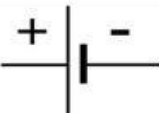



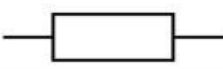
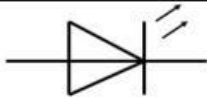
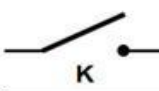
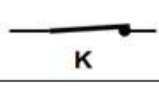
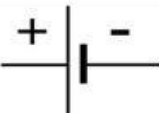



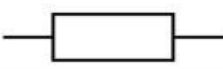
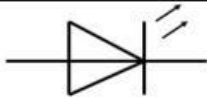
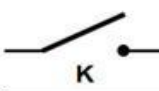
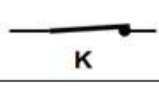
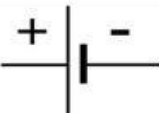



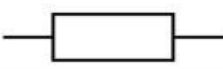
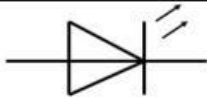
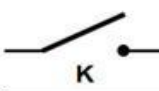
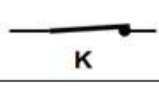
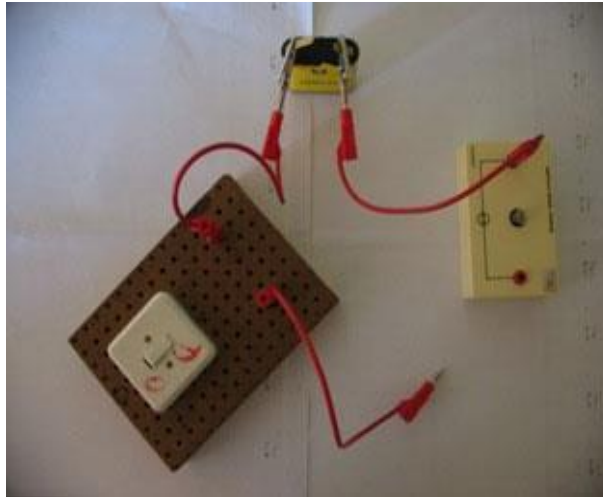


Qu'est-ce qu'un courant électrique ?	correspond au déplacement d'électrons à l'intérieur d'un conducteur.
Qu'est-ce qu'une pile ?	La pile électrique ou pile jetable, est un petit générateur portable d'énergie électrique qui transforme l'énergie d'une réaction chimique en énergie électrique.
Qu'est ce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

	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Dipôle</th><th>Symbole</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Pile</td><td></td></tr> <tr> <td>Générateur</td><td></td></tr> <tr> <td>Lampe</td><td></td></tr> <tr> <td>Moteur</td><td></td></tr> <tr> <td>Résistance</td><td></td></tr> <tr> <td>D.E.L.</td><td></td></tr> <tr> <td>Interrupteur ouvert</td><td> K</td></tr> <tr> <td>Interrupteur fermé</td><td> K</td></tr> </tbody> </table>	Dipôle	Symbole	Pile		Générateur		Lampe		Moteur		Résistance		D.E.L.		Interrupteur ouvert	 K	Interrupteur fermé	 K
Dipôle	Symbole																		
Pile																			
Générateur																			
Lampe																			
Moteur																			
Résistance																			
D.E.L.																			
Interrupteur ouvert	 K																		
Interrupteur fermé	 K																		
<p>Qu'est ce qu'un circuit électrique ?</p>	<p>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.</p>																		

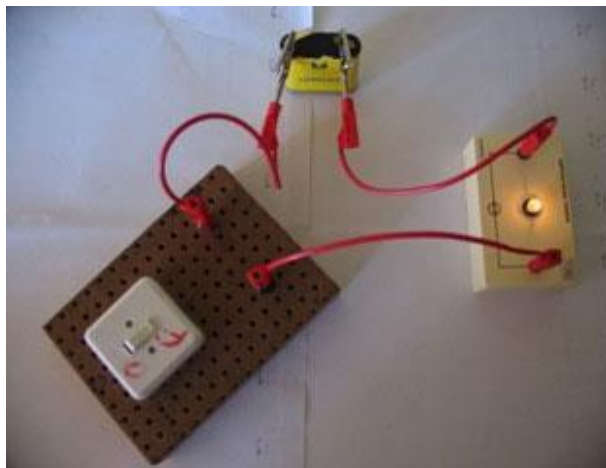
Qu'est ce qu'un circuit électrique ouvert ?

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.