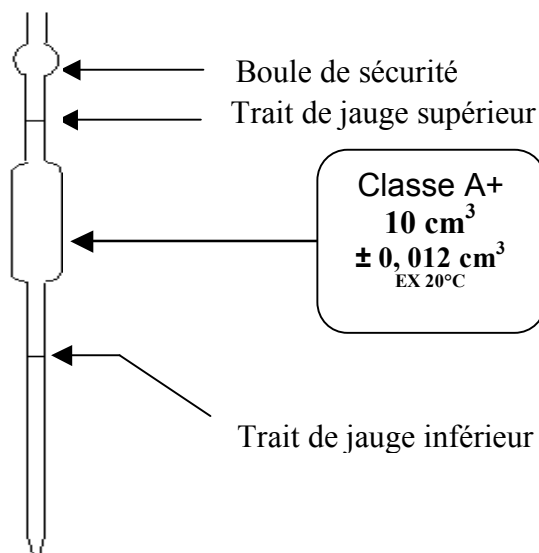


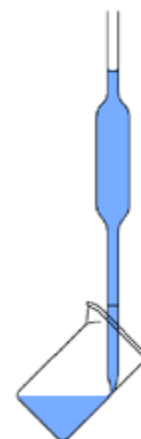
GRF	Fiche de pratique	01/12/11
		GRF/FP1
	La pipette jaugée à 2 traits	1/2
Destinataires : élèves : secondes, première, terminale, étudiants BTS; professeurs		

RÔLE : délivrer un volume fixe connu exact.

DESCRIPTION



Classe A + : classe d'exactitude.
10 cm³ : volume délivrée par la pipette.
± 0,012 cm³ : inexactitude ou tolérance de la pipette.
20°C : température d'étalonnage de la pipette.



MODE D'UTILISATION

La pipette :

- **Doit être tenue verticalement.**
- **Pointe positionnée avec un angle de 45°** contre les parois du récipient (Cf schéma ci-contre).

1. **Rincer** la pipette avec de l'eau distillée.
2. **Conditionner** la pipette avec un minimum de solution à prélever.
3. **Prélèver de la solution** : faire monter la solution doucement un peu au dessus du trait de jauge supérieur. Vérifier l'absence de bulle dans la pipette.
4. **Essuyer** l'extérieur de la pointe effilée avec du papier.
5. **Ajuster** le bas du ménisque sur le trait jauge supérieur. Le surplus de solution est récolté dans la réserve.
6. Au dessus du contenant receptr, **laisser couler librement** jusqu'à ce que le niveau de la solution (bas du ménisque) se trouve un peu au-dessus du trait de jauge inférieur.
7. Attendre quelques instants que la solution mouillant la paroi interne se rassemble. Puis **ajuster** au trait de jauge inférieur.
8. Le surplus de solution coule dans la réserve.
9. **Rincer** la pipette avec de l'eau distillée avant stockage.

Indice A	Rédacteur : GRF	Vérificateur :	Approbateur :
----------	--------------------	----------------	---------------

GRF	Fiche de pratique	01/12/11
		GRF/FP1
	La pipette jaugée à 2 traits	2/ 2
Destinataires : élèves : secondes, première, terminale, étudiants BTS; professeurs		

CRITERES DE REUSSITE

Objectif	En cours de formation	En fin de formation
Je choisis la pipette jaugée appropriée au volume à prélever.		
Je rince à l'eau distillée.		
Je conditionne (rince) avec la solution à prélever.		
Je positionne la pointe de la pipette droite et le récipient avec un angle à 45°.		
J'aspire la solution à prélever jusqu'au-dessus du trait de jauge supérieur.		
J'essuie la pointe ayant plongée dans le liquide.		
J'ajuste au trait de jauge supérieur (ménisque/position des yeux).		
Je fais couler le volume dans son contenant (pipette droite /angle de 45°).		
J'ajuste au trait de jauge inférieur (ménisque/position des yeux).		
Je rince en fin de pipetage la pipette à l'eau distillée.		

Indice A	Rédacteur : GRF	Vérificateur :	Approbateur :
----------	--------------------	----------------	---------------