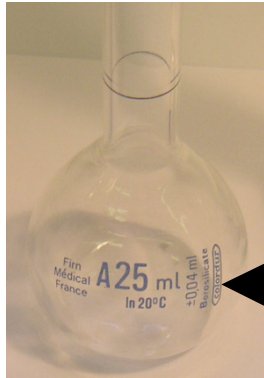
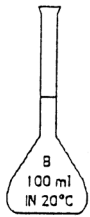


<b>GRF</b>	<b>Fiche de pratique</b>	01/12/11
		GRF/FP6
	<b>La fiole jaugée</b>	1/ 2
<b>Destinataires : élèves : secondes, première, terminale, étudiants BTS ; professeurs</b>		

**RÔLE :**


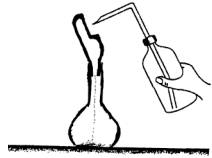

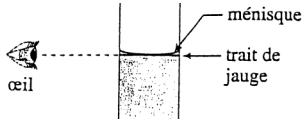

- Contient un volume exact de solution.
- Permet la préparation d'une solution de concentration voulue par dissolution ou par dilution.

**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 :**

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

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

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

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

**Critères de réussite :**

<b>Objectif</b>	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 :
----------	--------------------	----------------	---------------