

Connaissances et capacités à maîtriser (CCM)

Chapitre 1

Prérequis :

- Solide, liquide, gaz
- Connaître les unités courantes de masse (g, kg), volume (mL, L) ;
- Mesurer une masse, un volume ;
- Schématiser en chimie la verrerie (tube à essai, bécher, éprouvette graduée)
- Savoir reconnaître certains pictogrammes

Connaissances : ce qu'il faut savoir

Le vocabulaire à savoir utiliser correctement :

- Solide, liquide, gaz
- Bécher, éprouvette graduée, balance
- Grandeur physique et unité

Grandeurs physiques à connaître :

- la masse
- le volume

Le vocabulaire à savoir définir :

- Homogène
- Hétérogène

Capacités : ce qu'il faut savoir faire

Capacités : ce qu'il faut savoir faire	Activités ?	Exercices ?	Pour m'évaluer
• Identifier la verrerie à utiliser selon l'emploi que l'on veut en faire			
• Proposer un protocole pour préparer un échantillon de masse ou de volume donné			
• Exprimer une mesure sous forme d'égalité.			
• Décrire un échantillon de matière avec un vocabulaire précis (homogène / hétérogène, solide, liquide, gaz)			