

## A00 – MACHINE D'ESSAI MECANIQUE MTS 250kN (site d'Albi)

### CONFIGURATION DE LA MACHINE:

**Bâti** MTS 250kN avec vérin et groupe hydrauliques MTS 250kN montée et blocage hydraulique de la traverse

**Pilotage** : MTS FLEXTTEST SE+, logiciel multi usage MPTet Testsuite; pilotage du système en force, déplacement vérin ou déformation éprouvette

**Type de sollicitations** : traction, compression, flexion, essais monotones ou cycliques

### Capteurs

Capteurs de force axiaux : 250kN, 5kN  
Extensomètre axial traction compression  
Extensomètres pour haute température  
Capteur LVDT

### Fours

Chauffage par induction 6KW des éprouvettes  
Four 1000°C radiatif ouvrant AET

