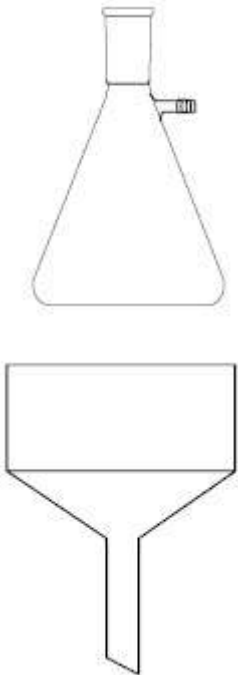


Fiche d'évaluation des techniques opératoires filtration sous vide

mode opératoire	<i>remarques</i>	<i>Points évalués</i>	<i>Qualité de la manipulation</i>
<ul style="list-style-type: none"> - Relier la trompe à eau au robinet. - Maintenir la fiole à vide (appelée également fiole de kitasato) à l'aide d'une potence. - Relier les deux parties du système à l'aide d'un tuyau souple. - Imbriquer l'entonnoir Büchner dans la fiole à vide, après avoir posé au préalable le joint caoutchouc assurant l'étanchéité de la jonction fiole-entonnoir 	<p>fiole à vide</p>  <p style="text-align: center;">Entonnoir Büchner</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Branchement correct - Utilisation de la trompe à eau (ouverture et fermeture de l'eau dans la trompe) 	
<ul style="list-style-type: none"> - Ouvrir le robinet d'eau afin de créer une dépression dans la fiole et ajuster le débit d'eau. - Poser le papier filtre sur l'entonnoir Büchner et l'humidifier. 		<ul style="list-style-type: none"> - Utilisation de la trompe à eau (ouverture et fermeture de l'eau dans la trompe) - Utilisation du filtre 	
<ul style="list-style-type: none"> - Verser la solution à filtrer dans l'entonnoir. - Rincer le récipient dans lequel se trouvait la solution précédente avec de l'eau distillée qu'on fait couler ensuite dans le système de filtration. - Lorsque le liquide a été entièrement aspiré, il suffit d'arrêter l'opération de filtration. - Avant toute pesée, il convient de sécher le solide à l'aide d'une étuve. 	<p>On a ainsi séparé la partie solide, restée sur le papier filtre, de la partie liquide, appelée filtrat, recueillie dans la fiole de kitasato, de manière bien plus efficace qu'une filtration simple, c'est-à-dire sans système d'aspiration</p>	<p>Aspect du filtrat (couleur attendue)</p>	