

---

## ZZZ353 - Validation des opérateurs Code\_Aster pour le plugin de calcul de conduites forcées de Salome-Meca

---

### Résumé

Ce test n'a aucune signification physique, c'est essentiellement un test informatique.

### Modélisation A :

- Éléments de tuyauterie : TUYAU\_3M
- Éléments des pilettes : DIS\_T avec gestion du contact par DIS\_CONTACT
- Chargements mécaniques : PESANTEUR, FORCE\_TUYAU et FORCE\_POUTRE
- Chargement thermiques : AFFE\_VARC dans AFFE\_MATERIAU
- Résolution : STAT\_NON\_LINE
- Post-traitements : CALC\_CHAMP et POST\_CHAMP

Cette documentation est volontairement succincte.