

# Chapitre 1

## DIVERSITE DES MATERIAUX

### I – Objet et matériau

La matière qui constitue un **objet** est appelée **matériau**.

Exemple :

- Mon **verre** est rempli d'eau : **objet**
- Les vitres de la fenêtre sont en **verre** : **matériau**

### II – Les familles de matériaux

Il existe 5 familles de matériaux :

- Les métaux
- Les matières plastiques
- Les matériaux organiques
- Les verres et céramiques
- Les matériaux composites (plusieurs matériaux mélangés)