

## TTNP200 - Thermique linéaire et non-linéaire 2D PLAN

---

### Résumé :

Ce test est un test de non-régression. Il n'a pas de solution analytique. L'objectif est de tester un grand nombre de calculs élémentaires différents :

- cadre : thermique linéaire et non-linéaire (THER\_LINEAIRE et THER\_NON\_LINE)
- chargements très variés (sous forme « réel » ou « fonction »)
- tous les types de mailles possibles (mélange linéaire / quadratique)

Ce test valide également l'utilisation d'AFFE\_CHAR\_THER/EVOL\_CHAR pour affecter un chargement de type FLUX\_REP (composante FLUN uniquement).

### Modélisation A :

- Modélisation PLAN

Cette documentation est volontairement succincte.