



Produit le courant électrique dans le circuit.

Permet de relier les différents éléments du circuit.

Permet de fermer ou d'ouvrir le circuit.

Utilise le courant produit par le générateur.

interrupteur	pile
Support pour ampoule	fils
ampoule	

Dans un circuit électrique il y a :

Un circuit électrique forme une boucle.

Les matériaux ne conduisent pas tous l'électricité.

Certains matériaux comme le plastique, le verre ou le bois sont isolants. Ils ne se laissent pas traverser par le courant.

D'autres comme le cuivre, l'aluminium se laissant traverser. Ils sont conducteurs.

STICK

# conducteurs

STICK

STICK

# Isolants

STICK

Colle ici

Colle ici

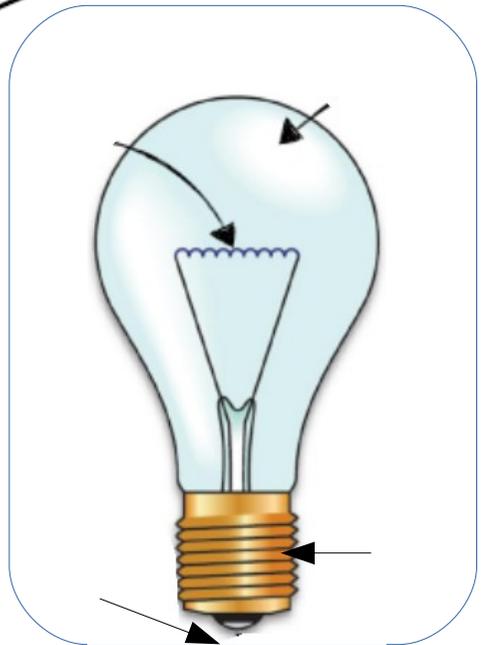
globe en verre

plot

filament

culot

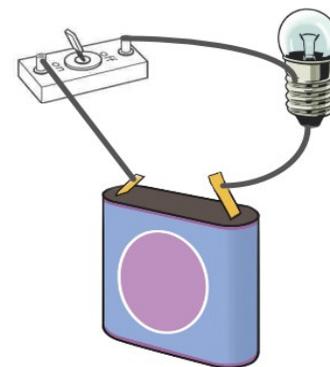
 bouchon en liège	 trombone	 chiffon mouillé	 gomme
 gobelet en plastique	 cuillère en métal	 feuille en aluminium	 cuillère en bois



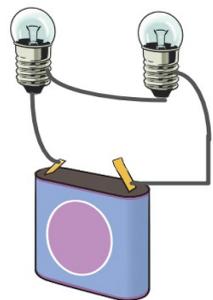
Colle ici



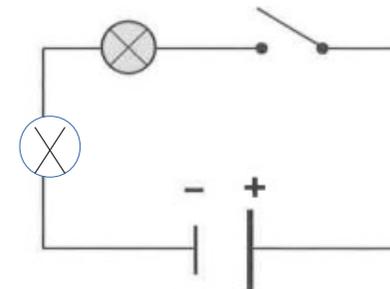
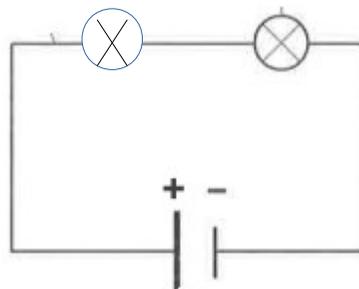
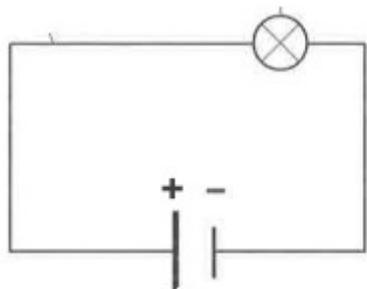
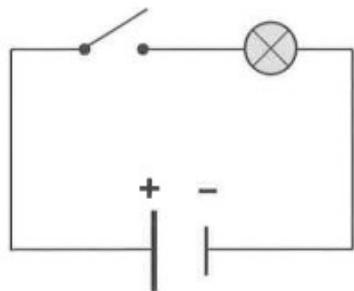
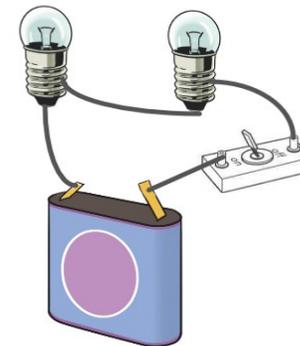
Colle ici



Colle  
ici



Colle  
ici



Les dangers  
électriques

## LE SCHÉM A



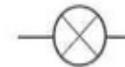
La pile



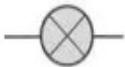
interrupteur  
ouvert



interrupteur  
fermé



Un fil



Une ampoule  
allumée



Une ampoule  
éteinte



Ne branche pas une multiprise sur une autre multiprise.



Ne pose pas de vêtements ou de jouets sur un radiateur.



N'utilise pas d'objets électriques avec les mains mouillées.



Ne touche pas aux prises, n'introduit rien dedans.



Ne répare jamais un objet électrique sans avoir coupé le disjoncteur.



Ne branche pas une multiprise sur une autre multiprise.



Ne pose pas de vêtements ou de jouets sur un radiateur.



N'utilise pas d'objets électriques avec les mains mouillées.



Ne touche pas aux prises, n'introduit rien dedans.



Ne répare jamais un objet électrique sans avoir coupé le disjoncteur.

L  
E  
E  
L  
E  
C  
T  
R  
I  
C  
I  
T  
Y



L  
E  
E  
L  
E  
C  
T  
R  
I  
C  
I  
T  
Y



L  
E  
E  
L  
E  
C  
T  
R  
I  
C  
I  
T  
Y



L  
E  
E  
L  
E  
C  
T  
R  
I  
C  
I  
T  
Y



L  
E  
E  
L  
E  
C  
T  
R  
I  
C  
I  
T  
Y

