

Chapitre 1 : Décrire la matière

En chimie, on appelle échantillon de matière une quantité bien déterminée de matière.

1) Grandeurs physiques pour quantifier l'échantillon

On peut mesurer la masse et le volume d'un échantillon.

Grandeurs physiques	Unités usuelles	Appareils de mesures usuels
Masse	kilogramme (kg) gramme (g)	La balance
Volume	litre (L) millilitre (mL) centimètre cube (cm ³)	L'éprouvette graduée

2) Vocabulaire pour décrire l'aspect de l'échantillon

- Un échantillon peut être **liquide**, **solide**, **gazeux**.
- Un échantillon **homogène** apparaît à l'œil nu identique en tout point.
- Un échantillon **hétérogène** apparaît à l'œil nu avec des différences d'aspects.
- Un échantillon peut être **coloré** ou **incolore**.
- Un échantillon peut être **limpide** ou **trouble**.