ZZZZ292 – Validation élémentaire de SANS_GROUP_NO_FR

Résumé :

Ce test valide la fonctionnalité SANS_GROUP_NO_FR spécifique au contact-frottement en formulation continue :
- deux cubes identiques sont mis en contact avec frottement
- une condition de symétrie est appliquée sur une des faces de chacun des cubes
- la redondance avec les conditions de frottement provoquée par cette condition aux limites est éliminée grâce au mot-clé DIRE_EXCL_FROT dont on teste le bon fonctionnement

La solution en déplacement est analytique.

Modélisation A :
- modélisation 3D avec formulation continue

Document diffusé sous licence GNU FDL (http://www.gnu.org/copyleft/fdl.html)

Cette documentation est volontairement succincte.

Document diffusé sous licence GNU FDL (http://www.gnu.org/copyleft/fdl.html)