

# 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  $\text{cm}^{-1}$  à 514 nm.



