



# Fiche Ecole maternelle pour les familles

## Activité à visée scientifique Les objets flottants



### **Il est important pour l'enfant de :**

Observer, chercher, expérimenter, tâtonner, réfléchir, constater, décrire, expliquer  
Faire des essais, parler de ses essais, de ses expérimentations  
Répondre à des défis  
Découvrir, parler de ses découvertes

**Matériel :** différents bouchons, bille, une boule de pâte à modeler, balles de différentes tailles, pomme de terre, petits objets, barquettes alimentaires, ..., et une bassine remplie d'eau

### **Trier les objets qui flottent et qui coulent**



### **Défi 1 : Comment faire pour que la pâte à modeler flotte ?**

Laisser l'enfant faire des essais. Puis envoyer une photo à l'enseignant lorsqu'il a trouvé la solution.

Par la suite, vous pouvez visionner avec votre enfant :

« *Ça flotte, ça coule ?* » [https://www.youtube.com/watch?v=ud3MGCZW\\_sQ](https://www.youtube.com/watch?v=ud3MGCZW_sQ)

### **Défi 2 : Construire un objet qui flotte avec des éléments donnés, le faire traverser la bassine d'eau, le faire flotter chargé d'un trésor.**

Laisser l'enfant tâtonner, faire des essais puis proposer des solutions.

Envoyer une photo à l'enseignant pour montrer la construction réalisée.