



Nom de l'instrument : Spectrophotomètre d'absorption UV visible

Cadre d'utilisation :

L'absorption UV-Visible, appelée aussi improprement "Colorimétrie" est une technique d'analyse quantitative de molécules organiques, inorganiques et biochimiques après mise en solution. Le terme "Colorimétrie" provient de la possibilité de réaliser l'analyse, le dosage de couleurs dans le domaine "Visible". Exemples : évaluation de la couleur d'une huile ou d'une boisson, mesure des capacités d'absorption des rayonnements pour des lunettes solaires...

Caractéristiques techniques :

Le CRAPC dispose d'un Spectrophotomètre UV visible mono faisceau de marque « Varian » possédant une lampe à décharge au xénon très énergétique, le domaine spectral couvert est de 190 à 900 nm.

Responsable de l'outil : Ait Baziz Nabila (Maître de recherche)