

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

CONFIGURATION DE LA MACHINE:

Bâti Schenck 250kN avec vérin hydraulique, montée et blocage hydraulique de la traverse

Pilotage : contrôleur MTS Teststar 2s +, logiciel multi usage MPT
pilotage du système en force, déplacement vérin ou déformation éprouvette

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

Capteurs

Capteur de force axial 250kN
Extensomètre axial traction compression
Extensomètre pour haute température
Capteur LVDT

Fours

Chauffage par induction 3KW
Four AET 1000°C radiatif ouvrant

