

<b>Plateforme SPECTROSCOPIE</b>   	<b>SPECTRO_M2_P01_F01</b>  <b>Demande d'accès</b>	<b>Date de la demande</b> <input type="text"/>
---	---	---

Nom et prénom :

Université de Lorraine :  Permanent  Post-doctorant  Doctorant  Stagiaire

ou  
 Laboratoire :

Personne extérieure :  Universitaire / Public  Industriel / Privé

Laboratoire / Société :

Accès :  1 journée (9h-17h)  ½ journée (9h-12h / 14h-17h)

### DESCRIPTION DES MESURES (obligatoire)

Contexte / Projet :   
 (ex : Essai, Thèse, ANR, Collaborations...)

Objectif(s) :

Échantillon(s) :   
 (nature et nombre)

### MESURES RAMAN

Longueur d'onde excitatrice :  355 nm  405 nm  532 nm  633 nm  785 nm  Ne sait pas

Polarisation   
 (4 configurations)

Cartographie  XY (plan)  Z (profondeur)

Bas nombres d'onde   
 (jusqu'à 5 cm<sup>-1</sup>, @532 nm)

Stokes / Anti-Stokes   
 (jusqu'à +/- 5 cm<sup>-1</sup>, @532 nm)

*Via platine Linkam*

Basses températures   
 (-196°C → TA)

Hautes températures   
 (TA → 600°C)

Sous champ électrique   
 (0 → 300 V)

### MESURES FTIR

Absorption  De  nm à  nm

Infrarouge  De  cm<sup>-1</sup> à  cm<sup>-1</sup>

Mode :  Transmission  Réflexion

### MESURES XRF

Type :  Mesure ponctuelle  Cartographie

Élément(s) recherché(s) :

Ne sait pas

Quantification :  Oui  Non