

Chapitre 2 – Analyser un système chimique par des méthodes physiques

Activité 1. Analyse du spectre visible du bleu patenté

Identification des caractéristiques d'un spectre UV-Visible

Activité 2. 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 3. Conductance et conductivité, mais de quoi s'agit-il ?

Définition de la conductivité, loi de Kohlrausch

Activité 4. Overdose de dragibus ?

Dosage par étalonnage spectrophotométrique

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

Dosage par étalonnage conductimétrique