GEMaC
Groupe d'Étude
de la Matière Condensée

SPECTROPHOTOMÉTRIE

Le GEMaC est équipé d'un spectrophotomètre à réseaux double faisceau (2 voies) modèle **Perkin Elmer LAMBDA 950**.

- **Modes d'analyse :** Transmission, réflexion (angles variables de 6° à 68°) et diffusion.
- **Environnement thermique :** Cryostat/Cellule Janis permettant des mesures de transmission sur une plage de température de 12 K à 800 K.
- **Accessoires :** Porte-échantillons polyvalents.

L'instrumentation permet la caractérisation de différents types de matériaux :

- Couches minces
- Cristaux
- Solutions chimiques et suspensions



Spectrophotométrie en température