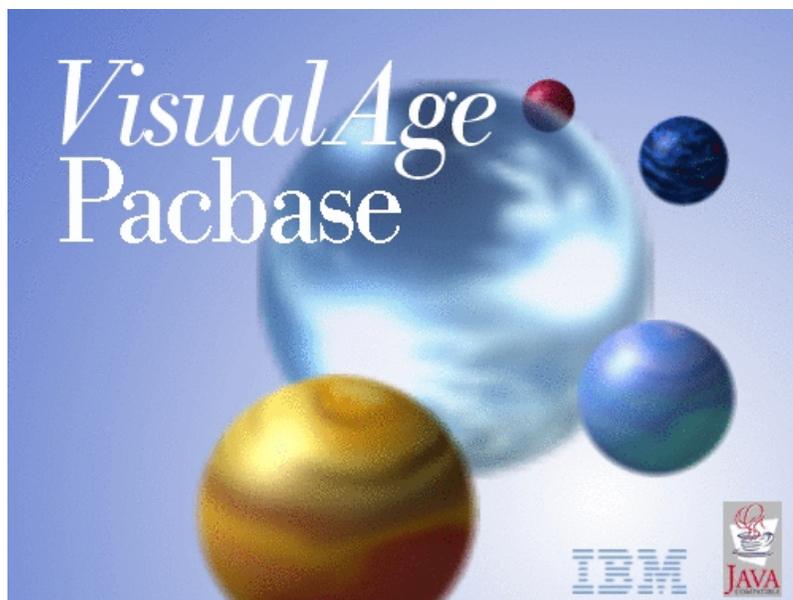


VisualAge Pacbase



# Information Support Technique Fichiers complémentaires à VisualAge Pacbase Utilitaire d'extraction des constantes Pacbase

*Version 3.0*





VisualAge Pacbase



# Information Support Technique Fichiers complémentaires à VisualAge Pacbase Utilitaire d'extraction des constantes Pacbase

*Version 3.0*

## Note

Avant d'utiliser le présent document et le produit associé, prenez connaissance des informations générales figurant à la section «Notices» à la page v.

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

[http://www.ibm.com/software/awdtools/vapacbase/productinfo\\_f.htm](http://www.ibm.com/software/awdtools/vapacbase/productinfo_f.htm)

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

### **première édition (avril 2003)**

La présente édition s'applique à :

- VisualAge Pacbase Version 3.5

Vous pouvez nous adresser tout commentaire sur ce document (en indiquant sa référence) via le site Web de notre Support Technique à l'adresse suivante : <http://www.ibm.com/software/awdtools/vapacbase/support.htm> ou en nous adressant un courrier à :

IBM Paris Laboratory  
1, place Jean-Baptiste Clément  
93881 Noisy-le-Grand, France.

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

© Copyright International Business Machines Corporation 1983,2003. All rights reserved.

---

# Table des matières

<b>Notices</b> . . . . .	<b>v</b>	<b>Chapitre 2. Annexes</b> . . . . .	<b>5</b>
<b>Marques</b> . . . . .	<b>vii</b>	Transferts de fichiers . . . . .	5
<b>Chapitre 1. Programme d'accès aux</b>		C.U. BULL/GCOS7 . . . . .	5
<b>  constantes Pacbase</b> . . . . .	<b>1</b>	Fichiers textes . . . . .	5



---

## Notices

Ce document peut contenir des informations ou des références concernant certains produits, logiciels ou services IBM. Cela ne signifie pas qu'IBM ait l'intention de les annoncer dans tous les pays où la compagnie est présente. Toute référence à un produit, logiciel ou service IBM n'implique pas que seul ce produit, logiciel ou service puisse être utilisé. Tout autre élément fonctionnellement équivalent peut être utilisé, s'il n'enfreint aucun droit d'IBM. Il est de la responsabilité de l'utilisateur d'évaluer et de vérifier lui-même les installations et applications réalisées avec des produits, logiciels ou services non expressément référencés par IBM.

IBM peut détenir des brevets ou des demandes de brevet couvrant les produits mentionnés dans le présent document. La remise de ce document ne vous donne aucun droit de licence sur ces brevets ou demandes de brevet. Si vous désirez recevoir des informations concernant l'acquisition de licences, veuillez en faire la demande par écrit à l'adresse suivante : IBM Director of Licensing, IBM Corporation, North Castle Drive, Armonk NY 10504-1785, U.S.A.

Les détenteurs de licences du présent produit souhaitant obtenir des informations sur celui-ci à des fins : (i) d'échange d'informations entre des programmes développés indépendamment et d'autres programmes (y compris celui-ci) et (ii) d'utilisation mutuelle des informations ainsi échangées doivent s'adresser à : IBM Paris Laboratory, SMC Department, 1 place J.B.Clément, 93881 Noisy-Le-Grand Cedex, France. De telles informations peuvent être mises à la disposition du Client et seront soumises aux termes et conditions appropriés, y compris dans certains cas au paiement d'une redevance.

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



---

## Marques

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

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

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

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

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



---

# Chapitre 1. Programme d'accès aux constantes Pacbase

Cet utilitaire permet d'extraire les valeurs des Constantes Pacbase présentes dans les programmes générés.

Version :

Valable toutes versions.

Nature des composants :

Sources JCL

Liste des composants :

cu-utixcu : JCL d'installation

pacoste : exemple de JCL d'exécution

SPECIFICITES GCOS7 :

Le module UTIXCU permet d'extraire les constantes Pacbase pour des Compil-Units ou des Load-Modules.

Les Share-Modules ne sont pas traités.

LIMITES :

Pour les CU ou LM modules, quelques cas ne fonctionnent pas (moins de 1%), dus à une césure d'enregistrement.

Pour un LM, UTIXCU considère toujours que le premier programme du fichier est le programme principal. Les suivants sont considérés comme les sous-programmes et présentés avec une indentation.

Mise en oeuvre :

Transférer les jcls dans une bibliothèque de sources

Lancer le jcl d'installation qui crée le programme UTIXCU dans la Bibliothèque de Compil-Unit renseignée dans le paramètre 1.

Créer le load module UTIXCU avec l'Editeur de Liens du site.

### Exemple de Jcl d'exécution (PACCSTE)

Paramètre 1: nom du Compil-unit à extraire (ou \* pour tous)

Paramètre 2: Bibliothèque à explorer

Paramètre 3: Type de la bibliothèque à explorer : CU ou LM

Paramètre 4: Bibliothèque de Load-modules contenant UTIXCU

```
COMM '***** PRINT PACBASE CONSTANTS *****';
```

```
COMM ' Parameters: ';
```

```
COMM ' 1: Selected CU - star convention allowed';
```

```
COMM ' 2: program library to explore';
```

```
COMM ' 3: program library type: CU or LM';
```

```
COMM ' 4: LM library containing utility UTIXCU';
```

```
VL *,SRCHLIB,CU,LMLIB;
```

```
LIB &3 IL1=&2;
```

```
LMN &3 OUTFILE=(TCHIK,TEMPRY,END=PASS),
```

```
COM='MV IL1:'&1';,
```

```
PRTFILE=DUMMY;
```

```
STEP UTIXCU FILE=&4;
```

```
ASG BV TCHIK,TEMPRY,END=DEASSIGN;
```

```
ASG BZ SYS.OUT;
```

```
ESTP;
```

### REMARQUE :

Si on veut récupérer les mouvements (BZ) dans un fichier, les caractéristiques sont les suivantes :

Exemple de Jcl de création du fichier BZ :

PALC TCHIK,

UNIT=CYL,DVC=MS/FSA,GBL=(MD=mydisc,SZ=5),INCRSZ=1,

BFAS=(SEQ=(BLKSZ=1510,RECSZ=1024,RECFORM=VB,NDLREC)),

FILESTAT=TEMPRY;

DESCRIPTION DU FICHER BZ :

```
01  BY00.
    05 BY00-SPGM      PIC X.
    05 BY00-COMP.
        10 BY00-PROGE  PIC X(8).
        10 FILLER      PIC X.
        10 BY00-COBOL  PIC X(16). (version de compilateur)
        10 FILLER      PIC X.
        10 BY00-COMPD  PIC X(8). (date de compilation)
        10 FILLER      PIC X.
        10 BY00-COMPH  PIC X(8). (heure de compilation)
        10 FILLER      PIC X.
    05 BY00-CSTE.
        10 BY00-PROGR  PIC X(6).
        10 FILLER      PIC X.
        10 BY00-APPLI  PIC XXX.
        10 FILLER      PIC X.
        10 BY00-NUGNA  PIC X(5).
        10 FILLER      PIC X.
        10 BY00-DATGN  PIC X(8).
        10 FILLER      PIC X.
        10 BY00-CODUTI PIC X(8).
        10 FILLER      PIC X.
```



---

## Chapitre 2. Annexes

---

### Transferts de fichiers

#### C.U. BULL/GCOS7

Transfert de programme vers un serveur Bull Gcos7

1. Transférer le fichier xxxx sur la machine Gcos7 par un utilitaire de votre choix, dans un fichier séquentiel ou un membre de bibliothèque SL.
2. Exécuter le fichier xxxx, qui met à jour la bibliothèque de CU : EJ xxxx  
VL=(nom-de-la-librairie-de-cu-à-mettre-à-jour)
3. Linker le programme :
  - Pour un sous-programme TP : lancer la génération du TDS
  - Pour un programme Batch ou TP : utiliser l'éditeur de lien du site

#### Fichiers textes

Le transfert de fichier texte est utilisé pour remonter les fichiers de type :

Sources programmes

Scripts

JCL

Mouvements Pacbase

...

Les paramètres sont ASCII, et CRLF.







Référence : SUPS0400001F - 6286

Imprimé en France

(1P) P/N: SUPS0400001F - 6286

