

Savoir-faire

Le CIME met en place de nouveaux process industriels de séparation membranaire pour les domaines miniers, traitement d'effluents ou potabilisation de l'eau...

Le principe repose sur une solution d'alimentation qui vient au contact d'une membrane semi-perméable qui agit comme un filtre et sépare des éléments de tailles variables (quelques μm par microfiltration aux ions de l'ordre de 2-3 Å par osmose inverse).

Le CIME est compétent pour définir ce procédé dans tous les domaines d'applications possibles.

Valeur ajoutée

- Diminution de la consommation en réactifs
- Purification de solutions
- Valorisation de sous-produits
- Simplification de procédés
- Etude du procédé de l'échelle laboratoire à l'échelle pilote

**100 ml à
1 m³**
pour la
réalisation des
essais

1
conteneur pilote
mobile

Site de
Bessines-sur-
Gartempe

Direction CIME

www.orano.group/cime

