



Expérience 2 avec les eaux de températures différentes : .....

4) **Complète** la phrase suivante :

L'eau chaude est plus ..... que l'eau froide.

5) Quels sont les deux facteurs qui modifient la masse volumique de l'eau ?

- .....
- .....

6) Complète les phrases de conclusion suivantes :

Plus la température de l'eau est élevée, plus l'eau .....

Plus la salinité de l'eau est élevée, plus l'eau .....

7) En combien de temps la bouteille à la mer fait-elle le tour de la Terre ?

### Pour aller plus loin

---

Une modélisation pour comprendre l'origine des courants océaniques de surface a été réalisée par des élèves.

Clique sur le lien suivant : [https://www.youtube.com/watch?v=V8\\_98hAwwoI](https://www.youtube.com/watch?v=V8_98hAwwoI)

La vidéo est disponible sur le blog de SVT.

8) Décrire les **résultats** (vos observations) de l'expérience.

Réponse : .....

9) En déduire le **rôle** du **vent** sur les courants marins de **surface**.

Réponse : .....