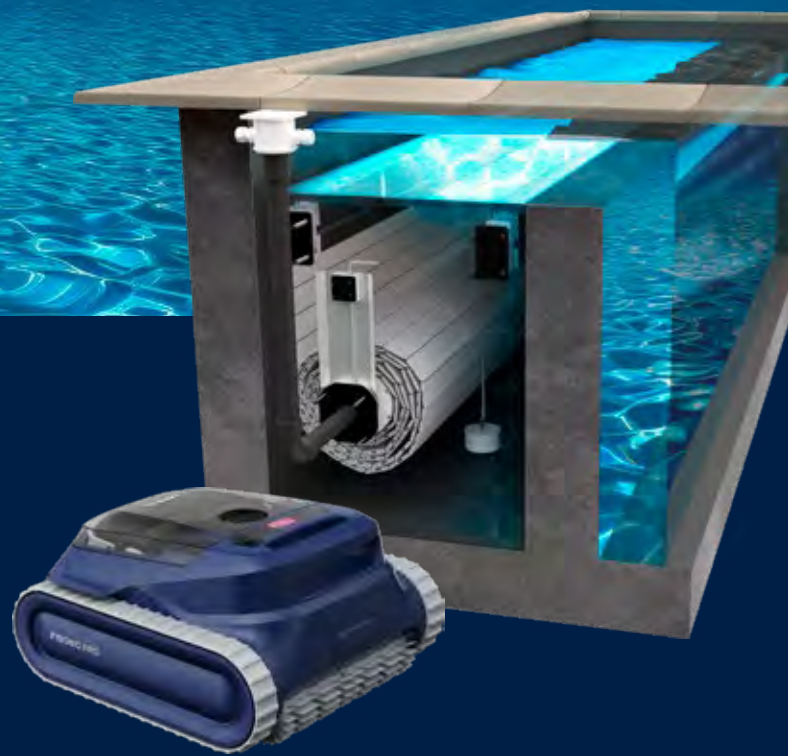


# Piscine & Collectivité 2026



**Your Source  
For Purest  
Poolwater.**



For You and Planet Blue.

 **BWT**  
Pool Products

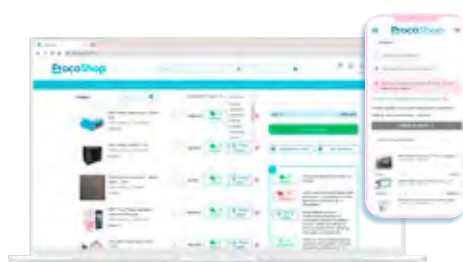
# ProcoShop

COMMANDEZ 24H/24, 7J/7  
PRIX, STOCKS, DÉLAIS EN TEMPS RÉEL  
ÉTUDES, DEVIS, COMMANDES, SAV

ÉGALEMENT  
DISPONIBLE  
SUR LES STORES



NAVIGATION OPTIMISÉE  
TOUT SUPPORT



SÉCURITÉ, ACCESSIBILITÉ,  
RAPIDITÉ



PIÈCES DÉTACHÉES  
COMMANDEZ EN 5 CLICS

[procoshop.com](https://procoshop.com)

# SOMMAIRE

14-25

**STRUCTURES  
INDUSTRIALISÉES**

26-81

**PIÈCES À SCELLER  
& PLOMBERIE**

82-87

**ÉQUIPEMENTS EXTÉRIEURS**

88-107

**FILTRES**

108-127

**POMPES**

128-135

**COFFRETS ÉLECTRIQUES**

136-151

**CHAUFFAGE  
& DÉSHUMIDIFICATION**

152-181

**TRAITEMENT DE L'EAU**

182-223

**ENTRETIEN & NETTOYAGE**

224-255

**LINERS**

256-273

**MEMBRANES ARMÉES**

274-299

**COUVERTURES SOUPLES  
PROTECTION & SÉCURITÉ**

300-365

**COUVERTURES  
AUTOMATIQUES**

366-385

**PISCINES COLLECTIVES**

386-443

**PISCINES BOIS**

444-459

**SERVICES & PLV**



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

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

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

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

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

### Une fabrication plus durable



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

### Des services et garanties fabricant



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

### La réparabilité produit



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



# Enjoy tasty, locally-produced, mineralized BWT drinking water

POUR QUE VOUS, VOS EMPLOYÉES ET VOS CLIENTS GARDENT LA FORME POUR LA PROCHAINE SAISON PISCINE  
CHANGING THE WORLD – SIP BY SIP

For You and Planet Blue.

  
Vidéo  
corporate



# Bienvenue

CHEZ BWT POOL PRODUCTS !

**Nous sommes chargés du développement des activités de BWT Pool Group partout dans le monde.**

**Notre stratégie de croissance s'appuie sur :**

**L'innovation, le développement géographique, une attention particulière aux clients, aux marchés et aux produits.**

Notre croissance durable, éthique et socialement responsable, réalisée par une équipe fortement engagée et expérimentée, nous porte à faciliter votre business un peu plus chaque jour.

**Une volonté affirmée jusqu'à notre nom : Best Water Technologies.**

Soutenir la planète bleue avec les produits et processus les plus performants, économiquement et écologiquement optimisés, est une ambition profondément inscrite dans notre ADN et au cœur même de notre stratégie Piscine.

Nous sommes engagés envers vous tous, clients, partenaires pisciniers, innovateurs, producteurs, constructeurs, distributeurs, concessionnaires, partenaires commerciaux et de services.

Nous sommes dédiés à la performance, pour faire de votre vie professionnelle et de celle de vos clients des expériences remarquables, et construire des relations commerciales durables.

**Nous sommes toujours à vos côtés. Travaillons ensemble à développer le monde et à l'améliorer un peu chaque jour, dans l'esprit de notre mission planétaire : "Change the World sip by sip".**

Nous vous souhaitons une excellente saison avec **BWT Pool Products !**  
Profitez de votre eau de piscine BWT la plus pure.



# 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.

**5 500**  
Collaborateurs  
dans le monde

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

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

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



# Notre savoir-faire au service de tous les marchés

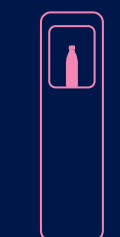
Partout où il y a de l'eau, BWT est présent pour fournir  
**une eau optimale** aux usages des particuliers,  
des professionnels, des collectivités et des industriels.



## Notre offre Fontaines

Pour s'inscrire dans une démarche plus durable, plus économique et plus simple, **BWT propose une gamme de fontaines.**

Ainsi, il est possible de privilégier la consommation de l'eau locale plutôt que de l'eau en bouteille. Nos fontaines s'adaptent à tous les espaces (bureaux, lieux d'accueil, ERP...) et permettent d'offrir une eau filtrée, fraîche, gazéifiée à volonté.



# Le groupe BWT Pool Products

2 USINES IMPLANTÉES EN BRETAGNE

## Organisation logistique

**BWT Pool Products fabrique une grande partie des produits destinés à sa clientèle pour la saison à venir. Cette démarche s'appuie sur une logistique efficace et des moyens de stockage conséquents.**

**BWT POOL PRODUCTS dispose de 3 importantes unités logistiques :**

- Guingamp (22) : 11 500 m<sup>2</sup>
- Pleumeleuc (35) : 10 000 m<sup>2</sup>
- Marseille / Gémenos (13) : 3 500 m<sup>2</sup>

## LES UNITÉS DE PRODUCTIONS :



### UP-35 B Pleumeleuc (35)

L'unité de production UP-35 B est implantée à Pleumeleuc, près de Rennes (35), sur 10 000 m<sup>2</sup> de bâtiments.

Cette unité de production est spécialisée dans l'injection basse pression de matériaux composites et dans le thermoformage.

**Cette unité de production est chargée de la fabrication des :**

- Filtres à sable RTM. Filtres en polyester, produits par injection basse pression,
- Filtres à sable Python. Filtres en polyester, produits par enroulement filamentaire,
- Pompes à chaleur BWT M.P.I. & M.Z.I.,
- Echangeurs thermiques,
- Coffrets électriques BWT Pearl Connect,
- Motorisation pour couvertures automatiques...

## Pour les collectivités

- Filtres Python Polaire,
- Coffrets électriques
- Spas collectifs.
  
- Superliner et Aqualiner,
- Couvertures à barres,
- Couvertures d'hivernage,
- Couvertures à bulles.



## UP-22 Guingamp (22)

L'unité de production UP-22 est située à Guingamp (22), travaillant 24/24h à partir de techniques d'injection et d'extrusion des thermoplastiques.

BWT POOL PRODUCTS est la seule entreprise française du marché de la piscine à produire ses propres moules d'injection et à injecter ses propres pièces en PVC ou en ABS dans un atelier se composant de 9 presses (de 55 à 1 500 tonnes), toutes équipées de robots de démoulage.

### Cette unité de production est spécialisée dans la fabrication des :

- Pièces à sceller,
- Couvertures automatiques,
- BWT POOL PRODUCTS est également le seul fabricant français de couvertures automatiques à extruder, dans ses propres ateliers, les lames en PVC nécessaires à la fabrication des tabliers de couvertures automatiques.

# La norme EN 17645










MÉTHODOLOGIE D'ÉVALUATION, DE CLASSIFICATION ET DE MARQUAGE DE LA PERFORMANCE ENVIRONNEMENTALE DES PISCINES À USAGE FAMILIAL ET DE LEURS ÉQUIPEMENTS.

La nouvelle norme EN 17645, parue en août 2022, propose une méthodologie d'évaluation, de classification et de marquage de la **performance environnementale** des **piscines à usage familial** et de **leurs équipements**.

Elle s'adresse plus précisément aux **piscines familiales extérieures**, proposées en kits ou conçues sur mesure par le piscinier, destinées à être **installées de façon permanente**, enterrées, semi-enterrées ou posées sur le sol.

La **classification des piscines** et de leurs **équipements** utilise une échelle alphabétique à 6 niveaux allant de A (la meilleure) à F (la moins bonne), et basée sur les résultats obtenus vis-à-vis des **caractéristiques désélectionnées**.

Un marquage visuel doit être effectué via un pictogramme propre à la piscine et à chaque équipement, à apposer sur l'équipement lui-même et/ou son emballage et/ou sa documentation, cette information devant impérativement être **accessible à l'acheteur avant l'acte d'achat**.

EQUIPEMENT	CRITÈRES ÉVALUÉS POUR DÉTERMINER LA CLASSE DE L'ÉQUIPEMENT	AUTRES CARACTÉRISTIQUES DEVANT ÊTRE COMMUNIQUÉES	
PISCINE ET SES ÉQUIPEMENTS DE BASE	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Classe des équipements de base (structure, circuit hydraulique, pompe, système de traitement d'eau, système d'éclairage)</li> </ul>		
STRUCTURE DU BASSIN ET SON REVÊTEMENT D'ÉTANCHÉITÉ	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Caractéristiques d'isolation thermique</li> <li>■ Apport thermique solaire par les parois pour les structures non totalement enterrées</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Surface des parois et du sol</li> <li>■ Classe d'étanchéité selon EN 16582-1</li> </ul>	
CIRCUIT HYDRAULIQUE	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Vitesse de l'eau dans les canalisations au débit nominal retenu par le concepteur de la piscine</li> </ul>		
COUVERTURES NON MOTORISÉES	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Caractéristiques d'isolation thermique</li> <li>■ Apport thermique solaire</li> <li>■ Degré de recouvrement du plan d'eau</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Coefficient de réduction de consommation d'énergie</li> </ul>	
COUVERTURE MOTORISÉE	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Caractéristiques d'isolation thermique</li> <li>■ Apport thermique solaire</li> <li>■ Degré de recouvrement du plan d'eau</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Coefficient de réduction de consommation d'énergie</li> <li>■ Puissance absorbée en mode actif, et en mode veille le cas échéant</li> </ul>	
POMPE DE FILTRATION COMPRISE ENTRE	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Efficacité énergétique (taux de conversion de l'énergie consommée en énergie mécanique disponible)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Puissance absorbée en mode actif, et en mode veille le cas échéant</li> <li>■ Niveau de puissance acoustique selon ISO 20361 et ISO 3744 le cas échéant</li> </ul>	
SYSTÈME DE TRAITEMENT D'EAU	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Degrés d'automatisation, d'auto-régulation, et d'interactivité</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Puissance absorbée en mode actif, et en mode veille le cas échéant</li> <li>■ Niveau de puissance acoustique selon ISO 20361 et ISO 3744 le cas échéant</li> </ul>	
SYSTÈME DE CHAUFFAGE	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Efficacité énergétique (taux de conversion de l'énergie consommée en énergie thermique disponible)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Puissance absorbée en mode actif, et en mode veille le cas échéant</li> <li>■ Niveau de puissance acoustique selon ISO 20361 et ISO 3744 le cas échéant</li> </ul>	
SYSTÈMES D'ÉCLAIRAGE DU BASSIN RACCORDÉS AU SECTEUR	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Flux lumineux utile</li> <li>■ Facteur de concentration du flux lumineux</li> <li>■ Puissance absorbée en mode actif</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Puissance absorbée en mode veille le cas échéant</li> </ul>	

## ORGANISATION COMMERCIALE BENELUX

### Agence BWT Pool Products Jupille

Rue de Visé, 328 - 4020 - JUPILLE - BELGIQUE

Tél. : + 32 (4) 264 96 00

E-mail : benelux@procopi.com - jupille@procopi.com



#### Directeur Général

**Stéphane CLAEYSSEN**

Tel : +32 2 758 03 78

Email : stephane.claeyssen@bwt.be



#### Directeur Financier

**Bart DEPRINS**

Tel : +32 2 758 03 35

Email : bart.deprins@bwt.be



#### Directeur commercial

**Léon DEFOURNY**

Tel : +32 475 37 23 00

Email : leon.defourny@procopi.com

### Attaché technico-commercial :



#### Guillaume VERSTRAETE

Tel. BE : +32 475 75 50 60

Email : guillaume.verstraete@procopi.com



#### Donny DAUVEN

Tel. BE : +32 499 45 93 14

Tel. NL : +31 630 75 06 47

Email : donny.dauven@procopi.com

### Assistant commercial Jupille :



#### Anja DE SCHRUYVER

Tel : +32 4 264 96 00

E-mail : benelux@procopi.com

### Assistant commercial «fabrications sur mesure» :



#### Stéphane WAGNER

Tel : +32 4 264 96 00

E-mail : benelux@procopi.com

### Responsable Service Client :



#### Beatrice BERTRAND

Tel : +32 4 264 96 00

Email : beatrice.bertrand@procopi.com

### Service après-vente :



#### Corinne DEWINGAERDEN

Tel : +32 4 264 96 00

Email : sav.benelux@procopi.com

#### Stefan VANTHOOR

Tel : +32 497 49 28 56

Email : sav.benelux@procopi.com

### Hotline direct consommateurs

6 hotliners à votre écoute, échange, retour, accompagnement, assistance à l'installation, garanties, service...

**+33 800 706 960**

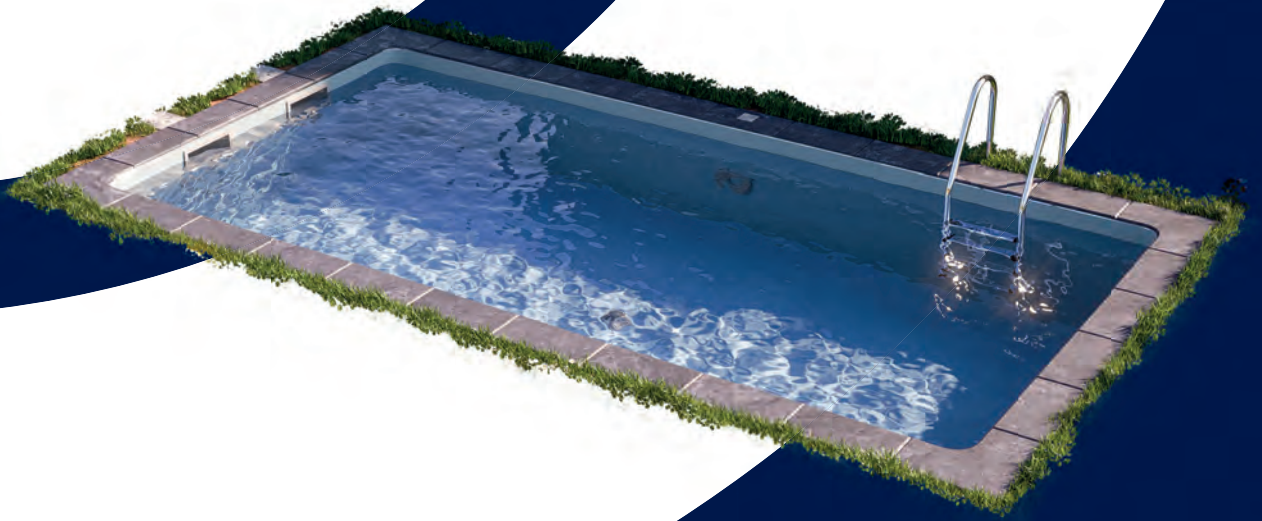
Service 0,60 €/min  
+ prix appel

hotline.technique@procopi.com

### Horaires d'ouverture :

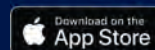
8h00 - 12h00 / 12h30 - 16h30







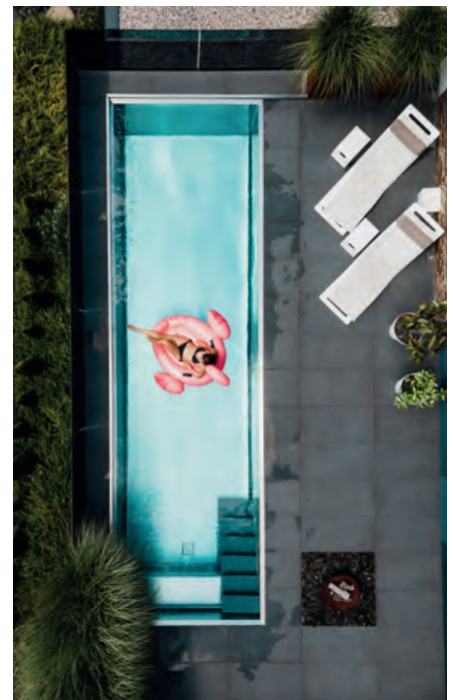
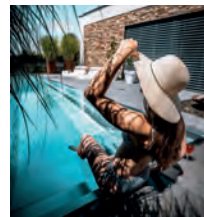
BWT Best  
Water App



- 16** PISCINES ACIER INOXYDABLE GASSNER
- 18** PISCINES DE LUXE EN ACIER INOXYDABLE
- 20** BLOKIT SYSTEM
- 22** KITS BLOKIT SYSTEM
- 24** LES PISCINES PARADIS BLEU

# Structures industrialisées

© Martin Pröll



## Pourquoi choisir Gassner ?

Dans le domaine des piscines en acier inoxydable, la société GASSNER suscite l'enthousiasme depuis plus de 50 ans grâce à des solutions individuelles de grande qualité et à un design exceptionnel.

Mais ce n'est pas tout : GASSNER couvre également d'autres domaines d'activité comme la sous-traitance et la production d'éléments pour la technique des transports.

Avec une équipe de plus de 65 collaborateurs, l'entreprise GASSNER s'est imposée dans le secteur des piscines et de la construction de piscines en acier inoxydable.

**GASSNER propose à ses clients et partenaires une offre globale unique :**

- Conseil personnalisé
- Showroom sur le site
- Planification 3D ultra-moderne
- Étude de projet et suivi de projet
- Fabrication par technologie CNC ultra-moderne
- Installation complète, y compris le traitement de l'eau
- Service et entretien
- Fabriqué en Autriche



## Les piscines en acier inoxydable de Gassner

PLONGEZ DANS LA PERFECTION :

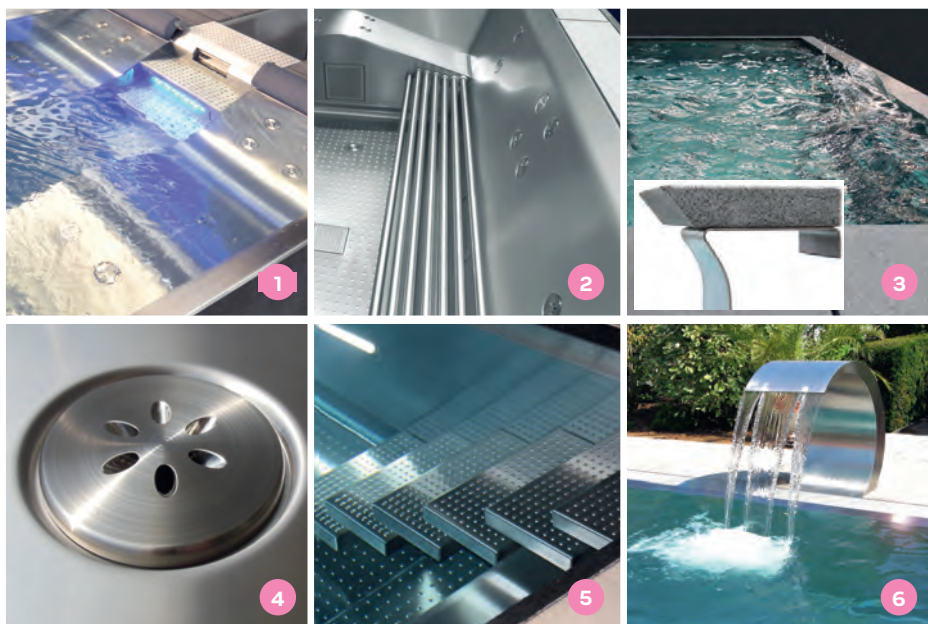
- Esthétique visuelle exclusive, stylée et intemporelle
- Matériau indestructible, tout en restant durablement utilisable
- Structure à picots sur la surface d'accès et au sol - sans supplément de prix
- Éléments de montage assemblés par soudure durablement étanche
- Transition arrondie du sol au mur
- Absence de bord propice à l'incrustation de salissures et conditions idéales pour les aspirateurs
- Solution personnalisée en dimension, en forme et en style
- Un nettoyage et un entretien très simples offrent des propriétés hygiéniques optimales
- Piscine en acier inoxydable, traitement de l'eau et entretien assurés par un seul fournisseur

Des dizaines d'années d'expérience dans l'usinage de l'acier inoxydable et dans la construction de piscines, combinées à des idées novatrices et de nouveaux développements, assurent une innovation constante et une qualité optimale.



## Accessoires fascinants :

LES POSSIBILITÉS D'ADAPTATION AUX BESOINS DU CLIENT ET LA CONCEPTION DE LA PISCINE FONT L'OBJET D'UNE APPROCHE PERSONNALISÉE.



1 Fauteuil de massage à jets d'air de forme ergonomique

2 Banc à tuyaux

3 Bord de réflexion des vagues

4 Éléments de montage mural affleurant

5 Marches en porte-à-faux

6 Douche à jets

# MIRROR POOL

PISCINES DE LUXE EN ACIER INOXYDABLE



## Le design rencontre l'élégance pure

Un design minimaliste, des lignes épurées et une finition parfaite. La Mirror Pool vous invite à vous immerger dans une surface d'eau semblable à un miroir qui estompe les limites de la piscine, grâce à ses perspectives linéaires ininterrompues, créant ainsi un sentiment d'étendue illimitée. Un élégant bassin en acier inoxydable à la pointe de l'innovation et des matériaux de première qualité s'unissent dans une composition qui reflète à la fois la sophistication et l'esthétique moderne.

- Un design intemporel, des lignes épurées et une élégance pure
- Bordure de piscine unique pour une surface d'eau lisse comme un miroir

- Ligne de flottaison sans couture pour une étendue visuellement illimitée
- L'acier inoxydable est un matériau durable et pérenne
- Hydraulique supérieure pour une qualité d'eau optimale
- Nettoyage facile
- Bassin monobloc pour un transport et une installation efficaces
- Disponible dans des tailles standard ou personnalisées
- Des accessoires supplémentaires et des caractéristiques personnalisées sont disponibles pour améliorer le confort.

## Mirror Pool - L'étendue sans limites

La bordure de la piscine, conçue selon une perspective linéaire, crée un reflet sans précédent, calme et lisse

de la surface de l'eau, créant ainsi un monde de relaxation à couper le souffle - directement dans votre propre jardin.

Conçue comme un bassin monobloc, la piscine Mirror Pool impressionne par la brièveté des délais de construction et de livraison. Avec une variété d'ensembles de produits attrayants disponibles, chacun d'entre eux peut être personnalisé pour répondre à vos besoins individuels.

**CONTACTEZ VOTRE AGENCE COMMERCIALE  
POUR PLUS D'INFORMATIONS**

## MIRROR POOL

### PISCINES DE LUXE EN ACIER INOXYDABLE

#### BWT GASSNER MIRROR POOL ONE

**Bassin d'une pièce | Taille : 6 x 3 m | Comprend :**

- Escalier avec plate-forme
- 1 x Éclairage de piscine sous-marine (couleur unique)

#### BWT GASSNER MIRROR POOL ONE PLUS

**Bassin d'une pièce | Taille : 6 x 3 m | Comprend :**

- Escalier avec plateforme
- 2 x Éclairage de piscine sous-marine (couleur unique)
- Banc pliable avec housses

#### PERFORMANCE DE LA BWT GASSNER MIRROR POOL

**Bassin d'une pièce | Taille : 7 x 3 m ou 8 x 3 m | Comprend :**

- Escalier en porte-à-faux avec plate-forme
- 2 x Éclairage sous-marin de la piscine (LED - RGB)
- Banc pliable avec housses
- Composants encastrés intégrés
- Système d'écoulement à contre-courant
- Préparation de la couverture

#### BWT GASSNER MIRROR POOL CUSTOMIZED

La BWT GASSNER Mirror Pool CUSTOMIZED répond à tous les souhaits et peut être adaptée à vos dimensions et caractéristiques individuelles.

**Les fonctions combinables suivantes sont disponibles :**

- Banc de tubes
- Escalier en porte-à-faux
- Douche en cascade
- Couverture de piscine
- Bordure en pierre
- Massage de l'empreinte
- Chaise longue ergonomique à jet d'air
- Système d'écoulement à contre-courant
- Banc à bulles d'air
- Jets de massage

Tous les modèles sont également disponibles avec des bordures en pierre et en configuration miroir.



Le chemin le plus direct vers votre Mirror Pool.

Gassner GmbH gassner.pools

**GASSNER**  
— EDELSTAHPOLS —

IN PERFEKTION!

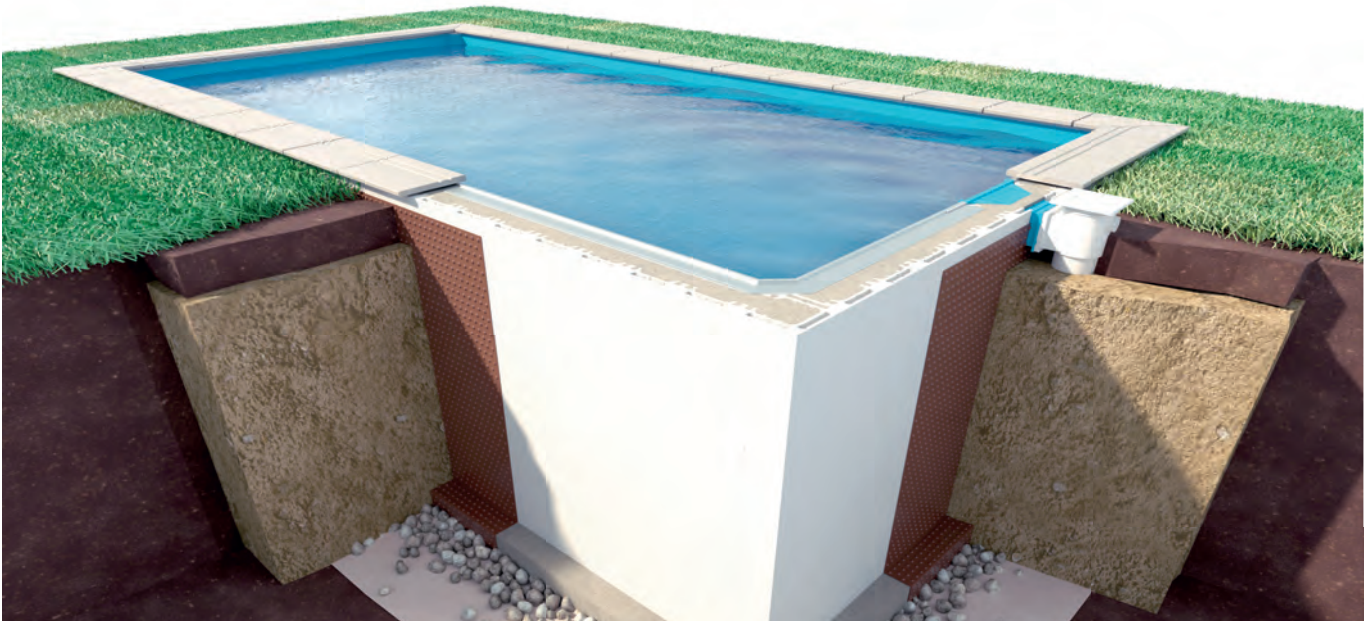
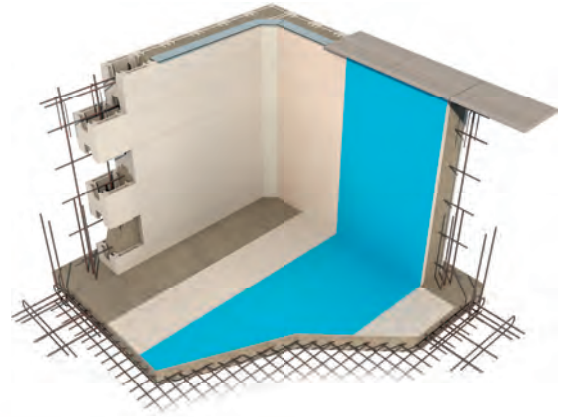
A-4523 Neuzeug, Betriebsstrasse 6  
+43 7259 23 88-0, office@gassner.at

www.edelstahl-pool.at



# Blokit System

FORT ET SIMPLE,  
COMME LES GRANDES IDÉES



## La piscine BLOKIT®SYSTEM est en béton armé.

Choisissez la couleur dans votre piscine en harmonisant vos pièces à sceller, votre liner et votre couverture automatique.

### Dispositif de coffrage modulaire

La particularité de **BLOKIT®SYSTEM** réside dans son dispositif de coffrage modulaire. Le coffrage est ainsi réalisé beaucoup plus facilement qu'avec un coffrage classique, plus vite et plus proprement.

La durée des travaux ainsi que l'impact du jardin sont réduits.

Les modules **BLOKIT®SYSTEM** sont conçus et fabriqués dans le respect des normes industrielles les plus rigoureuses. C'est un produit de qualité.

### C'est la bonne réponse à vos exigences.

Choisissez la couleur dans votre piscine en harmonisant vos pièces à sceller, votre étanchéité et votre couverture automatique.

De 3° à 5° de plus dans une piscine  
BLOKIT®SYSTEM que dans une piscine **classique**.

# Vous faites d'une pierre trois coups.

AVEC BLOKIT®SYSTEM



## BlokIt System, conçu pour durer :

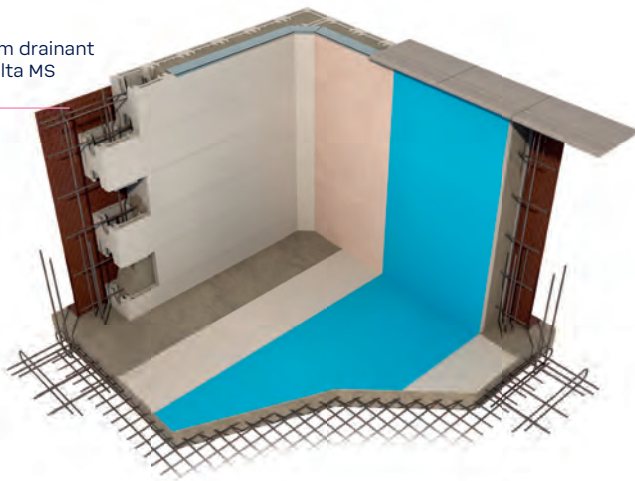
En plus de sa résistance exceptionnelle, la piscine **BLOKIT®SYSTEM** est doublement isolée par les deux épais parois isothermes des modules de coffrage.

L'eau est isolée du mur en béton, et celui-ci est isolé de la terre. C'est le principe du récipient «Thermos».

Vous êtes assuré de gagner plusieurs degrés par rapport à une piscine ordinaire.

A la fois bloc coffrant  
et caisson isotherme :  
c'est simple et bien conçu.

Film drainant  
Delta MS



- 1** Réalisation rapide du coffrage grâce au système modulaire : chantier allégé et simplifié.
- 2** Isolation efficace : une eau plus chaude.
- 3** Parois intérieures lisses : aspect impeccable des murs, même sous la lumière impitoyable des projecteurs du bassin.

La force du béton au service  
de la liberté des formes et des fonds !

## LE BLOKIT À LA CARTE

Famille 10000



Code	Désignation	Prix
<b>3300200</b>	Blokit droit de 1,50 mètre - H = 0,27 m	<b>30,78</b>
<b>3300215</b>	Blokit droit de 1,50 mètre - H = 0,15 m.	<b>25,12</b>
<b>3340200</b>	Clavette d'angle droit	l'unité <b>1,65</b>



1



2

	Code	Désignation	Unité de vente	Prix H.T.
	<b>3370400</b>	Nez de marche Blokit	le m	<b>6,10</b>
1	<b>3350200</b>	Accrochage hung PVC avec talon arrière, largeur 100mm, baguette de 2 m	le m	<b>17,30</b>
2	<b>3350500</b>	Accrochage hung ALU avec talon arrière, largeur 100mm, baguette de 2 m	le m	<b>18,80</b>
	<b>84020056</b>	Angle colaminé 200x10x4		<b>27,00</b>



**N'hésitez pas à nous contacter pour un devis structure Blokit sur mesure.**





## PANNEAUX PARADIS BLEU À LA CARTE MyPOOL

Famille 459

Code	Désignation	Prix H.T. unitaire
Panneaux à la carte - hauteur 1,25 m		
<b>30104000</b>	Panneau plein, H = 1.25 m L = 0.50 m	<b>87,20</b>
<b>30104200</b>	Panneau plein, H = 1.25 m L = 1.00 m	<b>135,60</b>
<b>30184000</b>	Panneau angle R15 cm, H = 1.25 m L = 0.25 m	<b>83,50</b>
<b>30384000</b>	Cornière aluminium en L 100x100x1220 mm / P-PSC	<b>220,00</b>
<b>30386000</b>	Cornière aluminium en L 100x100x1470mm / P-PSC	<b>265,00</b>
<b>30194000</b>	Jambe de force / Panneau Ht = 1.25 m	<b>96,20</b>
<b>30114260</b>	Panneau GM-Long(G), H = 1.25 m L = 1.00 m	<b>150,20</b>
<b>30114280</b>	Panneau GM-Long(D), H = 1.25 m L = 1.00 m	<b>150,20</b>
<b>30124210</b>	Panneau Projecteur(C), H = 1.25 m L = 1.00 m	<b>150,20</b>
Panneaux à la carte - hauteur 1,50 m		
<b>30106000</b>	Panneau plein, H = 1.50 m L = 0.50 m	<b>94,40</b>
<b>30102600</b>	Panneau plein, H = 1.50 m L = 1.00 m	<b>149,00</b>
<b>30186000</b>	Panneau angle R15 cm, H = 1.50 m L = 0.25 m	<b>92,20</b>
<b>30196000</b>	Jambe de force / Panneau, Ht = 1.50 m	<b>102,00</b>
<b>30116260</b>	Panneau GM-Long(G), H = 1.50 m L = 1.00 m	<b>164,90</b>
<b>30116280</b>	Panneau GM-Long(D), H = 1.50 m L = 1.00 m	<b>164,90</b>
<b>30126210</b>	Panneau Projecteur(C), H = 1.50 m L = 1.00 m	<b>164,90</b>



Livraison, voir **page 471**.

## ACCESSOIRES MyPOOL

Famille 459



Code	Désignation	Prix H.T. unitaire
<b>30309010</b>	Ensemble scie cloche Ø 60 avec adaptateur *	<b>40,50</b>
<b>3350600</b>	Hung aluminium en 1 ml pour structures	<b>18,40</b>

\* Permet de percer le panneau à l'emplacement souhaité, pour accueillir les refoulements ou prise balai

## La solution idéale

POUR PROFITER D'UNE SOLIDE ET BELLE PISCINE  
À MOINDRE COÛT ET RAPIDEMENT !



**Des panneaux aux accessoires, vous pouvez composer votre piscine comme bon vous semble. C'est la solution pour construire aisément et à budget raisonnable la belle piscine dont votre client rêve.**

### Une vraie piscine enterrée

La piscine Paradis Bleu est conçue pour être enterrée ; une fois construite et implanté harmonieusement avec l'extérieur de votre client, elle est parfaitement identique à une piscine classique.

Les piscines Paradis Bleu BWT sont conçues pour être montées, aisément, sans exploit physique, ni effort financier.

### Une esthétique soignée

Avec sa structure à l'épreuve du temps et ses finitions soignées, la piscine Paradis Bleu BWT offre à votre particulier la qualité et la beauté d'une piscine traditionnelle, avec en plus, les avantages du service à la carte.

Vous pouvez composer des formes rectangulaires avec un fond plat de toutes dimensions.

### Un choix durable

Inaltérables et indéformables, les panneaux des piscines Paradis Bleu BWT sont garantis 10 ans sans dégressivité.

Tous les éléments sont fabriqués dans les usines du **premier fabricant Français** d'équipements pour piscine et spa. La qualité et la durabilité de ces matériaux ont fait leur popularité depuis plus de 40 ans.

### Une conception intelligente

Des nervures de renfort parcourent les panneaux sur toute leur largeur, pour une résistance encore supérieure.

Des jambes de force rapprochées maintiennent les panneaux entre eux et garantissent la rigidité de la structure.

Une fixation hung en aluminium coiffe les panneaux et rigidifie l'ensemble.

### Un matériau inaltérable

Les panneaux sont fabriqués dans notre usine en Bretagne en série par injection de résine polymère. Ils sont imputrescibles et inaltérables. Le polystyrène choc qui les compose est entièrement issu de matières plastiques écosourcées et recyclées.

## Une structure à toute épreuve !





**BWT POOL PRODUCTS répond aux référentiels normatifs suivants :**

Norme NF EN 60598-1 d'avril 2015 : Luminaires. Exigences générales et essais.

Norme NF EN 60598-2-18+A1 de février 2016 : Luminaires. Règles particulières.

Luminaires pour piscines et usages analogue.

Norme NF EN 16713-2 d'avril 2016 : Piscines privées à usage familial. Systèmes de distribution d'eau.

Partie 2. Systèmes de circulation.

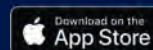
Exigences et méthodes d'essais.

Norme NF EN 13451-3 + A3 de mars 2016 : Exigences de sécurité et méthodes d'essais propres aux pièces d'aspiration et de refoulement des équipements de loisirs.

Accord AFNOR AC P90-326 : Pièces à sceller (Ancien DTP N°8).

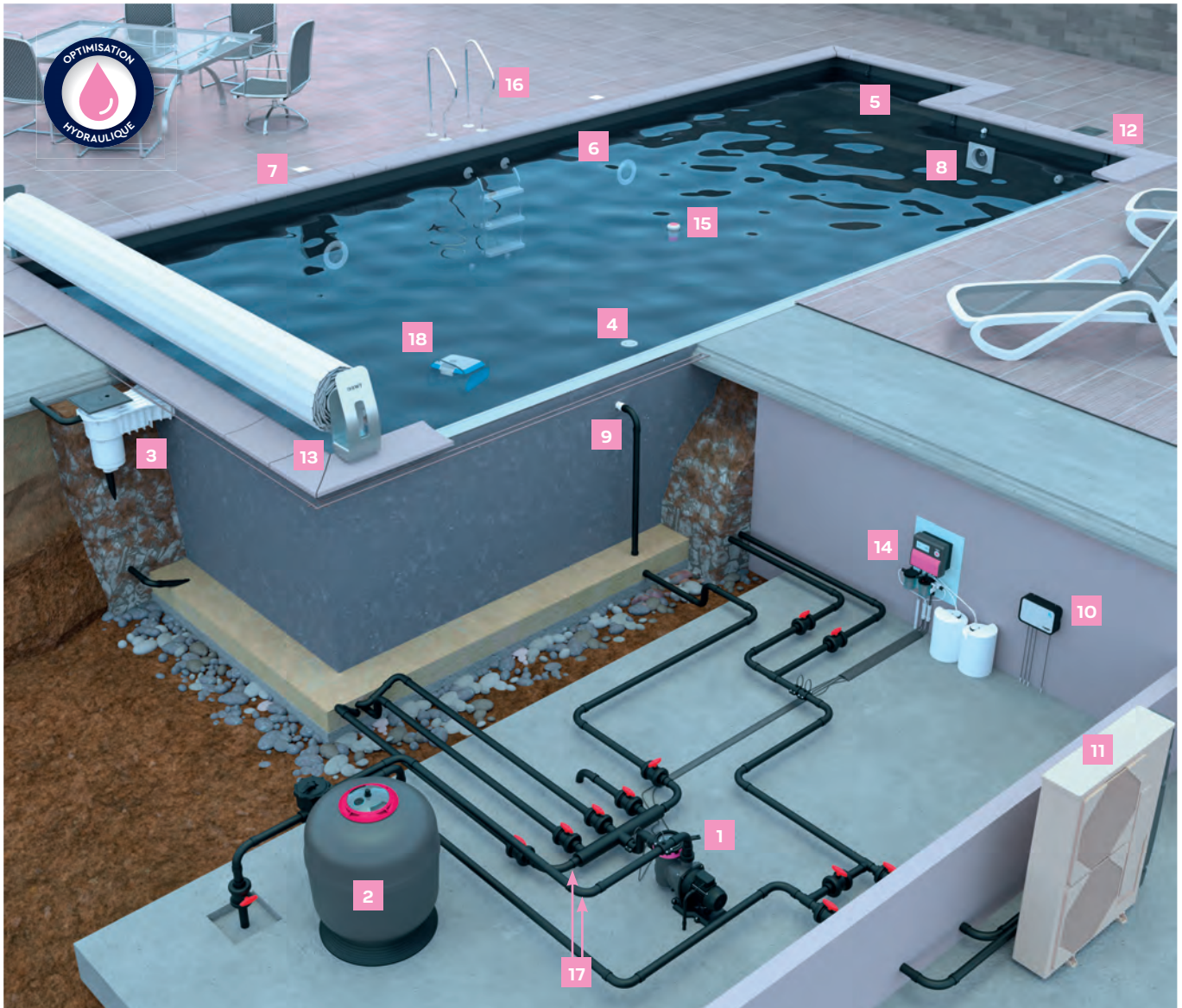


BWT Best  
Water App



- 28** CIRCUIT HYDRAULIQUE
- 29** POSITIONNEMENT DES PIÈCES À SCELLER
- 30** PIÈCES À SCELLER - SKIMMER BWT MATCH
- 34** PIÈCES À SCELLER - SKIMMER MIROIR
- 36** PIÈCES À SCELLER - SKIMMER À CARTOUCHE
- 38** LE SKIMMER EN DÉTAILS
- 40** PIÈCES À SCELLER - MAÇONNERIE / LINER
- 44** PIÈCES À SCELLER - PANNEAUX
- 45** PIÈCES À SCELLER - RÉNOVATION
- 46** PIÈCES À SCELLER PISCINES BOIS
- 47** PIÈCES À SCELLER - ACCESSOIRES
- 48** PIÈCES À SCELLER - RÉNOVATION
- 52** RÈGLEMENTATION EUROPÉENNE ÉCLAIRAGE
- 54** PIÈCES À SCELLER - PROJECTEURS
- 64** NAGES À CONTRE-COURANT
- 70** DÉBITS ET RECOMMANDATIONS
- 71** PLOMBERIE
- 78** ACCESSOIRES D'ÉTANCHÉITÉ
- 80** OUTILLAGE

# Pièces à sceller & Plomberie



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

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

**3** Skimmer . Débits conseillés par skimmer :

- de 3 à 8 m<sup>3</sup>/h avec une sortie Ø 50 mm

- de 5 à 12 m<sup>3</sup>/h avec une sortie Ø 63 mm

**4** Bonde de fond couvrant 2 fonctions :

- aspiration en filtration (réglage conseillé à 30% du volume de recyclage)

- vidange du bassin

**5** Refoulement avec ou sans jet orientable. Débits conseillés par refoulement :

- de 3 à 10 m<sup>3</sup>/h avec une sortie Ø 50 mm

- de 5 à 12 m<sup>3</sup>/h avec une sortie Ø 63 mm

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

**7** Boîtier de raccordement

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

**9** Prise balai

**10** Coffret électrique - BWT Pearl Connect

**11** Pompe à chaleur - BWT M.P.I.

**12** Régulateur de niveau

**13** Couverture automatique - BWT Pearl Protect

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

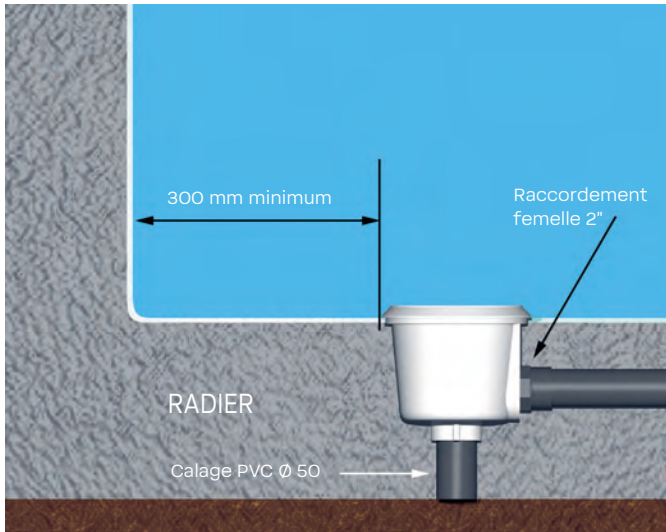
**15** BWT Pearl Water Manager

**16** Echelle - Modèle Rambouillet

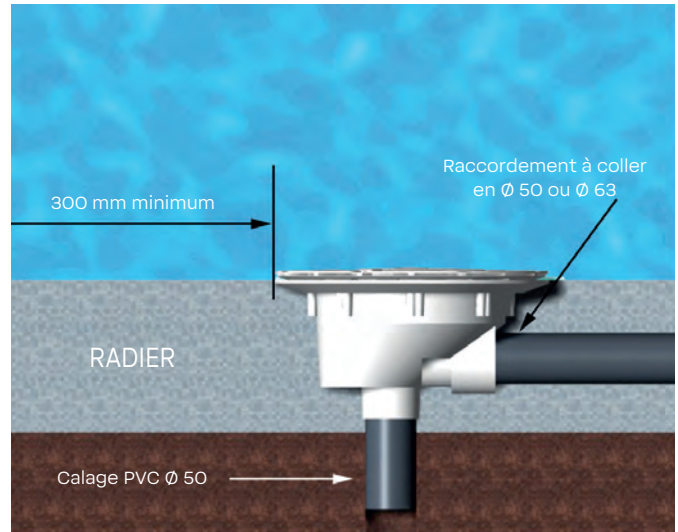
**17** Coude grand rayon et collecteur de refoulement et d'aspiration

**18** Robot électriques - Cosmy the bot

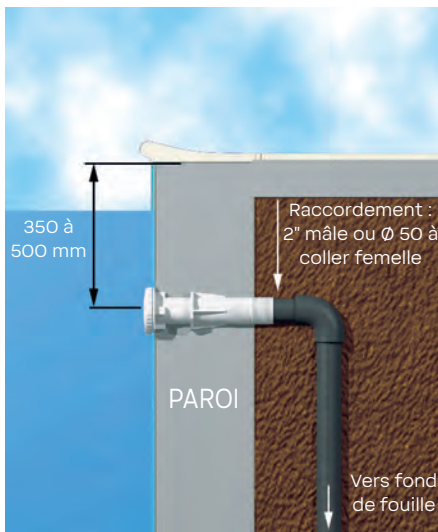
## BONDE DE FOND BL-211 / BB-210



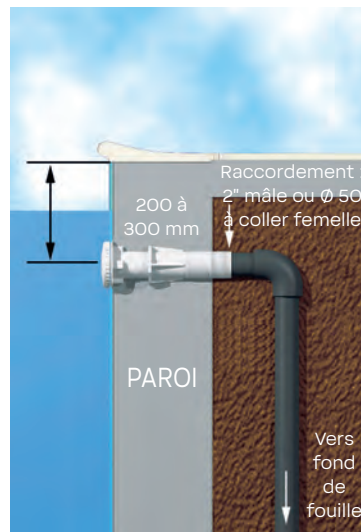
## BONDE DE FOND BL-311 / BB-310



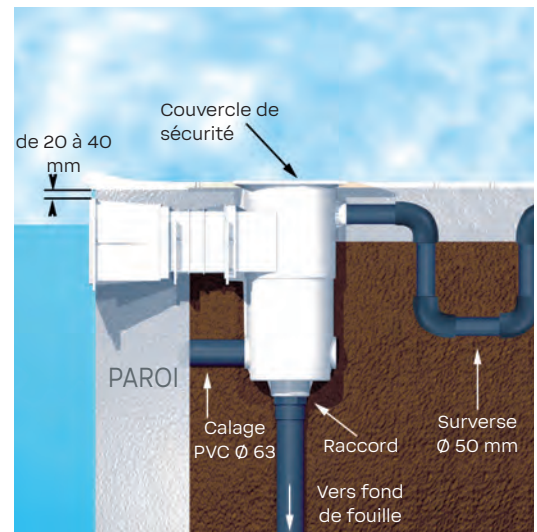
## REFOULEMENT



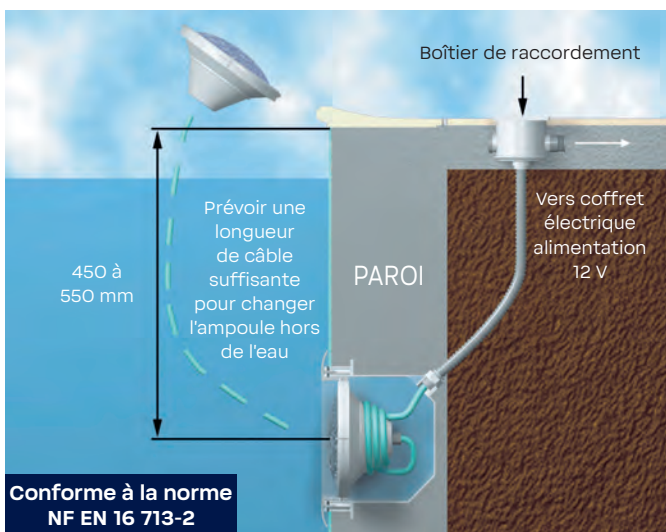
## PRISE DE BALAI



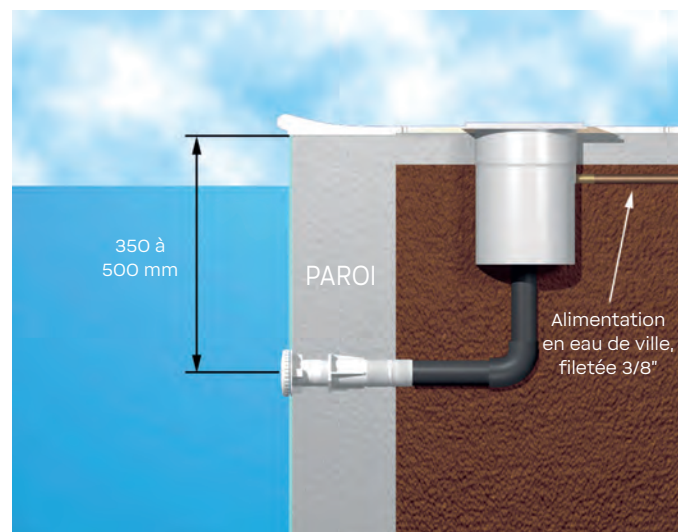
## SKIMMER



## PROJECTEUR

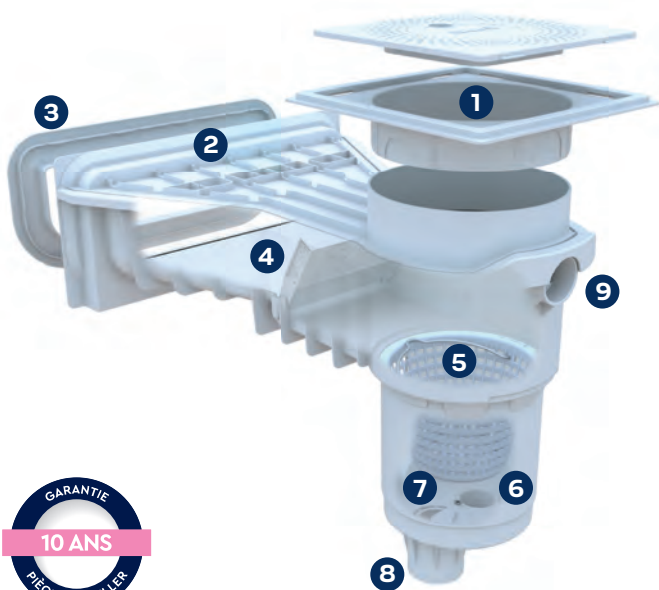


## RÉGULATEUR DE NIVEAU





EXCLUSIVITÉ PRO



## Le skimmer qui matche

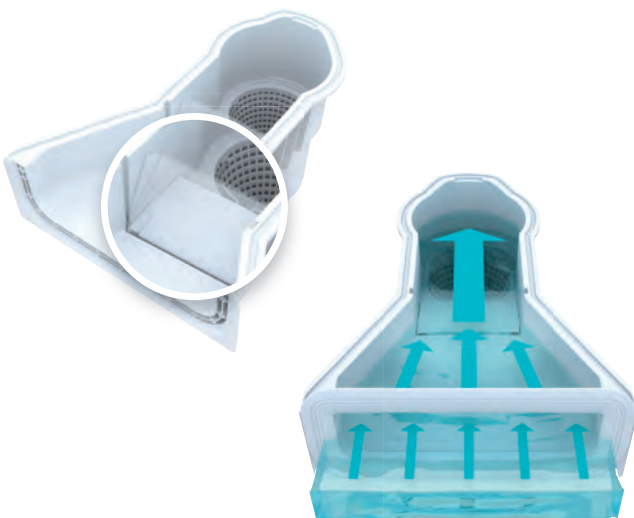
AVEC TOUTES LES PISCINES  
ET TOUTES VOS EXIGENCES !

Vous recherchez un skimmer qui s'accorde parfaitement à votre piscine, un skimmer performant qui assure des baignades de rêve dans une eau toujours pure et exempte de débris flottants indésirables ?

Vous le voulez aussi bien conçu, facile à installer et pratique à entretenir, durable et fiable ?

- ① Fermeture par clipsage
- ② Large choix de meurtrière
- ③ Enjoliveur cache bride
- ④ Volet silencieux
- ⑤ Panier de skimmer à baïonnette

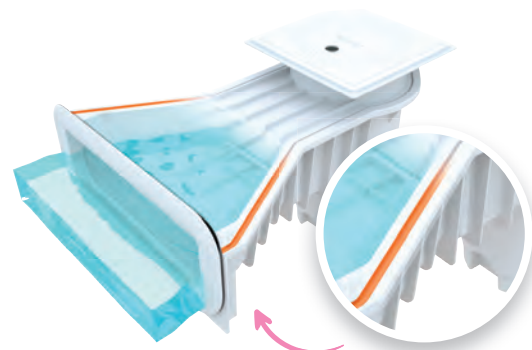
- ⑥ Adaptateur pour Gizmo d'hivernage
- ⑦ Régulateur de débit
- ⑧ sortie inférieure diamètre 50 ou 63 mm
- ⑨ Trop plein de diamètre 50 mm



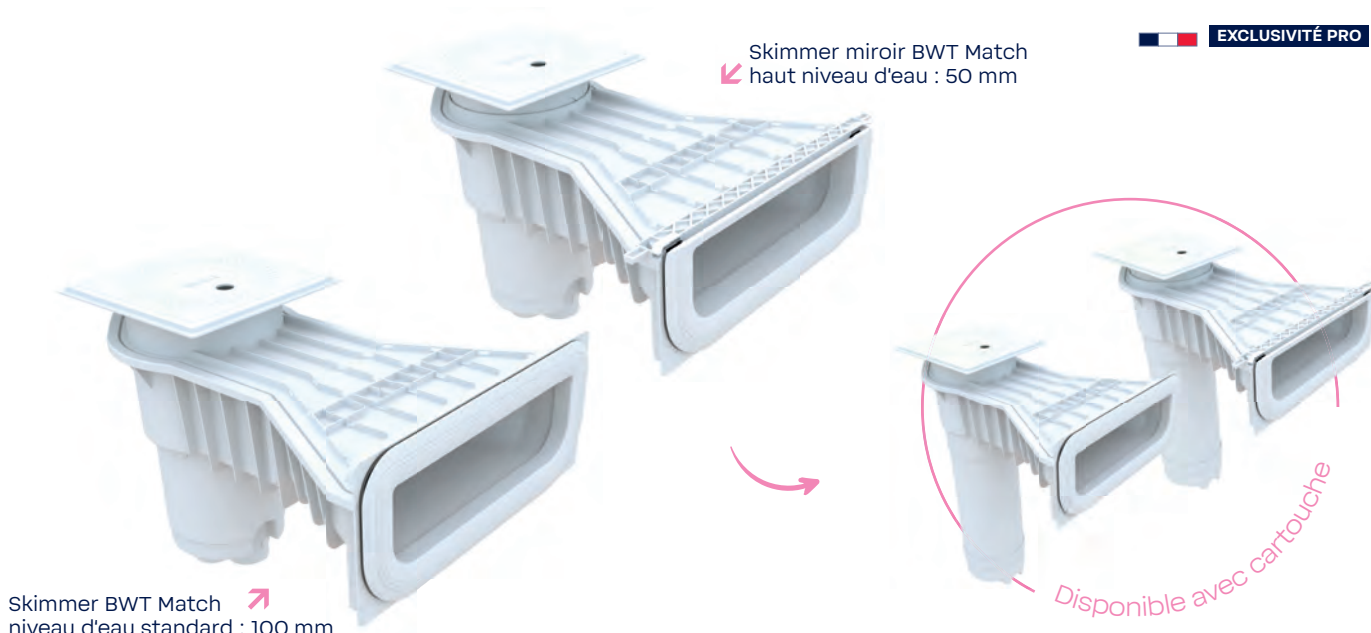
### Pour des baignades en eau limpide

Le skimmer constitue une pièce maîtresse du dispositif de circulation et d'épuration d'eau : en écrémant rapidement la surface des poussières, pollens, feuilles et insectes tombés dans le bassin, le skimmer participe fortement au maintien d'une eau pure et cristalline. Et en piégeant au plus vite les débris flottants, il assure la beauté de votre plan d'eau et l'agrément de votre baignade.

Le skimmer BWT Match répond parfaitement à ces impératifs.



**i** Soudure au-dessus du niveau d'eau garantissant l'absence de fuite.



Skimmer BWT Match ↗  
niveau d'eau standard : 100 mm

Skimmer miroir BWT Match  
↖ haut niveau d'eau : 50 mm

Disponible avec cartouche

PIÈCES À SCELLER & PLOMBERIE

## Pour toutes les piscines ...

Revêtement liner ou carrelage, murs en agglo, béton ou caissons Blokit, filtration à sable ou à cartouche, niveau d'eau classique ou miroir...

**Le skimmer BWT Match convient idéalement à toutes ces configurations et à toutes les piscines.**

## Pour toutes les exigences

Ce skimmer matche aussi pleinement avec les plus grandes exigences des professionnels et des propriétaires de piscine. Haute performance d'écrémage, silence, ergonomie de pose, d'utilisation et d'entretien : Skimmer BWT Match s'appelle ainsi car il coche toutes les cases et que vous allez l'aimer !

## Le Skimmer Match offre une adaptabilité et une flexibilité unique !

- Un choix de 10 couleurs est disponible sur les parties visibles du skimmer dans la piscine pour se fondre parfaitement dans le décor choisit pour la piscine.
- 3 Design et 3 couleurs différents sont disponibles pour le couvercle
- Plus besoin d'attendre le choix de coloris du revêtement de la piscine pour installer les skimmer. En effet le corps blanc s'installe et les parties visibles en couleur peuvent s'installer ensuite.
- Un seul corps de skimmer blanc à stocker, une seule référence, un stockage grandement facilité.

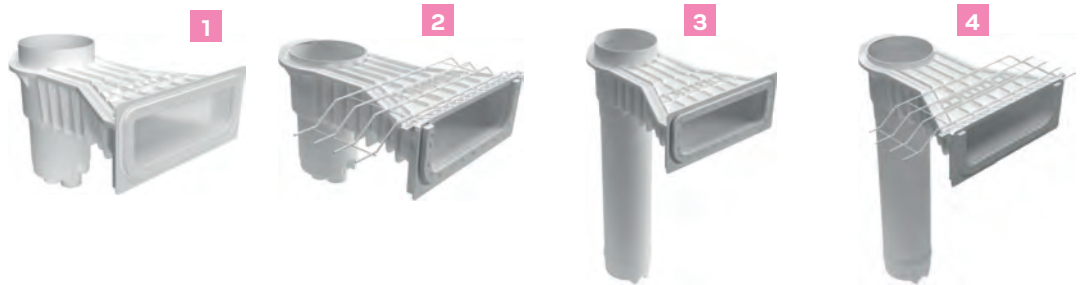


## Composez votre skimmer match



### ① SKIMMERS BWT MATCH **EXCLUSIVITÉ PRO**

Famille 2105



Code	Description	Prix H.T.
<b>Skimmer Liner / Béton</b>		
1	40090001 Skimmer BWT Match Liner/Béton, corps	155,90
2	40091001 Skimmer BWT Match Liner/Béton-Miroir, corps	278,00
<b>Skimmer à Cartouche</b>		
3	40094001 Skimmer BWT Match à cartouche Liner/Béton, corps	437,00
4	40096001 Skimmer BWT Match à cartouche Liner/Béton-Miroir, corps	477,00
	40094018 Cartouche pour skimmer match	140,00

### ② CACHE BRIDE ET SUR-MEURTRIÈRE **EXCLUSIVITÉ PRO** **NOUVEAU**

Famille 2100 & 2105



Cache bride Skimmer BWT Match		Prix H.T.
Blanc	40090060	25,50
Cache bride Skimmer miroir BWT Match		Prix H.T.
Blanc	40092060	25,50

								Prix H.T.
--	--	--	--	--	--	--	--	-----------

#### Sur-meurtrière et volet de skimmer BWT Match

40090185	40090181	40090192	40090182	40096196	40090188	40090187	40090189	53,00
----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	-------

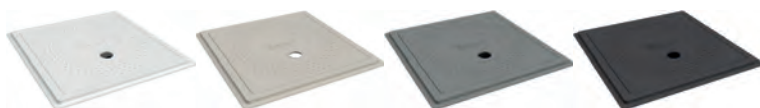
Sur-meurtrière et volet de skimmer BWT Match Miroir								Prix H.T.
40092185	40092181	40092192	40092182	40092296	40092188	40092187	40092189	57,90

## 3 CADRES & COUVERCLES **EXCLUSIVITÉ PRO**



Famille 2100 & 2105

Blanc	Sable	Gris	Gris anthracite	Prix H.T.
-------	-------	------	-----------------	-----------



Cadre et couvercle skimmer Match, Sun

<b>40090100</b>	<b>40090500</b>	<b>40090800</b>	<b>40090700</b>	<b>41,40</b>
-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	--------------



PIÈCES À SCELLER & PLOMBERIE

## SKIMMER MATCH BLANC COMPLET **EXCLUSIVITÉ PRO**

Famille 2100

1

Commandez votre corps de skimmer



2

Commandez le cache bride



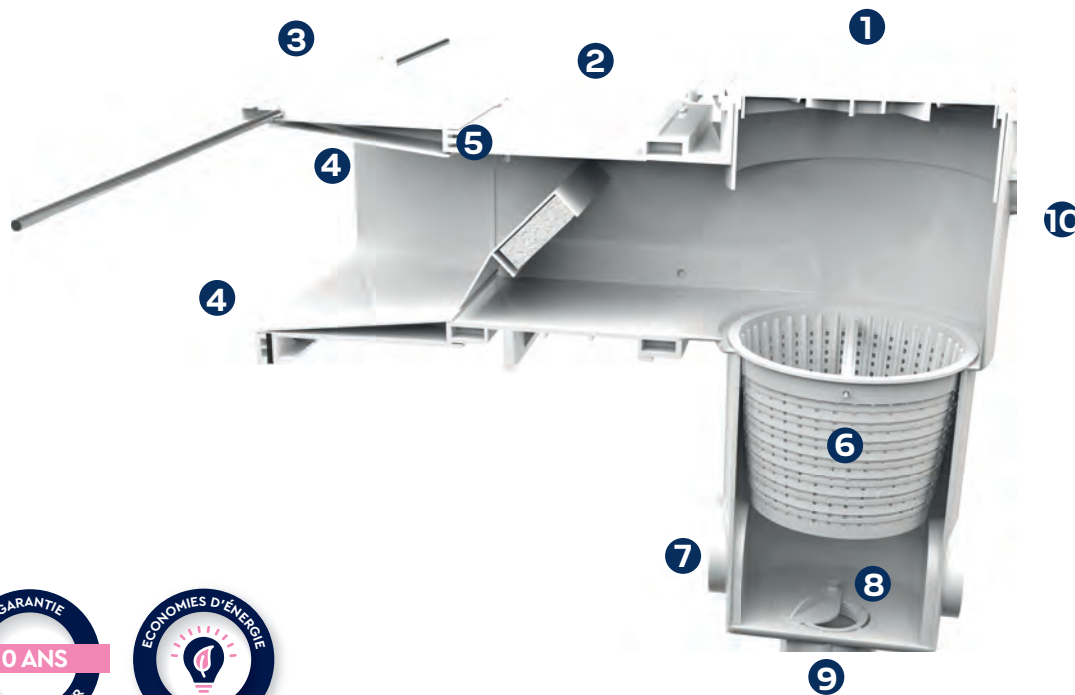
3

Commandez le couvercle



	Code	Description	Prix H.T.
<b>Skimmer Liner / Béton</b>			
1	<b>40090001</b>	Skimmer BWT Match LB, ss sur-meurtrière, blanc	<b>155,90</b>
2	<b>40090060</b>	Cache bride complet pr skimmer Match LB, blanc	<b>25,50</b>
3	<b>40090100</b>	Cadre et couvercle skimmer Match, Sun, blanc	<b>41,40</b>
<b>Skimmer Liner / Béton miroir blanc</b>			
1	<b>40091001</b>	Skimmer BWT Match LB-MR, ss sur-meurtrière, blanc	<b>278,00</b>
2	<b>40092060</b>	Cache bride complet pr skimmer Match LB MR, blanc	<b>25,50</b>
3	<b>40090100</b>	Cadre et couvercle skimmer Match, Sun, blanc	<b>41,40</b>

# Le skimmer miroir en détail !



## 1 Fermeture à baïonnette

- Le couvercle du skimmer est équipé d'un dispositif de blocage et ne peut pas être ouvert par inadvertance. C'est une bonne protection pour les enfants.
- Le couvercle équipant le skimmer est monté sur un support télescopique permettant de l'ajuster au niveau de la plage de la piscine.

## 2 Large choix de longueur

- Grâce à sa conception modulaire, la longueur du skimmer est variable de 20 à 457 mm, et peut être adaptée à toutes les situations. (Quelle que soit l'épaisseur de la paroi, en ajoutant une ou des rallonges et une meurtrière)

## 3 Choix de meurtrières

- Les skimmers peuvent être équipés, d'une grande meurtrière.
- Les skimmers sont équipés d'une collerette de fixation, permettant leur installation sur des structures de piscines préfabriquées.

## 4 Enjoliveur cache bride

- Les skimmers sont équipés d'un cache bride clipsé, venant masquer la bride du skimmer ainsi que ses vis de fixation.

## 5 Amortisseur de volet

- La meurtrière du skimmer est munie d'une butée venant amortir le bruit du volet, quand l'eau de la piscine est fortement agitée.

## 6 Panier de skimmer autobloquant

- Le panier se verrouille dans le corps du skimmer, grâce à un dispositif à baïonnette. Le panier ne peut donc pas se soulever lors de l'arrêt de la pompe de filtration. De plus, le panier peut être équipé d'un " Pool bag " afin d'augmenter la finesse de filtration.

## 7 Sortie latérale

- Elle permet de renforcer le scellement du skimmer, par l'installation d'une cale en PVC de 63 mm, entre le skimmer lui-même et la face extérieure du mur de la piscine.

## 8 Régulateur de débit

- Le corps du skimmer est équipé d'un volet obturateur mobile, permettant de régler le débit d'eau aspiré par le skimmer.

## 9 Sortie inférieure

- Le skimmer est raccordé à la filtration sur son taraudage 2" à l'aide d'un embout fileté (2"x 63 ou 2"x 50), plus économique qu'un raccord taraudé de même dimension. Le filetage 1"1/2 est utilisé pour la mise en place d'un dispositif anti-gel (gizmo).


## 10 Trop plein en 50 mm

- Possibilité de raccordement à l'égout avec les canalisations en PVC standard de 50 mm, utilisées pour les équipements de filtration. Grande capacité d'évacuation en cas de fortes pluies.
- L'obturateur de trop plein est sécable et permet à ce titre un réglage tous les 5 mm du niveau d'eau.

Code	Référence	Description	Prix H.T.
40067000	<b>SL-119-M-MR</b>	Skimmer miroir liner, grande meurtrière + rallonge	<b>329,00</b>



Bleu clair	Sable	Gris	Gris anthracite	Prix H.T.
------------	-------	------	-----------------	-----------

Skimmer miroir liner, grande meurtrière + rallonge					
	<b>40067081</b>	<b>40067085</b>	<b>40067088</b>	<b>40067087</b>	<b>349,00</b>
	<b>SL-119-MR-BC</b>	<b>SL-119-MR-SA</b>	<b>SL-119-MR-GR</b>	<b>SL-119-MR-GA</b>	



## Le skimmer à cartouche,

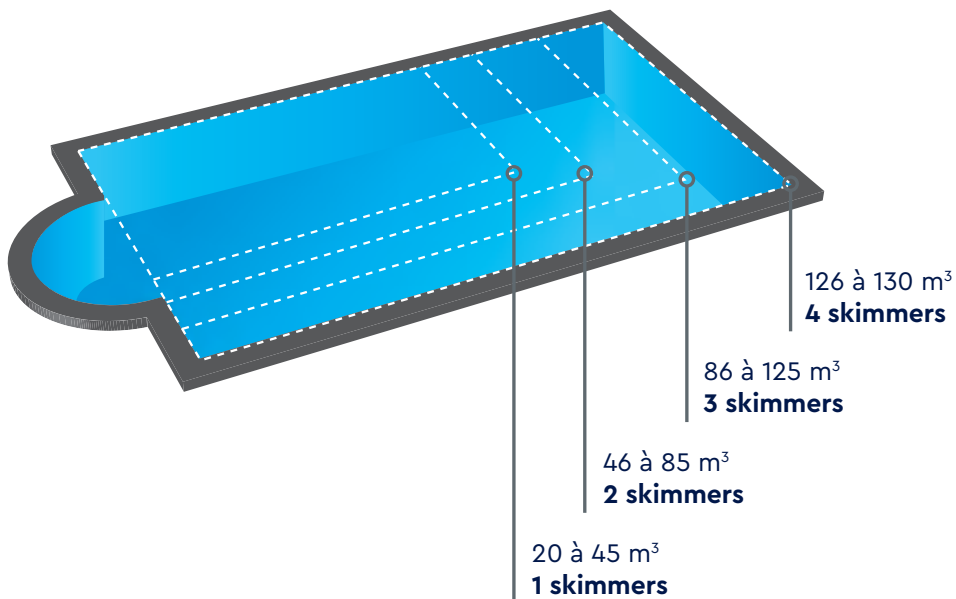
UNE SOLUTION ÉCONOME  
EN EAU ET EN ÉNERGIE



- Pas besoin de filtre
- Cartouche incluse
- Solution économique en eau, en consommable et en électricité
- Gain de temps à la pose circuit hydraulique simplifié
- Fabrication française



## Nombre de skimmers conseillé



Surface filtrante (m)	Hauteur (mm)	Diamètre (mm)	Finesse de filtration (µm)	Débit max (m3/h)
5,7 m <sup>2</sup>	670 mm	180 mm	15 micron	12 m <sup>3</sup> /h



## Le skimmer en détail !

Fabriqués en France, les skimmers bénéficient des dernières innovations technologiques, qui leur confèrent une garantie de qualité et de fiabilité.

La gamme se décline en 4 versions : pour les piscines à revêtement liner, pour les piscines traditionnelles en béton armé, pour les piscines en panneaux, pour les coques en polyester.

### Les skimmers sont fabriqués en France

- Les skimmers sont fabriqués par le groupe BWT POOL PRODUCTS dans son usine située en Bretagne.
- L'ABS confère aux skimmers une brillance stable dans le temps grâce à son traitement anti-UV et résistant aux produits chimiques pour piscines, dans des conditions normales d'utilisation. Le corps des skimmers est toujours le même, qu'il s'agisse d'une version « liner » ou « béton ». Le contretypage de tous les coloris de skimmer correspond aux gammes liners et des membranes armées de BWT POOL PRODUCTS.
- En cas de problèmes d'étanchéité sur une piscine traditionnelle équipée de skimmers, la pose d'un revêtement liner ou 150/100ème armé ne pose aucune difficulté. Il suffit seulement de se procurer la bride, les joints et les vis nécessaires, pour transformer un skimmer « béton » en skimmer « liner ».

### Protection de chantier

- La protection de chantier auto-adhésive livrée avec les skimmers permet de protéger le corps et les logements de vis, de tout risque de détérioration ou d'obstruction par le mortier de ciment ou le béton, durant les travaux de gros oeuvre.

### Visserie unique

- Toutes les vis équipant les skimmers sont identiques pour chaque type de bassin et fabriquées en acier inox A4, il est donc toujours facile d'en avoir en stock pour les besoins d'après-vente.

### Joints auto-adhésifs

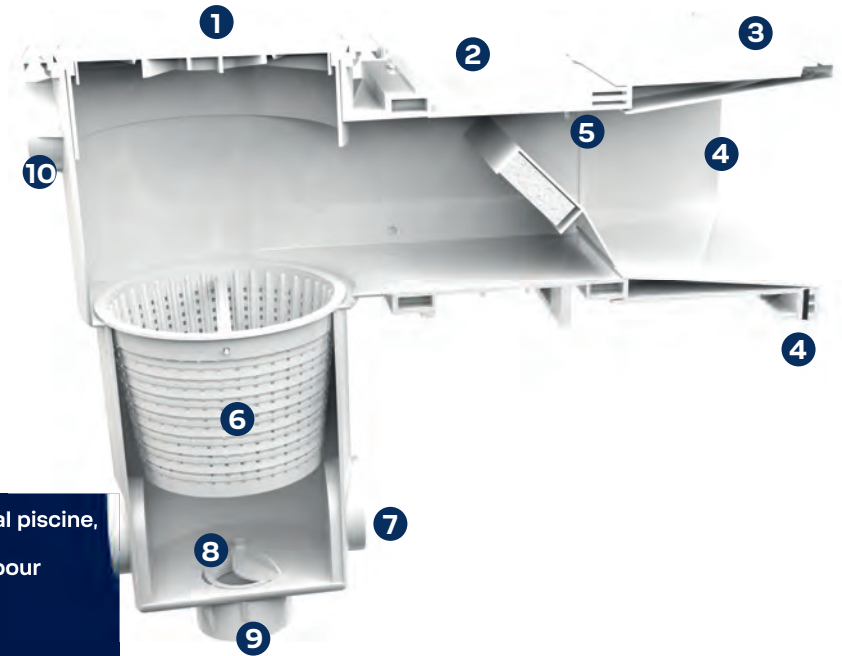
- Les pièces à sceller, de type « maçonnerie liner et panneaux », sont équipées de 2 joints autocollants en élastomère, très faciles à installer et résistant aux produits chimiques pour piscines.

### Livraison en carton de 2

- L'utilisation d'un emballage unique pour 2 pièces, permet de réduire le prix des skimmers SL-119/118 (liner/béton) de plus de 10%.



## Garantie de qualité et fiabilité !



PIÈCES À SCELLER & PLOMBERIE



- Fabrication en ABS traité anti-UV spécial piscine,
- Joints en élastomère adhésivé,
- Visserie entièrement en inox, adaptée pour chaque type de bassin,
- Protections adhésives de chantier,
- Plusieurs coloris disponibles,
- Fabrication Française.

- |                              |                                  |
|------------------------------|----------------------------------|
| ① Fermeture à baïonnette     | ⑥ Panier de skimmer autobloquant |
| ② Large choix de profondeurs | ⑦ sortie latérale                |
| ③ choix de meurtrières       | ⑧ Régulateur de débit            |
| ④ Enjoliveur cache bride     | ⑨ sortie inférieure              |
| ⑤ Amortisseur de volet       | ⑩ Trop plein en 50 mm            |

## Comment donner une nouvelle jeunesse à un bassin vieillissant ?

Avec les pièces à sceller couleurs dédiées à la rénovation, vous pouvez rénover toutes les pièces à sceller sans les changer, juste en les revêtant des enjoliveurs spécifiques à la rénovation et ce pour tous les types de piscines : jet orientable, bride et grille de bonde de fond, bouchon de prise de balai, sur-meurtrière et cache bride de skimmer, cache et bloc optique de projecteur.

LES SKIMMERS SONT ÉGALEMENT DISPONIBLES EN 5 COLORIS, dans la gamme Color : **Bleu clair, Sable, Gris, Gris anthracite et Noir.**





Coloris blanc

SKIMMERS

Famille 2100



	Code	Référence	Description	Prix H.T.
1	<b>40022000</b>	<b>SL-101</b>	Skimmer liner, petite meurtrière	<b>143,40</b>
2	<b>40031000</b>	<b>SL-111-M</b>	Skimmer liner, petite meurtrière standard	<b>173,60</b>
3	<b>40051000</b>	<b>SL-117-M</b>	Skimmer liner, grande meurtrière standard	<b>204,00</b>
4	<b>40061000</b>	<b>SL-119-M</b>	Skimmer liner, grande meurtrière + rallonge	<b>209,00</b>



Il est impératif que les descentes de skimmer soient réalisées en tuyau rigide jusqu'en fond de fouille.



Pour tous les skimmers, pensez à utiliser le raccord 2" M63/F50, code 1364051 "Embouts filetés"

## CADRES À SCELLER

Famille 2105

	Code	Désignation	Prix H.T.
1	<b>40061800</b>	Cadre à sceller et couvercle de skimmer - Coloris gris	<b>45,40</b>
2	<b>40061700</b>	Cadre à sceller et couvercle de skimmer Coloris gris anthracite	<b>49,20</b>





## RÉGULATEUR DE NIVEAU

Famille 2100

Code	Référence	Désignation	Prix H.T.
46000000	<b>RN-305</b>	Régulateur de niveau à flotteur mécanique réglable	<b>160,30</b>
	<b>RN-305</b>	Régulateur de niveau à flotteur mécanique réglable Par 4, l'unité	<b>152,29</b>



## TRAVERSÉES DE PAROI ET REFOULEMENTS

Famille 2100 & Les Indispensables

Le corps et la buse/bouchon sont vendus séparément.  
Exemple : TP-270 = 43000007 + 42030007

	Code	Référence	Désignation	Débit nominal en m³/h	Prix H.T.
1	43600000	<b>TP-250</b>	Traversée de paroi TP-250	-	<b>24,10</b>
2	43000000	<b>TP-240</b>	Traversée de paroi universelle de 250 mm	-	<b>23,30</b>
3	43000007	<b>TP-270</b>	Corps de traversée de paroi liner, l'unité, BWT	<b>7</b>	<b>32,00</b>
4	42030007		Jet orientable 23mm + bride blanc, BWT	<b>7</b>	<b>16,60</b>
Refolement liner					
5	42000000	<b>RL-311</b>	Refolement liner nu	<b>7</b>	<b>25,20</b>
6	42000007	<b>RL-315</b>	Corps de refolement liner, l'unité, BWT	<b>7</b>	<b>12,70</b>
7	42030007		Jet orientable 23mm + bride blanc, BWT	<b>7</b>	<b>16,60</b>
8	42600000	<b>RB-309</b>	Refolement piscine béton RB-309, blanc	<b>7</b>	<b>6,90</b>



## TRAVERSÉES DE PAROI ET PRISES DE BALAI

Famille 2100

	Code	Référence	Désignation	Prix H.T.
1	43000007	<b>TP-271</b>	Corps de traversée de paroi liner, l'unité, BWT	<b>32,00</b>
2	42010007		Bouchon enjoliveur prise balai + bride, blanc, BWT	<b>16,60</b>
Prise de balai liner avec bouchon				
3	42000007	<b>RL-323</b>	Corps de refolement liner, l'unité, BWT	<b>12,70</b>
4	42010007		Bouchon enjoliveur prise balai + bride, blanc, BWT	<b>16,60</b>



## REFOULEMENT 2"

Famille 2100

Code	Référence	Désignation	Débit nominal en m³/h	Prix H.T.
42010000	<b>RL-319</b>	Refolement liner avec grille, Ø 63 à coller	<b>11</b>	<b>34,40</b>





**BONDES DE FOND**

Famille 2100



	Code	Référence	Désignation	Débit maximum en m³/h	Prix H.T.
1	41015000	BL-311	Bonde de fond liner, sortie latérale en Ø50 ou Ø63 à coller	15	54,60
	41012000	BL-211	Bonde de fond liner, 2 sorties (2" et 50 à coller)	12	60,40



Le modèle BL-311 est anti-vortex.

**PROJECTEURS À LED**

Famille 2100



	Code	Référence	Désignation	Classe	Prix H.T.
3	44006000	PL07V-M	Projecteur maçonnerie/liner et béton PLO7V-M, à LED blanches, 13W / ~12V ou ~20V, à vis, blanc	D	284,00
4	44005000	PL06V-M	Projecteur maçonnerie/liner et béton PLO6V-M, à LED de couleur, 16W / ~12V ou ~20V, à vis, couleur	-	463,00



Lire attentivement les recommandations des projecteurs à LED avec les transformateurs d'alimentation, "Nos ampoules LED" (voir page 56)

**BOÎTIERS DE RACCORDEMENT**

Famille 2100 & 2105



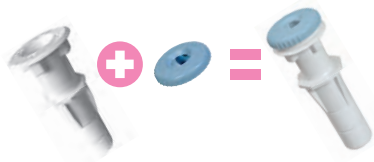
	Code	Référence	Désignation	Prix H.T.
5	45000000	BC-84	Boîtier de raccordement universel, 2 sorties et 1 entrée	42,90
		BC-84	Boîtier de raccordement universel, 2 sorties et 1 entrée Par 4, l'unité	40,76
		BC-84	Boîtier de raccordement universel, 2 sorties et 1 entrée Par 20, l'unité	38,61
6	45000800	BC-84-G	Boîtier de raccordement universel, 2 sorties et 1 entrée - Coloris gris	48,80
7	45000700	BC-84-GA	Boîtier de raccordement universel, 2 sorties et 1 entrée - Coloris gris anthracite	51,70
8	8492300	-	Gel bi-composant de 500 mL	61,50



Les boîtiers de connexion permettent de réaliser des raccordements en utilisant des câbles de 1,5 mm² (ampoule à LED).



Le gel bi-composant permet d'isoler efficacement la connectique à l'intérieur des boîtiers de raccordement. Degré de protection atteint : IP68  
Temps de réticulation : environ 15 minutes à 25 °C. Le gel peut être retiré facilement, en cas de nécessité d'intervention sur le raccordement.

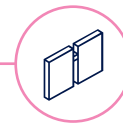


**i** Le corps et le jet orientable sont vendus séparément. Exemple : TP-270-BC = 43000007 + 42030107



	Bleu clair	Sable	Gris	Gris anthracite	Noir	Prix H.T.
Skimmer miroir liner, grande meurtrière + rallonge						
	40067081 SL-119-MR-BC	40067085 SL-119-MR-SA	40067088 SL-119-MR-GR	40067087 SL-119-MR-GA	40067089 SL-119-MR-N	349,00
Skimmer liner, grande meurtrière + rallonge <b>EXCLUSIVITÉ PRO</b>						
	40061081 SL-119-M-BC	40061085 SL-119-M-SA	40061088 SL-119-M-GR	40061087 SL-119-M-GA	40061089 SL-119-M-N	234,00
Traversée de paroi/refoulement 250 mm, avec buse liner et jet Jet orientable 23mm + bride  Corps de traversée de paroi liner						
	43000007	43000007	43000007	43000007	43000007	32,00
	42030107	42030507	42030807	42030707	42030907	20,40
	TP-270-BC	TP-270-SA	TP-270-GR	TP-270-GA	TP-270-N	
Refoulement liner fileté 2" et 50 à coller, avec jet orientable Corps de refoulement liner  Jet orientable 23mm + bride						
	42000007	42000007	42000007	42000007	42000007	12,70
	42030107	42030507	42030807	42030707	42030907	20,40
	RL-315-BC	RL-315-SA	RL-315-GR	RL-315-GA	RL-315-N	
Traversée de paroi 250 mm, avec prise de balai liner et bouchon intégrés Bouchon enjoliveur prise balai + bride  Corps de traversée de paroi liner						
	43000007	43000007	43000007	43000007	43000007	32,00
	42010107	42010507	42010807	42010707	42010907	20,40
	TP-271-BC	TP-271-SA	TP-271-GR	TP-271-GA	TP-271-N	
Prise de balai liner avec bouchon Bouchon enjoliveur prise balai + bride  Corps de traversée de paroi liner						
	42000007	42000007	42000007	42000007	42000007	12,70
	42010107	42010507	42010807	42010707	42010907	20,40
	RL-323-BC	RL-323-SA	RL-323-GR	RL-323-GA	RL-323-N	
Projecteur liner à LED de couleur - 16W / ~12V ou = 20V fixation par vis   0,17 €						
	44005081 PL-06V-M-BC	44005085 PL-06V-M-SA	44005088 PL-06V-M-GR	44005087 PL-06V-M-GA	44005089 PL-06V-M-N	496,00
Projecteur liner à LED blanches - 13W / ~12V ou = 20V fixation par vis   0,17 €						
	44006081 PL-07V-M-BC	44006085 PL-07V-M-SA	44006088 PL-07V-M-GR	44006087 PL-07V-M-GA	44006089 PL-07V-M-N	301,00
Bonde de fond liner, sortie latérale en Ø50 ou Ø63 à coller						
	41015081 BL-311-BC	41015085 BL-311-SA	41015088 BL-311-GR	41015087 BL-311-GA	41015089 BL-311-N	65,30

**i** Les coloris des pièces à sceller sont contretypés aux coloris des liners et des membranes armées. Ils ne correspondent pas à des RAL. Le corps et la buse/bouchon sont vendus séparément.



## PIÈCES À SCELLER - PANNEAUX

Famille 2105

	Sable	Gris	Gris anthracite	Prix H.T.
Refolement avec insert et jet, pour panneaux/liner, avec écrou				
Corps de refolement liner / Insert + Jet orientable 23mm + bride				
	<b>42029007</b>	<b>42029007</b>	<b>42029007</b>	<b>30,10</b>
	<b>42030507</b>	<b>42030807</b>	<b>42030707</b>	<b>20,40</b>
	<b>RL-332-SA</b>	<b>RL-332-GR</b>	<b>RL-332-GA</b>	



Les brides de la buse de refolement et de la prise balai, ainsi que l'intégralité des pièces de la bonde de fond sont en couleurs.





## Comment donner une nouvelle jeunesse à un bassin vieillissant ?

Avec Color Rénovation, vous pouvez rénover toutes les pièces à sceller sans les changer, juste en les revêtant des enjoliveurs Color Rénovation et ce pour tous les types de piscines. Jet orientable, bride et grille de bonde de fond, bouchon de prise de balai, sur-meurtrière et cache bride de skimmer, cache et bloc optique de projecteur.

### BLOCS OPTIQUES UNIVERSELS À CLIPS DÉFORMABLES POUR PROJECTEUR

Famille 2100 & 2105

Un presse-étoupe assure l'étanchéité au niveau du câble de HO7RNF de 2x1,5mm<sup>2</sup> à HO7RNF de 2x4mm<sup>2</sup>

A l'arrière, une chambre de connexion spécifique permet le raccordement du câble d'alimentation avec un couvercle à visser pourvu d'un joint torique



Patte métallique déformable recouverte de PVC

Une cale à visser spécifique maintient simplement l'ampoule dans la couronne du projecteur

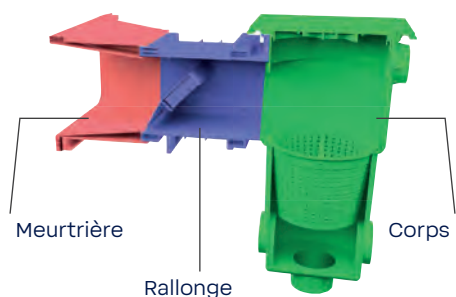


		Blanc	Sable	Gris	Gris anthracite	Classe	Prix H.T.
LED blanches	<b>44081000</b>	<b>44081500</b>	<b>44081800</b>	<b>44081700</b>	<b>D</b>	<b>208,00</b>	
LED RVB	<b>44095000</b>	<b>44095500</b>	<b>44095800</b>	<b>44095700</b>	-	<b>420,00</b>	



Les blocs optiques LED comprennent la façade du projecteur, une ampoule Ecoproof, son câble et ses clips inox.

**i** **CORPS** composé d'un corps de skimmer.  
**LONG** composé d'un corps, d'une rallonge et d'une meurtrière.



P-GM - Skimmer BWT myPOOL Grande Meurtrière





P-PM - skimmer BWT myPOOL Petite Meurtrière

	Code	Désignation	Tropic Octo et Octo+	Weva Octo et Octo+	Weva rectangulaire	Prix H.T.
Skimmers						
1	40322119	Skimmer P-PM-Corps, pour paroi bois 45 mm, blanc	OUI	OUI	-	<b>79,00</b>
2	40361019	Skimmer P-GM-Long, pour paroi bois 45 mm, blanc	-	-	OUI	<b>151,40</b>
Refolements						
	42333019	Refolement avec jet, sortie RC38 cannelé 38-32 mm, paroi bois, blanc	OUI	-	-	<b>36,10</b>
	42330019	Refolement avec jet, paroi bois, blanc	-	OUI	OUI	<b>21,80</b>

## PROJECTEURS À LED BWT



	Code	Désignation	Classe	à l'unité H.T.	Par 6, l'unité H.T.
1	125627778	BWT Mini projecteur à visser, blanc - ~12V ou = 20V - 5W		<b>91,60</b>	<b>87,02</b>
2	125252241	BWT projecteur tubulaire à LED blanc -13W/ ~12V ou = 20V - 6W		<b>140,60</b>	<b>133,57</b>

## ENJOLIVEUR ROND OU CARRÉ POUR PROJECTEUR TUBULAIRE BWT



Blanc	Bleu clair	Sable	Gris	Gris anthracite	Prix H.T.	Prix H.T. Par 10, l'unité
44074110	44074111	44074115	44074118	44074117	<b>14,40</b>	<b>12,96</b>

**i** Pour toutes nos pièces à sceller : Fabrication en ABS, Joints en élastomère autocollants adhésivés, Visserie entièrement en inox A4.

## ACCESSOIRES DE SKIMMER

Famille 2100

	Code	Référence	Désignation	Prix H.T.
1	40441010	-	Rehausse compensatrice pour skimmer	21,10
POOL BAG				
2	48001009	PB-200-3	Pool Bag en polyester lavable, le jeu de trois	57,10
Autres accessoires				
3	48001013	-	Seringue d'ABS liquide (pour réparation de toute pièce en ABS)	41,10
4	48001016	SV-200	Skim-Vac universel avec sortie latérale	4,81



Le Pool Bag est une poche en polyester non tissé, réutilisable.



## ACCESSOIRES

Famille 2100

	Code	Référence	Désignation	Prix H.T.
5	42030004	JO-230	Jet orientable Ø 23 mm pour buses RL/RB	9,40
6	48002001	BJT	Bouchon fileté 1"1/2 avec joint torique	8,70
7	48019000	BO-211	Bouchon fileté pour buses RL/RB, blanc	7,10
8	48002009	RC-21	Raccord cannelé blanc droit mâle à visser en 1"1/2 x 38 mm	4,99





CACHES POUR PROJECTEURS FIXE

Famille 2100 & 2105

Blanc	Prix H.T.	Bleu clair	Bleu gris	Bleu France	Prix H.T.
<b>44900000</b>	<b>31,60</b>	<b>44900081</b>	<b>44900092</b>	<b>44900082</b>	<b>32,30</b>
Sable	Corde	Gris	Gris anthracite	Noir	Prix H.T.
<b>44900085</b>	<b>44900096</b>	<b>44900088</b>	<b>44900087</b>	<b>44900089</b>	<b>32,30</b>

SUR-MEURTRIÈRES DE SKIMMER TRADITIONNEL  
OU DE SKIMMER MIROIR, AVEC VOLET

Famille 2100 & 2105

Blanc	Prix H.T.	Bleu clair	Bleu gris	Bleu France	Prix H.T.
Sur-meurtrières de skimmer SL-117/119 & SB-116/118					
<b>40961083</b>	<b>52,10</b>	<b>40961081</b>	<b>40961092</b>	<b>40961082</b>	<b>55,10</b>
Sur-meurtrières de skimmer miroir					
<b>40967083</b>	<b>57,20</b>	<b>40967081</b>	<b>40967092</b>	<b>40967082</b>	<b>60,20</b>
Sable	Corde	Gris	Gris anthracite	Noir	Prix H.T.
Sur-meurtrières de skimmer SL-117/119 & SB-116/118					
<b>40961085</b>	<b>40961096</b>	<b>40961088</b>	<b>40961087</b>	<b>40961089</b>	<b>55,10</b>
Sur-meurtrières de skimmer miroir					
<b>40967085</b>	<b>40967096</b>	<b>40967088</b>	<b>40967087</b>	<b>40967089</b>	<b>60,20</b>

BOUCHON PRISE BALAI, BRIDE ET JOINTS

Famille 2100 & 2105

Blanc	Prix H.T.	Bleu clair	Bleu gris	Bleu France	Prix H.T.
<b>42010007</b>	<b>16,60</b>	<b>42010107</b>	<b>42010607</b>	<b>42010207</b>	<b>20,40</b>
Sable	Corde	Gris	Gris anthracite	Noir	Prix H.T.
<b>42010507</b>	<b>42019607</b>	<b>42010807</b>	<b>42010707</b>	<b>42010907</b>	<b>20,40</b>



## JET ORIENTABLE 23MM, BRIDE ET JOINTS

Famille 2100 & 2105



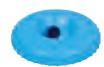
Blanc	Prix H.T.	Bleu clair	Bleu gris	Bleu France	Prix H.T.
<b>42030007</b>	<b>16,60</b>	<b>42030107</b>	<b>42030607</b>	<b>42030207</b>	<b>20,40</b>



Sable	Corde	Gris	Gris anthracite	Noir	Prix H.T.
<b>42030507</b>	<b>42039607</b>	<b>42030807</b>	<b>42030707</b>	<b>42030907</b>	<b>20,40</b>

## JET ORIENTABLE 23MM POUR BUSE DE REFOULEMENT

Famille 2100 & 2105



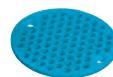
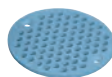
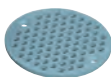
Blanc	Prix H.T.	Bleu clair	Bleu gris	Bleu France	Prix H.T.
<b>42030004</b>	<b>9,40</b>	<b>42030104</b>	<b>42030214</b>	<b>42030204</b>	<b>10,60</b>



Sable	Corde	Gris	Gris anthracite	Noir	Prix H.T.
<b>42030504</b>	<b>42030196</b>	<b>42030804</b>	<b>42030704</b>	<b>42030904</b>	<b>10,60</b>

## BRIDES, GRILLE ET JOINTS POUR REFOULEMENTS RL319

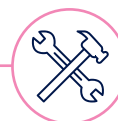
Famille 2100 & 2105



Blanc	Prix H.T.	Bleu clair	Bleu gris	Bleu France	Prix H.T.
<b>42010004</b>	<b>22,60</b>	<b>42010104</b>	<b>42010214</b>	<b>42010204</b>	<b>23,10</b>



Sable	Corde	Gris	Gris anthracite	Noir	Prix H.T.
<b>42010504</b>	<b>42010964</b>	<b>42010804</b>	<b>42010704</b>	<b>42010904</b>	<b>23,10</b>



## BOUCHON DE PRISE DE BALAI

Famille 2100 & 2105



Blanc	Prix H.T.	Bleu clair	Bleu gris	Bleu France	Prix H.T.
<b>48019000</b>	<b>6,90</b>	<b>48019100</b>	<b>48019210</b>	<b>48019200</b>	<b>7,50</b>



Sable	Corde	Gris	Gris anthracite	Noir	Prix H.T.
<b>48019500</b>	<b>48019960</b>	<b>48019800</b>	<b>48019700</b>	<b>48019900</b>	<b>7,50</b>

## BRIDES, GRILLE ET JOINTS DE BONDES DE FOND BL-211 / BB-210

Famille 2100 & 2105



Blanc	Prix H.T.	Bleu clair	Bleu gris	Bleu France	Prix H.T.
<b>41012004</b>	<b>35,10</b>	<b>41012104</b>	<b>41012214</b>	<b>41012204</b>	<b>35,90</b>



Sable	Corde	Gris	Gris anthracite	Noir	Prix H.T.
<b>41012504</b>	<b>41012964</b>	<b>41012804</b>	<b>41012704</b>	<b>41012904</b>	<b>35,90</b>

## BRIDES, GRILLE ET JOINTS DE BONDES DE FOND BL-311 / BB-310 ET REFOULEMENTS RL303

Famille 2100 & 2105



Blanc	Prix H.T.	Bleu clair	Bleu gris	Bleu France	Prix H.T.
<b>41010004</b>	<b>28,70</b>	<b>41015104</b>	<b>41015214</b>	<b>41015204</b>	<b>49,50</b>

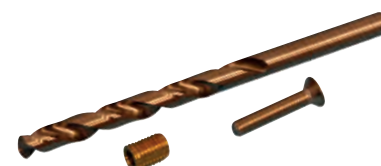


Sable	Corde	Gris	Gris anthracite	Noir	Prix H.T.
<b>41015504</b>	<b>4105964</b>	<b>41015804</b>	<b>41015704</b>	<b>41015904</b>	<b>49,50</b>

## OUTILS POUR PIÈCES À SCELLER AVEC INSERTS

Famille 2100

Code	Désignation	Prix H.T.
<b>48090000</b>	Kit de rénovation pour pièces à sceller	<b>78,00</b>



Permet de donner une seconde vie aux pièces à sceller en intégrant un insert.



# Reglementation européenne éclairage !

## NOUVELLE RÉGLEMENTATION EUROPÉENNE DE L'ÉTIQUETAGE ÉNERGÉTIQUE POUR LAMPES ET PROJECTEURS



Les états membres de l'Union Européenne collaborent pour harmoniser les normes, directives et règlements liés à la mise sur le marché des produits consommant de l'énergie électrique ainsi que leur écoconception.



L'objectif consiste à fixer aux fournisseurs (fabricants, importateurs, metteurs sur le marché) des exigences de performance énergétique, de conception de produits intégrant réparabilité et recyclage, et offrir au consommateur final une meilleure visibilité et compréhension avant achat.



### Intérêt pour les consommateurs

Les consommateurs peuvent accéder à la base de données en scannant le code QR figurant sur les nouvelles étiquettes énergétiques. La base de données fournit des informations détaillées sur tous les produits enregistrés. Il peut s'agir, par exemple, des performances en matière d'efficacité énergétique (classe), des dimensions du modèle, ou de la garantie minimale offerte par le fournisseur.



La base de données EPREL fournit la fiche d'information spécifique et affiche l'étiquette énergétique pour chaque produit enregistré.



### Intérêt pour les organismes de surveillance sur le marché

Les organismes publics de vérification (services de douanes, service de répression des fraudes,...) de chaque pays membre accèdent aussi à la base de données et peuvent vérifier que les produits vendus dans l'UE respectent les exigences fixées dans les règlements relatifs à l'écoconception et à l'étiquetage énergétique.

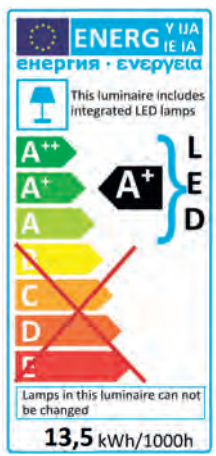
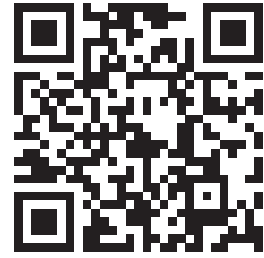


Ces informations doivent être accessibles sur les emballages, les documentations techniques et commerciales des sources lumineuses ou des luminaires contenant ces sources lumineuses.

## Exemple d'étiquettes :

Ce règlement publié le 11 Mars 2019 et modifié le 17 Décembre 2020, définit la nouvelle étiquette énergétique des sources lumineuses.

Il fixe la méthode de détermination de la classe énergétique grâce aux mesures photométriques et électriques à effectuer pour chaque source lumineuse.



ANCIENNE étiquette produit



NOUVELLE ÉTIQUETTE source lumineuse

Nom du fournisseur

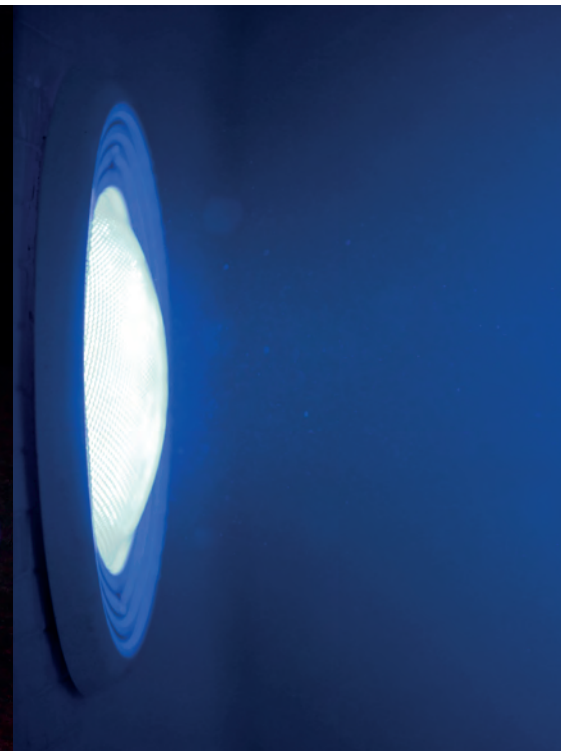
Identification du model

Classe d'efficacité énergétique du produit

Les classes d'énergie renommées et réévaluées passant de «A++ - E» à «A - G»

NOUVEAU : Un QR code spécifique pour chaque produits

Énergie consommée (kWh/1 000h)



PIÈCES À SCELLER & PLOMBERIE

# La solution lumineuse pour l'éclairage de votre piscine



DÉSIGNATION	BWT projecteur à LED plat, blanc	BWT projecteur à LED plat, Couleur + RC	BWT Mini projecteur à visser, blanc	BWT Mini projecteur à visser, couleur
TYPE DE PISCINE	Liner / Béton / Panneau			
DIAMÈTRE	290 mm	290 mm	125 mm	125 mm
DURÉE DE VIE	10 000 h	15 000 h	10 000 h	15 000 h
FIXATION	à visser sur une prise balai 1,5"			
FINITION	Sable, gris, gris anthracite, blanc	Sable, gris, gris anthracite, blanc	X	X
VOLTAGE	~12V ou = 20V			
PUISSANCE	13W	16W	5W	7W
CLASSE ÉNERGÉTIQUE		X		X
LUMENS	1450	600	540	270
NOMBRE DE LED	60	90	12	36
TYPE DE SOURCE LUMINEUSE	ALP01	ALP02	MPLW-LED	MPLRGB-LED
COULEUR ÉCLAIRAGE	Blanc froid	Couleur	Blanc froid	Couleur
TÉLÉCOMMANDE	X	✓	X	X
PRIX HT	170,80	266,00	89,80	118,40
PAGES	58	58	59	59



BWT projecteur tubulaire à LED blanc	BWT projecteur tubulaire à LED couleur	Projecteur à vis, PLO7, blanc	Projecteur à vis, PLO6 de couleur
		Liner / Béton / Panneau	
49 mm	49 mm	290 mm	
10 000 h	15 000 h	10 000 h	15 000 h
		Par vis   avec insert	
Voir enjoliveurs (voir page page 59)		✓ Sable/ Gris/ Gris anthracite/blanc	
		~12V ou = 20V	
6W	8W	13W	16W
<b>E</b> <small>A ↑ G</small>	<b>X</b>	<b>D</b> <small>A ↑ G</small>	<b>X</b>
680	360	1450	600
18	9	60	90
ALPO4	ALPO9	ALPO1	ALPO2
Blanc froid	Couleur	Blanc froid	Couleur
<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>✓</b>
<b>137,80</b>	<b>179,80</b>	<b>198,80</b>	<b>463,00</b>
<b>59</b>	<b>59</b>	<b>42</b>	<b>42</b>

# Choisir son ampoule à led !



PROJECTEURS	BWT			
DÉSIGNATION AMPOULE	BWT ampoule à LED, blanc PAR56	BWT ampoule à LED, couleur PAR56 + RC	BWT ampoule à LED, blanc PAR56 Ecoproof	BWT ampoule à LED, couleur PAR56 Ecoproof + RC
DIAMÈTRE	178mm	178mm	178mm	178mm
DURÉE DE VIE	10 000h	15 000h	10 000h	15 000h
PUISSANCE	13W	16W	13W	16W
VOLTAGE	~12V ou = 20V		~12V ou = 20V	
CLASSE ÉNERGÉTIQUE		X		X
LUMENS	1450	600	1450	600
NOMBRE DE LED	60	90	60	90
TYPE DE SOURCE LUMINEUSE	ALPO1	ALPO2	ALPO1	ALPO2
COULEUR ÉCLAIRAGE	Blanc Froid	Couleur	Blanc Froid	Couleur
TÉLÉCOMMANDE	X	✓	X	✓
PRIX HT	87,10	210,00	121,40	232,00
PAGES	60	60	60	60



SEAMAID					
PAR56 LED Blanc froid	PAR56 LED Blanc CTC	PAR56 LED Ambre	PAR56 LED Bleu Royal	PAR56 LED RGB	<b>NOUVEAU</b> PAR56 LED Blanc chaud
176 mm	176 mm	176 mm	176 mm	176 mm	176 mm
13 W	16 W	13 W	13 W	16 W	13 W
~12 V ou = 20 V	~12 V ou = 20 V	~12 V ou = 20 V	~12 V ou = 20 V	~12 V ou = 20 V	~12 V ou = 20 V
		<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	
1450	1175	750	550	600	1450
60	90	60	60	90	60
ALP01	ALP30	ALP26	ALP28	ALP02	ALP01_WW
Blanc Froid	11 températures de blanc	Ambre	Bleu Royal	Couleur	Blanc chaud
<b>X</b>	En option	<b>X</b>	<b>X</b>	En option	<b>X</b>
<b>95,00</b>	<b>189,00</b>	<b>149,00</b>	<b>149,00</b>	<b>149,00</b>	<b>149,00</b>
<b>63</b>	<b>63</b>	<b>63</b>	<b>63</b>	<b>63</b>	<b>63</b>

## PROJECTEURS À LED BWT



L'arrière du projecteur plat est pourvu d'un filetage mâle 1,5" qui vient se visser à la main dans une prise balai. Le câble d'alimentation passe par la traversée de paroi dans une gaine étanche jusqu'à la boîte de connexion. La couronne empêche le dévissage par les baigneurs, sans outil adéquat.

	Code	Désignation	Classe	à l'unité H.T.
1	125252239	BWT projecteur à LED plat,   blanc - ~12V ou ≈ 20V - 13W	D	170,80
2	125252240	BWT projecteur à LED plat,  Couleur + RC - ~12V ou ≈ 20V - 16W	-	266,00
3	125252401	Télécommande BWT 4 fonctions, pour projecteur à LED de couleur	-	27,40

## COURONNES DE REMPLACEMENT COULEURS

Famille 2210



Sable	Gris	Gris anthracite	Prix H.T.
44070500	44070800	44070700	23,10

## PROJECTEURS À LED BWT

Famille 2210



Eco participation  
0,06 €

Eco participation  
0,17 €

Code	Désignation	Classe	à l'unité H.T.
4 <b>125627778</b>	BWT Mini projecteur à visser, blanc - ~12V ou = 20V - 5W	E	<b>89,80</b>
<b>125627779</b>	BWT Mini projecteur à visser, couleur - ~12V ou = 20V - 7W		<b>118,40</b>
5 <b>125252241</b>	BWT projecteur tubulaire à LED blanc -13W/ ~12V ou = 20V - 6W	E	<b>137,80</b>
<b>125252242</b>	BWT projecteur tubulaire à LED couleur - ~12V ou = 20V - 8W		<b>179,80</b>

**i** Se visse à la main dans une prise balai 1,5"

**i** Privilégier les prises balais et traversées de paroi BWT pour une installation simple et sûre.



**!** Attention, le projecteur tubulaire n'est pas compatible avec les traversées de paroi de type TP 240, TP 260, TP 270 et TP 271.

## ENJOLIVEUR ROND OU CARRÉ POUR PROJECTEUR TUBULAIRE BWT

Famille 2210



Blanc	Bleu clair	Sable	Gris	Gris anthracite	Prix H.T.
<b>44074100</b>	<b>44074101</b>	<b>44074105</b>	<b>44074108</b>	<b>44074107</b>	<b>14,10</b>



Blanc	Bleu clair	Sable	Gris	Gris anthracite	Prix H.T.
<b>44074110</b>	<b>44074111</b>	<b>44074115</b>	<b>44074118</b>	<b>44074117</b>	<b>14,10</b>

**!** Nos ampoules LED exigent un fonctionnement sous une tension maximale de ~12V ou = 20V, respectant ainsi les préconisations de la norme EN60598-2-18 (norme dédiée aux luminaires pour piscine). L'installation d'un projecteur de piscine nécessite le respect des règles de sécurité électriques élémentaires et l'usage de connecteurs et/ou gel isolant est impératif dans les boîtes de connexion sous peine de dommages irréversibles.

La particularité des LED est de fonctionner avec un courant stabilisé, supportant peu les variations de tension. Les drivers de nos ampoules intègrent une intelligence leur permettant de fonctionner avec une certaine plage de tension, leur assurant ainsi une plus grande longévité. Les transformateurs équipant nos coffrets électriques (Swimline, SR-Light) répondent également à ces exigences.

Une augmentation importante de la tension d'alimentation aura pour conséquence d'endommager de manière irréversible certains composants des drivers de LED, et par ailleurs de ne plus respecter la tension maximale autorisée dans une piscine. Dans le cas où nos projecteurs LED seraient alimentés avec un autre coffret électrique, il sera important de vérifier les plages de variations de tensions du transformateur et s'assurer que les caractéristiques de ce dernier correspondent aux contraintes d'une ampoule LED.

## AMPOULES À LED BWT PAR56



Famille 2210

Scannez pour voir la vidéo !



1



2



### Idéal pour le remplacement d'une lampe PAR56 à incandescence

#### LED couleur :

11 couleurs fixes et 5 ambiances automatiques, Rendu lumineux dans l'eau de 600 lumens, Consommation de 5 à 16 watts, Système radio exclusif avec télécommande fournie,

#### LED blanches :

Éclairage blanc froid, Rendu lumineux dans l'eau de 1450 lumens, Consommation de 13 watts.

	Code	Désignation	Classe	Prix H.T.
1	125252235	BWT ampoule à LED, blanc PAR56 - 13W - ~12V ou = 20V	D	87,10
	125252236	BWT ampoule à LED, couleur PAR56 + RC - 16W - ~12V ou = 20V		210,00
2	125252401	Télécommande BWT 4 fonctions, pour projecteur à LED de couleur		27,40



Toutes les ampoules LED proposées disposent d'une optique plate, en cas de remplacement d'une ampoule avec optique bondée, se reporter au catalogue AquaService

## AMPOULES À LED BWT PAR56 ECOPROOF

Famille 2210



1



2

### Idéal pour la rénovation d'un projecteur PAR56

#### LED couleur :

11 couleurs fixes et 5 ambiances automatiques, Rendu lumineux dans l'eau de 600 lumens, Consommation de 5 à 16 watts, Système radio exclusif avec télécommande fournie,

#### LED blanches :

Éclairage blanc froid, Rendu lumineux dans l'eau de 1450 lumens, Consommation de 13 watts.

Adaptée à toutes les niches du marché, elle s'installe, sans travaux particuliers, en remplacement d'une ampoule 300W à incandescence ou d'une ampoule LED :

- À l'intégration, elle permet de réaliser des économies de main d'oeuvre et de matériel,
- À la rénovation, elle est compatible avec toutes les niches PAR56 du marché (voir pages Rénovation).
- La lampe PAR56 Ecoproof accepte le raccordement d'un câble d'une section maxi de 13mm. En cas de section supérieure, utiliser obligatoirement le kit câblage rénov. 44073060 page 147.

	Code	Désignation	Classe	à l'unité H.T.
1	125252237	BWT ampoule à LED, blanc PAR56 Ecoproof - 13W - 12V ou = 20V	D	121,40
	125252238	BWT ampoule à LED, couleur PAR56 Ecoproof + RC - 16W - ~12V ou = 20V		232,00
2	125252401	Télécommande BWT 4 fonctions, pour projecteur à LED de couleur		27,40



Toutes les ampoules LED proposées disposent d'une optique plate, en cas de remplacement d'une ampoule avec optique bondée, se reporter au catalogue AquaService

## KITS D'INSTALLATION NOUVEAU

Famille 2210

<p><b>1</b></p>	<p><b>2</b></p>	<p><b>3</b></p>
<p>Kit 3 pièces en ABS M50 à coller /F25 à visser avec joint et presse-étoupe. A coller derrière une prise balai ou traversée de paroi en 50mm lors de l'installation des projecteurs plats et mini projecteurs en piscine hors-sol</p>	<p>Kit 2 pièces en ABS F2" à visser /F50 à coller et F50 à coller /M3/4" à visser. A utiliser pour l'installation des projecteurs plats et mini projecteurs en piscine enterrée</p>	<p>Rallonge en ABS à visser F2"/M2" pour l'installation d'un projecteur tubulaire</p>
<p><b>4</b></p>	<p><b>5</b></p>	
<p>Kit de raccordement de câble pour lampe PAR56 Ecoproof™, comprenant gaine thermorétractable étanche 40cm, 2 connecteurs thermorétractables et 1 câble HO7RNF 2x4mm² 40cm</p>	<p>Protège les équipements électriques mais aussi les utilisateurs de la piscine grâce à un boîtier prérempli de gel isolant et réutilisable</p>	

	Code	Désignation	Prix H.T.
1	<b>44073020</b>	Kit installation piscine hors sol  Eco participation 0,17 €	<b>10,90</b>
2	<b>44073040</b>	Kit installation 2 p. proj. à visser  Eco participation 0,17 €	<b>22,60</b>
3	<b>44073050</b>	Rallonge F2"/M2" proj. tubulaire	<b>13,00</b>
4	<b>44073060</b>	Kit câblage rénov. PAR56 Ecoproof  Eco participation 0,02 €	<b>25,60</b>
5	<b>44073090</b>	GELBOX isolation IP68 câbles max 3 x 6mm²	<b>18,90</b>
5		GELBOX isolation IP68 câbles max 3 x 6mm² Par 32, l'unité	<b>17,01</b>

## ÉMETTEURS & RÉCEPTEURS POUR PROJECTEURS



Famille 2210

Code	Désignation	Prix H.T.
<b>44092014</b>	Boîtier RF 1 canal pour projecteur à LED, ~12V ou = 14 à 24V, 220 Watts	<b>117,10</b>



Les émetteurs de 2011 ne sont pas compatibles avec les récepteurs vendus antérieurement. Le récepteur RF 44092005 est compatible avec tout produit électrique jusqu'à maximum 2x1500W.

## LUMILINK NOUVEAU

Famille 2210

Pilotez simplement vos luminaires LED SEAMAID grâce au module Bluetooth et son application Lumilink, disponible pour smartphones.

Lumilink peut aussi être compatible avec tout autre luminaire fonctionnant dans les mêmes plages de tension et de courant.

Scannez pour voir la vidéo !



Code	Désignation	Prix H.T.
<b>44073070</b>	LUMILINK Bluetooth module 5.0	<b>99,00</b>

## NOUVELLES SOLUTIONS D'ÉCLAIRAGE DE PISCINES

SEAMAID lance sa gamme 100% Française, entièrement réparable et recyclable !

La marque d'éclairage LED SEAMAID propose désormais une gamme de luminaires entièrement démontables, réparables et recyclables.

La fabrication des sources lumineuses LED, l'injection des pièces optiques et des supports de fixation, l'assemblage et le contrôle qualité sont tous réalisés en France.

### POURQUOI UNE FABRICATION FRANÇAISE ?

Depuis 2006, les luminaires SEAMAID sont entièrement développés par des bureaux de design électronique et d'ingénierie mécanique implantés en France et conformes aux exigences réglementaires Européennes.

La gamme SEAMAID « Fabriquée en France » se distingue par sa conception intelligente qui permet un démontage rapide, facilitant ainsi la réparation en cas de besoin. Cette approche unique favorise non seulement une durée de vie prolongée des luminaires, mais également une réduction significative des déchets.

Opter pour cette gamme, c'est contribuer activement à la préservation de l'environnement et réduire fortement l'empreinte carbone en optimisant les circuits de livraison tout en bénéficiant de solutions d'éclairage LED de haute qualité.

### ÉCLAIRER UNE PISCINE AUTREMENT !

**Antérieurement, une piscine était éclairée par des lampes à incandescence ou des projecteurs halogènes. En remplacement de ces sources lumineuses énergivores, les luminaires LED SEAMAID existent principalement en éclairage blanc froid ou à changement de couleur.**

**Toujours à la pointe de l'innovation, SEAMAID propose de nouvelles sources lumineuses pour les bassins uniques sur le marché en transformant un simple éclairage en illumination de la piscine et du jardin !**

La gamme « Fabriquée en France » offre une nouvelle palette de couleurs exceptionnelles pour sublimer votre piscine :

- L'eau se colore en or grâce aux LED Ambre
- Le bassin se transforme en eau profonde grâce aux LED Bleu Royal
- Plus cocooning en blanc chaud grâce aux LED blanc 3000k (nouveau 2026)
- Alternier entre blanc chaud et blanc froid grâce aux LED CTC (Changement de Température de Couleurs)








AMPOULES A LED PAR 56 MADE IN FRANCE SEAMAID  **EXCLUSIVITÉ PRO**



Famille 2210

**Idéal pour le remplacement de lampe PAR56 à incandescence. Cette nouvelle gamme disponible en 5 versions est fabriquée en France et est entièrement démontable, réparable et recyclable.**

## Caractéristiques :

-  Blanc Froid - 60 LED – 1450 lumens – 13W 
-  Ambre - 60 LED Ambre – 750 lumens – 13W
-  Bleu Royal - 60 LED – 550 lumens – 13W
-  CCT 11 températures de blanc- 90 LED – 1175 lumens – 16W\*\* 
-  RGB 90 LED RGB – 600 lumens – 16W\*\*
-  Blanc chaud - 60 LED 1450 lumens - 13W - classe D

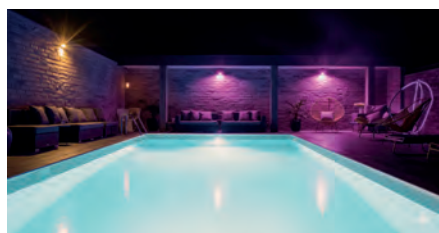
Code	Désignation	Prix H.T.
	Projecteurs à LED	à l'unité
<b>125627771</b>	Ampoule PAR56 à LED Blanc Froid, ~12V ou = 20V/13W	<b>95,00</b>
<b>125627772</b>	Ampoule PAR56 à LED RGB, ~12V ou = 20V/16W **	<b>189,00</b>
<b>125627773</b>	Ampoule PAR56 à LED blanc CCT, ~12V ou = 20V/16W **	<b>149,00</b>
<b>125627774</b>	Ampoule PAR56 à LED Ambre, ~12V ou = 20V/13W	<b>149,00</b>
<b>125627775</b>	Ampoule PAR56 à LED Bleu Royal, ~12V ou = 20V/13W	<b>149,00</b>
<b>125694357</b>	Ampoule PAR56 à LED Blanc chaud, ~12V ou = 20V/13W	<b>149,00</b>

\*\* télécommande en option

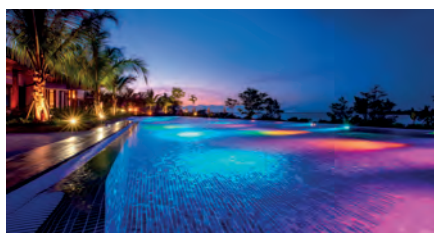
Code	Désignation	Prix H.T.
<b>125252401</b>	Télécommande BWT 4 fonctions, pour lampes LED CCT et couleur	<b>27,40</b>



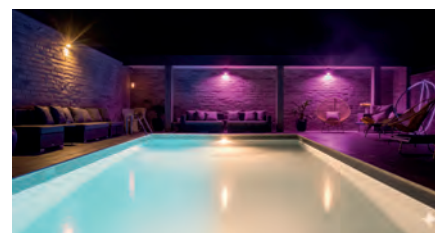
## Blanc froid



## Blanc RGB



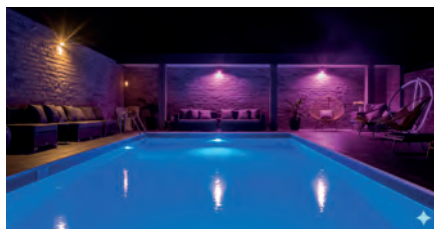
## Blanc CCT



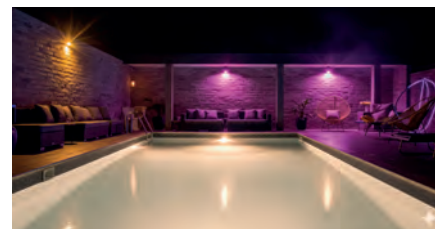
## Ambre



## Bleu Royal



## Blanc chaud NOUVEAU



BADUJET TURBO PRO INOX **EXCLUSIVITÉ PRO** 



- Designs élégants
- Entraînement à la natation naturelle identique à la situation en eau libre
- Circulation d'eau proche des conditions naturelles
- Boutons piezo immergées
- Télécommande incluse

## Une expérience

DE NATATION  
NATURELLE !



**SPECK**

Version  
Inox

### Conditions d'installation :

- Taille minimum de bassin : 3,5 x 6 m
- Non destinée aux bassins ronds et ovales
- Profondeur d'eau optimale au niveau de l'emplacement de montage : 1,2 - 1,5 m

### Types de bassins :

- Béton (Liner / Carrelage)
- Piscines en acier
- Piscines Liner : épaisseur de paroi max. 7 mm (au dessus de 7 mm nous contacter > vis différentes)
- La partie arrière du mur de la piscine doit être lisse pour assurer l'étanchéité.

### Caractéristiques générales :

- Débit maximal 350 m<sup>3</sup>/h
- Technologie innovante de la turbine
- Puissance électrique 3000 W
- Transmission magnétique
- Réglage de performance intelligent
- Moteur efficace et sans ventilateur
- Séparation hermétique entre l'eau et la partie électrique
- Garantie 2 ans
- Existe uniquement en triphasé
- Sécurité garantie

Code	Désignation	Prix H.T.
<b>963100</b>	BADUJET Turbo Pro Inox - Colis de pièces à sceller et façade BWT	<b>8 400,00</b>
Motorisation avec câble de 10 m		
<b>963200</b>	BADUJET Turbo Pro – Colis de motorisation	<b>8 400,00</b>
<b>963000</b>	BADUJET Turbo Pro Inox - Ensemble complet BWT	<b>15 950,00</b>
Motorisation avec câble de 25 m		
<b>963250</b>	BADUJET Turbo Pro – Colis de motorisation	<b>8 670,00</b>
<b>963050</b>	BADUJET Turbo Pro Inox - Ensemble complet BWT	<b>16 180,00</b>
Motorisation avec câble de 45 m		
<b>963280</b>	BADUJET Turbo Pro – Colis de motorisation	<b>8 820,00</b>
<b>963080</b>	BADUJET Turbo Pro Inox - Ensemble complet BWT	<b>16 330,00</b>
Options		
<b>963110</b>	Kit supplémentaire pour paroi de 8 à 17 mm	<b>78,70</b>
<b>963120</b>	Kit supplémentaire pour paroi de 18 à 27 mm	<b>78,70</b>



Les colis de motorisation sont les mêmes pour les versions Inox et les versions ABS.  
Les Kits supplémentaires sont communs aux versions Inox et aux versions ABS.

- +** **PRO**
- Designs élégants
  - Entraînement à la natation naturelle identique à la situation en eau libre
  - Circulation d'eau proche des conditions naturelles
  - Version ABS adaptée aux piscines au sel et aux eaux thermales
  - Boutons piezo immergées
  - Télécommande incluse

## Nager comme dans l'océan...



Version ABS



Version Inox

**SPECK X**

... MAIS DANS VOTRE PISCINE !

### Conditions d'installation :

- Taille minimum de bassin : 3 x 5 m
- Non destinée aux bassins ronds et ovales
- Profondeur d'eau optimale au niveau de l'emplacement de montage : 1,2 - 1,5 m

### Types de bassins :

- Béton (Liner / Carrelage)
- Piscines en acier
- Piscines Liner : épaisseur de paroi max. 7 mm (au dessus de 7 mm nous contacter > vis différentes)
- La partie arrière du mur de la piscine doit être lisse pour assurer l'étanchéité.

### Caractéristiques générales :

- Débit maximal 245 m<sup>3</sup>/h
- Technologie innovante de la turbine
- Puissance électrique 1500 W
- Transmission magnétique
- Réglage de performance intelligent
- Moteur efficace et sans ventilateur
- Séparation hermétique entre l'eau et la partie électrique
- Garantie 2 ans
- Existe uniquement en monophasé
- Sécurité garantie

Code	Désignation	Prix H.T.
<b>964100</b>	BADUJET Turbo Inox - Colis de pièces à sceller et façade Design	<b>7 850,00</b>
<b>964110</b>	BADUJET Turbo ABS - Colis de pièces à sceller et facade Design	<b>5 990,00</b>
Motorisation avec câble de 10 m		
<b>964200</b>	BADUJET Turbo – Colis de motorisation	<b>6 590,00</b>
<b>964000</b>	BADUJET Turbo Inox - Ensemble complet BWT	<b>11 970,00</b>
<b>964010</b>	BADUJET Turbo ABS - Ensemble complet BWT	<b>11 970,00</b>
Motorisation avec câble de 25 m		
<b>964250</b>	BADUJET Turbo – Colis de motorisation*	<b>7 020,00</b>
<b>964050</b>	BADUJET Turbo Inox - Ensemble complet BWT*	<b>12 360,00</b>
<b>964060</b>	BADUJET Turbo ABS - Ensemble complet BWT*	<b>12 360,00</b>
Motorisation avec câble de 45 m		
<b>964280</b>	BADUJET Turbo – Colis de motorisation*	<b>7 450,00</b>
<b>964080</b>	BADUJET Turbo Inox - Ensemble complet BWT*	<b>12 740,00</b>
<b>964090</b>	BADUJET Turbo ABS - Ensemble complet BWT*	<b>12 740,00</b>
Options		
<b>963110</b>	Kit supplémentaire pour paroi de 8 à 17 mm	<b>78,70</b>
<b>963120</b>	Kit supplémentaire pour paroi de 18 à 27 mm	<b>78,70</b>



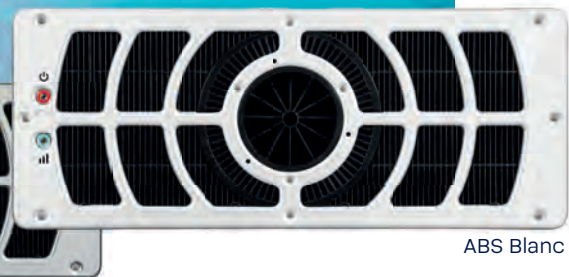
Les colis de motorisation sont les mêmes pour les versions Inox et les versions ABS.  
Les Kits supplémentaires sont communs aux versions Inox et aux versions ABS.



- Designs élégants
- Entraînement à la natation naturelle identique à la situation en eau libre
- Circulation d'eau proche des conditions naturelles
- Boutons piezo immergés
- Télécommande incluse



ABS Gris



ABS Blanc

**SPECK X**

## Natation intensive...

... MAIS DANS VOTRE PISCINE !

### Conditions d'installation :

- Taille minimum de bassin : 3,5 x 6 m,
- Non destinée aux bassins ronds et ovales,
- Profondeur d'eau optimale au niveau de l'emplacement de montage : 1,2 - 1,5 m.

### Types de bassins :

- Béton liner / carrelage,
- Piscines en acier,
- Piscines Liner : épaisseur de paroi max. 7 mm (au dessus de 7 mm nous contacter > vis différentes),
- La partie arrière du mur de la piscine doit être lisse pour assurer l'étanchéité.

### Caractéristiques générales :

- Débit maximal 200 m<sup>3</sup>/h,
- Technologie innovante de la turbine,
- Existe uniquement en monophasé,
- Puissance électrique 1100 W,
- Réglage de performance intelligent,
- Garantie 2 ans,
- Sécurité garantie.

**PRIX SUR DEMANDE**

**SPECK X**



BADU JET Smart



BADU JET Wave



BADU JET Vogue  
Façade inox



BADU JET Primavera  
Double buse

## Caractéristiques générales :

Les BADU JET Smart, Wave, Vogue et Primavera sont compatibles avec tous les types de piscine (liner, béton, coques polyester...).

Les BADU JET Smart, Wave et Vogue sont toutes équipées d'une buse orientable, Primavera de 2 buses réglables et orientables. Toutes sont équipées d'une prise d'air à débit réglable, d'une commande pneumatique et sont livrées sous la forme de 2 colis :

- 1 colis contenant les pièces à sceller qui doivent être installées dès la construction de la piscine (les vannes guillotines sont incluses avec le colis Primavera),
- 1 colis contenant les pièces complémentaires (pompe, coffret de commande\* et façade), qui peuvent être installées ultérieurement.
- Les BADU JET Smart, Wave et Vogue utilisent les mêmes pièces à sceller.
- Les BADU JET Wave, Vogue et Primavera sont équipées d'un éclairage LED blanc.
- La Primavera est équipée d'une télécommande.



Socle de pompe de  
BADU JET Smart

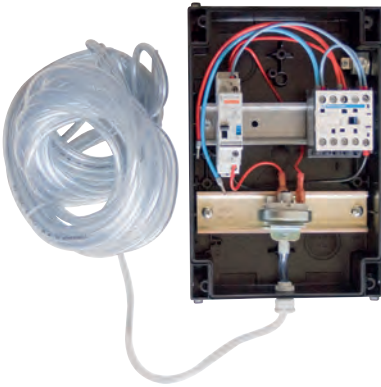


**ATTENTION** : Toutes les BADU JET doivent être installées en conformité avec la norme NF C 15-100.

Désignation	Smart		Wave		Vogue		Primavera	
	Mono	Tri	Mono	Tri	Mono	Tri	Mono	Tri
Colis 1 + 2	<b>951200</b>	<b>953200</b>	<b>951800</b>	<b>953800</b>	<b>951600</b>	<b>953600</b>	<b>952000</b>	<b>952100</b>
Puissance P1 en kW	2,3	2,9	2,9	3,3	2,9	3,3	3,9	3,8
Débit en m³/h	40	45	54	58	54	58	75	75
Alimentation électrique en V	230	400	230	400	230	400	230	400
Intensité max (A)	13,5	5,1	13,5	6	13,5	6	17,5	6,7
Prix H.T.	<b>3 236,00</b>	<b>3 236,00</b>	<b>4 864,00</b>	<b>4 671,00</b>	<b>5 830,00</b>	<b>5 870,00</b>	<b>6 580,00</b>	<b>6 390,00</b>

## COFFRETS DE COMMANDE PNEUMATIQUE

Famille 3400



Code	Désignation	Prix H.T.
<b>689050</b>	Coffret BADU JET de 6 A pour Badujet Smart Triphasé	<b>424,00</b>
<b>689060</b>	Coffret BADU JET de 10 A pour Badujet Smart Monophasé	<b>424,00</b>
<b>689070</b>	Coffret BADU JET de 14 A pour Badujet Smart Monophasé	<b>467,00</b>
<b>689080</b>	Coffret BADU JET de 25 A pour Badujet Smart Monophasé	<b>518,00</b>



Les coffrets de commande BADU JET sont utilisables en Monophasé ou en Triphasé.



Seuls les colis complémentaires : BADU JET Primavera, Wave, Classic et Vogue sont livrés avec le coffret électrique.

## COLIS N°1 : PIÈCES À SCELLER

Famille 3400 & 3450

Code	Désignation	Prix H.T.
BADU JET Smart, Wave et Vogue		
<b>951400</b>	Colis de pièces à sceller pour BADU JET Smart, Wave et Vogue (sans vanne 1/4 de tour)	<b>603,00</b>
<b>1410063</b>	Vanne 1/4 tour, double-union à coller en 63 mm	<b>50,80</b>
BADU JET Primavera		
<b>952400</b>	Colis de pièces à sceller pour BADU JET Primavera (avec 2 vannes guillotine)	<b>1 033,00</b>
<b>952080</b>	Kit Primavera pour piscine carrelée	<b>83,40</b>

## COLIS N°2 : COLIS COMPLÉMENTAIRE



Eco participation  
0,42 €

Famille 3400 & 3450

	BADU JET* Smart	BADU JET Wave	BADU JET Vogue	BADU JET Primavera
Colis complémentaire - 230 V Mono				
<b>Code</b>	<b>951100</b>	<b>951700</b>	<b>951500</b>	<b>952200</b>
<b>Prix H.T.</b>	<b>2 277,00</b>	<b>4 451,00</b>	<b>5 460,00</b>	<b>5 880,00</b>
Colis complémentaire - 230/400 V Tri				
<b>Code</b>	<b>953100</b>	<b>953700</b>	<b>953500</b>	<b>952300</b>
<b>Prix H.T.</b>	<b>2 277,00</b>	<b>4 252,00</b>	<b>5 510,00</b>	<b>5 690,00</b>

Les puissances électriques P1 des BADU JET sont des puissances électriques absorbées.

\*La Badu Smart Monophasé et Triphasé est livrée sans coffret de commande pneumatique.

Pour le commander, choisir le coffret 14A (code 689070) pour la Badu Smart Monophasé et le coffret 6A (code 689050) pour la Badu Smart Triphasé (voir ci-dessus).



## DÉBITS POUR UNE CANALISATION PVC

Diamètre extérieur de la tuyauterie (mm)	Débit minimum conseillé en m³/h (Vitesse de 0,5 m/s)		Débit maximum conseillé à l'aspiration en m³/h (Vitesse de 1,5 m/s)		Débit maximum conseillé au refoulement en m³/h (Vitesse de 2 m/s)	
	PN 10	PN 16	PN 10	PN 16	PN 10	PN 16
25	0,7	0,6	2,1	1,9	2,7	2,5
32	1,1	1,0	3,4	3,1	4,6	4,2
40	1,8	1,6	5,3	4,9	7,0	6,5
50	2,9	2,6	8,7	7,7	11,6	10,3
63	4,6	4,1	13,8	12,2	18,4	16,2
75	6,5	5,8	19,5	17,4	26,0	23,2
90	9,4	8,3	28,1	25,0	37,5	33,4
110	14,0	12,4	41,9	37,3	55,9	49,8
125	18,1	16,1	54,2	48,2	72,2	64,3
140	23,1	21,5	69,3	64,6	92,4	86,1
160	30,8	28,1	92,4	84,3	123,2	112,4
200	48,2	43,9	144,5	131,7	192,7	175,6
225	61,0	55,5	183,1	166,6	244,2	222,1
250	75,3	68,7	225,9	206,0	301,2	274,7

## DÉBITS MAXIMUM DE FILTRATION

Diamètre du filtre	PISCINE PRIVÉE Norme NF EN 16 782-1	PISCINE COLLECTIVE Débit maximum pour respecter la réglementation	
	Débit de filtration maximum, en m³/h, pour une vitesse de passage de 50 m/h*	Débit de filtration maximum, en m³/h, pour une vitesse de passage de 40 m/h*	Débit de filtration maximum, en m³/h, pour une vitesse de passage de 30 m/h*
Ø400	6,0	4,8	3,6
Ø500	10,0	8,0	6,0
Ø610	14,0	11,2	8,4
Ø760	22,0	17,6	13,2
Ø920	33,0	26,4	19,8
Ø1050	43,8	35,0	26,3
Ø1200	56,3	45,0	33,8
Ø1400	77,5	62,0	46,5
Ø1600	100,0	80,0	60,0
Ø1800	126,3	101,0	75,8
Ø2000	152,5	122,0	91,5
Ø2350	207,5	166,0	124,5

(\*) m³/h par m² de surface filtrante

Tableau de correspondance des diamètres nominaux (DN) et des diamètres extérieurs (diamètres à coller) pour les tuyauteries PVC

Diamètre Nominal (DN) (mm)	Diamètre extérieur (ou Diamètre à coller) (mm)
100	110
-	125
125	140
150	160
-	200
200	225
-	250

0,5 m/s : Vitesse en dessous de laquelle des dépôts se forment dans les canalisations.  
 1,5 m/s : Vitesse maximum conseillée à l'aspiration pour éviter le phénomène de cavitation de la pompe,  
 2 m/s : Vitesse maximum conseillée au refoulement pour réduire les pertes de charge.  
 3 m/s : Vitesse au dessus de laquelle apparaissent les phénomènes de vibrations.

## NOTICE DE FONCTIONNEMENT FILTRATION

Famille 5600

Code	Désignation	Prix H.T.
1000	Plaquette de 12 autocollants Filtration	4,03
1020	Notice de fonctionnement filtration rigide (FR/GB)	27,20
	Notice de fonctionnement filtration rigide (FR/GB)	25,84

**Par 10, l'unité**



## COUDES À COLLER À 90°

Famille 5600

Code	Désignation	PN	Prix H.T.
<b>1340050</b>	Coude à 90° femelle/femelle à coller en 50	<b>10</b>	<b>3,70</b>
	<b>Coude à 90° femelle/femelle à coller en 50</b> <b>Par 100, l'unité</b>	<b>10</b>	<b>3,15</b>
<b>1340063</b>	Coude à 90° femelle/femelle à coller en 63	<b>10</b>	<b>7,30</b>
<b>1340090</b>	Coude à 90° femelle/femelle à coller en 90	<b>16</b>	<b>16,10</b>



## COUDES À COLLER À 90° - GRAND RAYON

Famille 5600

Code	Désignation	PN	Prix H.T.
<b>1346050</b>	Coude à 90° grand rayon femelle/femelle à coller en 50	<b>10</b>	<b>10,40</b>
	<b>Coude à 90° grand rayon femelle/femelle à coller en 50</b> <b>Par 100, l'unité</b>	<b>10</b>	<b>8,84</b>
<b>1346063</b>	Coude à 90° grand rayon femelle/femelle à coller en 63	<b>10</b>	<b>14,60</b>
	<b>Coude à 90° grand rayon femelle/femelle à coller en 63</b> <b>Par 60, l'unité</b>	<b>10</b>	<b>12,41</b>



(\*) article disponible sur commande selon nos conditions générales de vente.

## COUDES À COLLER À 45°

Famille 5600

Code	Désignation	PN	Prix H.T.
<b>1342050</b>	Coude à 45° femelle/femelle à coller en 50	<b>10</b>	<b>4,19</b>
	<b>Coude à 45° femelle/femelle à coller en 50</b> <b>Par 100, l'unité</b>	<b>10</b>	<b>3,56</b>
<b>1342063</b>	Coude à 45° femelle/femelle à coller en 63	<b>10</b>	<b>7,60</b>
<b>1342090</b>	Coude à 45° femelle/femelle à coller en 90	<b>16</b>	<b>15,10</b>



## COUDES MÂLES/FEMELLES À 45°

Famille 5600

Code	Désignation	PN	Prix H.T.
<b>1345050</b>	Coude à 45° mâle/femelle en Ø 50 mm	<b>10</b>	<b>7,40</b>
<b>1345063</b>	Coude à 45° mâle/femelle en Ø 63 mm	<b>10</b>	<b>11,50</b>



## COLMATEUR DE FUITE

Famille 5600

- Liquide permettant, lorsqu'il est mélangé à l'eau d'un bassin, de colmater partiellement ou en totalité les petites pertes d'eau que l'on peut rencontrer dans un cuvelage ou autour de raccords de canalisation enterrés. Il colmate également les petites fuites dans le béton et le polyester.
- 1 litre permet de traiter des fuites de l'ordre de 500 à 800 litres par jour pour un bassin de 50 à 60 m³.
- Le produit est biodégradable et sans effet sur les baigneurs et la nature.

Code	Désignation	Prix H.T.
<b>1397500</b>	Colmateur de fuites liquide le litre	<b>65,10</b>
	<b>Colmateur de fuites liquide</b> Par carton de 12, le litre	<b>58,59</b>



COUDE À COLLER EN S

Famille 5600



Code	Désignation	PN	Prix H.T.
<b>1344050</b>	Coude en S femelle/femelle à coller en 50	<b>10</b>	<b>14,10</b>

COUDES MÂLES/FEMELLES À 90°

Famille 5600



Code	Désignation	PN	Prix H.T.
<b>1343050</b>	Coude à 90° mâle/femelle en Ø 50 mm	<b>10</b>	<b>6,20</b>
<b>1343063</b>	Coude à 90° mâle/femelle en Ø 63 mm	<b>10</b>	<b>11,50</b>

CROIX À COLLER

Famille 5600



Code	Désignation	PN	Prix H.T.
<b>1354050</b>	Croix femelle/femelle à coller en 50	<b>16</b>	<b>16,10</b>
	<b>Croix femelle/femelle à coller en 50</b> Par 54, l'unité	<b>16</b>	<b>13,69</b>
<b>1354063</b>	Croix femelle/femelle à coller en 63	<b>16</b>	<b>21,20</b>

TÉ TARAUDÉ/FEMELLE À COLLER

Famille 5600



Code	Désignation	PN	Prix H.T.
<b>1350050</b>	Té à coller en 50/ Taraudé en 1"1/2	<b>10</b>	<b>12,30</b>

UNIONS 3 PIÈCES À COLLER

Famille 5600



Code	Désignation	PN	Prix H.T.
<b>1356050</b>	Raccord-union 3 pièces, femelle/femelle à coller en 50 mm	<b>16</b>	<b>11,00</b>
	<b>Raccord-union 3 pièces, femelle/femelle à coller en 50 mm</b> Par 60, l'unité	<b>16</b>	<b>9,35</b>
<b>1356063</b>	Raccord-union 3 pièces, femelle/femelle à coller en 63 mm	<b>16</b>	<b>18,00</b>

## TÉS ÉGAUX FEMELLE À COLLER

Famille 5600

Code	Désignation	PN	Prix H.T.
1348050	Té égal femelle/femelle à coller en 50	10	5,20
1348050	<b>Té égal femelle/femelle à coller en 50</b> Par 75, l'unité	10	4,42
1348063	Té égal femelle/femelle à coller en 63	10	9,20
1348090	Té égal femelle/femelle à coller en 90	16	19,90
Té grand rayon			
1348051	Té Y courbe à coller en 50	10	13,70
1348064	Té Y courbe à coller en 63	10	16,80



## UNIONS 3 PIÈCES FILETÉES

Famille 5600

Code	Désignation	PN	Prix H.T.
1358050	Raccord-union PVC, fileté 1"1/2 x 50 mm	16	12,90
1358050	<b>Raccord-union PVC, fileté 1"1/2 x 50 mm</b> Par 60, l'unité	16	10,97
1359050	Raccord-union PVC, fileté 1"1/2 x 50 mm + joint torique, montage sans téflon	10	22,20
1358063	Raccord-union PVC, fileté 2" x 63 mm	16	20,50
1359063	Raccord-union PVC, fileté 2" x 63 mm avec joint		26,90



## EMBOUTS FILETÉS

Famille 5600

Code	Désignation	PN	Prix H.T.
1364050	Embout fileté en 1"1/2", femelle à coller en 50 mm	16	4,78
	<b>Embout fileté en 1"1/2", femelle à coller en 50 mm</b> Par 150, l'unité	16	4,06
1364051	Embout fileté en 2", femelle à coller en 50 mm	16	4,78
	<b>Embout fileté en 2", femelle à coller en 50 mm</b> Par 150, l'unité	16	4,06
1364063	Embout fileté en 2", femelle à coller en 63 mm	16	8,30
1366050	Embout fileté en 1"1/2, mâle à coller en 50 mm	16	3,07



## RACCORDS CANNELÉS **MyPOOL**

Famille 2109



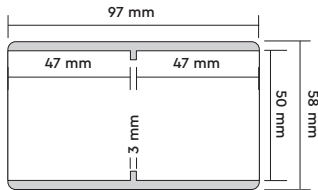
Code	Désignation	Prix H.T.
Raccords cannelés à coller mâles en Ø 50 mm		
48001929	Raccord cannelé droit fixe, 50 x 38 x 32, blanc	7,00
1 48002929	Raccord cannelé droit fixe, 50 x 38, blanc	7,10
2 48004929	Raccord cannelé droit fixe, 50 x 45, gris	7,20
Raccords cannelés à visser 1"1/2 ou 2"		
3 48011929	Raccord cannelé droit fixe, 1"1/2 x 38 x 32, noir	7,00

**myPOOL**



MANCHONS À COLLER

Famille 5600



Code	Désignation	PN	Prix H.T.
<b>1372050</b>	Manchon femelle/femelle pour tuyau rigide à coller en 50 mm	<b>16</b>	<b>2,93</b>
	<b>Manchon femelle/femelle à coller en 50 mm</b> Par 200, l'unité	<b>16</b>	<b>2,49</b>
<b>1372063</b>	Manchon femelle/femelle pour tuyau rigide à coller en 63 mm	<b>16</b>	<b>4,37</b>
<b>1372090</b>	Manchon femelle/femelle pour tuyau rigide à coller en 90 mm	<b>16</b>	<b>9,40</b>

Code	Désignation	PN	Prix H.T.
<b>1373050</b>	Manchon long femelle/femelle pour tuyau semi rigide à coller en 50 mm	<b>16</b>	<b>3,68</b>
<b>1373063</b>	Manchon long pour tuyau PVC souple en 63 mm	<b>16</b>	<b>6,30</b>

BOUCHONS À COLLER

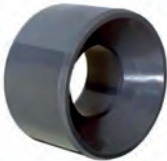
Famille 5600



Code	Désignation	PN	Prix H.T.
<b>1382050</b>	Bouchon à coller femelle/femelle, Ø 50 mm	<b>16</b>	<b>4,24</b>
<b>1382063</b>	Bouchon à coller femelle/femelle, Ø 63 mm	<b>16</b>	<b>7,30</b>
<b>1382090</b>	Bouchon à coller femelle/femelle, Ø 90 mm	<b>16</b>	<b>11,40</b>

RÉDUCTIONS

Famille 5600



Code	Désignation	PN	Prix H.T.
<b>1376063</b>	Réduction simple 63 x 50 mm	<b>16</b>	<b>3,35</b>
	<b>Réduction simple 63 x 50 mm</b> Par 200, l'unité	<b>16</b>	<b>2,85</b>
<b>1379063</b>	Réduction simple 90 x 63 mm	<b>16</b>	<b>7,60</b>

TÉS RÉDUITS À COLLER

Famille 5600



Code	Désignation	PN	Prix H.T.
<b>1352650</b>	Té réduit femelle/femelle à coller 63 x 50 x 63 mm	<b>16</b>	<b>12,70</b>

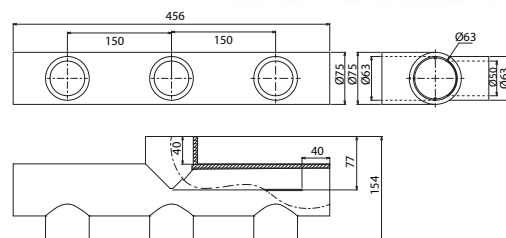
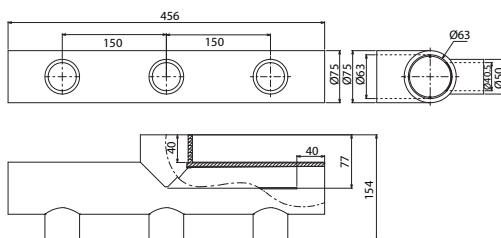
COLLECTEUR D'ASPIRATION OU DE REFOULEMENT

Famille 5600

Code	Désignation	Prix H.T.
<b>1398050</b>	Collecteur en ABS : 3 entrées à coller Ø 50 (mâle) et 1 sortie Ø 63 (femelle)	<b>35,40</b>
<b>1398063</b>	Collecteur en ABS : 3 entrées à coller Ø 63 (mâle) et 1 sortie Ø 63 (femelle)	<b>37,70</b>
<b>1399050</b>	Bouchon de collecteur en 50/63	<b>4,41</b>



**i** Livré avec 2 bouchons d'obturation à coller 63/50 mâle/femelle.



## COLLIERS DE PRISE EN CHARGE

Famille 5600

Code	Désignation	Prix H.T.
<b>1353550</b>	Piquage taraudé en 1/2' - Ø 50	<b>9,30</b>
	Piquage taraudé en 1/2' - Ø 50	Par 60, l'unité <b>7,91</b>
<b>1353563</b>	Piquage taraudé en 1/2' - Ø 63	<b>12,10</b>
	Piquage taraudé en 1/2' - Ø 63	Par 40, l'unité <b>10,29</b>
<b>1353050</b>	Piquage taraudé en 3/4' - Ø 50	<b>11,60</b>
<b>1353063</b>	Piquage taraudé en 3/4' - Ø 63	<b>13,70</b>



## CLAPETS ANTI-RETOUR

Famille 5600

Code	Désignation	Prix H.T.
<b>1</b> <b>1394050</b>	Clapet anti-retour PVC en Y, à coller Ø 50	<b>220,00</b>
<b>1</b> <b>1394063</b>	Clapet anti-retour PVC en Y, à coller Ø 63	<b>301,00</b>
<b>1394091</b>	Clapet anti-retour PVC en Y, à coller Ø 90	<b>615,00</b>



## RÉDUCTIONS FILETÉES

Famille 5600

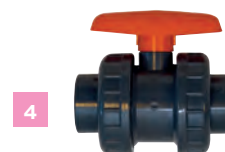
Code	Désignation	PN	Prix H.T.
<b>1374063</b>	Réduction filetée, 2" mâle x 1 1/2" femelle	<b>10</b>	<b>11,30</b>



## VANNES PVC

Famille 5800

Code	Désignation	Prix H.T.
Vannes 1/4 de tour		
<b>3</b> <b>1412050</b>	Vanne 1/4 de tour simple-union à coller en 50 mm	<b>29,90</b>
	<b>Vanne 1/4 de tour simple-union à coller en 50 mm</b> <b>Par carton de 20 vannes, l'unité</b>	<b>25,42</b>
<b>4</b> <b>1410050</b>	Vanne 1/4 de tour double-union à coller en 50 mm	<b>35,70</b>
	<b>Vanne 1/4 de tour double-union à coller en 50 mm</b> <b>Par carton de 15 vannes, l'unité</b>	<b>30,35</b>
	<b>1410063</b>	Vanne 1/4 de tour double-union à coller en 63 mm
<b>1410090</b>	Vanne 1/4 de tour double-union à coller en 90 mm	<b>268,00</b>
Vannes 3 voies manuelles		
<b>5</b> <b>1413050</b>	Vanne 3 voies manuelle à coller en Ø 50 mm	<b>96,70</b>
	<b>1413063</b>	Vanne 3 voies manuelle à coller en Ø 63 mm





Ø	Rayon de courbure minimum (mm)
<b>32</b>	<b>80</b>
<b>40</b>	<b>120</b>
<b>50</b>	<b>190</b>
<b>63</b>	<b>250</b>

Code	Désignation	Prix H.T.
Tuyaux en PVC souple std		
<b>1</b> <b>1420050</b>	Tuyau en PVC souple Ø 50 mm couronne de 25 m, le mètre	<b>5,63</b>
<b>1420150</b>	Tuyau en PVC souple Ø 50 mm couronne de 50 m, le mètre	<b>5,63</b>
<b>1420063</b>	Tuyau en PVC souple Ø 63 mm couronne de 25 m, le mètre	<b>8,89</b>
Tuyaux en PVC souple ACL - anti chlore		
<b>2</b> <b>1421050</b>	Tuyau en PVC souple Ø 50 mm couronne de 25 m, le mètre	<b>8,80</b>
<b>1421150</b>	Tuyau en PVC souple Ø 50 mm couronne de 50 m, le mètre	<b>8,80</b>
<b>1421063</b>	Tuyau en PVC souple Ø 63 mm couronne de 25 m, le mètre	<b>12,52</b>



Retrouvez nos manchons longs à coller pour raccorder les tuyaux en PVC souple, **page 74**



Les tuyaux en PVC souple STD et ACL ne doivent pas être utilisés pour le raccordement des surpresseurs et pompes aux prises de balai. Pour des terrains favorables aux termites, il est nécessaire d'utiliser des tuyaux en PVC rigide. Les tuyaux en PVC souple ACL, de part leur conception et leur résistance accrue sont plus rigides que les tuyaux en PVC souple standard.

## TUYAUX EN PVC RIGIDE

Famille 6000

Désignation	Tuyaux PVC rigide PN10	Prix H.T.
Tuyau en PVC rigide Ø 50 barre de 5 m, le ml	<b>1422050</b>	<b>9,50</b>
Tuyau en PVC rigide Ø 63 barre de 5 m, le ml	<b>1422063</b>	<b>14,60</b>
Tuyau en PVC rigide Ø 90 barre de 5 m, le ml	<b>1422090</b>	<b>31,40</b>

## COLLIERS DE FIXATION ET RÉHAUSSES

Famille 5600

Code	Désignation	Prix H.T.	
Colliers de fixation			
<b>1395050</b>	Collier pour tube de Ø 50 <b>Collier pour tube de Ø 50</b>	Par 10, l'unité <b>Par 50, l'unité</b>	<b>3,28</b> <b>2,95</b>
	<b>Collier pour tube de Ø 50</b>	<b>Par 250, l'unité</b>	<b>2,79</b>
	Collier pour tube de Ø 63 <b>Collier pour tube de Ø 63</b>	Par 10, l'unité <b>Par 50, l'unité</b>	<b>4,45</b> <b>4,01</b>
<b>1395063</b>	<b>Collier pour tube de Ø 63</b>	<b>Par 250, l'unité</b>	<b>3,78</b>
	Collier pour tube de Ø 90	Par 10, l'unité	<b>9,60</b>
<b>1395059</b>	Réhausse pour collier de Ø 50 <b>Réhausse pour collier de Ø 50</b>	Par 10, l'unité <b>Par 50, l'unité</b>	<b>1,76</b> <b>1,58</b>
	<b>Réhausse pour collier de Ø 50</b>	<b>Par 250, l'unité</b>	<b>1,50</b>
	Réhausse pour collier de Ø 63 <b>Réhausse pour collier de Ø 63</b>	Par 10, l'unité <b>Par 50, l'unité</b>	<b>2,32</b> <b>2,09</b>
<b>1395069</b>	<b>Réhausse pour collier de Ø 63</b>	<b>Par 250, l'unité</b>	<b>1,97</b>
	<b>Réhausse pour collier de Ø 90</b>	Par 10, l'unité	<b>4,01</b>



\* La réhausse permet d'écarter le tube du mur et d'installer une vanne 1/4 de tour entre 2 colliers.

## ACCESSOIRES : COLLE, DÉCAPANT, CAOUTCHOUC ET AUTRES

Famille 5610



Code	Désignation	Prix H.T.
Outil pour tubes PVC		
1	<b>1398900</b> Ruban de réparation universel à base de silicone, auto-fusionnant - SFT-101 3m x 25mm	<b>24,90</b>
Étanchéité des raccords filetés en matière synthétique		
2	<b>1397050</b> Tube KOLMAT PLASTIC de 125 g	<b>46,00</b>
3	<b>1397060</b> Bande d'étanchéité imprégnée et renforcée de fibres - Kolmat Fibre 15m x 14mm	<b>12,70</b>

## ACCESSOIRES : TEFLON, PATE À JOINT, GRAISSE, COLLE ET MASTIC

Famille 5610



Code	Désignation	Prix H.T.
Teflon et pate à joint pour pvc rigide		
4	<b>1397100</b> Rouleaux de Téflon de 10 m (largeur 12 mm)	<b>1,14</b>
5	<b>1397150</b> Téflon large (19 mm x 50 m)	<b>9,40</b>
Graisse magic lube		
6	Lubrifiant spécial Magic Lube 631 le tube de 140 gr	<b>12,40</b>
	<b>1397200</b> Lubrifiant spécial Magic Lube 631 Par carton de 10 tubes, l'unité	<b>11,16</b>
7	<b>1397250</b> Tube de graisse silicone - 125 g	<b>38,10</b>

Code	Désignation	Prix H.T.
Colle Griffon (utilisable en milieu humide) pour PVC souple et rigide - colle bleue		
1	1396312 Colle WDF-05 - Le pot de colle avec goupillon de 125 mL	10,40
	<b>Colle WDF-05 - Le pot de colle avec goupillon de 125 mL</b> Par carton de 10 pots, l'unité	9,36
1396325	Colle WDF-05 - Le pot de colle avec goupillon de 250 mL	14,10
	<b>Colle WDF-05 - Le pot de colle avec goupillon de 250 mL</b> Par carton de 24 pots, l'unité	12,69
1396350	Colle WDF-05 - Le pot de colle avec goupillon de 500 mL	26,50
	<b>Colle WDF-05 - Le pot de colle avec goupillon de 500 mL</b> Par carton de 12 pots, l'unité	23,85
1396360 NOUVEAU	Colle WDF-05 - Le pot de colle avec goupillon de 1 litre	-
	<b>Colle WDF-05 - Le pot de colle avec goupillon de 1 litre</b> Par carton de 8 pots, l'unité	-
Colle Griffon (pression et évacuation) pour PVC rigide		
2	Colle PVC GEL AQUA - Le pot de colle avec goupillon de 250 mL	12,00
	<b>Colle PVC GEL AQUA - Le pot de colle</b> avec goupillon de 250 mL Par carton de 24 pots, l'unité	10,80
1396150	Colle PVC GEL AQUA - Le pot de colle avec goupillon de 500 mL	20,70
	<b>Colle PVC GEL AQUA - Le pot de colle</b> avec goupillon de 500 mL Par carton de 12 pots, l'unité	18,63
1396200	Colle PVC GEL AQUA - Le pot de colle avec goupillon de 1 litre	25,20
	<b>Colle PVC GEL AQUA - Le pot de colle</b> avec goupillon de 1 litre Par carton de 8 pots, l'unité	22,68
Décapant pour PVC rigide et ABS		
3	Décapant CLEANER - Le bidon de 250 mL	13,80
	<b>Décapant CLEANER - Le bidon de 250 mL</b> Par carton de 12 bidons, l'unité	12,42
1396760	Pot de décapant pour PVC de 500 mL	19,10
	<b>Pot de décapant pour PVC de 500 mL</b> Par carton de 6 bidons, l'unité	17,19
1396800	Décapant CLEANER - Le bidon de 1 litre	23,30
	<b>Décapant CLEANER - Le bidon de 1 litre</b> Par carton de 6 bidons, l'unité	20,97
Colle et mastic (collage, montage et étanchéité même sous l'eau, résistant au chlore et sel de mer)		
4	Colle Aqua Max® blanc la cartouche de 425 gr	28,80
	<b>Colle Aqua Max® blanc</b> Par carton de 12 cartouches, l'unité	25,92
5	Colle Aqua Max® gris la cartouche de 425 gr	28,80
	<b>Colle Aqua Max® gris</b> Par carton de 12 cartouches, l'unité	25,92
Colle (à effet ventouse)		
6	Colle Polymax® High Tack Express, pour réparations extérieures à l'eau la cartouche de 410 gr	27,90
	<b>Colle Polymax® High Tack Express</b> Par carton de 12 cartouches, l'unité	25,11



La colle WDF-05 bénéficie de l'attestation de conformité sanitaire (ACS) Eau potable



## DÉTECTEUR DE FUITES SUR LINER

Famille 2300



	Code	Désignation	Prix H.T.
1	<b>809100</b>	Kit de pression, 32 pièces	<b>1 102,00</b>
	<b>809200</b>	Kit de pression, 48 pièces	<b>1 497,00</b>
2	<b>1822900</b>	Détecteur de fuites sur liner, LT2400	<b>5 920,00</b>
3	<b>1823800</b>	Seringue colorant jaune fluo / détection de fuites - 6 ml	<b>6,20</b>
4	<b>1823850</b>	Recharge colorant jaune fluo pour seringue - 240 ml	<b>9,60</b>

## ACCESSOIRES POUR POMPES EUROSTAR HF, II & BELSTAR

Famille 2300



	Code	Désignation	Prix H.T.
	<b>545198</b>	Clé d'ouverture de préfiltre de pompe Eurostar HF, Eurostar II et Belstar	<b>12,80</b>

\* Article sur commande

## OUTILLAGES

Famille 2300



	Code	Désignation	Prix H.T.
Outils pour tubes PVC			
1	<b>1399100</b>	Scie à fil pour tube en PVC	<b>27,40</b>
2	<b>1399280</b>	Rouleau abrasif waterproof 25mx38mm	<b>49,70</b>
3	<b>1399150</b>	Adhésif Toilé Orange DUCT TAPE pour tuyaux en attente, aussi pour fixer, protéger 25M	<b>17,60</b>

LEISTER

Famille 2300



PIÈCES À SCELLER  
& PLOMBERIE

Code	Désignation	Prix H.T.
	Leister triac	
1	1830000 Leister Triac AT, 1600 watts avec régulation électronique et affichage digital	975,00
2	1830200 Buse de soudure coudée de 20 mm, modèle 30 A1	78,90
	1830220 Buse de soudure coudée à 90° de 20 mm, modèle 30 A2	78,90
3	1830210 Buse de soudure pour bandelette de 9 mm, modèle 30 B6	207,00
	1830240 Buse de soudure standard de 5 mm - 31 A	83,20
4	1830300 Roulette de pression de 40 mm, à une branche, modèle 22D	106,00
5	1830310 Roulette de pression de 28 mm, à une branche, modèle 22F	108,90
6	1830800 Coffret Weldy HT1600+2 Buses 20&40mm+Rouleau 40mm	474,00
7	1830810 Buse de soudure fente 20mm compat. Leister/Weldy	50,80
8	1830820 Buse de soudure fente 40mm compat. Leister/Weldy	50,80
9	1830830 Buse de soudure stand. Ø 5mm compat. Leister/Weldy	50,80
10	1830840 Buse de soudure bandelette compat. Leister/Weldy	74,40
11	1830850 Rouleau de pression silicone 40mm	50,80
12	1830860 Roulette téflon 8mm	42,50
	1830870 Pointe sèche	29,50
13	1830880 Ciseaux membrane	58,90
14	1830890 Brosse laiton	9,90



### Répond aux référentiels normatifs suivants :

Échelles et mains courantes

Norme NF EN 16582-1 d'octobre 2015 : Piscines privées à usage familial. Partie 1. Exigences générales de sécurité et méthodes d'essais.

Norme NF EN 16582-2 d'octobre 2015 : Piscines privées à usage familial. Partie 2. Exigences spécifiques de sécurité et méthodes d'essais pour piscines enterrées.

| Norme NF EN 16582-3 d'octobre 2015 : Piscines privées à usage familial. Partie 3. Exigences spécifiques de sécurité et méthodes d'essais pour piscines hors-sol.

| Norme NF EN 13451-2 de février 2016 : Équipement de piscines de collectivité. Partie 2. Exigences de sécurité et méthode d'essais propres aux échelles et mains courantes.

Surpresseurs

Norme NF EN 60335-1 de mai 2013 : Sécurité des appareils électro-domestiques. Exigences générales.

Directive 2011/65/CE, dite « RoHS 2 / Reduction of Hazardous Substances » ou Réduction des substances dangereuses dans les dispositifs électriques et électroniques et Directive 2015/863/CE « RoHS 3 ». | Norme NF EN 55014-1+A2 de février 2012 : Compatibilité électro-magnétique. Partie 1. Émission.

Norme NF EN 55014-2+A2 de janvier 2009 : Compatibilité électro-magnétique. Partie 2. Immunité.

Directive 2014/30/CE, dite « Compatibilité électro-magnétique ». | Directive 2006/42/CE, dite « Machines ». | Directive 2014/35/UE, dite « Basse tension ».

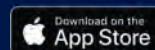
Appareils de nage à contre-courant

Directive Technique Piscine ou DTP N°12 : Les appareils de nage à contre-courant.

Norme NF EN 13451-1 de novembre 2011 : Équipement de piscines de collectivité. Partie 1. Exigences générales de sécurité et méthode d'essais.



BWT Best  
Water App

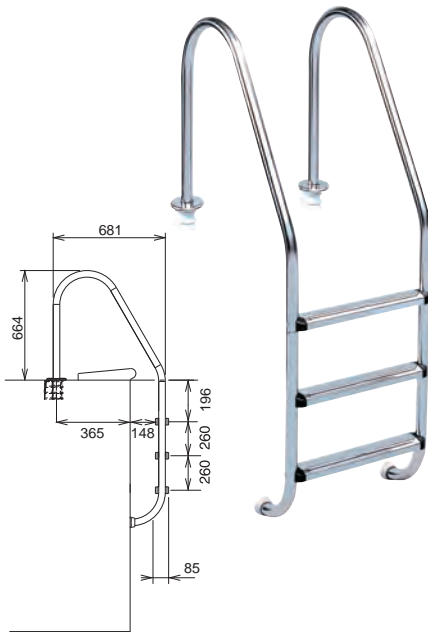


- 84** ÉCHELLES
- 86** SORTIES DE BAIN & ESCALIER
- 87** LAMES D'EAU

# Équipements extérieurs

## TRIANON

Famille 3200



### Échelles Trianon :

- Tube de Ø 42 mm en acier inoxydable 304 L,
- Fluoperçage : le fluoperçage permet une fixation de la marche sur l'intérieur du montant vertical de l'échelle, sans aucun percement extérieur du tube (esthétique et sécurité),
- Marches en acier inoxydable (avec embouts en résine armée),
- Visserie de type A4,
- Livrée avec 2 boîtiers de scellement et 2 rosaces décoratives en acier inoxydable.

Désignation	Ø 42 mm	
	Code	Prix H.T.
Échelle Trianon Inox complète, avec 3 marches en Inox	<b>60020300</b>	<b>455,00</b>
Échelle Trianon Inox complète, avec 4 marches en Inox	<b>60020400</b>	<b>518,00</b>

## CHAMBORD

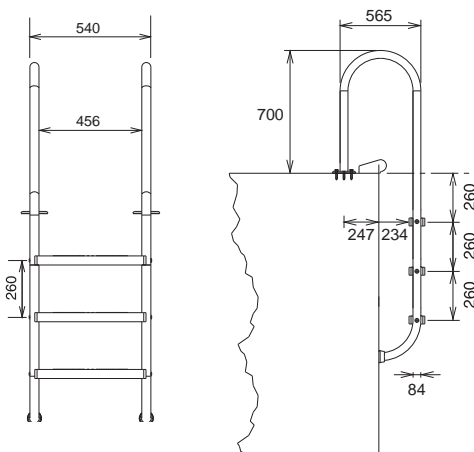
Famille 3200



### Échelles Chambord :

- Tube de Ø 42 mm en acier inoxydable 304 L,
- Existe en 2 versions : une version livrée avec 2 boîtiers de scellement et une version livrée avec 1 platine de fixation (pour piscines bois),
- 2 rosaces décoratives en acier inoxydable,
- Fluoperçage : le fluoperçage permet une fixation de la marche sur l'intérieur du montant vertical de l'échelle, sans aucun percement extérieur du tube (esthétique et sécurité),
- Marches en acier inoxydable (avec embouts en résine armée),
- Visserie de type A4.

Code	Désignation	Prix H.T.
Modèles à platine de fixation piscines bois		
<b>60221300</b>	Échelle Chambord Platine Inox complète, avec 3 marches en Inox	<b>461,00</b>
<b>60221400</b>	Échelle Chambord Platine Inox complète, avec 4 marches en inox	<b>519,00</b>



RAMBOUILLET

Famille 3200

**Échelles Rambouillet :**

- Tube de Ø 42 mm en acier inoxydable 304 L,
- Marches en acier inoxydable (avec embouts en résine armée),
- Partie supérieure livrée avec 4 boîtiers de scellement et 4 rosaces décoratives en inox,
- Partie immergée livrée avec 2 platines en Inox à sceller et deux joints d'étanchéité adhésifs.

Code	Désignation	Prix H.T.
<b>60320300</b>	Échelle Rambouillet Inox complète, avec 3 marches en Inox	<b>744,00</b>
<b>60320400</b>	Échelle Rambouillet Inox complète, avec 4 marches en Inox	<b>814,00</b>

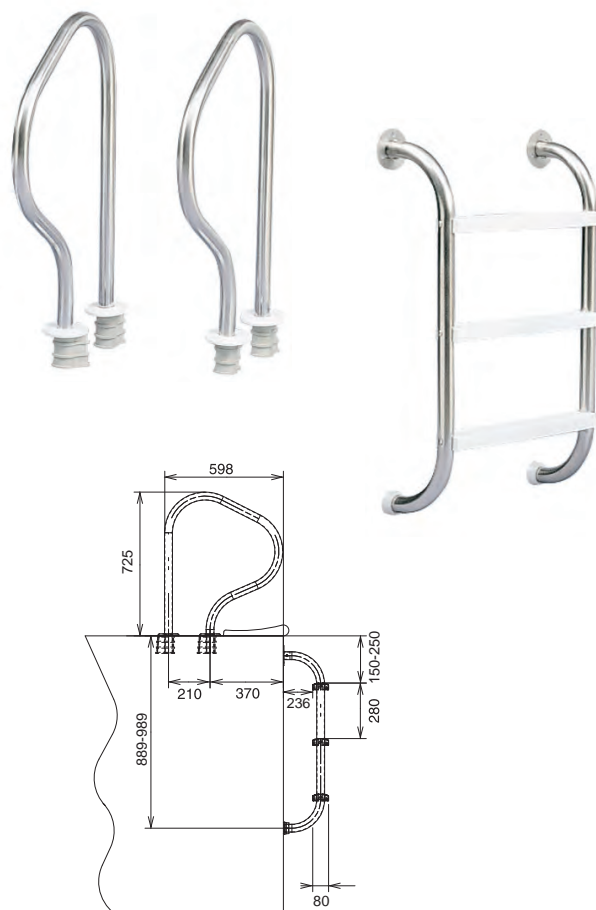


Echelles spécialement adaptées aux couvertures automatiques.  
 En présence d'une couverture niveau haut : minimum 188 mm + 50 mm de marge = 250 mm environ.  
 Niveau normal : minimum 188 mm + 150 mm de marge = 350 mm environ.



Modèle présenté : échelle Rambouillet

Toutes nos échelles sont conformes aux normes AFNOR. Les échelles, les sorties de bain et les mains courantes en acier inoxydable ne sont pas compatibles avec les traitements par électrolyse.



ÉQUIPEMENTS EXTÉRIEURS

ACCESSOIRES

Famille 6800

Code	Désignation	Prix H.T.
<b>60020000</b>	Crosses TRIANON Inox	<b>230,00</b>
<b>60221000</b>	Crosses CHAMBORD PLATINE Inox	<b>231,00</b>
<b>60320000</b>	Crosses RAMBOUILLET Inox	<b>319,00</b>
<b>60320003</b>	Descente d'échelle 3 M - RAMBOUILLET	<b>425,00</b>
<b>60320004</b>	Descente d'échelle 4M - RAMBOUILLET	<b>495,00</b>
<b>60920003</b>	Descente d'échelle 3M - Inox	<b>225,00</b>
<b>60920004</b>	Descente d'échelle 4M - Inox	<b>288,00</b>

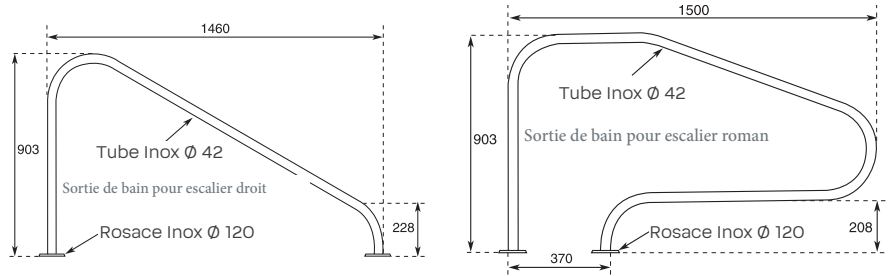
## SORTIES DE BAIN

Famille 3200



Nos sorties de bain sont en acier inoxydable 304 L de Ø 42mm.

Code	Désignation	Prix H.T.
Modèles avec platines de fixation		
<b>1</b>	<b>923110</b> Sortie de bain pour escalier roman avec platines de fixation	<b>334,00</b>
<b>2</b>	<b>923210</b> Sortie de bain pour escalier droit avec platines de fixation	<b>263,00</b>



## ARTICULATIONS D'ÉCHELLE

Famille 3200



Code	Désignation	Prix H.T.
<b>60920010</b>	Articulation en Inox pour tube d'échelle Inox de Ø 42 mm	<b>271,00</b> la paire
<b>60920011</b>	Platine de fixation pour échelle Inox de Ø 42 mm (avec vis et chevilles)	<b>215,00</b> la paire

LAMES D'EAU JET PARABOLIQUE 

Famille 2250

Pour obtenir une lame d'eau harmonieuse, il est primordial que le débit d'eau soit constant.

Il est donc nécessaire d'utiliser une vanne 1/4 de tour qui permet de réguler le débit de la lame d'eau.

**Caractéristiques :**

- 3 dimensions pour assurer une parfaite homogénéité en fonction de la piscine ou du spa choisi,
- Les lames d'eau équipées de LED sont alimentées en 12V CC, à l'aide du coffret électrique (4) et de sa télécommande (inclus avec le coffret). Il intègre 10 programmes lumineux.

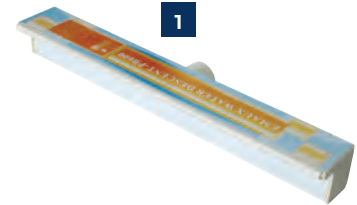
Débits pour une lame d'eau d'une largeur de 300 mm, en fonction de la hauteur et de la profondeur de la chute d'eau.

On entend par «hauteur», la distance entre la buse et le niveau d'eau de la piscine. Cette hauteur ne peut excéder 900 mm.

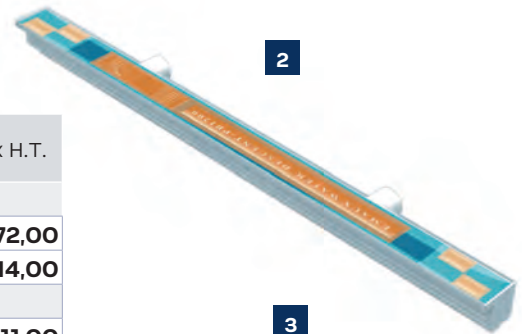
On entend par «profondeur», la distance horizontale entre la buse et le point d'impact de la chute d'eau dans la piscine.

Dans le cas d'une lame d'eau d'une largeur supérieure à 600 ou 900 mm, il convient de multiplier le débit obtenu sur ce graphique par 2 (600 mm) ou 4 (1200 mm).

Ainsi et pour exemple dans le cas d'une lame d'eau parabolique de 1 200 mm de largeur, de 266 mm de profondeur et de 900 mm de hauteur, le débit d'alimentation doit être de  $2,7 \text{ m}^3/\text{h} \times 4 = 10,8 \text{ m}^3/\text{h}$ .



1



2



3

Code	Désignation	Prix H.T.
Lames d'eau jet parabolique		
<b>1</b>	<b>795200</b> lame d'eau jet parabolique de 600 x 150 mm	<b>372,00</b>
<b>2</b>	<b>795400</b> lame d'eau jet parabolique de 1200 x 150 mm	<b>614,00</b>
Lames d'eau jet parabolique avec LED		
<b>795220</b>	Lame d'eau jet parabolique à LED de 8 W, 600 x 150 mm	<b>511,00</b>
<b>795420</b>	Lame d'eau jet parabolique à LED de 16 W, 1200 x 150 mm	<b>852,00</b>
<b>3</b>	<b>795900</b> Coffret électrique 60W, pour lames d'eau à LED*	<b>428,00</b>

Désignation	A	B	C	D
Lame d'eau de 600 x 150 mm	<b>606</b>	<b>263</b>	<b>76</b>	<b>150</b>
Lame d'eau de 1200 x 150 mm	<b>1206</b>	<b>263</b>	<b>76</b>	<b>150</b>





**Répond aux référentiels normatifs suivants :**

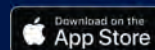
Directive 97/23/CEE : Équipements sous pression.

Norme NF EN 16713-1 d'avril 2016 : Piscines privées à usage familial. Systèmes de distribution d'eau. Systèmes de filtration. Exigences et méthodes d'essais.

Norme NF EN 16713-2 d'avril 2016 : Piscines privées à usage familial. Systèmes de distribution d'eau. Systèmes de circulation. Exigences et méthodes d'essais.



BWT Best  
Water App



- 90** OPTIMISATION HYDRAULIQUE
- 92** GAMME DE FILTRES À SABLE
- 94** LE FILTRE RTM EN DÉTAIL
- 96** FILTRES À SABLE
- 102** FILTRES À CARTOUCHE
- 104** GROUPES DE FILTRATION MYPPOOL
- 105** VANNES POUR FILTRES
- 106** SILICE CALBRÉE THPF
- 107** MÉDIAS FILTRANTS

# Filtres

# Optimisation

## HYDRAULIQUE

### Constats

Une piscine, l'été, représente 45% de la consommation électrique d'un logement. La pompe de filtration, à elle seule, représente 90% de la consommation électrique d'une piscine (hors chauffage)\*.

La question de la longévité des matériels se pose souvent.

Les pompes sont installées à proximité des lieux de vie et peuvent occasionner des nuisances sonores.

\*Source : Rapport ADEME-EDF de 2007 sur la consommation électrique des piscines privées

### Enjeux

Ces constats nous amènent sur 3 enjeux forts :

- La diminution de la consommation électrique des piscines
- La diminution des nuisances sonores
- L'augmentation de la durée de vie des matériels



Pour répondre à ces enjeux, il existe une solution simple et de bon sens, l'optimisation hydraulique.

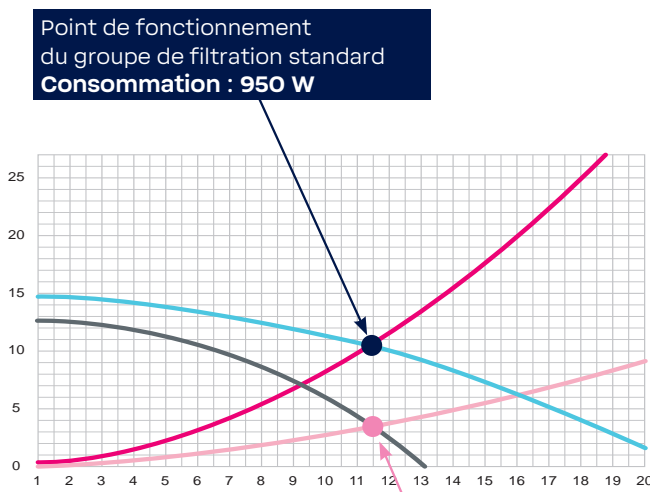
Le principe est relativement simple. En dimensionnant correctement le circuit hydraulique de la piscine et en choisissant des matériels générant peu de pertes de charge, il est possible d'installer une pompe de puissance plus faible tout en obtenant le même débit de filtration.

Ainsi, le fonctionnement des différents appareils connexes (PAC, traitement...) et la qualité de l'écrémage de la piscine ne seront pas dégradés par un débit d'eau inadapté.

## D'importantes économies d'énergie à la clé

Ainsi pour l'exemple, une Eurostar II-50, sur un circuit hydraulique optimisé, donnera le même débit de 11,5 m<sup>3</sup>/h qu'une Eurostar II-100 sur un circuit hydraulique standard. Dans ce contexte, l'Eurostar II-50 consommera 600 W quand l'Eurostar II-100 consommera 950 W, soit une économie d'énergie de plus de 36%.

Ces économies d'énergie se traduisent par un gain sur la facture d'électricité de plusieurs centaines d'euros tous les ans.



## La solution permettant le retour sur investissement le plus rapide

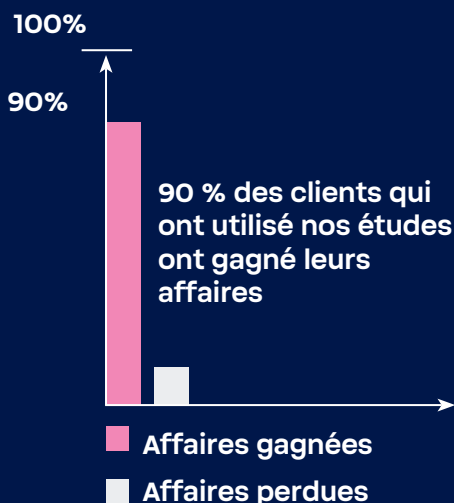
Pour un bassin 8x4 m optimisé hydrauliquement, la plus value liée au matériel sera d'environ 600 euros TTC pour le particulier. Etant donné les économies d'électricité réalisées (environ 200 euros par an), le retour sur investissement sera rapide (3 ans).

## Un groupe de filtration plus silencieux

Grâce à l'optimisation hydraulique, la pompe installée est plus petite et donc plus silencieuse. L'optimisation hydraulique permet également de diminuer la vitesse de passage dans les tuyauteries et donc le bruit lié au passage de l'eau.

## Une augmentation de la durée de vie des matériels

En optimisant son circuit hydraulique, on diminue fortement la pression dans le réseau. Cela permet d'augmenter la durée de vie de tous les matériels présents sur le réseau hydraulique : pompe, filtre, échangeur, raccords.....



## La démarche BWT POOL PRODUCTS

BWT POOL PRODUCTS a décidé de s'engager fortement dans la voie de l'optimisation hydraulique de plusieurs manières :

### Investissement dans la R&D

BWT POOL PRODUCTS s'est doté d'un banc d'essais capable de mesurer les pertes de charge afin d'établir la carte génétique hydraulique de chacun de ses matériels dans lesquels circule de l'eau (échangeur, cellule d'électrolyseur...).

Ces cartes génétiques vont nous permettre de simuler les pertes de charge du réseau de la piscine grâce à de puissants logiciels de modélisation hydraulique.

BWT POOL PRODUCTS est également dans une démarche d'amélioration continue de ses produits afin que ces derniers puissent générer moins de pertes de charge.

### Accompagnement des professionnels de la piscine : Le configurateur piscines privées

BWT Pool Products mets à votre disposition sur son site Procoshop.com un configurateur pour piscines privées. Cet outil est un véritable levier de ventes auprès des consommateurs.

Le configurateur pour piscines privées permet de vous accompagner dans la démarche de l'optimisation hydraulique et du développement durable.

Ce nouvel outil va vous permettre de façonner votre projet piscine en quelques clics seulement. Suivez pas à pas le processus de sélection optimisée mis au point par notre bureau d'études et vous établirez une configuration idéale pour votre client.

Vous pourrez télécharger un document PDF qui vous permettra de fournir à votre client des éléments différenciants en termes de consommation électrique.



GAMME	TYPE DE FILTRE	DIAMÈTRES (MM)	DÉBITS MAX (M <sup>3</sup> /H)	VANNE MULTIVOIES	ENTRÉES/ SORTIES V.M
<b>RTM HF - side</b>	Side	500 mm 610 mm 760 mm 920 mm	10 m <sup>3</sup> /h 14 m <sup>3</sup> /h 22 m <sup>3</sup> /h 33 m <sup>3</sup> /h	1,5" ou 2"	1,5" ou 2" à visser
<b>RTM CS - side</b>	Side	500 mm 610 mm 760 mm 920 mm	10 m <sup>3</sup> /h 14 m <sup>3</sup> /h 22 m <sup>3</sup> /h 33 m <sup>3</sup> /h	1,5" ou 2"	1,5" ou 2" à visser
<b>Poly Pearl - side</b>	Side	450 mm 530 mm 620 mm 790 mm 950 mm	6 m <sup>3</sup> /h 10 m <sup>3</sup> /h 14 m <sup>3</sup> /h 22 m <sup>3</sup> /h 35 m <sup>3</sup> /h	1,5" ou 2"	1,5" ou 2" à visser
<b>Poly Pearl - top</b>	Top	450 mm 530 mm 620 mm	6 m <sup>3</sup> /h 10 m <sup>3</sup> /h 14 m <sup>3</sup> /h	1,5" ou 2"	1,5" ou 2" à visser
<b>Python Side grands débits</b>	Side	920 mm 1050 mm 1200 mm	32 m <sup>3</sup> /h 43 m <sup>3</sup> /h 56 m <sup>3</sup> /h	3"	3" à visser
<b>Python Side</b>	Side	500 mm 610 mm 760 mm 920 mm	10 m <sup>3</sup> /h 14 m <sup>3</sup> /h 22 m <sup>3</sup> /h 33 m <sup>3</sup> /h	1,5" ou 2"	1,5" ou 2" à visser

## FILTRE À CARTOUCHE



<b>BWT EcoClear</b>	Cartouche	-	30 m <sup>3</sup> /h	-	2" ou 63 mm
---------------------	-----------	---	----------------------	---	-------------

GAMME	CAPACITE DE FILTRATION	VANNES	DIAMÈTRE	VOLUME MAXIMUM DE LA PISCINE
-------	------------------------	--------	----------	------------------------------

## GROUPES DE FILTRATION PPF15 - 65



<b>PPF15/3600SP</b>	3,6 m <sup>3</sup> /h	4 voies	248 mm	18 m <sup>3</sup>
<b>PPF25/4001SP</b>	4 m <sup>3</sup> /h	4 voies	320 mm	20 m <sup>3</sup>
<b>PPF45/7000WP</b>	6 m <sup>3</sup> /h	6 voies	396 mm	30 m <sup>3</sup>
<b>PPF65/8000WP</b>	8 m <sup>3</sup> /h	6 voies	476 mm	40 m <sup>3</sup>

PRESSION MAX DE SERVICE	OPTIMISATION HYDRAULIQUE	RÉSEAU HYDRAULIQUE INTÉRIEUR	TYPE DE CUVE	GARANTIE	PRIX HT À PARTIR DE	PAGE
2 bars	+++	63 mm	Résine fibrée injectée en basse pression		1 071,00	96
2 bars	++	63 mm	Résine fibrée injectée en basse pression		856,00	97
2 bars	+	50 mm ou 63 mm	Polypropylène injecté		600,00	98
2 bars	++	50 mm	Polypropylène injecté		552,00	99
2,5 bars	+++	90 mm	Polyester renforcé par enroulement filamentaire		6 055,00	100
2,5 bars (sauf model S-500)	+++	63 mm	Polyester renforcé par enroulement filamentaire		1 343,00	101
3,5 bars	+++	-	Polypropylène à haute résistance aux chocs		1 023,00	102

FILTRES

QUANTITÉ DE SABLE	POMPE	PUISSANCE	DIMENSIONS PACKAGING	POIDS BRUT	GARANTIE	PRIX HT À PARTIR DE	PAGE
13/15 kg 20 kg 25/30 kg 50/60 kg	SP3600 SP4001 WP7000 WP8000	140 W 300 W 450 W 500 W	45 x 26 x 41 cm 57 x 35 x 41 cm 71 x 42 x 51 cm 79,5 x 53,5 x 63 cm	8 kg 10,6 kg 14,7 kg 18 kg		262,00	104

### La technologie injection basse pression :

- Moulage par injection automatique basse pression.
- Transfert de résine dans les tissus techniques drainants (Resin Transfer Moulding).

### Haute technologie :

- Finition de haute qualité,
- Composite d'épaisseur constante,
- Faces interne et externe parfaitement lisses.

### Production maîtrisée et automatisée :

- Reproductibilité parfaite de chaque filtre.

### Résistance à la pression :

- Pression maximale de service (selon NF EN 16713-1) : 2 bars.

### Filtre RTM : un filtre conçu pour les professionnels

- Grande ouverture Ø 250 mm sans boulon,
- Grande purge Ø 50 mm avec crépine dévissable de l'extérieur,
- Intérieur assemblé par vissage facilitant le démontage.

### Garantie :

- Garantie de 10 ans sur la cuve,
- Prise en charge des frais de main d'œuvre en cas d'échange sous garantie.



## LES DIMENSIONS DES FILTRES

Dimensions	Vanne	A	B	C	D	E
Ø 500 - 20"	1"1/2	802	503	800	417	476
Ø 610-A - 24"	1"1/2	840	612	915	418	477
Ø 610-B - 24"	2"	840	612	930	418	493
Ø 760 - 30"	2"	985	762	1083	495	576
Ø 920 - 36"	2"	1111	923	1245	557	638



## LES CHARGES FILTRANTES, SURFACES FILTRANTES ET DÉBITS DE FILTRATION

Filtres RTM	Ø 500 mm 20 "	Ø 610 mm A et B 24 "	Ø 760 mm 30"	Ø 920 mm 36"
Charge filtrante : Gravier / Sable	<b>25 kg / 50 kg</b>	<b>25 kg / 100 kg</b>	<b>50 kg / 200 kg</b>	<b>75 kg / 275 kg</b>
Surface filtrante (m <sup>2</sup> )	<b>0,2</b>	<b>0,28</b>	<b>0,44</b>	<b>0,65</b>
Vitesse de filtration maximum (m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup> )	<b>50</b>	<b>50</b>	<b>50</b>	<b>50</b>
Débit à 40 m <sup>3</sup> /h par m <sup>2</sup> de surface filtrante (m <sup>3</sup> /h)	<b>8</b>	<b>11,2</b>	<b>17,6</b>	<b>26,4</b>
Débit à 50 m <sup>3</sup> /h par m <sup>2</sup> de surface filtrante (m <sup>3</sup> /h)	<b>10</b>	<b>14</b>	<b>22</b>	<b>33*</b>

\*Pour les filtres 920 équipés d'une vanne 2", compte tenu des pertes de charge engendrées, il est conseillé de ne pas dépasser un débit de 26 m<sup>3</sup>/h (la vitesse de passage, à ce débit, est d'environ 40 m<sup>3</sup>/h/m<sup>2</sup>).

## DÉBITS MAXIMUM DE FILTRATION

Diamètre du filtre	Piscine privée Norme NF EN 16782-1	Piscine collective Débit maximum pour respecter la réglementation	
	Débit de filtration en m <sup>3</sup> /h pour une vitesse de passage dans le filtre de 50 m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup>	Débit de filtration en m <sup>3</sup> /h pour une vitesse de passage dans le filtre de 40 m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup>	Débit de filtration en m <sup>3</sup> /h pour une vitesse de passage dans le filtre de 30 m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup>
Ø500	<b>10,0</b>	<b>8,0</b>	<b>6,0</b>
Ø610	<b>14,0</b>	<b>11,2</b>	<b>8,4</b>
Ø760	<b>22,0</b>	<b>17,6</b>	<b>13,2</b>
Ø920	<b>33,0</b>	<b>26,4</b>	<b>19,8</b>



**0033 800 706 960**

Service & appel gratuits

### Hotline technique - SAV

Pour toutes questions technique, vous pouvez adresser un mail à [hotline.technique@bwtpool.fr](mailto:hotline.technique@bwtpool.fr)

**+ 5,100 PRO**

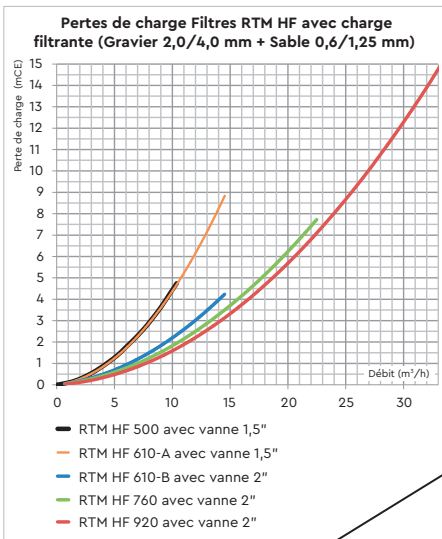
■ Pertes de charge très faibles : Le nec plus ultra de l'optimisation hydraulique



RTM HF - SIDE 920

## Caractéristiques :

- Revêtement intérieur lisse et anti bactérien pour une filtration plus saine,
- Très faible perte de charge du fait de sa conception intérieure, optimisation hydraulique,
- Grand couvercle transparent de 250 mm de diamètre avec purge d'air,
- Manomètre paramétrable à monter sur la vanne,
- Couvercle sans filetage,
- Vanne pré montée 1" 1/2 et 2", avec raccords de liaison collés,
- Réseau intérieur en diamètre 63 mm, avec coudes à grand rayon, entièrement démontable,
- Rotation à 90° du collecteur supérieur,
- Purge basse de 50 mm de diamètre,
- Crépine de purge basse, dévissable de l'extérieur,
- Possibilité d'adaptation, sur la purge basse, d'un raccord cannelé de 38 mm permettant la connexion d'un tuyau de vidange,
- Crépines de filtration à haut débit linéaire, collecteur à 6 branches avec purge automatique,
- Personnalisation du coloris (sous conditions),
- Facilité de montage,
- Simplicité d'entretien.



Vanne pré montée 1" 1/2 et 2", avec raccords de liaison collés, manomètre paramétrable à monter sur la vanne



Purge basse de 50 mm de diamètre



Crépines à haut débit linéaire, collecteur à 6 branches avec purge automatique.

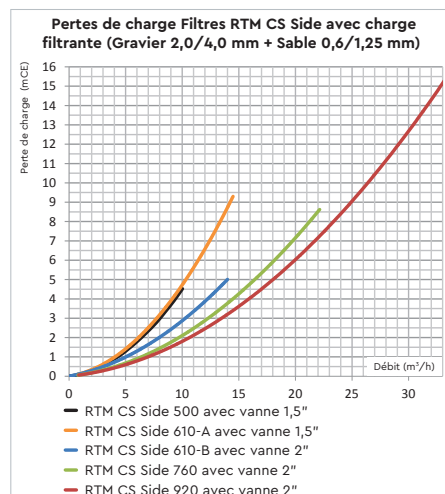
Code	Désignation	Débit max. m³/h	Filtre Ø mm H mm		Charge filtrante gravier / sable	Vanne	Prix H.T.
Filtre à sable RTM HF avec vanne multivoies							
<b>22210400</b>	RTM HF - SIDE 500	10	<b>500</b>	<b>802</b>	<b>25 kg / 50 kg</b>	<b>1"1/2</b>	<b>1 071,00</b>
<b>22310400</b>	RTM HF - SIDE 610-A	14	<b>610</b>	<b>840</b>	<b>25 kg / 100 kg</b>	<b>1"1/2</b>	<b>1 196,00</b>
<b>22320400</b>	RTM HF - SIDE 610-B	14	<b>610</b>	<b>840</b>	<b>25 kg / 100 kg</b>	<b>2"</b>	<b>1 286,00</b>
<b>22420400</b>	RTM HF - SIDE 760,	22	<b>760</b>	<b>989</b>	<b>50 kg / 200 kg</b>	<b>2"</b>	<b>1 649,00</b>
<b>22520400</b>	RTM HF - SIDE 920	33	<b>920</b>	<b>1111</b>	<b>75 kg / 275 kg</b>	<b>2"</b>	<b>2 190,00</b>



■ RTM CS 610 : Disponible avec une vanne 2" pour diminuer de façon importante les pertes de charge

## Caractéristiques :

- Grand couvercle transparent de 250 mm de diamètre, avec purge d'air,
- Couvercle sans filetage,
- Vanne 1"1/2 ou 2" fournie (non montée et livrée dans un emballage séparé) avec ses raccords à visser,
- Manomètre paramétrable à monter sur la vanne,
- Réseau intérieur en diamètre 63 mm,
- Purge basse de diamètre 50 mm,
- Crépines de purge basse, dévissable de l'extérieur,
- Possibilité d'adaptation, sur la purge basse, d'un raccord cannelé de 38 mm permettant la connexion d'un tuyau de vidange,
- Crépines de filtration à barreaux, collecteur à 6 branches, avec purge automatique,
- Facilité de montage,
- Simplicité d'entretien.



Code	Désignation	Débit max. m³/h	Ø mm	Filtre H mm	Charge filtrante gravier / sable	Vanne	Prix H.T.
Filtre à sable RTM CS avec vanne multivoies							
202150	Vanne SM10x32 pour filtre RTM Classique	10	500	802	25 kg / 50 kg	1"1/2	172,50
22200200	Filtre RTM Classique S-500, sans vanne						684,00
202150	Vanne SM10x32 pour filtre RTM Classique	14	610	840	25 kg / 100 kg	1"1/2	172,50
22300200	Filtre à sable Classique S-610, sans vanne						758,00
202250	Vanne SM20x32 pour filtre RTM Classique	14	610	840	25 kg / 100 kg	2"	238,00
22300200	Filtre RTM Classique S-610, sans vanne						758,00
202250	Vanne SM20x32 pour filtre RTM Classique	22	760	985	50 kg / 200 kg	2"	238,00
22400200	Filtre à sable Classique S-760, sans vanne						921,00
202250	Vanne SM20x32 pour filtre RTM Classique	33	920	1111	75 kg / 275 kg	2"	238,00
22500200	Filtre à sable Classique S-920, sans vanne						1 379,00



■ Filtres de Ø 450 mm à 950 mm pour des débits de 6 à 35m<sup>3</sup>/h

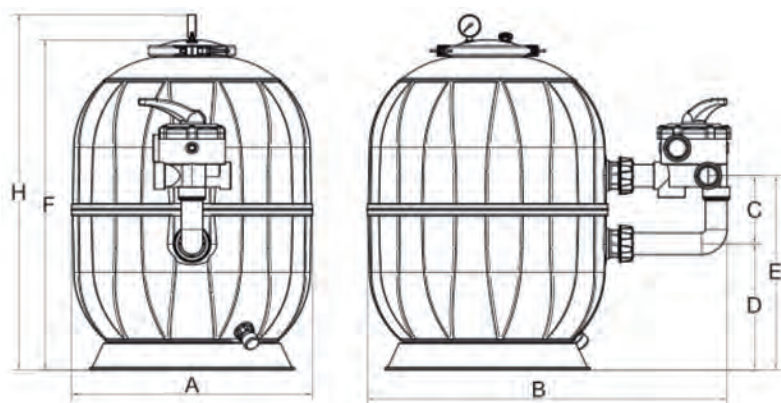
### Caractéristiques :

- Fabrication Européenne
- Surfaces intérieures lisses pour éviter la prolifération des bactéries
- Purge d'air automatique
- Couvercle d'inspection transparent
- Filtre en polypropylène injecté
- 5 filtres Side de Ø 450 mm à 950 mm pour des débits de 6 à 35 m<sup>3</sup>/h
- Pression maximum de service : 2 bars
- Kit de connexion filtre-vanne et vanne multivoies inclus



Code	Description	Prix H.T. unitaire
125506001	Filtre BWT Poly Pearl S450 - 1"1/2	412,00
125506002	Filtre BWT Poly Pearl S530 - 1"1/2	458,00
125506003	Filtre BWT Poly Pearl S620 - 1"1/2	492,00
125506004	Filtre BWT Poly Pearl S790 - 2"	846,00
125506005	Filtre BWT Poly Pearl S950 - 2"	1 127,00

Désignation	Hauteur de la charge filtrante	Sable	Poids du filtre	Débit max.	Taille de l'emballage
mm	mm	Kg 25 x n°	Kg	m <sup>3</sup> /h	axbxc (mm)
Filtre BWT Poly Pearl S450 - 1"1/2	300	3	9	6	477x477x580
Filtre BWT Poly Pearl S530 - 1"1/2	400	4	12	10	545x545x730
Filtre BWT Poly Pearl S620 - 1"1/2	400	6	14	14	635x635x750
Filtre BWT Poly Pearl S790 - 2"	450	10	27	22	800x800x965
Filtre BWT Poly Pearl S950 - 2"	520	18	37	35	980x980x970



Diamètre du filtre	Dimensions						Vanne
	Ø A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	
Ø 450	716	150	206	356	585	645	1"1/2
Ø 530	730	150	281	431	735	795	1"1/2
Ø 620	820	150	299	449	770	830	1"1/2
Ø 790	1102	200	360	560	955	1010	2"
Ø 950	1270	200	370	570	970	1025	2"



## FILTRES POLY PEARL - TOP

Famille 890

**+** SLIDE PROOF

- Filtres Top de Ø 450 mm à 620 mm pour des débits de 6 à 14m<sup>3</sup>/h



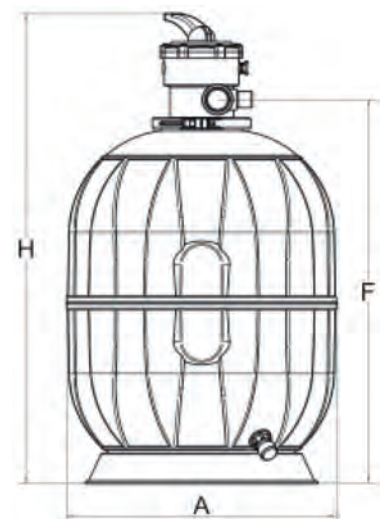
### Caractéristiques :

- Fabrication Européenne
- Surfaces intérieures lisses pour éviter la prolifération des bactéries
- Filtre en polypropylène injecté
- 3 filtres Top de Ø 450 mm à 620 mm pour des débits de 6 à 14m<sup>3</sup>/H
- Pression maximum de service : 2 bars
- Vanne multivoies incluses



Code	Description	Prix H.T. unitaire
<b>125506006</b>	Filtre BWT Poly Pearl T450 - 1"1/2	<b>379,00</b>
<b>125506007</b>	Filtre BWT Poly Pearl T530 - 1"1/2	<b>443,00</b>
<b>125506008</b>	Filtre BWT Poly Pearl T620 - 1"1/2	<b>475,00</b>

Désignation	Hauteur de la charge filtrante	Sable	Poids du filtre	Débit max.	Taille de l'emballage
mm	mm	Kg 25 x n°	Kg	m <sup>3</sup> /h	axbxc (mm)
Filtre BWT Poly Pearl T450 - 1"1/2	<b>300</b>	<b>3</b>	<b>9</b>	<b>6</b>	<b>477x477x580</b>
Filtre BWT Poly Pearl T530 - 1"1/2	<b>400</b>	<b>4</b>	<b>12</b>	<b>10</b>	<b>545x545x730</b>
Filtre BWT Poly Pearl T620 - 1"1/2	<b>400</b>	<b>6</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>635x635x750</b>



Diamètre du filtre	Dimensions		
	Ø A mm	F mm	H mm
<b>Ø 450</b>	<b>600</b>	<b>770</b>	<b>1"1/2</b>
<b>Ø 530</b>	<b>756</b>	<b>926</b>	<b>1"1/2</b>
<b>Ø 620</b>	<b>792</b>	<b>962</b>	<b>1"1/2</b>

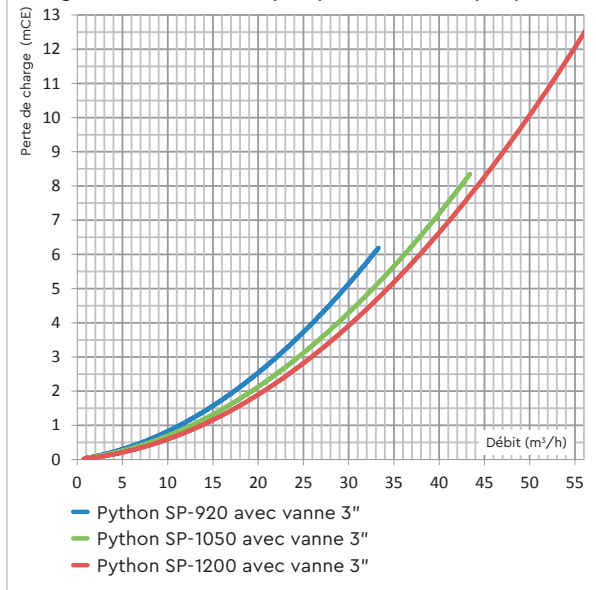
FILTRES



- Grand couvercle transparent de 250 mm de diamètre
- Système de crépinage en étoile sur deux niveaux



**Pertes de charge Filtres Python Side Grands Débits avec charge filtrante (Gravier 2,0/4,0 mm + Sable 0,6/1,25 mm)**



## Caractéristiques :

- Cuve en polyester, renforcée par un enroulement filaire,
  - Grand couvercle transparent de 250 mm de diamètre,
  - Manomètre paramétrable à monter sur la vanne,
  - Couvercle sans filetage,
  - Vanne livrée avec kit de raccords, à coller et à assembler,
  - Purge basse de 50 mm de diamètre,
- Crépine de purge basse, dévissable de l'extérieur,
- Réseau intérieur en diamètre 90 mm,
- Possibilité d'adaptation, sur la purge basse, d'un raccord cannelé de 38 mm permettant la connexion d'un tuyau de vidange,
- Garantie 10 ans sur la cuve,
- Système de crépinage en étoile sur deux niveaux,
- Pression maximale de service (selon NF EN 16713-1) : 2,5 bars,

Code	Désignation	Surface filtrante en m <sup>2</sup>	Débit en m <sup>3</sup> /h pour une vitesse de :			Filtre Ø mm	Charge filtrante Gravier/Sable Kg	Prix H.T.
			30 m/h	40 m/h	50 m/h			
Filtres avec vanne								
<b>8062700</b>	Python SP-920 avec vanne 3"	<b>0,65</b>	<b>20</b>	<b>26</b>	<b>32</b>	<b>920</b>	<b>75 kg / 275 kg</b>	<b>5 820,00</b>
<b>8063200</b>	Python SP-1050 avec vanne 3"	<b>0,87</b>	<b>26</b>	<b>35</b>	<b>43</b>	<b>1050</b>	<b>200 kg / 500 kg</b>	<b>6 400,00</b>
<b>8063600</b>	Python SP-1200 avec vanne 3"	<b>1,13</b>	<b>34</b>	<b>45</b>	<b>56</b>	<b>1200</b>	<b>275 kg / 625 kg</b>	<b>7 890,00</b>



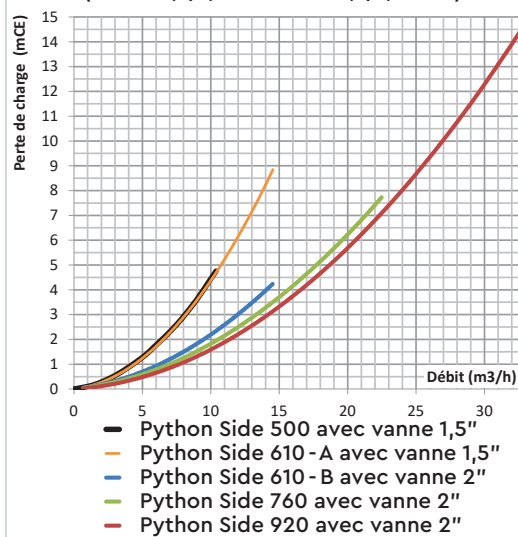
Dimensions	Vanne	A	B	C	D	E
SP 920	3"	1050	922	1387	617	698
SP 1050	3"	1210	1000	1467	718	819
SP 1200	3"	1380	1200	1665	852	952



■ PYTHON 610B : Forte optimisation hydraulique



Pertes de charge Filtres Python Side avec charge filtrante (Gravier 2,0/4,0 mm + Sable 0,6/1,25 mm)



## Caractéristiques :

- Cuve en polyester, renforcée par un enroulement filamentaire,
- Grand couvercle transparent de 250 mm de diamètre\*,
- Manomètre paramétrable à monter sur la vanne,
- Couvercle sans filetage\*,
- Vanne pré-montée, avec ses raccords de liaison collés,
- Réseau intérieur en diamètre 63 mm, avec coudes à grand rayon,
- Purge basse de 50 mm de diamètre\*,
- Crépine de purge basse, dévissable de l'extérieur\*,
- Possibilité d'adaptation, sur la purge basse, d'un raccord cannelé de 38 mm permettant la connexion d'un tuyau de vidange\*,
- Crépines de filtration à haut débit linéaire, collecteur à 6 branches,
- Pression maximale de service (selon NF EN 16713-1) : 2,5 bars.

\* Sauf modèle S-500

Code	Désignation	Débit max. m <sup>3</sup> /h	Filtre Ø mm H mm		Charge filtrante gravier / sable	Vanne	Prix H.T.
<b>8051000</b>	Filtre Python S-500	<b>10</b>	<b>500</b>	<b>750</b>	<b>25 kg / 50 kg</b>	<b>1"1/2</b>	<b>1 292,00</b>
<b>8051500</b>	Filtre Python S-610-A	<b>14</b>	<b>610</b>	<b>830</b>	<b>25 kg / 100 kg</b>	<b>1"1/2</b>	<b>1 544,00</b>
<b>8051600</b>	Filtre Python S-610-B	<b>14</b>	<b>610</b>	<b>830</b>	<b>25 kg / 100 kg</b>	<b>2"</b>	<b>1 660,00</b>
<b>8052100</b>	Filtre Python S-760	<b>22</b>	<b>760</b>	<b>900</b>	<b>50 kg / 200 kg</b>	<b>2"</b>	<b>2 097,00</b>
<b>8052500</b>	Filtre Python S-920	<b>33*</b>	<b>920</b>	<b>970</b>	<b>75 kg / 275 kg</b>	<b>2"</b>	<b>2 645,00</b>



\*Pour les filtres 920 équipés d'une vanne 2", compte tenu des pertes de charge engendrées, il est conseillé de ne pas dépasser un débit de 26 m<sup>3</sup>/h (la vitesse de passage, à ce débit, est d'environ 40 m<sup>3</sup>/h/m<sup>2</sup>).

Le filtre à cartouche BWT EcoClear est une solution efficace et un gain de place qui offre des performances exceptionnelles tout en conduisant à des économies de coûts significatives.

Contrairement aux filtres à sable conventionnels, le filtre à cartouche

## BWT EcoClear se distingue par son ingénierie ingénieuse qui lui permet de :

- Capturer une plus grande quantité de débris.
- Éliminer le lavage à contre-courant, ce qui permet une conservation remarquable allant jusqu'à 6000 litres d'eau par an.
- Ses pertes de charge minimales contribuent à l'optimisation énergétique de l'ensemble du système de piscine.



- Facile à ouvrir
- Idéal pour les petits espaces

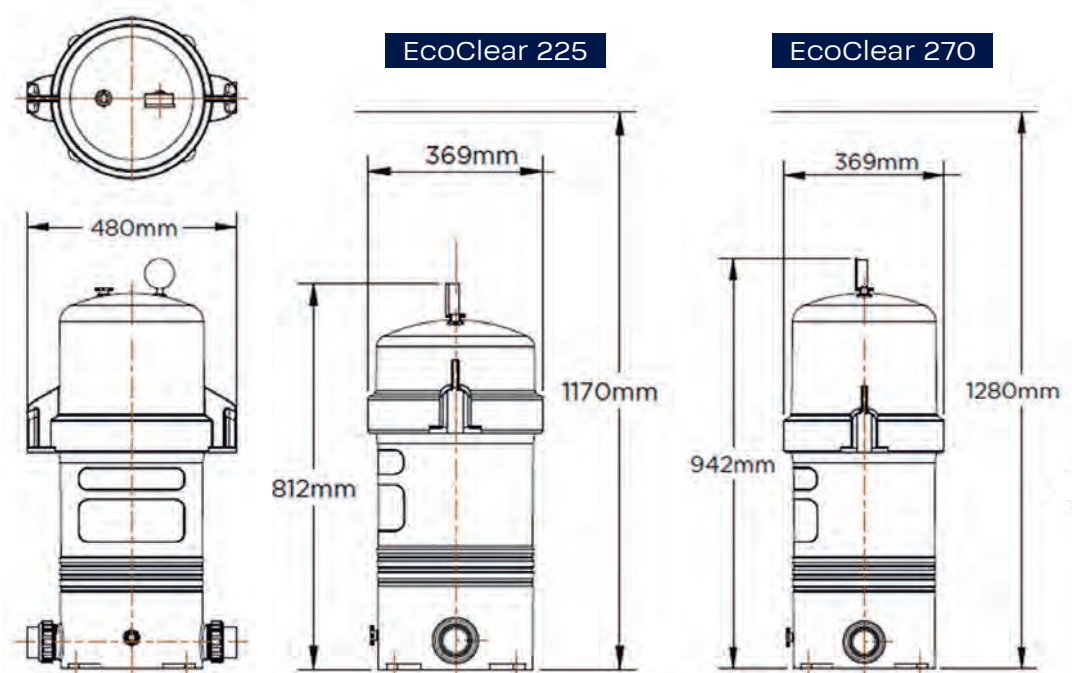


- 1 Soupape de purge d'air
  - 2 Manomètre facile à lire
  - 3 Couvercle en forme de dôme élevé, permettant un retrait et un remplacement simples de la cartouche
  - 4 Réservoir en polymère moulé d'une seule pièce solide. Profil bas pour un retrait facile de la cartouche et une enceinte discrète
- Raccords rapides de 2"/63 mm avec unions à emboîtement
- 5 Tissu de filtre en polyester robuste et résistant avec des plis larges et profonds pour une meilleure efficacité de filtration, un nettoyage facile et une durée de vie de la cartouche plus longue.
  - 6

### Avantages

- **Entretien simple.** La cartouche de filtre est facilement nettoyée en rinçant les plis avec un tuyau d'arrosage standard.
- **Filtration très fine (20 à 25 microns)**
- **Facilité d'installation**
- **Hydraulique excellente** qui réduit les pertes de charge à l'installation
- **Conception compacte** avec une couverture au sol minimale
- **Pas de lavage à contre-courant** : économie d'eau, d'énergie, de sel et de produits chimiques.
- **Construction robuste.** Fabriqués en polypropylène à haute résistance aux chocs et conçus pour un entretien facile. Les filtres à cartouche BWT EcoClear offriront des années de service sans problème.
- **Filtre extra-large.** Les cartouches de filtre BWT EcoClear sont fabriquées à partir d'un tissu en polyester plissé réutilisable. La cartouche de taille extra-large a été plissée pour offrir une surface de 20,9 m<sup>2</sup> à 25,1 m<sup>2</sup> maximisant sa capacité de rétention des saletés.

### Dimensions :



Code	Désignation	Surface de filtration en m <sup>2</sup>	Débit max.	Débit de référence (sand filter) m <sup>3</sup> /h	Diamètre de référence (sand filter) mm	Prix H.T.
<b>125626914</b>	Filtre à cartouche BWT Ecoclear 225	21	30	15	610	<b>1 023,00</b>
<b>125626915</b>	Filtre à cartouche BWT Ecoclear 270	25	30	22	760	<b>1 127,00</b>

\* BWT EcoClear 270 a besoin de 2 éléments de cartouche (90 & 180)

Code	Désignation	Prix H.T.
<b>125626916</b>	Cartouche pour filtre BWT Ecoclear 90	<b>300,00</b>
<b>125626917</b>	Cartouche pour filtre BWT Ecoclear 180	<b>455,00</b>
<b>125626918</b>	Cartouche pour filtre BWT Ecoclear 225	<b>610,00</b>

## Caractéristiques :

- Filtre à sable gris clair en polyéthylène haute densité ;
- Pompe avec préfiltre (montage à réaliser) ;
- Kit de liaison souple pompe/filtre et raccord Ø 32-38 mm ;
- Vanne 4 voies (PPF15, 25 et 45) ou 6 voies (PPF45 | 65 et PPF85 | 200) incorporée à la partie supérieure du filtre et équipée de 3 entrées/sorties à coller ;
- Crépines de filtration à barreaux, collecteur à 6 branches avec purge ;
- Socle noir livré de série (mini base pour les modèles PPF15 et PPF25).



Ces filtres sont livrés sans charge filtrante (utiliser du sable de granulométrie de 0,4 à 0,8 mm).



Code	Désignation	Prix H.T.
Groupes de filtration PPF15 - 65		
1	<b>9610100</b> Groupe de filtration PPF15/360OSP, 3,6 m³/h	<b>273,00</b>
2	<b>9610230</b> Groupe de filtration PPF25/4001SP, 4 m³/h	<b>336,00</b>
3	<b>9610380</b> Groupe de filtration PPF45/7000WP, 6 m³/h	<b>424,00</b>
4	<b>9610480</b> Groupe de filtration PPF65/8000WP, 8 m³/h	<b>469,00</b>

	Description	Capacité de filtration	Vannes	Diamètre extérieur	Volume maximum de la piscine	Quantité de sable	Pompe	Puissance	Dimensions packaging	Poids brut
1	<b>PPF15/360OSP</b>	3,6 m³/h	4 voies	248 mm	18 m³	13/15 kg	SP3600	140 W	45 x 26 x 41	8 kg
2	<b>PPF25/4001SP</b>	4 m³/h	4 voies	320 mm	20 m³	20 kg	SP4001	300 W	57 x 35 x 41	10,6 kg
3	<b>PPF45/7000WP</b>	6 m³/h	6 voies	396 mm	30 m³	25/30 kg	WP7000	450 W	71 x 42 x 51	14,7 kg
4	<b>PPF65/8000WP</b>	8 m³/h	6 voies	476 mm	40 m³	50/60 kg	WP8000	500 W	79,5 x 53,5 x 63	18 kg

## VANNES POUR FILTRES RTM, PYTHON, VIPER ET POLY PEARL NOUVEAU

Famille 500



	Code	Désignation	Prix H.T.
1	<b>12566614</b>	Vanne Top 1 1/2" BWT	<b>111,00</b>
2	<b>12566615</b>	Vanne Side 1 1/2" BWT	<b>84,40</b>
2	<b>12566616</b>	Vanne Side 2" BWT	<b>133,10</b>
3	<b>202100</b>	Vanne SM-10x32/P - Orifices taraudés 1"1/2, pour S-500 et S-610-A	<b>213,00</b>
	<b>202200</b>	Vanne SM-20x32/P - Orifices taraudés 2", pour S-610-B à S-1000	<b>316,00</b>
4	<b>202300</b>	Vanne TM-12 filetée 6" - Orifices taraudés 1"1/2, pour filtre Python Top 500	<b>237,00</b>
5	<b>202360</b>	Vanne TM-12 8" - Orifices taraudés 1" 1/2, pour filtres RTM Top	<b>340,00</b>
6	<b>202370</b>	Vanne TM-22 8" - Orifices taraudés 2", pour filtres RTM Top	<b>473,00</b>

Code	Désignation	Prix H.T.
<b>202450</b>	Vanne 1"1/2 TOP-3000 - Orifices taraudés 1"1/2, pour filtre Magic et Naja	<b>213,00</b>



## VANNES POUR FILTRES LACRON

Famille 500

Code	Désignation	Prix H.T.
<b>204100</b>	Vanne SM-10/3 - Orifices taraudés 1"1/2	<b>164,50</b>
<b>204200</b>	Vanne SM-20/3 - Orifices taraudés 2"	<b>272,00</b>



## MANOMÈTRES PARAMÉTRABLES

Famille 500

Code	Désignation	Prix H.T.
<b>8051055</b>	Manomètre D40 - 2,5 bars, filetage latéral (1/4")	<b>38,80</b>
	<b>Manomètre D40 - 2,5 bars, filetage latéral (1/4")</b> Par 10	<b>32,97</b>



# Silice calibrée THPF

## TRÈS HAUTE PERFORMANCE

La nouvelle silice calibrée THPF, très haute performance de filtration, a été élaborée spécifiquement pour BWT POOL PRODUCTS, afin de répondre, grâce à une excellente finesse de filtration, aux enjeux de réduction d'utilisation de produit de traitement d'eau et de consommation énergétique.

La silice calibrée THPF est un extra silicieux de carrière qui est composé à 99,5 % de Silice. Cette silice est donc particulièrement dure (dureté Mohs de 7 sur une échelle de 10).

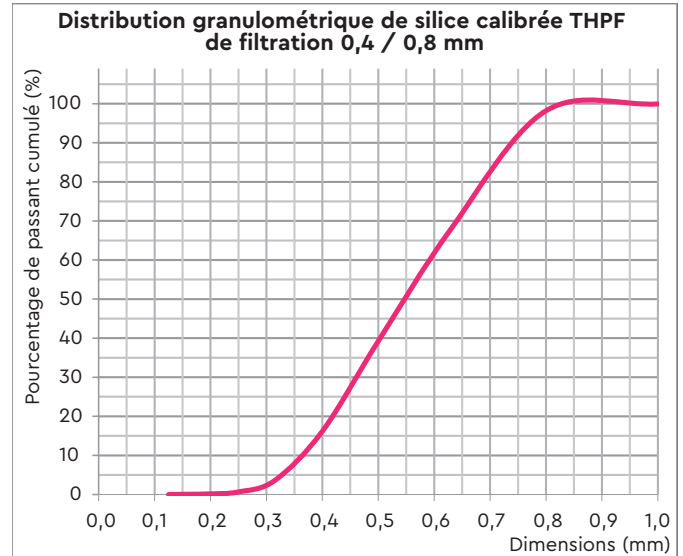
Composition chimique	
<b>Silice</b>	<b>&gt; 99,5 %</b>
<b>Alumine</b>	<b>&lt; 0,2</b>
<b>Oxyde de fer</b>	<b>&lt; 0,1</b>
<b>Chaux</b>	<b>&lt; 0,2</b>
<b>Oxyde de magnésium</b>	<b>&lt; 0,1</b>
<b>Sodium</b>	<b>&lt; 0,1</b>

La nouvelle silice calibrée THPF est conforme à la norme NF EN 12904 «Norme sur les produits utilisés pour le traitement de l'eau destinée à la consommation humaine - sable et gravier de quartz».

Cette silice calibrée dispose d'une granulométrie particulièrement adaptée à la filtration des eaux de piscine puisque 98,2 % de la masse de silice est d'une granulométrie inférieure à 0,80 garantissant une finesse de filtration exceptionnelle pour ce média filtrant.

Cette nouvelle silice de filtration ainsi que différents sables et verres du marché ont fait l'objet de tests de réduction de turbidité selon la norme NF EN 16713-1 «Piscines privées familiales - Systèmes de filtration».

Nous souhaitons cependant pousser encore plus loin les tests pour



Nous avons réalisé 5 phases d'essais pour chaque média filtrant.

Actuellement 1 seule phase est demandée par la norme.

De plus, la silice calibrée THPF obtient ces performances sans générer plus de perte de charge.

En effet son mode de production par concassage lui assure une forme plus arrondie qui limite les pertes de charge.

La silice THPF offre donc une meilleure finesse de filtration, sans augmentation de la consommation énergétique de la pompe.

Elle permet donc de diminuer le temps de filtration, diminuer la consommation de produits chimiques et d'augmenter la durée de vie de la pompe de filtration.

**La nouvelle silice calibrée THPF est donc une véritable révolution dans le monde de la filtration des eaux de piscine.**

## Finesse de filtration, réduction de turbidité, vitesse de passage

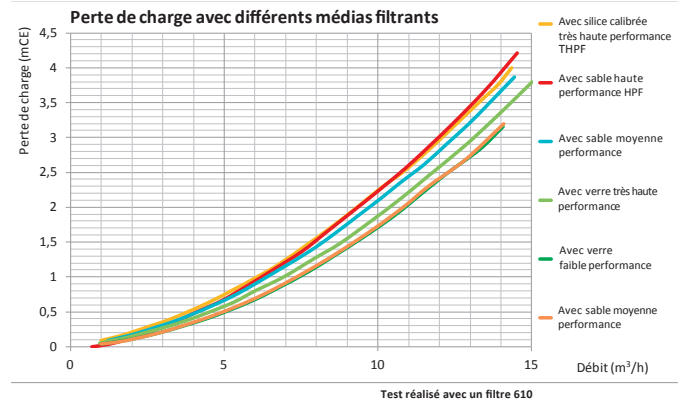
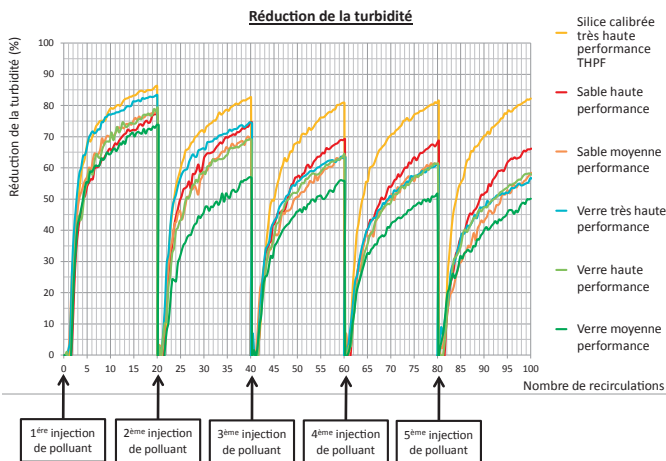
- La réduction de turbidité est directement dépendante de la finesse de filtration.
- La finesse de filtration est directement dépendante de la vitesse de passage.

Certains acteurs du marché n'hésitent pas à indiquer une finesse de filtration comprise entre 5 et 15 microns grâce à l'utilisation de verre très haute performance.

Comme dans l'étude ci-contre, la réduction de turbidité de la silice calibrée THPF est de 82,2 % tandis qu'avec un verre très haute performance elle n'est que de 57,8 %.

La réduction de turbidité obtenue par la silice calibrée THPF est de 42% supérieure à celle d'un verre de très haute performance.

De fait, nous pouvons affirmer que la finesse de filtration en microns de la silice THPF est bien meilleure que celle d'un verre très haute performance.



Média filtrant	Granulométries des 2 couches filtrantes	Vitesse de passage dans le filtre (m³/h)	Réduction de la turbidité après 5 phases d'essais (%)
Silice calibrée THPF	Silice 0,4 / 0,8 mm - Silice 2,5 / 5,0 mm	<b>50</b>	<b>82,2</b>
Sable haute performance HPF	Sable 0,6 / 1,25 mm - Gravier 2,0 / 4,0 mm	<b>50</b>	<b>66,2</b>
Sable moyenne performance	Sable 0,8 / 1,3 mm - Gravier 2,5 / 5,0 mm	<b>50</b>	<b>58,4</b>
Verre très haute performance	Verre 0,5 / 1,0 mm - Verre 3,0 / 6,0 mm	<b>50</b>	<b>57,8</b>
Verre haute performance	Verre 0,5 / 0,6 mm - Verre 1,0 / 1,1 mm	<b>50</b>	<b>56,5</b>
Verre moyenne performance	Verre 0,7 / 1,3 mm - Verre 2,0 / 5,0 mm	<b>50</b>	<b>50,1</b>

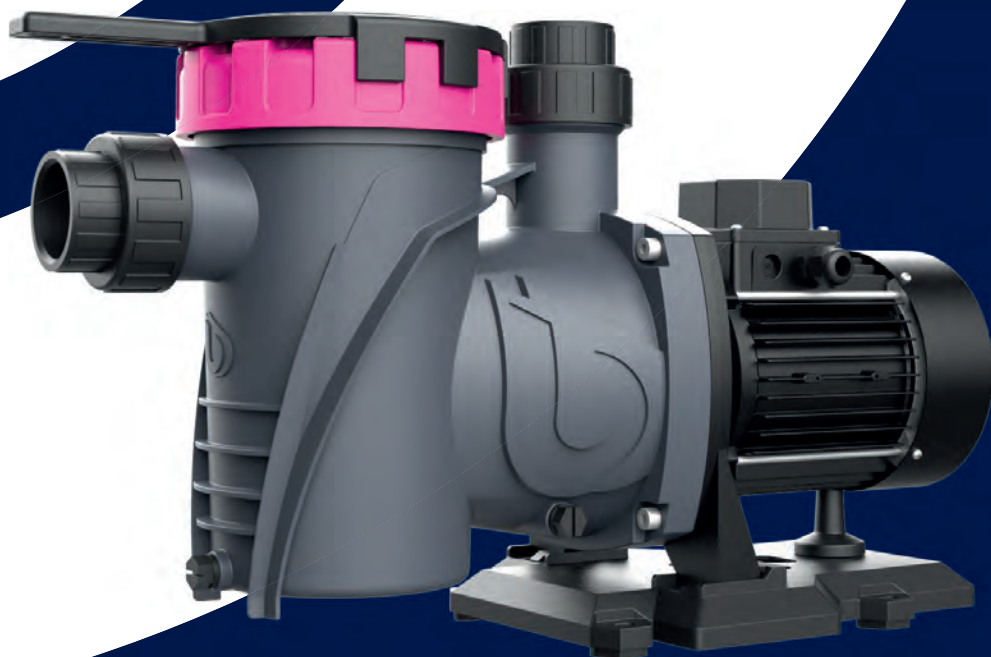
## SILICE CALBRÉE THPF & SABLE HPF **EXCLUSIVITÉ PRO**

Famille 600 & 200

Code	Désignation	Prix H.T.
Silice calibrée		
<b>247000</b>	Silice calibrée THPF très haute performance 0,4 / 0,8 mm	Le sac de 25 kg <b>35,33</b>
<b>247500</b>	Silice calibrée THPF très haute performance 2,5 / 5 mm	Le sac de 25 kg <b>35,40</b>
Sable et gravier		
<b>241000</b>	Sable HPF 0,6/1,25	Le sac de 25 kg <b>19,78</b>
<b>243000</b>	Gravier HPF 1,5/2,5	Le sac de 25 kg <b>19,80</b>



S'agissant des conditions logistiques pour la Belgique et le Luxembourg, il convient de se référer aux conditions spécifiques en annexe du catalogue.



**Répond aux référentiels normatifs suivants :**

Directive 2000/14/CE et 2005/88/CE : Émissions sonores dans l'environnement des matériels destinés à être utilisés à l'extérieur des bâtiments.

Norme NF EN 60335-1 de mai 2013 : Sécurité des appareils électro-domestiques. Exigences générales.

Norme NF EN 60335-2-41+A1+A2 de juillet 2010 : Règles de sécurité pour les pompes électro-domestiques.

Directive 2014/35/UE, dite « Basse tension ».

Directive 2011/65/CE, dite « RoHS 2 / Reduction of Hazardous Substances » ou Réduction des substances dangereuses, dans les dispositifs électriques et électroniques, et Directive 2011/65/CE.

Norme NF EN 55014-1+A2 de février 2012 : Compatibilité électro-magnétique. Partie 1. Émission.

Norme NF EN 55014-2+A2 de juillet 2015 : Compatibilité électro-magnétique. Partie 2. Immunité.

Directive 2014/30/CE, dite « Compatibilité électro-magnétique ».

Norme NF EN 61000-6-1 de juillet 2015 : Compatibilité électro-magnétique. Immunité dans les environnements résidentiels, commerciaux et de l'industrie légère.

Norme NF EN 61000-6-3 de juillet 2015 : Compatibilité électro-magnétique. Émission dans les environnements résidentiels, commerciaux et de l'industrie légère.



BWT Best  
Water App



- 110** COMPARATIF DES POMPES DE FILTRATION
- 112** POMPES DE FILTRATION À VITESSE VARIABLE
- 118** POMPES DE FILTRATION
- 124** POMPES DE FILTRATION MYPPOOL
- 126** CONVERTISSEUR DE FRÉQUENCE

# Pompes de filtration



GAMMES	BWT Eurostar HF vitesse variable	BWT Infinity vitesse variable	BWT Eurostar III vitesse variable	BWT Eurostar HF
ATOUS	Pompe à vitesse variable qui permet d'adapter le débit au besoin du bassin et de faire des économies d'énergie	Économique Pratique : ouverture facile Qualité, fiable et silencieuse Garantie 5 ans, le plus haut niveau du marché	Pompe à vitesse variable qui permet d'adapter le débit au besoin du bassin et de faire des économies d'énergie.	Ultra silencieuse Consommation énergétique très faible. Préfiltre équipé d'un éclairage LED Panier de préfiltre qui se scinde en 2 pour faciliter son nettoyage
GAMME DE DÉBIT À 10 MCE	24 m <sup>3</sup> /h max	29 m <sup>3</sup> /h max	18 m <sup>3</sup> /h max	7 à 40 m <sup>3</sup> /h
GAMME DE PUISSANCE ÉLECTRIQUE P1	1400 W max	2720 W max	1000 W max	540 à 2920 W
PERFORMANCE ÉNERGÉTIQUE	+++	+++	+++	+++
PERFORMANCE ACOUSTIQUE	+++	+++	+++	+++
AUTO-AMORÇANTE	✓	✓	✓	✓
COMPATIBLE AVEC UN ÉLECTROLYSEUR (5G/L DE SEL MAX.)	✓	✓	✓	✓
RACCORDS UNIONS FOURNIS	✓	✓	✓	✓
MONOPHASÉ	✓	✓	✓	✓
TRIPHASÉ	X	X	X	✓
GARANTIE				
PRIX HT À PARTIR DE	2049,00	1 346,00	1 916,00	885,00
PAGE	113	114	116	118



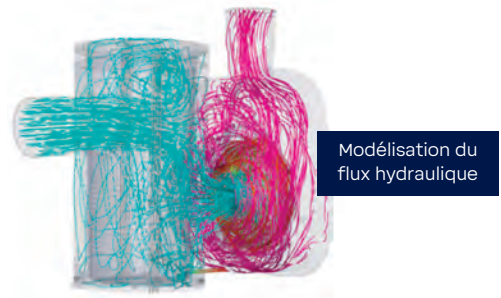
BWT Infinity	BWT Eurostar II	BWT Eurostar III	BWT myPOOL PLUS	BWT pompe myPOOL avec time control
Économique Pratique : ouverture facile Qualité, fiable et silencieuse Garantie 5 ans, le plus haut niveau du marché	La référence du marché Une conception éprouvée Résistante à la corrosion	La référence du marché Résistante à la corrosion	Idéale pour les petites piscines hors-sol	Idéal pour les petites piscines hors sol
9 à 29 m³/h	7 à 18 m³/h	7 à 18 m³/h	4 à 11 m³/h à 8 mCE	8 à 15 m³/h
350 à 2720 W	500 à 1400 W	500 à 1400 W	350 à 690 W	500 à 830 W
+++	++	++	+	+
+++	++	++	+	++
✓	✓	✓	✗	✓
✓	✓	✓	✓	✓
✓	✗	✗	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✗	✗
571,00	761,00	723,00	271,00	307,00
120	122	123	124	125



### Un panier de préfiltre éclairé

#### De la modularité pour le raccordement de la pompe

Les Eurostar HF sont livrées avec des raccords (collet + écrou). D'autre part, les entrées/sorties de la pompe sont également taraudées ce qui permet aussi d'utiliser des raccords unions filetés standards.



#### Une conception éprouvée

L'Eurostar HF repose sur 30 années d'expérience et de constante amélioration. Eurostar HF bénéficie des dernières innovations en terme de polymère à faible coefficient de frottement qui en ont fait sa réputation.

#### Un panier de préfiltre éclairé et qui se scinde en deux parties

Afin de faciliter les opérations à la charge des utilisateurs, l'Eurostar HF dispose d'un éclairage intégré dans son couvercle permettant de voir aisément si le panier a besoin d'être vidé, même dans un local technique mal éclairé.

Autre innovation ingénieuse, le panier de la pompe peut se scinder en deux pour faciliter son nettoyage.



#### La pompe la moins bruyante du marché dans sa catégorie

Cette nouvelle conception de pompe (grand préfiltre, nouvelle génération de volute) ainsi que les matériaux utilisés à très faible coefficient de frottement font de cette pompe, une pompe extrêmement silencieuse et la moins bruyante du marché.

### Un rendement élevé pour des économies d'énergie

Les pompes de filtration de la gamme Eurostar HF bénéficient d'une conception qui leur permet d'afficher des rendements hydrauliques supérieurs de 20 % aux pompes du marché de même catégorie.

Le rendement hydraulique est particulièrement optimisé pour des hauteurs manométriques comprises entre 5 et 10 mCE, ce qui fait de l'Eurostar HF la pompe idéale pour réaliser des économies d'énergie tant sur des circuits hydrauliques classiques et / ou existants que sur des circuits hydrauliques optimisés.

**+** Pompe à vitesse variable qui permet d'adapter le débit au besoin du bassin et de faire des économies d'énergie

L'intérêt de la pompe à vitesse variable Eurostar HF VS réside dans la possibilité de travailler à des débits adaptés à l'utilisation et aux différents équipements de la piscine (filtration, traitement, chauffage, attractions, massages...). Le fonctionnement à des vitesses de rotation faible permettra de réduire fortement l'impact sonore.

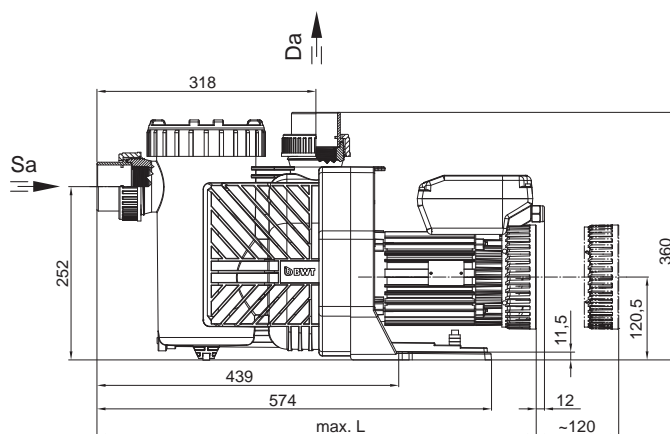
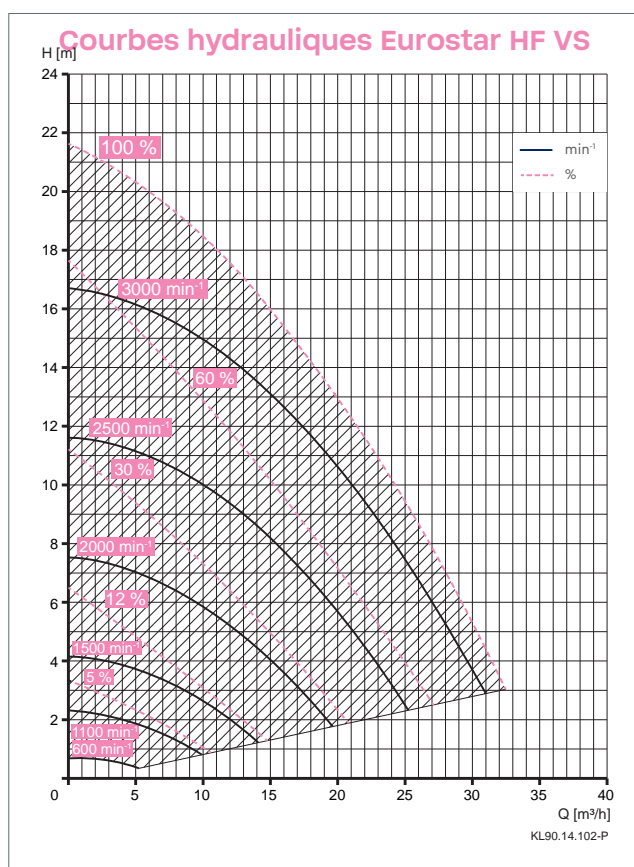
Toujours dans l'objectif de diminuer au maximum les nuisances sonores, une nouvelle hélice et un nouveau capot de ventilateur ont été développés, permettant de réduire encore plus le bruit de fonctionnement de la pompe Eurostar HF VS.

Grâce à ces innovations, la puissance acoustique de la pompe est de 8 dB (A) à 2000 Tr/min, soit une réduction de 50% du bruit de fonctionnement perçu. Ce qui en fait probablement la pompe de piscine refroidie par air la plus silencieuse du marché.

Cette pompe de dernière génération permet de pouvoir choisir entre le maintien de la puissance (%) ou le maintien de la vitesse (Tr/min).

**Maintien de la puissance :** Cette fonction permet de conserver le débit de la pompe grâce à la variation en automatique de la vitesse de rotation.

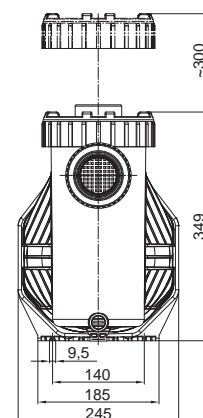
**Maintien de la vitesse :** Cette fonction permet de conserver la vitesse de rotation de la pompe et donc le bruit généré.



D90.14.101-P



En fonction de la région d'implantation de la piscine et/ou de la qualité de courant alimentant cette dernière (bout de ligne), il est nécessaire de protéger l'installation électrique de la piscine, sauvegardant ainsi les propriétés des composants et/ou cartes électroniques équipant les différents matériels. Retrouvez nos accessoires de protection **page 134**.



Code	Désignation	Classe	Débit m³/h à 10 mCE	Intensité max (A)	P1 kW	P2 kW	Tension	Pression acoustique à 1m (dBA)	Ø Sorties Asp - Ref	Prix H.T.
125254568	BWT Eurostar HF VS Mono	A	24	6,10	Max 1,4	Max 1,1	Mono	36,6 à 64,6	2" 2"	1 634,00

**La pompe qui offre  
UN GRAND CONFORT ET RÉDUIT  
LES COÛTS ÉNERGÉTIQUES  
AU MINIMUM.**

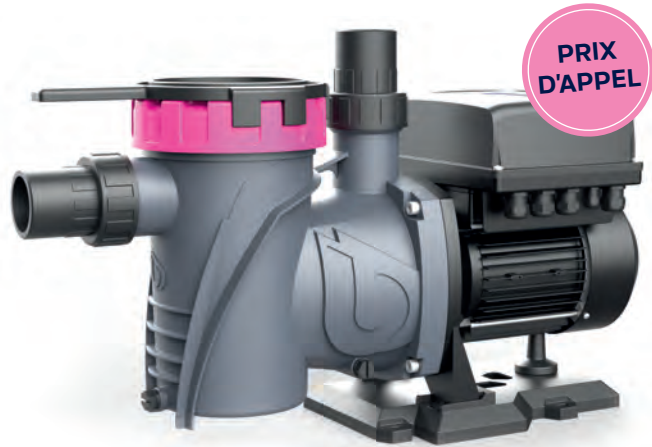


- Permet d'adapter le débit au besoin du bassin et de faire des économies d'énergie
- Facile à programmer
- Pratique : les raccords unions fournis en diamètre 50/63



## Caractéristiques :

- 3 vitesses à partir du clavier
- 5 cycles journaliers configurables
- Programme de nettoyage du filtre : à l'aide d'un bouton spécifique, un simple assistant à l'écran vous aidera à nettoyer le filtre.
- Système entièrement autonome
- Système entièrement adaptable : il comprend 2 entrées pour le contrôle externe, qui permettent de régler une vitesse spécifique et différente pour chaque entrée.
- Le modèle 300-M comprend 2 sorties pour l'activation de l'électrolyseur au sel, l'état de la pompe, ...



**En plus de tous ces grands avantages, la pompe protège et sauvegarde l'installation contre:**

- Protection contre les surtensions
- Protection contre la surcharge du moteur
- Protection contre les fluctuations de la tension d'entrée
- Protection contre le fonctionnement à sec
- Protection contre les ruptures de tuyaux

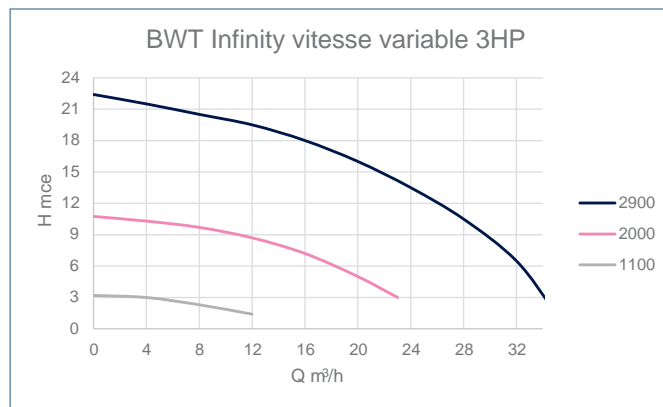
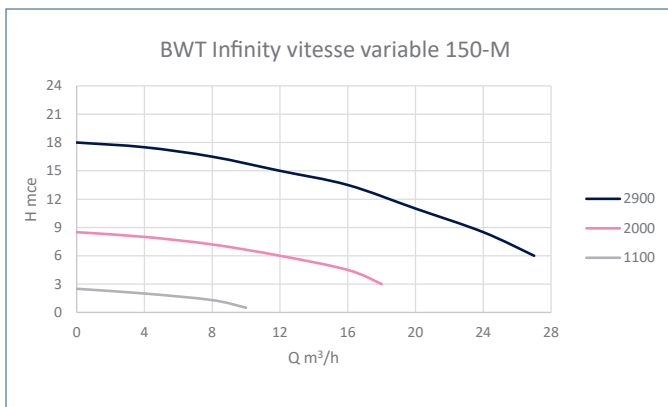
**Il intègre également des réglages automatiques:**

- Réinitialisation automatique des protections
- Historique des défauts et des événements
- Compteurs partiels et totaux des paramètres les plus importants

Code	Désignation	Classe	Max. Débit m³/h à 10 mCE	HP	Intensité max (A)	P1 kW	P2 kW	Puissance abs. (kW)	Pression acoustique à 1m (dBA)	Ø Sorties (Asp/Ref)	Prix H.T.
125626912	BWT Infinity Vitesse Variable 150-M	A	21 m³/h	1,50	7,3	Max 1,45	Max 1,10	Mono	65,4 ~ 38	50/63mm	<b>906,50</b>
125626913	BWT Infinity Vitesse Variable 300-M	A	29 m³/h	3,00	12,2	Max 2,72	Max 2,2	Mono	68,2 ~ 40	50/63mm	<b>1 186,50</b>

## EXEMPLE DE CALCUL D'ÉCONOMIE D'ÉNERGIE POUR UNE PISCINE DE 100 M³

Désignation	Puissance (HP)	Vitesse	Volume (m3)	Heures par jour	Puissance abs. (kW)	Cons. Journalière (kWh)	Économies
BWT Infinity 100-M	1	2 850	60	4,0	1,02	4,08	
BWT Infinity VV 150-M	1,5	700	60	16,0	0,08	1,21	<b>70,40%</b>



Lorsqu'il s'agit de maintenir notre piscine en parfait état, la pompe de piscine joue un rôle fondamental.

C'est pourquoi la pompe de piscine à vitesse variable est une excellente option qui a gagné en popularité ces derniers temps.

En effet, elle est obligatoire aux États-Unis depuis juillet 2021 et sera progressivement introduite dans l'Union Européenne au cours des prochaines années afin d'obtenir une plus grande efficacité énergétique.

### 1. Une meilleure efficacité énergétique

Jusqu'à 80% d'économie sur la consommation d'électricité.

La possibilité de varier la vitesse de la pompe est l'un des principaux avantages, car elle se traduit par une efficacité énergétique nettement supérieure à celle des pompes traditionnelles à vitesse fixe. Ces pompes sont conçues pour s'adapter aux besoins changeants de votre piscine, ce qui vous permet de filtrer à très bas régime, en consommant 90 % d'électricité en moins.

En étant capable de réduire la vitesse pendant les heures de filtrage, la pompe à vitesse variable consomme moins d'énergie. Cela se traduit par des économies significatives sur votre facture d'électricité au fil du temps.

La pompe ne fonctionne à 100 % de sa vitesse que pendant le temps de lavage hebdomadaire du filtre. Cela représente environ 2 à 3 minutes par semaine. Le reste du temps, elle fonctionne à bas ou très bas régime.

### 2. Une durabilité accrue

En fonctionnant à des vitesses plus faibles la plupart du temps, la pompe à vitesse variable subit moins d'usure et les contraintes exercées sur ses composants internes sont réduites. Cela signifie moins de pannes et une plus longue durée de vie de la pompe.

De plus, elles sont très faciles à installer et sont compatibles avec notre Electrolyseur PRO et la plupart des systèmes de piscine (électrolyse du sel, pompes à chaleur, épuration, etc.).

### 3. Une eau de meilleure qualité. Une meilleure filtration

Une pompe de piscine à vitesse variable contribue également à une meilleure qualité de l'eau de votre piscine. En réglant la vitesse de la pompe en fonction des besoins, vous pouvez personnaliser la circulation de l'eau afin d'optimiser la filtration et le traitement de l'eau avec un débit moindre.

Plus l'eau s'écoule lentement dans le filtre, plus la capacité de rétention du filtre est importante. Par conséquent, plus la vitesse est faible, plus la qualité de filtration est élevée.

Une circulation plus efficace permet d'éliminer plus efficacement les débris et les impuretés, ce qui rend l'eau de plus en plus propre. Cela permet également de réduire la quantité de produits chimiques nécessaires à l'entretien de l'eau.

### 4. Contrôle et programmation

Les pompes de piscine à vitesse variable sont dotées de fonctions de contrôle et de programmation avancées. Elles permettent de mémoriser et d'automatiser différentes vitesses horaires de fonctionnement de la pompe et d'ajuster les vitesses en fonction des préférences et des besoins de la piscine. Et bien sûr, elles peuvent également être commandées à distance.

La possibilité de programmer la pompe pour qu'elle fonctionne pendant les périodes où le coût de l'électricité est moins élevé, comme dans le cas des tarifs d'électricité discriminatoires, peut générer des économies supplémentaires sur votre facture. En outre, le contrôle précis de la vitesse de la pompe vous permet de mieux maîtriser les performances de votre système de circulation d'eau.

### 5. Fonction SKIMMING

Système automatique et configurable par l'utilisateur, très utile pour nettoyer la surface de l'eau. Le menu de configuration indique la vitesse de la pompe, le nombre d'heures pendant lesquelles elle doit être activée et sa durée.



- Moteur à vitesse variable 0,75 kW (1 cv)
- Débit Maxi 17 m<sup>3</sup>/h à 10 mce – 20 m<sup>3</sup>/h à 8 mce
- 3 vitesses pré-enregistrées – Programmables par l'utilisateur.
- Pilotable via le coffret connecté BWT (par contacts secs)
- Vitesse et temps d'amorçage réglable.



## Caractéristiques :

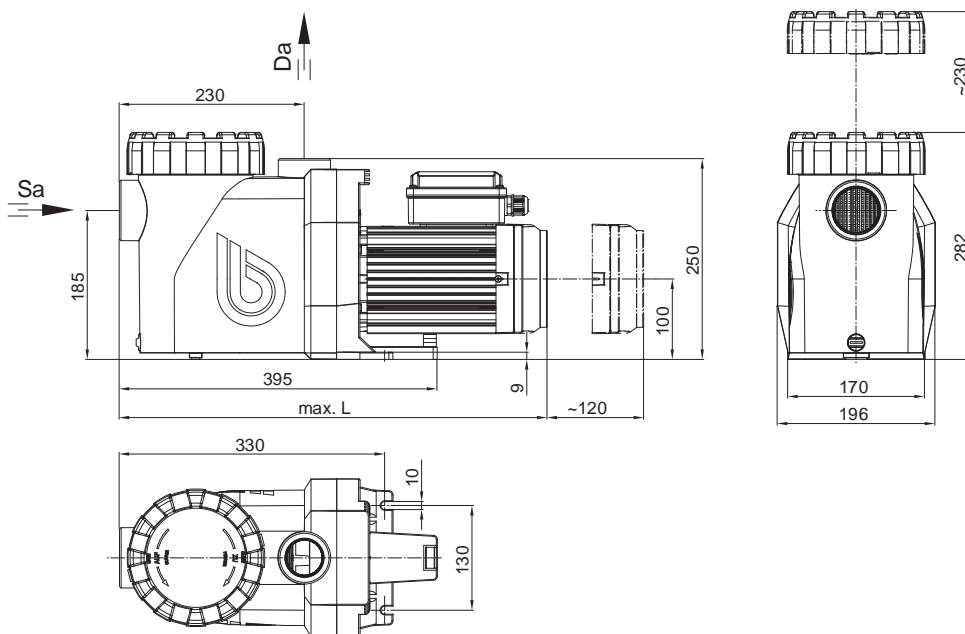
- La pompe à vitesse variable Eurostar III est auto-amorçante, son joint étanche étant monté sur un arbre de protection en résine synthétique.
- L'absence de contact entre l'arbre moteur et l'eau de la piscine lui confère une excellente résistance à la corrosion, même avec les systèmes d'électrolyse au sel.
- Elle utilise du plastique PP GF 30, plus robuste que les matériaux de l'Eurostar II précédente, ce qui élimine le besoin de bagues supplémentaires.
- Les pompes monophasées sont toutes équipées d'un condensateur de type P2.
- La pompe à vitesse variable Eurostar III offre un niveau sonore extrêmement faible.
- Elle est fournie avec une clé d'ouverture.
- La pompe est dotée d'un nouveau système hydraulique à débit d'eau optimisé.



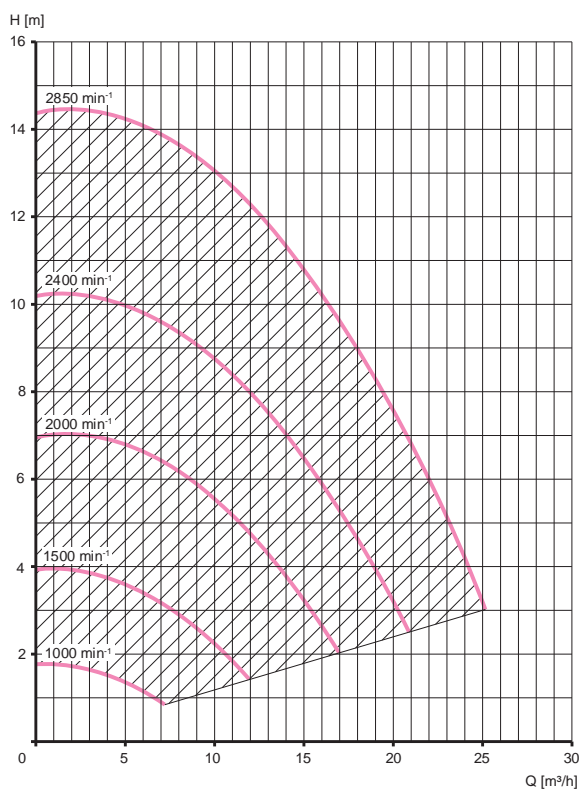
BWT EUROSTAR III ECO TOUCH PRO VS **EXCLUSIVITÉ PRO**

Famille 1450

Code	Désignation	Classe	Débit m³/h à 10 mCE	Intensité max (A)	P1 kW	P2 kW	Tension	Pression acoustique à 1m (dBA)	Ø Sorties ASP	Sorties Ref	Prix H.T.
<b>125694389</b>	BWT Eurostar III Eco Touch Pro VS	<b>D</b>	17	Max 4,6	0,99	0,75	Mono	34,2 à 65,7	2"	1"1/2	<b>1 749,00</b>



### Courbes hydrauliques BWT EUROSTAR III Eco Touch Pro





**+** 5 ANS PRO

**Avantages pour le consommateur :**

- Une pompe silencieuse ;
- D'importantes économies d'énergie ;
- Une grande fiabilité ;
- Une très grande facilité de nettoyage.

**Avantages pour le professionnel :**

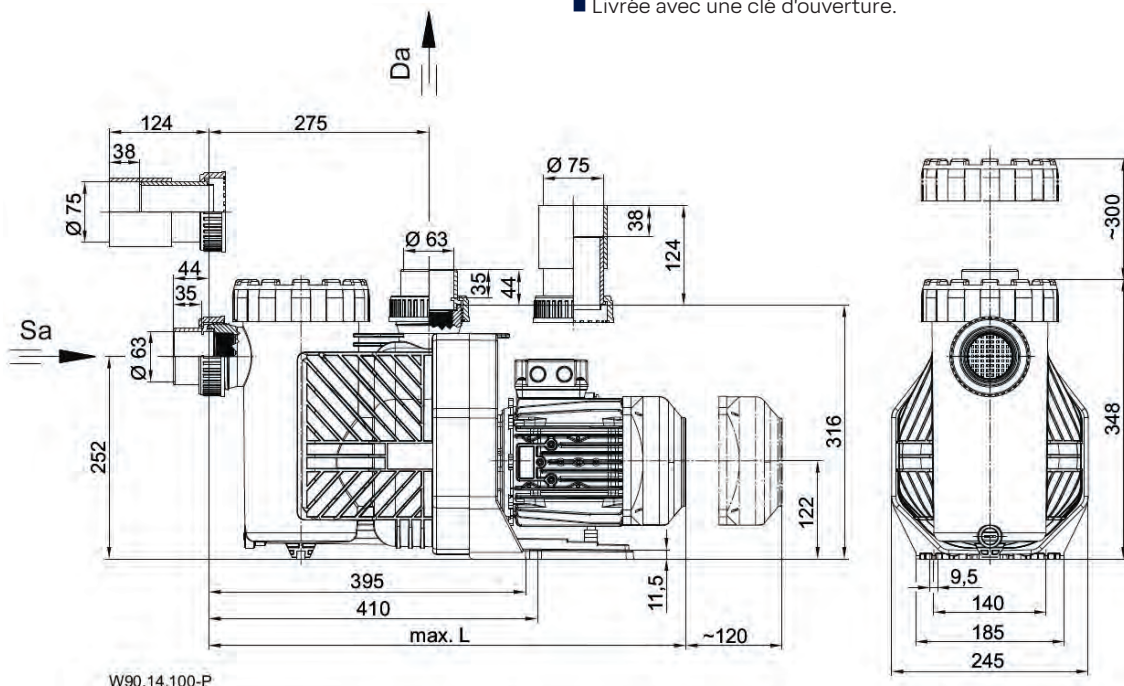
- Idéale pour la rénovation et le neuf ;
- Une modularité pour le raccordement hydraulique ;
- Une gamme de 7 à 40 m<sup>3</sup>/h ;
- Une fiabilité éprouvée ;
- Une compatibilité des pièces détachées avec les autres gammes Eurostar.

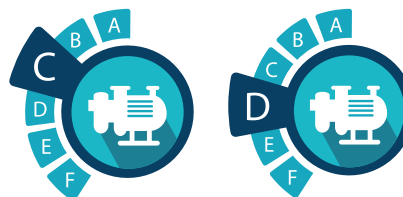
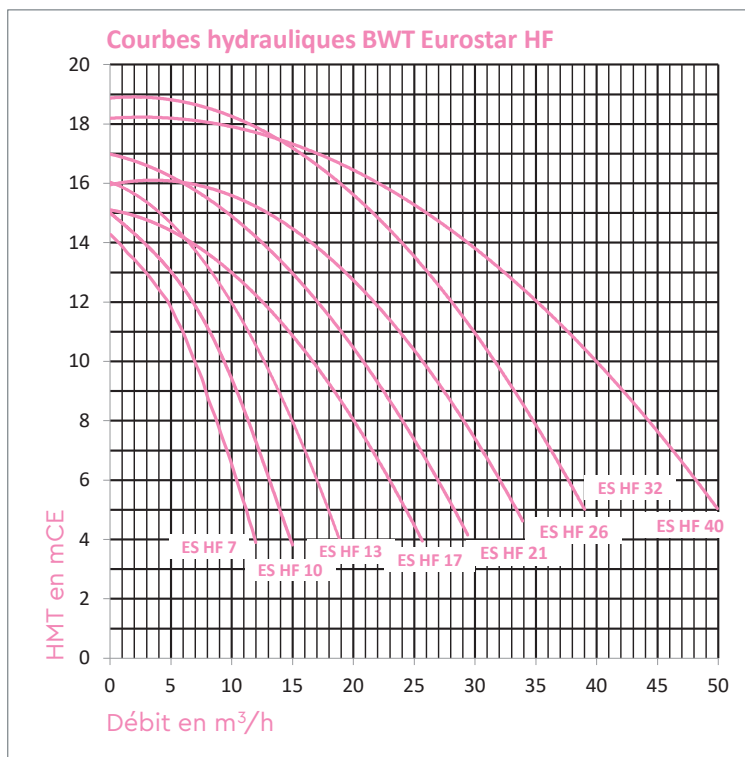
## Une conception éprouvée

L'EUROSTAR HF repose sur 30 années d'expérience et de constante amélioration qui ont fait sa réputation. L'EUROSTAR HF dispose des dernières innovations en terme de matériaux.

## Caractéristiques :

- Un panier de préfiltre éclairé et qui se scinde en deux parties,
- La pompe Eurostar HF offre un niveau sonore ultra faible,
- La pompe Eurostar HF est auto-amorçante, sa garniture étanche est montée sur un arbre de protection en résine de synthèse. Il n'y a aucun contact entre l'arbre du moteur et l'eau de la piscine, ce qui lui confère une parfaite résistance à la corrosion, même dans le cadre d'un traitement à électrolyse au sel ,
- Les pompes en monophasé sont toutes équipées d'un condensateur de type P2,
- Sécurité renforcée : grâce à la conception originale de la turbine, l'arbre du moteur n'est jamais en contact avec l'eau. Il ne peut donc pas y avoir de fuite électrique vers la piscine,
- Le corps de pompe et le pré-filtre sont fabriqués en polypropylène armé de fibres de verre. Ce qui lui confère une parfaite résistance à la corrosion même dans le cadre d'un traitement à l'électrolyse de sel (5 g/l),
- Entrée et sortie taraudées 2 pouces pouvant recevoir des raccords demi union femelle à coller en 63mm ou 75mm (livrés avec la pompe),
- Livrée avec une clé d'ouverture.





Retrouvez les accessoires de la pompe BWT Eurostar HF à la **page 80**.



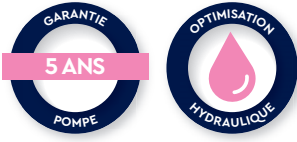
Code	Désignation	Classe	Débit m³/h à 10 mCE	Intensité max (A)	P1 kW	P2 kW	Tension	Pression acoustique à 1m (dBA)	Ø Sorties Asp - Ref	Eco DDS	Prix H.T.
51161100	BWT Eurostar HF 7S, M, 50 Hz	D	7	2,40	0,54	0,30	Mono	51,2	2" / 63 mm	0,88	<b>851,00</b>
51161200	BWT Eurostar HF 10S, M, 50 Hz	-	10	2,90	0,65	0,45	Mono	52,1	2" / 63 mm	0,88	<b>881,00</b>
51161300	BWT Eurostar HF 13S, M, 50 Hz	C	13	4,00	0,87	0,55	Mono	53,7	2" / 63 mm	4,15	<b>949,00</b>
51161400	BWT Eurostar HF 17S, M, 50 Hz	C	17	5,20	1,1	0,75	Mono	57,5	2" / 63 mm	4,15	<b>1 000,00</b>
51151500	BWT Eurostar HF 21 M, 50 Hz	C	21	6,70	1,40	1,00	Mono	64,6	2" / 63 mm	2,08	<b>1 060,00</b>
51151600	BWT Eurostar HF 26 M, 50 Hz	C	26	7,40	1,70	1,30	Mono	65,3	2" / 75 mm	2,08	<b>1 200,00</b>
51151700	BWT Eurostar HF 32 M, 50 Hz	C	32	10,00	2,20	1,80	Mono	68,6	2" / 75 mm	2,08	<b>1 663,00</b>
51151800	BWT Eurostar HF 40 M, 50 Hz	C	40	14,40	2,92	2,20	Mono	73,7	2" / 75 mm	2,08	<b>1 693,00</b>
51162200	BWT Eurostar HF 10S, T, 50 Hz	D	10	1,25	0,63	0,45	Tri	52,3	2" / 63 mm	0,88	<b>881,00</b>
51162300	BWT Eurostar HF 13S, T, 50 Hz	-	13	1,55	0,81	0,55	Tri	53,8	2" / 63 mm	0,88	<b>932,00</b>
51162400	BWT Eurostar HF 17S, T, 50 Hz	C	17	1,95	1,00	0,75	Tri	57,8	2" / 63 mm	4,15	<b>977,00</b>
51152500	BWT Eurostar HF 21 T, 50 Hz	C	21	2,25	1,26	1,00	Tri	61,6	2" / 63 mm	4,15	<b>1 028,00</b>
51152600	BWT Eurostar HF 26 T, 50 Hz	C	26	2,80	1,56	1,30	Tri	65,8	2" / 75 mm	2,08	<b>1 149,00</b>
51152700	BWT Eurostar HF 32 T, 50 Hz	C	32	3,85	2,10	1,80	Tri	70,7	2" / 75 mm	2,08	<b>1 627,00</b>
51152800	BWT Eurostar HF 40 T, 50 Hz	C	40	4,95	2,54	2,20	Tri	71,1	2" / 75 mm	2,08	<b>1 647,00</b>

La puissance P1 indique la puissance électrique totale consommée par la pompe. La puissance P2 indique la puissance réellement disponible à l'arbre du moteur.

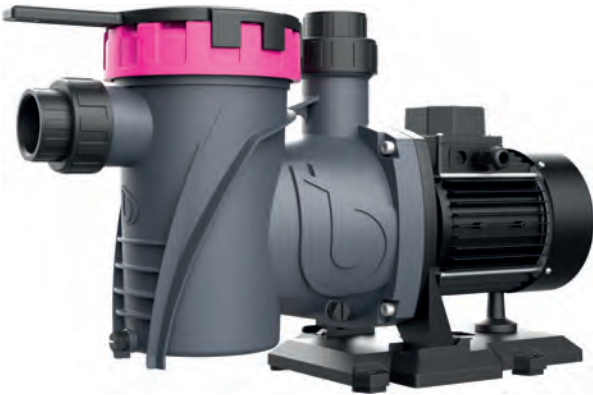
Code	Désignation	Prix H.T.
51151150	Tapis anti-vibratile de 185x170 mm, pour pompe Eurostar HF	<b>36,90</b>



## L'expertise BWT POUR UNE FILTRATION OPTIMALE



- **Economique** : avec son large préfiltre, cette pompe délivre un débit important pour une consommation électrique réduite.
- **Pratique** : les raccords unions fournis en diamètre 50/63 autorisent une connexion sur toutes les installations existantes. Il est aussi possible d'utiliser les filetages 2" en entrée et sortie de pompe.
- **Qualité** : elle est assurée par un approvisionnement européen, selon de stricts cahiers des charges développés avec les partenaires de BWT, ainsi que par les certifications ISO 9001 et 14001 du site de production.
- **Garantie** : les pompes sont garanties 5 ans, le plus haut niveau du marché.



BWT fabrique et développe du matériel de piscine en France depuis près de 50 ans. Experte dans le domaine de la filtration de l'eau industrielle ainsi que pour les piscines privées et publiques, elle a développé la pompe BWT Infinity pour qu'elle s'intègre idéalement dans l'environnement global de la piscine.

**Option** : Connectée à un coffret BWT Pearl Connect, elle sera le cœur de votre dispositif et vous permettra de profiter pleinement de votre piscine sans vous soucier de son fonctionnement.

BWT a développé un logiciel d'optimisation hydraulique qui, en fonction des spécificités de votre piscine, vous recommande la pompe la plus adaptée pour une filtration optimale.



### Made in Europe

Tout comme sa conception et son assemblage, 95 % des éléments de la pompe sont fabriqués en Europe.

Cette pompe est fabriquée dans une usine à 60% autonome en énergie.

### Ouverture facile

Un couvercle transparent permet de vérifier la quantité de débris et son écrou est facile à ouvrir et fermer. La large capacité du préfiltre permet d'espacer les nettoyages.



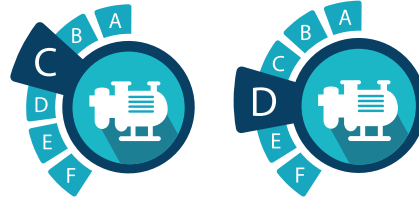
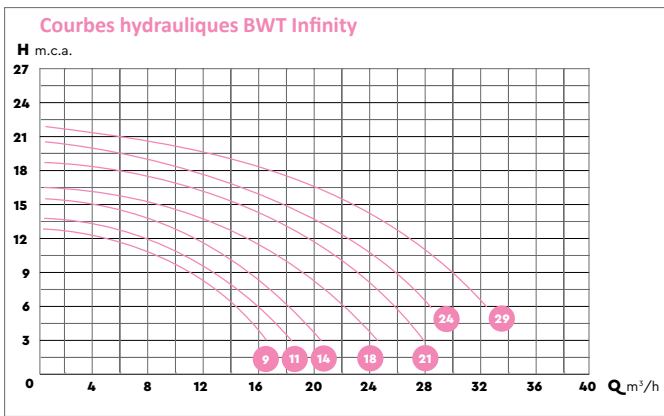
### Fiable et silencieuse

Techniquement solide et sûre, cette pompe est également très discrète et offre un niveau sonore parmi les plus faibles du marché.

Certaine de la qualité de cette pompe, BWT vous offre une garantie de 5 ans.

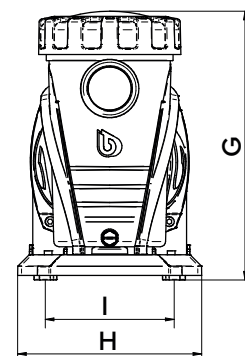
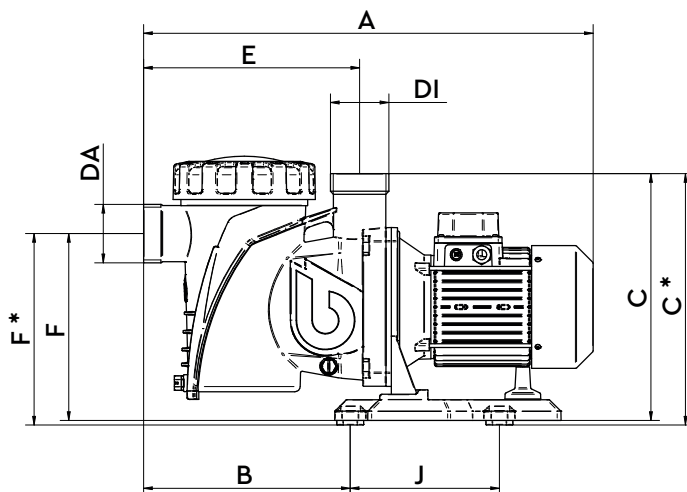
## POMPES BWT INFINITY

Famille 1445

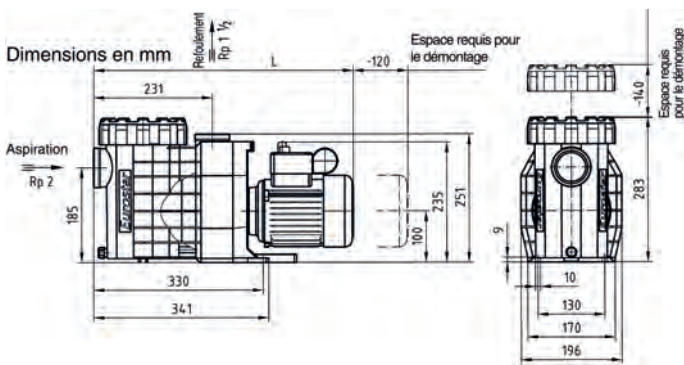
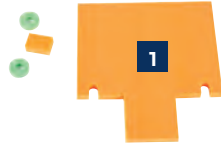
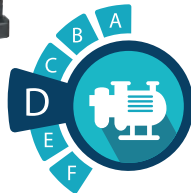
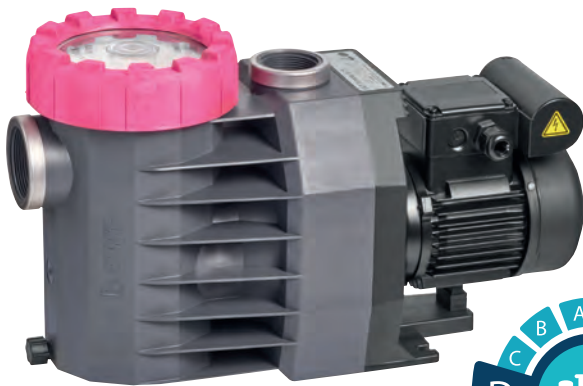


Code	Désignation	Classe	Débit m³/h à 10 mCE	Intensité max (A)	P1 kW	P2 kW	Tension	Pression acoustique à 1m (dBA)	Ø Sorties Asp - Ref (mm)	Eco DDS	Prix H.T.
125575496	BWT Infinity 33-M	D	9m³/h	2,9	0,44	0.25	Mono	61,6	Ø 50/63	2,08	<b>368,00</b>
125575499	BWT Infinity 50-M	D	11m³/h	4,4	0,59	0.37	Mono	62,0	Ø 50/63	2,08	<b>381,00</b>
125575501	BWT Infinity 75-M	D	14m³/h	4,7	0,77	0.55	Mono	62,2	Ø 50/63	2,08	<b>393,00</b>
125575503	BWT Infinity 100-M	C	18m³/h	5,5	1,02	0.75	Mono	63,8	Ø 50/63	2,08	<b>432,00</b>
125575505	BWT Infinity 150-M	C	21m³/h	7,3	1,45	1.10	Mono	65,4	Ø 50/63	2,08	<b>468,00</b>
125575507	BWT Infinity 200-M	C	24m³/h	9,2	1,9	1.50	Mono	64,6	Ø 50/63	2,08	<b>545,00</b>
125575509	BWT Infinity 300-M	C	29m³/h	12,2	2,72	2.20	Mono	68,6	Ø 50/63	2,08	<b>584,00</b>
125575498	BWT Infinity 33-T	D	9m³/h	2,2/1,3	0,35	0.25	Tri	61,6	Ø 50/63	2,08	<b>368,00</b>
125575500	BWT Infinity 50-T	D	11m³/h	2,4/1,4	0,49	0.37	Tri	62,0	Ø 50/63	2,08	<b>381,00</b>
125575502	BWT Infinity 75-T	D	14m³/h	3,1/1,8	0,7	0.55	Tri	62,2	Ø 50/63	2,08	<b>393,00</b>
125575504	BWT Infinity 100-T	C	18m³/h	3,8/2,2	0,92	0.75	Tri	63,8	Ø 50/63	2,08	<b>432,00</b>
125575506	BWT Infinity 150-T	C	21m³/h	5,0/2,9	1,33	1.10	Tri	65,4	Ø 50/63	2,08	<b>468,00</b>
125575508	BWT Infinity 200-T	C	24m³/h	6,0/3,5	1,78	1.50	Tri	64,6	Ø 50/63	2,08	<b>545,00</b>
125575510	BWT Infinity 300-T	C	29m³/h	8,6/5,0	2,54	2.20	Tri	68,6	Ø 50/63	2,08	<b>584,00</b>

Références	HP	A	B	C	C*	E	F	F*	G	H	I	D
33	555	269	321	327	281	243	249	350	240	168	Ø 50/63	D 50/63
50	555	269	321	327	281	243	249	350	240	168	Ø 50/63	D 50/63
75	555	269	321	327	281	243	249	350	240	168	Ø 50/63	D 50/63
100	555	269	321	327	281	243	249	350	240	168	Ø 50/63	D 50/63
150	585	269	321	327	281	243	249	350	240	168	Ø 50/63	D 50/63
200	585	269	321	327	281	243	249	350	240	168	Ø 50/63	D 50/63
300	635	269	321	327	281	243	249	350	240	168	Ø 50/63	D 50/63



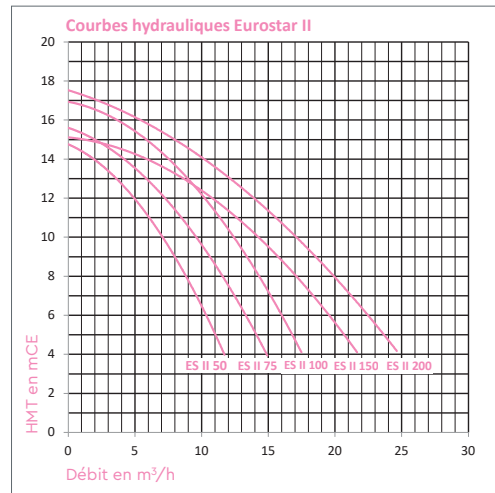
**JUSQU'À ÉPUISEMENT DU STOCK**



- La référence du marché
- Une conception éprouvée
- Résistante à la corrosion

## Caractéristiques :

- La pompe Eurostar II est auto-amorçante, sa garniture étanche est montée sur un arbre de protection en résine de synthèse. Il n'y a aucun contact entre l'arbre du moteur et l'eau de la piscine, ce qui lui confère une parfaite résistance à la corrosion, même dans le cadre d'un traitement à électrolyse au sel,
- Le corps de pompe et le préfiltre sont fabriqués en polypropylène armé de fibres de verre,
- Les pompes en monophasé sont toutes équipées d'un condensateur de type P2,
- La pompe Eurostar II offre un niveau sonore extrêmement faible.
- La pompe Eurostar II conserve les mêmes entraxes que la pompe Eurostar et toutes les pièces sont compatibles.
- Sécurité renforcée : grâce à la conception originale de la turbine, l'arbre du moteur n'est jamais en contact avec l'eau. Il ne peut donc pas y avoir de fuite électrique vers la piscine,
- Livrée avec une clé d'ouverture.



Code	Désignation	Classe	Débit m³/h à 10 mCE	Intensité max (A)	P1 kW	P2 kW	Tension	Pression acoustique à 1m (dBA)	Ø Sorties Asp	Ref	Prix H.T.
545100	Eurostar II 50-M, 50 Hz	D	7	2,60	0,50	0,30	Mono	57,2	2"	1"1/2	761,00
546100	Eurostar II 75-M, 50 Hz	D	9	3,20	0,65	0,45	Mono	58,8	2"	1"1/2	785,00
547100	Eurostar II 100-M, 50 Hz	D	12	4,70	0,97	0,65	Mono	62,7	2"	1"1/2	809,00
548100	Eurostar II 150-M, 50 Hz	D	15	5,20	1,10	0,75	Mono	57,9	2"	1"1/2	872,00
549100	Eurostar II 200-M, 50 Hz	D	18	6,70	1,40	1,00	Mono	61,7	2"	1"1/2	907,00
546300	Eurostar II 75-T, 50 Hz	D	9	1,25	0,63	0,45	Tri	58,6	2"	1"1/2	785,00
547300	Eurostar II 100-T, 50 Hz	D	12	1,75	0,82	0,65	Tri	62,3	2"	1"1/2	809,00
548300	Eurostar II 150-T, 50 Hz	D	15	1,95	1,00	0,75	Tri	58,8	2"	1"1/2	833,00
549300	Eurostar II 200-T, 50 Hz	D	18	2,25	1,26	1,00	Tri	58,9	2"	1"1/2	861,00

La puissance P1 indique la puissance électrique totale consommée par la pompe. La puissance P2 indique la puissance réellement disponible à l'arbre du moteur.



	Code	Désignation	Prix H.T.
1	545150	Tapis anti-vibratile de 185x170 mm, pour pompe Eurostar II	32,90
2	545190	Socle d'adaptation Eurostar II	Net H.T. 20,50

### Socle d'adaptation Eurostar II :

Dans le cadre du changement d'une pompe du marché par une pompe Eurostar II, le socle d'adaptation vous permet de remplacer celle-ci avec un minimum de modification du circuit hydraulique.

Ce socle permet d'adapter les pompes les plus couramment utilisées sur le marché.

- L'entraxe de l'aspiration est parfaitement identique,
- Une réduction 2" / 1"1/2 est livrée avec le socle.



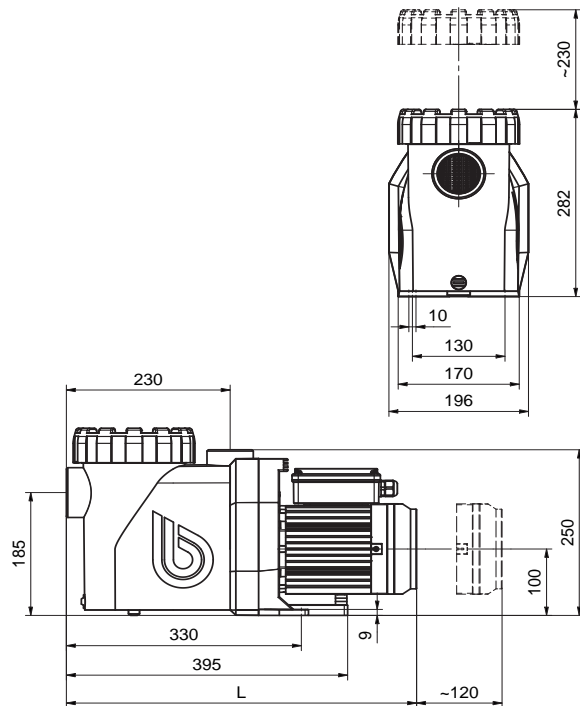
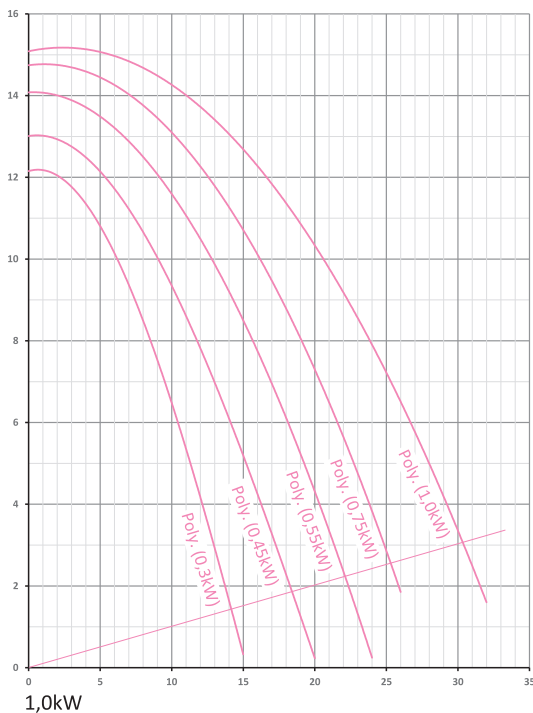
- La référence du marché
- Résistance à la corrosion
- Jusqu'à 6 % d'efficacité en plus par rapport à l'Eurostar II
- Compatible avec Eurostar II



## Caractéristiques :

- La pompe Eurostar III est auto-amorçante, sa garniture étanche est montée sur un arbre de protection en résine de synthèse. Il n'y a aucun contact entre l'arbre du moteur et l'eau de la piscine, ce qui lui confère une parfaite résistance à la corrosion, même dans le cadre d'un traitement à électrolyse au sel.
- Utilisation du matériau plastique PP GF 30, plus robuste que les matériaux précédents de l'Eurostar II, ce qui élimine le besoin de bagues supplémentaires.
- Les pompes en monophasé sont toutes équipées d'un condensateur de type P2.
- La pompe Eurostar III offre un niveau sonore extrêmement faible.
- Livrée avec une clé d'ouverture.
- Nouveau système hydraulique de la pompe avec un meilleur débit d'eau.
- Nouvelles roues avec renfort en laiton et filetages faciles à entretenir (sauf pour la pompe de 1,0 kW).
- Vis de drainage intérieure pour réduire les dommages dus au transport.

Courbes hydrauliques BWT EUROSTAR III



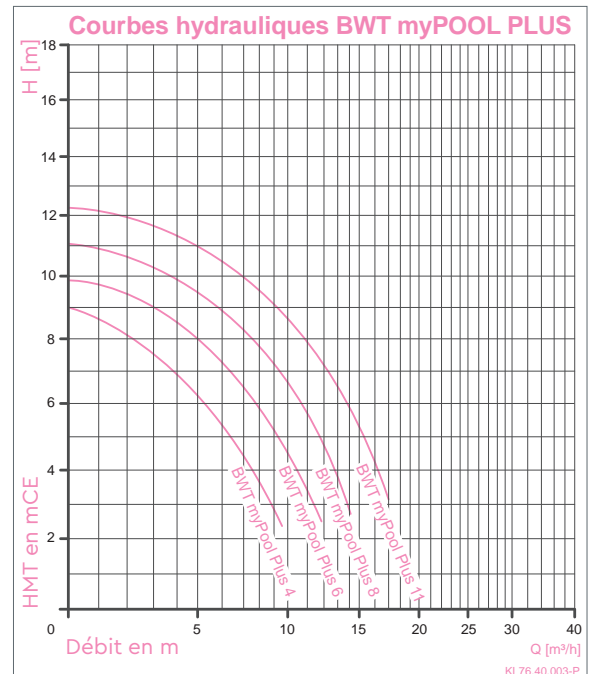
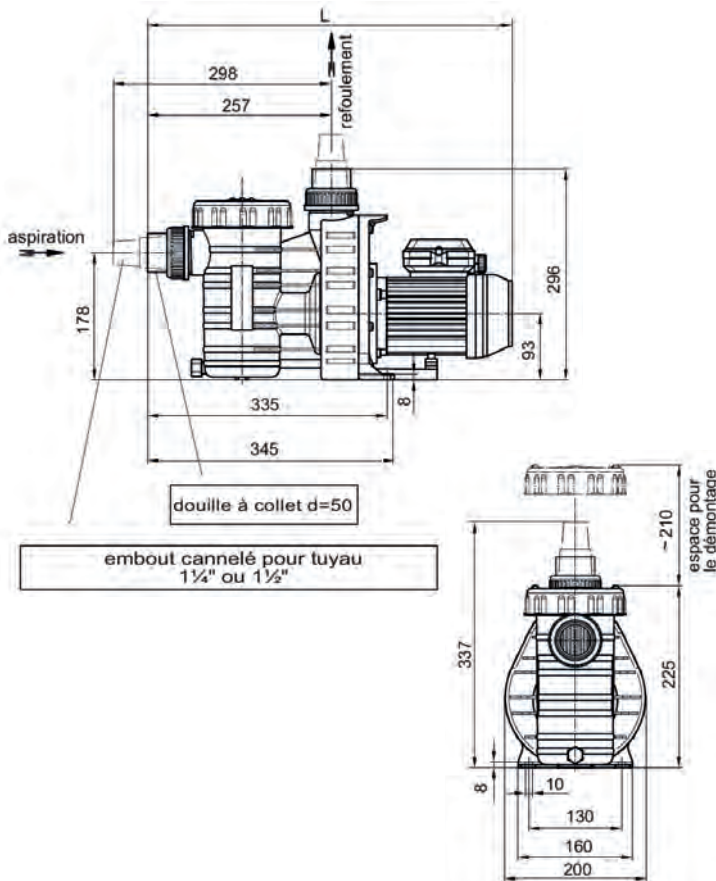
Code	Désignation	Classe	Débit m³/h à 10 mCE	Intensité max (A)	P1 kW	P2 kW	Tension	Pression acoustique à 1m (dBA)	Ø Sorties Asp	Ref	Prix H.T.
125666604	Eurostar III 50-M	D	6	2,60	0,58	0,3	498	Mono	2"	1"1/2	723,00
125666606	Eurostar III 75-M	D	9	3,20	0,69	0,45	498	Mono	2"	1"1/2	746,00
125666608	Eurostar III 100-M	D	13	3,80	0,85	0,55	523	Mono	2"	1"1/2	761,00
125666610	Eurostar III 150-M	D	16	4,60	1,02	0,75	492	Mono	2"	1"1/2	784,00
125666612	Eurostar III 200-M	D	20	6,40	1,45	1,00	542	Mono	2"	1"1/2	818,00
125666607	Eurostar III 75-T	D	9	1,25 / 2,15	0,68	0,45	498	Tri	2"	1"1/2	746,00
125666609	Eurostar III 100-T	D	13	1,70 / 2,95	0,81	0,55	523	Tri	2"	1"1/2	761,00
125666611	Eurostar III 150-T	D	16	2,00 / 3,50	1,05	0,75	520	Tri	2"	1"1/2	784,00
125666613	Eurostar III 200-T	D	20	2,90 / 5,02	1,32	1,00	542	Tri	2"	1"1/2	818,00



**+** **S.L.I.D.O. PRO** ■ Idéale pour les petites piscines hors-sol

### Caractéristiques :

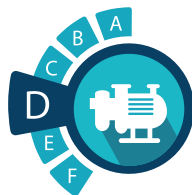
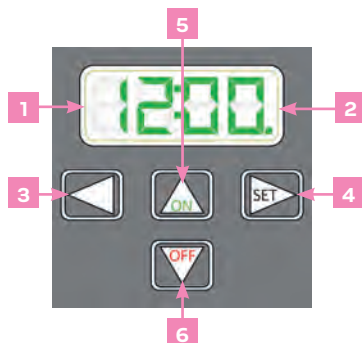
- La pompe de filtration BWT myPOOL Plus est livrée, de série, avec 2 raccords-union cannelés en Ø 32/38 mm et 2 raccords-union à coller en Ø 50 mm,
- Pompe équipée d'un préfiltre avec panier.



Code	Désignation	Classe	Débit m³/h à 8 mCE	Intensité max (A)	P1 kW	P2 kW	Tension	Pression acoustique à 1m (dBA)	Ø Sorties Asp	Ø Sorties Ref	Prix H.T.
50211200	Pompe de filtration BWT myPOOL Plus 4 m³/h, monophasé	D	4	2,45	350	180	Mono	53,9	50 mm	50 mm	260,00
50221200	Pompe de filtration BWT myPOOL Plus 6 m³/h, monophasé	D	6	2,8	450	250	Mono	59,2	50 mm	50 mm	296,00
50231200	Pompe de filtration BWT myPOOL Plus 8 m³/h, monophasé	D	8	3,2	600	400	Mono	59,4	50 mm	50 mm	310,00
50241200	Pompe de filtration BWT myPOOL Plus 11 m³/h, monophasé	D	11	3,7	690	450	Mono	59,8	50 mm	50 mm	349,00

## Time Control auto-aspirante avec préfiltre

**+** Idéale pour les petites piscines hors-sol

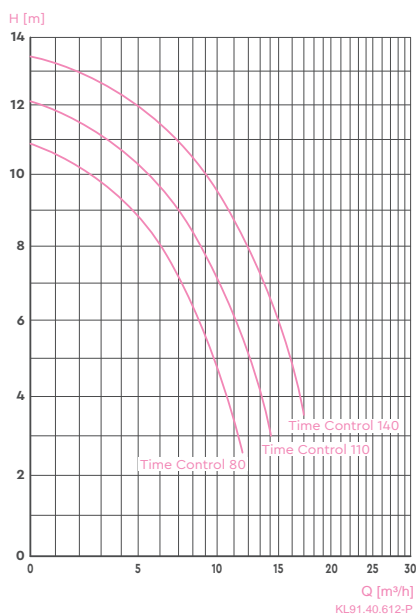


### Caractéristiques :

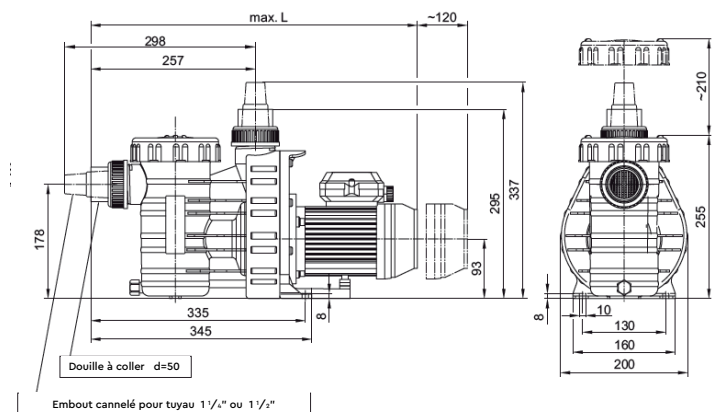
- Puissance de 8 à 15 m<sup>3</sup>/h
- Écran LED
- Interrupteur marche/arrêt sur le bloc moteur câble et fiche inclus
- 3 temps de filtration programmables

### Interface utilisateur :

- 1 Écran : indique l'heure actuelle et l'état de la pompe, s'éteint en mode programmation après 2 minutes sans action.
- 2 LED : indique l'état de la pompe même lorsque l'écran est éteint, clignote lorsque l'alimentation électrique est établie et reste allumée lorsque la pompe est en marche.
- 3 Touche « » : pour revenir un pas en arrière dans le menu.
- 4 Touche « SET/ » : pour enregistrer et naviguer dans le menu.
- 5 Touche « ON/ » : pour allumer la pompe en permanence et naviguer dans le menu.
- 6 Touche « OFF/ » : pour arrêter définitivement la pompe et naviguer dans le menu.



Time Control	80	110	140
L	506	511	511



Code	Désignation	Classe	Débit m <sup>3</sup> /h à 6 mCE	P1 kW	P2 kW	Ø Sorties Asp Ref	Prix H.T.
125252377	Pompes BWT myPOOL Time Control 80 auto-aspirant avec préfiltre		8	0,50	0,25	50 mm	307,00
125252378	Pompes BWT myPOOL Time Control 100 auto-aspirant avec préfiltre		11	0,65	0,40	50 mm	345,00
125252379	Pompes BWT myPOOL Time Control 140 auto-aspirant avec préfiltre	D	15	0,83	0,45	50 mm	389,00



## Améliorez votre pompe

POUR RÉDUIRE  
LA CONSOMMATION D'ÉNERGIE

**+** **SAUVEZ** **PROJETS**

- Jusqu'à 80 % d'économie d'énergie
- Toutes les pompes monophasées jusqu'à 2,2 kW

### Caractéristiques :

- 4 minuteries pour un réglage individuel de la vitesse sur 24 heures
- Intuitif
- Conversion de fréquence par une seule touche
- 3 modes jour/nuit/rétro-lavage

Le convertisseur de fréquence de la pompe de piscine **BWT Energy Saver** permet aux utilisateurs de contrôler et d'ajuster la vitesse d'une piscine monophasée, ce qui permet de réaliser d'importantes économies d'énergie

Cet appareil offre de multiples réglages de temps et de vitesse, qui peuvent être gérés manuellement ou automatiquement à l'aide de minuteries.

Son écran facile à lire fournit des informations en temps réel sur le réglage de fonctionnement actuel et la consommation d'énergie réelle de la pompe à la vitesse sélectionnée.

Code	Désignation	Tension d'entrée	Puissance de sortie	Puissance de sortie Courant	Type de phase	Plage de vitesse	Prix H.T.
<b>125665210</b>	BWT Energy Saver	220-240V	Max 2.2 kW	Max 12A	Monophasé	1200-2900 rpm	<b>433,00</b>





**Répond aux référentiels normatifs suivants :**

Directive 2000/14/CE et 2005/88/CE : Émissions sonores dans l'environnement des matériels destinés à être utilisés à l'extérieur des bâtiments.

Norme NF EN 60335-1 de mai 2013 : Sécurité des appareils électro-domestiques. Exigences générales.

Norme NF EN 60335-2-41+A1+A2 de juillet 2010 : Règles de sécurité pour les pompes électro-domestiques.

Directive 2014/35/UE, dite « Basse tension ».

Directive 2011/65/CE, dite « RoHS 2 / Reduction of Hazardous Substances » ou Réduction des substances dangereuses, dans les dispositifs électriques et électroniques, et Directive 2011/65/CE.

Norme NF EN 55014-1+A2 de février 2012 : Compatibilité électro-magnétique. Partie 1. Émission.

Norme NF EN 55014-2+A2 de juillet 2015 : Compatibilité électro-magnétique. Partie 2. Immunité.

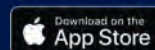
Directive 2014/30/CE, dite « Compatibilité électro-magnétique ».

Norme NF EN 61000-6-1 de juillet 2015 : Compatibilité électro-magnétique. Immunité dans les environnements résidentiels, commerciaux et de l'industrie légère.

Norme NF EN 61000-6-3 de juillet 2015 : Compatibilité électro-magnétique. Émission dans les environnements résidentiels, commerciaux et de l'industrie légère.



BWT Best  
Water App



- 130** COFFRET CONNECTÉ
- 132** COFFRETS DE COMMANDE DE FILTRATION SWIMLINE
- 133** RÉGULATEURS DE NIVEAU
- 134** ACCESSOIRES DE COFFRETS ÉLECTRIQUES
- 135** TERRE FONCTIONNELLE

# Coffrets électriques



# Pearl Connect,

C'EST LA LIBERTÉ !



NOUVEAU

- Pilotage des organes essentiels : pompe de filtration, projecteur (blanc ou couleur).
- Pilotage d'équipements annexes (jusqu'à 5).
- Fonction anti-gel intégrée.
- Alarme de colmatage (pressostat non fourni).
- Fonction SKIMMING : système automatique et configurable par l'utilisateur, pour un nettoyage optimisé de la surface de l'eau.



**BWT Best Water App**



Connexion par WiFi, via votre box internet domestique

Commande à distance avec une application pour smartphone

Dispositif pour piscine privée, monophasée uniquement

Témoin lumineux de fonctionnement. (normal, connecté, ....)

**Pearl Connect, c'est un coffret unique pour piloter aisément la filtration, la pompe, les projecteurs et autres équipements auxiliaires.**

**Simple, confortable et tellement pratique ! Merci BWT !**

L'installation s'effectue directement, sans relais ! Elle est **simple et rapide** !



### Pilotage d'équipements supplémentaires (jusqu'à 5):

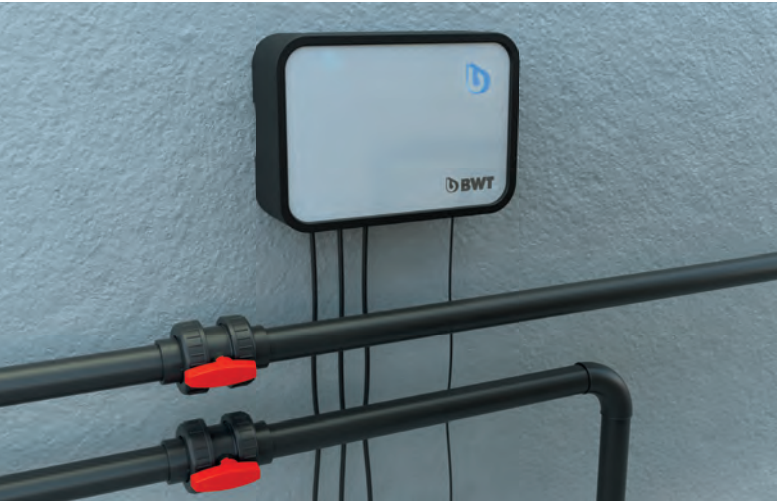
- Nage à contre-courant
- Surpresseur
- Éclairage

### Possibilité de gestion des équipements BWT :

- Couverture automatique
- Pompe à vitesse variable (gestion de 3 vitesses)
- Alerte colmatage

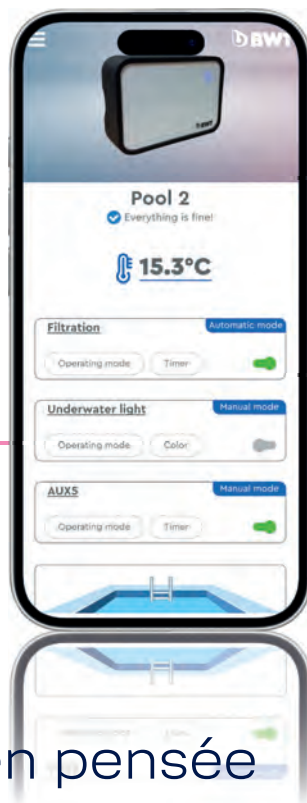


Dans le cas des piscines à débordement, possibilité d'asservir la pompe de filtration à la régulation de niveau du bac tampon.



Code	Désignation	Prix H.T.
<b>669640</b>	Coffret de gestion connecté BWT Pearl Connect, 4 A, monophasé	<b>599,00</b>
<b>669650</b>	Coffret de gestion connecté BWT Pearl Connect, 6,3 A, monophasé	
<b>669660</b>	Coffret de gestion connecté BWT Pearl Connect, 10 A, monophasé	
<b>669631</b>	Coffret de gestion connecté BWT Pearl Connect Urbaine, mono, 2A	

## Gestion des équipements de la piscine, et plus encore !



Renommage des appareils auxiliaires par l'utilisateur («Surpresseur», «Eclairage de la terrasse»)

Historique de la température d'eau, du temps de fonctionnement de la filtration et du coût de fonctionnement de la filtration.

Possibilité d'appairer simultanément plusieurs **BWT Pearl Connect**.

> disponible en 5 langues  
> pour Android et iOS

## Une application bien pensée

Pour chaque matériel, plusieurs modes de pilotage sont possibles :

- Manuel
- Automatique, selon des plages horaires prédéfinies, en heures creuses ou pleines, ou en fonction de la température de l'eau (sonde de température et doigt de gant inclus)
- Pour une durée fixée par l'utilisateur via un compte à rebours
- Chaque matériel peut également se déclencher automatiquement lorsque la filtration fonctionne, ou à l'inverse forcer la mise en route de la filtration lorsqu'il fonctionne.

## Caractéristiques et rappels techniques

Témoins de fonctionnement à Led



Le disjoncteur pour la protection de la pompe de filtration

Protection du surpresseur  
Disjoncteur bipolaire 6.-10A

- Horloge de type façade (pour les versions standards),
- Tous les fils sont équipés d'embout de fil,
- Présence de bornes de raccordement pour l'arrivée secteur,
- Le raccordement du secondaire du transformateur se fait à l'aide de porte fusible,
- Les coffrets sont livrés en série avec des presse-étoupes rigides techniques,
- Support de fixation détachable pour faciliter le montage du coffret,

- Transformateur sur-dimensionné pour éviter les phénomènes de surchauffe,
- Câblage soigné avec fils de couleurs,
- Chevilles et vis de fixation du coffret fournies,
- Section des fils adaptée (2.5mm<sup>2</sup> pour la partie puissance),
- Double étanchéité sur verrine et façade,
- Possibilité d'encastrement.

## Sections de câbles conseillées en fonction de la distance en mètre du projecteur (alimentation en 12 V)

Section du câble en mm <sup>2</sup> pour 1 projecteur de 25 W	De	A
<b>1.50</b>	<b>0 m</b>	<b>10 m</b>
<b>2.50</b>	<b>11 m</b>	<b>16 m</b>
<b>4.00</b>	<b>17 m</b>	<b>26 m</b>
<b>6.00</b>	<b>27 m</b>	<b>38 m</b>
<b>10.00</b>	-	-
<b>16.00</b>	-	-

Câble à 2 conducteurs (sans conducteur jaune/vert).

## Caractéristiques :

- Indice de protection IP 55,
- Double étanchéité assurée :
  - Au niveau du couvercle avec un joint torique,
  - Au niveau de la verrine avec un joint torique,
- Verrine fumée réversible montée sur charnières,
- Toutes les commandes sont protégées par la verrine (pas de commande extérieure).
- Interrupteurs de commande à bascule,
- Témoins lumineux (diodes) de fonctionnement,
- Livré avec disjoncteur jusqu'à 14 Ampères,
- Bornier de raccordement pour faciliter le branchement,
- Largement dimensionné pour un câblage plus facile,
- Livré avec un support mural,



Etape 1 :  
coffret sans  
disjoncteur



Etape 2 :  
choix du disjoncteur  
(5 possibilités)

Tous nos coffrets de protection et de commande sont réalisés à partir d'éléments rigoureusement sélectionnés pour leurs très hautes performances. Les boîtiers injectés en résines de synthèse ont fait l'objet d'études spécifiques afin de répondre aux exigences des constructeurs et utilisateurs de piscines. Ils sont livrés avec un support mural et un disjoncteur approprié. Les coffrets Swimline sont équipés de diodes de fonctionnement et de composants haut de gamme. Ils sont conformes aux normes NF EN 60335-1 pour la sécurité électrique et NF 55014 et NF EN 61000-6 pour la CEM.

Code	Désignation	Prix H.T.
660800	Coffret Swimline CFP-105 - sans disjoncteur	408,00
709200	Disjoncteur GV2-M07 1.6/2.5	52,70
709300	Disjoncteur GV2-M08 2.5/4.0	52,70
709400	Disjoncteur GV2-M10 4.0/6.3	52,70
709500	Disjoncteur GV2-M14 6.3/10.0	52,70
709600	Disjoncteur GV2-M16 9.0/14.0	58,10



En fonction de la région d'implantation de la piscine et / ou de la qualité de courant alimentant cette dernière (bout de ligne), il est nécessaire de protéger l'installation électrique de la piscine, sauvegardant ainsi les propriétés des composants et/ou cartes électroniques équipant les différents matériels. Retrouvez nos accessoires de protection **page 134**



Le calibre du disjoncteur doit être strictement supérieur à l'intensité maximum consommée par la pompe de filtration. Les intensités maximum des pompes sont données dans la rubrique pompe de ce même catalogue.

## Régulateurs de niveau



1

### Caractéristiques :

- RED-1: Coffret de régulation de niveau de piscine, se composant d'une sonde de niveau réglable, d'une temporisation, d'une électro-vanne en laiton en 20/27. Protection par fusible.



2

### Caractéristiques :

- RED-2 : Coffret de régulation de bac tampon se composant de 5 sondes en inox (masse, arrêt de la pompe, ouverture et fermeture de l'électro-vanne, anti-débordement) et d'une électro-vanne en laiton en 20/27. Protection par fusible.

	Code	Référence	Désignation	Prix H.T.
1	667000	RED-1	Régulateur électronique de niveau de piscine, avec électro-vanne	725,00
2	667200	RED-2	Régulateur de bac tampon (avec 5 sondes en inox et 1 électro-vanne)	1 064,00

## TRANSFORMATEURS

Famille 2030



Code	Désignation	Prix H.T.
<b>716400</b>	Transformateur torique 230/12 V de 50 VA (pour coffret Swimline - SR Light)	<b>47,70</b>
<b>716450</b>	Transformateur torique 230/12 V de 100 VA (pour coffret Swimline - SR Light)	<b>59,20</b>

## ANTI-GEL

Famille 2000



Code	Désignation	Prix H.T.
<b>688000</b>	Coffret anti-gel	<b>46,70</b>

## GEL BI-COMPOSANT

Famille 2000



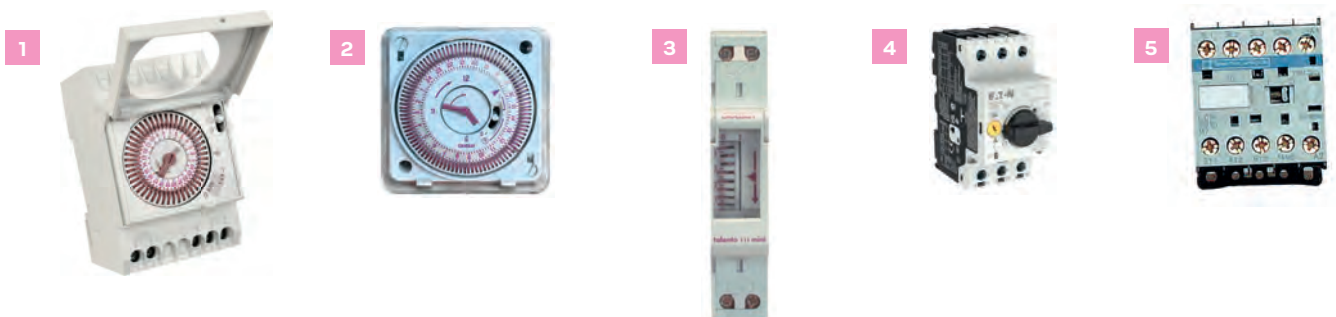
Code	Désignation	Prix H.T.
<b>8492300</b>	Gel bi-composant de 500 mL	<b>63,90</b>



Le gel bi-composant permet d'isoler efficacement la connectique à l'intérieur des boîtiers de raccordement.  
 Degré de protection atteint : IP68  
 Temps de réticulation : environ 15 minutes à 25 °C,  
 Le gel peut être retiré facilement, en cas de nécessité d'intervention sur le raccordement.

## ACCESSOIRES

Famille 2000



	Code	Désignation	Prix H.T.
<b>1</b>	<b>708100</b>	Horloge sans réserve de marche (coffret Swimline - SR Light)	<b>48,30</b>
<b>2</b>	<b>708200</b>	Horloge sans réserve de marche (à encastrer)	<b>49,60</b>
<b>3</b>	<b>708300</b>	Horloge sans réserve de marche (modulaire)	<b>55,00</b>
<b>4</b>	<b>709200</b>	Disjoncteur magnéto-thermique de - 1,6 à 2,5 A	<b>52,70</b>
<b>4</b>	<b>709300</b>	Disjoncteur magnéto-thermique de - 2,5 à 4,0 A	<b>52,70</b>
<b>4</b>	<b>709400</b>	Disjoncteur magnéto-thermique de - 4,0 à 6,3 A	<b>52,70</b>
<b>4</b>	<b>709500</b>	Disjoncteur magnéto-thermique de - 6,0 à 10,0 A	<b>52,70</b>
<b>4</b>	<b>709600</b>	Disjoncteur magnéto-thermique de - 9,0 à 14,0 A	<b>58,10</b>
<b>5</b>	<b>713100</b>	Contacteur 230 V - 9A de coffret filtration	<b>29,30</b>

Réserve de marche : Permet à l'horloge de continuer à fonctionner malgré une coupure de courant.

# Mise à la terre de la piscine :

## LA TERRE FONCTIONNELLE

### Pourquoi mettre une piscine à la terre :

La mise à la terre d'une piscine permet d'évacuer les courants vagabonds présents dans l'eau.

### Que sont les courants vagabonds :

Les courants vagabonds sont des courants indésirables présents dans l'eau. Ils sont causés par les courants statiques, les appareillages de la piscine, les courants de défaut d'habitation...

### Risques et conséquences des courants vagabonds :

Non dangereux pour les personnes, mais dommageables pour la piscine, les courants vagabonds aggravent la corrosion en électrolysant les éléments métalliques de la piscine.

Les sondes des appareils de traitement d'eau peuvent être perturbées, ce qui aura pour conséquence l'injection de quantités erronées de produits chimiques.

Il est donc indispensable d'avoir une terre fonctionnelle de qualité et spécifique à la piscine.

### Comment vérifier qu'une sonde n'est pas perturbée par les courants vagabonds ?

Placer la sonde dans un seau d'eau (eau de piscine) et regarder si la mesure varie par rapport à la mesure faite directement dans la piscine. Pour une sonde non perturbée, la mesure ne doit pas varier.

### Comment réaliser une bonne prise de terre pour une piscine ?

Ne jamais raccorder la terre fonctionnelle de la piscine à la terre de l'habitation.

Une terre fonctionnelle de qualité doit avoir une résistivité de 40 Ohms, maximum.

Pour réduire la résistivité de la mise à la terre, positionner le piquet de terre dans un endroit humide (par exemple à proximité de l'évacuation des condensats d'une PAC).

Si la résistivité reste supérieure à 40 ohms ajouter un piquet de terre afin d'obtenir la valeur préconisée.

### Quel équipement utiliser pour réaliser la terre fonctionnelle ?

N'utiliser en aucun cas un câble de terre vert/jaune, afin de distinguer la terre d'habitation de la terre de la piscine.

Il est conseillé d'utiliser un fil mauve ou blanc, de 25 mm<sup>2</sup> et un piquet de terre de 1.00 m de longueur au minimum, afin de limiter au maximum la résistance électrique et ainsi faciliter l'évacuation des courants vagabonds vers la terre.

### Comment vérifier la résistivité de la prise de terre ?

A l'aide d'un mesureur de boucle de terre, il est possible de vérifier la résistivité de la prise de terre.

Nous proposons un kit prêt à l'emploi, facile à utiliser en toute sécurité. Ce kit est équipé d'une rallonge de 7 mètres et d'une pince IP2X.

## TERRE FONCTIONNELLE **EXCLUSIVITÉ PRO**

Famille 5600

Cette terre fonctionnelle est à raccorder avec un câble cuivre gainé blanc ou mauve et en aucune façon avec un câble vert/jaune ou une tresse qui ne sont utilisés que pour les terres de sécurité électrique.

Les Tés réduits (TFP-C) sont idéaux pour les Constructions neuves et les colliers de prise en charge (TFP-R) particulièrement utilisés pour la Rénovation ou l'ajout sur des installations existantes.

Code	Désignation	Prix H.T.
<b>1372450</b>	Terre fonctionnelle (TFP-R) pour piscine existante, Ø 50	<b>55,30</b>
<b>1352450</b>	Terre fonctionnelle (TFP-C) pour piscine à construire Ø 50	<b>54,50</b>
<b>1</b> <b>1372463</b>	Terre fonctionnelle (TFP-R) pour piscine existante Ø 63	<b>56,80</b>
<b>1352463</b>	Terre fonctionnelle (TFP-C) pour piscine à construire Ø 63	<b>60,90</b>
<b>689999</b>	Piquet de terre de 1 m, avec 10 ml de câble de 25 mm <sup>2</sup> pour terre fonctionnelle	<b>279,00</b>
<b>689990</b>	Piquet de terre de 1 m, avec 5 ml de câble de 25 mm <sup>2</sup> pour terre fonctionnelle	<b>184,50</b>



#### NOUS PROPOSONS DIFFÉRENTS KITS :

Les kits TFP-R ou TFP-C permettent de s'adapter à une tuyauterie PVC 50 ou 63, existante ou à construire. Le kit "piquet de terre" est composé d'un câble 25 mm<sup>2</sup> en cuivre et d'un piquet de terre de 1 mètre. Ce matériel permet de limiter au maximum la résistance électrique et ainsi faciliter l'évacuation des courants vers la terre.



#### Répond aux référentiels normatifs suivants :

Norme NF EN 60335-1 de mai 2013 : Sécurité des appareils électro-domestiques. Exigences générales.

Directive 2014/35/UE, dite « Basse tension ». | Directive 2011/65/CE, dite « RoHS 2 / Reduction of Hazardous Substances » ou Réduction des substances dangereuses, dans les dispositifs électriques et électroniques, et Directive 2015/863/CE « RoHS 3 ».

Norme NF EN 55014-1+A2 de février 2012 : Compatibilité électro-magnétique. Partie 1. Émission.

Norme NF EN 55014-2+A2 de juillet 2015 : Compatibilité électro-magnétique. Partie 2. Immunité.

Directive 2014/30/CE, dite « Compatibilité électro-magnétique ». | Directive 2006/42/CE, dite « Machines ». | Directive 97/23/CEE, dite « Équipements sous pression ».

Règlement UE 517-2014, dit « F-Gas ».

Norme NF EN 378-2+A2 de juillet 2012 : Systèmes de réfrigération et pompes à chaleur. Partie 2. Conception, construction, essais, marquage et documentation.

Norme NF EN 378-4+A1 de juillet 2012 : Systèmes de réfrigération et pompes à chaleur. Exigences de sécurité d'environnement. Partie 4.

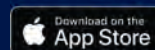
Fonctionnement, maintenance, réparation et récupération.

Directives 2000/14/CE et 2005/88/CE : Émissions sonores dans l'environnement des matériels destinés à être utilisés à l'extérieur des bâtiments. |

Accord AFNOR AC P90-327 : Chauffage (Ancien DTP N°10).



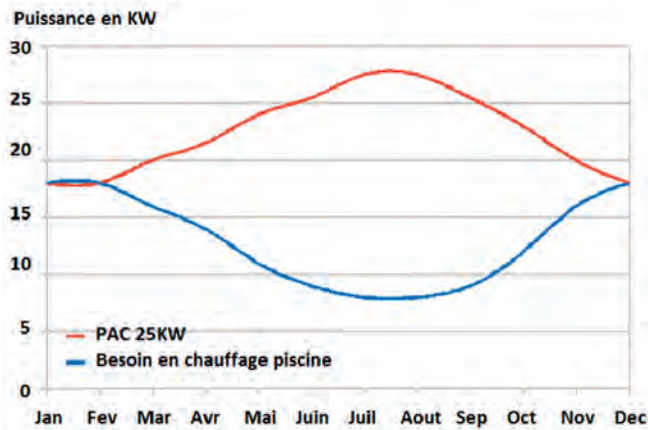
BWT Best  
Water App



- 138** FONCTIONNEMENT D'UNE POMPE À CHALEUR
- 140** ÉTUDE CHAUFFAGE AVEC CŒUR DE CALCUL CSTB
- 142** COMPARATIF DES POMPES À CHALEUR BWT
- 144** POMPES À CHALEUR
- 150** ÉCHANGEURS THERMIQUES

# Chauffage & Déshumidification

## Principe de fonctionnement d'une pompe à chaleur



### Constats

Les besoins calorifiques d'une piscine tout comme les performances d'une pompe à chaleur varient en fonction de la période de l'année, de la météo...

Une pompe à chaleur tout ou rien (On/Off), par définition, n'a qu'un seul régime de fonctionnement, alternant les phases de fonctionnement à 100% de sa capacité avec des phases d'arrêt.

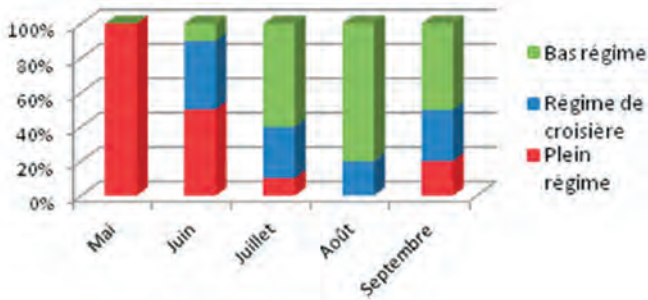
Ce fonctionnement pose les problèmes suivants :

- La consommation électrique n'est pas optimisée
- En fonctionnant à 100% la PAC va générer un bruit maximal et provoquer des nuisances sonores
- L'appel électrique est conséquent lors des démarrages successifs.
- La durée de vie de la pompe à chaleur est altérée.

### Enjeux

Ces constats nous amènent sur 4 enjeux forts :

- Diminuer la consommation électrique.
- Diminuer les nuisances sonores.
- Limiter la sur-intensité de démarrage.
- Augmenter la durée de vie de la pompe à chaleur.



### Solution : la pompe à chaleur inverter

La technologie Inverter est depuis de nombreuses années généralisée dans le domaine du chauffage domestique.

Associée à une régulation intelligente prenant en compte l'intégralité des paramètres, l'Inverter permet de faire varier les régimes de fonctionnement du compresseur et des ventilateurs.

On peut ainsi fournir une puissance calorifique parfaitement adaptée au besoin de la piscine et ceci quelles que soient les conditions extérieures.

Le graphique ci-contre donne à titre d'exemple la répartition des régimes de fonctionnement d'une pompe à chaleur Inverter en fonction de la période de l'année.

Une technologie qui réduit la consommation électrique

L'Inverter permet la variation de la vitesse du compresseur et des ventilateurs pour ainsi:

- Empêcher les pics de courant grâce à un démarrage progressif
- Adapter la puissance calorifique au besoin en chauffage
- Améliorer le COP d'environ 30% en fonctionnant à bas régime\*  
\* À 15° air et 26° eau

## Réduction de la vitesse

= ÉCONOMIE

### Analogie avec un véhicule à moteur

Dans l'exemple ci-contre nous comparons les performances d'une pompe à chaleur 18KW Inverter (à 50% de ses capacités) avec celles d'une pompe à chaleur 18 KW On/Off.

On constate qu'en réduisant le régime de la pompe à chaleur Inverter, bien que la durée de fonctionnement soit allongée, on améliore le COP et on réduit la consommation.

### Une technologie plus silencieuse

Grâce à l'Inverter, plus la température de la piscine est proche de la consigne, plus la pompe à chaleur ralentit. Il en résulte une diminution du niveau sonore qui peut être considérable sur les régimes bas.

### Une augmentation de la durée de vie des matériels

Lorsqu'une pompe à chaleur On/Off multiplie les phases de démarrage et d'arrêt, une pompe à chaleur Inverter fonctionne au ralenti. Cette dernière est moins sollicitée, la durée de vie du compresseur sera grandement allongée.

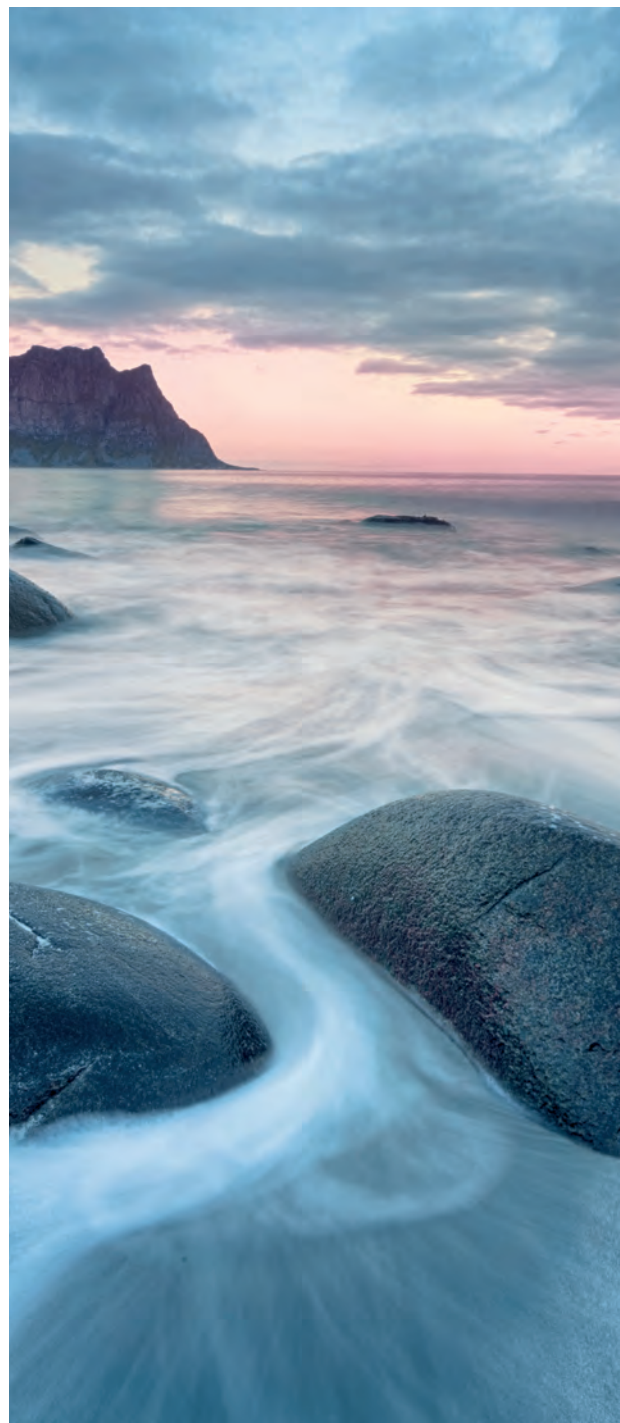
CAS D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE				
Vitesse	Distance	Consommation instantanée	Temps de trajets	Consommation pour 100 Km
120 Km/h	100 Km	8 litres/100 Km	50 minutes	8 litres
90 km/h	100 Km	5,6 litres/100 Km	67 minutes	5,6 litres

CAS D'UNE POMPE À CHALEUR				
Puissance	Besoin piscine	COP	Temps de fonctionnement	Consommation pour délivrer 18 kWh
18 kW - ON/OFF	18 kWh	4,1	60 minutes	4,39 kWh
9 kW - Inverter	18 kWh	5,3	120 minutes	3,39 kWh

Les décibels obéissent à une règle qui suit une courbe logarithmique

Règles de base sur les décibels en dB(A)

Variation en dB(A)	Niveau sonore ressenti
Hausse de 3 dB(A)	Le niveau sonore ressenti double
Hausse de 10 dB(A)	Le niveau sonore ressenti est multiplié par 10
Hausse de 20 dB(A)	Le niveau sonore ressenti est multiplié par 100
Une pompe à chaleur Inverter peut diviser le niveau sonore ressenti par 10 en passant du régime haut au régime bas	



# Étude chauffage avec cœur de calcul développé par le CSTB

BWT POOL PRODUCTS a noué depuis 2013 un partenariat avec MITSUBISHI Electric, leader mondial dans le domaine du chauffage et de la climatisation dans les domaines domestique et tertiaire.

Ce partenariat nous a permis d'utiliser les groupes extérieurs MR SLIM et ZUBADAN, références mondiales en terme de qualité commercialisées à plus de 100 000 000 exemplaires à travers le monde.

## L'accompagnement de BWT POOL PRODUCTS

Accompagnement des professionnels de la piscine : Les études chauffage

Cette nouvelle technologie Inverter appliquée au domaine des piscines bouscule les habitudes de dimensionnement et nécessite de fait de puissants outils de calcul pour mettre en relief les performances énergétiques et acoustiques de ces machines.

BWT POOL PRODUCTS a sollicité le CSTB (centre scientifique et technique du bâtiment) pour le développement d'un cœur de calcul au pas de temps 1 h 00, seul référentiel possible pour pouvoir anticiper le mode de fonctionnement de la technologie INVERTER.

Ce cœur de calcul a été intégré à un logiciel de calcul qui réalise des «études chauffage» qui permettent de vous accompagner dans la démarche du dimensionnement d'une pompe à chaleur.

A l'aide de ce logiciel dédié, nous calculons précisément la puissance calorifique nécessaire pour chauffer une piscine. Nous pouvons ainsi vous proposer la pompe à chaleur adaptée spécifiquement à votre projet.

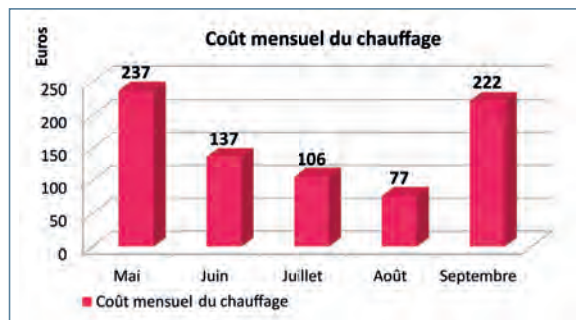
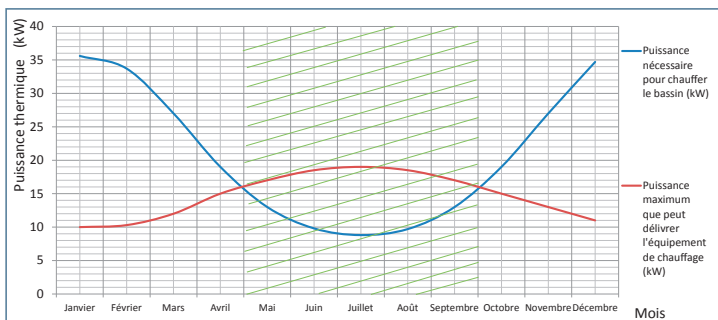
Cet outil unique est à votre disposition dans votre espace professionnel et génère une étude thermique personnalisée, précise et complète.

Cette étude, rassurante pour le consommateur, constitue un véritable levier de vente pour votre entreprise en mettant en relief votre dimension de spécialiste.



BWT POOL PRODUCTS a sollicité le CSTB (Centre Scientifique et Technique du Bâtiment), établissement public de premier plan dans le domaine de la recherche et de l'innovation dans le bâtiment, pour le développement d'un cœur de calcul thermique pour piscines.

Afin de dimensionner vos équipements de chauffage et de déshumidification de façon optimale, ce cœur de calcul réalise un bilan heure par heure des pertes et apports thermiques afin d'en déduire les besoins horaires de chauffage. Il intègre une description précise des performances des différents systèmes de chauffage ainsi que des conditions météorologiques, et prend en compte un très grand nombre de paramètres tant sur les caractéristiques du bassin, que sur son implantation et sur son utilisation.



Ce cœur de calcul a été intégré à un logiciel qui réalise des «études chauffage» qui permettent de vous accompagner dans la démarche de dimensionnement du chauffage et de la déshumidification pour vos projets de piscine. A l'aide de ce logiciel dédié, nous calculons précisément la puissance calorifique nécessaire pour chauffer une piscine. Nous pouvons ainsi vous proposer l'équipement de chauffage et/ ou de déshumidification adapté spécifiquement à votre projet.

## Un large choix d'équipements de chauffage et de déshumidification

Pompe à chaleur Inverter, Power Inverter, Zubadan, échangeur et réchauffeur électrique,

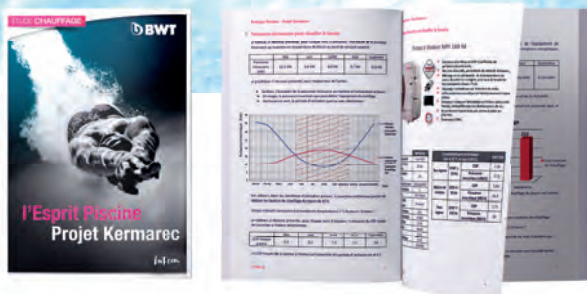
Déshumidificateur gainable et encastrable, console de déshumidification.

## Un puissant cœur de calcul intégrant :

- Des fichiers météo au pas de temps 1h,
- Un bilan heure par heure des pertes et apports thermiques,
- Une modélisation fine des équipements de chauffage et notamment des pompes à chaleur Inverter (Calcul précis du COP et de la puissance de la machine en fonction de la température extérieure et de son régime de fonctionnement),
- Tous les phénomènes physiques impactant la thermique du bassin (Conduction, convection, pluviométrie, rayonnement, évaporation, renouvellement d'eau, apports métaboliques).

## Un document «Étude chauffage» personnalisé à destination de votre client :

- Généré automatiquement depuis le logiciel en ligne,
- Impactant, qui présente de façon simple la solution de chauffage la plus adaptée à votre projet,
- Pensé pour être une aide à la vente (Nom et logo de votre société et nom du projet en page de garde, photos des équipements proposés...),
- A la fois précis et simple à la compréhension, avec toutes les informations nécessaires (puissance thermique nécessaire, coût mensuel de chauffage...),
- Un vrai levier de vente et une mise en relief de votre dimension de spécialiste.





## GAMME

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

PUISSANCE DE CHAUFFAGE (AIR À 15°C ET EAU À 26°C)

TECHNOLOGIE INVERTER

TECHNOLOGIE ZUBADAN  
(TRÈS PEU DE PERTE DE PUISSANCE LORSQUE LA  
TEMPÉRATURE EXTÉRIEURE DIMINUE)

PERFORMANCE ÉNERGÉTIQUE

PERFORMANCE ACOUSTIQUE

PLAGE DE TEMPÉRATURES DE FONCTIONNEMENT

TEMPÉRATURE DE CONSIGNE MAXIMUM EN MODE  
CHAUFFAGE

TEMPÉRATURE DE CONSIGNE MINIMUM EN MODE  
REFROIDISSEMENT

COMMANDE PAR WIFI

COMMANDE DÉPORTÉE FILAIRE

ECHANGEUR

CARROSSERIE

GAZ FRIGORIGÈNE

COMPATIBLE AVEC UNE ALIMENTATION  
ÉLECTRIQUE EN 60 HZ

COMPATIBLE AVEC UNE ALIMENTATION 110V

SOUFFLAGE DE L'AIR

VOLUME D'EAU DE PISCINE RECOMMANDÉ

### MODES

MAX | CONFORT

SMART | ÉCO

SILENCE

### GARANTIES

GARANTIE SUR LA POMPE À CHALEUR

GARANTIE SUR L'ÉCHANGEUR THERMIQUE EN  
TITANE

GARANTIE SUR LE COMPRESSEUR

PRIX HT À PARTIR DE

PAGES

# Comparatif des Pompes à chaleur BWT



BWT Nordic	BWT FI Connect	BWT Pearl HPT
7,9 à 14,8 kW	5 à 24,5 kW	9,1 à 14,5 kW
✓	✓	✓
✗	✗	✗
+++	++	++
+++	+++	+++
-25 °C à 38 °C	-15 °C à 38 °C	-10 °C à 38 °C
38 °C	38 °C	38 °C
8 °C	12 °C	8 °C
✓	✓	✓
En option (10 m de câble)	En option (10 m de câble)	En option (10 m de câble)
Titane torsadé	Titane et PVC	Titane et PVC
Tôle galvanisée peinte	Aluminium avec traitement céramique	ABS avec traitement anti UV
R290	R32	R32
✓	✓	✓
✗	✗	✗
Horizontal	Horizontal	Vertical
≤ 45 m³/105 m³	≤ 30 m³/190 m³	≤ 45 m³/105 m³
✓	✓	✓
✓	✓	✓
✓	✓	✓
3 ans	3 ans	3 ans
10 ans	10 ans	10 ans
5 ans	5 ans	5 ans
<b>2 621,00</b>	<b>1 863,00</b>	<b>2 421,00</b>
<b>144</b>	<b>146</b>	<b>148</b>

BWT NORDIC **EXCLUSIVITÉ PRO**

## L'expertise BWT

AU SERVICE DE L'ENVIRONNEMENT  
ET DE VOTRE TRANQUILITÉ



- 5 ANS PRO**
- Un gaz respectueux de l'environnement : le gaz R290 est le réfrigérant du futur pour les pompes à chaleur de piscine. Il ne participe pas au réchauffement climatique.
  - Facilité d'utilisation connectée : le grand écran tactile rappellera au particulier l'utilisation de son Smartphone. Une technologie IPS à cristaux liquides pour des couleurs plus profondes et un affichage plus dynamique. La connectivité WIFI offre un contrôle à distance de TOUS les paramètres via l'application BWT Best Water Home.
  - Sécurisant : la machine est sous-contrôle en permanence par les experts BWT Pool Products, qui, dès lors qu'ils reçoivent une alerte peuvent préconiser une action ou un réglage directement à l'utilisateur. Vous restez concentré sur vos constructions et vos installations.
  - Gamme courte pour 80% des piscines : quatre machines couvrent 80% des besoins clients !

BWT Nordic est une gamme de pompes à chaleur parmi les plus performantes du marché.

La technologie Full Inverter fait fonctionner la machine au plus près des besoins de chauffage en fonction de la température de votre eau, de la température extérieure et de la température de baignade désirée. Basé sur l'apprentissage durant des cycles précédents dans des conditions similaires, son intelligence ajuste la vitesse de son compresseur et optimise son fonctionnement.

Ainsi, votre pompe à chaleur sera toujours au niveau de performance optimale pour réduire son niveau de bruit, augmenter sa capacité de chauffage et vous offrir plus de confort de baignade au meilleur coût énergétique.

## CARACTÉRISTIQUES



### Contrôle à distance

Avec la connexion de votre machine au réseau WIFI de la maison, vous pilotez facilement votre pompe à chaleur. Vous choisissez le mode de fonctionnement, la température d'eau désirée et les plages horaires de fonctionnement.

### Tranquillité

Les équipes de BWT Pool veillent sur votre machine. Des alertes leurs sont envoyées en cas de dysfonctionnement sur l'appareil ou votre installation, ces messages sont analysés par nos experts qui vous envoient alors leurs recommandations. Ainsi, votre machine est sous-contrôle pour que vous profitiez en toutes circonstances de votre piscine à la température souhaitée.



Le R290 est un gaz réfrigérant qui a la particularité de n'avoir aucun impact sur le potentiel de réchauffement climatique. Son GWP (Global Warming Potential) est de 3 quand le gaz R32 atteint 675. Vous chauffez donc votre piscine en limitant l'impact sur le réchauffement climatique.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Famille 5356

	BWT Nordic 55	BWT Nordic 65	BWT Nordic 85	BWT Nordic 105
<b>Classe</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>
<b>Taille de bassin recommandée</b>	45-55 m³	55-70m³	70-85 m³	85-105 m³
<b>Performances :</b>				
<b>Puissance restituée mode Boost (kW)</b>	10,4 kW	13,4 kW	14,8 kW	20,5 kW
<b>COP mode Boost</b>	6,9		5,9	
<b>Puissance restituée mode SMART (kW)</b>	10,4 ~ 3,1 kW	13,4 ~ 5,4 kW	14,8 ~ 6,5 kW	20,5 ~ 8,2 kW
<b>COP Mode SMART</b>	10,4 ~ 6,9	10,3 ~ 6,9	9,9 ~ 5,8	10,1 ~ 5,9
<b>Puissance restituée mode ECO-Silence (kW)</b>	6,6 ~ 3,1 kW	8,1 ~ 5,4 kW	9,8 ~ 6,5 kW	11,2 ~ 8,2 kW
<b>COP ECO-Silence (kW)</b>	10,4 ~ 8,1	10,3 ~ 7,8	9,9 ~ 8,1	10,1 ~ 7,9
<b>Puissance restituée mode Boost (kW)</b>	7,9 kW	10,2 kW	12,1 kW	14,8 kW
<b>COP mode Boost</b>	5,6	5,3	5,2	5,0
<b>Puissance restituée mode SMART (kW)</b>	7,9 ~ 2,8 kW	10,2 ~ 4,5 kW	12,1 ~ 5,0 kW	14,8 ~ 8,1 kW
<b>COP Mode SMART</b>	7,4 ~ 5,6	7,9 ~ 5,6	7,2 ~ 5	7,4 ~ 5,2
<b>Puissance restituée ECO-Silence (kW)</b>	4,9 ~ 2,8 kW	6,6 ~ 4,5 kW	7,2 ~ 5,0 kW	10,8 ~ 8,1 kW
<b>COP ECO-Silence (kW)</b>	7,4 ~ 5,1	7,9 ~ 6,1	7,2 ~ 5	7,4 ~ 5,2
<b>Puissance restituée mode Boost (kW)</b>	4,4 kW	5,4 kW	6,0 kW	8,1 kW
<b>COP mode Boost</b>	3,3	3,4	3,2	3,2
<b>Puissance restituée mode Boost (kW)</b>	3,4 kW	4,0 kW	4,8 kW	6,9 kW
<b>COP mode Boost</b>	2,8	2,5	2,3	2,5
<b>Puissance restituée mode Boost (kW)</b>	2,8 kW	3,2 kW	3,7 kW	5,6 kW
<b>COP mode Boost</b>	1,9		1,7	1,8
<b>Niveau sonore, Mode Silent (à 10m)</b>	22 ~ 26 dB(a)	25 ~ 30 dB(a)		26 ~ 32 dB(a)
<b>Type de gaz frigorigène</b>	R290			
<b>Température de fonctionnement</b>	-25 °C > 38 °C			
<b>Composants</b>				
<b>Type de compresseur</b>	2D Full DC Inverter			
<b>Soupape d'expansion</b>	Électronique			
<b>Échangeur de chaleur</b>	Titanium Twisted			
<b>Installation</b>				
<b>Raccordement à l'eau</b>	1,5" / 50 mm			
<b>Puissance</b>	230V /1 ~+N / 50 Hz			
<b>Débit d'eau</b>	4 m³/h	5 m³/h	6 m³/h	
<b>Code</b>	<b>125666592</b>	<b>125666593</b>	<b>125666594</b>	<b>125666595</b>
<b>Prix</b>	<b>2 621,00</b>	<b>3 044,00</b>	<b>3 729,00</b>	<b>4 455,00</b>



## L'expertise BWT

AU SERVICE DE VOTRE TRANQUILITÉ



**BWT Best Water App**



- Gamme complète
- Grand écran tactile TFT facile à lire.
- Télésurveillance sécurisée pour la maintenance préventive.
- Diagnostic à distance par le professionnel.
- Compatible avec l'application smartphone BWT Best Water Home



### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Famille 5355

	BWT FI 30	BWT FI 45	BWT FI 55	BWT FI 70
Classe	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>
Volume maximal recommandé	30 m³	45 m³	55 m³	70 m³
<b>Performances:</b>				
Puissance restituée Boost Mode (kW)	7,3 kW	9,3 kW	10,6 kW	13,1 kW
COP Mode Boost	6,5 ~ 5,9	6,5 ~ 5,5	6,8 ~ 5,4	6,8 ~ 5,6
Puissance restituée Mode SMART (kW)	7,3 ~ 3,2 kW	9,8 ~ 3,5 kW	10,6 ~ 3,9 kW	13,1 ~ 4,2 kW
COP Mode SMART	10,8 ~ 5,9	10,8 ~ 5,5	10,8 ~ 5,4	11,2 ~ 5,6
Puissance restituée ECO-Silence (kW)	5,8 ~ 3,2 kW	5,8 ~ 3,5 kW	7,1 ~ 3,9 kW	8,4 ~ 4,2 kW
COP ECO-Silence (kW)	10,8 ~ 8,3	10,8 ~ 8,3	10,8 ~ 8,3	11,2 ~ 8,5
Puissance restituée Mode Boost (kW)	5,6 kW	6,6 kW	7,8 kW	9,8 kW
COP Mode Boost	5,3	5,3	5,2	4,7
Puissance restituée Mode SMART (kW)	5,6 ~ 2,6 kW	6,6 ~ 3,2 kW	7,8 ~ 3,5 kW	9,8 ~ 3,7 kW
COP Mode SMART	6,7 ~ 5,3	6,7 ~ 5,6	6,7 ~ 4,9	7,0 ~ 4,5
Puissance restituée ECO-Silence (kW)	2,9 ~ 2,6 kW	3,8 ~ 3,2 kW	4,9 ~ 3,5 kW	7,8 ~ 3,7 kW
COP ECO-Silence (kW)	6,7 ~ 5,6	6,7 ~ 5,6	7,1 ~ 6,1	7,0 ~ 5,5
Puissance restituée Boost Mode (kW)	3,6 kW	3,6 kW	4,9 kW	7,9 kW
COP Mode Boost	3,7	3,7	3,6	3,8
Puissance restituée Boost Mode (kW)	3,4 kW	3,4 kW	4,7 kW	5,5 kW
COP Mode Boost	2,8	2,8	3,9	3,6
Tension d'alimentation	230 V Mono	230 V Mono	230 V Mono	230 V Mono
Niveau sonore MINI, Mode Silent (à 10m)	21 ~ 23 dB(a)	21 ~ 25 dB(a)	22 ~ 26 dB(a)	23 ~ 28 dB(a)
Type de gaz frigorigène	R290			
Plage de fonctionnement	-10°C -> 38°C			
Option wifi 4G	Oui			
<b>Composants:</b>				
Type de compresseur	2D Full DC Inverter			
Soupape d'expansion	Électronique			
Échangeur de chaleur	Titanium Twisted			
<b>Installation:</b>				
Raccordement à l'eau	1,5" / 50 mm			
Débit d'eau	3 m³/h	3 m³/h	3 m³/h	4 m³/h
Code	<b>125590683</b>	<b>125590684</b>	<b>125590685</b>	<b>125590603</b>
Prix	<b>1 863,00</b>	<b>1 910,00</b>	<b>2 270,00</b>	<b>2 669,00</b>

**FI CONNECT de BWT** est une gamme de pompes à chaleur parmi les plus performantes du marché.

La technologie Full Inverter fait fonctionner la machine au plus près des besoins de chauffage en fonction de la température de votre eau, de la température extérieure et de la température de baignade désirée. Base sur l'apprentissage durant des cycles précédents dans des conditions similaires, son intelligence ajuste la vitesse de son compresseur et optimise son fonctionnement.

Ainsi, votre pompe à chaleur sera toujours au niveau de performance optimale pour réduire son niveau de bruit, augmenter sa capacité de chauffage et vous offrir plus de confort de baignade au meilleur coût énergétique.



## CARACTÉRISTIQUES

### Facilité d'utilisation connectée :

Facilité d'utilisation connectée : le grand écran tactile rappellera au particulier l'utilisation de son Smartphone. Une technologie IPS a cristaux liquides pour des couleurs plus profondes et un affichage plus dynamique. La connectivité WIFI offre un contrôle à distance de TOUS les paramètres via l'application BWT Best Water Home.

### Sécurisant :

La machine est sous-contrôle en permanence par les experts BWT Pool Products, qui, dès lors qu'ils reçoivent une alerte, peuvent préconiser une action ou un réglage directement à l'utilisateur. Vous restez concentré sur vos constructions et vos installations.

### Gamme complète :

La gamme BWT Inverter horizontale offre un choix de puissances, permettant d'équiper tous les types et toutes les dimensions de piscines.

### Réversibles :

Une pompe à chaleur BWT FI CONNECT peut donc aussi bien chauffer que refroidir une piscine. Cette fonction sera appréciée pour le confort de baignade dans des régions très chaudes, dans le cas de piscines sous abri pendant l'été ou pour abaisser et maintenir la température des bassins d'élevage ou de stockage, en aquaculture.

### Simple d'utilisation :

Accédez aux trois modes de fonctionnement intuitifs en une seule touche. Messages d'alarme, diagnostics et résolutions de problèmes, contact de la hotline. Accès aux 50 derniers journaux.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Famille 5355

BWT FI 85	BWT FI 85 Tri	BWT FI 105	BWT FI 105 Tri	BWT FI 160	BWT FI 160 Tri	BWT FI 190 Tri
<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>
85 m³	85 m³	105 m³	105 m³	160 m³	160 m³	190 m³
<b>Performances:</b>						
16,1 kW	16,1 kW	20,4 kW	20,4 kW	27,8 kW	27,8 kW	35,6 kW
6 ~ 5,1	6 ~ 5,1	5,9 ~ 5,2	5,9 ~ 5,2	5,9 ~ 5,2	5,9 ~ 5,2	5,6 ~ 5,2
16,1 ~ 5,5 kW	16,1 ~ 5,5 kW	20,4 ~ 6,5 kW	20,4 ~ 6,5 kW	27,8 ~ 10,5 kW	27,8 ~ 10,5 kW	35,6 ~ 12,8 kW
10,8 ~ 5,1	10,8 ~ 5,1	10,1 ~ 5,2	10,1 ~ 5,2	10,1 ~ 5,2	10,1 ~ 5,2	12,8 ~ 5,6
9,9 ~ 5,5 kW	9,9 ~ 5,5 kW	12,2 ~ 6,5 kW	12,2 ~ 6,5 kW	18,6 ~ 10,5 kW	18,6 ~ 10,5 kW	20,4 ~ 13,5 kW
10,8 ~ 8,3	10,8 ~ 8,3	10,1 ~ 8,1	10,1 ~ 8,1	10,1 ~ 8,1	10,1 ~ 8,1	12,8 ~ 8,3
11,5 Kw	11,5 Kw	14,8 kW	14,8 kW	22,8 kW	22,8 kW	28,2 kW
5,1	5,1	4,5	4,5	4,5 ~ 4,2	4,5 ~ 4,2	4,4
11,5 ~ 4,2 Kw	11,5 ~ 4,2 Kw	14,8 ~ 4,9 kW	14,8 ~ 4,9 kW	22,8 ~ 8,1 kW	22,8 ~ 8,1 kW	28,2 ~ 10,2 kW
6,7 ~ 4,2	6,7 ~ 4,2	6,6 ~ 4,3	6,6 ~ 4,3	6,5 ~ 4,2	6,5 ~ 4,2	6,8 ~ 4,4
6,7 ~ 4,2 kW	6,7 ~ 4,2 kW	8,5 ~ 4,9 kW	8,5 ~ 4,9 kW	12,5 ~ 8,1kW	12,5 ~ 8,1kW	16,8 ~ 10,2 kW
6,7 ~ 5,7	6,7 ~ 5,7	6,6 ~ 5,6	6,6 ~ 5,6	6,5 ~ 5,6	6,5 ~ 5,6	6,8 ~ 5,7
9,0 kW	9,0 kW	11,7 kW	11,7 kW	17,6 kW	17,6 kW	23,3 kW
3,8	3,8	3,8	3,8	3,7	6,7	4,2
6,8 kW	6,8 kW	8,3 kW	8,3 kW	12,0 kW	12,0 kW	14,7 kW
2,8	2,8	3	3	2,8	2,8	2,9
230 V Mono	400 V Tri	230 V Mono	400 V Tri	230 V Mono	400 V Tri	400 V Tri
25 ~ 30 dB(a)	25 ~ 30 dB(a)	25 ~ 30 dB(a)	25 ~ 30 dB(a)	26 ~ 32 dB(a)	26 ~ 32 dB(a)	32 ~ 38 dB(a)
R290						
-10°C -> 38°C						
Oui						
<b>Composants:</b>						
2D Full DC Inverter						
Électronique						
Titanium Twisted						
<b>Installation:</b>						
1,5" / 50 mm						
5 m³/h	5 m³/h	6 m³/h	6 m³/h	10 m³/h	10 m³/h	12 m³/h
<b>125605721</b>	<b>125666590</b>	<b>125605722</b>	<b>125666591</b>	<b>125626908</b>	<b>125590605</b>	<b>125626907</b>
<b>3 311,00</b>	<b>3 961,00</b>	<b>4 032,00</b>	<b>4 744,00</b>	<b>5 715,00</b>	<b>6 020,00</b>	<b>8 290,00</b>

BWT PEARL HPT

## Puissante, silencieuse

ET AGRÉABLE À VIVRE



**BWT Best Water App**



- Écran tactile TFT grande taille pour une bonne lisibilité.
- Télésurveillance sécurisée pour la maintenance préventive.
- Diagnostic à distance par le professionnel.
- Compatible avec l'application smartphone BWT Inverter.
- Sécurisant : la machine est sous-contrôle en permanence par les experts BWT Pool Products, qui, dès lors qu'ils reçoivent une alerte peuvent préconiser une action ou un réglage directement à l'utilisateur. Vous restez concentré sur vos constructions et vos installations.

BWT Pearl HPT souffle son air vers le haut ; malgré la puissance de la pompe, vous ne ressentez ainsi aucun flux d'air, chaud ou froid, sur les côtés de l'appareil. Le son émis est également très réduit. Très confortable pour vous, lorsque vous vous baignez ou que vous savourez un moment de détente au bord de votre piscine, et respectueux de votre voisinage.

BWT Pearl HPT est aussi à la pointe de la technologie, avec sa connectivité smartphone, son design novateur, son grand écran de pilotage tactile, sa télésurveillance sécurisée, son diagnostic à distance et son mode de dégivrage tous temps.

### CARACTÉRISTIQUES

#### Dégivrage par inversion de cycle :

Permet à la pompe à chaleur de fonctionner, malgré des températures d'air très basses (Jusqu'à -10°C). L'inversion de cycle fait fondre le givre qui aurait pu se déposer sur l'évaporateur, beaucoup plus rapidement et efficacement que d'autres systèmes de dégivrage (Arrêt du compresseur).

#### Protection de la carrosserie :

Un design moderne et novateur avec une carrosserie en aluminium totalement inoxydable et résistante au temps qui passe.



#### Simple d'utilisation

Accédez aux trois modes de fonctionnement intuitifs en une seule touche. Messages d'alarme, diagnostics et résolutions de problèmes, contact de la hotline. Accès aux 50 derniers journaux de bord et événements.



#### Écran tactile

Un écran tactile TFT haute capacité et de grande taille pour une bonne lisibilité : L 72 x H 68 mm, diagonale de 10,5 cm, panneau IPS avec une résolution de 480x480.

Il est protégé par une couche de verre trempé thermique pour assurer une résistance maximale. La porte de protection transparente protège l'écran des intempéries, de la poussière et des rayures. L'écran et les composants internes sont protégés des dommages.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Famille 5350

Modèles	BWT Pearl HPT 12	BWT Pearl HPT 15	BWT Pearl HPT 18	BWT Pearl HPT 20
Classe	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>
Volume de piscine recommandé (m³)	45-55 m³	55-70 m³	70-85 m³	85-105 m³
Plage de température de l'eau (°C)				
Plage de fonctionnement (°C)	-10 ~ 38°C			
Performances				
Puissance restituée mode Boost (kW)	12,8 kW	15,3 kW	18,2 kW	20,1 kW
COP mode Boost	6,2	6,3	6,2	6,1
Puissance restituée mode SMART (kW)	12,8 ~ 3,5 kW	15,3 ~ 3,9 kW	18,2 ~ 4,2 kW	20,1 ~ 5,5 kW
COP Mode SMART	10,8 ~ 6,2	10,8 ~ 6,3	11,2 ~ 6,2	10,8 ~ 6,1
Puissance restituée mode ECO-Silence (kW)	3,5 kW	3,9 kW	4,2 kW	5,5 kW
COP ECO-Silence (kW)	10,8		11,2	10,8
Puissance restituée mode Boost (kW)	9,1 kW	11 kW	12,7 kW	14,5 kW
COP mode Boost	4,6	4,7	4,6	4,5
Puissance restituée mode SMART (kW)	9,1 ~ 3,9 kW	11,0 ~ 5,0 kW	12,7 ~ 7,1 kW	14,5 ~ 7,0 kW
COP Mode SMART	7,8 ~ 4,6	7,7 ~ 4,7	7,9 ~ 4,6	7,9 ~ 4,5
Puissance restituée mode ECO-Silence (kW)	3,9 kW	5,0 kW	7,1 kW	7,0 kW
COP ECO-Silence (kW)	6,6	6,5	6,6	
Alimentation électrique	230 V / 1~+N / 50 Hz			
Intensité maximale absorbée	7,9 A (14,0 A)	9,8 A (14,5 A)	11,5 A (17,0 A)	14,2 A (18,0 A)
Débit d'eau recommandé	4 m³/h	5 m³/h		6 m³/h
Type de gaz frigorigène	R32			
Diamètre Entrée/Sortie	1,5"/50 mm			
Dimensions	704 x 802 mm			
Dimensions de l'emballage	770 x 770 x 1000 mm			
Poids Net	45 kg	47 kg	55kg	57 kg
Poids Brut	67 kg	68,5 kg	73,8 kg	74,4 kg
Pression acoustique à 1m dB(A)	44 ~ 54 dB(a)	47 ~ 57 dB(a)	48 ~ 58 dB(a)	49 ~ 59 dB(a)
Pression acoustique à 10m dB(A)	24 ~ 34 dB(a)	27 ~ 37 dB(a)	28 ~ 38 dB(a)	29 ~ 38 dB(a)
Niveau d'étanchéité	IPX4			
Code	<b>125575515</b>	<b>125575516</b>	<b>125575517</b>	<b>125575518</b>
Prix	<b>2 421,00</b>	<b>2 884,00</b>	<b>3 631,00</b>	<b>4 477,00</b>

**i** L'utilisation d'une pompe à chaleur BWT Inverter, à soufflage vertical, est particulièrement recommandée lorsque la machine doit être installée à proximité de murs ou d'autres obstacles, susceptibles de perturber le soufflage de l'air froid et d'entraîner son recyclage. Une pompe à chaleur BWT Inverter, à ventilateur vertical, est également conseillée lorsque l'air froid soufflé par la machine pourrait gêner les baigneurs ou les voisins.



L'utilisation d'une pompe à chaleur BWT Pearl HPT, à soufflage vertical, est particulièrement recommandée lorsque la machine doit être installée à proximité de murs ou d'autres obstacles, susceptibles de perturber le soufflage de l'air froid et d'entraîner son recyclage.

Une pompe à chaleur BWT Pearl HPT, à ventilateur vertical, est également conseillée lorsque l'air froid soufflé par la machine pourrait gêner les baigneurs ou les voisins.

## ACCESSOIRES POUR POMPES À CHALEUR ACCESSPRO

1



2



3



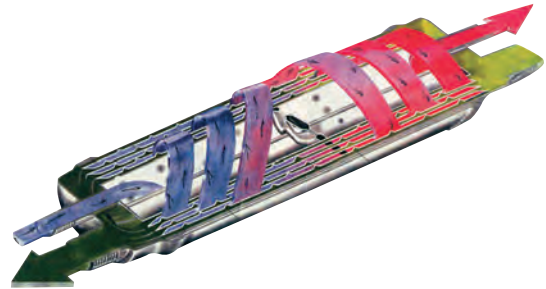
	Code	Désignation	Prix H.T.
Accessoires communs pour pompes à chaleur			
1	<b>11900750</b>	Support universel et anti-vibratile (600x180x95 mm)	La paire <b>182,70</b>
2	<b>7802022</b>	Jeu de 4 pieds anti-vibratiles pour pompes à chaleur	<b>50,80</b>
3	<b>125694390</b>	Option clé 4G pour pompe à chaleur BWT FI Connect	<b>182,00</b>

Modèles	Débits en m <sup>3</sup> /h, au :		Puissances utiles (kW), selon les températures de primaire, ci-dessous					
	Primaire	Secondaire	45°C	50°C	60°C	70°C	80°C	90°C
Echangeur thermique MK-1	<b>0,72</b>	<b>4,50</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>14</b>	<b>18</b>	<b>22</b>	<b>27</b>
Echangeur thermique MK-2	<b>1,20</b>	<b>5</b>	<b>12</b>	<b>15</b>	<b>22</b>	<b>29</b>	<b>37</b>	<b>43</b>
Echangeur thermique MK-3	<b>1,74</b>	<b>6,50</b>	<b>17</b>	<b>20</b>	<b>29</b>	<b>38</b>	<b>48</b>	<b>58</b>
Echangeur thermique MK-4	<b>1,80</b>	<b>11</b>	<b>27</b>	<b>33</b>	<b>49</b>	<b>63</b>	<b>79</b>	<b>95</b>

Les puissances utiles indiquées ci-dessus, sont données avec une température de secondaire (eau de la piscine de 25°C).  
Attention : comme indiqué dans le tableau ci-dessus, les échangeurs ne peuvent pas accepter une température de primaire supérieure à 90° C.  
Pression maximum de service côté primaire : 2 bars - Pression maximum de service côté secondaire (eau de piscine) : 2,5 bars



Echangeur Titane



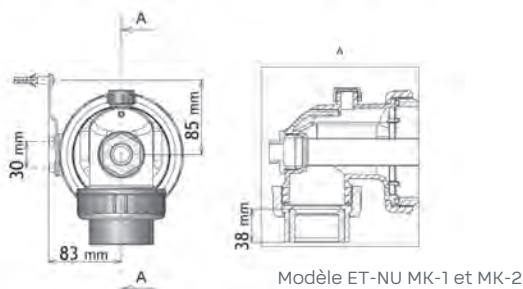
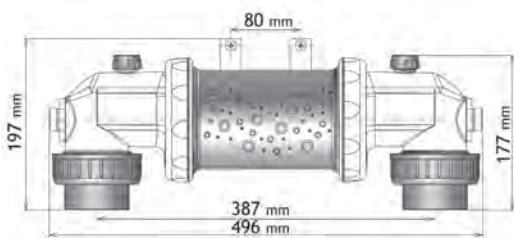
## ÉCHANGEURS TITANE À PLAQUES SPIRALÉES



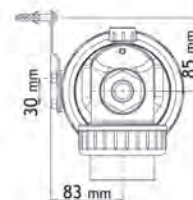
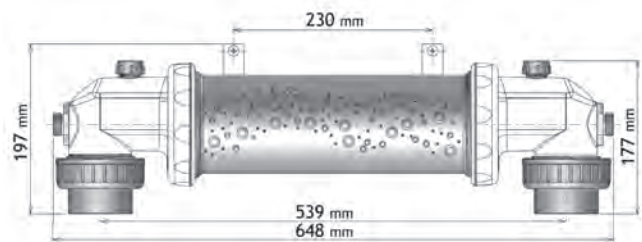
Famille 4970

- Le corps de l'échangeur est fabriqué en polypropylène chargé de fibres de verre. L'échangeur proprement dit, en plaques spiralées, est fabriqué en titane. Le tableau, ci-dessus, permet de sélectionner la puissance de l'échangeur, en fonction de la température d'eau du primaire.
- Les plaques sont équipées de bossages permettant d'éviter les phénomènes d'écoulement laminaire et donc, de favoriser substantiellement la capacité d'échange,
- Raccordements au secondaire à 90°, pour un raccordement en by-pass plus facile.
- Double doigt de prise de température, en entrée et en sortie, pour inversion du sens de circulation d'eau.
- Les échangeurs en titane sont compatibles avec l'utilisation d'un électrolyseur de l'eau salée.

Code	Désignation	Prix H.T.
<b>9200200</b>	Echangeur thermique titane MK-1, nu	<b>930,00</b>
<b>9200400</b>	Echangeur thermique titane MK-2, nu	<b>1 078,00</b>
<b>9200600</b>	Echangeur thermique titane MK-3, nu	<b>1 261,00</b>
<b>9200900</b>	Echangeur thermique titane MK-4, nu	<b>1 381,00</b>



Modèle ET-NU MK-1 et MK-2



Modèle ET-NU MK-3 et MK-4



Tous les échangeurs à plaques spiralées ont un Ø primaire de 3/4" et un Ø secondaire de 50 et 63 mm à coller.  
Les échangeurs nus doivent être équipés d'un flow-switch ou d'un pressostat permettant de couper le circuit primaire en cas d'arrêt du circuit de filtration. Le circuit primaire doit obligatoirement être équipé d'un dispositif anti-thermosiphon.



# Déshumidificateurs sur demande



**Répond aux référentiels normatifs suivants :**

Norme NF EN 60335-1 de mai 2013 : Sécurité des appareils électro-domestiques. Exigences générales.

Directive 2014/35/UE, dite « Basse tension ».

Norme NF EN 55014-1+A2 de février 2012 : Compatibilité électro-magnétique. Partie 1. Émission.

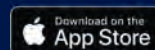
Norme NF EN 55014-2+A2 de juillet 2015 : Compatibilité électro-magnétique. Partie 2. Immunité.

Directive 2014/30/CE, dite « Compatibilité électro-magnétique ».

Directive Technique Piscine ou DTP N°15 : Les systèmes d'électro-chlorations utilisés dans le traitement des eaux de piscines.



BWT Best  
Water App



- 154** ÉTIQUETTES DES PRODUITS DE TRAITEMENT
- 155** RECOMMANDATIONS DE STOCKAGE
- 156** PRODUITS DE TRAITEMENT
- 162** ANALYSES PROFESSIONNELLES
- 164** TROUSSES D'ANALYSES
- 165** TROUSSES D'ANALYSES, BROMINATEURS ET CHLORINATEURS
- 166** RÉGULATIONS AUTOMATIQUES
- 173** POMPES DOSEUSES
- 174** RÉGULATION AUTOMATIQUE & POMPES DOSEUSES
- 176** ÉLECTROLYSEURS DE L'EAU SALÉE

# Traitement de l'eau

## Les recommandations de stockage et de manipulation des produits de traitement

Les prescriptions relatives aux locaux de stockage s'appliquent également aux locaux où sont manipulés les produits. Pensez à vous munir des Fiches de Données de Sécurité des produits que vous manipulez.



### Précautions à prendre pour une manipulation sans danger :

- Lire les étiquettes des produits et appliquer les précautions y figurant.
- Porter les Equipements de Protection Individuels préconisés par les F.D.S. des produits que vous manipulez (gants, lunettes, vêtements de travail...) Se laver les mains après chaque utilisation.
- Enlever et laver les vêtements contaminés avant réutilisation.
- Assurer une ventilation adéquate, surtout dans les endroits clos.
- Prévoir des douches de sécurité et des fontaines oculaires à proximité immédiate des locaux où des produits corrosifs sont manipulés de façon régulière.
- Ne jamais mélanger des produits purs incompatibles entre eux.
- Manipuler dans des zones bien ventilées.
- Manipuler les produits inflammables ou combustibles loin de toute source potentielle de chaleur, d'étincelles.

### Procédures interdites :

- Il est interdit de fumer, manger et boire dans les locaux où les produits sont stockés ou manipulés.

### Précautions de stockage :

- Interdire l'accès aux personnes non autorisées.
- Stocker les produits de traitement dans leur emballage d'origine, bien fermé, à l'abri de la lumière, de la chaleur, du gel et de l'humidité, dans un endroit sec et bien ventilé.
- Les bidons, pots... doivent toujours être stockés verticalement - particulièrement important pour les peroxydes liquides et les chlores liquides du fait de leur bouchon dégazeur.

- Mettre toujours les liquides sous les solides, et si possible, au niveau du sol.
- Tous les produits présentant des dangers pour la santé ou l'environnement doivent être stockés au-dessus de zones ou bacs de rétention étanches et inaltérables.
- Les acides liquides, les bases liquides, les différents types de désinfectants liquides (chlore non stabilisé, chlore stabilisé, brome, peroxydes...) doivent chacun avoir leur rétention respective.
- Le chlore liquide, et encore plus les peroxydes, doivent être préférentiellement stockés à l'endroit le plus sombre et le plus frais du magasin, et dans tous les cas à l'abri du soleil.

### Emballage :

- Toujours conserver dans des emballages d'un matériau identique à celui d'origine.
- Ne pas stocker dans des emballages métalliques.

# Les pictogrammes classe de danger



## PRODUIT COROSIFS

Attaquent ou détruisent les métaux, peuvent ronger la peau et/ou les yeux en cas de contact ou de projectiles.



## GAZ SOUS PRESSION

Gaz sous pression contenus dans un récipient. Les gaz comprimés, liquéfiés ou dissous peuvent exploser sous l'effet de la chaleur. Les gaz réfrigérés peuvent provoquer des brûlures ou des blessures liées au froid.



## PRODUITS DANGEREUX POUR LA SANTÉ

Peuvent empoisonner à forte dose, irriter les yeux, la gorge, le nez ou la peau. Provoquer des allergies cutanées. Provoquer une somnolence ou des vertiges.



## PRODUITS INFLAMMABLES

S'enflamment très facilement en présence d'une flamme, d'une étincelle, d'une source de chaleur.



## PRODUITS DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT

Composés et rejets susceptibles de perturber et d'altérer ou de stériliser.



## PRODUITS COMBURANTS

Provoquent ou aggravent un incendie, ou même provoquent une explosion s'ils sont en présence de produits inflammables.



## PRODUITS DANGEREUX POUR LA SANTÉ

Peuvent être cancérigènes, mutagènes, toxiques pour la reproduction, allergènes. Entraîne une modification du fonctionnement de certains organes : foie, poumons, système nerveux.

# Classification des produits de traitement

Dans le but de faciliter la compréhension et la classification des produits de traitement, les étiquettes sont réparties selon le code couleur suivant :

DÉSINFECTION

ENTRETIEN

ALGICIDE ET HIVERNAGE

ÉQUILIBRE DE L'EAU



L'acide borique ayant été classé CMR (Cancérigène-Mutagène-Reprotoxique) en 2010, BWT a choisi de le supprimer de ses produits. Ainsi, nos galets à base d'acide trichlorocyanurique (Puissance 4, Aquabloc 500, Aqualent 90 et Aquachoc 20) sont sans acide borique.

Suite à de nouvelles réglementations entrées en vigueur en 2015, les modalités d'étiquetage (1), de stockage (2) et de transport (3), des produits chimiques ont été modifiées.

C'est pourquoi, alors que leur formulation n'a pas varié, certains produits chlorés sont désormais classés Comburants.

(1) : règlement dit «CLP» : CE n° 1272/2008 du 16/12/2008

(2) : directive dite «Seveso 3» : directive n° 2012/18/UE du 04/07/2012, qui a nécessité la modification de la nomenclature des ICPE

(3) : modification de l'arrêté TMD (Transports de Marchandises Dangereuses par voies terrestres du 01/07/2015) consécutive à l'accord européen ADR 2015

## PRODUITS NON-COMBURANTS

- Aquachoc en pastilles de 20 g,
- Aquachoc 60 en granulés,
- Oxybrome choc,
- Chlore liquide.

## PRODUITS COMBURANTS

- Aqualent en galets de 250 g,
- Aquabloc en galets de 500 g,
- Aquachlorit en granulés et en sticks,
- Puissance 4 (en pastilles de 20 g et en galets de 250 g),
- Bromilong

## BAC DE RÉTENTION

Famille 4700



	Code	Désignation	Prix H.T.
1	9149093	Bac de rétention sans caillebotis pour bidon de 25 L	<b>80,20</b>
2	9149095	Bac de rétention avec caillebotis pour bidon de 25 L	<b>116,00</b>
		<b>Bac de rétention avec caillebotis pour bidon de 25 L</b> Par 2, l'unité	<b>110,20</b>



Procopi propose des formations experts et techniciens. Pour découvrir les programmes et les dates, rendez-vous dans votre espace professionnel sur [procoshop.com](http://procoshop.com)

## PICHET DOSEUR

Famille 4400



Pichet spécialement gradué pour le dosage des produits liquides, de l'Aquachoc 60, du pH moins, du pH plus, de l'Oxybrome (Actibrome), de l'Aquachlorit, de l'Aquatac et Aquastab.

Code	Désignation	Unité de vente	Prix H.T. unitaire
8890100	Pichet doseur	<b>6 par carton</b>	<b>21,90</b>

## PUISSANCE 5 - CHLORE LENT

Famille 4400



■ Désinfectant, Bactéricide, Anti-algues, Flocculant, Stabilisant

Code	Désignation	Prix H.T.
84861205	Puissance 5 - 5kg	<b>46,05</b>

## CHLORE LIQUIDE

Famille 4400



Code	Désignation	Prix H.T.
84861520	Chlore Liquide - 20L	<b>30,15</b>

AQUACHOC 60 - CHLORE CHOC



Famille 4400

Code	Désignation	Prix H.T.
<b>84861001</b>	Aquachoc 60 - Granulés - 1kg	<b>10,90</b>
<b>84861005</b>	Aquachoc 60 - Granulés - 5kg	<b>42,82</b>



AQUALENT 90 - CHLORE LENT



Famille 4400

Code	Désignation	Prix H.T.
<b>84861101</b>	Aqualent 90 - galet 200gr - 1kg	<b>13,25</b>
<b>84861105</b>	Aqualent 90 - galet 200gr - 5kg	<b>49,90</b>



FLOCULANTS

Famille 4400

**Aquafloc - flocculant minéral à base d'aluminium :**

- A base de polychlorosulfate d'aluminium,
- Permet de rattraper une piscine trouble,
- Flocculation rapide.

**Aquafix - flocculant minéral à l'aluminium :**

- Agglomère les polluants dans l'eau pour faciliter leur élimination par le filtre,
- Clarifie l'eau et la rend cristalline.

	Code	Désignation	Unité de vente	Prix H.T. unitaire
1	<b>8855101</b>	Aquafloc liquide de 1 litre	<b>12 par carton</b>	<b>5,90</b>
2	<b>8855301</b>	Aquafix chaussettes la boîte de 1 kg	<b>12 par carton</b>	<b>12,00</b>



## AQUALIGNE ALCALIN

Famille 4400



### Aqualigne alcalin - nettoyant alcalin pour ligne d'eau :

- Nettoie la ligne d'eau en éliminant les traces grasses

Code	Désignation	Unité de vente	Prix H.T. unitaire
<b>8880101</b>	Aqualigne Acide (pour eau dure) - 1litre	<b>6 par carton</b>	<b>10,30</b>
<b>8880301</b>	Aqualigne Gel Alcalin	<b>6 par carton</b>	<b>10,30</b>

## AQUAFILTRE - DETARTRANT POUR FILTRE A SABLE

Famille 4400



- Nettoie et détartré le média filtrant
- Améliore la capacité de filtration

Code	Désignation	Unité de vente	Prix H.T. unitaire
<b>8875305</b>	Aquafiltre - 5 litres	<b>4 par carton</b>	<b>31,50</b>

## AQUATARTRE - DÉTARTRANT POUR PAROIS DE BASSINS

Famille 4400



- Nettoie et détartré le média filtrant
- Améliore la capacité de filtration
- S'applique sur les parois lors d'une vidange
- Détartré les parois du bassin

Code	Désignation	Unité de vente	Prix H.T. unitaire
<b>8875105</b>	Aquatartre	<b>4 par carton</b>	<b>17,10</b>

## COVERNET - NETTOYANT POUR LAMES DE COUVERTURE EN PVC

Famille 4400



- Nettoie les lames de couvertures automatiques en éliminant le calcaire

Code	Désignation	Unité de vente	Prix H.T. unitaire
<b>8880505</b>	Covernet - 5 litres	<b>4 par carton</b>	<b>49,95</b>

## AQUACAL - SEQUESTRANT DU TARTRE

Famille 4400

- Empêche la fixation du calcaire sur les parois du bassin et dans la tuyauterie

Code	Désignation	Unité de vente	Prix H.T. unitaire
<b>8875503</b>	Aquacal 5 litres <b>NOUVEAU CONDITIONNEMENT</b>	<b>6 par carton</b>	<b>19,60</b>



## FERAFLOC - SÉQUESTRANT DES MÉTAUX

Famille 4400

- Elimine les ions métalliques présents dans l'eau
- Lutte contre l'apparition de taches dues à la présence de métaux

Code	Désignation	Unité de vente	Prix H.T. unitaire
<b>8885101</b>	Ferafloc 1 litre	<b>6 par carton</b>	<b>20,35</b>



## PURATOP - ALGICIDE

Famille 4400



Code	Désignation	Prix H.T.
<b>84861305</b>	Puratop - 5L	<b>18,40</b>



## AQUAHIVER - ALGICIDE HIVERNAGE

Famille 4400



Code	Désignation	Prix H.T.
<b>84861405</b>	Aquahiver - 5L	<b>23,95</b>



## AQUAMINUS ET AQUAPLUS

Famille 4400

### Aquaminus pH moins en granulés :

- Diminue le pH de l'eau

### Aquaminus pH moins liquide :

- Diminue le pH de l'eau
- Peut être injecté par une pompe doseuse
- Uniquement à base d'acide sulfurique pour une meilleure protection de vos équipements et de l'environnement dans le local technique

### Aquaplus pH plus en poudre :

- Augmente le pH de l'eau

### Aquaplus pH plus liquide :

- Augmente le pH de l'eau
- Peut être injecté par une pompe doseuse

Code	Désignation	Unité de vente	Prix H.T. unitaire
pH Minus			
<b>8860102</b>	Aquaminus granulés 1,5 kg	<b>9</b>	<b>7,80</b>
<b>8860108</b>	Aquaminus granulés 5 kg	<b>4</b>	<b>16,50</b>
<b>8860320</b>	PH-Moins liquide S15 Aquaminus 20 L	<b>Unitaire</b>	<b>33,18</b>
pH Plus			
<b>8860502</b>	Aquaplus poudre - 1 kg	<b>6</b>	<b>7,90</b>
<b>8860505</b>	Aquaplus poudre 5 kg	<b>6</b>	<b>15,40</b>

## AQUATAC PLUS - REHAUSSEUR DE TAC EN PONDRE

Famille 4400

- Augmente l'alcalinité de l'eau
- Stabilise le pH (effet tampon)
- Participe à la lutte contre la corrosion

Code	Désignation	Unité de vente	Prix H.T. unitaire
<b>8865105</b>	Aquatac plus 5 kg	<b>6 par carton</b>	<b>19,20</b>

## AQUATAC MOINS - ABAISSEUR DE TAC LIQUIDE

Famille 4400

- Diminue l'alcalinité de l'eau
- Participe à la lutte contre le calcaire

Code	Désignation	Unité de vente	Prix H.T. unitaire
<b>8860905</b>	Aquatac acide chlorhydrique 33 % - 5 kg	<b>4</b>	<b>11,50</b>

## AQUASTAB - STABILISANT DU CHLORE

Famille 4400

- Protège le chlore de la destruction par le rayonnement UV du soleil

Code	Désignation	Unité de vente	Prix H.T. unitaire
<b>8845105</b>	Aquastab 0,5 kg	<b>6 par carton</b>	<b>16,00</b>



## TESTEURS ÉLECTRONIQUES

Famille 2300



	Code	Désignation	Prix net
Testeurs électroniques			
1	<b>889500</b>	Testeur électronique de Rédox	<b>123,00</b>
2	<b>889300</b>	Testeur électronique de TDS (pour évaluation du taux de sel)	<b>80,10</b>
3	<b>889400</b>	Testeur électronique de pH	<b>80,10</b>

## TROUSSES COLORIMÉTRIQUES

Famille 2300



	Code	Désignation	Prix net
	<b>885450</b>	Pilules DPD N°1	La boîte de 250 pilules <b>15,20</b>
	<b>885850</b>	Pilules DPD N°3	La boîte de 250 pilules <b>15,40</b>
	<b>886250</b>	Pilules pH	La boîte de 250 pilules <b>15,20</b>
	<b>807235</b>	Pilules stabilisant pour trousse colorimétrique	La boîte de 50 pilules <b>22,80</b>

## Faites étalonner vos photomètres Pooltest

LUMISO 3 & 6		Prix net H.T.
<b>98800</b>	Contrôle sans étalonnage - Lumino 3 & 6	<b>31,10</b>
<b>98850</b>	Contrôle avec étalonnage - Lumino 3 & 6*	-
POOLTEST 9 & 25		Prix net H.T.
<b>98900</b>	Contrôle sans étalonnage**	<b>72,50</b>
LUMISO EXPERT		Prix net H.T.
<b>98950</b>	Contrôle avec étalonnage*	-

\* Délai de 15 jours à 3 semaines suivant saison

\*\* Dernière année que le contrôle est disponible, l'étalonnage étant quant à lui d'ores et déjà plus possible





Code	Désignation	Prix net
Photomètres Palintest		
1	808050 Photomètre Pooltest 3 Lumiso : Chlore (libre et total) - pH - Acide cyanurique	546,00
2	808100 Photomètre Pooltest 6 Lumiso : Chlore (libre et total) - Brome - pH - Acide cyanurique - TAC - TH	699,00
3	808200 Photomètre Lumiso Pooltest Expert - 34 paramètres	1 616,00



ATTENTION : les pilules à utiliser avec les photomètres Palintest ont une inscription noire. Ces pilules conviennent également pour les trousse colorimétriques (en DPD et pH uniquement).



Code	Désignation.	Prix Net H.T	Pooltest 3 / Pooltest 3 Lumiso	Pooltest 6 / Pooltest 6 Lumiso	Pooltest 9	Pooltest 25	Lumiso Pooltest Expert
Réactifs pour photomètres							
4	885450 Pilules DPD N°1 - La boîte de 250 pilules	15,20	✓	✓	✓	✓	✓
	885850 Pilules DPD N°3 - La boîte de 250 pilules	15,40	✓	✓	✓	✓	✓
	886000 Pilules DPD N°4 - La boîte de 250 pilules	16,30	✓	✓	✓	✓	✓
	886250 Pilules pH - La boîte de 250 pilules	15,20	✓	✓	✓	✓	✓
	886350 Pilules stabilisant (acide cyanurique) - La boîte de 50 pilules	16,10	✓	✓	✓	✓	✓
	886450 Pilules stabilisant (acide cyanurique) - La boîte de 250 pilules	34,20	✓	✓	✓	✓	✓
	886550 Pilules Alcalinité - La boîte de 250 pilules	69,40		✓	✓	✓	✓
	886650 Pilules Dureté calcique TH n°1 et n°2 - La boîte de 2 x 250 pilules	69,40		✓	✓	✓	✓
	885510 Pilules Fer - La boîte de 50 pilules	43,10			✓	✓	✓
	885610 Pilules Cuivre - La boîte de 50 pilules	59,10			✓	✓	✓
	885635 Pilules Peroxyde d'hydrogène - La boîte de 250 pilules	117,30				✓	✓
	885640 Pilules Chloridol – mesure de la concentration en sel - La boîte de 250 pilules	139,40				✓	✓
	885730 Pilules Phosphate LR - La boîte de 250 pilules	109,50				✓	✓
	885740 Pilules Nitrate - La boîte de 50 pilules	66,30				✓	✓



**ATTENTION** : Les pilules à utiliser avec les Pooltester de Palintest ont une inscription verte.

Code	Désignations	Paramètres et quantités					Prix H.T.
		pH	Chlore libre	Brome	Stabilisant (acide cyanurique)	TAC (alcalinité)	
<b>1</b> 885200	Pooltest kit	20	20				<b>8,70</b>
885201	Pooltest kit : recharge	30	20				<b>8,30</b>
<b>2</b> 885250	Palintest pooltester chlore	20	20			10	<b>30,40</b>
885251	Palintest pooltester chlore ou brome : recharge	20	20			10	<b>11,10</b>
885001	Palintest acide cyanurique : recharge				50		<b>19,00</b>





Les trousse et bandelettes ci-dessous sont des accessoires de contrôle de la qualité de l'eau destinés au grand public, et non aux professionnels. Les mesures effectuées à l'aide de ces outils ne sont qu'indicatives et n'ont pas la précision des mesures effectuées à l'aide d'un appareil professionnel.

## BANDELETTES AQUACHEK - ANALYSES DE ROUTINE

Famille 4450



	Code	Désignations	Paramètres et quantités						Prix H.T.
			pH	Chlore libre	Chlore total	Brome	Stabilisant (acide cyanurique)	TAC (alcalinité)	
1	888000	Aquachek 7-EN-1 × 50	✓	✓	✓	✓	✓	✓	27,40
2	887700	Aquachek Chlore libre × 50	✓	✓			✓	✓	16,90
		Aquachek Chlore libre × 50 Par 12, l'unité							15,21
3	888400	Trutest recharge de 50 bandelettes	✓	✓		✓		✓	20,40

	BWT EasyDose				BWT Medo Connect	
						
	pH+/-	Redox	Redox pour électrolyseur	Floculant	pH+/-	Redox
VOLUME DU BASSIN	Intérieur : 5 – 130 m <sup>3</sup> Extérieur : 5 – 110 m <sup>3</sup>				Intérieur : 5 – 130 m <sup>3</sup> Extérieur : 5 – 110 m <sup>3</sup>	
DÉBIT	1,5 L/h à 1,5 bar			15 à 150 ml/h à 1,5 bar	1,5 L/h à 1,5 bar	
ALIMENTATION ÉLECTRIQUE	230 Vac - 50/60 Hz - 9 W			100-240 Vac 50/60 Hz - 9W	230 Vac - 50/60 Hz - 20 W	
TYPE DE POMPE	Péristaltique				Péristaltique	
FONCTIONNEMENT	Dosage proportionnel	Dosage proportionnel	Dosage On/Off	Dosage constant	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 3 modes de régulation : Tout ou rien (avec hystérésis)</li> <li>Sur horloge (durées de fonctionnement et de pause définies par l'utilisateur)</li> <li>Proportionnel (par modulation des durées de fonctionnement et de pause en fonction de l'écart entre la valeur mesurée et la consigne)</li> </ul>	
INTERRUPTEUR ON/OFF	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ETALONNAGE	Calibration de la sonde simplifiée avec évaluation de l'état de santé de la sonde			NA	Calibration de la sonde simplifiée avec évaluation de l'état de santé de la sonde	
DIMENSION	89 mm (l) x 138 mm (h) x 118 mm (P)				163 mm (l) x 210 mm (h) x 130 mm (P)	
ECHELLE DE MESURE	3,8-8,2 pH	400 – 999 mV	400 – 999 mV	NA	0-14 pH	0-999 mVW
PRÉCISION DE MESURE	±0,1 pH	±10 mV	±10 mV	NA	±0,02 pH	±3 mV
TEMPÉRATURE AMBIANTE	10 - 50 °C				10 - 50 °C	
ECRAN	Affichage LED haute visibilité				Affichage graphique (128x128 points)	
LANGUES	NA	NA	NA	NA	Menu 7 langues (EN, FR, IT, ES, DE, PT, NL)	
INDICE DE PROTECTION	Degré de protection IP65 et isolation électrique de classe II				Degré de protection IP65 et isolation électrique de classe II	
CONNECTIVITÉ	NA	NA	NA	NA	Le module Wi-Fi permet la gestion de la piscine via l'application	
PRÉSENCE FERRITE	NA	NA	NA	NA	✓	✓
ALARME SURDOSAGE	✓	✓	✓	NA	✓	✓
ALARME DE DÉPASSEMENT DE SEUIL	✓	✓	✓	NA	✓	✓
ALARME FIN DE PRODUIT	NA	NA	NA	NA	✓	✓
SONDES INCLUSES	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sonde pH</li> <li>• Jonction simple avec câble de 6 m</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sonde Redox (platine)</li> <li>• Jonction simple avec câble de 6 m</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sonde Redox (or)</li> <li>• Jonction simple avec câble de 6 m</li> </ul>	NA	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sonde pH</li> <li>• Jonction simple avec câble de 6 m</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sonde Redox (platine)</li> <li>• Jonction simple avec câble de 6 m</li> </ul>
TUBE D'ASPIRATION INCLUS	✓	✓	NA	✓	✓	✓
ACCESSOIRES INCLUS	Kit d'installation Solutions d'étalonnage pH 7 Supports de fixation DN50 pour sonde et injection chimique	Kit d'installation Solution d'étalonnage 465 mV Supports de fixation DN50 pour sonde et injection chimique	Kit d'installation Solution d'étalonnage 465 mV Supports de fixation DN50 pour sondes	Kit d'installation Support de fixation DN50 pour injection du floculant	Kit installation Solution étalonnage Support de fixation DN50 pour sonde et injection chimique	

BWT Medo Connect Duo				BWT Medo Controller Duo	
<b>pH+/- &amp; Redox</b> Montage libre ou sur panneau (Porte sonde inclus)		<b>pH+/- &amp; Redox + Chlore Libre Ouverte</b> Montage sur panneau		<b>pH+/- &amp; Redox + Chlore Libre Ouvert ou Fermée</b> Montage sur panneau	
Intérieur : 5 – 130 m <sup>3</sup> Extérieur : 5 – 110 m <sup>3</sup>		Intérieur : 50 – 350 m <sup>3</sup> Extérieur : 50 – 300 m <sup>3</sup>		Intérieur : 50 – 350 m <sup>3</sup> Extérieur : 50 – 300 m <sup>3</sup>	
1,5 L/h à 1,5 Bar		5 L/h à 1,5 bar		-	
230 Vac - 50/60 Hz - 28 W				230 Vac - 50/60 Hz - 15 W	
Péristaltiques				-	
3 modes de régulation : Tout ou rien (avec hystérésis) Sur horloge (durées de fonctionnement et de pause définies par l'utilisateur) Proportionnel (par modulation des durées de fonctionnement et de pause en fonction de l'écart entre la valeur mesurée et la consigne)					
✓		✓		✓	
Calibration de la sonde simplifiée avec évaluation de l'état de santé de la sonde					
210 mm (l) x 210 mm (h) x 130 mm (P)		390 mm (l) x 670 mm (h) x 150 mm (P)			
0-14 pH 0-999 mV		0-14 pH 0-5 ppm (Cu-PT electrode) 0-999 mV		0-14 pH 0-10 ppm (Organic/Inorganic Chlorine) 0-999 mV	
±0,02 pH; ±3 mV		±0,02 pH; ±3 mV; ±0,05 ppm			
10 - 50 °C					
Affichage graphique (128x128 points)					
Menu 7 langues (EN, FR, IT, ES, DE, PT, NL)					
Degré de protection IP65 et isolation électrique de classe II					
Le module Wi-Fi permet la gestion de la piscine via l'application					
✓		✓		✓	
✓		✓		✓	
✓		✓		✓	
✓		✓		✓	
Sonde pH & Redox Jonction simple avec câble de 6 m Sonde Température		Sonde pH & Redox Jonction simple avec câble de 6 m Sonde ampérométrique pour chlore organique (électrode CU+PT) Sonde Température		Sonde pH & Redox Jonction simple avec câble de 6 m Sonde Chlore Organique (Sonde Cu+Pt ou FCL-2) Sonde Température	
✓		✓		✗	
Kit installation Solution étalonnage Support de fixation DN50 pour sondes et injection chimique		Kit installation Solution étalonnage Porte Sonde			



## Le savoir-faire BWT à portée de main



- Les galets 3 rouleaux permettent une meilleure régularité et précision dans les dosages des produits.
- Intervention rapide sur le tube, grâce à un système de verrouillage et déverrouillage simplifié (sans vis).
- Alarmes : surdosage & alarme de dépassement de seuil

La gamme EasyDose est une gamme de pompes péristaltiques qui se décline pour le dosage du pH, du Redox (classique et pour Electrolyseur) et du floculant.

Affichage digital, en temps réel des valeurs mesurées. L'appareil est précablé, ce qui permet une installation rapide sans ouvrir l'appareil et accéder à la partie électronique interne. L'étanchéité du produit est donc assurée.



Code	Désignation	Classe	Prix H.T.
<b>125575204</b>	BWT EasyDose - pH	-	<b>290,00</b>
<b>125575205</b>	BWT EasyDose - Redox	D	<b>300,00</b>
<b>125575206</b>	BWT EasyDose - Redox pour électrolyseur	D	<b>346,00</b>
<b>125575207</b>	BWT EasyDose - Floculant	-	<b>278,00</b>

### Galet 3 rouleaux

Pour une meilleure régularité et précision dans le dosage du produit !



## L'expertise BWT pour une qualité d'eau optimale



BWT Best Water App



- Les galets 3 rouleaux permettent une meilleure régularité et précision dans les dosages des produits.
- Intervention rapide sur le tube, grâce à un système de verrouillage et déverrouillage simplifié (sans vis).
- La connectivité via l'application BWT Pool Manager permet de visualiser à distance les paramètres de l'appareil
- Alarmes : Surdosage, fin de produit, dépassement de seuil

La gamme BWT Medo Connect est une gamme de pompes péristaltiques qui se décline pour le dosage du pH et du Redox.

L'installation est rapide grâce aux connecteurs externes et au kit d'installation complet inclus.

Code	Désignation	Classe	Prix H.T.
125575208	BWT Medo Connect - pH	-	522,00
125575209	BWT Medo Connect - Redox	D	539,00



### Connecteurs rapides et étanches

Pour l'installation de l'appareil, toutes les connexions se font par l'extérieur.



### Grand écran

Réglages facilités grâce au menu en 7 langues et les valeurs prédéfinies.





**BWT Best Water App**



## L'expertise BWT pour une qualité d'eau optimale

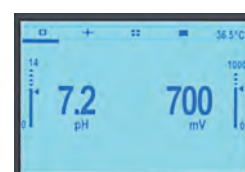


- Les galets 3 rouleaux permettent une meilleure régularité et précision dans les dosages des produits.
- Intervention rapide sur le tube, grâce à un système de verrouillage et déverrouillage simplifié (sans vis).
- La connectivité via l'application BWT Pool Manager permet de visualiser à distance les paramètres de l'appareil
- Alarmes : Surdosage, fin de produit, dépassement de seuil

La gamme BWT Medo Connect Duo pH/Redox est une gamme de pompes péristaltiques qui permet une meilleure gestion de la qualité de l'eau grâce à l'analyse simultanée de deux paramètres : le pH et le redox.

L'installation est rapide grâce aux connecteurs externes et au kit d'installation complet inclus.

Grâce à son grand écran digital, son menu en 7 langues et les valeurs prédéfinies, les réglages des paramètres sont facilités.



### Grand écran

Réglages facilités grâce au menu en 7 langues et les valeurs prédéfinies.

Code	Désignation	Classe	Prix H.T.
<b>125575210</b>	BWT Medo Connect Duo pH/Redox	<b>C</b>	<b>1 202,00</b>
<b>125575211</b>	BWT Medo Connect Duo pH/Redox Monté sur panneau	<b>C</b>	<b>1 307,00</b>

## L'expertise BWT au service des piscines collectives



BWT Best Water App



- L'installation est rapide grâce aux connecteurs externes et au kit d'installation complet inclus.
- Grâce à son grand écran digital, son menu en 7 langues et les valeurs prédéfinies, les réglages des paramètres sont facilités.
- Les galets 3 rouleaux permettent une meilleure régularité et précision dans les dosages des produits.
- Intervention rapide sur le tube, grâce à un système de verrouillage et déverrouillage simplifié (sans vis).
- La connectivité via l'application BWT Pool Manager permet de visualiser à distance les paramètres de l'appareil
- Alarmes : surdosage, fin de produit, dépassement de seuil

La gamme BWT Medo Connect Duo pH/Redox + Chlore Libre est une gamme de régulation ampérométrique sur panneau prêt à poser.

Grâce à ces appareils, la régulation du taux de chlore libre par mesure ampérométrique ou redox et par la régulation du pH permet une gestion professionnelle des bassins collectifs grâce à l'analyse simultanée des paramètres.

Deux types de cellules sont disponibles dans la gamme : ouverte et fermée.



Cellule ampérométrique  
**Ouverte**



### Connecteurs rapides et étanches

Pour l'installation de l'appareil, toutes les connexions se font par l'extérieur.



### Galets 3 rouleaux

Pour une meilleure régularité et précision dans le dosage du produit !



Cellule ampérométrique  
**Fermée**



#### Utilisation de la cellule ampérométrique ouverte :

- L'alcalinité doit être supérieure à 80 mg/L CaCO<sub>3</sub>
- La concentration en acide cyanurique doit être inférieure à 110 mg/L
- Maintenance de la sonde : nettoyage de l'électrode de cuivre une fois par mois

#### Utilisation de la cellule ampérométrique fermée :

- L'alcalinité doit être supérieure à 80 mg/L CaCO<sub>3</sub>
- La concentration en acide cyanurique doit être inférieure à 50 mg/L.
- Sonde non compatible avec l'eau de mer
- Maintenance de la sonde : Remplacement de l'électrolyte tous les 3 mois et remplacement de la membrane tous les ans

Code	Désignation	Classe	Prix H.T.
125575213	BWT Medo Connect Duo pH/Redox + Chlore Libre Ouverte	C	2 771,00
125575214	BWT Medo Connect Duo pH/Redox + Chlore Libre Fermée	C	3 440,00
125575212	BWT Medo Connect Duo pH/Redox SPA	C	3 440,00

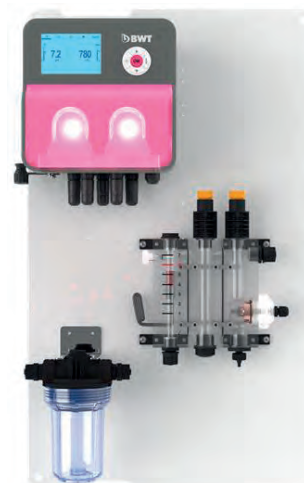
## L'expertise BWT au service des piscines collectives



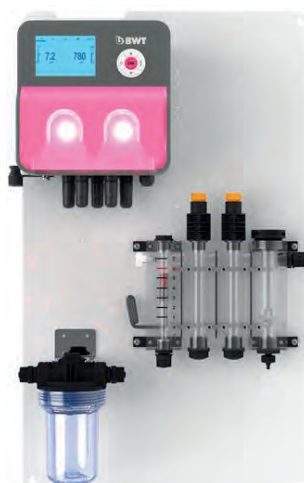
BWT Best Water App



- L'installation est rapide grâce aux connecteurs externes et au kit d'installation complet inclus.
- Contrôle de pH, Redox, Chlore et la température
- Possibilité de raccorder une pompe doseuse à membrane ou un électrolyseur au sel
- Grâce à son grand écran digital, son menu en 7 langues et les valeurs prédéfinies, les réglages des paramètres sont facilités.
- La connectivité via l'application BWT Pool Manager permet de visualiser à distance les paramètres de l'appareil
- Alarmes : Surdosage, fin de produit, dépassement de seuil



Cellule ampérométrique  
**Ouverte**



Cellule ampérométrique  
**Fermée**

La gamme BWT Medo Controller est une gamme de régulation ampérométrique sur panneau prêt à poser.

Grâce à ces appareils, la régulation du taux de chlore libre par mesure ampérométrique et par la régulation du pH permet une gestion professionnelle des bassins collectifs grâce à l'analyse simultanée des paramètres.

Deux types de cellules sont disponibles dans la gamme : ouverte et fermée.

Code	Désignation	Classe	Prix H.T.
125666620	BWT Medo Controller Panel pH+Rx+CL Ouvert	C	2 956,00
125666621	BWT Medo Controller Panel pH+Rx+CL Fermée	C	3 579,00

### Tableau des recommandations pour différents volumes de piscine

■ Piscine extérieure avec recirculation de 4h à 5ppm d'hypochlorite 13-16%.

Volume (m3)	500	1 500	5 000
Pompe	A200	A800	A803

■ Piscine extérieure avec recirculation de 8h à 5ppm d'hypochlorite 13-16%.

Volume (m3)	750	2.000	10 000
Pompe	A200	A800	A803

■ Piscine extérieure avec recirculation de 12h à 5ppm d'hypochlorite 13-16%.

Volume (m3)	1 500	4 000	15.000
Pompe	A200	A800	A803



#### Utilisation de la cellule ampérométrique ouverte :

- L'alcalinité doit être supérieure à 80 mg/L CaCO<sub>3</sub>
- La concentration en acide cyanurique doit être inférieure à 110 mg/L
- Maintenance de la sonde : nettoyage de l'électrode de cuivre une fois par mois

#### Utilisation de la cellule ampérométrique fermée :

- L'alcalinité doit être supérieure à 80 mg/L CaCO<sub>3</sub>
- La concentration en acide cyanurique doit être inférieure à 50 mg/L.
- Sonde non compatible avec l'eau de mer
- Maintenance de la sonde : Remplacement de l'électrolyte tous les 3 mois et remplacement de la membrane tous les ans

## Facile à programmer grâce au "menu circulaire"



**+** **SANIT PRO**

- Pièces en contact avec les liquides en PVDF pour la plus grande compatibilité chimique ;
- Membrane en PTFE pur à très longue durée de vie ;
- Facile à programmer grâce au « menu circulaire » avec accès direct aux fonctions les plus utilisées

**i** Les pompes sont fournies avec tous les éléments nécessaires à leur installation et utilisation :

- Sonde pH ou ORP
- Solutions tampons
- Porte sonde
- Support de montage mural
- Vanne d'injection



	Code	Désignation	Classe	Prix H.T.
1	125575201	BWT EDP 5.5 pH	-	539,00
2	125575202	BWT EDP 5.5 Redox	D	550,00
3	125575203	BWT EDP 5.5 Duo pH/Redox	C	1 734,00

## CONSOMMABLES

Famille 4780



	Code	Désignation	Prix H.T.
Chambres d'analyse			
1	125605378	Sonde pH avec câble de 6m + solutions tampon pH 4.0 et pH 7.0	<b>89,60</b>
2	125605379	Sonde Redox avec câble de 6m + solution tampon 465mV	<b>94,40</b>
2	125605380	Sonde Redox avec câble de 6m + solution tampon 465mV pour BWT EasyDose Redox pour électrolyseur	<b>105,40</b>
3	125605405	Sonde ampérométrique de chlore libre ouverte pour BWT Medo Connect	<b>1 117,00</b>
4	125605406	Sonde ampérométrique de chlore libre fermée pour BWT Medo Connect	<b>2 453,00</b>
5	125664548	Sonde fin de bac bidon sup. à 25 l pour BWT Medo	<b>140,70</b>

## RÉDUCTION TARAUDÉE

Famille 5600



Code	Désignation	PN	Prix H.T.
<b>84710048</b>	Réduction taraudée 50M x 1/2"F	10	<b>9,27</b>

## BACS DE STOCKAGE ET DE RÉTENTION

Famille 4700



	Code	Désignation	Ø en mm	Hauteur en mm	Prix H.T.
Bacs de stockage pour produits chimiques injectés par pompes doseuses					
5	9149013	Bac de stockage de 50 litres	390	390	<b>170,70</b>
Bacs de rétention pour produits chimiques injectés par pompes doseuses					
6	9149008	Bac de rétention pour bac de 50 litres	440	530	<b>225,00</b>



Pour des bacs de plus grandes capacités nous consulter. Les bacs de stockage peuvent être équipés de presse étoupes. Retrouvez les bacs de grande capacité **Page 384**.

## ACCESSOIRES



Code	Désignation	Prix H.T.
Chambres d'analyse EMEC et MCD		
1	<b>9149110</b> Chambre d'analyse avec porte sondes pH et Redox jusqu'à 2012 - EMEC	<b>290,00</b>
	<b>9149130</b> Chambre d'analyse avec porte sondes pH et Redox à partir de 2013 - EMEC	<b>290,00</b>
2	<b>9147350</b> Chambre d'analyse complète pour Regul Sytem MCD	<b>177,40</b>
3	<b>9149120</b> Préfiltre pour chambre d'analyse jusqu'à 2012 - EMEC	<b>79,50</b>
	<b>9149127</b> Cartouche pour préfiltre de chambre d'analyse, lavable	<b>23,50</b>
Accessoires de régulation BWT Medo Connect Duo		
4	<b>125575843</b> BWT Medo Connect porte sonde pH ou Redox	<b>91,90</b>
5	<b>125575844</b> BWT Medo Connect porte sondes pH, Redox et Temperature	<b>203,00</b>
6	<b>125575845</b> BWT Medo Connect pré-filtre	<b>34,90</b>
Colliers de prise en charge		
7	<b>1353550</b> Collier de prise en charge Ø 50 / 1/2"	<b>9,30</b>
7	<b>1353563</b> Collier de prise en charge Ø 63 / 1/2"	<b>12,10</b>

**BWT ELECTROLYSEUR E**
**BWT ELECTROLYSEUR PRO A**


	BWT E8	BWT E16	BWT E22	BWT PRO A8	BWT PRO A16	BWT PRO A22	BWT PRO A33
<b>PRODUCTION g/h</b>	8	16	22	8	16	22	33
<b>PISCINE JUSQU'À M<sup>3</sup></b>	30	75	100	30	75	100	150
<b>SALINITÉ</b>	de 3 à 35 g/L, plage idéale de 3,5 à 4 g/L						
<b>AFFICHAGE</b>	LED			Affichage graphique, affiche la production instantanée, couverture, pH*, mV*.			
<b>PROTECTION</b>	IP 65						
<b>AFFICHAGE DE LA TEMPÉRATURE</b>	✓			✓			
<b>SÉLECTION DE LA LANGUE (12 LANGUES)</b>	✓			✓			
<b>MODE CHLORE CHOC</b>	✓			✓			
<b>RÉGULATION DE LA PRODUCTION DE CHLORE PAR SONDE RÉDOX</b>	✗			Option			
<b>RÉGULATION DU PH</b>	✗			Option			
<b>RÉDUCTION DE LA PRODUCTION DE CHLORE PAR DÉTECTION DE COUVERTURE AUTOMATIQUE</b>	✓			✓			
<b>ADAPTATION DE LA PRODUCTION CL MODE SMART</b>	✗			✓			
<b>CONTRÔLE DU DÉBIT D'EAU DANS LA CELLULE PAR DÉTECTEUR DE GAZ</b>	✓			✓			
<b>FLOW SWITCH</b>	✓			✓			
<b>AUTONETTOYAGE</b>				Auto-nettoyage par inversion de polarité toutes les 6 heures			
<b>ALARMES</b>	Niveau de sel, débit			Niveau sel , débit En option : pH, Rédox			
<b>DIMENSIONS DU BOÎTIER DE COMMANDE</b>	254 x 298 x 133			254 x 298 x 133			
<b>MODULE WIFI</b>	✗			Option			

## BWT ÉLECTROLYSEUR PRO LS - LOW SALINITY



BWT PRO LS-S	BWT PRO LS-M	BWT PRO LS-L
16*	33*	50*
60	120	150
à partir de 1,5gr/L		
Affichage graphique, affiche la production instantanée, couverture, pH*, mV*.		
IP 65		
✓		
✓		
✓		
Option		
Option		
✓		
✓		
✓		
✓		
Auto-nettoyage par inversion de polarité toutes les 6 heures		
Niveau sel , débit En option : pH, Rédox		
254 x 298 x 133		
Option		

\* Équivalent production g/h



## Électrolyseur nouvelle génération

### Caractéristiques générales

- Électrolyseur au sel couvrant une large gamme de production de chlore 8, 16, 22 gr/h
- Paramétrage de la production grâce à l'affichage LED
- Cellule transparente pour un contrôle visuel de la production
- Contrôle du débit d'eau par détecteur de gaz inclus de série (si cellule montée verticalement)
- 5 niveaux de réglage de la production (20, 40, 60, 80 et 100%)



	BWT E8	BWT E16	BWT E22
Production g/h	<b>8</b>	<b>16</b>	<b>22</b>
Piscine jusqu'à m³	<b>30</b>	<b>75</b>	<b>100</b>
Salinité	<b>de 3 à 35 g/L, plage idéale de 3,5 à 4 g/L</b>		
Affichage	<b>LED</b>		
Protection	<b>IP 65</b>		
Mode chlore choc	✓	✓	✓
Régulation manuelle de CI en %	✓	✓	✓
Contrôle du débit d'eau par détecteur de gaz	✓	✓	✓
Réduction de la production de chlore par détection de couverture automatique	✓	✓	✓
Flow Switch	✓	✓	✓
Alarmes	<b>Niveau de sel / débit</b>		

Code	Désignation	Classe	Prix H.T.
<b>125254488</b>	BWT Electrolyseur E8	<b>D</b>	<b>1 264,00</b>
<b>125254489</b>	BWT Electrolyseur E16	<b>D</b>	<b>1 399,00</b>
<b>125254490</b>	BWT Electrolyseur E22	<b>D</b>	<b>1 615,00</b>

### Caractéristiques générales

- Electrolyseur au sel combiné à des fonctions de contrôle des équipements de la piscine
- Large gamme de production de chlore 8, 16, 22, 33 gr/h couvrant les besoins de tous les bassins du marché
- Cellule transparente pour un contrôle visuel de la production
- Contrôle du débit d'eau par détecteur de gaz inclus de série (si cellule montée verticalement)
- Pilotage de la pompe de filtration et de l'éclairage
- Pas besoin d'un transformateur additionnel pour les projecteurs LED jusqu'à 50W, la puissance est fournie directement par le boîtier de contrôle
- Kits de régulation pH, ORP et détecteur de flux mécanique en option
- Kit de connexion WiFi en option : permet de piloter et sauvegarder l'ensemble des fonctionnalités à distance via une application connectée



	BWT PRO A8	BWT PRO A16	BWT PRO A22	BWT PRO A33
Production g/h	<b>8</b>	<b>16</b>	<b>22</b>	<b>33</b>
Piscine jusqu'à m³	<b>30</b>	<b>75</b>	<b>100</b>	<b>150</b>
Salinité	<b>de 3 à 35 g/L, plage idéale de 3,5 à 4 g/L</b>			
Affichage	<b>Affichage graphique, affiche la production instantanée, couverture, pH*, mV*.</b>			
Protection	<b>IP 65</b>			
Affichage de la température	✓	✓	✓	✓
Sélection de la langue (12 langues)	✓	✓	✓	✓
Mode chlore choc	✓	✓	✓	✓
Régulation manuelle du chlore par pas de 1 g	✓	✓	✓	✓
Autorégulation du chlore	<b>Option</b>			
Régulation du pH	<b>Option</b>			
Pilotage des projecteurs (jusqu'à 50 W)	✓	✓	✓	✓
Pilotage de la pompe de filtration	✓	✓	✓	✓
Pilotage pompes VS	✓	✓	✓	✓
Réduction de la production de chlore par détection de couverture automatique	✓	✓	✓	✓
Adaptation de la production CI mode Smart	✓	✓	✓	✓
Contrôle du débit d'eau par détecteur de gaz	✓	✓	✓	✓
Autonettoyage	<b>Programmable jusqu'à 999 min.</b>			
Alarmes	<b>Niveau sel bas / débit nul / pH / Redox</b>			
Flow Switch	✓	✓	✓	✓
Dimensions du boîtier de commande	<b>254 x 298 x 133</b>			
Module Wifi	<b>Option</b>			



\*en option

Code	Electrolyseurs et options	Classe	Prix H.T.
<b>125560504</b>	BWT Electrolyseur PRO A8	<b>B</b>	<b>1 607,93</b>
<b>125560505</b>	BWT Electrolyseur PRO A8 + Kit pH standard	<b>B</b>	<b>2 167,18</b>
<b>125560506</b>	BWT Electrolyseur PRO A8 + Kit pH + Redox standard	<b>B</b>	<b>2 747,52</b>
<b>125254492</b>	BWT Electrolyseur PRO A16	<b>B</b>	<b>1 710,44</b>
<b>125254495</b>	BWT Electrolyseur PRO A16 + kit pH standard	<b>B</b>	<b>2 269,69</b>
<b>125254501</b>	BWT Electrolyseur PRO A16 + kit pH + Redox standard	<b>B</b>	<b>2 850,03</b>
<b>125254493</b>	BWT Electrolyseur PRO A22	<b>B</b>	<b>1 909,34</b>
<b>125254496</b>	BWT Electrolyseur PRO A22 + kit pH standard	<b>B</b>	<b>2 468,59</b>
<b>125254502</b>	BWT Electrolyseur PRO A22 + kit pH + Redox standard	<b>B</b>	<b>3 048,93</b>
<b>125254494</b>	BWT Electrolyseur PRO A33	<b>B</b>	<b>2 528,71</b>
<b>125254497</b>	BWT Electrolyseur PRO A33 + kit pH standard	<b>B</b>	<b>3 087,96</b>
<b>125254503</b>	BWT Electrolyseur PRO A33 + kit pH + Redox standard	<b>B</b>	<b>3 668,31</b>

**i** Options disponibles pour les 3 références : pH, Rx, Wifi, Application de pilotage sur smartphone.



- Technologie innovante pour la désinfection de l'eau, qui combine deux types de désinfection : production de chlore actif par électrolyse de l'eau salée, grâce à la présence de 1,5 g/L de sel dans l'eau de la piscine, et production de radicaux libres par hydrolyse de l'eau, dont le potentiel de désinfection est deux fois plus important que celui du chlore libre.
- Le taux de sel de 1,5 g/L, plus faible que pour un électrolyseur de l'eau salée classique, présente plusieurs avantages :
  - Moins d'oxydation des parties métalliques car moins de sel,
  - Moins de consommation de sel,
  - Coût maintenance plus faible,
  - Moins de chloramines.



## Caractéristiques générales

- Electrolyseur au sel (de basse concentration) combiné à des fonctions de contrôle des équipements de la piscine,
- Large gamme de production de chlore couvrant les besoins de tous les bassins du marché,
- Cellule transparente pour un contrôle visuel de la production
- Contrôle du débit d'eau par détecteur de gaz inclus de série (si cellule montée verticalement, sauf LS-L contrôlé par flow switch de série),
- Détecteur de flux mécanique de série
- Pilotage de la pompe de filtration et de l'éclairage,
- Pas besoin d'un transformateur additionnel pour les projecteurs LED jusqu'à 50W, la puissance est fournie directement par le boîtier de contrôle,
- Kits de régulation pH & ORP en option,
- Kit de connexion WiFi en option : permet de piloter et sauvegarder l'ensemble des fonctionnalités à distance via une application connectée,
- Sonde de température de série pour production de chlore en mode Smart.



## BWT ÉLECTROLYSEUR PRO LS - LOW SALINITY **EXCLUSIVITÉ PRO**

Famille 4600

	BWT PRO LS-S	BWT PRO LS-M	BWT PRO LS-L
Production g/h	<b>16</b>	<b>22</b>	<b>33</b>
Piscine jusqu'à m <sup>3</sup>	<b>60</b>	<b>120</b>	<b>150</b>
Salinité	<b>à partir de 1,5gr/L</b>		
Affichage	<b>Affichage graphique, affiche la production instantanée, couverture, pH*, mV*.</b>		
Protection	<b>IP 65</b>		
Affichage de la température	✓	✓	✓
Sélection de la langue (12 langues)	✓	✓	✓
Mode chlore choc	✓	✓	✓
Régulation manuelle du chlore par pas de 1 %	✓	✓	✓
Autorégulation du chlore par mesure Redox	<b>Option</b>		
Régulation du pH	<b>Option</b>		
Pilotage des projecteurs (jusqu'à 50 W)	✓	✓	✓
Pilotage de la pompe de filtration	✓	✓	✓
Pilotage pompes vitesse variable	✓	✓	✓
Réduction de la production de chlore par détection de couverture automatique	✓	✓	✓
Adaptation de la production Cl mode Smart	✓	✓	✓
Contrôle du débit d'eau par détecteur de gaz	✓	✓	✓
Auto nettoyage	<b>Programmable jusqu'à 999 min.</b>		
Alarmes	<b>Niveau sel bas / débit nul / pH / Redox</b>		
Dimensions du boîtier de commande	<b>254 x 298 x 133</b>		
Flow switch	✓	✓	✓
Module Wifi	<b>Option</b>		



Code	BWT électrolyseur PRO LS	Classe	Prix H.T.
<b>125300676</b>	BWT Electrolyseur PRO LS-S	<b>A</b>	<b>1 842,57</b>
<b>125300677</b>	BWT Electrolyseur PRO LS-M	<b>A</b>	<b>2 595,80</b>
<b>125300678</b>	BWT Electrolyseur PRO LS-L	<b>A</b>	<b>3 658,37</b>
<b>125300679</b>	BWT Electrolyseur PRO LS-S+ kit pH Std	<b>A</b>	<b>2 401,82</b>
<b>125300680</b>	BWT Electrolyseur PRO LS-M + kit pH Std	<b>A</b>	<b>3 155,05</b>
<b>125300681</b>	BWT Electrolyseur PRO LS-L + kit pH Std	<b>A</b>	<b>4 217,62</b>
<b>125300682</b>	BWT Electrolyseur PRO LS-S + kit pH + Rx Std	<b>A</b>	<b>2 982,16</b>
<b>125300683</b>	BWT Electrolyseur PRO LS-M + kit pH + Rx Std	<b>A</b>	<b>3 735,39</b>
<b>125300684</b>	BWT Electrolyseur PRO LS-L + kit pH + Rx Std	<b>A</b>	<b>4 797,96</b>

## OPTIONS ELECTROLYSEURS BWT **EXCLUSIVITÉ PRO**

Famille 4600



	Code	Electrolyseurs et options	Prix H.T.
	<b>125254504</b>	Module Wifi pour Electrolyseur PRO A & PRO LS	<b>397,00</b>
<b>1</b>	<b>125254565</b>	Kit pH pour Electrolyseur PRO A & PRO LS	<b>559,25</b>
<b>2</b>	<b>125254566</b>	Kit Rédox pour Electrolyseur PRO A & PRO LS	<b>580,34</b>



**Répond aux référentiels normatifs suivants :**

Norme NF EN 60335-1 de mai 2013 : Sécurité des appareils électro-domestiques. Exigences générales.  
Norme NF EN 55014-1+A2 de février 2012 : Compatibilité électro-magnétique. Partie 1. Émission.  
Norme NF EN 55014-2+A2 de juillet 2015 : Compatibilité électro-magnétique. Partie 2. Immunité.  
Directive 2014/30/CE, dite « Compatibilité électro-magnétique ».

**BWT Best  
Water App**

- 184** CHOISIR SON ROBOT DE PISCINE
- 186** CHOISIR SON ASPIRATEUR RECHARGEABLE
- 188** ROBOTS ÉLECTRIQUES LIGNE FIR ET SONIC PRO
- 190** ROBOT ÉLECTRIQUE SANS CÂBLE FISONIC PRO
- 192** ROBOTS ÉLECTRIQUES LIGNE FIR
- 194** ASPIRATEURS RECHARGEABLES LIGNE FIR
- 198** ACCESSOIRES D'ENTRETIEN LIGNE FIR
- 202** ROBOTS ÉLECTRIQUES LIGNE ESSENTIAL
- 204** ROBOT ÉLECTRIQUE SANS CÂBLE LIGNE ESSENTIAL
- 208** ROBOTS ÉLECTRIQUES LIGNE ESSENTIAL
- 210** ASPIRATEURS RECHARGEABLES LIGNE ESSENTIAL
- 214** ROBOT À BATTERIE ÉLECTRIQUE LIGNE ESSENTIAL
- 216** ACCESSOIRES D'ENTRETIEN LIGNE ESSENTIAL
- 220** BALAI AUTOMATIQUE
- 221** ACCESSOIRES D'ENTRETIEN




# Entretien & Nettoyage

GAMME	TAILLE DE BASSIN (M)	DURÉE DU CYCLE	TYPE DE NETTOYAGE	TYPE DE FILTRE	TYPE DE BROSES	CÂBLE
-------	----------------------	----------------	-------------------	----------------	----------------	-------

## LIGNE F1 R

	<b>BWT F1Sonic Pro</b>	15	Autonomie 3h00 à 4h00 6 cycles de nettoyage	Fond, parois et ligne d'eau	Double filtration 180/80µm	Brosses PVC	Batterie
	<b>BWT FIR</b>	10	1h30, 2h00 ou 2h30	Fond, parois et ligne d'eau	Mono-filtre haute performance	Brosses PVC	14 m Gen Core 7
	<b>BWT FIRX</b>	12	1h30, 2h00 ou 2h30	Fond, parois et ligne d'eau	Double filtration hyperfine	Brosses PVC	18 m Gen Core 7
	<b>BWT FIRXT</b>	15	1h30, 2h00 ou 2h30	Fond, parois et ligne d'eau	4D, microfibre hyperfine	Brosses PVA	23 m Gen Core 7

## GAMME ESSENTIAL NOUVEAU

	<b>BWT ES ECHO</b>	15	2h30, 3h00 3 cycles de nettoyage	Fond, parois et ligne d'eau	Simple filtration 180 µ	Brosses PVC	Batterie
	<b>BWT ES700</b>	10	2h00	Fond, parois et ligne d'eau	Mono-filtre	Brosses PVC	14 m Gen Core 7
	<b>BWT ES800</b>	12	1h30, 2h00 ou 2h30	Fond, parois et ligne d'eau	Mono-filtre	Brosses PVC	18 m Gen Core 7

PUISSANCE D'ASPIRATION	NAVIGATION ET ENTRAÎNEMENT	POIDS (KG)	CADDY	FONCTIONS SPÉCIALES	GARANTIE	PRIX HT	PAGES
------------------------	----------------------------	------------	-------	---------------------	----------	---------	-------

15 m³/h	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Système gyroscopique</li> <li>▪ Ultrasonic sensors</li> </ul>	7,9 Kg	X	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Wifi &amp; Bluetooth</li> <li>▪ Application</li> <li>▪ Filtre transparent</li> <li>▪ 6 modes de nettoyage</li> <li>▪ Chargeur rapide</li> </ul>	2 ans	<b>832,50</b>	<b>191</b>
15 m³/h	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Système gyroscopique</li> <li>▪ Smart Navigation</li> </ul>	5,75 Kg	X	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Application avec télécommande</li> <li>▪ Led</li> <li>▪ Indicateur de filtre plein</li> </ul>	3 ans	<b>824,17</b>	<b>192</b>
15 m³/h	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Système gyroscopique</li> <li>▪ Smart Navigation</li> </ul>	5,75 Kg	X	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Application Premium avec télécommande</li> <li>▪ Led</li> <li>▪ Indicateur de filtre plein</li> </ul>	3,5 ans	<b>957,50</b>	<b>192</b>
19 m³/h	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Système gyroscopique</li> <li>▪ Smart Navigation</li> </ul>	11 Kg	✓	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Application avec télécommande</li> <li>▪ Led</li> <li>▪ Indicateur de filtre plein</li> <li>▪ Filtre transparent</li> </ul>	4 ans	<b>1 249,17</b>	<b>193</b>

15 m³/h	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Système gyroscopique</li> <li>▪ Ultrasonic sensors</li> </ul>	7,9 Kg	X	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Wifi &amp; Bluetooth</li> <li>▪ Application</li> <li>▪ Filtre transparent</li> <li>▪ 3 modes de nettoyage</li> </ul>	2 ans	<b>749,17</b>	<b>207</b>
15 m³/h	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Système gyroscopique</li> <li>▪ Smart Navigation</li> </ul>	5,75 Kg	X	-	3 ans	<b>707,50</b>	<b>208</b>
15 m³/h	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Système gyroscopique</li> <li>▪ Smart Navigation</li> </ul>	5,75 Kg	X	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Application avec télécommande</li> <li>▪ Indicateur de filtre plein</li> </ul>	3 ans	<b>824,17</b>	<b>208</b>

	GAMME	TAILLE DE BASSIN (M)	PROFONDEUR DE NETTOYAGE	AUTONOMIE	TYPE DE FILTRE	CAPACITÉ DU FILTRE
<b>LIGNE FIR</b>						
	<b>FISPA KIT</b>	Spa et piscine jusqu'à 3m de diamètre	2 m	30 min	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Filtre en acier inoxydable 250 microns</li> </ul>	0,3 L
	<b>FISPOT</b>	Petit à moyen	3 m	40 min	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Filtre acier inoxydable</li> <li>▪ Sac fin 70 microns</li> </ul>	0,8 L
	<b>FIGIANT</b>	Moyen à grand	3 m	75 min	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Filtres plissé à mailles fines 50 microns</li> <li>▪ Filtre standard en acier inoxydable de 250 microns</li> </ul>	3 L
	<b>FITURBO</b>	Tous types de piscines	3 m	75 min	<p>3 sacs de filtrations :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Sac standard 250 microns</li> <li>▪ Sac fin 70 microns</li> <li>▪ Filtre à cartouche extra fin de 50 microns</li> </ul>	6,5 L
<b>GAMME ESSENTIAL</b>						
	<b>ES02</b>	Petit, jusqu'à 3.7m de diamètre	2 m	30 min	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 250 microns</li> </ul>	0,42 L
	<b>ES20</b>	Petit à moyen jusqu'à 4,6m de diamètre	2 m	40 min	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Sac de filtration 250 microns</li> </ul>	4,3 L
	<b>ES30</b>	Moyen	3 m	40 min	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 250 microns</li> </ul>	0,55 L
	<b>ES50</b>	Moyen à grand	3 m	40 min	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 125 et 250 microns</li> </ul>	0,84 L
	<b>ES300</b>	45m <sup>2</sup> Fond plat	-	90 min	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 250 microns</li> </ul>	4 L
	<b>ES500</b>	65 m <sup>2</sup> Fond plat	-	75 min	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 250 microns</li> </ul>	4,5 L

# Choisir son aspirateur rechargeable

TYPE DE BROSSES	PUISSANCE NOMINALE	POIDS (KG)	FONCTIONS SPÉCIALES	SAC DE RANGEMENT	GARANTIE	PRIX HT	PAGES
Tête aspirante pivotante + Tête brosse	75	1,2	<ul style="list-style-type: none"> <li>Manche inclus 2x50cm</li> <li>1 épuisette 1 brosse</li> </ul>	X	2 ans	79,17	196
Tête aspiration conique pivotante	200	3	<ul style="list-style-type: none"> <li>Système d'ouverture facile</li> </ul>	X	2 ans	107,50	196
Tête aspirante pivotante	500	5	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tête d'aspiration transparente</li> <li>Filtration double</li> <li>Aspiration puissante</li> </ul>	✓	2 ans	224,17	197
Ouverture d'aspiration extra-large de 51 cm	600	3,8	<ul style="list-style-type: none"> <li>Système d'entraînement PWRBLADE haute performance</li> <li>MARCHE / ARRÊT Automatique avec capteur d'eau</li> <li>Extensions flexibles amovibles pour les endroits exigus</li> <li>Poignée métallique à ressort</li> <li>Roues à roulements à billes</li> </ul>	✓	2 ans	207,50	197
Tête aspirante pivotante et brosse plate	100	1,2	<ul style="list-style-type: none"> <li>Interrupteur magnétique</li> <li>Manche inclus: 2x50cm</li> <li>Longueur totale : 93cm/3ft</li> </ul>	X	2 ans	62,50	212
Tête d'aspiration avec brosse latérales	150	1,8	<ul style="list-style-type: none"> <li>Interrupteur magnétique</li> <li>Manche inclus : 5 x 40 cm</li> <li>Interrupteur magnétique</li> <li>Indicateur de batterie clignotant avant fin d'autonomie</li> </ul>	X	2 ans	70,83	212
Tête aspirante pivotante et brosse d'angle	200	2,3	<ul style="list-style-type: none"> <li>Interrupteur magnétique</li> <li>Vanne de vidange rapide</li> <li>Tête d'aspiration transparente</li> </ul>	X	2 ans	107,50	213
Tête aspirante pivotante et brosse d'angle	300	2,9	<ul style="list-style-type: none"> <li>Interrupteur magnétique</li> <li>Vanne de vidange rapide</li> <li>Tête de filtration transparente</li> </ul>	X	2 ans	149,17	213
-	71L/min	3,2	<ul style="list-style-type: none"> <li>Interrupteur magnétique</li> <li>Couvercle transparent</li> <li>Roue avant réglable pour modifier le déplacement</li> <li>Chargeur en 1 seule pièce</li> </ul>	✓	2 ans	165,83	214
Les rouleaux aident à capter les débris pour une efficacité accrue	60L/min	4,5	<ul style="list-style-type: none"> <li>Interrupteur magnétique</li> <li>Facile à ouvrir et à fermer</li> <li>Capteurs pour déplacement</li> <li>Arrêt prêt d'un mur en fin de cycle</li> <li>Indicateur de batterie LED</li> <li>Chargeur 1 seule pièce</li> </ul>	✓	2 ans	232,50	215

TOUS LES ROBOTS DE LA GAMME F1R SONT CONNECTÉS POUR VOUS OFFRIR UN CONFORT D'UTILISATION MAXIMUM


Grâce à l'application BWT Best Water Home, téléchargeable gratuitement sur App Store ou Play Store, le contrôle est à portée de main !



### Application Standard ou Premium :

- Toutes les F1R seront connectées à BWT Best Water App comme c'est le cas aujourd'hui.
- F1R disposera des fonctionnalités standard : Télécommande, départ différé, intervalle de travaux, sélection de cycle.
- F1RX & F1RXT auront des fonctions supplémentaires (Premium App): Les fonctions seront déverrouillées avec le code produit du nettoyeur.
- Fonctionnalités supplémentaires : Turbo nettoyage 45 min sol (vitesse +10%), Spot Cleaning : focus 1 partie du bassin, Led on/off + intensité.
- Mettez à jour vos nettoyeurs avec des fonctions supplémentaires sur l'application.

### F1Sonic Pro



**LIGNE F1R**  
**ROBOTS ÉLECTRIQUES**  
UN NETTOYAGE  
HAUTE PRÉCISION

## Un concentré de technologies pour un nettoyage optimal de votre piscine

AVEC UNE FAIBLE CONSOMMATION D'ÉNERGIE

Les robots de piscine FIR nettoient le fond, les parois et la ligne d'eau de tous les types de piscine. Grâce à leur système de navigation intelligent combiné à leur gyroscope, les robots FIR sont conçus pour nettoyer l'ensemble de votre piscine.

Les brosses et les filtres des robots FIR laisseront votre piscine parfaitement propre.



BWT Best Water App



L'efficacité rencontre le style et l'élégance !



### MODÈLE F1R | F1RX | F1RXT

Préparez-vous à transformer l'entretien des piscines avec les robots nettoyeurs BWT Robotics, équipés de l'innovation révolutionnaire **Smart Cable Control** pour un nettoyage optimal !

Ce système avancé est associé à la précision de notre **technologie de navigation Gen Core 7**. Il optimise les déplacements du robot dans votre piscine, assurant un nettoyage parfait à chaque passage (Câble sans swivel).

Le **système de navigation Gen Core 7** coordonne et traite les informations fournies par tous les capteurs intégrés au robot qui collectent les données en temps réel.

## Le F1Sonic Pro est la dernière innovation technologique BWT

POUR LE NETTOYAGE DE VOTRE PISCINE SANS CÂBLE

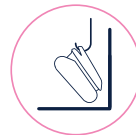
Les dernières innovations technologiques pour un nettoyage parfait et une facilité d'utilisation inégalée.



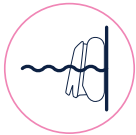
BWT  
Robotics



■ Le **F1Sonic Pro** se repère dans votre piscine grâce à ses sensors à ultrasons et son Gyroscope pour permettre un déplacement optimisé.



■ En fin de chaque cycle, le **F1Sonic Pro** se gare près d'un mur pour que vous puissiez le récupérer facilement grâce à son crochet inclus dans l'emballage.



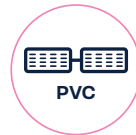
■ 3 modes de nettoyage sont disponibles : Fond seul | Fond, Parois et ligne d'eau | Parois et ligne d'eau.



■ Le **F1Sonic Pro** se programme via le panneau de contrôle sur le robot ou via son Application dédiée. Il est équipé d'un module Bluetooth et d'un module Wifi, qui permettent en plus de le gérer via son Application, de mettre à jour grâce au Wifi son software en toute simplicité.



■ Le mode ECO du **F1Sonic Pro** vous permet de nettoyer votre piscine en lançant des cycles espacés sur 1 semaine.



■ Le **F1Sonic Pro** est équipé de brosses PVC actives et d'une aspiration puissante pour un nettoyage intense sur tous types de piscines.



■ Son panier équipé d'une double filtration et doté d'une grande capacité permet de retenir des particules aussi bien larges que très fines.



■ La batterie du **F1Sonic Pro** se recharge ultra rapidement, 2h30/3h00 suffisent pour recharger en totalité la batterie et vous offrir plus de flexibilité d'utilisation.



■ La large autonomie du **F1Sonic Pro** offre un choix entre 6 cycles de nettoyage. Grâce à son indicateur à LED sur le robot ou via son Application dédiée vous êtes toujours informé de son autonomie en temps réel.



ROBOT ÉLECTRIQUE SANS CÂBLE **BWT F1SONIC PRO** EXCLUSIVITÉ PRO

## BWT F1Sonic Pro le Robot sans câble



- Léger
- Robot sans câble
- Large autonomie de la batterie 3h à 4h00
- Charge rapide de 2h30/3h00
- Wifi et Bluetooth avec Application
- Programmation sur l'Application ou sur le panneau de contrôle du robot
- 3 modes de nettoyage : Fond, Parois et Ligne d'eau
- Mode Turbo
- Mode Eco (programme de 3 cycles de nettoyage)
- 6 cycles de 30 minutes à 4h
- Double filtration 180/80µm



Voici le robot nettoyeur sans câble de nouvelle génération, conçu pour des performances exceptionnelles et une commodité ultime.

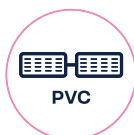
Doté d'une technologie avancée de radar à ultrasons, il planifie intelligemment sa trajectoire pour un nettoyage efficace et complet. Alimenté par trois moteurs haute performance, ce robot allie durabilité et légèreté.

Il offre un débit puissant de 15 m<sup>3</sup>/h, complété par un système de filtration double couche de 4 litres. Équipé d'une batterie remplaçable à charge rapide, il offre jusqu'à 3,5 heures de fonctionnement continu avec une seule charge.

**Ce nettoyeur révolutionnaire marque une avancée significative dans l'entretien intelligent des piscines.**



DURÉE  
DU CYCLE



TYPE  
DE BROSSÉ



DOUBLE  
FILTRATION  
180/80µm



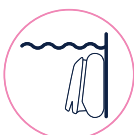
GARANTIE



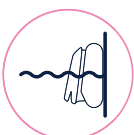
APPLICATION



NETTOYAGE  
FOND



NETTOYAGE  
PAROIS



NETTOYAGE  
LIGNE D'EAU

Code	Désignation	Prix H.T.
125663050	BWT robot électrique BWT F1Sonic Pro	832,50

## ROBOT ÉLECTRIQUE BWT FIR **EXCLUSIVITÉ PRO**

Famille 3740



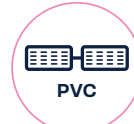
- +** **NOUVEAUX PRODUITS**
- Puissant | Léger
  - Mono-filtre haute performance
  - Application avec télécommande
  - Système de navigation Gen Core 7
  - Led
  - Évacuation rapide de l'eau



**BWT Best Water App**



DURÉE  
DU CYCLE



TYPE  
DE BROSSE



LONGUEUR  
CÂBLE



GARANTIE

Code	Désignation	Prix H.T.
125663060	Robot électrique BWT FIR	<b>665,83</b>

## ROBOT ÉLECTRIQUE BWT FIRX **EXCLUSIVITÉ PRO**

Famille 3740



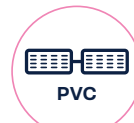
- +** **NOUVEAUX PRODUITS**
- Puissant | Léger
  - Double filtration hyperfine
  - Application Premium avec télécommande
  - Système de navigation Gen Core 7
  - Led
  - Évacuation rapide de l'eau



**BWT Best Water App**



DURÉE  
DU CYCLE



TYPE  
DE BROSSE



LONGUEUR  
CÂBLE



GARANTIE

Code	Désignation	Prix H.T.
125663065	Robot électrique BWT FIRX	<b>749,17</b>

## ROBOT ÉLECTRIQUE BWT FIRXT **EXCLUSIVITÉ PRO**

Famille 3740



- Puissance d'aspiration inégalée
- Filtration 4D ultrafine qui retient les particules les plus fines tels que sable et pollens
- Application premium avec télécommande
- Led
- Indicateur de filtre plein
- Mousse PVA
- Chariot de transport
- Système de navigation Gen Core 7


**BWT Best Water App**

 DURÉE  
DU CYCLE

 TYPE  
DE BROSSSE

 LONGUEUR  
CÂBLE

 CHARIOT DE  
TRANSPORT


GARANTIE

Code	Désignation	Prix H.T.
125663098	BWT robot électrique BWT FIRXT	1 165,83

	BWT FISONIC PRO	BWT FIR	BWT FIRX	BWT FIRXT
TAILLE DE BASSIN	15 m ( toutes formes et finitions )	10 m ( toutes formes et finitions )	12 m ( toutes formes et finitions )	15 m ( toutes formes et finitions )
DURÉE DU CYCLE	Autonomie 3h00 à 4h00 6 cycles de nettoyage	1h30, 2h ou 2h30	1h30, 2h00 ou 2h30	1h30, 2h00 ou 2h30
COMMANDE À DISTANCE	Wifi   Bluetooth Application	Application + Télécommande	Application Premium + Télécommande	Application + Télécommande
TYPE DE NETTOYAGE	Fond, parois et ligne d'eau	Fond, parois et ligne d'eau	Fond, parois et ligne d'eau	Fond, parois et ligne d'eau
TYPE DE FILTRE	Double filtration 180/80µm	Mono-filtre haute performance	Double filtration hyperfine	4D, microfibre hyperfine
TYPE DE BROSSSES	Brosses PVC	Brosses PVC	Brosses PVC	Brosses PVA
BATTERIE	✓	✗	✗	✗
LONGUEUR DU CÂBLE	✗	14m, câble flottant Gen Core 7	18 m, câble flottant Gen Core 7	23 m, câble flottant Gen Core 7
DIMENSIONS (L X L X H)	43 x 40 x 23 cm	38 x 37 x 20,3 cm	38 x 37 x 20,3 cm	39,5 x 43 x 28,1 cm
POIDS	7,9 kg	5,75 kg	5,75 kg	11 kg
CONSUMMATION	9600 mAh	150 Watt	150 Watt	150 Watt
DURÉE DE GARANTIE	2 ans	3 ans	3,5 ans	4 ans

## CADDY

Code	Désignation	Prix H.T.
125301812	Caddy	114,90





Aspirateurs rechargeables Ligne F1R

---



**LIGNE F1R**

**ASPIRATEURS RECHARGEABLES**

## Une gamme complète d'aspirateurs à batterie

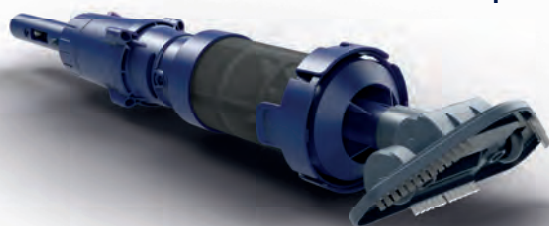
POUR UN NETTOYAGE EFFICACE  
DES SPAS ET DES PISCINES.

La gamme d'aspirateurs à batterie F1R a été conçue pour fournir des solutions de nettoyage performantes, faciles d'utilisation et résistantes.



GARANTIE

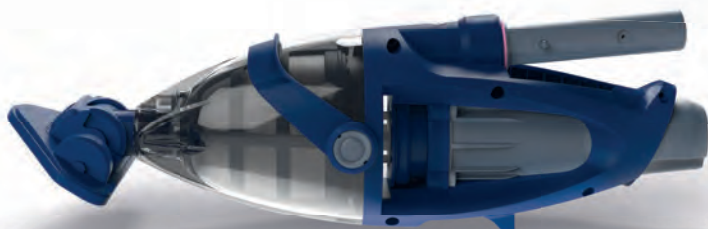
BWT F1 Spa Kit



BWT F1 Giant



BWT F1 Spot



BWT F1 Turbo



## ASPIRATEUR RECHARGEABLE **BWT F1SPA KIT** EXCLUSIVITÉ PRO

Famille 3790



- +** S.A.I.D. PRO
- Indicateur lumineux de charge LED
  - Léger et facile à utiliser
  - Chargement par USB
  - 2 manches de 50 cm, une épaisseur et une brosse manuelle inclus
  - Filtre en acier inoxydable
  - 2 têtes d'aspiration interchangeables : tête pivotante + brosse pour spa
  - Idéal pour les spas et les petites piscines



DURÉE  
DU CYCLE



PUISSANCE  
NOMINALE



CAPACITÉ  
DU FILTRE



PISCINES  
PETITES & SPAS



GARANTIE

Code	Désignation	Prix H.T.
125664345	Aspirateur rechargeable BWT F1 Spa Kit	79,20

## ASPIRATEUR RECHARGEABLE **BWT F1SPOT** EXCLUSIVITÉ PRO

Famille 3790



- +** S.A.I.D. PRO
- Filtre grande capacité en acier inoxydable
  - Sac filtrant fin inclus
  - Se connecte à un manche télescopique standard (non inclus)
  - Idéal pour les piscines de taille petite à moyenne
  - Tête d'aspiration conique
  - Ouverture ergonomique



DURÉE  
DU CYCLE



PUISSANCE  
NOMINALE



CAPACITÉ  
DU FILTRE



PISCINES  
PETITE  
À MOYENNE



GARANTIE

Code	Désignation	Prix H.T.
125665061	Aspirateur rechargeable BWT F1Spot	107,50

## ASPIRATEUR RECHARGEABLE BWT F1GIANT **EXCLUSIVITÉ PRO**

Famille 3790

- +** **5 L/100%**
- Puissant moteur de 12 V
  - Système breveté de double filtration : Filtration standard (250 microns) + Filtration extra-fine par cartouche (50 microns)
  - Système d'ouverture simple à un seul loquet
  - Indicateur de charge à 4 LED
  - Se connecte à une perche télescopique standard (non incluse)
  - Idéal pour les piscines de taille moyenne à grande



DURÉE  
DU CYCLE



PUISSANCE  
NOMINALE



CAPACITÉ  
DU FILTRE



PISCINES  
MOYENNES &  
GRANDES



GARANTIE

Code	Désignation	Prix H.T.
<b>125664346</b>	Aspirateur rechargeable BWT F1Giant	<b>225,00</b>

## ASPIRATEUR RECHARGEABLE BWT FITURBO **EXCLUSIVITÉ PRO**

Famille 3790

- +** **5 L/100%**
- Puissant moteur de 12 V Équipé du système de propulsion PWRBLADE
  - Rallonges souples pour un contact continu avec la surface de la piscine, qui peuvent être retirées pour nettoyer les zones étroites
  - Poignée métallique pivotante à ressort
  - Brosses inférieures pour déloger les débris et les ramasser
  - Système de fixation du sac filtrant Click N' Lock
  - Comprend un sac filtrant standard, un sac filtrant fin et un sac filtrant à cartouche ultra-fin
  - Indicateur de charge à 4 LED
  - Se connecte à un manche télescopique standard (non incluse)
  - Idéal pour tous les types de piscines



DURÉE  
DU CYCLE



PUISSANCE  
NOMINALE



CAPACITÉ  
DU FILTRE



TOUS TYPES  
DE PISCINES



GARANTIE



	Code	Désignation	Prix H.T.
<b>1</b>	<b>125664347</b>	Aspirateur rechargeable BWT FITurbo	<b>208,00</b>
<b>2</b>	<b>125664350</b>	Filtre à cartouche ultrafin 50 microns	<b>32,10</b>



**LIGNE FIR**

**ACCESSOIRES D'ENTRETIEN**

# L'entretien de votre piscine n'a jamais été aussi facile

GRÂCE À NOS ACCESSOIRES DE QUALITÉ !

La gamme d'accessoires FIR répond à tous les besoins pour l'entretien de la piscine.

## Une gamme complète

La gamme d'accessoires d'entretien FIR a été conçue pour être facile d'utilisation et durable dans le temps.

Un soin particulier a été porté au design et à l'ergonomie des accessoires de la gamme FIR.



### BROSSE DE PAROI FIR **EXCLUSIVITÉ PRO**



- Le manche et le support en aluminium offrent une résistance et une durabilité accrues.
- L'emplacement des poils permet un nettoyage en profondeur de la piscine.
- Brosses latérales de grande portée pour nettoyer les coins, les marches, les échelles, les plages et autres surfaces.
- Compatible avec les manches télescopiques standard.

Code	Désignation	Quantité / carton	Prix H.T.
125664355	Brosse de paroi FIR	6	19,80

### ÉPUISETTE DE FOND FIR **EXCLUSIVITÉ PRO**



- Poignée en aluminium durable et cadre robuste avec une jauge haute résistance.
- Filet en nylon renforcé avec un panneau de traction supplémentaire offrant une protection supplémentaire et évitant les ruptures faciles.
- Le filet et la bande de jante sont remplaçables.
- Surface de collecte de débris extra large 50 cm.
- Double clip pour un attachement et un détachement faciles au manche.

Code	Désignation	Quantité / carton	Prix H.T.
125664348	Épuisette de fond FIR	12	25,70

### ÉPUISETTE DE SURFACE FIR **EXCLUSIVITÉ PRO**



- Poignée en aluminium durable et cadre robuste avec une jauge haute résistance.
- Filet en nylon ultra résistant et remplaçable.
- Surface de collecte de débris large.
- Double clip pour un attachement et un détachement faciles au manche.

Code	Désignation	Quantité / carton	Prix H.T.
125664349	Épuisette de surface FIR	12	21,30

### TÊTE DE BALAIS FIR EN ALUMINIUM **EXCLUSIVITÉ PRO**



- Le corps lesté maintient le contact avec la surface.
- La tête pivotante évite que les tuyaux ne s'entortillent.
- Poignée métallique robuste.
- brosses en bas pour un nettoyage efficace.
- Convient aux tuyaux d'aspirateur de 38 et 50 mm de diamètre.
- Les clips facilitent la fixation à un manche télescopique.

Code	Désignation	Quantité / carton	Prix H.T.
125664354	Tête de balais FIR en aluminium	6	49,90

## THERMOMÈTRE NUMÉRIQUE F1R **EXCLUSIVITÉ PRO**

- Fonctionne à l'énergie solaire et est entièrement submersible
- Cadran avec loupe pour une meilleure lisibilité
- Arrêt automatique après 150 secondes
- Température en Celsius et Fahrenheit

Code	Désignation	Quantité / carton	Prix H.T.
<b>125664344</b>	Thermomètre numérique F1R avec loupe	<b>12</b>	<b>18,30</b>



## DOSEUR DE CHLORE F1R **EXCLUSIVITÉ PRO**

- Distributeur de produits chimiques 3 en 1 équipé d'un thermomètre et d'un indicateur de recharge.
- L'indicateur de recharge s'élève lorsque le distributeur est plein et se rétracte lorsqu'il est vide.
- Dosage réglable
- Conçu pour des galets de 75 mm
- Capacité : 5 galets
- Température en Celsius et Fahrenheit

Code	Désignation	Quantité / carton	Prix H.T.
<b>125664343</b>	Doseur de chlore F1R avec indicateur de recharge	<b>6</b>	<b>6,30</b>



## MANCHE TÉLESCOPIQUE F1R **EXCLUSIVITÉ PRO**

- Tube en aluminium de large épaisseur, finition lisse du tube
- Le motif en nid d'abeille sur les serrures offre une meilleure prise pour verrouiller et déverrouiller la canne.
- Poignée ergonomique avec rebord pour une prise en main confortable
- Convient aux accessoires munis d'un simple ou d'un double clip en V

Code	Désignation	Quantité / carton	Prix H.T.
<b>125664351</b>	Manche télescopique F1R 2x180 cm	<b>12</b>	<b>30,40</b>
<b>125664352</b>	Manche télescopique F1R 2x240 cm	<b>12</b>	<b>36,40</b>
<b>125664353</b>	Manche télescopique F1R 3x150 cm	<b>12</b>	<b>35,90</b>





# LIGNE ESSENTIAL

## ROBOTS ÉLECTRIQUES

## DES ROBOTS INTELLIGENTS POUR UNE PISCINE TOUJOURS IMPECCABLE.

Des robots de piscine conçus pour simplifier votre entretien et vous offrir une eau cristalline en toute saison.

Grâce à leurs technologies innovantes brevetées, ils nettoient efficacement le fond, les parois et la ligne d'eau de toutes vos piscines, quelle que soit leur forme.



ES700

ES800

### 2 innovations BWT :

- Les ES700, ES800 et ES1500 sont équipés de la nouvelle technologie de navigation GenCore 7, permettant le contrôle intelligent du câble d'alimentation et un tour de bassin complet. Fini les câbles qui s'entortillent !
- Les robot ES Nano et ES ECHO sans fil combinent des performances avancées et un excellent rapport qualité-prix. Ils sont équipés de la technologie Smart Park: en fin de cycle, les robots se garent près d'un mur pour une récupération facile.



ES Echo



## INNOVATION MODÈLE ES700 | ES800

Préparez-vous à transformer l'entretien des piscines avec les robots nettoyeurs BWT Robotics, équipés de l'innovation révolutionnaire Smart Cable Control pour un nettoyage optimal !

Ce système avancé est associé à la précision de notre technologie de navigation Gen Core 7. Il optimise les déplacements du robot dans votre piscine, assurant un nettoyage parfait à chaque passage (Câble sans swivel).

Le système de navigation Gen Core 7 coordonne et traite les informations fournies par tous les capteurs intégrés au robot qui collectent les données en temps réel.

## Le BWT ES ECHO est la nouvelle innovation technologique BWT

POUR LE NETTOYAGE DE VOTRE PISCINE SANS CÂBLE

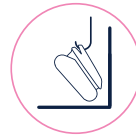
Le BWT ES ECHO bénéficie des dernières évolutions technologiques pour le nettoyage de la piscine sans câble.



BWT  
Robotics



■ Le robot **BWT ES ECHO** se repère dans votre piscine grâce à ses sensors à ultrasons et son Gyroscope pour permettre un déplacement optimisé.



■ En fin de chaque cycle, **BWT ES ECHO** se gare près d'un mur pour que vous puissiez le récupérer facilement grâce à son crochet inclus dans l'emballage.



■ 3 modes de nettoyage sont disponibles : Fond seul / Fond, Parois et ligne d'eau / Parois et ligne d'eau



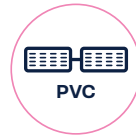
■ Le robot **BWT ES ECHO** se programme via le panneau de contrôle sur le robot ou via son Application dédiée. Il est équipé d'un module Bluetooth et d'un module Wifi, qui permettent en plus de le gérer via son Application, de mettre à jour grâce au Wifi son software en toute simplicité.



■ Son panier de filtration facile à nettoyer et doté d'une grande capacité permet de retenir une grande quantité de débris



■ La grande autonomie du **BWT ES ECHO** offre un choix entre 3 cycles de nettoyage. Grâce à son indicateur à LED sur le robot ou via son Application dédiée vous êtes toujours informé de son autonomie en temps réel.

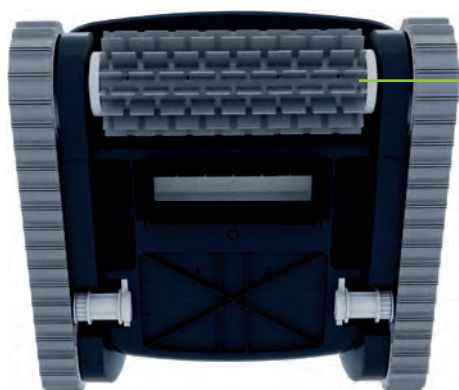
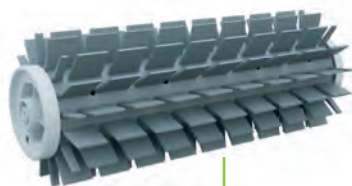


■ **BWT ES ECHO** est équipé de brosses PVC actives et d'une aspiration puissante pour un nettoyage intense sur toutes types de piscines.



# Robot électrique sans câble Ligne Essential

Sa brosse en PVC garantit un nettoyage en profondeur de tous types de surfaces, tandis que son cycle de 1h30 permet de passer moins de temps à nettoyer et plus de temps à profiter de votre piscine !



	ES ECHO	ES700	ES800
TAILLE DU BASSIN	15 m (toutes formes et finitions)	10 m (toutes formes et finitions)	12 m (toutes formes et finitions)
TYPE DE NETTOYAGE	Fond, parois et ligne d'eau	Fond, parois et ligne d'eau	Fond, parois et ligne d'eau
DURÉE DU CYCLE DE NETTOYAGE	2h30, 3h00 3 cycles	2h00	1h30, 2h00 ou 2h30
COMMANDE À DISTANCE	Wifi   Bluetooth Application	✗	Application avec télécommande
TYPE DE FILTRE	Simple filtration 180µ	Mono-filtre haute performance	Mono-filtre haute performance
PUISSANCE D'ASPIRATION	15 m³/h	15 m³/h	15 m³/h
CONSOMMATION	7 800 mAh	150 Watt	150 Watt
GYROSCOPE	✓	✓	✓
BATTERIE	✓ 4h de chargement	✗	✗
LONGUEUR DU CÂBLE	✗	14 m, gris haute qualité Gen Core 7	18 m, gris haute qualité Gen Core 7
DIMENSIONS (L X L X H)	42 x 40 x 23 cm	38 x 37 x 22,8 cm	38 x 37 x 22,8 cm
POIDS	7,9 kg	5,75 kg	5,75 kg
GARANTIE	2 ans	3 ans	3 ans



## Le BWT ES Echo, une technologie pensée pour vous

POUR LE NETTOYAGE  
DE VOTRE PISCINE SANS CÂBLE

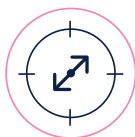
Le BWT ES ECHO bénéficie des dernières évolutions technologiques pour le nettoyage de la piscine sans câble.

# Robot électrique sans câble Ligne Essential

Voici un robot nettoyeur de piscine sans câble qui allie performances avancées et excellent rapport qualité-prix.

Équipé de la technologie radar à ultrasons, il planifie intelligemment sa trajectoire pour un nettoyage efficace et complet. Alimenté par trois moteurs fiables, ces modèles sont durables et légers.

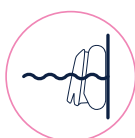
Ces nettoyeurs permettent un entretien intelligent de la piscine à un prix exceptionnel, offrant une solution performante sans se ruiner.



Le robot BWT ES ECHO se repère dans votre piscine grâce à ses sensors à ultrasons et son Gyroscope pour permettre un déplacement optimisé.



En fin de chaque cycle, BWT ES ECHO se gare près d'un mur pour que vous puissiez le récupérer facilement grâce à son crochet inclus dans l'emballage.



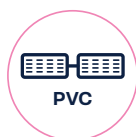
3 modes de nettoyage sont disponibles : Fond seul / Fond, Parois et ligne d'eau / Parois et ligne d'eau



Le robot BWT ES ECHO se programme via le panneau de contrôle sur le robot ou via son Application dédiée. Il est équipé d'un module Bluetooth et d'un module Wifi, qui permettent en plus de le gérer via son Application, de mettre à jour grâce au Wifi son software en toute simplicité.



Son panier de filtration facile à nettoyer et doté d'une grande capacité permet de retenir une grande quantité de débris



BWT ES ECHO est équipé de brosses PVC actives et d'une aspiration puissante pour un nettoyage intense sur toutes types de piscines.



La grande autonomie du BWT ES ECHO offre un choix entre 3 cycles de nettoyage. Grâce à son indicateur à LED sur le robot ou via son Application dédiée vous êtes toujours informé de son autonomie en temps réel.

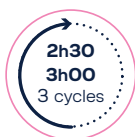
## ROBOT ÉLECTRIQUE SANS CÂBLE BWT ES ECHO

Famille 3730

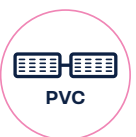
- Léger
- Autonomie de 2h30 à 3h00
- Wifi et Bluetooth avec Application
- Programmation sur l'App ou sur le panneau de contrôle du robot
- 3 modes de nettoyage : Fond seul, Fond, parois et ligne d'eau ou parois seules
- 3 cycles de 30 minutes à 3h
- Intuitif



**BWT**  
Robotics



DURÉE  
DU CYCLE



TYPE  
DE BROSSÉ



SIMPLE  
FILTRATION 180µ



APPLICATION



GARANTIE

Code	Désignation	Prix H.T.
125663055	BWT Robot Électrique ES ECHO	749,17

## ROBOT ÉLECTRIQUE BWT ES700

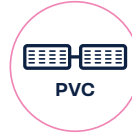
Famille 3730



- +** SYNDICAT  
PROFES
- Nettoie Fond, Parois et Ligne d'eau
  - Léger (moins de 6 kilos)
  - Puissant
  - Système de navigation Gen Core 7



DURÉE  
DU CYCLE



TYPE  
DE BROSSE



LONGUEUR  
CÂBLE



GARANTIE

Code	Désignation	Prix H.T.
125663108	Robot Électrique BWT ES700	582,50

## ROBOT ÉLECTRIQUE BWT ES800

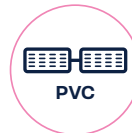
Famille 3730



- +** SYNDICAT  
PROFES
- Nettoie Fond, Parois et Ligne d'eau
  - Léger (moins de 6 kilos)
  - Puissant
  - Application avec télécommande
  - Système de navigation Gen Core 7



DURÉE  
DU CYCLE



TYPE  
DE BROSSE



LONGUEUR  
CÂBLE



GARANTIE

Code	Désignation	Prix H.T.
125663103	Robot Électrique BWT ES800	624,17



**BWT Best  
Water App**





# GAMME ESSENTIAL

## ASPIRATEURS RECHARGEABLES



## Aspirateurs rechargeables

LA GAMME ESSENTIAL D'ASPIRATEURS ET ROBOTS À BATTERIE OFFRE UNE SOLUTION DE NETTOYAGE DES SPAS JUSQU'AUX PISCINES DE 65M<sup>2</sup>.

Les innovations techniques de cette gamme sont au service de l'efficacité et de la simplicité d'utilisation.



GARANTIE



ES02



ES20



ES30



ES50



ES300



ES500

## ASPIRATEUR RECHARGEABLE **BWT ES02** EXCLUSIVITÉ PRO



- +** ACCESSPRO
- Indicateur lumineux de charge LED
  - Léger et facile à utiliser
  - Chargeur USB inclus
  - 2 manches de 50 cm
  - Tête d'aspiration triangulaire pour atteindre et nettoyer les coins
  - Idéal pour les petites piscines et les spas jusqu'à 3,7 m de diamètre



DURÉE  
DU CYCLE



PUISSANCE  
NOMINALE



CAPACITÉ  
DU FILTRE



PISCINES  
PETITES & SPAS



GARANTIE

Code	Désignation	Prix H.T. unitaire
125664319	Aspirateur rechargeable BWT ES02	62,50

## ASPIRATEUR RECHARGEABLE **BWT ES20**



- +** ACCESSPRO
- Le système PWRBLADE optimise les performances de nettoyage
  - Conception unique et brevetée
  - Chargeur USB inclus
  - Le voyant de charge LED clignote lorsqu'il ne reste plus que 5 minutes d'utilisation.
  - Comprend un manche en aluminium (5 x 40 cm)
  - Compatible avec les manches télescopiques standard
  - Idéal pour les piscines de petite à moyenne taille jusqu'à 4,60 m, les marches de piscine et les jeux d'eau (10 cm)



DURÉE  
DU CYCLE



PUISSANCE  
NOMINALE



CAPACITÉ  
DU FILTRE



PISCINES  
MOYENNES



GARANTIE

Code	Désignation	Prix H.T. unitaire
125664320	Aspirateur rechargeable BWT ES20	70,90

## ASPIRATEUR RECHARGEABLE BWT ES30



- Moteur puissant 7,4 V
- Système de verrouillage pour un accès facile aux débris et au filtre
- Design de la tête d'aspiration transparente pour une meilleure efficacité de nettoyage et la visibilité de la collecte des débris.
- La petite brosse est idéale pour nettoyer les spas et les coins
- Compatible avec les manches télescopiques standard
- Idéal pour les piscines de taille moyenne



DURÉE  
DU CYCLE



PUISSANCE  
NOMINALE



CAPACITÉ  
DU FILTRE



PISCINES  
MOYENNES



GARANTIE

Code	Désignation	Prix H.T. unitaire
125664321	Aspirateur rechargeable BWT ES30	107,50

## ASPIRATEUR RECHARGEABLE BWT ES50



- Moteur puissant de 11,1 V
- Système d'ouverture par poignée ergonomique pour un accès facile au filtre
- Filtration avec une grande surface de filtration pour une efficacité et une capacité accrue
- Design transparent de la tête d'aspiration pour une meilleure efficacité de nettoyage et la visibilité de la collecte des débris
- Comprend une petite brosse idéale pour nettoyer les spas et les coins
- Comprend un filtre fin de 50 microns
- Compatible avec les manches télescopiques standard
- Idéal pour les piscines de taille moyenne à grande
- Comprend un filtre fin de 50 microns



DURÉE  
DU CYCLE



PUISSANCE  
NOMINALE



CAPACITÉ  
DU FILTRE



PISCINES  
MOYENNES &  
GRANDES



GARANTIE

Code	Désignation	Prix H.T. unitaire
125664322	Aspirateur rechargeable BWT ES50	149,20

## ROBOT À BATTERIE ÉLECTRIQUE BWT ES300



- Le couvercle transparent permet de voir facilement quand le compartiment à déchets doit être vidé
- Poignée ergonomique pour une manipulation aisée
- Indicateur LED de batterie marche/arrêt
- Roue avant réglable pour optimiser la trajectoire de nettoyage en fonction de la forme/taille de la piscine
- Capteur d'eau automatique marche/arrêt

### Caractéristiques techniques

- Moteur puissant de 7,4 V
- Recommandé pour les piscines jusqu'à 45 m<sup>2</sup>
- 1 x kit de récupération
- 1 x brosse à clipser
- 1 x filtre textile standard
- 1 x câble unibody + chargeur
- 1 x sac de rangement BWT



DURÉE  
DU CYCLE



CAPACITÉ  
DU FILTRE



NETTOYAGE  
FOND



PISCINES  
≤ 45 M<sup>2</sup>



GARANTIE

Code	Désignation	Prix H.T. unitaire
125664327	Robot à batterie électrique BWT ES300	165,90

## ROBOT À BATTERIE ÉLECTRIQUE BWT ES500



- Poignée ergonomique intégrée pour une manipulation aisée
- Indicateur LED de batterie à 4 niveaux
- Stationnement automatique - le robot se gare près la paroi de la piscine une fois la batterie épuisée.
- Rouleaux intégrés (x 3) pour une efficacité de nettoyage accrue
- Corps Clip N' Lock facile à utiliser pour accéder au compartiment à débris



### Caractéristiques techniques

- Moteur puissant 12V
- La technologie des capteurs à effet Hall et le système exclusif de rotation garantissent des mouvements fluides et libres du robot dans la piscine.
- Recommandé pour les piscines d'un diamètre maximal de 9 m / 30' ou d'une superficie totale de 65 m<sup>2</sup> / 700 ft<sup>2</sup>
- 1 x câble/chargeur unibody
- 1 x filtre en acier inoxydable
- 1 x crochet
- 1 x sac de rangement BWT



DURÉE  
DU CYCLE



CAPACITÉ  
DU FILTRE



NETTOYAGE  
FOND



PISCINES  
≤ 65 M<sup>2</sup>



GARANTIE

Code	Désignation	Prix H.T. unitaire
125664328	Robot à batterie électrique BWT ES500	233,00



**GAMME ESSENTIAL**  
**ACCESSOIRES D'ENTRETIEN**

## Des accessoires conçus pour une piscine propre,

SANS EFFORT ET EN TOUTE SIMPLICITÉ !



### TÊTE DE BALAIS

Le corps lesté maintient le contact avec la surface. Le manchon de tuyau pivotant évite les tuyaux pliés. Convient aux tuyaux d'aspiration de 32 et 38 mm (1 ¼» et 1 ½») de diamètre. Brosses en dessous pour un nettoyage plus efficace. Le système de clip EZ facilite la fixation du manche télescopique.

Code	Désignation	Quantité / carton	Prix H.T.
<b>125664338</b>	Tête de balais triangulaire ESSENTIAL	<b>6</b>	<b>14,90</b>
<b>125664339</b>	Tête de balais ESSENTIAL	<b>6</b>	<b>13,70</b>



### BROSSE DE PAROI ESSENTIAL

Famille 3000

- 45 cm de large avec bords arrondis pour faciliter le nettoyage et protéger le revêtement de la piscine.
- Poignée ultra résistante avec système EZ clip pour une fixation facile du manche télescopique.

Code	Désignation	Quantité / carton	Prix H.T.
<b>125664341</b>	Brosse de paroi en polybrosse avec manche en aluminium	<b>8</b>	<b>9,30</b>
<b>125664342</b>	Brosse de paroi de 45 cm	<b>8</b>	<b>7,30</b>



### ÉPUISETTE DE SURFACE

Renforts en forme de nid d'abeille pour une durabilité accrue. Grande zone d'écumage. Filet en nylon robuste. Le double système de clips permet une fixation facile du manche télescopique.

Code	Désignation	Quantité / carton	Prix H.T.
<b>125664324</b>	Épuisette de surface ESSENTIAL	<b>12</b>	<b>9,10</b>
<b>125665060</b>	Épuisette de surface ESSENTIAL en aluminium avec filet en nylon	<b>12</b>	<b>10,80</b>



## ÉPUISETTE DE FOND



**1**

- Cadre et poignée en aluminium léger
- Double clip pour une fixation facile sur les manches télescopiques standard
- Filet en nylon très résistant

**2**

- Renforts en forme de nid d'abeille pour une durabilité accrue.
- Le bord incliné permet de ramasser facilement les débris au fond de la piscine.
- Filet en nylon robuste.
- Le double système de clips permet une fixation facile du manche télescopique.

Code	Désignation	Quantité / carton	Prix H.T.
125664323	Épuiette de fond ESSENTIAL en plastique	12	11,00
125665059	Épuiette de fond ESSENTIAL en aluminium avec filet en nylon	12	11,50

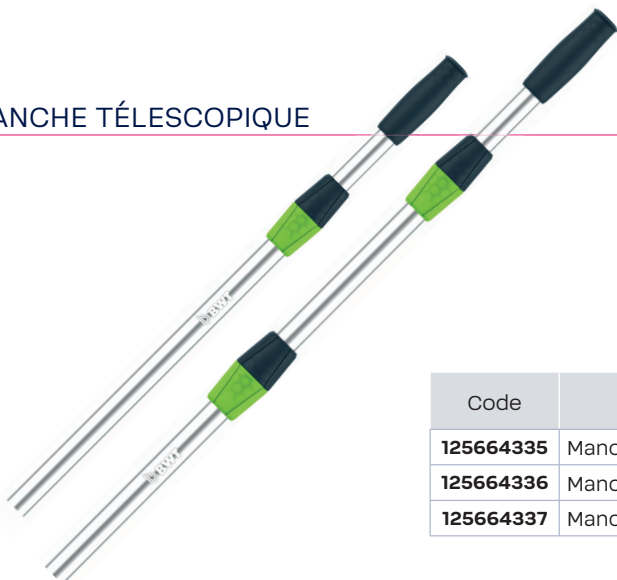
## DOSEUR DE CHLORE



- Un design unique pour contenir 5 tablettes de 76mm.
- Le dosage peut être facilement ajusté.
- Comprend des pinces pour une manipulation en toute sécurité des tablettes.

Code	Désignation	Quantité / carton	Prix H.T.
125664318	Diffuseur de chlore flottant ESSENTIAL	12	9,10

## MANCHE TÉLESCOPIQUE



- Manche télescopique en 2 ou 3 x 120 cm et 2 x 240cm.
- Ergonomie maximum avec une prise en main parfaite et un verrouillage facile et résistant.
- Tube en aluminium lisse de 1,1mm d'épaisseur.

Code	Désignation	Quantité / carton	Prix H.T.
125664335	Manche télescopique 2x120 cm ESSENTIAL	12	15,40
125664336	Manche télescopique 3x120 cm ESSENTIAL	12	19,70
125664337	Manche télescopique 2x240 cm ESSENTIAL	12	24,20

## THERMOMÈTRE

- Échelle en Celsius et Fahrenheit.
- Cordon de fixation avec crochet amovible pour un accrochage facile à la balustrade ou une échelle de piscine.



Code	Désignation	Quantité / carton	Prix H.T.
<b>125664333</b>	Thermomètre ESSENTIAL	<b>24</b>	<b>3,56</b>

## THERMOMÈTRE FLOTTANT

- Thermomètre flottant grande dimension pour lire la température sans le sortir du bassin.
- Cordon de fixation amovible pour l'accrocher à une échelle de piscine.
- Plage de température de 0° à 50°C.



Code	Désignation	Quantité / carton	Prix H.T.
<b>125664334</b>	Thermomètre flottant ESSENTIAL	<b>6</b>	<b>16,40</b>

## KIT PISCINE

### Kit complet pour l'entretien total de votre piscine.

Comprend 5 pièces:

- Epoussette de fond ESSENTIAL ,
- Tête de balais ESSENTIAL,
- Brosse de paroi 45 cm ESSENTIAL,
- Thermomètre ESSENTIAL et bandelettes de test à 3 voies.

Code	Désignation	Quantité / carton	Prix H.T.
<b>125664326</b>	Kit d'entretien ESSENTIAL	<b>4</b>	<b>43,60</b>





## Caractéristiques :

- Robot à aspiration nouvelle génération
- Contourne les obstacles grâce à sa **grande maniabilité liée à ses roues brevetées.**
- **Optimisation de nettoyage du bassin :** turbine auto réglable brevetée **V-Flex®** qui capture les gros débris
- **Aspiration maximisée quel que soit le débit** (3 bouches d'aspiration interchangeables)
- **Piège à feuilles inclus**



**Petite bouche d'aspiration**  
Pour une meilleure aspiration avec un débit plus faible, à utiliser avec une pompe à vitesses variables, vitesse lente.



**Bouche d'aspiration moyenne**  
Adapté à la plupart des systèmes d'aspiration.



**Large bouche d'aspiration**  
Optimise l'aspiration avec un débit supérieur, peut être utilisé avec une pompe à vitesses variables, vitesse rapide.



Piège à feuilles



V Flex® turbine à pales mobiles pour capture de gros débris



Code	Désignation	Prix H.T.
1002500	Aquanaut 250 avec piège à feuilles	<b>499,00</b>
1002500	Aquanaut 250 avec piège à feuilles	Par 4, l'unité <b>449,10</b>

## TUYAUX FLOTTANTS Ø 38 MM RIGIFLEX

Famille 3000



### Caractéristiques :

- Tuyau de qualité supérieure, bleu et noir, avec embouts tournants,
- Plus rigide pour résister à l'écrasement dû à l'aspiration,
- Plus flexible pour une utilisation plus facile.



Destiné au branchement sur une tête de balai uniquement.

Code	Désignation	Prix H.T.
<b>865000</b>	Tuyau flottant annelé Ø 38 de 6 m, avec 2 embouts dont 1 tournant	<b>41,50</b>
<b>865500</b>	Tuyau flottant annelé Ø 38 de 9 m, avec 2 embouts dont 1 tournant	<b>59,70</b>
<b>1 866000</b>	Tuyau flottant annelé Ø 38 de 12 m, avec 2 embouts dont 1 tournant	<b>75,30</b>
<b>866500</b>	Tuyau flottant annelé Ø 38 de 15 m, avec 2 embouts dont 1 tournant	<b>90,10</b>
<b>867000</b>	Tuyau flottant annelé Ø 38 de 25 m, avec 2 embouts dont 1 tournant	<b>148,40</b>
<b>867501</b>	Embout de tuyau Ø 38 blanc	<b>6,20</b>
<b>867503</b>	Manchon de tuyau Ø 38	<b>4,78</b>
<b>2 868500</b>	Enrouleur de tuyau Ø 38 ( longueur 13,50 m maximum)	<b>41,60</b>

## ACCESSOIRES

Famille 3000



1



2

	Code	Référence	Désignation	Prix H.T.
1	862502	CKS-10	Clips de rechange Uni-Dapt (3 pièces)	<b>1,30</b>
		CKS-10	Clips de rechange Uni-Dapt (3 pièces) Par 12, l'unité	<b>1,16</b>
2	877400	UHR-100	Etrier Uni-Dapt pour tête de balai	<b>1,73</b>
		UHR-100	Etrier Uni-Dapt pour tête de balai Par 24, l'unité	<b>1,55</b>

## ACCESSOIRES DE NETTOYAGE BWT

Famille 3000



1



2



3



4



	Code	Désignation	Prix à l'unité H.T.
1	125300988	Gommes de nettoyage BWT <b>la boîte de 4 pièces</b>	<b>12,80</b>
2	125300989	Préfiltres jetables pour skimmer BWT <b>la boîte de 8 pièces</b>	<b>12,30</b>
3	125300990	Absorbants de surface BWT <b>la boîte de 4 pièces</b>	<b>11,50</b>
4	125300991	Kit de 2 gommes de nettoyage, 2 absorbeurs de surface, 4 préfiltres jetables pour skimmer (BWT)	<b>17,10</b>

## ACCESSOIRES DE NETTOYAGE

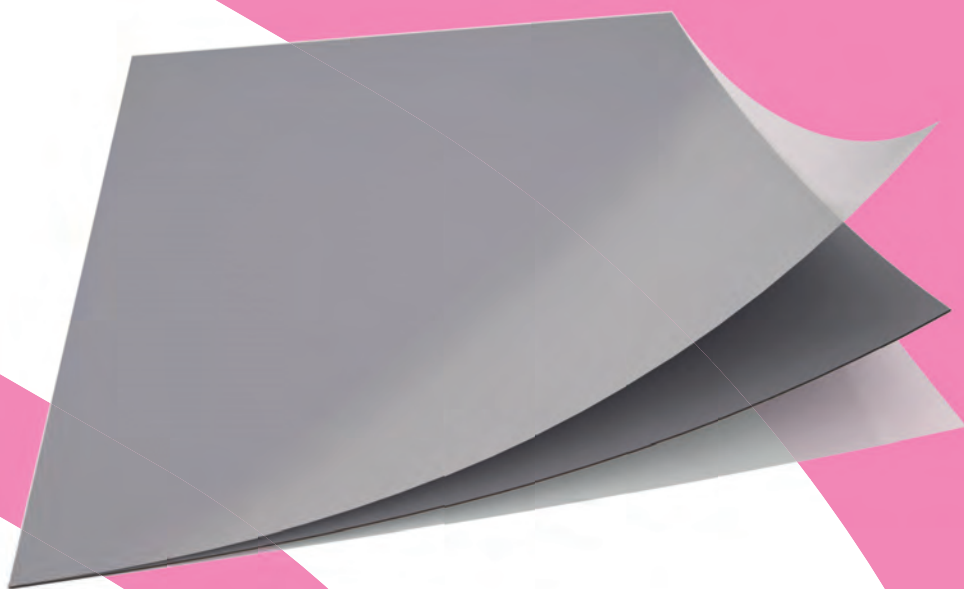
Famille 3000



Code	Référence	Désignation	Prix à l'unité H.T.	
Gomme de nettoyage				
5	876300	-	Gomme de nettoyage Pool'Gom, la boîte de 3 pièces	11,20
	876400	-	Pool'Gom, présentoir de 36 boîtes	354,00
6	876500	-	Tête de balai Pool'Gom XL	37,80
	876550	-	Recharge Pool'Gom XL	13,80
Net'Skim				
7	48001003	NS-200-12	Net'Skim jetable, la boîte de 12 chaussettes	19,50
8	48001004	NS-200-36	Net'Skim jetable, le présentoir de 36 boîtes	625,00
9	48001016	SV-200	Skim-Vac universel avec sortie latérale	4,81
Water lily				
10	48001005	-	Water Lily, la boîte de 6	17,90
11	48001006	-	Water Lily, présentoir de 36 boîtes	545,00
Easy Pool'Gom				
12	876600	-	Easy Pool'Gom avec poignée	20,30
	876650	-	Easy Pool'Gom, la recharge	12,30
Brosse de ligne d'eau				
13	876200	TS-200	Brosse de ligne d'eau Cleanette	21,70

La brosse microfibre permet un nettoyage aisé et efficace du tablier de couverture automatique sans utilisation de produits chimiques susceptibles d'agresser les lames et d'en diminuer les propriétés mécaniques.

L'éponge microfibre est lavable une dizaine de fois à une température de 30°C.



**Répond aux référentiels normatifs suivants :**

Norme NF EN 15836-1 d'août 2010 : Membranes en poly(chlorure de vinyle) plastifié (PVC-P) pour piscines enterrées - Membranes homogènes d'épaisseur supérieure ou égale à 0,75 mm.

Norme NF EN 15836-2 d'août 2010 : Membranes en poly(chlorure de vinyle) plastifié (PVC-P) pour piscines enterrées - Membranes armées d'épaisseur supérieure ou égale à 1,50 mm.

Norme NF T54-802 de juin 2019 : Guide pour la pose, le remplacement, l'exploitation et l'entretien d'un liner (Ancien DTP N°3).

Norme NF EN 71-3+1 de avril 2021 : Sécurité des jouets - Partie 3 : Migration de certains éléments.



**BWT Best  
Water App**



- 226** TABLEAU COMPARATIF
- 228** TYPES D'ACCROCHAGE
- 230** LINERS 3D 95/100<sup>ÈME</sup>
- 232** LINERS 85/100<sup>ÈME</sup>
- 236** LINERS 75/100<sup>ÈME</sup>
- 240** LINERS POUR ESCALIERS
- 247** LINERS POUR COFFRES
- 249** PRISES DE COTES
- 250** CALCULS DE SURFACE
- 251** CALCULS DES PRIX
- 252** ACCESSOIRES POUR MEMBRANES ARMÉES
- 254** ACCESSOIRES POUR LINERS

# Liners



<b>MODÈLES</b>	Superliner 3D 95/100 <sup>ème</sup> <b>ANTIDÉRAPANT</b>	Superliner V2F 85/100 <sup>ème</sup> Uni & imprimé
<b>CARACTÉRISTIQUES</b>		
<b>COLORIS</b>		
<b>EPAISSEUR</b>	95/100 <sup>ème</sup>	85/100 <sup>ème</sup>
<b>VERNIS DE PROTECTION FACE INTERNE</b>	X	✓
<b>VERNIS ANTIFONGIQUE FACE EXTERNE</b>	✓	✓
<b>RÉSISTANCE</b>		
<b>RÉSISTANCE À LA TEMPÉRATURE</b>	35 °C	35 °C
<b>RÉSISTANCE AU TACHES</b>	+++	+++
<b>RÉSISTANCE À LA CHLORATION</b>	+++	+++
<b>GARANTIE</b>		
<b>NORME NF EN 15 836-1</b>	Classe Supérieur	Classe Supérieur
<b>GARANTIE</b>		
<b>PRIX HT À PARTIR DE</b>	41,80	28,40
<b>PAGE</b>	230	232



Superliner V2F 85/100 <sup>ème</sup> Frises	Aqualiner 75/100 <sup>ème</sup> Uni & imprimé	Aqualiner 75/100 <sup>ème</sup> Frises
85/100 <sup>ème</sup>	75/100 <sup>ème</sup>	75/100 <sup>ème</sup>
✓	✗	✗
✓	✓	✓
35 °C	33 °C	33 °C
+++	++	++
+++	++	++
Classe Supérieur	Classe Standard	Classe Standard
20,30	20,10	18,20
235	236	238

## Nous vous proposons

### 5 TYPES D'ACCROCHAGE



Tous nos Superliner V2F et Aqualiner peuvent être livrés avec cinq types d'accrochage :

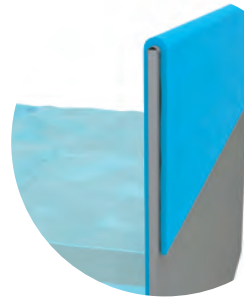


# 1

#### ACCROCHAGE CRISTAL (BREVET BWT POOL PRODUCTS)

Cette technologie bénéficie d'un brevet BWT Pool Products et présente les avantages suivants :

- Fiabilité éprouvée depuis de nombreuses années,
- Une absence de soudure visible à la périphérie supérieure du liner, offrant une esthétique incomparable,
- Pas de différence de coloris visible, entre la membrane et le profilé d'accrochage du liner
- Un vieillissement uniforme de la membrane,
- Une résistance totale aux micro-organismes et aux U.V.,
- Un coloris parfaitement homogène,
- Le respect des dessins en cas de bandeau ou membrane imprimée.



# 2

#### ACCROCHAGE OVERLAP

- Ce type d'accrochage permet de régler la hauteur du liner, au moment de sa pose, sur le chantier.
- Le liner doit être confectionné avec une hauteur supplémentaire d'environ 10 cm, permettant d'effectuer ce réglage.
- Certaines constructions sont équipées de rails aluminium Overlap.
- Sur simple demande, nous pouvons confectionner des liners avec ce type d'accrochage, il conviendra dans ce cas de prévoir une hauteur de mur supérieure de 10 cm au liner fini.



Pour tous types de piscines ayant un système d'accrochage Hung



# 3

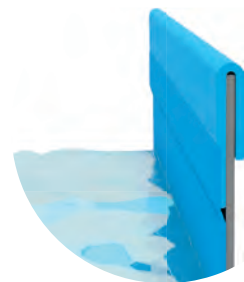
#### ACCROCHAGE HUNG HARPON

- L'accrochage Hung harpon est fabriqué dans une matière différente de celle de la membrane,
- Différence de vieillissement entre l'accrochage Hung harpon et la membrane du liner,
- Différence de teinte entre l'accrochage Hung harpon et la membrane du liner,
- Soudure périphérique de l'accrochage Hung harpon visible,
- Contraste important entre l'accrochage Hung harpon et une membrane imprimée.



# 4

#### ACCROCHAGE EXTRUSION 2



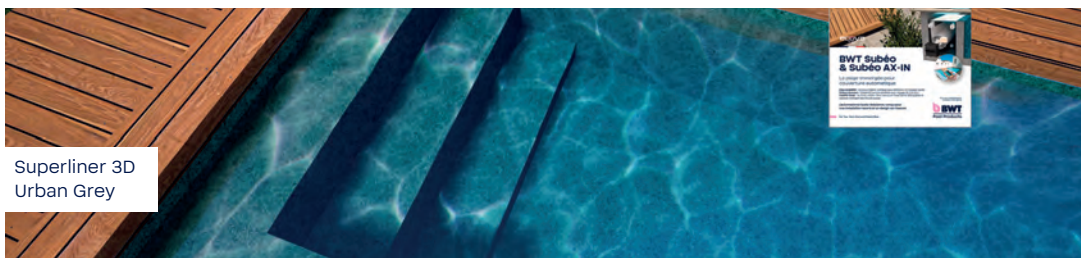
# 5

#### ACCROCHAGE EXTRUSION 3

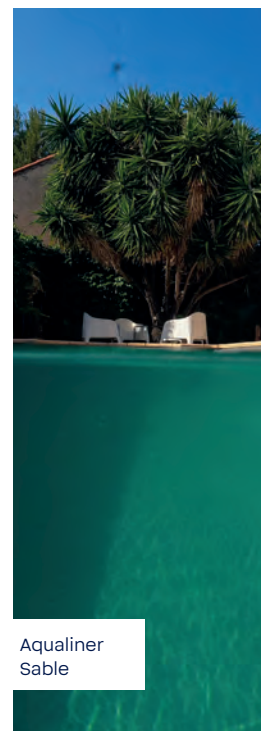
- Soudure périphérique de l'accrochage visible
- Uniquement en bleu France et pour les piscines en tôles.



Pour tous types de piscines ayant un système d'accrochage Hung



Superliner 3D  
Urban Grey



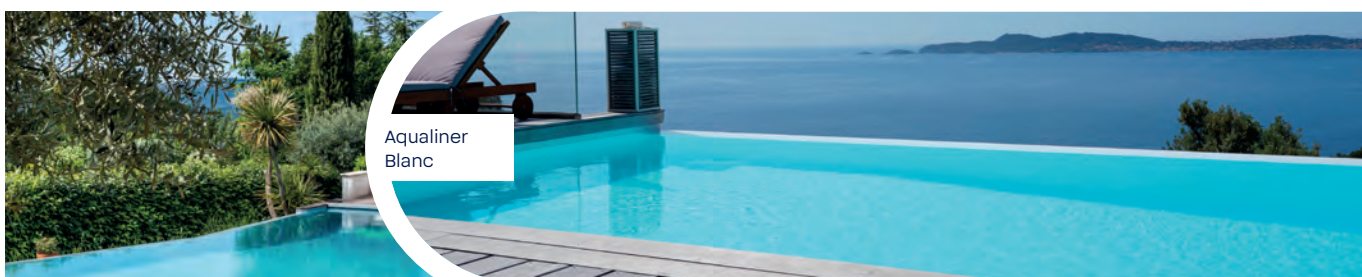
Aqualiner  
Sable



Superliner V2F  
Bleu clair



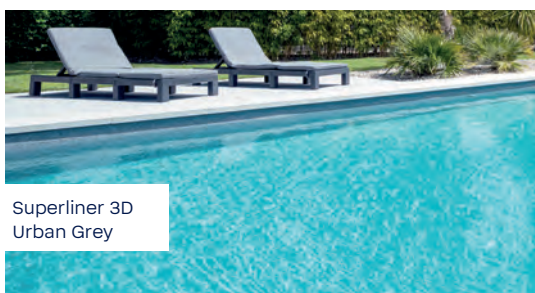
Superliner V2F  
Flagstone Sunlit



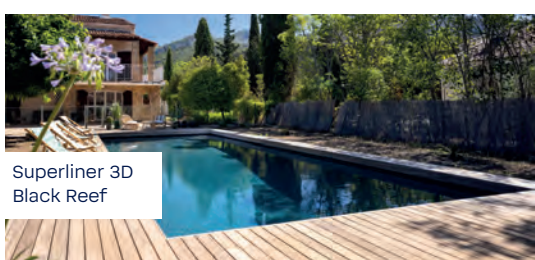
Aqualiner  
Blanc



Aqualiner  
Bleu clair



Superliner 3D  
Urban Grey



Superliner 3D  
Black Reef



Superliner V2F  
Gris anthracite

SUPERLINER 3D 

Famille 6320



■ Vernis acrylique de protection  
■ Membrane PVC 95/100<sup>ème</sup> hautes performances en PVC-P

**SLIP PRO**

**EXCLUSIVITÉ EN EUROPE**

**BWT Subéo & Subéo AX-IN**  
Le plus innovant pour l'entretien automatique

**GARANTIE 15 ANS** ETANCHÉITÉ  
**GARANTIE 10 ANS** ANTI TACHES  
**GARANTIE 35°C** TEMPÉRATURE  
**GARANTIE 10 ANS** STABILITÉ DIMENSIONNELLE  
**GARANTIE 3 PPM** RÉSISTANCE CHLORE  
**INDÉMNITÉ FORFAITAIRE** DE MAIN D'ŒUVRE  
**CONFORME** NF 15836-1 NF T 54.802 À LA NORME  
**CONFORME** JOUET EN 713 À LA NORME

## CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES

Le Superliner 3D est produit dans notre usine de Pleumeleuc (35), qui fabrique des liners conformes à la norme AFNOR NF T 54-802 depuis plus de 40 ans.

Il présente des performances exceptionnelles, découlant directement des caractéristiques de sa membrane en PVC-P de 85/100<sup>ème</sup> dont BWT Pool Products est le distributeur exclusif pour l'Europe.

La membrane du Superliner 3D, qui est bien évidemment conforme à la norme NF EN 15836-1, ainsi qu'à la directive REACH (EC 1907/2006), présente les caractéristiques suivantes :

### Une protection par un vernis acrylique sur ses 2 faces :

La couche de vernis de 5 microns, appliquée sur la face externe de la membrane, garantit une meilleure résistance aux micro-organismes pouvant se développer entre le support et le liner.

La couche de vernis de 8 microns, appliquée sur la face interne :

- ➔ Facilite le nettoyage du liner et notamment de la ligne d'eau.
- ➔ Augmente la protection des pigments contre le rayonnement U.V.

- ➔ Ralentit la décoloration de la membrane.
- ➔ Protège la membrane contre les risques d'abrasion et de rayures.

**Une protection contre le développement des algues, bactéries et micro-organismes grâce à l'utilisation d'un agent anti-fongique incorporé à la membrane.**

**Une résistance jusqu'à une température d'utilisation maximale de 35°C.**

**Une stabilité dimensionnelle optimale.**

**5 types d'accrochage :** Hung cristal (Brevet BWT Pool Products), Hung harpon, Overlap, extrusion type 2 et extrusion type 3.

**Une large gamme de coloris et d'imprimés :**

- ➔ 3 coloris imprimés

Des coloris unis assortis à ceux de nos pièces à sceller et de nos couvertures automatiques.

**Des garanties exceptionnelles (Voir ci-dessous), qui résultent naturellement des performances de la membrane en PVC-P du Superliner 3D.**

## GARANTIES

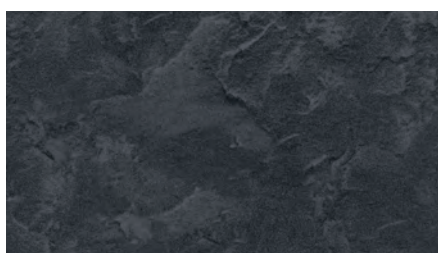
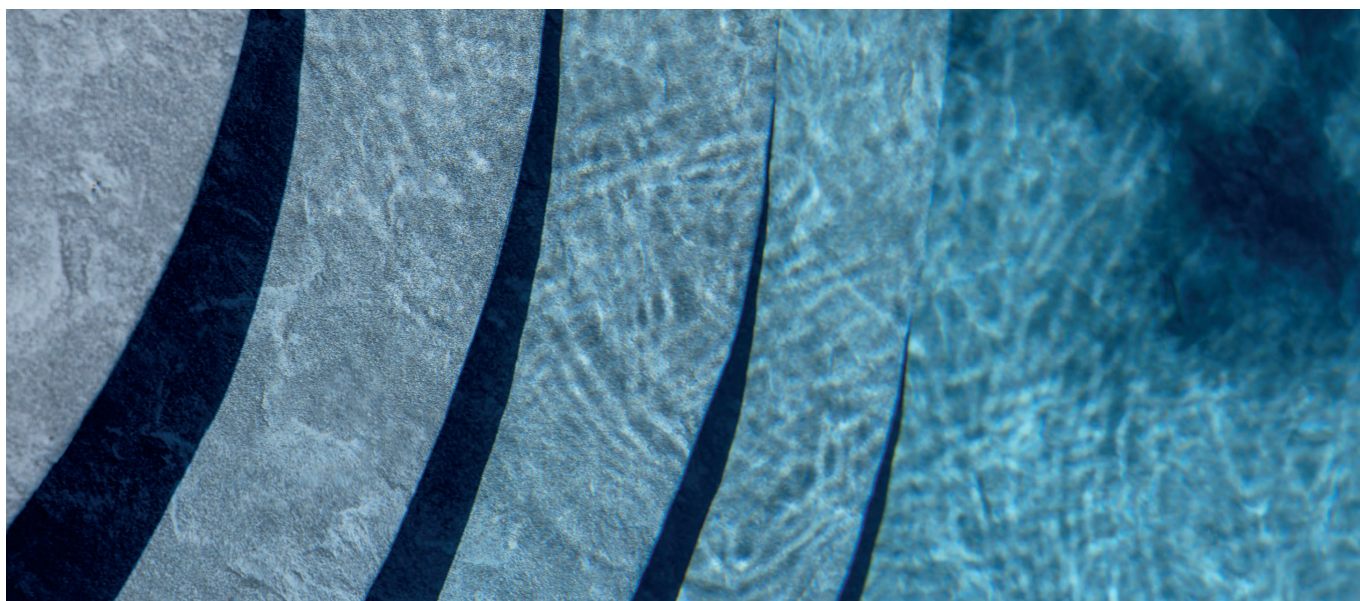
Les garanties conventionnelles offertes sur un Superliner 3D sont exclusivement réservées aux professionnels, clients de la société BWT Pool Products.

Les garanties sur un Superliner 3D impliquent acceptation, par le client professionnel, des dispositions et préconisations énoncées dans les documents suivants :

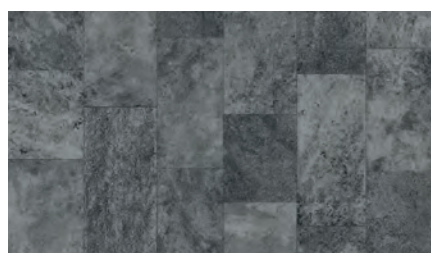
- ➔ Norme NF EN 15836-1, d'août 2010
- ➔ Norme NF T54-802, de juin 2019
- ➔ Document «Exploitation et entretien des membranes en PVC-P», qui est édité par la société BWT Pool Products.

Le client professionnel bénéficie, en outre, d'une indemnité forfaitaire, au titre de la main d'œuvre et des frais consécutifs, dans le cas où l'une des garanties ci-dessus aurait été déclarée recevable par le groupe BWT Pool Products.

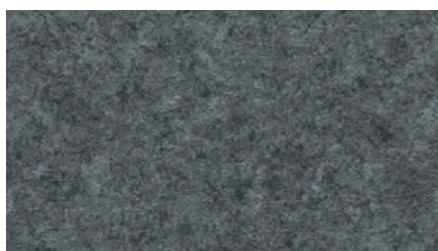
L'intégralité des dispositions des garanties des Superliner 3D sont disponibles sur **bwt-pro.shop**



**Black Reef**




**Natural Grey**



**Urban Grey**

Code Piscine rectangulaire	Code Autres formes de piscine	Désignation	Prix H.T. Piscine rectangulaire, toutes formes de fond - le m <sup>2</sup>	Prix H.T. Autres formes de piscine - le m <sup>2</sup>
<b>70000082</b>	<b>70001182</b>	Superliner 3D - Black Reef <b>NOUVEAU</b>	<b>41,80</b>	<b>49,10</b>
<b>70000084</b>	<b>70001184</b>	Superliner 3D - Urban Grey <b>NOUVEAU</b>	<b>41,80</b>	<b>49,10</b>
<b>70000085</b>	<b>70001185</b>	Superliner 3D - Natural Grey <b>NOUVEAU</b>	<b>41,80</b>	<b>49,10</b>

 **ATTENTION :** Les coloris foncés sont visuellement plus sensibles à un excès d'oxydants (le noir et gris anthracite notamment). La valeur du potentiel Rédox (potentiel d'oxydo-réduction) a un impact important sur la tenue, dans le temps, du coloris des membranes homogènes utilisées dans la fabrication des Superliner 3D. Le potentiel Rédox varie selon la nature du chlore utilisé (stabilisé ou non stabilisé,) la valeur du pH et la teneur en acide isocyanurique. Afin de garantir une bonne tenue des pigments de la membrane d'étanchéité la valeur du potentiel Rédox ne doit jamais être supérieure à 750 mV, en continu.

**NF Rappel des normes :**

Tous les Superliner 3D sont fabriqués à partir de membranes en PVC-P hautes performances. Ces membranes sont en tous points conformes aux normes AFNOR NF 15836-1 (août 2010), ainsi qu'à la directive Reach (EC 1907/2006).  
La pose et l'entretien d'un Superliner 3D (et d'un liner en général) sont définis dans la norme Française AFNOR NF T 54 802\* (avril 2010).  
Nous vous conseillons vivement de prendre connaissance de cette norme, ainsi que de notre manuel «Exploitation et entretien des membranes en PVC-P» disponible en agence ou sur notre site internet et d'informer vos clients des responsabilités qui leur incombent, selon ces mêmes documents.  
(\* Ces normes sont disponibles auprès de l'AFNOR.

+

- Vernis acrylique de protection
- Membrane PVC 85/100<sup>ème</sup> hautes performances en PVC-P



GARANTIE  
**15 ANS**  
ÉTANCHÉITÉ

GARANTIE  
**10 ANS**  
ANTI TÂCHES

GARANTIE  
**35°C**  
TEMPÉRATURE

GARANTIE  
**10 ANS**  
STABILITÉ DIMENSIONNELLE

GARANTIE  
**3**  
RESISTANCE CHLORE

INDEMNITÉ FORFAITAIRE  
  
DE MAIN D'ŒUVRE

CONFORME  
NF 15836-1  
NFT 54.802  
À LA NORME

CONFORME  
**JOUET EN 71.3**  
À LA NORME



## CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES

Le Superliner V2F 85/100<sup>ème</sup> est produit dans notre usine de Pleumeleuc (35), qui fabrique des linérs conformes à la norme AFNOR NF T 54-802 depuis plus de 40 ans.

Il présente des performances exceptionnelles, découlant directement des caractéristiques de sa membrane en PVC-P de 85/100<sup>ème</sup> dont BWT Pool Products est le distributeur exclusif pour l'Europe.

La membrane du Superliner V2F 85/100<sup>ème</sup>, qui est bien évidemment conforme à la norme NF EN 15836-1, ainsi qu'à la directive REACH (EC 1907/2006), présente les caractéristiques suivantes :

### Une protection par un vernis acrylique sur ses 2 faces :

La couche de vernis de 5 microns, appliquée sur la face externe de la membrane, garantit une meilleure résistance aux micro-organismes pouvant se développer entre le support et le linérs.

La couche de vernis de 8 microns, appliquée sur la face interne :

- Facilite le nettoyage du linérs et notamment de la ligne d'eau.
- Augmente la protection des pigments contre le rayonnement U.V.
- Ralentit la décoloration de la membrane.

- Protège la membrane contre les risques d'abrasion et de rayures.

**Une protection contre le développement des algues, bactéries et micro-organismes grâce à l'utilisation d'un agent anti-fongique incorporé à la membrane.**

**Une résistance jusqu'à une température d'utilisation maximale de 35°C.**

**Une stabilité dimensionnelle optimale.**

**5 types d'accrochage : Hung cristal (Brevet BWT Pool Products), Hung harpon, Overlap, extrusion type 2 et extrusion type 3.**

**Une large gamme de coloris et d'imprimés :**

- 7 coloris unis
- 7 imprimés
- 3 frises imprimés

Des coloris unis assortis à ceux de nos pièces à sceller et de nos couvertures automatiques.

**Des garanties exceptionnelles (Voir ci-dessous), qui résultent naturellement des performances de la membrane en PVC-P du Superliner V2F 85/100<sup>ème</sup>.**

## GARANTIES

Les garanties conventionnelles offertes sur un Superliner V2F 85/100<sup>ème</sup> sont exclusivement réservées aux professionnels, clients de la société BWT Pool Products.

Les garanties sur un Superliner V2F 85/100<sup>ème</sup> impliquent l'acceptation, par le client professionnel, des dispositions et préconisations énoncées dans les documents suivants :

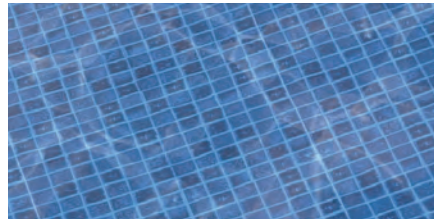
- Norme NF EN 15836-1, d'août 2010
- Norme NF T54-802, de juin 2019
- Document «Exploitation et entretien des membranes en PVC-P», qui est édité par la société BWT Pool Products.

Le client professionnel bénéficie, en outre, d'une indemnité forfaitaire, au titre de la main d'œuvre et des frais consécutifs, dans le cas où l'une des garanties ci-dessus aurait été déclarée recevable par le groupe BWT Pool Products.

L'intégralité des dispositions des garanties des Superliner V2F 85/100<sup>ème</sup> sont disponibles sur **bwt-pro.shop**



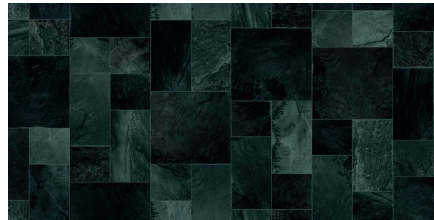
**Blanc**



**Mosaïque  
Marine 2x2 cm**



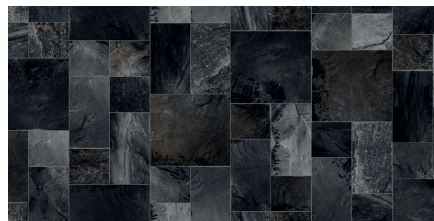
**Bleu  
clair**



**Flagstone  
Jade**



**Bleu  
France**



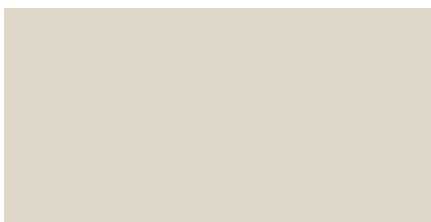
**Flagstone  
Brown**



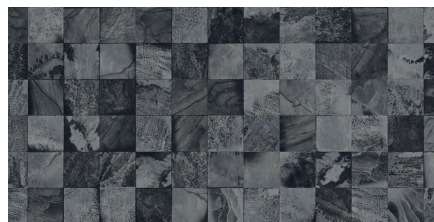
**Bleu  
gris**



**Flagstone  
Sunlit**



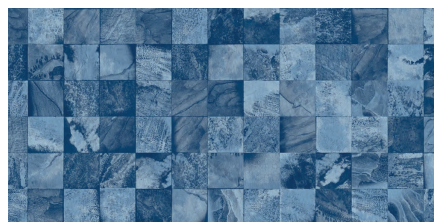
**Sable**



**Mosaic  
Grey**



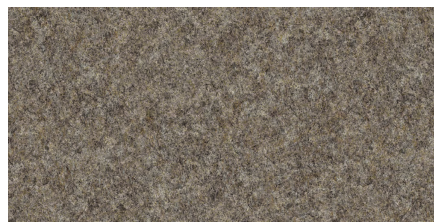
**Gris**



**Bali Stone  
Blue**



**Gris  
anthracite**



**Sunlit  
Quartz**



Code Piscine rectangulaire	Code Autres formes de piscine	Désignation	Prix H.T. Piscine rectangulaire, toutes formes de fond - le m <sup>2</sup>	Prix H.T. Autres formes de piscine - le m <sup>2</sup>
70100000	70101100	Superliner V2F 85/100 <sup>ème</sup> Uni - Blanc	28,40	33,40
70100010	70101110	Superliner V2F 85/100 <sup>ème</sup> Uni - Bleu clair	28,40	33,40
70100020	70101120	Superliner V2F 85/100 <sup>ème</sup> Uni - Bleu france	28,40	33,40
70100070	70101170	Superliner V2F 85/100 <sup>ème</sup> Uni - Bleu gris	28,40	33,40
70100040	70101140	Superliner V2F 85/100 <sup>ème</sup> Uni - Sable	28,40	33,40
70100060	70101160	Superliner V2F 85/100 <sup>ème</sup> Uni - Gris	28,40	33,40
70100080	70101180	Superliner V2F 85/100 <sup>ème</sup> Uni - Gris anthracite	28,40	33,40
70100056	70101156	Superliner V2F 85/100 <sup>ème</sup> Imprimé - Mosaique Marine 2x2cm	35,90	42,30
70100037	70101137	Superliner V2F 85/100 <sup>ème</sup> Imprimé - Flagstone Jade	35,90	42,30
70100091	70101191	Superliner V2F 85/100 <sup>ème</sup> Imprimé - Flagstone Brown	35,90	42,30
70100092	70101192	Superliner V2F 85/100 <sup>ème</sup> Imprimé - Flagstone Sunlit	35,90	42,30
70100093	70101193	Superliner V2F 85/100 <sup>ème</sup> Imprimé - Mosaic grey	35,90	42,30
70100094	70101194	Superliner V2F 85/100 <sup>ème</sup> Imprimé - Bali Stone blue	35,90	42,30
70100044	70101144	Superliner V2F 85/100 <sup>ème</sup> Imprimé - Sunlit Quartz	35,90	42,30

**ATTENTION :** Les coloris foncés sont visuellement plus sensibles à un excès d'oxydants (le noir et gris anthracite notamment). La valeur du potentiel Rédox (potentiel d'oxydo-réduction) a un impact important sur la tenue, dans le temps, du coloris des membranes homogènes utilisées dans la fabrication des Superliner V2F 85/100<sup>ème</sup>. Le potentiel Rédox varie selon la nature du chlore utilisé (stabilisé ou non stabilisé,) la valeur du pH et la teneur en acide isocyanurique. Afin de garantir une bonne tenue des pigments de la membrane d'étanchéité la valeur du potentiel Rédox ne doit jamais être supérieure à 750 mV, en continu.

**NF Rappel des normes :**  
Tous les Superliner V2F 85/100<sup>ème</sup> sont fabriqués à partir de membranes en PVC-P hautes performances. Ces membranes sont en tous points conformes aux normes AFNOR NF 15836-1 (août 2010), ainsi qu'à la directive Reach (EC 1907/2006).  
La pose et l'entretien d'un Superliner V2F 85/100<sup>ème</sup> (et d'un liner en général) sont définis dans la norme Française AFNOR NF T 54 802\* (avril 2010).  
Nous vous conseillons vivement de prendre connaissance de cette norme, ainsi que de notre manuel «Exploitation et entretien des membranes en PVC-P» disponible en agence ou sur notre site internet et d'informer vos clients des responsabilités qui leur incombent, selon ces mêmes documents.  
(\*) Ces normes sont disponibles auprès de l'AFNOR.



**Oxford  
Bleu**

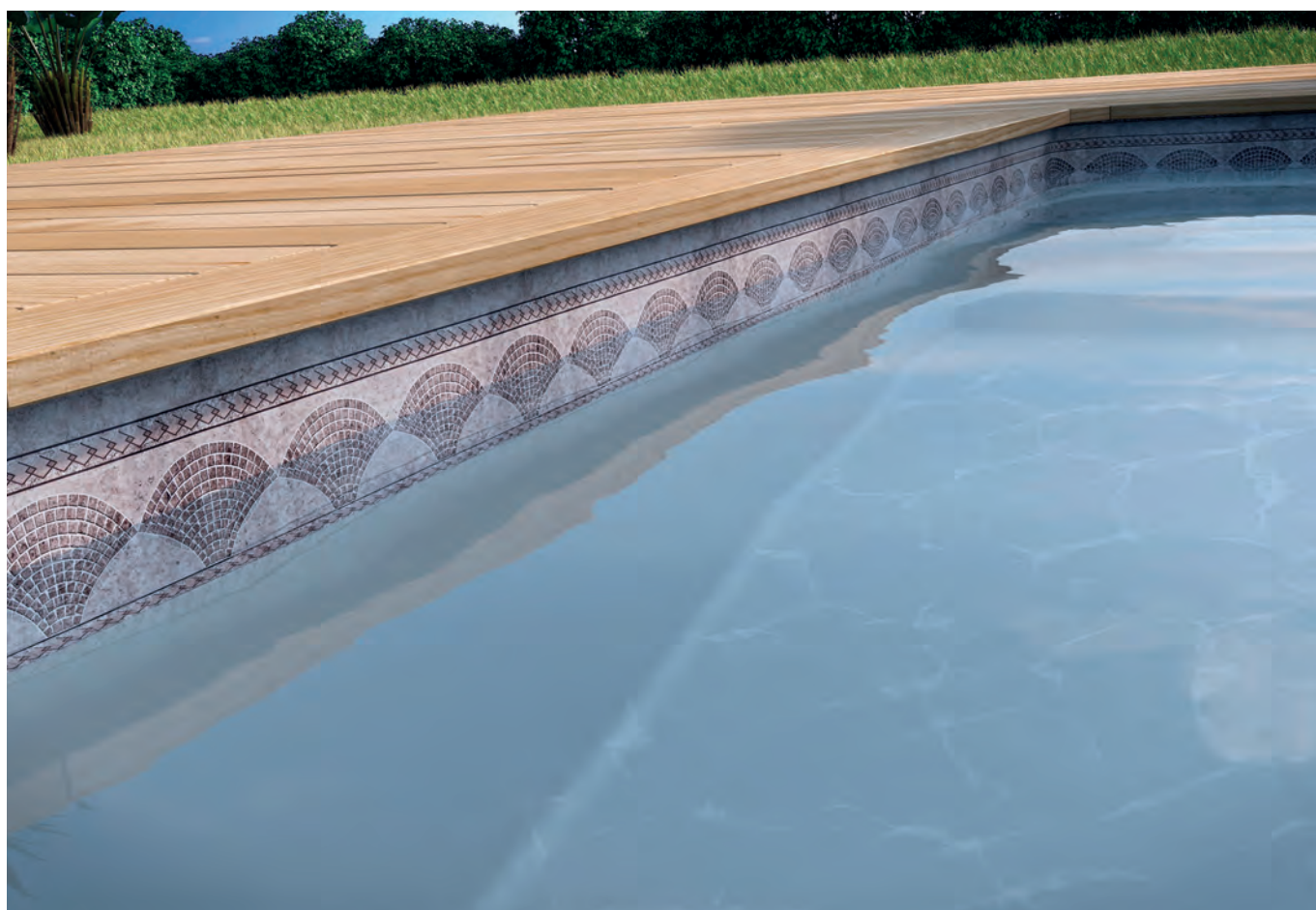


**Kéops**



**Oxford  
Sable**

Code	Désignation	Prix H.T. au mètre linéaire
<b>70900009</b>	Supplément frise pour Superliner V2F 85/100 <sup>ème</sup> - Oxford bleu	<b>20,30</b>
<b>70900045</b>	Supplément frise pour Superliner V2F 85/100 <sup>ème</sup> - Oxford sable	<b>20,30</b>
<b>70900063</b>	Supplément frise pour Superliner V2F 85/100 <sup>ème</sup> - Kéops	<b>20,30</b>



**ATTENTION** : un Superliner V2F avec une frise imprimée se compose d'un Superliner V2F, comme défini à la page précédente et d'un supplément pour la frise. Contrairement au Superliner V2F dont le prix est calculé au m<sup>2</sup>, le supplément frise est exprimé en mètres linéaires (périmètre de la piscine). Ne pas oublier de déduire de la surface (donc du prix) du Superliner V2F, celle de la frise imprimée de 25 cm de hauteur, facturée en supplément.



## CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES

L'Aqualiner 75/100<sup>ème</sup> est produit dans notre usine de Pleumeleuc (35), qui fabrique des liners conformes à la norme AFNOR NF T 54-802 depuis plus de 40 ans.

Il présente des performances parfaitement adaptées aux besoins d'une piscine privée, qui découlent directement des caractéristiques de sa membrane en PVC-P de 75/100<sup>ème</sup>.

La membrane de l' Aqualiner 75/100<sup>ème</sup>, qui est bien évidemment conforme à la norme NF EN 15836-1, ainsi qu'à la directive REACH (EC 1907/2006), présente les caractéristiques suivantes :

**Une protection contre le développement des algues, bactéries et micro-organismes grâce à l'utilisation d'un agent anti-fongique incorporé à la membrane.**

**Une résistance jusqu'à une température d'utilisation maximale de 33°C.**

**Une stabilité dimensionnelle adaptée.**

**5 types d'accrochage : Hung cristal (Brevet BWT Pool Products), Hung harpon, Overlap , extrusion type 2 et extrusion type 3.**

Une large gamme de coloris et d'imprimés :

- ➔ 6 coloris unis
- ➔ 6 imprimés
- ➔ 3 frises imprimées

**Des coloris unis assortis à ceux de nos pièces à sceller et de nos couvertures automatiques.**

**Des garanties offertes par le Groupe BWT Pool Products.**

## GARANTIES

Les garanties conventionnelles offertes sur un Aqualiner 75/100<sup>ème</sup> sont exclusivement réservées aux professionnels, clients de la société BWT Pool Products.

**Les garanties sur un Aqualiner 75/100<sup>ème</sup> impliquent acceptation, par le client professionnel, des dispositions et préconisations énoncées dans les documents suivants :**

- ➔ Norme NF EN 15836-1, d'août 2010
- ➔ Norme NF T54-802, de juin 2019
- ➔ Document «Exploitation et entretien des membranes en PVC-P», qui est édité par la société BWT Pool Products.

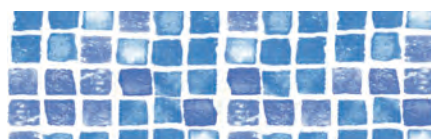
Le client professionnel bénéficie, en outre, d'une indemnité forfaitaire, au titre de la main d'œuvre et des frais consécutifs, dans le cas où l'une des garanties ci-dessus aurait été déclarée recevable par le groupe **bwt-pro.shop**

## AQUALINER 75/100<sup>ème</sup> - UNI ET IMPRIMÉ

Famille 6210



**Blanc**



**Mosaïqué**



**Bleu clair**



**Black reef #**



**Bleu France**



**Midnight blue #**



**Sable**



**Beach sand #**



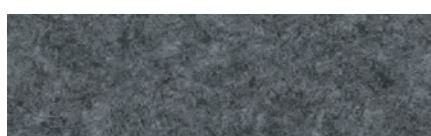
**Gris**



**Emerald stone #**



**Noir**



**Urban grey #**

Code Piscine rectangulaire	Code Autres formes de piscine	Désignation	Prix H.T. Piscine rectangulaire, toutes formes de fond - le m <sup>2</sup>	Prix H.T. Autres formes de piscine - le m <sup>2</sup>
7020000	70201100	Aqualiner 75/100 <sup>ème</sup> Uni - Blanc - le m <sup>2</sup>	20,10	25,30
70200010	70201110	Aqualiner 75/100 <sup>ème</sup> Uni - Bleu clair - le m <sup>2</sup>	20,10	25,30
70200020	70201120	Aqualiner 75/100 <sup>ème</sup> Uni - Bleu france - le m <sup>2</sup>	20,10	25,30
70200040	70201140	Aqualiner 75/100 <sup>ème</sup> Uni - Sable - le m <sup>2</sup>	20,10	25,30
70200060	70201160	Aqualiner 75/100 <sup>ème</sup> Uni - Gris - le m <sup>2</sup>	20,10	25,30
70200090	70201190	Aqualiner 75/100 <sup>ème</sup> Uni - Noir - le m <sup>2</sup>	20,10	25,30
70200027	70201127	Aqualiner 75/100 <sup>ème</sup> Imprimé - Mosaïqué - le m <sup>2</sup>	28,40	34,40
70200082	70201182	Aqualiner 75/100 <sup>ème</sup> Imprimé - Black reef - le m <sup>2</sup> #	28,40	34,40
70200024	70201124	Aqualiner 75/100 <sup>ème</sup> Imprimé - Midnight blue - le m <sup>2</sup> #	28,40	34,40
70200049	70201149	Aqualiner 75/100 <sup>ème</sup> Imprimé - Beach sand - le m <sup>2</sup> #	28,40	34,40
70200038	70201138	Aqualiner 75/100 <sup>ème</sup> Imprimé - Emerald Stone - le m <sup>2</sup> #	28,40	34,40
70200084	70201184	Aqualiner 75/100 <sup>ème</sup> Imprimé - Urban grey - le m <sup>2</sup> #	28,40	34,40

# Commercialisation jusqu'à épuisement du stock



**Oxford bleu**



**Kéops**



**Oxford sable**



■ Membrane PVC 75/100<sup>ème</sup> hautes performances en PVC-P



Code	Désignation	Prix H.T. au mètre linéaire
<b>70900109</b>	Supplément frise pour Aqualiner 75/100 <sup>ème</sup> - Oxford bleu	<b>18,20</b>
<b>70900145</b>	Supplément frise pour Aqualiner 75/100 <sup>ème</sup> - Oxford sable	<b>18,20</b>
<b>70900163</b>	Supplément frise pour Aqualiner 75/100 <sup>ème</sup> - Kéops	<b>18,20</b>



**ATTENTION :** un Aqualiner avec une frise imprimé se compose d'un Aqualiner, comme défini à la page précédente et d'un supplément pour la frise. Contrairement à l'Aqualiner dont le prix est calculé au m<sup>2</sup>, le supplément frise est exprimé en mètres linéaires ( périmètre de la piscine). Ne pas oublier de déduire de la surface (donc du prix) de l'Aqualiner, celle de la frise imprimée de 25 cm de hauteur, facturée en supplément.



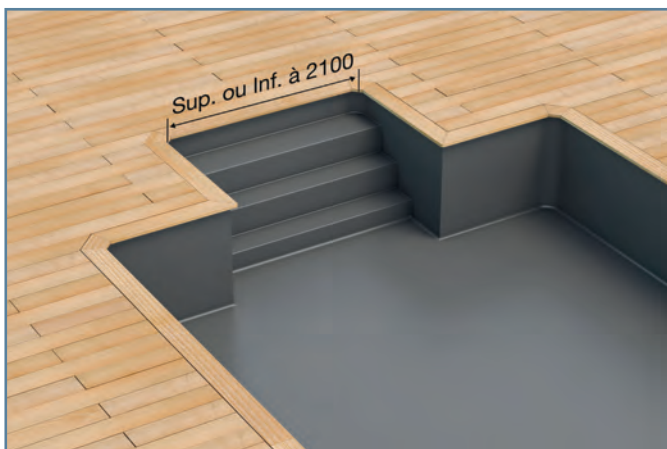
Il est fortement déconseillé, pour des raisons de bon placage de l'escalier, de réaliser des contre-marches inférieures à 15 cm, notamment sur les 3 premières contre-marches.

Il est déconseillé, pour des raisons de bon placage de l'escalier, de réaliser plus de 6 contre-marches pour les escaliers de hauteur 1.50m et plus de 5 contre-marches pour les escaliers de hauteur 1.06m.

Il est recommandé de placer une bouche de refoulement dans la première contre-marche afin de bloquer le linérs.

La première contre-marche doit avoir une hauteur minimum de 27,5 cm afin que le poids de l'eau plaque correctement le linérs.

Les revêtements antidérapants et Superliner 3D sont les seuls à répondre aux exigences de la classe «C» des normes européennes EN 16582-1 et EN 15288-1, portant sur la sécurité dans les piscines. Tests réalisés par le laboratoire SFV, selon le protocole DIN 51 097.



## ESCALIER DROIT INFÉRIEUR OU SUPÉRIEUR À 2,10 M

Familles 6210, 6310 & 6320

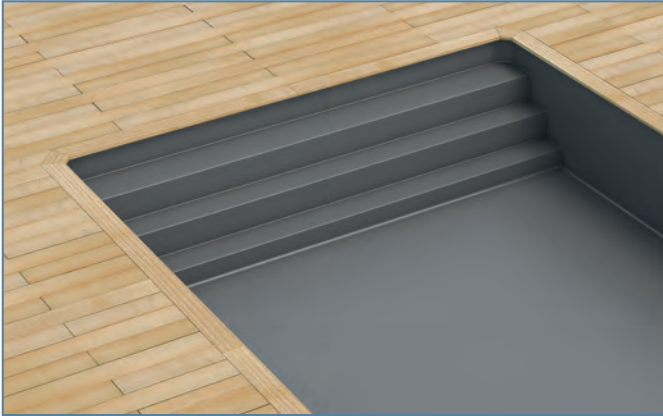


ESCALIER DROIT OU DROIT SUR LARGEUR AVEC UNE PROFONDEUR SUPERIEURE A 1,80 M  
Si l'escalier a une profondeur totale supérieure à 1,80m, l'escalier est majoré d'une Banquette/plage : Prix escalier droit ou droit sur largeur + Prix Banquette/plage



Les prix indiqués ci-dessous sont, pour exemple :  
3D = **Black reef**  
Uni = **Blanc**  
Imprimé = **Mosaïque**  
Frise = **Oxford sable**

Modèles de linérs	Prix H.T.			
	Codes escaliers et linérs 3d	Inférieur et égal à 2,10 m	Codes	Supérieur à 2,10 m
<b>Superliner 3D 90/100<sup>ème</sup></b>				
Escalier droit - 3D	<b>71000082</b>	<b>1 289,00</b>	<b>71000582</b>	<b>1 414,00</b>
<b>Superliner V2F 85/100<sup>ème</sup></b>	Codes	Inférieur et égal à 2,10 m	Codes	Supérieur à 2,10 m
Escalier droit - Uni	<b>71100000</b>	<b>934,00</b>	<b>71100500</b>	<b>1 024,00</b>
Supplément frise imprimée pour escalier	<b>71900145</b>	<b>115,10</b>	<b>71900145</b>	<b>115,10</b>
Escalier droit - Imprimé	<b>71100056</b>	<b>1 111,00</b>	<b>71100556</b>	<b>1 224,00</b>
<b>Aqualiner 75/100<sup>ème</sup></b>				
Escalier droit - Uni	<b>71200000</b>	<b>915,00</b>	<b>71200500</b>	<b>1 004,00</b>
Supplément frise imprimée pour escalier	<b>71900245</b>	<b>99,80</b>	<b>71900245</b>	<b>99,80</b>
Escalier droit - Imprimé	<b>71200027</b>	<b>1 089,00</b>	<b>71200527</b>	<b>1 194,00</b>
<b>Avec marches et contre-marches Antidérapantes</b>				
Escalier droit - Uni*	<b>71300000</b>	<b>1 111,00</b>	<b>71300500</b>	<b>1 219,00</b>

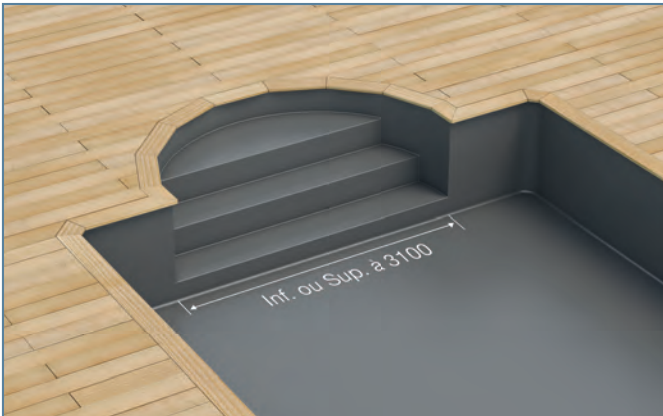


## ESCALIER DROIT SUR LARGEUR INFÉRIEUR OU SUPÉRIEUR À 4,10 M

Familles 6210, 6310 & 6320

\* Disponible en 6 coloris : bleu France, bleu clair, blanc, sable, gris et gris anthracite. L'escalier antidérapant ne peut pas être commandé avec un Superliner 3D.

Modèles de liniers	Codes	Prix H.T.		
		Inférieur et égal à 4,10 m	Codes	Supérieur à 4,10 m
<b>Superliner 3D 90/100<sup>ème</sup></b>				
Escalier droit sur largeur - 3D	<b>71001082</b>	<b>1 441,00</b>	<b>71001182</b>	<b>1 659,00</b>
<b>Superliner V2F 85/100<sup>ème</sup></b>				
Escalier droit sur largeur - Uni	<b>71101000</b>	<b>1 044,00</b>	<b>71101100</b>	<b>1 202,00</b>
Supplément frise imprimée pour escalier	<b>71901145</b>	<b>172,90</b>	<b>71902145</b>	<b>201,00</b>
Escalier droit sur largeur - Imprimé	<b>71101056</b>	<b>1 242,00</b>	<b>71101156</b>	<b>1 430,00</b>
<b>Aqualiner 75/100<sup>ème</sup></b>				
Escalier droit sur largeur - Uni	<b>71201000</b>	<b>1 023,00</b>	<b>71201100</b>	<b>1 177,00</b>
Supplément frise imprimée pour escalier	<b>71901245</b>	<b>150,10</b>	<b>71902245</b>	<b>172,60</b>
Escalier droit sur largeur - Imprimé	<b>71201027</b>	<b>1 218,00</b>	<b>71201127</b>	<b>1 401,00</b>
<b>Avec marches et contre-marches Antidérapantes</b>				
Escalier droit sur largeur - Uni*	<b>71301000</b>	<b>1 242,00</b>	<b>71301100</b>	<b>1 430,00</b>



## ESCALIER ROMAN INFÉRIEUR OU SUPÉRIEUR À 3,10 M

Familles 6210, 6310 & 6320



Un escalier hors-standard, du même type que les escaliers ci-contre, sera facturé selon les prix indiqués ci-dessus. Le nombre de marches n'a pas d'incidence sur le prix de cet escalier.

\* Disponible en 6 coloris : bleu France, bleu clair, blanc, sable, gris et gris anthracite. L'escalier antidérapant ne peut pas être commandé avec un Superliner 3D.

Modèles de liniers	Codes	Prix H.T.		
		Inférieur et égal à 3,10 m	Codes	Supérieur à 3,10 m
<b>Superliner 3D 90/100<sup>ème</sup></b>				
Escalier roman - 3D	<b>71002582</b>	<b>1 107,00</b>	<b>71003082</b>	<b>1 248,00</b>
<b>Superliner V2F 85/100<sup>ème</sup></b>				
Escalier roman - Uni	<b>71102500</b>	<b>802,00</b>	<b>71103000</b>	<b>904,00</b>
Supplément frise imprimée pour escalier	<b>71900145</b>	<b>115,10</b>	<b>71900145</b>	<b>115,10</b>
Escalier roman - Imprimé	<b>71102556</b>	<b>954,00</b>	<b>71103056</b>	<b>1 076,00</b>
<b>Aqualiner 75/100<sup>ème</sup></b>				
Escalier roman - Uni	<b>71202500</b>	<b>786,00</b>	<b>71203000</b>	<b>886,00</b>
Supplément frise imprimée pour escalier	<b>71900245</b>	<b>99,80</b>	<b>71900245</b>	<b>99,80</b>
Escalier roman - Imprimé	<b>71202527</b>	<b>935,00</b>	<b>71203027</b>	<b>1 054,00</b>
<b>Avec marches et contre-marches Antidérapantes</b>				
Escalier roman - Uni*	<b>71302500</b>	<b>954,00</b>	<b>71303000</b>	<b>1 076,00</b>



## ESCALIER D'ANGLE INTÉRIEUR

Familles 6210, 6310 & 6320

\* Disponible en 6 coloris : bleu France, bleu clair, blanc, sable, gris et gris anthracite. L'escalier antidérapant ne peut pas être commandé avec un Superliner 3D.

Modèles de liniers	Codes	Prix H.T.
<b>Superliner 3D 90/100<sup>ème</sup></b>		
Escalier d'angle - 3D	<b>71002082</b>	<b>740,00</b>
<b>Superliner V2F 85/100<sup>ème</sup></b>		
Escalier d'angle intérieur - Uni	<b>71102000</b>	<b>536,00</b>
Supplément frise imprimée pour escalier	<b>71900145</b>	<b>115,10</b>
Escalier d'angle intérieur - Imprimé	<b>71102056</b>	<b>638,00</b>
<b>Aqualiner 75/100<sup>ème</sup></b>		
Escalier d'angle intérieur - Uni	<b>71202000</b>	<b>525,00</b>
Supplément frise imprimée pour escalier	<b>71900245</b>	<b>99,80</b>
Escalier d'angle intérieur - Imprimé	<b>71202027</b>	<b>625,00</b>
<b>Avec marches et contre-marches Antidérapantes</b>		
Escalier d'angle intérieur - Uni*	<b>71302000</b>	<b>638,00</b>

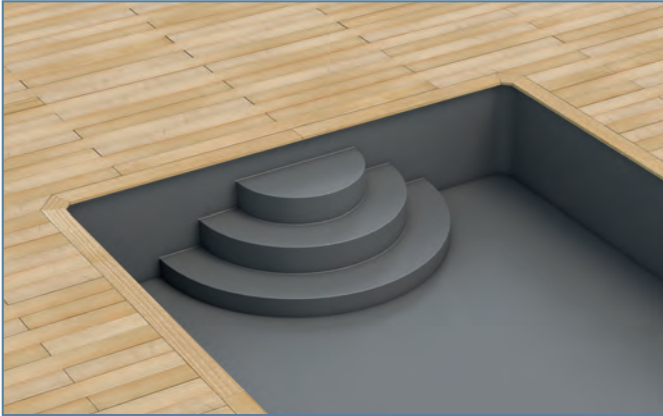


## ESCALIER ANGLE 1/4 DE CERCLE

Familles 6210, 6310 & 6320

\* Disponible en 6 coloris : bleu France, bleu clair, blanc, sable, gris et gris anthracite. L'escalier antidérapant ne peut pas être commandé avec un Superliner 3D.

Modèles de liniers	Codes	Prix H.T.
<b>Superliner 3D 90/100<sup>ème</sup></b>		
Escalier d'angle 1/4 de Cercle -3D	<b>71004082</b>	<b>2 518,00</b>
<b>Superliner V2F 85/100<sup>ème</sup></b>		
Escalier d'angle 1/4 de cercle - Uni	<b>71104000</b>	<b>1 824,00</b>
Supplément frise imprimée pour escalier	<b>71900145</b>	<b>115,10</b>
Escalier d'angle 1/4 de cercle - Imprimé	<b>71104056</b>	<b>2 171,00</b>
<b>Aqualiner 75/100<sup>ème</sup></b>		
Escalier d'angle 1/4 de cercle - Uni	<b>71204000</b>	<b>1 788,00</b>
Supplément frise imprimée pour escalier	<b>71900245</b>	<b>99,80</b>
Escalier d'angle 1/4 de cercle - Imprimé	<b>71204027</b>	<b>2 127,00</b>
<b>Avec marches et contre-marches Antidérapantes</b>		
Escalier d'angle 1/4 de cercle - Uni*	<b>71304000</b>	<b>2 171,00</b>

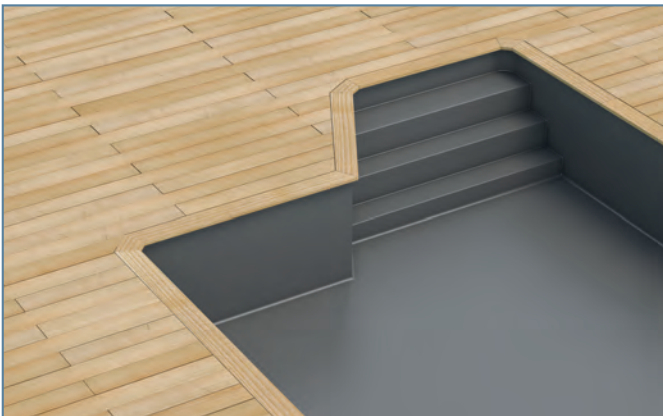


## ESCALIER ROMAN INVERSÉ

Familles 6210, 6310 & 6320

\* Disponible en 6 coloris : bleu France, bleu clair, blanc, sable, gris et gris anthracite. L'escalier antidérapant ne peut pas être commandé avec un Superliner 3D.

Modèles de liniers	Codes	Prix H.T.
<b>Superliner 3D 90/100<sup>ème</sup></b>		
Escalier roman inversé -3D	<b>71003582</b>	<b>3 668,00</b>
<b>Superliner V2F 85/100<sup>ème</sup></b>		
Escalier roman inversé - Uni	<b>71103500</b>	<b>2 657,00</b>
Supplément frise imprimée pour escalier	<b>71900145</b>	<b>115,10</b>
Escalier roman inversé - Imprimé	<b>71103556</b>	<b>3 162,00</b>
<b>Aqualiner 75/100<sup>ème</sup></b>		
Escalier roman inversé - Uni	<b>71203500</b>	<b>2 604,00</b>
Supplément frise imprimée pour escalier	<b>71900245</b>	<b>99,80</b>
Escalier roman inversé - Imprimé	<b>71203527</b>	<b>3 099,00</b>
<b>Avec marches et contre-marches Antidérapantes</b>		
Escalier roman inversé - Uni*	<b>71303500</b>	<b>3 162,00</b>



## ESCALIER DROIT ASYMÉTRIQUE

Familles 6210, 6310 & 6320

\* Disponible en 6 coloris : bleu France, bleu clair, blanc, sable, gris et gris anthracite. L'escalier antidérapant ne peut pas être commandé avec un Superliner 3D.

Modèles de liniers	Codes	Prix H.T.
<b>Superliner 3D 90/100<sup>ème</sup></b>		
Escalier droit asymétrique -3D	<b>71004582</b>	<b>1 460,00</b>
<b>Superliner V2F 85/100<sup>ème</sup></b>		
Escalier droit asymétrique - Uni	<b>71104500</b>	<b>1 058,00</b>
Supplément frise imprimée pour escalier	<b>71900145</b>	<b>115,10</b>
Escalier droit asymétrique - Imprimé	<b>71104556</b>	<b>1 259,00</b>
<b>Aqualiner 75/100<sup>ème</sup></b>		
Escalier droit asymétrique - Uni	<b>71204500</b>	<b>1 037,00</b>
Supplément frise imprimée pour escalier	<b>71900245</b>	<b>99,80</b>
Escalier droit asymétrique - Imprimé	<b>71204527</b>	<b>1 234,00</b>
<b>Avec marches et contre-marches Antidérapantes</b>		
Escalier droit asymétrique - Uni*	<b>71304500</b>	<b>1 259,00</b>

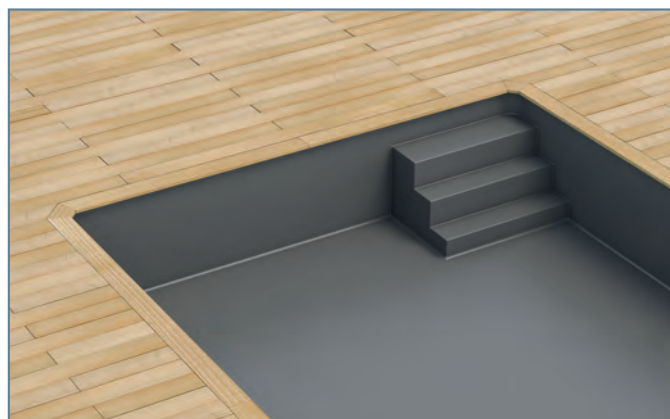


## ESCALIER TRAPEZOÏDAL

Familles 6210, 6310 &amp; 6320

\* Disponible en 6 coloris : bleu France, bleu clair, blanc, sable, gris et gris anthracite. L'escalier antidérapant ne peut pas être commandé avec un Superliner 3D.

Modèles de liniers	Codes	Prix H.T.
<b>Superliner 3D 90/100<sup>ème</sup></b>		
Escalier trapèze - 3D	<b>71005082</b>	<b>1 753,00</b>
<b>Superliner V2F 85/100<sup>ème</sup></b>		
Escalier trapézoïdal - Uni	<b>71105000</b>	<b>1 270,00</b>
Supplément frise imprimée pour escalier	<b>71900145</b>	<b>115,10</b>
Escalier trapézoïdal - Imprimé	<b>71105056</b>	<b>1 511,00</b>
<b>Aqualiner 75/100<sup>ème</sup></b>		
Escalier trapézoïdal - Uni	<b>71205000</b>	<b>1 245,00</b>
Supplément frise imprimée pour escalier	<b>71900245</b>	<b>99,80</b>
Escalier trapézoïdal - Imprimé	<b>71205027</b>	<b>1 481,00</b>
<b>Avec marches et contre-marches Antidérapantes</b>		
Escalier trapézoïdal - Uni*	<b>71305000</b>	<b>1 511,00</b>



## ESCALIER DROIT INVERSÉ

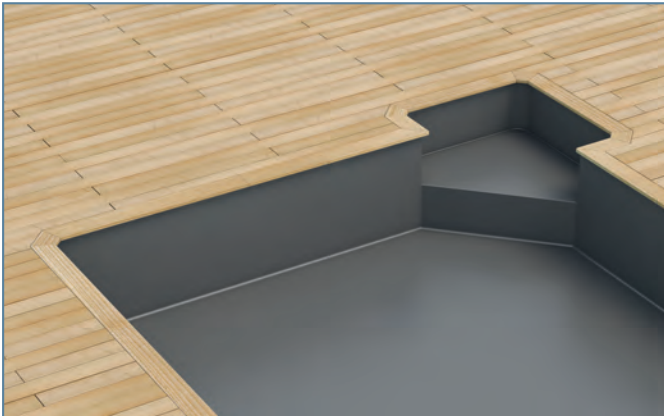
Familles 6210, 6310 &amp; 6320



ATTENTION : Pour ce type d'escalier où les risques de décalage à la pose sont importants, il est particulièrement nécessaire de bloquer l'escalier à l'aide de poids (sacs de sable) sur les marches, et ce jusqu'au remplissage complet du bassin.

\* Disponible en 6 coloris : bleu France, bleu clair, blanc, sable, gris et gris anthracite. L'escalier antidérapant ne peut pas être commandé avec un Superliner 3D.

Modèles de liniers	Codes	Prix H.T.
<b>Superliner 3D 90/100<sup>ème</sup></b>		
Escalier droit inversé - 3D	<b>71001582</b>	<b>3 668,00</b>
<b>Superliner V2F 85/100<sup>ème</sup></b>		
Escalier droit inversé - Uni	<b>71101500</b>	<b>2 657,00</b>
Supplément frise imprimée pour escalier	<b>71900145</b>	<b>115,10</b>
Escalier droit inversé - Imprimé	<b>71101556</b>	<b>3 162,00</b>
<b>Aqualiner 75/100<sup>ème</sup></b>		
Escalier droit inversé - Uni	<b>71201500</b>	<b>2 604,00</b>
Supplément frise imprimée pour escalier	<b>71900245</b>	<b>99,80</b>
Escalier droit inversé - Imprimé	<b>71201527</b>	<b>3 099,00</b>
<b>Avec marches et contre-marches Antidérapantes</b>		
Escalier droit inversé - Uni*	<b>71301500</b>	<b>3 162,00</b>



## BANQUETTE / PLAGE / PATAUGEOIRE INFÉRIEUR OU SUPÉRIEUR À 4,10 M

Familles 6210, 6310 & 6320



Un escalier hors-standard, du même type que les escaliers ci-contre, sera facturé selon les prix indiqués ci-dessus. Le nombre de marches n'a pas d'incidence sur le prix de cet escalier.

\* Disponible en 6 coloris : bleu France, bleu clair, blanc, sable, gris et gris anthracite. L'escalier antidérapant ne peut pas être commandé avec un Superliner 3D.

Modèles de liniers	Codes	Prix H.T.		
		Inférieur et égal à 4,10 m	Codes	Supérieur à 4,10 m
<b>Superliner 3D 90/100<sup>ème</sup></b>				
Banquette/plage/pataugeoire -3D	<b>71005582</b>	<b>1 060,00</b>	<b>71005682</b>	<b>1 118,00</b>
<b>Superliner V2F 85/100<sup>ème</sup></b>				
Banquette/plage/pataugeoire - Uni	<b>71105500</b>	<b>768,00</b>	<b>71105600</b>	<b>810,00</b>
Supplément frise imprimée pour escalier	<b>71901145</b>	<b>172,90</b>	<b>71902145</b>	<b>201,00</b>
Banquette/plage/pataugeoire - Imprimé	<b>71105556</b>	<b>914,00</b>	<b>71105656</b>	<b>964,00</b>
<b>Aqualiner 75/100<sup>ème</sup></b>				
Banquette/plage/pataugeoire - Uni	<b>71205500</b>	<b>753,00</b>	<b>71205600</b>	<b>794,00</b>
Supplément frise imprimée pour escalier	<b>71901245</b>	<b>150,10</b>	<b>71902245</b>	<b>172,60</b>
Banquette/plage/pataugeoire - Imprimé	<b>71205527</b>	<b>896,00</b>	<b>71205627</b>	<b>945,00</b>
<b>Avec marches et contre-marches Antidérapantes</b>				
Banquette/plage/pataugeoire - Uni*	<b>71305500</b>	<b>914,00</b>	<b>71305600</b>	<b>964,00</b>



## BANQUETTE / PLAGE+ ESCALIER D'ANGLE INFÉRIEUR OU SUPÉRIEUR À 4,10 M

Familles 6210, 6310 & 6320

\* Disponible en 6 coloris : bleu France, bleu clair, blanc, sable, gris et gris anthracite. L'escalier antidérapant ne peut pas être commandé avec un Superliner 3D.

Modèles de liniers	Codes	Prix H.T.		
		Inférieur et égal à 4,10 m	Codes	Supérieur à 4,10 m
<b>Superliner 3D 90/100<sup>ème</sup></b>				
Banquette/plage + escalier d'angle - 3D	<b>71006082</b>	<b>2 192,00</b>	<b>71006182</b>	<b>2 518,00</b>
<b>Superliner V2F 85/100<sup>ème</sup></b>				
Banquette/plage + escalier d'angle - Uni	<b>71106000</b>	<b>1 588,00</b>	<b>71106100</b>	<b>1 824,00</b>
Supplément frise imprimée pour escalier	<b>71901145</b>	<b>172,90</b>	<b>71902145</b>	<b>201,00</b>
Banquette/plage + escalier d'angle - Imprimé	<b>71106056</b>	<b>1 889,00</b>	<b>71106156</b>	<b>2 171,00</b>
<b>Aqualiner 75/100<sup>ème</sup></b>				
Banquette/plage + escalier d'angle - Uni	<b>71206000</b>	<b>1 556,00</b>	<b>71206100</b>	<b>1 788,00</b>
Supplément frise imprimée pour escalier	<b>71901245</b>	<b>150,10</b>	<b>71902245</b>	<b>172,60</b>
Banquette/plage + escalier d'angle - Imprimé	<b>71206027</b>	<b>1 851,00</b>	<b>71206127</b>	<b>2 128,00</b>
<b>Avec marches et contre-marches Antidérapantes</b>				
Banquette/plage + escalier d'angle - Uni*	<b>71306000</b>	<b>1 889,00</b>	<b>71306100</b>	<b>2 171,00</b>



## BANQUETTE / PLAGE + ESCALIER DROIT INFÉRIEUR OU SUPÉRIEUR À 4,10 M

Familles 6210, 6310 & 6320

\* Disponible en 6 coloris : bleu France, bleu clair, blanc, sable, gris et gris anthracite. L'escalier antidérapant ne peut pas être commandé avec un Superliner 3D.

Modèles de liniers	Codes	Prix H.T.		
		Inférieur et égal à 4,10 m	Codes	Supérieur à 4,10 m
<b>Superliner 3D 90/100<sup>ème</sup></b>				
Banquette/plage + escalier droit -3D	<b>71006482</b>	<b>3 074,00</b>	<b>71006582</b>	<b>3 669,00</b>
<b>Superliner V2F 85/100<sup>ème</sup></b>				
Banquette/plage + escalier droit - Uni	<b>71106400</b>	<b>2 227,00</b>	<b>71106500</b>	<b>2 658,00</b>
Supplément frise imprimée pour escalier	<b>71901145</b>	<b>172,90</b>	<b>71902145</b>	<b>201,00</b>
Banquette/plage + escalier droit - Imprimé	<b>71106456</b>	<b>2 650,00</b>	<b>71106556</b>	<b>3 163,00</b>
<b>Aqualiner 75/100<sup>ème</sup></b>				
Banquette/plage + escalier droit - Uni	<b>71206400</b>	<b>2 182,00</b>	<b>71206500</b>	<b>2 605,00</b>
Supplément frise imprimée pour escalier	<b>71901245</b>	<b>150,10</b>	<b>71902245</b>	<b>172,60</b>
Banquette/plage + escalier droit - Imprimé	<b>71206427</b>	<b>2 597,00</b>	<b>71206527</b>	<b>3 100,00</b>
<b>Avec marches et contre-marches Antidérapantes</b>				
Banquette/plage + escalier d'angle - Uni*	<b>71306400</b>	<b>2 650,00</b>	<b>71306500</b>	<b>3 163,00</b>

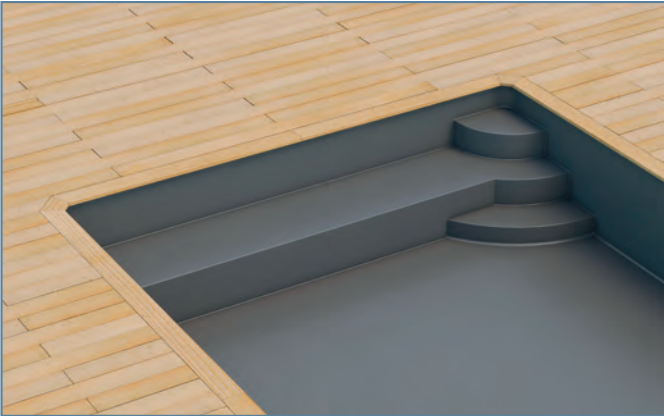


## BANQUETTE / PLAGE + ESCALIER DROIT SORTANT INFÉRIEUR OU SUPÉRIEUR À 4,10 M

Familles 6210, 6310 & 6320

\* Disponible en 6 coloris : bleu France, bleu clair, blanc, sable, gris et gris anthracite. L'escalier antidérapant ne peut pas être commandé avec un Superliner 3D.

Modèles de liniers	Codes	Prix H.T.		
		Inférieur et égal à 4,10 m	Codes	Supérieur à 4,10 m
<b>Superliner 3D 90/100<sup>ème</sup></b>				
Banquette/plage + escalier droit sortant -3D	<b>71006882</b>	<b>3 356,00</b>	<b>71006982</b>	<b>3 854,00</b>
<b>Superliner V2F 85/100<sup>ème</sup></b>				
Banquette/plage + escalier droit sortant - Uni	<b>71106800</b>	<b>2 431,00</b>	<b>71106900</b>	<b>2 792,00</b>
Supplément frise imprimée pour escalier	<b>71901145</b>	<b>172,90</b>	<b>71902145</b>	<b>201,00</b>
Banquette/plage + escalier droit sortant- Imprimé	<b>71106856</b>	<b>2 893,00</b>	<b>71106956</b>	<b>3 322,00</b>
<b>Aqualiner 75/100<sup>ème</sup></b>				
Banquette/plage + escalier droit sortant - Uni	<b>71206800</b>	<b>2 382,00</b>	<b>71206900</b>	<b>2 736,00</b>
Supplément frise imprimée pour escalier	<b>71901245</b>	<b>150,10</b>	<b>71902245</b>	<b>172,60</b>
Banquette/plage + escalier droit sortant- Imprimé	<b>71206827</b>	<b>2 835,00</b>	<b>71206927</b>	<b>3 256,00</b>
<b>Avec marches et contre-marches Antidérapantes</b>				
Banquette/plage + escalier droit sortant - Uni*	<b>71306800</b>	<b>2 893,00</b>	<b>71306900</b>	<b>3 322,00</b>

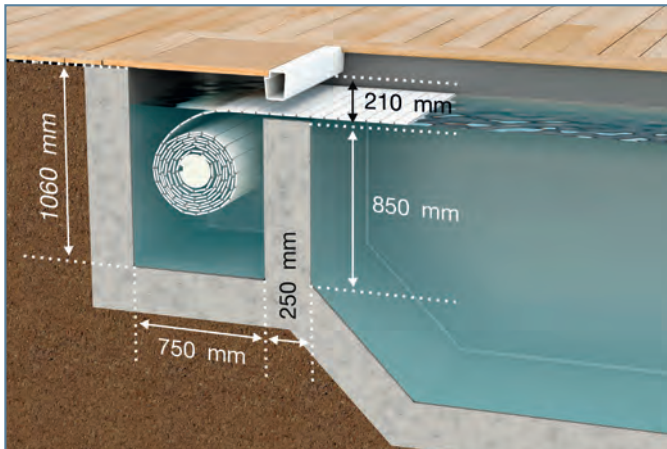


## BANQUETTE / PLAGE + ESCALIER DIVERS INFÉRIEUR OU SUPÉRIEUR À 4,10 M

Familles 6210, 6310 & 6320

\* Disponible en 6 coloris : bleu France, bleu clair, blanc, sable, gris et gris anthracite. L'escalier antidérapant ne peut pas être commandé avec un Superliner 3D.

Modèles de liniers	Codes	Prix H.T.		
		Inférieur et égal à 4,10 m	Codes	Supérieur à 4,10 m
<b>Superliner 3D 90/100<sup>ème</sup></b>				
Banquette/plage + escalier divers - 3D	<b>71007282</b>	<b>3 635,00</b>	<b>71007382</b>	<b>4 178,00</b>
<b>Superliner V2F 85/100<sup>ème</sup></b>				
Banquette/plage + escalier divers - Uni	<b>71107200</b>	<b>2 633,00</b>	<b>71107300</b>	<b>3 027,00</b>
Supplément frise imprimée pour escalier	<b>71901145</b>	<b>172,90</b>	<b>71902145</b>	<b>201,00</b>
Banquette/plage + escalier divers - Imprimé	<b>71107256</b>	<b>3 133,00</b>	<b>71107356</b>	<b>3 602,00</b>
<b>Aqualiner 75/100<sup>ème</sup></b>				
Banquette/plage + escalier divers - Uni	<b>71207200</b>	<b>2 580,00</b>	<b>71207300</b>	<b>2 966,00</b>
Supplément frise imprimée pour escalier	<b>71901245</b>	<b>150,10</b>	<b>71902245</b>	<b>172,60</b>
Banquette/plage + escalier divers - Imprimé	<b>71207227</b>	<b>3 071,00</b>	<b>71207327</b>	<b>3 530,00</b>
<b>Avec marches et contre-marches Antidérapantes</b>				
Banquette/plage + escalier divers - Uni*	<b>71307200</b>	<b>3 133,00</b>	<b>71307300</b>	<b>3 602,00</b>



## COFFRE DE COUVERTURE AUTOMATIQUE

Familles 6210, 6310 & 6320

### Dans le cas de l'utilisation d'une poutre

Les cotes du coffre, et notamment la valeur de 210 mm de la meurtrière sans poutre, sont en conformité avec la norme NF P 90-308.

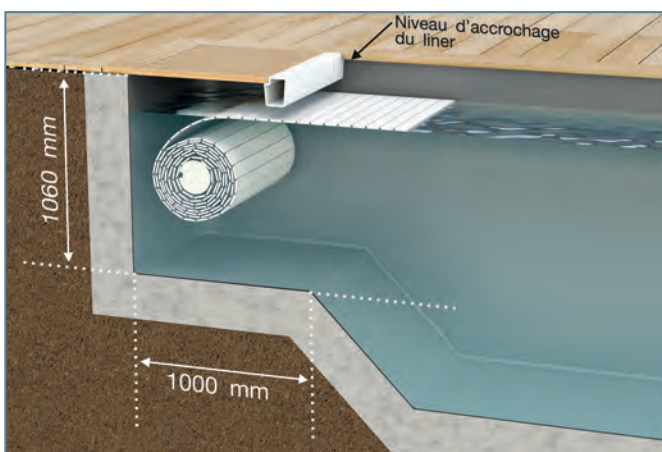
### Dans le cas de l'utilisation d'une poutre autre que BWT

Une fois la poutre mise en place, il convient de s'assurer que la valeur de la meurtrière ne soit pas supérieure à 150 mm.



Les angles verticaux de la piscine du côté coffre sont vifs à 90° par défaut.

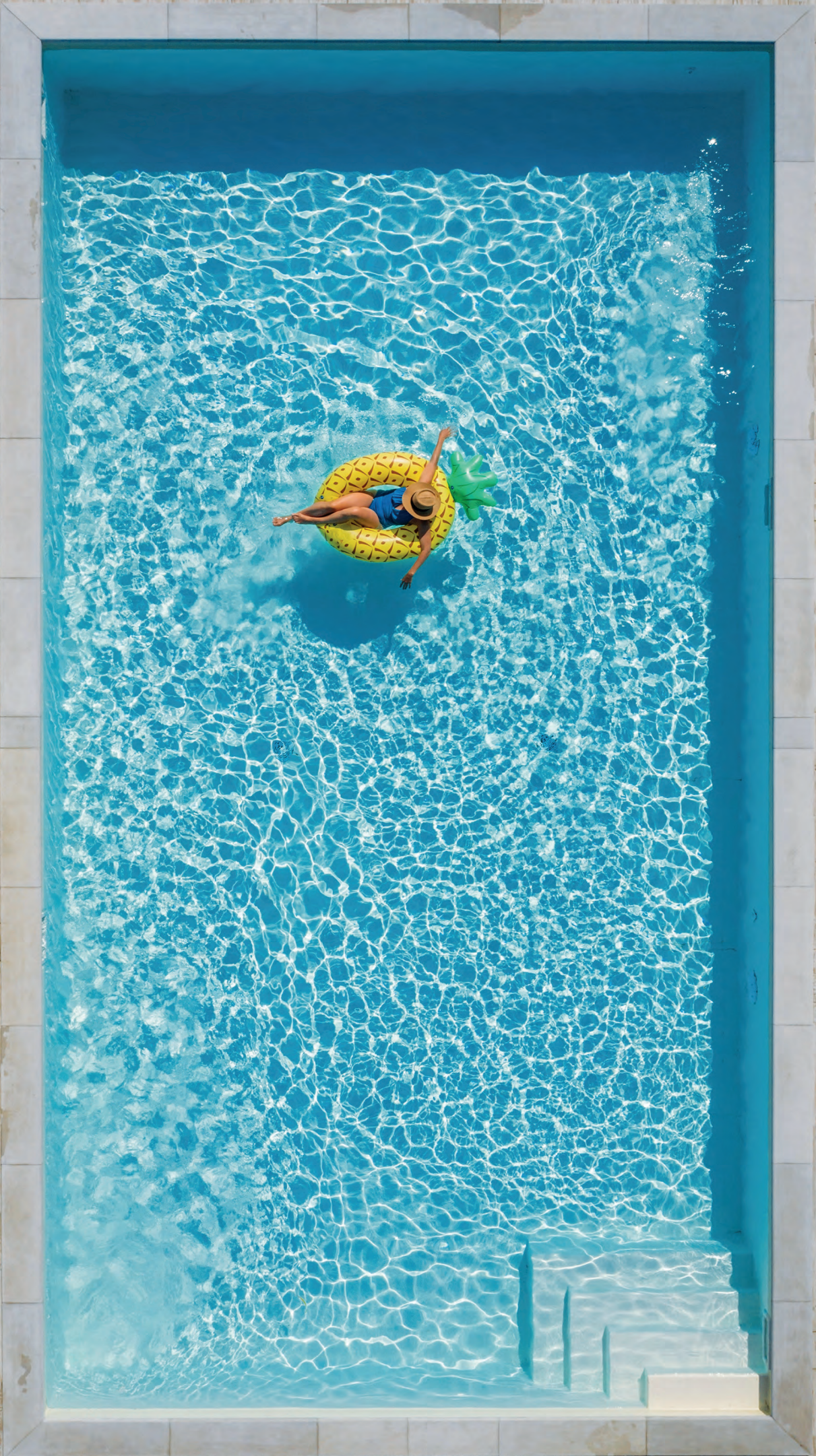
Largeur de la piscine	Modèles de liners	Codes	Inférieur et égal à 4,10 m	Largeur supérieure à 4,10 m	
			Prix H.T.	Codes	Prix H.T.
<b>Superliner 3D 90/100<sup>ème</sup></b>					
Coffre de couverture automatique -3D		<b>71008082</b>	<b>1 547,00</b>	<b>71008582</b>	<b>1 783,00</b>
<b>Superliner V2F 85/100<sup>ème</sup></b>					
Coffre de couverture automatique - Uni		<b>71108000</b>	<b>1 121,00</b>	<b>71108500</b>	<b>1 292,00</b>
Supplément frise imprimée pour coffre		<b>71901145</b>	<b>172,90</b>	<b>71902145</b>	<b>201,00</b>
Coffre de couverture automatique - Imprimé		<b>71108056</b>	<b>1 334,00</b>	<b>71108556</b>	<b>1 537,00</b>
<b>Aqualiner 75/100<sup>ème</sup></b>					
Coffre de couverture automatique - Uni		<b>71208000</b>	<b>1 099,00</b>	<b>71208500</b>	<b>1 266,00</b>
Supplément frise imprimée pour coffre		<b>71901245</b>	<b>150,10</b>	<b>71902245</b>	<b>172,60</b>
Coffre de couverture automatique - Imprimé		<b>71208027</b>	<b>1 307,00</b>	<b>71208527</b>	<b>1 507,00</b>



## EXTENSION DE COUVERTURE AUTOMATIQUE

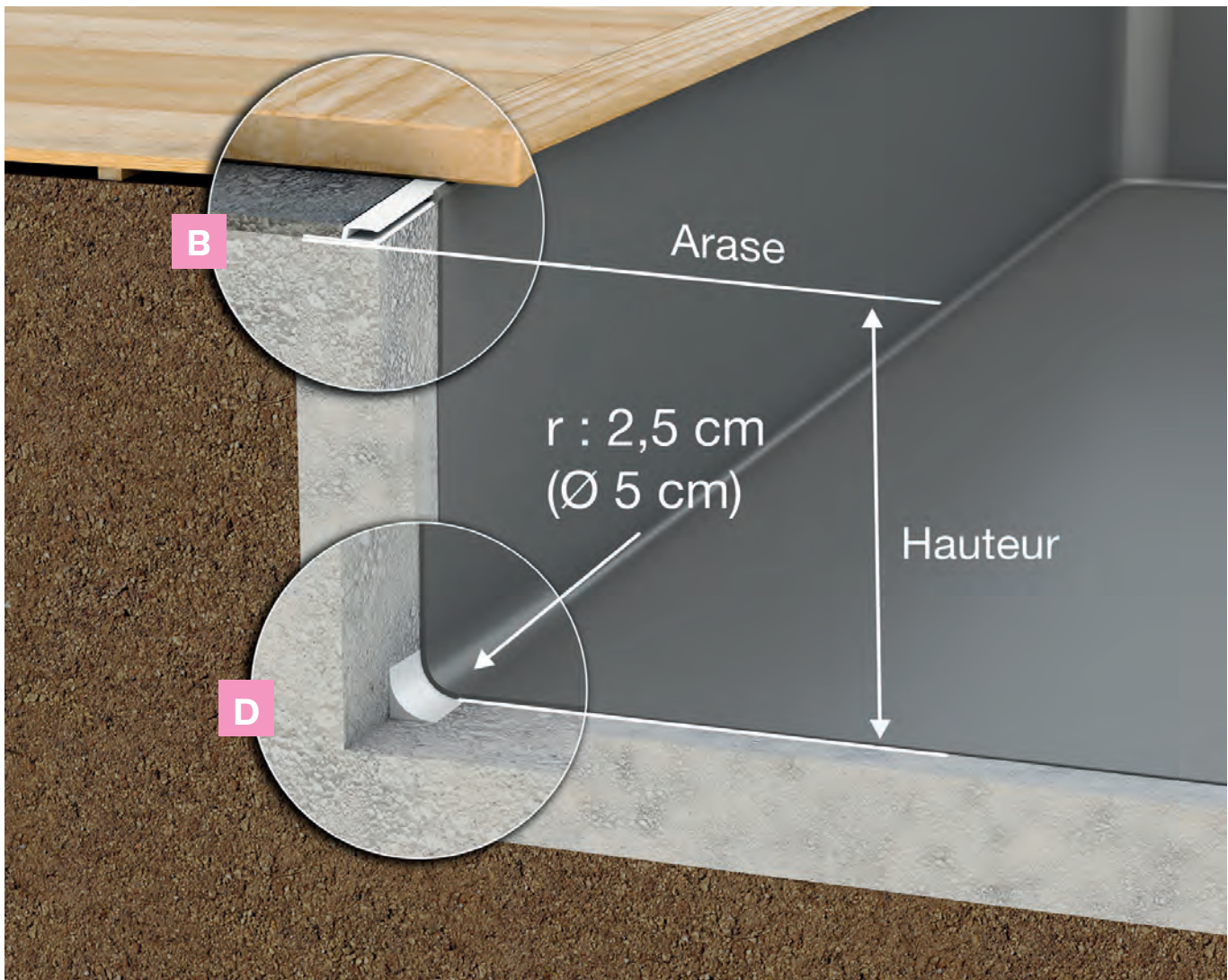
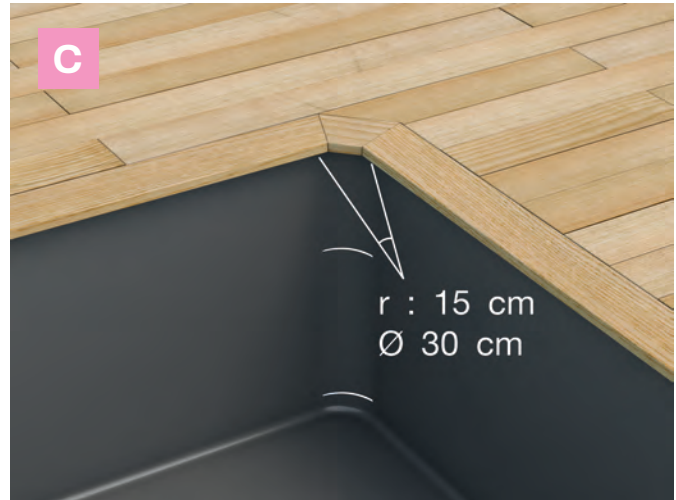
Familles 6210, 6310 & 6320

Superliner 3D 90/100 <sup>ème</sup>	Codes	Inférieur et égal à 4,10 m	Supérieur à 4,10 m	
		Prix H.T.	Codes	Prix H.T.
Extension de couverture automatique - 3D	<b>71009082</b>	<b>719,00</b>	<b>71009582</b>	<b>803,00</b>
<b>Superliner V2F 85/100<sup>ème</sup></b>				
Extension de couverture automatique - Uni	<b>71109000</b>	<b>521,00</b>	<b>71109500</b>	<b>582,00</b>
Supplément frise imprimée pour extension	<b>71901145</b>	<b>172,90</b>	<b>71902145</b>	<b>201,00</b>
Extension de couverture automatique - Imprimé	<b>71109056</b>	<b>620,00</b>	<b>71109556</b>	<b>693,00</b>
<b>Aqualiner 75/100<sup>ème</sup></b>				
Extension de couverture automatique - Uni	<b>71209000</b>	<b>511,00</b>	<b>71209500</b>	<b>570,00</b>
Supplément frise imprimée pour extension	<b>71901245</b>	<b>150,10</b>	<b>71902245</b>	<b>172,60</b>
Extension de couverture automatique - Imprimé	<b>71209027</b>	<b>608,00</b>	<b>71209527</b>	<b>679,00</b>

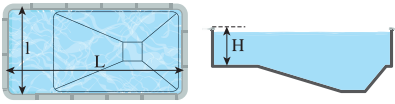


## PRINCIPE DE PRISE DE COTES

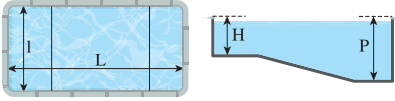
- A** Toutes les cotes indiquées sur les plans des liners standards s'entendent intérieur piscine et en mètres
- B** Les hauteurs sont calculées à partir de l'arase du bassin
- C** Les 4 angles verticaux ont un diamètre de 30 cm sur toute leur hauteur
- D** Les angles horizontaux s'entendent A LA BOUTEILLE, soit un diamètre de 5 cm



## LINER AVEC FOSSE À PLONGER



Tronc de pyramide		
Surface du fond	Surface des murs	Surface développée totale
$L \times l \times 1,30 = S1$	$(L + l) \times 2 \times H = S2$	$S1 + S2 = S$



Pentes composées		
Surface du fond	Surface des murs	Surface développée totale
$L \times l = S1$	$(L + l) \times 2 \times \frac{(H + P)}{2} = S2$	$S1 + S2 = S$

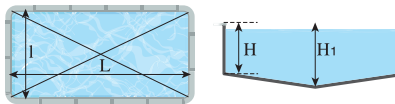


1,30 est un coefficient empirique qui permet de calculer la surface développée du fond.

## LINER AVEC FOND INCURVÉ



Dans le cas où la différence entre les cotes H1 et H est inférieure à 40 cm, le coefficient 1,30 dans le calcul de la surface fond ne s'applique pas.



Fond incurvé		
Surface du fond	Surface des murs	Surface développée totale
$L \times l \times 1,30 = S1$	$(L + l) \times 2 \times H = S2$	$S1 + S2 = S$

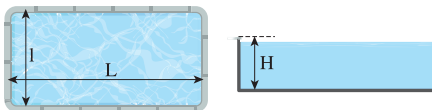


Rond avec tronc de cône		
Surface du fond	Surface des murs	Surface développée totale
$D \times D \times 1,30 = S1$	$3,14 \times D \times H = S2$	$S1 + S2 = S$



1,30 est un coefficient empirique qui permet de calculer la surface développée du fond.

## LINER AVEC FOND PLAT



Fond plat		
Surface du fond	Surface des murs	Surface développée totale
$L \times l = S1$	$(L + l) \times 2 \times H = S2$	$S1 + S2 = S$



Rond à fond plat		
Surface du fond	Surface des murs	Surface développée totale
$D \times D = S1$	$3,14 \times D \times H = S2$	$S1 + S2 = S$



ESCALIER DROIT OU DROIT SUR LARGEUR AVEC UNE PROFONDEUR SUPERIEURE A 1,80 M  
Si l'escalier a une profondeur totale supérieure à 1,80m, l'escalier est majoré d'une Banquette/plage :  
Prix escalier droit ou droit sur largeur + Prix Banquette/plage

## LINER AVEC ESCALIER OU COFFRE DE COUVERTURE

**Si votre piscine est équipée d'un escalier ou d'un coffre de couverture automatique, procéder de la façon suivante :**

- Calculer la surface et le prix du liner comme indiqué **page 251**,
- Ajouter au prix de ce liner, celui de l'escalier ou du coffre que vous trouverez **page 240**.

## CALCUL DE LA SURFACE ET DES PRIX

Les liners sont facturés selon un tarif au m<sup>2</sup> (voir ci-contre) appliqué à une surface facturable.

La surface facturable résulte : de la surface développée totale multipliée par un coefficient de complexité.

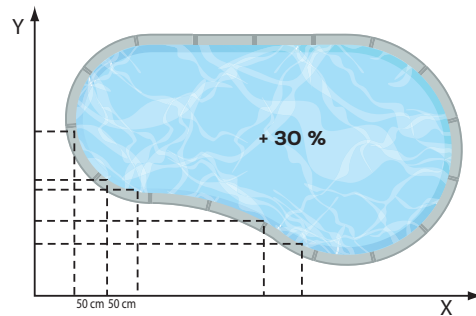
Les différentes formes de plan d'eau sont définies ci-dessous, sachant que les escaliers, coffres ou extensions ne sont pas pris en compte dans l'appréciation de la forme du plan d'eau d'une piscine.

Forme simple	Forme libre sur plan
--------------	----------------------

Une forme simple est une forme géométrique, symétrique, ne présentant aucun angle ou coté rentrant. Les piscines de forme rectangulaire, carrée, polygonale, ronde ou ovale sont donc considérées comme des formes simples.



La surface développée d'une piscine dont la forme libre a été communiquée à l'aide d'un plan de triangulation, donne lieu à l'application d'un coefficient majorateur de 30%.



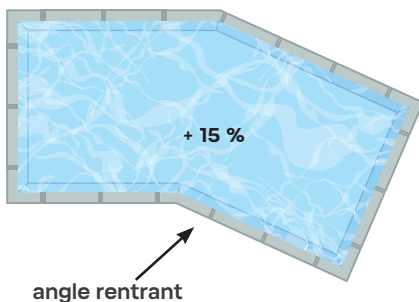
<b>Prix du liner forme simple = SDT • x prix au m<sup>2</sup></b>	<b>Prix du liner forme libre sur plan = (SDT • x 1,30) x prix au m<sup>2</sup></b>
---	--

• SDT = Surface développée totale

• SDT = Surface développée totale

Forme complexe
----------------

Une forme complexe est une forme géométrique, pouvant présenter des angles ou des cotés rentrants, sous réserve qu'elle puisse être tracée à l'aide d'une règle ou d'un compas, sans recours à un procédé de triangulation (coordonnées de points). Dans le cas d'une forme complexe, la surface développée est majorée de 15 %.



<b>Prix du liner forme complexe = (SDT • x 1,15) x prix au m<sup>2</sup>.</b>
---

• SDT = Surface développée totale

Liner inférieur à 60 m <sup>2</sup>
-------------------------------------

Une majoration forfaitaire de 10% est appliquée à la surface développée d'un Aqualiner 75/100<sup>ème</sup> ou d'un Superliner V2F 85/100<sup>ème</sup>, dans la mesure où celle-ci est inférieure à 60 m<sup>2</sup>.

<b>Prix du liner inférieur à 60 m<sup>2</sup> = (SDT • x 1,10) x prix au m<sup>2</sup></b>
--






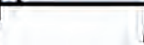

• SDT = Surface développée totale



Pour calculer vos liners et passer vos commandes, utiliser le logiciel Aquasoft.

## PROFILÉS D'ACCROCHAGE

Famille 6450

	Désignation	Code	Prix H.T.	Code	Prix H.T.
Accrochage Hung, largeur 50 mm		PVC		Alu	
	Accrochage Hung droit de 50 mm, baguette de 2 m le ml	<b>1820100</b>	<b>4,20</b>	<b>1820400</b>	<b>9,30</b>
Accrochage Hung forme libre, largeur 50 mm		PVC		Alu	
	Accrochage Hung droit de 50 mm, forme libre, baguette de 2 m le ml	<b>1820300</b>	<b>11,10</b>	-	-
Pièce d'angle, diamètre 30 cm, largeur 50 mm		PVC		Alu	
	Accrochage Hung de 50 mm (pièce d'angle) pour R15	<b>1820200</b>	<b>26,00</b>	<b>1820500</b>	<b>17,90</b>
Accrochage Hung sous margelle		PVC		Alu	
	Accrochage Hung droit sous margelle, baguette de 2 m le ml	<b>1820700</b>	<b>4,79</b>	<b>1822400</b>	<b>8,30</b>
PVC	Alu				
Accrochage Hung forme libre, Hung sous margelle		PVC		Alu	
	Accrochage Hung vertical sous margelle forme libre, baguette de 2 m le ml	-	-	<b>1822600</b>	<b>92,30</b>
Pièce d'angle forme libre, Hung sous margelle		PVC		Alu	
	Accrochage Hung vertical sous margelle pour pièce d'angle	-	-	<b>1822500</b>	<b>49,70</b>
Accrochage Hung sans talon, largeur 90 mm		PVC		Alu	
	Accrochage Hung de 90 mm, sans talon, baguette de 2 m le ml	<b>1820150</b>	<b>15,70</b>	<b>1820450</b>	<b>20,10</b>
Accrochage Hung avec talon arrière de scellement direct, largeur 100 mm		PVC		Alu	
	Accrochage Hung avec talon arrière, largeur 100 mm, baguette de 2 m le ml	<b>3350200</b>	<b>17,30</b>	<b>3350500</b>	<b>18,80</b>
Pièce d'angle, diamètre 30 cm, largeur 100 mm avec talon arrière		PVC		Alu	
	Pièce d'angle pour Hung droit, largeur 100 mm avec talon arrière le ml	-	-	<b>30309000</b>	<b>62,60</b>
Pièce d'angle, pan coupé 10 cm, largeur 100 mm avec talon arrière		PVC		Alu	
	Pièce d'angle, pan coupé 10 cm, largeur 100 mm avec talon arrière	<b>3350400</b>	<b>20,00</b>	<b>3350700</b>	<b>24,10</b>

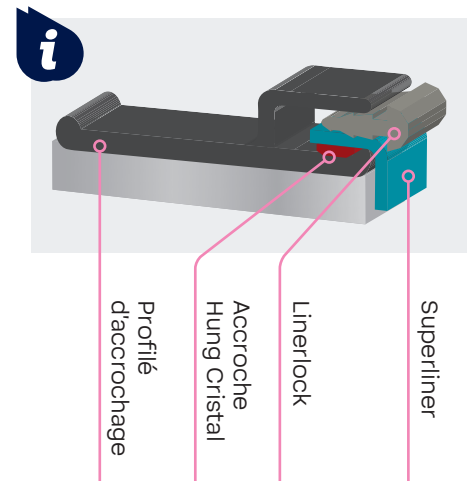


### Accrochage hung aluminium sous margelle

- Epaisseur de 2 mm pour plus de rigidité
- Rainure de repérage pour faciliter le centrage et le forage de la fixation
- Ergot en partie haute permettant la fixation solide d'un linerlock
- Encombrement réduit de 14.8 mm

## LINERLOCK PROFILÉ HUNG

Famille 6450



### Linerlock profilé hung 17 mm :

Ce couvre joint asymétrique possède une partie permettant au choix : soit de cacher le joint de margelle ou de cacher la soudure du revêtement.

### Linerlock profilé hung 6 mm :

Le jonc permet principalement le blocage du revêtement dans le profilé d'accrochage hung et convient également au Ceramica System

	Désignation		Code		Prix H.T.	
			17 mm	6 mm		
Blanc	Linerlock Profilé Hung	les 50 ml	<b>1820920</b>	<b>1820950</b>	<b>79,40</b>	<b>78,50</b>
Bleu ciel	Linerlock Profilé Hung	les 50 ml	<b>1820921</b>	<b>1820951</b>	<b>79,40</b>	<b>78,50</b>
Bleu gris	Linerlock Profilé Hung	les 50 ml	<b>1820930</b>	<b>1820960</b>	<b>79,40</b>	<b>78,50</b>
Bleu France	Linerlock Profilé Hung	les 50 ml	<b>1820922</b>	<b>1820952</b>	<b>79,40</b>	<b>78,50</b>
Sable	Linerlock Profilé Hung	les 50 ml	<b>1820925</b>	<b>1820955</b>	<b>79,40</b>	<b>78,50</b>
Gris	Linerlock Profilé Hung	les 50 ml	<b>1820928</b>	<b>1820958</b>	<b>79,40</b>	<b>78,50</b>
Gris anthracite	Linerlock Profilé Hung	les 50 ml	<b>1820926</b>	<b>1820956</b>	<b>79,40</b>	<b>78,50</b>
Noir	Linerlock Profilé Hung	les 50 ml	<b>1820929 #</b>	<b>1820959</b>	<b>79,40</b>	<b>78,50</b>

# Commercialisation jusqu'à épuisement du stock

## Informations générales

### Garantie :

Les Superliner 3D, Superliner V2F et Aqualiner sont livrés avec un bon de garantie détaillé et les consignes d'exploitation spécifiques à chaque produit.

Ces garanties sont également indiquées dans les pages précédentes, par des pictogrammes.

Le détail des garanties couvrant les Superliner 3D, Superliner V2F et Aqualiner, ainsi que leurs consignes d'exploitation, sont également disponibles sur notre site internet.

### Livraison :

Tous les Superliner 3D, Superliner V2F 85/100<sup>ème</sup> et Aqualiner 75/100<sup>ème</sup> sont livrés :

Dans une housse de protection, permettant de protéger le liner lors de son transport et de sa manutention

Avec un sachet de 16 demi-épingles à linge, en bois, afin de faciliter la pose du liner.

### Feutre :

Dans le cas où la piscine est équipée d'un feutre de protection, la norme AFNOR NF T 54 802 précise que :



Le feutre (Biotex) doit avoir subi un traitement biocide dans la masse

La colle (Biocol) utilisée pour la pose du feutre, doit être vinylique et doit avoir subi un traitement biocide

La fixation du feutre avec du ruban adhésif est interdite.

### Raccord sur les imprimés :

Dans le cas des liners imprimés ou avec bandeaux et ayant un motif régulier et répétitif, la norme AFNOR NF T 54 802 rappelle qu'il est impossible de garantir la correspondance des motifs. Voir exemples ci-dessous.



Les coloris foncés sont visuellement plus sensibles à un excès d'oxydants (le noir notamment).

## COLLES BIOCOL

Famille 6450

**BIOCOL** : Colle spéciale pour feutre Biotex contenant un agent bactéricide (contenant 30% d'extrait sec sans craie et sans amidon).



1



2



3



4

TABLEAU COMPARATIF DES COLLES

pour feutre de fond	pour feutre de mur	pour feutre de mur	pour feutre de mur
colle anti bacterie	colle anti bacterie	x	x
x	forte tenue surface verticale	Prise rapide Fines particules de colle Fort pouvoir couvrant	Assemblage rapide Collage uniforme Fort pouvoir d'adhésion
x	adaptée au béton	adapté au béton	adapté au béton
x	adapté au polystyrène	adapté au polystyrène	adapté au polystyrène
x	x	adapté au plastique	adapté au plastique
Surface de couvrance en m <sup>2</sup>			
Entre 20 et 50 m <sup>2</sup> selon le support	Entre 200 et 300 gr/m <sup>2</sup> selon le support	Entre 200 et 300 gr/m <sup>2</sup> selon le support	Environ 25 m <sup>2</sup>

Code	Désignation	Prix H.T.
	Colle Biocol anti-bacteries pour feutre	
<b>1</b>	Pot métallique de 5 kg de colle Biocol	l'unité <b>94,10</b>
<b>1822100</b>	<b>Pot métallique de 5 kg de colle Biocol</b>	<b>Par carton de 2, l'unité 84,69</b>
	<b>Pot métallique de 5 kg de colle Biocol</b>	<b>Par 6 cartons de 2, l'unité 79,99</b>
	Colle pour feutre	
<b>2</b>	Bidon de colle de 20 kg, pour feutre	<b>340,00</b>
	Colle pour feutre en spray à diffusion ultra-fine (compatibilité garantie avec les liners et membranes)	
<b>3</b>	Colle en spray, la bombe aérosol à diffusion ultra-fine de 400 ml, pour feutre	<b>28,30</b>
<b>1822170</b>	<b>Colle en spray, la bombe aérosol à diffusion ultra-fine de 400 ml, pour feutre</b>	<b>Par carton de 12, l'unité 25,47</b>
	Colle pour feutre en spray à diffusion réglable (compatibilité garantie avec les liners et membranes)	
<b>4</b>	Colle en spray, la bombe aérosol à diffusion réglable de 500 ml, pour feutre	<b>28,30</b>
<b>1822160</b>	<b>Colle en spray, la bombe aérosol à diffusion réglable de 500 ml, pour feutre</b>	<b>Par carton de 12, l'unité 25,47</b>

### Description

- Non tissé de 100% fibres polyoléfine (Biotex 200 & 350)
- Polyester (Biotex 550)
- Thermolié et lié mécaniquement par aiguilletage
- Couleur : blanc ou gris

### Propriétés générales

- Récyclable
- Produit anallergique, ne cause pas d'irritation pendant la pose
- Imputrescible
- Traitement anti bactérien permanent (incorporé dans le polymère)
- Class I selon Ökotex standard 100
- Respecte l'environnement

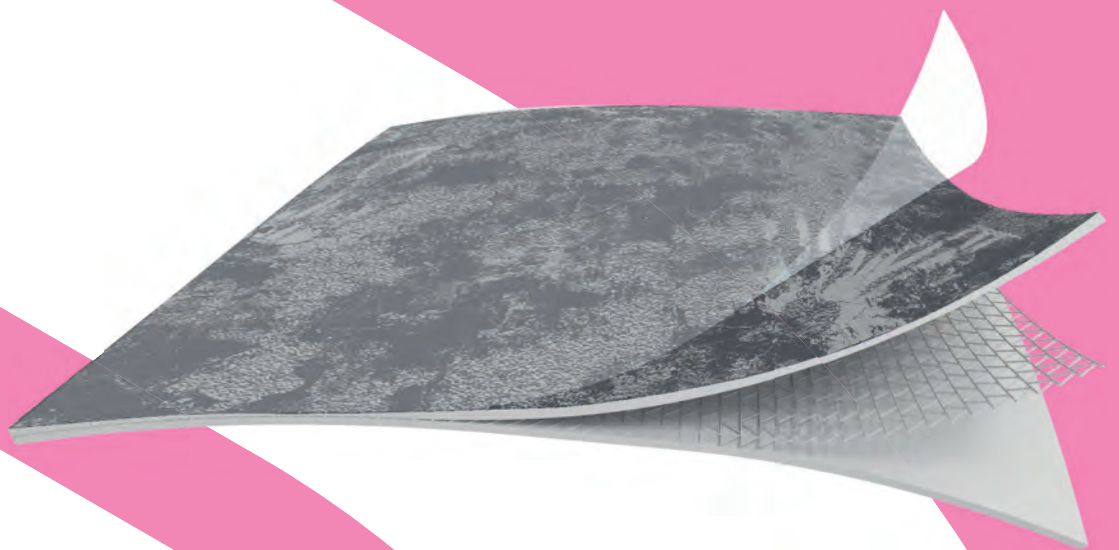
### Nombreux bénéfices

- Protège le liner contre les irrégularités du fond et des parois
- Bonne résilience, souple, améliore le confort
- Évite la formation de plis lors de la pose du liner
- Une forte résistance à la perforation, supporte et élimine les aspérités du béton
- Découpe facilitée
- Bonne stabilité pour une parfaite application "bord à bord"
- Plus résistant aux éventuelles attaques chimiques de la maçonnerie ou du béton.



Code	Désignation		Prix H.T.
	<b>Feutre anti-bactéries BWT Biotex 350</b>		Le rouleau
<b>1821760</b>	Biotex 350 75m <sup>2</sup> , le rouleau 50ml x 1,5m de largeur		<b>556,05</b>
	Biotex 350 75m <sup>2</sup> , le rouleau 50ml x 1,5m de largeur	Par 6 rouleaux, le m <sup>2</sup>	<b>528,68</b>
	Biotex 350 75m <sup>2</sup> , le rouleau 50ml x 1,5m de largeur	Par 12 rouleaux, le m <sup>2</sup>	<b>500,45</b>
<b>1821770</b>	Biotex 350 100m <sup>2</sup> , le rouleau 50ml x 2m de largeur		<b>738,40</b>
	Biotex 350 100m <sup>2</sup> , le rouleau 50ml x 2m de largeur	Par 6 rouleaux, le m <sup>2</sup>	<b>701,48</b>
	Biotex 350 100m <sup>2</sup> , le rouleau 50ml x 2m de largeur	Par 12 rouleaux, le m <sup>2</sup>	<b>664,56</b>

Code	Désignation		Prix H.T.
	<b>Feutre anti-bactéries BWT Biotex 550</b>		Le rouleau
<b>1821860</b>	Biotex 550 60m <sup>2</sup> , le rouleau 40ml x 1,5m de largeur		<b>524,30</b>
	Biotex 550 60m <sup>2</sup> , le rouleau 40ml x 1,5m de largeur	Par 6 rouleaux, le m <sup>2</sup>	<b>498,09</b>
	Biotex 550 60m <sup>2</sup> , le rouleau 40ml x 1,5m de largeur	Par 12 rouleaux, le m <sup>2</sup>	<b>471,87</b>
<b>1821870</b>	Biotex 550 80m <sup>2</sup> , le rouleau 40ml x 2m de largeur		<b>698,86</b>
	Biotex 550 80m <sup>2</sup> , le rouleau 40ml x 2m de largeur	Par 6 rouleaux, le m <sup>2</sup>	<b>663,92</b>
	Biotex 550 80m <sup>2</sup> , le rouleau 40ml x 2m de largeur	Par 12 rouleaux, le m <sup>2</sup>	<b>628,97</b>



**Répond aux référentiels normatifs suivants :**

Norme NF EN 15836-1 d'août 2010 : Membranes en poly(chlorure de vinyle) plastifié (PVC-P) pour piscines enterrées - Membranes homogènes d'épaisseur supérieure ou égale à 0,75 mm.

Norme NF EN 15836-2 d'août 2010 : Membranes en poly(chlorure de vinyle) plastifié (PVC-P) pour piscines enterrées - Membranes armées d'épaisseur supérieure ou égale à 1,50 mm.

Norme NF T54-804 de juin 2019 : Guide pour la pose, le remplacement, l'exploitation et l'entretien d'une membrane (Ancien DTP N°3).

Norme NF EN 71-3+1 de avril 2021 : Sécurité des jouets - Partie 3 : Migration de certains éléments.



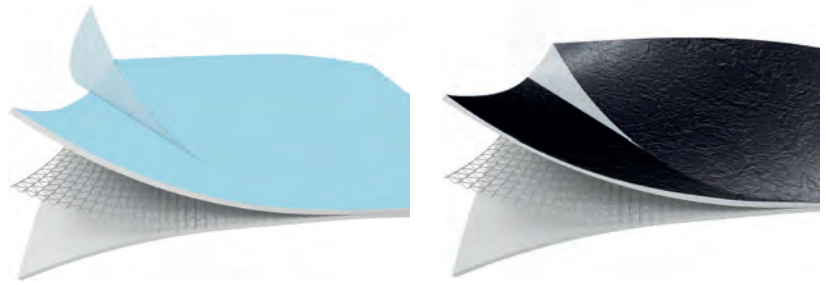
**BWT Best  
Water App**



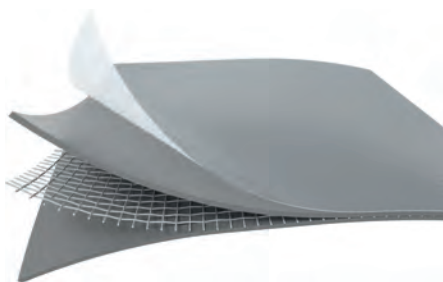
- 258** COMPARATIF DES MEMBRANES ARMÉES
- 260** CHOISIR UNE MEMBRANE ARMÉE
- 262** MEMBRANE ARMÉE UNIE VERNIE 1 FACE
- 266** MEMBRANE ARMÉE VERNIE 1 FACE
- 268** MEMBRANE ARMÉE 3D
- 273** ACCESSOIRES POUR MEMBRANES D'ÉTANCHÉITÉ

# Membranes armées

# Membranes Armées unies



MODÈLES	AQUACOLOR	AQUASTONE UNIE ANTIDERAPANT
<b>CARACTÉRISTIQUES</b>		
COLORIS		
EPAISSEUR	150/100 <sup>ème</sup>	180/100 <sup>ème</sup>
VERNIS DE PROTECTION	✓	✓
DIMENSIONS DES ROULEAUX	Largeur : 1,65 m / 2,05 m Longueur : 25 m	Largeur : 1,65 m Longueur : 25 m
<b>RÉSISTANCE</b>		
RÉSISTANCE À LA TEMPÉRATURE	35 °C	35 °C
ANTI TÂCHES	6 ans	6 ans
ÉTANCHÉITÉ	15 ans	15 ans
STABILITÉ DIMENSIONNELLE	5 ans	5 ans
NORME	<b>NF 15 836-2</b> Classe Supérieure <b>JOUET EN 71.3</b>	<b>NF 15 836-2</b> Classe Supérieure
<b>SERVICES</b>		
FORFAIT COUPE	✗	✓
BANDELETTE SOUDÉE	✓	✓
EMBALLAGE AVEC DÉVIDOIR INTÉGRÉ	✓	✓
FORMATION	✓	✓
<b>LIVRAISON</b>		
CONDITIONNEMENT	800 x 600 x 350 m	800 x 600 x 350 m
PRIX HT À PARTIR DE	28,50	57,20
PAGES	262	265



## ALKORPLAN 2000

## ALKORPLAN RELIEF



150/100<sup>ème</sup>

180/100<sup>ème</sup>



Largeur : 1,65 m / 2,05 m  
Longueur : 25 m

Largeur : 1,65 m  
Longueur : 25 m

33 °C

33 °C

6 ans

6 ans

15 ans

15 ans

5 ans

5 ans

### NF 15 S36-2

Classe Supérieure

### NF 15 S36-2

**Classe C (≥ 24°)**  
**Test au pendule**

Cette collection bénéficie de la plus haute certification antidérapante.

**Classe 3 (> 45°)** selon la norme UNE-EN 16165 C

Conforme à la norme ANSI A326.3 (≥ 0,42)

Membrane conforme à la norme EN71-3 limitant la migration de substances chimiques



800 x 600 x 350 m

800 x 600 x 350 m

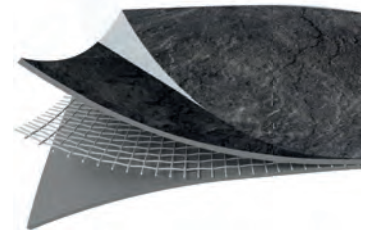
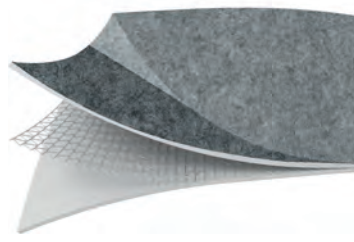
31,78

56,20

266

272

## Membranes Armées 3D



MODÈLES	AQUASENSE 3D Surface	ALKORPLAN 3D TOUCH & VOGUE
<b>CARACTÉRISTIQUES</b>		
COLORIS		
EPAISSEUR	180/100 <sup>ème</sup>	200/100 <sup>ème</sup>
VERNIS DE PROTECTION	✓	✓
DIMENSIONS DES ROULEAUX	Largeur : 1,65 m Longueur : 25 m	Largeur : 1,65 m Longueur : 25 m
<b>RÉSISTANCE</b>		
RÉSISTANCE À LA TEMPÉRATURE	35 °C	35 °C
ANTI TÂCHES	6 ans	6 ans
ÉTANCHÉITÉ	15 ans	15 ans
STABILITÉ DIMENSIONNELLE	5 ans	5 ans
NORMES	<p><b>NF 15 S36-2</b> Classe Supérieure</p> <p><b>JOUET EN 71.3</b></p>	<p><b>NF 15 S36-2</b> <b>Classe C (≥ 24°)</b> <b>Test au pendule</b></p> <p>Cette collection bénéficie de la plus haute certification antidérapante. <b>Classe 3 (&gt; 45°)</b> selon la norme UNE-EN 16165 C Conforme à la norme ANSI A326.3 (≥ 0,42) Membrane conforme à la norme EN71-3 limitant la migration de substances chimiques</p>
<b>SERVICES</b>		
FORFAIT COUPE	✓	✓
BANDELETTE SOUDÉE	✓	✓
EMBALLAGE AVEC DÉVIDOIR INTÉGRÉ	✓	✓
FORMATION	✓	✓
<b>LIVRAISON</b>		
CONDITIONNEMENT	800 x 600 x 350 m	800 x 600 x 350 m
PRIX HT À PARTIR DE	61,20	67,80
PAGES	268	270



MEMBRANE ARMÉE - AQUACOLOR

Famille 6500

- +** **PRODUIT**
- Vernis acrylique de protection (côté eau)
  - Grille de renforcement en polyester insérée entre les deux Membrane unie 75/100<sup>ème</sup> hautes performances en PVC-P



Blanc

- CONFORME CLASSE **NF 15 836-2** SUPÉRIEURE À LA NORME
- CONFORME **JOUET EN 71.3** À LA NORME
- GARANTIE **15 ANS** ÉTANCHÉITÉ
- GARANTIE **6 ANS** ANTI TÂCHES
- GARANTIE **5 ANS** STABILITÉ DIMENSIONNELLE
- GARANTIE **35°C** TEMPÉRATURE

© CGT

## LES COLORIS - AQUACOLOR - UNI **EXCLUSIVITÉ PRO**



Gris



Gris anthracite

## CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES

En associant les attentes des professionnels, des consommateurs et son expérience de 35 ans, BWT Pool Products a conçu une nouvelle génération de membranes aux qualités esthétiques et techniques exceptionnelles.

Les membranes CGT Aquacolor sont conformes aux normes AFNOR NF T 54 804 et NF 15836-2, la norme EN71-3 Jouets pour enfants ainsi qu'à la directive REACH (EC 1907/2006). Elles présentent les caractéristiques suivantes :

### Une protection par un vernis sur 1 face :

La couche de vernis acrylique appliquée sur la face, côté eau :

- Facilite le nettoyage de la membrane et notamment de la ligne d'eau.
- Augmente la protection des pigments contre le rayonnement U.V.
- Ralentit la décoloration de la membrane.
- Protège la membrane contre les risques d'abrasion et de rayures.
- Une protection contre le développement des algues, bactéries et micro-organismes grâce à l'utilisation d'un agent anti-fongique incorporé à la membrane.

### Une grille de renforcement en polyester :

- Insérée entre les deux membranes de 75/100<sup>ème</sup>, elle offre une meilleure résistance aux risques de déchirure, de déformation et de délamination.
- Garantit une stabilité dimensionnelle optimale.

### Une résistance jusqu'à une température d'utilisation maximale de 35°C.

### Une large gamme de coloris et d'imprimés :

- 2 coloris unis.

Des coloris unis assortis à ceux de nos pièces à sceller et de nos couvertures automatiques .

### Des garanties exceptionnelles (Voir ci-dessous), qui résultent naturellement des performances de la membrane en PVC-P du revêtement 150/100<sup>ème</sup> armé.

## GARANTIES

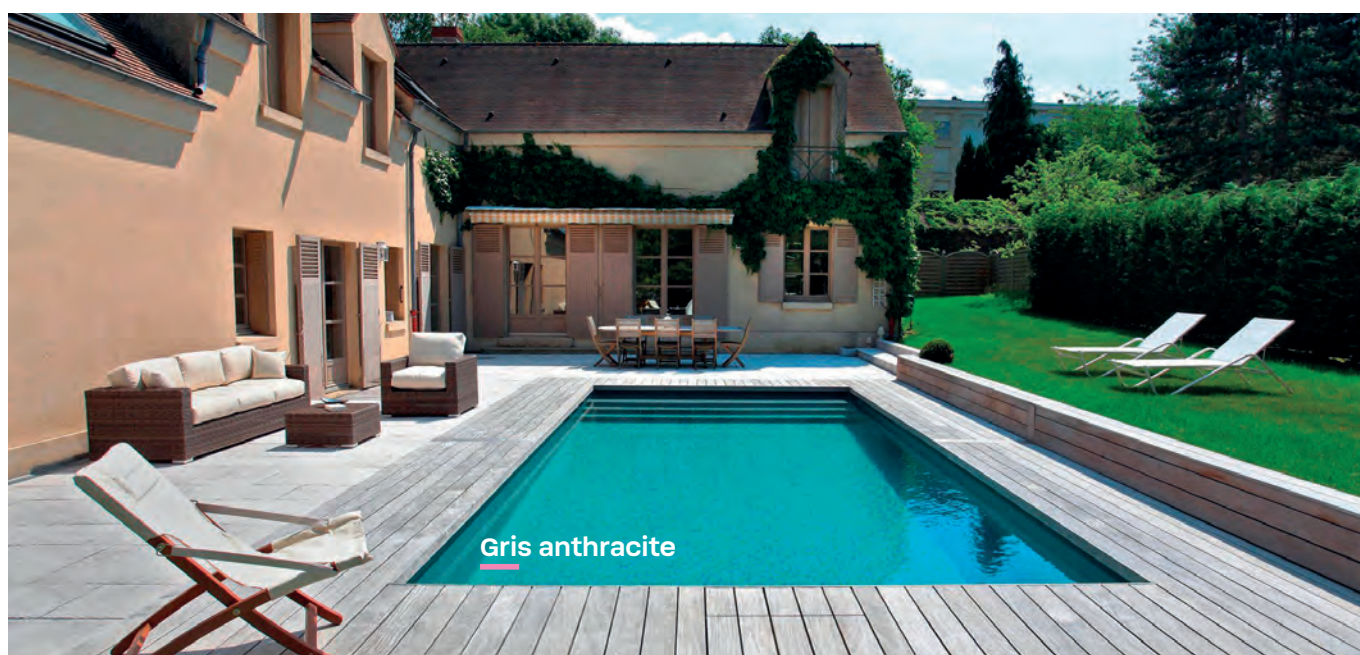
Les garanties conventionnelles offertes sur un revêtement 150/100<sup>ème</sup> armé sont exclusivement réservées aux professionnels, clients de la société BWT Pool Products.

Les garanties sur un revêtement 150/100<sup>ème</sup> armé emportent acceptation, par le client professionnel, des dispositions et préconisations énoncées dans les documents suivants :

- Norme EN 15836-2, d'août 2010
- Norme NF T54-804, de juin 2019
- Document «Exploitation et entretien des membranes en PVC-P», qui est édité par la société BWT Pool Products.

Le client professionnel bénéficie, en outre, d'une indemnité forfaitaire, au titre de la main d'œuvre et des frais consécutifs, dans le cas où l'une des garanties ci-dessus aurait été déclarée recevable par le groupe BWT Pool Products.

L'intégralité des dispositions des garanties des revêtements 150/100<sup>ème</sup> armés sont disponibles sur [procoshop.com](http://procoshop.com).



## CGT AQUACOLOR - 1,65 M **EXCLUSIVITÉ PRO**

Famille 6500

Largeur 1,65 m : livraison par rouleau de 25 mètres (41,25 m<sup>2</sup>) ou par palette de 8 rouleaux (330 m<sup>2</sup>).

Code	Désignation	Prix H.T., le m <sup>2</sup>
<b>125694366</b>	Aquacolor Unie - Gris	<b>28,50</b>
<b>125694358</b>	Aquacolor Unie - Gris anthracite	<b>28,50</b>



Aquacolor Unie - Gris



Aquacolor Unie - Gris anthracite

## CGT AQUACOLOR - 2,05 M **EXCLUSIVITÉ PRO**

Famille 6500

Largeur 2,05 m : livraison par rouleau de 25 mètres (51,25 m<sup>2</sup>) ou par palette de 8 rouleaux (410 m<sup>2</sup>).

Code	Désignation	Prix H.T., le m <sup>2</sup>
<b>125694367</b>	Aquacolor Unie - Gris clair	<b>28,50</b>
<b>125694359</b>	Aquacolor Unie - Gris anthracite	<b>28,50</b>



Aquacolor Unie - Gris anthracite

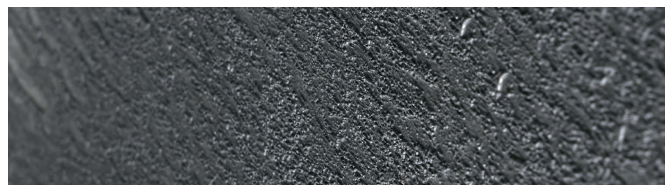
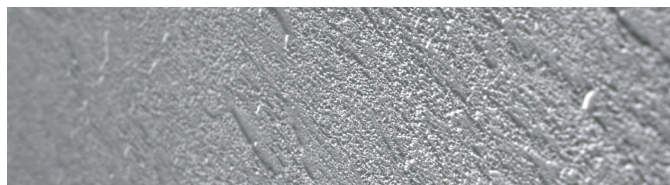
## AQUASTONE UNIE ANTIDÉRAPANT - 1,65 M **EXCLUSIVITÉ PRO**

Famille 6500

Largeur 1,65 m : livraison par rouleau de 25 mètres (41,25 m<sup>2</sup>) ou par palette de 8 rouleaux (330 m<sup>2</sup>).

Code	Désignation	Prix H.T. le m <sup>2</sup>
<b>125694375</b>	Aquastone unie full antidérapant - gris clair	<b>35,32</b>
<b>125694372</b>	Aquastone unie full antidérapant - gris anthracite	<b>35,32</b>

**i** La membrane CGT aquastone avec son design en relief et moderne permet de réaliser des piscines complètes avec cette matière.



### Gris

### Gris anthracite



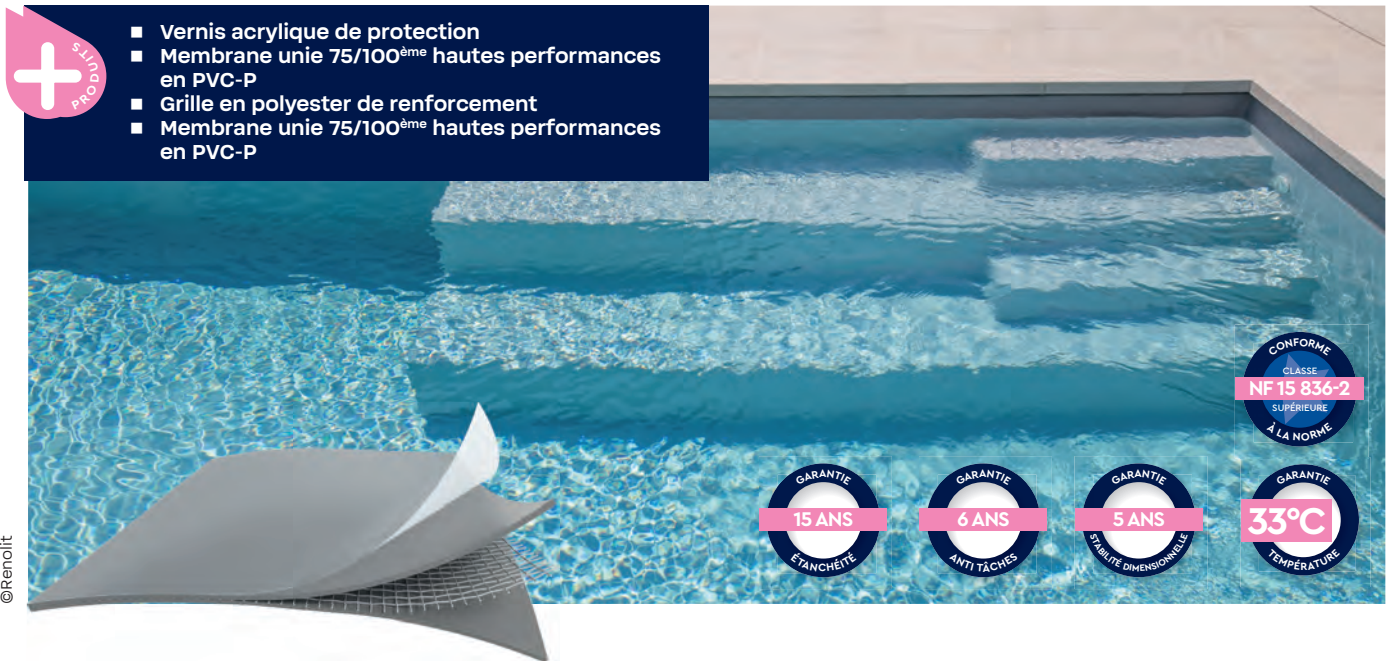
## PVC LIQUIDE - AQUACOLOR UNIE **EXCLUSIVITÉ PRO**

Famille 6500

Code	Désignation	Prix H.T. unitaire
<b>125254558</b>	PVC liquide - CGT unie 1L - Gris anthracite	pot de 1 L <b>51,59</b>
<b>125254557</b>	PVC liquide - CGT unie 1L - Gris clair	pot de 1 L <b>51,59</b>



## MEMBRANE ARMÉE - ALKORPLAN 2000 **EXCLUSIVITÉ PRO**



©Renolit

- Vernis acrylique de protection
- Membrane unie 75/100<sup>ème</sup> hautes performances en PVC-P
- Grille en polyester de renforcement
- Membrane unie 75/100<sup>ème</sup> hautes performances en PVC-P

### CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES

Les membranes Alkorplan 2000 - 3000 et 3D Touch sont produites par la société RENOLIT.

Les membranes Alkorplan 2000 - 3000 et 3D Touch sont conformes aux normes AFNOR NF T 54 804 et NF 15836-2, ainsi qu'à la directive REACH (EC 1907/2006). Elles présentent les caractéristiques suivantes :

Une couche de vernis de 8 microns, appliquée sur la face côté eau.

- ➔ Facilite le nettoyage de la membrane et notamment de la ligne d'eau.
- ➔ Augmente la protection des pigments contre le rayonnement U.V.
- ➔ Ralentit la décoloration de la membrane.
- ➔ Protège la membrane contre les risques d'abrasion et de rayures.

**Une grille en polyester est insérée entre les deux membranes de 75/100<sup>ème</sup>, pour une bonne résistance aux risques de déchirure et de déformation**

### GARANTIES

Les garanties conventionnelles offertes sur un revêtement 150/100<sup>ème</sup> armé 2000, 3000 et 3D Touch sont exclusivement réservées aux professionnels, clients de la société BWT Pool Products.

Les garanties sur un revêtement 150/100<sup>ème</sup> armé 2000, 3000 et 3D Touch impliquent acceptation, par le client professionnel, des dispositions et préconisations énoncées dans les documents suivants :

- ➔ Norme NF EN 15836-2, d'août 2010
- ➔ Norme NF T54-804, de juin 2019
- ➔ Document «Exploitation et entretien des Membranes en PVC-P», qui est édité par la société BWT Pool Products.

**Une protection contre le développement des algues, bactéries et micro-organismes grâce à l'utilisation d'un agent anti-fongique incorporé à la membrane.**

**Une résistance jusqu'à une température d'utilisation maximale de 33°C**

**Une stabilité dimensionnelle optimale.**

**Une large gamme de coloris et d'imprimés :**

- ➔ 5 coloris unis

Des coloris unis assortis à ceux de nos pièces à sceller et de nos couvertures automatiques .

**Des garanties exceptionnelles (Voir ci-dessous), qui résultent naturellement des performances de la membrane en PVC-P du revêtement 150/100<sup>ème</sup> armé 2000, 3000 et 3D Touch.**

Le client professionnel bénéficie, en outre, d'une indemnité forfaitaire, au titre de la main d'œuvre et des frais consécutifs, dans le cas où l'une des garanties ci-dessus aurait été déclarée recevable par le groupe BWT Pool Products.

L'intégralité des dispositions des garanties des revêtements 150/100<sup>ème</sup> armé 2000, 3000 et 3D Touch sont disponibles sur [procoshop.com](http://procoshop.com)

## LES GARANTIES BWT POOL PRODUCTS

Les revêtements Alkorplan 2000 bénéficient de nouvelles garanties, à compter du 1er février 2016.

Ces garanties permettent à l'installateur, désormais, d'être remboursé sur une base forfaitaire, de ses frais de main d'oeuvre, de déplacement, d'eau et de produits chlorés dans les cas suivants:

- Remplacement de la membrane Alkorplan 2000, dans le cadre des garanties contractuelles,
- Défaut de la membrane Alkorplan 2000, constaté au moment de la pose.

Ces nouvelles garanties couvrent, en outre, les frais de main d'oeuvre liés à la présence d'une couverture automatique et/ou d'un escalier.

**ATTENTION :** Les coloris gris anthracite et noir sont plus sensibles aux excès de produits de traitement des eaux oxydants, à un mauvais équilibre du pH et au dépôt de calcaire.

La valeur du potentiel Rédox (potentiel d'oxydo-réduction) a un impact important sur la tenue, dans le temps, du coloris des membranes armées Alkorplan 2000 et 3000. Le potentiel Rédox varie selon la nature du chlore utilisé (stabilisé ou non stabilisé,) la valeur du pH et la teneur en acide isocyanurique. Afin de garantir une bonne tenue des pigments de la membrane d'étanchéité la valeur du potentiel Rédox ne doit jamais être supérieur à 750 mV, en continu.



Les rouleaux de 25.20 m x 1.65 sont facturés sur une base de 41 m<sup>2</sup>. Les rouleaux de 25.20 m x 2.05 sont facturés sur une base de 51 m<sup>2</sup>



**Blanc**



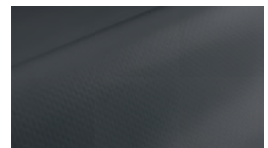
**Sable**



**Bleu clair**



**Gris**



**Gris anthracite**

## ALKORPLAN 2000 - UNI - 1,65 M **EXCLUSIVITÉ PRO**

Famille 6430

Largeur 1,65 m : livraison par rouleau de 25 mètres (41 m<sup>2</sup>) ou par palette de 8 rouleaux (328 m<sup>2</sup>).

Code	Désignation	Prix H.T. le m <sup>2</sup>
1810010	Alkorplan 2000 - Bleu clair	31,78
1810030	Alkorplan 2000 - Blanc	31,78
1810050	Alkorplan 2000 - Sable	31,78
1810080	Alkorplan 2000 - Gris	31,78
1810210	Alkorplan 2000 - Gris anthracite	31,78

## ALKORPLAN 2000 - UNI - 2,05 M **EXCLUSIVITÉ PRO**

Famille 6430

Largeur 2,05 m : livraison par rouleau de 25 mètres (51 m<sup>2</sup>) ou par palette de 8 rouleaux (408 m<sup>2</sup>).

Code	Désignation	Prix H.T. le m <sup>2</sup>
1810012	Alkorplan 2000 - Bleu clair	31,78
1810032	Alkorplan 2000 - Blanc	31,78
1810052	Alkorplan 2000 - Sable	31,78
1810082	Alkorplan 2000 - Gris	31,78
1810212	Alkorplan 2000 - Gris anthracite	31,78

## ALKORPLAN 200 - PVC LIQUIDE

Famille 6460

Code	Désignation	Prix H.T.
1824110	PVC liquide Alkorplan - Bleu clair	pot de 0,9 kg <b>64,83</b>
1824130	PVC liquide Alkorplan - Blanc	pot de 0,9 kg <b>64,83</b>
1824150	PVC liquide Alkorplan - Sable	pot de 0,9 kg <b>64,83</b>
1824180	PVC liquide Alkorplan - Gris	pot de 0,9 kg <b>64,83</b>
1824186	PVC liquide Alkorplan - Gris anthracite	pot de 0,75 kg <b>64,83</b>

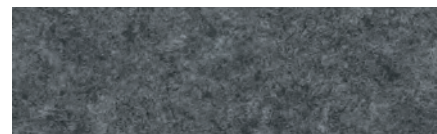
AQUASENSE - 3D SURFACE **EXCLUSIVITÉ PRO**



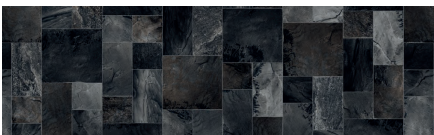
- Composée de deux membranes en PVC assemblées autour d'une trame de renfort,
- Une membrane qui a du relief,
- Garantie longue durée à la hauteur de sa qualité de fabrication et de son excellente tenue au fil du temps.
- Vernis acrylique de protection (côté eau)



**Black Slate**



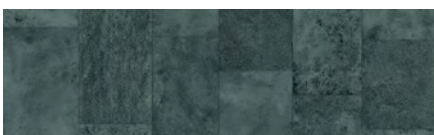
**Granit Grey**



**Brown Basalt**



**Granit Sand**



**Imperial Green**



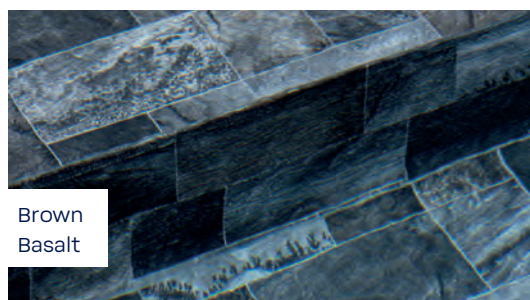
**Imperial Grey**

Largeur 1,65 m : livraison par rouleau de 25 mètres (41,25 m<sup>2</sup>), par palette de 8 rouleaux 330 m<sup>2</sup>. **NOUVEAU**

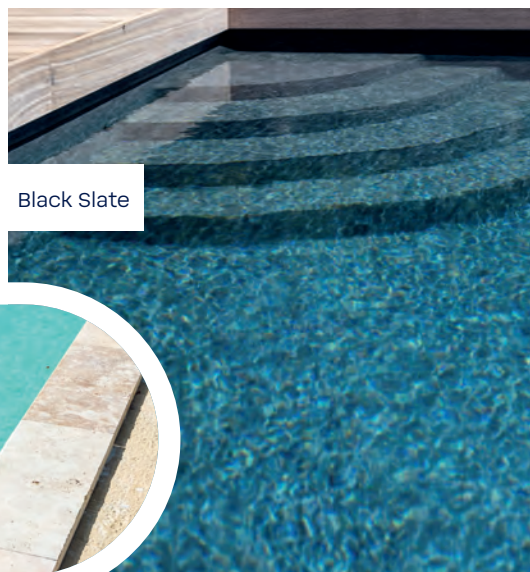
Code	Désignation	Prix H.T. le m <sup>2</sup>
<b>841172100</b>	Aquasense Black Slate 1,65 m x 25ml	<b>46.56</b>
<b>841173900</b>	Aquasense Brown Basalt 1,65 m x 25ml	<b>46.56</b>
<b>841172300</b>	Aquasense Granit grey 1,65 m x 25ml	<b>46.56</b>
<b>841173800</b>	Aquasense Granit Sand 1,65 m x 25ml	<b>46.56</b>
<b>841176100</b>	Aquasense Imperial Green 1,65 m x 25ml	<b>46.56</b>
<b>841175000</b>	Aquasense Imperial Grey 1,65 m x 25ml	<b>46.56</b>



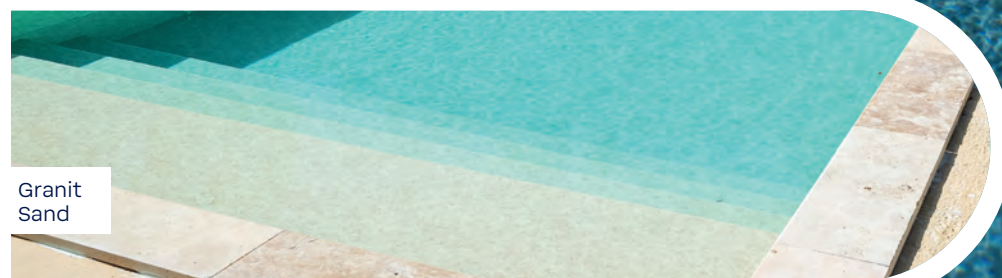
Granit Grey



Brown Basalt



Black Slate



Granit Sand

MEMBRANES ARMÉES


Code	Désignation	Prix H.T. unitaire
<b>84181023</b>	PVC liquide Aquasense Black Slate / Brown Basalt	<b>51,59</b>
<b>84181026</b>	PVC liquide Aquasense Granit Grey / Imperial Grey	<b>51,59</b>
<b>84181027</b>	PVC liquide Aquasense Granit Sand	<b>51,59</b>
<b>84181045</b>	PVC liquide Aquasense Imperial Green	<b>51,59</b>

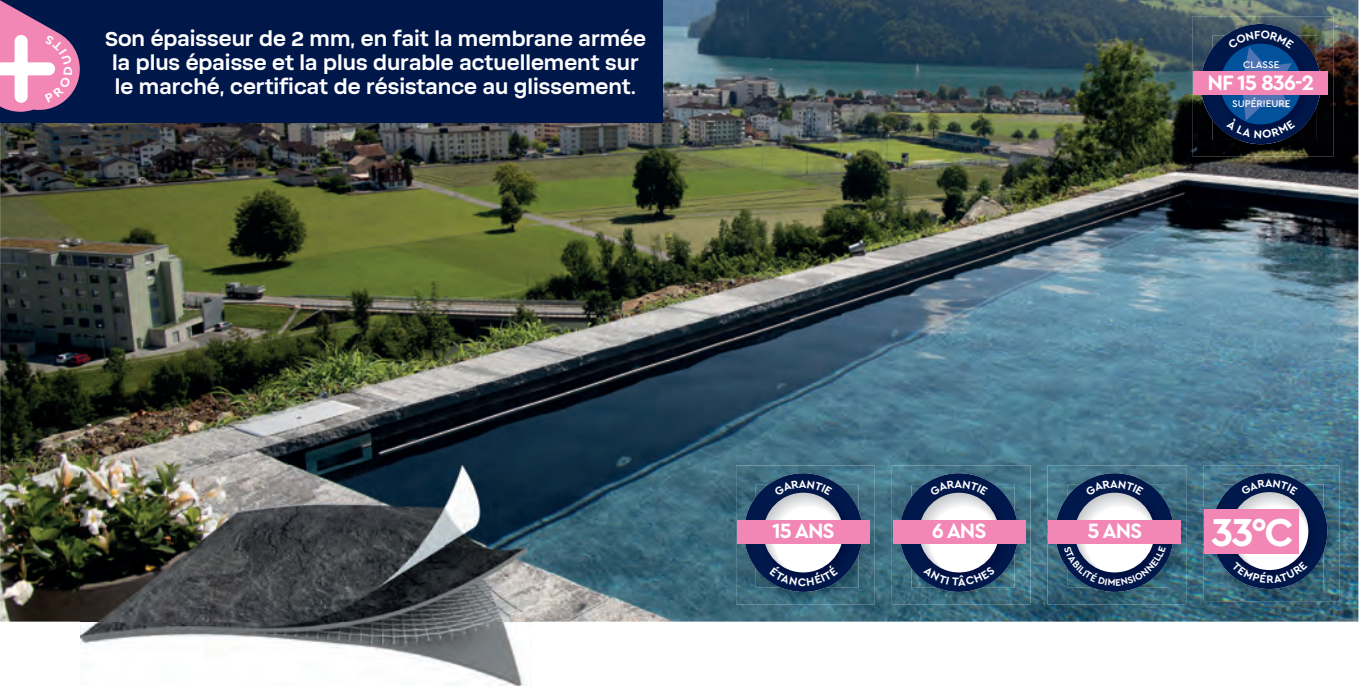
MEMBRANE ARMÉE 3D - ALKORPLAN 3D TOUCH & VOGUE **EXCLUSIVITÉ PRO**

+

SAJUD  
PRODUIT

Son épaisseur de 2 mm, en fait la membrane armée la plus épaisse et la plus durable actuellement sur le marché, certificat de résistance au glissement.





GARANTIE

15 ANS

ÉTANCHÉITÉ

GARANTIE

6 ANS

ANTI TÂCHES

GARANTIE

5 ANS

STABILITÉ DIMENSIONNELLE

GARANTIE

33°C

TEMPÉRATURE

©Renolit

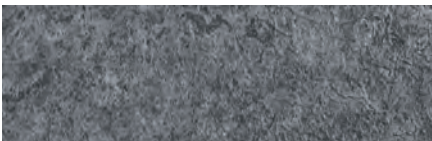
## ALKORPLAN 3D TOUCH



**Elegance**

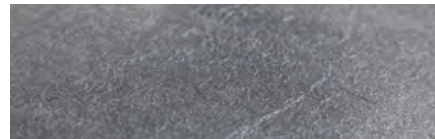


**Vanity**



**Prestige**

## ALKORPLAN 3D VOGUE



**Urban**



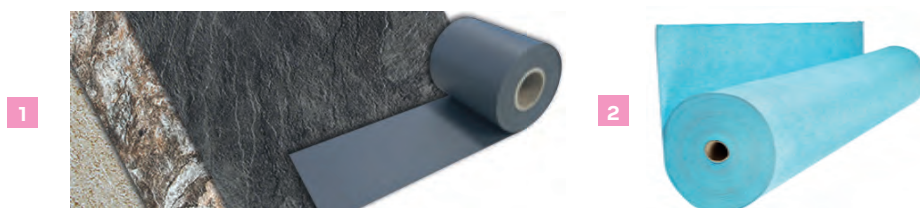
**Vintage**

## ALKORPLAN 3D TOUCH - 200/100<sup>ÈME</sup> **EXCLUSIVITÉ PRO**

Famille 6410

**NOUVEAU** Largeur 1,65 m : livraison par rouleau de 25 mètres (41,25 m<sup>2</sup>), par palette de 8 rouleaux (330 m<sup>2</sup>).

Code	Désignation	Prix H.T. le m <sup>2</sup>
Alkorplan 3D Touch		
<b>1805645</b>	Alkorplan 3D Touch - 200/100 <sup>ÈME</sup> - Elegance	<b>54,62</b>
<b>1805585</b>	Alkorplan 3D Touch - 200/100 <sup>ÈME</sup> - Vanity	<b>54,62</b>
<b>1805565</b>	Alkorplan 3D Touch - 200/100 <sup>ÈME</sup> - Prestige	<b>54,62</b>
Alkorplan 3D Vogue		
<b>1804755</b>	Alkorplan 3D Vogue - 200/100 <sup>ÈME</sup> - Urban	<b>54,62</b>
<b>1804765</b>	Alkorplan 3D Vogue - 200/100 <sup>ÈME</sup> - Vintage	<b>54,62</b>



	Code	Désignation	Prix H.T. par rouleau
1	<b>1827200</b>	Bande soudure bord à bord, 0,15x20 ml	le ml <b>7,64</b>
2	<b>1821450</b>	Feutre bleu Alkorplus 400 gr/m <sup>2</sup> , h1.5m x 50 ml	<b>774,75</b>
	<b>84059004</b>	Feutre bleu Alkorplus 400 gr/m <sup>2</sup> , h 2m x 50ml	<b>1 033,00</b>

## PVC LIQUIDE - ALKORPLAN 3D **EXCLUSIVITÉ PRO**

Famille 6410

Code	Désignation	Prix H.T. unitaire
<b>1824750</b>	PVC liquide - Vogue Urban pot de 0,9 kg	<b>85,25</b>
<b>1824760</b>	PVC liquide - Vogue Vintage pot de 0,9 kg	<b>85,25</b>
<b>1824540</b>	PVC liquide - Elegance	<b>85,25</b>
<b>1824580</b>	PVC liquide - Vanity	<b>85,25</b>
<b>1824560</b>	PVC liquide - Prestige	<b>85,25</b>



MEMBRANE ARMÉE - 3D | ALKORPLAN RELIEF **EXCLUSIVITÉ PRO**



**+ SUIVRE PRO**

- Fini les risques de glissement !
- Certifiée par les tests les plus exigeants des normes européennes et Internationales

- 15 ANS** GARANTIE ÉTANCHÉITÉ
- 6 ANS** GARANTIE ANTI TÂCHES
- 5 ANS** GARANTIE STABILITÉ DIMENSIONNELLE
- 33°C** GARANTIE TEMPÉRATURE
- NF 15 836-2** CONFORME CLASSE SUPÉRIEURE À LA NORME



**Blanc**

**Sable**

**Bleu clair**

**Gris**

**Gris foncé**

ALKORPLAN RELIEF - 180/100<sup>ème</sup> **EXCLUSIVITÉ PRO**

Famille 6400

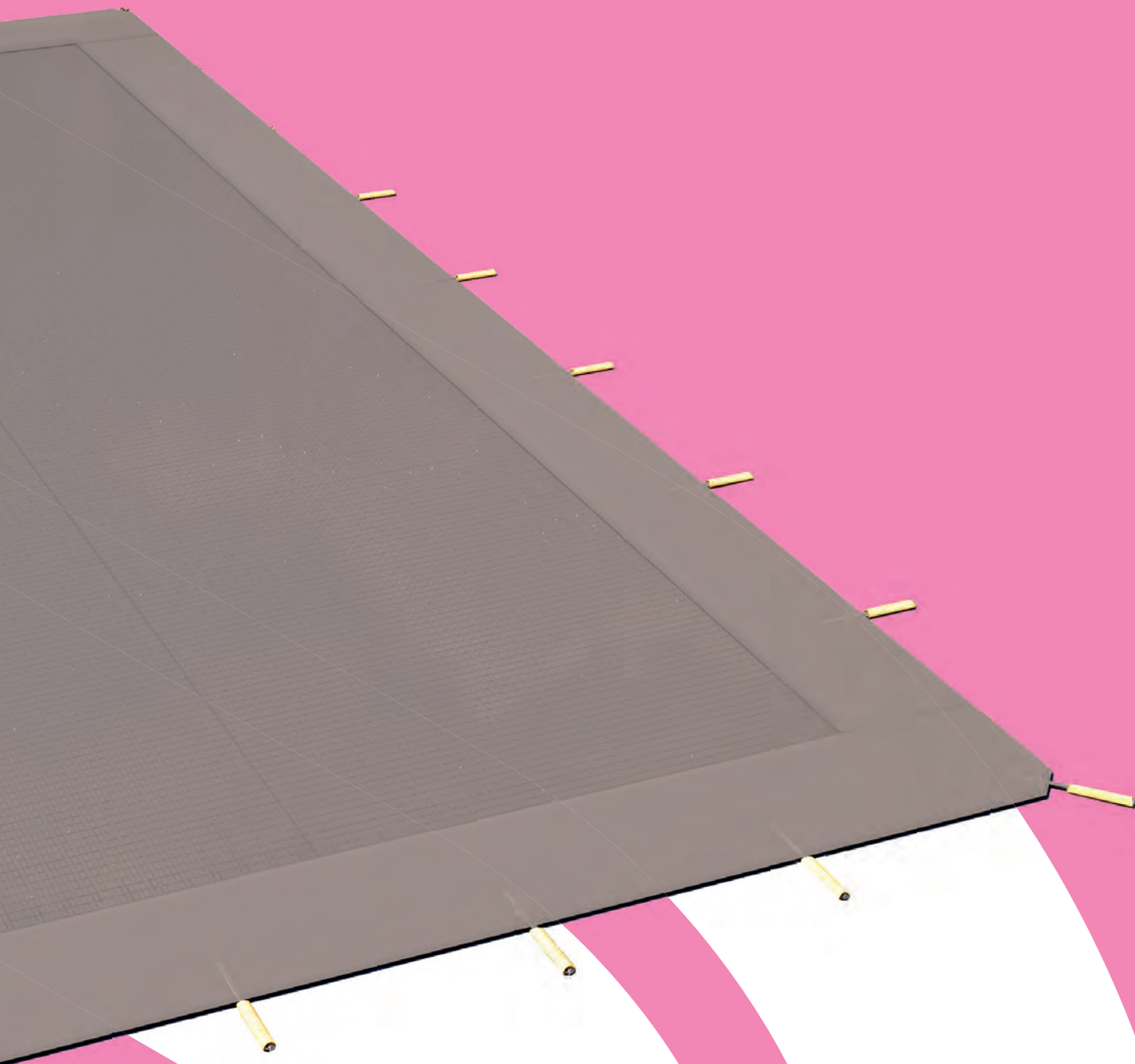
Largeur 1,65 m : livraison à la découpe au m<sup>2</sup>, par rouleau de 25 mètres (41 m<sup>2</sup>) ou par palette de 8 rouleaux (328 m<sup>2</sup>).

Une palette de Membrane Relief 1.65m peut être panachée avec 8 rouleaux de coloris différents (blanc, sable,...) mais de même largeur.

Code	Désignation	Prix H.T. le m <sup>2</sup>
<b>1804015</b>	Alkorplan Relief - Bleu clair - 180/100 <sup>ème</sup>	<b>48,73</b>
<b>1804035</b>	Alkorplan Relief - Blanc - 180/100 <sup>ème</sup>	<b>48,73</b>
<b>1804055</b>	Alkorplan Relief - Sable - 180/100 <sup>ème</sup>	<b>48,73</b>
<b>1804085</b>	Alkorplan Relief - Gris - 180/100 <sup>ème</sup>	<b>48,73</b>
<b>1804215</b>	Alkorplan Relief - Gris foncé - 180/100 <sup>ème</sup>	<b>48,73</b>

Rivets et tôles colaminées			Prix H.T.
<b>1825110</b>	Rivet spécial pour fixation ou extrusion	Par boîte de 100, le rivet	<b>0,52</b>
	<b>Rivet spécial pour fixation ou extrusion</b>	<b>Par 10 boîtes de 100, le rivet</b>	<b>0,50</b>
<b>1</b> <b>7690260</b>	Cheville inox A2, à frapper, 5x30 mm	Par boîte de 300, la boîte	<b>81,90</b>
<b>1826100</b>	Tôle spéciale avec PVC colaminé de 2 x 1 m	le m <sup>2</sup>	<b>117,40</b>
<b>84020055</b>	Cornière colaminée 200 x5 x5 cm		<b>18,72</b>
<b>84020056</b>	Cornière colaminée 200 x10 x4 cm		<b>27,00</b>
Solvant, colle et feutre			
<b>1823150</b>	Solvant THF - Le bidon de 1 litre		<b>43,00</b>
<b>1822300</b>	Colle vinylique pour membrane armée	Le seau de 5 litres	<b>133,10</b>
<b>1822390</b>	Colle de contact Alkorplus	Le seau de 5 litres	<b>180,50</b>
Autres accessoires			
<b>1824200</b>	Flacon spécial pour application de PVC liquide		<b>24,10</b>
<b>1828100</b>	Bandelette de 9 mm	Par rouleau de 25 ml, le ml	<b>1,20</b>





**Répond aux référentiels normatifs suivants :**

Norme NF P90-307-1 d'avril 2009 : Alarmes de piscine.

Norme NF P90-307-2 de novembre 2005 : Alarmes de piscine.



**BWT Best  
Water App**



- 276** CHOISIR SA COUVERTURE À BARRES
- 278** COUVERTURES À BARRES
- 284** OPTIONS ET ACCESSOIRES POUR COUVERTURES À BARRES
- 285** CALCULS DE SURFACES DE COUVERTURES SOUPLES
- 289** CHOISIR SA COUVERTURE D'HIVER DE SÉCURITÉ
- 290** COUVERTURES D'HIVER DE SÉCURITÉ
- 292** ESCALIERS ET DÉCOUPES D'ÉCHELLE
- 293** CHOISIR SA COUVERTURE D'ÉTÉ
- 294** COUVERTURES D'ÉTÉ
- 297** OPTIONS DE FINITION
- 298** ENROULEURS
- 299** ENROULEUR ÉLECTRIQUE

# Couvertures souples

## Choix, efficacité et esthétique



### Les barres :

- Aluminium laqué de coloris identique au tissu polyester des couvertures Calypso et Mambo.
- Bouchons en polypropylène, emboîtés dans les barres et vissés aux profilés clés, discrets et résistants,
- Bouchons d'entraînement renforcés en fibres de verre, pour une meilleure résistance aux efforts mécaniques.

### Les patins de margelle :

- Dispositif idéal pour les piscines de forme libre (coques en polyester...)  
Les patins se règlent et s'adaptent à la forme de la piscine pour protéger la couverture et les barres des zones d'abrasion,
- Les patins sont fabriqués dans un matériau souple, qui absorbe les chocs et les risques d'abrasion. À cet effet, ils sont amovibles et permettent ainsi à l'installateur de les changer aisément.

### Les fixations :

- Câbles en acier inoxydable, gainés (Calypso) : pas de corrosion ni d'effet « hérisson » (protection de la bâche et des personnes),
- Boucles à rochets (Calypso) pour tendre les câbles,
- **Boucles de tensions amovibles (Calypso et Mambo),**
- Les fourreaux en polyamide (Calypso et Mambo) viennent protéger les boucles et la toile lors de l'enroulement. La plage est ainsi nette et sécurisée, pas de risque de blessures pour les enfants,
- 3 sangles de tension des barres par boucles à cames coulissent

dans la 1<sup>ère</sup> barre afin d'ajuster la pose de la couverture.

### Les escaliers :

- Sur la largeur de la couverture : coulisse sur la dernière barre de la couverture, ce qui permet ainsi de positionner l'escalier avec la plus grande précision,
- Sur la longueur de la couverture : la couverture est constituée de deux parties indépendantes, une barre additionnelle vient relier les deux extrémités de l'escalier.

### Le tissu :

- Tissu polyester très résistant, enduit de PVC : 650g/m<sup>2</sup>,
- Traité anti-UV et anti-fongique,
- Verni sur ses deux faces,
- Enduction renforcée sur la face en contact avec la margelle (70% de la masse),
- Verso de couleur sable : évite la coloration des margelles,
- Continuité du tissu au passage des barres : résistance mécanique accrue,
- Trous d'évacuation de l'eau positionnés judicieusement, afin d'éviter le phénomène de poches et de déformation de la toile.

## EXEMPLES DE PRIX

	DIMENSIONS DE LA PISCINE	DIMENSIONS DE LA COUVERTURE	M <sup>2</sup>	PRIX H.T.	PRIX H.T AU M <sup>2</sup>
<b>CALYPSO</b>					
	8,00 m x 4,00 m	8,40 m x 4,40 m	37	<b>2 752,80</b>	<b>À PARTIR DE 74,40 €H.T</b>
	9,00 m x 4,00 m	9,40 m x 4,40 m	41	<b>3 050,40</b>	
	10,00 m x 5,00 m	10,40 m x 5,40 m	56	<b>4 166,40</b>	
<b>MAMBO</b>					
	8,00 m x 4,00 m	8,40 m x 4,40 m	37	<b>2 516,00</b>	<b>À PARTIR DE 68,00 €H.T</b>
	9,00 m x 4,00 m	9,40 m x 4,40 m	41	<b>2 788,00</b>	
	10,00 m x 5,00 m	10,40 m x 5,40 m	56	<b>3 808,00</b>	
<b>CBE-650</b>					
	8,00 m x 4,00 m	8,40 m x 4,40 m	37	<b>1 661,30</b>	<b>À PARTIR DE 44,90 €H.T</b>
	9,00 m x 4,00 m	9,40 m x 4,40 m	41	<b>1 840,90</b>	
	10,00 m x 5,00 m	10,40 m x 5,40 m	56	<b>2 514,40</b>	



MODÈLE	CALYPSO	MAMBO	CBE-650
DIMENSIONS MAXIMUM	12 x 5 m		
DÉBORDEMENT POURTOUR	0,20 ml		
BARRES	Aluminium laqué de la couleur du tissu		Aluminium anodisé gris
TISSU	Tissu polyester enduit de PVC 650 gr/m <sup>2</sup>		
COULEURS			
FINITION SUR LONGUEUR	Ourlet avec câble de tension réglable	Coupe droite + œillets anti soulèvement	Coupe droite
FINITION DE LARGEUR	Sangles amovibles et réglables noires		
ANNEAU DE FIXATION	Triangulaire inox A4		
PITON	Douille inox-aluminium		
RÉGLAGE DES SANGLES	Boucles à rochets et boucles à cames amovibles	Boucles à rochets amovible	Boucles de sécurité
ACCESSOIRES	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Protection sangles et fixation</li> <li>• Patins anti abrasions réglables</li> <li>• Découpe et escalier</li> <li>• Manivelle ou motorisation (option)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Protection sangles et fixation</li> <li>• Patins anti abrasions réglables</li> <li>• Découpe et escalier</li> <li>• Manivelle ou motorisation (option)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Patins anti abrasions réglables</li> <li>• Découpe et escalier</li> <li>• Manivelle ou motorisation (option)</li> </ul>
GARANTIE			
PAGE	278	280	282

COUVERTURES SOUPLES

CALYPSO 



La couverture à barres Calypso est composée d'une toile polyester enduite de PVC verni, traité anti U.V sur ses deux faces et de haute résistance (650g/m<sup>2</sup>). La continuité de la toile, au passage des barres, est un gage de résistance mécanique accrue de la couverture.

Des barres en profilé d'aluminium laqué, au coloris de la couverture, la renforcent, la rigidifient et lui permettent de supporter, sans dommage, la chute d'un enfant.

Pour une sécurisation optimale des jeunes enfants et des animaux domestiques, Calypso est munie, sur ses deux longueurs, d'un câble en acier inoxydable gainé d'une protection en PVC qui rigidifie les bords de la couverture et empêche que l'on puisse se glisser en-dessous. Calypso est également parfaitement recommandée dans les régions fortement ventées.

Toutes les fixations sont protégées par des fourreaux afin d'éviter l'abrasion de la couverture lors de son enroulement. Une manivelle motorisée (en sus) permet d'enrouler une couverture Calypso de 10 mètres de longueur en moins d'une minute, sans effort.

La fermeture de la couverture s'effectue à l'aide d'une sangle de déroulement qui peut être désaccouplée de la couverture et mise à l'abri durant les périodes de fermeture prolongée.

**Coloris disponibles : bleu, sable, vert amande et gris.**

## Détails des accastillages et de la finition



Extrémité d'une barre de couverture et câble de tension et de sécurité. Les barres en aluminium sont laquées à la couleur du tissu de la couverture.



Dispositif de tension et de fixation amovible par une boucle à rochets sur chaque câble de longueur et par boucles à cames sur chaque largeur.



Habillage du dispositif de tension et de fixation, une fois la pose de la couverture Calypso terminée.



Détail de l'ancrage du dispositif de tension et de fixation par piton Ø 8 mm en inox.

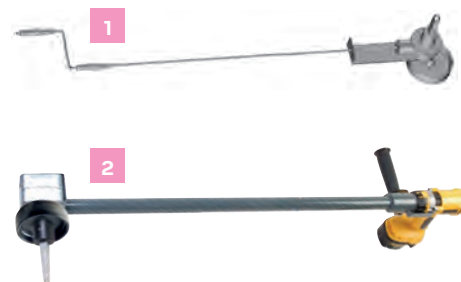
## Hors standard

	Couverture Calypso de largeur inférieure à 5,45 m		Couverture Calypso de largeur inférieure à 4,45 m		Couverture Calypso de largeur inférieure à 3,45 m	
	6410400	72,90 le m <sup>2</sup>	6410200	81,80 le m <sup>2</sup>	6410000	93,10 le m <sup>2</sup>
	6412400	72,90 le m <sup>2</sup>	6412200	81,80 le m <sup>2</sup>	6412000	93,10 le m <sup>2</sup>
	6414400	72,90 le m <sup>2</sup>	6414200	81,80 le m <sup>2</sup>	6414000	93,10 le m <sup>2</sup>
	6416400	72,90 le m <sup>2</sup>	6416200	81,80 le m <sup>2</sup>	6416000	93,10 le m <sup>2</sup>

## LES OPTIONS

Famille 6870

	Code	Désignation	Prix H.T.
1	6309060	Manivelle manuelle livrée avec la couverture à barres (1 manivelle jusqu'à 4,90 m de largeur de couverture)	179,10
2	6409060	Manivelle motorisée pour couverture à barres Livrée avec 2 batteries et 1 chargeur	1 333,00



## LES ACCESSOIRES

Famille 6870

	Code	Désignation	Prix H.T.
	6409050	Manivelle manuelle seule	193,30



## MISE À DISPOSITION

Famille 200

	Code	Désignation	Prix net H.T.	Prix H.T.
	6490000	Frais de mise à disposition / Enlèvement sur agence ou unité de production	Prix net H.T.	1,00
	6490100	Frais de mise à disposition / Livraison chez le Client ou sur chantier	Prix net H.T.	215,00

MAMBO 



La couverture à barres Mambo est composée d'une toile polyester enduite de PVC verni, traité anti U.V sur ses deux faces et de haute résistance (650g/m<sup>2</sup>). La continuité de la toile, au passage des barres, est un gage de résistance mécanique accrue de la couverture.

Des barres en profilé d'aluminium laqué, au coloris de la couverture, la renforcent, la rigidifient et lui permettent de supporter, sans dommage, la chute d'un enfant.

Pour une sécurisation optimale des jeunes enfants et des animaux domestiques, Mambo est munie, sur ses deux longueurs, d'oeillets de la même couleur que le tissu permettant la mise en place de sandows (en option) dans les régions fortement ventées.

Toutes les fixations sont protégées par des fourreaux afin d'éviter l'abrasion de la couverture lors de son enroulement.

Une manivelle motorisée (en sus) permet d'enrouler une couverture Mambo de 10 mètres de longueur en moins d'une minute, sans effort.

La fermeture de la couverture est assurée par une sangle de déroulement qui peut être désaccouplée de la couverture et mise à l'abri durant les périodes de fermeture prolongée.

**Coloris disponibles : bleu, sable, vert amande et gris.**

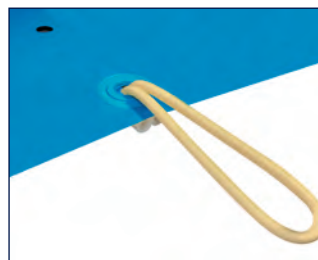
## Détails des accastillages et de la finition



Dispositif de tension et de fixation amovible par une boucle à rochets.



Les barres en aluminium d'une couverture Mambo sont laquées à la couleur du tissu de la couverture.



Dispositif de fixation de sécurité destiné aux régions fortement ventées (option).



Détail de l'ancrage du dispositif de tension et de fixation par piton Ø 8 mm en inox.

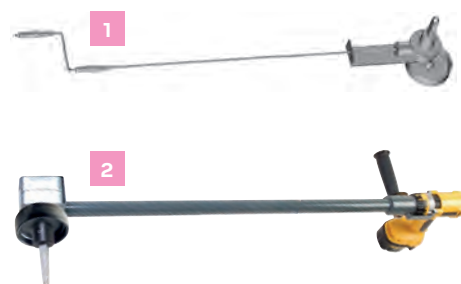
## Hors standard

	Couverture Mambo de largeur inférieure à 5,45 m		Couverture Mambo de largeur inférieure à 4,45 m		Couverture Mambo de largeur inférieure à 3,45 m	
	<b>6310400</b>	<b>66,60 le m<sup>2</sup></b>	<b>6310200</b>	<b>75,50 le m<sup>2</sup></b>	<b>6310000</b>	<b>85,30 le m<sup>2</sup></b>
	<b>6312400</b>	<b>66,60 le m<sup>2</sup></b>	<b>6312200</b>	<b>75,50 le m<sup>2</sup></b>	<b>6312000</b>	<b>85,30 le m<sup>2</sup></b>
	<b>6314400</b>	<b>66,60 le m<sup>2</sup></b>	<b>6314200</b>	<b>75,50 le m<sup>2</sup></b>	<b>6314000</b>	<b>85,30 le m<sup>2</sup></b>
	<b>6316400</b>	<b>66,60 le m<sup>2</sup></b>	<b>6316200</b>	<b>75,50 le m<sup>2</sup></b>	<b>6316000</b>	<b>85,30 le m<sup>2</sup></b>

## LES OPTIONS

Famille 6870

	Code	Désignation	Prix H.T.
1	<b>6309060</b>	Manivelle manuelle livrée avec la couverture à barres (1 manivelle jusqu'à 4,90 m de largeur de couverture)	<b>179,10</b>
2	<b>6409060</b>	Manivelle motorisée pour couverture à barres Livrée avec 2 batteries et 1 chargeur	<b>1 333,00</b>



## LES ACCESSOIRES

Famille 6870

	Code	Désignation	Prix H.T.
	<b>6409050</b>	Manivelle manuelle seule	<b>193,30</b>



## MISE À DISPOSITION

Famille 200

	Code	Désignation	Prix net H.T.	Prix H.T.
	<b>6490000</b>	Frais de mise à disposition / Enlèvement sur agence ou unité de production	Prix net H.T.	<b>1,00</b>
	<b>6490100</b>	Frais de mise à disposition / Livraison chez le Client ou sur chantier	Prix net H.T.	<b>215,00</b>

CBE-650 



La couverture à barres CBE-650 est composée d'une toile polyester enduite de PVC verni, traité anti U.V sur ses deux faces et de haute résistance (650g/m<sup>2</sup>). La continuité de la toile, au passage des barres, est un gage de résistance mécanique accrue de la couverture.

Des barres en profilé d'aluminium anodisé la renforcent, la rigidifient et lui permettent de supporter, sans dommage, la chute d'un enfant.

Une manivelle motorisée (en sus) permet d'enrouler une couverture CBE-650 de 10 mètres de longueur en moins d'une minute, sans effort.

La fermeture de la couverture est assurée par une sangle de déroulement qui peut être désaccouplée de la couverture et mise à l'abri durant les périodes de fermeture prolongée.

**Coloris disponibles : bleu, sable, vert amande, gris et gris platine.**

CBE-650

Famille 6870

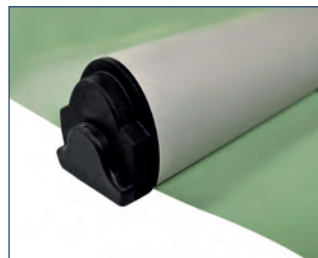
## Détails des accastillages et de la finition



Finition d'extrémité d'une barre de couverture.



La fermeture de la couverture est assurée par une sangle de déroulement qui peut être désaccouplée de la couverture et mise à l'abri durant les périodes de fermeture prolongée.



Les barres en aluminium d'une couverture CbE-650 sont anodisées.



Détail de l'ancrage du dispositif de tension et de fixation par piton Ø 8 mm en inox et aluminium.

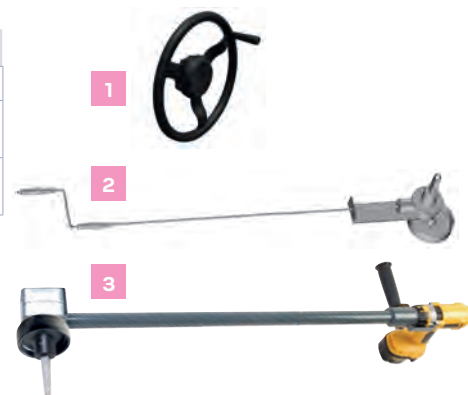
## Hors standard

	Couverture CBE-650 de largeur inférieure à 5,45 m		Couverture CBE-650 de largeur inférieure à 4,45 m		Couverture CBE-650 de largeur inférieure à 3,45 m	
	6310401	44,90 le m <sup>2</sup>	6310201	50,60 le m <sup>2</sup>	6310001	57,00 le m <sup>2</sup>
	6312401	44,90 le m <sup>2</sup>	6312201	50,60 le m <sup>2</sup>	6312001	57,00 le m <sup>2</sup>
	6314401	44,90 le m <sup>2</sup>	6314201	50,60 le m <sup>2</sup>	6314001	57,00 le m <sup>2</sup>
	6316401	44,90 le m <sup>2</sup>	6316201	50,60 le m <sup>2</sup>	6316001	57,00 le m <sup>2</sup>
	6316501	44,90 le m <sup>2</sup>	6316301	50,60 le m <sup>2</sup>	6316101	57,00 le m <sup>2</sup>

## LES OPTIONS

Famille 6870 & 7800

	Code	Désignation	Prix H.T.
1	6389000	Volant livré avec la couverture pour bassin hors sol	145,50
2	6309060	Manivelle manuelle livrée avec la couverture à barres (1 manivelle jusqu'à 4,90 m de largeur de couverture)	179,10
3	6409060	Manivelle motorisée pour couverture à barres Livrée avec 2 batteries et 1 chargeur	1 333,00



## LES ACCESSOIRES

Famille 6870

Code	Désignation	Prix H.T.
6409050	Manivelle manuelle seule	193,30



## MISE À DISPOSITION

Famille 200

Code	Désignation	Prix net H.T.	Prix H.T.
6490000	Frais de mise à disposition / Enlèvement sur agence ou unité de production		1,00
6490100	Frais de mise à disposition / Livraison chez le Client ou sur chantier		215,00

## ESCALIERS POUR LES COUVERTURES CALYPSO ET MAMBO

Famille 6870

	Escalier sur largeur Maçonnerie < 3.06 m		Escalier sur largeur Maçonnerie >= 3.06 m		Escalier sur longueur Maçonnerie < 3.06 m	
	6420000	648,00	6430000	689,00	6460000	983,00
	6422000	648,00	6432000	689,00	6462000	983,00
	6424000	648,00	6434000	689,00	6464000	983,00
	6426000	648,00	6436000	689,00	6466000	983,00

## ESCALIERS POUR LA COUVERTURE CBE-650

Famille 6870

	Escalier sur largeur Maçonnerie < 3.06 m		Escalier sur largeur Maçonnerie >= 3.06 m		Escalier sur longueur Maçonnerie < 3.06 m	
	6320001	492,00	6330001	506,00	6360001	754,00
	6322001	492,00	6332001	506,00	6362001	754,00
	6324001	492,00	6334001	506,00	6364001	754,00
	6326001	492,00	6336001	506,00	6366001	754,00
	6328001	492,00	6338001	506,00	6368001	754,00



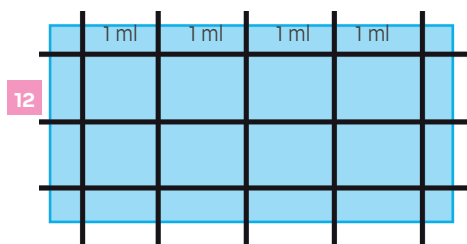
Les prix ci-dessous indiquent les suppléments à ajouter aux prix des couvertures Calypso, Mambo et CBE-650 standard ou hors-standard.

## ACCESSOIRES POUR COUVERTURES D'HIVER

Famille 7800



	Code	Désignation		Prix H.T.
1	2393906	Piton inox de Ø 6 mm avec crosse,	lot de 10	21,10
2	2393907	Ressort avec protection / couverture hiver,	lot de 10	63,90
3	2393904	Piton laiton escamotable Ø22 mm,	lot de 10	84,30
4	2393905	Piton PVC de 30 cm pour gazon,	lot de 10	37,40
5	2393908	Sandow 8mm beige avec arrêts,	le ml	4,69
6	2393900	Cabiclic double 50 cm,	lot de 10	31,10
7	2393909	Sandow Fixkit pour jonc périphérique,	lot de 10	57,80
8	2393901	Piton douille en inox Ø 10 mm,	lot de 10	26,40
9	2393903	Piton douille Ø 30 mm pr terrasse bois,	lot de 10	109,60
10	2393910	Sandow individuel normalisé de 600mm,	lot de 10	43,40
11	2393902	Piton douille en inox Ø 12 mm,	lot de 10	65,60
12	2394030	Kit de soutien avec ressorts bassin de 8m à 15m		34,60
	2393911	Crochet inox avec vis pour piscine bois	lot de 10	34,60



### Caractéristiques :

- 2 pitons escamotables,
- 2 ressorts dynamométriques,
- 1 sangle.

## ACCESSOIRES POUR COUVERTURES D'ÉTÉ

Famille 6800 & 7800

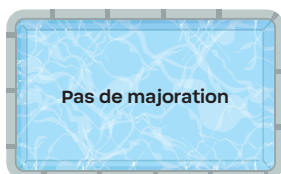
Code	Désignation	Prix H.T.
2391023	Oeillet clip 12mm bleu	1,45
1869059	Sandow pour enrouleur de couverture	le sachet de 13 sandows 43,20
2391041	Ensemble de 3 sandows pour couverture à bulles	11,60



Les couvertures d'été et d'hiver sont facturées selon un tarif au m<sup>2</sup> et une surface, calculée selon les indications données ci-dessous. Cette surface est déterminée, d'une part en fonction de la forme du plan d'eau et, d'autre part, en fonction des dimensions de la piscine. Les escaliers et les découpes (échelle, bloc filtrant, spa ...) doivent être pris en compte séparément, en fonction des prix forfaitaires définis dans les pages suivantes.

Les couvertures subissent un retrait de l'ordre de 1 % dans les premières semaines, elles sont donc fabriquées plus grandes que la piscine. Dans le cas d'un appel en garantie, il est indispensable de nous communiquer un dossier complet et argumenté par lettre recommandée avec accusé de réception.

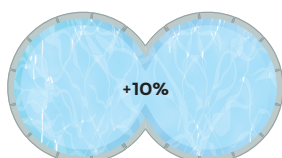
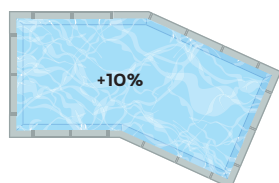
## CALCULS DE LA SURFACE ET DES PRIX



### Forme simple

Une forme simple est une forme rectangulaire ou carrée et parfaitement symétrique. A ce titre, les formules de calcul indiquées s'appliquent sans aucune majoration.

$$\text{Surface} = L \times l$$

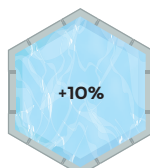
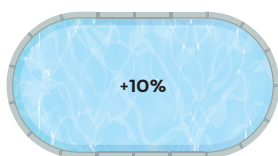


### Forme géométrique

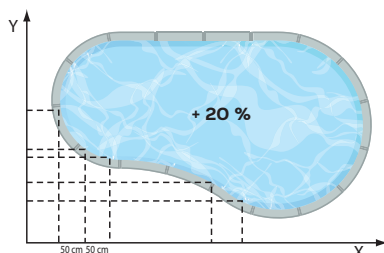
Une forme géométrique est une forme parfaitement symétrique, pouvant présenter des arrondis, des angles rentrants ou des pans coupés. Elle doit pouvoir être tracée à l'aide d'une règle ou d'un compas, sans recours à un procédé de triangulation (coordonnées de points).

Dans le cas d'une forme géométrique, la surface déterminée par notre bureau d'étude est majorée d'un coefficient de 10%.

Le prix de la couverture d'été ou d'hiver de forme géométrique résulte de la multiplication de la surface et des prix au m<sup>2</sup> indiqués ci-après.



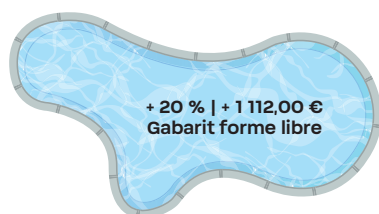
$$\text{Surface} = (L \times l) + 10 \%$$



### Forme libre sur plan

La surface développée d'une couverture dont la forme libre a été communiquée à l'aide d'un plan de triangulation, donne lieu à l'application d'un coefficient majorateur de 20%.

$$\text{Surface} = (L \times l) + 20 \%$$



### Forme libre sur gabarit

La surface développée d'une couverture dont la forme libre a été communiquée à l'aide d'un gabarit, donne lieu à l'application d'un coefficient majorateur de 20%.

En outre, la fabrication d'une couverture d'été ou d'hiver sur gabarit donne lieu à la facturation d'une somme forfaitaire de 1 112,00 € (remise à déduire), correspondant à la prise de cotes du gabarit et à l'élaboration du plan de triangulation.

$$\text{Surface} = [(L \times l) + 20 \%) + 1\,112,00 \text{ € HT}$$



Dans le cas d'une couverture d'hiver, ne pas oublier d'ajouter aux longueurs et largeurs des piscines, les débordements suivants :

- 0,40 m pour les couvertures à barres (soit 0,20 m sur le pourtour de la piscine),
- 0,80 m pour les couvertures finition sangle (soit 0,40 m sur le pourtour de la piscine),
- 0,70 m pour les couvertures finition jonc et double oeilletons (soit 0,35 m sur le pourtour de la piscine).

# Hivernage



### Caractéristiques des flotteurs :

- Matière : PE HD noir,
- Poids : 2000 gr,
- Lest : sable séché et vibré,
- Bouchon indémontable,
- Assemblage des flotteurs par crochet de sécurité,
- Emballage par carton de 6 flotteurs.

### Caractéristiques des bouchons :

- Caoutchouc conique avec vis papillon.

### Caractéristiques du Gizmo :

- Matière : PE HD noir,
- Hauteur : 360 mm filetage compris,
- Diamètre du corps : 80 mm.



1



2



3



4



5



6



7



8



9

Comment calculer le nombre de flotteurs ? Le calcul se fait en fonction de la largeur et de la longueur de la piscine.	Longueur du bassin	Largeur du bassin	Nombre de flotteurs nécessaires
<b>Il faut tout d'abord, calculer la diagonale du bassin :</b> $\sqrt{\text{Longueur}^2 + \text{Largeur}^2}$ . <b>Exemple : Longueur 8 m, largeur 4 m :</b> $\sqrt{8^2+4^2} = 8,94$ m. <b>Puis, calculer le nombre de flotteurs nécessaires :</b> <b>Diagonale / Longueur d'un flotteur (50 cm).</b> <b>Exemple : 894/50 = 17,88, soit 17 flotteurs.</b>	8	4	17
	10	5	22
	12	6	26

	Code	Désignation	Prix H.T.
		Flotteur	
1	1061000	Flotteur de 0.50 m, lesté	les 6 <b>10,30</b>
		Gizmo	
2	1067000	Gizmo - Anti-gel de Skimmer	<b>4,70</b>
		Bouchons d'hivernage	
3	1068020	Bouchon d'hivernage 1" N° 6	<b>2,72</b>
4	1068040	Bouchon d'hivernage 1" 1/8 N° 8	<b>3,59</b>
5	1068100	Bouchon d'hivernage 1" 1/4 N° 9	<b>3,44</b>
6	1068000	Bouchon d'hivernage 1" 1/2 N° 10	<b>3,71</b>
7	1068200	Bouchon d'hivernage 1" 3/4 N° 11	<b>5,20</b>
8	1069000	Bouchon d'hivernage 2" N° 12	<b>6,00</b>
9	48002001	Bouchon fileté 1" 1/2 avec joint BJT, blanc	<b>8,70</b>

# Choisir sa couverture d'hiver de sécurité



MODÈLE	WINTERSAFE	AQUATEX
TISSUS	Tissu polyester de 650 gr tramé, armé et enduit de PVC par enduction	Tissu grille polyester tramé, armé et imprégné de PVC par enduction
EVACUATION EAUX PLUVIALES	Perforation localisée au centre de la couverture. Trous de 18 mm	La grille permet l'évacuation de l'eau
FIXATIONS	Jonc périphérique + Fixkit	Tous les modèles
COULEURS		
GARANTIE		
PAGES	290	291

## EXEMPLES DE PRIX

	DIMENSIONS DE LA PISCINE	DIMENSIONS DE LA COUVERTURE*	M <sup>2</sup>	PRIX H.T.	PRIX H.T AU M <sup>2</sup>
<b>Wintersafe</b>	8,00 m x 4,00 m	8,70 m x 4,70 m	41	<b>1 324,30</b>	<b>À PARTIR DE 32,30 € H.T</b>
	9,00 m x 4,00 m	9,70 m x 4,70 m	46	<b>1 485,80</b>	
	10,00 m x 5,00 m	10,70 m x 5,70 m	61	<b>1 970,30</b>	
	11,00 m x 5,00 m	11,70 m x 5,70 m	67	<b>2 164,10</b>	
	12,00 m x 5,00 m	12,70 m x 5,70 m	72	<b>2 325,60</b>	
	12,00 m x 6,00 m	12,70 m x 6,70 m	85	<b>2 745,50</b>	
<b>Aquatex</b>	8,00 m x 4,00 m	8,70 m x 4,70 m*	41	<b>1 336,60</b>	<b>À PARTIR DE 32,60 € H.T</b>
	9,00 m x 4,00 m	9,70 m x 4,70 m*	46	<b>1 499,60</b>	
	10,00 m x 5,00 m	10,70 m x 5,70 m*	61	<b>1 988,60</b>	
	11,00 m x 5,00 m	11,70 m x 5,70 m*	67	<b>2 184,20</b>	
	12,00 m x 5,00 m	12,70 m x 5,70 m*	72	<b>2 347,20</b>	
	12,00 m x 6,00 m	12,70 m x 6,70 m*	85	<b>2 771,00</b>	

\* (selon le type de finition)

COUVERTURES SOUPLES

## WINTERSAFE® - COUVERTURE DE SÉCURITÉ - STANDARD

Famille 7200

Wintersafe est une couverture opaque en tissu polyester de 650g/m<sup>2</sup> tramé et armé enduit de PVC.

- La face inférieure de la couverture en contact avec le sol est toujours de couleur sable afin de ne pas risquer de le teinter,
- Des perforations judicieusement réparties permettent l'évacuation rapide de l'eau de pluie, évitant ainsi la formation de poches,

- Des perforations localisées supplémentaires sont prévues pour les bassins dotés d'un escalier ainsi que pour les piscines de forme libre,
- Le revêtement en PVC de Wintersafe est traité contre les ultraviolets et résiste aussi aux produits chlorés,
- Wintersafe est équipée d'un système d'accrochage par jonc périphérique et fixkit,

**Coloris : bleu, vert amande, sable, gris et gris platine.**



## WINTERSAFE® - COUVERTURE DE SÉCURITÉ - PRIX AU M<sup>2</sup>

Famille 7200

Coloris		Jonc périphérique + Fixkit		
		Code	Désignation	Prix H.T.
	 <p>Conforme à la norme NF P 90-308</p>	<b>8328000</b>	Couverture Wintersafe bleu, le m <sup>2</sup>	<b>31,60</b>
		<b>8338000</b>	Couverture Wintersafe vert amande, le m <sup>2</sup>	<b>31,60</b>
		<b>8388000</b>	Couverture Wintersafe gris, le m <sup>2</sup>	<b>31,60</b>
		<b>8398000</b>	Couverture Wintersafe sable, le m <sup>2</sup>	<b>31,60</b>
		<b>8378000</b>	Couverture Wintersafe gris platine, le m <sup>2</sup>	<b>31,60</b>

## AQUATEX - COUVERTURE STANDARD

Famille 7200

Aquatex est une couverture en tissu grille polyester léger et ultra-résistant. Il est tramé, armé et imprégné de PVC par enduction.

- La surface de contact avec la margelle est efficacement protégée par un large renfort ultra-résistant,
- La face inférieure du renfort en contact avec le sol est de couleur sable afin de ne pas risquer de teinter la margelle,

- Dans sa version classique, Aquatex est équipée d'un système de fixation par sangles individuelles et ressorts dynamométriques avec pitons douille,

**Coloris : bleu et gris.**



COUVERTURES SOUPLES

## AQUATEX - COUVERTURE AVEC PRIX AU M<sup>2</sup>

Famille 7200

Coloris	Double oeillet + Sandow périphérique		Double oeillet + Sandow individuel		Jonc périphérique + Fixkit		Sangle + Piton Inox		Sangle + Piton escamotable	
	Code	Prix H.T.	Code	Prix H.T.	Code	Prix H.T.	Code	Prix H.T.	Code	Prix H.T.
	8305000	31,90	8305050	31,90	8325000	34,20	8345000	33,50	8345010	33,50
	8395000	31,90	8365050	31,90	8385000	34,20	8375000	33,50	8375010	33,50

## SANGLE + PITON INOX

Famille 7200

Désignation	Bleu	Vert Amande	Gris	Sable	Prix H.T.
Escalier droit	<b>2251200</b>	<b>2251300</b>	<b>2251900</b>		<b>265,00</b>
Escalier roman	<b>2261200</b>	<b>2261300</b>	<b>2261900</b>		<b>243,00</b>
Escalier divers	<b>2281200</b>	<b>2281300</b>	<b>2281900</b>		<b>290,00</b>
Découpe échelle	<b>8349100</b>	<b>8359100</b>	<b>8389100</b>		<b>53,40</b>



## SANGLE + PITON ESCAMOTABLE

Famille 7200

Désignation	Bleu	Vert Amande	Gris	Sable	Prix H.T.
Escalier droit	<b>2251600</b>	<b>2251700</b>	<b>2251100</b>		<b>265,00</b>
Escalier roman	<b>2261600</b>	<b>2261700</b>	<b>2261100</b>		<b>243,00</b>
Escalier divers	<b>2281600</b>	<b>2281700</b>	<b>2281100</b>		<b>290,00</b>
Découpe échelle	<b>8349200</b>	<b>8359200</b>	<b>8389200</b>		<b>53,40</b>



## JONC PÉRIPHÉRIQUE + FIXKIT

Famille 7200

Désignation	Bleu	Vert Amande	Gris	Gris platine	Sable	Prix H.T.
Escalier droit	<b>2253500</b>	<b>2253600</b>	<b>2253800</b>	<b>2255200</b>	<b>2253900</b>	<b>265,00</b>
Escalier roman	<b>2263500</b>	<b>2263600</b>	<b>2263800</b>	<b>2265200</b>	<b>2263900</b>	<b>243,00</b>
Escalier divers	<b>2283500</b>	<b>2283600</b>	<b>2283800</b>	<b>2285200</b>	<b>2283900</b>	<b>290,00</b>
Découpe échelle	<b>8329000</b>	<b>8339000</b>	<b>8389000</b>	<b>8389500</b>	<b>8399000</b>	<b>53,40</b>



## DOUBLE CÆILLET + SANDOW INDIVIDUEL

Famille 7200

Désignation	Bleu	Vert Amande	Gris	Gris platine	Sable	Prix H.T.
Escalier droit	<b>2252000</b>	<b>2252100</b>	<b>2252200</b>	<b>2255100</b>		<b>265,00</b>
Escalier roman	<b>2262000</b>	<b>2262100</b>	<b>2262200</b>	<b>2265100</b>		<b>243,00</b>
Escalier divers	<b>2282000</b>	<b>2282100</b>	<b>2282200</b>	<b>2285100</b>		<b>290,00</b>
Découpe échelle	<b>8309200</b>	<b>8319200</b>	<b>8369200</b>	<b>8369700</b>		<b>53,40</b>



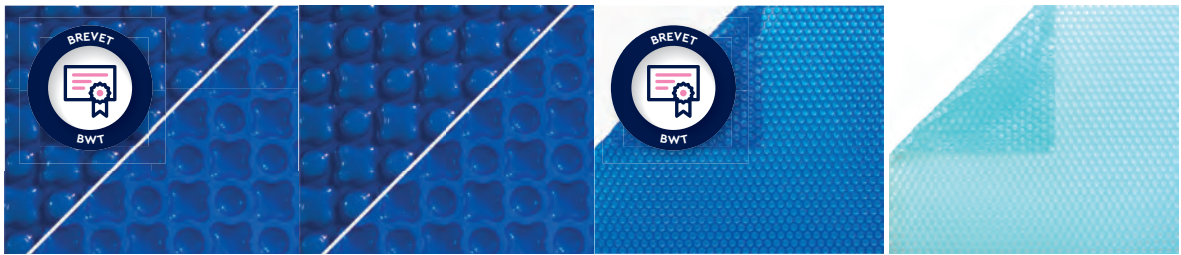
## DOUBLE CÆILLET + SANDOW PÉRIPHÉRIQUE

Famille 7200

Désignation	Bleu	Vert Amande	Gris	Gris platine	Sable	Prix H.T.
Escalier droit	<b>2252600</b>	<b>2252700</b>	<b>2252800</b>	<b>2255000</b>		<b>265,00</b>
Escalier roman	<b>2262600</b>	<b>2262700</b>	<b>2262800</b>	<b>2265000</b>		<b>243,00</b>
Escalier divers	<b>2282600</b>	<b>2282700</b>	<b>2282800</b>	<b>2285000</b>		<b>290,00</b>
Découpe échelle	<b>8309100</b>	<b>8319100</b>	<b>8369100</b>	<b>8369600</b>		<b>53,40</b>



# Choisir sa Couverture d'été



MODÈLE	SUPER 500	CLASSIC 500	SUPER 400	CLASSIC 400
EPAISSEUR	500 microns		400 microns	
DIAMÈTRE DES BULLES	Oxo		12 mm	
COULEURS				
FINITIONS DISPONIBLES	Standard		Standard	
	Standard / Cavalier		Standard	
			Non bordée Cavalier	
FILET RAMASSE FEUILLES	✓	✗	✓	✗
PAGE	294	295	295	296



## EXEMPLES DE PRIX

	DIMENSIONS DE LA PISCINE	DIMENSIONS DE LA COUVERTURE	M <sup>2</sup>	PRIX H.T.	PRIX H.T AU M <sup>2</sup>
<b>SUPER 500</b> 	8,00 m x 4,00 m	8,00 m x 4,00 m	32	<b>684,80</b>	À PARTIR DE 21,40 H.T
	9,00 m x 4,00 m	9,00 m x 4,00 m	36	<b>770,40</b>	
	10,00 m x 5,00 m	10,00 m x 5,00 m	50	<b>1070,00</b>	
<b>CLASSIC 500</b> 	8,00 m x 4,00 m	8,00 m x 4,00 m	32	<b>544,00</b>	À PARTIR DE 17,00 H.T
	9,00 m x 4,00 m	9,00 m x 4,00 m	36	<b>612,00</b>	
	10,00 m x 5,00 m	10,00 m x 5,00 m	50	<b>850,00</b>	
<b>SUPER 400</b> 	8,00 m x 4,00 m	8,00 m x 4,00 m	32	<b>550,40</b>	À PARTIR DE 17,20 H.T
	9,00 m x 4,00 m	9,00 m x 4,00 m	36	<b>619,20</b>	
	10,00 m x 5,00 m	10,00 m x 5,00 m	50	<b>860,00</b>	
<b>CLASSIC 400</b> 	8,00 m x 4,00 m	8,00 m x 4,00 m	32	<b>419,20</b>	À PARTIR DE 13,10 H.T
	9,00 m x 4,00 m	9,00 m x 4,00 m	36	<b>471,60</b>	
	10,00 m x 5,00 m	10,00 m x 5,00 m	50	<b>655,00</b>	

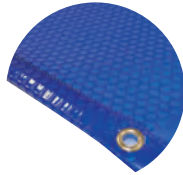
## LES FINITIONS DISPONIBLES



**Finition cavalier**

Finition cavalier sur la totalité de la périphérie des couvertures forme libre ou ronde avec œillets. Bâche de protection réfléchissante.

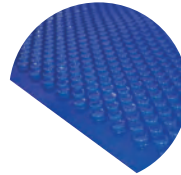
La finition cavalier est réservée au forme libre (non rectiligne sur les longueurs) et ronde.



**Finition standard**

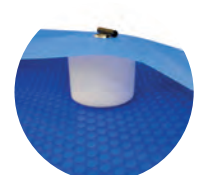
Finition standard avec œillets, ourlets sur les largeurs et lisières sur les longueurs. Bâche de protection réfléchissante.

Les couvertures de forme polygone pourront être commandées avec une finition standard ou non bordée.



**Finition non bordée**

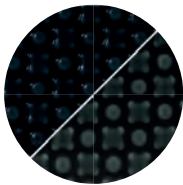
Finition non bordée, sans ourlet, sans œillet. Sans protection réfléchissante.



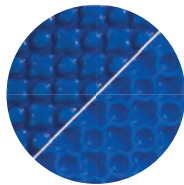
**Filet ramasse-feuilles breveté**

Filet ramasse-feuilles breveté, incorporé et soudé à la couverture pour éviter que les feuilles tombent dans la piscine lors de l'enroulement de la couverture.

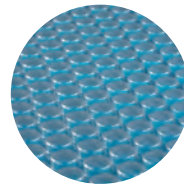
## LES COULEURS ET LES BULLES



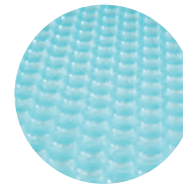
**Gris bleu Oxo**  
500 microns



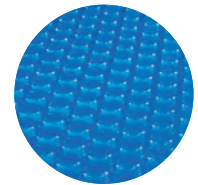
**Bleu Oxo**  
500 microns



**Silver et bleu**  
400 microns



**Translucide**  
400 microns



**Bleu**  
400 microns



La couverture à bulles Gris bleu Oxo avec transmission sélective a la capacité de filtrer l'énergie solaire ce qui permet d'obtenir à la fois l'inhibition d'algues ainsi que des gains optimaux d'énergie solaire.

## SUPER - 500

Les couvertures Super-500 en film polyéthylène traité anti-U.V. équipées de bulles "Oxo" existent en :

- Finition standard

### Elles sont équipées de la façon suivante :

- Bâche de protection réfléchissante, livrée avec 3 sandows de fixation,
- Œillets pour enrouleur et œillets d'angles,
- Le filet ramasse-feuilles est placé sur le côté opposé de l'enrouleur ne présentant aucune découpe (bloc filtrant, échelle...).

Famille 7000

BREVET  
BWT

GARANTIE  
2 ANS  
SUR LA TENUE AUX UV.

RAMASSE  
FEUILLES  
INCLUS

**FILET RAMASSE-FEUILLES BREVETÉ,  
INCORPORÉ ET SOUDÉ À LA COUVERTURE**

Désignation	Bleu Oxo	Prix H.T.	Gris bleu Oxo	Prix H.T.
Couverture Super-500, finition standard le m <sup>2</sup>	<b>2085110</b>	<b>21,40</b>	<b>2085210</b>	<b>23,90</b>

## CLASSIC - 500

Famille 7000

Les couvertures Classic-500 en film polyéthylène traité anti-U.V. équipées de bulles "Oxo" existent en 2 finitions :

- Finition standard pour les bassins de forme polygone,
- Finition cavalier pour les bassins de forme libre (non rectiligne sur les longueurs) ou ronde.

Elles sont équipées de la façon suivante :

- Bâche de protection réfléchissante, livrée avec 3 sandows de fixation,
- Cèllets pour enrouleur et cèllets pour sangle de traction.



Désignation	Bleu Oxo	Prix H.T.	Gris bleu Oxo	Prix H.T.
Couverture Classic 500, finition standard, le m <sup>2</sup>	<b>2085100</b>	<b>17,00</b>	<b>2085200</b>	<b>19,40</b>
Couverture Classic 500, finition cavalier, le m <sup>2</sup>	<b>2086100</b>	<b>20,40</b>	<b>2086200</b>	<b>23,40</b>

## SUPER - 400

Famille 7000



Les couvertures Super-400 en film polyéthylène traité anti-U.V. existent en :

- Finition standard

Elles sont équipées de la façon suivante :

- Bâche de protection réfléchissante, livrée avec 3 sandows de fixation,
- cèllets pour enrouleur et cèllets pour sangle de traction,
- Le filet ramasse-feuilles est placé sur le côté opposé de l'enrouleur ne présentant aucune découpe (bloc filtrant, échelle...).



Désignation	Super-400 silver	Prix H.T.	Super-400 bleue	Prix H.T.
Couverture Super-400, finition standard le m <sup>2</sup>	<b>2005100</b>	<b>17,20</b>	<b>2015100</b>	<b>16,10</b>

## CLASSIC® 400

Famille 7000

Les couvertures Classic-400 en film polyéthylène traité anti-U.V. existent en 3 finitions :

- Finition non bordée pour toute forme de bassin,
- Finition standard pour les bassins de forme polygonale,
- Finition cavalier pour les bassins de forme libre (non rectiligne sur les longueurs) ou ronde.

### Elles sont équipées de la façon suivante :

- Bâche de protection réfléchissante, (sauf finition non bordée) livrée avec 3 sandows de fixation,
- Cèllets pour enrouleur et œillets d'angles (sauf finition non bordée).



Désignation	Classic-400 bleue	Prix H.T.	Classic-400 translucide	Prix H.T.	Classic-400 silver et bleu	Prix H.T.
Finition non bordée, le m <sup>2</sup>	<b>2037100</b>	<b>13,10</b>	<b>2077100</b>	<b>13,10</b>	<b>2027100</b>	<b>14,00</b>
Finition standard, le m <sup>2</sup>	<b>2035100</b>	<b>14,60</b>	<b>2075100</b>	<b>14,60</b>	<b>2025100</b>	<b>15,10</b>
Finition cavalier, le m <sup>2</sup>	<b>2036100</b>	<b>18,00</b>	<b>2076100</b>	<b>18,00</b>	<b>2026100</b>	<b>18,70</b>

## ESCALIERS HORS-STANDARD

Famille 7000

L'escalier préfabriqué est rapporté et soudé à la couverture. La finition de l'escalier est la même, qu'il s'agisse d'une couverture Super-400, 500 ou Classic 400 et 500, et dispose :

- d'un cavalier sur la périphérie lorsque la finition de la couverture est standard ou cavalier,
- d'une finition non bordée lorsque la finition de la couverture est non bordée.

Les prix ci-dessous indiquent les suppléments à ajouter aux prix des couvertures isothermiques.

### Finition Cavalier :

Désignation	Escalier droit		Escalier roman		Escalier autre forme	
	Code	Prix H.T.	Code	Prix H.T.	Code	Prix H.T.
Super-500 et Classic-500 Gris bleu	<b>2250110</b>	<b>106,50</b>	<b>2260110</b>	<b>147,60</b>	<b>2280110</b>	<b>173,30</b>
Super-500 et Classic-500 Bleu	<b>2250010</b>	<b>97,70</b>	<b>2260010</b>	<b>132,60</b>	<b>2280010</b>	<b>151,90</b>
Super-400 Silver et Classic-400 Silver	<b>2250610</b>	<b>93,30</b>	<b>2260610</b>	<b>125,00</b>	<b>2280610</b>	<b>141,30</b>
Super-400 Bleue et Classic-400 Bleue	<b>2250810</b>	<b>90,00</b>	<b>2260810</b>	<b>120,50</b>	<b>2280810</b>	<b>135,50</b>
Classic-400 translucide	<b>2250710</b>	<b>90,00</b>	<b>2260710</b>	<b>120,50</b>	<b>2280710</b>	<b>135,50</b>

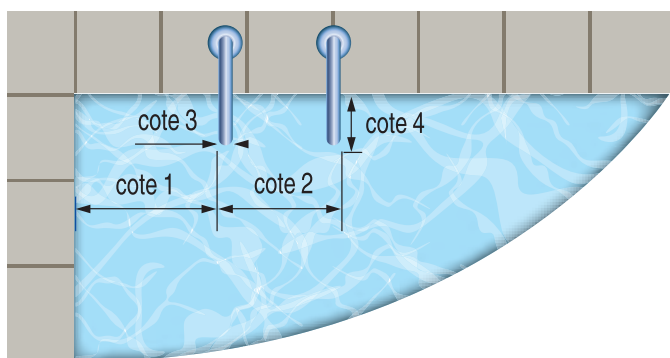
### Finition non bordée :

Désignation	Escalier droit		Escalier roman		Escalier autre forme	
	Code	Prix H.T.	Code	Prix H.T.	Code	Prix H.T.
Classic-400 Silver	<b>2250620</b>	<b>41,70</b>	<b>2260620</b>	<b>67,20</b>	<b>2280620</b>	<b>93,30</b>
Classic-400 Bleue	<b>2250820</b>	<b>38,50</b>	<b>2260820</b>	<b>63,00</b>	<b>2280820</b>	<b>86,90</b>
Classic-400 translucide	<b>2250720</b>	<b>38,50</b>	<b>2260720</b>	<b>63,00</b>	<b>2280720</b>	<b>86,90</b>

## DÉCOUPE ÉCHELLE ET CÆILLET SUPPLÉMENTAIRE

Famille 7000

L'option découpe échelle et œillet supplémentaire est valable sur l'ensemble des couvertures à bulles.



Code	Désignation	Prix H.T.
<b>2005991</b>	Découpe échelle	<b>74,90</b>
<b>2001980</b>	Oeillet supplémentaire	<b>3,09</b>
<b>2038000</b>	Finition couverture à bulle de collectivité, le ml	<b>33,60</b>

\*à la commande, il faut fournir le diamètre du tube.



N'oubliez pas de préciser le côté où se situe l'enrouleur. Nous préciser les cotes de la découpe d'échelle lors de la commande de la couverture.



Tous les enrouleurs sont équipés d'un axe télescopique en aluminium anodisé en 3 parties (1 segment extérieur de Ø 95 mm et 2 segments intérieurs de Ø 89 mm). Les profilés en aluminium sont filés et usinés en France.

**L'axe est rainuré pour recevoir les sandows d'enroulement de la couverture et existe en 3 modèles :**

- 1 modèle télescopique (de 3,10 à 4,65 m) pouvant équiper des piscines de 2,50 m jusqu'à 4,00 m de large (plan d'eau),
- 1 modèle télescopique (de 4,70 à 5,80 m) pouvant équiper des piscines de 4,00 m jusqu'à 5,10 m de large (plan d'eau),
- 1 modèle télescopique (de 5,20 à 6,75 m) pouvant équiper des piscines de 5,00 m jusqu'à 6,10 m de large (plan d'eau),
- Il est toujours possible d'ajuster, au plus près, la longueur de l'axe de l'enrouleur au bassin en coupant les deux segments intérieurs.

Tous les enrouleurs sont livrés avec un volant en résine de synthèse de Ø 350 mm et 13 sandows avec clips.

**Nos modèles sont conçus pour être posés derrière une margelle de 30 cm.**

## OMEGA®

Famille 6800

### Caractéristiques :

- Pieds en forme d'Omega, en tube d'aluminium anodisé de Ø 40 mm, équipés de flasques en résine de synthèse armée de fibres de verre avec paliers intégrés,
- Un pied fixe, un pied mobile équipé de deux roues de Ø 170 mm,
- Dispositif de blocage de l'axe,
- Hauteur de l'axe 360 mm, diamètre de l'axe 95 mm,
- Livré avec 13 sandows.



Code	Désignation	Prix H.T.
<b>1861003</b>	Axe télescopique pour bassin de 2,50 à 4,00 m	<b>209,00</b>
<b>1861001</b>	Axe télescopique pour bassin de 4,00 à 5,10 m	<b>261,00</b>
<b>1861002</b>	Axe télescopique pour bassin de 5,00 à 6,10 m	<b>299,00</b>
<b>1861006</b>	Axe télescopique pour bassin de 6,00 à 7,50 m	<b>429,00</b>
<b>1861005</b>	Colis de pieds pour enrouleur mobile Oméga	<b>444,00</b>

\* Enrouleur conçu pour une longueur de bassin maximale de 12m.

## AQUAROLL®

Famille 6800

### Caractéristiques :

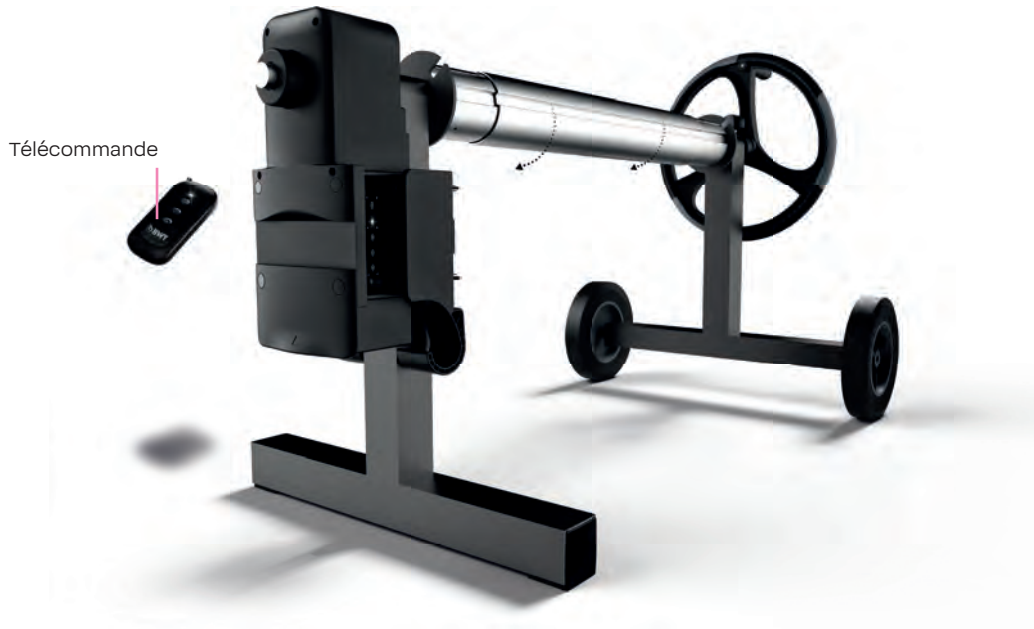
- Pieds en forme de "T" asymétrique, pour renforcer la stabilité,
- Tubes en Inox 304 L de Ø 40 mm équipés de paliers d'axe intégrés,
- Un pied fixe, un pied mobile équipé de deux roues de Ø 170 mm,
- Hauteur de l'axe 420 mm, diamètre de l'axe 95 mm,
- Livré avec 13 sandows.



Code	Désignation	Prix H.T.
<b>1861001</b>	Axe télescopique pour bassin de 4,00 à 5,10 m	<b>261,00</b>
<b>1862005</b>	Colis de pieds pour enrouleur mobile Aquaroll	<b>514,00</b>

## Motorisation rechargeable

POUR ENROULEUR DE PISCINE ENTERRÉE.



Télécommande

### Caractéristiques :

- Fonctionne avec la télécommande ou directement depuis le boîtier présent sur la motorisation.
- Faites fonctionner votre enrouleur en appuyant simplement sur un bouton.
- Recommandé pour piscines jusqu'à 5x14m.
- Batterie rechargeable au Lithium-ion - complètement amovible du système motorisé pour un chargement facile.

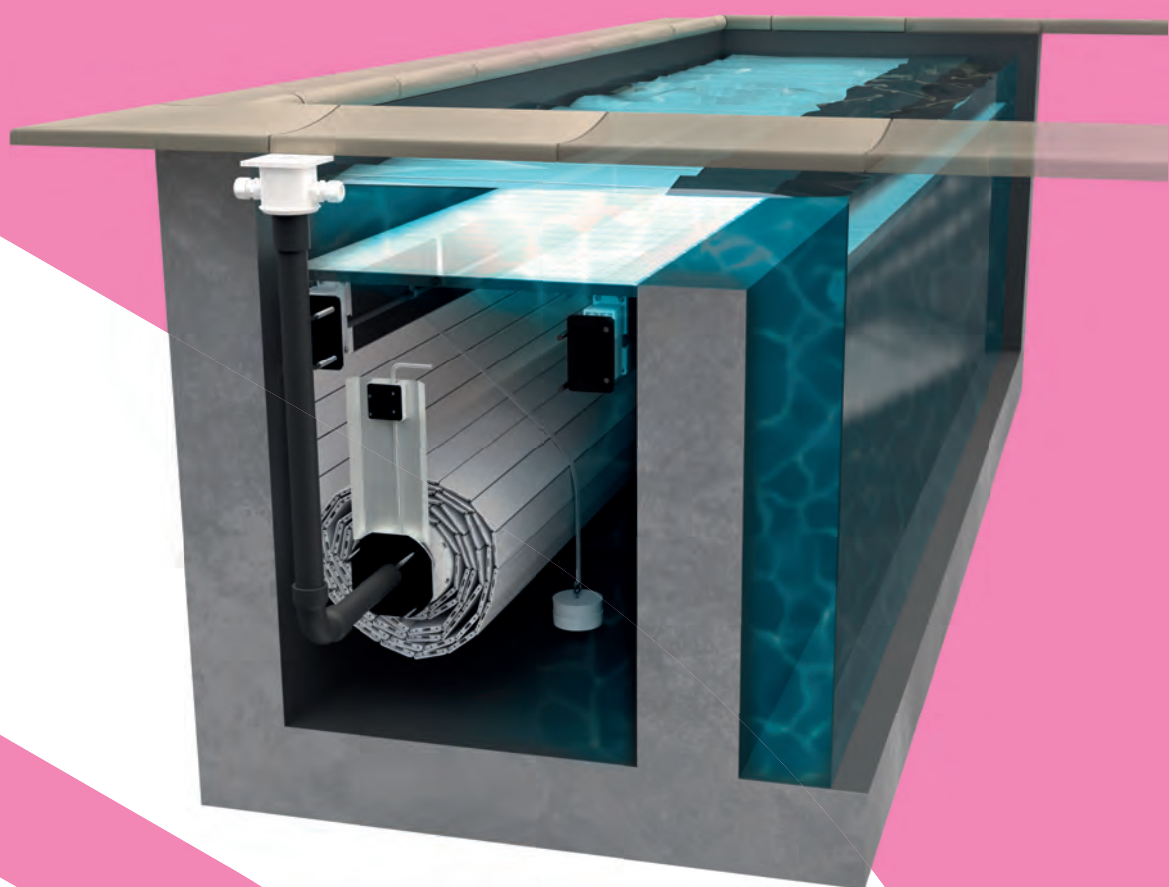
### Comprend :

- 1 x système motorisé
- 1 x télécommande
- 1 x batterie
- 1 x chargeur
- 1 x armature aluminium en forme de T
- Tubes en aluminium rainurés : 3 x 215 cm (7ft), diamètre 98 mm
- 10 x sangles élastique



Code	Désignation	Prix H.T.
<b>1869602</b>	Enrouleur électrique BWT couverture à bulles 5M	<b>519,00</b>
<b>1869600</b>	Enrouleur couv bulles BWT colis pieds et moteur	<b>371,00</b>
<b>1869601</b>	Tubes enrouleur BWT pour couverture bulles-->5M	<b>148,00</b>

COUVERTURES SOUPLES



### Répond aux référentiels normatifs suivants :

Norme NF EN 16582-1 d'octobre 2015 : Piscines privées à usage familial. Partie 1. Exigences générales de sécurité et méthodes d'essais.  
 Norme NF EN 16582-2 d'octobre 2015 : Piscines privées à usage familial. Partie 2. Exigences spécifiques de sécurité et méthodes d'essais pour piscines enterrées. | Norme NF EN 16582-3 d'octobre 2015 : Piscines privées à usage familial. Partie 3. Exigences spécifiques de sécurité et méthodes d'essais pour piscines hors-sol. | Norme NF P90-308 de décembre 2013 : Couvertures de sécurité et dispositifs d'accrochage.  
 NF P90-309 Octobre 2007 : Éléments de protection pour piscines enterrées non closes privatives à usage individuel ou collectif - Abris (structures légères et/ou vérandas) de piscines - Exigences de sécurité et méthodes d'essai | Norme NF EN 60335-1 de mai 2013 : Sécurité des appareils électrodomestiques. Exigences générales. | Directive 2011/65/CE, dite « RoHS 2 / Reduction of Hazardous Substances » ou Réduction des substances dangereuses, dans les dispositifs électriques et électroniques, et Directive 2015/863/CE « RoHS 3 »  
 Norme NF EN 55014-1+A2 de février 2012 : Compatibilité électro-magnétique. Partie 1. Émission.  
 Norme NF EN 55014-2+A2 de janvier 2009 : Compatibilité électro-magnétique. Partie 2. Immunité.  
 Directive 2014/30/CE, dite « Compatibilité électro-magnétique ». | Directive 2014/35/UE, dite « Basse tension ».  
 Norme NF EN 61000-6-1 de juillet 2015 : Compatibilité électro-magnétique. Immunité dans les environnements résidentiels, commerciaux et de l'industrie légère. | Norme NF EN 61000-6-3 de juillet 2015 : Compatibilité électro-magnétique. Émission dans les environnements résidentiels, commerciaux et de l'industrie légère.



**BWT Best  
Water App**



- 302** ECOVA UNE GAMME COMPLÈTE
- 303** NOUVEAUTÉ : BWT SUBÉO & BLUETOOTH
- 304** L'EMPREINTE CARBONE DES PISCINES
- 305** ÉCONOMIE D'ÉNERGIE
- 306** CHOISIR UNE COUVERTURE AUTOMATIQUE IMMERGÉE
- 308** EXEMPLES DE PRIX DE COUVERTURES AUTOMATIQUES
- 310** **ÉTAPE 1** CHOIX DU COLORIS DU TABLIER
- 314** **ÉTAPE 2** CHOIX DE L'ESCALIER
- 316** **ÉTAPE 3** CHOIX DU SYSTÈME DE SÉCURITÉ
- 318** **ÉTAPE 4** CHOIX DE LA STRUCTURE MÉCANIQUE IMMERGÉE
- 328** **ÉTAPE 5** CHOIX DE LA POUTRE ET DES ÉQUERRES
- 331** **ÉTAPE 6** CHOIX DES PIÈCES À SCELLER
- 336** **ÉTAPE 7** CHOIX DES CAILLEBOTIS
- 339** **ÉTAPE 8** CHOIX DE LA PAROI DE SÉPARATION PPS
- 340** **ÉTAPE 10** CHOIX DES OPTIONS SPÉCIFIQUES
- 341** ACCESSOIRES
- 344** CHOISIR UNE COUVERTURE AUTOMATIQUE HORS-SOL
- 346** EXEMPLES DE PRIX DE COUVERTURES AUTOMATIQUES
- 348** **ÉTAPE 1** CHOIX DU COLORIS DU TABLIER
- 350** **ÉTAPE 2** CHOIX DE L'ESCALIER
- 352** **ÉTAPE 3** CHOIX DU SYSTÈME DE SÉCURITÉ
- 354** **ÉTAPE 4** CHOIX DE LA STRUCTURE MÉCANIQUE HORS-SOL
- 362** CALCULS ET CHOIX DES FINITIONS
- 364** TABLIER DE LAMES S.A.V.

# Couvertures automatiques

# ecova

BY BWT

## Une gamme unique, complète et esthétique

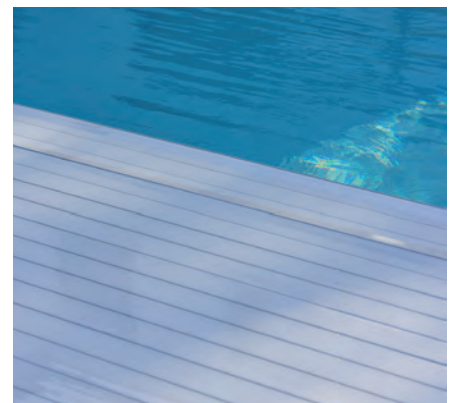
DE COUVERTURES AUTOMATIQUES POUR UNE PISCINE SÛRE, DURABLE ET PROPRE

Ecova vous propose une gamme de couvertures hors sol et immergées, alliant design et sécurité maximale.

Fabriquées en France, nos couvertures sont conçues avec une attention rigoureuse à la qualité et à l'esthétique.

### Points forts :

- **Fabrication Française** : Garantit un savoir-faire de haute qualité.
- **Design Élégant** : S'intègre parfaitement dans votre espace extérieur.
- **Facilité de Pose** : Installation rapide et simple.
- **Sécurité Maximale** : Conformes aux normes.
- **Deux Types de Lames** : Choisissez la qualité qui vous convient.



### ■ Durable

Ecova réduit la perte de chaleur et l'évaporation de la piscine. Il réduit donc votre facture énergétique et votre consommation d'eau.

### ■ Sécurité

Ecova couvre la piscine, protège vos enfants et vos animaux domestiques et peut supporter jusqu'à 100 kg.

Conformité à la norme française NF P90-308.

### ■ Propreté

Ecova protège l'eau des plantes, des insectes et des poussières et limite le nettoyage. Il limite le développement des algues.

# BWT SUBÉO la nouvelle couverture automatique avec caillebotis immergés

CONÇUE ET PENSÉE POUR L'ÉSTHÉTISME, LA FACILITÉ DE POSE ET D'UTILISATION.

## Esthétique :

- Nouveaux caillebotis permettant une finition parfaite :
  - 5 finitions de caillebotis 4 en PVC et 1 en Aluminium.
  - Bouchon de caillebotis finition ABS grainé
  - Possibilité de changer uniquement le décor sans remplacer le caillebotis complet.
- Réglage de l'interstice entre 2 lames de caillebotis pour s'adapter parfaitement à la largeur du bassin.

## Facilité de pose et d'utilisation :

- Plusieurs solutions d'installation :
  - 2 poutres + mur béton
  - 1 poutre + mur béton
  - 2 poutres + panneaux PPS
- 2 systèmes de fixation :
  - Pièces à sceller (PaS) ou Fixation murale (FM).
- Une nouvelle conception de poutre légère, résistante et sans déflecteur.
- Fixation des caillebotis sur la poutre par clipsage rapide, facile et sûr permettant un accès rapide pour le nettoyage de la fosse.
- Une conception qui donne le droit à l'erreur :
  - Compensation verticale du système de fixation :  $\pm 20$  mm (PaS) et  $\pm 10$  mm (FM).
  - Compensation horizontale du système de fixation par réglage du rail de caillebotis et tolérance sur le positionnement des poutres
- Un outil de pose qui facilite grandement l'installation, conçu pour toutes les versions de couvertures BWT SUBÉO.



## Nouveau : Gestion de votre Couverture automatique via l'application BWT Best Water Home

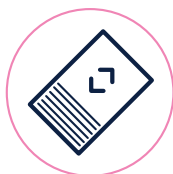
BWT ECOVA BLUETOOTH REMOTE



**BWT Best Water App**

Download on the App Store

GET IT ON Google Play



Contrôle Ouverture & Fermeture



Gestion des LED sur la BWT Pearl Protect



Module bluetooth intégré de série sur toute la gamme BWT Pearl Protect et en option sur les autres modèles.



FAIRE BAISSER

## L'empreinte carbone des piscines

Immergées ou hors sol pour sauvegarder la  
température et l'évaporation de l'eau du bassin.

# -27%

de consommation d'électricité\*



Film campagne FPP  
Propiscines 2024





# Couvertures de piscine BWT,

UNE LARGE GAMME 100% MADE IN FRANCE

Été comme hiver, la piscine de votre client doit être protégée.

# -95%

d'évaporation\* en couvrant sa piscine



## Bloque l'évaporation de l'eau

Véritable rempart contre les agressions du soleil et de la chaleur, les couvertures BWT aident à la sauvegarde de l'eau des piscines.



## Retient la chaleur

Contrôle le transfert de chaleur et permet de gérer l'environnement de la piscine et de la maintenir à la température souhaitée, -27% de consommation d'électricité\*\*



## Une eau plus propre

Aide à maintenir un environnement de baignade agréable et chaud en stoppant la présence d'algues et en bloquant les débris naturels.

Plus propre, l'eau nécessitera moins de temps de filtration et moins de produits de traitement.

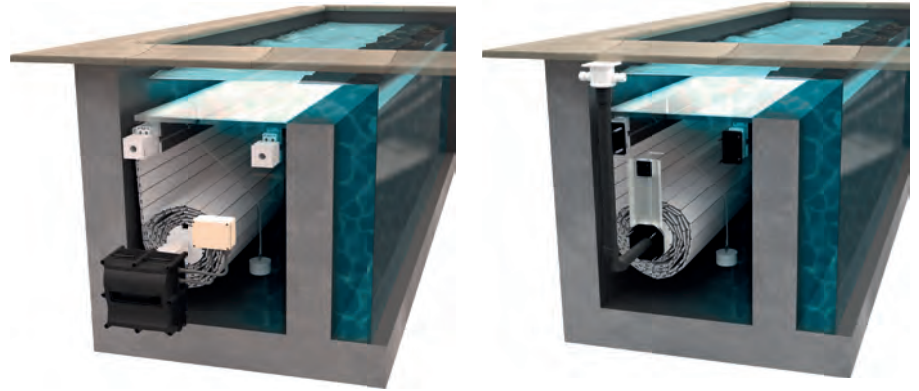


## Une sécurité renforcée

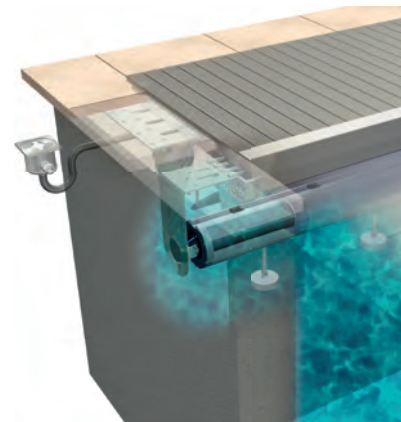
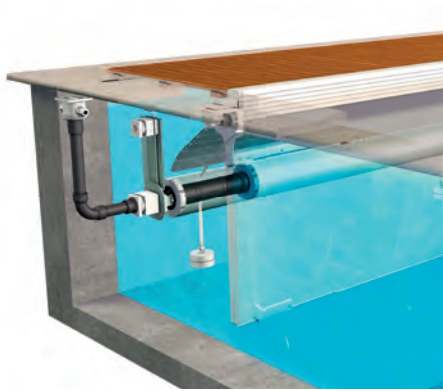
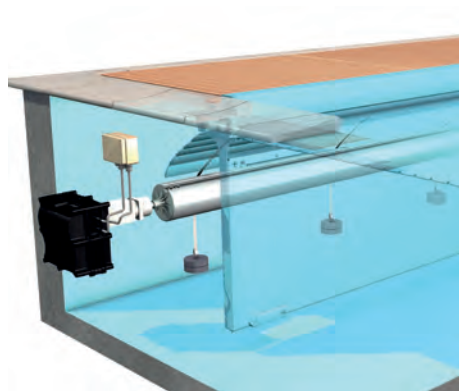
Les couvertures BWT protègent l'investissement que réalisent vos clients dans leur piscine.






















De plus, la gamme couvertures automatiques BWT protège contre les chutes accidentelles et sont conformes à la norme NF P90-308.

\*California Polytechnic State University, 2016



MODÈLE	BWT SUBÉO	BWT SUBÉO AX-IN
<b>CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES</b>		
AXE	Aluminium anodisé Ø 150/180 mm	Aluminium anodisé Ø 190/192 mm
FINS DE COURSE	Électronique	Électronique
DIMENSIONS MAXIMUMS	Longueur max : 16 m Largeur max : 8,09 m	Longueur max : 16 m Largeur max : 6,09 m
DÉBRAYAGE	✓	En option
FIXATION MURALE OU SCELLEMENT	✗ ✓	✓ ✓
PAROI DE SÉPARATION		
ACCROCHE DE SÉCURITÉ		
COULEURS TABLIERS DE LAMES PVC   ELITE PRO		
COULEURS TABLIERS DE LAMES POLYCARBONATE		
CAILLEBOTIS PVC   BOIS   À SOUDER À CARRELER   ALUMINIUM		
POUTRE EN ALUMINIUM	Anodisée	Anodisée
COMMANDE À DISTANCE PAR BLUETOOTH	✓ En option	✓ En option
<b>NORMES / GARANTIES</b>		
CONFORMITÉ À LA NORME	<b>NF P90-308</b>	<b>NF P90-308</b>
GARANTIE	5 ans	5 ans
PRIX HT À PARTIR DE	<b>4 683,00</b>	<b>4 289,00</b>
PAGE	<b>318</b>	<b>320</b>



BWT STARDECK & STARDECK NIVEAU HAUT	BWT STARDECK AX-IN & STARDECK AX-IN NIVEAU HAUT	BWT COVERDECK AX-IN & COVERDECK AX-IN NIVEAU HAUT
Aluminium anodisé Ø 150/180/250 mm	Aluminium anodisé Ø 190/192 mm	Aluminium anodisé Ø 190/192 mm
Électronique	Électronique	Électronique
Longueur max niveau standard : 23 m Longueur max niveau haut : 16 m Largeur max : 8,09 m	Longueur max niveau standard : 20 m Longueur max niveau haut : 15 m Largeur max : 6,09 m	Longueur max : 14 m Largeur max : 6,09 m
✓	En option	✓
✗	✓	✗
✓	✓	✗
		
		
		
		
		
 Laquée	 Laquée	 Laquée
 En option	 En option	 En option
<b>NF P90-308</b>	<b>NF P90-308</b>	<b>NF P90-308</b>
5 ans	5 ans	5 ans
4 977,00	4 289,00	6 480,00
322	324	327

COUVERTURES AUTOMATIQUES

## BWT SUBÉO



DIMENSIONS DE LA PISCINE	PRIX H.T.
7,00 m x 3,00 m	<b>10 675,47</b>
8,00 m x 4,00 m	<b>12 566,47</b>
9,00 m x 4,00 m	<b>12 862,47</b>
10,00 m x 5,00 m	<b>14 955,06</b>
11,00 m x 5,00 m	<b>15 325,06</b>
12,00 m x 5,00 m	<b>15 695,06</b>
12,00 m x 6,00 m	<b>17 582,06</b>

Structure mécanique complète. Avec deux poutres blanches et mur séparateur maçonné. Tablier PVC de coloris blanc, sans escalier avec accroches de sécurité. Caillebotis en PVC blanc 680x500 mm. Déflecteurs et contrepoids. Pièces à sceller. Hors frais de mise à disposition.

## BWT SUBÉO AX-IN



DIMENSIONS DE LA PISCINE	PRIX H.T.
7,00 m x 3,00 m	<b>10 410,77</b>
8,00 m x 4,00 m	<b>12 205,77</b>
9,00 m x 4,00 m	<b>12 501,77</b>
10,00 m x 5,00 m	<b>15 411,36</b>
11,00 m x 5,00 m	<b>15 781,36</b>
12,00 m x 5,00 m	<b>16 151,36</b>
12,00 m x 6,00 m	<b>18 421,36</b>

Structure mécanique complète. Avec deux poutres blanches et mur séparateur maçonné. Tablier PVC de coloris blanc, sans escalier avec accroches de sécurité. Caillebotis en PVC blanc 680x500mm. Boitier de connexion AX-IN blanc. Déflecteurs et contrepoids. Pièces à sceller sans débrayage. Hors frais de mise à disposition.

## BWT STARDECK



DIMENSIONS DE LA PISCINE	PRIX H.T.
7,00 m x 3,00 m	<b>9 346,10</b>
8,00 m x 4,00 m	<b>10 883,90</b>
9,00 m x 4,00 m	<b>11 179,90</b>
10,00 m x 5,00 m	<b>13 158,10</b>
11,00 m x 5,00 m	<b>13 528,10</b>
12,00 m x 5,00 m	<b>13 898,10</b>
12,00 m x 6,00 m	<b>15 452,90</b>

Structure mécanique complète. Pièces à sceller. Tablier PVC de coloris blanc, sans escalier, avec accroches de sécurité. Poutre de coloris blanc, avec 1 paire de boîtiers de scellement. Caillebotis en pin traité classe IV de 500 mm. Hors frais de mise à disposition.

## BWT STARDECK NIVEAU HAUT



DIMENSIONS DE LA PISCINE	PRIX H.T.
7,00 m x 3,00 m	<b>11 420,70</b>
8,00 m x 4,00 m	<b>12 850,70</b>
9,00 m x 4,00 m	<b>14 383,70</b>
10,00 m x 5,00 m	<b>17 040,70</b>
11,00 m x 5,00 m	<b>17 410,70</b>
12,00 m x 5,00 m	<b>17 780,70</b>
12,00 m x 6,00 m	<b>19 993,70</b>

Structure mécanique complète. Pièces à sceller sans débrayage. Tablier PVC de coloris blanc, sans escalier, avec accroches de sécurité Niveau Haut. Jeu d'équerres et profilé de finition blanc. Caillebotis en bois exotique de 1000 mm. Boitier de connexion AX-IN blanc. Hors frais de mise à disposition.

## BWT STARDECK AX-IN



DIMENSIONS DE LA PISCINE	PRIX H.T.
7,00 m x 3,00 m	<b>8 787,40</b>
8,00 m x 4,00 m	<b>10 221,20</b>
9,00 m x 4,00 m	<b>10 517,20</b>
10,00 m x 5,00 m	<b>12 554,40</b>
11,00 m x 5,00 m	<b>12 924,40</b>
12,00 m x 5,00 m	<b>13 294,40</b>
12,00 m x 6,00 m	<b>15 123,20</b>

Structure mécanique complète. Pièces à sceller sans débrayage. Tablier PVC de coloris blanc, sans escalier, avec accroches de sécurité. Poutre de coloris blanc, avec 1 paire de boîtiers de scellement. Caillebotis en pin traité classe IV de 500 mm. Boitier de connexion AX-IN blanc. Hors frais de mise à disposition.

## BWT STARDECK AX-IN NIVEAU HAUT



DIMENSIONS DE LA PISCINE	PRIX H.T.
7,00 m x 3,00 m	<b>10 698,20</b>
8,00 m x 4,00 m	<b>12 024,20</b>
9,00 m x 4,00 m	<b>13 557,20</b>
10,00 m x 5,00 m	<b>16 273,20</b>
11,00 m x 5,00 m	<b>16 643,20</b>
12,00 m x 5,00 m	<b>17 013,20</b>
12,00 m x 6,00 m	<b>19 500,20</b>

Structure mécanique complète. Pièces à sceller sans débrayage. Tablier PVC de coloris blanc, sans escalier, avec accroches de sécurité Niveau Haut. Poutre de coloris blanc, avec 1 paire de boîtiers de scellement. Caillebotis en bois exotique de 1000 mm. Boitier de connexion AX-IN blanc. Hors frais de mise à disposition.

## BWT COVERDECK AX-IN



DIMENSIONS DE LA PISCINE	PRIX H.T.
7,00 m x 3,00 m	<b>11 038,30</b>
8,00 m x 4,00 m	<b>12 518,10</b>
9,00 m x 4,00 m	<b>12 814,10</b>
10,00 m x 5,00 m	<b>15 019,30</b>
11,00 m x 5,00 m	<b>15 389,30</b>
12,00 m x 5,00 m	<b>15 759,30</b>
12,00 m x 6,00 m	<b>17 730,10</b>

Structure mécanique complète. Tablier PVC de coloris blanc, sans escalier, avec accroches de sécurité. Poutre de coloris blanc, avec un scellement sous margelles. Caillebotis en pin traité classe IV de 500 mm. Hors frais de mise à disposition.

## COMMANDER UNE COUVERTURE STARDECK EN 9 ÉTAPES

Piscine 8x4 m rectangulaire, avec escalier roman et paroi PPS

<b>1</b>	Choisir le coloris du tablier Code : <b>32000300</b>	Surface du tablier = 8 x 4 = 32 m <sup>2</sup> Prix du tablier = 32 m <sup>2</sup> x <b>67,80 €</b> = <b>2 169,60 € HT</b>
<b>2</b>	Choisir un escalier (en option) Code : <b>32103300</b>	Prix de l'escalier roman < 3,10 m de large = <b>651,00 € HT</b> avec une finition en créneau (bouchons soudés)
<b>3</b>	Choisir le système d'accroche de sécurité Code : <b>32800300</b>	2 accroches de sécurité x <b>41,00 €</b> = <b>82,00 € HT</b>
<b>4</b>	Choisir la structure mécanique immergée Code : <b>32200099</b>	Structure mécanique Stardeck < 4,10 m de large = <b>4 683,00 € HT</b>
<b>5</b>	Choisir la poutre et des équerres Code : <b>33301300</b>	Poutre Coverdeck < 4,10 m de large = <b>1 111,00 € HT</b>
<b>6</b>	Choisir les pièces à sceller Code : <b>33530300</b> et <b>32819000</b>	Boîtiers réglables = <b>253,00 €</b> Scellements sous margelles = <b>357,00 € HT</b>
<b>7</b>	Choisir les caillebotis Code : <b>32420600</b>	Caillebotis en pin traité classe IV 830 x 500 mm 8 caillebotis x <b>160,90 €</b> = <b>1 287,20 € HT</b>
<b>8</b>	Choisir la paroi de séparation PPS Code : <b>33621300</b>	Paroi de séparation Coverdeck < 4,10 m de large = <b>1 140,00 € HT</b>
<b>9</b>	Intégrer les frais de mise à disposition Prix net H.T. Code : <b>32900100</b>	Frais de mise à disposition, accès gros porteur, pour une couverture < 4,10 m de large = <b>245,00 € HT</b>

**TOTAL : 11 977,60 € HT**



Pour toutes les couvertures, les dimensions maximales indiquées aujourd'hui ne sont valables que pour le tablier de lame PVC. Ces dimensions doivent être recalculées pour les tabliers de lames PC

## Une lame PVC unique sur le marché



- Système d'articulation par crochet,
- Meilleure transmission de l'effort,
- Meilleure résistance lors de l'enroulement à l'envers,
- Avec ses lames rigides à triple alvéoles d'air, les couvertures de la gamme sont les championnes de la flottabilité.

### Un dispositif anti-flexion exclusif

- Comme toutes les couvertures de la gamme, les tabliers sont équipés d'un dispositif d'articulation des lames dont l'angle de flexion est le plus réduit du marché. Cela limite l'enfoncement du tablier sous le poids d'un homme et permet donc une sécurité renforcée en cas de chute accidentelle.

### Angle entre deux lames : -50° à +15°

### Une esthétique parfaite

- Le design est étudié pour épouser harmonieusement les lignes de votre bassin. Et un large choix de teintes vous permet d'ajouter une touche de raffinement supplémentaire à votre décor.

### Bouchons

- Un droit et un gauche soudés par ultrason permettant un jeu de translation de 1 mm.

### Livraison du tablier

- Une livraison par paquet de 6 lames pour un assemblage 2 à 3 fois plus rapide,
- Les lames sont livrées avec leurs accessoires montés en usine.

### Assemblage par glissement

- Un montage du tablier plus simple,
- Des articulations de lame préservées comparé aux procédés par clipsage.

### Assemblage par clipsage

- Convient aux bassins jusqu'à 4 m de largeur,
- Convient aux bassins situés dans un environnement étroit.



La surface du tablier est calculée à partir de la largeur et de la longueur\* exactes de la piscine, sans aucun ajout.

\* dans le cas d'une INÉO, la longueur à prendre en compte pour le chiffrage du tablier correspond à la longueur du bassin additionnée à la différence entre la profondeur de l'axe et 0,69 m.

Exemple : Pour un bassin 10 x 5 m avec une profondeur d'axe d'1 m, la longueur à prendre en compte est de :  $10 + (1 - 0,69)$ , soit 10,31 m. On obtient donc 52 m<sup>2</sup> de tablier à chiffrer dans le cas d'un tablier de lames supérieur à 8.10 M de large, une surfacturation de +20% sera appliquée.

## Commander une couverture immergée en 10 étapes



## TABLIERS DE LAMES PVC

Famille 6900



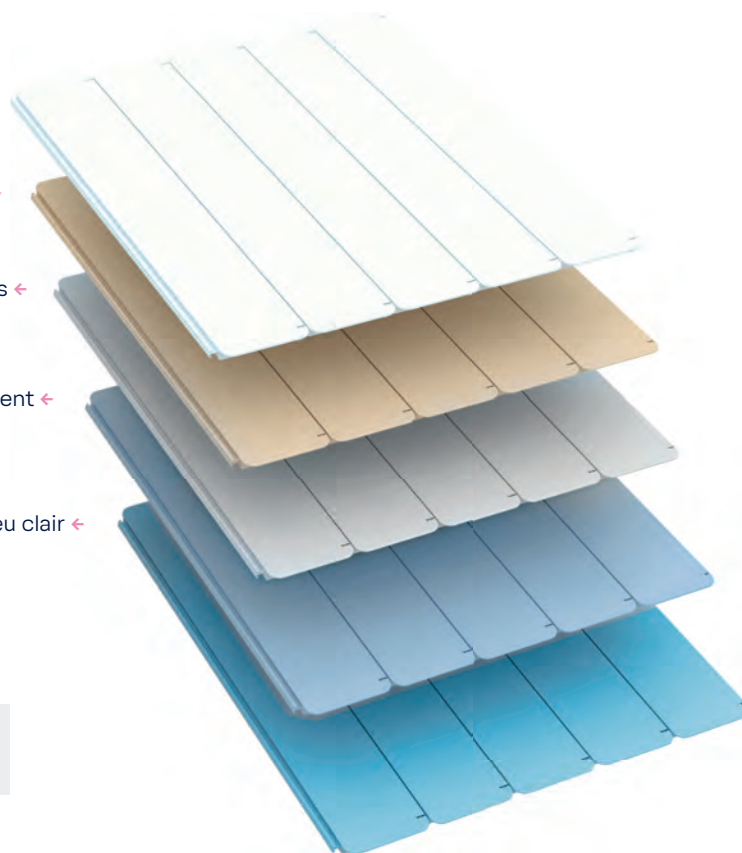
PVC blanc ←

PVC sable ←

PVC gris ←

PVC gris argent ←

PVC bleu clair ←



**i** Le façonnage des angles d'un rayon ou d'un pan coupé inférieur ou égal à 150 mm est intégré, sans supplément, dans les prix des tabliers indiqués ci-contre.

Désignation	PVC blanc	PVC sable	PVC gris	PVC gris argent	PVC bleu clair
Code	<b>32000300</b>	<b>32000500</b>	<b>32000800</b>	<b>32000810</b>	<b>32000100</b>
Prix H.T. au m <sup>2</sup>	<b>74,00</b>	<b>74,00</b>	<b>74,00</b>	<b>74,00</b>	<b>74,00</b>

Le coloris des lames est similaire au coloris des liners et des pièces à sceller. Sauf pour le PVC gris argent.

## TABLIERS DE LAMES POLYCARBONATE

Famille 6900



Argent + noir

Gris anthracite + noir

■ Tablier de lames polycarbonates seulement pour les couvertures immergées et en finition créneau

**i** Le façonnage des angles d'un rayon ou d'un pan coupé inférieur ou égal à 150 mm est intégré, sans supplément, dans les prix des tabliers indiqués ci-dessus.

Désignation	Argent + noir	Gris anthracite + noir
Code	<b>33040000</b>	<b>33040200</b>
Prix H.T.	<b>174,70</b>	<b>174,70</b>



Il n'est pas recommandé de vendre ces lames dans le sud de l'Europe.



- 6** Choix des pièces à sceller
- 7** Choix des caillebotis
- 8** Choix de la paroi de séparation PPS
- 9** Choix des frais de mise à disposition
- 10** Choix des options spécifiques

Voir page 472

# Lames ElitePro

UNE COUVERTURE ROBUSTE  
POUR UNE TRANQUILLITÉ TOTALE



← Blanc

← Gris

**+** ELITEPRO

- Lames haut de gamme avec un design sophistiqué (sans bouchon) et un pouvoir d'isolation élevé
- Plus grande résistance à la grêle
- Convient aux formes complexes

## Un pouvoir d'isolation plus élevé

Nos lames ElitePro assurent une isolation optimale pour votre piscine, tout au long de leur durée de vie. Elles maintiennent une isolation constante, vous permettant ainsi de prolonger l'utilisation de votre piscine, tout en réduisant les pertes de chaleur lors des journées plus fraîches.

## ↑ Design gris exclusif BWT

### Entretien facile

Nos lames ElitePro sont équipées d'un joint flexible, permettant un entretien simplifié. Un nettoyage rapide au jet haute pression suffit pour le maintenir en parfait état.

### Résistance aux intempéries

Nos lames ElitePro sont conçues pour résister à toutes les conditions climatiques et variations de température. Nos lames ElitePro sont entièrement résistantes aux intempéries et en particulier à la grêle.

### Esthétique

Nos lames ElitePro offrent un design unique et sophistiquées et s'adaptent parfaitement aux piscines avec formes complexes.



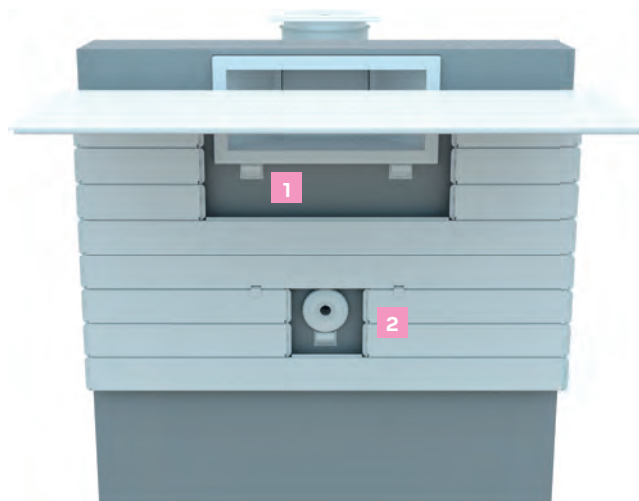
Désignation	Blanc	Gris
Code	32021300	32021800
Prix H.T.	167,00	167,00

## Commander une couverture immergée en 10 étapes



## DÉCOUPE TABLIER POUR COUVERTURE BWT SUBEO ET SUBEO AX-IN

Famille 6900



Ces découpes sont destinées aux bassins ayant des pièces à sceller coté axe. En effet, lorsque le tablier est fermé, il faut prévoir des découpes de skimmer ou de refoulement afin de permettre la circulation de l'eau.

	Code	Désignation		Prix H.T.
1	<b>32001699</b>	Découpe lames PVC tablier 500 mm pour skimmer	l'unité	<b>34,60</b>
2	<b>32001599</b>	Découpe lames PVC tablier 150 mm pour refoulement	l'unité	<b>21,20</b>
1	<b>33001899</b>	Découpe lames PC tablier 500 mm pour skimmer	l'unité	<b>69,60</b>
2	<b>33001799</b>	Découpe lames PC tablier 150 mm pour refoulement	l'unité	<b>49,30</b>
	<b>32021599</b>	Découpe skimmer ou refoulement Elite Pro	l'unité	<b>20,00</b>

## POSE MASSELOTTE

Famille 6900

Équerre (vendue avec les accroches latérales p 320).

Pour les bassins avec débordement sur une longueur, des lames, prises à intervalle régulier, doivent être équipées à leur extrémité côté débordement :

- D'une masselotte pour que le tablier ne passe pas par-dessus le mur de débordement lorsqu'il est en mouvement
- D'une équerre amovible munie d'une sangle de sécurité pour éviter le soulèvement du tablier une fois déroulé sur le bassin (norme « anti-noyade » NF P90-308).



Masselotte (incluse dans le forfait de pose)

Code	Désignation	Prix H.T.
<b>32000350</b>	Forfait de pose masselotte et équerre de débordement, blanc	<b>75,20</b>
<b>32000850</b>	Forfait de pose masselotte et équerre de débordement, gris	<b>75,20</b>
<b>32000550</b>	Forfait de pose masselotte et équerre de débordement, sable	<b>75,20</b>
<b>32000150</b>	Forfait de pose masselotte et équerre de débordement, bleu clair	<b>75,20</b>
<b>32000650</b>	Forfait de pose masselotte et équerre de débordement, gris argent	<b>75,20</b>
<b>32021310</b>	Forfait débordement pour tablier Elite Pro, blanc, l'unité	<b>110,00</b>
<b>32021810</b>	Forfait débordement pour tablier Elite Pro, gris, l'unité	<b>110,00</b>

**6** Choix des pièces à sceller

**7** Choix des caillebotis

**8** Choix de la paroi de séparation PPS

**9** Choix des frais de mise à disposition

**10** Choix des options spécifiques

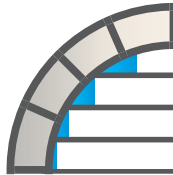
Voir page 472



La norme NF P90-308 interdit un espace vide, non couvert, de plus de 250 mm. Dans le cas d'une commande de finition en créneau, si un espace de plus 250 mm est constaté, la finition sera obligatoirement et automatiquement réalisée en silicone sur la zone concernée.

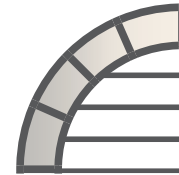
### Les finitions de lames

- Toutes les couvertures peuvent habiller un escalier droit, roman ou de forme personnalisée.
- Deux types de finition sont possibles : en créneau ou en forme.



**Finition en créneau**  
(bouchons soudés)

Ecart maximum = 250 mm

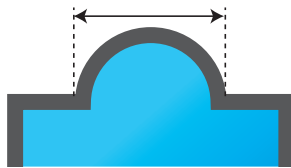


**Finition en forme**  
(mastic lissé)

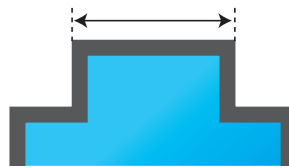


X	Couleurs
1	bleu clair
3	blanc
5	sable
6	gris argent
8	gris

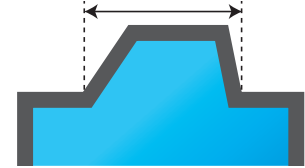
Afin de choisir le types d'escalier approprié, il suffit de remplacer la lettre X, par le numéro correspondant a la couleur souhaitée.



**Escalier roman**



**Escalier droit**



**Autre forme**

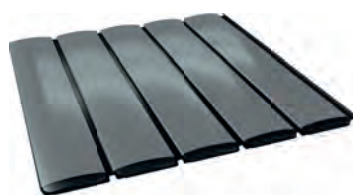
Matière	Lames en PVC			
	Finition en créneau		Finition en forme	
	Codes	Prix H.T.	Codes	Prix H.T.
Escalier roman < 3,10 m	<b>32103X00</b>	<b>651,00</b>	<b>32153X00</b>	<b>978,00</b>
Escalier roman > ou = 3,10 m	<b>32104X00</b>	<b>1 044,00</b>	<b>32154X00</b>	<b>1 448,00</b>
Escalier droit < 2,10 m	<b>32100X00</b>	<b>364,00</b>	-	
Escalier droit > ou = 2,10 m	<b>32101X00</b>	<b>580,00</b>	-	
Autre forme < 3,10 m	<b>32106X00</b>	<b>709,00</b>	<b>32156X00</b>	<b>1 025,00</b>
Autre forme > ou = 3,10 m	<b>32107X00</b>	<b>1 117,00</b>	<b>32157X00</b>	<b>1 524,00</b>

### Commander une couverture immergée en 10 étapes



ESCALIERS 

Famille 6900



NOUVEAU  
20  
26

Matière	Lames en polycarbonate Argent et noir		Lames en polycarbonate Gris anthracite + noir	
	Uniquement finition en créneau		Uniquement finition en créneau	
	Codes	Prix H.T.	Codes	Prix H.T.
Types d'escalier				
Escalier roman < 3,10 m	<b>33103000</b>	<b>1 240,00</b>	<b>33103200</b>	<b>1 240,00</b>
Escalier roman > ou = 3,10 m	<b>33104000</b>	<b>1 950,00</b>	<b>33104200</b>	<b>1 950,00</b>
Escalier droit < 2,10 m	<b>33100000</b>	<b>947,00</b>	<b>33100200</b>	<b>947,00</b>
Escalier droit > ou = 2,10 m	<b>33101000</b>	<b>1 776,00</b>	<b>33101200</b>	<b>1 776,00</b>
Autre forme < 3,10 m	<b>33106000</b>	<b>1 361,00</b>	<b>33106200</b>	<b>1 361,00</b>
Autre forme > ou = 3,10 m	<b>33107000</b>	<b>2 151,00</b>	<b>33107200</b>	<b>2 151,00</b>

Code	Désignation	Prix H.T.
<b>32002600</b>	Finition d'extrémité de lame PVC, par bouchon soudé	l'unité <b>6,20</b>
<b>32001600</b>	Finition d'extrémité de lame PVC, par mastic lissé	l'unité <b>18,60</b>
<b>1 32041020</b>	Finition d'extrémité de lame polycarbonate par bouchon collé	l'unité <b>24,20</b>



ESCALIERS 

Famille 6900



Matière	Lames ElitePro Blanche		Lames ElitePro Grise	
	Uniquement finition en forme		Uniquement finition en forme	
	Codes	Prix H.T.	Codes	Prix H.T.
Types d'escalier				
Escalier roman > ou = 3,10 m	<b>32184300</b>	<b>2 151,00</b>	<b>32184800</b>	<b>2 151,00</b>
Escalier roman < 3,10 m	<b>32183300</b>	<b>1 442,00</b>	<b>32183800</b>	<b>1 442,00</b>
Escalier droit < 2,10 m	<b>32180300</b>	<b>591,00</b>	<b>32180800</b>	<b>591,00</b>
Escalier droit > ou = 2,10 m	<b>32181300</b>	<b>1 300,00</b>	<b>32181800</b>	<b>1 300,00</b>
Autre forme < 3,10 m	<b>32186300</b>	<b>1 184,00</b>	<b>32186800</b>	<b>1 184,00</b>
Autre forme > ou = 3,10 m	<b>32187300</b>	<b>2 125,00</b>	<b>32187800</b>	<b>2 125,00</b>

**6** Choix des pièces à sceller

**7** Choix des caillebotis

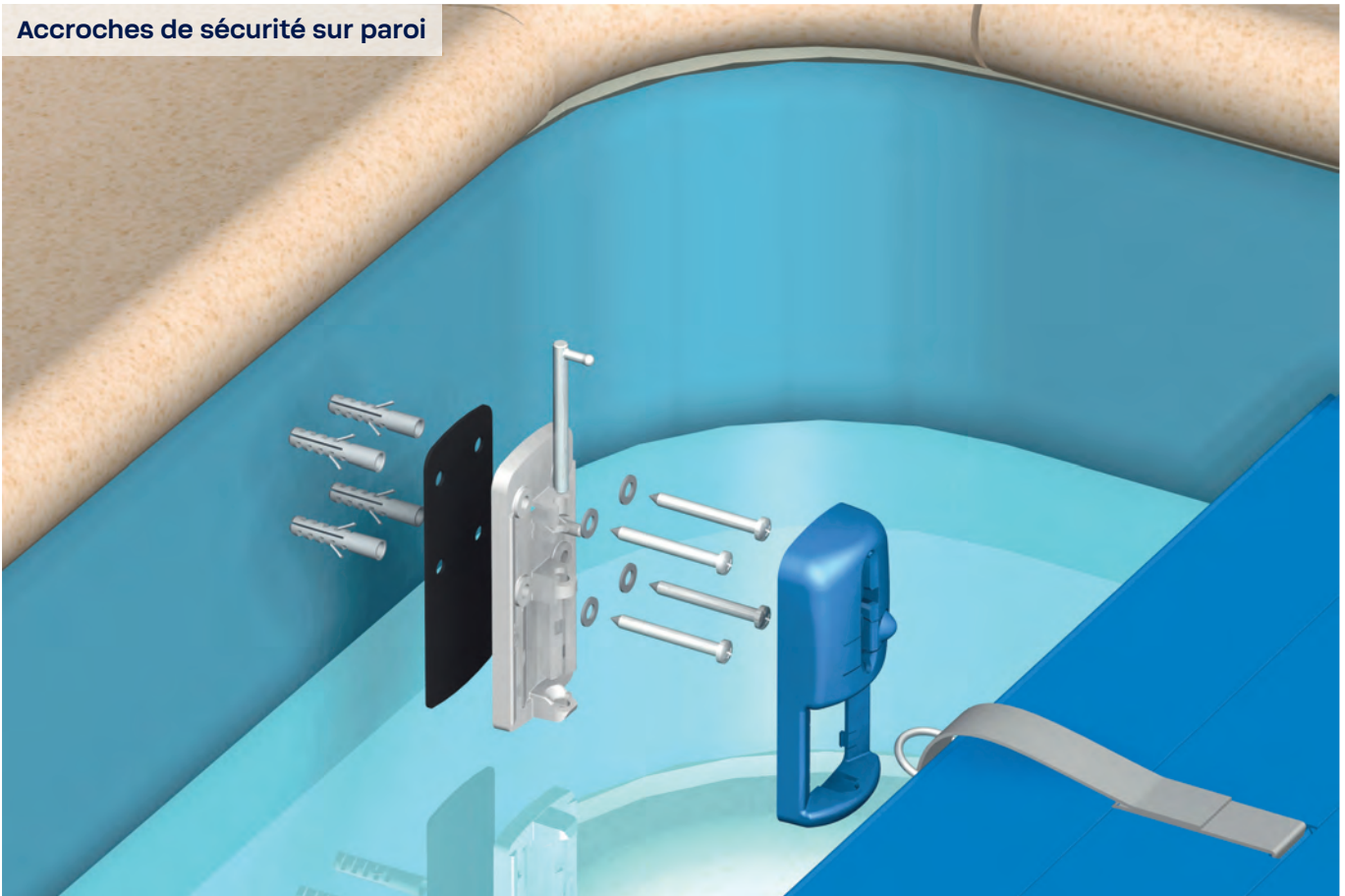
**8** Choix de la paroi de séparation PPS

**9** Choix des frais de mise à disposition

**10** Choix des options spécifiques

Voir page 472

Accroches de sécurité sur paroi



Accroches de sécurité sous margelle












**Commander une couverture immergée en 10 étapes**

- |  |                                |   |   |   |
|--|--------------------------------|---|---|---|
| <b>1</b>   Choix du coloris du tablier | <b>2</b>   Choix de l'escalier | <b>3</b>   Choix du système de sécurité | <b>4</b>   Choix de la structure mécanique immergée | <b>5</b>   Choix de la poutre et des équerres |
|--|--------------------------------|---|---|---|

ACCROCHES DE SÉCURITÉ SUR PAROI (NIVEAU D'EAU STANDARD) 










Famille 6900

								
Bleu clair	Bleu gris	Bleu France	Blanc	Sable	Gris	Gris anthracite	Noir	Inox
32800100	32800230	32800200	32800300	32800500	32800800	32800600	32800900	32850600
41,00	41,00	41,00	41,00	41,00	41,00	41,00	41,00	198,10

Le coloris des accroches est similaire au coloris des liners.

ACCROCHES DE SÉCURITÉ SOUS MARGELLE (NIVEAU D'EAU STANDARD) 

Famille 6900

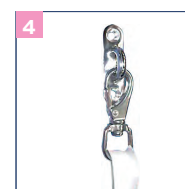
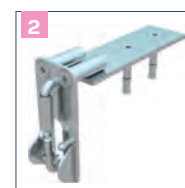
								
Bleu clair	Bleu gris	Bleu France	Blanc	Sable	Gris	Gris anthracite	Noir	Inox
32802100	32802230	32802200	32802300	32802500	32802800	32802600	32802900	32852600
157,40	157,40	157,40	157,40	157,40	157,40	157,40	157,40	303,00

Le coloris des accroches est similaire au coloris des liners.

ACCROCHES DE SÉCURITÉ SPÉCIALES 

Famille 6900

	Code	Désignation	Prix H.T.
		Accroche pour niveau haut	
1	32850000	Accroche en inox, niveau haut, à fixer sur la paroi	180,10
2	32850700	Accroche en inox, niveau haut, à fixer sous la margelle	236,00
		Accroche pour débordement sur largeur	
3	32856600	Accroche pontet escamotable, pour bassin à débordement	98,50
4	32857600	Accroche pontet fixe, pour bassin à débordement	110,80
		Accroche pour débordement sur longueur	
3	32858605	Accroche latérale pontet escamotable inox	116,40
4	32859605	Accroche latérale pontet fixe inox	129,20



6 Choix des pièces à sceller

7 Choix des caillebotis

8 Choix de la paroi de séparation PPS

9 Choix des frais de mise à disposition

10 Choix des options spécifiques

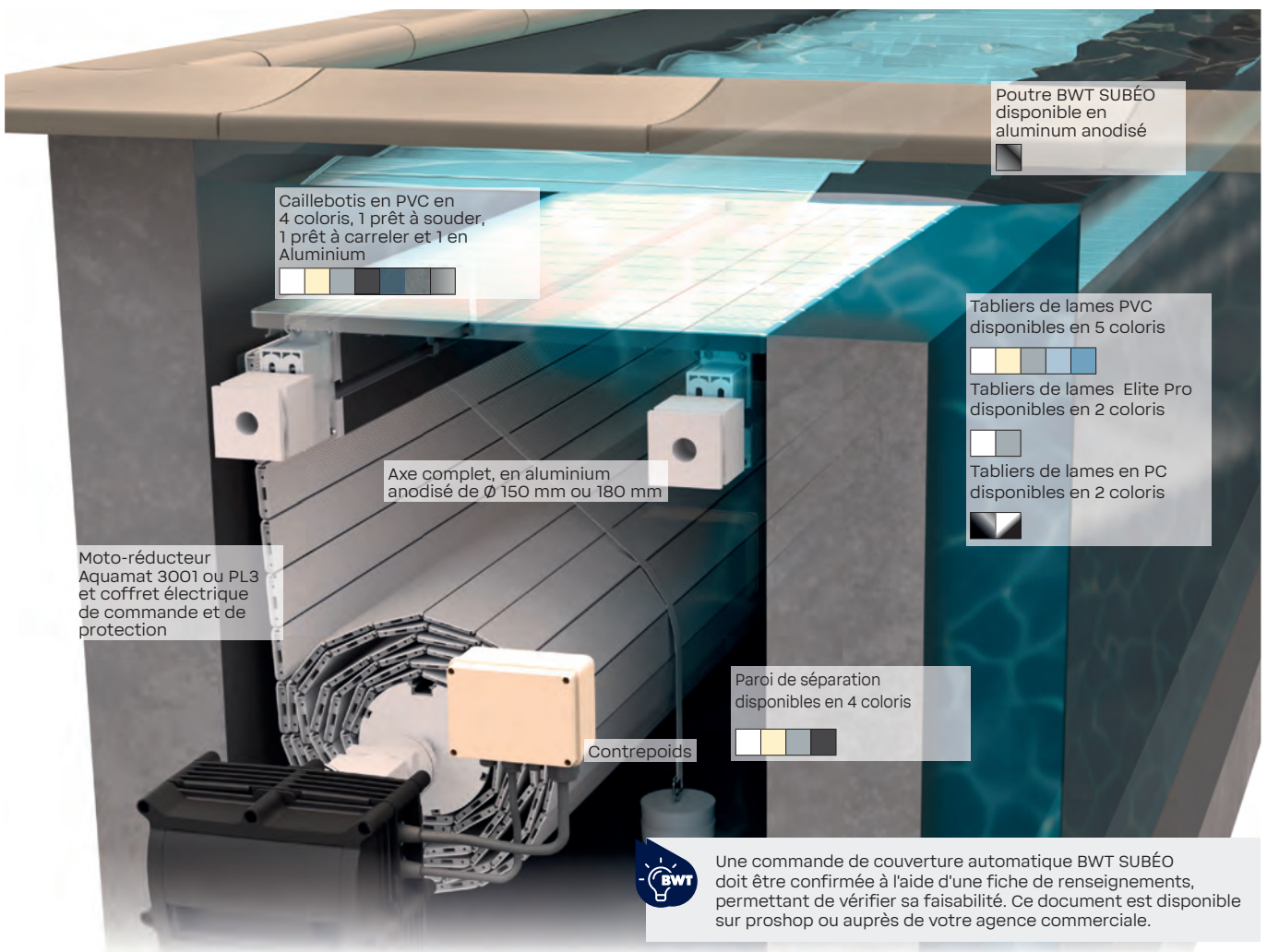
Voir page 472



Outils d'installation BWT SUBÉO  
voir page 331



BWT SUBÉO est prévu pour les bassins avec des angles vifs et en 150/100<sup>ème</sup>, carrelage ou béton. Le coffre volet doit être équipé d'une bonde de fond et d'un refolement.



## Commander une couverture immergée en 10 étapes





## Structures mécaniques :

- Axe complet, en aluminium anodisé de Ø 150 mm, 180 mm, selon la largeur et la profondeur de la piscine,
- Accouplements en acier Inoxydable,
- 1 moto-réducteur Aquamat 3001 ou PL3, selon la largeur de la piscine, équipé de ses connecteurs,
- 1 coffret électrique de commande et de protection.
- 3 ou 4 contrepoids selon la largeur du bassin.



- Spécialement étudiée pour une installation facile,
- Poutre légère et ultra résistante,
- Installation sans déflecteur,
- Nouveau caillebotis avec finition interchangeable,
- Habillage immergé avec réglage de l'interstice entre 2 lames de caillebotis,
- Fixations des caillebotis par simple clipsage,
- Compensation verticale du système de fixation,
- Moteur en fosse sèche,
- Coffret de gestion des fins de course,
- Commande à distance par Bluetooth en option
- Outil de pose en option



Video de montage des structures mécaniques



COUVERTURES AUTOMATIQUES

Code	Désignation	Prix H.T.
32200099	Structure mécanique BWT SUBÉO, Ø 150 mm, moteur Aquamat, inférieure à 3,10 m	4 683,00
32200199	Structure mécanique BWT SUBÉO, Ø 150 mm, moteur Aquamat, inférieure à 4,10 m	4 828,00
32200399	Structure mécanique BWT SUBÉO, Ø 150 mm, moteur Aquamat, inférieure à 5,10 m	4 923,00
32200599	Structure mécanique BWT SUBÉO, Ø 150 mm, moteur Aquamat, inférieure à 6,10 m	5 020,00
32200699	Structure mécanique BWT SUBÉO, Ø 180 mm, moteur Aquamat, inférieure à 7,10 m	5 120,00
32200799	Structure mécanique BWT SUBÉO, Ø 180 mm, moteur Aquamat, inférieure à 8,10 m	5 530,00
32202099	Structure mécanique BWT SUBÉO, grande profondeur, Ø 180 mm, moteur PL3, inférieure à 3,10 m*	8 650,00
32202199	Structure mécanique BWT SUBÉO, grande profondeur, Ø 180 mm, moteur PL3, inférieure à 4,10 m*	8 850,00
32202399	Structure mécanique BWT SUBÉO, grande profondeur, Ø 180 mm, moteur PL3, inférieure à 5,10 m*	9 550,00
32202599	Structure mécanique BWT SUBÉO, grande profondeur, Ø 180 mm, moteur PL3, inférieure à 6,10 m*	9 570,00
32202699	Structure mécanique BWT SUBÉO, grande profondeur, Ø 180 mm, moteur PL3, inférieure à 7,10 m*	9 620,00
32202799	Structure mécanique BWT SUBÉO, grande profondeur, Ø 180 mm, moteur PL3, inférieure à 8,10 m*	9 670,00
Accessoires		
32299100	Option commande à distance Bluetooth, Immergée**	180,00

\* La structure grande profondeur est équipée d'une bride et d'un palier en inox.

\*\* Ne peut être commandé qu'avec une structure.

6 Choix des pièces à sceller    7 Choix des caillebotis    8 Choix de la paroi de séparation PPS    9 Choix des frais de mise à disposition    10 Choix des options spécifiques


Voir page 472




Outils d'installation BWT SUBÉO  
voir page 331



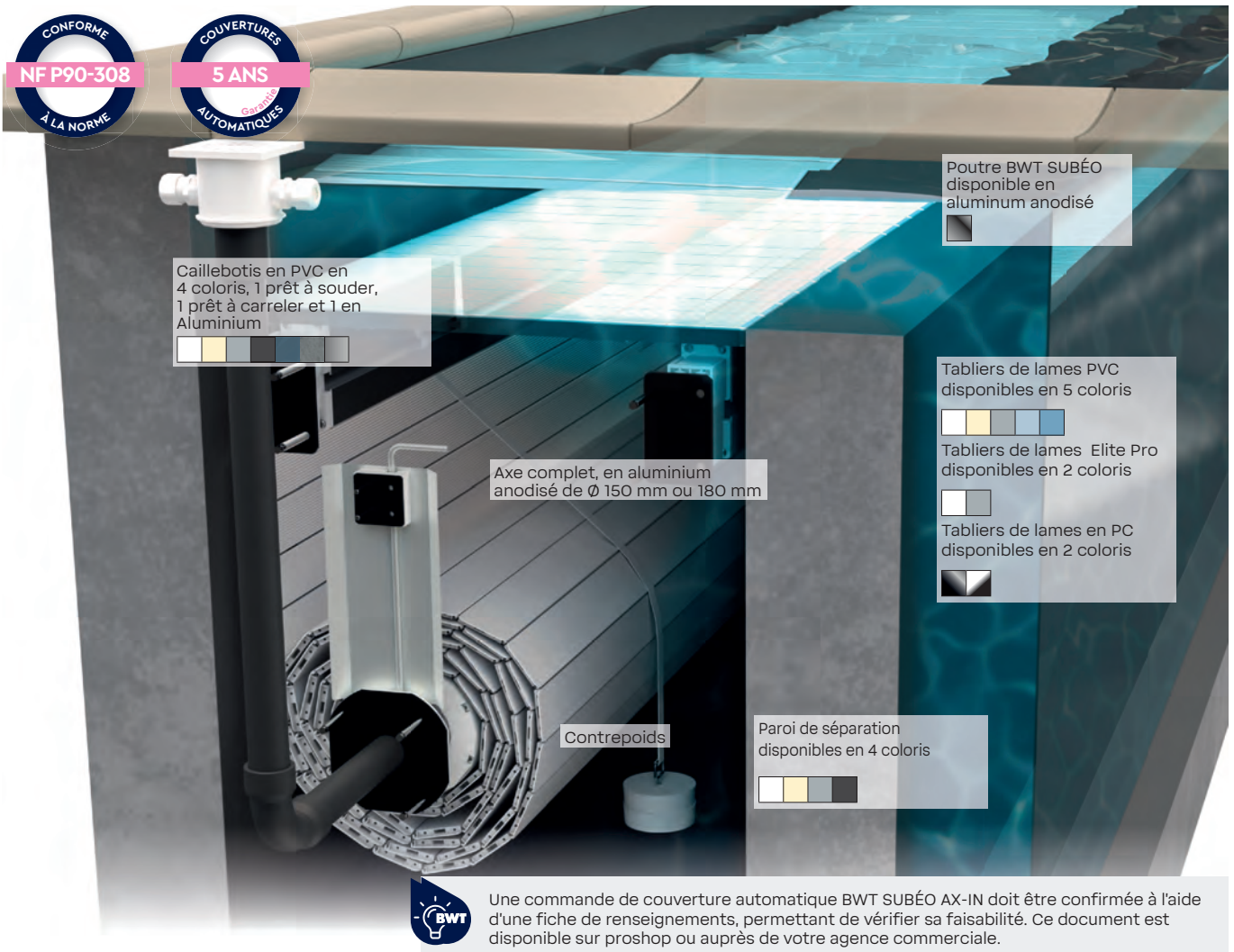
BWT SUBÉO AX-IN est prévu pour les bassins avec des angles vifs et en 150/100<sup>ème</sup>, carrelage ou béton. Le coffre volet doit être équipé d'une bonde de fond et d'un refoulement.




CONFORME  
NF P90-308  
À LA NORME




COUVERTURES  
5 ANS  
Garantie  
AUTOMATIQUES



Poutre BWT SUBÉO disponible en aluminium anodisé

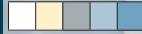


Caillebotis en PVC en 4 coloris, 1 prêt à souder, 1 prêt à carrelage et 1 en Aluminium




Axe complet, en aluminium anodisé de Ø 150 mm ou 180 mm


Tabliers de lames PVC disponibles en 5 coloris



Tabliers de lames Elite Pro disponibles en 2 coloris

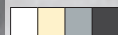



Tabliers de lames en PC disponibles en 2 coloris



Contrepoids

Paroi de séparation disponibles en 4 coloris





Une commande de couverture automatique BWT SUBÉO AX-IN doit être confirmée à l'aide d'une fiche de renseignements, permettant de vérifier sa faisabilité. Ce document est disponible sur proshop ou auprès de votre agence commerciale.

## Commander une couverture immergée en 10 étapes

- 1** Choix du coloris du tablier
- 2** Choix de l'escalier
- 3** Choix du système de sécurité
- 4** Choix de la structure mécanique immergée
- 5** Choix de la poutre et des équerres



## Structures mécaniques :

- 1 axe complet, en aluminium anodisé de Ø 190 mm ou 192 mm selon la largeur et la profondeur de la piscine,
- 1 moteur étanche situé dans l'axe de la couverture,
- 1 boîtier de raccordement en ABS,
- 1 coffret électrique de commande et de protection,
- 3 ou 4 contrepois selon la largeur du bassin.



- Spécialement étudiée pour une installation facile,
- Poutre légère et ultra résistante,
- Installation sans déflecteur,
- Nouveau caillebotis avec finition interchangeable,
- Habillage immergé avec réglage de l'interstice entre 2 lames de caillebotis,
- Fixations des caillebotis par simple clipsage,
- Compensation verticale du système de fixation,
- Moteur dans l'axe,
- Coffret de gestion des fins de course,
- Commande à distance par Bluetooth en option
- Outil de pose en option
- Existe en version non débrayable et en version débrayable, permettant de sécuriser le bassin en cas de panne électrique ou de panne moteur
- Existe en version pièces à sceller et fixations murales.



Video de montage des structures mécaniques

Code	Désignation	Prix H.T.
Structure mécanique		
<b>32204000</b>	Structure mécanique BWT SUBÉO AX-IN-120, Ø 190 mm, inférieure à 3,10 m	<b>4 289,00</b>
<b>32204100</b>	Structure mécanique BWT SUBÉO AX-IN-120, Ø 190 mm, inférieure à 4,10 m	<b>4 338,00</b>
<b>32204300</b>	Structure mécanique BWT SUBÉO AX-IN-120, Ø 190 mm, inférieure à 5,10 m	<b>4 577,00</b>
<b>32204500</b>	Structure mécanique BWT SUBÉO AX-IN-120, Ø 192 mm, inférieure à 6,10 m	<b>4 971,00</b>
<b>32206099</b>	Structure mécanique BWT SUBÉO AX-IN-300, Ø 190 mm, inférieure à 3,10 m	<b>4 930,00</b>
<b>32206100</b>	Structure mécanique BWT SUBÉO AX-IN-300, Ø 190 mm, inférieure à 4,10 m	<b>4 985,00</b>
<b>32206300</b>	Structure mécanique BWT SUBÉO AX-IN-300, Ø 190 mm, inférieure à 5,10 m	<b>5 250,00</b>
<b>32206500</b>	Structure mécanique BWT SUBÉO AX-IN-300, Ø 192 mm, inférieure à 6,10 m	<b>5 730,00</b>
Accessoires		
<b>32299100</b>	Option commande à distance Bluetooth, Immergée*	<b>180,00</b>
<b>45000015</b>	Boîtier de raccordement BWT SUBÉO AX-IN, blanc	<b>128,90</b>
<b>45000815</b>	Boîtier de raccordement BWT SUBÉO AX-IN, gris	<b>130,20</b>
<b>45000515</b>	Boîtier de raccordement BWT SUBÉO AX-IN, sable	<b>130,20</b>

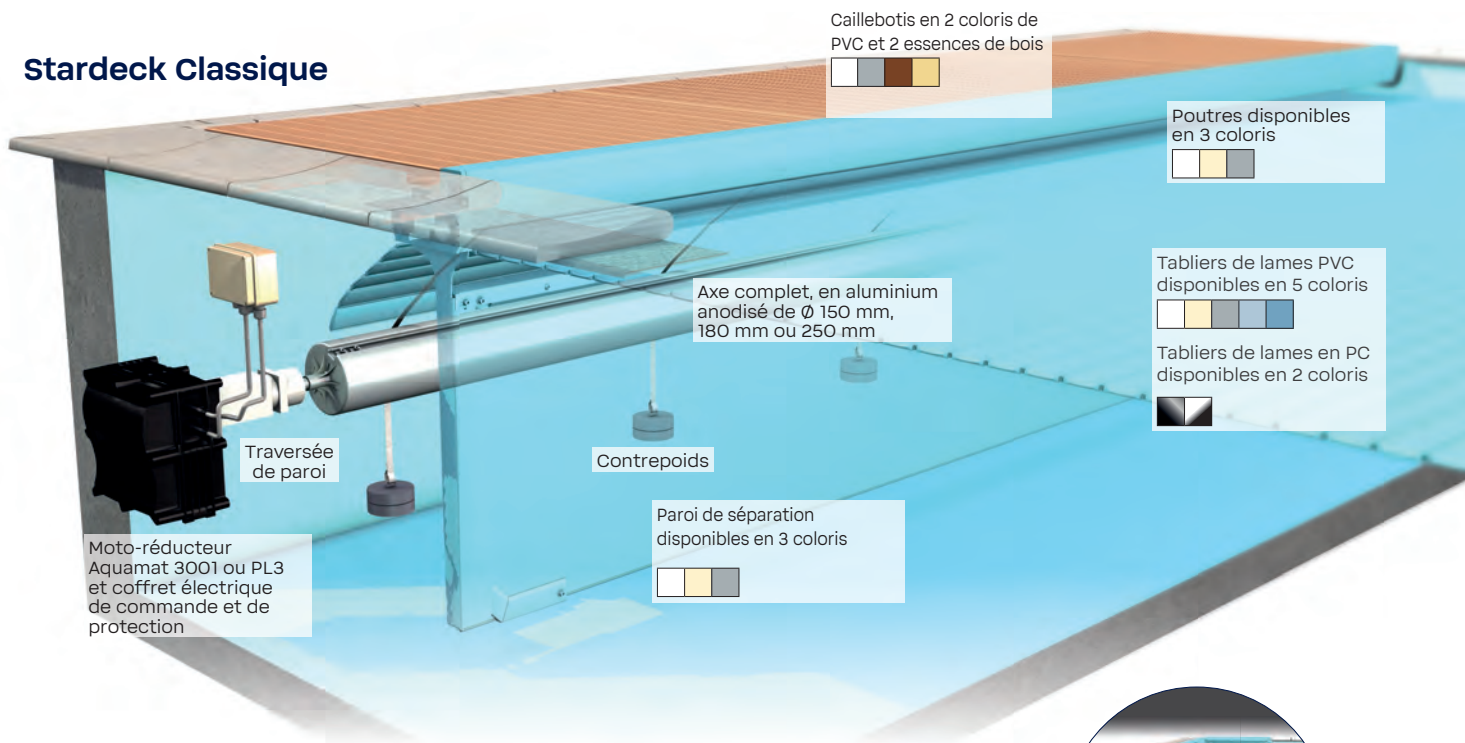
\* Ne peut être commandé qu'avec une structure.



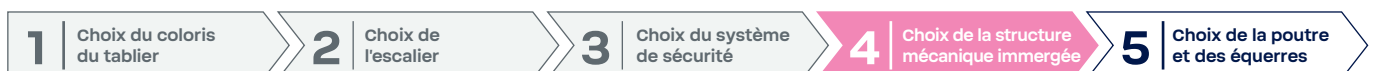
**i** La couverture Stardeck est le choix et la référence des professionnels en terme de couverture automatique. Elle offre un excellent rapport esthétique / prix. Sa fiabilité est éprouvée de longue date.

**i** Les poutres pour STARDECK n'existe pas au-delà de 6,10 m. Pour les structures au delà de 6,10 m, seule l'utilisation d'équerres de niveau haut est possible.

### Stardeck Classique



### Commander une couverture immergée en 10 étapes





## Structures mécaniques :

- Axe complet, en aluminium anodisé de Ø 150 mm, 180 mm ou 250 mm, selon la largeur de la piscine,
- Accouplements en acier Inoxydable,
- 1 moto-réducteur Aquamat 3001 ou PL3, selon la largeur de la piscine, équipé de ses connecteurs,
- 1 coffret électrique de commande et de protection,
- 3 ou 4 contrepoids selon la largeur du bassin.



- Spécialement étudiée pour les piscines à construire,
- Moteur en fosse sèche,
- Conforme à la réglementation en vigueur NF P90-308,
- Coffret de gestion des fins de course,
- Moteur avec capteur Effet hall.
- Commande à distance par Bluetooth en option



Code	Désignation	Prix H.T.
Structure mécanique		
<b>32200000</b>	Structure mécanique BWT Stardeck, Ø 150 pour piscine de largeur inférieure à 3,10 m avec moteur Aquamat	<b>4 977,00</b>
<b>32200100</b>	Structure mécanique BWT Stardeck, Ø 150 pour piscine de largeur inférieure à 4,10 m avec moteur Aquamat	<b>5 130,00</b>
<b>32200300</b>	Structure mécanique BWT Stardeck, Ø 150 pour piscine de largeur inférieure à 5,10 m avec moteur Aquamat	<b>5 310,00</b>
<b>32200500</b>	Structure mécanique BWT Stardeck, Ø 150 pour piscine de largeur inférieure à 6,10 m avec moteur Aquamat	<b>5 430,00</b>
<b>32200510</b>	Structure mécanique BWT Stardeck, Ø 180 pour piscine de largeur inférieure à 6,10 m avec moteur Aquamat	<b>5 950,00</b>
<b>32200600</b>	Structure mécanique BWT Stardeck, Ø 180 pour piscine de largeur inférieure à 7,10 m avec moteur Aquamat	<b>5 950,00</b>
<b>32200700</b>	Structure mécanique BWT Stardeck, Ø 180 pour piscine de largeur inférieure à 8,10 m avec moteur Aquamat	<b>6 000,00</b>
<b>32202600</b>	Structure mécanique BWT Stardeck, Ø 180 pour piscine de largeur inférieure à 7,10 m avec moteur PL3*	<b>9 960,00</b>
<b>32202700</b>	Structure mécanique BWT Stardeck, Ø 180 pour piscine de largeur inférieure à 8,10 m avec moteur PL3*	<b>10 150,00</b>
<b>32201500</b>	Structure mécanique BWT Stardeck, Ø 250 pour piscine de largeur inférieure à 6,10 m avec moteur PL3*	<b>15 330,00</b>
<b>32201600</b>	Structure mécanique BWT Stardeck, Ø 250 pour piscine de largeur inférieure à 7,10 m avec moteur PL3*	<b>19 210,00</b>
<b>32201700</b>	Structure mécanique BWT Stardeck, Ø 250 pour piscine de largeur inférieure à 8,10 m avec moteur PL3*	<b>19 210,00</b>
Accessoires		
<b>32299100</b>	Option commande à distance Bluetooth, Immergée**	<b>180,00</b>
<b>32513300</b>	Bride et palier en inox pour axe Ø 180/moteur Aquamat avec lames en polycarbonate	<b>452,00</b>

\* La structure grande profondeur est équipée d'une bride et d'un palier en inox.

\*\* Ne peut être commandé qu'avec une structure.

**6** Choix des pièces à sceller

**7** Choix des caillebotis

**8** Choix de la paroi de séparation PPS

**9** Choix des frais de mise à disposition

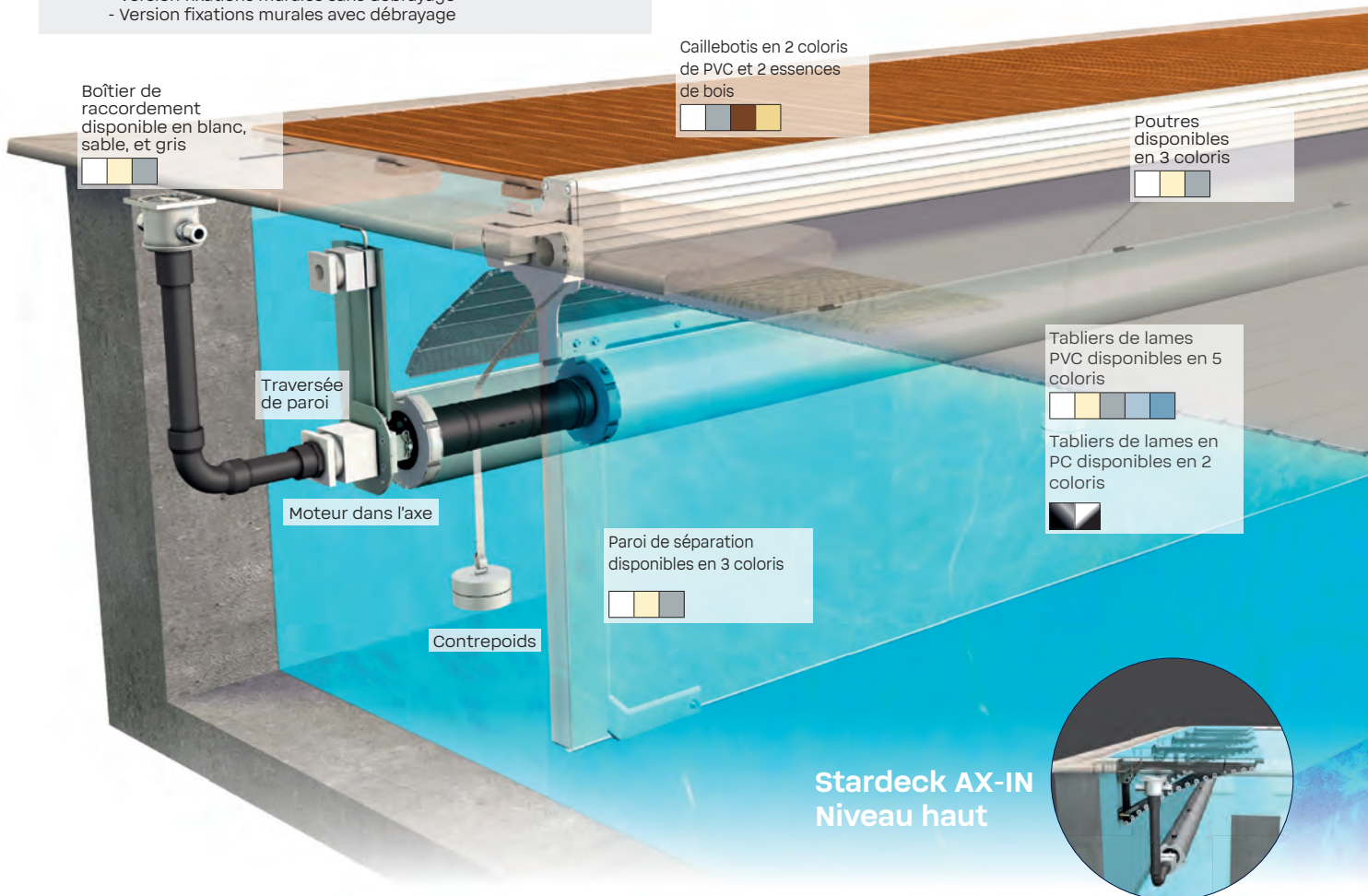
**10** Choix des options spécifiques

Voir page 472



Stardeck AX-IN est un produit complet et innovant, qui ne nécessite pas de fosse sèche pour le moteur. Cette couverture est composée d'un axe Ø190 ou 192 mm équipé de son moteur C120 ou C300, d'un boîtier de raccordement et est fixée au mur selon 4 versions :

- Version pièces à sceller sans débrayage
- Version pièces à sceller avec débrayage
- Version fixations murales sans débrayage
- Version fixations murales avec débrayage



**Commander une couverture immergée en 10 étapes**





## Structures mécaniques :

- 1 axe en aluminium anodisé de Ø 190 mm ou 192 mm,
- 1 moteur étanche situé dans l'axe de la couverture
- 1 boîtier de raccordement en ABS,
- 1 coffret électrique de commande et de protection,
- 3 ou 4 contrepoids selon la largeur du bassin.

### Video de montage des structures mécaniques

Pièce à sceller  
avec ou sans débrayage



Fixation murale  
avec ou sans débrayage



- Spécialement étudiée pour les piscines à construire,
- Moteur étanche, situé dans l'axe d'enroulement de la couverture,
- Pas de fosse sèche,
- Connexion électrique dans un boîtier de raccordement situé au niveau de l'arase bassin, juste derrière la margelle,
- Conforme à la réglementation en vigueur NF P90-308 dans le cas d'un tablier de lames en PVC,
- Traversée de paroi compatible avec toutes les parois bétons de toutes les largeurs,
- Coffret de gestion des fins de course.
- Existe en version non débrayable et en version débrayable, permettant de sécuriser le bassin en cas de panne électrique ou de panne moteur
- Existe en version pièces à sceller et fixations murales
- Commande à distance par Bluetooth en option

Code	Désignation	Prix H.T.
Structure mécanique		
<b>32204000</b>	Structure mécanique BWT Stardeck AX-IN C120, Ø 190, pour piscine de largeur inférieure à 3,10	<b>4 289,00</b>
<b>32204100</b>	Structure mécanique BWT Stardeck AX-IN C120, Ø 190, pour piscine de largeur inférieure à 4,10	<b>4 338,00</b>
<b>32204300</b>	Structure mécanique BWT Stardeck AX-IN C120, Ø 190, pour piscine de largeur inférieure à 5,10	<b>4 577,00</b>
<b>32204500</b>	Structure mécanique BWT Stardeck AX-IN C120, Ø 192, pour piscine de largeur inférieure à 6,10	<b>4 971,00</b>
<b>32206100</b>	Structure mécanique BWT Stardeck AX-IN C300, Ø190, pour piscine de largeur inférieure à 4,10	<b>4 985,00</b>
<b>32206300</b>	Structure mécanique BWT Stardeck AX-IN C300, Ø190, pour piscine de largeur inférieure à 5,10	<b>5 250,00</b>
<b>32206500</b>	Structure mécanique BWT Stardeck AX-IN C300, Ø192, pour piscine de largeur inférieure à 6,10	<b>5 730,00</b>
Accessoires		
<b>32299100</b>	Option commande à distance Bluetooth, Immergée*	<b>180,00</b>
<b>45000015</b>	Boîtier de raccordement Stardeck AX-IN, blanc	<b>128,90</b>
<b>45000815</b>	Boîtier de raccordement Stardeck AX-IN, gris	<b>130,20</b>
<b>45000515</b>	Boîtier de raccordement Stardeck AX-IN, sable	<b>130,20</b>

\* Ne peut être commandé qu'avec une structure.

**6** Choix des pièces à sceller

**7** Choix des caillebotis

**8** Choix de la paroi de séparation PPS

**9** Choix des frais de mise à disposition

**10** Choix des options spécifiques

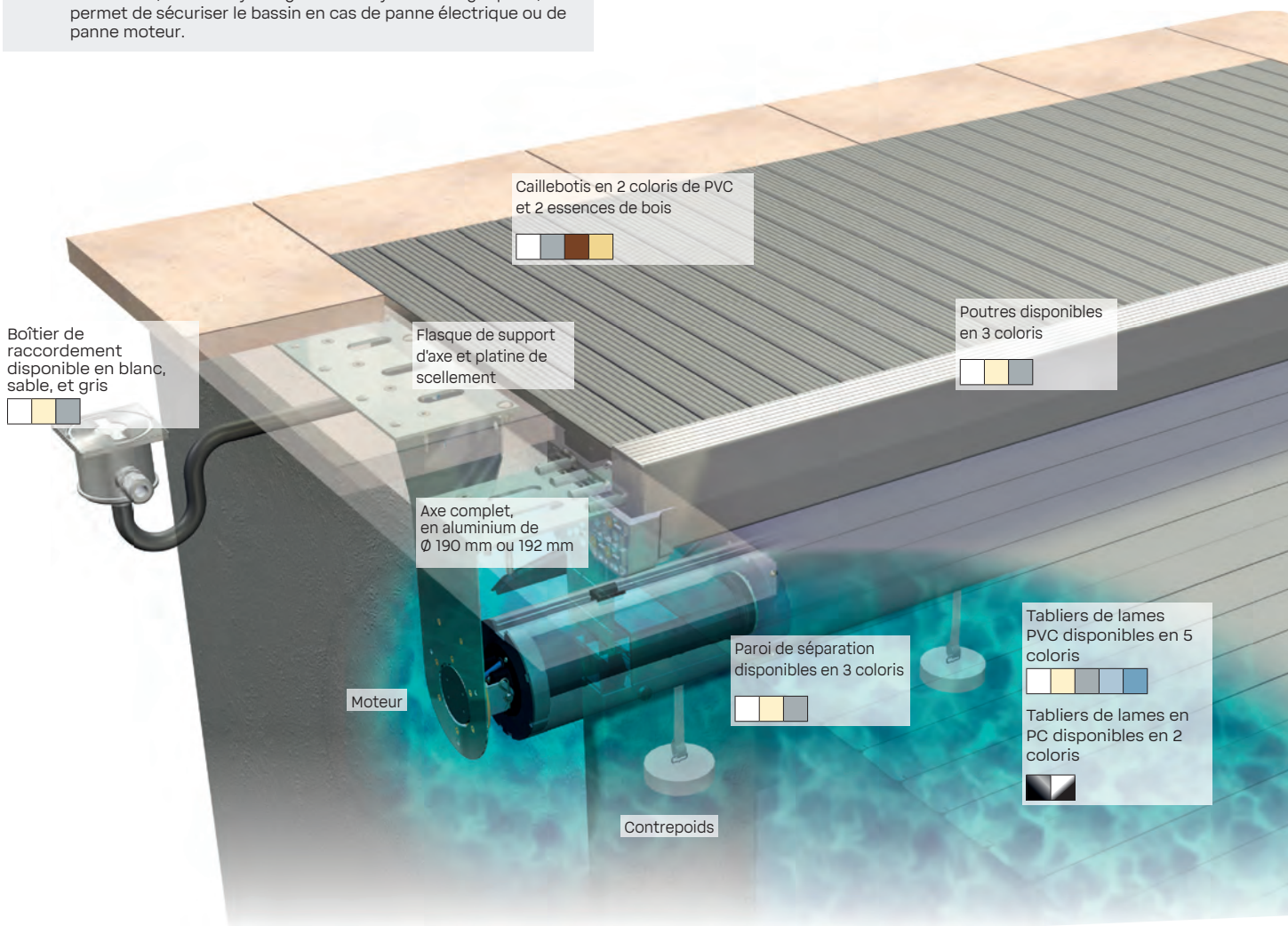
Voir page 472



BWT COVERDECK AX-IN



Coverdeck AX-IN est un produit complet et innovant, qui ne nécessite pas de fosse sèche pour le moteur. Coverdeck AX-IN s'installe sous les margelles, sans toucher à l'étanchéité du bassin. Le moteur d'entraînement, placé dans l'axe de la couverture, est débrayable grâce à un système de goupilles, ceci permet de sécuriser le bassin en cas de panne électrique ou de panne moteur.



### Commander une couverture immergée en 10 étapes





## Structures mécaniques :

- 2 platines de scellement,
- 2 flasques de support d'axe,
- 1 axe complet en aluminium avec son moteur d'entraînement,
- 1 coffret électrique de commande et de protection, équipé d'une gestion électronique de fin de course,
- 3 ou 4 contrepoids selon la largeur du bassin.
- Dans le cas de margelles de 20mm, il faut prévoir un scellement spécifique pour les flasques Coverdeck AX-IN.



- Spécialement étudiée pour les piscines existantes,
- Moteur dans l'axe,
- Pas de fosse sèche nécessaire,
- Accroche des flasques sans solliciter l'étanchéité du bassin (pas de pré-scellement),
- Fixation des flasques pour margelles de 20 mm possible, prévoir 2 paires scellements M20 (article 33821000),
- Fixation murale possible (accastillage non fourni),
- Esthétique,
- Coffret de gestion des fins de course.
- Commande à distance par Bluetooth en option



Code	Désignation	Prix H.T.
Structure mécanique		
<b>32203000</b>	Structure mécanique BWT Coverdeck AX-IN-120, Ø190, pour piscine de largeur inférieure à 3,10	<b>6 480,00</b>
<b>32203100</b>	Structure mécanique BWT Coverdeck AX-IN-120, Ø190, pour piscine de largeur inférieure à 4,10	<b>6 570,00</b>
<b>32203300</b>	Structure mécanique BWT Coverdeck AX-IN-120, Ø190, pour piscine de largeur inférieure à 5,10	<b>6 980,00</b>
<b>32203500</b>	Structure mécanique BWT Coverdeck AX-IN-120, Ø192, pour piscine de largeur inférieure à 6,10	<b>7 520,00</b>
<b>32205500</b>	Structure mécanique BWT Coverdeck AX-IN-300, Ø192, pour piscine de largeur inférieure à 6,10	<b>8 110,00</b>
Accessoires		
<b>32299100</b>	Option commande à distance Bluetooth, Immergée*	<b>180,00</b>
<b>45000012</b>	Boitier de raccordement Coverdeck AX-IN, blanc	<b>137,10</b>
<b>45000812</b>	Boitier de raccordement Coverdeck AX-IN, gris	<b>139,00</b>
<b>45000512</b>	Boitier de raccordement Coverdeck AX-IN, sable	<b>139,00</b>
<b>33821000</b>	Scellement flasque Coverdeck AX-IN, M20, lot de 2	<b>305,00</b>

\* Ne peut être commandé qu'avec une structure.

**6** Choix des pièces à sceller

**7** Choix des caillebotis

**8** Choix de la paroi de séparation PPS

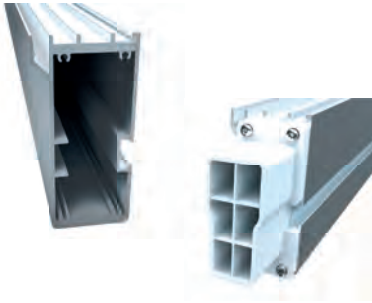
**9** Choix des frais de mise à disposition

**10** Choix des options spécifiques

Voir page 472

POUTRES POUR BWT SUBÉO ET BWT SUBÉO AX-IN **NOUVEAU**

Famille 6900



Poutre en aluminium anodisé légère et résistante. Elle est ancrée aux murs par une association de deux pièces : un embout et un sabot qui possède une largeur inférieure à la poutre.

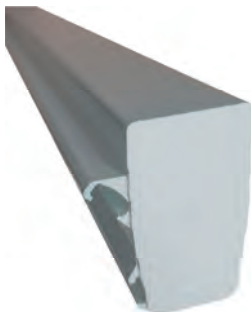
La poutre possède aussi des ergots de clipsage pour la pose des caillebotis ainsi qu'une gorge latérale destinée à recevoir les contrepoids



Code	Désignation		Prix H.T.
<b>36300000</b>	Poutre BWT SUBÉO < 3,10 m	l'unité	<b>710,00</b>
<b>36301000</b>	Poutre BWT SUBÉO < 4,10 m	l'unité	<b>905,00</b>
<b>36303000</b>	Poutre BWT SUBÉO < 5,10 m	l'unité	<b>1 080,00</b>
<b>36305000</b>	Poutre BWT SUBÉO < 6,10 m	l'unité	<b>1 260,00</b>
<b>36307000</b>	Poutre BWT SUBÉO < 8,10 m	l'unité	<b>1 660,00</b>

POUTRES POUR FIXATION SOUS MARGELLE

Famille 6900



Les poutres en aluminium laqué ont une hauteur de 133mm.

Les poutres sont montées sur des sabots d'extrémité réglables, permettant d'ajuster leur alignement sur celui du nez de la margelle.

Hauteur de poutre	Largeur de bassin	Blanc		Sable		Gris	
		Code	Prix H.T.	Code	Prix H.T.	Code	Prix H.T.
133	< 3,10 m	33300300	887,00	33300500	929,00	33300800	929,00
133	< 4,10 m	33301300	1 111,00	33301500	1 166,00	33301800	1 166,00
133	< 5,10 m	33303300	1 361,00	33303500	1 429,00	33303800	1 429,00
133	< 6,10 m	33305300	1 552,00	33305500	1 634,00	33305800	1 634,00

Commander une couverture immergée en 10 étapes



POUTRES POUR BOITIERS DE SCELLEMENT

Famille 6900

**Poutre de 100 mm** : La lettre Y, dans les codes ci-dessous, prend les valeurs suivantes :  
 Y = 3, dans le cas d'un embout M20, pour nez de margelle jusqu'à 29 mm d'épaisseur,  
 Y = 5, dans le cas d'un embout M30, pour un nez de margelle compris entre 30 et 39 mm d'épaisseur,  
 Y = 7, dans le cas d'un embout M40, pour un nez de margelle supérieur à 40 mm d'épaisseur.

**Poutre de 133** : La lettre X, dans les codes ci-dessous, prend les valeurs suivantes :  
 X = 2, dans le cas d'un embout M30, pour un nez de margelle compris entre 30 et 39 mm d'épaisseur,  
 X = 4, dans le cas d'un embout M40, pour un nez de margelle compris entre 40 et 54 mm d'épaisseur,  
 X = 6, dans le cas d'un embout M55, pour un nez de margelle supérieur à 55 mm d'épaisseur.

Les poutres pour boîtiers de scellement en aluminium laqué, équipant les piscines jusqu'à 4,09 m, ont une hauteur de 100 mm ou 133mm. Entre 4,10 et 6,09 m de largeur, les poutres ont une hauteur de 133 mm. Les poutres sont livrées avec des embouts d'extrémité permettant d'ajuster leur alignement sur celui du nez de la margelle (épaisseur 20, 30, 40 ou 55 mm).



Hauteur de poutre	Largeur de bassin	Blanc		Sable		Gris	
		Code	Prix H.T.	Code	Prix H.T.	Code	Prix H.T.
100	< 3,10 m	323Y0300	910,00	323Y0500	957,00	323Y0800	957,00
100	< 4,10 m	323Y1300	981,00	323Y1500	1 039,00	323Y1800	1 039,00
133	< 3,10 m	323X0300	980,00	323X0500	1 029,00	323X0800	1 029,00
133	< 4,10 m	323X1300	1 199,00	323X1500	1 263,00	323X1800	1 263,00
133	< 5,10 m	323X3300	1 452,00	323X3500	1 524,00	323X3800	1 524,00
133	< 6,10 m	323X5300	1 647,00	323X5500	1 722,00	323X5800	1 722,00

**6** Choix des pièces à sceller

**7** Choix des caillebotis

**8** Choix de la paroi de séparation PPS

**9** Choix des frais de mise à disposition

**10** Choix des options spécifiques

Voir page 472

**EQUERRES NIVEAU HAUT**

Famille 6900



Ces équerres en aluminium anodisé noir ont été spécialement conçues pour les piscines dont le niveau d'eau est à 50 mm de l'arase du bassin (piscines équipées de skimmer miroir, **page 130**), et sont disposées tous les mètres dans la largeur du bassin. Elles permettent de supprimer avantagement la poutre, et supportent les caillebotis et le poids d'un homme de 80 kg.

Dans le cas de margelles de 20mm, il faut prévoir l'acquisition du scellement spécifique M20 non inclus dans les équerres niveau haut.

**Elles sont équipées :**

- de 12, 14 ou 16 roulettes en fonction de la profondeur de l'équerre et du caillebotis (680, 830 ou 950 mm),
- d'arrêtoir de caillebotis,
- d'une platine de fixation en Inox sous margelle et de vis de réglage de verticalité.

**ATTENTION :** Les équerres sont non compatibles avec les électrolyseurs de l'eau salée.

	Pour caillebotis 680 mm		Pour caillebotis 830 mm		Pour caillebotis 950 mm	
	Code	Prix H.T.	Code	Prix H.T.	Code	Prix H.T.
Equerre niveau haut, l'unité	<b>32820800</b>	<b>562,00</b>	<b>32824800</b>	<b>600,00</b>	<b>32826800</b>	<b>669,00</b>
Exemple de prix	Quantité d'équerres		Quantité d'équerres		Quantité d'équerres	
Pour piscine de largeur 4 m	<b>5</b>	-	<b>5</b>	-	<b>5</b>	-
Pour piscine de largeur 5 m	<b>6</b>	-	<b>6</b>	-	<b>6</b>	-
Pour piscine de largeur 6 m	<b>7</b>	-	<b>7</b>	-	<b>7</b>	-
Pour piscine de largeur 7 m	<b>8</b>	-	<b>8</b>	-	<b>8</b>	-

Le nombre d'équerres indiqué dans le tableau ci-dessus est donné dans le cas de skimmer positionné de telle sorte qu'il soit centré par rapport à un caillebotis de 1m.

**PROFIL DE FINITION ALUMINIUM POUR EQUERRES NIVEAU HAUT**

Famille 6900

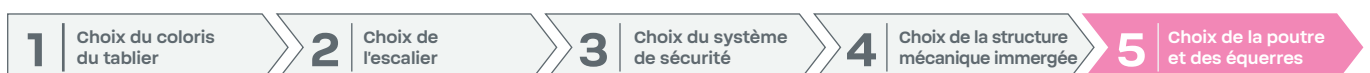


**i** La longueur maximum du profilé est de 6 ml.

Avec les équerres niveau haut, il n'y a plus besoin de poutre pour soutenir les caillebotis. Pour conserver une finition irréprochable, nous avons donc créé un profilé, qui est positionné entre les caillebotis et les équerres niveau haut.

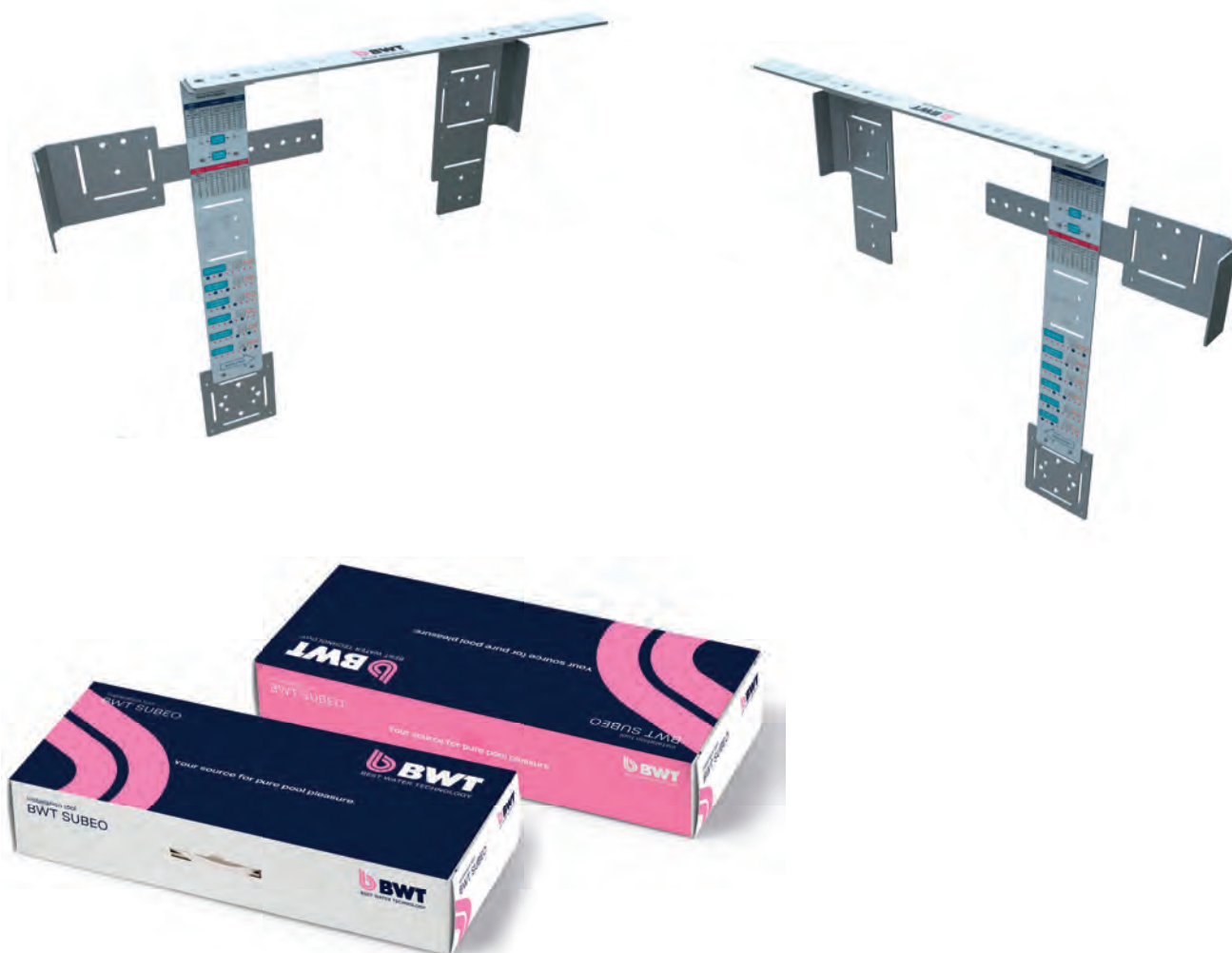
Code	Désignation	Prix H.T.
<b>32825300</b>	Profilé de finition blanc	<b>214,00</b>
<b>32825500</b>	Profilé de finition sable	<b>226,00</b>
<b>32825800</b>	Profilé de finition gris	<b>226,00</b>
<b>32825000</b>	Profilé de finition bois	<b>621,00</b>

**Commander une couverture immergée en 10 étapes**



OUTIL DE POSE BWT SUBÉO  NOUVEAU

Famille 6900



Pour une installation simplifiée, un outil de pose complet, qui s'adapte avec tous les ancrages, les versions et les structures mécaniques, sur une grande fourchette de largeurs de fosse. Cet outil se compose de plaques pliées et percées avec toutes les positions possibles en fonction du cas d'utilisation. Les plaques sont en aluminium brossé. L'outil complet pèse 3 kg, soit 1,5 kg de part et d'autre de la largeur du bassin.

COUVERTURES  
AUTOMATIQUES

Code	Désignation	Prix net H.T.
36830000	Outil d'ancrage BWT SUBÉO avec valise de transport	250,00

6 Choix des pièces à sceller

7 Choix des caillebotis

8 Choix de la paroi de séparation PPS

9 Choix des frais de mise à disposition

10 Choix des options spécifiques

Voir page 472

SCELLEMENTS POUR HABILLAGE BWT SUBÉO  **NOUVEAU**

Famille 6900



Code	Désignation	Prix H.T.
Scellements pour habillage BWT SUBÉO		
1	<b>36511302</b> Paire de scellements de poutre BWT SUBÉO	<b>360,00</b>
2	<b>36531302</b> Paire de fixations murales de poutre BWT SUBÉO	<b>270,00</b>
3	<b>36511303</b> Paire de scellements de poutre BWT SUBÉO avec paroi PPS	<b>480,00</b>
4	<b>36531303</b> Paire de fixations murales de poutre BWT SUBÉO avec paroi PPS	<b>370,00</b>
5	<b>36511304</b> Scellement pour barre de blocage BWT SUBÉO	<b>70,00</b>
6	<b>36531304</b> Kit de visserie pour barre de blocage BWT SUBÉO murale	<b>20,00</b>
7	<b>36530003</b> Barre de blocage de 1m BWT SUBÉO pour version 1 poutre	<b>57,75</b>

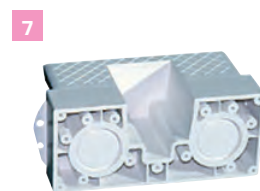
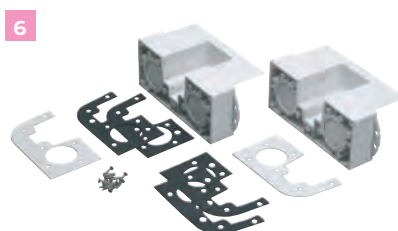
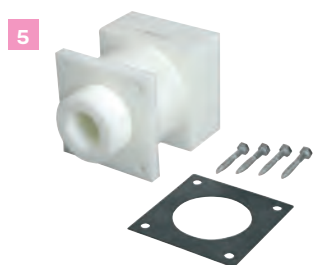
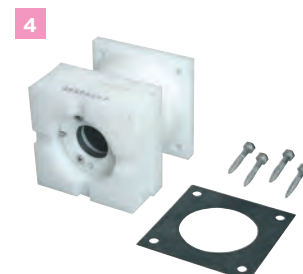
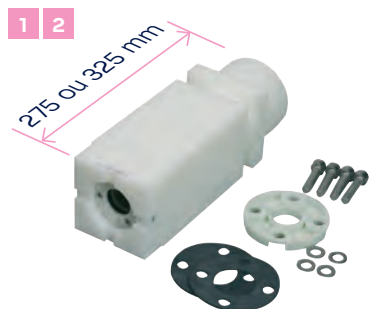
UTILISATION DES ANCRAGES SELON LA VERSION DE SUBÉO

Version	Ancre	Ancrages						
		36511302	36531302	36511303	36531303	36511304	36531304	36530003
		1	2	3	4	5	6	7
2 poutres + mur maçonné	Pièces à sceller	2						
	Fixations murales		2					
2 poutres + PPS	Pièces à sceller	1		1				
	Fixations murales		1		1			
1 poutre	Pièces à sceller	1				LrgB + 1		LrgB + 1
	Fixations murales		1				LrgB + 1	LrgB + 1

\* LrgB : Arrondi supérieur de la largeur du bassin  
Exemple : Largeur bassin = 4,5 m  $\Rightarrow$  LrgB = 5

**Commander une couverture immergée en 10 étapes**





Code	Désignation	Prix H.T.
Pièces a sceller pour structure Stardeck		
1	32500300 Traversée Stardeck de 275 mm, pour piscine avec mur de 250 mm (maximum)	289,00
2	32501300 Traversée Stardeck de 325 mm, pour piscine avec mur de 300 mm	326,00
3	32510300 Scellement de palier d'axe Stardeck	125,70
	32502300 Traversée de paroi Stardeck 325 mm pour rallonge, BWT	167,10
4	32503300 Rallonge d'extrémité Stardeck de 100 mm	225,00
5	32504300 Rallonge intermédiaire Stardeck de 100 mm	121,60
Poutres pour boîtiers de scellement		
6	32520300 Paire de boîtiers de scellement pour poutre Stardeck - Coloris blanc	146,50
	32520500 Paire de boîtiers de scellement pour poutre Stardeck - Coloris sable	154,90
	32520800 Paire de boîtiers de scellement pour poutre Stardeck - Coloris gris	154,90
7	33530301 Paire de boîtiers de scellement pour poutre Stardeck sans accastillage - Coloris blanc	50,20

**SCELLEMENT POUR FIXATION SOUS MARGELLE** 

Famille 6900

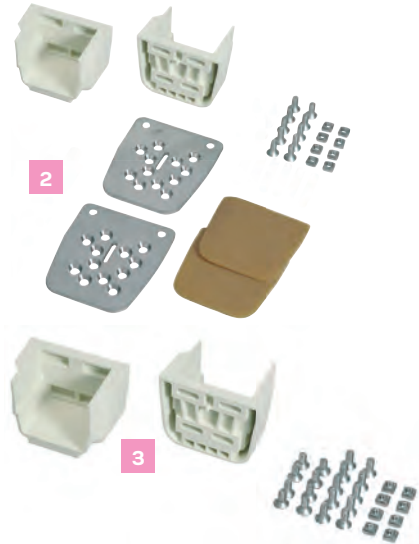
Le scellement sous margelle est utilisé dans 3 cas :

- Poutre sous margelle seule (N°1 et 2)
- Poutre sous margelle avec paroi PPS (N°1 et 3)
- Paroi PPS avec un niveau haut (N°1)

1



	Code	Désignation	Prix H.T.
Scellement sous margelle pour paroi PPS et support de poutre			
1	<b>32819000</b>	Scellement sous margelle pour paroi PPS	la paire <b>357,00</b>



2

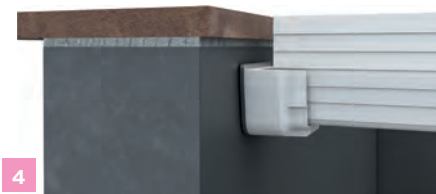
Pièces de support pour poutre pour bassin non équipé de paroi PPS - la paire			
	Blanc	Sable	Gris
	Code <b>33530300</b>	<b>33530500</b>	<b>33530800</b>
2	<b>Prix H.T. 253,00</b>	<b>261,00</b>	<b>261,00</b>

3

Pièces de support pour poutre pour bassin équipé d'une paroi PPS - la paire			
	Blanc	Sable	Gris
	Code <b>33531300</b>	<b>33531500</b>	<b>33531800</b>
3	<b>Prix H.T. 64,90</b>	<b>69,10</b>	<b>69,10</b>

**FIXATION MURALE DE POUTRE DE HAUTEUR 133 MM**  **NOUVEAU**

Famille 6900

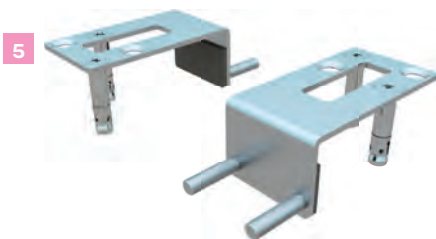


4

	Blanc	Sable	Gris
	Code <b>33532300</b>	<b>33532500</b>	<b>33532800</b>
4	<b>Prix H.T. 260,00</b>	<b>270,00</b>	<b>270,00</b>

**SCELLEMENT POUR ÉQUERRE NIVEAU HAUT** 

Famille 6900



5

5 Afin de ne pas être interrompu dans la réalisation de vos chantiers et notamment permettre la pose des margelles, BWT POOL PRODUCTS a créé cette référence afin que vous puissiez, à l'avance, vous procurer et poser des scellements pour équerres niveau haut. A réception de votre couverture automatique, vous pourrez ainsi conserver les scellements livrés dans le colis pour faire de même sur une future installation.

6 Le scellement pour équerre pour margelle M20 est à commander en plus des équerres.

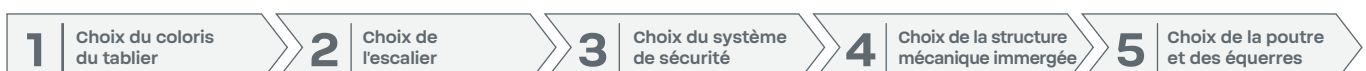
6



	Code	Désignation	Prix H.T.
5	<b>32820000</b>	Scellement pour équerre niveau haut pour margelles 30, 40 et 55 mm*	<b>193,20</b>
6	<b>32820001</b>	Scellement pour équerre niveau haut pour margelle 20 mm	<b>259,00</b>

\* Ce scellement fait partie du colis de l'équerre.

**Commander une couverture immergée en 10 étapes**

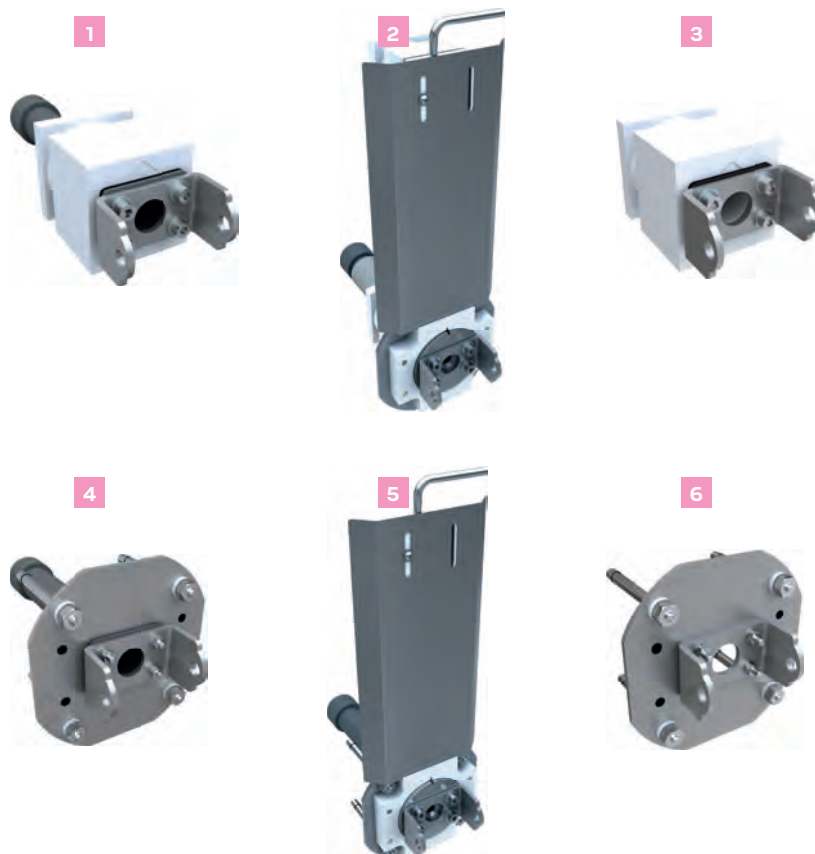


4 versions :

- Pièces à sceller non débrayable : 1+3
- Pièces à sceller débrayable : 2+3
- Fixation murale non débrayable : 4+6
- Fixation murale débrayable : 5+6

**Video de montage des structures mécaniques**

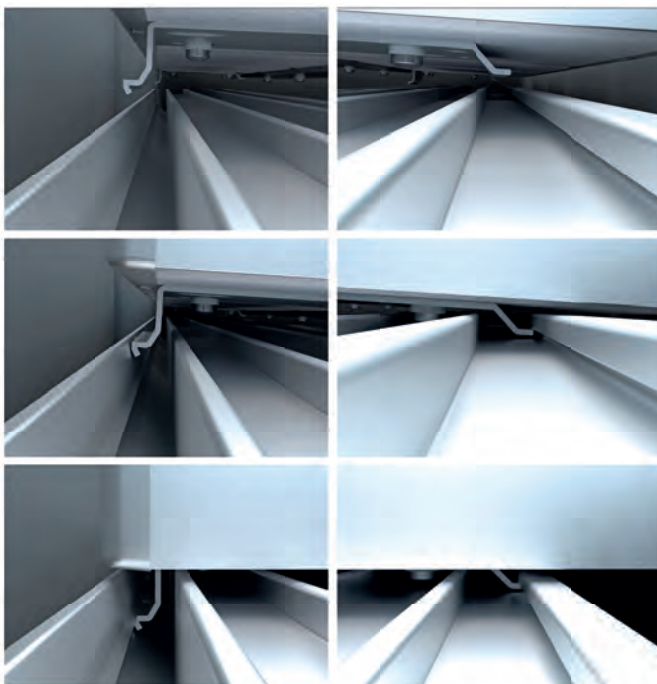
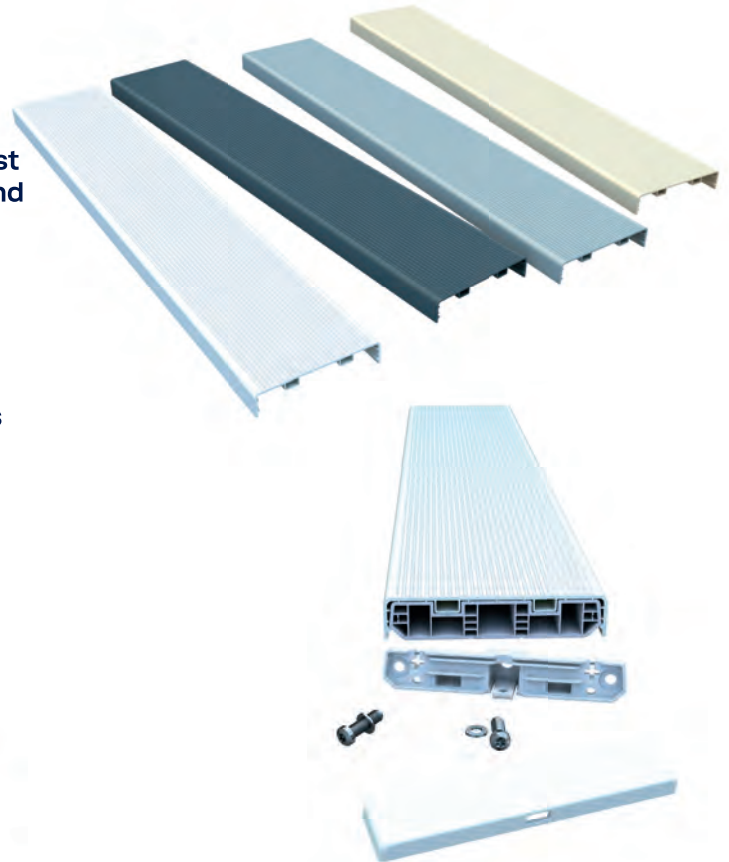
Pièce à sceller avec ou sans débrayage  Fixation murale avec ou sans débrayage

Code	Désignation	Prix H.T.
A sceller		
1	32501000 Traversée de paroi Stardeck AX-IN non débrayable	224,00
2	32502000 Traversée de paroi Stardeck AX-IN débrayable	1 235,00
3	32510320 Scellement de palier Stardeck AX-IN	191,10
A fixer au mur		
4	32531000 Fixation murale moteur Stardeck AX-IN non débrayable	283,00
5	32532000 Fixation murale moteur Stardeck AX-IN débrayable	1 046,00
6	32533000 Fixation murale de palier Stardeck AX-IN	198,10

# NOUVEAU système de caillebotis

Les caillebotis BWT SUBÉO standards sont composés de deux profilés clipsés. Le premier est fait en PVC d'origine recyclée tandis que le second pourra être en PVC teinté ou en aluminium. Les profilés sont fermés par deux bouchons clipsés sur leur support, évitant de fait l'usage de colle. Cette solution permet une finition design et facile d'installation et offre la possibilité de changer de finition sans changer la structure principale des caillebotis. Seuls les bouchons et les profilés d'habillage nécessiteront une modification.



- Les caillebotis sont composés de quatre lisses complètes, fixées entre elles par des plaques de renfort en INOX.
- La conception des plaques permet de gérer l'écartement entre les lisses, de 0 à 4 mm. Ils sont livrés pour former une largeur de 498 mm.
- Cela représente une tolérance de  $\pm 62$  mm sur 4 m de largeur, permettant de ne jamais recouper de lisse de caillebotis pour finir un bassin.

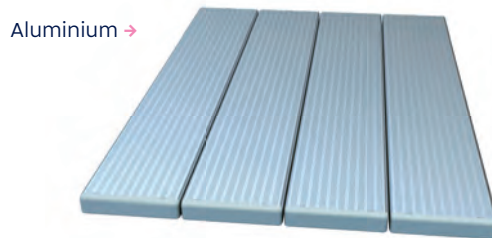
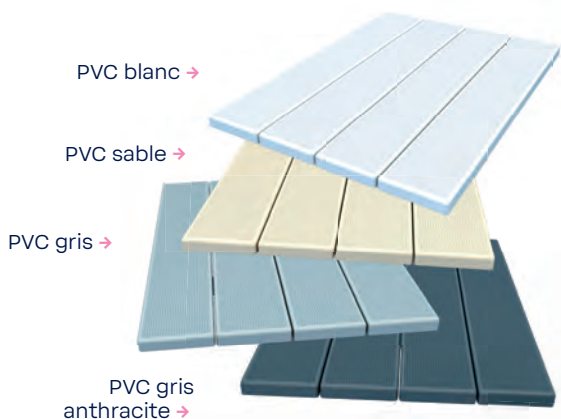
Quatre rails sont disposés sous les caillebotis, permettant de les clipser directement sur leur support pour une installation facile et accès rapide à la fosse en cas de besoin.

## Commander une couverture immergée en 10 étapes



CAILLEBOTIS BWT SUBÉO ET BWT SUBÉO AX-IN 

Famille 6900

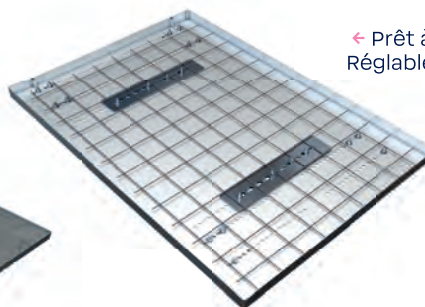


Longueur	PVC Blanc		PVC Sable		PVC Gris		PVC Gris anthracite		Aluminium	
	Code	Prix H.T.	Code	Prix H.T.	Code	Prix H.T.	Code	Prix H.T.	Code	Prix H.T.
Caillebotis standard de largeur 498 mm										
688 mm	<b>36440310</b>	270,00	<b>36440510</b>	280,00	<b>36440810</b>	280,00	<b>36440610</b>	280,00	<b>36460010</b>	320,00
Hors standard	<b>36458310</b>	330,00	<b>36458510</b>	340,00	<b>36458810</b>	340,00	<b>36458610</b>	340,00	<b>36478010</b>	420,00

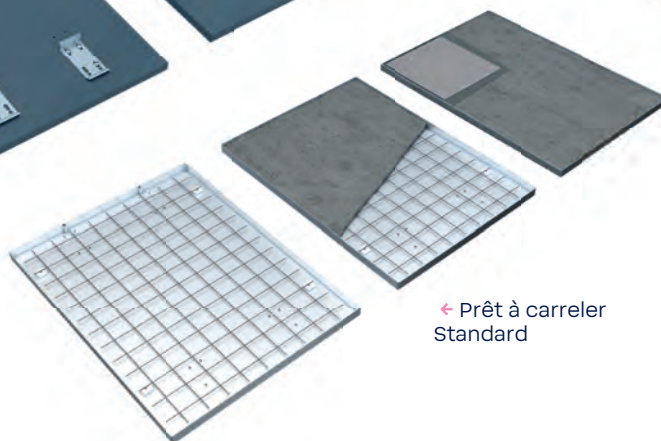
BWT Subéo à souder →



← Prêt à carreler Réglable



← Prêt à carreler Standard

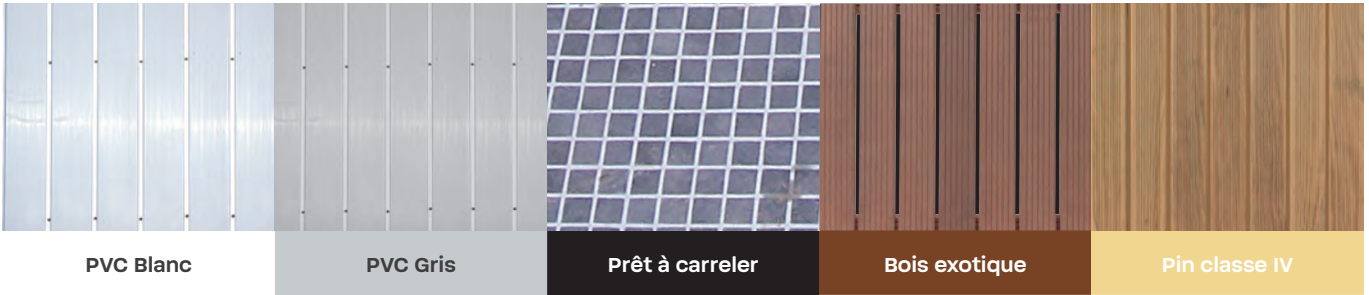


Longueur	BWT Subéo à souder		Prêt à carreler Standard		Prêt à carreler Réglable	
	Code	Prix H.T.	Code	Prix H.T.	Code	Prix H.T.
Largeur 498 mm			Largeur de 250 à 480 mm			
688 mm	<b>36420010</b>	410,00	<b>36480010</b>	415,00	<b>36490010</b>	455,00

6 Choix des pièces à sceller → 7 Choix des caillebotis → 8 Choix de la paroi de séparation PPS → 9 Choix des frais de mise à disposition → 10 Choix des options spécifiques

Voir page 472

COUVERTURES AUTOMATIQUES



**CAILLEBOTIS POUR NIVEAU D'EAU NORMAL**

Famille 6900

Longueur	PVC Blanc		PVC Gris		Bois exotique		Pin classe IV	
	Code	Prix H.T.	Code	Prix H.T.	Code	Prix H.T.	Code	Prix H.T.
Caillebotis standard de largeur 500 mm								
680 mm	<b>32440300</b>	<b>283,00</b>	<b>32440800</b>	<b>292,00</b>	<b>32400600</b>	<b>244,00</b>	<b>32420600</b>	<b>160,90</b>
830 mm	<b>32444300</b>	<b>320,00</b>	<b>32444800</b>	<b>320,00</b>	<b>32404600</b>	<b>265,00</b>	<b>32424600</b>	<b>175,90</b>
950 mm	<b>32446300</b>	<b>335,00</b>	<b>32446800</b>	<b>344,00</b>	<b>32406600</b>	<b>313,00</b>	<b>32426600</b>	<b>198,40</b>
Caillebotis hors-standard de largeur 500 mm								
maxi 1050 mm	<b>32448300</b>	<b>473,00</b>	<b>32448800</b>	<b>489,00</b>	<b>32408600</b>	<b>357,00</b>	<b>32428600</b>	<b>244,00</b>
Système de fermeture pour caillebotis de regard								
Caillebotis regard	<b>32441301</b>	<b>189,90</b>	<b>32441301</b>	<b>189,90</b>	<b>32401601</b>	<b>225,00</b>	<b>32401601</b>	<b>225,00</b>

Les caillebotis pour coffre de couverture sont livrés avec des cales permettant d'ajuster la hauteur du caillebotis à celle du nez de la margelle (épaisseur 30, 40 ou 55 mm).

Code	Désignation	Prix H.T.
<b>32441301</b>	Système de fermeture pour caillebotis de regard en PVC	<b>189,90</b>

**CAILLEBOTIS POUR NIVEAU HAUT**

Famille 6900

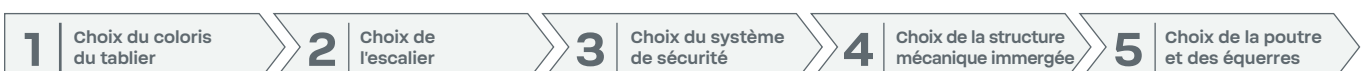


Code	Désignation	Prix H.T.
<b>32410600</b>	Caillebotis Piscine 680x1000, bois exotique	<b>424,00</b>
<b>32414600</b>	Caillebotis Piscine 830x1000, bois exotique	<b>463,00</b>
<b>32416600</b>	Caillebotis Piscine 950x1000, bois exotique	<b>536,00</b>



Dans la cas où les skimmers niveau haut sont positionnés dans la fosse, il faut prévoir un caillebotis en 1ml au dessus de chaque skimmer.

**Commander une couverture immergée en 10 étapes**



Spécialement conçues pour la mise en conformité des piscines avec la norme NF P90-308. Chaque ensemble est fabriqué sur mesures, en usine. Compatible avec tous les types de revêtements (carrelage, liner, PVC armé...). Aucun percement de l'étanchéité de la piscine : La paroi est fixée sur une platine, scellée sous la margelle, de chaque coté de la piscine.

**Composition :**

- 2 Armatures latérales de guidage en P.V.C. teinté dans la masse,
- 1 Profilé de finition supérieur teinté dans la masse avec 1 barre de renfort en aluminium à l'intérieur,
- 1 Paroi composée de panneaux P.V.C., teintés dans la masse, emboîtables et de 40 mm d'épaisseur.



Les hauteurs maximum de bassin sont de 2 m



PAROI DE SÉPARATION POUR BOITIER DE SCELLEMENT - NIVEAU D'EAU STANDARD

Famille 6900

Largeur	Blanc		Sable		Gris	
	Code	Prix H.T.	Code	Prix H.T.	Code	Prix H.T.
< à 3,10 m	<b>32620300</b>	<b>930,00</b>	<b>32620500</b>	<b>976,00</b>	<b>32620800</b>	<b>976,00</b>
< à 4,10 m	<b>32621300</b>	<b>1 140,00</b>	<b>32621500</b>	<b>1 198,00</b>	<b>32621800</b>	<b>1 198,00</b>
< à 5,10 m	<b>32623300</b>	<b>1 336,00</b>	<b>32623500</b>	<b>1 403,00</b>	<b>32623800</b>	<b>1 403,00</b>
< à 6,10 m	<b>32625300</b>	<b>1 441,00</b>	<b>32625500</b>	<b>1 513,00</b>	<b>32625800</b>	<b>1 513,00</b>

PAROI DE SÉPARATION POUR FIXATION SOUS MARGELLE - NIVEAU D'EAU STANDARD

Famille 6900

Largeur	Blanc		Sable		Gris	
	Code	Prix H.T.	Code	Prix H.T.	Code	Prix H.T.
< à 3,10 m	<b>33620300</b>	<b>930,00</b>	<b>33620500</b>	<b>976,00</b>	<b>33620800</b>	<b>976,00</b>
< à 4,10 m	<b>33621300</b>	<b>1 140,00</b>	<b>33621500</b>	<b>1 198,00</b>	<b>33621800</b>	<b>1 198,00</b>
< à 5,10 m	<b>33623300</b>	<b>1 336,00</b>	<b>33623500</b>	<b>1 403,00</b>	<b>33623800</b>	<b>1 403,00</b>
< à 6,10 m	<b>33625300</b>	<b>1 441,00</b>	<b>33625500</b>	<b>1 513,00</b>	<b>33625800</b>	<b>1 513,00</b>

PAROI DE SÉPARATION POUR COUVERTURE AVEC NIVEAU HAUT

Famille 6900

Largeur	Blanc		Sable		Gris	
	Code	Prix H.T.	Code	Prix H.T.	Code	Prix H.T.
< à 3,10 m	<b>32670300</b>	<b>930,00</b>	<b>32670500</b>	<b>976,00</b>	<b>32670800</b>	<b>976,00</b>
< à 4,10 m	<b>32671300</b>	<b>1 140,00</b>	<b>32671500</b>	<b>1 198,00</b>	<b>32671800</b>	<b>1 198,00</b>
< à 5,10 m	<b>32673300</b>	<b>1 336,00</b>	<b>32673500</b>	<b>1 403,00</b>	<b>32673800</b>	<b>1 403,00</b>
< à 6,10 m	<b>32675300</b>	<b>1 441,00</b>	<b>32675500</b>	<b>1 513,00</b>	<b>32675800</b>	<b>1 513,00</b>

PAROI DE SÉPARATION POUR BWT SUBÉO ET BWT SUBÉO AX-IN

Famille 6900

Largeur	Blanc		Sable		Gris		Gris anthracite	
	Code	Prix H.T.	Code	Prix H.T.	Code	Prix H.T.	Code	Prix H.T.
< à 3,10 m	<b>36620300</b>	<b>883,00</b>	<b>36620500</b>	<b>928,00</b>	<b>36620800</b>	<b>928,00</b>	<b>36620600</b>	<b>1 137,00</b>
< à 4,10 m	<b>36621300</b>	<b>1 093,00</b>	<b>36621500</b>	<b>1 147,00</b>	<b>36621800</b>	<b>1 147,00</b>	<b>36621600</b>	<b>1 404,00</b>
< à 5,10 m	<b>36623300</b>	<b>1 288,00</b>	<b>36623500</b>	<b>1 352,00</b>	<b>36623800</b>	<b>1 352,00</b>	<b>36623600</b>	<b>1 656,00</b>
< à 6,10 m	<b>36625300</b>	<b>1 404,00</b>	<b>36625500</b>	<b>1 475,00</b>	<b>36625800</b>	<b>1 475,00</b>	<b>36625600</b>	<b>1 805,00</b>

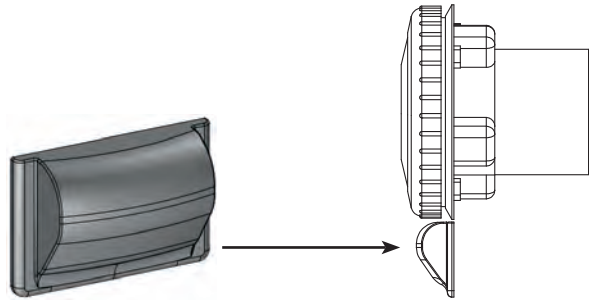
Code	Désignation	Prix H.T.
<b>36548000</b>	Berceau réglable pour paroi pps	<b>95,00</b>



GUIDE BWT SUBÉO POUR PIÈCES À SCELLER (LES 10) 

Famille 6900

- Il est nécessaire d'équiper les pièces à sceller placées sur la largeur du bassin du côté de l'axe.
- La pose de déflecteurs sous les pièces scellées dans le mur de largeur côté stockage évite que le tablier ne bute contre ces pièces au déroulement.
- À installer en fosses sèche



Bleu clair	Bleu France	Blanc	Sable	Gris	Gris anthracite
<b>32830199</b>	<b>32830299</b>	<b>32830399</b>	<b>32830599</b>	<b>32830899</b>	<b>32830699</b>
<b>77,60</b>	<b>77,60</b>	<b>77,60</b>	<b>77,60</b>	<b>77,60</b>	<b>77,60</b>

ACCESSOIRES BWT STARDECK

Famille 6900

Code	Désignation	Prix H.T.
<b>32880300</b>	Flasque complète pour protection du liner, la paire	<b>322,00</b>

**Commander une couverture immergée en 10 étapes**



MOTORISATIONS ET COFFRETS ÉLECTRIQUES 

Famille 6900



	Code	Désignation	Prix H.T.
1	32270400	Moto-réducteur Aquamat 3001, 24 V, 250 Nm, (modèle 2020)	1 844,00
2	32271020	Moto-réducteur PL3, 24 V, 500 Nm	5 520,00
	32272020	Moto-réducteur PL3, 24 V de 900 Nm	8 760,00
	32290400	Coffret électrique pour Stardeck, Coverdeck (modèle 2020)	1 370,00
	32291000	Coffret électrique, pour moto-réducteur PL3 avec automate (Stardeck)	1 765,00
3	32292000	Boîtier de commande à clé	158,00
	32293000	Câble blindé 3x1 mm² les 100 m	373,00
4	32813300	Sangle EZ-Clip côté tablier, blanc, lot de 2	17,30
	32812500	Sangle EZ-Clip côté tablier, sable, lot de 2	9,50
	32813800	Sangle EZ-Clip côté tablier, gris, lot de 2	17,30
	32299160	Kit d'évolution bluetooth / CA immergé avt mai 2025	256,00
	32299061	Kit d'évolution bluetooth pour CA Aquamatic av EES	280,00
	32299060	Kit d'évolution bluetooth pour CA Aquamatic ss ESS	250,00



Le changement d'un ancien moteur PL3 par le nouveau PL3 nécessitera une re-programmation de l'automate. Les moto-réducteurs Aquamat 3001 et PL3 ne peuvent pas fonctionner sans coffret de commande.



Les anciens modèles de moteur ou coffret sont dans le catalogue Aquaservice.

OUTILS POUR STRUCTURES IMMERGÉES 

Famille 6900



	Code	Désignation	Prix net H.T.
Structure Stardeck			
3	32860000	Démonte arbre de couverture Stardeck	57,90
4	32590300	Niveau de scellement pour traversée de paroi et scellement de palier	57,50
Structure Coverdeck			
5	33200101	Gabarit de pose et plaques de scellement sous margelle Coverdeck	416,00

OUTIL D'ANCRAGE POUR COUVERTURES AUTOMATIQUES  NOUVEAU

Famille 6900



	Code	Désignation	Prix net H.T.
	36830000	Outil d'ancrage pour les couvertures automatiques	250,00

CONSOMMABLES ACCESSPRO

Famille 6900



	Code	Désignation	Prix H.T.
	8492300	Gel bi-composant de 500 mL	61,50

6 Choix des pièces à sceller

7 Choix des caillebotis

8 Choix de la paroi de séparation PPS

9 Choix des frais de mise à disposition

10 Choix des options spécifiques

Voir page 472



# WinterClean P-F

## HALTE AUX FEUILLES



Pour que la couverture à lame préserve parfaitement le bassin durant l'hivernage, mieux vaut empêcher les feuilles et les poussières de passer par l'interstice entre l'extrémité des lames et la paroi du bassin.

Voici l'accessoire qui règle la question.

### Simple et efficace

Le système WinterClean P-F est constitué de segments de polyéthylène de haute densité qui se clipsent sur les lames, obturant ainsi l'espace entre la paroi et les lames.

### Pratique

WinterClean P-F se place et se retire très aisément, en quelques instants, et sans effort. Les segments WinterClean P-F, proposés en longueur d'un mètre, se recoupent à l'aide d'un simple cutter, pour s'adapter parfaitement au périmètre du bassin, ainsi qu'aux obstacles, notamment aux accroches de sécurité.

### Simple à stocker

Le système WinterClean P-F est constitué de segments de polyéthylène d'un mètre et leur légèreté facilite leur stockage en été.

### Adaptable à toutes les formes :

Souple et déformable, WinterClean P-F suit parfaitement les contours du bassin, quelle que soit sa forme.

### Economique (exemples de prix)

Dimensions du bassin	Périmètre	Nombre de paquets de les 6 barres de 1 m	Prix H.T.
6 x 3	18 ml	3	<b>324,90</b>
8 x 4	24 ml	4	<b>433,20</b>
10 x 5	30 ml	5	<b>541,50</b>
12 x 6	36 ml	6	<b>649,80</b>

### Discrète

WinterClean P-F s'intègre habilement, avec son choix de couleurs, et respecte l'esthétique de l'espace piscine.

### Compatible avec toutes les lames du marché

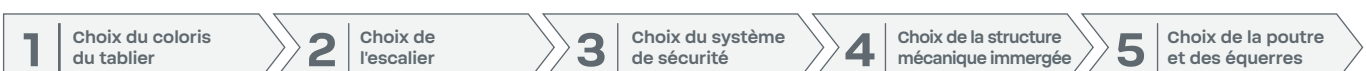
WinterClean P-F accepte toutes les lames, de 10 à 20 mm d'épaisseur.

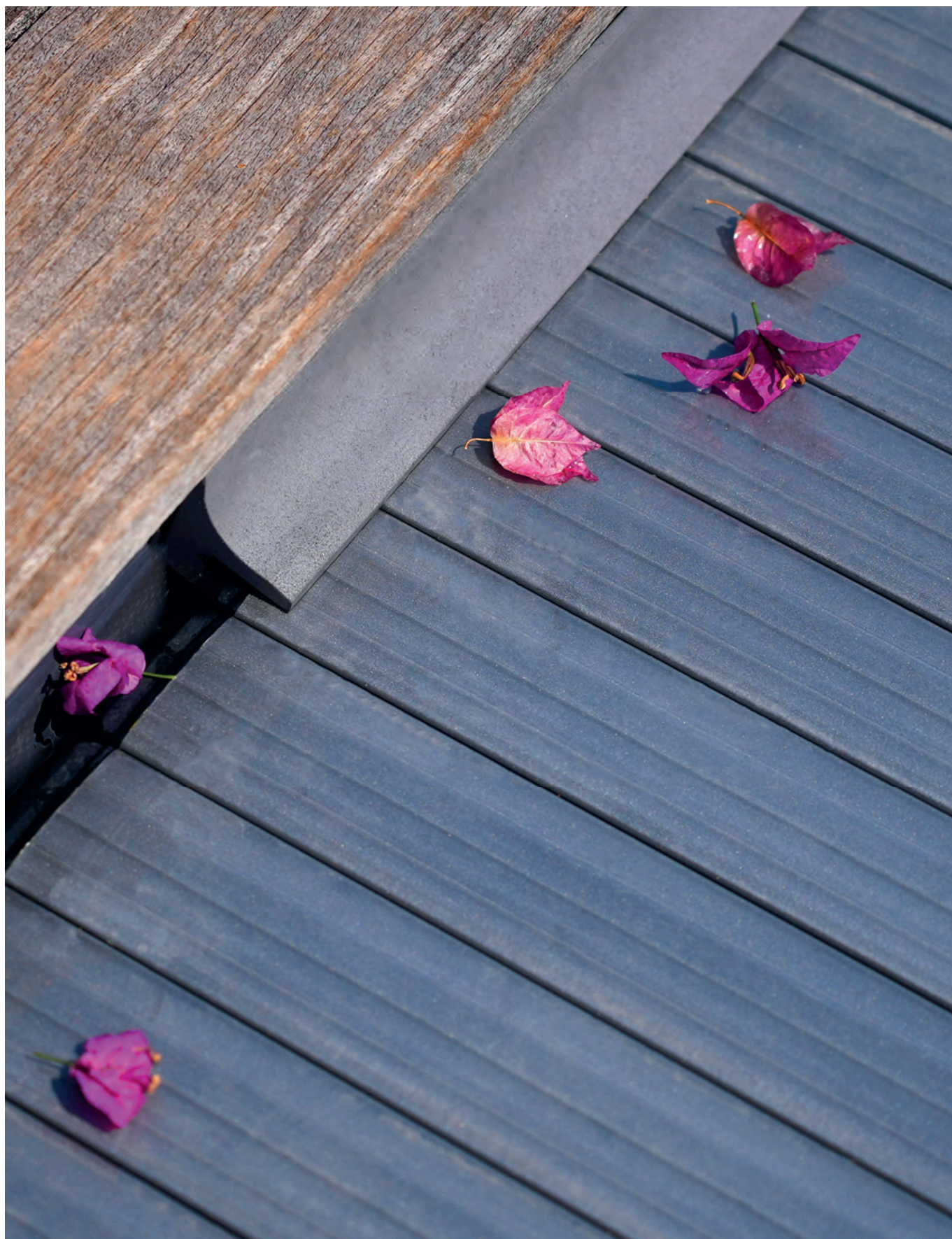
Code	Désignation	Prix H.T.
<b>32869800</b>	WinterClean P-F gris les 6 barres de 1 m	<b>108,30</b>
<b>32869500</b>	WinterClean P-F sable les 6 barres de 1 m	<b>108,30</b>

Compatible avec toutes les lames du marché



## Commander une couverture immergée en 10 étapes





**6** | Choix des pièces à sceller

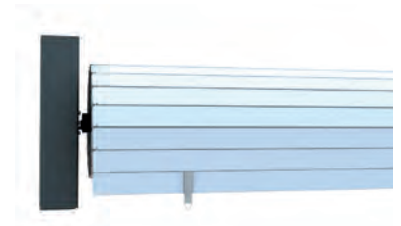
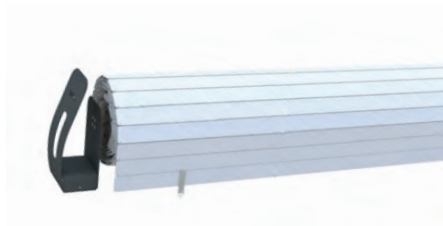
**7** | Choix des caillebotis

**8** | Choix de la paroi de séparation PPS

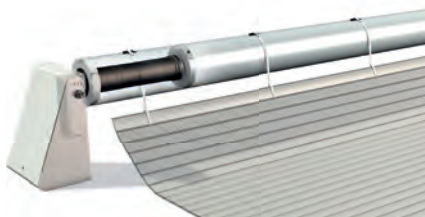
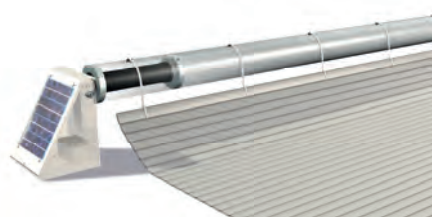
**9** | Choix des frais de mise à disposition

**10** | Choix des options spécifiques

Voir page 472



MODÈLE	BWT PEARL PROTECT	BWT AQUAMATIC
<b>CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES</b>		
AXE	Aluminium anodisé Ø 190mm	Aluminium anodisé Ø 190mm
FINS DE COURSE	Mécanique	Mécanique
DIMENSIONS MAXIMUM DU BASSIN	10 x 5,09 m	12 x 5,09 m
ACCROCHE DE SÉCURITÉ		
COULEURS TABLIERS DE LAME PVC		
COULEUR DES PIEDS		
CONTACT ÉLECTROLYSEUR	✓	✗
COMMANDE À DISTANCE PAR BLUETOOTH	✓	✓ En option
<b>NORMES / GARANTIES</b>		
CONFORMITÉ À LA NORME	<b>NF P90-308</b>	<b>NF P90-308</b>
GARANTIE	5 ans	2 ans
PRIX HT À PARTIR DE	<b>3 218,00</b>	<b>2 615,00</b>
PAGE	<b>354</b>	<b>358</b>



BWT ES	BWT EC
Aluminium anodisé Ø 190/192 mm	Aluminium anodisé Ø 190/192 mm
électronique	électronique
14 x 6,09 m	14 x 6,09 m
X	X
X	X
<b>NF P90-308</b>	<b>NF P90-308</b>
5 ans	5 ans
<b>4 469,00</b>	<b>3 539,00</b>
<b>360</b>	<b>361</b>

## Commander une couverture hors-sol en 5 étapes

- 1 | Choix du coloris du tablier
- 2 | Choix de l'escalier
- 3 | Choix du système de sécurité
- 4 | Choix de la structure mécanique hors-sol
- 5 | Choix des frais de mise à disposition

Voir page 472

**BWT PEARL PROTECT**



DIMENSIONS DE LA PISCINE	PRIX H.T.
7,00 m x 3,00 m	<b>4 810,00</b>
8,00 m x 4,00 m	<b>5 742,00</b>
9,00 m x 4,00 m	<b>6 038,00</b>
10,00 m x 5,00 m	<b>7 330,00</b>

Structure mécanique complète sans LED. Tablier de coloris blanc, sans escalier, avec accroches de sécurité. Hors frais de mise à disposition.

**BWT AQUAMATIC**



DIMENSIONS DE LA PISCINE	PRIX H.T.
7,00 m x 3,00 m	<b>4 207,00</b>
8,00 m x 4,00 m	<b>5 129,00</b>
9,00 m x 4,00 m	<b>5 425,00</b>
10,00 m x 5,00 m	<b>6 587,00</b>
11,00 m x 5,00 m	<b>6 957,00</b>

Structure mécanique complète. Tablier de coloris blanc, sans escalier, avec accroches de sécurité. Hors frais de mise à disposition.

**BWT ES**



DIMENSIONS DE LA PISCINE	PRIX H.T.
7,00 m x 3,00 m	<b>6 061,00</b>
8,00 m x 4,00 m	<b>6 938,00</b>
9,00 m x 4,00 m	<b>7 234,00</b>
10,00 m x 5,00 m	<b>8 413,00</b>
11,00 m x 5,00 m	<b>8 783,00</b>
12,00 m x 5,00 m	<b>9 153,00</b>
12,00 m x 6,00 m	<b>10 154,00</b>

Structure mécanique complète. Tablier de coloris blanc, sans escalier, avec accroches de sécurité. Hors frais de mise à disposition.

**BWT EC**



DIMENSIONS DE LA PISCINE	PRIX H.T.
7,00 m x 3,00 m	<b>5 131,00</b>
8,00 m x 4,00 m	<b>6 041,00</b>
9,00 m x 4,00 m	<b>6 337,00</b>
10,00 m x 5,00 m	<b>7 482,00</b>
11,00 m x 5,00 m	<b>7 852,00</b>
12,00 m x 5,00 m	<b>8 222,00</b>
12,00 m x 6,00 m	<b>9 400,00</b>

Structure mécanique complète. Tablier de coloris blanc, sans escalier, avec accroches de sécurité. Hors frais de mise à disposition.

COMMANDER UNE COUVERTURE HORS-SOL EN 5 ÉTAPES

Exemple **PEARL PROTECT** - Piscine 8x4 m rectangulaire, avec escalier roman

<b>1</b>	Choisir le coloris du tablier Code : <b>32000300</b>	Surface du tablier = 8 x 4 = 32 m <sup>2</sup> Prix du tablier = 32 m <sup>2</sup> x <b>74,00 €</b> = <b>2 368,00 € HT</b>
<b>2</b>	Choisir un escalier (en option) Code : <b>32103300</b>	Prix de l'escalier roman < 3,10 m de large = <b>651,00 € HT</b> avec une finition en créneau (bouchons soudés)
<b>3</b>	Choisir le système d'accroche sécurité Code : <b>32800300</b>	4 accroches sécurité x <b>41,00 €</b> = <b>164,00 € HT</b>
<b>4</b>	Choisir la structure mécanique Code : <b>38251600</b>	Struct mécanique Pearl Protect sans LED < 3.10 m, anthracite = <b>3 336,00 € HT</b>
<b>5</b>	Intégrer les frais de mise à disposition Prix net H.T. Code : <b>32900100</b>	Frais de mise à disposition, accès gros porteur, pour une couverture < 4,10 m de large = <b>255,00 € HT</b>

**TOTAL : 6 774,00 € HT**



# Une lame PVC

UNIQUE SUR LE MARCHÉ



- Système d'articulation par crochet,
- Meilleure transmission de l'effort,
- Meilleure résistance lors de l'enroulement à l'envers,
- Avec ses lames rigides à triple alvéoles d'air, les couvertures de la gamme sont les championnes de la flottabilité.

## Un dispositif anti-flexion exclusif

- Comme toutes les couvertures de la gamme, les tabliers sont équipés d'un dispositif d'articulation des lames dont l'angle de flexion est le plus réduit du marché. Cela limite l'enfoncement du tablier sous le poids d'un homme et permet donc une sécurité renforcée en cas de chute accidentelle.

**Angle entre deux lames : -50° à +15°**

## Une esthétique parfaite

- Le design est étudié pour épouser harmonieusement les lignes de votre bassin. Et un large choix de teintes vous permet d'ajouter une touche de raffinement supplémentaire à votre décor.

## Bouchons

- Un droit et un gauche soudés par ultrason permettant un jeu de translation de 1 mm.

## Livraison du tablier

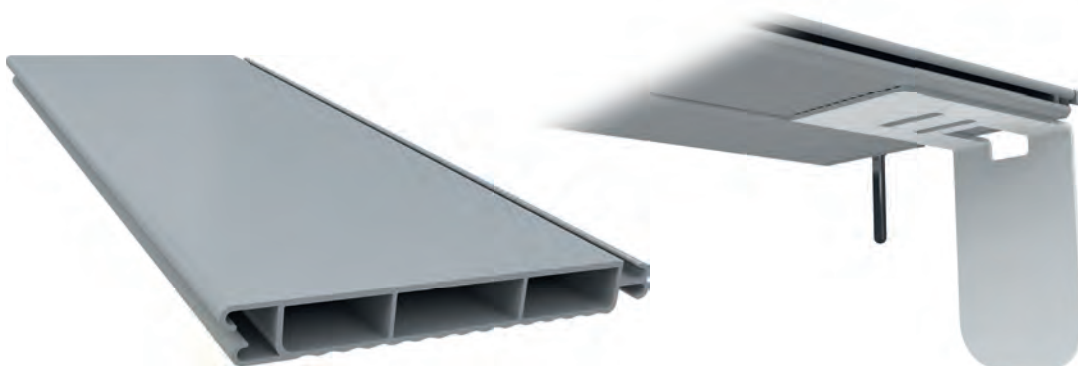
- Une livraison par paquet de 6 lames pour un assemblage 2 à 3 fois plus rapide,
- Les lames sont livrées avec leurs accessoires montés en usine.

## Assemblage par glissement

- Un montage du tablier plus simple,
- Des articulations de lame préservées comparé aux procédés par clipsage.

## Assemblage par clipsage

- Convient aux bassins jusqu'à 4 m de largeur,
- Convient aux bassins situés dans un environnement étroit.



La surface du tablier est calculée à partir de la largeur et de la longueur exacte de la piscine, sans aucun ajout.

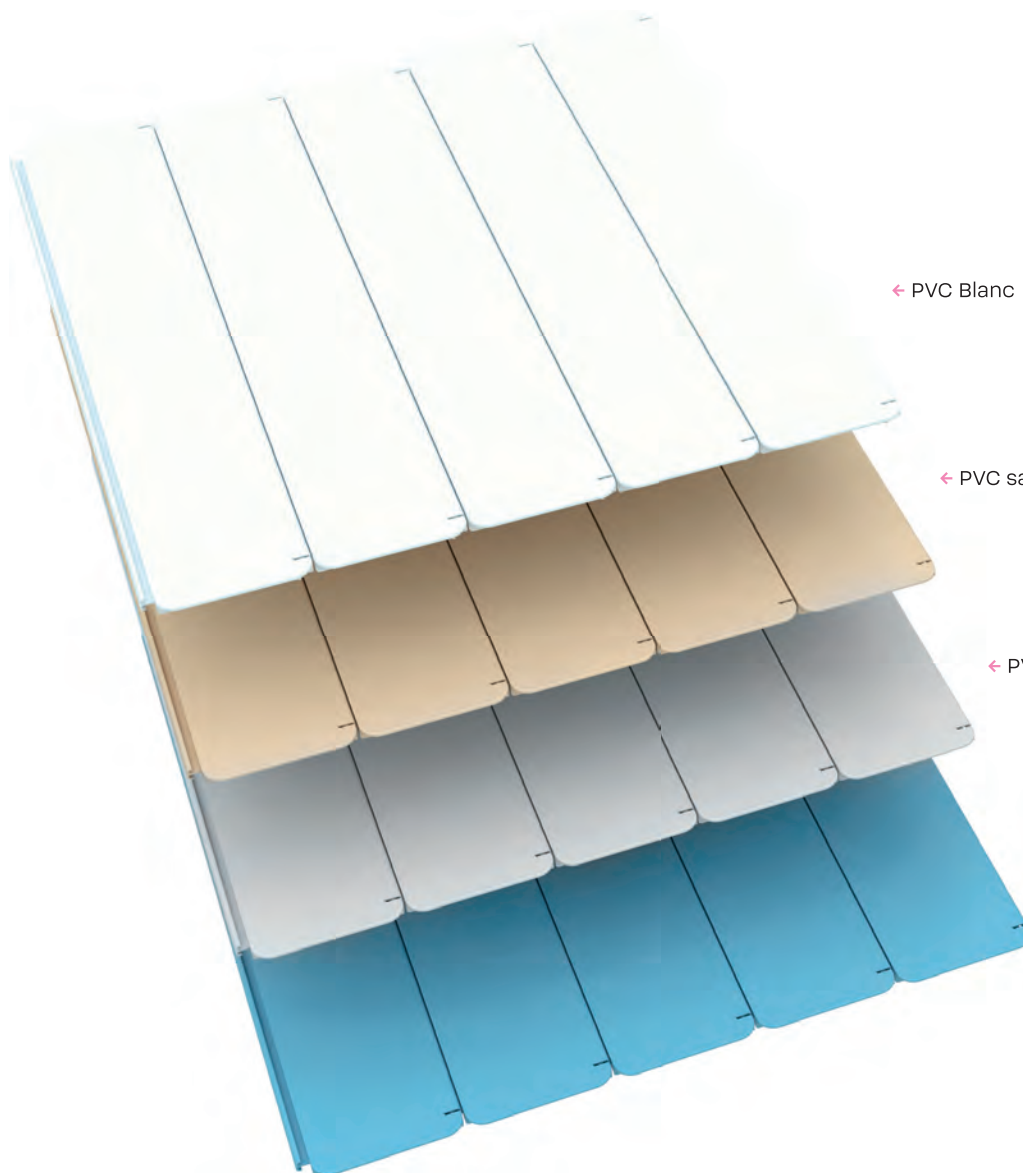
## Commander une couverture hors-sol en 5 étapes



Voir page 472

TABLIERS DE LAMES PVC 

Famille 6900



← PVC Blanc

← PVC sable

← PVC Gris

← PVC Bleu clair



COUVERTURES  
AUTOMATIQUES

Désignation	PVC blanc	PVC sable	PVC gris	PVC bleu clair
Code	<b>32000300</b>	<b>32000500</b>	<b>32000800</b>	<b>32000100</b>
Prix H.T. au m <sup>2</sup>	<b>74,00</b>	<b>74,00</b>	<b>74,00</b>	<b>74,00</b>

Le coloris des lames est similaire au coloris des liners et des pièces à sceller.



Le façonnage des angles d'un rayon ou d'un pan coupé inférieur ou égal à 150 mm est intégré, sans supplément, dans les prix des tabliers indiqués ci-contre.

### Commander une couverture hors-sol en 5 étapes



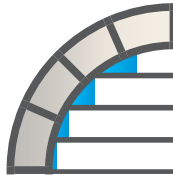
Voir page 472



La norme NF P90-308 interdit un espace vide, non couvert, de plus de 250 mm. Dans le cas d'une commande de finition en créneau, si un espace de plus 250 mm est constaté, la finition sera obligatoirement et automatiquement réalisée en silicone sur la zone concernée.

### Les finitions de lames

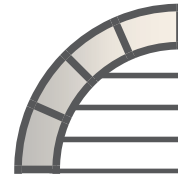
- Toutes les couvertures peuvent habiller un escalier droit, roman ou de forme personnalisée.
- Deux types de finition sont possibles : en créneau ou en forme.



#### Finition en créneau

(bouchons soudés)

Ecart maximum = 250 mm



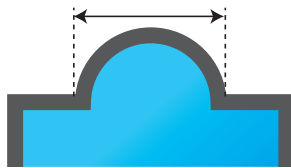
#### Finition en forme

(mastic lissé)

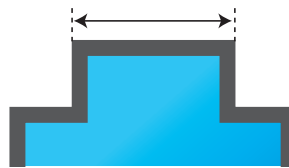


X	Couleurs
1	bleu clair
3	blanc
5	sable
8	gris

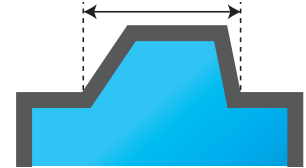
Afin de choisir le types d'escalier approprié, il suffit de remplacer la lettre X, par le numéro correspondant a la couleur souhaitée.



Escalier roman



Escalier droit



Autre forme

Matière	Lames en PVC			
	Finition en créneau		Finition en forme	
	Codes	Prix H.T.	Codes	Prix H.T.
Escalier droit < 2,10 m	32100X00	364,00	-	
Escalier droit > ou = 2,10 m	32101X00	580,00	-	
Escalier roman < 3,10 m	32103X00	651,00	32153X00	978,00
Escalier roman > ou = 3,10 m	32104X00	1 044,00	32154X00	1 448,00
Autre forme < 3,10 m	32106X00	709,00	32156X00	1 025,00
Autre forme > ou = 3,10 m	32107X00	1 117,00	32157X00	1 524,00

Code	Désignation	Prix H.T.
32002600	Finition d'extrémité de lame, par bouchon soudé	6,20
32001600	Finition d'extrémité de lame, par mastic lissé	18,60

### Commander une couverture hors-sol en 5 étapes



Voir page 472

Équerre (vendue avec les accroches latérales page 320).



Masselotte (incluse dans le forfait de pose)

Pour les bassins avec débordement sur une longueur, des lames, prises à intervalle régulier, doivent être équipées à leur extrémité côté débordement :

- D'une masselotte pour que le tablier ne passe pas par-dessus le mur de débordement lorsqu'il est en mouvement
- D'une équerre amovible munie d'une sangle de sécurité pour éviter le soulèvement du tablier une fois déroulé sur le bassin (norme « anti-noyade » NF P90-308).

Code	Désignation	Prix H.T.
32000350	Forfait de pose masselotte et équerre de débordement, blanc	75,20
32000850	Forfait de pose masselotte et équerre de débordement, gris	75,20
32000550	Forfait de pose masselotte et équerre de débordement, sable	75,20
32000150	Forfait de pose masselotte et équerre de débordement, bleu clair	75,20

### Commander une couverture hors-sol en 5 étapes



Voir page 472



ACCROCHES DE SÉCURITÉ SUR PAROI (NIVEAU D'EAU STANDARD)

Famille 6900

Bleu clair	Bleu gris	Bleu France	Blanc	Sable	Gris	Gris anthracite	Noir	Inox
<b>32800100</b>	<b>32800230</b>	<b>32800200</b>	<b>32800300</b>	<b>32800500</b>	<b>32800800</b>	<b>32800600</b>	<b>32800900</b>	<b>32850600</b>
<b>41,00</b>	<b>41,00</b>	<b>41,00</b>	<b>41,00</b>	<b>41,00</b>	<b>41,00</b>	<b>41,00</b>	<b>41,00</b>	<b>198,10</b>

Le coloris des accroches est similaire au coloris des liners.

ACCROCHES DE SÉCURITÉ SOUS MARGELLE (NIVEAU D'EAU STANDARD)

Famille 6900

Bleu clair	Bleu gris	Bleu France	Blanc	Sable	Gris	Gris anthracite	Noir	Inox
<b>32802100</b>	<b>32802230</b>	<b>32802200</b>	<b>32802300</b>	<b>32802500</b>	<b>32802800</b>	<b>32802600</b>	<b>32802900</b>	<b>32852600</b>
<b>157,40</b>	<b>157,40</b>	<b>157,40</b>	<b>157,40</b>	<b>157,40</b>	<b>157,40</b>	<b>157,40</b>	<b>157,40</b>	<b>303,00</b>

Le coloris des accroches est similaire au coloris des liners.

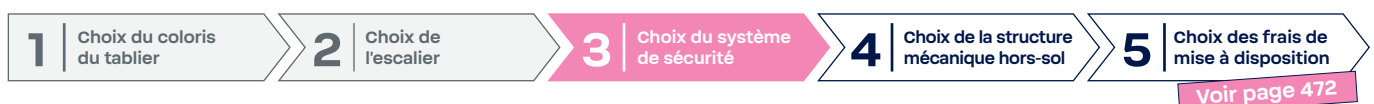
ACCROCHES DE SÉCURITÉ SPÉCIALES

Famille 6900

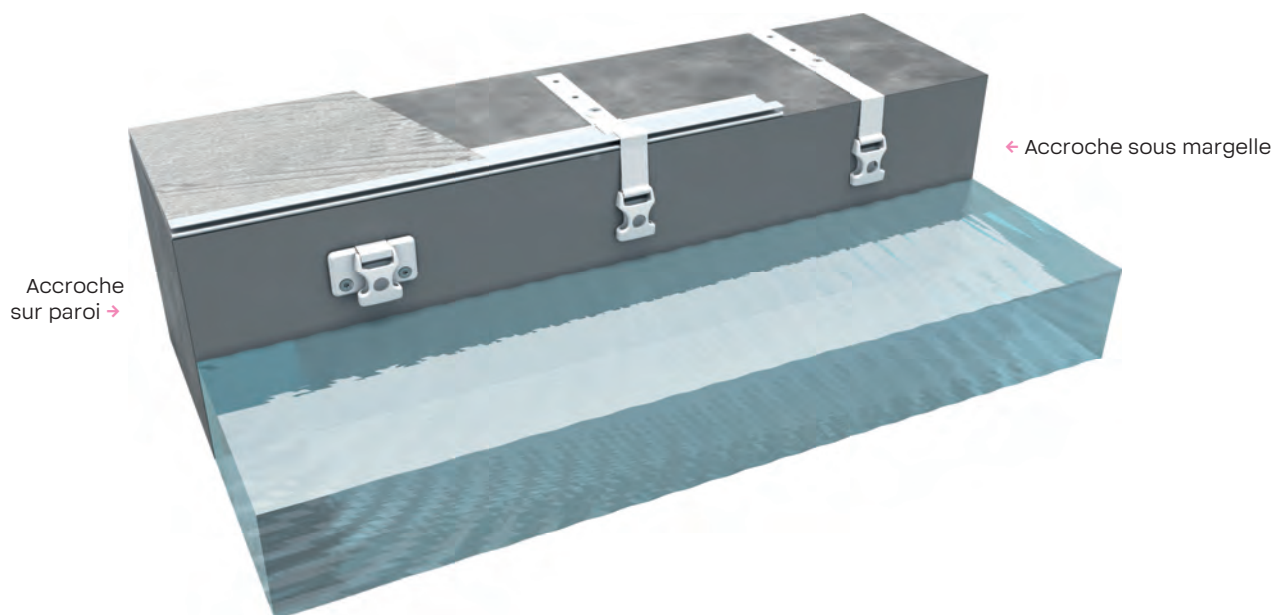


	Code	Désignation	Prix H.T.
Accroche pour niveau haut			
1	<b>32850000</b>	Accroche en inox, niveau haut, à fixer sur la paroi	<b>180,10</b>
2	<b>32850700</b>	Accroche en inox, niveau haut, à fixer sous la margelle	<b>236,00</b>
Accroche pour débordement sur largeur			
3	<b>32856600</b>	Accroche pontet escamotable, pour bassin à débordement	<b>98,50</b>
4	<b>32857600</b>	Accroche pontet fixe, pour bassin à débordement	<b>110,80</b>
Accroche pour débordement sur longueur			
3	<b>32858605</b>	Accroche latérale pontet escamotable inox	<b>116,40</b>
4	<b>32859605</b>	Accroche latérale pontet fixe inox	<b>129,20</b>

Commander une couverture hors-sol en 5 étapes



Voir page 472



ACCROCHES DE SÉCURITÉ SUR PAROI EZ-CLIP

Famille 6900



Code	Désignation	Prix H.T.
<b>32810300</b>	Accroches de sécurité sur paroi EZ-CLIP Blanc	<b>17,30</b>
<b>32810500</b>	Accroches de sécurité sur paroi EZ-CLIP Sable	<b>17,30</b>
<b>32810800</b>	Accroches de sécurité sur paroi EZ-CLIP Gris	<b>17,30</b>

Compatible avec niveau d'eau à partir de 50 mm

ACCROCHES DE SÉCURITÉ SOUS MARGELLE EZ-CLIP

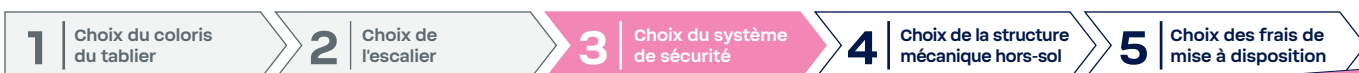
Famille 6900



Code	Désignation	Prix H.T.
<b>32812300</b>	Accroches de sécurité sous margelle EZ-CLIP_Blanc	<b>9,50</b>
<b>32812500</b>	Accroches de sécurité sous margelle EZ-CLIP_Sable	<b>9,50</b>
<b>32812800</b>	Accroches de sécurité sous margelle EZ-CLIP_Gris	<b>9,50</b>

Compatible avec niveau d'eau à partir de 50 mm et compatible avec paroi Polystyrène de type Blokit.

Commander une couverture hors-sol en 5 étapes



Voir page 472



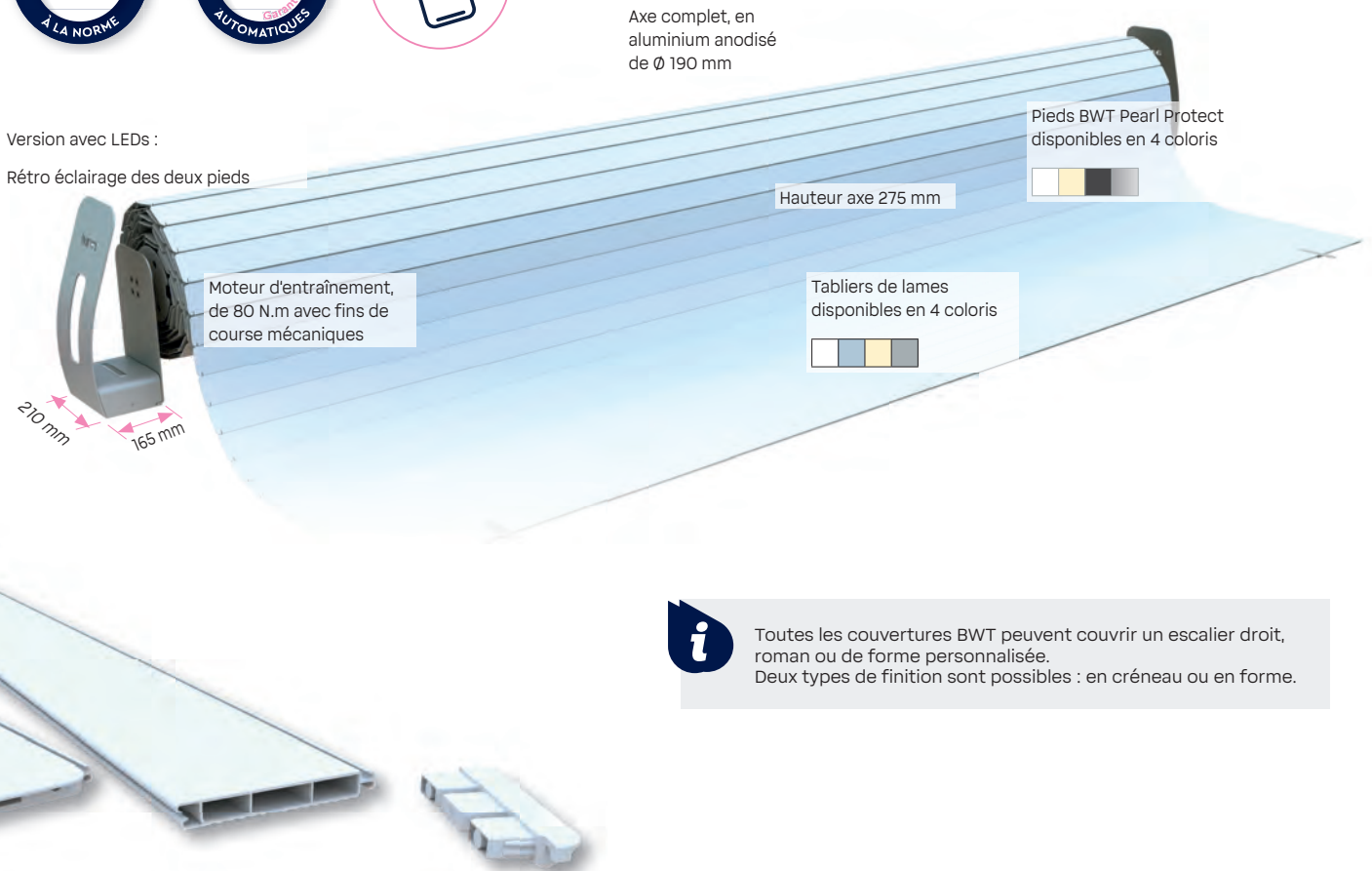
- +** **SANS PROBLÈME**
- Rapidité d'installation
  - Fiabilité du système de fins de course
  - Esthétisme / Design épuré
  - Pour les modèles laqués, la peinture Qualicoat inclut un grainage limitant les rayures
  - Conforme à la norme NF P90-308
  - Le haut de l'axe arrive au niveau de l'avant du pied
  - Le haut d'un tablier enroulé de 10 m arrive au niveau du haut de la partie arrière du pied, à 500 mm de hauteur
  - Commande à distance par Bluetooth



Axe complet, en aluminium anodisé de Ø 190 mm

Version avec LEDs :

Rétro éclairage des deux pieds

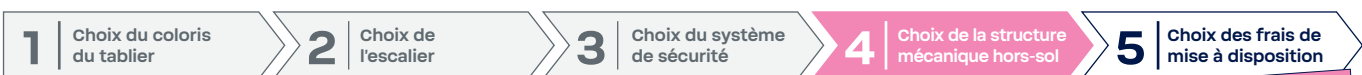


**i** Toutes les couvertures BWT peuvent couvrir un escalier droit, roman ou de forme personnalisée. Deux types de finition sont possibles : en créneau ou en forme.

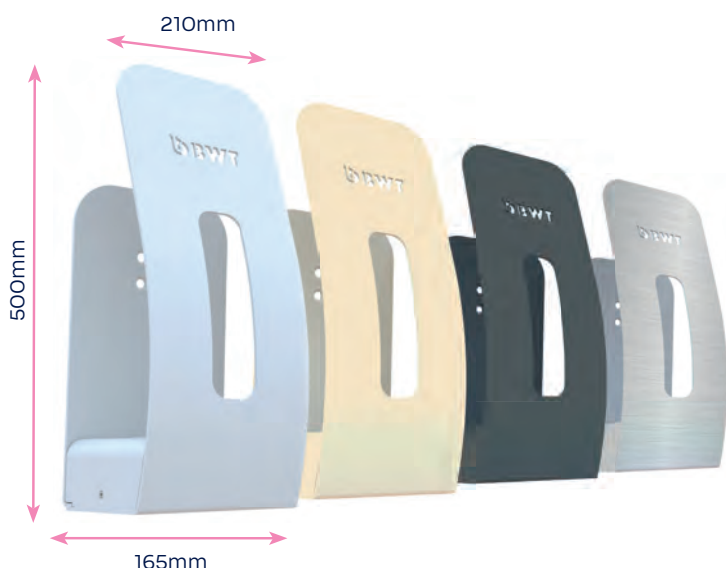
**Structures mécaniques :**

- Axe en aluminium anodisé équipé de son moteur d'entraînement
- Moteur de 80 N.m avec fins de course mécaniques
- Contact électrolyseur
- Bouton à clé déporté
- Version sans LED
- Version avec LEDs :
  - Rétro éclairage des deux pieds
  - LED RGB avec télécommande
- Module pour commande à distance par Bluetooth intégré

**Commander une couverture hors-sol en 5 étapes**



Voir page 472



## Un dispositif unique sur le marché



**Version avec LEDs :**  
Rétro éclairage des deux pieds  
LEDs RGB avec télécommande



**Version sans LED**

Code	Désignation	Prix H.T.
<b>Pearl Protect avec LEDs</b>		
<b>38262300</b>	Structure mécanique Pearl Protect avec LEDs < 3.10 m, blanc	<b>3 745,00</b>
<b>38260500</b>	Structure mécanique Pearl Protect avec LEDs < 3.10 m, sable	<b>3 745,00</b>
<b>38260600</b>	Structure mécanique Pearl Protect avec LEDs < 3.10 m, anthracite	<b>3 745,00</b>
<b>38260000</b>	Structure mécanique Pearl Protect avec LEDs < 3.10 m, anodisé	<b>4 079,00</b>
<b>38260100</b>	Structure mécanique Pearl Protect avec LEDs < 3.10 m, color addict	<b>3 955,00</b>
<b>Pearl Protect sans LED</b>		
<b>38264300</b>	Structure mécanique Pearl Protect avec LEDs < 4.10 m, blanc	<b>3 864,00</b>
<b>38261500</b>	Structure mécanique Pearl Protect avec LEDs < 4.10 m, sable	<b>3 864,00</b>
<b>38261600</b>	Structure mécanique Pearl Protect avec LEDs < 4.10 m, anthracite	<b>3 864,00</b>
<b>38261000</b>	Structure mécanique Pearl Protect avec LEDs < 4.10 m, anodisé	<b>4 197,00</b>
<b>38261100</b>	Structure mécanique Pearl Protect avec LEDs < 4.10 m, color addict	<b>4 074,00</b>
<b>38266300</b>	Structure mécanique Pearl Protect avec LEDs < 5.10 m, blanc	<b>4 100,00</b>
<b>38263500</b>	Structure mécanique Pearl Protect avec LEDs < 5.10 m, sable	<b>4 100,00</b>
<b>38263600</b>	Structure mécanique Pearl Protect avec LEDs < 5.10 m, anthracite	<b>4 100,00</b>
<b>38263000</b>	Structure mécanique Pearl Protect avec LEDs < 5.10 m, anodisé	<b>4 423,00</b>
<b>38263100</b>	Structure mécanique Pearl Protect avec LEDs < 5.10 m, color addict	<b>4 310,00</b>
<b>38250300</b>	Structure mécanique Pearl Protect sans LED < 3.10 m, blanc	<b>3 218,00</b>
<b>38250500</b>	Structure mécanique Pearl Protect sans LED < 3.10 m, sable	<b>3 218,00</b>
<b>38250600</b>	Structure mécanique Pearl Protect sans LED < 3.10 m, anthracite	<b>3 218,00</b>
<b>38250000</b>	Structure mécanique Pearl Protect sans LED < 3.10 m, anodisé	<b>3 541,00</b>
<b>38250100</b>	Structure mécanique Pearl Protect sans LED < 3.10 m, color addict	<b>3 428,00</b>
<b>38251300</b>	Structure mécanique Pearl Protect sans LED < 4.10 m, blanc	<b>3 336,00</b>
<b>38251500</b>	Structure mécanique Pearl Protect sans LED < 4.10 m, sable	<b>3 336,00</b>
<b>38251600</b>	Structure mécanique Pearl Protect sans LED < 4.10 m, anthracite	<b>3 336,00</b>
<b>38251000</b>	Structure mécanique Pearl Protect sans LED < 4.10 m, anodisé	<b>3 659,00</b>
<b>38251100</b>	Structure mécanique Pearl Protect sans LED < 4.10 m, color addict	<b>3 546,00</b>
<b>38252300</b>	Structure mécanique Pearl Protect sans LED < 5,10 m, blanc	<b>3 573,00</b>
<b>38253500</b>	Structure mécanique Pearl Protect sans LED < 5.10 m, sable	<b>3 573,00</b>
<b>38253600</b>	Structure mécanique Pearl Protect sans LED < 5,10 m, anthracite	<b>3 573,00</b>
<b>38253000</b>	Structure mécanique Pearl Protect sans LED < 5.10 m, anodisé	<b>3 896,00</b>
<b>38253100</b>	Structure mécanique Pearl Protect sans LED < 5.10 m, color addict	<b>3 783,00</b>



**Pearl Protect personnalisable**

Choisis ta couleur

### Commander une couverture hors-sol en 5 étapes

- 1 Choix du coloris du tablier
- 2 Choix de l'escalier
- 3 Choix du système de sécurité
- 4 Choix de la structure mécanique hors-sol
- 5 Choix des frais de mise à disposition

Voir page 472

# Gestion de la BWT Pearl Protect via l'application BWT Best Water Home

La gestion de la Pearl Protect via l'application intègre un code de sécurité pour ouvrir et fermer la couverture automatique. L'installation d'un bouton à clef déporté est néanmoins toujours obligatoire.



**BWT Best Water App**



Contrôle Ouverture & Fermeture



Gestion des LED sur la BWT Pearl Protect



Module bluetooth intégré sur toute la gamme BWT Pearl Protect

## BWT Pearl Protect personnalisable

CHOISISSEZ VOTRE COULEUR.

Découvrez notre structure de couverture automatique, entièrement personnalisable.

Choisissez parmi un large éventail de couleurs pour créer une couverture qui reflète parfaitement votre style.

Que vous préférerez des teintes classiques ou des nuances vives, notre système vous offre une intégration esthétique et harmonieuse dans votre espace extérieur.

# 110

COULEURS DISPONIBLES

pour s'adapter parfaitement à l'environnement de votre piscines



Commander une couverture hors-sol en 5 étapes



Voir page 472

# Faites le choix d'une couverture qui vous ressemble.

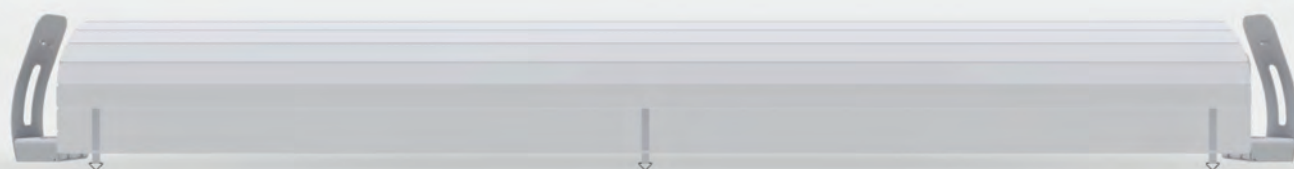
NOUVEAU  
20  
25

Un large panel de teintes différentes par couleurs :

Bleu | Rouge | Jaune | Vert | Gris | Marron



**Testez**  
le configurateur



## Commander une couverture hors-sol en 5 étapes

- 1 Choix du coloris du tablier
- 2 Choix de l'escalier
- 3 Choix du système de sécurité
- 4 Choix de la structure mécanique hors-sol
- 5 Choix des frais de mise à disposition

Voir page 472



- Modèle économique
- Pieds peu encombrants (160mmx120mm)
- Fin de course mécanique
- Conforme à la réglementation en vigueur NF P90-308.
- Commande à distance par Bluetooth en option

# Belle, sûre et très abordable

## DÉCOUVREZ LA COUVERTURE HORS-SOL BWT AQUAMATIC

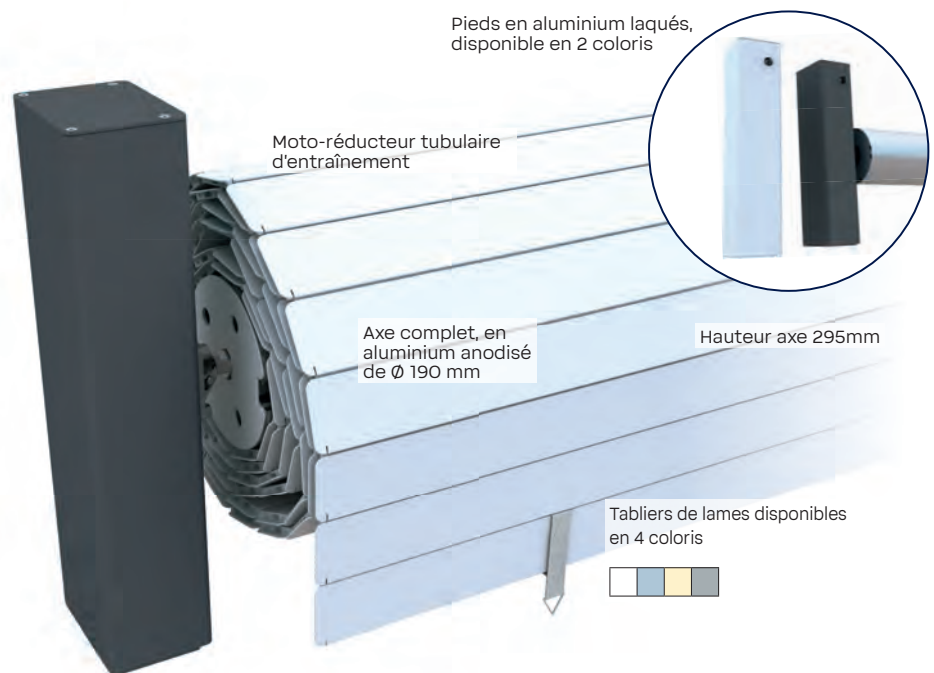


### Structures mécaniques :

- Axe en aluminium anodisé équipé de son moteur d'entraînement
- Moteur de 80 N.m avec fins de course mécaniques
- Bouton à clé sur le pied
- Module pour commande à distance par Bluetooth en option

### Avantages

- Rapidité d'installation
- Fiabilité du système de fins de course
- Design discret
- Peinture Qualicoat incluant un grainage limitant les rayures
- Pieds peu encombrants (160 x 120 mm)
- Idéal pour les piscines bois
- Conforme à la norme NF P90-308



### Commander une couverture hors-sol en 5 étapes



Voir page 472

## ÉTAPE 4 Choix de la structure mécanique hors-sol

Code	Désignation	Prix H.T. unitaire
Structures mécaniques		
<b>38280000</b>	Structure mécanique Aquamatic < 3.10 m, blanc	<b>2 615,00</b>
<b>38280600</b>	Structure mécanique Aquamatic < 3.10 m, gris anthracite	<b>2 615,00</b>
<b>38281000</b>	Structure mécanique Aquamatic < 4.10 m, blanc	<b>2 723,00</b>
<b>38281600</b>	Structure mécanique Aquamatic < 4.10 m, gris anthracite	<b>2 723,00</b>
<b>38283000</b>	Structure mécanique Aquamatic < 5.10 m, blanc	<b>2 830,00</b>
<b>38283600</b>	Structure mécanique Aquamatic < 5.10 m, gris anthracite	<b>2 830,00</b>
Accessoires		
<b>34800380</b>	Accastillage de fixation sur piscine bois	<b>15,40</b>
<b>32299100</b>	Option commande à distance Bluetooth, Aquamatic**	<b>180,00</b>
<b>38239000</b>	Gabarit de pose fixation murale*	<b>31,50</b>
<b>38290090</b>	Kit de fixation murale (visserie)	<b>25,50</b>

\*Gabarit permet de tracer facilement le positionnement des trous de fixation

**Kit : 4 goujons adaptés à des murs en béton**

\*\*Ne peut être commandé qu'avec une structure complète

### BWT AQUAMATIC FIXATION SUR UN MUR



Contactez votre agence pour mettre en place cette solution technique

### Commander une couverture hors-sol en 5 étapes

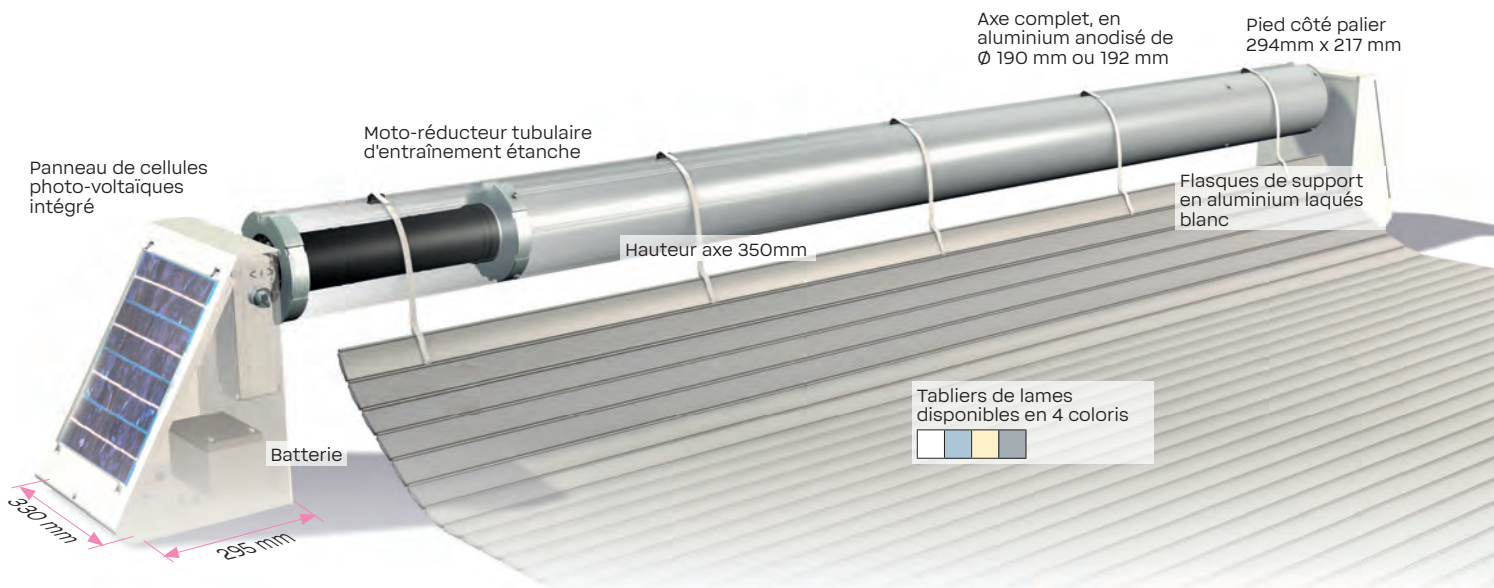


Voir page 472



- 5 ANS PRODUIT**
- Grande autonomie de fonctionnement (30 cycles sans soleil) ouverture/fermeture sans recharge, avec un chargement complet,
  - Pas de branchement électrique,
  - Economique, pas de consommation électrique,
  - Ecologique, utilise une énergie renouvelable,
  - Rapidité d'installation,
  - Conforme à la réglementation en vigueur NF P90-308,
  - Prix attractif.

**i** La couverture BWT ES est une couverture automatique rapide, autonome et simple d'installation et d'utilisation pour piscines existantes ou à construire. Economique et écologique, sa batterie se recharge à l'énergie solaire. Son autonomie est donc quasi-infinie (30 cycles complets avec une batterie chargée).



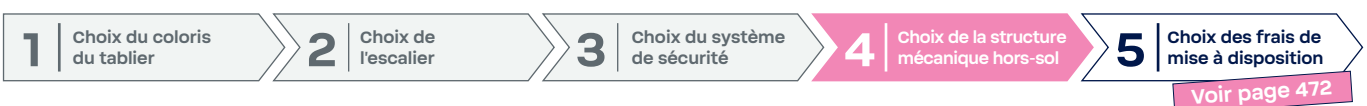
### Structures mécaniques :

- 2 flasques de support en aluminium laqués blanc,
- 1 axe complet, en aluminium anodisé de Ø 190 ou 192 mm,
- Arbre en acier Inoxydable,
- 1 moto-réducteur tubulaire d'entraînement étanche,
- 1 panneau de cellules photo-voltaïques et son coffret de gestion (commande à clé),
- 1 batterie.



Code	Désignation	Prix H.T.
34203000	Structure mécanique Aquadeck ES, pour piscine de largeur inférieure à 3,10 m	4 469,00
34203100	Structure mécanique Aquadeck ES, pour piscine de largeur inférieure à 4,10 m	4 532,00
34203300	Structure mécanique Aquadeck ES, pour piscine de largeur inférieure à 5,10 m	4 656,00
34203500	Structure mécanique Aquadeck ES, pour piscine de largeur inférieure à 6,10 m	4 769,00

### Commander une couverture hors-sol en 5 étapes



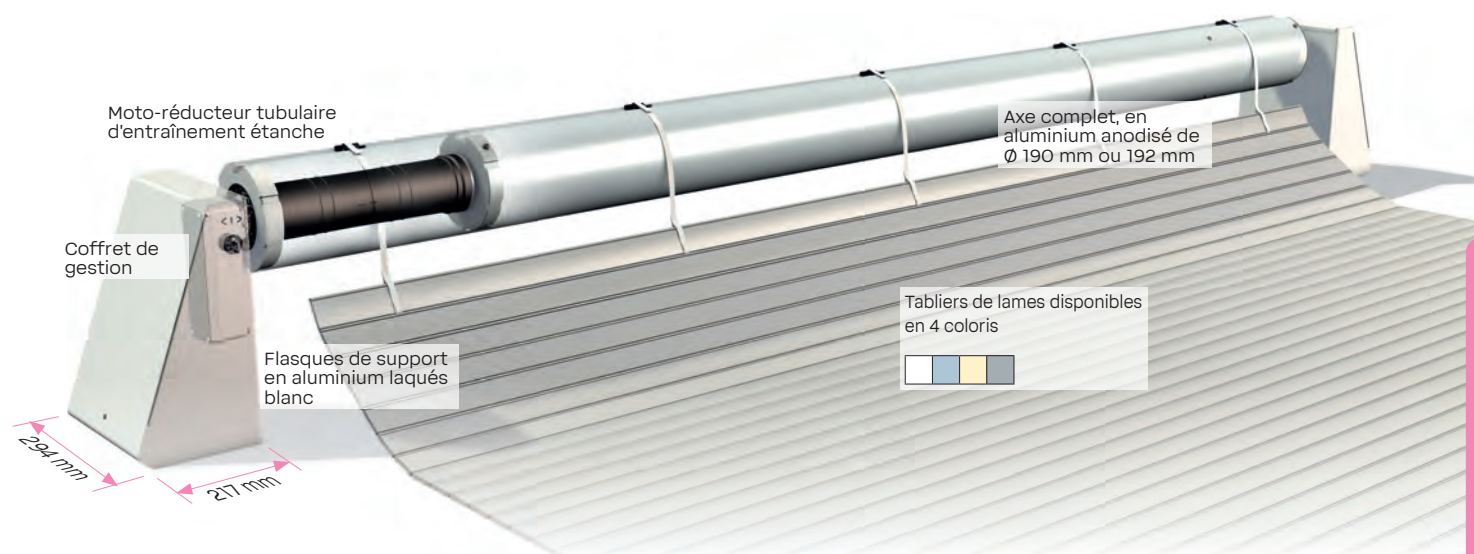


- Fonctionne sur secteur 230 Volts - 50 Hz,
- Rapidité d'installation,
- Enroulement pour une piscine de 10 x 5 m, en moins de 2 minutes,
- Livré avec un coffret d'alimentation et de protection,
- Conforme à la réglementation en vigueur NF P90-308,
- Prix extrêmement attractif.
- Livré avec un coffret d'alimentation et de protection : Fins de course automatiques



La couverture BWT EC est une couverture automatique motorisée dont le coffret d'alimentation se place dans le local technique. La BWT EC est une solution simple et fiable, idéalement utilisée pour les piscines à construire, où l'installation d'un câble d'alimentation électrique est toujours possible.

Hauteur axe 350mm



COUVERTURES AUTOMATIQUES

## Structures mécaniques :

- 2 flasques de support en aluminium laqués blanc,
- 1 axe complet, en aluminium anodisé de Ø 190 mm ou 192 mm, selon la largeur de la piscine,
- Arbre en acier Inoxydable,
- 1 moto-réducteur tubulaire d'entraînement étanche,
- 1 coffret électrique de commande et de protection,
- 1 commande par bouton à clé.

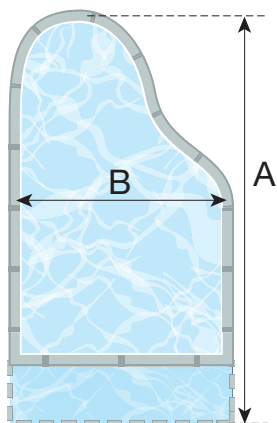


Code	Désignation	Prix H.T.
34202000	Structure mécanique Aquadeck EC, pour piscine de largeur inférieure à 3,10 m	3 539,00
34202100	Structure mécanique Aquadeck EC, pour piscine de largeur inférieure à 4,10 m	3 635,00
34202300	Structure mécanique Aquadeck EC, pour piscine de largeur inférieure à 5,10 m	3 725,00
34202500	Structure mécanique Aquadeck EC, pour piscine de largeur inférieure à 6,10 m	4 015,00

## Commander une couverture hors-sol en 5 étapes

- 1 Choix du coloris du tablier
- 2 Choix de l'escalier
- 3 Choix du système de sécurité
- 4 Choix de la structure mécanique hors-sol
- 5 Choix des frais de mise à disposition

Voir page 472



si  $B > 8,09$ , +20%

Les prix des couvertures, de formes rectangulaires, équipées ou non d'un escalier, peuvent être facilement calculés à l'aide des informations contenues dans les pages suivantes. Dans tous les autres cas, la piscine est considérée comme de forme libre et les règles de calcul, définies ci-dessous, doivent être appliquées.

## 1 / Calcul de la surface du tablier

Dans tous les cas, la surface du tablier se calcule en fonction de la surface du rectangle dans lequel s'inscrit la forme de la piscine.

Ainsi, dans l'exemple ci-contre et dans tous les autres cas, la surface du tablier de la couverture automatique sera obtenue par la formule :  $A \times B$ . Le résultat obtenu est ensuite arrondi au  $m^2$  supérieur. La surface du tablier dont la largeur est strictement supérieure à 8,09m, donne lieu à l'application d'un coefficient majorateur de 20%.

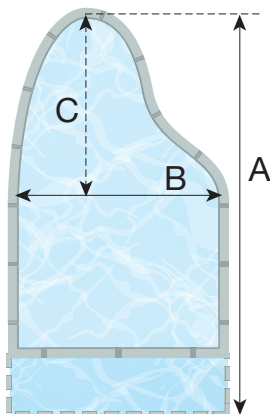
**Exemple : A = 11,15 m et B = 4,60 m.**

Surface :  $4,60 \times 11,15 = 51,29 m^2$ , arrondi à  $52 m^2$

Prix : Le prix du tablier est obtenu en multipliant cette surface par le prix au  $m^2$ .

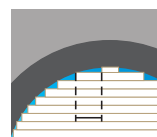
Escalier : Si la piscine est équipée d'un escalier, ajouter le prix de celui-ci.

Figure A



## 2 / Choix de la finition

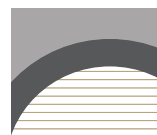
Le pourtour d'un tablier de couverture automatique peut recevoir 2 types de finition :



### Une finition par bouchon soudé

Cette solution est économiquement avantageuse mais présente un aspect en créneaux, peu esthétique et pouvant même, dans le cas d'un escalier, poser des difficultés de conformité à la norme NF P90-308.

(Les espaces vides doivent être inférieurs à 25 cm)



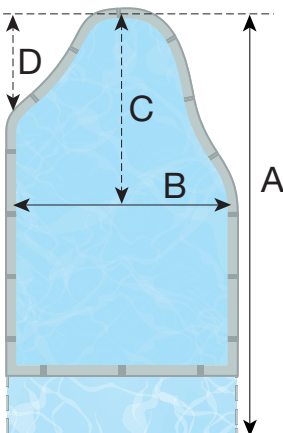
### Une finition par un mastic lissé

Cette solution est évidemment plus onéreuse mais présente le double avantage d'être parfaitement esthétique et irréprochable, au plan de la norme NF P90-308. Dans le cas d'une piscine de forme libre et pour les parties curvilignes, un choix de finition doit être obligatoirement fait par le client.

Une fois ce choix effectué (bouchon ou mastic), il faut ensuite calculer le nombre d'extrémités de lames concernées par cette finition spéciale. Ce nombre est déterminé comme suit :

Déterminer le nombre d'extrémités, devant recevoir une finition spéciale :

Figure B



**Exemples (Figures A) : C = 4,60 m, largeur de lame = 0,075 m.**

Nombre de finitions :  $(C \times 2) / 0,075 = 122,66$ , arrondi à 123 finitions.

**Exemples (Figures B) : C = 4,75 m, D = 1,6 m largeur de lame = 0,075 m.**

Nombre de finitions :  $(C + D) / 0,075 = 84,66$ , arrondi à 85 finitions.

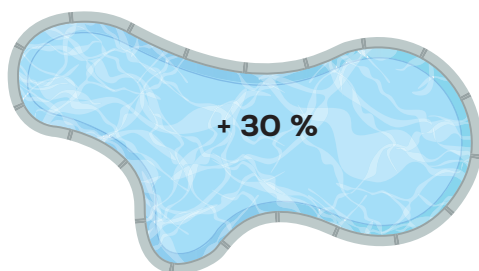
Prix de la finition spéciale : Se reporter au tableau, ci-dessous, pour connaître le prix total de la finition spéciale, en multipliant le nombre d'extrémités de lames par les prix unitaires indiqués ci-dessous. Dans l'exemple de la figure A, le nombre d'extrémités est égal à 123, dans l'exemple de la figure B, il est égal à 85.

Le prix de la finition spéciale, est à ajouter au prix du tablier.

### 3 / Prix de la finition

Une fois déterminé le nombre total d'extrémités de lames devant recevoir une finition par bouchon ou par mastic, calculer le prix global de la finition en multipliant ce nombre par les prix unitaires ci-contre.

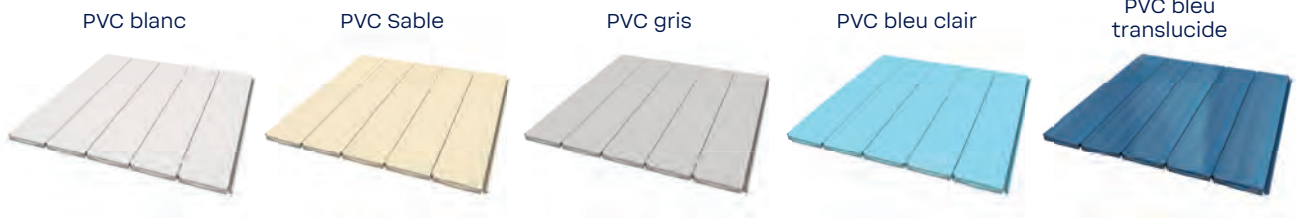
Code	Désignation		Prix H.T.
<b>32002600</b>	Finition d'extrémité de lame, par bouchon soudé	l'unité	<b>6,20</b>
<b>32001600</b>	Finition d'extrémité de lame, par mastic lissé	l'unité	<b>18,60</b>
<b>32041020</b>	Finition d'extrémité de lame polycarbonate	l'unité	<b>24,20</b>



$$\text{Prix H.T. (€)} = [(L \times l) \times 1,2] \times \text{prix HT au m}^2$$

## TABLIERS DE LAMES S.A.V.

Famille 6900



Code	Désignation	Prix H.T.
<b>32090300</b>	Tablier de lames, blanc, le m <sup>2</sup> , avant 2020	<b>77,00</b>
<b>32090500</b>	Tablier de lames, sable, le m <sup>2</sup> , avant 2020	<b>81,70</b>
<b>32090800</b>	Tablier de lames, gris, le m <sup>2</sup> , avant 2020	<b>81,70</b>
<b>32090100</b>	Tablier de lames, bleu clair, le m <sup>2</sup> , avant 2020	<b>81,70</b>
<b>32090700</b>	Tablier de lames, bleu translucide, le m <sup>2</sup> , avant 2020	<b>122,80</b>
<b>32000700</b>	Tablier de lames, bleu translucide, le m <sup>2</sup> , à partir de 2020	<b>122,80</b>
<b>32040400</b>	Tablier de lames PC, transluc. et noir, le m <sup>2</sup> , avt. 2023	<b>221,00</b>
<b>32040000</b>	Tablier de lames PC, translucide, le m <sup>2</sup> , avt. 2023	<b>230,00</b>

## DÉCOUPES D'ESCALIERS

Famille 6900



**Finition en créneau**  
(bouchons soudés)



**Finition en forme**  
(mastic lissé)



X	Couleurs	Y	Couleurs
<b>1</b>	<b>bleu clair</b>	<b>0</b>	<b>transparent</b>
<b>3</b>	<b>blanc</b>	<b>4</b>	<b>transparent + noir</b>
<b>5</b>	<b>sable</b>		
<b>7</b>	<b>bleu translucide</b>		
<b>8</b>	<b>gris</b>		

Afin de choisir le types d'escalier approprié, il suffit de remplacer la lettre X ou Y, par le numéro correspondant à la couleur souhaitée.

Escalier en lames PVC								
Types d'escalier	Avant 2020				A partir de 2020*			
	Finition en créneau		Finition en forme		Finition en créneau		Finition en forme	
Escalier droit < 2,10 m	<b>32120X00</b>	<b>439,00</b>			<b>32100700</b>	<b>364,00</b>		
Escalier droit > ou = 2,10 m	<b>32121X00</b>	<b>634,00</b>			<b>32101700</b>	<b>692,00</b>		
Escalier roman < 3,10 m	<b>32123X00</b>	<b>685,00</b>	<b>32173X00</b>	<b>997,00</b>	<b>32103700</b>	<b>685,00</b>	<b>32153700</b>	<b>1 097,00</b>
Escalier roman > ou = 3,10 m	<b>32124X00</b>	<b>1 097,00</b>	<b>32174X00</b>	<b>1 521,00</b>	<b>32104700</b>	<b>1 097,00</b>	<b>32154700</b>	<b>1 521,00</b>
Autre forme < 3,10 m	<b>32126X00</b>	<b>746,00</b>	<b>32176X00</b>	<b>1 076,00</b>	<b>32106700</b>	<b>746,00</b>	<b>32156700</b>	<b>1 076,00</b>
Autre forme > ou = 3,10 m	<b>32127X00</b>	<b>1 173,00</b>	<b>32177X00</b>	<b>1 601,00</b>	<b>32107700</b>	<b>1 173,00</b>	<b>32157700</b>	<b>1 601,00</b>

\* Concerne le coloris bleu translucide

Escalier en lames polycarbonate		
Types d'escalier	Avant 2023	
	Finition en créneau	
Escalier droit < 2,10 m	32100Y00	<b>364,00</b>
Escalier droit > ou = 2,10 m	32101Y00	<b>580,00</b>
Escalier roman < 3,10 m	32103Y00	<b>651,00</b>
Escalier roman > ou = 3,10 m	32104Y00	<b>1 044,00</b>
Autre forme < 3,10 m	32106Y00	<b>709,00</b>
Autre forme > ou = 3,10 m	32107Y00	<b>1 117,00</b>

POSE DE SANGLE 

Famille 6900

Code	Désignation	Prix H.T.
<b>32000345</b>	Pose de sangle d'axe - Lame immergée, SAV	<b>20,60</b>
<b>32000348</b>	Pose de sangle d'axe INÉO - Lame immergée, SAV	<b>34,80</b>
<b>32000347</b>	Pose de sangle d'axe - Lame hors sol, SAV	<b>21,10</b>
<b>32000346</b>	Pose de sangle de sécurité - Lame SAV, blanc	<b>24,00</b>
<b>32000546</b>	Pose de sangle de sécurité - Lame SAV, sable	<b>24,00</b>
<b>32000846</b>	Pose de sangle de sécurité - Lame SAV, gris	<b>24,00</b>

POSE MASSELOTE ET ÉQUERRE DE DÉBORDEMENT 

Famille 6900

Code	Désignation	Prix H.T.
<b>32000340</b>	Forfait de pose pour masselotte et équerre de débordement avant 2020	<b>108,10</b>
<b>32000750</b>	Forfait de pose pour masselotte et équerre de débordement à partir de 2020	<b>75,20</b>

DECOUPE TABLIER 

Famille 6900

Code	Désignation	Prix H.T.
<b>32001499</b>	Découpe lames PVC avant 2020, 500 mm pour skimmer	<b>41,00</b>
<b>32001399</b>	Découpe lames PVC avant 2020, 150 mm pour refoulement	<b>25,90</b>
<b>32051699</b>	Découpe lames PVC Bleu translucide à partir de 2020, 500 mm pour skimmer	<b>41,00</b>
<b>32051599</b>	Découpe lames PVC Bleu translucide à partir de 2020, 150 mm pour refoulement	<b>25,90</b>
<b>32001799</b>	Découpe lames PC avant 2023, 500 mm pour skimmer	<b>82,80</b>
<b>32001899</b>	Découpe lames PC avant 2023, 150 mm pour refoulement	<b>58,80</b>



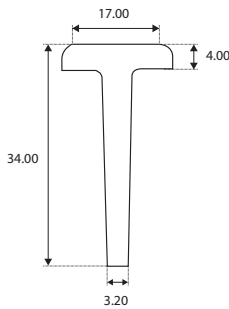


**BWT Best  
Water App**

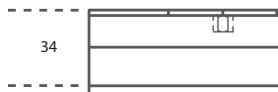


- 368** GRILLES DE GOULOTTE
- 370** MÉDIAS FILTRANTS
- 372** FILTRES PYTHON POLAIRE
- 374** POMPES DE FILTRATION
- 376** COFFRETS ÉLECTRIQUES
- 377** DEMANDE D'ÉTUDE
- 378** POMPES À CHALEUR
- 381** ROBOTS ÉLECTRIQUES
- 382** RÉGULATIONS AUTOMATIQUES
- 383** POMPE DOSEUSE ANALOGIQUE
- 384** TRAITEMENT DE L'EAU

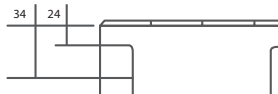
# Piscines collectives



Élément de 34 mm



Élément de 24 mm



Largeur du module	Rayon de courbure intérieur minimum	Rayon de courbure extérieur minimum
<b>195 mm</b>	<b>415 mm</b>	<b>610 mm</b>
<b>245 mm</b>	<b>521 mm</b>	<b>766 mm</b>
<b>295 mm</b>	<b>627 mm</b>	<b>922 mm</b>
<b>335 mm</b>	<b>712 mm</b>	<b>1047 mm</b>



Les modules flexibles de grilles de goulotte, indiqués ci-dessus, ont une longueur de 690 mm et comportent 33 barrettes indissociables. Ils existent en 4 largeurs et en deux épaisseurs de 24 et 34 mm. Les prix par barrette, au mètre et au module de 33 barrettes sont indiqués ci-dessous. Sur commande spéciale (500 pièces minimum), les modules de grille de goulotte peuvent être fabriqués dans un coloris différent (sur demande).

Code	Désignation	Prix H.T.		
		Le mètre	La barrette	Le module
Coloris blanc - épaisseur 24 mm				
<b>815312</b>	Module de 690 x 195 mm, blanc, pour goulotte de 200 mm	<b>51,59</b>	<b>1,08</b>	<b>35,60</b>
<b>815322</b>	Module de 690 x 245 mm, blanc, pour goulotte de 250 mm	<b>57,25</b>	<b>1,20</b>	<b>39,50</b>
<b>815332</b>	Module de 690 x 295 mm, blanc, pour goulotte de 300 mm	<b>63,19</b>	<b>1,32</b>	<b>43,60</b>
<b>815342</b>	Module de 690 x 335 mm, blanc, pour goulotte de 340 mm*	<b>68,84</b>	<b>1,44</b>	<b>47,50</b>
Coloris blanc - épaisseur 34 mm				
<b>815313</b>	Module de 690 x 195 mm, blanc, pour goulotte de 200 mm	<b>52,03</b>	<b>1,09</b>	<b>35,90</b>
<b>815323</b>	Module de 690 x 245 mm, blanc, pour goulotte de 250 mm	<b>63,04</b>	<b>1,32</b>	<b>43,50</b>
<b>815333</b>	Module de 690 x 295 mm, blanc, pour goulotte de 300 mm*	<b>64,93</b>	<b>1,36</b>	<b>44,80</b>
<b>815343</b>	Module de 690 x 335 mm, blanc, pour goulotte de 340 mm*	<b>70,29</b>	<b>1,47</b>	<b>48,50</b>



Code	Désignation	Prix H.T.
<b>814312</b>	Angle à 90° de 195 mm pour goulotte de 200 mm épaisseur 24 mm*	l'unité <b>125,00</b>
<b>814322</b>	Angle à 90° de 245 mm pour goulotte de 250 mm épaisseur 24 mm*	l'unité <b>127,80</b>
<b>814332</b>	Angle à 90° de 295 mm pour goulotte de 300 mm épaisseur 24 mm*	l'unité <b>133,40</b>
<b>814342</b>	Angle à 90° de 335 mm pour goulotte de 340 mm épaisseur 24 mm*	l'unité <b>190,40</b>
<b>814313</b>	Angle à 90° de 195 mm pour goulotte de 200 mm épaisseur 34 mm*	l'unité <b>125,10</b>
<b>814323</b>	Angle à 90° de 245 mm pour goulotte de 250 mm épaisseur 34 mm*	l'unité <b>127,80</b>
<b>814333</b>	Angle à 90° de 295 mm pour goulotte de 300 mm épaisseur 34 mm*	l'unité <b>133,40</b>
<b>814343</b>	Angle à 90° de 335 mm pour goulotte de 340 mm épaisseur 34 mm*	l'unité <b>190,40</b>



Sur commande spéciale, les angles à 45° et à 90° peuvent être fabriqués dans un coloris différent (sur demande). Les coloris gris et sable sont disponibles à partir d'une commande de 500 pièces, autres coloris nous consulter.

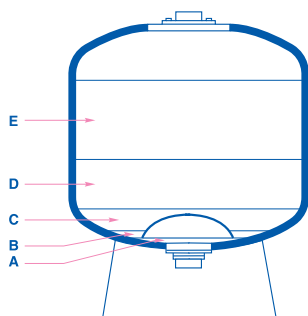
## BARRETTES DE GRILLES DE GOULOTTE **EXCLUSIVITÉ PRO**



Les barrettes de grilles de goulottes, indiquées ci-dessous, sont vendues à l'unité. Elles existent en 4 largeurs et en une seule épaisseur de 35 mm. Il faut 42 barrettes pour constituer 1 mètre de grille de goulotte. Les prix à l'unité et au mètre sont indiqués ci-dessous.

Code	Désignation	Prix H.T.	
		Le mètre	La barrette
Il faut 42 éléments pour constituer 1 mètre de grille de goulotte			
<b>813313</b>	Barrette de 195 mm x 35 mm, pour goulotte de 200 mm		<b>3,40</b>
<b>813323</b>	Barrette de 245 mm x 35 mm, pour goulotte de 250 mm		<b>3,14</b>
<b>813333</b>	Barrette de 295 mm x 35 mm, pour goulotte de 300 mm		<b>3,71</b>





## Charge filtrante en 5 couches de sable :

- Filtration de type piscine publique,
- Vitesse de passage de 30 à 40 m<sup>3</sup>/h/m<sup>2</sup>.

Code	Désignation	Prix H.T.
<b>240124</b>	Pour filtre Polaire PP-1200 1 palette	<b>693,00</b>
<b>240144</b>	Pour filtre Polaire PP-1400 2 palettes	<b>988,00</b>
<b>240164</b>	Pour filtre Polaire PP-1600 2 palettes	<b>1 400,00</b>
<b>240184</b>	Pour filtre Polaire PP-1800 3 palettes	<b>1 946,00</b>
<b>240204</b>	Pour filtre Polaire PP-2000 4 palettes	<b>2 392,00</b>
<b>240234</b>	Pour filtre Polaire PP-2350 6 palettes	<b>3 885,00</b>



Les palettes de charges filtrantes sont complètes, numérotées et filmées.  
Les sacs sont disposés sur les palettes dans le sens de la mise en place dans le filtre.

## Poids des couches de charges filtrantes (en kg)

	PP 1200	pp 1400	pp 1600	pp 1800	pp 2000	pp 2350	Granulométrie en mm
A	<b>50</b>	<b>50</b>	<b>50</b>	<b>50</b>	<b>50</b>	<b>50</b>	<b>40 - 80</b>
B	<b>50</b>	<b>50</b>	<b>100</b>	<b>125</b>	<b>150</b>	<b>250</b>	<b>20 - 40</b>
C	<b>150</b>	<b>175</b>	<b>275</b>	<b>350</b>	<b>450</b>	<b>800</b>	<b>9 - 18</b>
D	<b>200</b>	<b>275</b>	<b>375</b>	<b>550</b>	<b>750</b>	<b>1250</b>	<b>2 - 4</b>
E	<b>750</b>	<b>1150</b>	<b>1675</b>	<b>2350</b>	<b>2900</b>	<b>4900</b>	<b>0,6 - 1,25</b>
PoidsTotal	<b>1200</b>	<b>1700</b>	<b>2475</b>	<b>3425</b>	<b>4300</b>	<b>7250</b>	-

	Désignation	Prix H.T.
<b>81510</b>	Port avancé/1 palette de sable ou de gravier-Net	<b>109,10</b>
<b>81511</b>	Port avancé/2 palettes de sable ou de gravier-Net	<b>526,00</b>
<b>81512</b>	Port avancé/3 palettes de sable ou de gravier-Net	<b>650,00</b>
<b>81513</b>	Port avancé/4 palettes de sable ou de gravier-Net	<b>766,00</b>
<b>81514</b>	Port avancé/6 palettes de sable ou de gravier-Net	<b>990,00</b>



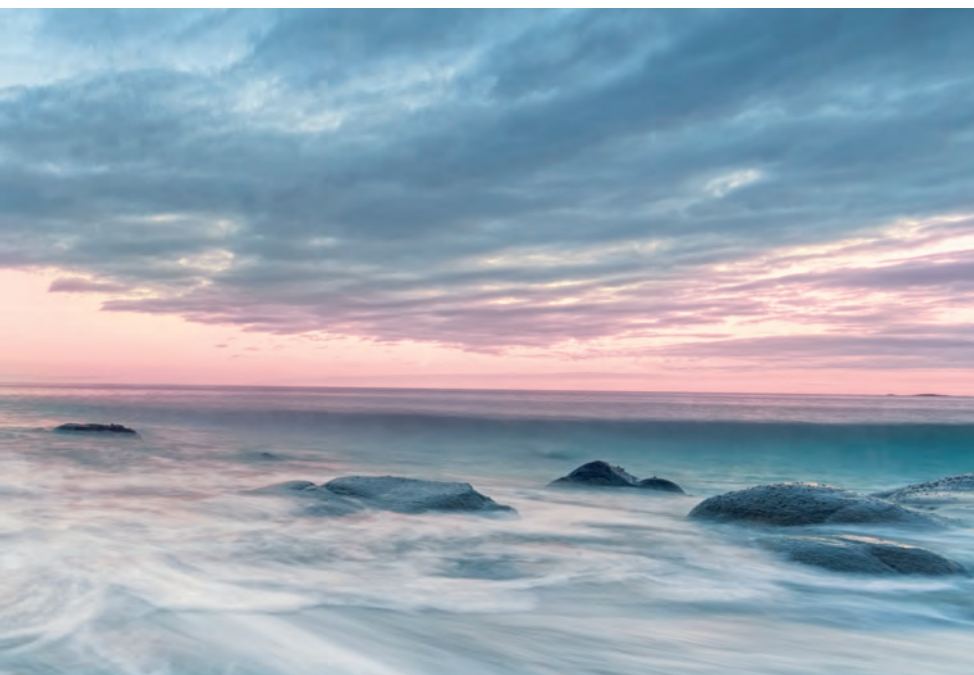
## SILICE CALBRÉE THPF TRÈS HAUTE PERFORMANCE **EXCLUSIVITÉ PRO**

Famille 200 & 600

La nouvelle Silice calibrée THPF, très haute performance de filtration, a été élaborée spécifiquement pour BWT POOL PRODUCTS, afin de répondre, grâce à une excellente finesse de filtration, aux enjeux de réduction d'utilisation de produit de traitement d'eau et de consommation énergétique.



Code	Désignation	Prix H.T.
Silice calibrée		
<b>247000</b>	Silice calibrée THPF très haute performance 0,4 / 0,8 mm Le sac de 25 kg	<b>37,60</b>
<b>247500</b>	Silice calibrée THPF très haute performance 2,5 / 5 mm Le sac de 25 kg	<b>37,60</b>
Sable et gravier		
<b>241000</b>	Sable HPF 0,6/1,25 Le sac de 25 kg	<b>20,40</b>
<b>243000</b>	Gravier HPF 2,0/4,0 Le sac de 25 kg	<b>21,00</b>

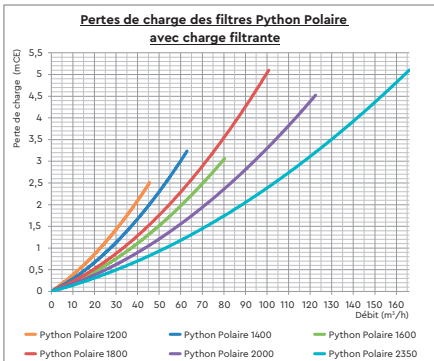




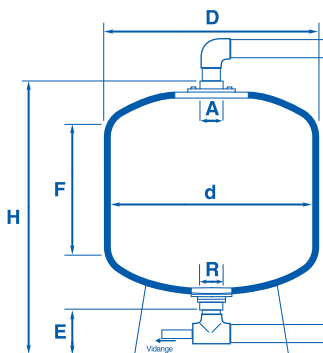
- Revêtement intérieur lisse et anti bactérien pour une filtration plus saine.
- Très faible perte de charge du fait de sa conception intérieure, (système de cloche et déflecteur), le nec plus ultra de l'optimisation hydraulique.
- Les filtres Python Polaire génèrent 50% de perte de charge de moins que leurs équivalents en conception SIDE.
- Ce gain permettra l'utilisation d'une pompe de filtration de puissance plus faible et de fait, d'importantes économies d'énergie.
- Diamètre 1200 à 2350 mm.

## Caractéristiques :

- Filtre bobiné et revêtement intérieur en polyester et fibres de verre,
- Monté avec des collecteurs et diffuseurs en PVC,
- Entrée et sortie polaires,
- 2 regards de visite sur le socle,
- Purge en Ø 50 mm,
- Cloche de distribution, pas de crépines à changer durant toute la durée de vie du filtre
- Garantie 10 ans sur la cuve,
- Pression maximum d'utilisation : 2,5 bars,
- Pression d'épreuve en statique : 3,75 bars,
- Résiste à l'eau salée,
- Tous les filtres sont équipés d'un trou d'homme Ø 333 mm et d'un socle en polyester.



D'autres diamètres de raccordement sont également disponibles sur demande.



Remarque : Une marge d'environ 100 mm est prise pour la hauteur sous plafond.

Désignation	Raccordement en mm	Pression de service 2,5 bars	
		Code	Prix H.T.
Filtre PP-1200	110	8003700	5 270,00
Filtre PP-1400	110	8004200	5 680,00
Filtre PP-1600	140	8004800	6 710,00
Filtre PP-1800	140	8005200	10 260,00
Filtre PP-2000	160	8005800	11 850,00
Filtre PP-2350	160	8006200	14 740,00
Filtre PP-2350	225	nous consulter	

	PP-1200	PP-1400	PP-1600	PP-1800	PP-2000	PP-2350
Débit à 30 m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup>	34	46	60	76	92	124
Débit à 35 m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup>	40	54	70	89	107	145
Débit à 40 m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup>	45	62	80	101	122	166
D - Diamètre extérieur (mm)	1225	1425	1625	1820	2000	2320
d - Diamètre intérieur (mm)	1200	1400	1600	1795	1975	2295
S - Surface filtrante (m <sup>2</sup> )	1,13	1,54	2,01	2,53	3,06	4,14
H - Hauteur hors tout (mm)	1580	1710	2060	2250	2160	2620
F - Hauteur virole (mm)	650	555	745	880	800	1100
E - Hauteur sous sortie (mm)	215	220	287	355	344	358
A - Diamètre d'entrée (mm)	110	110	140	140	160	160-225
R - Diamètre de sortie (mm)	110	110	140	140	160	160-225
Hauteur utile sous plafond (mm)	1870	2000	2390	2580	2520	2980
Hauteur sortie basse - sol (mm)	91	96	138	206	175	189
Entraxe sorties (mm)	1610	1735	2069	2191	2155	2601
Poids du filtre vide (kg)	140	195	228	290	370	410
Poids de la charge filtrante (kg)	1150	1650	2425	3375	4250	7200
Poids total en charge (kg)	1870	2660	3900	5375	6750	10200
Pression max. de service (bar)	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Pression d'épreuve (bar)	3,75	3,75	3,75	3,75	3,75	3,75
Répartiteur supérieur	déflecteur					
Cloche de distribution	oui					
Trou d'homme Ø 330	oui					
Socle polyester	oui					

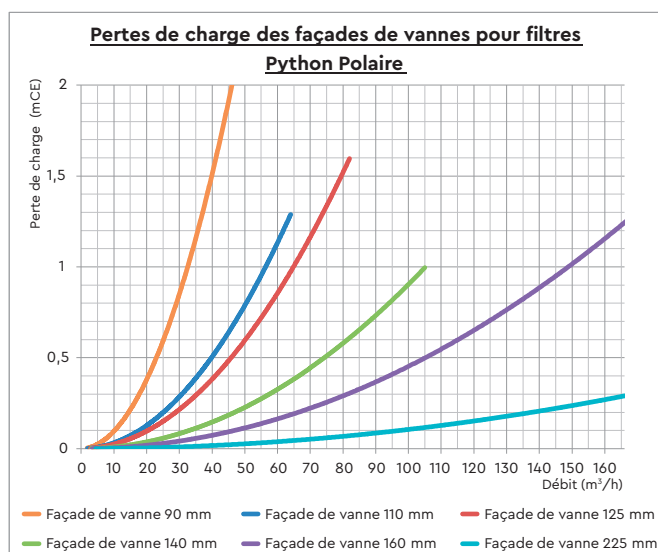
Désignation		
Façade polaire avec 5 vannes en PVC avec papillon en PVC		
Raccordement en mm	Code	Prix H.T.
Ø 90	8092050	2 415,00
Ø 110	8092550	2 747,00
Ø 140	8093550	3 500,00
Ø 160	8094050	3 668,00



Retrouvez tous les filtres petits diamètres à partir de la page **92**.



Les façades sont équipées de visseries en acier zingué, livrées complètes (raccords et vannes) et prémontées. Elles sont livrées sans manomètre et sans voyant de turbidité. L'assemblage et le collage sont à la charge de l'installateur.



Code	Désignation	Prix H.T.
Accessoires		
8091910	Support pour façade en 140 mm	454,00
8091920	Support pour façade en 160 mm	466,00
<b>1</b> 811400	Façade de 2 manomètres avec prises d'échantillons	530,00



POMPES BADU PRIME **EXCLUSIVITÉ PRO**



Famille 1300

**SPECK X**  
pumpen



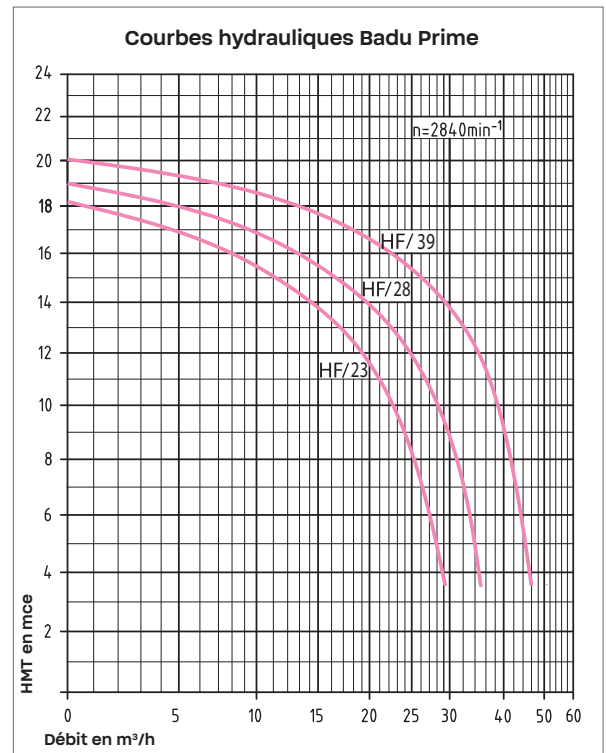
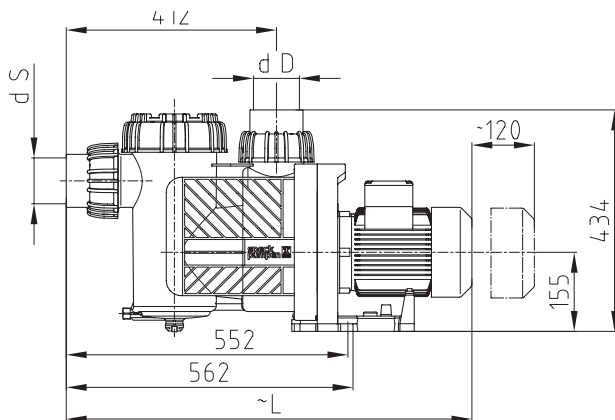
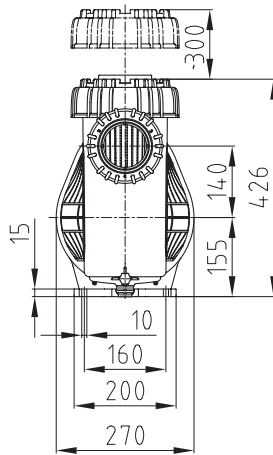
Longueur maximale 83 cm  
(modèle HF-39)

### Caractéristiques :

- Livrées avec deux raccords-union à coller de 75 ou 90 mm, selon le modèle de la pompe,
- Livrées avec une clé pour faciliter l'ouverture du couvercle du préfiltre,
- Auto-amorçantes : contrairement à beaucoup d'autres pompes de cette catégorie, ces pompes sont auto-amorçantes et peuvent être installées au dessus du niveau de l'eau,
- Parfaitement étanches, grâce à une garniture mécanique sans entretien,
- Sécurité renforcée : grâce à la conception originale de la turbine, l'arbre du moteur n'est jamais en contact avec l'eau. Il ne peut donc pas y avoir de fuite électrique vers la piscine,
- Les pompes Badu Prime sont parfaitement compatibles avec les systèmes de traitement fonctionnant sur le principe de l'électrolyse du sel contenu dans l'eau de la piscine,
- Alimentation électrique : 230 / 400 Volts triphasé 50 Hertz.



Clé d'ouverture



Code	Désignation	Débit m³/h à 10 mCE	Intensité max (A)	P1 kW	P2 kW	Tension	Pression acoustique à 1m (dBA)	Puissance acoustique (dBA)	Ø Sorties Asp Ref	Prix H.T.
<b>52051300</b>	Badu Prime/25	23	3,3	1,65	1,30	tri	65,1	73	75 75	<b>1 677,00</b>
<b>52052300</b>	Badu Prime/30	28	3,7	1,90	1,50	tri	67,5	76	75 75	<b>1 867,00</b>
<b>52053300</b>	Badu Prime/40	39	5,1	2,70	2,20	tri	72,4	80	90 90	<b>2 237,00</b>

La puissance P1 indique la puissance électrique totale consommée par la pompe.

La puissance P2 indique la puissance réellement disponible à l'arbre du moteur. C'est donc la puissance P2 qui doit être prise en compte pour définir la puissance d'une pompe.

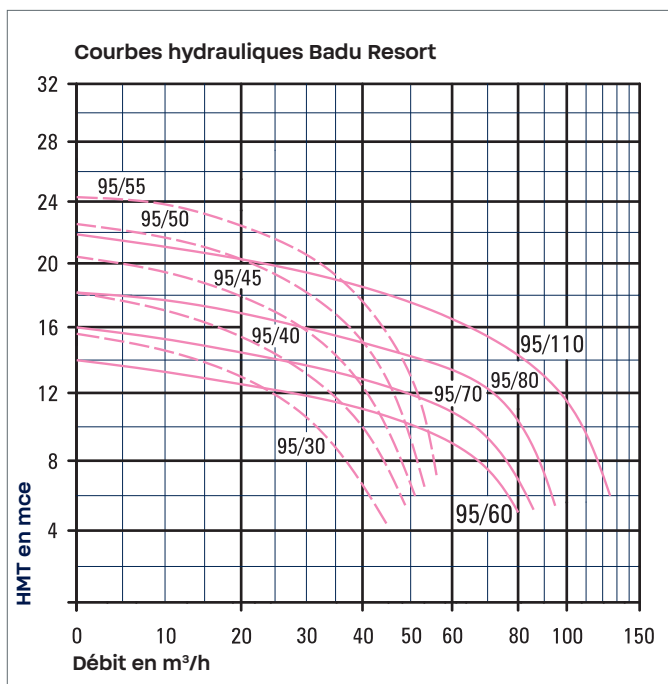
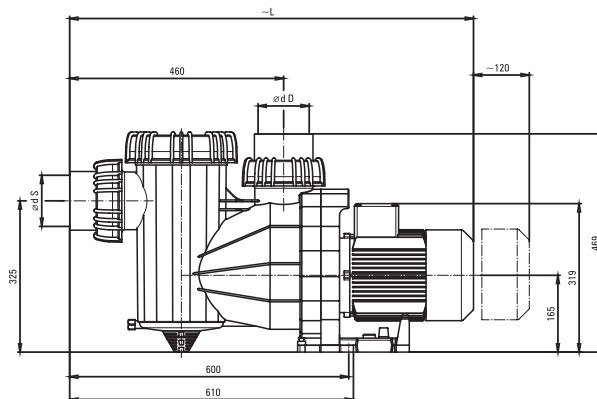
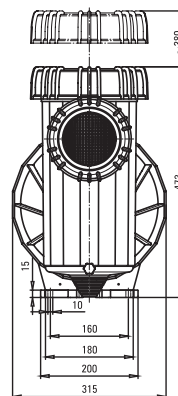


Clé d'ouverture



## Caractéristiques :

- Livrées avec deux raccords-union à coller de 75 à 110 mm, selon le modèle de la pompe,
- Livrées avec une clé pour faciliter l'ouverture du couvercle du préfiltre,
- Auto-amorçantes : contrairement à beaucoup d'autres pompes de cette catégorie, ces pompes sont auto-amorçantes et peuvent être installées au dessus du niveau de l'eau,
- Parfaitement étanches, grâce à une garniture mécanique sans entretien,
- Sécurité renforcée : grâce à la conception originale de la turbine, l'arbre du moteur n'est jamais en contact avec l'eau. Il ne peut donc pas y avoir de fuite électrique vers la piscine,
- Les pompes Badu Resort sont parfaitement compatibles avec les systèmes de traitement fonctionnant sur le principe de l'électrolyse du sel contenu dans l'eau de la piscine.



Code	Désignation	Débit m³/h à 10 mCE	Intensité max (A)	P1 kW	P2 kW	Tension	Pression acoustique à 1m (dBA)	Puissance acoustique (dBA)	Ø Sorties		Prix H.T.
									Asp	Ref	
<b>Pompes Badu Resort</b>											
<b>52001300</b>	Badu Resort/30	32	3,7	1,90	1,50	tri	62,9	71	75	75	<b>1 885,00</b>
<b>52002300</b>	Badu Resort/40	40	5,1	2,70	2,20	tri	67,2	72	90	90	<b>2 359,00</b>
<b>52003300</b>	Badu Resort/45	45	6	3,30	2,60	tri	70,4	78	90	90	<b>2 355,00</b>
<b>52004300</b>	Badu Resort/50	49	6,7	3,80	3,00	tri	74,7	83	110	110	<b>2 507,00</b>
<b>52005300</b>	Badu Resort/55	54	8,4	4,80	4,00	tri	78,3	86	110	110	<b>3 159,00</b>
<b>52006300</b>	Badu Resort/60	54	6	3,30	2,60	tri	68,7	77	110	110	<b>2 383,00</b>
<b>52007300</b>	Badu Resort/70	67	6,7	3,80	3,00	tri	70,2	78	110	110	<b>2 515,00</b>
<b>52008300</b>	Badu Resort/80	82	8,4	4,80	4,00	tri	73,7	82	110	110	<b>3 199,00</b>
<b>52009300</b>	Badu Resort/110	110	10,9	6,40	5,50	tri	74,2	82	110	110	<b>3 627,00</b>

# Coffrets Électriques

POUR PISCINES PUBLIQUES

Tous nos coffrets sont réalisés à partir d'éléments rigoureusement sélectionnés pour leurs très hautes performances.

Une offre complète pour être au plus proche  
de votre besoin



**Nos coffrets électriques sur-mesure peuvent intégrer de nombreuses fonctionnalités parmi lesquelles :**

- Alimentation et commande d'équipements électriques (monophasés et/ou triphasés) : Pompes de filtration, pompes de massage, surpresseurs, chauffage, appareils de traitement de l'eau, blowers, projecteurs, nages à contre courant, ventilateurs....
- Régulation du niveau d'eau de la piscine ou du bac tampon
- Alarme de colmatage pour les filtres (système comprenant un pressostat et une alarme visuelle et/ou sonore)
- Asservissement d'équipements aux pompes de filtration (traitement de l'eau, chauffage....)

**Chaque alimentation électrique est équipée d'un disjoncteur magnéto-thermique réglable adapté. Vous pouvez choisir d'y associer également les éléments suivants :**

- Horloge
- Horloge avec réserve de marche (qui continue de fonctionner en cas de coupure de courant)
- Bouton de commande en façade de l'armoire (2 positions s'il n'est pas associé à une horloge et 3 positions s'il est associé à une horloge)
- Voyant Marche
- Voyant Défaut
- Compteur horaire
- Commande pneumatique

**Vous pouvez également équiper votre coffret électrique avec différentes options :**

- Protection par un différentiel 30 mA en tête de ligne
- Prise externe 16A
- Ventilation du coffret
- Eclairage de l'intérieur du coffret
- Arrêt d'urgence à clé
- Arrêt d'urgence déporté (normal ou à clé)

# Demande d'étude

## DE COFFRET ÉLECTRIQUE SUR MESURE POUR PISCINE COLLECTIVE !

### CARACTÉRISTIQUES

Quelles que soient les options que vous choisissez, votre coffret électrique sera équipé à minima des éléments suivants :

- 1 Coffret métallique étanche (norme IP55) avec fermeture à clef
- 1 Sectionneur général à commande extérieure
- 1 Voyant de mise sous tension en façade
- 1 système d'arrêt d'urgence type COUP DE POING en façade
- 1 schéma électrique de câblage et de raccordement
- Les presse-étoupes pour le passage de tous les câbles
- Un repérage des bornes de raccordement

### Devis Gratuit pour votre coffret électrique sur-mesure

BWT Pool Products réalise pour vous gratuitement le dimensionnement et le chiffrage de votre coffret électrique sur-mesure. Il vous suffit pour cela de remplir un formulaire de demande d'étude (disponible sur [procoshop.com](http://procoshop.com) ou auprès de votre agence commerciale) et de le faire parvenir à votre agence commerciale ou directement à notre bureau d'études ([betech@procopi.com](mailto:betech@procopi.com))

## Coffret électrique pour piscine publique

DEMANDE D'ÉTUDE

BEST WATER TECHNOLOGY

<small>Code client</small>	<small>Référence de l'étude</small>
<small>Raison sociale</small>	<small>Date de demande</small>
<small>Nom du contact</small>	<small>d'étude</small>
	<small>Date butoir du projet</small>

**Emplacement du coffret public**

- Alimentation électrique du coffret :  230 V  400 V
- Fréquence de l'alimentation électrique :  50 Hz  60 Hz
- Température ambiante : [ ] °C
- Equiper le coffret électrique d'un différentiel 30 mA en tête de ligne :  Oui  Non

*Nota : La présence d'un dispositif de protection différentielle 30 mA est obligatoire. Ce dispositif peut être installé soit en tête de ligne dans le coffret électrique soit en amont de l'alimentation du coffret électrique.*

**Funcionnalités supplémentaires du coffret électrique**

- Alarme de colmatage :  Oui  Non Nombre de filtres : [ ]
- Régulation de niveau d'eau d'eau RED-1\* (pour piscine skimmer) :  Oui  Non [ ] Qté  
\* Livré avec 20 ml de câble pour la sonde
- Régulation de niveau d'eau à 5 sondes RED-2\*\* (pour bac tampon) :  Oui  Non [ ] Qté
- Régulation de niveau d'eau à 7 sondes RED-3\*\* (pour bac tampon) :  Oui  Non [ ] Qté  
\*\* livrés avec 5 ml de câble pour chaque sonde

**Options du coffret électrique**

- Arrêt d'urgence en façade :  Sans clé (inclus)  Avec clé
- Arrêt d'urgence déporté : Sans clé ?  Oui  Non [ ] Qté  
Avec clé ?  Oui  Non [ ] Qté
- Prise 16A mono sur le côté du coffret :  Oui  Non [ ] Qté
- Ventilation du coffret (163 m<sup>3</sup>/h) :  Oui  Non

*Nota : L'option ventilation du coffret électrique peut vous être imposée en fonction du matériel présent dans le coffret*

- Eclairage dans le coffret :  Oui  Non
- Pourcentage de réserve (place libre) dans le coffret électrique pour installation de futurs équipements : [ ] %
- Sens d'ouverture de la porte du coffret électrique (par défaut charnière à droite) : Charnière à gauche

*Nota : Les armoires dont la largeur est supérieure ou égale à 1000mm ont deux portes*

- Emplacement du sectionneur et des éventuelles prises 16A mono sur le côté du coffret (par défaut sur le côté gauche du coffret) : côté droit du coffret

**Notes**

Fait à [ ] Le [ ]

Nom [ ]

Signature [ ]

*Enregistrer le fichier PDF et le transmettre à votre agence commerciale ou directement à notre bureau d'études techniques à l'adresse suivante : [betech@procopi.com](mailto:betech@procopi.com).*

Tous droits de reproduction interdits - 09-2024

**Dans le cas de raccordements d'équipements monophasés sur une alimentation électrique en triphasée, notre bureau d'études se charge de l'équilibrage des 3 phases.**

**Chaque commande de projecteur est équipée d'un transformateur de 230/12V conforme à la norme NF EN 61558-2-6 avec protection thermique au primaire et au secondaire.**



PISCINES COLLECTIVES



**BWT Best Water App**



## Avec cette PAC grande puissance réversible à technologie full-Inverter conçue spécialement pour les bassins de grandes tailles.

Grâce à la technologie full-Inverter et son système de régulation exclusif, BWT Best Water Hotel HP régule automatiquement sa puissance en fonction de la température de l'eau mais aussi en fonction de la température ambiante afin de toujours assurer la bonne température de baignade, le meilleur coefficient de performance et le plus bas niveau sonore!

### Fonctionnement Intelligent

- La pompe à chaleur régule elle-même sa puissance pour s'adapter aux besoins de votre bassin selon la température d'eau et la température ambiante.

### COP Amélioré

- Un détendeur électronique efficace, il adapte le débit de gaz réfrigérant en fonction des conditions climatiques.



### Solution Connectée

- Module wifi et clé 4G inclus pour un contrôle à distance via smartphone et une supervision permanente par le Technicenter.

### Fiable et silencieuse

- Techniquement solide et sûre, cette pompe est également très discrète et offre un niveau sonore parmi les plus faibles du marché.

### Système exclusif basse Température :

- Dégivrage par inversion de cycle
- Préchauffage de carter compresseur
- Système antigel des condensats

Pilotage automatique du système «basse température»

### Écrans couleur tactile :

- Un écran tactile TFT haute capacité et de grande taille pour une bonne lisibilité : L 72 x H 68 mm, diagonale de 10,5 cm, panneau IPS avec une résolution de 480x480.

- Il est protégé par une couche de verre trempé thermique pour assurer une résistance maximale. La porte de protection transparente protège l'écran des intempéries, de la poussière et des rayures. L'écran et les composants internes sont protégés des dommages.

### Accessoires inclus :

- Kit de connexion hydraulique, couverture d'hivernage, manuel d'utilisation et d'entretien multilingue.
- Un système multiple



BEST WATER HOTEL HP 110

BWT BEST WATER HOTEL HP **EXCLUSIVITÉ PRO**

Famille 5320

Installation facilitée  
et solution sur mesure

- Possibilité de chaîner jusqu'à 16 unités
- L'installation est facile avec cette pompe à chaleur de piscine au format compact et son raccord électrique standard.
- Selon le volume et les besoins du bassin, BWT Best Water Hotel HP peut être installée en série, tout en étant pilotée depuis un écran unique déporté.
- La régulation permet d'optimiser le temps de fonctionnement de chaque unité.



Best Water Hotel HP 42    Best Water Hotel HP 57    Best Water Hotel HP 110

## PERFORMANCES

		Best Water Hotel HP 42	Best Water Hotel HP 57	Best Water Hotel HP 110
Puissance restituée mode boost	AIR 26°C EAU 26°C 80%HR	41,5 kW	56,8 kW	110,0 kW
Cop mode boost		6,1	5,6	6
Puissance restituée mode smart		41,5 ~ 24,1 kW	56,8 ~ 24,4 kW	110,0 ~ 39,1 kW
Cop mode smart		6,1 ~ 10,2	5,6 ~ 10,2	6,0 ~ 10,1
Puissance restituée mode eco-silence		24,1 kW	24,4 kW	39,1 kW
Cop mode eco-silence		10,2	10,2	10,1
Puissance restituée mode boost	AIR 15°C EAU 26°C 70%HR*	35,6 kW	43,7 kW	85,6 kW
Cop mode boost		4,6	4,4	4,5
Puissance restituée mode smart		35,6 ~ 18,0 kW	43,7 ~ 18,2 kW	85,6 ~ 31,9 kW
Cop mode smart		7,2 ~ 4,6	7,1 ~ 4,4	4,5 ~ 6,5
Puissance restituée mode eco-silence		18,0 kW	18,2 kW	31,9 kW
Cop mode eco-silence		7,2	7,1	6,5
Puissance restituée mode boost	AIR 7°C   EAU 26°C 90%HR	28,5 kW	32,9 kW	63,7 kW
Cop mode boost		3,7	3,4	3,2
Puissance restituée mode boost	AIR -7°C   EAU 26°C 0%HR	17,8 kW	21,9 kW	40,4 kW
Cop mode boost		2,8	2,7	2,4
Niveau sonore CTTM mini-maxi (à 10m) selon la norme en iso 3741:2010 **		46 ~ 49 dB(a)	46 ~ 51 dB(a)	-
Niveau sonore maxi (à 10m) selon la norme en iso 3744:2010		39 dB(a)	44 dB(a)	49 dB(a)

## INSTALLATION

Plage de fonctionnement	-15 °C ~ 43 °C		
Connexions	63 mm		Brides + contre brides 90 mm
Alimentation	400 V / 3~+N / 50 Hz		
Protection et taille de câble (pour 20 m)	3P +N C 25 A (5G*4 mm²)	3P +N C 32 A (5G*6 mm²)	3P +N C 32 A (5G*6 mm²)
Puissance absorbée max (air 26°C)	6,8 kW	10,1 kW	18 kW
Dimensions en mm (l x l x h)	1050 x 1050 x 1260		2144 x 1113 x 1260
Poids net (brut)	207 kg (264 kg)		410 kg (450kg)
Code	<b>125626910</b>	<b>125626911</b>	<b>125666596</b>
Prix	<b>10 820,00</b>	<b>13 520,00</b>	<b>26 080,00</b>

\* Tests réalisés à 15°C de température d'air, avec une entrée d'eau à 26°C et une sortie d'eau à 28°C afin de définir le débit d'eau, la capacité de chauffe et la consommation, selon les recommandations de la FPP.

\*\*Niveaux sonores en Mode BOOST et ECO à 10 m, certifiés par le laboratoire indépendant Centre de Transfert de Technologie du Mans, selon EN ISO 3741:2010

BOITIER MULTI-CONTROL **EXCLUSIVITÉ PRO**

Code	Désignation	Prix H.T. unitaire
<b>125626909</b>	Boîtier Multi-control pour Pompe à chaleur BWT BWH RRP	<b>1 239,00</b>



# Choisir son robot électrique commercial



GAMME	Magnum Junior	Magnum	Ultramax
TAILLE DE BASSIN (M)	25	30	50
TYPES DE REVÊTEMENT	Toutes formes et tous revêtements		
DURÉE DU CYCLE	3h00, 4h00 et 5h00		
TYPE DE NETTOYAGE	Fond et parois		
TYPE DE FILTRE	4D, microfibre hyperfine, 1 sac XL		
TYPE DE BROSSES	4 Roues brosses PVA		4 Roues brosses PVA Larges
CÂBLE	✓ Swivel 30 m	✓ Swivel 36 m	✓ Swivel 45 m
PUISSANCE D'ASPIRATION	19 m <sup>3</sup> /h		
POIDS (KG)	9,46 kg	11,2 kg	
NAVIGATION ET ENTRAÎNEMENT	Aqua Smart System 2 moteurs		
CADDY		✓	
FONCTIONS SPÉCIALES	Indicateur de filtre plein		
GARANTIE	3 ans		

## MAGNUM JUNIOR **EXCLUSIVITÉ PRO**

Eco participation  
1,12 €

Famille 3665



Le robot électrique Magnum Junior est conçu pour nettoyer chaque centimètre carré de votre piscine. Magnum Junior est le seul robot à offrir autant de fonctionnalités pour un coût très modeste.

Code	Désignation	Prix H.T.
<b>125258753</b>	Magnum junior complet, avec caddie et câble de 30m	<b>3 325,00</b>



Tout client professionnel BWT POOL PRODUCTS, peut bénéficier du prêt d'un robot de collectivité, pour une démonstration, sous réserve de l'acceptation de nos conditions générales de prêt, disponibles sur [bwt-proshop.fr](http://bwt-proshop.fr). Ces robots sont disponibles sur nos agences de Rennes et Marseille.



## MAGNUM **EXCLUSIVITÉ PRO**

Eco participation  
2,08 €

Famille 3665



Le robot électrique Magnum permet un nettoyage complet et rapide de la piscine. Le robot Magnum est équipé de deux moteurs de traction et d'une pompe de filtration de 19 m<sup>3</sup>/h.

Code	Désignation	Prix H.T.
<b>125258754</b>	Magnum complet, avec caddie et câble de 36m	<b>4 158,33</b>



## ULTRAMAX **EXCLUSIVITÉ PRO**

Eco participation  
1,12 €

Famille 3665



Le modèle Ultramax est particulièrement adapté aux piscines publiques et olympiques.

Ses sacs de filtration permettent d'obtenir une eau limpide en un rien de temps.

Il vous guide en toute simplicité dans le choix du meilleur programme de nettoyage et vous offre la possibilité de régler: le niveau de nettoyage, en fonction des dimensions et des types de revêtement du bassin, les délais de retardement et de nombreux autres paramètres.

Code	Désignation	Prix H.T.
<b>125258756</b>	UltraMax complet, avec caddie et câble de 45m	<b>10 408,33</b>



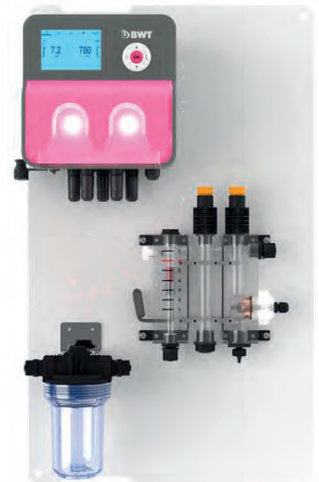
## L'expertise BWT au service des piscines collectives



BWT Best Water App



- L'installation est rapide grâce aux connecteurs externes et au kit d'installation complet inclus.
- Contrôle de pH, Redox, Chlore et la température
- Possibilité de raccorder une pompe doseuse à membrane ou un électrolyseur au sel
- Grâce à son grand écran digital, son menu en 7 langues et les valeurs prédéfinies, les réglages des paramètres sont facilités.
- La connectivité via l'application BWT at home permet une gestion à distance du bassin et une intervention
- Alarmes : Surdosage, fin de produit, dépassement de seuil



Cellule  
ampérométrique  
**Ouverte**



Cellule  
ampérométrique  
**Fermée**

La gamme BWT Medo Controller est une gamme de régulation ampérométrique sur panneau prêt à poser.

Grâce à ces appareils, la régulation du taux de chlore libre par mesure ampérométrique et par la régulation du pH permet une gestion professionnelle des bassins collectifs grâce à l'analyse simultanée des paramètres.

Deux types de cellules sont disponibles dans la gamme : ouverte et fermée.

Code	Désignation	Classe	Prix H.T.
125666620	BWT Medo Controller Panel pH+Rx+CL Ouvert	C	2 956,00
125666621	BWT Medo Controller Panel pH+Rx+CL Fermée	C	3 579,00

### Tableau des recommandations pour différents volumes de piscine

- Piscine extérieure avec recirculation de 4h à 5ppm d'hypochlorite 13-16%.

Volume (m³)	500	1.500	5.000
Pompe	A200	A800	A803

- Piscine extérieure avec recirculation de 8h à 5ppm d'hypochlorite 13-16%.

Volume (m³)	750	2.000	10.000
Pompe	A200	A800	A803

- Piscine extérieure avec recirculation de 12h à 5ppm d'hypochlorite 13-16%.

Volume (m³)	1.500	4.000	15.000
Pompe	A200	A800	A803



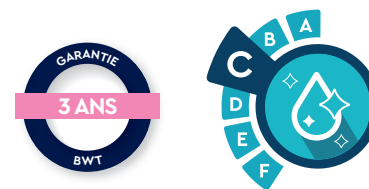
#### Utilisation de la cellule ampérométrique ouverte :

- L'alcalinité doit être supérieure à 80 mg/L CaCO<sub>3</sub>
- La concentration en acide cyanurique doit être inférieure à 110 mg/L
- Maintenance de la sonde : nettoyage de l'électrode de cuivre une fois par mois

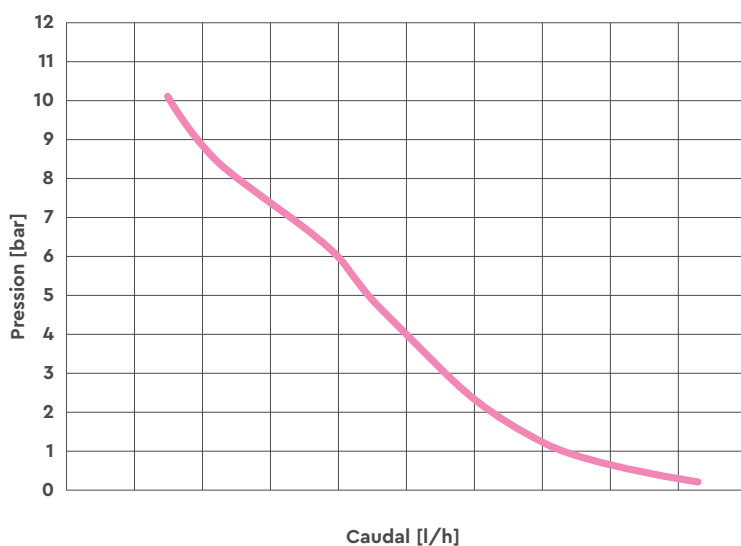
#### Utilisation de la cellule ampérométrique fermée :

- L'alcalinité doit être supérieure à 80 mg/L CaCO<sub>3</sub>
- La concentration en acide cyanurique doit être inférieure à 50 mg/L.
- Sonde non compatible avec l'eau de mer
- Maintenance de la sonde : Remplacement de l'électrolyte tous les 3 mois et remplacement de la membrane tous les ans

- Pompe doseuse à réglage manuel avec potentiomètre
  - Tête et raccords en PVDF, membrane en PTFE et vannes à bille en céramique avec joints en Viton\*
  - Vanne de purge intégrée
  - Tube d'aspiration flexible en PVC transparent de 4x6 mm ou 8x12 mm\*\*
  - Tubes d'injection en PEHD de 4x6 mm ou 8x12 mm\*\*
  - Circuit électronique de contrôle analogique. Échelle de réglage de 0 à 100 %. Fréquence de course de 160 imp/min.
  - Multiples possibilités de réglage via le potentiomètre de réglage. Pour les modèles A800 et A803, double réglage 0-20 % ou 0-100 %.
  - Voyant LED indiquant l'état de la pompe :
  - Pompe en fonctionnement : LED verte fixe
  - Potentiomètre à 0 : LED verte clignotante
  - Alarme de niveau bas : LED rouge fixe
  - Prédiposition pour sonde de niveau (sonde de niveau non incluse).
  - Livraison complète avec un kit de tuyaux et accessoires d'installation. Inclut un support pour montage mural.
  - Protection IP-65
- \*Température de fonctionnement : 0°C à 40°C  
 \*\*Alimentation électrique : 240 Vca / 50-60 Hz.



100+240 Vca  
230 Vca



Code	Désignation	Classe	Prix H.T.
125637419	BWT EDP A200	C	348,00
125666622	BWT EDP A800	C	456,00
125666623	BWT EDP A803	C	598,00

Designation	BWT EDP A200	BWT EDP A800	BWT EDP A803
Débit L/h (2 bar)	12	18	62
Débit L/h (5 bar)	9	15	20
Débit L/h (8 bar)	5	12	
Débit L/h (10 bar)	3	10	



**Remarque :**

- Il est important de vérifier la compatibilité chimique des matériaux et de choisir celui qui convient le mieux au liquide à doser.
- Pour Hypochlorite de sodium - Acide chlorhydrique : tête en PVDF/Viton incluse de série.
- En cas d'utilisation de produits alcalins tels que la soude, demandez le produit avec joints en EPDM.
- Pour d'autres produits, veuillez consulter.

## BACS DE STOCKAGE **EXCLUSIVITÉ PRO**

Famille 4700 & 4710



Les bacs sont gradués et munis d'un bouchon vissé.

Code	Désignation	Ø en mm	Hauteur en mm	Prix H.T.
<b>1</b> Bacs de stockage pour pompes doseuses				
<b>9149014</b>	Bac de stockage de 120 litres	<b>510</b>	<b>730</b>	<b>193,10</b>
<b>9149015</b>	Bac de stockage de 200 litres	<b>570</b>	<b>980</b>	<b>247,00</b>
<b>2</b> Bacs de rétention pour bac de stockage				
<b>9149009</b>	Bac de rétention pour bac de 120 litres*	<b>570</b>	<b>730</b>	<b>314,00</b>
<b>9149010</b>	Bac de rétention pour bac de 200 litres*	<b>610</b>	<b>920</b>	<b>339,00</b>
<b>3</b> Agitateur électrique				
<b>9149002</b>	Agitateur électrique rapide, Inox/PVC, 1400 tr/mn L 63 cm - Monophasé*			<b>995,00</b>
<b>9149005</b>	Agitateur électrique rapide, Inox/PVC, 1400 tr/mn L 73 cm - Monophasé*			<b>995,00</b>
<b>9149006</b>	Agitateur électrique rapide, Inox/PVC, 1400 tr/mn L 83 cm - Monophasé*			<b>995,00</b>

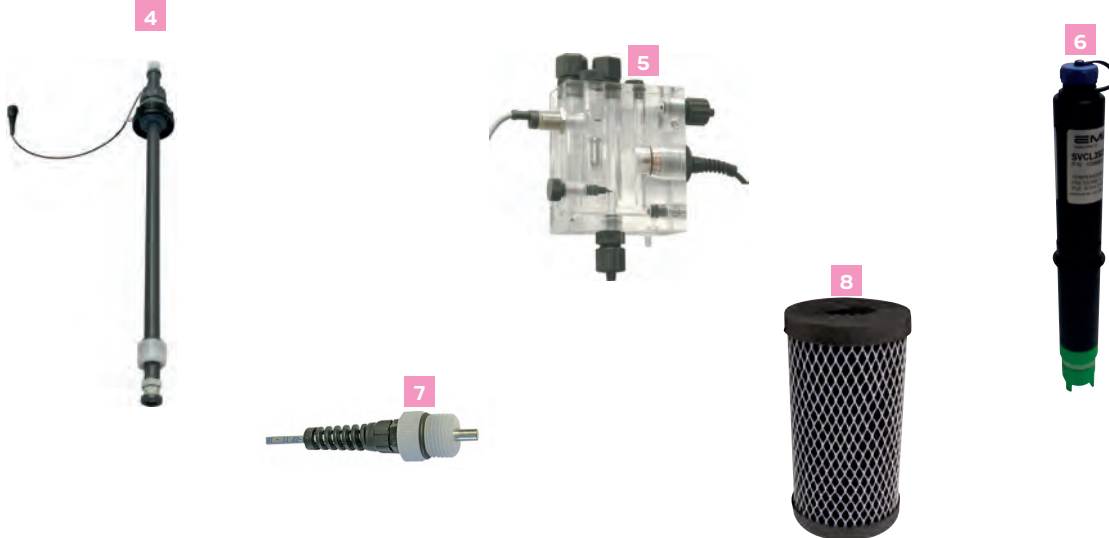


Retrouvez d'autres équipements et accessoires à partir de la **page 174**.

(\*) article disponible sur commande

## ACCESSOIRES **EXCLUSIVITÉ PRO**

Famille 4710



Code	Désignation	Prix H.T.
<b>4</b> <b>9149070</b>	Garniture d'aspiration complète pour bac d'une hauteur de 60 cm*	<b>206,00</b>
<b>4</b> <b>9149071</b>	Garniture d'aspiration complète pour bac d'une hauteur de 80 cm*	<b>206,00</b>
<b>4</b> <b>9149072</b>	Garniture d'aspiration complète pour bac d'une hauteur de 115 cm*	<b>236,00</b>
<b>5</b> <b>9149040</b>	Porte sondes Cl, pH et T° + contrôle débit PEF-1*	<b>1 057,00</b>
<b>6</b> <b>9141740</b>	Sonde ampérométrique Cl libre cellule fermée SVCL*	<b>2 753,00</b>
<b>6</b> <b>9141725</b>	Sonde ampérométrique Cl libre cellule fermée SCL*	<b>2 770,00</b>
<b>7</b> <b>9149067</b>	Sonde de température ETEPT*	<b>137,20</b>
<b>8</b> <b>9149128</b>	Cartouche de charbon actif pour étalonnage du « O »*	<b>66,90</b>
<b>8</b> <b>9141745</b>	Solution électrolyte pour sonde ampérométrique SCL *	<b>172,60</b>

(\*) article disponible sur commande

## CARNET SANITAIRE ANNUEL **EXCLUSIVITÉ PRO**

Famille 4710

Code	Désignation	Prix H.T.
<b>806200</b>	Carnet sanitaire pour enregistrement des valeurs de chlore, pH	<b>33,20</b>
	Carnet sanitaire pour enregistrement des valeurs de chlore, pH Par 12, l'unité	<b>29,88</b>



## PÉDICHLORE **EXCLUSIVITÉ PRO**

Famille 4710

Code	Désignation	Prix H.T.
<b>8890300</b>	Pédichlore	<b>32,80</b>



PISCINES COLLECTIVES





**BWT Best  
Water App**



- 388** CHOISIR SA PISCINE
- 392** LE BOIS - MATÉRIAU NATUREL
- 396** TRAITEMENT & HYGIÈNE
- 397** HIVERNAGE
- 400** LA TROPIC JUNIOR
- 402** PISTOCHE - PISCINETTE HORS-SOL POUR ENFANTS
- 408** PISCINE URBAINE - VOTRE RÊVE DEVIENT ACCESSIBLE !
- 412** PISCINE URBAINE - 4 NIVEAUX D'ÉQUIPEMENTS
- 414** PISCINE URBAINE 4,20 M X 3,50 M
- 416** PISCINE URBAINE 6,00 M X 2,50 M
- 418** PISCINE URBAINE XL 6,50 M X 3,50 M
- 422** POOL'N BOX JUNIOR
- 424** LA POOL'N BOX
- 428** LA GAMME TROPIC
- 432** LA GAMME WEVA
- 438** ACCESSOIRES POUR PISCINES BOIS
- 439** COUVERTURES À BULLES PISCINES BOIS
- 440** COUVERTURES D'HIVER ET DE SÉCURITÉ
- 441** LINERS POUR PISCINES BOIS
- 442** DONNÉES LOGISTIQUES PISCINES BOIS

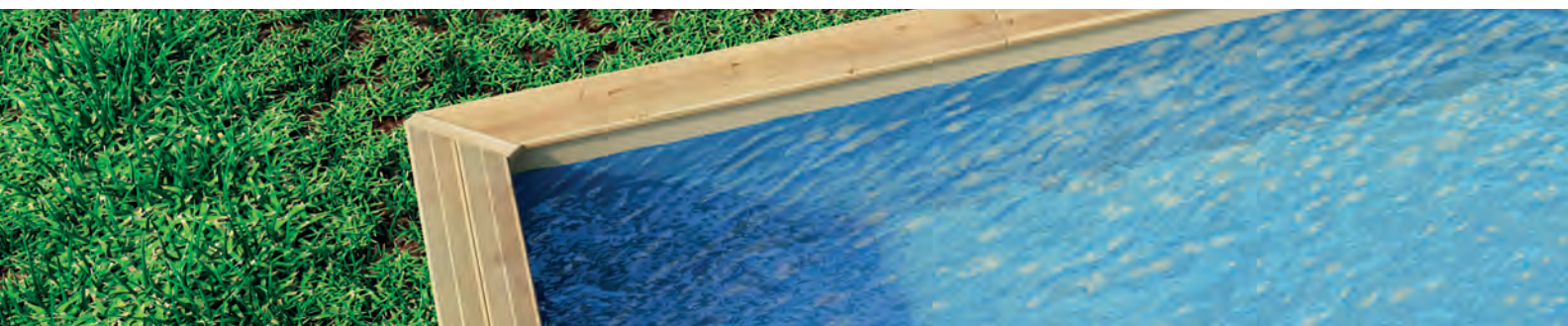
# Piscines bois



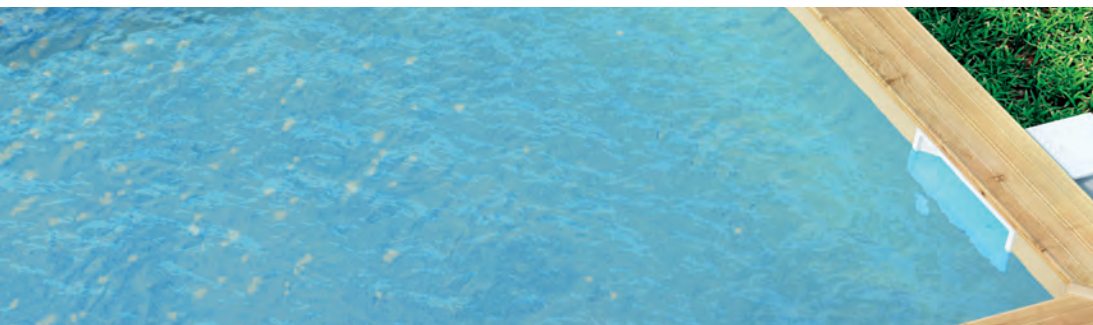
	MODÈLE	DIMENSIONS EXTÉRIEURES (L x l x H)	SURFACE DE PLAN D'EAU EN M <sup>2</sup>	VOLUME D'EAU M <sup>3</sup>	FORME	REVÊTEMENT
<b>LES MINI-PISCINES BOIS</b>						
	<b>La Tropic junior</b>	2,26 x 2,26 x 0,68 m	4,00 m <sup>2</sup>	2,30 m <sup>3</sup>	Carré	Liner 50/100 <sup>ème</sup> Bleu France
	<b>Pistoche</b>	2,26 x 2,26 x 0,68 m	4,00 m <sup>2</sup>	2,30 m <sup>3</sup>	Carré	Liner 50/100 <sup>ème</sup> Bleu France
<b>LES PISCINES URBAINES</b>						
	<b>Piscine urbaine 4,20 x 3,50 m</b>	4,19 x 3,53 x 1,33 m	9,42 m <sup>2</sup>	13,30 m <sup>3</sup>	Carré	Liner 75/100 <sup>ème</sup> Gris clair
	<b>Piscine urbaine 6,00 x 2,50 m</b>	6,03 x 2,53 x 1,33 m	10,00 m <sup>2</sup>	13,40 m <sup>3</sup>	Rectangulaire	Liner 75/100 <sup>ème</sup> Gris clair
	<b>Piscine urbaine 6,50 x 3,50 m</b>	6,53 x 3,53 x 1,33 m	16,50 m <sup>2</sup>	21,90 m <sup>3</sup>	Rectangulaire	Liner 75/100 <sup>ème</sup> Gris clair
<b>LA POOL'N BOX</b>						
	<b>Pool'n box junior</b>	3,74 x 2,37 x 0,76 m	6,00 m <sup>2</sup>	4,2 m <sup>3</sup>	Rectangulaire	Liner 50/100 <sup>ème</sup> Bleu France
	<b>Pool'n Box 6,20 x 2,50 m</b>	6,10 x 2,37 x 1,33 m	10,00 m <sup>2</sup>	12,20 m <sup>3</sup>	Rectangulaire	Liner 75/100 <sup>ème</sup> Gris clair



HORS SOLS	SEMI ENTERÉE	ENTERRÉE	SANS AUTORISATION DE CONSTRUCTION	ÉQUIPEMENTS FOURNIS	INSTALLATION	GARANTIE	PRIX H. T À PARTIR DE	PAGE
✓	✗	✗	✓	Filtre à cartouche Tapis de sol Margelles bois, épicéa du Nord	Service LDD BWT 2 Personnes + 4h	Structure bois : <b>2 ans</b> Filtre : <b>1 ans</b> Liner : <b>2 ans</b>	<b>882,00</b>	<b>400</b>
✓	✗	✗	✓	Couverture de protection à enroulement automatique Filtre à cartouche réglable Tapis de sol Margelles en aluminium	Service LDD BWT 2 Personnes + 6h	Structure bois : <b>2 ans</b> Filtre : <b>1 ans</b> Liner : <b>2 ans</b> Couverture : <b>2-1 ans</b>	<b>1 037,00</b>	<b>402</b>
✓	✓	✓	✓	Couverture automatique de sécurité Coffret électrique de gestion Tapis de sol Echelles intérieure & extérieure Margelles bois, épicéa du Nord	Service LDD BWT 2 Personnes + 4 Jours	Structure bois : <b>10 ans</b> Filtre : <b>2 ans</b> Liner : <b>2 ans</b> Couverture automatique : <b>5 ans</b> Pièces en ABS : <b>10 ans</b>	<b>7 950,00</b>	<b>414</b>
✓	✓	✓	✓		Service LDD BWT 2 Personnes + 4 Jours		<b>7 950,00</b>	<b>416</b>
✓	✓	✓	✗		Service LDD BWT 2 Personnes + 5 Jours		<b>11 500,00</b>	<b>418</b>
✓	✗	✗	✓	Filtre à cartouche Tapis de sol Margelles bois, épicéa du Nord	Service LDD BWT 2 Personnes + 1 Jour	Structure bois : <b>10 ans</b> Filtre : <b>2 ans</b> Liner : <b>2 ans</b> Pièces en ABS : <b>10 ans</b>	<b>2 889,00</b>	<b>422</b>
✓	✓	✓	✓	Filtre à sable Tapis de sol Echelles intérieure & extérieure Margelles bois, épicéa du Nord	Service LDD BWT 2 Personnes + 4 Jours	Structure bois : <b>10 ans</b> Filtres : <b>5 ans</b> Pompe : <b>2 ans</b> Liner : <b>2 ans</b> Pièces en ABS : <b>10 ans</b> Echelles : <b>2 ans</b>	<b>6 850,00</b>	<b>424</b>



	MODÈLE	DIMENSIONS (L x l x H)	SURFACE DE PLAN D'EAU EN M <sup>2</sup>	VOLUME D'EAU M <sup>3</sup>	FORME	REVÊTEMENT
<b>TROPIC</b>						
	<b>Tropic octo 414</b>	Ø 4,14 x 1,20 m	Ø 3,79 m	11,17	Octogonale	Liner 50/100 <sup>ème</sup> Bleu France
	<b>Tropic octo 505</b>	Ø 5,05 x 1,20 m	Ø 4,70 m	17,20	Octogonale	Liner 50/100 <sup>ème</sup> Bleu France
	<b>Tropic octo+ 510</b>	4,95 x 3,45 x 1,20 m	14,18 m <sup>2</sup>	14,14	Octogonale	Liner 50/100 <sup>ème</sup> Bleu France
	<b>Tropic octo+ 540</b>	5,23 x 3,13 x 1,20 m	13,48 m <sup>2</sup>	13,43	Octogonale	Liner 50/100 <sup>ème</sup> Bleu France
<b>WEVA</b>						
	<b>Weva octo 530</b>	Ø 5,28 x 1,33 m	Ø 4,70 m	18,77	Octogonale	Liner 75/100 <sup>ème</sup> Bleu France
	<b>Weva octo+ 640</b>	6,44 x 4,04 x 1,46 m	20,65 m <sup>2</sup>	24,62	Octogonale	Liner 75/100 <sup>ème</sup> Bleu France
	<b>Weva octo+ 840</b>	8,43 x 4,89 x 1,46 m	34,32 m <sup>2</sup>	41,25	Octogonale	Liner 75/100 <sup>ème</sup> Bleu France
	<b>Weva rectangle 6,00 x 3,00 m</b>	6,53 x 3,53 x 1,46 m	18 m <sup>2</sup>	24	Rectangulaire	Liner 75/100 <sup>ème</sup> Bleu France
	<b>Weva rectangle 8,00 x 4,00 m</b>	8,53 x 4,53 x 1,46 m	32 m <sup>2</sup>	42,56	Rectangulaire	Liner 75/100 <sup>ème</sup> Bleu France



HORS SOLS	SEMI ENTERÉE	ENTERRÉE	SANS AUTORISATION DE CONSTRUCTION	ÉQUIPEMENTS FOURNIS	INSTALLATION	GARANTIE	PRIX H.T À PARTIR DE	PAGE
✓	X	X	✓	Filtre à sable Tapis de sol Echelles intérieure & extérieure Margelles bois, épicéa du Nord	Service LDD BWT 2 Personnes + 2 Jours	Structure bois : <b>10 ans</b> Filtres : <b>5 ans</b> Pompe : <b>2 ans</b> Liner : <b>2 ans</b> Pièces en ABS : <b>10 ans</b> Echelles : <b>2 ans</b>	3 943,00	430
✓	X	X	✓		4 470,00		430	
✓	X	X	X		Service LDD BWT 2 Personnes + 3 Jours		5 130,00	431
✓	X	X	X		5 800,00		431	
✓	✓	✓	✓		Service LDD BWT 2 Personnes + 2 Jours		5 670,00	434
✓	✓	✓	X	Filtre à sable Tapis de sol Echelles intérieure & extérieure Margelles bois, épicéa du Nord	2 Personnes + 3 Jours	Structure bois : <b>10 ans</b> Filtres : <b>5 ans</b> Pompe : <b>2 ans</b> Liner : <b>2 ans</b> Pièces en ABS : <b>10 ans</b> Echelles : <b>2 ans</b>	8 310,00	435
✓	✓	✓	X		2 Personnes + 4 Jours		10 550,00	435
✓	✓	✓	X		Service LDD BWT 2 Personnes + 4 Jours		10 030,00	437
✓	✓	✓	X		13 180,00		437	
✓	✓	✓	X					

PISCINES BOIS



**ATTESTATION DE CERTIFICATION**  
CERTIFICATE OF

**CHAÎNE DE CONTRÔLE PEFC**  
CHAIN OF CUSTODY PEFC CERTIFICATION

Société / Company : **BWT POOL PRODUCTS**  
35137 PLEUMELEUC

N° Chaîne de contrôle : **FCBA-PEFC-COC-1201382**  
Chain of Custody N°

Produits Products Categories	Domaine d'application Scope	Méthode utilisée Method	Origine des matières premières Raw materials origin
080400 - Autres produits extérieurs Other exterior products	Fabricant d'aménagements extérieur en bois Wooden outdoor accessories manufacturing	Séparation physique Physical separation	Certifié Certified

La chaîne de contrôle de l'entreprise ci-dessus désignée est en conformité avec les exigences PEFC\* en vigueur.  
The chain of custody of the company appointed above is in compliance with the requirements PEFC in force.  
Ce certificat est délivré selon le règlement de gestion de chaîne de contrôle PEFC de FCBA en vigueur.  
This certificate is delivered according to the FCBA requirements for the PEFC chain of custody.

\* standards PEFC ST 2002 : 2020 et PEFC ST 2001-2020 du schéma français de certification forestière 2017-2022, traduction des standards PEFC ST 2002 : 2020 et PEFC ST 2001-2020 du document technique de PEFC C

Ce certificat atteste la vérification de la chaîne de contrôle PEFC, fondée sur un contrôle permanent. Il ne peut protéger d'évolutions ou de décisions qui seraient prises en cours d'année. La liste des entreprises sous certification est disponible sur les sites internet : www.fcba.fr et www.pefc.org.  
This document certifies the certification of PEFC chain of custody, based on a permanent assessment. There can not be any evolution or decision which would be taken in the course of the year after issuance of the results of the audits of follow-up. This document is the property of FCBA. In case of the mark's withdrawal, the original and all the copies must have returned to FCBA.

**FCBA**  
INSTITUT TECHNOLOGIQUE

Siège Social  
10, rue Galien  
CS 81050 Chamoux sur Marais  
77447 Marais la Vallée Cedex 2  
www.fcba.fr

Numéro de Certificat : **00014290**  
Certificate N° : **00013571**  
Annulé et remplacé N°  
Cancelled and replaced N°  
Date d'émission : **03/07/2024**  
Issued : **01/02/2027**  
Valable jusqu'au :  
Valid until :  
Nombre de pages /  
Pages : **1**

LE DÉCIDEUR TECHNIQUE  
Jérôme MONTEFERRARIO

LE DIRECTEUR CERTIFICATION  
Alain ROUQUET

**BWT**  
Pool Products

**PEFC**  
Certified

Par ses approvisionnements en bois certifié PEFC, BWT POOL PRODUCTS s'engage à garantir l'origine forestière durable de ses produits bois.  
www.pefc-france.org

La S.A. BWT POOL PRODUCTS (France), société du groupe BWT division POOL PRODUCTS, attache une importance particulière au développement de ses activités dans un cadre respectueux de l'environnement, et de préservation des ressources naturelles.

Aussi, pour son activité de conception, fabrication et de commercialisation de piscines à structure en bois, la S.A. BWT POOL PRODUCTS (France) s'engage à mettre en œuvre, aux différents niveaux concernés, les moyens et l'organisation nécessaires à la satisfaction des exigences de la chaîne de contrôle de produits forestiers à base de bois décrites dans les référentiels PEFC.

A Pleumeleuc, le 28/01/2025

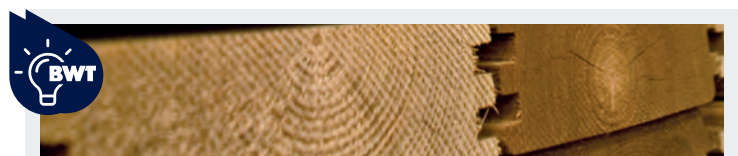
Carlos MUÑOZ, Directeur Général de BWT POOL PRODUCTS.

pleumeleuc

Rue de Bédée  
20001  
157 PLEUMELEUC

pleumeleuc@bwt-pool.com  
Tél. 02 99 14 79 79

S.A.S au capital de 7 000 000 €  
Siret : 325 203 644 00019



## Au stockage

Si vous ne souhaitez pas monter votre piscine dans l'immédiat, il est nécessaire de stocker convenablement votre colis, sans le déballer, dans une pièce fraîche et ventilée, ou à défaut, à l'abri des intempéries et du soleil. Si toutefois vous étiez obligé de déballer votre piscine, il serait impératif de repalletiser le colis bois et de le sangler à nouveau. Une fois déballée, le montage de la structure bois devra être effectué dans les 24 à 48 heures.

## Forêts préservées

BWT s'engage à employer des bois de forêts entretenues et renouvelées. Pour vous le garantir, nous avons la volonté de certifier nos produits par un label reconnu et nous organisons des contrôles réguliers par un organisme indépendant.

BWT est certifié PEFC (chaîne de contrôle : FCBA/12-01382) pour ses approvisionnements en bois issus de forêts gérées durablement selon les règles du Programm of the Endorsement of Forest Certification.

Le label PEFC concerne les bois de forêts européennes. Ce programme apporte une assurance de pérennisation de notre patrimoine.

Matériau naturel, le bois peut présenter naturellement des imperfections. Ceci est normal et ne nuit en rien à la durabilité du produit. Un certain nombre d'entre elles sont superficielles et n'entrent donc pas dans le cadre de la garantie de nos produits.



## Margelles en épicéa du Nord !

Pour des margelles encore plus belles, plus planes et plus durables, BWT a choisi des épicéas du Nord traités classe 3, sélectionnés pour leur extrême résistance mécanique et leur excellente tenue naturelle aux intempéries. De superbes bois, bien séchés, denses et de première qualité, pour des piscines qui feront très longtemps le bonheur de vos clients.



## DES BOIS SÉLECTIONNÉS ET PRÉSERVÉS

### Le bois du Nord traité classe 4 en autoclave : le bon choix pour la structure du bassin.

Les qualités mécaniques et esthétiques de ces bois proviennent de la croissance lente des arbres favorisée par les conditions climatiques rigoureuses au nord du 57ème parallèle. Le traitement classe 4, après usinage, lui confère toutes les qualités pour un usage en extérieur au contact du sol.

### Le bois composite français : idéal pour les margelles de piscine.

Mélange équilibré de fines particules de bois et d'un polymère thermoplastique, le bois composite ne présente ni nœud, ni écharde, et s'assure d'une bonne durabilité en extérieur. Doux au toucher, il est également d'un faible entretien et offre le choix du coloris (gris côtier ou havane).

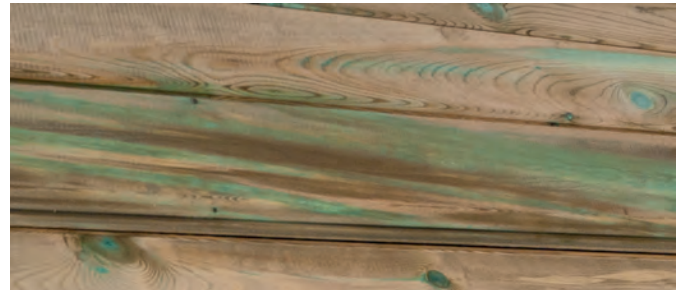


Toutefois une piscine semi-enterrée ou enterrée doit être protégée par un film drainant de type Delta MS.



## DIFFÉRENCE DE TEINTE

Toutes les essences de bois présentent des variations de teinte. Le traitement les renforce car le produit va pénétrer le matériau de façon plus ou moins importante selon la densité et le veinage. L'exposition du bois en extérieur atténue nettement ces variations de teintes.



## REMONTÉES DE SELS

Les bois traités en autoclave montrent fréquemment de petites taches vertes en surface. Si vous le souhaitez, vous pouvez les poncer légèrement. Cette couleur disparaîtra dans le temps.



## PRÉSENCE DE FISSURES ET GERCES

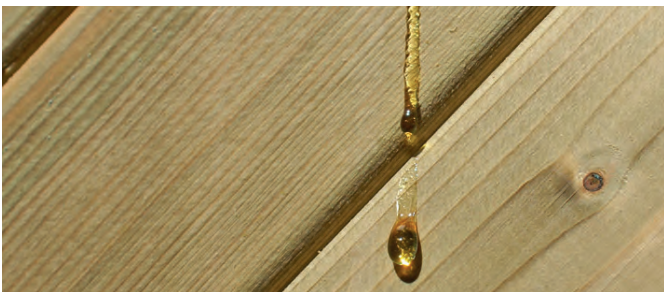
Le bois est sujet aux variations dimensionnelles en fonction du taux d'humidité et de la température. Lorsqu'il sèche, il se rétracte de façon irrégulière, entraînant l'apparition de fentes. Celles-ci peuvent être impressionnantes. Pourtant, elles ne nuisent pas aux caractéristiques mécaniques du produit et, par conséquent, n'entrent pas dans le cadre de la garantie.



## MOISSURES SUPERFICIELLES

Les bois sont sujets aux moisissures, provoquées par des champignons microscopiques. Ils peuvent présenter du «bleuissement», surtout les résineux. Ce phénomène superficiel, renforcé par la chaleur, l'humidité et le manque d'aération, se caractérise par des taches allant du bleu clair au bleu noir. Un simple essuyage permet de les éliminer.

Rappelons que les bois traités classe 4 sont bien sûr protégés contre les attaques de champignons pouvant dénaturer leurs qualités physiques et mécaniques. Pour plus de détails, référez-vous aux garanties BWT en fonction des essences et du traitement.



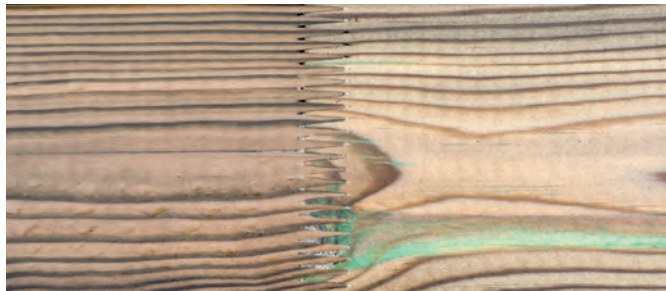
## REMONTÉES DE RÉSINE

Lors du traitement autoclave des essences résineuses, l'alternance de vide et pression peut amener à la surface du bois des résidus collants de résine. Pour les enlever, il suffit de les gratter délicatement avec un outil approprié, sans toucher au bois. L'essence de térébenthine est, elle aussi, efficace mais peut tacher le support si elle est utilisée en trop grande quantité.



## GRISAILLEMENT

L'action du soleil sur les bois entraîne un grisaillement caractéristique. Certaines personnes apprécient les reflets argentés de cette patine naturelle. Si vous préférez conserver la couleur d'origine du bois, dans les tons de brun, utilisez dès la pose un produit de protection (microporeux et non filmogène).



## PRÉSENCE DE NŒUDS

Les nœuds correspondent à la trace des branches de l'arbre. Leur quantité et leur taille dépendent de l'essence de bois et du tri effectué. En aménagement extérieur, les nœuds adhérents et les petits nœuds sont acceptés. Plus les bois sont triés pour limiter les nœuds en quantité et en taille, plus ces bois sont coûteux.

## BOIS ABOUTÉ

Afin d'apporter une grande qualité dans le choix de nos bois, un tri méticuleux est effectué avant le rabotage, ce qui nous amène à extraire une partie du volume si les 2 faces sont défectueuses. Ces bois sont ensuite retraités (purgés des nœuds, gerces, flashes...) en aboutage (voir visuel).

C'est pourquoi il n'est pas rare de trouver des madriers aboutés dans une piscine bois, car cela ne pénalise en rien ses caractéristiques mécaniques. De même qu'il est acceptable d'avoir des imperfections sur la face intérieure de la piscine (nœuds, flashes, gerces).

## BOIS CINTRÉ

Du fait de la pression constante de l'eau, il est possible de constater, que les parois de longueur de la piscine se cintrent de façon modérée au fil du temps.

Ce phénomène, dû aux propriétés naturelles d'élasticité du bois, se stabilisera de lui-même et ne risque en aucun cas d'entraîner une rupture des lames de bois.

Il ne constitue pas un défaut, et ne saurait donner lieu à une activation de la garantie



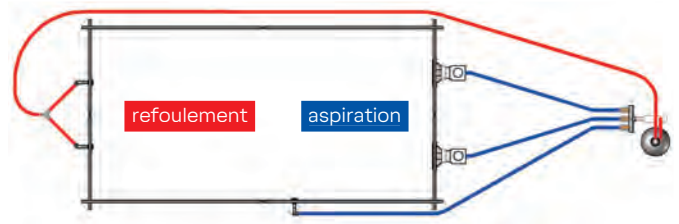
## Groupe de filtration adapté

La majorité des équipements et accessoires des bassins BWT MyPOOL est fabriquée en France. Ceci vous garantit à la fois une bonne qualité de fabrication, des contrôles qualité rigoureux et une adéquation optimale entre le bassin et son équipement.

En particulier, chaque piscine est équipée d'un groupe de filtration, c'est-à-dire d'un couple pompe-filtre, sélectionné de façon à filtrer le volume d'eau du bassin, selon les normes en vigueur.

Seul un bon équilibre entre la puissance de la pompe et la surface filtrante permet une bonne finesse de filtration. Une vitesse de passage trop rapide sur une surface de sable (liée au diamètre du filtre) insuffisante ne permettrait pas une filtration optimale de l'eau. La vitesse maximale de filtration fixée par les normes pour les filtres à sable est de 50 m<sup>3</sup>/h/m<sup>2</sup>.

C'est pourquoi BWT teste chaque configuration bassin-groupe de filtration en situation et contrôle les débits et les vitesses de passage. Ces contrôles font l'objet d'attestation de conformité par des laboratoires indépendants.



### La pompe fait circuler l'eau :

Elle aspire l'eau au niveau des skimmers et de la prise balai, quand le bassin en est équipé, et la renvoie au bassin par les refoulements après passage dans le filtre.

### Le filtre à sable retient les impuretés :

En s'écoulant à travers le filtre, l'eau se purifie d'une partie des débris tombés dans la piscine (feuilles, poussières). Elle en ressort plus limpide.

### Quelques principes de base

Concernant l'hygiène, il n'existe pas de réglementation officielle pour les piscines familiales. Malgré tout, pour votre santé et celle de vos proches, nous vous indiquons comment respecter les principes classiques basés sur l'entretien du groupe de filtration et le traitement de l'eau.

### Traitement de l'eau

Pour une bonne utilisation de votre piscine, vous allez devoir veiller à un traitement optimal de l'eau. Pour cela, suivez les recommandations relatives à l'utilisation de votre groupe de filtration : mise en service, fréquence d'utilisation pour la régénération de l'eau, entretien et contrôle de ce système (tuyaux, boulonnerie, visserie) et niveau d'encrassement du filtre à sable (reportez-vous aux opérations de lavage du filtre de la notice).

Le non respect des consignes d'entretien peut engendrer des risques graves pour la santé, notamment celle des enfants.

### Hygiène

Pour votre santé et celle de vos proches, respectez certaines règles !

Cela commence par une bonne hygiène corporelle pour le respect de tous. Ensuite, pour la pureté de l'eau, respectez scrupuleusement ce que nous avons énoncé dans la rubrique « utilisation et entretien » de la notice. Les cycles de traitement, le contrôle de l'eau mais aussi sa filtration et son nettoyage doivent inévitablement faire l'objet d'une attention toute particulière. L'équilibre de l'eau de votre piscine dépend donc principalement de vous. N'hésitez pas à vous documenter mais aussi à suivre les conseils de professionnels.



# Mise en hivernage du bassin et de l'installation hydraulique

- Effectuer un lavage prolongé du filtre.
- Il est impérativement recommandé de ne pas vider la piscine en hiver (ou pour une longue période...). En effet, la masse liquide joue un double rôle d'isolant thermique et de lestage assurant ainsi une bonne tenue du liner et de la structure du bassin. Il est par contre nécessaire de baisser le niveau d'eau à environ 10 cm au dessous de la fenêtre du skimmer.
- La vidange pourra être faite soit par siphonnage, soit par écoulement gravitaire en plaçant la poignée de la vanne multivoies en position vidange.
- L'eau s'écoulera ainsi par le tuyau de mise à l'égout. Ne pas mettre la pompe en fonctionnement durant cette opération.
- Déconnecter ensuite la tuyauterie d'aspiration au niveau de la pompe, de façon à ce que le skimmer serve de trop-plein à une éventuelle montée du niveau d'eau due aux pluies. Retirer du skimmer tout produit de traitement de l'eau (galets de chlore, floculant, etc..).
- Dévisser la collerette du refoulement à l'intérieur de la piscine.
- Boucher le refoulement et la prise balai éventuelle à l'intérieur de la piscine avec un bouchon d'hivernage fileté ou en caoutchouc (non fourni).
- Déconnecter la tuyauterie du refoulement au niveau de la pompe.
- Vidanger l'eau qui se trouve dans le filtre en dévissant le bouchon de vidange à la partie inférieure du filtre.
- Ne pas remettre le bouchon avant la remise en service du filtre.
- Dévisser aussi les bouchons de vidange de la pompe et de son pré-filtre. Dans le cas d'une installation extérieure non protégée, prenez la précaution de remiser la pompe.
- Couper le circuit d'alimentation du coffret de commande de

filtration.

- Adjoindre à l'eau de la piscine un algicide ainsi qu'un produit d'hivernage (non fourni)
- Enlever l'échelle inox.
- Installer la couverture d'hivernage sur la surface du plan d'eau.

NOTA : L'hivernage n'est pas obligatoire surtout si le climat est clément avec des températures positives. Dans ce cas, il convient de maintenir le niveau de la piscine et de faire tourner la filtration 2 à 3 heures par jour. Vérifiez régulièrement le niveau d'eau de la piscine.



## Le bois

Le bois est un matériau vivant qui travaille avec les variations d'humidité et de température, aussi des fentes ou gerces peuvent apparaître. Ceci est totalement naturel et n'altère en aucun cas la durabilité de nos produits.

Le traitement Classe 4 par autoclave utilisé pour la structure bois de ces piscines est en conformité avec les normes actuellement en vigueur et ne présente absolument aucun danger au toucher pour les hommes et les animaux domestiques.

En aucun cas, il ne doit être appliqué sur le bois un produit tel que lasure, peinture, huile, produit micro poreux... Au fil du temps, le bois de votre piscine aura tendance à s'encrasser, ceci est inévitable.

Vous pourrez remédier à ce phénomène en utilisant une fois dans l'année un jet haute pression, afin de libérer les pores du bois des diverses salissures. Veillez à régler correctement la pression de l'eau pour éviter d'endommager le traitement de surface, ou risquer de relever les fibres du bois.

Inspectez régulièrement la structure bois (en particulier les margelles et l'escalier extérieur) afin d'éliminer toute écharde qui serait apparue.

### Garantie de la structure bois :

La qualité des bois sélectionnés et le traitement autoclave classe 4 bénéficient d'un agrément CTB-B+ SP (SP : cette dénomination a été créée par les certifications CTB-P+ et CTB-B+ pour désigner un renforcement de la rétention de produits de type cuivre-organique) accordé par le CTBA. Le procédé de traitement autoclave est appliqué après usinage, ce qui nous permet d'apporter une garantie de 10 ans sur nos structures.







# 02<sup>1a</sup>

## Piscines bois

MINI-PISCINE BOIS

# La piscine

## ACCESSIBLE À TOUS !



### Margelles en épicéa du Nord !

Pour des margelles encore plus belles, plus planes et plus durables, BWT a choisi des épicéas du Nord traités classe 3, sélectionnés pour leur extrême résistance mécanique et leur excellente tenue naturelle aux intempéries. De superbes bois, bien séchés, denses et de première qualité, pour des piscines qui feront très longtemps le bonheur de vos clients.

### Margelles

- En épicéa du Nord traité classe 3, d'une épaisseur de 28 mm et d'une largeur de 145 mm

### Liner

- Liner 50/100<sup>ème</sup> Bleu France

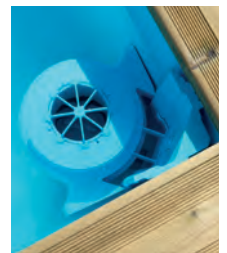


### Structure par emboîtement

- En Pin du Nord classe 3 et 4
- Épaisseur de 28 mm

### Tapis de sol

- Tapis de sol à placer sous le liner.



### Filtre à cartouche

## ÉQUIPEMENTS DE SÉRIE

Descriptif	
Margelles en épicéa du Nord traité classe 3, épaisseur en mm, largeur 145 mm	<b>28</b>
Madrier en Pin du Nord classe 3 et 4, épaisseur en mm, tolérance + ou - 1 mm	<b>28</b>
Épaisseur de liner	<b>50/100<sup>ème</sup></b>

Descriptif	
Couleur du liner	<b>bleu France</b>
Filtre à cartouche immergé	<b>inclus</b>
Tapis de sol	<b>inclus</b>
Garantie structure	<b>2 ans</b>
Garantie liner	<b>2 ans</b>
Garantie filtre	<b>1 an</b>

# Idéale pour tous les jardins

TROPIC JUNIOR **MyPOOL**



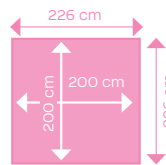
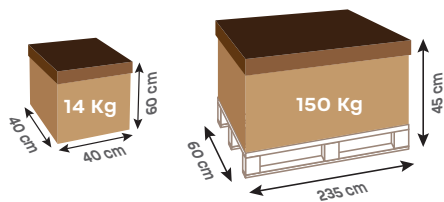
Famille 425

Particulièrement bien pensée, la piscinette hors-sol TROPIC JUNIOR est pratique, solide, jolie et fabriquée en France. Peu encombrante avec ses 2m sur 2m, taille idéale pour les enfants en bas âge, la TROPIC JUNIOR assure le bonheur de toute la famille.

La piscinette TROPIC JUNIOR est conditionnée en 2 colis :

- Le colis 1/2 contient le filtre à cartouche, le liner 50/100ème bleu France, la visserie.
- La structure en bois est emballée dans le colis 2/2.

Désignation	Détails
Dimensions extérieures (cm)	<b>226 x 226</b>
Dimensions intérieures (cm)	<b>200 x 200</b>
Hauteur margelles incluses (cm)	<b>68</b>
Volume d'eau (m³)	<b>2,30</b>
Surface du plan d'eau (m²)	<b>4</b>
Colisage	<b>1 carton + 1 palette</b>



Code	Désignation	Prix H.T. unitaire
<b>27160409</b>	Tropic Junior 2x2x 0.64m	<b>882,00</b>
<b>27991900</b>	Livraison Directe à Domicile	<b>100,00</b>

Les frais de port s'entendent nets de toute remise.

ACCESSOIRES **MyPOOL**

Famille 425

Code	Désignation	Prix H.T. unitaire
Accessoires et entretien pour Pistoche		
<b>2</b>	<b>27900215</b> Housse d'hivernage réversible (Pe 200 gr/m²) avec 8 œillets en périphérie, pour Pistoche	<b>69,20</b>
<b>3</b>	<b>27931650</b> Cartouche de recharge pour Pistoche	<b>28,70</b>



Spécialement étudié pour les petites piscines hors-sol, l'aspirateur rechargeable BWT ES02 est la solution idéale pour nettoyer votre piscine (**voir page 212**).





**PEFC**  
10-31-2462

Certifié PEFC

Ce produit est issu de forêts gérées durablement et de sources contrôlées

www.pefc-france.org

PISCINES BOIS

## Tous à la Pistoche !

Pratique, solide, jolie, et très sûre, la piscinette Pistoche fait la joie des petits enfants et garantit la sérénité des adultes qui veillent sur eux. Bien pensée pour le jeu et la protection, Pistoche est la piscine idéale pour les petits barboteurs, et pour les parents prudents.

### Finitions haute couture !

Les pistoches sont équipées de margelles aluminium



Rendez-vous sur [Pistoche.fr](http://Pistoche.fr) !



## PROTECTION

### Couverture de protection à enroulement automatique.\*



Pistoche est dotée d'une couverture de protection qui ferme le bassin et interdit son accès une fois la baignade terminée. Et comme on n'est jamais trop prudent, cette couverture résiste vaillamment au poids du petit aventurier\* qui viendrait à grimper dessus.

Elle préserve la piscine de l'évaporation et du refroidissement nocturne, et la protège aussi des pollens, des poussières et des feuilles. L'eau reste intacte, pure, et toujours prête pour le bain des bambins. Une exclusivité Pistoche !



1 La couverture est intégrée dans un coffre dissimulé sous une margelle.

2 Une fois les 4 margelles relevées, la couverture se déploie et se replie en quelques secondes, par enroulement mécanique automatique à l'aide d'une sangle.

3 Extrêmement solide et dotée d'un système de fixation spécialement conçu, la couverture de protection peut supporter le poids d'un jeune enfant.

\* Cette couverture ne se substitue pas au bon sens ni à la responsabilité individuelle. Elle n'a pas pour but non plus de se substituer à la vigilance des parents et/ou des adultes responsables, qui demeure le facteur essentiel pour la protection des jeunes enfants.

## SOLIDE

### Fabrication française Garantie 2 ans.

Pistoche est fabriquée en Bretagne. Résistance de matériaux et qualité de fabrication sont pleinement garanties.



## STRUCTURE BOIS

structure basse en Bois naturel massif PEFC traité AUTOCLAVE classe IV (CTB-B+ SP).  
Structure haute en PIN DU NORD CLASSE III.  
garantie 2 ans.

Solide et esthétique, Pistoche s'intègre facilement dans tous les jardins.



\* Structure basse



## ÉVOLUTIVE

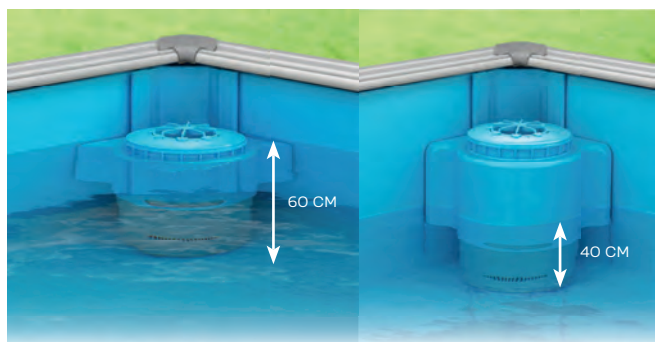
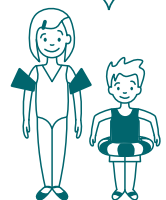
### Hauteur de filtration réglable, pour un niveau d'eau de 40 à 60 cm.

Le filtre à cartouche qui assure la qualité de l'eau de baignade peut s'installer dans l'un des quatre angles face aux vents dominants. La hauteur d'eau s'ajuste en fonction de l'âge des enfants : quarante centimètres de profondeur pour le barbotage des plus jeunes, et jusqu'à soixante centimètres pour les premières brasses des grands.

### Une exclusivité Pistoche !



Une exclusivité Pistoche rien que pour nous !





MyPOOL

## Margelles

- Verrouillables
- en aluminium laqué gris clair



## Couverture de protection

- Toile grise en PVC armé de 450g/m<sup>2</sup>



## Enrouleur à rappel automatique

- Logé discrètement sous la margelle

## Liner

- 50/100<sup>ème</sup> Bleu France



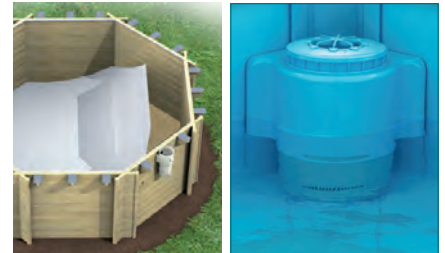
## Filtre à cartouche

- Réglable pour un niveau d'eau de 40 à 60cm



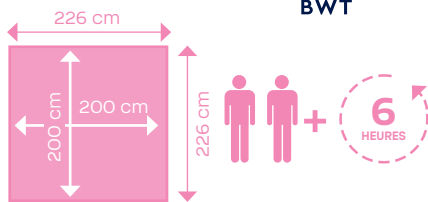
## Tapis de sol

- Tapis de sol à placer sous le liner.



## Structure par emboîtement En Pin du Nord classe 3 et 4

- Épaisseur de 28 mm.



Code	Désignation	Eco participation 1,67 €	Prix H.T. unitaire
27160209	Piscine bois Pistoche 2x2, bleu France		<b>1 037,00</b>
27991900	Livraison Directe à Domicile		<b>100,20</b>
			Prix Net H.T. <b>1 137,20</b>

## ÉQUIPEMENTS DE SÉRIE

Descriptif	
Margelle verrouillable en aluminium laqué gris clair	<b>inclus</b>
Madrier en Pin du Nord classe 3 et 4, épaisseur en mm, tolérance + ou - 1 mm	<b>28</b>
Épaisseur de liner	<b>50/100<sup>ème</sup></b>
Couleur du liner	<b>bleu France</b>

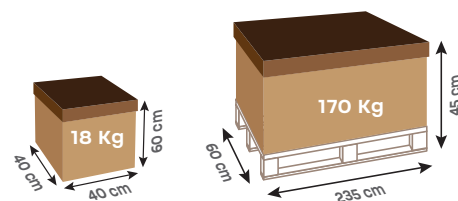
Descriptif	
Couverture de protection à enroulement automatique	<b>gris</b>
Filtre à cartouche réglable, niveau d'eau de 40 à 60 cm	<b>inclus</b>
Tapis de sol	<b>inclus</b>
Garantie structure	<b>2 ans</b>
Garantie liner	<b>2 ans</b>
Garantie filtre	<b>1 an</b>

COLIS  
**1/2**

EN 2 COLIS

**La piscinette Pistoche est conditionnée en deux colis.**

Le colis 1/2 contient : le filtre réglable complet, le liner 50/100 bleu vif, le tapis de sol et la visserie. La structure en bois est emballée dans le colis 2/2 complémentaire (inclus dans le prix affiché) qui contient l'ensemble des éléments en bois de la structure, les margelles aluminium, les profilés PVC et l'enrouleur monté avec la couverture d'hiver de protection et sa barre de tirage.



ACCESSOIRES **MyPOOL**

Famille 425



Code	Désignation	Prix H.T. unitaire
Accessoires et entretien pour Pistoche		
<b>2</b> <b>27900215</b>	Housse d'hivernage réversible (Pe 200 gr/m <sup>2</sup> ) avec 8 œillets en périphérie, pour Pistoche	<b>69,20</b>
<b>3</b> <b>27931650</b>	Cartouche de recharge pour Pistoche	<b>28,70</b>

**i** Spécialement étudié pour les petites piscines hors-sol, l'aspirateur rechargeable BWT Ligne ES02 est la solution idéale pour nettoyer votre piscine voir **page 482**.





# 02**1b**

## **Piscines bois**

LES PISCINES URBAINES

# Ma belle piscine

OÙ JE VEUX,  
QUAND JE VEUX !

## Une piscine Durable

Le bois utilisé provient de forêts entretenues et renouvelées certifié PEFC, le label Origine France garantie certifiée que minimum 50% du prix de revient est français ce qui limite son empreinte carbone.

La couverture automatique de l'Urbaine permet de limiter l'évaporation de l'eau et permet aussi de réaliser jusqu'à 50% d'économie d'énergie sur la consommation de la PAC (modèle urbaine 6X3m avec PAC)

Le choix d'équiper nos piscines urbaines avec une PAC inverter permet de réduire aussi la consommation énergétique : 40% d'économie d'énergie par rapport à une PAC on/off.

## Piscine urbaine est une innovation :

elle conjugue les atouts habituellement réservés aux piscines haut de gamme et les avantages pratiques des bassins de taille plus modeste. Grâce à ses dimensions réduites, vous l'installez où vous le souhaitez.



## La garantie qualité de la structure bois

- La Piscine URBAINE emploie des bois de forêts entretenues et renouvelées.
- La qualité des bois sélectionnés et le traitement autoclave classe 4 bénéficient d'un agrément CTB-B+ SP accordé par le CTBA.
- Le procédé de traitement autoclave est appliqué après usinage, ce qui permet d'apporter une garantie de 10 ans sur la structure.





## Le meilleur de la technique et de la sécurité

Dotée d'une couverture automatique immergée, conforme à la norme de sécurité sur les piscines (NF P 90-308), la Piscine URBAINE vous assure une sécurité optimale, doublée d'un confort accru d'utilisation.

Logée discrètement dans la piscine, la couverture immergée vous garantit une eau toujours propre et tempérée. Elle sécurise et protège votre bassin en toute discrétion.

Piscine URBAINE est également constituée d'équipements technologiques haut de gamme et de dernière génération tels que : projecteur à LED, gestion automatique de la filtration, échelle intérieure en aluminium/ABS et en 2 parties, échelle extérieure hors-sol en bois, skimmer et refoulement aux coloris du liner et de la couverture automatique.

## Des lignes pures

Le design soigné et élégant de la piscine URBAINE vous garantit une intégration esthétique parfaite dans votre cadre de vie. Sa structure en bois massif spécialement sélectionné lui autorise une pose hors-sol, semi-enterrée ou enterrée. Dans le cas d'une pose semi-enterrée et enterrée, il est impératif d'installer le coffre en bois (en option) pour accéder aux équipements de filtration.

# Piscine **URBAINE** embellit votre espace et valorise immédiatement votre **ensemble** architectural.



En quelques secondes, d'un simple tour de clé, la couverture dissimulée sous la margelle se déploie à la surface de l'eau. Sans effort, votre bassin est bien protégé.

## Réalisez l'impossible

VOTRE RÊVE DEVIENT ACCESSIBLE



HORS-SOL / SEMI-ENTERRÉE / ENTERRÉE

Tout s'arrange avec la Piscine URBAINE, la vraie piscine sécurisée avec sa couverture automatique immergée qui se glisse partout, et s'installe sans formalité car son plan d'eau est inférieur à 10 m<sup>2</sup> (sauf pour la version XL).

### En toute liberté

La Piscine URBAINE est tout particulièrement dédiée aux petits espaces. Avec ses dimensions soigneusement adaptées aux contraintes urbaines, elle trouve sa place partout. Elle est disponible en deux modèles, carré ou rectangulaire, pour un plan d'eau toujours inférieur à 10 m<sup>2</sup>. Avec cette superficie, elle vous dispense de l'obtention d'un permis de construire. Vous pouvez l'installer librement, sans formalités administratives.



L'article R421-9 du Code de l'urbanisme subordonne la construction des piscines dont le bassin a une superficie comprise entre 10 m<sup>2</sup> et 100 m<sup>2</sup>, à l'obtention d'une autorisation de construire, délivrée suite au dépôt d'une déclaration préalable de travaux. Avec son plan d'eau inférieur à 10 m<sup>2</sup>, la Piscine URBAINE est exemptée d'autorisation.



## Un budget séduisant

La Piscine URBAINE est une vraie piscine, équipée comme un bassin haut de gamme, et proposée à un tarif extrêmement avantageux. Son secret ? L'industrialisation de sa conception et de sa fabrication. L'usine française qui la réalise est une référence dans ce secteur ; elle s'appuie sur un savoir-faire largement éprouvé, et dispose des meilleurs équipements, à la pointe de la technologie.



## EAU CHAUDE, CRISTALLINE ET CONNECTIVITE

La Piscine URBAINE a été conçue pour accueillir les niveaux d'équipement habituellement réservés aux grands bassins haut de gamme : coffre pouvant recevoir une filtration à sable et/ou une pompe à chaleur et/ou un coffret connecté pour piloter via une Application votre piscine. Eau pure, confort thermique et gestion facile pour de merveilleuses baignades de mai à Septembre.



## Nagez !

Pour le plaisir ou pour l'entraînement, la Piscine URBAINE peut être équipée d'une ceinture de nage statique (de série), idéale pour une pratique sportive, douce ou intense, à votre convenance. Composé d'une ceinture en néoprène (tour de taille 60-105 cm) et d'un sandow click (longueur 200 cm) avec un piton à sceller sur la plage, c'est le système idéal pour une activité aquatique dans un espace réduit.



## Si facile à vivre !

La Piscine URBAINE a été pensée pour les urbains actifs. Grâce à une conception intelligente, l'entretien est facile et réduit, et les consommations d'eau, d'énergie et de produits sont faibles.



## Ma belle piscine

### 5 NIVEAUX D'ÉQUIPEMENTS



Structure  
Pièces à sceller



Couverture  
automatique



Échelle  
Filtration Liner



### Couverture automatique intégrée et filtration compacte à cartouche

#### Couverture automatique\*

Logée discrètement dans la piscine, la couverture immergée vous garantit une eau toujours propre et tempérée. Elle sécurise et protège votre bassin en toute discrétion. Sans effort, votre bassin est bien protégé.

\* Version sans coffre exclusivement hors sol



### Couverture automatique intégrée et coffre bois

#### Coffre bois

Le coffre bois d'une épaisseur de 28 mm et d'un profil équivalent aux margelles de la piscine, est livré avec des charnières et une serrure de sécurité, conformément à la norme NFP 90-308. Il se positionne dans un angle pour englober la partie électrique de la couverture automatique et la partie filtration. Ce coffre est obligatoire dans le cas d'une pose semi-enterrée ou enterrée de la piscine.



### Couverture automatique intégrée, coffre bois, et groupe de filtration à sable

#### Filtration à sable

Composée d'un groupe de filtration à sable gris clair P-GFI 400 de 4m³/h (livré avec sa charge de sable) avec couvercle entièrement démontable équipé d'une vanne 6 voies, d'une pompe auto-amorçante avec préfiltre, d'un kit de liaison pompe/filtre et d'un socle en ABS noir.



NOUVEAU

### Couverture automatique intégrée, coffre bois, groupe de filtration à sable et chauffage

La pompe à chaleur BWT myPOOL Inverter est parfaitement adaptée aux Piscines URBAINES et correspond aux caractéristiques suivantes : température d'air à 26°C, température d'eau de 26°C. Elle est livrée avec un by-pass et 9 m de tuyauterie pour déporter la pompe à chaleur à 3,50 m du bassin et d'un groupe de filtration à sable P-GFI 400 de 6m³/h.



### Couverture automatique intégrée, coffre bois, groupe de filtration à sable, chauffage et coffret connecté Pearl Connect

Le coffret Pearl Connect vous permet de gérer les équipements de votre piscine via une application gratuite. En plus de piloter votre filtration, votre éclairage, votre couverture automatique et asservir votre PAC, l'application Pearl Connect vous fournira des informations sur votre consommation énergétique et des historiques sur les données importantes de votre piscine Urbaine. Le coffret Pearl Connect s'adapte aussi à l'évolution de votre piscine puisque des équipements annexes peuvent être ajoutés par la suite.

HORS-SOL / SEMI-ENTERRÉE / ENTERRÉE

## Échelles

- échelle intérieure en aluminium/ABS, 2 parties, 3 marches
- échelle extérieure en bois, 4 marches



## Margelles

- épicéa du nord
- Épaisseur 28 mm
- Largeur 290 mm.



## Liner

- Liner 75/100<sup>ème</sup> Gris clair.

## Couverture automatique

- Gris clair



## Structure par emboîtement

- Pin du Nord massif classe 4
- Épaisseur 45 mm

## Élastique de nage

- Ceinture en néoprène
- Sandow click 2m
- Fixation dans la plage de la piscine par 1 piton douille D6 inox inclus



## Filtre à cartouche

- Filtration 4 m<sup>3</sup>/h

## Projecteur

- 1 projecteur à LED
- 1 coffret électrique

## Tapis de sol

- Tapis de sol à placer sous le liner.



## Option Filtre à sable

- Filtre à sable gris clair P-GFI 400 4m<sup>3</sup>/h
- Couvercle entièrement démontable
- Vanne 6 voies
- Pompe auto-amorçante avec préfiltre
- Kit de liaison pompe/filtre
- Socle en ABS noir
- Livré avec sa charge de sable



HORS-SOL / SEMI-ENTERRÉE / ENTERRÉE



## Modèle Carré

### ÉQUIPEMENTS DE SÉRIE

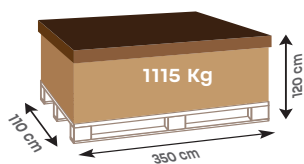


Famille 429

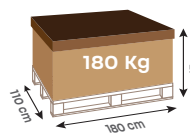
Descriptif	
Margelles en épicéa du nord, traité classe 3 épaisseur 28 mm, largeur 290 mm	<b>inclus</b>
Madriers en pin du Nord massif traité autoclave classe 4, épaisseur 45 mm	<b>inclus</b>
Épaisseur de liner	<b>75/100<sup>ème</sup></b>
Couleur du liner	Gris clair
Nombre de skimmers P-PM corps (assortis au liner)	1
Nombre de buses de refoulement (assorties au liner)	1
Connectique hydraulique	<b>inclus</b>
Filtration 4 m³/h	<b>selon version</b>
Renforts métalliques de structure	<b>4</b>

Descriptif	
Projecteur à LED	<b>1</b>
Débit à la buse de refoulement (m³/h)	<b>4</b>
Couverture automatique de sécurité	Gris clair
Coffret électrique de gestion (couverture, filtration et projecteur)	<b>inclus</b>
Echelle intérieure en 2 parties : descente en aluminium/ABS et crosses en inox	<b>3 marches</b>
Echelle extérieure en bois	<b>4 marches</b>
Elastique de nage	<b>inclus</b>
Tapis de sol	<b>inclus</b>

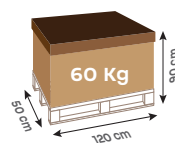
**ÉQUIPEMENTS  
données logistiques**



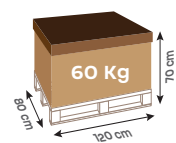
Conditionnement Piscine Urbaine  
4,20 x 3,50 avec filtration à cartouche



Équipement coffre  
complémentaire



Équipement filtration à  
sable complémentaire



Équipement pompe à  
chaleur complémentaire



Données logistiques page 442



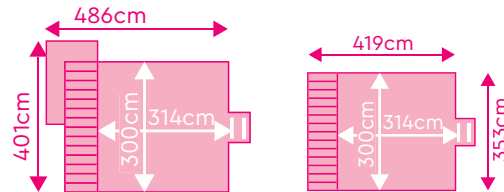
HORS-SOL / SEMI-ENTERRÉE / ENTERRÉE



MyPOOL



BWT Best Water Home



Dimensions extérieures (cm)	419 x 353
Dimensions extérieures avec coffre (cm)	486 x 401
Dimensions du plan d'eau (cm)	314 x 300
Hauteur margelles incluses (cm)	133
Volume d'eau (m³)	13,30
Surface du plan d'eau (m²)	9,42

**i** Implantation d'une Piscine urbaine en version hors sol avec une terrasse aménagée.



Code	Désignation	Prix H.T. unitaire
27181614	Piscine urbaine 4.20x3.50 m, GR, Ht : 1.33 m avec couverture automatique	7 950,00
27181314	Piscine urbaine 4.20x3.50 m, GR, Ht : 1.33 m couverture automatique, avec coffre et filtration à sable	9 210,00
27181414	Piscine urbaine 4.20x3.50 m, GR, Ht : 1.33 m couverture automatique, avec coffre, filtration à sable et chauffage	10 240,00
27181814	Piscine urbaine 4.20x3.50 m, GR, Ht : 1.33 m avec coffre, filtration à sable, chauffage et coffret connecté	10 880,00
27991200	Port piscine bois en LDD	426,00

Les frais de port s'entendent nets de toute remise.

## ÉQUIPEMENTS COMPLÉMENTAIRES POUR PISCINE EXISTANTE MyPOOL

Famille 429

Code	Désignation	Prix H.T. unitaire
27900320	Cartouche de filtration pour piscine Urbaine	52,60
27900300	Coffre bois pour piscine Urbaine semi-enterrée ou enterrée	1 315,00

## MISE EN SERVICE

Famille 110

Code	Descriptif	Prix Net H.T.
92250	Prestation de pose liner et couverture automatique pour piscine Urbaine*	1 778,00



\*Une équipe technique se déplace sur le chantier. Le technicien procède à l'installation du liner et de la couverture automatique de la piscine, sans la participation du client particulier. Toutefois ce dernier devra être présent le jour de l'intervention.





HORS-SOL / SEMI-ENTERRÉE / ENTERRÉE



## Modèle Rectangulaire

### ÉQUIPEMENTS DE SÉRIE

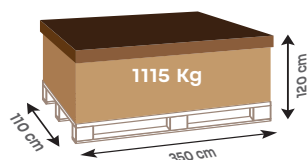


Famille 429

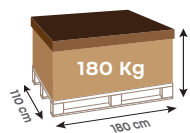
Descriptif	
Margelles en épicéa du nord, traité classe 3 épaisseur 28 mm, largeur 290 mm	<b>inclus</b>
Madriers en pin du Nord massif traité autoclave classe 4, épaisseur 45 mm	<b>inclus</b>
Épaisseur de liner	<b>75/100<sup>ème</sup></b>
Couleur du liner	Gris clair
Nombre de skimmers P-PM corps (assortis au liner)	1
Nombre de buses de refoulement (assorties au liner)	1
Connectique hydraulique	<b>inclus</b>
Filtration 4 m³/h	<b>selon version</b>
Renforts métalliques de structure	<b>4</b>

Descriptif	
Projecteur à LED	<b>1</b>
Débit à la buse de refoulement (m³/h)	<b>4</b>
Couverture automatique de sécurité	Gris clair
Coffret électrique de gestion (couverture, filtration et projecteur)	<b>inclus</b>
Echelle intérieure en 2 parties : descente en aluminium/ABS et crosses en inox	<b>3 marches</b>
Echelle extérieure en bois	<b>4 marches</b>
Elastique de nage	<b>inclus</b>
Tapis de sol	<b>inclus</b>

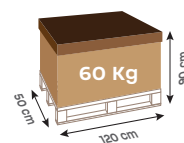
### ÉQUIPEMENTS données logistiques



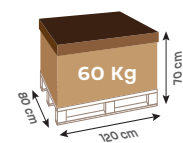
Conditionnement Piscine Urbaine 4,20 x 3,50 avec filtration à cartouche



Équipement coffre complémentaire



Équipement filtration à sable complémentaire



Équipement pompe à chaleur complémentaire



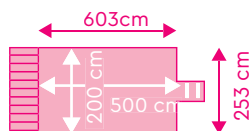
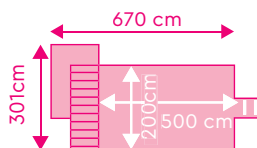
Données logistiques page 442



HORS-SOL / SEMI-ENTERRÉE / ENTERRÉE



BWT Best Water Home



Dimensions extérieures (cm)	603 x 253
Dimensions extérieures avec coffre(cm)	670 x 301
Dimensions du plan d'eau (cm)	500 x 200
Hauteur margelles incluses (cm)	133
Volume d'eau (m³)	13,40
Surface du plan d'eau (m²)	9,99

**i** Implantation d'une Piscine urbaine en version hors sol avec une terrasse aménagée.



Code	Désignation	Prix H.T. unitaire
27180614	Piscine urbaine 6.00x2.50 m, GR, Ht : 1.33 m avec couverture automatique	7 950,00
27180314	Piscine urbaine 6.00x2.50 m, GR, Ht : 1.33 m couverture automatique, avec coffre et filtration à sable	9 210,00
27180414	Piscine urbaine 6.00x2.50 m, GR, Ht : 1.33 m couverture automatique, avec coffre, filtration à sable et chauffage	10 240,00
27180814	Piscine urbaine 6.00x2.50 m, GR, Ht : 1.33 m avec coffre, filtration à sable, chauffage et coffret connecté	10 880,00
27991200	Port piscine bois en LDD	426,00

Les frais de port s'entendent nets de toute remise.

## ÉQUIPEMENTS COMPLÉMENTAIRES POUR PISCINE EXISTANTE MyPOOL

Famille 429

Code	Désignation	Prix H.T. unitaire
27900320	Cartouche de filtration pour piscine Urbaine	52,60
27900300	Coffre bois pour piscine Urbaine semi-enterrée ou enterrée	1 315,00



\*Une équipe technique se déplace sur le chantier. Le technicien procède à l'installation du liner et de la couverture automatique de la piscine, sans la participation du client particulier. Toutefois ce dernier devra être présent le jour de l'intervention.



## MISE EN SERVICE

Famille 110

Code	Descriptif	Prix Net H.T.
92250	Prestation pose liner et Couv Auto / P. bois<10 m2*	1 778,00



## Grande et bien équipée !



## Modèle XL

### ÉQUIPEMENTS DE SÉRIE



Famille 429

- Une couverture automatique à lames gris clair,
- Un groupe de filtration à sable solidement dimensionné,
- Margelles en épicéa du nord,
- Liner 75/100ème gris clair,

- 2 buses de refoulement et 2 skimmers,
- Tapis de sol à placer sous le liner.
- Échelle intérieure Inox 3 marches et extérieure bois 4 marches.

Descriptif	
Renforts métalliques de structure	<b>inclus</b>
Margelles en épicéa du nord, traité classe 3, épaisseur 28 mm, largeur 290 mm (2 x 145 mm)	<b>inclus</b>
Madrier en pin du Nord massif traité autoclave classe 4, épaisseur en mm, tolérance + ou - 1 mm	<b>45</b>
Épaisseur de liner	<b>75/100<sup>ème</sup></b>
Couleur du liner	Gris clair
Nombre de skimmers à grande meurtrière P-GM Long	<b>2</b>
Nombre de buses de refoulement	<b>2</b>
45 mm enterrable	<b>inclus</b>
Projecteur à LED	<b>1</b>
Filtre à sable	<b>P-FI 500</b>

Descriptif	
Diamètre du filtre à sable (mm)	<b>500</b>
Débit à la buse de refoulement (m <sup>3</sup> /h)	<b>9,70</b>
Quantité de sable fournie en (Kg)	<b>50</b>
Vanne 6 voies	<b>inclus</b>
Vannes d'isolement 1/4 de tour refoulement / aspiration	<b>inclus</b>
Echelle intérieure en 2 parties : descente en aluminium/ABS et crosses en inox	<b>3 marches</b>
Echelle de sécurité extérieure en bois	<b>4 marches</b>
Tapis de sol	<b>inclus</b>
Couverture automatique de sécurité	<b>Gris clair</b>
Coffret électrique de gestion	<b>inclus</b>



Données logistiques page 442

## HORS-SOL / SEMI-ENTERRÉE / ENTERRÉE



10-31-2462

Certifié PEFC

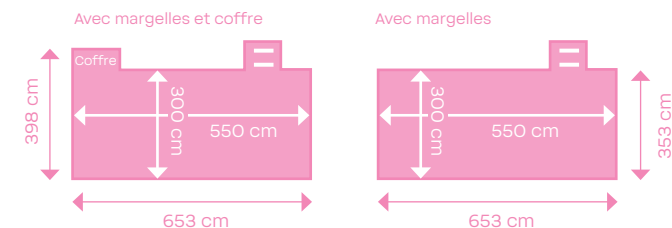
Ce produit est issu de forêts gérées durablement et de sources contrôlées

www.pefc-france.org

**i** Implantation d'une Piscine urbaine en version hors sol avec une terrasse aménagée.



**i** **EN OPTION**  
La PISCINE URBAINE 6,5 x 3,5 m peut recevoir des équipements complémentaires tels qu'une pompe à chaleur  
Voir pages 142.



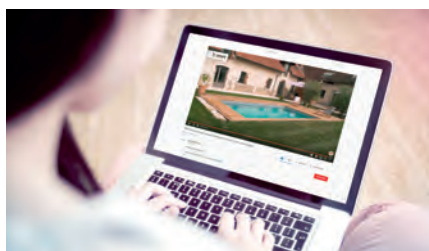
Dimensions extérieures avec margelles et coffre (cm)	653 x 398
Dimensions extérieures avec margelles (cm)	653 x 353
Dimensions du plan d'eau (cm)	550 x 300
Hauteur margelles incluses (cm)	133
Volume d'eau (m³)	21,90
Surface du plan d'eau (m²)	16,44



**i** \*Une équipe technique se déplace sur le chantier. Le technicien procède à l'installation du liner et de la couverture automatique de la piscine, sans la participation du client particulier. Toutefois ce dernier devra être présent le jour de l'intervention.



**!** Dans le cas d'une installation semi-enterrée ou enterrée, il est obligatoire de prévoir un coffre permettant de réaliser une fosse sèche pour accéder à la motorisation de la couverture automatique.



Retrouvez la vidéo de montage de la piscine Urbaine XL, sur notre chaîne youtube BWT Pool Products BWT Group.

Code	Désignation	Prix H.T. unitaire
27184218	Piscine bois/couverture auto, XL 6.50x3.50 m, GR, Ht : 133 m	11 500,00
27900350	Coffre pour fosse sèche 6.50x3.50 m, Piscine Urbaine	514,00
27991200	Port piscine bois en LDD	426,00

Les frais de port s'entendent nets de toute remise.

## MISE EN SERVICE

Famille 110

Code	Descriptif	Prix Net H.T.
92251	Prestation pose liner et Couv Auto / P. Urbaine XL*	1 904,00





# 021c

## Piscines bois

LA POOL'N BOX

## Le bonheur EST DANS LA BOÎTE !

EXCLUSIVEMENT HORS-SOL



### Margelle

- Epicéa du nord d'une épaisseur de 28 mm, et d'une largeur de 195 mm.

### Verrouillage à clé

- pour une totale sécurité.

### Liner

- 50/100<sup>ème</sup> Bleu France.

### Structure par emboîtement

- En pin du Nord massif traité autoclave 4, finition arrondie,
- Épaisseur de 45 mm,
- Jambes de force en acier galvanisé



**Le pin du Nord :**  
Un bois dur et quasi imputrescible, qui a poussé lentement, dans des forêts scandinaves gérées de manière durable. Les structures Pool'n Box Junior sont traitées autoclave CTB B+ SP, le plus haut niveau traitement. Elles sont garanties dix ans.

### Buse de refoulement et d'aspiration

- 1 buse de refoulement,
- 1 grille d'aspiration.



### Tapis de sol

- Tapis de sol à placer sous le liner.



### Filtre à cartouche



## POOL'N BOX JUNIOR MyPOOL



Famille 429

Le bonheur est là, avec Pool'n Box Junior, une piscine de qualité, élégante, et qui dure vraiment longtemps. La meilleure preuve : ses garanties de dix ans sur le bois et deux ans sur la filtration.

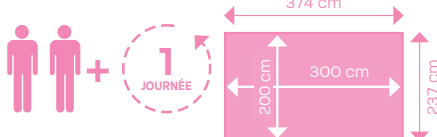
### Idéale pour combiner jeux d'enfants et rangement !

En plus, **Pool'n Box Junior** est astucieusement pensée, avec sa box de rangement logée astucieusement sous la margelle. Ballons, frites et bouées d'enfants : tout s'y range en un clin d'œil. Sans effort, votre espace piscine est immédiatement beau et net.

Et pour que votre satisfaction soit à son comble, le prix de **Pool'n Box Junior** est tout petit.

### Avantages :

- Pool'n Box Junior n'est pas soumise à autorisation administrative. Elle ne requiert ni demande de permis ni déclaration de travaux.
- Pool'n Box Junior est équipée d'une véritable filtration à cartouche.
- Pas besoin de local technique : la filtration est placée dans le coffre intégré et attenant à la piscine. Elle en occupe une partie, et laisse disponible un large volume de rangement.
- La structure est fabriquée en authentique pin du Nord massif, la référence en la matière. Une assurance de longévité et d'investissement durable.



### Pool'n Box junior, la piscine astucieuse

#### Séquence 'jeu en famille'

Frites et ballons multicolores sont de sortie.

### Fini les tuyaux qui courent sur la pelouse ou la terrasse !

Séquence 'design et plaisir des yeux'

Après les jeux en famille, retour aisé au style et à l'élégance. L'espace est libre pour les enfants et sans danger ! L'esthétisme est total.



### Et HOP, tout est rangé !



Désignation	Détails
Dimensions extérieures avec coffre (cm)	<b>374 x 237</b>
Dimensions du plan d'eau (cm)	<b>300 x 200</b>
Hauteur margelles incluses (cm)	<b>76</b>
Volume d'eau (m³)	<b>4,2</b>
Surface du plan d'eau (m²)	<b>6</b>

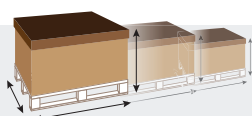
Code	Désignation	Prix H.T. unitaire
<b>27169218</b>	Piscine bois Pool'n Box junior 3,70 x 2,40m, BF, Ht :76 cm	<b>2 889,00</b>
<b>27991200</b>	Port piscine bois en LDD	<b>426,00</b>

Les frais de port s'entendent nets de toute remise.

## ÉQUIPEMENTS DE SÉRIE

Descriptif	
Renforts métalliques de structure	<b>inclus</b>
Margelles en épicea du nord, traité classe 3, épaisseur 28 mm, largeur 195 mm	<b>inclus</b>
Madriers en pin du Nord massif traité autoclave classe 4, épaisseur 45 mm	<b>inclus</b>
Épaisseur de liner	<b>50/100<sup>ème</sup></b>

Descriptif	
Couleur du liner	<b>Bleu France</b>
Nombre de grilles d'aspiration	<b>1</b>
Nombre de buses de refoulement	<b>1</b>
Connectique en Ø32 mm	<b>incluse</b>
Filtre à cartouche	<b>inclus</b>
Bouchons d'hivernage, refoulement / aspiration	<b>inclus</b>
Tapis de sol	<b>inclus</b>



Données logistiques page 442



## Le bonheur EST DANS LA BOÎTE !

HORS-SOL / SEMI-ENTERRÉE / ENTERRÉE



### Margelle

- Epicéa du nord d'une épaisseur de 28 mm, et d'une largeur de 195 mm.

### Verrouillage à clé

- pour une totale sécurité.



### Buse de refoulement et skimmer

- 1 buse de refoulement,
- 1 skimmer P-PM Corps.



### Échelles

- Échelle intérieure Inox 3 marches,
- Échelle extérieure bois 4 marches.



### Liner

- 75/100ème Gris clair.



### Groupe de filtration

- Débit de 4 m³/h (filtre propre) en sortie de buse de refoulement,
- Filtre à sable P-FI Ø 400, traité anti UV,
- Vanne 6 voies avec position filtrage/lavage/rinçage/circulation/vidange/mode fermé,
- Pompe de filtration puissance 0,33 kW.

### Tapis de sol

- Tapis de sol à placer sous le liner.



### Structure par emboîtement

- En pin du Nord massif traité autoclave 4, finition arrondie,
- Épaisseur de 45 mm,
- Jambes de force en acier galvanisé

**i** Le pin du Nord : un bois dur et quasi imputrescible, qui a poussé lentement dans des forêts scandinaves gérées de manière durable. Les structures Pool'n Box sont traitées autoclave CTB B+ SP, le plus haut niveau traitement. Elles sont garanties dix ans.



POOL'N BOX **MyPOOL**



Famille 429

Le bonheur est là, avec **Pool'n Box**, une piscine de qualité, élégante, et qui dure vraiment longtemps. La meilleure preuve : ses garanties de dix ans sur le bois et de cinq et deux ans sur la filtration.

## Idéale pour combiner jeux d'enfants et rangement !

En plus, **Pool'n Box** est ingénieusement pensée, avec sa box de rangement logée astucieusement sous la margelle. Robot-nettoyeur, ballons, frites et bouées d'enfants : tout s'y range en un clin d'œil.

Sans effort, votre espace piscine est immédiatement beau et net.

Et pour que votre satisfaction soit à son comble, le prix de **Pool'n Box** est tout petit. Avec **Pool'n Box**, le bonheur est dans la boîte : plongez vite !

## Avantages

- Pool'n Box n'est pas soumise à autorisation administrative. Elle ne requiert ni demande de permis ni déclaration de travaux.
- Pool'n Box est équipée d'une véritable filtration à sable.
- Pas besoin de local technique : la filtration est placée dans le grand coffre intégré et attaché à la margelle. Elle en occupe une partie et laisse disponible un large volume de rangement.
- La structure est fabriquée en authentique pin du Nord massif, la référence en la matière. Une assurance de longévité et d'investissement durable.



## Pool'n Box, la piscine astucieuse

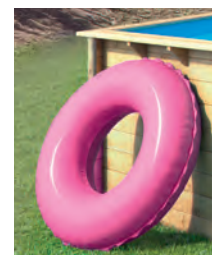
### Séquence 'jeu en famille'

Frites et ballons multicolores sont de sortie.

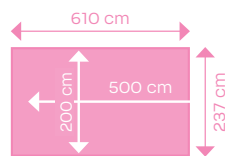
## Fini les tuyaux qui courent sur la pelouse ou la terrasse !

### Séquence 'design et plaisir des yeux'

Après les jeux en famille, retour aisé au style et à l'élégance. L'espace est libre pour les enfants et sans danger ! L'esthétisme est total.



## Et HOP, tout est rangé !



Désignation	Détails
Dimensions extérieures avec coffre (cm)	<b>610 x 237</b>
Dimensions du plan d'eau (cm)	<b>500 x 200</b>
Hauteur margelles incluses (cm)	<b>133</b>
Volume d'eau (m³)	<b>12,20</b>
Surface du plan d'eau (m²)	<b>9,99</b>

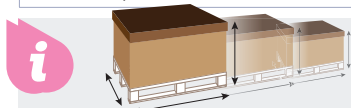
Code	Désignation	Prix H.T. unitaire
<b>27180018</b>	Piscine bois Pool'n Box 6.20x2.50 m, GR ,Ht : 133 m	<b>6 850,00</b>
<b>27991200</b>	Livraison Directe à Domicile	<b>426,00</b>

Les frais de port s'entendent nets de toute remise.

## ÉQUIPEMENTS DE SÉRIE

Descriptif	
Renforts métalliques de structure	<b>inclus</b>
Margelles en épicéa du nord, traité classe 3, épaisseur 28 mm, largeur 195 mm	<b>inclus</b>
Madriers en pin du Nord massif traité autoclave classe 4, épaisseur 45 mm	<b>inclus</b>
Épaisseur de liner	<b>75/100<sup>ème</sup></b>
Couleur du liner	Gris clair
Nombre de skimmers Petite Meurtrière sans rallonge (P-PM corps)	<b>1</b>
Nombre de buses de refoulement	<b>1</b>
Connectique en 45 mm enterrable	<b>incline</b>

Descriptif	
Filtre à sable	<b>P-FI</b>
Diamètre du filtre à sable (mm)	<b>400</b>
Connectique hydraulique	<b>inclus</b>
Filtration	<b>4 m³/h</b>
Quantité fournie de sable (Kg)	<b>25</b>
Vanne 6 voies	<b>inclus</b>
Vannes d'isolement ¼ de tour refoulement / aspiration	<b>inclus</b>
Echelle intérieure inox	<b>3 marches</b>
Echelle de sécurité extérieure en bois	<b>4 marches</b>
Tapis de sol	<b>inclus</b>



Données logistiques page 442





# 02 | d

## Piscines bois

TROPIC ET WEVA

# La piscine

N'EST PLUS UN LUXE !

EXCLUSIVEMENT HORS-SOL



## Margelles en épicéa du Nord !

Pour des margelles encore plus belles, plus planes et plus durables, BWT a choisi des épicéas du Nord traités classe 3, sélectionnés pour leur extrême résistance mécanique et leur excellente tenue naturelle aux intempéries. De superbes bois, bien séchés, denses et de première qualité, pour des piscines qui feront très longtemps le bonheur de vos clients.

### Margelles

- En épicéa du nord traité classe 3, d'une épaisseur de 28 mm, et d'une largeur de 195 mm.



### Structure par emboîtement

- En pin du Nord massif traité autoclave 4, finition arrondie,
- Épaisseur de 45 mm,
- Jambes de force en acier galvanisé pour les Octo+.



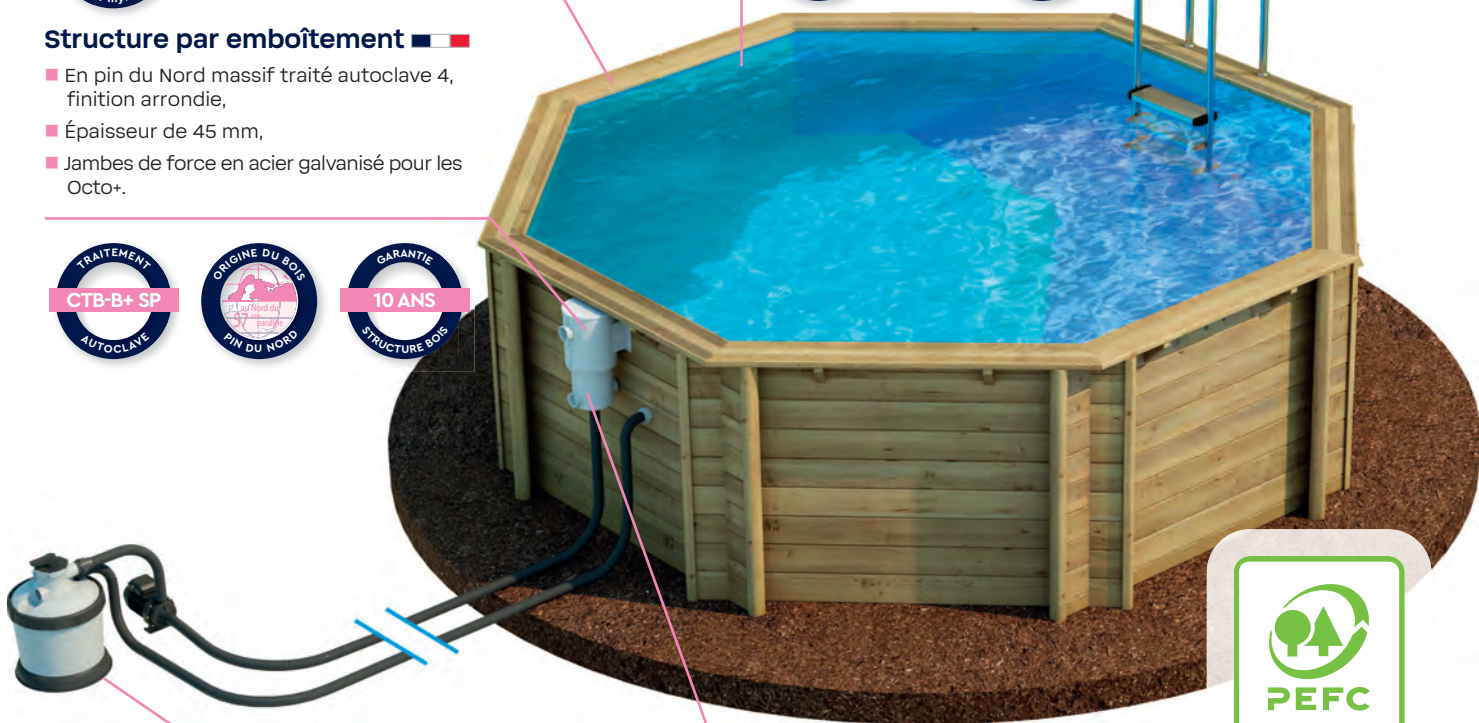
### Liner

- Liner 50/100<sup>ème</sup> Bleu France.



### Échelles

- Échelle intérieure Inox 3 marches,
- Échelle extérieure bois 4 marches.



### Buse de refoulement et skimmer

- 1 buse de refoulement,
- 1 skimmer P-PM Corps.



### Groupe de filtration

- Débit de 5,2 m<sup>3</sup>/h (filtre propre) en sortie de buse de refoulement,
- Filtre à sable P-FI Ø 400, traité anti UV,
- Vanne 6 voies avec position filtrage/lavage/rinçage/circulation/vidange/mode fermé,
- Pompe de filtration équipée d'un préfiltre, puissance 0,33 kW.

### Tapis de sol

- Tapis de sol à placer sous le liner.



10-31-2462

Certifié PEFC

Ce produit est issu de forêts gérées durablement et de sources contrôlées

[www.pefc-france.org](http://www.pefc-france.org)



AUTRES OPTIONS POSSIBLES :  
Couverture d'été (page 293),  
Couverture d'hiver de sécurité (page 289),  
Couverture à barres (page 276),  
Pompe à chaleur (page 142).



**i**

Certaines de nos piscines sont inférieures à 10 m<sup>2</sup> et donc ne nécessitent pas de demande préalable de travaux. Vous les retrouverez symbolisées par ce pictogramme.

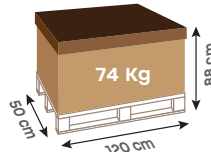
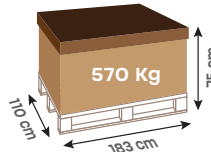
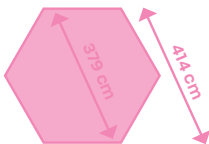


Famille 429

## TROPIC OCTO 414 MyPOOL

Code	Désignation	Prix H.T. unitaire
<b>27111205</b>	Piscine bois TROPIC Octo 414	<b>3 943,00</b>

Désignation	Détails
Dimensions extérieures (cm)	<b>414</b>
Dimensions intérieures (cm)	<b>379</b>
Hauteur margelles incluses (cm)	<b>120</b>
Volume d'eau (m <sup>3</sup> )	<b>11,17</b>
Surface du plan d'eau (m <sup>2</sup> )	<b>9,92</b>
Colisage	<b>2 palettes</b>

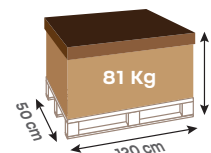
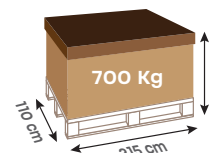
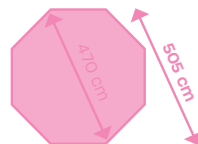


Famille 429

## TROPIC OCTO 505 MyPOOL

Code	Désignation	Prix H.T. unitaire
<b>27112205</b>	Piscine bois TROPIC Octo 505	<b>4 470,00</b>

Désignation	Détails
Dimensions extérieures (cm)	<b>505</b>
Dimensions intérieures (cm)	<b>470</b>
Hauteur margelles incluses (cm)	<b>120</b>
Volume d'eau (m <sup>3</sup> )	<b>17,20</b>
Surface du plan d'eau (m <sup>2</sup> )	<b>15,64</b>
Colisage	<b>2 palettes</b>



## EXCLUSIVEMENT HORS-SOL

### TROPIC OCTO+ 510 MyPOOL



Eco participation  
1,67 €

Famille 429

Code	Désignation	Prix H.T. unitaire
<b>27113205</b>	Piscine bois TROPIC Octo+ 510	<b>5 130,00</b>



Désignation	Détails
Dimensions extérieures (cm)	<b>495x345</b>
Dimensions intérieures (cm)	<b>459x309</b>
Hauteur margelles incluses (cm)	<b>120</b>
Volume d'eau (m³)	<b>14,14</b>
Surface du plan d'eau (m²)	<b>12,85</b>
Colisage	<b>2 palettes</b>

### TROPIC OCTO+ 540 MyPOOL



Eco participation  
1,67 €

Famille 429

Code	Désignation	Prix H.T. unitaire
<b>27115205</b>	Piscine bois TROPIC Octo+ 540	<b>5 800,00</b>

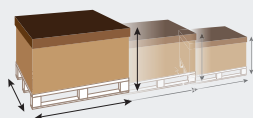


Désignation	Détails
Dimensions extérieures (cm)	<b>523x313</b>
Dimensions intérieures (cm)	<b>487x277</b>
Hauteur margelles incluses (cm)	<b>120</b>
Volume d'eau (m³)	<b>13,43</b>
Surface du plan d'eau (m²)	<b>12,21</b>
Colisage	<b>2 palettes</b>



<b>27991200</b>	Port piscine bois en LDD Net H.T.	<b>426,00</b>
-----------------	-----------------------------------	---------------

### ÉQUIPEMENTS DE SÉRIE MyPOOL



Données logistiques page 442



STRUCTURE  
PIÈCES À SCELLER



FILTRE



ÉCHELLE POMPE  
LINER

Descriptif	
Margelle en épicéa du Nord, épaisseur 28 mm, largeur 195 mm	<b>inclus</b>
Madrier en pin du Nord massif traité autoclave classe 4, épaisseur en mm, tolérance + ou - 1 mm	<b>45</b>
Épaisseur de liner	<b>50/100<sup>ème</sup></b>
Couleur du liner	<b>bleu France</b>
Nombre de skimmers P-PM Corps	<b>1</b>
Nombre de buses de refoulement	<b>1</b>
Connectique hydraulique en 38 mm non-enterrable	<b>inclus</b>
Filtre à sable	<b>P-FI</b>

Descriptif	
Diamètre du filtre à sable (mm)	<b>400</b>
Débit à la buse de refoulement (m³/h)	<b>5,20</b>
Quantité fournie de sable (Kg)	<b>25</b>
Vanne 6 voies (filtrage/lavage/rinçage/circulation/vidange/fermé)	<b>inclus</b>
Echelle intérieure inox	<b>3 marches</b>
Echelle de sécurité extérieure en bois	<b>4 marches</b>
Tapis de sol	<b>inclus</b>
Renforts métalliques de structure	<b>non inclus sauf OCTO+</b>

# Le rêve accessible !

HORS-SOL / SEMI-ENTERRÉE / ENTERRÉE



UNE GAMME FACILE À VIVRE ET PRATIQUE



## Margelles en épicéa du Nord !

Pour des margelles encore plus belles, plus planes et plus durables, BWT a choisi des épicéas du Nord traités classe 3, sélectionnés pour leur extrême résistance mécanique et leur excellente tenue naturelle aux intempéries. De superbes bois, bien séchés, denses et de première qualité, pour des piscines qui feront très longtemps le bonheur de vos clients.

### Margelles

- En épicéa du nord traité classe 3, d'une épaisseur de 28 mm, et d'une largeur de 290 mm (2 x 145 mm).



### Liner

- Liner 75/100<sup>ème</sup> Bleu France.

### Échelles

- Échelle intérieure Inox 3 marches,
- Échelle extérieure bois 4 à 5 marches.



### Structure par emboîtement

- En pin du Nord massif traité autoclave 4, finition arrondie
- Épaisseur de 45 mm
- Jambes de force en acier galvanisé pour les piscines octogonales allongées, les carrés et les rectangles.



### Buse de refoulement et skimmer

- 1 à 2 buse(s) de refoulement
- 1 à 2 skimmer(s).



Certifié PEFC

Ce produit est issu de forêts gérées durablement et de sources contrôlées

[www.pefc-france.org](http://www.pefc-france.org)

### Groupe de filtration

- Débit de 7,90 à 9,70 m<sup>3</sup>/h en sortie de buse(s) de refoulement (selon modèle)
- Filtre à sable Ø 500 P-FI traité anti UV
- Vanne 6 voies avec position filtrage/lavage/rinçage/circulation/vidange/mode fermé
- Vannes d'isolement au refoulement et à l'aspiration
- Pompe de filtration équipée d'un préfiltre, puissance 0,46 à 0,60 kW
- Connectique hydraulique semi-rigide « qualité enterrable » Ø 45mm.



### Tapis de sol

- Tapis de sol à placer sous le liner.



i

AUTRES OPTIONS POSSIBLES :  
Couverture d'été (page 293),  
Couverture d'hiver de sécurité (page 289),  
Couverture à barres (page 276),  
Pompe à chaleur (page 142).



**i**

Certaines de nos piscines sont inférieures à 10 m<sup>2</sup> et donc ne nécessitent pas de demande préalable de travaux. Vous les retrouverez symbolisées par ce pictogramme.



**HORS-SOL / SEMI-ENTERRÉE / ENTERRÉE**



**PEFC**  
10-31-2462

Certifié PEFC

Ce produit est issu de forêts gérées durablement et de sources contrôlées

[www.pefc-france.org](http://www.pefc-france.org)



**WEVA OCTO 530 MyPOOL**

Eco participation  
1,67 €

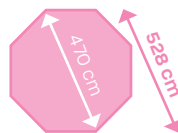
Famille 429

Code	Désignation	Prix H.T. unitaire
<b>27122210</b>	Piscine bois Weva Octo 530	<b>5 670,00</b>

Désignation	Détails
Dimensions extérieures (cm)	<b>528</b>
Dimensions intérieures (cm)	<b>470</b>
Hauteur margelles incluses (cm)	<b>133</b>
Volume d'eau (m <sup>3</sup> )	<b>18,77</b>
Surface du plan d'eau (m <sup>2</sup> )	<b>15,64</b>
Colisage	<b>2 palettes</b>



POSSIBILITÉ DE LIVRAISON À DOMICILE

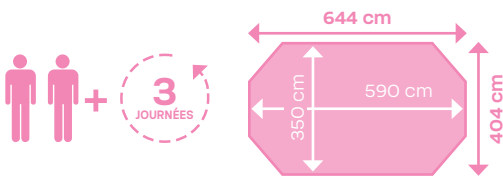




## WEVA OCTO+ 640 MyPOOL

Famille 429

Code	Désignation	Prix H.T. unitaire
27136210	Piscine bois Weva Octo+ 640	8 310,00



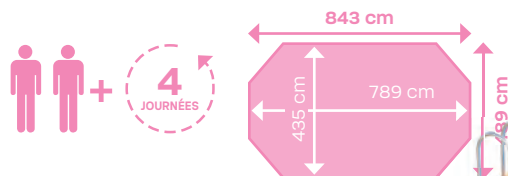
Désignation	Détails
Dimensions extérieures (cm)	<b>644x404</b>
Dimensions intérieures (cm)	<b>590x350</b>
Hauteur margelles incluses (cm)	<b>146</b>
Volume d'eau (m³)	<b>24,62</b>
Surface du plan d'eau (m²)	<b>18,51</b>
Colisage	<b>2 palettes</b>



## WEVA OCTO+ 840 MyPOOL

Famille 429

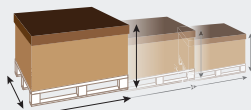
Code	Désignation	Prix H.T. unitaire
27138210	Piscine bois Weva Octo+ 840	10 550,00



Désignation	Détails
Dimensions extérieures (cm)	<b>843x489</b>
Dimensions intérieures (cm)	<b>789x435</b>
Hauteur margelles incluses (cm)	<b>146 cm</b>
Volume d'eau (m³)	<b>41,25</b>
Surface du plan d'eau (m²)	<b>31,02</b>
Colisage	<b>2 palettes</b>

27991200	Port piscine bois en LDD Net H.T.	426,00
----------	-----------------------------------	--------

## ÉQUIPEMENTS DE SÉRIE



Données logistiques page 442



STRUCTURE  
PIÈCES À SCELLER



FILTRE



ÉCHELLE POMPE  
LINER

Descriptif	
Renforts métalliques de structure	<b>Non inclus sauf Octo+</b>
Margelle en épicéa du Nord, épaisseur 28 mm, largeur 290 mm (2 x 145 mm)	<b>inclus</b>
Madrier en pin du Nord massif traité autoclave classe 4, épaisseur en mm, tolérance + ou - 1 mm	<b>45</b>
Épaisseur de liner	<b>75/100<sup>ème</sup></b>
Couleur du liner	<b>bleu France</b>
Nombre de skimmers P-PM Corps	<b>1</b>
Nombre de buses de refoulement	<b>1</b>
Connectique en 45 mm enterrable	<b>inclus</b>
Filtre à sable	<b>P-FI</b>
Diamètre du filtre à sable (mm)	<b>500</b>

Descriptif	
Débit à la buse de refoulement (m³/h)	<b>Octo - 7,90 Octo+ - 8,30</b>
Quantité fournie de sable (Kg)	<b>50</b>
Vanne 6 voies (filtrage/lavage/rinçage/circulation/vidange/fermé)	<b>inclus</b>
Vannes d'isolement ¼ de tour refoulement / aspiration	<b>inclus</b>
Echelle intérieure inox	<b>3 marches</b>
Echelle de sécurité extérieure en bois	<b>4 marches 5 marches pour hauteur de margelle 146</b>
Tapis de sol	<b>inclus</b>



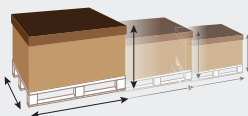
Certaines de nos piscines sont inférieures à 10 m<sup>2</sup> et donc ne nécessitent pas de demande préalable de travaux. Vous les retrouverez symbolisées par ce pictogramme.



HORS-SOL / SEMI-ENTERRÉE / ENTERRÉE



## ÉQUIPEMENTS DE SÉRIE



Données logistiques page 442



STRUCTURE  
PIÈCES À SCELLER



FILTRE



ÉCHELLE POMPE  
LINER

Descriptif	
Renforts métalliques de structure	<b>inclus</b>
Margelle en épicéa du Nord, épaisseur 28 mm, largeur 290 mm (2 x 145 mm)	<b>inclus</b>
Madrier en pin du Nord massif traité autoclave classe 4, épaisseur en mm, tolérance + ou - 1 mm	<b>45</b>
Épaisseur de liner	<b>75/100<sup>ème</sup></b>
Couleur du liner	<b>bleu France</b>
Nombre de skimmers P-GM Long	<b>2</b>
Nombre de buses de refoulement	<b>2</b>
Connectique en 45 mm enterrable	<b>inclus</b>

Descriptif	
Filtre à sable	<b>P-FI</b>
Diamètre du filtre à sable (mm)	<b>500</b>
Débit à la buse de refoulement (m <sup>3</sup> /h)	<b>9,70</b>
Quantité fournie de sable (Kg)	<b>75</b>
Vanne 6 voies (filtrage/lavage/rinçage/circulation/vidange/fermé)	<b>inclus</b>
Vannes d'isolement 1/4 de tour refoulement / aspiration	<b>inclus</b>
Echelle intérieure inox	<b>3 marches</b>
Echelle de sécurité extérieure en bois	<b>5 marches</b>
Tapis de sol	<b>inclus</b>

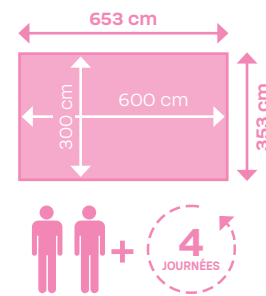
## WEVA RECTANGLE 6,5X3,5 MyPOOL



Famille 429

Code	Désignation	Prix H.T.
<b>27194210</b>	Piscine bois Weva Rectangle 6x3	<b>10 030,00</b>
<b>27991200</b>	Transport et livraison d'une piscine bois (tous modèle)	<b>426,00</b>

Désignation	Détails
Dimensions extérieures (cm)	<b>653x353</b>
Dimensions intérieures (cm)	<b>600x300</b>
Hauteur margelles incluses (cm)	<b>146</b>
Volume d'eau (m³)	<b>24</b>
Surface du plan d'eau (m²)	<b>18</b>
Colisage	<b>4 palettes</b>



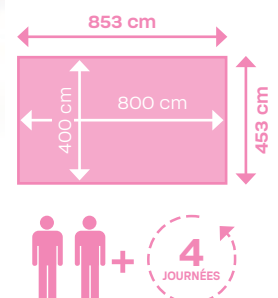
## WEVA RECTANGLE 8,5X4,5 MyPOOL



Famille 429

Code	Désignation	Prix H.T. unitaire
<b>27196210</b>	Piscine bois Weva Rectangle 8x4	<b>13 180,00</b>
<b>27991200</b>	Port piscine bois en LDD Net H.T.	<b>426,00</b>

Désignation	Détails
Dimensions extérieures (cm)	<b>853x453</b>
Dimensions intérieures (cm)	<b>800x400</b>
Hauteur margelles incluses (cm)	<b>146</b>
Volume d'eau (m³)	<b>42,56</b>
Surface du plan d'eau (m²)	<b>32,00</b>
Colisage	<b>5 palettes</b>



### ECHELLE 3 MARCHES EN INOX, À FIXER POUR PISCINE BOIS **MyPOOL**

Famille 3009

- Echelle en acier inoxydable 304 L,
- Marches en acier inoxydable avec embouts en résine armée,
- Partie supérieure équipée de platines à fixer sur la margelle bois ou composite,
- Partie immergée équipée de tampons pour protéger le liner,
- Dans le cas d'une margelle composite, la fixation de l'échelle nécessite un lot de deux contre platines.



Code	Désignation	Prix H.T. unitaire
<b>60622300</b>	Echelle inox 3 marches piscine bois	<b>474,00</b>





## Économique

Elle évite l'évaporation de l'eau. Indispensable pour les bassins d'intérieur, elle est aussi vivement recommandée pour les piscines d'extérieur où l'évaporation est plus importante et coûteuse en eau et en produits de traitement.

## Robuste et durable

Cette couverture à bulle est réalisée en polyéthylène alvéolé anti-U.V. de 280 microns d'épaisseur. Elle est bordée sur les longueurs d'une lisière qui la protège efficacement des frottements contre les parois du bassin.

## Résistante

Les largeurs sont solidement ourlées pour résister sans effort à la tension des sandows de l'enrouleur.

De plus, un œillet est présent tous les 50 cm environ, côté enrouleur.

## Caractéristiques techniques :

- Polyéthylène 280 µ.
- Lisières sur les longueurs.
- Ourlets sur les largeurs.



Code	Désignation	Prix H.T. unitaire
<b>2061256</b>	Couverture à bulle P-280 piscine bois 414	<b>160,90</b>
<b>2061456</b>	Couverture à bulle P-280 piscine bois 505 ou 530	<b>203,00</b>
<b>2061458</b>	Couverture à bulle P-280 piscine bois +510	<b>153,80</b>
<b>2061556</b>	Couverture à bulle P-280 piscine bois +540	<b>171,50</b>
<b>2061756</b>	Couverture à bulle P-280 piscine bois +640	<b>202,00</b>
<b>2061956</b>	Couverture à bulle P-280 piscine bois +840	<b>299,00</b>
<b>2061455</b>	Couverture à bulle P-280 piscine bois 6 x 3	<b>151,00</b>
<b>2061655</b>	Couverture à bulle P-280 piscine bois 8 x 4	<b>232,00</b>
<b>2061055</b>	Couverture à bulle P-280 piscine Pool'n Box, 5x2	<b>100,30</b>
<b>2061050</b>	Couverture à bulle P-280 piscine Pool'n Box Junior, 3x2	<b>76,00</b>



## Caractéristiques techniques :

- Couverture fabriquée dans un tissu de PVC enduit de 580 gr/m<sup>2</sup> de coloris gris et sable sur sa surface intérieure,
- Débordement de la couverture de 10 cm minimum sur le pourtour de la piscine, margelle comprise,
- Fixation par sandows individuels et crochets en inox, à fixer sous la margelle,
- Conforme à la norme NF P90-308.

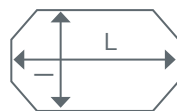
Code	Désignation	Prix H.T. unitaire
<b>1</b> 2183256	Couverture hiver sécurité P-PB 580, gris, 414	<b>432,00</b>
2183456	Couverture hiver sécurité P-PB 580, gris, 505 ou 530	<b>619,00</b>
2183458	Couverture hiver sécurité P-PB 580, gris, +510	<b>508,00</b>
2183556	Couverture hiver sécurité P-PB 580, gris, +540	<b>517,00</b>
2183756	Couverture hiver sécurité P-PB 580, gris, +640	<b>632,00</b>
2183956	Couverture hiver sécurité P-PB 580, gris, +840	<b>1 035,00</b>
<b>2</b> 2183254	Couverture hiver sécurité P-PB 580, gris, 6 x 3	<b>590,00</b>
2183654	Couverture hiver sécurité P-PB 580, gris, 8 x 4	<b>911,00</b>
2183054	Couverture hiver sécurité P-PB 580, gris, Pool'n Box	<b>536,00</b>
2183150	Couverture hiver sécurité P-PB 580, gris, Pool'n Box Junior	<b>322,00</b>



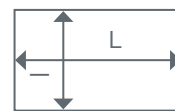
## CORRESPONDANCE DES COUVERTURES AVEC LES BASSINS **MyPOOL**



PISCINES OCTOGONALES



PISCINES OCTOGONALES ALLONGÉES

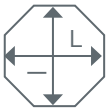


PISCINES RECTANGULAIRES

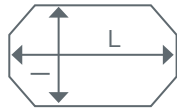
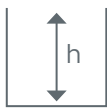
Code	Désignation	Forme de la couverture	Longueur maximum de la piscine margelle incluse (m)	Largeur maximum de la piscine margelle incluse (m)	Longueur couverture (m)	Largeur couverture (m)
2183256	Couverture hiver sécurité P-PB 580, gris, 414	<b>Octogonale</b>	<b>4,03</b>	<b>4,03</b>	<b>4,23</b>	<b>4,23</b>
2183456	Couverture hiver sécurité P-PB 580, gris, 505 ou 530	<b>Octogonale</b>	<b>4,88</b>	<b>4,88</b>	<b>5,08</b>	<b>5,08</b>
2183458	Couverture hiver sécurité P-PB 580, gris, +510	<b>Octogonale allongée</b>	<b>4,95</b>	<b>3,45</b>	<b>5,15</b>	<b>3,65</b>
2183556	Couverture hiver sécurité P-PB 580, gris, +540	<b>Octogonale allongée</b>	<b>5,23</b>	<b>3,13</b>	<b>5,43</b>	<b>3,33</b>
2183756	Couverture hiver sécurité P-PB 580, gris, +640	<b>Octogonale allongée</b>	<b>6,43</b>	<b>4,03</b>	<b>6,63</b>	<b>4,23</b>
2183956	Couverture hiver sécurité P-PB 580, gris, +840	<b>Octogonale allongée</b>	<b>8,42</b>	<b>4,88</b>	<b>8,62</b>	<b>5,08</b>
2183254	Couverture hiver sécurité P-PB 580, gris, 6x3	<b>Rectangle</b>	<b>6,53</b>	<b>3,53</b>	<b>6,73</b>	<b>3,73</b>
2183654	Couverture hiver sécurité P-PB 580, gris, 8x4	<b>Rectangle</b>	<b>8,53</b>	<b>4,53</b>	<b>8,73</b>	<b>4,73</b>
2183054	Couverture hiver sécurité P-PB 580, gris, Pool'n Box	<b>Rectangle</b>	<b>6,10</b>	<b>2,37</b>	<b>6,30</b>	<b>2,57</b>
2183150	Couverture hiver sécurité P-PB 580, gris, Pool'n Box Junior	<b>Rectangle</b>	<b>3,74</b>	<b>2,37</b>	<b>3,94</b>	<b>2,57</b>

## LINERS P-75/100<sup>ÈME</sup> - POUR PISCINE BOIS **MyPOOL**

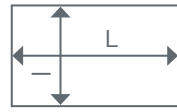
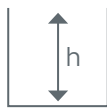
Famille 6079



PISCINES  
OCTOGONALES



PISCINES  
OCTOGONALES ALLONGÉES



PISCINES  
RECTANGULAIRES



Gris

Bleu France

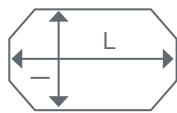
Code	Désignation	Dimensions L x l x h	Prix H.T. unitaire
Piscine pool'n box			
<b>72220113</b>	Liner pour piscine Pool'n box, gris	<b>5,00 x 2,00 x 1,33</b>	<b>566,00</b>
Piscines Weva			
<b>5264820</b>	Liner pour piscine Weva Octo 530, H= 133, Bleu France	<b>4,35 x 4,35 x 1,33</b>	<b>839,00</b>
<b>5277820</b>	Liner pour piscine Weva, Octo +640, H= 146, Bleu France	<b>5,91 x 3,50 x 1,46</b>	<b>1 107,00</b>
<b>5278820</b>	Liner pour piscine Weva, Octo +840, H= 146, Bleu France	<b>7,91 x 4,35 x 1,46</b>	<b>1 482,00</b>
<b>72206125</b>	Liner pour piscine Weva rectangulaire 6x3, H= 146, Bleu France	<b>6,00 x 3,00 x 1,46</b>	<b>948,00</b>
<b>4815725</b>	Liner pour piscine Weva rectangulaire 8 x 4, H= 146, Bleu France	<b>8,00 x 4,00 x 1,46</b>	<b>1 508,00</b>
Piscines Urbaines			
<b>72220160</b>	Liner pour piscine Urbaine 6,00 x 2,50 m, H= 133, Gris	<b>5,50 x 2,00 x 1,33</b>	<b>600,00</b>
<b>72220163</b>	Liner pour piscine Urbaine 4,20 x 3,50 m, H= 133, Gris	<b>3,70 x 3,00 x 1,33</b>	<b>565,00</b>
<b>72220169</b>	Liner pour piscine Urbaine 6.50 x 3.50 m, H= 133, Gris	<b>6,00 x 3,00 x 1,33</b>	<b>903,00</b>

## LINERS 50/100<sup>ÈME</sup> POUR PISCINES BOIS **MyPOOL**

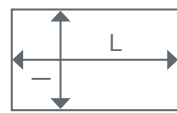
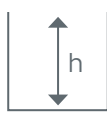
Famille 6039



PISCINES  
OCTOGONALES



PISCINES  
OCTOGONALES ALLONGÉES



PISCINES  
RECTANGULAIRES



Bleu France

Code	Désignation	Dimensions L x l x h	Prix H.T. unitaire
Piscines octogonales			
<b>5253420</b>	Liner P-50, piscine bois, Octo 414, H= 120, Bleu France	<b>3,50 x 3,50 x 1,20</b>	<b>521,00</b>
<b>5254420</b>	Liner P-50, piscine bois, Octo 505, H= 120, Bleu France	<b>4,35 x 4,35 x 1,20</b>	<b>628,00</b>
Piscines octogonales allongées			
<b>72106073</b>	Liner P-50, piscine bois, Octo +510, H= 120, Bleu France	<b>4,59 x 3,02 x 1,20</b>	<b>590,00</b>
<b>5250420</b>	Liner P-50, piscine bois, Octo +540, H= 120, Bleu France	<b>4,88 x 2,78 x 1,20</b>	<b>590,00</b>
Piscines Pistoche, Tropic & pool'n box Junior			
<b>72506100</b>	Liner P-50, Pistoche et Tropic Junior, 2x2, H=68, bleu France	<b>2,00 x 2,00 x 0,68</b>	<b>158,40</b>
<b>72506171</b>	Liner P-50, Pool'n Box Junior, 3x2, H=74, bleu France	<b>3,00 x 2,00 x 0,74</b>	<b>470,00</b>

Code	Modèle	Pack	Long. (cm)	Larg.(cm)	haut. (cm)	Poids (Kg)	Poids total (Kg)
Mini piscines							
27160209	Piscine bois Pistoche 2x2, bleu France	Pack bois	235	60	45	152	166
		Pack accessoires	40	40	60	16	
27160409	Piscine bois Tropic Junior 2x2, bleu France	Pack bois	235	60	45	134	148
		Pack accessoires	40	40	60	14	
Piscines URBAINES							
27181614	Piscine urbaine 4.20x3.50, GR, Ht:1.33 avec CA	Pack bois	378	110	120	1 355	1 465
		Pack accessoires	120	50	95	110	
27181314	Piscine urbaine 4.20x3.50, GR, Ht:1.33, filtration	Pack bois	378	110	120	1 355	1 732
		Pack filtration	120	100	85	162	
		Pack coffre	185	112	45	215	
27181414	Piscine urbaine 4,20x3.50, GR, Ht:1.33, chauffage (Sans le coffret connecté)	Pack bois	378	110	120	1 355	1 782
	Pack filtration	120	100	85	165		
	Pack coffre	185	112	45	215		
27180814	Piscine urbaine 4,20x3.50, GR, Ht:1.33, Connecté (Avec le coffret connecté)	P.A.C.	80	37,5	67,5	47	1 787
		Coffret connecté	46	36	19	5	
27180614	Piscine urbaine 6.00x2.50, GR, Ht:1.33 avec CA	Pack bois	250	110	130	1 395	1 505
		Pack accessoires	120	50	95	110	
27180314	Piscine urbaine 6.00x2.50, GR, Ht:1.33, filtration	Pack bois	250	110	130	1 395	1 772
		Pack filtration	120	100	85	162	
		Pack coffre	185	112	45	215	
27180414	Piscine urbaine 6.00x2.50, GR, Ht:1.33, chauffage (Sans le coffret connecté)	Pack bois	250	110	130	1 395	1 822
	Pack filtration	120	100	85	165		
	Pack coffre	185	112	45	215		
27181814	Piscine urbaine 6.00x2.50, GR, Ht:1.33, Connecté (Avec le coffret connecté)	P.A.C.	80	37,5	67,5	47	1 827
		Coffret connecté	46	36	19	5	
27184218	Piscine urbaine 6.50x3.50, GR, Ht:1.33	Pack bois et margelle	175	115	85	1 620	2 887
		Pack bois	176	115	60	570	
		Pack accessoires	120	100	105	226	
		Pack acier	150	80	32	152	
		Couverture automatique	348	101	39	319	
Piscine POOL'N BOX							
27169218	Piscine bois Pool'n Box Junior 2x2, bleu France	Pack bois	240	110	40	850	974
		Pack accessoires	120	50	85	124	
27180018	Piscine bois Pool'n Box 6,2x2,5, GR ,Ht: 133	Pack bois et margelle	244	105	107	940	1125
		Pack accessoires	120	100	88	100	
		Pack acier	150	150	30	85	
Piscines TROPIC							
27111205	Piscine bois Tropic 414, pin, BF, Ht:120	Pack bois	183	110	75	570	644
		Pack accessoires	120	50	88	74	
27112205	Piscine bois Tropic 505, pin, BF, Ht:120	Pack bois	215	110	75	700	781
		Pack accessoires	120	50	88	81	
27113206	Piscine bois Tropic +510, pin, BF-75, Ht:120	Pack bois	360	110	70	790	869
		Pack accessoires	120	50	88	79	
27115205	Piscine Bois Tropic +540, pin, BF, Ht:120	Pack bois	363	110	69	820	902
		Pack accessoires	120	50	88	82	
Piscines WEVA							
27122210	Piscine bois Weva 530, pin, BF, Ht:133	Pack bois	215	110	83	820	946
		Pack accessoires	120	100	63	126	
27136210	Piscine bois Weva +640, pin, BF, Ht:146	Pack bois	422	110	69	1 200	1 363
		Pack accessoires	120	100	63	163	
27138210	Piscine bois Weva +840, pin, BF, Ht:146	Pack bois	572	110	69	1 565	1 749
		Pack accessoires	120	100	80	184	
27194210	Piscine bois Weva 6x3, pin, BF, Ht:146	Pack bois	180	110	84	1358	1 545
		Pack bois	180	110	58	430	
		Pack acier	150	150	35	155	
		Pack accessoires	120	100	100	211	
27196210	Piscine bois Weva 8x4, pin, BF, Ht:146	Pack bois	215	110	83	570	2 186
		Pack bois	180	110	58	430	
		Pack bois	180	110	69	505	
		Pack acier	150	150	45	262	
		Pack accessoires	120	100	122	219	







**BWT Best  
Water App**



- 447** ASSISTANCE À LA POSE D'UN LINER  
ET D'UNE COUVERTURE PISCINES BOIS
- 448** MISE EN SERVICE D'UN ÉLECTROLYSEUR
- 449** ÉTUDE DE FILTRATION
- 450** DIAGNOSTIC PLIS/TACHES D'UN LINER
- 450** ASSISTANCE À LA PRISE DE COTES D'UN LINER
- 451** ASSISTANCE À LA POSE D'UN LINER
- 452** ASSISTANCE À LA POSE D'UNE COUVERTURE AUTOMATIQUE
- 454** MISE EN SERVICE D'UNE POMPE À CHALEUR
- 455** POMPES À CHALEUR
- 456** MISE EN SERVICE D'UNE RÉGULATION AUTOMATIQUE
- 457** CONTRAT D'ENTRETIEN D'UNE RÉGULATION AUTOMATIQUE
- 458** SAV & SERVICES EN AGENCE
- 459** ASSISTANCE TECHNIQUE

# Services

# Services

**BWT vous libère de la technique !**

LIBÉREZ-VOUS DES CONTRAINTES : CONFIEZ-LES À BWT

## Qui de mieux placé pour la pose et l'entretien que votre fabricant ?

Vous installez des filtrations, des pompes à chaleur et des déshumidificateurs, des électrolyseurs, des régulateurs, des couvertures automatiques, des liners et des piscines en bois ? Cette offre est faite pour vous !

Assistance à la prise de cotes, à la pose, mise en service, révisions et maintenance, expertises techniques : avec l'offre de services BWT, vous déléguez le plus délicat à des spécialistes expérimentés, et

vous bénéficiez de tout leur savoir-faire. Vous êtes sûr que vos installations seront posées et maintenues dans les règles de l'art et que votre client sera pleinement satisfait.

Vous vous libérez des aléas techniques. Vous gagnez du temps et de la rentabilité. Vous vous simplifiez la vie. Vous gardez l'esprit libre et investissez utilement votre temps dans le développement de votre carnet de commandes.



## Client + Technicien BWT POOL PRODUCTS

Assistance pose  
Piscines bois <10 m2

**PRIX**

À partir de  
**1 778,00 €**  
92250

Assistance pose  
Urbaine XL

**PRIX**

À partir de  
**1 904,00 €**  
92251

### Préalable

- Prise de rendez-vous avec l'installateur à la livraison de la piscine bois et réajustement en fonction de l'avancée du chantier.
- Présence impérative de l'installateur le jour J sur le chantier.
- Chantier accessible et dégagé pour permettre l'intervention du technicien BWT POOL PRODUCTS.
- La piscine bois doit être montée et prête à recevoir le liner et, ou la couverture automatique.
- Le matériel nécessaire pour la réalisation de la prestation doit être disponible et à proximité toute proche du bassin.
- Le technicien BWT POOL PRODUCTS ne procède à aucune action touchant à la structure du bassin (hors découpes ou perçages/vissages nécessaires) lors de son intervention.
- BWT POOL PRODUCTS intervenant sur un chantier de l'installateur, elle s'engage à transmettre à ce dernier, toute demande ou remarque éventuelle de l'utilisateur final.

### Mission

- Vérification de la faisabilité : bassin prêt pour la pose, matériel disponible et professionnel présent sur chantier.
- Le technicien BWT POOL PRODUCTS procède à un contrôle de conformité de l'installation.
- Le technicien BWT POOL PRODUCTS procède à un contrôle de conformité du génie civil.
- Contrôle du montage de la structure bois
- Déploiement du liner et pose selon le cahier des charges.
- Montage de la structure de la couverture.
- Bridage et mise en eau du bassin.
- Assemblage du tablier de lames et fixation de ce dernier à l'axe de la couverture.
- Mise en service de la couverture automatique.
- Le technicien sensibilise l'utilisateur final aux spécificités d'usage et d'entretien de la membrane et de la couverture automatique.
- BWT POOL PRODUCTS garantit que les prestations de mise en service sont effectuées selon les règles de l'art et dans le respect des normes sur l'environnement.
- Rédaction d'un rapport de visite reprenant les travaux effectués.



### Avantages pour vous

## Gain de temps en saison.

- + Expertise du fabricant sur la pose de la couverture.
- + Peut assurer un complément de formation pour les équipes en place.



### Avantages pour votre client

- + Une installation plus rapide en saison.
- + Assurance d'une pose conforme aux préconisations du fabricant et respectant les normes en vigueur.
- + Un gage de professionnalisme pour le particulier avec la caution de la marque BWT.
- + Une formation à l'usage de son matériel.



Mise en service

**PRIX**

À partir de  
**595,00 €**  
92703

## Préalable

- La piscine est pleine et la filtration fonctionne normalement.
- Les paramètres de l'eau sont à vérifier et à ajuster si besoin (effectuer cette opération au moins la veille de l'intervention pour que le sel soit bien dissous dans le bassin).
- Le coffret est fixé au mur du local technique, à proximité des équipements de filtration.
- Les organes hydrauliques sont positionnés correctement sur le circuit : les tés pour les sondes et le flow switch, la cellule et le ph clear.

## Mission

- Contrôle de la qualité des raccordements hydrauliques. Raccordement du câble laissé en attente, au coffret électrique de l'électrolyseur.
- Etalonnage des sondes de mesure du Redox et du pH.
- Saisie des points de consigne du Redox et du pH et mise en route de l'installation.
- Formation du client à l'utilisation de l'électrolyseur EES Pro. Etablissement d'un rapport de visite, incluant les travaux réalisés, les réponses aux éventuelles remarques de votre client, ainsi que toute recommandation nécessaire au bon fonctionnement de l'appareil.
- Analyse de l'eau pour vérifier l'état des paramètres physico-chimiques.



## Avantages pour vous

- + Garantir la sérénité de votre client.
- + Vérification de l'installation complète ; pour contrôle de la conformité de l'installation. (Neuf et Rénovation)
- + Garantir la sérénité de l'installateur.
- + Possibilité de faire des ventes additionnelles.
- + Formation assurée.



## Avantages pour votre client

- + Formation à la bonne maintenance et à l'utilisation de son appareil.
- + Eviter le coût de changement de cellule trop fréquent.
- + Caution technique de BWT.



## Électrolyseurs

### Avantages :

- + Procédé écologique : aucune utilisation de produit chimique (sauf pH-).
- + Pas de présence de résidus de chlore comme les chloramines.
- + Procédé économique : le sel se recompose de manière quasiment infinie.
- + Suppression des petits désagréments : les yeux qui piquent, les cheveux abîmés par le chlore, les maillots qui se décolorent, etc...
- + Automatisation de la désinfection de l'eau : l'appareil gère seul cette étape de l'entretien de la piscine.
- + Gain de temps .

Étude hydraulique

**PRIX**

À partir de  
- €

## Préalable

- S'assurer que le professionnel comprend et maîtrise le concept d'optimisation hydraulique.
- Vendre l'optimisation hydraulique au professionnel.
- Vente de matériel.
- Avoir toutes les données du projet de construction ou de rénovation.
- S'assurer de la disponibilité des produits préconisés.

## Mission

- Récupérer les données aux fins de l'étude.
- Produire l'étude.
- Présenter l'étude et le matériel préconisé (devis) au professionnel.
- S'assurer que le professionnel relance son devis..
- Valider avec le professionnel la prise de commande.



### Avantages pour vous

- + Faciliter la tâche du piscinier qui n'a pas le temps en saison.
- + Vérification que le dimensionnement de l'installation complète est correct.
- + Formation assurée.
- + Se différencier grâce à une étude sur mesure et nominative pour se démarquer des concurrents.
- + Apporter une véritable expertise et valoriser le travail du professionnel.
- + Remporter l'affaire !



### Avantages pour votre client

- + Une solution personnalisée et adaptée.
- + Une solution respectueuse de l'environnement et des normes en vigueur.
- + Consommer moins d'électricité.
- + Diminuer les nuisances sonores.
- + Garder le matériel plus longtemps car bien dimensionné.
- + Pièce à sceller : 10 ans de garantie.

# Optimisation hydraulique

## Constats :

- **CONJONCTUREL** : le prix de l'électricité (0.1168€) ne cesse d'augmenter et devient une denrée chère...
- La composante écologique tend à se développer avec une exigence de l'État et du client final pour une solution écologique (déchets de construction, retraitement des eaux usées, chasse au gaspis...).
- **TECHNIQUE** : les terrains sont de plus en plus petits et les locaux techniques sont à côté des maisons et provoquent des nuisances sonores.
- Consommation électrique (700€/an pour la pompe). À elle seule la pompe représente 90% de la consommation l'été (étude ADME).
- **COMMERCIAL** : Le marché est tiré vers le bas, difficulté à justifier son prix. Il n'y a pas de différenciation entre les devis. (Multiplication des devis)
- Il est difficile de vendre la technicité de l'hydraulique.

## Enjeux :

- Adapter la consommation électrique des piscines pour respecter les normes environnementales actuelles et à venir.
- Réduire le coût de la piscine tant à la construction qu'à l'usage, pour que le consommateur dépense moins.
- Diminuer la nuisance sonore pour éviter les problèmes de voisinage et assurer un bien-être.
- Augmenter la durée de vie des matériels.
- Former le professionnel à l'optimisation hydraulique.

Prise de cotes

**PRIX**

À partir de  
**515,00 €**  
92354

## Préalable

- Accord du professionnel pour le jour J.
- Coordonnées du chantier.
- Présence du professionnel le jour J.
- Chantier accessible et dégagé pour permettre l'intervention des techniciens.
- Que le bassin ne soit pas en eau.

## Mission

- Vérification de la faisabilité du liner en fonction des formes de la piscine.
- Relevé des cotes du bassin nécessaires à la fabrication.
- Transmission des cotes à son assistance GENCOP pour confection du liner.



## Avantages pour vous

- + Assurance d'avoir les bonnes cotes et la conformité à la norme AFNOR.
- + Assurance d'une bonne transmission des cotes pour réaliser le plan.
- + Rapidité de fabrication car pas de navette pour le contrôle des cotes.
- + Assurance d'un liner bien dimensionné.
- + Gain de temps.



## Avantages pour votre client

- + Garantie du fabricant.
- + Assurance d'avoir les bonnes cotes pour réaliser le plan.
- + Pas de perte de temps à la prise de cotes = assurance d'un délai de fabrication optimisé
- + Assurance contre les plis disgracieux

## Diagnostic plis/taches d'un Liner

### Préalable

- Accord du professionnel pour le jour J.
- Coordonnées du chantier.
- Présence du professionnel le jour J.
- Chantier accessible et dégagé pour permettre l'intervention des techniciens.
- Que les défauts à constater soient dégagés et/ou hors d'eau comme demandé lors de la prise de rendez-vous.

### Mission

**Recueillir les éléments nécessaires à l'analyse interne ou externe de plis et de taches apparus sur une feuille de PVC-P :**

- Descriptif et localisation précis du désordre
- Géométrie du bassin
- Nature du support
- Paramètres physico-chimiques de l'eau
- Prise de photos



### Avantages pour vous

- + Gain de temps avec l'intervention d'un technicien.
- + Expertise car c'est le fabricant qui connaît parfaitement le matériel et notamment le pourcentage de retrait de la matière.
- + L'appui d'un bureau d'étude et de techniciens bénéficiant d'une grande habitude grâce à l'expérience constituées au fil des années.
- + Peut assurer un complément de formation pour les équipes en place.
- + Vous donne les arguments techniques pour expliquer la prise en garantie ou non à votre client.



### Avantages pour votre client

- + L'assurance d'une expertise car le fabricant connaît parfaitement le matériel.
- + L'assurance du diagnostic le plus juste car le fabricant dispose d'un bureau d'étude et de techniciens bénéficiant d'une grande expérience constituées au fil des années.

Assistance à la pose

**PRIX**

À partir de  
**595,00 €**  
92352

## Préalable

- Accord du professionnel pour le jour J.
- Coordonnées du chantier.
- Présence du professionnel le jour J.
- Chantier accessible et dégagé pour permettre l'intervention des techniciens.
- Bassin propre, sec et préparé pour la pose (grattons enlevés...) permettant l'intervention.
- Que le matériel nécessaire pour la réalisation de la prestation soit disponible et à proximité toute proche du bassin.
- Le bassin doit être prêt, feutre posé et liner sur site.



## Mission

- Vérification de la faisabilité : bassin prêt pour la pose, matériel disponible et professionnel présent sur le chantier.
- Contrôle de la qualité du support.
- Déploiement du liner et pose selon le cahier des charges.
- Mise en eau partielle pour la bonne mise en place du liner.
- Le bridage de la bonde de fond (le bridage des autres pièces à sceller est à la charge de l'installateur).
- Le technicien sensibilise l'utilisateur final aux spécificités d'entretien de la membrane et lui remet le carnet d'entretien de la membrane.
- BWT POOL PRODUCTS garantit que les prestations de mise en service sont effectuées selon les règles de l'art et dans le respect des normes sur l'environnement.
- Rédaction d'un rapport de visite reprenant les travaux effectués.



### Avantages pour vous

- + Assurance d'avoir un liner bien posé.
- + Acquérir les bons gestes.



### Avantages pour votre client

- + Garantie du fabricant d'un liner bien posé.
- + Assurance contre les plis disgracieux à la pose.



## Préalable

- Prise de rendez-vous avec l'installateur à la livraison de la couverture.
- Présence de l'installateur le jour J sur le chantier.
- Chantier accessible et dégagé pour permettre l'intervention du technicien BWT POOL PRODUCTS.
- Les connexions électriques doivent être prêtes à accueillir le branchement de la couverture.
- En cas de livraison de la couverture, celle-ci est livrée, dans sa caisse, aux abords immédiats de la piscine, et, dans le cas de lames solaires, à l'abri du soleil.
- En cas d'enlèvement, s'assurer auprès de l'installateur du bon entreposage de la couverture aux abords immédiats de la piscine, et, dans le cas de lames solaires, à l'abri du soleil.
- Procéder à toutes actions touchant à la structure ou à l'étanchéité du bassin (ex : des accroches Deltalock, coupes des margelles, bassin, notamment mise en place...

## Missions

- Le technicien BWT POOL PRODUCTS procède à un contrôle de conformité de l'installation, du génie civil et de l'installation électrique.
- Le technicien BWT POOL PRODUCTS ne procède à aucune action touchant à la structure ou à l'étanchéité du bassin lors de son intervention.
- BWT POOL PRODUCTS intervient sur un chantier de l'installateur, et s'engage à transmettre à ce dernier, toute demande ou remarque éventuelle de l'utilisateur final.
- Montage de la structure de la couverture (hors scellements).
- Mise en place de la structure.
- Assemblage du tablier de lames et fixation de ce dernier à l'axe de la couverture.
- Mise en service de la couverture automatique.
- Le technicien forme votre client à la bonne utilisation de la couverture et à son entretien.
- BWT POOL PRODUCTS garantit que les prestations de mise en service sont effectuées selon les règles de l'art et dans le respect des normes environnementales.
- Rédaction d'un rapport de visite reprenant les travaux effectués.



## Avantages pour vous

- + Vérification de la conformité des installations.
- + Expertise du fabricant sur le chantier, l'assemblage, la pose et la mise en service de la couverture.
- + Précieux complément de formation pour vos équipes.
- + Concrétise et valorise votre partenariat avec BWT aux yeux de votre client.



## Avantages pour votre client

- + Garantie d'une pose et d'une mise en œuvre conformes aux règles de l'art.
- + Assure la formation du particulier à l'usage et l'entretien du matériel posé.
- + Sérénité de votre client, confortement de son choix et de sa confiance en vous.

## Tablier de lames hors sol & immergées

### Avantages :

- + Esthétisme des lames BWT ultra fines et plates avec bouchons discrets.
- + Plusieurs coloris au choix.
- + Interstice entre les lames étroit pour éviter l'encrassement.
- + Angle réduit entre les lames pour une meilleure transmission de la poussée et une meilleure sécurisation du bassin.
- + Sécurité du bassin : Conforme à la norme NF P90-308 même pour les bassins avec débordement.
- + Bouchons thermosoudés pour une meilleure longévité.
- + Spécialement adapté pour les piscines à débordement : bouchons de lames limitant le jeu latéral entre les lames à 1 mm, idéal pour empêcher le tablier d'être emporté par l'eau du débordement !
- + Facilité de montage des lames du tablier par glissement ou par clipsage.
- + Deux types de finitions sur les découpes (créneau ou en forme) pour répondre au choix esthétique de l'utilisateur.
- + Large panoplie d'accessoires de lames pour s'adapter à toutes les configurations.
- + Économique : réduit le phénomène d'évaporation et maintient la température de l'eau du bassin.
- + Garantie 5 ans.



## Couverture immergée

### Avantages :

- + Belle esthétique contemporaine, avec un rendu discret de la couverture qui disparaît dans sa fosse.
- + Large gamme de couverture avec quatre concepts de couvertures.
- + Adaptée en construction neuve comme en rénovation, selon les modèles.
- + S'adapte à toutes les tailles de piscines, jusqu'à 8m x 23m pour la Stardeck.
- + Système d'équerres spécialement étudié pour les piscines à niveau haut (4 cm de la margelle).
- + Retrouvez tous les avantages liés aux tabliers de lames BWT ci-dessus.
- + Fins de course électroniques réglables, pour une simplicité d'utilisation.
- + Découpe possible du tablier en cas de pièces à sceller à installer du côté axe de la couverture.
- + Conforme à la norme NF P90-308.
- + Garantie 5 ans.

## Couvertures hors sol

### Avantages :

- + Rapidité d'installation.
- + S'adapte à toutes les tailles de piscines de jusqu'à 5m x 10m pour la Pearl Protect ; et 6m x 14m selon les modèles d'Aquadeck et d'Evodeck.
- + Adaptée en construction neuve comme en rénovation
- + Design épuré, et plusieurs coloris «tendance» au choix.
- + Retrouvez tous les avantages liés aux tabliers de lames BWT ci-dessus.
- + Enroulement en moins de 2 secondes (10\*5).
- + Fins de course mécaniques réglables, pour une simplicité d'utilisation.
- + Livré avec coffret d'alimentation.
- + Raccordement directement sur 230 volt (Evodeck).
- + Contact pour électrolyseur.
- + Conforme NF P90-308.
- + Garantie 5 ans.

Mise en service PAC

**PRIX**

À partir de  
**554,00 €**  
**92341**

## Préalable

- La pompe à chaleur doit être isolée du sol et installée sur un support rigide (dalle en béton) dont les dimensions sont au moins égales à celles de la machine.
- Les matériels sont installés en parfaite conformité avec la norme électrique C 15-100. Les distances d'éloignement par rapport au plan d'eau, notamment pour ce qui concerne les déshumidificateurs, seront strictement respectées.
- L'alimentation électrique des pompes à chaleur et des déshumidificateurs est protégée par un disjoncteur différentiel de 30 mA. La tension nominale de l'alimentation ne peut pas varier de plus ou moins 5% par rapport aux tensions électriques nominales disponibles (230 Volts monophasé ou 400 volts triphasé). Les câbles d'alimentation sont convenablement calibrés et aucun échauffement de ceux-ci ne doit être perceptible.
- Les machines sont convenablement alimentées en air ambiant et leur refoulement n'est ni limité, ni l'objet d'un recyclage, nuisible au bon fonctionnement du matériel.
- La pompe à chaleur est reliée au circuit de filtration de la piscine par un « by-pass », se composant d'une vanne de réglage de débit et de deux vannes d'isolement permettant le démontage du matériel.
- Le débit et la pression de la filtration de la piscine sont suffisants pour enclencher la sécurité de manque d'eau (Flow switch) de la pompe à chaleur.
- Le déshumidificateur est raccordé à un émissaire, qui évacue les condensats résultant de son bon fonctionnement.

## Mission

- Vérification et contrôle général de la pompe à chaleur.
- Vérification des fixations et supports.
- Vérification des circuits frigorifiques.
- Contrôle des paramètres de fonctionnement.
- Contrôle du fonctionnement des différents organes.
- Contrôle des pressions de fonctionnement fluide et eau.
- Contrôle des températures de fonctionnement des fluides frigorigènes et de l'eau.
- Contrôle et réglage des organes de régulation.
- Contrôle des organes de sécurité.
- Mise en route et réglage du débit d'eau.
- Vérification de l'écoulement des eaux de condensats.
- Détection des fuites éventuelles de fluide frigorigène et appoint, s'il y a lieu.
- Établissement d'un rapport de visite, incluant les travaux réalisés, les réponses aux éventuelles remarques du client, ainsi que toute recommandation nécessaire au bon fonctionnement de l'installation.



## Avantages pour vous

- + Vérification et conformité de l'installation complète.
- + Possibilité de facturer plus que l'assistance : le contrat d'entretien.
- + Concrétise et valorise votre partenariat avec BWT aux yeux de votre client.



## Avantages pour votre client

- + Conseil sur l'emplacement de la PAC.
- + Formation du client à la bonne utilisation de l'appareil, la maintenance et le suivi.
- + Garantie d'une pose et d'une mise en œuvre conforme aux règles de l'art.
- + Sérénité de votre client, confortement de son choix et de sa confiance en vous.



## Avantages pour l'utilisateur final

### Avantages :

#### Partie électrique

- + Vérification de la présence et de l'état des protections électriques.
- + Test de la protection différentielle.
- + Vérification du serrage des connexions électriques et resserrage.
- + Mesure des intensités électriques absorbées.
- + Vérification de la tension d'alimentation.
- + Contrôle du paramétrage de la régulation.

#### Partie Etanchéité

- + Contrôle de l'étanchéité apparente du circuit sur la partie visible.
- + Vérification de l'étanchéité du raccord d'eau de piscine sur condenseur.
- + Contrôle d'étanchéité réglementaire du circuit frigorifique.

#### Partie Fonctionnement

- + Vérification du fonctionnement du ventilateur.
- + Contrôle et nettoyage de l'évaporateur.
- + Vérification de l'environnement végétal autour de la machine.
- + Contrôle de l'évacuation des condensats.
- + Contrôle visuel et sonore de l'appareil.



Mise en service

**PRIX**

À partir de  
**595,00 €**  
92703

## Préalable

- Conformité de l'installation : sonde, raccords électriques...
- Emplacement du panneau de régulation avec raccordement à la filtration.
- Positionnement des piquages sur le système hydraulique.
- Mise en place des bacs.

## Mission

- Contrôle du fonctionnement de la filtration avec le système de régulation automatique.
- Mise en route : réglage des points de consignes, des alarmes...
- Étalonnage des sondes.
- Formation du client à l'utilisation de sa régulation automatique.
- Information sur l'entretien : hivernage, stockage des sondes...



### Avantages pour vous

- + Accompagnement et Préconisation.
- + Vérification et conformité de l'installation complète.
- + Garantir la sérénité de l'installateur.
- + Garantie de mise en œuvre by BWT.
- + Possibilité de faire des ventes additionnelles : produits de traitements, contrat d'entretien....



### Avantages pour votre client

- + Garantir la sérénité du consommateur.
- + Formation de ce dernier sur la lecture de l'appareil, la maintenance et le suivi.
- + Le contrat d'entretien annuel.
- + Caution technique de BWT.



## Régulation automatique

### Avantages :

- + Évite la manipulation répétée de produits chimiques.
- + Automatisation de la désinfection de l'eau : l'appareil gère l'étape de l'entretien de la piscine.
- + Dosage précis, économique.
- + Sécurité de surdosage.
- + Gain de temps, confort et tranquillité sont garantis.

Contrat d'entretien  
1 visite

**PRIX**  
À partir de  
**204,00 €**  
92704

Contrat d'entretien  
2 visites

**PRIX**  
À partir de  
**777,00 €**  
92358

Contrat d'entretien  
4 visites

**PRIX**  
À partir de  
**1 170,00 €**  
92351

## Mission - Régulation Redox - Nombre de visites : 1 (1h30)

- Vérification de l'état général de l'appareil.
- Vérification et nettoyage des sondes de fin de bac.
- Vérification de l'étanchéité et nettoyage des cannes d'injection.
- Vérification de l'état des tuyaux et tenue des raccords.
- Nettoyage du préfiltre.
- Vérification de l'état des sondes.
- Analyse d'eau.
- Calibration des sondes.
- Solutions étalons.
- Vérification des paramètres, ajustés si besoin.
- Mise en route de l'appareil en début de saison.

## Mission - Régulation ampérométriques - Nombre de visites : 2 (3h + 1h30)

- Vérification de l'état général de l'appareil.
- Vérification et nettoyage des sondes de fin de bac.
- Vérification de l'étanchéité et nettoyage des cannes d'injection.
- Vérification de l'état des tuyaux et tenue des raccords.
- Nettoyage du préfiltre.
- Remplacement des tuyaux.
- Vérification de l'état des sondes.
- Remplacement membrane sonde ampérométrique.
- Remplacement du gel électrolytique.
- Analyse d'eau.
- Calibration des sondes.
- Solutions étalons.
- Vérification des paramètres, ajustés si besoin.
- Mise en route de l'appareil en début de saison.
- Hivernage de l'appareil et des sondes.

## Mission - Régulation ampérométriques - Nombre de visites : 4 (3h + 3x1h30)

- Vérification de l'état général de l'appareil.
- Vérification et nettoyage sondes de fin de bac.
- Vérification de l'étanchéité et nettoyage des cannes d'injection.
- Vérification de l'état des tuyaux et tenue des raccords.
- Nettoyage du préfiltre.
- Remplacement des tuyaux.
- Vérification de l'état des sondes.
- Remplacement de la membrane et de la sonde ampérométrique.
- Remplacement du gel électrolytique.
- Analyse d'eau.
- Calibration des sondes.
- Solutions étalons.
- Vérification des paramètres, ajustés si besoin.
- Mise en route de l'appareil en début de saison (Fonctionnement continu).
- Hivernage de l'appareil et des sondes (Fonctionnement continu).
- Prise en charge du déplacement et de la main d'œuvre sur intervention SAV.



### Avantages pour vous

- + L'installateur peut proposer un ensemble de services supplémentaires à ses clients.
- + Vérification et conformité.
- + Garantir la sérénité de l'installateur.



### Avantages pour votre client

- + Garantir la totale sérénité du consommateur.
- + Suivi annuel de l'appareil.
- + Caution technique de BWT.
- + Garantit la longévité du matériel.
- + Assure la satisfaction du client notamment pour les campings. (les campings ne peuvent pas se permettre en saison de voir leur bassin fermé par manque de suivi du matériel de traitement de l'eau).

S.A.V. en atelier

**PRIX**

À partir de  
**62,30 €**  
98100

### S.A.V. en atelier

- Heure de main d'oeuvre de S.A.V. en atelier et forfait de démontage et de devis.

### Forfait de révision robot électrique

- Forfait de révision, incluant le contrôle de la partie mécanique (courroies, chenilles, poulies, axes...), de la partie hydraulique (brosses ou mousses, sac, hélice), du câble, le nettoyage complet, les réglages et l'essai complet.
- Le changement des pièces d'usure et/ou défectueuses n'est pas inclus.

### Pompe de filtration

- Forfait de réparation pour une pompe de filtration de piscine familiale, incluant le changement des roulements et de la garniture mécanique, le nettoyage, l'inspection complète (hydraulique, ventilation, joints...), le test de fonctionnement et la réfection de l'aspect général.
- Garantie 1 an.



S.A.V. SUR SITE	Code	Prix net H.T
Heure de main d'œuvre, intervention sur site, déplacement compris	92700	<b>195,30</b>
2 heures de main d'œuvre, intervention sur site, déplacement compris l'heure		<b>136,71</b>
3 heures de main d'œuvre, intervention sur site, déplacement compris l'heure		<b>117,18</b>
4 heures de main d'œuvre, intervention sur site, déplacement compris l'heure		<b>107,42</b>
5 heures de main d'œuvre, intervention sur site, déplacement compris l'heure		<b>103,51</b>

Toutes nos prestations de pose et de mise en service sont réalisées selon un cahier des charges définissant les obligations du client et celles de BWT POOL PRODUCTS. Ces cahiers des charges sont disponibles auprès de nos agences commerciales ou sur [procoshop.com](http://procoshop.com).

## Pose, Contrôle & Révision

L'équipe technique de BWT POOL PRODUCTS est composée de 16 techniciens itinérants, entièrement dédiés à l'accompagnement du client professionnel. Ils peuvent répondre à différentes prestations d'assistance technique, de pose complète, de diagnostic, de contrôle réglementaire et de révision des équipements installés.

**Vous connaissez un surcroît d'activité, un de vos techniciens est absent... BWT POOL PRODUCTS met à votre disposition ses techniciens expérimentés pour, soit vous assister dans l'installation, soit réaliser une pose intégrale.**

### Assistance technique

BWT POOL PRODUCTS déplace un technicien, sur le chantier du client professionnel.

Le technicien de BWT POOL PRODUCTS procède, accompagné par un collaborateur du client professionnel, à l'installation du matériel, conformément au cahier des charges de cette

intervention.

Cette prestation d'assistance technique peut également avoir pour objet la formation d'un ou plusieurs collaborateurs du client professionnel.

### Pose complète

Selon le matériel à installer, BWT POOL PRODUCTS déplace jusqu'à deux techniciens, sur le chantier du client professionnel. Le ou les collaborateurs BWT POOL PRODUCTS procèdent à l'installation

du matériel, conformément au cahier des charges de cette intervention, sans la participation du client. Toutefois ce dernier devra être présent le jour de l'intervention.

### Contrôle réglementaire

Les techniciens de BWT POOL PRODUCTS disposent de «l'habilitation gaz» leur permettant de procéder aux contrôles

réglementaires des équipements dont la charge de gaz R410A > 2,39 kg (Uniquement en France)

### Révision

En fin de saison, vous souhaitez mettre à niveau et réviser les équipements techniques installés, les techniciens de BWT POOL

PRODUCTS procéderont à un contrôle et à un nettoyage complet des pompes à chaleur et des déshumidificateurs.







**BWT Best  
Water App**



- 462** BWT, L'UN DES 50 LEADERS  
DANS LE DÉVELOPPEMENT DURABLE ET LE CLIMAT
- 464** UNE EXPERTISE PLURI-MARCHÉS
- 466** BWT BEST WATER HOME
- 468** EXPERTS & TECHNICIENS
- 469** ACCOMPAGNEMENT TECHNIQUE
- 470** COMMENT BIEN RÉCEPTIONNER SA LIVRAISON ?
- 471** TARIF TRANSPORT
- 472** TARIF TRANSPORT / COUVERTURES AUTOMATIQUES
- 477** OUVERTURE DE COMPTE CLIENT
- 484** CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE

# Découvrir BWT et ses services

## Changeons le monde, gorgée après gorgée... ou autrement dit, petit à petit !

**C'est l'ambition du groupe BWT qui  
s'illustre autour de 3 axes concrets :**

■ La visibilité de notre activité Eau de Boisson,

- la responsabilité sociale et environnementale du groupe et de BWT France,
- l'investissement en R&D sur des technologies du futur.



### Prioriser l'eau locale

**BWT a pour objectif d'offrir une eau de meilleure qualité, plus pure à l'ensemble des utilisateurs.**

Le mouvement permet de proposer une eau de boisson délicieuse tout en limitant la production et le transport de bouteilles en plastique à usage unique à travers le monde. En installant des fontaine partout où cela est possible, BWT souhaite proposer une solution alternative au plastique.



Ensemble, protégeons **notre planète !**

### Planete plastique

Chaque jour, nous produisons des tonnes de déchets plastiques qui polluent notre planète bleue. Sans parler de l'empreinte carbone désastreuse causée par la production et le transport des produits plastiques. Pire, des recherches scientifiques ont démontré que des microplastiques se retrouvent jusqu'à dans nos propres organismes. Cela devrait suffire à nous faire réfléchir pour revoir notre façon de consommer afin de limiter notre consommation de plastique à usage unique...

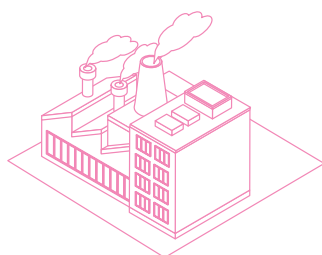
Travailler chez BWT, c'est fournir une eau adaptée aux besoins des particuliers, des bâtiments tertiaires, des industries, mais aussi de l'hôtellerie et de la restauration.



## L'EAU POUR LES INDUSTRIES

### Industries

- Agroalimentaire
- Pharmaceutique
- Cosmétique
- Energie
- Electronique
- ...



BWT intervient dans tous les secteurs d'activités et à chaque étape du cycle de l'eau en industrie. De l'audit à la détection des axes de progrès, en passant par la fabrication et la qualification, l'entreprise propose une offre globale à 360° : matériels, produits et services.



- » Assurer une sécurité sanitaire maximale et garantir la pérennité des équipements et des process.
- » Réduire l'impact environnemental et optimiser les performances industrielles.
  - Eaux potables
  - Eaux de production
  - Eaux d'utilités
  - Eaux de rejet

## L'EAU POUR LA MAISON

### Habitat domestique

- Habitations individuelles et univers de la piscine pour le particulier



BWT met à disposition des artisans plombiers, chauffagistes, pisciniers et autres canaux de distribution des solutions de traitement de l'eau pour répondre à toutes les problématiques du particulier, liées à l'eau de la maison.



- » Assurer le bien être, la protection et les économies des foyers
  - Eau froide de la maison
  - Eau des circuits climatiques
  - Eau de boisson
  - Univers de la piscine (piscine, équipements de filtration, de traitement et entretien)

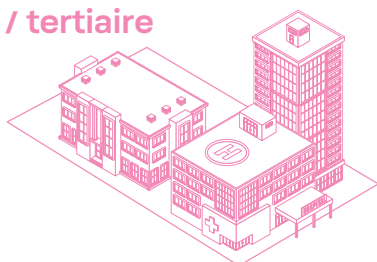


## L'EAU POUR LES LES HÔTELS ET LES RESTAURANTS

### L'EAU POUR LES BÂTIMENTS

#### Marché collectif / tertiaire

- Hopitaux
- Écoles
- Bureaux
- Logements collectifs
- Hôpitaux...



BWT propose aux bureaux d'études, maîtres d'ouvrages, exploitants et maîtres d'œuvre une offre globale pour maîtriser le cycle de l'eau et proposer de l'eau de boisson dans les bâtiments tertiaires, les habitats collectifs et les établissements de soin et de santé.

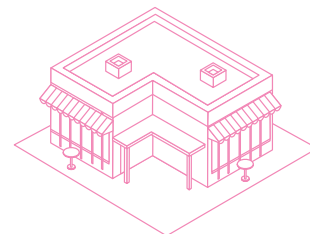
- » Garantir la qualité d'eau des bâtiments pour le confort et la sécurité des utilisateurs
- » Assurer la pérennité des installations et de meilleures performances énergétiques.



- Eau froide générale
- Eau chaude sanitaire
- Eau de boisson
- Eau des circuits climatiques
- Filtration des bassins
- Piscines pour les collectivités
- Fontaine à eau pour les espaces de vie commune

#### Marché Hôtellerie, restauration, café

- Torréfacteurs
- Fabricant de matériel de restauration
- Brasseurs
- ...



BWT water+more est le spécialiste du traitement de l'eau en point d'utilisation pour les professionnels de la gastronomie, pour la distribution de boisson.

BWT est également présent sur le marché de l'hôtellerie pour le traitement d'eau, l'univers de la piscine et l'eau de boisson.



- » Offrir une protection fiable contre le calcaire avec des filtres classiques, garantir l'élimination des composants générant le mauvais goût et transformer l'eau brute en une eau toujours plus qualitative grâce à des systèmes de filtration uniques.
- Eau pour les machines à café
- Eau pour les équipements de cuisine (four, lave-vaisselle, machine à glaçon...)
- Eau pour les distributeurs automatiques
- Fontaine à eau et traitement de l'eau du réseau
- Univers de la piscine pour les hôtels

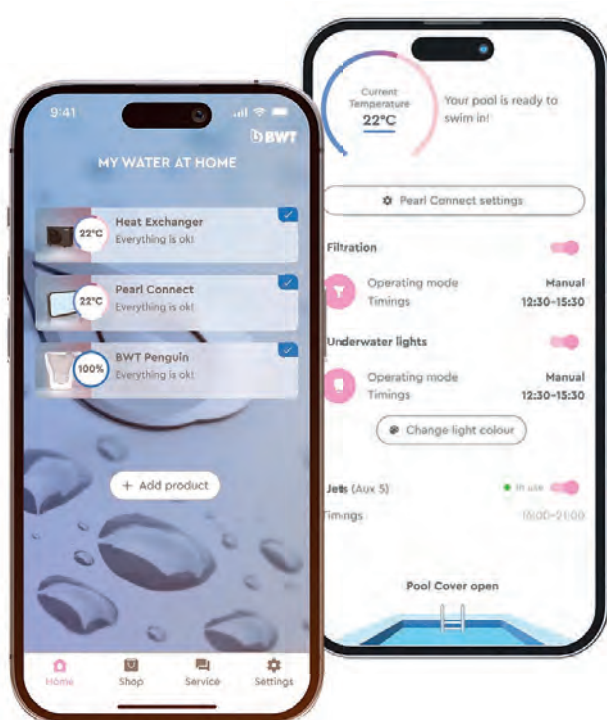
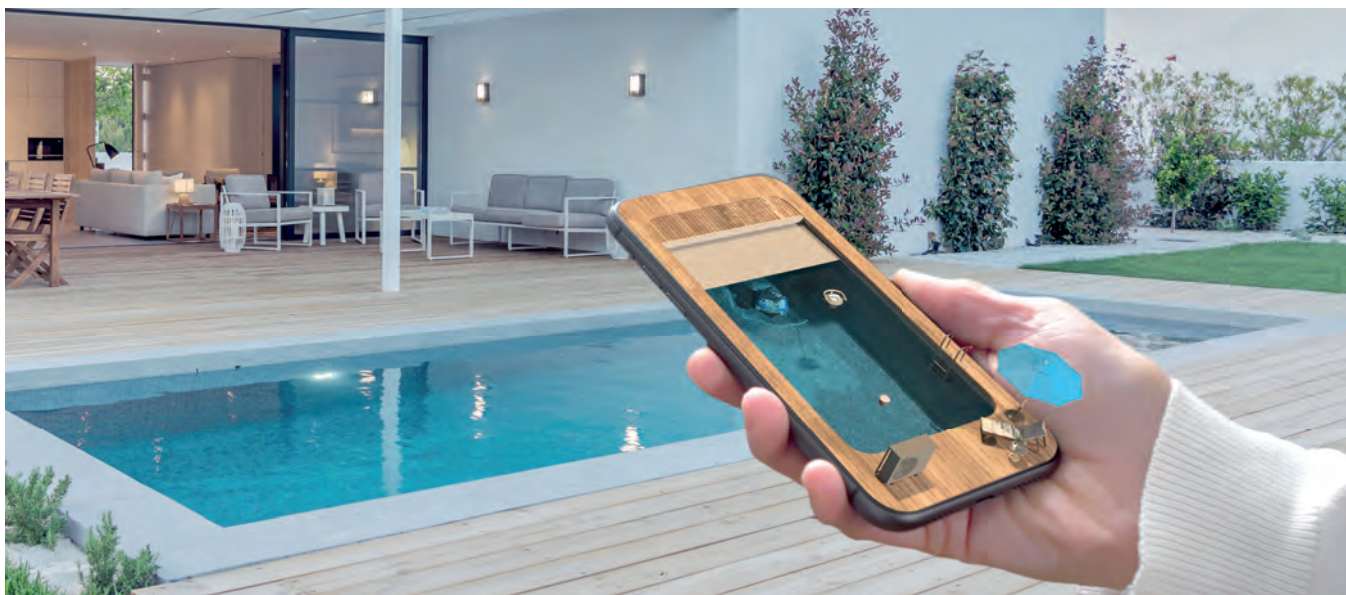


**BWT Best Water Home**



## Avec l'application BWT Best Water Home, gardez un œil sur vos appareils BWT

via votre smartphone ou votre tablette, à tout moment  
et en tout lieu, et surveillez l'état de vos appareils de  
manière très pratique.



## Une connectivité intelligente pour vos produits BWT

### Bienvenue dans le monde digital de BWT.

Profitez d'une connectivité complète avec l'application **Best Water Home** de **BWT**.

Levez les jambes et surveillez confortablement votre équipement **BWT** via votre smartphone ou votre tablette, où que vous soyez. Vous avez à tout moment une vue d'ensemble de vos appareils et bénéficiez d'un service maximal.

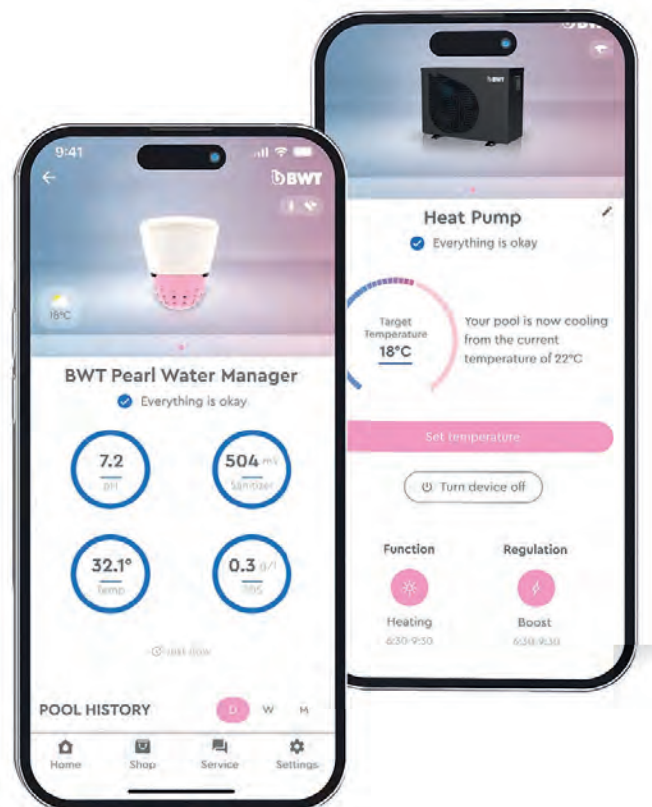
Plongez dès maintenant dans le monde **BWT** et téléchargez dès aujourd'hui sur votre application **BWT Best Water Home**.



## Avec l'application BWT Best Water Home, vous pouvez garder un œil sur vos produits BWT partout et à tout moment :

- Affichage fiable de l'état de vos produits BWT
- Des rappels automatiques réguliers liés à vos produits BWT
- Commandez rapidement et simplement des consommables (sel, filtre,...) via la boutique en ligne BWT
- Une communication directe avec le service clientèle de BWT

BWT Best Water Home



### Formations experts

#### Couvertures automatiques

- installation, mise en service et dépannage
- génie civil avant pose de couverture

### Formations techniciens

#### Membranes armées

- Apprendre et savoir souder un liner de forme simple et fond plat
- Apprendre et savoir souder un escalier de forme simple

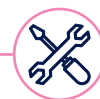
#### Régulation redox

- Former à l'installation, l'utilisation et le dépannage d'une Régulation Redox
- Régulation Ampérométrique
- Former à l'installation, l'utilisation et le dépannage d'une Régulation Ampérométrique
- Electrolyseur EES PRO

### Formations professionnelles

**Durant l'année, la société BWT POOL PRODUCTS propose à ses clients professionnels des formations aux techniques de la piscine.**

- Les Formations Experts se dérouleront dans les centres de formation des agences de Trappes (78) et de Rennes (35).
- Les Formations Techniques se dérouleront dans toutes les agences du groupe.
- Les dates de formations



**Apprendre et savoir souder une membrane de forme simple et fond plat**

## L'accompagnement technique est déterminant pour votre satisfaction et celle de vos clients.

L'ensemble de la gamme professionnelle est entouré non seulement de garanties très fortes mais également de plusieurs prestations ayant pour objectif de vous apporter un service d'excellence tout au long de notre relation et de la vie des produits que vous avez installés.

Son bureau d'études vous conseille pour l'installation, la formation et l'utilisation des procédés, ainsi que pour la résolution de vos problèmes de traitement d'eau.



### Hotline technique

Nos techniciens hotline sont à l'écoute pour :

- Répondre aux questions techniques sur nos produits et leurs technologies (aide au choix, caractéristiques, envoi de notice...),
- Résoudre à distance une difficulté, lors de l'installation, de la mise en route ou de l'entretien de l'un de nos produits.
- Diagnostiquer et tenter de résoudre, à distance, un dysfonctionnement constaté sur l'un de nos produits. Ce diagnostic est indispensable et conditionne le déplacement d'un de nos techniciens.

**+33 800 706 960**

Service & appel  
gratuits

Du lundi au vendredi  
8h00 - 12h30 / 13h30 - 18h00 en saison,  
8h30 - 12h30 / 13h30 - 17h00 hors saison,  
accès par composition des huit chiffres du code client.

**Ce service est exclusivement réservé aux professionnels et à nos produits.**

Dans ces deux derniers cas, il est absolument nécessaire d'appeler notre Hotline **depuis le chantier**, afin de procéder aux tests préconisés par nos techniciens hotliners.

Des ingénieurs et techniciens sont à votre entière disposition pour vous accompagner quotidiennement dans les prestations suivantes :

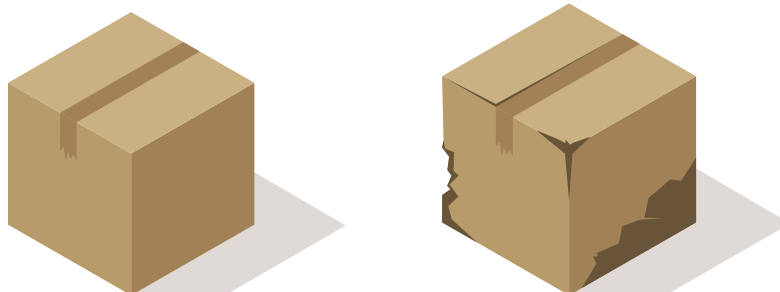
- Une hotline technique,
- Des ateliers de S.A.V. de proximité dans chaque agence,
- Des prestations de mise en service et/ou de pose,
- Des contrats d'entretien,
- Des prestations de dépannage sur site,
- Des contrôles réglementaires,
- Des formations Experts et Techniciens
- Des études techniques personnalisées constituant de véritables leviers de vente.

# Que le colis soit abîmé ou non, prendre le temps d'en vérifier le contenu

Il est nécessaire de vérifier systématiquement l'état du matériel livré et d'ouvrir le colis devant le transporteur.

Si le livreur refuse d'attendre le déballage complet de la marchandise, il faut l'indiquer clairement sur le bordereau avant de le signer.

### Situations possibles :



### \*Prendre des réserves précises

Toute anomalie constatée (matériel manquant, cassé ou abîmé) doit être impérativement indiquée sous forme de réserves, signées et tamponnées, sur le récépissé de transport.

Attention les réserves de transport portant uniquement sur l'emballage (carton mouillé, emballage abîmé, carton déchiré ou sous réserve de déballage), ne sont pas acceptées par les

transporteurs, il convient de décrire précisément le dommage constaté sur le matériel.

#### Exemples :

- Carrosserie latérale de la pompe à chaleur endommagée,
- Support de filtre cassé.

En l'absence de réserves, le produit livré est réputé accepté en l'état par le destinataire et ne peut faire l'objet d'aucune contestation ultérieure.





# Tarifs transport 2026

BENELUX



## Frais de port

### Livraison FRANCO :

Livraison Franco de port pour toutes les commandes supérieures à 449,00 € HTVA. La livraison des produits ci-dessous sont d'office soumis à des frais de port:

- Les couvertures automatiques BWT,
- Les couvertures Calypso, Mambo et CBE-650,
- Les piscines bois,
- Les structures industrialisées (Blokkit)

### Frais de port :

Commande inférieure à 449,00€ HTVA :  
24,95 € net HTVA

### Pièces de rechange :

Franco pour une commande > 125,00 € net HT  
24,95 € net HT pour une commande < 125,00 €

TRANSPORT ARTICLES STANDARD	
MONTANT DE LA COMMANDE € NET HT	TRANSPORT € HT
DE 0 A 449,00 €	HTVA 24,95€
+ 449,00 €	FRANCO

TRANSPORT STRUCTURES INDUSTRIALISÉES & PISCINES BOIS		
	PRODUITS	LIVRAISON SUR CHANTIER:
27991900	Pistoche	100,00 €
27991900	Tropic Junior	100,00 €
27991200	Pool'N Box Junior	426,00 €
27991200	Pool'N Box	426,00 €
27991200	Urbaine (tous modèles)	426,00 €
27991200	Tropic et Weva (tous modèles)	426,00 €
84990020	Structures Industrialisées (Blokkit)	390 €



## Tarif transport couvertures automatiques

### Livraison sur le chantier du client professionnel

Cette prestation de mise à disposition comprend :

- L'emballage de la couverture **en caisse Wrap protégée** par un film de protection, non consignée,
- La livraison à l'adresse du client professionnel.

Les frais de mise à disposition s'entendent nets de toute remise. Les emballages ne sont ni consignés, ni repris, ni échangés.

**Attention : Il n'y a pas de prise de rendez-vous préalable avec le client professionnel, pour la livraison et le camion n'est pas équipé d'un chariot élévateur. Le client professionnel fait son affaire du déchargement de la caisse de la couverture automatique.**



- \* Le colisage fractionnable comprend :
- 1 colis pour l'axe,
  - 1 colis pour la poutre,
  - Plusieurs colis pour la paroi PPS,
  - Plusieurs colis de 24 lames (selon la longueur du bassin),
  - 1 colis d'accessoires et de motorisation.
- La longueur maximale en colis fractionné est de 14 ml escalier inclus

MISE À DISPOSITION	COUVERTURE COMPLÈTE CAISSE BOIS		LAMES, AXE, POUTRE, CLEANDECK OU PPS	
	CODE	PRIX NET H.T.	CODE	PRIX NET H.T.
< à 3,10 m de large	32900000	195,70	32910000	87,60
< à 4,10 m de large	32900100	237,00	32910100	128,80
< à 5,10 m de large	32900300	284,00	32910300	175,10
< à 6,10 m de large	32900500	346,00	32910500	243,00
< à 7,10 m de large	32900600	438,00	32910600	325,00
< à 8,10 m de large	32900700	536,00	32910700	423,00
< à 10,10 m de large	32900900	1 180,00	-	-
< à 12,10 m de large	32900400	1 484,00	-	-

\* Le tablier seul ou avec PPS n'est pas livrable en colis fractionnés.



### Enlèvement sur une agence BWT POOL PRODUCTS

Cette prestation de mise à disposition comprend :

- L'emballage de la couverture en **caisse bois protégée** par un film de protection, non consignée,
- La livraison de la couverture sur l'agence Procopi, souhaitée par le client professionnel, en dehors de l'unité de production UP-22,
- Son chargement sur le véhicule de transport du client professionnel.

Les frais de mise à disposition s'entendent nets de toute remise. Les emballages ne sont ni consignés, ni repris, ni échangés.

**Attention : Le client professionnel fait son affaire du transport de la couverture, depuis l'agence Procopi, jusqu'à son chantier et de son déchargement.**

MISE À DISPOSITION	COUVERTURE COMPLÈTE CAISSE BOIS		LAMES, AXE, POUTRE, CLEANDECK OU PPS	
	CODE	PRIX NET H.T.	CODE	PRIX NET H.T.
< à 3,10 m de large	32903000	1,00	32913000	1,00
< à 4,10 m de large	32903100	1,00	32913100	1,00
< à 5,10 m de large	32903300	1,00	32913300	1,00
< à 6,10 m de large	32903500	1,00	32913500	1,00
< à 7,10 m de large	32903600	1,00	32913600	1,00
< à 8,10 m de large	32903700	1,00	32913700	1,00
< à 10,10 m de large	32903900	1,00	-	-
< à 12,10 m de large	32903400	1,00	-	-

\* Le tablier seul ou avec PPS n'est pas livrable en colis fractionnés.

## Conditions générales de vente

<b>FRAIS DE MISE À DISPOSITION</b>	Couvertures, lames, axes et poutres : voir tableau ci-contre Accessoires : Conditions de Franco habituelles.
<b>RÈGLEMENTS</b>	30 % à la commande, le solde selon accords.
<b>GARANTIES</b>	Les conditions générales de garanties et d'utilisation des couvertures sont disponibles sur notre site internet et auprès de votre agence commerciale.
<b>SÉCURITÉ</b>	Les couvertures automatiques sont conformes à la norme NF P 90-308.



## Assistance technique et prestation de pose



Pour tout renseignements concernant l'assistance technique et la prestation à la pose, voir **page 459**.

# TABLEAU DE CONVERSION

<b>LONGUEUR</b>	<b>m</b>	<b>in</b>	<b>ft</b>	
Mètre (m)	1	39,37	3,281	-
Pouce (in)	0,025	1	0,083	-
Pied (ft)	0,305	12	1	-
<b>SUPERFICIE</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>in<sup>2</sup></b>	<b>ft<sup>2</sup></b>	<b>cm<sup>2</sup></b>
Mètre carré (m <sup>2</sup> )	1	1 550	10,764	10 000
Pouce carré (in <sup>2</sup> )	0,000645	1	0,0069	6,45
Pied carré (ft <sup>2</sup> )	0,093	144,036	1	929,03
Centimètre carré (cm <sup>2</sup> )	0,0001	0,155	0,00107	1
<b>VOLUME</b>	<b>m<sup>3</sup></b>	<b>UK gal</b>	<b>US gal</b>	<b>l</b>
Mètre cube (m <sup>3</sup> )	1	219,969	264,172	1 000
Galon impérial (UK gal)	0,0045	1	1,201	4,546
Galon US (US gal)	0,0038	0,833	1	3,785
Litre (l)	0,001	0,220	0,264	1
<b>VITESSE</b>	<b>m/s</b>	<b>in/s</b>	<b>ft/s</b>	<b>m/h</b>
Mètre/seconde (m/s)	1	39,37	3,281	3 600
Pouce/seconde (in/s)	0,025	1	0,083	91,44
Pied/seconde (ft/s)	0,305	12	1	1 097,28
Mètre/heure (m/h)	0,00028	0,011	0,00091	1
<b>VITESSE DE FILTRATION</b>	<b>m<sup>3</sup>/m<sup>2</sup>.h</b>	<b>US gal/ft<sup>2</sup>.min</b>	<b>UK gal/ft<sup>2</sup>.min</b>	<b>ft<sup>3</sup>/ft<sup>2</sup>.min</b>
(m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> .h)	1	0,409	0,341	0,055
(US gal/ft <sup>2</sup> .min)	2,445	1	0,833	0,134
(UK gal/ft <sup>2</sup> .min)	2,936	1,201	1	0,158
(ft <sup>3</sup> /ft <sup>2</sup> .min)	18,322	7,474	6,311	1
<b>MASSE</b>	<b>kg</b>	<b>g</b>	<b>lb</b>	
kilogramme (kg)	1	1 000	2,205	-
Gramme (g)	0,001	1	0,0022	-
Livre (lb)	0,454	453,59	1	-
<b>PRESSION</b>	<b>Pa</b>	<b>bar</b>	<b>mCE</b>	<b>psi</b>
Pascal (Pa)	1	0,00001	0,000102	0,00014
Bar (bar)	100 000	1	10,197	14,504
Mètre de colonne d'eau (mCE)	9 806,38	0,0981	1	1,422
Livre/Pouce carré (psi)	6 894,76	0,0689	0,703	1
<b>ÉNERGIE</b>	<b>J</b>	<b>kWh</b>	<b>cal</b>	<b>kcal</b>
Joule (J)	1	0,000000277	0,239	0,00024
Kilowatt à l'heure (kWh)	3 600 000	1	859 845	859,845
Calorie (cal)	4,186	0,00000116	1	0,001
Kilocalorie (kcal)	4 186	0,0012	1 000	1
<b>PUISSANCE</b>	<b>kW</b>	<b>HP</b>	<b>BTU/h</b>	
Kilowatt (kW)	1	1,341	3 412,14	-
Cheval vapeur (HP)	0,746	1	2 544,43	-
British Thermal Unit/hour (BTU/h)	0,00029	0,00039	1	-
<b>DÉBIT</b>	<b>m<sup>3</sup>/h</b>	<b>UK gall/min</b>	<b>US gall/min</b>	<b>l/s</b>
Mètre cube/heure (m <sup>3</sup> /h)	1	3,667	4,403	0,278
UK gallon/minute (UK gall/min)	0,273	1	1,201	0,0758
US gallon/minute (US gall/min)	0,227	0,833	1	0,0631
Litre/seconde (l/s)	3,6	13,198	15,85	1
<b>TEMPÉRATURE</b>	<b>°C</b>	<b>°F</b>	<b>K</b>	
Degré Celsius (°C)	1	[(9/5)×°C]+32	°C+273,16	-
Fahrenheit (°F)	(5/9)×(°F-32)	1	n.a	-
Kelvin (K)	K-273,16	n.a	1v	-

# Notes

A series of horizontal dotted lines for taking notes, starting from the top right of the 'Notes' header and extending across the page.

## **Vous accompagner**

DANS VOS PROJETS



### **Le Pôle Technique**

BWT POOL PRODUCTS commercialise, pour la majeure partie de son activité, des produits conçus par son bureau d'études et fabriqués dans ses 3 usines implantées en Bretagne.

- Le Pôle Technique est chargé du développement des nouveaux produits qui doivent répondre aux besoins du marché actuel et futur.
- La validation technique de ces produits est faite dans le laboratoire de BWT POOL PRODUCTS, dans des conditions réelles d'utilisation.



Développement durable  
Optimisation hydraulique  
Économie d'énergie

## **Le Betech (Bureau d'études Techniques)**

LE BETECH ÉLABORE LES ÉTUDES PERSONNALISÉES, DANS LE PLUS GRAND RESPECT DES NORMES EN VIGUEUR.

**Piscine privée - Piscine publique - études hydraulique, chauffage, déshumidification, revêtements d'étanchéité, filtration, nettoyage intégré...**

Afin de vous permettre de vous placer sans risque sur ces marchés, BWT POOL PRODUCTS met à votre disposition ses moyens techniques et humains.

BWT POOL PRODUCTS vous fournit des matériels et des produits, adaptés à une installation conforme à la réglementation en vigueur sur les Piscines Collectives : filtration, pompage, traitement de l'eau, électricité, plomberie et accessoires.

BWT POOL PRODUCTS a développé sa propre gamme de filtres à

sable, dédiée à la piscine collective : les filtres Python Polaire. Les filtres Python Polaire sont produits par enroulement filamentaire et leur utilisation en piscine de collectivité est incontournable.



Pour vos demandes de chiffrages, renseignez-vous auprès de votre agence commerciale et/ou votre délégué commercial.

## RAISON SOCIALE :

Raison sociale :

Nom du chef d'entreprise :

Tél :

Mobile :

## LIVRAISON :

Adresse de livraison :

Code postal :

Ville :

Tél :

Mail :

## FACTURATION :

Adresse de facturation (si différente de celle de livraison) :

Code postal :

Ville :

Tél :

## INFORMATIONS JURIDIQUES :

Forme juridique :

Code NACE :

N° de TVA :

Capital :

Année de création :

## CONTACTS :

Nom/Prénom :

Ligne directe/Mobile :

E-mail :

Commande :

Technicien :

Comptabilité :

## CONDITIONS DE RÈGLEMENT :

Mode de règlement souhaité \* :

\* BWT POOL PRODUCTS se réserve le droit de valider ou non le mode de règlement souhaité. (pendant le délai nécessaire à l'ouverture du compte, les règlements se feront au comptant)

Facturation au bon de livraison :

Oui Non

Bon de livraison chiffré :

Oui Non

## PARLEZ-NOUS DE VOUS :

Activité principale :

Faites vous partie d'un réseau (si oui lequel) ?

Avez-vous un magasin ?

Oui

Non

Pour les artisans (autres que pisciniers) - Quel % représente la piscine dans votre activité ?

Pensez-vous faire des enlèvements au comptoir de votre agence PROCOPi la plus proche ?

Oui

Non

Pensez-vous vous faire livrer ?

Oui

Non

Quels sont horaires d'ouverture/jours pour les livraisons ?

Avez-vous besoin d'un hayon pour les livraisons ?

Oui

Non

Utilisez-vous des produits à base de précurseurs d'explosifs ?

Oui

Non

(Acide sulfurique / Peroxyde d'hydrogène)

Notre société se réserve le droit de suspendre ou d'annuler tout compte dont le titulaire n'aura pas respecté nos conditions générales de vente.

Cette demande d'ouverture de compte entraîne l'acceptation des conditions générales de ventes page «Conditions générales de vente», page 484.

J'ai lu et j'accepte les conditions générales de ventes indiquées en page 2.

CACHET DE LA SOCIÉTÉ

NOM DU SIGNATAIRE, DATE, SIGNATURE

JOINDRE IMPÉRATIVEMENT LES CGV SIGNÉES ET TAMPONNÉES, UN K-BIS DE MOINS DE 3 MOIS, UN RIB, COPIE DE LA CARTE D'IDENTITÉ DU CHEF D'ENTREPRISE.

3D ALKORPLAN 3D TOUCH & VOGUE 270

## A

ACCESSOIRES 134, 47, 54, 56, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 78, 79,  
ACCESSOIRES BWT STARDECK 340  
ACCESSOIRES COFFRETS 134  
ACCESSOIRES : COLLE, DÉCAPANT, CAOUTCHOUC ET  
AUTRES 78, 79  
ACCESSOIRES DE NETTOYAGE 223  
ACCESSOIRES DE NETTOYAGE BWT 222  
ACCESSOIRES DE SKIMMER 47  
ACCESSOIRES D'ÉTANCHÉITÉ 78, 79  
ACCESSOIRES DE TRAITEMENT DE L'EAU 384  
ACCESSOIRES ECOVA 341  
ACCESSOIRES PARADIS BLEU 24  
ACCESSOIRES POUR COUVERTURES D'ÉTÉ 284  
ACCESSOIRES POUR COUVERTURES D'HIVER 284  
ACCESSOIRES POUR MEMBRANES D'ÉTANCHÉITÉ 273  
ACCESSOIRES POUR POMPES À CHALEUR 149  
ACCESSOIRES POUR POMPES EUROSTAR HF, II & BELSTAR 80  
ACCESSOIRES POUR RÉGULATIONS AUTOMATIQUES 175  
ACCESSOIRES RÉGULATION AUTOMATIQUE 175  
ACCESSOIRES : TEFLON, PATE À JOINT, GRAISSE, COLLE  
ET MASTIC 78  
ACCESSOIRES TRAITEMENT 384  
ACCROCHES DE SÉCURITÉ SOUS MARGELLE (NIVEAU  
D'EAU STANDARD) 317, 352  
ACCROCHES DE SÉCURITÉ SPÉCIALES 317, 352, 354  
ACCROCHES DE SÉCURITÉ SUR PAROI (NIVEAU D'EAU  
STANDARD 317, 352, 353  
ALKORPLAN 3D TOUCH - 200/100<sup>ÈME</sup> 271  
ALKORPLAN 2000 266  
ALKORPLAN 2000 - UNI - 1,65 M 267  
ALKORPLAN 2000 - UNI - 2,05 M 267  
ALKORPLAN RELIEF - 180/100<sup>ÈME</sup> 272  
AMPOULES À LED BWT 60  
AMPOULES A LED PAR 56 MADE IN FRANCE SEAMAID 63  
ANALYSES PROFESSIONNELLES 162  
ANGLES DE 90° 369  
ANTI-GEL 134  
AQUACAL - SÉQUESTRANT DU TARTRE 159  
AQUACHOC 60 - CHLORE CHOC 157  
AQUADECK® EC 361  
AQUADECK® ES 360  
AQUAFILTRE - DÉTARTRANT POUR FILTRE À SABLE 158  
AQUAHIVER - ALGICIDE HIVERNAGE 159  
AQUALENT 90 - CHLORE LENT 157  
AQUALIGNE ACIDE ET ALCALIN 158  
AQUALINER 75/100<sup>ÈME</sup> - FRISÉS ET BANDEAUX 238  
AQUALINER 75/100<sup>ÈME</sup> - UNI ET IMPRIMÉ 236  
AQUAMINUS ET AQUAPLUS 160  
AQUANAUT 220, 250  
AQUAROLL 298  
AQUASTAB - STABILISANT DU CHLORE 160  
AQUATAC MOINS - ABAISSEUR DE TAC LIQUIDE 160  
AQUATAC PLUS - REHAUSSEUR DE TAC EN POUDRE 160  
AQUATARTRE - DÉTARTRANT POUR PAROIS DE BASSINS 158  
AQUATEX - COUVERTURE AVEC PRIX AU M<sup>2</sup> 291  
AQUATEX - COUVERTURE STANDARD 291  
ARTICULATIONS D'ÉCHELLE 86  
ASPIRATEUR RECHARGEABLE BWT ES02 212  
ASPIRATEUR RECHARGEABLE BWT ES20 212  
ASPIRATEUR RECHARGEABLE BWT ES30 213  
ASPIRATEUR RECHARGEABLE BWT ES50 213  
ASPIRATEUR RECHARGEABLE BWT F1 GIANT 197  
ASPIRATEUR RECHARGEABLE BWT F1 SPA KIT 196

ASPIRATEUR RECHARGEABLE BWT F1 TURBO 196, 197  
ASPIRATEURS RECHARGEABLES 194, 195, 196, 197  
ASSISTANCE À LA POSE D'UNE COUVERTURE  
AUTOMATIQUE 452  
ASSISTANCE À LA POSE D'UN LINER 451  
ASSISTANCE À LA POSE D'UN LINER ET D'UNE  
COUVERTURE PISCINES BOIS 447  
ASSISTANCE À LA PRISE DE COTES D'UN LINER 450  
ASSISTANCE TECHNIQUE 459

## B

BAC DE RÉTENTION 156  
BACS DE STOCKAGE 384  
BACS DE STOCKAGE ET DE RÉTENTION 174  
BADUJET 67  
BADUJET TURBO INOX & ABS 65  
BADUJET TURBO PRO INOX 64  
BALAIS AUTOMATIQUES 220  
BANDETTES AQUACHECK - ANALYSES DE ROUTINE 165  
BANQUETTE / PLAGE + ESCALIER D'ANGLE INFÉRIEUR OU  
SUPÉRIEUR À 4,10 M 244  
BANQUETTE / PLAGE + ESCALIER DIVERS INFÉRIEUR OU  
SUPÉRIEUR À 4,10 M 246  
BANQUETTE / PLAGE + ESCALIER DROIT INFÉRIEUR OU  
SUPÉRIEUR À 4,10 M 245  
BANQUETTE / PLAGE + ESCALIER DROIT SORTANT  
INFÉRIEUR OU SUPÉRIEUR À 4,10 M 245  
BANQUETTE / PLAGE / PATAUGEOIRE INFÉRIEUR OU  
SUPÉRIEUR À 4,10 M 244  
BARRETTES DE GRILLES DE GOULOTTE 369  
BE BRANE PURELINE - UNI ET ANTIDÉRAPANT 262  
BEST WATER HOTEL HP 378, 379  
BLOCS OPTIQUES UNIVERSEL À CLIPS DÉFORMABLES  
POUR PROJECTEURS 45  
BLOKIT À LA CARTE 22  
BLOKIT SYSTEM 20, 21  
BOÎTIER DE RACCORDEMENT UNIVERSEL 42  
BOITIER MULTI-CONTROL 379  
BOÎTIERS DE RACCORDEMENT 42  
BONDE DE FOND BL-211 / BB-210 29  
BONDE DE FOND BL-311 / BB-310 29  
BONDE DE FOND LINER 42, 43  
BONDES DE FOND 42  
BOUCHON DE PRISE DE BALAI 50  
BOUCHON DE PRISE DE BALAI RÉNOVATION 50  
BOUCHONS À COLLER 74  
BRIDES, GRILLE ET JOINTS DE BONDES DE FOND BL-211 /  
BB-210 50  
BRIDES, GRILLE ET JOINTS DE BONDES DE FOND BL-211 /  
BB-210 RÉNOVATION 50  
BRIDES, GRILLE ET JOINTS DE BONDES DE FOND BL-311 /  
BB-310 ET REFOULEMENTS RL303 RÉNOVATION 50  
BRIDES, GRILLE ET JOINTS POUR REFOULEMENTS RL319  
RÉNOVATION 49  
BROSSE DE PAROI 217  
BROSSE DE PAROI F1R 200  
BRUSH 200  
BUSE DE REFOULEMENT ET D'ASPIRATION POOL'N BOX  
JUNIOR 422  
BUSE DE REFOULEMENT ET SKIMMER 428  
BUSE DE REFOULEMENT ET SKIMMER POOL'N BOX 424  
BUSE DE REFOULEMENT ET SKIMMER TROPIC 428  
BUSE DE REFOULEMENT ET SKIMMER WEVA 432  
BWT AQUAMATIC 358  
BWT AQUAMATIC 359  
BWT BE BRANE PURELINE 263

BWT BEST WATER HOTEL HP 378  
 BWT COVERDECK AX-IN 326  
 BWT EASYDOSE 168  
 BWT EC 361  
 BWT ECOCLEAR 102  
 BWT EDP 383  
 BWT ELECTROLYSEUR E 178  
 BWT ELECTROLYSEUR PRO A 179  
 BWT ÉLECTROLYSEUR PRO LS - LOW SALINITY 180  
 BWT ENERGY SABER 126  
 BWT ES 360  
 BWT EUROSTAR HF VS MONO 113  
 BWT EUROSTAR III 123  
 BWT INFINITY 120  
 BWT INFINITY VITESSE VARIABLE 114, 115  
 BWT MEDO CONNECT 169  
 BWT MEDO CONNECT DUO 382  
 BWT MEDO CONNECT DUO - PH/REDOX POUR PISCINE PRIVÉE 170  
 BWT MEDO CONNECT DUO - PH/RX + CL POUR PISCINE DE COLLECTIVITÉ 171, 382  
 BWT NORDIC 144  
 BWT PEARL CONNECT 130  
 BWT PEARL HPT 148  
 BWT PEARL PROTECT 354  
 BWT STARDECK 322  
 BWT STARDECK AX-IN 324  
 BWT SUBÉO 319  
 BWT SUBÉO AX-IN 320

## C

CACHE BRIDE ET SUR-MEURTRIÈRE SKIMMER MATCH 32  
 CACHES POUR PROJECTEURS FIXE RÉNOVATION 48  
 CACHES PROJECTEUR 48  
 CADRES À SCELLER 40  
 CADRES & COUVERCLES SKIMMER MATCH 33  
 CAILLEBOTIS BWT BWT SUBÉO ET BWT SUBÉO AX-IN 337  
 CAILLEBOTIS POUR NIVEAU HAUT 338  
 CAILLEBOTIS SUBÉO ET SUBÉO AX-IN 337  
 CALCUL DE LA SURFACE ET DES PRIX 251  
 CALCUL DE LA SURFACE ET DES PRIX - LINERS 251  
 CALCULS DE SURFACE 250  
 CALCULS DE SURFACES DE COUVERTURES SOUPLES 285  
 CALCULS ET CHOIX DES FINITIONS 362, 363  
 CALYPSO 278  
 CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES - BWT NORDIC 145  
 CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES - BWT PEARL HPT 149  
 CARNET SANITAIRE ANNUEL 385  
 CBE-650 282  
 CHAMBORD 84  
 CHARGES FILTRANTES 5 COUCHES POUR PYTHON POLAIRE 370  
 CHARGES FILTRANTES, SURFACES FILTRANTES ET DÉBITS DE FILTRATION 95  
 CHLORE LIQUIDE 156  
 CHOISIR SA COUVERTURE À BARRES 276  
 CHOISIR SA COUVERTURE D'ÉTÉ 293  
 CHOISIR SA COUVERTURE D'HIVER DE SÉCURITÉ 288, 289  
 CHOISIR UNE COUVERTURE AUTOMATIQUE HORS-SOL 344  
 CHOISIR UNE COUVERTURE AUTOMATIQUE IMMERGÉE 306  
 CHOISIR UNE MEMBRANE ARMÉE 260  
 CHOIX DE LA PAROI DE SÉPARATION PPS 339  
 CHOIX DE LA POUTRE ET DES ÉQUERRES 330  
 CHOIX DE LA STRUCTURE MÉCANIQUE IMMERGÉE 318  
 CHOIX DE L'ESCALIER 314  
 CHOIX DES CAILLEBOTIS 336

CHOIX DES OPTIONS SPÉCIFIQUES 340  
 CHOIX DES PIÈCES À SCELLER 331  
 CHOIX DU COLORIS DU TABLIER 310, 348  
 CHOIX DU SYSTÈME DE SÉCURITÉ 316  
 CLAPETS ANTI-RETOUR 75  
 CLASSIC® 400 296  
 CLASSIC - 500 295  
 COFFRE DE COUVERTURE AUTOMATIQUE 247  
 COFFRET DE COMMANDE DE FILTRATION - SWIMLINE® 132, 133  
 COFFRETS DE COMMANDE PNEUMATIQUE 68  
 COFFRETS ÉLECTRIQUES POUR PISCINES PUBLIQUES 376  
 COLIS N°1 : PIÈCES À SCELLER 68  
 COLIS N°2 : COLIS COMPLÉMENTAIRE 68  
 COLLECTEUR D'ASPIRATION OU DE REFOULEMENT 74  
 COLLE GRIFFON 79  
 COLLES BIOCOL 254  
 COLLIERS DE FIXATION ET RÉHAUSSES 77  
 COLLIERS DE PRISE EN CHARGE 75  
 COLMATEUR DE FUITE 71  
 COMMANDER UNE COUVERTURE IMMERGÉE EN 10 ÉTAPES 318, 320, 322, 324, 326  
 COMPARATIF DES MEMBRANES ARMÉES 258  
 COMPARATIF DES POMPES À CHALEUR BWT 142  
 COMPARATIF DES POMPES DE FILTRATION 110  
 CONSOMMABLES 341  
 CONSOMMABLES POUR RÉGULATIONS AUTOMATIQUES 174  
 CONTRAT D'ENTRETIEN D'UNE RÉGULATION AUTOMATIQUE 457  
 CORRESPONDANCE DES COUVERTURES AVEC LES BASSINS 440  
 COUDE À COLLER EN S 72  
 COUDES À COLLER À 45° 71  
 COUDES À COLLER À 90° 71  
 COUDES À COLLER À 90° - GRAND RAYON 71  
 COUDES MÂLES/FEMELLES À 45° 71  
 COUDES MÂLES/FEMELLES À 90° 72  
 COURONNES DE REMPLACEMENT COULEURS 58  
 COURONNES DE REMPLACEMENT COULEURS SEAMAID 58  
 COUVERTURE AQUAMATIC 358  
 COUVERTURE AUTOMATIQUE INTÉGRÉE ET FILTRATION COMPACTE À CARTOUCHE PISCINE URBAINE 412  
 COUVERTURE AUTOMATIQUE PISCINE URBAINE 413  
 COUVERTURE DE PROTECTION PISTOCHE 404  
 COUVERTURES À BARRES 278  
 COUVERTURES À BULLES - PISCINES BOIS 439  
 COUVERTURES D'HIVER ET DE SÉCURITÉ P-PISCINES BOIS 440, 580  
 COVERDECK AX-IN 326  
 COVNET - NETTOYANT POUR LAMES DE COUVERTURE EN PVC 158  
 CROIX À COLLER 72

## D

DÉBITS ET RECOMMANDATIONS 70  
 DÉBITS MAXIMUM DE FILTRATION 70, 95  
 DÉBITS POUR UNE CANALISATION PVC 70  
 DÉCOUPE ÉCHELLE ET CAILLET SUPPLÉMENTAIRE 297  
 DÉCOUPES D'ESCALIERS 364  
 DECOUPE TABLIER 365  
 DECOUPE TABLIER POUR COUVERTURE BWT STARDECK INÉO ET STARDECK INÉO AX-IN 313  
 DEMANDE D'ÉTUDE DE COFFRET ÉLECTRIQUE 377  
 DES BOIS SÉLECTIONNÉS ET PRÉSERVÉS 393  
 DÉTECTEUR DE FUITES SUR LINER 80  
 DIAGNOSTIC PLIS/TACHES D'UN LINER 450  
 DIFFÉRENCE DE TEINTE 394  
 DIMENSIONS DES FILTRES 95

DOSEUR DE CHLORE 218  
DOSEUR DE CHLORE ESSENTIAL 218  
DOSEUR DE CHLORE FIR 201  
DOUBLE CÉILLET + SANDOW INDIVIDUEL 292  
DOUBLE CÉILLET + SANDOW PÉRIPHÉRIQUE 292

## E

EASYDOSE 168  
ÉCHANGEURS TITANE À PLAQUES SPIRALÉES 150  
ECHELLE 3 MARCHES EN INOX, À FIXER POUR PISCINE BOIS 438  
ÉCHELLE CHAMBORD 84  
ÉCHELLE RAMBOUILLET 85  
ÉCHELLES PISCINE URBAINE 413  
ÉCHELLES POOL'N BOX 424  
ÉCHELLES TROPIC 428  
ÉCHELLES WEVA 432  
ÉCHELLE TRIANON 84  
ECOCLEAR 102, 103  
ECOVA UNE GAMME COMPLÈTE 302  
ÉLASTIQUE DE NAGE PISCINE URBAINE 413  
ÉLECTROLYSEUR E 178  
ÉLECTROLYSEUR PRO A 179  
ÉLECTROLYSEUR PRO LS - LOW SALINITY 180, 181  
ÉLECTROLYSEURS DE L'EAU SALÉE 178  
EMBOUS FILETÉS 40, 73  
ÉMETTEURS & RÉCEPTEURS POUR PROJECTEURS 61  
EMPREINTE CARBONE DES PISCINES 304  
ENERGY SAVER 126  
ENJOLIVEUR ROND OU CARRÉ POUR PROJECTEUR TUBULAIRE BWT 46, 59  
ENROULEUR À RAPPEL AUTOMATIQUE PISTOCHE 404  
ENROULEUR ÉLECTRIQUE BWT COUVERTURE À BULLES 299  
ÉPUISETTE DE FOND 218  
ÉPUISETTE DE FOND ESSENTIAL 218  
ÉPUISETTE DE FOND FIR 200  
ÉPUISETTE DE SURFACE 217  
ÉPUISETTE DE SURFACE ESSENTIAL 217  
ÉPUISETTE DE SURFACE FIR 200  
EQUERRES NIVEAU HAUT 330  
ESCALIER ANGLE 1/4 DE CERCLE 241  
ESCALIER D'ANGLE INTÉRIEUR 241  
ESCALIER DROIT 314  
ESCALIER DROIT ASYMÉTRIQUE 242  
ESCALIER DROIT INFÉRIEUR OU SUPÉRIEUR À 2,10 M 239  
ESCALIER DROIT INVERSÉ 243  
ESCALIER DROIT SUR LARGEUR INFÉRIEUR OU SUPÉRIEUR À 4,10 M 240  
ESCALIER ROMAN 314  
ESCALIER ROMAN INFÉRIEUR OU SUPÉRIEUR À 3,10 M 240  
ESCALIER ROMAN INVERSÉ 242  
ESCALIERS 314, 350  
ESCALIERS HORS-STANDARD 297  
ESCALIERS POUR LA COUVERTURE CBE-650 284  
ESCALIERS POUR LES COUVERTURES CALYPSO ET MAMBO 284  
ESCALIER TRAPEZOÏDAL 243  
ÉTUDE CHAUFFAGE AVEC CŒUR DE CALCUL CSTB 140  
ÉTUDE DE FILTRATION 449  
EXTENSION DE COUVERTURE AUTOMATIQUE 247

## F

FAÇADES DE FILTRES PYTHON POLAIRE 373  
FERAFLOC - SÉQUESTRANT DES MÉTAUX 159

FEUTRES BWT BIOTEX 255  
FI CONNECT 146  
FILTRE À CARTOUCHE PISCINE URBAINE 413  
FILTRE À CARTOUCHE PISTOCHE 404  
FILTRE À CARTOUCHE POOL'N BOX JUNIOR 422  
FILTRE À CARTOUCHE TROPIC JUNIOR 400  
FILTRES POLY PEARL - SIDE 98  
FILTRES POLY PEARL - SIDE 98  
FILTRES POLY PEARL - TOP 99  
FILTRES POLY PEARL - TOP 99  
FILTRES PYTHON - SIDE 101  
FILTRES PYTHON - SIDE - GRANDS DÉBITS 100  
FILTRES RTM CS - SIDE 97  
FILTRES RTM HF - SIDE 96  
FLOCULANTS 157  
FLOTTEURS, GIZMO ET BOUCHONS 287  
FONCTIONNEMENT D'UNE POMPE À CHALEUR 138  
FORÊTS PRÉSERVÉES 393  
FRAIS DE PORT 471

## G

GAMME DE FILTRES À SABLE 92  
GAMME WEVA 432  
GARANTIES BWT POOL PRODUCTS 267  
GEL BI-COMPOSANT 134  
GESTION DE LA BWT PEARL PROTECT VIA L'APPLICATION BWT BEST WATER HOME 356  
GRILLES DE GOULOTTE 368  
GRISAILLEMENT 394  
GROUPE DE FILTRATION POOL'N BOX 424  
GROUPE DE FILTRATION TROPIC 428  
GROUPE DE FILTRATION WEVA 432  
GROUPE DE FILTRATION PPF15 - 65 ET PPF85 - 200 - HAUTS DÉBITS 104  
GUIDE INÉO ET BWT SUBÉO POUR PIÈCES À SCELLER (LES 10) 340

## J

JET ORIENTABLE 23MM POUR BUSE DE REFOULEMENT RÉNOVATION 49  
JET ORIENTABLE DE BUSE DE REFOULEMENT 49  
JONC PÉRIPHÉRIQUE + FIXKIT 292

## K

KIT PISCINE 219  
KIT PISCINE ESSENTIAL 219  
KITS BLOKIT SYSTEM 22  
KITS D'INSTALLATION PROJECTEURS 61

## L

LAMES D'EAU 46, 87  
LAMES D'EAU JET PARABOLIQUE , 87  
LE BOIS - MATÉRIAU NATUREL 392  
LE FILTRE RTM EN DÉTAIL 94  
LEISTER 81  
L'EMPREINTE CARBONE DES PISCINES 304  
LINER AVEC ESCALIER OU COFFRE DE COUVERTURE 250  
LINER AVEC FOND INCURVÉ 250  
LINER AVEC FOND PLAT 250  
LINER AVEC FOSSE À PLONGER 250  
LINERLOCK PROFILÉ HUNG 253  
LINER PISCINE URBAINE 413

LINER POOL'N BOX 424  
 LINER POOL'N BOX JUNIOR 422  
 LINERS 50/100<sup>ÈME</sup> POUR PISCINES BOIS 441  
 LINERS 75/100<sup>ÈME</sup> 236, 237  
 LINERS P-75/100<sup>ÈME</sup> - POUR PISCINE BOIS 441  
 LINERS POUR ESCALIERS 240, 241  
 LINERS POUR PISCINES BOIS 441  
 LINER TROPIC 428  
 LINER TROPIC JUNIOR 400  
 LINER WEVA 432

## M

MAGNUM 381  
 MAGNUM JUNIOR 381  
 MAMBO 280  
 MANCHE TÉLESCOPIQUE 218  
 MANCHE TÉLESCOPIQUE ESSENTIAL 218  
 MANCHE TÉLESCOPIQUE FIR 201  
 MANCHONS À COLLER 74  
 MANOMÈTRES PARAMÉTRABLES 105  
 MARGELLE POOL'N BOX 424  
 MARGELLE POOL'N BOX JUNIOR 422  
 MARGELLES PISCINE URBAINE 413  
 MARGELLES PISTOCHE 404  
 MARGELLES TROPIC 428  
 MARGELLES TROPIC JUNIOR 400  
 MARGELLES WEVA 432  
 MEDO CONNECT DUO 170  
 MEDO CONTROLLER DUO 172  
 MEMBRANE ARMÉE 3D 270  
 MEMBRANE ARMÉE - 3D | ALKORPLAN RELIEF 272  
 MEMBRANE ARMÉE - ALKORPLAN 2000 266  
 MEMBRANE ARMÉE UNIE VERNIE 1 FACE 262, 263  
 MISE EN SERVICE D'UN ÉLECTROLYSEUR 448  
 MISE EN SERVICE D'UNE POMPE À CHALEUR ET DÉSHUMIDIFICATEUR 454  
 MISE EN SERVICE D'UNE RÉGULATION AUTOMATIQUE 456  
 MODULES FLEXIBLES DE 690 MM 368  
 MOISSURES SUPERFICIELLES 394  
 MOTORISATIONS ET COFFRETS ÉLECTRIQUES 341  
 MYPOOL AVEC TIME CONTROL 125

## N

NAGES À CONTRE-COURANT 64, 65, 66, 67

## O

OMEGA 298  
 OPTIMISATION HYDRAULIQUE 90  
 OPTIONS ELECTROLYSEURS BWT 181  
 OUTIL D'ANCRAGE POUR COUVERTURES AUTOMATIQUES 341  
 OUTIL D'ANCRAGE POUR STRUCTURES IMMERGÉES 341  
 OUTIL DE POSE BWT SUBÉO 331  
 OUTILLAGE 80  
 OUTILS POUR PIÈCES À SCELLER AVEC INSERTS 50  
 OUTILS POUR STRUCTURES IMMERGÉES 341  
 OUVERTURE DE COMPTE CLIENT 477

## P

PANNEAUX PARADIS BLEU À LA CARTE 24  
 PARADIS BLEU 24  
 PEARL CONNECT 130, 131  
 PEARL HPT 148  
 PEARL PROTECT 354

PEARL PROTECT PERSONNALISABLE 356  
 PÉDICHLORE 385  
 PHOTOMÈTRES PROFESSIONNELS 163  
 PICHET DOSEUR 156  
 PIÈCES À SCELLER - ACCESSOIRES 46, 47, 54, 55, 56, 57, 58, 59  
 PIÈCES À SCELLER - MAÇONNERIE / LINER 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 40, 41, 42, 43  
 PIÈCES À SCELLER - PANNEAUX 44  
 PIÈCES À SCELLER POUR PISCINE BOIS 46  
 PIÈCES À SCELLER - RÉNOVATION 45  
 PIÈCES À SCELLER - SKIMMER MIROIR 34  
 PIÈCES À SCELLER STARDECK 333  
 PISCINE URBAINE 4,20 M X 3,50 M 414  
 PISCINE URBAINE 6,00 M X 2,50 M 416  
 PISCINE URBAINE - VOTRE RÊVE DEVIENT ACCESSIBLE ! 408  
 PISCINE URBAINE XL 6,50 M X 3,50 M 418  
 PISTOCHE - PISCINETTE HORS-SOL POUR ENFANTS 402  
 PLOMBERIE 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77  
 POMPE BWT EUROSTAR HF VITESSE VARIABLE 113  
 POMPE DOSEUSE ANALOGIQUE 383  
 POMPES À CHALEUR ET DÉSHUMIDIFICATEURS 455  
 POMPES BADU 95 - 2840 TR/MN 375  
 POMPES BADU HF 374  
 POMPES BWT EUROSTAR HF 112, 118, 119  
 POMPES BWT EUROSTAR HF À VITESSE VARIABLE 113  
 POMPES BWT INFINITY 120, 121  
 POMPES BWT INFINITY À VITESSE VARIABLE 114, 115  
 POMPES BWT MYPOOL PLUS 124  
 POMPES DE FILTRATION À VITESSE VARIABLE 112  
 POMPES ÉLECTROMAGNÉTIQUES BWT EDP 5.5 173  
 POOL'N BOX JUNIOR 422  
 POSE DE SANGLE 365  
 POSE MASSELOTE ET ÉQUERRE DE DÉBORDEMENT 365  
 POSE MASSELOTTE 313, 351  
 POSITIONNEMENT DES PIÈCES À SCELLER 29  
 POUTRES POUR BOITIERS DE SCÈLLEMENT 329  
 POUTRES POUR BWT SUBÉO ET BWT SUBÉO AX-IN 328  
 POUTRES POUR FIXATION SOUS MARGELLE 328  
 PRÉSENCE DE FISSURES ET GERCES 394  
 PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT D'UNE POMPE À CHALEUR 138  
 PRINCIPE DE PRISE DE COTES 249  
 PRISE DE BALAI 29  
 PROFIL DE FINITION ALUMINIUM POUR EQUERRES NIVEAU HAUT 330  
 PROFILÉS D'ACCROCHAGE 252  
 PROJECTEUR 29  
 PROJECTEUR PISCINE URBAINE 413  
 PROJECTEURS À LED 42  
 PROJECTEURS À LED BWT 46, 58, 59  
 PUISSANCE 5 - CHLORE LENT 156  
 PURATOP - ALGICIDE 159  
 PVC LIQUIDE - ALKORPLAN 3D 271  
 PVC LIQUIDE BWT BE BRANE 269  
 PVC LIQUIDE - BWT INITIALE V1F 265  
 PYTHON POLAIRE 372

## R

RACCORDS CANNELÉS 73  
 RAMBOUILLET 85  
 RÉDUCTIONS 74, 75  
 RÉDUCTIONS FILETÉES 75  
 REFOULEMENT 29  
 REFOULEMENT 2" 41  
 REFOULEMENT AVEC INSERT ET JET, POUR PANNEAUX/ LINER 44

RÈGLEMENTATION EUROPÉENNE ÉCLAIRAGE 52  
RÉGULATEUR DE NIVEAU 29, 41  
RÉGULATION DE NIVEAU - SWIMLINE® 133  
RÉGULATIONS AUTOMATIQUES 168, 382  
REMONTÉES DE RÉSINE 394  
REMONTÉES DE SELS 394  
ROBOT À BATTERIE ÉLECTRIQUE BWT ES300 214  
ROBOT À BATTERIE ÉLECTRIQUE BWT ES500 215  
ROBOT ÉLECTRIQUE BWT ES 700 208  
ROBOT ÉLECTRIQUE BWT ES 800 208  
ROBOT ÉLECTRIQUE BWT ES SONIC 207  
ROBOT ÉLECTRIQUE BWT F1 R 192  
ROBOT ÉLECTRIQUE BWT F1 RX 192  
ROBOT ÉLECTRIQUE BWT F1 RXT 193  
ROBOT ÉLECTRIQUE BWT F1 SONIC PRO 191  
ROBOT ÉLECTRIQUE SANS CÂBLE BWT F1SONIC PRO 191  
ROBOTS ÉLECTRIQUES 188, 189

## S

SANGLE + PITON ESCAMOTABLE 292  
SANGLE + PITON INOX 292  
SAV & SERVICES EN AGENCE 458  
SCELLEMENT POUR ÉQUERRE NIVEAU HAUT 334  
SCELLEMENT POUR FIXATION SOUS MARGELLE 334  
SCELLEMENT POUR STRUCTURE STARDECK AX-IN & STARDECK INÉO AX-IN 335  
SCELLEMENTS POUR HABILLAGE BWT SUBÉO 332  
SEAMAID 57, 60  
SILICE CALIBRÉE THPF 106  
SILICE CALIBRÉE THPF & SABLE HPF 107  
SILICE CALIBRÉE THPF TRÈS HAUTE PERFORMANCE 371  
SKIMMER 29, 40  
SKIMMER BWT MATCH 30  
SKIMMER MATCH BLANC COMPLET 33  
SKIMMERS 34, 38, 39, 40  
SKIMMERS LINER 40  
SKIMMERS MIROIR MAÇONNERIE LINER 35  
SORTIES DE BAIN 86  
STARDECK 322  
STARDECK AX-IN 324  
STRUCTURE PAR EMBOÎTEMENT EN PIN DU NORD CLASSE 3 ET 4 PISTOCHE 404  
STRUCTURE PAR EMBOÎTEMENT PISCINE URBAINE 413  
STRUCTURE PAR EMBOÎTEMENT POOL'N BOX 424  
STRUCTURE PAR EMBOÎTEMENT POOL'N BOX JUNIOR 422  
STRUCTURE PAR EMBOÎTEMENT TROPIC 428  
STRUCTURE PAR EMBOÎTEMENT TROPIC JUNIOR 400  
STRUCTURE PAR EMBOÎTEMENT WEVA 432  
SUBÉO 318  
SUBÉO AX-IN 320  
SUBÉO & BLUETOOTH 303  
SUPER - 400 295  
SUPERLINER V2F 85/100<sup>ÈME</sup> - FRISES ET BANDEAUX 235  
SUPERLINER V2F 85/100<sup>ÈME</sup> - UNI ET IMPRIMÉ 233  
SUR-MEURTRIÈRES DE SKIMMER ET SKIMMER MIROIR 48  
SUR-MEURTRIÈRES DE SKIMMER TRADITIONNEL OU DE SKIMMER MIROIR, AVEC VOLET RÉNOVATION 48

## T

TABLIERS DE LAMES ELITEPRO 312  
TABLIERS DE LAMES POLYCARBONATE 311  
TABLIERS DE LAMES PVC 311, 349  
TABLIERS DE LAMES PVC PLEINE 307, 312, 318, 320  
TABLIERS DE LAMES S.A.V. 364

TAPIS DE SOL PISCINE URBAINE 413  
TAPIS DE SOL PISTOCHE 404  
TAPIS DE SOL POOL'N BOX 424  
TAPIS DE SOL POOL'N BOX JUNIOR 422  
TAPIS DE SOL TROPIC 428  
TAPIS DE SOL TROPIC JUNIOR 400  
TAPIS DE SOL WEVA 432  
TARIFS TRANSPORT 2026 471  
TARIF TRANSPORT COUVERTURES AUTOMATIQUES 472  
TERRE FONCTIONNELLE 135  
TÉS ÉGAUX FEMELLE À COLLER 73  
TÉS RÉDUITS À COLLER 74  
TESTEURS ÉLECTRONIQUES 162, 170  
TÉ TARAUDÉ/FEMELLE À COLLER 72  
TÊTE DE BALAI ESSENTIAL 217  
TÊTE DE BALAIS 217  
TÊTE DE BALAIS F1R EN ALUMINIUM 200  
THERMOMÈTRE 219  
THERMOMÈTRE ESSENTIAL 219  
THERMOMÈTRE FLOTTANT 219  
THERMOMÈTRE FLOTTANT ESSENTIAL 219  
THERMOMÈTRE NUMÉRIQUE F1R 201  
TRANSFORMATEURS 134  
TRAVERSÉES DE PAROI ET PRISES DE BALAI 41  
TRAVERSÉES DE PAROI ET REFOULEMENTS 41  
TRIANON 84  
TROPIC JUNIOR 400  
TROPIC OCTO+ 510 431  
TROPIC OCTO+ 540 431  
TROPIC OCTO 414 430  
TROPIC OCTO 505 430  
TROUSSES COLORIMÉTRIQUES 162  
TROUSSES D'ANALYSES 164  
TROUSSES D'ANALYSES VISUELLES 164, 172  
TUYAUX EN PVC RIGIDE 77  
TUYAUX EN PVC SOUPLE 76  
TUYAUX EN PVC SOUPLE SQUAREVA 76  
TUYAUX FLOTTANTS Ø 38 MM RIGIFLEX 221

## U

ULTRAMAX 381  
UNIONS 3 PIÈCES À COLLER 72  
UNIONS 3 PIÈCES FILETÉES 73  
UNIONS S3 PIÈCES À COLLER 72  
UTILISATION DES ANCRAGES SELON LA VERSION DE SUBÉO 332

## V

VANNES POUR FILTRES LACRON 105  
VANNES POUR FILTRES RTM, PYTHON, VIPER ET POLY PEARL 105  
VANNES PVC 75  
VERROUILLAGE À CLÉ POOL'N BOX 424  
VERROUILLAGE À CLÉ POOL'N BOX JUNIOR 422

## W

WEVA OCTO+ 640 435  
WEVA OCTO+ 840 435  
WEVA OCTO 530 434  
WEVA RECTANGLE 6,5X3,5 437  
WEVA RECTANGLE 8,5X4,5 437  
WINTERCLEAN P-F 342  
WINTERSAFE - COUVERTURE DE SÉCURITÉ - PRIX AU M<sup>2</sup> 290  
WT FI CONNECT 146

# Notes

A series of horizontal dotted lines for taking notes, starting from the top right of the 'Notes' header and extending across the page.

### ARTICLE 1 – AVERTISSEMENT

Dans le but d'améliorer la qualité de ses produits, la société BWT POOL Products Benelux se réserve le droit de diffuser à tout moment et sans préavis, les caractéristiques techniques de ses fabrications.

Les croquis, photos, textes et illustrations figurant dans les catalogues, DVD-ROM Aquasoft, sites Internet Procopi BWT Group et Proshop ou tout autre support de communication du groupe BWT POOL Products, sont donnés à titre purement informatif et ne peuvent en aucun cas être considérés comme contractuels.

Toute utilisation, reproduction ou représentation, même partielle, par quelque procédé que ce soit, des croquis, photos, textes et illustrations figurant dans les catalogues, DVD-ROM Aquasoft, sites Internet Procopi BWT Group et Proshop ou tout autre support de communication du groupe BWT POOL Products, et faite sans son autorisation, est illicite et constitue une contrefaçon.

### ARTICLE 2 – DISPOSITIONS GÉNÉRALES

Les clients et la société BWT POOL Products Benelux se reconnaissent, mutuellement, comme des professionnels des produits, matériels et services vendus.

Les présentes conditions générales de vente ne s'appliquent qu'aux relations commerciales existant entre la société BWT POOL Products Benelux et les revendeurs professionnels, ci-après désignés « le client » ou « les clients ». Elles ne s'appliquent donc en aucun cas aux relations contractuelles pouvant exister entre les revendeurs du groupe BWT POOL Products Benelux et les consommateurs. Les commandes qui sont remises à la société BWT POOL Products Benelux et les marchés traités par cette dernière, sont soumis, sans exception, aux présentes conditions générales, qui annulent et remplacent toutes clauses figurant dans tout document émanant de clients et contractants. En conséquence, aucune autre condition ne peut, faute d'acceptation formelle et écrite de la société BWT POOL Products Benelux, détruire l'effet des présentes conditions générales.

### ARTICLE 3 - ACCEPTATION DES COMMANDES

Nul ne saurait se prévaloir d'un accord tacite de la société BWT POOL Products Benelux. Une commande n'est valable qu'après acceptation par la société BWT POOL Products Benelux. Pour les commandes passées par voie électronique, via le site Internet BWT POOL Products Benelux (ProShop), l'acceptation de la commande et la conclusion de la vente sont réputées intervenir à la réception, par le client, de l'accusé de réception électronique.

### ARTICLE 4 – PRIX ET CONDITIONS COMMERCIALES

Les prix indiqués dans les catalogues, tarifs, DVD-ROM Aquasoft, sites Internet Procopi BWT Group et Proshop ou tout autre support de communication du groupe BWT POOL Products Benelux, sont donnés en Euros, hors TVA et hors éco-participation. Ils sont payables en Euros et, sauf conditions particulières, s'entendent au départ des entrepôts de la société BWT POOL Products Benelux. Ces prix sont susceptibles d'être modifiés, à tout moment et sans préavis, en fonction de l'évolution de la conjoncture économique et monétaire nationale ou internationale.

Toutes les conditions commerciales accordées par les Attachés Technico-Commerciaux et/ou Directeurs de région de la société BWT POOL Products Benelux, à la clientèle, doivent être obligatoirement confirmées par un document écrit. En cas de litige, entre la société BWT POOL Products Benelux et l'un de ses clients, portant sur l'application de ces conditions commerciales, seules les offres confirmées par écrit sont prises en considération.

### ARTICLE 5 - PAIEMENTS

Les factures sont payables au comptant, à réception, sans escompte, à l'adresse mentionnée sur le relevé de facture. En cas de vente à l'exportation, les marchandises sont payables avant leur expédition ou par lettre de crédit, irrévocable et confirmée sur une banque Française de première importance. Toutefois, il est accordé un escompte de 1 % pour un règlement par chèque, joint à la commande. Un escompte peut également être accordé, pour paiement anticipé. Ce taux d'escompte figure sur la facture. En cas de déduction d'un escompte, seule la TVA correspondant au prix effectivement payé, ouvre droit à déduction.

Après ouverture d'une ligne de crédit réservée à des relations commerciales suivies, les factures sont payables, sans escompte, par L.C.R. (Lettre de Change-Relève) à 30 jours fin de mois à compter de la date d'expédition des marchandises et remise directement à l'encaissement, sans acceptation préalable. Dans le cas de L.C.R. adressées pour acceptation, celles-ci doivent être retournées sous huitaine de leur réception par le client.

Tout retard de paiement entraîne de plein droit la facturation au client de pénalités de retard à compter du jour suivant la date de règlement figurant sur la facture et jusqu'au jour de paiement de celle-ci. Ces pénalités de retard sont calculées sur l'intégralité des sommes restant dues au taux de 1 % par mois ou fraction de mois de retard, tout mois commencé étant dû. De plus, tout escompte antérieurement accordé est annulé. Le crédit accordé à un client constitue une facilité de paiement, révoquée à tout moment. Tout changement important dans la situation financière ou économique du client, même après exécution partielle des commandes, peut entraîner la révision des conditions de paiement.

Le refus ou le retard d'acceptation des L.C.R., ainsi que le défaut de paiement d'un effet de commerce à son échéance, rend immédiatement exigible l'intégralité de la créance, sans mise en demeure préalable et entraîne la suspension des livraisons. Le défaut de paiement d'un effet accepté à son échéance entraîne la suspension de toute condition de crédit (livraison contre paiement). Une indemnité forfaitaire de 40 € HT pour frais de recouvrement sera due en cas de retard de paiement.

### ARTICLE 6 – FRAIS ET DÉLAIS DE LIVRAISON

#### Article 6.1 - Frais

##### 6.1.1 - Cas général

Toute commande d'un montant inférieur à 449,00 € net HTVA et 125,00 € net HTVA pour les pièces de rechanges est soumise à la facturation des frais de transport indiqués dans le catalogue BWT POOL Products Benelux en vigueur.

Pour toute commande d'un montant supérieur à 450,00 € net HTVA et supérieur à 125,00 € net HTVA pour les pièces de rechange et livrable en une seule expédition, le franco de port est consenti pour les expéditions dans le Benelux.

Pour toute commande visée au présent article 6.1.1, si le client souhaite que la livraison soit effectuée à une autre adresse que celles prévues à l'alinéa précédent (locaux du client) :

- il s'engage à être présent sur le lieu convenu, lors de la livraison, pour réceptionner la marchandise ;

- des frais forfaitaires de changement d'adresse de livraison d'un montant de 27,00 € H.T. net par expédition lui seront facturés.

##### 6.1.2 Cas particuliers

A titre d'exceptions aux dispositions de l'article 6.1.1 ci-dessus :

- Les enlèvements de sable, verre, gravier, sel, piscines bois, couvertures automatiques BWT, CBE-650, Calypso et Mambo, locaux techniques préfabriqués, structures de piscines (Blokite) effectués à l'agence de la société BWT POOL Products Benelux, sont soumis à la facturation de frais de transport d'un montant de 1 € H.T. net.

- Les livraisons de sable, verre, gravier, piscines bois, couvertures automatiques BWT, CBE-650, Calypso et Mambo, locaux techniques

préfabriqués, structures de piscines (Blokite), à une adresse de livraison définie par le client, à l'agence de la société BWT POOL Products Benelux, sont soumises à la facturation des frais de transport indiqués dans le catalogue BWT POOL Products Benelux en vigueur, étant précisé que le client s'engage à être présent sur le lieu convenu, lors de la livraison, pour réceptionner la marchandise.

- Les livraisons de marchandises considérées comme dangereuses par les transporteurs sont, de ce fait, soumises à des frais de transports spécifiques.

##### 6.1.3 – Frais annexes

Les frais de visas consulaires, de contrôles, de formalités de douane ou d'emballages spécifiques des marchandises dangereuses (PVC liquide, colles, produits de traitement...) sont facturés au client. Les frais de visas sont pris en charge par la société BWT POOL Products Benelux, pour toute commande d'un montant supérieur à 15 000 € H.T. net, hors frais de transports et livrable en une seule expédition.

##### Article 6.2 – Délais de livraison

Les délais de livraison sont toujours donnés à titre indicatif et les retards éventuels ne peuvent entraîner l'annulation de la commande.

Toutefois, à la suite d'un retard de livraison, le client a la possibilité de mettre la société BWT POOL Products Benelux en demeure, par lettre recommandée de livrer la marchandise dans le délai de 15 jours suivant la réception de ladite lettre recommandée. A l'expiration de ce délai, le client a le droit d'annuler sa commande.

### ARTICLE 7 – RÉSERVE DE PROPRIÉTÉ

Conformément aux dispositions légales, le transfert de propriété des marchandises livrées n'intervient qu'au jour du paiement intégral du prix des dites marchandises.

Toutefois, les risques sont transférés au client, dès que les marchandises sont mises à sa disposition, à celle d'un de ses mandataires ou à celle du transporteur.

### ARTICLE 8 – RÉCEPTION ET RÉCLAMATIONS

Les marchandises voyagent toujours aux risques et périls du client. En cas de litige lors de la livraison par le transporteur, il appartient au client de :

- Noter sur le récépissé de livraison du transporteur le litige constaté, par exemple « Colis manquant » et, en aucun cas : « sous réserve au déballage », qui constitue une expression suffisamment vague pour être rejetée par les transporteurs.

Les mentions « colis cassé, colis mouillé... », ne sont pas acceptables. Dans une telle situation, le colis devra être ouvert et les dommages au contenu clairement identifiés et indiqués sur le récépissé de livraison.

- Confirmer au transporteur (et non à la société BWT POOL Products Benelux), dans les trois jours ouvrables suivant la livraison, les réserves prises sur le récépissé, par courrier recommandé avec accusé de réception dont une copie est adressée à la société BWT POOL Products Benelux.

- Transmettre dans les meilleurs délais, à la société BWT POOL Products Benelux, l'original du récépissé de livraison, ainsi que le copie du courrier recommandé adressé au transporteur.

ATTENTION : Aucune réclamation n'est acceptée si les trois points ci-dessus n'ont pas été scrupuleusement respectés.

### ARTICLE 9 - RETOUR DE MATÉRIEL

Le client dispose d'un délai de 30 jours pour retourner le matériel, hors matériel fabriqué à la commande (couvertures BWT, liners...), en fin de vie (H) ou commandé spécifiquement pour un client.

Au-delà de ce délai d'un mois, nous nous réservons la possibilité de ne pas accepter le retour. En cas d'acceptation, une décote sera appliquée sur les matériels repris comme suit :

Retour > 1 mois : reprise à 90% de la valeur, hors réfaction

Retour > 2 mois : reprise à 80% de la valeur, hors réfaction

Retour > 3 mois : reprise à 70% de la valeur, hors réfaction

Retour > 4 mois : reprise à 60% de la valeur, hors réfaction

Retour > 5 mois : reprise à 50% de la valeur, hors réfaction

Au-delà de 6 mois les retours et les reprises ne seront pas acceptés.

Dans tous les cas, un retour de matériel doit :

- Avoir fait l'objet d'un accord préalable de la société BWT POOL Products Benelux, matérialisé par la communication d'un numéro de dossier de retour,

- Concerner du matériel présent au catalogue professionnel de la société BWT POOL Products Benelux, en vigueur au moment du retour,

- Être accompagné d'un document, rappelant le numéro de facture ou de bon de livraison, ainsi que les raisons motivant le retour des marchandises,

- Être fait en port payé.

- Être fait dans l'emballage et avec les documentations d'origine.

ATTENTION : Le non-respect des conditions ci-dessus entraîne, soit le refus du retour, soit la reprise du matériel avec une réfaction de 25 % sur le prix auquel ce dernier a été facturé.

### ARTICLE 10 – GARANTIES CONTRACTUELLES

Une garantie contractuelle de 2 ans ou plus (Superliners, pompes à chaleur BWT... etc.), selon les clauses et conditions des bons de garantie accompagnant leur livraison, couvre les matériels fabriqués ou distribués par la société BWT POOL Products Benelux. Ces garanties prennent effet à compter de la date de leur facturation aux clients. Ces garanties sont applicables, à condition que les matériels aient été installés, entretenus ou réparés par des professionnels qualifiés, ayant respecté les règles de l'art préconisées dans les notices et autres documents à caractère normatif (DTP, normes AFNOR...etc.).

Une réparation sous garantie ne modifie en aucune façon la date d'échéance de la garantie contractuelle couvrant le matériel réparé et qui reste calculée à compter de sa date de facturation initiale. De même, l'échange sous garantie ne modifie en aucune façon la date d'échéance de la garantie contractuelle couvrant le matériel remplacé et qui reste calculée à compter de sa date de facturation initiale de ce dernier. Sauf dispositions contraires, les garanties évoquées ci-dessus se limitent au remplacement, en atelier et frais de main d'œuvre inclus, de la pièce et/ou du matériel reconnu défectueux, à l'exclusion de tout frais de transport, de déplacement et autres dommages et intérêts. En cas d'intervention effectuée par le client, les garanties se limitent à la fourniture de la pièce et/ou du matériel reconnu défectueux, à l'exclusion de tout frais de main d'œuvre, de transport, de déplacement et autres dommages et intérêts.

Les réparations hors garantie, effectuées par les services après-vente de la société BWT POOL Products Benelux, sont garanties 6 mois, à compter de leur date de facturation. Les produits consommables (produits chimiques, Accessoires d'entretien...etc.) et les pièces d'usure (joints, paniers, courroies, ampoules...etc.), ne font l'objet d'aucune garantie.

Les effets résultant de l'usure normale (Poolbag, cartouches, ampoules électriques, Accessoires d'entretien, peintures de piscines, liners et couvertures pour piscines hors-sol) ou d'un usage inadéquat, ne peuvent faire l'objet d'aucun appel en garantie. Sont notamment exclus du champ des garanties, les dommages ayant pour origine une cause extérieure à la piscine ou aux matériels, tels que choc, incendie, gel, neige, contamination par des termites ou autres parasites, foudre, inondation ou toute autre catastrophe naturelle.

En cas d'incertitude sur la nature ou l'origine d'un désordre affectant le bon fonctionnement d'un matériel et à la demande expresse du client, la société BWT POOL Products Benelux peut déplacer un de ses techniciens, afin de réaliser un diagnostic technique. Cette demande d'intervention donne obligatoirement lieu à l'établissement d'un bon d'intervention, dûment accepté par le client et décrivant le détail de cette intervention.

A l'issue de ce diagnostic et selon que l'origine du problème constaté relève ou non de sa responsabilité, la société BWT POOL Products Benelux facture ou non au client les frais de main d'œuvre et de déplacements, ainsi que les éventuelles pièces détachées.

NOTA BENE : La garantie n'est définitivement acquise au client professionnel, qu'après un diagnostic réalisé en atelier ou sur chantier, par un technicien dûment habilité de la société BWT POOL Products Benelux.

Les informations ayant pu être communiquées au client professionnel, de bonne foi, par la Hot-line ou tout autre collaborateur de la société BWT POOL Products Benelux, avant la mise en œuvre du diagnostic susvisé, ne sont en aucun cas opposables à cette dernière.

### ATTENTION :

- La présence de sel dans une eau de piscine est considérée comme un risque supplémentaire de corrosion des équipements métalliques tels que : échelle, réchauffeur, échangeur, condenseur, axe de couverture automatique.

Le potentiel Rédox varie selon la nature de l'oxydant utilisé (stabilisé ou non stabilisé), la valeur du pH et la teneur en acide isocyanurique. Afin

de garantir une bonne tenue des pigments de la membrane d'étanchéité et éviter la corrosion des métaux et alliages, la valeur du potentiel Rédox ne doit jamais être supérieure à 750 mV, en continu.

Les corrosions et/ou décolorations pouvant en résulter ne peuvent, en aucun cas, faire l'objet d'une quelconque prise en garantie.

- La qualité d'une eau de piscine doit être, à tout moment, conforme à celle du réseau urbain de distribution, notamment au niveau de sa teneur en sels métalliques (Cuivre, fer, manganèse...) et sels minéraux (Calcium, magnésium...), de son pH... etc.

- La mauvaise qualité d'une eau de piscine est de nature à engendrer ou favoriser la corrosion des équipements métalliques et le vieillissement prématuré des membranes d'étanchéité.

En cas d'utilisation d'une autre source de remplissage, le client doit s'assurer au préalable de la conformité des caractéristiques physico-chimiques de cette eau avec celle du réseau urbain.

Le Groupe BWT POOL Products Benelux se réserve le droit de suspendre tout ou partie de ses garanties en cas d'utilisation d'une eau de remplissage non conforme.

### ARTICLE 11 - RESPONSABILITÉ ET ASSURANCES

Les clients et la société BWT POOL Products Benelux se reconnaissent, mutuellement, comme des professionnels des produits, matériels et services vendus.

Le client reconnaît en la société BWT POOL Products Benelux un vendeur de matériel, devant être intégré par le client dans un ensemble fonctionnel global.

Le client, en sa qualité de professionnel de la piscine, est toujours responsable du choix du produit, de son mode d'intégration et de sa bonne utilisation, en vertu des règles de l'art, de la réglementation en vigueur et du résultat qu'il en attend.

En aucun cas, la société BWT POOL Products Benelux n'a d'obligation au niveau du résultat final.

Le client doit aviser la société BWT POOL Products Benelux, sans retard et par écrit, des vices qu'il impute au produit et fournir toute justification, quant à la réalité de ceux-ci.

Il doit donner à la société BWT POOL Products Benelux toute facilité pour procéder à la constatation des vices invoqués et pour y porter remède.

La société BWT POOL Products Benelux est libérée de ses obligations contractuelles en cas de force majeure. Sont contractuellement assimilés à la force majeure et constituent des causes d'extinction ou de suspension des obligations de la société BWT POOL Products Benelux, sans recours du client : les accidents affectant la production et le stockage des produits, l'arrêt total ou partiel de l'approvisionnement, la défaillance du transporteur, l'incendie, l'inondation, le bris de machine, la grève totale ou partielle, les décisions administratives, le fait de tiers, la guerre ou tout événement extérieur, de nature à retarder, à empêcher ou à rendre économiquement exorbitant, l'exécution des engagements pris.

La société BWT POOL Products Benelux est assurée pour tous les risques habituels de son activité et au niveau usuel de la profession. Elle tient à la disposition de ses clients les attestations en cours de validité et les tableaux de garantie.

Par convention expresse, qui est une condition substantielle du contrat, le client renonce à tout recours de quelque nature qu'il soit, au-delà des plafonds de garantie souscrits par la société BWT POOL Products Benelux.

### ARTICLE 12 – CONTESTATIONS

Toutes contestations ou litiges sont de la compétence exclusive du Tribunal de l'entreprise de Liège - Place Saint Lambert 30/03 - 4000 Liège. Les conditions d'achats éventuelles du client, ainsi que le lieu de signature de la commande ou du marché et, en général, toutes les dérogations aux conditions générales de vente, ne peuvent opérer ni novation ni dérogation à cette clause attributive de juridiction, même en cas d'appel en garantie ou de pluralité de défendeurs.

**DERNIÈRE MISE À JOUR : 27 JANVIER 2026**





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

L'objectif de BWT est de garantir à tous, partout dans le monde, un accès à une eau potable saine et sûre. Cette mission nous pousse à développer des technologies de pointe qui transforment n'importe quelle eau locale en une eau minéralisée saine et savoureuse, enrichie en minéraux précieux comme le magnésium, le zinc et le silicate. En choisissant BWT, vous réduisez le transport inutile d'eau en bouteille et contribuez ainsi à la protection de l'environnement. Chaque gorgée soutient nos projets qui garantissent l'accès à une eau potable propre et sûre aux communautés africaines. Un geste simple pour un impact global.

Changeons le monde, gorgée après gorgée.

**BWT Pool Products Benelux**

Rue de Visé 328  
4020 JUPILLE (Belgique)

Tél +32 4 264 96 00  
benelux@procopi.com

TVA BE 0879 193 944 RPM Liège



**BWT Pool Products**  
48, rue de Bédée  
35137 PLEUMELEUC  
[www.bwt.com](http://www.bwt.com)

**BWT Best  
Water App**



Typographical and printing errors as well as technical changes reserved.