Structures de données sd_partit

Résumé :

Description des objets informatiques permettant de représenter la décomposition en sous-domaines d'un modèle.

Document diffusé sous licence GNU FDL (http://www.gnu.org/copyleft/fdl.html)

Table des Matières

1 Généralités....3
2 Arborescences....4
3 Contenu des objets JEVEUX....5

Document diffusé sous licence GNU FDL (http://www.gnu.org/copyleft/fdl.html)

1 Généralités

Un objet de type sd_partit est utilisé pour représenter la décomposition en sous-domaines d'un modèle.

Document diffusé sous licence GNU FDL (http://www.gnu.org/copyleft/fdl.html)

2 Arborescences

```
sd_partit(K19) ::=record
```

- '.FDIM' : OJB S V I
- '.FETA' : OJB XD V I
- '.FREF' : OJB S V K8

Document diffusé sous licence GNU FDL (http://www.gnu.org/copyleft/fdl.html)

3 Contenu des objets JEVEUX

.FDIM : S V I dim=1

FDIM(1) = nombre de sous-domaines nb_sd .

.FETA : XD V I LONG = nb_sd

Collection dispersée énumérant la liste des mailles par sous-domaines

Soit V_i = .FETA(i)
V_i(j) = numéro de la $j^{ème}$ maille du $i^{ème}$ sous-domaine.

Le LONMAX de V_i est égal au nombre de mailles du sous-domaine choisi.

.FREF : S V K8 dim= 1

FREF(1) = nom du modele ,

Document diffusé sous licence GNU FDL (http://www.gnu.org/copyleft/fdl.html)