



WATER MANAGEMENT



BECAUSE
EVERY
DROP
COUNTS™

WATER MANAGEMENT SOLUTIONS FOR INDUSTRIAL SECTORS

Agrofood | Industrial process | Pharmaceutical

Solutions de gestion de l'eau pour les secteurs industriels
Agroalimentaire | Processus industriel | Pharmaceutique



www.ice-water-treatment.com



is a partner to the most successful brands of bottled water and other beverages around the world. **Water management is what we have been doing since 1987.**

ICE est partenaire des plus grandes marques d'eau embouteillée et de boissons dans le monde. La gestion de l'eau est notre spécialité depuis 1987.

OUR TECHNOLOGIES

ICE designs hygienic and sustainable solutions based on the latest available technologies. They are integrated and tested to guarantee safety and productivity.

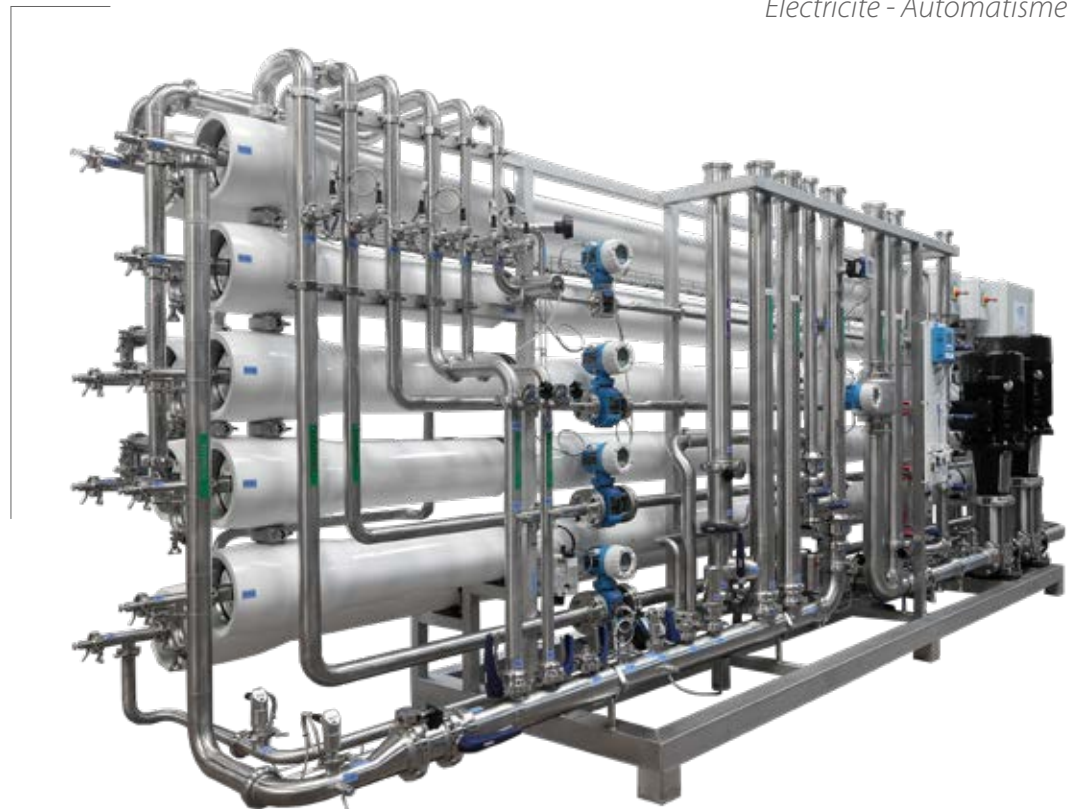
- Reverse Osmosis
Osmose Inverse
- Ultrafiltration
Ultrafiltration
- CIP (Cleaning In Place)
NEP (Nettoyage En Place)
- Specific ions removal
Elimination d'ions spécifiques
- Ozonation
Ozonation
- Closed Circuit Reverse Osmosis
Osmose Inverse en circuit fermé
- Wasa® (WATER SAVING)
Wasa® (WATER SAVING)
- Flavor injection unit
Unité d'aromatisation
- Mineral salt injection unit
Unité de reminéralisation
- Well equipment
Équipement de forage
- Laboratory - DRINKSLAB
Laboratoire - DRINKSLAB
- DROP by DROP
DROP by DROP
- Electricity - Automation
Électricité - Automatisation

NOS TECHNOLOGIES

ICE développe des solutions hygiéniques et fiables, basées sur les dernières technologies. Elles sont associées et testées pour garantir sécurité et productivité.

Our Reverse Osmosis (RO) combines maximized conversion rate (up to 97%), ergonomics, safety and automation.

Notre Osmose Inverse (OI) allie taux de conversion maximisé (jusqu'à 97%), ergonomie, sécurité et automatisation.



DESIGNED & MANUFACTURED
IN FRANCE




Ultrafiltration (UF): state-of-the-art technology to replace an entire filtration chain and ensure maximum finished product safety.

Ultrafiltration (UF) : une technologie de pointe qui remplace toute une chaîne de filtration et permet une sécurité maximale du produit fini.



OUR EXPERTISE

ICE's expertise and skills lie in designing, building, and commissioning complex projects the world over.

NOTRE EXPERTISE

Notre expertise et nos compétences nous permettent de concevoir, construire et mettre en service des projets complexes dans le monde entier.

Turnkey projects | Hygienic process & equipment design | Maintenance & services | **DROP by DROP** | Quality management | Consulting & analysis | **DRINKSLAB** | Electrical & automation engineering

*Projets clés en main | Conception des procédés hygiéniques & équipements | Maintenance & services | **DROP by DROP** | Gestion de la qualité | Conseil & analyse | **DRINKSLAB** | Ingénierie électrique & automatisme*

DROP BY DROP: A PLATFORM TO DIGITIZE YOUR FACILITY

Today water savings also go through connected services.

Optimizing CIP with a digital solution such as **DROP by DROP** helps to reduce water consumption up to 15% and increase production line availability up to 10%.

DROP by DROP ICE



DROP BY DROP POUR DIGITALISER VOTRE USINE

Aujourd'hui les économies d'eau passent par les services connectés.

*Optimiser le NEP avec une solution digitale comme **DROP by DROP** permet de réduire la consommation d'eau jusqu'à 15% et d'augmenter la disponibilité de la ligne de production jusqu'à 10%.*

OUR SERVICES

Design and build: turnkey projects (hygienic process design, technical analysis, manufacturing, installation, and commissioning).

Support: operation and maintenance (OPEX optimization, operational support, maintenance contracts...).

Product quality and brand protection (quality audits and expertise, laboratory design, QA/QC training...).

DRINKSLAB: FOR REENGINEERING WATER

This department is dedicated in the preparation of recipes made in France, according to customers' needs and specifications. ICE creates and develops new beverages directly from its laboratory and produces a wide diversity of water recipes with superior taste and essential mineral properties.

DRINKS LAB by ICE



DRINKSLAB POUR UNE RÉINGÉNIERIE DE L'EAU

Ce département est dédié à la préparation de recettes fabriquées en France, selon les besoins et spécifications des clients. ICE crée et développe de nouvelles boissons directement depuis son laboratoire et produit une grande diversité de recettes d'eau au goût supérieur et aux propriétés minérales essentielles.

NOS SERVICES

Ingénierie et conception : projets clés en main (conception de process hygiéniques, analyses techniques, fabrication, installations, mises en route).

Support : opération et maintenance (optimisation OPEX, support opérationnel, contrats de maintenance...).

Qualité produit et protection de la marque (audits qualité et expertise, conception de laboratoire, formation AQ/CQ...).

OUR SOLUTIONS

ICE Water Management offers solutions to enhance quality and also ensure water savings at each step of the process.

Our mission is to deliver the best quality product to your brand with consistency and proven efficiency.



Securing access
to water resource

*Sécuriser l'accès
à la ressource en eau*



Increasing
water treatment capacity

*Augmenter la capacité
du traitement d'eau*



Protecting
your brand

*Protéger
votre marque*



Improving performance,
productivity & hygiene

*Améliorer les performances,
la productivité & l'hygiène*

NOS SOLUTIONS

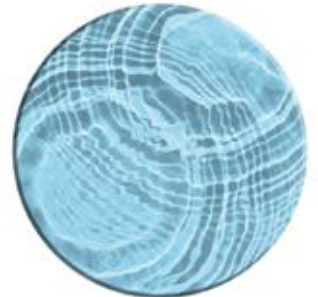
Nous proposons des solutions pour améliorer la qualité de l'eau et garantir des économies d'eau à chaque étape du processus.

Nous fournissons à votre marque un produit d'une qualité irréprochable.



Starting a new
water treatment project

*Lancer un nouveau projet
de traitement d'eau*



Guarantee
water quality

*Garantir la qualité
de l'eau*



Reuse
of recycled water

*Réutilisation (Reut)
des eaux usées*



Implementing
best practices

*Déployer les bonnes
pratiques*



50 rue Uranus, Parc Altaïs
74650 Chavanod - FRANCE
Tél. +33(0)4 50 08 06 66

projects@ice-wm.com

www.ice-water-treatment.com



- ICE head office
France
- ICE Saudi office

