

Manuel d'Utilisation
Fascicule U4.1- : Gestion
Document : U4.14.01

Opérateur DETRUIRE

1 But

Détruire des concepts utilisateurs ou directement des objets JEVEUX.

L'usage de cette procédure permet une réutilisation ultérieure des noms des concepts détruits. La destruction de concepts (qui se traduit par la destruction des objets JEVEUX constituant les structures de données) permet de préparer une réduction de l'encombrement des fichiers associés à la base 'GLOBALE'. Le mécanisme de retassage est pris en charge par le gestionnaire de mémoire au cours du travail. Cependant, un autre mécanisme de retassage peut être déclenché par l'utilisateur à l'aide du mot clé RETASSAGE = 'OUI' au sein de la procédure FIN [U4.11.02].

2 Syntaxe

```
DETRUIRE      (
               / ◇ CONCEPT = _F ( ◇ NOM = lco ,                [l_co]
                                   ) ,
               / ◇ OBJET      = _ F ( ◇ CHAINE = lco ,          [l_TXM]
                                   ◇ POSITION = ipos ,            [I]
                                   ) ,
                                   ◇ INFO =      / 1 ,
                                               / 2 ,
               )
```

3 Opérandes

3.1 Mot clé **CONCEPT**

- ◆ **CONCEPT** =
Signifie que l'on détruit des concepts utilisateurs.

3.1.1 Opérande **NOM**

- ◆ **NOM** = lco
Liste des noms de concept à détruire.

3.2 Mot clé **OBJET**

- ◆ **OBJET** =
Signifie que l'on détruit des objets JEVEUX en accédant directement par une chaîne de caractères située à la position ipos contenue dans les noms des objets. Ceci permet de détruire des objets stockés dans la base JEVEUX et associés à des noms de concept inaccessibles.

3.2.1 Opérande **CHAINE**

- ◆ **CHAINE** = lco
Chaîne de caractères présente dans les noms des objets JEVEUX à détruire.

3.2.2 Opérande **POSITION**

- ◆ **POSITION** = ipos
Position de la chaîne de caractères dans les noms des objets JEVEUX à détruire.

3.3 Opérande **INFO**

- ◇ **INFO** = info
Dans le cas où **INFO**=2, la liste des objets détruits est imprimée dans le fichier MESSAGE.

Remarque importante :

| Il n'est pas possible de détruire simplement le concept associé à une formule, l'opérateur s'arrête en erreur fatale lorsqu'on essaie de détruire un tel concept .

4 Exemple

% On crée une liste de réels de nom f

```
f = DEFI_LIST_REEL ( ... )
```

% On détruit le concept de nom f

```
DETRUIRE (CONCEPT = _F (NOM = f , ) , )
```

% On peut réutiliser le nom f pour un autre concept

```
f = DEFI_FONCTION ( ... )
```

5 Remarque

Cette procédure doit être utilisée avec prudence, en effet certaines structures de données (champ aux nœuds-numérotation, champ par élément-modèle, etc ...) s'appuient les unes sur les autres, il est donc dangereux de détruire le concept associé.