

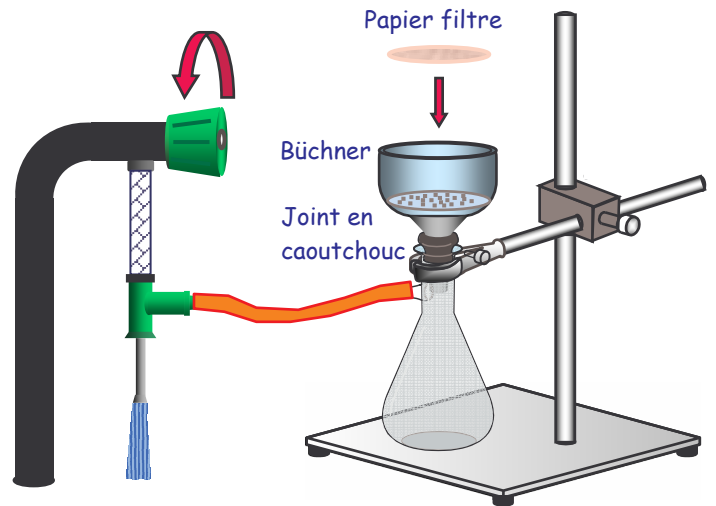
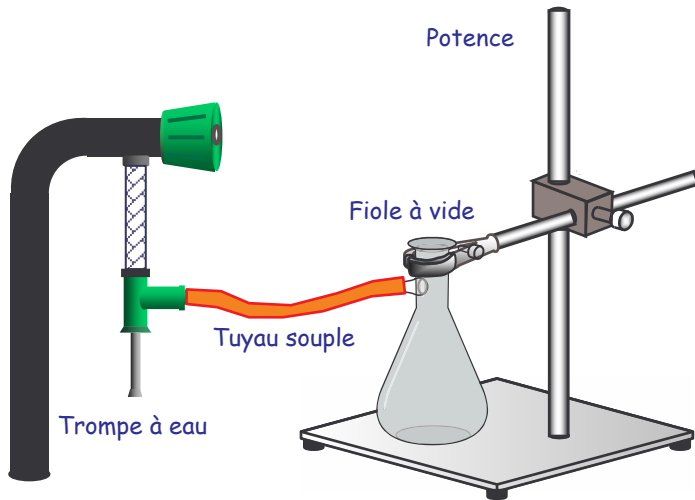
Réaliser une filtration sous vide



Comment vais-je m'y prendre ?

Relier la trompe à eau au robinet.
Maintenir la fiole à vide à l'aide d'une potence.
Relier la fiole à vide à la trompe à eau à l'aide d'un tuyau souple.

Introduire le Büchner dans la fiole à vide (ne pas oublier le joint en caoutchouc).
Ouvrir le robinet d'eau et ajuster le débit.
Introduire un papier filtre dans le Büchner.
Humidifier le papier filtre.



Verser la solution à filtrer dans le Büchner.
Rincer le récipient ayant contenu cette solution ainsi que l'agitateur, à l'eau distillée et verser l'eau de rinçage dans le Büchner.
Attendre que tout le liquide soit totalement aspiré.
Arrêter la trompe à eau.

Retirer le papier filtre supportant l'espèce chimique à l'état solide qui a été séparée du liquide.
Sécher ce solide à l'étuve avant toute pesée éventuelle.
La fiole à vide contient le filtrat liquide.

