

ZZZZ240 – Validation de EXTR_RESU/RESTREINT

Résumé :

Ce test n'a aucune signification physique, c'est essentiellement un test informatique.

Modélisation A :

- 1.Création d'un `evol_ther` TEMP1 sur un maillage MA1 ;
- 2.Création d'un `evol_noli` U1 (qui utilise TEMP1) sur un maillage MA1 ;
- 3.Impression de MA1 sur un sous-ensemble des mailles de MA1 ;
- 4.Impression de TEMP1 sur un sous-ensemble des mailles de MA1 avec la commande EXTR_RESU/RESTREINT ;
- 5.Impression de U1 sur un sous-ensemble des mailles de MA1 avec la commande EXTR_RESU/RESTREINT ;
- 6.Relecture du fichier créé contenant à la fois le maillage (MA2), les structures de données `evol_ther` (TEMP2) et `evol_noli` (U2) ;
- 7.Fabrication d'un champ de matériaux sur MA2 ;
- 8.Vérification du bon fonctionnement des commandes MACR_LIGNE_COUP, POST_ELEM et CALC_CHAMP sur U2 ;
- 9.Vérification que le contenu de U2 est le même que celui de U1 sur les mailles retenues.

Cette documentation est volontairement succincte.