

Structure de données sd_l_table

Résumé:

La structure de données `sd_l_table` permet de regrouper une liste de tables. C'est une structure de données qui permet d'ajouter des informations dans une autre structure de données. Par exemple, la structure de données `sd_maillage` contient une `sd_l_table`.

1 Arborescences

```
sd_l_table (K19) ::=record

  (o)  '.LTNT'      : OJB S V K16   long=ntab
  (o)  '.LTNS'      : OJB S V K24   long=ntab
```

2 Contenu des objets

2.1 La structure de données en 2 mots

Cette structure de données permet de regrouper et stocker plusieurs (ntab) `sd_table`. Dans cette structure de données, chaque `sd_table` est identifiée par un nom (K16) qui doit être connu de l'utilisateur. C'est ce nom qui est utilisé dans la commande `RECU_TABLE` (mot clé `NOM_TABLE`). Par exemple, dans une `sd_maillage`, la `sd_table` ne contient qu'une seule `sd_table` qui est identifiée par le nom `'CARA_GEOM'`.

2.2 Objet .LTNT

Ce vecteur de longueur ntab contient les identifiants des `sd_table`.

V(itab) : identifiant (K16) de la itab^{ème} `sd_table` de la `sd_l_table`
V(itab) = ' ' => la `sd_table` de numéro itab n'existe pas.

Remarque :

Les objets .LTNT et .LTNS peuvent être surdimensionnés (voir exemple ci-dessous).

2.3 Objet .LTNS

Ce vecteur contient les noms des `sd_table`.

V(itab) : nom (K17) de la itab^{ème} `sd_table` de la `sd_l_table`

2.4 Exemple

`sd_l_table` contenue dans le maillage 'MAIL' :

```
IMPRESSION SEGMENT DE VALEURS >MAIL .LTNS <
>>>>>
  1 - >MAIL .TB000000 <> <
  3 - > <> <
  5 - > <> <
  7 - > <
-----
IMPRESSION SEGMENT DE VALEURS >MAIL .LTNT <
>>>>>
  1 - >CARA_GEOM <> <> <
  4 - > <> <> <
  7 - > <
```