

FICHE TECHNIQUE

UTILISATION D'UNE PIPETTE EN VERRE

☞ Rincer la pipette à l'eau distillée mise dans un récipient avant de l'utiliser.

☛ **Ne jamais pipeter directement dans une pissette d'eau distillée.**

☞ Rincer ensuite, deux fois, la pipette à l'aide de la solution à prélever :

- ☞ en aspirant, à l'aide d'une poire d'aspiration adaptée et fonctionnelle, un petit volume de solution,
- ☞ en enlevant la poire et inclinant la pipette à l'horizontale,
- ☞ en imprimant un mouvement de rotation pour mouiller toutes les parois avec le liquide.

☞ Rejeter le liquide selon les consignes de sécurité.

☞ Aspirer le liquide jusqu'au dessus du trait de jauge.

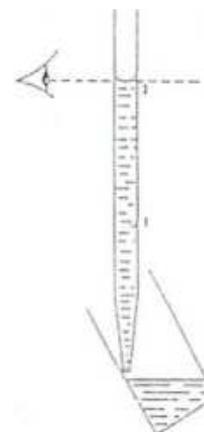
☞ Essuyer l'extérieur de la pipette à l'aide d'un papier filtre.

☞ Ajuster le niveau (ménisque inférieur) au trait de jauge :

- ☞ en tenant la pipette verticalement,
- ☞ en maintenant la pointe de la pipette en contact avec le verre du contenant incliné à 45°,
- ☞ en positionnant les yeux au niveau du trait de jauge.

☞ Délivrer le liquide contenu dans la pipette dans un autre récipient, les yeux suivant le niveau du ménisque en montant la pipette :

- ☞ en tenant la pipette verticalement
- ☞ en maintenant la pointe de la pipette en contact avec le verre du contenant
- ☞ en arrêtant l'écoulement du liquide au trait de jauge inférieur (si volume mesuré par deux traits).



Remarque : lors de l'utilisation d'une pipette à écoulement total, il restera toujours une goutte à l'intérieur de la pipette (même appuyée sur le récipient)