

Spectromètre Fluorolog III

Localisation

Pièce : 108
Bat : 11
Campus : INSA

Analyse, résultats attendus

Mesure de spectre de luminescence
d'un échantillon (excitation ou émission)

Mesure de rendement quantique

Mesure de temps de vie



Descriptif / Spécialisations Techniques / Options

- ☐ Mesure de T° ambiante à 77K.
- ☐ Sphère d'intégration
- ☐ Détecteurs 200-800 et 800-1900 nm
- ☐ Cryostat pour mesure en fonction de la descente en température
- ☐ Horiba Jobin Yvon, Fluorolog 3

Type d'échantillons

- ☐ Echantillons solides
- ☐ Echantillons liquides

Responsable / Contact

Mail	Olivier.Guillou@insa-rennes.fr
Téléphone	02 23 23 84 38
Équipe	CSM (Chimie du Solide et Matériaux)

Diffusion	Interne ☒	Externe ☒
Service Commun	Oui ☐	Non ☒