

A00 – RHEOMETRE PLAN/PLAN (site Albi)

PRINCIPE	Mesure de la viscosité en fonction de la température et de la fréquence.
TYPE/REF	HAAKE MARS CTC
CONSTRUCTEUR	THERMO FISHER SCIENTIFIC
DIMENSIONS	L x P x H = 600 mm x 600 mm x 870 mm
CAPACITES	<p>Gamme de température : de l'ambiante à 600 °C Force normale : de 0.01 À 50 N Couple de rotation maximal = 200 mNm Vitesse angulaire maximale = 1500 min⁻¹ Vitesse de levage : de 0.02 µm/s à 20 mm/s Fréquence d'oscillation = de 10⁻⁵ à 100 Hz.</p>
PRECISION	<p>Résolution : force normale = 0.001 N Précision de positionnement = 0.5 µm.</p>
PILOTAGE	Logiciel RheoWin
QUALITE	Cet équipement est conçu pour réaliser des essais de rhéologie de cisaillement et en élongation sur des échantillons liquides, pâteux et solides.

