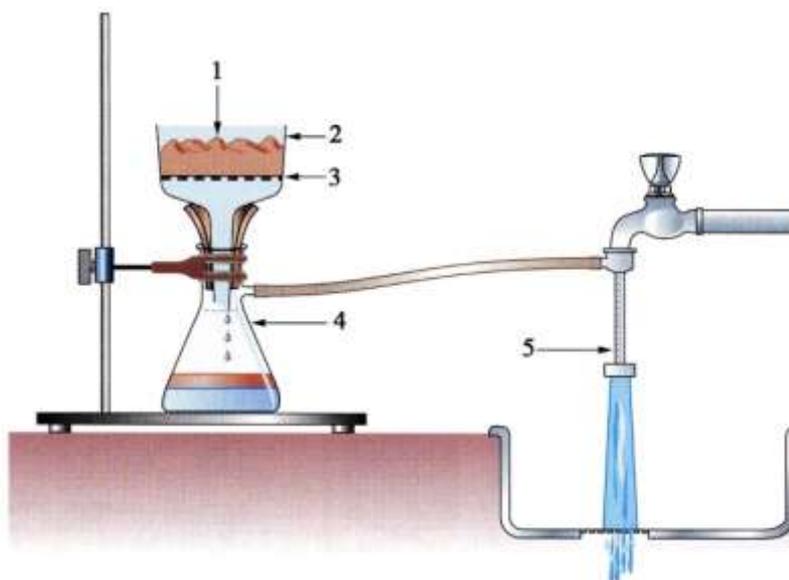


**FICHE METHODE :
FILTRATION SOUS VIDE****• But de la filtration sous vide**

La filtration sous vide est une technique de filtration rapide pour séparer un solide d'un liquide.

• Montage

- 1 : Mélange solide/liquide
- 2 : Büchner
- 3 : filtre
- 4 : fiole à vide
- 5 : trompe à eau

**• Préparer le Büchner**

- ☞ Munir l'entonnoir de Büchner d'un cône en caoutchouc.
- ☞ Placer l'entonnoir sur la fiole à vide.
- ☞ Placer un filtre adhérent parfaitement au fond de l'entonnoir (éventuellement l'humidifier).

• Filtrer sous vide

- ☞ Ouvrir le robinet.
- ☞ Introduire le mélange à filtrer dans l'entonnoir.
- ☞ Une fois la filtration terminée, démonter le système de filtration : « casser le vide » en déconnectant le tuyau de la *fiole à vide*.
- ☞ Fermer ensuite le robinet de la *trompe à eau*.