

Nom :
Prénom :
Classe :
Date :

Activité 1 page 74 – Nettoyage des lentilles de contact

→ Comment vérifier si la température du milieu de stockage, la pureté ou la concentration de la solution affichée par le fabricant modifient la durée de conservation d'une solution nettoyante ?

1. Analyser-Raisonner

Préciser quel lien existe entre la durée de conservation de la solution et la décomposition de l'eau oxygénée.

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

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

Identifier une grandeur physique permettant de suivre l'évolution temporelle de la décomposition de l'eau oxygénée.

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

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

Relier cette grandeur mesurée à l'avancement ou au taux d'avancement.

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

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

1 - Chapitre 03 – Suivi temporel et modélisation macroscopique

Fiche élève

Nom :
Prénom :
Classe :
Date :

Déterminer avec quelles quantités de matière travailler pour chaque expérience afin de pouvoir comparer entre elles les différentes situations.

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

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

Choisir correctement l'instant initial.

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

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

2. Réaliser

Rédiger ici le protocole.

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

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

1 - Chapitre 03 – Suivi temporel et modélisation macroscopique

Fiche élève

Nom :
Prénom :
Classe :
Date :

Choisir un critère quantitatif pertinent pour comparer les nuages de points obtenus.

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

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

3. Valider

Déterminer la masse du disque de platine avant et après la transformation.

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

Prendre en compte les incertitudes de mesure pour déterminer si la masse du disque en platine a diminué significativement ou non au cours de la transformation.

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

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