

Séquence 5

CH9 Dosages par étalonnage

Les connaissances et capacités à maîtriser

Ce qu'il faut savoir :

Le vocabulaire à savoir définir et utiliser à bon escient :

- Gamme étalon
- Spectre d'absorption

Les grandeurs physiques à savoir définir et exprimer avec la bonne unité :

- Concentration massique
- Concentration molaire
- Absorbance

Ce qu'il faut savoir faire :

Compétences	Capacités à maîtriser	Où dans cette séquence ?
APP	Extraire les informations données dans les documents pour répondre à la problématique	Activités 1 et 2
ANA	Exploiter les informations données dans les documents pour répondre à la problématique Concevoir un protocole pour déterminer la concentration d'une solution inconnue par une gamme d'étalonnage	Fiche de synthèse Séquence 5 Activités 1 et 2
REA	Tracer et exploiter une courbe d'étalonnage	Fiche méthode Spectrophotométrie Activité 1 et 2
VAL	Utiliser la loi de Beer Lambert	Fiche de synthèse Séquence 5 Activités 1 et 2
	Exploiter et interpréter les mesures expérimentales	Activités 1 et 2
COM	Formuler et argumenter des réponses structurées	Activités 1 et 2
	Formuler et présenter une conclusion	Activités 1 et 2