



VisualAge Pacbase 2.5

**VA PAC 2.5 – BULL GCOS8
MANUEL D'EXPLOITATION VOLUME I : ENVIRONNEMENT & INSTALLATION**

DEPD8001251F

Remarque

Avant d'utiliser le présent document et le produit associé, prenez connaissance des informations générales figurant à la section "Remarques" de la page suivante.

En application de votre contrat de licence, vous pouvez consulter ou télécharger la documentation de VisualAge Pacbase, régulièrement mise à jour, à partir du site Web du Support Technique :

<http://www.software.ibm.com/ad/vapacbase/support.htm>

La section Catalogue dans la page d'accueil de la Documentation vous permet d'identifier la dernière édition disponible du présent document.

Première Edition (Octobre 1998)

La présente édition s'applique à :

- VisualAge Pacbase Version 2.5

Vous pouvez nous adresser tout commentaire sur ce document (en indiquant sa référence) via le site Web de notre Support Technique à l'adresse suivante :

<http://www.software.ibm.com/ad/vapacbase/support.htm>

ou en nous adressant un courrier à :

IBM Paris Laboratory
Support VisualAge Pacbase
30, rue du Château des Rentiers
75640 PARIS Cedex 13
FRANCE

IBM pourra disposer comme elle l'entendra des informations contenues dans vos commentaires, sans aucune obligation de sa part.

© Copyright International Business Machines Corporation 1983, 1999. Tous droits réservés.

REMARQUES

Ce document peut contenir des informations ou des références concernant certains produits, logiciels ou services IBM. Cela ne signifie pas qu'IBM ait l'intention de les annoncer dans tous les pays où la compagnie est présente.

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 brevet 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 :

Intellectual Property and Licensing
International Business Machines Corporation
North Castle Drive, Armonk, New-York 10504-1785
USA

Les détenteurs de licences du présent produit souhaitant obtenir des informations sur celui-ci à des fins : (i) d'échange d'informations entre des programmes développés indépendamment et d'autres programmes (y compris celui-ci) et (ii) d'utilisation mutuelle des informations ainsi échangées doivent s'adresser à :

IBM Paris Laboratory
Département SMC
30, rue du Château des Rentiers
75640 PARIS Cedex 13
FRANCE

De telles informations peuvent être mises à la disposition du Client et seront soumises aux termes et conditions appropriés, y compris dans certains cas au paiement d'une redevance.

IBM peut modifier ce document, le produit qu'il décrit ou les deux.

MARQUES

IBM est une marque d'International Business Machines Corporation, Inc. AIX, AS/400, CICS, CICS/MVS, CICS/VSE, COBOL/2, DB2, IMS, MQSeries, OS/2, PACBASE, RACF, RS/6000, SQL/DS, TeamConnection et VisualAge sont des marques d'International Business Machines Corporation, Inc. dans certains pays.

Java et toutes les marques et logos incluant Java sont des marques de Sun Microsystems, Inc. dans certains pays.

Microsoft, Windows, Windows NT et le logo Windows sont des marques de Microsoft Corporation dans certains pays.

UNIX est une marque enregistrée aux Etats-Unis et/ou dans d'autres pays et utilisée avec l'autorisation exclusive de la société X/Open Company Limited.

D'autres sociétés peuvent être propriétaires des autres marques, noms de produits ou logos qui pourraient apparaître dans ce document.

TABLE DES MATIERES

1. PREAMBULE.....	7
2. LES COMPOSANTS DE VISUALAGE PACBASE.....	10
2.1. PRESENTATION GENERALE.....	11
2.2. PARAMETRAGE DU SYSTEME	12
2.3. CODIFICATION DES MODULES, EXTENSIONS, UTILITAIRES	20
2.4. CATALOGUE DES PROGRAMMES TP.....	21
2.5. CATALOGUE DES PROGRAMMES BATCH.....	25
2.6. CATALOGUE DES PROGRAMMES BATCH COBOL-85	29
2.7. LIBRAIRIE DES SOUS-PROGRAMMES.....	30
2.8. LES AUTRES CATALOGUES	31
2.9. LES PROCEDURES BATCH.....	36
2.10. LES FICHIERS SYSTEME	38
2.11. LES FICHIERS EVOLUTIFS.....	44
2.11.1. FICHIERS DE LA BASE VISUALAGE PACBASE.....	44
2.11.2. FICHIERS DE SAUVEGARDE SEQUENTIELS.....	46
2.11.3. FICHIERS DU MODULE PEI	48
2.11.4. FICHIERS DU MODULE DSMS.....	49
2.11.5. FICHIERS DU MODULE PAF.....	50
2.11.6. FICHIERS DU MODULE PAC/IMPACT POUR VA PAC.....	51
2.11.7. FICHIERS DU MODULE PAC/TRANSFER.....	52
2.11.8. FICHIERS DU PONT VA PAC-VA SMALLTALK.....	53
2.12. LES FICHIERS COMPLEMENTAIRES.....	54
3. ENVIRONNEMENT.....	58
3.1. PRESENTATION GENERALE.....	59
3.2. ENVIRONNEMENT TP.....	60
3.3. STRUCTURE DE VISUALAGE PACBASE SOUS DMIV-TP OU TP8.....	65
3.4. ENVIRONNEMENT DMIV-TP.....	67
3.5. ENVIRONNEMENT TP8.....	70
3.5.1. DEFINITION DU NODE.....	71
3.5.2. DEFINITION DE LA WORKSTATION TQ.....	72
3.5.3. DEFINITION DE LA WORKSTATION VISUALAGE PACBASE.....	74
3.6. MIGRATION DE DMIV-TP VERS TP8.....	83
3.7. INFLUENCE DES MIGRATIONS GCOS8.....	84
3.8. ADAPTATION AUX MIGRATIONS GCOS8	85
3.9. METHODES D'ACCES	86
3.10. ENVIRONNEMENT BATCH.....	87
3.11. ENCOMBREMENT DES FICHIERS.....	88
3.12. ADAPTATION DU DMCL	99
4. INSTALLATION.....	104
4.1. PRESENTATION GENERALE.....	105
4.2. RESTAURATION DE LA BANDE	106
4.3. INSTALLATION DU JCL COMPLET	107
4.4. DEROULEMENT DE L'INSTALLATION.....	110
4.4.1. CREATION DES FICHIERS DU SYSTEME	111
4.4.2. IMPLANTATION DES MODULES BATCH.....	116
4.4.3. IMPLANTATION DES MODULES TP.....	123
4.4.4. LIBRAIRIE DES SOUS-PROGRAMMES.....	128
4.4.5. COMPILATION DU DMCL.....	130
4.4.6. CREATION DES FICHIERS DATABASE.....	132
4.4.7. RESTAURATION DES LIBELLES D'ERREUR.....	135
4.4.8. MISE A JOUR PARAMETRES UTILISATEUR.....	137
4.4.9. RESTAURATION DE LA BASE DE TESTS.....	140
4.4.10. INITIALISATIONS DIVERSES.....	143

4.4.11. INITIALISATION COMMANDE EDITION.....	147
4.4.12. LINK PROGRAMMES CHAINE GPRT.....	150
4.4.13. LINK PROGRAMMES PROCEDURE PACX.....	158
4.4.14. LINK PROGRAMMES CHAINE PQCA.....	163
4.4.15. LINK PROGRAMMES MODULE PAC/IMPACT.....	165
4.4.16. GENERATION ENVIRONNEMENT TP8.....	169
4.4.17. GENERATION ENVIRONNEMENT DMIV-TP.....	196
4.4.18. INSTALLATION DU MODULE PAF.....	213
4.4.19. INSTALLATION DU MODULE STATION DE TRAVAIL.....	215
4.4.20. INSTALLATION DU MODULE PQC.....	217
4.4.21. INSTALLATION DU MODULE PAF-PDM.....	218
4.4.22. ADAPTATION DES GENERES AU COBOL-85.....	222
4.4.23. VARIANTE DE GENERATION MULTI-TERMINAL.....	224
4.5. TESTS D'INSTALLATION.....	227
5. REINSTALLATION.....	230
5.1. REINSTALLATION STANDARD.....	231
6. REPRISE VA PACBASE 802.02, 1.2, 1.6, 2.0.....	242
6.1. AVERTISSEMENT.....	243
6.2. REPRISE VA PACBASE 2.0.....	244
6.2.1. OPERATIONS A EFFECTUER.....	244
6.2.2. RPPG : REPRISE FICHER DES COMMANDES D'EDITION(AG).....	246
6.3. REPRISE VA PACBASE 802.02, ...,1.6.....	247
6.3.1. OPERATIONS A EFFECTUER.....	247
6.3.2. RTPJ : REPRISE DU JOURNAL.....	249
6.3.3. RTPE : REPRISE DE PEI.....	250
6.3.4. RPPG : REPRISE FICHER DES COMMANDES D'EDITION(AG).....	251

VisualAge Pacbase - Manuel d'Exploitation
ENVIRONNEMENT & INSTALLATION
PREAMBULE

PAGE 7

1

1. PREAMBULE

AVERTISSEMENT

UTILISATION DU MANUEL ENVIRONNEMENT ET INSTALLATION

Ce manuel est destiné au responsable de l'installation. Il décrit les composants de VisualAge Pacbase et l'environnement système, les consignes d'installation de la nouvelle version et les opérations à effectuer pour une réimplantation standard de versions de correction.

UTILISATEURS DISPOSANT D'UNE VERSION ANTERIEURE

D'une manière générale, il est conseillé d'installer la nouvelle version dans un environnement entièrement distinct de toute version antérieure du système quant au choix des paramètres d'installation, et de procéder à des tests à l'aide du jeu d'essai fourni sur le support d'installation.

'Release' VisualAge Pacbase antérieure à 802.02

Pour traiter ces reprises, veuillez contacter votre Hot Line.

VisualAge Pacbase 802.02, 1.2, 1.6

Dans ce cas, il est possible de procéder à une installation dans le même environnement que la version ancienne. Se reporter, alors, au chapitre 'Reprise VisualAge Pacbase 802.02, 1.2 ou 1.6 ou au chapitre 'Reprise VisualAge Pacbase 2.0'.

UTILISATION DU COBOL-85 DANS LA PROCEDURE PACX

Diverses procédures d'extraction de la base VA Pac ont été regroupées à l'intérieur d'une même procédure PACX.

Cette procédure fonctionne comme GPRT, c'est-à-dire qu'un moniteur appelle les différents programmes nécessaires à l'exécution d'une requête d'extraction.

Le nombre de programmes mis en oeuvre est tel que l'exécution de cette procédure en COBOL-74 aurait nécessité un découpage en modules (comme dans GPRT), ce qui est contraire au but recherché.

Cette procédure a donc été développée en COBOL-85 en utilisant les CALLs dynamiques.

VisualAge Pacbase - Manuel d'Exploitation	PAGE	10
ENVIRONNEMENT & INSTALLATION		
LES COMPOSANTS DE VISUALAGE PACBASE		2

2. LES COMPOSANTS DE VISUALAGE PACBASE

2.1. PRESENTATION GENERALE

PRESENTATION GENERALE

Le système VisualAge Pacbase gère les données permanentes en mode conversationnel ou en mode batch grâce à l'utilisation de deux types de ressources :

- . Des BIBLIOTHEQUES dans lesquelles sont stockés les programmes constitutifs du système, ainsi que les paramètres nécessaires à son fonctionnement :

- Une bibliothèque de programmes TP,
- Une bibliothèque de programmes batch,
- Une bibliothèque de paramètres du système VisualAge Pacbase,
- Une bibliothèque de paramètres par Base VisualAge Pacbase,
- Une bibliothèque de JCL des procédures batch.

- . Des FICHIERS PERMANENTS qui matérialisent les données manipulées par les programmes définis précédemment. Ces fichiers peuvent être classés en deux catégories :

- . Les fichiers SYSTEME, qui ne sont pas liés à une Base VisualAge Pacbase particulière et restent relativement stables.

- . Les fichiers EVOLUTIFS qui correspondent à une Base VisualAge Pacbase et dont le volume varie en fonction des mises à jour effectuées.

REMARQUE

Les modules STATION DE TRAVAIL, DSMS, DSMS habillé, PAW, Pactables sont implantés indépendamment des autres modules de VisualAge Pacbase.

Le pont VisualAge Pacbase-ENDEVOR est également implanté indépendamment des autres modules.

Leur installation et leur exploitation sont décrites dans des Manuels d'exploitation spécifiques.

2.2. PARAMETRAGE DU SYSTEME

PARAMETRAGE DU SYSTEME VISUALAGE PACBASE

Afin de permettre à l'utilisateur d'appliquer à VA Pac ses normes de codification, de répartir les fichiers sur les différentes UMCs du site, le JCL livré lors de l'installation comporte un certain nombre de paramètres utilisateur. D'autre part, pour adapter les procédures aux différentes releases de GCOS8, un certain nombre de paramètres déjà valorisés sont pris automatiquement en compte à l'installation du produit (voir le chapitre INSTALLATION DU JCL).

Les paramètres sont de la forme '\$XXXXXX'. Le '\$' permet de repérer le paramètre dans le nom de l'élément traité et 'XXXXXX' représente son code. Le séparateur '.' sera utilisé dans le nom des fichiers chaque fois qu'un paramètre se trouvera accolé à une chaîne de caractères ne correspondant pas à un paramètre.

Dans la suite du présent manuel, on ne se référera qu'aux noms paramétrés des bibliothèques et des fichiers manipulés.

ATTENTION

Le tableau suivant donne la liste des paramètres standard d'implantation. Toutefois, si l'utilisateur veut mettre les fichiers de la base ou tout autre fichier sur des disques différents, il aura la possibilité d'attribuer différentes UMCs en créant des nouveaux paramètres de la manière suivante :

paramètres		valeurs
\$UMCB/\$BASE.AN	--->	UMC1/CAT1/AN
\$UMCB/\$BASE.AR	--->	UMC2/CAT2/AR
\$BASE.	--->	CAT3/

Ainsi, tous les fichiers de la base seront sur le catalogue CAT3, sauf le fichier AN qui sera sur UMC1/CAT1 et le fichier AR sur UMC2/CAT2. Il faut veiller à respecter l'ordre d'insertion des nouveaux paramètres, de manière à ce que les nouveaux paramètres soient placés avant ceux auxquels ils font référence.

TABLEAU DES PARAMETRES

```

-----+-----+-----+
! CODE ! SIGNIFICATION ! DEFAUT !
-----+-----+-----+
! BASE. ! Préfixe des noms des fichiers ! PAC/BAS/ !
! ! constitutifs des bases VA Pac ! ! !
! ! ! ! !
! BASD. ! Préfixe des noms des fichiers ! DSM/BAS/ !
! ! constitutifs des bases DSMS ! ! !
! ! ! ! !
! BDE ! =0 -> sauvegarde sur bandes ! N !
! ! =N -> sauvegarde sur disques ! ! !
! ! ! ! !
! DEST. ! 2ème partie de la carte $ IDENT ! CGI-INST !
! ! ! ! !
! FIL8. ! Préfixe des fichiers système TP8 ! PAC/TP8/ !
! ! ! ! !
! FIL8 ! Idem arrêté au dernier catalogue ! PAC/TP8 !
! ! ! ! !
! FILG. ! Préfixe des fichiers générés ! PAC/GEN/ !
! ! ! ! !
! FILG ! Idem arrêté au dernier catalogue ! PAC/GEN !
! ! ! ! !
! FILS. ! Préfixe des fichiers système ! PAC/SYS/ !
! ! ! ! !
! FILT. ! Préfixe des fichiers TDS ! PAC/TP4/ !
! ! ! ! !
! FILU. ! Préfixe des fichiers utilisateurs ! PAC/FIL/ !
! ! ! ! !
! FILU ! Idem arrêté au dernier catalogue ! PAC/FIL !
! ! ! ! !
! FILX. ! Préfixe des fichiers PGDP ! PAC/FIL/ !
! ! ! ! !
! FILX ! Idem arrêté au dernier catalogue ! PAC/FIL !
! ! ! ! !
! GDP ! =74 -> utilisation de GDP simple ! 85 !
! ! =85 -> utilisation de GDP avec ! ! !
! ! appel de plan-type d'édition! ! !
! ! ! ! !
! SRC. ! Préfixe des sources des extracteurs! SRC/ !
! ! utilisateurs et des macro-commandes! ! !
! ! ! ! !
! O74. ! Préfixe des objets (en COBOL 74) ! OB74/ !
! ! des extracteurs utilisateurs ! ! !
! ! ! ! !
! O85. ! Préfixe des objets (en COBOL 85) ! OB85/ !
! ! des macro-commandes ! ! !
! ! ! ! !
-----+-----+-----+

```

! CODE	! SIGNIFICATION	! DEFAUT
! EXT.	! Préfixe des fichiers sortie	! EXTR/
!	! extracteurs utilisateurs	!
!	!	!
! RUNM.	! Préfixe des run-unit des	! RUNM/
!	! macro-commandes PGDP	!
!	!	!
! RUNX.	! Préfixe des run-unit des	! RUNX/
!	! extracteurs utilisateurs	!
!	!	!
! HSTAR.	! Préfixe des fichiers de link GPRT	! PAC/HST/
!	!	!
! IDENT	! 1ère partie de la carte \$ IDENT	! ABCD1234
!	!	!
! JCL.	! Préfixe des procédures de JCL	! PAC/JCL/
!	!	!
! JCL	! Idem arrêté au dernier catalogue	! PAC/JCL
!	!	!
! LANG	! Code langue 'F' français,	! F
!	! 'E' anglais	!
!	!	!
! MB.	! Préfixe des noms des fichiers	! PAC/FIL/MB
!	! entrée utilisateur	!
!	!	!
! MV.	! Préfixe des noms des fichiers	! PAC/FIL/MV
!	! sortie extracteurs	!
!	!	!
! OBJBT.	! Préfixe des noms des programmes	! PAC/BOBJ/
!	! batch	!
!	!	!
! OBJTP.	! Préfixe des noms des programmes TP	! PAC/TOBJ/
!	!	!
! OBJ85.	! Préfixe des noms des sous-	! PAC/OBJ85/
!	! programmes cobol-85	!
!	!	!
! BOB85.	! Préfixe des noms des programmes	! PAC/BOB85/
!	! PAF-PDM, Pac/Impact et PACX	!
!	! (doit être différent de OBJ85.)	!
!	!	!
! RUNS.	! Préfixe des run-unit système des	! PAC/RUNS/
!	! procédures GPRT (sous-chaîne GDP),	!
!	! PACX et du module Pac/Impact	!
!	!	!

! CODE	! SIGNIFICATION	! DEFAUT	!
!SCHEMA	! Préfixe noms des fichiers consti- ! tutifs des schémas, sous-schémas	! PAC/SCH/	!
!SOURCE	! Sources divers (dmcl, sysgen, ...)	! PAC/SRC/	!
! TDS	! Nom de connexion au TP	! CGITP	!
! UMCBD	! Nom de l'UMC des fichiers consti- ! tutifs des bases DSMS	! DSMS	!
! UMCB	! Nom de l'UMC des fichiers consti- ! tutifs des bases VA Pac	! PACB	!
! UMCI	! Nom de l'UMC de restauration	! PACB	!
! UMCS	! Nom de l'UMC des fichiers système	! PACB	!
! UMCT	! Nom de l'UMC des fichiers TDS.	! PACB	!
! UMCU	! Nom de l'UMC des fichiers utiliza- ! teurs.	! PACB	!
! PWB	! Mot de passe de l'umc 'UMCB'	! \$CGI	!
! PWS	! Mot de passe de l'umc 'UMCS'	! \$CGI	!
! PWT	! Mot de passe de l'umc 'UMCT'	! \$CGI	!
! PWU	! Mot de passe de l'umc 'UMCU'	! \$CGI	!
! USER	! Nom de l'utilisateur par défaut ! de la procédure GPRT	! USER	!
! RMTA	! Code station pour impression ASCII	! XX	!
! RMTB	! Code station pour impression BCD	! ORG	!

! CODE	! SIGNIFICATION	! DEFAUT
! TP8	! =O -> TP8	! O
!	! =N -> DMIV-TP	!
!	!	!
! NODE	! Paramètre TP8 spécifiant le nom	! ABCD
!	! du node sur lequel la workstation	!
!	! VA Pac fonctionne.	!
!	!	!
! TQN	! Paramètre TP8 spécifiant le nom	! TQ
!	! de la workstation de communication	!
!	! (TQ).	!
!	!	!
! PBN	! Paramètre TP8 spécifiant le nom	! PC
!	! de la workstation VA Pac.	!
!	!	!
! VIPMB	! Paramètre TP8 spécifiant le nom	! MBXVIP
!	! de la mailbox de communication	!
!	! pour les écrans de type VIP.	!
!	!	!
!	!	!
! TTYMB	! Paramètre TP8 spécifiant le nom	! MBXTTY
!	! de la mailbox de communication	!
!	! pour les écrans de type TTY.	!
!	!	!
! PBMB	! Paramètre TP8 spécifiant le nom	! PCMX
!	! de la mailbox de communication	!
!	! de la workstation VA Pac.	!
!	!	!

TABLEAUX DES FICHIERS PARAMETRES

Afin de choisir la valeur des paramètres et d'estimer leur répercussion sur le nom des fichiers du système VA Pac, les tableaux suivants présentent la liste de tous les fichiers regroupés par famille (premier paramètre de leur nom externe).

LES FICHIERS SYSTEME

```

+-----+
! avant paramétrage      ! avec les valeurs par défaut !
!-----!-----!
! $UMCS/$FILS.AE0       ! PACB/PAC/SYS/AE0           !
! $UMCS/$OBJBT.pppppp   ! PACB/PAC/BOBJ/pppppp      * !
! $UMCS/$OBJTP.pppppp   ! PACB/PAC/TOBJ/pppppp      * !
! $UMCS/$OBJ85.pppppp   ! PACB/PAC/OBJ85/pppppp     * !
! $UMCS/$BOB85.pppppp   ! PACB/PAC/BOB85/pppppp     * !
! $UMCS/$RUNS.pppppp    ! PACB/PAC/RUNS/pppppp      * !
! $UMCS/$FILS.SF        ! PACB/PAC/SYS/SF           !
! $UMCS/$FILS.QC        ! PACB/PAC/SYS/QC           !
! $UMCS/$FILS.YC        ! PACB/PAC/SYS/YC           !
! $UMCS/$FILS.QG        ! PACB/PAC/SYS/QG           !
! $UMCS/$FILS.YG        ! PACB/PAC/SYS/YG           !
! $UMCS/$FILS.QP        ! PACB/PAC/SYS/QP           !
! $UMCS/$FILS.YP        ! PACB/PAC/SYS/YP           !
! $UMCS/$FILS.QR        ! PACB/PAC/SYS/QR           !
! $UMCS/$FILS.YR        ! PACB/PAC/SYS/YR           !
! $UMCS/$FILS.QS        ! PACB/PAC/SYS/QS           !
! $UMCS/$FILS.XS        ! PACB/PAC/SYS/XS           !
+-----+

```

(*) 'pppppp' représente le nom du programme

LES FICHIERS BATCH UTILISATEURS

```

+-----+
! avant paramétrage      ! avec les valeurs par défaut !
!-----!-----!
! $UMCU/$MB.mmmm        ! PACB/PAC/FIL/MBmmmm      (*) !
! $UMCU/$MV.mmmm        ! PACB/PAC/FIL/MVmmmm      (*) !
! $UMCU/$FILU.SAVEn     ! PACB/PAC/FIL/SAVEn       !
! $UMCU/$FILU.ARCHn     ! PACB/PAC/FIL/ARCHn       !
! $UMCU/$FILU.SVAGn     ! PACB/PAC/FIL/SVAGn       !
! $UMCU/$FILU.SVPEn     ! PACB/PAC/FIL/SVPEn       !
! $UMCU/$FILU.PARMn     ! PACB/PAC/FIL/PARMn       !
! $UMCU/$FILU.ARCHPQ    ! PACB/PAC/FIL/ARCHPQ      !
! $UMCU/$FILG.gg&USER   ! PACB/PAC/GEN/gg&USER     (**) !
+-----+

```

(*) 'mmmm' représente le nom de la procédure (ex: REOR)

(**) 'gg' représente le file-code du fichier généré (ex: GP)

LES FICHIERS BASE

! avant paramétrage	! avec les valeurs par défaut	!
! \$UMCB/\$BASE.AE	! PACB/PAC/BAS/AE	!
! \$UMCB/\$BASE.XE	! PACB/PAC/BAS/XE	!
! \$UMCB/\$BASE.AR	! PACB/PAC/BAS/AR	!
! \$UMCB/\$BASE.BR	! PACB/PAC/BAS/BR	!
! \$UMCB/\$BASE.AN	! PACB/PAC/BAS/AN	!
! \$UMCB/\$BASE.BN	! PACB/PAC/BAS/BN	!
! \$UMCB/\$BASE.AG	! PACB/PAC/BAS/AG	!
! \$UMCB/\$BASE.XG	! PACB/PAC/BAS/XG	!
! \$UMCB/\$BASE.AJ	! PACB/PAC/BAS/AJ	!
! \$UMCB/\$BASE.AB	! PACB/PAC/BAS/AB	!
! \$UMCB/\$BASE.XB	! PACB/PAC/BAS/XB	!
! \$UMCB/\$BASE.AC	! PACB/PAC/BAS/AC	!
! \$UMCB/\$BASE.XC	! PACB/PAC/BAS/XC	!
! \$UMCB/\$BASE.AP	! PACB/PAC/BAS/AP	!
! \$UMCB/\$BASE.XP	! PACB/PAC/BAS/XP	!
! \$UMCB/\$BASE.AT	! PACB/PAC/BAS/AT	!
! \$UMCBD/\$BASD.DA	! DSMS/DSM/BAS/DA	!
! \$UMCBD/\$BASD.AD	! DSMS/DSM/BAS/AD	!
! \$UMCBD/\$BASD.DC	! DSMS/DSM/BAS/DC	!
! \$UMCBD/\$BASD.CD	! DSMS/DSM/BAS/CD	!
! \$UMCBD/\$BASD.DE	! DSMS/DSM/BAS/DE	!
! \$UMCBD/\$BASD.ED	! DSMS/DSM/BAS/ED	!
! \$UMCBD/\$BASD.DH	! DSMS/DSM/BAS/DH	!
! \$UMCBD/\$BASD.DJ	! DSMS/DSM/BAS/DJ	!
! \$UMCBD/\$BASD.DX	! DSMS/DSM/BAS/DX	!
! \$UMCS/\$SCHEMA.1STAR	! PACB/PAC/SCH/1STAR	!
! \$UMCS/\$SCHEMA.CSTARPA	! PACB/PAC/SCH/CSTARPA	!
! \$UMCS/\$SCHEMA.CSTARPB	! PACB/PAC/SCH/CSTARPB	!
! \$UMCS/\$SCHEMA.CSTARPE	! PACB/PAC/SCH/CSTARPE	!
! \$UMCS/\$SCHEMA.CSTARPG	! PACB/PAC/SCH/CSTARPG	!
! \$UMCS/\$SCHEMA.CSTARPM	! PACB/PAC/SCH/CSTARPM	!
! \$UMCS/\$SCHEMA.CSTARPT	! PACB/PAC/SCH/CSTARPT	!
! \$UMCS/\$SCHEMA.CSTARSG	! PACB/PAC/SCH/CSTARSG	!
! \$UMCS/\$SCHEMA.SSPA	! PACB/PAC/SCH/SSPA	!
! \$UMCS/\$SCHEMA.SSPB	! PACB/PAC/SCH/SSPB	!
! \$UMCS/\$SCHEMA.SSPE	! PACB/PAC/SCH/SSPE	!
! \$UMCS/\$SCHEMA.SSPG	! PACB/PAC/SCH/SSPG	!
! \$UMCS/\$SCHEMA.SSPM	! PACB/PAC/SCH/SSPM	!
! \$UMCS/\$SCHEMA.SSPT	! PACB/PAC/SCH/SSPT	!
! \$UMCS/\$SCHEMA.SSSG	! PACB/PAC/SCH/SSSG	!

2.3. CODIFICATION DES MODULES, EXTENSIONS, UTILITAIRES

CODIFICATION DES MODULES, EXTENSIONS, UTILITAIRES

La codification pour les Modules, les Extensions et les Utilitaires optionnels est la suivante :

DICTIONNAIRE = DIC

.Extensions :

Gestionnaire de Documentation Personnalisée = PDM
Interface systèmes de sécurité = SEC

.Utilitaires optionnels :

Gestion de bases d'information réparties = LCU
Normalisation = RME
Analyse d'activité = ACT

MODULES :

LANGAGE STRUCTURE = SC
LANGAGE BATCH = BSD
GENERATEUR COBOL = COB
DIALOGUE = OSD
CLIENT/SERVEUR = OCS
DBD = DBD
DBD Relationnel SQL = SQL
PACTABLES = TAB
DSMS = DSM
ENVIRONNEMENT DE PRODUCTION = PEI
PERSONNALISATION = DEX
Pac/Transfer = TRF
Pont VA SMALLTALK / VA Pacbase = VIS
Pont VA Pacbase / TeamConnection = PTC
ANALYSE D'IMPACT = S2K
PACBENCH QUALITY CONTROL = PQC
STATION DE TRAVAIL = WST
PACBASE ACCESS FACILITY = PAF
PACREVERSE = REV
PACBASE WEB CONNECTION = PAW

2.4. CATALOGUE DES PROGRAMMES TP

LE CATALOGUE DES PROGRAMMES TP : \$UMCS/\$OBJTP

Sa taille est d'environ 8000 llinks. Suivant les Modules, Extensions, Utilitaires optionnels installés, il contient les programmes suivants:

```

+-----+-----+-----+
! CODE      ! MODULE ! CHOIX CORRESPONDANT !
! PROGRAMME ! OPTION ! Commentaires         !
+-----+-----+-----+
!          TRANSACTION UTILITAIRES !
! ZAPAA0    ! DIC   ! Premier et dernier TPR !
! ZAPA00    ! -    ! .Ecran initial        !
! ZAPA01    ! -    ! H                      !
! ZAPA10    ! -    ! HP                     !
! ZAPA11    ! -    ! LCPC..                 !
! ZAPA12    ! -    ! PC..                   !
! ZAPA13    ! -    ! PT.                    !
! ZAPA14    ! -    ! PE.                    !
! ZAPA15    ! -    ! PU.....               !
! ZAPA16    ! -    ! PK                     !
! ZAPA17    ! -    ! PD                     !
! ZAPA18    ! -    ! LCPU.....             !
! ZAPA19    ! -    ! PW.                    !
! ZAPA21    ! -    ! PM..                   !
! ZAPA22    ! -    ! LCPM..                 !
! ZAPA30    ! PEI  ! HE                     !
! ZAPA31    ! -    ! EE.....               !
! ZAPA32    ! -    ! EG.....               !
! ZAPA33    ! -    ! ES.....               !
! ZAPA34    ! -    ! LSEP.....             !
! ZAPA35    ! -    ! ED.....               !
! ZAPBND    ! DIC  ! .Map abort            !
! ZAPHLP    ! -    ! .Help                 !
+-----+-----+-----+

```

! CODE	! MODULE	! CHOIX	! CORRESPONDANT	!
! PROGRAMME	! OPTION	! Commentaires		!
!	TRANSACTION VA Pac			!
! ZAQAA0	! DIC	! Premier et dernier TPR		!
! ZAQA00	! -	! D..		!
! ZAQB00	! BSD	! R...		!
! ZAQCHX	! DIC	! Décodification du choix		!
! ZAQC00	! -	! E.....		!
! ZAQC01	! -	! LUE		!
! ZAQC50	! WST	! ++5 Up/Dw maquettage		!
! ZAQD00	! SC	! P.....B et O.....B		!
! ZAQE00	! DIC	! E.....D		!
! ZAQF00	! COB	! P.....SC		!
! ZAQF10	! -	! P.....STR		!
! ZAQG00	! DIC	! K.....		!
! ZAQH00	! OSD	! O.....		!
! ZAQH01	! DIC	! LA LC LE LF LM LN LP LS		!
!	!	! LT LX		!
! ZAQH20	! OSD	! O.....CS		!
! ZAQH30	! -	! O.....O		!
! ZAQI00	! -	! O.....L		!
! ZAQI01	! -	! O.....CE (C1)		!
! ZAQI02	! -	! O.....CE (C2)		!
! ZAQI03	! -	! O.....SIM		!
! ZAQI04	! -	! O.....ADR		!
! ZAQI05	! -	! O.....CE (C3)		!
! ZAQI20	! -	! O.....M		!
! ZAQI21	! -	!		!
! ZAQI50	! WST	! ++4 Up/Dw rubr. écran		!
! ZAQK10	! DA	! M.....		!
! ZAQK20	! -	! M.....CM		!
! ZAQK30	! -	! M.....CE		!
! ZAQL10	! DBD	! B.....		!
! ZAQL20	! -	! B.....DH		!
! ZAQL21	! -	! B.....DT		!
! ZAQL30	! -	! B.....DC		!
! ZAQL40	! SQL	! B.....DR...		!
! ZAQL41	! -	! B.....K...		!
! ZAQL45	! -	! B.....GEN		!
! ZAQL46	! -	!		!

! CODE	! MODULE	! CHOIX	! CORRESPONDANT	!
! PROGRAMME	! OPTION	! Commentaires		!
! ZAQM00	! SC	! P.....CP	et O.....CP	!
! ZAQP00	! -	! P.....P	et O.....P	!
! ZAQP01	! -	! affichage P.....TC		!
! ZAQP02	! -	! affichage O.....TC		!
! ZAQP03	! -	! P.....TC	et O.....TC	!
! ZAQP04	! -	! P.....TO		!
! ZAQP05	! -	! O.....TO		!
! ZAQP06	! -	! P.....PG	et O.....PG	!
! ZAQP07	! -	! O.....PG		!
! ZAQP08	! -	! P.....PG		!
! ZAQP50	! WST	! ++6 Up/Dw	traitements	!
! ZAQR00	! DIC	! LL.....L_.....		!
! ZAQRYA	! TP8	! Ready TPR	(TP8)	!
! ZAQRYE	! -	!		!
! ZAQRYG	! -	!		!
! ZAQRYM	! -	!		!
! ZAQRYT	! -	!		!
! DSRYSG	! -	!		!
! ZAQS02	! DIC	! -XP		!
! ZAQS03	! -	! -ACT		!
! ZAQS04	! -	! WS		!
! ZAQS05	! -	! ?		!
! ZAQS06	! -	! Menus		!
! ZAQS08	! DEX	! -XQ		!
! ZAQT00	! DIC	! T.....D		!
! ZAQT10	! -	! T.....		!
! ZAQT20	! PDM	! T.....SIM		!
! ZAQT50	! WST	! ++2 Up/Dw	textes	!
! ZAQU00	! DIC	! U..		!
! ZAQU01	! -	! U..D		!
! ZAQU10	! PDM	! V.....		!
! ZAQU20	! -	! V.....D		!
! ZAQV10	! DIC	! I.....		!
! ZAQV20	! -	! I.....D		!
! ZAQV30	! -	! -G		!
! ZAQX00	! -	! *		!
! ZAQX01	! -	! LH		!

! CODE	! MODULE	! CHOIX	! CORRESPONDANT	!
! PROGRAMME	! OPTION	! Commentaires		!
! ZAQY01	! DEX	! F.....		!
! ZAQY02	! -	! F.....CE		!
! ZAQY03	! -	! \$!
! ZAQY04	! -	! \$D		!
! ZAQY05	! -	! Q.....		!
! ZAQY10	! WST	! ++1 Upload entités Design		!
! ZAQY11	! -	! ++3 Dwload - -		!
! ZAQY20	! DIC	! GP		!
! ZAQY30	! -	! JO		!
! ZAQZ00	! -	! Ecran initial		!
! ZAQ000	! SC	! P.....		!
! ZAQ100	! -	! P.....CD		!
! ZAQ101	! -	! P.....HCD		!
! ZAQ102	! -	!		!
! ZAQ103	! -	!		!
! ZAQ104	! -	!		!
! ZAQ200	! DIC	! S....		!
! ZAQ210	! TAB	! S....SS		!
! ZAQ300	! DIC	! S....CE		!
! ZAQ400	! BSD	! R...L		!
! ZAQ500	! -	! R...D		!
! ZAQ600	! -	! R...CE		!
! ZAQ700	! SC	! P.....W et O.....W		!
! ZAQ800	! -	! P.....8		!
! ZAQ900	! -	! P.....9		!
! ZAQ990	! DIC	! Gestion des messages		!
! ZAR500	! -	! Map abort		!
! ZAR600	! -	! Traitement de texte		!

2.5. CATALOGUE DES PROGRAMMES BATCH

! CODE !	! PROCEDURES !	! MODULE !	! OPTION !
! PROGR. !			
! PACA05 !	! UPDT !	! DIC !	!
! PACA10 !	! GPRT !	! - !	!
! PACA15 !	! UPDT REST RESY !	! - !	!
!	! UPDP !	! PAF !	!
! PACA20 !	! GPRT !	! DIC !	!
! PACBA !	! - !	! - !	!
! PACBB !	! - !	! - !	!
! PACBD !	! - !	! - !	!
! PACBE !	! - !	! - !	!
! PACBG !	! - !	! - !	!
! PACBK !	! - !	! - !	!
! PACBL !	! - !	! - !	!
! PACBM !	! - !	! - !	!
! PACBN !	! - !	! - !	!
! PACBP !	! - !	! - !	!
! PACBQ !	! - !	! - !	!
! PACBR !	! - !	! - !	!
! PACBV !	! - !	! - !	!
! PACBED !	! - !	! - !	!
! PACB30 !	! - !	! - !	!
! PACB40 !	! - !	! DBD !	!
! PACB80 !	! - !	! - !	!
! PACC30 !	! - !	! COB !	!
! PACC40 !	! - !	! - !	!
! PACC80 !	! - !	! - !	!
! PTUADR !	! XPAF !	! PAF !	!
! PTUBAS !	! SAVE UPDT SASY !	! DIC !	! Vérifie intégrité base
! PACD80 !	! - !	! - !	!
! PACD90 !	! - !	! - !	!
! PACE30 !	! - !	! OSD !	!
! PACE40 !	! - !	! - !	!
! PACE80 !	! - !	! - !	!
! PACG3C !	! - !	! OCS !	!
! PACG3S !	! - !	! - !	!
! PACG4S !	! - !	! - !	!
! PTUCSS !	! CSES !	! - !	! Compression No session
! PTUESS !	! ESES !	! - !	! Extraction No session
! PTUG05 !	! TRJC !	! TRF !	! Module Pac/Transfer
! PTUG06 !	! - !	! - !	- -
! PTUG07 !	! - !	! - !	- -
! PTUG10 !	! TRUP !	! - !	- -

! PACG8C	!	-	!	-	!
! PACG8S	!	-	!	-	!
! PACINS	!	VINS	!	DIC	!
! PACK30	!	GPRT	!	OCS	!
! PACK80	!	-	!	-	!
! PACK90	!	-	!	-	!
! PACLTA	!	-	!	SC	!
! PACL30	!	-	!	-	!
! PACL40	!	-	!	-	!
! PACL80	!	-	!	-	!
! PACL90	!	-	!	-	!
! PACL92	!	EMUP	!	-	!
! PACL93	!	EMLD	!	-	!
! PACM30	!	GPRT	!	DIC	!
! PACM80	!	-	!	-	!
! PACN30	!	-	!	PDM	!
! PACNT3	!	-	!	-	!
! PACN40	!	-	!	-	!
! PACN50	!	-	!	-	!
! PACN80	!	-	!	-	!
! PACP30	!	-	!	SC	!
! PACP40	!	-	!	-	!
! PACP80	!	-	!	-	!
! PACP92	!	-	!	-	!
! PACQ30	!	-	!	SQL	!
! PACQ	!	PQCA	!	PQC	!
! PACR01	!	INPE	!	PEI	!
! PACR10	!	PRPE	!	-	!
! PACR20	!	GPRT	!	-	!
! PACR22	!	SIPE	!	-	!
! PACR30	!	HIPE	!	-	!
! PACR40	!	GRPE	!	-	!
! PACR60	!	SVPE	!	-	!
! PACR61	!	RSPE	!	-	!
! PACT40	!	GETD	!	TAB	!
! PACT41	!	GET1 GET2	!	-	!
! PACT45	!	GETD	!	-	!
! PACT50	!	-	!	-	!
! PACT51	!	GET2	!	-	!
! PACTI1	!	GET0	!	-	!
! PACTIN	!	GETI	!	-	!
! PACU15	!	PARM	!	DIC	!
! PACU80	!	- LOAE	!	-	!
! PACU99	!	CRYP	!	-	!

! CODE !	! PROCEDURES !	! MODULE !	! OPTION !
! PADM10 !	! SADM !	! DES !	
! PAF900 !	! UPDP !	! PAF !	! Entrées de maj PAF
! PAFP10 !	! PPAF !	! - !	! Pré-processeur PAF
! PDS600 !	! DEXP !	! DSM !	! DEXP < 2.0
! PDS610 !	! - !	! - !	! - -
! PRE986 !	! RVDE !	! REV !	! Interface Pacreverse
! PREI00 !	! - !	! - !	! - -
! PREI40 !	! RVKE !	! - !	! - -
! PREI45 !	! - !	! - !	! - -
! PREI50 !	! - !	! - !	! - -
! PTATDM !	! SMTD !	! TAB !	! Sauvegarde TD migration
! PTATDR !	! RMTD !	! - !	! Rest. TD migration
! PTED30 !	! XPDM !	! PDM !	! Plan type d'édition
! PTED60 !	! - !	! - !	! - -
! PTEP90 !	! PRGS !	! - !	! - -
! PTEX30 !	! XPAF !	! PAF !	! Plan type d'extraction
! PTEX31 !	! - !	! - !	! - -
! PTEX80 !	! - !	! - !	! - -
! PTEXD0 !	! - !	! - !	! - -
! PTU001 !	! - !	! DIC !	! Toute proc. avec entrée
! PTU004 !	! REST REAG !	! - !	! Contrôle code utilisat.
! PTU100 !	! MLIB !	! - !	
! PTU120 !	! - !	! - !	
! PTU130 !	! SASN !	! LCU !	
! PTU140 !	! - !	! - !	
! PTU200 !	! REOR !	! DIC !	
! PTU208 !	! - !	! - !	
! PTU210 !	! - !	! - !	
! PTU220 !	! - !	! - !	
! PTU240 !	! - !	! - !	
! PTU300 !	! ARCH !	! - !	
! PTU320 !	! - !	! - !	
! PTU380 !	! REST RESY !	! - !	
! PTU400 !	! - !	! - !	
! PTU402 !	! RESY !	! - !	
! PTU420 !	! REST RESY !	! - !	
! PTU500 !	! SAVE !	! - !	
! PTU550 !	! SVAG !	! - !	
! PTU560 !	! REAG !	! - !	
! PTU630 !	! ACTI !	! ACT !	
! PTU640 !	! - !	! - !	
! PTU810 !	! EMSN !	! LCU !	
! PTU815 !	! MESN !	! - !	
! PTU850 !	! CPSN !	! - !	
! PTU855 !	! - !	! - !	

! CODE !	! PROCEDURES !	! MODULE !	! OPTION !
! PTUADR !	! XPAF !	! PAF !	
! PTUBAS !	! SAVE UPDT SASY !	! DIC !	! Vérifie intégrité base
! PTUCSS !	! CSES !	! - !	! Compression No session
! PTUESS !	! ESES !	! - !	! Extraction No session
! PTUG05 !	! TRJC !	! TRF !	! Module Pac/Transfer
! PTUG06 !	! - !	! - !	! - !
! PTUG07 !	! - !	! - !	! - !
! PTUG10 !	! TRUP !	! - !	! - !
! PTUG11 !	! - !	! - !	! - !
! PTUG12 !	! - !	! - !	! - !
! PTUG42 !	! TRDU !	! - !	! - !
! PTUG44 !	! - !	! - !	! - !
! PTUG46 !	! - !	! - !	! - !
! PTUG50 !	! TRPF !	! - !	! - !
! PTUG60 !	! TRRP !	! - !	! - !
! PTUG61 !	! - !	! - !	! - !
! PTULOI !	! RTLO !	! - !	! Reprise des verrous
! PTULVB !	! LVBL !	! - !	! Low-values en blanc
! PTUPIL !	! GPRT !	! DIC !	
! PTUQ10 !	! PQCE !	! PQC !	
! PTUQ15 !	! - !	! - !	
! PTUQ20 !	! PQCA !	! - !	
! PTUQ30 !	! - !	! - !	
! PTUQ40 !	! - !	! - !	
! PTUQ50 !	! - !	! - !	
! PVA100 !	! VDWN !	! VIS !	
! PVA110 !	! - !	! - !	
! PVA300 !	! VUP1 !	! - !	
! PVA310 !	! - !	! - !	
! PVA320 !	! VUP2 !	! - !	
! PVA400 !	! VPUR !	! - !	
! PYSMC2 !	! YSMC !	! YSM !	! Contrôle intégrité YSM
! PYSMC3 !	! - !	! - !	
! PYSMCC !	! - !	! - !	
! UTI110 !	! - !	! - !	! Installation
! UTI120 !	! GPRT !	! DIC !	! Utilitaire édition
! UTI130 !	! INID !	! - !	! Initialisation DSMS
! UTIXSR !	! UXSR !	! - !	

Programmes de reprise des versions antérieures:

! CODE !	! PROCEDURES !	! MODULE !	! OPTION !
! REP2PJ !	! RTPJ !	! DIC !	
! PACR90 !	! RTPE !	! PEI !	
! PTU908 !	! RPPG !	! DIC !	

2.6. CATALOGUE DES PROGRAMMES BATCH COBOL-85

LE CATALOGUE DES PROGRAMMES BATCH CBL85 : \$UMCS/\$BOB85

Sa taille est d'environ 2000 llinks. Il contient les programmes suivants:

! CODE	! PROCEDURES	! MODULE
! PROGR.	! OPTION	!
! PACA90	! GPRT PACX	! DIC !
! PACABE	! - -	! - !
! PACBN	! -	! PDM !
! PACCTL	! PACX	! DIC !
! PACFGY	! -	! - !
! PACFMB	! -	! - !
! PACFTD	! -	! - !
! PACHOI	! -	! - !
! PACN25	! GPRT	! PDM !
! PACN30	! -	! - !
! PACN40	! -	! - !
! PACN50	! -	! - !
! PACN80	! -	! - !
! PACN90	! -	! - !
! PACNT3	! -	! - !
! PACS30	! PACX	! DIC !
! PACS40	! -	! - !
! PACS50	! -	! - !
! PACS60	! -	! - !
! PACS75	! -	! - !
! PACS80	! -	! - !
! PACSJO	! -	! - !
! PACSMD	! -	! - !
! PACSPU	! -	! - !
! PACSRM	! -	! - !
! PACX	! -	! - !
! PAN200	! INFQ	! S2K !
! PAN205	! INFP	! - !
! PAN210	! ISEP	! - !
! PAN212	! ISOS	! - !
! PAN215	! ISEP IANA	! - !
! PAN220	! IPFQ - IPEP	! - !
! PAN230	! IANA	! - !
! PAN240	! IPFQ	! - !
! PAN250	! IANA	! - !
! PAN255	! IGRA	! - !
! PAN260	! IANA ISOS	! - !
! PAN270	! IPIA	! - !
! PAN280	! -	! - !
! PANFQI	! IANA	! - !
! PANFQS	! -	! - !
! PBBTST	! GPRT	! PAF !
! PTUJOB	! XPAF	! PAF !
! SPABPB	! GPRT	! DIC !

2.7. LIBRAIRIE DES SOUS-PROGRAMMES

LA LIBRAIRIE DES SOUS-PROGRAMMES : \$UMCS/\$FILS.OBJLIB

Sa taille est d'environ 700 links. Elle contient les programmes suivants :

```

+-----+
!          SOUS-PROGRAMMES          !
+-----+
! --BATCH -----!
! PACABE !          ! DIC ! Toute procédure (abort)
! PACA90 ! GPRT UPDT REST ! -  !
! PACF10 ! GPRT          ! -  ! Formatage COBOL
! PACN90 ! -            ! -  !
! PACSEP ! - UPDT REST ! -  !
! PBTST  ! PAF          ! PAF ! Accès à VA Pac via PAF
! PBTWS  ! -            ! -  !
! SIABBA ! INID         ! DSM ! Initialisation DSMS
! SPABLO ! REST         ! DIC ! Accès à VA Pac
! SPABPB !             ! -  !
! SPAFPA ! PAF          ! PAF ! Accès à PAF (PA, YA)
! --TP-----!
! ZAR100 ! Décodage zone choix !
! ZAR200 ! Conversion formats  !
! ZAR400 ! N*... ou NH.....  !
! ZAR980 ! Gestion des messages  !
! ZARS12 ! Màj catal. relationnel !
! PBTPST ! Accès VA Pac via PAF  !
! PBTPWS ! '                  !
! SPABPA ! '                  !
! SPABPE ! Accès VA Pac    !
! SPABPG ! '                  !
! SPABPM ! '                  !
! SPABPT ! '                  !
+-----+

```

2.8. *LES AUTRES CATALOGUES*

LES AUTRES CATALOGUES

LE CATALOGUE DES SOURCES : \$UMCS/\$SOURCE

Sa taille est d'environ 1100 llinks.

Il contient les sources du SYSGEN, des WORKSTATIONs nécessaires au fonctionnement de VA Pac sous TP8, du DMCL, des TPRs de début et de fin de conversation de VA Pac, des TPRs d'ouverture des AREAS IDS2 propres à l'environnement TP8 et des sources des sous-programmes de gestion des messages pour la variante dialogue multi-écrans.

LE CATALOGUE DES SCHEMAS : \$UMCS/\$SCHEMA

Sa taille est d'environ 540 llinks.

Il contient le schéma (1*) et les sous-schémas (C*, 6*) de VA Pac.

LE CATALOGUE DES JCL : \$UMCU/\$JCL

Sa taille est d'environ 1000 llinks.

Il contient les JCLs de toutes les procédures VA Pac.

JCLs d'exploitation

! Procédure	! Contenu	!
! ACTI	! Analyse d'activité	!
! ADRU	! Directives add_ru pour PAF-PDM	!
! ADRUI	! Directives add_ru pour Pac/Impact	!
! ARCH	! Archivage du journal	!
! ATIN	! Initialisation physique de l'area AT	!
! CONN	! Paramétrage PEI DMIV-TP	!
! CONO	! Paramétrage PEI TP8	!
! CPSN	! Comparaison de sous-réseau	!
! CRYP	! Cryptage/décryptage des mots de passe	!
! CSES	! Compression numéros de session	!
! DHIN	! Initialisation physique de l'area DH	!
! DRVR	! Pilote d'enchaînement des moniteurs de GPRT	!
! EMLD	! Chargement libellés d'erreurs utilisateur	!
! EMONI	! Fin de traitement d'un moniteur de GPRT	!
! EMSN	! Extraction de sous-réseau pour fusion	!
! EMUP	! Mise à jour des libellés d'erreurs utilisat.	!
! ESES	! Extraction numéros de session	!
! GDP74	! Génération de manuels en COBOL-74	!
! GDP85	! " " COBOL-85	!
! GETD	! Génération de descriptifs de tables	!
! GETI	! " "	!
! GPRT	! Edition-génération	!
! GPRB	! " "	!
! GPRE	! " "	!
! GRPE	! Génération mouvements REOR	!
! HIPE	! Historisation automatique	!
! IANA	! Analyse d'impact	!
! IGRA	! Décomposition des zones groupe	!
! INAT	! Initialisation physique de l'area AT	!
! INFO	! Initialisation du fichier FO	!
! INFP	! Initialisation du fichier FP	!
! INFQ	! Initialisation du fichier FQ	!
! INPE	! Initialisation fichier PEI	!
! INPUT	! Demandes d'édition-génération	!
! INPUT1	! Entités à analyser (PQC)	!
! INPUT2	! Paramètres de sélection (PQC)	!
! IPEP	! Edition des points d'entrées	!
! IPFQ	! Edition des critères impactés	!
! IPIA	! Résultats de l'analyse d'impact	!
! ISEP	! Sélection des points d'entrée	!
! ISOS	! Sélection chaînes et opérateurs	!
! LOAE	! Restauration des fichiers paramètres	!
! LVBL	! Transco des low-values en space	!

! Procédure	! Contenu	!
! MESN	! Fusion de sous-réseau	!
! MLIB	! Gestion du réseau VISUALAGE PACBASE	!
! PACBA	! GPRT : prise en compte des demandes	!
! PACBB	! - génération base de données	!
! PACBD	! - génération de data	!
! PACBE	! - génération dialogue	!
! PACBED	! - édition de la documentation	!
! PACBG	! - génération client	!
! PACBK	! - génération libellés d'erreurs CS	!
! PACBKL	! - rotation libellés d'erreurs CS	!
! PACBL	! - génération libellés d'erreurs V7	!
! PACBLH	! - traitement habillage pour PAW	!
! PACBLL	! - rotation libellés d'erreurs V7	!
! PACBM	! - manuels U et libellés d'erreurs V6.2	!
! PACBN	! - édition documentation personnalisée	!
! PACBP	! - génération batch	!
! PACBQ	! - génération base de données SQL	!
! PACBR	! - génération reverse	!
! PACBV	! - génération serveur	!
! PACX	! Extracteur généralisé	!
! PAF	! Préprocesseur PAF pour l'édition-génération	!
! PAFB	! Début du préprocesseur PAF	!
! PAFE	! Fin du préprocesseur PAF	!
! PAFX	! Extracteur utilisateur généralisé	!
! PAFX74	! " " " COBOL-74	!
! PAFX85	! " " " COBOL-85	!
! PARM	! Mise à jour des paramètres utilisateurs	!
! PGPRT	! Paramétrage édition-génération	!
! PPAF	! Préprocesseur PAF	!
! PQCA	! Pacbench Quality Control Analyse	!
! PQCE	! Pacbench Quality Control Extraction	!
! PRGS	! Edition du fichier des Plans type	!
! PRPE	! Editions environnements PEI	!
! PTDS	! Lancement du TDS	!

! Procédure	! Contenu	!
! REAG	! Restauration du fichier des commandes	!
! REOR	! Réorganisation de la base VA Pac	!
! REST	! Restauration de la base VA Pac	!
! RES1	! Restauration de la base de tests VA Pac	!
! RESY	! Restauration système de la base VA Pac	!
! RMTD	! Restauration TD après migration	!
! RPPG	! Reprise des commandes ancienne version	!
! RSPE	! Restauration des fichiers PEI	!
! RTLO	! Reprise des verrous dans la base	!
! RTPE	! Reprise sauvegarde PEI ancienne version	!
! RTPJ	! Reprise du journal archivé ancienne version	!
! RVDE	! Initialisation dictionnaire REVERSE	!
! RVKE	! Initialisation mots-clés REVERSE	!
! R\$USER	! Rotation des libellés d'erreurs V7	!
! SADM	! Contrôle d'intégrité méthode SSADM	!
! SASN	! Sauvegarde de sous-réseau	!
! SASY	! Sauvegarde système de la base VA Pac	!
! SAVE	! Sauvegarde de la base VA Pac	!
! SIPE	! Simulation environnement de production	!
! SMTD	! Sauvegarde TD pour migration	!
! SPWM	! Implémentation d'une macro-commande	!
! SPWN	! Spawn en batch	!
! SPWX74	! Implémentation d'un extracteur en COBOL-74	!
! SPWX85	! Implémentation d'un extracteur en COBOL-85	!
! SVAG	! Sauvegarde du fichier des commandes	!
! SVPE	! Sauvegarde des fichiers PEI	!
! S\$USER	! Rotation des libellés d'erreurs CS	!
! TR01	! Tri des données de la base	!
! TR03	!	!
! TR02	! Tri des index de la base	!
! TR04	!	!
! UPDP	! Mise à jour de la base VA Pac avec PAF	!
! UPDT	! Mise à jour de la base VA Pac	!
! VINS	! Mise à jour du Dictionnaire VISUAL	!
! XPAF	! Validation d'un plan type d'extraction	!
! XPDM	! Validation d'un plan type d'édition	!
! YSMC	! Contrôle d'intégrité méthode YSM	!

JCLs d'implantation

! Procédure	! Contenu	!
! COBA	! Implantation des fichiers et programmes	!
! COBAX	! "	!
! COTP	! "	!
! COTPX	! "	!
! CRCA	! Création des catalogues	!
! DMCL	! Compilation du DMCL	!
! FCPA	! FILSYS : création areas de la base VA Pac	!
! FCRE	! FILSYS : création fichiers non base	!
! FIT4	! Création des fichiers système DMIV-TP	!
! ILI4	! Initialisation des librairies TP	!
! INAJ	! Initialisation physique du journal VA Pac	!
! INID	! Initialisation logique de la base DSMS	!
! LOAE	! Chargement du fichier des libellés d'erreurs!	!
! LKEG	! Link des programmes COBOL 85 pour PAF-PDM	!
! LKEI	! Link des programmes COBOL 85 pour Pac/Impact!	!
! LKEX	! Link des programmes COBOL 85 pour PACX	!
! LNK1	! Link des programmes TP pour DMIV/TP	!
! LNK2	! "	!
! LNK3	! "	!
! LNK4	! "	!
! LNK5	! "	!
! LNP4	! "	!
! MFT4	! Modif fichiers IDS2 TP8 --> DMIV-TP	!
! PACA	! Link des programmes de la chaîne GPRT (1)	!
! PACB	! Link des programmes de la chaîne GPRT (2)	!
! PACC	! Link des programmes de la chaîne GPRT (3)	!
! PACD	! Link des programmes de la chaîne GPRT (4)	!
! PACQ	! Link des programmes de la chaîne PQCA	!
! RAND	! Création librairie de sous-programmes TP	!
! RCBA	! Réimplantation des fichiers et programmes	!
! RCBX	! "	!
! RCTP	! "	!
! RCTX	! "	!
! SYSG	! Génération du TDS	!

JCLs pour la gestion de TP8

! Procédure	! Contenu	!
! AWTQ	! Abort workstation	!
! AWTQ	! "	!
! ILI8	! Initialisation de la librairie des TPRs	!
! CRDY	! Compilation et link des READY TPRs	!
! DFTQ	! Définition de la workstation TQ	!
! DFWD	! Définition de la workstation WD	!
! ENWS	! Enable workstation	!
! FIT8	! Création des fichiers système TP8	!
! INTQ	! Initialisation de la workstation TQ	!
! INWD	! Initialisation de la workstation WD	!
! MFT8	! Modif fichiers IDS2 DMIV-TP --> TP8	!
! PROC	! Spawn du process TP8	!
! SLU1	! Link des programmes TP	!
! SLU2	! "	!
! SLU3	! "	!
! SLU4	! "	!
! SLU5	! "	!

LES COMPOSANTS DE VISUALAGE PACBASE	
LES PROCEDURES BATCH	

2.9. LES PROCEDURES BATCH

LES PROCEDURES BATCH

Les traitements BATCH sont regroupés en procédures qui sont décrites dans les Parties II et III des Manuels d'Exploitation ("Procédures Batch: Guide de l'administrateur" et "Procédures Batch: Guide de l'utilisateur").

CLASSEMENT DES PROCEDURES

Les procédures batch sont documentées dans les manuels suivants:

"Procédures Batch : Guide de l'administrateur".

- 1) Procédures de gestion de la base.
- 2) Administration des versions (PEI et Pac/transfer).
- 3) Utilitaires du gestionnaire.
- 4) Migrations.

"Procédures Batch : Guide de l'utilisateur".

- 1) Procédures standard.
- 2) Extraction personnalisée et documentation auto.
- 3) Suivi et contrôle qualité.
- 4) Méthodologie contrôle d'intégrité.
- 5) Pactables.
- 6) Analyse d'impact.
- 7) Pont VisualAge Smalltalk / VisualAge Pacbase.

Environnement et installation.

Procédures de reprise de versions antérieures :

- . Versions 802.02 à 1.6 :
 - reprise du journal archive (RTPJ)
 - reprise sauvegarde séquentielle PEI (RTPE)
 - reprise du fichier des commandes d'édition-génération (RPPG)
- . Versions 2.0 :
 - reprise du fichier des commandes d'édition-génération (RPPG)

2.10. LES FICHIERS SYSTEME

REMARQUE PRELIMINAIRE

Les descriptions de fichiers reposent sur les codifications suivantes :

USEQ : fichier UFAS séquentiel

UIND : fichier UFAS indexé

UREL : fichier UFAS relatif

Indexée : fichier UFAS indexé sous contrôle du schéma

Relative : fichier UFAS relatif sous contrôle du schéma

LES FICHIERS SYSTEME

En plus des catalogues décrits dans les sous-chapitres précédents, le système VA Pac comprend les fichiers permanents suivants :

- . Un fichier contenant les LIBELLES D'ERREURS et la DOCUMENTATION EN LIGNE du système VA Pac : AE0.

```
.Nom externe   : $UMCS/$FILS.AE0
.Taille        : Environ 35000 enregistrements
.Organisation  : USEQ
.Recsize       : 80
.Blksize       : 11264
.Utilisation   : Batch
```

Ce fichier n'est pas directement utilisé par le fonctionnement courant du système. Il est fusionné avec les PARAMETRES UTILISATEUR nécessaires au fonctionnement TP du système (*) pour constituer le fichier système : AE.

```
.Nom externe   : $UMCB/$BASE.AE, $UMCB/$BASE.XE
.Taille        : = AE0 + paramètres utilisateur
.Organisation  : Indexée
.Recsize       : 80
.Ci size       : 4096
.Clé           : 12 (position 0)
.Utilisation   : Batch et TP
```

- . Un fichier contenant les PARAMETRES UTILISATEUR nécessaires au seul fonctionnement batch du système (*) : (AP, XP).

```
.Nom externe   : $UMCB/$BASE.AP, $UMCB/$BASE.XP
.Taille        : paramètres utilisateur
.Organisation  : Indexée
.Recsize       : 80
.CI Size       : 4096
.Clé           : 7 (position 0)
.Utilisation   : Batch et TP
```

(*) Les PARAMETRES UTILISATEUR gérés dans le fichier AE sont :

- Les codes utilisateur
- La 'clé d'accès' VA Pac
- L'activation du contrôle des mots de passe à blanc
- L'activation du contrôle d'exécution des procédures batch
- Les types de textes
- La gestion de la conversion de caractères accentués
- Le paramétrage des méthodes Pacdesign
- La connexion DSMS-VA Pac.

Les PARAMETRES UTILISATEUR gérés dans le fichier AP sont :

- Les modifications des parties fixes des libellés d'erreurs standard
- Les cartes de contrôle nécessaires à la génération des programmes.

Tous les paramètres utilisateur sont gérés par une transaction et une procédure batch particulières (cf. chapitre MAJ DES PARAMETRES UTILISATEUR). Il s'agit de la procédure de mise à jour PARM, qui constitue les fichiers AE et AP et gère également :

. Un fichier sauvegarde des PARAMETRES UTILISATEUR : PM.

- .Nom externe : \$UMCU/\$FILU.PARMn
- .Taille : tous les paramètres utilisateur
- .Organisation : USEQ
- .Reclsize : 80
- .Blksize : 11264
- .Utilisation : Batch

Ce fichier constitue la sauvegarde de TOUS LES PARAMETRES UTILISATEUR se trouvant dans les fichiers AE et AP.

. Un fichier squelette de génération (QC, YC), utilisé par les modules
LANGAGE STRUCTURE et LANGAGE BATCH.

```
.Nom externe : $UMCS/$FILS.QC, $UMCS/$FILS.YC
.Taille      : Environ 40 enregistrements
.Organisation : UIND
.Recsize     : 3204
.Clé         : 4 (position 0)
.Ci size     : 3236
.Utilisation  : Batch
```

. Un fichier squelette de génération (QG, YG), utilisé par les modules
DIALOGUE, DBD et DICTIONNAIRE.

```
.Nom externe : $UMCS/$FILS.QG, $UMCS/$FILS.YG
.Taille      : Environ 360 enregistrements
.Organisation : UIND
.Recsize     : 4605
.Clé         : 5 (position 0)
.Ci size     : 4637
.Utilisation  : Batch
```

. Un fichier squelette de génération (QR, YR), utilisé par le module
GENERATEUR COBOL.

```
.Nom externe : $UMCS/$FILS.QR, $UMCS/$FILS.YR
.Taille      : Environ 25 enregistrements
.Organisation : UIND
.Recsize     : 4605
.Clé         : 5 (position 0)
.Ci size     : 4637
.Utilisation  : Batch
```

. Un fichier squelette de génération (QS, XS), utilisé par le module
DIALOGUE CLIENT/SERVEUR.

```
.Nom externe : $UMCS/$FILS.QS, $UMCS/$FILS.XS
.Taille      : Environ 300 enregistrements
.Organisation : UIND
.Recsize     : 4605
.Clé         : 5 (position 0)
.Ci size     : 4637
.Utilisation  : Batch
```

. Un fichier squelette de génération (QP, YP), utilisé par la génération d'extracteurs de l'EXTENSION AU MODULE PAF.

.Nom externe : \$UMCS/\$FILS.QP, \$UMCS/\$FILS.YP
.Taille : Environ 5 enregistrements
.Organisation : UIND
.Recsize : 4605
.Clé : 5 (position 0)
.Ci size : 4637
.Utilisation : Batch

. Un fichier squelette de génération SF, utilisé par la génération d'extracteurs de l'EXTENSION AU MODULE PAF.

.Nom externe : \$UMCS/\$FILS.SF
.Taille : Environ 3000 enregistrements
.Organisation : USEQ
.Recsize : 119
.Ci size : 6650
.Utilisation : Batch

. Un fichier de travail TP (AT)

Ce fichier technique contient des informations diverses nécessaires à :

- La sauvegarde des écrans VA Pac lors d'une demande de documentation
- La gestion de l'affichage des bloc base de données relationnels (b -gen)
- La sauvegarde de zones de travail pour la fonction maquettage
- La gestion des programmes d'accès PAF en TP.

La taille de ce fichier dépend principalement du nombre d'utilisateurs connectés à un instant donné aux transactions PB0, PE0 et aux transactions qui utilisent le module d'accès PAF TP.

.Nom externe : \$UMCB/\$BASE.AT
.Organisation : Relative
.Recline : 1940
.Ci size : 4096
.Utilisation : TP
.Encombrement : fonction du nb d'utilisateurs

	PAGE	44
LES COMPOSANTS DE VISUALAGE PACBASE	2	
LES FICHIERS EVOLUTIFS	11	
FICHIERS DE LA BASE VISUALAGE PACBASE	1	

2.11. LES FICHIERS EVOLUTIFS

2.11.1. FICHIERS DE LA BASE VISUALAGE PACBASE

LES FICHIERS DE LA BASE VA PAC

Les quatre premiers constituent la base VA Pac proprement dite. Ils contiennent toutes les données relatives au développement des applications.

. Le fichier des données (AR, BR)

```
.Nom externe   : $UMCB/$BASE.AR, $UMCB/$BASE.BR
.Organisation  : Relative
.Recsiz       : 140
.Ci size      : 4096
.Utilisation   : Batch et TP
.Encombrement  : 27 enregistrements par page de 4096
```

Toute ligne VA Pac est stockée dans le fichier des données sous un numéro interne invariant.

Les états successifs d'une même ligne, concernant des sessions archivées différentes forment une chaîne dont la tête est l'état de la ligne le plus récent, et la fin l'état de la ligne le plus ancien. Les programmes n'accèdent jamais à une ligne VA Pac directement par ces fichiers, mais obtiennent préalablement le numéro de la tête de chaîne par consultation du fichier des index (AN, BN).

. Le fichier des index (AN, BN)

```
.Nom externe   : $UMCB/$BASE.AN, $UMCB/$BASE.BN
.Organisation  : Relative
.Recsiz       : 980
.Ci size      : 4096
.Utilisation   : Batch et TP
.Encombrement  : 76 index (VA Pac) par page de 4096
```

Le fichier des index décrit les diverses vues de la Base disponibles et il identifie la ligne VA Pac en fonction de sa position dans le réseau.

Il contient une information importante, le numéro interne de la ligne VA Pac sur laquelle pointe l'index.

	PAGE	45
LES COMPOSANTS DE VISUALAGE PACBASE		2
LES FICHIERS EVOLUTIFS		11
FICHIERS DE LA BASE VISUALAGE PACBASE		1

. Le fichier des commandes d'édition-génération (AG,XG)

```
.Nom externe   : $UMCB/$BASE.AG, $UMCB/$BASE.XG
.Organisation  : Indexée
.Recsize       : 150
.Ci size       : 4096
.Clé           : 27 (position 0)
.Utilisation   : Batch et TP
.Encombrement  : 24 enregistrements par page de 4096
```

Cette zone de stockage permet à l'utilisateur de saisir et de manipuler les commandes d'édition-génération.

Ce fichier est peu volumineux, mais subit un fort taux de mise à jour en fonctionnement courant.

Il est sauvegardé par la procédure SVAG, initialisé, restauré et éventuellement réorganisé par la procédure REAG.

. Le fichier journal (AJ)

```
.Nom externe   : $UMCB/$BASE.AJ
.Organisation  : Relative
.Recsize       : 167
.Ci size       : 4096
.Utilisation   : Batch et TP
.Encombrement  : 23 enregistrements par page de 4096
```

Tous les mouvements passés sur la base, que ce soit en batch ou en TP, sont conservés afin de permettre une restauration de la base en cas de défaillance des sécurités standard du système, et d'autre part de fournir la source d'informations à l'outil d'analyse de l'évolution de la base.

Ces mouvements sont normalement stockés dans le fichier de sauvegarde des mouvements (PJ), le fichier des mouvements ne servant que de transit entre le moment où le système les traite et le moment où la procédure 'ARCH' les conduit sur leur support définitif.

Remarque :

Les mouvements passés sur le fichier des commandes d'édition génération (AG, XG) ne sont pas conservés sur le fichier journal (AJ).

	PAGE	46
LES COMPOSANTS DE VISUALAGE PACBASE		2
LES FICHIERS EVOLUTIFS		11
FICHIERS DE SAUVEGARDE SEQUENTIELS		2

2.11.2. FICHIERS DE SAUVEGARDE SEQUENTIELS

FICHIERS DE SAUVEGARDE SEQUENTIELS

La sauvegarde du réseau est constituée de trois fichiers séquentiels, qui contiennent :

. La sauvegarde de la base (PC)

```
.Nom externe   : $UMCU/$FILU.SAVEn
.Organisation  : USEQ
.Recsize       : 151 (maxi)
.Ci size       : 16128
.Utilisation   : Batch
```

C'est un fichier banalisé de sauvegarde sous forme séquentielle des constituants de la Base VA Pac : index (AN, BN) et données (AR, BR).

Remarque :

Afin de pouvoir sauvegarder des bases volumineuses, il est possible d'avoir un deuxième fichier dont les caractéristiques sont les mêmes et dont le nom est \$UMCU/\$FILU.SVANn .

. La sauvegarde du journal (PJ)

```
.Nom externe   : $UMCU/$FILU.ARCHn
.Organisation  : USEQ
.Recsize       : 167
.Ci size       : 9413
.Utilisation   : Batch
```

Son objectif est d'accumuler tous les mouvements de mise à jour de la base VA Pac depuis son installation et ayant transité par le fichier des mouvements (AJ).

Au cas où sa taille deviendrait incompatible avec les contraintes d'exploitation, la procédure ARCH permet de le diviser en plusieurs fichiers dont seul le plus récent est manipulé régulièrement.

	PAGE	47
LES COMPOSANTS DE VISUALAGE PACBASE		2
LES FICHIERS EVOLUTIFS		11
FICHIERS DE SAUVEGARDE SEQUENTIELS		2

. La sauvegarde des commandes d'édition-génération (PG)

.Nom externe : \$UMCU/\$FILU.SVAGn
.Organisation : USEQ
.Recline : 150
.Ci size : 15870
.Utilisation : Batch

Son objectif est de sauvegarder les commandes d'édition-génération et également d'appliquer à ces commandes la réorganisation, par la procédure REAG.

	PAGE	48
LES COMPOSANTS DE VISUALAGE PACBASE		2
LES FICHIERS EVOLUTIFS		11
FICHIERS DU MODULE PEI		3

2.11.3. FICHIERS DU MODULE PEI

FICHIERS DU MODULE ENVIRONNEMENT DE PRODUCTION (PEI)

Pour les utilisateurs disposant du module PEI (voir aussi le chapitre correspondant à ce module), trois fichiers supplémentaires sont gérés en batch et en TP. Ils contiennent les données nécessaires à la gestion de la mise en production des entités :

. Fichier environnement de production en batch (AB, XB)

```
.Nom externe   : $UMCB/$BASE.AB, $UMCB/$BASE.XB
.Organisation  : Indexée
.Recsize       : 110
.Ci size       : 4096
.Clé           : 26 (position 0)
.Utilisation   : Batch et consulté en TP
.Encombrement  : 34 enregistrements par page de 4096
```

. Fichier environnement de production en TP (AC, XC)

```
.Nom externe   : $UMCB/$BASE.AC, $UMCB/$BASE.XC
.Organisation  : Indexée
.Recsize       : 110
.Ci size       : 4096
.Clé           : 26 (position 0)
.Utilisation   : Batch et TP
.Encombrement  : 34 enregistrements par page de 4096
```

. La sauvegarde des fichiers de gestion de l'environnement de production (PE)

```
.Nom externe   : $UMCU/$FILU.SVPEn
.Organisation  : USEQ
.Recsize       : 110
.Ci size       : 10496
.Utilisation   : Batch
```


	PAGE	49
LES COMPOSANTS DE VISUALAGE PACBASE		2
LES FICHIERS EVOLUTIFS		11
FICHIERS DU MODULE DSMS		4

2.11.4. FICHIERS DU MODULE DSMS

FICHER DU MODULE DSMS (DSM)

Le module DSMS utilise six fichiers de type IDS2. Ces fichiers sont intégrés dans la base de données VA Pac. Des informations détaillées sur leur structure et leur volumes sont fournies dans le manuel d'exploitation DSMS.

Pour les utilisateurs ne disposant pas de ce module, ces fichiers sont réduits à leur taille minimum (une page de 4096 caractères par fichier).

Pour les utilisateurs disposant du module DSMS, un fichier de ce module est consulté en batch et en TP par VA Pac.

Ce fichier contient la liste des entités concernées par chaque AMELIORATION. Le numéro d'AMELIORATION est renseigné par l'utilisateur lors de sa connexion à la base.

. Le fichier DSMS des éléments Pacbase (DC, CD)

```
.Nom externe : $UMCBD/$BASD.DC, $UMCBD/$BASD.CD
.Organisation : Indexée
.Recsize : mini 51, maxi 169
.CI size : 4096
.Clé : 31 (position 2)
.Utilisation : Consulté par les maj TP et batch
```

	PAGE	50
LES COMPOSANTS DE VISUALAGE PACBASE		2
LES FICHIERS EVOLUTIFS		11
FICHIERS DU MODULE PAF		5

2.11.5. FICHIERS DU MODULE PAF

FICHIERS DU MODULE PAF

. Un fichier de travail AT pour PAF TP.

Un fichier de travail est nécessaire à l'utilisation du module PAF pour l'ensemble des programmes TP utilisateur.

Ce fichier correspond au fichier de travail AT décrit précédemment dans le sous-chapitre "LES FICHIERS SYSTEME".

. Un fichier de travail (PA, YA) pour PAF batch.

Un fichier indexé de travail est nécessaire à l'utilisation du module PAF par les programmes batch utilisateur. Ce fichier est alloué comme FILE dans le jcl d'exécution.

```
.Nom externe   : (FILE) PA, YA
.Organisation  : UIND
.Recsize       : Variable 464 maxi
.Ci size       : 9976
.Clé           : 12 (position 0)
.Utilisation   : Batch
.Encombrement  : Fonction du nombre de lectures
```

EXTENSION MODULE PAF

. Un fichier Schémas d'Extraction (GS, YS) contenant les extracteurs de l'utilisateur et ses macro-commandes.

```
.Nom externe   : $UMCU/$FILU.GS, $UMCU/$FILU.YS
.Organisation  : UIND
.Recsize       : 203
.Ci size       : 14080
.Clé           : 25 (position 0)
.Utilisation   : Batch
```

	PAGE	51
LES COMPOSANTS DE VISUALAGE PACBASE		2
LES FICHIERS EVOLUTIFS		11
FICHIERS DU MODULE PAC/IMPACT POUR VA PAC		6

2.11.6. FICHIERS DU MODULE PAC/IMPACT POUR VA PAC

FICHIERS DU MODULE PAC/IMPACT POUR VISUALAGE PACBASE

. Fichier des critères déjà impactés (FQ)

```
.Nom externe   : $UMCU/$FILU.CRIIn
.Organisation  : USEQ
.Recsize       : 100
.Ci size       : 6144
.Utilisation   : permet de mémoriser les critères
                  de recherche d'impact déjà traités
```

. Fichier critères de recherche ou points d'entrée (FH)

```
.Nom externe   : $UMCU/$FILU.CRITn
.Organisation  : USEQ
.Recsize       : 160
.Ci size       : 12800
.Utilisation   : permet de mémoriser les critères de
                  recherche d'impact pour IANA suivante
```

. Fichier réduit des critères pour épuration (FR)

```
.Nom externe   : $UMCU/$FILU.CRIRn
.Organisation  : GFRC ASCII
.Utilisation   : permet d'épurer les critères
                  de recherche d'impact sous éditeur
```

. Fichier résultats d'impact (FO)

```
.Nom externe   : $UMCU/$FILU.RESUn
.Organisation  : USEQ
.Recsize       : 260
.Ci size       : 8192
.Utilisation   : permet de mémoriser tous les résultats
                  de l'analyse d'impact
```

. Fichier des entités en production (FP)

```
.Nom externe   : $UMCU/$FILU.FP, $UMCU/$FILU.PF
.Organisation  : UIND
.Recsize       : 9
.Ci size       : 8192
.Clé           : 9 (position 0)
.Utilisation   : permet de restreindre l'analyse d'im-
                  pact aux entités citées dans ce fichier
```

	PAGE	52
LES COMPOSANTS DE VISUALAGE PACBASE		2
LES FICHIERS EVOLUTIFS		11
FICHIERS DU MODULE PAC/TRANSFER		7

2.11.7. FICHIERS DU MODULE PAC/TRANSFER

FICHIERS DU MODULE PAC/TRANSFER

. Le fichier des paramètres (UV, YU)

```
.Nom externe   : $UMCU/$FILU.UV, $UMCU/$FILU.YU
.Organisation  : UIND
.Recsize       : 80
.Ci size       : 9472
.Clé           : 19 (position 1)
```

Ce fichier permet de piloter l'ensemble des traitements de Pac/Transfer.

C'est par mise à jour de ce fichier, à l'aide de la procédure TRUP, que les LOTS DE TRANSFERT, qui définissent les différents traitements de transfert envisagés sur le site, sont stockés (chaque LOT correspond à un paramétrage spécifique).

Au cours des traitements du module Pac/Transfer, on peut exploiter un seul LOT, une liste de LOTS, ou bien tous les LOTS, selon le cas.

Un certain nombre de contrôles par rapport à la Base VA Pac sont effectués par la procédure TRUP.

Pour plus de détails, veuillez consulter la description de la procédure TRUP.

	PAGE	53
LES COMPOSANTS DE VISUALAGE PACBASE	2	
LES FICHIERS EVOLUTIFS	11	
FICHIERS DU PONT VA PAC-VA SMALLTALK	8	

2.11.8. FICHIERS DU PONT VA PAC-VA SMALLTALK

FICHIERS DU PONT VISUALAGE PACBASE-VISUALAGE SMALLTALK

. La table de correspondance des caractères.

Cette table permet de remplacer un caractère non valide pour l'identifiant VISUAL, par un caractère valide.

.Organisation : GFRC ASCII
.Recsize : 80

Le mode de constitution de ce fichier est indiqué dans la procédure VUP1.

2.12. LES FICHIERS COMPLEMENTAIRES

LES FICHIERS COMPLEMENTS DICTIONNAIRE

Ces fichiers se trouvent dans le catalogue \$UMCU/\$FILU.

- . MODULE PAF : dans le fichier MBPAFD, les mouvements batch entités Rubriques, Structures de Données et Segments, nécessaires à la description des Tables PAF, destinés à être entrés dans un Dictionnaire.
- . EXTENSION AU MODULE PAF : dans le fichier MBPGDP, les mouvements batch entités Rubriques et Entité Utilisateur .PPTEX "Plan type d'extraction", destinés à être entrés dans un Dictionnaire.
- . Un exemple de programme BATCH UTILISATEUR et son JCL ainsi qu'un programme TP UTILISATEUR pour chacun des deux extracteurs PAF (Dictionnaire et Mots-clé) sous forme de mouvements batch, destinés à être entrés dans un Dictionnaire.
- . MODULE PQC : dans le fichier MVPQCE, le fichier des règles de qualité standard.
- . PERSONNALISATION DU MODULE PQC : dans le fichier MBUPQC, les mouvements batch entités Rubriques et Entité Utilisateur .QPAQC, destinés à être entrés dans un Dictionnaire.
- . UTILITAIRES DE MAJ DES LIBELLES D'ERREURS (APPLICATIONS UTILISATEUR) : dans le fichier MBUTI, les mouvements batch entités Segments et Programmes batch (UTEMLD et UTEMUP), destinés à être entrés dans un Dictionnaire, pour créer les programmes de chargement et de mise à jour des libellés d'erreurs d'une application, adaptés aux besoins du site.

```

+-----+-----+-----+
! Fichier ! Contenu ou format ! Remarques !
+-----+-----+-----+
! Fichiers spécifiques des Modules PAF et PAF+ !
! MBPAFD ! Mouvements batch ! Dictionnaire PAF !
! MBPAFT ! Mouvements batch ! Exemple programmes !
! ! ! utilisateur PAF batch, TP !
! MBPGDP ! Mouvements batch ! Dictionnaire PAF+ !
+-----+-----+-----+
! Fichiers spécifiques du Module Pacbench Quality Control: !
! MVPQCE ! Fichier séquentiel! Règles standard !
! MBUPQC ! Mouvements batch ! Dictionnaire PQC !
+-----+-----+-----+
! Source utilitaires de maj des libellés d'erreurs !
! (applications utilisateur) : !
! MBUTI ! Mouvements batch ! Segments et Programmes !
+-----+-----+-----+

```

LE FICHIER DICTIONNAIRE VISUALAGE SMALLTALK : VGEN

Ce fichier se trouve dans le catalogue \$UMCS/\$FILS.

Ce fichier contient les définitions des entités du Dictionnaire 'VisualAge Smalltalk' destinées à être intégrées dans le Dictionnaire VA Pac.

Cette intégration est nécessaire pour le fonctionnement du pont VA Smalltalk-VA Pac.

Ce fichier constitue l'entrée de la procédure VINS (se reporter au chapitre correspondant du Manuel PROCEDURES BATCH, Guide de l'Administrateur).

LES FICHIERS DES METHODES PACDESIGN

Ces fichiers se trouvent dans le catalogue \$UMCU/\$FILU.

. Pour le fonctionnement de la Station de travail, deux types d'intégration dans le système VA Pac sont nécessaires :

- Dans le Dictionnaire, intégration des mouvements Entités Utilisateur et Rubriques de la Méthode.
- Dans le système VA Pac, intégration des mouvements définissant les choix Méthodes (Paramètres utilisateur).

. Ces mouvements sont rangés sous les noms :

! Fichier	! Contenu	! Proc.	!
! MBDMER	! Mouvements batch	! UPDT	!
!	! méthode MERISE	!	!
! MBPAMER	! Paramétrage	! PARM	!
!	! méthode MERISE	!	!
! MBDADM	! Mouvements batch	! UPDT	!
!	! méthode SSADM	!	!
! MBPAADM	! Paramétrage	! PARM	!
!	! méthode SSADM	!	!
! MBDYSM	! Mouvements batch	! UPDT	!
!	! méthode YSM	!	!
! MBPAYSM	! Paramétrage	! PARM	!
!	! méthode YSM	!	!
! MBDIFW	! Mouvements batch	! UPDT	!
!	! méthode IFW	!	!
! MBDIFWP	! Pré-chargement	! UPDT	!
!	! méthode IFW	!	!
! MBPAIFW	! Paramétrage	! PARM	!
!	! méthode IFW	!	!
! MBDOMT	! Mouvements batch	! UPDT	!
!	! méthode OMT	!	!
! MBPAOMT	! Paramétrage	! PARM	!
!	! méthode OMT	!	!

NE PAS MODIFIER LE CONTENU DE CES FICHIERS.

LES FICHIERS DES SOURCES DIALOGUE VARIANTE MULTI-ECRANS

Ces fichiers se trouvent dans le catalogue \$UMCS/\$SOURCE.

Ces fichiers complémentaires ne sont utiles que pour les utilisateurs de la variante multi-écrans du Module Dialogue.

Ils correspondent aux sous-programmes source de gestion du message écran 'ZAR980' pour tous les générateurs dédiés pour lesquels cette variante existe.

Fichier	Contenu
ZARCVS	MVS/CICS Cobol VS et VSE/CICS Cobol VS
ZARCII	MVS/CICS Cobol II
ZARG7	GCOS7/TDS
ZARG8	GCOS8/DMIV et TP8
ZARICL	ICL
ZARBUR	Unisys A
ZARDEC	DEC (caractères)
ZARDE2	DEC (champs)
ZARTRM	DEC (assembleur)
SCRDEC	sous-programme DEC
HPFORM	Traitement du message écran HP3000
ZARMF1	Microfocus
SCRCODIF	sous-programme Microfocus
SCRIOPAR	sous-programme Microfocus
SCRPEINT	sous-programme Microfocus
SCRSAISI	sous-programme Microfocus
ZARMFO	Réservé VisualAge Pacbase
SCRMFO	Réservé VisualAge Pacbase

VisualAge Pacbase - Manuel d'Exploitation
ENVIRONNEMENT & INSTALLATION
ENVIRONNEMENT

PAGE 58

3

3. ENVIRONNEMENT

3.1. PRESENTATION GENERALE

PRESENTATION GENERALE

Ce chapitre définit l'environnement et les ressources nécessaires au fonctionnement de VisualAge Pacbase et permet de prévoir les volumes "Disque" qui devront être disponibles.

CONFIGURATION DU SITE DE DEVELOPPEMENT :

Cette version de VA Pac a été développée et testée sur un site dont la configuration est la suivante :

Machine	:	DPS9000/542
Système d'exploitation	:	GCOS-8 - SR4500
Niveau base de données	:	DB7.2
Niveau DMIV-TP	:	8TA4.1
Niveau TP8	:	8IT4.2
Terminaux utilisés	:	DKU7107, IBM3270, VIP7800
Mode de communication	:	DAC

SITE D'EXPLOITATION :

Le système sur lequel fonctionne VA Pac doit avoir les caractéristiques suivantes :

Système d'exploitation	:	GCOS-8
Niveau DMIV-TP	:	8TA4 minimum
Niveau TP8	:	8IT1.1 minimum
Mode de communication	:	DAC
Terminaux synchrones	:	VIP7700, QUESTAR (128 champs accessibles) VIP7800, IBM3270

3.2. ENVIRONNEMENT TP

ENVIRONNEMENT TP

Les moniteurs utilisés sont DMIV-TP et TP8.

Les fichiers données (AR, BR), index (AN, BN), journal (AJ) et demandes d'édition et de génération (AG, XG), ainsi que le fichier des libellés d'erreurs (AE, XE) et le fichier des paramètres utilisateur (AP, XP), sont mis à jour en TP : ils doivent être protégés par l'option de journalisation du TP ('JOURNAL BEFORE' au minimum).

Il en est de même pour le fichier TP du module Environnement de production (AC, XC).

Il est conseillé de relancer le TP avec option de restart après un incident système.

Le JCL livré pour DMIV-TP étant prévu pour démarrer à froid, il faut le modifier en cas de restart en positionnant le SWITCH-21 à OFF.

La taille moyenne d'un TPR est d'environ 42k, la plus importante étant de 85K.

Afin de limiter les I/O sur les journaux, il est conseillé de supprimer les 'IMAGES AFTER' pour les fichiers AN, BN, AR et BR.

GENERALITES SUR LE FONCTIONNEMENT DU SYSTEME

Les caractéristiques générales du fonctionnement du système sont les suivantes :

- . Deux codes de transaction sont utilisés. le premier pointe sur la première TPR du système VA Pac (ZAQAA0) le deuxième sur la première TPR de la gestion de l'environnement de production (module PEI), et de la gestion des paramètres utilisateur (ZAPAA0).

La valeur de ces codes de transaction est au choix de l'utilisateur. Ils sont définis sur trois caractères.

La valeur du quatrième caractère saisi détermine le type de programmation pour l'envoi des messages VA Pac. La valeur '1' détermine une programmation VIP7700, la valeur '2' une programmation IBM3270, la valeur '3' une programmation VIP7800, toute autre valeur une programmation QUESTAR.

D'autre part, afin de pouvoir utiliser les écrans de type VIP qui sont limités à 128 champs accessibles, il faut rajouter la séquence /128. Cela provoque un regroupement de plusieurs champs variables. Il est possible de saisir ce choix sur n'importe quel écran.

```
Exemple: PAC, PACBASE, PA00 --> mode QUESTAR 192
          PB0/128             --> mode QUESTAR 128
          PA01, PV01         --> mode VIP7700 128
          PB01/192          --> mode VIP7700 192
          PA02               --> mode IBM3270
          PB03               --> mode VIP7800
```

- . Chaque transaction commence et s'achève avec l'exécution de la TPR 'ZAQAA0' pour VA Pac, et de la TPR 'ZAPAA0' pour l'environnement de production.

Le source de ces deux TPRs est livré à l'utilisateur pour lui permettre d'y inclure les traitements éventuels de début et de fin de conversation en standard sur le site, ou de modifier les codes transactions standard qui sont :

```
PB0 = VA Pac
PE0 = Environnement de production
```

- . A chaque écran permettant la mise à jour est associée une TPR (exemple: ZAQC00 assure la mise à jour de la définition d'une rubrique).
- . Les écrans qui affichent des listes 'simples' sont traités dans une seule TPR (ZAQH01).
- . Les listes dites 'spéciales', telles que les références croisées, l'affichage des mots clés, etc. sont traitées par des TPRs spécifiques (ZAQS02, ZAQS03, ZAQS04, ZAQS05).
- . Les menus sont traités par le programme ZAQS06.
- . Certaines TPRs font appel à des sous-programmes contenus dans une library 'RANDOM'. C'est le cas en particulier du sous-programme de décodage de la zone choix (ZAR100), et de celui qui contrôle le format des rubriques (ZAR200).
- . En cas d'anomalie gérée par le système, celui-ci renvoie une 'MAP ABEND'. Les programmes d'affichage de cet écran (ZAR500, ZAPBND) sont appelés par un call '.ABORT' .
- . Les mises à jour sont sérialisées, c'est à dire que le système protège les accès concurrents au réseau par mise en file d'attente des TPRs de mise à jour.
- . Pour les TPRs atteignant une taille trop importante, la décodification du choix est assurée par une TPR spécifique (ZAQCHX), et la gestion des messages est effectuée par le programme ZAQ990.
- . On sort correctement du système en tapant 'FT' dans la zone option de la grille VA Pac, de façon à obtenir le message 'FIN DE CONVERSATION'.

UTILISATION DE VISUALAGE PACBASE EN MODE VIP7700 OU
VIP7760

. La valeur des touches fonctions n'est pas récupérable dans les programmes.
Pour assurer les fonctions prévues par VA Pac, il est possible de remplacer les
touches fonctions par le code '.nn' dans la zone CHOIX. Exemples :

PF7 devient '.7'
PF10 devient '.10'

. Lors de la réception des messages, il n'y a aucune indication sur la position du
curseur au moment du 'TRANSMIT'. Pour certaines opérations comme le
débranchement sur l'entité pointée ou le débranchement sur la documentation,
le positionnement du curseur est simulé par le caractère '/' dans la première
zone accessible de la ligne pointée. Cela peut se faire quand il y a au moins
une zone accessible sur la ligne et qu'il n'y a aucune ambiguïté sur l'utilisation
du caractère '/'.

De ce fait, on ne pourra pas se débrancher sur l'entité pointée avec les
écrans de type liste (aucune zone accessible) et il ne sera pas possible
d'utiliser la fonction 'SPLIT DE LIGNE' (le slash pouvant être saisi
dans un texte).

Cas particuliers :

L'ouverture des fenêtres dans les écrans '-HCD' est déclenchée par le
choix '.10' associé à la saisie du signe '<' ou '>' dans la zone réservée de
la ligne sélectionnée.

ATTENTION : Les caractères graphiques, ainsi que les caractères
PLW des écrans de type QUESTAR, provoquent un décalage des
messages qui n'est pas géré par VA Pac. Il est donc préférable de
configurer ces écrans en mode NON PLW, notamment pour la saisie de
minuscules accentuées.

UTILISATION DE VISUALAGE PACBASE EN MODE VIP7800

Sur ce type de terminal, les programmes VA Pac récupèrent la valeur de la touche fonction, mais pas la position du curseur.

UTILISATION DE VISUALAGE PACBASE EN MODE IBM3270

Sur ce type de terminal, les programmes VA Pac récupèrent la valeur de la touche fonction et la position du curseur.

TRAITEMENT DES MAJUSCULES ET MINUSCULES

Le système VA Pac possède sa propre gestion des caractères en entrée :

- . Tous les codes introduits en minuscules sont transformés automatiquement en majuscules,
- . Tous les noms en clair des entités, ainsi que les textes sont laissés en minuscules. Les mots-clés implicites construits à partir des noms en clair sont transformés en majuscules.

Le code action 'X' permet de ne pas effectuer de transformation des caractères.

Pour bénéficier de cette gestion, il faut que l'écran soit configuré en minuscules, disposer d'une imprimante éditant des minuscules. D'autre part, avant de se connecter au TP, il faut préciser que l'on va travailler en minuscules en tapant la commande '\$*\$LC ON' .

En batch, la transcodification des minuscules est effectuée de la même façon qu'en TP.

Si l'utilisateur veut travailler en majuscules seulement, il faut utiliser les fonctionnalités de l'éditeur contenant les mouvements batch VA Pac pour assurer la transformation automatique en majuscules, VA Pac n'assurant pas en batch cette transformation.

3.3. STRUCTURE DE VISUALAGE PACBASE SOUS DMIV-TP OU TP8

STRUCTURE DE VISUALAGE PACBASE SOUS DMIV-TP ET TP8

De façon générale, chaque type de ligne VA Pac est traité par un programme spécifique. Deux grandes classes de programmes sont à distinguer :

- les programmes pouvant effectuer une mise à jour de la base,
- les programmes qui ne font que lire la base.

A une opération VA Pac correspondent plusieurs programmes.
Après une demande de l'utilisateur, les étapes suivantes sont exécutées :

Programme ZAQ990 :

- . Lecture de l'écran (RECEIVE) ;
- . Mise en forme du message reçu ;
- . Sortie du programme (EXIT PROGRAM) ;

Programme traitant la ligne affichée à l'écran :

- . Si détection de mise à jour :
 - Lecture et mise à jour du premier enregistrement du fichier des données AR (sérialisation en M.A.J.) ;
 - Boucle sur les mises à jour demandées pouvant comporter par ligne mise à jour :
 - . plusieurs positionnements ou lectures séquentielles sur le fichier AN ,
 - . plusieurs lectures simples du fichier AR ,
 - . un ou deux ordres d'écriture sur le fichier AR ,
 - . plusieurs ordres d'écriture sur le fichier AN ,
 - . un ordre d'écriture sur le fichier AJ ;
 - Lecture et mise à jour du premier enregistrement du fichier des données AR ;
 - Libération des ressources (CALL '.FREE') ;
- . Sortie du programme (EXIT PROGRAM) ;

Programme ZAQCHX :

- . Si un choix est exprimé : CALL au sous-programme de décodage de la zone choix ;
- . Si le choix est valide : le programme correspondant est indiqué dans la zone NEXT-TPR ;
- . Fin du programme (EXIT PROGRAM) ;

Programme traitant la ligne à afficher à l'écran :

- . Phase d'affichage se décomposant en :
 - plusieurs positionnements ou lectures séquentielles sur le fichier AN ,
 - plusieurs lectures simples du fichier AR ;
- . Fin du programme (EXIT PROGRAM) ;

Programme ZAQ990 :

- . Mise en forme du message à envoyer ;
- . Envoi de l'écran (SEND) ;
- . Fin du programme (EXIT PROGRAM) ;

3.4. ENVIRONNEMENT DMIV-TP

LE SYSGEN PACBASE

Afin de faciliter le paramétrage du SYSGEN du TP et d'obtenir une qualité optimale des temps de réponse, les règles suivantes doivent être respectées :

- Espace mémoire TPR : 80K par normal-load
- Pool de pages reservation : deux fois la valeur la plus grande allouée à une transaction par normal-load.
- Pool de DB-buffers : le plus important possible.
- Suppression de la journalisation système du TP pour les images AFTER des aréas des données et des index.
- Exécution privilégiée du TP avec la carte '\$ PRIVITY'.
- Le paramètre : nombre de 'PETITIONER' du TP doit être égal à zéro afin de dupliquer les TPRs en mémoire.

TP SECTION.
CONFIGURED WITH GCOS VIII.
SUPPRESS MACRO-DETAIL OUTPUT LISTING.
DB-CONTROL-BLOCK MAXIMUM IS 1752.
NORMAL-LOAD IS 2 TRANSACTIONS
RESERVE 20 BUFFERS SIZE 4096 RESIDENT 3 BUFFERS.
PRIORITIES 1 TO 2.
SYSTEM-SIZE MAXIMUM IS 220 K.
TPR-SIZE 80 K.
MESSAGE-ID SIZE 3.
INPUT-MESSAGE 2000 MAXIMUM.
OUTPUT-MESSAGE 2150 MAXIMUM.
JOURNAL-FILE IS PRESENT
WITHOUT RETENTION.
TPR-TIME-LIMIT 12000.
TRACE SIZE IS 100.
ALLOW 1000 SYSOUT LINES.
TRANSACTION-TIME-LIMIT 20000.
PAGE RESERVATION 500.
INPUT-OUTPUT SECTION.
FILE-CONTROL.
SELECT INTEGRATED PAC7AN ASSIGN TO AN
SUPPRESS AFTER.
SELECT INTEGRATED PAC7AR ASSIGN TO AR
SUPPRESS AFTER.
SELECT INTEGRATED PAC7AT ASSIGN TO AT
SUPPRESS AFTER.
SELECT INTEGRATED PAC7AO ASSIGN TO BN
SUPPRESS AFTER.
SELECT INTEGRATED PAC7AS ASSIGN TO BR
SUPPRESS AFTER.
SELECT INTEGRATED PAC7AJ ASSIGN TO AJ.
SELECT INDEXED PAC7AG ASSIGN TO AG,XG.
SELECT INDEXED PAC7AB ASSIGN TO AB,XB.
SELECT INDEXED PAC7AC ASSIGN TO AC,XC.
SELECT INDEXED PAC7AE ASSIGN TO AE,XE.
SELECT INDEXED PAC7AP ASSIGN TO AP,XP.
SELECT INDEXED SGSDC ASSIGN TO DC,CD.
SELECT INDEXED SGDSDE ASSIGN TO DE,ED.
SELECT INTEGRATED SGSDA ASSIGN TO DA.
SELECT INTEGRATED SGDSAD ASSIGN TO AD.
SELECT INTEGRATED SGSDX ASSIGN TO DX.
SELECT INTEGRATED SGSDH ASSIGN TO DH.
SELECT INTEGRATED SGSDJ ASSIGN TO DJ.
DB SSPA WITHIN PACBASE.
DB SSPE WITHIN PACBASE.
DB SSPG WITHIN PACBASE.
DB SSPM WITHIN PACBASE.
DB SSPT WITHIN PACBASE.
DB SSSG WITHIN PACBASE.
TRANSACTION SECTION.
TRANSACTION STORAGE.
01 TSPB SIZE 11900.
01 TSPE SIZE 2200.
01 TSPA SIZE 3000.
CONSTANT-STORAGE.
01 CTE SIZE IS 4.
TRANSACTION CONTROL.
MESSAGE ".MST" ASSIGN TP-OPT
WRAP-UP THROUGH TP-ABT
ALLOCATE 5 K-WORD-CORE
1 MSG-BUFFERS
PRIORITY IS 2
TRANSACTION-STORAGE IS TSPE
USE ASCBCD FOR RECEIVE-MSG
USE BCDASC FOR SEND-MSG
USER-GROUP LIST IS 63
AUTHORITY-CODE IS 63.
MESSAGE "PB0" ASSIGN ZAQAA0
WRAP-UP THROUGH ZAR500
ALLOCATE 2 MSG-BUFFERS 8 DB-BUFFERS
80 PAGES
ACCESS SSPT WITHIN PACBASE

```
AND SSPG WITHIN PACBASE
AND SSPE WITHIN PACBASE
AND SSPM WITHIN PACBASE
CONCURRENCY MODE-0 FOR DC,CD,AB,XB
CONCURRENCY MODE-3 FOR AN,AR,BN,BR,AT
CONCURRENCY MODE-4 FOR AE
TRANSACTION-STORAGE IS TSPB
CONSTANT-STORAGE IS CTE
USE USEND FOR SEND-MSG
ALLOW SPAWNB
AUTHORITY-CODE IS 5.
MESSAGE "PE0" ASSIGN ZAPAA0
  WRAP-UP THROUGH TP-ABT
  ALLOCATE 2 MSG-BUFFERS 5 DB-BUFFERS
    50 PAGES
  ACCESS SSPE WITHIN PACBASE
  CONCURRENCY MODE-0 FOR DC,CD,AB,XB
  CONCURRENCY MODE-4 FOR AE
  TRANSACTION-STORAGE IS TSPE
  CONSTANT-STORAGE IS CTE
  USE USEND FOR SEND-MSG
  AUTHORITY-CODE IS 5.
MESSAGE "DSF" ASSIGN DS0AA0
  WRAP-UP THROUGH DS00AB
  ALLOCATE 2 MSG-BUFFERS 8 DB-BUFFERS
    80 PAGES
  ACCESS SSSG WITHIN PACBASE
  CONCURRENCY MODE-3 FOR DA,AD,DC,CD,DE,ED
  CONCURRENCY MODE-3 FOR DX,DH,DJ
  TRANSACTION-STORAGE IS TSPB
  CONSTANT-STORAGE IS CTE
  USE USEND FOR SEND-MSG
  ALLOW SPAWNB
  AUTHORITY-CODE IS 5.
MESSAGE "DSE" ASSIGN DS0AA0
  WRAP-UP THROUGH DS00AB
  ALLOCATE 2 MSG-BUFFERS 8 DB-BUFFERS
    80 PAGES
  ACCESS SSSG WITHIN PACBASE
  CONCURRENCY MODE-3 FOR DA,AD,DC,CD,DE,ED
  CONCURRENCY MODE-3 FOR DX,DH,DJ
  TRANSACTION-STORAGE IS TSPB
  CONSTANT-STORAGE IS CTE
  USE USEND FOR SEND-MSG
  ALLOW SPAWNB
  AUTHORITY-CODE IS 5.
MESSAGE "PAF" ASSIGN PFP000
  WRAP-UP THROUGH TP-ABT
  ALLOCATE 2 MSG-BUFFERS 8 DB-BUFFERS
    80 PAGES
  ACCESS SSPA WITHIN PACBASE
  CONCURRENCY MODE-0 FOR AN,BN,AR,BR,AE,XE
  TRANSACTION-STORAGE IS TSPA
  CONSTANT-STORAGE IS CTE
  USE USEND FOR SEND-MSG
  AUTHORITY-CODE IS 5.
COMMUNICATION SECTION.
TERMINAL-CONTROL.
  DATA-COMMUNICATION DAC
  BUFFER SIZE 2150
  TOTAL NUMBER 5 OUTPUT 2.
OPERATOR-CONTROL.
  ASSIGN MASTER TO ".MST".
  ASSIGN SLAVE TO "SLAV".
  ASSIGN 5 TO "P001" "P002" "P003".
  ASSIGN 5 TO "D001" "D002" "D003".
```

3.5. ENVIRONNEMENT TP8

LES SOURCES TP8 VISUALAGE PACBASE

Trois sources nécessaires au fonctionnement de TP8 VA Pac sont livrés sur le catalogue \$UMCS/\$SOURCE.

Ils assurent l'initialisation des fichiers permettant de faire fonctionner TP8, de gérer les communications entre différents types d'écrans et TP8 VA Pac et de définir l'environnement VA Pac sous TP8.

Un ensemble de JCLs spécifiques à la gestion de TP8 est livré sous le catalogue \$JCL.

Ces JCLs permettent d'exécuter l'ensemble des opérations nécessaires au bon fonctionnement de VA Pac sous TP8.

L'ensemble de ces JCLs est étudié de manière détaillée dans le sous-chapitre "Génération Environnement TP8 VA Pac" du chapitre "Installation".

Toutefois, deux JCLs spécifiques permettent d'aborder la WORKSTATION de communication et la WORKSTATION VA Pac. Ils sont respectivement sous \$UMCU/\$JCL.AWTQ et \$UMCU/\$JCL.AWTP.

Tout cet environnement est paramétré par six variables qui sont définies dans le chapitre "Les Composants de VA Pac" sous-chapitre "Paramétrage du Système".

REMARQUE

Le source de la workstation VA Pac fournie avec le produit est adapté à la version 8IT4.2 de TP8.

ENVIRONNEMENT
ENVIRONNEMENT TP8
DEFINITION DU NODE

PAGE

71

3
5
1

3.5.1. DEFINITION DU NODE

```
REMOVE_NODE $NODE ;  
CREATE_NODE $NODE &  
  -LOCATION LOCAL &  
  -MAX_WS_ACTIVE 5 ;  
LIST_WORKSTATION_CONTROL ALL ;
```

ENVIRONNEMENT
 ENVIRONNEMENT TP8
 DEFINITION DE LA WORKSTATION TQ

3
 5
 2

3.5.2. DEFINITION DE LA WORKSTATION TQ

```

&
&*****
&*      VA Pac TQ WORKSTATION      *
&*****
&
REMOVE_WORKSTATION          $TQN      ;
&
CREATE_WORKSTATION          $TQN      &
  -EXTENSION_TYPE           TQ        &
  -MAX_TENANTS              200       &
  -TENANT_RECOVERY_FILE_CODE TR       &
  -TENANT_UNMAPPING         YES       ;
&
CREATE_TX_QUEUEUR_EXTENSION $TQN      &
  -PERCENT_DAC_USERS        70        &
$VIPU -PERCENT_VIP_USERS    30        &
  -TTY_MBX                  $TTYMB    &
  -VIP_MBX                  $VIPMB    ;
&
CREATE_MAILBOX              $TTYMB    &
  -WS_NAME                  $TQN      &
$MAXLC-MXLC                 100       ;
&
CREATE_MAILBOX              $VIPMB    &
  -WS_NAME                  $TQN      &
$MAXLC-MXLC                 200       ;
&
CREATE_TX_QUEUEUR_PROGRAM_NAME $PBN    &
  -WS_NAME                  $TQN      &
  -MBX_NAME                 $PBMB     &
  -LID_SIZE                 4         ;
&
CREATE_SESSION_TYPE_DESC    AA        &
  -WS_NAME                  $TQN      &
  -INITIATOR_MBX_NAME       $TTYMB    &
  -MAX_IN_LETTER_SIZE       128       &
  -MAX_IN_QUARANTINE_SIZE   4096     &
  -MAX_OUT_LETTER_SIZE      128       &
  -MAX_OUT_QUARANTINE_SIZE  4096     &
  -MXOQS                   256       &
  -SENDER_ID               TTY        &
$SUBCH-SUBCHANNELS         255       &
  -RECOVERY                 YES       ;
&
CREATE_SESSION_TYPE_DESC    AB        &
  -WS_NAME                  $TQN      &
  -INITIATOR_MBX_NAME       $VIPMB    &
  -COMMITMENT               NONE      &
  -MULTI_RECORD_LETTER     YES        &
  -TWO_WAY_ALT_INIT_FIRST  YES        &
  -MAX_IN_LETTER_SIZE       980       &
  -MAX_IN_QUARANTINE_SIZE   4096     &
  -MAX_OUT_LETTER_SIZE      980       &
  -MAX_OUT_QUARANTINE_SIZE  4096     &
  -SENDER_ID               VIP7700    &
$SUBCH-SUBCHANNELS         64        &
  -RECOVERY                 YES       ;
&
CREATE_SESSION_TYPE_DESC    AE        &
  -WS_NAME                  $TQN      &
  -INITIATOR_MBX_NAME       $VIPMB    &
  -COMMITMENT               NONE      &
  -MULTI_RECORD_LETTER     YES        &
  -TWO_WAY_ALT_INIT_FIRST  YES        &
  -MAX_IN_LETTER_SIZE       980       &
  -MAX_IN_QUARANTINE_SIZE   4096     &
  -MAX_OUT_LETTER_SIZE      980       &
  -MAX_OUT_QUARANTINE_SIZE  4096     &
  -SENDER_ID               VIP7801    &

```


ENVIRONNEMENT

3

ENVIRONNEMENT TP8

5

DEFINITION DE LA WORKSTATION TQ

2

```

$SUBCH-SUBCHANNELS          64      &
    -RECOVERY                YES     ;
&
CREATE_SESSION_TYPE_DESC    AG      &
    -WS_NAME                  $TQN   &
    -INITIATOR_MBX_NAME      $VIPMB &
    -COMMITMENT              NONE    &
    -MULTI_RECORD_LETTER     YES     &
    -TWO_WAY_ALT_INIT_FIRST  YES     &
    -MAX_IN_LETTER_SIZE      980     &
    -MAX_IN_QUARANTINE_SIZE  4096    &
    -MAX_OUT_LETTER_SIZE     980     &
    -MAX_OUT_QUARANTINE_SIZE 4096    &
    -SENDER_ID               IBM3270 &
$SUBCH-SUBCHANNELS          64      &
    -RECOVERY                YES     ;
&
CREATE_SESSION_TYPE_DESC    Q1      &
    -WS_NAME                  $TQN   &
    -INITIATOR_MBX_NAME      $VIPMB &
    -COMMITMENT              NONE    &
    -MULTI_RECORD_LETTER     YES     &
    -TWO_WAY_ALT_INIT_FIRST  YES     &
    -MAX_IN_LETTER_SIZE      2148   &
    -MAX_IN_QUARANTINE_SIZE  4096    &
    -MAX_OUT_LETTER_SIZE     2148   &
    -MAX_OUT_QUARANTINE_SIZE 4096    &
    -SENDER_ID               DKU7007 &
$SUBCH-SUBCHANNELS          64      &
    -RECOVERY                YES     ;
&
CREATE_SESSION_TYPE_DESC    Q3      &
    -WS_NAME                  $TQN   &
    -INITIATOR_MBX_NAME      $VIPMB &
    -COMMITMENT              NONE    &
    -MULTI_RECORD_LETTER     YES     &
    -TWO_WAY_ALT_INIT_FIRST  YES     &
    -MAX_IN_LETTER_SIZE      2148   &
    -MAX_IN_QUARANTINE_SIZE  4096    &
    -MAX_OUT_LETTER_SIZE     2148   &
    -MAX_OUT_QUARANTINE_SIZE 4096    &
    -SENDER_ID               $TERMI  &
$SUBCH-SUBCHANNELS          64      &
    -RECOVERY                YES     ;
&
CREATE_SESSION_TYPE_DESC    Q5      &
    -WS_NAME                  $TQN   &
    -INITIATOR_MBX_NAME      $VIPMB &
    -COMMITMENT              NONE    &
    -MULTI_RECORD_LETTER     YES     &
    -TWO_WAY_ALT_INIT_FIRST  YES     &
    -MAX_IN_LETTER_SIZE      2148   &
    -MAX_IN_QUARANTINE_SIZE  4096    &
    -MAX_OUT_LETTER_SIZE     2148   &
    -MAX_OUT_QUARANTINE_SIZE 4096    &
    -SENDER_ID               DKU7211 &
$SUBCH-SUBCHANNELS          64      &
    -RECOVERY                YES     ;
&
DEFINE_WORKSTATION          $TQN   ;
DEFINE_TQ_EXTENSION        $TQN   ;
&
LIST_WORKSTATION_CONTROL    ALL    ;

```

ENVIRONNEMENT

3

ENVIRONNEMENT TP8

5

DEFINITION DE LA WORKSTATION VISUALAGE PACBASE

3

3.5.3. DEFINITION DE LA WORKSTATION VISUALAGE PACBASE

```

&
&*****
&*
&*   VA Pac WORKSTATION DESCRIPTION
&*
&*****
&
REMOVE_WORKSTATION $PBN
;
CREATE_WORKSTATION $PBN
-EXTENSION_TYPE TP8
-SPAWN_IDENT $IDENT,$DEST.
-SPAWN_SELECT_PATH_NAME $UMCU/$JCL.PROC
-SPAWN_USERID_PASSWORD $UMCT$PWT
-SPAWN_SNUMB_SUFFIX G
-MAX_PROCESSES 4
-MIN_PROCESSES 1
-NORMAL_PROCESSES 4
-TENANT_UNMAPPING YES
-MAX_SSN_PER_TENANT 3
-MAX_TENANTS 10
-TENANT_RECOVERY_FILE_CODE TR
-VIRTUAL_MEMORY_PAGES 2560
-HOUSE_KEEPING_PAGES 32
-URGENCY 63
-PIR_THRESHOLD 10
-PROCESS_WAIT_TIME 240
-WORKSTATION_RESTART NO
-ALLOCATE_BACKINGSTORE YES
-ALLOCATE_PAT YES
-PAT_SIZE 1024
;
&
&*****
&*
&*   VA Pac MAILBOX DESCRIPTION
&*
&*****
&
CREATE_MAILBOX $PBMB
-WS_NAME $PBN
$MAXLC -MAX_LOGICAL_CONNECTIONS 100
-ACTIVATE_TENANT YES
;
&
&*****
&*
&*   SESSION TYPE DESCRIPTORS DEFINITION
&*
&*****
&
CREATE_SESSION_TYPE_DESC AC
-WS_NAME $PBN
-SENDER_ID G8TP
-ACCEPTOR_MBX_NAME $PBMB
$SUBCH -SUBCHANNELS 7
-MAX_IN_LETTER_SIZE 128
-MAX_OUT_LETTER_SIZE 128
-MAX_IN_QUARANTINE_SIZE 4096
-MAX_OUT_QUARANTINE_SIZE 4096
-JOURNALIZE_INPUT YES
-RECOVERY YES
;
CREATE_SESSION_TYPE_DESC AD
-WS_NAME $PBN
-SENDER_ID G8TP
-ACCEPTOR_MBX_NAME $PBMB
$SUBCH -SUBCHANNELS 7
-MAX_IN_LETTER_SIZE 980

```

ENVIRONNEMENT

3

ENVIRONNEMENT TP8

5

DEFINITION DE LA WORKSTATION VISUALAGE PACBASE

3

```

-MAX_OUT_LETTER_SIZE      980      &
-MAX_IN_QUARANTINE_SIZE  4096     &
-MAX_OUT_QUARANTINE_SIZE  4096     &
-JOURNALIZE_INPUT        YES      &
-RECOVERY                YES      &
;
CREATE_SESSION_TYPE_DESC  AF       &
-WS_NAME                 $PBN     &
-SENDER_ID               G8TP     &
-ACCEPTOR_MBX_NAME       $PBMB    &
$SUBCH -SUBCHANNELS      7        &
-MAX_IN_LETTER_SIZE      980      &
-MAX_OUT_LETTER_SIZE     980      &
-MAX_IN_QUARANTINE_SIZE  4096     &
-MAX_OUT_QUARANTINE_SIZE  4096     &
-JOURNALIZE_INPUT        YES      &
-RECOVERY                YES      &
;
CREATE_SESSION_TYPE_DESC  AH       &
-WS_NAME                 $PBN     &
-SENDER_ID               G8TP     &
-ACCEPTOR_MBX_NAME       $PBMB    &
$SUBCH -SUBCHANNELS      7        &
-MAX_IN_LETTER_SIZE      980      &
-MAX_OUT_LETTER_SIZE     980      &
-MAX_IN_QUARANTINE_SIZE  4096     &
-MAX_OUT_QUARANTINE_SIZE  4096     &
-JOURNALIZE_INPUT        YES      &
-RECOVERY                YES      &
;
CREATE_SESSION_TYPE_DESC  Q2       &
-WS_NAME                 $PBN     &
-SENDER_ID               G8TP     &
-ACCEPTOR_MBX_NAME       $PBMB    &
$SUBCH -SUBCHANNELS      7        &
-MAX_IN_LETTER_SIZE      128     &
-MAX_OUT_LETTER_SIZE     128     &
-MAX_IN_QUARANTINE_SIZE  4096     &
-MAX_OUT_QUARANTINE_SIZE  4096     &
-JOURNALIZE_INPUT        YES      &
-RECOVERY                YES      &
;
CREATE_SESSION_TYPE_DESC  Q4       &
-WS_NAME                 $PBN     &
-SENDER_ID               G8TP     &
-ACCEPTOR_MBX_NAME       $PBMB    &
$SUBCH -SUBCHANNELS      7        &
-MAX_IN_LETTER_SIZE      128     &
-MAX_OUT_LETTER_SIZE     128     &
-MAX_IN_QUARANTINE_SIZE  4096     &
-MAX_OUT_QUARANTINE_SIZE  4096     &
-JOURNALIZE_INPUT        YES      &
-RECOVERY                YES      &
;
CREATE_SESSION_TYPE_DESC  Q6       &
-WS_NAME                 $PBN     &
-SENDER_ID               G8TP     &
-ACCEPTOR_MBX_NAME       $PBMB    &
$SUBCH -SUBCHANNELS      7        &
-MAX_IN_LETTER_SIZE      128     &
-MAX_OUT_LETTER_SIZE     128     &
-MAX_IN_QUARANTINE_SIZE  4096     &
-MAX_OUT_QUARANTINE_SIZE  4096     &
-JOURNALIZE_INPUT        YES      &
-RECOVERY                YES      &
;
&
&*****
&*
&*      VA Pac WORKSTATION EXTENSION
&*
&*****
&

```

ENVIRONNEMENT

3

ENVIRONNEMENT TP8

5

DEFINITION DE LA WORKSTATION VISUALAGE PACBASE

3

```

CREATE_TP8_EXTENSION          $PBN          &
-DEFAULT_BEFORE_JOURNAL     PCBJ          &
-DEFAULT_USER_GROUP         00            &
-DEFAULT_AUTHORITY_CODE     00            &
-MAX_COMMAND_NAME_SIZE      3             &
-MAX_TPR_TIME               60000         &
-MAX_TPRS                   220           &
$MAXTM -MAX_TPRS_IN_MEMORY   32          &
-DEFAULT_TX_TL              32400000     &
;

&
&*****
&*      BEFORE JOURNAL FILE SIZE IS 7200 LLINKS      *
&*****
&
CREATE_BEFORE_JOURNAL         PCBJ          &
-WS_NAME                    $PBN          &
-NUMBER_CONTROL_INTERVALS   1000         &
-CONTROL_INTERVAL_SIZE      2304         &
-HEADER_WRITE_PERIOD        200          &
;

&
&*****
&*
&*      TPR LIBRARY DEFINITION                        *
&*
&*****
&
CREATE_GLOBAL_FILE           10            &
-WS_NAME                    $PBN          &
-PATH_NAME                  $UMCT/$FIL8.TPRLIB &
-VERSION                    0000         &
-PERMISSION                 R/C          &
-ALLOCATION                  REQUIRED      &
-MODE                      RANDOM        &
-TYPE                      $TYP          &
$LIBT -LIBRARY_TYPE         PUBLIC       &
;

&
&*****
&*
&*      VA Pac AREAS DESCRIPTION                    *
&*
&*****
&
CREATE_GLOBAL_FILE           AN            &
-WS_NAME                    $PBN          &
-PATH_NAME                  $UMCB/$BASE.AN &
-VERSION                    0000         &
-PERMISSION                 W/C          &
;
CREATE_GLOBAL_FILE           BN            &
-WS_NAME                    $PBN          &
-PATH_NAME                  $UMCB/$BASE.BN &
-VERSION                    0000         &
-PERMISSION                 W/C          &
;
CREATE_GLOBAL_FILE           AR            &
-WS_NAME                    $PBN          &
-PATH_NAME                  $UMCB/$BASE.AR &
-VERSION                    0000         &
-PERMISSION                 W/C          &
;
CREATE_GLOBAL_FILE           BR            &
-WS_NAME                    $PBN          &
-PATH_NAME                  $UMCB/$BASE.BR &
-VERSION                    0000         &
-PERMISSION                 W/C          &
;
CREATE_GLOBAL_FILE           AG            &
-WS_NAME                    $PBN          &
-PATH_NAME                  $UMCB/$BASE.AG &
-VERSION                    0000         &

```

ENVIRONNEMENT

3

ENVIRONNEMENT TP8

5

DEFINITION DE LA WORKSTATION VISUALAGE PACBASE

3

```

- PERMISSION          W/C          &
;
CREATE_GLOBAL_FILE    XG            &
- WS_NAME             $PBN          &
- PATH_NAME           $UMCB/$BASE.XG &
- VERSION             0000          &
- PERMISSION          W/C          &
;
CREATE_GLOBAL_FILE    AJ            &
- WS_NAME             $PBN          &
- PATH_NAME           $UMCB/$BASE.AJ &
- VERSION             0000          &
- PERMISSION          W/C          &
;
CREATE_GLOBAL_FILE    AE            &
- WS_NAME             $PBN          &
- PATH_NAME           $UMCB/$BASE.AE &
- VERSION             0000          &
- PERMISSION          W/C          &
;
CREATE_GLOBAL_FILE    XE            &
- WS_NAME             $PBN          &
- PATH_NAME           $UMCB/$BASE.XE &
- VERSION             0000          &
- PERMISSION          W/C          &
;
CREATE_GLOBAL_FILE    AP            &
- WS_NAME             $PBN          &
- PATH_NAME           $UMCB/$BASE.AP &
- VERSION             0000          &
- PERMISSION          W/C          &
;
CREATE_GLOBAL_FILE    XP            &
- WS_NAME             $PBN          &
- PATH_NAME           $UMCB/$BASE.XP &
- VERSION             0000          &
- PERMISSION          W/C          &
;
CREATE_GLOBAL_FILE    AB            &
- WS_NAME             $PBN          &
- PATH_NAME           $UMCB/$BASE.AB &
- VERSION             0000          &
- PERMISSION          R/C          &
;
CREATE_GLOBAL_FILE    XB            &
- WS_NAME             $PBN          &
- PATH_NAME           $UMCB/$BASE.XB &
- VERSION             0000          &
- PERMISSION          R/C          &
;
CREATE_GLOBAL_FILE    AC            &
- WS_NAME             $PBN          &
- PATH_NAME           $UMCB/$BASE.AC &
- VERSION             0000          &
- PERMISSION          W/C          &
;
CREATE_GLOBAL_FILE    XC            &
- WS_NAME             $PBN          &
- PATH_NAME           $UMCB/$BASE.XC &
- VERSION             0000          &
- PERMISSION          W/C          &
;
CREATE_GLOBAL_FILE    AT            &
- WS_NAME             $PBN          &
- PATH_NAME           $UMCB/$BASE.AT &
- VERSION             0000          &
- PERMISSION          W/C          &
;
CREATE_GLOBAL_FILE    DE            &
- WS_NAME             $PBN          &
- PATH_NAME           $UMCBD/$BASD.DE &
- VERSION             0000          &
- PERMISSION          W/C          &

```

ENVIRONNEMENT

3

ENVIRONNEMENT TP8

5

DEFINITION DE LA WORKSTATION VISUALAGE PACBASE

3

```

;
CREATE_GLOBAL_FILE          ED          &
-WS_NAME                   $PBN        &
-PATH_NAME                 $UMCBD/$BASD.ED &
-VERSION                   0000       &
-PERMISSION                W/C        &
;
CREATE_GLOBAL_FILE          DH          &
-WS_NAME                   $PBN        &
-PATH_NAME                 $UMCBD/$BASD.DH &
-VERSION                   0000       &
-PERMISSION                W/C        &
;
CREATE_GLOBAL_FILE          DA          &
-WS_NAME                   $PBN        &
-PATH_NAME                 $UMCBD/$BASD.DA &
-VERSION                   0000       &
-PERMISSION                W/C        &
;
CREATE_GLOBAL_FILE          AD          &
-WS_NAME                   $PBN        &
-PATH_NAME                 $UMCBD/$BASD.AD &
-VERSION                   0000       &
-PERMISSION                W/C        &
;
CREATE_GLOBAL_FILE          DC          &
-WS_NAME                   $PBN        &
-PATH_NAME                 $UMCBD/$BASD.DC &
-VERSION                   0000       &
-PERMISSION                W/C        &
;
CREATE_GLOBAL_FILE          CD          &
-WS_NAME                   $PBN        &
-PATH_NAME                 $UMCBD/$BASD.CD &
-VERSION                   0000       &
-PERMISSION                W/C        &
;
CREATE_GLOBAL_FILE          DX          &
-WS_NAME                   $PBN        &
-PATH_NAME                 $UMCBD/$BASD.DX &
-VERSION                   0000       &
-PERMISSION                W/C        &
;
CREATE_GLOBAL_FILE          DJ          &
-WS_NAME                   $PBN        &
-PATH_NAME                 $UMCBD/$BASD.DJ &
-VERSION                   0000       &
-PERMISSION                W/C        &
;
&
&*****
&*
&*      FIRST READY TPR DESCRIPTION      *
&*
&*****
&
MODIFY_COMMAND             $RDY        &
-WS_NAME                   $PBN        &
-FIRST_TPR_NAME           ZAQRYE      &
;
&
&*****
&*
&*      COMMANDS DESCRIPTION            *
&*
&*****
&
CREATE_COMMAND PBO          &
-WS_NAME                   $PBN        &
-FIRST_TPR_NAME           ZAQA00      &
-WRAPUP_TPR_NAME          ZAR500      &
-AUTHORITY_CODES          5-63        &
-TX_STORAGE_SIZE          11900       &

```

ENVIRONNEMENT

3

ENVIRONNEMENT TP8

5

DEFINITION DE LA WORKSTATION VISUALAGE PACBASE

3

```

-GLOBAL_STORAGE_NAME      GSDUMMY      &
-GLOBAL_STORAGE_SIZE      4              &
-CONCURRENCY_MODE        1              &
-COBOL_SEND_EDIT_MODE    1              &
-TX_RESTART              NO             &
;
CREATE_COMMAND PEO                &
-WS_NAME                   $PBN         &
-FIRST_TPR_NAME           ZAPAA0       &
-WRAPUP_TPR_NAME          ZAPBND       &
-AUTHORITY_CODES          5-63        &
-TX_STORAGE_SIZE         2200         &
-GLOBAL_STORAGE_NAME     GSDUMMY      &
-CONCURRENCY_MODE        1            &
-COBOL_SEND_EDIT_MODE    1            &
-TX_RESTART              NO           &
;
CREATE_COMMAND DSF                &
-WS_NAME                   $PBN         &
-FIRST_TPR_NAME           DS0AA0       &
-WRAPUP_TPR_NAME          DS00AB       &
-AUTHORITY_CODES          5-63        &
-TX_STORAGE_SIZE         11900        &
-GLOBAL_STORAGE_NAME     GSDUMMY      &
-GLOBAL_STORAGE_SIZE     4            &
-CONCURRENCY_MODE        1            &
-COBOL_SEND_EDIT_MODE    1            &
-TX_RESTART              NO           &
;
CREATE_COMMAND DSE                &
-WS_NAME                   $PBN         &
-FIRST_TPR_NAME           DS0AA0       &
-WRAPUP_TPR_NAME          DS00AB       &
-AUTHORITY_CODES          5-63        &
-TX_STORAGE_SIZE         11900        &
-GLOBAL_STORAGE_NAME     GSDUMMY      &
-GLOBAL_STORAGE_SIZE     4            &
-CONCURRENCY_MODE        1            &
-COBOL_SEND_EDIT_MODE    1            &
-TX_RESTART              NO           &
;
CREATE_COMMAND PAF                &
-WS_NAME                   $PBN         &
-FIRST_TPR_NAME           PFP000       &
-WRAPUP_TPR_NAME          TP-ABT       &
-AUTHORITY_CODES          5-63        &
-TX_STORAGE_SIZE         3000         &
-GLOBAL_STORAGE_NAME     GSDUMMY      &
-GLOBAL_STORAGE_SIZE     4            &
-CONCURRENCY_MODE        1            &
-COBOL_SEND_EDIT_MODE    1            &
-TX_RESTART              NO           &
;
&
&*****
&*
&*      SCHEMA VA Pac
&*
&*****
&
CREATE_SCHEMA_REFERENCE          PACBASE      &
-WS_NAME                       $PBN         &
-PATH_NAME                      $UMCS/$SCHEMA.1STAR &
;
&
&*****
&*
&*      VA Pac SUBSCHEMA      SSPA
&*
&*****
&
CREATE_SUB_SCHEMA_REFERENCE      SSPA        &
-SCHEMA_NAME                    PACBASE     &

```

ENVIRONNEMENT

3

ENVIRONNEMENT TP8

5

DEFINITION DE LA WORKSTATION VISUALAGE PACBASE

3

```

-WS_NAME          $PBN          &
-PATH_NAME        $UMCS/$SCHEMA.SSPA &
;

&
&*****
&*
&*      VA Pac SUBSCHEMA  SSPE          *
&*
&*****
&
CREATE_SUB_SCHEMA_REFERENCE  SSPE          &
-Schema_NAME                PACBASE      &
-WS_NAME                    $PBN         &
-PATH_NAME                  $UMCS/$SCHEMA.SSPE &
;

&
&*****
&*
&*      VA Pac SUBSCHEMA  SSPG          *
&*
&*****
&
CREATE_SUB_SCHEMA_REFERENCE  SSPG          &
-Schema_NAME                PACBASE      &
-WS_NAME                    $PBN         &
-PATH_NAME                  $UMCS/$SCHEMA.SSPG &
;

&
&*****
&*
&*      VA Pac SUBSCHEMA  SSPT          *
&*
&*****
&
CREATE_SUB_SCHEMA_REFERENCE  SSPT          &
-Schema_NAME                PACBASE      &
-WS_NAME                    $PBN         &
-PATH_NAME                  $UMCS/$SCHEMA.SSPT &
;

&
&*****
&*
&*      VA Pac SUBSCHEMA  SSPM          *
&*
&*****
&
CREATE_SUB_SCHEMA_REFERENCE  SSPM          &
-Schema_NAME                PACBASE      &
-WS_NAME                    $PBN         &
-PATH_NAME                  $UMCS/$SCHEMA.SSPM &
;

&
&*****
&*
&*      DSMS  SUBSCHEMA  SSSG          *
&*
&*****
&
CREATE_SUB_SCHEMA_REFERENCE  SSSG          &
-Schema_NAME                PACBASE      &
-WS_NAME                    $PBN         &
-PATH_NAME                  $UMCS/$SCHEMA.SSSG &
;

&
&*****
&*
&*      MASTER LID CREATION  AUTHORITY 63          *
&*
&*****
&
CREATE_SOURCE_LID           ZEUS          &
-WS_NAME                   $PBN         &
-MAILBOX                   $VIPMB       &

```


ENVIRONNEMENT

3

ENVIRONNEMENT TP8

5

DEFINITION DE LA WORKSTATION VISUALAGE PACBASE

3

```

-NODE                LOCL                &
-AUTHORITY_CODE     63                  &
-USER_GROUP         63                  &
;
&
&*****
&
&    OTHER LIDS DESCRIPTION                *
&
&*****
&
CREATE_SOURCE_LID    P001                &
  -WS_NAME           $PBN                &
  -MAILBOX           $VIPMB              &
  -NODE              LOCL                &
  -AUTHORITY_CODE    5                  &
;
CREATE_SOURCE_LID    P002                &
  -WS_NAME           $PBN                &
  -MAILBOX           $VIPMB              &
  -NODE              LOCL                &
  -AUTHORITY_CODE    5                  &
;
CREATE_SOURCE_LID    P003                &
  -WS_NAME           $PBN                &
  -MAILBOX           $VIPMB              &
  -NODE              LOCL                &
  -AUTHORITY_CODE    5                  &
;
CREATE_SOURCE_LID    D001                &
  -WS_NAME           $PBN                &
  -MAILBOX           $VIPMB              &
  -NODE              LOCL                &
  -AUTHORITY_CODE    5                  &
;
CREATE_SOURCE_LID    D002                &
  -WS_NAME           $PBN                &
  -MAILBOX           $VIPMB              &
  -NODE              LOCL                &
  -AUTHORITY_CODE    5                  &
;
CREATE_SOURCE_LID    D003                &
  -WS_NAME           $PBN                &
  -MAILBOX           $VIPMB              &
  -NODE              LOCL                &
  -AUTHORITY_CODE    5                  &
;
&
&*****
&*
&*    CREATE READY-TPR FOR SYSOUT-DISPOSITION *
&*
&*****
&
CREATE_TPR           ZAQRYA              &
  -WS_NAME           $PBN                &
  -SYSOUT_DISPOSITION DIRECT            ;
CREATE_TPR           ZAQRYE              &
  -WS_NAME           $PBN                &
  -SYSOUT_DISPOSITION DIRECT            ;
CREATE_TPR           ZAQRYG              &
  -WS_NAME           $PBN                &
  -SYSOUT_DISPOSITION DIRECT            ;
CREATE_TPR           ZAQRYM              &
  -WS_NAME           $PBN                &
  -SYSOUT_DISPOSITION DIRECT            ;
CREATE_TPR           ZAQRYT              &
  -WS_NAME           $PBN                &
  -SYSOUT_DISPOSITION DIRECT            ;
CREATE_TPR           DSRYSG              &
  -WS_NAME           $PBN                &
  -SYSOUT_DISPOSITION DIRECT            ;
&

```

ENVIRONNEMENT 3
ENVIRONNEMENT TP8 5
DEFINITION DE LA WORKSTATION VISUALAGE PACBASE 3

```
DEFINE_WORKSTATION $PBN ;  
DEFINE_TP8_EXTENSION $PBN ;  
&  
&*****  
&* *  
&* LIST ALL DETAIL RECORDS FROM TP8 WORKSTATION *  
&* *  
&*****  
&  
LIST_WORKSTATION_CONTROL RECORDS ;  
LIST_WORKSTATION_CONTROL ALL ;
```

3.6. MIGRATION DE DMIV-TP VERS TP8

MIGRATION DE DMIV-TP VERS TP8

Si les paramètres propres à l'installation de TP8 n'ont pas été mis à jour dans le fichier PARM :

- . Il faut leur affecter une valeur appropriée à l'environnement
- . Concaténer le fichier PARM et le fichier PRMIGR qui contient la liste des procédures TP8
- . Exécuter la procédure UTI110
- . Exécuter la procédure JCL

Suite au passage de ces deux procédures, il suffira de se reporter au sous-chapitre installation TP8 et d'exécuter toutes les étapes décrites pour terminer la migration.

3.7. INFLUENCE DES MIGRATIONS GCOS8

INFLUENCE DES MIGRATIONS GCOS8 SUR VA PAC

Si VA Pac fonctionne dans un environnement DMIV-TP, il n'est pas nécessaire de prévoir des modifications de JCLs suite à une évolution de la release GCOS8.

Si VA Pac fonctionne dans un environnement TP8, les procédures gérant cet environnement ainsi que les sources permettant de le décrire doivent subir des modifications pour continuer à fonctionner sur certaines releases GCOS8.

Les releases GCOS8 nécessitant des modifications sont les suivantes :

- SR-4000
- SR-4000.4
- SR-4020
- SR-4500

Les procédures VA Pac concernées par les migrations GCOS8 sont les suivantes :

- INWD : Initialisation des fichiers des WORKSTATIONS
- DFWD : Définition de la WORKSTATION VA Pac
- DFTQ : Définition de la WORKSTATION TQ
- INTQ : Initialisation de la WORKSTATION TQ
- AWTP : Abort de la WORKSTATION VA Pac
- AWTQ : Abort de la WORKSTATION TQ
- ENWS : Démarrage de la WORKSTATION VA Pac
- PROC : Process VA Pac
- ILL8 : Initialisation de la librairie des TPRs
- CRDY : Compilation des READY-TPRs VA Pac
- UPD4 : Mise en librairie des TPRs VA Pac
- SLUn : Link des TPRs VA Pac

Les sources VA Pac concernés par les migrations GCOS8 sont les suivants :

- DFWCL : Définition de la WORKSTATION VA Pac
- DWTQS : Définition de la WORKSTATION TQ
- DNODE : Définition du NODE

3.8. ADAPTATION AUX MIGRATIONS GCOS8

ADAPTATION DE VA PAC AUX MIGRATIONS GCOS8

Suite à un passage sur les releases GCOS8 suivantes: SR-4000, SR-4000.4, SR-4020, SR-4500, il est nécessaire d'adapter les différents éléments de VA Pac impactés en passant la procédure \$UMCI/PACD/P250/INST/UTI110 (CRUN).

Il faudra incorporer le fichier \$UMCI/PACD/P250/INST/PRMIGR (qui contient la liste des procédures concernées par la migration) au fichier PARM contenant le paramétrage de l'installation.

La procédure UTI110 reparamètre l'ensemble des éléments définis dans le sous-chapitre précédent à partir des paramètres d'installation du produit et des paramètres d'adaptation aux différentes releases de GCOS8.

Elle crée un fichier de commandes \$UMCI/PACD/P250/INST/JCL qui reventile tous les éléments corrigés dans leur catalogue d'exploitation en le soumettant au système par la commande 'CRUN'.

Suite à cette ventilation, il est nécessaire d'exécuter les procédures suivantes :

- 1) \$UMCU/\$JCL.INWD
- 2) \$UMCU/\$JCL.DFTQ
- 3) \$UMCU/\$JCL.DFWD
- 4) \$UMCU/\$JCL.ILI8
- 5) \$UMCU/\$JCL.CRDY
- 6) \$UMCU/\$JCL.SLU1-5

3.9. METHODES D'ACCES

METHODES D'ACCES

Le système VA Pac gère ses fichiers à l'aide des méthodes d'accès indexé sans index secondaire et relatif.

Les options FMS et les permissions d'accès des cartes de contrôle des fichiers de la base VA Pac assurent la protection contre les mises à jour simultanées batch et TP.

REMARQUE :

Il est fortement déconseillé de fonctionner sous DMIV-TP avec les options FMS spécifiques à TP8 pour les fichiers base de données. Dans ce cas, il est possible que certains BUFFERS mis à jour en DMIV-TP ne soit pas réactualisés en BATCH (principalement pour la procédure GPRT spawnée).

3.10. ENVIRONNEMENT BATCH

ENVIRONNEMENT BATCH

En mode batch, le fonctionnement du système utilise des fonctions standard du système d'exploitation et les modules d'accès UFAS et IDSII.

La quantité de mémoire nécessaire à l'exécution des procédures batch varie essentiellement en fonction de la taille des buffers alloués aux fichiers qu'elles utilisent.

Compte tenu du JCL livré à l'implantation, la plus grande taille mémoire nécessaire est de 243k mots. Elle l'est en particulier pour la procédure de mise à jour du réseau (UPDT).

3.11. ENCOMBREMENT DES FICHIERS

TAILLE DES FICHIERS

La taille totale des fichiers dépend de l'importance des applications gérées par le système.

On peut cependant se baser sur les considérations suivantes pour estimer le volume global nécessaire :

soit NPAC le nombre d'enregistrements VA Pac, toutes bibliothèques et toutes sessions confondues, on a alors :

(AR,BR) Fichier données : NPAC enregistrements de 140 octets

On peut mettre 27 enregistrements par page de 4K, ce qui fait un nombre de pages nécessaires de :
 $PR = NPAC / 27$ arrondi à l'unité supérieure. Or le DMCL prévoit 64 DB-KEYS par page, donc il faut un ALLOCATE de $((64 * PR) / 2)$ pour les aréas PAC7AR et PAC7AS.

(AN,BN) Fichier index : environ $3 * NPAC$ index au sens VA Pac (une donnée est en moyenne utilisée 3 fois)

On peut mettre 76 de ces index par page de 4K. La restauration de cette aréa par la procédure REST remplit les pages à 75% (Soit environ 56 index par page). De plus, la gestion des index suivant la méthode B TREE nécessite la création d'enregistrements technologiques consommant environ 10% de pages supplémentaires. Le nombre de pages nécessaires est donc de : $PN = (3 * NPAC / 56) + 10\%$ arrondi à l'unité supérieure.
Physiquement, ces index sont regroupés dans quatre enregistrement DMIV, le DMCL prévoit 8 DB-KEYS par page. Il faut donc un ALLOCATE de $((8 * PN) / 2)$ pour les aréas PAC7AN et PAC7AO.

(AG,XG) Fichier des demandes d'édition-génération : son volume est généralement faible, on peut estimer qu'il doit pouvoir contenir une centaine de demandes par utilisateur pouvant accéder au système.

Soit NAG, le nombre de commandes d'édérations-génération. On peut mettre au maximum 24 enregistrements par page de 4K. Ces pages étant remplies à 75%, lors du chargement, le nombre de pages nécessaires est : $PG = NAG / (24 * 75\%)$. Ce fichier étant indexé, il faut réserver 512 DB-KEYS par page. Il faut donc allouer $512 * PG$ DB-KEYS pour l'aréa PAC7AG.

(AJ) Fichier journal : il doit pouvoir contenir tous les mouvements de mise à jour, en batch et en TP, passés entre 2 réinitialisations de ce fichier journal, un mouvement PAC correspondant à un enregistrement du fichier journal (de 167 octets).

Soit NAJ, le nombre de mouvements journalisés. On peut mettre au maximum 23 enregistrements par page de 4K. le nombre de pages nécessaires est :
 $PJ = NAJ / 23$. Le DMCL prévoit une allocation de 32 DB-KEYS par page. Il faut donc allouer $32 * PJ$ DB-KEYS pour l'arée PAC7AJ.

(AP,XP) Fichier de Paramètres Utilisateurs : son volume est faible. Il contient une partie fixe d'environ 200 enregistrements, à laquelle il faut ajouter le nombre d'utilisateurs du système (80 octets par enregistrement).

Soit NAP, le nombre d'enregistrements. On peut mettre au maximum 46 enregistrements par page de 4K. Ces pages étant remplies à 75%, lors du chargement, le nombre de pages nécessaires est :
 $PP = NAP / (46 * 75\%)$. Ce fichier étant indexé, il faut réserver 512 DB-KEYS par page. Il faut donc allouer $512 * PP$ DB-KEYS pour l'arée PAC7AP.

MODULE ENVIRONNEMENT DE PRODUCTION

Les deux fichiers AB et AC contiennent les mêmes informations ; la taille allouée à ces deux fichiers doit donc être la même :

(AB,XB)

(AC,XC) Soit NAB, le nombre d'enregistrements. On peut mettre au maximum 34 enregistrements par page de 4K.

Ces pages étant remplies à 75%, lors du chargement, le nombre de pages nécessaires est :

$PB = NAB / (34 * 75\%)$. Ce fichier étant indexé, il faut réserver 512 DB-KEYS par page. Il faut donc allouer $512 * PB$ DB-KEYS pour les aréas PAC7AB et PAC7AC.

FICHER DE TRAVAIL INTER MODULES

(AT) Ce fichier sert à la sauvegarde de l'écran pour la fonction souffleur, de la working pour le maquetage et les blocs relationnels, et d'informations PAF. Chaque page de 4096 caractères contient 2 enregistrements. Soit NU le nombre d'utilisateurs :

Il faut $8 * NU / 2$ pages pour une utilisation VA Pac et $100 * NU / 10$ pages en moyenne pour une utilisation PAF soit $(14 * NU)$ pages.

Le DMCL prévoit une allocation de 16 DB-KEYS par page. Il faut donc allouer $(16 * 14 * NU)$ DB-KEYS pour l'aréa PAC7AT.

EXEMPLE

Soit un réseau contenant 16200 données, 30520 index, 500 commandes d'édérations-générations, 500 paramètres utilisateur et 3680 mouvements journalisés, on a alors :

```
.données  AR, BR :
  -nombre de pages : 16200 / 27      = 600
  -allocation (AR) : (600 * 64) / 2 = 19200 DB-KEYS
                    (BR) : (600 * 64) / 2 = 19200 DB-KEYS
  -encombrement   : 0964 LLINKS pour PAC7AR
                    0964 LLINKS pour PAC7AS

.index      AN, BN :
  -nombre de pages : 30520 / 56      = 545+10% = 600
  -allocation (AN) : (600 * 8) / 2   = 2400 DB-KEYS
                    (AS) : (600 * 8) / 2 = 2400 DB-KEYS
  -encombrement   : 0964 LLINKS pour PAC7AN
                    0964 LLINKS pour PAC7AO

.commandes d'édérations-générations AG,XG :
  -nombre de pages : 500 / 24 * 75% = 28
  -allocation      : 28 * 512       = 14336 DB-KEYS
  -encombrement   : 0093 LLINKS

.journal    AJ :
  -nombre de pages : 3680 / 23      = 160
  -allocation      : 160 * 32       = 5120 DB-KEYS
  -encombrement   : 0516 LLINKS

.libellés d'erreurs VA Pac AE,XE :
  Ce fichier n'évolue pas beaucoup. Il contient
  les libellés d'erreurs VA Pac, et tous les
  utilisateurs.
  -nombre de pages :                900
  -allocation      : 900 * 512      = 460800 DB-KEYS
  -encombrement   : 2884 LLINKS
```

```
.paramètres utilisateurs AP,XP :  
-nombre de pages : 500 / 46 * 75% = 15  
-allocation      : 15 * 512      = 7680 DB-KEYS  
-encombrement    : 0052 LLINKS  
  
.environnement de production AB,XB et AC,XC :  
-nombre de pages : 500 / 34 * 75% = 20  
-allocation      : 20 * 512      = 10240 DB-KEYS  
-encombrement    : 0068 LLINKS  
  
.sauvegarde écran AT :  
-nombre de pages : 5 * 8 / 2      = 20  
-utilisation PAF : 5 * 100 / 10    = 50  
-allocation      : 70 * 16       = 1120 DB-KEYS  
-encombrement    : 0228 LLINKS
```

Le source du DMCL fourni à l'installation correspond à cet exemple sauf pour l'arée de file-code AT pour laquelle le module PAF n'a pas été pris en compte (d'où l'allocation de 20 pages au lieu de 70).

ENCOMBREMENT DU SYSTEME

Afin de prévoir l'espace 'disque' nécessaire à l'implantation de VA Pac, les tableaux suivants montrent l'ensemble des catalogues et fichiers utiles à son fonctionnement, ainsi que leurs tailles (valeurs prises par défaut à l'implantation).

Avec les exemples prévus pour l'implantation, on arrive à un environnement global d'environ 115000 llinks en utilisant TP8 et 105000 llinks en utilisant DMIV-TP.

LES FICHIERS SYSTEME

! Noms paramétrés	! Contenus	! Taille !
!	!	!(link)!
! \$UMCS/\$OBJBT.	! Programmes batch	! 15000 !
! \$UMCS/\$OBJTP.	! Programmes TP	! 8000 !
! \$UMCS/\$OBJ85.	! Sous-programmes COBOL-85	! 700 !
! \$UMCS/\$BOB85.	! Programmes C85 PAF-PDM PACX	! 1500 !
! \$UMCS/\$RUNS.	! Run-units PAF-PDM et PACX	! 10000 !
! \$UMCS/\$SOURCE.	! Catalogue de sources	! 1100 !
! \$UMCS/\$SCHEMA.	! Schéma, sous-schéma	! 540 !
! \$UMCS/\$FILS.AEO	! Libellés d'erreurs VA Pac	! 2500 !
! \$UMCS/\$FILS.OBJLIB	! Librairie sous-programmes	! 700 !
! \$UMCS/\$FILS.QC, YC	! Squelette programmes batch	! 120 !
! \$UMCS/\$FILS.QG, YG	! Squelette dialogue-DBD	! 1600 !
! \$UMCS/\$FILS.QP, YP	! Squelette variable PAF-PDM	! 110 !
! \$UMCS/\$FILS.QR, YR	! Squelette Reverse	! 100 !
! \$UMCS/\$FILS.QS, XS	! Squelette Client-Serveur	! 1300 !
! \$UMCS/\$FILS.SF	! Squelette fixe PAF-PDM	! 300 !
! \$UMCS/\$FILS.TEST	! Sauvegarde base (pour tests)	! 3000 !
! \$UMCS/\$HSTAR.PACBA	! Moniteur de la chaîne GPRT	! 550 !
! \$UMCS/\$HSTAR.PACBB	!"	! 650 !
! \$UMCS/\$HSTAR.PACBD	!"	! 600 !
! \$UMCS/\$HSTAR.PACBE	!"	! 1100 !
! \$UMCS/\$HSTAR.PACBG	!"	! 1100 !
! \$UMCS/\$HSTAR.PACBK	!"	! 700 !
! \$UMCS/\$HSTAR.PACBL	!"	! 850 !
! \$UMCS/\$HSTAR.PACBM	!"	! 530 !
! \$UMCS/\$HSTAR.PACBN	!"	! 1100 !
! \$UMCS/\$HSTAR.PACBP	!"	! 850 !
! \$UMCS/\$HSTAR.PACBQ	!"	! 450 !
! \$UMCS/\$HSTAR.PACBR	!"	! 800 !
! \$UMCS/\$HSTAR.PACBV	!"	! 1000 !
! \$UMCS/\$HSTAR.PACBED	!"	! 320 !
! \$UMCS/\$HSTAR.PACDRV	! Pilote de la chaîne GPRT	! 70 !
! \$UMCS/\$HSTAR.PACQ	! Moniteur de la chaîne PQCA	! 1000 !
! \$UMCU/\$JCL.	! Catalogue des JCLs	! 1000 !
!	!	!
!=====!		!
!	TOTAL	: 59240 !
!=====!		!

LES FICHIERS DMIV/TP

! Noms paramétrés	! Contenus	!Taille !
!	!	!(llink)!
! \$UMCT/\$FILT.RC	! Restart control	! 60 !
!	!	! !
! \$UMCT/\$FILT.SW	! Swap	! 1500 !
!	!	! !
! \$UMCT/\$FILT.DF	! System dump file	! 620 !
!	!	! !
! \$UMCT/\$FILT.J1	! Journal système du TP	! 500 !
! \$UMCT/\$FILT.J2	! "	! 500 !
!	!	! !
! \$UMCT/\$FILT.TP-SYS	! TP exécutable	! 600 !
!	!	! !
! \$UMCT/\$FILT.LOADMAP	! Plan de chargement du TP	! 130 !
!	!	! !
! \$UMCT/\$FILT.TPR-OBJ	! Librairie des TPRs	! 18000 !
!	!	! !
		=====
		! TOTAL : 21910 !

LES FICHIERS TP8

! Noms paramétrés	! Contenus	!Taille !
!	!	!(llink)!
! \$UMCT/\$FIL8.RC	! Restart control	! 1000 !
!	!	! !
! \$UMCT/\$FIL8.SW	! Swap	! 5000 !
!	!	! !
! \$UMCT/\$FIL8.TPRLIB	! Librairie des TPRs	! 25000 !
!	!	! !
! \$UMCT/\$FIL8.WD-FILE	! Workstation exécutable	! 840 !
!	!	! !
! \$UMCT/\$FIL8.WE-FILE	! "	! 420 !
!	!	! !
		=====
		! TOTAL : 32260 !

LES FICHIERS EVOLUTIFS

! Noms paramétrés	! Contenus	! Taille !
!	!	!(link)!
! Les bases :		
! \$UMCB/\$BASE.AN	! Index VA Pac	! 964 !
! \$UMCB/\$BASE.BN	! (pour 30520 index)	! 964 !
! \$UMCB/\$BASE.AR	! Données VA Pac	! 964 !
! \$UMCB/\$BASE.BR	! (pour 16200 données)	! 964 !
! \$UMCB/\$BASE.AG	! Commandes d'édition	! 93 !
! \$UMCB/\$BASE.XG	! (pour 500 commandes)	! 10 !
! \$UMCB/\$BASE.AE	! Libellés d'erreurs VA Pac	! 2884 !
! \$UMCB/\$BASE.XE	!	! 60 !
! \$UMCB/\$BASE.AJ	! Journal VA Pac	! 516 !
!	! (pour 3680 mouvements)	! !
! \$UMCB/\$BASE.AP	! Paramètres utilisateur	! 52 !
! \$UMCB/\$BASE.XP	! (pour 500 enregistrements)	! 10 !
! \$UMCB/\$BASE.AB	! Env. production batch	! 68 !
! \$UMCB/\$BASE.XB	! (pour 500 enregistrements)	! 10 !
! \$UMCB/\$BASE.AC	! Env. production TP	! 68 !
! \$UMCB/\$BASE.XC	! (pour 500 enregistrements)	! 10 !
! \$UMCB/\$BASE.AT	! Sauvegarde écran (PARM-PROD)	! 68 !
!	! (pour 5 utilisateurs)	! !
! \$UMCBD/\$BASD.DE	! Module DSMS	! 7 !
! \$UMCBD/\$BASD.ED	! "	! 10 !
! \$UMCBD/\$BASD.DH	! "	! 10 !
! \$UMCBD/\$BASD.DC	! "	! 7 !
! \$UMCBD/\$BASD.CD	! "	! 10 !
! \$UMCBD/\$BASD.DA	! "	! 7 !
! \$UMCBD/\$BASD.AD	! "	! 7 !
! \$UMCBD/\$BASD.DX	! "	! 7 !
! \$UMCBD/\$BASD.DJ	! "	! 7 !
!=====!		
!	TOTAL :	7757 !

Noms paramétrés	Contenus	Taille
		(link)
! Les sauvegardes :		
\$UMCU/\$FILU.SAVE0	Images séquentielles de la	3000
!(+\$UMCU/\$FILU.SVAN0)	base (pour 30520 index et	40
\$UMCU/\$FILU.SAVE1	16200 données)	3000
!(+\$UMCU/\$FILU.SVAN1)		40
\$UMCU/\$FILU.SAVE-1		3000
!(+\$UMCU/\$FILU.SVAN-1)		40
\$UMCU/\$FILU.SVAG0	Images séquentielles du	100
\$UMCU/\$FILU.SVAG1	fichier des commandes	100
\$UMCU/\$FILU.SVAG-1	(pour 500 commandes)	100
\$UMCU/\$FILU.ARCH0	Fichiers des mouvements	1000
\$UMCU/\$FILU.ARCH1	archivés (pour 7400	1000
\$UMCU/\$FILU.ARCH-1	mouvements archivés)	1000
\$UMCU/\$FILU.ARCHPQ	mouvements désactivés	500
\$UMCU/\$FILU.SVPE0	sauvegarde de l'environne-	100
\$UMCU/\$FILU.SVPE1	ment de production	100
\$UMCU/\$FILU.SVPE-1		100
\$UMCU/\$FILU.PARM0	sauvegarde des paramètres	100
\$UMCU/\$FILU.PARM1	utilisateur	100
\$UMCU/\$FILU.PARM-1		100
=====		
		TOTAL : 13520

Noms paramétrés	Contenus	Taille
		(link)
! Les générés :		
\$UMCU/\$FILG.G6	(pour environ 1500 lignes)	
\$UMCU/\$FILG.G6	Rapport format RTF	100
\$UMCU/\$FILG.GB	Bases de données	100
\$UMCU/\$FILG.GD	Génération de data	100
\$UMCU/\$FILG.GE	Dialogue	100
\$UMCU/\$FILG.GG	Génération Client	100
\$UMCU/\$FILG.GI	Interface VA Pac-GIP	100
\$UMCU/\$FILG.GK	Libellés d'erreurs C/S	100
\$UMCU/\$FILG.LK	"	100
\$UMCU/\$FILG.GL	Libellés d'erreurs V7	100
\$UMCU/\$FILG.LG	"	100
\$UMCU/\$FILG.GM	Libellés d'erreurs V6.2	100
\$UMCU/\$FILG.GN	Rapport	100
\$UMCU/\$FILG.GP	Programmes batch	100
\$UMCU/\$FILG.GQ	Génération SQL	100
\$UMCU/\$FILG.GR	Génération REVERSE	100
\$UMCU/\$FILG.GT	Habillage d'applications	100
\$UMCU/\$FILG.GV	Génération Serveur	100
=====		
		TOTAL : 1600

Noms paramétrés	Contenus	Taille
!	!	!(link)!
! Les entrées de procédure :		
\$UMCU/\$MB.ACTI	Analyse d'activité	1 !
\$UMCU/\$MB.ARCH	Archivage	1 !
\$UMCU/\$MB.CPSN	Comparaison sous-réseau	1 !
\$UMCU/\$MB.CRYP	Cryptage mots de passe	1 !
\$UMCU/\$MB.CSES	Compression No de session	1 !
\$UMCU/\$MB.EMLD	Charg. lib. erreurs utilis.	1 !
\$UMCU/\$MB.EMSN	Extraction sous-réseau	1 !
\$UMCU/\$MB.EMUP	M.à.j. lib. erreurs utilis.	1 !
\$UMCU/\$MB.ESES	Extraction No de session	1 !
\$UMCU/\$MB.GETA	Génération de tables	1 !
\$UMCU/\$MB.GETI	Initialisation de tables	1 !
\$UMCU/\$MB.GP&USER	Edition-génération	1 !
\$UMCU/\$MB.GRPE	Réorganisation PEI	1 !
\$UMCU/\$MB.HIPE	Historisation de la base	1 !
\$UMCU/\$MB.INFP	Initialisation fichier FP	1 !
\$UMCU/\$MB.INPE	Initialisation PEI	1 !
\$UMCU/\$MB.IPIA	Résultats analyse d'impact	1 !
\$UMCU/\$MB.ISEP	Sélection points d'entrée	1 !
\$UMCU/\$MB.ISOS	Sélection chaînes et opér.	1 !
\$UMCU/\$MB.MLIB	Gestion du réseau	1 !
\$UMCU/\$MB.PACX	Extracteur généralisé	1 !
\$UMCU/\$MB.PAFX	Extracteur utilisateur	1 !
\$UMCU/\$MB.PARM	Paramètres utilisateurs	1 !
\$UMCU/\$MB.PQCE	Pacbench Quality Control	1 !
\$UMCU/\$MB.PRGS	Edition fichier Plans Type	1 !
\$UMCU/\$MB.PRPE	Edition env. production	1 !
\$UMCU/\$MB.QCA1	Pacbench Quality Control	1 !
\$UMCU/\$MB.QCA2	Pacbench Quality Control	1 !
\$UMCU/\$MB.REAG	Restauration des commandes	1 !
\$UMCU/\$MB.REOR	Réorganisation de la base	1 !
\$UMCU/\$MB.REST	Restauration	1 !
\$UMCU/\$MB.RESY	Restauration système	1 !
\$UMCU/\$MB.RSPE	Restauration PEI	1 !
\$UMCU/\$MB.SADM	Intégrité Design SSADM	1 !
=====		
Noms paramétrés	Contenus	Taille
!	!	!(link)!
\$UMCU/\$MB.SASN	Sauvegarde sous-réseau	1 !
\$UMCU/\$MB.SAVE	Sauvegarde de la base	1 !
\$UMCU/\$MB.SIPE	Simulation mise en product.	1 !
\$UMCU/\$MB.SP&USER	Paramètres de spawn	1 !
\$UMCU/\$MB.SVAG	Sauvegarde des commandes	1 !
\$UMCU/\$MB.SVPE	Sauvegarde PEI	1 !
\$UMCU/\$MB.TRDU	Sélection lots Pac/Transfer	1 !
\$UMCU/\$MB.TRJC	Paramètres pour compression	1 !
\$UMCU/\$MB.TRPF	Sélection lots Pac/Transfer	1 !
\$UMCU/\$MB.TRRP	Sélections Pac/Transfer	1 !
\$UMCU/\$MB.TRUP	Paramétrage Pac/Transfer	1 !
\$UMCU/\$MB.UPDT	Mise à jour	1 !
\$UMCU/\$MB.VDWN	Extraction VisualAge	1 !
\$UMCU/\$MB.VINS	Mise à jour dic. VISUAL	1 !
\$UMCU/\$MB.VPUR	Epuration VisualAge	1 !
\$UMCU/\$MB.XPAF	Validation plan-type extr.	1 !
\$UMCU/\$MB.XPDM	Validation plan-type édit.	1 !
\$UMCU/\$MB.YSMC	Intégrité Design YSM	1 !
=====		
TOTAL :		53 !

Noms paramétrés	Contenus	Taille
		!(link)!
! Les sorties d'extracteurs : (pour environ 300 mvts)		
\$UMCU/\$MV.CPSN	! Comparateur de sous-réseaux	! 20 !
\$UMCU/\$MV.EMSN	! Extraction de sous-réseaux	! 100 !
\$UMCU/\$MV.ESES	! Correspondance No sessions	! 50 !
\$UMCU/\$MV.EXUE	! Extraction au format EXUE	! 20 !
\$UMCU/\$MV.GETT	! Génération de tables	! 20 !
\$UMCU/\$MV.GETT12	! Génération de tables 1.2	! 20 !
\$UMCU/\$MV.GPRT	! Demandes générations PROXY.	! 20 !
\$UMCU/\$MV.GRPE	! Génération env. de product.	! 20 !
\$UMCU/\$MV.IPIA	! Résultat analyse d'impact	! 100 !
\$UMCU/\$MV.PBCOD	! Codes entités VA Smalltalk	! 20 !
\$UMCU/\$MV.PQCE	! Pacbench Control Quality	! 80 !
\$UMCU/\$MV.REOR	! Entités à purger par REOR	! 20 !
\$UMCU/\$MV.RTLO	! Verrous invalides	! 20 !
\$UMCU/\$MV.RVDE	! Extraction données REVERSE	! 20 !
\$UMCU/\$MV.RVKE	! Extraction mots-clés REVERSE!	! 20 !
\$UMCU/\$MV.SIPE	! Simulation production	! 20 !
\$UMCU/\$MV.TRRP	! Mise à jour Pac/Transfer	! 100 !
\$UMCU/\$MV.UPDP	! Extraction au format UPDP	! 100 !
\$UMCU/\$MV.UPDT	! Extraction au format UPDT	! 100 !
\$UMCU/\$MV.VISUAL	! Extraction VA Smalltalk	! 100 !
\$UMCU/\$MV.VISUTI	! Mouvements utiles VA Smallt.	! 100 !
\$UMCU/\$MV.VPUR	! Epuration VA Smalltalk	! 100 !
\$UMCU/\$MV.VUP2	! Mouvements VA Smalltalk UPDT!	! 100 !
=====!		
		TOTAL : 1230 !
-----!		
! Divers :		
\$UMCU/\$FILU.MACPSN	! Bibliothèques à comparer	! 300 !
\$UMCU/\$FILU.SLCPSN	! (pour environ 1500 lignes)	! 300 !
! :		
\$UMCU/\$FILU.SASN	! Sauvegarde sous-réseaux	! 100 !
(+\$UMCU/\$FILU.SVSN)	!	! 5 !
! :		
\$UMCU/\$FILU.TD	! Descriptifs de Tables	! 100 !
\$UMCU/\$FILU.YD	! "	! 30 !
=====!		
		TOTAL : 835 !
-----!		

3.12. ADAPTATION DU DMCL

LE DMCL VISUALAGE PACBASE

ADAPTATION DU DMCL

Le source du DMCL, livré avec le produit, est celui qui a servi à faire les tests. Seuls les paramètres ALLOCATE, RESERVE et LOAD_LIMIT peuvent être modifiés dans le but d'agrandir un fichier PACBASE ou de moduler le taux de chargement d'un fichier indexé.

Le paramètre RESERVE défini pour chaque AREA permet, dans le cas d'une augmentation du paramètre ALLOCATE de ne pas décaler les adresses physiques (DBK) des AREAS qui suivent l'AREA modifiée. Il suffit de soustraire l'augmentation du paramètre ALLOCATE au paramètre RESERVE. Dans ce cas, il n'est pas nécessaire de sauvegarder les AREAs qui suivent l'AREA modifiée avant de passer la procédure DMCL.

Attention, si le paramètre ALLOCATE de l'AREA PAC7AN est modifié, il faut reporter la nouvelle valeur de ce paramètre dans le paramètre RANGE du record BE06.

Pour chaque modification, il est impératif de sauvegarder le ou l'ensemble des fichiers concernés avant de translater la nouvelle version du DMCL.

Les différentes procédures de sauvegarde qui doivent être passées avant modification d'une AREA sont les suivantes:

```
Modification de PAC7AE ou PAC7AP ----> PARM
''          PAC7AG          ----> SVAG
''          PAC7AT          ----> aucune
''          PAC7AB et PAC7AC ----> SVPE
''          PAC7AJ          ----> ARCH
''          PAC7AR et PAC7AS ----> SAVE
''          PAC7AN et PAC7AO ----> SAVE
```

Après le passage de la procédure DMCL, il est impératif de passer les procédures PACA, PACB, PACC et PACD pour la chaîne GPRT, SYSG si on est en DMIV-TP et PACQ si on dispose du module PQC.

Le compte rendu de la procédure DMCL (activité 1 report code 02) donne les nouvelles tailles des fichiers modifiés.

Il est impératif de vérifier par rapport au compte-rendu précédent de la procédure DMCL que les adresses de début des AREAs non modifiées n'ont pas changées.

L'étape suivante consiste à adapter la taille des AREAs modifiées en purgeant les fichiers concernés et en les recréant avec les mêmes paramètres que ceux définis dans la procédure FCPA suivie de la procédure MFT8 pour TP8.

Les différentes procédures de restauration à exécuter après modification d'une AREA sont les suivantes.

```
Modification de PAC7AE ou PAC7AP ----> LOAE
''          PAC7AG          ----> REAG
''          PAC7AT          ----> INAT
''          PAC7AB et PAC7AC ----> RSPE
```

```
''          PAC7AJ          ----> INAJ + REST  
''          PAC7AR et PAC7AS ----> REST  
''          PAC7AN et PAC7AO ----> REST
```

Remarques :

- Lorsque le paramètre RESERVE d'une AREA devient négatif à cause de l'augmentation du nombre de DBKs, il est impératif de sauvegarder l'ensemble des AREAs qui suivent l'AREA modifiée et de les restaurer après passage de la procédure DMCL, après leur avoir affecté un nombre suffisant de DBK.
- Dans ce cas, si le module DSMS a fait l'objet d'un contrat d'acquisition, il faut exécuter les procédures de sauvegarde et de restauration définies dans le manuel d'exploitation GCOS8 spécifique à ce module.

Si le module DSMS n'a pas fait l'objet d'un contrat d'acquisition, seule la procédure INID doit être exécutée après le passage de la procédure DMCL.

```
SCHEMA NAME IS PACBASE.
AREA NAME IS PAC7AE
  FILE_CODE IS "AE"
  KEY FILE_CODE IS "XE"
    ALLOCATE 460800
    PAGE_SIZE 4096
  LOAD_LIMIT IS 99
  ORGANIZATION IS INDEXED
  RESERVE 102912.
AREA NAME IS PAC7AG
  FILE_CODE IS "AG"
  KEY FILE_CODE IS "XG"
    ALLOCATE 14336
    PAGE_SIZE 4096
  LOAD_LIMIT IS 75
  ORGANIZATION IS INDEXED
  RESERVE 497664.
AREA NAME IS PAC7AP
  FILE_CODE IS "AP"
  KEY FILE_CODE IS "XP"
    ALLOCATE 7680
    PAGE_SIZE 4096
  LOAD_LIMIT IS 75
  ORGANIZATION IS INDEXED
  RESERVE 504320.
AREA NAME IS PAC7AT
  FILE_CODE IS "AT"
    ALLOCATE 320
  PAGE_INTERVAL 16
  CALC_INTERVAL 16
  PAGE_SIZE 4096
  ORGANIZATION IS INTEGRATED
  RESERVE 1920.
AREA NAME IS PAC7AB
  FILE_CODE IS "AB"
  KEY FILE_CODE IS "XB"
    ALLOCATE 10240
    PAGE_SIZE 4096
  LOAD_LIMIT IS 75
  ORGANIZATION IS INDEXED
  RESERVE 501760.
AREA NAME IS PAC7AC
  FILE_CODE IS "AC"
  KEY FILE_CODE IS "XC"
    ALLOCATE 10240
    PAGE_SIZE 4096
  LOAD_LIMIT IS 75
  ORGANIZATION IS INDEXED
  RESERVE 501760.
AREA NAME IS PAC7AJ
  FILE_CODE IS "AJ"
    ALLOCATE 5120
  PAGE_INTERVAL 32
  CALC_INTERVAL NULL
  PAGE_SIZE 4096
  ORGANIZATION IS INTEGRATED
  RESERVE 26880.
AREA NAME IS PAC7AR
  FILE_CODE IS "AR"
    ALLOCATE 19200
  PAGE_INTERVAL 64
  CALC_INTERVAL NULL
  PAGE_SIZE 4096
  ORGANIZATION IS INTEGRATED
  RESERVE 308160.
AREA NAME IS PAC7AS
  FILE_CODE IS "BR"
    ALLOCATE 19200
  PAGE_INTERVAL 64
  CALC_INTERVAL NULL
  PAGE_SIZE 4096
  ORGANIZATION IS INTEGRATED
  RESERVE 308160.
```

AREA NAME IS PAC7AN
FILE_CODE IS "AN"
ALLOCATE 2400
PAGE_INTERVAL 8
CALC_INTERVAL NULL
PAGE_SIZE 4096
ORGANIZATION IS INTEGRATED
RESERVE 20016.
AREA NAME IS PAC7AO
FILE_CODE IS "BN"
ALLOCATE 2400
PAGE_INTERVAL 8
CALC_INTERVAL NULL
PAGE_SIZE 4096
ORGANIZATION IS INTEGRATED
RESERVE 20016.
AREA NAME IS SGDSDE
FILE_CODE IS "DE"
KEY FILE_CODE IS "ED"
ALLOCATE 512
PAGE_SIZE 4096
LOAD_LIMIT IS 99
ORGANIZATION IS INDEXED
RESERVE 189440.
AREA NAME IS SGSDSC
FILE_CODE IS "DC"
KEY FILE_CODE IS "CD"
ALLOCATE 512
PAGE_SIZE 4096
LOAD_LIMIT IS 25
ORGANIZATION IS INDEXED
RESERVE 486400.
AREA NAME IS SGSDSA
FILE_CODE IS "DA"
ALLOCATE 4
PAGE_INTERVAL 4
CALC_INTERVAL NULL
PAGE_SIZE 4096
ORGANIZATION IS INTEGRATED
RESERVE 3520.
AREA NAME IS SGDSAD
FILE_CODE IS "AD"
ALLOCATE 128
PAGE_INTERVAL 128
CALC_INTERVAL NULL
PAGE_SIZE 4096
ORGANIZATION IS INTEGRATED
RESERVE 62208.
AREA NAME IS SGDSDX
FILE_CODE IS "DX"
ALLOCATE 4
PAGE_INTERVAL 4
CALC_INTERVAL NULL
PAGE_SIZE 4096
ORGANIZATION IS INTEGRATED
RESERVE 1200.
AREA NAME IS SGSDSJ
FILE_CODE IS "DJ"
ALLOCATE 32
PAGE_INTERVAL 32
CALC_INTERVAL NULL
PAGE_SIZE 4096
ORGANIZATION IS INTEGRATED
RESERVE 26255.
AREA NAME IS SGSDSH
FILE_CODE IS "DH"
ALLOCATE 4
PAGE_INTERVAL 4
CALC_INTERVAL 4
PAGE_SIZE 4096
ORGANIZATION IS INTEGRATED
RESERVE 80.
RECORD NAME IS BE01

TYPE IS 02.
RECORD NAME IS BE02
TYPE IS 04.
RECORD NAME IS BE03
TYPE IS 06.
RECORD NAME IS BE04
TYPE IS 08.
RECORD NAME IS BE05
RANGE IS 1
TO 8
WITHIN PAC7AN
TYPE IS 10.
RECORD NAME IS BE06
RANGE IS 9
TO 2400
WITHIN PAC7AN
TYPE IS 12.
RECORD NAME IS BE07
TYPE IS 14.
RECORD NAME IS BE08
TYPE IS 16.
RECORD NAME IS BE09
TYPE IS 18.
RECORD NAME IS BE10
TYPE IS 20.
RECORD NAME IS BE18
TYPE IS 21.
RECORD NAME IS BE11
TYPE IS 22.
RECORD NAME IS BE12
TYPE IS 24.
RECORD NAME IS BE19
TYPE IS 25.
RECORD NAME IS BE13
TYPE IS 26.
RECORD NAME IS BE14
TYPE IS 28.
RECORD NAME IS BE15
TYPE IS 30.
RECORD NAME IS BE16
TYPE IS 32.
KEY NAME IS XLE00
KEY_ID IS 00.
KEY NAME IS XGE00
KEY_ID IS 00.
KEY NAME IS XAP00
KEY_ID IS 00.
KEY NAME IS XAB00
KEY_ID IS 00.
KEY NAME IS XAC00
KEY_ID IS 00.
KEY NAME IS XIC00
KEY_ID IS 00.
KEY NAME IS XIE00
KEY_ID IS 00.
END_DMCL.

VisualAge Pacbase - Manuel d'Exploitation
ENVIRONNEMENT & INSTALLATION
INSTALLATION

PAGE 104

4

4. INSTALLATION

4.1. PRESENTATION GENERALE

AVERTISSEMENT

La préparation, l'implantation et le fonctionnement de VA Pac utilisent des fonctions standard de GCOS8, de DMIV, d'IDSII et UFAS.

Toute modification de JCL ou restructuration de l'UMC, dans le but de rendre VA Pac conforme à des normes locales est à mettre en oeuvre avec beaucoup de précautions, et en sachant que ce genre d'intervention est souvent sources d'anomalies insidieuses et délicates à diagnostiquer.

Les listings des JOBs d'implantation et de tests doivent être conservés pour des contrôles éventuels.

PRESENTATION GENERALE

La procédure d'installation se décompose en trois grandes phases :

- . Préparation de l'implantation,
- . Implantation,
- . Tests conversationnels et batch.

Elle utilise une bande d'implantation et son déroulement est décrit dans le présent chapitre.

Avant de procéder à l'implantation, l'utilisateur doit avoir pris connaissance des caractéristiques techniques du système VA Pac décrites dans ce manuel, afin de prévoir l'environnement nécessaire au bon déroulement de l'opération.

PREPARATION

- . Sauvegarde de la bande d'implantation,
- . Allocation d'une UMC provisoire \$UMCI (60 000 llinks),
- . Déchargement de l'UMC à partir de la bande livrée,
- . Adaptation du JCL aux particularités du site.

4.2. RESTAURATION DE LA BANDE

BANDE D'IMPLANTATION

La bande d'implantation (6250 BPI), est la sauvegarde obtenue par 'FILSYS' de l'UMC \$UMCI représentant le noyau de VisualAge Pacbase.

```
+-----+
!Catalogues      ! Contenu
+-----+
!  PACD/P250      ! Système VisualAge Pacbase      !
!    INST         ! Eléments d'implantation        !
!                ! (Source paramétré permettant la !
!                ! génération des JCLs et procédure !
!                ! pour remplacer ces paramètres.) !
!    BOBJ         ! Catalogue des objets BATCH     !
!    TOBJ         ! Catalogue des objets TP        !
!    OBJ85        ! Catalogue des sous-progrs COBOL-85 !
!    BOB85        ! Catalogue des objets COBOL-85   !
!                ! PAF-PDM, PACX et PAC/IMPACT     !
!    FILE         ! Catalogue des fichiers système  !
!    SPF          ! Fichiers système version française !
!    SPE          ! Fichiers système version anglaise !
+-----+
```

ALLOCATION DE L'UMC

Il s'agit de créer l'UMC \$UMCI (60 000 llinks au minimum pour VA Pac seul) sur laquelle le noyau de la version de VA Pac sera installé. Cette UMC doit avoir la permission de lecture pour les UMCs \$UMCU, \$UMCS.

La restauration de l'UMC se fait à partir d'une bande fournie par IBM.

Elle est réalisée par l'utilitaire FILSYS :

```
JCL :
$      IDENT      XXXXXX,YYYYYY
$      FILSYS
$      PRIVITY
USERID $UMCI$PASSWORD
RESTORE PACBASE,NEWNAM/$UMCI/,RESET/DEVICE/,RESET/DENIED/
$      TAPE      PR,X1DD,,PACxx,,PACxxx,,DEN62
```

Cette UMC ne contient que les éléments nécessaires à l'implantation. Tous les fichiers utilisateurs servant dans les procédures seront créés automatiquement.

4.3. INSTALLATION DU JCL COMPLET

INSTALLATION DU JCL COMPLET

Cette installation se déroule en cinq étapes :

- 1- L'adaptation du JCL aux particularités du site s'effectue par la modification à l'éditeur du fichier \$UMCI/PACD/P250/INST/PARM (la valeur prise par défaut pour chaque paramètre est remplacée par sa valeur prise sur le site). La longueur des valeurs de substitution ne peut pas dépasser 21 caractères.

Afin de mieux voir les répercussions de la valeur de chaque paramètre, l'utilisateur peut se reporter au sous-chapitre "Paramétrage du Système" de ce manuel.

L'adaptation du JCL aux releases GCOS8 s'effectue par la prise en compte d'un des fichiers déjà paramétrés :
\$UMCI/PACD/P250/INST/P£4
avec £4 = 3000, 4000, 4000.4, 4020 ou 4500.

- 2- Prise en compte de ces modifications. Il suffit de lancer (CRUN) la procédure \$UMCI/PACD/P250/INST/UT110. Cette procédure possède cinq paramètres :

```
- UMC?      --> $UMCI
- IDENT?    --> $IDENT
- DEST?     --> $DEST
- RELEASE?  --> 3000, 4000, 4000.4, 4020 ou 4500
- LANG?     --> $LANG
```

(Voir le JCL joint à la fin de ce sous-chapitre).

Cette procédure a en entrée un flot de JCL paramétré et en sortie un flot de JCL prêt à l'utilisation, ainsi qu'un JCL de créations de catalogues.

- 3- Création de la ou des UMCs nécessaires au système :

\$UMCB, \$UMCS, \$UMCT, \$UMCU.

Tailles initiales des UMCs :

```
$UMCB : 7500 llinks
$UMCS : 60000 llinks
$UMCT : 33000 llinks si TP8
        22000 llinks si DMIV-TP
$UMCU : 15000 llinks
```

L'UMC \$UMCU doit avoir la permission d'écriture sur les UMCs :
\$UMCB, \$UMCS, \$UMCT.

La taille de \$UMCB varie essentiellement en fonction de la taille des areas PAC7AR, PAC7AS, PAC7AN, PAC7AO et PAC7AJ.

La taille de \$UMCU varie en fonction de la taille des fichiers préfixés par le paramètre \$MV et de la taille du fichier de sauvegarde de la base

VA Pac.

Pour la commodité des permissions, il est préférable de se positionner sur l'UMC \$UMCU, pour lancer les jobs suivants.

- 4- Création des catalogues du système, par lancement (JRN) de la procédure \$UMCI/PACD/P250/INST/CRCA.
- 5- Lancement du flot généré par DRUN pour création automatique des membres de JCL :

```
DRUN $UMCI/PACD/P250/INST/JCL;$UMCU/CR
```

Ce job, qui peut être assez long, peut être suivi par la commande 'DSTS nnnnD'.

Le compte-rendu d'exécution se trouve dans le fichier \$UMCU/CR, que l'on peut éditer par JPRINT.

PROCEDURE D'INSTALLATION DU JCL

```
££ ; (UMC? ; IDENT? ; DEST? ; RELEASE? ; LANG?)  
NEW  
$NORM,J  
020$ IDENT £2,£3  
030$ LOWLOAD  
040$ OPTION CBL74,RELMEM  
050$ SELECT £1/PACD/P250/BOBJ/UTI110  
060$ EXECUTE DUMP  
070$ LIMITS 50,25K  
080$ PRMFL MR,R,S,£1/PACD/P250/SP£5/STREAM  
090$ PRMFL FL,W,S,£1/PACD/P250/INST/JCL  
100$ PRMFL CC,W,S,£1/PACD/P250/INST/CRCA  
110$ PRMFL CA,R,S,£1/PACD/P250/INST/PARM  
120$ PRMFL CB,R,S,£1/PACD/P250/INST/P£4  
130$ FILE FI,NULL  
140$ ENDJOB  
COUT *NULL  
JRN
```

4.4. DEROULEMENT DE L'INSTALLATION

DEROULEMENT DE L'IMPLANTATION

Une fois les JCLs obtenus, l'implantation du système VA Pac se déroule en seize phases :

- 1 . Création des fichiers du système,
- 2 . Implantation des fichiers et des programmes BATCH,
- 3 . Implantation des fichiers et des programmes TP,
- 4 . Mise en forme de la librairie de sous-programmes,
- 5 . Adaptation du DMCL et compilation,
- 6 . Création des fichiers VISUALAGE PACBASE,
- 7 . Restauration du fichier des libellés d'erreurs,
- 8 . Mise à jour des paramètres utilisateurs,
- 9 . Restauration d'une base de tests,
- 10 . Initialisations des fichiers PEI et DSMS,
- 11 . Initialisation du fichier des commandes d'édition,
- 12 . Link des programmes de la chaîne d'édition-génération,
- 13 . Link des programmes de la chaîne d'extraction PACX,
- 14 . Link des programmes de la chaîne PQCA,
- 15 . Link des programmes du module Pac/Impact,
- 16 . Génération de l'environnement VA Pac TP8 ou DMIV-TP.

Une fois l'installation terminée, effectuer en complément :

- . La mise à jour des mouvements PAF,
- . La mise à jour des paramètres PACDESIGN,
- . La mise à jour des mouvements PACDESIGN,
- . La mise à jour des mouvements PQC,
- . La mise à jour des mouvements et le link des programmes du module PAF-PDM,
- . La mise à jour des mouvements COBOL-85.

INSTALLATION	PAGE	111
DEROULEMENT DE L'INSTALLATION		4
CREATION DES FICHIERS DU SYSTEME		4
		1

4.4.1. CREATION DES FICHIERS DU SYSTEME

1. CREATION DES FICHIERS DU SYSTEME

(Voir le JCL joint dans le sous-chapitre suivant)

La création des fichiers du système s'effectue par le lancement (JRN) de la procédure 'FCRE'.

Il faudra modifier la taille des fichiers en fonction de la taille des bases.

INSTALLATION

4

DEROULEMENT DE L'INSTALLATION

4

CREATION DES FICHIERS DU SYSTEME

1

```

$      IDENT      $IDENT,$DEST.FCRE
$      NOTE      *****
$      NOTE      * VisualAge Pacbase *
$      NOTE      * ===== *
$      NOTE      * *
$      NOTE      *          CREATION DES FICHIERS VISUALAGE PACBASE *
$      NOTE      * *
$      NOTE      *****
$      NOTE      *** H* *
$      FILSYS
USERID $UMCS$PWS
FC $UMCS/$HSTAR.PACBA,WRITE/$UMCU/,
    LLINKS/0550,1000/,MODE/RAND/
FC $UMCS/$HSTAR.PACBB,WRITE/$UMCU/,
    LLINKS/0650,1000/,MODE/RAND/
FC $UMCS/$HSTAR.PACBD,WRITE/$UMCU/,
    LLINKS/0600,1000/,MODE/RAND/
FC $UMCS/$HSTAR.PACBE,WRITE/$UMCU/,
    LLINKS/1100,1500/,MODE/RAND/
FC $UMCS/$HSTAR.PACBED,WRITE/$UMCU/,
    LLINKS/0320,1000/,MODE/RAND/
FC $UMCS/$HSTAR.PACBG,WRITE/$UMCU/,
    LLINKS/1100,1500/,MODE/RAND/
FC $UMCS/$HSTAR.PACBK,WRITE/$UMCU/,
    LLINKS/0700,1000/,MODE/RAND/
FC $UMCS/$HSTAR.PACBL,WRITE/$UMCU/,
    LLINKS/0850,1200/,MODE/RAND/
FC $UMCS/$HSTAR.PACBM,WRITE/$UMCU/,
    LLINKS/0524,1000/,MODE/RAND/
FC $UMCS/$HSTAR.PACBN,WRITE/$UMCU/,
    LLINKS/1500,2000/,MODE/RAND/
FC $UMCS/$HSTAR.PACBP,WRITE/$UMCU/,
    LLINKS/0850,1200/,MODE/RAND/
FC $UMCS/$HSTAR.PACBQ,WRITE/$UMCU/,
    LLINKS/0450,1000/,MODE/RAND/
FC $UMCS/$HSTAR.PACBR,WRITE/$UMCU/,
    LLINKS/0800,1200/,MODE/RAND/
FC $UMCS/$HSTAR.PACBV,WRITE/$UMCU/,
    LLINKS/1000,1500/,MODE/RAND/
FC $UMCS/$HSTAR.PACDRV,WRITE/$UMCU/,
    LLINKS/0070,0100/,MODE/RAND/
FC $UMCS/$HSTAR.PACQ,WRITE/$UMCU/,
    LLINKS/1000,1500/,MODE/RAND/
$      NOTE      *** LA LIBRAIRIE DE SOUS-PROGRAMMES ***
$      FILSYS
USERID $UMCS$PWS
FC $UMCS/$FILS.DUMMY,READ,LLINKS/1,1/,MODE/RAND/
FC $UMCS/$FILS.OBJLIB,WRITE/$UMCU/,
    LLINKS/700,700/,MODE/RAND/
$      NOTE      *** LES FICHIERS DES GENERES ***
$      FILSYS
USERID $UMCU$PWU
FC $UMCU/$FILG.EM$USER,READ,LLINKS/100,2000/,MODE/RAND/
FC $UMCU/$FILG.GB$USER,READ,LLINKS/100,2000/,MODE/SEQ/
FC $UMCU/$FILG.GD$USER,READ,LLINKS/100,2000/,MODE/SEQ/
FC $UMCU/$FILG.GE$USER,READ,LLINKS/100,2000/,MODE/SEQ/
FC $UMCU/$FILG.GG$USER,READ,LLINKS/100,2000/,MODE/SEQ/
FC $UMCU/$FILG.GI$USER,READ,LLINKS/100,2000/,MODE/SEQ/
FC $UMCU/$FILG.GK$USER,READ,LLINKS/100,2000/,MODE/SEQ/
FC $UMCU/$FILG.GL$USER,READ,LLINKS/100,2000/,MODE/SEQ/
FC $UMCU/$FILG.GM$USER,READ,LLINKS/100,2000/,MODE/SEQ/
FC $UMCU/$FILG.GN$USER,READ,LLINKS/100,2000/,MODE/SEQ/
FC $UMCU/$FILG.GP$USER,READ,LLINKS/100,2000/,MODE/SEQ/
FC $UMCU/$FILG.GQ$USER,READ,LLINKS/100,2000/,MODE/SEQ/
FC $UMCU/$FILG.GR$USER,READ,LLINKS/100,2000/,MODE/SEQ/
FC $UMCU/$FILG.GT$USER,READ,LLINKS/100,2000/,MODE/SEQ/
FC $UMCU/$FILG.GV$USER,READ,LLINKS/100,2000/,MODE/SEQ/
FC $UMCU/$FILG.G6$USER,READ,LLINKS/100,2000/,MODE/SEQ/
FC $UMCU/$FILG.LG$USER,READ,LLINKS/100,2000/,MODE/SEQ/
FC $UMCU/$FILG.LK$USER,READ,LLINKS/100,2000/,MODE/SEQ/
FC $UMCU/$FILG.ME$USER,READ,LLINKS/100,2000/,MODE/RAND/
$      GOTO      BDE$BDE
$      BDE$.

```


INSTALLATION
 DEROULEMENT DE L'INSTALLATION
 CREATION DES FICHIERS DU SYSTEME

4
 4
 1

```

$      FILSYS
USERID $UMCU$PWU
FC $UMCU/$FILU.SAVE-1,READ,LLINKS/3000,60000/,MODE/RAND/
FC $UMCU/$FILU.SAVE0,READ,LLINKS/3000,60000/,MODE/RAND/
FC $UMCU/$FILU.SAVE1,READ,LLINKS/3000,60000/,MODE/RAND/
FC $UMCU/$FILU.SVAN-1,READ,LLINKS/40,100/,MODE/RAND/
FC $UMCU/$FILU.SVAN0,READ,LLINKS/40,100/,MODE/RAND/
FC $UMCU/$FILU.SVAN1,READ,LLINKS/40,100/,MODE/RAND/
FC $UMCU/$FILU.ARCH-1,READ,LLINKS/1000,20000/,MODE/RAND/
FC $UMCU/$FILU.ARCH0,READ,LLINKS/1000,20000/,MODE/RAND/
FC $UMCU/$FILU.ARCH1,READ,LLINKS/1000,20000/,MODE/RAND/
FC $UMCU/$FILU.ARCHPQ,READ,LLINKS/500,10000/,MODE/RAND/
FC $UMCU/$FILU.SVAG-1,READ,LLINKS/100,2000/,MODE/RAND/
FC $UMCU/$FILU.SVAG0,READ,LLINKS/100,2000/,MODE/RAND/
FC $UMCU/$FILU.SVAG1,READ,LLINKS/100,2000/,MODE/RAND/
FC $UMCU/$FILU.PARM-1,READ,LLINKS/100,2000/,MODE/RAND/
FC $UMCU/$FILU.PARM0,READ,LLINKS/100,2000/,MODE/RAND/
FC $UMCU/$FILU.PARM1,READ,LLINKS/100,2000/,MODE/RAND/
FC $UMCU/$FILU.SVPE-1,READ,LLINKS/100,2000/,MODE/RAND/
FC $UMCU/$FILU.SVPE0,READ,LLINKS/100,2000/,MODE/RAND/
FC $UMCU/$FILU.SVPE1,READ,LLINKS/100,2000/,MODE/RAND/
FC $UMCU/$FILU.SASN,READ,LLINKS/100,2000/,MODE/RAND/
FC $UMCU/$FILU.SVSN,READ,LLINKS/5,10/,MODE/RAND/
FC $UMCU/$FILU.CRII-1,READ,LLINKS/100,2000/,MODE/RAND/
FC $UMCU/$FILU.CRII0,READ,LLINKS/100,2000/,MODE/RAND/
FC $UMCU/$FILU.CRII1,READ,LLINKS/100,2000/,MODE/RAND/
FC $UMCU/$FILU.CRIR-1,READ,LLINKS/100,2000/,MODE/SEQ/
FC $UMCU/$FILU.CRIR0,READ,LLINKS/100,2000/,MODE/SEQ/
FC $UMCU/$FILU.CRIR1,READ,LLINKS/100,2000/,MODE/SEQ/
FC $UMCU/$FILU.CRIT-1,READ,LLINKS/100,2000/,MODE/RAND/
FC $UMCU/$FILU.CRIT0,READ,LLINKS/100,2000/,MODE/RAND/
FC $UMCU/$FILU.CRIT1,READ,LLINKS/100,2000/,MODE/RAND/
FC $UMCU/$FILU.RESU-1,READ,LLINKS/100,2000/,MODE/RAND/
FC $UMCU/$FILU.RESU0,READ,LLINKS/100,2000/,MODE/RAND/
FC $UMCU/$FILU.RESU1,READ,LLINKS/100,2000/,MODE/RAND/
$      GOTO      FBDE
$ BDEO.
$      FILSYS
USERID $UMCU$PWU
FC $UMCU/$FILU.SAVE-1,DEVICE/TAPE9,PAC01,DEN62/
FC $UMCU/$FILU.SAVE0,DEVICE/TAPE9,PAC02,DEN62/
FC $UMCU/$FILU.SAVE1,DEVICE/TAPE9,PAC03,DEN62/
FC $UMCU/$FILU.SVAN-1,DEVICE/TAPE9,PAC04,DEN62/
FC $UMCU/$FILU.SVAN0,DEVICE/TAPE9,PAC05,DEN62/
FC $UMCU/$FILU.SVAN1,DEVICE/TAPE9,PAC06,DEN62/
FC $UMCU/$FILU.ARCH-1,DEVICE/TAPE9,PAC07,DEN62/
FC $UMCU/$FILU.ARCH0,DEVICE/TAPE9,PAC08,DEN62/
FC $UMCU/$FILU.ARCH1,DEVICE/TAPE9,PAC09,DEN62/
FC $UMCU/$FILU.ARCHPQ,DEVICE/TAPE9,PAC10,DEN62/
FC $UMCU/$FILU.SVAG-1,DEVICE/TAPE9,PAC11,DEN62/
FC $UMCU/$FILU.SVAG0,DEVICE/TAPE9,PAC12,DEN62/
FC $UMCU/$FILU.SVAG1,DEVICE/TAPE9,PAC13,DEN62/
FC $UMCU/$FILU.PARM-1,DEVICE/TAPE9,PAC14,DEN62/
FC $UMCU/$FILU.PARM0,DEVICE/TAPE9,PAC15,DEN62/
FC $UMCU/$FILU.PARM1,DEVICE/TAPE9,PAC16,DEN62/
FC $UMCU/$FILU.SVPE-1,DEVICE/TAPE9,PAC17,DEN62/
FC $UMCU/$FILU.SVPE0,DEVICE/TAPE9,PAC18,DEN62/
FC $UMCU/$FILU.SVPE1,DEVICE/TAPE9,PAC19,DEN62/
FC $UMCU/$FILU.SASN,DEVICE/TAPE9,PAC20,DEN62/
FC $UMCU/$FILU.SVSN,DEVICE/TAPE9,PAC21,DEN62/
FC $UMCU/$FILU.CRII-1,DEVICE/TAPE9,PAC22,DEN62/
FC $UMCU/$FILU.CRII0,DEVICE/TAPE9,PAC23,DEN62/
FC $UMCU/$FILU.CRII1,DEVICE/TAPE9,PAC24,DEN62/
FC $UMCU/$FILU.CRIR-1,DEVICE/TAPE9,PAC25,DEN62/
FC $UMCU/$FILU.CRIR0,DEVICE/TAPE9,PAC26,DEN62/
FC $UMCU/$FILU.CRIR1,DEVICE/TAPE9,PAC27,DEN62/
FC $UMCU/$FILU.CRIT-1,DEVICE/TAPE9,PAC28,DEN62/
FC $UMCU/$FILU.CRIT0,DEVICE/TAPE9,PAC29,DEN62/
FC $UMCU/$FILU.CRIT1,DEVICE/TAPE9,PAC30,DEN62/
FC $UMCU/$FILU.RESU-1,DEVICE/TAPE9,PAC31,DEN62/
FC $UMCU/$FILU.RESU0,DEVICE/TAPE9,PAC32,DEN62/
FC $UMCU/$FILU.RESU1,DEVICE/TAPE9,PAC33,DEN62/
$ FBDE.

```

INSTALLATION

4

DEROULEMENT DE L'INSTALLATION

4

CREATION DES FICHIERS DU SYSTEME

1

```

$      NOTE      *** LES FICHIERS ISSUS DES EXTRACTIONS      ***
$      FILSYS
USERID $UMCU$PWU
FC $UMCU/$MV.CPSN,READ,LLINKS/20,400/,MODE/SEQ/
FC $UMCU/$MV.EMSN,READ,LLINKS/100,400/,MODE/RAND/
FC $UMCU/$MV.ESES,READ,LLINKS/50,400/,MODE/RAND/
FC $UMCU/$MV.EXUE,READ,LLINKS/20,400/,MODE/SEQ/
FC $UMCU/$MV.GETT,READ,LLINKS/20,400/,MODE/RAND/
FC $UMCU/$MV.GETT12,READ,LLINKS/20,400/,MODE/RAND/
FC $UMCU/$MV.GPRT,READ,LLINKS/20,400/,MODE/SEQ/
FC $UMCU/$MV.GRPE,READ,LLINKS/20,400/,MODE/SEQ/
FC $UMCU/$MV.IPIA,READ,LLINKS/100,2000/,MODE/SEQ/
FC $UMCU/$MV.PBCOD,READ,LLINKS/20,400/,MODE/SEQ/
FC $UMCU/$MV.REOR,READ,LLINKS/20,400/,MODE/SEQ/
FC $UMCU/$MV.RTLO,READ,LLINKS/20,400/,MODE/SEQ/
FC $UMCU/$MV.SIPE,READ,LLINKS/20,400/,MODE/SEQ/
FC $UMCU/$MV.TRRP,READ,LLINKS/100,2000/,MODE/SEQ/
FC $UMCU/$MV.UPDP,READ,LLINKS/100,2000/,MODE/RAND/
FC $UMCU/$MV.UPDT,READ,LLINKS/100,2000/,MODE/SEQ/
FC $UMCU/$MV.VISUAL,READ,LLINKS/100,2000/,MODE/SEQ/
FC $UMCU/$MV.VISUTI,READ,LLINKS/100,2000/,MODE/SEQ/
FC $UMCU/$MV.VPUR,READ,LLINKS/100,2000/,MODE/SEQ/
FC $UMCU/$MV.VUP2,READ,LLINKS/100,2000/,MODE/SEQ/
FC $UMCU/$FILU.MACPSN,READ,LLINKS/300,6000/,MODE/RAND/
FC $UMCU/$FILU.SLCP SN,READ,LLINKS/300,6000/,MODE/RAND/
FC $UMCU/$FILU.TD,READ,LLINKS/100,2000/,MODE/RAND/
FC $UMCU/$FILU.YD,READ,LLINKS/30,600/,MODE/RAND/
$      NOTE      *** LES FICHIERS D'EXTRACTIONS UTILISATEUR      ***
$      FILSYS
USERID $UMCU$PWU
FC $UMCU/$FILX/$EXT.SO$USER,READ,LLINKS/100,2000/,MODE/SEQ/
FC $UMCU/$FILX/$EXT.SQ$USER,READ,LLINKS/100,2000/,MODE/SEQ/
$      NOTE      *** SCHEMAS EXTRACTION      ***
$      FILSYS
USERID $UMCU$PWU
FC $UMCU/$FILU.GS,READ,LLINKS/500,10000/,MODE/RAND/
FC $UMCU/$FILU.YS,READ,LLINKS/50,1000/,MODE/RAND/
$      NOTE      *** ANALYSE D'IMPACT      ***
$      FILSYS
USERID $UMCU$PWU
FC $UMCU/$FILU.FP,READ,LLINKS/100,2000/,MODE/RAND/
FC $UMCU/$FILU.PF,READ,LLINKS/50,1000/,MODE/RAND/
$      NOTE      *** MODIFICATION NOM DE RUTI SUTI ET ADRUS      ***
$      FILSYS
USERID $UMCU$PWU
IGNORE ERRS
CPOS $UMCU/$JCL
MF RUTI,NEWNAM/R$USER/
MF SUTI,NEWNAM/S$USER/
MF ADRUS,NEWNAM/ADRU/
$      UTL8
$      PRMFL      I1,R,R,$UMCI/PACD/P250/FILE/DUMMY
$      PRMFL      I2,R,S,$UMCI/PACD/P250/FILE/LGUSER
$      PRMFL      I3,R,S,$UMCI/PACD/P250/FILE/LkUSER
$      PRMFL      I4,R,R,$UMCI/PACD/P250/FILE/GS
$      PRMFL      I5,R,R,$UMCI/PACD/P250/FILE/YS
$      PRMFL      O0,W,R,$UMCU/$FILU.RESUO
$      PRMFL      O1,W,R,$UMCU/$FILU.SVAN0
$      PRMFL      O2,W,R,$UMCU/$FILU.SVAN1
$      PRMFL      O3,W,R,$UMCU/$FILU.SVAN-1
$      PRMFL      O4,W,R,$UMCU/$FILU.SAVE0
$      PRMFL      O5,W,R,$UMCU/$FILU.PARMO
$      PRMFL      O6,W,R,$UMCU/$FILU.SVPE0
$      PRMFL      O7,W,R,$UMCU/$FILU.ARCH0
$      PRMFL      O8,W,R,$UMCU/$FILU.SVAGO
$      PRMFL      O9,W,R,$UMCS/$FILS.DUMMY
$      PRMFL      P1,W,S,$UMCU/$FILG.LG$USER
$      PRMFL      Q1,W,S,$UMCU/$FILG.LK$USER
$      PRMFL      R1,W,R,$UMCU/$FILU.GS
$      PRMFL      R2,W,R,$UMCU/$FILU.YS
U8FD I4,UIND/I5.
U8FD O0,UFF,CISZ/8192,FLR/260.
U8FD O1,UFF,CISZ/16128,FLR/151.

```

INSTALLATION
DEROULEMENT DE L'INSTALLATION
CREATION DES FICHIERS DU SYSTEME

4
4
1

```
U8FD 02,UFF,CISZ/16128,FLR/151.
U8FD 03,UFF,CISZ/16128,FLR/151.
U8FD 04,UFF,CISZ/16128,FLR/151.
U8FD 05,UFF,CISZ/11264,FLR/80.
U8FD 06,UFF,CISZ/10496,FLR/110.
U8FD 07,UFF,CISZ/9413,FLR/167.
U8FD 08,UFF,CISZ/15870,FLR/150.
U8FD R1,UIND/R2.
READ I1.
WRITE O0.
WRITE O1.
WRITE O2.
WRITE O3.
WRITE O4.
WRITE O5.
WRITE O6.
WRITE O7.
WRITE O8.
WRITE O9.
READ I2 WRITE P1.
READ I3 WRITE Q1.
READ I4 ILOAD R1.
$      CONVER
$      DATA      IN
***** FCRE - NORMAL END OF RUN *****
$      SYSOUT    OT,ORG
$      OUTPUT    MEDIA/03
$      ENDJOB
```

	PAGE	116
INSTALLATION		4
DEROULEMENT DE L'INSTALLATION		4
IMPLANTATION DES MODULES BATCH		2

4.4.2. IMPLANTATION DES MODULES BATCH

2. IMPLANTATION DES FICHIERS ET DES PROGRAMMES BATCH

(Voir le JCL joint dans le sous-chapitre suivant)

L'implantation des fichiers et des programmes nécessaires au BATCH s'effectue par l'exécution par DRUN de la procédure 'COBA'.

INSTALLATION
DEROULEMENT DE L'INSTALLATION
IMPLANTATION DES MODULES BATCH

PAGE

117

4
4
2

COPY INDEX=\$UMCU/\$JCL.COBAX

INSTALLATION
 DEROULEMENT DE L'INSTALLATION
 IMPLANTATION DES MODULES BATCH

4
 4
 2

\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PACABE	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PACA05	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PACA10	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PACA15	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PACA20	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PACA90	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PACBA	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PACBB	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PACBD	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PACBE	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PACBED	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PACBG	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PACBK	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PACBL	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PACBM	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PACBN	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PACBP	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PACBQ	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PACBR	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PACBV	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PACB30	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PACB40	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PACB80	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PACB80	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PACC30	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PACC40	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PACC80	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PACD30	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PACD40	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PACD80	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PACD90	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PACE30	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PACE40	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PACE80	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PACF10	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PACG3C	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PACG3S	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PACG4S	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PACG8C	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PACG8S	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PACINS	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PACK30	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PACK80	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PACK90	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PACLTA	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PACL30	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PACL40	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PACL80	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PACL90	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PACL92	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PACL93	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PACM30	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PACM80	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PACNT3	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PACN30	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PACN40	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PACN50	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PACN80	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PACN90	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PACP30	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PACP40	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PACP80	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PACP92	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PACQ	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PACQ30	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PACR01	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PACR10	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PACR20	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PACR22	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PACR30	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PACR40	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PACR60	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PACR61	\$UMCS/\$OBJBT.

INSTALLATION
 DEROULEMENT DE L'INSTALLATION
 IMPLANTATION DES MODULES BATCH

4
 4
 2

\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PACR90	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PACSEP	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PACTIN	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PACTI1	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PACT40	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PACT41	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PACT45	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PACT50	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PACT51	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PACU15	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PACU80	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PACU99	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PADM10	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PAFP10	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PAF900	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PBBTST	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PBBTWS	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PBTPST	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PBTPWS	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PDSV80	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PDS600	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PDS610	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PTATDM	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PTATDR	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PTED30	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PTED60	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PTEP90	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PTEXD0	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PTEX30	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PTEX31	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PTEX80	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PTUADR	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PTUBAS	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PTUCSS	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PTUESS	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PTUG05	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PTUG06	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PTUG07	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PTUG10	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PTUG11	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PTUG12	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PTUG42	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PTUG44	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PTUG46	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PTUG50	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PTUG60	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PTUG61	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PTULOI	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PTULVB	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PTUN00	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PTUN10	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PTUN40	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PTUPIL	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PTUQ10	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PTUQ10	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PTUQ15	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PTUQ15	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PTUQ20	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PTUQ30	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PTUQ40	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PTUQ50	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PTU001	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PTU004	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PTU100	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PTU120	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PTU130	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PTU140	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PTU2CL	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PTU200	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PTU208	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PTU210	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PTU220	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PTU240	\$UMCS/\$OBJBT.

INSTALLATION
 DEROULEMENT DE L'INSTALLATION
 IMPLANTATION DES MODULES BATCH

4
 4
 2

\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PTU300	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PTU320	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PTU380	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PTU400	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PTU402	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PTU420	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PTU500	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PTU502	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PTU550	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PTU560	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PTU630	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PTU640	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PTU810	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PTU815	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PTU850	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PTU855	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PTU908	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PVA100	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PVA110	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PVA300	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PVA305	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PVA310	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PVA320	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PVA400	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PYSMCC	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PYSMC2	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PYSMC3	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/REP2PJ	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/SIABBA	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/SIABLO	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/SIABTP	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/SPABLO	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/SPABPA	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/SPABPB	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/SPABPE	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/SPABPG	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/SPABPM	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/SPABPT	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/SPAFPA	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/UTIXSR	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/UTI120	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/UTI130	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/ZARS12	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/ZAR100	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/ZAR200	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/ZAR400	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/ZAR980	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOB85/PACABE	\$UMCS/\$BOB85.
\$UMCI/PACD/P250/BOB85/PACA90	\$UMCS/\$BOB85.
\$UMCI/PACD/P250/BOB85/PACBN	\$UMCS/\$BOB85.
\$UMCI/PACD/P250/BOB85/PACCTL	\$UMCS/\$BOB85.
\$UMCI/PACD/P250/BOB85/PACFGY	\$UMCS/\$BOB85.
\$UMCI/PACD/P250/BOB85/PACFMB	\$UMCS/\$BOB85.
\$UMCI/PACD/P250/BOB85/PACFTD	\$UMCS/\$BOB85.
\$UMCI/PACD/P250/BOB85/PACHOI	\$UMCS/\$BOB85.
\$UMCI/PACD/P250/BOB85/PACNT3	\$UMCS/\$BOB85.
\$UMCI/PACD/P250/BOB85/PACN25	\$UMCS/\$BOB85.
\$UMCI/PACD/P250/BOB85/PACN30	\$UMCS/\$BOB85.
\$UMCI/PACD/P250/BOB85/PACN40	\$UMCS/\$BOB85.
\$UMCI/PACD/P250/BOB85/PACN50	\$UMCS/\$BOB85.
\$UMCI/PACD/P250/BOB85/PACN80	\$UMCS/\$BOB85.
\$UMCI/PACD/P250/BOB85/PACN90	\$UMCS/\$BOB85.
\$UMCI/PACD/P250/BOB85/PACSJO	\$UMCS/\$BOB85.
\$UMCI/PACD/P250/BOB85/PACSMD	\$UMCS/\$BOB85.
\$UMCI/PACD/P250/BOB85/PACSPU	\$UMCS/\$BOB85.
\$UMCI/PACD/P250/BOB85/PACSRM	\$UMCS/\$BOB85.
\$UMCI/PACD/P250/BOB85/PACS30	\$UMCS/\$BOB85.
\$UMCI/PACD/P250/BOB85/PACS40	\$UMCS/\$BOB85.
\$UMCI/PACD/P250/BOB85/PACS50	\$UMCS/\$BOB85.
\$UMCI/PACD/P250/BOB85/PACS60	\$UMCS/\$BOB85.
\$UMCI/PACD/P250/BOB85/PACS75	\$UMCS/\$BOB85.
\$UMCI/PACD/P250/BOB85/PACS80	\$UMCS/\$BOB85.
\$UMCI/PACD/P250/BOB85/PACX	\$UMCS/\$BOB85.

INSTALLATION

4

DEROULEMENT DE L'INSTALLATION

4

IMPLANTATION DES MODULES BATCH

2

\$UMCI/PACD/P250/BOB85/PANFQI	\$UMCS/\$BOB85.
\$UMCI/PACD/P250/BOB85/PANFQS	\$UMCS/\$BOB85.
\$UMCI/PACD/P250/BOB85/PAN200	\$UMCS/\$BOB85.
\$UMCI/PACD/P250/BOB85/PAN205	\$UMCS/\$BOB85.
\$UMCI/PACD/P250/BOB85/PAN210	\$UMCS/\$BOB85.
\$UMCI/PACD/P250/BOB85/PAN212	\$UMCS/\$BOB85.
\$UMCI/PACD/P250/BOB85/PAN215	\$UMCS/\$BOB85.
\$UMCI/PACD/P250/BOB85/PAN220	\$UMCS/\$BOB85.
\$UMCI/PACD/P250/BOB85/PAN230	\$UMCS/\$BOB85.
\$UMCI/PACD/P250/BOB85/PAN240	\$UMCS/\$BOB85.
\$UMCI/PACD/P250/BOB85/PAN250	\$UMCS/\$BOB85.
\$UMCI/PACD/P250/BOB85/PAN255	\$UMCS/\$BOB85.
\$UMCI/PACD/P250/BOB85/PAN260	\$UMCS/\$BOB85.
\$UMCI/PACD/P250/BOB85/PAN270	\$UMCS/\$BOB85.
\$UMCI/PACD/P250/BOB85/PAN280	\$UMCS/\$BOB85.
\$UMCI/PACD/P250/BOB85/PBBTST	\$UMCS/\$BOB85.
\$UMCI/PACD/P250/BOB85/PTUJOB	\$UMCS/\$BOB85.
\$UMCI/PACD/P250/BOB85/SPABPB	\$UMCS/\$BOB85.
\$UMCI/PACD/P250/OBJ85/PBBTST	\$UMCS/\$OBJ85.
\$UMCI/PACD/P250/OBJ85/PBBTWS	\$UMCS/\$OBJ85.
\$UMCI/PACD/P250/OBJ85/PBTPST	\$UMCS/\$OBJ85.
\$UMCI/PACD/P250/OBJ85/PBTPWS	\$UMCS/\$OBJ85.
\$UMCI/PACD/P250/OBJ85/SPABPA	\$UMCS/\$OBJ85.
\$UMCI/PACD/P250/OBJ85/SPABPB	\$UMCS/\$OBJ85.
\$UMCI/PACD/P250/OBJ85/SPAFPA	\$UMCS/\$OBJ85.
\$UMCI/PACD/P250/OBJ85/ZAR980	\$UMCS/\$OBJ85.
\$UMCI/PACD/P250/FILE/PACBB	\$UMCS/\$FILS.
\$UMCI/PACD/P250/FILE/PACBD	\$UMCS/\$FILS.
\$UMCI/PACD/P250/FILE/PACBE	\$UMCS/\$FILS.
\$UMCI/PACD/P250/FILE/PACBG	\$UMCS/\$FILS.
\$UMCI/PACD/P250/FILE/PACBK	\$UMCS/\$FILS.
\$UMCI/PACD/P250/FILE/PACBL	\$UMCS/\$FILS.
\$UMCI/PACD/P250/FILE/PACBM	\$UMCS/\$FILS.
\$UMCI/PACD/P250/FILE/PACBN	\$UMCS/\$FILS.
\$UMCI/PACD/P250/FILE/PACBP	\$UMCS/\$FILS.
\$UMCI/PACD/P250/FILE/PACBQ	\$UMCS/\$FILS.
\$UMCI/PACD/P250/FILE/PACBR	\$UMCS/\$FILS.
\$UMCI/PACD/P250/FILE/PACBV	\$UMCS/\$FILS.
\$UMCI/PACD/P250/FILE/QP	\$UMCS/\$FILS.
\$UMCI/PACD/P250/FILE/YP	\$UMCS/\$FILS.
\$UMCI/PACD/P250/FILE/SF	\$UMCS/\$FILS.
\$UMCI/PACD/P250/SP\$LANG/VGEN	\$UMCS/\$FILS.
\$UMCI/PACD/P250/SP\$LANG/AE0	\$UMCS/\$FILS.
\$UMCI/PACD/P250/SP\$LANG/QC	\$UMCS/\$FILS.
\$UMCI/PACD/P250/SP\$LANG/YC	\$UMCS/\$FILS.
\$UMCI/PACD/P250/SP\$LANG/QG	\$UMCS/\$FILS.
\$UMCI/PACD/P250/SP\$LANG/YG	\$UMCS/\$FILS.
\$UMCI/PACD/P250/SP\$LANG/QR	\$UMCS/\$FILS.
\$UMCI/PACD/P250/SP\$LANG/YR	\$UMCS/\$FILS.
\$UMCI/PACD/P250/SP\$LANG/QS	\$UMCS/\$FILS.
\$UMCI/PACD/P250/SP\$LANG/XS	\$UMCS/\$FILS.
\$UMCI/PACD/P250/SP\$LANG/TEST	\$UMCU/\$MBV.PQCE
\$UMCI/PACD/P250/SP\$LANG/MVPQCE	\$UMCU/\$MBV.PQCE
\$UMCI/PACD/P250/FILE/CSTPAC	\$UMCS/\$SOURCE.
\$UMCI/PACD/P250/FILE/DMCL	\$UMCS/\$SOURCE.
\$UMCI/PACD/P250/FILE/DGADM	\$UMCU/\$MB.DADM
\$UMCI/PACD/P250/FILE/DGIFWP	\$UMCU/\$MB.DIFWP
\$UMCI/PACD/P250/FILE/DGYSM	\$UMCU/\$MB.DYSM
\$UMCI/PACD/P250/FILE/MBARCH	\$UMCU/\$MB.ARCH
\$UMCI/PACD/P250/FILE/MBCPSN	\$UMCU/\$MB.CPSN
\$UMCI/PACD/P250/FILE/MBCRYP	\$UMCU/\$MB.CRYP
\$UMCI/PACD/P250/FILE/MBCSES	\$UMCU/\$MB.CSES
\$UMCI/PACD/P250/FILE/MBEMLD	\$UMCU/\$MB.EMLD
\$UMCI/PACD/P250/FILE/MBESES	\$UMCU/\$MB.ESES
\$UMCI/PACD/P250/FILE/MBGETA	\$UMCU/\$MB.GETA
\$UMCI/PACD/P250/FILE/MBGRPE	\$UMCU/\$MB.GRPE
\$UMCI/PACD/P250/FILE/MBHIPE	\$UMCU/\$MB.HIPE
\$UMCI/PACD/P250/FILE/MBINFP	\$UMCU/\$MB.INFP
\$UMCI/PACD/P250/FILE/MBINPE	\$UMCU/\$MB.INPE
\$UMCI/PACD/P250/FILE/MBIPFQ	\$UMCU/\$MB.IPFQ
\$UMCI/PACD/P250/FILE/MBIPIA	\$UMCU/\$MB.IPIA
\$UMCI/PACD/P250/FILE/MBISEP	\$UMCU/\$MB.ISEP
\$UMCI/PACD/P250/FILE/MBISOS	\$UMCU/\$MB.ISOS

INSTALLATION

DEROULEMENT DE L'INSTALLATION

IMPLANTATION DES MODULES BATCH

4

4

2

\$UMCI/PACD/P250/FILE/MBMLIB	\$UMCU/\$MB.MLIB
\$UMCI/PACD/P250/FILE/MBPQCE	\$UMCU/\$MB.PQCE
\$UMCI/PACD/P250/FILE/MBPRGS	\$UMCU/\$MB.PRGS
\$UMCI/PACD/P250/FILE/MBPRPE	\$UMCU/\$MB.PRPE
\$UMCI/PACD/P250/FILE/MBQCA2	\$UMCU/\$MB.QCA2
\$UMCI/PACD/P250/FILE/MBQREO	\$UMCU/\$MB.QREO
\$UMCI/PACD/P250/FILE/MBREAG	\$UMCU/\$MB.REAG
\$UMCI/PACD/P250/FILE/MBREOR	\$UMCU/\$MB.REOR
\$UMCI/PACD/P250/FILE/MBRSPE	\$UMCU/\$MB.RSPE
\$UMCI/PACD/P250/FILE/MBSADM	\$UMCU/\$MB.SADM
\$UMCI/PACD/P250/FILE/MBSAVE	\$UMCU/\$MB.SAVE
\$UMCI/PACD/P250/FILE/MBSPWN	\$UMCU/\$MB.SP\$USER
\$UMCI/PACD/P250/FILE/MBSVAG	\$UMCU/\$MB.SVAG
\$UMCI/PACD/P250/FILE/MBSVPE	\$UMCU/\$MB.SVPE
\$UMCI/PACD/P250/FILE/MBTRDU	\$UMCU/\$MB.TRDU
\$UMCI/PACD/P250/FILE/MBTRJC	\$UMCU/\$MB.TRJC
\$UMCI/PACD/P250/FILE/MBTRPF	\$UMCU/\$MB.TRPF
\$UMCI/PACD/P250/FILE/MBTRRP	\$UMCU/\$MB.TRRP
\$UMCI/PACD/P250/FILE/MBTRUP	\$UMCU/\$MB.TRUP
\$UMCI/PACD/P250/FILE/MBUPDT	\$UMCU/\$MB.UPDT
\$UMCI/PACD/P250/FILE/MBVDWN	\$UMCU/\$MB.VDWN
\$UMCI/PACD/P250/FILE/MBVINS	\$UMCU/\$MB.VINS
\$UMCI/PACD/P250/FILE/MBVPUR	\$UMCU/\$MB.VPUR
\$UMCI/PACD/P250/FILE/MBYSMC	\$UMCU/\$MB.YSMC
\$UMCI/PACD/P250/SP\$LANG/DGIFW	\$UMCU/\$MB.DIFW
\$UMCI/PACD/P250/SP\$LANG/DGMER	\$UMCU/\$MB.DMER
\$UMCI/PACD/P250/SP\$LANG/DGOMT	\$UMCU/\$MB.DOMT
\$UMCI/PACD/P250/SP\$LANG/MBACTI	\$UMCU/\$MB.ACTI
\$UMCI/PACD/P250/SP\$LANG/MBCBL85	\$UMCU/\$MB.CBL85
\$UMCI/PACD/P250/SP\$LANG/MBEMSN	\$UMCU/\$MB.EMSN
\$UMCI/PACD/P250/SP\$LANG/MBEMUP	\$UMCU/\$MB.EMUP
\$UMCI/PACD/P250/SP\$LANG/MBGETI	\$UMCU/\$MB.GETI
\$UMCI/PACD/P250/SP\$LANG/MBGPRT	\$UMCU/\$MB.GP\$USER
\$UMCI/PACD/P250/SP\$LANG/MBMESN	\$UMCU/\$MB.MESN
\$UMCI/PACD/P250/SP\$LANG/MBPACX	\$UMCU/\$MB.PACX
\$UMCI/PACD/P250/SP\$LANG/MBPAFX	\$UMCU/\$MB.PAFX
\$UMCI/PACD/P250/SP\$LANG/MBPARM	\$UMCU/\$MB.PARM
\$UMCI/PACD/P250/SP\$LANG/MBPGDP	\$UMCU/\$MB.PGDP
\$UMCI/PACD/P250/SP\$LANG/MBQCA1	\$UMCU/\$MB.QCA1
\$UMCI/PACD/P250/SP\$LANG/MBREST	\$UMCU/\$MB.REST
\$UMCI/PACD/P250/SP\$LANG/MBRESY	\$UMCU/\$MB.RESY
\$UMCI/PACD/P250/SP\$LANG/MBSASN	\$UMCU/\$MB.SASN
\$UMCI/PACD/P250/SP\$LANG/MBSIPE	\$UMCU/\$MB.SIPE
\$UMCI/PACD/P250/SP\$LANG/MBUPQC	\$UMCU/\$MB.UPQC
\$UMCI/PACD/P250/SP\$LANG/MBUTI	\$UMCU/\$MB.UTI
\$UMCI/PACD/P250/SP\$LANG/MBXPAF	\$UMCU/\$MB.XPAF
\$UMCI/PACD/P250/SP\$LANG/MBXPDM	\$UMCU/\$MB.XPDM
\$UMCI/PACD/P250/SP\$LANG/PAFDIC	\$UMCU/\$MB.PAFD
\$UMCI/PACD/P250/SP\$LANG/PAFTST	\$UMCU/\$MB.PAFT
\$UMCI/PACD/P250/SP\$LANG/PAADM	\$UMCU/\$MB.PAADM
\$UMCI/PACD/P250/SP\$LANG/PAIFW	\$UMCU/\$MB.PAIFW
\$UMCI/PACD/P250/SP\$LANG/PAMER	\$UMCU/\$MB.PAMER
\$UMCI/PACD/P250/SP\$LANG/PAOMT	\$UMCU/\$MB.PAOMT
\$UMCI/PACD/P250/SP\$LANG/PAYSM	\$UMCU/\$MB.PAYSM
\$UMCI/PACD/P250/FILE/1STAR	\$UMCS/\$SCHEMA.
\$UMCI/PACD/P250/FILE/SSPA	\$UMCS/\$SCHEMA.
\$UMCI/PACD/P250/FILE/SSPB	\$UMCS/\$SCHEMA.
\$UMCI/PACD/P250/FILE/SSPE	\$UMCS/\$SCHEMA.
\$UMCI/PACD/P250/FILE/SSPG	\$UMCS/\$SCHEMA.
\$UMCI/PACD/P250/FILE/SSPM	\$UMCS/\$SCHEMA.
\$UMCI/PACD/P250/FILE/SSPT	\$UMCS/\$SCHEMA.
\$UMCI/PACD/P250/FILE/SSSG	\$UMCS/\$SCHEMA.
\$UMCI/PACD/P250/FILE/CSTARPA	\$UMCS/\$SCHEMA.
\$UMCI/PACD/P250/FILE/CSTARPB	\$UMCS/\$SCHEMA.
\$UMCI/PACD/P250/FILE/CSTARPE	\$UMCS/\$SCHEMA.
\$UMCI/PACD/P250/FILE/CSTARPG	\$UMCS/\$SCHEMA.
\$UMCI/PACD/P250/FILE/CSTARPM	\$UMCS/\$SCHEMA.
\$UMCI/PACD/P250/FILE/CSTARPT	\$UMCS/\$SCHEMA.
\$UMCI/PACD/P250/FILE/CSTARSG	\$UMCS/\$SCHEMA.

	PAGE	123
INSTALLATION		4
DEROULEMENT DE L'INSTALLATION		4
IMPLANTATION DES MODULES TP		3

4.4.3. IMPLANTATION DES MODULES TP

3. IMPLANTATION DES FICHIERS ET DES PROGRAMMES TP

(Voir le JCL joint dans le sous-chapitre suivant)

L'implantation des fichiers et des programmes nécessaires au TP s'effectue par l'exécution par DRUN de la procédure 'COTP'.

Si l'UMC \$UMCI n'est pas utilisée en tant qu'UMC système, elle peut être supprimée à la fin de cette étape.

INSTALLATION
DEROULEMENT DE L'INSTALLATION
IMPLANTATION DES MODULES TP

PAGE

124

4
4
3

COPY INDEX=\$UMCU/\$JCL.COTPX

INSTALLATION
 DEROULEMENT DE L'INSTALLATION
 IMPLANTATION DES MODULES TP

4
 4
 3

\$UMCI/PACD/P250/TOBJ/DSRYSG	\$UMCS/\$OBJTTP.
\$UMCI/PACD/P250/TOBJ/ZAPAA0	\$UMCS/\$OBJTTP.
\$UMCI/PACD/P250/TOBJ/ZAPA00	\$UMCS/\$OBJTTP.
\$UMCI/PACD/P250/TOBJ/ZAPA01	\$UMCS/\$OBJTTP.
\$UMCI/PACD/P250/TOBJ/ZAPA10	\$UMCS/\$OBJTTP.
\$UMCI/PACD/P250/TOBJ/ZAPA11	\$UMCS/\$OBJTTP.
\$UMCI/PACD/P250/TOBJ/ZAPA12	\$UMCS/\$OBJTTP.
\$UMCI/PACD/P250/TOBJ/ZAPA13	\$UMCS/\$OBJTTP.
\$UMCI/PACD/P250/TOBJ/ZAPA14	\$UMCS/\$OBJTTP.
\$UMCI/PACD/P250/TOBJ/ZAPA15	\$UMCS/\$OBJTTP.
\$UMCI/PACD/P250/TOBJ/ZAPA16	\$UMCS/\$OBJTTP.
\$UMCI/PACD/P250/TOBJ/ZAPA17	\$UMCS/\$OBJTTP.
\$UMCI/PACD/P250/TOBJ/ZAPA18	\$UMCS/\$OBJTTP.
\$UMCI/PACD/P250/TOBJ/ZAPA19	\$UMCS/\$OBJTTP.
\$UMCI/PACD/P250/TOBJ/ZAPA21	\$UMCS/\$OBJTTP.
\$UMCI/PACD/P250/TOBJ/ZAPA22	\$UMCS/\$OBJTTP.
\$UMCI/PACD/P250/TOBJ/ZAPA30	\$UMCS/\$OBJTTP.
\$UMCI/PACD/P250/TOBJ/ZAPA31	\$UMCS/\$OBJTTP.
\$UMCI/PACD/P250/TOBJ/ZAPA32	\$UMCS/\$OBJTTP.
\$UMCI/PACD/P250/TOBJ/ZAPA33	\$UMCS/\$OBJTTP.
\$UMCI/PACD/P250/TOBJ/ZAPA34	\$UMCS/\$OBJTTP.
\$UMCI/PACD/P250/TOBJ/ZAPA35	\$UMCS/\$OBJTTP.
\$UMCI/PACD/P250/TOBJ/ZAPBND	\$UMCS/\$OBJTTP.
\$UMCI/PACD/P250/TOBJ/ZAQAA0	\$UMCS/\$OBJTTP.
\$UMCI/PACD/P250/TOBJ/ZAPHLP	\$UMCS/\$OBJTTP.
\$UMCI/PACD/P250/TOBJ/ZAQA00	\$UMCS/\$OBJTTP.
\$UMCI/PACD/P250/TOBJ/ZAQB00	\$UMCS/\$OBJTTP.
\$UMCI/PACD/P250/TOBJ/ZAQCHX	\$UMCS/\$OBJTTP.
\$UMCI/PACD/P250/TOBJ/ZAQC00	\$UMCS/\$OBJTTP.
\$UMCI/PACD/P250/TOBJ/ZAQC01	\$UMCS/\$OBJTTP.
\$UMCI/PACD/P250/TOBJ/ZAQC50	\$UMCS/\$OBJTTP.
\$UMCI/PACD/P250/TOBJ/ZAQD00	\$UMCS/\$OBJTTP.
\$UMCI/PACD/P250/TOBJ/ZAQE00	\$UMCS/\$OBJTTP.
\$UMCI/PACD/P250/TOBJ/ZAQF00	\$UMCS/\$OBJTTP.
\$UMCI/PACD/P250/TOBJ/ZAQF10	\$UMCS/\$OBJTTP.
\$UMCI/PACD/P250/TOBJ/ZAQG00	\$UMCS/\$OBJTTP.
\$UMCI/PACD/P250/TOBJ/ZAQH00	\$UMCS/\$OBJTTP.
\$UMCI/PACD/P250/TOBJ/ZAQH01	\$UMCS/\$OBJTTP.
\$UMCI/PACD/P250/TOBJ/ZAQH20	\$UMCS/\$OBJTTP.
\$UMCI/PACD/P250/TOBJ/ZAQH30	\$UMCS/\$OBJTTP.
\$UMCI/PACD/P250/TOBJ/ZAQI00	\$UMCS/\$OBJTTP.
\$UMCI/PACD/P250/TOBJ/ZAQI01	\$UMCS/\$OBJTTP.
\$UMCI/PACD/P250/TOBJ/ZAQI02	\$UMCS/\$OBJTTP.
\$UMCI/PACD/P250/TOBJ/ZAQI03	\$UMCS/\$OBJTTP.
\$UMCI/PACD/P250/TOBJ/ZAQI04	\$UMCS/\$OBJTTP.
\$UMCI/PACD/P250/TOBJ/ZAQI05	\$UMCS/\$OBJTTP.
\$UMCI/PACD/P250/TOBJ/ZAQI20	\$UMCS/\$OBJTTP.
\$UMCI/PACD/P250/TOBJ/ZAQI21	\$UMCS/\$OBJTTP.
\$UMCI/PACD/P250/TOBJ/ZAQI50	\$UMCS/\$OBJTTP.
\$UMCI/PACD/P250/TOBJ/ZAQK10	\$UMCS/\$OBJTTP.
\$UMCI/PACD/P250/TOBJ/ZAQK20	\$UMCS/\$OBJTTP.
\$UMCI/PACD/P250/TOBJ/ZAQK30	\$UMCS/\$OBJTTP.
\$UMCI/PACD/P250/TOBJ/ZAQL10	\$UMCS/\$OBJTTP.
\$UMCI/PACD/P250/TOBJ/ZAQL20	\$UMCS/\$OBJTTP.
\$UMCI/PACD/P250/TOBJ/ZAQL21	\$UMCS/\$OBJTTP.
\$UMCI/PACD/P250/TOBJ/ZAQL30	\$UMCS/\$OBJTTP.
\$UMCI/PACD/P250/TOBJ/ZAQL40	\$UMCS/\$OBJTTP.
\$UMCI/PACD/P250/TOBJ/ZAQL41	\$UMCS/\$OBJTTP.
\$UMCI/PACD/P250/TOBJ/ZAQL45	\$UMCS/\$OBJTTP.
\$UMCI/PACD/P250/TOBJ/ZAQL46	\$UMCS/\$OBJTTP.
\$UMCI/PACD/P250/TOBJ/ZAQM00	\$UMCS/\$OBJTTP.
\$UMCI/PACD/P250/TOBJ/ZAQP00	\$UMCS/\$OBJTTP.
\$UMCI/PACD/P250/TOBJ/ZAQP01	\$UMCS/\$OBJTTP.
\$UMCI/PACD/P250/TOBJ/ZAQP02	\$UMCS/\$OBJTTP.
\$UMCI/PACD/P250/TOBJ/ZAQP03	\$UMCS/\$OBJTTP.
\$UMCI/PACD/P250/TOBJ/ZAQP04	\$UMCS/\$OBJTTP.
\$UMCI/PACD/P250/TOBJ/ZAQP05	\$UMCS/\$OBJTTP.
\$UMCI/PACD/P250/TOBJ/ZAQP06	\$UMCS/\$OBJTTP.
\$UMCI/PACD/P250/TOBJ/ZAQP07	\$UMCS/\$OBJTTP.
\$UMCI/PACD/P250/TOBJ/ZAQP08	\$UMCS/\$OBJTTP.
\$UMCI/PACD/P250/TOBJ/ZAQP50	\$UMCS/\$OBJTTP.
\$UMCI/PACD/P250/TOBJ/ZAQRYA	\$UMCS/\$OBJTTP.
\$UMCI/PACD/P250/TOBJ/ZAQRYE	\$UMCS/\$OBJTTP.

INSTALLATION
 DEROULEMENT DE L'INSTALLATION
 IMPLANTATION DES MODULES TP

4
 4
 3

\$UMCI/PACD/P250/TOBJ/ZAQRYG	\$UMCS/\$OBJTTP.
\$UMCI/PACD/P250/TOBJ/ZAQRYM	\$UMCS/\$OBJTTP.
\$UMCI/PACD/P250/TOBJ/ZAQRYT	\$UMCS/\$OBJTTP.
\$UMCI/PACD/P250/TOBJ/ZAQR00	\$UMCS/\$OBJTTP.
\$UMCI/PACD/P250/TOBJ/ZAQS02	\$UMCS/\$OBJTTP.
\$UMCI/PACD/P250/TOBJ/ZAQS03	\$UMCS/\$OBJTTP.
\$UMCI/PACD/P250/TOBJ/ZAQS04	\$UMCS/\$OBJTTP.
\$UMCI/PACD/P250/TOBJ/ZAQS05	\$UMCS/\$OBJTTP.
\$UMCI/PACD/P250/TOBJ/ZAQS06	\$UMCS/\$OBJTTP.
\$UMCI/PACD/P250/TOBJ/ZAQS08	\$UMCS/\$OBJTTP.
\$UMCI/PACD/P250/TOBJ/ZAQT00	\$UMCS/\$OBJTTP.
\$UMCI/PACD/P250/TOBJ/ZAQT10	\$UMCS/\$OBJTTP.
\$UMCI/PACD/P250/TOBJ/ZAQT20	\$UMCS/\$OBJTTP.
\$UMCI/PACD/P250/TOBJ/ZAQT50	\$UMCS/\$OBJTTP.
\$UMCI/PACD/P250/TOBJ/ZAQU00	\$UMCS/\$OBJTTP.
\$UMCI/PACD/P250/TOBJ/ZAQU01	\$UMCS/\$OBJTTP.
\$UMCI/PACD/P250/TOBJ/ZAQU10	\$UMCS/\$OBJTTP.
\$UMCI/PACD/P250/TOBJ/ZAQU20	\$UMCS/\$OBJTTP.
\$UMCI/PACD/P250/TOBJ/ZAQV10	\$UMCS/\$OBJTTP.
\$UMCI/PACD/P250/TOBJ/ZAQV20	\$UMCS/\$OBJTTP.
\$UMCI/PACD/P250/TOBJ/ZAQV30	\$UMCS/\$OBJTTP.
\$UMCI/PACD/P250/TOBJ/ZAQX00	\$UMCS/\$OBJTTP.
\$UMCI/PACD/P250/TOBJ/ZAQX01	\$UMCS/\$OBJTTP.
\$UMCI/PACD/P250/TOBJ/ZAQY01	\$UMCS/\$OBJTTP.
\$UMCI/PACD/P250/TOBJ/ZAQY02	\$UMCS/\$OBJTTP.
\$UMCI/PACD/P250/TOBJ/ZAQY03	\$UMCS/\$OBJTTP.
\$UMCI/PACD/P250/TOBJ/ZAQY04	\$UMCS/\$OBJTTP.
\$UMCI/PACD/P250/TOBJ/ZAQY05	\$UMCS/\$OBJTTP.
\$UMCI/PACD/P250/TOBJ/ZAQY10	\$UMCS/\$OBJTTP.
\$UMCI/PACD/P250/TOBJ/ZAQY11	\$UMCS/\$OBJTTP.
\$UMCI/PACD/P250/TOBJ/ZAQY20	\$UMCS/\$OBJTTP.
\$UMCI/PACD/P250/TOBJ/ZAQY30	\$UMCS/\$OBJTTP.
\$UMCI/PACD/P250/TOBJ/ZAQZ00	\$UMCS/\$OBJTTP.
\$UMCI/PACD/P250/TOBJ/ZAQ000	\$UMCS/\$OBJTTP.
\$UMCI/PACD/P250/TOBJ/ZAQ100	\$UMCS/\$OBJTTP.
\$UMCI/PACD/P250/TOBJ/ZAQ101	\$UMCS/\$OBJTTP.
\$UMCI/PACD/P250/TOBJ/ZAQ102	\$UMCS/\$OBJTTP.
\$UMCI/PACD/P250/TOBJ/ZAQ103	\$UMCS/\$OBJTTP.
\$UMCI/PACD/P250/TOBJ/ZAQ104	\$UMCS/\$OBJTTP.
\$UMCI/PACD/P250/TOBJ/ZAQ200	\$UMCS/\$OBJTTP.
\$UMCI/PACD/P250/TOBJ/ZAQ210	\$UMCS/\$OBJTTP.
\$UMCI/PACD/P250/TOBJ/ZAQ300	\$UMCS/\$OBJTTP.
\$UMCI/PACD/P250/TOBJ/ZAQ400	\$UMCS/\$OBJTTP.
\$UMCI/PACD/P250/TOBJ/ZAQ500	\$UMCS/\$OBJTTP.
\$UMCI/PACD/P250/TOBJ/ZAQ600	\$UMCS/\$OBJTTP.
\$UMCI/PACD/P250/TOBJ/ZAQ700	\$UMCS/\$OBJTTP.
\$UMCI/PACD/P250/TOBJ/ZAQ800	\$UMCS/\$OBJTTP.
\$UMCI/PACD/P250/TOBJ/ZAQ900	\$UMCS/\$OBJTTP.
\$UMCI/PACD/P250/TOBJ/ZAQ990	\$UMCS/\$OBJTTP.
\$UMCI/PACD/P250/TOBJ/ZAR500	\$UMCS/\$OBJTTP.
\$UMCI/PACD/P250/TOBJ/ZAR600	\$UMCS/\$OBJTTP.
\$UMCI/PACD/P250/FILE/DSRYSG	\$UMCS/\$SOURCE.
\$UMCI/PACD/P250/FILE/HPFORM	\$UMCS/\$SOURCE.
\$UMCI/PACD/P250/FILE/O-CTE	\$UMCT/\$FILT.
\$UMCI/PACD/P250/FILE/O-US	\$UMCT/\$FILT.O-USEND
\$UMCI/PACD/P250/FILE/S-CTE	\$UMCS/\$SOURCE.
\$UMCI/PACD/P250/FILE/S-US	\$UMCS/\$SOURCE.S-USEND
\$UMCI/PACD/P250/FILE/SCRCODIF	\$UMCS/\$SOURCE.
\$UMCI/PACD/P250/FILE/SCRDEC	\$UMCS/\$SOURCE.
\$UMCI/PACD/P250/FILE/SCRIOPAR	\$UMCS/\$SOURCE.
\$UMCI/PACD/P250/FILE/SCRMFO	\$UMCS/\$SOURCE.
\$UMCI/PACD/P250/FILE/SCRPEINT	\$UMCS/\$SOURCE.
\$UMCI/PACD/P250/FILE/SCRSAISI	\$UMCS/\$SOURCE.
\$UMCI/PACD/P250/FILE/ZAPAA0	\$UMCS/\$SOURCE.
\$UMCI/PACD/P250/FILE/ZAQAA0	\$UMCS/\$SOURCE.
\$UMCI/PACD/P250/FILE/ZAQRYA	\$UMCS/\$SOURCE.
\$UMCI/PACD/P250/FILE/ZAQRYE	\$UMCS/\$SOURCE.
\$UMCI/PACD/P250/FILE/ZAQRYG	\$UMCS/\$SOURCE.
\$UMCI/PACD/P250/FILE/ZAQRYM	\$UMCS/\$SOURCE.
\$UMCI/PACD/P250/FILE/ZAQRYT	\$UMCS/\$SOURCE.
\$UMCI/PACD/P250/FILE/ZARBUR	\$UMCS/\$SOURCE.
\$UMCI/PACD/P250/FILE/ZARCII	\$UMCS/\$SOURCE.
\$UMCI/PACD/P250/FILE/ZARCVS	\$UMCS/\$SOURCE.

INSTALLATION
DEROULEMENT DE L'INSTALLATION
IMPLANTATION DES MODULES TP

PAGE

127

4
4
3

\$UMCI/PACD/P250/FILE/ZARDEC	\$UMCS/\$SOURCE.
\$UMCI/PACD/P250/FILE/ZARDE2	\$UMCS/\$SOURCE.
\$UMCI/PACD/P250/FILE/ZARG7	\$UMCS/\$SOURCE.
\$UMCI/PACD/P250/FILE/ZARG8	\$UMCS/\$SOURCE.
\$UMCI/PACD/P250/FILE/ZARICL	\$UMCS/\$SOURCE.
\$UMCI/PACD/P250/FILE/ZARMFO	\$UMCS/\$SOURCE.
\$UMCI/PACD/P250/FILE/ZARMF1	\$UMCS/\$SOURCE.
\$UMCI/PACD/P250/FILE/ZARS12	\$UMCS/\$SOURCE.
\$UMCI/PACD/P250/FILE/ZARTRM	\$UMCS/\$SOURCE.

	PAGE	128
INSTALLATION		4
DEROULEMENT DE L'INSTALLATION		4
LIBRAIRIE DES SOUS-PROGRAMMES		4

4.4.4. LIBRAIRIE DES SOUS-PROGRAMMES

4. MISE EN FORME DE LA LIBRAIRIE DE SOUS-PROGRAMMES

(Voir le JCL joint dans le sous-chapitre suivant)

Les sous-programmes appelés par CALL dans les programmes sont rassemblés dans une librairie.

Cette librairie est constituée par la procédure RAND.

La librairie de sous-programmes est lue à chaque 'LINK' de TPR ou pendant l'exécution des procédures VA Pac.

INSTALLATION
 DEROULEMENT DE L'INSTALLATION
 LIBRAIRIE DES SOUS-PROGRAMMES

4
 4
 4

```

$      IDENT      $IDENT,$DEST.RAND
$      NOTE      *****
$      NOTE      * VisualAge Pacbase *
$      NOTE      * ===== *
$      NOTE      * *
$      NOTE      *      CREATION DE LA LIBRAIRIE DES SOUS-PROGRAMMES *
$      NOTE      * *
$      NOTE      *****
$      PROGRAM   RANLIB
$      PRMFL     A4,W,R,$UMCS/$FILS.OBJLIB
$      DATA     R*,COPY
$      SELECTD   $UMCS/$OBJBT.PACABE
$      SELECTD   $UMCS/$OBJBT.PACA90
$      SELECTD   $UMCS/$OBJBT.PACF10
$      SELECTD   $UMCS/$OBJBT.PACN90
$      SELECTD   $UMCS/$OBJBT.PACSEP
$      SELECTD   $UMCS/$OBJBT.PBBTST
$      SELECTD   $UMCS/$OBJBT.PBBTWS
$      SELECTD   $UMCS/$OBJBT.PBTPST
$      SELECTD   $UMCS/$OBJBT.PBTPWS
$      SELECTD   $UMCS/$OBJBT.SIABBA
$      SELECTD   $UMCS/$OBJBT.SPABLO
$      SELECTD   $UMCS/$OBJBT.SPABPA
$      SELECTD   $UMCS/$OBJBT.SPABPB
$      SELECTD   $UMCS/$OBJBT.SPABPE
$      SELECTD   $UMCS/$OBJBT.SPABPG
$      SELECTD   $UMCS/$OBJBT.SPABPM
$      SELECTD   $UMCS/$OBJBT.SPABPT
$      SELECTD   $UMCS/$OBJBT.SPAFPA
$      SELECTD   $UMCS/$OBJBT.ZARS12
$      SELECTD   $UMCS/$OBJBT.ZAR100
$      SELECTD   $UMCS/$OBJBT.ZAR200
$      SELECTD   $UMCS/$OBJBT.ZAR400
$      SELECTD   $UMCS/$OBJBT.ZAR980
$      ENDCOPY
$      ENDJOB

```

	PAGE	130
INSTALLATION		4
DEROULEMENT DE L'INSTALLATION		4
COMPILATION DU DMCL		5

4.4.5. COMPILATION DU DMCL

5. COMPILATION DU DMCL

(Voir le JCL joint dans le sous-chapitre suivant)

Après adaptation du source du DMCL, en fonction du nombre d'enregistrements prévus dans les fichiers VA Pac, il faut le valider par la procédure 'DMCL'. Se reporter au chapitre "Environnement", sous-chapitres "Adaptation du DMCL" et "Encombrement des Fichiers".

ATTENTION

Si vous intégrez DSMS dans VA Pac, pensez à reporter également les tailles allouées pour les areas DSMS :

SGDSDE, SGSDC, SGSDA, SGDSAD, SGSDX, SGSDJ, SGSDH.

INSTALLATION

4

DEROULEMENT DE L'INSTALLATION

4

COMPILATION DU DMCL

5

```

$      IDENT      $IDENT,$DEST.DMCL
$      NOTE      *****
$      NOTE      * VisualAge Pacbase
$      NOTE      * =====
$      NOTE      *
$      NOTE      *          COMPILATION DU DMCL ET VALIDATION
$      NOTE      *          DES SOUS-SCHEMAS
$      NOTE      *
$      NOTE      *****
$      IDS2
$      LIMITS    ,150K
$      PRMFL     1*,W,R,$UMCS/$SCHEMA.1STAR
DBACS TRANS SCHEMA DMCL MODE ALTER END
$$SELECT($UMCS/$SOURCE.DMCL)
$      IDS2
$      LIMITS    ,150K
DBACS VALID COBOL SUBSCHEMA END
$      PRMFL     1*,W,R,$UMCS/$SCHEMA.1STAR
$      PRMFL     6*,W,R,$UMCS/$SCHEMA.SSPB
$      PRMFL     C*,W,S,$UMCS/$SCHEMA.CSTARPB
$      IDS2
$      LIMITS    ,150K
DBACS VALID COBOL SUBSCHEMA END
$      PRMFL     1*,W,R,$UMCS/$SCHEMA.1STAR
$      PRMFL     6*,W,R,$UMCS/$SCHEMA.SSPE
$      PRMFL     C*,W,S,$UMCS/$SCHEMA.CSTARPE
$      IDS2
$      LIMITS    ,150K
DBACS VALID COBOL SUBSCHEMA END
$      PRMFL     1*,W,R,$UMCS/$SCHEMA.1STAR
$      PRMFL     6*,W,R,$UMCS/$SCHEMA.SSPG
$      PRMFL     C*,W,S,$UMCS/$SCHEMA.CSTARPG
$      IDS2
$      LIMITS    ,150K
DBACS VALID COBOL SUBSCHEMA END
$      PRMFL     1*,W,R,$UMCS/$SCHEMA.1STAR
$      PRMFL     6*,W,R,$UMCS/$SCHEMA.SSPM
$      PRMFL     C*,W,S,$UMCS/$SCHEMA.CSTARPM
$      IDS2
$      LIMITS    ,150K
DBACS VALID COBOL SUBSCHEMA END
$      PRMFL     1*,W,R,$UMCS/$SCHEMA.1STAR
$      PRMFL     6*,W,R,$UMCS/$SCHEMA.SSPT
$      PRMFL     C*,W,S,$UMCS/$SCHEMA.CSTARPT
$      IDS2
$      LIMITS    ,150K
DBACS VALID COBOL SUBSCHEMA END
$      PRMFL     1*,W,R,$UMCS/$SCHEMA.1STAR
$      PRMFL     6*,W,R,$UMCS/$SCHEMA.SSSG
$      PRMFL     C*,W,S,$UMCS/$SCHEMA.CSTARSG
$      IDS2
$      LIMITS    ,150K
DBACS VALID COBOL SUBSCHEMA END
$      PRMFL     1*,W,R,$UMCS/$SCHEMA.1STAR
$      PRMFL     6*,W,R,$UMCS/$SCHEMA.SSPA
$      PRMFL     C*,W,S,$UMCS/$SCHEMA.CSTARPA
$      ENDJOB

```

	PAGE	132
INSTALLATION		4
DEROULEMENT DE L'INSTALLATION		4
CREATION DES FICHIERS DATABASE		6

4.4.6. CREATION DES FICHIERS DATABASE

6. CREATION DES FICHIERS VISUALAGE PACBASE

(Voir le JCL joint dans le sous-chapitre suivant)

Les résultats de la compilation du DMCL indiquent la taille des fichiers. A l'implantation et à chaque modification du DMCL, il faut recréer les fichiers par la procédure 'FCPA' après avoir modifié les tailles des fichiers.

INSTALLATION

4

DEROULEMENT DE L'INSTALLATION

4

CREATION DES FICHIERS DATABASE

6

```

$      IDENT      $IDENT,$DEST.FCPA
$      NOTE      *****
$      NOTE      * VisualAge Pacbase *
$      NOTE      * ===== *
$      NOTE      * *
$      NOTE      *          CREATION DES FICHIERS DE LA BASE *
$      NOTE      * *
$      NOTE      *****
$      FILSYS
USERID $UMCB$PWB
IGNORE ERRS
FP $UMCB/$BASE.AN
FP $UMCB/$BASE.BN
FP $UMCB/$BASE.AR
FP $UMCB/$BASE.BR
FP $UMCB/$BASE.AE
FP $UMCB/$BASE.XE
FP $UMCB/$BASE.AG
FP $UMCB/$BASE.XG
FP $UMCB/$BASE.AJ
FP $UMCB/$BASE.AB
FP $UMCB/$BASE.XB
FP $UMCB/$BASE.AC
FP $UMCB/$BASE.XC
FP $UMCB/$BASE.AP
FP $UMCB/$BASE.XP
FP $UMCB/$BASE.AT
FP $UMCBD/$BASD.DE
FP $UMCBD/$BASD.ED
FP $UMCBD/$BASD.DH
FP $UMCBD/$BASD.DA
FP $UMCBD/$BASD.AD
FP $UMCBD/$BASD.DC
FP $UMCBD/$BASD.CD
FP $UMCBD/$BASD.DX
FP $UMCBD/$BASD.DJ
FC $UMCB/$BASE.AR,WRITE/$UMCU/,LLINKS/0964/,MODE/RAND/,
ACCESS/RWW/
FC $UMCB/$BASE.BR,WRITE/$UMCU/,LLINKS/0964/,MODE/RAND/,
ACCESS/RWW/
FC $UMCB/$BASE.AN,WRITE/$UMCU/,LLINKS/0964/,MODE/RAND/,
ACCESS/RWW/
FC $UMCB/$BASE.BN,WRITE/$UMCU/,LLINKS/0964/,MODE/RAND/,
ACCESS/RWW/
FC $UMCB/$BASE.AE,WRITE/$UMCU/,LLINKS/2884/,MODE/RAND/,
ACCESS/RWW/
FC $UMCB/$BASE.XE,WRITE/$UMCU/,LLINKS/0060/,MODE/RAND/,
ACCESS/RWW/
FC $UMCB/$BASE.AG,WRITE/$UMCU/,LLINKS/0093/,MODE/RAND/,
ACCESS/RWW/
FC $UMCB/$BASE.XG,WRITE/$UMCU/,LLINKS/0010/,MODE/RAND/,
ACCESS/RWW/
FC $UMCB/$BASE.AJ,WRITE/$UMCU/,LLINKS/0516/,MODE/RAND/,
ACCESS/RWW/
FC $UMCB/$BASE.AB,WRITE/$UMCU/,LLINKS/0068/,MODE/RAND/,
ACCESS/RWW/
FC $UMCB/$BASE.XB,WRITE/$UMCU/,LLINKS/0010/,MODE/RAND/,
ACCESS/RWW/
FC $UMCB/$BASE.AC,WRITE/$UMCU/,LLINKS/0068/,MODE/RAND/,
ACCESS/RWW/
FC $UMCB/$BASE.XC,WRITE/$UMCU/,LLINKS/0010/,MODE/RAND/,
ACCESS/RWW/
FC $UMCB/$BASE.AP,WRITE/$UMCU/,LLINKS/0052/,MODE/RAND/,
ACCESS/RWW/
FC $UMCB/$BASE.XP,WRITE/$UMCU/,LLINKS/0010/,MODE/RAND/,
ACCESS/RWW/
FC $UMCB/$BASE.AT,WRITE/$UMCU/,LLINKS/0068/,MODE/RAND/,
ACCESS/RWW/
FC $UMCBD/$BASD.DE,WRITE/$UMCU/,LLINKS/0007/,MODE/RAND/,
ACCESS/RWW/
FC $UMCBD/$BASD.ED,WRITE/$UMCU/,LLINKS/0010/,MODE/RAND/,
ACCESS/RWW/
FC $UMCBD/$BASD.DH,WRITE/$UMCU/,LLINKS/0007/,MODE/RAND/,

```

INSTALLATION

DEROULEMENT DE L'INSTALLATION

CREATION DES FICHIERS DATABASE

4

4

6

```
        ACCESS/RWW/  
FC $UMCBD/$BASD.DC,WRITE/$UMCU/,LLINKS/0007/,MODE/RAND/,  
    ACCESS/RWW/  
FC $UMCBD/$BASD.CD,WRITE/$UMCU/,LLINKS/0010/,MODE/RAND/,  
    ACCESS/RWW/  
FC $UMCBD/$BASD.DA,WRITE/$UMCU/,LLINKS/0007/,MODE/RAND/,  
    ACCESS/RWW/  
FC $UMCBD/$BASD.AD,WRITE/$UMCU/,LLINKS/0007/,MODE/RAND/,  
    ACCESS/RWW/  
FC $UMCBD/$BASD.DX,WRITE/$UMCU/,LLINKS/0007/,MODE/RAND/,  
    ACCESS/RWW/  
FC $UMCBD/$BASD.DJ,WRITE/$UMCU/,LLINKS/0007/,MODE/RAND/,  
    ACCESS/RWW/  
$      ENDJOB
```

	PAGE	135
INSTALLATION		4
DEROULEMENT DE L'INSTALLATION		4
RESTAURATION DES LIBELLES D'ERREUR		7

4.4.7. RESTAURATION DES LIBELLES D'ERREUR

7. RESTAURATION DES LIBELLES D'ERREURS

(Voir le JCL joint dans le sous-chapitre suivant)

Cette opération se fait par l'exécution de la procédure 'LOAE' avec en entrée le fichier \$UMCS/\$FILS.AE0 .

INSTALLATION
 DEROULEMENT DE L'INSTALLATION
 RESTAURATION DES LIBELLES D'ERREUR

4
 4
 7

```

$ IDENT $IDENT,$DEST.LOAE
$ NOTE *****
$ NOTE * VisualAge Pacbase *
$ NOTE * ===== *
$ NOTE * * *
$ NOTE * CHARGEMENT DES PARAMETRES UTILISATEUR *
$ NOTE * * *
$ NOTE *****
$ SELECT $UMCU/$JCL.PMO
$ PTU001.
$ OPTION CBL74
$ SELECT $UMCS/$OBJBT.PTU001
$ EXECUTE DUMP
$ LIMITS ,13K
$ DATA MB
$ ASCII
NRREST
$ ENX
$ FILE BM,C1S,1R
$ PACU80.
$ OPTION CBL74
$ USE .DIRTV,.DIBLD
$ NLOAD .DIDYN
$ OPTION LDLIB
$ EQUATE .DIRTV/.DIDYN/,.DIBLD/.DBPKL/
$ LIBRARY LA,LB
$ SELECT $UMCS/$OBJBT.PACU80
$ EXECUTE DUMP
$ LIMITS ,60K
$ PRMFL 1*,R/C,R,$UMCS/$SCHEMA.1STAR
$ PRMFL LB,R/C,S,$UMCS/$SCHEMA.CSTARPB
$ PRMFL LA,R/C,R,$UMCS/$FILS.OBJLIB
$ PRMFL AE,L,R,$UMCB/$BASE.AE
$ PRMFL XE,L,R,$UMCB/$BASE.XE
$ PRMFL AP,L,R,$UMCB/$BASE.AP
$ PRMFL XP,L,R,$UMCB/$BASE.XP
$ PRMFL LE,Q,R,$UMCS/$FILS.AE0
$ PRMFL CE,Q,R,&PMI
$ FILE MC,C1R
$ FILE S1,,20R
$ SYSOUT IJ,ORG
$ SYSOUT EI,ORG
$ DATA .U
FILE FC/AP/,LOVI/10/,GOVI/20/
$ IF 20,ERROR
$ END.
$ CONVER
$ DATA IN
**** LOAE - NORMAL END OF RUN ****
$ SYSOUT OT,ORG
$ OUTPUT MEDIA/03
$ ERROR.
$ ENDJOB

```


	PAGE	137
INSTALLATION		4
DEROULEMENT DE L'INSTALLATION		4
MISE A JOUR PARAMETRES UTILISATEUR		8

4.4.8. MISE A JOUR PARAMETRES UTILISATEUR

8. MISE A JOUR DES PARAMETRES UTILISATEUR

(Voir la description de la procédure PARM dans le chapitre "Mise à Jour des Paramètres Utilisateur".)

IMPORTANT :

Le système ne peut être opérationnel que si les paramètres utilisateur correspondant à la base VA Pac ont été fournis. Avant tout test, il est nécessaire de charger les paramètres utilisateur de AE par la procédure PARM.

Le fichier \$UMCU/\$MB.PARM est fourni à titre d'exemple pour cette procédure.

! ATTENTION : RENSEIGNER ICI LA CLE D'ACCES A VA PAC !

INSTALLATION

4

DEROULEMENT DE L'INSTALLATION

4

MISE A JOUR PARAMETRES UTILISATEUR

8

```

$ IDENT $IDENT,$DEST.PARM
$ NOTE *****
$ NOTE * VisualAge Pacbase *
$ NOTE * ===== *
$ NOTE * *
$ NOTE * MAJ DES PARAMETRES UTILISATEURS *
$ NOTE * *
$ NOTE * LES MOUVEMENTS EN ENTREE SONT A SAISIR DANS *
$ NOTE * $UMCU/$SMB.PARM *
$ NOTE * *
$ NOTE *****
$ GLOBAL MBFILE=($SMB.PARM)
$ SELECT $UMCU/$JCL.PM0
$ PTU001.
$ OPTION CBL74
$ SELECT $UMCS/$OBJBT.PTU001
$ EXECUTE DUMP
$ LIMITS ,13K
$ PRMFL MB,R,S,$UMCU/&MBFILE
$ FILE BM,C1S,1R
$ PACU15.
$ OPTION CBL74
$ LIBRARY LA,LB
$ SELECT $UMCS/$OBJBT.PACU15
$ EXECUTE DUMP
$ LIMITS ,65K
$ PRMFL 1*,R/C,R,$UMCS/$SCHEMA.1STAR
$ PRMFL LB,R/C,S,$UMCS/$SCHEMA.CSTARPB
$ PRMFL LA,R/C,R,$UMCS/$FILS.OBJLIB
$ PRMFL AE,L,R,$UMCB/$BASE.AE
$ PRMFL XE,L,R,$UMCB/$BASE.XE
$ PRMFL AP,L,R,$UMCB/$BASE.AP
$ PRMFL XP,L,R,$UMCB/$BASE.XP
$ PRMFL EC,Q,R,&PMI
$ PRMFL CE,L,R,&PMO
$ FILE MC,C1S
$ SYSOUT EI,ORG
$ SYSOUT IJ,ORG
$ SYSOUT DD,ORG
$ IF 20,ERROR
$ IF 30,FILSYS
$ PACU80.
$ OPTION CBL74
$ USE .DIRTV,.DIBLD
$ NLOAD .DIDYN
$ OPTION LDLIB
$ EQUATE .DIRTV/.DIDYN/,.DIBLD/.DBPKL/
$ LIBRARY LA,LB
$ SELECT $UMCS/$OBJBT.PACU80
$ EXECUTE DUMP
$ LIMITS ,60K
$ PRMFL 1*,R/C,R,$UMCS/$SCHEMA.1STAR
$ PRMFL LB,R/C,S,$UMCS/$SCHEMA.CSTARPB
$ PRMFL LA,R/C,R,$UMCS/$FILS.OBJLIB
$ PRMFL AE,L,R,$UMCB/$BASE.AE
$ PRMFL XE,L,R,$UMCB/$BASE.XE
$ PRMFL AP,L,R,$UMCB/$BASE.AP
$ PRMFL XP,L,R,$UMCB/$BASE.XP
$ PRMFL LE,Q,R,$UMCB/$FILS.AE0
$ PRMFL CE,Q,R,&PMO
$ FILE MC,C1R
$ FILE S1,,20R
$ SYSOUT IJ,ORG
$ SYSOUT EI,ORG
$ DATA .U
FILE FC/AP/,LOVI/10/,GOVI/20/
$ IF 20,ERROR
$ FILSYS.
$ FILSYS
CPOS $UMCU/$JCL
MF PM1,NEWNAM/PMFIL/
MF PM-1,NEWNAM/PM1/
MF PM0,NEWNAM/PM-1/

```

INSTALLATION
DEROULEMENT DE L'INSTALLATION
MISE A JOUR PARAMETRES UTILISATEUR

4
4
8

```
MF      PMFIL,NEWNAM/PM0/  
$ END.  
$      CONVER  
$      DATA      IN  
**** PARM - NORMAL END OF RUN ****  
$      SYSOUT OT,ORG  
$      OUTPUT MEDIA/03  
$ ERROR.  
$      ENDJOB
```

	PAGE	140
INSTALLATION		4
DEROULEMENT DE L'INSTALLATION		4
RESTAURATION DE LA BASE DE TESTS		9

4.4.9. RESTAURATION DE LA BASE DE TESTS

9. RESTAURATION D'UNE BASE DE TEST

(Voir le JCL joint dans le sous-chapitre suivant et le chapitre relatif à la restauration.)

Cette procédure, 'RES1', prend en entrée un fichier sauvegarde (\$UMCS/\$FILS.TEST) livré avec le produit.

INSTALLATION

4

DEROULEMENT DE L'INSTALLATION

4

RESTAURATION DE LA BASE DE TESTS

9

```

$ IDENT $IDENT,$DEST.RES1
$ NOTE *****
$ NOTE * VisualAge Pacbase *
$ NOTE * ===== *
$ NOTE * *
$ NOTE * RECHARGEMENT DE LA BASE DE TESTS *
$ NOTE * *
$ NOTE * LE FICHER EN ENTREE EST LIVRE AVEC LE PRODUIT *
$ NOTE * *
$ NOTE *****
$ PTU001.
$ OPTION CBL74
$ SELECT $UMCS/$OBJBT.PTU001
$ EXECUTE DUMP
$ LIMITS ,13K
$ DATA MB
$ ASCII
Y F I TEST300
$ ENX
$ FILE BM,C1S,1R
$ Q2UTIL.
$ PROGRAM Q2UTIL
$ LIMITS ,54K
$ PRMFL AR,L,R,$UMCB/$BASE.AR
$ PRMFL BR,L,R,$UMCB/$BASE.BR
$ PRMFL AJ,L,R,$UMCB/$BASE.AJ
$ PRMFL AN,L,R,$UMCB/$BASE.AN
$ PRMFL BN,L,R,$UMCB/$BASE.BN
$ PRMFL AT,L,R,$UMCB/$BASE.AT
$ DATA I*
IDS2 INITIAL FC/AR/
IDS2 INITIAL FC/BR/
IDS2 INITIAL FC/AJ/
IDS2 INITIAL FC/AN/
IDS2 INITIAL FC/BN/
IDS2 INITIAL FC/AT/
$ PRMFL 1*,R/C,R,$UMCS/$SCHEMA.1STAR
$ PTU400.
$ OPTION CBL74
$ LIBRARY LA,LB
$ SELECT $UMCS/$OBJBT.PTU400
$ EXECUTE DUMP
$ LIMITS ,65K
$ PRMFL 1*,R/C,R,$UMCS/$SCHEMA.1STAR
$ PRMFL LB,R/C,S,$UMCS/$SCHEMA.CSTARPB
$ PRMFL LA,R/C,R,$UMCS/$FILS.OBJLIB
$ PRMFL AN,L,R,$UMCB/$BASE.AN
$ PRMFL BN,L,R,$UMCB/$BASE.BN
$ PRMFL AR,L,R,$UMCB/$BASE.AR
$ PRMFL BR,L,R,$UMCB/$BASE.BR
$ PRMFL AE,Q,R,$UMCB/$BASE.AE
$ PRMFL XE,Q,R,$UMCB/$BASE.XE
$ PRMFL AJ,L,R,$UMCB/$BASE.AJ
$ PRMFL PC,Q,R,$UMCS/$FILS.TEST
$ FILE PS,P1S,1R
$ FILE MB,C1R
$ SYSOUT DD,ORG
$ SYSOUT EI,ORG
$ SYSOUT EU,ORG
$ IF 20,ERROR
$ PTU420.
$ OPTION CBL74
$ LIBRARY LA,LB
$ SELECT $UMCS/$OBJBT.PTU420
$ EXECUTE DUMP
$ LIMITS ,55K
$ PRMFL 1*,R/C,R,$UMCS/$SCHEMA.1STAR
$ PRMFL LA,R/C,R,$UMCS/$FILS.OBJLIB
$ PRMFL LB,R/C,S,$UMCS/$SCHEMA.CSTARPB
$ PRMFL AR,L,R,$UMCB/$BASE.AR
$ PRMFL BR,L,R,$UMCB/$BASE.BR
$ PRMFL AE,Q,R,$UMCB/$BASE.AE
$ PRMFL XE,Q,R,$UMCB/$BASE.XE

```

INSTALLATION
DEROULEMENT DE L'INSTALLATION
RESTAURATION DE LA BASE DE TESTS

4
4
9

```
$ FILE OJ,J1S,10R
$ FILE PS,P1R
$ SYSOUT EI,ORG
$ SYSOUT EU,ORG
$ IF 20,ERROR
$ ERROR.
$ ENDJOB
```

	PAGE	143
INSTALLATION		4
DEROULEMENT DE L'INSTALLATION		4
INITIALISATIONS DIVERSES		10

4.4.10. INITIALISATIONS DIVERSES

10. INITIALISATIONS DIVERSES

L'initialisation des fichiers de gestion de l'environnement de production se fait par l'exécution de la procédure 'INPE' suivie de la procédure 'RSPE'. (Voir le chapitre consacré à ce module)

Ces deux procédures nécessitent désormais une entrée utilisateur. C'est une ligne '*' avec code utilisateur et mot de passe. L'utilisateur doit avoir une autorisation 3 pour PEI (l'entrée fournie à l'installation convient).

L'initialisation des fichiers du module DSMS, se fait par l'exécution de la procédure 'INID'.

INSTALLATION

4

DEROULEMENT DE L'INSTALLATION

4

INITIALISATIONS DIVERSES

10

```

$ IDENT $IDENT,$DEST.INPE
$ NOTE *****
$ NOTE * VisualAge Pacbase *
$ NOTE * ===== *
$ NOTE * * *
$ NOTE * MODULE P.E.I. *
$ NOTE * * *
$ NOTE * INITIALISATION DE LA SAUVEGARDE *
$ NOTE * * *
$ NOTE * LES MOUVEMENTS EN ENTREE SONT A SAISIR DANS *
$ NOTE * $UMCU/$MB.INPE *
$ NOTE * * *
$ NOTE *****
$ SELECT $UMCU/$JCL.PEO
$ PTU001.
$ OPTION CBL74
$ SELECT $UMCS/$OBJBT.PTU001
$ EXECUTE DUMP
$ LIMITS ,13K
$ PRMFL MB,R,S,$UMCU/$MB.INPE
$ FILE BM,C1S,1R
$ PACR01.
$ OPTION CBL74
$ LIBRARY LA,LB
$ SELECT $UMCS/$OBJBT.PACR01
$ EXECUTE DUMP
$ LIMITS ,60K
$ PRMFL 1*,R/C,R,$UMCS/$SCHEMA.1STAR
$ PRMFL LA,R/C,R,$UMCS/$FILS.OBJLIB
$ PRMFL LB,R/C,S,$UMCS/$SCHEMA.CSTARPB
$ PRMFL AR,Q,R,$UMCB/$BASE.AR
$ PRMFL BR,Q,R,$UMCB/$BASE.BR
$ PRMFL AN,Q,R,$UMCB/$BASE.AN
$ PRMFL BN,Q,R,$UMCB/$BASE.BN
$ PRMFL AE,Q,R,$UMCB/$BASE.AE
$ PRMFL XE,Q,R,$UMCB/$BASE.XE
$ PRMFL PP,L,R,&PEO
$ FILE MB,C1R
$ FILE S1,,50R
$ SYSOUT IB,ORG
$ SYSOUT DD,ORG
$ SYSOUT EI,ORG
$ IF 20,ERROR
$ FILSYS.
$ FILSYS
CPOS $UMCU/$JCL
MF PE1,NEWNAM/PEFIL/
MF PE-1,NEWNAM/PE1/
MF PEO,NEWNAM/PE-1/
MF PEFIL,NEWNAM/PE0/
$ END.
$ CONVER
$ DATA IN
***** INPE - NORMAL END OF RUN *****
$ SYSOUT OT,ORG
$ OUTPUT MEDIA/03
$ ERROR.
$ ENDJOB

```


INSTALLATION

4

DEROULEMENT DE L'INSTALLATION

4

INITIALISATIONS DIVERSES

10

```

$ IDENT $IDENT,$DEST.INID
$ NOTE *****
$ NOTE * VisualAge Pacbase *
$ NOTE * ===== *
$ NOTE * * *
$ NOTE * INITIALISATION DES FICHIERS DSMS *
$ NOTE * * *
$ NOTE *****
$ UTI130.
$ OPTION CBL74
$ USE .DIBLD
$ OPTION LDLIB
$ EQUATE .DIBLD/.DBPKL/
$ LIBRARY LA,LB
$ SELECT $UMCS/$OBJBT.UTI130
$ EXECUTE DUMP
$ LIMITS ,60K
$ PRMFL 1*,R/C,R,$UMCS/$SCHEMA.1STAR
$ PRMFL LA,R/C,R,$UMCS/$FILS.OBJLIB
$ PRMFL LB,R/C,S,$UMCS/$SCHEMA.CSTARSG
$ PRMFL DC,L,R,$UMCBD/$BASD.DC
$ PRMFL CD,L,R,$UMCBD/$BASD.CD
$ PRMFL DE,L,R,$UMCBD/$BASD.DE
$ PRMFL ED,L,R,$UMCBD/$BASD.ED
$ SYSOUT EI,ORG
$ IF 20,ERROR
$ Q2UTIL.
$ PROGRAM Q2UTIL
$ LIMITS ,54K
$ PRMFL DA,L,R,$UMCBD/$BASD.DA
$ PRMFL AD,L,R,$UMCBD/$BASD.AD
$ PRMFL DX,L,R,$UMCBD/$BASD.DX
$ PRMFL DJ,L,R,$UMCBD/$BASD.DJ
$ PRMFL DH,L,R,$UMCBD/$BASD.DH
$ DATA I*
IDS2 INITIAL FC/DA/
IDS2 INITIAL FC/AD/
IDS2 INITIAL FC/DX/
IDS2 INITIAL FC/DJ/
IDS2 INITIAL FC/DH/
$ PRMFL 1*,R/C,R,$UMCS/$SCHEMA.1STAR
$ END.
$ CONVER
$ DATA IN
**** INID - NORMAL END OF RUN ****
$ SYSOUT OT,ORG
$ OUTPUT MEDIA/03
$ ERROR.
$ ENDJOB

```

	PAGE	147
INSTALLATION		4
DEROULEMENT DE L'INSTALLATION		4
INITIALISATION COMMANDE EDITION		11

4.4.11. INITIALISATION COMMANDE EDITION

11. INITIALISATION DU FICHIER DES COMMANDES D'EDITION

(Voir description de la procédure 'REAG' dans le chapitre relatif aux procédures d'exploitation.)

Il est nécessaire d'initialiser le fichier des commandes d'édition-génération avant de lancer un TDS ou une Workstation.

Il faudra saisir la commande 'AGI' dans le fichier des mouvements en entrée de la procédure 'REAG'.

INSTALLATION

4

DEROULEMENT DE L'INSTALLATION

4

INITIALISATION COMMANDE EDITION

11

```

$ IDENT $IDENT,$DEST.REAG
$ NOTE *****
$ NOTE * VisualAge Pacbase *
$ NOTE * ===== *
$ NOTE * * *
$ NOTE * INITIALISATION-RESTAURATION FICHER 'AG' *
$ NOTE * * *
$ NOTE * LES MOUVEMENTS EN ENTREE SONT A SAISIR DANS *
$ NOTE * $UMCU/$MB.REAG *
$ NOTE * * *
$ NOTE * SYNTAXE DES MOUVEMENTS *
$ NOTE * * *
$ NOTE * DEMANDE DE RESTAURATION OU INITIALISATION *
$ NOTE * * *
$ NOTE * COL 2-3 - 'AG' *
$ NOTE * COL 4 - ' ' POUR RESTAURATION *
$ NOTE * 'I' POUR INITIALISATION *
$ NOTE * * *
$ NOTE * DEMANDE D'EPURATION (N LIGNES FACULTATIVES) *
$ NOTE * * *
$ NOTE * COL 2-6 - 'ABXXX' EPURATION DES COMMANDES DE *
$ NOTE * LA BIBLIOTHEQUE XXX *
$ NOTE * COL 2-7 - 'ASXXXX' EPURATION DES COMMANDES DE *
$ NOTE * LA SESSION XXXX *
$ NOTE * COL 2-11 - 'AUXXXXXXXX' EPURATION DES COMMANDES *
$ NOTE * DE L'UTILISATEUR XXXXXXXX *
$ NOTE * * *
$ NOTE *****
$ SELECT $UMCU/$JCL.PGO
$ PTU004.
$ OPTION CBL74
$ LIBRARY LA, LB
$ SELECT $UMCS/$OBJBT.PTU004
$ EXECUTE DUMP
$ LIMITS ,60K
$ PRMFL 1*,R/C,R,$UMCS/$SCHEMA.1STAR
$ PRMFL LA,R/C,R,$UMCS/$FILS.OBJLIB
$ PRMFL LB,R/C,S,$UMCS/$SCHEMA.CSTARPB
$ PRMFL AE,Q,R,$UMCB/$BASE.AE
$ PRMFL XE,Q,R,$UMCB/$BASE.XE
$ PRMFL MB,R,S,$UMCU/$MB.REAG
$ FILE BM,C1S,1R
$ SYSOUT DD,ORG
$ IF 20,ERROR
$ IF 30,END
$ PTU560.
$ OPTION CBL74
$ USE .DIBLD
$ OPTION LDLIB
$ EQUATE .DIBLD/.DBPKL/
$ LIBRARY LA, LB
$ SELECT $UMCS/$OBJBT.PTU560
$ EXECUTE DUMP
$ LIMITS ,65K
$ PRMFL 1*,R/C,R,$UMCS/$SCHEMA.1STAR
$ PRMFL LB,R/C,S,$UMCS/$SCHEMA.CSTARPB
$ PRMFL LA,R/C,R,$UMCS/$FILS.OBJLIB
$ PRMFL AG,L,R,$UMCB/$BASE.AG
$ PRMFL XG,L,R,$UMCB/$BASE.XG
$ PRMFL PG,Q,R,&PGI
$ PRMFL AE,Q,R,$UMCB/$BASE.AE
$ PRMFL XE,Q,R,$UMCB/$BASE.XE
$ FILE MB,C1R
$ SYSOUT DD,ORG
$ SYSOUT EI,ORG
$ SYSOUT EE,ORG
$ SYSOUT EK,ORG
$ DATA .U
FILE FC/AG/,LOVI/10/,GOVI/20/
$ IF 20,ERROR
$ END.
$ CONVER
$ DATA IN

```

INSTALLATION
DEROULEMENT DE L'INSTALLATION
INITIALISATION COMMANDE EDITION

4
4
11

```
***** REAG - NORMAL END OF RUN *****  
$      SYSOUT  OT,ORG  
$      OUTPUT  MEDIA/03  
$  ERROR.  
$      ENDJOB
```

	PAGE	150
INSTALLATION		4
DEROULEMENT DE L'INSTALLATION		4
LINK PROGRAMMES CHAINE GPRT		12

4.4.12. LINK PROGRAMMES CHAINE GPRT

12. LINK DES PROGRAMMES DE LA CHAINE D'EDITION-GENERATION (Voir les JCLs joints dans les sous-chapitres suivants)

Cela se fait par l'exécution des procédures 'PACA', 'PACB', 'PACC' et 'PACD'.

Ces procédures doivent être exécutées à chaque réimplantation de VA Pac, ou après chaque modification du DMCL.

INSTALLATION

4

DEROULEMENT DE L'INSTALLATION

4

LINK PROGRAMMES CHAINE GPRT

12

```

$ IDENT $IDENT,$DEST.PACA
$ NOTE *****
$ NOTE * VisualAge Pacbase *
$ NOTE * ===== *
$ NOTE * *
$ NOTE * LINK DES PROGRAMMES DE LA PROCEDURE *
$ NOTE * D'EDITION-GENERATION *
$ NOTE * *
$ NOTE *****
$ DRIVELK.
$ LOWLOAD
$ OPTION CBL74,NOGO,RELMEM,LDLIB
$ SELECT $UMCS/$OBJBT.PTUPIL
$ LINK .PACABE
$ ENTRY PACABE
$ SELECT $UMCS/$OBJBT.PACABE
$ EXECUTE
$ LIMITS ,30K
$ PRMFL H*,W,R,$UMCS/$HSTAR.PACDRV
$ PACBALK.
$ LOWLOAD
$ USE .DCKPF,DLPUT
$ OPTION CBL74,NOGO,RELMEM,LDLIB
$ LIBRARY LA,LB
$ SELECT $UMCS/$OBJBT.PACBA
$ LINK .PACA10
$ ENTRY PACA10
$ USE .SMA/1/,.SMB/13000/,.SMC/1/
$ SELECT $UMCS/$OBJBT.PACA10
$ LINK .PACA20,.PACA10
$ ENTRY PACA20
$ SELECT $UMCS/$OBJBT.PACA20
$ LINK .PACR20,.PACA20
$ ENTRY PACR20
$ USE .SMA/1/,.SMB/13000/,.SMC/1/
$ SELECT $UMCS/$OBJBT.PACR20
$ EXECUTE
$ LIMITS ,90K
$ PRMFL H*,W,R,$UMCS/$HSTAR.PACBA
$ PRMFL LB,R/C,S,$UMCS/$SCHEMA.CSTARPB
$ PRMFL LA,R/C,R,$UMCS/$FILS.OBJLIB
$ PACBBLK.
$ LOWLOAD
$ USE .DCKPF,DLPUT
$ OPTION CBL74,NOGO,RELMEM,LDLIB
$ LIBRARY LA,LB
$ SELECT $UMCS/$OBJBT.PACBB
$ LINK .PACB30
$ ENTRY PACB30
$ SELECT $UMCS/$OBJBT.PACB30
$ LINK .PACB40,.PACB30
$ ENTRY PACB40
$ USE .SMA/1/,.SMB/13000/,.SMC/1/
$ SELECT $UMCS/$OBJBT.PACB40
$ LINK .PACB80,.PACB40
$ ENTRY PACB80
$ SELECT $UMCS/$OBJBT.PACB80
$ EXECUTE
$ LIMITS ,140K
$ PRMFL H*,W,R,$UMCS/$HSTAR.PACBB
$ PRMFL LB,R/C,S,$UMCS/$SCHEMA.CSTARPB
$ PRMFL LA,R/C,R,$UMCS/$FILS.OBJLIB
$ PACBELK.
$ LOWLOAD
$ USE .DCKPF,DLPUT
$ OPTION CBL74,NOGO,RELMEM,LDLIB
$ LIBRARY LA,LB
$ SELECT $UMCS/$OBJBT.PACBE
$ LINK .PACE30
$ ENTRY PACE30
$ USE .SMA/1/,.SMB/13000/,.SMC/1/
$ SELECT $UMCS/$OBJBT.PACE30
$ LINK .PACE40,.PACE30

```

INSTALLATION
 DEROULEMENT DE L'INSTALLATION
 LINK PROGRAMMES CHAINE GPRT

4
 4
 12

```

$      ENTRY   PACE40
$      USE     .SMA/1/ , .SMB/13000/ , .SMC/1/
$      SELECT  $UMCS/$OBJBT.PACE40
$      LINK    .PACE80 , .PACE40
$      ENTRY   PACE80
$      USE     .SMA/1/ , .SMB/13000/ , .SMC/1/
$      SELECT  $UMCS/$OBJBT.PACE80
$      EXECUTE
$      LIMITS  ,210K
$      PRMFL   H* ,W,R,$UMCS/$HSTAR.PACBE
$      PRMFL   LB,R/C,S,$UMCS/$SCHEMA.CSTARPB
$      PRMFL   LA,R/C,R,$UMCS/$FILS.OBJLIB
$ PACBLLK.
$      LOWLOAD
$      USE     .DCKPF,DLPUT
$      OPTION  CBL74,NOGO,RELMEM,LDLIB
$      LIBRARY LA,LB
$      SELECT  $UMCS/$OBJBT.PACBL
$      LINK    .PACL30
$      ENTRY   PACL30
$      USE     .SMA/1/ , .SMB/13000/ , .SMC/1/
$      SELECT  $UMCS/$OBJBT.PACL30
$      LINK    .PACL80 , .PACL30
$      ENTRY   PACL80
$      USE     .SMA/1/ , .SMB/13000/ , .SMC/1/
$      SELECT  $UMCS/$OBJBT.PACL80
$      LINK    .PACL40 , .PACL80
$      ENTRY   PACL40
$      USE     .SMA/1/ , .SMB/13000/ , .SMC/1/
$      SELECT  $UMCS/$OBJBT.PACL40
$      LINK    .PACL90 , .PACL40
$      ENTRY   PACL90
$      USE     .SMA/1/ , .SMB/13000/ , .SMC/1/
$      SELECT  $UMCS/$OBJBT.PACL90
$      LINK    .PACLTA , .PACL90
$      ENTRY   PACLTA
$      USE     .SMA/1/ , .SMB/13000/ , .SMC/1/
$      SELECT  $UMCS/$OBJBT.PACLTA
$      EXECUTE
$      LIMITS  ,160K
$      PRMFL   H* ,W,R,$UMCS/$HSTAR.PACBL
$      PRMFL   LB,R/C,S,$UMCS/$SCHEMA.CSTARPB
$      PRMFL   LA,R/C,R,$UMCS/$FILS.OBJLIB
$      ENDJOB

```


INSTALLATION

4

DEROULEMENT DE L'INSTALLATION

4

LINK PROGRAMMES CHAINE GPRT

12

```

$ IDENT $IDENT,$DEST.PACB
$ NOTE *****
$ NOTE * VisualAge Pacbase *
$ NOTE * ===== *
$ NOTE * *
$ NOTE * LINK DES PROGRAMMES DE LA PROCEDURE *
$ NOTE * D' EDITION-GENERATION *
$ NOTE * *
$ NOTE *****
$ PACBMLK.
$ LOWLOAD
$ USE .DCKPF,DLPUT
$ OPTION CBL74,NOGO,RELMEM,LDLIB
$ LIBRARY LA,LB
$ SELECT $UMCS/$OBJBT.PACBM
$ LINK .PACM30
$ ENTRY PACM30
$ USE .SMA/1/,.SMB/13000/,.SMC/1/
$ SELECT $UMCS/$OBJBT.PACM30
$ LINK .PACM80,.PACM30
$ ENTRY PACM80
$ SELECT $UMCS/$OBJBT.PACM80
$ EXECUTE
$ LIMITS ,130K
$ PRMFL H*,W,R,$UMCS/$HSTAR.PACBM
$ PRMFL LB,R/C,S,$UMCS/$SCHEMA.CSTARPB
$ PRMFL LA,R/C,R,$UMCS/$FILS.OBJLIB
$ PACBNLK.
$ LOWLOAD
$ USE .DCKPF,DLPUT
$ OPTION CBL74,NOGO,RELMEM,LDLIB
$ LIBRARY LA,LB
$ SELECT $UMCS/$OBJBT.PACBN
$ LINK .PACN30
$ ENTRY PACN30
$ SELECT $UMCS/$OBJBT.PACN30
$ LINK .PACNT3,.PACN30
$ ENTRY PACNT3
$ USE .SMA/1/,.SMB/13000/,.SMC/1/
$ SELECT $UMCS/$OBJBT.PACNT3
$ LINK .PACN40,.PACNT3
$ ENTRY PACN40
$ USE .SMA/1/,.SMB/13000/,.SMC/1/
$ SELECT $UMCS/$OBJBT.PACN40
$ LINK .PACN50,.PACN40
$ ENTRY PACN50
$ SELECT $UMCS/$OBJBT.PACN50
$ LINK .PACN80,.PACN50
$ ENTRY PACN80
$ USE .SMA/1/,.SMB/13000/,.SMC/1/
$ SELECT $UMCS/$OBJBT.PACN80
$ EXECUTE
$ LIMITS ,200K
$ PRMFL H*,W,R,$UMCS/$HSTAR.PACBN
$ PRMFL LB,R/C,S,$UMCS/$SCHEMA.CSTARPB
$ PRMFL LA,R/C,R,$UMCS/$FILS.OBJLIB
$ PACBDLK.
$ LOWLOAD
$ USE .DCKPF,DLPUT
$ OPTION CBL74,NOGO,RELMEM,LDLIB
$ LIBRARY LA,LB
$ SELECT $UMCS/$OBJBT.PACBD
$ LINK .PACD30
$ ENTRY PACD30
$ USE .SMA/1/,.SMB/13000/,.SMC/1/
$ SELECT $UMCS/$OBJBT.PACD30
$ LINK .PACD40,.PACD30
$ ENTRY PACD40
$ USE .SMA/1/,.SMB/13000/,.SMC/1/
$ SELECT $UMCS/$OBJBT.PACD40
$ LINK .PACD80,.PACD40
$ ENTRY PACD80
$ SELECT $UMCS/$OBJBT.PACD80

```

INSTALLATION
DEROULEMENT DE L'INSTALLATION
LINK PROGRAMMES CHAINE GPRT

4

4

12

```
$ EXECUTE
$ LIMITS ,140K
$ PRMFL H*,W,R,$UMCS/$HSTAR.PACBD
$ PRMFL LB,R/C,S,$UMCS/$SCHEMA.CSTARPB
$ PRMFL LA,R/C,R,$UMCS/$FILS.OBJLIB
$ PACBEDLK.
$ LOWLOAD
$ OPTION CBL74,NOGO,RELMEM,LDLIB
$ LIBRARY LA,LB
$ SELECT $UMCS/$OBJBT.PACBED
$ LINK .PACD90
$ ENTRY PACD90
$ USE .SMA/1/, .SMB/13000/, .SMC/1/
$ SELECT $UMCS/$OBJBT.PACD90
$ EXECUTE
$ LIMITS ,120K
$ PRMFL H*,W,R,$UMCS/$HSTAR.PACBED
$ PRMFL LB,R/C,S,$UMCS/$SCHEMA.CSTARPB
$ PRMFL LA,R/C,R,$UMCS/$FILS.OBJLIB
$ ENDJOB
```

INSTALLATION

4

DEROULEMENT DE L'INSTALLATION

4

LINK PROGRAMMES CHAINE GPRT

12

```

$ IDENT $IDENT,$DEST.PACC
$ NOTE *****
$ NOTE * VisualAge Pacbase *
$ NOTE * ===== *
$ NOTE * * *
$ NOTE * LINK DES PROGRAMMES DE LA PROCEDURE *
$ NOTE * D' EDITION-GENERATION *
$ NOTE * * *
$ NOTE *****
$ PACBGLK.
$ LOWLOAD
$ USE .DCKPF,DLPUT
$ OPTION CBL74,NOGO,RELMEM,LDLIB
$ LIBRARY LA,LB
$ SELECT $UMCS/$OBJBT.PACBG
$ LINK .PACG3C
$ ENTRY PACG3C
$ USE .SMA/1/,.SMB/13000/,.SMC/1/
$ SELECT $UMCS/$OBJBT.PACG3C
$ LINK .PACG4S,.PACG3C
$ ENTRY PACG4S
$ USE .SMA/1/,.SMB/13000/,.SMC/1/
$ SELECT $UMCS/$OBJBT.PACG4S
$ LINK .PACG8C,.PACG4S
$ ENTRY PACG8C
$ USE .SMA/1/,.SMB/13000/,.SMC/1/
$ SELECT $UMCS/$OBJBT.PACG8C
$ EXECUTE
$ LIMITS ,180K
$ PRMFL H*,W,R,$UMCS/$HSTAR.PACBG
$ PRMFL LB,R/C,S,$UMCS/$SCHEMA.CSTARPB
$ PRMFL LA,R/C,R,$UMCS/$FILS.OBJLIB
$ PACBVLK.
$ LOWLOAD
$ USE .DCKPF,DLPUT
$ OPTION CBL74,NOGO,RELMEM,LDLIB
$ LIBRARY LA,LB
$ SELECT $UMCS/$OBJBT.PACBV
$ LINK .PACG3S
$ ENTRY PACG3S
$ USE .SMA/1/,.SMB/13000/,.SMC/1/
$ SELECT $UMCS/$OBJBT.PACG3S
$ LINK .PACG4S,.PACG3S
$ ENTRY PACG4S
$ USE .SMA/1/,.SMB/13000/,.SMC/1/
$ SELECT $UMCS/$OBJBT.PACG4S
$ LINK .PACG8S,.PACG4S
$ ENTRY PACG8S
$ USE .SMA/1/,.SMB/13000/,.SMC/1/
$ SELECT $UMCS/$OBJBT.PACG8S
$ EXECUTE
$ LIMITS ,220K
$ PRMFL H*,W,R,$UMCS/$HSTAR.PACBV
$ PRMFL LB,R/C,S,$UMCS/$SCHEMA.CSTARPB
$ PRMFL LA,R/C,R,$UMCS/$FILS.OBJLIB
$ PACBKLK.
$ LOWLOAD
$ USE .DCKPF,DLPUT
$ OPTION CBL74,NOGO,RELMEM,LDLIB
$ LIBRARY LA,LB
$ SELECT $UMCS/$OBJBT.PACBK
$ LINK .PACK30
$ ENTRY PACK30
$ USE .SMA/1/,.SMB/13000/,.SMC/1/
$ SELECT $UMCS/$OBJBT.PACK30
$ LINK .PACK80,.PACK30
$ ENTRY PACK80
$ SELECT $UMCS/$OBJBT.PACK80
$ LINK .PACK90,.PACK80
$ ENTRY PACK90
$ USE .SMA/1/,.SMB/13000/,.SMC/1/
$ SELECT $UMCS/$OBJBT.PACK90
$ EXECUTE

```

INSTALLATION
DEROULEMENT DE L'INSTALLATION
LINK PROGRAMMES CHAINE GPRT

4
4
12

```
$ LIMITS ,130K
$ PRMFL H* ,W,R,$UMCS/$HSTAR.PACBK
$ PRMFL LB,R/C,S,$UMCS/$SCHEMA.CSTARPB
$ PRMFL LA,R/C,R,$UMCS/$FILS.OBJLIB
$ ENDJOB
```

INSTALLATION

4

DEROULEMENT DE L'INSTALLATION

4

LINK PROGRAMMES CHAINE GPRT

12

```

$ IDENT $IDENT,$DEST.PACD
$ NOTE *****
$ NOTE * VisualAge Pacbase *
$ NOTE * ===== *
$ NOTE * * *
$ NOTE * LINK DES PROGRAMMES DE LA PROCEDURE *
$ NOTE * D' EDITION-GENERATION *
$ NOTE * * *
$ NOTE *****
$ PACBPLK.
$ LOWLOAD
$ USE .DCKPF,DLPUT
$ OPTION CBL74,NOGO,RELMEM,LDLIB
$ LIBRARY LA,LB
$ SELECT $UMCS/$OBJBT.PACBP
$ LINK .PACP30
$ ENTRY PACP30
$ USE .SMA/1/,.SMB/13000/,.SMC/1/
$ SELECT $UMCS/$OBJBT.PACP30
$ LINK .PACP40,.PACP30
$ ENTRY PACP40
$ USE .SMA/1/,.SMB/13000/,.SMC/1/
$ SELECT $UMCS/$OBJBT.PACP40
$ LINK .PACP80,.PACP40
$ ENTRY PACP80
$ SELECT $UMCS/$OBJBT.PACP80
$ LINK .PACP92,.PACP80
$ ENTRY PACP92
$ USE .SMA/1/,.SMB/13000/,.SMC/1/
$ SELECT $UMCS/$OBJBT.PACP92
$ EXECUTE
$ LIMITS ,140K
$ PRMFL H*,W,R,$UMCS/$HSTAR.PACBP
$ PRMFL LB,R/C,S,$UMCS/$SCHEMA.CSTARPB
$ PRMFL LA,R/C,R,$UMCS/$FILS.OBJLIB
$ PACBQLK.
$ LOWLOAD
$ OPTION CBL74,NOGO,RELMEM,LDLIB
$ LIBRARY LA,LB
$ SELECT $UMCS/$OBJBT.PACBQ
$ LINK .PACQ30
$ ENTRY PACQ30
$ SELECT $UMCS/$OBJBT.PACQ30
$ EXECUTE
$ LIMITS ,160K
$ PRMFL H*,W,R,$UMCS/$HSTAR.PACBQ
$ PRMFL LB,R/C,S,$UMCS/$SCHEMA.CSTARPB
$ PRMFL LA,R/C,R,$UMCS/$FILS.OBJLIB
$ PACBRK.
$ LOWLOAD
$ USE .DCKPF,DLPUT
$ OPTION CBL74,NOGO,RELMEM,LDLIB
$ LIBRARY LA,LB
$ SELECT $UMCS/$OBJBT.PACBR
$ LINK .PACC30
$ ENTRY PACC30
$ USE .SMA/1/,.SMB/13000/,.SMC/1/
$ SELECT $UMCS/$OBJBT.PACC30
$ LINK .PACC40,.PACC30
$ ENTRY PACC40
$ USE .SMA/1/,.SMB/13000/,.SMC/1/
$ SELECT $UMCS/$OBJBT.PACC40
$ LINK .PACC80,.PACC40
$ ENTRY PACC80
$ USE .SMA/1/,.SMB/13000/,.SMC/1/
$ SELECT $UMCS/$OBJBT.PACC80
$ EXECUTE
$ LIMITS ,140K
$ PRMFL H*,W,R,$UMCS/$HSTAR.PACBR
$ PRMFL LB,R/C,S,$UMCS/$SCHEMA.CSTARPB
$ PRMFL LA,R/C,R,$UMCS/$FILS.OBJLIB
$ ENDJOB

```

INSTALLATION	PAGE	158
DEROULEMENT DE L'INSTALLATION		4
LINK PROGRAMMES PROCEDURE PACX		4
		13

4.4.13. LINK PROGRAMMES PROCEDURE PACX

13. LINK DES PROGRAMMES DE LA CHAINE PACX

(Voir le JCL joint dans le sous-chapitre suivant)

Cela se fait par l'exécution de procédure 'LKEX'.

Cette procédure doit être exécutée à chaque réimplantation de VA Pac.

INSTALLATION

4

DEROULEMENT DE L'INSTALLATION

4

LINK PROGRAMMES PROCEDURE PACK

13

```

$ IDENT $IDENT,$DEST.LKEX
$ NOTE *****
$ NOTE * VisualAge Pacbase *
$ NOTE * ===== *
$ NOTE * * *
$ NOTE * CONSTITUTION DES RUN-UNITS *
$ NOTE * POUR LA CHAINE D'EXTRACTION *
$ NOTE * * *
$ NOTE *****
$ FILSYS
USERID $UMCS$PWS
IGNORE ERRS
FC $UMCS/$RUNS.PACX,WRITE/$UMCU/,
  LLINKS/0600,1000/,MODE/RAND/
FC $UMCS/$RUNS.SPABPB,WRITE/$UMCU/,
  LLINKS/0300,0500/,MODE/RAND/
FC $UMCS/$RUNS.PACA90,WRITE/$UMCU/,
  LLINKS/0300,0500/,MODE/RAND/
FC $UMCS/$RUNS.PACABE,WRITE/$UMCU/,
  LLINKS/0500,0700/,MODE/RAND/
FC $UMCS/$RUNS.PACCTL,WRITE/$UMCU/,
  LLINKS/0500,1000/,MODE/RAND/
FC $UMCS/$RUNS.PACFGY,WRITE/$UMCU/,
  LLINKS/0600,1000/,MODE/RAND/
FC $UMCS/$RUNS.PACFMB,WRITE/$UMCU/,
  LLINKS/0600,1000/,MODE/RAND/
FC $UMCS/$RUNS.PACFTD,WRITE/$UMCU/,
  LLINKS/1200,1500/,MODE/RAND/
FC $UMCS/$RUNS.PACHOI,WRITE/$UMCU/,
  LLINKS/0300,0500/,MODE/RAND/
FC $UMCS/$RUNS.PACSJO,WRITE/$UMCU/,
  LLINKS/1300,2000/,MODE/RAND/
FC $UMCS/$RUNS.PACSMO,WRITE/$UMCU/,
  LLINKS/1300,2000/,MODE/RAND/
FC $UMCS/$RUNS.PACSPU,WRITE/$UMCU/,
  LLINKS/1300,2000/,MODE/RAND/
FC $UMCS/$RUNS.PACSRM,WRITE/$UMCU/,
  LLINKS/1300,2000/,MODE/RAND/
FC $UMCS/$RUNS.PACS30,WRITE/$UMCU/,
  LLINKS/1300,2000/,MODE/RAND/
FC $UMCS/$RUNS.PACS40,WRITE/$UMCU/,
  LLINKS/1300,2000/,MODE/RAND/
FC $UMCS/$RUNS.PACS50,WRITE/$UMCU/,
  LLINKS/0600,1000/,MODE/RAND/
FC $UMCS/$RUNS.PACS60,WRITE/$UMCU/,
  LLINKS/1300,2000/,MODE/RAND/
FC $UMCS/$RUNS.PACS75,WRITE/$UMCU/,
  LLINKS/1300,2000/,MODE/RAND/
FC $UMCS/$RUNS.PACS80,WRITE/$UMCU/,
  LLINKS/1300,2000/,MODE/RAND/
$ LINK01.
$ LKED FORM
R -N_M -N_M_L -N_S_L
L -L CBL85
GRU -N PACX
CH -DATA 0512K -DESC 1K
I_O -FC A0
$ PRMFL V*,W,R,$UMCS/$RUNS.PACX
$ PRMFL A0,R,R,$UMCS/$BOB85.PACX
$ LINK02.
$ LKED FORM
R -N_M -N_M_L -N_S_L
L -L CBL85
GRU -N SPABPB -RE
CH -DATA 0512K -DESC 1K
V -E SPABPB_ENTDEF
I_O -FC A0
$ PRMFL V*,W,R,$UMCS/$RUNS.SPABPB
$ PRMFL A0,R,R,$UMCS/$BOB85.SPABPB
$ LINK03.
$ LKED FORM
R -N_M -N_M_L -N_S_L
L -L CBL85

```

INSTALLATION

4

DEROULEMENT DE L'INSTALLATION

4

LINK PROGRAMMES PROCEDURE PACK

13

```

GRU  -N      PACA90      -RE
CH   -DATA   0512K      -DESC 1K
V    -E      PACA90_ENTDEF
I_O  -FC     A0
$    PRMFL   V*,W,R,$UMCS/$RUNS.PACA90
$    PRMFL   A0,R,R,$UMCS/$BOB85.PACA90
$ LINK04.
$    LKED    FORM
R    -N_M    -N_M_L    -N_S_L
L    -L      CBL85
GRU  -N      PACABE      -RE
CH   -DATA   0512K      -DESC 1K
V    -E      PACABE_ENTDEF
I_O  -FC     A0
$    PRMFL   V*,W,R,$UMCS/$RUNS.PACABE
$    PRMFL   A0,R,R,$UMCS/$BOB85.PACABE
$ LINK05.
$    LKED    FORM
R    -N_M    -N_M_L    -N_S_L
L    -L      CBL85
GRU  -N      PACCTL      -RE
CH   -DATA   0512K      -DESC 1K
V    -E      PACCTL_ENTDEF
I_O  -FC     A0
$    PRMFL   V*,W,R,$UMCS/$RUNS.PACCTL
$    PRMFL   A0,R,R,$UMCS/$BOB85.PACCTL
$ LINK06.
$    LKED    FORM
R    -N_M    -N_M_L    -N_S_L
L    -L      CBL85
GRU  -N      PACFGY      -RE
CH   -DATA   0512K      -DESC 1K
V    -E      PACFGY_ENTDEF
I_O  -FC     A0
$    PRMFL   V*,W,R,$UMCS/$RUNS.PACFGY
$    PRMFL   A0,R,R,$UMCS/$BOB85.PACFGY
$ LINK07.
$    LKED    FORM
R    -N_M    -N_M_L    -N_S_L
L    -L      CBL85
GRU  -N      PACFMB      -RE
CH   -DATA   0512K      -DESC 1K
V    -E      PACFMB_ENTDEF
I_O  -FC     A0
$    PRMFL   V*,W,R,$UMCS/$RUNS.PACFMB
$    PRMFL   A0,R,R,$UMCS/$BOB85.PACFMB
$ LINK08.
$    LKED    FORM
R    -N_M    -N_M_L    -N_S_L
L    -L      CBL85
GRU  -N      PACFTD      -RE
CH   -DATA   2048K      -DESC 1K
V    -E      PACFTD_ENTDEF
I_O  -FC     A0
$    PRMFL   V*,W,R,$UMCS/$RUNS.PACFTD
$    PRMFL   A0,R,R,$UMCS/$BOB85.PACFTD
$ LINK09.
$    LKED    FORM
R    -N_M    -N_M_L    -N_S_L
L    -L      CBL85
GRU  -N      PACHOI      -RE
CH   -DATA   0512K      -DESC 1K
V    -E      PACHOI_ENTDEF
I_O  -FC     A0
$    PRMFL   V*,W,R,$UMCS/$RUNS.PACHOI
$    PRMFL   A0,R,R,$UMCS/$BOB85.PACHOI
$ LINK10.
$    LKED    FORM
R    -N_M    -N_M_L    -N_S_L
L    -L      CBL85
GRU  -N      PACSJO      -RE
CH   -DATA   2048K      -DESC 1K
V    -E      PACSJO_ENTDEF

```


INSTALLATION

4

DEROULEMENT DE L'INSTALLATION

4

LINK PROGRAMMES PROCEDURE PACK

13

```

I_O   -FC      A0
$     PRMFL    V* ,W,R,$UMCS/$RUNS.PACSJO
$     PRMFL    A0 ,R,R,$UMCS/$BOB85.PACSJO
$ LINK11.
$     LKED     FORM
R     -N_M     -N_M_L   -N_S_L
L     -L       CBL85
GRU   -N       PACSMD   -RE
CH    -DATA    2048K    -DESC 1K
V     -E       PACSMD_ENTDEF
I_O   -FC      A0
$     PRMFL    V* ,W,R,$UMCS/$RUNS.PACSMD
$     PRMFL    A0 ,R,R,$UMCS/$BOB85.PACSMD
$ LINK12.
$     LKED     FORM
R     -N_M     -N_M_L   -N_S_L
L     -L       CBL85
GRU   -N       PACSPU   -RE
CH    -DATA    2048K    -DESC 1K
V     -E       PACSPU_ENTDEF
I_O   -FC      A0
$     PRMFL    V* ,W,R,$UMCS/$RUNS.PACSPU
$     PRMFL    A0 ,R,R,$UMCS/$BOB85.PACSPU
$ LINK13.
$     LKED     FORM
R     -N_M     -N_M_L   -N_S_L
L     -L       CBL85
GRU   -N       PACSRM   -RE
CH    -DATA    2048K    -DESC 1K
V     -E       PACSRM_ENTDEF
I_O   -FC      A0
$     PRMFL    V* ,W,R,$UMCS/$RUNS.PACSRM
$     PRMFL    A0 ,R,R,$UMCS/$BOB85.PACSRM
$ LINK14.
$     LKED     FORM
R     -N_M     -N_M_L   -N_S_L
L     -L       CBL85
GRU   -N       PACS30   -RE
CH    -DATA    2048K    -DESC 1K
V     -E       PACS30_ENTDEF
I_O   -FC      A0
$     PRMFL    V* ,W,R,$UMCS/$RUNS.PACS30
$     PRMFL    A0 ,R,R,$UMCS/$BOB85.PACS30
$ LINK15.
$     LKED     FORM
R     -N_M     -N_M_L   -N_S_L
L     -L       CBL85
GRU   -N       PACS40   -RE
CH    -DATA    2048K    -DESC 1K
V     -E       PACS40_ENTDEF
I_O   -FC      A0
$     PRMFL    V* ,W,R,$UMCS/$RUNS.PACS40
$     PRMFL    A0 ,R,R,$UMCS/$BOB85.PACS40
$ LINK16.
$     LKED     FORM
R     -N_M     -N_M_L   -N_S_L
L     -L       CBL85
GRU   -N       PACS50   -RE
CH    -DATA    0512K    -DESC 1K
V     -E       PACS50_ENTDEF
I_O   -FC      A0
$     PRMFL    V* ,W,R,$UMCS/$RUNS.PACS50
$     PRMFL    A0 ,R,R,$UMCS/$BOB85.PACS50
$ LINK17.
$     LKED     FORM
R     -N_M     -N_M_L   -N_S_L
L     -L       CBL85
GRU   -N       PACS60   -RE
CH    -DATA    2048K    -DESC 1K
V     -E       PACS60_ENTDEF
I_O   -FC      A0
$     PRMFL    V* ,W,R,$UMCS/$RUNS.PACS60
$     PRMFL    A0 ,R,R,$UMCS/$BOB85.PACS60

```

INSTALLATION
DEROULEMENT DE L'INSTALLATION
LINK PROGRAMMES PROCEDURE PACK

4
4
13

```
$ LINK18.  
$      LKED      FORM  
R      -N_M      -N_M_L      -N_S_L  
L      -L        CBL85  
GRU    -N        PACS75      -RE  
CH     -DATA     2048K      -DESC 1K  
V      -E        PACS75_ENTDEF  
I_O    -FC        A0  
$      PRMFL     V*,W,R,$UMCS/$RUNS.PACS75  
$      PRMFL     A0,R,R,$UMCS/$BOB85.PACS75  
$ LINK19.  
$      LKED      FORM  
R      -N_M      -N_M_L      -N_S_L  
L      -L        CBL85  
GRU    -N        PACS80      -RE  
CH     -DATA     2048K      -DESC 1K  
V      -E        PACS80_ENTDEF  
I_O    -FC        A0  
$      PRMFL     V*,W,R,$UMCS/$RUNS.PACS80  
$      PRMFL     A0,R,R,$UMCS/$BOB85.PACS80
```

	PAGE	163
INSTALLATION		4
DEROULEMENT DE L'INSTALLATION		4
LINK PROGRAMMES CHAINE PQCA		14

4.4.14. LINK PROGRAMMES CHAINE PQCA

14. LINK DES PROGRAMMES DE LA CHAINE PQCA

(Voir le JCL joint dans le sous-chapitre suivant)

Cela se fait par l'exécution de procédure 'PACQ'.

Cette procédure doit être exécutée à chaque réimplantation de VA Pac, ou après chaque modification du DMCL.

Dans le cas d'une utilisation du module PQC avec dictionnaire personnalisé, il est nécessaire de charger par la procédure UPDT le fichier :

- \$UMCU/\$MB.UPQC

(Voir le sous-chapitre "Installation du Module PQC")

INSTALLATION
 DEROULEMENT DE L'INSTALLATION
 LINK PROGRAMMES CHAINE PQCA

4

4

14

```

$ IDENT $IDENT,$DEST.PACQ
$ NOTE *****
$ NOTE * VisualAge Pacbase *
$ NOTE * ===== *
$ NOTE * * *
$ NOTE * LINK DES PROGRAMMES PACBENCH QUALITE CONTROL *
$ NOTE * * *
$ NOTE *****
$ PACQLNK.
$ LOWLOAD
$ USE .DCKPF,DLPUT
$ OPTION CBL74,NOGO,RELMEM,LDLIB
$ LIBRARY LA,LB
$ SELECT $UMCS/$OBJBT.PACQ
$ LINK .PTUQ20
$ ENTRY PTUQ20
$ SELECT $UMCS/$OBJBT.PTUQ20
$ LINK .PTUQ40,.PTUQ20
$ ENTRY PTUQ40
$ USE .SMA/1/,.SMB/13000/,.SMC/1/
$ SELECT $UMCS/$OBJBT.PTUQ40
$ LINK .PTUQ50,.PTUQ40
$ ENTRY PTUQ50
$ USE .SMA/1/,.SMB/13000/,.SMC/1/
$ SELECT $UMCS/$OBJBT.PTUQ50
$ LINK .PTUQ30,.PTUQ50
$ ENTRY PTUQ30
$ USE .SMA/1/,.SMB/13000/,.SMC/1/
$ SELECT $UMCS/$OBJBT.PTUQ30
$ EXECUTE
$ LIMITS ,180K
$ PRMFL H*,W,R,$UMCS/$HSTAR.PACQ
$ PRMFL LB,R/C,S,$UMCS/$SCHEMA.CSTARPB
$ PRMFL LA,R/C,R,$UMCS/$FILS.OBJLIB
$ ENDJOB

```

	PAGE	165
INSTALLATION		4
DEROULEMENT DE L'INSTALLATION		4
LINK PROGRAMMES MODULE PAC/IMPACT		15

4.4.15. LINK PROGRAMMES MODULE PAC/IMPACT

15. LINK DES PROGRAMMES DU MODULE PAC/IMPACT

(Voir le JCL joint dans le sous-chapitre suivant)

Cela se fait par l'exécution de procédure 'LKEI'.

Cette procédure doit être exécutée à chaque réimplantation de VA Pac.

INSTALLATION

4

DEROULEMENT DE L'INSTALLATION

4

LINK PROGRAMMES MODULE PAC/IMPACT

15

```

$ IDENT $IDENT,$DEST.LKEI
$ NOTE *****
$ NOTE * VisualAge Pacbase *
$ NOTE * ===== *
$ NOTE * * *
$ NOTE * CONSTITUTION DES RUN-UNITS *
$ NOTE * POUR LE MODULE PAC/IMPACT *
$ NOTE * * *
$ NOTE *****
$ FILSYS
USERID $UMCS$PWS
IGNORE ERRS
FC $UMCS/$RUNS.PANFQI,WRITE/$UMCU/,
  LLINKS/1000,1300/,MODE/RAND/
FC $UMCS/$RUNS.PANFQS,WRITE/$UMCU/,
  LLINKS/1000,1300/,MODE/RAND/
FC $UMCS/$RUNS.PAN200,WRITE/$UMCU/,
  LLINKS/0500,1000/,MODE/RAND/
FC $UMCS/$RUNS.PAN205,WRITE/$UMCU/,
  LLINKS/1200,2000/,MODE/RAND/
FC $UMCS/$RUNS.PAN210,WRITE/$UMCU/,
  LLINKS/1200,2000/,MODE/RAND/
FC $UMCS/$RUNS.PAN212,WRITE/$UMCU/,
  LLINKS/1200,2000/,MODE/RAND/
FC $UMCS/$RUNS.PAN215,WRITE/$UMCU/,
  LLINKS/1200,2000/,MODE/RAND/
FC $UMCS/$RUNS.PAN220,WRITE/$UMCU/,
  LLINKS/1200,2000/,MODE/RAND/
FC $UMCS/$RUNS.PAN230,WRITE/$UMCU/,
  LLINKS/1200,2000/,MODE/RAND/
FC $UMCS/$RUNS.PAN240,WRITE/$UMCU/,
  LLINKS/0500,1000/,MODE/RAND/
FC $UMCS/$RUNS.PAN250,WRITE/$UMCU/,
  LLINKS/1200,2000/,MODE/RAND/
FC $UMCS/$RUNS.PAN255,WRITE/$UMCU/,
  LLINKS/1200,2000/,MODE/RAND/
FC $UMCS/$RUNS.PAN260,WRITE/$UMCU/,
  LLINKS/1200,2000/,MODE/RAND/
FC $UMCS/$RUNS.PAN270,WRITE/$UMCU/,
  LLINKS/1200,2000/,MODE/RAND/
FC $UMCS/$RUNS.PAN280,WRITE/$UMCU/,
  LLINKS/0500,1000/,MODE/RAND/
$ LINK01.
$ LKED FORM
R -N_M -N_M_L -N_S_L
L -L CBL85
GRU -N PANFQI
CH -DATA 0512K -DESC 1K
I_O -FC A0
$ PRMFL V*,W,R,$UMCS/$RUNS.PANFQI
$ PRMFL A0,R,R,$UMCS/$BOB85.PANFQI
$ LINK02.
$ LKED FORM
R -N_M -N_M_L -N_S_L
L -L CBL85
GRU -N PANFQS
CH -DATA 0512K -DESC 1K
I_O -FC A0
$ PRMFL V*,W,R,$UMCS/$RUNS.PANFQS
$ PRMFL A0,R,R,$UMCS/$BOB85.PANFQS
$ LINK03.
$ LKED FORM
R -N_M -N_M_L -N_S_L
L -L CBL85
GRU -N PAN200
CH -DATA 0512K -DESC 1K
I_O -FC A0
$ PRMFL V*,W,R,$UMCS/$RUNS.PAN200
$ PRMFL A0,R,R,$UMCS/$BOB85.PAN200
$ LINK04.
$ LKED FORM
R -N_M -N_M_L -N_S_L
L -L CBL85

```

INSTALLATION

4

DEROULEMENT DE L'INSTALLATION

4

LINK PROGRAMMES MODULE PAC/IMPACT

15

```

GRU      -N      PAN205
CH       -DATA   2048K      -DESC 1K
I_O     -FC      A0
$        PRMFL   V* ,W,R, $UMCS/$RUNS.PAN205
$        PRMFL   A0 ,R,R, $UMCS/$BOB85.PAN205
$ LINK05.
$        LKED    FORM
R        -N_M    -N_M_L    -N_S_L
L        -L      CBL85
GRU     -N      PAN210
CH       -DATA   0512K      -DESC 1K
I_O     -FC      A0
$        PRMFL   V* ,W,R, $UMCS/$RUNS.PAN210
$        PRMFL   A0 ,R,R, $UMCS/$BOB85.PAN210
$ LINK06.
$        LKED    FORM
R        -N_M    -N_M_L    -N_S_L
L        -L      CBL85
GRU     -N      PAN212
CH       -DATA   0512K      -DESC 1K
I_O     -FC      A0
$        PRMFL   V* ,W,R, $UMCS/$RUNS.PAN212
$        PRMFL   A0 ,R,R, $UMCS/$BOB85.PAN212
$ LINK07.
$        LKED    FORM
R        -N_M    -N_M_L    -N_S_L
L        -L      CBL85
GRU     -N      PAN215
CH       -DATA   2048K      -DESC 1K
I_O     -FC      A0
$        PRMFL   V* ,W,R, $UMCS/$RUNS.PAN215
$        PRMFL   A0 ,R,R, $UMCS/$BOB85.PAN215
$ LINK08.
$        LKED    FORM
R        -N_M    -N_M_L    -N_S_L
L        -L      CBL85
GRU     -N      PAN220
CH       -DATA   2048K      -DESC 1K
I_O     -FC      A0
$        PRMFL   V* ,W,R, $UMCS/$RUNS.PAN220
$        PRMFL   A0 ,R,R, $UMCS/$BOB85.PAN220
$ LINK09.
$        LKED    FORM
R        -N_M    -N_M_L    -N_S_L
L        -L      CBL85
GRU     -N      PAN230
CH       -DATA   2048K      -DESC 1K
I_O     -FC      A0
$        PRMFL   V* ,W,R, $UMCS/$RUNS.PAN230
$        PRMFL   A0 ,R,R, $UMCS/$BOB85.PAN230
$ LINK10.
$        LKED    FORM
R        -N_M    -N_M_L    -N_S_L
L        -L      CBL85
GRU     -N      PAN240
CH       -DATA   0512K      -DESC 1K
I_O     -FC      A0
$        PRMFL   V* ,W,R, $UMCS/$RUNS.PAN240
$        PRMFL   A0 ,R,R, $UMCS/$BOB85.PAN240
$ LINK11.
$        LKED    FORM
R        -N_M    -N_M_L    -N_S_L
L        -L      CBL85
GRU     -N      PAN250
CH       -DATA   0512K      -DESC 1K
I_O     -FC      A0
$        PRMFL   V* ,W,R, $UMCS/$RUNS.PAN250
$        PRMFL   A0 ,R,R, $UMCS/$BOB85.PAN250
$ LINK12.
$        LKED    FORM
R        -N_M    -N_M_L    -N_S_L
L        -L      CBL85
GRU     -N      PAN255

```

INSTALLATION
 DEROULEMENT DE L'INSTALLATION
 LINK PROGRAMMES MODULE PAC/IMPACT

4

4

15

```

CH      -DATA    0512K      -DESC 1K
I_O    -FC      A0
$      PRMFL    V*,W,R,$UMCS/$RUNS.PAN255
$      PRMFL    A0,R,R,$UMCS/$BOB85.PAN255
$ LINK13.
$      LKED     FORM
R      -N_M     -N_M_L     -N_S_L
L      -L      CBL85
GRU    -N      PAN260
CH      -DATA    2048K      -DESC 1K
I_O    -FC      A0
$      PRMFL    V*,W,R,$UMCS/$RUNS.PAN260
$      PRMFL    A0,R,R,$UMCS/$BOB85.PAN260
$ LINK14.
$      LKED     FORM
R      -N_M     -N_M_L     -N_S_L
L      -L      CBL85
GRU    -N      PAN270
CH      -DATA    2048K      -DESC 1K
I_O    -FC      A0
$      PRMFL    V*,W,R,$UMCS/$RUNS.PAN270
$      PRMFL    A0,R,R,$UMCS/$BOB85.PAN270
$ LINK15.
$      LKED     FORM
R      -N_M     -N_M_L     -N_S_L
L      -L      CBL85
GRU    -N      PAN280
CH      -DATA    0512K      -DESC 1K
I_O    -FC      A0
$      PRMFL    V*,W,R,$UMCS/$RUNS.PAN280
$      PRMFL    A0,R,R,$UMCS/$BOB85.PAN280

```


	PAGE	169
INSTALLATION		4
DEROULEMENT DE L'INSTALLATION		4
GENERATION ENVIRONNEMENT TP8		16

4.4.16. GENERATION ENVIRONNEMENT TP8

16a. GENERATION DE L'ENVIRONNEMENT TP8 VISUALAGE PACBASE (Voir les JCLs joints dans les sous-chapitres suivants)

On ne traitera dans cette section que de l'installation d'un TP8 VA Pac indépendant et adapté aux versions SR3000 et supérieures de GCOS8. Ces activités doivent être exécutées par l'administrateur TP8 du site.

Tous les JCL décrits ci-après sont stockés sous le catalogue \$UMCU/\$JCL.

Il est nécessaire pour que l'environnement TP8 soit opérationnel :

- De créer les fichiers systèmes TP8 en exécutant la procédure FIT8.
- D'initialiser la librairie des TPRs en exécutant la procédure ILI8.
- De charger les ready TPRs dans la librairie en exécutant la procédure CRDY.
- De linker l'ensemble des TPRs VA Pac et de les charger en librairie en exécutant les procédures (SLU1, SLU2, SLU3, SLU4, SLU5).
- De modifier les options FMS sur les fichiers base de données pour les adapter à TP8 en exécutant la procédure MFT8.
- D'initialiser les fichiers de la workstation VA Pac en exécutant la procédure INWD. La valeur du paramètre NODE-NAME dans le fichier \$UMCU/\$SOURCE.DNODE est spécifiée par le paramètre NODE du fichier des paramètres d'installation.
- De définir la workstation VA Pac en exécutant la procédure DFWD après avoir vérifié le contenu du fichier \$UMCU/\$SOURCE.DFWCL et après l'avoir adapté aux ressources du site. Les différents paramètres utilisés sont :
 - . Les noms des MAILBOX de type VIP et TTY définis par les paramètres VIPMB et TTYMB.
 - . Le nom de la workstation VA Pac défini par le paramètre PBN.
 - . Le nom de la MAILBOX associée à la workstation VISUALAGE PACBASE, défini par le paramètre PBMB.
- De définir la workstation TQ en exécutant la procédure DFTQ. Il est recommandé d'insérer le source du TRANSACTION QUEUER livré dans une workstation TQ existante sur le site. Les différents paramètres utilisés sont :
 - . Le nom de la MAILBOX associée à la connexion à VA Pac défini par PBMB.
 - . Le nom de la workstation de communication défini par TQN.

	PAGE	170
INSTALLATION		
DEROULEMENT DE L'INSTALLATION		4
GENERATION ENVIRONNEMENT TP8		4
		16

. Les noms des MAILBOX de type VIP et TTY définis par VIPMB et TTYMB.

Tous les paramètres de la workstation TQ doivent être uniques sur un même site.

- D'activer la workstation TQ en exécutant la procédure INTQ, dans le cas où la workstation TQ est spécifique à la gestion de VA Pac sous TP8. Cette procédure contient une \$ PRIVITY et nécessite une confirmation de sa soumission sur la console MASTER.
- Le lancement du TP s'effectue en exécutant la procédure ENWS.

Dans le cas où l'utilisateur souhaite revenir dans un contexte d'exploitation DMIV-TP, il lui suffit de se référer aux étapes d'installation DMIV-TP après avoir exécuté la procédure MFT4 qui élimine les options FMS nécessaires à TP8 sur les fichiers base de données.

INSTALLATION
 DEROULEMENT DE L'INSTALLATION
 GENERATION ENVIRONNEMENT TP8

4
 4
 16

```

$      IDENT      $IDENT,$DEST.FIT8
$      NOTE      *****
$      NOTE      * VisualAge Pacbase *
$      NOTE      * ===== *
$      NOTE      * *
$      NOTE      *          CREATION DES FICHIERS TP8 *
$      NOTE      * *
$      NOTE      *****
$      FILSYS
USERID $UMCT$PWT
FC $UMCT/$FIL8.WD-FILE,WRITE/$UMCU/,
  LLINKS/840,840/,MODE/RAND/,ACCESS/MONITOR/,
  PAGESIZE/512/
FC $UMCT/$FIL8.WE-FILE,WRITE/$UMCU/,
  LLINKS/420,420/,MODE/RAND/,ACCESS/MONITOR/,
  PAGESIZE/512/
FC $UMCT/$FIL8.RC,WRITE/$UMCU/,
  LLINKS/999,1500/,MODE/RAND/,ACCESS/CONCURRENT/,
  INCRSAVE/NO/
FC $UMCT/$FIL8.SW,WRITE/$UMCU/,
  LLINKS/5000,5000/,MODE/RAND/,ACCESS/CONCURRENT/,
  INCRSAVE/NO/
FC $UMCT/$FIL8.TPRLIB,WRITE/$UMCU/,
  LLINKS/25000,30000/,MODE/RAND/,ACCESS/CONCURRENT/,
  INCRSAVE/NO/
$      ENDJOB

```

INSTALLATION

4

DEROULEMENT DE L'INSTALLATION

4

GENERATION ENVIRONNEMENT TP8

16

```
$ IDENT $IDENT,$DEST.II18
$ NOTE *****
$ NOTE * VisualAge Pacbase *
$ NOTE * ===== *
$ NOTE * *
$ NOTE * INITIALISATION DE LA LIBRAIRIE DES TPRS *
$ NOTE * *
$ NOTE *****
$ SELECT $UMCU/$JCL.LOD$SR
$ PRMFL OT,W,R,$UMCT/$FIL8.TPRLIB
```

INSTALLATION

4

DEROULEMENT DE L'INSTALLATION

4

GENERATION ENVIRONNEMENT TP8

16

```

$      IDENT      $IDENT,$DEST.CRDY
$      NOTE      *****
$      NOTE      * VisualAge Pacbase *
$      NOTE      * ===== *
$      NOTE      * *
$      NOTE      *   COMPILATION ET MISE EN LIBRAIRIE DES READY TPRS *
$      NOTE      * *
$      NOTE      *****
$      SELECT    $SYSTEM.PROFILE.PROD/TP8
$      OPTION    CBL74,SAVE/ZAQRYE
$      OPTION    NOGO,NOSETU,SYMREF
$      USE       S.SSPE/1/,D.SSPE/1/
$      CBL74     DECK,COPY,XREF,MAP,PMAP
$      SELECT    $UMCS/$SOURCE.ZAQRYE
$      PRMFL     6*,W,R,$UMCS/$SCHEMA.SSPE
$      PRMFL     C*,W,S,$UMCS/$OBJTTP.ZAQRYE
$      LIBRARY   IT,IA
$      EXECUTE
$      PRMFL     IA,R,R,$ID2E8.EXEC/MODULIB.LIB
$      PRMFL     IT,R,R,&IT008P/EXEC/IT.LIB
$      FILE      H*,H01SS,10R
$      OPTION    CBL74,SAVOLD/ZAQRYG
$      OPTION    NOGO,NOSETU,SYMREF
$      USE       S.SSPG/1/,D.SSPG/1/
$      CBL74     DECK,COPY,XREF,MAP,PMAP
$      SELECT    $UMCS/$SOURCE.ZAQRYG
$      PRMFL     6*,W,R,$UMCS/$SCHEMA.SSPG
$      PRMFL     C*,W,S,$UMCS/$OBJTTP.ZAQRYG
$      LIBRARY   IT,IA
$      EXECUTE
$      PRMFL     IA,R,R,$ID2E8.EXEC/MODULIB.LIB
$      PRMFL     IT,R,R,&IT008P/EXEC/IT.LIB
$      FILE      H*,H01SS,10R
$      OPTION    CBL74,SAVOLD/ZAQRYT
$      OPTION    NOGO,NOSETU,SYMREF
$      USE       S.SSPT/1/,D.SSPT/1/
$      CBL74     DECK,COPY,XREF,MAP,PMAP
$      SELECT    $UMCS/$SOURCE.ZAQRYT
$      PRMFL     6*,W,R,$UMCS/$SCHEMA.SSPT
$      PRMFL     C*,W,S,$UMCS/$OBJTTP.ZAQRYT
$      LIBRARY   IT,IA
$      EXECUTE
$      PRMFL     IA,R,R,$ID2E8.EXEC/MODULIB.LIB
$      PRMFL     IT,R,R,&IT008P/EXEC/IT.LIB
$      FILE      H*,H01SS,10R
$      OPTION    CBL74,SAVOLD/ZAQRYM
$      OPTION    NOGO,NOSETU,SYMREF
$      USE       S.SSPM/1/,D.SSPM/1/
$      CBL74     DECK,COPY,XREF,MAP,PMAP
$      SELECT    $UMCS/$SOURCE.ZAQRYM
$      PRMFL     6*,W,R,$UMCS/$SCHEMA.SSPM
$      PRMFL     C*,W,S,$UMCS/$OBJTTP.ZAQRYM
$      LIBRARY   IT,IA
$      EXECUTE
$      PRMFL     IA,R,R,$ID2E8.EXEC/MODULIB.LIB
$      PRMFL     IT,R,R,&IT008P/EXEC/IT.LIB
$      FILE      H*,H01SS,10R
$      OPTION    CBL74,SAVOLD/DSRYSG
$      OPTION    NOGO,NOSETU,SYMREF
$      USE       S.SSSG/1/,D.SSSG/1/
$      CBL74     DECK,COPY,XREF,MAP,PMAP
$      SELECT    $UMCS/$SOURCE.DSRYSG
$      PRMFL     6*,W,R,$UMCS/$SCHEMA.SSSG
$      PRMFL     C*,W,S,$UMCS/$OBJTTP.DSRYSG
$      LIBRARY   IT,IA
$      EXECUTE
$      PRMFL     IA,R,R,$ID2E8.EXEC/MODULIB.LIB
$      PRMFL     IT,R,R,&IT008P/EXEC/IT.LIB
$      FILE      H*,H01SS,10R
$      OPTION    CBL74,SAVOLD/ZAQRYA
$      OPTION    NOGO,NOSETU,SYMREF
$      USE       S.SSPA/1/,D.SSPA/1/
$      CBL74     DECK,COPY,XREF,MAP,PMAP

```

INSTALLATION

4

DEROULEMENT DE L'INSTALLATION

4

GENERATION ENVIRONNEMENT TP8

16

```
$ SELECT $UMCS/$SOURCE.ZAQRYA
$ PRMFL 6*,W,R,$UMCS/$SCHEMA.SSPA
$ PRMFL C*,W,S,$UMCS/$OBJTP.ZAQRYA
$ LIBRARY IT,IA
$ EXECUTE
$ PRMFL IA,R,R,$ID2E8.EXEC/MODULIB.LIB
$ PRMFL IT,R,R,&IT008P/EXEC/IT.LIB
$ FILE H*,H01SS,10R
$ LODLIB
$ FILE H*,H01RR
$ DATA I*
GET H*
UPDATE
TABLE
$ PRMFL OT,W,R,$UMCT/$FIL8.TPRLIB
```

INSTALLATION

4

DEROULEMENT DE L'INSTALLATION

4

GENERATION ENVIRONNEMENT TP8

16

```

$ IDENT $IDENT,$DEST.SLU1
$ NOTE *****
$ NOTE * VisualAge Pacbase *
$ NOTE * ===== *
$ NOTE * *
$ NOTE * LINK DES TPRS VISUALAGE PACBASE *
$ NOTE * *
$ NOTE *****
$ SELECT $SYSTEM.PROFILE.PROD/TP8
$ NOTE *** ZAQ000 ***
$ OPTION CBL74,SAVE/ZAQ000,NOGO
$ USE S.SSPT/1/,D.SSPT/1/
$ SELECT $UMCS/$OBJTP.ZAQ000
$ SELECT $UMCU/$JCL/UPD$SR
$ NOTE *** ZAQ100 ***
$ OPTION CBL74,SAVE/ZAQ100,NOGO
$ USE S.SSPT/1/,D.SSPT/1/
$ SELECT $UMCS/$OBJTP.ZAQ100
$ SELECT $UMCU/$JCL/UPD$SR
$ NOTE *** ZAQ101 ***
$ OPTION CBL74,SAVE/ZAQ101,NOGO
$ USE S.SSPT/1/,D.SSPT/1/
$ SELECT $UMCS/$OBJTP.ZAQ101
$ SELECT $UMCU/$JCL/UPD$SR
$ NOTE *** ZAQ102 ***
$ OPTION CBL74,SAVE/ZAQ102,NOGO
$ USE S.SSPT/1/,D.SSPT/1/
$ SELECT $UMCS/$OBJTP.ZAQ102
$ SELECT $UMCU/$JCL/UPD$SR
$ NOTE *** ZAQ103 ***
$ OPTION CBL74,SAVE/ZAQ103,NOGO
$ USE S.SSPT/1/,D.SSPT/1/
$ SELECT $UMCS/$OBJTP.ZAQ103
$ SELECT $UMCU/$JCL/UPD$SR
$ NOTE *** ZAQ104 ***
$ OPTION CBL74,SAVE/ZAQ104,NOGO
$ USE S.SSPT/1/,D.SSPT/1/
$ SELECT $UMCS/$OBJTP.ZAQ104
$ SELECT $UMCU/$JCL/UPD$SR
$ NOTE *** ZAQ200 ***
$ OPTION CBL74,SAVE/ZAQ200,NOGO
$ USE S.SSPT/1/,D.SSPT/1/
$ SELECT $UMCS/$OBJTP.ZAQ200
$ SELECT $UMCU/$JCL/UPD$SR
$ NOTE *** ZAQ210 ***
$ OPTION CBL74,SAVE/ZAQ210,NOGO
$ USE S.SSPT/1/,D.SSPT/1/
$ SELECT $UMCS/$OBJTP.ZAQ210
$ SELECT $UMCU/$JCL/UPD$SR
$ NOTE *** ZAQ300 ***
$ OPTION CBL74,SAVE/ZAQ300,NOGO
$ USE S.SSPT/1/,D.SSPT/1/
$ SELECT $UMCS/$OBJTP.ZAQ300
$ SELECT $UMCU/$JCL/UPD$SR
$ NOTE *** ZAQ400 ***
$ OPTION CBL74,SAVE/ZAQ400,NOGO
$ USE S.SSPT/1/,D.SSPT/1/
$ SELECT $UMCS/$OBJTP.ZAQ400
$ SELECT $UMCU/$JCL/UPD$SR
$ NOTE *** ZAQ500 ***
$ OPTION CBL74,SAVE/ZAQ500,NOGO
$ USE S.SSPT/1/,D.SSPT/1/
$ SELECT $UMCS/$OBJTP.ZAQ500
$ SELECT $UMCU/$JCL/UPD$SR
$ NOTE *** ZAQ600 ***
$ OPTION CBL74,SAVE/ZAQ600,NOGO
$ USE S.SSPT/1/,D.SSPT/1/
$ SELECT $UMCS/$OBJTP.ZAQ600
$ SELECT $UMCU/$JCL/UPD$SR
$ NOTE *** ZAQ700 ***
$ OPTION CBL74,SAVE/ZAQ700,NOGO
$ USE S.SSPT/1/,D.SSPT/1/
$ SELECT $UMCS/$OBJTP.ZAQ700

```

INSTALLATION
 DEROULEMENT DE L'INSTALLATION
 GENERATION ENVIRONNEMENT TP8

4

4

16

```

$ SELECT $UMCU/$JCL/UPD$SR
$ NOTE *** ZAQ800 ***
$ OPTION CBL74,SAVE/ZAQ800,NOGO
$ USE S.SSPT/1/,D.SSPT/1/
$ SELECT $UMCS/$OBJTP.ZAQ800
$ SELECT $UMCU/$JCL/UPD$SR
$ NOTE *** ZAQ900 ***
$ OPTION CBL74,SAVE/ZAQ900,NOGO
$ USE S.SSPT/1/,D.SSPT/1/
$ SELECT $UMCS/$OBJTP.ZAQ900
$ SELECT $UMCU/$JCL/UPD$SR
$ NOTE *** ZAQ990 ***
$ OPTION CBL74,SAVE/ZAQ990,NOGO
$ USE S.SSPT/1/,D.SSPT/1/
$ SELECT $UMCS/$OBJTP.ZAQ990
$ SELECT $UMCU/$JCL/UPD$SR
$ NOTE *** ZAQAA0 ***
$ OPTION CBL74,SAVE/ZAQAA0,NOGO
$ USE S.SSPT/1/,D.SSPT/1/
$ SELECT $UMCS/$OBJTP.ZAQAA0
$ SELECT $UMCU/$JCL/UPD$SR
$ NOTE *** ZAQAA0 ***
$ OPTION CBL74,SAVE/ZAQAA0,NOGO
$ USE S.SSPT/1/,D.SSPT/1/
$ SELECT $UMCS/$OBJTP.ZAQAA0
$ SELECT $UMCU/$JCL/UPD$SR
$ NOTE *** ZAQB00 ***
$ OPTION CBL74,SAVE/ZAQB00,NOGO
$ USE S.SSPT/1/,D.SSPT/1/
$ SELECT $UMCS/$OBJTP.ZAQB00
$ SELECT $UMCU/$JCL/UPD$SR
$ NOTE *** ZAQC00 ***
$ OPTION CBL74,SAVE/ZAQC00,NOGO
$ USE S.SSPT/1/,D.SSPT/1/
$ SELECT $UMCS/$OBJTP.ZAQC00
$ SELECT $UMCU/$JCL/UPD$SR
$ NOTE *** ZAQC01 ***
$ OPTION CBL74,SAVE/ZAQC01,NOGO
$ USE S.SSPT/1/,D.SSPT/1/
$ SELECT $UMCS/$OBJTP.ZAQC01
$ SELECT $UMCU/$JCL/UPD$SR
$ NOTE *** ZAQ50 ***
$ OPTION CBL74,SAVE/ZAQC50,NOGO
$ USE S.SSPT/1/,D.SSPT/1/
$ SELECT $UMCS/$OBJTP.ZAQ50
$ SELECT $UMCU/$JCL/UPD$SR
$ NOTE *** ZAQCHX ***
$ OPTION CBL74,SAVE/ZAQCHX,NOGO
$ USE S.SSPT/1/,D.SSPT/1/
$ SELECT $UMCS/$OBJTP.ZAQCHX
$ SELECT $UMCU/$JCL/UPD$SR
$ ENDJOB

```


INSTALLATION
DEROULEMENT DE L'INSTALLATION
GENERATION ENVIRONNEMENT TP8

4
4
16

\$ IDENT \$IDENT,\$DEST.SLU2
\$ NOTE *****
\$ NOTE * VisualAge Pacbase *
\$ NOTE * ===== *
\$ NOTE * *
\$ NOTE * LINK DES TPRS VISUALAGE PACBASE *
\$ NOTE * *
\$ NOTE *****
\$ SELECT \$SYSTEM.PROFILE.PROD/TP8
\$ NOTE *** ZAQD00 ***
\$ OPTION CBL74,SAVE/ZAQD00,NOGO
\$ USE S.SSPT/1/,D.SSPT/1/
\$ SELECT \$UMCS/\$OBJTP.ZAQD00
\$ SELECT \$UMCU/\$JCL/UPD\$SR
\$ NOTE *** ZAQE00 ***
\$ OPTION CBL74,SAVE/ZAQE00,NOGO
\$ USE S.SSPT/1/,D.SSPT/1/
\$ SELECT \$UMCS/\$OBJTP.ZAQE00
\$ SELECT \$UMCU/\$JCL/UPD\$SR
\$ NOTE *** ZAQF00 ***
\$ OPTION CBL74,SAVE/ZAQF00,NOGO
\$ USE S.SSPT/1/,D.SSPT/1/
\$ SELECT \$UMCS/\$OBJTP.ZAQF00
\$ SELECT \$UMCU/\$JCL/UPD\$SR
\$ NOTE *** ZAQF10 ***
\$ OPTION CBL74,SAVE/ZAQF10,NOGO
\$ USE S.SSPT/1/,D.SSPT/1/
\$ SELECT \$UMCS/\$OBJTP.ZAQF10
\$ SELECT \$UMCU/\$JCL/UPD\$SR
\$ NOTE *** ZAQG00 ***
\$ OPTION CBL74,SAVE/ZAQG00,NOGO
\$ USE S.SSPT/1/,D.SSPT/1/
\$ SELECT \$UMCS/\$OBJTP.ZAQG00
\$ SELECT \$UMCU/\$JCL/UPD\$SR
\$ NOTE *** ZAQH00 ***
\$ OPTION CBL74,SAVE/ZAQH00,NOGO
\$ USE S.SSPT/1/,D.SSPT/1/
\$ SELECT \$UMCS/\$OBJTP.ZAQH00
\$ SELECT \$UMCU/\$JCL/UPD\$SR
\$ NOTE *** ZAQH01 ***
\$ OPTION CBL74,SAVE/ZAQH01,NOGO
\$ USE S.SSPT/1/,D.SSPT/1/
\$ SELECT \$UMCS/\$OBJTP.ZAQH01
\$ SELECT \$UMCU/\$JCL/UPD\$SR
\$ NOTE *** ZAQH20 ***
\$ OPTION CBL74,SAVE/ZAQH20,NOGO
\$ USE S.SSPT/1/,D.SSPT/1/
\$ SELECT \$UMCS/\$OBJTP.ZAQH20
\$ SELECT \$UMCU/\$JCL/UPD\$SR
\$ NOTE *** ZAQH30 ***
\$ OPTION CBL74,SAVE/ZAQH30,NOGO
\$ USE S.SSPT/1/,D.SSPT/1/
\$ SELECT \$UMCS/\$OBJTP.ZAQH30
\$ SELECT \$UMCU/\$JCL/UPD\$SR
\$ NOTE *** ZAQI00 ***
\$ OPTION CBL74,SAVE/ZAQI00,NOGO
\$ USE S.SSPT/1/,D.SSPT/1/
\$ SELECT \$UMCS/\$OBJTP.ZAQI00
\$ SELECT \$UMCU/\$JCL/UPD\$SR
\$ NOTE *** ZAQI01 ***
\$ OPTION CBL74,SAVE/ZAQI01,NOGO
\$ USE S.SSPT/1/,D.SSPT/1/
\$ SELECT \$UMCS/\$OBJTP.ZAQI01
\$ SELECT \$UMCU/\$JCL/UPD\$SR
\$ NOTE *** ZAQI02 ***
\$ OPTION CBL74,SAVE/ZAQI02,NOGO
\$ USE S.SSPT/1/,D.SSPT/1/
\$ SELECT \$UMCS/\$OBJTP.ZAQI02
\$ SELECT \$UMCU/\$JCL/UPD\$SR
\$ NOTE *** ZAQI03 ***
\$ OPTION CBL74,SAVE/ZAQI03,NOGO
\$ USE S.SSPT/1/,D.SSPT/1/
\$ SELECT \$UMCS/\$OBJTP.ZAQI03

INSTALLATION
 DEROULEMENT DE L'INSTALLATION
 GENERATION ENVIRONNEMENT TP8

4

4

16

```

$ SELECT $UMCU/$JCL/UPD$SR
$ NOTE *** ZAQI04 ***
$ OPTION CBL74,SAVE/ZAQI04,NOGO
$ USE S.SSPT/1/,D.SSPT/1/
$ SELECT $UMCS/$OBJTP.ZAQI04
$ SELECT $UMCU/$JCL/UPD$SR
$ NOTE *** ZAQI05 ***
$ OPTION CBL74,SAVE/ZAQI05,NOGO
$ USE S.SSPT/1/,D.SSPT/1/
$ SELECT $UMCS/$OBJTP.ZAQI05
$ SELECT $UMCU/$JCL/UPD$SR
$ NOTE *** ZAQI20 ***
$ OPTION CBL74,SAVE/ZAQI20,NOGO
$ USE S.SSPM/1/,D.SSPM/1/
$ USE S.SSPT/1/,D.SSPT/1/
$ SELECT $UMCS/$OBJTP.ZAQI20
$ SELECT $UMCU/$JCL/UPD$SR
$ NOTE *** ZAQI21 ***
$ OPTION CBL74,SAVE/ZAQI21,NOGO
$ USE S.SSPM/1/,D.SSPM/1/
$ USE S.SSPT/1/,D.SSPT/1/
$ SELECT $UMCS/$OBJTP.ZAQI21
$ SELECT $UMCU/$JCL/UPD$SR
$ NOTE *** ZAQI50 ***
$ OPTION CBL74,SAVE/ZAQI50,NOGO
$ USE S.SSPT/1/,D.SSPT/1/
$ SELECT $UMCS/$OBJTP.ZAQI50
$ SELECT $UMCU/$JCL/UPD$SR
$ NOTE *** ZAQK10 ***
$ OPTION CBL74,SAVE/ZAQK10,NOGO
$ USE S.SSPT/1/,D.SSPT/1/
$ SELECT $UMCS/$OBJTP.ZAQK10
$ SELECT $UMCU/$JCL/UPD$SR
$ NOTE *** ZAQK20 ***
$ OPTION CBL74,SAVE/ZAQK20,NOGO
$ USE S.SSPT/1/,D.SSPT/1/
$ SELECT $UMCS/$OBJTP.ZAQK20
$ SELECT $UMCU/$JCL/UPD$SR
$ NOTE *** ZAQK30 ***
$ OPTION CBL74,SAVE/ZAQK30,NOGO
$ USE S.SSPT/1/,D.SSPT/1/
$ SELECT $UMCS/$OBJTP.ZAQK30
$ SELECT $UMCU/$JCL/UPD$SR
$ ENDJOB

```

INSTALLATION

4

DEROULEMENT DE L'INSTALLATION

4

GENERATION ENVIRONNEMENT TP8

16

```

$ IDENT $IDENT,$DEST.SLU3
$ NOTE *****
$ NOTE * VisualAge Pacbase *
$ NOTE * ===== *
$ NOTE * *
$ NOTE * LINK DES TPRS VISUALAGE PACBASE *
$ NOTE * *
$ NOTE *****
$ SELECT $SYSTEM.PROFILE.PROD/TP8
$ NOTE *** ZAQL10 ***
$ OPTION CBL74,SAVE/ZAQL10,NOGO
$ USE S.SSPT/1/,D.SSPT/1/
$ SELECT $UMCS/$OBJTP.ZAQL10
$ SELECT $UMCU/$JCL/UPD$SR
$ NOTE *** ZAQL20 ***
$ OPTION CBL74,SAVE/ZAQL20,NOGO
$ USE S.SSPT/1/,D.SSPT/1/
$ SELECT $UMCS/$OBJTP.ZAQL20
$ SELECT $UMCU/$JCL/UPD$SR
$ NOTE *** ZAQL21 ***
$ OPTION CBL74,SAVE/ZAQL21,NOGO
$ USE S.SSPT/1/,D.SSPT/1/
$ SELECT $UMCS/$OBJTP.ZAQL21
$ SELECT $UMCU/$JCL/UPD$SR
$ NOTE *** ZAQL30 ***
$ OPTION CBL74,SAVE/ZAQL30,NOGO
$ USE S.SSPT/1/,D.SSPT/1/
$ SELECT $UMCS/$OBJTP.ZAQL30
$ SELECT $UMCU/$JCL/UPD$SR
$ NOTE *** ZAQL40 ***
$ OPTION CBL74,SAVE/ZAQL40,NOGO
$ USE S.SSPT/1/,D.SSPT/1/
$ SELECT $UMCS/$OBJTP.ZAQL40
$ SELECT $UMCU/$JCL/UPD$SR
$ NOTE *** ZAQL41 ***
$ OPTION CBL74,SAVE/ZAQL41,NOGO
$ USE S.SSPT/1/,D.SSPT/1/
$ SELECT $UMCS/$OBJTP.ZAQL41
$ SELECT $UMCU/$JCL/UPD$SR
$ NOTE *** ZAQL45 ***
$ OPTION CBL74,SAVE/ZAQL45,NOGO
$ USE S.SSPT/1/,D.SSPT/1/
$ SELECT $UMCS/$OBJTP.ZAQL45
$ SELECT $UMCU/$JCL/UPD$SR
$ NOTE *** ZAQL46 ***
$ OPTION CBL74,SAVE/ZAQL46,NOGO
$ USE S.SSPM/1/,D.SSPM/1/
$ USE S.SSPT/1/,D.SSPT/1/
$ SELECT $UMCS/$OBJTP.ZAQL46
$ SELECT $UMCU/$JCL/UPD$SR
$ NOTE *** ZAQM00 ***
$ OPTION CBL74,SAVE/ZAQM00,NOGO
$ USE S.SSPT/1/,D.SSPT/1/
$ SELECT $UMCS/$OBJTP.ZAQM00
$ SELECT $UMCU/$JCL/UPD$SR
$ NOTE *** ZAQP00 ***
$ OPTION CBL74,SAVE/ZAQP00,NOGO
$ USE S.SSPT/1/,D.SSPT/1/
$ SELECT $UMCS/$OBJTP.ZAQP00
$ SELECT $UMCU/$JCL/UPD$SR
$ NOTE *** ZAQP01 ***
$ OPTION CBL74,SAVE/ZAQP01,NOGO
$ USE S.SSPT/1/,D.SSPT/1/
$ SELECT $UMCS/$OBJTP.ZAQP01
$ SELECT $UMCU/$JCL/UPD$SR
$ NOTE *** ZAQP02 ***
$ OPTION CBL74,SAVE/ZAQP02,NOGO
$ USE S.SSPT/1/,D.SSPT/1/
$ SELECT $UMCS/$OBJTP.ZAQP02
$ SELECT $UMCU/$JCL/UPD$SR
$ NOTE *** ZAQP03 ***
$ OPTION CBL74,SAVE/ZAQP03,NOGO
$ USE S.SSPT/1/,D.SSPT/1/

```

INSTALLATION
DEROULEMENT DE L'INSTALLATION
GENERATION ENVIRONNEMENT TP8

4

4

16

```
$ SELECT $UMCS/$OBJTP.ZAQP03
$ SELECT $UMCU/$JCL/UPD$SR
$ NOTE *** ZAQP04 ***
$ OPTION CBL74,SAVE/ZAQP04,NOGO
$ USE S.SSPT/1/,D.SSPT/1/
$ SELECT $UMCS/$OBJTP.ZAQP04
$ SELECT $UMCU/$JCL/UPD$SR
$ NOTE *** ZAQP05 ***
$ OPTION CBL74,SAVE/ZAQP05,NOGO
$ USE S.SSPT/1/,D.SSPT/1/
$ SELECT $UMCS/$OBJTP.ZAQP05
$ SELECT $UMCU/$JCL/UPD$SR
$ NOTE *** ZAQP06 ***
$ OPTION CBL74,SAVE/ZAQP06,NOGO
$ USE S.SSPT/1/,D.SSPT/1/
$ SELECT $UMCS/$OBJTP.ZAQP06
$ SELECT $UMCU/$JCL/UPD$SR
$ NOTE *** ZAQP07 ***
$ OPTION CBL74,SAVE/ZAQP07,NOGO
$ USE S.SSPT/1/,D.SSPT/1/
$ SELECT $UMCS/$OBJTP.ZAQP07
$ SELECT $UMCU/$JCL/UPD$SR
$ NOTE *** ZAQP08 ***
$ OPTION CBL74,SAVE/ZAQP08,NOGO
$ USE S.SSPT/1/,D.SSPT/1/
$ SELECT $UMCS/$OBJTP.ZAQP08
$ SELECT $UMCU/$JCL/UPD$SR
$ NOTE *** ZAQP50 ***
$ OPTION CBL74,SAVE/ZAQP50,NOGO
$ USE S.SSPT/1/,D.SSPT/1/
$ SELECT $UMCS/$OBJTP.ZAQP50
$ SELECT $UMCU/$JCL/UPD$SR
$ NOTE *** ZAQR00 ***
$ OPTION CBL74,SAVE/ZAQR00,NOGO
$ USE S.SSPT/1/,D.SSPT/1/
$ SELECT $UMCS/$OBJTP.ZAQR00
$ SELECT $UMCU/$JCL/UPD$SR
$ ENDJOB
```

INSTALLATION

4

DEROULEMENT DE L'INSTALLATION

4

GENERATION ENVIRONNEMENT TP8

16

```

$ IDENT $IDENT,$DEST.SLU4
$ NOTE *****
$ NOTE * VisualAge Pacbase *
$ NOTE * ===== *
$ NOTE * *
$ NOTE * LINK DES TPRS VISUALAGE PACBASE *
$ NOTE * *
$ NOTE *****
$ SELECT $SYSTEM.PROFILE.PROD/TP8
$ NOTE *** ZAQS02 ***
$ OPTION CBL74,SAVE/ZAQS02,NOGO
$ USE S.SSPT/1/,D.SSPT/1/
$ SELECT $UMCS/$OBJTP.ZAQS02
$ SELECT $UMCU/$JCL/UPD$SR
$ NOTE *** ZAQS03 ***
$ OPTION CBL74,SAVE/ZAQS03,NOGO
$ USE S.SSPT/1/,D.SSPT/1/
$ SELECT $UMCS/$OBJTP.ZAQS03
$ SELECT $UMCU/$JCL/UPD$SR
$ NOTE *** ZAQS04 ***
$ OPTION CBL74,SAVE/ZAQS04,NOGO
$ USE S.SSPT/1/,D.SSPT/1/
$ SELECT $UMCS/$OBJTP.ZAQS04
$ SELECT $UMCU/$JCL/UPD$SR
$ NOTE *** ZAQS05 ***
$ OPTION CBL74,SAVE/ZAQS05,NOGO
$ USE S.SSPT/1/,D.SSPT/1/
$ SELECT $UMCS/$OBJTP.ZAQS05
$ SELECT $UMCU/$JCL/UPD$SR
$ NOTE *** ZAQS06 ***
$ OPTION CBL74,SAVE/ZAQS06,NOGO
$ USE S.SSPT/1/,D.SSPT/1/
$ SELECT $UMCS/$OBJTP.ZAQS06
$ SELECT $UMCU/$JCL/UPD$SR
$ NOTE *** ZAQS08 ***
$ OPTION CBL74,SAVE/ZAQS08,NOGO
$ USE S.SSPT/1/,D.SSPT/1/
$ SELECT $UMCS/$OBJTP.ZAQS08
$ SELECT $UMCU/$JCL/UPD$SR
$ NOTE *** ZAQT00 ***
$ OPTION CBL74,SAVE/ZAQT00,NOGO
$ USE S.SSPT/1/,D.SSPT/1/
$ SELECT $UMCS/$OBJTP.ZAQT00
$ SELECT $UMCU/$JCL/UPD$SR
$ NOTE *** ZAQT10 ***
$ OPTION CBL74,SAVE/ZAQT10,NOGO
$ USE S.SSPT/1/,D.SSPT/1/
$ SELECT $UMCS/$OBJTP.ZAQT10
$ SELECT $UMCU/$JCL/UPD$SR
$ NOTE *** ZAQT20 ***
$ OPTION CBL74,SAVE/ZAQT20,NOGO
$ USE S.SSPT/1/,D.SSPT/1/
$ SELECT $UMCS/$OBJTP.ZAQT20
$ SELECT $UMCU/$JCL/UPD$SR
$ NOTE *** ZAQT50 ***
$ OPTION CBL74,SAVE/ZAQT50,NOGO
$ USE S.SSPT/1/,D.SSPT/1/
$ SELECT $UMCS/$OBJTP.ZAQT50
$ SELECT $UMCU/$JCL/UPD$SR
$ NOTE *** ZAQU00 ***
$ OPTION CBL74,SAVE/ZAQU00,NOGO
$ USE S.SSPT/1/,D.SSPT/1/
$ SELECT $UMCS/$OBJTP.ZAQU00
$ SELECT $UMCU/$JCL/UPD$SR
$ NOTE *** ZAQU01 ***
$ OPTION CBL74,SAVE/ZAQU01,NOGO
$ USE S.SSPT/1/,D.SSPT/1/
$ SELECT $UMCS/$OBJTP.ZAQU01
$ SELECT $UMCU/$JCL/UPD$SR
$ NOTE *** ZAQU10 ***
$ OPTION CBL74,SAVE/ZAQU10,NOGO
$ USE S.SSPT/1/,D.SSPT/1/
$ SELECT $UMCS/$OBJTP.ZAQU10

```

INSTALLATION
 DEROULEMENT DE L'INSTALLATION
 GENERATION ENVIRONNEMENT TP8

4

4

16

```

$ SELECT $UMCU/$JCL/UPD$SR
$ NOTE *** ZAQU20 ***
$ OPTION CBL74,SAVE/ZAQU20,NOGO
$ USE S.SSPT/1/,D.SSPT/1/
$ SELECT $UMCS/$OBJTP.ZAQU20
$ SELECT $UMCU/$JCL/UPD$SR
$ NOTE *** ZAQV10 ***
$ OPTION CBL74,SAVE/ZAQV10,NOGO
$ USE S.SSPT/1/,D.SSPT/1/
$ SELECT $UMCS/$OBJTP.ZAQV10
$ SELECT $UMCU/$JCL/UPD$SR
$ NOTE *** ZAQV20 ***
$ OPTION CBL74,SAVE/ZAQV20,NOGO
$ USE S.SSPT/1/,D.SSPT/1/
$ SELECT $UMCS/$OBJTP.ZAQV20
$ SELECT $UMCU/$JCL/UPD$SR
$ NOTE *** ZAQV30 ***
$ OPTION CBL74,SAVE/ZAQV30,NOGO
$ USE S.SSPT/1/,D.SSPT/1/
$ SELECT $UMCS/$OBJTP.ZAQV30
$ SELECT $UMCU/$JCL/UPD$SR
$ NOTE *** ZAQX00 ***
$ OPTION CBL74,SAVE/ZAQX00,NOGO
$ USE S.SSPT/1/,D.SSPT/1/
$ SELECT $UMCS/$OBJTP.ZAQX00
$ SELECT $UMCU/$JCL/UPD$SR
$ NOTE *** ZAQX01 ***
$ OPTION CBL74,SAVE/ZAQX01,NOGO
$ USE S.SSPT/1/,D.SSPT/1/
$ SELECT $UMCS/$OBJTP.ZAQX01
$ SELECT $UMCU/$JCL/UPD$SR
$ NOTE *** ZAQY01 ***
$ OPTION CBL74,SAVE/ZAQY01,NOGO
$ USE S.SSPT/1/,D.SSPT/1/
$ SELECT $UMCS/$OBJTP.ZAQY01
$ SELECT $UMCU/$JCL/UPD$SR
$ NOTE *** ZAQY02 ***
$ OPTION CBL74,SAVE/ZAQY02,NOGO
$ USE S.SSPT/1/,D.SSPT/1/
$ SELECT $UMCS/$OBJTP.ZAQY02
$ SELECT $UMCU/$JCL/UPD$SR
$ NOTE *** ZAQY03 ***
$ OPTION CBL74,SAVE/ZAQY03,NOGO
$ USE S.SSPT/1/,D.SSPT/1/
$ SELECT $UMCS/$OBJTP.ZAQY03
$ SELECT $UMCU/$JCL/UPD$SR
$ NOTE *** ZAQY04 ***
$ OPTION CBL74,SAVE/ZAQY04,NOGO
$ USE S.SSPT/1/,D.SSPT/1/
$ SELECT $UMCS/$OBJTP.ZAQY04
$ SELECT $UMCU/$JCL/UPD$SR
$ NOTE *** ZAQY05 ***
$ OPTION CBL74,SAVE/ZAQY05,NOGO
$ USE S.SSPT/1/,D.SSPT/1/
$ SELECT $UMCS/$OBJTP.ZAQY05
$ SELECT $UMCU/$JCL/UPD$SR
$ NOTE *** ZAQY10 ***
$ OPTION CBL74,SAVE/ZAQY10,NOGO
$ USE S.SSPT/1/,D.SSPT/1/
$ SELECT $UMCS/$OBJTP.ZAQY10
$ SELECT $UMCU/$JCL/UPD$SR
$ NOTE *** ZAQY11 ***
$ OPTION CBL74,SAVE/ZAQY11,NOGO
$ USE S.SSPT/1/,D.SSPT/1/
$ SELECT $UMCS/$OBJTP.ZAQY11
$ SELECT $UMCU/$JCL/UPD$SR
$ ENDJOB

```

INSTALLATION

4

DEROULEMENT DE L'INSTALLATION

4

GENERATION ENVIRONNEMENT TP8

16

```

$ IDENT $IDENT,$DEST.SLU5
$ NOTE *****
$ NOTE * VisualAge Pacbase *
$ NOTE * ===== *
$ NOTE * *
$ NOTE * LINK DES TPRS VISUALAGE PACBASE *
$ NOTE * *
$ NOTE *****
$ SELECT $SYSTEM.PROFILE.PROD/TP8
$ NOTE *** ZAQY20 ***
$ OPTION CBL74,SAVE/ZAQY20,NOGO
$ USE S.SSPG/1/,D.SSPG/1/
$ USE S.SSPT/1/,D.SSPT/1/
$ SELECT $UMCS/$OBJTP.ZAQY20
$ SELECT $UMCU/$JCL/UPD$SR
$ NOTE *** ZAQY30 ***
$ OPTION CBL74,SAVE/ZAQY30,NOGO
$ USE S.SSPT/1/,D.SSPT/1/
$ SELECT $UMCS/$OBJTP.ZAQY30
$ SELECT $UMCU/$JCL/UPD$SR
$ NOTE *** ZAQZ00 ***
$ OPTION CBL74,SAVE/ZAQZ00,NOGO
$ USE S.SSPT/1/,D.SSPT/1/
$ SELECT $UMCS/$OBJTP.ZAQZ00
$ SELECT $UMCU/$JCL/UPD$SR
$ NOTE *** ZAR500 ***
$ OPTION CBL74,SAVE/ZAR500,NOGO
$ USE S.SSPT/1/,D.SSPT/1/
$ SELECT $UMCS/$OBJTP.ZAR500
$ SELECT $UMCU/$JCL/UPD$SR
$ NOTE *** ZAR600 ***
$ OPTION CBL74,SAVE/ZAR600,NOGO
$ USE S.SSPT/1/,D.SSPT/1/
$ SELECT $UMCS/$OBJTP.ZAR600
$ SELECT $UMCU/$JCL/UPD$SR
$ NOTE *** ZAPA00 ***
$ OPTION CBL74,SAVE/ZAPA00,NOGO
$ USE S.SSPE/1/,D.SSPE/1/
$ SELECT $UMCS/$OBJTP.ZAPA00
$ SELECT $UMCU/$JCL/UPD$SR
$ NOTE *** ZAPA01 ***
$ OPTION CBL74,SAVE/ZAPA01,NOGO
$ USE S.SSPE/1/,D.SSPE/1/
$ SELECT $UMCS/$OBJTP.ZAPA01
$ SELECT $UMCU/$JCL/UPD$SR
$ NOTE *** ZAPA10 ***
$ OPTION CBL74,SAVE/ZAPA10,NOGO
$ USE S.SSPE/1/,D.SSPE/1/
$ SELECT $UMCS/$OBJTP.ZAPA10
$ SELECT $UMCU/$JCL/UPD$SR
$ NOTE *** ZAPA11 ***
$ OPTION CBL74,SAVE/ZAPA11,NOGO
$ USE S.SSPE/1/,D.SSPE/1/
$ SELECT $UMCS/$OBJTP.ZAPA11
$ SELECT $UMCU/$JCL/UPD$SR
$ NOTE *** ZAPA12 ***
$ OPTION CBL74,SAVE/ZAPA12,NOGO
$ USE S.SSPE/1/,D.SSPE/1/
$ SELECT $UMCS/$OBJTP.ZAPA12
$ SELECT $UMCU/$JCL/UPD$SR
$ NOTE *** ZAPA13 ***
$ OPTION CBL74,SAVE/ZAPA13,NOGO
$ USE S.SSPE/1/,D.SSPE/1/
$ SELECT $UMCS/$OBJTP.ZAPA13
$ SELECT $UMCU/$JCL/UPD$SR
$ NOTE *** ZAPA14 ***
$ OPTION CBL74,SAVE/ZAPA14,NOGO
$ USE S.SSPE/1/,D.SSPE/1/
$ SELECT $UMCS/$OBJTP.ZAPA14
$ SELECT $UMCU/$JCL/UPD$SR
$ NOTE *** ZAPA15 ***
$ OPTION CBL74,SAVE/ZAPA15,NOGO
$ USE S.SSPE/1/,D.SSPE/1/

```

INSTALLATION
 DEROULEMENT DE L'INSTALLATION
 GENERATION ENVIRONNEMENT TP8

4

4

16

```

$ SELECT $UMCS/$OBJTP.ZAPA15
$ SELECT $UMCU/$JCL/UPD$SR
$ NOTE *** ZAPA16 ***
$ OPTION CBL74,SAVE/ZAPA16,NOGO
$ USE S.SSPE/1/,D.SSPE/1/
$ SELECT $UMCS/$OBJTP.ZAPA16
$ SELECT $UMCU/$JCL/UPD$SR
$ NOTE *** ZAPA17 ***
$ OPTION CBL74,SAVE/ZAPA17,NOGO
$ USE S.SSPA/1/,D.SSPA/1/
$ USE S.SSPE/1/,D.SSPE/1/
$ USE S.SSPG/1/,D.SSPG/1/
$ USE S.SSPM/1/,D.SSPM/1/
$ USE S.SSPT/1/,D.SSPT/1/
$ SELECT $UMCS/$OBJTP.ZAPA17
$ SELECT $UMCU/$JCL/UPD$SR
$ NOTE *** ZAPA18 ***
$ OPTION CBL74,SAVE/ZAPA18,NOGO
$ USE S.SSPE/1/,D.SSPE/1/
$ SELECT $UMCS/$OBJTP.ZAPA18
$ SELECT $UMCU/$JCL/UPD$SR
$ NOTE *** ZAPA19 ***
$ OPTION CBL74,SAVE/ZAPA19,NOGO
$ USE S.SSPE/1/,D.SSPE/1/
$ SELECT $UMCS/$OBJTP.ZAPA19
$ SELECT $UMCU/$JCL/UPD$SR
$ NOTE *** ZAPA21 ***
$ OPTION CBL74,SAVE/ZAPA21,NOGO
$ USE S.SSPE/1/,D.SSPE/1/
$ SELECT $UMCS/$OBJTP.ZAPA21
$ SELECT $UMCU/$JCL/UPD$SR
$ NOTE *** ZAPA22 ***
$ OPTION CBL74,SAVE/ZAPA22,NOGO
$ USE S.SSPE/1/,D.SSPE/1/
$ SELECT $UMCS/$OBJTP.ZAPA22
$ SELECT $UMCU/$JCL/UPD$SR
$ NOTE *** ZAPA30 ***
$ OPTION CBL74,SAVE/ZAPA30,NOGO
$ USE S.SSPE/1/,D.SSPE/1/
$ SELECT $UMCS/$OBJTP.ZAPA30
$ SELECT $UMCU/$JCL/UPD$SR
$ NOTE *** ZAPA31 ***
$ OPTION CBL74,SAVE/ZAPA31,NOGO
$ USE S.SSPE/1/,D.SSPE/1/
$ SELECT $UMCS/$OBJTP.ZAPA31
$ SELECT $UMCU/$JCL/UPD$SR
$ NOTE *** ZAPA32 ***
$ OPTION CBL74,SAVE/ZAPA32,NOGO
$ USE S.SSPE/1/,D.SSPE/1/
$ SELECT $UMCS/$OBJTP.ZAPA32
$ SELECT $UMCU/$JCL/UPD$SR
$ NOTE *** ZAPA33 ***
$ OPTION CBL74,SAVE/ZAPA33,NOGO
$ USE S.SSPE/1/,D.SSPE/1/
$ SELECT $UMCS/$OBJTP.ZAPA33
$ SELECT $UMCU/$JCL/UPD$SR
$ NOTE *** ZAPA34 ***
$ OPTION CBL74,SAVE/ZAPA34,NOGO
$ USE S.SSPE/1/,D.SSPE/1/
$ SELECT $UMCS/$OBJTP.ZAPA34
$ SELECT $UMCU/$JCL/UPD$SR
$ NOTE *** ZAPA35 ***
$ OPTION CBL74,SAVE/ZAPA35,NOGO
$ USE S.SSPE/1/,D.SSPE/1/
$ SELECT $UMCS/$OBJTP.ZAPA35
$ SELECT $UMCU/$JCL/UPD$SR
$ NOTE *** ZAPAA0 ***
$ OPTION CBL74,SAVE/ZAPAA0,NOGO
$ USE S.SSPE/1/,D.SSPE/1/
$ SELECT $UMCS/$OBJTP.ZAPAA0
$ SELECT $UMCU/$JCL/UPD$SR
$ NOTE *** ZAPBND ***
$ OPTION CBL74,SAVE/ZAPBND,NOGO

```


INSTALLATION

4

DEROULEMENT DE L'INSTALLATION

4

GENERATION ENVIRONNEMENT TP8

16

```
$      USE      S.SSPE/1/,D.SSPE/1/
$      SELECT   $UMCS/$OBJTP.ZAPBND
$      SELECT   $UMCU/$JCL/UPD$SR
$      NOTE     ***      ZAPHLP      ***
$      OPTION   CBL74,SAVE/ZAPHLP,NOGO
$      USE      S.SSPE/1/,D.SSPE/1/
$      SELECT   $UMCS/$OBJTP.ZAPHLP
$      SELECT   $UMCU/$JCL/UPD$SR
$      ENDJOB
```

INSTALLATION
DEROULEMENT DE L'INSTALLATION
GENERATION ENVIRONNEMENT TP8

4
4
16

```
$ LIBRARY L2,L1,IA
$ EXECUTE
$ LIMITS ,85K
$ PRMFL L2,R,R,&IT008P/EXEC/IT.LIB
$ PRMFL L1,R,R,$UMCS/$FILS.OBJLIB
$ PRMFL IA,R,R,&ID2E8P/EXEC/MODULIB.LIB
$ FILE H*,X1S,50R
$ PROGRAM SL-UPD,DUMP
$ PRMFL **,R,R,SSP/SI4.2/UT/AIDS/SL-UPD.QS
$ LIMITS 20,80K
TABLE
$ FILE H*,X1R
$ PRMFL OT,W,R,$UMCT/$FIL8.TPRLIB
```

INSTALLATION
DEROULEMENT DE L'INSTALLATION
GENERATION ENVIRONNEMENT TP8

4

4

16

```
$ LIBRARY L2,L1,IA
$ EXECUTE
$ LIMITS ,90K
$ PRMFL L2,R,R,&IT008P/EXEC/IT.LIB
$ PRMFL L1,R,R,$UMCS/$FILS.OBJLIB
$ PRMFL IA,R,R,$ID2E8.EXEC/MODULIB.LIB
$ FILE H*,X1S,50R
$ PROGRAM LODL,DUMP
$ PRMFL **,R,R,CMDLIB/ETC/QSTAR
$ LIMITS 20,80K
$ DATA CZ
LODL UPDATE=FC*OT INCLUDE=FC*IN +VERBOSE
$ FILE IN,X1R
$ PRMFL OT,W,R,$UMCT/$FIL8.TPRLIB
```

INSTALLATION

4

DEROULEMENT DE L'INSTALLATION

4

GENERATION ENVIRONNEMENT TP8

16

```

$      IDENT      $IDENT,$DEST.MFT8
$      NOTE      *****
$      NOTE      * VisualAge Pacbase *
$      NOTE      * ===== *
$      NOTE      * *
$      NOTE      *          ADAPTATION DES FICHIERS BASE A *
$      NOTE      *          L'ENVIRONNEMENT TP8 *
$      NOTE      * *
$      NOTE      *****
$      FILSYS
USERID $UMCB$PWB
MF $UMCB/$BASE.AR,ACCESS/MONITOR/,PAGESIZE/1024/
MF $UMCB/$BASE.BR,ACCESS/MONITOR/,PAGESIZE/1024/
MF $UMCB/$BASE.AN,ACCESS/MONITOR/,PAGESIZE/1024/
MF $UMCB/$BASE.BN,ACCESS/MONITOR/,PAGESIZE/1024/
MF $UMCB/$BASE.AE,ACCESS/MONITOR/,PAGESIZE/1024/
MF $UMCB/$BASE.XE,ACCESS/MONITOR/,PAGESIZE/1024/
MF $UMCB/$BASE.AG,ACCESS/MONITOR/,PAGESIZE/1024/
MF $UMCB/$BASE.XG,ACCESS/MONITOR/,PAGESIZE/1024/
MF $UMCB/$BASE.AJ,ACCESS/MONITOR/,PAGESIZE/1024/
MF $UMCB/$BASE.AB,ACCESS/MONITOR/,PAGESIZE/1024/
MF $UMCB/$BASE.XB,ACCESS/MONITOR/,PAGESIZE/1024/
MF $UMCB/$BASE.AC,ACCESS/MONITOR/,PAGESIZE/1024/
MF $UMCB/$BASE.XC,ACCESS/MONITOR/,PAGESIZE/1024/
MF $UMCB/$BASE.AP,ACCESS/MONITOR/,PAGESIZE/1024/
MF $UMCB/$BASE.XP,ACCESS/MONITOR/,PAGESIZE/1024/
MF $UMCB/$BASE.AT,ACCESS/MONITOR/,PAGESIZE/1024/
MF $UMCBD/$BASD.DA,ACCESS/MONITOR/,PAGESIZE/1024/
MF $UMCBD/$BASD.AD,ACCESS/MONITOR/,PAGESIZE/1024/
MF $UMCBD/$BASD.DC,ACCESS/MONITOR/,PAGESIZE/1024/
MF $UMCBD/$BASD.CD,ACCESS/MONITOR/,PAGESIZE/1024/
MF $UMCBD/$BASD.DX,ACCESS/MONITOR/,PAGESIZE/1024/
MF $UMCBD/$BASD.DJ,ACCESS/MONITOR/,PAGESIZE/1024/
MF $UMCBD/$BASD.DE,ACCESS/MONITOR/,PAGESIZE/1024/
MF $UMCBD/$BASD.ED,ACCESS/MONITOR/,PAGESIZE/1024/
MF $UMCBD/$BASD.DH,ACCESS/MONITOR/,PAGESIZE/1024/
$      ENDJOB

```

INSTALLATION
DEROULEMENT DE L'INSTALLATION
GENERATION ENVIRONNEMENT TP8

4

4

16

```
$ IDENT $IDENT,$DEST.INWD
$ NOTE *****
$ NOTE * VisualAge Pacbase *
$ NOTE * ===== *
$ NOTE * * *
$ NOTE * INITIALISATION DES FICHIERS WD ET WE *
$ NOTE * * *
$ NOTE *****
$ SELECT $SYSTEM.PROFILE.PROD/TP8
$ SELECT &IT008P/JCL/WD.INIT.RUN
$ PRMFL WD,L,R,$UMCT/$FIL8.WD-FILE
$ PRMFL WE,L,R,$UMCT/$FIL8.WE-FILE
$ SELECT $SYSTEM.$SSET.WS.CTL.RUN
$ PRMFL WD,W,R,$UMCT/$FIL8.WD-FILE
$ PRMFL WE,W,R,$UMCT/$FIL8.WE-FILE
$ DATA IN
$ SELECT $UMCS/$SOURCE.DNODE
$ ENDJOB
```

INSTALLATION

4

DEROULEMENT DE L'INSTALLATION

4

GENERATION ENVIRONNEMENT TP8

16

```

$      IDENT      $IDENT,$DEST.DFWD
$      NOTE      *****
$      NOTE      * VisualAge Pacbase *
$      NOTE      * ===== *
$      NOTE      * *
$      NOTE      *   DEFINITION DE LA WORKSTATION VISUALAGE PACBASE *
$      NOTE      * *
$      NOTE      *****
$      SELECT    $SYSTEM.$SSET.WS.CTL.RUN
$      PRMFL     WD,W/C,R,$UMCT/$FIL8.WD-FILE
$      PRMFL     WE,W/C,R,$UMCT/$FIL8.WE-FILE
$      DATA     IN
$      SELECT    $UMCS/$SOURCE.DFWCL
$      ENDJOB

```

INSTALLATION

4

DEROULEMENT DE L'INSTALLATION

4

GENERATION ENVIRONNEMENT TP8

16

```
$ IDENT $IDENT,$DEST.DFTQ
$ NOTE *****
$ NOTE * VisualAge Pacbase *
$ NOTE * ===== *
$ NOTE * * *
$ NOTE * DEFINITION DE LA WORKSTATION DE COMMUNICATIONS *
$ NOTE * * *
$ NOTE *****
$ SELECT $SYSTEM.$SSET.WS.CTL.RUN
$ PRMFL WD,W,R,$UMCT/$FIL8.WD-FILE
$ PRMFL WE,W,R,$UMCT/$FIL8.WE-FILE
$ SELECT $SYSTEM.PROFILE.PROD/TP8
$ DATA IN
$ SELECT $UMCS/$SOURCE.DWTQS
$ ENDJOB
```

INSTALLATION

4

DEROULEMENT DE L'INSTALLATION

4

GENERATION ENVIRONNEMENT TP8

16

```

$      IDENT      $IDENT,$DEST.INTQ
$      NOTE      *****
$      NOTE      * VisualAge Pacbase *
$      NOTE      * ===== *
$      NOTE      * *
$      NOTE      * SOUMISSION DE LA WORKSTATION DE COMMUNICATIONS *
$      NOTE      * *
$      NOTE      *****
$      SELECT    $SYSTEM.PROFILE.PROD/TP8
$      SELECT    $TQ008.JCL/TQ8.RUN
$      PRMFL     WD,Q,R,$UMCT/$FIL8.WD-FILE
$      PRMFL     WE,Q,R,$UMCT/$FIL8.WE-FILE
$      WORKST    $TQN,PERM,0
$      DATA     IN
INIT-TQ $TQN ;
$      ENDJOB

```


INSTALLATION

4

DEROULEMENT DE L'INSTALLATION

4

GENERATION ENVIRONNEMENT TP8

16

```

$ IDENT $IDENT,$DEST.ENWS
$ NOTE *****
$ NOTE * VisualAge Pacbase *
$ NOTE * ===== *
$ NOTE * * *
$ NOTE * SOUMISSION DE LA WORKSTATION VISUALAGE PACBASE *
$ NOTE * * *
$ NOTE *****
$ SELECT $SYSTEM.$SSET.WS.ENABL
$ PRMFL WD,R/C,R,$UMCT/$FIL8.WD-FILE
$ DATA IN
ENABLE_WORKSTATION $PBN &
                  -CONTINUE_PRIOR_RUN NO &
                  -AUTO_SPAWN YES ;
$ BREAK
$ SELECT $UMCU/$JCL.DHIN
$ SELECT $UMCU/$JCL.ATIN
$ ENDOJOB

```

INSTALLATION
DEROULEMENT DE L'INSTALLATION
GENERATION ENVIRONNEMENT TP8

4
4
16

```
$      NOTE      *****
$      NOTE      * VisualAge Pacbase                               *
$      NOTE      * =====                                         *
$      NOTE      *                                                                 *
$      NOTE      *           JCL DU PROCESS SPAWNE PAR LA WORKSTATION *
$      NOTE      *                                                                 *
$      NOTE      * =====                                         *
$      SELECT    $SYSTEM.PROFILE.PROD/TP8
$      SELECT    &IT008P/JCL/TP8.RUN
$      WORKST    $PBN,PERM,250K
$      RESOURC   CSSIZE=8192K,RSPACE=35K
$      PRMFL     WD,R/C,R,$UMCT/$FIL8.WD-FILE
$      PRMFL     WE,R/C,R,$UMCT/$FIL8.WE-FILE
$      PRMFL     .2,W/C,R,$UMCT/$FIL8.SW,B
$      PRMFL     0.,W/C,R,$UMCT/$FIL8.RC,B
$      SYSOUT    WL
$      ENDJOB
```

INSTALLATION
 DEROULEMENT DE L'INSTALLATION
 GENERATION ENVIRONNEMENT TP8

4
 4
 16

```

$      IDENT      $IDENT,$DEST.MFT4
$      NOTE      *****
$      NOTE      * VisualAge Pacbase
$      NOTE      * =====
$      NOTE      *
$      NOTE      *
$      NOTE      *          ADAPTATION DES FICHIERS BASE A
$      NOTE      *          L' ENVIRONNEMENT DMIV-TP
$      NOTE      *
$      NOTE      *
$      NOTE      *
$      FILSYS
USERID $UMCB$PWB
MF $UMCB/$BASE.AR,ACCESS/RWW/,ABORT/NONE/
MF $UMCB/$BASE.BR,ACCESS/RWW/,ABORT/NONE/
MF $UMCB/$BASE.AN,ACCESS/RWW/,ABORT/NONE/
MF $UMCB/$BASE.BN,ACCESS/RWW/,ABORT/NONE/
MF $UMCB/$BASE.AE,ACCESS/RWW/,ABORT/NONE/
MF $UMCB/$BASE.XE,ACCESS/RWW/,ABORT/NONE/
MF $UMCB/$BASE.AG,ACCESS/RWW/,ABORT/NONE/
MF $UMCB/$BASE.XG,ACCESS/RWW/,ABORT/NONE/
MF $UMCB/$BASE.AJ,ACCESS/RWW/,ABORT/NONE/
MF $UMCB/$BASE.AB,ACCESS/RWW/,ABORT/NONE/
MF $UMCB/$BASE.XB,ACCESS/RWW/,ABORT/NONE/
MF $UMCB/$BASE.AC,ACCESS/RWW/,ABORT/NONE/
MF $UMCB/$BASE.XC,ACCESS/RWW/,ABORT/NONE/
MF $UMCB/$BASE.AP,ACCESS/RWW/,ABORT/NONE/
MF $UMCB/$BASE.XP,ACCESS/RWW/,ABORT/NONE/
MF $UMCB/$BASE.AT,ACCESS/RWW/,ABORT/NONE/
MF $UMCBD/$BASD.DA,ACCESS/RWW/,ABORT/NONE/
MF $UMCBD/$BASD.AD,ACCESS/RWW/,ABORT/NONE/
MF $UMCBD/$BASD.DC,ACCESS/RWW/,ABORT/NONE/
MF $UMCBD/$BASD.CD,ACCESS/RWW/,ABORT/NONE/
MF $UMCBD/$BASD.DX,ACCESS/RWW/,ABORT/NONE/
MF $UMCBD/$BASD.DJ,ACCESS/RWW/,ABORT/NONE/
MF $UMCBD/$BASD.DE,ACCESS/RWW/,ABORT/NONE/
MF $UMCBD/$BASD.ED,ACCESS/RWW/,ABORT/NONE/
MF $UMCBD/$BASD.DH,ACCESS/RWW/,ABORT/NONE/
$      ENDJOB

```

	PAGE	196
INSTALLATION		4
DEROULEMENT DE L'INSTALLATION		4
GENERATION ENVIRONNEMENT DMIV-TP		17

4.4.17. GENERATION ENVIRONNEMENT DMIV-TP

16b. GENERATION DE L'ENVIRONNEMENT DMIV-TP VISUALAGE PACBASE (Voir les JCLs joints dans les sous-chapitres suivants)

On ne traitera dans ce paragraphe que la génération d'un TP VA Pac indépendant et adapté à la version 8TA4.1

Il est nécessaire pour que l'environnement DMIV-TP soit opérationnel :

- De créer les fichiers systèmes TP en exécutant la procédure FIT4.
- D'initialiser la librairie de TPRs en exécutant la procédure ILI4.
- De linker et mettre en librairie l'ensemble des TPRs de VA Pac en exécutant les procédures (LNK1, LNK2, LNK3, LNK4, LNK5).
- D'adapter le source du DMIV-TP (SYSGEN) en fonction du nombre d'utilisateurs, des ressources mémoire disponibles sur le site, etc.
- De compiler le 'SYSGEN' pour rendre l'environnement DMIV-TP opérationnel.
- Le lancement du TP s'effectue en exécutant la procédure PTDS.

INSTALLATION
 DEROULEMENT DE L'INSTALLATION
 GENERATION ENVIRONNEMENT DMIV-TP

4
 4
 17

```

$      IDENT      $IDENT,$DEST.FIT4
$      NOTE      *****
$      NOTE      * VisualAge Pacbase *
$      NOTE      * ===== *
$      NOTE      * *
$      NOTE      *          CREATION DES FICHIERS DMIV-TP *
$      NOTE      * *
$      NOTE      *****
$      FILSYS
USERID $UMCT$PWT
FC $UMCT/$FILT.RC,WRITE/$UMCU/,
    LLINKS/60,60/,MODE/RAND/,ACCESS/CONCURRENT/
FC $UMCT/$FILT.SW,WRITE/$UMCU/,
    LLINKS/1500,1500/,MODE/RAND/
FC $UMCT/$FILT.DF,WRITE/$UMCU/,
    LLINKS/0616,0616/,MODE/RAND/
FC $UMCT/$FILT.TP-SYS,WRITE/$UMCU/,
    LLINKS/600,12000/,MODE/RAND/
FC $UMCT/$FILT.LOADMAP,WRITE/$UMCU/,
    LLINKS/122,2440/,MODE/SEQ/
FC $UMCT/$FILT.J1,WRITE/$UMCU/,
    LLINKS/500,500/,MODE/RAND/
FC $UMCT/$FILT.J2,WRITE/$UMCU/,
    LLINKS/500,500/,MODE/RAND/
FC $UMCT/$FILT.TPR-OBJ,WRITE/$UMCU/,
    LLINKS/18000,23000/,ACCESS/RWW/,MODE/RAND/
$      ENDJOB
  
```

INSTALLATION
 DEROULEMENT DE L'INSTALLATION
 GENERATION ENVIRONNEMENT DMIV-TP

4
 4
 17

```

$ IDENT $IDENT,$DEST.ILI4
$ NOTE *****
$ NOTE * VisualAge Pacbase *
$ NOTE * ===== *
$ NOTE * * *
$ NOTE * INITIALISATION DE LA LIBRAIRIE DES TPRS *
$ NOTE * * *
$ NOTE *****
$ PROGRAM TP-LIB
$ LIMITS ,32K
$ PRMFL **,R,R,SPS/TA4.1/SYS/PROGRAMS
$ PRMFL H*,R,R,SPS/TA4.1/SYS/PROGRAMS
$ PRMFL F1,W,R,$UMCT/$FILT.TPR-OBJ
$ SYSOUT P1,ORG
$ DATA IN
  INITIALIZE.
$ PROGRAM TP-LIB
$ LIMITS ,32K
$ PRMFL **,R,R,SPS/TA4.1/SYS/PROGRAMS
$ PRMFL H*,R,R,SPS/TA4.1/SYS/PROGRAMS
$ PRMFL F1,W,R,$UMCT/$FILT.TPR-OBJ
$ SYSOUT P1,ORG
$ DATA IN
  INSERT TP-OPT.
  INSERT TP-ABT.
  INSERT TP-DIS.
  INSERT TP-LOT.
  INSERT TP-MST.
  INSERT TP-TPT.
  INSERT TP-DBS.
  LIST.
$ ENDJOB

```

INSTALLATION

4

DEROULEMENT DE L'INSTALLATION

4

GENERATION ENVIRONNEMENT DMIV-TP

17

```

$ IDENT $IDENT,$DEST.LNK1
$ NOTE *****
$ NOTE * VisualAge Pacbase *
$ NOTE * ===== *
$ NOTE * *
$ NOTE * LINK DES TPRS VISUALAGE PACBASE *
$ NOTE * *
$ NOTE *****
$ OPTION NOGO,CBL74,SAVE/ZAQ000
$ USE S.SSPT/1/,D.SSPT/1/,ZAQ000
$ SELECT $UMCS/$OBJTP.ZAQ000
$ SELECT $UMCU/$JCL.LNP4
$ UPDATE ZAQ000.
$ OPTION NOGO,CBL74,SAVE/ZAQ100
$ USE S.SSPT/1/,D.SSPT/1/,ZAQ100
$ SELECT $UMCS/$OBJTP.ZAQ100
$ SELECT $UMCU/$JCL.LNP4
$ UPDATE ZAQ100.
$ OPTION NOGO,CBL74,SAVE/ZAQ101
$ USE S.SSPT/1/,D.SSPT/1/,ZAQ101
$ SELECT $UMCS/$OBJTP.ZAQ101
$ SELECT $UMCU/$JCL.LNP4
$ UPDATE ZAQ101.
$ OPTION NOGO,CBL74,SAVE/ZAQ102
$ USE S.SSPT/1/,D.SSPT/1/,ZAQ102
$ SELECT $UMCS/$OBJTP.ZAQ102
$ SELECT $UMCU/$JCL.LNP4
$ UPDATE ZAQ102.
$ OPTION NOGO,CBL74,SAVE/ZAQ103
$ USE S.SSPT/1/,D.SSPT/1/,ZAQ103
$ SELECT $UMCS/$OBJTP.ZAQ103
$ SELECT $UMCU/$JCL.LNP4
$ UPDATE ZAQ103.
$ OPTION NOGO,CBL74,SAVE/ZAQ104
$ USE S.SSPT/1/,D.SSPT/1/,ZAQ104
$ SELECT $UMCS/$OBJTP.ZAQ104
$ SELECT $UMCU/$JCL.LNP4
$ UPDATE ZAQ104.
$ OPTION NOGO,CBL74,SAVE/ZAQ200
$ USE S.SSPT/1/,D.SSPT/1/,ZAQ200
$ SELECT $UMCS/$OBJTP.ZAQ200
$ SELECT $UMCU/$JCL.LNP4
$ UPDATE ZAQ200.
$ OPTION NOGO,CBL74,SAVE/ZAQ210
$ USE S.SSPT/1/,D.SSPT/1/,ZAQ210
$ SELECT $UMCS/$OBJTP.ZAQ210
$ SELECT $UMCU/$JCL.LNP4
$ UPDATE ZAQ210.
$ OPTION NOGO,CBL74,SAVE/ZAQ300
$ USE S.SSPT/1/,D.SSPT/1/,ZAQ300
$ SELECT $UMCS/$OBJTP.ZAQ300
$ SELECT $UMCU/$JCL.LNP4
$ UPDATE ZAQ300.
$ OPTION NOGO,CBL74,SAVE/ZAQ400
$ USE S.SSPT/1/,D.SSPT/1/,ZAQ400
$ SELECT $UMCS/$OBJTP.ZAQ400
$ SELECT $UMCU/$JCL.LNP4
$ UPDATE ZAQ400.
$ OPTION NOGO,CBL74,SAVE/ZAQ500
$ USE S.SSPT/1/,D.SSPT/1/,ZAQ500
$ SELECT $UMCS/$OBJTP.ZAQ500
$ SELECT $UMCU/$JCL.LNP4
$ UPDATE ZAQ500.
$ OPTION NOGO,CBL74,SAVE/ZAQ600
$ USE S.SSPT/1/,D.SSPT/1/,ZAQ600
$ SELECT $UMCS/$OBJTP.ZAQ600
$ SELECT $UMCU/$JCL.LNP4
$ UPDATE ZAQ600.
$ OPTION NOGO,CBL74,SAVE/ZAQ700
$ USE S.SSPT/1/,D.SSPT/1/,ZAQ700
$ SELECT $UMCS/$OBJTP.ZAQ700
$ SELECT $UMCU/$JCL.LNP4
$ UPDATE ZAQ700.

```

INSTALLATION

4

DEROULEMENT DE L'INSTALLATION

4

GENERATION ENVIRONNEMENT DMIV-TP

17

```
$ OPTION NOGO,CBL74,SAVE/ZAQ800
$ USE S.SSPT/1/,D.SSPT/1/,ZAQ800
$ SELECT $UMCS/$OBJTP.ZAQ800
$ SELECT $UMCU/$JCL.LNP4
$ UPDATE ZAQ800.
$ OPTION NOGO,CBL74,SAVE/ZAQ900
$ USE S.SSPT/1/,D.SSPT/1/,ZAQ900
$ SELECT $UMCS/$OBJTP.ZAQ900
$ SELECT $UMCU/$JCL.LNP4
$ UPDATE ZAQ900.
$ OPTION NOGO,CBL74,SAVE/ZAQ990
$ USE S.SSPT/1/,D.SSPT/1/,ZAQ990
$ SELECT $UMCS/$OBJTP.ZAQ990
$ SELECT $UMCU/$JCL.LNP4
$ UPDATE ZAQ990.
$ OPTION NOGO,CBL74,SAVE/ZAQA00
$ USE S.SSPT/1/,D.SSPT/1/,ZAQA00
$ SELECT $UMCS/$OBJTP.ZAQA00
$ SELECT $UMCU/$JCL.LNP4
$ UPDATE ZAQA00.
$ OPTION NOGO,CBL74,SAVE/ZAQAA0
$ USE S.SSPT/1/,D.SSPT/1/,ZAQAA0
$ SELECT $UMCS/$OBJTP.ZAQAA0
$ SELECT $UMCU/$JCL.LNP4
$ UPDATE ZAQAA0.
$ OPTION NOGO,CBL74,SAVE/ZAQB00
$ USE S.SSPT/1/,D.SSPT/1/,ZAQB00
$ SELECT $UMCS/$OBJTP.ZAQB00
$ SELECT $UMCU/$JCL.LNP4
$ UPDATE ZAQB00.
$ OPTION NOGO,CBL74,SAVE/ZAQC00
$ USE S.SSPT/1/,D.SSPT/1/,ZAQC00
$ SELECT $UMCS/$OBJTP.ZAQC00
$ SELECT $UMCU/$JCL.LNP4
$ UPDATE ZAQC00.
$ OPTION NOGO,CBL74,SAVE/ZAQC01
$ USE S.SSPT/1/,D.SSPT/1/,ZAQC01
$ SELECT $UMCS/$OBJTP.ZAQC01
$ SELECT $UMCU/$JCL.LNP4
$ UPDATE ZAQC01.
$ OPTION NOGO,CBL74,SAVE/ZAQC50
$ USE S.SSPT/1/,D.SSPT/1/,ZAQC50
$ SELECT $UMCS/$OBJTP.ZAQC50
$ SELECT $UMCU/$JCL.LNP4
$ UPDATE ZAQC50.
$ OPTION NOGO,CBL74,SAVE/ZAQCHX
$ USE S.SSPT/1/,D.SSPT/1/,ZAQCHX
$ SELECT $UMCS/$OBJTP.ZAQCHX
$ SELECT $UMCU/$JCL.LNP4
$ UPDATE ZAQCHX.
$ ENDJOB
```


INSTALLATION

4

DEROULEMENT DE L'INSTALLATION

4

GENERATION ENVIRONNEMENT DMIV-TP

17

```

$ IDENT $IDENT,$DEST.LNK2
$ NOTE *****
$ NOTE * VisualAge Pacbase *
$ NOTE * ===== *
$ NOTE * *
$ NOTE * LINK DES TPRS VISUALAGE PACBASE *
$ NOTE * *
$ NOTE *****
$ OPTION NOGO,CBL74,SAVE/ZAQD00
$ USE S.SSPT/1/,D.SSPT/1/,ZAQD00
$ SELECT $UMCS/$OBJTP.ZAQD00
$ SELECT $UMCU/$JCL.LNP4
$ UPDATE ZAQD00.
$ OPTION NOGO,CBL74,SAVE/ZAQE00
$ USE S.SSPT/1/,D.SSPT/1/,ZAQE00
$ SELECT $UMCS/$OBJTP.ZAQE00
$ SELECT $UMCU/$JCL.LNP4
$ UPDATE ZAQE00.
$ OPTION NOGO,CBL74,SAVE/ZAQF00
$ USE S.SSPT/1/,D.SSPT/1/,ZAQF00
$ SELECT $UMCS/$OBJTP.ZAQF00
$ SELECT $UMCU/$JCL.LNP4
$ UPDATE ZAQF00.
$ OPTION NOGO,CBL74,SAVE/ZAQF10
$ USE S.SSPT/1/,D.SSPT/1/,ZAQF10
$ SELECT $UMCS/$OBJTP.ZAQF10
$ SELECT $UMCU/$JCL.LNP4
$ UPDATE ZAQF10.
$ OPTION NOGO,CBL74,SAVE/ZAQG00
$ USE S.SSPT/1/,D.SSPT/1/,ZAQG00
$ SELECT $UMCS/$OBJTP.ZAQG00
$ SELECT $UMCU/$JCL.LNP4
$ UPDATE ZAQG00.
$ OPTION NOGO,CBL74,SAVE/ZAQH00
$ USE S.SSPT/1/,D.SSPT/1/,ZAQH00
$ SELECT $UMCS/$OBJTP.ZAQH00
$ SELECT $UMCU/$JCL.LNP4
$ UPDATE ZAQH00.
$ OPTION NOGO,CBL74,SAVE/ZAQH01
$ USE S.SSPT/1/,D.SSPT/1/,ZAQH01
$ SELECT $UMCS/$OBJTP.ZAQH01
$ SELECT $UMCU/$JCL.LNP4
$ UPDATE ZAQH01.
$ OPTION NOGO,CBL74,SAVE/ZAQH20
$ USE S.SSPT/1/,D.SSPT/1/,ZAQH20
$ SELECT $UMCS/$OBJTP.ZAQH20
$ SELECT $UMCU/$JCL.LNP4
$ UPDATE ZAQH20.
$ OPTION NOGO,CBL74,SAVE/ZAQH30
$ USE S.SSPT/1/,D.SSPT/1/,ZAQH30
$ SELECT $UMCS/$OBJTP.ZAQH30
$ SELECT $UMCU/$JCL.LNP4
$ UPDATE ZAQH30.
$ OPTION NOGO,CBL74,SAVE/ZAQI00
$ USE S.SSPT/1/,D.SSPT/1/,ZAQI00
$ SELECT $UMCS/$OBJTP.ZAQI00
$ SELECT $UMCU/$JCL.LNP4
$ UPDATE ZAQI00.
$ OPTION NOGO,CBL74,SAVE/ZAQI01
$ USE S.SSPT/1/,D.SSPT/1/,ZAQI01
$ SELECT $UMCS/$OBJTP.ZAQI01
$ SELECT $UMCU/$JCL.LNP4
$ UPDATE ZAQI01.
$ OPTION NOGO,CBL74,SAVE/ZAQI02
$ USE S.SSPT/1/,D.SSPT/1/,ZAQI02
$ SELECT $UMCS/$OBJTP.ZAQI02
$ SELECT $UMCU/$JCL.LNP4
$ UPDATE ZAQI02.
$ OPTION NOGO,CBL74,SAVE/ZAQI03
$ USE S.SSPT/1/,D.SSPT/1/,ZAQI03
$ SELECT $UMCS/$OBJTP.ZAQI03
$ SELECT $UMCU/$JCL.LNP4
$ UPDATE ZAQI03.

```

INSTALLATION
DEROULEMENT DE L'INSTALLATION
GENERATION ENVIRONNEMENT DMIV-TP

4

4

17

```
$ OPTION NOGO,CBL74,SAVE/ZAQI04
$ USE S.SSPT/1/,D.SSPT/1/,ZAQI04
$ SELECT $UMCS/$OBJTP.ZAQI04
$ SELECT $UMCU/$JCL.LNP4
UPDATE ZAQI04.
$ OPTION NOGO,CBL74,SAVE/ZAQI05
$ USE S.SSPT/1/,D.SSPT/1/,ZAQI05
$ SELECT $UMCS/$OBJTP.ZAQI05
$ SELECT $UMCU/$JCL.LNP4
UPDATE ZAQI05.
$ OPTION NOGO,CBL74,SAVE/ZAQI20
$ USE S.SSPM/1/,D.SSPM/1/,ZAQI20
$ USE S.SSPT/1/,D.SSPT/1/,ZAQI20
$ SELECT $UMCS/$OBJTP.ZAQI20
$ SELECT $UMCU/$JCL.LNP4
UPDATE ZAQI20.
$ OPTION NOGO,CBL74,SAVE/ZAQI21
$ USE S.SSPM/1/,D.SSPM/1/,ZAQI21
$ USE S.SSPT/1/,D.SSPT/1/,ZAQI21
$ SELECT $UMCS/$OBJTP.ZAQI21
$ SELECT $UMCU/$JCL.LNP4
UPDATE ZAQI21.
$ OPTION NOGO,CBL74,SAVE/ZAQI50
$ USE S.SSPT/1/,D.SSPT/1/,ZAQI50
$ SELECT $UMCS/$OBJTP.ZAQI50
$ SELECT $UMCU/$JCL.LNP4
UPDATE ZAQI50.
$ OPTION NOGO,CBL74,SAVE/ZAQK10
$ USE S.SSPT/1/,D.SSPT/1/,ZAQK10
$ SELECT $UMCS/$OBJTP.ZAQK10
$ SELECT $UMCU/$JCL.LNP4
UPDATE ZAQK10.
$ OPTION NOGO,CBL74,SAVE/ZAQK20
$ USE S.SSPT/1/,D.SSPT/1/,ZAQK20
$ SELECT $UMCS/$OBJTP.ZAQK20
$ SELECT $UMCU/$JCL.LNP4
UPDATE ZAQK20.
$ OPTION NOGO,CBL74,SAVE/ZAQK30
$ USE S.SSPT/1/,D.SSPT/1/,ZAQK30
$ SELECT $UMCS/$OBJTP.ZAQK30
$ SELECT $UMCU/$JCL.LNP4
UPDATE ZAQK30.
$ ENDJOB
```

INSTALLATION

4

DEROULEMENT DE L'INSTALLATION

4

GENERATION ENVIRONNEMENT DMIV-TP

17

```

$ IDENT $IDENT,$DEST.LNK3
$ NOTE *****
$ NOTE * VisualAge Pacbase *
$ NOTE * ===== *
$ NOTE * *
$ NOTE * LINK DES TPRS VISUALAGE PACBASE *
$ NOTE * *
$ NOTE *****
$ OPTION NOGO,CBL74,SAVE/ZAQL10
$ USE S.SSPT/1/,D.SSPT/1/,ZAQL10
$ SELECT $UMCS/$OBJTP.ZAQL10
$ SELECT $UMCU/$JCL.LNP4
$ UPDATE ZAQL10.
$ OPTION NOGO,CBL74,SAVE/ZAQL20
$ USE S.SSPT/1/,D.SSPT/1/,ZAQL20
$ SELECT $UMCS/$OBJTP.ZAQL20
$ SELECT $UMCU/$JCL.LNP4
$ UPDATE ZAQL20.
$ OPTION NOGO,CBL74,SAVE/ZAQL21
$ USE S.SSPT/1/,D.SSPT/1/,ZAQL21
$ SELECT $UMCS/$OBJTP.ZAQL21
$ SELECT $UMCU/$JCL.LNP4
$ UPDATE ZAQL21.
$ OPTION NOGO,CBL74,SAVE/ZAQL30
$ USE S.SSPT/1/,D.SSPT/1/,ZAQL30
$ SELECT $UMCS/$OBJTP.ZAQL30
$ SELECT $UMCU/$JCL.LNP4
$ UPDATE ZAQL30.
$ OPTION NOGO,CBL74,SAVE/ZAQL40
$ USE S.SSPT/1/,D.SSPT/1/,ZAQL40
$ SELECT $UMCS/$OBJTP.ZAQL40
$ SELECT $UMCU/$JCL.LNP4
$ UPDATE ZAQL40.
$ OPTION NOGO,CBL74,SAVE/ZAQL41
$ USE S.SSPT/1/,D.SSPT/1/,ZAQL41
$ SELECT $UMCS/$OBJTP.ZAQL41
$ SELECT $UMCU/$JCL.LNP4
$ UPDATE ZAQL41.
$ OPTION NOGO,CBL74,SAVE/ZAQL45
$ USE S.SSPT/1/,D.SSPT/1/,ZAQL45
$ SELECT $UMCS/$OBJTP.ZAQL45
$ SELECT $UMCU/$JCL.LNP4
$ UPDATE ZAQL45.
$ OPTION NOGO,CBL74,SAVE/ZAQM00
$ USE S.SSPT/1/,D.SSPT/1/,ZAQM00
$ SELECT $UMCS/$OBJTP.ZAQM00
$ SELECT $UMCU/$JCL.LNP4
$ UPDATE ZAQM00.
$ OPTION NOGO,CBL74,SAVE/ZAQP00
$ USE S.SSPT/1/,D.SSPT/1/,ZAQP00
$ SELECT $UMCS/$OBJTP.ZAQP00
$ SELECT $UMCU/$JCL.LNP4
$ UPDATE ZAQP00.
$ OPTION NOGO,CBL74,SAVE/ZAQP01
$ USE S.SSPT/1/,D.SSPT/1/,ZAQP01
$ SELECT $UMCS/$OBJTP.ZAQP01
$ SELECT $UMCU/$JCL.LNP4
$ UPDATE ZAQP01.
$ OPTION NOGO,CBL74,SAVE/ZAQP02
$ USE S.SSPT/1/,D.SSPT/1/,ZAQP02
$ SELECT $UMCS/$OBJTP.ZAQP02
$ SELECT $UMCU/$JCL.LNP4
$ UPDATE ZAQP02.
$ OPTION NOGO,CBL74,SAVE/ZAQP03
$ USE S.SSPT/1/,D.SSPT/1/,ZAQP03
$ SELECT $UMCS/$OBJTP.ZAQP03
$ SELECT $UMCU/$JCL.LNP4
$ UPDATE ZAQP03.
$ OPTION NOGO,CBL74,SAVE/ZAQP04
$ USE S.SSPT/1/,D.SSPT/1/,ZAQP04
$ SELECT $UMCS/$OBJTP.ZAQP04
$ SELECT $UMCU/$JCL.LNP4
$ UPDATE ZAQP04.

```

INSTALLATION
DEROULEMENT DE L'INSTALLATION
GENERATION ENVIRONNEMENT DMIV-TP

4

4

17

```
$ OPTION NOGO,CBL74,SAVE/ZAQP05
$ USE S.SSPT/1/,D.SSPT/1/,ZAQP05
$ SELECT $UMCS/$OBJTP.ZAQP05
$ SELECT $UMCU/$JCL.LNP4
UPDATE ZAQP05.
$ OPTION NOGO,CBL74,SAVE/ZAQP06
$ USE S.SSPT/1/,D.SSPT/1/,ZAQP06
$ SELECT $UMCS/$OBJTP.ZAQP06
$ SELECT $UMCU/$JCL.LNP4
UPDATE ZAQP06.
$ OPTION NOGO,CBL74,SAVE/ZAQP07
$ USE S.SSPT/1/,D.SSPT/1/,ZAQP07
$ SELECT $UMCS/$OBJTP.ZAQP07
$ SELECT $UMCU/$JCL.LNP4
UPDATE ZAQP07.
$ OPTION NOGO,CBL74,SAVE/ZAQP08
$ USE S.SSPT/1/,D.SSPT/1/,ZAQP08
$ SELECT $UMCS/$OBJTP.ZAQP08
$ SELECT $UMCU/$JCL.LNP4
UPDATE ZAQP08.
$ OPTION NOGO,CBL74,SAVE/ZAQP50
$ USE S.SSPT/1/,D.SSPT/1/,ZAQP50
$ SELECT $UMCS/$OBJTP.ZAQP50
$ SELECT $UMCU/$JCL.LNP4
UPDATE ZAQP50.
$ OPTION NOGO,CBL74,SAVE/ZAQR00
$ USE S.SSPT/1/,D.SSPT/1/,ZAQR00
$ SELECT $UMCS/$OBJTP.ZAQR00
$ SELECT $UMCU/$JCL.LNP4
UPDATE ZAQR00.
$ ENDJOB
```

INSTALLATION

4

DEROULEMENT DE L'INSTALLATION

4

GENERATION ENVIRONNEMENT DMIV-TP

17

```

$ IDENT $IDENT,$DEST.LNK4
$ NOTE *****
$ NOTE * VisualAge Pacbase *
$ NOTE * ===== *
$ NOTE * *
$ NOTE * LINK DES TPRS VISUALAGE PACBASE *
$ NOTE * *
$ NOTE *****
$ OPTION NOGO,CBL74,SAVE/ZAQS02
$ USE S.SSPT/1/,D.SSPT/1/,ZAQS02
$ SELECT $UMCS/$OBJTP.ZAQS02
$ SELECT $UMCU/$JCL.LNP4
$ UPDATE ZAQS02.
$ OPTION NOGO,CBL74,SAVE/ZAQS03
$ USE S.SSPT/1/,D.SSPT/1/,ZAQS03
$ SELECT $UMCS/$OBJTP.ZAQS03
$ SELECT $UMCU/$JCL.LNP4
$ UPDATE ZAQS03.
$ OPTION NOGO,CBL74,SAVE/ZAQS04
$ USE S.SSPT/1/,D.SSPT/1/,ZAQS04
$ SELECT $UMCS/$OBJTP.ZAQS04
$ SELECT $UMCU/$JCL.LNP4
$ UPDATE ZAQS04.
$ OPTION NOGO,CBL74,SAVE/ZAQS05
$ USE S.SSPT/1/,D.SSPT/1/,ZAQS05
$ SELECT $UMCS/$OBJTP.ZAQS05
$ SELECT $UMCU/$JCL.LNP4
$ UPDATE ZAQS05.
$ OPTION NOGO,CBL74,SAVE/ZAQS06
$ USE S.SSPT/1/,D.SSPT/1/,ZAQS06
$ SELECT $UMCS/$OBJTP.ZAQS06
$ SELECT $UMCU/$JCL.LNP4
$ UPDATE ZAQS06.
$ OPTION NOGO,CBL74,SAVE/ZAQS08
$ USE S.SSPT/1/,D.SSPT/1/,ZAQS08
$ SELECT $UMCS/$OBJTP.ZAQS08
$ SELECT $UMCU/$JCL.LNP4
$ UPDATE ZAQS08.
$ OPTION NOGO,CBL74,SAVE/ZAQT00
$ USE S.SSPT/1/,D.SSPT/1/,ZAQT00
$ SELECT $UMCS/$OBJTP.ZAQT00
$ SELECT $UMCU/$JCL.LNP4
$ UPDATE ZAQT00.
$ OPTION NOGO,CBL74,SAVE/ZAQT10
$ USE S.SSPT/1/,D.SSPT/1/,ZAQT10
$ SELECT $UMCS/$OBJTP.ZAQT10
$ SELECT $UMCU/$JCL.LNP4
$ UPDATE ZAQT10.
$ OPTION NOGO,CBL74,SAVE/ZAQT20
$ USE S.SSPT/1/,D.SSPT/1/,ZAQT20
$ SELECT $UMCS/$OBJTP.ZAQT20
$ SELECT $UMCU/$JCL.LNP4
$ UPDATE ZAQT20.
$ OPTION NOGO,CBL74,SAVE/ZAQT50
$ USE S.SSPT/1/,D.SSPT/1/,ZAQT50
$ SELECT $UMCS/$OBJTP.ZAQT50
$ SELECT $UMCU/$JCL.LNP4
$ UPDATE ZAQT50.
$ OPTION NOGO,CBL74,SAVE/ZAQU00
$ USE S.SSPT/1/,D.SSPT/1/,ZAQU00
$ SELECT $UMCS/$OBJTP.ZAQU00
$ SELECT $UMCU/$JCL.LNP4
$ UPDATE ZAQU00.
$ OPTION NOGO,CBL74,SAVE/ZAQU01
$ USE S.SSPT/1/,D.SSPT/1/,ZAQU01
$ SELECT $UMCS/$OBJTP.ZAQU01
$ SELECT $UMCU/$JCL.LNP4
$ UPDATE ZAQU01.
$ OPTION NOGO,CBL74,SAVE/ZAQU10
$ USE S.SSPT/1/,D.SSPT/1/,ZAQU10
$ SELECT $UMCS/$OBJTP.ZAQU10
$ SELECT $UMCU/$JCL.LNP4
$ UPDATE ZAQU10.

```

INSTALLATION

4

DEROULEMENT DE L'INSTALLATION

4

GENERATION ENVIRONNEMENT DMIV-TP

17

```

$ OPTION NOGO,CBL74,SAVE/ZAQU20
$ USE S.SSPT/1/,D.SSPT/1/,ZAQU20
$ SELECT $UMCS/$OBJTP.ZAQU20
$ SELECT $UMCU/$JCL.LNP4
$ UPDATE ZAQU20.
$ OPTION NOGO,CBL74,SAVE/ZAQV10
$ USE S.SSPT/1/,D.SSPT/1/,ZAQV10
$ SELECT $UMCS/$OBJTP.ZAQV10
$ SELECT $UMCU/$JCL.LNP4
$ UPDATE ZAQV10.
$ OPTION NOGO,CBL74,SAVE/ZAQV20
$ USE S.SSPT/1/,D.SSPT/1/,ZAQV20
$ SELECT $UMCS/$OBJTP.ZAQV20
$ SELECT $UMCU/$JCL.LNP4
$ UPDATE ZAQV20.
$ OPTION NOGO,CBL74,SAVE/ZAQV30
$ USE S.SSPT/1/,D.SSPT/1/,ZAQV30
$ SELECT $UMCS/$OBJTP.ZAQV30
$ SELECT $UMCU/$JCL.LNP4
$ UPDATE ZAQV30.
$ OPTION NOGO,CBL74,SAVE/ZAQX00
$ USE S.SSPT/1/,D.SSPT/1/,ZAQX00
$ SELECT $UMCS/$OBJTP.ZAQX00
$ SELECT $UMCU/$JCL.LNP4
$ UPDATE ZAQX00.
$ OPTION NOGO,CBL74,SAVE/ZAQX01
$ USE S.SSPT/1/,D.SSPT/1/,ZAQX01
$ SELECT $UMCS/$OBJTP.ZAQX01
$ SELECT $UMCU/$JCL.LNP4
$ UPDATE ZAQX01.
$ OPTION NOGO,CBL74,SAVE/ZAQY01
$ USE S.SSPT/1/,D.SSPT/1/,ZAQY01
$ SELECT $UMCS/$OBJTP.ZAQY01
$ SELECT $UMCU/$JCL.LNP4
$ UPDATE ZAQY01.
$ OPTION NOGO,CBL74,SAVE/ZAQY02
$ USE S.SSPT/1/,D.SSPT/1/,ZAQY02
$ SELECT $UMCS/$OBJTP.ZAQY02
$ SELECT $UMCU/$JCL.LNP4
$ UPDATE ZAQY02.
$ OPTION NOGO,CBL74,SAVE/ZAQY03
$ USE S.SSPT/1/,D.SSPT/1/,ZAQY03
$ SELECT $UMCS/$OBJTP.ZAQY03
$ SELECT $UMCU/$JCL.LNP4
$ UPDATE ZAQY03.
$ OPTION NOGO,CBL74,SAVE/ZAQY04
$ USE S.SSPT/1/,D.SSPT/1/,ZAQY04
$ SELECT $UMCS/$OBJTP.ZAQY04
$ SELECT $UMCU/$JCL.LNP4
$ UPDATE ZAQY04.
$ OPTION NOGO,CBL74,SAVE/ZAQY05
$ USE S.SSPT/1/,D.SSPT/1/,ZAQY05
$ SELECT $UMCS/$OBJTP.ZAQY05
$ SELECT $UMCU/$JCL.LNP4
$ UPDATE ZAQY05.
$ OPTION NOGO,CBL74,SAVE/ZAQY10
$ USE S.SSPT/1/,D.SSPT/1/,ZAQY10
$ SELECT $UMCS/$OBJTP.ZAQY10
$ SELECT $UMCU/$JCL.LNP4
$ UPDATE ZAQY10.
$ OPTION NOGO,CBL74,SAVE/ZAQY11
$ USE S.SSPT/1/,D.SSPT/1/,ZAQY11
$ SELECT $UMCS/$OBJTP.ZAQY11
$ SELECT $UMCU/$JCL.LNP4
$ UPDATE ZAQY11.
$ ENDJOB

```

INSTALLATION

4

DEROULEMENT DE L'INSTALLATION

4

GENERATION ENVIRONNEMENT DMIV-TP

17

```

$ IDENT $IDENT,$DEST.LNK5
$ NOTE *****
$ NOTE * VisualAge Pacbase *
$ NOTE * ===== *
$ NOTE * *
$ NOTE * LINK DES TPRS VISUALAGE PACBASE *
$ NOTE * *
$ NOTE *****
$ OPTION NOGO,CBL74,SAVE/ZAQY20
$ USE S.SSPG/1/,D.SSPG/1/,ZAQY20
$ USE S.SSPT/1/,D.SSPT/1/,ZAQY20
$ SELECT $UMCS/$OBJTP.ZAQY20
$ SELECT $UMCU/$JCL.LNP4
$ UPDATE ZAQY20.
$ OPTION NOGO,CBL74,SAVE/ZAQY30
$ USE S.SSPT/1/,D.SSPT/1/,ZAQY30
$ SELECT $UMCS/$OBJTP.ZAQY30
$ SELECT $UMCU/$JCL.LNP4
$ UPDATE ZAQY30.
$ OPTION NOGO,CBL74,SAVE/ZAQZ00
$ USE S.SSPT/1/,D.SSPT/1/,ZAQZ00
$ SELECT $UMCS/$OBJTP.ZAQZ00
$ SELECT $UMCU/$JCL.LNP4
$ UPDATE ZAQZ00.
$ OPTION NOGO,CBL74,SAVE/ZAR500
$ USE S.SSPT/1/,D.SSPT/1/,ZAR500
$ SELECT $UMCS/$OBJTP.ZAR500
$ SELECT $UMCU/$JCL.LNP4
$ UPDATE ZAR500.
$ OPTION NOGO,CBL74,SAVE/ZAR600
$ USE S.SSPT/1/,D.SSPT/1/,ZAR600
$ SELECT $UMCS/$OBJTP.ZAR600
$ SELECT $UMCU/$JCL.LNP4
$ UPDATE ZAR600.
$ OPTION NOGO,CBL74,SAVE/ZAPA00
$ USE S.SSPE/1/,D.SSPE/1/,ZAPA00
$ SELECT $UMCS/$OBJTP.ZAPA00
$ SELECT $UMCU/$JCL.LNP4
$ UPDATE ZAPA00.
$ OPTION NOGO,CBL74,SAVE/ZAPA01
$ USE S.SSPE/1/,D.SSPE/1/,ZAPA01
$ SELECT $UMCS/$OBJTP.ZAPA01
$ SELECT $UMCU/$JCL.LNP4
$ UPDATE ZAPA01.
$ OPTION NOGO,CBL74,SAVE/ZAPA10
$ USE S.SSPE/1/,D.SSPE/1/,ZAPA10
$ SELECT $UMCS/$OBJTP.ZAPA10
$ SELECT $UMCU/$JCL.LNP4
$ UPDATE ZAPA10.
$ OPTION NOGO,CBL74,SAVE/ZAPA11
$ USE S.SSPE/1/,D.SSPE/1/,ZAPA11
$ SELECT $UMCS/$OBJTP.ZAPA11
$ SELECT $UMCU/$JCL.LNP4
$ UPDATE ZAPA11.
$ OPTION NOGO,CBL74,SAVE/ZAPA12
$ USE S.SSPE/1/,D.SSPE/1/,ZAPA12
$ SELECT $UMCS/$OBJTP.ZAPA12
$ SELECT $UMCU/$JCL.LNP4
$ UPDATE ZAPA12.
$ OPTION NOGO,CBL74,SAVE/ZAPA13
$ USE S.SSPE/1/,D.SSPE/1/,ZAPA13
$ SELECT $UMCS/$OBJTP.ZAPA13
$ SELECT $UMCU/$JCL.LNP4
$ UPDATE ZAPA13.
$ OPTION NOGO,CBL74,SAVE/ZAPA14
$ USE S.SSPE/1/,D.SSPE/1/,ZAPA14
$ SELECT $UMCS/$OBJTP.ZAPA14
$ SELECT $UMCU/$JCL.LNP4
$ UPDATE ZAPA14.
$ OPTION NOGO,CBL74,SAVE/ZAPA15
$ USE S.SSPE/1/,D.SSPE/1/,ZAPA15
$ SELECT $UMCS/$OBJTP.ZAPA15
$ SELECT $UMCU/$JCL.LNP4

```

INSTALLATION

4

DEROULEMENT DE L'INSTALLATION

4

GENERATION ENVIRONNEMENT DMIV-TP

17

```

UPDATE ZAPA15.
$ OPTION NOGO,CBL74,SAVE/ZAPA16
$ USE S.SSPE/1/,D.SSPE/1/,ZAPA16
$ SELECT $UMCS/$OBJTP.ZAPA16
$ SELECT $UMCU/$JCL.LNP4
UPDATE ZAPA16.
$ OPTION NOGO,CBL74,SAVE/ZAPA17
$ USE S.SSPA/1/,D.SSPA/1/,ZAPA17
$ USE S.SSPE/1/,D.SSPE/1/,ZAPA17
$ USE S.SSPG/1/,D.SSPG/1/,ZAPA17
$ USE S.SSPM/1/,D.SSPM/1/,ZAPA17
$ USE S.SSPT/1/,D.SSPT/1/,ZAPA17
$ SELECT $UMCS/$OBJTP.ZAPA17
$ SELECT $UMCU/$JCL.LNP4
UPDATE ZAPA17.
$ OPTION NOGO,CBL74,SAVE/ZAPA18
$ USE S.SSPE/1/,D.SSPE/1/,ZAPA18
$ SELECT $UMCS/$OBJTP.ZAPA18
$ SELECT $UMCU/$JCL.LNP4
UPDATE ZAPA18.
$ OPTION NOGO,CBL74,SAVE/ZAPA19
$ USE S.SSPE/1/,D.SSPE/1/,ZAPA19
$ SELECT $UMCS/$OBJTP.ZAPA19
$ SELECT $UMCU/$JCL.LNP4
UPDATE ZAPA19.
$ OPTION NOGO,CBL74,SAVE/ZAPA21
$ USE S.SSPE/1/,D.SSPE/1/,ZAPA21
$ SELECT $UMCS/$OBJTP.ZAPA21
$ SELECT $UMCU/$JCL.LNP4
UPDATE ZAPA21.
$ OPTION NOGO,CBL74,SAVE/ZAPA22
$ USE S.SSPE/1/,D.SSPE/1/,ZAPA22
$ SELECT $UMCS/$OBJTP.ZAPA22
$ SELECT $UMCU/$JCL.LNP4
UPDATE ZAPA22.
$ OPTION NOGO,CBL74,SAVE/ZAPA30
$ USE S.SSPE/1/,D.SSPE/1/,ZAPA30
$ SELECT $UMCS/$OBJTP.ZAPA30
$ SELECT $UMCU/$JCL.LNP4
UPDATE ZAPA30.
$ OPTION NOGO,CBL74,SAVE/ZAPA31
$ USE S.SSPE/1/,D.SSPE/1/,ZAPA31
$ SELECT $UMCS/$OBJTP.ZAPA31
$ SELECT $UMCU/$JCL.LNP4
UPDATE ZAPA31.
$ OPTION NOGO,CBL74,SAVE/ZAPA32
$ USE S.SSPE/1/,D.SSPE/1/,ZAPA32
$ SELECT $UMCS/$OBJTP.ZAPA32
$ SELECT $UMCU/$JCL.LNP4
UPDATE ZAPA32.
$ OPTION NOGO,CBL74,SAVE/ZAPA33
$ USE S.SSPE/1/,D.SSPE/1/,ZAPA33
$ SELECT $UMCS/$OBJTP.ZAPA33
$ SELECT $UMCU/$JCL.LNP4
UPDATE ZAPA33.
$ OPTION NOGO,CBL74,SAVE/ZAPA34
$ USE S.SSPE/1/,D.SSPE/1/,ZAPA34
$ SELECT $UMCS/$OBJTP.ZAPA34
$ SELECT $UMCU/$JCL.LNP4
UPDATE ZAPA34.
$ OPTION NOGO,CBL74,SAVE/ZAPA35
$ USE S.SSPE/1/,D.SSPE/1/,ZAPA35
$ SELECT $UMCS/$OBJTP.ZAPA35
$ SELECT $UMCU/$JCL.LNP4
UPDATE ZAPA35.
$ OPTION NOGO,CBL74,SAVE/ZAPAA0
$ USE S.SSPE/1/,D.SSPE/1/,ZAPAA0
$ SELECT $UMCS/$OBJTP.ZAPAA0
$ SELECT $UMCU/$JCL.LNP4
UPDATE ZAPAA0.
$ OPTION NOGO,CBL74,SAVE/ZAPBND
$ USE S.SSPE/1/,D.SSPE/1/,ZAPBND
$ SELECT $UMCS/$OBJTP.ZAPBND

```


INSTALLATION
DEROULEMENT DE L'INSTALLATION
GENERATION ENVIRONNEMENT DMIV-TP

4

4

17

```
$      SELECT  $UMCU/$JCL.LNP4
      UPDATE  ZAPBND.
$      OPTION  NOGO,CBL74,SAVE/ZAPHLP
$      USE     S.SSPE/1/,D.SSPE/1/,ZAPHLP
$      SELECT  $UMCS/$OBJTP.ZAPHLP
$      SELECT  $UMCU/$JCL.LNP4
      UPDATE  ZAPHLP.
$      ENDJOB
```

INSTALLATION
DEROULEMENT DE L'INSTALLATION
GENERATION ENVIRONNEMENT DMIV-TP

4
4
17

```
$ LIBRARY L2,L1
$ EXECUTE
$ LIMITS ,80K
$ PRMFL L2,R,R,$UMCS/$FILS.OBJLIB
$ PRMFL L1,R,R,SPS/TA4.1/SYS/MODULIB
$ FILE H*,H01SS,10R
$ PROGRAM TP-LIB
$ LIMITS ,68K
$ PRMFL **,R,R,SPS/TA4.1/SYS/PROGRAMS
$ FILE H*,H01R
$ SYSOUT P1,ORG
$ PRMFL F1,W/C,R,$UMCT/$FILT.TPR-OBJ
$ DATA IN
```

INSTALLATION
 DEROULEMENT DE L'INSTALLATION
 GENERATION ENVIRONNEMENT DMIV-TP

4
 4
 17

```

$ IDENT $IDENT,$DEST.SYSG
$ NOTE *****
$ NOTE * VisualAge Pacbase *
$ NOTE * ===== *
$ NOTE * * *
$ NOTE * COMPILATION DU SYSGEN. *
$ NOTE * * *
$ NOTE *****
$ PROGRAM TP-SGN
$ DATA IN,COPY
$$SELECT($UMCS/$SOURCE.SYSGEN)
$ ENDCOPY
$$SELECT(SPS/TA4.1/PROC/TP-SGN)
$ LIMITS 20,180K
$ PRMFL Q*,W,R,$UMCT/$FILT.TP-SYS
$ DATA SS,COPY
$ SELECTD $UMCS/$SCHEMA.CSTARPA
$ SELECTD $UMCS/$SCHEMA.CSTARPT
$ SELECTD $UMCS/$SCHEMA.CSTARPE
$ SELECTD $UMCS/$SCHEMA.CSTARPG
$ SELECTD $UMCS/$SCHEMA.CSTARPM
$ SELECTD $UMCS/$SCHEMA.CSTARSG
$ ENDCOPY
$ PRMFL P*,W,S,$UMCT/$FILT.LOADMAP
$ DATA UL,COPY
$ SELECTD $UMCT/$FILT.O-CTE
$ SELECTD $UMCT/$FILT.O-USEND
$ ENDCOPY
$ CONVER
$ LIMITS ,,10K
$ PRMFL IN,R,S,$UMCT/$FILT.LOADMAP
$ SYSOUT OT,ORG
$ ENDJOB

```

INSTALLATION
 DEROULEMENT DE L'INSTALLATION
 GENERATION ENVIRONNEMENT DMIV-TP

4

4

17

```

$ IDENT $IDENT,$TDS
$ NOTE *****
$ NOTE * VisualAge Pacbase *
$ NOTE * ===== *
$ NOTE * * *
$ NOTE * PROCEDURE DE LANCEMENT DU TDS *
$ NOTE * * *
$ NOTE *****
$ PROGRAM TP-ONL
$ SET 20,21,26,27
$ LIMITS 999,250K
$ PRMFL ** ,R,R,$UMCT/$FILT.TP-SYS
$ PRMFL RC,W,R,$UMCT/$FILT.RC
$ PRMFL SW,W,R,$UMCT/$FILT.SW
$ PRMFL LB,R/C,R,$UMCT/$FILT.TPR-OBJ
$ FILE L1,,1000R
$ PRMFL DF,W,R,$UMCT/$FILT.DF
$ PRMFL J1,W,R,$UMCT/$FILT.J1
$ PRMFL J2,W,R,$UMCT/$FILT.J2
$ PRMFL AN,W/C,R,$UMCB/$BASE.AN
$ PRMFL BN,W/C,R,$UMCB/$BASE.BN
$ PRMFL AR,W/C,R,$UMCB/$BASE.AR
$ PRMFL BR,W/C,R,$UMCB/$BASE.BR
$ PRMFL AG,W/C,R,$UMCB/$BASE.AG
$ PRMFL XG,W/C,R,$UMCB/$BASE.XG
$ PRMFL AJ,W/C,R,$UMCB/$BASE.AJ
$ PRMFL AE,W/C,R,$UMCB/$BASE.AE
$ PRMFL XE,W/C,R,$UMCB/$BASE.XE
$ PRMFL AP,W/C,R,$UMCB/$BASE.AP
$ PRMFL XP,W/C,R,$UMCB/$BASE.XP
$ PRMFL AB,Q,R,$UMCB/$BASE.AB
$ PRMFL XB,Q,R,$UMCB/$BASE.XB
$ PRMFL AC,W/C,R,$UMCB/$BASE.AC
$ PRMFL XC,W/C,R,$UMCB/$BASE.XC
$ PRMFL AT,W/C,R,$UMCB/$BASE.AT
$ PRMFL DC,W/C,R,$UMCBD/$BASD.DC
$ PRMFL CD,W/C,R,$UMCBD/$BASD.CD
$ PRMFL DA,W/C,R,$UMCBD/$BASD.DA
$ PRMFL AD,W/C,R,$UMCBD/$BASD.AD
$ PRMFL DE,W/C,R,$UMCBD/$BASD.DE
$ PRMFL ED,W/C,R,$UMCBD/$BASD.ED
$ PRMFL DX,W/C,R,$UMCBD/$BASD.DX
$ PRMFL DH,W/C,R,$UMCBD/$BASD.DH
$ PRMFL DJ,W/C,R,$UMCBD/$BASD.DJ
$ BREAK
$ PROGRAM Q2UTIL
$ LIMITS ,45K
$ PRMFL AT,L,R,$UMCB/$BASE.AT
$ PRMFL DH,L,R,$UMCBD/$BASD.DH
$ DATA I*
IDS2 INITIAL FC/AT/
IDS2 INITIAL FC/DH/
$ PRMFL 1* ,R/C,R,$UMCS/$SCHEMA.1STAR

```

	PAGE	213
INSTALLATION		4
DEROULEMENT DE L'INSTALLATION		4
INSTALLATION DU MODULE PAF		18

4.4.18. INSTALLATION DU MODULE PAF

INSTALLATION DU MODULE PAF

Les éléments constituant le module PAF sont les suivants :

- Un ensemble de sept programmes copiés automatiquement par les procédures d'installation ou de réinstallation.

- . PAFP10: Préprocesseur des programmes utilisateurs
- . PBTPST: Sous-programme gérant les accès logiques TP
- . PBTPWS: Sous-programme gérant les accès logiques TP spécifiques aux requêtes sur les mots-clés
- . PBBTST: Sous-programme gérant les accès logiques BATCH
- . PBBTWS: Sous-programme gérant les accès logiques BATCH spécifiques aux requêtes sur les mots-clés
- . SPABPA: Sous-programme gérant les accès physiques TP
- . SPAFPA: Sous-programme gérant les accès physiques BATCH au fichier de travail (PA, YA)

Les sous-programmes sont intégrés dans la librairie des sous-programmes VA Pac à l'installation.

- Un sous-schéma supplémentaire de code SSPA uniquement utilisé par le sous-programme d'accès physique TP.

Ce sous-schéma est copié dans le catalogue des sous-schémas VA Pac à l'installation.

- Un dictionnaire des entités de la base de spécifications accessibles par les programmes utilisateurs.

Ce dictionnaire est livré sous forme de mouvements de mise à jour BATCH qui se trouvent dans le fichier \$UMCU/\$MB.PAFD.

La mise à jour de votre base de spécifications se fait par la procédure UPDT dans un réseau indépendant pour éviter de modifier des entités existantes qui auraient le même code que certaines entités PAF.

	PAGE	214
INSTALLATION		4
DEROULEMENT DE L'INSTALLATION		4
INSTALLATION DU MODULE PAF		18

- Un exemple TP et BATCH de procédures d'interrogation PAF.

Cet exemple est livré sous forme de mouvements de mise à jour BATCH qui se trouvent dans le fichier \$UMCU/\$MB.PAFT.

La mise à jour de votre base de spécifications se fait par la procédure UPDT dans un réseau qui devra être initialement créé par la procédure MLIB. Les bibliothèques à créer sont dans le fichier \$UMCU/\$MB.MLIB, l'initialisation de ces bibliothèques est faite automatiquement dans le fichier \$UMCU/\$MB.PAFT.

La définition des procédures à générer se trouve dans le manuel de référence du module PAF.

La transaction permettant de faire fonctionner l'exemple TP est définie dans le SYSGEN et le WCL de VA Pac.

Les programmes soumettant des requêtes BATCH sur la base de spécifications VA Pac utilisent le sous-schéma VA Pac SSPB et un fichier tampon d'organisation indexée de file-code PA, YA.

L'utilisation du préprocesseur pendant ou après les générations est décrite dans le manuel des procédures batch de l'utilisateur au chapitre "Les procédures standard", sous-chapitre "Préprocesseur PAF des programmes générés".

	PAGE	215
INSTALLATION		4
DEROULEMENT DE L'INSTALLATION		4
INSTALLATION DU MODULE STATION DE TRAVAIL		19

4.4.19. INSTALLATION DU MODULE STATION DE TRAVAIL

MISE A JOUR DES PARAMETRES DE LA STATION DE TRAVAIL

Le paramétrage correspond à la (aux) Méthode(s) utilisée(s) avec l'installation de la Station de Travail.

La mise à jour s'effectue avec la procédure PARM en valorisant le paramètre MBFILE avec le fichier adéquat.

Les mouvements de mise à jour se trouvent dans le catalogue \$UMCU/\$FILU. La ligne '*' est à modifier.

```

. Merise.....: MBPAMER
. YSM (Yourdon Structured Method)...: MBPAYSM
. SSADM.....: MBPAADM
. IFW.....: MBPAIFW
. OMT.....: MBPAOMT

```

MISE A JOUR DES MOUVEMENTS POUR LA STATION DE TRAVAIL

L'installation du module STATION DE TRAVAIL au niveau du système hôte s'effectue en deux phases.

PHASE 1 : CREATION DU RESEAU SPECIFIQUE A LA STATION DE TRAVAIL

Cette phase consiste à choisir la bibliothèque destinée à recevoir les mouvements spécifiques à ce module.

Dans le cas où cette bibliothèque n'existe pas dans le réseau, il est nécessaire de la créer par l'exécution des procédures MLIB et REST.

PHASE 2 : CREATION DES ENTITES NECESSAIRES AU MODULE

Cette phase s'effectue par le passage de la procédure UPDT.

Cinq fichiers de mouvements sont proposés à l'installation :

- Le fichier \$UMCU/\$MB.DMER

qui permet d'installer PACDESIGN MERISE.

- Le fichier \$UMCU/\$MB.DADM

	PAGE	216
INSTALLATION		4
DEROULEMENT DE L'INSTALLATION		4
INSTALLATION DU MODULE STATION DE TRAVAIL		19

qui permet d'installer PACDESIGN SSADM.

- Le fichier \$UMCU/\$MB.DYSM

qui permet d'installer PACDESIGN YSM.

- Les fichiers \$UMCU/\$MB.DIFW et \$UMCU/\$MB.DIFWP

qui permettent d'installer PACDESIGN IFW.

- Le fichier \$UMCU/\$MB.DOMT

qui permet d'installer PACDESIGN OMT.

Avant de lancer la procédure UPDT, vérifier que :

- La bibliothèque destinée à recevoir les mouvements a été initialisée.
- La ligne de type '*' du fichier de mouvements sélectionné a été modifiée (code utilisateur, mot de passe, code bibliothèque).
- Le fichier \$UMCU/\$MB.UPDT de l'activité PTU001 de la procédure UPDT a été remplacé par le fichier de mouvements correspondant à la méthode choisie (modification du paramètre MBFILE).

INSTALLATION	PAGE	217
DEROULEMENT DE L'INSTALLATION		4
INSTALLATION DU MODULE PQC		4
		20

4.4.20. INSTALLATION DU MODULE PQC

INSTALLATION DU MODULE PQC

Les composants de PACBENCH QUALITY CONTROL pour la plateforme GCOS8 sont les suivants :

Les procédures batch :

\$UMCU/\$JCL.PQCA : Analyse

\$UMCU/\$JCL.PQCE : Extraction

sont implantées en standard par l'exécution de la procédure de ventilation des procédures UTI110.

Les fichiers spécifiques du Module PQC :

\$UMCU/\$MB.UPQC : Dictionnaire pour PERSONNALISATION

\$UMCU/\$MB.PQCE : Entrée utilisateur pour PQCE

\$UMCU/\$MB.QCA1 : Entrée utilisateur pour PQCA

\$UMCU/\$MB.QCA2 : Entrée utilisateur pour PQCA

\$UMCU/\$MV.PQCE : Règles standard compilées

sont implantés en standard par l'exécution de la procédure d'installation COBA ou de réinstallation RCBA.

PERSONNALISATION DU MODULE

Le dictionnaire pour personnalisation est fourni sous forme de mouvements BATCH dans le fichier \$UMCU/\$MB.UPQC. La mise à jour du réseau se fait en exécutant la procédure UPDT avec ce fichier en entrée.

4.4.21. INSTALLATION DU MODULE PAF-PDM

INSTALLATION DU MODULE PAF-PDM

Les éléments constituant le module PAF-PDM sont les suivants :

- Une Entité Utilisateur .PPTX
- Les fichiers squelette QP et SF
- Un fichier utilisateur GS contenant les Plans-Types d'Extraction (PTEX).

C'est en créant une occurrence de l'Entité Utilisateur que l'utilisateur pourra définir son Plan-Type d'Extraction.

Cette entité est fournie sous forme de mouvements BATCH dans le fichier \$UMCU/\$MB.PGDP. La mise à jour du réseau se fait en exécutant la procédure UPDT avec ce fichier en entrée après avoir modifié la ligne de type '*'.

Les fichiers squelettes PAF-PDM et le fichier des schémas d'extraction sont implantés en standard par l'exécution de la procédure d'installation COBA.

- Le squelette QP est indexé

PRMFL : \$UMCS/\$FILS.QP
PRMFL : \$UMCS/\$FILS.YP

- Le squelette SF est séquentiel

PRMFL : \$UMCS/\$FILS.SF

- Le fichier des SCHEMAS D'EXTRACTION est indexé

PRMFL : \$UMCU/\$FILU.GS
PRMFL : \$UMCU/\$FILU.YS

Le squelette QP permet l'interprétation de l'occurrence d'Entité Utilisateur en terme de requêtes PAF.

Le squelette SF permet alors de générer un programme Cobol qui, une fois translaté au moyen du programme PAFP10, constituera un Extracteur Utilisateur ou une Macro-Commande appelée dans un Rapport.

Le fichier GS contient les Plans-Types d'Extraction de l'utilisateur.

	PAGE	219
INSTALLATION		
DEROULEMENT DE L'INSTALLATION		4
INSTALLATION DU MODULE PAF-PDM		4
		21

La mise en place du module PAF-PDM a des répercussions sur la chaîne GPRT. L'intégration de macro-commandes, donc de nouveaux sous-programmes, pour l'édition de la documentation personnalisée fait que le moniteur chargé de cette tâche ne peut plus s'exécuter qu'en mode virtuel. Les programmes concernés sont fournis sous forme objet en COBOL 85 et il faut passer uneprocédures de LINK afin de créer des RUN-UNITS.

Si on n'utilise pas de macro-commandes pour la documentation personnalisée, le H* \$UMCS/\$HSTAR.PACBN est toujours opérationnel.

La procédure de constitution des run-units du module PAF-PDM est LKEG. Certains run-units du module PAF-PDM ayant été constitués par la procédure LKEX, LKEG ne contient que les éléments spécifiques de ce module.

Les informations complémentaires sur le module PAF-PDM se trouvent dans le manuel des PROCEDURES BATCH au Chapitre 'GPRT: Editions-Génération', et au Chapitre 'Utilitaires Standard' (XPAF, XPDM, PAFX).

INSTALLATION

4

DEROULEMENT DE L'INSTALLATION

4

INSTALLATION DU MODULE PAF-PDM

21

```

$ IDENT $IDENT,$DEST.LKEG
$ NOTE *****
$ NOTE * VisualAge Pacbase *
$ NOTE * ===== *
$ NOTE * *
$ NOTE * CONSTITUTION DES RUN-UNITS *
$ NOTE * POUR LA GENERATION DE MANUELS *
$ NOTE * *
$ NOTE *****
$ FILSYS
USERID $UMCS$PWS
IGNORE ERRS
FC $UMCS/$RUNS.PACBN,WRITE/$UMCU/,
  LLINKS/0600,1000/,MODE/RAND/
FC $UMCS/$RUNS.PACN25,WRITE/$UMCU/,
  LLINKS/1000,1500/,MODE/RAND/
FC $UMCS/$RUNS.PACN30,WRITE/$UMCU/,
  LLINKS/0700,1000/,MODE/RAND/
FC $UMCS/$RUNS.PACNT3,WRITE/$UMCU/,
  LLINKS/1300,1500/,MODE/RAND/
FC $UMCS/$RUNS.PACN40,WRITE/$UMCU/,
  LLINKS/1300,1500/,MODE/RAND/
FC $UMCS/$RUNS.PACN50,WRITE/$UMCU/,
  LLINKS/0500,1000/,MODE/RAND/
FC $UMCS/$RUNS.PACN80,WRITE/$UMCU/,
  LLINKS/1300,1500/,MODE/RAND/
FC $UMCS/$RUNS.PACN90,WRITE/$UMCU/,
  LLINKS/0300,0500/,MODE/RAND/
FC $UMCS/$RUNS.PBBTST,WRITE/$UMCU/,
  LLINKS/1200,2000/,MODE/RAND/
FC $UMCS/$RUNS.PTUJOB,WRITE/$UMCU/,
  LLINKS/0600,1000/,MODE/RAND/
$ LINK01.
$ LKED FORM
R -N_M -N_M_L -N_S_L
L -L CBL85
GRU -N PACBN
CH -DATA 0512K -DESC 1K
I_O -FC A0
$ PRMFL V*,W,R,$UMCS/$RUNS.PACBN
$ PRMFL A0,R,R,$UMCS/$BOB85.PACBN
$ LINK02.
$ LKED FORM
R -N_M -N_M_L -N_S_L
L -L CBL85
GRU -N PACN25 -RE
CH -DATA 2048K -DESC 1K
V -E PACN25_ENTDEF
I_O -FC A0
$ PRMFL V*,W,R,$UMCS/$RUNS.PACN25
$ PRMFL A0,R,R,$UMCS/$BOB85.PACN25
$ LINK03.
$ LKED FORM
R -N_M -N_M_L -N_S_L
L -L CBL85
GRU -N PACN30 -RE
CH -DATA 0512K -DESC 1K
V -E PACN30_ENTDEF
I_O -FC A0
$ PRMFL V*,W,R,$UMCS/$RUNS.PACN30
$ PRMFL A0,R,R,$UMCS/$BOB85.PACN30
$ LINK04.
$ LKED FORM
R -N_M -N_M_L -N_S_L
L -L CBL85
GRU -N PACNT3 -RE
CH -DATA 2048K -DESC 1K
V -E PACNT3_ENTDEF
I_O -FC A0
$ PRMFL V*,W,R,$UMCS/$RUNS.PACNT3
$ PRMFL A0,R,R,$UMCS/$BOB85.PACNT3
$ LINK05.
$ LKED FORM

```

INSTALLATION

4

DEROULEMENT DE L'INSTALLATION

4

INSTALLATION DU MODULE PAF-PDM

21

```

R      -N_M      -N_M_L      -N_S_L
L      -L        CBL85
GRU    -N        PACN40      -RE
CH     -DATA    2048K        -DESC 1K
V      -E        PACN40_ENTDEF
I_O    -FC      A0
$      PRMFL    V*,W,R,$UMCS/$RUNS.PACN40
$      PRMFL    A0,R,R,$UMCS/$BOB85.PACN40
$ LINK06.
$      LKED     FORM
R      -N_M      -N_M_L      -N_S_L
L      -L        CBL85
GRU    -N        PACN50      -RE
CH     -DATA    0512K        -DESC 1K
V      -E        PACN50_ENTDEF
I_O    -FC      A0
$      PRMFL    V*,W,R,$UMCS/$RUNS.PACN50
$      PRMFL    A0,R,R,$UMCS/$BOB85.PACN50
$ LINK07.
$      LKED     FORM
R      -N_M      -N_M_L      -N_S_L
L      -L        CBL85
GRU    -N        PACN80      -RE
CH     -DATA    2048K        -DESC 1K
V      -E        PACN80_ENTDEF
I_O    -FC      A0
$      PRMFL    V*,W,R,$UMCS/$RUNS.PACN80
$      PRMFL    A0,R,R,$UMCS/$BOB85.PACN80
$ LINK08.
$      LKED     FORM
R      -N_M      -N_M_L      -N_S_L
L      -L        CBL85
GRU    -N        PACN90      -RE
CH     -DATA    0512K        -DESC 1K
V      -E        PACN90_ENTDEF
I_O    -FC      A0
$      PRMFL    V*,W,R,$UMCS/$RUNS.PACN90
$      PRMFL    A0,R,R,$UMCS/$BOB85.PACN90
$ LINK09.
$      LKED     FORM
R      -N_M      -N_M_L      -N_S_L
L      -L        CBL85
GRU    -N        PBBTST      -RE
CH     -DATA    0512K        -DESC 1K
V      -E        PBBTST_ENTDEF
I_O    -FC      A0
$      PRMFL    V*,W,R,$UMCS/$RUNS.PBBTST
$      PRMFL    A0,R,R,$UMCS/$BOB85.PBBTST
$ LINK10.
$      LKED     FORM
R      -N_M      -N_M_L      -N_S_L
L      -L        CBL85
GRU    -N        PTUJOB
CH     -DATA    0010K        -DESC 1K
I_O    -FC      A0
$      PRMFL    V*,W,R,$UMCS/$RUNS.PTUJOB
$      PRMFL    A0,R,R,$UMCS/$BOB85.PTUJOB

```

	PAGE	222
INSTALLATION		4
DEROULEMENT DE L'INSTALLATION		4
ADAPTATION DES GENERES AU COBOL-85		22

4.4.22. ADAPTATION DES GENERES AU COBOL-85

GESTION DES INCOMPATIBILITES ENTRE COBOL-74 ET COBOL-85.

De manière générale, la syntaxe du COBOL-85 est compatible avec celle du COBOL-74. Il existe cependant 2 exceptions qui ne sont pas gérées par les générateurs VA Pac. Ces exceptions sont traitées par l'appel de trois macro-structures livrées en standard.

Ces macro-structures sont livrées sous forme de mouvements batch dans le fichier catalogué sous \$UMCU/\$MB.CBL85. Les codes des macro-structures (AACHKF, AACLFI, AAFIO8) peuvent être modifiés pour éviter l'écrasement de macros existantes dans la bibliothèque de réception choisie. Des commentaires associés à l'écran -XP de chaque macro définissent l'utilisation des paramètres.

La première incompatibilité concerne les générés dialogue compilés en COBOL-85 et qui accèdent à des fichiers conventionnels sous TP8 (variante de génération = 6). Le COBOL-85 n'acceptant plus la routine ".DCKPF", elle est remplacée par la routine "CHECKPOINT_FILES" dans la fonction F81FI. C'est la macro AACHKF qui gère cette incompatibilité. La macro AACLFI doit être appelée avec la macro AACHKF. Elle permet de compléter la fonction F81FI en gérant la fermeture des fichiers conventionnels (un appel par fichier).

La deuxième incompatibilité concerne les générés dialogue et batch, compilés en COBOL-85 et accédant à des fichiers conventionnels d'organisation indexée non IO8, c'est à dire des fichiers d'organisation indexée qui ont été initialisés par un programme COBOL-74. La syntaxe du paramètre ORGANIZATION de la clause SELECT est la suivante : ORGANIZATION IS UFF INDEXED. C'est la macro AAFIO8 qui gère cette incompatibilité.

LES SOUS-PROGRAMMES COBOL-85 FOURNIS A L'INSTALLATION.

Un sous-programme COBOL-74 ne pouvant pas être assemblé avec un programme COBOL-85, les applications générées pour un environnement COBOL-85 utiliseront les sous-programmes dont la liste suit :

sous-programme COBOL-85	application
SPABPA	Module PAF
SPABPB	' '
SPAFPA	' '
PBBTST	' '
PBBTWS	' '
PBTPST	' '
PBTPWS	' '
ZAR980	Dialogue Multi-écrans

	PAGE	224
INSTALLATION		4
DEROULEMENT DE L'INSTALLATION		4
VARIANTE DE GENERATION MULTI-TERMINAL		23

4.4.23. VARIANTE DE GENERATION MULTI-TERMINAL

INSTALLATION SOURCES DIALOGUE VARIANTE MULTI-ECRANS

Ces sources sont destinés aux utilisateurs de la variante multi-écrans du Module Dialogue.

Les sous-programmes source de gestion du message écran pour tous les générateurs dédiés pour lesquels cette variante existe se trouvent sous le catalogue \$UMCS/\$SOURCE.

La liste des sources se trouve dans le chapitre 'LES COMPOSANTS DE VISUALAGE PACBASE', SOUS-CHAPITRE 'LES FICHIERS COMPLEMENTAIRES'.

Les utilisateurs non concernés peuvent supprimer les sources du catalogue \$UMCS/\$SOURCE.

TRANSACTIONS MULTI-TERMINAL SOUS GCOS8 (Voir le Manuel de Référence DIALOGUE).

Ce type de transaction permet la génération de programmes TP fonctionnant sur terminaux VIP7700, VIP7800, QUESTAR et IBM 3270.

Cette option de génération génère une description logique de l'écran sous la forme d'une table utilisée par le sous-programme ZAR980 pour générer la description physique.

Le sous-programme ZAR980 génère la grille en fonction du type de terminal.

NOTE :

Les programmes générés avec cette option ne sont pas compatibles avec des programmes générés avec une option différente.

UTILISATION DU SOUS-PROGRAMME ZAR980

Ce sous-programme est appelé dans chaque écran généré par la clause Cobol 'CALL ZAR980 USING ...'.

Il doit être stocké dans une Librairie Utilisateur (Random Library) afin d'être linké avec l'écran appelant lors de l'activité de LINK-EDIT et de chargement dans la librairie des TPR.

Librairie de sous-programmes :

```
$ IDENT $IDENT,$DEST.EXEMPLE1
$ NOTE *****
$ NOTE * CHARGEMENT DE LA LIBRAIRIE UTILISATEUR *
$ NOTE *****
$ PROGRAM RANLIB
$ PRMFL A4,W,R,$UMCS/$FILS.USER-RANLIB
$ DATA R*,COPY
$ SELECTD $UMCS/$OBJTP.ZAR980
$ ENDCOPY
```

Link du programme généré :

```
$ IDENT $IDENT,$DEST.EXEMPLE2
$ NOTE *****
$ NOTE * LINK-EDIT DES TPR *
$ NOTE *****
$ OPTION NOGO,CBL74,SAVE/tpr-name
$ SELECT $UMCS/$OBJTP.tpr-name
$ LIBRARY L1
$ EXECUTE
$ LIMITS ,30K
$ PRMFL L1,R,R,$UMCS/$FILS.USER-RANLIB
$ PROGRAM TP-LIB
$ FILE H*,H01SS,10R
$ LIMITS ,40K
$ PRMFL **,R,R,SPS/TA4.1/SYS/PROGRAMS
$ FILE H*,H01R
$ SYSOUT P1,ORG
$ PRMFL F1,W/C,R,$UMCT/$FILT.TPR-LIBRARY
$ DATA IN
$ UPDATE tpr-name.
```

	PAGE	226
INSTALLATION		4
DEROULEMENT DE L'INSTALLATION		4
VARIANTE DE GENERATION MULTI-TERMINAL		23

PARAMETRAGE DU TP UTILISATEUR POUR DMIV-TP

Les TPR générés utilisent des SEND explicites et sont exécutés en mode édité. Il est donc indispensable de tronquer les caractères parasites du message avec le module USEND (fichier \$UMCT/\$FILT.O-USEND) déjà utilisé par le système TP PACBASE.

L'utilisation de ce module demande une intervention à deux niveaux :

- Source du SYSGEN

Utiliser la clause 'USE USEND FOR SEND-MSG' dans la description de chaque transaction utilisant les écrans générés avec l'option multi-écrans.

- Jcl de compilation du SYSGEN

```
Utiliser la séquence : $      DATA      UL,COPY
$      SELECTD $UMCT/$FILT.O-USEND
```

4.5. TESTS D'INSTALLATION

TESTS DE L'INSTALLATION DE VISUALAGE PACBASE

Ces tests comprennent :

- . Tests d'utilisation de la base VA Pac,
- . Tests de gestion de la base VA Pac,
- . Tests des utilitaires d'extraction,

1. TESTS D'UTILISATION

Ces tests comprennent les étapes suivantes :

- Tests TP du système VA Pac :

Ouvrir les fichiers de la base VA Pac au TP,
Dérouler les enchaînements d'écrans.
Effectuer des mises à jour.

- Tests de mise à jour batch :

Exécuter la procédure 'UPDT'.

- Tests d'édition-génération :

Exécuter la procédure 'GPRT'.
Les fichiers de la base doivent être fermés sous le TP si on a la
commande '+AG'.

2. TESTS DE GESTION DE LA BASE VISUALAGE PACBASE

Ces tests ont pour but d'exécuter les procédures de gestion de la base VA Pac.

Ils comprennent les étapes suivantes, à exécuter dans l'ordre :

- . Archivage du journal créé lors des tests d'utilisation : exécuter la procédure 'ARCH' qui donnera un fichier :

\$UMCU/\$FILU.ARCHn (soit PJ1).

- . Sauvegarde directe de la base : exécuter la procédure 'SAVE' donnant une première sauvegarde de la base :

\$UMCU/\$FILU.SAVEn (soit PC1).

- . Sauvegarde des commandes d'édition-génération : exécuter la procédure 'SVAG' qui donnera un fichier :

\$UMCU/\$FILU.SVAGn (soit PG1).

- . Gestionnaire de bibliothèque : ajout/ suppression de bibliothèques dans la base VA Pac : exécuter la procédure 'MLIB' qui donnera une deuxième sauvegarde de la base :

\$UMCU/\$FILU.SAVEn (soit PC2).

- . Réorganisation de la sauvegarde séquentielle PC2 de la base PACBASE :

exécuter la procédure 'REOR' qui donnera un fichier :

\$UMCU/\$FILU.SAVEn (soit PC3).

- . Réorganisation de la sauvegarde PG1 du fichier des commandes d'édition-génération et restauration du fichier obtenu : exécuter la procédure 'REAG'.

- . Restauration de la base à partir de l'archive PJ1 et de la sauvegarde de la base PC3 : procédure 'REST'.

Pour tous ces tests, les fichiers de la base VA Pac doivent être fermés au TP.

Après la restauration de la base VA Pac, refaire quelques tests rapides de fonctionnement en TP, après avoir réouvert les fichiers de la base VA Pac.

3. TESTS DES UTILITAIRES D'EXTRACTION

Ces tests ont pour but d'exécuter les procédures d'extraction de la base VA Pac.

Ils comprennent les étapes suivantes, à exécuter dans l'ordre :

. Extraction d'une bibliothèque du réseau sous forme de mouvements :

exécuter la procédure 'PACX' avec le code extracteur EXLI.

. Extraction d'entités d'une bibliothèque :

exécuter la procédure 'PACX' avec le code extracteur EXTR.

. Extraction de mouvements sélectionnés et/ou listes de mouvements
sélectionnés à partir du journal archivé (PJ) :

exécuter la procédure 'PACX' avec le code extracteur EXPJ.

Pour tous ces tests, les fichiers de la base VA Pac peuvent être ouverts au TP.

Les fichiers d'extraction obtenus peuvent être soumis à la procédure de mise à jour des bases (UPDT) afin d'en vérifier la validité.

VisualAge Pacbase - Manuel d'Exploitation
ENVIRONNEMENT & INSTALLATION
REINSTALLATION

PAGE 230

5

5. REINSTALLATION

5.1. REINSTALLATION STANDARD

REINSTALLATION

PRESENTATION GENERALE

La procédure de réinstallation est composée de deux grandes phases :

- . Préparation,
- . Réimplantation.

Le déroulement de cette procédure est le suivant :

PREPARATION

- . Sauvegarde de la bande,
- . Allocation d'une UMC provisoire \$UMCI (60 000 llinks),
- . Déchargement de l'UMC à partir de la bande livrée.

DEROULEMENT DE LA REIMPLANTATION

- 1 . Déparamétrage du flot de JCLs si nécessaire,
- 2 . Implantation des fichiers et des programmes BATCH,
- 3 . Implantation des fichiers et des programmes TP,
- 4 . Mise en forme de la librairie de sous-programmes,
- 5 . Link des TPRs,
- 6 . Restauration du fichier des libellés d'erreurs,
- 7 . Link des programmes de la chaîne d'édition-génération,
- 8 . Link des programmes de la chaîne d'extraction,
- 9 . Link des programmes de la chaîne PQCA,
- 10 . Link des programmes du module PAF-PDM,
- 11 . Link des programmes du module Pac/Impact.

1. DEPARAMETRAGE DU FLOT DE JCLS

Cette étape est à effectuer si le catalogue \$UMCI/PACD/P250/INST contient un fichier de string PRVooVnn, 'Voo' désignant la version installée et 'Vnn' la version à installer.

Ce fichier contient les lignes de sélection des procédures à reprendre.

Il faut passer la procédure UTI110 avec le fichier des paramètres de la dernière installation après y avoir intégré le fichier décrit précédemment.

On récupère alors les JCLs déparamétrés par la commande :

```
DRUN $UMCI/PACD/P250/INST/JCL;$UMCU/CR
```

2. IMPLANTATION DES FICHIERS ET DES PROGRAMMES BATCH

(voir le JCL joint au sous-chapitre suivant)

L'implantation des fichiers et des programmes nécessaires au BATCH s'effectue par l'exécution par DRUN de la procédure 'RCBA'.

3. IMPLANTATION DES FICHIERS ET DES PROGRAMMES TP

(voir le JCL joint à la fin de ce sous-chapitre)

L'implantation des fichiers et des programmes nécessaires au TP s'effectue par l'exécution par DRUN de la procédure 'RCTP'.

4. MISE EN FORME DE LA LIBRAIRIE DE SOUS-PROGRAMMES

Afin de prendre en compte les dernières versions des sous-programmes, il faut exécuter la procédure 'RAND'.

5. LINK DES TPRS

Il faut exécuter les procédures LNK1, LNK2, LNK3, LNK4 et LNK5 afin de prendre en compte les dernières versions des programmes TP pour un environnement DMIV-TP ou SLU1 à SLU5 pour un environnement TP8. La recréation de la librairie TP8 devra être suivie des procédures ILI8 et CRDY.

6. RESTAURATION DES LIBELLES D'ERREURS

Le rechargement du nouveau fichier des libellés d'erreurs est assuré par la procédure 'PARM' (demande 'NRCHAR').

REMARQUE : si la sauvegarde des paramètres est valide et si le rechargement de AEO est la seule mise à jour que vous désirez effectuer, vous pouvez utiliser la procédure LOAE.

7. LINK DES PROGRAMMES DE LA CHAINE D'EDITION-GENERATION

Pour que les programmes linkés (H*) soient en phase avec le DMCL, il faut exécuter les procédures 'PACA', 'PACB', 'PACC' et 'PACD'.

8. LINK DES PROGRAMMES DE LA CHAINE PACX

Il faut exécuter la procédure LKEX afin de prendre en compte les dernières versions des programmes COBOL-85 de la chaîne d'extraction PACX.

9. LINK DU PROGRAMME DE LA CHAINE PQCA

Pour que le programme linké (H*) soit en phase avec le DMCL, il faut exécuter la procédure 'PACQ'.

10. LINK DES PROGRAMMES DU MODULE PAF-PDM

Il faut exécuter la procédure LKEG afin de prendre en compte les dernières versions des programmes COBOL-85 du module PAF-PDM.

11. LINK DES PROGRAMMES DU MODULE PAC/IMPACT

Il faut exécuter la procédure LKEI afin de prendre en compte les dernières versions des programmes COBOL-85 du module Pac/Impact.

REINSTALLATION
REINSTALLATION STANDARD

PAGE

234

5
1

COPY INDEX=\$UMCU/\$JCL.RCBAX

REINSTALLATION

5

REINSTALLATION STANDARD

1

\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PACABE	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PACA05	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PACA10	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PACA15	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PACA20	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PACA90	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PACBA	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PACBB	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PACBD	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PACBE	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PACBED	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PACBG	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PACBK	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PACBL	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PACBM	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PACBN	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PACBP	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PACBQ	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PACBR	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PACBV	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PACB30	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PACB40	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PACB80	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PACB80	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PACC30	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PACC40	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PACC80	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PACD30	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PACD40	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PACD80	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PACD90	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PACE30	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PACE40	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PACE80	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PACF10	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PACG3C	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PACG3S	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PACG4S	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PACG8C	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PACG8S	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PACINS	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PACK30	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PACK80	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PACK90	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PACLTA	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PACL30	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PACL40	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PACL80	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PACL90	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PACL92	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PACL93	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PACM30	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PACM80	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PACNT3	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PACN30	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PACN40	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PACN50	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PACN80	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PACN90	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PACP30	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PACP40	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PACP80	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PACP92	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PACQ	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PACQ30	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PACR01	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PACR10	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PACR20	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PACR22	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PACR30	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PACR40	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PACR60	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PACR61	\$UMCS/\$OBJBT.

REINSTALLATION

5

REINSTALLATION STANDARD

1

\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PACR90	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PACSEP	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PACTIN	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PACTI1	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PACT40	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PACT41	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PACT45	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PACT50	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PACT51	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PACU15	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PACU80	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PACU99	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PADM10	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PAFP10	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PAFP900	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PBBTST	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PBBTWS	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PBTPST	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PBTPWS	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PDSV80	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PDS600	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PDS610	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PTATDM	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PTATDR	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PTED30	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PTED60	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PTEP90	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PTEXD0	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PTEX30	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PTEX31	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PTEX80	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PTUADR	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PTUBAS	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PTUCSS	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PTUESS	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PTUG05	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PTUG06	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PTUG07	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PTUG10	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PTUG11	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PTUG12	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PTUG42	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PTUG44	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PTUG46	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PTUG50	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PTUG60	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PTUG61	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PTULOI	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PTULVB	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PTUN00	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PTUN10	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PTUN40	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PTUPIL	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PTUQ10	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PTUQ10	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PTUQ15	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PTUQ15	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PTUQ20	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PTUQ30	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PTUQ40	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PTUQ50	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PTU001	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PTU004	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PTU100	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PTU120	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PTU130	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PTU140	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PTU2CL	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PTU200	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PTU208	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PTU210	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PTU220	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PTU240	\$UMCS/\$OBJBT.

REINSTALLATION

5

REINSTALLATION STANDARD

1

\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PTU300	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PTU320	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PTU380	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PTU400	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PTU402	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PTU420	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PTU500	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PTU502	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PTU550	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PTU560	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PTU630	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PTU640	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PTU810	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PTU815	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PTU850	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PTU855	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PTU908	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PVA100	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PVA110	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PVA300	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PVA305	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PVA310	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PVA320	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PVA400	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PYSMCC	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PYSMC2	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/PYSMC3	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/REP2PJ	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/SIABBA	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/SIABLO	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/SIABTP	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/SPABLO	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/SPABPA	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/SPABPB	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/SPABPE	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/SPABPG	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/SPABPM	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/SPABPT	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/SPAFPA	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/UTIXSR	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/UTI120	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/UTI130	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/ZARS12	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/ZAR100	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/ZAR200	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/ZAR400	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOBJ/ZAR980	\$UMCS/\$OBJBT.
\$UMCI/PACD/P250/BOB85/PACABE	\$UMCS/\$BOB85.
\$UMCI/PACD/P250/BOB85/PACA90	\$UMCS/\$BOB85.
\$UMCI/PACD/P250/BOB85/PACBN	\$UMCS/\$BOB85.
\$UMCI/PACD/P250/BOB85/PACCTL	\$UMCS/\$BOB85.
\$UMCI/PACD/P250/BOB85/PACFGY	\$UMCS/\$BOB85.
\$UMCI/PACD/P250/BOB85/PACFMB	\$UMCS/\$BOB85.
\$UMCI/PACD/P250/BOB85/PACFTD	\$UMCS/\$BOB85.
\$UMCI/PACD/P250/BOB85/PACHOI	\$UMCS/\$BOB85.
\$UMCI/PACD/P250/BOB85/PACNT3	\$UMCS/\$BOB85.
\$UMCI/PACD/P250/BOB85/PACN25	\$UMCS/\$BOB85.
\$UMCI/PACD/P250/BOB85/PACN30	\$UMCS/\$BOB85.
\$UMCI/PACD/P250/BOB85/PACN40	\$UMCS/\$BOB85.
\$UMCI/PACD/P250/BOB85/PACN50	\$UMCS/\$BOB85.
\$UMCI/PACD/P250/BOB85/PACN80	\$UMCS/\$BOB85.
\$UMCI/PACD/P250/BOB85/PACN90	\$UMCS/\$BOB85.
\$UMCI/PACD/P250/BOB85/PACSJO	\$UMCS/\$BOB85.
\$UMCI/PACD/P250/BOB85/PACSMD	\$UMCS/\$BOB85.
\$UMCI/PACD/P250/BOB85/PACSPU	\$UMCS/\$BOB85.
\$UMCI/PACD/P250/BOB85/PACSRM	\$UMCS/\$BOB85.
\$UMCI/PACD/P250/BOB85/PACS30	\$UMCS/\$BOB85.
\$UMCI/PACD/P250/BOB85/PACS40	\$UMCS/\$BOB85.
\$UMCI/PACD/P250/BOB85/PACS50	\$UMCS/\$BOB85.
\$UMCI/PACD/P250/BOB85/PACS60	\$UMCS/\$BOB85.
\$UMCI/PACD/P250/BOB85/PACS75	\$UMCS/\$BOB85.
\$UMCI/PACD/P250/BOB85/PACS80	\$UMCS/\$BOB85.
\$UMCI/PACD/P250/BOB85/PACX	\$UMCS/\$BOB85.

REINSTALLATION

5

REINSTALLATION STANDARD

1

\$UMCI/PACD/P250/BOB85/PANFQI	\$UMCS/\$BOB85.
\$UMCI/PACD/P250/BOB85/PANFQS	\$UMCS/\$BOB85.
\$UMCI/PACD/P250/BOB85/PAN200	\$UMCS/\$BOB85.
\$UMCI/PACD/P250/BOB85/PAN205	\$UMCS/\$BOB85.
\$UMCI/PACD/P250/BOB85/PAN210	\$UMCS/\$BOB85.
\$UMCI/PACD/P250/BOB85/PAN212	\$UMCS/\$BOB85.
\$UMCI/PACD/P250/BOB85/PAN215	\$UMCS/\$BOB85.
\$UMCI/PACD/P250/BOB85/PAN220	\$UMCS/\$BOB85.
\$UMCI/PACD/P250/BOB85/PAN230	\$UMCS/\$BOB85.
\$UMCI/PACD/P250/BOB85/PAN240	\$UMCS/\$BOB85.
\$UMCI/PACD/P250/BOB85/PAN250	\$UMCS/\$BOB85.
\$UMCI/PACD/P250/BOB85/PAN255	\$UMCS/\$BOB85.
\$UMCI/PACD/P250/BOB85/PAN260	\$UMCS/\$BOB85.
\$UMCI/PACD/P250/BOB85/PAN270	\$UMCS/\$BOB85.
\$UMCI/PACD/P250/BOB85/PAN280	\$UMCS/\$BOB85.
\$UMCI/PACD/P250/BOB85/PBBTST	\$UMCS/\$BOB85.
\$UMCI/PACD/P250/BOB85/PTUJOB	\$UMCS/\$BOB85.
\$UMCI/PACD/P250/BOB85/SPABPB	\$UMCS/\$BOB85.
\$UMCI/PACD/P250/OBJ85/PBBTST	\$UMCS/\$OBJ85.
\$UMCI/PACD/P250/OBJ85/PBBTWS	\$UMCS/\$OBJ85.
\$UMCI/PACD/P250/OBJ85/PBTPST	\$UMCS/\$OBJ85.
\$UMCI/PACD/P250/OBJ85/PBTPWS	\$UMCS/\$OBJ85.
\$UMCI/PACD/P250/OBJ85/SPABPA	\$UMCS/\$OBJ85.
\$UMCI/PACD/P250/OBJ85/SPABPB	\$UMCS/\$OBJ85.
\$UMCI/PACD/P250/OBJ85/SPAFPA	\$UMCS/\$OBJ85.
\$UMCI/PACD/P250/OBJ85/ZAR980	\$UMCS/\$OBJ85.
\$UMCI/PACD/P250/FILE/PACBB	\$UMCS/\$FILS.
\$UMCI/PACD/P250/FILE/PACBD	\$UMCS/\$FILS.
\$UMCI/PACD/P250/FILE/PACBE	\$UMCS/\$FILS.
\$UMCI/PACD/P250/FILE/PACBG	\$UMCS/\$FILS.
\$UMCI/PACD/P250/FILE/PACBK	\$UMCS/\$FILS.
\$UMCI/PACD/P250/FILE/PACBL	\$UMCS/\$FILS.
\$UMCI/PACD/P250/FILE/PACBM	\$UMCS/\$FILS.
\$UMCI/PACD/P250/FILE/PACBN	\$UMCS/\$FILS.
\$UMCI/PACD/P250/FILE/PACBP	\$UMCS/\$FILS.
\$UMCI/PACD/P250/FILE/PACBQ	\$UMCS/\$FILS.
\$UMCI/PACD/P250/FILE/PACBR	\$UMCS/\$FILS.
\$UMCI/PACD/P250/FILE/PACBV	\$UMCS/\$FILS.
\$UMCI/PACD/P250/FILE/QP	\$UMCS/\$FILS.
\$UMCI/PACD/P250/FILE/YP	\$UMCS/\$FILS.
\$UMCI/PACD/P250/FILE/SF	\$UMCS/\$FILS.
\$UMCI/PACD/P250/SP\$LANG/VGEN	\$UMCS/\$FILS.
\$UMCI/PACD/P250/SP\$LANG/AE0	\$UMCS/\$FILS.
\$UMCI/PACD/P250/SP\$LANG/QC	\$UMCS/\$FILS.
\$UMCI/PACD/P250/SP\$LANG/YC	\$UMCS/\$FILS.
\$UMCI/PACD/P250/SP\$LANG/QG	\$UMCS/\$FILS.
\$UMCI/PACD/P250/SP\$LANG/YG	\$UMCS/\$FILS.
\$UMCI/PACD/P250/SP\$LANG/QR	\$UMCS/\$FILS.
\$UMCI/PACD/P250/SP\$LANG/YR	\$UMCS/\$FILS.
\$UMCI/PACD/P250/SP\$LANG/QS	\$UMCS/\$FILS.
\$UMCI/PACD/P250/SP\$LANG/XS	\$UMCS/\$FILS.
\$UMCI/PACD/P250/SP\$LANG/MVPQCE	\$UMCU/\$MV.PQCE
\$UMCI/PACD/P250/FILE/CSTPAC	\$UMCS/\$SOURCE.
\$UMCI/PACD/P250/FILE/DGADM	\$UMCU/\$MB.DADM
\$UMCI/PACD/P250/FILE/DGIFWP	\$UMCU/\$MB.DIFWP
\$UMCI/PACD/P250/FILE/DGYSM	\$UMCU/\$MB.DYSM
\$UMCI/PACD/P250/SP\$LANG/DGIFW	\$UMCU/\$MB.DIFW
\$UMCI/PACD/P250/SP\$LANG/DGMER	\$UMCU/\$MB.DMER
\$UMCI/PACD/P250/SP\$LANG/DGOMT	\$UMCU/\$MB.DOMT
\$UMCI/PACD/P250/SP\$LANG/MBCBL85	\$UMCU/\$MB.CBL85
\$UMCI/PACD/P250/SP\$LANG/MBPGDP	\$UMCU/\$MB.PGDP
\$UMCI/PACD/P250/SP\$LANG/MBUPQC	\$UMCU/\$MB.UPQC
\$UMCI/PACD/P250/SP\$LANG/MBUTI	\$UMCU/\$MB.UTI
\$UMCI/PACD/P250/SP\$LANG/PAFDIC	\$UMCU/\$MB.PAFD
\$UMCI/PACD/P250/SP\$LANG/PAFTST	\$UMCU/\$MB.PAFT
\$UMCI/PACD/P250/SP\$LANG/PAADM	\$UMCU/\$MB.PAADM
\$UMCI/PACD/P250/SP\$LANG/PAIFW	\$UMCU/\$MB.PAIFW
\$UMCI/PACD/P250/SP\$LANG/PAMER	\$UMCU/\$MB.PAMER
\$UMCI/PACD/P250/SP\$LANG/PAOMT	\$UMCU/\$MB.PAOMT
\$UMCI/PACD/P250/SP\$LANG/PAYSM	\$UMCU/\$MB.PAYSM

REINSTALLATION
REINSTALLATION STANDARD

PAGE

239

5
1

COPY INDEX=\$UMCU/\$JCL.RCTPX

REINSTALLATION

5

REINSTALLATION STANDARD

1

\$UMCI/PACD/P250/TOBJ/ZAQS05	\$UMCS/\$OBJTTP.
\$UMCI/PACD/P250/TOBJ/ZAQS06	\$UMCS/\$OBJTTP.
\$UMCI/PACD/P250/TOBJ/ZAQS08	\$UMCS/\$OBJTTP.
\$UMCI/PACD/P250/TOBJ/ZAQT00	\$UMCS/\$OBJTTP.
\$UMCI/PACD/P250/TOBJ/ZAQT10	\$UMCS/\$OBJTTP.
\$UMCI/PACD/P250/TOBJ/ZAQT20	\$UMCS/\$OBJTTP.
\$UMCI/PACD/P250/TOBJ/ZAQT50	\$UMCS/\$OBJTTP.
\$UMCI/PACD/P250/TOBJ/ZAQU00	\$UMCS/\$OBJTTP.
\$UMCI/PACD/P250/TOBJ/ZAQU01	\$UMCS/\$OBJTTP.
\$UMCI/PACD/P250/TOBJ/ZAQU10	\$UMCS/\$OBJTTP.
\$UMCI/PACD/P250/TOBJ/ZAQU20	\$UMCS/\$OBJTTP.
\$UMCI/PACD/P250/TOBJ/ZAQV10	\$UMCS/\$OBJTTP.
\$UMCI/PACD/P250/TOBJ/ZAQV20	\$UMCS/\$OBJTTP.
\$UMCI/PACD/P250/TOBJ/ZAQV30	\$UMCS/\$OBJTTP.
\$UMCI/PACD/P250/TOBJ/ZAQX00	\$UMCS/\$OBJTTP.
\$UMCI/PACD/P250/TOBJ/ZAQX01	\$UMCS/\$OBJTTP.
\$UMCI/PACD/P250/TOBJ/ZAQY01	\$UMCS/\$OBJTTP.
\$UMCI/PACD/P250/TOBJ/ZAQY02	\$UMCS/\$OBJTTP.
\$UMCI/PACD/P250/TOBJ/ZAQY03	\$UMCS/\$OBJTTP.
\$UMCI/PACD/P250/TOBJ/ZAQY04	\$UMCS/\$OBJTTP.
\$UMCI/PACD/P250/TOBJ/ZAQY05	\$UMCS/\$OBJTTP.
\$UMCI/PACD/P250/TOBJ/ZAQY10	\$UMCS/\$OBJTTP.
\$UMCI/PACD/P250/TOBJ/ZAQY11	\$UMCS/\$OBJTTP.
\$UMCI/PACD/P250/TOBJ/ZAQY20	\$UMCS/\$OBJTTP.
\$UMCI/PACD/P250/TOBJ/ZAQY30	\$UMCS/\$OBJTTP.
\$UMCI/PACD/P250/TOBJ/ZAQZ00	\$UMCS/\$OBJTTP.
\$UMCI/PACD/P250/TOBJ/ZAQ000	\$UMCS/\$OBJTTP.
\$UMCI/PACD/P250/TOBJ/ZAQ100	\$UMCS/\$OBJTTP.
\$UMCI/PACD/P250/TOBJ/ZAQ101	\$UMCS/\$OBJTTP.
\$UMCI/PACD/P250/TOBJ/ZAQ102	\$UMCS/\$OBJTTP.
\$UMCI/PACD/P250/TOBJ/ZAQ103	\$UMCS/\$OBJTTP.
\$UMCI/PACD/P250/TOBJ/ZAQ104	\$UMCS/\$OBJTTP.
\$UMCI/PACD/P250/TOBJ/ZAQ200	\$UMCS/\$OBJTTP.
\$UMCI/PACD/P250/TOBJ/ZAQ210	\$UMCS/\$OBJTTP.
\$UMCI/PACD/P250/TOBJ/ZAQ300	\$UMCS/\$OBJTTP.
\$UMCI/PACD/P250/TOBJ/ZAQ400	\$UMCS/\$OBJTTP.
\$UMCI/PACD/P250/TOBJ/ZAQ500	\$UMCS/\$OBJTTP.
\$UMCI/PACD/P250/TOBJ/ZAQ600	\$UMCS/\$OBJTTP.
\$UMCI/PACD/P250/TOBJ/ZAQ700	\$UMCS/\$OBJTTP.
\$UMCI/PACD/P250/TOBJ/ZAQ800	\$UMCS/\$OBJTTP.
\$UMCI/PACD/P250/TOBJ/ZAQ900	\$UMCS/\$OBJTTP.
\$UMCI/PACD/P250/TOBJ/ZAQ990	\$UMCS/\$OBJTTP.
\$UMCI/PACD/P250/TOBJ/ZAR500	\$UMCS/\$OBJTTP.
\$UMCI/PACD/P250/TOBJ/ZAR600	\$UMCS/\$OBJTTP.
\$UMCI/PACD/P250/FILE/HPFORM	\$UMCS/\$SOURCE.
\$UMCI/PACD/P250/FILE/SCRCODIF	\$UMCS/\$SOURCE.
\$UMCI/PACD/P250/FILE/SCRDEC	\$UMCS/\$SOURCE.
\$UMCI/PACD/P250/FILE/SCRIOPAR	\$UMCS/\$SOURCE.
\$UMCI/PACD/P250/FILE/SCRMFO	\$UMCS/\$SOURCE.
\$UMCI/PACD/P250/FILE/SCRPEINT	\$UMCS/\$SOURCE.
\$UMCI/PACD/P250/FILE/SCRSAISI	\$UMCS/\$SOURCE.
\$UMCI/PACD/P250/FILE/ZARBUR	\$UMCS/\$SOURCE.
\$UMCI/PACD/P250/FILE/ZARCII	\$UMCS/\$SOURCE.
\$UMCI/PACD/P250/FILE/ZARCVS	\$UMCS/\$SOURCE.
\$UMCI/PACD/P250/FILE/ZARDEC	\$UMCS/\$SOURCE.
\$UMCI/PACD/P250/FILE/ZARDE2	\$UMCS/\$SOURCE.
\$UMCI/PACD/P250/FILE/ZARG7	\$UMCS/\$SOURCE.
\$UMCI/PACD/P250/FILE/ZARG8	\$UMCS/\$SOURCE.
\$UMCI/PACD/P250/FILE/ZARICL	\$UMCS/\$SOURCE.
\$UMCI/PACD/P250/FILE/ZARMF0	\$UMCS/\$SOURCE.
\$UMCI/PACD/P250/FILE/ZARMF1	\$UMCS/\$SOURCE.
\$UMCI/PACD/P250/FILE/ZARTRM	\$UMCS/\$SOURCE.

VisualAge Pacbase - Manuel d'Exploitation
ENVIRONNEMENT & INSTALLATION
REPRISE VA PACBASE 802.02, 1.2, 1.6, 2.0

PAGE 242

6

6. REPRISE VA PACBASE 802.02, 1.2, 1.6, 2.0

6.1. AVERTISSEMENT

AVERTISSEMENT

Pour les utilisateurs des Modules STATION DE TRAVAIL, DSMS, et TABLES, il est nécessaire d'assurer la compatibilité de fonctionnement de ces différents Modules avec VisualAge Pacbase, en fonction des versions utilisées.

Cette nouvelle version de VisualAge Pacbase fonctionne avec :

- . STATION DE TRAVAIL nouvelle version
- . DSMS à partir de la version 8.0.2 compatible VA Pac 8.0.2
- . Pactables toutes versions.

ATTENTION : Pour les utilisateurs de TABLES 7.3 ou 8.0, il est nécessaire de disposer d'un programme PTA250 spécial, pour la procédure batch TABLES GETT. Ce programme est fourni sur demande.

	PAGE	244
REPRISE VA PACBASE 802.02, 1.2, 1.6, 2.0	6	
REPRISE VA PACBASE 2.0	2	
OPERATIONS A EFFECTUER	1	

6.2. REPRISE VA PACBASE 2.0

6.2.1. OPERATIONS A EFFECTUER

REPRISE VISUALAGE PACBASE 2.0

OPERATIONS A EFFECTUER

L'installation de la nouvelle version de VisualAge Pacbase ne nécessite pas de reprise particulière des bases et fichiers utilisateur associés à l'exploitation de ces bases sauf pour le fichier des commandes d'édition-génération (AG).

Lorsque l'installation a été faite, les opérations à effectuer consistent à sauvegarder les bases et fichiers associés par les procédures standard de la version à reprendre et à restaurer ces mêmes bases et fichiers par les procédures standard fournies avec cette nouvelle version. Afin de profiter des nouveaux choix, il est intéressant d'inclure la procédure de réorganisation dans le processus de reprise.

Les Entités Utilisateur qui décrivent les entités spécifiques à la Station de Travail doivent être réintroduites dans la (les) base(s) par la procédure UPDT, une fois la (les) base(s) restaurée(s) dans la nouvelle version.

1-Réinstallation des paramètres utilisateur :

- . Sauvegarde des paramètres utilisateur donnant un fichier PM ancienne version (PARM 2.0).
- . Exécution de la procédure LOAE de la nouvelle version avec comme sauvegarde en entrée le fichier PM issu de la sauvegarde précédente, et en entrée, l'utilisateur '*****' et la commande NRREST.
- . Exécution de la procédure PARM avec, en entrée, le fichier contenant la nouvelle clé fournie avec le produit.
- . Pour l'utilisation de la Station de travail, exécution de la procédure PARM de la nouvelle version avec en entrée le paramétrage de la ou des méthodes utilisées sur le site ("Choix Méthode").

Pour plus de détails, consulter le Chapitre "Installation", Sous-chapitre "Déroulement de l'installation", Section "Complément Base : Station de Travail VA Pac".

Résultat obtenu : fichiers AE et AP contenant les paramètres utilisateur ancienne version récupérés dans la nouvelle version et le paramétrage de la méthode.

2-Réinstallation d'une Base VisualAge Pacbase :

	PAGE	245
REPRISE VA PACBASE 802.02, 1.2, 1.6, 2.0		6
REPRISE VA PACBASE 2.0		2
OPERATIONS A EFFECTUER		1

- . Sauvegarde de la base donnant un fichier PC ancienne version.
- . Initialisation du fichier Journal
(Proc INAJ nouvelle version).
- . Restauration de la base à partir de la sauvegarde obtenue en sortie de la procédure de sauvegarde (Proc REST nouvelle version).
- . Sauvegarde des commandes d'édition-génération donnant un fichier PG ancienne version.
- . Reprise des commandes d'édition-génération (RPPG) donnant un fichier PG nouvelle version.
- . Restauration des commandes d'édition-génération à partir de la sauvegarde précédente (Proc REAG nouvelle version).

Résultat obtenu : Fichiers AJ, AN, AR et AG opérationnels dans la nouvelle version.

3-PEI : réinstallation environnement de production

- . Sauvegarde de l'environnement de production donnant un fichier PE ancienne version.
- . Restauration environnement de production à partir de la sauvegarde précédente (Proc RSPE nouvelle version).

Résultat obtenu : Fichiers AB et AC opérationnels dans la nouvelle version.

REPRISE VA PACBASE 802.02, 1.2, 1.6, 2.0

6

REPRISE VA PACBASE 2.0

2

RPPG : REPRISE FICHER DES COMMANDES D'EDITION(AG)

2

6.2.2. RPPG : REPRISE FICHER DES COMMANDES D'EDITION(AG)

```

$ IDENT $IDENT,$DEST.RPPG
$ NOTE *****
$ NOTE * VisualAge Pacbase *
$ NOTE * ===== *
$ NOTE * *
$ NOTE * REPRISE DU FICHER PG *
$ NOTE * *
$ NOTE *****
$ SELECT $UMCU/$JCL.PG0
$ PTU908.
$ OPTION CBL74
$ SELECT $UMCS/$OBJBT.PTU908
$ EXECUTE DUMP
$ LIMITS ,30K
$ PRMFL IN,R,R,$OLDPG
$ PRMFL OU,W,R,&PGO
$ FILSYS.
$ FILSYS
CPOS $UMCU/$JCL
MF PGL,NEWNAM/PGFIL/
MF PG-1,NEWNAM/PG1/
MF PG0,NEWNAM/PG-1/
MF PGFIL,NEWNAM/PG0/
$ END.
$ CONVER
$ DATA IN
**** RPPG - NORMAL END OF RUN ****
$ SYSOUT OT,ORG
$ OUTPUT MEDIA/03
$ ERROR.
$ ENDJOB

```

	PAGE	247
REPRISE VA PACBASE 802.02, 1.2, 1.6, 2.0	6	
REPRISE VA PACBASE 802.02,,1.6	3	
OPERATIONS A EFFECTUER	1	

6.3. REPRISE VA PACBASE 802.02,,1.6

6.3.1. OPERATIONS A EFFECTUER

REPRISE VISUALAGE PACBASE 802.02, 1.2, 1.6

OPERATIONS A EFFECTUER

L'installation de la nouvelle version de VisualAge Pacbase ne nécessite pas de reprise particulière des bases et fichiers utilisateur associés à l'exploitation de ces bases sauf pour le fichier des commandes d'édition-génération (AG).

Lorsque l'installation a été faite, les opérations à effectuer consistent à sauvegarder les bases et fichiers associés par les procédures standard de la version à reprendre et à restaurer ces mêmes bases et fichiers par les procédures standard fournies avec cette nouvelle version. Afin de profiter des nouveaux choix, il est intéressant d'inclure la procédure de réorganisation dans le processus de reprise.

Les Entités Utilisateur qui décrivent les entités spécifiques à la Station de Travail doivent être réintroduites dans la (les) base(s) par la procédure UPDT, une fois la (les) base(s) restaurée(s) dans la nouvelle version.

1-Réinstallation des paramètres utilisateur :

- . Sauvegarde des paramètres utilisateur donnant un fichier PM ancienne version (PARM 8.0.2,... 1.6).
- . Exécution de la procédure LOAE de la nouvelle version avec comme sauvegarde en entrée le fichier PM issu de la sauvegarde précédente, et en entrée, l'utilisateur '*****' et la commande NRREST.
- . Exécution de la procédure PARM avec, en entrée, le fichier mbparm contenant la nouvelle clé fournie avec le produit.
- . Pour l'utilisation de la Station de travail, exécution de la procédure PARM de la nouvelle version en incluant dans les entrées les mouvements de paramétrage de la méthode utilisée sur le site (voir au Chapitre "Installation", Sous-chapitre 4, Section 8 'Chargement libellés d'erreurs- documentation en ligne et paramètres utilisateur') avec la commande NRCHAR.

Résultat obtenu : fichiers AE et AP contenant les paramètres utilisateurs ancienne version récupérés dans la nouvelle version et le paramétrage de la méthode.

	PAGE	248
REPRISE VA PACBASE 802.02, 1.2, 1.6, 2.0		6
REPRISE VA PACBASE 802.02,,1.6		3
OPERATIONS A EFFECTUER		1

2-Réinstallation d'une Base VisualAge Pacbase :

- . Sauvegarde de la base donnant un fichier PC ancienne version.
- . Initialisation du fichier journal
(Proc INAJ nouvelle version).
- . Restauration de la base à partir de la sauvegarde obtenue en sortie de la procédure de sauvegarde (Proc REST nouvelle version).
- . Sauvegarde des commandes d'édition-génération donnant un fichier PG ancienne version.
- . Reprise des commandes d'édition-génération (RPPG) donnant un fichier PG nouvelle version.
- . Restauration des commandes d'édition-génération à partir de la sauvegarde précédente (Proc REAG nouvelle version).
- . Reprise de l'archive séquentielle (RTPJ). Cette procédure est facultative. Elle permet de faire des extractions du journal sur les anciennes archives avec les nouveaux programmes traitant la date avec le siècle.

Résultat obtenu : Fichiers AJ, AN, AR et AG opérationnels dans la nouvelle version.

3-PEI : réinstallation environnement de production

- . Sauvegarde de l'environnement de production donnant un fichier PE ancienne version.
- . Reprise de la sauvegarde séquentielle (RTPE)

La reprise consiste à ajouter le siècle à toutes les dates gérées par le module.
- . Restauration environnement de production à partir de la sauvegarde précédente (Proc RSPE nouvelle version).

Résultat obtenu : Fichiers AB et AC opérationnels dans la nouvelle version.

REPRISE VA PACBASE 802.02, 1.2, 1.6, 2.0
 REPRISE VA PACBASE 802.02,,1.6
 RTPJ : REPRISE DU JOURNAL

6
 3
 2

6.3.2. RTPJ : REPRISE DU JOURNAL

```

$ IDENT $IDENT,$DEST.RTPJ
$ NOTE *****
$ NOTE * VisualAge Pacbase *
$ NOTE * ===== *
$ NOTE * *
$ NOTE * REPRISE DU JOURNAL ARCHIVE *
$ NOTE * *
$ NOTE *****
$ SELECT $UMCU/$JCL.PJ0
$ REP2PJ.
$ OPTION CBL74
$ SELECT $UMCS/$OBJBT.REP2PJ
$ EXECUTE DUMP
$ LIMITS ,30K
$ PRMFL PJ,R,R,$OLDPJ
$ PRMFL JP,W,R,&PJO
$ FILSYS.
$ FILSYS
CPOS $UMCU/$JCL
MF PJ1,NEWNAM/PJFIL/
MF PJ-1,NEWNAM/PJ1/
MF PJ0,NEWNAM/PJ-1/
MF PJFIL,NEWNAM/PJ0/
$ END.
$ CONVER
$ DATA IN
**** RTPJ - NORMAL END OF RUN ****
$ SYSOUT OT,ORG
$ OUTPUT MEDIA/03
$ ERROR.
$ ENDJOB
  
```

REPRISE VA PACBASE 802.02, 1.2, 1.6, 2.0
 REPRISE VA PACBASE 802.02,,1.6
 RTPE : REPRISE DE PEI

6
 3
 3

6.3.3. RTPE : REPRISE DE PEI

```

$ IDENT $IDENT,$DEST.RTPE
$ NOTE *****
$ NOTE * VisualAge Pacbase *
$ NOTE * ===== *
$ NOTE * *
$ NOTE * REPRISE SAUVEGARDE PEI *
$ NOTE * *
$ NOTE *****
$ SELECT $UMCU/$JCL.PE0
$ PACR90.
$ OPTION CBL74
$ SELECT $UMCS/$OBJBT.PACR90
$ EXECUTE DUMP
$ LIMITS ,30K
$ PRMFL PE,R,R,$OLDPE
$ PRMFL PS,W,R,&PEO
$ FILSYS.
$ FILSYS
CPOS $UMCU/$JCL
MF PE1,NEWNAM/PEFIL/
MF PE-1,NEWNAM/PE1/
MF PEO,NEWNAM/PE-1/
MF PEFIL,NEWNAM/PE0/
$ END.
$ CONVER
$ DATA IN
**** RTPE - NORMAL END OF RUN ****
$ SYSOUT OT,ORG
$ OUTPUT MEDIA/03
$ ERROR.
$ ENDJOB

```

REPRISE VA PACBASE 802.02, 1.2, 1.6, 2.0	6
REPRISE VA PACBASE 802.02,,1.6	3
RPPG : REPRISE FICHER DES COMMANDES D'EDITION(AG)	4

6.3.4. RPPG : REPRISE FICHER DES COMMANDES D'EDITION(AG)

```

$ IDENT $IDENT,$DEST.RPPG
$ NOTE *****
$ NOTE * VisualAge Pacbase *
$ NOTE * ===== *
$ NOTE * *
$ NOTE * REPRISE DU FICHER PG *
$ NOTE * *
$ NOTE *****
$ SELECT $UMCU/$JCL.PG0
$ PTU908.
$ OPTION CBL74
$ SELECT $UMCS/$OBJBT.PTU908
$ EXECUTE DUMP
$ LIMITS ,30K
$ PRMFL IN,R,R,$OLDPG
$ PRMFL OU,W,R,&PGO
$ FILSYS.
$ FILSYS
CPOS $UMCU/$JCL
MF PGL,NEWNAM/PGFIL/
MF PG-1,NEWNAM/PG1/
MF PG0,NEWNAM/PG-1/
MF PGFIL,NEWNAM/PG0/
$ END.
$ CONVER
$ DATA IN
**** RPPG - NORMAL END OF RUN ****
$ SYSOUT OT,ORG
$ OUTPUT MEDIA/03
$ ERROR.
$ ENDJOB

```