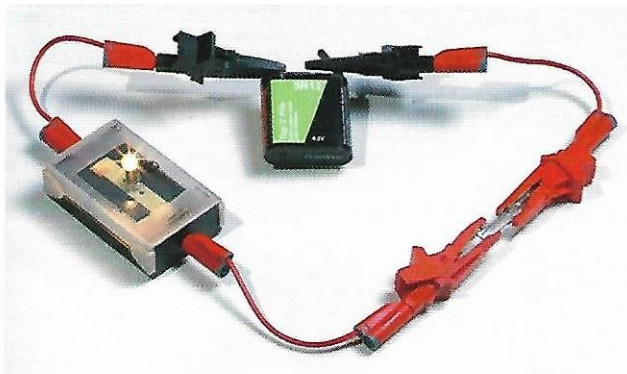




Exercice 1



1. Dans le circuit électrique ci-dessus, le trombone est :

- a. un isolant. b. une isolation.
c. une conductance. d. un conducteur.

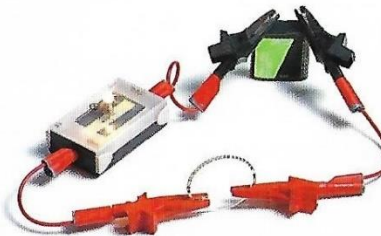
2. Car :

- a. le trombone laisse passer le courant électrique.
b. le trombone ne laisse pas passer le courant électrique.

Exercice 2

Matériaux : isolant ou conducteur ?

Le montage ci-dessous permet de tester des matériaux. Après chaque test, on observe l'état de la lampe.



1. Classer en deux groupes les matériaux testés suivants.

Matériau	Allumette	Trombone	Papier
État de la lampe	Éteint	Allumé	Éteint

Matériau	Laine de fer	Règle métallique
État de la lampe	Allumé	Allumé

2. Identifier les matériaux isolants et les matériaux conducteurs.

3. Expliquer comment on distingue les deux groupes de matériaux.