

Manuel d'Utilisation
Fascicule U7.0- : Echanges de données
Document : U7.01.11

Procédure PRE_GIBI

1 But

Lire un fichier de maillage au format GIBI puis l'écrire au format *Aster*.

Les seuls niveaux de version du mailleur GIBI (mailleur de CASTEM 2000) traités sont les niveaux 3, 4, 5, 6, 8, 9, 10 et 11. Dans CASTEM 2000, le fichier de maillage au format GIBI est produit par la directive SAUVER FORMAT.

Pour les règles de transcription d'un fichier de maillage de GIBI dans *Aster* se reporter au fascicule [U3.04.01].

On ne relit plus les fichiers résultat du mailleur GIBI produits par la directive SORT, on ne relit pas non plus les fichiers résultat du mailleur GIBI créés par la directive SAUVER qui produit des fichiers résultat de type binaire (bien utiliser SAUVER FORMAT).

2 Syntaxe

```
PRE_GIBI      (  
                 
               ◇  UNITE_GIBI =      / 19      ,      [DEFAULT]  
                                   / unilec  ,      [I]  
                 
               ◇  UNITE_MALLAGE =   / 20      ,      [DEFAULT]  
                                   / uniecr  ,      [I]  
               )
```

3 Opérandes

3.1 Opérande `UNITE_GIBI`

- ◇ `UNITE_GIBI = unilec`
Numéro logique du fichier de résultat de GIBI (lecture).

3.2 Opérande `UNITE_MALLAGE`

- ◇ `UNITE_MALLAGE = uniecr`
Numéro logique du fichier maillage Aster (écriture).

4 Utilisation

Au niveau de l'environnement d'utilisation `astk`, le fichier de résultat de GIBI à lire par `PRE_GIBI` doit être dans un fichier de nom `.mgib`.

Pour les tests de non régression les données de maillage GIBI sont dans les fichiers de nom `.datg`.

Page laissée intentionnellement blanche.