

Fiche méthodologique 4	Fiche d'évaluation		+	-								
<p>Prélever une masse</p> <ul style="list-style-type: none"> - prendre un récipient, le poser sur la balance et tarer - verser avec un outil adapté le produit sans dépasser la masse voulue 												
<p>Utiliser une fiole jaugée</p> <ul style="list-style-type: none"> - verser la masse pesée dans la fiole..... - rincer le récipient et verser le liquide de rinçage dans la fiole - si c'est le contenu d'une pipette qui est versé dans la fiole, l'extrémité de la pipette doit être appuyée sur le col de la fiole jusqu'à écoulement total..... <p><i>Ajustement</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - avec une pissette, verser de l'eau distillée jusqu'au col..... - la fiole est sur un plan horizontal..... - placer l'œil face au trait de jauge..... - avec une pipette souple, prélever de l'eau distillée placée dans un bécher..... - la verser progressivement, la pointe de la pipette appuyée sur le col..... - l'ajustement est correct lorsque le bas du ménisque est sur le trait de jauge..... - boucher la fiole et l'agite en la renversant plusieurs fois..... 												
<p>Pipeter un liquide avec une pipette</p> <ul style="list-style-type: none"> - verser la solution à prélever dans un bécher..... <p><i>Lors du pipetage</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - la pipette est verticale..... - elle plonge dans la solution..... - le niveau du liquide pipeté dépasse le trait de jauge..... <p><i>Lors de l'ajustement</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - la pipette est verticale..... - son extrémité repose sur la paroi du bécher..... - elle est hors de la solution..... - les yeux sont face au trait de jauge..... - le bas du ménisque doit être sur le trait de jauge..... <p><i>Précaution</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - la pipette est rangée à l'abri des chutes..... 												
<p>Remplir une burette</p> <ul style="list-style-type: none"> - mettre un bécher de garde sous la burette..... - verser la solution utilisée dans un verre à pied avec bec verseur..... - verser la solution au delà du trait 0..... - ajuster le niveau liquide grâce au robinet, le bas du ménisque sur le trait 0..... 												
<p>Dosage rapide (facultatif)</p> <ul style="list-style-type: none"> - le bécher de garde est remplacé par la solution à doser..... - le liquide de la burette est versé mL par mL avec agitateur entre chaque mL..... - repérer la modification dans le bécher indiquant l'équivalence..... - le volume correspondant à l'équivalence est encadré..... 												
<p>Dosage précis</p> <ul style="list-style-type: none"> - le bécher de garde est remplacé par la solution à doser..... - verser le liquide de la burette jusqu'au volume équivalent - 1,5 mL..... - verser goutte à goutte en agitant soigneusement entre chaque goutte..... - repérer la modification dans le mélange à la goutte près..... - noter le volume précis ou volume équivalent..... 												
<p>Conclusion</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%;">je sais opérer une dissolution</td> <td style="width: 10%;">oui - non</td> <td style="width: 50%;">je sais remplir une burette</td> <td style="width: 10%;">oui - non</td> </tr> <tr> <td>je sais opérer une dilution</td> <td>oui - non</td> <td>je sais opérer un dosage</td> <td>oui - non</td> </tr> </table>					je sais opérer une dissolution	oui - non	je sais remplir une burette	oui - non	je sais opérer une dilution	oui - non	je sais opérer un dosage	oui - non
je sais opérer une dissolution	oui - non	je sais remplir une burette	oui - non									
je sais opérer une dilution	oui - non	je sais opérer un dosage	oui - non									