

Nom :	CHIMIE	E.GEOFFROY
Prénom :	Propriétés de la matière :	2017/2018
Classe :	Conductivité électrique	

Certains solides et liquides sont capables de conduire le courant électrique alors que d'autres ne le sont pas.

Les matériaux solides peuvent être classés en deux grandes familles:

- Les qui peuvent être traversés par un courant électrique
- Les qui ne conduisent pas le courant électrique.

Montage électrique :

Schéma électrique normalisé du montage précédent :

A l'aide du montage électrique vérifier si les objets ci-dessous sont des conducteurs électriques :

Objet	Matériau principal	Conductivité électrique (Conducteur/Isolant)
Vitre		
Lame de ciseaux		
Règle graduée		
Carreau de carrelage		
Mine du crayon de papier		
Eau du robinet		
Gomme		