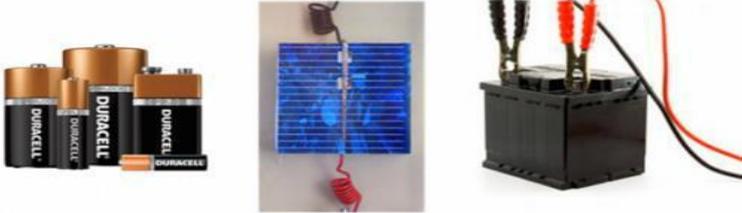
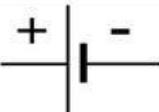
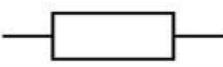
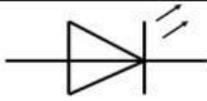
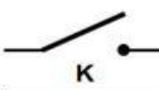
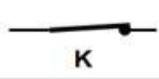


<p>Qu'est-ce qu'un courant électrique ?</p>	<p>correspond au déplacement d'électrons à l'intérieur d'un conducteur.</p>
<p>Qu'est-ce qu'une pile ?</p>	<p>La pile électrique ou pile jetable, est un petit générateur portable d'énergie électrique qui transforme l'énergie d'une réaction chimique en énergie électrique.</p>
<p>Qu'est ce qu'un dipôle électrique ?</p>	<p>Un composant électrique qui possède deux pôles (bornes).</p>
<p>Quel est la fonction d'un générateur ?</p>	<p>Un générateur fournit du courant électrique à un circuit.</p> 
<p>Quel est le rôle d'un récepteur ?</p>	<p>Un récepteur reçoit et transforme du courant électrique en une autre forme d'énergie (chaleur, lumière, mouvement,...).</p>  <p><b>Lampe</b>      <b>Moteur électrique</b>      <b>résistances</b>      <b>D.E.L.</b></p>
<p>Qu'est ce qu'un symbole normalisé ?</p>	<p>Il s'agit d'un symbole utilisé pour représenter de manière simplifiée un dipôle.</p>

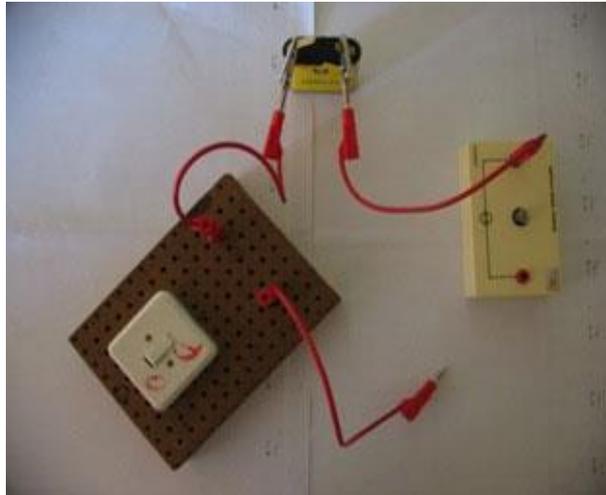
Dipôle	Symbole
Pile	
Générateur	
Lampe	
Moteur	
Résistance	
D.E.L.	
Interrupteur ouvert	
Interrupteur fermé	

Qu'est ce qu'un circuit électrique ?

Un circuit électrique est un ensemble de conducteurs (fils) et de composants électriques (prises, interrupteurs, éclairage, etc.) ou électroniques (appareils électroménagers) parcouru par un courant.

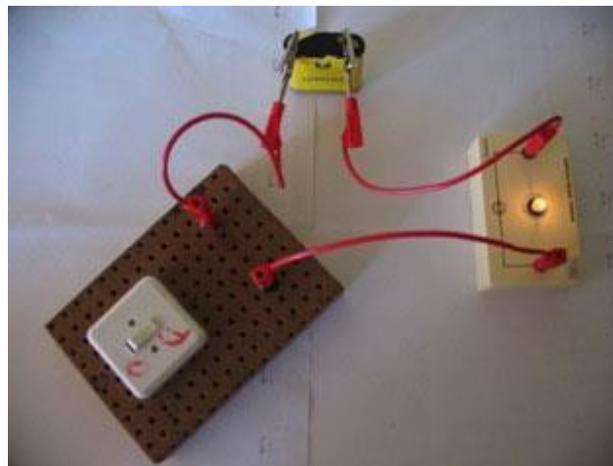
Qu'est ce qu'un circuit électrique ouvert ?

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 (voir photo ci-dessous).



Qu'est ce qu'un circuit électrique 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.



Quelle est le rôle de l'interrupteur dans un circuit électrique ?

L'interrupteur commande l'ouverture et la fermeture du circuit. Lorsque l'interrupteur est fermé, le circuit est fermé et le courant électrique peut circuler.