

## 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.

Cette documentation est volontairement succincte.