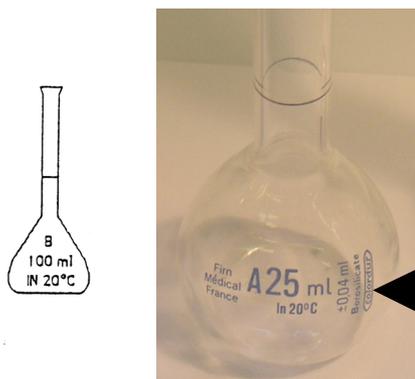


GRF	Fiche de pratique	01/12/11
		GRF/FP6
	La fiole jaugée	1/ 2
Destinataires : élèves : secondes, première, terminale, étudiants BTS ; professeurs		

RÔLE :

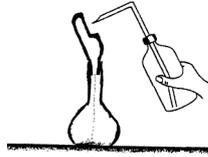
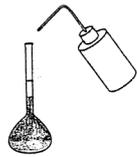
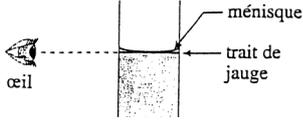
- Contient un volume exact de solution.
- Permet la préparation d'une solution de concentration voulue par dissolution ou par dilution.

DESCRIPTION :



Lettre A ou B : Classe d'exactitude
 Classe A : exactitude 1,5 fois plus élevée que classe B
25 mL : contenance de la fiole jaugée
20°C : température d'étalonnage
± 0,04 mL : inexactitude (ou tolérance)

MODE OPERATOIRE :

1. Rincer la fiole jaugée avec le solvant si nécessaire (eau distillée en général).		
2. Introduire la solution ou le soluté dans la fiole jaugée.	Solution A l'aide d'un instrument exact (pipette jaugée, automatique...) 	Soluté A l'aide du sabot de pesée ou du bécher 
3. Rincer les parois de la fiole jaugée avec le solvant.		
4. Compléter la fiole jaugée avec le solvant jusqu'à environ 0,5 cm en-dessous du trait de jauge.		
5. Essuyer avec un papier filtre toutes les gouttes de liquide restant sur les parois du col au-dessus du trait de jauge. Ne pas toucher la surface du liquide.		
6. Ajuster au trait de jauge avec le solvant (base du ménisque au niveau du trait de jauge).		
7. Boucher la fiole jaugée avec du papier parafilm. Mélanger par retournement successifs.		

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

GRF	Fiche de pratique	01/12/11
		GRF/FP6
	La fiole jaugée	2/ 2

Destinataires : élèves : secondes, première, terminale, étudiants BTS ; professeurs

Critères de réussite :

Objectif	En cours de formation	En fin de formation
Je choisis la fiole jaugée appropriée au volume à préparer		
Je rince la fiole jaugée avec le solvant.		
J'introduis le soluté quantitativement (sans perte).		
Je rince les parois de la fiole jaugée avec le solvant .		
Je complète avec le solvant jusqu'au en-dessous du trait de jauge (0,5cm environ)		
J'essuie correctement le col de la fiole jaugée (col sec).		
J'ajuste correctement au trait de jauge (ménisque / position des yeux).		
Je mélange pour homogénéiser.		

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