

## FILTRE BUCHNER DE LABORATOIRE



---

---

### APPLICATIONS PEDAGOGIQUES

---

---

- **Etude de la filtration sur filtre Büchner de laboratoire**

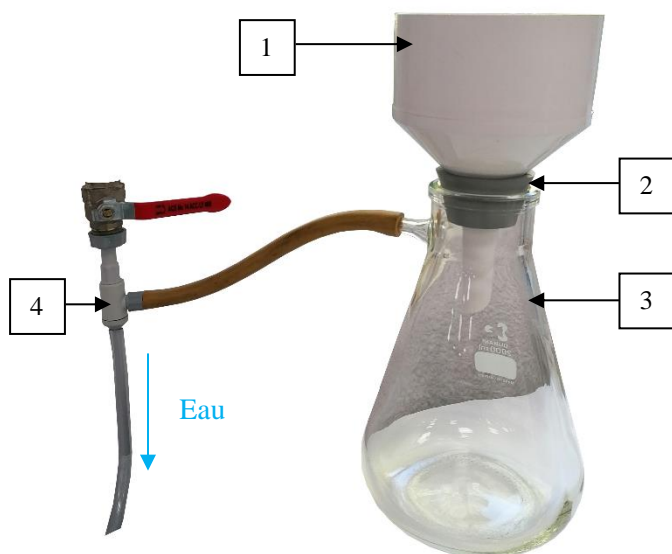
## PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

Le principe du banc GPCFB2 est d'étudier le fonctionnement d'un filtre Büchner de laboratoire. Le mélange est positionné dans l'entonnoir Büchner, l'eau s'écoulant dans la trompe à eau aspire l'air contenu dans la fiole créant une dépression. Le mélange est aspiré et la partie solide est retenue par le filtre.

La conception robuste de cet équipement le rend parfaitement adapté pour une utilisation en milieu scolaire.

## Illustrations

## Spécifications techniques



1. Entonnoir Büchner
  - Fond percé
2. Joint conique d'étanchéité
3. Fiole à vide en verre
  - Volume 2L
4. Trompe à eau

## Spécifications d'installation

## Documentation

- Alimentation en eau : 20 L/min, 3 bars
- Evacuation d'eau : au niveau du sol ou évier
- Dimensions : (LxlxH mm) : 200 x 200 x 400
- Poids (Kg) : 5

- Notice d'instructions
- Documentation technique
- Schéma électrique
- Certificat de conformité CE

Nota : Dans le cadre d'une installation de l'équipement par nos services, tous les raccordements aux réseaux doivent se situer à moins de 2m de la machine