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,
- Modelisation B : analyse thermique et mécanique en 3D.

Document diffusé sous licence GNU FDL (http://www.gnu.org/copyleft/fdl.html)

Cette documentation est volontairement succincte.

Document diffusé sous licence GNU FDL (http://www.gnu.org/copyleft/fdl.html)