

A00 – BANC DE MESURE DE PERMEABILITÉ DE PREFORMES FIBREUSES (site d'Albi)

PRINCIPE	Banc de mesure de perméabilité de préformes fibreuses
TYPE/REF	Mesure de perméabilité insaturée par suivi de front d'écoulement Mesure de perméabilité saturée par mesure de débit et de pressions
CONSTRUCTEUR	Capteurs de pression FGP - Acquisition de données National instrument - Caméras Prosilica - balance Sartorius
DIMENSIONS	Encombrement du banc : 1m x 2 m
CAPACITES	Pression d'injection 0 à 3 bars Pression à l'évent : -1 à 3 bars Température ambiante Fluide modèle ou résine Epaisseur du renfort : 1 à 8 mm Outillage 1D (perméabilité saturée et insaturée) 110 mm x 450 mm Outillage 2D ou 3D (perméabilité insaturée) 400 mm x 400 mm
PRECISION	Caméras : 1024 x 1360 pixels Pression : 0-10 bars \pm 0.07 bars Masse : 0-8200 kg \pm 0.1 g
PILOTAGE	Manuel

