



# CATALOGUE 2024

**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

p.36

## 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.16

## 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.50

## Lutter contre le tartre

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

p.84

## Traiter l'eau de piscine

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

p.58

## Entretien des circuits de chauffage

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

p.76

## 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.24

## 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.

# 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, et de les aider à réaliser des économies au quotidien.**



## Station BWT E1 et BWT D1

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)

p.28/p.29



## Adoucisseur BWT my PERLA Optimum

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

p.40



## Filtre BWT AQA PURA



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

- Garantit de faire des économies, car 100 à 300 fois moins cher que l'eau en bouteille\*
- 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

p.20

## BWT SoluTECH Protection Totale et Filtre Magnétique BWT Silvermag



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

p.64/p.70

## Filtre BWT B.RAIN



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

- Aide à faire des économies sur certains 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

p.80

\*d'après le baromètre 2018 TNS-SOFRES-Cieau



# 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.

## LE GROUPE BWT EN CHIFFRES, C'EST...

**33** pays d'implantation

**78** pays d'implantation  
via les distributeurs

**5 500** collaborateurs  
dans le monde dont

**580** collaborateurs  
pour BWT France

**12** centres de R&D

**12** sites de production  
dont

**3** sites BWT France

**1** Milliard d'euros  
de CA pour

**135** millions d'euros  
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.



## L'EAU POUR LA MAISON

- Eau froide générale
- Eau des circuits climatiques
- Eau de boisson
- Eau chaude sanitaire
- Eau de récupération
- Univers de la piscine (piscine, équipements, traitement et entretien)



## L'EAU POUR LES BÂTIMENTS COLLECTIFS ET TERTIAIRES

- Eau froide générale
- Eau chaude sanitaire
- Eau des circuits climatiques
- Eau de boisson et fontaine à eau
- Filtration des bassins



## L'EAU POUR LES INDUSTRIES

(cosmétique, agroalimentaire, chimie, automobile, énergie,...)

- Eau potable
- Eaux d'utilités
- Eau de production
- Eaux de rejets



## L'EAU POUR LA PHARMA&BIOTECH

- Eau purifiée
- Eau pour préparations injectables
- Vapeur pure
- Contrôle microbiologique



## L'EAU POUR L'HORECA

- Eau pour les équipements (cuisson, laverie, cafétéria, distributeur automatique)
- Eau comme ingrédient
- Eau de boisson et fontaine à eau
- Univers de la piscine pour les hôtels

## NOTRE OBJECTIF

Notre signature engagée « For You and Planet Blue » traduit l'essence même de BWT : agir de façon responsable, pour répondre aux besoins de chacun, tout en protégeant notre planète et la ressource Eau.

## 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, etc) et permettent d'offrir une eau filtrée à volonté.



# BWT, SES ENGAGEMENTS FORTS

**DERRIÈRE NOTRE SIGNATURE « FOR YOU AND PLANET BLUE », TOUTE UNE DÉMARCHE RSE EST MISE EN PLACE.**

Les préoccupations sociétales et environnementales sont des défis majeurs à relever pour une entreprise : aujourd'hui et pour demain, BWT s'engage dans une démarche RSE (Responsabilité Sociétale des Entreprises) pour y répondre, et l'intègre dans son activité du quotidien.



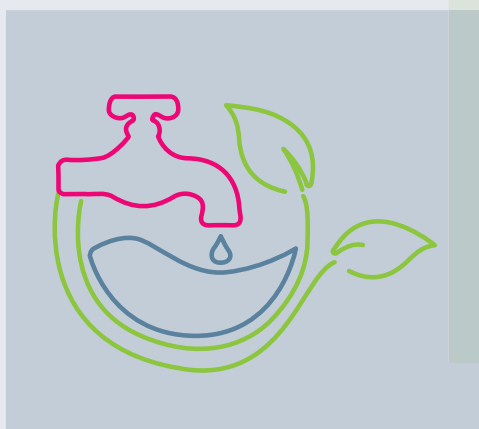
## 1. ASSURER LE BIEN-ÊTRE DES COLLABORATEURS ET PARTENAIRES

Certifié ISO 45001, mise en place d'éco-gestes, challenge d'entreprise sur des thèmes environnementaux...



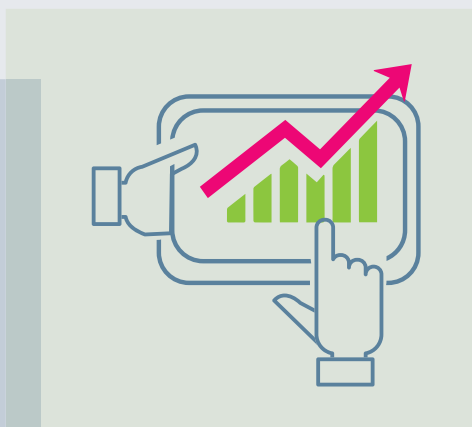
## 2. CONCEVOIR ET PRODUIRE DE MANIÈRE PLUS DURABLE

Production en France et en Europe, obtention de certifications (ISO 9001, ACS), maîtrise des énergies, mise en place process de recyclage, utilisation de matières recyclées...



## 3. PRÉSERVER LA RESSOURCE EAU

Avec des technologies innovantes pour moins et mieux consommer l'eau.



## 4. ENCOURAGER LA DIGITALISATION

A travers nos solutions, le développement d'outils connectés et un service associé pour offrir une offre globale innovante et ergonomique à tous nos clients.



## FAIRE LE CHOIX DE BWT, C'EST UN ENGAGEMENT DURABLE POUR VOUS, VOS CLIENTS ET NOTRE PLANÈTE !

### L'eau est notre mission. Sans eau, il n'y a ni vie ni croissance ni progrès.

Pleinement conscient de l'importance de notre rôle, les experts BWT mettent en œuvre des produits respectueux de l'environnement et de l'utilisateur, pour dire oui à une maison éco-performante ! Bien plus qu'un fabricant, BWT est une marque engagée pour la satisfaction de ses clients et la préservation de la planète.



### 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 pour la gamme d'adoucisseurs d'eau BWT



#### 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).

# 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

**+ 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

**3** sites de production en France :



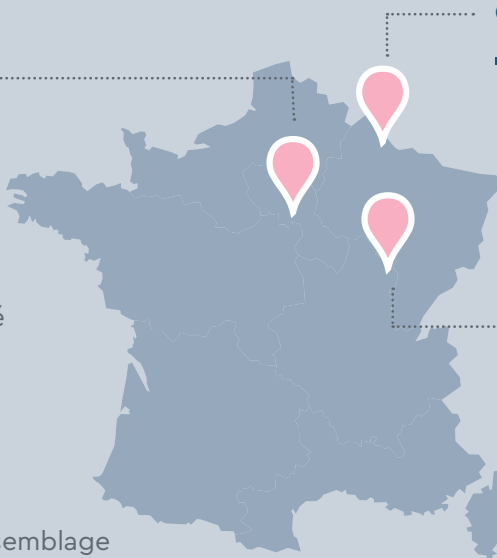
**LABEL ORIGINE FRANCE GARANTIE**

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

### **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



### **QUATRE CHAMPS (08)**

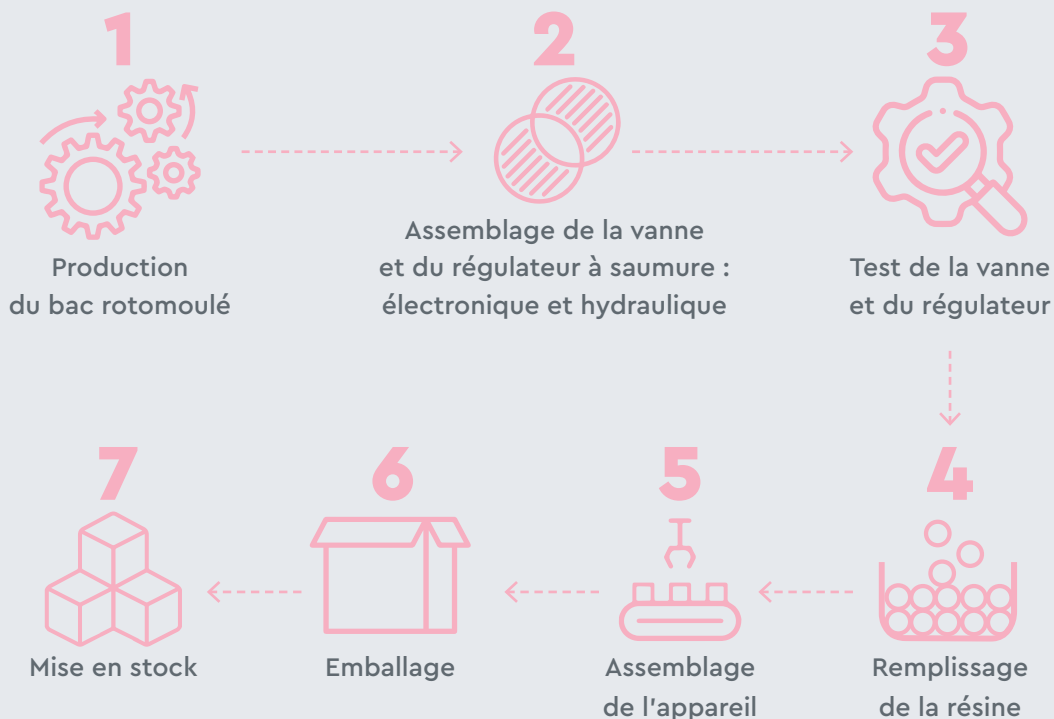
- Usine de produits formulés (stockage et logistique)

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

- Usine de rotomoulage des bacs à sel des adoucisseurs



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



# BWT SERVICE, UNE ÉQUIPE TECHNIQUE À VOS CÔTÉS ET POUR LES PARTICULIERS !

Lors d'un rendez-vous avec votre client, proposez BWT Service comme partenaire pour la mise en service, l'entretien et le dépannage de son adoucisseur.



70 techniciens



1 hotline dédiée



Une équipe d'experts pour intervenir



Pièces de rechange à disposition des techniciens

## POUR VOTRE CLIENT, BWT SERVICE EST LE PARTENAIRE IDÉAL !

### » FAITES PROFITER VOTRE CLIENT DES GARANTIES\* SUR LES ADOUCISSEURS D'EAU BWT

GARANTIE  
**2**  
ANS

Main d'œuvre, déplacement et pièces détachées

GARANTIE  
**3**  
ANS

Carte électronique des appareils\*

GARANTIE  
**10**  
ANS

Bac à sel, corps de vanne, colonne de résine et carte électronique\*

Garanties commerciales sous réserve d'un entretien régulier de l'appareil réalisé par un professionnel.

Retrouvez le détail des garanties sur :

[bwt-monservice.com/notice](http://bwt-monservice.com/notice)

### » PROPOSEZ-LUI LA MISE EN SERVICE CONSTRUCTEUR

Incluse lors de l'achat d'un adoucisseur BWT, une mise en service assurée par un technicien BWT vous permet à vous ARTISAN, de vous décharger :

- ✓ des frais de déplacement,
- ✓ et de la main d'œuvre pendant la durée de la garantie légale de 2 ans.

### » SUGGEREZ-LUI L'ENTRETIEN BWT SERVICE

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 les garanties constructeurs.** Pour vous ARTISAN, c'est l'assurance d'une tranquillité maximale une fois l'appareil installé !

#### 2 types de contrat existent :

| Contrat d'entretien | Avantages   | Prix public HT |
|---------------------|---|----------------|
| <b>PREMIUM</b>      | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ La révision annuelle classique</li> <li>■ Le remplacement des consommables</li> <li>■ Le passage d'un technicien et la main d'œuvre en cas de panne avérée</li> </ul> <p><b>*10% de remise pour l'achat des consommables, pièces détachées et pièces d'usure</b></p> | <b>175 €</b>   |
| <b>TOUT INCLUS</b>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ La révision annuelle classique</li> <li>■ Le remplacement des consommables</li> <li>■ Le passage d'un technicien et la main d'œuvre en cas de panne avérée</li> <li>■ <b>Une prise en charge totale en cas de dysfonctionnement de l'appareil</b></li> </ul>         | <b>270 €</b>   |

\*Les garanties peuvent différer selon les modèles, par exemple : l'adoucisseur BWT my PERLA Optimum bénéficie d'une garantie de 10 ans sur le bac à sel, la bouteille de résine, le corps de vanne et la carte électronique.

## POUR VOUS ARTISAN, BWT SERVICE PROPOSE DES AVANTAGES !

**BWT SERVICE, C'EST AUSSI UNE HOTLINE  
QUE VOUS POUVEZ CONTACTER POUR :**

- Poser toutes vos questions techniques concernant une problématique terrain avec les adoucisseurs BWT
- Avoir un accompagnement lors de l'installation ou le dépannage d'un adoucisseur BWT, lors de votre visite chez le particulier.

Une assistance téléphonique pour vous et votre client !



0 809 10 20 30 Service gratuit + prix appel

### BWT SERVICE POUR...

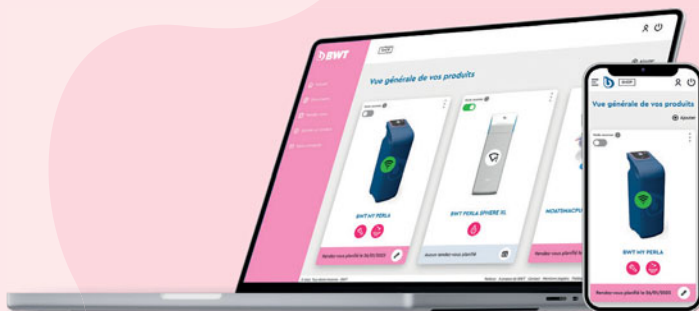
- ✓ La tranquillité, car votre client est suivi par le constructeur et vous n'avez pas à prendre en charge les garanties.
- ✓ Un soutien technique

## BWT SERVICE se digitalise !

SCANNEZ LE QR CODE ET DÉCOUVREZ L'INTERFACE DIGITALE BWT-MONSERVICE :



- Pour vous ARTISAN, accédez à toutes les notices des produits BWT, et autres documentations utiles
- Pour votre CLIENT, faites-lui découvrir son espace dédié pour le suivi et l'entretien simplifié de son adoucisseur



“  
ENTRETIEN  
RÉGULIER  
=  
- DE PANNE  
+ DE DURÉE DE VIE  
+ D'EFFICACITÉ  
”

# BWT PARTNERS, UN PROGRAMME EXCLUSIF POUR LES PROFESSIONNELS DU TRAITEMENT DE L'EAU!

En tant qu'expert du traitement de l'eau, BWT souhaite rassembler au sein d'un même réseau les plus fidèles installateurs. Tous les profils sont les bienvenus : du débutant dans le traitement d'eau à l'installateur aguerri. BWT est présent à chaque instant et propose un accompagnement, de la formation et des leads pour gagner des chantiers.

Découvrez le programme de fidélité BWT PARTNERS, avec à la clé, des avantages et des offres sur-mesure.

» Plus de **800**  
professionnels répartis  
sur toute la France

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

» **1** spécialisation chauffage :  
dédiée aux artisans chauffagistes  
spécialisés dans l'installation et la  
maintenance des réseaux climatiques

## LE PROGRAMME EST BASÉ SUR 3 POINTS CLÉS :

### 1. 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 et des documents mis à disposition en avant-première

### 2. SE DÉMARQUER

- Profiter d'outils pour vendre et se faire connaître (flyer de prospection, marquage véhicule, panneaux de chantier, etc)
- Bénéficier d'une visibilité sur nos sites internet : bwt.fr et bwt-adoucisseur.fr
- Etre accompagné de notre service client dédié



Chaque nouvel inscrit profitera  
d'un **KIT de Bienvenue !**

### 3. SE FAIRE PLAISIR



- Cumuler des points de fidélité PEARLS pour chaque produit BWT
- Transformer ses PEARLS en matériel BWT, en outils de visibilité ou en participation à des événements BWT

## REJOINDRE CE RÉSEAU

DE PROFESSIONNEL EST AUSSI  
UN PLUS, POUR LA CONFIANCE  
DE VOTRE CLIENT !

Faire appel à un expert BWT PARTNERS,  
c'est la promesse d'avoir :

- Un diagnostic de l'eau avec une étude personnalisée du projet à domicile
- Un devis gratuit avec les solutions les plus adaptées à leur problématique
- Une installation dans les règles de l'art
- Un service de confiance pour une garantie optimale de l'installation

## Un service PREMIUM

En tant que BWT PARTNERS, nos membres peuvent profiter d'un service client irréprochable quand ils souhaitent nous contacter.

C'est pourquoi, une hotline technique dédiée PARTNERS chez BWT Service est disponible pour une prise en compte prioritaire des demandes.

**0 809 10 20 30** Service gratuit  
+ prix appel

## L'espace Pro BWT

Une plateforme en ligne qui permet de :

- Suivre en quelques clics le **parc d'appareils installés**
- **Cumuler des points de fidélité** sous forme de Pearls et **pouvoir les convertir en cadeaux**
- Consulter en ligne **les documentations techniques et commerciales** des produits BWT
- Contacter BWT Service pour **une demande d'intervention chez le client.**



DÉCOUVREZ  
LE SITE  
[PRO.BWT.COM](http://PRO.BWT.COM)



**Vous souhaitez rejoindre le réseau BWT PARTNERS ?  
Rapprochez-vous du commercial BWT de votre secteur !  
Retrouvez tous les contacts page 91**

# 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





# 1. EAU DE BOISSON

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.**

## SOMMAIRE

**20** BWT AQA PURA

**22** BWT P'URE AQUACALCIUM

**23** BWT US FRIDGE

# POURQUOI TRAITER L'EAU DU ROBINET ?

Bien que l'eau distribuée en France soit potable et largement contrôlée, sa qualité peut différer d'une région à une autre. Différentes substances indésirables (nitrates, métaux lourds, traces de pesticides...) peuvent y être retrouvées, mais également des doses plus ou moins prononcées de chlore. Ces substances peuvent venir altérer le goût et l'odeur de l'eau, la rendant désagréable à boire.

**Nous proposons des solutions de filtration pour pouvoir apprécier pleinement l'eau du robinet, et éviter de se diriger vers l'eau en bouteille : un geste au quotidien économique, pratique et plus responsable.**

## FILTRER L'EAU DU ROBINET AVEC UNE SOLUTION SOUS ÉVIER, POUR :

### ■ UN MEILLEUR CONFORT AU QUOTIDIEN

Consommer l'eau filtrée directement au robinet, c'est profiter d'une eau délicieuse, sans mauvaises odeurs et à volonté.

### ■ MOINS DE PLASTIQUE

Boire l'eau du robinet, c'est éviter l'achat de bouteilles en plastique à usage unique, à l'origine de grosses quantités de déchets qui se recyclent difficilement et impactent notre environnement.

### ■ MOINS D'ÉMISSIONS DE CO<sub>2</sub>

C'est aussi limiter les émissions de CO<sub>2</sub> dues à la fabrication et au transport de l'eau en bouteille, des sites de production jusqu'aux rayons des magasins.

### ■ PLUS D'ÉCONOMIES

Le choix le plus favorable pour boire l'eau au meilleur prix du litre moyen, est l'eau du robinet : 0,003€ le litre d'eau de ville contre 0,20€ à 0,40€ le litre des eaux en bouteille<sup>(2)</sup>.

**BOIRE L'EAU  
DU ROBINET, C'EST ÉVITER  
DE CONSOMMER JUSQU'À  
180 BOUTEILLES/AN  
POUR UN FRANÇAIS<sup>(1)</sup>**



**BWT**  
**CHANGE  
THE WORLD**  
*sip by sip*

## ZOOM SUR... CHANGE THE WORLD, SIP BY SIP

Engagé pour la préservation de l'environnement, BWT souhaite promouvoir son message fort « Change the world, Sip by Sip » (Changer le monde, gorgée par gorgée) au plus grand nombre.

L'objectif étant d'inviter chacun à réfléchir à sa manière de consommer l'eau, en choisissant une solution alternative respectueuse de cette ressource et aussi, de la planète. Que ce soit en entreprise, à la maison, dans les restaurants, hôtels ou événements, il existe un produit BWT permettant de privilégier l'eau du réseau, une eau locale pour que tous ensemble, nous puissions contribuer à changer le monde !

## BIEN CHOISIR SA SOLUTION BWT POUR L'EAU DE BOISSON



FILTRATION SOUS ÉVIER



OSMOSEUR



RÉFRIGÉRATEUR

|                                    | BWT AQA PURA | BWT P'URE AQUACALCIUM | BWT US FRIDGE |
|------------------------------------|--------------|-----------------------|---------------|
| Facilité de pose                   | ***          | **                    | ***           |
| Simplicité d'entretien             | ***          | *                     | ***           |
| Compacité                          | ***          | *                     | ***           |
| 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. 20        | p. 22                 | p. 23         |

## Le saviez-vous ?

Le groupe BWT intervient dans le monde sportif en mettant à disposition des solutions BWT pour l'eau de boisson (exemple : fontaines), souhaitant ainsi :

- Partager des valeurs sportives telles que la performance, la précision, l'innovation et l'esprit d'équipe
- Porter un engagement commun pour éveiller les consciences et adopter de nouvelles habitudes de consommation

## 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.

**1 CARTOUCHE  
= 1 AN  
DE FILTRATION**

## 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 20.

## Sources :

- (1) Article du 21 mars 2023 <https://planetehealthy.com/consommation-bouteille-plastique-france/>  
 (2) <https://www.quechoisir.org/guide-d-achat-quelle-eau-boire-n4855/>

# BWT AQA PURA

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

## Responsable

De l'eau délicieuse et à volonté, directement au robinet, tout en limitant l'usage de bouteilles en plastique à usage unique

## Économique

- 1 litre d'eau du robinet coûte en moyenne 0,003€
- 1 cartouche = 1 an de filtration

## Pratique

Compact, simple à installer et compatible avec tous les robinets du marché !



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

## 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

### 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 :

- d'une tête de filtre avec son support de fixation
- d'une cartouche filtrante à charbon actif avec couvercle de protection
- d'un flexible de raccordement 300 mm (3/8" x 3/8").

### 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.

## Les avantages techniques

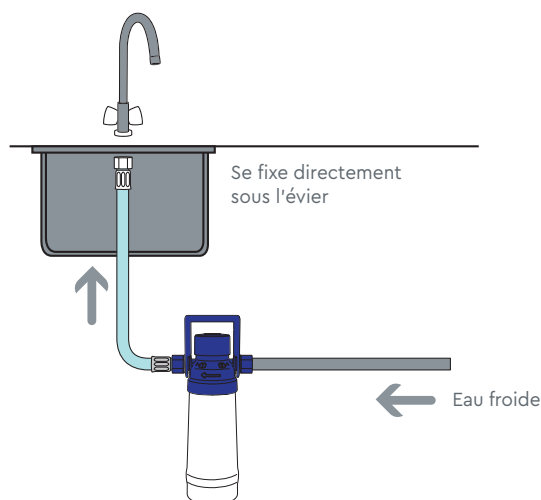
- **Filtre à eau** à installer sur toute l'eau froide générale de la cuisine
- **Tout inclus** : tête de filtration et flexible fournis
- **Installation simple et rapide**
- **Pas de perçage** d'évier, pas de changement de robinetterie

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Diamètre de raccordement     | 3/8"   |
| Débit                        | 3 L/min  |
| Pression d'alimentation min  | 1,2 bars   |
| Pression de service min/max  | 2/8 bars   |
| Température de l'eau min/max | 5/30 °C  |
| Largeur                      | 125 mm   |
| Hauteur                      | 300 mm   |
| Capacité de traitement       | 1 cartouche = 10 000 L (soit 1 an de filtration) |

|                 |           |
|-----------------|-----------|
| CODE ARTICLE    | 125305842 |
| PRIX PUBLIC HT* | 145 €     |

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

### PRÉCONISATION D'INSTALLATION



### CONSOMMABLES ET CARTOUCHES

| Désignation                           | Composition   | Fréquence remplacement recommandée | CODE ARTICLE | PRIX PUBLIC HT* |
|---------------------------------------|---------------|------------------------------------|--------------|-----------------|
| <b>Cartouche de recharge AQA PURA</b> | Charbon actif | Tous les 12 mois                   | 125305843    | 75 €            |

# BWT P'URE AQUACALCIUM

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



## 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**

|   |   |
|---|---|
| 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 H x P)    | 450 x 350 x 150 mm  |
| Dimensions réservoir de stockage (H x diamètre) | 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                           | 11L   |
| <b>CODE ARTICLE</b>                             | <b>P0090630</b>   |
| <b>PRIX PUBLIC HT*</b>                          | <b>420 €</b>  |

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

## MISE EN SITUATION DE L'OSMOSEUR



## APPLICATIONS

Grâce à son traitement en 5 étapes dont une membrane d'osmose inverse, l'osmosteur 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'osmosteur 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 Osmosteur et triplex</b>     | Cartouche PP05 (5 µm)<br>+ Cartouche charbon actif GAC<br>+ Cartouche anti-impuretés PP01 (1 µm) | Tous les 3 à 6 mois                | 125550150    | 40 €            |
| <b>Cartouche de reminéralisation AQUACALCIUM</b> | Grains de carbonate de calcium   | Tous les 6 mois                    | P0090601     | 40 €            |
| <b>Cartouche CA BWT US FRIDGE et OSMOSEURS</b>   | Charbon actif  | Tous les 6 mois                    | P0090641     | 20 €            |
| <b>Membrane 75 GPD</b>                           | Membrane d'osmose inverse  | Tous les 1 à 2 ans                 | P0012405     | 57 €            |
| <b>Pompe de surpression BOOSTER PUMP</b>         | Pompe de surpression   |                                    | P0090648     | 200 €           |

# 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>37 €</b>     |

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

### Les avantages pour l'utilisateur

- **Élimination des goûts, odeurs et substances indésirables** (chlore, pesticides,...) de l'eau et de la glace au réfrigérateur

### 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

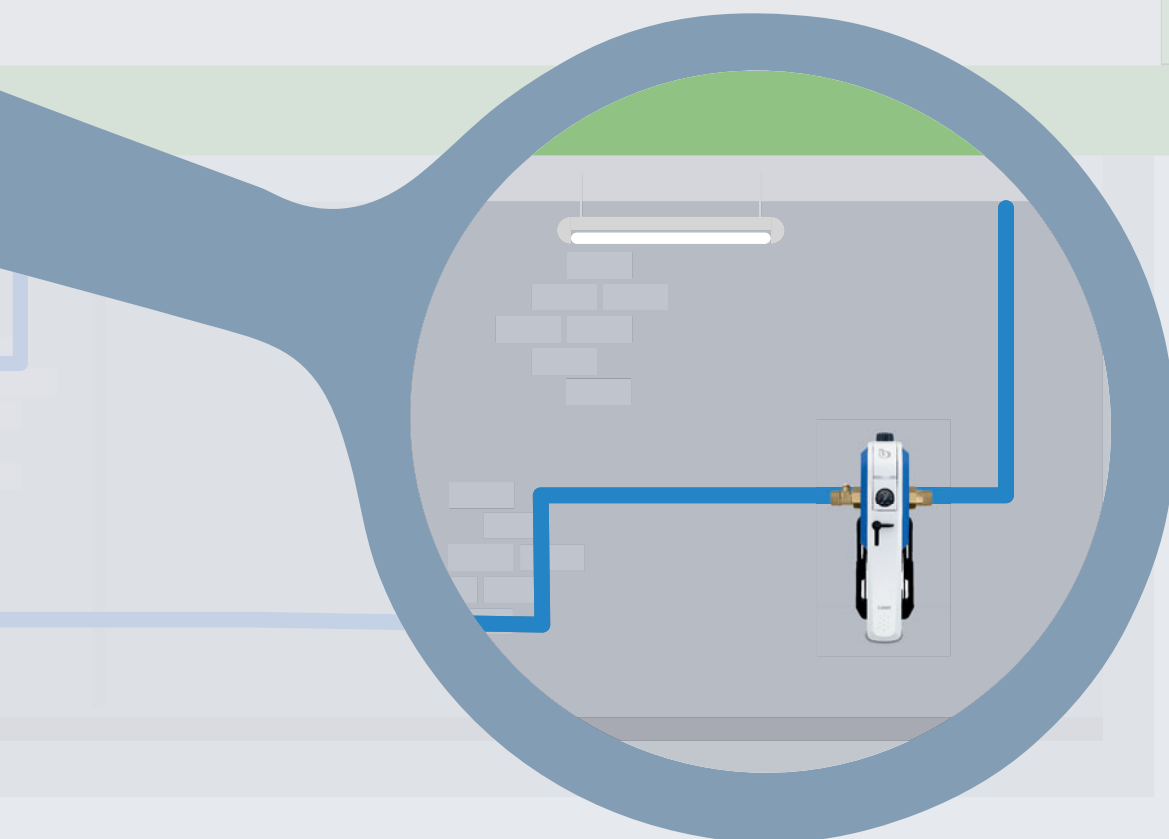
Le remplacement de la cartouche est conseillé **tous les 6 mois** environ, ou plus fréquemment, si des goûts et odeurs indésirables réapparaissent.

#### CONSOMMABLES ET CARTOUCHES

| Désignation                                    | Composition   | Fréquence remplacement recommandée | CODE ARTICLE | PRIX PUBLIC HT* |
|--|---------------|------------------------------------|--------------|-----------------|
| <b>Cartouche CA BWT US FRIDGE et OSMOSEURS</b> | Charbon actif | Tous les 6 mois                    | P0090641     | <b>20 €</b>     |

# 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.





# 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.

## SOMMAIRE

- 28** BWT D1
- 29** BWT E1
- 30** BWT EUROPA
- 31** BWT FINE
- 32** BWT B.SECURE
- 33** BWT B.CARBON
- 34** Cartouches et consommables

# POURQUOI FILTRER ET PROTÉGER LE RÉSEAU A L'ARRIVÉE D'EAU GÉNÉRALE ?

Même si l'eau est potable quasiment partout en France, sa qualité au robinet varie d'une région à l'autre et d'une habitation à l'autre. Elle contient plus ou moins d'impuretés (sable, limon, rouille, particules de tartre, pesticides, résidus médicamenteux...), ainsi que des bactéries nécessitant le recours au chlore, utilisé dans les usines de potabilisation.

**C'est pourquoi l'installation d'un dispositif de traitement à l'entrée de la maison améliore le confort lié à l'eau et protège le logement contre d'éventuels désagréments.**



## Le saviez-vous ?

Pour une habitation, la pression de l'eau du réseau conseillée est de **3 bars**.



### QUELS SONT LES AVANTAGES À **FILTRER L'EAU** À L'ARRIVÉE GÉNÉRALE ?

#### **CONFORT POUR LES HABITANTS**

- Permet de réduire les odeurs désagréables et d'améliorer le goût.

#### **PÉRENNITÉ ET PERFORMANCE DES ÉQUIPEMENTS**

- Élimine les impuretés et les particules solides (sable, rouille, tartre,...).
- Réduit les risques de grippages, d'obstructions et d'abrasions des équipements.
- Assure un meilleur fonctionnement et la pérennité des équipements tels que les mousseurs de robinet, raccords et joints.

### QUELS SONT LES AVANTAGES À **INSTALLER UN RÉDUCTEUR DE PRESSION** ?







#### **ÉCONOMIES D'EAU ET FINANCIÈRES**

- Évite une surconsommation inutile d'eau potable.

#### **PÉRENNITÉ DES ÉQUIPEMENTS**

- Assure une pression suffisante, qui n'entraînera pas une usure prématurée des équipements domestiques (canalisations, robinets, soudures, joints...).

## BIEN CHOISIR SA PROTECTION ET SA FILTRATION BWT A L'ARRIVEE D'EAU

|                       |  |  |  |  |  |  |
|-----------------------|---|---|---|--|---|---|
|                       | RÉDUCTEUR DE PRESSION   | STATION DE PROTECTION   | FILTRES ANTI-IMPURETÉS  |  | FILTRES À CARTOUCHE   |   |
|                       | <b>BWT D1</b>   | <b>BWT E1</b>   | <b>BWT EUROPA</b>   | <b>BWT FINE</b>  | <b>BWT B.SECURE</b>   | <b>BWT B.CARBON</b>   |
| Raccordement          | ¾" et 1"  | ¾" et 1"  | ¾" et 1"  | ¾" et 1"   | ¾"  | ¾"  |
| Fonction              | Réduction de pression et filtration   | Anti-impuretés et réduction de pression   | Anti-impuretés  | Anti-impuretés   | Anti-impuretés et anti-prolifération bactérienne                                    | Anti-impuretés et anti-goûts et odeurs  |
| Finesse de filtration | 160 µm  | 90 µm   | 90 µm   | 90 µm  | 25 µm   | 25 µm   |
| Entretien             | **  | ***   | ***   | **   | **  | *   |
| Type consommable      | Tamis inox  | Tamis nylon   | Tamis nylon   | Tamis nylon  | Cartouche   | Cartouche   |
|                       | <b>p. 28</b>  | <b>p. 29</b>  | <b>p. 30</b>  | <b>p. 31</b>   | <b>p. 32</b>  | <b>p. 33</b>  |

### LE CONSEIL D'EXPERT, pour proposer un service client PRO !

**1 Informez vos clients du changement régulier des cartouches des filtrations** pour garder une bonne qualité de l'eau (tous les 3 à 12 mois selon la technologie employée)



**2 Invitez vos client à vérifier fréquemment les filtres à tamis :** les tamis des filtres BWT sont composés de matériaux techniques qu'il faut nettoyer régulièrement et remplacer en cas de détérioration, et dont il faut surveiller la bonne efficacité.

### 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 34 et 35 !**

## ZOOM SUR... UNE FILTRATION EN AMONT D'UN ADOUCISSEUR

Adoucir l'eau de la maison en éliminant le calcaire offre de nombreux avantages : une eau douce pour le bain ou la douche, des pièces d'eau propres et nettes, un linge moelleux, une peau non tirillée...

**Pour protéger l'adoucisseur, allonger sa durée de vie et optimiser son fonctionnement, BWT préconise l'installation d'un filtre en amont, comme par exemple notre solution B.SECURE page 32.**

# BWT D1

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



|                          |             |              |
|--------------------------|-------------|--------------|
| Diamètre de raccordement | BWT D1 ¾"   | BWT D1 1"    |
| Débit                    | 4 400 L/h   | 9 300 L/h    |
| Pression amont max       | 16 bars     |              |
| Pression réglable aval   | 1,5 bars    | 7 bars       |
| Température max de l'eau | 40 °C       |              |
| Dimensions (HxL)         | 147 x 90 mm | 175 x 100 mm |
| Poids                    | 0,9 kg      | 1,7 kg       |
| Finesse de filtration    | 160 µm      |              |
| CODE ARTICLE             | 125300278   | 125300279    |
| PRIX PUBLIC HT*          | 130 €       | 155 €        |

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

## RÉGLAGE DE LA PRESSION SANS OUTIL

Visualisez la vidéo en flashant le QR-code :



### BON À SAVOIR

Une pression trop importante génère une usure prématurées 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 E1

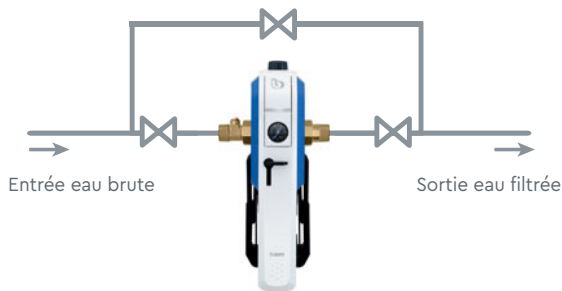
Filtration et Protection, la station 5-en-1 à l'entrée de la maison pour la sécurisation complète du réseau !



|   |                 |                 |
|---|-----------------|-----------------|
| Diamètre de raccordement                  | BWT E1 3/4"     | BWT E1 1"       |
| Débit                                     | 2 300 L/h       | 3 600 L/h       |
| Pression max                              | 16 bars         |                 |
| Température de l'eau min/max              | 5/35 °C         |                 |
| Largeur avec raccord                      | 197 mm          | 199 mm          |
| Hauteur totale avec cartouche de recharge | 569 mm          |                 |
| Hauteur totale sans cartouche de recharge | 399 mm          |                 |
| Finesse de filtration                     | 90 µm           |                 |
| <b>CODE ARTICLE</b>                       | <b>P0003995</b> | <b>P0010047</b> |
| <b>PRIX PUBLIC HT*</b>                    | <b>410 €</b>    | <b>410 €</b>    |

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

## PRÉCONISATION D'INSTALLATION



## CHANGEMENT DE LA CARTOUCHE SIMPLIFIÉ



**1/ Déverrouiller**



**2/ Lever**



**3/ Remplacer**

## Les avantages pour l'utilisateur

- **2 appareils en 1** : filtre anti-impuretés et réducteur de pression
- **Garanti 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

## APPLICATIONS

La **centrale 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.

## ENTRETIEN

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

# BWT EUROPA

## Filtre anti-impuretés à tamis lavable



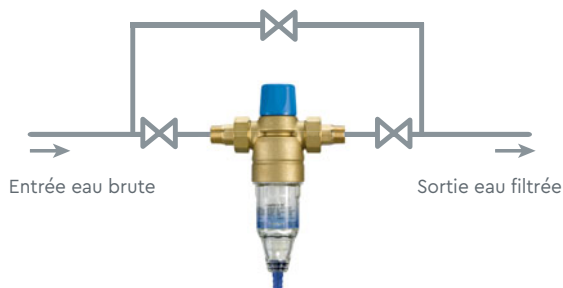
### PRATIQUE

Rétrolavage du filtre par simple rotation de la molette !

|                          |           |           |
|--------------------------|-----------|-----------|
| Diamètre de raccordement | 3/4"      | 1"        |
| Débit                    | 3 000 L/h | 3 500 L/h |
| Température max de l'eau | 30 °C     |           |
| Finesse de filtration    | 90 µm     |           |
| Largeur avec raccords    | 184 mm    | 184 mm    |
| Largeur sans raccords    | 100 mm    | 100 mm    |
| Hauteur                  | 278 mm    | 278 mm    |
| CODE ARTICLE             | P0003201  | P0003202  |
| PRIX PUBLIC HT*          | 195 €     | 195 €     |

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

### PRÉCONISATION D'INSTALLATION



### Les avantages pour l'utilisateur

- **Tamis inox 90 µm rétrolavable** : pour un entretien simplifié et 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 puitsage (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 EUROPA est rétrolavable manuellement. Par action de la molette, l'eau génère un contre-courant qui va rincer le filtre et évacuer les impuretés via le système de purge.

La qualité de la filtration est ainsi immédiatement améliorée.

### ENTRETIEN

- Nettoyer le tamis par rétrolavage 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 FINE

## Filtre anti-impuretés multiposition à tamis lavable



### MODULABLE

Montage horizontal  
ou vertical !

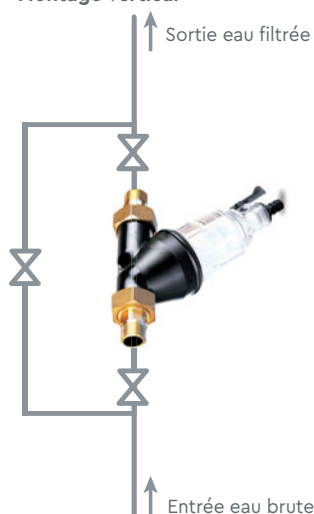


|                          |           |           |
|--------------------------|-----------|-----------|
| Diamètre de raccordement | 3/4"      | 1"        |
| Débit                    | 3 000 L/h | 4 000 L/h |
| Température max de l'eau | 30°C      |           |
| Finesse de filtration    | 90 µm     |           |
| Largeur avec raccords    | 205 mm    | 215 mm    |
| Largeur sans raccords    | 120 mm    | 120 mm    |
| Hauteur                  | 195 mm    | 195 mm    |
| CODE ARTICLE             | P0003975A | P0003976A |
| PRIX PUBLIC HT*          | 130 €     | 130 €     |

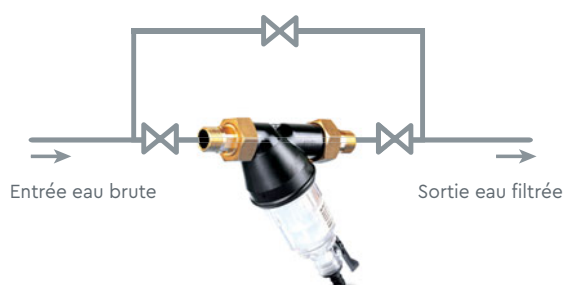
\*Tarifs valables en France métropolitaine sous réserve de modification. Voir conditions générales de vente.

### PRÉCONISATION D'INSTALLATION

#### Montage vertical



#### Montage horizontal



### Les avantages pour l'utilisateur

- **Tamis inox 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                        | 2000 L/h<br>(DeltaP = 0,5 bars) |
| Pression de service max      | 8 bars                          |
| Température de l'eau min/max | 4/45°C                          |
| Largeur                      | 122 mm                          |
| Hauteur                      | 330 mm                          |
| Profondeur                   | 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>                      |

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

## 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 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.

## 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



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



ANTI-IMPURETÉS  
JUSQU'À 25 µm



ANTI PROLIFÉRATION  
BACTÉRIENNE



# BWT B.CARBON

## Station anti-goûts et odeurs



|                              |                              |
|------------------------------|------------------------------|
| Diamètre de raccordement     | F/F 3/4"                     |
| Débit                        | 1000 L/h (DeltaP = 0,5 bars) |
| Pression de service max      | 8 bars                       |
| Température de l'eau min/max | 4/45 °C                      |
| Largeur                      | 122 mm                       |
| Hauteur                      | 330 mm                       |
| Profondeur                   | 110 mm                       |
| Finesse de filtration        | 25 µm                        |
| Capacité de la cartouche     | 3 à 6 mois                   |
| CODE ARTICLE                 | 125550144                    |
| PRIX PUBLIC HT*              | 58 €                         |

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

### 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.

### 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



Charbon actif en grains

Manchon filtrant 25 µm



ANTI-IMPURETÉS JUSQU'À 25 µm


























ANTI-GOÛTS & ODEURS









ÉLIMINE LES COV (Composants Organiques Volatils)





# 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 Volatiles) |                 |  |  |
|--|---|--------------------------------|-----------------------|---|---------------------------------------|---|-----------------|--|--|
|  | Désignation                                       |                                | Finesse de filtration | Fonctions   | Fréquence de remplacement recommandée | CODE ARTICLE                                      | PRIX PUBLIC HT* |  |  |
| <b>CONSUMMABLES POUR FILTRE BWT E1 (P. 29)</b>   |   |                                |                       |   |                                       |   |                 |  |  |
|   | Kit hygiène complet de recharge (1 tamis + 1 bol) |                                | 90 µm                 |    | En cas de casse du bol                | P0010089  | 45 €            |  |  |
|   | Lot de 2 tamis de recharge                        |                                | 90 µm                 |    | 6 mois                                | P0003333  | 45 €            |  |  |
| <b>CONSUMMABLES POUR FILTRE BWT FINE (P. 31)</b>   |   |                                |                       |   |                                       |   |                 |  |  |
|    | Lot de 3 tamis lavables de recharge               |                                | 90 µm                 |   | 3 ans                                 | P0003740A   | 75 €            |  |  |
| <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                                |                                | 25 µm                 |   | 6 mois                                | 125550142   | 8 €             |  |  |
|   | Lot de 3 cartouches B.SECURE                      |                                | 25 µm                 |   | 6 mois                                | 125550149   | 22 €            |  |  |
|   | Cartouche extrudée PP25                           |                                | 25 µm                 |    | 6 mois                                | 125550137   | 4 €             |  |  |
|   | Cartouche bobinée PPB25                           |                                | 25 µm                 |    | 6 mois                                | 125550140   | 5 €             |  |  |
|   | Cartouche extrudée PP05                           |                                | 5 µm                  |    | 6 mois                                | 125550138   | 4 €             |  |  |
|   | Cartouche extrudée PP01                           |                                | 1 µm                  |    | 6 mois                                | 125550152   | 4,50 €          |  |  |
|   | Cartouche B.CARBON                                |                                | 25 µm                 |   | 3 à 6 mois                            | 125550151   | 26 €            |  |  |

| Désignation   | Finesse de filtration | Fonctions   | Fréquence de remplacement recommandée | CODE ARTICLE | PRIX PUBLIC HT* |
|---|-----------------------|---|---------------------------------------|--------------|-----------------|
|  Cartouche charbon actif en grains GAC     |                       |  | 6 mois                                | 125550141    | 15 €            |
|  Cartouche carbon block CTO                | 10 µm                 |  | 6 mois                                | 125549810    | 14 €            |
|  Cartouche antitartre anticorrosion SILICO |                       |  | 12 mois                               | 125553885    | 27 €            |
|  Cartouche antitartre 4-en-1               | 25 µm                 |  | 12 mois                               | 125548564    | 26 €            |

## CONSOMMABLES POUR FILTRES BWT PLUIE ET PLUVIO


|   |                       |  |        |          |      |
|---|-----------------------|--|--------|----------|------|
|  Box 3 cartouches de recharge pour filtre pluie<br>- 1 cartouche lavable<br>- 1 cartouche B.SECURE<br>- 1 cartouche carbon block | 95 µm / 25 µm / 10 µm |   | 6 mois | P0003902 | 42 € |
|  Cartouche anti-impuretés lavable 10''  | 95 µm                 |  | 6 mois | P0003317 | 12 € |

## CONSOMMABLES AVEC SUPPORT AXIAL POUR FILTRE BWT CRISTAL 4

|  |       |   |        |          |      |
|--|-------|---|--------|----------|------|
|  Box cartouche anti-impuretés 10'' avec support axial | 20 µm |  | 6 mois | P0003352 | 35 € |
|  Lot de 3 manchons anti-impuretés sans support axial  | 20 µm |  | 6 mois | P0003354 | 38 € |



| Désignation | Composition | Fonctions | Fréquence de remplacement recommandée | CODE ARTICLE | PRIX PUBLIC HT* |
|-------------|-------------|-----------|---------------------------------------|--------------|-----------------|
|-------------|-------------|-----------|---------------------------------------|--------------|-----------------|

## KITS ANNUELS DE RECHANGE

|   |  |   |             |           |      |
|---|--|---|-------------|-----------|------|
|  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 Pilodiphos | 1 cartouche B.SECURE / 1 cartouche SILICO            |  | 12 mois max | 125553886 | 35 € |

| Désignation | CODE ARTICLE | PRIX PUBLIC HT* |
|-------------|--------------|-----------------|
|-------------|--------------|-----------------|

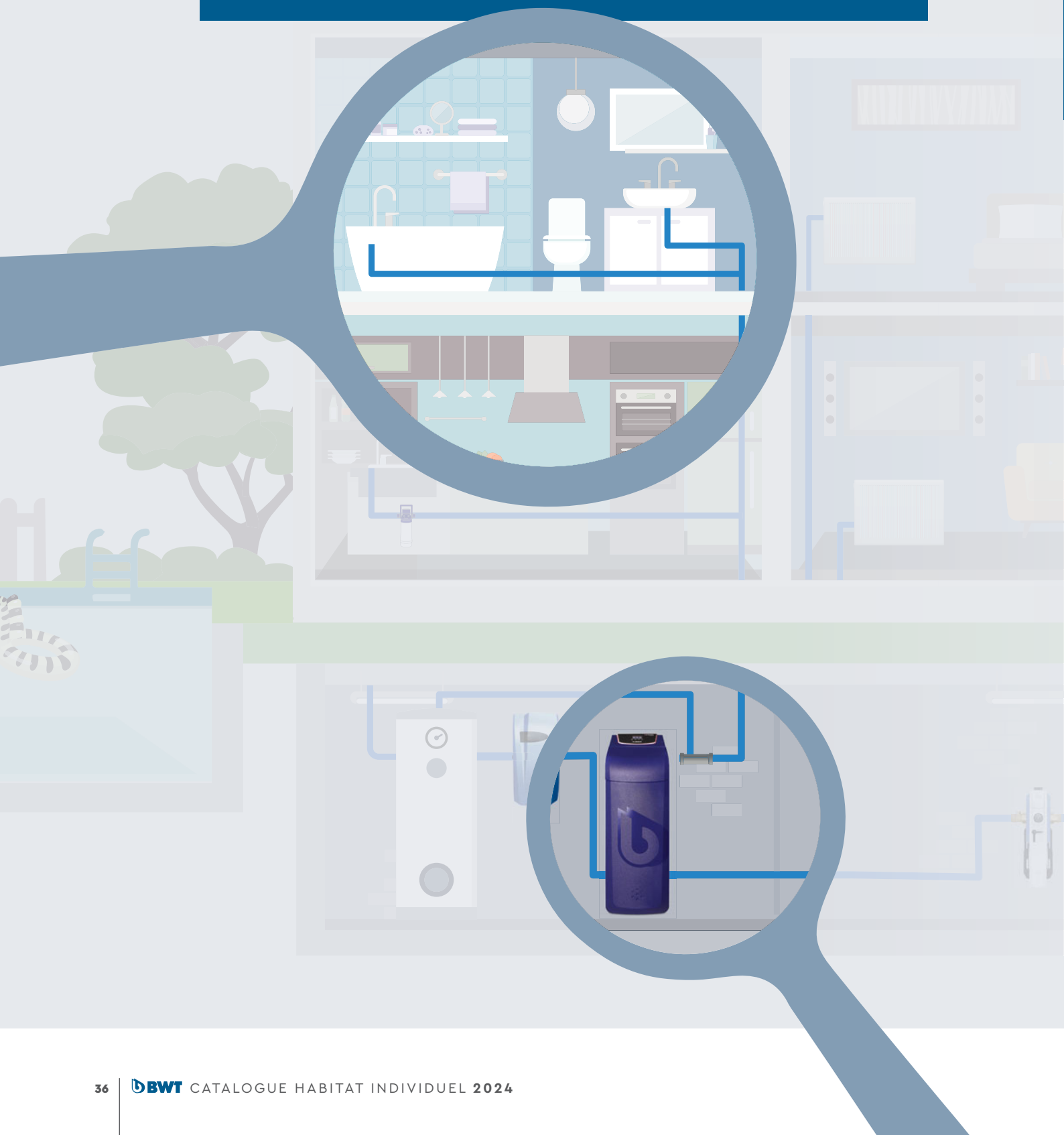
## ACCESSOIRES FILTRES

|  |          |      |
|--|----------|------|
|  Clé de desserrage + joint torique pour filtres BWT CRISTAL, B.SECURE, B.PROTECT, B.CARBON, PLUVIO, PLUIE | P0003353 | 22 € |
|  Clé de desserrage + joint torique pour filtres BWT ECO ou DGD  | P0090645 | 12 € |

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

# Adoucir l'eau des circuits sanitaires

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



# 3. ADOUCISSEURS

Faire le choix d'un bien-être et d'une protection maximale au quotidien, c'est possible en adoptant un adoucisseur BWT qui va garantir : douceur de l'eau de bain ou de la douche, cheveux soyeux et peau non-agressée, linge douillet et une hygiène absolue avec des équipements ménagers protégés !

## SOMMAIRE

- 40** BWT my PERLA Optimum
- 42** BWT PERLA SPHÈRE
- 43** BWT PERLA
- 44** BWT AQA PERLA COMPACT
- 45** BWT PERLA SILK
- 46** BWT NEW ACCESS
- 47** Kit de raccordement BWT
- 48** BWT Ioclean
- 48** BWT Aqa Clean & Protect
- 49** BWT Perla Tabs
- 49** BWT Test TH

# POURQUOI ADOUCIR L'EAU DE LA MAISON ?

Plus une eau est calcaire, plus elle est dite dure. La dureté de l'eau varie d'une région à l'autre et apporte de nombreux désagréments au quotidien : linge rêche, peau et cheveux secs, réactions cutanées, surconsommation énergétique, usure prématurée des équipements, traces blanches sur les parois de douche...

**La solution : installer un adoucisseur d'eau dans la maison.**

**LE CALCAIRE EST MAJORITAIREMENT COMPOSÉ DE CARBONATE DE CALCIUM ET DE CARBONATE DE MAGNÉSIUM**

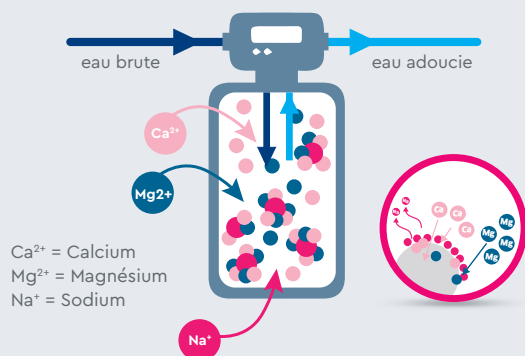
## UN ADOUCISSEUR D'EAU, COMMENT ÇA MARCHE ?

**PLUS DE CALCIUM ET DE MAGNÉSIUM = PLUS DE CALCAIRE !**

La technologie de l'adoucisseur, consiste, grâce à l'action de résines, à retenir les éléments entartrants de l'eau qui sont le Calcium (Ca) et le Magnésium (Mg). Ainsi au passage de l'eau, les résines échangeuses chargées en Sodium ( $\text{Na}^+$ ) vont capter les ions  $\text{Ca}^{2+}$  et  $\text{Mg}^{2+}$  et libérer les ions Sodium dans l'eau.

**Résultat : le calcaire ne peut plus se former et l'eau est dite « adoucie ».**

### ADOUCISSEMENT

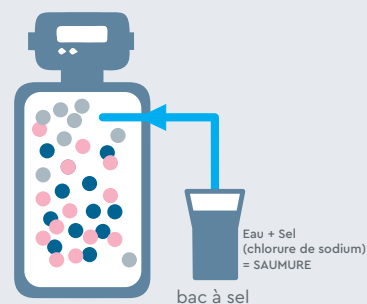


## POURQUOI RÉGÉNÉRER LES RÉSINES ?

Quand il n'y a plus de Sodium sur les résines pour procéder à l'échange, il faut les **régénérer** ! Il y a 2 étapes :

### ÉTAPE 1

Quand les résines sont saturées en  $\text{Ca}^{2+}$  et  $\text{Mg}^{2+}$ , l'adoucisseur fabrique une saumure dans le bac à sel (solution de chlorure de sodium) et rince ses résines avec cette saumure.



### ÉTAPE 2

Les ions de Calcium et de Magnésium sont évacués alors à l'égout et les ions de Sodium contenus dans la saumure reprennent leur place sur les résines.



## Le saviez-vous ?

La dureté de l'eau, nommée TH (Titre Hydrotimétrique), correspond à la teneur en ions Magnésium et Calcium qui forment le calcaire.

Retrouvez la dureté de l'eau sur votre secteur sur le site de l'ARS : <https://solidarites-sante.gouv.fr/sante-et-environnement/eaux/eau>

## BIEN CHOISIR SA SOLUTION D'ADOUCCISSEMENT D'EAU BWT

|   |  |  |  |  |  |  |
|---|---|---|---|--|---|---|
|   | <b>BWT my PERLA Optimum</b>   | <b>BWT PERLA SPHÈRE</b>   | <b>BWT PERLA</b>  | <b>BWT AQA PERLA COMPACT</b>   | <b>BWT PERLA SILK</b>   | <b>BWT NEW ACCESS</b>   |
| Compacité                               | **  | *   | **  | ***  | ***   | *   |
| Autonomie                               | ***   | ***   | **  | **   | *   | ***   |
| Performances                            | ***   | ***   | ***   | **   | **  | **  |
| Garanties                               | ***   | ***   | ***   | ***  | **  | **  |
| Conso eau + sel                         | ***   | ***   | ***   | ***  | *   | *   |
| Débit - m <sup>3</sup> /h (à TH = 10°f) | 2,4 m <sup>3</sup> /h   | 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" - 3/4"   | 1" - 3/4"  | 3/4"  | 3/4"  |
|   | <b>p. 40</b>  | <b>p. 42</b>  | <b>p. 43</b>  | <b>p. 44</b>   | <b>p. 45</b>  | <b>p. 46</b>  |

### Les + BWT



**Origine France Garantie** sur : la majorité de nos adoucisseurs\*.



**La mise en service est comprise et assurée** par BWT Service sur tous nos adoucisseurs.



**Un SAV disponible** par téléphone ou en ligne.

\*sauf Perla et Perla Silk

### 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 / NEW ACCESS  
■ BWT PERLA COMPACT / BWT PERLA SILK S  
■ Gamme d'adoucisseurs collectifs

### VOTRE ESPACE EN LIGNE BWT-MONSERVICE.COM

#### POUR L'ARTISAN :

- Retrouver les documentations utiles (notice, garantie, fiche technique, bon d'intervention...)

#### POUR LE PARTICULIER :

- Simplifier l'entretien quotidien (notifications, accès au shop BWT, etc)
- Gérer ses contrats et prendre rendez-vous en ligne avec BWT Service

#### SUR UNE SÉLECTION D'APPAREILS BWT :

- Suivre les consommations d'eau et de sel, et détecter les situations anormales avec alerte
- Gérer le mode vacances à distance (régénération après absence prolongée)



# BWT my PERLA Optimum

Indispensable pour toutes les maisons

NOUVEAUTÉ

## Sa Flexibilité

Capacité 1 à 6 personnes\*  
(\*soit plus de 95% des foyers français)  
Compacité  
(moins de 1m de hauteur)



## Son Design

Interface couleur et lignes épurées

## Sa Connectivité

Connectivité Wifi,  
suivi et alertes en temps réel,  
qualité de service augmentée



Découvrez  
le my PERLA Optimum  
en vidéo



## Nouveau !

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





## Les avantages pour l'utilisateur

- **Design** : compact (moins de 1 m de hauteur), interface couleur et lignes épurées
- **Hygiène maîtrisée** : désinfection automatique des résines et filtration avec traitement anti-prolifération bactérienne
- **Garanti 10 ans**
- **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 alertes de débit anormal, alerte manque de sel

### 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 ¾"
- Flexibles de raccordement
- Raccords et tubing

#### Spécificités de l'adoucisseur :

- Régénération volumétrique anticipée : (garanti 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
- Alarme de débit anormal et alarme 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 IOCLEAN : **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)

## Les avantages techniques

- **Facilité d'installation** : kit de raccordement complet fourni, bouteille séparée du bac à sel pour une manutention simplifiée
- **Raccordement compatible ¾" et 1"**
- **Universel** : répond aux besoins de plus de 95 % des foyers (idéal 1 à 6 personnes)
- **Mise en service et garanties constructeur incluses**

DÉBIT : **2,4 m<sup>3</sup>/h** (TH=10 °f)

VOLUME DE RÉSINES : **15 L**

|                        |                                  |
|------------------------|----------------------------------|
| Pression dynamique     | <b>2 bars</b>                    |
| Pression statique      | <b>5 bars</b>                    |
| Raccordement           | <b>DN 25 et DN 20 (1" et ¾")</b> |
| Capacité max en sel    | <b>42 kg</b>                     |
| Dimensions (L x H x P) | <b>340 x 1000 x 460 mm</b>       |
| Capacité de traitement | <b>1 à 6 personnes</b>           |
| <b>CODE ARTICLE</b>    | <b>125591805</b>                 |
| <b>PRIX PUBLIC HT*</b> | <b>1850 €</b>                    |

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

### PRÉCONISATION D'INSTALLATION



Le filtre garantit la protection et le bon fonctionnement de l'adoucisseur et contribue à sa pérennité.



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 :



# BWT PERLA SPHÈRE

Idéal pour les grandes consommations



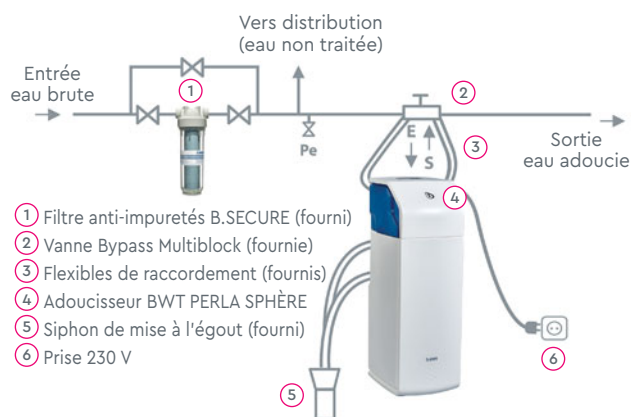
DÉBIT : **3 m<sup>3</sup>/h** (TH=10 °f)

VOLUME DE RÉSINES : **20 L**

|                          |                            |
|--------------------------|----------------------------|
| Pression dynamique       | <b>2 bars</b>              |
| Pression statique        | <b>5 bars</b>              |
| Température de l'eau max | <b>35 °C</b>               |
| Capacité max en sel      | <b>80 kg</b>               |
| Dimensions (L x H x P)   | <b>400 x 1180 x 510 mm</b> |
| Capacité de traitement   | <b>Jusqu'à 8 personnes</b> |
| <b>CODE ARTICLE</b>      | <b>125300726</b>           |
| <b>PRIX PUBLIC HT*</b>   | <b>2 540 €</b>             |

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

## PRÉCONISATION D'INSTALLATION



Enregistrable sur [bwt-monservice.com](http://bwt-monservice.com) pour simplifier l'entretien

## Les avantages pour l'utilisateur

- **Garanti 10 ans** sur corps, bac à sel, colonne de résine, vanne et carte électronique
- **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 un an de **Pastilles de nettoyage** inclus

## 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
- **Mise en service et garantie constructeur incluses**
- **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 Ioclean

### 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 Ioclean : 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>

**GARANTIE 10 ANS** CARTE ÉLECTRONIQUE, BLOC VANNE, CORPS, BAC À SEL, BOUTEILLE DE RÉSINES

**GARANTIE 2 ANS** PIÈCES DÉTACHÉES ET PIÈCES D'USURE

DÉBIT : **3,2 m<sup>3</sup>/h** (TH=10 °f)

VOLUME DE RÉSINES : **2 x 3,2 L**

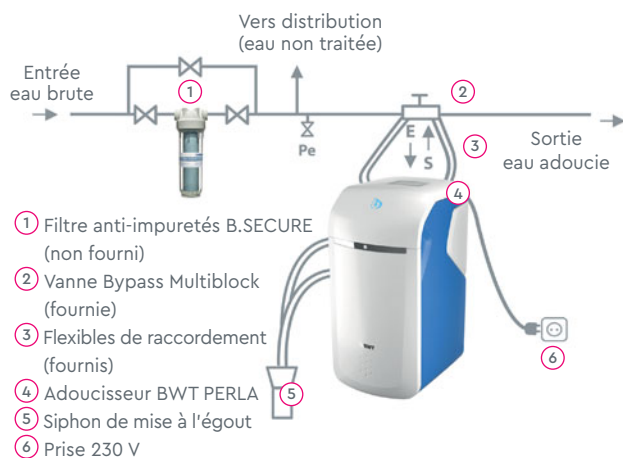
|                          |                             |
|--------------------------|-----------------------------|
| Pression dynamique       | <b>2 bars</b>               |
| Pression statique        | <b>5 bars</b>               |
| Température de l'eau max | <b>35 °C</b>                |
| Capacité max en sel      | <b>30 kg</b>                |
| Dimensions (L x H x P)   | <b>394 x 797 x 505 mm</b>   |
| Capacité de traitement   | <b>Jusqu'à 12 personnes</b> |

CODE ARTICLE **P0002440**

PRIX PUBLIC HT\* **4 240 €**

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

## PRÉCONISATION D'INSTALLATION



Enregistrable sur [bwt-monservice.com](http://bwt-monservice.com) pour simplifier l'entretien

## 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-débordement**, 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 importantes d'eau
- **Kit de raccordement fourni** (siphon, flexibles et bypass)
- **Mise en service et garantie constructeur incluses**
- **Capteurs de fuite sans fil AQA-GUARD** en option (possibilité de connecter jusqu'à 10 capteurs)

## APPLICATIONS

Adoucissement et protection contre les dégâts des eaux pour un foyer de 1 à 12 personnes.

### Inclus dans le carton :

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

### 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 domestique.
  - 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 Ioclean : **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.

(1) par un technicien BWT Service

# BWT AQA PERLA COMPACT

Idéal pour les petits espaces



DÉBIT : **3 m<sup>3</sup>/h** (TH=10 °f)

VOLUME DE RÉSINES : **5,4L** monosphérique

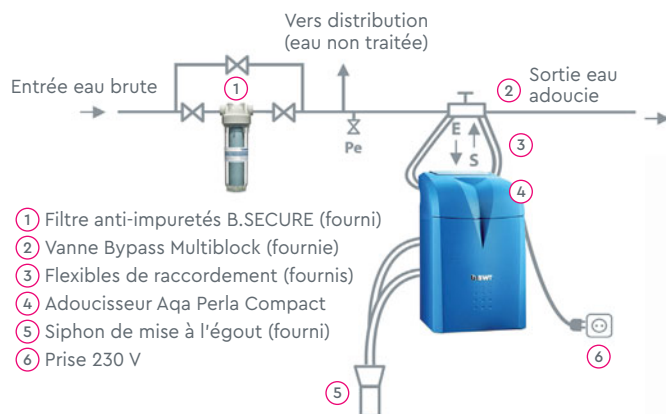
|                          |                            |
|--------------------------|----------------------------|
| Pression dynamique       | <b>2 bars</b>              |
| Pression statique        | <b>5 bars</b>              |
| Température de l'eau max | <b>35 °C</b>               |
| Capacité max en sel      | <b>30 kg</b>               |
| Dimensions (L x H x P)   | <b>358 x 600 x 480 mm</b>  |
| Capacité de traitement   | <b>Jusqu'à 4 personnes</b> |

CODE ARTICLE PERLACO017

PRIX PUBLIC HT\* **2 370 €**

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

## PRÉCONISATION D'INSTALLATION



Enregistrable sur [bwt-monservice.com](http://bwt-monservice.com) pour simplifier l'entretien

## 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

## 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
- **Mise en service et garantie constructeur incluses**
- **Raccordement compatible 1" et ¾"**

## 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 ¾"
- 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 Ioclean : **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



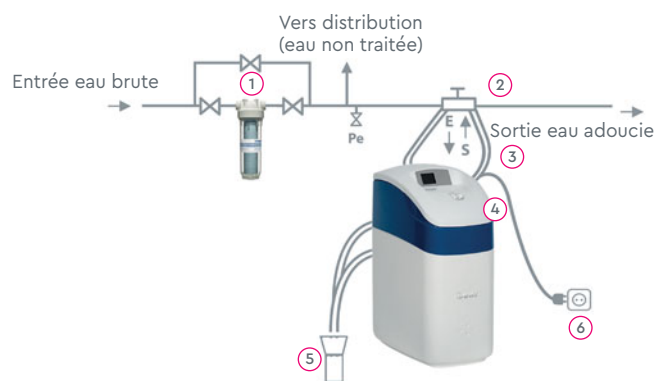
DÉBIT : **2 m<sup>3</sup>/h** (TH=10 °f)

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 |
| CODE ARTICLE             | P0020960            |
| PRIX PUBLIC HT*          | 1300 €              |

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

## PRÉCONISATION D'INSTALLATION



## Les avantages pour l'utilisateur

- Adoucisseurs adaptés pour appartements et espaces très restreints
- Fonctions essentielles

## Les avantages techniques

- Mise en service et garantie constructeur incluses
- 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.

- ① Filtre anti-impuretés B.SECURE (option kit de raccordement)
- ② Vanne Bypass Multiblock (option kit raccordement)
- ③ Flexibles de raccordement (option kit raccordement)
- ④ Adoucisseur Perla Silk
- ⑤ Siphon de mise à l'égout (option kit raccordement)
- ⑥ Prise 230 V

Enregistrable sur [bwt-monservice.com](http://bwt-monservice.com) pour simplifier l'entretien

# BWT NEW ACCESS

## Fonctions essentielles et grande capacité



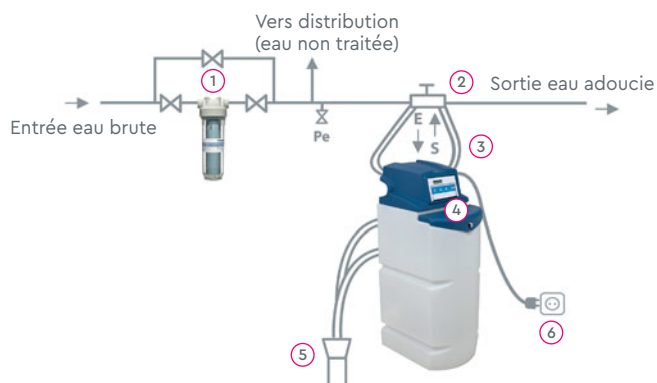
DÉBIT : **3 m<sup>3</sup>/h** (TH=10 °f)

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 |
| CODE ARTICLE             | 125300402           |
| PRIX PUBLIC HT*          | 1300 €              |

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

### PRÉCONISATION D'INSTALLATION



### Les avantages pour l'utilisateur

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

### Les avantages techniques

- Mise en service et garantie constructeur incluses
- Kit de raccordement complet disponible en option (siphon, 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 Ioclean : **tous les 6 mois environ.**
- Recharge en sel de l'adoucisseur par vérification visuelle du niveau de sel dans le bac.

- 1 Filtre anti-impuretés B.SECURE (option kit de raccordement)
- 2 Vanne Bypass Multiblock (option kit de raccordement)
- 3 Flexibles de raccordement (option kit de raccordement)
- 4 Adoucisseur New Access
- 5 Siphon de mise à l'égout
- 6 Prise 230 V

Enregistrable sur [bwt-monservice.com](http://bwt-monservice.com) pour simplifier l'entretien

# Kit de raccordement BWT

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



## Le kit de raccordement contient :

- Un filtre B.SECURE équipé d'une cartouche anti-impuretés 25 µm avec traitement bactériostatique
- Une vanne bypass, compatible 1" ou ¾".
- Un siphon disconnecteur
- Une paire de flexibles de raccordement

CODE ARTICLE

B0044851

PRIX PUBLIC HT\*

195 €

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

## » FILTRE B.SECURE

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

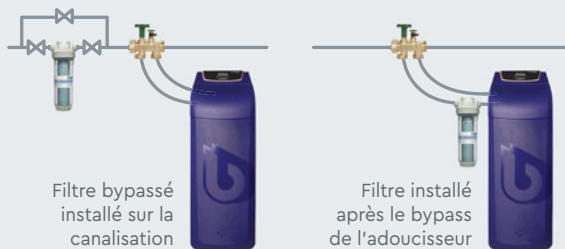
### Les avantages techniques

- **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

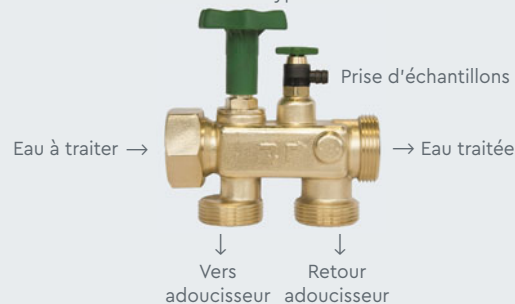
Le bypass Multiblock est indispensable pour isoler l'adoucisseur pour les opérations de maintenance, pour réaliser les tests de dureté et pouvoir fournir le logement en eau en cas d'intervention sur l'appareil.

### Les avantages techniques

- **Bypass en laiton, robuste et durable**
- **Compatible** pour installations en 1" et ¾". Fourni avec réductions adaptées
- **Utilisation simple** : ouverture et fermeture par simple rotation du volant

## PRÉCONISATION D'INSTALLATION

Volant de bypass



## » 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**

# 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* | 31€ |
|-----------------|-----|

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

# 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 :

- Un nettoyant résines,
- Un 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€ |
|-----------------|-----|

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



# 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* | 7 €/sac          | 9,90 €/sac       |

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



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

# 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.

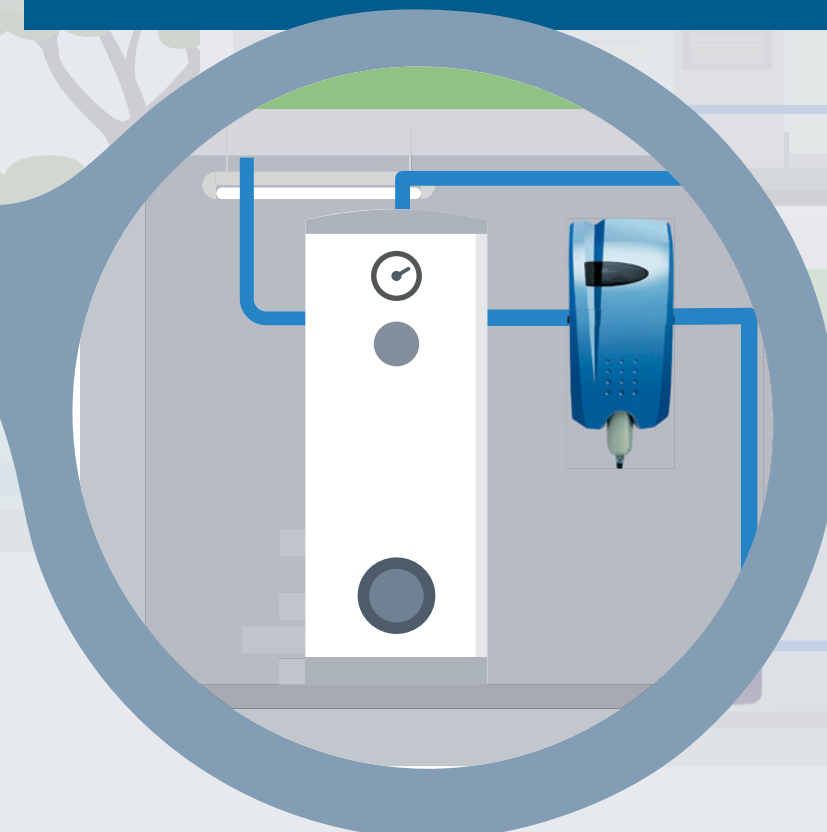
**Fonctionnement :** Mettre 10 mL d'eau dans la cuve, verser les gouttes une par une jusqu'à changement de couleur en les comptant. Calculer ainsi la dureté de l'eau : 1 goutte = 1 degré du dureté.

| Contenu         | 1 flacon de réactif 10 mL + 1 éprouvette |
|-----------------|--|
| CODE ARTICLE    | P0009561                                 |
| PRIX PUBLIC HT* | 21€                                      |

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

# Lutter contre le tartre

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



# 4. ANTITARTRES

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.

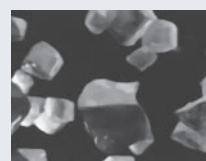
## SOMMAIRE

- 54** BWT AQA NANO
- 55** BWT PILODIPHOS PAP
- 56** BWT B.PROTECT
- 57** Consommables

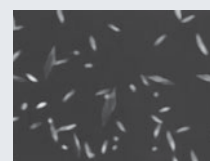
# POURQUOI CHOISIR UNE SOLUTION ANTITARTRE POUR L'EAU DE LA MAISON ?

Naturellement, le carbonate de calcium (ou plus communément le calcaire) précipite et cristallise sous une forme appelée calcite. Les cristaux de calcite à la forme irrégulière sont incrustants et s'agglomèrent les uns aux autres. Ce qui engendre un dépôt dur sur les surfaces appelé le « tartre »\*.

\*<https://www.eauvie.fr/2020/12/21/au-sujet-de-laragonite/>



Calcaire sous forme calcite



Calcaire sous forme aragonite

LES ANTITARTRES MODIFIENT LA STRUCTURE DU CALCAIRE POUR LE RENDRE NON INCRUSTANT

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.

**Bon à savoir sur 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

## DÉCOUVREZ LES 2 SORTES D'ANTITARTRE :

### » ANTITARTRE MAGNÉTIQUE OU ÉLECTRONIQUE



Antitartre magnétique



Antitartre 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.

#### Plusieurs avantages :

- ✓ La cristallisation se fait sous forme aragonite (non incrustante vs la calcite).
- ✓ La cristallisation se fait dans l'eau et non au contact d'une paroi : les cristaux sont emportés par le flux et ne forment pas de dépôt de tartre dur.
- ✓ Si l'antitartre magnétique est utilisé en amont d'une production d'eau chaude : le calcaire ayant déjà précipité sous forme d'aragonite, il ne peut pas précipiter à nouveau, même en chauffant l'eau → pas d'entartrage du ballon d'eau chaude ou de l'échangeur.

## » 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.

Dans le traitement de l'eau de la maison, le polyphosphate est présenté sous la forme de cristaux translucides solubles. Le polyphosphate va se décomposer petit à petit en diffusant ses principes actifs dans l'eau. Une fois tous les cristaux disparus, il faudra recharger la cartouche avec de nouveaux cristaux.



Il existe également des billes au composé un peu différent, appelé **silicophosphate**, qui agissent sur la corrosion en plus de la formation de tartre.

Cartouche silicophosphate



### COMPRENDRE LES DIFFÉRENCES ENTRE UN ADOUCISSEUR ET UN ANTITARTRE

|  | Adoucisseur             | Antitartre électronique             |
|--|-------------------------|-------------------------------------|
| 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                           | 2 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  | **                      | *                                   |
| Modifie la composition de l'eau                            | *                       | non                                 |
| Modifie le goût de l'eau                                   | *                       | non                                 |

## BIEN CHOISIR SA SOLUTION D'ANTITARTRE BWT



**AQA-NANO**



**B.PROTECT**



**PILODIPHOS PAP**



**Antitartre ECS**

|   | AQA-NANO                   | B.PROTECT                  | PILODIPHOS PAP             | Antitartre ECS         |
|---|----------------------------|----------------------------|----------------------------|------------------------|
| Technologie                             | Impulsions électriques     | Cristaux de silicosphate   | Cristaux de silicosphate   | Magnétique             |
| Autonomie                               | Environ 100 m <sup>3</sup> | Environ 100 m <sup>3</sup> | Environ 100 m <sup>3</sup> | 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. 56                      | p. 55                      | p. 73                  |

# BWT AQA NANO

Antitartre Physique, une alternative à l'adoucisseur

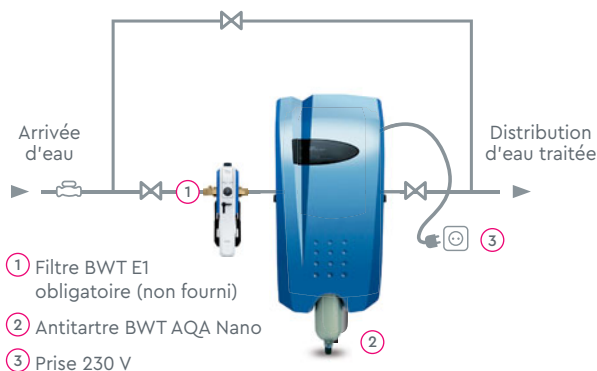


DÉBIT : 1500 L/h

|                              |                    |
|------------------------------|--------------------|
| 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 m <sup>3</sup> |
| CODE ARTICLE                 | P0005900           |
| PRIX PUBLIC HT*              | 1050 €             |

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

## PRÉCONISATION D'INSTALLATION



- 1 Filtre BWT E1 obligatoire (non fourni)
- 2 Antitartre BWT AQA Nano
- 3 Prise 230 V

## 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 m<sup>3</sup>,
- 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 m<sup>3</sup> (soit **environ 1 an de traitement** en moyenne pour un foyer de 4 personnes). L'AQA NANO comptabilise les m<sup>3</sup> 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



## 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

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               |
| CODE ARTICLE                 | S1010079           |
| PRIX PUBLIC HT*              | 130 €              |

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

## PRÉCONISATION D'INSTALLATION



## APPLICATIONS

Installée à l'arrivée d'eau générale, la station 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 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 bars) |
| Pression de service max      | 8 bars                       |
| Température de l'eau min/max | 4/45 °C                      |
| Largeur                      | 122 mm                       |
| Hauteur                      | 330 mm                       |
| Profondeur                   | 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>                  |

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

### 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 :**

- un manchon filtrant 25 µm avec traitement bactériostatique (retient les impuretés solides et prévient la prolifération bactérienne sur le filtre)
- un 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.

### 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



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



Manchon filtrant traité contre la prolifération bactérienne

Cristaux de silicophosphate



ANTITARTRE



ANTICORROSION



ANTI-IMPURETÉS  
JUSQU'À 25 µm






ANTI PROLIFÉRATION  
BACTÉRIENNE



# Consommables

pour solutions BWT Antitartre

| Désignation   | CODE ARTICLE | PRIX PUBLIC HT* |
|---|--------------|-----------------|
| <b>CONSOMMABLES POUR AQA NANO (P. 54)</b>   |              |                 |
|  <p>Cartouche de recharge AQA NANO<br/>(capacité 110 m<sup>3</sup>)</p>            | P0015730     | 85 €            |
| <b>CONSOMMABLES POUR STATION BWT PILODIPHOS ET BWT PILODIPHOS PAP (P. 55)</b>   |              |                 |
|  <p>Pack annuel antitartre BWT pilodiphos<br/>(1 B.SECURE + 1 silicophosphate)</p> | 125553886    | 35 €            |
| <b>CONSOMMABLES POUR STATION BWT B.PROTECT (P. 56)</b>  |              |                 |
|  <p>Cartouche antitartre 4-en-1</p>   | 125548564    | 26 €            |

## ZOOM SUR L'ANTITARTRE ECS

- Installation rapide et discrète en amont des chaudières individuelles
- Sans entretien et alimentation électrique grâce au fonctionnement magnétique



Pour plus de détails,  
découvrez sa fiche  
complète en page 73.

# Entretien des circuits de chauffage

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



# 5. PROTECTION DES RÉSEAUX CLIMATIQUES

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.

## SOMMAIRE

- |           |                                       |           |  |
|-----------|---------------------------------------|-----------|--|
| <b>62</b> | BWT SoluTECH Désembouage Rapide       | <b>69</b> | BWT SoluTECH Analyses Domestiques            |
| <b>63</b> | BWT SoluTECH Nettoyage et Désembouage | <b>70</b> | BWT SoluTECH Silvermag                       |
| <b>64</b> | BWT SoluTECH Protection Totale        | <b>71</b> | BWT SoluTECH Silvermag 360                   |
| <b>65</b> | BWT SoluTECH Anti-fuite               | <b>72</b> | BWT SoluTECH Extraction Air et boues         |
| <b>66</b> | BWT SoluTECH Control                  | <b>72</b> | BWT Prévention Totale & BWT SoluTECH Protect |
| <b>66</b> | BWT SoluTECH Easyflow                 | <b>73</b> | BWT Antitartre ECS                           |
| <b>67</b> | BWT Pompe manuelle d'injection        | <b>74</b> | BWT SoluTECH Condensats 0-35 kW              |
| <b>67</b> | BWT SoluTECH Kit d'injection          | <b>75</b> | BWT SoluTECH Condensats +                    |
| <b>68</b> | BWT Mallette d'analyses in-situ       |           |  |

# POURQUOI TRAITER L'EAU DES CIRCUITS FERMÉS ?

L'eau alimente les circuits des équipements de chauffage et de production d'eau chaude sanitaire : son rôle est donc central dans les performances énergétiques de l'habitat, le confort des occupants et va avoir un impact direct sur la facture des consommations d'énergie. **Il est essentiel de veiller à maintenir et optimiser la qualité de l'eau par différentes solutions de traitement.**

## QUELS SONT LES DÉSORDRES POSSIBLES DE L'EAU DANS UN CIRCUIT CLIMATIQUE ?

### ■ LE TARTRE ET LA BOUE

Les dépôts de tartre et l'embouage (accumulation de boues) bouchent les canalisations, entraînant un débit plus faible. L'eau s'écoule moins bien, les pièces sont moins chauffées et il faut augmenter la consommation d'énergie pour compenser la baisse de température.

### ■ LA CORROSION

En l'absence de traitement adéquat, l'eau en contact avec certains matériaux s'avère corrosive. En s'attaquant aux métaux, la corrosion génère une usure prématurée, des risques de pannes et fuites et met en danger le bon fonctionnement des équipements.

### ■ LES BACTÉRIES

La basse température des nouvelles installations est favorable au développement des bactéries et biofilms ("algues").

## QUELLES SONT LES BONNES PRATIQUES POUR UN RÉSEAU CLIMATIQUE ?

- » ANALYSER L'EAU DU CIRCUIT
- » NETTOYER OU DÉSEMBOUER SI BESOIN
- » PROTÉGER LE CIRCUIT
- » SUIVRE ET CONTRÔLER LA QUALITÉ D'EAU

## ZOOM SUR... LE DÉSEMBOUAGE

Au vu de l'impact sur les circuits climatiques, la boue doit être évacuée via une opération de « désembouage ».

Deux techniques existent :

### 1 LE DÉSEMBOUAGE LENT

- On introduit un produit nettoyant (par exemple : **BWT SoluTECH Nettoyage et Désembouage**) qu'on laisse agir pendant **environ 2 semaines**
- On vidange complètement le circuit
- On remplit le circuit avec de l'eau claire
















### 2 LE DÉSEMBOUAGE RAPIDE

- On introduit une dose de produit nettoyant rapide (par exemple : **BWT SoluTECH Désembouage Rapide**)
- On fait circuler le produit, puis on vidange radiateur par radiateur ou boucle par boucle à l'aide d'une pompe à désembouer

**RÉSULTAT :** la chaleur circule mieux dans les installations, le fonctionnement des équipements est optimisé et les risques de panne sont réduits.

**POUR MOINS DE PANNES, PLUS D'EFFICACITÉ ET DES ÉCONOMIES SUR LA FACTURE ÉNERGIE**

## BIEN CHOISIR SA SOLUTION BWT POUR LE TRAITEMENT DES CIRCUITS CLIMATIQUES

|                         | ANALYSER   | NETTOYER  | PROTÉGER   |                    | ACCESSOIRES  |  |
|-------------------------|--|---|--|--------------------|--|--|
| TOUS TYPES DE CHAUFFAGE | <br>Kit d'analyse domestique<br><br>Mallette Analyse In-Situ<br><br>BWT SoluTECH Control<br><br>Test de dureté | <br>BWT SoluTECH Nettoyage et Désembouage 500 mL ou 10 L<br><br>BWT SoluTECH Désembouage Rapide 1 L ou 10 L | <br>BWT SoluTECH Protection Totale 500 mL ou 10 L<br><br>BWT SoluTECH Antifuite 500 ml | CHAUDIÈRES MURALES | <br>BWT SoluTECH SilverMag   | TOUS TYPES DE CHAUFFAGE<br><br>Kit d'injection<br><br>Pompe d'Injection Manuelle |
|                         | CHAUDIÈRES SOU OU PAC  |   |  |                    | <br>BWT SoluTECH SilverMag 360<br><br>BWT SoluTECH Extraction Air et Boues | CHAUDIÈRES MURALES<br><br>BWT SoluTECH Condensats 0 - 35 kW   |
|                         |  |   |  |                    | CHAUDIÈRES SOL<br><br>BWT SoluTECH Condensats +   |  |



### 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).

### L'ANALYSE DE L'EAU, UNE ÉTAPE INDISPENSABLE POUR L'ENTRETIEN DES RÉSEAUX CLIMATIQUES

Pour savoir ce qui se passe à l'intérieur du réseau – et ainsi éviter les mauvaises surprises ! – il est indispensable d'analyser régulièrement l'eau. En la testant, les éventuelles anomalies sont dépistées suffisamment tôt et il est possible de les corriger avant qu'elles ne deviennent un véritable problème. Pour cela, rien de plus simple : il suffit d'utiliser le **kit d'analyse SoluTECH** spécialement conçu pour le diagnostic des circuits climatiques. Retrouvez plus de détails sur le produit en page 68.



**1 PANNE SUR 3 est liée à une mauvaise qualité de l'eau**

# BWT SoluTECH

## Désembouage Rapide

Traitement curatif express pour circuits climatiques

**NOUVEAUTÉ**

DISPONIBILITÉ TRIMESTRE 1



Photo non contractuelle

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

|                 |           |           |
|-----------------|-----------|-----------|
| Conditionnement | 1L        | 10 L      |
| CODE ARTICLE    | 125627152 | 125627153 |
| PRIX PUBLIC HT* | 60€/bidon | 40€/L     |

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

### 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 Nettoyage et Désembouage

Traitement curatif multifonction pour circuits de chauffage



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

|                 |           |           |
|-----------------|-----------|-----------|
| Conditionnement | 500 mL    | 10 L      |
| CODE ARTICLE    | 125299985 | 125299986 |
| PRIX PUBLIC HT* | 52€/bidon | 56€/L     |

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

## Les avantages pour l'utilisateur

- **Optimise l'efficacité d'un désembouage** en décollant les impuretés avant la vidange du circuit
- **Contribue à maintenir la performance énergétique** dans une ancienne installation
- **Contribue à réduire la consommation énergétique** du circuit de chauffage

## Les avantages techniques

- **Produit 3-en-1** : Lessivant / Désoxydant / Passivant
- **Pas de passivation nécessaire**
- **Rejet à l'égout** (aux doses d'emploi)
- **Traceur coloré bleu** d'indicateur de fin de rinçage
- **Même produit en désembouage lent ou rapide**

## APPLICATIONS

**Produit curatif unique et complet pour :**

- nettoyer – 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 (1L) 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 Protection Totale

Traitement préventif universel pour circuits de chauffage



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

|                 |            |           |
|-----------------|------------|-----------|
| Conditionnement | 500 mL     | 10 L      |
| CODE ARTICLE    | 125299983  | 125301704 |
| PRIX PUBLIC HT* | 52 €/bidon | 56 €/L    |

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

**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
- pour renouveler la protection d'un réseau après un débouage
- pour optimiser les performances énergétiques
- pour 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.



# BWT SoluTECH Anti-fuite

Traitement anti-fuite pour circuits de chauffage



**2 BIDONS 500 mL  
= 1 MAISON**

Conditionnement 500 mL

CODE ARTICLE C0007471A

PRIX PUBLIC HT\* 52€/bidon

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

## 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



CODE ARTICLE

C0011722

PRIX PUBLIC HT\*

55 €

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

## 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**

## 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 dans le circuit.

### Trousse d'analyse livrée complète :

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

# BWT SoluTECH Easyflow

Pompe mobile de désembouage



Débit **4 m<sup>3</sup>/h à 0,8 bar - 1 m<sup>3</sup>/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\* **1 650 €**

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

## Les avantages techniques

- **Pompe équipée d'un inverseur de flux**
- **Tuyaux de raccordement intégrés**
- **Roulettes intégrées pour déplacement facile**
- **Débit jusqu'à 4 m<sup>3</sup>/h**
- **Indice de protection IP54**

## APPLICATIONS

SoluTECH Easyflow est une pompe compacte et mobile fabriquée par BWT pour le lessivage et désembouage des circuits de chauffage. Elle facilite l'introduction des produits de désembouage BWT, leur circulation, la vidange propre du circuit et le remplissage à l'eau neuve avec mise à l'égout simplifiée et propre.

### Pompe livrée complète et prête à utilisation :

- équipée d'un inverseur de flux : meilleure efficacité sur circuits très chargés, à faible circulation
- tuyaux de raccordement (eau de ville et mise à l'égout)
- roulettes intégrées.

# BWT Pompe manuelle d'injection

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

**NOUVEAUTÉ**

DISPONIBILITÉ TRIMESTRE 1

|                 |           |
|-----------------|-----------|
| CODE ARTICLE    | 125627058 |
| PRIX PUBLIC HT* | 220 €     |

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



## 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  $\frac{3}{4}$
- **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  $\frac{3}{4}$  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.

# BWT SoluTECH Kit d'injection

Raccord pour introduction des produits formulés



|                 |          |
|-----------------|----------|
| CODE ARTICLE    | C0011717 |
| PRIX PUBLIC HT* | 25 €     |

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

## Les avantages techniques

- **Versement propre et rapide**
- **Vanne pour arrêt/ouverture**
- **Raccord à visser**

## APPLICATIONS

Le kit SoluTECH Injection est un **raccord à visser sur les bidons de traitement SoluTECH** (Désembouage Rapide, Nettoyage et Désembouage, Protection Totale et Anti-Fuite). Il **permet l'introduction simple, rapide et propre des produits de traitement dans l'installation :**

- via un purgeur de radiateur
- via un purgeur de chaudière
- via un filtre désemboueur.

Une petite vanne d'arrêt permet d'interrompre le versement si nécessaire.

# BWT Mallette d'analyses in-situ

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

## NOUVEAUTÉ

DISPONIBILITÉ TRIMESTRE 1

Digitalisation des analyses au 1<sup>er</sup> semestre



Photo non contractuelle

|                 |           |
|-----------------|-----------|
| CODE ARTICLE    | 125627229 |
| PRIX PUBLIC HT* | 495 €     |

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

## 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.

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

- la turbidité de l'eau
- la teneur en fer,
- la teneur en calcaire (dureté),
- le pH
- les concentrations d'inhibiteur de corrosion BWT.

## 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

## UTILISATION

- **Test de turbidité** : L'éprouvette fournie permet de vérifier visuellement si un débouage 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).
- **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.
- **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.
- **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.
- **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.

## 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/ Digitalisation des résultats** sur votre espace **bwt-digikit.fr** (plateforme digitale dédiée)

# BWT SoluTECH

## Analyses Domestiques

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



### 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

|                 |  |
|-----------------|--|
| Service         | Analyses réalisées dans notre laboratoire de Saint-Denis |
| CODE ARTICLE    | C0007410   |
| PRIX PUBLIC HT* | 78 €   |

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

### 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).

### 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).



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



### 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.

# BWT SoluTECH SILVERMAG

Filtre désemboueur magnétique, spécial chaudières murales

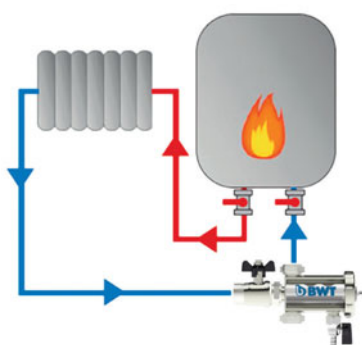


**GARANTIE 10 ANS**  
SAUF PIÈCES D'USURE : JOINTS ET TAMIIS

|                              |                       |
|------------------------------|-----------------------|
| Diamètre de raccordement     | 3/4"                  |
| Débit                        | 1,3 m <sup>3</sup> /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>105 €</b>          |

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

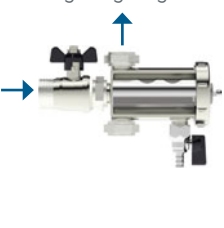
## PRÉCONISATION D'INSTALLATION



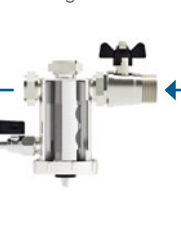
Montage vertical



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.

## 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.

# BWT SoluTECH SILVERMAG 360

Filtre désemboueur magnétique, spécial pompes à chaleur

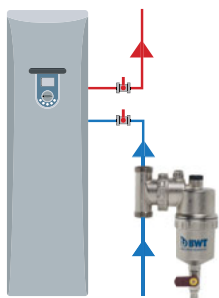


**GARANTIE 10 ANS**  
SAUF PIÈCES D'USURE, JOINTS ET TAMIS

|                              |                     |
|------------------------------|---------------------|
| Diamètre de raccordement     | 1"                  |
| Débit                        | 4 m <sup>3</sup> /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                    | 12 800 gauss        |
| <b>CODE ARTICLE</b>          | <b>125505283</b>    |
| <b>PRIX PUBLIC HT*</b>       | <b>205 €</b>        |

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

## PRÉCONISATION D'INSTALLATION



## 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 °C  
- permet un montage quelque soit l'angle
- **Grande capacité** : débit jusqu'à 4 m<sup>3</sup>/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.

# BWT SoluTECH Extraction Air et boues

Filtere désemboueur pour chaudières et pompes à chaleur jusqu'à 70 kW



GARANTIE 10 ANS

|                                |                       |
|--------------------------------|-----------------------|
| Diamètre de raccordement       | 1"                    |
| Débit                          | 3,6 m <sup>3</sup> /h |
| Pression de service max        | 10 bars               |
| Température de l'eau min/max   | 0/90 °C               |
| Largeur avec raccords          | 184 mm                |
| Hauteur totale avec calorifuge | 333 mm                |
| Profondeur avec calorifuge     | 157 mm                |
| Poids                          | 3 kg                  |
| CODE ARTICLE                   | C0020911A             |
| PRIX PUBLIC HT*                | 305€                  |

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

## Les avantages pour l'utilisateur

- **Calorifugé** pour limiter les déperditions de chaleur
- **Robuste** pour plus de tranquillité dans le temps
- **Permet l'évacuation des boues** par simple purge

## Les avantages techniques

- **Raccord orientable pour montage** sur canalisation verticale ou horizontale
- **Purgeur d'air automatique inclus**
- **Sas d'introduction** pour les produits de traitement BWT SoluTECH
- **Décantation cyclonique** des boues

## APPLICATIONS

Le filtre désemboueur SoluTECH Extraction Air et boues optimise l'efficacité et la durée de vie d'un système de chauffage :

- l'aimant capte les particules magnétisables
- le système de filtration conduit les impuretés vers la purge pour éviter la formation de boues
- le purgeur d'air automatique évacue les bulles d'air

Livré avec calorifuge, le SoluTECH extraction Air et Boues réduit les déperditions de chaleur dans le local.

# BWT Prévention Totale & BWT SoluTECH Protect

Packs avec filtration et produit formulé



GARANTIE 10 ANS

| Type                     | Pack SoluTECH Protect | Pack Prévention Totale     |
|--------------------------|-----------------------|----------------------------|
| Diamètre de raccordement | ¾"                    | 1"                         |
| Filtere                  | Silvermag ¾"          | Extraction Air et boues 1" |
| CODE ARTICLE             | 125501755             | C0020923A                  |
| PRIX PUBLIC HT*          | 140€                  | 315€                       |

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

## Les avantages techniques

2 packs BWT qui incluent :

- **Un filtre désemboueur** qui protège les installations contre les impuretés et particules métalliques
- **Un bidon de 500 mL de SoluTECH Protection Totale** qui protège le système contre le tartre, corrosions, boues et développement d'algues

## APPLICATIONS

Toute la protection chauffage dans un seul pack :

- **PACK BWT Solutech Protect** : 1 Filtre SILVERMAG MINI ¾" + 1 bidon Solutech Protection Totale 500 ml
- **PACK BWT Prévention Totale** : 1 Filtre Extraction Air et Boues 1" + 1 bidon Solutech Protection Totale 500 ml



# BWT Antitartre ECS

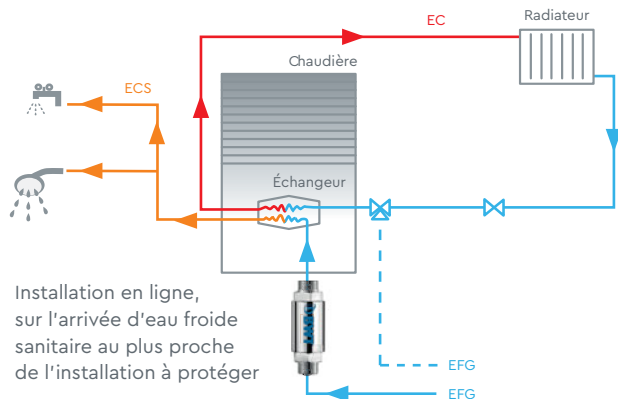
Antitartre magnétique pour production d'eau chaude individuelle



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

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

## 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 est formé 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 0-35 kW

Neutraliseur de condensats pour chaudières jusqu'à 35 kW



|                               |                                   |
|-------------------------------|-----------------------------------|
| Diamètre de raccordement      | 8 à 32 mm                         |
| Débit                         | 20 L/h                            |
| Pression de service           | P atmos                           |
| Température de l'eau min/max  | 5/40 °C                           |
| Dimensions (L x H x P)        | 115 x 120 x 100 mm                |
| Puissance de la chaudière     | < 35 kW                           |
| Application                   | Chaudière murale gaz individuelle |
| Type de pose                  | Murale                            |
| Type de recharge et autonomie | Sachet de 0,2 kg (1 an et +)      |
| <b>CODE ARTICLE</b>           | <b>C0011701</b>                   |
| <b>PRIX PUBLIC HT*</b>        | <b>56 €</b>                       |

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

Tous les modèles BWT SoluTECH Condensats sont livrés avec la 1<sup>ère</sup> charge neutralisante incluse.

## CONSOMMABLE

|                        |                                      |
|------------------------|--------------------------------------|
| Désignation            | Recharge Solutech Condensats 0-35 kW |
| <b>CODE ARTICLE</b>    | <b>P0048377</b>                      |
| <b>PRIX PUBLIC HT*</b> | <b>30 €</b>                          |

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

## Les avantages pour l'utilisateur

- **Neutralise les rejets acides** des chaudières à condensation gaz jusqu'à 35 kW
- **Recharge facile** de la charge neutralisante et sans outil
- **Autonomie de la recharge** : 1 an et +

## Les avantages techniques

- **Appareil ergonomique** et simple à poser
- **Idéal toute chaudière individuelle** jusqu'à 35 kW
- **Ergonomique** avec pose horizontale ou verticale, murale ou sur tuyauteries
- **Bague de fixation et 1<sup>ère</sup> charge neutralisante** incluses
- **Système 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'égout. Il s'installe sur les chaudières murales jusqu'à 35 kW, et il est livré avec une charge neutralisante.

### BWT SoluTECH Condensats 0-35 kW :

- Pour toutes chaudières individuelles jusqu'à 35 kW
- Idéal en logement collectif individualisé
- Ergonomique : pose sur évacuation ou tuyauteries. Collier de fixation fourni.
- Autonomie de la recharge : 1 an et +
- Système anti-débordement

## 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.

# BWT SoluTECH Condensats +

Neutraliseur de condensats pour chaudières gaz ou fioul jusque 200 kW



GARANTIE  
**2**  
ANS

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Diamètre de raccordement      | 8 à 30 mm  |
| Débit                         | 60 L/h   |
| Pression de service           | P atmos  |
| Température de l'eau min/max  | 5/40 °C  |
| Dimensions (L x H x P)        | 195 x Ø 140 mm   |
| Puissance de la chaudière     | < 200 kW   |
| Application                   | Toutes chaudières individuelles gaz ou fioul murales ou au sol |
| Type de pose                  | Murale ou au sol   |
| Type de recharge et autonomie | Sac de 2 kg (1 an et +)  |
| CODE ARTICLE                  | C0011716A  |
| PRIX PUBLIC HT*               | 105 €  |

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

Tous les modèles BWT SoluTECH Condensats sont livrés avec la 1<sup>ère</sup> charge neutralisante incluse.

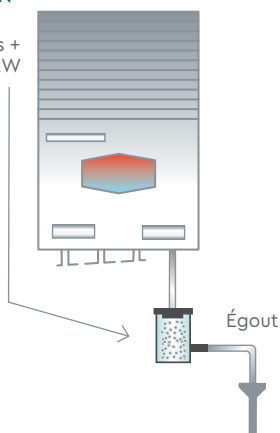
## CONSOMMABLE

|                 |                                |
|-----------------|--------------------------------|
| Désignation     | Recharge Solutech Condensats + |
| CODE ARTICLE    | P0048380                       |
| PRIX PUBLIC HT* | 42 €                           |

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

## PRÉCONISATION D'INSTALLATION

SoluTECH Condensats +  
et SoluTECH Condensats 0-35 kW



## Les avantages pour l'utilisateur

- **Neutralise les rejets acides** des chaudières à condensation fioul ou gaz jusqu'à 200 kW
- **Recharge facile** de la charge neutralisante et sans outil
- **Grande autonomie** : 2 kg de charge neutralisante incluse

## Les avantages techniques

- **Idéal toute chaudière** gaz ou fioul jusque 200 kW
- **Polyvalent** avec pose horizontale ou verticale, chaudières sol ou murales, individuelles ou collectives jusque 200 kW
- **Fourni avec 1,20m de tuyau** d'évacuation
- **Système 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'égout. Ils s'installent sur les chaudières à condensation au sol ou murales (selon modèle) et sont livrés avec une charge neutralisante.

### 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.

# 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...)





# TRAITEMENT DES EAUX DE PLUIE ET EAUX SOUTERRAINES

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 !

## SOMMAIRE

- 80** Station BWT B.RAIN
- 82** BWT SoluTECH Analyses Eaux de puisage et forage
- 83** BWT BIOSTIL NEW

# POURQUOI RÉCUPÉRER ET TRAITER LES EAUX DE RÉCUPÉRATION OU PUISÉES ?

Avec le changement climatique, les sécheresses seront de plus en plus fréquentes. Préserver l'eau devient donc une nécessité. Aujourd'hui, environ 40 % de l'eau potable utilisée dans un foyer pourrait être remplacée par de l'eau de récupération (pluie, sources ou forage). Cela représente environ 50 m<sup>3</sup> d'eau par an pour une famille de 4 personnes, soit environ 190 € d'économies sur la facture d'eau<sup>(1)</sup>.

L'EAU POTABLE EST RARE ET SON PRIX AUGMENTE : **+10 %<sup>(3)</sup>** AU COURS DES 10 DERNIÈRES ANNÉES.

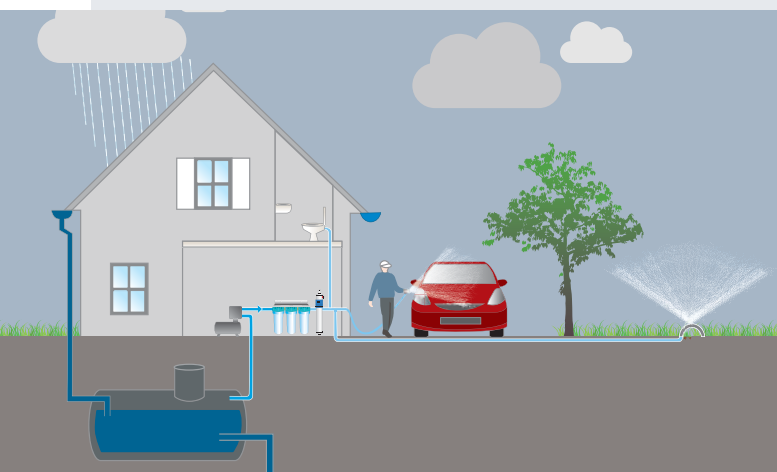
## LES DIFFÉRENTS USAGES D'UNE EAU DE RÉCUPÉRATION ET PUISÉE

### » POUR L'EXTÉRIEUR

- Arroser le jardin
- Laver sa voiture
- Nettoyer sa terrasse, ses murs

### » POUR L'INTÉRIEUR

- Alimenter les chasses d'eau
- Laver les sols
- Laver son linge<sup>(2)</sup>



(1) Source : <https://www.services-eau-france.fr/consommation-eau>

(2) A 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.

(3) Source : enquête 60 Millions de consommateurs.

(4) Source : ECO INFOS Énergies Renouvelables – Février 2022



## Que dit la réglementation ?

L'usage de l'eau de pluie est **limité à l'extérieur pour le lavage des véhicules et des surfaces et à l'intérieur pour l'évacuation des WC et le nettoyage des sols**. Son utilisation pour le lavage du linge est autorisée sous réserve d'un traitement adapté. **Toute autre utilisation, notamment sa consommation, est interdite**. Par ailleurs, le réseau d'eau de pluie et le réseau d'eau potable doivent être strictement séparés par un système de disconnexion par surverse totale, installé de manière permanente (arrêté du 21 août 2008 dans le cadre de la Norme NF EN 1717).

Source : <https://www.services-eau-france.fr/consommation-eau>

## POURQUOI TRAITER L'EAU DE PLUIE RÉCUPÉRÉE ?

### 1 PRÉSERVATION DE LA RESSOURCE ET ÉCONOMIES

L'eau de pluie récupérée, traitée et réutilisée pour un usage domestique va permettre de moins consommer sur la ressource d'eau potable et de réduire sa facture d'eau.

### 2 PROTECTION DES ÉQUIPEMENTS

Des solides en suspension, captés lors du ruissellement, et des particules plus fines présentes dans les eaux pluviales, peuvent venir encrasser les canalisations et équipements (chasses d'eau...) ou générer des odeurs nauséabondes.

### 3 HYGIÈNE ET SÉCURITÉ

L'eau de pluie peut contenir :

- des polluants chimiques, présents dans l'atmosphère, ou des sédiments, boues, végétaux ou métaux lourds présents sur les surfaces de ruissellement
- des bactéries ou parasites présents dans les réservoirs de récupération et de stockage, dégageant des odeurs désagréables, d'où l'importance de la traiter.



## ZOOM SUR...

### LE TYPE DE CONSOMMATION D'EAU POTABLE MOYENNE D'UN FOYER

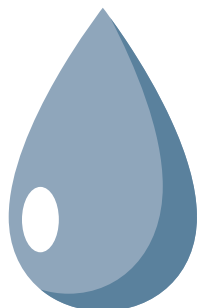
Découvrez la quantité moyenne/personne consommée dans le cadre d'un usage non-alimentaire pour :

- une chasse d'eau = **46 litres/jour**
- un lave-linge = **17 litres/jour**
- le nettoyage des sols et surfaces = **8 litres/jour**
- l'arrosage du jardin = **11 litres/jour**

Environ 54 % de nos besoins quotidiens en eau ne nécessitent pas une qualité d'eau potable. Adoptez les solutions BWT pour favoriser l'utilisation d'eau de pluie pour ces différents usages !

(Sources données sur <https://www.les-energies-renouvelables.eu/conseils/recuperation-eau-pluie/realiser-projet-recuperation-eau-pluie/>)

## Le saviez-vous ?



Les particuliers peuvent bénéficier d'un **taux réduit de TVA à 10 %<sup>(4)</sup>** au lieu de 20 % pour la fourniture et l'installation d'un système de récupération d'eaux pluviales, à condition qu'il s'agisse de la résidence principale et qu'elle soit achevée depuis plus de 2 ans.

**Certaines communes subventionnent également l'installation d'un système de récupération des eaux de pluie.** Il convient de prendre contact avec la mairie ou le département concerné pour plus d'informations.

**NE PLUS GASPILLER L'EAU POTABLE, C'EST FACILE EN UTILISANT L'EAU DE RÉCUPÉRATION : C'EST BON POUR LA PLANÈTE ET POUR LE PORTE-MONNAIE !**

# Station BWT B.RAIN

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

## Efficace

Jeu de cartouches exclusives pour l'élimination des impuretés, odeurs, matières organiques, métaux lourds et prévention de la prolifération bactérienne



GARANTIE  
**2**  
ANS

## Économique

Filtre rétrolavable pour préserver la longévité et l'efficacité des cartouches

## Responsable

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

### ZOOM SUR LA PROBLÉMATIQUE DE LA RESSOURCE EN EAU

En 2025, les deux-tiers de la population mondiale pourrait vivre dans conditions de stress hydrique. L'eau est rare et importante. Il est primordial que chacun agisse à son échelle et de réserver cette ressource aux besoins primaires (alimentation, boisson, hygiène corporelle..). La récupération d'eau de pluie permet d'éviter jusqu'à 40 % de consommation d'eau potable pour des usages hors-consommation alimentaire.

Source : <https://www.un.org/fr/waterforlifedecade/themes/scarcity.shtml>



## 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

### APPLICATIONS

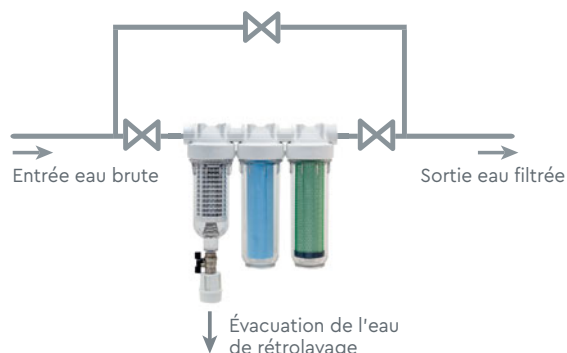
Dédiée à la filtration des eaux de pluie et eaux souterraines, la station BWT B.RAIN permet d'amener l'eau à la qualité souhaitée en vue d'une réutilisation à des usages domestiques intérieurs et extérieurs, tels que : arrosage, lavage des sols, chasses-eau, lave-linge<sup>(1)</sup>...

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

### PRÉCONISATION D'INSTALLATION



## Les avantages techniques

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

|                              |                    |
|------------------------------|--------------------|
| Débit                        | 3 000 L/h          |
| Diamètre de raccordement     | ¾"                 |
| 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>       |

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

### ENTRETIEN

Le rétro lavage du filtre 1 est à prévoir environ **tous les mois** ou quand un encrassement est observé. Le rétro lavage 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            | <b>Pack remplacement cartouches station BWT B.RAIN</b> |
| <b>CODE ARTICLE</b>    | <b>125575768</b>                                       |
| <b>PRIX PUBLIC HT*</b> | <b>35 €</b>  |

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

(1) L'utilisation de l'eau de pluie pour le lavage du linge n'est pas recommandés 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



Service

Analyses réalisées dans notre  
laboratoire de Saint-Denis

CODE ARTICLE

125505775

PRIX PUBLIC HT\*

130 €

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

## 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

## 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

## 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** (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.

## ZOOM SUR **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).



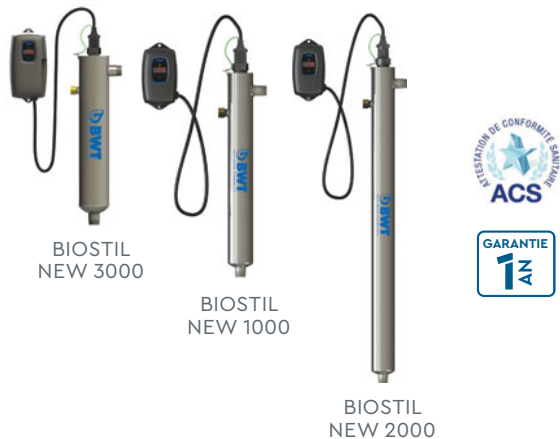
Pour en savoir plus,  
scannez le QR CODE  
et découvrez la vidéo  
de présentation !



# BWT BIOSTIL NEW

## Gamme d'UV pour traitement des eaux froides

### NOUVELLE GAMME



| 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  | 10 bars              | 10 bars              | 10 bars               |
| 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                  |
| <b>CODE ARTICLE</b>   | <b>125626866</b>     | <b>125626867</b>     | <b>125626868</b>      |
| <b>PRIX PUBLIC HT*</b>                                      | <b>800 €</b>         | <b>950 €</b>         | <b>1300 €</b>         |

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

### 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.

### 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 :

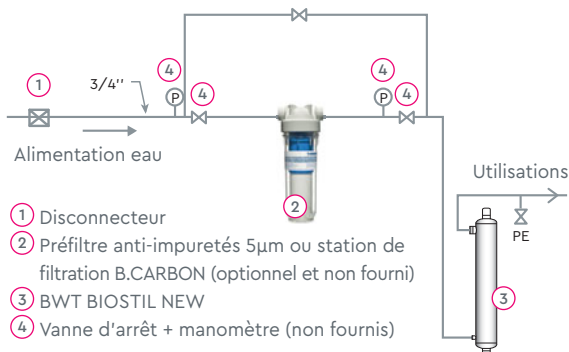
- de traitement de l'eau de forage, puisage ou de pluie, pour des applications domestiques ou de petit collectif (hors potabilisation)
  - d'alimentation des circuits de climatisation et humidificateurs.
- Matériel conforme à la réglementation en vigueur.

### 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.

### 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)

Cartouche anti-impuretés PPO5 5 µm    Lampe UV pour BIOSTIL NEW 1000    Lampe UV pour BIOSTIL NEW 2000    Lampe UV pour BIOSTIL NEW 3000

| CODE ARTICLE           | 125550138  | 125627059    | 125627060    | 125627061    |
|------------------------|------------|--------------|--------------|--------------|
| <b>PRIX PUBLIC HT*</b> | <b>4 €</b> | <b>165 €</b> | <b>175 €</b> | <b>190 €</b> |

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

# Traiter l'eau de piscine

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



# 7 PISCINES ET SPAS

**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.**

Service commercial :  
BWT Pool

Trouvez votre interlocuteur  
en scannant le QR CODE



## SOMMAIRE

**86** BWT POOL PRODUCTS

# 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.



Pour la réparation ou rénovation de piscines existantes, découvrez notre gamme de produits avec leurs fiches techniques



Robot COSMY



Filtre BWT POLY PEARL



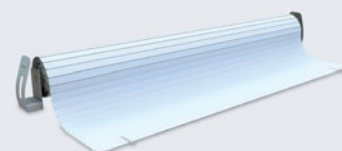
Station connectée  
Pearlwater Manager



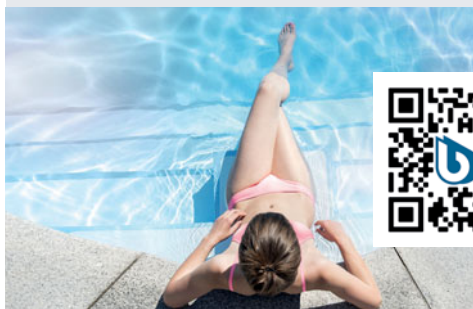
Pompe BWT Inverter Connect



SKIMMER BWT MATCH

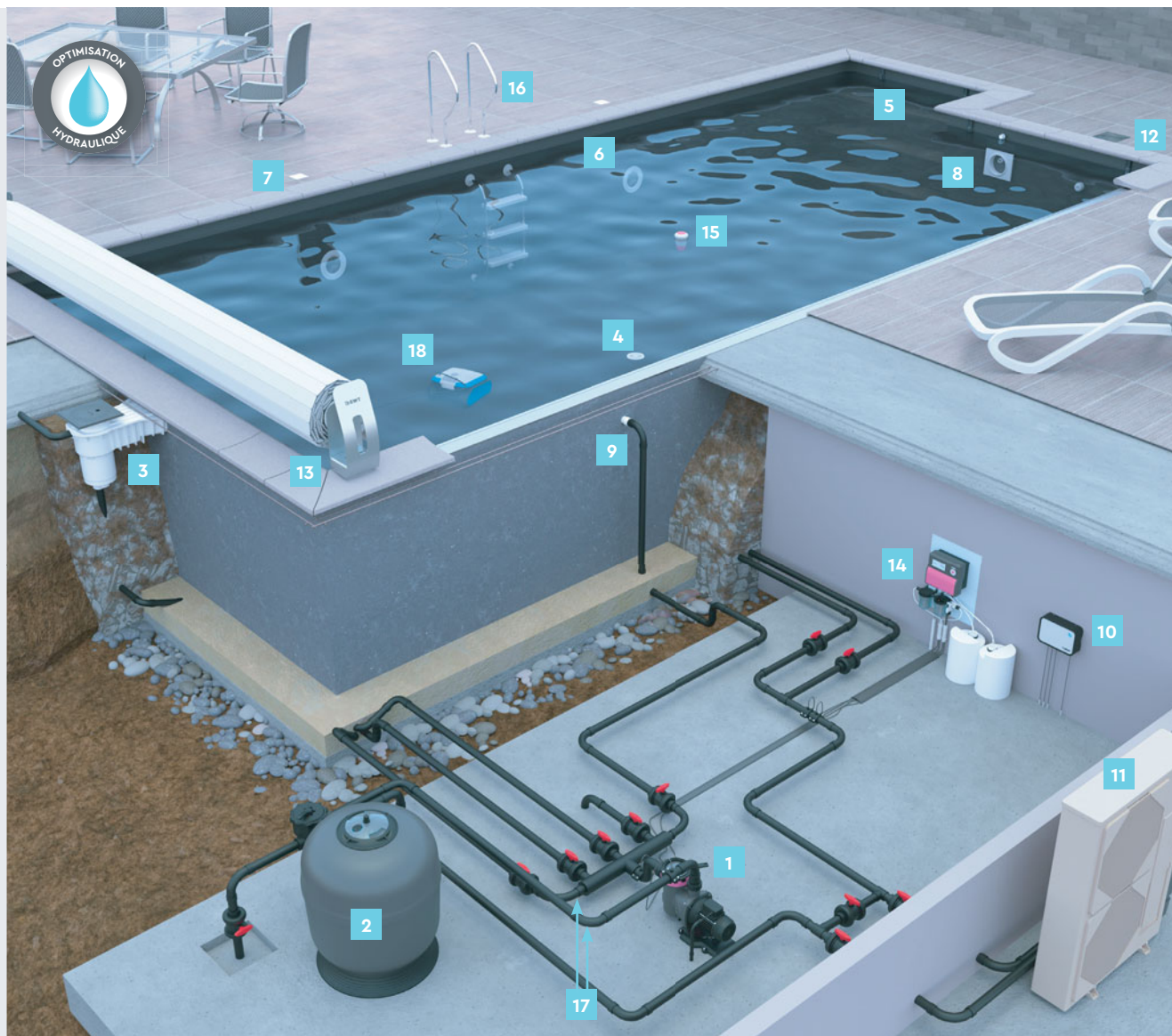


Couverture Automatique  
BWT PEARL PROTECT



*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 !

- |  |   |
|--|---|
| <p><b>1</b> Pompe auto-amorçante avec préfiltre – Eurostar</p> <p><b>2</b> Filtre avec vanne à 6 positions – BWT RTM HF</p> <p><b>3</b> Skimmer . Débits conseillés par skimmer :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>④ de 3 à 8 m<sup>3</sup>/h avec une sortie Ø 50 mm</li> <li>④ de 5 à 12 m<sup>3</sup>/h avec une sortie Ø 63 mm</li> </ul> <p><b>4</b> Bonde de fond couvrant 2 fonctions :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>④ aspiration en filtration (réglage conseillé à 30% du volume de recyclage)</li> <li>④ vidange du bassin</li> </ul> <p><b>5</b> Refoulement avec ou sans jet orientable. Débits conseillés par refoulement :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>④ de 3 à 10 m<sup>3</sup>/h avec une sortie Ø 50 mm</li> <li>④ de 5 à 12 m<sup>3</sup>/h avec une sortie Ø 63 mm</li> </ul> <p><b>6</b> Projecteur LED très basse tension (12 V)</p> <p><b>7</b> Boîtier de raccordement</p> | <p><b>8</b> Nage à contre-courant – BADU Jet Wave</p> <p><b>9</b> Prise balai</p> <p><b>10</b> Coffret électrique – BWT Pearl Connect</p> <p><b>11</b> Pompe à chaleur – BWT M.P.I.</p> <p><b>12</b> Régulateur de niveau</p> <p><b>13</b> Couverture automatique – BWT Pearl Protect</p> <p><b>14</b> Régulation automatique pH redox – BWT Medo connect duo</p> <p><b>15</b> BWT Pearl Water Manager</p> <p><b>16</b> Echelle – Modèle Rambouillet</p> <p><b>17</b> Coude grand rayon et collecteur de refoulement et d'aspiration</p> <p><b>18</b> Robot électriques – Cosmy the bot</p> |
|--|---|

# 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.



*Pour en savoir plus*

Scannez ce QR CODE  
et découvrez notre catalogue  
Bâtiments Collectifs et Tertiaires





Zoom sur...

## Nos gammes de filtres

pour les circuits climatiques



**BWT RENOMAG**  
Clarificateurs magnétiques



**Filtres et Groupes clarificateurs**  
Filtration réseaux climatiques

## Nos gammes d'adoucisseurs et d'antitartre

pour l'ECS



**BWT Perla Pro XL**  
Adoucisseur d'eau



**BWT AQA TOTAL**  
Antitartre physique



# VOS CONTACTS BWT

**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.

## SOMMAIRE

- 92** Zone NORD-EST
- 93** Zone CENTRE et SUD OUEST
- 94** Zone ÎLE-DE-FRANCE ET NORD  
NORMANDIE
- 95** Zone CENTRE et SUD EST
- 96** BWT France, présent aussi à l'export

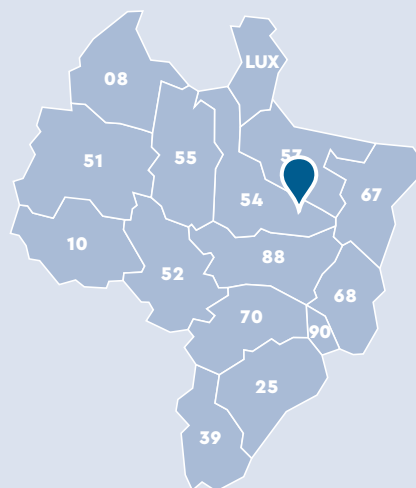
# ZONE NORD-EST



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, 70, 90 et 52

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

#### Dpts 08, 51, 55, 57, 54, 10, 52, 88, 67, 68, 70, 25, 39, 90

#### et Luxembourg

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

### Service commercial : Bâtiments Collectifs et Tertiaires

Trouvez votre interlocuteur  
en scannant le QR CODE



### BWT Service, aux côtés du particulier

Un numéro dédié :

**BWT SERVICE**

**0 809 10 20 30** Service gratuit + prix appel

# ZONE CENTRE ET SUD OUEST



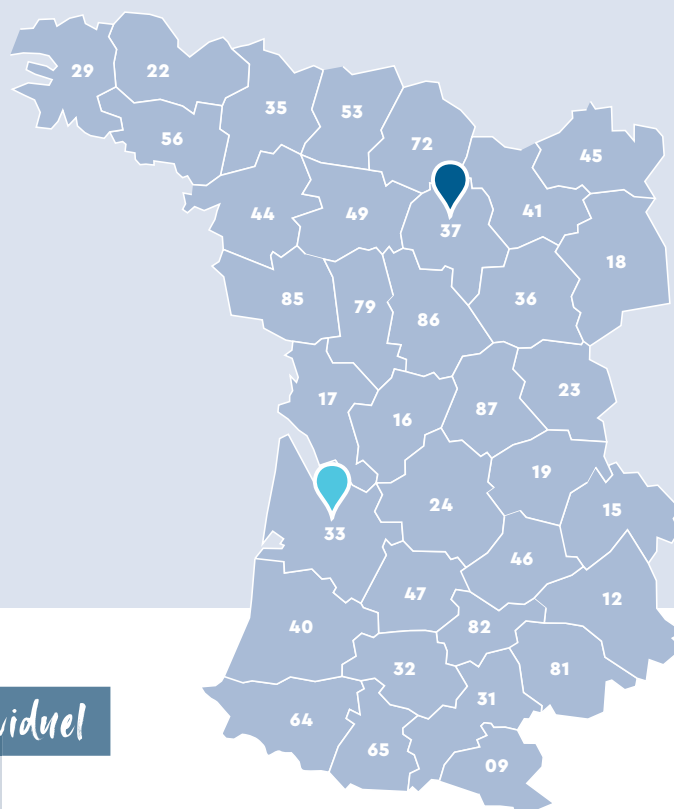
99 avenue Gustave Eiffel  
37100 TOURS



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

**Dpts 18, 23, 36, 41 et 45**  
En recrutement  
06 81 08 93 70

**Dpts 22, 29, 56, 35, 44, 49, 53 et 72**  
Ludovic RICHARD  
06 29 81 59 64  
ludovic.richard@bwt.fr

**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

**Dpts 29, 22, 56, 35, 53, 72, 41, 45, 44, 49, 37, 18, 36, 86, 79, 85, 17, 16, 87, 23, 19, 24, 33, 47, 46, 15, 40 et 64**  
Christophe BAGLAND  
06 62 75 37 07  
christophe.bagland@bwt.fr

**Dpts 09, 12, 31, 32, 65, 81 et 82**  
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

Un numéro dédié : **BWT SERVICE**

**0 809 10 20 30** Service gratuit + prix appel

# ZONE ÎLE-DE-FRANCE ET NORD NORMANDIE



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 89, 58 et 91**  
Martine BOEHLNE  
06 23 20 34 45  
martine.boehlne@bwt.fr

**Dpts 77, 93 et 94**  
Isabelle BUSIGNIES  
06 16 56 15 61  
isabelle.busignies@bwt.fr

**Dpts 75, 78, 92 et 95**  
Dimitry LEVASSEUR  
06 09 75 59 99  
dimitry.levasseur@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 et 76**  
Nathalie RIOU  
07 60 82 66 99  
nathalie.riou@bwt.fr

**Dpts 60 et 02**  
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

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

Un numéro dédié : **BWT SERVICE**

**0 809 10 20 30** Service gratuit + prix appel

# ZONE CENTRE ET SUD EST



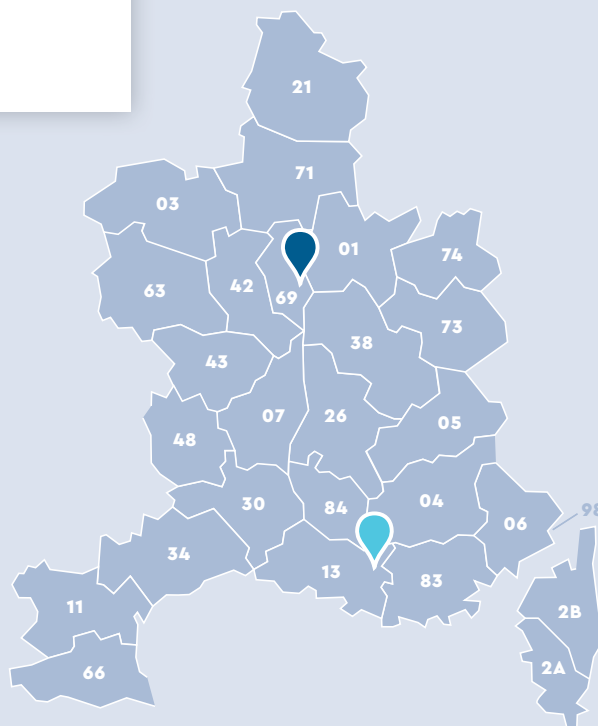
39 rue Saint Jean de Dieu  
Technopark GERLAND BAT A  
69007 LYON



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

**DPTS 03, 21 et 71**  
En recrutement  
06 16 56 22 36

**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**  
Alexandre CLEMENCET  
06 67 23 59 24  
alexandre.clemencet@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

**Dpts 66, 11, 34, 48, 30, 84,  
13, 05, 04, 83, 06, 2A et 2B**  
Romain HIERNARD  
06 69 32 79 48  
romain.hiernard@bwt.fr

**Dpts 63, 42, 69, 01, 74, 73,  
38, 26, 07, 43, 21, 71 et 03**  
Virginie PERRIER  
06 62 78 22 48  
virginie.perrier@bwt.fr

### Service commercial : Bâtiments Collectifs et Tertiaires

Trouvez votre interlocuteur  
en scannant le QR CODE



### BWT Service, aux côtés du particulier

Un numéro dédié : **BWT SERVICE**

**0 809 10 20 30** Service gratuit + prix appel

# *BWT FRANCE, PRÉSENT AUSSI À L'EXPORT*







**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

Khradija ALOUANI  
+33 (0)1 49 22 27 48  
khradija.alouani@bwt.fr

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

Nelya ESPINOSA  
+33 (0)1 49 22 46 83  
nelya.espinosa@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**

Mathilde Le ROY  
+33 (0)1 49 22 45 85  
mathilde.leroy@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**

Sanae OUKHAYYI  
+212 (0)5 23 28 06 36  
sanae.oukhayyi@bwt.ma

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

Hajar LAHMAR  
+212 (0)5 23 28 06 38  
hajar.lahmar@bwt.ma

**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**

VDN – Mermoz Pyrotechnie, Villa N°29, DAKAR – Sénégal

**pmi@pmi-afrique.com**

Tél : +221 33 865 20 20



**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 client – BWT Pool  
Products**

Franck PASCAL  
franck.pascal@procopi.com

**Service Technique SAV –  
Suivi analytique**

Jean-Michel MARTEAU  
jean-michel.marteau@bwt.fr

Remi VAN BELLE  
remi.vanbelle@bwt.fr

## 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 de 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 30 jours 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 livraison, sans ouvrir droit pour le Client à réclamation.
- 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 demandées.
- Toute modification d'une commande, demandée par le Client, sera soumise à l'approbation de la société BWT France et pourra entraîner une modification du prix.
- La commande exprime le consentement du Client à l'acceptation des présentes Conditions Générales de Vente à l'exclusion de toutes conditions générales ou particulières d'achat du Client et priment en cas de contradiction. Le non-respect d'une disposition des présentes conditions ne vaudra pas renonciation à s'en prévaloir ultérieurement.

## IV. STATUT DES PRODUITS COMMANDÉS

- Les produits livrés sont conformes à la réglementation en vigueur en matière de sécurité et de 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.

## V. LIVRAISON – RETOUR

- Sauf accord contraire, la livraison est réputée effectuée départ usines ou entrepôts. La livraison est effectuée, soit par la remise directe au Client, soit par simple avis de mise à disposition, soit par la livraison dans les usines ou entrepôts de BWT France à un expéditeur ou transporteur désigné par le Client ou, à défaut de cette désignation, choisi par BWT France.
- Dans tous les cas, les frais de transport sont à la charge exclusive du Client, selon le tarif en vigueur lors de la passation de la commande.
- Dans le cas où le Client a engagé le transport et en assume le coût, le Client prendra à sa charge toutes les conséquences pécuniaires d'une action directe du transporteur à notre encontre.
- Dans le cas où le Client ne prendrait pas livraison, et sans qu'il y ait besoin d'une mise en demeure, le Client supportera tous les frais et risques de conservation des fournitures. Les dates de paiement initialement prévues ne pourront pour autant être retardées.
- Le délai convenu est spécifié dans la commande.
- Toutes les opérations de transport, d'assurance, de douane, de manutention, d'amènée à pied d'œuvre, sont à la charge et aux frais, risques et périls du Client auquel il appartient, de vérifier les expéditions à l'arrivée et d'exercer, s'il y a lieu, ses recours contre les transporteurs, même si l'expédition a été faite franco.
- Les délais de livraison ne sont donnés qu'à titre indicatif, les retards éventuels de livraison ne donnent pas droit au Client d'annuler la commande. Tout transport engagé ne pourra être annulé.
- Tout retour de produit non défectueux doit faire l'objet d'un accord écrit préalable entre BWT France et le Client. Tout produit retourné sans cet accord sera refusé et retourné au Client, et ne pourra don-

ner lieu à l'établissement d'un avoir. Dans le cas d'un accord, les frais de port sont toujours à la charge du Client et les produits retournés voyageront aux risques et périls du Client.

- Le matériel doit être retourné dans son emballage d'origine et ne doit pas subir de modification. Tout retour de produits accepté par BWT France entraînera l'établissement d'un avoir au profit du Client après que BWT France ait procédé à une vérification qualitative et quantitative des 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 livraison, 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 demandées.
- 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.

refuser les commandes en cas de manquement du Client à l'une 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 livraison, 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 demandées.

La commande exprime le consentement du Client à l'acceptation des présentes Conditions Générales de Vente à l'exclusion de toutes conditions générales ou particulières d'achat du Client et priment en cas de contradiction. Le non-respect d'une disposition des présentes conditions ne vaudra pas renonciation à s'en prévaloir ultérieurement.

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.

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.

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.

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.

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.

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.

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.

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.

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.

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.

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.

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.

# 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/>



# 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 !



BWT.FR



**BWT**

**CHANGE  
THE WORLD**

*sip by sip*

## **BWT France**

103 rue Charles Michels • 93206 Saint-Denis  
0 809 10 20 40 (service gratuit + prix appel)

BWT.FR



Réf : 2311581