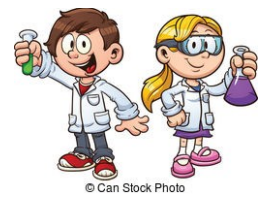


Fiche méthode : comment mesurer un volume ?



1. **Définition** : Le volume d'un corps dépend de l'espace qu'il occupe.

2. **Unité de mesure** :

L'unité légale de volume est le **mètre cube (m³)**. On utilise aussi souvent le **litre (L)**, unité de capacité.

dm³			cm³		
hL	daL	L	dL	cL	mL

3. Mesurer le volume d'un liquide avec une éprouvette graduée

<p>Repérer sur l'éprouvette graduée :</p> <ul style="list-style-type: none"> - l'unité de mesure et le volume maximal mesurable, - le volume compris entre 2 graduations. 	<p>Verser le liquide dont on veut mesurer le volume. Poser l'éprouvette graduée sur la paillasse, bien à plat. Observer la surface libre du liquide : elle forme un ménisque.</p>	<p>Positionner les yeux bien dans l'axe du bas du ménisque et repérer la graduation correspondante. Noter la valeur trouvée en utilisant une notation adaptée. V = mL</p>

Attention aux erreurs de manipulation

<p>Ne pas pencher l'éprouvette graduée. Ne pas la tenir à la main au moment de la lecture de la mesure.</p>	<p>Bien positionner ses yeux !</p>



Vidéo : <https://www.youtube.com/watch?v=pO3yHfKULwM&feature=youtu.be>

