

**Manuel d'Utilisation**  
**Fascicule U5.0- : Structure de données *resultat***  
**Document : U5.01.28****Structure de données *mode\_acou*****1 Signification**

Structure de données regroupant les résultats provenant d'un calcul modal sur un modèle du phénomène "acoustique".

**2 Opérateurs produisant cette structure de données**

Opérateur	Référence	Création	Modification
MODE_ITER_INV	[U4.52.04]	Oui	Non
MODE_ITER_SIMULT	[U4.52.03]	Oui	Non
NORM_MODE	[U4.52.11]	Oui	Oui

### 3 Opérateurs utilisant cette structure de données

Opérateur	Référence
CALC_ELEM	[U4.81.01]
CALC_NO	[U4.81.02]
IMPR_RESU	[U4.91.01]
POST_RELEVE_T	[U4.81.21]
RECU_CHAMP	[U4.71.01]
TEST_RESU	[U4.92.01]

### 4 Variables d'accès

Variable d'accès	Signification	Type
NUME_ORDRE	Numéro du mode recherché	I
NUME_MODE	Numéro du mode dans le spectre calculé	I
FREQ	Fréquence du mode	R

**Particularités :**

NUME\_MODE &gt; 0

### 5 Paramètres associés

Paramètres	Signification	Type
NORME	Nom de la norme du mode propre	K24
OMEGA2	Carré de la pulsation	R
AMOR_REDUIT	Amortissement réduit	R
ERREUR	Erreur modale	R
MASS_GENE	Masse généralisée du mode	R
RIGI_GENE	Raideur généralisée du mode	R
AMOR_GENE	Amortissement généralisé du mode	R

### 6 Champs accessibles

Voir document [U5.01.01] qui synthétise sous forme de tableaux la liste des champs accessibles pour les différentes structures de données.