

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]

)
```

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.

Page laissée intentionnellement blanche.