

PROTOCOLE - COURANTS MARINS

Comment expliquer qu'il existe des mouvements d'eau (courants marins) sur Terre ?

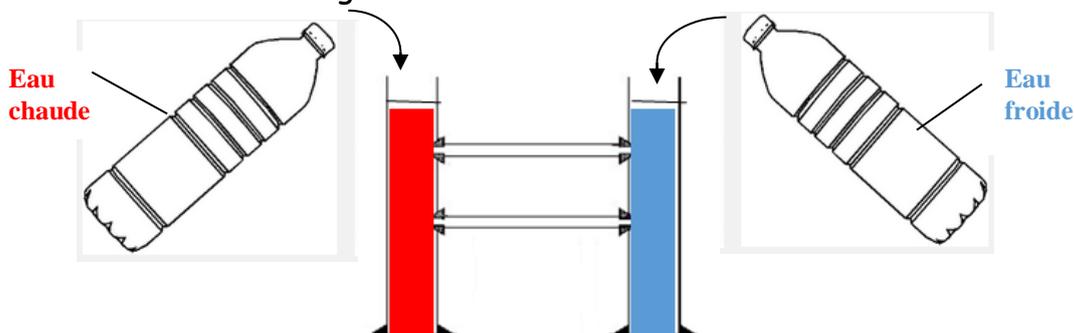
Matériel :

Expérience 1 : Lampe, glaçon, aquarium, 2 colorants, eau, pipettes plastiques

Expérience 2 : montage, 1 bouteille d'eau froide (frigo) et une d'eau chaude, 2 colorants, pipettes plastiques

Expérience :

1. Faire chauffer de l'eau dans la bouilloire et la verser dans la bouteille « eau chaude » et y ajouter quelques gouttes de colorant rouge.
2. Prendre la bouteille d'eau froide au frigo et y ajouter quelques gouttes de colorant bleu.
3. Verser **EN MÊME TEMPS** l'eau chaude rouge dans un des tubes du montage et l'eau froide bleue dans l'autre tube du montage.



4. Observer les mouvements de l'eau colorée durant quelques minutes.

Bilan expérience:

Expliquer l'origine des courants marins.