

Le déplacement de l'eau

Problème : Nous savons que le vent, les pentes par exemple permettent à l'eau de se déplacer. Mais les températures permettent-elles à l'eau de se déplacer, tout comme elles le font dans l'air ?

Hypothèses :

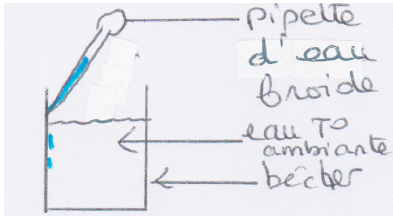
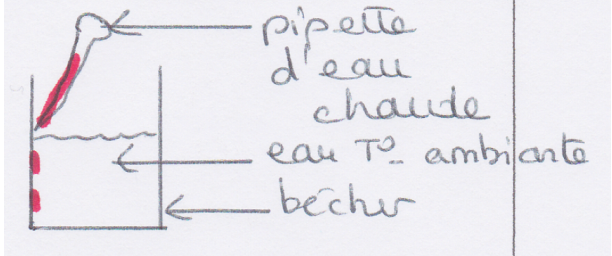
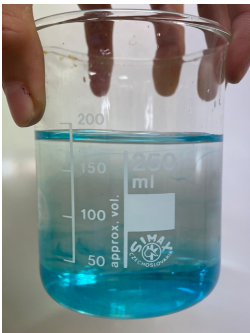

- Pas d'hypothèse (nous ne savons pas)
- OU Nous pensons que les températures de l'eau n'agissent pas sur son déplacement.
- OU Nous pensons que les températures de l'eau agissent sur son déplacement (l'eau froide descendrait, l'eau chaude monterait).

Vérification de l'hypothèse :

Nous allons mettre délicatement de l'eau froide, colorée en bleu, dans un bécher contenant de l'eau à température ambiante. Nous allons voir ce que fait l'eau froide.

Puis nous ferons la même expérience avec de l'eau chaude, colorée en rouge.

Résultats de l'expérience : compléter le tableau suivant :

	Eau froide	Eau chaude
Début de l'expérience		
Fin de l'expérience : le résultat sous forme de schéma <i>Résultat : ce que l'on observe à la fin, ce qu'il se passe.</i>		

<p>Fin de l'expérience : le résultat sous forme de texte</p> <p><i>Résultat : ce que l'on observe à la fin, ce qu'il se passe</i></p>	<p>J'observe que l'eau froide est descendue au fond du béccher.</p>	<p>J'observe que l'eau chaude est montée à la surface.</p>
---	---	--

Conclusion (réponse au problème) :

Notre hypothèse est (*vraie/fausse*).....

Les températures créent des déplacements de masses d'eau.