**Mesurer un volume**

On mesure le volume d’un liquide à l’aide d’un récipient gradué, de préférence, une **éprouvette graduée**.

**Méthode :**

* Le liquide doit être au repos. Le récipient doit être posé sur un plan horizontal.
* Vérifier la capacité de l’éprouvette, c'est-à-dire le volume maximal qu’elle peut mesurer (à ne pas dépasser).
* Repérer l’unité de mesure inscrite sur le récipient.
* Déterminer la valeur de l’intervalle qui sépare deux graduations.
* Lire le volume en se plaçant au niveau de la surface libre du liquide, et s’il y a un ménisque, lire à la base de celui-ci.



**Les unités de mesure :**

L’unité de volume du système international est le **mètre cube** (m3). On utilise également le **litre** (L).

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **m3** |  |  | **dm3** |  |  | **cm3** |
| **kL** | **hL** | **daL** | **L** | **dL** | **cL** | **mL** |
|  |  |  |  |  |  |  |