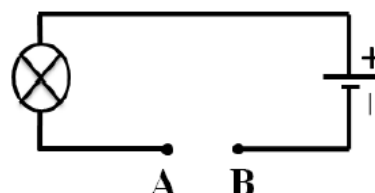
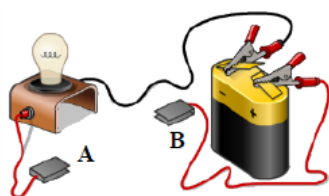


1) Activité expérimentale

Www.AdrarPhysic.Fr

Plaçons des objets de différents matériaux entre les points A et B du circuit suivant :



2) Observation

3) Conclusion

Il existe deux types de matériaux :

- **Les conducteurs électriques** : sont des matériaux qui conduisent l'électricité.
- **Les isolants électriques** : sont des matériaux qui ne conduisent pas l'électricité.

Remarques : * L'eau du robinet est faiblement conductrice, alors que l'eau salée conduit bien le courant électrique.

* Le corps humain est un conducteur électrique.

* Tous les métaux (or, cuivre, fer ...) sont des conducteurs électriques.



