



EVAPORATION ET CRISTALLISATION

 **EVATHERM**

A company for crystallization technology





EVATHERM est une société mondialement active dans le domaine technologique de l'évaporation et de la cristallisation. Nos prestations couvrent l'ingénierie, la fourniture des équipements clés et d'installations clé-en-main. Nos technologies sont appliquées dans de nombreux procédés du génie de procédés tels que:

Salines

- Installations de lavage et raffinage du sel
- Traitement chimique des saumures
- Salines par évaporation sous vide, multiples effets, recompression mécanique des buées, recristallisation
- Manutention et ensachage du sel

Industrie chloroalcaline

- Concentration de soude caustique
- Elimination du sulfate par cristallisation fractionnée
- Récupération de l'hypochlorite de calcium

Industrie des potasses et fertilisants

- Cristallisation des divers sels de potassium et nitrate
- Traitement des effluents
- Récupération des sels de magnésium

Industrie des détergents

- Production du sel Na_2SO_4

Industrie énergétique

- Traitement des effluents de tours de réfrigération

Industrie de la cellulose

- Evaporation des lessives noires

Industries minières et métallurgiques

- Evaporation des eaux contaminées
- Procédés de recyclage des métaux
- Traitement des effluents galvaniques

Industrie du caprolactame

- Cristallisation de $(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4$

Protection de l'environnement

- Evaporation des effluents des laveurs de fumées
- Systèmes de rejets liquides nuls
- Récupération sélective de composants des effluents
- Installations de concentration des liqueurs et des acides

Et bien d'autres...



SIEGE PRINCIPAL SUISSE

EVATHERM AG
Hintermättlistr. 3
Gewerbepark
CH - 5506 Mägenwil
Tel. +41 62 889 79 00
Fax +41 62 889 79 01
info@evatherm.com
www.evatherm.com

ALLEMAGNE

EVATHERM GmbH
Dübener Strasse 17
D - 06774 Muldestausee
Tel. +49 342 08 71 295
Fax +49 342 08 71 297
ibu@evatherm.com

HONGRIE

EVATHERM KFT
Beregszász tér 16
H - 1118 Budapest
Tel. +36 1 246 37 77
Fax +36 1 246 37 87
cpr@evatherm.com