

**ALERTE**

DÉFAUT DE CONSOMMATION  
EAU DE PROCESS.

LE SEUIL DE CONSOMMATION MAXIMUM  
DE 30M<sup>3</sup> A ÉTÉ DÉPASSÉ  
SUR LIGNE DE PRODUCTION 1  
PENDANT PLUS DE 5 MN.

La nouvelle technologie pour gérer le cycle de l'eau

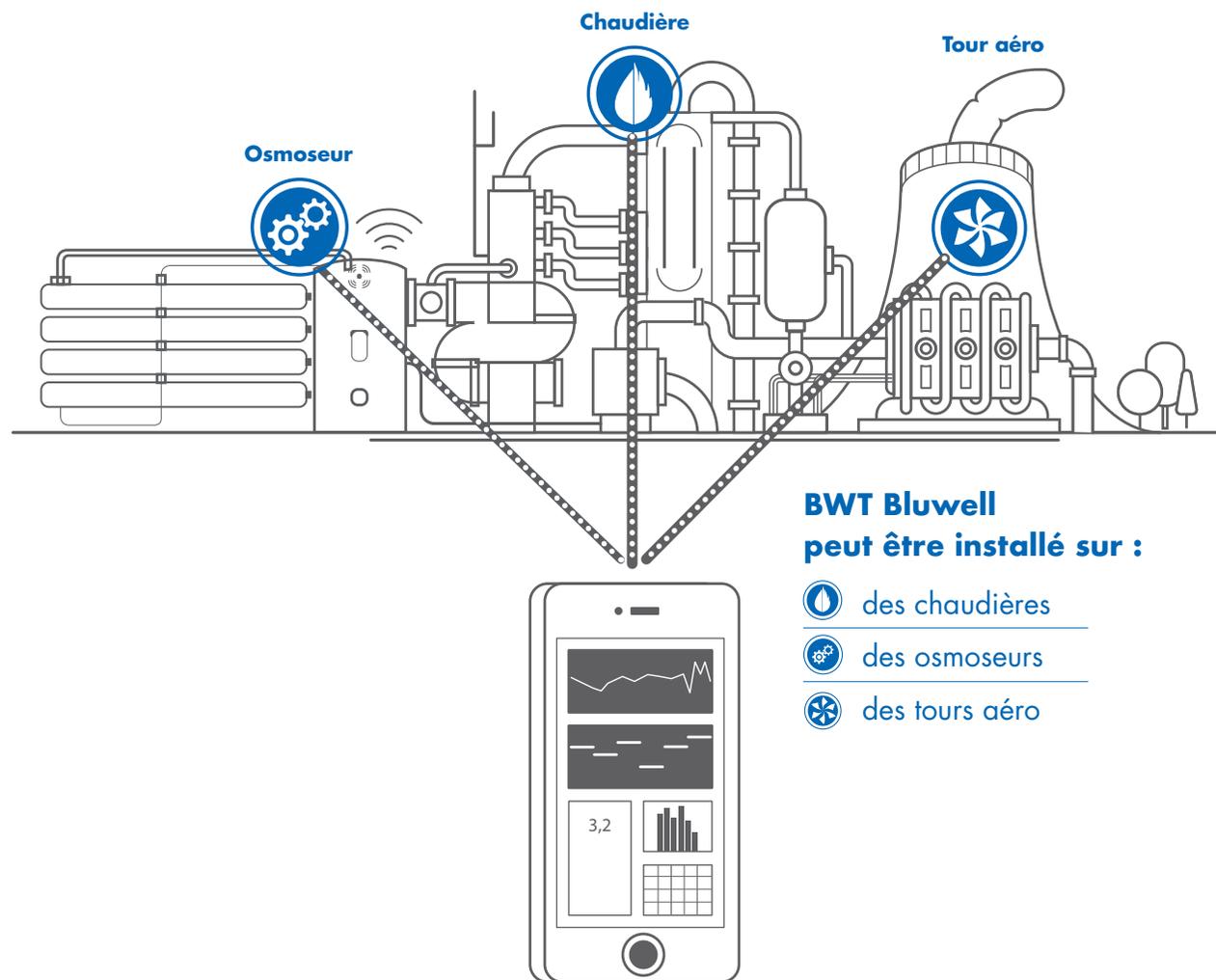
# La nouvelle technologie pour gérer le cycle de l'eau

BWT Bluwell vous apporte une maîtrise globale des usages de l'eau dans votre industrie.

**Vous pouvez suivre et analyser en temps réel 24h/24, 7j/7 vos consommations en eau** et réactifs tout en gardant un œil sur les indicateurs clés de vos installations de traitement des eaux.

## Comment ça marche ?

**Avec BWT Bluwell, vous avez accès automatiquement et en temps réel aux données de vos équipements.** De manière entièrement sécurisée, vos données sont analysées par la technologie BWT Bluwell. Elles sont restituées dans une interface accessible via smartphone, tablette ou PC, et sous forme d'alertes et de rapports détaillés.



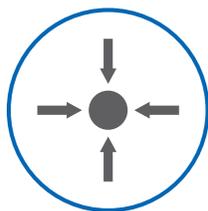
**BWT Bluwell peut être installé sur :**

-  des chaudières
-  des osmoseurs
-  des tours aéro

 **Découvrez notre solution en vidéo !**

# Les missions BWT Bluwell

Innovante et unique, la technologie BWT Bluwell a été développée **pour vous aider à mieux gérer vos installations de traitement des eaux**. Avec BWT Bluwell, vous bénéficiez de bien plus que de l'eau... afin d'améliorer vos performances industrielles.



**CENTRALISER  
VOS DONNÉES**



**ANALYSER  
VOS DONNÉES**

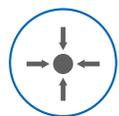


**VOUS  
ALERTER**



**VOUS  
ACCOMPAGNER**

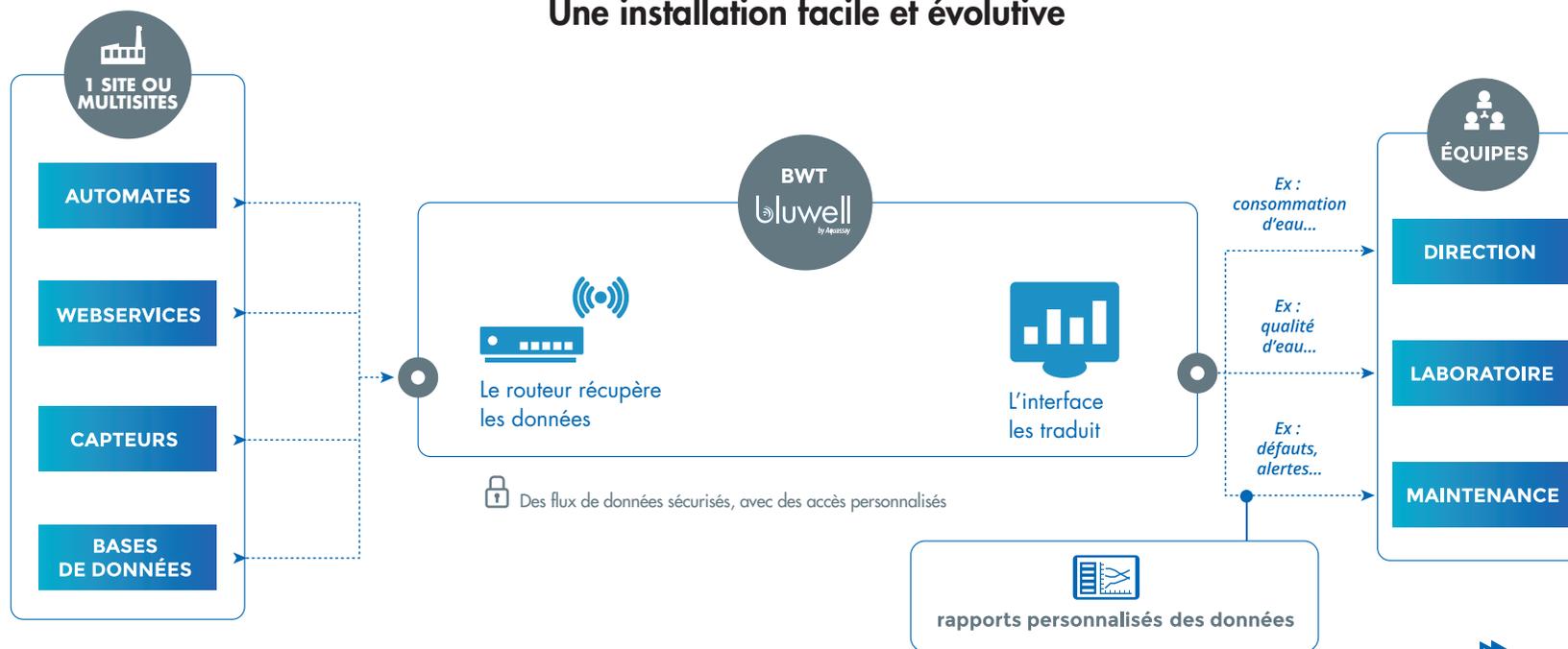
Les missions BWT Bluwell



# Centraliser vos données

BWT Bluwell **centralise les données de vos installations depuis un ou plusieurs sites**. Collectées grâce à des capteurs ou des automates, ou saisies manuellement dans un formulaire, vos données sont stockées sur un serveur entièrement sécurisé pour être analysées.

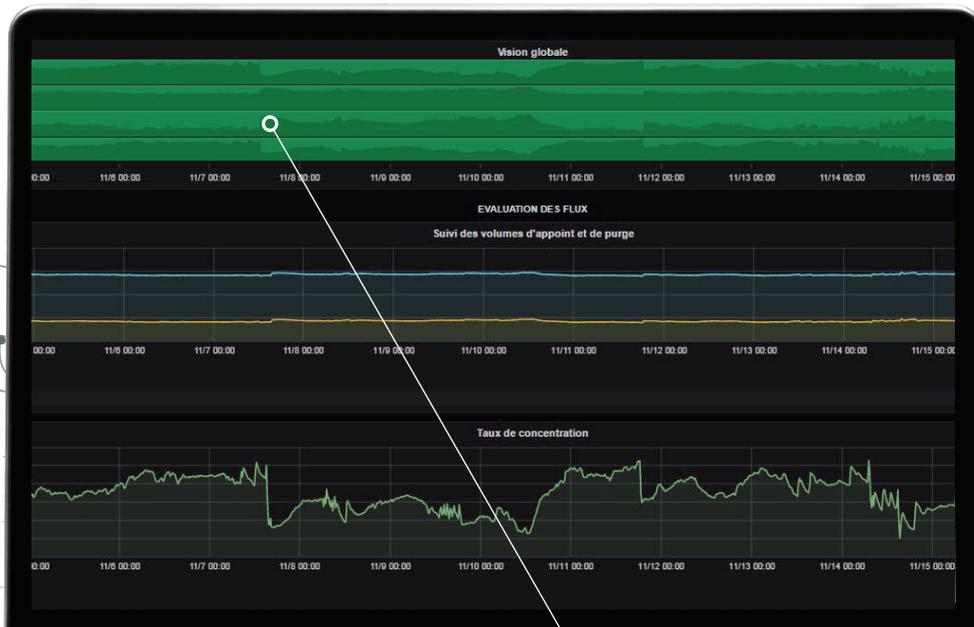
## Une installation facile et évolutive



Les missions BWT Bluwell



# Analyser vos données



La technologie BWT Bluwell **analyse vos données** d'après des paramètres prédéfinis ou personnalisés et en fonction de vos attentes (direction, technique, laboratoire).

Vous suivez, en temps réel, vos installations de traitement des eaux et :

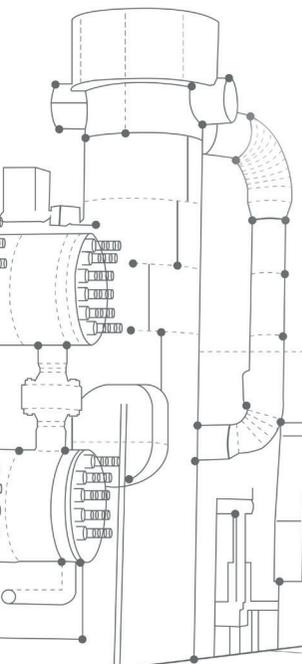
- leurs performances
- leurs rendements



[Tester l'interface](#)

**Vue horizon multiparamètres :**  
pour mieux déceler des variations de valeurs et les événements concomitants.

Les missions BWT Bluwell

 Vous alerter



**2 Notification(s) pour Osmoseur BWT PERMAQ Sigma**

**⚠ Défaut débit perméat bas (demo\_osmoseur) WARNING**

Le seuil de **débit perméat bas** minimum de 3m<sup>3</sup>/h a été dépassé à **Pilote osmoseur ensil** au point **Demo osmoseur** pendant plus de 5 minutes.

**Début** : le 02/10/2017 à 16h12

**⚠ Seuil de nettoyage osmoseur atteint (demo\_osmoseur) CRITICAL**

Le seuil de **Variation Débit perméat normalisé - seuil d'alerte** maximum de 15% a été dépassé à **Pilote osmoseur ensil** au point **Demo osmoseur** pendant plus de 30 minutes.

**Début** : le 02/10/2017 à 16h37

[Go to dashboard →](#)

Grâce à l'analyse de données, **BWT Bluwell vous alerte en cas de dérives du système.**

Vous êtes informés en temps réel, du dépassement des seuils prédéfinis et selon plusieurs niveaux d'alertes. Avec BWT Bluwell, vous sécurisez vos équipements et votre production.

**Paramétrage des niveaux d'alertes et alertes en temps réel.**

Les missions BWT Bluwell



## Vous accompagner



Report de valeurs, de courbes,  
de tableaux, de jauges, etc.

En fonction des paramètres définis, vous **recevez des rapports et des bilans détaillés et personnalisés** de vos équipements.

Avec BWT Bluwell, vous connaissez et maîtrisez vos installations. Grâce aux relevés automatiques, vous anticipez, optimisez et simplifiez vos opérations de maintenance (programmation et réduction des temps d'arrêts).



**Alerte en temps réel et mail de rapport** (récapitulatif des alertes du mois, comparaison avec le mois précédent, etc.)

**BWT Bluwell restitue la bonne information, au bon moment et à la bonne personne !**

# Au service de la valeur ajoutée de vos équipes

Avec BWT Bluwell, vos équipes interviennent dans les meilleurs délais et se recentrent 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.



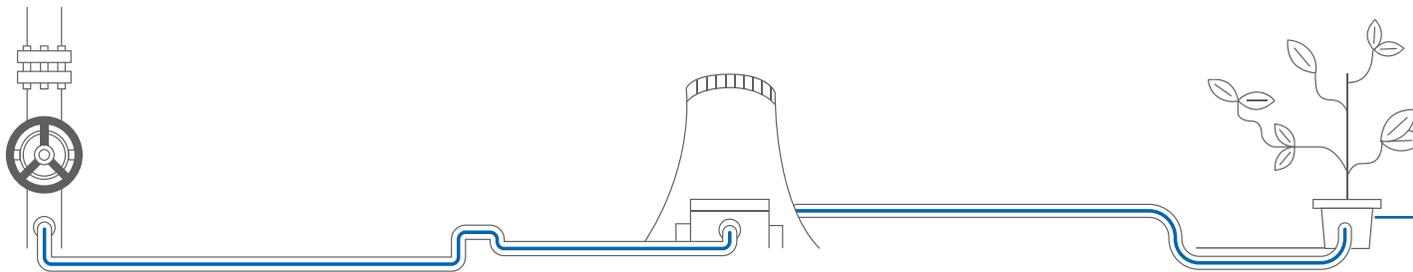
**d'intervenir dans les meilleurs délais** pour corriger rapidement un dysfonctionnement.



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

# Au service de vos performances industrielles

BWT Bluwell vous permet d'optimiser l'ensemble de votre cycle industriel :



## – de Consommation

- Vous optimisez vos consommations en énergie, en eau et en réactifs.

## + de Performance

- Vous simplifiez les opérations, facilitez la maintenance et prolongez la durée de vie de vos installations.
- Vous sécurisez votre production et diminuez les coûts d'exploitation.

## – de Rejet

- Vous réduisez votre impact et les risques environnementaux en utilisant la bonne quantité de produits au bon moment.

Grâce à BWT Bluwell, vous améliorez vos performances industrielles pour une meilleure efficacité énergétique et hydrique.

# Des offres adaptées à vos besoins

Avec BWT Bluwell, vous disposez de 3 niveaux d'offres évolutives.

			
FONCTIONNALITÉS	BWT BLUWELL EASY	BWT BLUWELL	BWT BLUWELL SUR-MESURE
DESCRIPTION	<i>Vous saisissez manuellement les données dans l'interface BWT Bluwell qui vous alerte en cas de non conformité et restitue des rapports prédéfinis.</i>	<i>Vos données sont collectées et analysées automatiquement. Vous avez accès à des tableaux de bords, des alertes et des rapports prédéterminés.</i>	<i>Vous personnalisez entièrement votre interface avec vos données spécifiques et BWT vous accompagne en fonction de vos besoins dans la mise en place de la solution.</i>
SAISIE DES DONNÉES	Manuelle	Automatique (capteurs/sondes)	Automatique (capteurs/sondes)
AFFICHAGE EN TEMPS RÉEL	Non	Oui	Oui
TABLEAUX DE BORD	Par formulaire	Prédéfinis	Personnalisés
ALERTES	<i>Si données saisies non conformes</i>	Prédefinies	Personnalisées
RAPPORTS	<i>Automatiques selon données saisies</i>	Prédefinies	Personnalisés
NOMBRE COMPTES UTILISATEURS	10	10	Selon besoins
NOMBRE DASHBOARDS	1	1	Selon besoins
NOMBRE ALERTES MAIL	7/mois	24/mois	Selon besoins
HISTORIQUE 1 MOIS	Non	Oui	Oui
GESTION MULTISITES	Non	Oui	Oui

# L'accompagnement BWT

BWT, leader européen historique et référent mondial du traitement de l'eau, au service de votre performance industrielle, vous assure une expertise de proximité complète... **et bien plus que de l'eau !**

## Leader de proximité

**580** collaborateurs dont **150** techniciens

**7** directions régionales  
et 1 direction internationale

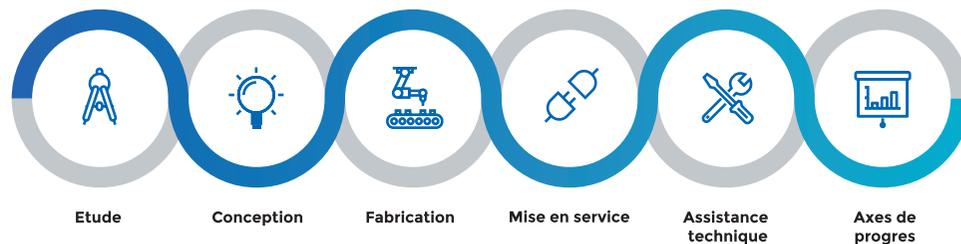
**3** sites de production

**1** bureau d'étude  
et 1 laboratoire d'analyse

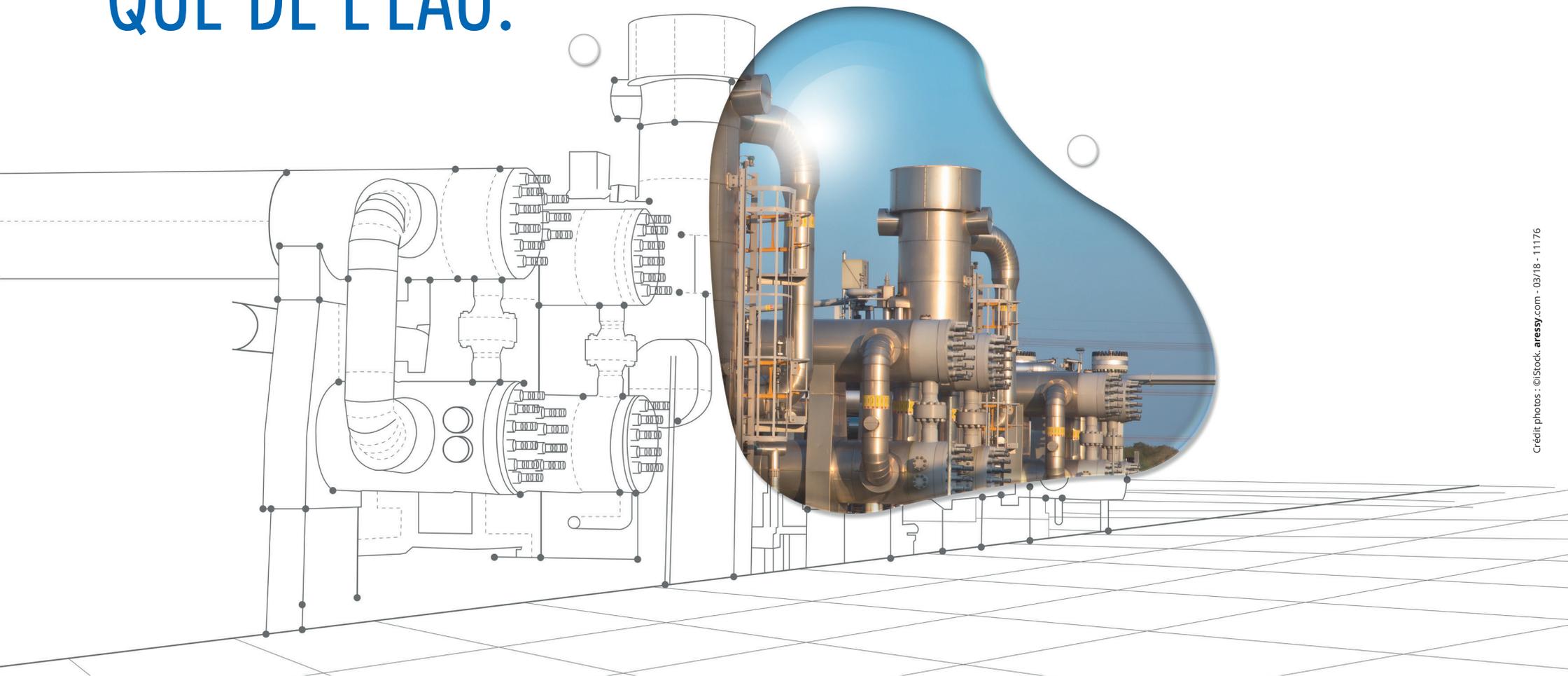
**1** plateforme logistique



## Une chaîne de compétence unique



# BIEN PLUS QUE DE L'EAU.



BWT, le révélateur de votre performance industrielle  
[www.bwt.fr](http://www.bwt.fr)

For You and Planet Blue. |   
BEST WATER TECHNOLOGY