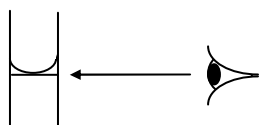


UTILISATION DE LA BURETTE GRADUEE

- On commence par fixer la burette sur un support adapté qui permet de la maintenir parfaitement verticale.
- Après avoir rincé la burette avec la solution, on la remplit en dépassant la graduation zéro.
- On ajuste le zéro en ouvrant le robinet, le bas du ménisque doit **effleurer le zéro** (voir ci-dessous) tout en maintenant l'œil face à la graduation pour éviter l'erreur de parallaxe (**attention il ne doit pas y avoir de bulles d'air au bas de la burette après le robinet**). Si une bulle d'air est présente dans l'embout lors du remplissage, on doit l'en supprimer sous peine de fausser la mesure. Pour cela on actionne rapidement le robinet, les petits volumes de solution délivrés par à-coups s'accompagnent d'un déplacement de la bulle qui peut ainsi être éliminée.
- On verse ensuite le volume désiré de solution en procédant par petites fractions pour laisser le temps au drainage le long de la paroi d'avoir lieu. Le robinet est maintenu de la main gauche (pour les droitiers) tout en regardant le bécher en dessous de la burette graduée, cela permet en particulier de fermer le robinet plus rapidement.
- Le volume versé est lu en suivant la même procédure que lors de l'ajustement du zéro. Une manipulation soigneuse du robinet permet de verser la solution goutte à goutte.

Lecture du niveau

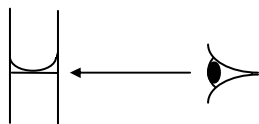


Burette graduée

UTILISATION DE LA BURETTE GRADUEE

- On commence par fixer la burette sur un support adapté qui permet de la maintenir parfaitement verticale.
- Après avoir rincé la burette avec la solution, on la remplit en dépassant la graduation zéro.
- On ajuste le zéro en ouvrant le robinet, le bas du ménisque doit **effleurer le zéro** (voir ci-dessous) tout en maintenant l'œil face à la graduation pour éviter l'erreur de parallaxe (**attention il ne doit pas y avoir de bulles d'air au bas de la burette après le robinet**). Si une bulle d'air est présente dans l'embout lors du remplissage, on doit l'en supprimer sous peine de fausser la mesure. Pour cela on actionne rapidement le robinet, les petits volumes de solution délivrés par à-coups s'accompagnent d'un déplacement de la bulle qui peut ainsi être éliminée.
- On verse ensuite le volume désiré de solution en procédant par petites fractions pour laisser le temps au drainage le long de la paroi d'avoir lieu. Le robinet est maintenu de la main gauche (pour les droitiers) tout en regardant le bécher en dessous de la burette graduée, cela permet en particulier de fermer le robinet plus rapidement.
- Le volume versé est lu en suivant la même procédure que lors de l'ajustement du zéro. Une manipulation soigneuse du robinet permet de verser la solution goutte à goutte.

Lecture du niveau



Burette graduée