

Nom :
Prénom :
Classe :
Date :

Activité 6 page 27 – Un antiseptique au dosage précis

→ Comment déterminer la concentration en quantité de principe actif contenu dans un flacon de Lugol ?

1. S'approprier

Déterminer si l'échelle de teinte fournie permet de donner un encadrement de la concentration de la solution commerciale.

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

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

2. Analyser

Proposer une expérience permettant de répondre à la question posée.

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

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

3. Réaliser

Réaliser l'expérience proposée.

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

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

Nom :
Prénom :
Classe :
Date :

4. Valider

Comparer la concentration en quantité de principe actif à la valeur qui peut être calculée grâce aux indications lues sur l'étiquette du flacon de Lugol.

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

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....