



CATALOGUE 2023

LES SOLUTIONS DE TRAITEMENT
DE L'EAU BWT POUR L'HABITAT

bwt.fr

ENTREZ DANS L'UNIVERS BWT DU TRAITEMENT DE L'EAU POUR L'HABITAT

SUPPRESSION DU
CALCAIRE AVEC UN
ADOUCISSEUR D'EAU



FILTRATION & OSMOSE
DE L'EAU DE BOISSON



SPA, PISCINE ET
TRAITEMENT DE L'EAU



FILTRATION DE L'EAU
FROIDE GÉNÉRALE



TRAITEMENT DES
CIRCUITS CLIMATIQUES



TRAITEMENT
DES EAUX DE PLUIE,
PUISAGE ET FORAGE



Tarif applicable au 1^{er} janvier 2023

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...

25 pays d'implantation

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 le Groupe BWT dont
130 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
- 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
- Piscine pour les collectivités



L'EAU POUR LES INDUSTRIES (pharmaceutique, cosmétique, agro-alimentaire...)

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



L'EAU POUR LES HÔTELS ET LES RESTAURANTS

- Eau pour les machines à café
- Eau pour les équipements de cuisine
- Eau pour les distributeurs automatiques, fontaines 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.

SOMMAIRE

- 6** L'eau est notre mission
- 8** La force d'un fabricant
- 10** Les professionnels de confiance BWT PARTNERS
- 12** L'eau dans la maison

NOS SOLUTIONS POUR :

- 14** LA PROTECTION À L'ARRIVÉE D'EAU
- 26** L'ADOUCCISSEMENT DE L'EAU
- 42** L'EAU DE BOISSON
- 52** LA PROTECTION DES RÉSEAUX CLIMATIQUES
- 64** LE TRAITEMENT DES EAUX DE PLUIE ET EAUX SOUTERRAINES
- 72** LES PISCINES PRIVÉES ET SPAS
- 76** Vos contacts BWT



L'EAU EST NOTRE MISSION



Sans eau, il n'y a ni vie, ni croissance, ni progrès. C'est la raison pour laquelle, presque partout où l'eau est présente, vous pourrez rencontrer une solution BWT innovante. Pleinement conscients de l'importance de notre rôle, nous mettons en œuvre des produits respectueux de l'environnement et du consommateur, pour purifier et préserver, partout sur la planète, cet irremplaçable patrimoine hydrique !

Ces dernières années, le groupe BWT a affirmé son engagement pour le développement durable et le climat !

« **Change the World, Sip by Sip** »
Changeons le monde, gorgée après gorgée, autrement dit petit à petit : il s'agit de la ligne directrice et l'ambition que nous affichons aujourd'hui à travers trois actions concrètes :

- » Le déploiement du mouvement **BOTTLE FREE ZONE*** grâce à des partenariats sportifs forts, et une offre complète de la gamme BWT Eau de Boisson.
- » L'investissement R&D dans la démocratisation d'**une énergie propre et durable**, grâce à la filiale **FUMATECH BWT** et les technologies à membrane pour pile à combustible.
- » Apporter notre contribution auprès de la **biodiversité**, et faciliter l'accès à l'eau potable aux populations vulnérables avec notre fondation **AQUA PEARLS**



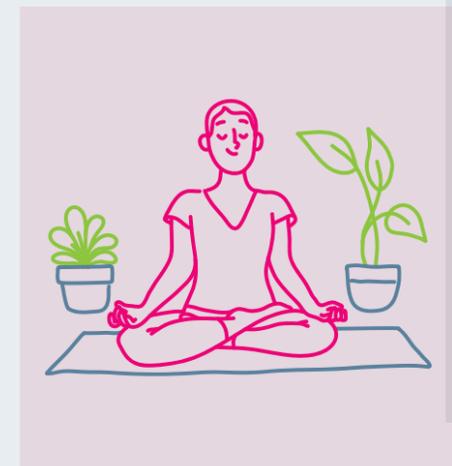
AVEC NOS SOLUTIONS D'EAU DE BOISSON, LIMITONS LA CONSOMMATION DE BOUTEILLES EN PLASTIQUE !

Notre objectif, avec la mise en place de BOTTLE FREE ZONE®, est d'offrir à tous une eau locale, plus pure et de meilleure qualité, tout en réduisant la consommation de bouteilles en plastique à usage unique à travers le monde.

* Zones sans bouteille en plastique à usage unique

DERRIÈRE NOTRE SIGNATURE « FOR YOU AND PLANET BLUE », TOUTE UNE DÉMARCHE RSE

Parce que les préoccupations sociétales et environnementales sont les défis majeurs d'aujourd'hui et de demain : BWT est engagé dans une démarche RSE (Responsabilité Sociétale des Entreprises) et l'intègre au quotidien dans son activité.



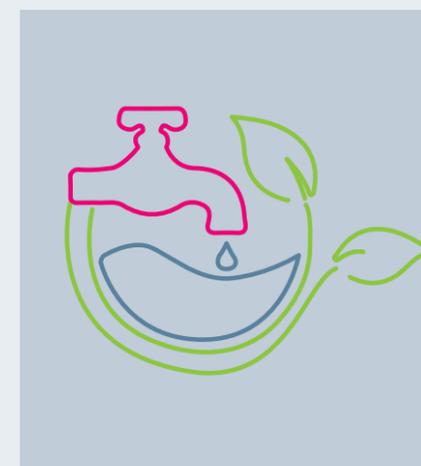
1. PRIVILÉGIER LE BIEN-ÊTRE DES COLLABORATEURS ET PARTENAIRES

Obtention de certification (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. FAVORISER 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.

LA FORCE D'UN FABRICANT, AU SERVICE DU PROFESSIONNEL ET DU PARTICULIER

Etre leader, c'est aussi maîtriser toute la chaîne de production pour nous adapter en permanence aux besoins du marché. C'est également pouvoir compter sur une équipe d'experts aux compétences complémentaires et à vos côtés, quel que soit votre besoin.



3 SITES DE PRODUCTION EN FRANCE

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



QUATRE CHAMPS (08)

- Usine de produits formulés (stockage et logistique)

IS-SUR-TILLE (21)

- Usine de rotomoulage des bacs à sel des adoucisseurs

AVEC BWT, VOUS FAITES LE CHOIX D'UNE FABRICATION FRANÇAISE

L'adoucisseur d'eau, au coeur de la production :

1 chaîne d'assemblage des adoucisseurs

+ de 40 000

adoucisseurs et vannes d'adoucisseurs produits chaque année à Saint-Denis



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

DES ÉQUIPES TERRAIN PROCHES DE CHEZ VOUS

Afin d'être au plus proche de nos clients, les équipes commerciales, techniques et ADV BWT sont réparties autour de 7 agences régionales.



- 1 BWT CENTRE EST**
Lyon (69)
- 2 BWT MÉDITERRANÉE**
Rousset (13)
- 3 BWT SUD OUEST**
Mérignac (33)
- 4 BWT CENTRE OUEST**
Tours (37)
- 5 BWT ÎLE DE FRANCE**
Nanterre (92)
- 6 BWT NORD NORMANDIE**
Templemars (59)
- 7 BWT NORD EST**
Vandoeuvre-lès-Nancy (54)

BWT SERVICE AUX CÔTÉS DU PARTICULIER

Proposer BWT comme partenaire pour le traitement de l'eau à votre client, c'est le faire bénéficier d'un service constructeur, gage de qualité et de tranquillité.

Vous et votre client pouvez vous reposer sur :

- 70 techniciens**
- 1 hotline** dédiée aux clients particuliers afin de répondre à leurs questions
- Une équipe d'experts** pour réaliser la mise en service, l'entretien et la maintenance annuelle des adoucisseurs d'eau BWT
- La disponibilité des **pièces de rechange** pour prolonger la durée de vie des équipements

Un numéro dédié :

BWT SERVICE

0 809 10 20 30 Service gratuit + prix appel



Les + BWT pour l'utilisateur

LA GARANTIE 10 ANS SUR TOUS NOS ADOUCISSEURS

Pour investir dans un adoucisseur BWT en toute sérénité, le corps de l'adoucisseur, le bac à sel et les résines sont garantis 10 ans.

GARANTIE 10 ANS Cette garantie est activée dès la mise en service de l'appareil, réalisée par un technicien BWT Service.

LES PROFESSIONNELS DE CONFIANCE BWT PARTNERS

BWT est reconnu en tant que leader du traitement de l'eau et a ainsi pu développer son propre réseau d'installateurs formés et agréés **BWT PARTNERS**. Ces professionnels accompagnent les particuliers tout au long de leur projets de traitement de l'eau, du conseil à l'installation, en passant par un service après-vente dédié.

» Près de **900**
professionnels répartis sur
toute la France

» **3** métiers réunis
au sein d'un même réseau pour
répondre à l'ensemble des besoins en
traitement de l'eau dans l'habitat

PERLA PARTNERS

Artisans plombiers,
installateurs, expérimentés
dans les systèmes de filtration
et d'adoucissement

ENERGY PARTNERS

Artisans chauffagistes
spécialisés dans l'installation
et la maintenance des
réseaux climatiques

POOL PARTNERS

Pisciniers, installateurs
indépendants, compétents
dans la construction
et l'entretien de piscines
et spas.

INTÉGRER CE RÉSEAU DE PROFESSIONNELS PRÉSENTE DIFFÉRENTS AVANTAGES !

Pour vos clients,

Faire appel à un expert **BWT PARTNERS**,
c'est choisir :

- » 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

Pour vous, professionnel,

Adhérer au réseau **BWT PARTNERS**,
c'est bénéficier :

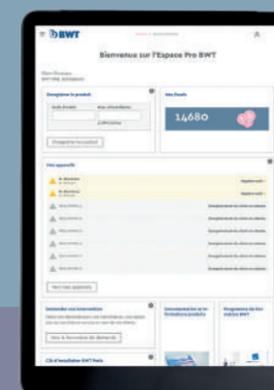
- » D'**outils marketing** personnalisés
- » **Des services et des offres exclusives** pour booster votre business
- » **Des avantages** loisirs et professionnels

INSTALLATEUR AGRÉÉ
BWT
PARTNERS

L'espace Pro BWT dédié aux installateurs BWT PARTNERS

Un service en ligne qui permet de :

- » **Suivre** en quelques clics le **parc d'appareils installés**
- » **Cumuler des points de fidélité** sous forme de Pearls à chaque nouvelle installation 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
LA PLATEFORME
PRO.BWT.COM

Vous souhaitez rejoindre
le réseau **BWT PARTNERS** ?

Contactez-nous sur partners@bwt.fr



L'EAU DANS LA MAISON

L'eau joue un rôle essentiel dans l'habitat. Source d'hygiène et de confort pour les occupants, elle contribue aussi au bon fonctionnement de la plupart des équipements.

Pour chaque point d'eau de la maison, il existe une solution de traitement BWT !

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

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

Entretien des circuits de chauffage

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

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...)

Traiter l'eau de piscine

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

Protéger les équipements

Pour optimiser la longévité et les performances des équipements en contact avec l'eau

Protéger les équipements

Pour optimiser la longévité et les performances des équipements en contact avec l'eau

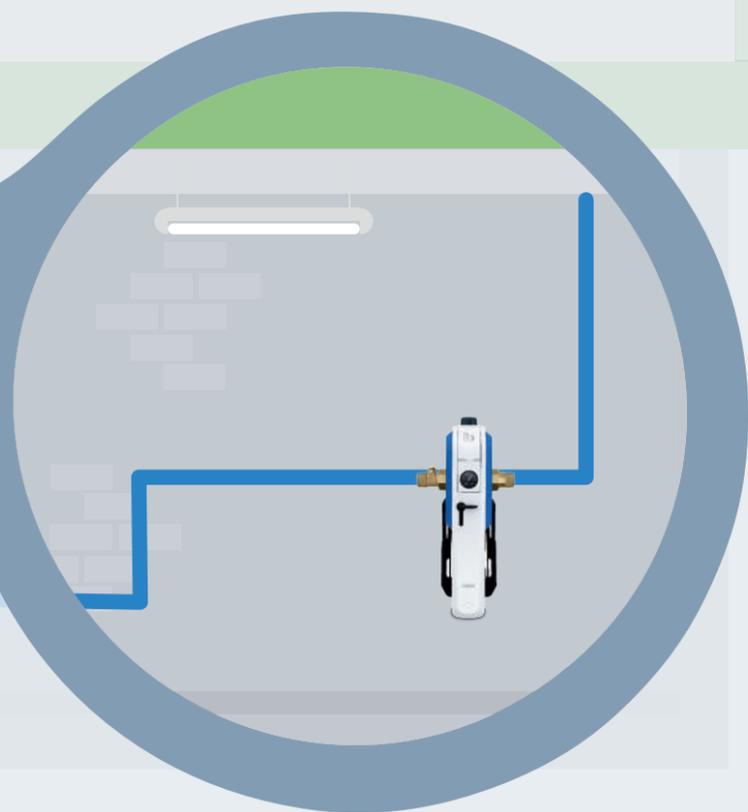
1

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, ainsi que pour l'élimination des goûts et odeurs désagréables.

SOMMAIRE

- 18 BWT E1
- 19 BWT D1
- 20 BWT FINE & BWT EUROPA
- 21 BWT B.SECURE
- 22 BWT B.PROTECT
- 23 BWT B.CARBON
- 24 Cartouches et consommables



POURQUOI FILTRER ET PROTÉGER LE RESEAU A L'ARRIVÉE D'EAU GENERALE ?

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 OCCUPANTS

» 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 À L'ARRIVÉE D'EAU ET SA FILTRATION BWT

	RÉDUCTEUR DE PRESSION	STATION DE PROTECTION	FILTRÉS ANTI-IMPURETÉS		FILTRÉS À POT		
	BWT D1	BWT E1	BWT EUROPA	BWT FINE	BWT B.SECURE	BWT B.CARBON	BWT B.PROTECT
Raccordement	3/4" et 1"	3/4" et 1"	3/4" et 1"	3/4" et 1"	3/4"	3/4"	3/4"
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	Anti-impuretés, anti-prolifération bactérienne, antitartre, anticorrosion
Finesse de filtration	160 µm	90 µm	90 µm	90 µm	25 µm	25 µm	25 µm
Entretien	**	***	***	**	**	*	**
Type consommable	Tamis inox	Tamis nylon	Tamis nylon	Tamis nylon	Cartouche	Cartouche	Cartouche

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 clients 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.

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 tiraillée...

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 21.

BWT E1



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



Les avantages pour l'utilisateur

- » 2 appareils en 1 : filtre anti-impuretés et réducteur de pression
- » **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** : installation simple et gain de place

Diamètre de raccordement	BWT E1 3/4"	BWT E1 1"
Débit	2300 L/h	3600 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	
CODE ARTICLE	P0003995	P0010047
PRIX PUBLIC HT*	395 €	395 €

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

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.

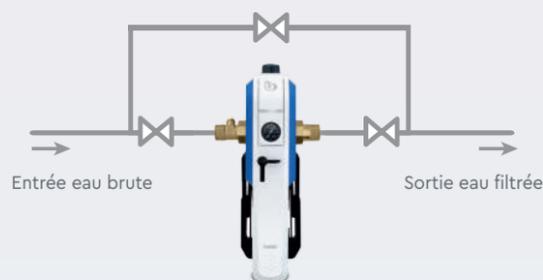
Station livrée complète et prête-à-poser :

- 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

Remplacer le tamis filtrant au minimum **tous les 6 mois**.

PRÉCONISATION D'INSTALLATION



CHANGEMENT DE LA CARTOUCHE SIMPLIFIÉ



BWT D1

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



Diamètre de raccordement	BWT D1 3/4"	BWT D1 1"
Débit	4400 L/h	9300 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*	125 €	149 €

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

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.

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

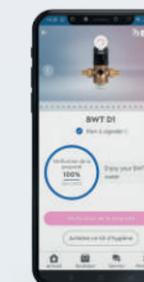
- » **Tamis filtrant** 160 µm intégré
- » **Pose horizontale ou verticale**
- » **Réglage de la pression simple** et sans outil
- » **Coefficient de débit optimum** et pertes de charge réduites

RÉGLAGE DE LA PRESSIION SANS OUTIL
Visualisez la vidéo en flashant le QR-code :



BON À SAVOIR

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



Calculer les économies réalisées via l'application BWT Best Water Home

Réduire la pression de 2 bars = 27 m³ d'eau d'économisé, soit plus de 110 € par an pour un foyer de 4 personnes consommant 120 m³ par an.



BWT FINE & BWT EUROPA

Filtres anti-impuretés à tamis lavable



BWT FINE : modulable,
montage horizontal
ou vertical !

BWT EUROPA : pratique,
rétrolavage du filtre par simple
rotation de la molette



Les avantages pour l'utilisateur

- » **Tamis filtrants lavables** 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

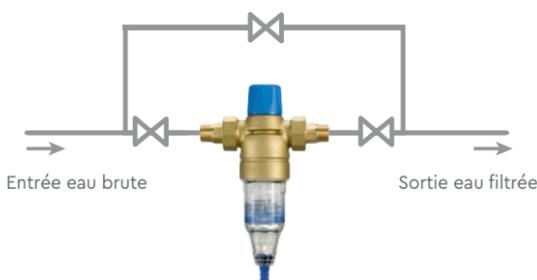
- » **Raccords filetés laiton** fournis
- » **Disponibles** en 3/4" et 1"

Filtre	BWT Fine		BWT Europa	
	3/4"	1"	3/4"	1"
Diamètre de raccordement	3/4"	1"	3/4"	1"
Débit	3000 L/h	4000 L/h	3000 L/h	3500 L/h
Température max de l'eau	30 °C			
Finesse de filtration	90 µm			
Largeur avec raccords	205 mm	215 mm	184 mm	184 mm
Largeur sans raccords	120 mm	120 mm	100 mm	100 mm
Hauteur	195 mm	195 mm	278 mm	278 mm
CODE ARTICLE	P0003975A	P0003976A	P0003201	P0003202
PRIX PUBLIC HT*	125 €	125 €	185 €	185 €

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

PRÉCONISATION D'INSTALLATION

avec l'exemple du filtre BWT EUROPA (même principe pour le filtre BWT FINE)



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, sable, boues...) et protège ainsi les installations et équipements contre les risques de grippage et d'abrasion. Le tamis filtrant en nylon est lavable, et les impuretés peuvent être évacuées rapidement et simplement par le système de purge.

» Dans le cas du **filtre BWT EUROPA** : le tamis 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.

ENTRETIEN

- Nettoyer le tamis (manuellement pour le filtre FINE, par rétrolavage pour le filtre EUROPA) au plus tard **tous les 2 mois** (ou plus souvent si un encrassement est constaté à travers le bol transparent).
- Remplacer le tamis en nylon **tous les 3 ans**.

BWT B.SECURE

Filtre anti-impuretés avec traitement bactériostatique



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

Diamètre de raccordement	F/F 3/4"
Débit	2000 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 6 mois
CODE ARTICLE	125550145
PRIX PUBLIC HT*	35 €

*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.



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.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
CODE ARTICLE	125557138
PRIX PUBLIC HT*	55 €

*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).

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

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*	55 €

*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.

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



Désignation	Finesse de filtration	Fonctions	Fréquence de remplacement recommandée	CODE ARTICLE	PRIX PUBLIC HT*
CONSOMMABLES POUR FILTRE BWT E1 (P. 18)					
Kit hygiène complet de rechange (1 tamis + 1 bol)	90 µm		En cas de casse du bol	P0010089	40 €
Lot de 2 tamis de rechange	90 µm		6 mois	P0003333	40 €
CONSOMMABLES POUR FILTRE BWT FINE (P. 20)					
Lot de 3 tamis lavables de rechange	90 µm		3 ans	P0003740A	69 €
CONSOMMABLES POUR FILTRE BWT EUROPA (P. 20)					
Tamis filtrant pour filtre EUROPA 3/4"	90 µm		3 ans	C6084047	55 €
Joint de bol filtre pour filtre EUROPA 3/4"			3 ans	P0039185	9 €
CONSOMMABLES POUR FILTRES À POT BWT (B.SECURE, B.CARBON, B.PROTECT, DGD, ECO) ET TOUT MODÈLE DE FILTRE À POT 10" DU MARCHÉ					
Cartouche B.SECURE	25 µm		6 mois	125550142	7,90 €
Lot de 3 cartouches B.SECURE	25 µm		6 mois	125550149	21,50 €
Cartouche extrudée PP25	25 µm		6 mois	125550137	3,40 €
Cartouche bobinée PPB25	25 µm		6 mois	125550140	5 €
Cartouche extrudée PP05	5 µm		6 mois	125550138	3,40 €
Cartouche extrudée PP01	1 µm		6 mois	125550152	4 €
Cartouche B.CARBON	25 µm		3 à 6 mois	125550151	25 €

Désignation	Finesse de filtration	Fonctions	Fréquence de remplacement recommandée	CODE ARTICLE	PRIX PUBLIC HT*
Cartouche charbon actif en grains GAC			6 mois	125550141	14 €
Cartouche charbon block CTO	10 µm		6 mois	125549810	13,50 €
Cartouche antitartre anticorrosion SILICO			12 mois	125553885	26 €
Cartouche antitartre 4-en-1	25 µm		12 mois	125548564	25 €
CONSOMMABLES POUR FILTRES BWT PLUIE ET PLUVIO					
Box 3 cartouches de rechange pour filtre pluie - 1 cartouche lavable - 1 cartouche B.SECURE - 1 cartouche carbon block	95 µm / 25 µm / 10 µm		6 mois	P0003902	40 €
Cartouche anti-impuretés lavable 10"	95 µm		6 mois	P0003317	11 €
CONSOMMABLES AVEC SUPPORT AXIAL POUR FILTRE BWT CRISTAL 4					
Box cartouche anti-impuretés 10" avec support axial	20 µm		6 mois	P0003352	31 €
Lot de 3 manchons anti-impuretés sans support axial	20 µm		6 mois	P0003354	34 €
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	18 €
Pack annuel pour duplex antitartre Pilodiphos	1 cartouche B.SECURE / 1 cartouche SILICO		12 mois max	125553886	33 €
Désignation	Composition	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	21 €		
Equerre de fixation pour filtres BWT CRISTAL, B.SECURE, B.PROTECT, B.CARBON, PLUVIO, PLUIE	• Simple • Double	Simple : P0003355 Double : P0003356	7 € 14 €		
Clé de desserrage + joint torique pour filtres BWT ECO ou DGD		P0090645	11 €		

*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

2 • ADOUCISSEURS

2 ADOUCISSEURS

Faire le choix d'un bien-être et d'une protection maximale au quotidien, c'est possible en adoptant un adoucisseur BWT garantissant : 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

30	BWT BEST WATER BOX	38	BWT Aqa Clean & Protect
32	BWT PERLA SPHÈRE	38	Socle Adoucisseur
34	BWT AQA PERLA COMPACT	39	BWT Perla Tabs
35	BWT PERLA	39	BWT Test TH
36	BWT NEW ACCESS	39	Kit de raccordement BWT
37	BWT PERLA SILK	40	BWT AQA NANO
38	BWT Ioclean	41	BWT PILODIPHOS PAP

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

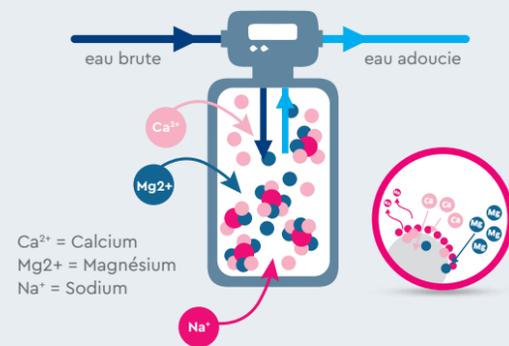
UN ADOUCISSEUR D'EAU, COMMENT ÇA MARCHE ?

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 (Na⁺) vont capter les ions Ca²⁺ et Mg²⁺ et libérer les ions Sodium dans l'eau.

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

ADOUCISSEMENT

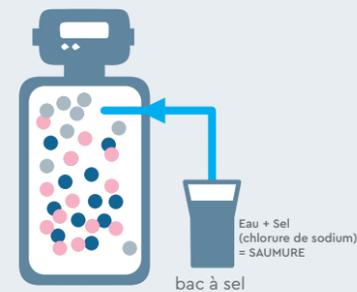


POURQUOI RÉGÉNÉRER LES RÉSINES ?

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 Ca²⁺ et Mg²⁺, 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'ADOUCISSEMENT D'EAU BWT

	BWT PERLA	BWT PERLA SPHÈRE	BWT BEST WATER BOX	BWT AQA PERLA COMPACT	BWT NEW ACCESS	BWT PERLA SILK
Compacité	***	**	**	***	*	***
Autonomie	***	***	**	**	**	*
Performances	***	***	**	***	**	**
Garanties	***	***	**	**	**	**
Conso eau + sel	***	***	**	***	*	*
Débit - m ³ /h (à TH = 10°f)	3,2	3	3	3	2,5	2 (modèle S) 2,5 (modèle L)
Capacité (nbre de personnes)	Jusqu'à 12	Jusqu'à 8	Jusqu'à 6	Jusqu'à 4	Jusqu'à 6	Jusqu'à 4 (modèle S) ou 6 (modèle L)
Volume de résines	2 x 3,2 litres monosphérique	20 litres monosphérique	20 litres	5,4 litres monosphérique	16 litres	10 (modèle S) 20 litres (modèle L)
Désinfection des résines	✓	✓	✓	✓	-	-
Régénération proportionnelle	✓	✓	-	✓	-	-
Bac sec	✓	✓	-	✓	-	-
Kit de raccordement	✓	✓	✓	✓	En option	En option
Connectivité	Wifi / GSM	Bluetooth	Enregistrable sur application	Bluetooth	Enregistrable sur application	Enregistrable sur application

Les + BWT



Origine France Garantie : la majorité de nos adoucisseurs* portent ce label certifiant que plus de 50% des composants sont français et qu'ils sont assemblés en France.



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



Un SAV est disponible avec prise de rendez-vous en ligne ou par téléphone

*sauf Perla et Perla Silk



DES ADOUCISSEURS CONNECTÉS !

L'application **BWT Best Water Home** permet de suivre l'état de l'appareil, sa consommation d'eau et de sel, et selon les modèles, d'être alerté en cas de dysfonctionnement ou de fuites.



Téléchargeable sur App Store et Google



QUELLES DIFFÉRENCES ENTRE L'ANTITARTRE ET L'ADOUCISSEUR ?

L'ANTITARTRE modifie la structure de la molécule de Calcaire, ce qui rend les dépôts de tartre moins incrustant.

» Le dépôt de calcaire est plus simple à nettoyer et endommage moins les équipements

L'ADOUCISSEUR retient le Calcium et le Magnésium et traite le problème à la source en empêchant la formation du calcaire.

» Il n'y a plus de dépôt de calcaire sur les parois et équipements

BWT BEST WATER BOX

Le traitement de l'eau 3-en-1 pour un confort dans toute la maison

Supprime le calcaire

Une eau plus douce, sans calcaire à tous les points d'eau

Filtre l'eau du robinet

Toute l'eau froide de la cuisine est filtrée des impuretés responsables des mauvais goûts et odeurs pour une eau de boisson délicieuse, directement au robinet



GARANTIE 10 ANS CORPS, BAC À SEL ET RÉSINES

GARANTIE 3 ANS CARTE ÉLECTRONIQUE

GARANTIE 2 ANS PIÈCES DÉTACHÉES ET PIÈCES D'USURE, DÉPLACEMENT ET MAIN D'ŒUVRE

MISE EN SERVICE INCLUSE⁽¹⁾



Protège les installations

Filtration en amont pour éviter le grippage et l'obstruction des installations causés par les impuretés présentes dans l'eau, ainsi que la prolifération bactérienne

Pour vos clients, proposez une alternative à la BEST WATER BOX à l'achat avec l'offre de location.

- » **Tout est inclus** y compris le **SERVICE ET L'ENTRETIEN** pour votre client
- » **Un schéma de vente simplifié et intégralement pris en charge** par BWT
- » **Le + produit** : un adoucisseur "Origine France Garantie" et qui répond aux nouveaux enjeux de consommation plus durable avec un bac à sel issu de matières premières 100 % recyclés



Pour mettre en relation le particulier avec l'équipe dédiée BWT, renseignez le formulaire disponible en scannant le QR CODE ou sur bwt-adoucisseur.fr

L'installation* est confiée exclusivement aux installateurs agréés

BWT PARTNERS

*Forfait préconisé en fonction de la complexité de l'installation

CODE ARTICLE LOCATION BOX 125502852R



Les avantages pour l'utilisateur

- » **Formule complète de traitement** de l'eau dans la maison
- » **Filtration des impuretés** à l'arrivée d'eau froide générale
- » **Suppression totale du calcaire**
- » **Affinage de l'eau froide de la cuisine** : une eau plus pure, délicieuse et plus économique que l'eau en bouteille

APPLICATIONS

Protection contre les impuretés, adoucissement et filtration de l'eau de boisson pour un foyer de 1 à 6 personnes en moyenne.

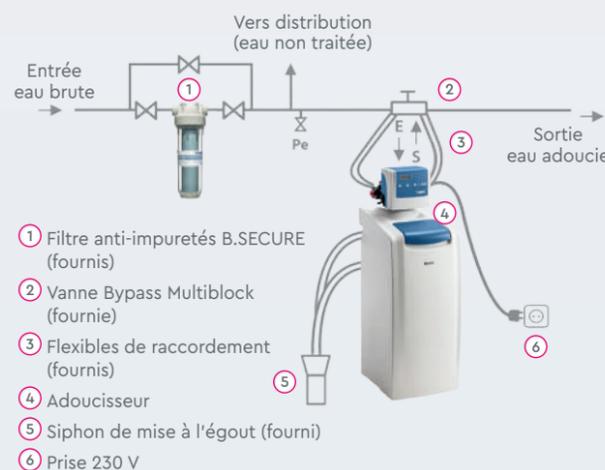
Inclus dans le carton :

- Adoucisseur 20 litres
- Filtre B.SECURE : cartouche anti-impuretés 25 µm avec traitement bactériostatique
- Siphon disconnecteur
- Bypass
- Flexibles de raccordement
- Filtre sous-évier AQA PURA compatible tous robinets

Spécificités de l'adoucisseur

- Régénération volumétrique anticipée : s'adapte aux consommations du foyer et garantit une eau adoucie en permanence
- 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
- Mode vacances : régénération automatique en cas d'absence prolongée
- Système anti-débordement
- Kit de raccordement inclus.

PRÉCONISATION D'INSTALLATION PARTIE ADOUCISSEMENT



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

Les avantages techniques

- » **Kit de raccordement inclus**
- » **Filtre Eau de Boisson prêt-à-poser** sur robinetterie existante
- » **Adoucisseur bi-bloc** : pose et entretien simplifiés
- » **Mise en service et garantie constructeur incluses**

DÉBIT ADOUCISSEUR : 3 m³/h (TH=10°F)

VOLUME DE RÉSINES : 20 L

Pression dynamique	2 bars
Pression statique	5 bars
Température de l'eau max	35 °C
Capacité max en sel	60 kg
Dimension Adoucisseur (L x H x P)	385 x 1110 x 430 mm
Dimension Filtre Eau de Boisson (L x H)	125 x 300 mm
Capacité de traitement Adoucisseur	De 1 à 6 personnes
CODE ARTICLE	125505461

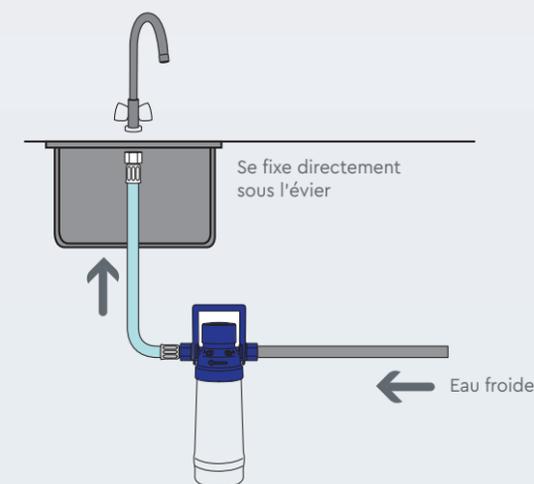
PRIX PUBLIC HT* 2045 €

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

ENTRETIEN

- Remplacement de la cartouche anti-impuretés du filtre B.SECURE : **tous les 6 mois environ.**
- Remplacement de la cartouche AQA-PURA : tous les ans.
- Nettoyage des résines de l'adoucisseur par pastilles Ioclean : **tous les 6 mois environ.**
- Recharge en sel de l'adoucisseur : par vérification visuelle.

PARTIE EAU DE BOISSON



(1) par un technicien BWT Service

BWT PERLA SPHÈRE

Performant, économique et garanti 10 ans...
Découvrez le nec plus ultra des adoucisseurs !

Sa résine

20 LITRES DE RÉSINE MONOSPHERIQUE

Ultra-performante, elle garantit une grande capacité de traitement avec une consommation d'eau et de sel réduite pour s'adapter à tous les types de foyers et/ou de consommations

Ses garanties

10 ans sur les pièces maîtresses, y-compris la carte électronique



MISE EN SERVICE INCLUSE⁽¹⁾

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

GARANTIE 2 ANS PIÈCES DÉTACHÉES ET PIÈCES D'USURE, DÉPLACEMENT ET MAIN D'ŒUVRE

Son bac à sel

Indépendant et sec, il évite la stagnation de la saumure et assure une meilleure hygiène. Il permet également plus de flexibilité au moment de l'installation et de l'entretien de l'appareil



ÉLIGIBLE AU CONTRAT DE SERVICE PERLA MAX

Un service clé en main, garanti constructeur, pour assurer la longévité de l'appareil et la tranquillité de votre client.

Contrat à souscrire auprès de BWT Service ou d'un installateur BWT PARTNERS labellisés (se renseigner auprès de son commercial BWT).

Le contrat comprend, entre autres :

- La couverture totale du produit
- Les consommables nécessaires au bon fonctionnement de l'appareil
- La disponibilité et l'intervention des techniciens (en cas de panne avérée)
- L'entretien périodique de l'appareil

CONTRAT PREMIUM BWT
Entretien et couverture totale du produit

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 résine haute performance et sa régénération intelligente
- » **Hygiène maîtrisée** : désinfection automatique des résines et filtration avec traitement bactériostatique
- » **Suivi simplifié** : suivi des consommations d'eau, alerte niveau de sel et d'entretien sur smartphone
- » **Trousse d'analyse de dureté** et un an de **Pastilles de nettoyage** inclus
- » **Adoucisseur éligible** au contrat de service exclusif Perla Max

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
- Flexibles de raccordement
- Trousse d'analyse de dureté
- 1 an de pastilles nettoyantes loclean

Spécificités de l'adoucisseur :

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

ENTRETIEN

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



Le BWT Perla Sphère profite du label "Origine France Garantie", de quoi s'agit-il exactement ? Découvrez notre vidéo en scannant le QR CODE :



Les avantages techniques

- » **Résine monosphérique haute capacité** : un modèle unique pour tous types de foyers et de consommations d'eau
- » **Kit de raccordement inclus** (siphon, pré-filtre, flexibles et bypass)
- » **Adoucisseur bi-bloc** : pose et entretien simplifiés
- » **Mise en service et garantie constructeur incluses**

DÉBIT : 3 m³/h (TH=10 °f)

VOLUME DE RÉSINES : 20 L monosphérique

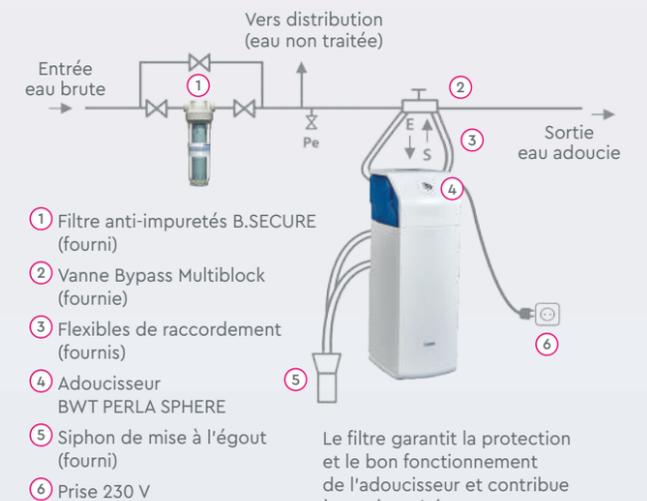
Pression dynamique	2 bars
Pression statique	5 bars
Température de l'eau max	35 °C
Capacité max en sel	80 kg
Dimensions (L x H x P)	400 x 1 180 x 510 mm
Capacité de traitement	Jusqu'à 8 personnes

CODE ARTICLE 125300726

PRIX PUBLIC HT* 2435 €

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

PRÉCONISATION D'INSTALLATION



(1) par un technicien BWT Service



Enregistrable sur l'application BWT Best Water Home pour un suivi de l'appareil.

BWT AQA PERLA COMPACT

Faible encombrement



GARANTIE 10 ANS
CORPS, BAC À SEL ET RÉSINES

GARANTIE 3 ANS
CARTE ÉLECTRONIQUE

GARANTIE 2 ANS
PIÈCES DÉTACHÉES ET PIÈCES D'USURE, DÉPLACEMENT ET MAIN D'ŒUVRE

MISE EN SERVICE INCLUSE⁽¹⁾



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
- 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
- Connectivité Bluetooth : pour suivi de l'appareil
- Alerte manque de sel
- Mode vacances : régénération automatique en cas d'absence prolongée
- Sonde de chloration : désinfection automatique des résines à chaque régénération
- Modèle bi-bloc : bouteille séparée du bac à sel pour faciliter l'installation et l'entretien.

ENTRETIEN

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

(1) par un technicien BWT Service

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**
- » **Compatible avec le socle réhausseur**, en option page 38

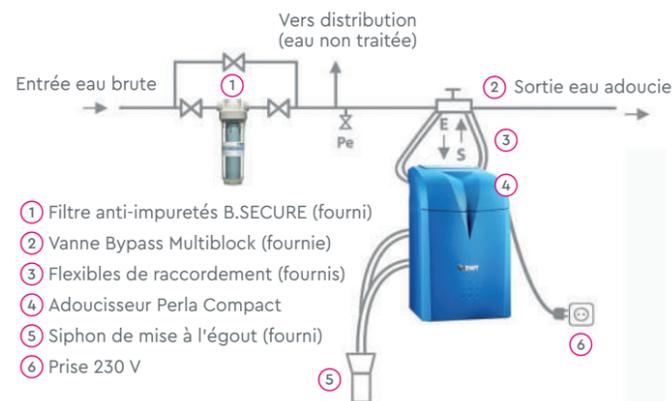
DÉBIT : **3 m³/h** (TH=10 °f)

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

Pression dynamique	2 bars
Pression statique	5 bars
Température de l'eau max	35 °C
Capacité max en sel	30 kg
Dimensions (L x H x P)	358 x 600 x 480 mm
Capacité de traitement	Jusqu'à 4 personnes
CODE ARTICLE	PERLACO017
PRIX PUBLIC HT*	2275 €

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

PRÉCONISATION D'INSTALLATION



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

Enregistrable sur l'application BWT Best Water Home pour un suivi de l'appareil.



BWT PERLA

Concentré de technologies



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

GARANTIE 2 ANS
PIÈCES DÉTACHÉES ET PIÈCES D'USURE, DÉPLACEMENT ET MAIN D'ŒUVRE

MISE EN SERVICE INCLUSE⁽¹⁾

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 loclean

Spécificités de l'adoucisseur :

- Double-bouteille de résine : adoucissement en continu
- Sonde de chloration : désinfection automatique des résines à chaque régénération
- Connectivité Wifi/GSM : suivi du fonctionnement de l'appareil
- Système d'ouverture "mains-libres" du capot
- 4 fonctions de sécurité unique :
 - 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 loclean : **tous les 6 mois environ.**
- Recharge en sel de l'adoucisseur par vérification visuelle ou selon indications données par l'application mobile BEST WATER HOME.



Enregistrable sur l'application BWT Best Water Home pour un suivi de l'appareil.

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)
- » **Compatible avec le socle réhausseur**, en option page 38

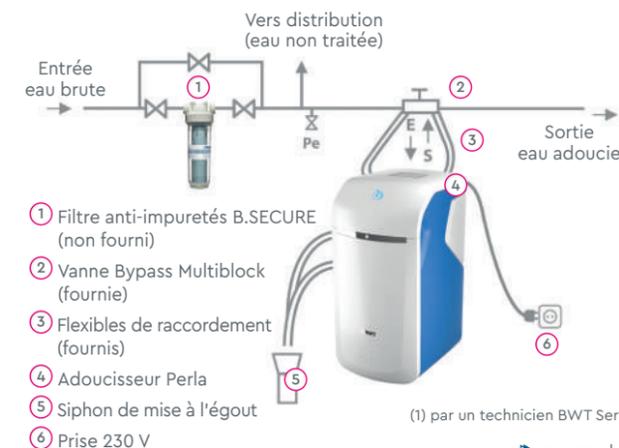
DÉBIT : **3,2 m³/h** (TH=10 °f)

VOLUME DE RÉSINES : **2 x 3,2 L**

Pression dynamique	2 bars
Pression statique	5 bars
Température de l'eau max	35 °C
Capacité max en sel	30 kg
Dimensions (L x H x P)	394 x 797 x 505 mm
Capacité de traitement	Jusqu'à 12 personnes
CODE ARTICLE	P0002440
PRIX PUBLIC HT*	3995 €

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

PRÉCONISATION D'INSTALLATION



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

(1) par un technicien BWT Service

BWT NEW ACCESS

Fonctions essentielles et grande capacité



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)

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

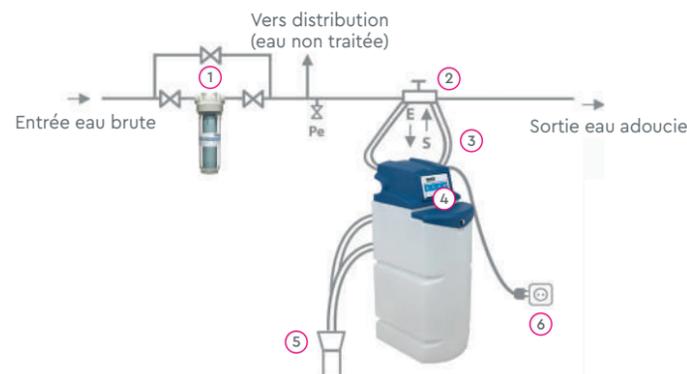
Spécificités de l'adoucisseur :

- 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.

PRÉCONISATION D'INSTALLATION



- 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

BWT PERLA SILK

Fonctions essentielles, idéal appartement ou petit espace



Les avantages pour l'utilisateur

- » Adoucisseurs adaptés pour appartements ou petits espaces
- » 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)
- » Compatible avec le socle réhausseur pour le modèle S, en option page 38

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 (modèle SILK S) ou de 1 à 6 personnes (modèle SILK L).

Inclus dans le carton :

- Adoucisseur 10 ou 20 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 Ioclean : **tous les 6 mois environ.**
- Recharge en sel de l'adoucisseur par vérification visuelle du niveau de sel dans le bac.

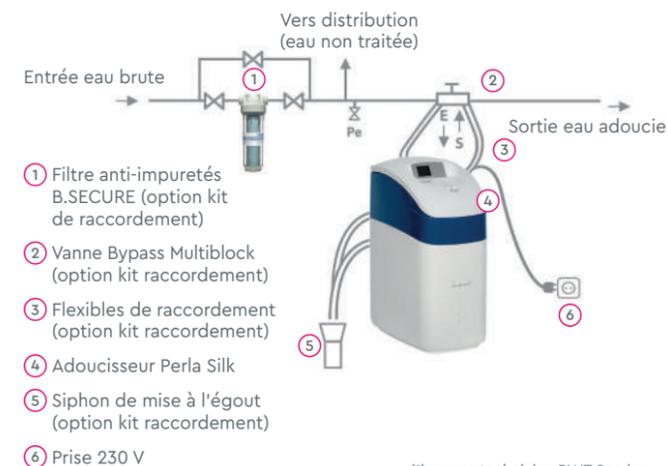
DÉBIT : Silk S : 2 m³/h Silk L : 2,5 m³/h (TH=10 °f)

VOLUME DE RÉSINES : S : 10 L / L : 20 L

Modèles	S	L
Pression dynamique	2 bars	
Pression statique	5 bars	
Température de l'eau max	35 °C	
Capacité max en sel	12 kg	24 kg
Dimensions (L x H x P)	276 x 526 x 470 mm	276 x 803 x 470 mm
Capacité de traitement	Jusqu'à 4 personnes	Jusqu'à 6 personnes
CODE ARTICLE	P0020960	P0020962
PRIX PUBLIC HT*	1150 €	1360 €

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

PRÉCONISATION D'INSTALLATION



- 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

(1) par un technicien BWT Service

Enregistrable sur l'application BWT Best Water Home pour un suivi de l'appareil.



Enregistrable sur l'application BWT Best Water Home pour un suivi de l'appareil.

(1) par un technicien BWT Service

BWT Ioclean

Pastilles nettoyantes pour résines et bacs à sel

CODE ARTICLE P0004887

PRIX PUBLIC HT* 29,00 €

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



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.

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*	49,00 €	

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

Socle Adoucisseur

Socle réhausseur pour adoucisseurs domestiques

Matière	Acier traité
Poids du socle	11 kg
Charge maximale	100 kg
Dimensions (L x H x P)	450 x 510 x 540 mm
CODE ARTICLE	125301932
PRIX PUBLIC HT*	250,00 €

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

Le socle réhausseur BWT permet de remonter les adoucisseurs domestiques de petite taille afin de **faciliter l'écoulement gravitaire du trop plein du bac à sel.**

- Compatible avec tous les adoucisseurs domestiques compacts BWT (PERLA, PERLA SILK, PERLA COMPACT).
- Support et pieds en acier traité anticorrosion. Montage par kit visseries (x4).

Exemple de mise en situation, avec l'adoucisseur BWT Perla

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
- EN 16401 Qualité A



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

Contenu du sac	Perla Tabs 10 kg	Perla Tabs 15 kg
CODE ARTICLE	P0009247	125301809
PRIX PUBLIC HT*	7,00 €/sac	9,90 €/sac

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

BWT Test TH

Trousse pour analyse de la dureté de l'eau



Applications : 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*	19,50 €

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

Kit de raccordement BWT

Pour adoucisseurs domestiques BWT



Le kit de raccordement BWT permet l'installation rapide, simple et conforme aux bonnes pratiques des adoucisseurs BWT (gamme NEW ACCESS et SILK) ou autres marques.

Le kit de raccordement contient :

- Un filtre B.SECURE équipé d'une cartouche anti-impuretés 25 µm avec traitement bactériostatique
- Une paire de flexibles de raccordement
- Une vanne bypass, compatible 1" ou 3/4".

CODE ARTICLE	B0044851
PRIX PUBLIC HT*	185 €

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

BWT AQA NANO

Antitartre Physique : Alternative à l'adoucisseur

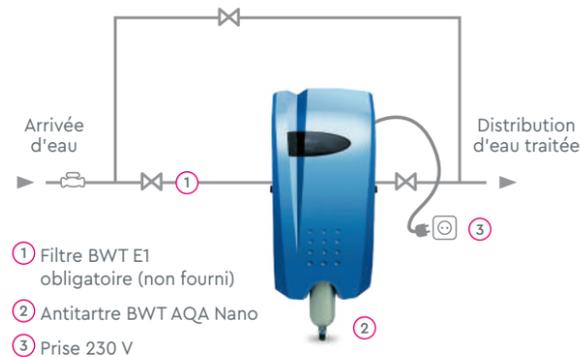


DÉBIT : 1500 L/h

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 ³
CODE ARTICLE	P0005900
PRIX PUBLIC HT*	995 €

*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 m³,
- Un fonctionnement totalement automatisé (électronique),
- Un afficheur intuitif LED signalant l'état de fonctionnement.

ENTRETIEN

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

BWT PILODIPHOS PAP

Station antitartre 4-en-1 : Alternative à l'adoucisseur



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

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*	125 €

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

PRÉCONISATION D'INSTALLATION



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 63.



ZOOM SUR LA STATION B.PROTECT

- » Un seul filtre-simple pour la protection contre les impuretés, le tartre et la corrosion.
- » Installation simplifiée et encombrement réduit.

Pour plus de détails, découvrez sa fiche complète en page 22.



3. 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

3. 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

- 46 BWT AQA PURA
- 48 BWT AQA DRINK PURE
- 49 BWT P'URE AQUACALCIUM
- 50 BWT US FRIDGE
- 51 Consommables et cartouches

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 CO₂**
C'est aussi limiter les émissions de CO₂ dues à la fabrication et au transport de l'eau en bouteille, des sites de production jusqu'aux rayons des magasins.
- » **PLUS D'ÉCONOMIES**
Consommer l'eau du robinet, c'est 100 à 300 fois moins cher qu'acheter l'eau en bouteille (en fonction du prix au litre) : 0,003 € 1L d'eau de ville contre 0,30 € minimum pour 1L d'eau en bouteille⁽¹⁾.

BOIRE L'EAU DU ROBINET, C'EST ÉVITER DE CONSOMMER JUSQU'À 1500 BOUTEILLES/AN POUR UNE FAMILLE DE 4 PERSONNES



ZOOM SUR... LE MOUVEMENT BWT BOTTLE FREE ZONE®

Engagé pour la préservation de l'environnement, BWT a lancé le mouvement « BOTTLE FREE ZONE » (ou « Zone sans bouteilles plastiques »). L'objectif est d'inviter le plus grand nombre à revoir sa manière de consommer l'eau, en remplaçant les bouteilles en plastique à usage unique par de l'eau locale et filtrée. Que ce soit en entreprise, à la maison, dans les restaurants, hôtels ou événements, il existe une solution BWT pour privilégier l'eau du réseau et pour qu'ensemble, nous puissions contribuer à changer le monde, gorgée après gorgée.

BIEN CHOISIR SA SOLUTION BWT POUR L'EAU DE BOISSON



	FILTRATION SOUS ÉVIER	OSMOSEUR	RÉFRIGÉRATEUR
	BWT AQA PURA	BWT AQA DRINK PURE	BWT P'URE AQUACALCIUM
Facilité de pose	***	**	**
Simplicité d'entretien	***	**	*
Compacité	***	**	*
Filtration	***	**	**
Débit (litres / h)	180	180	120 à 180
Élimination du chlore	✓	✓	✓
Réduction métaux lourds	✓	✓	✓
Élimination calcaire	-	✓	✓
Réduction des pesticides	✓	✓	✓
Élimination des nitrates			✓
Élimination des virus et bactéries			✓
Ajout de Magnésium (Mg)/ Calcium (Ca)		Mg	Ca



Le saviez-vous ?

Le groupe BWT met en place des BOTTLE FREE ZONE* dans le monde sportif grâce à des partenariats forts, afin de :

- » 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



1 CARTOUCHE = 1 AN DE FILTRATION

AQA PURA, LA SOLUTION QUI S'ADAPTE À TOUTES LES CUISINES

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

LE PLUS ?

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

Retrouvez la description complète du produit en page 46.

(1) *Source : Veolia <https://www.eau.veolia.fr/eau-en-bouteille-vs-eau-du-robinet-match-amical-en-5-rounds#:~:text=Eau%20du%20robinet%203A%200%2C3,que%20l'eau%20du%20robinet>

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 bouteille en plastique à usage unique



BWT
BOTTLE FREE
ZONE



GARANTIE
2 ANS

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 notre environnement !

LE SAVIEZ-VOUS ?

- » Seulement 59 % des bouteilles en plastique sont recyclées en France.
- » Les bouteilles en plastique à usage unique sont le 1^{er} déchet répandu 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

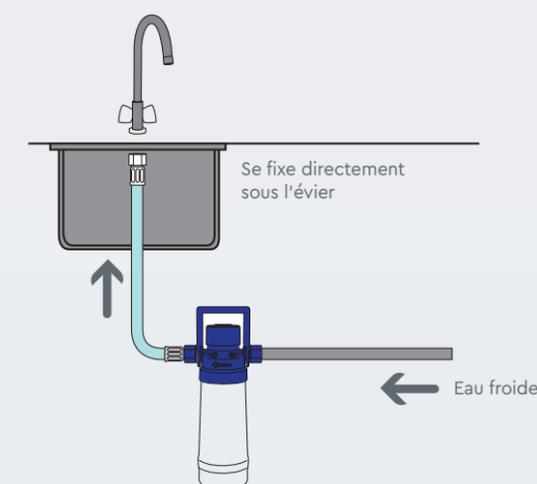
Diamètre de raccordement	3/8"
Débit	3 L/min
Pression d'alimentation min	1,2 bars
Pression de service min/max	2/8 bars
Température de l'eau min/max	5/30 °C
Largeur	125 mm
Hauteur	300 mm
Capacité de traitement	1 cartouche = 10 000 L (soit 1 an de filtration)

CODE ARTICLE 125305842

PRIX PUBLIC HT* 138 €

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

PRÉCONISATION D'INSTALLATION



BWT AQA DRINK PURE

Kit de filtration sous-évier avec robinet 3 voies GROHE® intégré



- de chlore
- de métaux lourds
- de calcaire
- + de Magnésium



Les avantages pour l'utilisateur

- » Une eau filtrée de qualité avec le plaisir du Magnésium en plus !
- » Élimination du calcaire, des goûts et odeurs et substances indésirables (chlore, pesticides, métaux lourds) et ajout de Magnésium après filtration
- » Kit complet robinet 3 voies GROHE® inclus
- » 2 modèles de robinet au choix : avec douchette (LOFT) ou sans (URBAN)
- » Indicateur de fin de vie de cartouche

Les avantages techniques

- » Installation simple et rapide sous l'évier : pas de réservoir de stockage, peu encombrant
- » Robinet 3-voies fourni : pas de perçage d'évier
- » Un seul robinet pour une eau filtrée ou non-filtrée

APPLICATIONS

BWT AQA DRINK PURE est une solution complète pour obtenir le meilleur de l'eau du robinet.

La cartouche exclusive MP200 débarrasse l'eau des goûts, odeurs, calcaire et substances indésirables (chlore, pesticides, métaux lourds...) et supplémente l'eau filtrée en Magnésium, exhausteur de goût. Le filtre MP200, installé directement sous l'évier de la cuisine est relié au robinet 3 voies GROHE®, permettant ainsi le choix entre un soutirage d'eau non filtrée (vaisselle, etc...) ou d'eau filtrée BWT Magnésium (boisson, cuisine, café, thé).

Kit complet prêt à installer constitué :

- d'un robinet GROHE® 3 voies URBAN ou LOFT (équipé d'une douchette extractible)
- d'un compteur (AQA MONITOR)
- d'une tête de filtre avec son support de fixation
- d'une cartouche MP200 (anti-impuretés, anticalcaire et ajout de magnésium)
- d'un ensemble de flexibles de raccordement.

ENTRETIEN

Le compteur programmable alerte par signal sonore lorsque la cartouche MP200 doit être remplacée. Nous préconisons de **remplacer la cartouche 1 fois par an** pour des questions d'hygiène.



VERSION URBAN

VERSION LOFT
(avec mousseur extractible)

Version	URBAN	LOFT
Diamètre de raccordement	3/8"	
Débit	3 L/min	
Pression de service min/max	2/8 bars	
Pression min d'entrée	> 1,2 bar	
Température de l'eau min/max	4/30 °C	
Hauteur du robinet	384 mm	328 mm
Diamètre de la cartouche	88 mm	
Capacité de traitement	Jusqu'à 900 L, en fonction de la dureté d'entrée	
Indicateur de remplacement de cartouche	Signal sonore	
CODE ARTICLE	P0003907	P0003908
PRIX PUBLIC HT*	495 €	695 €

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

BWT P'URE AQUACALCIUM

Osmoseur 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

APPLICATIONS

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

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

ENTRETIEN

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

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	11 L
CODE ARTICLE	P0090630
PRIX PUBLIC HT*	395 €

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

MISE EN SITUATION DE L'OSMOSEUR



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
CODE ARTICLE	P0090638
PRIX PUBLIC HT*	35 €

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

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 distribués 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"

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

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

pour solutions BWT Eau de Boisson



Désignation	Composition	Fonctions	Fréquence de remplacement recommandée	CODE ARTICLE	PRIX PUBLIC HT*
CONSOMMABLES POUR FILTRE BWT AQA PURA (P. 46)					
	Cartouche de recharge AQA PURA	Charbon actif	Tous les 12 mois	125305843	72 €
CONSOMMABLES POUR KIT BWT AQA DRINK PURE (P. 48)					
	Cartouche MAGNESIUM MINERALIZER WATER	Technologie brevetée Magnesium Mineralized Water	Selon dureté de l'eau. Voir notice (alerte par compteur programmable)	P0003679A	98 €
CONSOMMABLES POUR OSMOSEUR BWT P'URE AQUACALCIUM ET KIT US FRIDGE (P. 49-50)					
	Pack Filtres BWT Osmoseur et triplex	Cartouche PP05 5 µm / Cartouche charbon actif GAC / Cartouche anti-impuretés PP01 1 µm	Tous les 3 à 6 mois	125550150	39 €
	Cartouche de reminéralisation AQUACALCIUM	Grains de carbonate de calcium	Tous les 6 mois	P0090601	39 €
	Cartouche CA BWT US FRIDGE et OSMOSEURS	Charbon actif	Tous les 6 mois	P0090641	19,50 €
	Membrane 75 GPD	Membrane d'osmose inverse	Tous les 1 à 2 ans	P0012405	55 €
	Pompe de surpression BOOSTER PUMP	Pompe de surpression		P0090648	185 €

EAU DE BOISSON

Entretien des circuits de chauffage

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

4. PROTECTION DES RÉSEAUX CLIMATIQUES

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

Avec "l'Avis Technique" délivré par l'organisme CSTB au procédé SoluTECH, c'est un gage d'efficacité et de sécurité pour vos opérations.

SOMMAIRE

- | | | | |
|-----------|---|-----------|-----------------------------------|
| 56 | BWT SoluTECH Silvermag & Silvermag 360 | 59 | BWT SoluTECH Easyflow |
| 57 | BWT SoluTECH Extraction Air et boues | 60 | BWT SoluTECH Anti-fuite |
| 57 | Pack BWT Prévention Totale & BWT SoluTECH Protect | 60 | BWT SoluTECH Kit d'injection |
| 58 | BWT Solutech Protection Totale | 61 | BWT Solutech Analyses Domestiques |
| 58 | BWT SoluTECH Control | 62 | BWT SoluTECH Condensats |
| 59 | BWT SoluTECH Nettoyage et Désembouage | 63 | BWT Antitartre ECS |

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.

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 double dose de produit nettoyant (par exemple : **BWT SoluTECH Nettoyage et Désembouage**)
 - » 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	Kit d'analyse domestique	BWT SoluTECH Nettoyage et Désembouage 500 mL ou 10 L	BWT SoluTECH Protection Totale 500 mL ou 10 L	Kit d'injection
	BWT SoluTECH Control		BWT SoluTECH SilverMag	BWT SoluTECH Condensats 0 - 35 kW
	Test de dureté		BWT SoluTECH Antifuite 500 mL	BWT SoluTECH Condensats +
			CHAUDIÈRES MURALES	
			CHAUDIÈRES SOL OU PAC	
				CHAUDIÈRES MURALES
				CHAUDIÈRES SOL



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.

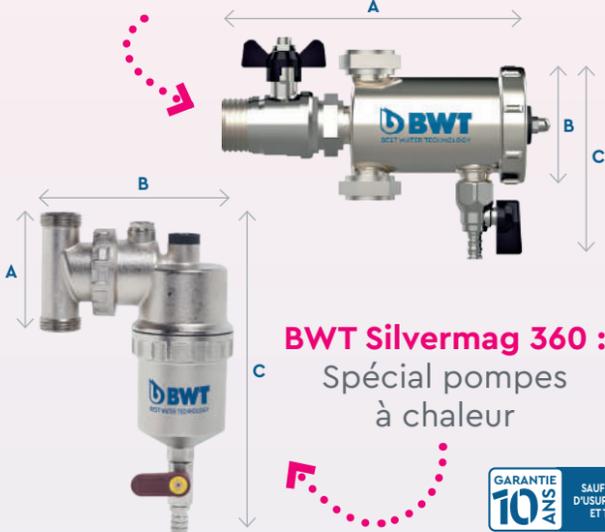
Retrouvez plus de détails sur le produit en page 61.



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

BWT SoluTECH Silvermag & Silvermag 360

BWT Silvermag :
Spécial chaudières murales



Les désemboueurs magnétiques, essentiels à la protection des circuits climatiques !

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

SoluTECH SILVERMAG

- » **Idéal chaudières individuelles murales**
- » **Modulable :** 4 configuration 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**

SoluTECH SILVERMAG 360

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

BWT Silvermag 360 :
Spécial pompes à chaleur

GARANTIE 10 ANS
SAUF PIÈCES D'USURE : JOINT ET TAMIS

APPLICATIONS

Les **filtres SILVERMAG** sont des filtres désemboueurs magnétiques destinés aux logements collectifs avec chauffage individualisé ou aux chaudières et pompes à chaleur individuelles.

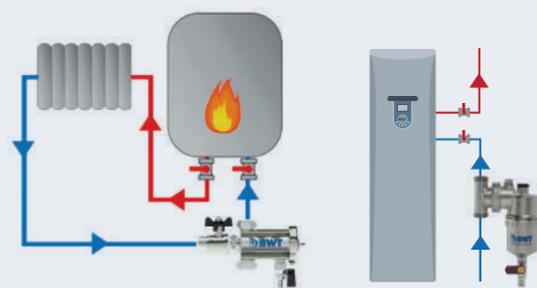
Grâce au tamis filtrant 800 µm et au barreau aimanté en Néodyme, les filtres permettent de :

- Éviter la formation de boues dans l'installation
- Optimiser les performances énergétiques du système de chauffe
- Protéger le générateur de chaleur
- Compléter l'efficacité du désembouage.

ENTRETIEN

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

PRÉCONISATION D'INSTALLATION



Type	Solutech SILVERMAG	Solutech SILVERMAG 360
Diamètre de raccordement	3/4"	1"
Débit	1,3 m ³ /h	4 m ³ /h
Pression de service max	10 bars	10 bars
Température de l'eau min/max	0/100 °C	0/100 °C
Dimensions (A x B x C)	185 x 68 x 130 mm	90 x 150 x 245 mm
Poids	1 kg	3 kg
Finesse de filtration	800 µm	800 µm
Type d'aimant	Néodyme	Néodyme
Puissance	12 800 gauss	12 800 gauss
CODE ARTICLE	125300783	125505283
PRIX PUBLIC HT*	99 €	195 €

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

BWT SoluTECH Extraction Air et boues

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



Diamètre de raccordement	1"
Débit	3,6 m ³ /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*	285 €

*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

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

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 déperdition de chaleur dans le local.

Pack BWT Prévention Totale & BWT SoluTECH Protect

Packs avec filtration et produit formulé



Exemple avec le Pack SoluTECH Protect

Type	Pack Prévention Totale	Pack SoluTECH Protect
CODE ARTICLE	C0020923A	125501755
PRIX PUBLIC HT*	295 €	135 €

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

Les avantages techniques

- 2 packs uniques qui incluent :
 - » **Un filtre désemboueur**
 - » **Un bidon de 500 mL de Solutech Protection Totale**

APPLICATIONS

Toute la protection chauffage dans un seul pack :

- le filtre désemboueur (Extraction Air et Boues avec le Prévention Totale ou Silvermag avec le SoluTECH Protect) qui protège les installations contre les impuretés et les particules métalliques
- le bidon SoluTECH Protection Totale qui protège le système contre le tartre, la corrosion, les boues et le développement d'algues.

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)

Les avantages pour l'utilisateur

- » **Protection indispensable** du circuit de chauffage
- » Contribue à la réalisation d'**économies d'énergies**
- » **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**

Conditionnement	500 mL	10 L
CODE ARTICLE	125299983	125301704
PRIX PUBLIC HT*	49 €/bidon	49 €/litre

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

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 désembouage
- 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.

BWT SoluTECH Control

Kit d'analyse instantané de protection des circuits climatiques

APPLICATIONS

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

Trousse d'analyse livrée complète : pastilles de test (= 10 analyses), cuve de mélange, agitateur et témoin de couleur.

Les avantages techniques

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

CODE ARTICLE	C0011722
PRIX PUBLIC HT*	55 €

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



BWT SoluTECH Nettoyage et Désembouage

Traitement curatif multifonction pour circuits de chauffage



**1 BIDON 500 mL
= 1 MAISON
EN DÉSEMBOUAGE
LENT**
**2 BIDONS 500 mL
= 1 MAISON
EN DÉSEMBOUAGE
CHOC OU RAPIDE**

Conditionnement	500 mL	10 L
CODE ARTICLE	125299985	125299986
PRIX PUBLIC HT*	49 €/bidon	49 €/litre

*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 protéger** la chaudière ou la pompe à chaleur
- » **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

APPLICATIONS

Produit curatif unique et complet pour :

- nettoyer - désoxyder efficacement un circuit soumis à la corrosion
- disperser les dépôts de boues, 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.

UTILISATION

Désembouage lent : 1 bidon (500 mL) pour 1 logement - circulation pendant 1 à 4 semaines environ avant vidange
Désembouage rapide avec pompe : 2 bidons (1 L) pour 1 logement - circulation et vidange boucle par boucle à l'aide d'une pompe

BWT SoluTECH Easyflow

Pompe mobile de désembouage



APPLICATIONS

SoluTECH Easyflow est une pompe compacte et mobile conçue pour le lessivage et désembouage des circuits de chauffage. Elle facilite l'introduction du produit de nettoyage, sa 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.

Les avantages techniques

- » **Pompe équipée d'un inverseur de flux**
- » **Tuyaux de raccordement intégrés**
- » **Roulettes intégrées pour déplacement facile**
- » **Débit jusqu'à 4 m³/h**
- » **Indice de protection IP54**

Débit	4 m³/h à 0,8 bar - 1 m³/h à 1,5 bar
Température de l'eau min/max	-10 / 90 °C
Dimensions (L x l x H)	500 x 450 x 950 mm
CODE ARTICLE	C9000076
PRIX PUBLIC HT*	1600 €

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

BWT SoluTECH Anti-fuite

Traitement anti-fuite pour circuits de chauffage



2 BIDONS 500 mL
= 1 MAISON

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.

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

Conditionnement 500 mL

CODE ARTICLE C0007471A

PRIX PUBLIC HT* 49 €/bidon

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

BWT SoluTECH Analyses Domestiques

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



Les avantages techniques

- » 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

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 (plateforme digitale dédiée)

Service Analyses réalisées dans notre laboratoire de Saint-Denis

CODE ARTICLE C0007410

PRIX PUBLIC HT* 75 €

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

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 (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.

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 !



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 débouage, 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 Condensats

Gamme de neutraliseurs de condensats



SoluTECH Condensats 0-35 kW

SoluTECH Condensats +



SoluTECH Condensats Sol

Les avantages pour l'utilisateur

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

Les avantages techniques

- » 3 modèles selon puissance de la chaudière
- » Appareils ergonomiques et simples à poser
- » 1^{ère} charge neutralisante incluse
- » Systèmes anti-débordement inclus

APPLICATIONS

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

BWT SoluTECH Condensats 0-35 kW :

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

BWT SoluTECH Condensats + :

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

BWT SoluTECH Condensats SOL :

- Pour chaudières au sol et chaufferies collectives (forte puissance ou chaudières cascades) jusqu'à 350 kW
- Convient pour brûleur gaz ou fioul
- Recharge facile à remplacer
- Raccords 3/4" fournis
- Grande autonomie : 5 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.

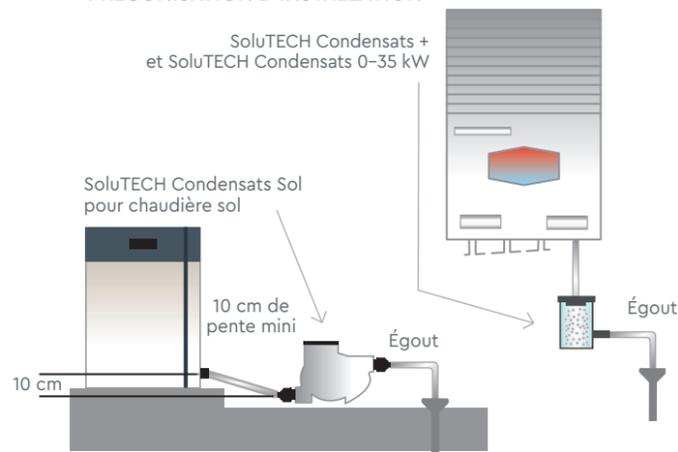
Pour vérifier le bon fonctionnement de votre SoluTECH Condensats :

- 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.

PRÉCONISATION D'INSTALLATION

SoluTECH Condensats + et SoluTECH Condensats 0-35 kW



Type	SoluTECH Condensats 0-35 kW	SoluTECH Condensats +	SoluTECH Condensats Sol
Diamètre de raccordement	8 à 32 mm	8 à 30 mm	3/4"
Débit	20 L/h	60 L/h	56 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	195 x Ø 140 mm	480 x 260 x 170 mm
Puissance de la chaudière	< 35 kW	< 200 kW	< 350 kW
Application	Chaudière murale gaz individuelle	Toutes chaudières individuelles gaz ou fioul murales ou au sol	Toutes chaudières gaz ou fioul au sol ou forte puissance
Type de pose	Murale	Murale ou au sol	Au sol
Type de recharge et autonomie	Sachet de 0,2 kg (1 an et +)	Sac de 2 kg (1 an et +)	Sac de 5 kg (1 an et +)
CODE ARTICLE	C0011701	C0011716A	C0011718
PRIX PUBLIC HT*	49 €	99 €	309 €

*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^{ère} charge neutralisante incluse.

BWT Antitartre ECS

Antitartre magnétique pour production d'eau chaude individuelle



Débit	1 m ³ /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*	139 €

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

Les avantages pour l'utilisateur

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

Les avantages techniques

- » Peu encombrant : – de 10 cm
- » Installation rapide
- » Fonctionne sans branchement ni alimentation électrique

APPLICATIONS

L'antitartre BWT ECS est un antitartre magnétique qui, grâce à une combinaison d'aimants Neodyme, génère un champ magnétique puissant qui modifie le calcaire incrustant (CALCITE) en microcristaux de calcaire non adhérents (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.

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...)

5.

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 mises en œuvre, **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

68 BWT B.RAIN

70 BWT BIOSTIL MAX

71 BWT SoluTECH Analyses Eaux de puisage et forage

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 m³ d'eau par an pour une famille de 4 personnes, soit environ 190 € d'économies sur la facture d'eau⁽¹⁾.

LES DIFFÉRENTS USAGES D'UNE EAU DE RÉCUPÉRATION ET PUISÉE

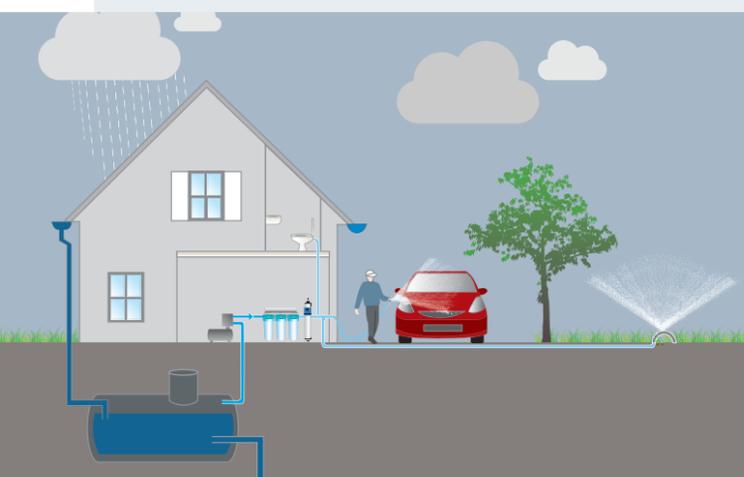
» POUR L'EXTÉRIEUR

- 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⁽²⁾
- Utiliser pour une consommation humaine (uniquement pour l'eau puisée)

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



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

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 !

Le saviez-vous ?



Les particuliers peuvent bénéficier d'un **taux réduit de TVA à 10 %⁽⁴⁾** 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.

Station BWT B.RAIN

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

NOUVEAUTÉ
PRINTEMPS
2023

GARANTIE
2
ANS

Efficace

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



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*
- » 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...

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 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	3000 L/h
Diamètre de raccordement	3/4"
Pression statique	8 bars
Température de l'eau min/max	4/45 °C
Dimensions (L x H x P)	390 x 336 x 107 mm
Finesse de filtration	10 µm
CODE ARTICLE	125575767
PRIX PUBLIC HT*	175 €

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

ENTRETIEN

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

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

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

Désignation	Pack remplacement cartouches station BWT B.RAIN
CODE ARTICLE	125575768
PRIX PUBLIC HT*	34 €

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

*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 BIOSTIL MAX

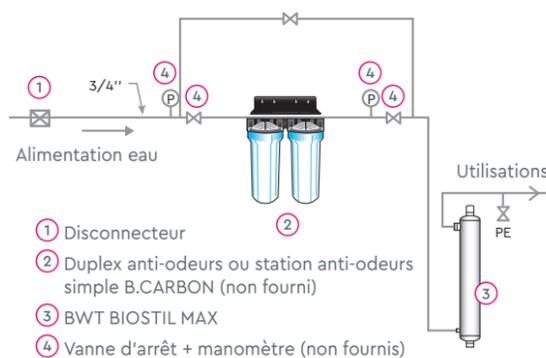
Gamme de traitement UV des eaux froides



Modèle	BIOSTIL MAX 1000	BIOSTIL MAX 1800	BIOSTIL MAX 2700
Débit	800 L/h	1600 L/h	3300 L/h
Diamètre de raccordement	3/4" M - 1" F		
Pression max	8,6 bar		
Température de l'eau min/max	2/40 °C		
Dimensions de la chambre (L x diamètre)	330 x 89 mm	450 x 89 mm	596 x 89 mm
Dimensions du contrôleur (L x l x P)	172 x 81 x 64 mm	172 x 81 x 64 mm	240 x 81 x 69 mm
Puissance consommée	32 W	35 W	60 W
CODE ARTICLE	125300597	125300627	P0012247
PRIX PUBLIC HT*	750 €	910 €	1250 €

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

PRÉCONISATION D'INSTALLATION



- 1 Disconnecteur
- 2 Duplex anti-odeurs ou station anti-odeurs simple B.CARBON (non fourni)
- 3 BWT BIOSTIL MAX
- 4 Vanne d'arrêt + manomètre (non fournis)

Les avantages pour l'utilisateur

- » **Entretien simplifié** et peu coûteux
- » **Désinfection efficace de l'eau** : détruit germes, bactéries, virus, champignons et spores, sans addition de produits chimiques ni altération du goût de l'eau
- » **Indicateurs de remplacement** de lampe ou d'anomalies de fonctionnement

Les avantages techniques

- » **Installation rapide et simplifiée**
- » **3 modèles suivant les besoins** : débits de 800 à 3300 L/h

APPLICATIONS

Le système UV BWT BIOSTIL MAX 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 MAX 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 MAX 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 sonore et visuelle signale le remplacement de la lampe UV.

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

- transmission de l'eau : 75 % ou plus
- fer : < 0,3 mg/L
- dureté : < 12 °f
- turbidité : < 1 unité NTU
- manganèse : < 0,06 mg/L
- tanins : < 0,01 mg/L

En cas d'eau dure (TH > 12 °f), prévoir un prétraitement de l'eau brute par filtration et adoucissement afin d'éviter les dépôts de tartre ou d'impuretés.

	Station anti-odeurs B.CARBON	Lampe UV pour BIOSTIL max 1000	Lampe UV pour BIOSTIL max 1800	Lampe UV pour BIOSTIL max 2700
CODE ARTICLE	125550144	125301073	125301074	P0015626
PRIX PUBLIC HT*	55 €	155 €	165 €	180 €

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

BWT SoluTECH Analyses Eaux de puisage et forage

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

NOUVEAUTÉ



Service Analyses réalisées dans notre laboratoire de Saint-Denis

CODE ARTICLE 125505775

PRIX PUBLIC HT* 123 €

*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 !



Traiter l'eau de piscine

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

6. 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.**

SOMMAIRE

74 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



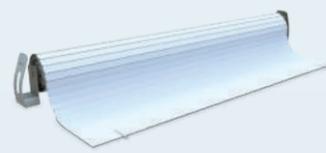
Station connectée Pearl Water Manager



Pompe BWT Inverter Connect



SKIMMER BWT MATCH

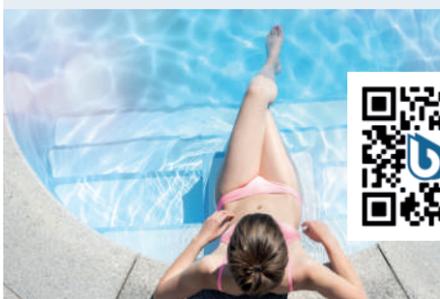


Couverture Automatique BWT PEARL PROTECT



Devenez incollables sur les composants d'une piscine !

- | | |
|--|---|
| 1 Pompe auto-amorçante avec préfiltre | 8 Nage à contre-courant |
| 2 Filtre avec vanne à 6 positions | 9 Prise balai |
| 3 Skimmer. Débits conseillés par skimmer :
• de 3 à 8 m ³ /h avec une sortie Ø 50 mm
• de 5 à 12 m ³ /h avec une sortie Ø 63 mm | 10 Coffret électrique |
| 4 Bonde de fond couvrant 2 fonctions :
• aspiration en filtration (réglage conseillé à 30% du volume de recyclage)
• vidange du bassin | 11 Pompe à chaleur |
| 5 Refoulement avec ou sans jet orientable. Débits conseillés par refoulement :
• de 3 à 10 m ³ /h avec une sortie Ø 50 mm
• de 5 à 12 m ³ /h avec une sortie Ø 63 mm | 12 Régulateur de niveau |
| 6 Projecteur LED très basse tension (12 V) | 13 Couverture automatique immergée |
| 7 Boîtier de raccordement | 14 BWT Spa |
| | 15 Régulation automatique chlore et pH |
| | 16 Balai automatique |
| | 17 Échelle |
| | 18 Coude grand rayon et collecteur de refoulement et d'aspiration |



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.



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

78 BWT Centre-Est

79 BWT Centre-Ouest

80 BWT Nord-Est

81 BWT Nord-Ouest

82 BWT Sud-Est

83 BWT Sud-Ouest

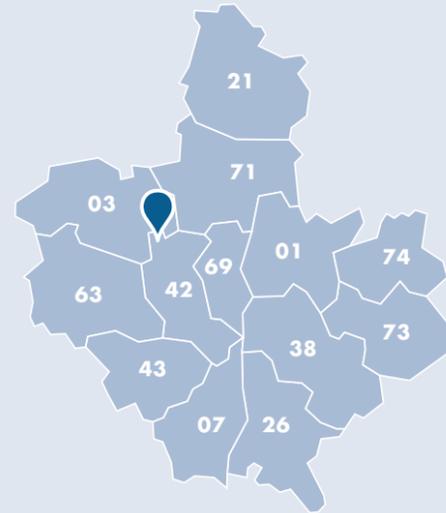
84 BWT Ile-de-France

85 BWT Export

BWT CENTRE-EST



39 rue Saint Jean de Dieu
Technopark GERLAND BAT A
69007 LYON
Tél : 04 72 73 98 80
Fax : 04 72 73 98 90



bwt.centre-est@bwt.fr

Responsable Marché Bâtiment

Responsable Régional
Blandine LEGRAND
blandine.legrand@bwt.fr

Service commercial : Artisans/Négoce

Dpts 01 et 74
Audrey MARTELLI
06 58 70 14 65
audrey.martelli@bwt.fr

Dpts 07, 26, 38 et 71
Christophe MARAIS
06 12 96 64 25
christophe.marais@bwt.fr

Dpts 03, 21 et 71
Yunus OCAL
06 16 56 22 36
yunus.ocal@bwt.fr

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

Service client : Administration des ventes

Responsable service client
Stéphanie DEREYDET
stephanie.dereydet@bwt.fr

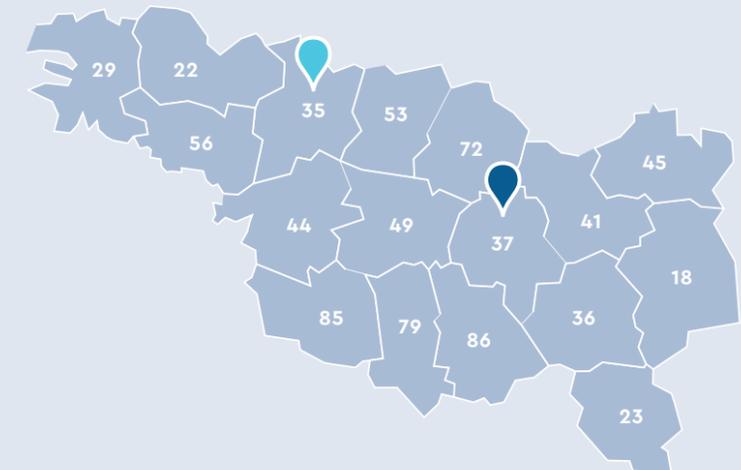
Service commercial : Prescription Constructeurs de maisons et Sociétés de maintenance chauffage

Virginie PERRIER
06 62 78 22 48
virginie.perrier@bwt.fr

BWT CENTRE-OUEST



99 avenue Gustave Eiffel
37100 TOURS
Tél : 02 47 74 74 48



32 rue Nationale
Les Landes d'Apigné
35650 Le Rheu

bwt.centre-ouest@bwt.fr

Responsable Marché Bâtiment

Responsable Régional
Adrien ROY
adrien.roy@bwt.fr

Service commercial : Artisans/Négoce

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
Alban BALDENWECK
06 81 08 93 70
alban.baldenweck@bwt.fr

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

Service client : Administration des ventes

Responsable service client
Julie GALLOU
julie.gallou@bwt.fr

Service commercial : Prescription Constructeurs de maisons et Sociétés de maintenance chauffage

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

Service commercial : BWT Pool

Trouvez votre interlocuteur
en scannant le QR CODE



Service commercial : BWT Pool

Trouvez votre interlocuteur
en scannant le QR CODE



BWT NORD-EST



Technopôle Nancy-Brabois
2, allée d'Auteuil – bâtiment U3
54500 VANDOEUVRE NANCY
Tél: 03 83 67 61 89
Fax: 03 83 44 65 81



bwt.nord-est@bwt.fr

Responsable Marché Bâtiment

Responsable Régional

Laurent SCHLECHT
laurent.schlecht@bwt.fr

Service commercial: Artisans/Négoce

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

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

Dpt 57 et Luxembourg
Xavier GONANO
06 14 34 37 69
xavier.gonano@bwt.fr

Dpt 68
Valérie FANG
06 14 02 87 48
valerie.fang@bwt.fr

Dpts 52, 54, 55 et 88
Gauthier POINSIGNON
06 14 02 87 84
gauthier.poinsignon@bwt.fr

Dpts 08, 10 et 51
Bruno SIBILLE
06 03 42 03 97
bruno.sibille@bwt.fr

Service client: Administration des ventes

Responsable service client
Déborah ORTOLANI
deborah.ortolani@bwt.fr

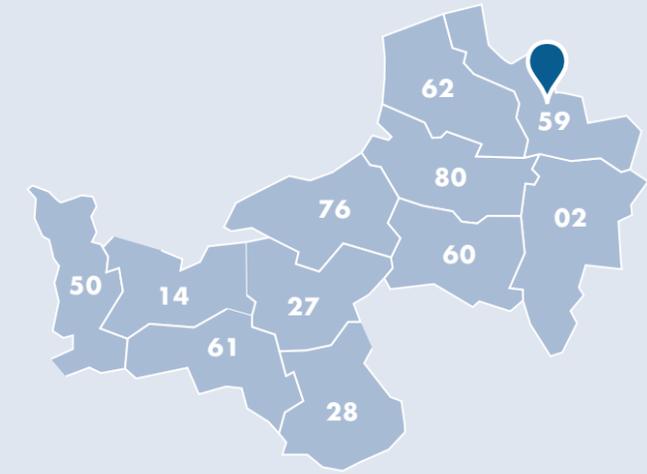
Service commercial : Prescription Constructeurs de maisons et Sociétés de maintenance chauffage

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

BWT NORD-OUEST



ZI - 15A
rue du Plouvier
59175 TEMPLEMARS
Tél: 03 20 16 03 80
Fax: 03 20 16 03 89



bwt.nord-normandie@bwt.fr

Responsable Marché Bâtiment

Responsable Régional

Steeve DEVIENNE
steeve.devienne@bwt.fr

Service commercial: Artisans/Négoce

Dpts 50, 14, et 61
Loïc BURDEAU
06 14 02 87 69
loic.burdeau@bwt.fr

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

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

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

Service client: Administration des ventes

Responsable service client
Aline LIEVENS
line.lievens@bwt.fr

Service commercial : Prescription Constructeurs de maisons et Sociétés de maintenance chauffage

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

Service commercial : BWT Pool

Trouvez votre interlocuteur en scannant le QR CODE



Service commercial : BWT Pool

Trouvez votre interlocuteur en scannant le QR CODE



BWT SUD-EST



Rousset Parc Club – Bâtiment A
103 Impasse Evariste Galois – ZI de Rousset
13790 ROUSSET
Tél: 04 42 66 75 80



bwt.mediterranee@bwt.fr

Responsable Marché Bâtiment

Responsable Régional

Pascal SERRE
06 14 02 88 36
pascal.serre@bwt.fr

Service commercial : Artisans/Négoces

Dpts 11, 30, 34, 48 et 66
Joris RICARD
06 13 45 23 76
joris.ricard@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

Service client : Administration des ventes

Responsable service client
Odette FAA
odette.faa@bwt.fr

Service commercial : Prescription Constructeurs de maisons et Sociétés de maintenance chauffage

Romain HIERNARD
06 69 32 79 48
romain.hiernard@bwt.fr

Service commercial : BWT Pool

Trouvez votre interlocuteur en scannant le QR CODE



BWT SUD-OUEST



3 avenue de la Grande Semaine
33700 MERIGNAC
Tél: 05 56 13 02 18
Fax: 05 56 55 94 92



bwt.sud-ouest@bwt.fr

Responsable Marché Bâtiment

Responsable Régional

Adrien ROY
adrien.roy@bwt.fr

Service commercial : Artisans/Négoces

Dpts 15, 16, 17, 19, 24, 46 et 87
Christine BARRET
06 16 57 14 93
christine.barret@bwt.fr

Dpts 09, 12, 31, 32, 64, 65, 81 et 82
Thierry GAINARD
06 09 93 75 95
thierry.gaignard@bwt.fr

Dpts 33, 40 et 47
Yannick MENUT
06 09 90 83 91
yannick.menut@bwt.fr

Service client : Administration des ventes

Responsable service client
Sandrine BALINHA
sandrine.balinha@bwt.fr

Service commercial : Prescription Constructeurs de maisons et Sociétés de maintenance chauffage

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

Service commercial : BWT Pool

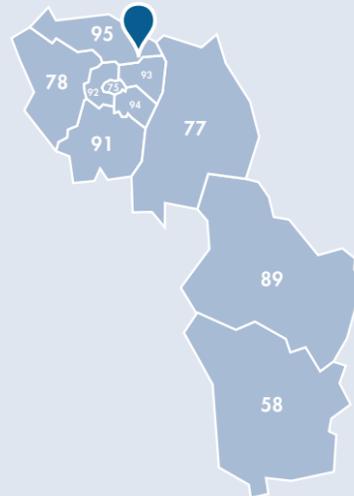
Trouvez votre interlocuteur en scannant le QR CODE



BWT ILE-DE-FRANCE



191, rue du 1^{er} mai
Hall n° 3
92000 NANTERRE
Tél: 01 46 49 01 01
Fax: 01 46 49 50 69



bwt.idf@bwt.fr

Responsable Marché Bâtiment

Responsable Régional

Jean-Philippe BRAVO
jean-philippe.bravo@bwt.fr

Service commercial : Artisans/Négoce

Dpts 89, 58 et 91
Martine BOEHNLE
06 23 20 34 45
martine.boehnle@bwt.fr

Dpts 75, 78, 92 et 95
Valentin LIBURSKI
06 09 75 59 99
valentin.liburski@bwt.fr

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

Service client : Administration des ventes

Responsable service client
Maria NOGUEIRA
maria.nogueira@bwt.fr

Service commercial : Prescription Constructeurs de maisons et Sociétés de maintenance chauffage

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

Service commercial : BWT Pool

Trouvez votre interlocuteur en scannant le QR CODE



BWT EXPORT



Service Export – BWT FRANCE
Département des Ventes Internationales
103, rue Charles Michels
93206 Saint-Denis
FRANCE
Tél: +33 1 49 22 46 55

bwtexport@bwt.fr

Export

Responsable des Ventes Internationales et du 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

Candice BENAROCH
+33 (0)1 49 22 46 86
candice.benaroch@bwt.fr

Sherley LAGUERRE
+ 33 (0)1 49 22 46 36
sherley.laguerre@bwt.fr

Service commercial

Pôle Bâtiment : Tertiaire/collectif – Prescription – Domestique

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



Agence Maroc
Zone Industrielle Sud-Ouest n°152
MOHAMMEDIA
MAROC

bwtmaroc@bwt.ma

Maroc

Responsable Agence
Najib AOUAM
najib.aouam@bwt.ma

Service client Administration des ventes

+212 (0)5 23 28 06 38
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



Agence Océan Indien
ZAC du Portail
9, rue de l'usine
97424 PITON SAINT LEU
ÎLE DE LA RÉUNION

bwtreunion@bwt.fr

Océan Indien

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

Service client Administration des ventes

Madith SIAGHI
+262 262 32 52 77
tessadit.siaghi@bwt.fr

Service Technique SAV – Suivi analytique

Jean-Michel MARTEAU
+262 262 32 52 77
jean-michel.marteau@bwt.fr

Remi Van Belle
Remi.VANBELLE@bwt.fr



PMI DAKAR
VDN – Mermoz Pyrotechnie,
Villa N°29,
SENEGAL
Tél : +221 33 865 20 20

pmi@pmi-afrique.com

I. APPLICATION DES CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE – OPPOSABILITÉ

- Les présentes Conditions Générales de Vente sont applicables à toute commande passée par un Client situé en France Métropolitaine, auprès de la société BWT France, pour les produits qu'elle commercialise.
- Toute acceptation des offres ou devis par le Client et commande implique l'acceptation sans réserve des présentes Conditions Générales de Vente à l'exclusion de toutes conditions générales ou particulières d'achat du Client. Les présentes Conditions Générales de Vente constituent le socle unique de la négociation commerciale et ne sauraient être modifiées ou écartées par des stipulations contraires pouvant figurer sur les bons de commande du Client ou dans ses conditions générales d'achat et priment en cas de contradiction. Le non-respect d'une disposition des présentes conditions ne vaudra pas renonciation à s'en prévaloir ultérieurement.

II. PRIX – TARIF

- Les prix sont ceux en vigueur au moment de la confirmation de commande. Ils sont établis en Euros, hors taxes, hors droits de douane, emballés et départ de l'entrepôt central de BWT France, sauf dispositions particulières prévues au contrat. Ils sont facturés aux conditions du contrat. Pour les commandes destinées à l'exportation, les prix s'entendent EXW Saint-Denis.
- Les rabais/remises éventuellement accordés figurent dans les conditions particulières de vente, propres au segment de marché concerné, telles qu'elles ont été remises ou sont susceptibles de l'être à la demande du Client.
- Les prix correspondent exclusivement aux produits et prestations spécifiés à l'offre.
- Les tarifs remis au Client peuvent être librement modifiés par la société BWT France. Le Client est prévenu de toute modification du tarif quatre semaines avant l'entrée en vigueur de la modification.
- Les prix et renseignements figurant sur les documents, catalogues et/ou prospectus qui pourraient être émis par BWT France sont donnés à titre purement indicatifs ; seules prévalent les conditions tarifaires en vigueur au jour de la commande.

Nos conditions générales de vente

III. PRISE DE COMMANDE – ACCEPTATION DE COMMANDE

- Toute commande d'un montant inférieur à 150€ H.T. sera majorée de frais administratifs de gestion selon le tarif en vigueur.
- Sauf stipulation particulière, les offres et devis restent valables pour une durée de un mois à compter de leur date d'envoi.
- La commande comprend exactement et uniquement le matériel spécifié au devis.
- Les commandes sont subordonnées à l'acceptation de la société BWT France et ne deviennent définitives que par cette acceptation.
- BWT France se réserve le droit de refuser les commandes en cas de manquement du Client à l'une quelconque de ses obligations et, plus généralement, de refuser toute commande présentant un caractère anormal pour quelque raison que ce soit ou passée de mauvaise foi.
- BWT France se réserve par ailleurs le droit de suspendre, annuler, retarder ou modifier l'exécution de leur obligation de 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 Client situés en France Métropolitaine, auprès de la société BWT France, pour les produits qu'elle commercialise.
- Toute modification d'une commande, demandée par le Client, entraîne une modification de la commande et peut entraîner une modification du prix et des délais de livraison. Le Client exprime le consentement du Client à l'acceptation de la commande du Client ou dans ses conditions générales de vente. 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 technique.
- 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.
- 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'amenée 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

donner 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 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.

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 Client situés en France Métropolitaine, auprès de la société BWT France, pour les produits qu'elle commercialise.

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 de vente. Le non-respect d'une disposition des présentes conditions ne vaudra pas renonciation à s'en prévaloir ultérieurement.

- BWT France se réserve 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 Client situés en France Métropolitaine, auprès de la société BWT France, pour les produits qu'elle commercialise.
- Les prix et renseignements figurant sur les documents, catalogues et/ou prospectus qui pourraient être émis par BWT France sont donnés à titre purement indicatifs ; seules prévalent les conditions tarifaires en vigueur au jour de la commande.

III. PRISE DE COMMANDE – ACCEPTATION DE COMMANDE

- Toute commande d'un montant inférieur à 150€ H.T. sera majorée de frais administratifs de gestion selon le tarif en vigueur.
- Sauf stipulation particulière, les offres et devis restent valables pour une durée de un mois à compter

Retrouvez-nous en ligne !



DÉCOUVREZ
la version digitale de notre catalogue !
<http://bwt-catalogue.fr>



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



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