

## Expériences 1 et 2

# L'eau dans tous ces états

### Fiche d'expérience 1 → Ça flotte ?

#### Il faut:



un aquarium rempli d'eau



un clou



un trombone



une allumette



une aiguille



une bougie



un euro



une bouteille vide

#### Défi:



Place chaque objet dans l'eau et observe.



Tu peux chercher d'autres objets à placer dans l'eau.

### Fiche d'expérience 2 → Faire flotter de la pâte à modeler

#### Il faut:



un aquarium rempli d'eau



de la pâte à modeler

#### Défi:

Donne différentes formes à la pâte à modeler.



Place chaque forme dans l'eau et observe.



★ 2/ Pendant l'expérience 1 → ça flotte ?

## 2. Pose ces objets et observe.



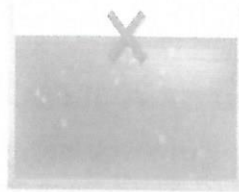
Pose ces objets sur l'eau et observe ce qu'il se passe.



Si l'objet flotte, relie l'objet à l'aquarium qui a une croix à la surface de l'eau. Si l'objet coule, relie l'objet à l'aquarium qui a une croix au fond de l'eau.



un trombone •



ça flotte

• une aiguille



un clou •

• une bougie



un euro •



ça coule

• une bouteille vide



une allumette •

3/ Après l'expérience 1 → ça flotte ?

## 3. Ce que j'ai appris



Coche la bonne réponse.

- Dans l'eau, tous les objets flottent.
- Dans l'eau, tous les objets coulent.
- Dans l'eau, certains objets flottent, d'autres coulent.