

Enlèvement de l'azote ammoniacal des eaux minières

ECOTHOR^{MD}



Photo : Valerie A. King

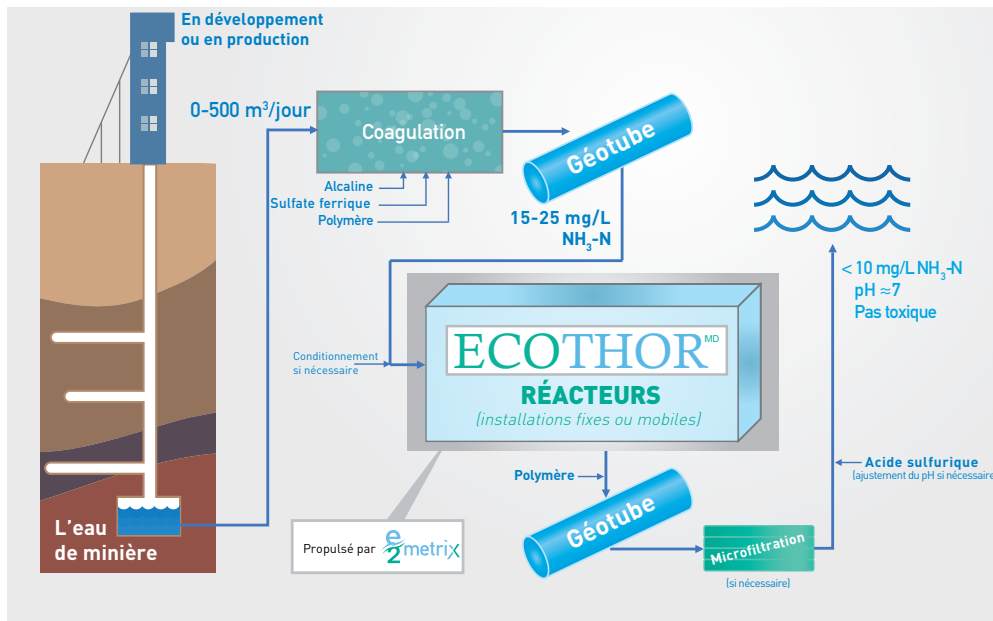
ECOTHOR^{MD} utilise l'électrocoagulation pour cibler l'enlèvement de l'ammoniac toxique, généré à partir des opérations de dynamitage dans les eaux. Le processus utilise une composition d'anodes, brevetée, unique et exclusive. En le comparant à des approches biologiques, **ECOTHOR^{MD}** offre plusieurs avantages:

- Sécuritaire, efficace, robuste et abordable
- Faible coût à l'achat
- Maintenance facile
- Flexibilité On/Off (versus processus biologique)
- Adaptabilité aux variances des contaminants, débits ou de la température
- Modulaire et transportable

Propulsé par 

Solutions intelligentes pour la gestion des nutriments et micropolluants dans l'eau et les eaux usées.

Exemple de déploiement d'une mine L'eau minière

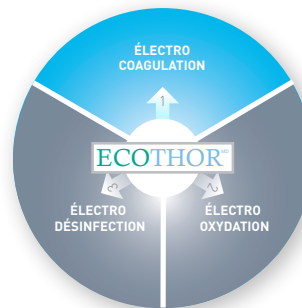


ECOTHOR^{MD} est une plateforme technologique d'électrolyse, pour l'enlèvement des contaminants des eaux usées. Les réacteurs ECOTHOR^{MD} peuvent être configurés en modules pour opérer en mode électrocoagulation, électro-oxydation ou électro-désinfection, pour contrôler et enlever des contaminants comme l'azote ammoniacal (NH₃-N), le phosphore (P), les métaux lourds, les matières en suspension (MES), les huiles et graisses (H&G), les bactéries, les hydrocarbures et autres.

Traitement plug & play utilisant une approche économique et durable avec des technologies brevetées.



Solution transportable — FLEXIBLE



E2METRIX

- A été établi en 2011
- 10 brevets (4 obtenus, 6 en cours)
- Expertise en chimie, biologie, ingénierie, environnement, automatisation
- Multiples projets de référence dans les secteurs : municipal, minier, agroalimentaire, industriel et hospitalier

Pour plus d'informations, contactez s'il vous plait :

Tom Whitton,
twhitton@e2metrix.com
+1 (514) 601-1316



3925 rue Lesage
Sherbrooke (Québec), J1L 2Z9 Canada
info@e2metrix.com
+1 888 486-1142