

Manuel d'Utilisation
Fascicule U7.0- : Echanges de données
Document : U7.02.33

Opérateur *LIRE_FORC_MISS*

1 But

Construire un vecteur assemblé projeté sur une base de RITZ à partir d'un fichier de forces sismiques de sol calculées par le logiciel MISS3D. Le vecteur projeté résultat sera utilisé par l'opérateur de calcul harmonique en composantes généralisées *DYNA_LINE_HARM* [U4.53.11]).

Produit un concept vecteur généralisé de type *vect_asse_gene_C*.

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 des forces sismiques de sol.

3.4 Opérande UNITE_RESU_FORC

- ◆ UNITE_RESU_IMPE = uresfor
Unité logique du fichier des forces sismiques de sol calculées précédemment par MISS3D avec MACRO_MISS_3D en post-traitement et données comme entrée dans le profil d'étude.

3.5 Opérande NOM_CMP

- ◆ NOM_CMP = / 'DX',
 / 'DY',
 / 'DZ',
Nom de la composante correspondant à une direction de champ sismique incident.

3.6 Opérande NOM_CHAM

- ◆ NOM_CMP = / 'DEPL',
 / 'VITE',
 / 'ACCE',
Nom de champ donnant la nature du champ sismique incident unitaire imposé (par exemple 'ACCE' si accélération unitaire imposée).

Page laissée intentionnellement blanche.