

Liste équipements - interlocuteurs

Mai 2017

Structural property characterization:		
Raman spectroscopy:	Jobin-Yvon T64000 (F 117) and Witec Alpha 500 (Z 2xx)	Valérie Reita & Corinne Félix
Infrared microscope	Thermo Nicolet (C5)	David Jegouso
Spectrophotomètre	Perkin Elmer Lambda 900 (C5- 10x)	Corinne Félix
Physical property characterization		
AFM plateform	Veeco NS V, Veeco NS IV, Enviroscope NS V Veeco , NT-MDT NTEGRA Aura, Nanoscan HR2	Simon Le Denmat
STM	RHK	Simon Le Denmat
TEM	Philips CM300 avec X microanalysis (bat F xx)	Stéphanie Kodjikian
SEM	ZEISS-Ultra+ (Z 107), JEOL 840A (Z205)	Sébastien Pairis
Castaing microprobe :	Microprobe JEOL 8800 (bat C5)	Sébastien Pairis
Optical microscope	Zeiss Axio Imager M2 (Nanochimie, bat K)	Valérie Reita
Optical microscope	xx, (Z205, salle de préparation)	Sébastien Pairis
Optical profilometry:	Bruker Contour GT (Nanofab, bat Z, rdc)	Valérie Reita
Digital Holographic Microscope:	(Biofab, bat E, 2 nd floor)	Valérie Reita
Cathodoluminescence	(C5)	Fabrice Donatini
Optical software design		
	Paraxia Zemax	David Jegouso
Optical filters	Schott (D203)	Valérie Reita