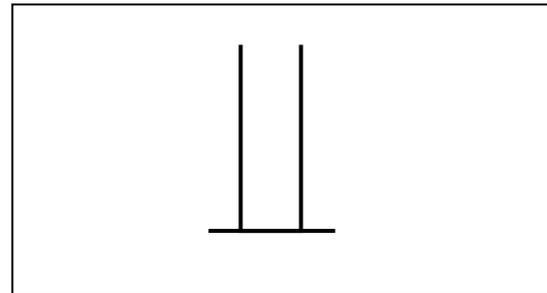


Fiche Outils n°5 :

3 L'éprouvette graduée



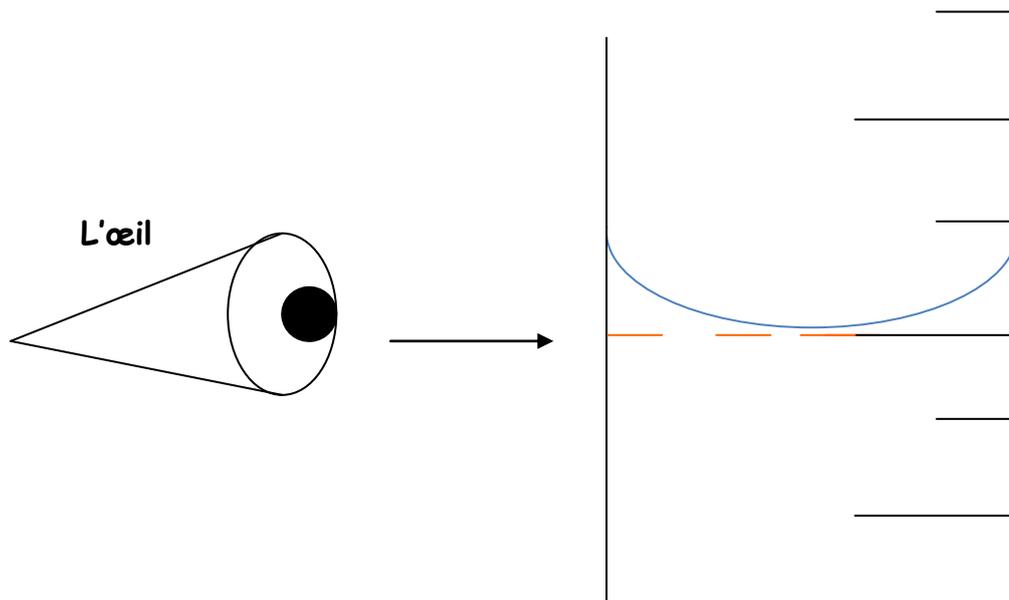
COMMENT DETERMINE-T-ON LA VALEUR DU VOLUME D'UNE SUBSTANCE AVEC UNE EPROUVETTE GRADUEE?

Tout d'abord je **relève** l'unité de mesure de l'éprouvette, la valeur maximale mesurable, la valeur d'une division (intervalle entre deux petits traits) et la précision de la mesure.

Puis je **verse** le liquide contenu dans le béccher dans une éprouvette graduée posée sur un plan horizontal.

Ensuite je **lis** le résultat en plaçant l'œil au niveau de la surface libre visant la base du ménisque.

Enfin j'**écris** le nombre suivi du symbole de l'unité de mesure de la valeur de la capacité.



L'unité de l'éprouvette est :

La valeur maximale mesurable par l'éprouvette est :

La valeur d'une division est :

La précision de la mesure est :

Le volume d'eau est de :

QUELLE EST L'EQUIVALENCE ENTRE LES DIFFERENTES UNITES DE MESURES ?

Un décimètre cube d'eau colorée remplit une bouteille d'un litre dont $1L = 1 \text{ dm}^3$.