

Chapitre 5

ACTIVITÉ 2 – Contrôle qualité d'un médicament – p. 103

□ Comment vérifier la présence d'ions Fe^{2+} et la valeur de la masse en ions Fe^{2+} présents dans une gélule indiquée dans la notice ?



1. Analyser

> Comment faut-il préparer un spectrophotomètre pour enregistrer le spectre d'absorption d'une solution aqueuse ?

En cas de difficulté, faites appel à votre professeur, et collez ici l'aide qu'il vous donnera.

> Quelle est la principale méthode de dosage d'une solution d'une espèce colorée ?

En cas de difficulté, faites appel à votre professeur, et collez ici l'aide qu'il vous donnera.

> Quelle est la nature de la relation entre l'absorbance d'une solution à une longueur d'onde donnée et la concentration de l'espèce absorbante dans la solution ?

En cas de difficulté, faites appel à votre professeur, et collez ici l'aide qu'il vous donnera.

> Les ions Fe^{2+} sont très limitants pour la réaction qui se déroule dans le document 3. Quelle est la solution dont il faut faire varier la quantité à ajouter pour construire une gamme de solutions étalons ?

En cas de difficulté, faites appel à votre professeur, et collez ici l'aide qu'il vous donnera.

2. Réaliser

> **Réaliser le protocole proposé.**

En cas de difficulté, faites appel à votre professeur, et collez ici l'aide qu'il vous donnera.



3. Valider

> **Vérifier que les résultats obtenus sont en accord avec ceux indiqués sur la notice du médicament.**

En cas de difficulté, faites appel à votre professeur, et collez ici l'aide qu'il vous donnera.



