

Découvrir que les aimants attirent des objets métalliques partie 2 :

Consigne :

**Sur la table, j'ai disposé une série d'objets. Tu vas essayer de les ranger, d'un côté les objets qui seront attirés par l'aimant, de l'autre les objets qui ne seront pas attirés par l'aimant.**

**Pour le moment tu n'utiliseras pas d'aimant pour vérifier tes choix.**

-Hypothèses- (Justifier ses choix)

Vérification des hypothèses en utilisant un aimant.

**Bilan : Tes hypothèses étaient-elles justes ? Est-ce que tu t'es trompé sur un objet ? Pourquoi ?**

*Ex : Je ne connaissais pas ce matériau, je croyais que c'était du fer.*

Verbalisation : Faire verbaliser à nouveau que les objets en fer sont attirés par les aimants et que tous les autres matériaux (bois, verre, tissu, cuir, papier, pâte à modeler...) ne sont pas attirés.

Propositions d'objets du quotidien pouvant être utilisés pour cette activité :

Objets métalliques	Objets non métalliques
<ul style="list-style-type: none"><li>• Clou, vis, écrou</li><li>• punaise, épingle</li><li>• trombone</li><li>• petite voiture métallique</li><li>• paire de ciseaux</li><li>• règle métallique</li><li>• cuillère</li><li>• capsule</li><li>• fourchette</li><li>• attache parisienne</li><li>• boîte de conserve</li><li>• Cannelle</li><li>• pièces de monnaie</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Bouchons en plastique</li><li>• Bouchon de liège</li><li>• Feuille de papier</li><li>• Feuille de carton</li><li>• Carré de coton</li><li>• Morceau de tissu</li><li>• Morceau d'éponge</li><li>• Cuillère en bois</li><li>• Cuillère en plastique</li><li>• Règle en bois/plastique</li><li>• Verre</li></ul>