

La burette

Fiche d'accompagnement

Voici une fiche que vous pouvez imprimer et utiliser lors de la manipulation de la burette.
Il vous suffit de cocher chacune des étapes une fois qu'elle est faite pour vous assurer de n'en avoir oublié aucune!

Le rinçage à l'eau distillée	
1-	Fermer le robinet de la burette en plaçant sa poignée à l'horizontale.
2-	Remplir la burette jusqu'au tiers de sa capacité avec de l'eau distillée, à l'aide d'un flacon laveur.
3-	Ouvrir le robinet au-dessus du béccher de rejets ou du lavabo et
	– lui faire faire trois tours complets puis le refermer.
4-	Placer la burette à l'horizontale et
	– la faire rouler entre les doigts quelques fois en laissant l'eau couler par le haut au-dessus du béccher de rejets ou du lavabo puis,
	– essuyer l'extérieur de la burette avec du papier à mains au besoin à la fin.
5-	Vider complètement la burette en ouvrant le robinet au-dessus du béccher de rejets ou du lavabo.
6-	Répéter les étapes 1 à 5 une 2 ^e fois.
7-	Si un béccher de rejets a été utilisé, le vider au lavabo avant de passer au conditionnement.

Le conditionnement	
1-	Verser de la solution dans un béccher propre et sec.
2-	Fermer le robinet de la burette en plaçant sa poignée à l'horizontale.
3-	Remplir la burette jusqu'au tiers de sa capacité avec la solution, à l'aide d'un béccher.
4-	Ouvrir le robinet au-dessus du béccher de rejets :
	– lui faire faire trois tours complets puis le fermer.
5-	Placer la burette à l'horizontale et
	– la faire rouler entre les doigts à quelques reprises en laissant la solution couler par le haut au-dessus du béccher de rejets, puis
	– essuyer l'extérieur de la burette au besoin avec du papier à mains.
6-	Vider complètement la burette en ouvrant le robinet au-dessus du béccher de rejets.
7-	Répéter les étapes 2 à 6 une 2 ^e fois.

Le remplissage

1- Installer la burette sur un support universel à l'aide d'une pince à burette.	
- Vérifier qu'elle est bien positionnée et verticale.	
- Vérifier que le robinet est fermé.	
2- Placer le bécher de rejets sous la burette.	
- La pointe doit être légèrement à l'intérieur du bécher, sans toucher sa paroi.	
3- Remplir la burette au-dessus du trait du zéro avec la solution.	
- Utiliser le même bécher que lors du conditionnement.	
- Essuyer l'extérieur de la burette avec du papier à mains si requis à la fin.	
4- Remplacer le bécher de rejets par le bécher contenant la solution.	
- La pointe de la burette doit être légèrement à l'intérieur du bécher.	
5- Remplir la pointe en ouvrant le robinet.	
- Vérifier s'il y a des bulles. (<i>Attention aux petites bulles collées sous le robinet!</i>)	
- Retirer les bulles au besoin.	
6- Vérifier si le niveau du liquide est encore au-dessus trait du zéro.	
- Si du liquide doit être ajouté (sinon, passer à l'étape 7):	
- Replacer le bécher de rejets sous la burette tel que décrit précédemment.	
- Remplir à nouveau la burette au-dessus du zéro.	
7- Ajuster le bas du ménisque au trait du zéro.	
- Remplacer le bécher de rejets par le bécher contenant la solution s'il y a lieu.	
- Ouvrir le robinet pour laisser s'écouler la solution.	
- Garder les yeux à la hauteur du trait du zéro.	
- Si une goutte reste suspendue à la pointe de la burette, l'enlever en collant la pointe de la burette à la paroi interne du bécher de solution.	

La mesure de volume

1- Placer le récipient devant recevoir la solution sous la burette.	
- La pointe de la burette doit être légèrement à l'intérieur du récipient.	
2- Faire couler le volume de liquide requis à l'aide du robinet.	
3- Le volume est lu et noté avec deux décimales (sauf avec la burette de 50mL : une seule décimale).	
4- Si une goutte reste suspendue à la pointe de la burette, la récupérer en collant la pointe de la burette sur la paroi interne du récipient contenant la solution.	