

I. Présentation BWT



For You and Planet Blue.

BWT
BEST WATER TECHNOLOGY

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

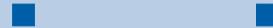
2800 employés – 500M€ de chiffre d'affaires

Principales implantations

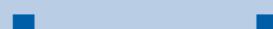
Mondsee Autriche

Centre de Développement	Centre de Production
----------------------------	-------------------------

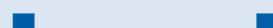
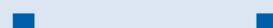
Schriesheim Allemagne



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 TECHNICH 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,
détentrice
des réseaux de vente
BWT PERMO
CILLIT
CPED
BWT water+more

580 employés - 100 M€ de chiffre d'affaire



BWT PERMO
12 agences



6 agences



8 agents



50 techniciens



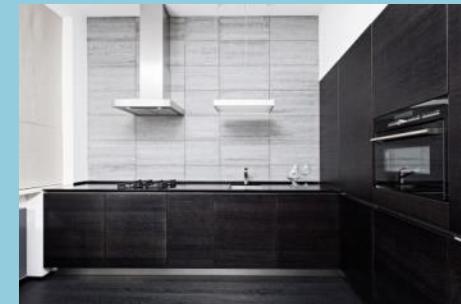
5 agents

Notre métier



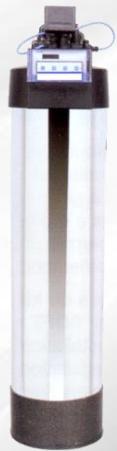
BWT est partout où vous utilisez l'eau

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



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

Un service Projet de :



...Compétences

Process
Rejets
Potabilisation
Désinfection
Circuits fermés
Eau Ultra pure
Location matériel
...

...Technologies

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

Le laboratoire central



- **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



Organisation Support

Pôle support central Européen RetD, QSE et Activité

BWT CS-1003



Circuits de refroidissement industriels et collectifs



CARACTÉRISTIQUES

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

APPLICATION

Inhibiteur d'entraînage, de fouling et de corrosion.

BWT CS-1003 est généralement appliquée dans le cadre d'un traitement échappement complètement à pH libre dans les domaines d'applications suivants:

- les circuits de refroidissement, traitements preventifs et curatifs.
- les circuits process.

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

MISE EN OEUVRE

Dosage : En prévention, la 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 dosante. Un dosage progressif ou débit d'appoint est recommandé en tenant compte du taux de concentration pour obtenir la teneur préconisée en BWT CS-1003 dans le circuit.

la complete BWT CS-1003 peut-être versée au démarrage afin d'assurer une phase préparatoire de filmage.

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

Contrôle :

Mesure des acrylates ou des phosphates - examens visuels.

Les indications d'emploi figurant sur nos notices et étiquettes sont établies d'après les résultats officiels et privés qui se sont montrés les plus efficaces dans la pratique. Elles ne constituent pas des règles strictes, mais des recommandations générales qui doivent être adaptées au cas particulier de tout traitement, en raison des nombreux facteurs qui échappent à notre contrôle tel que nature des matières et géologie des installations, qualité de l'eau, conditions de dosage, ... Nous déclinons toute responsabilité quant aux résultats et conséquences de cette application : celle-ci est une initiative, un détour de notre contrôle qui laisse au compte de l'utilisateur les risques éventuels inhérents au stockage, à l'emploi et à la régulation de nos produits. Notre responsabilité est expressément limitée à la fourniture de spécialités contrôlées, également dans la vente et la confiance de leurs qualités.

AVANTAGES

- Traitement préventif complet haut de gamme.
- Effet de dispersion des dépôts issus de produits de corrosion (qui est notable à la mise en route du traitement dans un circuit anciennement corrodé).
- Ne provoque aucune coloration de l'eau.
- Forte concentration en matières actives réduisant les coûts de traitement et d'exploitation.
- Excellent taux 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.

Stocker 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 du produit, se reporter à la fiche de données de sécurité disponible sur www.mds-sy.net.

DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Page 1 / 8

Révision nr. 0

Date : 12/07/2011

Remplace la fiche : 0 / 0 / 0

SH-1015

Souscrite, sont conformes au RÈGLEMENT (CE) N°453/2010 DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL

Gérage et de la société/l'entreprise

BWT SH-1015

de la substance ou du mélange et utilisations déclarées

produits

titulaire de la fiche de données de sécurité

BWT France

1023 Rue Charles Mérieux

06260 SAINT-DÉMÉTRY CEDEX

Tel : +33 1 49 22 41 00

Fax : +33 1 49 22 44 88

mailto:bwt@bwt.fr

Office (France) : +33 1 49 42 59 59

à délivrance

sur autorisation de la Commission Européenne

Administrateur

récepteur de la notice



Réfé - Provenance des substances

cas : En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un ophtalmologue.

cas : En cas d'ingestion, prendre un moyen de protection approprié, des gants et un appui pour protection des yeux/visage.

cas : En cas d'incendie ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (si possible tel qu'habitué).

émissaire

émissaire	émissaire	émissaire	émissaire
SH-1015	SH-1015	SH-1015	SH-1015
1023 Rue Charles Mérieux			
06260 SAINT-DÉMÉTRY CEDEX	06260 SAINT-DÉMÉTRY CEDEX	06260 SAINT-DÉMÉTRY CEDEX	06260 SAINT-DÉMÉTRY CEDEX
Tel : +33 1 49 22 41 00	Fax : +33 1 49 22 44 88	E-mail : bwt@bwt.fr	Site web : www.bwt.com
Office (France) : +33 1 49 42 59 59	Office (France) : +33 1 49 42 59 59	Office (France) : +33 1 49 42 59 59	Office (France) : +33 1 49 42 59 59

En cas d'urgence : +33 1 49 42 59 59

DEB

BWT CS-1003

Treatment of cooling systems



DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Page 1 / 8

Révision nr. 0

Date : 12/07/2011

Remplace la fiche : 0 / 0 / 0

SH-1015

Souscrite, sont conformes au RÈGLEMENT (CE) N°453/2010 DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL

Gérage et de la société/l'entreprise

BWT SH-1015

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 Agrées

À l'International

For You and Planet Blue.

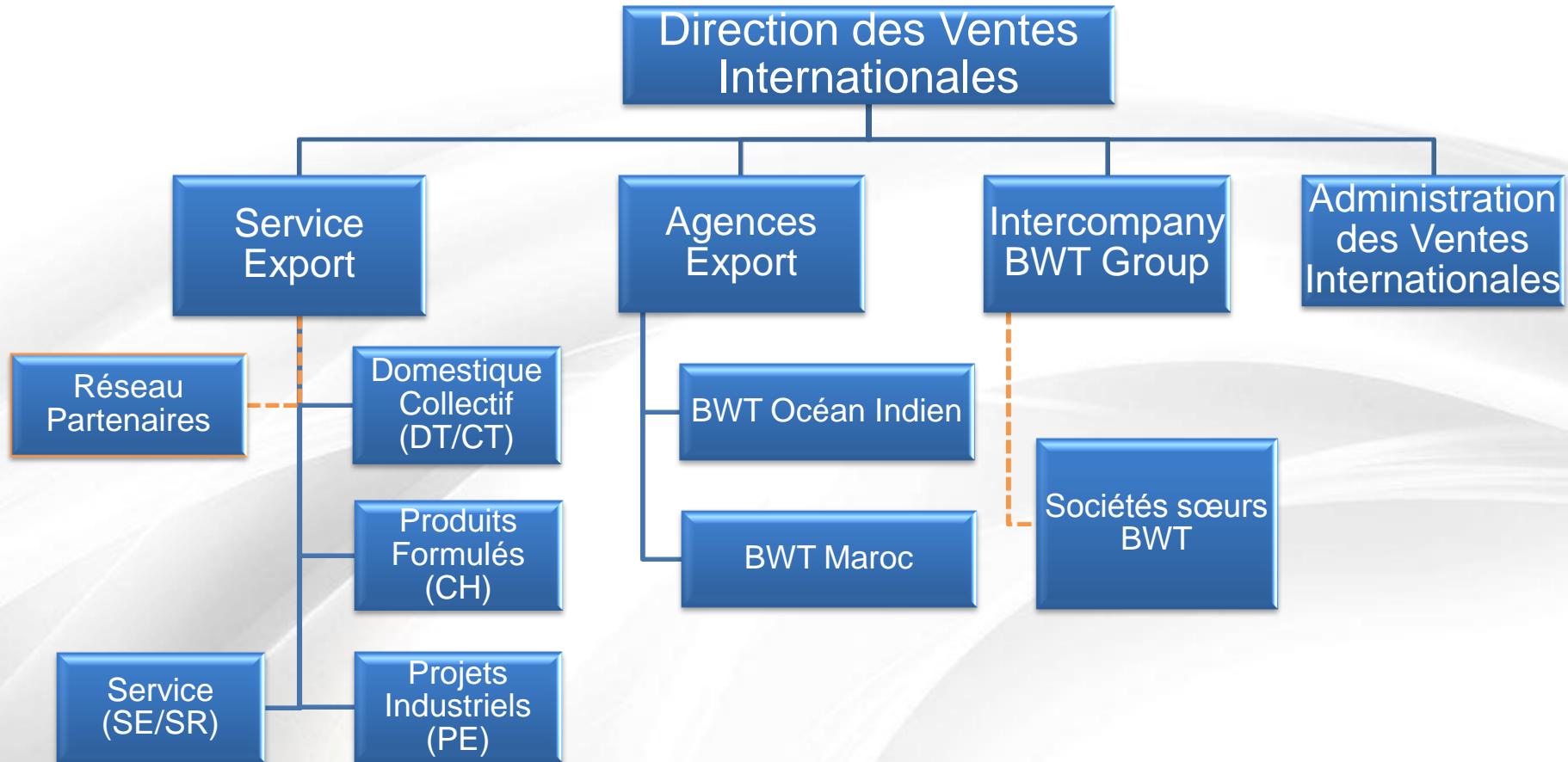


Le groupe BWT en Europe

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 :

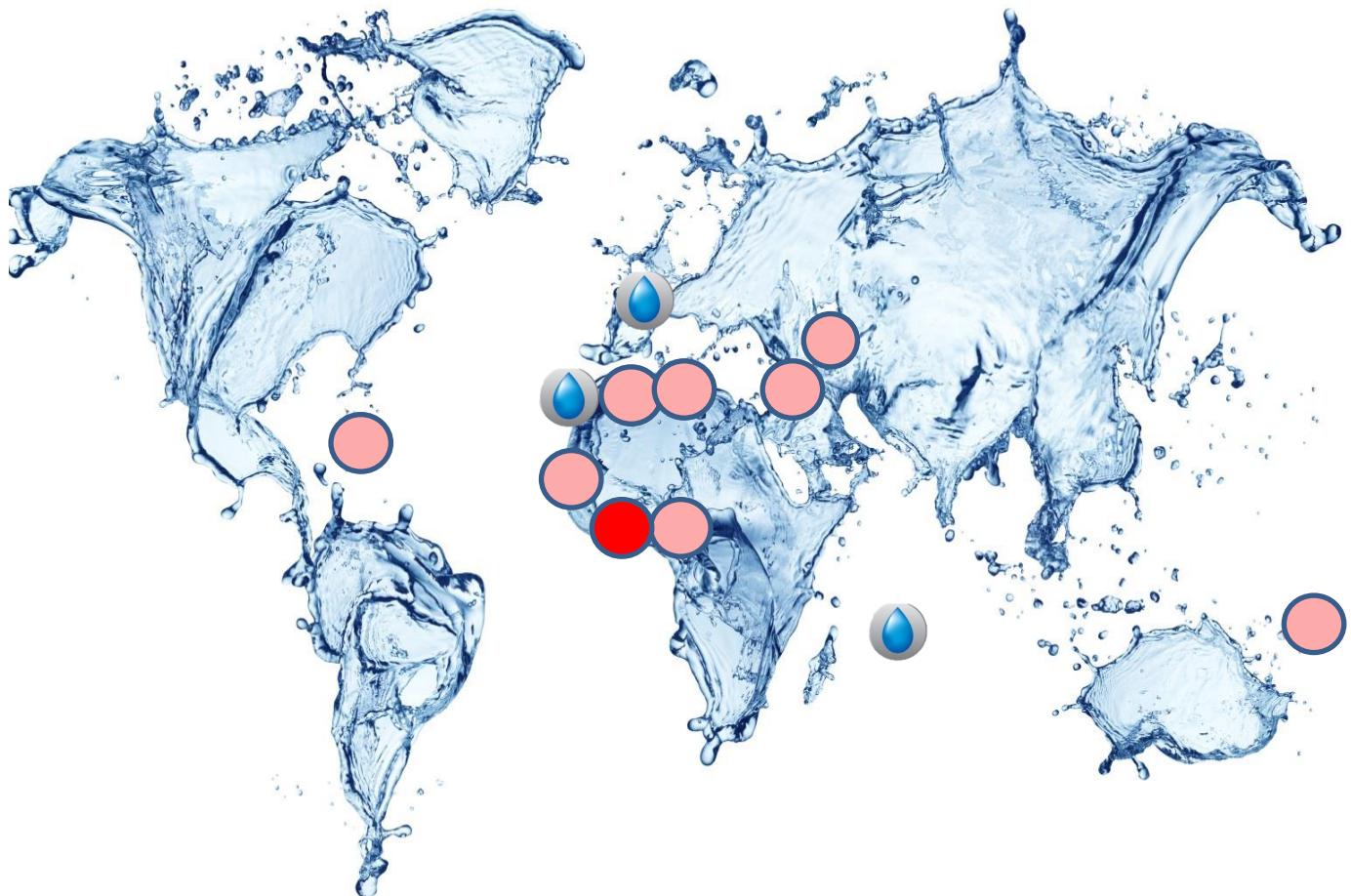
Algérie - Tunisie

Sénégal

Côte d'Ivoire

Cameroun

Togo - Congo (en cours)



Notre réseau en Afrique

Algérie



Tunisie



Agence BWT Maroc

Sénégal



Côte d'Ivoire



Ethiopie

