

UTILISATION DE LA BURETTE

Remplissage

- Nettoyer et rincer la burette avec de l'eau déminéralisée
- **Mettre en milieu** deux à trois fois avec le réactif utilisé (**éviter le gaspillage** du réactif : faire couler un mince filet contre la paroi tout en tournant la burette)
- Remplir ensuite la burette, jusqu'à environ 1 cm au dessus du trait repère zéro ; bien vérifier que le robinet et la pointe d'écoulement sont **purgés de toute bulle d'air**
- Attendre que le liquide qui a mouillé les parois se soit écoulé avant d'ajuster le bas du ménisque sur le trait repère zéro (éventuellement essuyer avec du papier filtre)

Dosage

- Régler la position de la burette par rapport au récipient dans lequel s'effectue le dosage de manière à ce que les gouttes de réactif ne provoquent **pas d'éclaboussure** en tombant de trop haut : la pointe d'écoulement sera engagée d'environ 1 cm dans l'ouverture du récipient
- **Manoeuvrer le robinet de la main gauche**, la clé du robinet étant tenue par le pouce d'un côté et par l'index et le majeur de l'autre : ouvrir le robinet pour délivrer le réactif
- Au voisinage de l'équivalence refermer partiellement pour ne délivrer le réactif **goutte à goutte**
- Au cours du dosage, **agiter de la main droite** le récipient par un léger mouvement de rotation, en ayant soin de ne pas heurter la pointe d'écoulement
- Si une goutte de réactif s'est déposée sur la paroi du récipient, la **recupérer par un jet d'eau déminéralisée** (vérifier le point final également de la même façon)

En fin de dosage, rejeter le réactif restant dans la burette dans son bécher.

Rincer abondamment à l'eau déminéralisée et remplir la burette d'eau déminéralisée.

Durant toutes ces opérations la burette devra toujours être maintenue sur son portoir.

Remarque

Il existe :

- burette (0 à 25 mL)
- semimicroburette et microburette (0 à 10 mL ou 0 à 5 mL)

