ZZZZ213 – Validation des opérateurs AFFE_CHAR_MECA/AFFE_CHAR_CINE avec les solveurs LDLT/MULT_FRONT/GCPC

Résumé :

L'objectif de ce cas-test est de valider les combinaisons des opérateurs :

- AFFE_CHAR_CINE et AFFE_CHAR_MECA avec les solveurs :
  - LDLT
  - MULT_FRONT
  - GCPC
- COMB_MATR_ASSE et CALC_CHAR_CINE (REEL / SYMETRIQUE) avec les solveurs :
  - LDLT
  - MULT_FRONT
  - GCPC

D'autre part on vérifie que les combinaisons d'opérateurs suivants sont impossibles:

- COMB_MATR_ASSE : combiner une matrice LIGNE_DE_CIEL(LDLT) avec une matrice MORSE (MULT_FRONT)
- RESOUDRE avec AFFE_CHAR_CINE en oubliant mot cle CHAM_CINE,
- COMB_MATR_ASSE avec 2 AFFE_CHAR_CINE différents,
- RESOUDRE avec AFFE_CHAR_CINE incompatibles.

Ce cas-test comprend de deux modélisations.

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)