

## ZZZZ231 – Validation du contact en géométrie initiale

---

### Résumé :

Ce test est un test analytique. Les tests sont faits sur les déplacements uniquement. L'objectif est de valider pour les formulations discrètes du contact :

- la bonne prise en compte du contact en géométrie initiale (REAC\_GEOM='SANS') lors d'une reprise de calcul (reuse=)
- la bonne prise en compte du contact en géométrie initiale (REAC\_GEOM='SANS') avec état initial (ETAT\_INIT)
- le calcul du jeu en méthode 'RESOLUTION='NON''

### Modélisation A :

- Calcul de référence en méthode 'CONTRAINTE', calcul du jeu en méthode 'RESOLUTION='NON'', formulation discrète et continue

### Modélisation B :

- Calcul en géométrie initiale avec reprise

### Modélisation C :

- Calcul en géométrie initiale avec état initial

Cette documentation est volontairement succincte.