

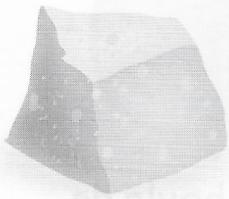


1/ Avant l'expérience 2 → faire flotter la pâte à modeler

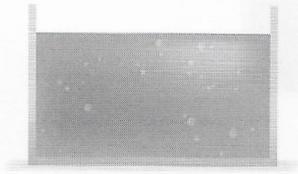
## 1. Penses-tu que ces différentes formes vont flotter ou couler ?



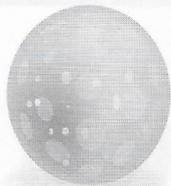
Penses-tu que ces différentes formes de pâte à modeler vont couler ou flotter? Si tu penses que ça flotte, dessine une croix à la surface de l'eau. Si tu penses que ça coule, dessine une croix au fond de l'aquarium.



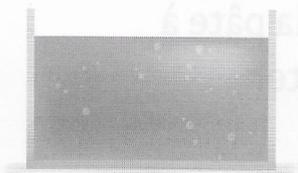
un tas de pâte à modeler



une crêpe de pâte à modeler



une boule de pâte à modeler



un boudin de pâte à modeler



★ 2/ Pendant l'expérience 2 →  
faire flotter la pâte à modeler

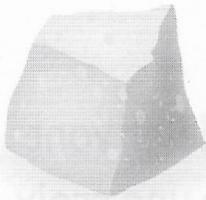
## 2. Pose ces formes et observe.



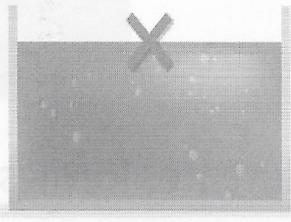
Réalise l'expérience et observe ce qu'il se passe.



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



un tas de  
pâte à modeler



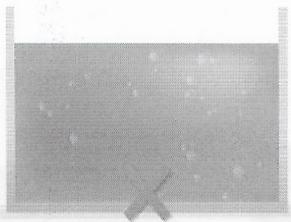
ça flotte



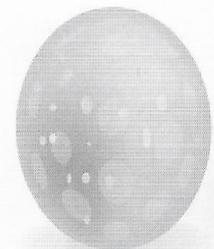
• une crêpe de  
pâte à modeler



un boudin de  
pâte à modeler



ça coule



• une boule de  
pâte à modeler

3/ Après l'expérience 2 → pâte à modeler

## 3. Ce que j'ai appris



Coche la bonne réponse.

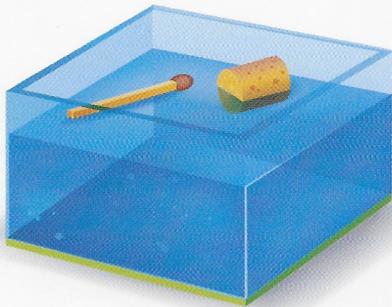
- Dans l'eau, tous les objets flottent.
- Dans l'eau, tous les objets coulent.
- Dans l'eau, certains objets flottent, d'autres coulent.



## ★ SAVOIRS ET SOLUTIONS

# CE QUE J'AI APPRIS

### Expérience 1: Ça flotte?



Dans l'eau, certains objets flottent.



Dans l'eau, certains objets coulent.

### Expérience 2: Faire flotter de la pâte à modeler

Dans l'eau, certaines matières flottent ou coulent.  
Cela dépend de leur forme.

