



*Compagnie IBM France  
30, rue du Château des Rentiers  
75640 Paris Cedex 13*

## *La Lettre Mensuelle VisualAge Pachbase*

***Novembre 1999***

*Société anonyme au capital de 3 577 962 340 F  
Siège social : Tour Descartes - La Défense 5  
2, avenue Gambetta - 92400 Courbevoie  
552 118 465 R.C.S. Nanterre - Code NAF 300C  
Informations sur le site :  
Siret : 552 118 465 02885  
Tél. + 33 1 40 77 20 00 - Fax + 33 1 40 77 22*



# Table des Matières

<b>NOUVELLES DISPONIBILITÉS</b>	<b>4</b>
Logiciels	4
Documentations	4
<b>INTERFACE ENDEVOR 2.5 - IBM-MVS/CICS - V01</b>	<b>5</b>
<b><i>ANOMALIES CORRIGÉES</i></b>	<b>5</b>
Interface avec ENDEVOR	5
<b>SUGGESTIONS</b>	<b>7</b>
<b><i>SUGGESTIONS ACCEPTÉES</i></b>	<b>7</b>
Générateurs	7
<b><i>SUGGESTIONS A PLANIFIER</i></b>	<b>8</b>
Dictionnaire	8
Générateurs	9

## Nouvelles Disponibilités

### Logiciels

<i>REFERENCE</i>	<i>LIBELLE</i>
BE 250 IMS V00 A	Endevor Interface 2.5 - IBM-MVS/IMS
BE 250 IMS V00 F	Interface Endevor 2.5 - IBM-MVS/IMS
BE 250 COS V01 A	Endevor Interface 2.5 - IBM-MVS/CICS
BE 250 COS V01 F	Interface Endevor 2.5 - IBM-MVS/CICS

### Documentations

<i>REFERENCE</i>	<i>LIBELLE</i>
DEPU1001253A	VisualAge Pacbase 2.5 - Unisys 2200 Systems, HVTIP MCB Operations Manual Vol. I : Environment & Installation
DEPU1002253A	VisualAge Pacbase 2.5 - Unisys 2200 Systems, HVTIP MCB Operations Manual Vol. II : Administrator's Guide
DEPU1003252A	VisualAge Pacbase 2.5 - Unisys 2200 Systems, HVTIP MCB Operations Manual Vol. III : User's Guide
DEPU1001253F	VisualAge Pacbase 2.5 - Unisys 2200 Systems, HVTIP MCB Manuel d'Exploitation Vol. I : Environnement & Installation
DEPU1002253F	VisualAge Pacbase 2.5 - Unisys 2200 Systems, HVTIP MCB Manuel d'Exploitation Vol. II : Guide Administrateur
DEPU1003252F	VisualAge Pacbase 2.5 - Unisys 2200 Systems, HVTIP MCB Manuel d'Exploitation Vol. III : Guide Utilisateur
DDENDIMS251A	Endevor Interface 2.5 - IBM MVS, IMS : Environment & Installation
DDENDIMS251F	Interface Endevor 2.5 - IBM MVS, IMS : Environnement & Installation
DDENDCOS251A	Endevor Interface 2.5 - IBM MVS, CICS : Environment & Installation
DDENDCOS252F	Interface Endevor 2.5 - IBM MVS, CICS : Environnement & Installation

# Interface ENDEVOR 2.5 - IBM-MVS/CICS - V01

## ANOMALIES CORRIGÉES

### Interface avec ENDEVOR

**Modification de positions des paramètres \$PACPDS et \$PACINF dans les cartes-après du programme généré.**

**(C: 19283 - Toutes Plateformes)**

Dans la version 1.6 et le manuel 2.5, on donne un exemple de JCL de jeu de cartes Avant/Après pour la mise en œuvre de la procédure 'UPND'.

Si l'exemple donné fonctionne avec la version 1.6, en revanche, il est nécessaire et OBLIGATOIRE de modifier la position des paramètres PACPDS et PACINF pour la version 2.5.

Dans le manuel 2.5 fourni, on trouve au chapitre FONCTIONNALITE / sous-chapitre GENERATION ET IMPORTATION D'UN ELEMENT PACBASE les lignes suivantes:

```
      1      2      3      4      7      7      8
(x) (y) 8-0-----0-----0-----0-----//--0---5---0

F   E   /**
F   E   /**--- IMPORTATION DANS ENDEVOR ----*
etc...
F   E   //UPND      EXEC NDVRUPND
F   E   /**
F   E   /** $PACPDS='-'          1   -
F   E   /** $PACINF=-          L   -
```

On devrait trouver plutôt:

```
F   E   /**
F   E   /**--- IMPORTATION DANS ENDEVOR ----*
etc...
F   E   //UPND      EXEC NDVRUPND
F   E   /**
F   E   $PACPDS='-'          1   -
F   E   $PACINF=-          L   -
```

Cette modification est importante pour le bon fonctionnement de l'interface en 2.5.  
La documentation est mise à jour.

**Option 'F' en colonne 27 sur ligne '\*\*' du Step ET010 VINS du module d'installation  
===MOD NDVRVINS.**

**(C: 19297 - Toutes Plateformes)**

Le 'F' en colonne 27 sur la ligne suivante ...

```
*USER      PASSWORD      F
```

... permet l'annulation des Entités Utilisateur Endevor 1.6 situées dans les bibliothèques du sous-réseau, et de créer les nouvelles Entités utilisateur Endevor 2.5 en inter-bibliothèque.

**Ecriture à tort d'éléments Non VisualAge Pacbase dans le fichier 'UQ' dans l'Exit2.**

**(C: 19299 - Toutes Plateformes)**

L'exit2 écrivait des enregistrements Non VisualAge Pacbase dans le fichier 'UQ' lors d'une action TRANSFER d'un élément.

Ces enregistrements n'étant jamais purgés, il en résultait un grossissement du fichier 'UQ' ce qui imposait une réinitialisation périodique manuelle de ce fichier.

L'exit3 quant à lui "oubliait" de supprimer certains enregistrements du même fichier 'UQ'.

Corrigé pour V01. Réinstaller l'Exit2 et l'Exit3.

**Journalisation des actions non effectuées par l'Exit 3 dans certaines conditions.**

**(C: 19328 - Toutes Plateformes)**

Le problème vient du fait que la philosophie concernant les cas d'exécution de l'EXIT3 a changé dans la nouvelle version du produit Endevor lui-même.

Corrigé V01. Réinstaller l'Exit 3

**Correction du plantage OC4 sur les modules du Pont appelant PAF sur les sites Cobol LE.**

**(C: 19344 - Toutes Plateformes)**

Certains modules du Pont utilisant le module PAF se plantent en OC4 sur les sites Cobol LE.  
Corrigé.

# SUGGESTIONS

## ***SUGGESTIONS ACCEPTEES***

### **Générateurs**

#### **Optimisation des accès Sybase à l'aide de curseurs.**

**(E: 23828)**

Transmis par Madame MAGNABOSCO :

Lors de la génération des curseurs, l'option ROW\_COUNT n'est pas positionnée. Par défaut sa valeur est fixée à 1. Afin d'optimiser les accès par curseur à Sybase, nous souhaiterions pouvoir fixer cette valeur à l'aide d'une option ou qu'elle soit positionnée par défaut à 50 (valeur préconisée par Sybase). A l'heure actuelle, un accès au SQL Server est effectué pour chaque fetch.

# SUGGESTIONS A PLANIFIER

## Dictionnaire

### **Comment définir des lignes avec paramètres symboliques dans un plan-type d'édition ? (E: 23645)**

Transmis par Monsieur FALLAI :

Nous voudrions pouvoir créer des lignes de textes dans un rapport au moyen d'un plan-type d'édition en utilisant les paramètres symboliques \$CODE et \$NAME.

Cas d'utilisation : générer un (sous-)titre devant une sélection de dossier d'entité.

Les types de lignes actuels sont :

- "C" : commentaire, mais n'accepte pas les paramètres symboliques.
- "H" : entête, accepte les paramètres symboliques mais nécessite d'être suivi de lignes "G".
- "G" : extraction à partir d'un curseur de référence fonctionnerait presque mais génère un saut de page qu'il est impossible d'inhiber, (bug ?).

Nous souhaiterions l'évolution suivante :

Lorsqu'une ligne de type "C" est utilisée dans un plan-type d'édition, autoriser les paramètres symboliques \$CODE et \$NAME et valoriser ces paramètres lors de l'édition d'un rapport avec le code et le libellé de l'entité de la boucle courante, ou avec le code et le libellé de l'entité indiquée en curseur de référence.

Exemple:

```
A N1N2 NLG : TY S S MC TITRE, OPTION, POLICE          REF.
              100 : L2          Boucle Objet - Début          OBJ
              110 : T2          Objet $CODE   : $NAME
              120 : C          Description de l'objet $NAME
              130 : S          //M OBJ_____D0
              120 : E2          Boucle Objet - Fin
```

### **Comment interdire toute mise à jour et demande de génération dans des sessions (H ou T) à purger? (E: 23804)**

Transmis par Monsieur FAYE :

Nous avons l'intention de purger certaines sessions dans notre base. Entre le moment où nous recensons ces sessions et leur purge réelle, comment faire pour y interdire toute mise à jour et demandes de génération (H et T) sans passer par un blocage de toutes les entités ?

S'il n'existe pas de dispositif, j'en fais une demande d'évolution.

## **REST. Récupération des mouvements archivés. PTU420.**

**(E: 23857)**

Transmis par Monsieur LEDRAPPIER :

Le nombre d'enregistrements pris en compte dans la mise à jour d'une réorganisation avec reprise des mouvements du journal signalé dans l'état PAC915 de l'unité de programme PTU420 n'est pas cohérent avec le nombre de mouvements archivés.

Exemple :

- SAVE (session 5192) le 12 au soir après fermeture du moniteur transactionnel ;
- ARCH (session 5193) et historisation (session 5194) la nuit du 13 ;
- Session 5195 ouverte au transactionnel dans la journée du 13 ;
- REOR dans la journée du 13 pendant l'ouverture de la session transactionnelle ;
- ARCH le 13 après fermeture de la session (5077 mouvements archivés) puis REOR avec récupération des mouvements (4950 mouvements pris en compte).

En fait, les 4950 mouvements appliqués correspondent aux mouvements des sessions 5194 et 5195 après exclusion des mouvements de type LN et LF (connexion et déconnexion). Le simple pointage des états ne permet donc pas de s'assurer de la cohérence de la mise à jour effectuée. C'est pourquoi je sollicite un aménagement de l'état édité en sortie du programme PTU300 en ajoutant la mention du nombre de mouvements pris en compte en cas d'extraction.

## **Générateurs**

### **Avoir la version de PB dans les constantes Pacbase.**

**(E: 23218)**

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 en commentaire ?

Priorité GUEPARD : 2