

FICHE TECHNIQUE

UTILISATION D'UNE BURETTE

- ☞ Réaliser en double le rinçage de la burette, laissée verticale et fixée sur son support à l'eau distillée et avec quelques mL de liquide de remplissage avant de l'utiliser.
- ☞ Verser le liquide de remplissage dans la burette au-dessus de la graduation 0.
- ☞ Laisser écouler ce liquide de manière à remplir le tube effilé sous le robinet et vérifier l'absence de bulles d'air.
- ☞ Ajuster le niveau du liquide au 0 en mettant l'œil à la hauteur du ménisque
 - ☞ En positionnant la concavité du ménisque tangente à la graduation pour un liquide clair (ou bord supérieur du ménisque tangent à la graduation si le liquide est très coloré pour un volume V_X)
 - ☞ .En positionnant le point de contact des deux pointes pour un matériel équipé de bande émaillée bleue (photophore):
- ☞ Vérifier la stabilité du zéro quelques minutes après.
- ☞ Eliminer la goutte formée à la pointe de la burette.
- ☞ **Tourner** le robinet de la **main gauche** afin de réaliser l'homogénéisation de la solution dans le récipient de dosage en le remuant avec la main droite et ceci pour les droitiers.
- ☞ Récupérer, à proximité du virage, dans le milieu réactionnel, la goutte perlant à la pointe de la burette et/ou les éclaboussures sur la paroi du récipient par un jet de pissette.
- ☞ Laisser écouler le liquide de la burette goutte à goutte en agitant entre chaque goutte jusqu'à observation d'un virage (première goutte donnant un changement de teinte).
- ☞ Attendre 15 secondes environ avant de repérer un niveau et noter la valeur en se servant de la bande émail bleue.
- ☞ Laisser écouler tout le liquide,
- ☞ Rincer deux fois avec de l'eau distillée,
- ☞ Remplir entièrement la burette avec de l'eau distillée.

