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.