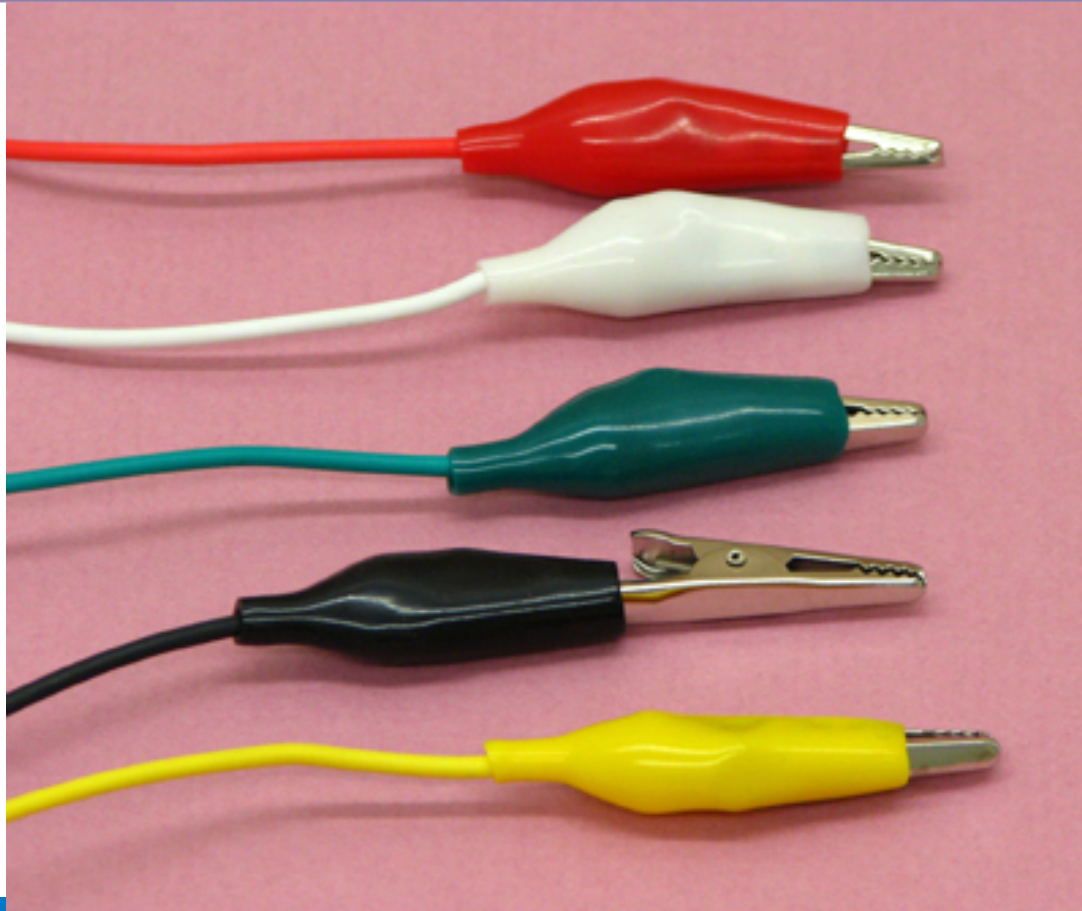


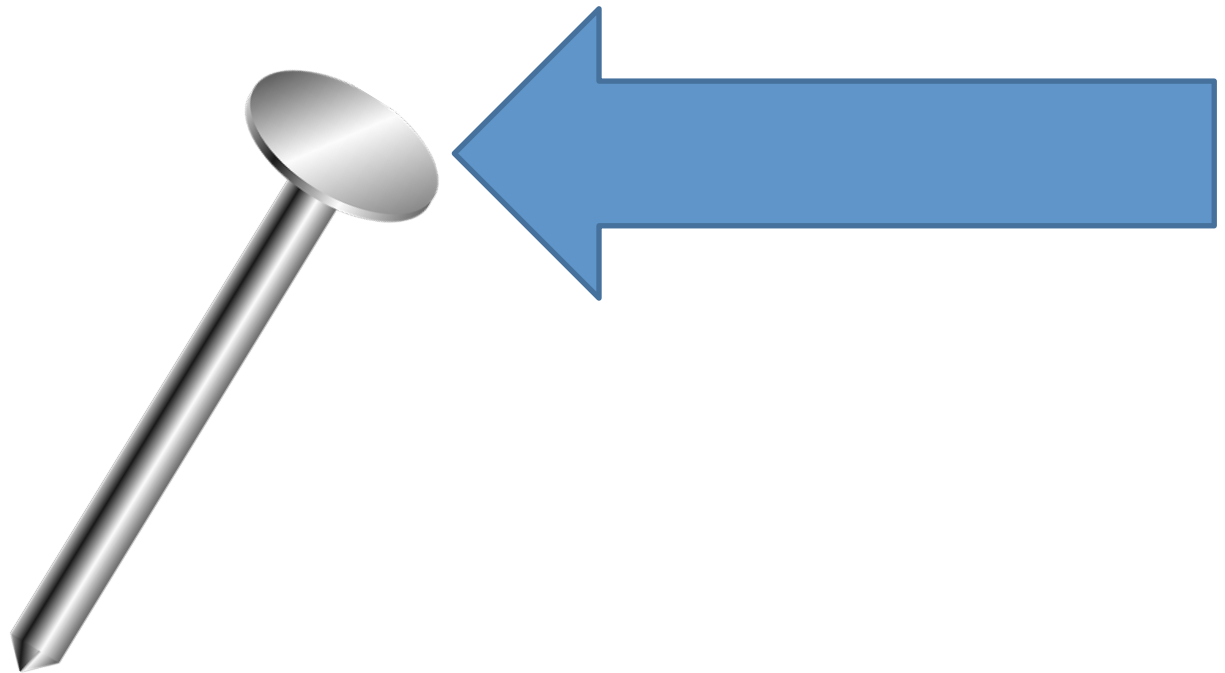
Termes dont nous aurons besoin

Électroaimants exceptionnels, 1^{ère} partie

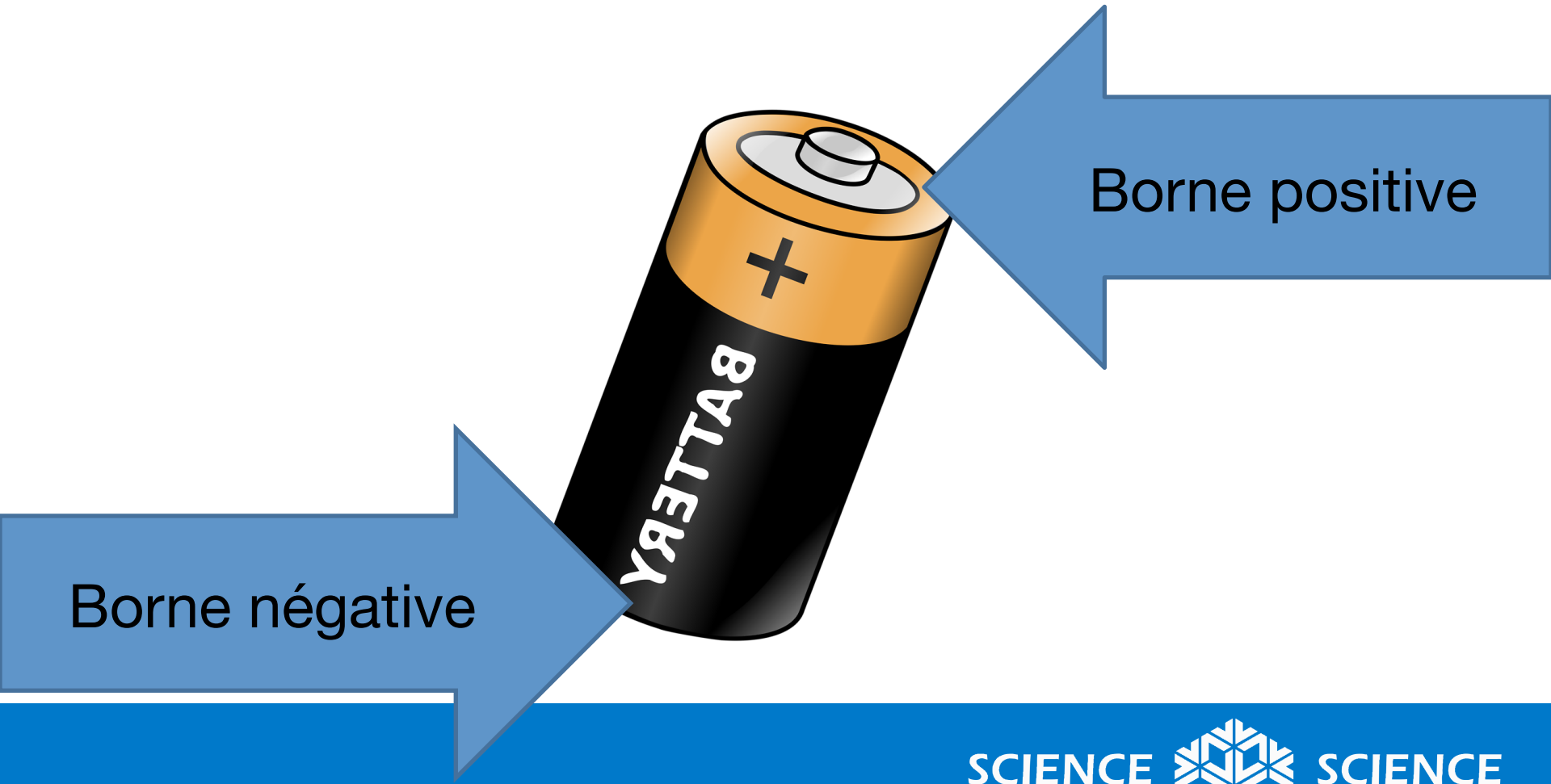
Pince crocodile



Tête de clou



Borne négative / borne positive



**Faisons un jeu :
que suis-je?...**

Que suis-je?



Que suis-je? – électroaimant de parc à ferraille



Que suis-je?



Que suis-je? – Sonnerie électrique



Que suis-je?



Que suis-je? – Haut-parleur



Que suis-je?



Que suis-je? – Moteur électrique



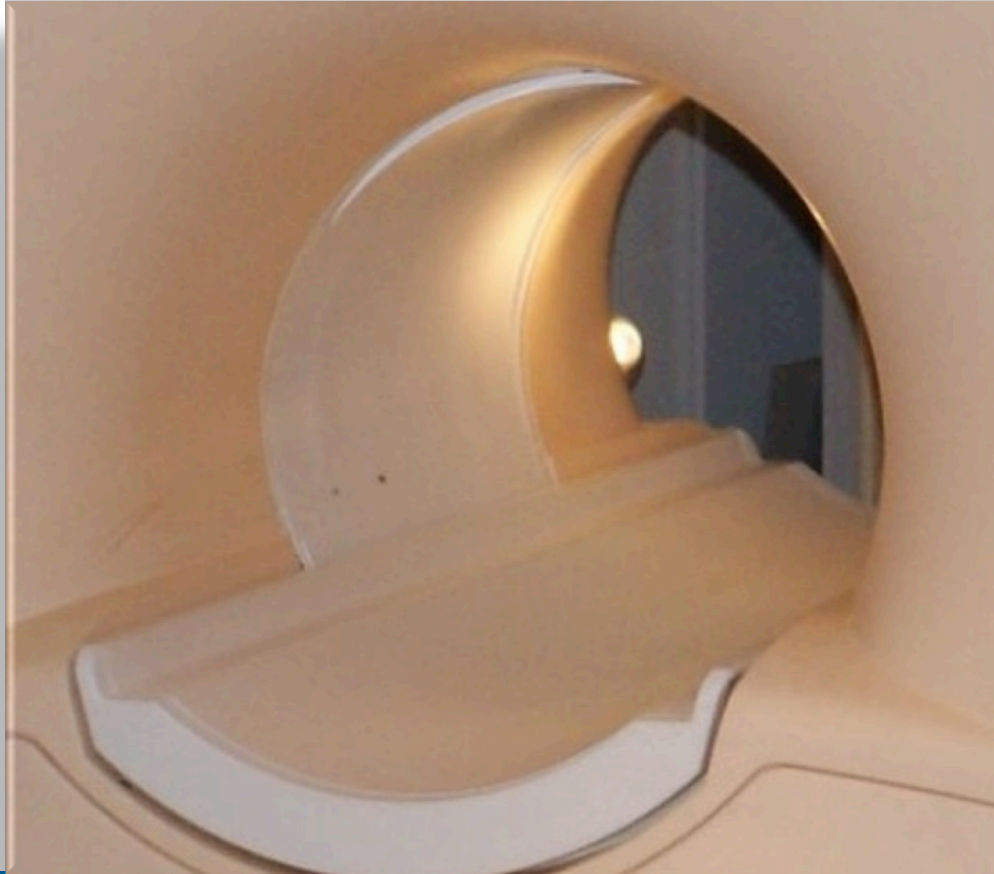
Que suis-je?



Que suis-je? – Disque dur d'ordinateur



Que suis-je?



Que suis-je? – Machine IRM



Q : Qu'ont tous ces objets en commun?

R : Ils utilisent tous l'électricité pour créer un magnétisme. Ils ont des ÉLECTROAIMANTS!

Lorsque le courant électrique passe par un fil, il crée un champ magnétique autour du fil!

Objectifs d'apprentissage.

Aujourd'hui, nous allons

- Apprendre les termes liés aux appareils électriques
- Comprendre comment construire et utiliser un électroaimant
- Découvrir des types de technologie qui utilisent des électroaimants.
- Apprendre que l'électricité et le magnétisme sont liés

E

G

J

F

A

H

I

K

B

M

L

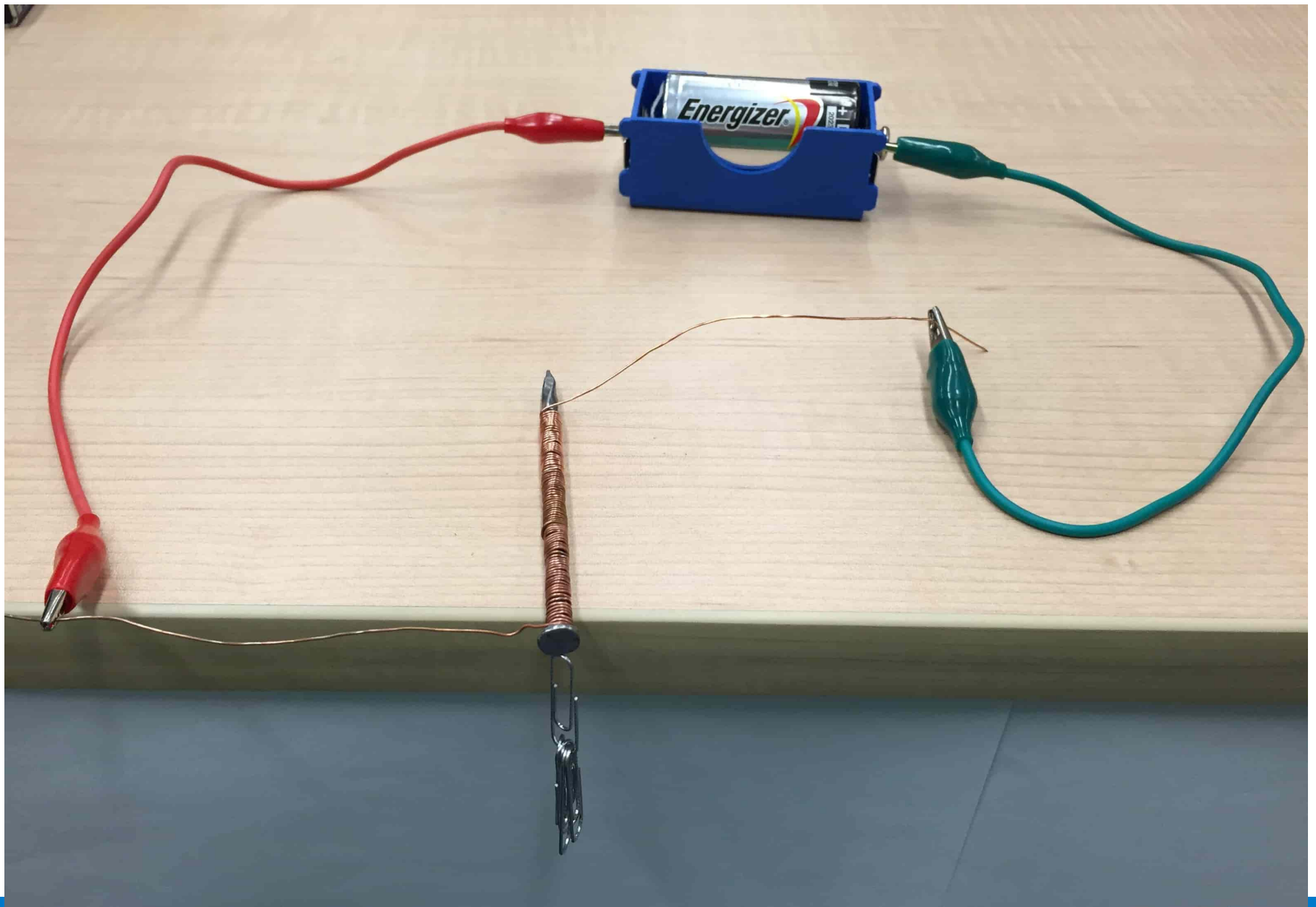
C

D

Mélange d'instructions - Solutions









La sécurité d'abord! – Toujours débrancher entre les essais

