

Les pouvoirs de l'eau (2)

Niveau
CM1- CM2

Les propriétés physiques et chimiques de l'eau

Type d'activité :	Mots clés :	Objectifs :
Expérimentations Démonstrations Durée : 3 h Effectif : 14 binômes Lieu : salle de classe	- poussée d'Archimède - ballaste - tension superficielle - soluble/insoluble	- Découvrir les propriétés physiques et chimiques de l'eau. - Connaître des applications technologiques de ces propriétés.

Descriptif

Continuons notre exploration et découvrons d'autres propriétés étonnantes de l'eau ! Grâce à Archimède, nous allons enfin comprendre comment notre bateau flotte. Ensuite, nous enfileurons notre blouse de chimiste et examinerons nos mélanges pour comprendre que l'eau est un produit chimique pas comme les autres !

Contenu de l'animation

- Approche expérimentale de la poussée d'Archimède.
- Enquête sur les produits solubles et insolubles.
- Expériences sur la tension superficielle de l'eau.

