

## 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 nœuds.

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.