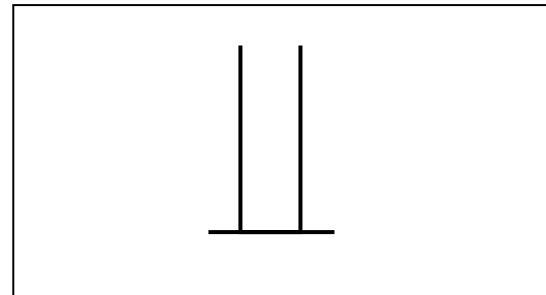


**Fiche Outils n°5 :**

**3 L'éprouvette graduée**



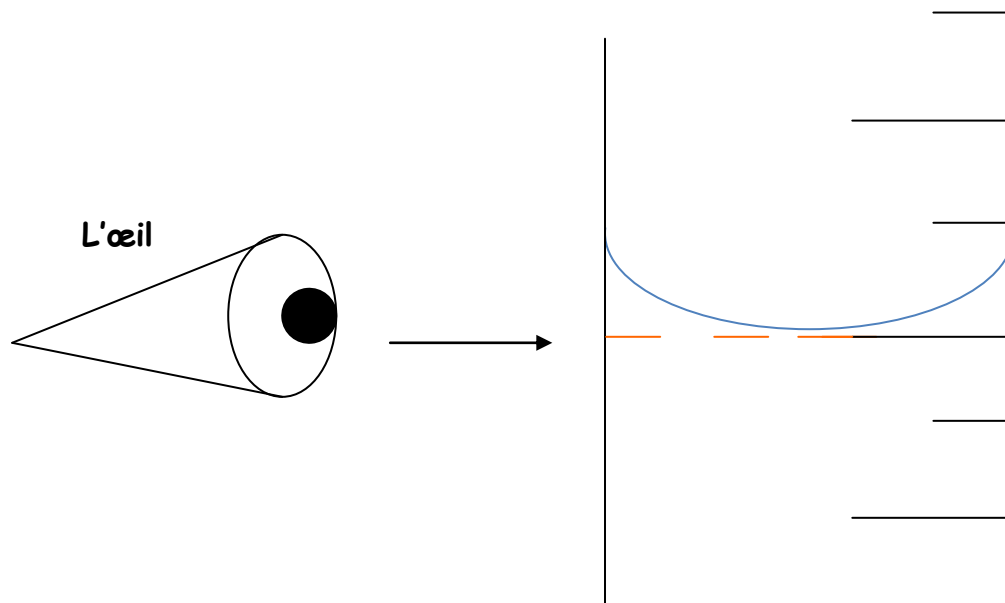
**COMMENT DETERMINE-T-ON LA VALEUR DU VOLUME D'UNE SUBSTANCE AVEC UNE EPROUVETTE GRADUEE?**

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 bécher 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  $1L = 1 \text{ dm}^3$ .