



# Connect:Express<sup>®</sup> Unix

Histo\_UNIX Release Notes  
Version 1.4.6-1

---

## Modifications et ajouts dans Connect:Express UNIX V140-1:

19/03/2002 : Ajout de l'émission si le partenaire est défini en Other du pi99 pour spécifier un nom physique distant. Modification de tom\_apm.c pour le chargement du pi99 et de sndfpdu.c pour l'envoi du pi99. (sous tom/strf).

**Livraison de tom\_apm. - Intégrer dans 140-1.**

12/04/2002 : Ajout de la demande de réception en mode normale si partenaire défini en Other. Modification de oto1.c (tom/gtrf).

**Livraison de tom\_mon. - Intégrer dans 140-1.**

16/04/2002 : **case 2810732** : Modification PASV. Modification de ftp.tcp.c (tom/strf).

**Livraison de tom\_ftp. - Intégrer dans 140-1.**

02/05/2002 : Si partenaire de type Other et mot clé NONE spécifié, pas d'envoi du pi99. Modification de sndfpdu.c (tom/strf).

**Livraison de tom\_apm. - Intégrer dans 140-1.**

13/05/2002 : Affichage du pi99 reçu si partenaire de type Other et protocole PeSIT. Modification de r\_suivi.c (tom/sterm) et p1b8pren.c (tom/itom).

**Livraison de tom\_opr et p1b8pren. - Intégrer dans 140-1.**

22/05/2002 : Ajout de l'envoi du pi99 si partenaire de type Other dans FPDU Select, afin de permettre l'envoi du pi99 en demande de réception (mode I).

Modification de tom\_apm.c et de sndfpdu.c (tom/strf).

**Livraison de tom\_apm. - Intégrer dans 140-1.**

24/05/2002 : Résolution du mot clé &PI99 par le pi99 reçu dans le dsn en émission si partenaire de type Other. Modification de oto1.c (tom/gtrf).

**Livraison de tom\_mon. - Intégrer dans 140-1.**

27/05/2002 : Ajout de l'envoi du pi99 si partenaire de type Other dans FPDU ackcreate, afin de permettre l'envoi du pi99 suite à une demande d'émission (mode N).

Modification de tom\_apm.c et de sndfpdu.c (tom/strf).

**Livraison de tom\_apm. - Intégrer dans 140-1.**

28/05/2002 : **case 2883798** : Correction du problème de purge de toutes les requêtes en hold suite à une demande de purge avec une date spécifiée.

Modification de r\_oper.c (tom/gtrf).

**Livraison de tom\_mon.. - Intégrer dans 140-1**

07/06/2002 : Ajout de la saisie du label (pi37) dans une requête de transfert (\$sterm) et prise en compte d'une nouvelle variable (/LAB) dans l'interface batch de lancement de requête p1b8preq.

Modification de tom\_mon.c, oto1.c (tom/gtrf), r\_screen.c, r\_trf.c (tom/sterm), transfer.h (tom/commun), d0b8z20.h, i0b8z20.c et p1b8preq.c (tom/itom).

**Livraison de tom\_mon, tom\_opr, d0b8z20.h et p1b8preq.. - Intégrer dans 140-1.**

19/06/2002 : **case 2950095** : Correction du problème de non affichage des requêtes en hold suite à une demande de liste des requêtes à partir d'une date spécifiée.

Modification de r\_oper.c (tom/gtrf).

**Livraison de tom\_mon.. - Intégrer dans 140-1**

28/06/2002 : Résolution des mots clés &PARTNID, &FILENAM, &REQNUMB, &REQTIM, &REQDAT, &EXTLAB et &DSN en émission avant envoi du pi99, et des mots clés &PARTNID, &FILENAM, &REQNUMB, &REQTIM, &REQDAT et &EXTLAB en réception avant récupération dans le dsn par la variable &PI99.

Modification de proto.h, oto1.c, oto0.c, r\_nomphy.c (tom/gtrf) et proto.h, tom\_apm.c, r\_fonc.c (tom/strf).

**Livraison de tom\_mon et tom\_apm.. - Intégrer dans 140-1.**

04/07/2002 : Résolution des mots clés &PARTNID, &FILENAM, &REQNUMB, &REQTIM, &REQDAT et &DSN en émission dans le label avant envoi du pi37, et des mots clés &PARTNID, &FILENAM, &REQNUMB, &REQTIM et &REQDAT en réception dans le label avant récupération dans le dsn par la variable &EXTLAB.

Modification de proto.h, oto1.c, oto0.c, r\_nomphy.c (tom/gtrf).

**Livraison de tom\_mon.. - Intégrer dans 140-1.**

12/07/2002 : Si NONE spécifié dans label, pas d'envoi du pi37.

Modification de sndfpdu.c (tom/strf).

**Livraison de tom\_apm. - Intégrer dans 140-1.**

---

---

## Modifications et ajouts dans Connect:Express UNIX V140-2:

08/2002 : **case 2601835** : Adaptation du produit pour gestion des gros fichiers.  
(>2 Giga Octects).

**Livraison de tous les exécutable du produit. - Intégrer dans 140-2.**

20/08/2002 : **case 3088041** : Modification du format d'affichage suite à une  
commande dir sous ftp. Modification de [ftp.list.c](#) (tom/strf).

**Livraison de tom\_ftp. - Intégrer dans 140-2.**

16/10/2002 : Correction problème stern pour HP et DIGITAL UNIX.  
Modification de r\_fonc.c (tom/commun).

**Livraison de tom\_mon, tom\_ftp et tom\_opr. - Intégrer dans 140-2.**

---

---

## Modifications et ajouts dans Connect:Express UNIX V140-3:

28/10/2002 : **case 3230806** : Correction problème sur le n° de port FTP si utilisation de deux cartes. Modification de [ftp.tcp.c](#) (tom/strf).

**Livraison de tom\_ftp. - Intégrer dans 140-3.**

12/11/2002 : Ajout d'un 9<sup>ème</sup> paramètre \$9 contenant le pi99 reçu, récupérable par les commandes de début et/ou de fin de transfert.

Modification de UEXERR, TRFOK (tom/exit) et r\_fonc.c (tom/gtrf).

**Livraison de UEXERR, TRFOK et tom\_mon. - Intégrer dans 140-3.**

14/11/2002 : **case 2725630** : Prise en compte dans les commandes ftp dir et ls, de l'affichage des fichiers si le partenaire est défini dans une liste de partenaire associé à ces fichiers. Modification de [ftp.list.c](#), [ftp.decl.c](#) et ftp.proto.h (tom/strf).

**Livraison de tom\_ftp. - Intégrer dans 140-3.**

16/12/2002 : **case 3360780** : Correction problème si absence de séparateur de ligne (OX0A) en fin de fichier. Modification de r\_file.include.c (tom/strf).

**Livraison de tom\_apm. - Intégrer dans 140-3.**

16/01/2003 : **case 3408981** : Correction du problème de clef identique à la création de la message queue du moniteur.

Modification de r\_msgq.c (tom/gtrf) et r\_msgq.c (tom/sterm).

**Livraison de tous les exécutables du produit. - Intégrer dans 140-3.**

29/01/2003 : **case 3157767** : Correction problème sur n° de requête 29 (1D) et n° de requête modulo 255, avec TRC=1929 si transfert vers CFT et compression demandée.

Modification de recpdu1.c (tom/strf).

**Livraison de tom\_apm. - Intégrer dans 140-3.**

03/02/2003 : **case 3459878** : Prise en compte de &EXTDSN et &PI99 en mode serveur FTP. Modification de oto1.c (tom/gtrf).

**Livraison de tom\_mon. - Intégrer dans 140-3.**

10/02/2003 : **case 3383400 et case 3460096** : Correction du problème en mode FTP si envoi en ASCII d'un fichier contenant un article de plus de 4093 caractères.

Modification de ftp.const.h (tom/strf).

**Livraison de tom\_ftp. - Intégrer dans 140-3.**

---

---

## Modifications et ajouts dans Connect:Express UNIX V141-1:

10/03/2003 : **case 3517293** : Correction problème « 421 Service not available, remote server has closed connection » sur les commandes ftp dir et ls.

Modification de [ftp.list.c](#) (tom/strf).

**Livraison de tom\_ftp. - Intégrer dans 141-1.**

13/03/2003 : **SR 1089032 et SR 1089092** : Correction du problème « Cannot load module libx25s.a » au lancement de Connect:Express, avec tom\_apm qui ne démarre pas.

Modification de profile (tom/config).

**Livraison de profile. - Intégrer dans 141-1.**

25/03/2003 : **SR 1089397** : Correction du problème en demande de réception sur un serveur FTP LINUX.

Modification de [ftp.dtp.c](#) et [ftp.tcp.c](#) (tom/strf).

**Livraison de tom\_ftp. - Intégrer dans 141-1.**

30/03/2003 : **case 3425786** : Augmentation de la taille de la log. Possibilité de saisir la taille sur 6 caractères (au lieu de 5) dans le fichier sysin avec le mot clé SIZLOG.

**- Intégrer dans 141-1.**

10/04/2003 : **case 3731952** : Possibilité de ne pas lancer de réorganisation automatique de la base au lancement et à l'arrêt du moniteur, via un nouveau mot clé RBUILD à renseigner dans le fichier sysin.

Si RBUILD=0, pas de réorganisation automatique (dans ce cas prévoir des réorganisations manuels via le nouveau batch config/rebuild\_base).

Si RBUILD=1, réorganisation automatique de la base au lancement et à l'arrêt du moniteur (si mot clé RBUILD non défini dans sysin, réorganisation automatique).

**- Intégrer dans 141-1.**

20/04/2003 : Possibilité de paramétrer le nombre maximum de strf demandeurs, via un nouveau mot clé STRFRN à renseigner dans le fichier sysin.

Si STRFRN=0, pas de contrôle du nombre de strf demandeur (si mot clé STRFRN non défini dans sysin, pas de contrôle de strf demandeur).

Si STRFRN=XXX, XXX (de 1 à 999) spécifie le nombre maximum de demande de transferts en simultanés.

**- Intégrer dans 141-1.**

05/05/2003 : **case 3425794** : Gestion du pi99 sur 254 caractères.

Extension à 254 caractères, de la saisie du pi99 via un nouveau paramètre /P99=... utilisable en batch par la commande p1b8preq.

Extension à 254 caractères, du paramètre \$9 contenant le pi99 reçu, récupérable par les commandes de début et/ou de fin de transfert.

Passage du fichier RENC de 700 à 1400 caractères.

**- Intégrer dans 141-1.**

28/05/2003 : **case 3752996** : Correction du problème si pas de séparateur (0X0A) en fin de fichier de type Texte.

Modification de r\_file.include.c (tom/strf).

**Livraison de tom\_apm et de tom\_ftp. - Intégrer dans 141-1.**

27/06/2003 : Possibilités d'utiliser en saisie d'un fichier symbolique, de nouveaux formats d'enregistrement T\*, B\* et \*\* et de saisir à 0 la longueur d'enregistrement.

En mode serveur, le format et la longueur seront déterminés à partir des paramètres du demandeur.

En mode demandeur, le format et la longueur seront déterminés à partir de la demande de transfert.

Si non renseigné, les valeurs implicite des formats sont : TV pour T\*, BU pour B\* et \*\*.

Si sens R ou \*, il est possible de saisir à 0 la longueur d'enregistrement.

Si sens T et format fixe (TF ou BF), refus de saisie à 0 de la longueur d'enregistrement.

Si sens T et format non fixe (TV, BU, T\*, B\*, \*\*), on force 1024 si saisie à 0 de la longueur d'enregistrement.

**- Intégrer dans 141-1.**

04/07/2003 : **case 3731972** : Prise en compte de la reprise automatique sur un échec de transfert en mode FTP.

Modification de oto1.c (tom/gtrf).

**Livraison de tom\_mon. - Intégrer dans 141-1.**

18/07/2003 : **SR 1158147** : Ajout de la gestion du pi99 sur 254 caractères dans les exits.

Modification de r\_exit.c (tom/strf).

**Livraison de tom\_apm et de tom\_ftp. - Intégrer dans 141-1.**

---

---

## Modifications et ajouts dans Connect:Express UNIX V141-2:

20/08/2003 : Mise à disposition d'une nouvelle documentation de présentation des Interfaces d'exploitation.

**Livraison de CX\_UNIX\_API.pdf dans le répertoire DOC à partir de la 141-2.**

26/08/2003 : **case 3934106** : Correction problème sur l'affichage des messages reçus dans la trace d'un transfert.

Modification de recfpdu.c (tom/strf).

**Livraison de tom\_apm. - Intégrer dans 141-2.**

03/09/2003 : **case 3945431** : Correction pour prise en compte de la variable &REQNUMB dans le pi99.

Modification de oto1.c, oto0.c, proto.h et r\_nomphy.c (tom/gtrf).

**Livraison de tom\_mon. - Intégrer dans 141-2.**

05/09/2003 : **case 3947082** : Ajout d'un 10<sup>ème</sup> paramètre \$10 contenant le pi99 envoyé, récupérable par les commandes de début et/ou de fin de transfert.

Modification de UEXERR, TRFOK (tom/exit) et r\_fonc.c (tom/gtrf).

**Livraison de UEXERR, TRFOK et tom\_mon. - Intégrer dans 141-2.**

06/09/2003 : Développement de l'option HTTP.

Ajout d'un nouveau mot clé AFMALL dans sysin pour autoriser ou ne pas autoriser dans une liste FTP les fichiers accessibles à tous les partenaires (\$\$ALL\$).

Ajout d'un nouveau fichier parmftpl (sous config) pour formater une liste FTP.

**- Intégrer dans 141-2.**

20/09/2003 : Mise à disposition d'une nouvelle documentation, à savoir le Guide d'implémentation de Connect :Express Option HTTP.

**Livraison de CX\_HTTP\_FR.pdf et de CX\_HTTP\_US.pdf dans le répertoire DOC à partir de la 141-2.**

22 /09/2003 : Développement du Store and Forward Parameters.

- Ajout optionnel dans une requête de transfert, via sterm (mode transactionnel), p1b8preq (en batch avec deux nouveaux paramètres /ORG= et /DST=) ou via L0b8z20 (application utilisateur), de la saisie du user Origine et Destinataire.

- Ajout de deux nouveaux mots-clés &ORG et &DST pour récupération de Origine et Destinataire.

- Ajout de l'affichage de Origine et Destination dans le suivi des requêtes (sterm), p1b8pren (batch) et L0b8z20 (application utilisateur).

- Ajout d'un 11<sup>ème</sup> et d'un 12<sup>ème</sup> paramètre \$11 et \$12 contenant Origine et Destination, récupérable par les commandes de début et/ou de fin de transfert.

**- Intégrer dans 141-2.**

26/09/2003 : Ajout d'un 13<sup>ème</sup> paramètre \$13 contenant le Nom Local, récupérable par les commandes de début et/ou de fin de transfert.

Modification de UEXERR, TRFOK (tom/exit) et r\_fonc.c (tom/gtrf).

**Livraison de UEXERR, TRFOK et tom\_mon. - Intégrer dans 141-2.**

29/09/2003 : Ajout d'un 14<sup>ème</sup> paramètre \$14 contenant le label, récupérable par les commandes de début et/ou de fin de transfert.

Modification de UEXERR, TRFOK (tom/exit) et r\_fonc.c (tom/gtrf).



**Livraison de UEXERR, TRFOK et tom\_mon. - Intégrer dans 141-2.**

30/09/2003 : Prise en compte d'un 4<sup>ème</sup> argument dans p1p8preq.  
Modification de p1b8preq.c (tom/itom).

**Livraison de p1b8preq. – Intégrer dans 141-2.**

30/09/2003 : Création d'une nouvelle procédure ROUTAGE (sous exit) qui :

- test en réception si le Destinataire = Nom Local
- Si différent, activation via un p1b8preq d'un routage vers le destinataire.

**Livraison de ROUTAGE. – Intégrer dans 141-2.**

---

---

## Modifications et ajouts dans Connect:Express UNIX V141-3:

17/10/2003 : Initialisation à 'N' du CRC dans les tables de session en création.  
Modification de `oto0.c` (tom/gtrf).

**Livraison de `tom_mon`. – Intégrer dans 141-3.**

05/11/2003 : Livraison d'un nouveau module batch `tom_prm` (sous config) qui permet l'extraction et le chargement de la base de Connect :Express UNIX.  
Nouvelle documentation `CX_UNIX_PRM.pdf`.

**Livraison de `tom_prm` et documentation. - Intégrer dans 141-3.**

14/11/2003 : **case 3992597** : Suite à un arrêt-reliance du moniteur, correction d'un problème de non reliance de `tom_ftp` (Socket bind failed errno = 125).  
Modification de [ftp.tcp.c](#) (tom/strf).

**Livraison de `tom_ftp`. - Intégrer dans 141-3.**

27/11/2003 : **case 4012614** : Correction pb si dsn sans " / " après résolution des variables quand `dsn = &PI99` ou `dsn = &EXTLAB`.  
Modification de `oto0.c` et `oto1.c` (tom/gtrf).

**Livraison de `tom_mon`. - Intégrer dans 141-3.**

28/11/2003 : Si dsn sans " / " après résolution des variables utilisation de `$TOM_DIR` dans `nomphy1`. Modification de `r_nomphy.c` (tom/gtrf).

**Livraison de `tom_mon`. – Intégrer dans 141-3.**

12 /12/2003 : Développement du Store and Forward Parameters sur 24 caractères (via le pi61 et pi62).

- Ajout optionnel dans une requête de transfert, via `stern` (mode transactionnel), `p1b8preq` (en batch avec deux nouveaux paramètres /P61= et /P62=) ou via `L0b8z20` (application utilisateur), de la saisie du user Emetteur et Récepteur.

- Ajout de deux nouveaux mots-clés `&PI61` et `&PI62` pour récupération de Emetteur et Récepteur.

- Ajout de l'affichage de Emetteur et Récepteur dans le suivi des requêtes (`stern`), `p1b8pren` (batch) et `L0b8z20` (application utilisateur).

- Récupération de Emetteur et Récepteur dans Exit.

- Ajout d'un 15<sup>ème</sup> et d'un 16<sup>ème</sup> paramètre `$15` et `$16` contenant l'Emetteur (pi61) et le Récepteur (pi62), récupérable par les commandes de début et/ou de fin de transfert.

**- Intégrer dans 141-3.**

16/12/2003 : Création d'une nouvelle procédure `ROUTPI62` (sous exit) qui :

- Test en réception si le Récepteur (pi62) = Nom Local

- Si différent, activation via un `p1b8preq` d'un routage vers le Récepteur.

**Livraison de `ROUTPI62`. – Intégrer dans 141-3.**

18/12/2003 : Mise à disposition de nouveaux modules (sous config) :

- `start_trace` et `stop_trace` : permet d'activer ou de désactiver (sans arrêt-reliance du moniteur) l'affichage dans la log de messages de suivi, du lancement et de l'arrêt des STRF (avec compteur du nombre de STRF) et des transferts sortants.
- `List_ctx` : permet de lister dans la log les contextes en cours.

**Livraison de start\_trace, stop\_trace et list\_ctx. – Intégrer dans 141-3.**

24/12/2003 : **case 4038250** : Correction d'un problème de blocage des requêtes dans l'état " A " en ftp. Modification de oto0.c (tom/gtrf).

**Livraison de tom\_mon. - Intégrer dans 141-3.**

07/01/2004 : **case 4043810** : Correction d'un problème dans le calcul de l'idt. Modification de oto0.c (tom/gtrf).

**Livraison de tom\_mon. - Intégrer dans 141-3.**

03/02/2004 : **case 4033900** : Amélioration de la gestion de fin de transfert suite à un problème dans STRF. Corrige le problème de requête gelé à l'état " C " en PeSIT.

**- Intégrer dans 141-3.**

11/02/2004 : **case 4076566** : Gestion des petits fichiers en ETBAC3 . Modification de r\_etb3.c (tom/strf).

**Livraison de tom\_apm. - Intégrer dans 141-3.**

24/02/2004 : **SR 1243504** : Correction pb de requêtes qui restent figées à l'état " C " en FTP. Modification de [ftp.const.h](#) (tom/strf).

**Livraison de tom\_ftp. - Intégrer dans 141-3.**

08/03/2004 : **case 4093199** : Ajout d'un nouveau code erreur 2904 pour gérer les problèmes de time-out.

Modification de d0b8z20.h et l0b8z20.c (tom/itom).

**Livraison de d0b8z20.h et libitom.a. - Intégrer dans 141-3.**

15/03/2004 : **SR 1250816** : Livraison d'une nouvelle procédure reinit\_base.sh (sous config) qui permet de réinitialiser à volonté les fichiers RENC et/ou RFIC et/ou RPAR.

**Livraison de reinit\_base.sh. - Intégrer dans 141-3.**

16/03/2004 : **case 4033917** : Correction d'un problème d'écrasement mémoire. Modification de tom\_apm.c (tom/strf).

**Livraison de tom\_apm. - Intégrer dans 141-3.**

18/03/2004 : **case 4033917** : Livraison d'une nouvelle procédure purge\_queue.sh (sous config) qui permet, après arrêt du moniteur, de purger les queues associées à son user.

**Livraison de purge\_queue.sh. - Intégrer dans 141-3.**

02/04/2004 : **case 4082496 et 4073937** : Correction de différents problèmes en multi-article. Modification de tom\_apm.c (tom/strf).

**Livraison de tom\_apm. - Intégrer dans 141-3.**

05/05/2004 : **case 4108529** : Correction d'un problème de non remise à 0 du TRC suite à une reprise manuelle. Modification de oto1.c (tom/gtrf).

**Livraison de tom\_mon. - Intégrer dans 141-3.**

17/05/2004 : **case 4055861** : Ajout des messages " TRANSFERT STARTED" et de l'affichage du nom physique dans la log en FTP.

Modification de ftp.dtc.c (tom/strf).

**Livraison de tom\_ftp. - Intégrer dans 141-3.**

19/05/2004 : **case 4084838** : Ajout de l'affichage du n° de requête dans le message CLOSE de la log en FTP et correction du problème d'affichage de " Communication closed (I) " au lieu de " Communication closed (O) " en FTP si mode demandeur.

Modification de r\_log.c et oto0.c (tom/gtrf) et de tom\_ftp.c (tom/strf).

**Livraison de tom\_apm et de tom\_ftp. - Intégrer dans 141-3.**

02/06/2004 : **case 4103952** : Correction d'un problème d'affichage du TRC dans suivi des requêtes en FTP. Modification de r\_suivi.c (tom/sterm).

**Livraison de tom\_opr. - Intégrer dans 141-3.**

03/06/2004 : **case 4192744** : Positionnement du répertoire courant à \$TOM\_DIR.  
**- Intégrer dans 141-3.**

---

---

## Modifications et ajouts dans Connect:Express UNIX V142-1:

02/07/2004 : **case 4033917** : Ajout d'un contrôle à la création d'une message queue d'un strf sur l'existence de celle-ci.

Modification de `r_msgq.c` (tom/sterm).

– Intégrer dans 142-1.

05/07/2004 : **case 4176958** : Nouvelle gestion de la fin de transfert suite à pb en ftp (msg104 au lieu de msg198).

Modification de [ftp.const.h](#), [ftp.fonctions.c](#) et `tom_ftp.c` (tom/strf).

**Livraison de tom\_ftp. - Intégrer dans 142-1.**

21/07/2004 : **SR 1294756** : Correction problème au lancement de `tom_apm` sur AIX avec message `libx25s.a` non trouvé.

Modification de `makefile.RS6` (tom/strf).

**Livraison de tom\_apm. – Intégrer dans 142-1.**

02/08/2004 : **SR 1304498** : Modification du traitement des signaux pour correction des problèmes `Process defunct`.

Modification de `tom_mon.c` (tom/gtrf), `tom_apm.c`, [ftp.fonctions.c](#) et `tom_ftp.c` (tom/strf).

**Livraison de tom\_mon, tom\_apm et tom\_ftp. – Intégrer dans 142-1.**

05/08/2004 : Ajout de trace sur contexte + début et fin STRF en mode serveur (à activer à la demande par `start_trace`).

Modification de `tom_mon.c` et `r_cont.c` (tom/gtrf).

**Livraison de tom\_mon. - Intégrer dans 142-1.**

23/08/2004 : Amélioration de la gestion de fin de transfert.

Modification de `tom_mon.c` (tom/gtrf).

**Livraison de tom\_mon. - Intégrer dans 142-1.**

30/08/2004 : **case 4240678** : Correction problème ftp (`tom_ftp` qui boucle).

Modification de [ftp.fonctions.c](#) et `tom_ftp.c` (tom/strf).

**Livraison de tom\_ftp. - Intégrer dans 142-1.**

09/09/2004 : **SR 1310923** : Si time-out intervient après le transfert complet du fichier, envoi du `PRC=817` au lieu de `PRC=317`.

Modification de `tom_apm.c`, `decl.h` et `decl.c` (tom/strf).

**Livraison de tom\_apm. – Intégrer dans 142-1.**

20/09/2004 : **case 4253206** : Correction problème de `coredump` en exécution de `p1b8pren`.

Modification de `p1b8pren.c` (tom/itom).

**Livraison de p1b8pren. - Intégrer dans 142-1.**

24/09/2004 : **case 4182806** : Correction problème en mode serveur récepteur de création de fichier vide (taille « 0 ») si coupure réseau entre l'acceptation du transfert et le début effectif de celui-ci.

Modification de `tom_apm.c`, `decl.h` et `decl.c` (tom/strf).

**Livraison de tom\_apm. - Intégrer dans 142-1.**

04/10/2004 : **case 3992596** : Correction problème de timer si reprise au moment du passage à l'heure d'hiver.

Modification de `r_differ.c` (tom/gtrf).

**Livraison de tom\_mon. - Intégrer dans 142-1.**

15/10/2004 : Modification du calcul de contrôle de la clef d'autorisation, afin d'autoriser les clefs de secours (Emergency Key) sur toutes les plateformes UNIX. Modification de proto.h et oto0.c (tom/gtrf).

**Livraison de tom\_mon. - Intégrer dans 142-1.**

20/10/2004 : **case 4182806** : Correction problème en mode serveur récepteur de création de fichier vide (taille « 0 ») si transfert non autorisé par le moniteur avec TRC=2048 en réception de la fpdu create.

Modification de tom\_apm.c (tom/strf).

**Livraison de tom\_apm. - Intégrer dans 142-1.**

04/11/2004 : **SR 1326152** : Livraison d'une nouvelle procédure convert\_fic.sh (sous itom) qui permet la conversion d'un fichier de format variable en format fixe, avec padding à blanc (ou un autre caractère) et avec ou sans troncation.

**Livraison de p1b8pfil\_dfl, convert\_fic, convert\_fic.sh et exemple.sh (sous itom). - Intégrer dans 142-1.**

10/11/2004 : **case 4287858** : Ajout d'un 17<sup>ème</sup> paramètre \$17 contenant la date (sous le même format que &REQDAT) de soumission de la requête, récupérable par les commandes de début et/ou de fin de transfert.

Modification de r\_fonc.c (tom/gtrf), TRFOK et UEXERR (tom/exit).

**Livraison de tom\_mon, TRFOK et UEXERR. - Intégrer dans 142-1.**

10/11/2004 : **case 4287858** : Ajout d'un 18<sup>ème</sup> paramètre \$18 contenant l'heure (sous le même format que &REQTIM) de soumission de la requête, récupérable par les commandes de début et/ou de fin de transfert.

Modification de r\_fonc.c (tom/gtrf), TRFOK et UEXERR (tom/exit).

**Livraison de tom\_mon, TRFOK et UEXERR. - Intégrer dans 142-1.**

22/11/2004 : Portage de Connect :Express UNIX sur ZLINUX (Red Hat et Suze).

Mise à disposition de Connect :Express UNIX ZLINUX.

**- Intégrer dans 142-1.**

25/11/2004 : **case 4082496 et case 4073937** : Correction problème en multi-article.

Modification de tom\_apm.c (tom/strf).

**Livraison de tom\_apm. - Intégrer dans 142-1.**

01/12/2004 : **case 4298559** : Correction problème sur date de dernière M.A.J. suite à un chargement de la base avec l'utilitaire batch tom\_prm.

Modification de tom\_prm.c (tom/prm).

**Livraison de tom\_prm. - Intégrer dans 142-1.**

09/12/2004 : **case 4291648** : Correction problème de non remise à zéro (dans certains cas) du TRC en reprise de transfert.

Modification de oto0.c (tom/gtrf).

**Livraison de tom\_mon. - Intégrer dans 142-1.**

20/12/2004 : **case 4293982** : Amélioration de la gestion du code TRC en cas d'échec de transfert FTP.

Modification de ftp.dtp.c (tom/strf).

**Livraison de tom\_ftp. - Intégrer dans 142-1.**

18/01/2005 : **case 4311457** : Ajout message dans la log, suite à problème de contexte non trouvé. Modification de oto1.c (tom/gtrf).

**Livraison de tom\_mon. - Intégrer dans 142-1.**

03/02/2005 : **SR 1340167** : Actualisation des valeurs par défaut à la création des tables de sessions.

Modification de *oto0.c* (tom/gtrf) et de *tom\_prm.c* (tom/prm).

**Livraison de tom\_mon et de tom\_prm.**

**– Intégrer dans 142-1.**

08/02/2005 : **case 4329129** : Correction du problème de purge de toutes les requêtes en attente, suite à une demande de purge sur une date spécifiée.

Modification de *r\_oper.c* (tom/gtrf).

**Livraison de tom\_mon. - Intégrer dans 142-1.**

10/02/2005 : **case 4052187** : Dans un but d'automatisation mise à disposition d'un code retour explicite à la sortie des utilitaires *start\_tom*, *stop\_tom*, *rebuild\_base* et *p1b8preq*.

Si le traitement demandé est OK le code retour = 0, sinon le code retour est # 0 (voir procédures livrées à titre d'exemple).

**Livraison de start\_tom.sh, stop\_tom.sh, rebuild\_base.sh et p1b8preq.sh sous config. - Intégrer dans 142-1.**

18/02/2005 : **case 4333462** : Ajout d'un 19<sup>ème</sup> paramètre \$19 contenant l'état du transfert, récupérable par les commandes de début et/ou de fin de transfert.

Modification de *r\_fonc.c*, *oto1.c* (tom/gtrf), *TRFOK* et *UEXERR* (tom/exit).

**Livraison de tom\_mon, TRFOK et UEXERR. - Intégrer dans 142-1.**

02/03/2005 : **case 4298480 et 4341988** : Prise en compte du code donnée (pi16) pour définir si type texte ou binaire si en réception, le format d'enregistrement est définit en \*\*.

Modification de *tom\_apm.c* et *recfpdu2.c* (tom/strf).

**Livraison de tom\_apm. - Intégrer dans 142-1.**

04/03/2005 : **SR 1341224** : Création d'un nouveau module (*info2*) qui permet d'afficher le contenu de \$TOM\_DIR, du *name\_tok* utilisé pour le calcul du KEY ID et du n° de KEY ID calculé par le système pour la création de la queue du moniteur.

Création de *info2.c* (tom/exit).

**Livraison de info2 (sous config). – Intégrer dans 142-1.**

07/03/2005 : **case 4287854** : Création d'un nouveau mot clé &QQQ et du paramètre \$20 contenant le quantième sous la forme Qqqq, récupérable par les commandes de début et/ou de fin de transfert.

**Livraison de tom\_mon, TRFOK et UEXERR. - Intégrer dans 142-1.**

09/03/2005 : **case 4313162** : Ajout d'un nouvel argument /QQQ=aaqqq (aa -> année sur 2 pos. et qq -> quantième de l'année) dans *p1b8ppur*.

Modification de *d0b8z20.h* et de *p1b8ppur.c* (tom/itom).

**Livraison de p1b8ppur. - Intégrer dans 142-1.**

14/03/2005 : **SR 1341585** : Ajout d'un 21<sup>ème</sup> paramètre \$21 contenant le nombre d'enregistrements transmit (sur 10 car. numériques), récupérable par les commandes de début et/ou de fin de transfert.

Modification de *r\_fonc.c* (tom/gtrf), *TRFOK* et *UEXERR* (tom/exit).

**Livraison de tom\_mon, TRFOK et UEXERR. - Intégrer dans 142-1.**

14/03/2005 : **SR 1341585** : Ajout d'un 22<sup>ème</sup> paramètre \$22 contenant le nombre de K octets transmit (sur 10 car. numériques), récupérable par les commandes de début et/ou de fin de transfert.

Modification de *r\_fonc.c* (tom/gtrf), *TRFOK* et *UEXERR* (tom/exit).

**Livraison de tom\_mon, TRFOK et UEXERR. - Intégrer dans 142-1.**

17/03/2005 : **SR 1341798** : Passage du nombre de reprise automatique de 1 à 2 positions dans les tables de sessions.

- **Intégrer dans 142-1.**

24/03/2005 : **case 4351296** : Suite à une erreur en création de queue, ajout d'une nouvelle tentative de création de queue avant de sortir en erreur (avec code retour à 4 dans la procédure qui a lancé le p1b8preq).

Modification de l0b820.c, p1b8preq.c (tom/itom) et de p1b8preq.sh (tom/config).

**Livraison de p1b8preq et p1b8preq.sh. - Intégrer dans 142-1.**

29/03/2005 : **case 4353519** : Mise en place d'un timer spécifique de 120 s. pour l'appel de la fonction de purge dans l'API.

Modification de l0b8z20.c (tom/itom).

**Livraison de libitom.a. - Intégrer dans 142-1.**

29/03/2005 : **SR 1341912** : Gestion des reprises automatique au niveau du partenaire.

- **Intégrer dans 142-1.**

31/03/2005 : **SR 1342154** : Gestion des intervalles de session et de transfert au niveau du partenaire.

- **Intégrer dans 142-1.**

05/04/2005 : **case 3425792 et 3952827** : Passage du n° de port de 4 à 5 positions.

- **Intégrer dans 142-1.**

08/04/2005 : Création d'une nouvelle procédure de conversion de base, qui assure le passage des versions 130, 140 ou 141 de Connect :Express UNIX en version 142.

**Livraison de convert\_base et convert.sh. - Intégrer dans 142-1.**

12/04/2005 : Création de nouveaux modules (procédures et exe) pour intégration avec GIS 4.

**Livraison de CXSIEnd.sh , CXSI\_UEXERR (sous exit) et de runcli.sh, SICXReq.sh et CLAClient.jar (sous itom) - Intégrer dans 142-1.**

---



---

## Modifications et ajouts dans Connect:Express UNIX V142-2:

10/05/2005 : **SR 1342827** : Correction problème en création de queue (fork) SRC = 17.

Modification de l0b8z20.c (tom/itom).

**Livraison de p1b8preq. - Intégrer dans 142-2.**

20/05/2005 : **case 4368204** : Correction problème d'affichage d'un message de fin de transfert suite à une erreur en ouverture du port data (FTP).

Modification de tom\_ftp.c (tom/strf).

**Livraison de tom\_ftp. - Intégrer dans 142-2.**

13/06/2005 : Développement et mise à disposition d'un Utilitaire de Notification.

Nouvelle documentation Agent\_notification\_UX.pdf.

**Livraison de l'utilitaire et de la documentation. - Intégrer dans 142-2.**

06/07/2005 : Développement et mise à disposition d'une nouvelle option (via la commande tom\_opr C), permettant de confier à des utilisateurs un stern client, leur permettant de demander et de suivre les transferts sans toutefois, pouvoir modifier quelque paramètre que ce soit.

**Livraison de tom\_opr. - Intégrer dans 142-2.**

18/07/2005 : Développement et mise à disposition d'une nouvelle option (via la commande tom\_opr V), offrant l'utilisation d'un stern de visualisation, ne permettant que la visualisation des paramètres et des transferts.

**Livraison de tom\_opr. - Intégrer dans 142-2.**

21/07/2005 : Développement et mise à disposition d'une nouvelle option (via la commande stop\_tom L), permettant suite à une demande d'arrêt en douceur, l'achèvement des transferts en cours et la mise en attente de tout nouveau transfert.

**Livraison de stop\_tom. - Intégrer dans 142-2.**

27/07/2005 : **case 4418451** : Si time\_out intervient après le transfert complet du fichier (PRC=817) pas de reprise à faire.

Modification de tom\_apm.c (tom/strf).

**Livraison de tom\_apm. . - Intégrer dans 142-2.**

05/08/2005 : **case 4420593** : Ajout de l'autorisation en saisie des caractères « -« et « \_ » pour le hostname.

Modification de r\_screen.c (tom/stern).

**Livraison de tom\_opr. . - Intégrer dans 142-2.**

07/09/2005 : **case 4433022** : Correction pb signal 11 sur SOLARIS et DIGITAL si utilisation d'une variable dans la description du nom physique de fichier, sans que celle-ci soit défini au niveau du .profile.

Modification de r\_fonc.c (tom/commun).

**Livraison de tom\_mon. . - Intégrer dans 142-2.**

26/09/2005 : **case 4440121** : Correction problème TRC = 2013 si après résolution des mots clés, dsn sans « / » et si nom de fichier est > 34 caractères.

**Livraison de tom\_mon et tom\_apm. . - Intégrer dans 142-2.**

14/10/2005 : **case 4458981** : Correction d'un problème sur DIGITAL UNIX dans la gestion des retry et des intervalles de temps (Connect Timer et Request Timer) depuis le passage de ces valeurs sur 2 positions (142-1).

**Livraison de tom\_mon. . - Intégrer dans 142-2.**

24/10/2005 : Développement et mise à disposition d'une nouvelle commande opérateur, *ch\_conf*, permettant de modifier en cours de session (sans arrêt-reprise du moniteur) certains paramètres de configuration initialisés dans le fichier *sysin* (sans modifier le fichier *sysin*).

**Livraison de *ch\_conf* et de *ch\_conf.sh*. - Intégrer dans 142-2.**

08/11/2005 : Ajout dans la nouvelle commande opérateur, *ch\_conf*, de la possibilité de demander, suite à une modification des fichiers *SYSTCP* et *SYSX25*, un rechargement de ces fichiers en cours de session (sans arrêt-reprise du moniteur).

**Livraison de *ch\_conf* et de *ch\_conf.sh*. - Intégrer dans 142-2.**

05/12/2005 : **case 4466149** : Correction pb si envoi simultané de plusieurs fichiers dans une même session (un seul *OPEN*), et si l'un des fichiers n'est pas défini côté serveur alors après traitement normal de l'erreur, refus des fichiers suivants dans la session.

Modification de *tom\_apm.c* (*tom/strf*).

**Livraison de *tom\_apm*. - Intégrer dans 142-2.**

---

---

## Modifications et ajouts dans Connect:Express UNIX V143-1:

02/2006 : Développement et mise à disposition d'une Interface Applicative Java, cette API java de Connect :Express permet d'intégrer à des applications clientes l'accès distant aux diverses fonctionnalités d'un moniteur (voir nouvelle documentation).

**Livraison de tom\_api, stop\_tom\_api, liststats et purgstats. - Intégrer dans 143-1.**

02/03/2006 : **SR 1353005** : Affichage du pi99 complet (sur 254 caractères) dans sterm et via le module batch p1b8pren si partenaire de type other et protocole PeSIT. Modifications de r\_suivi.c (tom/sterm) et de p1b8pren.c (tom/itom).

**Livraison de tom\_opr et p1b8pren. - Intégrer dans 143-1.**

13/03/2006 : Prise en compte d'une nouvelle variable d'environnement \$TOM\_QUEUE.

Si cette variable existe on utilise son contenu pour assigner la message queue du moniteur.

Modification de r\_msgq.c (tom/gtrf et tom/sterm) et de info2.c (tom/exit) .

**Livraison de tom\_mon, tom\_apm, tom\_ftp et info2. - Intégrer dans 143-1.**

16/03/2006 : Correction d'un problème dans la relance du serveur FTP suite à une erreur.

Modification de oto0.c (tom/gtrf).

**Livraison de tom\_mon. - Intégrer dans 143-1.**

27/03/2006 : **case 4531734** : Correction d'un problème au chargement d'un partenaire via le programme batch tom\_prm.

Modification de tom\_prm.c (tom/prm).

**Livraison de tom\_prm. - Intégrer dans 143-1.**

25/04/2006 : **case 4531791** : Si PeSIT D, erreur sur longueur du pi99 si et seulement si la longueur est > 64 et non pas si la longueur est != 64.

Modification de recfpdu2.h (tom/strf).

**Livraison de tom\_apm. - Intégrer dans 143-1.**

28/04/2006 : **case 4538553** : Correction d'un problème suite à une reprise de création de queue (SRC=17) si la queue existe déjà.

Modification de l0b8z20.c (tom/itom).

**Livraison de p1b8preq. - Intégrer dans 143-1.**

09/05/2006 : **case 4529088 et case 4542488** : Nouvelle gestion de la fin de transfert si ftp client (msg104 au lieu de msg198).

Modification de tom\_ftp.c (tom/strf).

**Livraison de tom\_ftp. - Intégrer dans 143-1.**

18/05/2006 : **SR 1355456** : Ajout d'une nouvelle table de translation TBL02 pour les caractères de la table ASCII étendue.

Ajout de TBL02.org (tom/config).

**Livraison de TBL02.org et de TBL02.dat. - Intégrer dans 143-1.**

06/2006 : Développement et mise à disposition de l'option SSL dans Connect :Express (voir nouvelle documentation).

**Livraison de tous les exécutables du produit. - Intégrer dans 143-1.**

22/08/2006 : **case 4591469** : Amélioration de la gestion de l'arrêt et du démarrage du moniteur avec notamment :

- Ajout de nouveaux messages d'erreur dans la log en cas de problème au démarrage et à l'arrêt du moniteur.
- Si *RBUILD=0* (pas de réorganisation automatique à l'arrêt/relance) et si erreur d'ouverture de la base, ajout du lancement automatique d'une réorganisation et affichage du résultat dans un fichier trace (*tom\_out.pid* si *STRACE=1* ou *rebuild.pid* si *STRACE=0*).

**Livraison de tom\_mon. - Intégrer dans 143-1.**

---

---

## Modifications et ajouts dans Connect:Express UNIX V144-1:

03/10/2006 : **case 4538493** : Prise en compte des records vides si transfert en mode TV.

Modification de tom\_apm.c (tom/strf).

**Livraison de tom\_apm. - Intégrer dans 144-1.**

06/10/2006 : Correction d'un problème d'alignement provoquant un core dump sur Sun Solaris.

Modification de tom\_api.c (tom/api).

**Livraison de tom\_api. - Intégrer dans 144-1.**

18/10/2006 : Correction d'un problème au chargement d'un fichier via le programme batch tom\_prm (NOT, NODE et FTPTYPE).

Modification de tom\_prm.c (tom/prm).

**Livraison de tom\_prm. - Intégrer dans 144-1.**

26/10/2006 : **case 4621137 et case 4532455** : Amélioration de la gestion des reprises des requêtes tombées en erreur (état O) suite à un problème de ressource (PRC = 3 399) avec notamment :

- Affichage d'un message d'erreur dans la LOG avec un PRC spécifique.

- 1 tentative de reprise automatique (systématique et immédiate).

- X tentative(s) supplémentaire(s) suivant le nombre de reprise et à intervalle de temps paramétrés dans intervalle de session.

Modification de oto0.c (tom/gtrf).

**Livraison de tom\_mon. - Intégrer dans 144-1.**

10/11/2006 : **case 4637924** : Correction d'un problème de requête qui boucle en attente si mode demandeur et 0 dans le nombre de liaison out dans la définition du partenaire.

Modification de oto1.c (tom/gtrf).

**Livraison de tom\_mon. - Intégrer dans 144-1.**

28/11/2006 : **case 4631362** : Correction d'un problème d'épuration avec la commande batch p1b8ppur si utilisation de l'argument /QQQ sur SOLARIS UNIX.

Modification de p1b8ppur.c (tom/itom).

**Livraison de p1b8ppur. - Intégrer dans 144-1.**

15/01/2007 : **case 4627843** : Correction d'un problème de core dump dans p1b8pren.

Modification de p1b8pren.c (tom/itom).

**Livraison de p1b8pren. - Intégrer dans 144-1.**

30/01/2007 : **SR 1363378** : Correction d'un problème dans l'importation via sterm de certificats personnel SSL (problème de padding dans mot de passe clef privée).

Modification de cert.c (tom/gtrf) et de security.c (tom/strf).

**Livraison de tom\_mon et de tom\_apm. - Intégrer dans 144-1.**

01/02/2007 : Amélioration du traitement dans tom\_api du n° de requête externe et du remote physical name. Modification de api.h, proto.h, r\_fonc.c et tom\_api.c (tom/api).

**Livraison de tom\_api. - Intégrer dans 144-1.**

08/02/2007 : **SR 1363749** : Ajout de l'autorisation en saisie des caractères « {«, « } », « -« et « : » dans le dsname.

Modification de r\_screen.c (tom/sterm).

**Livraison de tom\_opr. - Intégrer dans 144-1.**

09/02/2007 : **SR 1364058** : Ajout de la gestion de commutation transparente (transfert avec routage), ce mode commutation permet de faire du routage de fichier d'une machine A vers une machine C en passant par une (ou plusieurs) machine(s) intermédiaire(s) B.

Cette gestion nécessite dans la déclaration des partenaires A et C sur la machine B, le positionnement du mot clé **\*\*ROUT\*\*** dans le DPCSID ALIAS.

**Livraison de tom\_opr, tom\_mon et UEXROUT (sous exit). - Intégrer dans 144-1.**

23/02/2007 : **SR 1364611** : Ajout de la prise en compte des variables d'environnement du type  $\${VAR}X$ .

Modification de r\_fonc.c (tom/commun).

**Livraison de tom\_apm et de tom\_mon. - Intégrer dans 144-1.**

06/03/2007 : Correction d'un problème réseau lors de l'interrogation du RENC via l'API java.

Modification de tools.c et tom\_api.c (tom/api).

**Livraison de tom\_api. - Intégrer dans 144-1.**

16/03/2007 : **SR 1364822** : Correction du problème suivant :

- si la syntaxe &VAR et &&VAR est utilisée en même temps et pour la même variable symbolique dans le pi99 (DSN distant) ou le pi37 (label) alors &&VAR est bien substitué par &VAR, mais la deuxième variable &VAR n'est pas substitué par sa valeur dans ce cas.

Modification de r\_nomphy.c (tom/gtrf).

**Livraison de tom\_mon. - Intégrer dans 144-1.**

05/04/2007 : **SR 1365076** : Correction d'un problème en exécution du module de conversion convert\_fic sur AIX en 143-1.

Modification de makefile.RS6 (tom/itom).

**Livraison de convert\_fic. - Intégrer dans 144-1.**

17/04/2007 : Ajout de la gestion des notifications http si la notification est demandée, via le champ NOT dans la définition du fichier symbolique et/ou dans les paramètres du dépôt de la requête et si le mot clé HTTPNF=1 est défini dans le fichier de configuration sysin.

**Livraison de tom\_mon. - Intégrer dans 144-1.**

23/04/2007 : **case 4615350** : Ajout d'un 23<sup>ème</sup> paramètre \$23 contenant la date (même format que &REQDAT) de fin de transfert, récupérable par commandes de fin de transfert.

Modification de r\_fonc.c (tom/gtrf), TRFOK, UEXERR et UEXROUT (tom/exit).

**Livraison de tom\_mon, TRFOK, UEXERR et UEXROUT. - Intégrer dans 144-1.**

23/04/2007 : **case 4615350** : Ajout d'un 24<sup>ème</sup> paramètre \$24 contenant l'heure (même format que &REQTIM) de fin de transfert, récupérable par commandes de fin de transfert.

Modification de r\_fonc.c (tom/gtrf), TRFOK, UEXERR et UEXROUT (tom/exit).

**Livraison de tom\_mon, TRFOK, UEXERR et UEXROUT. - Intégrer dans 144-1.**

11/05/2007 : **SR 1365448** : Correction en exécution de user et pi37 sur AIX en 143-1.

Modification de makefile.RS6 (tom/exit).

**Livraison de user et pi37. - Intégrer dans 144-1.**

22/05/2007 : **SR 1365540** : Correction sur affichage du pi99 reçu dans suivi des requêtes.

Modification de r\_suivi.c (tom/sterm) et de user.c (tom/exit).

**Livraison de tom\_opr et user. - Intégrer dans 144-1.**

12/06/2007 : **SR 1365704** : Correction d'un problème (aléatoire suivant le type de machine) sur AIX si TV et record non défini dans la demande de transfert.  
Modification de r\_trf.c (tom/sterm) et de l0b8z20.c (tom/itom).  
**Livraison de tom\_opr et p1b8preq. - Intégrer dans 144-1.**

14/06/2007 : **SR 1365802** : Ajout de la prise en charge de la traduction des variables d'environnement dans l'API java.  
Modification de api.h const.h proto.h tom\_api.c et tools.c (tom/api).  
**Livraison de tom\_api. - Intégrer dans 144-1.**

27/06/2007 : **SR 1365936** : Ajout de la prise en charge de la traduction des variables d'environnement dans les arguments \$4 (nom de fichier) et \$14 (label) des commandes de fin de transfert.  
Modification de r\_fonc.c (tom/gtrf).  
**Livraison de tom\_mon. - Intégrer dans 144-1.**

02/07/2007 : **case 4718158** : En mode Serveur Recepteur, ajout d'un message d'erreur dans la log si le mot de passe du partenaire est invalide (avec PRC=3 304).  
Modification de tom\_apm.c (tom/strf).  
**Livraison de tom\_apm. - Intégrer dans 144-1.**

05/07/2007 : **case 4711260** : Amélioration de la gestion de fin de transfert suite à un problème dans STRF (requête gelée à l'état « C »).  
Modification de tom\_apm.c (tom/strf).  
**Livraison de tom\_apm. - Intégrer dans 144-1.**

29/08/2007 : **SR 1365802** : Modification pour prendre en compte les alertes « close Notify » SSL venant du distant. Modification de security.c et de security.h (tom/strf).  
**Livraison de tom\_apm. - Intégrer dans 144-1.**

19/09/2007 : **SR 1366954** : Recompilation, tests et création de kits d'installation de Connect:Express UNIX sur LINUX Red Hat 5. - **Intégrer dans 144-1.**

25/10/2007 : **SR 1367265** : Correction d'un problème au lancement de sterm sur Red Hat 5 (si 64 bits).  
Création de libLINRH5 (tom/sterm).  
**Livraison de tom\_opr. - Intégrer dans 144-1.**

30/10/2007 : **SR 1367268** : Correction d'un problème avec convert\_fic sur SOLARIS.  
Modification de convert\_fic.c (tom/itom).  
**Livraison de convert\_fic. - Intégrer dans 144-1.**

23/01/2008 : **case 4816981** : Correction d'un problème de débordement mémoire en SSL sur SOLARIS. Modification de tom\_apm.c (tom/strf).  
**Livraison de tom\_apm. - Intégrer dans 144-1.**

07/02/2008 : **SR 1368216** : Gestion des demandes de reprise sans attente au niveau du partenaire (si nombre de reprise > 0 et intervalle de session et/ou de transfert à 00 minute).  
Modification de r\_differ.c (tom/gtrf).  
**Livraison de tom\_mon. - Intégrer dans 144-1.**

25/02/2008 : **case 4828936** : Amélioration de la gestion de l'initialisation des codes TRC et SRC si réception de plusieurs fichiers dans une même session (un seul open).  
Modification de tom\_mon.c (tom/gtrf).  
**Livraison de tom\_mon. - Intégrer dans 144-1.**

11/04/2008 : **case 4805214** : Ajout d'un message dans la LOG si problème en création de queue dans STRF. Modification de const.h, tom\_mon.c, r\_log.c (tom/gtrf) et de const.h, tom\_apm.c (tom/strf).

**Livraison de tom\_mon et de tom\_apm. - Intégrer dans 144-1.**

02/06/2008 : Passage du flag de notification de 0 – 3 à 0 – 7 pour conformité avec le flag de notification multi-plateforme de Connect\_Express.

**Livraison de tom\_mon, tom\_opr, p1b8preq et tom\_prm. - Intégrer dans 144-1.**

18/06/2008 : Ajout du pi61 et du pi62 dans la notification.

**Livraison de tom\_mon, tom\_notify, displaynot et recvnot. - Intégrer dans 144-1.**

20/06/2008 : Amélioration de la gestion de la table des Files Descriptors suite à des créations de process par appel a fork par le moniteur.

Modification de r\_fonc.c (tom/gtrf).

**Livraison de tom\_mon. - Intégrer dans 144-1.**

23/06/2008 : **SR 1369855** : Correction du problème de non envoi de notification de début de transfert si requête déposée en Hold.

Modification de oto1.c (tom/gtrf).

**Livraison de tom\_mon. - Intégrer dans 144-1.**

26/06/2008 : Ajout d'un message dans la LOG si duplication du numéro de requête (TRC=2015) pour afficher un WARNING demandant la purge du fichier RENC.

**Livraison de tom\_mon. - Intégrer dans 144-1.**

21/07/2008 : **case 4905309** : Correction d'un problème en mode serveur si le numéro de requête existe déjà et que la demande n'est pas une reprise.

Modification de oto1.c (tom/gtrf).

**Livraison de tom\_mon. - Intégrer dans 144-1.**

24/07/2008 : Ajout de la prise en compte de la date de mise à jour et du nom d'utilisateur suite à une modification de la base (partenaires, fichiers ...) via l'API.

Modification de tom\_api.c (tom/api).

**Livraison de tom\_api. - Intégrer dans 144-1.**

11/08/2008 : **case 4884735** : Ajout d'une variable d'environnement permettant l'activation ou la désactivation de l'émission de fragments vide dans SSL :

→ Pour activer l'émission de fragments vide, il convient d'ajouter dans le fichier profile : export TOM\_SSL\_INSERT\_EMPTY\_FRAGMENTS=X

→ Pour désactiver l'émission de fragments vide, il convient de ne pas définir (ou de mettre en commentaire) cette variable d'environnement dans le fichier profile.

Modification de security.c (tom/strf).

**Livraison de tom\_apm. - Intégrer dans 144-1.**

26/08/2008 : Corrections problèmes en requête de transfert via l'API :

→ Remote Physical Name était mal renseigné.

→ File Record Length non pris en compte sur AIX.

Modification de tom\_api.c (tom/api).

**Livraison de tom\_api. - Intégrer dans 144-1.**

29/08/2008 : Améliorations dans l'API :

→ Les transferts en hold (état H) sont maintenant affichés (activity).

→ Affichage de User Data Sent si pi99 saisie dans le champ Remote Physical Name de la requête STERM (activity et journal).

→ Correction de l'affichage des zones Transfer Sender, Transfer Receiver, Transfer Origin et Transfer Destination (journal).



Modification de tom\_api.c (tom/api).

**Livraison de tom\_api. - Intégrer dans 144-1.**

24/09/2008 : Ajout des transferts à l'état O (interrompu) dans la liste des transferts actif via l'API.

Modification de tom\_api.c (tom/api).

**Livraison de tom\_api. - Intégrer dans 144-1.**

08/10/2008 : Amélioration gestion des pi37 et pi99.

**Livraison de tom\_mon. - Intégrer dans 144-1.**

16/10/2008 : **SR 1371127** : Corrections et améliorations de la gestion des &variables dans le pi37 et le pi99. Modification de r\_nomphy.c (tom/gtrf).

**Livraison de tom\_mon. - Intégrer dans 144-1.**

28/10/2008 : **SR 1371429** : Amélioration de la gestion du &PI99 dans DSN (corrige pb d'écrasement mémoire -> Signal 11).

Modification de oto0.c et de oto1.c (tom/gtrf).

**Livraison de tom\_mon. - Intégrer dans 144-1.**

13/11/2008 : **case 4932410** : Amélioration de la gestion des records vides si transfert en mode TV.

Modification de tom\_apm.c, recfpdu1.h et recfpdu2.h (tom/strf).

**Livraison de tom\_apm. - Intégrer dans 144-1.**

---

---

## Modifications et ajouts dans Connect:Express UNIX V145-1:

04/02/2009 : **case 4978145** : Amélioration de la gestion de la reprise si problème en création de la message queue.

Modification de l0b8z20.c (tom/itom).

**Livraison de p1b8preq. - Intégrer dans 145-1.**

12/02/2009 : **SR 1372432** : Prise en compte d'une nouvelle variable d'environnement \$HTTPN\_TRC à ajouter dans le fichier profile, pour localiser le fichier de trace tom\_httpn.trc si la notification HTTPN est installée.

Modification de tom\_httpn.c (tom/httpn).

**Livraison de tom\_httpn. - Intégrer dans 145-1.**

20/02/2009 : **SR 1372736** : Correction d'un problème au lancement des exits si la longueur du pathname de \$TOM\_DIR est > 28 caractères.

Modification de r\_exit.h (tom/strf).

**Livraison de tom\_apm. - Intégrer dans 145-1.**

23/02/2009 : **SR 1372702** : Prise en compte de trois nouvelles variables d'environnement \$GTRF\_TRC, \$STRF\_TRC et \$EXIT\_TRC à ajouter dans le fichier profile, pour localiser les fichiers de trace de Connect :Express.

**Livraison de tom\_mon, tom\_apm et tom\_ftp. - Intégrer dans 145-1.**

25/02/2009 : **SR 1372799** : Si le flag du File Agent est activé, prise en compte de la notification de fin de transfert en réception (si demandé).

Modification de oto1.c (tom/gtrf).

**Livraison de tom\_mon. - Intégrer dans 145-1.**

11/03/2009 : **case 5000652** : Correction d'un problème dans p1b8preq si /RLG spécifié en AIX 5.3. Modification de l0b8z20.c (tom/itom).

**Livraison de p1b8preq. - Intégrer dans 145-1.**

17/03/2009 : **case 4997720** : Correction d'un problème en CREATE sur la longueur pgi50 si pi61 émetteur) et/ou pi62 (recepteur) sont envoyés.

Modification de sndpfu.c (tom/strf).

**Livraison de tom\_apm. - Intégrer dans 145-1.**

18/03/2009 : **SR 1373067** : Correction d'un problème à l'arrêt de tom\_api par le moniteur suite à la compilation du produit sur SOLARIS 5.9.

Modification de r\_fonc.c (tom/gtrf).

**Livraison de tom\_mon. - Intégrer dans 145-1.**

28/05/2009 : Correction d'un problème en mode Inquiry si plusieurs demandes sur le même fichier symbolique sont réalisées.

Modification de tom\_mon.c, oto1.c et proto.h (tom/gtrf).

**Livraison de tom\_mon. - Intégrer dans 145-1.**

03/06/2009 : Correction d'un problème sur le paramètre SSLPARM ID non mis à jour via cxcmd ou cxjai en mode replace ou update.

Modification de tom\_api.c (tom/api).

**Livraison de tom\_api. - Intégrer dans 145-1.**

23/06/2009 : Ajout de l'option entête ip (headerip) dans les paramètres SSL.

**Livraison de tom\_apm, tom\_mon, tom\_opr et p1b8preq. - Intégrer dans 145-1.**

29/07/2009 : Correction notification HTTP. RemotePhysicalName, TransferOrigin et TransferDestination en mode Serveur.

Modification de r\_fonc.c (tom/gtrf).

**Livraison de tom\_mon - Intégrer dans 145-1.**

15/09/2009 : Intégration du nouveau système de licence

**Nouveaux fichiers dans config : show\_license et show\_license.sh.**

**Ajout d'une nouvelle variable dans le fichier profile :**

*license=\$TOM\_DIR/config/show\_license.sh.*

**Livraison de tom\_mon, ch\_conf et ch\_conf.sh. - Intégrer dans 145-1.**

24/09/2009 : Correction notifications. FileBytes, NotificationType, TransferOrigin et TransferDestination.

**Livraison de tom\_mon et de tom\_httpn. - Intégrer dans 145-1.**

12/10/2009 : Ajout de la prise en compte sous sterm de la mise à blanc (si saisie d'un blanc) du champ d'adresse IP d'un partenaire.

Modification de r\_screen.c (tom/sterm).

**Livraison de tom\_opr. - Intégrer dans 145-1.**

12/10/2009 : Correction d'un problème de forçage à O en modification des paramètres de sessions SSL dans le cas de non saisie des champs O/N.

Modification de r\_sslparm.c (tom/sterm).

**Livraison de tom\_opr. - Intégrer dans 145-1.**

12/10/2009 : Non lancement du serveur SSL et ajout d'un message d'erreur dans la log si erreur en acquisition de SSLPARM ou certificat.

Modification de security.c (tom/strf) et de tom\_mon.c (tom/gtrf).

**Livraison de tom\_apm et de tom\_mon. - Intégrer dans 145-1.**

12/10/2009 : Correction d'un problème de décalage d'un mois dans l'affichage des dates de validité d'un certificat.

Modification de cert.c (tom/gtrf).

**Livraison de tom\_mon. - Intégrer dans 145-1.**

30/10/2009 : Prise en compte des nouveaux libellés dans sterm (entête IP dans SSL)

**Livraison de fr.dat et de us.dat.**

30/10/2009 : Correction d'un problème, abort en fn de transfert, en mode serveur émetteur, si SSL.

Modification de security.c (tom/strf).

**Livraison de tom\_apm. - Intégrer dans 145-1.**

23/11/2009 : Correction de l'affichage d'une requête en Hold, dans la liste des requêtes : WITH = partner

Modification de r\_screen.c (tom/sterm).

**Livraison de tom\_opr. - Intégrer dans 145-1.**

23/11/2009: Pour une requête en Hold, la reprise échoue avec TRC=1532

Modification de oto1.c.c (tom/sterm).

**Livraison de tom\_mon. - Intégrer dans 145-1.**

26/11/2009 : Serveur PeSIT server (sans SSL) ne signale pas d'anomalie s'il reçoit un hello client, et reste en attente indéfiniment.

Modification de Tom\_apm.c et r\_tcp.c (tom/strf).

**Livraison de tom\_apm - Intégrer dans 145-1**

18/12/2009 : Correction d'un problème en retry, avec des temps d'attente avant reprise non pris en compte, suite à des demandes de transferts en mode différé.

Modification de r\_differ.c (tom/gtrf).

**Livraison de tom\_mon.**

18/12/2009 : Correction problème de non transmission des pi61 et pi62 si positionnés dans une requête en attente.

Modification de tom\_mon.c, tom\_apm.c, sndfpdu.c et tab\_recf.h (tom/strf).

**Livraison de tom\_apm.**

24/12/2009 : **SR 15615** : Correction d'un problème SSL en mode Serveur Emetteur.

Modification de tom\_apm.c, r\_tcp.c et security.c (tom/strf).

**Livraison de tom\_apm.**

---

---

## Modifications et ajouts dans Connect:Express UNIX V146-1:

28/01/2010 : **SR 15973** : Correction problème en SUN SOLARIS dans *purge\_queue.sh*.  
Modification de *purge\_queue.sh* (tom/config).

**Livraison de *purge\_queue.sh*.**

02/02/2010 : **SR 15943** : Ajout d'une nouvelle procédure *check\_httpn.sh* qui assure la surveillance de la présence du process *tom\_httpn* et sa relance si nécessaire (à lancer périodiquement via crontab).

Création de *survey\_httpn.sh* (tom/httpn).

**Livraison de *survey\_httpn.sh*.**

08/02/2010 : **case 135892** : Ajout d'une nouvelle procédure *check\_apm.sh* qui assure la surveillance de la présence du process *tom\_apm* sur un port d'écoute paramétrable et sa relance si nécessaire (à lancer périodiquement via crontab).

Création de *survey\_apm.sh* (tom/config).

**Livraison de *survey\_apm.sh*.**

10/02/2010 : **case 138833** : Correction problème sur code retour toujours à 1 même si le traitement est OK (si pas de fichier paramètre).

Modification de *tom\_prm.c* (tom/prm).

**Livraison de *tom\_prm*.**

17/02/2010 : **case 143439** : Prise en compte d'une nouvelle variable d'environnement *\$THR\_PI42* à ajouter dans le fichier *profile*. La valeur *XX* contenue dans cette variable, permet d'ajouter en réception une tolérance de *XX* % d'erreur sur la taille maxi du fichier annoncée par l'émetteur dans le *pi42*.

Modification de *decl.h*, *declc.h* et *tom\_apm.c* (tom/strf).

**Livraison de *tom\_apm*.**

24/02/2010 : **case 133791** : Actualisation des valeurs par défaut à la création des tables de session et de présentation.

Modification de *oto0.c* (tom/gtrf).

**Livraison de *tom\_mon*, *RPRE* et *RTAB*.**

10/03/2010 : **case 152743** : Modification du contrôle protocolaire, en mode serveur, sur le premier message ajouté à partir de la version 145, qui s'avère être trop rigoureux vis-à-vis de partenaires demandeurs non Connect :Express.

Modification de *r\_tcp.c* (tom/strf).

**Livraison de *tom\_apm*.**

### **Nouvelles fonctionnalités:**

Les nouvelles fonctionnalités sont décrites dans les release notes.

PeSIT Message

PeSIT Store and Forward

SSL contrôle des certificats

FTP identification étendue