

## 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. Overdose de dragibus ?

*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 ?

*Dosage par étalonnage conductimétrique*