



*Compagnie IBM France*

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

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

## ***Septembre 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>Documentations</b> .....	<b>5</b>
<b>VISUALAGE PACBASE WINDOWS/NT 2.5 V17</b> .....	<b>7</b>
<b>NOUVELLES FONCTIONNALITES</b> .....	<b>7</b>
Langage Batch.....	7
Dialogue Client/Serveur.....	7
Serveur : TP, Batch , PARM.....	7
Dialogue.....	7
Pacbase Web Connection.....	8
Procédures batch.....	8
<b>ANOMALIES CORRIGÉES</b> .....	<b>9</b>
Dialogue Client/Serveur.....	9
Serveur : TP, Batch , PARM.....	10
Dialogue.....	10
Pacbase Web Connection.....	11
Pacbase Access Facility.....	11
Procédures batch.....	12
Pacbase Update Facility.....	13
Divers TP.....	14
Upload / Download.....	14
<b>PACDESIGN/PACBENCH 3.0 V07</b> .....	<b>17</b>
<b>NOUVELLES FONCTIONNALITES</b> .....	<b>17</b>
Connexion.....	17
<b>ANOMALIES CORRIGÉES</b> .....	<b>19</b>
Description Non Formatée.....	19
Graphe.....	19
Texte.....	19
<b>AD WORKBENCH 3.0 V07</b> .....	<b>21</b>
<b>NOUVELLES FONCTIONNALITES</b> .....	<b>21</b>
Administration.....	21
Publishing.....	21
Fonction de recherche.....	21
Divers.....	22
Administration.....	24
<b>ANOMALIES CORRIGÉES</b> .....	<b>25</b>
Administration.....	25
Divers.....	25
<b>VISUALAGE PACBASE OS390, CICS 3.0 V07</b> .....	<b>27</b>
<b>NOUVELLES FONCTIONNALITES</b> .....	<b>27</b>
Connexion.....	27
Procédures batch.....	27
Divers TP.....	29
Divers.....	29
<b>ANOMALIES CORRIGÉES</b> .....	<b>31</b>
Compatibilité.....	31
Dialogue.....	31
Pacbase Access Facility.....	31

Procédures batch .....	32
Interface Systèmes de Sécurité .....	32
DBD relationnelles .....	32
Divers TP .....	32
Divers .....	34
<b>MIDDLEWARE 3.0 V07 .....</b>	<b>35</b>
<b>NOUVELLES FONCTIONNALITES.....</b>	<b>35</b>
Middleware .....	35
<b>VISUALAGE PACBASE WINDOWS/NT 3.0 V07 .....</b>	<b>37</b>
<b>NOUVELLES FONCTIONNALITES.....</b>	<b>37</b>
Connexion .....	37
Procédures batch .....	37
Divers TP .....	39
Divers .....	39
<b>ANOMALIES CORRIGÉES.....</b>	<b>41</b>
Compatibilité .....	41
Dialogue .....	41
Pacbase Access Facility .....	41
Procédures batch .....	42
Interface Systèmes de Sécurité .....	42
DBD relationnelles .....	42
Divers TP .....	42
Divers .....	44
<b>SUGGESTIONS.....</b>	<b>45</b>
<b>SUGGESTIONS A PLANIFIER.....</b>	<b>45</b>
Fonctionnel.....	45
Générateurs .....	45

# Nouvelles Disponibilités

## Logiciels

REFERENCE	LIBELLE
PB 250 WNT V17 F	VISUALAGE PACBASE WINDOWS/NT 2.5 V17
PD 300 ALL V07 F	PACDESIGN/PACBENCH 3.0 V07
IW 300 ALL V07 F	AD WORKBENCH 3.0 V07
PB 300 COS V07 F	VISUALAGE PACBASE OS390, CICS 3.0 V07
VM 300 ALL V07 F	MIDDLEWARE 3.0 V07
PB 300 WNT V07 F	VISUALAGE PACBASE WINDOWS/NT 3.0 V07

## Documentations

REFERENCE	LIBELLE
DELIX001302F	Guide d'installation Serveur UNIX & Composants Clients
DELIX002301F	Les procédures de l'Administrateur Serveur UNIX
DELIX003301F	Les procédures batch du développeur Serveur UNIX
DELNT001304F	Guide d'installation Windows/NT
DD OA000301F	Services Applicatifs & Clients TUI
DDPAF000301F	Pacbase Access Facility
DDPAG000301F	Pacbase Access Facility : Tables
DEPCI001304F	Guide d'installation OS/390 CICS
DEPIM001302F	Guide d'installation IMS/VS Server & Workstation Components
DEPIM002302F	Les procédures de l'Administrateur IMS/VS
DEPIM003302F	Les procédures batch du développeur IMS/VS
DSOWB000301F	Pacbase Web Connection - Developer's Guide



# VISUALAGE PACBASE WINDOWS/NT 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.

### Serveur : TP, Batch , PARM

#### **Redirection des messages de Debug du serveur R00 dans un fichier SPY plutôt qu'à l'écran(C:022644)**

Redirection des messages de Debug du serveur R00  
dans un fichier SPY plutôt qu'à l'écran

La mise en oeuvre de la trace du serveur R00.EXE s'effectue  
comme suit :

- Modifier dans la procédure PROCTP.CMD la ligne :  
SET SERVER\_DEBUG=NO par  
SET SERVER\_DEBUG=YES  
- Modifier ou ajouter dans la procédure PROCTP.CMD avant le  
lancement de R00.EXE la ligne suivante :  
SET TRACE\_LEVEL=3

Au lancement du serveur R00.EXE, un fichier de trace  
TPxxxx.spy (ou xxxx est le numéro de process de serveur)  
sera créé dans le répertoire DEBUGDIR (DEBUGDIR étant  
assigné dans la procédure PROCTP.CMD).

### 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.

## **Serveur : TP, Batch , PARM**

### **MessageBox "WriteFile 4 : Error -6-" sur le poste du serveur R00.EXE lors de demande de génération(C:022643)**

MessageBox "WriteFile 4 : Error -6-" sur le poste du serveur R00.EXE lors de demande de génération. Corrigé.

### **Corrections majeures effectuées dans R00.EXE : Violation mémoires, création de Threads impossible(C:022645)**

Corrections majeures effectuées dans R00.EXE :  
Violation mémoires, création de Threads impossible

Ce problème a été détecté sur une machine multiprocesseur Windows NT et avait comme signe externe une augmentation régulière du nombre de 'Threads' et 'Handles' consommé par le serveur R00.EXE dès son lancement.

### **L'arrêt du serveur TP "R00.EXE" provoquait une violation mémoire.(C:022936)**

L'arrêt du serveur TP "R00.EXE" provoquait une violation mémoire

Ce problème a été détecté uniquement sur certaines machines NT multiprocesseur.

## **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.

## **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.

## **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

**Portage de l'utilitaire PURGEB00 sous NT (utilitaire qui n'était disponible que sur OS/2)(C:022608)**

Portage de l'utilitaire PURGEB00 sous NT  
(utilitaire qui n'était disponible que sur OS/2)

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

Formatage à 80 caractères des fichiers mouvements issus de PACX.

**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.

**Création d'OEU avec mot-clé : un EXPJ suivi d'un UPDT donne un résultat incorrect(C:023636)**

Création d'OEU avec mot-clé : un EXPJ suivi d'un UPDT donnait un résultat incorrect.  
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.



# PACDESIGN/PACBENCH 3.0 V07

## NOUVELLES FONCTIONNALITES

### Connexion

#### **Choix du module lors de la connexion(C:023773)**

Lors de la connexion de la Station au serveur, les modules présents sur le poste sont affichés dans une liste sur la boîte de connexion. Si le contexte a été mémorisé, le module mémorisé est présélectionné. Sinon, le premier module de la liste est proposé.

Si les licences utilisables sur le site ne sont pas compatibles avec le module de connexion, la connexion sera refusée.



# ANOMALIES CORRIGÉES

## Description Non Formatée

### **Remplacement de la police "Arial Italic" par la police "Brush Script".(C:023160)**

La police "Arial Italic" utilisée pendant un moment pour prendre en compte le mode "Script" est maintenant remplacée par la police "Brush Script", qui est compatible avec le caractère ■.

### **Taille des polices par défaut(C:023652)**

Il peut arriver que la taille de la police demandée n'existe pas dans le fichier FONT.INI. Dans ce cas, une taille est prise par défaut.

On s'arrange pour que cette taille soit la plus proche possible de la taille demandée.

### **Envoi d'un texte dans le clipboard(C:023653)**

L'envoi d'une portion de texte (ou de DNF) dans le clipboard, par un Copier/Couper, était limité à environ 35 000 caractères. Le dépassement de cette limite provoquait une instabilité du clipboard. Ceci a été corrigé et la limite de 35 000 caractères n'existe plus.

### **Affichage des paragraphes non recadrés(C:024322)**

Les paragraphes non recadrés plus longs que 254 caractères ne posent plus de problèmes à l'affichage en Windows 2000.

## Graphe

### **Tracé des liens libres coudés(C:023791)**

Les liens libres coudés sont de nouveau tracés correctement.

## Texte

### **Remplacement de la police "Arial Italic" par la police "Brush Script".(C:023160)**

La police "Arial Italic" utilisée pendant un moment pour prendre en compte le mode "Script" est maintenant remplacée par la police "Brush Script", qui est compatible avec le caractère ■.

### **Taille des polices par défaut(C:023652)**

Il peut arriver que la taille de la police demandée n'existe pas dans le fichier FONT.INI. Dans ce cas, une taille est prise par défaut.

On s'arrange pour que cette taille soit la plus proche possible de la taille demandée.

### **Envoi d'un texte dans le clipboard(C:023653)**

L'envoi d'une portion de texte (ou de DNF) dans le

clipboard, par un Copier/Couper, était limité à environ 35 000 caractères. Le dépassement de cette limite provoquait une instabilité du clipboard. Ceci a été corrigé et la limite de 35 000 caractères n'existe plus.

**Affichage des paragraphes non recadrés(C:024322)**

Les paragraphes non recadrés plus longs que 254 caractères ne posent plus de problèmes à l'affichage en Windows 2000.

# AD WORKBENCH 3.0 V07

## NOUVELLES FONCTIONNALITES

### Administration

#### **Rendre inaccessible l'onglet des bibliothèques aux utilisateurs non administrateurs de la base.(C:023528)**

Rendre inaccessible l'onglet des bibliothèques aux utilisateurs non administrateurs de la base.

Dans le workbench Administration, la page (onglet) des bibliothèques est rendu inaccessible à tous les utilisateurs se connectant à l'Administration de base et qui ne sont pas Administrateurs ou Administrateur de la Base de connexion.

Cela signifie que les utilisateurs non administrateurs ne peuvent visualiser la liste des bibliothèques que par l'intermédiaire du panel permettant de changer le contexte de connexion.

#### **Définition d'une fenêtre pour afficher les nombres de licences achetées et utilisées(C:023580)**

Définition d'une fenêtre pour afficher les nombres de licences achetées et utilisées.

Une fenêtre affichant le nombre de licences achetées et le nombre de licences attribuées est créée afin de permettre aux administrateurs de gérer au mieux l'attribution de ces licences. Cette fenêtre est accessible à partir de l'onglet 'Utilisateurs'.

Le nombre de licences attribuées est calculé à partir des utilisateurs importés dans le workspace.

### Publishing

#### **Création d'un document 'Liste des sessions' (publishing)(C:023048)**

Création d'un document 'Liste des sessions' (publishing).

Un document 'liste des sessions' est créé et livré. Ce document, accessible de la même façon que pour les listes d'entités, présente les sessions dans l'ordre décroissant des numéros.

### Fonction de recherche

#### **Smartguide search : possibilité de sélection de l'entité référençante et de l'entité référencée(C:023637)**

Smartguide search : possibilité de sélection de l'entité référençante et de l'entité référencée.

Sur l'assistant de recherche des instances, deux boutons permettent de sélectionner le code de l'entité référençante et le code de l'entité référencée.

Comme les outils de sélection sont spécialisés, 2 types d'entités ont été ajoutés : Structure de données table et Segment table.

### **Search : prise en compte des entités du module eBusiness dans les résultats(C:023638)**

Search : prise en compte des entités du module eBusiness dans les résultats.

Les entités du module eBusiness (vue logique, écran, serveur, dossier, vue de dossier...) sont affichées dans la liste des résultats avec les icônes de leur entité (SD et écran) et le détail des chaînages est implémenté. Remarque : les boutons de sélection du code entité ne permettent pas de sélectionner ces entités car elles ne sont pas implémentées dans la station. Il faut saisir le code avec le type d'entité "Structure de donnée" pour les vues logiques et "écran" pour les autres.

### **Prise en compte de l'entité rapport dans les Recherches des références(C:023641)**

Prise en compte de l'entité rapport dans les Recherches des références.

### **Search : le détail des résultats affiche les identifiants utiles de l'entité référençante(C:023648)**

Search : le détail des résultats affiche dorénavant les identifiants utiles de l'entité référençante et non plus un compteur d'utilisation.

### **Search: possibilité d'ouvrir l'entité référençante sur la liste des résultats et la table des détails(C:023683)**

Search: possibilité d'ouvrir l'entité référençante sur la liste des résultats et la table des détails. Lorsque l'on sélectionne une entité référençante dans la liste des résultats, le menu contextuel "Ouvrir" permet de se positionner sur la définition de l'entité. Lorsque l'on sélectionne un détail de résultat, le menu contextuel "Ouvrir" permet de se positionner sur l'onglet correspondant à la description de l'entité.

Remarque :

L'ouverture s'effectue sur des entités non présentes le module concerné (par exemple, les méta entités dans la station batch ou eBusiness). Les entités sont présentes en effet dans chaque module, la prise en compte dépendant du fichier de configuration qui est paramétrable à l'aide du configuration file manager (ajout/suppression de browsers d'entités). Mais, il n'est pas possible pour les recherches de connaître les entités réellement présentes.

Exceptions :

- les entités de l'admin ne peuvent être ouvertes que dans la station admin.
- les entités eBusiness ne peuvent être ouvertes que dans la station eBusiness.
- les entités Programmes ne peuvent être ouvertes que dans la station admin ou batch.
- les fichiers externes ne peuvent être ouverts que dans la station eBusiness ou batch.

### **Search : prise en compte de l'aide en ligne(C:023707)**

Search : prise en compte de l'aide en ligne par la touche fonction F1 sur :

- . l'assistant de recherche,
- . la liste des requêtes,
- . la liste des résultats,
- . la liste de détails de résultat.

## **Divers**

### **Prise en compte d'une option au niveau des bibliothèques(C:023107)**

Prise en compte d'une option au niveau des bibliothèques.  
Il est possible d'ajouter une option F9520=Y ou F9520=N  
au niveau des commentaires d'une bibliothèque.

### **Suppression des doublons de "lignes de description s" pour les entités définies dans plusieurs bibl.(C:023157)**

Suppression des doublons de "lignes de descriptions" pour  
les entités définies dans plusieurs bibliothèques.

### **Lecture d'une instance récupère l'entité visible en vue I par rapport à la bib de sélection(C:023192)**

La lecture d'une instance récupère l'entité visible en vue  
I par rapport à la bibliothèque de sélection.

### **Regroupement liste et panel de définition des entités appelées(C:023472)**

Regroupement de la liste et du panel de définition des  
entités appelées dans un seul onglet.

### **Regroupement la liste des messages d'erreur et de leur définition dans un seul onglet(C:023474)**

Regroupement de la liste des messages d'erreur et  
de leur définition dans un seul onglet.  
Ceci concerne les rubriques et les segments.

### **Regroupement des informations de la fiche programme sur la définition.(C:023535)**

Regroupement des informations de la fiche programme sur  
le panel de définition.

### **L'import des EU lors de l'ouverture du browser d'une méta se fera sur demande de l'utilisateur(C:023569)**

L'import des entités utilisateurs lors de l'ouverture du  
browser d'une méta-entité ne se fera que sur demande de  
de l'utilisateur.

### **Prise en compte des chaînages référentiels entre DTD/Document et Document/Document(C:023603)**

Prise en compte des chaînages référentiels entre  
DTD/Document et Document/Document y compris dans la  
base administration.

### **SmartGuide Recherche des chaînages serveur : ajout du code de l'entité référençante(C:023627)**

SmartGuide Recherche des chaînages serveur :  
ajout du code de l'entité référençante.  
Il est possible de saisir, lorsque le type de l'entité  
référençante le permet, le code de l'entité référençante.

### **Amélioration de la saisie des lignes de source(C:023670)**

Amélioration de la saisie des lignes de source :  
. tabulation avant et arrière sur le premier caractère du  
champ suivant ou précédent.  
. tabulation automatique lorsque l'on sort du champ par  
les flèches de déplacement ou après la saisie du dernier  
caractère du champ.

### **Changement fiche de déf dans les browsers d'entité lorsque que l'on change de bib de travail(C:023671)**

Changement de la fiche de définition dans les browsers d'entité lorsque que l'on change de bibliothèque de travail.

### **Prise en compte chaînage entités avec le langage structuré des entités du eBusiness(C:023715)**

Prise en compte du chaînage des entités avec le langage structuré des entités du eBusiness :

Les entités référencées sont :

- . Rubrique
- . Structure de données
- . Structure de données table
- . Segment
- . Segment table
- . Bloc base de données

Les entités référençantes sont :

- . Application eBusiness
- . Composant élémentaire
- . Dossier
- . Serveur I/T
- . Moniteur de communication

### **Prise en compte du paramètre CHECKSER du composant élémentaire pour les méthodes de présence(C:024063)**

Prise en compte du paramètre CHECKSER du composant élémentaire pour les méthodes de présence

## **Administration**

### **Gestion des licences 'Actives'(C:023767)**

Gestion des licences 'Actives'

Un utilisateur est considéré 'Actif' sur une licence, s'il s'est connecté au moins une fois dans les trois derniers mois (on parle aussi de 'Licence Activée').

L'administrateur, lors d'une mise à jour d'un utilisateur, attribue une ou plusieurs licences 'potentielles'. Par contre, dès qu'un utilisateur est devenu actif (licence activée), les modifications sont soumises à quelques règles :

- . si au moins une des licences Concepteur, Développeur ou Passif est activée, alors la licence Lecteur ne pourra être attribuée que lorsque toutes ces licences seront inactivées (connexion depuis plus de 3 mois),
- . si la licence Lecteur est activée, alors une des licences Concepteur, Développeur ou Passif ne pourra être attribuée que lorsque la licence Lecteur sera inactivée,
- . un utilisateur actif (ayant au moins une licence activée) ne peut être supprimé,
- . seulement lorsque la période de 3 mois, à partir de la date de dernière connexion, sera écoulée, alors la licence sera inactivée.

# ANOMALIES CORRIGÉES

## Administration

### **Admin : cohérence du nombre de jours de validité de la clé(C:022212)**

Admin : cohérence du nombre de jours de validité de la clé entre la station et le serveur : le nombre de jours était différent.  
De plus, le message d'information était différent.  
Corrigé.

### **Message d'expiration de la clé d'accès : Nombre de jours incorrect(C:022363)**

Message d'expiration de la clé d'accès : Nombre de jours incorrect  
Clé d'accès: Derniers jours de validité.  
La clé d'accès va expirer dans {0} jours  
Corrigé.

### **Admin : dans les lignes de commandes, le fait de coller une ligne, invalide la ligne suivante(C:023259)**

Admin : dans les lignes de commandes, le fait de coller une ligne invalide la ligne suivante.  
Corrigé.

### **Browser de sécurité: création d'1 nouvelle clé: on a le texte clé d'accès à l'emplacement de la clé(C:023477)**

Browser de sécurité: création d'1 nouvelle clé: on a le texte clé d'accès à l'emplacement de la clé  
Lors du passage VAJava 3.0 à VAJava 4.0, les panels n'ont pas tous été repris. Dans certains cas, comme celui-ci, il y a déplacement intempestif des champs.  
Corrigé pour le panel 'SecurityAccessKeyPanel'.

### **Autoriser la sélection d'une bibliothèque dans la liste, quel que soit le niveau d'autorisation(C:023820)**

Autoriser la sélection d'une bibliothèque dans la liste, quel que soit le niveau d'autorisation.  
Si on veut attribuer une autorisation particulière sur une bibliothèque, le bouton OK est toujours inactif lorsque la bibliothèque est sélectionnée.  
Corrigé.

## Divers

### **Le sablier apparaît dès lors que l'on passe sur des boutons ou des onglets(C:022841)**

JAVA2 : le sablier apparaît dès lors que l'on passe sur des boutons ou des onglets juste après le lancement de la station.  
Corrigé.

### **Création Méta-Entité : perte de la saisie si erreur sur un champ(C:023509)**

Lors de la création d'une Méta-Entité, les contrôles d'existence (code, type) ne sont pas fait immédiatement.  
Il est possible de valider la saisie. En cas d'anomalie, elle est refusée mais on perd alors tout ce qui a été saisi.

Le smartguide ne devrait pas se refermer.  
Corrigé.

# VISUALAGE PACBASE OS390, CICS 3.0 V07

## NOUVELLES FONCTIONNALITES

### Connexion

**Lors de la connexion à une base par la station, il faut signaler de suite si la base est incohérente(C:023128)**

Lors de la connexion à une base par la station, il faut signaler de suite si la base est incohérente.

### Procédures batch

**Modification dans la saisie des lignes suite des commandes GPRT(C:022528)**

Si, lors de la saisie du caractère suite, il n'y a pas de modification sur la ligne, alors la ligne suite est créée vide.

**REOR : nouvelle possibilités de purge des entités(C:023247)**

Une nouvelle ligne de commande de purge des Entités Utilisateur est mise à disposition où sont spécifiés :

- .le code carte égal à "P",
- .le type d'entité (\$ ou Y),
- .le code ou le type d'appel,
- .le code de l'entité (identifiant complet),
- .le code de la description à purger, nn pour la description nn, \*\* pour toutes descriptions, la valeur 00 est interdite
- .le code bibliothèque choisie (\*\* si toutes bibliothèques),
- .la notion de dépendance ou non de la bibliothèque spécifiée,
- .la session de purge (soit une session historisée, soit \*\*\*\* pour toutes sessions, courante et historisées) est portée dans une borne inférieure et/ou une borne supérieure, en respectant l'ordre chronologique entre ces deux bornes de la manière suivante :

```
SES.INF.    SES.SUP.    DOMAINE DE PURGE
  mmmm      nnnn      toutes sessions entre mmmm et nnnn
```

avec les cas particuliers suivants:

```
si nnnn    =    mmmm      la session mmmm seule
si mmmm    =    0001      toutes sessions jusqu'à nnnn
si nnnn    =    9999      toutes sessions à partir de mmmm
si mmmm    =    0001      toutes sessions
et nnnn    =    9999
```

Les lignes de demande de purge actuelles (E) sont complétées par la notion de prise en compte ou non des bibliothèques dépendantes (juste après le code bibliothèque).

Les demandes de purge de code "P" et "E" cumulées sont limitées à 1000.

Le fait de purger un utilisateur (carte "U") entraîne la neutralisation de ses utilisations comme le déverrouillage des entités bloquées par celui-ci.

Remarques:

-----

.par rapport à l'existant on pourra préciser si la purge dans la bibliothèque spécifiée (différente de \*\*\*)

s'accompagne ou non de ses bibliothèques dépendantes.  
(C'est un moyen de supprimer une définition d'entité qui a été descendue dans le sous-réseau, cette annulation est impossible en mise à jour standard TP ou batch).  
Cette notion s'applique aux lignes de commandes de purge de code carte "E" (ancienne) et "P" (nouvelle).  
A ce jour l'entité spécifiée sur la demande est purgée dans la bibliothèque et ses dépendantes, et le restera par défaut.

.Une Entité Utilisateur pourra être purgée soit dans une session historisée seule, soit dans toutes les sessions (\*\*\*\*) courante et historisées, soit jusqu'à une session historisée, soit entre 2 sessions historisées ou soit à partir d'une session historisée.  
Qu'elle soit inférieure ou supérieure, la session spécifiée est toujours incluse dans la purge.  
Dans tous ces cas cette purge ne peut concerner que les données appartenant à une description d'entité utilisateur de type Vrac ou Bag.

.La sélection parmi les bibliothèques dépendantes n'est pas possible, mais il suffit de préciser autant lignes de purge que de bibliothèques dans lesquelles on veut supprimer une entité concernée, en spécifiant la non prise en compte des dépendances.

.La sélection des bibliothèques dépendantes est obligatoire si la bibliothèque \*\*\* est spécifiée (vrai également sur les demandes de code carte E).

.Toute session spécifiée qui ne serait pas une session historisée conservée après la purge des sessions, entraîne la non exécution de la demande concernant cette session, car la purge a déjà été faite.

.Il en est de même pour les bibliothèques spécifiées sur de telles demandes, lorsque celles-ci sont éliminées dans le même passage.

.La session courante ne peut pas être purgée car celle-ci n'est pas décelable parmi les sessions lues dans la REOR au moment de l'exécution de la purge.

.L'annulation d'une ou plusieurs données ne peut pas être effectuée en dehors des sessions historisées car la cohérence du dossier de l'entité purgée pourrait être remise en cause. Pour exemple on pourrait supprimer la définition et quelques lignes de description dans la fourchette indiquée et laisser des lignes de description "orphelines" au delà de la dernière session spécifiée dans cette fourchette.  
C'est pourquoi ce type de purge ne s'applique qu'aux entités dites de type "Vrac".

.La nouvelle demande de purge (où la session est spécifiée) ne s'applique qu'aux descriptions d'entités utilisateur de type Vrac (descriptions uniquement) ou à l'ensemble des descriptions y compris la définition (valeur description \*\*)  
Si on purge tout, les descriptions qui en dépendent comme les commentaires, le verrou, les mot-clés et les appels d'entités par relations sont également purgées.

ATTENTION:  
-----

La purge d'une entité ne tient absolument pas compte de la cohérence de celle-ci, c'est-à-dire que dans le cas de purge dans une bibliothèque "seule" (hors dépendances), l'utilisateur doit être certain que, s'il y a des descriptions dans une des bibliothèques dépendantes, au moins une définition existera encore après purge pour

supporter ces descriptions.

### **REOR-ROAD: simplification de la demande de purge de type P pour l'expression des sessions(C:024126)**

REOR-ROAD: simplification de la demande de purge  
de type P pour l'expression des sessions  
Les nouvelles possibilités sont:  
col.42 et col.46 de la ligne de demande de type P  
SES.INF. SES.SUP. DOMAINE DE PURGE  
mmmm nnnn toutes sessions entre mmmm et nnnn

avec les cas particuliers suivants:  
si nnnn = mmmm la session mmmm seule  
si mmmm = 0001 toutes sessions jusqu'à nnnn  
si nnnn = 9999 toutes sessions à partir de mmmm  
si mmmm = 0001 toutes sessions  
et nnnn = 9999

## **Divers TP**

### **ECRAN GP: Création d'une ligne suite sans modification du libellé -> pas de reprise du libellé.(C:023736)**

Le libellé est initialisé à '\_', à la charge de l'utilisateur de le valoriser ou de le remettre à blanc pour annulation.

## **Divers**

### **Seul un administrateur peut modifier les options (-GO) d'une bibliothèque.(C:023570)**

Seul un administrateur peut modifier les options (-GO) d'une bibliothèque.

### **Option de rétro-affichage présente uniquement si la rubrique n'est pas reliée à une relation(C:023758)**

L'option de rétro-affichage présente uniquement sur les méta-entités extensions ne peut être utilisée par une entité liée à une relation.

### **PE25: modification du contrôle des licences(C:023813)**

PE25: modification du contrôle des licences  
Jusqu'à présent, lors de la reprise,  
les utilisateurs créés étaient considérés  
comme ayant une licence 'Passif' mais  
si le nombre de licences 'passif' était atteint, une  
licence 'Lecteur' était attribuée.  
Quand le nombre de licences 'Lecteur' avait été atteint,  
l'utilisateur était créé sans aucune licence.  
Maintenant, une licence 'passif' sera attribuée à chaque  
utilisateur créé et aucun contrôle ne sera effectué.



# ANOMALIES CORRIGÉES

## Compatibilité

### **Les fichiers de la base administration ne seront ouverts qu'une seule fois(C:023376)**

PAF : Quelles que soient les requêtes de l'extracteur PAF, les fichiers de la base administration ne seront ouverts qu'une seule fois. Cela améliorera le temps d'exécution. Il faut relinker les extracteurs si l'option LINK=DYNAM n'a pas été positionnée dans le programme.

## Dialogue

### **GEO avec option HPRT : plantage de la procédure lorsqu'un écran ne comporte aucune zone variable(C:023789)**

GEO avec option HPRT : en DPS7 plantage de la procédure GPRT dès lors qu'un écran ne comporte aucune zone variable. Corrigé.

## Pacbase Access Facility

### **Les fichiers de la base administration ne seront ouverts qu'une seule fois(C:023376)**

PAF : Quelles que soient les requêtes de l'extracteur PAF, les fichiers de la base administration ne seront ouverts qu'une seule fois. Cela améliorera le temps d'exécution. Il faut relinker les extracteurs si l'option LINK=DYNAM n'a pas été positionnée dans le programme.

### **PAF TP : Corrections pour utilisation des appels à PUF-TP(C:023614)**

Il est possible d'utiliser les ordres 'CALPUF', 'INSERT' et 'FETCHER' dans les programmes PAF.

### **PAF : un DECLARE CURSOR sans clause WHERE sur une table \$TTDxx (desc.) doit tout sélectionner(C:023679)**

PAF : un DECLARE CURSOR sans clause WHERE sur une table \$TTDxx (desc.) doit tout sélectionner.

### **PAF : une extraction sur la table ETALIB restitue le n° de ligne à la place du n° du libellé(C:023713)**

PAF : une extraction sur la table ETALIB restituait le numéro de ligne à la place du numéro du libellé. Corrigé.

### **PAF : l'extraction des tables de description des E.U. avec comparateurs ne renvoie rien(C:023930)**

PAF : problème à l'extraction des descriptions des E.U. avec comparateurs. Ceci est désormais corrigé.

## Procédures batch

### **EXPU : report du mot de passe alors qu'il n'est pas demandé(C:023260)**

EXPU : si le fichier de sortie contenait plusieurs lignes d'identification (cartes \*), le mot de passe était renseigné sur certaines lignes d'identification alors que l'option de report du mot de passe n'était pas positionnée. Corrigé.

### **CSES : augmentation de la taille des compteurs édités (tronqués à 7 caractères)(C:023413)**

CSES : les compteurs édités étaient tronqués à 7 caractères. Ils sont maintenant édités sur 9 caractères.

### **PACS (SAVE): problème sur dérouleur, suite à la deuxième ouverture du fichier PY(C:023793)**

PACS (SAVE): problème sur dérouleur, suite à la deuxième ouverture du fichier PY. Corrigé.

### **REOR : la purge d'entités avec une ligne de type E, ne fonctionne plus si bibliothèque non \*\*\* (C:024161)**

REOR : la purge d'entités avec une ligne de type E, ne fonctionnait plus si la bibliothèque n'est pas \*\*\* Corrigé. On pourra spécifier une bibliothèque spécifique.

## Interface Systèmes de Sécurité

### **RSAD-ROAD: si BASE sous RACF et ressources non déclarées dans RACF, pas d'accès au fichier GU.(C:023510)**

RSAD-ROAD: si BASE sous RACF et ressources non déclarées dans RACF, il ne faut pas accéder au fichier GU, car les utilisateurs et mot de passe sont gérés par RACF.

## DBD relationnelles

### **Génération DDL : pas de ADD PRIMARY KEY et de CREATE INDEX si valeur par défaut(C:024159)**

Génération Bloc SQL DB2 : si l'utilisateur a ajouté des valeurs par défaut sur une colonne de table, les lignes correspondant aux PRIMARY KEY et INDEX ne sont pas prises en compte à la génération. Absence à tort également de plusieurs valeurs initiales. Corrigé.

## Divers TP

### **Modification de l'écran d'affichage des -Gx, -CR(C:022584)**

Dans les écrans de commentaires, de compléments de génération, ... (-Gx), d'appels d'entités par relation (-CR, -CZ), le libellé de l'entité sera affiché sur la

3ème ligne.

**Accès à l'aide sur rubrique avec PF4 doit marcher sur GP comme sur autres écrans.(C:023108)**

L'accès à l'aide sur rubrique avec PF4 doit marcher sur GP comme sur autres écrans.

**Possibilité d'utiliser des relations de type 'old' sur les -CR d'une entité.(C:023237)**

Il n'était plus possible d'utiliser des relations de type old dans les -CR d'une entité (appel d'entité via une relation utilisateur).  
Ceci est désormais corrigé.

**C23558/3.0 : Entités SEG et ECR et protect° à l'ex tract° : il est possible de dupliquer dans bib inf(C:023633)**

Entités SEG et ECR et protection à l'extraction :  
il était possible de dupliquer dans les bibliothèques inférieures.  
Corrigé.

**Les commandes de traitement de texte ne mettent pas à jour l'horodatage(C:023685)**

Les commandes de traitement de texte (.R,.C1,.C2,.C3) ne mettaient pas à jour l'horodatage de la fiche.  
Corrigé.

**Bloc base de données : il manque des libellés sur la map du -GN(C:023686)**

Lors de la commande, B.....GN sur un bloc de type SQL certains libellés n'apparaissaient pas.  
Corrigé.

**GP: les zones saisissables sur les libellés de cde sont reinitialisées si validation et soumiss. job(C:023867)**

GP: les zones saisissables sur les libellés de commande sont reinitialisées si validation de la ligne et soumission du job.

**Bloc base de données - Génération DDL -GN : Libellés absents après visualisat° lignes générées(C:023946)**

Bloc base de données - Génération DDL -GN :  
Libellés absents après visualisation des lignes générées.  
Suite du C 23686.

Au premier affichage, les libellés 'SEGMENT' et 'TYPE' apparaissent bien. Par contre, après <Enter> (visualisation des lignes générées), ces 2 libellés disparaissent.  
Ceci est corrigé

Autre problème découvert : Si les lignes générées tiennent sur plus d'une page, le deuxième <Enter> provoque un Abend AICA.  
Ceci est aussi corrigé

**Affichage du libellé correspondant à la sauvegarde de la conversation en français.(C:024163)**

Si l'utilisateur est associé à un code langue français, le libellé correspondant à la sauvegarde de la conversation sera affiché en français, sinon, il le sera en anglais.

## **Divers**

### **Ne pas écrire un mouvement 'logoff' dans le journal si connexion correcte non effectuée.(C:022540)**

Ne pas écrire un mouvement 'logoff' dans le journal si une tentative de connexion incorrecte a été effectuée (ex: utilisateur inconnu).

### **Rendre possible la mise à jour du langage de génération.(C:023562)**

Fiche bibliothèque : il est possible de mettre à jour le langage de génération.  
Un message d'avertissement (warning) est affiché en passif.

### **DESCENTE SEGMENT WORKBENCH: elle est possible même si le module PACTABLES n'est pas sur le site.(C:023750)**

DESCENTE SEGMENT WORKBENCH: elle sera désormais possible même si le module PACTABLES n'est pas installé sur le site.

# MIDDLEWARE 3.0 V07

## NOUVELLES FONCTIONNALITES

### Middleware

#### **Portage du Middleware sur Linux(C:023875)**

Le Middleware pour Linux propose les types de communication suivants: MQSeries, MQ-CICS Bridge, MQ-IMS Bridge, Socket, Socket CICS et IMS Connect.

Environnement Linux:

- Debian GNU/Linux 2.2.19
- glibc 2.2.4-7



# VISUALAGE PACBASE WINDOWS/NT 3.0 V07

## NOUVELLES FONCTIONNALITES

### Connexion

**Lors de la connexion à une base par la station, il faut signaler de suite si la base est incohérente(C:023128)**

Lors de la connexion à une base par la station, il faut signaler de suite si la base est incohérente.

### Procédures batch

**Nouvelle procédure d'extraction des constantes de génération(C:022221)**

Nouvelle procédure d'extraction des constantes de génération : INSL.

**Modification dans la saisie des lignes suite des commandes GPRT(C:022528)**

Si, lors de la saisie du caractère suite, il n'y a pas de modification sur la ligne, alors la ligne suite est créée vide.

**REOR : nouvelle possibilités de purge des entités(C:023247)**

Une nouvelle ligne de commande de purge des Entités Utilisateur est mise à disposition où sont spécifiés :

- .le code carte égal à "P",
- .le type d'entité (\$ ou Y),
- .le code ou le type d'appel,
- .le code de l'entité (identifiant complet),
- .le code de la description à purger, nn pour la description nn, \*\* pour toutes descriptions, la valeur 00 est interdite
- .le code bibliothèque choisie (\*\* si toutes bibliothèques),
- .la notion de dépendance ou non de la bibliothèque spécifiée,
- .la session de purge (soit une session historisée, soit \*\*\*\* pour toutes sessions, courante et historisées) est portée dans une borne inférieure et/ou une borne supérieure, en respectant l'ordre chronologique entre ces deux bornes de la manière suivante :

```
SES.INF.    SES.SUP.    DOMAINE DE PURGE
mmmm      nnnn      toutes sessions entre mmmm et nnn
```

avec les cas particuliers suivants:

```
si nnnn    =    mmmm      la session mmmm seule
si mmmm    =    0001      toutes sessions jusqu'à nnn
si nnnn    =    9999      toutes sessions à partir de mmmm
si mmmm    =    0001      toutes sessions
et nnnn    =    9999
```

Les lignes de demande de purge actuelles (E) sont complétées par la notion de prise en compte ou non des bibliothèques dépendantes (juste après le code bibliothèque).

Les demandes de purge de code "P" et "E" cumulées sont limitées à 1000.

Le fait de purger un utilisateur (carte "U") entraîne la neutralisation de ses utilisations comme le déverrouillage

des entités bloquées par celui-ci.

Remarques:

-----

- .par rapport à l'existant on pourra préciser si la purge dans la bibliothèque spécifiée (différente de \*\*\*) s'accompagne ou non de ses bibliothèques dépendantes. (C'est un moyen de supprimer une définition d'entité qui a été descendue dans le sous-réseau, cette annulation est impossible en mise à jour standard TP ou batch). Cette notion s'applique aux lignes de commandes de purge de code carte "E" (ancienne) et "P" (nouvelle). A ce jour l'entité spécifiée sur la demande est purgée dans la bibliothèque et ses dépendantes, et le restera par défaut.
- .Une Entité Utilisateur pourra être purgée soit dans une session historisée seule, soit dans toutes les sessions (\*\*\*) courante et historisées, soit jusqu'à une session historisée, soit entre 2 sessions historisées ou soit à partir d'une session historisée. Qu'elle soit inférieure ou supérieure, la session spécifiée est toujours incluse dans la purge. Dans tous ces cas cette purge ne peut concerner que les données appartenant à une description d'entité utilisateur de type Vrac ou Bag.
- .La sélection parmi les bibliothèques dépendantes n'est pas possible, mais il suffit de préciser autant lignes de purge que de bibliothèques dans lesquelles on veut supprimer une entité concernée, en spécifiant la non prise en compte des dépendances.
- .La sélection des bibliothèques dépendantes est obligatoire si la bibliothèque \*\*\* est spécifiée (vrai également sur les demandes de code carte E).
- .Toute session spécifiée qui ne serait pas une session historisée conservée après la purge des sessions, entraîne la non exécution de la demande concernant cette session, car la purge a déjà été faite.
- .Il en est de même pour les bibliothèques spécifiées sur de telles demandes, lorsque celles-ci sont éliminées dans le même passage.
- .La session courante ne peut pas être purgée car celle-ci n'est pas décelable parmi les sessions lues dans la REOR au moment de l'exécution de la purge.
- .L'annulation d'une ou plusieurs données ne peut pas être effectuée en dehors des sessions historisées car la cohérence du dossier de l'entité purgée pourrait être remise en cause. Pour exemple on pourrait supprimer la définition et quelques lignes de description dans la fourchette indiquée et laisser des lignes de description "orphelines" au delà de la dernière session spécifiée dans cette fourchette. C'est pourquoi ce type de purge ne s'applique qu'aux entités dites de type "Vrac".
- .La nouvelle demande de purge (où la session est spécifiée) ne s'applique qu'aux descriptions d'entités utilisateur de type Vrac (descriptions uniquement) ou à l'ensemble des descriptions y compris la définition (valeur description \*\*) Si on purge tout, les descriptions qui en dépendent comme les commentaires, le verrou, les mot-clés et les appels d'entités par relations sont également purgées.

ATTENTION:

-----

La purge d'une entité ne tient absolument pas compte de la cohérence de celle-ci, c'est-à-dire que dans le cas de purge dans une bibliothèque "seule" (hors dépendances), l'utilisateur doit être certain que, s'il y a des descriptions dans une des bibliothèques dépendantes, au moins une définition existera encore après purge pour supporter ces descriptions.

### **REOR-ROAD: simplification de la demande de purge de type P pour l'expression des sessions(C:024126)**

REOR-ROAD: simplification de la demande de purge  
de type P pour l'expression des sessions  
Les nouvelles possibilités sont:  
col.42 et col.46 de la ligne de demande de type P  
SES.INF. SES.SUP. DOMAINE DE PURGE  
mmmm nnnn toutes sessions entre mmmm et nnnn

avec les cas particuliers suivants:  
si nnnn = mmmm la session mmmm seule  
si mmmm = 0001 toutes sessions jusqu'à nnnn  
si nnnn = 9999 toutes sessions à partir de mmmm  
si mmmm = 0001 toutes sessions  
et nnnn = 9999

## **Divers TP**

### **ECRAN GP: Création d'une ligne suite sans modification du libellé -> pas de reprise du libellé.(C:023736)**

Le libellé est initialisé à '\_', à la charge de l'utilisateur de le valoriser ou de le remettre à blanc pour annulation.

## **Divers**

### **Seul un administrateur peut modifier les options (-GO) d'une bibliothèque.(C:023570)**

Seul un administrateur peut modifier les options (-GO) d'une bibliothèque.

### **Option de rétro-affichage présente uniquement si la rubrique n'est pas reliée à une relation(C:023758)**

L'option de rétro-affichage présente uniquement sur les méta-entités extensions ne peut être utilisée par une entité liée à une relation.

### **PE25: modification du contrôle des licences(C:023813)**

PE25: modification du contrôle des licences  
Jusqu'à présent, lors de la reprise,  
les utilisateurs créés étaient considérés  
comme ayant une licence 'Passif' mais  
si le nombre de licences 'passif' était atteint, une  
licence 'Lecteur' était attribuée.  
Quand le nombre de licences 'Lecteur' avait été atteint,  
l'utilisateur était créé sans aucune licence.  
Maintenant, une licence 'passif' sera attribuée à chaque  
utilisateur créé et aucun contrôle ne sera effectué.



# ANOMALIES CORRIGÉES

## Compatibilité

### **Les fichiers de la base administration ne seront ouverts qu'une seule fois(C:023376)**

PAF : Quelles que soient les requêtes de l'extracteur PAF, les fichiers de la base administration ne seront ouverts qu'une seule fois. Cela améliorera le temps d'exécution. Il faut relinker les extracteurs si l'option LINK=DYNAM n'a pas été positionnée dans le programme.

## Dialogue

### **GEO avec option HPRT : plantage de la procédure lorsqu'un écran ne comporte aucune zone variable(C:023789)**

GEO avec option HPRT : en DPS7 plantage de la procédure GPRT dès lors qu'un écran ne comporte aucune zone variable. Corrigé.

## Pacbase Access Facility

### **Les fichiers de la base administration ne seront ouverts qu'une seule fois(C:023376)**

PAF : Quelles que soient les requêtes de l'extracteur PAF, les fichiers de la base administration ne seront ouverts qu'une seule fois. Cela améliorera le temps d'exécution. Il faut relinker les extracteurs si l'option LINK=DYNAM n'a pas été positionnée dans le programme.

### **PAF TP : Corrections pour utilisation des appels à PUF-TP(C:023614)**

Il est possible d'utiliser les ordres 'CALPUF', 'INSERT' et 'FETCHER' dans les programmes PAF.

### **PAF : un DECLARE CURSOR sans clause WHERE sur une table \$TTDxx (desc.) doit tout sélectionner(C:023679)**

PAF : un DECLARE CURSOR sans clause WHERE sur une table \$TTDxx (desc.) doit tout sélectionner.

### **PAF : une extraction sur la table ETALIB restitue le n° de ligne à la place du n° du libellé(C:023713)**

PAF : une extraction sur la table ETALIB restituait le numéro de ligne à la place du numéro du libellé. Corrigé.

### **PAF : l'extraction des tables de description des E.U. avec comparateurs ne renvoie rien(C:023930)**

PAF : problème à l'extraction des descriptions des E.U. avec comparateurs. Ceci est désormais corrigé.

## Procédures batch

### **EXPU : report du mot de passe alors qu'il n'est pas demandé(C:023260)**

EXPU : si le fichier de sortie contenait plusieurs lignes d'identification (cartes \*), le mot de passe était renseigné sur certaines lignes d'identification alors que l'option de report du mot de passe n'était pas positionnée. Corrigé.

### **CSES : augmentation de la taille des compteurs édités (tronqués à 7 caractères)(C:023413)**

CSES : les compteurs édités étaient tronqués à 7 caractères. Ils sont maintenant édités sur 9 caractères.

### **PACS (SAVE): problème sur dérouleur, suite à la deuxième ouverture du fichier PY(C:023793)**

PACS (SAVE): problème sur dérouleur, suite à la deuxième ouverture du fichier PY. Corrigé.

### **REOR : la purge d'entités avec une ligne de type E, ne fonctionne plus si bibliothèque non \*\*\* (C:024161)**

REOR : la purge d'entités avec une ligne de type E, ne fonctionnait plus si la bibliothèque n'est pas \*\*\* Corrigé. On pourra spécifier une bibliothèque spécifique.

## Interface Systèmes de Sécurité

### **RSAD-ROAD: si BASE sous RACF et ressources non déclarées dans RACF, pas d'accès au fichier GU.(C:023510)**

RSAD-ROAD: si BASE sous RACF et ressources non déclarées dans RACF, il ne faut pas accéder au fichier GU, car les utilisateurs et mot de passe sont gérés par RACF.

## DBD relationnelles

### **Génération DDL : pas de ADD PRIMARY KEY et de CREATE INDEX si valeur par défaut(C:024159)**

Génération Bloc SQL DB2 : si l'utilisateur a ajouté des valeurs par défaut sur une colonne de table, les lignes correspondant aux PRIMARY KEY et INDEX ne sont pas prises en compte à la génération. Absence à tort également de plusieurs valeurs initiales. Corrigé.

## Divers TP

### **Modification de l'écran d'affichage des -Gx, -CR(C:022584)**

Dans les écrans de commentaires, de compléments de génération, ... (-Gx), d'appels d'entités par relation (-CR, -CZ), le libellé de l'entité sera affiché sur la

3ème ligne.

**Accès à l'aide sur rubrique avec PF4 doit marcher sur GP comme sur autres écrans.(C:023108)**

L'accès à l'aide sur rubrique avec PF4 doit marcher sur GP comme sur autres écrans.

**Possibilité d'utiliser des relations de type 'old' sur les -CR d'une entité.(C:023237)**

Il n'était plus possible d'utiliser des relations de type old dans les -CR d'une entité (appel d'entité via une relation utilisateur).  
Ceci est désormais corrigé.

**C23558/3.0 : Entités SEG et ECR et protect° à l'ex tract° : il est possible de dupliquer dans bib inf(C:023633)**

Entités SEG et ECR et protection à l'extraction :  
il était possible de dupliquer dans les bibliothèques inférieures.  
Corrigé.

**Les commandes de traitement de texte ne mettent pas à jour l'horodatage(C:023685)**

Les commandes de traitement de texte (.R,.C1,.C2,.C3) ne mettaient pas à jour l'horodatage de la fiche.  
Corrigé.

**Bloc base de données : il manque des libellés sur la map du -GN(C:023686)**

Lors de la commande, B.....GN sur un bloc de type SQL certains libellés n'apparaissaient pas.  
Corrigé.

**GP: les zones saisissables sur les libellés de cde sont reinitialisées si validation et soumiss. job(C:023867)**

GP: les zones saisissables sur les libellés de commande sont reinitialisées si validation de la ligne et soumission du job.

**Bloc base de données - Génération DDL -GN : Libellés absents après visualisat° lignes générées(C:023946)**

Bloc base de données - Génération DDL -GN :  
Libellés absents après visualisation des lignes générées.  
Suite du C 23686.

Au premier affichage, les libellés 'SEGMENT' et 'TYPE' apparaissent bien. Par contre, après <Enter> (visualisation des lignes générées), ces 2 libellés disparaissent.  
Ceci est corrigé

Autre problème découvert : Si les lignes générées tiennent sur plus d'une page, le deuxième <Enter> provoque un Abend AICA.  
Ceci est aussi corrigé

**Affichage du libellé correspondant à la sauvegarde de la conversation en français.(C:024163)**

Si l'utilisateur est associé à un code langue français, le libellé correspondant à la sauvegarde de la conversation sera affiché en français, sinon, il le sera en anglais.

## **Divers**

### **Ne pas écrire un mouvement 'logoff' dans le journal si connexion correcte non effectuée.(C:022540)**

Ne pas écrire un mouvement 'logoff' dans le journal si une tentative de connexion incorrecte a été effectuée (ex: utilisateur inconnu).

### **Rendre possible la mise à jour du langage de génération.(C:023562)**

Fiche bibliothèque : il est possible de mettre à jour le langage de génération.  
Un message d'avertissement (warning) est affiché en passif.

### **DESCENTE SEGMENT WORKBENCH: elle est possible même si le module PACTABLES n'est pas sur le site.(C:023750)**

DESCENTE SEGMENT WORKBENCH: elle sera désormais possible même si le module PACTABLES n'est pas installé sur le site.

# SUGGESTIONS

## SUGGESTIONS A PLANIFIER

### Fonctionnel

#### **Suppression de l'option SUBPAGE dans le format guide \*GUID pour les index DB2(E:025898)**

Demandé par Madame ESTEVE :  
Suppression de l'option SUBPAGE dans le format-guide \*GUID pour les index DB2 (bloc Q2).  
Cette option n'est plus supportée dans DB2.

#### **EXIT USER sur demande de génération.(E:026117)**

Suite de notre référence 25990 :  
Les commandes d'édition-génération étant implémentées sous forme de méta-entités en version 3.0, peut-on définir sur ces méta-entités des contrôles (Exit-User) qui seront exécutés lors de la soumission de ces commandes.

### Générateurs

#### **Utilisation de l'option PREFIX=NO dans les entités Bloc Base de Données(E:021955)**

Transmis par Monsieur FALLAI :  
L'option PREFIX=NO dans le -G d'une entité Bloc Base de Données agit comme une bascule. Elle inverse le mode de fonctionnement du préfixage des objets Tables et Vues. Ce mode "bascule" prête à confusion. Nous pensons qu'il serait préférable et plus clair que cette option prenne le pas sur le mode de fonctionnement du préfixage quelque soit la description des objets Tables et Vues.

En clair :

- situation actuelle (inversion du mode de préfixage) :

```
-----  
! PREFIX ! description ! génération      !  
!-----!  
! absent ! nomobjet      ! prefix.nomobjet !  
!         !-----!  
!         ! .nomobjet    ! nomobjet        !  
!-----!  
! =NO     ! nomobjet      ! nomobjet        !  
!         !-----!  
!         ! .nomobjet      ! prefix.nomobjet !
```

- situation demandée (forçage du mode de préfixage) :

```
-----  
! PREFIX ! description ! génération      !  
!-----!  
! absent ! nomobjet      ! prefix.nomobjet ! (fonctionnement  
!         !-----! standard)  
!         ! .nomobjet    ! nomobjet        !  
!-----!  
! =NO     ! nomobjet      ! nomobjet        ! (suppression du  
!         !-----! préfixage)  
!         ! .nomobjet      ! nomobjet        !  
!-----!  
! =YES    ! nomobjet      ! prefix.nomobjet ! (forçage du  
!         !-----! préfixage)  
!         ! .nomobjet      ! prefix.nomobjet !
```

-----  
PRIORITÉ GUEPARD : 1

### **EXIT USER sur demande de génération.(E:026117)**

Suite de notre référence 25990 :

Les commandes d'édition-génération étant implémentées sous forme de méta-entités en version 3.0, peut-on définir sur ces méta-entités des contrôles (Exit-User) qui seront exécutés lors de la soumission de ces commandes.

