

## ZZZZ206 - Opérateur CREA\_MAILLAGE : validation du mot clé QUAD\_LINE

---

### Résumé :

L'objectif de ce cas-test est de valider le mot-clé `QUAD_LINE` de l'opérateur `CREA_MAILLAGE`. Ce mot-clé permet de convertir un maillage quadratique en un maillage linéaire. Les conversions testées sont les suivantes :

- 1D :
  - `SEG3 vers SEG2`
- 2D :
  - `TRIA6 vers TRIA3`
  - `QUAD8 vers QUAD4`
  - `QUAD9 vers QUAD4`
- 3D :
  - `TETRA10 vers TETRA4`
  - `PENTA15 vers PENTA6`
  - `PYRAM13 vers PYRAM5`
  - `HEXA20 vers HEXA8`
  - `HEXA27 vers HEXA8`

Pour tester le contenu des fichiers résultats, on utilise la commande `TEST_FICHER` qui est basée sur une somme de contrôle `md5`.

Cette documentation est volontairement succincte.