



Compagnie IBM France

1, place J.B. Clément  
93881 Noisy Le Grand Cedex

# ***La Lettre Mensuelle VisualAge Pacbase***

## ***Avril 2002***

*Société anonyme au capital de 552 175 789 euros  
Siège social : Tour Descartes - La Défense  
2, avenue gambetta - 94200 Courbevoie  
552 118 465 R.C.S. Nanterre - Code NAF 300C  
Informations sur le site :  
Siret : 552 118 465 02885*



# Table des matières

<b>Nouvelles Disponibilités</b> .....	<b>5</b>
<b>Logiciels</b> .....	<b>5</b>
<b>PACDESIGN/PACBENCH 2.5 V11</b> .....	<b>7</b>
<b>NOUVELLES FONCTIONNALITES</b> .....	<b>7</b>
Graphe.....	7
Divers.....	7
Communication TCP/IP.....	7
Gestionnaire de Communication.....	8
<b>ANOMALIES CORRIGÉES</b> .....	<b>9</b>
Compatibilité.....	9
Installation et Exploitation.....	9
Description Non Formatée.....	9
Liste locale.....	9
Maquettage Local.....	9
Texte.....	9
Upload / Download.....	10
Communication TCP/IP.....	10
Gestionnaire de Communication.....	10
Divers.....	11
<b>VISUALAGE PACBASE OS390, CICS 2.5 V17</b> .....	<b>13</b>
<b>NOUVELLES FONCTIONNALITES</b> .....	<b>13</b>
Langage Batch.....	13
Dialogue Client/Serveur.....	13
Dialogue.....	13
Pacbase Web Connection.....	13
Procédures batch.....	14
<b>ANOMALIES CORRIGÉES</b> .....	<b>15</b>
Dialogue Client/Serveur.....	15
Dialogue.....	16
Pacbase Web Connection.....	17
Pacbase Access Facility.....	17
Procédures batch.....	17
Pacbase Update Facility.....	19
Divers TP.....	19
Upload / Download.....	20
<b>VISUALAGE PACBASE OS390, CICS 3.0 V04</b> .....	<b>21</b>
<b>NOUVELLES FONCTIONNALITES</b> .....	<b>21</b>
Administration.....	21
Dialogue Client/Serveur.....	21
Dialogue.....	22
Pacbase Web Connection.....	22
Procédures batch.....	22
Pac/Transfer.....	24
Divers.....	24
<b>ANOMALIES CORRIGÉES</b> .....	<b>25</b>
Compatibilité.....	25
Installation et Exploitation.....	25
Dialogue Client/Serveur.....	25
Dialogue.....	26
Pacbase Web Connection.....	27
Pacbase Access Facility.....	28
Gest. Document. Personnalisée.....	28
Procédures batch.....	28
Divers TP.....	30

Upload / Download.....	31
Divers .....	31
<b>VISUALAGE PACBASE WINDOWS/NT 3.0 V04 .....</b>	<b>33</b>
<b>NOUVELLES FONCTIONNALITES.....</b>	<b>33</b>
Installation et Exploitation .....	33
Administration .....	33
Dialogue Client/Serveur .....	34
Dialogue .....	34
Pacbase Web Connection .....	34
Procédures batch .....	35
Pac/Transfer .....	36
Divers .....	36
<b>ANOMALIES CORRIGÉES.....</b>	<b>37</b>
Compatibilité .....	37
Installation et Exploitation .....	37
Dialogue Client/Serveur .....	37
Dialogue .....	38
Pacbase Web Connection .....	39
Pacbase Access Facility.....	40
Gest. Document. Personnalisée.....	40
Procédures batch .....	40
Divers TP .....	42
Upload / Download.....	43
Divers .....	43
<b>PACBASE WEB CONNECTION WINDOWS/NT 3.0 V04 .....</b>	<b>45</b>
<b>NOUVELLES FONCTIONNALITES.....</b>	<b>45</b>
Serveur de contexte Pacweb .....	45
Middleware .....	45
Pacbase Web Connection.....	45
<b>ANOMALIES CORRIGÉES.....</b>	<b>47</b>
Serveur de contexte Pacweb .....	47
Pacbase Web Connection.....	47
<b>EBUSINESS TOOLS 3.0 V04.....</b>	<b>49</b>
<b>ANOMALIES CORRIGÉES.....</b>	<b>49</b>
Client Java.....	49
Fonctionnalités de la Proxy .....	49
Service Test Facility (Visual) .....	49
<b>SUGGESTIONS.....</b>	<b>51</b>
<b>SUGGESTIONS A PLANIFIER.....</b>	<b>51</b>
Station AD workbench.....	51
Dictionnaire .....	51
Générateurs .....	51
Pactables.....	51

# Nouvelles Disponibilités

## Logiciels

REFERENCE	LIBELLE
PD 250 ALL V11 F	PACDESIGN/PACBENCH 2.5 V11
PB 250 COS V17 F	VISUALAGE PACBASE OS390, CICS 2.5 V17
PB 300 COS V04 F	VISUALAGE PACBASE OS390, CICS 3.0 V04
PB 300 WNT V04 F	VISUALAGE PACBASE WINDOWS/NT 3.0 V04
PC 300 WNT V04 F	PACBASE WEB CONNECTION WINDOWS/NT 3.0 V04
VP 300 ALL V04 F	EBUSINESS TOOLS 3.0 V04



# PACDESIGN/PACBENCH 2.5 V11

## NOUVELLES FONCTIONNALITES

### Graphe

#### **Nouveaux icones(C:012393)**

Un nouvel icone "e-mail" a été introduit dans les Entités libres (toutes méthodes), ainsi que dans le "Modèle physique externe de Traitement" de Merise et le "Process Implementation Chart" de YSM.

Un nouvel icone "Disque Compact" a été introduit dans les Entités libres et les Dessins de chaînes (toutes méthodes), ainsi que dans le "Modèle physique externe de Traitement" de Merise et le "Process Implementation Chart" de YSM.

### Divers

#### **Impression de la date(C:015318)**

L'impression de la date a été harmonisée entre les applications "Traitement de texte", "Description non formatée", "Graphe" et "Langage Procédural". Maintenant, le siècle s'imprime dans les en-têtes, selon la configuration du poste.

#### **JOURN: Nouveaux codes cartes(C:016488)**

Les codes carte LN (Connexion) et LF (Déconnexion) sont disponibles dans la boîte "Type".

#### **Libellés additionnels dans GPMON(C:021784)**

Les clients ayant personnalisé la chaîne GPRT et ayant des fichiers non standard en sortie peuvent maintenant faire apparaître un libellé spécifique pour ces fichiers dans l'application GPMON.

Mode opératoire:

Ouvrir un fichier GPMON.LBL sous le répertoire BASE.  
Inscrire dans ce fichier le code et le libellé des fichiers non standard.

Remarque: les extensions non standard doivent s'insérer dans les extensions standard. Le code des fichiers doit donc s'écrire Ix, Gx ou Dx.

Le libellé commence en 4ème colonne. Les lignes du fichier ont 60 caractères de long au maximum.

Exemple:

IP Libellé d'un fichier non standard  
GA Libellé d'un autre fichier non standard

### Communication TCP/IP

#### **GSTCPIP : Contrôle des adresses IP (paramètre P1)(C:022958)**

Gestionnaire de Communications GSTCPIP (API Windows Sockets)

L'adresse du serveur passée sous forme d'adresse IP (paramètre P1) n'est plus contrôlée localement. Certains refus de connexion (T85) liés à une adresse inconnue lors de ce contrôle sont maintenant résolus.

## **Gestionnaire de Communication**

### **GSTCPIP : Contrôle des adresses IP (paramètre P1)(C:022958)**

Gestionnaire de Communications GSTCPIP (API Windows Sockets)

L'adresse du serveur passée sous forme d'adresse IP (paramètre P1) n'est plus contrôlée localement. Certains refus de connexion (T85) liés à une adresse inconnue lors de ce contrôle sont maintenant résolus.

# ANOMALIES CORRIGÉES

## Compatibilité

### **Transfert de verrou dans la liste locale(C:015841)**

Le transfert de verrou d'un utilisateur à un autre marche de nouveau correctement.

## Installation et Exploitation

### **Installation de la Station. Prise en compte des Gestionnaires de Communication(C:022322)**

Les Gestionnaires de Communication disponibles sont proposés lors de l'installation selon la version la plus récente de la table des GSCOM.

## Description Non Formatée

### **Affichage et impression de textes et des DNF sous Windows 2000.(C:021926)**

Sous Windows 2000, certaines polices peuvent avoir des comportements inattendus (Times New Roman en taille 10, par exemple). Ceci provoque des perturbations lors des calculs d'affichage ou d'impression qui se manifestent par la déstabilisation du traitement de texte de la Station. Les cas identifiés ont reçu le blindage adéquat.

### **Polices disponibles pour le traitement de texte(C:022546)**

Pour Windows NT, les polices Courier, Roman et Script ont été remplacées respectivement par Courier New, Verdana et Arial Italic. Ces polices acceptent le caractère ■.

## Liste locale

### **Transfert de verrou dans la liste locale(C:015841)**

Le transfert de verrou d'un utilisateur à un autre marche de nouveau correctement.

## Maquettage Local

### **Affichage de l'Euro dans les maquettes(C:022560)**

La police utilisée pour les maquettes d'écran a été changée pour "Courier New", qui permet d'afficher le caractère ■.

## Texte

### **Affichage et impression de textes et des DNF sous Windows 2000.(C:021926)**

Sous Windows 2000, certaines polices peuvent avoir des comportements inattendus (Times New Roman en taille 10, par exemple). Ceci provoque des perturbations lors des calculs d'affichage ou d'impression qui se manifestent par la déstabilisation du traitement de texte de la Station. Les cas identifiés ont reçu le blindage adéquat.

### **Polices disponibles pour le traitement de texte(C:022546)**

Pour Windows NT, les polices Courier, Roman et Script ont été remplacées respectivement par Courier New, Verdana et Arial Italic. Ces polices acceptent le caractère ■.

## Upload / Download

### **Message "\*\*\* END \*\*\*" à la fin des descentes ou des remontées(C:022545)**

Le message "\*\*\* END \*\*\*" qui apparaissait à la fin des descentes ou des remontées a été supprimé.

## Communication TCP/IP

### **GSTCPIP.EXE : accès à un écran -CD(C:022614)**

Gestionnaire de Communications GSTCPIP (API Windows Socket)

La demande de la description -CD d'un programme pouvait déclencher une déconnexion par le Gestionnaire de Communications GSTCPIP.EXE. Ceci est corrigé.

### **GSTCPIP : Fonctionnement sous Windows 95(C:022689)**

Gestionnaire de Communications GSTCPIP (API Windows Socket)

GSTCPIP.EXE pouvait provoquer une "General Protection Fault" dans certaines configuration Windows 95. Ceci est corrigé.

## Gestionnaire de Communication

### **Modification de la fermeture du Gestionnaire de Communications.(C:021864)**

Gestionnaire de Communications (Toutes versions)

La fermeture du Gestionnaire de Communications a été modifiée pour résoudre les cas de déconnexion système avant la fin du script de déconnexion.

### **GSTCPIP.EXE : accès à un écran -CD(C:022614)**

Gestionnaire de Communications GSTCPIP (API Windows Socket)

La demande de la description -CD d'un programme pouvait déclencher une déconnexion par le Gestionnaire de

Communications GSTCPIP.EXE.  
Ceci est corrigé.

#### **GSTCPIP : Fonctionnement sous Windows 95(C:022689)**

Gestionnaire de Communications GSTCPIP (API Windows Socket)

GSTCPIP.EXE pouvait provoquer une "General Protection Fault"  
dans certaines configuration Windows 95.  
Ceci est corrigé.

## **Divers**

#### **Modification de la fermeture du Gestionnaire de Communications.(C:021864)**

Gestionnaire de Communications (Toutes versions)

La fermeture du Gestionnaire de Communications a été  
modifiée pour résoudre les cas de déconnexion système avant  
la fin du script de déconnexion.



# VISUALAGE PACBASE OS390, CICS 2.5 V17

## NOUVELLES FONCTIONNALITES

### Langage Batch

#### **Usage BINARY pour MVS OS/390 : harmonisation des générateurs(C:022893)**

Usage BINARY pour MVS OS/390: harmonisation des générateurs.  
L'usage 'C' entraînera la génération de la clause BINARY  
dès lors que la variante du programme ou écran sera du  
Cobol II (variante 'X').

### Dialogue Client/Serveur

#### **TDS/GCOS7 : prise en compte de l'architecture TCP/IP Access TDS/GCOS7(C:022483)**

TDS/GCOS7 : prise en compte de l'architecture TCP/IP Access  
pour le moniteur de communication Client/Serveur.

#### **Génération IMS V6 : Modification de la taille de l'IO-PCB(C:022826)**

Génération IMS V6 : la taille de l'IO-PCB passe de  
52 à 100.

### Dialogue

#### **WEB GCOS7 : moniteur de communication TDS TCP/IP ACCESS TDS(C:022502)**

WEB GCOS7 : moniteur de communication TDS TCP/IP  
ACCESS TDS  
PARAMETRES SPECIFIQUES AU WEB GCOS7 TCPTDS:

-----  
Le paramètre 36 (type de communication) doit être = TCPTDS  
(Défaut : XCP2)

Les paramètres suivants peuvent être indiqués au niveau  
des commentaires (-G) du dialogue:

- Paramètre 37 : Taille du buffer de communication  
Défaut : 14200

#### **Génération IMS V6 : Modification de la taille de l'IO-PCB(C:022826)**

Génération IMS V6 : la taille de l'IO-PCB passe de  
52 à 100.

#### **Usage BINARY pour MVS OS/390 : harmonisation des générateurs(C:022893)**

Usage BINARY pour MVS OS/390: harmonisation des générateurs.  
L'usage 'C' entraînera la génération de la clause BINARY  
dès lors que la variante du programme ou écran sera du  
Cobol II (variante 'X').

## Pacbase Web Connection

### **WEB GCOS7 : moniteur de communication TDS TCP/IP ACCESS TDS(C:022502)**

WEB GCOS7 : moniteur de communication TDS TCP/IP  
ACCESS TDS

PARAMETRES SPECIFIQUES AU WEB GCOS7 TCPTDS:

-----  
Le paramètre 36 (type de communication) doit être = TCPTDS  
(Défaut : XCP2)

Les paramètres suivants peuvent être indiqués au niveau  
des commentaires (-G) du dialogue:

- Paramètre 37 : Taille du buffer de communication  
Défaut : 14200

## Procédures batch

### **Utilitaire 2.5 pour préparation 3.0(C:021878)**

- Fichier des commandes d'édition-génération :  
Proposer la liste des entrées de REAG.  
Rechercher les utilisateurs inexistantes dans le fichier  
AE.  
Rechercher les sessions et bibliothèques inexistantes  
dans la base.

### **Utilitaire 2.5 - Type des SD(C:022522)**

Ce programme va lire les structures de données, et mettra  
un mot clé sur la Définition.

Entrée de la procédure :

fichier des types :

type SD - Mot clé

Ligne d'identification précisant le contexte  
d'implémentation. Il peut y en avoir plusieurs.

# ANOMALIES CORRIGÉES

## Dialogue Client/Serveur

### **Composant Serveur : accès personnalisés pour NON STOP SQL, absence à tort du test du SQLCODE(C:021818)**

Composant Serveur et écrans TP - accès personnalisés pour NON STOP SQL: le test du SQLCODE était absent à tort.  
Corrigé.

### **Dossier : requête multi proxies, problème de récupération du buffer utilisateur(C:021896)**

Dossier - requête multi proxies: le problème de récupération du buffer utilisateur a été corrigé.

### **Composant élémentaire : appel de serveur et nombre d'erreurs égal à 1, pas d'incréméntation de K50L(C:022111)**

Composant élémentaire : appel de serveur deuxième niveau et option ACCESERR à la valeur 1.  
Absence à tort de l'incréméntation de l'indice de chargement des erreurs K50L.  
Corrigé.

### **Moniteur de communication : problème d'attribution du timestamp en environnement DB2 et VSAM CICS(C:022169)**

Moniteur de communication : problème d'attribution du timestamp en environnement DB2 et VSAM CICS, générant une erreur sql -803.  
Corrigé.

### **Composant Serveur : insertion fonction utilisateur dans les contrôles et demande de commentaires.(C:022209)**

Composant Serveur : en cas d'insertion de traitements spécifiques au niveau de la fonction de contrôle des rubriques de la vue logique, si l'option insertion des commentaires a été prise, des étiquettes de fin de fonction sont générées à tort.  
Les titres des sous-fonctions ne seront envoyés que pour la première sous-fonction par rubrique.  
Corrigé.

### **Moniteur de communication : calcul du temps d'exécution erroné(C:022240)**

Moniteur de communication : le calcul du temps d'exécution était erroné, provoquant une erreur "Arithmetic fault" à l'exécution.  
Corrigé.

### **Segment SQL avec lignes 'suite' dans le -CE : si sélection de sous-schéma, ponctuation erronée(C:022564)**

Segment SQL avec lignes 'suite' dans la composition : si ce segment est appelé avec sélection d'un sous-schéma, la ponctuation en fonctions d'accès (F80) peut être erronée s'il n'y a pas de rubriques derrière cette ligne blanche.  
Corrigé.

**Usage POINTER pour Microfocus : pour l'usage 'Y' défini au niveau de la rubrique (C1531)(C:022769)**

Usage POINTER pour Microfocus : pour l'usage 'Y' défini au niveau de la rubrique, l'usage POINTER n'a été pris pour Cobol II et Microfocus que dans le générateur Batch. Dorénavant cela sera pris pour tous les générateurs.

## Dialogue

**Composant Serveur : accès personnalisés pour NON STOP SQL, absence à tort du test du SQLCODE(C:021818)**

Composant Serveur et écrans TP - accès personnalisés pour NON STOP SQL: le test du SQLCODE était absent à tort. Corrigé.

**Tandem : problème de traitement des erreurs en F81ER(C:021984)**

Il manquait un go to F2930-o avant l'étiquette F81ER-FN. Ceci est corrigé.

**Rubrique 'Code Opération' avec des -D contenant un contrôle de numéricité (\*9): génération en double(C:022210)**

Dans un écran, si la rubrique déclarée comme 'Code Opération' comporte dans sa première ligne de description un contrôle de numéricité (\*9), la fonction F0520 générée contient des lignes en double. Corrigé.

**File status tronqué au retour du pathsend dans moniteur Pacweb Tandem(C:022283)**

File status tronqué au retour du pathsend dans moniteur Pacweb Tandem  
Afin de traiter correctement les erreurs spécifiques au matériel, une zone working V-INFO et une fonction F81ET ont été ajoutées dans le moniteur de communication pacweb. En cas d'erreur au retour du pathsend, la zone V-INFO sera positionnée comme suit:  
. V-INFO-PROGE = nom du programme en cours de traitement  
. V-INFO-CODE = SERVERCLASS\_SEND. V-INFO-XFUNCT= SEND  
. V-INFO-STATUS= code d'erreur  
Remarque:  
La zone STATUS a un format 9(9) comme en Dialogue C/S.

**Usage POINTER pour Microfocus : pour l'usage 'Y' défini au niveau de la rubrique (C1531)(C:022769)**

Usage POINTER pour Microfocus : pour l'usage 'Y' défini au niveau de la rubrique, l'usage POINTER n'a été pris pour Cobol II et Microfocus que dans le générateur Batch. Dorénavant cela sera pris pour tous les générateurs.

**Ecran Dialogue Microfocus : perte des zones de nature 'F' en cas d'option LOGMES.(C:022798)**

Ecran Dialogue Microfocus : en cas d'option LOGMES les zones protégées transmises (nature 'F') ne sont pas retransmises si l'on passe par un affichage après détection d'erreur. La solution consiste à transférer ces champs en zones de sortie en fonction F8155 comme pour les zones variables. Corrigé.

### **Fonction de REWRITE dans le moniteur de comm. PacWeb généré sans la clause "With Unlock"(C:022900)**

La fonction Cobol de "Rewrite" dans le moniteur de communication Pacweb n'était pas générée avec la clause "with unlock" pour Tandem.  
Dans le moniteur de communication Pacweb, variante TANDEM, la clause REWRITE dans le fichier de travail a été complétée avec "WITH UNLOCK".

## **Pacbase Web Connection**

### **Tandem : problème de traitement des erreurs en F81ER(C:021984)**

Il manquait un go to F2930-o avant l'étiquette F81ER-FN.  
Ceci est corrigé.

### **File status tronqué au retour du pathsend dans moniteur Pacweb Tandem(C:022283)**

File status tronqué au retour du pathsend dans moniteur Pacweb Tandem  
Afin de traiter correctement les erreurs spécifiques au matériel, une zone working V-INFO et une fonction F81ET ont été ajoutées dans le moniteur de communication pacweb.  
En cas d'erreur au retour du pathsend, la zone V-INFO sera positionnée comme suit:  
. V-INFO-PROGE = nom du programme en cours de traitement  
. V-INFO-CODE = SERVERCLASS\_SEND. V-INFO-XFUNCT= SEND  
. V-INFO-STATUS= code d'erreur  
Remarque:  
La zone STATUS a un format 9(9) comme en Dialogue C/S.

### **Fonction de REWRITE dans le moniteur de comm. PacWeb généré sans la clause "With Unlock"(C:022900)**

La fonction Cobol de "Rewrite" dans le moniteur de communication Pacweb n'était pas générée avec la clause "with unlock" pour Tandem.  
Dans le moniteur de communication Pacweb, variante TANDEM, la clause REWRITE dans le fichier de travail a été complétée avec "WITH UNLOCK".

## **Pacbase Access Facility**

### **PAF : l'extraction des -DR des DBD ne fonctionnait pas sur sélection code table + type de ligne 'I'.(C:021919)**

PAF : l'extraction des -DR des DBD ne fonctionnait pas en cas de sélection du code table + type de ligne 'I'.  
Ceci est corrigé.

### **PAF : les -G d'une OEU avec appel de format-guide ne sont pas extraits (boucle)(C:023195)**

PAF : les commentaires (-GC) d'une OEU avec appel de format-guide n'étaient pas extraits (boucle).  
Ceci est corrigé.

## Procédures batch

### Format-guide : attribution du type conformément à la version 3.0(C:021839)

Cet utilitaire va extraire toutes les fiches de format guide dans les sessions précisées sur les cartes en entrée. Chaque FG sera typé avec la valeur rencontrée sur le descriptif. Les valeurs seront G (complément de génération), O (option de dialogue) et C (commentaires). Le type C sera attribué pour toutes les valeurs différentes de O et G. Si sur un même descriptif, des types différents ont été saisis, un message d'incohérence apparaîtra dans l'état avec une demande d'intervention manuelle. Un fichier mouvement est créé et sera mis à jour par UPDT.

### UPDT : création de chaînages à tort sur un mouvement suivant un mouvement erroné(C:022138)

UPDT : création de chaînages à tort sur un mouvement suivant un mouvement erroné.  
Corrigé.

### EXTR : anomalies sur les options EXPT/ONLY avec SDO, SEG, DIA et ECR(C:022291)

EXTR - correction des anomalies suivantes :

- EXPTSDO : n'extrayait pas les SEG non plus
- EXPTSEG : n'extrayait pas les SDO non plus
- EXPTDIA : n'extrayait pas les ECR non plus
- EXPTECR : n'extrayait pas les DIA non plus
- ONLYSDO : extrayait les SEG également
- ONLYSEG : extrayait les DST également
- ONLYDLG : extrayait les SCR également
- ONLYSCR : extrayait les DLG également

### SAVE : l'état des statistiques n'est pas bon si le premier index n'est pas une bibliothèque(C:022695)

SAVE : l'état des statistiques n'était pas toujours bon (nombre de bibliothèques à zéro).  
Corrigé.

### RMEN(MV/MR) d'une rubrique utilisée dans clé BBD : ne recrée que les 8 premières rubriques de la clé(C:022908)

RMEN(MV/MR) d'une rubrique utilisée dans la clé d'un bloc base de données :  
seules les 8 premières rubriques de la clé du bloc base de données étaient reconduites.  
Corrigé.

### UPDT : l'erreur 5806 pour les -DR de BBD passe en warning dans la maj pour les extracteurs(C:022938)

UPDT : l'erreur 5806 pour les -DR de bloc base de données (MODIFICATION DU SEGMENT INTERDITE) passe en warning dans la mise à jour pour les extracteurs.

### CPSN et modification du type de ligne sur un descriptif de SEG : erreur 6316.(C:023089)

CPSN et modification du type de ligne sur un descriptif de segment (passage de ligne de -CE en -SE par exemple) : on avait l'erreur 6316 : LIGNE CONSULTEE MISE A JOUR INTERDITE.  
Corrigé.

### PACX pour UPDP et descriptif de SEG : la notion de vue SQL (-DBE) ou descr. Socrate (-SE) est perdue(C:023090)

PACX pour UPDP et descriptif de SEG : la notion de vue

SQL (-DBE) ou description Socrate (-SE) était perdue.  
Corrigé.

**CSES : plantage dans la REST s'il y avait dans la des entités dont le code est "999999"(C:023098)**

CSES : la REST se plantait s'il y avait dans la base des entités dont le code était "999999".  
Corrigé.

**CSES sur fichier DSMS : perte d'infos du -M des changes, session courante dans -M non reprise(C:023224)**

CSES sur fichier DSMS : la reprise des -M ne fonctionnait pas correctement:  
- perte d'informations pour les -M concernant les sessions historisées,  
- session courante non reprise pour les -M concernant les sessions courantes.  
Corrigé.

**Change 23224 pour 2.5 (CSES sur fichier DSMS : problème sur les -M de change)(C:023225)**

CSES sur fichier DSMS : la reprise des -M ne fonctionnait pas correctement:  
- perte d'informations pour les -M concernant les sessions historisées,  
- session courante non reprise pour les -M concernant les sessions courantes.  
Corrigé.

## Pacbase Update Facility

**PUF-TP : la connexion à une base sous contrôle DSMS renvoie l'erreur 'N° amélioration obligatoire(C:023220)**

PUF-TP : la connexion à une base sous contrôle DSMS renvoie l'erreur '7326' dans PUF000 :  
'n° d'amélioration obligatoire pour cet environnement'.

## Divers TP

**GP : si on tente de modifier une ligne suite en C2, on reste bloqué sur écran 'MAJ INTERDITE'(C:021943)**

Ecran GP : si on tente de modifier une ligne suite en C2, on reste bloqué sur écran 'MAJ INTERDITE'.  
En option C2, on a le warning suivant 'TYPE D'AFFICHAGE INTERDISANT LA MISE A JOUR'.  
Si malgré tout on essayait de modifier une ligne suite, on obtenait après validation une erreur 'E' non saisissable :  
MISE A JOUR INTERDITE et l'écran restait bloqué.  
Ceci est corrigé.

**Entités SEG et ECR et protection à l'extraction : enlever la dépendance vis-à-vis de SDO et DIA(C:021947)**

Entités segments et écrans et protection à l'extraction :  
Il était impossible de créer un segment si la structure de données existait dans une bibliothèque supérieure. Il était impossible de créer un écran si le dialogue existait dans une bibliothèque supérieure.

Désormais, cette dépendance n'existe plus : on peut créer un segment si la structure de données existe dans une bibliothèque supérieure, on peut créer un écran si le dialogue existe dans une bibliothèque supérieure.

**Problème sur le choix .S dès lors que la chaîne de caractères à rechercher se trouve dans les -B(C:022120)**

Choix .S sur une entité écran : si la chaîne de caractères à rechercher se trouvait dans les -B, l'affichage était erroné.  
Corrigé.

**CH:O-sim erroné si ligne de libellé commence en colonne 1 et que la précédente terminait en col 80(C:022130)**

CH:O-sim erroné si une ligne de libellé commençait en colonne 1 et que la précédente terminait en colonne 80.  
Corrigé.

**Description de table PAC : si appel de sous-pgm, ne pas rendre obligatoire la zone MAJ/TABLE(C:022290)**

Description de la table PAC : en cas d'appel de sous-programme, la zone MAJ/TABLE n'est plus obligatoire.

**Le transfert de verrous techniques sur descriptifs de programmes et d'écran ne fonctionne pas(C:022351)**

Le transfert de verrous techniques sur descriptifs de programmes et d'écrans ne fonctionnait pas.  
Corrigé.

## Upload / Download

**Descente écran et contrôle DSMS : erreur MAJ NON AUTORISEE PAR DSMS POUR CETTE ENTITE(C:022935)**

Descente d'un écran en local et contrôle DSMS : la descente était impossible et le message d'erreur "MAJ NON AUTORISEE PAR DSMS POUR CETTE ENTITE" apparaissait.  
Corrigé.

# VISUALAGE PACBASE OS390, CICS 3.0 V04

## NOUVELLES FONCTIONNALITES

### Administration

#### **Contrôle des licences(C:022537)**

Contrôle des licences

Règles de gestion:

##### 1 - Les différentes licences

La notion de nombre d'utilisateurs disparaît au profit de la notion de licences :

- . la licence Développeur A&D Workbench : définit les seuls utilisateurs autorisés à accéder à la station A&D Workbench.
- . la licence Concepteur : définit les seuls utilisateurs autorisés à accéder à la Workstation Pacdesign-Pacbench.
- . la licence Passif : définit les utilisateurs autorisés à se connecter au référentiel uniquement en mode passif.
- . la licence Lecteur, nouvelle notion: définit les utilisateurs autorisés uniquement en lecture, quel que soit le mode de connexion (passif, A&D workbench, Workstation).

##### 2 - Comptabilisation des licences

L'administrateur de site définit à qui attribuer les différentes licences. Dans cette attribution, il existe plusieurs contraintes:

- . si une licence lecteur est attribuée à un utilisateur, alors aucune autre licence ne peut lui être attribuée,
- . Un Administrateur de site doit posséder au minimum une licence, autre que "lecteur".
- . une licence Développeur, Concepteur ou Passif, ne sera attribuée que si le nombre correspondant de licences souscrites n'est pas atteint.
- . un utilisateur peut être créé (ou modifié) sans aucune attribution de licence. Par conséquent, cet utilisateur ne pourra pas se connecter, de quelque façon que ce soit (Passif, ...). Par contre, il sera autorisé à lancer des procédures batch, si toutefois l'administrateur de site lui a attribué les autorisations adéquates.

##### 3 - Hiérarchie des autorisations

Le contrôle des licences introduit une couche supplémentaire de contrôles d'accès, prioritaire, par rapport aux autorisations définies actuellement. Par exemple, aujourd'hui un administrateur a tous les droits. En particulier les droits d'administrateur de base sur toutes les bases définies. Dorénavant, ces droits ne seront acquis que si cet administrateur possède une licence 'Développeur A&D Workbench'.

##### 4 - Utilisateurs issus de la Reprise

Lors de la reprise, les utilisateurs créés seront considérés comme ayant une licence 'Passif'.

Si le nombre de licences "passif" est atteint, une licence lecteur est attribuée.

Lorsque le nombre de licences Lecteur est atteint, l'utilisateur est créé sans aucune licence.

Attention : une nouvelle clé d'accès est obligatoire.

## Dialogue Client/Serveur

### **TDS/GCOS7 : prise en compte de l'architecture TCP/IP Access TDS/GCOS7(C:022483)**

TDS/GCOS7 : prise en compte de l'architecture TCP/IP Access pour le moniteur de communication Client/Serveur.

### **Génération IMS V6 : Modification de la taille de l'IO-PCB(C:022826)**

Génération IMS V6 : la taille de l'IO-PCB passe de 52 à 100.

## Dialogue

### **WEB GCOS7 : moniteur de communication TDS TCP/IP ACCESS TDS(C:022502)**

WEB GCOS7 : moniteur de communication TDS TCP/IP  
ACCESS TDS  
PARAMETRES SPECIFIQUES AU WEB GCOS7 TCPTDS:  
-----

Le paramètre 36 (type de communication) doit être = TCPTDS  
(Défaut : XCP2)

Les paramètres suivants peuvent être indiqués au niveau des commentaires (-G) du dialogue:

- Paramètre 37 : Taille du buffer de communication  
Défaut : 14200

### **Génération IMS V6 : Modification de la taille de l'IO-PCB(C:022826)**

Génération IMS V6 : la taille de l'IO-PCB passe de 52 à 100.

## Pacbase Web Connection

### **WEB GCOS7 : moniteur de communication TDS TCP/IP ACCESS TDS(C:022502)**

WEB GCOS7 : moniteur de communication TDS TCP/IP  
ACCESS TDS  
PARAMETRES SPECIFIQUES AU WEB GCOS7 TCPTDS:  
-----

Le paramètre 36 (type de communication) doit être = TCPTDS  
(Défaut : XCP2)

Les paramètres suivants peuvent être indiqués au niveau des commentaires (-G) du dialogue:

- Paramètre 37 : Taille du buffer de communication  
Défaut : 14200

## Procédures batch

### **Procédure STAT : constitution d'un fichier statistiques.(C:020270)**

La procédure STAT permet, à partir des fichiers issus de la sauvegarde, de constituer un fichier séquentiel pouvant servir de base à des calculs statistiques.

Cette procédure remplace les états statistiques de la sauvegarde (SAVE).

### **Etat compte-rendu des procédures de gestion de base : alignement des compteurs d'enregistrements(C:021101)**

Etat de la restauration : ajout du nombre de mouvements pris en compte.  
Etat entrée de REOR : le nombre d'enregistrements de NX ne sera plus comptabilisé ni édité, en revanche le nombre de données de PY (données VRAC) sera édité.

### **EXTR chevelu et extraction de SEG utilisé en -W ou -CD : extraire SDO et partie commune si existante(C:021748)**

EXTR chevelu et extraction de SEG utilisé dans les -CD d'un programme ou les -W d'un programme/écran : la SDO est extraite ainsi que la partie commune si elle existe.

### **REOR : état des appels de MSP sur lesquels il y a un risque d'incohérence à la ventilation(C:021859)**

REOR : un état signale les appels de MSP sur lesquels il y a un risque d'incohérence (affichage et génération) Cela constitue une aide à la recherche des lignes décrites dans une MSP et pas toujours ventilées dans les entités appelantes.  
La valeur 2 de la ligne de commande de code carte D permet la demande de cet état.  
Si en plus l'état des index en double est demandé, la valeur 3 doit être spécifiée.  
La valeur 1 permet d'avoir la liste des index en double.  
Ces valeurs sont possibles pour la procédure ROAD.

Demande	Etat index en double	Etat des MSP avec risque
D1	oui	non
D2	non	oui
D3	oui	oui

### **Utilitaire 2.5 pour préparation 3.0(C:021878)**

- Fichier des commandes d'édition-génération :  
Proposer la liste des entrées de REAG.  
Rechercher les utilisateurs inexistantes dans le fichier AE.  
Rechercher les sessions et bibliothèques inexistantes dans la base.

### **REST: Ajout message avertissement si numéro version dans AE et AR différent.(C:021945)**

Lors de la restauration, si le code de la version installée (stockée dans le fichier AE) est différent du code de la version stockée dans la base, alors un message demandera l'exécution de la procédure VINS sur cette base.

### **Meilleure intégration du pont générique dans la procédure GPRT(C:022150)**

Meilleure intégration du pont générique dans la procédure GPRT.  
Le module du Pont Générique est intégré dans le moniteur Batch de la procédure de génération GPRT.

### **Utilitaire 2.5 - Type des SD(C:022522)**

Ce programme va lire les structures de données, et mettra un mot clé sur la Définition.  
Entrée de la procédure :  
fichier des types :  
type SD - Mot clé  
Ligne d'identification précisant le contexte d'implémentation. Il peut y en avoir plusieurs.

**Verrous techniques : n'autoriser l'annulation que pour les utilisateurs de niveau administrateur(C:023150)**

Verrous techniques : l'annulation n'est possible que pour les utilisateurs de niveau administrateur.

## **Pac/Transfer**

**TRRP: possibilité de formatage des mouvements m.à.j soit sous format UPDT, soit sous format UPDP(C:022617)**

TRRP: Possibilité de formatage des mouvements générés pour la mise à jour BATCH, soit sous forme UPDT, soit sous forme UPDP, soit sous les 2 formes.

## **Divers**

**Utilitaire de mise à niveau des lignes P pour l'opérateur 'UNS' (cf C 20874)(C:022520)**

Cette opération se déroule en 2 étapes.

Première procédure : Extraction des lignes de traitement spécifique (P) contenant l'opérateur 'UNS' et n'ayant aucune information dans niveau-conditionnement.

L'utilisateur vérifiera si des lignes ne sont pas à garder en l'état, et les supprimera du fichier résultat.

Deuxième procédure : Pour toutes les lignes du fichier précédant, on forcera '99BL' dans la zone niveau-condition.

# ANOMALIES CORRIGÉES

## Compatibilité

### **GPRT : Paramètres des CAV CAP - manque certaines valorisations paramètres 'A', 'C', 'D', 'G', 'U'(C:021972)**

L'alimentation des paramètres des cartes flots a été revue pour tous les générateurs (certains étaient mal alimentés, d'autres ne l'étaient pas du tout) :

- > programmes (GCP FLP) : paramètre 'G'
- > Structures de données (GCD FLD) : paramètre 'C'
- > Libellés d'erreur (GED GEO GEC GEI GEF GES FLE FGE FME) : paramètres 'C', 'D', 'G', 'U'
- > Rapports (PCV FLV) : paramètres 'C', 'D', 'G', 'U'

Où :

Paramètre 'C' = date sur 10 caractères

Paramètre 'D' = date sur 8 caractères

Paramètre 'G' = session

Paramètre 'U' = code utilisateur

## Installation et Exploitation

### **Evolutions JCLS 3.0 V04(C:022451)**

Un document listant les modifications de JCL, Procédures et SYSIN entre la version V03 et la version V04 sera fourni lors de la livraison de la version.

### **PE25 : le commentaire ne s'affiche pas sur la fiche de définition de l'utilisateur.(C:022470)**

Le commentaire renseigné dans l'écran de mise à jour des paramètres utilisateurs n'apparaissait pas au niveau de la station Administrator Workbench.  
Ceci est corrigé.

## Dialogue Client/Serveur

### **Moniteur de communication : problème d'attribution du timestamp en environnement DB2 et VSAM CICS(C:022169)**

Moniteur de communication : problème d'attribution du timestamp en environnement DB2 et VSAM CICS, générant une erreur sql -803.  
Corrigé.

### **Composant Serveur : insertion fonction utilisateur dans les contrôles et demande de commentaires.(C:022209)**

Composant Serveur : en cas d'insertion de traitements spécifiques au niveau de la fonction de contrôle des rubriques de la vue logique, si l'option insertion des commentaires a été prise, des étiquettes de fin de fonction sont générées à tort.  
Les titres des sous-fonctions ne seront envoyés que pour la première sous-fonction par rubrique.  
Corrigé.

### **Moniteur de communication : calcul du temps d'exécution erroné(C:022240)**

Moniteur de communication : le calcul du temps d'exécution était erroné, provoquant une erreur "Arithmetic fault" à l'exécution.  
Corrigé.

### **Segment SQL avec lignes 'suite' dans le -CE : si sélection de sous-schéma, ponctuation erronée(C:022564)**

Segment SQL avec lignes 'suite' dans la composition : si ce segment est appelé avec sélection d'un sous-schéma, la ponctuation en fonctions d'accès (F80) peut être erronée s'il n'y a pas de rubriques derrière cette ligne blanche.  
Corrigé.

### **Usage POINTER pour Microfocus : pour l'usage 'Y' défini au niveau de la rubrique (C1531)(C:022769)**

Usage POINTER pour Microfocus : pour l'usage 'Y' défini au niveau de la rubrique, l'usage POINTER n'a été pris pour Cobol II et Microfocus que dans le générateur Batch.  
Dorénavant cela sera pris pour tous les générateurs.

## **Dialogue**

### **Tandem : file status du Receive et F0101.(C:021477)**

Le file status de l'ordre receive est mal généré et il manque l'étiquette F0101.  
Corrigé.

### **Tandem : GO TO mal généré après l'écriture du message et nom du process en dur (\$PW)(C:021638)**

- 1- Après l'écriture du message de Tandem (Write MSG-INOUT), il faut remonter au début de lecture du message suivant c'est à dire à la fonction F0108 au lieu de F0109.
- 2- De plus, dans le moniteur de communication Pacweb en F28, il y a un move en dur de "\$PW" dans le nom du process. La constante "\$PW" sera remplacée par une zone en working de 15 de long contenant par défaut "\$PW" que le développeur peut modifier en -P.

### **Tandem : Begin et Commit dans le moniteur pacweb si l'option TMF est utilisée(C:021681)**

Il faut générer dans le moniteur PACWEB si l'option TMF a été codée :

- un EXEC SQL BEGIN WORK END-EXEC en fonction F0H
- un EXEC SQL COMMIT WORK END-EXEC en fonction F2905 (ou toute autre sous-fonction avant la F2910) conditionné par IF S-WWSS-OPER NOT = "O" (il ne faut pas faire le commit si on change d'écran ou si il y a eu une erreur grave détectée dans l'écran).

### **Tandem : erreur sur la longueur de la zone MSG-COMMON(C:021793)**

Tandem : l'erreur sur une longueur de la zone MSG-COMMON est corrigée.

### **Accès Table 2000 : longueur erronée si accès généré à partir des opérateurs Xn(C:021798)**

La longueur utilisée dans les accès correspond à la longueur des tables sans siècle dès lors que ces accès sont générés à partir des opérateurs d'accès en ligne -P et non à partir

des -CS. Perte du type de la Table ('M' ou 'N').  
Corrigé.

#### **Tandem : problème de traitement des erreurs en F81ER(C:021984)**

Il manquait un go to F2930-o avant l'étiquette F81ER-FN.  
Ceci est corrigé.

#### **Rubrique 'Code Opération' avec des -D contenant un contrôle de numéricité (\*9): génération en double(C:022210)**

Dans un écran, si la rubrique déclarée comme 'Code Opération' comporte dans sa première ligne de description un contrôle de numéricité (\*9), la fonction F0520 générée contient des lignes en double.  
Corrigé.

#### **Usage POINTER pour Microfocus : pour l'usage 'Y' défini au niveau de la rubrique (C1531)(C:022769)**

Usage POINTER pour Microfocus : pour l'usage 'Y' défini au niveau de la rubrique, l'usage POINTER n'a été pris pour Cobol II et Microfocus que dans le générateur Batch.  
Dorénavant cela sera pris pour tous les générateurs.

#### **Ecran Dialogue Microfocus : perte des zones de nature 'F' en cas d'option LOGMES.(C:022798)**

Ecran Dialogue Microfocus : en cas d'option LOGMES les zones protégées transmises (nature 'F') ne sont pas retransmises si l'on passe par un affichage après détection d'erreur.  
La solution consiste à transférer ces champs en zones de sortie en fonction F8155 comme pour les zones variables.  
Corrigé.

## **Pacbase Web Connection**

#### **Tandem : file status du Receive et F0101.(C:021477)**

Le file status de l'ordre receive est mal généré et il manque l'étiquette F0101.  
Corrigé.

#### **Tandem : GO TO mal généré après l'écriture du message et nom du process en dur (\$PW)(C:021638)**

- 1- Après l'écriture du message de Tandem (Write MSG-INOUT), il faut remonter au début de lecture du message suivant c'est à dire à la fonction F0108 au lieu de F0109.
- 2- De plus, dans le moniteur de communication Pacweb en F28, il y a un move en dur de "\$PW" dans le nom du process.  
La constante "\$PW" sera remplacée par une zone en working de 15 de long contenant par défaut "\$PW" que le développeur peut modifier en -P.

#### **Tandem : Begin et Commit dans le moniteur pacweb si l'option TMF est utilisée(C:021681)**

Il faut générer dans le moniteur PACWEB si l'option TMF a été codée :

- un EXEC SQL BEGIN WORK END-EXEC en fonction F0H
- un EXEC SQL COMMIT WORK END-EXEC en fonction F2905 (ou toute autre sous-fonction avant la F2910) conditionné par IF S-WWSS-OPER NOT = "0" (il ne faut pas faire le commit si on change d'écran ou si il y a eu une erreur grave détectée dans l'écran).

**Tandem : erreur sur la longueur de la zone MSG-COMMON(C:021793)**

Tandem : l'erreur sur une longueur de la zone MSG-COMMON est corrigée.

**Tandem : problème de traitement des erreurs en F81ER(C:021984)**

Il manquait un go to F2930-o avant l'étiquette F81ER-FN.  
Ceci est corrigé.

## Pacbase Access Facility

**PAF : Le CALL à l'extracteur PAF TP généré par le PAFP10 est incorrect(C:022835)**

PAF : Le CALL à l'extracteur PAF TP généré par le PAFP10 était incorrect.  
Le call généré était de la forme BVPBTPST au lieu de BVPTPST.  
De plus, IMS n'utilise que le PAF10.  
Corrigé.

**PAF : l'extraction sur les tables ECRRLCDSC et ECRXRLEDSC ne fonctionne pas(C:023103)**

PAF : l'extraction sur les tables ECRRLCDSC et ECRXRLEDSC ne fonctionnait pas.  
Corrigé.

**PAF : l'outil Debug de PAF ne fonctionnait pas(C:023256)**

PAF : l'outil Debug de PAF ne fonctionnait pas.  
Ceci est maintenant corrigé.

**PAF TP : Problème de code retour 31 sur fichier PA(C:023310)**

PAF TP : Problème de code retour 31 sur fichier PA  
Corrigé.

## Gest. Document. Personnalisée

**GDP choix //MLCKRUBA-V\*\*\*\*\*: seuls 6 premiers caractères sont pris en compte au lieu de 13(C:022119)**

GDP : choix //MLCKRUBA-V\*\*\*\*\*  
Seuls les 6 premiers caractères étaient pris en compte au lieu des 13 caractères du mot-clé.  
Corrigé.

## Procédures batch

**Format-guide : attribution du type conformément à la version 3.0(C:021839)**

Cet utilitaire va extraire toutes les fiches de format guide dans les sessions précisées sur les cartes en entrée.  
Chaque FG sera typé avec la valeur rencontrée sur le

descriptif. Les valeurs seront G (complément de génération), O (option de dialogue) et C (commentaires). Le type C sera attribué pour toutes les valeurs différentes de O et G. Si sur un même descriptif, des types différents ont été saisis, un message d'incohérence apparaîtra dans l'état avec une demande d'intervention manuelle.  
Un fichier mouvement est créé et sera mis à jour par UPDT.

**PC25 : libellé manquant pour les macros structures(C:021880)**

Le libellé 'programme' ne s'affichait pas dans l'état compte rendu en cas d'incohérence possible d'une ligne de documentation sous format guide d'un programme.  
Corrigé.

**EXPJ : si plusieurs entrées utilisateur, éditer le fait que seule la première est prise en compte(C:021915)**

EXPJ : s'il y a plusieurs entrées utilisateur, signaler sur le compte-rendu que seule la première est prise en compte.

**SASN : Ajout d'un compteur pour le nombre des données utiles et MODIFICATION ENTREE PROCEDURE.(C:021964)**

IMPORTANT : Modification ENTREE PROCEDURE.  
AJOUT d'UN PARAMETRE si demande d'extraction à partir d'une bibliothèque centrale (SASN et 'D'):  
-'I'(col 34): prise en compte des index et données en inter-bibliothèques en plus.

**GPRT : F9520 overridee à tort + paramètre DATPRO ne marche plus(C:021970)**

La fonction F9520 est overridee ou non en fonction d'une option saisie dans le -GO de la bibliothèque :  
F9520=Y ==> La fonction F9520 est overridee (option par défaut)  
F9520=N ==> La fonction F9520 n'est pas overridee

La saisie du paramètre DATPRO dans le -GO d'un programme ne marche plus en 3.0  
Ceci est corrigé.

**GPRT : Paramètres des CAV CAP - manque certaines valorisations paramètres 'A', 'C', 'D', 'G', 'U'(C:021972)**

L'alimentation des paramètres des cartes flots a été revue pour tous les générateurs (certains étaient mal alimentés, d'autres ne l'étaient pas du tout) :  
-> programmes (GCP FLP) : paramètre 'G'  
-> Structures de données (GCD FLD) : paramètre 'C'  
-> Libellés d'erreur (GED GEO GEC GEI GEF GES FLE FGE FME) : paramètres 'C', 'D', 'G', 'U'  
-> Rapports (PCV FLV) : paramètres 'C', 'D', 'G', 'U'  
Où :  
Paramètre 'C' = date sur 10 caractères  
Paramètre 'D' = date sur 8 caractères  
Paramètre 'G' = session  
Paramètre 'U' = code utilisateur

**UPDT : problèmes lors des contrôles de mouvements issus de PACX(C:021991)**

UPDT : problèmes lors des contrôles de mouvements issus de PACX.  
Ceci est désormais corrigé.

## **PE25: il faut modifier les autorisations aux procédures(C:022461)**

PE25: il faut modifier les autorisations aux procédures.  
Dans la version actuelle, seuls les utilisateurs de niveau 4 en 2.5 ont une autorisation sur procédures, ce sont les administrateurs.  
Ce choix est un peu radical.  
Il faudrait élargir l'autorisation aux utilisateurs non administrateurs.  
Jusqu'à présent, un seul profil utilisateur était créé : pbdefault.  
Celui-ci est maintenu et correspond au profil maximum.  
Il donne des autorisations sur toutes les procédures.  
Il est attribué à tous les utilisateurs s'il n'y avait pas de demande de contrôle sur procédures ou aux utilisateurs administrateurs en cas de demande de contrôle sur procédures

Un second profil est créé : PBMIN.  
Il correspond au profil minimum.  
Il donne des autorisations sur les procédures dont le niveau était inférieur à 3.  
Il est attribué aux utilisateurs non administrateurs en cas de demande de contrôle sur procédures.

L'administrateur pourra modifier pour chaque utilisateur ces autorisations en alimentant le descriptif 'autorisation sur procédures ' de l'EU de la méta entité USE.

## **Reprise PG: la mise à jour en session H n'est pas autorisée.(C:022987)**

Reprise PG: la mise à jour en session H n'est pas autorisée.

Les cartes Assign provenant de la reprise PG sont topées avec un 'G' ce qui doit provoquer l'autorisation de mise à jour en session historisée par l'UPDP.  
De plus, la session n'était pas toujours renseignée sur les mouvements GP. Il manquait des lignes suite.  
Corrigé.

## **Divers TP**

### **GP : Affichage des commandes d'édition génération dans le même ordre qu'en 2.5(C:021938)**

On permettra d'afficher les commandes d'édition et de génération dans l'ordre existant en version 2.5.

\*\*\*\*\* PROCEDURE REOR OBLIGATOIRE \*\*\*\*\*

### **Affichage en séquence du complément au dialogue quand il y a un horodatage affecté à ce dialogue(C:022521)**

DIALOGUE : l'écran complément au dialogue (Choix direct -0) sera bien affiché en séquence après la fiche de définition qu'il y ait ou non un horodatage affecté à ce dialogue.

\*\*\*\*\* PROCEDURE REOR OBLIGATOIRE \*\*\*\*\*

### **TP:CH LL -L et LL -E. Le choix -L fonctionnait mal et le choix -E n'existait plus.(C:022682)**

Le choix LLuser Lxyyyyy qui doit permettre de se positionner à partir d'une entité précise, pour un type d'entité donné, ne fonctionne pas. Il n'est possible de se positionner qu'au début de la liste d'un type d'entité.  
Corrigé.

Le choix LLuser Exyyyyyy qui permet d'afficher les verrous sur une seule entité fonctionne à nouveau.

**Ecran GP: La maj des lignes suite doit se faire en séquence: interdire un n° 3 si 2 n'existe pas.(C:022964)**

Ecran GP: La mise à jour des lignes suite doit se faire en séquence.  
Interdire la mise à jour d'un numéro de ligne '3', si la ligne '2' n'existe pas.

**Ecran GP: Prise en compte des majuscules et minuscules sur toutes les lignes suite(C:022970)**

Ecran GP: Prise en compte des majuscules et minuscules sur toutes les lignes suite de façon globale pour une commande d'édition génération.

**CH:T..... : Mauvais affichage du libellé du type de texte(C:022989)**

Lorsque le libellé du type de texte est inconnu, la valeur par défaut est affichée.

**CH:V-D : Non création de chaînage(C:022993)**

Lorsque dans la sélection, un blanc sépare le type d'entité du code entité, le chaînage n'était pas créé.  
Corrigé.

## Upload / Download

**UP-DW de texte : Depuis le C20993 les lignes de type Y F D I B J E ne sont plus alimentées(C:022538)**

UP-DW de texte : Depuis le C20993 les lignes de type Y F D I B J E n'étaient plus alimentées. Corrigé.

## Divers

**Références croisées non retrouvées sur une entité en interrogation avec option "I1"(C:022043)**

Références croisées non retrouvées sur une entité en interrogation avec option "I1" (choix -X seulement).  
Corrigé.

**Verrous techniques sur maquettes d'écran et textes (confusion avec verrous logiques)(C:022872)**

Verrous techniques sur maquettes d'écran et textes (confusion avec verrous logiques).  
Lors du verrouillage technique d'un texte, le code sous-entité (colonne SE, sur l'écran LL) est renseigné par la valeur '\*'. Lors du verrouillage technique d'une maquette, le code sous-entité est renseigné par la valeur 'CE'.



# VISUALAGE PACBASE WINDOWS/NT 3.0 V04

## NOUVELLES FONCTIONNALITES

### Installation et Exploitation

#### **Mise en place du Listener en mode "Service NT" pour la version Process du Listener(C:022246)**

Mise en place du Listener en mode "Service NT"  
pour la version Process du Listener

- Cette amélioration est relative au codage dans la version process du Listener (BvpServer.exe + BvpDial.exe) du fonctionnement en mode Service.
- L'installation du service est prévue par le lancement de commande : Bvpserver -i DatabaseName
- La désinstallation par la commande :  
BvpServer -d DatabaseName
- 2 procédures en vbs ont été écrites :  
Bvpstart "DatabaseName"  
BvpStop "DataBaseName"  
permettant de lancer ou d'arrêter le service.

### Administration

#### **Contrôle des licences(C:022537)**

Contrôle des licences

Règles de gestion:

- 1 - Les différentes licences  
La notion de nombre d'utilisateurs disparaît au profit de la notion de licences :
  - . la licence Développeur A&D Workbench : définit les seuls utilisateurs autorisés à accéder à la station A&D Workbench.
  - . la licence Concepteur : définit les seuls utilisateurs autorisés à accéder à la Workstation Pacdesign-Pacbench.
  - . la licence Passif : définit les utilisateurs autorisés à se connecter au référentiel uniquement en mode passif.
  - . la licence Lecteur, nouvelle notion: définit les utilisateurs autorisés uniquement en lecture, quel que soit le mode de connexion (passif, A&D workbench, Workstation).
- 2 - Comptabilisation des licences  
L'administrateur de site définit à qui attribuer les différentes licences. Dans cette attribution, il existe plusieurs contraintes:
  - . si une licence lecteur est attribuée à un utilisateur, alors aucune autre licence ne peut lui être attribuée,
  - . Un Administrateur de site doit posséder au minimum une licence, autre que "lecteur".
  - . une licence Développeur, Concepteur ou Passif, ne sera attribuée que si le nombre correspondant de licences souscrites n'est pas atteint.
  - . un utilisateur peut être créé (ou modifié) sans aucune attribution de licence. Par conséquent, cet utilisateur ne pourra pas se connecter, de quelque façon que ce soit (Passif, ...). Par contre, il sera autorisé à lancer des procédures batch, si toutefois l'administrateur de site lui a attribué les autorisations adéquates.
- 3 - Hiérarchie des autorisations

Le contrôle des licences introduit une couche supplémentaire de contrôles d'accès, prioritaire, par rapport aux autorisations définies actuellement. Par exemple, aujourd'hui un administrateur a tous les droits. En particulier les droits d'administrateur de base sur toutes les bases définies. Dorénavant, ces droits ne seront acquis que si cet administrateur possède une licence 'Développeur A&D Workbench'.

4 - Utilisateurs issus de la Reprise  
Lors de la reprise, les utilisateurs créés seront considérés comme ayant une licence 'Passif'.  
Si le nombre de licences "passif" est atteint, une licence lecteur est attribuée.  
Lorsque le nombre de licences Lecteur est atteint, l'utilisateur est créé sans aucune licence.

Attention : une nouvelle clé d'accès est obligatoire.

## Dialogue Client/Serveur

### **TDS/GCOS7 : prise en compte de l'architecture TCP/IP Access TDS/GCOS7(C:022483)**

TDS/GCOS7 : prise en compte de l'architecture TCP/IP Access pour le moniteur de communication Client/Serveur.

### **Génération IMS V6 : Modification de la taille de l'IO-PCB(C:022826)**

Génération IMS V6 : la taille de l'IO-PCB passe de 52 à 100.

## Dialogue

### **WEB GCOS7 : moniteur de communication TDS TCP/IP ACCESS TDS(C:022502)**

WEB GCOS7 : moniteur de communication TDS TCP/IP  
ACCESS TDS  
PARAMETRES SPECIFIQUES AU WEB GCOS7 TCPTDS:

-----  
Le paramètre 36 (type de communication) doit être = TCPTDS  
(Défaut : XCP2)

Les paramètres suivants peuvent être indiqués au niveau des commentaires (-G) du dialogue:

- Paramètre 37 : Taille du buffer de communication  
Défaut : 14200

### **Génération IMS V6 : Modification de la taille de l'IO-PCB(C:022826)**

Génération IMS V6 : la taille de l'IO-PCB passe de 52 à 100.

## Pacbase Web Connection

### **WEB GCOS7 : moniteur de communication TDS TCP/IP ACCESS TDS(C:022502)**

WEB GCOS7 : moniteur de communication TDS TCP/IP  
ACCESS TDS  
PARAMETRES SPECIFIQUES AU WEB GCOS7 TCPTDS:

-----  
Le paramètre 36 (type de communication) doit être = TCPTDS

(Défaut : XCP2)

Les paramètres suivants peuvent être indiqués au niveau des commentaires (-G) du dialogue:

- Paramètre 37 : Taille du buffer de communication  
Défaut : 14200

## **Procédures batch**

### **Procédure STAT : constitution d'un fichier statistiques.(C:020270)**

La procédure STAT permet, à partir des fichiers issus de la sauvegarde, de constituer un fichier séquentiel pouvant servir de base à des calculs statistiques.

Cette procédure remplace les états statistiques de la sauvegarde (SAVE).

### **Etat compte-rendu des procédures de gestion de base : alignement des compteurs d'enregistrements(C:021101)**

Etat de la restauration : ajout du nombre de mouvements pris en compte.

Etat entrée de REOR : le nombre d'enregistrements de NX ne sera plus comptabilisé ni édité, en revanche le nombre de données de PY (données VRAC) sera édité.

### **EXTR chevelu et extraction de SEG utilisé en -W ou -CD : extraire SDO et partie commune si existante(C:021748)**

EXTR chevelu et extraction de SEG utilisé dans les -CD d'un programme ou les -W d'un programme/écran : la SDO est extraite ainsi que la partie commune si elle existe.

### **REOR : état des appels de MSP sur lesquels il y a un risque d'incohérence à la ventilation(C:021859)**

REOR : un état signale les appels de MSP sur lesquels il y a un risque d'incohérence (affichage et génération) Cela constitue une aide à la recherche des lignes décrites dans une MSP et pas toujours ventilées dans les entités appelantes.

La valeur 2 de la ligne de commande de code carte D permet la demande de cet état.

Si en plus l'état des index en double est demandé, la valeur 3 doit être spécifiée.

La valeur 1 permet d'avoir la liste des index en double. Ces valeurs sont possibles pour la procédure ROAD.

Demande	Etat index en double	Etat des MSP avec risque
D1	oui	non
D2	non	oui
D3	oui	oui

### **Utilitaire 2.5 pour préparation 3.0(C:021878)**

- Fichier des commandes d'édition-génération :  
Proposer la liste des entrées de REAG.  
Rechercher les utilisateurs inexistantes dans le fichier AE.  
Rechercher les sessions et bibliothèques inexistantes dans la base.

### **REST: Ajout message avertissement si numéro version dans AE et AR différent.(C:021945)**

Lors de la restauration, si le code de la version installée (stockée dans le fichier AE) est différent du code de la

version stockée dans la base, alors un message demandera l'exécution de la procédure VINS sur cette base.

### **Meilleure intégration du pont générique dans la procédure GPRT(C:022150)**

Meilleure intégration du pont générique dans la procédure GPRT.  
Le module du Pont Générique est intégré dans le moniteur Batch de la procédure de génération GPRT.

### **Utilitaire 2.5 - Type des SD(C:022522)**

Ce programme va lire les structures de données, et mettra un mot clé sur la Définition.  
Entrée de la procédure :  
fichier des types :  
    type SD - Mot clé  
Ligne d'identification précisant le contexte d'implémentation. Il peut y en avoir plusieurs.

### **Verrous techniques : n'autoriser l'annulation que pour les utilisateurs de niveau administrateur(C:023150)**

Verrous techniques : l'annulation n'est possible que pour les utilisateurs de niveau administrateur.

## **Pac/Transfer**

### **TRRP: possibilité de formatage des mouvements m.à.j soit sous format UPDT, soit sous format UPDP(C:022617)**

TRRP: Possibilité de formatage des mouvements générés pour la mise à jour BATCH, soit sous forme UPDT, soit sous forme UPDP, soit sous les 2 formes.

## **Divers**

### **Utilitaire de mise à niveau des lignes P pour l'opérateur 'UNS' (cf C 20874)(C:022520)**

Cette opération se déroule en 2 étapes.  
Première procédure : Extraction des lignes de traitement spécifique (P) contenant l'opérateur 'UNS' et n'ayant aucune information dans niveau-conditionnement.

L'utilisateur vérifiera si des lignes ne sont pas à garder en l'état, et les supprimera du fichier résultat.

Deuxième procédure : Pour toutes les lignes du fichier précédant, on forcera '99BL' dans la zone niveau-condition.

# ANOMALIES CORRIGÉES

## Compatibilité

### **GPRT : Paramètres des CAV CAP - manque certaines valorisations paramètres 'A', 'C', 'D', 'G', 'U'(C:021972)**

L'alimentation des paramètres des cartes flots a été revue pour tous les générateurs (certains étaient mal alimentés, d'autres ne l'étaient pas du tout) :

- > programmes (GCP FLP) : paramètre 'G'
- > Structures de données (GCD FLD) : paramètre 'C'
- > Libellés d'erreur (GED GEO GEC GEI GEF GES FLE FGE FME) : paramètres 'C', 'D', 'G', 'U'
- > Rapports (PCV FLV) : paramètres 'C', 'D', 'G', 'U'

Où :

Paramètre 'C' = date sur 10 caractères

Paramètre 'D' = date sur 8 caractères

Paramètre 'G' = session

Paramètre 'U' = code utilisateur

## Installation et Exploitation

### **PE25 : le commentaire ne s'affiche pas sur la fiche de définition de l'utilisateur.(C:022470)**

Le commentaire renseigné dans l'écran de mise à jour des paramètres utilisateurs n'apparaissait pas au niveau de la station Administrator Workbench.  
Ceci est corrigé.

### **Recherche du cobol microfocus lors de l'installation.(C:023022)**

Lecture de la version de netexpress et du cobol avant de rechercher le path d'installation du cobol.

## Dialogue Client/Serveur

### **Moniteur de communication : problème d'attribution du timestamp en environnement DB2 et VSAM CICS(C:022169)**

Moniteur de communication : problème d'attribution du timestamp en environnement DB2 et VSAM CICS, générant une erreur sql -803.  
Corrigé.

### **Composant Serveur : insertion fonction utilisateur dans les contrôles et demande de commentaires.(C:022209)**

Composant Serveur : en cas d'insertion de traitements spécifiques au niveau de la fonction de contrôle des rubriques de la vue logique, si l'option insertion des commentaires a été prise, des étiquettes de fin de fonction sont générées à tort.  
Les titres des sous-fonctions ne seront envoyés que pour la première sous-fonction par rubrique.  
Corrigé.

### **Moniteur de communication : calcul du temps d'exécution erroné(C:022240)**

Moniteur de communication : le calcul du temps d'exécution était erroné, provoquant une erreur "Arithmetic fault" à l'exécution.  
Corrigé.

### **Segment SQL avec lignes 'suite' dans le -CE : si sélection de sous-schéma, ponctuation erronée(C:022564)**

Segment SQL avec lignes 'suite' dans la composition : si ce segment est appelé avec sélection d'un sous-schéma, la ponctuation en fonctions d'accès (F80) peut être erronée s'il n'y a pas de rubriques derrière cette ligne blanche.  
Corrigé.

### **Usage POINTER pour Microfocus : pour l'usage 'Y' défini au niveau de la rubrique (C1531)(C:022769)**

Usage POINTER pour Microfocus : pour l'usage 'Y' défini au niveau de la rubrique, l'usage POINTER n'a été pris pour Cobol II et Microfocus que dans le générateur Batch.  
Dorénavant cela sera pris pour tous les générateurs.

## **Dialogue**

### **Tandem : file status du Receive et F0101.(C:021477)**

Le file status de l'ordre receive est mal généré et il manque l'étiquette F0101.  
Corrigé.

### **Tandem : GO TO mal généré après l'écriture du message et nom du process en dur (\$PW)(C:021638)**

- 1- Après l'écriture du message de Tandem (Write MSG-INOUT), il faut remonter au début de lecture du message suivant c'est à dire à la fonction F0108 au lieu de F0109.
- 2- De plus, dans le moniteur de communication Pacweb en F28, il y a un move en dur de "\$PW" dans le nom du process. La constante "\$PW" sera remplacée par une zone en working de 15 de long contenant par défaut "\$PW" que le développeur peut modifier en -P.

### **Tandem : Begin et Commit dans le moniteur pacweb si l'option TMF est utilisée(C:021681)**

Il faut générer dans le moniteur PACWEB si l'option TMF a été codée :

- un EXEC SQL BEGIN WORK END-EXEC en fonction F0H
- un EXEC SQL COMMIT WORK END-EXEC en fonction F2905 (ou toute autre sous-fonction avant la F2910) conditionné par IF S-WWSS-OPER NOT = "O" (il ne faut pas faire le commit si on change d'écran ou si il y a eu une erreur grave détectée dans l'écran).

### **Tandem : erreur sur la longueur de la zone MSG-COMMON(C:021793)**

Tandem : l'erreur sur une longueur de la zone MSG-COMMON est corrigée.

### **Accès Table 2000 : longueur erronée si accès généré à partir des opérateurs Xn(C:021798)**

La longueur utilisée dans les accès correspond à la longueur des tables sans siècle dès lors que ces accès sont générés à partir des opérateurs d'accès en ligne -P et non à partir

des -CS. Perte du type de la Table ('M' ou 'N').  
Corrigé.

#### **Tandem : problème de traitement des erreurs en F81ER(C:021984)**

Il manquait un go to F2930-o avant l'étiquette F81ER-FN.  
Ceci est corrigé.

#### **Rubrique 'Code Opération' avec des -D contenant un contrôle de numéricité (\*9): génération en double(C:022210)**

Dans un écran, si la rubrique déclarée comme 'Code Opération' comporte dans sa première ligne de description un contrôle de numéricité (\*9), la fonction F0520 générée contient des lignes en double.  
Corrigé.

#### **Usage POINTER pour Microfocus : pour l'usage 'Y' défini au niveau de la rubrique (C1531)(C:022769)**

Usage POINTER pour Microfocus : pour l'usage 'Y' défini au niveau de la rubrique, l'usage POINTER n'a été pris pour Cobol II et Microfocus que dans le générateur Batch.  
Dorénavant cela sera pris pour tous les générateurs.

## **Pacbase Web Connection**

#### **Tandem : file status du Receive et F0101.(C:021477)**

Le file status de l'ordre receive est mal généré et il manque l'étiquette F0101.  
Corrigé.

#### **Tandem : GO TO mal généré après l'écriture du message et nom du process en dur (\$PW)(C:021638)**

- 1- Après l'écriture du message de Tandem (Write MSG-INOUT), il faut remonter au début de lecture du message suivant c'est à dire à la fonction F0108 au lieu de F0109.
- 2- De plus, dans le moniteur de communication Pacweb en F28, il y a un move en dur de "\$PW" dans le nom du process. La constante "\$PW" sera remplacée par une zone en working de 15 de long contenant par défaut "\$PW" que le développeur peut pour modifier en -P.

#### **Tandem : Begin et Commit dans le moniteur pacweb si l'option TMF est utilisée(C:021681)**

Il faut générer dans le moniteur PACWEB si l'option TMF a été codée :

- un EXEC SQL BEGIN WORK END-EXEC en fonction F0H
- un EXEC SQL COMMIT WORK END-EXEC en fonction F2905 (ou toute autre sous-fonction avant la F2910) conditionné par IF S-WWSS-OPER NOT = "O" (il ne faut pas faire le commit si on change d'écran ou si il y a eu une erreur grave détectée dans l'écran).

#### **Tandem : erreur sur la longueur de la zone MSG-COMMON(C:021793)**

Tandem : l'erreur sur une longueur de la zone MSG-COMMON est corrigée.

#### **Tandem : problème de traitement des erreurs en F81ER(C:021984)**

Il manquait un go to F2930-o avant l'étiquette F81ER-FN.

Ceci est corrigé.

## **Pacbase Access Facility**

### **PAF : Le CALL à l'extracteur PAF TP généré par le PAFP10 est incorrect(C:022835)**

PAF : Le CALL à l'extracteur PAF TP généré par le PAFP10 était incorrect.  
Le call généré était de la forme BVPBTPST au lieu de BVPTPST.  
De plus, IMS n'utilise que le PAFT10.  
Corrigé.

### **PAF : l'outil Debug de PAF ne fonctionnait pas(C:023256)**

PAF : l'outil Debug de PAF ne fonctionnait pas.  
Ceci est maintenant corrigé.

### **PAF TP : Problème de code retour 31 sur fichier PA(C:023310)**

PAF TP : Problème de code retour 31 sur fichier PA  
PA  
Corrigé.

## **Gest. Document. Personnalisée**

### **GDP choix //MLCKRUBA-V\*\*\*\*\*: seuls 6 premiers caractères sont pris en compte au lieu de 13(C:022119)**

GDP : choix //MLCKRUBA-V\*\*\*\*\*  
Seuls les 6 premiers caractères étaient pris en compte au lieu des 13 caractères du mot-clé.  
Corrigé.

## **Procédures batch**

### **Format-guide : attribution du type conformément à la version 3.0(C:021839)**

Cet utilitaire va extraire toutes les fiches de format guide dans les sessions précisées sur les cartes en entrée.  
Chaque FG sera typé avec la valeur rencontrée sur le descriptif. Les valeurs seront G (complément de génération), O (option de dialogue) et C (commentaires). Le type C sera attribué pour toutes les valeurs différentes de O et G.  
Si sur un même descriptif, des types différents ont été saisis, un message d'incohérence apparaîtra dans l'état avec une demande d'intervention manuelle.  
Un fichier mouvement est créé et sera mis à jour par UPDT.

### **PC25 : libellé manquant pour les macros structures(C:021880)**

Le libellé 'programme' ne s'affichait pas dans l'état compte rendu en cas d'incohérence possible d'une ligne de documentation sous format guide d'un programme.  
Corrigé.

**EXPJ : si plusieurs entrées utilisateur, éditer le fait que seule la première est prise en compte(C:021915)**

EXPJ : s'il y a plusieurs entrées utilisateur, signaler sur le compte-rendu que seule la première est prise en compte.

**SASN : Ajout d'un compteur pour le nombre des données utiles et MODIFICATION ENTREE PROCEDURE.(C:021964)**

IMPORTANT : Modification ENTREE PROCEDURE.  
AJOUT d'UN PARAMETRE si demande d'extraction à partir d'une bibliothèque centrale (SASN et 'D'):  
- 'I'(col 34): prise en compte des index et données en inter-bibliothèques en plus.

**GPRT : F9520 overridee à tort + paramètre DATPRO ne marche plus(C:021970)**

La fonction F9520 est overridee ou non en fonction d'une option saisie dans le -GO de la bibliothèque :  
F9520=Y ==> La fonction F9520 est overridee (option par défaut)  
F9520=N ==> La fonction F9520 n'est pas overridee

La saisie du paramètre DATPRO dans le -GO d'un programme ne marche plus en 3.0  
Ceci est corrigé.

**GPRT : Paramètres des CAV CAP - manque certaines valorisations paramètres 'A', 'C', 'D', 'G', 'U'(C:021972)**

L'alimentation des paramètres des cartes flots a été revue pour tous les générateurs (certains étaient mal alimentés, d'autres ne l'étaient pas du tout) :  
-> programmes (GCP FLP) : paramètre 'G'  
-> Structures de données (GCD FLD) : paramètre 'C'  
-> Libellés d'erreur (GED GEO GEC GEI GEF GES FLE FGE FME) : paramètres 'C', 'D', 'G', 'U'  
-> Rapports (PCV FLV) : paramètres 'C', 'D', 'G', 'U'  
Où :  
Paramètre 'C' = date sur 10 caractères  
Paramètre 'D' = date sur 8 caractères  
Paramètre 'G' = session  
Paramètre 'U' = code utilisateur

**UPDT : problèmes lors des contrôles de mouvements issus de PACX(C:021991)**

UPDT : problèmes lors des contrôles de mouvements issus de PACX.  
Ceci est désormais corrigé.

**PE25: il faut modifier les autorisations aux procédures(C:022461)**

PE25: il faut modifier les autorisations aux procédures.  
Dans la version actuelle, seuls les utilisateurs de niveau 4 en 2.5 ont une autorisation sur procédures, ce sont les administrateurs.  
Ce choix est un peu radical.  
Il faudrait élargir l'autorisation aux utilisateurs non administrateurs.  
Jusqu'à présent, un seul profil utilisateur était créé : pbdefault.  
Celui-ci est maintenu et correspond au profil maximum.  
Il donne des autorisations sur toutes les procédures.  
Il est attribué à tous les utilisateurs s'il n'y avait pas de demande de contrôle sur procédures ou aux utilisateurs administrateurs en cas de demande de contrôle sur procédures

Un second profil est créé : PBMIN.  
Il correspond au profil minimum.  
Il donne des autorisations sur les procédures dont le niveau était inférieur à 3.  
Il est attribué aux utilisateurs non administrateurs en cas de demande de contrôle sur procédures.

L'administrateur pourra modifier pour chaque utilisateur ces autorisations en alimentant le descriptif 'autorisation sur procédures ' de l'EU de la méta entité USE.

### **Formatage à 80 caractères des fichiers mouvements issus de PACX.(C:022610)**

Formatage à 80 caractères des fichiers mouvements issus de PACX.

### **Reprise PG: la mise à jour en session H n'est pas autorisée.(C:022987)**

Reprise PG: la mise à jour en session H n'est pas autorisée.

Les cartes Assign provenant de la reprise PG sont topées avec un 'G' ce qui doit provoquer l'autorisation de mise à jour en session historisée par l'UPDP.  
De plus, la session n'était pas toujours renseignée sur les mouvements GP. Il manquait des lignes suite.  
Corrigé.

## **Divers TP**

### **GP : Affichage des commandes d'édition génération dans le même ordre qu'en 2.5(C:021938)**

On permettra d'afficher les commandes d'édition et de génération dans l'ordre existant en version 2.5.

\*\*\*\*\* PROCEDURE REOR OBLIGATOIRE \*\*\*\*\*

### **Affichage en séquence du complément au dialogue quand il y a un horodatage affecté à ce dialogue(C:022521)**

DIALOGUE : l'écran complément au dialogue (Choix direct -0) sera bien affiché en séquence après la fiche de définition qu'il y ait ou non un horodatage affecté à ce dialogue.

\*\*\*\*\* PROCEDURE REOR OBLIGATOIRE \*\*\*\*\*

### **TP:CH LL -L et LL -E. Le choix -L fonctionnait mal et le choix -E n'existait plus.(C:022682)**

Le choix LLuser Lxyyyyyy qui doit permettre de se positionner à partir d'une entité précise, pour un type d'entité donné, ne fonctionne pas. Il n'est possible de se positionner qu'au début de la liste d'un type d'entité.  
Corrigé.

Le choix LLuser Exyyyyyy qui permet d'afficher les verrous sur une seule entité fonctionne à nouveau.

### **Ecran GP: La maj des lignes suite doit se faire en séquence: interdire un n° 3 si 2 n'existe pas.(C:022964)**

-  
Ecran GP: La mise à jour des lignes suite doit se faire en séquence.  
Interdire la mise à jour d'un numéro de ligne '3', si la

ligne '2' n'existe pas.

**Ecran GP: Prise en compte des majuscules et minuscules sur toutes les lignes suite(C:022970)**

Ecran GP: Prise en compte des majuscules et minuscules sur toutes les lignes suite de façon globale pour une commande d'édition génération.

**CH:T..... : Mauvais affichage du libellé du type de texte(C:022989)**

Lorsque le libellé du type de texte est inconnu, la valeur par défaut est affichée.

**CH:V-D : Non création de chaînage(C:022993)**

Lorsque dans la sélection, un blanc sépare le type d'entité du code entité, le chaînage n'était pas créé.  
Corrigé.

## Upload / Download

**UP-DW de texte : Depuis le C20993 les lignes de type Y F D I B J E ne sont plus alimentées(C:022538)**

UP-DW de texte : Depuis le C20993 les lignes de type Y F D I B J E n'étaient plus alimentées. Corrigé.

## Divers

**Références croisées non retrouvées sur une entité en interrogation avec option "I1"(C:022043)**

Références croisées non retrouvées sur une entité en interrogation avec option "I1" (choix -X seulement).  
Corrigé.

**Verrous techniques sur maquettes d'écran et textes (confusion avec verrous logiques)(C:022872)**

Verrous techniques sur maquettes d'écran et textes (confusion avec verrous logiques).  
Lors du verrouillage technique d'un texte, le code sous-entité (colonne SE, sur l'écran LL) est renseigné par la valeur '\*'. Lors du verrouillage technique d'une maquette, le code sous-entité est renseigné par la valeur 'CE'.



# PACBASE WEB CONNECTION WINDOWS/NT 3.0 V04

## NOUVELLES FONCTIONNALITES

### Serveur de contexte Pacweb

**Ajout d'une option pour afficher les informations sur le fonctionnement du serveur de contextes.(C:023142)**

L'option -D est utilisée pour permettre au serveur de contextes d'afficher sur la fenêtre à partir de laquelle il a été lancé un certain nombre d'informations :

- Nouvelle connexion
- Echange standard
- Fin de transaction
- Destruction d'un contexte

### Middleware

**Ajout de TUXEDO comme type de communication dans le générateur de page HTML.(C:022289)**

Ajout de TUXEDO/T et TUXEDO/WS comme type de communication dans le générateur de page HTML.

**Prise en compte du middleware TCPTDS(C:022478)**

Prise en compte du middleware TCPTDS.

### Pacbase Web Connection

**Prise en compte du middleware TCPTDS(C:022478)**

Prise en compte du middleware TCPTDS.

**Ajout d'une option pour afficher les informations sur le fonctionnement du serveur de contextes.(C:023142)**

L'option -D est utilisée pour permettre au serveur de contextes d'afficher sur la fenêtre à partir de laquelle il a été lancé un certain nombre d'informations :

- Nouvelle connexion
- Echange standard
- Fin de transaction
- Destruction d'un contexte



# ANOMALIES CORRIGÉES

## Serveur de contexte Pacweb

### **Non transformation en "non breaking space" des caractères blancs(C:023200)**

Les champs maquetés comme champs fixes, mais utilisés comme champs protégés reçus par l'application, renvoyaient leur valeurs mais en transformant les espaces en "non-breaking-space".  
Corrigé.

## Pacbase Web Connection

### **Non transformation en "non breaking space" des caractères blancs(C:023200)**

Les champs maquetés comme champs fixes, mais utilisés comme champs protégés reçus par l'application, renvoyaient leur valeurs mais en transformant les espaces en "non-breaking-space".  
Corrigé.



# EBUSINESS TOOLS 3.0 V04

## ANOMALIES CORRIGÉES

### Client Java

#### **Conversion String/Date quand format YYYYMMDD par les composants graphiques Pacbase java swing(C:022867)**

La conversion pour ces caractéristiques est bien prise en compte.

### Fonctionnalités de la Proxy

#### **Clear préalable à l'instanciation des dates par le GregorianCalendar dans DataGroup#DateFromString(C:022800)**

L'instanciation d'un objet Date par l'intermédiaire d'un GregorianCalendar doit être précédée d'un appel à la méthode clear sinon le champ des millisecondes est conservé et sera retrouvé dans le nombre représentant la date en millisecondes.

Ce cas a été pris en compte dans la méthode DateFromString de la classe DataGroup.

#### **Conversion String/Date quand format YYYYMMDD par les composants graphiques Pacbase java swing(C:022867)**

La conversion pour ces caractéristiques est bien prise en compte.

### Service Test Facility (Visual)

#### **Conversion String/Date quand format YYYYMMDD par les composants graphiques Pacbase java swing(C:022867)**

La conversion pour ces caractéristiques est bien prise en compte.



# SUGGESTIONS

## SUGGESTIONS A PLANIFIER

### Station AD workbench

**Voir le detail des habilitations portees par le profil en plus de celles spécifiques au user(E:025766)**

Expose par Monsieur RENOULEAU lors de la reunion du 25/02 :  
Profils: dans le cadre de l'administration des utilisateurs, le profil, tel que gere aujourd'hui, est inutilisable.  
Il faudrait que pour chaque utilisateur, on puisse voir le detail des habilitations portees par le profil en plus de celles specifiques qui lui sont attribuees.  
PRIORITÉ GUEPARD : 1

### Dictionnaire

**Avoir un code retour spécifique lorsque les limites de 500 lignes -W à la génération sont atteintes(E:022514)**

Transmis par Monsieur CHEVALIER :  
Il serait souhaitable qu'un code retour spécifique soit retourné à la génération de programmes lorsque les limites de 500 lignes -W et 100 lignes -CD sont atteintes.  
Actuellement, il n'y a qu'un message dans le compte rendu.  
PRIORITÉ GUEPARD : 1

### Générateurs

**Alimenter les variables V-INFO avant l'exécution des accès physiques.(E:021149)**

Transmis par Monsieur FAYE :  
En fonction 81, pour pouvoir traiter les problèmes d'accès physique, les informations concernant l'accès physique sont bien utiles mais font défaut (surtout pour DB2). Dans les fonctions 80 générées, il nous faudrait une alimentation des variables V-INFO comme cela est fait dans le module Dialogue Client / Serveur.  
PRIORITÉ GUEPARD : 1

**Avoir un code retour spécifique lorsque les limites de 500 lignes -W à la génération sont atteintes(E:022514)**

Transmis par Monsieur CHEVALIER :  
Il serait souhaitable qu'un code retour spécifique soit retourné à la génération de programmes lorsque les limites de 500 lignes -W et 100 lignes -CD sont atteintes.  
Actuellement, il n'y a qu'un message dans le compte rendu.  
PRIORITÉ GUEPARD : 1

**Avoir la version PB dans les constantes Pacbase.(E:023218)**

Transmis par Monsieur FAYE :  
Est-il possible d'inclure dans les constantes Pac la version Pacbase qui a servi à générer un programme, et également la version du générateur qui actuellement est en commentaire ?  
PRIORITÉ GUEPARD : 1

## Pactables

**PACTABLE : longueur cle > 20(E:025740)**

Transmis par Mr Bastelica :

Je suis le responsable fonctionnel de Pactable chez PSA

J'ai une question que me soumet un chef de projet études souhaitant créer une nouvelle table.

Avez-vous une solution technique pour créer une table avec une clé a plus de 20 caractères de long (limite standard du produit)

PRIORITÉ GUEPARD : 2

