

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'instants 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.