

# Les propriétés de la matière

## Exercices du chapitre 1

**Exercice 1 :** A quelle famille de matériaux appartient chaque objet ?



jouet



statue  
en basalte

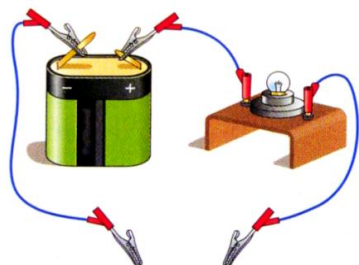


coton



boite de conserve

### Exercice 2



Les objets testés entre les pinces crocodiles sont : un tournevis en acier, une fourchette en plastique, une pièce de monnaie, une allumette, un agitateur en verre et une règle en aluminium.

1. Avec quels objets la lampe est-elle allumée ?
2. Classe les objets testés en deux listes : les conducteurs et les isolants.

### Correction des exercices

#### Exercice 1

Jouet : plastique  
Statue : matière minérale  
Coton : matière organique  
Boite de conserve : métal

#### Exercice 2

1. La lampe est allumée avec le tournevis en acier, la pièce de monnaie et la règle en alu.
- 2.

Conducteurs	Isolants
Tournevis en acier Pièce de monnaie Règle en aluminium	Fourchette en plastique Allumette Agitateur en verre