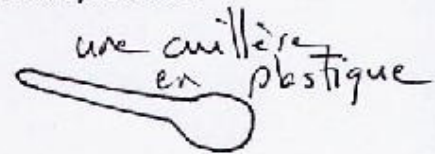


Feuille de laboratoire : L'effet de la salinité sur la masse volumique et le mouvement de l'eau.

Question : Quel est l'effet de la salinité sur la masse volumique de l'eau, et comment ceci affecte-t-il le mouvement de l'eau quand des eaux de différentes salinités sont en présence?

Matériel :



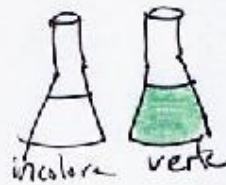
eau douce :



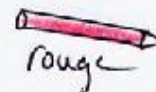
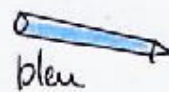
eau légèrement salée :



eau très salée


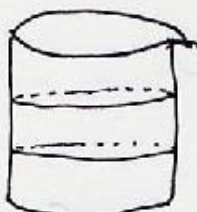
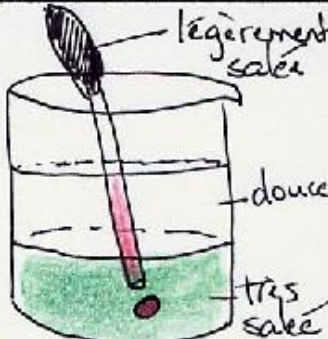
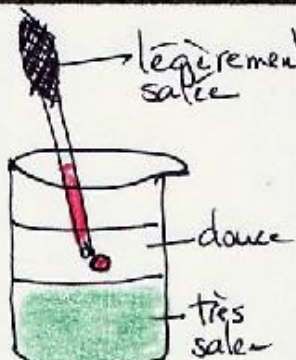



des crayons de couleur :



Procédé et résultats :

Test	Observation (dessin)	Explication
1. 		
2. 		

Test	Observation (dessin)	Explication
<p>3. Verser doucement 100 ml d'eau douce pour ne pas mélanger</p> 		
<p>4.</p> 		
<p>5.</p> 		
<p>6.</p> 		
<p>7. Rangez TOUT le matériel et essuyez la table de laboratoire avant d'enlever la blouse et les lunettes.</p>		

Conclusions :

1. Quelle est ta conclusion sur l'effet de la salinité des eaux sur la position vers laquelle les différentes eaux se déplacent quand on les met ensemble?
2. Quelle est ta conclusion sur l'effet de la salinité de l'eau sur sa masse volumique?
3. Décris ce qui se produit quand l'eau douce d'une rivière arrive à l'océan.
4. Dans l'océan, qu'est-ce qui cause le mélange de l'eau salée et l'eau douce?
5. Décris des environnements sur la Terre où l'eau douce se mélange à l'eau salée.