

Manuel d'Utilisation
Fascicule U4.9- : Impression des résultats et tests
Document : U4.91.21

Procédure IMPR_JEVEUX

1 But

Imprimer le contenu des objets créés par le Gestionnaire de mémoire JEVEUX. Utile pour la maintenance et le déverminage des nouveaux développements.

Imprimer le contenu des objets JEVEUX, accéder aux objets système de JEVEUX, imprimer le répertoire des objets associés à une base, imprimer la segmentation mémoire ou accéder au contenu d'une base stockée sur disque.

2 Syntaxe

```
IMPR_JEVEUX
(
  ♦ ENTITE = / 'OBJET'
              ♦ NOMOBJ = nomobj , [K24]
              ◇ / NOMOC = nomoc , [K24]
              / NUMOC = numoc , [I]

              / 'ATTRIBUT'
              ♦ NOMOBJ = nomobj , [K24]
              ♦ NOMATR = nomatr , [K8]

              / 'SYSTEME'
              ♦ CLASSE = nomclass , [K1]
              ♦ NOMATR = nomatr , [K8]

              / 'MEMOIRE'

              / 'REPERTOIRE'
              ◇ CLASSE = nomclass , [K1]

              / 'DISQUE'
              ◇ CLASSE = nomclass , [K1]

  ◇ IMPRESSION = _F ( ♦ / NOM = nomfic , [K8]
                     / UNITE = numfis , [I]
                     ) ,

  ◇ COMMENTAIRE = cmt , [l_Kn]
)
```

3 Opérandes

3.1 Opérande ENTITE

♦ ENTITE =

/ 'OBJET',	Appel à JEIMPO, JEPRAT (valeurs d'un objet, ...),
/ 'ATTRIBUT',	Appel à JEIMPA (attributs d'un objet ou d'une collection),
/ 'SYSTEME',	Appel à JEPRAT (attributs d'une collection ou objets système),
/ 'MEMOIRE',	Appel à JEIMPM (état de la mémoire),
/ 'REPERTOIRE',	Appel à JEIMPR (répertoire d'une ou plusieurs classes),
/ 'DISQUE',	Appel à JEIMPD (objets écrits sur disque).

Les possibilités offertes par les différentes routines d'impression sont décrites dans le fascicule : Gestion mémoire JEVEUX [D6.02.01].

NOMOBJ = nomobj,

Nom d'objet simple ou de collection.

NOMOC = nomoc,

Nom d'objet de collection.

NUMOC = numoc,

Numéro d'objet de collection.

NOMATR = nomatr,

Nom d'attribut sur 8 caractères pour :

- une collection :

\$\$DESO, \$\$IADD, \$\$IADM, \$\$NOM, \$\$LONG, \$\$LONO,
\$\$LUTI, \$\$NUM.

- le système :

\$\$CARA, \$\$IADD, \$\$GENR, \$\$TYPE, \$\$ETAT, \$\$DOCU, \$\$ORIG, \$\$RNOM,
\$\$LTYP, \$\$LONG, \$\$LONO, \$\$DATE, \$\$LUTI, \$\$HCOD, \$\$INDX,
\$\$TLEC, \$\$TECR, \$\$IADM, \$\$ACCE.

◇ CLASSE = nomclass,

Nom de la classe associée à une ou plusieurs bases de valeurs ('G', 'V', 'L'). Pour l'entité 'SYSTEME' ce mot clé est obligatoire. Pour les entités 'REPERTOIRE' et 'DISQUE' on imprime par défaut ce qui concerne toutes les bases ouvertes.

3.2 Opérande IMPRESSION

Par défaut les impressions sont dirigées vers le fichier 'MESSAGE'

◇ IMPRESSION =

NOM = nomfic

Nom interne de fichier, vaut 'MESSAGE' ou 'RESULTAT'.

◇ UNITE = numfis

Numéro d'unité logique.

3.3 Opérande COMMENTAIRE

◇ COMMENTAIRE = texte apparaissant comme titre des impressions demandées.

Titre : Procédure IMPR_JEVEUX
Auteur(s) : J.P. LEFEBVRE

Date : 09/01/03
Clé : U4.91.21-G Page : 4/4

4 Exemple d'utilisation

```

IMPR_JEVEUX (ENTITE = 'OBJET' NOMOBJ = 'MA .NOMMAI')
% -----
% COMMANDE NO : 0003
% -----
%
          IMPR_JEVEUX      (
            ENTITE          = 'OBJET'
            NOMOBJ          = 'MA .NOMMAI'
          )
ECRITURE DE L'OBJET : "MA .NOMMAI"
<X> <JEIMPA> IMPRESSION DES ATTRIBUTS DE >MA .NOMMAI <
>
CLAS >G< GENR >N< TYPE >K< LTY 8 DOCU > < DATE 0 ORIG > <
NOMMAX 283 NOMUTI 283 LONO 479 IADM 1790069 IADD 0 LADD 0 USAGE
>X D<
CONTENU DE L'OBJET : "MA .NOMMAI"
IMPRESSION SEGMENT DE VALEURS >MA .NOMMAI <
>>>>>
  1 - >M286 <>M287 <>M288 <>M289 <>M290 <>M291 <>M292 <
  8 - >M293 <>M294 <>M295 <>M296 <>M297 <>M298 <>M299 <
 15 - >M300 <>M301 <>M302 <>M303 <>M304 <>M305 <>M306 <
 22 - >M307 <>M308 <>M309 <>M310 <>M311 <>M312 <>M313 <
 29 - >M314 <>M315 <>M316 <>M317 <>M318 <>M319 <>M320 <
 36 - >M321 <>M322 <>M323 <>M324 <>M325 <>M326 <>M327 <
 43 - >M328 <>M329 <>M330 <>M331 <>M332 <>M333 <>M334 <
 50 - >M335 <>M336 <>M337 <>M338 <>M339 <>M340 <>M341 <
 57 - >M342 <>M343 <>M344 <>M345 <>M346 <>M347 <>M348 <
 64 - >M349 <>M350 <>M351 <>M352 <>M353 <>M354 <>M355 <
 71 - >M356 <>M357 <>M358 <>M359 <>M360 <>M361 <>M362 <
 78 - >M363 <>M364 <>M365 <>M366 <>M367 <>M368 <>M369 <
 85 - >M370 <>M1 <>M2 <>M3 <>M4 <>M5 <>M6 <
 92 - >M7 <>M8 <>M9 <>M10 <>M11 <>M12 <>M13 <
 99 - >M14 <>M15 <>M31 <>M32 <>M33 <>M34 <>M35 <
106 - >M36 <>M37 <>M38 <>M39 <>M40 <>M41 <>M42 <
113 - >M43 <>M44 <>M45 <>M46 <>M47 <>M48 <>M49 <
120 - >M50 <>M51 <>M52 <>M53 <>M54 <>M55 <>M56 <
127 - >M57 <>M58 <>M59 <>M60 <>M61 <>M62 <>M63 <
134 - >M64 <>M65 <>M66 <>M67 <>M68 <>M69 <>M70 <
141 - >M71 <>M72 <>M73 <>M74 <>M75 <>M76 <>M77 <
148 - >M78 <>M79 <>M80 <>M81 <>M82 <>M83 <>M84 <
155 - >M85 <>M86 <>M87 <>M88 <>M89 <>M90 <>M91 <
162 - >M92 <>M93 <>M94 <>M95 <>M96 <>M97 <>M98 <
169 - >M99 <>M100 <>M101 <>M102 <>M103 <>M104 <>M105 <
176 - >M106 <>M107 <>M108 <>M109 <>M110 <>M111 <>M112 <
183 - >M113 <>M114 <>M115 <>M116 <>M117 <>M118 <>M119 <
190 - >M120 <>M121 <>M122 <>M123 <>M124 <>M125 <>M126 <
197 - >M127 <>M128 <>M129 <>M130 <>M131 <>M132 <>M133 <
204 - >M134 <>M135 <>M136 <>M137 <>M138 <>M139 <>M140 <
211 - >M141 <>M142 <>M143 <>M144 <>M145 <>M146 <>M147 <
218 - >M148 <>M149 <>M150 <>M151 <>M152 <>M153 <>M154 <
225 - >M155 <>M156 <>M157 <>M158 <>M159 <>M160 <>M161 <
232 - >M162 <>M163 <>M164 <>M165 <>M166 <>M167 <>M168 <
239 - >M169 <>M170 <>M171 <>M172 <>M173 <>M174 <>M175 <
246 - >M176 <>M177 <>M178 <>M179 <>M180 <>M181 <>M182 <
253 - >M183 <>M184 <>M185 <>M186 <>M187 <>M188 <>M189 <
260 - >M190 <>M191 <>M192 <>M394 <>M395 <>M396 <>M397 <
267 - >M398 <>M399 <>M400 <>M401 <>M402 <>M403 <>M1999 <
274 - >M2000 <>M2001 <>M2002 <>M2003 <>M2004 <>M2005 <>M2006 <
281 - >M2007 <>M2008 <>M2009 <
FIN DE L'OBJET : "MA .NOMMAI"
% FIN COMMANDE: IMPR_JEVEUX DUREE TOTALE: 0.00 S. (SYST: 0.00 S.)
% -----

```