

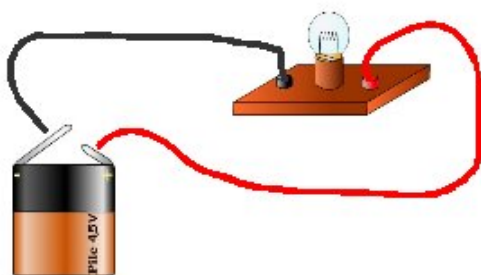
Activité 1 – Premiers circuits

1) Identification de composants

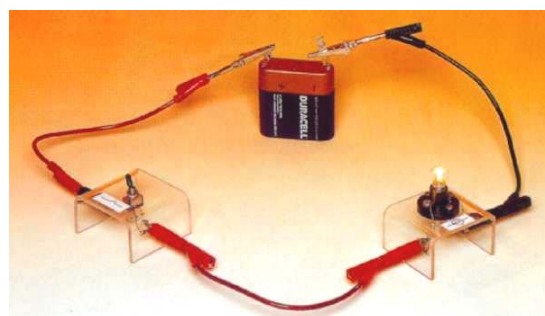
Q1. Quel est le nom de chacun des composants ci-dessous ?



2) Premiers circuits électriques



Circuit (A)



Circuit (B)

3) Questions

Répondez aux questions suivantes en utilisant les deux circuits électriques précédents.

Q2. Combien faut-il utiliser de fils dans chacun des deux circuits électriques ?

.....

.....

.....

.....

Q3. Lorsqu'un circuit ne comporte pas d'interrupteur, comment éteint-on la lampe ?

.....

.....

.....

.....

Q4. Quel est le rôle de l'interrupteur placé dans le circuit (B) ?

.....

.....

.....

.....

Q5. Si on supprime la pile du circuit (B), que se passe-t-il ?

.....

.....

.....

.....

Q6. Quel est le rôle de la pile dans un circuit électrique ?

.....

.....

.....

.....

Q7. Peut-on supprimer la lampe dans chacun des deux circuits ?

.....

.....

.....