

Modélisation des courants océaniques

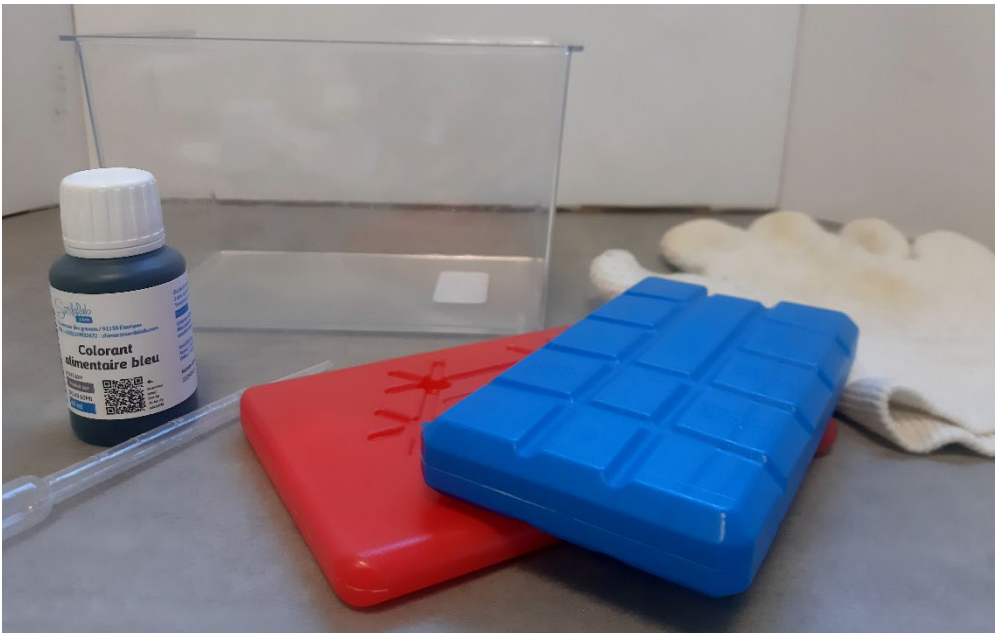
Matériel :

- Un aquarium (en plastique, dimension 18cm x 11cm x 12 cm)
- Un pain de glace bleu mis au congélateur
- Un pain de glace rouge mis dans eau très chaude
- Du colorant alimentaire et une pipette
- Un gant anti-chaueur

Protocole :

- Remplir l'aquarium à moitié
- Placer les pains de glaces de chaque côté
- Déposer quelques gouttes de colorant au centre (le bout de la pipette doit affleurer la surface)
- Observer

Photo :



Vidéo :

<https://vimeo.com/844468067>

Trucs et astuces :

- Pour que les gouttes ne tombent pas directement dans le fond de l'aquarium, vous pouvez mettre du colorant alimentaire chaud. On place une bouteille de colorant alimentaire dans de l'eau chaude.