

ZZZZ349 - Validation des champs ELGA et ELNO sur les éléments COQUE_3D

Résumé :

Ce cas-test permet de vérifier que la numérotation des points de Gauss des champs calculés correspond à celle affichée par l'option COOR_ELGA de CALC_CHAM_ELEM.

On retrouve la symétrie de la solution en x et y sur les champs calculés aux points de Gauss et aux noeuds.

Les champs considérés sont :

- SIGM_ELGA, EFGE_ELGA, DEGE_ELGA pour les champs aux points de Gauss
- SIGM_ELNO, EFGE_ELNO, DEGE_ELNO pour les champs aux noeuds

Modélisation A : 1 élément QUAD9, formule de Gauss à 9 points

Modélisation B : 2 éléments TRIA7, formule de Gauss à 7 points

Cette documentation est volontairement succincte.