ZZZZ386 – Validation de LIAISON_SOLIDE en 3D et avec de grandes rotations

Résumé :

La modélisation de ce test vise à valider l'utilisation de LIAISON_SOLIDE en 3D dans le cas de grandes transformations dans STAT_NON_LINE. Ce chargement permet de rendre une structure parfaitement indéformable sans aucune hypothèse (en particulier sur les matériaux à utiliser). Le test compare le résultat (déplacements) obtenu par LIAISON_SOLIDE en grandes transformations et la solution analytique triviale (rotation pure) qu'on souhaite obtenir.

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)