

# LE TRAITEMENT DE L'EAU CHEZ I.C.E

## NOTRE SAVOIR-FAIRE

Innovation / Expertise / Développement

Projets clé en main / Ingénierie / Formation

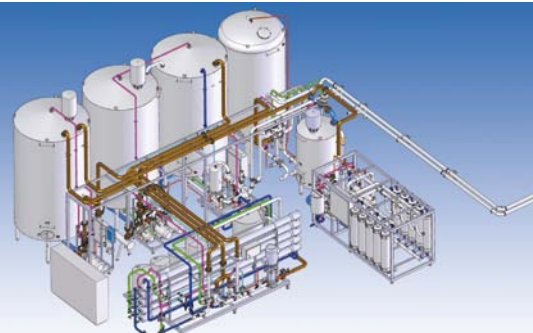
Garanties / Assistance technique / Service après-vente

Nos systèmes sont conçus pour répondre au mieux à votre projet, en tenant compte :

- De la qualité de votre eau brute
- De la qualité et des objectifs correspondants à vos attentes
- Du débit nécessaire
- De l'interface de contrôle dédiée à vos équipes



Procédé eau "minérale artificielle" - PAKISTAN

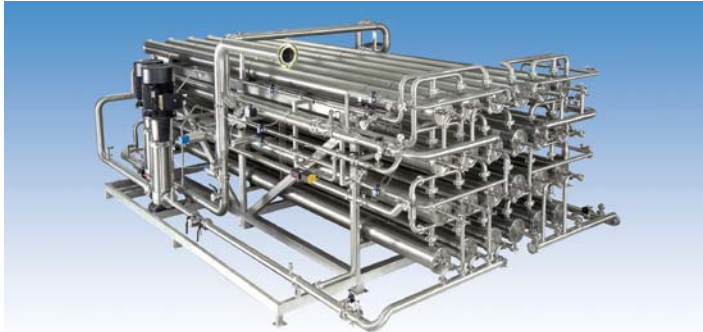


Traitement d'eau & CIP pour soft drinks - EGYPT



Traitement d'eau pour soft drinks - ALGERIE

# LE TRAITEMENT DE L'EAU CHEZ I.C.E



Osmose inverse : 250 m<sup>3</sup>/h - EMIRATS ARABES UNIS



Déferisation - OUZBEKISTAN

## LES TECHNIQUES QUE NOUS MAITRISONS ET DÉVELOPPONS

### ↘ NOS CHAMPS D'APPLICATION

Industries des Eaux minérales  
Industries des boissons gazeuses, énergétiques et énergisantes  
Brasseries  
Industries agroalimentaires  
Industries pharmaceutiques et parapharmaceutiques

### ↘ NOS MOYENS

Etude hydrogéologique de la recherche de l'aquifère  
aux tests de pompage  
Captage de sources  
Equipement de forage  
Traitement d'eau

### ↘ PLAGE DE DÉBIT

De 50 l/h à 1 000 m<sup>3</sup>/h

### ↘ LES TRAITEMENTS PHYSIQUES

Clarification  
Filtration sur sable simple ou multi couches  
Filtration sur charbon  
Filtration sur poches ou cartouches

### ↘ LES TRAITEMENTS CHIMIQUES

Adoucissement  
Ajustement du pH  
Coagulation - floculation - décantation  
Déméralisation par échange d'ions

### ↘ LES TECHNOLOGIES MEMBRANAIRES

Microfiltration  
Ultrafiltration  
Nanofiltration  
Osmose inverse  
Dessalement

### ↘ L'ÉLIMINATION D'ÉLÉMENTS SPÉCIFIQUES

Ammonium  
Arsenic  
Barium  
Bromates  
Carbonates  
Fluor  
Sulfure d'hydrogène  
Fer  
Manganèse  
Nitrates  
Nitrites ...

### ↘ LES MOYENS DE DÉSINFECTION ET STÉRILISATION

Ultrafiltration  
Filtration bactériologique  
Désinfection au chlore  
Stérilisation par ozone  
Flash-ozonation  
Pré-ozonation  
Post-ozonation

### ↘ LES ESSAIS PILOTES ET TESTS DE LABORATOIRES

Tout type d'analyses d'eau :

- Chimique
- Bactériologique
- Radioactivité
- Chromatographique ...

Pilotes et études de faisabilité en phase avant projet :

- Élimination de bromates
- Arsenic
- Traitement biologique ...