



Because every drop counts™

## WATER MANAGEMENT SOLUTIONS FOR BEVERAGES INDUSTRY

Mineral waters | Carbonated soft drinks | Fruit juices | Milk | Beers

*Solutions de gestion de l'eau pour l'industrie des boissons*  
Eaux minérales | Sodas | Jus de fruits | Lait | Bières

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 for 35 years.**

*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 35 ans.*

## OUR TECHNOLOGIES

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

## NOS TECHNOLOGIES

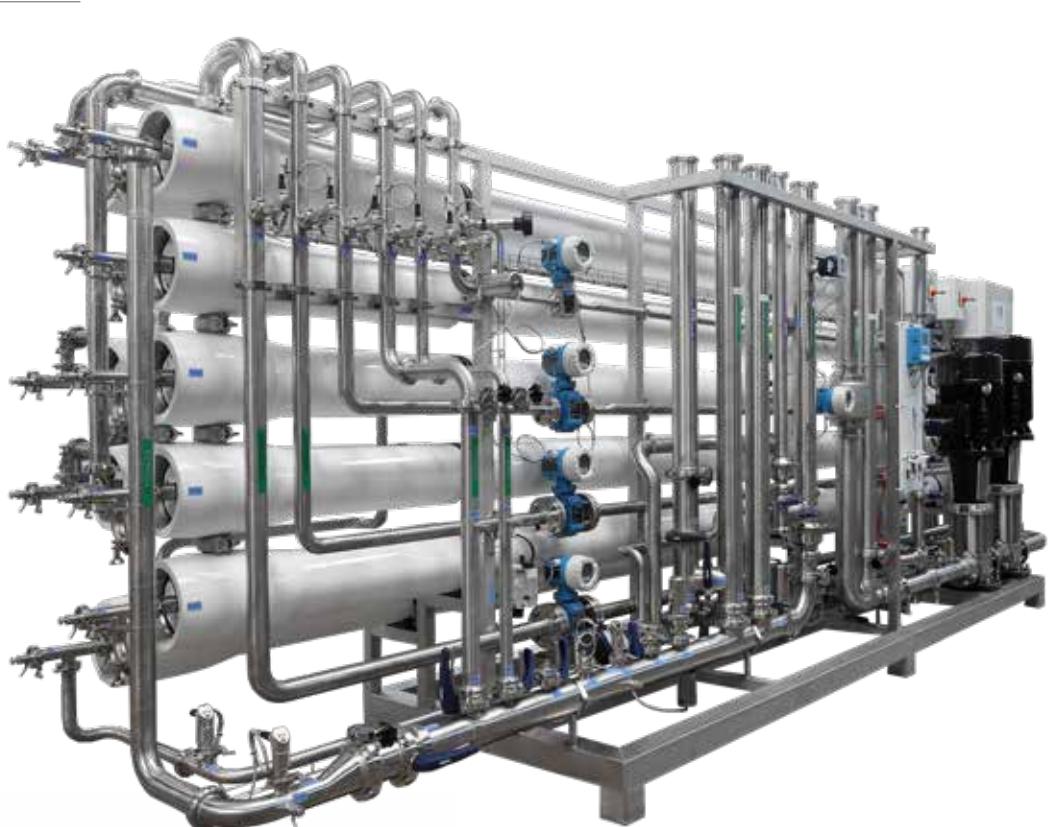
*ICE développe des solutions hygiéniques et fiables, basées sur les dernières technologies. Elles sont associées et testées pour garantir sécurité et productivité.*

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**

- 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  
*Equipement de forage*
- Laboratory - DRINKSLAB  
*Laboratoire - DRINKSLAB*
- DROP by DROP  
*DROP by DROP*



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**

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

## DROP BY DROP : A PLATFORM TO DIGITIZE YOUR BOTTLING 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 POUR DIGITALISER VOTRE USINE D'EMBOUTEILLAGE**

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.

**DRINKSLAB 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

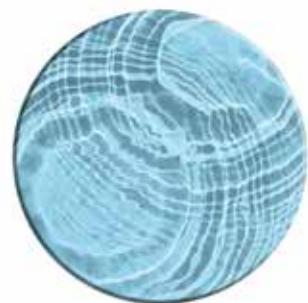
*Nous proposons des solutions pour améliorer la qualité de l'eau et garantir des économies d'eau à chaque étape du processus.*

*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*



**New** to the bottling industry

*Se lancer dans l'embouteillage*



**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](http://www.ice-water-treatment.com)



- ICE head office

France

- ICE Saudi office

