

BWT PERMO : DES SOLUTIONS POUR VOS RECYCLAGES D'EFFLUENTS

Du recyclage d'eaux de rinçage de filtre à sable à l'ultrafiltration en sortie de station d'épuration, en passant par la réutilisation d'eaux de process, **BWT PERMO** vous accompagne dans l'étude et la réalisation de vos installations.

Utilisations possibles	Traitements complémentaires
Recyclage en production (eaux motrices, eaux de lavage, ...)	Filtration, osmose inverse, désinfection
Eaux de nettoyage / rinçage (sols, machines, véhicules, ...)	Filtration, osmose inverse, désinfection
Eaux de cuisson / refroidissement	Adoucissement, osmose inverse, désinfection,
Arrosage des espaces verts	Filtration



Installation d'ultrafiltration en prétraitement industriel avant osmose inverse

BWT PERMO : DES SOLUTIONS POUR FACILITER L'EXPLOITATION DE VOS INSTALLATIONS

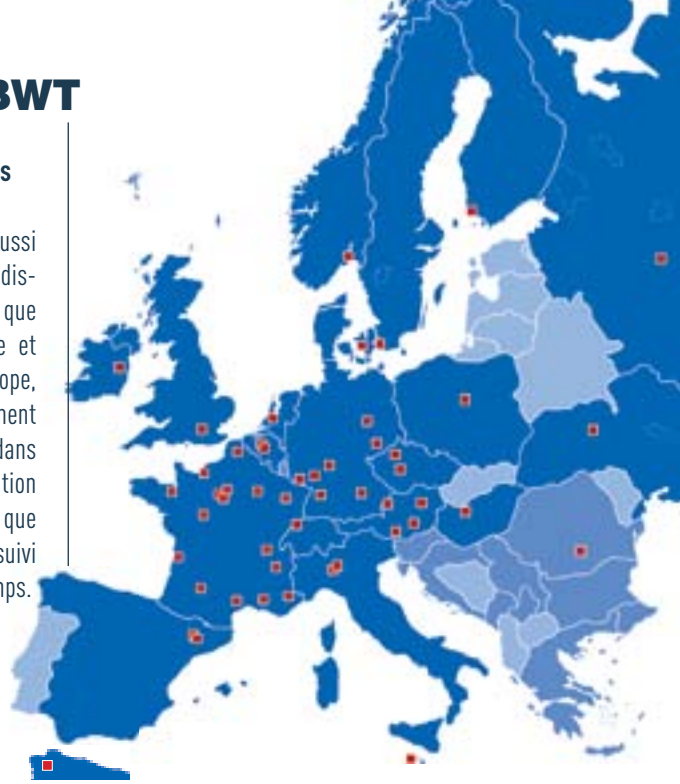
- Produits à hautes performances pour des gains de temps et d'énergie :
floculants basse viscosité pour diminuer l'encrassement des toiles (filtre-presses,
table d'égouttage, ...), lait de chaux prêt à l'emploi.
- Facilité de stockage et de distribution : cuves de stockage **PERMO SYSE**,
préparateurs de polymère, ...



LE GROUPE BWT

Les hommes et les femmes du groupe BWT

La force de BWT repose aussi bien sur l'excellence et la disponibilité de ses équipes que sur leur présence renforcée et homogène : partout en Europe, des spécialistes accompagnent sur le terrain nos clients dans le choix de la meilleure solution technico-économique, ainsi que dans la mise en œuvre et le suivi de cette dernière dans le temps.



BWT PERMO : L'EXPERTISE POUR L'OPTIMISATION DE VOS INSTALLATIONS

Via son réseau de techniciens, d'ingénieurs produits formulés et son laboratoire dédié à l'activité eaux usées, **BWT PERMO** vous accompagne au quotidien.

- Audit - Etudes d'optimisation - Essais Jar-Test - Essais industriels
- Fourniture de coagulants, floculants, bactéries - mise en œuvre et suivi d'installation
- Étude et réalisation de vos projets de recyclage



Essai Jar-Test



BWT PERMO : UNE CHAÎNE DE COMPÉTENCES UNIQUE ET TOTALEMENT INTÉGRÉE

Présent aujourd'hui sur tous les secteurs industriels, BWT PERMO est le leader incontournable sur le marché national du traitement de l'eau. En plus de ses compétences internes en formulation de produits de conditionnement, BWT PERMO conçoit, fabrique, distribue, installe, met en service et entretient également une gamme complète d'équipements de traitement d'eau standard ou sur mesure.



BORDEAUX - CANNES - GRENOBLE - LILLE - LYON
MARSEILLE - NANCY - RENNES - REIMS - ROUEN - TOURS
ÎLE-DE-FRANCE EST - ÎLE-DE-FRANCE OUEST
INTERNATIONAL

L'implantation régionale de BWT PERMO permet un suivi au plus près des installations et une approche spécifique pour chaque site industriel. Une veille technologique et réglementaire est assurée par BWT PERMO et ses différents partenaires.

Pour toute étude personnalisée, contactez-nous sur www.bwtpermo.fr

► N° Indigo 0 825 00 07 26
0,15 € TTC/min



EAUX USÉES INDUSTRIELLES : L'EXPERTISE BWT PERMO



BWT PERMO / Octobre 2012 / Crédits photos BWT PERMO - Fotolia



BWT PERMO : DES PRODUITS INNOVANTS AU SERVICE DE SES CLIENTS



Coagulant 100 % végétal

Tous les bénéfices de la chimie verte en un produit :

- Non toxique, non corrosif, non irritant
- Produit exclusivement à partir d'extraits végétaux
- Aussi performant qu'un coagulant classique sur la DCO
- Permet l'abattement des métaux mono et bivalents
- Ne contient aucune trace de fer ou d'aluminium



Des cocktails de bactéries pour les pollutions difficiles : Gamme BWT BACTER

Cocktails de bactéries et d'enzymes à hautes performances sur le traitement des pollutions difficiles (graisses, hydrocarbures, solvants, détergents, ...), les produits **BWT BACTER** améliorent le démarrage de stations d'épurations biologiques, la récupération après un choc toxique et le traitement des polluants.

Avantages:

- Prête à l'emploi en sachets hydrosolubles ou en flacons
- Produits 100% naturels, non-OGM, non pathogènes
- Sans danger pour la flore et la faune



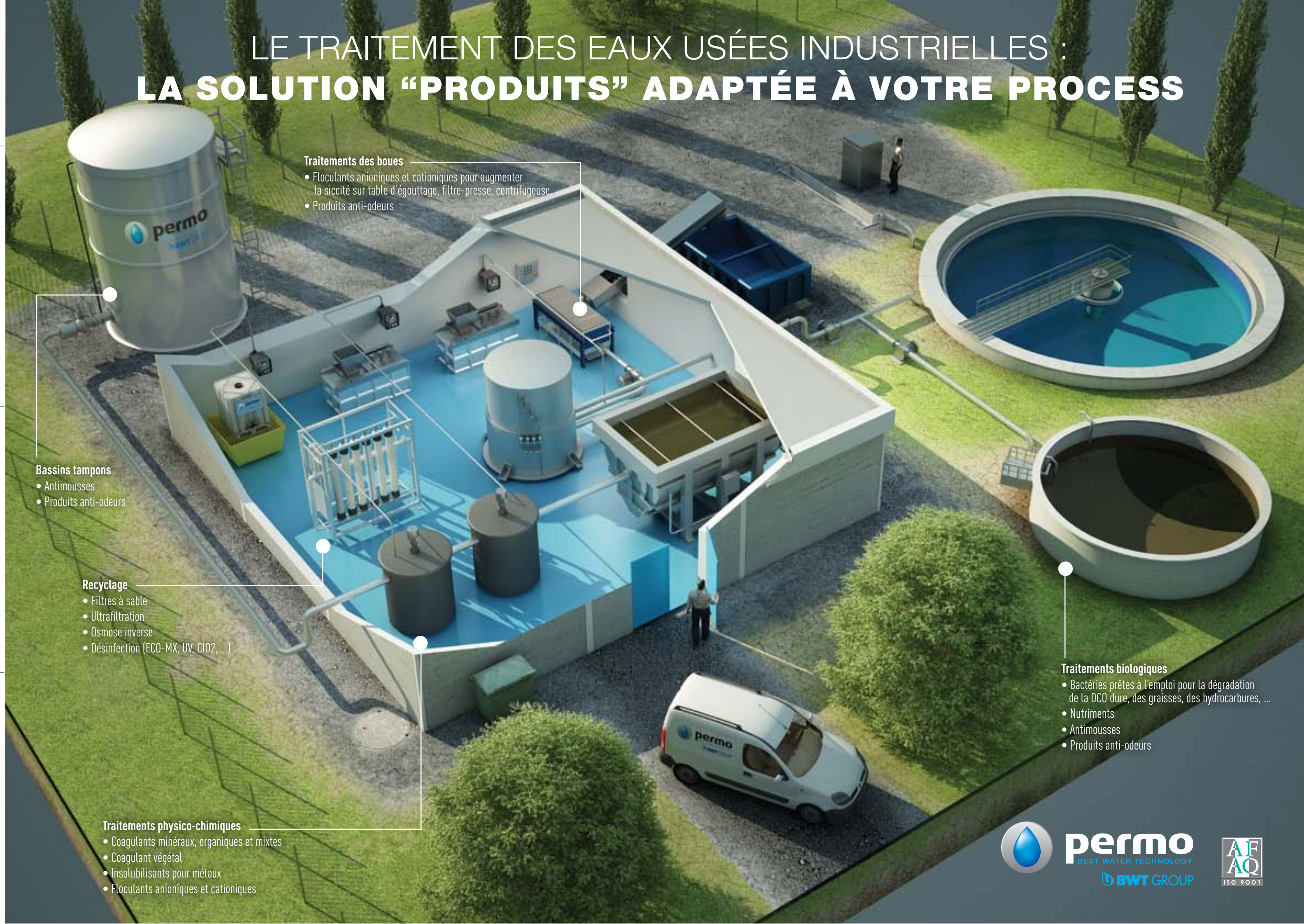
Floculants BWT PERMO pour un moindre impact environnemental

Nouveaux floculants à base de saumure, les polyacrylamides en dispersion **BWT PERMO** ont un impact environnemental nettement réduit par rapport aux floculants traditionnels (qui sont des émulsions huile dans l'eau).

Atouts :

- Absence de surfactant et de solvant organique
- Produits non affectés par la qualité d'eau de dilution
- Dissolution très rapide (< 10 minutes)

LE TRAITEMENT DES EAUX USÉES INDUSTRIELLES : LA SOLUTION "PRODUITS" ADAPTÉE À VOTRE PROCESS



Traitements des boues

- Floculants anioniques et cationiques pour augmenter la siccité sur table d'égouttage, filtre-pressé, centrifugeuse.
- Produits anti-odeurs

Bassins tampons

- Antimousses
- Produits anti-odeurs

Recyclage

- Filtres à sable
- Ultrafiltration
- Osmose inverse
- Désinfection (ECO-MX, UV, ClO2, ...)

Traitements physico-chimiques

- Coagulants minéraux, organiques et mixtes
- Coagulant végétal
- Insolubilisants pour métaux
- Floculants anioniques et cationiques

Traitements biologiques

- Bactéries prêtes à l'emploi pour la dégradation de la DCO dure, des graisses, des hydrocarbures, ...
- Nutriments
- Antimousses
- Produits anti-odeurs



permo
BEST WATER TECHNOLOGY
BWT GROUP

