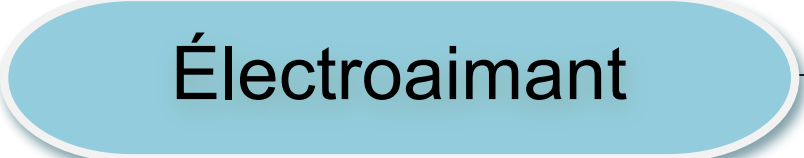
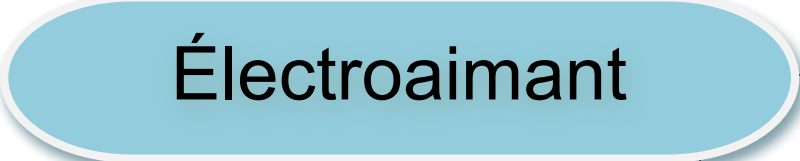


Électroaimants exceptionnels Partie 2 - Modèle Frayer

Définition : (avec tes propres mots)	Faits et caractéristiques :
 Électroaimant	
Exemples :	Contre-exemples :
Image :	

Électroaimants exceptionnels Partie 2 - Modèle Frayer (réponses de l'enseignant(e))

<p>Définition : (avec tes propres mots)</p> <p>Les réponses des élèves varieront mais incluront des mots comme :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Champ magnétique • Fil électrique • Conducteur • Courant électrique • Circuit 	<p>Faits et caractéristiques :</p> <p>Les réponses des élèves varieront mais incluront probablement :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fil enroulé • Noyau de fer (clou) • Pile ou autre source d'alimentation • Généralement un circuit en série • Champ magnétique • Activation/désactivation en coupant le circuit <p>Les élèves peuvent vouloir faire des hypothèses à propos du nombre de boucles, de la puissance de la pile, etc. Laissez-les faire des hypothèses mais ne donnez pas de réponses.</p>	
		
<p>Exemples :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sonnette électrique • Disque dur d'ordinateur • Aimant à grue • Haut-parleur • Moteur électrique • Appareil IRM • La Terre! • Etc. 	<p>Image :</p> <p>Les élèves doivent dessiner l'électroaimant qu'ils ont fabriqué lors de la première leçon (Électroaimants exceptionnels Partie 1).</p>	<p>Contre-exemples :</p> <p>Les réponses varieront mais pourront inclure :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Barreau aimanté • Aimant de terres rares • Aimant de réfrigérateur • Circuit ouvert