

Appareils de mesure de la porosité installés au CIRIMAT			24 novembre 2023
Appareil	Spécificités	Lieux	Responsables
Flowsorb 2300 Micromeritics	Adsorption de N ₂ (calcul par la méthode BET monopoint)	UPS Chimie Salle 29	J. Segalini M.-C. Barthélémy
Tristar 3020 Micromeritics	Adsorption-Désorption de gaz pour des matériaux mésoporeux	UPS Chimie Salle 29	J. Segalini M.-C. Barthélémy
Tristar 3020 Micromeritics	Adsorption-Désorption de gaz pour des matériaux mésoporeux	UPS Pharma salle B013	C. Recoche Guériot, S. Cazalbou
ASAP 2010 M Micromeritics	Adsorption-Désorption de krypton, dédié aux matériaux avec des petites surfaces spécifiques	UPS Chimie Salle 29	J. Segalini M.-C. Barthélémy
ASAP 2020 Micromeritics	Adsorption-Désorption de gaz dédié aux matériaux microporeux	UPS Chimie Salle 29	J. Segalini M.-C. Barthélémy
Belsorp max BelJapan	Adsorption-Désorption de gaz dédié aux petites surfaces spécifiques. Chimisorption	UPS Chimie Salle 30	J. Segalini M.-C. Barthélémy
Belsorp mini BelJapan	Adsorption-Désorption CO ₂ pour des matériaux microporeux	UPS Chimie Bât 2R1 Salle 1089	B. Daffos
Porosimètre à mercure Micromeritics	Mesure de porosité et caractérisation distribution des diamètres de pores	UPS Pharma B013	S. Cazalbou
Pycnomètre à Hélium Micromeritics	Mesure de densité	UPS Chimie Salle 29	M.-C. Barthélémy G. Chevallier
Analyseur de surface spécifique Quantachrom	Mesure de surface spécifique adsorption & désorption	ENSIACET 0-R2- 04	O. Marsan