ERREU12 – Validation de CONTACT_INIT avec découpe

Résumé :

Ce test qui ne comporte qu'une seule modélisation vérifie la bonne prise en compte du contact initial (CONTACT_INIT) après une découpe du premier instant de calcul.
Le principe est de limiter le nombre d'itérations de Newton à 2 afin de forcer le redécoupage du pas de temps. Après découpe on vérifie que le calcul s'arrête par manque d'itérations de Newton et non à cause d'une matrice singulière.

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

Cette documentation est volontairement succinte.

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