



**PERFORMER ET
OPTIMISER VOS
INSTALLATIONS**

Maintenance et services

CONCENTRÉ DE SOLUTIONS



**UNE OFFRE GLOBALE POUR
CONSTRUIRE UNE RELATION
DURABLE AVEC NOS PARTENAIRES**

- **MAINTENANCE, SAV**
- **ASSISTANCE À L'EXPLOITATION,
EXPLOITATION GLOBALE,
FORMATION**
- **LOCATION D'UNITÉS MOBILES**
- **AUDIT PROCESS, OPTIMISATION
ÉNERGÉTIQUE**

**France
évaporation**

Spécialiste des technologies d'évaporation, de cristallisation et de stripping, France Evaporation met son expertise à votre disposition, pour évaluer vos process, optimiser vos unités de production, encadrer vos personnels et développer leurs compétences dans la conduite d'installation.

- **Maintenance | SAV**
- **Assistance à l'exploitation |
Exploitation globale | Formation**
- **Location d'unités mobiles**
- **Audit Process | Optimisation
énergétique**
- **Laboratoire d'analyses et d'essais
pilotes**

**Une gamme
d'interventions
complète au service de
votre installation**





Evaporation | Cristallisation | Distillation | Stripping

Performez et sécurisez vos installations



- Accroître votre compétitivité.
- Réduire votre facture énergétique.
- Valoriser au maximum vos co-produits.
- Augmenter la disponibilité de vos unités.

France Evaporation développe des services clés-en-mains et des solutions globales pour augmenter la rentabilité de vos investissements.

Notre force : une spécialisation nourrie par 25 ans d'expérience, auprès de plus de 100 installations dans le monde.





Audits et optimisation

France Evaporation a développé une expertise approfondie des process industriels d'évaporation, de cristallisation, de distillation et de stripping, dans tous les secteurs industriels. Nos audits débouchent sur des plans d'amélioration :

- **Augmentation de l'efficacité énergétique et des rendements**
- **Réduction des coûts de fonctionnement et de maintenance**
- **Valorisation maximale des co-produits**
- **Conformité environnementale des rejets**

Nos audits sont réalisés avec une véritable approche pluridisciplinaire : mécanique, thermique, fluides, chimie, matériaux, process, contrôle, etc.

France Evaporation travaille en collaboration étroite avec vos équipes, pour faciliter le transfert de compétences et accompagner la mise en place du plan d'amélioration.

Les audits de France Evaporation sont particulièrement efficaces pour optimiser les unités, préparer les changements de process, limiter les impacts négatifs sur l'environnement, etc.



Unités pilotes

France Evaporation est l'un des rares acteurs sur le marché à développer des unités pilotes, permettant de valider à 100 % tout process d'évaporation, de cristallisation ou de stripping.

En toute confidentialité, les unités pilotes modélisent en conditions réelles tous types de process industriels, pour valider la faisabilité d'une filière de produit concentré, apprécier la qualité des condensats et mesurer les données thermo-chimiques sur le produit.

France Evaporation développe des unités pilotes dans ses ateliers ou sur site, y compris sur des problématiques de concentration inédites ou des innovations technologiques.



- Pilotes de 30 kg/h à 300 kg/h d'évaporation
- Pilotes de stripping (30 kg/h et 300 kg/h de traitement)
- Pilote de cristallisation IFC®
- Cuves de lancement (chauffées ou non)
- Centrifugeuse et sécheur pour cristaux
- Accessoires de traitement



Assistance | Exploitation | Formation

France Evaporation délègue auprès de vos installations des équipes opérationnelles de gestion de l'exploitation. Composées d'ingénieurs et techniciens spécialisés, elles vous assistent dans l'exploitation et l'optimisation de vos installations.

Vous bénéficiez ainsi de plus de 25 ans d'expérience acquise dans la conception, la construction et le fonctionnement de plus de 100 installations dans le monde. Nos équipes peuvent aussi assurer 100 % du pilotage de vos unités, avec des engagements précis sur la qualité et le volume de production.



Maintenance | SAV

France Evaporation met à votre disposition des équipes d'ingénieurs et de techniciens spécialisés, pour assurer la maintenance de vos installations d'évaporation, de cristallisation et de stripping :

- Pilotage et suivi à distance
- Formation des équipes de production et d'exploitation
- Assistance téléphonique
- Visites de terrain
- Interventions de dépannage
- Gestion des consommables, réactifs et pièces de rechange (stocks déportés / stocks consignés)
- Maintenance préventive / GER (Gros Entretien Renouvellement)
- Développement de base documentaire
- Bilans annuels / trimestriels ou mensuels

Maintenance curative et préventive



Location d'unités mobiles

France Evaporation propose à la location plusieurs unités mobiles d'évaporation pour le traitement d'urgence ou de long terme de vos effluents.

Jusqu'à
99 %
de réduction
du volume
d'effluent

Mobilisables sous 5 jours ouvrés dans toute la France, elles sont installées pour des durées de 2 semaines à plusieurs mois.

Grâce à l'emploi de technologies de pointe, les unités mobiles France Evaporation traitent jusqu'à 4 tonnes d'effluents à l'heure :

- Installation autonome, livrée clés en main
- Unités intégralement réglées et automatisées
- Supervision à distance par liaison 3G
- Aide à l'exploitation
- Gestion des consommables et réactifs

26
kWelec par
tonne d'eau
épurée





Performez vos unités d'évaporation, de cristallisation et de distillation

France Evaporation regroupe des ingénieurs et techniciens spécialistes des unités d'évaporation, de cristallisation, de distillation et de stripping.

Nos équipes proposent des services spécialisés d'optimisation et de maintenance de vos unités de production.

Notre objectif : optimiser et sécuriser vos installations, pour en améliorer sans cesse la rentabilité.

Une offre de services complète

Audits / Maintenance et SAV / Assistance à l'exploitation / Location d'unités mobiles / Traitement à façon

Des interventions sur-mesure

De l'exploitation complète à l'intervention d'urgence, France Evaporation déploie des services sur-mesure, adaptés à chaque problématique industrielle, partout en France.

Références



Contact : Jean-Michel Riche - France Evaporation

Téléphone : 06 99 95 55 75 - Mail : exploitation@evaporation.fr



France évaporation

Zone Industrielle A de Seclin, rue René Cauche - F-59139 Noyelles-les-Seclin

Téléphone: 33 (0)3 2000 1750 - Fax: 33 (0)3 2000 1759

www.evaporation.fr - contact@evaporation.fr