

Appareils de spectroscopie installés au CIRIMAT			15 novembre 2023
Appareil	Spécificités	Lieux	Responsables
Spectrophotomètre SHIMADZU type UV-1800	Double faisceau, passeur d'échantillon 6 cuves	UPS Pharma salle B0,34	F. Brouillet, S. Cavalié
Spectrophotomètre SHIMADZU type UV-1800	Double faisceau (190-1100 nm), 3 modes d'utilisation: spectre, photométrie et cinétique	ENSIACET salle 0-a1-9	à déterminer
Spectrophotomètre Perkin Elmer UV Lambda 365	Double faisceau à bande passante variable	UPS Chimie Bât 2R1 LGC	L. Latapie (LGC), V. Baylac
Spectrophotomètre Perkin Elmer UV/Visible/NIR	Double faisceau (250-2500 nm) Sphère d'intégration de 60 mm	ENSIACET salle 0-a1-18	D. Samélor
Spectrophotomètre AGILENT UV/Visible/NIR	Double faisceau (175-3300 nm) Sphère d'intégration de 110 mm (250-2500 nm)	ENSIACET salle 0-r1-6	D. Samélor
Microscope Confocal RAMAN Horiba Jobin Yvon Labram HR 800	RAMAN visible/NIR : Mapping rapide, polarisation, analyse en T (-170-600°C), Duoscan(220-1200nm)	ENSIACET salle 0-R2-10	O. Marsan
Microscope Confocal RAMAN Horiba Jobin Yvon : Evolution	RAMAN proche UV-Visible : Mapping rapide, polarisation, analyse en T (-170-600°C),	ENSIACET salle 0-R3-3	O. Marsan
Spectromètre Thermo Scientific 5700serie FTIR MIR	MIR transmission, réflexion: ATR diamant, Multireflexion ZnSe, cellule cryo et chauffante	ENSIACET salle 0-A1-7	O. Marsan
Spectromètre Thermo Scientific is 50 FTIR (MIR-FIR)	MIR et FIR transmission, réflexion: ATR diamant, Multiréflexion ZnSe, froid	ENSIACET salle 0-A1-7	O. Marsan
Microscope Perkin Elmer FTIR ( NIR-MIR) Frontier et spotlight	MIR et NIR microscopie FTIR transmission -réflexion ATR	ENSIACET salle 0-R1-6	O. Marsan
Absorption atomique Thermo Scientific ICE3000 series	Lampe à cathode creuse, analyse monoélément ( Ag/Al/Au/Ca/Cu/K/Mg/Na/Si/Sr/Ti/Zn)	ENSIACET salle 0-r2-4	D. Bertrand
Ellipsomètre spectroscopique SE-2000 SEMILAB	Angle de réflexion variable (20°-80°) , domaine spectrale UV-Vis-NIR (190-1650 nm)	ENSIACET salle 0-r1-8	à définir