



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.

Dans un circuit électrique il y a :

interrupteur

pile

Support pour ampoule

fils

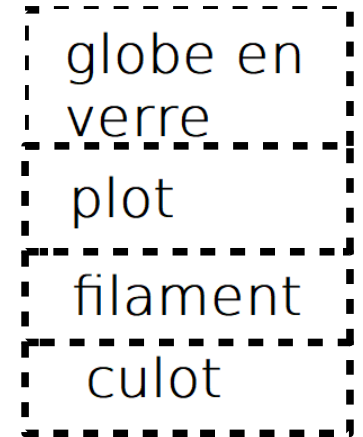
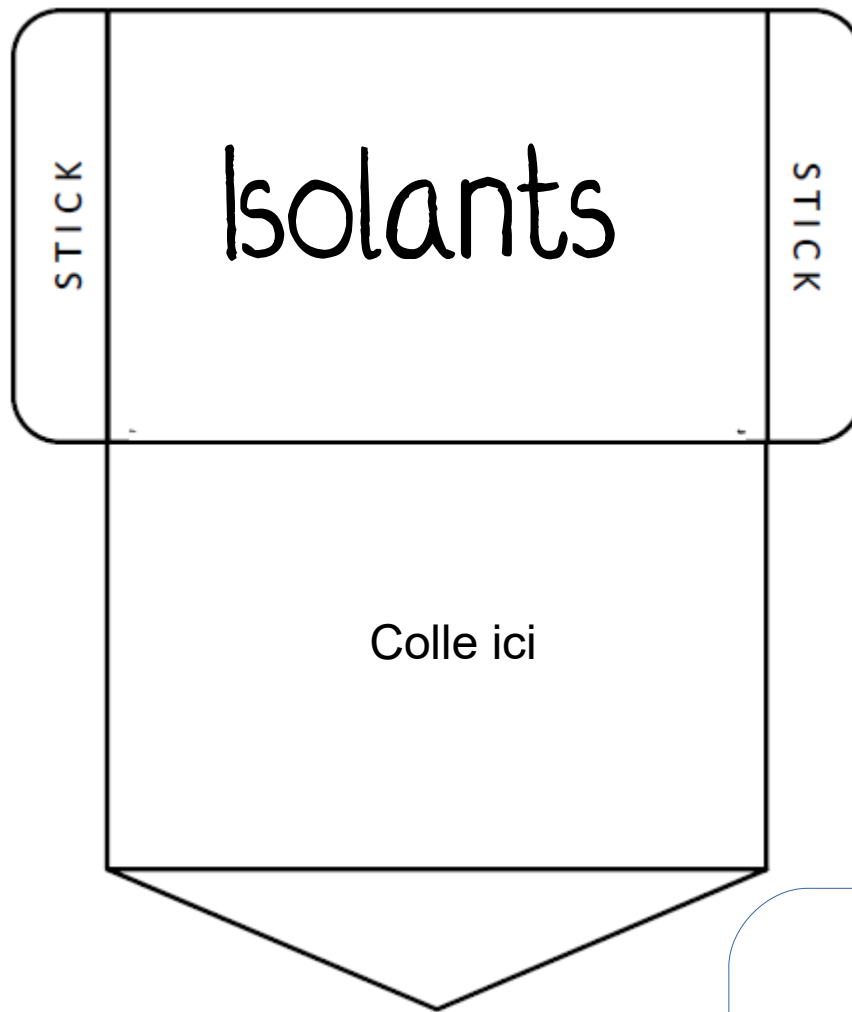
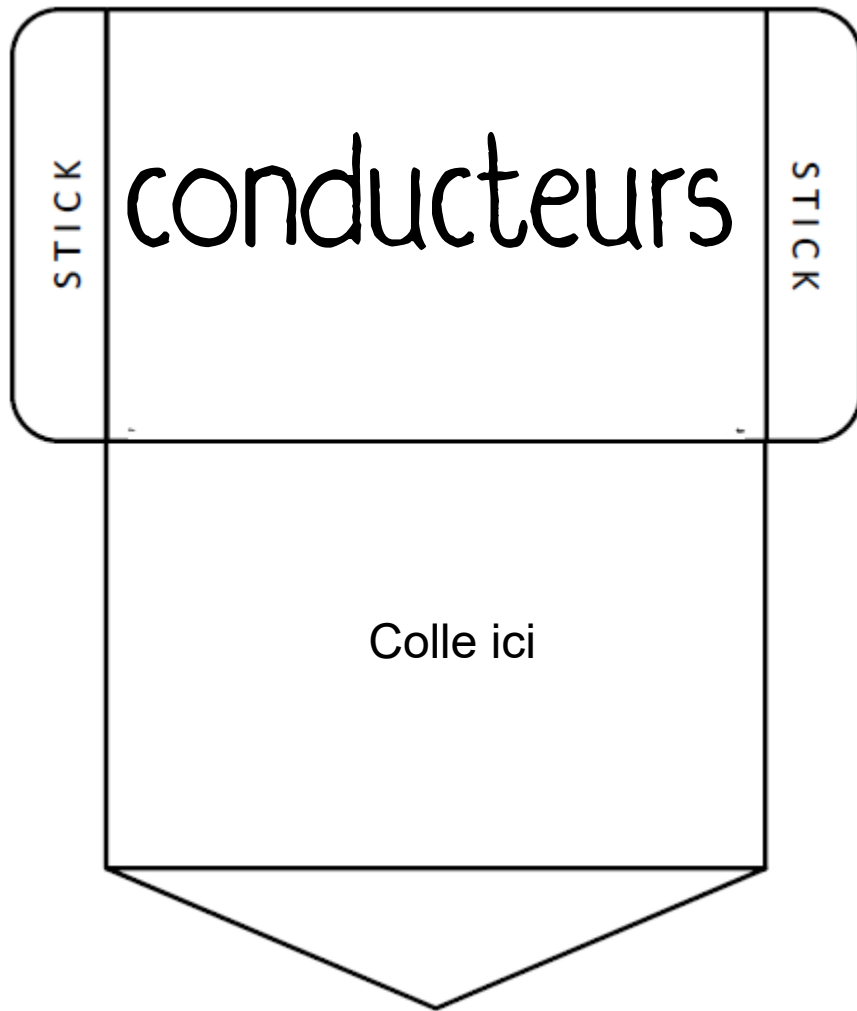
ampoule







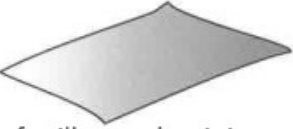

Un circuit électrique forme une boucle.

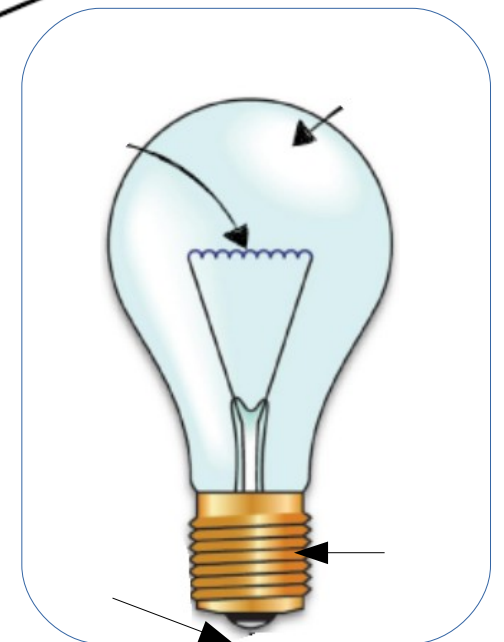
Les matériaux ne conduisent pas tous l'électricité.

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.



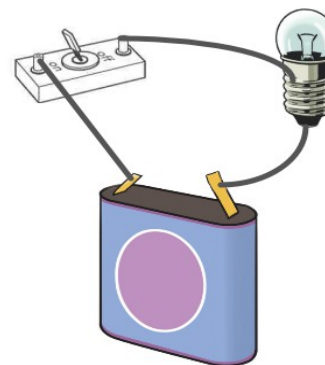
 bouchon en liège	 trombone	 chiffon mouillé	 gomme
 gobelet en plastique	 cuillère en métal	 feuille en aluminium	 cuillère en bois



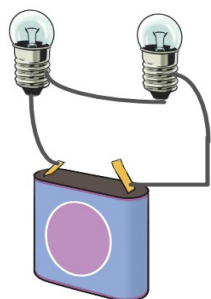
Colle
ici



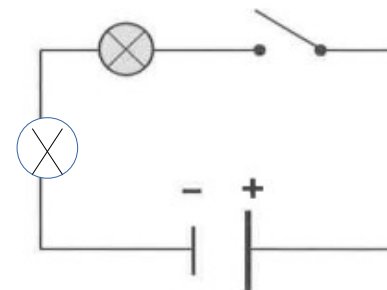
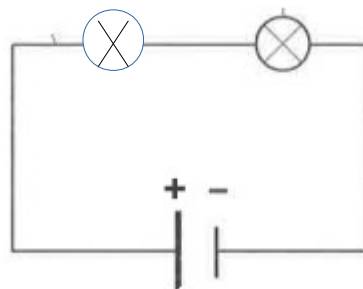
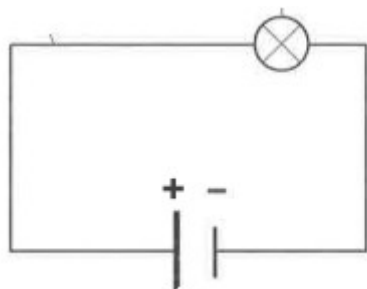
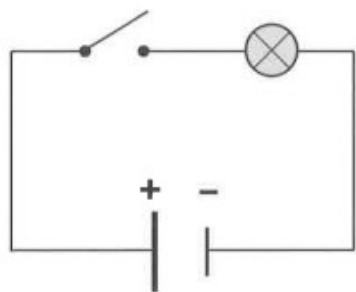
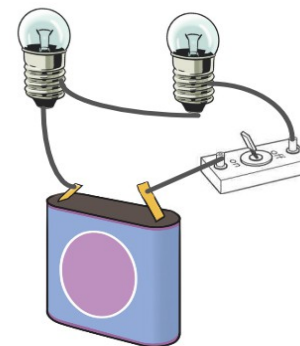
Colle
ici



Colle
ici



Colle
ici



Les dangers
électriques

LE SCHÉM A



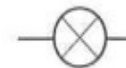
La pile



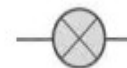
interrupteur
ouvert



interrupteur
fermé



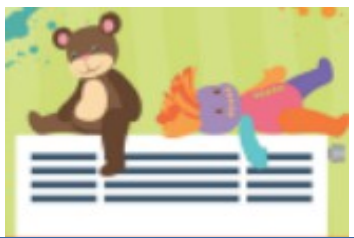
Un fil



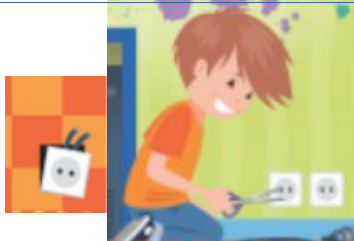
Une ampoule
allumée



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.



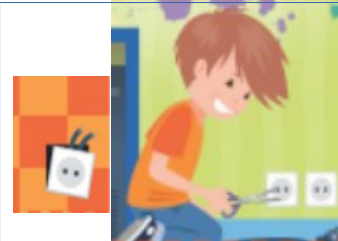
Ne touche pas aux prises, n'introduit rien dedans.



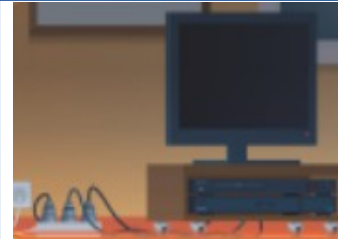
Ne répare jamais un objet électrique sans avoir coupé le disjoncteur.



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
L
E
C
T
R
I
C
I
T
E



L
'
E
L
E
C
T
R
I
C
I
T
E



L
'
E
L
E
C
T
R
I
C
I
T
E



L
'
E
L
E
C
T
R
I
C
I
T
E



L
'
E
L
E
C
T
R
I
C
I
T
E

