

---

## 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, 11 et 13. 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 document [U3.04.01].

On ne relit plus les fichiers résultats 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), vaut 20 par défaut ce qui correspond au type `mgib` dans l'interface `astk`.

### 3.2 Opérande UNITE\_MALLAGE

◇ UNITE\_MALLAGE = uniecr

Numéro logique du fichier maillage *Aster* (écriture), vaut 19 par défaut qui est également le défaut de `LIRE_MALLAGE` et correspond au type `mail` de `astk`.