

## ZZZZ162 – Validation de l'écriture et de la relecture des champs au format MED

---

### Résumé :

L'objectif de ce cas-test est de valider l'écriture et la relecture des champs au format MED pour des analyses thermiques et mécaniques.

Pour chacune des analyses, on imprime les résultats au format MED que l'on relit et teste ensuite. La validation concerne les :

- Mots-clés :
  - GROUP\_NO , GROUP\_MA , NOEUD , MAILLE de l'opérateur IMPR\_RESU ,
- Opérateurs
  - LIRE\_RESU ( 'FORMAT='MED' ) pour une liste d'instant et/ou numéros d'ordre,
  - CREA\_TABLE/RESU : CHAM\_NO et CHAM\_ELEM ,
  - IMPR\_RESU/FORMAT MED : NOM\_RESU\_MED ,
  - IMPR\_RESU et LIRE\_RESU au format MED pour un EVOL\_VARC .

On teste la température, les déplacements et les contraintes.

Deux modélisations sont proposées :

- Modélisation A : analyse thermique et mécanique en AXIS,
- Modélisation B : analyse thermique et mécanique en 3D.

Cette documentation est volontairement succincte.