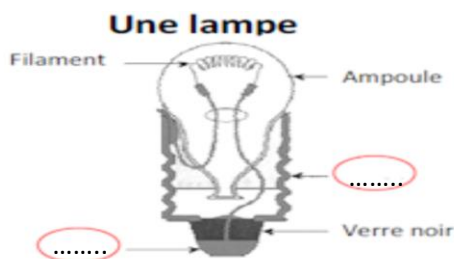


Rappels et compléments de 6ème



Une pile plate



Bornes de la lampe

Une est un endroit où l'on peut brancher un appareil électrique ou un fil.
 Une pile, une lampe, un interrupteur... possèdent deux bornes : ce sont des
 Pour allumer une lampe avec une pile, il faut que :
 La lampe et la pile forment alors une boucle.



Un circuit électrique simple est une comportant

On distingue deux types de dipôles :

- les : ils créent un courant électrique, ils produisent de l'énergie électrique.

Exemple : Les panneaux solaires transforment l'énergie en

Les éoliennes transforment l'énergie du vent en

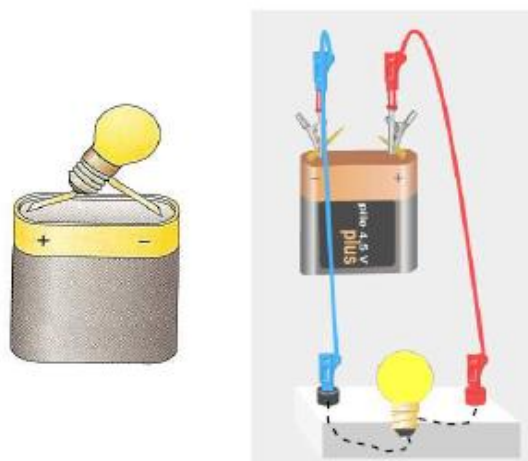
Les piles transforment l'énergie en

- Les : ils utilisent le courant électrique, ils transforment l'énergie électrique en d'autres formes d'énergie.

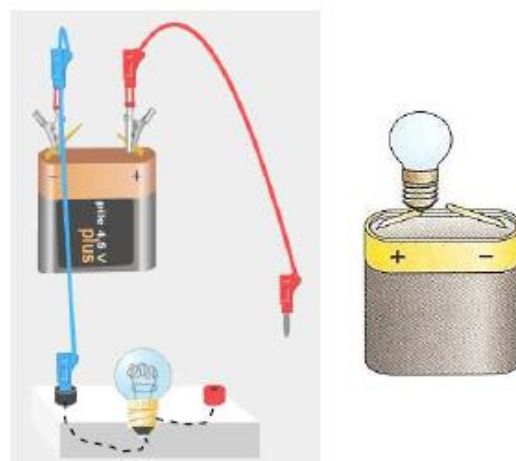
Exemple : Lampe : transforme l'énergie électrique en énergie et (elle brille et chauffe)

Moteur : transforme l'énergie électrique en énergie

Pour qu'un courant électrique circule dans un circuit, il faut que le circuit comporte un et qu'il soit



Circuits fermés



Circuits ouverts

Un permet d'ouvrir ou de fermer un circuit, par exemple pour commander l'allumage d'une lampe.