

A00 – RHEOMETRE BIAXIAL (site Albi)

PRINCIPE	Soufflage d'une bulle de polymère et mesure au pôle de la longueur d'arc afin de calculer une contrainte moyenne.
TYPE/REF	Pilote de bullage
CONSTRUCTEUR	Prototype ICA-A
DIMENSIONS	Environ 2 m sur 1.50 m
CAPACITES	Pression : de 1 à 8 bars Température : jusqu'à 200 °C Déformation : jusqu'à 300%
PRECISION	De l'ordre de 10% sur la contrainte moyenne
PILOTAGE	Régulateur Eurotherm
QUALITE	Caractérisation biaxiale des matériaux polymères et composites.

