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.

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

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 - >                <
```


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