GEMaC
Groupe d'Étude
de la Matière Condensée

SPECTROSCOPIE MICRO-RAMAN

Modèle : Horiba Jobin Yvon Labram HR 8500

- Longueurs d'onde d'excitation laser : 632.8 nm, 514 nm, 488 nm et 325 nm
- Microscope confocal équipé d'une table motorisée x, y, z pour les cartographies.
- Cellule Linkam permettant des mesures en température de 90K à 850K
- Polariseurs et lames demi-onde motorisés pour analyses en polarisation.
- Filtres pour l'analyse des ultra-basses fréquences : jusqu'à 7 cm-1 à 514 nm.

