Connaissances et capacités à maitriser (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

**Le vocabulaire** à savoir définir :* Homogène
* Hétérogène
 | **Grandeurs physiques à connaître :**- la masse- le volume |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 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)
 |  |  |  |