

ZZZZ216 – Validation de STANLEY

Résumé :

L'objectif de ce cas-test est de vérifier que les opérateurs Code_Aster produits par STANLEY sont syntaxiquement correctes. Ce cas-test s'inspire du cas-test forma01c où seul le calcul mécanique avec une modélisation `MASSIF` linéaire est conservé.

Les opérateurs testés sont les suivants :

- Calcul de champ :
 - Aux noeuds par éléments : `CALC_CHAMP (CONTRAINTE='SIGM_ELNO', ...)`
 - Aux noeuds : `CALC_CHAMP (CONTRAINTE='SIGM_NOEU', ...)`
 - Aux points de Gauss via l'opérateur `MACR_ECLA_PG`
- Affichage des résultats sous `GMSH`
- Post-traitement avec `XMGrace`

On vérifie :

- Que l'exécution des opérateurs s'effectuent correctement,
- Les contraintes,
- Le contenu du fichier résultats.

Cette documentation est volontairement succincte.