

Chapitre 2 – Analyser un système chimique par des méthodes physiques



Se positionner

Pour réviser : pages 84, 89, 90, 91, 92 du carnet de labo

Activité 1. Analyse du spectre visible du bleu patenté

Identification des caractéristiques d'un spectre UV-Visible

Activité 2. Overdose de dragibus ?

ECE

Dosage par étalonnage spectrophotométrique

Activité 3. Que nous disent les spectres IR ?

Principes d'utilisation d'un spectre IR, bandes d'absorption

Pour s'entraîner : deux spectres, deux molécules IR : Identification de molécules organiques

Activité 4. Conductance et conductivité, mais de quoi s'agit-il ?



Définition de la conductivité, loi de Kohlrausch

Activité 5. Ce sérum physiologique a-t-il la bonne étiquette ?

ECE

Dosage par étalonnage conductimétrique



Idée GO :