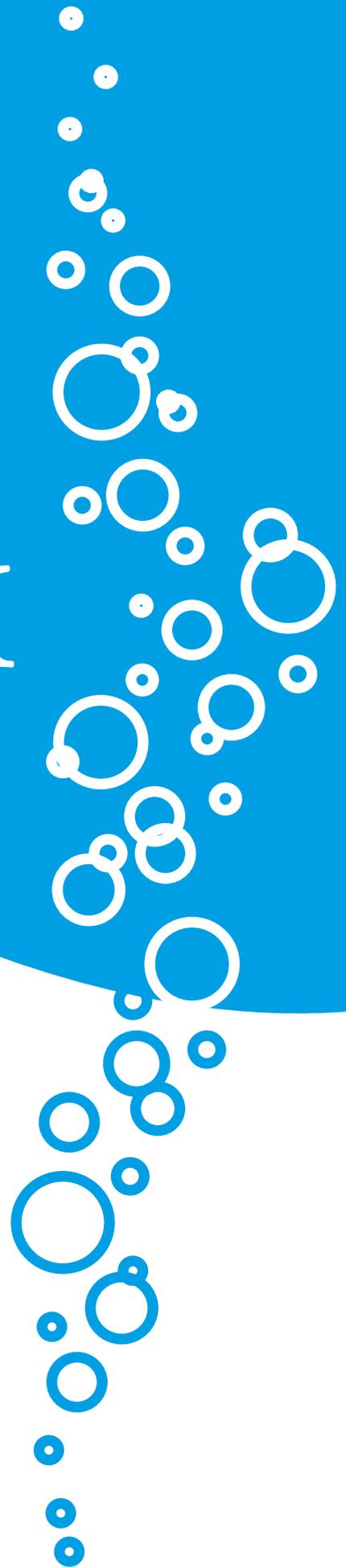


# Traitement des **eaux**



**EUROWATER**  
A GRUNDFOS COMPANY

# Eau Pure pour chaque application



## L'OXYDATION ET LA FILTRATION

Éléments supprimés :

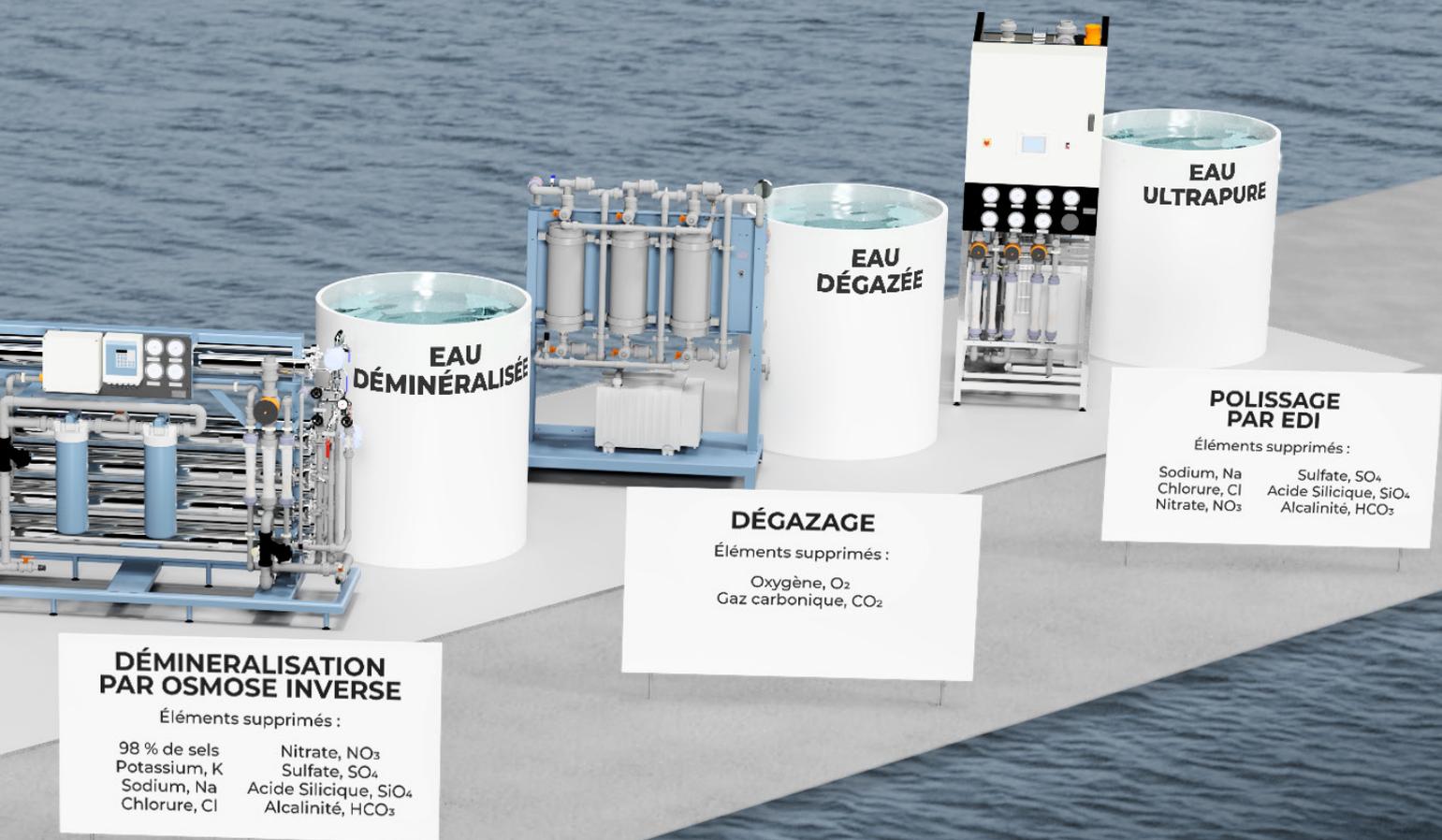
Fer, Fe	Phosphore, P
Manganèse, Mn	Arsenic, As
Ammonium, NH <sub>4</sub>	Sulfure
Nitrite, NO <sub>2</sub>	d'hydrogène, H <sub>2</sub> S
Dioxyde de carbone agressif CO <sub>2</sub>	Méthane, CH <sub>4</sub>



## L'ADOUCCISSEMENT PAR ÉCHANGE D'IONS

Éléments supprimés :

Calcium, Ca  
Magnésium, Mg



### DÉMINÉRALISATION PAR OSMOSE INVERSE

Éléments supprimés :

98 % de sels	Nitrate, $\text{NO}_3$
Potassium, K	Sulfate, $\text{SO}_4$
Sodium, Na	Acide Silicique, $\text{SiO}_4$
Chlorure, Cl	Alcalinité, $\text{HCO}_3$

### DÉGAZAGE

Éléments supprimés :

Oxygène,  $\text{O}_2$   
Gaz carbonique,  $\text{CO}_2$

### POLISSAGE PAR EDI

Éléments supprimés :

Sodium, Na	Sulfate, $\text{SO}_4$
Chlorure, Cl	Acide Silicique, $\text{SiO}_4$
Nitrate, $\text{NO}_3$	Alcalinité, $\text{HCO}_3$

# Traitement des eaux - depuis 1936

EUROWATER développe et fabrique des stations de traitement d'eau fiables - et ce depuis 1936. Nos stations sont conçues et fabriquées dans un souci de qualité, de longévité et de maintenance minimale.

Depuis 2020, EUROWATER fait partie du groupe Grundfos et embrasse l'ambition mondiale de Grundfos d'être pionnier face aux défis planétaires de l'eau et du climat, afin d'améliorer la qualité de vie des personnes.

**EUROWATER**  
A GRUNDFOS COMPANY

**GRUNDFOS** 

Possibility in every drop

# Traitement de l'eau : Du standard à l'unité sur mesure

Tous nos produits sont dimensionnés, conçus et fabriqués en interne, y compris le logiciel et le matériel de contrôle.

Nous pouvons fournir des systèmes standards modulaires, des solutions modifiées ou entièrement sur-mesure. Quels que soient vos besoins, nos

solutions garantissent toujours une grande flexibilité, une fiabilité opérationnelle et des délais de livraison courts.



## FILTRATION

Filtre pression | Filtre à charbon actif  
Filtre à manche



## ÉCHANGE D'IONS

Adoucissement | déminéralisation  
Décarbonatation | Lits mélangés



## FILTRATION MEMBRANAIRE

Osmose inverse | Nanofiltration



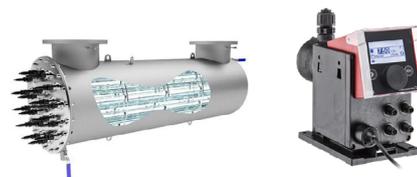
## DÉGAZAGE

Membrane de dégazage | Dégazeur CO<sub>2</sub>  
Dégazeur thermique | Dégazeur sous vide



## ÉLECTRODÉIONISATION

EDI



## DÉSINFECTION

UV | Dosage



## CONTRÔLES ET AUTOMATISMES

Matériel standard | logiciel



## SOLUTIONS PACKAGÉES

Sur châssis | En conteneur



## EAU DE CHAUDIÈRE

Centrales électriques | Chauffage urbain | Industrie



## EAU DE PROCESS

Agroalimentaire | Industrie chimie



## EAU DE RINÇAGE

Traitement de surface | Industrie du verre



## EAU DE REFROIDISSEMENT

Industrie | Alimentation et boissons | Hôpitaux



## EAU POTABLE

Collectivité | Alimentation et boissons



## EAU INGRÉDIENT

Alimentation et boissons | Pharma | Cosmétique | Chimie



## TRAITEMENT D'EAU MOBILE

Location | A court et long terme



## POWER-TO-X | HYDROGÈNE VERT

Traitement de l'eau pour électrolyseurs

Nous concevons des solutions de traitement d'eau qui consomment le moins de ressources possible et avec un impact environnemental minimal.

Nous pensons qu'il y a une possibilité dans chaque goutte !

# Commencez à économiser de l'eau et de l'énergie



## AGROALIMENTAIRE

**Rendement de récupération d'eau élevé** | L'eau est l'un des principaux ingrédients de la production d'aliments et de boissons. Cette brasserie a modernisé sa station de traitement d'eau existante avec une série d'unités à membranes RO-PLUS.

La mise à niveau a permis de récupérer 88 % de l'eau et de réduire ainsi la consommation d'énergie. Aujourd'hui, la brasserie économise 90 000 mètres cubes d'eau par an.

## CHAUFFAGE URBAIN

**Coût de revient global** | Cette installation de cogénération avait besoin d'une solution de traitement pour produire de l'eau d'appoint en mettant l'accent sur les coûts à vie.

La solution fournie assure une faible consommation d'eau, d'électricité et de sel de régénération.



## HÔPITAL

**Utilisation optimale de la ressource en eau** | EUROWATER a conçu et livré une station de traitement d'eau prête à l'emploi d'eau adoucie et déminéralisée, pour un grand hôpital.

L'unité permet une économie d'eau importante doublée d'une faible consommation d'énergie, sans compromettre ni la fiabilité ni la qualité de l'eau.



## RECYCLAGE

**Récupération des eaux de pluies** Dans la banlieue de Nye au Danemark, 40 % de la consommation d'eau est couverte par la collecte des eaux de pluie.

La solution traite l'eau de pluie pour l'utiliser dans les machines à laver et pour les chasses d'eau des toilettes.



# De l'analyse de l'eau aux solutions clés en main...

les unités de traitement d'eau sont des machines très exigeantes et chaque produit que nous fabriquons doit être irréprochable, tant en termes de conception, que de fabrication, les qualités qui font la réputation d'EUROWATER.

Nous sommes convaincus qu'en maîtrisant toutes les étapes du processus en interne, nos clients obtiennent la solution optimale. Nous avons également les employés les plus talentueux de l'industrie, et chaque jour, nous nous concentrons sur

la création d'un lieu de travail attrayant qui fait prospérer nos employés - au profit à la fois de notre entreprise et de nos clients.



CONSULTATION

VENTES

PROJET

PRODUCTION

MISE EN SERVICE

SERVICE  
APRÈS VENTE

## ... et un service hors du commun !

Nous comprenons que nos clients peuvent avoir des besoins différents, et c'est pourquoi nous sommes fiers de pouvoir vous fournir exactement le service qui correspond à vos besoins. Nos techniciens expérimentés sont spécialement formés pour entretenir des unités de traitement d'eau - et s'appliquent

sur toute l'équipe d'EUROWATER, spécialistes dans tous les aspects techniques du traitement de l'eau. De plus, notre équipe est entièrement documentée, ce qui vous assure un service de qualité à chacune de nos interventions



**Contrats de service sur mesure**



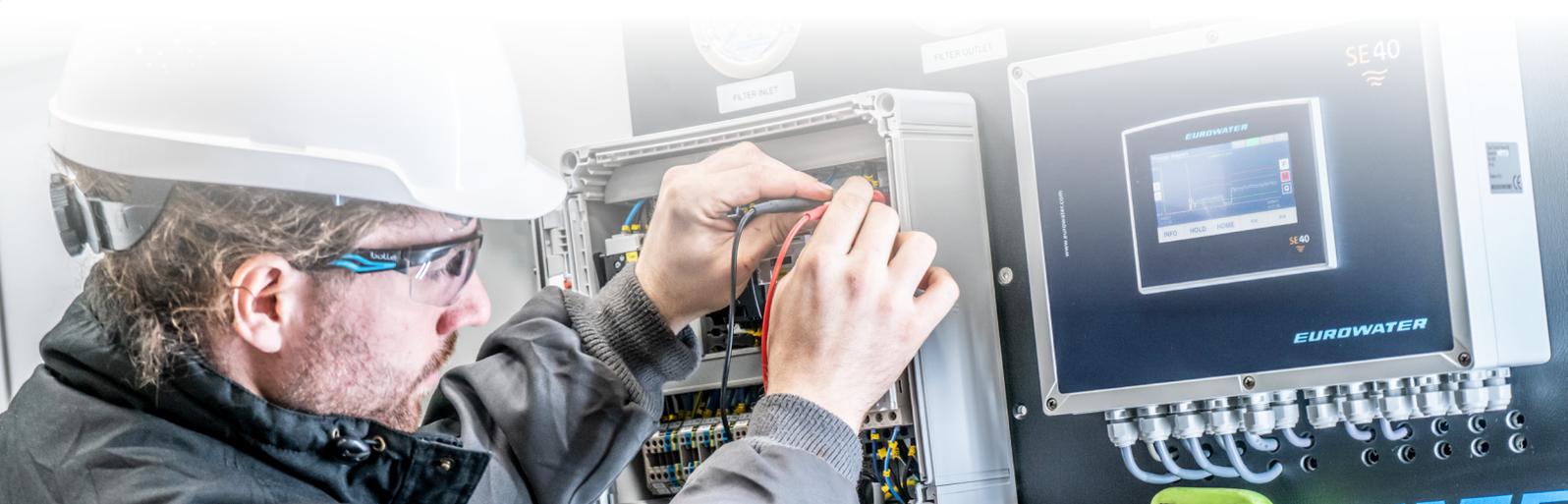
**Service d'appel  
- avec des temps de réaction courts**



**Consommables en stock**



**Mise à jour des  
installations existantes**





**“Le support était impeccable - un projet exemplaire. En fait, j’ose dire que je n’ai jamais rencontré une telle minutie auparavant. Cela nous a permis d’être sereins quant à la suite du processus et de l’exploitation.”**

*Jørgen Pors-Nielsen  
Responsable des opérations et ingénieur maritime  
MEC (Maabjerg Energy Center)*

## Nous sommes proches de vous



**Pus de 450 employés**



**Agences EUROWATER**



**Distributeur**

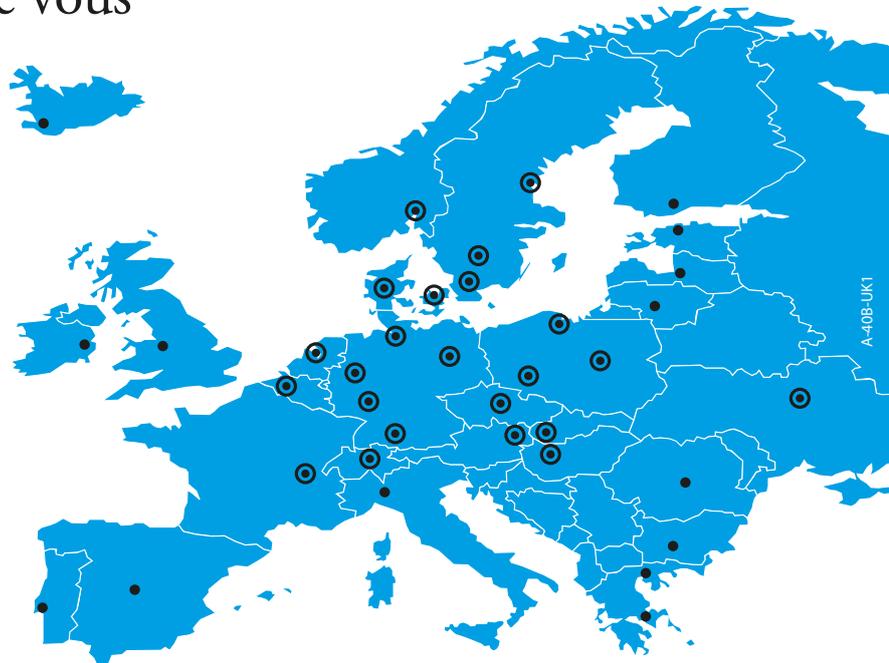


**Les distributeurs sont tous des spécialistes du traitement de l’eau**

Le nom officiel de notre société est SILHORKO-EUROWATER - une fusion de nos deux marques. Au Danemark, où se trouve notre siège social, où nous sommes connus sous le nom de SILHORKO, tandis qu’à l’international, sous la marque EUROWATER.

Notre réseau international nous permet une bonne représentation sur le marché mondial et nous positionne comme l’un des principaux fournisseurs d’équipements de traitement d’eau en Europe.

C’est également votre garantie que notre solution de traitement de l’eau respecte les législations nationales et internationales.



Autriche	Allemagne	Lettonie	Slovaquie
Belgique	Ghana	Lituanie	Espagne
Bulgarie	Angleterre	Pays-Bas	Suède
République Tchèque	Grèce	Niger	Suisse
Danemark	Hongrie	Norvège	Tunisie
Estonie	Islande	Pologne	Ukraine
Finlande	Irlande	Portugal	
France	Italie	Roumanie	

**EUROWATER Sarl**  
FR-69780 Saint Pierre de Chandieu  
Phone: +33(0)4 72 48 22 70  
info.fr@eurowater.com  
www.eurowater.fr

**EUROWATER**  
A GRUNDFOS COMPANY