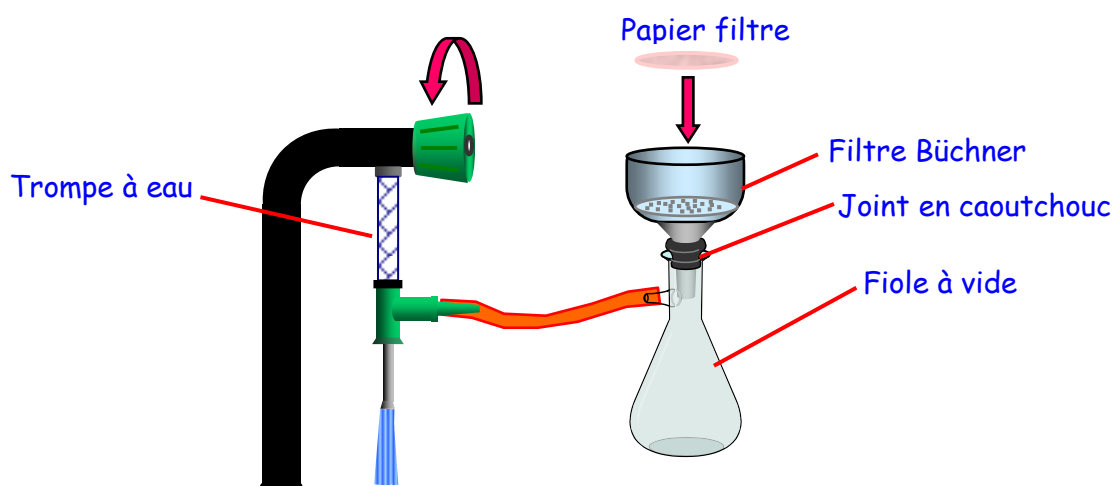


Réaliser une filtration sous vide (filtration Büchner)

Introduire le filtre 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 avec de l'eau distillée.



Quand la dépression (le "vide") est bien présent, verser la solution à filtrer dans le Büchner sur un agitateur en verre.
Rincer le récipient ayant contenu cette solution ainsi que l'agitateur, à l'eau distillée et verser l'eau de rinçage dans le filtre Büchner.
Attendre que tout le liquide soit totalement aspiré.

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

