ZZZZ191 – Validation des opérateurs AFFE_CHAR_MECA et AFFE_CHAR_CINE dans le cas d'un déplacement imposé

Résumé :

L'objectif de ce cas-test est de valider les opérateurs AFFE_CHAR_MECA et AFFE_CHAR_CINE dans le cas d'un déplacement imposé. Le principe de la validation est de faire le même calcul non-linéaire de deux manières différentes :

- STAT_NON_LINE avec des chargements ordinaires (dualisées) créés via l'opérateur AFFE_CHAR_MECA (mot-clé DDL_IMPO),
- STAT_NON_LINE avec des chargements cinématiques créés via l'opérateur AFFE_CHAR_CINE (mot-clé MECA_ IMPO),

Pour chacun des calculs on vérifie la reprise de calcul (reuse).

On teste le déplacement en noeud et la contrainte en un point de Gauss.

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)