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) |  |  |  |