

Type d'analyse	Non destructive
Spectromètre Raman	Horriba Jobin Yvon, modèle LabRam Evolution
Lasers externes	325 nm, 532nm, 633 nm et 785nm
Réseaux	300, 600, 1800 traits/mm
Détecteurs	Détecteur multicanal CCD Détecteur Barrette linéaire
Objectifs	5X, 10X, 50X, 100X, 74X casse grain (utilisé pour l'UV)
Cryostat	refroidis à l'hélium liquide
Modes	Raman confocal, photoluminescence, AFM, TERS (Spectroscopie Raman exaltée par effet de pointe), SERS (Spectroscopie Raman exaltée de surface), mapping
Résolution	l'échelle nanométrique (< 10 nm)