



CESI

FILTRATION . STERILISATION . TRAITEMENT D'EAU

L'assurance Qualité d'Eau

KATADYN
France - Filtration de Sécurité
DEPUIS 1972

COOPERATION EQUIPEMENT SERVICE INTERNATIONAL

Qui est CESI, Coopération Equipement Service International?

CESI est issue de la filiale **KATADYN France**, un distributeur **WEDECO**, un affilié **ITT Industries**. **CESI** est un bureau d'études spécialisé dans la **Filtration d'Eau et le Traitement** pour les Industriels. Sa mission est de vous offrir la meilleure alternative technique, le moyen le plus adapté pour satisfaire vos Exigences de Qualité d'Eau.

CESI s'est toujours impliqué dans la poursuite de cet objectif depuis plus de 20 ans. Plusieurs centaines d'industriels nous ont fait confiance et ont toujours été 100 % satisfaits. Par conséquent, CESI peut légitimement promouvoir "ASSURANCE QUALITE D'EAU".

Qui est concerné?

Toutes industries, mais plus spécifiquement tous les utilisateurs ayant des contraintes de qualité d'eau, représentent la majorité des nos clients. Plusieurs activités sont visées: Industries Agroalimentaires, Embouteilleurs d'Eaux & de Boissons, Laiteries, Industries pharmaceutiques...

Quand CESI peut-il vous aider?

A n'importe quelle étape de votre développement, **CESI** vous suggérera le meilleur compromis technique pour répondre à vos besoins ou pour vous aider à améliorer votre process de fabrication pour atteindre les plus hauts standards, en résolvant toute difficultés liées à la qualité de l'eau.

- Toutes nouvelles unités de production, **solution de traitement d'eau intégrée**.
- Toutes industries devant intégrer de nouvelles législations sur l'Eau, **modifications du traitement d'eau** en place comme les Bromate, les Nitrates ou le Plomb...
- Des installations anciennes nécessitant **une réfection, une mise à niveau ou une optimisation** de leurs lignes de traitement d'eau,
- Tout utilisateur de traitement d'eau recherchant un fournisseur **de pièces d'origine à meilleur coût ou des pièces de rechange de premier prix**.

Que peut leurs apporter CESI?

Le Traitement est aussi compliqué que vos affaires. Votre **solution** de Traitement d'Eau dépend de l'eau que vous utilisez, de la **ressource**. Elle est aussi déterminée par l'utilisation que vous en faites, l'**application**. En fonction de la source sélectionnée, eau de ville, puits privatif ou eau de surface, les exigences seront différentes. De même son utilisation conditionnera le type de traitement à mettre en place.

- Cette fera elle parti du produit final, **eau de process**?
- Cette eau a-t-elle pour but de nettoyer les outils de production, **eau de lavage**?
- Sera elle utilise pour le refroidissement / chauffage ou la production de vapeur, **eau des utilités**?
- Cette eau est elle destinée aux cuisines ou à l'alimentation des robinets, **eau sanitaire**?

Toute Eau demande et mérite un système spécifique, bien pensé et dimensionné pour satisfaire seulement ce que son application exigera.

Quel type d'eau avez vous besoins?

- **Eau propre**, sans matières en suspension apparentes ou sans couleur,
- **Eau adoucie**, dans laquelle le calcium et magnésium ont été réduits enlevés,
- **Eau potable**, pour alimenter les robinets où les employés peuvent s'alimentent.
- **Eau stérile**, sans bactérie, contaminant, germes ou virus ...
- **Eau osmosée**, dans laquelle la concentration en minéraux a été réduite,
- **Toute autre eau** où certains minéraux doivent respecter la concentration maximum admissible...

Où CESI peut-il intervenir?

CESI, à travers son réseau international, peut vous aider autour de la mer Méditerranée, en Afrique de l'Ouest, dans la région du Golfe Persique... partout ailleurs où les besoins apparaissent.

CESI est la partie apparente de l'iceberg.

Avec de nombreux partenaires spécialisés dans leurs domaines respectifs, **CESI** élabore ce qui est nécessaire pour que vous puissiez vous concentrer sur votre mission, produire et vendre des produits de première qualité et sans avoir à vous préoccuper des considérations d'eau.

- **Etudes et conseils**, laboratoires d'analyse d'eau comme le **CRECEP**,
- **Hydrogéologues** locaux ou internationaux,
- **Spécialistes** de traitement d'eau en correction physico-chimique, épuration d'eaux usées...
- **Fabricants** avec une cinquantaine de fournisseurs différents et leurs supports techniques...

NOS DERNIERES REALISATIONS

FILTRATION



Palette de filtration de 25 à 1 micron (μ), 80 m³/h



Filtres Céramique KATADYN 0,2 μ



Skid de filtration 35 m³/h,



Chloration avant stockage



Palette de filtration 15 m³/h

CORRECTION PHYSICO CHIMIQUE



Adoucisseur d'eau duplex, piloté par un coffret électrique central et asservissant un jeu de vannes pneumatiques 50 m³/h



Unités de dénitrations avec des résines sélectives échangeuses d'ions, 25 et 55 m³/h



Unités de déferrisation et démanégnisation 10 et 120 m³/h



Unités d'Osmose inverse 15 et 2 x 40 m³/h

AUTRES EQUIPEMENTS DE TRAITEMENTS & UNITES DE CONTRÔLE



Stérilisateurs U. V., Eau de Process 35 m³/h et Eaux usées 1500 m³/j



Unités de mesure et contrôle pilotant des process globaux, ex. station Ultra Filtration 80 m³/h



Générateur Ozone, Unité de mesure en ligne, Station de reminéralisation 5 dosages



COOPERATION EQUIPEMENT SERVICE INTERNATIONAL

FILTRATION STERILISATION TRAITEMENT D'EAU

Tél.: 33.(0)1.30.09.27.22, Fax : 33.(0)1.30.09.27.23,

Email : philippe.caunille@cesi-safewater.com

Site Internet : www.cesi-safewater.com

KATADYN[®]
Franco Filtration de Sécurité
DEPUIS 1972