

Nom : .....  
Prénom : .....  
Classe : .....  
Date : .....

**Activité 4 – L’eau de la mer morte**

---

→ Est-il possible de dissoudre autant de chlorure de sodium que l’on veut dans un litre d’eau ?  
Sinon, quelle est la concentration en masse maximale de chlorure de sodium dans l’eau ?

**1. Analyser**

Proposer une stratégie pour répondre à la problématique.

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

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

Écrire ici 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 qu’il vous donnera.*

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

**2. Réaliser**

Réaliser le protocole proposé et noter vos observations et/ou vos mesures.

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

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

**3. Valider**

Comparer le résultat à la valeur de référence.

Interpréter les éventuels désaccords en établissant les sources d’erreurs.

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

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