**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 (cm3) | 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 i**ncolore**.

- Un échantillon peut être **limpide** ou **trouble**.