

# Les Aimants

VILGERS  
2012/2013  
PS/MS

Découvrir le monde \* Découvrir la matière

Repérer les caractéristiques simples des matériaux usuels en agissant sur eux.  
Découvrir qu'un aimant attire un objet en matériau magnétique. Le résultat de cette attraction est la fixation.



**La pêche aux poissons avec des lignes aimantées: Pourquoi certains poissons sont-ils pêchés et pas d'autres ?**

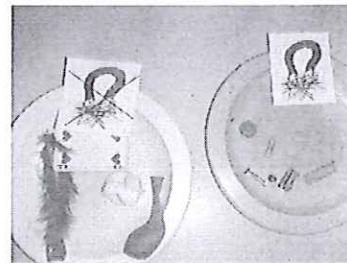
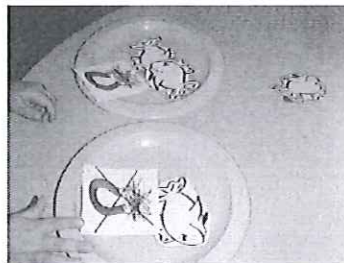


Les poissons sont plus légers. Il y a quelque chose derrière.

Il faut qu'ils soient en fer.



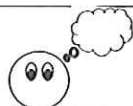
Nous avons trié des poissons. Il y avait des objets en fer et d'autres qui n'étaient pas en fer.



➤ Les objets en fer sont attirés par l'aimant.



**Comment récupérer une boule en fer dans un verre rempli d'eau ou de farine sans utiliser les mains ?**



Avec des aimants. / Avec un morceau de bois



Nous avons réussi à attraper les boules avec les aimants mais pas avec le pic en bois.



➤ Les aimants attirent les objets en fer même à travers la farine et l'eau.