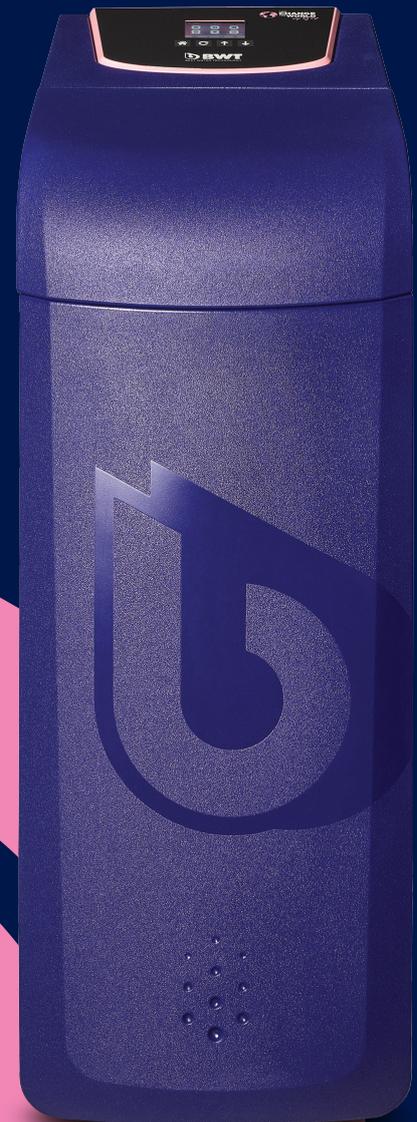


# Catalogue 2025

Les solutions de traitement  
de l'eau BWT  
pour l'Habitat Individuel



# Sommaire

Agissez sur la qualité d'eau de la maison avec les solutions BWT...

... Pour garantir « l'éco-performance » de celle-ci, et assurer aux habitants un mode de vie plus économique, plus éco-responsable et plus éco-confortable.

BWT propose aux professionnels des solutions idéales pour accompagner le particulier et l'aider à améliorer la qualité de son eau quelle que soit sa problématique.

## Un projet ?

Retrouvez les contacts BWT p.90

### Adoucir l'eau des circuits sanitaires

Pour éviter l'agression du calcaire sur la peau, les cheveux ou le linge et préserver les équipements électroménagers et canalisations contre l'entartrage.

p.34

### Filtrer l'eau de boisson

Pour boire une eau plus pure, sans arrière-goût désagréable et limiter la consommation de bouteilles en plastique à usage unique.

p.14

### Entretien des circuits de chauffage

Pour garantir la performance du système de chauffage et maîtriser sa consommation énergétique.

p.58

### Récupérer les eaux de pluies

Pour réduire sa consommation d'eau potable en utilisant l'eau de pluie, de forage ou de puisage pour certains usages domestiques (arrosage, nettoyage voiture...).

p.78

### Protéger les équipements

Pour optimiser la longévité et les performances des équipements en évitant l'obstruction des réseaux et en maîtrisant la pression de l'eau.

p.22

### Traiter l'eau de piscine

Pour la sécurité et l'hygiène de l'eau de baignade.

p.86

### Lutter contre le tartre

Pour limiter l'entartrage des réseaux d'eau, maintenir le débit d'eau dans les canalisations, réaliser des économies d'énergie et conserver le rendement des producteurs d'eau chaude sanitaire.

p.50

# Nos essentiels

# BWT

Pour une qualité d'eau optimale

Si l'ensemble de l'offre BWT va pouvoir répondre à toutes les exigences rencontrées sur un chantier, découvrez sur cette page nos essentiels qui permettent de : **protéger les équipements, offrir un environnement plus durable et confortable aux habitants de la maison, tout en les aidant à réaliser des économies au quotidien.**



BWT E1

BWT D1

## Protection à l'arrivée d'eau générale

Pour réduire la pression et filtrer l'eau de la maison afin de retenir les impuretés et protéger le réseau

- » Protègent contre l'abrasion, le grippage et les coups de béliers.
- » Optimisent la durée de vie des équipements de la maison.
- » Donnent accès à une eau plus agréable dépourvue de particules et matières en suspension.
- » Limitent la consommation d'eau pour préserver la ressource (grâce à une réduction de pression).

**6 bars de pression = + 15 à 20 % de consommation d'eau au robinet**

NB : la pression idéale est estimée à 3 bars

p.26 / p.28

## Adoucisseur d'eau

Pour supprimer le calcaire dans toute la maison et assurer confort, protection et économies

- » Permet de maîtriser la consommation énergétique de la maison en préservant les performances des équipements.
- » Réduit le nombre de pannes potentielles des équipements électroménagers.
- » Améliore la qualité d'eau pour un confort optimal pour la peau, les cheveux et le linge.

**Jusqu'à 650€ d'économie / an**

Jusqu'à 650€ d'économies chaque année grâce à la réduction des factures énergétiques et la réduction de la consommation de produits d'entretiens (savons, lessives...) ! - d'après l'UAE.

p.40 / p.41



BWT my Perla Optimum



BWT Aqa Pura

## Filtration de l'eau de boisson :

Pour bénéficier d'une eau de boisson de qualité, directement au robinet

- » Permet de réduire la consommation de bouteilles d'eau et d'adopter un comportement plus éco-responsable.
- » Offre une eau débarrassée des impuretés et des micro-polluants.
- » S'installe facilement dans chaque cuisine car compatible avec tous les robinets.

**100 à 300 x moins cher que l'eau en bouteille**

Source : D'après le baromètre 2018 TNS-SOFRES - Cieau.

p.18 / p.19



BWT SoluTECH Désembouage Poudre et Protection Totale



BWT Silvermag

## Traitement des réseaux climatiques

Pour éviter l'embouage, le tartre ou la corrosion dans les systèmes de chauffage

- » Assurent les performances énergétiques des équipements de production d'eau chaude.
- » Réduisent l'impact environnemental grâce à des installations moins énergivores.
- » Garantissent une bonne qualité de chauffe avec une transmission uniforme de la chaleur.

**Jusqu'à 150€ d'économies / an**

Estimation réalisée par BWT pour un foyer de 4 personnes.

p.64 / p.74

## Traitement des eaux de pluie

Pour réduire la consommation d'eau potable en réutilisant les eaux de pluie, forage ou puisage

- » Aide à faire des économies sur certaines usages domestiques de l'eau.
- » Contribue à réduire jusqu'à 40% la consommation d'eau potable dans le logement, en la remplaçant par l'eau de pluie.
- » Garantit l'hygiène et la sécurité du foyer en éliminant les particules dans l'eau de pluie récupérée.

**Jusqu'à 190€ d'économie / an**

Calcul estimatif pour un foyer de 4 personnes.

p.82



BWT B.Rain

# BWT

## leader européen du traitement de l'eau

Expert du traitement de l'eau depuis plus de 30 ans, le groupe BWT propose une offre complète de produits et de services en vue de transformer toute eau, de réseau ou de puisage, en un fluide de qualité supérieure respectant les exigences d'hygiène, de sécurité et de confort énergétique attendues par nos clients.

**5500**  
Collaborateurs dans  
le monde dont  
**+600 Collaborateurs**  
pour BWT France

**13**  
Centres R&D  
**3**  
Sites BWT France

**12**  
Sites  
de production  
dont **3 Sites**  
BWT France

**€1,4 Milliard**  
de CA pour  
le groupe BWT dont  
**€135 Millions**  
pour BWT France



## Notre savoir-faire au service de tous les marchés

Partout où il y a de l'eau, BWT est présent pour fournir  
une eau optimale aux usages des particuliers,  
des professionnels, des collectivités et des industriels.



### Notre offre Fontaines

Pour s'inscrire dans une démarche plus durable, plus économique et plus simple, **BWT propose une gamme de fontaines.** Ainsi, il est possible de privilégier la consommation de l'eau locale plutôt que de l'eau en bouteille. Nos fontaines s'adaptent à tous les espaces (bureaux, lieux d'accueil, ERP...) et permettent d'offrir une eau filtrée, fraîche, gazéifiée à volonté.



# BWT

## ses engagements forts

Face aux défis sociétaux et environnementaux actuels et futurs, BWT s'engage dans une démarche de Responsabilité Sociétale des Entreprises (RSE), en adoptant des actions concrètes au quotidien. En tant que leader, BWT France s'efforce de renforcer son offre avec des solutions innovantes, durables et digitalisées. Notre objectif est double : garantir la satisfaction de nos clients et réduire l'impact environnemental de tous.

### Nos gages de qualité



#### Certifications ISO 9001 & ISO 45001



9001 : Qualité



45001 : Santé & Sécurité au travail

### Médaille EcoVadis

Notre médaille Silver Top 15 % récompense BWT sur ses actions et ses performances RSE dans les 4 thèmes :

- » Environnement
- » Ethique
- » Social et droits humains
- » Achats responsables



Nos engagements nous permettent de nous classer dans le top 15 % (percentile de 85 ou plus), sur la base des entreprises notées au cours des 12 derniers mois par EcoVadis, tous secteurs confondus.

### Notre contribution aux ODD\* des Nations Unies



**Développer des solutions innovantes et durables pour améliorer la qualité de l'eau** : avec nos innovations telles que BWT SoluTECH poudre, BWT ECO-MX, BWT ECO-UV ou la démarche de Chimie Alternative.

**Réduire les consommations d'eau** pour en assurer une gestion durable avec des équipements plus économes allant de nos adoucisseurs domestiques à notre container BWT Plug & Reuse. Ce dernier permet de faciliter le test de recyclage des eaux avant investissement.



**Assurer des conditions de travail sûres et respectueuses.**



**Investissement constant dans la recherche et le développement de technologies innovantes** et durables pour traitement de l'eau.



**Réduction de 90 % de l'usage du plastique** dans nos opérations de production à Saint Denis.



**Réduction du nombre de ramasse de nos produits chimiques** sur notre site de production sans impacter la satisfaction de nos clients.

## Construire un futur meilleur, pour vous et pour la planète.

Chez BWT, la Responsabilité Sociétale des Entreprises (RSE) dépasse le cadre d'un simple principe ; elle constitue la colonne vertébrale de notre chaîne de valeur et s'imprègne dans tous nos marchés : habitat individuel, bâtiments collectifs et tertiaires, industries, Pharma & Biotech et HORECA.

En tant que leader du traitement de l'eau, nous sommes pleinement conscients de notre rôle essentiel dans la gestion durable des ressources naturelles. Nous nous engageons à minimiser notre empreinte environnementale et à favoriser une croissance écoresponsable.

Chaque jour, grâce à l'engagement de nos équipes, nous contribuons à bâtir un avenir durable, résilient et respectueux de l'eau et de la planète.

Sébastien MARLIER  
Directeur Général de BWT France



### Travailler avec nos solutions, c'est l'assurance de :

#### Une fabrication plus durable



- » En privilégiant une conception responsable : moins de plastique, réduction des emballages, etc.
- » En favorisant la production locale de nos adoucisseurs d'eau.



#### Des services et garanties fabricant



- » En proposant des garanties produits jusqu'à 10 ans sur les pièces clés des appareils.
- » En intégrant la mise en service et contrat d'entretien assurés par nos techniciens BWT SERVICE.
- » En créant des outils digitaux pour simplifier le suivi et l'assistance terrain pour une meilleure prise en main.

#### La réparabilité produit



- » En donnant accès aux pièces de rechange pendant toute la durée de vie du produit et au-delà pour les références clés.
- » En garantissant la réparation de l'appareil systématiquement à un coût inférieur à celui de son remplacement (pour la gamme adoucisseur d'eau).

\*Objectif de développement durable.

# BWT, la force d'un fabricant, avec une production locale

Être leader, c'est maîtriser toute la chaîne de production pour nous adapter en permanence aux besoins du marché. C'est aussi vous proposer une équipe d'experts aux compétences complémentaires et qui sera à vos côtés, quel que soit le besoin autour de la ressource eau.

**Avec BWT, vous faites le choix d'une fabrication française**  
L'adoucisseur d'eau, au cœur de la production :

**1** chaîne d'assemblage des adoucisseurs

**3** sites de production en France :

**+ de 40 000** adoucisseurs et vannes d'adoucisseurs produits chaque année à Saint-Denis

**+ de 40 employés** sur les sites Is-sur-Tille et Saint-Denis



**QUATRE CHAMPS (08)**

» Usine de produits formulés (fabrication, stockage et logistique)

**IS-SUR-TILLE (21)**

» Usine de rotomoulage des bacs à sel des adoucisseurs

**SAINT-DENIS (siège social - 93)**

- » Conception et fabrication des adoucisseurs domestiques et collectifs
- » Bureau d'ingénierie
- » Laboratoire d'analyses certifié ISO 9001
- » Centre de développement et de recherche
- » Direction de l'innovation
- » Centre de formation agréé
- » Atelier de production et d'assemblage.



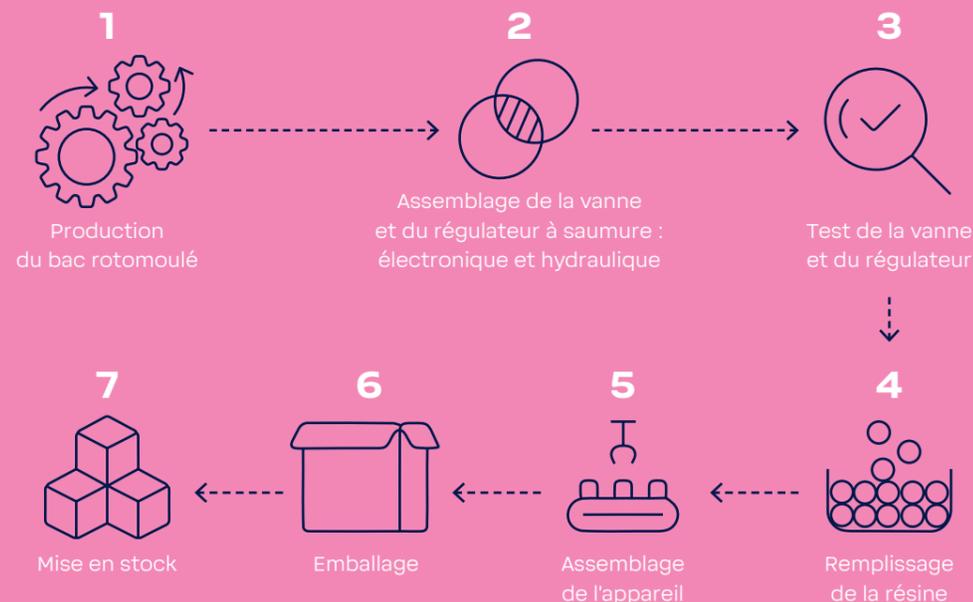
**LABEL ORIGINE FRANCE GARANTIE**

Unique Certification qui garantit la provenance et la conception française du produit.



Site BWT Saint-Denis

## Connaissez-vous les étapes de production d'un adoucisseur ?



# BWT au plus proche des professionnels du traitement de l'eau

BWT vous accompagne pour développer votre activité en traitement d'eau : accompagnement commercial et technique, formation, mise en relation avec des particuliers à projet... En tant qu'expert du traitement de l'eau, les équipes commerciales et techniques BWT sont présents sur toute la France et valorisent les avantages de chacun.

## BWT Partners Découvrir le réseau exclusif



**+ de 1000** professionnels membres du réseau répartis sur toute la France

**1** réseau d'experts du traitement de l'eau sanitaire : artisans plombiers, installateurs expérimentés

**1** réseau d'expert désemboueurs : dédiée aux artisans chauffagistes spécialisés dans l'installation et la maintenance des réseaux climatiques

**1** programme relationnel exclusif :

### SE FORMER ET S'INFORMER

- » Monter en compétences et se former aux solutions BWT grâce à la BWT Académie.
- » Rester toujours informé grâce à des Newsletters.

### SE DÉMARQUER

- » Profiter d'outils pour vendre et se faire connaître
- » Bénéficier d'une visibilité sur notre site internet : [bwt.fr](http://bwt.fr)
- » Être accompagné de notre service client dédié et obtenir des contacts qualifiés (leads) sur votre secteur.

### SE FAIRE PLAISIR

- » Cumuler des points de fidélité PEARLS et les transformer en matériel BWT, en outils de visibilité ou expériences BWT.

**A votre écoute pour valoriser nos solutions auprès de vos clients particuliers**

Une question technique ? Un besoin d'assistance ?

Nos équipes se tiennent à votre disposition par téléphone de 9h à 17h du lundi au vendredi avec une prise en charge prioritaire de nos BWT Partners.



0 809 10 20 30 Service gratuit + prix appel

## BWT Académie

Se former avec les experts



- ✓ **Parce qu'entre pros nous parlons le même langage**, toutes nos formations sont dispensées par un formateur issu de vos métiers.
- ✓ **Des formations au plus près de vous** dans une des 7 agences BWT réparties partout en France afin de vous permettre de renforcer vos connaissances de manière pratique et personnalisée, en favorisant la pratique de nos solutions BWT.
- ✓ **Nous savons que vos plannings sont chargés** : nos formations sont donc courtes et efficaces.

» Pour toutes demandes d'informations ou d'inscriptions à nos formations, contactez-nous sur : [BWTacademie@bwt.fr](mailto:BWTacademie@bwt.fr)



**LE BLOG 100% PRO** dédié au traitement de l'eau dans la maison !



Astuces et argumentaires de vente

Informations techniques

Fiches pratiques

Partages d'expériences

[www.bwt-pro-mag.fr](http://www.bwt-pro-mag.fr)



BWT Aqa Pura ..... p.18

BWT P'ure Aquacalcium ..... p.20

BWT US Fridge ..... p.21

Que ce soit dans le quotidien ou dans l'environnement de travail, l'eau fait partie intégrante de notre vie. Avec les défis environnementaux d'aujourd'hui, **filtrer l'eau du robinet peut être une solution simple qui permet de limiter la consommation de bouteilles en plastique à usage unique.**

# 1. Eau de boisson

# Quelle eau boivent les Français ?



**66%**

Déclarent boire de l'eau du robinet tous les jours



**72%**

sont des buveurs mixtes Ils boivent indifféremment de l'eau du robinet et de l'eau en bouteille.



**66%**

Déclarent boire de l'eau du robinet tous les jours

## Conclusion

L'eau en bouteille n'a plus autant de succès qu'avant ! Qu'il s'agisse d'une préoccupation budgétaire ou d'une préoccupation écologique, **les Français sont nombreux à privilégier l'eau du robinet à l'eau en bouteille.**

### 5 avantages que vous et vos clients devez absolument connaître sur les systèmes de filtration de l'eau du robinet !

1. Ils sont conçus pour éliminer les impuretés présentes dans l'eau (Chlore, produits chimiques, métaux lourds, etc.)
2. Ils agissent sur le mauvais goût et l'odeur de l'eau grâce à la présence d'un filtre au charbon actif ou à l'aide du processus d'osmose inverse.
3. Ils permettent de réaliser jusqu'à 350€ d'économies par an en évitant l'achat d'eau en bouteilles.
4. Ils réduisent jusqu'à 1000 fois l'impact environnemental de la production de bouteilles en plastique.
5. Ils requièrent peu de temps d'installation pour obtenir de l'eau filtrée directement au robinet.

### Les chiffres ne mentent pas !

**57%** des Français ne boivent pas l'eau du robinet en raison de son mauvais goût.

**68%** la trouvent trop calcaire.

Source : Baromètre 2023 « Les Français et l'eau »

TOUTES LES INFOS SUR :



# Bien choisir sa solution BWT pour l'eau de boisson



FILTRATION SOUS ÉVIER BWT



OSMOSEUR



RÉFRIGÉRATEUR

CARACTÉRISTIQUES	BWT AQA PURA	BWT P'URE AQUACALCIUM	BWT US FRIDGE
FACILITÉ DE POSE	■■■	■■	■■■
SIMPLICITÉ D'ENTRETIEN	■■■	■	■■■
COMPACTITÉ	■■■	■	■■■
FILTRATION	■■■	■■	■■
DÉBIT (L/H)	180	120 à 180	120
ÉLIMINATION DU CHLORE	✓	✓	✓
RÉDUCTION MÉTAUX LOURDS	✓	✓	✓
ÉLIMINATION CALCAIRE	-	✓	-
RÉDUCTION DES PESTICIDES	✓	✓	✓
ÉLIMINATION DES NITRATES	-	✓	-
ÉLIMINATION DES VIRUS ET BACTÉRIES	-	✓	-
AJOUT DE MINÉRAUX	-	Calcium	-

p. 18

p. 20

p. 21



1 cartouche = 1 an de filtration

## Les + BWT

Le filtre BWT Aqa Pura, la solution qui s'adapte à toutes les cuisines

Compatible avec tous les robinets standards du marché et très compact, le filtre BWT Aqa Pura s'adapte à toutes les cuisines. La pose se fait simplement et sans travaux : il suffit de le raccorder à l'arrivée d'eau froide de la cuisine directement sous l'évier.

## Le plus ?

Sa grande capacité de filtration qui permet de traiter toute l'eau froide de la cuisine !

Retrouvez la description complète du produit en page 18.

# BWT Aqa Pura

La solution pratique et économique pour redécouvrir l'eau du robinet et dire stop au plastique !

## Les avantages pour l'utilisateur

- » **Élimination des goûts et odeurs**, chlore, pesticides, métaux lourds.
- » **Solution compatible** avec tous les robinets standards du marché.
- » Pratique d'installation, non visible sur le plan de travail.
- » **Encombrement minimal** (- de 30 cm).
- » **Simple d'entretien** : 1 cartouche = 1 an de filtration.

## Les avantages techniques

- » **Filtre à eau** à installer sur toute l'eau froide générale de la cuisine.
- » **Tout inclus** : tête de filtration et flexible fournis.
- » **Installation simple et rapide**.
- » **Pas de perçage** d'évier, pas de changement de robinetterie.



Diamètre de raccordement	3/8"
Débit	3 L/min
Pression d'alimentation min	1,2 bar
Pression de service min/max	2/8 bars
Température de l'eau min/max	5/30 °C
Dimensions (l x H)	125 x 300 mm
Capacité de traitement	1 cartouche = 10 000 L (soit 1 an de filtration)
<b>CODE ARTICLE</b>	<b>125305842</b>
<b>PRIX PUBLIC HT*</b>	<b>150 €</b>

## Applications

Compact et facile à installer sous l'évier de la cuisine, le **filtre BWT Aqa Pura** est la solution simple et pratique pour filtrer toute l'eau froide de la cuisine, éliminer les goûts et mauvaises odeurs et obtenir une eau plus pure et délicieuse, directement au robinet.

En effet, bien que potable partout en France, la qualité de l'eau au robinet peut varier d'une région à l'autre en termes de goûts et de composition.

Grâce à sa cartouche filtrante composée de charbon actif, l'eau est débarrassée de toutes les substances indésirables et responsables de mauvais goûts et odeurs.

Le filtre BWT Aqa Pura s'installe sous l'évier, par un raccordement simple sur l'installation existante grâce au flexible fourni.

L'eau froide, filtrée, est ainsi disponible instantanément et à volonté au robinet habituel.

### Kit complet prêt à installer constitué de :

- une tête de filtre avec son support de fixation,
- une cartouche filtrante à charbon actif avec couvercle de protection,
- un flexible de raccordement 300 mm (3/4" x 3/4").

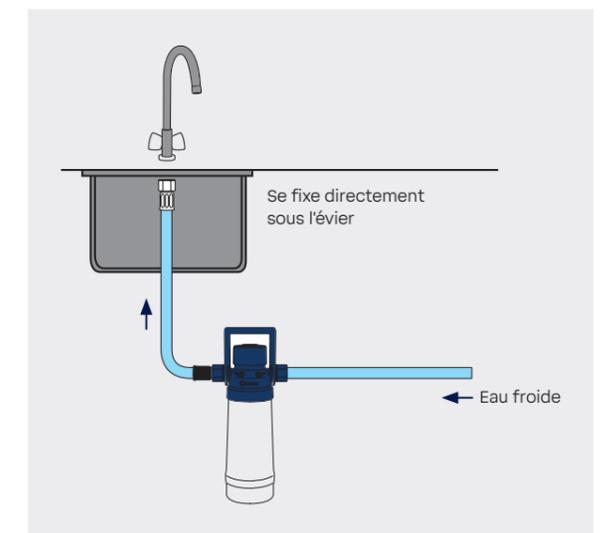
## Entretien

En cas d'absence prolongée (+ de 4 semaines), il est conseillé en prévention de remplacer la cartouche. De plus, dans le cas d'une consommation au robinet de cuisine inférieure aux 10 000 L, nous préconisons de **remplacer la cartouche 1 fois par an** pour des questions d'hygiène.

## Consommables et cartouches

CARTOUCHE DE RECHARGE BWT AQA PURA	
Composition	Charbon actif
Fréquence remplacement recommandée	Tous les 12 mois
<b>CODE ARTICLE</b>	<b>125305843</b>
<b>PRIX PUBLIC HT*</b>	<b>80 €</b>

## Préconisation d'installation



**Privilégier notre solution sous-évier au quotidien, c'est participer à la protection de la planète et de l'environnement !**

## Le saviez-vous ?

- » Seulement 59 % des bouteilles en plastique sont recyclées en France.
- » Les bouteilles en plastique à usage unique sont les déchets les plus répandus dans les eaux en Europe.
- » Il faut environ 400 ans à une bouteille en plastique pour se dégrader dans un milieu naturel.

Sources : CITEO - EarthWatch Institute - Conservation-nature.fr

# BWT P'ure Aquacalcium

Osmoseur sous-évier avec robinetterie dédiée à l'eau de boisson



Débit de soutirage	2 à 3 L/min
Pression de service min	3 bars (en cas de pression inférieure à 3 bars, utiliser impérativement une pompe de surpression)
Température de l'eau min/max	4/30°C
Dimensions station de traitement (L x l x H)	450 x 350 x 150 mm
Dimensions réservoir de stockage (H x Ø)	350 x 260 mm
Capacité de traitement	280 L/jour (à T° < 20°C et TDS < 1500 mg/l)
Finesse de filtration	0,001 µm
Capacité du réservoir	11 L
<b>CODE ARTICLE</b>	<b>P0090630</b>
<b>PRIX PUBLIC HT*</b>	<b>435 €</b>

## LES AVANTAGES POUR L'UTILISATEUR

- » Élimination des goûts, odeurs et substances indésirables (chlore, pesticides, métaux lourds, nitrates, bactéries, virus et polluants chimiques).
- » Élimination de + de 95% des impuretés contenues dans l'eau grâce à sa membrane d'osmose inverse.
- » Ajout de Calcium en fin de filtration.

## LES AVANTAGES TECHNIQUES

- » **Tout inclus** : Robinet de soutirage, tubing, réservoir de stockage et raccords fournis.
- » **Le seul système sous-évier capable d'éliminer nitrates, bactéries et virus.**

## Applications

Grâce à son traitement en 5 étapes dont une membrane d'osmose inverse, l'osmoseur BWT P'ure Aquacalcium débarrasse l'eau du robinet de plus de 95% de ses impuretés (bactéries, virus, goûts et odeurs, pesticides, nitrates et tous les polluants chimiques), et fournit une eau agréable à boire.

Sa cartouche exclusive P'ure Aquacalcium reminéralise l'eau en fin de traitement, pour une saveur plus agréable et une conservation d'une partie des minéraux calcium.

## Entretien

- Si la pression entrante dans l'osmoseur est inférieure à 3 bars, prévoir impérativement une pompe de surpression.
- Remplacement des 3 cartouches de pré-filtration : **tous les 3 à 6 mois.**
- Remplacement de la cartouche de finition au charbon actif : **tous les 6 mois.**
- Remplacement de la cartouche de reminéralisation Aquacalcium : **tous les 6 mois environ.**
- Remplacement de la membrane d'osmose : **tous les 1 à 2 ans.**



## Consommables et cartouches

Désignation	Composition	Fréquence remplacement recommandée	CODE ARTICLE	PRIX PUBLIC HT*
<b>PACK FILTRES BWT OSMOSEUR ET TRIPLEX</b>	Cartouche PPO5 (5 µm) + Cartouche charbon actif GAC + Cartouche anti-impuretés PPO1 (1 µm)	Tous les 3 à 6 mois	<b>125550150</b>	<b>40 €</b>
<b>CARTOUCHE DE REMINÉRALISATION AQUACALCIUM</b>	Grains de carbonate de calcium	Tous les 6 mois	<b>P0090601</b>	<b>42 €</b>
<b>CARTOUCHE CA BWT US FRIDGE ET OSMOSEURS</b>	Charbon actif	Tous les 6 mois	<b>P0090641</b>	<b>21 €</b>
<b>MEMBRANE 75 GPD</b>	Membrane d'osmose inverse	Tous les 1 à 2 ans	<b>P0012405</b>	<b>58 €</b>

# BWT US Fridge

Kit de filtration eau et glace pour réfrigérateurs américains

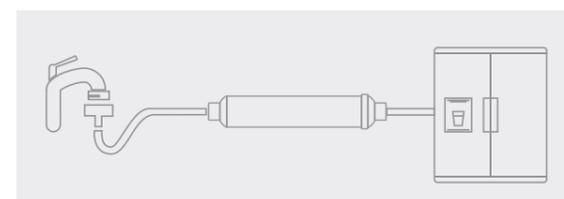


Débit	2 L/min
Pression de service max	8,5 bars
Température de l'eau min/max	4/43°C
Capacité de la cartouche	6 mois
<b>CODE ARTICLE</b>	<b>P0090638</b>
<b>PRIX PUBLIC HT*</b>	<b>38 €</b>

## Consommables et cartouches

CARTOUCHE CA BWT US FRIDGE ET OSMOSEURS	
Composition	Charbon actif
Fréquence remplacement recommandée	Tous les 6 mois
<b>CODE ARTICLE</b>	<b>P0090641</b>
<b>PRIX PUBLIC HT*</b>	<b>21 €</b>

## Préconisation d'installation



## LES AVANTAGES POUR L'UTILISATEUR

- » Élimination des goûts, odeurs et substances indésirables (chlore, pesticides,...) de l'eau et de la glace au réfrigérateur.
- » Élimination de + de 95% des impuretés contenues dans l'eau grâce à sa membrane d'osmose inverse.
- » Ajout de Calcium en fin de filtration.

## LES AVANTAGES TECHNIQUES

- » **Kit livré complet** : cartouche de filtration au charbon actif, tubing, et raccord de conduite.
- » **Simple d'installation et compatible** toutes marques de réfrigérateurs utilisant un filtre en ligne.

## Applications

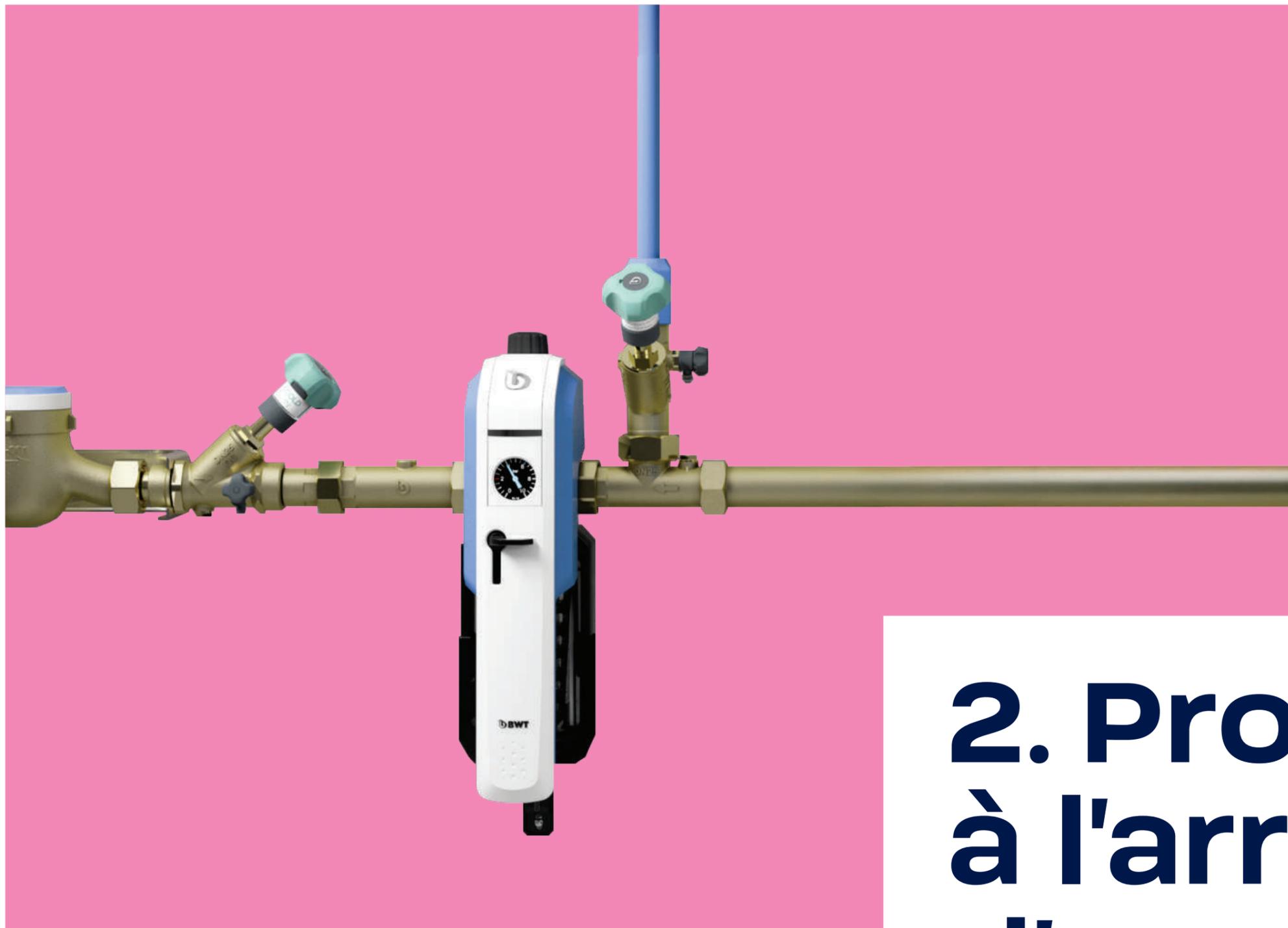
Raccordé directement sur une alimentation d'eau destinée à un réfrigérateur, le kit US Fridge élimine tous les goûts et odeurs indésirables de l'eau et de la glace distribuées sur des réfrigérateurs de type américain. Sa cartouche constituée de charbon actif retient les particules indésirables responsables des mauvais goûts et odeurs, ainsi que le chlore, les résidus de pesticides ou encore les métaux lourds. Elle contribue à une eau plus savoureuse et de qualité au point de puisage du réfrigérateur américain.

### Le kit BWT US Fridge est livré complet :

- 1 cartouche charbon actif,
- 1 raccord d'adaptation 3/4" / 1/4",
- 6 m de tubing 1/4".

## Entretien

Le remplacement de la cartouche est conseillé **tous les 6 mois environ, ou plus fréquemment, si des goûts et odeurs indésirables réapparaissent.**



BWT E1 .....	p.26
BWT D1 .....	p.28
BWT Fine .....	p.29
BWT B.Secure .....	p.30
BWT B.Carbon .....	p.31
Cartouches et consommables .....	p.32

## 2. Protection à l'arrivée d'eau générale

**Pour un confort durable grâce à une eau de haute qualité,** BWT propose des solutions éprouvées pour la protection des canalisations et des équipements contre les impuretés, pour l'élimination des goûts et odeurs désagréables, ainsi que pour la maîtrise de la pression de l'eau.

# Pourquoi filtrer et protéger le réseau à l'arrivée d'eau générale ?

Une bonne qualité d'eau commence dès son entrée dans la maison. L'installation d'un filtre pour l'eau froide générale du logement est LE premier geste indispensable à adopter pour le traitement de l'eau : il assure hygiène et sécurité pour toute la maison.

## + éco-responsable

- » En limitant notre consommation d'eau pour préserver la ressource.
- » En optimisant la durée de vie des équipements de la maison.

## + d'économie

- » En assurant le bon fonctionnement des équipements (sanitaire, chauffage...) en les protégeant contre l'abrasion et le grippage.
- » En préservant les équipements électroménagers, canalisations et autres des à-coups de pression.

## + d'éco-confort

- » Une eau plus agréable au goût et à l'odeur, sans résidus de rouille ou particules.
- » Une vie plus sereine en réduisant le nombre de pannes sur le réseau d'eau de la maison et des installations.

5 bars de pression c'est + de 25% de surconsommation.

NB : la pression idéale est estimée à 3 bars

# Quelle finesse de filtration pour quelles impuretés ?

Mon eau est trouble, elle a un goût métallique

BOUE  
ROUILLE  
SABLES  
LIMONS  
LIMAILLE



### SOLUTION Le filtre anti-impuretés

- » Placé dès l'arrivée générale d'eau dans la maison, il retient toutes les particules solides en suspension.
- » Selon la cartouche, filtration de 5 à 90 µm.
- » Remplacement tous les 6 mois en moyenne.

MATIÈRES ORGANIQUES  
PESTICIDES  
MÉTAUX LOURDS  
CHLORE  
NITRATES  
MICRO ORGANISMES

Mon eau a mauvais goût

Elle sent le chlore



### SOLUTION Le filtre à charbon actif, anti-polluants

- » À placer après le filtre anti-impuretés.
- » Il capte les molécules néfastes et corrige également le goût de l'eau en la rendant beaucoup plus agréable à boire.
- » Selon la cartouche, filtration jusqu'à 10 µm.
- » Remplacement tous les 3 à 12 mois.

TOUTES LES INFOS SUR :



# Bien choisir sa protection et sa filtration BWT à l'arrivée d'eau



STATION DE PROTECTION  
BWT E1



RÉDUCTEUR DE PRESSION  
BWT D1



FILTRE ANTI-IMPURETÉS  
BWT FINE



FILTRES À CARTOUCHE  
BWT B.SECURE



FILTRES À CARTOUCHE  
BWT B.CARBON

CARACTÉRISTIQUES	BWT E1	BWT D1	BWT FINE	BWT B.SECURE	BWT B.CARBON
RACCORDEMENT	3/4" et 1"	3/4" et 1"	3/4" et 1"	3/4"	3/4"
FONCTION	Anti-impuretés et réduction de pression	Réduction de pression et filtration	Anti-impuretés	Anti-impuretés et anti-prolifération bactérienne	Anti-impuretés et anti-goûts et odeurs
FINESSE DE FILTRATION	90 µm	160 µm	90 µm	25 µm	25 µm
ENTRETIEN	■■■	■■	■■	■■	■
TYPE CONSOMMABLE	Tamis nylon	Tamis inox	Tamis nylon	Cartouche	Cartouche
	p. 26	p. 28	p. 29	p. 30	p. 31

## Les + BWT



Une offre complète de consommables !

**Cartouches anti-impuretés, anti-odeurs, antitartres, multifonctions...**

La gamme de cartouches BWT couvre tous les besoins, quels que soient les filtres à pot installés.

Retrouvez toute l'offre pages 32 et 33 !



## BON À SAVOIR

La finesse de filtration est donnée en microns (µm).

Plus la valeur est faible, plus l'efficacité de filtration de la cartouche est élevée (une cartouche de 25 µm filtre plus finement qu'une cartouche de 90 µm).



## FOCUS SUR

### La station de filtration E1 : une solution complète

- » Station 5 en 1 pour sécuriser au maximum le réseau d'eau de la maison.
- » Equipé d'un clapet anti-retour, d'une vanne de coupure, d'un manomètre.
- » Permet également de maîtriser la pression du logement.
- » Autre avantage : sa simplicité d'entretien !

# BWT E1

**NOUVEAU  
CONTIENT  
DU LAITON  
SANS PLOMB**

Filtration et protection, la station 5-en-1 à l'entrée de la maison pour la sécurisation complète du réseau !

## Les avantages pour l'utilisateur

- » **2 appareils en 1** : filtre anti-impuretés et réducteur de pression.
- » **Garantie 10 ans.**
- » **Manomètre de contrôle de pression inclus.**
- » **Remplacement de la cartouche** rapide, propre et sans outil.

## Les avantages techniques

- » **Clapet anti-retour inclus.**
- » **Vanne de coupure d'eau incluse.**
- » **Réducteur de pression intégré à réglage sans outils** : installation simple et gain de place.



Diamètre de raccordement	3/4"	1"
Débit	2300 L/h	3600 L/h
Pression max	16 bars	16 bars
Température de l'eau min/max	5/35 °C	5/35 °C
Largeur avec raccord	197 mm	199 mm
Hauteur totale avec cartouche de rechange	569 mm	569 mm
Hauteur totale sans cartouche de rechange	399 mm	399 mm
Finesse de filtration	90 µm	90 µm
<b>CODE ARTICLE</b>	<b>P0003995</b>	<b>P0010047</b>
<b>PRIX PUBLIC HT*</b>	<b>425 €</b>	<b>425 €</b>

## Applications

La **station de protection BWT E1** est la solution idéale pour équiper l'arrivée d'eau potable des logements individuels, maisons ou appartements. Son tamis filtrant 90 µm protège les installations contre le grippage et l'abrasion en retenant les particules indésirables (sables, boues, rouille...). Son régulateur de pression intégré protège les équipements contre les coups de bélier et contribue aux économies d'eau.

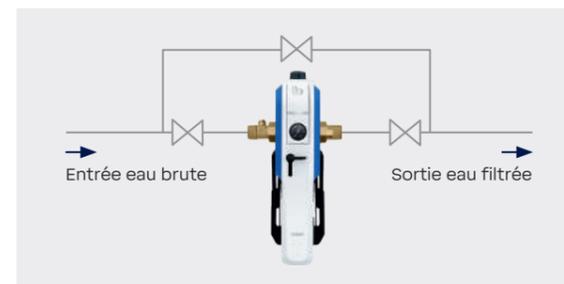
### Station livrée complète et prête-à-poser :

- filtre de protection avec tamis nylon 90 µm,
- régulateur de pression,
- manomètre,
- clapet anti-retour,
- vanne de coupure d'eau,
- pièces de raccordement en bronze et laiton sans plomb.

## Entretien

**vérifier et nettoyer le tamis filtrant au minimum tous les 6 mois et le remplacer tous les 3 ans** pour en maintenir l'hygiène.

## Préconisation d'installation



## Changement de la cartouche simplifié



# BWT D1

Faites tomber la pression avec le réducteur de pression équipé d'un tamis filtrant intégré !



Diamètre de raccordement	3/4"	1"
Débit	4 400 L/h	9 300 L/h
Pression amont max	16 bars	16 bars
Pression réglable aval	1,5 bar	1,5 bar
Température max de l'eau	40 °C	40 °C
Dimensions (H x l)	147 x 90 mm	175 x 100 mm
Poids	0,9 kg	1,7 kg
Finesse de filtration	160 µm	160 µm
<b>CODE ARTICLE</b>	<b>125300278</b>	<b>125300279</b>
<b>PRIX PUBLIC HT*</b>	<b>135 €</b>	<b>160 €</b>

Réglage de la pression sans outil  
Visualisez la vidéo en flashant le QR code :



## BON À SAVOIR

Une pression trop importante génère une usure prématurée des équipements (raccords, robinetterie, électroménager...) et une surconsommation inutile d'eau. **La pression généralement recommandée sur un logement individuel est de 3 bars.**

### LES AVANTAGES POUR L'UTILISATEUR

- » Protège les équipements de la maison contre l'usure prématurée et les coups de béliers.
- » Bol transparent pour un contrôle visuel simple de l'encrassement.
- » Corps en bronze exempt de plomb.
- » Suivi des économies d'eau sur l'application mobile.

### LES AVANTAGES TECHNIQUES

- » Tamis filtrant 160 µm intégré.
- » Pose horizontale ou verticale.
- » Réglage de la pression simple et sans outil.
- » Coefficient de débit optimum et pertes de charge réduites.

### Applications

Le réducteur de pression BWT D1 permet de réguler la pression et de la maintenir à la valeur souhaitée, même si la pression amont fluctue de manière importante. Il permet d'éviter les dommages dus à une pression excessive, de réduire la consommation d'eau et d'assurer de bonnes performances acoustiques.

#### Réducteur de pression livré complet et prêt-à-poser :

- pression de consigne réglable sans outil,
- pré-réglage d'usine à 3 bars,
- tamis filtrant en inox (protège le mécanisme de régulation contre les impuretés contenues dans l'eau de ville : sable, rouille, tartre...),
- compatible avec tous les manomètres standards du marché.

### Entretien

Nettoyer le tamis filtrant à l'eau **tous les 6 mois minimum** ou plus souvent si l'encrassement est visible par le bol transparent.

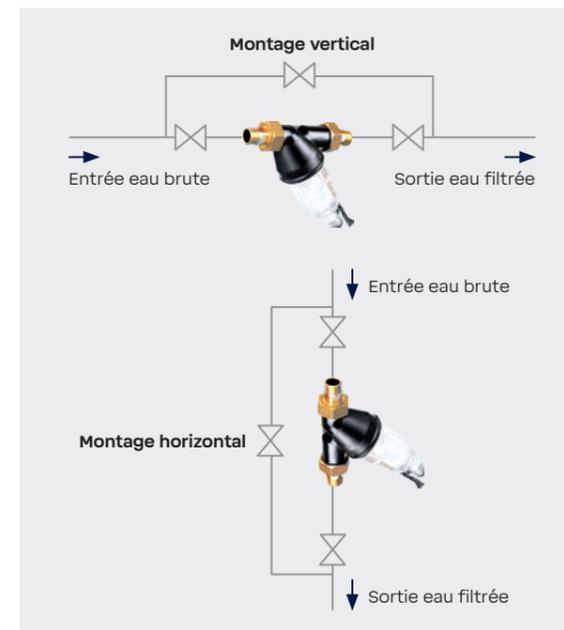
# BWT Fine

Filtre anti-impuretés multiposition à tamis lavable  
Montage horizontal ou vertical !



Diamètre de raccordement	3/4"	1"
Débit	3 000 L/h	4 000 L/h
Température max de l'eau	30 °C	30 °C
Finesse de filtration	90 µm	90 µm
Largeur avec raccords	205 mm	215 mm
Largeur sans raccords	120 mm	120 mm
Hauteur	195 mm	195 mm
<b>CODE ARTICLE</b>	<b>P0003975A</b>	<b>P0003976A</b>
<b>PRIX PUBLIC HT*</b>	<b>135 €</b>	<b>135 €</b>

### Préconisation d'installation



### LES AVANTAGES POUR L'UTILISATEUR

- » Tamis nylon 90 µm lavable : pour une meilleure qualité de filtration.
- » Système d'évacuation des impuretés par simple purge.
- » Bol transparent pour un contrôle visuel simple de l'encrassement du tamis.

### LES AVANTAGES TECHNIQUES

- » Raccords filetés en laiton fournis.
- » Disponibles en 3/4" et 1".

### Applications

Placé à l'arrivée d'eau générale du logement ou en amont d'un équipement à protéger, le filtre à tamis retient les impuretés présentes dans l'eau de ville ou de puisage (rouille, sables, boues...) et protège ainsi les installations et équipements contre les risques de grippage et d'abrasion. Le tamis filtrant en nylon du filtre BWT Fine est lavable manuellement, et les impuretés peuvent être évacuées rapidement et simplement par le système de purge.

### Entretien

- Nettoyer le tamis manuellement au plus tard **tous les 6 mois** (ou plus souvent si un encrassement est constaté à travers le bol transparent).
- Remplacer le tamis **tous les 3 ans**.

**Conseil d'expert :** remplacer le tamis tous les 3 ans pour en maintenir l'hygiène.

# BWT B.Secure

Filtre anti-impuretés  
avec traitement  
bactériostatique



Diamètre de raccordement	F/F 3/4"
Débit	2 000 L/h (DeltaP = 0,5 bar)
Pression de service max	8 bars
Température de l'eau min/max	4/45 °C
Dimensions (l x H x P)	122 x 330 x 110 mm
Finesse de filtration	25 µm
Capacité de la cartouche	Environ 6 mois
<b>CODE ARTICLE</b>	<b>125550145</b>
<b>PRIX PUBLIC HT*</b>	<b>37 €</b>



## BON À SAVOIR

La couleur bleue de la cartouche indique qu'elle est traitée par un agent bactériostatique pour éviter la prolifération bactérienne dans le filtre.



## LES AVANTAGES POUR L'UTILISATEUR

- » **Cartouche traitée contre la prolifération bactérienne** : hygiène du filtre garantie !
- » **Bol transparent** pour un contrôle visuel simple de l'usure.
- » **Clé de desserrage du bol** fournie.

## LES AVANTAGES TECHNIQUES

- » **Installation rapide** avec équerre de fixation et clé de desserrage fournies.
- » **Filtre pot universel compatible** avec toutes les cartouches standards du marché.

## Applications

Installé sur l'arrivée d'eau froide générale de l'habitation ou en amont d'un équipement à protéger, le **filtre BWT B.Secure** protège efficacement les installations et équipements domestiques contre les grippages, obstructions et pannes prématurées, liées à la circulation d'impuretés dans le circuit d'eau.

### Le filtre BWT B.Secure :

- retient les impuretés jusqu'à 25 µm (boues, sable, rouille...),
- prévient la prolifération bactérienne sur le filtre grâce à son manchon traité par un agent bactériostatique.

## Entretien

Remplacer la cartouche B.Secure **tous les 6 mois environ**, ou plus souvent si un encrassement est constaté.

# BWT B.Carbon

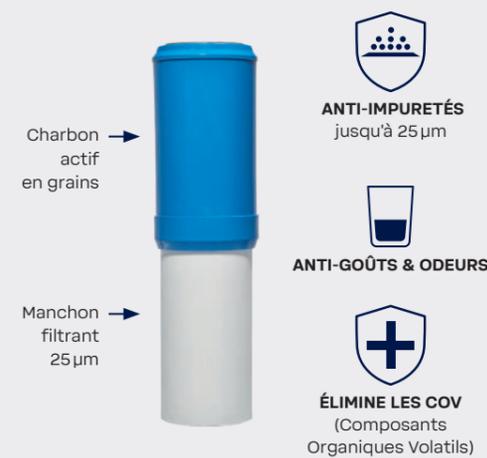
Station 2-en-1 :  
anti-goûts et odeurs



Diamètre de raccordement	F/F 3/4"
Débit	1 000 L/h (DeltaP = 0,5 bar)
Pression de service max	8 bars
Température de l'eau min/max	4/45 °C
Dimensions (l x H x P)	122 x 330 x 110 mm
Finesse de filtration	25 µm
Capacité de la cartouche	3 à 6 mois
<b>CODE ARTICLE</b>	<b>125550144</b>
<b>PRIX PUBLIC HT*</b>	<b>58 €</b>



## BON À SAVOIR



## LES AVANTAGES POUR L'UTILISATEUR

- » **1 filtre simple pour 2 fonctions-clés** : anti-impuretés et anti-goûts et odeurs.
- » **Encombrement réduit**.
- » **Bol transparent** pour un contrôle visuel simple de l'encrassement.
- » **Entretien simplifié** : 1 seule cartouche à remplacer, en comparaison à un filtre duplex.
- » **Clé de desserrage du bol** fournie.

## LES AVANTAGES TECHNIQUES

- » **Installation simplifiée et encombrement réduit** par rapport à un filtre multiple.
- » **Installation rapide avec équerre de fixation et clé de desserrage** fournies.
- » **Filtre pot universel compatible** avec toutes les cartouches standards du marché.

## Applications

Installée sur l'arrivée d'eau froide générale ou en amont d'un point d'usage, la station **B.Carbon** :

- protège les installations contre les impuretés jusqu'à 25 µm (boues, sable, rouille...),
- permet de retrouver le confort d'une eau sans goûts, ni odeurs indésirables (chlore, matières organiques, COV...) à tous les points d'eau de la maison.

**Les 2 fonctions sont assurées par la cartouche exclusive B.Carbon, combinant :**

- un manchon filtrant 25 µm : élimine les impuretés solides,
- un container de charbon actif en grains : élimine les goûts, odeurs et substances dissoutes.

## Entretien

Remplacer la cartouche B.Carbon **tous les 3 à 6 mois environ**, ou plus souvent si un encrassement est constaté.

# Cartouches et consommables

pour filtres anti-impuretés, anti-odeurs et antitartres

ANTI-IMPURETÉS	ANTI PROLIFÉRATION BACTÉRIENNE	ANTITARTRE	ANTICORROSION	ANTI-GOÛTS & ODEURS	ÉLIMINE LES COV (Composants Organiques Volatils)

Désignation	Finesse de filtration	Fonctions	Fréquence de remplacement recommandée	CODE ARTICLE	PRIX PUBLIC HT*
<b>CONSUMMABLES POUR FILTRE BWT E1 (p. 26)</b>					
	KIT HYGIÈNE COMPLET DE RECHANGE (1 tamis + 1 bol)	90µm		En cas de casse du bol	P0010089 47€
	LOT DE 2 TAMIS DE RECHANGE	90µm		6 mois	P0003333 47€
<b>CONSUMMABLES POUR FILTRE BWT FINE (p. 29)</b>					
	LOT DE 3 TAMIS LAVABLES DE RECHANGE	90µm		3 ans	P0003740A 78€
<b>CONSUMMABLES POUR FILTRES À POT BWT (B.SECURE, B.CARBON, B.PROTECT, ECO) ET TOUT MODÈLE DE FILTRE À POT 10" DU MARCHÉ</b>					
	CARTOUCHE B.SECURE	25µm	 	6 mois	125550142 8,50€
	LOT DE 3 CARTOUCHES B.SECURE	25µm	 	6 mois	125550149 23€
	CARTOUCHE EXTRUDÉE PP25	25µm		6 mois	125550137 4€
	CARTOUCHE BOBINÉE PPB25	25µm		6 mois	125550140 5€
	CARTOUCHE EXTRUDÉE PPO5	5µm		6 mois	125550138 4€
	CARTOUCHE EXTRUDÉE PPO1	1µm		6 mois	125550152 4,50€
	CARTOUCHE B.CARBON	25µm	 	3 à 6 mois	125550151 26€

Désignation	Finesse de filtration	Fonctions	Fréquence de remplacement recommandée	CODE ARTICLE	PRIX PUBLIC HT*
<b>CONSUMMABLES POUR FILTRES À POT BWT (B.SECURE, B.CARBON, B.PROTECT, ECO) ET TOUT MODÈLE DE FILTRE À POT 10" DU MARCHÉ</b>					
	CARTOUCHE CHARBON ACTIF en grains GAC	 	6 mois	125550141	15€
	CARTOUCHE CARBON BLOCK CTO	10µm  	6 mois	125549810	14€
	CARTOUCHE ANTITARTRE ANTICORROSION SILICO	 	12 mois	125553885	27€
	CARTOUCHE ANTITARTRE 4-EN-1	25µm    	12 mois	125548564	26€
<b>CONSUMMABLES POUR FILTRES BWT PLUIE ET PLUVIO</b>					
	BOX 3 CARTOUCHES DE RECHANGE POUR FILTRE PLUIE - 1 cartouche lavable - 1 cartouche B.Secure - 1 cartouche carbon block	95µm / 25µm / 10µm   	6 mois	P0003902	44€
	CARTOUCHE ANTI-IMPURETÉS LAVABLE 10"	95µm 	6 mois	P0003317	12€
<b>CONSUMMABLES AVEC SUPPORT AXIAL POUR FILTRE BWT CRISTAL 4</b>					
	BOX CARTOUCHE ANTI-IMPURETÉS 10" avec support axial	20µm 	6 mois	P0003352	35€
	LOT DE 3 MANCHONS ANTI-IMPURETÉS sans support axial	20µm 	6 mois	P0003354	40€
<b>KITS ANNUELS DE RECHANGE</b>					
	PACK ANNUEL POUR DUPLEX ANTI-GOÛT ET ODEURS	1 cartouche B.Secure / 1 cartouche charbon actif GAC   	12 mois max	125550147	19€
	PACK ANNUEL POUR DUPLEX ANTITARTRE PIOLODIPHOS	1 cartouche B.Secure / 1 cartouche Silico    	12 mois max	125553886	35€
<b>ACCESSOIRES FILTRES</b>					
	CLÉ DE DESSERRAGE + JOINT TORIQUE POUR FILTRES BWT CRISTAL, B.SECURE, B.PROTECT, B.CARBON, PLUVIO, PLUIE			P0003353	23€
	CLÉ DE DESSERRAGE + JOINT TORIQUE POUR FILTRES BWT ECO OU DGD			P0090645	12€



BWT my PERLA Optimum .....	p.40
BWT Perla Sphère .....	p.42
BWT Perla .....	p.43
BWT Aqa Perla Compact .....	p.44
BWT Perla Silk .....	p.45
BWT New Access .....	p.46
Kit de raccordement BWT .....	p.47
BWT Ioclean .....	p.48
BWT Aqa Clean & Protect .....	p.48
BWT Perla Tabs .....	p.49
BWT Test TH .....	p.49

**Faire le choix du confort et de la durabilité, c'est possible en adoptant un adoucisseur BWT** : longévité des équipements, réduction des risques de panne, meilleure maîtrise des consommations énergétiques, tout en profitant du confort d'une eau parfaitement adoucie !

## 3. Adoucisseurs

# Comprendre les adoucisseurs d'eau, pourquoi et comment ?

L'adoucisseur permet d'améliorer la qualité de l'eau de la maison en supprimant le calcaire :  
l'assurance d'une maison éco-performante !

+ Durable + Économique + Sereine



## Économies

50% de produits ménagers et 15% d'énergie consommés en moins.



## Environnement

Moins d'énergie et de produits consommés, c'est forcément meilleur pour la planète.



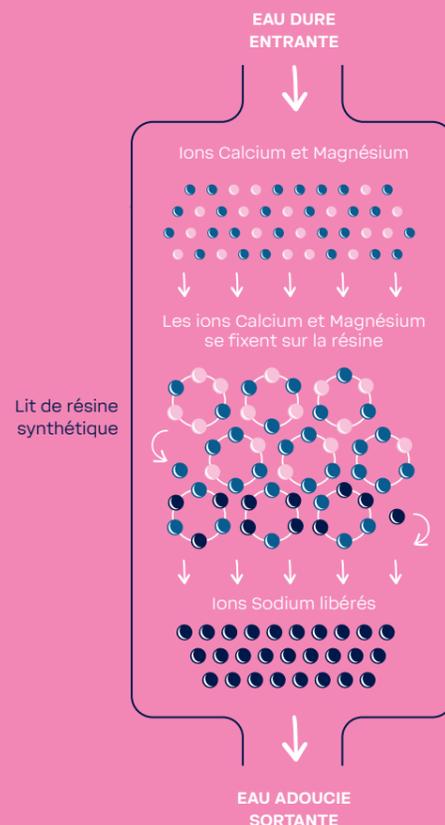
## Protection

Moins de calcaire = des équipements qui durent 2x plus longtemps.



## Confort

Peau protégée, cheveux brillants, vaisselle brillante, linge souple et doux.



## Comment fonctionne un adoucisseur ?

Le processus d'adoucissement s'effectue en 2 temps :

### La phase service

Lorsque l'eau passe à travers les résines synthétiques, elle se débarrasse de ses ions Calcium ( $Ca^{2+}$ ) et Magnésium ( $Mg^{2+}$ ). En conséquence, l'eau est "nettoyée" de ces ions et se charge en ions Sodium ( $Na^+$ ) avant d'arriver adoucie dans les robinets.

### La phase de régénération

On appelle « régénération » ce qui se passe quand la résine est saturée, c'est-à-dire qu'elle a emmagasiné trop d'ions de Calcium et de Magnésium et qu'elle ne contient plus assez d'ions Sodium pour adoucir l'eau dure. C'est une phase aussi importante que la phase service. **À ce moment-là, la régénération se lance pour « nettoyer » les résines grâce à la saumure du bac à sel.**

TOUTES LES INFOS SUR :



## Trouver l'adoucisseur d'eau BWT idéal pour votre client



CARACTÉRISTIQUES	BWT MY PERLA OPTIMUM	BWT PERLA SPHÈRE	BWT PERLA	BWT AQA PERLA COMPACT	BWT PERLA SILK	BWT NEW ACCESS
COMPACTITÉ	■ ■	■	■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■	■
AUTONOMIE	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■	■ ■	■	■ ■ ■
PERFORMANCES	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■	■ ■	■ ■
GARANTIES	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■	■ ■
CONSO EAU + SEL	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■	■	■
DÉBIT - M <sup>3</sup> /H (À TH = 10°F)	2,4	3	3,2	3	2	2,5
CAPACITÉ (nbre de personnes)	Jusqu'à 6	Jusqu'à 8	Jusqu'à 12	Jusqu'à 4	Jusqu'à 4	Jusqu'à 6
VOLUME DE RÉSINES	15 L	20 L	2 x 3,2 L	5,4 L monosphérique	10 L	16 L
DÉSINFECTION DES RÉSINES	✓	✓	✓	✓	-	-
RÉGÉNÉRATION PROPORTIONNELLE	✓	✓	✓	✓	-	-
BAC SEC	✓	✓	✓	✓	-	-
KIT DE RACCORDEMENT	✓	✓	✓	✓	En option	En option
RACCORDEMENT	1" - 3/4"	1" - 3/4"	1" - 1/4"	1" - 3/4"	3/4"	3/4"
	p. 40	p. 42	p. 43	p. 44	p. 45	p. 46

Découvrez les coulisses de la production d'un adoucisseur d'eau BWT



Origine France Garantie !



Tous nos adoucisseurs sont labellisés Origine France Garantie :

- Délivrance sur critères par 6 organismes agréés (AFNOR Certification, Bureau Veritas Certification, CERIB, FCBA, SGSICS et Pro France).
- Traçabilité et origine garantie.
- Valorisation des savoir-faire industriels et artisanaux Français.

## Tableau de dimensionnement

NB PERSONNES DANS LE FOYER	DURETÉ							
	15/20	20/25	25/30	30/35	35/40	40/45	45/50	50/55
2 personnes	■	■	■	■	■	■	■	■
3 personnes	■	■	■	■	■	■	■	■
4 personnes	■	■	■	■	■	■	■	■
5 personnes	■	■	■	■	■	■	■	■
6 personnes	■	■	■	■	■	■	■	■
7 personnes	■	■	■	■	■	■	■	■
8 personnes	■	■	■	■	■	■	■	■
9 personnes	■	■	■	■	■	■	■	■
10 personnes	■	■	■	■	■	■	■	■

■ BWT Perla  
 ■ BWT Perla Sphère XL  
 ■ BWT my PERLA Optimum / BWT New Access  
 ■ BWT Perla Compact / BWT Perla Silk S  
 ■ Gamme d'adoucisseurs collectifs

# Mettre en route et entretenir un adoucisseur d'eau

## Étape 1

Qu'est-ce que la mise en service par BWT ?

- ✓ **Vérifications de la conformité** de l'installation, y compris les raccordements, la pression et l'emplacement de l'adoucisseur.
- ✓ **Analyse de l'eau** en amont et en aval.
- ✓ **Paramétrage de l'adoucisseur** en fonction de l'utilisation quotidienne du foyer.
- ✓ **Test du fonctionnement** de l'appareil et de ses cycles.
- ✓ **Aide à la prise en main** de l'adoucisseur et de son entretien quotidien.
- ✓ **Proposition d'un contrat d'entretien.**

Tous nos adoucisseurs bénéficient des **garanties légales** conformément à la réglementation. En complément, BWT vous propose des **garanties constructeur étendues**, couvrant à la fois les pièces, la main-d'œuvre et les déplacements en cas de dysfonctionnement.

En optant pour BWT Service, vos clients ont accès à des avantages exclusifs et des garanties commerciales étendues



**Garantie légale : 2 ans**



**Garantie constructeur étendue : 3 ans** sur la carte électronique, sous réserve d'un entretien régulier réalisé par un professionnel.



**Garantie constructeur étendue : 10 ans** sur certaines pièces comme le bac à sel et la bouteille de résine, sous réserve d'un entretien régulier réalisé par un professionnel.



### BON À SAVOIR

La mise en service assurée par un technicien BWT est incluse et offerte en France métropolitaine durant la première année d'achat de l'appareil. Elle vous permet à vous **ARTISAN**, de vous décharger :

- » des frais de déplacement,
- » de la main d'œuvre pendant la durée de la garantie légale de 2 ans,
- » de votre responsabilité.

## Étape 2

Qu'est-ce que l'entretien réalisé par BWT Service ?

- ✓ **Analyse de la dureté de l'eau** en amont et en aval pour vérifier l'efficacité de l'appareil.
- ✓ **Démontage, nettoyage et graissage** des composants de la vanne.
- ✓ **Vérification de la pression de l'eau** entrante et sortante.
- ✓ **Reparamétrage de l'appareil** si nécessaire, via la carte électronique, pour optimiser ses performances.
- ✓ **Nettoyage des résines et du bac à sel** avec des produits BWT spécifiques pour l'entretien.

### Pour vos clients

BWT Service propose différents contrats d'entretien et de maintenance pour répondre aux besoins de vos clients.

**Entretien régulièrement un adoucisseur, c'est prolonger sa durée de vie et réaliser des économies à long terme.**

#### Contrat PREMIUM

- » 1 révision annuelle,
- » le remplacement des consommables,
- » 1 intervention rapide en cas de panne.

**Prix : 185€ HT**

#### Contrat TOUT INCLUS

- » services PREMIUM,
- » prise en charge complète de votre adoucisseur en cas de dysfonctionnement.

**Prix : 287€ HT**



### BON À SAVOIR

Votre client peut souscrire un contrat d'entretien directement auprès de BWT Service.

- » Quand l'entretien est assuré par BWT Service, BWT prend en charge tout l'accompagnement du particulier durant toute la vie de son adoucisseur. Pour vous **ARTISAN**, c'est l'assurance d'une tranquillité maximale une fois l'appareil installé !



## Pour vous artisans

Si vous préférez accompagner vous-même vos clients dans la mise et service et la maintenance de leur appareil, BWT vous accompagne durant la vie de l'appareil, en vous mettant à disposition les pièces nécessaires pour la maintenance et le dépannage de l'appareil.

**En + : une hotline pour toutes vos questions techniques concernant une problématique terrain.**

0 809 10 20 30 Service gratuit + prix appel

**BWT**  
Service

### Un accompagnement sur mesure avec BWT Service

Confiez la mise en service, l'entretien et le dépannage d'un adoucisseur à BWT Service, notre équipe dédiée assure la mise en service, **l'entretien préventif**, ainsi que **la réparation**.

Nos interventions régulières garantissent le bon fonctionnement et prolongent la durée de vie d'un adoucisseur.



70 techniciens



1 hotline dédiée



Une équipe d'experts



Pièces de rechange à disposition des techniciens



### BON À SAVOIR

Si vous choisissez d'effectuer vous-même la mise en service, les frais de déplacement et de main d'œuvre engendrés par la réparation seront à votre charge.

# BWT my PERLA Optimum

Indispensable pour tous les foyers jusqu'à 6 personnes

## Les avantages pour l'utilisateur

- » **Design** : compact (moins de 1m de hauteur), interface couleur et lignes épurées.
- » **Hygiène maîtrisée** : désinfection automatique des résines et filtration avec traitement anti-prolifération bactérienne.
- » **Connectivité Wifi** : consultation en temps réel des consommations d'eau du foyer, suivi et pilotage de l'appareil à distance.
- » **Performance et sécurité** : maîtrise des consommations, détection et alerte de débit anormal, alerte manque de sel.

## Les avantages techniques

- » **Facilité d'installation** : kit de raccordement complet fourni, bouteille séparée du bac à sel pour une manutention simplifiée.
- » **Raccordement compatible 3/4" et 1"**.
- » **Universel** : répond aux besoins de plus de 95 % des foyers (idéal 1 à 6 personnes).



Débit	2,4 m³/h (TH=10 °f)
Volume de résines	15 L
Pression dynamique	2 bars
Pression statique	5 bars
Raccordement	DN25 et DN20 (1" et 3/4")
Capacité max en sel	42 kg
Dimensions (L x H x P)	340 x 1000 x 460 mm
Capacité de traitement	1 à 6 personnes
<b>CODE ARTICLE</b>	<b>125591805</b>
<b>PRIX PUBLIC HT*</b>	<b>1930 €</b>

## Applications

Protection contre les impuretés et adoucissement de l'eau pour tous les foyers de 1 à 6 personnes (quelle que soit la dureté de l'eau).

### Inclus dans le carton :

- Adoucisseur BWT my PERLA Optimum
- Filtre B.Secure : filtration 25µm et traitement anti-prolifération bactérienne
- Siphon disconnecteur
- Bypass compatible 1" et 3/4"
- Flexibles de raccordement
- Raccords et tubing.

### Spécificités de l'adoucisseur :

- Régénération volumétrique anticipée : (garantit de l'eau douce en permanence) et proportionnelle (économies d'eau et de sel).
- Connectivité Wifi : suivi des consommations d'eau et de sel, suivi de l'état de l'appareil à distance.
- Alerte de débit anormal et alerte manque de sel.
- Mode vacances : régénération automatique au retour après une absence prolongée.
- Sonde de chloration : désinfection automatique des résines à chaque régénération.
- Architecture bi-bloc : bouteille et bac à sel séparés.
- Bac à sel sec : pas de stagnation de la saumure.

## Entretien

- Remplacement de la cartouche du filtre B.Secure : **tous les 6 mois environ**.
- Nettoyage des résines de l'adoucisseur par pastilles loclean : **2 pastilles tous les 6 mois environ**.
- Recharge en sel : par vérification régulière ou suivant les indications de rappel émises par l'appareil et la plateforme [bwt-monservice.com](http://bwt-monservice.com).

## Préconisation d'installation



## Appareil enregistrable sur la plateforme [bwt-monservice.com](http://bwt-monservice.com) pour simplifier l'entretien :

- » Communication en Wifi avec l'adoucisseur my PERLA Optimum.
- » Suivi en temps réel des consommations d'eau du foyer et de sel de l'adoucisseur.
- » Réception des alertes manque de sel et détection de débit anormal.
- » Accès à la documentation de l'appareil.
- » Rappel d'entretien, prise de rendez-vous et gestion des contrats.
- » Accès à l'e-shop.



**BON À SAVOIR**

Le BWT my PERLA Optimum détient le label « Origine France Garantie », de quoi s'agit-il exactement ? Découvrez notre vidéo en scannant le QR code :



(1) En France métropolitaine durant la première année d'achat de l'appareil. \*Sous réserve d'un entretien régulier par un professionnel.

Tarifs valables en France métropolitaine sous réserve de modification. Voir conditions générales de vente.

# BWT Perla Sphère

Idéal pour les grandes consommations



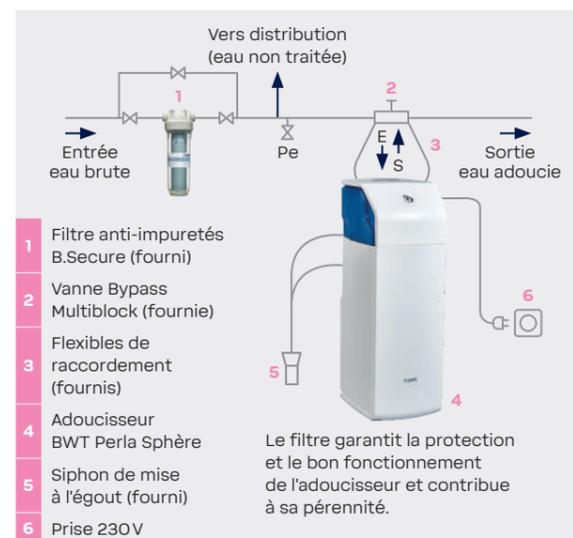
- 
**MISE EN SERVICE INCLUSE<sup>(1)</sup>**
- 
**BAC, BOUTEILLE ET RÉSINES**
- 
**CARTE ÉLECTRONIQUE\***
- 
**PIÈCES DÉTACHÉES ET PIÈCES D'USURE\***

ENREGISTRABLE SUR [BWT-MONSERVICE.COM](http://BWT-MONSERVICE.COM) POUR SIMPLIFIER L'ENTRETIEN



Débit	3 m <sup>3</sup> /h (TH=10 °f)
Volume de résines	20L
Pression dynamique	2 bars
Pression statique	5 bars
Température de l'eau max	35 °C
Capacité max en sel	80 kg
Dimensions (L x H x P)	400 x 1180 x 510 mm
Capacité de traitement	Jusqu'à 8 personnes
<b>CODE ARTICLE</b>	<b>125300726</b>
<b>PRIX PUBLIC HT*</b>	<b>2590 €</b>

## Préconisation d'installation



(1) En France métropolitaine durant la première année d'achat de l'appareil.  
\*Sous réserve d'un entretien régulier par un professionnel.

## LES AVANTAGES POUR L'UTILISATEUR

- » **Économie en sel et eau** grâce à sa régénération intelligente.
- » **Hygiène maîtrisée** : désinfection automatique des résines et filtration avec traitement bactériostatique.
- » **Trousse d'analyse de dureté** et 1 an de **Pastilles de nettoyage inclus**.
- » **Connectivité Wifi** : consultation en temps réel des consommations d'eau du foyer, suivi et pilotage de l'appareil à distance.

## LES AVANTAGES TECHNIQUES

- » **20 litres de résine** : modèle pour tous les foyers jusqu'à 8 personnes quelle que soit la dureté.
- » **Kit de raccordement inclus** (siphon, pré-filtre, flexibles et bypass).
- » **Adoucisseur bi-bloc** : pose et entretien simplifiés.
- » **Raccordement compatible 1" et 3/4"**.

## Applications

Protection contre les impuretés et adoucissement de l'eau pour un foyer de 1 à 8 personnes en moyenne.

### Inclus dans le carton :

- Adoucisseur 20 litres
- Filtre B.Secure : cartouche anti-impuretés 25 µm avec traitement bactériostatique
- Siphon disconnecteur
- Bypass compatible 1" et 3/4"
- Flexibles de raccordement
- Trousse d'analyse de dureté
- 1 an de pastilles nettoyantes loclean.

### Spécificités de l'adoucisseur :

- Régénération proportionnelle : principe de régénération intelligente pour la garantie d'une eau adoucie en permanence et des économies en eau et sel.
- Alerte manque de sel.
- Mode vacances : régénération automatique en cas d'absence prolongée.
- Sonde de chloration : désinfection automatique des résines à chaque régénération.
- Modèle bi-bloc : bouteille séparée du bac à sel pour faciliter l'installation et l'entretien.

## Entretien

- Remplacement de la cartouche du filtre B.Secure : **tous les 6 mois environ**.
- Nettoyage des résines de l'adoucisseur par pastilles loclean : 2 pastilles **tous les 6 mois environ**.
- Recharge en sel de l'adoucisseur par vérification visuelle ou suite alerte émise par l'appareil.

# BWT Perla

Concentré de technologies

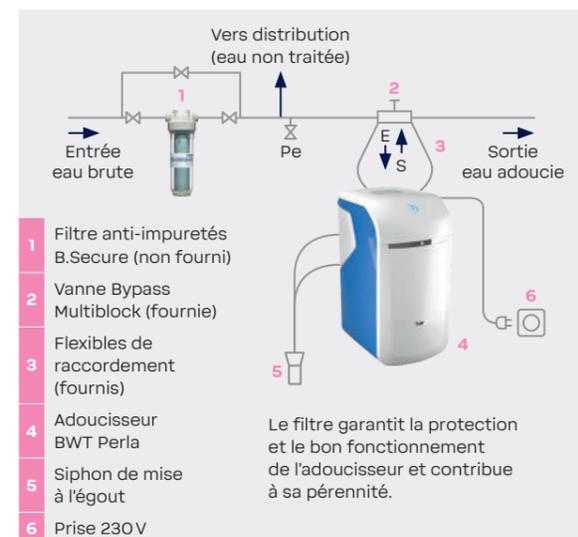


- 
**MISE EN SERVICE INCLUSE<sup>(1)</sup>**
- 
**BAC, BOUTEILLE ET RÉSINES**
- 
**CARTE ÉLECTRONIQUE\***
- 
**PIÈCES DÉTACHÉES ET PIÈCES D'USURE\***

ENREGISTRABLE SUR L'APPLICATION MOBILE BEST WATER HOME

Débit	3,2 m <sup>3</sup> /h (TH=10 °f)
Volume de résines	2 x 3,2 L
Pression dynamique	2 bars
Pression statique	5 bars
Température de l'eau max	35 °C
Capacité max en sel	30 kg
Dimensions (L x H x P)	394 x 797 x 505 mm
Capacité de traitement	Jusqu'à 8 personnes
<b>CODE ARTICLE</b>	<b>P0002440</b>
<b>PRIX PUBLIC HT*</b>	<b>4390 €</b>

## Préconisation d'installation



(1) En France métropolitaine durant la première année d'achat de l'appareil.  
\*Sous réserve d'un entretien régulier par un professionnel.

## LES AVANTAGES POUR L'UTILISATEUR

- » **Eau adoucie en permanence**, même en cas de forte demande en eau, grâce au système double-bouteille.
- » **4 fonctions de sécurité anti-déborderement**, fuites et dégâts des eaux domestiques.
- » **Connectivité Wifi** : suivi de l'état de l'appareil en instantané.
- » **Possibilité de couper l'eau** même à distance en cas de dégâts des eaux.
- » **Design** : écran tactile, mise en veille et témoin lumineux d'état de l'appareil.
- » **Faible encombrement**.

## LES AVANTAGES TECHNIQUES

- » **Système double-bouteille exclusif** : adapté aux grands foyers jusqu'à 12 personnes, petits logements de tourisme ou consommations instantanées d'eau importantes (jusqu'à 4 points simultanés).
- » **Kit de raccordement fourni** (siphon, flexibles et bypass).

## Applications

Adoucissement et protection contre les dégâts des eaux pour foyers jusqu'à 12 personnes et 4 points d'eau simultanés.

### Inclus dans le carton :

- Adoucisseur double-bouteille 2 x 3,2 litres
- Flexibles
- Bypass
- Siphon disconnecteur
- Trousse d'analyse de dureté
- Pastilles nettoyantes loclean.

### Spécificités de l'adoucisseur :

- Double-bouteille de résine : adoucissement en continu.
- Sonde de chloration : désinfection automatique des résines à chaque régénération.
- Connectivité Wifi/GSM : suivi du fonctionnement de l'appareil.
- Système d'ouverture "mains-libres" du capot.
- 4 fonctions de sécurité uniques :
  - Aqa Watch : détecte une consommation anormale d'eau, faible ou forte.
  - Aqa Safe : coupe l'eau automatiquement en cas de coupure de courant.
  - Aqa Stop : permet de couper l'eau via Wifi ou GSM en cas de dégâts des eaux domestiques.
  - Aqa Guard : détecte la présence d'humidité au pied de l'appareil ou en d'autres points de la maison (jusqu'à 10 capteurs connectables en option).

## Entretien

- Nettoyage des résines de l'adoucisseur par pastilles loclean : tous les 6 mois environ.
- Recharge en sel de l'adoucisseur par vérification visuelle ou selon indications données par l'application mobile BEST WATER HOME.

# BWT Aqa Perla Compact



Idéal pour les petits espaces



MISE EN SERVICE INCLUSE<sup>(1)</sup>



BAC, BOUTEILLE ET RÉSINES



CARTE ÉLECTRONIQUE\*



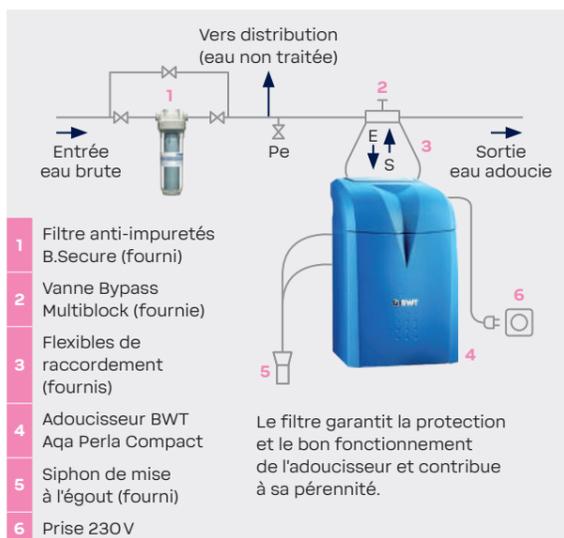
PIÈCES DÉTACHÉES ET PIÈCES D'USURE\*

ENREGISTRABLE SUR [BWT-MONSERVICE.COM](http://BWT-MONSERVICE.COM) POUR SIMPLIFIER L'ENTRETIEN



Débit	3 m³/h (TH=10 °f)
Volume de résines	5,4 L monosphérique
Pression dynamique	2 bars
Pression statique	5 bars
Température de l'eau max	35 °C
Capacité max en sel	30 kg
Dimensions (L x H x P)	358 x 600 x 480 mm
Capacité de traitement	Jusqu'à 4 personnes
<b>CODE ARTICLE</b>	<b>PERLACO017</b>
<b>PRIX PUBLIC HT*</b>	<b>2 370 €</b>

## Préconisation d'installation



(1) En France métropolitaine durant la première année d'achat de l'appareil.  
\*Sous réserve d'un entretien régulier par un professionnel.

## LES AVANTAGES POUR L'UTILISATEUR

- » Adoucisseur idéal pour appartements ou petits espaces.
- » **Économie en sel et eau** grâce à sa résine haute performance et sa régénération intelligente.
- » **Hygiène maîtrisée** : désinfection automatique des résines et filtration avec traitement bactériostatique.
- » **Connectivité Wifi** : consultation en temps réel des consommations d'eau du foyer, suivi et pilotage de l'appareil à distance.

## LES AVANTAGES TECHNIQUES

- » **Ultra-compact** : seulement 60 cm de hauteur.
- » **Léger, maniable et facile à installer.**
- » **Prêt-à-poser** : kit raccordement fourni (siphon, pré-filtre, flexibles et bypass).
- » **Adoucisseur bi-bloc** : pose et entretien simplifiés.
- » **Raccordement compatible 1" et 3/4"**.

## Applications

Modèle ultra-compact (60 cm de hauteur), permet la protection contre les impuretés et l'adoucissement de l'eau pour un foyer de 1 à 4 personnes en moyenne.

### Inclus dans le carton :

- Adoucisseur 5,4 litres
- Filtre B.Secure : cartouche anti-impuretés 25 µm avec traitement bactériostatique
- Siphon disconnecteur
- Bypass compatible 1" et 3/4"
- Flexibles de raccordement.

### Spécificités de l'adoucisseur :

- Régénération proportionnelle : principe de régénération intelligente pour la garantie d'une eau adoucie en permanence et des économies en eau et sel
- Alerte manque de sel
- Mode vacances : régénération automatique en cas d'absence prolongée
- Sonde de chloration : désinfection automatique des résines à chaque régénération
- Modèle bi-bloc : bouteille séparée du bac à sel pour faciliter l'installation et l'entretien.

## Entretien

- Remplacement de la cartouche du filtre B.Secure : **tous les 6 mois environ.**
- Nettoyage des résines de l'adoucisseur par pastilles loclean : **tous les 6 mois environ.**
- Recharge en sel de l'adoucisseur par vérification visuelle ou suite alerte émise par l'appareil.

# BWT Perla Silk

Fonctions essentielles, idéal appartements



MISE EN SERVICE INCLUSE<sup>(1)</sup>



BAC, BOUTEILLE ET RÉSINES



CARTE ÉLECTRONIQUE\*



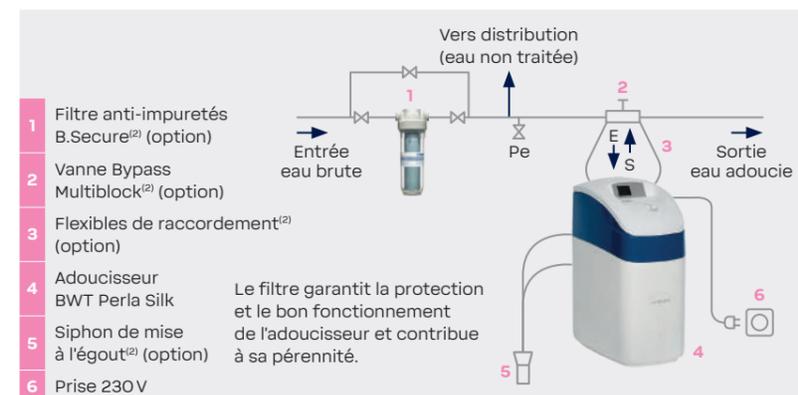
PIÈCES DÉTACHÉES ET PIÈCES D'USURE\*

ENREGISTRABLE SUR [BWT-MONSERVICE.COM](http://BWT-MONSERVICE.COM) POUR SIMPLIFIER L'ENTRETIEN



Débit	2 m³/h (TH=10 °f)
Volume de résines	10 L
Pression dynamique	2 bars
Pression statique	5 bars
Température de l'eau max	35 °C
Capacité max en sel	12 kg
Dimensions (L x H x P)	276 x 526 x 470 mm
Capacité de traitement	Jusqu'à 4 personnes
<b>CODE ARTICLE</b>	<b>P0020960</b>
<b>PRIX PUBLIC HT*</b>	<b>1 360 €</b>

## Préconisation d'installation



(1) En France métropolitaine durant la première année d'achat de l'appareil.  
(2) Option kit de raccordement.  
\*Sous réserve d'un entretien régulier par un professionnel.

## LES AVANTAGES POUR L'UTILISATEUR

- » Adoucisseurs adaptés pour appartements et espaces très restreints.
- » **Fonctions essentielles.**

## LES AVANTAGES TECHNIQUES

- » **Kit de raccordement complet** disponible en option (siphon, pré-filtre, flexibles et bypass), plus de détails p.47.

## Applications

Modèle ultra-compact et idéal pour des petits espaces (salle de bain, placard) ou appartements. Adoucissement de l'eau pour un foyer de 1 à 4 personnes.

### Inclus dans le carton :

- Adoucisseur 10 litres
- En option, kit de raccordement.

### Spécificités de l'adoucisseur :

- Régénération volumétrique anticipée : pour une eau adoucie en permanence
- Système anti-débordement.

## Entretien

- Nettoyage des résines de l'adoucisseur par pastilles loclean : **tous les 6 mois environ.**
- Recharge en sel de l'adoucisseur par vérification visuelle du niveau de sel dans le bac.

# BWT New Access

Fonctions essentielles  
et grande capacité



BAC, BOUTEILLE  
ET RÉSINES



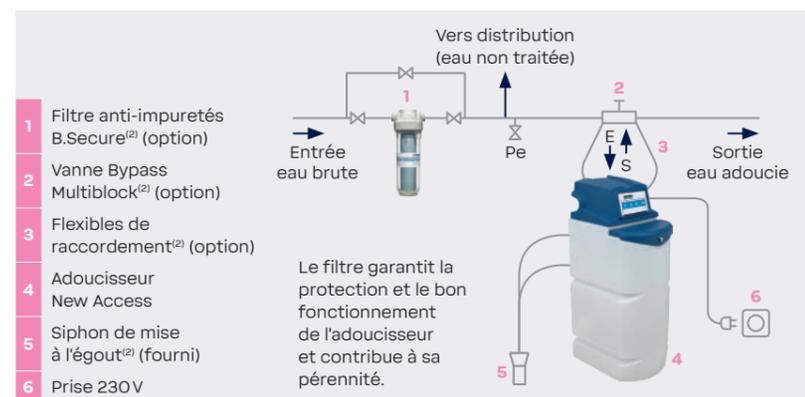
CARTE  
ÉLECTRONIQUE\*



PIÈCES DÉTACHÉES  
ET PIÈCES D'USURE\*

Débit	3 m <sup>3</sup> /h (TH=10 °f)
Volume de résines	16 L
Pression dynamique	2 bars
Pression statique	5 bars
Température de l'eau max	35 °C
Capacité max en sel	125 kg
Dimensions (L x H x P)	410 x 1110 x 535 mm
Capacité de traitement	Jusqu'à 6 personnes
<b>CODE ARTICLE</b>	<b>125300402</b>
<b>PRIX PUBLIC HT*</b>	<b>1360 €</b>

## Préconisation d'installation



## LES AVANTAGES POUR L'UTILISATEUR

- » Très grande autonomie en sel.
- » Bac à sel robuste.
- » Fonctions essentielles.

## LES AVANTAGES TECHNIQUES

- » **Kit de raccordement complet** disponible en option (pré-filtre, flexibles et bypass), plus de détails p.47.

## Applications

Adoucissement de l'eau pour foyers de 1 à 6 personnes en moyenne.

### Inclus dans le carton :

- adoucisseur 16 litres,
- siphon disconnecteur.

En option, kit de raccordement disponible

### Spécificités de l'adoucisseur :

- régénération volumétrique anticipée : pour une eau adoucie en permanence,
- bac à sel grande capacité,
- système anti-débordement.

## Entretien

- Nettoyage des résines de l'adoucisseur par pastilles loclean : **tous les 6 mois environ.**
- Recharge en sel de l'adoucisseur par vérification visuelle du niveau de sel dans le bac.

# Kit de raccordement BWT

Pour une installation rapide, simple et conforme pour les adoucisseurs BWT ou autres marques



## Le kit de raccordement contient :

- 1 filtre B.Secure équipé d'une cartouche anti-impuretés 25 µm avec traitement bactériostatique,
- 1 Vanne Bypass, compatible 1" ou 3/4",
- 1 Siphon disconnecteur,
- 1 paire de flexibles de raccordement.

<b>CODE ARTICLE</b>	<b>B0044851</b>
<b>PRIX PUBLIC HT*</b>	<b>205 €</b>



## Filtre B.Secure

Le filtre B.Secure protège l'adoucisseur contre les particules et impuretés contenues dans l'eau du réseau.

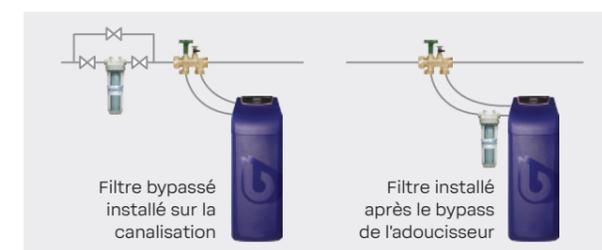
## LES AVANTAGES TECHNIQUES

- » **Filtration 2-en-1** : anti-impuretés et anti-prolifération bactérienne.
- » **Filtre prêt-à-poser** : fourni avec équerre de fixation et clé de déserrage.

## Préconisation d'installation

Le filtre s'installe en amont de l'adoucisseur, de préférence avec un montage en bypass. Cela permet d'intervenir sur le filtre tout en maintenant une circulation d'eau dans le logement.

### Il peut s'installer de deux façons :



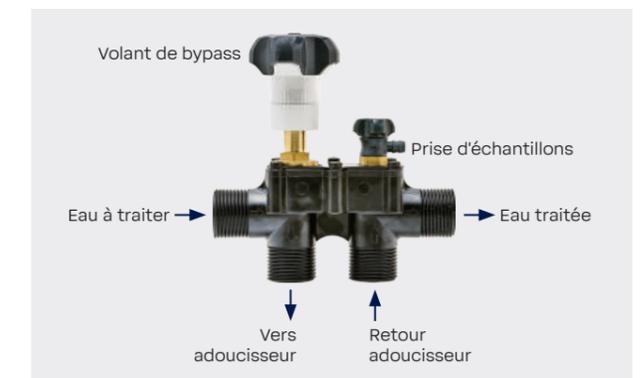
## Bypass Multiblock

Le Bypass Multiblock est indispensable pour isoler l'adoucisseur pour les opérations de maintenance, pour réaliser les tests de dureté et pouvoir fournir le logement en eau en cas d'intervention sur l'appareil.

## LES AVANTAGES TECHNIQUES

- » **Compatible** pour installations en 1" et 3/4".
- » Fourni avec réductions adaptées.
- » **Utilisation simple** : ouverture et fermeture par simple rotation du volant.

## Préconisation d'installation



## Siphon disconnecteur

La pose d'un siphon est obligatoire pour l'évacuation des eaux de rejets de l'adoucisseur (eaux de rinçage et trop-plein). Le système de disconnexion du Siphon BWT évite l'aspiration et la remontée accidentelles d'eaux usées dans le système d'adoucissement, et évite ainsi le risque de pollution de l'eau du réseau.

## LES AVANTAGES TECHNIQUES

- » **Simple à poser**
- » **Siphon à double-entrée** (eaux de rinçage et trop-plein du bac à sel)
- » **Système de disconnexion** empêchant les pollutions accidentelles.
- » **Garantit la conformité de l'installation** (Norme EN 274-1 – Article R1321-57 du code de santé publique).

## Flexibles annelés

Les flexibles relient la vanne de l'adoucisseur au bypass en laiton. L'adoucisseur doit obligatoirement être raccordé avec ces flexibles afin de garantir la bonne circulation de l'eau brute et adoucie au travers de l'appareil.

## LES AVANTAGES TECHNIQUES

- » **2 flexibles fournis** avec les kits de raccordement BWT.
- » **Installation simple et rapide.**

(1) En France métropolitaine durant la première année d'achat de l'appareil.

(2) Option kit de raccordement.

\*Sous réserve d'un entretien régulier par un professionnel.

# BWT Ioclean

Pastilles nettoyantes pour résines et bacs à sel



**BWT Ioclean est une pastille de nettoyage spécialement conçue pour le nettoyage des résines et du bac à saumure des adoucisseurs BWT.** BWT Ioclean élimine tous les dépôts incrustés, y compris ceux de fer et de carbonate, et nettoie la résine pour une hygiène optimale de l'eau de la maison.

#### BWT Ioclean garantit un nettoyage efficace et économique

Son format solide contribue à la réduction des emballages plastiques et donc à la protection de notre planète.

- **1 pastille suffit pour nettoyer jusqu'à 12 litres de résine.** Pour des litrages de résine plus importants, mettre plusieurs pastilles. Traitement à renouveler tous les 6 mois environ.
- **Mode d'utilisation :** placer la pastille dans la cheminée d'aspiration de saumure.

CODE ARTICLE	P0004887
PRIX PUBLIC HT*	32 €

# BWT Perla Tabs

Sel pour adoucisseurs



Sel BWT également disponible en 25 kg coussinets (réf P0009249)

**Les pastilles de sel de régénération BWT Perla Tabs**, d'une pureté de 99,6 %, sont spécialement conçues pour la régénération des résines des adoucisseurs domestiques.

Grâce à sa **poignée de transport** et à son **conditionnement** pratique en sacs de 10 kg et 15 kg, l'appoint de sel se fait facilement, sans soulever de charge lourde.

**Le sel BWT est conforme aux normes européennes : EN 973 qualité A / EN 14805 type 1.**

Contenu du sac	PERLA TABS 10 KG	PERLA TABS 15 KG
CODE ARTICLE	P0009247	125301809
PRIX PUBLIC HT*	8 €/sac	11,40 €/sac



#### BON À SAVOIR

**Les sels BWT sont compatibles avec tous les adoucisseurs, quelle que soit la marque, pour application domestique et collectif/tertiaire.**

# BWT Aqa Clean & Protect

Solution complète pour l'entretien des adoucisseurs



**Le pack Aqa Clean & Protect contient 2 produits complémentaires, simples à utiliser et efficaces, pour une performance optimale de votre adoucisseur :**

- 1 nettoyant résines,
- 1 protecteur résines.

Contenu du pack	NETTOYANT RÉSINES	PROTECTEUR RÉSINES
Volume	1 flacon de 125 ml	1 flacon de 250 ml
Rôle	Éliminer les dépôts minéraux fixés sur les résines (oxydes de fer, dépôts calcaires)	Éliminer les pollutions organiques (biofilm, corps gras)
Fréquence d'utilisation	2 fois par an ou après chaque arrêt prolongé	1 fois par an ou après chaque arrêt prolongé
CODE ARTICLE	P0004930	
PRIX PUBLIC HT*	52 €	

# BWT Test TH

Trousse pour analyse de la dureté de l'eau

**BWT Test TH** permet le contrôle rapide et instantané de la dureté de l'eau par colorimétrie.

**Fonctionnement :** Mettre 10 mL d'eau dans la cuve, verser les gouttes une par une jusqu'à changement\* de couleur en les comptant. Calculer ainsi la dureté de l'eau : **1 goutte = 1 degré de dureté.**

Contenu	1 FLACON DE RÉACTIF 10 ML + 1 ÉPROUVETTE
CODE ARTICLE	P0009561
PRIX PUBLIC HT*	22 €





BWT Aqa Nano .....	p.54
BWT Pilodiphos PAP .....	p.55
BWT B.Protect .....	p.56
BWT Antitartre ECS .....	p.57

**Faire le choix d'une solution ANTITARTRE**, c'est protéger ses canalisations et équipements électroménagers contre le tartre et ses méfaits, en venant modifier la molécule de Calcaire afin qu'elle ne se dépose plus sur les surfaces.

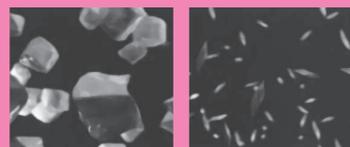
# 4. Antitartres

# Quelles solutions antitartres pour l'eau de la maison ?

Contrairement à l'adoucisseur, l'antitartre ne va pas empêcher le calcaire de se former, mais va modifier sa cristallisation de calcite en aragonite.

L'aragonite est une autre forme de cristallisation du calcaire :

les cristaux sont 30 à 40 fois plus petits que le calcite et non incrustants. Ils restent donc dispersés dans l'eau et se présentent sous forme de poudre.



Calcaire sous forme calcite

Calcaire sous forme aragonite

Les antitartres modifient la structure du calcaire pour le rendre non incrustant.



## BON À SAVOIR

L'antitartre :

- » ne modifie pas la composition et la dureté de l'eau,
- » permet d'éviter la formation de tartre incrustant,
- » protège les canalisations des effets néfastes du calcaire.

## Zoom sur Les solutions antitartres

### Antitartre magnétique ou électronique

Les antitartres magnétiques ou électroniques génèrent un champ. Sous l'effet de ce champ (magnétique ou électrique), le calcaire entame son processus de cristallisation.



Antitartre magnétique



Antitartre électronique

### Antitartre par polyphosphates

Les cristaux de polyphosphates, contenus dans les cartouches antitartres, empêchent l'entartrage en formant un film protecteur : les cristaux de tartre ne pourront pas se former et se déposer, ce qui aide à préserver votre tuyauterie et vos appareils électroménagers.



TOUTES LES INFOS SUR :



# Bien choisir sa solution d'antitartre BWT



CARACTÉRISTIQUES	AQA NANO	B.PROTECT	PILODIPHOS PAP	ANTITARTRE ECS
TECHNOLOGIE	Impulsions électriques	Cristaux de silicophosphate	Cristaux de silicophosphate	Magnétique
AUTONOMIE	Environ 100m³	Environ 100m³	Environ 100m³	10 ans
TYPE D'ENTRETIEN	1 Cartouche à remplacer	1 Cartouche à remplacer	2 Cartouches à remplacer	Dispositif à remplacer
SIMPLICITÉ D'INSTALLATION	■	■■	■■	■■■
FAIBLE ENCOMBREMENT	■	■■■	■■	■■■
EFFICACITÉ CONTRE LES MÉFAITS DU TARTRE	■■■	■■	■■	■
	p. 54	p. 55	p. 56	p. 57

## Adoucisseur VS Antitartre

- » Supprime le calcaire
- » Confort d'une eau douce au quotidien

- » Ne supprime pas le calcaire
- » Évite les effets néfastes du calcaire en empêchant le tartre de se déposer sur les parois

Niveau de dureté traitée	Pas de limite de dureté	Efficacité optimale jusqu'à 35°f
Valeur de dureté en sortie	Jusqu'à 0°f	Même valeur que la dureté en entrée
Consommable	Sel (1 sac par pers/an)	Cartouche antitartre (1x/an)
Fréquence d'entretien conseillée	1 fois par an	1 fois par an
Évite le dépôt de tartre	■■■	Simplifie le nettoyage
Protège la peau et les cheveux	■■■	■
Protège les appareils de production d'eau chaude sanitaire	■■■	■■
Économies sur les produits d'entretien	■■■	■■
Économies d'énergie	■■■	■

# BWT Aqa Nano

Antitartre Physique,  
une alternative  
à l'adoucisseur



NOUVEAU  
DESIGN

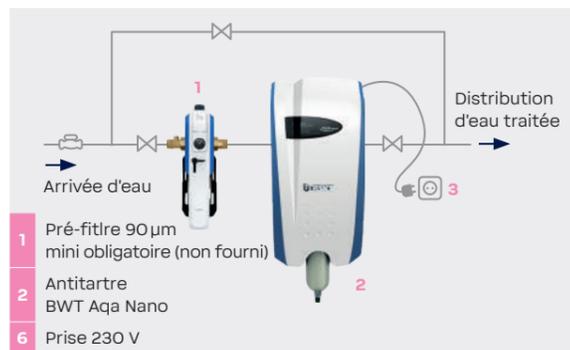


Débit	1500 L/h
Pression dynamique	2 bars
Pression statique	5 bars
Température de l'eau min/max	0/40 °C
Dimensions (L x H x P)	300 x 710 x 234 mm
Poids en service	11 kg
Capacité de traitement	110 m³
<b>CODE ARTICLE</b>	<b>P0005900</b>
<b>PRIX PUBLIC HT*</b>	<b>1100 €</b>

## Consommables et cartouches

Désignation	CODE ARTICLE	PRIX PUBLIC HT*
<b>CARTOUCHE DE RECHANGE AQA NANO</b> (capacité 110 m³)	<b>P0015730</b>	<b>88 €</b>

## Préconisation d'installation



### LES AVANTAGES POUR L'UTILISATEUR

- » Alternative à l'adoucisseur pour la lutte contre les méfaits du tartre.
- » Protège efficacement les réseaux et équipements contre l'entartrage.
- » Fonctionnement automatique et affichage intuitif (état de l'appareil, état de la cartouche).
- » Ne modifie pas la composition de l'eau, (pas d'ajout de sodium).

### LES AVANTAGES TECHNIQUES

- » Produit adapté dans une région à dureté inférieure à 35 °f.
- » Robuste avec des électrodes en titane non-corrodables.
- » Mise en service immédiate et rapide.

## Applications

L'antitartre BWT Aqa Nano a une action physique efficace contre les méfaits du tartre. Sa technologie consiste, à l'aide d'impulsions électriques, à créer des nano-cristaux de calcaire qui ne peuvent ni s'agglomérer ni se déposer sur les matériaux en contact avec l'eau. Ainsi les cristaux de tartre restent en suspension et n'entartrent pas les parois. Cela permet de limiter l'entartrage des réseaux d'eau et de maintenir le débit d'eau dans les canalisations, de conserver le rendement des producteurs d'eau chaude sanitaire et d'augmenter la durée de vie des installations, ainsi que celle des robinetteries. Avec son fonctionnement 100 % automatique, l'antitartre Aqa Nano ne consomme ni eau ni sel et ne modifie pas la composition de l'eau.

### Antitartre Aqa Nano livré complet avec :

- un habillage de protection contre les poussières et les projections,
- des électrodes en titane générant les impulsions de traitement,
- une cartouche d'autonomie unitaire de 110 m³,
- un fonctionnement totalement automatisé (électronique),
- un afficheur intuitif LED signalant l'état de fonctionnement.

## Entretien

La cartouche de l'Aqa Nano a une autonomie de **110 m³** (soit environ **1 an de traitement** en moyenne pour un foyer de 4 personnes). L'Aqa Nano comptabilise les m³ d'eau traitée et son afficheur LED indique quand il est temps de remplacer la cartouche.

# BWT Pilodiphos PAP

Station antitartre complète  
avec Bypass intégré



Débit	1800 L/h
Pression de service max	6 bars
Température de l'eau min/max	4/45 °C
Dimensions (L x H x P)	335 x 320 x 110 mm
Capacité de traitement	1 an
<b>CODE ARTICLE</b>	<b>S1010079</b>
<b>PRIX PUBLIC HT*</b>	<b>135 €</b>

## Consommables et cartouches

Désignation	CODE ARTICLE	PRIX PUBLIC HT*
<b>PACK ANNUEL ANTITARTRE BWT PILODIPHOS</b> (1 B.Secure + 1 silicophosphate)	<b>125553886</b>	<b>35 €</b>

## Préconisation d'installation



### LES AVANTAGES POUR L'UTILISATEUR

- » Station complète pour 4 fonctions-clés : anti-impuretés, antitartre, anticorrosion et anti-prolifération bactérienne.

### LES AVANTAGES TECHNIQUES

- » Installation simplifiée : bypass intégré aux bols.
- » Clé et équerre fournies.

## Applications

Installée à l'arrivée d'eau générale, la station BWT Pilodiphos PAP protège les installations et équipements de l'ensemble de la maison contre les impuretés, les méfaits du tartre, les méfaits de la corrosion et la prolifération bactérienne au niveau du filtre.

### Station BWT Pilodiphos PAP livrée complète avec :

- 2 corps de filtre avec tête by-pass intégrée,
- 1 cartouche anti-impuretés B.Secure 25 µm, en polypropylène extrudé avec traitement bactériostatique,
- 1 cartouche antitartre et anticorrosion Silico avec cristaux de silicophosphate,
- 1 équerre de fixation,
- 1 clé de desserrage.

## Entretien

Remplacer le pack de cartouches **tous les ans environ**, ou plus souvent si un encrassement est constaté.

# BWT B.Protect

Station antitartre 4-en-1

Diamètre de raccordement	F/F 3/4"
Débit	1000 L/h (DeltaP = 0,5 bar)
Pression de service max	8 bars
Température de l'eau min/max	4/45 °C
Dimensions (L x H x P)	122 x 330 x 110 mm
Finesse de filtration	25 µm
Capacité de la cartouche	Environ 1 an
<b>CODE ARTICLE</b>	<b>125557138</b>
<b>PRIX PUBLIC HT*</b>	<b>60 €</b>

Consommables et cartouches

Désignation	<b>CODE ARTICLE</b>	<b>PRIX PUBLIC HT*</b>
<b>CARTOUCHE ANTITARTRE 4-EN-1</b>	<b>125548564</b>	<b>26 €</b>



## BON À SAVOIR

La couleur bleue de la cartouche indique qu'elle est traitée par un agent bactériostatique pour éviter la prolifération bactérienne dans le filtre.



### LES AVANTAGES POUR L'UTILISATEUR

- » 1 filtre simple pour 4 fonctions-clés : anti-impuretés, antitartre, anticorrosion et anti-prolifération bactérienne.
- » Encombrement réduit.
- » Bol transparent pour un contrôle visuel simple de l'encrassement.
- » Entretien simplifié : 1 seule cartouche à remplacer, en comparaison à un filtre duplex.
- » Clé de desserrage du bol fournie.

### LES AVANTAGES TECHNIQUES

- » Installation simplifiée et encombrement réduit par rapport à un filtre multiple.
- » Installation rapide avec équerre de fixation et clé de desserrage fournies.
- » Filtre pot universel compatible avec toutes les cartouches standards du marché.

### Applications

Installée sur l'arrivée d'eau froide générale ou en amont d'un équipement à protéger, la station antitartre

**B.Protect protège les installations et équipements de l'ensemble de la maison contre :**

- les impuretés jusqu'à 25 µm (boues, sable, rouille...),
- les méfaits du tartre,
- les méfaits de la corrosion,
- la prolifération bactérienne dans le filtre.

**Les 4 fonctions sont assurées par la cartouche 4-en-1 combinant :**

- 1 manchon filtrant 25 µm avec traitement bactériostatique (retient les impuretés solides et prévient la prolifération bactérienne sur le filtre),
- 1 container de cristaux de silicophosphates (évite la formation de tartre jusqu'à 100°C et protège les surfaces métalliques contre la corrosion jusqu'à 180°C).

### Entretien

Remplacer la cartouche 4-en-1 **tous les ans environ**, ou plus souvent si un encrassement est constaté.

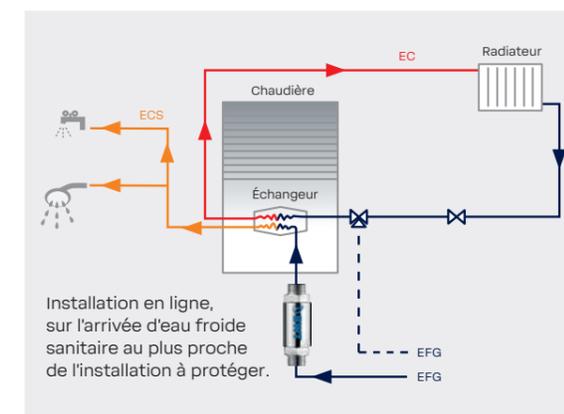
# BWT Antitartre ECS

Antitartre magnétique pour production d'eau chaude individuelle



Raccordement M/M	1/2"
Débit	1,3 m³/h
Pression de service	25 bars
Température de l'eau max	100 °C
Dimensions (Ø x L)	32 x 90 mm
Aimant	Néodyme
Puissance de l'aimant	14 000 Gauss
<b>CODE ARTICLE</b>	<b>125305745</b>
<b>PRIX PUBLIC HT*</b>	<b>145 €</b>

### Préconisation d'installation



### LES AVANTAGES POUR L'UTILISATEUR

- » Empêche l'adhésion du calcaire sur les surfaces.
- » Préserve les équipements des méfaits du tartre.
- » Fonctionne sans entretien ni consommables.

### LES AVANTAGES TECHNIQUES

- » Peu encombrant : - de 10 cm.
- » Installation rapide.
- » Fonctionne sans branchement ni alimentation électrique.
- » Protection des chaudières murales avec production d'ECS et des chauffe-eau.

### Applications

L'antitartre BWT ECS est un antitartre magnétique qui, grâce à une combinaison d'aimants Néodyme, génère un champ magnétique puissant qui modifie le calcaire incrustant (CALCITE) en microcristaux de calcaire non adhérent (ARAGONITE). Le tartre cristallise sous une forme inoffensive pour les installations et il est entraîné par le flux d'eau. Les équipements sont préservés et les surfaces se nettoient plus facilement. Utilisable sur logements collectifs ou habitat domestique : chaudière murale avec production d'eau chaude ou chauffe-eau.

### Entretien

Remplacer le dispositif **tous les 10 ans**.



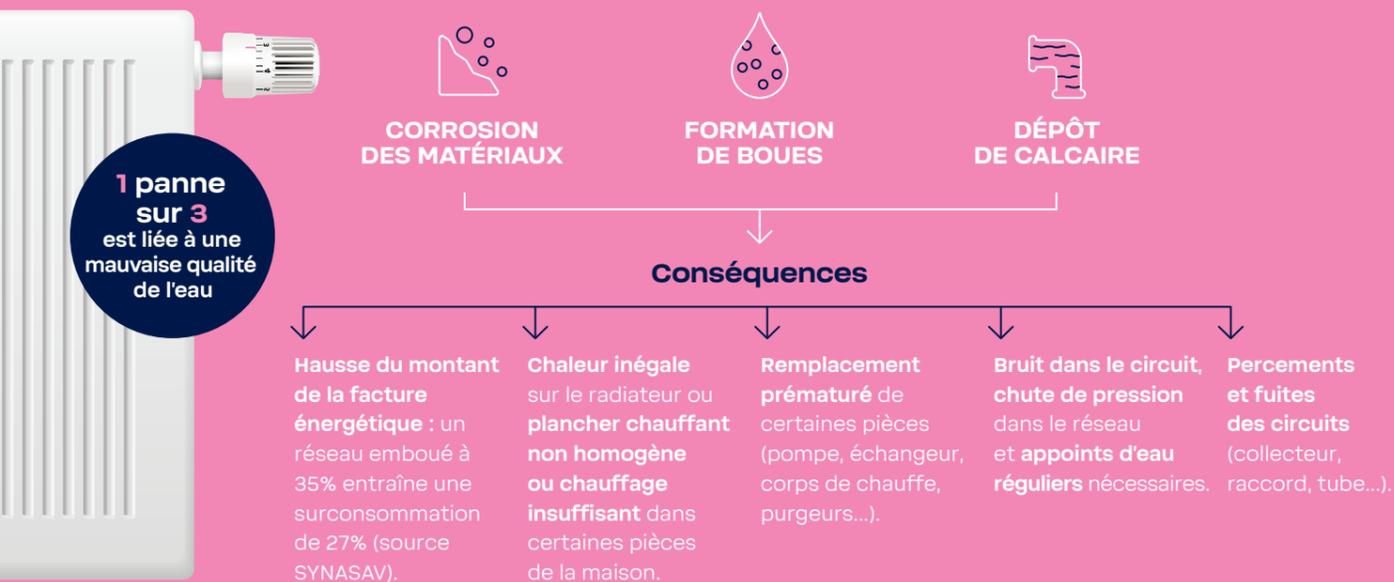
BWT SoluTECH Protection Poudre .....	p.64
BWT SoluTECH Protection Totale .....	p.65
BWT SoluTECH Désembouage Poudre ....	p.66
BWT SoluTECH Désembouage .....	p.67
BWT SoluTECH Désembouage Rapide ....	p.68
BWT SoluTECH Anti-fuite .....	p.69
BWT SoluTECH Control .....	p.70
BWT Pompe manuelle d'injection .....	p.70
BWT SoluTECH Easyflow .....	p.71
BWT Mallette d'analyses in-situ .....	p.72
BWT SoluTECH Analyses Domestiques ..	p.73
BWT SoluTECH Silvermag .....	p.74
BWT SoluTECH Silvermag 360 .....	p.75
BWT Antitartre ECS .....	p.76
BWT SoluTECH Condensats 0-35kW .....	p.77
BWT SoluTECH Condensats + .....	p.77

**Avec la gamme complète BWT SoluTECH**, nous proposons des solutions simples, sûres et efficaces pour protéger et entretenir les installations climatiques, en neuf ou en rénovation.

# 5. Protection des réseaux climatiques

# Quels sont les désordres possibles dans un circuit de chauffage ?

Boue, corrosion, tartre : l'eau peut avoir des conséquences sur la performance énergétique du système de chauffage, la longévité des appareils, le confort des occupants et leurs facture d'énergie si les circuits ne sont pas contrôlés, traités et parfois nettoyés.



## Les arguments imparables pour convaincre vos clients de traiter leur circuit climatique !

### ARGUMENT N°1

« 1mm de tartre provoque une **surconsommation énergétique de 15%\*** »

\*étude réalisée par BWT

### ARGUMENT N°2

« L'embouage du circuit nécessite une maintenance plus fréquente des installations et peut impliquer des **réparations coûteuses** si les composants encrassés doivent être nettoyés ou remplacés. »

### ARGUMENT N°3

« Une mauvaise qualité d'eau ou la présence de boue dans le circuit **peuvent remettre en cause les conditions de garantie de la chaudière ou de la pompe à chaleur.** »

Pour connaître les arguments suivants **RENDEZ-VOUS** sur



# Bien choisir sa solution BWT pour le traitement des circuits climatiques

ANALYSER	NETTOYER	PROTÉGER	ACCESSOIRES	
TOUS TYPES DE CHAUFFAGE			CHAUDIÈRES MURALES	TOUS TYPES DE CHAUFFAGE
 <b>MALLETTE ANALYSE IN-SITU</b>	 <b>BWT SOLUTECH DÉSEMBOUAGE POUVRE</b>	 <b>BWT SOLUTECH PROTECTION POUVRE</b>	 <b>BWT SOLUTECH SILVERMAG</b>	 <b>BWT SOLUTECH CONDENSATS +</b>
 <b>KIT D'ANALYSE DOMESTIQUE</b>	 <b>BWT SOLUTECH DÉSEMBOUAGE 500 mL ou 10 L</b>	 <b>BWT SOLUTECH PROTECTION TOTALE 500 mL ou 10 L</b>	<b>CHAUDIÈRES SOL OU PAC</b>	
 <b>BWT SOLUTECH CONTROL</b>	 <b>BWT SOLUTECH DÉSEMBOUAGE RAPIDE 1 L ou 10 L</b>	 <b>BWT SOLUTECH ANTIFUITE 500 mL</b>	 <b>BWT SOLUTECH SILVERMAG 360</b>	 <b>BWT SOLUTECH CONDENSATS 0 - 35 KW</b>
 <b>TEST DE DURETÉ</b>				



## PRATIQUE DE PRO Prélever et analyser l'eau de chauffage

Pour faire un état des lieux de l'installation, dépister la présence de substances problématiques pour le circuit (tartre, boue, corrosion, fer...) et définir le traitement adéquat.



Effectuez des tests et mesurez les paramètres directement sur chantier ou en envoyant les échantillons dans un laboratoire spécialisé. La mesure de la turbidité est également obligatoire lors de la maintenance d'une chaudière et d'une pompe à chaleur : arrêté du 24 juillet 2020.

**Coûts** : < 5€ public HT in situ et < 80€ Public HT au labo.

**Produits conseillés :**  
Mallette d'analyse in situ et kit d'analyse domestique



Le désembouage éligible aux CEE



Parce qu'il contribue aux performances d'une installation de chauffage, le désembouage (soit le nettoyage d'une installation pour évacuer les boues accumulées) est désormais éligible aux **Certificats d'Économies d'Énergie (CEE)**.

Il ouvre droit à une prime, dont le montant varie selon la région et le type de logement (maison ou appartement). Pour bénéficier de cette prime, le désembouage doit impérativement être réalisé par un professionnel « Reconnu Garant de l'Environnement » (RGE).

# Découvrez BWT Solutech Poudre

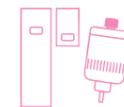
Une technologie innovante conçue pour désembouer puis traiter efficacement les circuits de chauffage.



1 technologie,  
4 modes d'introduction



Via un **filtre désemboueur**



Via le **purgeur** d'une chaudière ou d'une PAC



Via une **pompe d'injection** en pré-diluant la poudre dans un demi-litre d'eau tiède avant injection



Pour le SoluTECH Désembouage Poudre uniquement : via une **pompe à désembouer** branchée sur le circuit

## Désembouage



**BWT SoluTECH Désembouage Poudre**  
Traitement Curatif  
Ref. 125640968

## Protection



**BWT SoluTECH Protection Poudre**  
Traitement Préventif  
Ref. 125640970



**Poudre**  
+ RAPIDE + PROPRE + PRATIQUE



**Pratique**  
Format compact facile à transporter et à stocker



**Rapide**  
Introduction simplifiée, produits multifonctions



**Économique**  
Technologie concentrée, 1 boîte = 150L de circuit traités



**Propre**  
Pas de fuite ni d'éclaboussures, pas de bidons plastiques



**Formule adaptée tous générateurs**  
y-compris pompes à chaleur, chaudières biomasse et à condensation



**Compatible**  
toutes températures, radiateurs et planchers chauffants

# BWT SoluTECH Protection Poudre



Traitement préventif solide **4-en-1**  
pour circuits climatiques



Conditionnement	Boîte de 1 sachet de 32,5g
CODE ARTICLE	125640970
PRIX PUBLIC HT*	54 €

## Applications

Formulation exclusive en poudre pour protéger efficacement et durablement les circuits fermés contre **l'embouage, les dépôts de tartre, la corrosion** des métaux et l'accumulation de **dépôts organiques**.

**Le SoluTECH Protection Poudre s'utilise sur tous types de circuits climatiques, quels que soient les matériaux et quelle que soit la température, pour :**

- protéger un circuit neuf à la mise en service,
- renouveler la protection d'un circuit après débouage,
- optimiser les performances énergétiques,
- éviter et prévenir.

## Mise en oeuvre

**Dosage :** 1 sachet de 32,5g pour protéger jusque 150 litres de circuit (soit une maison).

- Introduisez le sachet de SoluTECH Protection Poudre directement dans l'installation, via le pot à boues, le purgeur de la chaudière ou un point haut de l'installation. Pré-diluez dans un demi-litre d'eau tiède si nécessaire pour l'injecter sous pression avec une pompe d'injection BWT ou pompe d'épreuve.
- Le produit est efficace dans le temps : aucun ajout nécessaire en l'absence d'appoint d'eau.
- Contrôlez une fois par an la concentration d'inhibiteur dans le circuit grâce au test SoluTECH Control ou à la Mallette d'analyses in-situ SoluTECH.

**Produit SoluTECH Poudre compatible avec la gamme SoluTECH liquide.**



## LES AVANTAGES POUR L'UTILISATEUR

- » **Protection indispensable** des générateurs et des circuits de chauffage.
- » **Réduit la consommation d'énergie** du foyer en augmentant la performance énergétique.
- » **Prolonge la durée de vie des équipements**.
- » **Minimise les pannes et l'entretien coûteux** (désembouage / circulateur / échangeurs...).
- » **Produit conforme à l'obtention de Certificat d'Economies d'Énergie** (CEE opération BARSE-108).

## LES AVANTAGES TECHNIQUES

- » **Économique** : formulation ultra concentrée, traitement préventif 4 en 1 : protège contre le tartre, la corrosion, les dépôts de boues et les dépôts organiques.
- » **Pratique** : introduction simplifiée via un pot à boue et gain de temps à l'utilisation, tenue au stockage (hautes et basses températures), transport et manutention simplifiés : supprime les risques d'éclaboussures ou de fuites.
- » **Rapide** : introduction directe dans le circuit, pas de pré-dilution nécessaire, dissolution instantanée dans le circuit.
- » **Formule adaptée tous générateurs**, y compris pompes à chaleur, chaudières biomasse et à condensation.



**i** Dans la boîte, récupérez l'étiquette signalétique autocollante pour générateur.



# BWT SoluTECH Protection Totale

Traitement préventif liquide **4-en-1**  
pour circuits climatiques



**1L DE SOLUTION  
= 300L DE CIRCUIT TRAITÉ**  
(soit 1 bidon = 150 L de circuit)

Conditionnement	500 mL	10 L
CODE ARTICLE	125299983	125301704
PRIX PUBLIC HT*	54 €/bidon	60 €/L



**i** Sur le bidon, récupérez l'étiquette signalétique autocollante pour générateur.



## LES AVANTAGES POUR L'UTILISATEUR

- » **Protection indispensable** du circuit de chauffage.
- » **Contribue à réduire la consommation énergétique** du circuit de chauffage.
- » **Prolonge la durée de vie des équipements**.

## LES AVANTAGES TECHNIQUES

- » **Traitement préventif 4-en-1** : protège contre le tartre, la corrosion, les dépôts de boues et le développement d'algues.
- » **Contient un inhibiteur spécifique d'aluminium**
- » **Produit le plus concentré du marché** (un bidon pour 150 litres).
- » **Produit non dangereux pour l'utilisateur** - ne contient pas de molécules reprotoxiques.
- » **Étiquette de preuve de traitement fournie.**
- » **Ne représente pas de risque de surdosage.**

## Applications

Produit de protection complet contre : boues, tartre, corrosion (incluant aluminium) et algues.

**Compatible avec tous les types de circuits (haute ou basse températures, chaudières ou pompes à chaleur, tous types de matériaux), le SoluTECH Protection Totale s'utilise pour :**

- protéger un circuit neuf à la mise en service,
- renouveler la protection d'un réseau après un débouage,
- optimiser les performances énergétiques,
- éviter l'apparition de désordres.

## Entretien

- Produit efficace dans le temps : aucun ajout nécessaire en l'absence d'appoint d'eau.
- Contrôle de la dose conseillé une fois par an à l'aide de la trousse d'analyse SoluTECH Control ou la Mallette d'Analyse In-Situ.
- Produit SoluTECH liquide compatible avec la gamme SoluTECH Poudre.

# BWT SoluTECH Désembouage Poudre



Traitement curatif solide **4-en-1**  
pour circuits climatiques



Conditionnement	Boîte de 3 sachets de 32,5 g
CODE ARTICLE	125640968
PRIX PUBLIC HT*	54 €

## Applications

Formulation exclusive en poudre pour **nettoyer, désoxyder et désembouer** efficacement et en profondeur les circuits fermés.

**Le SoluTECH Désembouage Poudre s'utilise sur tous types de circuits climatiques, neufs ou anciens, avec ou sans pompe à désembouer, pour :**

- rinçage avant mise en service (circuit neuf ou rénovation),
- désembouage avant remplacement de la chaudière ou pompe à chaleur (pérennise les rendements),
- désembouage en cas de problème avéré (bruits, perte d'échange, difficultés de circulation...),
- nettoyage des installations glycolées (planchers chauffants).

## Mise en oeuvre

**Dosage :** 3 sachets de 32.5 g pour nettoyer jusqu'à 150 litres de circuit (soit une maison). En cas de circuit fortement encrassé, ou d'un désembouage rapide, doublez la dose.

- Introduisez les sachets de SoluTECH Désembouage Poudre directement dans l'installation, via le pot à boues, le purgeur de la chaudière ou le réservoir d'une pompe à désembouer. Pré-diluez dans un demi-litre d'eau tiède si nécessaire (pour injection sous pression avec une pompe d'injection BWT ou pompe d'épreuve).
- Ouvrez tous les radiateurs ou boucles de planchers chauffants
- Faites circuler le produit dans tout le circuit :
  - en désembouage lent pendant 1 à 4 semaines,
  - en désembouage rapide pendant 2h minimum,
  - puis boucle par boucle pendant 5 à 10'.
- Vidangez le circuit et rincez à l'eau claire jusqu'à disparition de la couleur bleue dans les eaux de rinçage.
- Remplissez le circuit à l'eau claire et protégez-le avec un sachet de SoluTECH Protection.

**Produit SoluTECH Poudre compatible avec la gamme SoluTECH liquide.**

## LES AVANTAGES POUR L'UTILISATEUR

- » Maximise l'évacuation des impuretés du circuit lors d'un désembouage.
- » Réduit la consommation d'énergie du foyer en augmentant la performance énergétique.
- » Prolonge la durée de vie des équipements.
- » Produit nécessaire et conforme à l'obtention de Certificat d'Economies d'Énergie (CEE opération BAR-SE-108) pour réalisation d'un désembouage selon l'arrêté du 7 octobre 2022.

## LES AVANTAGES TECHNIQUES

- » **Économique :** formulation ultra concentrée, traitement préventif détartre / désoxyde / désemboue + indicateur coloré de fin de désembouage.
- » **Pratique :** introduction simplifiée via un pot à boue et gain de temps à l'utilisation. Indicateur coloré bleu de fin de rinçage. Tenue au stockage (hautes et basses températures), transport et manutention simplifiés : supprime les risques d'éclaboussures ou de fuites.
- » **Rapide :** introduction directe dans le circuit, pas de pré-dilution nécessaire, dissolution instantanée dans le circuit.
- » **Formule adaptée tous générateurs,** y compris pompes à chaleur, chaudières biomasse et à condensation.

# BWT SoluTECH Désembouage

Traitement curatif liquide **4-en-1**  
pour circuits climatiques



**1 BIDON 500 ML  
= 1 MAISON EN DÉSEMBOUAGE LENT**

Conditionnement	500 mL	10 L
CODE ARTICLE	125299985	125299986
PRIX PUBLIC HT*	54 €/bidon	60 €/L

**Produit SoluTECH liquide compatible avec la gamme SoluTECH Poudre.**

## LES AVANTAGES POUR L'UTILISATEUR

- » Maximise l'évacuation des impuretés du circuit lors d'un désembouage.
- » Réduit la consommation d'énergie du foyer en augmentant la performance énergétique.
- » Prolonge la durée de vie des équipements.
- » Produit nécessaire et conforme à l'obtention de Certificat d'Economies d'Énergie (CEE opération BAR-SE-108) pour réalisation d'un désembouage selon l'arrêté du 7 octobre 2022.

## LES AVANTAGES TECHNIQUES

- » **Produit 4-en-1 :** Lessivant / Désoxydant / Passivant.
- » **Traceur coloré bleu** d'indicateur de fin de rinçage.
- » **Pas de passivation nécessaire.**
- » **Rejet à l'égout** (aux doses d'emploi).

## Applications

**Produit curatif unique et complet pour :**

- nettoyer et désoxyder efficacement un circuit soumis à la corrosion,
- disperser les dépôts de boues, de tartre, d'algues ou de bactéries,
- nettoyer les glycols dégradés.

**Le SoluTECH Nettoyage et Désembouage s'utilise sur tous types de circuits climatiques, avec ou sans pompe à désembouer, pour les opérations de :**

- rinçage avant mise en service (circuit neuf ou rénovation),
- désembouage avant remplacement de la chaudière ou pompe à chaleur (pérennise les rendements),
- désembouage en cas de problème avéré (bruits, perte d'échange, difficultés de circulation...),
- nettoyage des installations glycolées (planchers chauffants).

## Utilisation

**Désembouage lent :** 1 bidon (500 ml) pour 1 logement - circulation pendant 1 à 4 semaines environ avant vidange.

**Désembouage rapide avec pompe :** 2 bidons (1 L) pour 1 logement - circulation et vidange avant traitement du circuit avec SoluTECH Protection Totale.

**Injection possible** sous pression avec la pompe d'injection manuelle en option.

# BWT SoluTECH Désembouage Rapide

Traitement curatif express  
pour circuits climatiques



**1 BIDON 1L  
= 1 MAISON EN DÉSEMBOUAGE CHOC**

Conditionnement	1L	10L
CODE ARTICLE	125627152	125627153
PRIX PUBLIC HT*	62 €/bidon	43 €/L

## LES AVANTAGES POUR L'UTILISATEUR

- » Optimise l'efficacité d'un désembouage avec une action rapide 1h avant rinçage, en décollant les impuretés avant la vidange du circuit.
- » Contribue à maintenir la performance énergétique dans une ancienne installation.
- » Restaure les performances initiales de l'installation en débit.

## LES AVANTAGES TECHNIQUES

- » **Rapide** : formulation concentrée pour une action express.
- » **Efficace à froid et à chaud**, et avec ou sans pompe à désembouer.
- » **Non toxique** : sans phosphore et biodégradable.
- » **Compatible tous métaux** et autres matériaux synthétiques.
- » **Traceur coloré bleu** d'indicateur de fin de rinçage.

## Applications

Nettoyant, désembouant rapide pour éliminer rapidement et efficacement les dépôts de boues diverses, résultat de phénomènes de corrosion et d'entartrage anciens.

**Le SoluTECH Désembouage Rapide s'utilise sur tous types de circuits climatiques, idéalement avec une pompe à désembouer pour les opérations de :**

- désembouage avant remplacement de la chaudière ou pompe à chaleur (pérennise les rendements),
- désembouage en cas de problème avéré (bruits, perte d'échange, difficultés de circulation...),
- nettoyage des installations glycolées (planchers chauffants).

## Utilisation

- 1 bidon (1L) pour un logement et un circuit jusqu'à 150 L d'eau.
- Injection possible sous pression avec la pompe d'injection manuelle en option.
- Mettre en circulation pendant environ 2h dans le circuit avant vidange et rinçage, ou 1h avec une pompe à désembouer (ex : pompe SoluTECH Easyflow).

# BWT SoluTECH Anti-fuite

Traitement anti-fuite  
pour circuits climatiques



**2 BIDONS 500 ML  
= 1 MAISON**

Conditionnement	500 mL
CODE ARTICLE	C0007471A
PRIX PUBLIC HT*	54 €/bidon

## LES AVANTAGES POUR L'UTILISATEUR

- » Colmate efficacement et définitivement les micro-fuites et suintements du circuit.
- » Résout les défauts d'étanchéité, y-compris sous dalle.

## LES AVANTAGES TECHNIQUES

- » Compatible tous matériaux (y-compris aluminium)
- » Traitement en une fois
- » Colmate trous et fissures jusqu'à 0,5 mm
- » Convient également sur circuits glycolés

## Applications

Le **SoluTECH Anti-fuite** colmate efficacement et définitivement les micro-fuites, suintements et défauts d'étanchéité.

Le produit est idéal lorsque des défauts d'étanchéité (radiateur poreux, baisse de pression,...) sont constatés.

Le produit est compatible sur tous types de circuits jusqu'à 110°C et ne modifie pas la viscosité de l'eau.

**Le SoluTECH Anti-fuite colmate :**

- un trou rond jusqu'à 0,5 mm,
- une fente jusqu'à 0,2 mm.

# BWT SoluTECH Control

Kit d'analyse instantané de protection des circuits climatiques



## Applications

Le test colorimétrique SoluTECH Control permet, par contrôle de la dose d'inhibiteur, de vérifier instantanément et sur place si le circuit est suffisamment protégé contre la corrosion, le tartre et les dépôts de boues. En moins d'une minute, une analyse colorimétrique permet de valider visuellement si le circuit est correctement protégé et s'il est nécessaire ou non de réintroduire du SoluTECH Protection Totale ou SoluTECH Protection Poudre dans le circuit.

### Trousse d'analyse livrée complète :

- pastilles de test (= 10 analyses),
- cuve de mélange,
- agitateur et témoin de couleur.

### LES AVANTAGES TECHNIQUES

- » **Vérification in situ et instantanée** (moins de 30 secondes) du taux de SoluTECH Protection Totale dans le circuit.
- » **Mesure visuelle colorimétrique.**
- » **1 trousse = 10 analyses.**

CODE ARTICLE	C0011722
PRIX PUBLIC HT*	57€

# BWT Pompe manuelle d'injection

Pompe d'injection pour produits de traitement de chauffage, nettoyants et glycol solaire



### LES AVANTAGES TECHNIQUES

- » Pompe manuelle d'injection pour bidons de 500 mL à 20 L.
- » Pompe compatible avec les produits de traitement chauffage, les désembouants et les glycols solaires.
- » Injection possible dans les réseaux sous pression : pression atteignable 30 bars.
- » Installation rapide sur réseau via raccord 3/4.
- » Tuyau de raccordement transparent pour visualisation fluide.

## Applications

**Pompe d'injection pour le remplissage manuel d'installations vides ou sous pression** avec de l'eau, du produit de conditionnement chauffage ou du nettoyant et glycol solaire. La pompe de remplissage peut être branchée directement sur le bidon de produit contenant le fluide à injecter.

## Utilisation

Le raccordement de la pompe sur le bidon de produit est assuré par un cône d'étanchéité en caoutchouc à maintenir lors du pompage. Le raccordement du tuyau d'injection sur l'installation est assuré par un raccord 3/4 femelle pouvant être raccordé sur une vanne d'injection de l'installation (vanne de vidange chaudière, vanne de vidange collecteur, vanne de vidange pot à boue, vanne de remplissage solaire...). Le raccordement s'adresse aux artisans spécialisés qui adapteront le raccordement de la pompe à l'installation.

CODE ARTICLE	125627058
PRIX PUBLIC HT*	220€

# BWT SoluTECH Easyflow

Pompe mobile de désembouage



### LES AVANTAGES TECHNIQUES

- » **Livree complète, prête à utiliser**
- » **Pompe robuste et adaptée au chantier :** déplacement facile, rinçage intégral et flexibles fournis

## Fonctionnement

**BWT SoluTECH Easyflow** est une pompe compacte et mobile conçue pour le lessivage ou désembouage des circuits de chauffage. Elle facilite l'insertion du produit de nettoyage, sa circulation, la vidange propre du circuit et le rinçage à l'eau neuve avec mise à l'égout simplifiée et propre.

## Applications

BWT SoluTECH Easyflow est idéale pour le nettoyage des systèmes de chauffage central ou les échangeurs de chaleur.

### Elle permet de réaliser les désembouages ou lessivages :

- lors de rénovation,
- lors d'installation d'équipement neuf,
- dans le cadre du contrôle de l'embouement lors de l'entretien de la chaudière (Arrêté du 24 juillet 2020).

## Les équipements de série

### Pompe mobile livrée complète et prête à l'utilisation :

- équipée d'un inverseur de flux pour une meilleure efficacité sur circuits très chargés, à faible circulation,
- livrée avec les tuyaux de raccordement,
- roulettes intégrées.



Débit	4 m³/h à 0,8 bar - 1 m³/h à 1,5 bar
Température de l'eau min/max	-10 / 90°C
Dimensions (L x l x H)	500 x 450 x 950 mm
CODE ARTICLE	C9000076
PRIX PUBLIC HT*	1700€

# BWT Mallette d'analyses in-situ

Mallette d'analyse  
5 paramètres de l'eau  
des circuits de chauffage



CODE ARTICLE	125627229
PRIX PUBLIC HT*	495 €

## Consommables

Désignation	CODE ARTICLE	PRIX PUBLIC HT*
BANDELETTES PH x100	125666537	58 €
BANDELETTES MOLYBDÈNE x100	125666538	220 €
BANDELETTES QUANTOFIX TH x100	125666540	136 €
BANDELETTES FER x100	125666541	136 €

## Mode d'emploi

- 1/ **Prélever l'eau** d'appoint et l'eau du circuit de chauffage à contrôler avec l'éprouvette de turbidité.
- 2/ **Vérifier la turbidité** suivant mode d'emploi.
- 3/ **Tremper les 4 bandelettes** dans l'éprouvette suivant le mode d'emploi.
- 4/ **Remplissage des données et digitalisation des résultats** sur votre espace [bwt-digikit.fr](https://bwt-digikit.fr) (plateforme digitale dédiée).
- 5/ **Réception instantanée par mail** d'un rapport détaillé des résultats avec recommandations adaptées des traitements à prévoir.

## LES AVANTAGES TECHNIQUES

- » **Efficace** : trousse contenant 5 analyses différentes (turbidité / dureté / pH / fer / taux d'inhibiteur de corrosion).
- » **Rapide** : analyses réalisables sur place avec résultat immédiat (- de 5 minutes).
- » **Pratique** : mallette d'analyse permettant de faire 100 analyses de 5 tests.
- » **Rentable** : faire du préventif avant du curatif.

## Applications

**Mallette pour 100 analyses d'eau de chauffage BWT** - analyse rapide sur place de l'eau des systèmes de chauffage central.  
La mallette est l'outil indispensable des techniciens de maintenances ou des installateurs chauffagistes pour analyser rapidement l'état d'un réseau et pouvoir diagnostiquer au client final les recommandations nécessaires au maintien de la performance énergétique de l'installation et à sa durabilité.

## Utilisation

**La mallette test est fournie avec le mode opératoire et tous les équipements et réactifs nécessaires pour déterminer :**

- **le test de turbidité** : l'éprouvette fournie permet de vérifier visuellement si un désembouage de l'installation est nécessaire ou non (NB : le contrôle de l'embouement des circuits est obligatoire lors de l'entretien des chaudières > 4 kW / cf arrêté du 24 Juillet 2020).
- **la teneur en fer** : les bandelettes permettent de détecter la présence de fer dissous dans l'installation et de déceler ainsi un éventuel début de corrosion.
- **la teneur en calcaire** : les bandelettes TH permettent de déterminer la dureté de l'eau du circuit de chauffage et d'identifier si le circuit présente un risque d'entartrage, et si un adoucisseur peut être préconisé.
- **la valeur du pH** : les bandelettes pH permettent de contrôler la valeur de pH de l'eau du circuit et de valider si elle est compatible ou non avec les matériaux en présence.
- **la concentration de Molybdates** : les bandelettes de test Molybdates permettent de contrôler si le circuit contient encore suffisamment de SoluTECH Protection Totale (traitement préventif et inhibiteur de corrosion), ou s'il y a lieu d'en rajouter dans le circuit.

Tous les tests peuvent être effectués rapidement (moins de 5 minutes) avec un seul prélèvement : il suffit de prélever l'eau du réseau avec l'éprouvette de turbidité, qui servira également à plonger les bandelettes tests d'analyses.

# BWT SoluTECH Analyses Domestiques

Kit d'analyses et de diagnostic  
de l'eau d'un circuit de chauffage



Service	Analyses réalisées dans notre laboratoire de Saint-Denis
CODE ARTICLE	C0007410
PRIX PUBLIC HT*	80 €

## Zoom sur [bwt-digikit.fr](https://bwt-digikit.fr)

Cette plateforme de gestion en ligne de vos analyses d'eau permet :

- » **d'enregistrer les kits d'analyse,**
- » **de profiter de différentes fonctionnalités** (suivi, recommandations, etc).

**NOUVEAU**  
Enregistrez vos kits d'analyses ou vos analyses in-situ directement sur la plateforme pour recevoir un diagnostic détaillé de l'état de santé de l'installation.



Pour en savoir plus, scannez le QR code et découvrez la vidéo de présentation !

## LES AVANTAGES TECHNIQUES

- » Fourni avec une enveloppe réutilisable pré-affranchie, prête à poster.
- » **Analyse complète** (eau de ville + eau du circuit) sur 14 paramètres.
- » **Résultats sous 2 semaines** avec diagnostic et recommandations.
- » **Plateforme digitale à disposition du client** pour réception et archivage des résultats d'analyse.

## Applications

Ce kit d'analyse est dédié aux installations de chauffage individuel.

**L'analyse de 14 points de contrôle (sur eau d'appoint et eau du circuit) permet de :**

- contrôler la santé des installations,
- diagnostiquer les problèmes ou les anticiper (début de corrosion, embouage...),
- appuyer les recommandations auprès des clients (nécessité d'un désembouage, pose d'un filtre à boues, mise en place d'un inhibiteur...).

**Paramètres analysés** : aspect, couleur, pH, TH, TAC, Calcium, Magnésium, Fer, Alu, Cuivre, Matières en suspension, Molybdates, Phosphates, Chlorures sur eau d'appoint et/ou eau du circuit.

## Mode d'emploi

- 1/ **Prélever l'eau** d'appoint et l'eau du circuit de chauffage à contrôler.
- 2/ **Poster les 2 flacons** grâce à l'enveloppe pré-affranchie.
- 3/ **Réception des résultats commentés** sous 2 semaines, par email ou sur votre espace [bwt-digikit.fr](https://bwt-digikit.fr) (plateforme digitale dédiée).

# BWT SoluTECH Silvermag

Filtre désemboueur magnétique, spécial chaudières murales



Diamètre de raccordement	3/4"
Débit	1,3 m³/h
Pression de service max	10 bars
Température de l'eau min/max	0/100 °C
Dimensions (A x B x C)	185 x 68 x 130 mm
Poids	1 kg
Finesse de filtration	800 µm
Type d'aimant	Néodyme
Puissance	12 800 gauss
<b>CODE ARTICLE</b>	<b>125300783</b>
<b>PRIX PUBLIC HT*</b>	<b>110 €</b>



## LES AVANTAGES POUR L'UTILISATEUR

- » **Double-protection** : barreau magnétique et tamis filtrant pour une meilleure protection du système de chauffe.
- » **Garantie 10 ans.**
- » **Robuste et esthétique** : corps en laiton Nickelé.

## LES AVANTAGES TECHNIQUES

- » **Idéal chaudières individuelles murales.**
- » **Modulable** : 4 configurations de pose possibles (horizontale, verticale ou en angle droit ou gauche).
- » **Compact** : intégrable sous une chaudière murale, même en espace restreint.
- » **Vanne papillon fournie.**
- » **Vanne de purge et bouchon occultant inclus.**

## Applications

Le filtre **BWT SoluTECH Silvermag** est un filtre désemboueur magnétique destiné aux logements collectifs avec chauffage individualisé ou aux chaudières et pompes à chaleur individuelles.

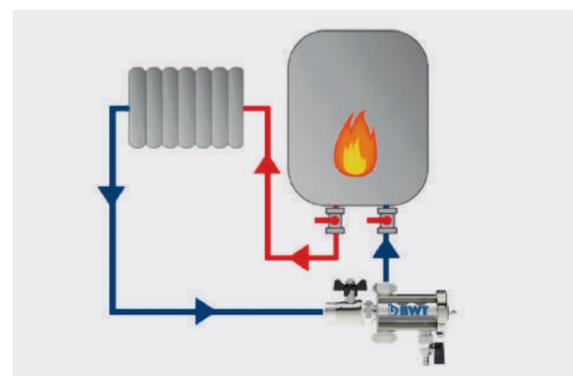
**Grâce au tamis filtrant 800 µm et au barreau aimanté en Néodyme, le filtre permet de :**

- éviter la formation de boues dans l'installation,
- optimiser les performances énergétiques du système de chauffe,
- protéger le générateur de chaleur,
- compléter l'efficacité du désembouage.

## Entretien

Facile d'entretien, il est conseillé de vidanger le filtre au minimum **une fois par an**, lors de l'entretien annuel de la chaudière, ou plus souvent si un encrassement est observé.

## Préconisation d'installation



Montage vertical



Montage angulé gauche



Montage horizontal



Montage angulé droit



L'autocollant rouge sur le couvercle indique le sens de vissage et doit se situer du même côté que la vanne de purge.

# BWT SoluTECH Silvermag 360

Filtre désemboueur magnétique, spécial pompes à chaleur



Diamètre de raccordement	1"
Débit	4 m³/h
Pression de service max	10 bars
Température de l'eau min/max	0/100 °C
Dimensions (A x B x C)	90 x 150 x 245 mm
Poids	3 kg
Finesse de filtration	800 µm
Type d'aimant	Néodyme
Puissance	212 800 gauss
<b>CODE ARTICLE</b>	<b>125505283</b>
<b>PRIX PUBLIC HT*</b>	<b>210 €</b>



## LES AVANTAGES POUR L'UTILISATEUR

- » **Double-protection** : barreau magnétique et tamis filtrant pour une meilleure protection du système de chauffe.
- » **Garantie 10 ans.**
- » **Robuste et esthétique** : corps en laiton Nickelé.

## LES AVANTAGES TECHNIQUES

- » **Idéal chaudières au sol et pompes à chaleur.**
- » **Modulable** : molette pivotante à 360° - permet un montage quelque soit l'angle.
- » **Grande capacité** : débit jusqu'à 4 m³/h.

## Applications

Le filtre **BWT SoluTECH Silvermag 360** est un filtre désemboueur magnétique destiné aux logements collectifs avec chauffage individualisé ou aux chaudières et pompes à chaleur individuelles.

**Grâce au tamis filtrant 800 µm et au barreau aimanté en Néodyme, le filtre permet de :**

- éviter la formation de boues dans l'installation,
- optimiser les performances énergétiques du système de chauffe,
- protéger le générateur de chaleur,
- compléter l'efficacité du désembouage.

## Entretien

Facile d'entretien, il est conseillé de vidanger le filtre au minimum **une fois par an**, lors de l'entretien annuel de la chaudière, ou plus souvent si un encrassement est observé.

## Préconisation d'installation



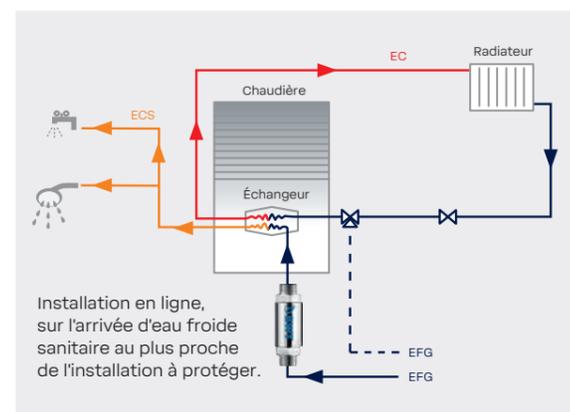
# BWT Antitartre ECS

Antitartre magnétique pour production d'eau chaude individuelle



Raccordement M/M	1/2"
Débit	1,3 m³/h
Pression de service	25 bars
Température de l'eau max	100 °C
Dimensions (Ø x L)	32 x 90 mm
Aimant	Néodyme
Puissance de l'aimant	14 000 Gauss
<b>CODE ARTICLE</b>	<b>125305745</b>
<b>PRIX PUBLIC HT*</b>	<b>145 €</b>

## Préconisation d'installation



### LES AVANTAGES POUR L'UTILISATEUR

- » Empêche l'adhésion du calcaire sur les surfaces.
- » Préserve les équipements des méfaits du tartre.
- » Fonctionne sans entretien ni consommables.

### LES AVANTAGES TECHNIQUES

- » **Peu encombrant** : - de 10 cm.
- » **Installation rapide.**
- » **Fonctionne sans branchement ni alimentation électrique.**
- » **Protection des chaudières murales** avec production d'ECS et des chauffe-eau.

## Applications

L'antitartre **BWT ECS** est un antitartre magnétique qui, grâce à une combinaison d'aimants Néodyme, génère un champ magnétique puissant qui modifie le calcaire incrustant (CALCITE) en microcristaux de calcaire non adhérent (ARAGONITE). Le tartre cristallise sous une forme inoffensive pour les installations et il est entraîné par le flux d'eau. Les équipements sont préservés et les surfaces se nettoient plus facilement. Utilisable sur logements collectifs ou habitat domestique : chaudière murale avec production d'eau chaude ou chauffe-eau.

## Entretien

Remplacer le dispositif **tous les 10 ans**.

# BWT SoluTECH Condensats

Gamme de neutraliseurs de condensats

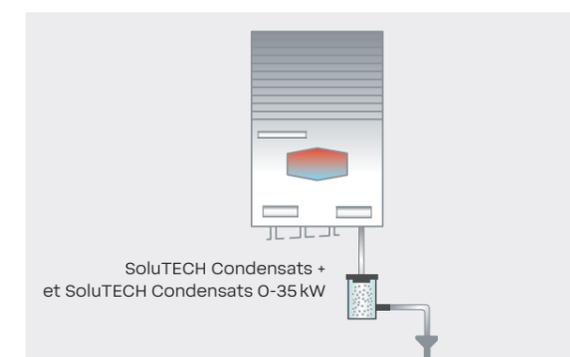


Type	SOLUTECH CONDENSATS 0-35 kW	SOLUTECH CONDENSATS +
Diamètre de raccordement	8 à 32 mm	8 à 30 mm
Débit	20 L/h	60 L/h
Pression de service	P atmos	P atmos
Température de l'eau min/max	5/40 °C	5/40 °C
Dimensions (L x H x P)	115 x 120 x 100 mm	195 x Ø 140 mm
Puissance de la chaudière	< 35 kW	< 200 kW
Application	Chaudière murale gaz individuelle	Toutes chaudières individuelles gaz ou fioul murales ou au sol
Type de pose	Murale	Murale ou au sol
Type de recharge et autonomie	Sachet de 0,2kg (1 an et +)	Sac de 2kg (1 an et +)
<b>CODE ARTICLE</b>	<b>CO011701</b>	<b>CO011716A</b>
<b>PRIX PUBLIC HT*</b>	<b>60 €</b>	<b>110 €</b>

## Consommables et cartouches

Désignation	CODE ARTICLE	PRIX PUBLIC HT*
<b>RECHARGE SOLUTECH CONDENSATS 0-35 kW</b>	<b>P0048377</b>	<b>32 €</b>
<b>RECHARGE SOLUTECH CONDENSATS +</b>	<b>P0048380</b>	<b>44 €</b>

## Préconisation d'installation



### LES AVANTAGES POUR L'UTILISATEUR

- » **Neutralise les rejets acides** des chaudières à condensation.
- » **Recharge facile** de la charge neutralisante et sans outil.

### LES AVANTAGES TECHNIQUES

- » **2 modèles** selon puissance de la chaudière.
- » **Appareils ergonomiques** et simples à poser.
- » **1<sup>ère</sup> charge neutralisante incluse.**
- » **Systèmes anti-débordement inclus.**

## Applications

Les condensats des chaudières à condensation sont acides (pH entre 2,5 et 5 selon combustible). Les Neutraliseurs de condensats SoluTECH contiennent un neutralisant qui permet de supprimer l'acidité des condensats avant leur rejet à l'égoût. Ils s'installent sur les chaudières à condensation au sol ou murales (selon modèle) et sont livrés avec avec une charge neutralisante.

### BWT SoluTECH Condensats 0-35 kW :

- Pour toutes chaudières individuelles jusque 35 kW.
- Idéal en logement collectif individualisé.
- Ergonomique : pose horizontale ou verticale, murale ou sur tuyauteries / évacuations. Bague de fixation fournie.
- Autonomie de la recharge : 1 an et +.
- Système anti-débordement.

### BWT SoluTECH Condensats + :

- Pour toutes chaudières gaz ou fioul de 0 à 200 kW.
- Modèle polyvalent : fixation murale ou au sol, pour chaudières au sol ou murales, individuelles ou collectives jusque 200 kW.
- Fourni avec 1,20 m de tuyau d'évacuation.
- Système anti-débordement.
- Grande autonomie : 2 kg de charge neutralisante incluse.

## Entretien

La charge neutralisante doit être remplacée à épuisement, ou idéalement tous les ans pour éviter un encrassement excessif de l'appareil. Chaque modèle dispose de recharges spécifiques.

### Pour vérifier le bon fonctionnement de votre SoluTECH Condensats :

- observez la présence de neutralisant (granules blanches) à l'intérieur,
- ou contrôlez le pH de l'eau en sortie à l'aide d'une bandelette (le pH doit être supérieur à 6,5).

Nettoyez l'appareil à chaque remplacement de charge neutralisante. Le rinçage des granules peut favoriser la durée de vie et l'efficacité de la charge neutralisante.



Station BWT B.RAIN .....	p.82
BWT SoluTECH Analyses Eaux de puisage et forage .....	p.84
BWT Biostil New .....	p.85

Un ensemble de nouvelles solutions BWT permettant la récupération des eaux de pluies et souterraines à des fins domestiques sont disponibles, **une opportunité d'adopter des gestes responsables dans la consommation de l'eau !** Face à une réglementation stricte sur le traitement de ces eaux, faites le choix d'être accompagné par nos experts BWT !

## 6. Traitement récupération eau de pluie

# Valoriser l'eau de pluie

## Pourquoi ? Comment ?



La Terre est composée à **70 %** d'eau.  
**2,5 %** de cette eau est douce et consommable.



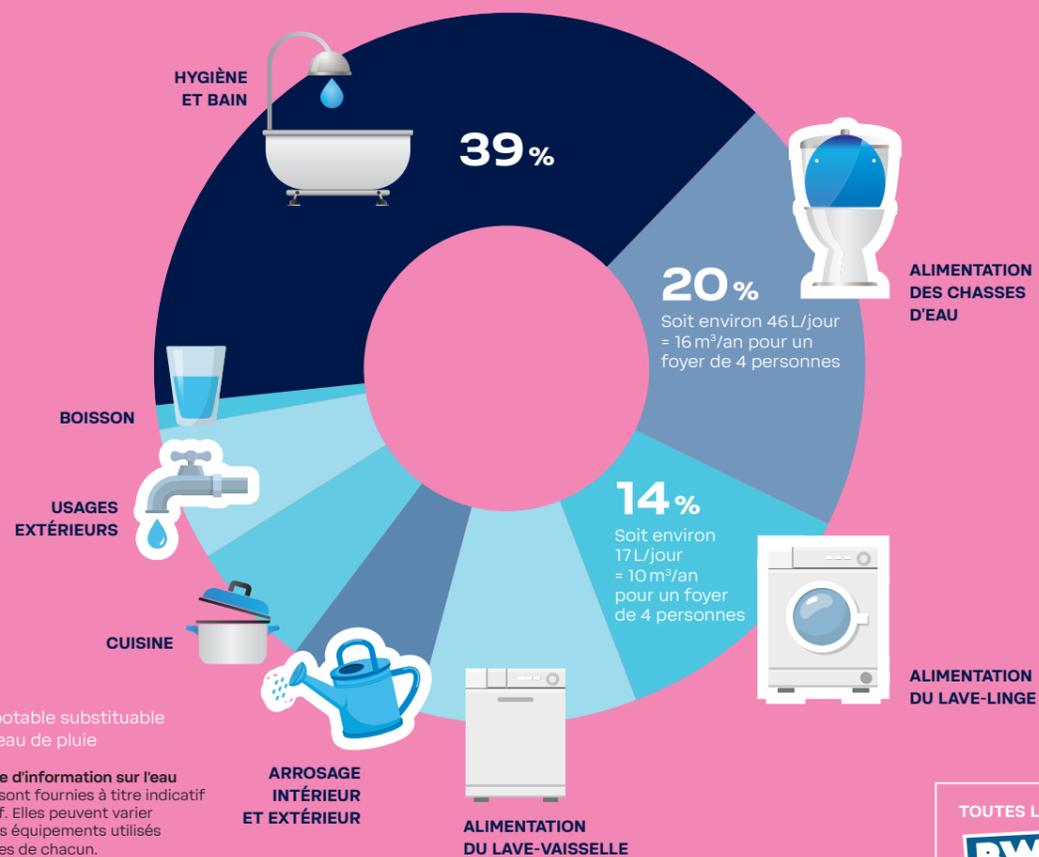
Depuis 20 ans, le stockage de l'eau dans les terres\* diminue d'**1cm/an**.

\*À la surface du sol et en souterrain.

Si chaque Français substituait **20 L d'eau potable par jour** par de l'eau de pluie\*, cela représenterait une économie de 270 millions de m<sup>3</sup> d'eau potable par an, soit l'équivalent de la **consommation totale en eau potable de la ville de Paris** sur une année.

\*Sur une base de 19 millions de maisons individuelles. Source : IFEP.

### Répartition de la consommation d'eau par usage domestique\*



TOUTES LES INFOS SUR :

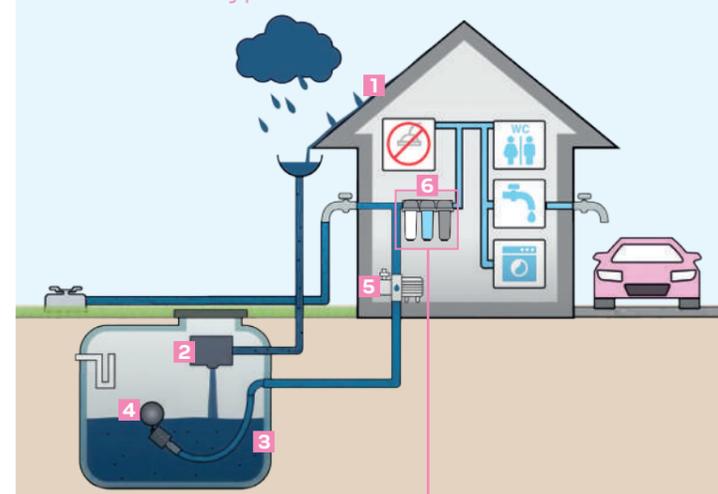


# Que dit la réglementation ?\*



- ✓ Alimentation des WC
- ✓ Alimentation des fontaines décoratives (hors usage alimentaire)
- ✓ Nettoyage des surfaces extérieures (dont lavage des véhicules au domicile) et des sols intérieurs
- ✓ Arrosage des espaces verts et jardins potagers
- ✓ Le lavage du linge<sup>(1)</sup>

### L'installation type



- 1 Toiture**
- 2 Préfiltre**  
Se place à l'entrée de la cuve et empêche les feuilles de passer.
- 3 Cuve de récupération (enterrée ou externe)**  
Il est recommandé d'opter pour une cuve en béton car elle permet de neutraliser l'acidité de l'eau.
- 4 Station de pompage**  
Permet de pomper l'eau dans la cuve.
- 5 Système de gestion d'eau**  
Permet de distribuer l'eau de pluie dans les canalisations prévues et de compenser si nécessaire en eau de ville.
- 6 Système de filtration**  
Se place en amont des équipements alimentés en eau de pluie. Élimine les impuretés, des plus grossières au plus fines, responsables des mauvaises odeurs.

## BWT B.Rain

Station de filtration des eaux de récupération



**Protection maximale**  
 Jeu de cartouches exclusives pour l'élimination des impuretés, odeurs, matières organiques, métaux lourds et pour la prévention de la prolifération des bactéries.



**Pratique et économique**  
 Filtre rétrolavable pour préserver la longévité et l'efficacité des cartouches.



**Écologique**  
 Permet de réduire la consommation en eau potable en réutilisant l'eau de pluie pour des usages non alimentaires.

\*Le Code de la Santé Publique (CSP) a été modifié le 1<sup>er</sup> septembre 2024 avec l'ajout d'une nouvelle section relative à l'utilisation des eaux impropres à la consommation humaine (EICH) pour les usages domestiques.  
 (1) À partir d'eau de pluie, le lavage du linge est autorisé à titre expérimental et sous réserve d'un traitement adapté assurant notamment une désinfection.

# Station BWT B.Rain

Station de filtration des eaux de récupération, pour une action responsable !

## Les avantages pour l'utilisateur

- » **Filtration efficace des eaux de pluie et eaux souterraines** (puisage, forage...) pour une utilisation domestique intérieure et extérieure :
  - remplissage des chasses d'eau,
  - arrosage intérieur et extérieur,
  - lavage des sols et surfaces,
  - lavage du linge<sup>(1)</sup>.
- » **Traitement spécifique** contre le plomb et les métaux lourds.
- » **Cartouche traitée contre la prolifération bactérienne** : hygiène du filtre garantie !
- » Entretien simplifié grâce au filtre autonettoyant avec robinet de vidange.
- » **Préservation de la ressource en eau** et réalisation d'économies d'eau potable.

## Les avantages techniques

- » **Système livré complet et prêt-à-poser** : cartouches filtrantes, équerre de fixation et clé de desserrage fournies.
- » **À combiner avec un système de récupération des eaux de pluies adapté** (conforme à la norme en vigueur).



## Pourquoi filtrer l'eau de pluie ?

L'eau de pluie, bien qu'elle semble pure, peut capter divers contaminants de l'atmosphère en tombant et en ruisselant sur les toits et autres surfaces. Ces contaminants peuvent inclure des polluants atmosphériques tels que les particules fines, les métaux lourds, et des agents pathogènes provenant de matières organiques. Sans traitement adéquat, l'utilisation de cette eau peut entraîner des risques sanitaires significatifs, y compris des infections bactériennes, virales et parasitaires.

Débit	3 000 L/h
Diamètre de raccordement	3/4"
Pression statique	8 bars
Température de l'eau min/max	4/45 °C
Dimensions (L x H x P)	390 x 336 x 107 mm
Finesse de filtration	10 µm
<b>CODE ARTICLE</b>	<b>125575767</b>
<b>PRIX PUBLIC HT*</b>	<b>175 €</b>

## Applications

Dédiée à la filtration des eaux de pluie et eaux souterraines, la station BWT B.RAIN permet d'amener l'eau à la qualité souhaitée en vue d'une réutilisation à des usages domestiques intérieurs et extérieurs, tels que : arrosage, lavage des sols, chasses-eau, lave-linge<sup>(1)</sup>...

La réutilisation de ces eaux à des fins domestiques permet de réduire significativement la consommation de l'eau potable.

### BWT B.Rain est une station de filtration multifonction :

- Filtre rétrolavable 90 µm pour éliminer les particules grossières et préserver l'efficacité de la filtration.
- Cartouche anti-impuretés 25 µm traitée contre la prolifération bactérienne.
- Cartouche de charbon actif en bloc contre les odeurs et traitement spécifique pour l'élimination du plomb et des métaux lourds.

## Entretien

Le rétrolavage du **filtre 1** est à prévoir environ **tous les mois** ou quand un encrassement est observé. Le rétrolavage se fait par simple action de la vanne, sans ouverture du filtre ni contact avec l'eau.

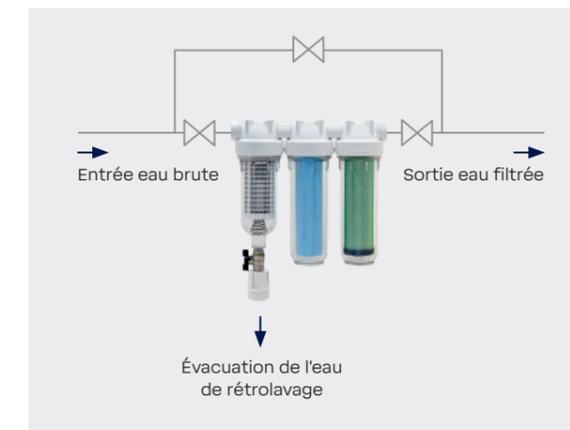
Le lavage approfondi au robinet du **filtre 1** est à prévoir **environ tous les 6 mois**.

Le remplacement des cartouches des **filtres 2 et 3** (cartouche anti-impuretés 25 µm et cartouche Carbon-Block anti-métaux lourds) est à prévoir **tous les 6 à 12 mois environ**.

## Consommables et cartouches

Désignation	CODE ARTICLE	PRIX PUBLIC HT*
<b>PACK REMPLACEMENT CARTOUCHES STATION BWT B.RAIN</b>	<b>125575768</b>	<b>35 €</b>

## Préconisation d'installation



(1) l'utilisation de l'eau de pluie pour le lavage du linge n'est pas recommandée pour les populations vulnérables : voir les recommandations de l'ANSES à ce sujet.

# BWT SoluTECH

## Analyses Eaux de puisage et forage

Kit d'analyse et de diagnostic des eaux de puisage, forage et source



Contient une enveloppe 100% réutilisable

Service	Analyses réalisées dans notre laboratoire de Saint-Denis
CODE ARTICLE	125505775
PRIX PUBLIC HT*	135 €

### Zoom sur [bwt-digikit.fr](http://bwt-digikit.fr)

Cette plateforme de gestion en ligne de vos analyses d'eau permet :

- » d'enregistrer les kits d'analyse
- » de profiter de différentes fonctionnalités (suivi, recommandations, etc).



Pour en savoir plus, scannez le QR code et découvrez la vidéo de présentation !



### LES AVANTAGES TECHNIQUES

- » Enveloppe réutilisable pré-affranchie, prête à poster.
- » Analyse complète de l'eau sur 14 paramètres avec résultats commentés, en lien avec la réglementation EDCH (Eau Destinée à la Consommation Humaine).
- » Résultats sous 2 semaines avec diagnostic et recommandations.
- » Plate-forme digitale disponible pour réception et archivage des résultats d'analyse.

### Applications

Ce kit est dédié au contrôle et à l'analyse d'eaux issues de puisage, forage, source, nappe, etc.... L'analyse de 14 paramètres permet d'en contrôler la qualité en vue d'une potabilisation ou d'une utilisation à des fins alimentaires, agricoles, process, énergétiques, etc...

**Les paramètres contrôlés sont :** Aspect et couleur, pH, Conductivité, Dureté, TAC, Chlorures, Sulfates, Nitrates, Ammonium, Fer, Manganèse, Arsenic, Oxydabilité au permanganate de potassium, Flore totale.

### Cette analyse permet de :

- Évaluer les traitements nécessaires à l'utilisation ou la potabilisation de l'eau.
- Vérifier la conformité de l'eau vis-à-vis d'un certain nombre de paramètres.
- S'appuyer sur un diagnostic fourni et reprenant les préconisations de la réglementation liée à l'eau de consommation humaine.

### Mode d'emploi

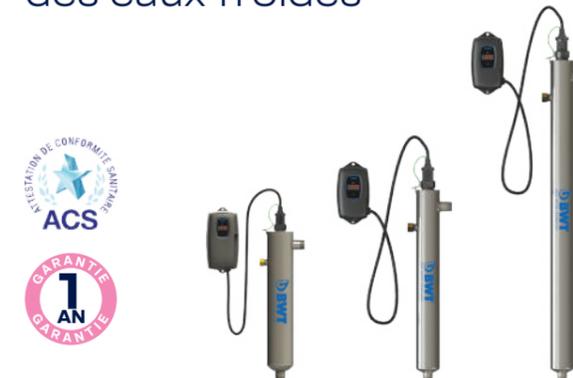
- 1/ **Prélever l'eau à analyser** dans les 2 flacons (source, forage, puisage, etc...).
- 2/ **Poster les 2 flacons** grâce à l'enveloppe pré-affranchie.
- 3/ **Réception des résultats commentés** sous 2 semaines, par email ou sur votre espace [bwt-digikit.fr](http://bwt-digikit.fr) (plateforme digitale dédiée).

### Précautions

Cette analyse d'eau donne évalue la qualité d'eau mais ne se substitue en aucun cas à une analyse de potabilité de type D1 ou D2 qui doit être faite auprès d'un laboratoire accrédité COFRAC.

# BWT Biostil New

Gamme d'UV pour traitement des eaux froides

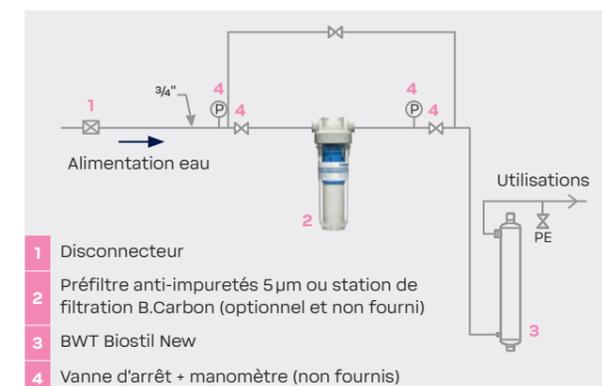


Modèle	BIOSTIL NEW 1000	BIOSTIL NEW 2000	BIOSTIL NEW 3000
Débit m <sup>3</sup> /h (40 mJ/cm <sup>2</sup> ) @ 95% TUV	1	1,9	2,5
Diamètre de raccordement	3/4"	3/4"	3/4"
Pression max	10bars	10bars	10bars
Température de l'eau min/max	2/40 °C	2/40 °C	2/40 °C
Dimensions de la chambre (Ø x L)	6,4 x 54,1 cm	6,4 x 89,4 cm	8,9 x 50,8 cm
Dimensions du contrôleur (L x l x P)	17,2 x 9,2 x 10,2 cm	17,2 x 9,2 x 10,2 cm	21,7 x 10,8 x 10,2 cm
Puissance consommée	30 w	49 w	48 w
CODE ARTICLE	125626866	125626867	125626868
PRIX PUBLIC HT*	800 €	950 €	1300 €

### Consommables et cartouches

Désignation	CODE ARTICLE	PRIX PUBLIC HT*
CARTOUCHE ANTI-IMPURETÉS PPO5 5 µm	125550138	4 €
LAMPE UV POUR BIOSTIL NEW 1000	125627059	165 €
LAMPE UV POUR BIOSTIL NEW 2000	125627060	175 €
LAMPE UV POUR BIOSTIL NEW 3000	125627061	190 €

### Préconisation d'installation



- 1 Disconnecteur
- 2 Préfiltre anti-impuretés 5µm ou station de filtration B.Carbon (optionnel et non fourni)
- 3 BWT Biostil New
- 4 Vanne d'arrêt + manomètre (non fournis)

### LES AVANTAGES POUR L'UTILISATEUR

- » Désinfection efficace de l'eau : détruit germes, bactéries, virus, champignons et spores, sans addition de produits chimiques ni altération du goût de l'eau.
- » Indicateur de remplacement de la lampe ou d'anomalies de fonctionnement.

### LES AVANTAGES TECHNIQUES

- » Installation rapide et simplifiée.
- » 3 modèles suivant les besoins : débits de 1 à 2,5 m<sup>3</sup>/h.

### Applications

Le système UV BWT Biostil New est un équipement de désinfection des eaux par rayonnement UV. Son procédé est simple, sans produit chimique, peu coûteux à l'entretien. Il est très efficace sur des eaux préalablement clarifiées et n'altère ni la saveur, ni la composition chimique de l'eau traitée. L'eau circulant dans le système UV BWT Biostil New est soumis au rayonnement ultraviolet de la lampe à haut rendement, qui détruit en quelques secondes les micro-organismes présents dans l'eau, y-compris ceux résistants au chlore (E. Coli, virus, parasites...).

### BWT Biostil New est recommandé pour les applications :

- de traitement de l'eau de forage, puisage ou de pluie, pour des applications domestiques ou de petit collectif (hors potabilisation),
- d'alimentation des circuits de climatisation et humidificateurs.

Matériel conforme à la réglementation en vigueur.

### Entretien

Pour garantir une efficacité optimale, le quartz doit être maintenu propre, et la lampe UV doit être changée à minima **tous les ans**.

Un indicateur avec alarme visuelle signale la nécessité de remplacer la lampe UV.

### Pour une efficacité optimale, l'eau à traiter doit respecter les critères suivants :

- transmission de l'eau (TVU) : 85 % ou plus (NB : si l'eau a un TUV < à 80 %, contactez votre fournisseur pour des recommandations de pré-traitement),
- fer : < 0,3 mg/L,
- dureté : < 12 °f (NB : En cas d'eau dure (TH > 12 °f), l'installation d'un adoucisseur est recommandé),
- turbidité : < 1 unité NTU,
- manganèse : < 0,05 mg/L,
- tanins : < 0,1 mg/L.

Remarque : il est toujours recommandé d'installer un pré-filtre d'au moins 5 µm avant un système de désinfection par UV.



BWT Pool Products ..... p.88

**Les piscines sont des espaces de vie** : lieux de sport, de soins, de jeux et de bien-être. Ce sont aussi des équipements techniques complexes et fortement sollicités. Leur fonctionnement doit garantir un niveau d'hygiène impeccable. **Dans ce contexte, les enjeux de traitement de l'eau sont importants.**

# 7. Piscines et Spas

# BWT Pool Products

Notre offre pour les piscines privées et SPAS

Grâce au savoir-faire des sociétés de la division BWT Pool Products, nous avons développé une gamme d'équipements pour la construction, la rénovation et l'entretien d'espaces de baignade privés.

**Pièces à sceller, systèmes de filtration, robots, pompes à chaleur ou accessoires d'entretien :**

il s'agit d'une gamme complète qui couvre la totalité des besoins pour tous les projets de piscines et spas.

Depuis plus de 30 ans, nos sites de Guingamp et Pleumeleuc sont au coeur de notre expertise et de notre fabrication française.



Robot électrique  
**F1 SUNNY PRO**



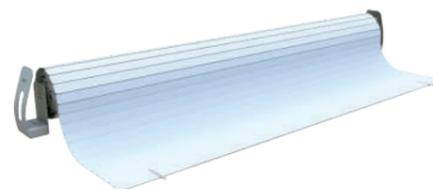
Pour en savoir plus,  
scannez le QR code  
et découvrez la vidéo  
de présentation !



Filtre  
**BWT POLY PEARL**



Skimmer  
**BWT MATCH**



Couverture Automatique  
**BWT PEARL PROTECT**

**110 couleurs disponibles**  
pour s'adapter parfaitement  
à l'environnement de votre piscine



Scannez le QR code  
et testez  
le configurateur



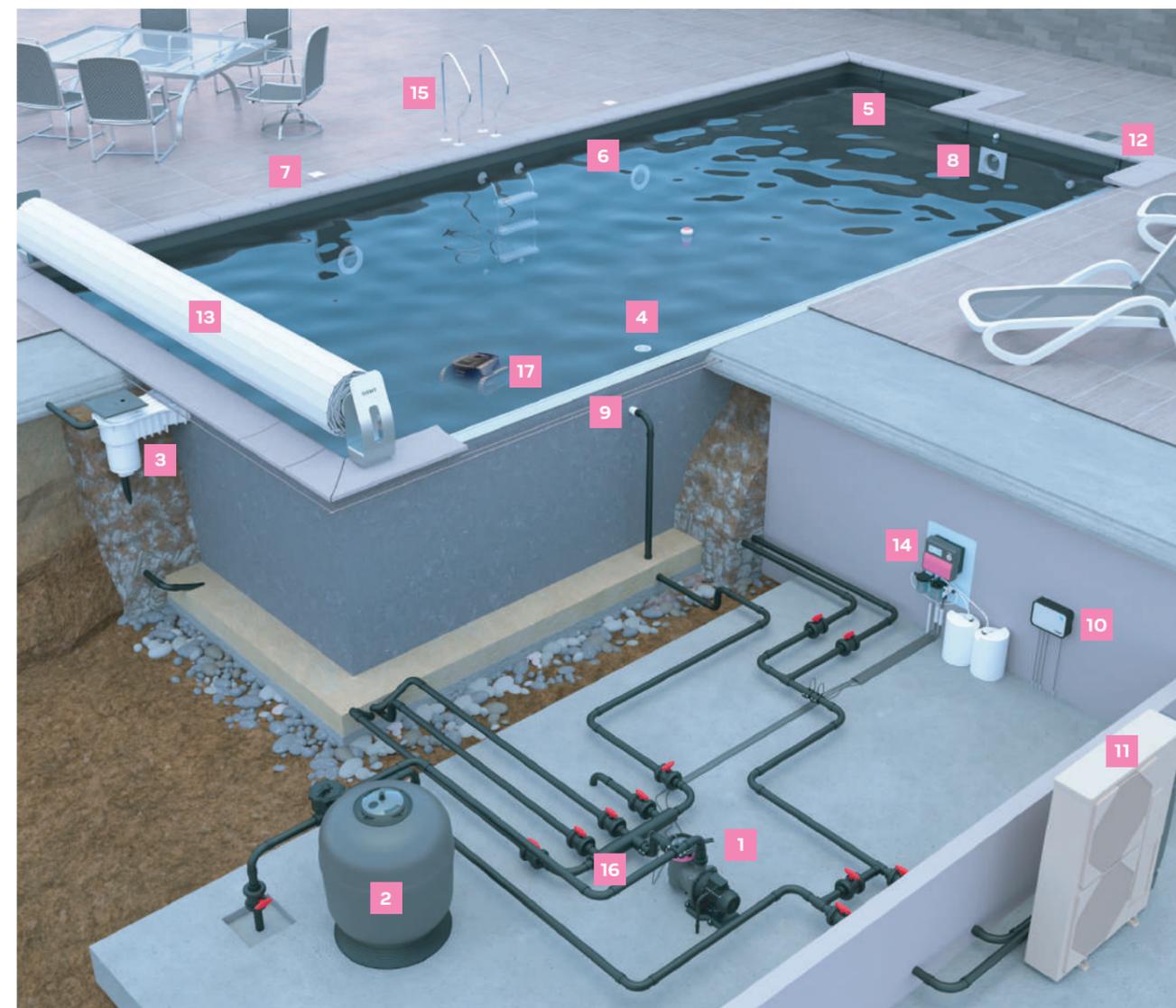
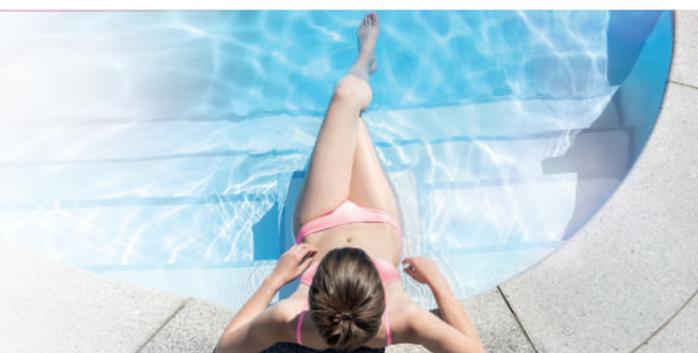
Pompe à chaleur  
**BWT NORDIC**

Vous avez un projet  
de rénovation de piscine ?



Des équipes commerciales BWT Pool  
dédiées sont à votre disposition pour  
vous accompagner !

Scannez le QR code, et trouvez votre  
interlocuteur.



Devenez incollables sur les composants d'une piscine !

**1 Pompe auto-amorçante avec préfiltre Eurostar**

**2 Filtre avec vanne à 6 positions BWT RTM HF**

**Skimmer**

- Débits conseillés par skimmer :
- de 3 à 8 m<sup>3</sup>/h avec une sortie Ø 50 mm,
  - de 5 à 12 m<sup>3</sup>/h avec une sortie Ø 63 mm.

**Bonde de fond couvrant 2 fonctions :**

- aspiration en filtration (réglage conseillé à 30 % du volume de recyclage),
- vidange du bassin.

**Refolement avec ou sans jet orientable.**

- Débits conseillés par refolement :
- de 3 à 10 m<sup>3</sup>/h avec une sortie Ø 50 mm,
  - de 5 à 12 m<sup>3</sup>/h avec une sortie Ø 63 mm.

**6 Projecteur LED très basse tension (12 V)**

**7 Boîtier de raccordement**

**8 Nage à contre-courant BADU Jet Wave**

**9 Prise balai**

**10 Coffret électrique BWT Pearl Connect**

**11 Pompe à chaleur BWT M.P.I.**

**12 Régulateur de niveau**

**13 Couverture automatique BWT Pearl Protect**

**14 Régulation automatique pH redox BWT Medo connect duo**

**15 Échelle modèle Rambouillet**

**16 Coude grand rayon et collecteur de refolement et d'aspiration**

**17 Robot électrique BWT F1 Sunny Pro**

# Consultez notre catalogue

dédié aux solutions de traitement de l'eau BWT pour les Bâtiments Collectifs et Tertiaires !

Pour tous les professionnels intervenant sur le marché des bâtiments collectifs et tertiaires (bureau d'études, installateur, maître d'œuvre, établissements de soin et de santé, etc), nous proposons une offre globale et des solutions adaptées à chaque type de bâtiment, afin de fournir une eau optimale pour : l'eau froide générale, l'eau chaude sanitaire, les circuits climatiques, l'eau de boisson et les fontaines à eau, et la filtration des bassins.

Pour tous ces besoins, faites appel à nos experts pour un accompagnement personnalisé !

Dans ce catalogue, découvrez par exemple, notre gamme de filtres et notre gamme d'adoucisseurs pour l'eau chaude sanitaire, mais aussi toutes les solutions qui permettent de réduire l'impact environnemental des bâtiments !



**POUR EN SAVOIR PLUS**  
Scannez ce QR Code et découvrez notre catalogue Bâtiments Collectifs et Tertiaires



# Zoom sur...

Nos solutions techniques permettant de réduire votre impact environnemental tout en garantissant une qualité d'eau optimale.

## Filtration des réseaux climatiques fermés



### FILTRES ET GROUPES CLARIFICATEURS

Éliminent les impuretés solides, boues, matières en suspensions, les oxydes et les particules magnétisables. Traitement préventif ou curatif.

- Le + environnemental :**
- » améliore les performances énergétiques des réseaux,
  - » réduit la consommation de produits de conditionnement.

## Adoucissement et antitartre pour l'eau chaude sanitaire



### BWT PERLA PRO XL

Adoucisseur d'eau nouvelle génération

- Le + environnemental :**
- » des économies d'eau et de sel grâce à sa conception Top-Out.



### BWT AQA THERM

Rampe de remplissage des circuits en eau adoucie ou déminéralisée

- Le + environnemental :**
- » absence de consommation d'eau et de sel,
  - » sans électricité.



### BWT AQA TOTAL

Antitartre physique

- Le + environnemental :**
- » absence de consommation d'eau et de sel.

## Innovation

### Nettoyage et désembouage des circuits climatiques



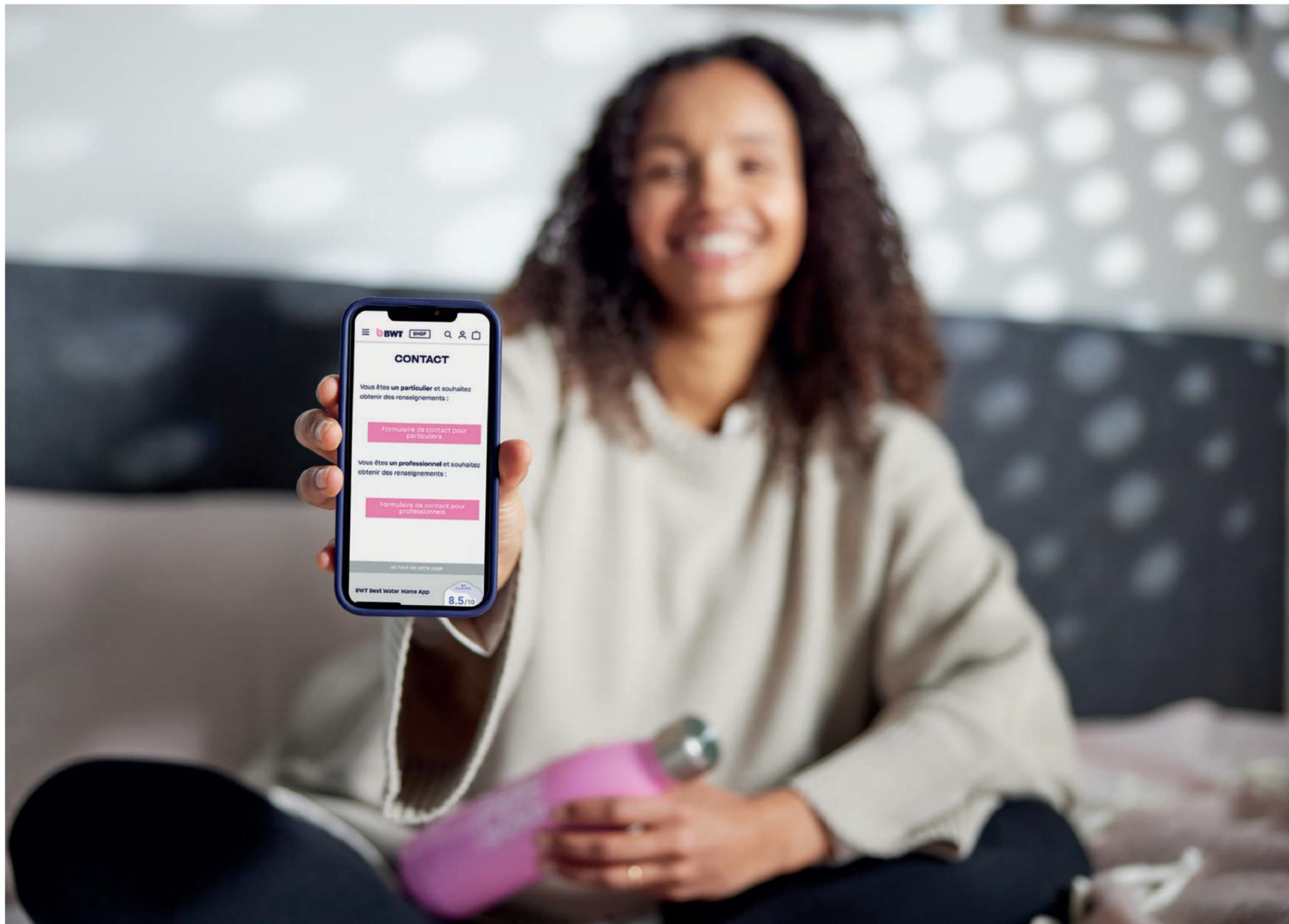
### BWT ECO-42 090

Nettoyant et désembouant rapide à 99% biodégradable !

Rapide grâce à une formulation concentrée pour une action express : **10L/m³ = flash 2h - 2,5 à 5L/m³ = 24h**  
Efficace à froid et à chaud, et avec ou sans pompe à désembouer. Compatible tous métaux et autres matériaux synthétiques.

- Le + environnemental :**
- » des économies d'eau : rinçage post vidange réduit sur réseaux neufs,
  - » formulation à partir de principes actifs biodégradables,
  - » maintient ou restaure les performances énergétiques de l'installation.

\*La fiche ECO certifiant la biodégradabilité de ce produit est disponible sur demande.



Zone Est .....	p.92
Zone Ouest .....	p.93
Zone IDF Nord .....	p.94
Zone Sud-Est .....	p.95
BWT France, présent aussi à l'export ....	p.96

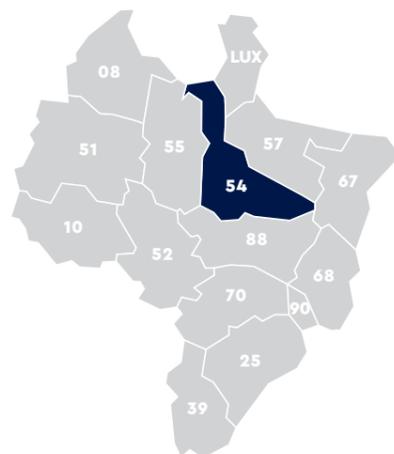
**BWT, c'est avant tout un réseau de proximité.** En vous accompagnant, BWT vous assure le conseil, la sécurité et les garanties nécessaires pour la pérennisation de vos installations de traitement de l'eau.

# Vos contacts

# Zone Est

B'CoWorker LE NEUF  
9 allée de Longchamp  
54600 VILLERS-LÈS-NANCY

0 809 10 20 40  
(service gratuit + prix appel)



Manager Commercial  
Habitat Individuel  
**Responsable Régional**  
**Laurent SCHLECHT**  
laurent.schlecht@bwt.fr

Service Commercial  
Artisans & Distributeurs

Dpt 67  
**Lionel GRABENSTAETTER**  
06 10 85 01 51  
lionel.grabenstaetter@bwt.fr

Dpts 25, 39, 52, 70 et 90  
**Alexandre MILESI**  
06 09 93 75 60  
alexandre.milesi@bwt.fr

Dpts 54, 55, 57 et Luxembourg  
**Xavier GONANO**  
06 14 34 37 69  
xavier.gonano@bwt.fr

Dpts 68 et 88  
**Valérie FANG**  
06 14 02 87 48  
valerie.fang@bwt.fr

Dpts 08, 10 et 51  
**Arthur FRAIPONT**  
06 03 42 03 97  
arthur.fraipont@bwt.fr

Administration Centrale  
des Ventes

A votre disposition du lundi  
au vendredi, de 9h à 12h  
et de 14h à 17h  
01 49 22 27 26  
adv.centrale@bwt.fr

Service Commercial  
Constructeurs de maisons  
et Sociétés de maintenance  
chauffage

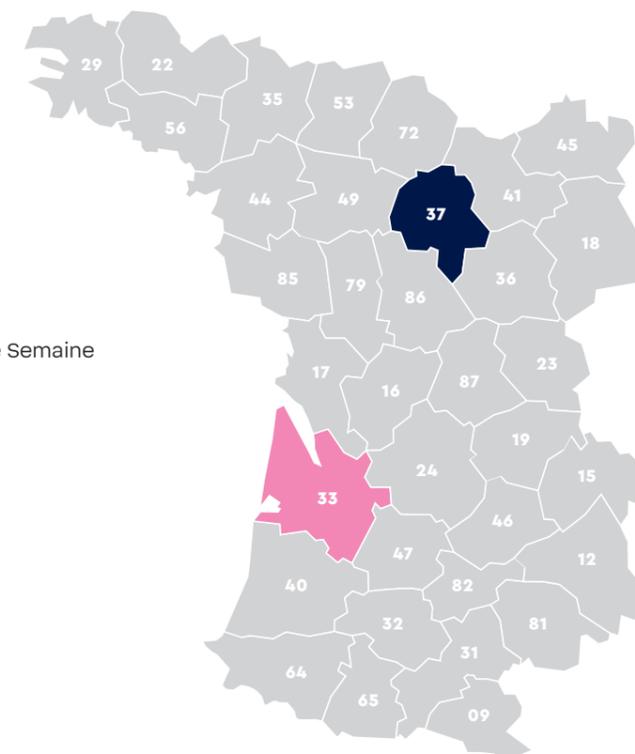
**Zone Est**  
**Christophe SACHOT**  
06 79 46 00 62  
christophe.sachot@bwt.fr

# Zone Ouest

99 avenue Gustave Eiffel  
37100 TOURS

3 avenue de la Grande Semaine  
33700 MERIGNAC

0 809 10 20 40  
(service gratuit + prix appel)



Manager Commercial  
Habitat Individuel  
**Responsable Régional**  
**Alban BALDENWECK**  
alban.baldenweck@bwt.fr

Service Commercial  
Artisans & Distributeurs

Dpts 37, 79, 85 et 86  
**Jean-Vincent FOURNIER**  
06 14 02 88 01  
jean-vincent.fournier@bwt.fr

Dpts 18, 23, 36, 41 et 45  
**Damien BRIANT**  
06 14 02 88 21  
damien.briant@bwt.fr

Dpts 22, 29, 35, 44, 49, 53, 56 et 72  
**En recrutement**  
Dpts 12, 15, 16, 17, 19, 24, 46 et 87  
**Christine BARRET**  
06 16 57 14 93  
christine.barret@bwt.fr

Dpts 09, 31, 32, 33, 40, 47, 64, 65,  
81 et 82  
**Yannick MENUT**  
06 09 90 83 91  
yannick.menut@bwt.fr

Administration Centrale  
des Ventes

A votre disposition du lundi  
au vendredi, de 9h à 12h  
et de 14h à 17h  
01 49 22 27 26  
adv.centrale@bwt.fr

Service Commercial  
Constructeurs de maisons  
et Sociétés de maintenance  
chauffage

**Zone Ouest**  
**Christophe BAGLAND**  
06 62 75 37 07  
christophe.bagland@bwt.fr

Service Commercial Bâtiments  
Collectifs et Tertiaires  
Trouvez votre interlocuteur  
en scannant le QR code.



**BWT** Service  
Aux côtés du particulier  
0 809 10 20 30  
Service gratuit + prix appel

Service Commercial Bâtiments  
Collectifs et Tertiaires  
Trouvez votre interlocuteur  
en scannant le QR code.

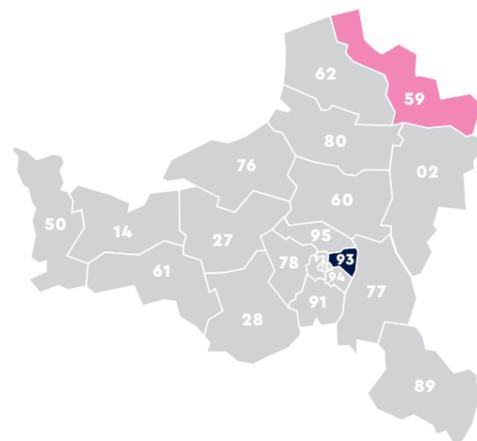


**BWT** Service  
Aux côtés du particulier  
0 809 10 20 30  
Service gratuit + prix appel

# Zone IDF Nord

103 rue Charles Michels  
93206 SAINT-DENIS

ZI - 15A rue du Plouvier  
59175 TEMPLEMARS



**0 809 10 20 40**  
(service gratuit + prix appel)

Manager Commercial  
Habitat Individuel  
**Responsable Régional**  
**Jean-Philippe BRAVO**  
jean-philippe.bravo@bwt.fr

Service Commercial  
Artisans & Distributeurs

Dpts 77 et 89  
**Martine BOEHLNE**  
06 23 20 34 45  
martine.boehlne@bwt.fr  
**Isabelle BUSIGNIES**  
06 16 56 15 61  
isabelle.busignies@bwt.fr

Dpts 75, 91, 92, 93 et 94  
**Guillaume LOR**  
06 09 75 59 99  
guillaume.lor@bwt.fr

Dpts 59, 62 et 80  
**Ludwig SCHERLYNCK**  
06 63 70 62 58  
ludwig.scherlynck@bwt.fr

Dpts 50, 14, et 61  
**Jérémy BARBOT**  
06 14 02 87 69  
jeremy.barbot@bwt.fr

Dpts 27, 28, 76 et 78  
**Nathalie RIOU**  
07 60 82 66 99  
nathalie.riou@bwt.fr

Dpts 02, 60 et 95  
**Pascal VEDRENNE**  
06 88 86 06 93  
pascal.vedrenne@bwt.fr

Administration Centrale  
des Ventes

**A votre disposition du lundi  
au vendredi, de 9h à 12h  
et de 14h à 17h**  
01 49 22 27 26  
adv.centrale@bwt.fr

Service Commercial  
Constructeurs de maisons  
et Sociétés de maintenance  
chauffage

**Zone IDF Nord**  
**Ricardo SIMOES**  
06 69 32 81 05  
ricardo.simoes@bwt.fr

Service Commercial Bâtiments  
Collectifs et Tertiaires  
Trouvez votre interlocuteur  
en scannant le QR code.

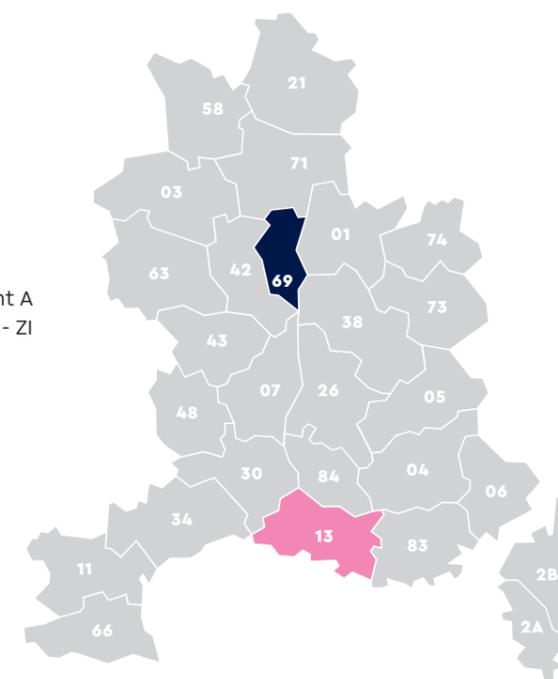


**BWT** Service **Aux côtés du particulier**  
**0 809 10 20 30** Service gratuit + prix appel

# Zone Sud-Est

39 rue Saint Jean de Dieu  
Technopark GERLAND BAT A  
69007 LYON

Rousset Parc Club - Bâtiment A  
103 Impasse Evariste Galois - ZI  
de Rousset  
13790 ROUSSET



**0 809 10 20 40**  
(service gratuit + prix appel)

Manager Commercial  
Habitat Individuel  
**Responsable Régional**  
**Blandine LEGRAND**  
blandine.legrand@bwt.fr

Service Commercial  
Artisans & Distributeurs

Dpts 01 et 74  
**Elodie FERRIER**  
06 58 70 14 65  
elodie.ferrier@bwt.fr

Dpts 07, 26, 38 et 73  
**Christophe MARAIS**  
06 12 96 64 25  
christophe.marais@bwt.fr

Dpts 03, 42, 43, 63 et 69  
**Mathieu BONNEVAL**  
06 07 46 74 35  
mathieu.bonneval@bwt.fr

Dpts 21, 58 et 71  
**Thibault BRULE**  
thibault.brule@bwt.fr

Dpts 11, 30, 34, 48 et 66  
**Thibault LIMOUSIN**  
06 13 45 23 76  
thibault.limousin@bwt.fr

Dpts 06, 83, Monaco, 2A et 2B  
**Richard RENARD**  
06 03 84 77 42  
richard.renard@bwt.fr

Dpts 04, 05, 13 et 84  
**Cloé LOUCHE**  
06 67 23 59 24  
cloe.louche@bwt.fr

Administration Centrale  
des Ventes

**A votre disposition du lundi  
au vendredi, de 9h à 12h  
et de 14h à 17h**  
01 49 22 27 26  
adv.centrale@bwt.fr

Service Commercial  
Constructeurs de maisons  
et Sociétés de maintenance  
chauffage

**Zone Sud-Est**  
**Romain HIERNARD**  
06 69 32 79 48  
romain.hiernard@bwt.fr

Service Commercial Bâtiments  
Collectifs et Tertiaires  
Trouvez votre interlocuteur  
en scannant le QR code.



**BWT** Service **Aux côtés du particulier**  
**0 809 10 20 30** Service gratuit + prix appel

# BWT France, présent aussi à l'export

## Nos agences

Département  
des Ventes  
Internationales  
et Service Export  
103 rue Charles Michels  
93206 SAINT-DENIS CEDEX  
bwtexport@bwt.fr  
Tél. : +33 (0)1 49 22 46 55

**Responsable des Ventes  
Internationales et Service Export**  
**Antoine ULRICH**  
antoine.ulrich@bwt.fr

Service Client  
Administration des ventes

**Responsable service clients**  
**Nathalie ROSARIO**  
+33 (0)1 49 22 46 55  
nathalie.rosario@bwt.fr

**Mariavaleria DAIDONE**  
+ 33 (0) 1 49 22 45 50  
mariavaleria.daidone@bwt.fr

**Caroline ARAUJO**  
+33 (0)1 49 22 46 83  
caroline.araujo@bwt.fr

**Cedric CHARLESIA**  
+ 33 (0) 1 49 22 46 36  
adv-bex.assistant2@bwt.fr

Service Commercial  
**Pôle Bâtiment : Tertiaire/collectif  
Prescription - Domestique et  
Services**

**Richad OMARA**  
+ 33 (0)1 49 22 46 48  
richad.omara@bwt.fr

**Pôle Industrie :**  
**Conditionnement des eaux**  
**Stephane MITRI**  
+33 (0)1 49 22 45 85  
stephane.mitri@bwt.fr

**Projets industriels**  
**Antoine ULRICH**  
+33 (0)1 49 22 57 46  
antoine.ulrich@bwt.fr

## Nos agences à l'étranger

Agence Maroc  
Zone Industrielle  
Sud-Ouest  
n°152 MOHAMMEDIA  
bwtmaroc@bwt.ma

**Responsable Agence**  
**Najib AOUAM**  
najib.aouam@bwt.ma  
Tél. : +212 (0)5 23 28 06 38

Service Client  
Administration des ventes

**Responsable service clients**  
**Khaoula MOURAHIB**  
+212 (0)5 23 28 06 38  
khaoula.mourahib@bwt.ma

**Nawal ZARROUK**  
+212 (0)5 23 28 06 38

**Pôle Industrie**  
**Mustapha GUALLAF**  
+212 (0)5 23 28 06 38  
mustapha.guallaf@bwt.ma

**Pôle Piscine**  
**Daniela RADUS**  
daniela.radus@bwt.ma

PMI Afrique  
Rue Aimée Césaire - Fann Résidence  
BP 2174 - DAKAR  
Sénégal  
pmi@pmi-afrique.com

Agence Océan Indien  
ZAC du Portail - 9 rue de l'usine  
97424 PITON SAINT LEU,  
Île de La Réunion  
bwtreunion@bwt.fr

**Responsable Agence**  
**Jessica CACHEUX**  
jessica.cacheux@bwt.fr  
+262 (0)2 62 32 52 77

Service Client  
Administration des ventes

**Madith SIAGHI**  
tessadit.siaghi@bwt.fr

Service Technique SAV  
Suivi analytique

**Matthieu DE FEYTER**  
matthieu.defeyter@bwt.fr

**Remi VAN BELLE**  
remi.vanbelle@bwt.fr

Service Logistique

**Guerry OGNARD**  
guerry.ognard@bwt.fr

# Nos conditions générales de vente

Retrouvez nos conditions générales de vente, librement consultables et téléchargeables sur notre site internet : <https://www.bwt.com/fr-fr/cgv/>



## I. APPLICATION DES CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE – OPPOSABILITÉ

• Les présentes Conditions Générales de Vente sont applicables à toute commande passée par un Client situé en France Métropolitaine, auprès de la société BWT France, pour les produits qu'elle commercialise.

• Toute acceptation des offres ou devis par le Client et commande implique l'acceptation sans réserve des présentes Conditions Générales de Vente à l'exclusion de toutes conditions générales ou particulières d'achat du Client. Les présentes Conditions Générales de Vente constituent le socle unique de la négociation commerciale et ne sauraient être modifiées ou écartées par des stipulations contraires pouvant figurer sur les bons de commande du Client ou dans ses conditions générales d'achat et priment en cas de contradiction. Le non-respect d'une disposition des présentes conditions ne vaudra pas renonciation à s'en prévaloir ultérieurement.

## II. PRIX - TARIF

• Les prix sont ceux en vigueur au moment de la confirmation de commande. Ils sont établis en Euros, hors taxes, hors droits de douane, emballés et départ de l'entrepôt central de BWT France, sauf dispositions particulières prévues au contrat. Ils sont facturés aux conditions du contrat. Pour les commandes destinées à l'exportation, les prix s'entendent EXW Saint-Denis.

• Les rabais/remises éventuellement accordés figurent dans les conditions particulières de vente, propres au segment de marché concerné, telles qu'elles ont été remises ou sont susceptibles de l'être à la demande du Client.

• Les prix correspondent exclusivement aux produits et prestations spécifiés à l'offre.

• Les tarifs remis au Client peuvent être librement modifiés par la société BWT France. Le Client est prévenu de toute modification du tarif quatre semaines avant l'entrée en vigueur de la modification.

• Les prix et renseignements figurant sur les documents, catalogues et/ou prospectus qui pourraient être émis par BWT France sont donnés à titre purement indicatifs ; seules prévalent les conditions tarifaires en vigueur au jour de la commande.

## III. PRISE DE COMMANDE – ACCEPTATION DE COMMANDE

• Toute commande d'un montant inférieur à 150 € H.T. sera majorée de frais administratifs de gestion selon le tarif en vigueur.

• Sauf stipulation particulière, les offres et devis restent valables pour une durée de un mois à compter de leur date d'envoi.

• La commande comprend exactement et uniquement le matériel spécifié au devis.

• Les commandes sont subordonnées à l'acceptation de la société BWT France et ne deviennent définitives que par cette acceptation.

• BWT France se réserve le droit de refuser les commandes en cas de manquement du Client à l'une quelconque de ses obligations et, plus généralement, de refuser toute commande présentant un caractère anormal pour quelque raison que ce soit ou passée de mauvaise foi.

• BWT France se réserve par ailleurs le droit de suspendre, annuler, retarder ou modifier l'exécution de leur obligation de délivrance, sans ouvrir droit pour le Client à réclamation dans les 2 cas suivants :

- Si l'état des stocks disponibles, déterminés en fonction des approvisionnements en matière première, des processus de fabrication, et des normes de qualité ne permet pas d'assurer cette obligation pour une période supérieure à 2 semaines (rupture longue)
- En cas de survenance d'un cas de force majeure, ou d'un événement indépendant de la volonté de la société BWT France sans que ceci soit limitatif, tel que grève, accident, sinistre, survenant chez un de nos prestataires et qui empêcherait l'exécution normale de la commande.
- Concernant les commandes d'offres spéciales (non présentes au tarif général) la société BWT France demande à leurs clients de leur communiquer des réservations fermes 8 semaines avant la date de livraison souhaitée. Elle considère qu'une opération promotionnelle est optimisée lorsque les quantités livrées en offre promotionnelle pour cette opération sont aussi proches que possible des quantités achetées par les consommateurs pendant la durée de cette opération. En conséquence la société BWT France se réserve le droit de ne livrer que partiellement les quantités commandées, si celles-ci ne sont pas optimisées.
- Toute modification d'une commande, demandée par le Client, sera soumise à l'acceptation de la société BWT France et pourra entraîner une modification du délai de livraison initial.
- La commande exprime le consentement du Client de manière irrévocable ; il ne peut donc l'annuler, sauf en cas d'accord express et préalable de BWT France. A défaut, le Client indemniserà BWT France de tous les frais engagés et pour toutes les conséquences directes et indirectes qui en découlent. En tout état de cause, les acomptes et paiements déjà versés resteront acquis à BWT France.

## IV. STATUT DES PRODUITS COMMANDÉS

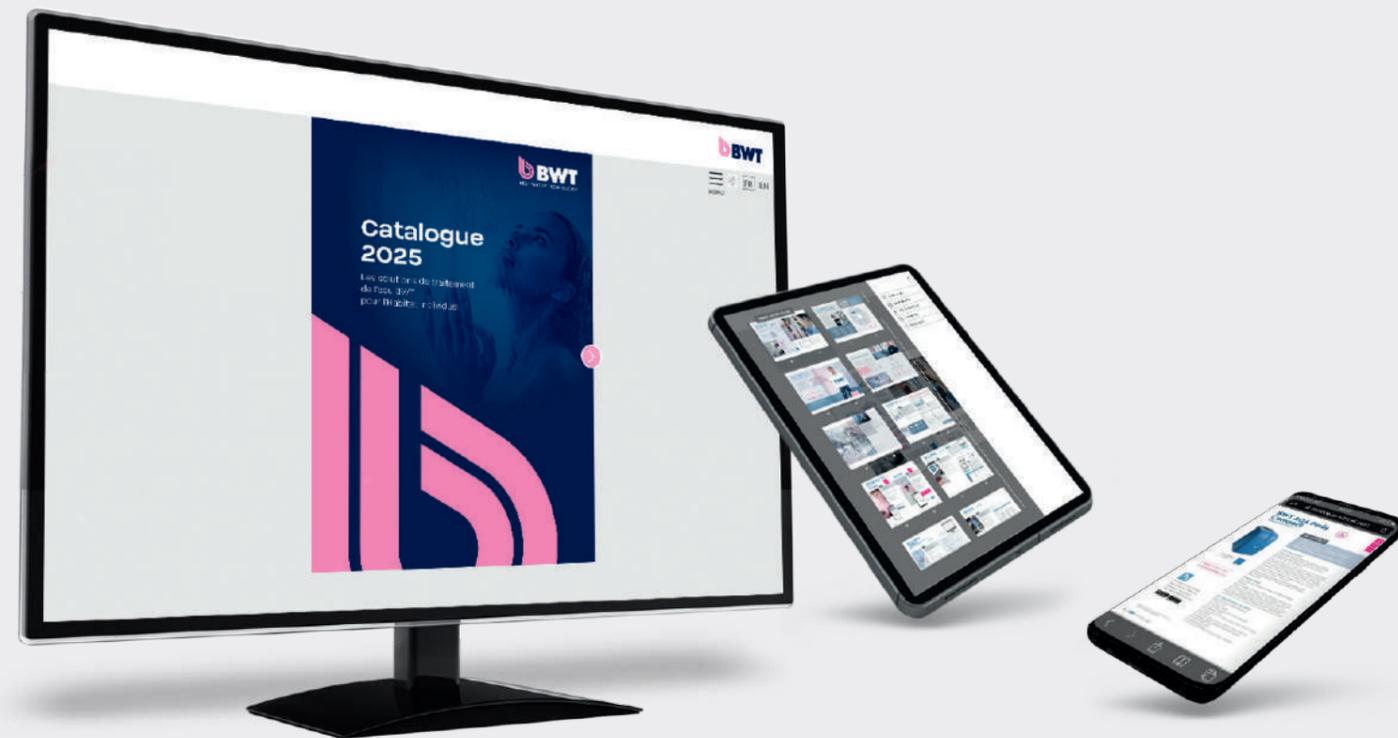
- Les produits livrés sont conformes à la réglementation technique qui s'y applique et aux normes techniques.
- BWT France se réserve le droit d'apporter, à tout moment, toutes modifications de disposition, de forme, de dimension ou de matière à nos appareils, machines et éléments de machine dont les descriptions figurent sur ses catalogues ou prospectus. Les fiches de données de sécurité des produits chimiques sont disponibles sur internet à l'adresse suivante : [www.msds-sys.net](http://www.msds-sys.net).
- Le Client est responsable de l'exploitation du produit dans les conditions d'utilisation prévues dans le cahier des charges et conformément aux législations de sécurité et d'environnement en vigueur sur le lieu d'exploitation ainsi qu'aux règles de l'art de sa profession. Il incombe au Client d'établir un cahier des charges correspondant à son besoin technique et, si nécessaire, de s'assurer de l'adéquation du produit avec l'application envisagée.

# Retrouvez-nous en ligne !

## Consultez

la version digitale de notre catalogue !

<http://bwt-catalogue.fr>



## Rejoignez

nos communautés sur les réseaux sociaux et suivez nos actualités !



**For You and Planet Blue.**

**BWT France**  
103 rue Charles Michels  
93206 Saint-Denis  
0 809 10 20 40 (service gratuit + prix appel)  
**bwt.fr**



Réf : 2411590