



## TRAITEMENT DES EAUX DE PROCESS ET INDUSTRIELLES

**BWT BLUWELL, LA SOLUTION D'E-WATER MANAGEMENT POUR MAÎTRISER LES USAGES DE L'EAU EN INDUSTRIE****DESCRIPTION**

BWT a développé, avec Aquassay, la technologie Bluwell pour vous permettre de suivre en temps réel, 24h/24 et 7j/7, vos consommations d'eau et autres indicateurs clés de vos installations de traitement des eaux afin d'en optimiser l'exploitation et l'usage. Une solution simple et intelligente qui répond aux enjeux de l'industrie : améliorer vos performances industrielles et réduire votre impact environnemental.

**FONCTIONNEMENT ET CARACTÉRISTIQUES**

De manière totalement intégrée et grâce à une connexion « plug&play » universelle, BWT Bluwell :

- COLLECTE vos données via des capteurs et des automates.
- CENTRALISE vos données sur un serveur 100 % sécurisé.
- ANALYSE vos données en temps réel selon des paramètres prédéfinis : conductivité, pH, pH condensat, autonomie en réactif, consommation d'eau, d'énergie et de réactifs, taux de concentration d'oxygène, calculs des purges,...
- VOUS ALERTE en cas de dérive : comparaison vis-à-vis des valeurs de références, des périodes précédentes, dépassement de seuils préalablement programmés, surconsommation d'eau ou réactifs,...
- VOUS ACCOMPAGNE avec un historique, des rapports automatiques, des bilans personnalisables (indicateurs et fréquence).



Accessible via une interface web sécurisée et personnalisable, BWT Bluwell est consultable à distance depuis un ordinateur, une tablette ou un smartphone. Grâce à BWT Bluwell, vous :

- Optimisez l'exploitation et l'usage de votre installation de traitement des eaux.
- Protégez vos équipements.
- Sécurisez votre production d'eau.
- Optimisez vos performances industrielles.

Avec BWT Bluwell, vous intervenez dans les meilleurs délais et vous vous concentrez sur la maintenance. Elle permet également :

- de DIMINUER les tâches répétitives et chronophages (relevés de compteurs, saisies,...) grâce à l'accessibilité en temps réel de la donnée,
- d'INTERVENIR dans les meilleurs délais pour corriger rapidement un dysfonctionnement,

- de MAÎTRISER l'équipement par une meilleure connaissance du système pour optimiser les opérations de maintenance.

**APPLICATIONS**

BWT BLUWELL est la nouvelle solution de E-Water Management pour vous apporter une maîtrise globale des usages de l'eau dans votre industrie. 5 applications ont été développées pour optimiser votre performance industrielle :

- BWT Bluwell Chaudière
- BWT Bluwell Osmose
- BWT Bluwell TAR
- BWT Bluwell EASY
- BWT Bluwell FIRST

**BWT France**

103 rue Charles Michels  
93206 Saint-Denis  
Tél. : 01 49 22 45 00  
Fax. : 01 49 22 46 50  
dimitri.monot@bwt.fr  
www.bwt-industries.com