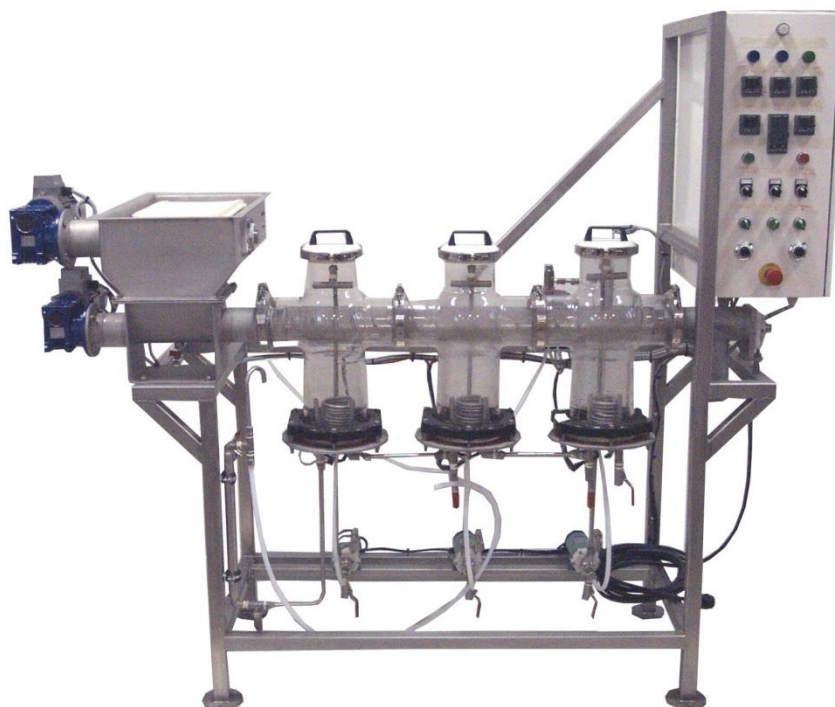


## EXTRACTION SOLIDE LIQUIDE EN CONTINU



---

---

### APPLICATIONS PEDAGOGIQUES

---

---

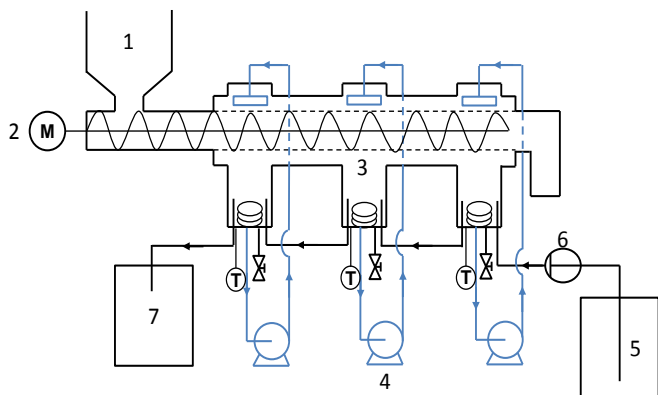
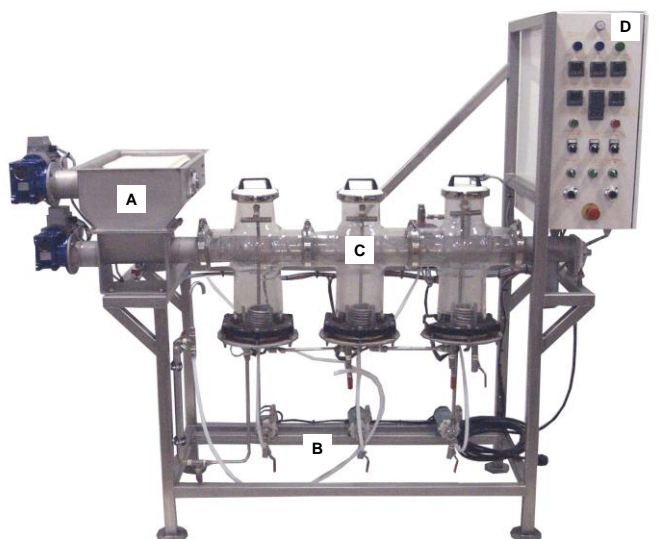
- Etude du procédé
- Bilan de matière
- Efficacité du procédé

## PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

La conception robuste de cet équipement le rend parfaitement adapté pour une utilisation en milieu scolaire. Sa structure en aluminium anodisé sur roues lui confère une très grande robustesse ainsi qu'une grande souplesse d'intégration dans vos locaux.

La fabrication de cet équipement répond à la directive machine européenne

### Illustrations



### Spécifications techniques

- 1- Trémie d'alimentation
- 2- Vis sans fin
- 3- Extracteurs
  - Matériau : Verre borosilicate
  - Alimentation du solvant par le haut
  - Recirculation du solvant
  - Soutirage de l'extrait par tube déversoir
  - Résistance chauffante
- 4- Pompes de recirculation
  - Corps en polypropylène
  - $Q_{\text{maxi}}$  : 600L/h
- 5- Bac d'alimentation du solvant
  - Matériau : Polyéthylène
  - Volume : 35L
- 6- Pompe doseuse d'alimentation du solvant
  - $Q_{\text{maxi}}$  : 16L/h
- 7- Bac de récupération de l'extrait
  - Matériau : Polyéthylène
  - Volume : 35L

### Spécifications d'installation

- Alimentation électrique : 230Vac – 50 Hz – 20 A
- Type d'alimentation électrique : 1 phase(s) + Neutre + Terre.
- Dimensions: (LxlxH mm): 2200 x 800 x 1700
- Poids (Kg): 300

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

### Documentation

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