

Manuel d'Utilisation
Fascicule U7.0- : Echanges de données
Document : U7.02.32

Opérateur *LIRE_IMPE_MISS*

1 But

Construire une matrice assemblée projetée sur une base de RITZ à partir d'un fichier d'impédances de sol calculées par le logiciel MISS3D. La matrice projetée résultat sera utilisée par l'opérateur de calcul harmonique en composantes généralisées *DYNA_LINE_HARM* [U4.53.11]).

Produit un concept vecteur généralisé de type *matr_asse_gene_C*.

```
(
  ♦ BASE = ba,                                     [base_modale]

  ♦ NUME_DDL_GENE = nu_gene,                       [nume_ddl_gene]

  ♦ FREQ_EXTR = freq,                             [R]

  ◇ UNITE_RESU_IMPE = / uresimp, [I]
                    / 30,         [DEFAULT]
  ◇ TYPE= / 'BINAIRE'
          / 'ASCII'               [DEFAULT]
)
```

3 Opérandes

3.1 Opérande **BASE**

- ◆ `BASE = ba`

Concept du type `base_modale` qui contient les vecteurs définissant le sous-espace de projection.

3.2 Opérande **NUME_DDL_GENE**

- ◆ `NUME_DDL_GENE = nu_gene`

Numérotation généralisée bâtie sur la base `ba`.

3.3 Opérande **FREQ_EXTR**

- ◆ `FREQ_EXTR = freq`

Valeur réelle de la fréquence d'extraction de la matrice d'impédance de sol.

3.4 Opérande **UNITE_RESU_IMPE**

- ◆ `UNITE_RESU_IMPE = uresimp`

Unité logique de la matrice d'impédance de sol calculée par `MACRO_MISS_3D` option `MISS_IMPE`. Cette matrice peut être soit déjà calculée et donnée comme entrée dans le profil d'étude, soit résultat de `MACRO_MISS_3D` dans le même fichier de commandes.

3.5 Opérande **TYPE**

- ◇ `TYPE= / 'BINAIRE' [DEFAULT]`
 / 'ASCII'

Cet opérande permet de lire les impédances calculées par la commande `MACRO_MISS_3D` [U7.03.11] dans un fichier de format binaire si nécessaire.

Page laissée intentionnellement blanche.