

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.*

---

---

---

---

---

---

---

---