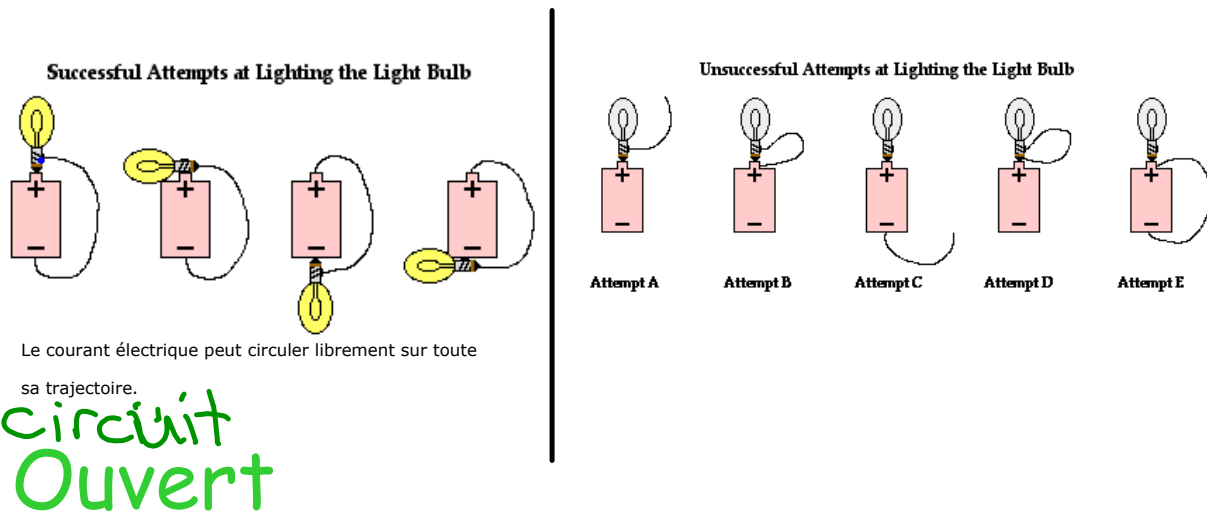


Le circuit est-il ouvert (interrompu) ou fermé?



Le circuit est dit ouvert lorsque le courant électrique ne peut pas circuler.

Dans ce cas, les appareils électriques (dipôles) ne sont pas tous reliés les uns aux autres. Il y a un « trou » dans le circuit.

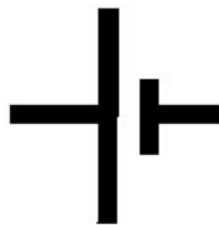
fermé

Le circuit est dit fermé lorsque le courant électrique peut circuler.

Dans ce cas, tous les appareils sont reliés les uns aux autres sans faire de « trous » dans le circuit.

Les symboles normalisés

Les symboles normalisés permettent d'établir un langage universel dans le domaine de l'électricité.



Pile

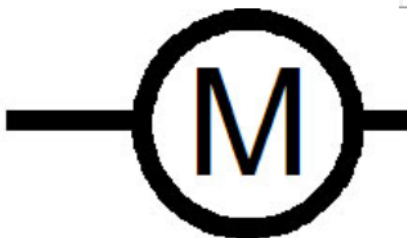
Symbole normalisé de la pile.

Le plus grand trait est le pôle plus et le moins grand trait est le pôle moins.



Lampe

Symbole normalisé de la lampe.



Moteur

Symbole normalisé du moteur.



Interrupteur fermé

Symbole normalisé du fil de l'interrupteur fermé.



Fil de connexion

Symbole normalisé du fil de connexion.

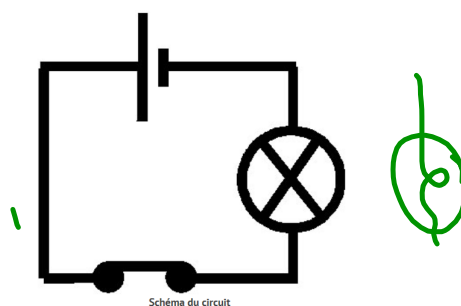
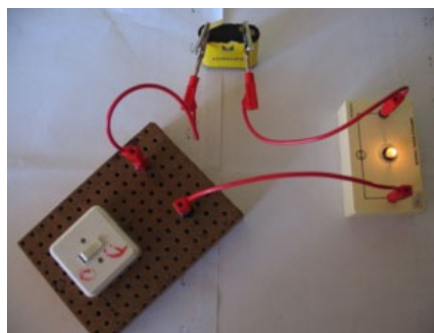


Interrupteur ouvert

Symbole normalisé de l'interrupteur ouvert.



Pour tracer le schéma d'un circuit, il suffit de remplacer l'objet réel par son équivalent en symbole normalisé.



C'est fermé parce que
La lampe est allumée.

