

## Structures de données sd\_partit

---

### Résumé :

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

## Table des Matières

|                                                  |                   |
|--------------------------------------------------|-------------------|
| <a href="#">1 Généralités.....</a>               | <a href="#">3</a> |
| <a href="#">2 Arborescences.....</a>             | <a href="#">4</a> |
| <a href="#">3 Contenu des objets JEVEUX.....</a> | <a href="#">5</a> |

---

## 1 Généralités

---

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

## 2 Arborescences

---

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

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

## 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  $j^{\text{ème}}$  maille du  $i^{\text{ème}}$  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 ,