

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.