

Manuel d'Utilisation
Fascicule U7.0- : Echanges de données
Document : U7.01.01

Procédure PRE_IDEAS

1 But

Convertir un fichier de maillage du format "universel" IDEAS au format Aster.

Les versions I-DEAS™ traitées sont les versions 4, 5 et 6 ainsi que les versions 1., 2., 3., 4., 5. et 6 de Master Series.

2 Syntaxe

PRE_IDEAS

```
(  ◇  UNITE_IDEAS      =  /  19                [DEFAULT]
      ◇  UNITE_MALLAGE  =  /  20                [I]
      ◇  UNITE_MAILLAGE =  /  20                [DEFAULT]
      ◇  UNITE_MAILLAGE =  /  uaster           [I]
)
```

3 Opérandes

3.1 Opérande UNITE_IDEAS

◇ UNITE_IDEAS =
Numéro d'unité logique du fichier dit "universel" IDEAS.

3.2 Opérande UNITE_MALLAGE

◇ UNITE_MALLAGE =
Numéro d'unité logique du fichier de maillage Aster.

4 Utilisation

Au niveau de l'environnement d'utilisation `asterix` et `MEG`, le fichier dit "universel" IDEAS doit être de type `.msup`.

Le document [U3.03.01] décrit les principes de conversion des sous fichiers (**data sets**) du fichier IDEAS en sous-fichiers Aster et les règles d'élaboration des noms de nœuds, de mailles, de groupes de nœuds et de groupes de mailles produits, ainsi que le sens de connectivité des mailles.

Page laissée intentionnellement blanche.