

Savoir-faire

Le CIME propose diverses techniques de purification des métaux : précipitation sélective, cristallisation et les résines échangeuses d'ions qui se révèlent être un des procédés les plus efficaces. Elles se composent de billes poreuses de polymères à travers lesquelles les solutions de lixiviation peuvent circuler. Les résines permettent donc de travailler avec des solutions très diluées et d'obtenir un concentré après élution.

Valeur ajoutée

- Développement de résines sur mesure pour des applications spécifiques
- Pilotage possible d'une centaine de mL/h à quelques L/h
- Procédé efficace dans la purification des métaux
- Technique peu énergivore

3

technologies IX
de pilotage

500 mg/L

en capacité
d'absorption

Site de
Bessines-sur-
Gartempe

Direction CIME

www.orano.group/cime

