

TPN°3 : LA SPECTROSCOPIE IR

Titres à suivre

- Introduction sur les techniques spectroscopiques
- Spectroscopie IR :
 - ✓ Généralité, principe, régions de l'IR ;
 - ✓ Mode de vibration ;
 - ✓ Spectre IR ;
 - ✓ Comment exploiter un spectre IR ? ;
 - ✓ Domaine d'utilisation ;
 - ✓ Spectromètre IR (Exemple de FTIR).

Le spectre d'ampicilline :

- Dessiner la structure chimique de l'ampicilline en haut du spectre.
- Interpréter qualitativement le spectre d'ampicilline (présenter tous les groupes fonctionnelles d'ampicilline aux niveaux des pics appropriés sur le spectre).