

Prénom : \_\_\_\_\_

# LIVRET D'EXPERIENCES AVEC DES AIMANTS



**Objectif** : Découvrir certaines propriétés des aimants.

**Compétences travaillées**

- ⌘ Manipuler des objets pour expérimenter leurs propriétés.
- ⌘ Trier des objets en fonction de critères physiques.
- ⌘ Résoudre une situation problème.
- ⌘ Lire une fiche technique pour fabriquer un objet.

## MES IDEES DE DEPART SUR LA QUESTION

Je colorie la case des objets que je pense pouvoir attraper à l'aide d'un aimant.



Maintenant je vais valider mes hypothèses par l'expérimentation.

## EXPERIENCE 1 : LA PECHE AUX AIMANTS

### Ce que j'ai fait :

J'ai trié dans une barquette tous les objets qui étaient attirés par l'aimant, et dans une autre barquette ceux qui ne l'étaient pas.

### Ce que j'ai appris :

Un aimant attire un objet fait avec du fer (principalement)

 <b>MAGNETIQUE</b>	 <b>AMAGNETIQUE</b>

## EXPERIENCE 2

### **Ce que j'ai fait :**

J'ai récupéré le trombone que la maîtresse avait mis dans un verre d'eau, sans me mouiller les mains.

### **Ce que j'ai appris :**

Un aimant attire un objet à distance.

Je dessine mon expérience



J'explique mon expérience



## EXPERIENCE 3

### **Ce que j'ai fait :**

J'ai fait avancer le poisson dans l'eau sans le toucher avec les mains.

### **Ce que j'ai appris :**

Un aimant attire un objet « à travers »

Je dessine mon expérience



J'explique mon expérience



		
		
		
		
		
		
		