



Elmatec

LIFE SCIENCES

Solutions membranaires eau & process
pour les industries pharmaceutiques,
cosmétiques, biotechnologies, extraction
végétale/animale et chimie fine.

*"Accompagner le monde industriel en développant des solutions technologiques
pour la valorisation des fluides et la préservation de l'environnement."*

Production d'eau pharmaceutique

L'eau purifiée, pour contribuer à la qualité et la sécurité des produits

De l'eau potable jusqu'aux différents points d'utilisation, Elmatec propose un ensemble de technologies permettant de garantir une eau purifiée en qualité et quantité.

Nous assurons la production, le stockage et la distribution de l'eau purifiée en intégrant les différents modes de désinfection dans le respect des pharmacopées et des bonnes pratiques de fabrication.

Elmatec se positionne comme un véritable partenaire des industriels pour vous accompagner dans la conduite de vos installations et la sécurisation de vos productions.



Nos solutions : L'Eau Purifiée vrac (EPv) et l'Eau Pour Préparations Injectables vrac (EPPIv)

Les eaux destinées aux procédés pharmaceutiques sont définies par les pharmacopées européenne (PE), américaine (USP) ou chinoise (Ch). Ainsi, les Pharmacopées définissent des qualités précises d'eaux et leur mode d'obtention. Elmatec apporte son expertise et son savoir-faire pour répondre aux exigences des industriels.

Solution clé en main : Ingénierie & Service

Nos équipes vous accompagnent sur les différentes étapes de votre projet :

- Etude de vos besoins
- Dimensionnement
- Conception
- Réalisation - FAT
- Installation et mise en service
- Formation client
- Assistance à la qualification des installations (QI/QO)
- Contrats de maintenance





Séparation membranaire process - Pôle R&D

La recherche de solutions innovantes est un enjeu de haute importance pour les industriels et se trouve au coeur de notre engagement. Cette démarche vise à optimiser la qualité des produits, à recycler les co-produits et effluents, et à réduire l'empreinte environnementale.

Elle permet ainsi aux industriels de renforcer leur avantage concurrentiel.



Nos solutions : purification, concentration et déminéralisation de solutions ou de molécules d'intérêt.

Ensemble de pilotes disponibles

Pour répondre aux besoins des industriels, nous disposons d'une halle pilote avec de nombreuses technologies pouvant être testées :

- Membranes spiralées organiques : MF, UF, NF, RO
- Membranes fibres creuses organiques
- Membranes céramiques
- Electrodialyse conventionnelle (ED)
- Electrodialyse bipolaire (EDBP)
- Electrodéionisation (EDI)



Prestations associées

- Analyses internes pour le suivi des essais
- Pilotage en laboratoire et/ou in-situ
- Vente et location de pilotes
- Fabrication de pilotes spécifiques sur demande client



ENTRONS EN CONTACT



4 chemin de Branchy
74600 Annecy



04 50 52 83 74



www.elmatec.fr
info@elmatec.fr



[linkedin.com/elmatec](https://www.linkedin.com/company/elmatec)