrage du gestionnaire de points de synchronisation dans l'un des groupes définis dans les Noms de groupe sécurisés. Arrêtez puis relancez AIX SNA. Déconnectez-vous de AIX Term, reconnectez-vous sous l'ID de l'instance, et redémarrez DB2.

Si cela ne vous permet pas de redémarrer le gestionnaire de points de synchronisation, utilisez la PTF la plus récente pour AIX SNA et réexécutez les instructions précédentes.

SPM0444 Le gestionnaire de points de synchronisation DB2 n'est pas disponible. La cause la plus probable de cette erreur est qu'aucun profil de programme transactionnel n'est associé au nom *nom*.

Explication : Le gestionnaire de points de synchronisation a besoin d'un profil de programme transactionnel associé au nom *nom*. Ce profil est introuvable ou contient des informations incorrectes.

Action de l'utilisateur : Corrigez le profil, vérifiez le profil SNA, et arrêtez puis redémarrez DB2 et SNA. Pour plus d'informations sur le mode de configuration pour le support SPM, reportez-vous au manuel DB2 Connect - Mise en Route.

SPM0445 Le programme transactionnel *nom-pt* ne sera pas écouté par DB2. Il ne s'agit pas d'une erreur grave, mais si vous avez besoin de ce programme transactionnel, vous devez vous assurer qu'il n'est PAS défini dans le profil de transaction de la configuration AIX SNA.

Explication : Lors de son initialisation, le gestionnaire de points de synchronisation enregistre les programmes transactionnels sur lesquels il se mettra en écoute. Pour qu'il puisse se mettre en écoute du programme transactionnel nommé, il faut que le gestionnaire de points de synchronisation ne soit défini dans aucun autre profil de programme transactionnel, sans quoi un conflit sera généré entre le gestionnaire de points de synchronisation et AIX SNA. Si un tel conflit se produit, AIX SNA restera en mode écoute, mais pas le gestionnaire de points de synchronisation.

Action de l'utilisateur : Si vous souhaitez que le gestionnaire de points de synchronisation DB2 soit en mode écoute sur le programme transactionnel nommé, vous devez vous assurer qu'aucun autre profil de programme transactionnel ne se réfère à ce programme transactionnel. Malgré cette erreur, le gestionnaire de points de synchronisation a démarré.

SPM0446E Le programme transactionnel *nom-pt* ne sera pas écouté par DB2. Il s'agit d'une erreur grave. Le gestionnaire de points de synchronisation n'a pas démarré. La cause la plus probable de cette erreur est SOIT qu'une autre instance a démarré le gestionnaire des points de synchronisation sous le même nom SPM_NAME dans la configuration du gestionnaire de bases de données, SOIT que la passerelle entre homologues d'Encina existe sur cette même machine et le programme transactionnel est défini dans un profil de transaction AIX SNA.

Explication : Le gestionnaire de points de synchronisation a tenté d'enregistrer ce programme transactionnel, mais n'y est pas parvenu.

Action de l'utilisateur : Retirez ce profil de programme transactionnel d'AIX SNA. Arrêtez et redémarrez DB2 et AIX SNA.

SPM0447E Une erreur s'est produite lors d'une tentative de démarrage du support de protocole *protocole*. Le code retour renvoyé par la fonction *fonction* est *rc*. La cause la plus probable de cette erreur est que la LU *nom-unité-logique* est déjà utilisée pour la gestion des points de synchronisation. Assurez-vous que la passerelle entre homologues Encina ou qu'un autre gestionnaire de points de synchronisation n'utilise pas cette LU.

Explication : Une LU peut être enregistrée auprès de AIX SNA en tant que point de synchronisation de support par au moins une application. Dans ce cas, la LU SPM demandée est déjà enregistrée. La cause la plus probable est que la passerelle entre homologues Encina ou une autre instance DB2 utilise cette LU en tant que gestionnaire de points de synchronisation.

Action de l'utilisateur : Modifiez le nom SPM_NAME dans la configuration du gestionnaire de bases de données, afin qu'une LU unique soit utilisée. Arrêtez et redémarrez DB2.

SPM0448E Une erreur s'est produite lors d'une tentative de démarrage du support de protocole SPM. Le gestionnaire de points de synchronisation n'a pas pu enregistrer le LUNAME *nom-unité-logique* comme support des points de synchronisation car cette LU a été configurée pour une utilisation cliente des API SNA. Vous pouvez soit sélectionner une autre LU pour le gestionnaire de points de synchronisation, soit désactiver l'utilisation cliente des API SNA dans la définition de la LU 6.2 locale pour cette LU.

Explication : Cette erreur se produit lorsque le client tente de démarrer le gestionnaire de points de synchronisation à l'aide de CS/NT V5.01 et utilise une définition de la LU 6.2 locale où l'indicateur d'utilisation client des API SNA a été défini.

Action de l'utilisateur : Vous pouvez soit sélectionner une autre LU 6.2 locale (sans configurer l'utilisation client des API SNA), soit désactiver l'indicateur d'utilisation client des API SNA pour la définition de la LU 6.2 locale.

SPM0449E Echec de la tentative de connexion. a cause la plus probable de cet échec est que la LU définie dans le profil Informations complémentaires CPI-C *profil1* ne correspond pas à la LU du gestionnaire de points de synchronisation indiquée dans le profil Informations complémentaires CPI-C *profil2*.

Explication : Pour obtenir une communication correcte avec le système hôte, tout profil Informations complémentaires CPI-C défini pour la communication doit contenir la LU définie pour le SPM configuré.

Action de l'utilisateur : Ajoutez au profil Informations complémentaires CPI-C SNA *profil1* la LU correcte, vérifiez le profil SNA, arrêtez et redémarrez SNA et DB2, puis faites une nouvelle tentative de connexion.

SPM0450E La bibliothèque n'a pas été chargée. Les autorisations d'accès ont été refusées.

Explication : La cause la plus probable de cette erreur est le résultat d'une bogue dans Windows NT.

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que toutes les unités réseau se trouvent à la fin de l'instruction PATH système ou locale. Sélectionnez Démarrer/Paramètres/Panneau de commande/Système/Environnement/Système/PATH et placez toutes les unités réseau à la fin de l'instruction PATH. Arrêtez le système et relancez-le.

SPM0451E Le serveur MS SNA n'est pas démarré.

Explication : Le serveur MS SNA n'est pas démarré.

Action de l'utilisateur : Démarrez le serveur MS SNA et relancez DB2.

SPM0452I Assurez-vous que le nom SPM_NAME spécifié dans la configuration du gestionnaire de bases de données n'est pas identique à celui du point de contrôle, *nom*. SPM_NAME a été temporairement remplacé par *nom-temp*.

Explication : SPM_NAME ne peut pas être identique au nom du point de contrôle. SPM_NAME a été temporairement remplacé par un autre nom, mais le fichier de configuration du gestionnaire de base de données n'a pas été modifié.

Action de l'utilisateur : Modifiez SPM_NAME dans la configuration du gestionnaire de bases de données. Indiquez un nom différent du nom du point de contrôle.

SPM0453C Le gestionnaire de points de synchronisation n'a pas démarré car le serveur Microsoft SNA n'a pas été lancé.

Explication : L'instance DB2 a été configurée pour démarrer le gestionnaire de points de synchronisation. Cependant, la pile SNA sous-jacente (le serveur Microsoft SNA) n'a pas été lancée. Le support du gestionnaire de points de synchronisation n'a donc pas pu démarrer.

Action de l'utilisateur : Le serveur Microsoft SNA doit être lancé. Arrêtez DB2 par la commande DB2STOP FORCE. Exécutez ensuite les étapes suivantes :

1. Démarrer
2. Paramètres
3. Panneau de configuration
4. Cliquez deux fois sur Services
5. Cliquez sur SnaServer
6. Cliquez sur Démarrer

Après le démarrage du serveur Microsoft SNA, relancez DB2 par la commande DB2START.

SPM0454C Le gestionnaire de points de synchronisation n'a pas démarré car il nécessite l'utilisation exclusive de la LU représentée par l'alias *aliaslu*.

Explication : Le gestionnaire de points de synchronisation nécessite l'utilisation exclusive d'une LU. La LU utilisée actuellement par le gestionnaire de points de synchronisation est la LU par défaut du pool local APPC LU. Par conséquent, cette LU est considérée comme disponible pour n'importe quelle application.

La LU a également été identifiée comme la LU à utiliser par le gestionnaire de points de synchronisation via le paramètre de configuration du gestionnaire de base de données SPM_NAME. Etant donné que le gestionnaire de points de synchronisation nécessite l'utilisation exclusive de cette LU, la LU ne peut pas faire partie des paramètres par défaut du pool APPC LU local en cours d'utilisation.

Action de l'utilisateur : Modifiez la définition de la LU pour qu'elle ne fasse plus partie du pool par défaut APPC LU, ou modifiez le paramètre SPM_NAME si la LU ne fait pas partie du pool par défaut. Arrêtez et redémarrez le serveur SNA. Arrêtez ensuite et relancez DB2.

Reportez-vous aux instructions du Manuel DB2 Connect - Mise en Route ou du Manuel DB2 Universal Database - Mise en Route pour la définition d'une LU à utiliser avec un gestionnaire de points de configuration sur un serveur Microsoft SNA.

SPM0455C Le gestionnaire de points de synchronisation n'a pas démarré. La LU représentée par l'alias *aliaslu* n'est pas configurée pour être utilisée par le gestionnaire de points de synchronisation.

Explication : Pour utiliser le gestionnaire de points de synchronisation, vous devez activer la fonction de points de synchronisation pour la LU SNA.

Action de l'utilisateur : Modifiez la définition de la LU pour qu'elle puisse autoriser les points de synchronisation et que la zone Client contienne le nom du serveur SNA. Redémarrez le serveur SNA et relancez ensuite DB2.

Reportez-vous aux instructions du Manuel DB2 Connect - Mise en Route ou du Manuel DB2 Universal Database - Mise en Route pour la définition d'une LU à utiliser avec un gestionnaire de points de configuration sur un serveur Microsoft SNA.

SPM0456C Le gestionnaire de points de synchronisation n'a pas démarré. Assurez-vous que la zone Client de la LU représentée par l'alias "%1" *aliaslu* contient le nom de ce serveur SNA.

Explication : Pour démarrer le gestionnaire de points de synchronisation, la LU doit être configurée pour pouvoir autoriser les points de synchronisation. Pour que la LU puisse autoriser les points de synchronisation, vérifiez que l'option "Accepter l'activation du point de synchronisation" est cochée et que la zone Client contient le nom de ce serveur SNA.

Dans cette situation, l'option "Accepter l'activation du point de synchronisation" est cochée, mais la zone Client n'est pas renseignée.

Action de l'utilisateur : Modifiez la définition de la

LU pour qu'elle puisse autoriser les points de synchronisation et que la zone Client contienne le nom du serveur SNA. Arrêtez et redémarrez le serveur SNA, puis arrêtez et relancez DB2.

Reportez-vous aux instructions du Manuel DB2 Connect - Mise en Route ou du Manuel DB2 Universal Database - Mise en Route pour la définition d'une LU à utiliser avec un gestionnaire de points de configuration sur un serveur Microsoft SNA.

SPM0457W Une autre instance DB2 est déjà à l'écoute du programme transactionnel DB2DRDA. Cette erreur n'est pas irrémédiable. Toutefois, l'instance en cours ne sera pas à l'écoute du programme transactionnel DB2DRDA.

Explication : Si le gestionnaire de points de synchronisation n'est pas désactivé, une seule instance DB2 peut être à l'écoute du programme transactionnel DB2DRDA.

Action de l'utilisateur : Définissez le paramètre d'enregistrement DB2SERVICETPINSTANCE de DB2 à un niveau général pour indiquer l'instance qui sera à l'écoute du programme transactionnel DB2DRDA. Relancez ensuite toutes les instances concernées.

Pour définir le paramètre d'enregistrement DB2SERVICETPINSTANCE de DB2 à un niveau général, entrez la commande suivante :

```
db2set -g DB2SERVICETPINSTANCE=<nom-instance>
```

où <nom-instance> représente le nom de l'instance.

SPM0458W Une autre instance DB2 est déjà à l'écoute du programme transactionnel x'07'6DB (hex 07F6C4C2). Cette erreur n'est pas irrémédiable. Toutefois, l'instance en cours ne sera pas à l'écoute du programme x'07'6DB.

Explication : Une seule instance DB2 peut être à l'écoute du programme de transactions x'07'6DB, à moins que le gestionnaire de points de synchronisation ne soit activé.

Action de l'utilisateur : Définissez le paramètre DB2SERVICETPINSTANCE de DB2 à un niveau général pour indiquer l'instance qui sera à l'écoute du programme de transactions x'07'6DB (hex 07F6C4C2). Relancez ensuite toutes les instances concernées.

Pour définir le paramètre d'enregistrement DB2SERVICETPINSTANCE de DB2 à un niveau général, entrez la commande suivante :

```
db2set -g DB2SERVICETPINSTANCE=<nom-instance>
```

où <nom-instance> représente le nom de l'instance.

SPM0459W La version de SNA que vous avez installée est incompatible avec cette version DB2.

Explication : DB2 Connect pour AIX et DB2 Universal Database pour AIX version 6.1 et supérieure, requièrent un serveur de communications IBM eNetwork pour AIX version 5.0.3 ou supérieure, pour la connectivité SNA.

La version du serveur de communication IBM requise n'est pas installée sur ce poste.

Action de l'utilisateur : Vous devez mettre à jour le serveur de communications IBM eNetwork pour AIX version 5.0.3. Le PTF peut être téléchargé à partir de :

<http://service.software.ibm.com/cgi-bin/support/rs6000.support/downloads>.

Sélectionnez AIX General Software Fixes, AIX Fix Distribution Service, AIX version 4, et recherchez le numéro PTF. Entrez la chaîne de recherche sna.rte. Sélectionnez Find Fix. Lorsque la PTF s'affiche, sélectionnez-la, cliquez sur Get Fix Package puis suivez les instructions.

SPM0460W La version du serveur Microsoft SNA installée sur cette machine ne prend pas en charge le gestionnaire de points de synchronisation.

Explication : Cette instance est configurée pour utiliser le gestionnaire de points de synchronisation DB2 SNA avec le serveur Microsoft SNA. La version du serveur Microsoft SNA installée sur cette machine ne prend pas en charge le gestionnaire de points de synchronisation.

Action de l'utilisateur : Pour prendre en charge le gestionnaire de points de synchronisation, DB2 a besoin de la version 4 ou supérieure du Service Pack 3 du serveur Microsoft SNA.

Pour réaliser des mises à jour multisite avec DB2 Universal Database pour OS/390, OS/400 ou VM/VSE, vous devez installer la version 4 ou supérieure du Service Pack 3 du serveur Microsoft SNA. Après avoir installé la version appropriée du serveur Microsoft SNA, arrêtez puis redémarrez DB2 Connect ou DB2 Universal Database.

Chapitre 19. Messages de l'extension XML

DXXA000I **Activation de la colonne** *<nom_colonne>*
en cours. Veuillez patienter.

Explication : Il s'agit d'un message à caractère informatif.

Action de l'utilisateur : Aucune action n'est requise.

DXXA001S **Erreur inattendue dans le code**
exécutable *<ID_code>*, **fichier**
<nom_fichier>, **et ligne** *<numéro_ligne>*.

Explication : Une erreur inattendue s'est produite.

Action de l'utilisateur : Si cette erreur persiste, prenez contact avec votre centre de support logiciel. Lorsque vous signalez l'erreur, indiquez le texte intégral du message, le fichier de trace et une explication pour pouvoir reproduire l'incident.

DXXA002I **Connexion à la base de données**
<base_de_données> **en cours.**

Explication : Il s'agit d'un message à caractère informatif.

Action de l'utilisateur : Aucune action n'est requise.

DXXA003E **Connexion à la base de données**
<base_de_données> **impossible.**

Explication : La base de données indiquée est peut-être inexistante ou endommagée.

Action de l'utilisateur :

1. Assurez-vous que la base de données est indiquée correctement.
 2. Vérifiez que la base de données existe et qu'elle est accessible.
 3. Déterminez si la base de données est endommagée. Si tel est le cas, prenez contact avec votre administrateur de base de données pour la récupérer à partir d'une sauvegarde.
-

DXXA004E **Activation de la base de données**
<base_de_données> **impossible.**

Explication : La base de données est peut-être déjà activée ou endommagée.

Action de l'utilisateur :

1. Déterminez si la base de données est activée.
 2. Déterminez si la base de données est endommagée. Si tel est le cas, prenez contact avec votre administrateur de base de données pour la récupérer à partir d'une sauvegarde.
-

DXXA005I **Activation de la base de données**
<base_de_données> **en cours. Veuillez**
patienter.

Explication : Il s'agit d'un message à caractère informatif.

Action de l'utilisateur : Aucune action n'est requise.

DXXA006I **La base de données** *<base_de_données>* **a**
été activée.

Explication : Il s'agit d'un message à caractère informatif.

Action de l'utilisateur : Aucune action n'est requise.

DXXA007E **Désactivation de la base de**
données *<base_de_données>* **impossible.**

Explication : La base de données ne peut pas être désactivée par l'extension XML si elle contient des colonnes ou des collections XML.

Action de l'utilisateur : Sauvegardez toutes les données importantes, désactivez les colonnes ou les collections XML et mettez à jour ou supprimez des tables afin que la base de données ne contienne plus de types de données XML.

DXXA008I **Désactivation de la colonne**
<nom_colonne> **en cours. Veuillez**
patienter.

Explication : Il s'agit d'un message à caractère informatif.

Action de l'utilisateur : Aucune action n'est requise.

DXXA009E **La balise Xcolumn n'est pas mentionnée**
dans le fichier DAD.

Explication : Cette procédure mémorisée s'applique uniquement aux colonnes XML.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que la balise Xcolumn est indiquée correctement dans le fichier DAD.

DXXA010E **ID de DTD** *<id_dtd>* **introuvable.**

Explication : Lors de la tentative d'activation de la colonne, l'extension XML n'a pas trouvé l'ID de DTD, qui correspond à l'identificateur spécifié pour le DTD dans le fichier DAD (définition d'accès à un document).

Action de l'utilisateur : Vérifiez que la valeur indiquée pour l'ID DTD dans le fichier DAD est correcte.

DXXA011E Echec de la tentative d'insertion d'un enregistrement dans la table DB2XML.XML_USAGE

Explication : Lors de la tentative d'activation de la colonne, l'extension XML n'a pas pu insérer un enregistrement dans la table DB2XML.XML_USAGE.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que table DB2XML.XML_USAGE existe et qu'elle ne contient pas d'enregistrement du même nom.

DXXA012E Echec de la tentative de mise à jour de la table DB2XML.DTD_REF

Explication : Lors de la tentative d'activation de la colonne, l'extension XML n'a pas pu mettre à jour la table DB2XML.DTD_REF.

Action de l'utilisateur : Vérifiez l'existence de la table DB2XML.DTD_REF. Déterminez si la table est endommagée ou si l'ID administrateur dispose des droits requis pour mettre à jour la table.

DXXA013E Echec de la tentative de modification de la table <nom_table>.

Explication : Lors de la tentative d'activation de la colonne, l'extension XML n'a pas pu modifier la table indiquée.

Action de l'utilisateur : Vérifiez les privilèges requis pour pouvoir modifier la table.

DXXA014E La colonne d'ID racine indiquée <id_racine> n'est pas une clé primaire unique de la table <nom_table>.

Explication : L'ID racine indiqué n'est pas une clé ou n'est pas une clé unique de la table <nom_table>.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que l'ID racine indiqué est une clé primaire unique de la table.

DXXA015E La colonne DXXROOT_ID existe déjà dans la table <nom_table>.

Explication : La colonne DXXROOT_ID existe, mais n'a pas été créée par l'extension XML.

Action de l'utilisateur : Indiquez une colonne primaire pour l'option ID racine lorsque vous activez une colonne, au moyen d'un autre nom de colonne.

DXXA016E La table d'entrée <nom_table> n'existe pas.

Explication : L'extension XML n'a pas trouvé la table indiquée dans le catalogue système .

Action de l'utilisateur : Vérifiez que la table existe dans la base de données et qu'elle est correctement indiquée.

DXXA017E La colonne d'entrée <nom_colonne> n'existe pas dans la table <nom_table>.

Explication : L'extension XML n'a pas trouvé cette colonne dans le catalogue système.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que la colonne existe dans une table utilisateur.

DXXA018E La colonne indiquée n'est pas activée pour les données XML.

Explication : L'extension XML n'a pas trouvé la colonne à désactiver dans la table DB2XML.XML_USAGE , ce qui signifie qu'elle n'est pas activée. Si la colonne n'a pas été activée pour XML, vous n'avez pas besoin de la désactiver.

Action de l'utilisateur : Aucune action n'est requise.

DXXA019E L'un des paramètres d'entrée requis pour l'activation de la colonne a la valeur NULL.

Explication : L'un des paramètres d'entrée requis pour la procédure mémorisée enable_column() a la valeur NULL.

Action de l'utilisateur : Vérifiez tous les paramètres d'entrée de la procédure mémorisée enable_column().

DXXA020E Les colonnes sont introuvables dans la table <nom_table>.

Explication : Lors de la tentative de création d'une vue par défaut, l'extension XML n'a pas trouvé de colonne dans la table indiquée.

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que les noms de tables et de colonnes sont correctement indiqués.

DXXA021E Création de la vue par défaut <vue_par_défaut> impossible.

Explication : Lors de la tentative d'activation de la colonne, l'extension XML n'a pas pu créer la vue indiquée.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que le nom de la vue par défaut est unique. Si une vue du même nom existe déjà, indiquez un nom unique pour la vue par défaut.

DXXA022I Colonne <nom_colonne> activée.

Explication : Il s'agit d'un message à caractère informatif.

Action de l'utilisateur : Aucune action n'est requise.

DXXA023E Fichier DAD introuvable.

Explication : Lors de la tentative de désactivation d'une colonne, l'extension XML n'a pas trouvé le fichier DAD (définition d'accès à un document).

Action de l'utilisateur : Vérifiez que vous avez correctement indiqué le nom de la base de données, de la table ou de la colonne.

DXXA024E L'extension XML a rencontré une erreur interne lors de l'accès aux tables du catalogue système.

Explication : L'extension XML n'a pas pu accéder à la table du catalogue système.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que la base de données est dans un état stable.

DXXA025E Suppression de la vue par défaut <vue_par_défaut> impossible.

Explication : Lors de la tentative de désactivation d'une colonne, l'extension XML n'a pas pu supprimer la vue par défaut.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que l'ID administrateur associé à l'extension XML dispose des droits requis pour supprimer la vue par défaut.

DXXA026E Suppression de la table annexe <table_annexe> impossible.

Explication : Lors de la tentative de désactivation d'une colonne, l'extension XML n'a pas pu supprimer la table indiquée.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que l'ID administrateur associé à l'extension XML dispose des privilèges requis pour supprimer la table.

DXXA027E Désactivation de la colonne impossible.

Explication : L'extension XML n'a pas pu désactiver une colonne suite à la défaillance d'un déclencheur interne. Les causes possibles sont les suivantes :

- La mémoire disponible sur le système est insuffisante.
- Le déclencheur portant ce nom n'existe pas.

Action de l'utilisateur : Créez un fichier de trace à l'aide de la fonction de trace, puis essayez de résoudre le problème. S'il persiste, prenez contact avec votre centre de support logiciel et transmettez-lui le fichier de trace.

DXXA028E Désactivation de la colonne impossible.

Explication : L'extension XML n'a pas pu désactiver une colonne suite à la défaillance d'un déclencheur interne. Les causes possibles sont les suivantes :

- La mémoire disponible sur le système est insuffisante.
- Le déclencheur portant ce nom n'existe pas.

Action de l'utilisateur : Créez un fichier de trace à l'aide de la fonction de trace, puis essayez de résoudre le problème. S'il persiste, prenez contact avec votre centre de support logiciel et transmettez-lui le fichier de trace.

DXXA029E Désactivation de la colonne impossible.

Explication : L'extension XML n'a pas pu désactiver une colonne suite à la défaillance d'un déclencheur interne. Les causes possibles sont les suivantes :

- La mémoire disponible sur le système est insuffisante.
- Le déclencheur portant ce nom n'existe pas.

Action de l'utilisateur : Créez un fichier de trace à l'aide de la fonction de trace, puis essayez de résoudre le problème. S'il persiste, prenez contact avec votre centre de support logiciel et transmettez-lui le fichier de trace.

DXXA030E Désactivation de la colonne impossible.

Explication : L'extension XML n'a pas pu désactiver une colonne suite à la défaillance d'un déclencheur interne. Les causes possibles sont les suivantes :

- La mémoire disponible sur le système est insuffisante.
- Le déclencheur portant ce nom n'existe pas.

Action de l'utilisateur : Créez un fichier de trace à l'aide de la fonction de trace, puis essayez de résoudre le problème. S'il persiste, prenez contact avec votre centre de support logiciel et transmettez-lui le fichier de trace.

DXXA031E Impossible de réattribuer la valeur NULL à la colonne DXXROOT_ID dans la table d'application.

Explication : Lors de la tentative de désactivation d'une colonne, l'extension XML n'a pas pu définir la valeur de DXXROOT_ID sur NULL dans la table d'application.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que l'ID administrateur associé à l'extension XML dispose des privilèges requis pour modifier la table d'application.

DXXA032E La décrémentation de la valeur de USAGE_COUNT dans la table DB2XML.XML_USAGE a échoué.

Explication : Lors de la tentative de désactivation de la colonne, l'extension XML n'a pas pu réduire la valeur de la colonne USAGE_COUNT d'un incrément.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que la table DB2XML.XML_USAGE existe et que l'ID administrateur associé à l'extension XML dispose des privilèges requis pour mettre à jour cette table.

DXXA033E Echec de la tentative de suppression d'une ligne de la table DB2XML.XML_USAGE

Explication : Lors de la tentative de désactivation d'une colonne, l'extension XML n'a pas pu supprimer la ligne qui lui est associée dans la table DB2XML.XML_USAGE.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que la table DB2XML.XML_USAGE existe et que l'ID administrateur associé à l'extension XML dispose des privilèges requis pour mettre à jour cette table.

DXXA034I L'extension XML a désactivé la colonne <nom_colonne>.

Explication : Il s'agit d'un message à caractère informatif.

Action de l'utilisateur : Aucune action n'est requise.

DXXA035I Désactivation de la base de données <base_de_données> par l'extension XML. Veuillez patienter.

Explication : Il s'agit d'un message à caractère informatif.

Action de l'utilisateur : Aucune action n'est requise.

DXXA036I L'extension XML a désactivé la base de données <base_de_données>.

Explication : Il s'agit d'un message à caractère informatif.

Action de l'utilisateur : Aucune action n'est requise.

DXXA037E Le nom d'espace table indiqué comporte plus de 18 caractères.

Explication : Le nom d'espace table ne doit pas contenir plus de 18 caractères alphanumériques.

Action de l'utilisateur : Indiquez un nom comportant moins de 18 caractères.

DXXA038E Le nom de vue par défaut indiqué comporte plus de 18 caractères.

Explication : Le nom de vue par défaut ne doit pas contenir plus de 18 caractères alphanumériques.

Action de l'utilisateur : Indiquez un nom comportant moins de 18 caractères.

DXXA039E Le nom ROOT_ID indiqué comporte plus de 18 caractères.

Explication : Le nom ROOT_ID ne doit pas contenir plus de 18 caractères alphanumériques.

Action de l'utilisateur : Indiquez un nom comportant moins de 18 caractères.

DXXA046E Création de la table annexe <table_annexe> impossible.

Explication : Lors de la tentative d'activation d'une colonne, l'extension XML n'a pas pu créer la table annexe indiquée.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que l'ID administrateur associé à l'extension XML dispose des privilèges requis pour créer la table annexe.

DXXA047E Activation de la colonne impossible.

Explication : L'extension XML n'a pas pu activer une colonne suite à la défaillance d'un déclencheur interne. Les causes possibles sont les suivantes :

- La syntaxe du fichier DAD est incorrecte.
- La mémoire disponible sur le système est insuffisante.
- Un autre déclencheur porte ce nom.

Action de l'utilisateur : Créez un fichier de trace à l'aide de la fonction de trace, puis essayez de résoudre le problème. S'il persiste, prenez contact avec votre centre de support logiciel et transmettez-lui le fichier de trace.

DXXA048E Activation de la colonne impossible.

Explication : L'extension XML n'a pas pu activer une colonne suite à la défaillance d'un déclencheur interne. Les causes possibles sont les suivantes :

- La syntaxe du fichier DAD est incorrecte.
- La mémoire disponible sur le système est insuffisante.
- Un autre déclencheur porte ce nom.

Action de l'utilisateur : Créez un fichier de trace à l'aide de la fonction de trace, puis essayez de résoudre le problème. S'il persiste, prenez contact avec votre centre de support logiciel et transmettez-lui le fichier de trace.

DXXA049E Activation de la colonne impossible.

Explication : L'extension XML n'a pas pu activer une colonne suite à la défaillance d'un déclencheur interne. Les causes possibles sont les suivantes :

- La syntaxe du fichier DAD est incorrecte.
- La mémoire disponible sur le système est insuffisante.
- Un autre déclencheur porte ce nom.

Action de l'utilisateur : Créez un fichier de trace à l'aide de la fonction de trace, puis essayez de résoudre le problème. S'il persiste, prenez contact avec votre centre de support logiciel et transmettez-lui le fichier de trace.

DXXA050E Activation de la colonne impossible.

Explication : L'extension XML n'a pas pu activer une colonne suite à la défaillance d'un déclencheur interne. Les causes possibles sont les suivantes :

- La syntaxe du fichier DAD est incorrecte.
- La mémoire disponible sur le système est insuffisante.
- Un autre déclencheur porte ce nom.

Action de l'utilisateur : Créez un fichier de trace à l'aide de la fonction de trace, puis essayez de résoudre le problème. S'il persiste, prenez contact avec votre centre de support logiciel et transmettez-lui le fichier de trace.

DXXA051E Désactivation de la colonne impossible.

Explication : L'extension XML n'a pas pu désactiver une colonne suite à la défaillance d'un déclencheur interne. Les causes possibles sont les suivantes :

- La mémoire disponible sur le système est insuffisante.
- Le déclencheur portant ce nom n'existe pas.

Action de l'utilisateur : Créez un fichier de trace à l'aide de la fonction de trace, puis essayez de résoudre le problème. S'il persiste, prenez contact avec votre centre de support logiciel et transmettez-lui le fichier de trace.

DXXA052E Désactivation de la colonne impossible.

Explication : L'extension XML n'a pas pu désactiver une colonne suite à la défaillance d'un déclencheur interne. Les causes possibles sont les suivantes :

- La syntaxe du fichier DAD est incorrecte.
- La mémoire disponible sur le système est insuffisante.
- Un autre déclencheur porte ce nom.

Action de l'utilisateur : Créez un fichier de trace à l'aide de la fonction de trace, puis essayez de résoudre le problème. S'il persiste, prenez contact avec votre

centre de support logiciel et transmettez-lui le fichier de trace.

DXXA053E Activation de la colonne impossible.

Explication : L'extension XML n'a pas pu activer une colonne suite à la défaillance d'un déclencheur interne. Les causes possibles sont les suivantes :

- La syntaxe du fichier DAD est incorrecte.
- La mémoire disponible sur le système est insuffisante.
- Un autre déclencheur porte ce nom.

Action de l'utilisateur : Créez un fichier de trace à l'aide de la fonction de trace, puis essayez de résoudre le problème. S'il persiste, prenez contact avec votre centre de support logiciel et transmettez-lui le fichier de trace.

DXXA054E Activation de la colonne impossible.

Explication : L'extension XML n'a pas pu activer une colonne suite à la défaillance d'un déclencheur interne. Les causes possibles sont les suivantes :

- La syntaxe du fichier DAD est incorrecte.
- La mémoire disponible sur le système est insuffisante.
- Un autre déclencheur porte ce nom.

Action de l'utilisateur : Créez un fichier de trace à l'aide de la fonction de trace, puis essayez de résoudre le problème. S'il persiste, prenez contact avec votre centre de support logiciel et transmettez-lui le fichier de trace.

DXXA056E La valeur de validation <valeur_validation> indiquée dans le fichier DAD est incorrecte.

Explication : L'élément de validation indiqué dans le fichier DAD est incorrect ou manquant.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que l'élément de validation est indiqué correctement dans le fichier DAD.

DXXA057E Le nom de la table annexe <nom_table_annexe> figurant dans le fichier DAD est incorrect.

Explication : L'attribut de nom de table annexe indiqué dans le fichier DAD est incorrect ou manquant.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que l'attribut de nom de table annexe est correctement indiqué dans le fichier DAD.

DXXA058E Le nom de colonne *<nom_colonne>* indiqué dans le fichier DAD est incorrect.

Explication : L'attribut de nom de colonne indiqué dans le fichier DAD est incorrect ou manquant.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que l'attribut de nom de colonne est correctement indiqué dans le fichier DAD.

DXXA059E Le type *<type_colonne>* de la colonne *<nom_colonne>* indiqué dans le fichier DAD est incorrect.

Explication : L'attribut de type d'une colonne indiqué dans le fichier DAD est incorrect ou manquant.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que l'attribut de type de colonne est correctement indiqué dans le fichier DAD.

DXXA060E L'attribut de chemin *<chemin_emplacement>* de la colonne *<nom_colonne>* dans le fichier DAD est incorrect.

Explication : L'attribut de chemin d'une colonne indiqué dans le fichier DAD est incorrect ou manquant.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que l'attribut de chemin de la colonne est indiqué correctement dans le fichier DAD.

DXXA061E L'attribut à occurrence multiple *<multi_occurrence>* de la colonne *<nom_colonne>* indiqué dans le fichier DAD est incorrect.

Explication : L'attribut à occurrence multiple d'une colonne indiqué dans le fichier DAD est incorrect ou manquant.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que l'attribut à occurrence multiple de la colonne est correctement indiqué dans le fichier DAD.

DXXA062E Impossible d'extraire le numéro de la colonne *<nom_colonne>* dans la table *<nom_table>*.

Explication : L'extension XML n'a pas pu récupérer le numéro de la colonne *nom_colonne* de la table *nom_table* du catalogue système.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que la table d'application est correctement définie.

DXXA063I Activation de la collection *<nom_collection>* en cours. Veuillez patienter.

Explication : Il s'agit d'un message à caractère informatif.

Action de l'utilisateur : Aucune action n'est requise.

DXXA064I Désactivation de la collection *<nom_collection>* en cours. Veuillez patienter.

Explication : Il s'agit d'un message à caractère informatif.

Action de l'utilisateur : Aucune action n'est requise.

DXXA065E Echec de l'appel de la procédure mémorisée *<nom_procedure>*.

Explication : Vérifiez dans la bibliothèque partagée db2xml si les droits d'accès sont corrects.

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que le client dispose des droits requis pour exécuter la procédure mémorisée.

DXXA066I L'extension XML a désactivé la collection *<nom_collection>*.

Explication : Il s'agit d'un message à caractère informatif.

Action de l'utilisateur : Aucune action n'est requise.

DXXA067I L'extension XML a activé la collection *<nom_collection>*.

Explication : Il s'agit d'un message à caractère informatif.

Action de l'utilisateur : Aucune action n'est requise.

DXXA068I L'extension XML a activé la fonction de trace.

Explication : Il s'agit d'un message à caractère informatif.

Action de l'utilisateur : Aucune action n'est requise.

DXXA069I L'extension XML a désactivé la fonction de trace.

Explication : Il s'agit d'un message à caractère informatif.

Action de l'utilisateur : Aucune action n'est requise.

DXXA070W La base de données a déjà été activée.

Explication : La commande d'activation de la base de données a été exécutée sur une base de données activée.

Action de l'utilisateur : Aucune action n'est requise.

DXXA071W La base de données a déjà été désactivée.

Explication : La commande de désactivation de la base de données a été exécutée sur une base de données désactivée.

Action de l'utilisateur : Aucune action n'est requise.

DXXA072E L'extension XML n'a pas pu trouver les fichiers de liens. Définissez les accès à la base de données avant de l'activer.

Explication : L'extension XML a tenté de définir automatiquement les accès à la base de données avant de l'activer, mais n'a pas trouvé les fichiers de liens.

Action de l'utilisateur : Définissez les accès à la base de données avant de l'activer.

DXXA073E Les accès à la base de données ne sont pas définis. Définissez-les avant d'activer la base de données.

Explication : Les accès à la base de données n'étaient pas définis lorsque l'utilisateur a tenté d'activer cette dernière.

Action de l'utilisateur : Définissez les accès à la base de données avant de l'activer.

DXXA074E Type de paramètre incorrect. La procédure mémorisée attend un paramètre de type STRING.

Explication : La procédure mémorisée attend un paramètre de type STRING.

Action de l'utilisateur : Déclarez un paramètre d'entrée de type STRING.

DXXA075E Type de paramètre incorrect. Le paramètre d'entrée doit être de type LONG.

Explication : La procédure mémorisée attend un paramètre d'entrée de type LONG.

Action de l'utilisateur : Déclarez un paramètre d'entrée de type LONG.

DXXA076E L'ID d'instance de trace de l'extension XML est incorrect.

Explication : La fonction de trace ne peut pas être lancée avec l'ID d'instance fourni.

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que l'ID d'instance est un ID utilisateur iSeries valide.

DXXA077E La clé de licence n'est pas valide. Pour plus de détails, consultez le journal des erreurs du serveur.

Explication : La licence logicielle a expiré ou n'existe pas.

Action de l'utilisateur : Contactez votre fournisseur de services pour obtenir une nouvelle licence logicielle.

DXXC000E Ouverture du fichier spécifié impossible.

Explication : L'extension XML n'a pas pu ouvrir le fichier indiqué.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que l'ID de l'utilisateur de l'application dispose des droits requis pour accéder au fichier en lecture et en écriture.

DXXC001E Fichier spécifié introuvable.

Explication : L'extension XML n'a pas trouvé le fichier indiqué.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que le fichier existe et qu'il est correctement spécifié.

DXXC002E Fichier illisible.

Explication : L'extension XML n'a pas pu lire les données du fichier indiqué.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que l'ID de l'utilisateur de l'application dispose des droits requis pour accéder en lecture au fichier.

DXXC003E Ecriture impossible dans le fichier spécifié.

Explication : L'extension XML n'a pas pu écrire de données dans le fichier.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que l'ID de l'utilisateur de l'application possède les droits requis pour accéder en écriture au fichier ou que le système de fichiers dispose de suffisamment d'espace.

DXXC004E Traitement du releveur de coordonnées LOB impossible : cr=<cr_releveur>.

Explication : L'extension XML n'a pas pu traiter le releveur de coordonnées indiqué.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que le releveur de

coordonnées LOB est défini correctement.

DXXC005E La taille du fichier d'entrée est supérieure à la taille XMLVarchar.

Explication : La taille du fichier est supérieure à la taille XMLVarchar et l'extension XML ne peut pas importer toutes les données du fichier.

Action de l'utilisateur : Utilisez le type de colonne XMLCLOB.

DXXC006E La taille du fichier d'entrée dépasse la limite fixée pour les objets LOB DB2 UDB.

Explication : La taille du fichier est supérieure à celle de l'objet XMLCLOB et l'extension XML ne peut pas importer toutes les données du fichier.

Action de l'utilisateur : Décomposez le fichier en objets de plus petite taille ou utilisez une collection XML.

DXXC007E Impossible de copier les données du fichier dans le releveur de coordonnées LOB.

Explication : Le nombre d'octets du releveur de coordonnées LOB ne correspond pas à la taille du fichier.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que le releveur de coordonnées LOB est défini correctement.

DXXC008E Suppression du fichier <nom_fichier> impossible.

Explication : Une violation de l'accès partagé au fichier est survenue ou le fichier est encore ouvert.

Action de l'utilisateur : Fermez le fichier ou arrêtez tout processus qui l'utilise. Vous devez peut-être arrêter, puis redémarrer DB2.

DXXC009E Création du fichier impossible dans le répertoire <répertoire>.

Explication : L'extension XML n'a pas pu créer de fichier dans le répertoire *répertoire*.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que le répertoire existe, que l'ID de l'utilisateur de l'application possède les droits requis pour accéder en écriture au répertoire et que le système de fichiers dispose de suffisamment d'espace.

DXXC010E Erreur lors de l'écriture dans le fichier <nom_fichier>.

Explication : Une erreur s'est produite lors de l'écriture dans le fichier *nom_fichier*.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que le système de fichiers dispose de suffisamment d'espace.

DXXC011E Ecriture impossible dans le fichier de contrôle de la trace.

Explication : L'extension XML n'a pas pu écrire de données dans le fichier de contrôle de la trace.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que l'ID de l'utilisateur de l'application possède les droits requis pour accéder en écriture au fichier ou que le système de fichiers dispose de suffisamment d'espace.

DXXC012E Création du fichier temporaire impossible.

Explication : Le fichier ne peut pas être créé dans le répertoire système temporaire.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que l'ID de l'utilisateur de l'application possède les droits requis pour accéder en écriture au répertoire temporaire du système de fichiers ou que le système de fichiers dispose de suffisamment d'espace.

DXXC013E Les résultats de la fonction UDF d'extraction dépassent la taille limite définie pour le type de retour de cette fonction.

Explication : Les données renvoyées par une fonction UDF d'extraction doivent respecter la taille limite définie pour le type de retour de cette fonction, telle qu'elle est définie dans le manuel Extensions DB2 UDB XML - Administration et Programmation. Par exemple, les résultats de la fonction `extractVarchar` ne doivent pas dépasser 4000 octets (terminaison NULL comprise).

Action de l'utilisateur : Utilisez une fonction UDF d'extraction autorisant une taille maximale supérieure pour le type de retour : 254 octets pour `extractChar()`, 4 ko pour `extractVarchar()`, 2 Go pour `extractClob()`.

DXXD000E Rejet d'un document XML incorrect

Explication : Une tentative de stockage d'un document incorrect dans une table a eu lieu. La validation a échoué.

Action de l'utilisateur : Vérifiez le document et le DTD associé à l'aide d'un éditeur permettant d'afficher les caractères incorrects invisibles. Pour corriger cette erreur, désactivez la validation dans le fichier DAD.

DXXD001E <chemin_emplacement> est un chemin d'emplacement à occurrences multiples.

Explication : Une fonction scalaire d'extraction a utilisé un chemin d'emplacement à occurrences multiples. Les fonctions scalaires n'admettent pas les chemins d'emplacement à occurrences multiples.

Action de l'utilisateur : Utilisez une fonction de table (ajoutez un 's' à la fin du nom de la fonction scalaire).

DXXD002E Une erreur de syntaxe s'est produite près de la position <position> dans le chemin de recherche.

Explication : L'expression du chemin de recherche est incorrecte du point de vue syntaxique.

Action de l'utilisateur : Corrigez l'argument du chemin de recherche de la requête. Reportez-vous à la documentation pour connaître la syntaxe des chemins.

DXXD003W Chemin d'accès introuvable. La valeur NULL est renvoyée.

Explication : L'élément ou l'attribut spécifié dans l'expression du chemin ne figure pas dans le document XML.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que le chemin indiqué est correct.

DXXG000E Le nom de fichier <nom_fichier> est incorrect.

Explication : Un nom de fichier incorrect a été spécifié.

Action de l'utilisateur : Indiquez un nom de fichier correct et faites une nouvelle tentative.

DXXG001E Erreur interne dans le code exécutable <ID_code>, fichier <nom_fichier>, et ligne <numéro_ligne>.

Explication : L'extension XML a rencontré une erreur interne.

Action de l'utilisateur : Prenez contact avec votre centre de support logiciel. Lorsque vous signalez l'erreur, veuillez à inclure tous les messages, le fichier de trace et les indications permettant de reproduire l'incident.

DXXG002E La mémoire disponible sur le système est insuffisante.

Explication : L'extension XML n'a pas pu allouer de mémoire à partir du système d'exploitation.

Action de l'utilisateur : Fermez quelques applications et faites une nouvelle tentative. Si le problème persiste, reportez-vous à la documentation du système d'exploitation pour obtenir de l'aide. Certains systèmes d'exploitation peuvent nécessiter le réamorçage du système.

DXXG004E Paramètre de valeur NULL incorrect

Explication : La valeur NULL d'un paramètre obligatoire a été transmise à une procédure mémorisée XML.

Action de l'utilisateur : Vérifiez tous les paramètres obligatoires de la liste d'arguments destinés à l'appel de la procédure mémorisée.

DXXG005E Paramètre non pris en charge

Explication : Ce paramètre n'est pas pris en charge dans cette version ; il le sera dans la version suivante.

Action de l'utilisateur : Indiquez la valeur NULL pour ce paramètre.

DXXG006E Erreur interne CLISTATE=<état_CLI>, CR=<cr_cli>, code exécutable <ID_code>, fichier <nom_fichier>, ligne <numéro_ligne> CLIMSG=<msg_CLI>.

Explication : L'extension XML a rencontré une erreur interne lors de l'utilisation de CLI (Call Level Interface).

Action de l'utilisateur : Prenez contact avec votre centre de support logiciel. Cette erreur peut être provoquée par des données d'entrée utilisateur incorrectes. Lorsque vous signalez l'erreur, veuillez à inclure tous les messages de sortie, le journal de trace et les indications permettant de reproduire l'incident. Envoyez si possible les fichiers DAD, les documents XML et les définitions de table applicables.

DXXG007E La variable d'environnement local <variable d'environnement local> est incompatible avec la page de codes DB2 UDB <page_codes>.

Explication : La variable d'environnement local du système d'exploitation du serveur est incompatible avec la page de codes DB2 UDB.

Action de l'utilisateur : Corrigez la variable d'environnement local du système d'exploitation du serveur et redémarrez DB2.

DXXG008E La variable d'environnement local <variable d'environnement local> n'est pas prise en charge.

Explication : La variable d'environnement local du système d'exploitation du serveur est introuvable dans la table des pages de codes.

Action de l'utilisateur : Corrigez la variable d'environnement local du système d'exploitation du serveur et redémarrez DB2.

DXXG017E La limite fixée pour la constante de l'extension XML *constante_extension_XML* a été dépassée dans le code exécutable *ID_code*, fichier *nom_fichier*, et ligne *numéro_ligne*.

Explication : Consultez le manuel Extensions XML - Administration et Programmation pour vérifier que votre application n'a pas dépassé les valeurs définies dans la table des limites. Si tel n'est pas le cas, prenez contact avec votre centre de support technique. Lorsque vous signalez l'erreur, veillez à inclure tous les messages de sortie, le journal de trace et les indications permettant de reproduire l'incident comme les fichiers DAD d'entrée, les documents XML et les définitions de table.

Action de l'utilisateur : Corrigez la variable d'environnement local du système d'exploitation du serveur et redémarrez DB2.

DXXM001W Une erreur DB2 UDB s'est produite.

Explication : DB2 a détecté l'erreur indiquée.

Action de l'utilisateur : Pour plus d'explications, reportez-vous aux messages associés et à la documentation des messages DB2 UDB et des codes correspondant à votre système d'exploitation.

DXXQ000E *<Elément>* manquant dans le fichier DAD.

Explication : Un élément obligatoire ne figure pas dans le fichier DAD.

Action de l'utilisateur : Ajoutez l'élément manquant au fichier DAD.

DXXQ001E Instruction SQL incorrecte pour la génération de documents XML

Explication : L'instruction SQL de la définition d'accès à un document (DAD) ou celle qui l'a remplacée n'est pas correcte. Une instruction SELECT est indispensable pour la génération de documents XML.

Action de l'utilisateur : Corrigez l'instruction SQL.

DXXQ002E Génération d'espace de stockage destiné aux documents XML impossible.

Explication : Le système ne dispose pas de suffisamment de mémoire ou d'espace disque. Il ne peut pas contenir les documents XML créés.

Action de l'utilisateur : Limitez le nombre de documents à générer. Réduisez la taille de chaque document en supprimant des noeuds d'attributs ou d'éléments inutiles du fichier DAD.

DXXQ003W Les résultats dépassent la limite maximale définie.

Explication : La requête SQL définie par l'utilisateur génère un nombre de documents XML supérieur à la limite maximale définie. Seul le nombre de documents indiqué est renvoyé.

Action de l'utilisateur : Aucune action n'est requise. Si tous les documents sont nécessaires, indiquez zéro pour le nombre maximal de documents.

DXXQ004E La colonne *<nom_colonne>* ne figure pas dans les résultats de la requête.

Explication : La colonne indiquée ne fait pas partie des colonnes figurant dans les résultats de la requête SQL.

Action de l'utilisateur : Dans le fichier DAD, remplacez le nom de colonne indiqué par l'un des noms de colonnes figurant dans les résultats de la requête SQL. Vous pouvez également modifier la requête SQL pour que ses résultats intègrent la colonne indiquée.

DXXQ005E Mappage relationnel incorrect. L'élément *<nom_élément>* se situe à un niveau inférieur à celui de sa colonne enfant *<nom_colonne>*.

Explication : Le mappage de la requête SQL dans XML est incorrect.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que les colonnes de résultats de la requête SQL sont classées selon un ordre descendant dans la hiérarchie relationnelle. Vérifiez également qu'il existe une clé candidate composée d'une seule colonne au début de chaque niveau. Si une telle clé n'est pas disponible dans une table, la requête doit en générer une pour la table à l'aide d'une expression de table et de la fonction intégrée DB2 UDB *generate_unique()*.

DXXQ006E Il existe un élément *attribute_node* sans nom.

Explication : Un élément *attribute_node* figurant dans le fichier DAD n'a pas d'attribut de nom.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que tous les éléments *attribute_node* ont un nom dans le fichier DAD.

DXXQ007E L'élément *attribute_node* *<nom_attribut>* ne possède pas d'élément colonne ou de mappage *RDB_node*.

Explication : L'élément *attribute_node* figurant dans le fichier DAD ne possède pas d'élément colonne ou de mappage *RDB_node*.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que tous les éléments *attribute_node* ont un élément colonne ou un mappage

RDB_node dans le fichier DAD.

DXXQ008E Il existe un élément text_node qui ne possède pas d'élément colonne.

Explication : Un élément text_node du fichier DAD ne possède pas d'élément colonne.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que tous les éléments text_node possèdent un élément colonne dans le fichier DAD.

DXXQ009E La table de résultats <nom_table> n'existe pas.

Explication : La table de résultats indiquée est introuvable dans le catalogue système.

Action de l'utilisateur : Créez la table de résultats avant d'appeler la procédure mémorisée.

DXXQ010E Le fichier DAD ne contient pas de table associée au mappage RDB_node de <nom_noeud>.

Explication : Le mappage RDB_node de l'élément attribute_node ou text_node doit être associé à une table.

Action de l'utilisateur : Indiquez la table correspondant au mappage RDB_node pour l'élément attribute_node ou text_node figurant dans le fichier DAD.

DXXQ011E Le fichier DAD ne contient pas de colonne associée à l'élément RDB_node de <nom_noeud>.

Explication : Le mappage RDB_node de l'élément attribute_node ou text_node doit être associé à une colonne.

Action de l'utilisateur : Indiquez la colonne correspondant au mappage RDB_node pour l'élément attribute_node ou text_node figurant dans le fichier DAD.

DXXQ012E Erreurs détectées dans le fichier DAD

Explication : Lors du traitement du fichier DAD, l'extension XML n'a pas trouvé l'élément attendu.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que le fichier DAD est un document XML valide et qu'il contient tous les éléments requis par le fichier DTD associé. Pour plus d'informations sur le DTD associé au fichier DAD, consultez la documentation relative à l'extension XML.

DXXQ013E Le fichier DAD ne contient pas de nom associé à l'élément table ou colonne.

Explication : L'élément table ou colonne doit avoir un nom dans le fichier DAD.

Action de l'utilisateur : Indiquez le nom de l'élément table ou colonne dans le fichier DAD.

DXXQ014E Il existe un élément element_node sans nom.

Explication : Un élément element_node du fichier DAD ne possède pas d'attribut de nom.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que tous les éléments element_node ont un nom dans le fichier DAD.

DXXQ015E Le format de condition est incorrect.

Explication : Le format de la condition indiquée dans l'élément condition du fichier DAD est incorrect.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que le format de la condition est correct.

DXXQ016E Dans ce mappage RDB_node, le nom de la table n'est pas défini dans l'élément supérieur du fichier DAD.

Explication : Toutes les tables doivent être définies dans le mappage RDB_node de l'élément supérieur du fichier DAD. Les tables des sous-éléments doivent correspondre à celles définies dans l'élément supérieur. Le nom de table indiqué dans ce mappage RDB_node ne figure pas dans l'élément supérieur.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que la table indiquée dans le mappage RDB_node est définie dans l'élément supérieur du fichier DAD.

DXXQ017E La colonne de la table de résultats <nom_table> est trop petite.

Explication : Un document XML généré par l'extension XML est trop volumineux pour tenir dans la colonne de la table de résultats.

Action de l'utilisateur : Supprimez la table de résultats. Créez une autre table de résultats avec une colonne plus large. Exécutez à nouveau la procédure mémorisée.

DXXQ018E Clause ORDER BY manquante dans l'instruction SQL

Explication : La clause ORDER BY n'existe pas dans l'instruction SQL d'un fichier DAD permettant le mappage de SQL avec XML.

Action de l'utilisateur : Editez le fichier DAD. Ajoutez une clause ORDER BY contenant les colonnes identifiant l'entité.

DXXQ019E Le fichier DAD ne contient pas d'élément colonne associé à l'élément objids.

Explication : L'élément objids ne possède pas d'élément colonne dans le fichier DAD permettant le mappage de SQL avec XML.

Action de l'utilisateur : Editez le fichier DAD. Ajoutez les colonnes clés en tant que sous-éléments de l'élément objids.

DXXQ020I La génération de documents XML a abouti.

Explication : Les documents XML requis ont été générés à partir de la base de données.

Action de l'utilisateur : Aucune action n'est requise.

DXXQ021E La table <nom_table> ne comporte pas de colonne <nom_colonne>.

Explication : La table ne contient pas la colonne indiquée dans la base de données.

Action de l'utilisateur : Indiquez un autre nom de colonne dans le fichier DAD ou ajoutez la colonne indiquée à la base de données de la table.

DXXQ022E La colonne <nom_colonne> de la table <nom_table> doit avoir le type <nom_type>.

Explication : Le type de colonne est incorrect.

Action de l'utilisateur : Corrigez le type de colonne dans le fichier DAD.

DXXQ023E La longueur de la colonne <nom_colonne> de la table <nom_table> ne doit pas être supérieure à <longueur>.

Explication : La longueur de colonne définie dans le fichier DAD est excessive.

Action de l'utilisateur : Corrigez la longueur de colonne dans le fichier DAD.

DXXQ024E Création de la table <nom_table>.

Explication : La table indiquée ne peut pas être créée.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que l'ID de l'utilisateur qui crée la table dispose des droits requis pour créer une table dans la base de données.

DXXQ025I La décomposition XML a abouti.

Explication : Un document XML a été décomposé et stocké dans une collection.

Action de l'utilisateur : Aucune action n'est requise.

DXXQ026E Les données XML <nom_xml> sont trop volumineuses pour tenir dans la colonne <nom_colonne>.

Explication : Les données XML indiquées sont trop volumineuses pour tenir dans la colonne indiquée.

Action de l'utilisateur : Augmentez la longueur de la colonne à l'aide de l'instruction ALTER TABLE ou réduisez la taille des données en modifiant le document XML.

DXXQ028E Collection <nom_collection> introuvable dans la table XML_USAGE.

Explication : Aucun enregistrement de la collection n'est trouvé dans la table XML_USAGE.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que vous avez activé la collection.

DXXQ029E DAD introuvable dans la table XML_USAGE. Collection : <nom_collection>.

Explication : Aucun enregistrement DAD correspondant à la collection n'est trouvé dans la table XML_USAGE.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que vous avez correctement activé la collection.

DXXQ030E Syntaxe de la valeur de remplacement XML incorrecte

Explication : La valeur XML_override n'est pas correctement indiquée dans la procédure mémorisée.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que la syntaxe de la valeur XML_override est correcte.

DXXQ031E Le nom de la table ne doit pas dépasser la longueur maximale admise dans DB2.

Explication : Le nom de table indiqué par l'élément condition dans le fichier DAD est trop long.

Action de l'utilisateur : Corrigez le nom de table dans le fichier DAD.

DXXQ032E Le nom de la colonne ne doit pas dépasser la longueur maximale admise dans DB2.

Explication : Le nom de colonne indiqué par l'élément condition dans le fichier DAD est trop long.

Action de l'utilisateur : Corrigez le nom de colonne dans le fichier DAD.

DXXQ033E Identificateur incorrect : *<identificateur>*

Explication : La chaîne n'est pas un identificateur DB2 UDB SQL valide.

Action de l'utilisateur : Corrigez la chaîne dans le fichier DAD pour la mettre en conformité avec les règles applicables aux identificateurs DB2 UDB SQL.

DXXQ034E Élément condition incorrect dans le mappage RDB_node supérieur du fichier DAD : *<condition>*

Explication : L'élément condition doit être une clause WHERE valide, composée de conditions de jointure reliées par la conjonction AND.

Action de l'utilisateur : Pour connaître la syntaxe correcte de la condition de jointure dans un fichier DAD, reportez-vous à la documentation relative à l'extension XML.

DXXQ035E Le mappage RDB_node supérieur du fichier DAD est associé à une condition de jointure incorrecte : *<condition>*

Explication : Les noms de colonnes figurant dans l'élément condition du mappage RDB_node supérieur doivent être qualifiés par le nom de table approprié lorsque le fichier DAD indique plusieurs tables.

Action de l'utilisateur : Pour connaître la syntaxe correcte de la condition de jointure dans un fichier DAD, reportez-vous à la documentation relative à l'extension XML.

DXXQ036E Un nom de schéma indiqué dans une balise de condition du fichier DAD dépasse la longueur admise.

Explication : Une erreur a été détectée lors de l'analyse syntaxique du texte contenu dans une balise de condition du fichier DAD. Le texte de la condition contient un ID qualifié par un nom de schéma trop long.

Action de l'utilisateur : Corrigez le texte des balises de condition figurant dans le fichier DAD.

DXXQ037E Impossible de générer un élément *<élément>* à occurrences multiples.

Explication : Le noeud d'élément et ses noeuds enfants n'ont pas de mappage avec la base de données, mais l'option multi_occurrence correspondante est active.

Action de l'utilisateur : Pour corriger le fichier DAD, désactivez l'option multi_occurrence ou créez un mappage RDB_node dans l'un des noeuds enfants.

DXXQ038E Instruction SQL trop longue : *instruction_SQL*

Explication : L'instruction SQL spécifiée dans l'élément *<SQL_stmt>* du fichier DAD dépasse le nombre d'octets autorisé.

Action de l'utilisateur : La longueur de l'instruction SQL doit être inférieure ou égale à 32765 octets pour Windows et UNIX ou à 16380 octets pour OS/390 et iSeries.

DXXQ039E Le fichier DAD contient trop de spécifications de colonnes pour une table.

Explication : Un fichier DAD utilisé pour la décomposition ou la composition RDB peut comporter au maximum 100 éléments *text_node* et *attribute_node* qui spécifient des colonnes uniques dans la même table.

Action de l'utilisateur : Le nombre total d'éléments *text_node* et *attribute_node* se rapportant à des colonnes uniques au sein de la même table doit être inférieur ou égal à 100.

DXXQ040E Le nom de l'élément *<nom_élément>* indiqué dans le fichier DAD est incorrect.

Explication : Le nom d'élément spécifié dans le fichier DAD est incorrect.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que le nom d'élément est correctement indiqué dans le fichier DAD. Consultez le DTD correspondant au fichier DAD.

DXXQ041W La génération du document XML a abouti. Un ou plusieurs des chemins de remplacement indiqués sont soit incorrects, soit ignorés.

Explication : Indiquez un seul chemin de remplacement.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que le nom d'élément est correctement indiqué dans le fichier DAD. Consultez le DTD correspondant au fichier DAD.

DXXQ043E L'attribut *<nom_attribut>* n'a pas été trouvé dans l'élément *<nom_élément>*.

Explication : L'attribut *<nom_attribut>* ne se trouve pas dans l'élément *<nom_élément>*, ni dans l'un de ses éléments enfant.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que l'attribut figure dans le document XML à chaque fois que le fichier DAD le requiert.

DXXQ044E L'élément *<nom_élément>* ne possède pas d'élément ancêtre*<ancêtre>*.

Explication : D'après le fichier DAD, *<ancêtre>* est un élément ancêtre de l'élément *<nom_élément>*. Dans le document XML, un ou plusieurs éléments *<nom_élément>* ne possèdent pas d'ancêtre.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que l'imbrication des éléments dans le document XML est conforme aux spécifications du fichier DAD correspondant.

DXXQ045E Le sous-arbre de l'élément *<nom_élément>* contient plusieurs attributs appelés *<nom_attribut>*.

Explication : Un sous-arbre de l'élément *<nom_élément>* figurant dans le document XML contient plusieurs instances de l'attribut *<nom_attribut>* qui, d'après le fichier DAD, doit être décomposé en une même ligne. Les éléments ou attributs à décomposer doivent avoir des noms uniques.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que l'élément ou l'attribut du sous-arbre a un nom unique.

DXXQ046W ID de DTD introuvable dans le fichier DAD.

Explication : Dans le fichier DAD, VALIDATION a la valeur YES, mais l'ID DTD n'est pas indiqué. Aucun contrôle de validation n'est effectué.

Action de l'utilisateur : Aucune action n'est requise. Si la validation est nécessaire, indiquez l'ID DTD dans le fichier DAD.

DXXQ047E Erreur de l'analyseur syntaxique à la ligne *<mv> numéro_ligne</mv>* colonne *numéro_colonne: msg*

Explication : L'analyseur syntaxique n'a pas pu analyser le document à cause de l'erreur reportée.

Action de l'utilisateur : Corrigez l'erreur dans le document à l'aide des spécifications XML si nécessaire.

DXXQ048E Erreur interne - reportez-vous au fichier de trace.

Explication : Le processeur de feuille de style a renvoyé une erreur interne. Le document XML ou la feuille de style ne sont peut-être pas corrects.

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que le document XML et la feuille de style sont corrects.

DXXQ049E Le fichier de sortie existe déjà.

Explication : Le fichier de sortie spécifié existe déjà dans ce répertoire.

Action de l'utilisateur : Modifiez le chemin de sortie

ou le nom du fichier du document de sortie ou supprimez le fichier existant.

DXXQ050E Impossible de créer un nom de fichier unique.

Explication : La fonction UDF n'a pas pu créer un nom de fichier unique pour le document de sortie dans le répertoire indiqué car elle ne possède pas les droits d'accès ; tous les noms de fichier pouvant être générés sont en cours d'utilisation ou le répertoire n'existe pas.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que la fonction UDF possède les droits d'accès au répertoire spécifié, puis placez-vous dans un répertoire comportant des noms de fichiers disponibles.

DXXQ051E Aucune donnée d'entrée ou de sortie.

Explication : Un ou plusieurs paramètres d'entrée ou de sortie n'ont pas de valeur correcte.

Action de l'utilisateur : Vérifiez dans l'instruction si les paramètres requis sont manquants.

DXXQ052E Une erreur s'est produite lors de l'accès à la table DB2XML.XML_USAGE.

Explication : La base de données n'a pas été activée ou la table DB2XML.XML_USAGE a été supprimée.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que la base de données a été activée et que la table DB2XML.XML_USAGE est accessible.

DXXQ053E Une instruction SQL a échoué : *msg*

Explication : Une instruction SQL générée pendant l'exécution de l'extension XML a échoué.

Action de l'utilisateur : Pour plus de détails, consultez la trace. Si vous ne pouvez pas corriger les conditions de cet incident, prenez contact avec votre centre de support logiciel. Lorsque vous signalez l'erreur, veillez à inclure tous les messages, le fichier de trace et les indications permettant de reproduire l'incident.

DXXQ054E Paramètre d'entrée incorrect : *param*

Explication : Le paramètre d'entrée attribué à une procédure stockée ou une fonction UDF est incorrect.

Action de l'utilisateur : Vérifiez la signature de la procédure stockée ou de la fonction UDF et assurez-vous que le paramètre d'entrée courant est correct.

DXXQ055E Erreur ICU : erreur

Explication : Erreur ICU détectée au cours de l'opération de conversion.

Action de l'utilisateur : Signalez cette erreur auprès de votre centre de support logiciel. Incluez le fichier de trace, le message d'erreur et les instructions permettant de reproduire l'erreur.

DXXQ056E L'élément/attribut *nom_xml* ne peut pas être mappé vers la colonne désignée comme faisant partie de la clé associée (colonne *colonne* dans la table *table*).

Explication : L'élément/attribut spécifié ne peut pas être mappé vers une colonne spécifiée comme faisant partie d'une clé associée. Les valeurs de données pour les clés associées sont déterminées par celles des clés primaires ; un mappage de l'élément/attribut spécifié dans le document xml vers une table et une colonne n'est pas nécessaire.

Action de l'utilisateur : Supprimez le mappage RDB_node vers la colonne et la table spécifiées dans le DAD.

DXXQ057E Les balises schemabindings et dtdid ne peuvent pas figurer conjointement dans le fichier DAD.

Explication : Les balises schemabindings et dtdid ne peuvent pas figurer conjointement dans le fichier DAD.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que la balise schemabindings ou dtdid figure dans le fichier DAD, mais pas les deux.

DXXQ058E La balise nonamespacelocation dans la balise schemabindings manque dans le fichier DAD.

Explication : La balise nonamespacelocation dans la balise schemabindings manque dans le fichier DAD.

Action de l'utilisateur : Ajoutez la balise nonamespacelocation dans la balise schemabindings.

DXXQ059E La balise doctype ne peut pas figurer dans la balise XCollection du fichier DAD pour la validation du schéma.

Explication : La balise doctype ne peut pas figurer dans la balise XCollection du fichier DAD pour la validation du schéma.

Action de l'utilisateur : Supprimez la balise doctype dans la balise Xcollection pour la validation de schéma.

DXXQ060E L'ID SCHEMA *idschéma* est introuvable.

Explication : L'extension XML n'a pas trouvé l'ID SCHEMA lors de la tentative d'activation de la colonne. L'ID SCHEMA correspond à la valeur de l'attribut d'emplacement de la balise nonamespacelocation, qui se trouve dans la balise schemabindings du fichier DAD.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que la valeur indiquée pour l'ID SCHEMA dans le fichier DAD est correcte.

DXXQ061E Le format de la chaîne est incorrect.

Explication : Le format de la représentation de la chaîne est incorrect. S'il s'agit d'une date, d'une heure ou d'un horodatage, la syntaxe n'est pas conforme à ce type de données.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que le format de la valeur date, heure ou horodatage est conforme à celui de ce type de données.

DXXQ062E Aucune ligne d'ensemble de résultats pour *table* ne reste pour générer une valeur XML pour *élément*.

Explication : Cette erreur est généralement générée lorsqu'une spécification multi_occurrence= YES manque sur l'element_node parent de l'élément ou de l'attribut.

Action de l'utilisateur : Vérifiez dans le fichier DAD que la valeur multi_occurrence sur l'element_node parent reflète correctement la multiplicité d'element_nodes enfant.

DXXQ063E La valeur de l'attribut à occurrence multiple sur *nom_élément* indiquée dans le fichier DAD est incorrecte.

Explication : La valeur de l'attribut à occurrence multiple sur l'element_node spécifié dans le fichier de définition d'accès à un document (DAD) est incorrecte ou manquante. Cette valeur doit être 'yes' ou 'no', sans différenciation des majuscules ou des minuscules.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que l'attribut à occurrence multiple est correctement indiqué dans le fichier DAD.

DXXQ064E La colonne *colonne* est introuvable dans la table associée *table*.

Explication : Une colonne de clé spécifiée dans la condition de jointure n'était mappée vers aucun noeud d'attribut ou d'élément.

Action de l'utilisateur : Assurez-vous que la condition de jointure spécifiée dans le fichier DAD est correcte et que toutes les colonnes de clé sont mappées vers des noeuds d'attributs ou d'éléments.

DXXQ065I La régénération de tous les déclencheurs relatifs à des colonnes rendues compatibles avec XML a abouti.

Explication : Il s'agit uniquement d'un message à caractère informatif.

Action de l'utilisateur : Aucune action n'est requise.

DXXQ066E La clé primaire de la table *nom_table* n'existe pas.

Explication : L'extension XML n'a pas pu déterminer la clé primaire de la table *nom_table*. Assurez-vous que la clé primaire de cette table n'a pas été supprimée après que la colonne a été rendue compatible avec XML.

Action de l'utilisateur : Modifiez la table pour ajouter la clé primaire spécifiée en tant qu'ID racine lorsque la colonne a été rendue compatible avec XML.

DXXQ067E L'action a échoué.

Explication : Au cours de l'action, une erreur SQL est survenue.

Action de l'utilisateur : Prenez contact avec votre centre de support logiciel. Lorsque vous signalez l'erreur, veillez à inclure le fichier de trace de l'extension XML.

DXXQ068E Impossible de définir le SQLID en cours pour [id_utilisateur]. SQLCODE = [sqlcode].

Explication : Une erreur SQL s'est produite lors de la définition du sqlid en cours pour l'ID autorisation secondaire.

Action de l'utilisateur : Veillez à spécifier une ID autorisation secondaire correcte. Vous devez également disposer d'une autorisation pour cette ID.


```

/* C for COMMIT. */
/* A for ABORT. */
/* I for INDOUBT. */
char partner_status; /* Partner thread status -- C, A or I */
/* C for COMMIT. */
/* A for ABORT. */
/* I for INDOUBT. */
SQLCSPS_TRACE comm_trace; /* Communication trace of violation. */
} SQLCSPM_2PHASE_PROTOCOL_VIOLATION_208;

```

Enregistrement de violation du protocole XLN

```

/*****
* SQLCSPM_XLN_PROTOCOL_VIOLATION_236 - SNA XLN protocol error. *
* * * * *
* This trace is produced when a protocol error occurs during the SNA *
* syncpoint process with a remote LU. The following are examples of SNA *
* syncpoint protocol errors: *
* * an unknown SNA PS header was received. *
* * an SNA PS header was received in the wrong sequence. *
* * an invalid LU6.2 verb sequence was detected. *
* * the remote site issued DEALLOCATE TYPE(ABEND_SVC). *
*****/
#define SQLCSPM_XPV_236_T "SQLCSPM_XLN_PROTOCOL_VIOLATION_236" /* Title.*/
typedef struct sqlcspm_xln_protocol_violation_236
{
/* */
SQLCSPM_LUNAME luname; /* Site involved in violation. */
SQLCSPX_XLN_INF xln_inf; /* Current XLN information
in LUB. */
SQLCSPX_XLN_INF txln_inf; /* Temporary XLN information
in LUB. */
SQLCSPM_GDSAREA xln; /* Current XLN GDS being
processed. */
SQLCSPS_TRACE comm_trace; /* Communication trace of violation. */
} SQLCSPM_XLN_PROTOCOL_VIOLATION_236;

```

Annexe B. DB2 Universal Database - Informations techniques

Aide et documentation DB2

Les informations techniques relatives à DB2 sont disponibles via les méthodes et outils suivants :

- Centre d'aide et d'information DB2
 - Rubriques d'aide
 - Aide sur les outils DB2
 - Programmes exemples
 - Tutoriels
- Fichiers PDF à télécharger/CD-ROM et manuels imprimés
 - Guides
 - Manuels de référence
- Aide sur les lignes de commande
 - Aide sur les commandes
 - Aide sur les messages
 - Aide sur les états SQL
- Code source installé
 - Programmes exemples

Vous pouvez accéder en ligne à des informations techniques complémentaires concernant DB2 Universal Database comme par exemple les notes techniques, les livres blancs ou les Redbooks sur le site [ibm.com](http://www.ibm.com). Accédez au site DB2 Information Management Software Library à l'adresse suivante :
<http://www.ibm.com/software/data/pubs/>.

Mises à jour de la documentation DB2

IBM met périodiquement à disposition des FixPacks de documentation et d'autres mises à jour de documentations dans le Centre d'aide et d'information DB2. Ainsi, les informations les plus récentes sont à votre disposition dans le Centre d'aide et d'information DB2 à l'adresse :

<http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/db2help/>. Si vous avez installé le Centre d'aide et d'information DB2 en local, vous devez installer manuellement toutes les mises à jour avant de pouvoir y accéder. Les mises à jour de la documentation vous permettent d'actualiser les informations que vous avez installées à partir du *CD-ROM du Centre d'aide et d'information DB2* au fur et à mesure qu'elles sont mises à disposition.

Le Centre d'aide et d'information est mis à jour plus régulièrement que les fichiers PDF ou les manuels en version papier. Pour obtenir les informations techniques les plus récentes sur DB2, installez les mises à jour de la documentation au fur et à mesure de leur mise à disposition ou reportez-vous au Centre d'aide et d'information DB2 sur le site www.ibm.com.

Concepts connexes :

- «CLI sample programs» dans le *CLI Guide and Reference, Volume 1*
- «Java sample programs» dans le *Application Development Guide: Building and Running Applications*

- «Centre d'aide et d'information DB2» à la page 622

Tâches connexes :

- «Appel de l'aide en ligne depuis un outil d'interface graphique de DB2» à la page 640
- «Mise à jour du Centre d'aide et d'information DB2 installé en local» à la page 632
- «Appel de l'aide sur les messages à partir de la ligne de commande» à la page 641
- «Appel de l'aide sur les commandes à partir de la ligne de commande» à la page 641
- «Appel de l'aide sur les instructions SQL à partir de la ligne de commande (Windows)» à la page 642

Références connexes :

- «Documentation imprimée et PDF DB2» à la page 633

Centre d'aide et d'information DB2

Le Centre d'aide et d'information DB2 vous permet d'accéder à toutes les informations nécessaires pour tirer pleinement parti des produits de la famille DB2, notamment DB2 Universal Database, DB2 Connect, DB2 Information Integrator et DB2 Query Patroller. Il fournit également des informations sur les fonctions et les composants principaux de DB2, notamment la réplication de données, la création d'entrepôts de données (data warehousing) et les extensions DB2.

Le Centre d'aide et d'information DB2 présente les caractéristiques décrites ci-après si vous l'affichez via Mozilla 1.0 (ou version ultérieure) ou via Microsoft Internet Explorer 5.5 (ou version ultérieure). Certaines fonctions requièrent l'activation du support de JavaScript :

Options d'installation souples

Vous pouvez afficher la documentation DB2 selon la méthode qui vous convient le mieux :

- Pour vous assurer sans effort que vous disposez toujours d'une documentation à jour, vous pouvez accéder directement à l'ensemble de la documentation à partir du Centre d'aide et d'information DB2 hébergé sur le site Web d'IBM, à l'adresse suivante :
<http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/db2help/>
- Pour réduire vos efforts de mise à jour et limiter le trafic réseau à votre intranet, vous pouvez installer la documentation DB2 sur un serveur unique de cet intranet.
- Pour bénéficier d'un maximum de souplesse et réduire votre dépendance vis-à-vis des connexions réseau, vous pouvez installer la documentation DB2 sur votre ordinateur.

Recherche

Vous pouvez effectuer une recherche dans l'ensemble des rubriques du Centre d'aide et d'information DB2 en entrant le terme recherché dans la zone de texte **Recherche**. Si vous souhaitez une correspondance parfaite, mettez le terme recherché entre guillemets et pour affiner votre recherche, ajoutez-y un caractère générique (*, ?) ou un opérateur booléen (AND, NOT, OR).

Table des matières relative aux tâches

Une table des matières unique permet de localiser les rubriques dans la documentation DB2. La table des matières est organisée principalement en fonction des types de tâches à effectuer, mais elle contient également des entrées qui renvoient à des présentations de produits, des objectifs, des informations de référence, un index et un glossaire.

- La présentation des produits décrit la relation qui existe entre les produits disponibles de la famille DB2, les caractéristiques proposées par chacun de ces produits et les informations les plus récentes relatives à leur version.
- Les catégories d'objectifs tels que l'installation, l'administration et le développement comprennent des rubriques vous permettant d'effectuer des tâches de façon rapide et de développer une plus grande compréhension des informations d'arrière-plan nécessaires à la réalisation de ces tâches.
- Les rubriques de référence fournissent des informations détaillées sur un sujet, notamment la syntaxe des instructions et des commandes, l'aide sur les messages et les paramètres de configuration.

Affichage de la rubrique en cours dans la table des matières

Pour savoir où la rubrique en cours se trouve dans la table des matières, cliquez sur le bouton de **régénération ou d'affichage de la rubrique courante** dans le cadre de la table des matières. Cette fonction peut s'avérer très utile si vous avez suivi plusieurs liens vers des rubriques connexes de divers fichiers, ou si vous avez affiché une rubrique à partir des résultats d'une recherche.

Index L'index vous permet d'accéder à l'ensemble de la documentation. Les termes qui figurent dans cet index sont classés par ordre alphabétique.

Glossaire

Le glossaire vous permet de rechercher la définition des termes utilisés dans la documentation DB2. Les termes qui figurent dans ce glossaire sont classés par ordre alphabétique.

Informations localisées intégrées

Les données du Centre d'aide et d'information DB2 s'affichent dans la langue définie dans les préférences de votre navigateur. Si une rubrique n'est pas disponible dans votre langue préférée, elle est affichée en anglais.

Pour obtenir des informations techniques relatives à iSeries, reportez-vous au guide InfoCenter d'IBM eServer iSeries à l'adresse suivante : www.ibm.com/eserver/iseriess/infocenter/.

Concepts connexes :

- «Scénarios d'installation du Centre d'aide et d'information DB2» à la page 624

Tâches connexes :

- «Mise à jour du Centre d'aide et d'information DB2 installé en local» à la page 632
- «Affichage des rubriques du Centre d'aide et d'information DB2 dans votre langue préférée» à la page 633
- «Appel du Centre d'aide et d'information DB2» à la page 631
- «Installation du Centre d'aide et d'information DB2 à l'aide de l'Assistant d'installation DB2 (UNIX)» à la page 626

- «Installation du Centre d'aide et d'information DB2 à l'aide de l'Assistant d'installation DB2 (Windows)» à la page 629

Scénarios d'installation du Centre d'aide et d'information DB2

La façon dont vous accédez à la documentation des produits DB2* dépend de votre environnement de travail. Vous pouvez en effet accéder au Centre d'aide et d'information DB2 de trois façons différentes : à partir du site Web d'IBM, d'un serveur de votre réseau ou d'une version installée sur votre ordinateur. Dans ces trois cas, la documentation est contenue dans le Centre d'aide et d'information, véritable source d'informations Web structurée, classée par rubriques et visualisable via un navigateur. L'accès à cette documentation dans les produits DB2 s'effectue par défaut depuis le site Web d'IBM. Cependant, si vous souhaitez accéder au Centre d'aide et d'information DB2 à partir d'un serveur intranet ou de votre ordinateur, vous devez l'installer à l'aide du CD-ROM correspondant qui se trouve dans le Media Pack (lot de supports physiques) de votre produit. Etudiez les différentes possibilités d'accès à la documentation DB2 (ci-dessous) et les trois scénarios d'installation pour déterminer le mode d'accès au Centre d'aide et d'information DB2 qui correspond le mieux à vos besoins et à votre environnement de travail et identifier les problèmes d'installation potentiels.

Récapitulatif des modes d'accès à la documentation DB2 :

Le tableau ci-dessous indique les options qu'il est préférable d'utiliser dans votre environnement de travail pour accéder à la documentation sur les produits DB2 du Centre d'aide et d'information DB2.

Accès Internet	Accès intranet	Recommandation
Oui	Oui	Accédez au Centre d'aide et d'information DB2 sur le site Web d'IBM ou à la copie de ce centre installée sur un serveur intranet.
Oui	Non	Accédez au Centre d'aide et d'information DB2 sur le site Web d'IBM.
Non	Oui	Accédez au Centre d'aide et d'information DB2 installé sur un serveur intranet.
Non	Non	Accédez au Centre d'aide et d'information DB2 sur un ordinateur local.

Scénario : Accès au Centre d'aide et d'information DB2 sur votre ordinateur :

Tsu-Chen est propriétaire d'une usine dans une petite ville ne disposant pas d'un fournisseur d'accès Internet local. Il s'est procuré DB2 Universal Database pour gérer ses stocks, ses commandes de produits, les informations relatives à ses comptes bancaires et les dépenses de son entreprise. N'ayant jamais utilisé de produit DB2 auparavant, Tsu-Chen doit se reporter à la documentation DB2.

Après avoir installé DB2 Universal Database sur son poste à l'aide de l'option d'installation standard, Tsu-Chen tente d'accéder à la documentation DB2. Son navigateur renvoie un message d'erreur indiquant que la page qu'il a tenté d'ouvrir est introuvable. Tsu-Chen consulte le guide d'installation associé au produit DB2 qu'il a acquis et découvre qu'il doit installer le Centre d'aide et d'information DB2 s'il souhaite accéder à la documentation DB2 sur son ordinateur. Il trouve le *CD du Centre d'aide et d'information DB2* dans le Media Pack (lot de supports physiques) et procède à l'installation.

A partir du programme de lancement d'application de son système d'exploitation, Tsu-Chen a maintenant accès au Centre d'aide et d'information DB2 et peut apprendre à utiliser son produit DB2 pour optimiser les performances de son entreprise.

Scénario : Accès au Centre d'aide et d'information DB2 sur le site Web d'IBM :

Colin est consultant en informatique auprès d'une société de formation. Spécialisé dans les technologies de bases de données et le langage SQL, il donne des séminaires sur ces sujets à des entreprises d'Amérique du Nord utilisant le produit DB2 Universal Database. Dans une partie de ses séminaires, Colin utilise la documentation DB2 comme outil pédagogique. Par exemple, dans le cadre des cours sur SQL, il fait appel à la documentation DB2 sur ce langage pour expliquer la syntaxe fondamentale et avancée des requêtes de bases de données.

La plupart des entreprises où Colin dispense ses cours disposent d'un accès Internet. Cette situation a incité Colin à configurer son ordinateur portable pour qu'il ait accès au Centre d'aide et d'information DB2 du site Web d'IBM lorsqu'il a installé la dernière version de DB2 Universal Database. Cette configuration permet à Colin d'accéder en ligne à la documentation DB2 la plus récente lors de ses séminaires.

Toutefois, lors de ses voyages, Colin n'a pas toujours accès à Internet, ce qui lui pose problème, en particulier lorsqu'il a besoin d'accéder à la documentation DB2 pour préparer ses séminaires. Pour éviter ces situations, Colin a installé une copie du Centre d'aide et d'information DB2 sur son ordinateur portable.

Colin apprécie la flexibilité qui lui permet d'avoir toujours à disposition une copie de la documentation DB2. Avec la commande **db2set**, il peut facilement configurer les variables de registre de son ordinateur portable pour accéder au Centre d'aide et d'information DB2 sur le site Web d'IBM ou sur son ordinateur, suivant les cas.

Scénario : Accès au Centre d'aide et d'information DB2 via un serveur intranet :

Eva travaille en tant qu'administrateur de base de données principal pour une compagnie d'assurance vie. Ses responsabilités en matière d'administration incluent l'installation et la configuration de la dernière version de DB2 Universal Database sur les serveurs de bases de données UNIX de l'entreprise. Cette dernière a récemment informé ses employés que, pour des raisons de sécurité, l'accès à Internet ne serait pas disponible dans les locaux. La société disposant d'un environnement de réseau, Eva a décidé d'installer une copie du Centre d'aide et d'information DB2 sur un serveur intranet pour que tous les employés utilisant régulièrement l'entrepôt de données de l'entreprise (ingénieurs commerciaux, directeurs commerciaux et analystes) aient accès à la documentation DB2.

Eva demande ensuite à l'équipe responsable des bases de données d'installer la dernière version de DB2 Universal Database sur les ordinateurs de tous les employés à l'aide d'un fichier réponses, pour s'assurer que chaque poste est configuré pour accéder au Centre d'aide et d'information DB2 avec le nom d'hôte et le numéro de port du serveur intranet.

Toutefois, suite à un malentendu, Michel, administrateur de bases de données débutant de l'équipe d'Eva, installe une copie du Centre d'aide et d'information DB2 sur les ordinateurs de plusieurs employés au lieu de configurer DB2 Universal Database pour l'accès à ce centre via le serveur intranet. Pour remédier à cette situation, Eva demande à Michel d'utiliser la commande **db2set** pour changer les

variables de registre du Centre d'aide et d'information DB2 (DB2_DOCHOST pour le nom d'hôte et DB2_DOCPORT pour le numéro de port) sur chacun de ces postes. Tous les ordinateurs requis du réseau ont désormais accès au Centre d'aide et d'information DB2 et les employés peuvent trouver des réponses aux questions qu'ils se posent concernant DB2 dans la documentation.

Concepts connexes :

- «Centre d'aide et d'information DB2» à la page 622

Tâches connexes :

- «Mise à jour du Centre d'aide et d'information DB2 installé en local» à la page 632
- «Installation du Centre d'aide et d'information DB2 à l'aide de l'Assistant d'installation DB2 (UNIX)» à la page 626
- «Installation du Centre d'aide et d'information DB2 à l'aide de l'Assistant d'installation DB2 (Windows)» à la page 629
- «Définition de l'emplacement d'accès au Centre d'aide et d'information DB2 : Aide sur l'interface graphique commune»

Références connexes :

- «db2set - DB2 Profile Registry Command» dans le *Command Reference*

Installation du Centre d'aide et d'information DB2 à l'aide de l'Assistant d'installation DB2 (UNIX)

Vous pouvez accéder à la documentation relative aux produits DB2 de trois façons différentes : à partir du site Web IBM, d'un serveur intranet ou d'une version installée sur votre ordinateur. L'accès à cette documentation dans les produits DB2 s'effectue par défaut depuis le site Web d'IBM. Si vous souhaitez accéder à la documentation DB2 à partir d'un serveur intranet ou de votre ordinateur, vous devez l'installer à l'aide du *CD-ROM du Centre d'aide et d'information DB2*. À l'aide de l'Assistant d'installation, vous pouvez définir vos préférences d'installation et installer le Centre d'aide et d'information DB2 sur un ordinateur utilisant le système d'exploitation UNIX.

Conditions préalables :

Cette section décrit la configuration requise (matériel, système d'exploitation, logiciels et protocoles de communication) pour l'installation du Centre d'aide et d'information DB2 sur des ordinateurs UNIX.

• **Configuration matérielle**

Vous devez disposer d'un des processeurs suivants :

- PowerPC (AIX)
- HP 9000 (HP-UX)
- Intel 32-bits (Linux)
- Ordinateurs Solaris UltraSPARC (Solaris Operating Environment)

• **Système d'exploitation requis**

Vous devez disposer d'un des systèmes d'exploitation suivants :

- IBM AIX 5.1 (sur PowerPC)
- HP-UX 11i (sur HP 9000)
- Red Hat Linux 8.0 (sur Intel 32 bits)

- SuSE Linux 8.1 (sur Intel 32 bits)
- Sun Solaris Version 8 (sur des ordinateurs UltraSPARC fonctionnant sous Solaris Operating Environment)

Remarque : Le Centre d'aide et d'information DB2 s'exécute sur un sous-ensemble de systèmes d'exploitation UNIX sur lesquels les clients DB2 sont pris en charge. Par conséquent, il est recommandé d'accéder au Centre d'aide et d'information DB2 à partir du site Web IBM ou de l'installer et d'y accéder via un serveur intranet.

- **Configuration logicielle**

- Le navigateur suivant est pris en charge :
 - Mozilla Version 1.0 ou suivante

- L'Assistant d'installation DB2 est un programme d'installation graphique. Pour qu'il fonctionne sur votre poste de travail, vous devez disposer d'une version du logiciel X Window System capable d'afficher une interface graphique utilisateur. Avant de lancer l'Assistant d'installation DB2, vérifiez que vous avez correctement exporté votre affichage. Par exemple, entrez la commande suivante à l'invite :

```
export DISPLAY=9.26.163.144:0.
```

- **Protocoles de communication requis**

- TCP/IP

Procédure :

Pour installer le Centre d'aide et d'information DB2 à l'aide de l'Assistant d'installation DB2, procédez comme suit :

1. Connectez-vous au système.
2. Insérez le CD-ROM du Centre d'aide et d'information DB2, puis montez-le sur le système.
3. Accédez au répertoire de montage du CD-ROM à l'aide de la commande suivante :

```
cd /cd
```

où /cd représente le point de montage du CD-ROM.

4. Entrez la commande **./db2setup** pour démarrer l'Assistant d'installation DB2.
5. Le Tableau de bord IBM DB2 s'ouvre. Pour poursuivre immédiatement l'installation du Centre d'aide et d'information DB2, cliquez sur **Installation des produits**. Une aide en ligne est disponible pour vous assister dans la suite des opérations. Pour l'appeler, cliquez sur **Aide**. Vous pouvez cliquer à tout moment sur le bouton **Annulation** pour mettre fin à l'installation.
6. Dans la fenêtre **Sélectionnez le produit à installer**, cliquez sur **Suivant**.
7. Cliquez sur **Suivant** dans la fenêtre **Bienvenue dans l'Assistant d'installation DB2**. L'Assistant d'installation DB2 va vous guider tout au long du processus d'installation.
8. Pour poursuivre l'installation, vous devez accepter le contrat de licence. Dans la fenêtre du **contrat de licence**, indiquez si vous acceptez les dispositions du **contrat de licence** et cliquez sur **Suivant**.
9. Sélectionnez **Installation du Centre d'aide et d'information DB2 sur cet ordinateur** dans la fenêtre **Sélection de l'opération d'installation**. Si vous souhaitez utiliser un fichier réponses pour installer ultérieurement le Centre d'aide et d'information DB2 sur ce poste ou sur un autre poste, sélectionnez **Sauvegarder les paramètres dans un fichier réponses**. Cliquez sur **Suivant**.

10. Sélectionnez les langues souhaitées pour l'installation du Centre d'aide et d'information DB2 dans la fenêtre **Sélection des langues à installer**. Cliquez sur **Suivant**.
11. Configurez le Centre d'aide et d'information DB2 pour les communications entrantes dans la fenêtre de **spécification du port du Centre d'aide et d'information DB2**. Cliquez sur **Suivant** pour continuer l'installation.
12. Passez en revue les sélections effectuées pour l'installation dans la fenêtre **Lancement de la copie des fichiers**. Si vous souhaitez modifier des paramètres, cliquez sur **Précédent**. Pour copier les fichiers du Centre d'aide et d'information DB2 sur votre poste, cliquez sur **Installation**.

Vous pouvez également installer le Centre d'aide et d'information DB2 à l'aide d'un fichier réponses.

Les journaux d'installation db2setup.his, db2setup.log et db2setup.err sont placés par défaut dans le répertoire /tmp.

Le fichier db2setup.log consigne toutes les informations sur l'installation des produits DB2, y compris les erreurs. Le fichier db2setup.his enregistre toutes les installations de produits DB2 effectuées sur votre poste. Le fichier db2setup.log est ajouté au fichier db2setup.his. Le fichier db2setup.err consigne tous les messages d'erreur renvoyés par Java, comme les exceptions et les informations sur les dérivements.

Une fois l'installation terminée, le Centre d'aide et d'information DB2 est installé dans un des répertoires suivants, selon le système d'exploitation UNIX utilisé :

- AIX : /usr/opt/db2_08_01
- HP-UX : /opt/IBM/db2/V8.1
- Linux : /opt/IBM/db2/V8.1
- Solaris Operating Environment : /opt/IBM/db2/V8.1

Concepts connexes :

- «Centre d'aide et d'information DB2» à la page 622
- «Scénarios d'installation du Centre d'aide et d'information DB2» à la page 624

Tâches connexes :

- «Installation de DB2 au moyen d'un fichier réponses (UNIX)» dans le *Installation et configuration - Informations complémentaires*
- «Mise à jour du Centre d'aide et d'information DB2 installé en local» à la page 632
- «Affichage des rubriques du Centre d'aide et d'information DB2 dans votre langue préférée» à la page 633
- «Appel du Centre d'aide et d'information DB2» à la page 631
- «Installation du Centre d'aide et d'information DB2 à l'aide de l'Assistant d'installation DB2 (Windows)» à la page 629

Installation du Centre d'aide et d'information DB2 à l'aide de l'Assistant d'installation DB2 (Windows)

Vous pouvez accéder à la documentation relative aux produits DB2 de trois façons différentes : à partir du site Web IBM, d'un serveur intranet ou d'une version installée sur votre ordinateur. L'accès à cette documentation dans les produits DB2 s'effectue par défaut depuis le site Web d'IBM. Si vous souhaitez accéder à la documentation DB2 à partir d'un serveur intranet ou de votre ordinateur, vous devez l'installer à l'aide du *CD-ROM du Centre d'aide et d'information DB2*. A l'aide de l'Assistant d'installation, vous pouvez définir vos préférences d'installation et installer le Centre d'aide et d'information DB2 sur un ordinateur utilisant le système d'exploitation Windows.

Conditions préalables :

Cette section décrit la configuration requise (matériel, système d'exploitation, logiciels et protocoles de communication) pour l'installation du Centre d'aide et d'information DB2 sous Windows.

- **Configuration matérielle**

Vous devez disposer d'un des processeurs suivants :

- Ordinateurs 32 bits : processeur Pentium ou compatible

- **Système d'exploitation requis**

Vous devez disposer d'un des systèmes d'exploitation suivants :

- Windows 2000
- Windows XP

Remarque : Le Centre d'aide et d'information DB2 s'exécute sur un sous-ensemble de systèmes d'exploitation Windows sur lesquels les clients DB2 sont pris en charge. Par conséquent, il est recommandé d'accéder au Centre d'aide et d'information DB2 à partir du site Web IBM ou de l'installer et d'y accéder via un serveur intranet.

- **Configuration logicielle**

- Les navigateurs suivants sont pris en charge :
 - Mozilla 1.0 ou version ultérieure
 - Internet Explorer version 5.5 ou 6.0 (Version 6.0 pour Windows XP)

- **Protocoles de communications requis**

- TCP/IP

Restrictions :

- Vous devez disposer d'un compte utilisateur doté de droits d'administration pour pouvoir installer le Centre d'aide et d'information DB2.

Procédure :

Pour installer le Centre d'aide et d'information DB2 à l'aide de l'Assistant d'installation DB2, procédez comme suit :

1. Connectez-vous au système avec le compte que vous avez défini pour l'installation du Centre d'aide et d'information DB2.
2. Insérez le CD dans votre unité de CD-ROM. Si elle est activée, la fonction d'exécution automatique lance le Tableau de bord d'installation de DB2.

3. L'Assistant d'installation DB2 détermine la langue de votre système et lance le programme approprié. Si vous souhaitez l'exécuter dans une autre langue que l'anglais ou s'il n'a pas démarré automatiquement, lancez-le manuellement.

Pour ce faire, procédez comme suit :

- a. Cliquez sur **Démarrer**, puis sélectionnez **Exécuter**.
- b. Dans la zone **Ouvrir**, entrez la commande suivante :

```
x:\setup.exe /i code langue à 2 lettres
```

où *x*: représente votre unité de CD-ROM et *code langue à 2 lettres*, la langue dans laquelle le programme d'installation va être exécuté.

- c. Cliquez sur **OK**.
4. Le Tableau de bord d'installation de DB2 s'affiche. Pour procéder directement à l'installation du Centre d'aide et d'information DB2, cliquez sur **Installation des produits**. Une aide en ligne est disponible pour vous assister dans la suite des opérations. Pour l'appeler, cliquez sur **Aide**. Vous pouvez cliquer à tout moment sur le bouton **Annulation** pour mettre fin à l'installation.
 5. Dans la fenêtre **Sélectionnez le produit à installer**, cliquez sur **Suivant**.
 6. Cliquez sur **Suivant** dans la fenêtre **Bienvenue dans l'Assistant d'installation DB2**. L'Assistant d'installation DB2 va vous guider tout au long du processus d'installation.
 7. Pour poursuivre l'installation, vous devez accepter le contrat de licence. Dans la fenêtre du **contrat de licence**, indiquez si **vous acceptez les dispositions du contrat de licence** et cliquez sur **Suivant**.
 8. Sélectionnez **Installation du Centre d'aide et d'information DB2 sur ce poste** dans la fenêtre **Sélection de l'opération d'installation**. Si vous souhaitez utiliser un fichier réponses pour installer ultérieurement le Centre d'aide et d'information DB2 sur ce poste ou sur un autre poste, sélectionnez **Sauvegarder les paramètres dans un fichier réponses**. Cliquez sur **Suivant**.
 9. Sélectionnez les langues souhaitées pour l'installation du Centre d'aide et d'information DB2 dans la fenêtre **Sélection des langues à installer**. Cliquez sur **Suivant**.
 10. Configurez le Centre d'aide et d'information DB2 pour les communications entrantes dans la fenêtre de **spécification du port du Centre d'aide et d'information DB2**. Cliquez sur **Suivant** pour continuer l'installation.
 11. Passez en revue les sélections effectuées pour l'installation dans la fenêtre **Lancement de la copie des fichiers**. Si vous souhaitez modifier des paramètres, cliquez sur **Précédent**. Pour copier les fichiers du Centre d'aide et d'information DB2 sur votre poste, cliquez sur **Installation**.

Vous pouvez installer le Centre d'aide et d'information DB2 à l'aide d'un fichier réponses. Vous avez également la possibilité d'utiliser la commande **db2rspgn** pour générer un fichier réponses basé sur une installation existante.

Pour plus d'informations sur les erreurs survenues lors de l'installation, consultez les fichiers **db2.log** et **db2wi.log** figurant dans le répertoire **Mes documents\DB2LOG**. L'emplacement du répertoire **Mes Documents** varie selon la configuration de votre ordinateur.

Le fichier **db2wi.log** consigne les informations relatives à la dernière installation de DB2. Le fichier **db2.log** conserve l'historique des installations de produits DB2.

Concepts connexes :

- «Centre d'aide et d'information DB2» à la page 622

- «Scénarios d’installation du Centre d’aide et d’information DB2» à la page 624

Tâches connexes :

- «Installation d’un produit DB2 à l’aide d’un fichier réponses (Windows)» dans le *Installation et configuration - Informations complémentaires*
- «Mise à jour du Centre d’aide et d’information DB2 installé en local» à la page 632
- «Affichage des rubriques du Centre d’aide et d’information DB2 dans votre langue préférée» à la page 633
- «Appel du Centre d’aide et d’information DB2» à la page 631
- «Installation du Centre d’aide et d’information DB2 à l’aide de l’Assistant d’installation DB2 (UNIX)» à la page 626

Références connexes :

- «db2rspgn - Response File Generator Command (Windows)» dans le *Command Reference*

Appel du Centre d’aide et d’information DB2

Le Centre d’aide et d’information DB2 vous permet d’accéder à l’ensemble des informations nécessaires pour tirer pleinement parti de DB2 Universal Database, DB2 Connect, DB2 Information Integrator et DB2 Query Patroller dans le cadre de votre activité.

Conditions préalables :

Avant d’appeler le Centre d’aide et d’information DB2, vous devez :

- Configurer votre navigateur pour qu’il affiche les rubriques dans votre langue préférée
- *Facultatif*: Configurer votre client DB2 pour utiliser un Centre d’aide et d’information DB2 installé en local

Procédure :

Pour appeler le Centre d’aide et d’information DB2 depuis le bureau, procédez comme suit :

- Pour le système d’exploitation Windows : Cliquez sur **Démarrer** —> **Programmes** —> **IBM DB2** —> **Informations** —> **DB2 Documentation Set**

Pour appeler le Centre d’aide et d’information DB2 depuis la ligne de commande, procédez comme suit :

- Pour les systèmes d’exploitation Linux et UNIX : exécutez la commande **db2help**.
- Pour le système d’exploitation Windows : exécutez la commande **db2docs.exe**.

Concepts connexes :

- «Centre d’aide et d’information DB2» à la page 622
- «Scénarios d’installation du Centre d’aide et d’information DB2» à la page 624

Tâches connexes :

- «Appel de l’aide en ligne depuis un outil d’interface graphique de DB2» à la page 640

- «Mise à jour du Centre d'aide et d'information DB2 installé en local» à la page 632
- «Appel de l'aide sur les commandes à partir de la ligne de commande» à la page 641
- «Définition de l'emplacement d'accès au Centre d'aide et d'information DB2 : Aide sur l'interface graphique commune»

Références connexes :

- «HELP Command» dans le *Command Reference*

Mise à jour du Centre d'aide et d'information DB2 installé en local

Le Centre d'aide et d'information DB2, disponible à l'adresse <http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/db2help/>, sera régulièrement mis à jour en fonction des modifications ou des nouveaux éléments apportés à la documentation. Une version actualisée du *CD-ROM du Centre d'aide et d'information DB2* pourra être développée par IBM pour vous permettre de mettre à jour votre version installée en local.

Remarque : Cette opération n'entraînera PAS une mise à jour du code DB2 ; seul le Centre d'aide et d'information DB2 sera mis à jour.

Procédure :

Pour télécharger et exécuter la dernière image régénérée de la documentation, procédez comme suit :

1. Vérifiez que votre machine est connectée à Internet.
2. Ouvrez la page consacrée au support DB2 dans votre navigateur Web à l'adresse suivante :
www.ibm.com/software/data/db2/udb/winos2unix/support.
3. Cliquez sur le lien correspondant à la version 8.2 puis recherchez le lien sur les "FixPacks de documentation et niveaux de service".
4. Pour déterminer si votre version du Centre d'aide et d'information DB2 installée en local n'est plus à jour, comparez le niveau de la dernière image de documentation régénérée avec celui de la documentation que vous avez installée. Vous trouverez le niveau de la documentation installée sur la page d'accueil du Centre d'aide et d'information DB2.
5. Si une version plus récente du Centre d'aide et d'information DB2 est disponible, procédez au téléchargement de la dernière image régénérée du *CD-ROM du Centre d'aide et d'information DB2* applicable à votre système d'exploitation.
6. Suivez les instructions disponibles sur la page Web **FixPacks de documentation et niveaux de service** pour appliquer la dernière image régénérée.

Concepts connexes :

- «Scénarios d'installation du Centre d'aide et d'information DB2» à la page 624

Tâches connexes :

- «Appel du Centre d'aide et d'information DB2» à la page 631
- «Installation du Centre d'aide et d'information DB2 à l'aide de l'Assistant d'installation DB2 (UNIX)» à la page 626

- «Installation du Centre d'aide et d'information DB2 à l'aide de l'Assistant d'installation DB2 (Windows)» à la page 629

Affichage des rubriques du Centre d'aide et d'information DB2 dans votre langue préférée

Le Centre d'aide et d'information DB2 affiche les rubriques dans la langue définie dans les préférences de votre navigateur. Si la rubrique n'est pas disponible dans cette langue, le Centre d'aide et d'information DB2 affiche la version anglaise.

Procédure :

Pour afficher les rubriques dans votre langue préférée dans le navigateur Web Internet Explorer, procédez comme suit :

1. Dans Internet Explorer, cliquez sur **Outils** —> **Options Internet** —> **Langues...**
La fenêtre Langues s'ouvre.
2. Vérifiez que votre langue préférée est indiquée dans la première entrée de la liste de langues.
 - Pour ajouter une langue à la liste, cliquez sur le bouton **Ajouter...**

Remarque : L'ajout d'une langue ne garantit pas que l'ordinateur dispose des polices requises pour afficher les rubriques dans votre langue préférée.

- Pour faire passer une langue en haut de la liste, sélectionnez-la et cliquez sur le bouton **Monter** jusqu'à ce qu'elle apparaisse en premier.
3. Régénérez la page pour afficher le Centre d'aide et d'information DB2 dans votre langue préférée.

Pour afficher les rubriques dans votre langue préférée dans le navigateur Web Mozilla, procédez comme suit :

1. Dans Mozilla, cliquez sur **Edition** —> **Préférences** —> **Langues**. Le panneau Langues s'affiche dans la fenêtre Préférences.
2. Vérifiez que votre langue préférée est indiquée dans la première entrée de la liste de langues.
 - Pour ajouter une nouvelle langue à la liste, cliquez sur le bouton **Ajouter...** afin de la sélectionner dans la fenêtre Ajouter des langues.
 - Pour faire passer une langue en haut de la liste, sélectionnez-la et cliquez sur le bouton **Monter** jusqu'à ce qu'elle apparaisse en premier.
3. Régénérez la page pour afficher le Centre d'aide et d'information DB2 dans votre langue préférée.

Concepts connexes :

- «Centre d'aide et d'information DB2» à la page 622

Documentation imprimée et PDF DB2

Les tableaux ci-après indiquent des noms de manuels officiels, des numéros de référence et des noms de fichiers PDF. Pour commander des manuels sous forme de copie papier, vous devez connaître leur nom officiel. Pour pouvoir imprimer un fichier PDF, vous devez connaître son nom.

La documentation DB2 est classée en fonction des titres suivants :

- Informations principales sur DB2
- Informations sur l'administration
- Informations sur le développement d'applications
- Informations sur les outils décisionnels (Business Intelligence)
- Informations sur DB2 Connect
- Informations sur la mise en route
- Informations sur les tutoriels
- Informations sur les composants optionnels
- Remarques sur le produit

Les tableaux ci-après présentent, pour chaque manuel de la bibliothèque DB2, les informations nécessaires à la commande d'une copie papier et à l'impression ou l'affichage du fichier PDF correspondant. Vous trouverez une description de chaque manuel de la bibliothèque DB2 dans l'IBM Publications Center à l'adresse suivante : www.ibm.com/shop/publications/order

Informations principales sur DB2

Les informations contenues dans ces manuels sont très utiles pour l'ensemble des utilisateurs DB2, que vous soyez programmeur ou administrateur de base de données ou que vous travailliez avec DB2 Connect, DB2 Warehouse Manager ou d'autres produits DB2.

Tableau 1. Informations principales sur DB2

Nom	Référence	Nom de fichier PDF
IBM DB2 Universal Database Command Reference	SC09-4828	db2n0x81
IBM DB2 Universal Database - Glossaire	Aucun numéro de référence	db2t0x81
IBM DB2 Universal Database - Guide des messages - Volume 1	SC11-1859, non disponible sous forme de copie papier	db2m1x81
IBM DB2 Universal Database - Guide des messages - Volume 2	GC11-1860, non disponible sous forme de copie papier	db2m2x81
IBM DB2 Universal Database - Nouveautés	SC11-1857	db2q0x81

Informations sur l'administration

Les informations contenues dans ces manuels couvrent l'ensemble des rubriques nécessaires à la conception, la mise en oeuvre et la gestion des bases de données DB2, des entrepôts de données et des systèmes fédérés.

Tableau 2. Informations sur l'administration

Nom	Référence	Nom de fichier PDF
IBM DB2 Universal Database Administration Guide : Planning	SC09-4822	db2d1x81
IBM DB2 Universal Database Administration Guide : Implementation	SC09-4820	db2d2x81
IBM DB2 Universal Database Administration Guide : Performance	SC09-4821	db2d3x81

Tableau 2. Informations sur l'administration (suite)

Nom	Référence	Nom de fichier PDF
IBM DB2 Universal Database Administrative API Reference	SC09-4824	db2b0x81
IBM DB2 Universal Database Data Movement Utilities Guide and Reference	SC09-4830	db2dmx81
IBM DB2 Universal Database Data Recovery and High Availability Guide and Reference	SC09-4831	db2hax81
IBM DB2 Universal Database Data Warehouse Center Administration Guide	SC27-1123	db2ddx81
IBM DB2 Universal Database SQL Reference, Volume 1	SC09-4844	db2s1x81
IBM DB2 Universal Database SQL Reference, Volume 2	SC09-4845	db2s2x81
IBM DB2 Universal Database System Monitor Guide and Reference	SC09-4847	db2f0x81

Informations sur le développement des applications

Les informations contenues dans ces manuels sont particulièrement utiles pour les développeurs d'applications et les programmeurs travaillant avec DB2 Universal Database (DB2 UDB). Vous y trouverez des informations concernant les langues et les compilateurs supportés, ainsi que la documentation requise pour accéder à DB2 UDB via diverses interfaces de programmation prises en charge (SQL imbriqué, ODBC, JDBC, SQLJ et CLI). Si vous utilisez le Centre d'aide et d'information DB2, vous avez également accès aux versions HTML du code source des exemples de programmes.

Tableau 3. Informations sur le développement des applications

Nom	Référence	Nom de fichier PDF
IBM DB2 Universal Database Application Development Guide : Building and Running Applications	SC09-4825	db2axx81
IBM DB2 Universal Database Application Development Guide : Programming Client Applications	SC09-4826	db2a1x81
IBM DB2 Universal Database Application Development Guide : Programming Server Applications	SC09-4827	db2a2x81
IBM DB2 Universal Database Call Level Interface Guide and Reference, Volume 1	SC09-4849	db2l1x81
IBM DB2 Universal Database Call Level Interface Guide and Reference, Volume 2	SC09-4850	db2l2x81
IBM DB2 Universal Database Data Warehouse Center Application Integration Guide	SC27-1124	db2adx81

Tableau 3. Informations sur le développement des applications (suite)

Nom	Référence	Nom de fichier PDF
IBM DB2 XML Extender Administration and Programming	SC27-1234	db2sxx81

Informations sur les outils décisionnels (Business intelligence)

Les informations contenues dans ces manuels décrivent le mode d'utilisation des composants permettant d'améliorer la création d'entrepôt de données et d'accroître les capacités d'analyse de DB2 Universal Database.

Tableau 4. Informations sur les outils décisionnels (Business intelligence)

Nom	Référence	Nom de fichier PDF
IBM DB2 Warehouse Manager Standard Edition Information Catalog Center Administration Guide	SC27-1125	db2dix81
IBM DB2 Warehouse Manager Standard Edition - Guide d'installation	GC11-1868	db2idx81
IBM DB2 Warehouse Manager Standard Edition Managing ETI Solution Conversion Programs with DB2 Warehouse Manager	SC18-7727	iwhe1mstx80

Informations sur DB2 Connect

Les informations de cette catégorie vous indiquent comment accéder aux données des grands systèmes et des serveurs intermédiaires à l'aide de DB2 Connect Enterprise Edition ou de DB2 Connect Personal Edition.

Tableau 5. Informations sur DB2 Connect

Nom	Référence	Nom de fichier PDF
IBM Connectivity Supplement	Aucun numéro de référence	db2h1x81
IBM DB2 Connect - DB2 Connect Enterprise Edition - Mise en route	GC11-1877	db2c6x81
IBM DB2 Connect - DB2 Connect Personal Edition - Mise en route	GC11-1878	db2c1x81
IBM DB2 Connect User's Guide	SC09-4835	db2c0x81

Informations sur la mise en route

Les informations de cette catégorie vous seront utiles lors de l'installation et de la configuration de serveurs, de clients et d'autres produits DB2.

Tableau 6. Informations sur la mise en route

Nom	Référence	Nom de fichier PDF
IBM DB2 Universal Database - Clients DB2 - Mise en route	GC11-1876, non disponible sous forme de copie papier	db2itx81

Tableau 6. Informations sur la mise en route (suite)

Nom	Référence	Nom de fichier PDF
IBM DB2 Universal Database - Serveurs DB2 - Mise en route	GC11-1879	db2isx81
IBM DB2 Universal Database - DB2 Personal Edition - Mise en route	GC11-1881	db2i1x81
IBM DB2 Universal Database - Installation et configuration - Informations complémentaires	GC11-1880, non disponible sous forme de copie papier	db2iyx81
IBM DB2 Universal Database - DB2 Data Links Manager - Mise en route	GC11-1858	db2z6x81

Informations sur les tutoriels

Les informations sur les tutoriels vous permettent de vous familiariser avec les fonctionnalités de DB2 et d'apprendre à effectuer diverses tâches.

Tableau 7. Informations sur les tutoriels

Nom	Référence	Nom de fichier PDF
Tutoriel Business Intelligence : Introduction à Data Warehouse	Aucun numéro de référence	db2tux81
Tutoriel Business Intelligence : Extended Lessons in Data Warehousing	Aucun numéro de référence	db2tax81
Tutoriel Centre de gestion des catalogues d'informations (Information Catalog Center)	Aucun numéro de référence	db2aix81
Tutoriel Video Central pour l'e-business	Aucun numéro de référence	db2twx81
Tutoriel Visual Explain	Aucun numéro de référence	db2tvx81

Informations sur les composants optionnels

Les informations de cette catégorie vous indiquent comment travailler avec les composants optionnels de DB2.

Tableau 8. Informations sur les composants optionnels

Nom	Référence	Nom de fichier PDF
IBM DB2 Cube Views Guide and Reference	SC18-7298	db2aax81
IBM DB2 Query Patroller : guide d'installation, d'administration et d'utilisation	GC11-2016	db2dwx81
IBM DB2 Spatial Extender and Geodetic Extender User's Guide and Reference	SC27-1226	db2sbx81
IBM DB2 Universal Database Data Links Manager Administration Guide and Reference	SC27-1221	db2z0x82

Tableau 8. Informations sur les composants optionnels (suite)

Nom	Référence	Nom de fichier PDF
DB2 Net Search Extender Administration and User's Guide	SH12-6740	N/A
Remarque : La version HTML de ce document ne figure pas sur le CD-ROM de documentation HTML.		

Remarques sur le produit

Cette catégorie contient des informations supplémentaires concernant la version de votre produit et le niveau du FixPack. Vous y trouverez également les résumés des mises à jour de documentation incorporées dans chaque version, chaque mise à jour et chaque FixPack.

Tableau 9. Remarques sur le produit

Nom	Référence	Nom de fichier PDF
DB2 - Remarques sur le produit	Voir la remarque.	Voir la remarque.
Remarques sur l'installation de DB2	Ces documents sont disponibles sur le CD-ROM du produit uniquement.	Non disponible.

Remarque : Les remarques sur le produit sont disponibles aux formats :

- XHTML et texte, sur les CD du produit
- PDF, sur le CD de documentation PDF

En outre, les parties des remarques sur le produit qui traitent des *Incidents recensés et solutions connues* et des *Incompatibilités entre les éditions* apparaissent également dans le Centre d'aide et d'information DB2.

Pour afficher le fichier texte des remarques sur le produit sur des plateformes UNIX, reportez-vous au fichier Release.Notes qui se trouve dans le répertoire DB2DIR/Readme/%L, où %L représente le nom d'environnement local et DB2DIR correspond à :

- Pour les systèmes d'exploitation AIX : /usr/opt/db2_08_01
- Pour tous les autres systèmes d'exploitation basés sur UNIX : /opt/IBM/db2/V8.1

Concepts connexes :

- «Aide et documentation DB2» à la page 621

Tâches connexes :

- «Impression des manuels DB2 à partir des fichiers PDF» à la page 639
- «Commande de manuels imprimés DB2» à la page 639
- «Appel de l'aide en ligne depuis un outil d'interface graphique de DB2» à la page 640

Impression des manuels DB2 à partir des fichiers PDF

Vous pouvez imprimer les manuels DB2 à partir des fichiers PDF se trouvant sur le CD de *documentation PDF de DB2*. À l'aide d'Adobe Acrobat Reader, vous pouvez soit imprimer l'ensemble du manuel, soit imprimer un certain nombre de pages.

Conditions préalables :

Vérifiez que le logiciel Adobe Acrobat Reader est installé sur votre système. Vous pouvez le télécharger à l'adresse suivante : www.adobe.com

Procédure :

Pour imprimer un manuel DB2 à partir d'un fichier PDF, procédez comme suit :

1. Insérez le CD de *documentation PDF DB2* dans le lecteur de CD-ROM. Sur les systèmes d'exploitation UNIX, montez le CD-ROM de documentation PDF DB2. Reportez-vous au manuel de *Quick Beginnings (Mise en route)* pour obtenir des détails sur la façon de monter un CD sur un système d'exploitation UNIX.
2. Ouvrez le fichier `index.htm`. Celui-ci s'affiche dans une fenêtre du navigateur.
3. Cliquez sur le titre du fichier PDF que vous souhaitez afficher. Le fichier demandé s'ouvre alors avec Acrobat Reader.
4. Sélectionnez **Fichier** → **Imprimer** pour imprimer les rubriques souhaitées du manuel.

Concepts connexes :

- «Centre d'aide et d'information DB2» à la page 622

Tâches connexes :

- «Montage du CD-ROM sur un système AIX» dans le *Serveurs DB2 - Mise en route*
- «Montage du CD-ROM sur un système HP-UX» dans le *Serveurs DB2 - Mise en route*
- «Montage du CD-ROM sur un système Linux» dans le *Serveurs DB2 - Mise en route*
- «Commande de manuels imprimés DB2» à la page 639
- «Montage du CD-ROM (Solaris)» dans le *Serveurs DB2 - Mise en route*

Références connexes :

- «Documentation imprimée et PDF DB2» à la page 633

Commande de manuels imprimés DB2

Si vous préférez utiliser les manuels sous forme de copies papier, vous disposez des trois méthodes suivantes pour les commander :

Procédure :

Pour commander des manuels imprimés, procédez comme suit :

- Contactez votre revendeur agréé IBM ou votre partenaire commercial IBM. Pour trouver votre partenaire commercial IBM, reportez-vous à l'annuaire international des contacts IBM à l'adresse suivante : www.ibm.com/planetwide
- Téléphonnez au 1-800-879-2755 aux États-Unis ou au 1-800-IBM-4YOU au Canada.

- Consultez l'IBM Publications Center à l'adresse suivante :
www.ibm.com/shop/publications/order

Vous pouvez également obtenir des manuels DB2 en commandant les Doc Packs disponibles pour votre produit DB2 auprès de votre revendeur IBM. Les Doc Packs sont des sous-ensembles de manuels de la bibliothèque DB2 choisis pour vous permettre de vous familiariser avec le produit DB2 que vous avez acheté. Les manuels figurant dans les Doc Packs sont similaires à ceux disponibles au format PDF sur le *CD-ROM de la documentation PDF DB2* et contiennent les mêmes informations que les documents disponibles sur le *CD-ROM de la documentation HTML DB2*.

Tâches connexes :

- «Impression des manuels DB2 à partir des fichiers PDF» à la page 639

Références connexes :

- «Documentation imprimée et PDF DB2» à la page 633

Appel de l'aide en ligne depuis un outil d'interface graphique de DB2

L'aide en ligne vous présente les tâches que vous pouvez réaliser dans une fenêtre ou dans un bloc-notes et en décrit les commandes. Elle est disponible à partir des centres DB2 et des composants dotés d'interfaces utilisateur. Cette aide en ligne se présente sous deux formes :

- Une aide accessible à partir du bouton **Aide** situé dans chaque fenêtre ou bloc-notes
- Des info-incrustations

Le bouton **Aide** vous permet d'accéder à des informations générales, à des informations sur les tâches et aux conditions préalables. Les info-incrustations décrivent les commandes d'une fenêtre ou d'un bloc-notes.

Procédure :

Pour accéder à l'aide en ligne, procédez comme suit :

- Pour accéder à l'aide dans une fenêtre ou dans le bloc-notes, appelez un des outils d'interface graphique de DB2 puis ouvrez une boîte de dialogue ou un bloc-notes. Cliquez sur le bouton **Aide** dans le coin supérieur droit de la fenêtre ou du bloc-notes pour appeler l'aide en ligne.
- Pour obtenir une info-incrustation d'aide concernant les commandes individuelles d'une fenêtre ou d'un bloc-notes, cliquez sur la commande puis appuyez sur la touche **F1**. Une fenêtre en incrustation jaune contenant des informations sur la commande s'affiche.

Remarque : Pour afficher des info-incrustations en maintenant simplement votre curseur sur une zone ou une commande, cochez la case **Affichage automatique des info-incrustations** dans la page **Général** du bloc-notes Paramètres des outils.

Les fenêtres en incrustation de diagnostic, semblables aux info-incrustations, constituent une autre forme d'aide contextuelle possédant ses propres règles relatives à la saisie de données. Ces fenêtres sont de couleur violette et s'affichent lorsque les données saisies sont erronées ou incomplètes pour :

- les zones obligatoires.

- les zones dont les données respectent un format précis, telles que les zones de date.

Tâches connexes :

- «Appel du Centre d'aide et d'information DB2» à la page 631
- «Appel de l'aide sur les messages à partir de la ligne de commande» à la page 641
- «Appel de l'aide sur les commandes à partir de la ligne de commande» à la page 641
- «Appel de l'aide sur les instructions SQL à partir de la ligne de commande (Windows)» à la page 642
- «Accès au Centre d'aide et d'information DB2 : Aide sur les concepts»
- «Utilisation de l'aide de DB2 UDB : Aide sur l'interface graphique commune»
- «Définition de l'emplacement d'accès au Centre d'aide et d'information DB2 : Aide sur l'interface graphique commune»
- «Configuration de l'accès à l'aide contextuelle et à la documentation DB2 : Aide sur l'interface graphique commune»

Appel de l'aide sur les messages à partir de la ligne de commande

L'aide sur les messages décrit les raisons d'un message d'erreur et les actions à entreprendre pour répondre à cette erreur.

Procédure :

Pour accéder à l'aide sur les messages, ouvrez l'outil de traitement des lignes de commande et tapez :

? XXXnnnnn

où XXXnnnnn représente un ID de message correct.

Par exemple, ? SQL30081 permet d'afficher l'aide concernant le message SQL30081.

Concepts connexes :

- Chapitre 1, «Introduction», à la page 1

Références connexes :

- «db2 - Command Line Processor Invocation Command» dans le *Command Reference*

Appel de l'aide sur les commandes à partir de la ligne de commande

L'aide sur les commandes explique la syntaxe des commandes dans l'outil de traitement des lignes de commande.

Procédure :

Pour accéder à l'aide sur les lignes de commande, ouvrez l'outil de traitement de lignes de commande et tapez :

? commande

où *commande* correspond à un mot clé ou à la commande complète.

Par exemple, ? catalog permet d'afficher l'aide sur les commandes CATALOG, alors que ? catalog database permet d'afficher l'aide sur la commande CATALOG DATABASE.

Tâches connexes :

- «Appel de l'aide en ligne depuis un outil d'interface graphique de DB2» à la page 640
- «Appel du Centre d'aide et d'information DB2» à la page 631
- «Appel de l'aide sur les messages à partir de la ligne de commande» à la page 641
- «Appel de l'aide sur les instructions SQL à partir de la ligne de commande (Windows)» à la page 642

Références connexes :

- «db2 - Command Line Processor Invocation Command» dans le *Command Reference*

Appel de l'aide sur les instructions SQL à partir de la ligne de commande (Windows)

L'aide sur les instructions SQL comprend l'aide SQL et l'aide SQLSTATE. DB2 renvoie une valeur SQLSTATE pour les conditions qui pourraient être le résultat d'une instruction SQL. L'aide SQLSTATE explique la syntaxe des instructions SQL (codes d'état et de classe SQL).

Restrictions :

L'aide SQL n'est pas disponible pour les systèmes d'exploitation UNIX.

Procédure :

Pour accéder à l'aide sur les instructions SQL, ouvrez l'outil de traitement des lignes de commande et tapez :

? *sqlstate* ou ? *code-classe*

où *sqlstate* correspond à un code d'état SQL correct composé de cinq chiffres et *code-classe* aux deux premiers chiffres du code d'état SQL.

Par exemple, ? 08003 permet d'afficher l'aide sur l'état SQL 08003, alors que ? 08 permet de visualiser l'aide sur le code de classe 08.

Tâches connexes :

- «Appel du Centre d'aide et d'information DB2» à la page 631
- «Appel de l'aide sur les messages à partir de la ligne de commande» à la page 641
- «Appel de l'aide sur les commandes à partir de la ligne de commande» à la page 641

Tutoriels DB2

Les tutoriels DB2* vous permettent de vous familiariser avec divers aspects de DB2 Universal Database. Les tutoriels se composent de leçons présentant des instructions étape par étape dans les domaines du développement d'applications, de l'adaptation de performances de requêtes SQL, du travail avec les entrepôts de données, de la gestion de métadonnées et du développement de services Web à l'aide de DB2.

Avant de commencer :

Vous pouvez consulter la version HTML de chaque tutoriel sur le Centre d'aide et d'information du site ibm.com.

Certaines leçons de tutoriels s'appuient sur des exemples de données ou de codes. Reportez-vous à chaque tutoriel pour obtenir une description des conditions préalables aux tâches qu'il présente.

DB2 Universal Database - Tutoriels :

Si vous avez installé les tutoriels à partir du CD-ROM de *documentation HTML DB2*, vous pouvez cliquer sur le titre d'un tutoriel dans la liste suivante pour y accéder.

Tutoriel Business Intelligence : Introduction à Data Warehouse Center

Familiarisation avec les opérations de base pour la création d'entrepôts de données à l'aide de Data Warehouse Center.

Tutoriel Business Intelligence : Extended Lessons in Data Warehousing

Familiarisation avec les tâches avancées de création d'entrepôt de données à l'aide de Data Warehouse Center. (Non fourni sur le CD. Vous pouvez télécharger ce tutoriel à partir de la section Downloads du site Web Business Intelligence Solutions à l'adresse <http://www.ibm.com/software/data/db2bi/>.)

Tutoriel Centre de développement pour Video Online à l'aide de Microsoft Visual Basic

Assemblage de divers composants d'une application à l'aide de l'extension de Centre de développement pour Microsoft Visual Basic.

Tutoriel Centre de gestion des catalogues d'informations

Familiarisation avec la création et la gestion de catalogues d'informations, ainsi qu'avec l'utilisation des métadonnées à l'aide du Centre de gestion des catalogues d'informations.

Tutoriel Video Central pour l'e-business

Développement et déploiement d'applications évoluées DB2 Web Services à l'aide des produits WebSphere*.

Tutoriel Visual Explain

Analyse, optimisation et ajustement des instructions SQL pour obtenir de meilleures performances à l'aide de Visual Explain.

Informations concernant la résolution d'incidents liés à DB2

Un grand nombre d'informations concernant l'identification et la résolution d'incidents sont à votre disposition lorsque vous utilisez les produits DB2*.

Documentation DB2

Vous trouverez des informations concernant la résolution d'incidents dans le Centre d'aide et d'information DB2, ainsi que dans les manuels au format PDF de la bibliothèque DB2. Vous pouvez vous reporter à la section relative au support et à la résolution d'incidents de l'arborescence de navigation du Centre d'aide et d'information DB2 (dans le panneau gauche de la fenêtre de votre navigateur) pour obtenir une liste exhaustive de la documentation concernant la résolution d'incidents dans DB2.

Site Web de support technique DB2

Reportez-vous au site Web de support technique DB2 si vous rencontrez des problèmes et souhaitez être aidé pour en déterminer les causes et pour les résoudre. Le site Web du support technique vous permet d'accéder aux dernières mises à jour des publications DB2, des notes techniques, des enregistrements de correctifs APAR, des FixPacks, des listes des codes d'erreur interne DB2 ainsi qu'à d'autres ressources. Vous pouvez effectuer des recherches dans cette base de connaissances pour trouver d'éventuelles solutions à vos problèmes.

Accédez au site Web de support technique DB2 à l'adresse suivante :
<http://www.ibm.com/software/data/db2/udb/winos2unix/support>

Tutoriels pour la détermination des incidents relatifs à DB2

Vous pouvez consulter le site Web "DB2 Problem Determination Tutorial Series" (Tutoriels pour la détermination des incidents relatifs à DB2) pour trouver des informations vous aidant à identifier et à résoudre rapidement les problèmes que vous pouvez éventuellement rencontrer en travaillant avec les produits DB2. Un des tutoriels vous présente les différents outils et fonctions de détermination des incidents DB2 disponibles, puis vous aide à déterminer à quel moment il convient de les utiliser. Les autres tutoriels traitent de rubriques connexes telles que la détermination des incidents liés au moteur de base de données, aux performances ou aux applications.

Vous pouvez consulter l'ensemble de ces tutoriels sur le site de support technique DB2, à l'adresse suivante :
<http://www.ibm.com/software/data/support/pdm/db2tutorials.html>

Concepts connexes :

- «Centre d'aide et d'information DB2» à la page 622
- «Introduction to problem determination - DB2 Technical Support tutorial» dans le manuel *Troubleshooting Guide*

Accessibilité

Des fonctions d'accessibilité permettent aux utilisateurs souffrant de handicaps physiques (mobilité réduite ou vision limitée), d'utiliser sans problème les applications logicielles. Voici les principales fonctions d'accessibilité proposées par DB2* Universal Database Version 8 :

- DB2 vous permet d'effectuer toutes les tâches en utilisant le clavier à la place de la souris. Voir «Navigation et saisie via le clavier» à la page 645.
- DB2 vous permet de personnaliser la taille et la couleur de vos polices de caractères. Voir «Affichage accessible» à la page 645.
- DB2 prend en charge les applications d'accessibilité utilisant l'API d'accessibilité Java*. Voir «Compatibilité avec les technologies d'assistance» à la page 645.

- DB2 est livré avec une documentation fournie dans un format accessible. Voir «Documentation accessible».

Navigation et saisie via le clavier

Saisie via le clavier

Vous pouvez contrôler les outils d'interface graphique de DB2 simplement à l'aide du clavier. Vous pouvez utiliser des touches ou des combinaisons de touches pour effectuer la plupart des opérations habituellement effectuées à l'aide d'une souris.

Fenêtre active

Sur les systèmes UNIX, la position de la fenêtre active est mise en évidence, indiquant la zone de la fenêtre qui est active et l'endroit où vos frappes auront un effet.

Affichage accessible

Les outils DB2 disposent de fonctionnalités qui permettent d'améliorer l'interface utilisateur et d'améliorer l'accessibilité pour les utilisateurs mal-voyants. Ces améliorations en termes d'accessibilité comprennent la prise en charge de propriétés de polices personnalisables.

Paramètres de polices

Les outils d'administration DB2 vous permettent de sélectionner la couleur, la taille et la police du texte des menus et des boîtes de dialogue via le bloc-notes Paramètres des outils.

Non-impact des couleurs

Vous n'avez pas besoin de distinguer les couleurs pour utiliser les fonctions de ce produit.

Compatibilité avec les technologies d'assistance

L'interface des outils DB2 prend en charge l'API d'accessibilité Java, permettant l'utilisation de lecteurs d'écran ou d'autres technologies d'assistance utiles pour les personnes souffrant de handicaps.

Documentation accessible

La documentation relative à la famille de produits DB2 est disponible au format HTML et accessible depuis la plupart des navigateurs Web, ce qui vous permet de visualiser la documentation en fonction de préférences d'affichage définies dans votre navigateur. Cela vous permet d'utiliser des lecteurs d'écran ainsi que d'autres technologies d'assistance.

Une des fonctions d'accessibilité consiste à présenter des diagrammes de syntaxe sous forme de notation décimale à points. Ce type de diagramme n'est accessible que si vous consultez la documentation en ligne via un lecteur d'écran.

Concepts connexes :

- «Diagrammes de syntaxe en notation décimale à points» à la page 646

Tâches connexes :

- «Touches d'accès et raccourcis clavier : Aide sur l'interface graphique commune»
- «Modification des polices d'affichage du texte et des menus : Aide sur l'interface graphique commune»

Diagrammes de syntaxe en notation décimale à points

Une des fonctions d'accessibilité consiste à présenter des diagrammes de syntaxe sous forme de notation décimale à points. Ce type de diagramme n'est accessible que si vous consultez la documentation en ligne via un lecteur d'écran.

Dans la notation décimale à points, chaque élément de syntaxe apparaît sur une ligne distincte. Si plusieurs éléments figurent toujours ensemble (ou sont toujours absents en même temps), ils peuvent apparaître sur une même ligne car ils sont alors considérés comme un élément de syntaxe composé unique.

Chaque ligne commence par un nombre décimal à points, comme par exemple, 3, 3.1 ou 3.1.1. Pour que ces chiffres soient correctement énoncés, vérifiez que votre lecteur d'écran est paramétré pour lire la ponctuation. Tous les éléments de syntaxe qui possèdent le même numéro décimal à points (par exemple, tous les éléments de syntaxe possédant le numéro 3.1) s'excluent mutuellement. Ainsi, si vous entendez les lignes 3.1 USERID et 3.1 SYSTEMID, vous savez que votre syntaxe comprend soit USERID soit SYSTEMID, mais pas les deux.

Le niveau de la numérotation décimale à points correspond au niveau d'imbrication. Ainsi, si un élément de syntaxe présentant le numéro décimal à points 3 est suivi d'une série d'éléments de syntaxe possédant le numéro décimal à points 3.1, tous les éléments de syntaxe numérotés 3.1 sont subordonnés à l'élément de syntaxe numéroté 3.

Certains mots et symboles, ajoutés à la suite d'un numéro décimal à points, permettent d'ajouter des informations concernant les éléments de syntaxe. Ces mots et symboles peuvent parfois figurer au début de l'élément lui-même. Pour pouvoir les identifier plus facilement, si le mot ou symbole fait partie de l'élément de syntaxe, il est précédé d'une barre oblique inversée (\). Le symbole *, figurant à la suite d'un numéro décimal à points, permet d'indiquer que l'élément de syntaxe se répète. Par exemple, l'élément de syntaxe *FILE présentant le numéro décimal à points 3 aura pour format 3 * FILE. Le format 3* FILE indique que l'élément de syntaxe FILE se répète. Le format 3* * FILE indique que l'élément de syntaxe * FILE se répète.

Les caractères tels que les virgules, qui permettent de séparer une chaîne d'éléments de syntaxe, apparaissent dans la syntaxe juste avant l'élément qu'ils dissocient. Ces caractères peuvent figurer sur la même ligne que chacun des éléments ou sur une ligne distincte où sera mentionné le numéro décimal à points correspondant à l'élément auquel il est associé. Une ligne peut également contenir un autre symbole qui fournit des informations concernant les éléments de syntaxe. Par exemple, les lignes 5.1*, 5.1 LASTRUN et 5.1 DELETE signifient que si vous utilisez plusieurs éléments de syntaxe LASTRUN et DELETE, ceux-ci doivent être séparés par une virgule. Si vous n'utilisez pas de séparateur, imaginons que vous utilisez un blanc pour séparer chaque élément de syntaxe.

Si un élément de syntaxe est précédé du symbole %, cela signifie qu'il existe une référence définie à un autre emplacement. La chaîne qui suit le symbole % représente le nom du fragment de syntaxe et non un littéral. Par exemple, la ligne 2.1 %OP1 signifie que vous devez vous référer au fragment de syntaxe distinct OP1.

Les mots et symboles énoncés ci-après peuvent être ajoutés à la suite d'un nombre décimal à points :

- ? correspond à un élément de syntaxe facultatif. Un nombre décimal à points suivi du symbole ? indique que tous les éléments de syntaxe disposant d'un nombre décimal à points correspondant, ainsi que tous les éléments de syntaxe subordonnés, sont facultatifs. S'il n'y a qu'un seul élément de syntaxe disposant d'un numéro décimal à points, le symbole ? s'affiche sur la même ligne que l'élément de syntaxe (exemple : 5? NOTIFY). S'il y a plusieurs éléments de syntaxe disposant d'un numéro décimal à points, le symbole ? s'affiche seul sur une ligne, suivi des éléments de syntaxe facultatifs. Ainsi, si vous entendez les lignes 5 ?, 5 NOTIFY et 5 UPDATE, vous savez que les éléments de syntaxe NOTIFY et UPDATE sont facultatifs ; en d'autres termes, vous pouvez en choisir un ou n'en choisir aucun. Le symbole ? équivaut à une ligne de dérivation dans un diagramme linéaire.
- ! correspond à un élément de syntaxe par défaut. Un numéro décimal à points suivi du symbole ! et d'un élément de syntaxe indique que l'élément de syntaxe est l'option par défaut pour tous les éléments de syntaxe qui partagent le même numéro décimal à points. Seul un des éléments de syntaxe partageant le même numéro décimal à points peut contenir le symbole ! . Par exemple, si vous entendez les lignes 2? FILE, 2.1! (KEEP) et 2.1 (DELETE), vous savez que (KEEP) est l'option par défaut pour le mot clé FILE. Dans cet exemple, si vous ajoutez le mot clé FILE mais que vous ne précisez pas d'option, la valeur KEEP sera adoptée comme option par défaut. Une option par défaut s'applique également au numéro décimal à points suivant le plus élevé. Dans cet exemple, si le mot clé FILE n'est pas mentionné, la valeur par défaut FILE(KEEP) est utilisée. En revanche, si vous entendez les lignes 2? FILE, 2.1, 2.1.1! (KEEP) et 2.1.1 (DELETE), l'option par défaut KEEP ne s'applique qu'au numéro décimal à points suivant le plus élevé, à savoir 2.1 (auquel aucun mot clé n'est associé) et ne s'applique pas à 2? FILE. Si le mot clé FILE n'est pas mentionné, aucune valeur n'est utilisée.
- Le symbole * indique un élément de syntaxe qui peut ne pas être répété ou l'être plusieurs fois. Un numéro décimal à points suivi du symbole * indique que cet élément de syntaxe peut ne pas être utilisé ou l'être plusieurs fois ; en d'autres termes, il est facultatif et peut être répété. Par exemple, si vous entendez la zone de données de la ligne 5.1*, vous savez que vous pouvez ajouter plusieurs zones de données ou ne pas en ajouter du tout. Si vous entendez les lignes 3*, 3 HOST et 3 STATE, vous savez que vous pouvez ajouter HOST, STATE, les deux ensemble ou aucun des deux.

Remarques :

1. Si un astérisque (*) figure à la suite d'un numéro décimal à points et qu'il n'y a qu'un seul élément comportant ce numéro, vous pouvez répéter le même élément plusieurs fois.
 2. Si un astérisque (*) figure à la suite d'un numéro décimal à points et que plusieurs éléments comportent ce numéro, vous pouvez utiliser plusieurs éléments de la liste (mais chacun ne peut être utilisé qu'une seule fois). Dans l'exemple précédent, vous auriez pu inscrire HOST STATE, mais pas HOST HOST.
 3. Le symbole * équivaut à une ligne de bouclage d'un diagramme de syntaxe linéaire.
- Le signe + indique un élément de syntaxe qui peut être ajouté plusieurs fois. Un numéro décimal à points suivi du symbole + signifie que cet élément de syntaxe doit impérativement être ajouté au moins une fois ; en d'autres termes, il doit être ajouté au moins une fois et peut être répété. Ainsi, si vous entendez la zone de données de la ligne 6.1+, vous devez ajouter au moins une zone de données. Si vous entendez les lignes 2+, 2 HOST et 2 STATE, vous savez que vous devez ajouter HOST, STATE ou les deux. Comme avec le symbole *, vous ne pouvez

répéter un élément que si celui-ci est le seul comportant un numéro décimal à points. Le symbole +, tout comme le symbole *, équivaut à une ligne de bouclage d'un diagramme de syntaxe linéaire.

Concepts connexes :

- «Accessibilité» à la page 644

Tâches connexes :

- «Touches d'accès et raccourcis clavier : Aide sur l'interface graphique commune»

Références connexes :

- «How to read the syntax diagrams» dans le *SQL Reference, Volume 2*

Certification des critères communs des produits DB2 Universal Database

DB2 Universal Database est en cours d'évaluation pour la certification des critères communs au niveau EAL4. Pour plus d'informations sur les critères communs, reportez-vous au site Web approprié : <http://niap.nist.gov/cc-scheme/>.

Annexe C. Remarques

Le présent document peut contenir des informations ou des références concernant certains produits, logiciels ou services IBM non annoncés dans ce pays. Pour plus de détails, référez-vous aux documents d'annonce disponibles dans votre pays, ou adressez-vous à votre partenaire commercial IBM. Toute référence à un produit, logiciel ou service IBM n'implique pas que seul ce produit, logiciel ou service puisse être utilisé. Tout autre élément fonctionnellement équivalent peut être utilisé, s'il n'enfreint aucun droit d'IBM. Il est de la responsabilité de l'utilisateur d'évaluer et de vérifier lui-même les installations et applications réalisées avec des produits, logiciels ou services non expressément référencés par IBM.

IBM peut détenir des brevets ou des demandes de brevets couvrant les produits mentionnés dans le présent document. La remise de ce document ne vous donne aucun droit de licence sur ces brevets ou demandes de brevet. Si vous désirez recevoir des informations concernant l'acquisition de licences, veuillez en faire la demande par écrit à l'adresse suivante :

IBM EMEA Director of Licensing
IBM Europe Middle-East Africa
Tour Descartes
La Défense 5
2, avenue Gambetta
92066 - Paris-La Défense CEDEX
France

Pour le Canada, veuillez adresser votre courrier à :

IBM Director of Commercial Relations
IBM Canada Ltd.
3600 Steeles Avenue East
Markham, Ontario
L3R 9Z7
Canada

Les informations sur les licences concernant les produits utilisant un jeu de caractères à deux octets (DBCS) peuvent être obtenues par écrit à l'adresse suivante :

IBM World Trade Asia Corporation
Licensing
2-31 Roppongi 3-chome, Minato-ku
Tokyo 106, Japon

Le paragraphe suivant ne s'applique ni au Royaume-Uni ni dans aucun autre pays dans lequel il serait contraire aux lois locales. LE PRESENT DOCUMENT EST LIVRE «EN L'ETAT». IBM DECLINE TOUTE RESPONSABILITE, EXPRESSE OU IMPLICITE, RELATIVE AUX INFORMATIONS QUI Y SONT CONTENUES, Y COMPRIS EN CE QUI CONCERNE LES GARANTIES DE QUALITE MARCHANDE OU D'ADAPTATION A VOS BESOINS. Certaines juridictions n'autorisent pas l'exclusion des garanties implicites, auquel cas l'exclusion ci-dessus ne vous sera pas applicable.

Le présent document peut contenir des inexactitudes ou des coquilles. Il est mis à jour périodiquement. Chaque nouvelle édition inclut les mises à jour. IBM peut modifier sans préavis les produits et logiciels décrits dans ce document.

Les références à des sites Web non IBM sont fournies à titre d'information uniquement et n'impliquent en aucun cas une adhésion aux données qu'ils contiennent. Les informations contenues dans ces sites Web ne sont pas associées à ce produit IBM, et l'utilisation de ces sites se fait à vos propres risques et périls.

IBM pourra utiliser ou diffuser, de toute manière qu'elle jugera appropriée et sans aucune obligation de sa part, tout ou partie des informations qui lui seront fournies.

Les licenciés souhaitant obtenir des informations permettant : (i) l'échange des données entre des logiciels créés de façon indépendante et d'autres logiciels (dont celui-ci), et (ii) l'utilisation mutuelle des données ainsi échangées, doivent adresser leur demande à :

IBM Canada Limited
Office of the Lab Director
8200 Warden Avenue
Markham, Ontario
L6G 1C7
CANADA

Ces informations peuvent être soumises à des conditions particulières prévoyant notamment le paiement d'une redevance.

Le logiciel sous licence décrit dans ce document et tous les éléments sous licence disponibles s'y rapportant sont fournis par IBM conformément aux dispositions de l'ICA, des Conditions internationales d'utilisation des logiciels IBM ou de tout autre accord équivalent.

Les données de performance indiquées dans ce document ont été déterminées dans un environnement contrôlé. Par conséquent, les résultats peuvent varier de manière significative selon l'environnement d'exploitation utilisé. Certaines mesures évaluées sur des systèmes en cours de développement ne sont pas garanties sur tous les systèmes disponibles. En outre, elles peuvent résulter d'extrapolations. Les résultats peuvent donc varier. Il incombe aux utilisateurs de ce document de vérifier si ces données sont applicables à leur environnement d'exploitation.

Les informations concernant des produits non IBM ont été obtenues auprès des fournisseurs de ces produits, par l'intermédiaire d'annonces publiques ou via d'autres sources disponibles. IBM n'a pas testé ces produits et ne peut confirmer l'exactitude de leurs performances ni leur compatibilité. Toute question concernant les performances de produits non IBM doit être adressée aux fournisseurs de ces produits.

Toute instruction relative aux intentions d'IBM pour ses opérations à venir est susceptible d'être modifiée ou annulée sans préavis, et doit être considérée uniquement comme un objectif.

Ce document peut contenir des exemples de données et des rapports utilisés couramment dans l'environnement professionnel. Ces exemples mentionnent des noms fictifs de personnes, de sociétés, de marques ou de produits à des fins illustratives ou explicatives uniquement. Toute ressemblance avec des noms de personnes, de sociétés ou des données réelles serait purement fortuite.

LICENCE DE COPYRIGHT :

Le présent logiciel peut contenir des exemples de programmes d'application en langage source destinés à illustrer les techniques de programmation sur différentes plateformes d'exploitation. Vous avez le droit de copier, de modifier et de distribuer ces exemples de programmes sous quelque forme que ce soit et sans paiement d'aucune redevance à IBM, à des fins de développement, d'utilisation, de vente ou de distribution de programmes d'application conformes aux interfaces de programmation des plateformes pour lesquelles ils ont été écrits ou aux interfaces de programmation IBM. Ces exemples de programmes n'ont pas été rigoureusement testés dans toutes les conditions. Par conséquent, IBM ne peut garantir expressément ou implicitement la fiabilité, la maintenabilité ou le fonctionnement de ces programmes.

Toute copie totale ou partielle de ces programmes exemples et des oeuvres qui en sont dérivées doit comprendre une notice de copyright, libellée comme suit :

© (*nom de votre société*) (*année*). Des segments de code sont dérivés des Programmes exemples d'IBM Corp. © Copyright IBM Corp. *_indiquez l'année ou les années_*. All rights reserved.

Marques

Les termes qui suivent sont des marques d'International Business Machines Corporation aux Etats-Unis et/ou dans certains autres pays et ont été utilisées dans au moins un des documents de la bibliothèque DB2 UDB.

ACF/VTAM	LAN Distance
AISPO	MVS
AIX	MVS/ESA
AIXwindows	MVS/XA
AnyNet	Net.Data
APPN	NetView
AS/400	OS/390
BookManager	OS/400
C Set++	PowerPC
C/370	pSeries
CICS	QBIC
Database 2	QMF
DataHub	RACF
DataJoiner	RISC System/6000
DataPropagator	RS/6000
DataRefresher	S/370
DB2	SP
DB2 Connect	SQL/400
DB2 Extensions	SQL/DS
DB2 OLAP Server	System/370
DB2 Query Patroller	System/390
DB2 Universal Database	SystemView
Distributed Relational Database Architecture	Tivoli
DRDA	VisualAge
eServer	VM/ESA
Extended Services	VSE/ESA
FFST	VTAM
First Failure Support Technology	WebExplorer
IBM	WebSphere
IMS	WIN-OS/2
IMS/ESA	z/OS
iSeries	zSeries

Les termes qui suivent sont des marques d'autres sociétés qui ont été utilisées dans au moins un des documents de la bibliothèque DB2 UDB :

Microsoft, Windows, Windows NT et le logo Windows sont des marques de Microsoft Corporation aux Etats-Unis et/ou dans certains autres pays.

Intel et Pentium sont des marques de Intel Corporation aux Etats-Unis et/ou dans certains autres pays.

Java, ou toutes les marques et logos incluant Java, sont des marques de Sun Microsystems, Inc. aux Etats-Unis et/ou dans certains autres pays.

UNIX est une marque enregistrée de The Open Group aux Etats-Unis et/ou dans certains autres pays.

D'autres sociétés sont propriétaires des autres marques, noms de produits ou logos qui pourraient apparaître dans ce document.

Index

A

- accès à l'aide 1
- accessibilité
 - diagrammes de syntaxe sous forme de notation décimale à point 646
 - fonctions 644
- ADM (messages) 3
- aide
 - affichage 631, 633
 - pour les commandes 641
 - pour les instructions SQL 642
 - pour les messages 641
- aide sur les commandes
 - appel 641
- Aide sur les instructions SQL
 - appel 642
- aide sur les messages 1
 - appel 641
- appel
 - aide sur les commandes 641
 - Aide sur les instructions SQL 642
 - aide sur les messages 641
- autres sources de messages 3

C

- Centre d'aide et d'information
 - installation 624, 626, 629
- Centre d'aide et d'information DB2 622
 - affichage dans différentes langues 633
 - appel 631
 - mise à jour 632
- commande de manuels DB2 639

D

- diagrammes de syntaxe sous forme de notation décimale à point 646
- documentation
 - affichage 631

E

- en ligne
 - aide, accès 640

I

- identification des incidents
 - informations en ligne 643
 - tutoriels 643
- impression
 - fichiers PDF 639
- installation
 - Centre d'aide et d'information 624, 626, 629
- introduction 1

M

- Manuels DB2
 - impression de fichiers PDF 639
- manuels imprimés, commande 639
- message 1
- messages 1, 37
 - ADM 3, 5
 - AMI 35
 - AUD 3
 - CCA 173
 - CLI 183
 - DB2 323
 - DBA 195
 - DBI 261
 - DBT 311
 - DIA 3
 - DLFM 359
 - DQP 377
 - DWC 397
 - GOV 3
 - GSE 503
 - ICC 553
 - MQL 575
 - Query Patroller 377
 - SAT 579
 - SPM 587
- messages ASN 37
- messages AUD 3
- messages de réplication 37
- messages DIA 3
- messages GOV 3
- mise à jour
 - Centre d'aide et d'information DB2 632

P

- personnes handicapées 644
- préfixe de message 1

R

- raccourcis clavier
 - support 644
- recherche
 - Documentation DB2 622

S

- structure des messages 1
- suffixe de message 1

T

- tutoriels 643
 - identification et résolution d'incidents 643
- tutoriels DB2 643

Comment prendre contact avec IBM

Aux Etats-Unis, contactez IBM aux numéros suivants :

- 1-800-IBM-SERV (1-800-426-7378) pour obtenir le service client
- 1-888-426-4343 pour connaître les options de service disponibles
- 1-800-IBM-4YOU (426-4968) pour obtenir le service Ventes et marketing DB2

Au Canada, contactez IBM aux numéros suivants :

- 1-800-IBM-SERV (1-800-426-7378) pour obtenir le service client
- 1-800-465-9600 pour connaître les options de service disponibles
- 1-800-IBM-4YOU (1-800-426-4968) pour obtenir le service Ventes et marketing DB2

Pour trouver un bureau IBM dans votre pays ou votre région, reportez-vous à l'annuaire en ligne des contacts internationaux d'IBM, à l'adresse www.ibm.com/planetwide

Informations produit

Vous pouvez obtenir des informations concernant les produits DB2 Universal Database par téléphone ou via Internet à l'adresse suivante : www.ibm.com/software/data/db2/udb

Ce site propose les dernières informations en date de la bibliothèque technique, des manuels à commander, des téléchargements de clients, des groupes de discussion, des FixPacks, des actualités, ainsi que des liens vers d'autres ressources Web.

Aux Etats-Unis, composez l'un des numéros suivants :

- 1-800-IBM-CALL (1-800-426-2255) pour commander des produits ou obtenir des informations générales.
- Pour commander des manuels, composez le 1-800-879-2755.

Pour savoir comment contacter IBM en dehors des Etats-Unis, consultez la page Web internationale d'IBM à l'adresse www.ibm.com/planetwide

IBM

GC11-1859-01



Spine information:



IBM DB2 Universal Database

Guide des messages - Volume 1

Version 8.2