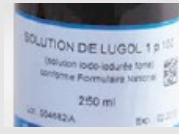


**Solutions et concentration massique - Chapitre 6 Santé**  
**Activité 4 - Réaliser et utiliser une échelle de teintes - page 93**

Fiche-guide

- **Comment vérifier que la concentration massique d'une solution antiseptique de Lugol correspond à ce qui est indiqué sur l'étiquette ?**



**1. Analyser**

Quel matériel facilement accessible peut être utilisé pour répondre à la question posée ?

*En cas de difficulté, faites appel à votre professeur, et collez ici l'aide (ou les aides) qu'il vous donnera.*

Écrire le protocole que vous comptez mettre en œuvre, puis appelez votre professeur pour qu'il valide ce protocole.

*En cas de difficulté, faites appel à votre professeur, et collez ici l'aide (ou les aides) qu'il vous donnera.*

**2. Réaliser l'expérience**

Réaliser le protocole proposé et noter vos observations.

*En cas de difficulté, faites appel à votre professeur, et collez ici l'aide (ou les aides) qu'il vous donnera.*

**3. Valider la démarche et répondre à la question posée**

Déterminer la valeur de la concentration massique de la solution de Lugol étudiée. Comparer cette valeur à celle de l'étiquette.

*En cas de difficulté, faites appel à votre professeur, et collez ici l'aide (ou les aides) qu'il vous donnera.*