

I. Présentation BWT



For You and Planet Blue.



Qui sommes-nous?



For You and Planet Blue.



Être le leader
dans le domaine
du traitement d'eau



For You and Planet Blue

Le groupe BWT

2800 employés – 500M€ de chiffre d'affaires

Principales implantations

		Centre de Développement	Centre de Production
Mondsee	Autriche	■	■
Schriesheim	Allemagne	■	■
Saint-Denis	France	■	■
Greve	Danemark	■	■
Aesch	Suisse	■	■
Billingham	Grande-Bretagne		■
Milan	Italie		
Barcelone	Espagne		
Budaörs	Hongrie		
Zaventem	Belgique		
Varsovie	Pologne		
Zoeterwoude	Pays-Bas		

Un peu d'histoire

les racines

1823
Fondation de BENCKISER

1922
Pierre **PERMO** dépose des brevets en traitement d'eau

1925
Fondation de **CILICHEMIE**

la construction

1985
BENCKISER acquiert **PERMO**

1985
BENCKISER acquiert **CILICHEMIE**
puis fonde **CILLIT France**

1990
BENCKISER WASSER TECHNIC
devient **BWT - BEST WATER TECHNOLOGY**

1992
Fondation de **BWT France**

2005
BWT fonde **water+more**

2003 – 2010
Expansion géographique

la consolidation

Aujourd'hui
BWT France,
détentric
des réseaux de vente
BWT PERMO
CILLIT
CPED
BWT water+more

580 employés - 100 M€ de chiffre d'affaire



Siège social
R&D - Laboratoire
Centre de Production - Logistique



BWT PERMO
12 agences



6 agences



8 agents



50 techniciens



5 agents

5 réseaux

Notre métier

Industrie

Lieux publics

Fontaines
d'ornement

Tertiaire

Établissements
scolaires

Etablissements
de santé

Habitat
individuel

Habitat
collectif

Piscines



BWT est partout où vous utilisez l'eau

Le confort domestique



filtre de rinçage anticalcaire – station de filtration – adoucisseur – antitartre électronique

La maîtrise énergétique



adoucisseur collectif – station de désembouage – produits formulés pour circuits fermés

L'hygiène et la sécurité



clarificateur de piscine – générateur UV – centrale d'injection de chlore – producteurs de désinfectant in situ

L'excellence industrielle



filtre à cartouche – osmoseur compact – osmoseur sur skid – produits formulés en *Bag-in-Box*

4. Nos Structures pour Vos solutions



For You and Planet Blue.



L'activité Projet Industrie chez BWT

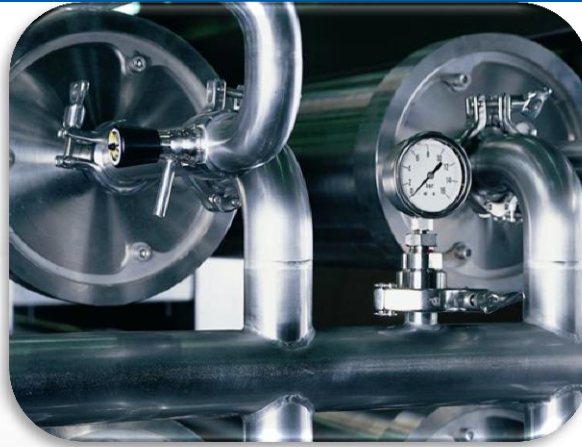


% de l'ensemble = 24 %

+ de 200 exécutions / an

Service Projet (26 personnes au total)

Techniques Séparatives
Échangeurs d'Ions
Techniques Membranaires
Techniques Environnement
Techniques de Désinfection
Techniques de Stérilisation
Techniques de Qualification



...Compétences

Process
Rejets
Potabilisation
Désinfection
Circuits fermés
Eau Ultra pure
Location matériel

...

...Technologies

Osmose inverse
UF / MF
EDI
Échange ions
Désinfection chimique et physique
Déméralisation
Filtration sable et charbon
Dégazage



• 26 700 échantillons par an

• Equipements

- 2 Torches à plasma
- 3 titrimètres automatiques
- Analyseurs portables basse gamme (oxygène, sodium, conductivité...)
- Vidéo-endoscopie

• Personnel

1 ingénieurs, 4 techniciens, 1 assistant

• Une zone « Eaux résiduaires » dédiée



Notre champ d'action et savoir-faire

- ✓ Du standard au sur mesure.
- ✓ Du clés en main à la vente au m3.
- ✓ Du montage sur site à la livraison en conteneur
- ✓ Des solutions adaptées à tous niveaux : de l'eau pour les utilités à l'eau ingrédient.
- ✓ Une approche globale matériel, produits et exploitation de l'installation.
- ✓ Des solutions adaptées aux problématiques client :
De la potabilisation d'eau de forage au recyclage d'eaux dépolluées.



Fabrication



ATELIER INDUSTRIE



L'activité Produits Formulés



% de l'ensemble = 18 %

+ de 200 suivis sur site

36 Agents Technico-Commerciaux

1 Ingénieur Traitement Rejets Industriels

3 Responsables d'activité

**Refroidissement
Eaux industrielles
Centrales thermiques
Production de vapeur
Eaux de process
Process et eaux de rejet
Eaux sanitaires
Circuits fermés
Nettoyage et désinfection**

Organisation Industrielle



Spécialités
Domestiques et petits
conditionnements



France
Spécialités industrielles



Spécialités Sanitaires et
détergence

- Contractualisation
- Doublonnage
- Enregistrements
- Connaissance de nos formulations
- Sécurité

Pôle support central Européen RetD, QSE et Activité

BWT CS-1003

Circuits de refroidissement industriels et collectifs

CARACTÉRISTIQUES

- Aspect : liquide légèrement jaune
- Conditionnement : bidon 20 kg, fût 250 kg, conteneur 1200 kg
- Densité à 20°C : 1,15 +/- 0,05
- pH de produit pur : 1,2 +/- 0,5
- Solubilité dans l'eau : complète

APPLICATION

Inhibiteur d'entartrage, de fouling et de corrosion.

BWT CS-1003 est généralement appliqué dans le cadre d'un traitement «haute performance» complet à pH libre dans les domaines d'applications suivants :

- les circuits de refroidissement, traitements préventifs et curatifs,

- les circuits process.

BWT CS-1003 est particulièrement recommandé en présence de traitements biocides oxydants en continu type chlore ou brome.

MISE EN ŒUVRE

Dosage :

En préventif, le **BWT CS-1003** est à utiliser pur ou dilué dans l'eau adoucie ou déminéralisée de préférence et doit être injecté en continu par l'intermédiaire d'une pompe doseuse. Un dosage proportionnel au débit d'apport est recommandé en tenant compte du taux de concentration pour obtenir la teneur préconisée en **BWT CS-1003** dans le circuit.

Le complexe **BWT CS-1003** peut être surdosé au démarrage afin d'assurer une phase préparatoire de filmage.

En curatif, le **BWT CS-1003** peut être injecté pur directement dans le circuit à traiter.

Contrôle :

Mesure des acrylates ou des phosphates - examens visuels.

AVANTAGES

- Traitement préventif complet haut de gamme.
- Effet de dispersion des dépôts issus de produits de corrosion (acier inoxydable) à la mise en route du traitement dans un circuit important corrodé).
- Ne provoque aucune coloration de l'eau.
- Forte concentration en matières actives réduisant les coûts de traitement et d'exploitation.
- Excellente tenue des matières actives en présence de biocides oxydants.

MANIPULATION - STOCKAGE - SÉCURITÉ

Prendre les précautions habituelles (gants, lunettes...) pour la manipulation. En cas de contact, rincer abondamment à l'eau.

Stockier à l'abri du gel.

Pour plus de renseignements sur les précautions d'emploi, les dangers liés au produit, les équipements de protection nécessaires à la manipulation et la toxicologie de produit, se reporter à la fiche de données de sécurité disponible sur www.mds-sys.net.

Les indications d'emploi figurant sur nos notices et étiquettes sont établies d'après les résultats officiels et prêtes qui se sont montrés les plus efficaces dans la pratique. Elles ne constituent pas des règles absolues, mais des recommandations générales qui doivent être adaptées aux conditions de tout traitement, en raison des nombreux facteurs qui échappent à notre contrôle tels que nature des matériaux et géométrie des installations, qualité de l'eau, conditions de dosage... Nous déclarons en conséquence toute responsabilité quant aux résultats et conséquences de cette adaptation : celle-ci est une initiative, en dehors de notre contrôle qui laisse au compte de l'utilisateur les risques éventuels inhérents au stockage, à l'emploi et à la manipulation de nos produits. Notre responsabilité est uniquement limitée à la fourniture de spécialistes certifiés, légalement autorisés à la vente et conformes à leurs spécialisations.

Sigée société - 103, rue Charles Michels 93206 SAINT DENIS Cedex - FRANCE
Tél.: 01 49 23 46 46 - Fax : 01 49 23 46 50 - www.bwt-parma.fr

BWT
BEST WATER TECHNOLOGY

BWT® BWT® / Produit chimique / 01/2017

DE DONNEES DE SECURITE		Page : 1 / 8		
		Révision n° : 0		
		Date : 12/07/2011		
		Remplace la fiche : 6/0/8		
SH-1015				
Sécurité, sont conformes au RÈGLEMENT (CE) N°659/2010 DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL.				
Santé et de la société/l'entreprise				
SWT SH-1015,				
<u>de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées</u>				
Produit :				
<u>Conteneur de la fiche de données de sécurité</u>				
SWT France 101, Rue Charles Mérieux, 63036 SAINT-DENIS CEDEX Tel : +33 1 45 22 47 01 Fax : +33 1 45 22 46 55 info@swt.fr				
Offre (France) : +33 1 45 42 59 59				
<u>Légende</u>				
sel' selon la réglementation de la Communauté Européenne.				
D-annexothione Hydroxyde de sodium				
				
R14 - Provoque des brûlures.				
S24 - En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste. S26 - Si sur la peau : Porter un vêtement de protection approprié, des gants et un appareil de protection des respiratoires. S45 - En cas d'inconfort ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (si possible lui montrer l'étiquette).				
Exposants				
Exposition	Risque	P.D.R.	E. exposés	Classification
H - 372	STOT RE 1	STOT RE 1	STOT RE 1	STOT RE 1 H 372 C 372
N - 352	STOT RE 2	STOT RE 2	STOT RE 2	STOT RE 2 N 352 C 352
En cas d'urgence : +33 1 45 42 59 59				
SWT				

[illegible]

L'activité Services



% de l'ensemble = 25 %

+ de 1000 contrats

**100 Techniciens spécialisés
1 SAV central dont l'export**

**Assistance Technique
Mise en service
Dépannage
Pièces de rechange
Contrats
Prestations, Audits,...
Formations Agréées**

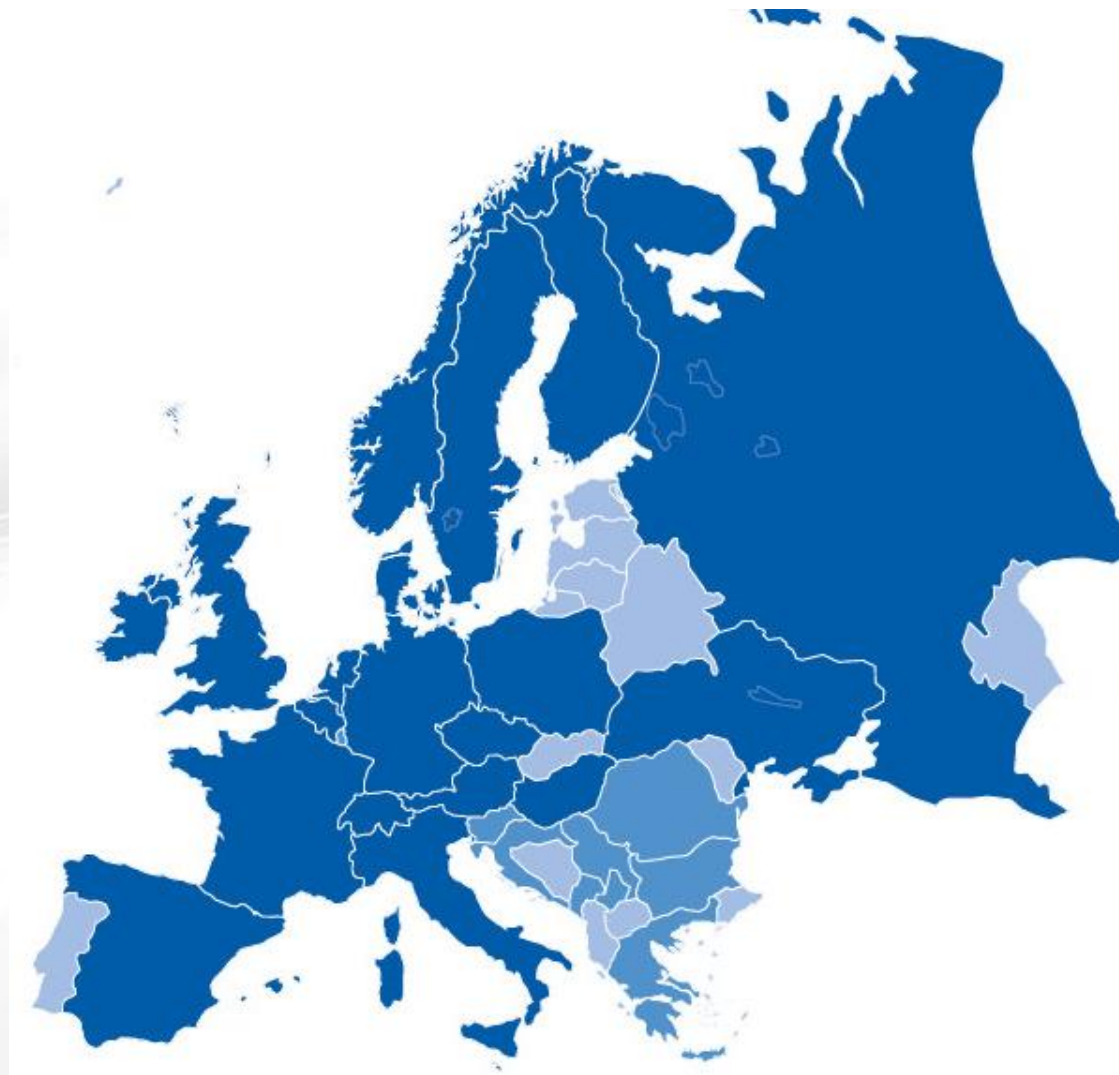
À l'International

For You and Planet Blue.

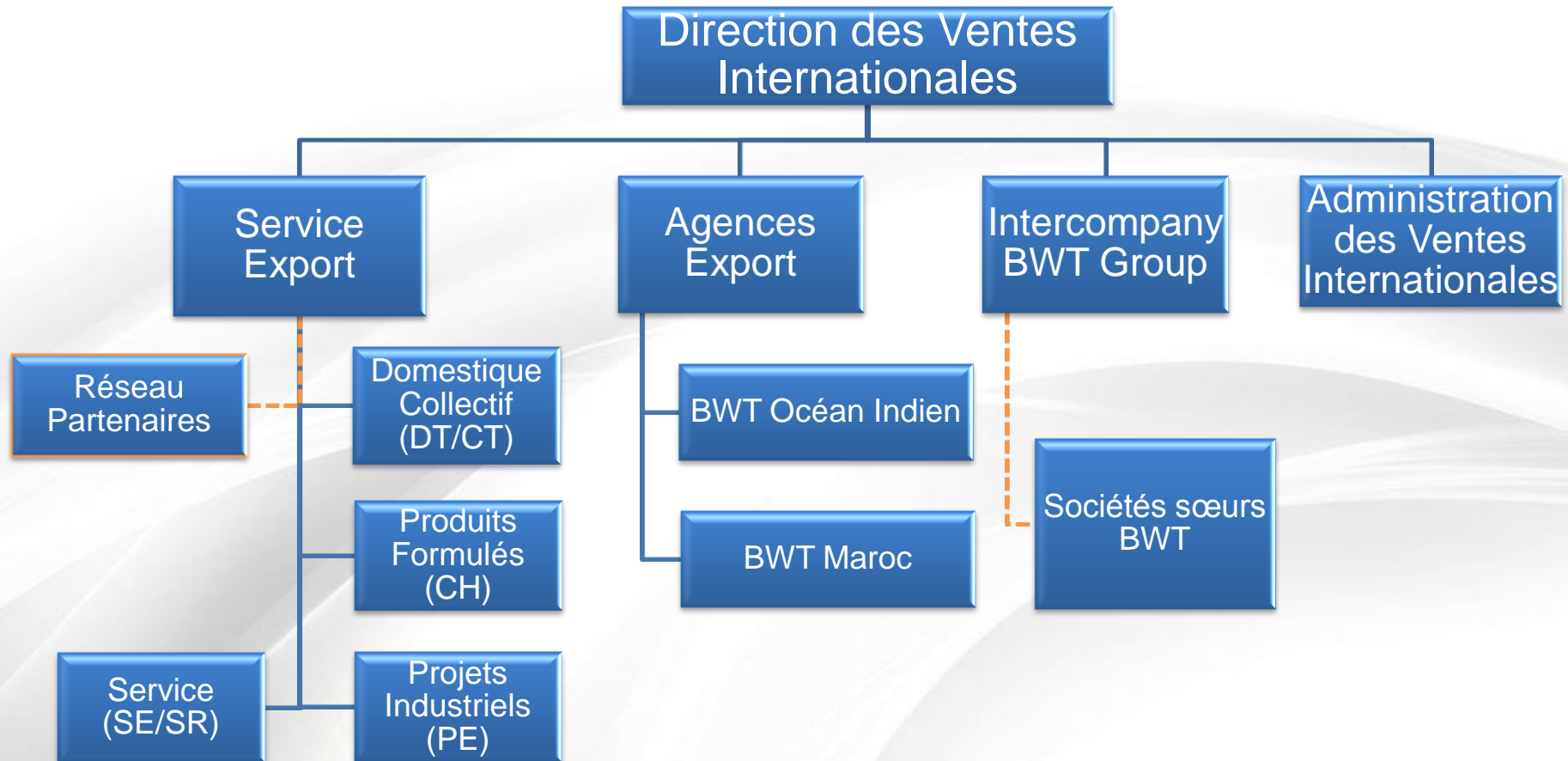


Le groupe BWT en Europe

Austria
Belgium
Czech Republic
Denmark
Germany
Finland
France
Great Britain and
Northern Ireland
Holland
Hungary
Ireland
Italy
Malta
Norway
Poland
Russia
Sweden
Switzerland
Spain
Ukraine



Ventes Internationales



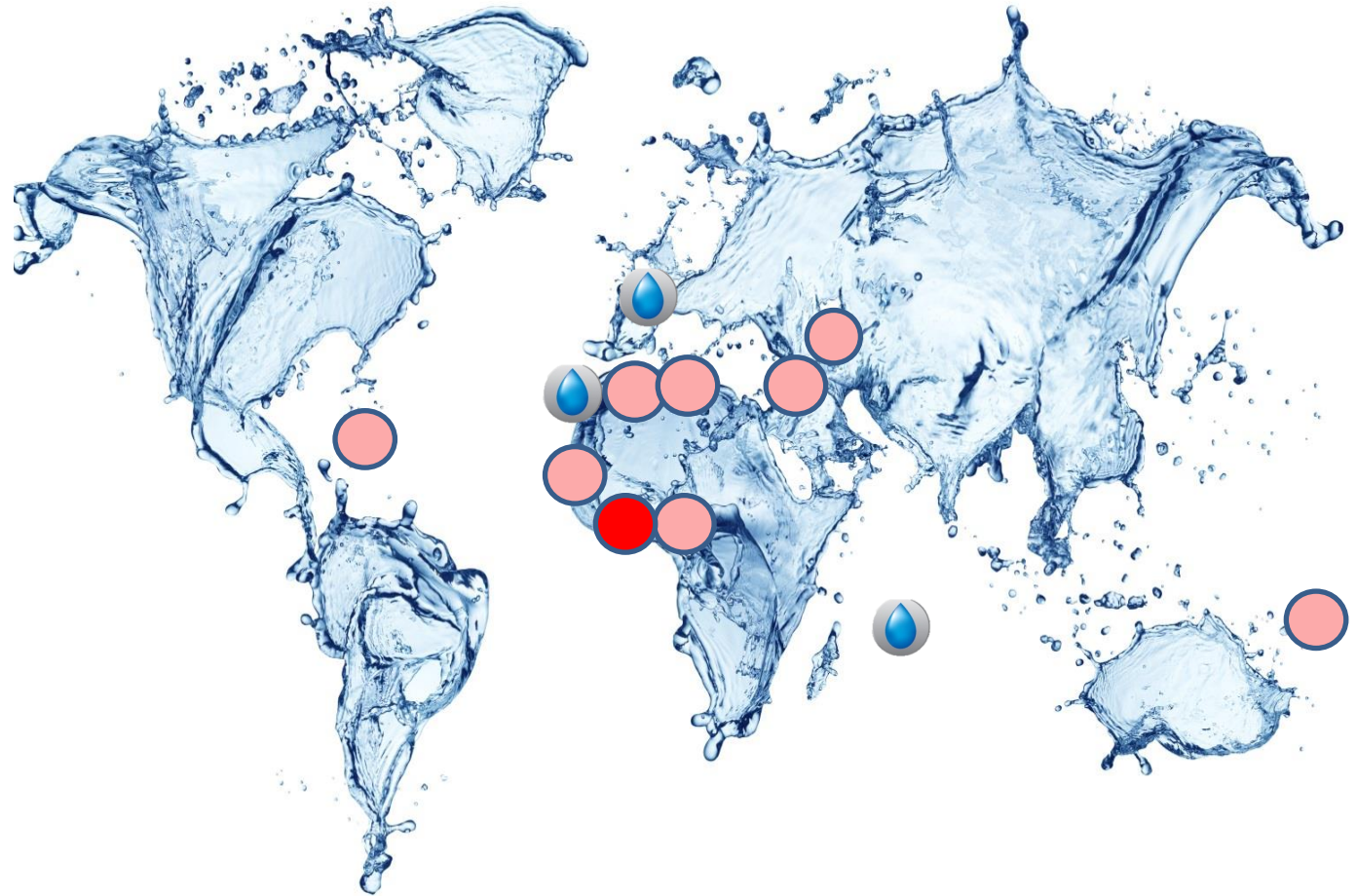
Notre réseau à votre service



Agences



Partenaires



DOM –TOM:
Antilles & NLC

Europe et MO :
Roumanie
Turquie
Iraq - Iran
Palestine
Arabie-Saoudite

Afrique :
Algérie - Tunisie
Sénégal
Côte d'Ivoire
Cameroun
Togo - Congo (en cours)

Notre réseau en Afrique

Algérie **POLYZI**
TRAITEMENT DES EAUX

Tunisie **THERMECATEX**

Agence BWT Maroc

Sénégal



Ethiopie **SABTI**
Trading & Industrial Co.

Côte d'Ivoire



Agence BWT Océan Indien