



Invitation presse

Le **XX octobre 2021**

BWT FRANCE PARTICIPE AU SEPTEM INDUSTRIES DE DOUAI

**DOUAI - 12, 13 ET 14 OCTOBRE 2021
PARC DES EXPO DE DOUAI GAYANT
STAND K3**

BWT France, filiale du groupe Best Water Technology, leader européen du traitement de l'eau, participera au SEPTEM INDUSTRIES de Douai, salon des services, équipements, process et maintenance industriels.

À cette occasion, BWT présentera deux axes au cœur de son processus d'innovation et de sa politique d'accompagnement des industriels : une offre adaptée pour répondre à leurs objectifs RSE et une gestion optimale du cycle de l'eau dans un cadre sanitaire totalement sécurisé.

La haute technologie au service de la transition écologique dans l'industrie grâce aux économies d'eau, d'énergie et de produits chimiques

BWT France accompagne les industriels désireux de développer leur performance tout en répondant aux impératifs environnementaux et sociétaux de transition écologique. BWT présentera des solutions éco-responsables qui optimisent les process industriels : des leviers à la fois environnementaux et économiques pour les entreprises.

- **Economies d'eau avec BWT PLUG&REUSE : le recyclage des eaux perdues, levier de performance industrielle et de préservation de l'eau et de l'environnement**

Toujours à la recherche de solutions plus innovantes, BWT a développé BWT PLUG&REUSE, un container en essai pilote qui permet à ses clients industriels de tester, pendant un ou deux mois, sa solution de recyclage des eaux perdues et qui s'installe sur site sans aucune modification des installations existantes. Concept unique, BWT PLUG&REUSE est adapté au contexte de chaque industriel (pénuries et restrictions d'eau, impact environnemental, contraintes réglementaires, risques de rupture de la chaîne de production...) et résulte d'un audit des installations, ainsi que des préconisations des effluents à traiter et de leurs usages cibles au sein de l'usine, réalisés au préalable par les experts BWT.



Plus d'informations sur le BWT Plug&Reuse : [ICI](#).

- **Economies d'énergie avec BWT Optivap™ : l'optimisation des performances énergétiques pour les chaudières**

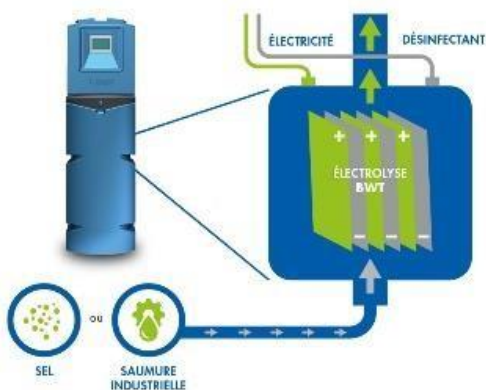
Eligible au financement par les certificats d'économies d'énergie (CEE), BWT Optivap est une solution d'optimisation de la performance énergétique des chaudières, pour réduire le coût de la tonne de vapeur produite.

Cette offre intègre toutes les dimensions d'optimisation énergétique : audit, conception, financement, aide à l'exploitation... et garantit :

- Une réduction de la consommation d'eau, d'énergie et de produits de conditionnement ;
- Une maîtrise des coûts (financement, valorisation, certificats d'économies d'énergie CEE, consommation) ;
- Une amélioration des conditions de travail des collaborateurs (réduction des produits chimiques manipulés, optimisation des purges).



- **Economies de produits chimiques avec BWT ECO-MX: le générateur de solution désinfectante fraîche par électrolyse de sel, éprouvée depuis plus de 14 ans**



BWT France propose l'ECO-MX, depuis plus de 14 ans, un procédé éprouvé de génération de solution désinfectante par électrolyse du sel bénéficiant d'un taux de satisfaction client de 100% sur plus de 140 sites industriels. Ce générateur permet de produire une solution biocide de traitement de l'eau fraîche, à la place des produits chimiques traditionnels grâce à de l'eau, du sel et de l'électricité. La production d'une solution de traitement de l'eau in situ permet de fortement réduire l'impact environnemental du traitement de l'eau en limitant les camions

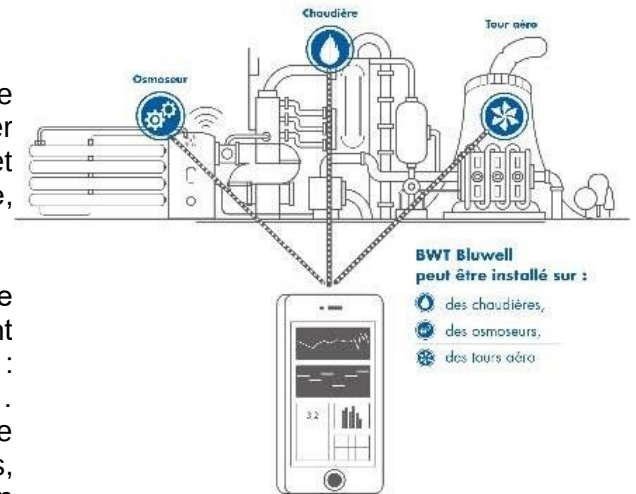
d'approvisionnement et représente donc un levier majeur de décarbonation de cette industrie. De plus, cela améliore la sécurité des collaborateurs, fréquemment touchés par des réactions allergiques vis-à-vis de certains produits chimiques grâce à la mise en œuvre d'un produit non classé pour la santé et l'environnement.

Plus d'informations sur l'ECO-MX : [ICI](#).

- **Service de gestion du cycle de l'eau avec BWT BLUWELL : Un outil de collecte et de surveillance/monitoring des données de consommation et l'état du réseau en temps réel**

BWT Bluwell, véritable outil de performance industrielle et environnementale, solution de e-water management, permet de gérer différemment et d'optimiser tous les usages de l'eau dans l'industrie, 24h/24, 7j/7.

La technologie BWT Bluwell s'intègre en toute intelligence au cœur de l'usine et rend communicant l'ensemble des installations de traitement d'eau : tours aéroréfrigérantes, chaudières, osmoseurs... Une simple connexion "plug and play" universelle (boîtier de communication relié aux capteurs, disponible également en saisie manuelle) donne un accès direct et en temps réel aux données récupérées. BWT Bluwell est compatible avec toutes les installations et avec du matériel de toutes marques.



Plus d'informations sur le BWT Bluwell : [ICI](#).

La qualité d'eau, enjeu majeur des productions industrielles et des bâtiments

Une eau ingrédient de qualité pour les industriels, gage de sécurité sanitaire

BWT France présentera également sa solution de production de l'eau ingrédient destinée aux professionnels de l'industrie agroalimentaire afin de garantir une qualité d'eau optimale conforme aux engagements de sécurité sanitaire et aux obligations réglementaires.

L'osmoseur eau ingrédient, technologie membranaire produisant une eau dans le respect de la réglementation CE 1935/2004 assure une qualité d'eau conforme aux préoccupations actuelles des industriels de l'agroalimentaire telles que les chlorates pour les produits infantiles.

Cette solution, qui a remporté le prix de la conception hygiénique 2020 décerné par l'EHEDG, intègre les règles de conception hygiénique au niveau des équipements selon les référentiels du même groupe, en accord avec la directive machine, et atteste ainsi la maîtrise de la qualité bactériologique de l'eau produite.



- **Préservation des réseaux et des installations : la nécessité d'une eau adoucie et d'un impact environnemental réduit**

Dédiée à l'habitat collectif, le tertiaire, l'hôtellerie, la restauration, l'industrie et les établissements de soin et de santé, **la gamme d'adoucisseurs d'eau BWT Perla PRO XL** délivre une eau adoucie de haute qualité pour les applications à gros débit. Sa conception novatrice de technologie d'inversion du flux au sein de l'appareil (circulation de l'eau du bas vers le haut à travers la résine d'adoucissement) ainsi que d'un capteur de contrôle de la qualité du rejet, lors des phases de rinçage lui confèrent une faible consommation en eau et en sel et réduit l'impact environnemental tout en offrant plus de performances.

Plus d'informations sur BWT Perla Pro XL : [ICI](#).

Pour plus d'informations sur le SEPEM INDUSTRIES : [Cliquez ICI](#).
Pour plus d'informations sur la division industrie de BWT France : [Cliquez ICI](#).



A propos de BWT France

BWT France est l'une des plus importantes filiales du groupe autrichien Best Water Technology (BWT), le leader européen du traitement de l'eau. BWT France intervient sur trois marchés : l'habitat individuel, les bâtiments collectifs & tertiaires et l'industrie. L'entreprise propose des solutions de traitement de l'eau (filtration, adoucissement, antitartre, désinfection, désembouage, eau osmosée...), innovantes, économiques et écologiques ainsi que des services associés. Elles concernent les eaux de consommation humaine (eau froide générale, eau chaude sanitaire, eau de boisson), les eaux des réseaux climatiques (eau de chauffage, eau glacée et circuits fermés) et les eaux utilisées dans les process industriels (pharmaceutique, agroalimentaire, aéronautique ...). BWT France emploie 580 collaborateurs et réalise un chiffre d'affaires de 112 millions d'euros.

<https://www.bwt.com/fr-fr/>

Contacts Presse :

Agence Yucatan

Nicolas Moutier / Jean-Alexis Bourgier
bwt@yucatan.fr / 01 53 63 27 27