

**Manuel d'Utilisation**  
**Fascicule U5.0- : Structure de données *resultat***  
**Document : U5.01.13**

## Structure de données *mode\_stat*

### 1 Signification

Structure de données regroupant les résultats provenant d'un calcul statique linéaire avec un système de conditions aux limites de déplacements imposés unitaires aux appuis, ou en force unitaire ou en accélération unitaire.

### 2 Opérateurs produisant cette structure de données

Opérateur	Référence
MODE_STATIQUE	[U4.52.14]

### 3 Opérateurs utilisant cette structure de données

Opérateur	Référence
CALC_CHAR_SEISME	[U4.63.01]
COMB_SISM_MODAL	[U4.84.01]
DEFI_BASE_MODAL	[U4.64.02]
DYNA_ALEA_MODAL	[U4.53.22]
DYNA_TRAN_MODAL	[U4.53.21]

## 4 Variables d'accès

Variable d'accès	Signification	Type
NUME_ORDRE	Numéro d'ordre du mode statique	I
NOEU_CMP	Nom du nœud - nom du ddl imposé	K16

**Particularité :**

NUME\_ORDRE > 0

## 5 Paramètres associés

Paramètres	Signification	Type
TYPE_DEFO	Type de la déformée statique : DDL_IMPO, ACCE_IMPO, FORC_IMPO	K16
NUME_DDL	Numéro du nœud et de la composante dans la numérotation	I
COEF_X	Pour une accélération uniforme, composante x du vecteur directeur	R
COEF_Y	Pour une accélération uniforme, composante y du vecteur directeur	R
COEF_Z	Pour une accélération uniforme, composante z du vecteur directeur	R

Les valeurs des paramètres COEF\_X, COEF\_Y, COEF\_Z sont calculées à partir des valeurs données sous le mot clé facteur PSEUDO\_MODE de la commande MODE\_STATIQUE [U4.52.04] lors de la définition de l'amélioration uniforme.

## 6 Champs accessibles

La liste des champs accessibles étant longue, on renvoie le lecteur au document [U5.01.01] qui synthétise sous forme de tableaux la liste des champs accessibles pour les différentes structures de données.