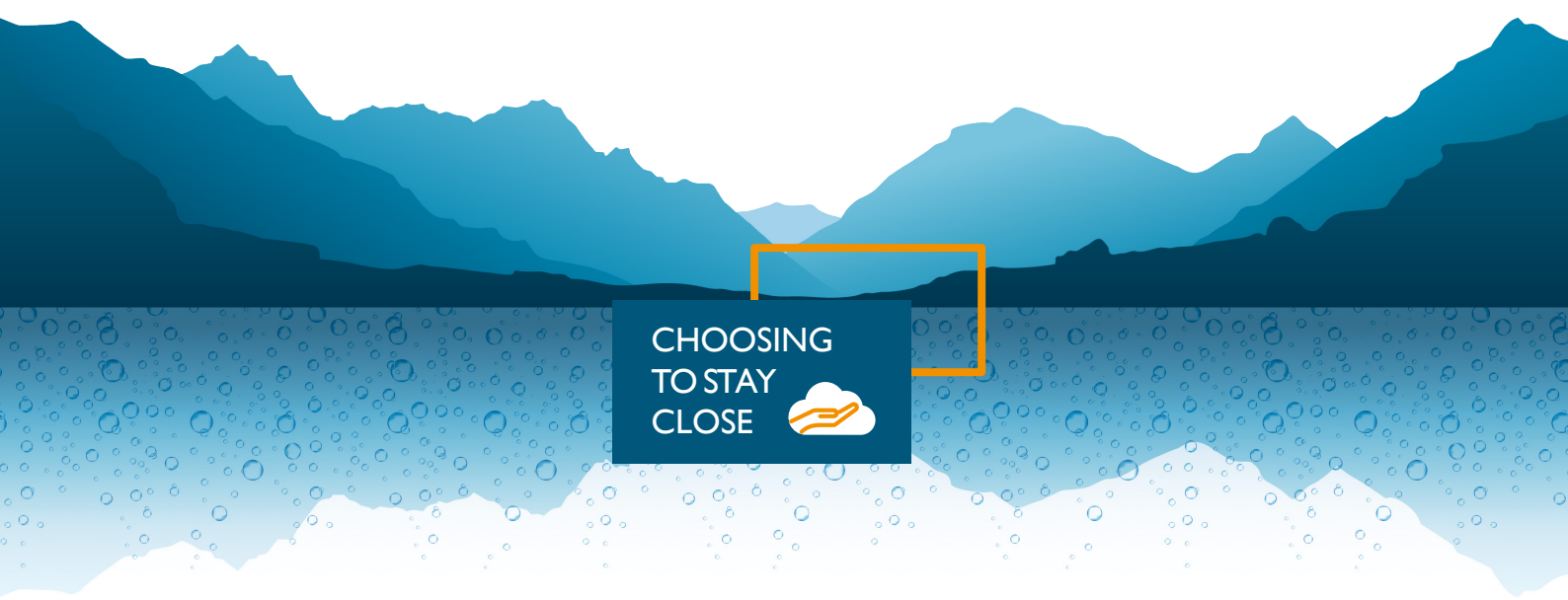


The background features a stylized illustration of blue mountains in the distance and a body of water in the foreground filled with small blue bubbles. A dark blue rectangular box with an orange border is positioned in the center of the water.

CHOOSING
TO STAY
CLOSE



SUIVRE, GÉRER & OPTIMISER LES PERFORMANCES DE VOS INSTALLATIONS

Secteurs Agroalimentaire | Pharmaceutique | Industriel

www.ice-water-treatment.com

DROP by DROP

pour des performances optimales



UN OUTIL DE PRÉDICTION ET D'AMÉLIORATION CONTINUE
DE VOTRE PRODUCTION, EN TEMPS RÉEL ET À DISTANCE

Optimisation de la consommation d'énergie

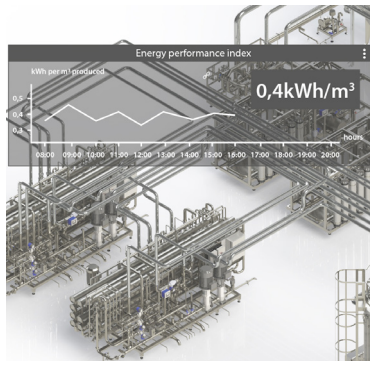
Surveillance de la consommation d'énergie des machines, actions rapides et réduction des coûts.

Amélioration de la disponibilité de vos équipements

Anticipation des pannes, absence d'arrêts imprévus, maîtrise des coûts de maintenance.

Maintien de la qualité de vos processus

Grâce au Drop by Drop, surveillance des écarts en temps réel et augmentation de vos performances.



SPÉCIFICATIONS



ACQUISITION DES DONNÉES

- Collecte en temps réel et en continu des données provenant des capteurs et des équipements
- Transmission aux opérateurs des informations actualisées sur l'état du système, y compris
 - tous les paramètres transmis au PLC : débits, niveaux de pression, niveaux des réservoirs
 - comptage des consommations, pertes et historique des temps de fonctionnement.



TRAÇABILITÉ

- Enregistrement des données
- Accès, pour les opérateurs, aux données de flux du mois précédent, sur l'osmoseur
- Analyse des tendances et optimisation des processus grâce aux enregistrements.



ANALYSE

- Analyse, tri et combinaison des données
- Prescription d'actions correctives.



SUPPORT MULTI-NIVEAUX

- Directeur (comparaison des performances des sites)
- Responsable de production (suivi de la production et des indicateurs KPI)
- Technicien (prévention des pannes imprévues)
- Opérateur (surveillance à distance et en temps réel des alertes, outil de messagerie interactive)
- Responsable qualité (pilotage des opérations de nettoyage).



CONTRÔLE À DISTANCE, AUTOMATISATION

- Contrôle à distance des équipements et des processus par les opérateurs
- Réduction des besoins d'intervention manuelle
- Fourniture par ICE d'un support à distance.



OPTIMISATION DE LA PERFORMANCE

- Alertes prédictives et maintenance
- Gestion des paramètres avancés calculés en continu : suivi des flux de l'osmoseur, ratio d'embouteillage, efficacité du CIP
- Assistance en ligne
- Supervision globale (rapports automatiques KPI).

AVEC DROP BY DROP

Vous bénéficiez

- de la surveillance de votre système et réduisez les risques de pannes et de dysfonctionnements ;
- d'une installation à l'efficacité et la fiabilité optimisées
- d'une performance optimale du système
- d'une sécurité à tous niveaux.



COLLECTEZ, TRAITÉZ ET ANALYSEZ LES DONNÉES DE VOS ÉQUIPEMENTS INDUSTRIELS EN TEMPS RÉEL



Optimisation
des actifs



ROI rapide



Surveillance 24/7



Notre expertise
associée à l'IA

CHOOSING
TO STAY
CLOSE



with

DROP_{by}
DROP**ICE**