

MESURER LE VOLUME D'UN OBJET PAR DEPLACEMENT DE LIQUIDE

 Le **VOLUME** est l'espace occupé par l'objet.

Pour le mesurer on utilise une **EPROUVETTE GRADUEE**.

Unité de mesure : Le volume se mesure généralement en centimètre cube (cm^3) ou en mètre cube (m^3). On peut aussi l'exprimer en litre (L) ou en millilitre (mL).

Expérience

Matériel : 1 éprouvette graduée et des cylindres ou des cubes de différents matériaux.

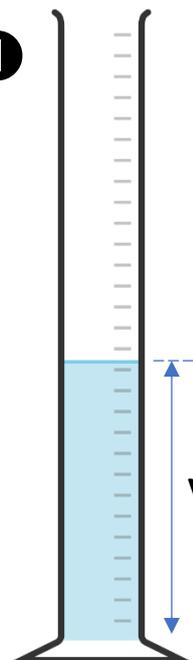
Consignes : Utilisez cette méthode pour la fiche expérimentale : « Mesurer le volume ».



Vous êtes en difficulté ? Retournez la carte pour avoir de l'aide.



1



V_1 : volume d'eau

Cylindre
ou
Cube

2



V_2 : volume d'eau
+
Cylindre

$$V = V_2 - V_1$$



N'hésitez pas à appeler le professeur si vous voulez de l'aide ou des explications supplémentaires.