



**Distributeur de matériel de piscine**  
Dédié aux professionnels



**Catalogue 2025**  
Rhône-Alpes & Suisse Romande

# Qui sommes-nous ?

## Notre métier



## La distribution de matériels et équipement auprès des professionnels de la piscine en Rhône-Alpes et en Suisse

Pooltech, société de distribution de matériels de piscines pour les professionnels, propose une gamme de produits et de services adaptée au marché actuel, et aux besoins des professionnels de la piscine. L'ensemble des produits présentés dans ce catalogue ont été sélectionnés rigoureusement à l'aide de notre étroite relation avec nos partenaires fabricants. La plupart de ces solutions sont en stock sur nos deux sites, en France et en Suisse, avec la possibilité de les retirer quand vous le souhaitez grâce à notre service magasin comptoir. Pour plus de confort, nous proposons également de vous livrer où et quand vous le souhaitez, avec l'aide de nos chauffeurs, et de leur camion.

## Nos services & Avantages



- ✓ Plus de 1000 m2 de stock répartis sur deux magasins avec comptoir libre-service
- ✓ Une amplitude horaire correspondant aux besoins des professionnels
- ✓ Des livraisons sur-mesure réalisées à 100% par nos équipes
- ✓ Une offre produit qui s'adapte aux besoins du client
- ✓ Un interlocuteur unique, de l'ouverture de compte jusqu'au service après-vente
- ✓ Volonté de nouer un partenariat, et d'être au plus proche de nos clients

## Les deux sites Pooltech



### POOLTECH

450m<sup>2</sup> de magasin libre-service. 200m<sup>2</sup> de stock tampon.  
Ouvert de 7h30 à 12h et de 13h30 à 17h (16h le vendredi)

#### Nous contacter

04 50 07 87 02  
06 30 12 41 84

[contact@pooltech.info](mailto:contact@pooltech.info)

#### Nous rencontrer

370 Av. des Jourdiés,  
74800 Saint-Pierre-en-Faucigny



### POOLTECH SUPPLY

400m<sup>2</sup> de magasin libre-service.  
Ouvert de 7h à 17h en haute saison & Ouvert de 8h à 16h30 en basse saison.

#### Nous contacter

022 363 70 61  
079 101 12 14

[contact@pooltech.info](mailto:contact@pooltech.info)

#### Nous rencontrer

Rte de Divonne 46,  
1260 Nyon, Suisse

## Notre équipe

Une équipe jeune, dynamique et disponible, à votre service ! Spécialistes de vos produits, nous répondons rapidement à toutes vos questions. Avec un interlocuteur unique à votre écoute, nous établissons des offres adaptées à vos besoins.

POOLTECH, votre partenaire de confiance pour des solutions sur-mesure.



**Eddy Jay**  
Gérant

06 30 12 41 84  
[e.jay@pooltech.info](mailto:e.jay@pooltech.info)



**Cynthia Bavuz**  
Responsable administrative  
& comptable

04 50 07 87 02  
[c.bavuz@pooltech.info](mailto:c.bavuz@pooltech.info)



**Olivier Bonheure**  
Responsable commercial

079 101 12 14  
[o.bonheure@pooltech.info](mailto:o.bonheure@pooltech.info)



**Eric Hel**  
Responsable magasin

022 363 70 61  
[e.hel@pooltech.info](mailto:e.hel@pooltech.info)



**Arthur Geniquet**  
Technico-commercial

06 38 51 91 93  
[a.geniquet@pooltech.info](mailto:a.geniquet@pooltech.info)



**Frank Dubois**  
Technico-commercial

06 43 13 00 82  
[f.dubois@pooltech.info](mailto:f.dubois@pooltech.info)



**Gilles Rui**  
Responsable magasin

04 50 97 03 05  
[g.rui@pooltech.info](mailto:g.rui@pooltech.info)



**Mathias Pizzichemi**  
Chauffeur & Logistique

06 16 76 44 85  
[m.pizzichemi@pooltech.info](mailto:m.pizzichemi@pooltech.info)



**Lahcene Nedjari**  
Responsable magasin

022 363 70 61  
[l.nedjari@pooltech.info](mailto:l.nedjari@pooltech.info)



**David Caldas Alves**  
Chauffeur & Logistique

079 363 99 21  
[logistique@pooltech.info](mailto:logistique@pooltech.info)

## Notre expertise

### Des services sur mesure adaptés à vos besoins

POOLTECH accompagne vos projets et chantiers, trouve des solutions techniques et logistiques, distille de précieux conseils, s'assure de livraisons réactives. Autant de savoir-faire et de services qui permettent à notre entreprise d'être au plus près des professionnels de la piscine, afin de leur offrir un choix d'équipements adaptés à la réalisation de nouvelles installations, et à la rénovation globale.

Notre mission ? Faciliter votre organisation et optimiser vos performances au quotidien.

## Nos valeurs



### Proximité

Chez POOLTECH, la proximité est d'abord synonyme de confiance et transparence qui sont les clés d'une relation solide.



### Accompagnement

Donner à nos clients les clés pour utiliser le matériel, les tenir informés des innovations dans tous les domaines de l'univers de la piscine, veiller à leur transmettre des conseils spécifiques.



### Service

Attaché à la notion de service et à l'exigence d'excellence, POOLTECH veille à proposer à tous ses clients des prestations complètes et personnalisées.



### Réactivité

Fidèle à notre engagement pour un service de qualité et conscients des enjeux de nos clients professionnels.



### Personnalisation

POOLTECH s'adapte aux demandes. Ainsi, nos chauffeurs en France et en Suisse peuvent livrer chez vous ou sur vos chantiers.



### Adaptabilité

Grâce à notre expertise technique, logistique et commerciale, nous proposons une large gamme de produits destinés aux pisciniers, en phase avec le marché, les innovations et les besoins.



### Partenariat

Des solutions adaptées d'un point de vue technique, des conditions commerciales favorables aux fournisseurs comme à nos clients professionnels.

## Nos partenaires

Depuis plusieurs années, Pooltech a tissé des partenariats forts avec plusieurs acteurs du marché de la piscine. Ces partenaires nous permettent d'offrir une qualité produit, une expertise dans vos projets, et un accompagnement privilégié selon vos besoins, de la formation jusqu'au service après-vente.





**08**

Piscines bois  
Bloc polystyrène  
Goulotte ISI-MIROIR  
Piscines & Spas Inox Aquasteel



**20**

Skimmers  
Refoulements  
Prises balai  
Traversées de paroi  
Bondes de fond  
Boîtes de connexion  
Projecteur LED  
Pièces à sceller inox



**36**

Pompes Hayward  
Pompes SACI  
Autres pompes



**92**

Aromathérapie  
Désinfection  
Équilibre  
Hivernage  
Entretien  
Anti-algues



**118**

Pompes à chaleur  
Réchauffeurs  
Échangeurs  
Déshumidificateurs



**136**

PVC Armés  
Liners  
Accessoires



**188**

Spas portables  
Spas encastrables  
Poêles de sauna  
Unités de commande sauna  
Accessoires Sauna



**202**

Raccords  
Vannes & Clapets  
Tubes  
Colliers  
Colles, Mastics, et produits de complément  
Outillage  
Supportage



**48**

Filtres à sable  
Filtres à cartouche(s)  
Équipements complémentaires  
Média filtrant, Sel & Diatomée



**58**

Coffrets connectés complets & modules  
Coffrets Multi-fonctions  
Régulations de niveau  
Balnéo et nage à contre-courant  
Coffrets hors gel  
Armoires sur-mesure



**66**

Traitement automatique par marques  
Chlorinateurs / Brominateurs  
Désinfection / Déchloramination UV



**150**

Volets hors-sols  
Volets immergés  
Terrasses mobiles  
Bâches à barres  
Bâches d'été  
Bâches d'hivernage  
Couverture de sécurité automatique



**164**

Robots électriques  
Accessoires d'entretien  
Analyse de l'eau  
Détection de fuite



**176**

Douches  
Lames d'eau  
Cascades  
Nages à contre-courant  
Turbines de nage  
Balnéothérapie





**Piscines bois**  
Structure bois  
Escalier XPS

p.10

**Bloc polystyrène**  
Standard  
Master bloc

p.14

**Goulotte ISI-MIROIR**

p.16

**Piscines & Spas Inox Aquasteel**

p.17



Nous vous proposons :

2 gammes

Classique & Premium

3 hauteurs de structure

1,20m / 1,35m / 1,50m

5 formes

Octo, octo-allongée, semi-octo, carrée et rectangle et du sur mesure pour répondre au mieux aux demandes.

## Piscines structure bois



Sur-mesure

Tous nos bois sont traités classe 4, norme française, label PEFC, permettant à nos piscines d'être installées hors-sol, semi-enterrées, ou enterrées.

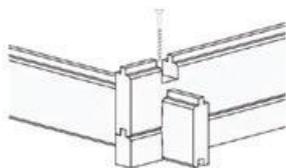
Le bois est un matériau vivant qui peut présenter naturellement des imperfections. Il travaille selon les variations d'humidité et de température. Ces phénomènes sont sans conséquence sur la résistance du bois ou sa durabilité et n'entrent pas dans le cadre de la garantie. Le procédé de traitement autoclave est appliqué après usinage ce qui permet d'apporter une garantie de 10 ans.

Implantation structure :

- **120** : hors sol, semi-enterrée, enterrée
- **135** : semi-enterrée, enterrée
- **150** : semi-enterrée, enterrée

### Structure

Madriers épaisseur 5 cm.  
Emboîtement : rainure-languettes et encoche mi-bois dans les angles



### Jambe de force en L

Posée sur la dalle béton, la jambe de force est spittée avec des goujons d'ancrage.

**Cote dalle** : cotes intérieures +60 cm pour les faces avec jambes de force



### Escalier

#### 4 Marches

Largeur hors-tout 77 cm.  
Hauteur 120 cm, 135 cm ou 150 cm selon le modèle de bassin choisi



### Jambe de force droite

Faire des réservations dans la dalle béton selon les cotes du plan dalle. À la pose, la jambe de force est enfoncée de 60 cm dans le sol, puis scellée.

**Cote dalle** : cotes intérieures +30 cm pour les faces avec jambes de force.





Premium



Margelle  
2 lames parallèles  
Largeur totale = 32cm  
Margelle toute lisse

Largeur	Épaisseur
15,5cm	3,5cm



Sous-margelle  
2 lames parallèles  
Largeur totale = 28cm

Largeur	Épaisseur
12cm	2,2cm

Classique



Margelle  
1 lame  
Margelle toute lisse  
1 chevron ceinturage 90x40 en arase du dernier rang

Largeur	Épaisseur
20cm	3,5cm

Vis non apparentes

Pièces de jonction : carrée ou rectangulaire (selon forme et dimensions).



Pièces de jonctions Premium



Pièces de jonctions Premium

Local technique bois traité classe 4. Assemblage mi-bois dans les angles.  
Épaisseur structure 2,2 cm. Livré avec loquet de fermeture et notice.



Ouverture 2 portes sur le dessus

Attention : Les locaux technique évoluent courant 2025 !



Ouverture 2 portes sur le dessus & 2 portes en façade

Attention : Les locaux technique évoluent courant 2025 !

**Locaux techniques**

**Petit modèle**

- Dim intérieure 0,95m x 0,95m
- Emprise au sol 1,15m x 1,15m

**Grand modèle**

- Dim intérieure 1,56m x 0,95m
- Emprise au sol 1,76m x 1,15m

## Octo-allongée



Structure	120	135	150
Dimensions	Volume	Volume	Volume
415 x 300	13,1	14,9	16,6
530 x 300	16,9	19,2	21,5
645 x 300	20,7	23,5	26,3
760 x 300	24,5	27,5	31,2
465 x 350	16,6	18,9	21,1
580 x 350	21	23,9	26,8
695 x 350	25,5	29	32,4
810 x 350	29,9	34	38,1
925 x 350	34,3	39	43,7
515 x 350	20,4	23,2	26
630 x 400	25,5	29	32,4
745 x 400	30,5	34,7	38,9
860 x 400	35,6	40,5	45,3
975 x 400	40,7	46,2	51,8
1090 x 400	45,7	52	58,2
565 x 450	24,4	27,7	31,1
680 x 450	30,1	34,2	38,3
795 x 450	35,8	40,7	45,6
910 x 450	41,5	47,2	52,9
1025 x 450	47,2	53,7	60,1
1140 x 450	52,9	60,1	67,4

## Semi-octo



480 x 300	15,5	17,6	19,7
595 x 300	19,3	22	24,6
710 x 300	23,2	26,4	29,5
505 x 350	18,8	21,3	23,9
620 x 350	23,2	26,4	29,5
735 x 350	27,6	31,4	35,2
850 x 350	32,1	36,5	40,9
644 x 400	27,2	30,9	34,6
759 x 400	32,3	36,7	41,1
874 x 400	37,3	42,4	47,4
989 x 400	42	48,2	53,9
1104 x 400	47,4	53,9	60,4
669 x 450	31,3	35,6	39,9
785 x 450	37	42,1	47,2
899 x 450	42,8	48,6	54,4
1014 x 450	48,5	55,1	61,7
1129 x 450	54,2	61,6	68,9
1244 x 450	59,9	68	76,2

## Carrée



Structure	120	135	150
Dimensions	Volume	Volume	Volume
200 x 200	4,4	5	5,6
300 x 300	9,9	11,3	12,6
350 x 350	13,5	15,3	17,2
400 x 400	17,6	20	22,4
450 x 450	22,3	25,3	28,4
500 x 500	27,5	31,3	35

## Rectangle



300 x 200	6,6	7,5	8,4
400 x 200	8,8	10	11,2
500 x 200	11	12,5	14
600 x 200	13,2	15	16,8
300 x 250	8,3	9,4	10,5
400 x 250	11	12,5	14
500 x 250	13,8	16,6	17,5
600 x 250	16,5	18,8	21
390 x 300	12,9	14,6	16,4
430 x 300	14,2	16,1	18,1
245 x 300	18	20,4	22,9
660 x 300	21,8	24,8	27,7
775 x 300	25,6	29,1	32,6
545 x 350	21	23,8	26,7
660 x 350	25,4	28,9	32,3
775 x 350	29,8	33,9	38
890 x 350	34,3	38,9	43,6
660 x 400	29	33	37
775 x 400	34,1	38,8	43,4
890 x 400	39,2	44,5	49,8
1005 x 400	44,2	50,3	56,3
1120 x 400	49,3	56	62,7
660 x 450	32,7	37,1	41,6
775 x 450	38,4	43,6	48,8
890 x 450	44,1	50,1	56,1
1005 x 450	49,8	56,5	63,3
1120 x 450	55,4	63	70,6
1235 x 450	61,2	69,5	77,8

## Octo



300 x 350	9,3	10,5	11,8
350 x 401	12,2	13,8	15,5
400 x 446	15,3	17,4	19,5
450 x 490	18,7	21,3	23,8
473 x 513	20,4	23,1	25,9

## 4 versions disponibles

- Angle ou toute largeur
- Banquette seule
- Escalier d'angle avec banquette
- Escalier sur mesure possible

Largeur de 2 à 5 ml, hauteur 1.20, 1.35 et 1.50 ml.

## Escalier XPS

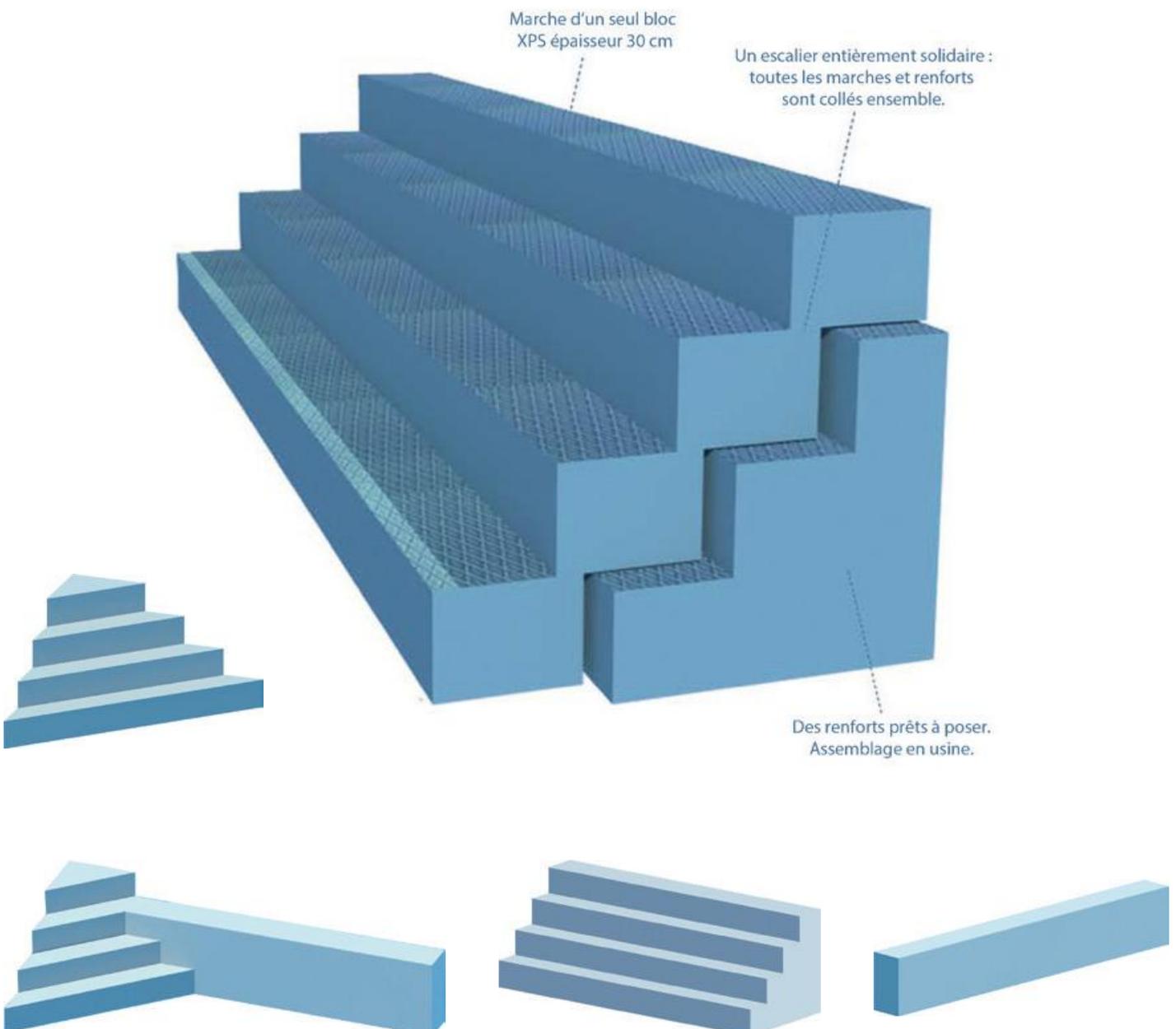
 Sur-mesure

Escalier sous liner en XPS haute densité.

- Grande fiabilité
- Prix compétitif
- Simple et rapide à poser
- Escalier sur mesure possible

Ultra performant avec une résistance à la compression de 30 tonnes par m<sup>2</sup>.

S'adapte sur toutes les structures de piscines, bois, acier, béton. Extrêmement simple et ultra rapide à poser : 30 min pour un escalier 4 marches largeur 5 mètres. Le kit est livré complet avec marches et contremarches, renfort, colle spéciale XPS (séchage : 15 min) et notice de pose.



## Caractéristiques

- Face lisse (intérieur du bassin) pour feutre ou liner
- Grande résistance pendant le coulage
- Coulage possible jusqu'à 1,50 m de hauteur
- Gain calorifique de 4°C
- **Consommation béton** : 132 l/m<sup>2</sup>
- Pièces de couleur grise
- 25 modules différents
- **Densité** : 27 kg/m<sup>2</sup>
- Classement EUROFEU
- **Blocs** : deux parois de 5 cm, reliées par des entretoises en polystyrène tous les 25 cm

## Bloc polystyrène standard



## Le concept

Bloc en PSE (polystyrène expansé) ultra léger permettant de réaliser un coffrage permanent de votre bassin et d'assurer l'isolation de la structure.

## Facilité de montage

La mise en œuvre du STRYRAQUA est très rapide. Après avoir réalisé le radier (avec armatures en attente positionnées tous les 25cm). Le montage et le coulage de la structure peuvent être effectués dans la même journée, réduisant ainsi le coût de la main d'œuvre.

Les parois de piscine sont réalisées en BÉTON ARMÉ ISOTHERMIQUE d'une épaisseur de 15cm.

## Bloc Stryraqua



Bouchons d'extrémité

Ref. B1003  
La paire



Pièce standard droite 1m

Ref. B1001



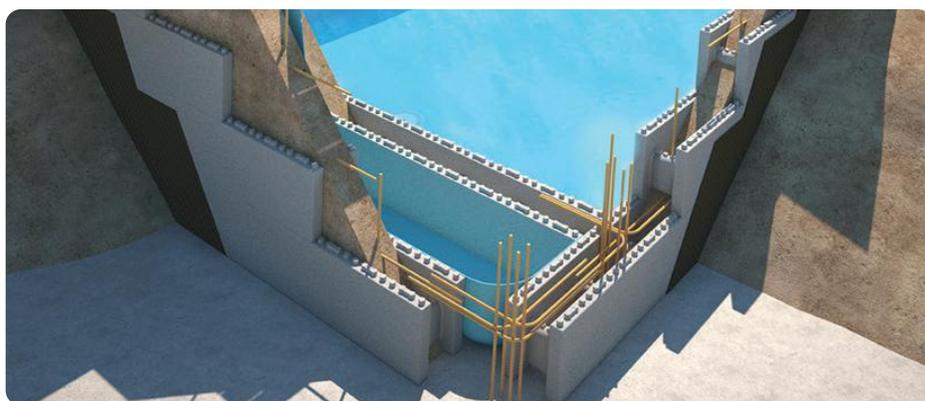
Rail en U

Ref. RU



Nez de marche

Ref. NEZ



# Bloc polystyrène Master

 Sur commande

## Bloc bi-densité

Le côté bleu haute densité ( $60\text{kg/m}^3$  et  $80\text{kg/m}^3$  sur demande) associé à la mousse à mémoire de forme à l'intérieur de la piscine permettent de renforcer la paroi du bassin et d'augmenter le confort au toucher.

## Bloc disponibles en 2 hauteurs

En associant les blocs de hauteurs 50cm et 30cm, vous pouvez obtenir différentes profondeurs de bassin : 50cm, 60cm, 80cm, 90cm, 110cm, 120cm, 130cm, 140cm, 150cm, 160cm, 170cm, 180cm, 190cm, 200cm et 210cm.

## Rapidité de montage

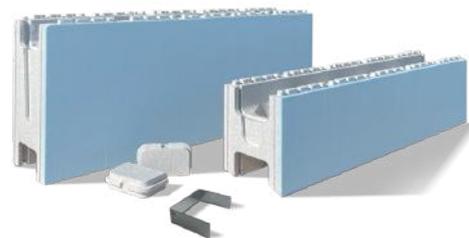
Avec des blocs de 50cm de hauteur, un mur de piscine standard de 150cm n'aura que 3 rangés de blocs. Le gain de temps au montage est considérable.

## Caractéristiques

- Pièces de couleur grise & bleu
- Épaisseur : 5 & 5cm
- L 1,25m - H 50cm - Larg 25cm
- L 1,25m - H 30cm - Larg 25cm
- Densité polystyrène gris :  $30\text{g/l}$
- Densité polystyrène bleu :  $60\text{g/l}$
- Classement Eurofeu
- Produit imputrescible
- Pièce lisse
- Consommation béton :  $96\text{l/m}^2$  pour le 50cm et  $115\text{l/m}^2$  pour le 30cm
- Coulage des murs jusqu'à 2,10m (en deux passes consécutives)

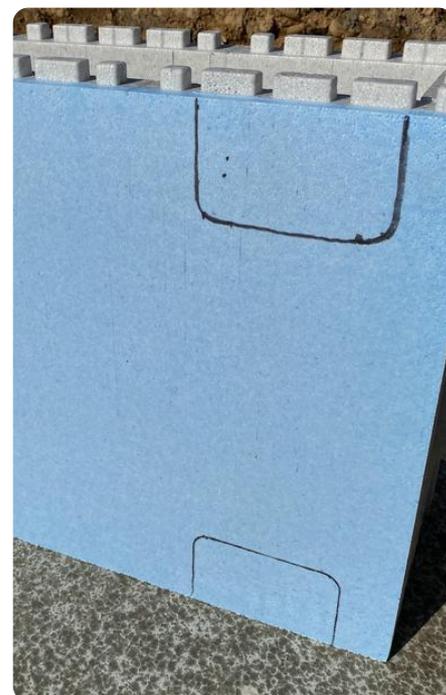
## Bloc Master

Code	Désignation
M1001	Bloc standard droit L 1,25m - H 0,50m
M1003	Bloc standard droit L 1,25m - H 0,30m
M1002	Bouchons d'extrémité (la paire)
UMASTER	Étrier pour les angles M1001 (2 par angle et par rang) pièce



## Choix de la hauteur du bassin

Hauteur	Bloc de 30cm	Bloc de 50cm
0,60m	x2	x0
0,80m	x1	x1
0,90m	x3	x0
1,00m	x0	x2
1,10m	x1	x2
1,20m	x4	x0
1,30m	x1	x2
1,40m	x3	x1
1,50m	x0	x3
1,60m	x2	x2
1,70m	x4	x1
1,80m	x1	x3
1,90m	x3	x2
2,00m	x0	x4
2,10m	x2	x3



## Mise en oeuvre

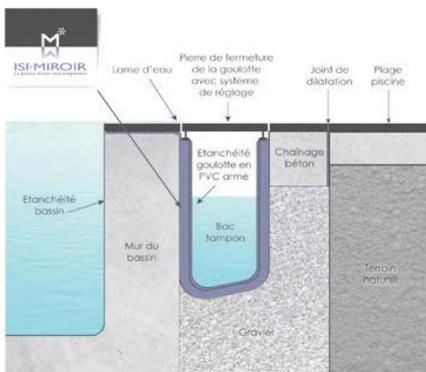
## 6 étapes d'installation

1. Fixation des goulottes sur l'arase du bassin
2. Installation du circuit hydraulique
3. Remblaiement avec du gravier concassé
4. Réalisation du chaînage béton
5. Réalisation de l'étanchéité de la goulotte (PVC armé) et de la piscine
6. Pose des éléments de finition

## Goulotte ISI-MIROIR

 Sur-mesure

Le débordement sur les 4 côtés, l'eau recouvrant les margelles... sont les secrets de l'esthétique incomparable des piscines miroir. La technique ISI-MIROIR vous offre une élégance sur-mesure sans contrainte d'installation. Pensé pour votre confort, un seul élément modulaire suffit... et votre piscine devient miroir, tout simplement !



## Adaptable

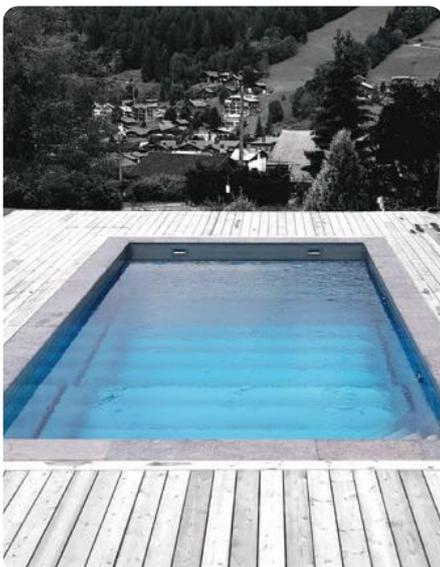
Création ou rénovation, terrasse bois ou pierre, la technique ISI-MIROIR s'adapte à toutes les structures, rectangles ou carrées. Son système de rattrapage des niveaux permet une installation simple et rapide. Le montage de la goulotte et du bac tampon est réalisable en une journée et ne nécessite l'intervention que d'une seule personne.



## Accessible

Unique sur le marché, ce système complet de débordement à effet miroir, permet une optimisation des coûts par rapport aux installations classiques ! L'esthétique exceptionnelle de ce style de piscines vous devient accessible. La technique innovante ISI-MIROIR garantit un chiffrage précis et rapide.





## Piscines et Spas Inox

**Sur-mesure**

Ultra résistante, complètement isolée, avec ses tuyauteries en inox embarquées dans la structure, elle est livrée prête à plonger jusqu'à 12 x 3 m en standard (côtes intérieures bassin).

Le matériau inox offre un design résolument moderne et sobre qui conviendra aux clients les plus exigeants. Cette gamme ultra-design vous séduira par sa facilité d'entretien et sa rapidité de mise en oeuvre.

Sa couleur, son éclat, son aspect et ses caractéristiques mécaniques sont inaltérables.

By **AQUASTEEL**  
PRODUCTION

### Les avantages pour se laisser séduire par l'inox sont nombreux

#### Un design tendance

L'inox affiche un design résolument moderne qui conviendra aux clients les plus exigeants en matière d'esthétique, que ce soit pour un Spa ou un couloir de nage (jusqu'à 12 x 3 m). Le fond est anti-dérapant.

#### Une étanchéité durable

L'imperméabilité du matériau et le type de soudure permettent d'avoir une étanchéité définitive sur le bassin, sans risques de fuites. Tous les bassins sont soudés en atelier et testés avant leur sortie. Les parois sont étanches et résistantes aux chocs et aux déformations.

#### Une construction plus légère

Nos bassins en inox possèdent des parois autoportantes, étanches et ne nécessitent pas l'utilisation de béton, si ce n'est pour la dalle qui va les recevoir.

#### Une facilité d'entretien

Les parois d'un bassin inox sont lisses et évitent l'adhérence de la saleté, elles ne nécessitent aucun entretien particulier. Il faut cependant veiller au bon équilibre du traitement d'eau.

#### Un choix durable

Produit noble et durable, le matériau inox ne s'altère pas avec le temps. Il peut même être démonté pour être 100 % recyclé.

La piscine en inox n'est pas limitée au niveau des options, nous pouvons nous adapter à vos demandes de nages à contre-courant plus ou moins performantes, de buses de massages, de plaques à bulles, de banquettes ou d'escaliers de toutes formes, de chauffage et couvertures pour assurer la sécurité de votre bassin.

### Tarif et étude de faisabilité sur consultation

## Options

- Échelle
- Escalier
- Banquette
- NCC (Turbine de nage)
- Massage
- Volet immergé

## Découvrir la gamme Aquasteel

Les bassins sont disponibles de 6x3 à 12x3 avec ou sans débordement.

Il est tout à fait possible de répondre avec précision à vos besoins, avec des bassins sur-mesure, directement à poser sur votre chantier, ou à souder sur place selon les contraintes. Fabrication Made in Haute-Savoie avec possibilité de visiter l'usine !



### Piscine

Gamme	Équipement de série
Essentielle	Piscine skimmer avec échelle
Confort	Piscine skimmer avec escalier intérieur, banquette, volet
Tonique	Piscine skimmer avec escalier intérieur, banquette, volet, NCC, balnéo
Luxe	Piscine débordement miroir avec escalier intérieur, banquette, volet, balnéo

### Spa

Gamme	Équipement de série
Spa de nage	Spa skimmer avec Volet et NCC
Carré	Spa Skimmer ou débordement avec balnéo et plaque à bulles
Rectangulaire	Spa Skimmer ou débordement avec balnéo et plaque à bulles
Rond	Spa Skimmer ou débordement avec balnéo



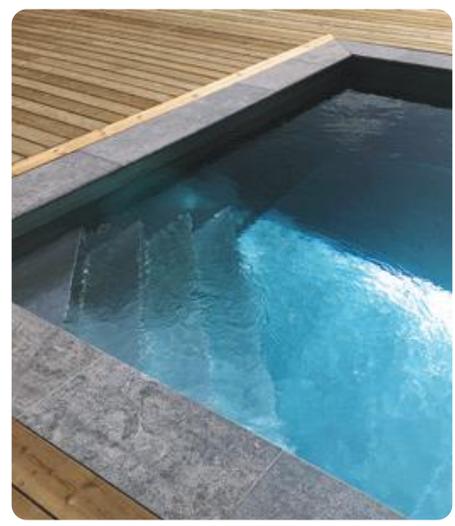
### Bain froid

Gamme	Équipement de série
Carré	-
Rectangulaire	-
Rond	-





De la conception jusqu'à la livraison







<b>Skimmers</b>	<b>p.22</b>
<b>Refoulements</b>	<b>p.22</b>
<b>Prises balai</b>	<b>p.22</b>
<b>Traversées de paroi</b>	<b>p.25</b>
<b>Bondes de fond</b>	<b>p.25</b>
<b>Boîtes de connexion</b>	<b>p.26</b>
<b>Projecteur LED</b>	<b>p.27</b>
<b>Pièces à sceller inox</b>	<b>p.32</b>



### Caractéristiques

- Mise à niveau au plus près de la margelle (jusqu'à 8 cm de l'arase du bassin)
- Conçu en ABS traité anti-UV avec une large meurtrière
- Disponible en Inox

### Options

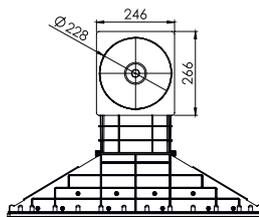
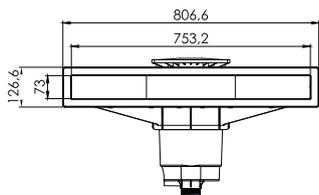
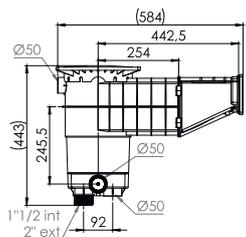
- Réhausse 37 mm **ref.60851** et rallonge 132 mm **ref.62093**
- Régulateur pour niveau haut A800 avec flotteur par levier **ref.64237**
- Version panneau liner disponible sur consultation

## Skimmer A800

Garantie  
2 ANS



Version inox



Dimension de la version béton liner

### Coloris

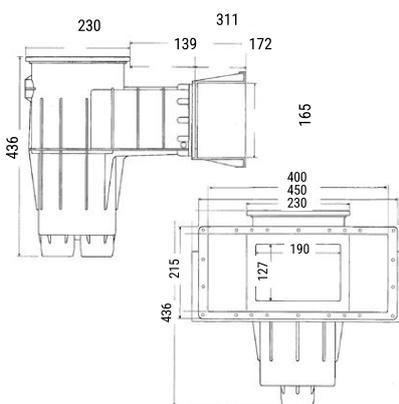
Référence	Étanchéité	Couleur
96286	Béton/Liner	○
96286A	Béton/Liner	●
96286G	Béton/Liner	●
96286S	Béton/Liner	●
96386I	Béton/Liner	●

## Skimmer Premium Hayward

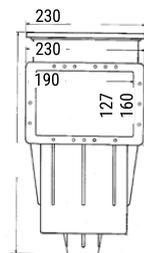
Garantie  
3 ANS



Ref. 3119



Ref. 3111



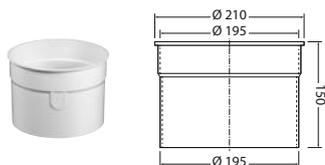
### Données techniques

Descriptif	Côte de traversée	Réf. Béton	Réf. Liner	Couleurs
Petite meurtrière	139mm	3110	3111	● ● ●
Grande meurtrière	311mm	3118	3119	● ● ●
Rallonge à l'unité	-	SKX16001BE	SKX16001VE	● ● ●



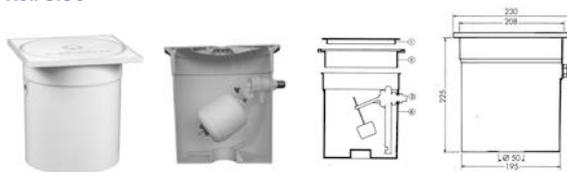
## Réhausse premium

Ref. 3195



## Régulateur de niveau

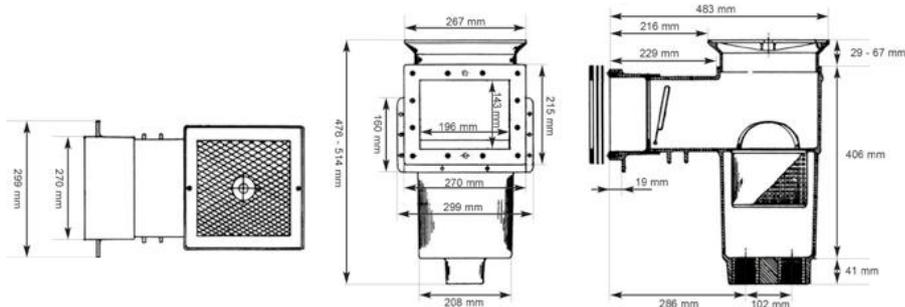
Ref. 3150



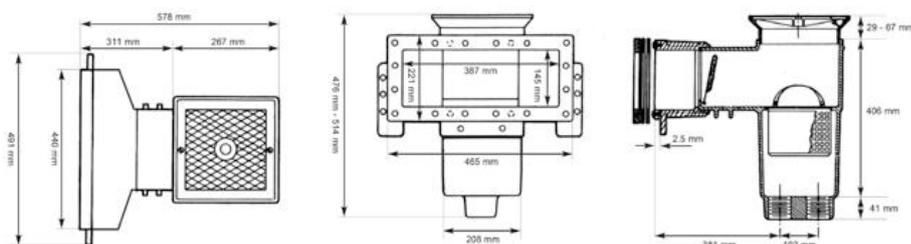
## Skimmer AutoSkim Hayward

 Garantie  
3 ANS


Ref. SP1084



Ref. SP1085



### Données techniques

Descriptif	Côte de traversée	Réf. Béton	Réf. Liner
Petite meurtrière	229/229mm	-	SP1084
Grande meurtrière	325/253/325mm	-	SP1085
Pack vis longues 32mm	-	-	SPX1085ZIAM

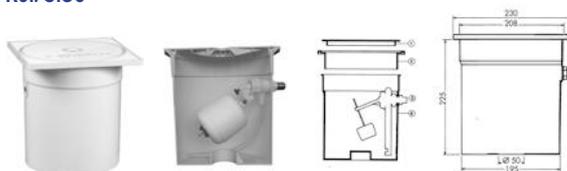
## Réhausse AutoSkim

Ref. SP1084PI



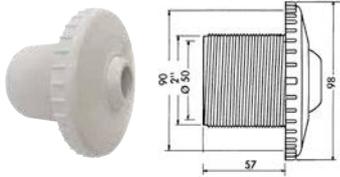
## Régulateur de niveau

Ref. 3150

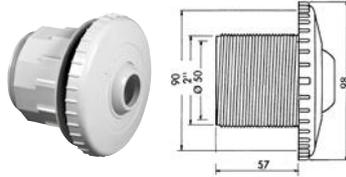


# Buses de refoulement

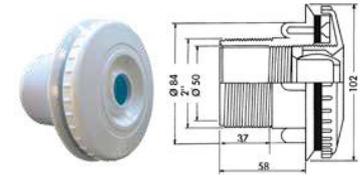
Garantie  
3 ANS



Ref. 3304



Ref. 3306



Ref. 3315



Ref. 3321



Ref. 76500

## Données techniques

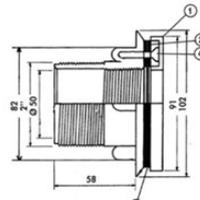
Code	Référence	Couleur	Balle Ømm	Débit (m³/h)	Type de piscine	Connexion fileté	Connexion coulissante
3315	Buse de refoulement réglable Cofies		20	5/6	Liner	ext 2"	int 50mm
3315SA	Buse de refoulement réglable Cofies		20	5/6	Liner	ext 2"	int 50mm
3315LG	Buse de refoulement réglable Cofies		20	5/6	Liner	ext 2"	int 50mm
3315DGR	Buse de refoulement réglable Cofies		20	5/6	Liner	ext 2"	int 50mm
3321	Buse de refoulement réglable Cofies + écrou arrière		20	5/6	Panneau	ext 2"	int 50mm
3304	Buse de refoulement réglable Cofies		20	5/6	Béton	ext 2"	int 50mm
3306	Buse de refoulement réglable Cofies + écrou arrière		20	5/6	Fibre de verre	ext 2"	int 50mm
76500	Buse de refoulement hydraulicité inversée + vis inox, joints & brides		-	12	Liner	ext 2"	int 50mm

# Prises balai

Garantie  
3 ANS



Ref. 3331



## Données techniques

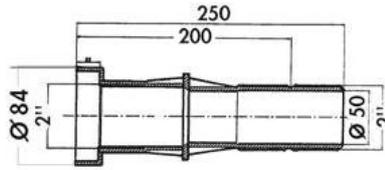
Code	Référence	Couleur	Type de piscine	Connexion fileté	Connexion coulissante
3331	Douille avec filetage 1,5"		Liner	ext 2"	int 50mm
3331DRG	Douille avec filetage 1,5"		Liner	ext 2"	int 50mm
3331LG	Douille avec filetage 1,5"		Liner	ext 2"	int 50mm
3331SA	Douille avec filetage 1,5"		Liner	ext 2"	int 50mm

# Traversées de paroi

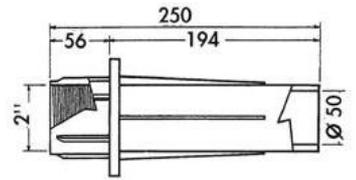
Garantie  
3 ANS



Ref. 3352



Ref. 3358



## Données techniques

Code	Référence	Couleur	Longueur	Connexion côté piscine	Type de piscine	Connexion fileté	Connexion coulissante
3352	Traversées de paroi piscine liner	○	250mm	int 2"	Liner	ext 2"	int 50mm
3358	Traversées de paroi piscine béton	○	250mm	int 2"	Béton	ext 2"	int 50mm

# Bondes de fond

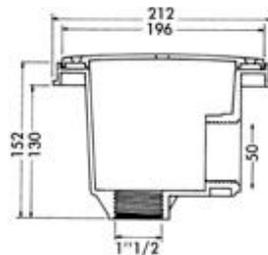
## C Séries

Garantie  
3 ANS

Code	Référence	Couleur	Débit (m³/h)	Type de piscine	Connexion fileté	Connexion coulissante
3253PAK2	Pièces de fond 2" (x2) Cofies	○	13	Liner	2"	-
3253DRGPAK2	Pièces de fond 2" (x2) Cofies	●	13	Liner	2"	-
3253LGPAK2	Pièces de fond 2" (x2) Cofies	●	13	Liner	2"	-
3253SAPAK2	Pièces de fond 2" (x2) Cofies	●	13	Liner	2"	-



Ref. 3253PAK2

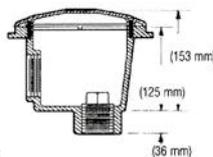


## SP Séries

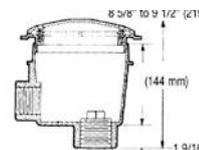
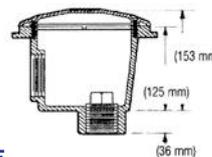
WG1048AVE	Pièces de fond 1,5" Hayward®	○	5	Liner	1,5"	-
WG1051AVE	Pièces de fond 1,5" Hayward®	○	5	Béton	1,5"	-
WG1049AVE	Pièces de fond 2" Hayward®	○	7,5	Liner	2"	-
WG1054AVE	Pièces de fond 2" Hayward®	○	7,5	Béton	2"	-



Ref. WG1048AVE



Ref. WG1049AVE



Ref. WG1054AVE

# Boîte de connexion Weltico

Garantie  
2 ANS

## Caractéristiques

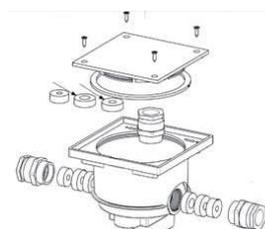
- 3 teintes au choix permettant de coordonner la boîte à la terrasse ou à la plage.
- Sortie taraudée G3/4 ou diamètre 50mm intérieur

## Composition

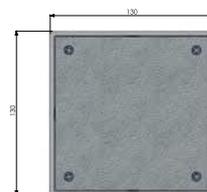
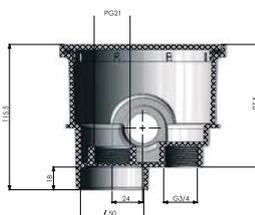
- Boîte avec couvercle
- Fourniture des vis de couvercle
- 3 presse-étoupes pour le serrage des câbles ou des tuyaux de P.A.S. NCC



Ref. 63004



Code	Descriptif	Couleur
63004	Boîte de connexion blanc	
63004A	Boîte de connexion gris foncé	
63004G	Boîte de connexion gris	
63004S	Boîte de connexion sable	



# Boîte de connexion Hayward

Garantie  
3 ANS

## Données techniques

Code	Descriptif	Couleur
3495EURO	Boîte de connexion blanc	
3495EUROLG	Boîte de connexion gris	
3495EUROSA	Boîte de connexion sable	



Ref. 3495EURO



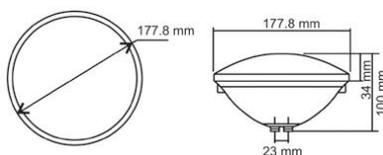
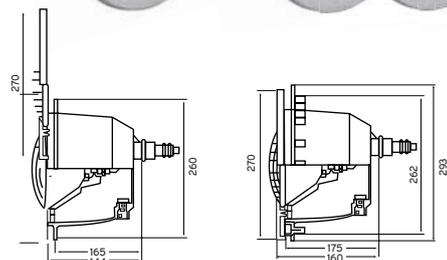
# Projecteur LED avec niche Cofies

Colorlogic® / CrystaLogic®

Des jeux de lumière LED à l'infini avec un faible impact écologique



Télécommande pour projecteur RGB  
Ref. 34RCLED2



## Ampoule de remplacement

- Ampoule LED pour niche PAR56 - 12V AC / 30-40W
- Dimension standard PAR56
- 3 types d'éclairages disponibles : blanc froid, blanc chaud et RGB+W
- Ref. PF10R201, PF10R209 & PF10R200

## Données techniques

Code	3478PLDBL3	3481PLDBL3	3478LDRGB3	3481LDRGB3
Consommation en W	13W	13W	16W	16W
Alimentation	12 VCA	12 VCA	12 VCA	12 VCA
Nb de LED	60	60	90	90
Lumens	1450	1450	600	600
Angle de diffusion	120°	120°	120°	120°
Blanc / RVB	Blanc froid (6500 K)	Blanc froid (6500 K)	RVB	RVB
Technologie LED	CrystaLogic®	CrystaLogic®	ColorLogic® (16 programmes, synchronisation, mémorisation)	
Application	Béton	Liner	Béton	Liner
Corps plastique	Cofies / Hayward®	Cofies / Hayward®	Cofies / Hayward®	Cofies / Hayward®
Radiofréquence	Non	Non	Oui (inclus)	Oui (inclus)
Télécommande	Non	Non	Non	Non
Efficacité énergétique	Ce projecteur est composé d'une source lumineuse de type ALP01 et de classe énergétique D		Ce luminaire RGB n'est pas concerné par les règlements EU2019/2015 et EU2019/2020	
Colerette	PRDX240	PRDX240LG	PRDX240GR	PRDX240SA
Tous les coloris				

Garantie  
3 ANS

## Fiabilité et durabilité

Ces projecteurs ont une durée de vie de plus de 30 000 heures grâce à leur coque en aluminium anodisé et leur optique en plastique qui offrent une résistance exceptionnelle aux agressions atmosphériques et aux produits de traitement.

## Esthétique

Les projecteurs à LED ColorLogic® et CrystaLogic® peuvent être personnalisés aux couleurs du bassin avec un choix de 4 couleurs de colerette (gris foncé, gris clair, sable et blanc).

## Modulables

Le modèle ColorLogic® offre un choix de 16 programmes d'éclairage pour jouer avec les atmosphères selon l'envie du moment grâce à la télécommande en option. Les programmes d'éclairage peuvent être synchronisés immédiatement sans nécessité d'éteindre l'installation.

## Caractéristiques

- Projecteur compact, puissant et diffusant !
- 3 types d'éclairage disponibles : blanc froid, blanc chaud, RGB+W
- Projecteur puissant : 2600lm pour 75 mm de diamètre
- Combinaison de nombreuses technologies
- Rapport inégalé en termes de puissance, lumens et taille
- Compatible avec toutes les piscines
- Livré avec 3m de câble
- Angle de diffusion de 160°
- Projecteur complet à visser dans des traversées de paroi 1,5"

## MID BRIO

Projecteur à visser compact et puissant

Garantie  
2 ANS

## Données techniques

Code	Modèle	Alimentation	Puissance en W	Lumens	Couleur
PK10R400	MID M24	12V AC	24W	2600lm	Blanc froid
PK10R401	MID M24K	12V AC	24W	2600lm	Blanc chaud
PK10R402	MID X24	12V AC	24W	1800lm	RGB + Blanc



## Traversée de paroi

## Coloris

Référence	Type de piscine	Couleur
PF10R322/W	Liner/Béton	○
PF10R323/G	Liner/Béton	● Enjoliveur seul
PF10R323/S	Liner/Béton	● Enjoliveur seul
PF10R323/A	Liner/Béton	● Enjoliveur seul
PF10R323	Liner/Béton	● Enjoliveur seul

## Enjoliveur MID BRIO en 1,5"

## Coloris

Référence	Type de piscine	Couleur	Coque
PF10R155/W	Liner	○	Non
PF10R155/G	Liner	●	Non
PF10R155/A	Liner	●	Non
PF10R156/W	Béton	○	Oui
PF10R156/G	Béton	●	Oui
PF10R156/A	Béton	●	Oui
PF10R157	Béton	●	Oui
PF10R159	Liner	●	Non

## Contrôleur radio pour projecteur RGB+W

- Boîtier mural de pilotage des projecteurs LED
- Télécommande radio fournie (20 m)
- Pilotage jusqu'à 120W de LED
- MOD RC+ : Module qui s'intègre dans un coffret standard avec alim. 230V

## BRIO RC+

## Données techniques



Code	Modèle	Alimentation	Tension sortie	Dimensions	Com.	Puissance pilotée
PF10R088	BRIO RC+	12V	12V	110x160x42mm	Radio	120W

# MINI BRIO

Mini projecteur à visser haut-de-gamme

Garantie  
2 ANS



## Données techniques

Code	Modèle	Alimentation	Puissance en W	Lumens	Couleur
PK10R311	MINI 2 M12	12V AC	12W	1300lm	Blanc froid
PK10R312	MINI 2 M12K	12V AC	12W	1300lm	Blanc chaud
PK10R313	MINI2 X12	12V AC	12W	900lm	RGB + Blanc
PK10R314	MINI+ M6	12V AC	6W	700lm	Blanc froid
PK10R315	MINI+ M6K	12V AC	6W	700lm	Blanc chaud
PK10R316	MINI+ X10	12V AC	7W	450lm	RGB + Blanc
PK10R318	MINI 2 M12 (10 mètres)	12V AC	12W	1300lm	Blanc froid
PK10R319	MINI 2 M12K (10 mètres)	12V AC	12W	1300lm	Blanc chaud
PK10R320	MINI2 X12 (10 mètres)	12V AC	12W	900lm	RGB + Blanc

## Caractéristiques

- Discret dans la paroi de la piscine. Peut se placer dans l'escalier
- 3 types d'éclairages disponibles : blanc froid, blanc chaud et RGB+W
- Certaines références sont disponibles avec 10 mètres de câble
- Jusqu'à 1300lm en éclairage monochrome blanc froid ou blanc chaud



## Traversée de paroi

### Coloris

Référence	Type de piscine	Couleur
PF10R292/W	Liner/Béton	
PF10R296/G	Liner/Béton	 Enjoliveur seul
PF10R296/S	Liner/Béton	 Enjoliveur seul
PF10R296/A	Liner/Béton	 Enjoliveur seul

## Enjoliveur MINI BRIO en 1,5"

### Coloris

Référence	Type de piscine	Couleur	Coque
PF10R153/W	Liner/Béton		Oui
PF10R153/G	Liner/Béton		Oui
PF10R153/A	Liner/Béton		Oui
PF10R153/S	Liner/Béton		Oui
PF10R158	Liner/Béton		Oui
PF10R154	Béton		Non
PF10R14Q/G	Béton		Non
PF10R14Q/W	Béton		Non
PF10R14Q/N	Béton		Non

## Contrôleur radio pour projecteur RGB+W

- Boîtier mural de pilotage des projecteurs LED
- Télécommande radio fournie (20 m)
- Pilotage jusqu'à 120W de LED
- MOD RC+ : Module qui s'intègre dans un coffret standard avec alim. 230V

## BRIO RC+

### Données techniques

Code	Modèle	Alimentation	Tension sortie	Dimensions	Com.	Puissance pilotée
PF10R088	BRIO RC+	12V	12V	110x160x42mm	Radio	120W



## Caractéristiques

- Dissipation thermique plus efficace
- Multiples couleurs enjoliveurs
- Installation standard 1,5"
- Livré avec 3m de câble
- Eclairage blanc froid ou multicolore

## Gaïa II

Le Gaïa II, projecteur à visser dans la plupart des buses de refoulement et prises balai 1,5", fait peau neuve.

Sa nouvelle version a été améliorée afin de doubler son flux lumineux tout en conservant sa simplicité d'utilisation. Il gagne également en durabilité grâce à l'utilisation d'un nouveau système de dissipation thermique.

Le projecteur est personnalisable avec un enjoliveur disponible en 4 couleurs différentes : blancs, sable, gris et anthracite.



## Enjoliveurs

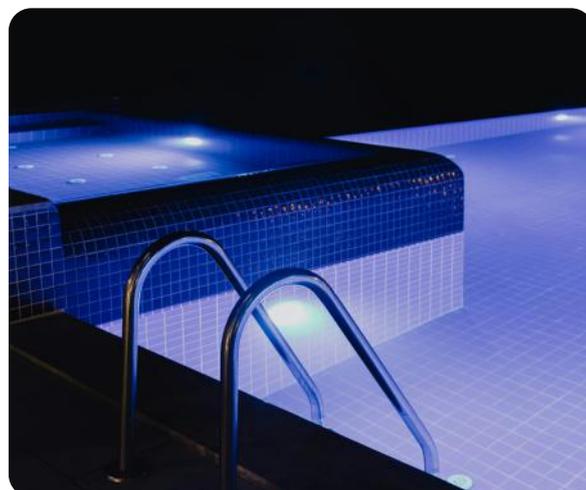
## Coloris

Référence (enjoliveur seul)	Couleur
PF10R14L/W	
PF10R14L/G	
PF10R14L/S	
PF10R14L/A	



## Données techniques

Code	PK10R101	PK10R102
Consommation en W	40W	40W
Alimentation	12V AC - 50Hz	12V AC - 50Hz
Diamètre	Ø 175mm	Ø 175mm
Lumens	4400	1150
Angle de diffusion	120°	120°
Blanc / RVB	Blanc froid (6500 K)	RGB + Blanc
Pilotage couleur	-	RC+ / RC+ BT



## Contrôleur radio pour projecteur RGB+W

- Boîtier mural de pilotage des projecteurs LED
- Télécommande radio fournie (20 m)
- Pilotage jusqu'à 120W de LED
- MOD RC+ : Module qui s'intègre dans un coffret standard avec alim. 230V

## BRIO RC+

## Données techniques

Code	Modèle	Alimentation	Tension sortie	Dimensions	Com.	Puissance pilotée
PF10R088	BRIO RC+	12V	12V	110x160x42mm	Radio	120W



# BRIO Z

Projecteur à LED PAR56 spécial rénovation

Garantie  
2 ANS



## Caractéristiques

- Projecteur personnalisable : éclairage, design de l'enjoliveur, matière, couleur
- Chroma & Nova : enjoliveurs de rénovation pour piscine liner
- 3 types d'éclairages disponibles : blanc froid, blanc chaud et RGB+W
- Raccordement simplifié : bouchon étanche à l'arrière fixé par quart de tour
- Fixation dans la niche PAR56 avec des pattes en inox 316L
- Connexion arrière entièrement étanche
- Livré avec 3 mètres de câble

## Optique lumineuse BRIO Z

### Données techniques

Code	Modèle	Alimentation	Puissance en W	Lumens	Couleur
PK10R002	ZM 40	12V AC	40W	4400lm	Blanc froid
PK10R003	ZM 40K	12V AC	40W	440LM	Blanc chaud
PK10R007	ZX 30	12V AC	30W	1150lm	RGB + Blanc

## Enjoliveur Chroma

### Coloris



Code	Type de piscine	Couleur	Coque
PF10R149/W	Liner/Béton		Oui
PF10R149/G	Liner/Béton		Oui
PF10R149/S	Liner/Béton		Oui
PF10R149/A	Liner/Béton		Oui

## Enjoliveur BAHIA & BAHIA XL



Code	Type de piscine	Couleur	Coque
PF10R14H	Béton		Non
PF10R14D/A	Béton		Non
PF10R14D/N	Béton		Non
PF10R14D/D	Béton		Non

## Enjoliveur Nova



PF10R149/W	Liner/Béton		Oui
------------	-------------	---	-----

## Contrôleur radio pour projecteur RGB+W

- Boîtier mural de pilotage des projecteurs LED
- Télécommande radio fournie (20 m)
- Pilotage jusqu'à 120W de LED
- MOD RC+ : Module qui s'intègre dans un coffret standard avec alim. 230V

## BRIO RC+

### Données techniques



Code	Modèle	Alimentation	Tension sortie	Dimensions	Com.	Puissance pilotée
PF10R088	BRIO RC+	12V	12V	110x160x42mm	Radio	120W

## Skimmer Inox

### Skimmer MAR

Skimmer MAR piscine grande meurtrière inox de 400mm avec panier amovible pour piscines carrelées, préfabriquées et liner avec kit dédié.

#### Données techniques

Code	Référence
19122	Skimmer grande meurtrière inox béton
19123	Skimmer grande meurtrière inox liner



#### Caractéristiques

- Largeur d'aspiration 20 cm
- Débit 6 - 10 m<sup>3</sup>/h
- Ne peut être exploité qu'avec un régulateur de niveau électronique
- Panier inox à commander en complément

### Skimmer Behncke

Skimmer Behncke petite meurtrière inox type 280 pour piscines carrelées, préfabriquées et liner avec kit 39000100.



#### Données techniques

Code	Référence
39028000	Skimmer petite meurtrière Inox TYPE 280
39028010	Panier skimmer B280
39000100	Kit bride pour piscine liner

## Buses de refoulement inox

### Buse de refoulement

Buse de refoulement G1½ externe, longueur 70 mm, avec couvercle Inox et boule ø 18 mm pour piscines carrelées et pré-fabriquées.



### Kits complets

Kits complets de buses de refoulement pour piscines liner

#### Données techniques

Code	Diamètre	Longueur	Matière	Étanchéité
3100720	Ø 80mm	70 mm	Laiton / Inox	Béton
3133420	Ø 80mm	70 mm	Laiton / Inox	Liner



## Buses de refoulement par le fond en inox

### Buse de refoulement

Buse de refoulement de fond  $\varnothing$  130 mm en inox 316 L avec vis G1½ externe longueur 38,5 mm, avec débit ajustable et verrouillable pour piscine carrelée et liner.

#### Données techniques

Code	Culot	Diamètre	Matière
3100720	G1½ x 38,5mm	70 mm	Laiton / Inox

**Option pour piscine liner :** Bride laiton et joint pour buse de refoulement G1½ - Ref. 3862050



#### Nouveautés

- Traversées de paroi en laiton pour piscines carrelées



#### Données techniques

Code	Culot	Diamètre
3040050	G1½ int. x G1½ int.	240mm

## Prise balai inox

### Buse d'aspiration piscine carrelée ou préfabriquée

Buse d'aspiration complète avec face Inox 316 L, corps laiton G2 ext. longueur 40 mm, pour piscine carrelée ou préfabriquée.

### Buse d'aspiration piscine liner

Buse d'aspiration, ensemble complet avec face Inox 316 L, brides, joints, corps G2 externe, pour piscine liner

#### Données techniques

Code	Culot	Diamètre	Matière
3915020	G2 ext. x 42mm	98mm	Laiton / Inox
3945020	G2 ext. x 42mm	98mm	Laiton / Inox



## Bonde de fond inox

### Bonde de fond

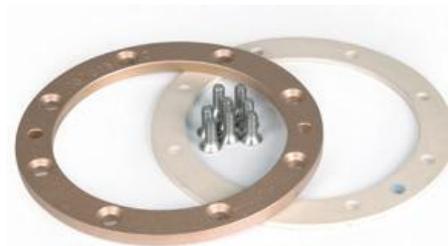
Bonde de fond 170 mm coudée à 90° avec grille inox, sortie G2 interne, laiton ou bronze, pour piscine carrelée ou liner.



### Données techniques

Code	Culot	Diamètre	Débit	Matière
2050000	G2	170mm	60m³/h	Laiton / Inox

**Option pour piscine liner :** Bride laiton et joint pour bonde de fond inox - Ref. 2070050



### Pièces complémentaires

- Niches : Ref. 4100050 (laiton), pour bassin carrelé et liner.
- Brides pour bassin liner : Ref. 4060050 (laiton).



## Projecteur inox

### Projecteur PAR 56 300W

Projecteur de piscine avec lampe PAR 56 300W 12 V, corps laiton, enjoliveur inox ø 270 mm.



### Données techniques

Code	Tension	Puissance	Diamètre	Longueur	Flux	Matière	Durée	Technologie
4130020	12V	300W	270mm	178,5mm	2800lm	Laiton / Inox V4A 316 L	2500h	Halogène

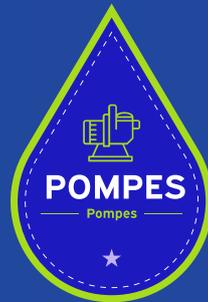


### Ampoule de remplacement

- Ampoule LED pour niche PAR56 - 12V AC / 30-40W
- Dimension standard PAR56
- 3 types d'éclairages disponibles : blanc froid, blanc chaud et RGB+W
- Ref. PF10R201, PF10R209 & PF10R200







## **Pompes Hayward**

Tristar VSTD  
Tristar  
MaxFlo XL VSTD  
MaxFlo XL  
Superpump VSTD  
Superpump Pro  
MaxFlo

**p.38**

## **Pompes SACI**

Magnus  
Kontra

**p.45**

## **Autres pompes**

Pompe PHT  
Pompes de relevage

**p.47**



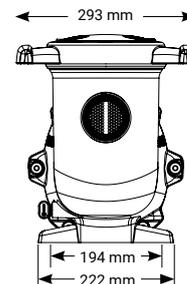


# Tristar VSTD

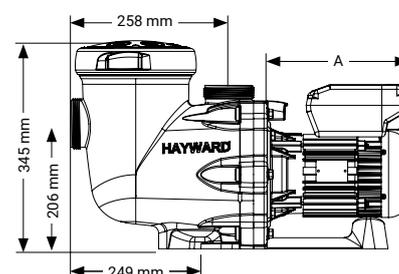
## Caractéristiques

### Excellence et Performance

- Smart Inverter + moteur à aimants permanents + moteur synchrone : jusqu'à 85 %\* d'économies sur la consommation électrique
- Extrêmement fiable et silencieuse
- Une hydraulique optimisée pour un rendement optimal
- Afficheur rotatif à 180° pour un accès pratique à l'interface utilisateurs
- Raccords union fournis
- Couvercle à ouverture quart de tour pour un entretien facilité
- Recommandée pour des bassins jusqu'à 120 m<sup>3</sup>\*\*
- Remplace une TriStar® monovitesse sans modification d'installation

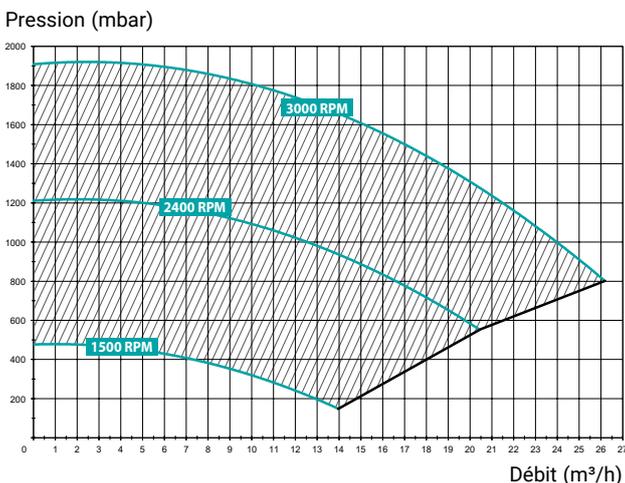


Le module de contrôle intuitif affiche les informations pertinentes comme la consommation d'énergie en temps réel. Amélioration du boîtier de contrôle, avec ajout de cinq programmes journaliers. Fonction « Skimming » qui permet d'écrémer la surface automatiquement toutes les heures, 2 heures ou 3 heures. Mode Timer.

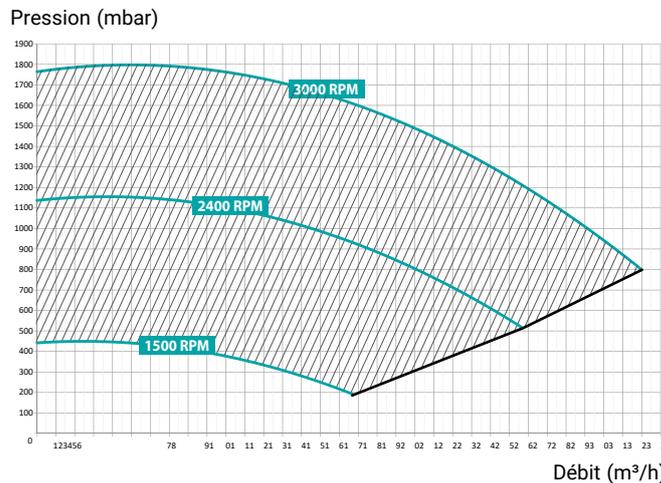


\* Fonctionnement en vitesse lente  
Économies potentielles généralement constatées de 65 %  
\*\* Fonctionnement en vitesse lente pendant 24 heures

## Courbe 1,5 CV



## Courbe 2 CV



## Données techniques

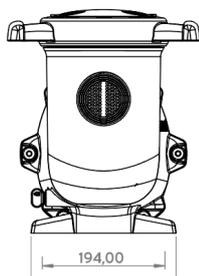
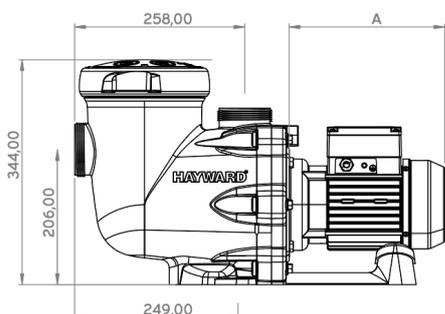
Code	Type CV	Vitesse	Côte A	Poids	Raccord **	Débit eau*	Puissance absorbée P1	Puissance restituée P2	Ampérage
SP3216VSTD	1,5	600 - 3000 RPM (20 rpm)	230mm	17,5kg	63mm	@10m : 24 m <sup>3</sup> /h @8m : 26,3 m <sup>3</sup> /h	1240W	1100W	5,9A
SP3220VSTD	2	600 - 3000 RPM (20 rpm)	250mm	17,5kg	63mm	@10 m: 28,8 m <sup>3</sup> /h @8 m: 31 m <sup>3</sup> /h	1500W	1400W	7,8A

\* À 3000 Rpm

\*\* Tous les corps ont un filetage 2". Possibilité d'avoir un collage connexion AINSI 2" en achetant le code SP3200KIT

# Tristar

Garantie  
3 ANS

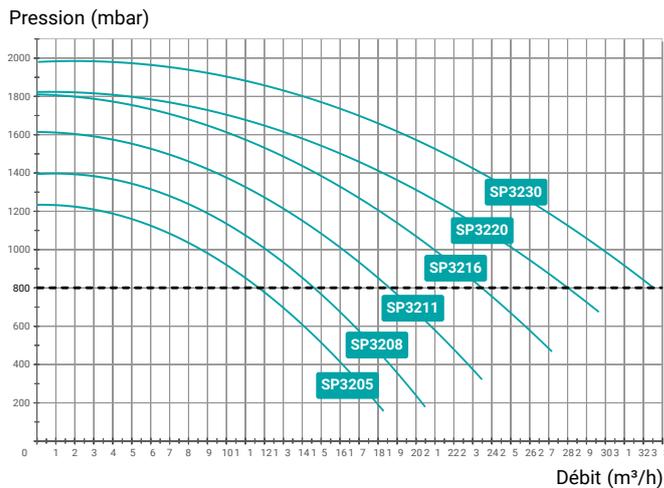


## Caractéristiques

### Performance hydraulique inégalée

- Un design moderne et optimisé pour un rendement hydraulique optimal
- Débit supérieur pour une consommation énergétique moindre
- Fiabilité et durabilité éprouvées grâce à sa conception en polypropylène renforcé de fibres de verre
- Entretien facilité : couvercle quart de tour + panier de préfiltre extra large réduisant la fréquence de nettoyage
- Recommandée pour des bassins jusqu'à 195 m<sup>3</sup> \*

\* Calcul basé sur une période de fonctionnement de 6 heures



## Monophasée

Code	Type CV	Côte A	Poids	Raccord **	Débit eau*	Puissance absorbée P1	Puissance restituée P2	Ampérage
SP32051	1/2	220mm	14kg	63mm	11,4 m³/h	660W	430W	2,8A
SP32081	3/4	220mm	14kg	63mm	14,5 m³/h	800W	430W	3,4A
SP32111	1	247mm	14kg	63mm	18,5 m³/h	100W	720W	4,3A
SP32161	1,5	247mm	15kg	63mm	23,5 m³/h	1350W	790W	5A
SP32201	2	265mm	17kg	63mm	28 m³/h	1650W	1160W	7,25A
SP32301	3	316mm	17kg	63mm	32,5 m³/h	2100W	1680W	9A

## Triphasée

SP32203	2	247mm	15kg	63mm	28 m³/h	1600W	1100W	4/2,3A
SP32303	3	265mm	17kg	63mm	32,5 m³/h	2000W	1500W	5,5/3,2A

\* À 8 m de colonne d'eau

\*\* Tous les corps ont un filetage 2". Possibilité d'avoir un collage connexion AINSI 2" en achetant la référence SP3200KIT

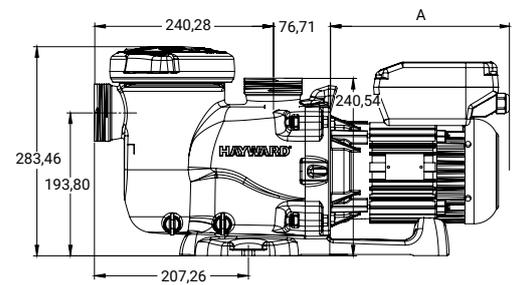
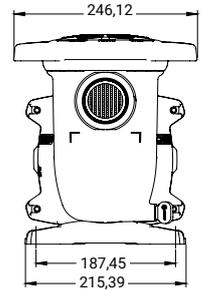


# MaxFlo XL VSTD

## Caractéristiques

### Un excellent rapport qualité/prix

- Smart Inverter + moteur à aimants permanents + moteur synchrone : jusqu'à 85%\* d'économies sur la consommation électrique
- Silencieuse
- Afficheur rotatif à 180° pour un accès pratique à l'interface utilisateurs
- Couvercle à ouverture quart de tour pour un entretien facilité
- Raccords union fournis
- Recommandée pour des bassins jusqu'à 65 m<sup>3</sup> \*\*



\* Fonctionnement en vitesse lente  
Économies potentielles généralement constatées de 65 %  
\*\* Fonctionnement en vitesse lente pendant 24 heures

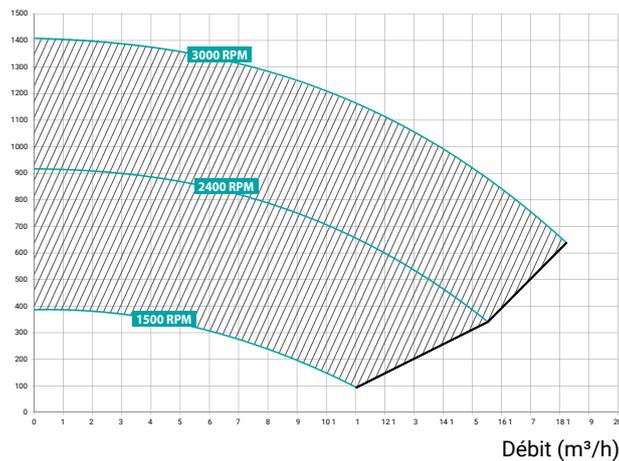
Le module de contrôle intuitif affiche les informations pertinentes comme la consommation d'énergie en temps réel. Amélioration du boîtier de contrôle, avec ajout de cinq programmes journaliers. Fonction « Skimming » qui permet d'écrémer la surface automatiquement toutes les heures, 2 heures ou 3 heures. Mode Timer.



Découvrir le configurateur en ligne

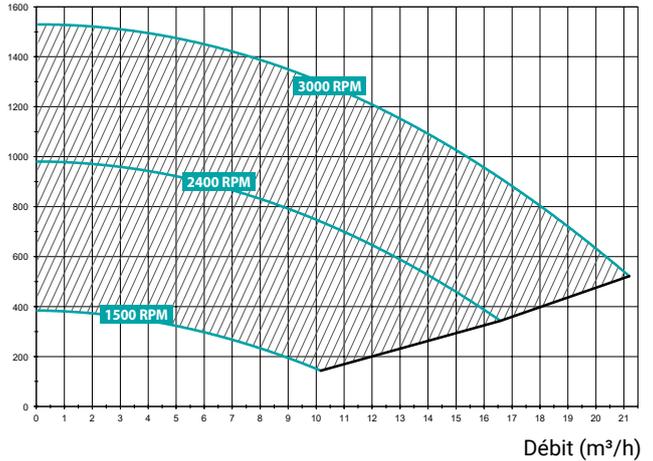
## Courbe 1,5 CV

Pression (mbar)



## Courbe 2 CV

Pression (mbar)



## Données techniques

Code	Type CV	Vitesse	Côte A	Poids	Raccord **	Débit eau*	Puissance absorbée P1	Puissance restituée P2	Ampérage
SP2310VSTD	1	600 - 3000 RPM (20 rpm)	241mm	15,3kg	50mm	@10 m: 13,8 m <sup>3</sup> /h @8 m: 16,5 m <sup>3</sup> /h	950W	750W	4,4A
SP2315VSTD	1,5	600 - 3000 RPM (20 rpm)	265mm	15,3kg	50/63 mm	@10 m: 15,3 m <sup>3</sup> /h @8 m: 18 m <sup>3</sup> /h	1240W	1240W	5,9A

\* À 3000 Rpm

\*\* Tous les corps ont un filetage 1,5". Possibilité d'avoir un collage connexion AINSI 2" en achetant le code SP2700UNKIT

# MaxFlo XL



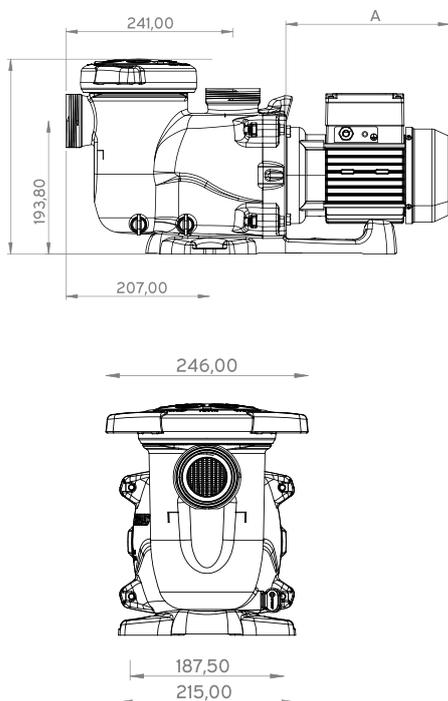
Garantie  
3 ANS

## Caractéristiques

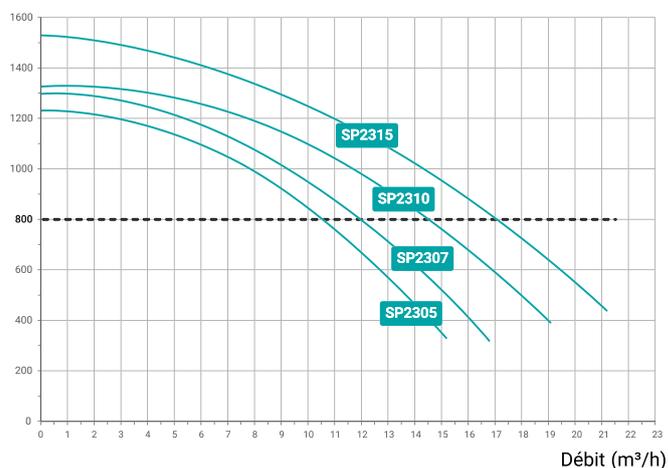
Sa conception facilite la vie

- Optimisation de l'hydraulique et du design
- Couvercle à ouverture quart de tour pour un entretien facilité
- Recommandée pour des bassins jusqu'à 100 m<sup>3</sup> \*

\* Calcul basé sur une période de fonctionnement de 6 heures



Pression (mbar)



## Monophasée

Code	Type CV	Côte A	Poids	Raccord **	Débit eau*	Puissance absorbée P1	Puissance restituée P2	Ampérage
SP2305XE81	1/2	220mm	12,9kg	50mm	10,5 m³/h	630W	380W	2,6A
SP2307XE111	3/4	220mm	12,9kg	50mm	12 m³/h	700W	570W	2,9A
SP2310XE161	1	247mm	13,9kg	50mm	14,5 m³/h	810W	720W	4,3A
SP2315XE221	1,5	247mm	14,07kg	50/63 mm	17 m³/h	975W	790W	5A

## Triphasée

SP2307XE113	3/4	216mm	11,4kg	63mm	12,8 m³/h	650W	570W	2,1/1,2A
SP2310XE163	1	216mm	12,02kg	63mm	14,5 m³/h	700W	690W	3/1,7A
SP2315XE223	1,5	247mm	13,2kg	63mm	16,2 m³/h	830W	790W	3,3/1,9A

\* À 8 m de colonne d'eau

\*\* Tous les corps ont un filetage 1,5". Possibilité d'avoir un collage connexion AINSI 2" en achetant la référence SP2700UNKIT

## Caractéristiques

### L'originale revisitée

- Remplace la Super Pump® monovitesse sans modification d'installation
- Smart Inverter + moteur à aimants permanents + moteur synchrone : jusqu'à 85 %\* d'économies sur la consommation électrique
- Polyvalente et silencieuse
- Facilité d'installation des branchements électriques
- Recommandée pour des bassins jusqu'à 70 m<sup>3</sup>\*\*
- Moteur à aimant permanent

\* Fonctionnement en vitesse lente  
Économies potentielles généralement constatées de 65 %  
\*\* Fonctionnement en vitesse lente pendant 24 heures

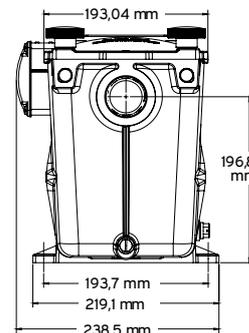


Découvrir le configurateur en ligne

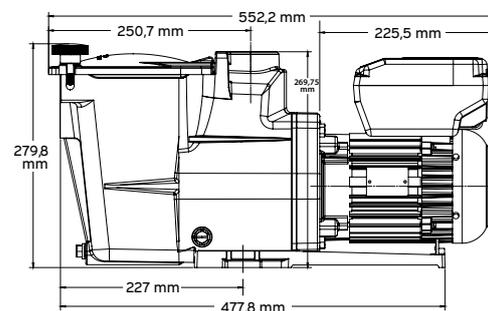
# Super Pump VSTD



Garantie  
3 ANS

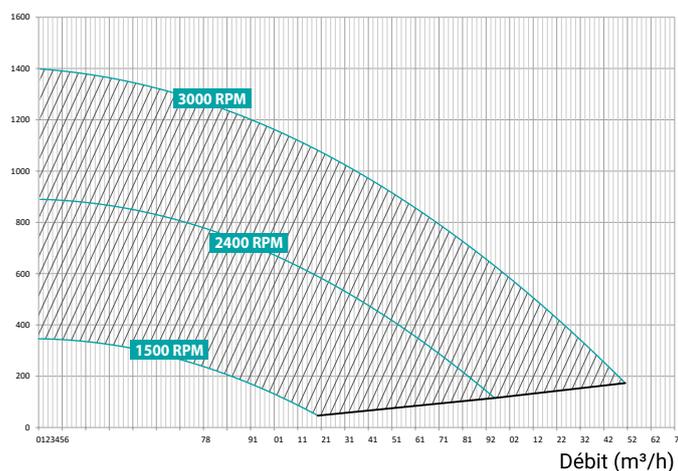


Le module de contrôle intuitif affiche les informations pertinentes comme la consommation d'énergie en temps réel. Amélioration du boîtier de contrôle, avec ajout de cinq programmes journaliers. Fonction « Skimming » qui permet d'écrémer la surface automatiquement toutes les heures, 2 heures ou 3 heures. Mode Timer.



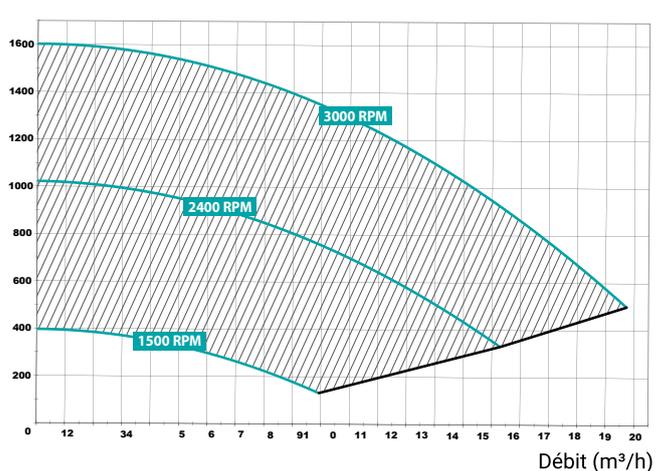
## Courbe 1 CV

Pression (mbar)



## Courbe 1,5 CV

Pression (mbar)



## Données techniques

Code	Type CV	Vitesse	E/S	Poids	Raccord **	Débit eau*	Puissance absorbée P1	Puissance restituée P2	Ampérage
SP2611VSTD	1	600 - 3000 RPM (20 rpm)	2mm & 1,5mm	14kg	50mm	@10 m: 13,8 m <sup>3</sup> /h @8 m: 16,5 m <sup>3</sup> /h	950W	750W	4,4A
SP2616VSTD	1,5	600 - 3000 RPM (20 rpm)	2mm	16kg	50/63 mm	@10 m: 16 m <sup>3</sup> /h @8 m: 18 m <sup>3</sup> /h	1240W	1100W	5,9A

\* À 3000 Rpm

# Super Pump Pro

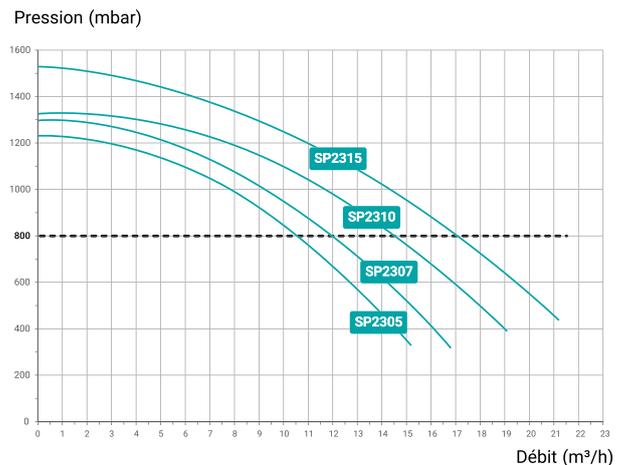
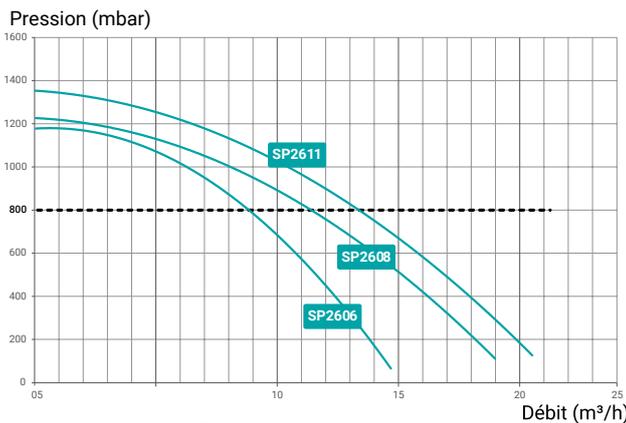
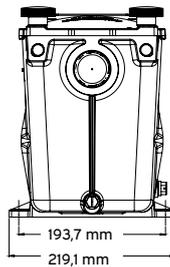
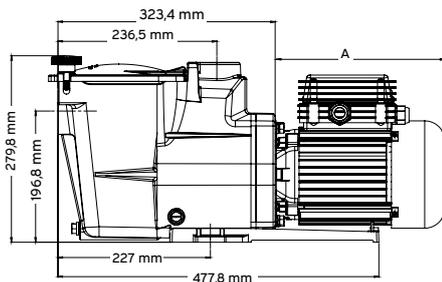
Garantie  
3 ANS

## Caractéristiques

Grande fiabilité, modèle conçu pour les professionnels

- Moteur haute performance, fonctionnement silencieux
- Joint mécanique longue durée en Viton® et graphite pur, pour une plus grande résistance aux produits chimiques et aux fonctionnements à sec accidentels
- Entretien facilité : système de fermeture exclusif à papillons rabattables – aucun outil nécessaire
- Remplace les anciens modèles Super Pump® sans modification d'installation
- Recommandée pour les bassins jusqu'à 120 m<sup>3</sup>\*

\* Calcul basé sur une période de fonctionnement de 6 heures



### Monophasée

Code	Type CV	Côte A	Poids	Raccord **	Débit eau*	Puissance absorbée P1	Puissance restituée P2	Ampérage
SP2606HY81	1/2	213mm	14,5kg	50mm	8,9 m³/h	620W	550W	3,1A
SP2608HY111	3/4	213mm	14,5kg	50mm	11,5 m³/h	730W	550W	3,55A
SP2611HY161	1	213mm	15kg	50mm	13,5 m³/h	880W	760W	4,6A
SP2616HY221	1,5	213mm	15kg	50mm	17,5 m³/h	1080W	790W	4,95A
SP2622HY251	2	254mm	18,5kg	50mm	22 m³/h	1520W	1200W	6,8A

### Triphasée

SP2611HY163	1	254mm	15,5kg	50mm	13,5 m³/h	910W	600W	2,6/1,5A
SP2616HY223	1,5	254mm	15,5kg	50mm	18 m³/h	1060W	750W	2,85/1,65A
SP2622HY253	2	254mm	17,5KG	50mm	22,4 m³/h	1310W	1100W	4/2,3A

\* À 8 m de colonne d'eau



# MaxFlo

## Caractéristiques

### Performante et durable

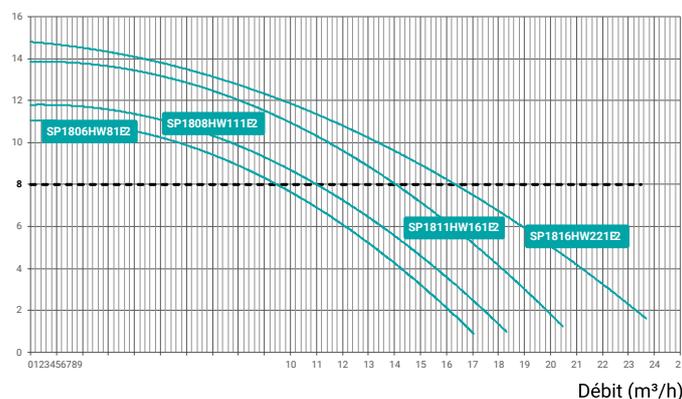
- Design compact, idéale pour des locaux techniques exigus
- Excellent rapport qualité prix
- Entrée et sortie taraudées à 1,5"
- Convient pour tous types de bassin jusqu'à 95 m<sup>3</sup>\*
- Prévoir en complément 2 raccords union 3P mixte F à coller x M à visser Ø50 1"1/2
- (ref. RUM50M)



\* Calcul basé sur une période de fonctionnement de 6 heures

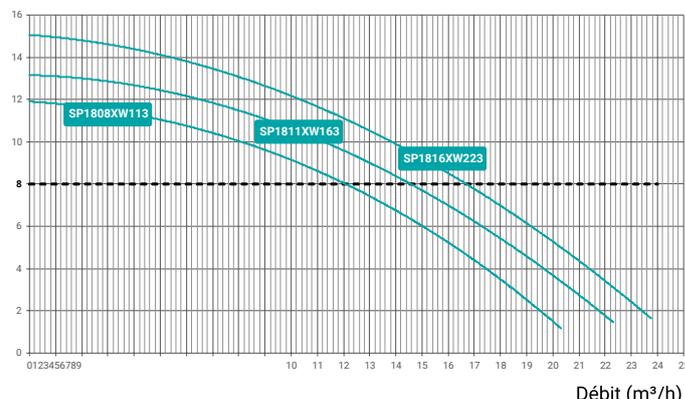
## Courbe Mono

Colonne d'eau (m)



## Courbe Tri

Colonne d'eau (m)



## Monophasée

Code	Type CV	Longueur totale	Poids	E/S	Débit eau*	Puissance absorbée P1	Puissance restituée P2	Ampérage
SP1806HW81E2	1/2	533mm	10,9kg	1,5mm	9,46 m³/h	620W	470W	2,7A
SP1808HW111E2	3/4	533mm	10,9kg	1,5mm	10,94 m³/h	710W	540W	3,1A
SP1811HW161E2	1	533mm	11,7kg	1,5mm	14,02 m³/h	890W	710W	3,9A
SP1816HW221E2	1,5	558mm	14,1kg	1,5mm	16,52 m³/h	1050W	860W	4,6A

## Triphasée

SP1808XW113	3/4	537mm	14,5kg	1,5mm	12,8 m³/h	810W	635W	3,5/2A
SP1811XW163	1	537mm	14,5kg	1,5mm	14,5 m³/h	890W	710W	3,6/2,1A
SP1816XW223	1,5	537mm	14,5kg	1,5mm	16,2 m³/h	1100W	900W	4/2,3A

\* À 8 m de colonne d'eau

# Magnus



Turbine en bronze sur demande

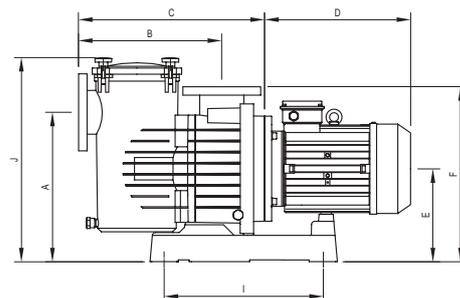
## Caractéristiques

### Pompe auto-aspirante pour piscine publique

- Polypropylène + Fibre de verre
- Vis, garniture mécanique et manche en acier inoxydable AISI-316
- Turbine et support Noryl
- Fonctionnement à 1450tr/min jusqu'à 10CV
- Raccordement à bride 110mm
- Grand panier préfiltre
- Peinture de cataphorèse
- Moteur asynchrone IE3 à 1450tr/min (1750tr/min @60Hz)
- Roulements lubrifiés à vie
- Isolation IP-55, classe F
- Température maximale de l'eau + 40°C

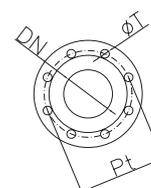
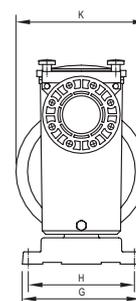
## Données techniques

Code	Type CV	Vitesse	Puissance	Diamètre	Débit eau*
MAGNUS-4 250	2,5	1450 RPM	1,8 KW	110mm	@6 m: 53 m <sup>3</sup> /h @12 m: 18 m <sup>3</sup> /h
MAGNUS-4 300	3	1450 RPM	2,2 KW	110mm	@6 m: 62 m <sup>3</sup> /h @14 m: 10 m <sup>3</sup> /h
MAGNUS-4 400	4	1450 RPM	3 KW	110mm	@6 m: 74 m <sup>3</sup> /h @16 m: 14 m <sup>3</sup> /h
MAGNUS-4 550	5,5	1450 RPM	4 KW	110mm	@6 m: 123 m <sup>3</sup> /h @14 m: 30 m <sup>3</sup> /h
MAGNUS-4 750	7,5	1450 RPM	5,5 KW	110mm	@6 m: 143 m <sup>3</sup> /h @16 m: 12 m <sup>3</sup> /h
MAGNUS-4 1000	10	1450 RPM	7,5 KW	110mm	@6 m: 160 m <sup>3</sup> /h @18 m: 14 m <sup>3</sup> /h
MAGNUS-2 1250	12,5	2850 RPM	9,2 KW	110mm	@8 m: 167 m <sup>3</sup> /h @20 m: 47 m <sup>3</sup> /h
MAGNUS-2 1500	15	2850 RPM	11 KW	110mm	@8 m: 188 m <sup>3</sup> /h @22 m: 66 m <sup>3</sup> /h



## Données techniques

Code	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	DN	oT	Pt	Al	Hi	Li	Poids
MAGNUS-4 250	423	405	527	310	267	500	335	300	450	596	368	110	18	180	385	595	840	42
MAGNUS-4 300	423	405	527	310	267	500	335	300	450	596	368	110	18	180	385	595	840	42,5
MAGNUS-4 400	423	405	527	310	267	500	335	300	450	596	368	110	18	180	385	595	840	44,5
MAGNUS-4 550	423	405	527	332	267	500	335	300	450	596	368	110	18	180	385	715	1170	53,4
MAGNUS-4 750	423	405	527	332	267	500	335	300	450	596	368	110	18	180	385	715	1170	66
MAGNUS-4 1000	423	405	527	332	267	500	335	300	450	596	368	110	18	180	385	715	1170	76
MAGNUS-2 1250	423	405	527	332	267	500	335	300	450	596	368	110	18	180	385	715	1170	84,5
MAGNUS-2 1500	423	405	527	332	267	500	335	300	450	596	368	110	18	180	385	715	1170	85,5



## Caractéristiques

### Pompe et nage à contre courant

- Polypropylène + Fibre de verre
- Vis, garniture mécanique et manche en acier inoxydable AISI-316
- Turbine et support Noryl
- Fonctionnement à 1450tr/min jusqu'à 10CV
- Raccordement à bride 110mm
- Grand panier préfiltre
- Peinture de cataphorèse
- Moteur asynchrone IE3 à 1450tr/min (1750tr/min @60Hz)
- Roulements lubrifiés à vie
- Isolation IP-55, classe F
- Température maximale de l'eau + 40°C

## Kontra



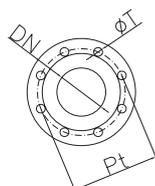
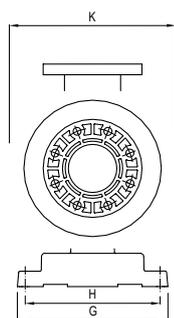
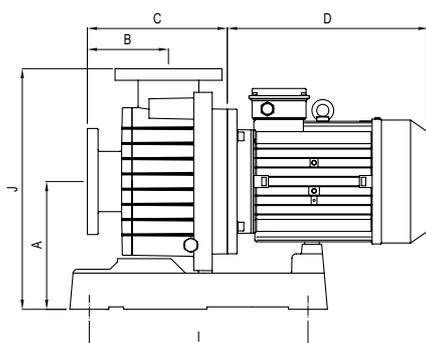
Disponible Vario Kontra



Turbine en bronze sur demande

## Données techniques

Code	Type CV	Vitesse	Puissance	Diamètre	Débit eau*
KONTRA-4 250	2,5	1450 RPM	1,8 KW	110mm	@6 m: 53 m³/h @12 m: 18 m³/h
KONTRA-4 300	3	1450 RPM	2,2 KW	110mm	@6 m: 62 m³/h @14 m: 10 m³/h
KONTRA-4 400	4	1450 RPM	3 KW	110mm	@6 m: 74 m³/h @16 m: 14 m³/h
KONTRA-4 550	5,5	1450 RPM	4 KW	110mm	@6 m: 123 m³/h @14 m: 30 m³/h
KONTRA-4 750	7,5	1450 RPM	5,5 KW	110mm	@6 m: 143 m³/h @16 m: 12 m³/h
KONTRA-4 1000	10	1450 RPM	7,5 KW	110mm	@6 m: 160 m³/h @18 m: 14 m³/h
KONTRA-2 1250	12,5	2850 RPM	9,2 KW	110mm	@8 m: 167 m³/h @20 m: 47 m³/h
KONTRA-2 1500	15	2850 RPM	11 KW	110mm	@8 m: 188 m³/h @22 m: 66 m³/h

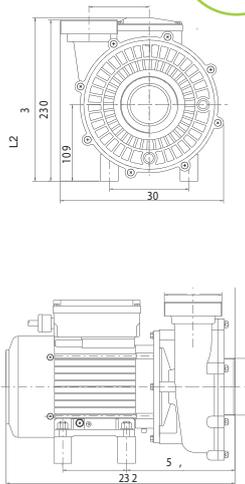


## Dimensions

Code	A	B	C	D	G	H	I	J	K	DN	oT	Pt	A1	H1	L1	Poids
KONTRA-4 250	265	147	268	310	335	300	450	500	368	110	18	180	385	595	840	37
KONTRA-4 300	265	147	268	310	335	300	450	500	368	110	18	180	385	595	840	37,5
KONTRA-4 400	265	147	268	310	335	300	450	500	368	110	18	180	385	595	840	39,5
KONTRA-4 550	265	147	268	330	335	300	450	500	368	110	18	180	385	595	840	48,5
KONTRA-4 750	265	147	268	385	335	300	450	500	368	110	18	180	385	595	840	61
KONTRA-4 1000	265	147	268	385	335	300	450	500	368	110	18	180	385	595	840	71
KONTRA-2 1250	265	147	268	385	335	300	450	500	368	110	18	180	385	595	840	79,5
KONTRA-2 1500	265	147	268	385	335	300	450	500	368	110	18	180	385	595	840	80,5

# Pompe PHT

Garantie  
2 ANS



## Caractéristiques

### Compatible bloc DESJOYAUX

- Moteur spécifique résistant haute température ambiante 65°C. Etudiée et conçue pour résister à la chaleur (en cas de locaux enterrés, bloc de filtration exposés au soleil)
- Existe en bi-vitesse : PHT 2V (petite ou grande vitesse).
- Changement de vitesse par système pneumatique

## Données techniques

Code	Modèle	Poids	Raccord	Débit eau	Puissance absorbée P1	Tension	Ampérage
600900	10	10kg	50	@3 m: 18 m³/h @6 m: 1 m³/h	400W	230/50V	2A
600906	15	10kg	63	@5 m: 25 m³/h @10 m: 4 m³/h	800W	230/50V	3,6A
600901	20	13kg	63	@6 m: 30 m³/h @13 m: 2 m³/h	1100W	230/50V	5A
600904	2 V	18,5kg	63	@3 m: 15 m³/h @17 m: 5 m³/h	350/2000W	230/50V	3/9A

## Modèles

Modèle	L1	L2	Pompe Desjoyaux
PHT 10	332mm	233mm	P18 Tropi
PHT 15	332mm	233mm	-
PHT 20	346mm	233mm	P25 Tropi
PHT 2V	395mm	240mm	PBI Tropi



Garantie  
2 ANS

## Top floor 2

La série Top floor est adaptée au drainage d'eaux claires sans particules abrasives. Niveau de vidange jusqu'à 2mm par rapport au fond.

## Données techniques

Code	Modèle	Puissance (P2)	Débit eau*
48TOPF12AIU	TOP 2-FLOOR	370W	@1 m: 160 m³/h @9 m: 0 m³/h



Garantie  
2 ANS

## Verty Nova 400

Les Verty Nova sont des pompes submersibles avec flotteur intégré conçues pour des puisards d'évacuation

## Données techniques

Code	Modèle	Puissance (P2)	Débit eau*
131004	Verty Nova 400	400W	@1,5 m: 10 m³/h @9 m: 0 m³/h



## **Filtres à sable**

**p.50**

ProSeries SIDE & TOP  
Triton TRX  
Europe PRO  
Vannes Besgo

## **Filtres à cartouche(s)**

**p.53**

Swimclear  
Swimclear Mono-élément  
Star Clear & Star Clear Plus

## **Équipements complémentaires**

**p.56**

## **Média filtrant, Sel & Diatomée**

**p.57**



## Caractéristiques

### Efficacité et fiabilité

- Filtre polyéthylène soufflé pour une haute résistance à des pressions élevées (3,5 Bar)
- Cuve fabriquée selon le standard NSF
- Grande résistance aux produits de traitement
- Résistance aux intempéries, peut être installé en extérieur
- Maintenance du média filtrant aisée sans démontage de la vanne
- Crépines montées sur rotule pour une maintenance simple
- Filtration de 40 à 50 microns

# ProSeries HB Side / HB Top

Garantie  
5 ANS  
Cuve

Garantie  
3 ANS  
Équipements



ProSeries HB Side

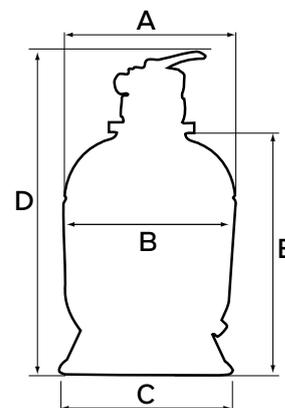
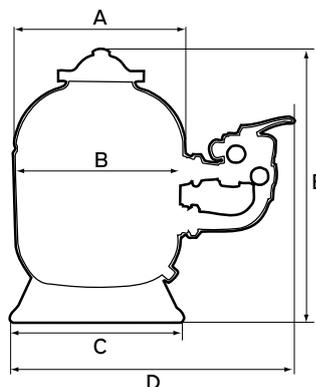


ProSeries HB Top



## Données techniques

Température d'eau max.	40°C
Pression de fonctionnement	0,5 - 1,3 bar
Pression maximum	3,5 bar
Connexion	1,5" (ø 401 mm - ø 612 mm) 2" (ø 762 mm - ø 895 mm)
Cuve	Polyéthylène soufflé, adapté à l'eau salée
Granulométrie média filtrant	0,4 ÷ 0,8 mm



## HB Side

Code	Débit	Diamètre Ø	E/S	Surface filtrante	Poids vide	Sable	A (en mm)	B (en mm)	C (en mm)	D (en mm)	E (en mm)
S210SXE	10 m <sup>3</sup> /h	510mm	1" 1/2	0,20m <sup>2</sup>	17kg	100kg	510	498	521	825	810
S244SXE	14 m <sup>3</sup> /h	612mm	1" 1/2	0,28m <sup>2</sup>	24kg	150kg	612	594	521	875	920
S0310SXE	22 m <sup>3</sup> /h	762mm	2"	0,45m <sup>2</sup>	35kg	250kg	762	725	585	1070	1008
S0360SXE	30 m <sup>3</sup> /h	895mm	2"	0,64m <sup>2</sup>	61kg	350kg	895	880	585	1230	1147

## HB Top

SI66TXE	6 m <sup>3</sup> /h	401mm	1" 1/2	0,12m <sup>2</sup>	12kg	150kg	401	391	371	858	598
S210TXE	10 m <sup>3</sup> /h	510mm	1" 1/2	0,20m <sup>2</sup>	17kg	100kg	511	500	521	989	729
S244TXE	14 m <sup>3</sup> /h	612mm	1" 1/2	0,28m <sup>2</sup>	24kg	150kg	612	594	521	1097	837
S0310TXE	22 m <sup>3</sup> /h	762mm	2"	0,45m <sup>2</sup>	31kg	250kg	762	725	585	1240	934
S0360TXE	30 m <sup>3</sup> /h	895mm	2"	0,64m <sup>2</sup>	61kg	350kg	895	880	585	1347	1068

# Triton TRX

Garantie  
10 ANS  
Cuve



## Caractéristiques

La référence des filtres à sable, encore améliorée

- Filtre à sable < 130m<sup>3</sup>
- Corps de filtre renforcé à la fibre de verre et recouvert d'un revêtement résistant aux UV
- Diffuseur pivotant 360°
- Purge de la cuve facile d'accès
- Couvercle fileté
- Corps de filtre monobloc renforcé
- Accès instantané au sable
- Entretien et hivernage simplifiés
- Entretien facile



En savoir plus sur le produit

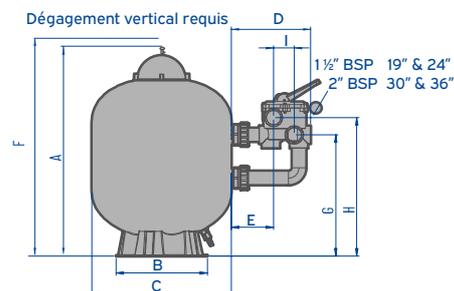
## Données techniques

Code	Débit	Diamètre Ø	E/S	Pression maximale	Surface filtrante	Surface nécessaire	Vanne	Sable	Gravier
F-19S8-TRX	8,5 m <sup>3</sup> /h	480mm	1.5"	3.5 bar	0.17m <sup>2</sup>	825mm	6	50kg	25kg
F-24S8-TRX	14 m <sup>3</sup> /h	610mm	1.5"	3.5 bar	0.29m <sup>2</sup>	955mm	6	100kg	50kg
F-30S8-TRX	22 m <sup>3</sup> /h	762mm	2"	3.5 bar	0.45m <sup>2</sup>	1095mm	6	200kg	75kg
KIT-F-36S8-TRX	32 m <sup>3</sup> /h	914mm	2"	3.5 bar	0.64m <sup>2</sup>	1200mm	6	300kg	100kg

Vanne incluse

## Dimensions

Code	A (en mm)	B (en mm)	C (en mm)	D (en mm)	E (en mm)	F (en mm)	G (en mm)	H (en mm)	I (en mm)
F-19S8-TRX	785	400	Ø 480	252	120	876	463	524	70
F-24S8-TRX	915	400	Ø 610	252	120	1006	530	592	70
F-30S8-TRX	1055	610	Ø 762	302	160	1146	590	671	70
KIT-F-36S8-TRX	1160	610	Ø 914	302	160	1251	657	738	70

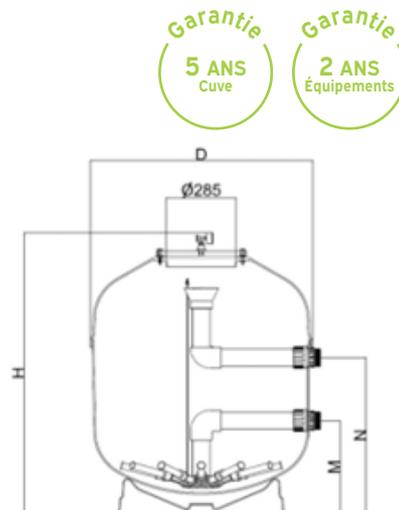


### Caractéristiques

Filtre fabriqué en résine polyester et en fibre de verre

- Filtre de couleur Ral 5015
- Vidange d'eau de 1/4"
- Vidange de sable 2 1/2"
- Couvercle en méthacrylate avec vis.
- Ouverture d'accès supérieure de diamètre 285 mm.
- Pression maximale 2,5 bar. simplifié
- Vanne incluse

## Europe Pro



Garantie  
5 ANS  
Cuve

Garantie  
2 ANS  
Équipements

### Dimensions

Code	D (en mm)	H (en mm)	M (en mm)	N (en mm)	Taille
64990	545	827	305	430	56x56x85
64991	640	901	330	455	70x70x89
64992	790	1057	310	540	85x85x105
64993	940	1199	393	663	97x97x113

### Données techniques

Code	Débit	Diamètre Ø	E/S	Pression maximale	Surface filtrante	Poids	Sable
64990	10 m <sup>3</sup> /h	500mm	1" 1/2	2,5 bar	0,19m <sup>2</sup>	27kg	120kg
64991	14 m <sup>3</sup> /h	600mm	2"	2,5 bar	0,30m <sup>2</sup>	33kg	190kg
64992	22 m <sup>3</sup> /h	750mm	2"	2,5 bar	0,44m <sup>2</sup>	44kg	360kg
64993	32 m <sup>3</sup> /h	900mm	2" 1/2	2,5 bar	0,64m <sup>2</sup>	67kg	580kg

### Caractéristiques

Les meilleurs résultats de contre-lavage

- Fiabilité exceptionnelle
- Faible perte de charge
- Manchons de raccordement réglables
- Commutation rapide sans arrêter la pompe
- S'adapte à tous les filtres
- Diamètre différent selon débit
- Disponible en 5 ou 3 voies
- Personnalisable : compresseur d'air, kit de raccordement, adaptateurs spéciaux, horloge

## Vannes de contre-lavage Besgo

La faible perte de pression permet une haute vitesse offrant des résultats de contre-lavage supérieurs aux vannes 6 voies traditionnelles.

Garantie  
2 ANS



- ✓ DN40 - 65 avec raccords collés, en PVC-U
- ✓ Pièces intérieures en V4A 1.4571, joints Viton/PTFE - résistant à l'ozone.
- ✓ Électrovanne incluse avec commande manuelle d'urgence

Nous consulter pour un chiffrage précis selon votre projet !

# SwimClear



## Caractéristiques

### Une eau cristalline sans contrainte

- Grande finesse de filtration (20 à 25 microns)
- Entretien aisé : un seul élément de filtration à nettoyer
- Facilité d'installation
- Excellente hydraulique qui réduit les pertes de charges de l'installation
- Design compact avec une très faible emprise au sol
- Pas de contre-lavage : économie d'eau, chauffage et produits chimiques (idéal avec électrolyseur car pas de perte de sel)
- Possibilité d'installation en extérieur grâce à une cuve résistante aux intempéries

## Données techniques

Température d'eau max.	40°C
Pression de fonctionnement	0,5 - 1,3 bar
Pression maximum	3,5 bar
Connexion	50 ou 63 mm selon la taille
Cuve	Polymère fibres de verre, compatible avec l'eau salée
Granulométrie média filtrant	20 à 25 µm



Pour une filtration encore plus efficace, pensez au Multicyclone !

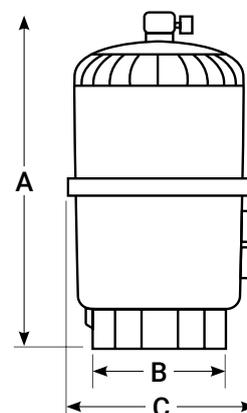
Réf. CYCLONE50 / CYCLONE63

## SwimClear

Code	Débit	Diamètre Ø	E/S	Surface filtrante	Poids vide	A (en mm)	B (en mm)	C (en mm)
C3030EURO	14 m³/h	510mm	50mm	30m²	27kg	880	457	660
C4030EURO	22 m³/h	612mm	50mm	39m²	31kg	612	457	660
C5030EURO	30 m³/h	762mm	50/63mm	49m²	36kg	762	457	660
C7030EURO	35 m³/h	895mm	63mm	63,2m²	39kg	895	457	660

## Cartouches de remplacement

Code	Diamètre Ø extérieur	Diamètre Ø intérieur	Hauteur	Quantité par filtre	Cartouches remplacement
C3030EURO	177,8 mm	75 mm	493,7 mm	4	CX580XRE
C4030EURO	177,8 mm	75 mm	641,35 mm	4	CX880XRE
C5030EURO	177,8 mm	75 mm	833,4 mm	4	CX1280XRE
C7030EURO	177,8 mm	75 mm	485,8 mm	8	CX591XRE



# SwimClear Mono-élément



Garantie  
10 ANS  
Cuve

Garantie  
5 ANS  
Équipements

## Caractéristiques

Un design compact pour une eau claire

- Grande finesse de filtration (20 à 25 microns)
- Entretien aisé : un seul élément de filtration à nettoyer
- Facilité d'installation
- Certifié NSF
- Excellente hydraulique qui réduit les pertes de charges de l'installation
- Design compact avec une très faible emprise au sol
- Pas de contre-lavage : économie d'eau, chauffage et produits chimiques (idéal avec électrolyseur car pas de perte de sel)
- Possibilité d'installation en extérieur grâce à une cuve résistante aux intempéries



## Données techniques

Température d'eau max.	40°C
Pression de fonctionnement	0,5 - 1,3 bar
Pression maximum	3,5 bar
Connexion	50/63 mm
Cuve	Polymère fibres de verre, compatible avec l'eau salée
Granulométrie média filtrant	20 à 25 µm

- ✓ Manomètre encastré dans la tête pour une plus grande protection.
- ✓ Ses nouvelles poignées situées sur la tête et sur le corps du filtre permettent une manipulation des plus faciles.
- ✓ Anneau de verrouillage, easy lock. Il est facile d'accéder aux composants internes.
- ✓ Hauteur du filtre de faible dimension. Idéal pour les locaux techniques exigus. Facile à déplacer.
- ✓ Bouchon de vidange intégré facilitant le nettoyage et l'hivernage du filtre.

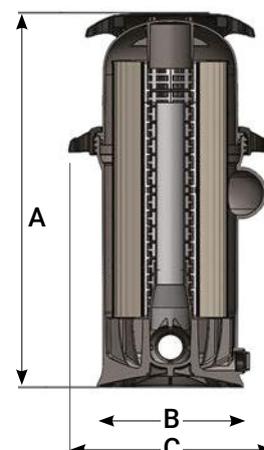
## SwimClear Mono-élément

Code	Débit	E/S	Surface filtrante	Poids vide	A (en mm)	B (en mm)	C (en mm)
C100SE	20 m³/h	1" 1/2	9,3m²	17kg	510	498	521
C150SE	25 m³/h	1" 1/2	14m²	24kg	612	594	521
C200SE	30 m³/h	2"	18,6m²	35kg	762	725	585

Prévoir une hauteur suffisante pour l'ouverture du filtre  
Important : les algicides à base d'ammonium quaternaire, le PHMB et les floculants sont incompatibles avec les filtres à éléments.

## Cartouches de remplacement

Code	Pour le filtre	Diamètre Ø ext.	Diamètre Ø int.	Hauteur	Quantité par filtre
CX100XRE	C100SE	263,5mm	101,1mm	499,1mm	1
CX150XRE	C150SE	263,5mm	101,1mm	591,6mm	1
CX200XRE	C200SE	263,5mm	101,1mm	718,6mm	1



# StarClear / StarClear Plus



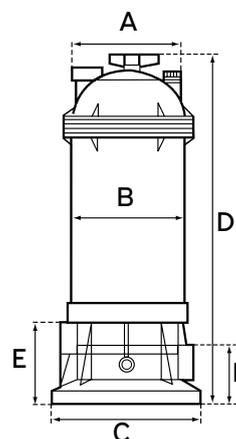
Garantie  
5 ANS



## Caractéristiques

### Filtration efficace

- Très bonne finesse de filtration (entre 20 et 25 microns)
- Entretien facile
- Design compact pour les locaux techniques exigus ou sans connexion possible à l'égout
- Adapté pour les spas et les bassins résidentiels (piscines enterrées et bassins hors sol)



## Données techniques

Température d'eau max.	40°C
Pression de fonctionnement	0,5 - 1,3 bar
Pression maximum	3,45 bar
Connexion	1,5" (StarClear™) 1,5" - 2" (StarClear™ Plus)
Cuve	Polymère fibres de verre, compatible avec l'eau salée
Granulométrie média filtrant	20 à 25 µm

Filtration efficace pour piscines et spas. Optimisée pour les spas, les petits bassins ou les piscines hors sol

## StarClear

Code	Débit	E/S	Surface filtrante	Poids vide	A (en mm)	B (en mm)	C (en mm)	D (en mm)	E (en mm)	F (en mm)
C0250EURO	5,7 m³/h	1,5"	2,3m²	6kg	235	203	267	508	117	57
C0500EURO	4,6 m³/h	1,5"	4,6m²	8kg	235	203	267	749	117	57

## StarClear Plus

C09002EURO	20,4 m³/h	2"	8,4m²	12kg	286	267	330	746	140	89
C12002EURO	27,2 m³/h	2"	11,2m²	13kg	286	267	330	902	140	89
C17502EURO	16,3 m³/h	2"	16,3m²	15kg	286	267	330	1009	140	89

Important : les algicides à base d'ammonium quaternaire, le PHMB et les floculants sont incompatibles avec les filtres à éléments

## Cartouches de remplacement

Codes	CX250RE, CX500RE, CX760RE, CX900RE, CX1200RE, CX1750RE
Pour les filtres	C250EURO, C500EURO, C751, C09002EURO, C12002EURO, C17502EURO



### Caractéristiques

- Répond à la charte d'engagement des professionnels de la piscine pour les économies d'eau
- Permet de conserver un filtre à sable en réutilisant les eaux de lavage habituellement gaspillées
- Respectueux de l'environnement
- Économique
- Lavez, filtrez, récupérez, réinjecter !

## Filtre récupérateur d'eau ISI'O

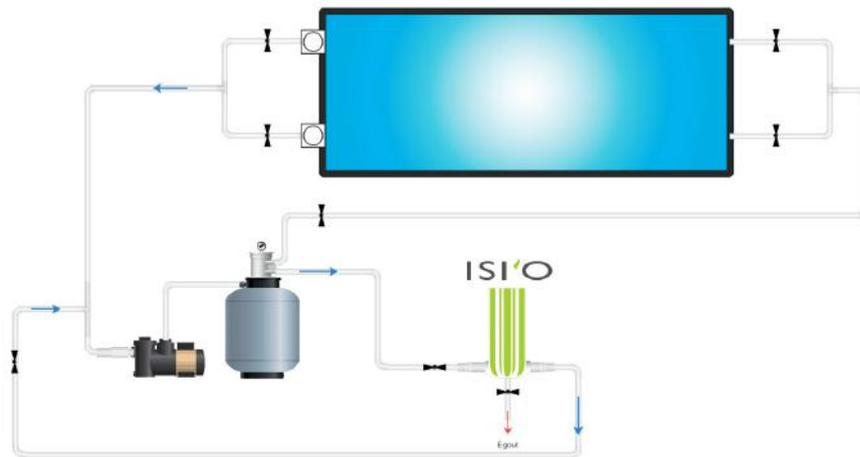


### Réf. I01

- ✓ Filtre ISI'O22
- ✓ Cartouche filtrante ISI'O
- ✓ 3 raccords 2"
- ✓ Purge automatique
- ✓ Sortie égout
- ✓ Débit max 22m<sup>3</sup>/h

### Réf. I02

- ✓ Cartouche de remplacement
- ✓ ISI'O22
- ✓ H : 905mm
- ✓ Débit max 22m<sup>3</sup>/h

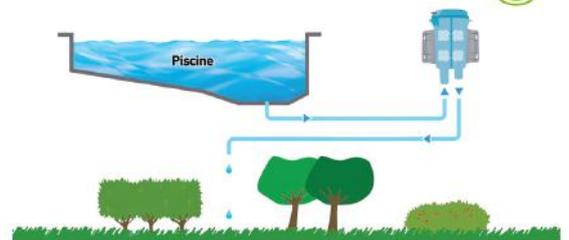


### Caractéristiques

#### Déchlorinateur d'eau de piscine

La déchloration du volume d'eau évacué lors du lavage de filtre nécessite l'emploi d'un dosage approprié de traitement désactivateur. Grâce au brassage de l'eau au travers du déchlorinateur Ovy Green chargé de pastilles Ovy Trefle, cette eau est immédiatement réutilisable pour l'épandage. La déchloration (jusqu'à 10 mg/l de chlore) nécessite un bref temps de contact obtenu après l'action dans le pot réacteur suivi du cheminement au long de la tuyauterie d'évacuation

## Ovy Green & Ovy Trèfle



- ✓ Déchlorine l'eau lors du nettoyage ou de la vidange
- ✓ Économisez l'eau et participez à la protection de l'environnement
- ✓ L'eau de votre piscine peut-être réutilisée pour arroser votre jardin
- ✓ Ovy Green convient pour tous les filtres à sable ou à cartouche

Préalablement à l'opération de lavage du filtre ou à la vidange de la piscine, disposer le tuyau d'évacuation raccordé au déchlorinateur Ovy Green en direction du lieu d'épandage. Charger alors le nombre de pastilles Ovy Trefle nécessaire. Lancer le lavage de filtre (ou la vidange bassin) et procéder à la bonne distribution de l'eau d'épandage. Puis ranger la tuyauterie souple et vérifier l'état de propreté du déchlorinateur.

Selon le code de la santé publique - Article R1331-2 Obligation de neutraliser le chlore avant de vidanger.



### Important

Ouvrir OYVGREEN (Réf. 956201001) dans le sens indiqué, sortir la plaque de logement et placer le nombre de pastilles OYV TREFLE (Réf. 395100010) selon la puissance de la pompe (voir le tableau de sélection). Replacer la plaque de logement et prendre soin de bien fermer le couvercle.

### Tableau de sélection

Ovy Trèfle	Piscine type	Volume d'eau	Pompe type	Filtration type	Cycle lavage 5 à 8min
1	Hors sol / 6x3m	jusqu'à 30m <sup>3</sup>	1/2 CV	6 à 10 m <sup>3</sup> /h	800L
2	8x4m / 10x5m	ou 30 à 65m <sup>3</sup>	3/4 ou 1 CV	10 à 16 m <sup>3</sup> /h	1400 à 2000L
3	11x6m / 13x7m	ou 70 à 100m <sup>3</sup>	1,5 CV	15 à 22 m <sup>3</sup> /h	2500L
4	80m <sup>2</sup> +	ou 100 à 150m <sup>3</sup>	2 CV +	20 à 30 m <sup>3</sup> /h	3000L

## Média filtrant, Sel et Diatomée

### Sel spécial piscine

Sel spécial piscine pour électrolyseur de sel à déverser dans le bassin. Conditionnement en sac de 25 kg.

Description : Chlorure de sodium de haute pureté > 99% sous forme de cristaux blancs, inodores, parfaitement solubles dans l'eau.

**Non disponible pour la SUISSE**

Code	Sel	Poids	Palette
OXS96-R	Sel granulé	25kg	40

### Diatomée

Permet l'entretien et la recharge des filtres à diatomées. **UNIQUEMENT POUR FILTRE À DIATOMÉES.**

Avantages : Permet une filtration de l'eau très fine, de l'ordre de 2 à 5 microns. A renouveler après chaque lavage, contre lavage de filtre.

Seau de 5 kg

Composition : poudre d'algue microscopique fossilisée

Code	Désignation	Poids	Palette
777060050	DIATOMEE FW 60	5kg	33



### Média filtrant

#### Sable & Gravier

Sac de sable et gravier pour piscine conditionné en sac de 20kg. Compatible avec tout type de filtre à sable.

Conseils : Charge filtrante à changer tous les 5 ans environ

Code	Désignation	Poids	Palette
SCF-F32-R	Sable 0,6 / 1,6mm	20kg	50
SCF-F36-R	Gravier 2 / 4mm	20kg	50

#### Verre filtrant

Économie d'eau lors des cycles de contre-lavage. Meilleure qualité et finesse de filtration, eau plus limpide. Diminution importante de la formation des chloramines.

Conseils : Charge filtrante à changer tous les 8/10 ans environ.

Code	Désignation	Poids	Palette
VCF-F27R	Verre Clarifiltre 0.7 / 1.3mm	20kg	50
VCF-F28R	Verre Clarifiltre 1 / 3mm	20kg	50

### AFM

#### AFM, le meilleur média filtrant activé

L'AFM (Média Filtrant Activé) empêche totalement biofilms et passages préférentiels grâce à sa surface autonettoyante. Il offre une filtration à 1 micron certifiée, élimine les trichloramines, réduit les agents pathogènes et dépasse en performance le sable et les autres verres filtrants, pour une eau plus saine et moins de chlore.

Code	Désignation	Grain	Poids	Palette
10021	AFM Grade 1	0.4 / 0.8mm	21kg	40
10022	AFM Grade 2	0.7 / 2.0mm	21kg	40





**Coffrets connectés complets & modules** p.60  
e-Pool Connect  
e-Pool Connect VS

**Coffrets Multi-fonctions** p.62  
Panorama

**Régulations de niveau** p.63  
RNS 2  
Niva 5

**Balnéo et nage à contre-courant** p.64  
NCC Pneumatique  
NCC avec bouton piezo

**Coffrets hors gel** p.65

**Armoires sur-mesure** p.65

## Caractéristiques

### Les avantages

- Connexion Bluetooth entre l'horloge connectée et l'appareil de traitement
- Pilotage d'une vanne de contre lavage Besgo®\* par branchement auxiliaire
- Coffret électrique prémonté avec bornier de connexion sur rail
- Gestion de parc : suivi en temps réel et optimisation des interventions
- Application et plateforme web MyINDYGO
- Liaison Wifi LoRaTM longue portée (> 250 m)
- Installation et configuration facile des modules

## e-Pool Connect



### Livré avec

- ✓ Horloge connectée
- ✓ Porte sonde ½ + collier diamètre 50 mm
- ✓ Sonde température (PT100)
- ✓ Antenne relais
- ✓ Transformateur 230 V 12 VDC

### Livré avec (coffret)

- ✓ Coffret électrique prémonté
- ✓ Horloge connectée
- ✓ Porte sonde ½ + collier diamètre 50 mm
- ✓ Sonde température (PT100)
- ✓ Antenne relais
- ✓ Transformateur 230 V 12 VDC

## Caractéristiques

### Traitement adapté à votre usage

- Pilotage pompe à vitesse variable (programmation 3 vitesses, fonction skimming, mode boost)
- Pilotage et programmation de 2 auxiliaires (éclairage, PAC, robot, vanne hydraulique contre lavage)
- Entrée capteur position volet
- Protection hors gel en mode thermorégulé
- Analyse en continu de la température de l'eau
- Conseils pour optimiser le traitement et la filtration

## e-Pool Connect VS



## Données techniques

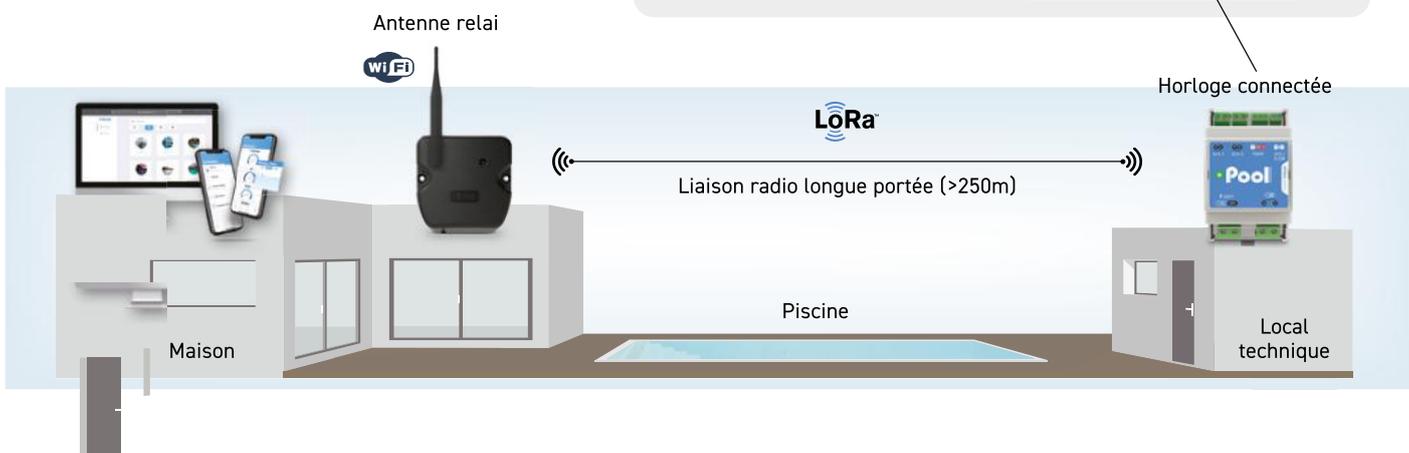
Alimentation horloge connectée	230V 50 Hz
Alimentation antenne relai	230V 50 Hz avec transformateur 12 VDC ext
Compatibilité courant pompe	mono et triphasé
Relai pompe	250 VAC-16 A
Relai AUX 1&2	250 VAC-10 A
Montage	rail DIN (3 modules)
Plage température (horloge connectée)	-10 °C à 60 °C
Plage température (antenne relai)	0°C à 50 °C
Dimensions horloge connectée (mm)	L 54 x H 90 x P 63
Dimensions antenne relai (mm)	L 54 x H 90 x P 63
Indice d'étanchéité coffret	IP65
Indice de résistance coffret	IK08
Puissance pompe	jusqu'à 1 CV
Puissance éclairage	Transformateur 12 V 100 VA
Dimensions version coffret (mm)	L 310 x H 246 x P 148

## Fonctionnalités

- ✓ Gestion intelligente de la filtration (mode thermorégulé, programmation horaire, fonction boost)
- ✓ Pilotage et programmation de 2 auxiliaires (éclairage, PAC, robot, vanne hydraulique contre lavage)
- ✓ Entrée capteur position volet
- ✓ Protection hors gel en mode thermorégulé
- ✓ Historique des évènements
- ✓ Remontées des mesures et des alarmes
- ✓ Analyse en continu de la température de l'eau
- ✓ Communication des modules en radio LoRaTM longue portée (>250m)
- ✓ Connexion Wifi sur réseau domestique de la maison
- ✓ Alertes avec notifications push sur l'application MyINDYGO et par email
- ✓ Conseils pour optimiser le traitement et la filtration

## Produits

Code	Modèle
MODP0024COCO-ST	Coffret filtration e-pool sans antenne
MODP0024COCO-VS	Coffret filtration e-pool VS sans antenne
KIT20WIFISOL	Antenne relais LR-MB
KITP0024HOCO-ST	Horloge connectée + antenne relais
KITP0024HOCO-VS	Horloge connectée VS + antenne relais



## Coffret Panorama

### Caractéristiques

- Coffret électrique pré-câblé avec composants modulaires
- Coffret évolutif : place pour un 30mA, domino pour régulation de niveau
- Transfo. 12V pour projecteur
- Plusieurs puissances disponibles
- PA-310 uniquement : rail modulaire libre pour faire évoluer votre installation
- Protection et gestion de la pompe de filtration (et surpresseur - PA-XX-PS)
- Vitre transparente pour protéger contre les projections d'eau
- Borniers AB/CD pour raccorder la marche forcée et l'interdit pompe



- ✓ Profitez d'un coffret standard Panorama pour une gestion sécurisée du local technique !
- ✓ Le coffret Panorama peut évoluer dans le temps grâce aux emplacements libres. Faites évoluer votre coffret au fil des saisons en l'ajustant selon vos envies.
- ✓ Le coffret Panorama est équipé de rails modulaires libres afin d'y ajouter des modules supplémentaires en fonction de vos besoins.

### Données techniques

Code	Disjoncteur	Modèle	Dimensions	Alimentation 12V
PF10D104 PF10D105	4 - 6A 6 - 10A	PA-20	217 x 307 x 105 mm	Sortie 230V (C10)
PF10D126	4 - 6A	PA-305	217 x 307 x 105 mm	50 VA
PF10D401 PF10D402	4 - 6A 6 - 10A	PA-310	310 x 410 x 150 mm	100 VA
PF10D430	4 - 6A	PA-310 RADIO	310 x 410 x 150 mm	100 VA
PF10D018 PF10D019	4 - 6A 6 - 10A	PA-330	310 x 410 x 150 mm	300 VA
PF10D032 PF10D033	4 - 6A 6 - 10A	PA-370	310 x 410 x 150 mm	600 VA

### Avec interrupteurs différentiels intégrés

Code	Disjoncteur	Modèle	Dimensions	Alimentation 12V
PF10D220 PF10D222	4 - 6A 6 - 10A	PA-20 ID	217 x 307 x 105 mm	Sortie 230V (C10)
PF10D12B PF10D12C	4 - 6A 6 - 10A	PA-305 ID	217 x 307 x 105 mm	50 VA
PF10D501 PF10D502	4 - 6A 6 - 10A	PA-310 ID	310 x 410 x 150 mm	100 VA
PF10D200 PF10D201	4 - 6A 6 - 10A	PA-330 ID	310 x 410 x 150 mm	300 VA
PF10D210 PF10D211	4 - 6A 6 - 10A	PA-370 ID	310 x 410 x 150 mm	300 VA

## Coffret RNS 2



### Caractéristiques

- Capteur sous forme de sonde 3 niveaux
- Interdit pompe quand le niveau d'eau est trop bas
- Remplissage automatique par électrovanne 24V fournie
- Raccordement facile dans les coffrets électriques CCEI
- Sonde de remplacement Inox RNS 2 SE3 : **Ref. PF140005**

### Données techniques

Code	Modèle	Alimentation	Dimensions	Capteur de niveau
PF10L002	RNS-2	230V	220 x 200 x 150mm	Sonde SE-3 3 niveaux

## Coffret NIVA 5



### Caractéristiques

- Régulation de niveau pour piscine miroir, piscine à débordement
- 5 sondes de niveau fournies
- Remplissage automatique par électrovanne 24V fournie
- Marche forcée et interdit pompe
- Raccordement facile dans les coffrets électriques CCEI
- Sonde de remplacement Inox NIVA 5 SE-1 (x5) : **Ref. PF140016**

### Données techniques

Code	Modèle	Alimentation	Dimensions	Capteur de niveau
PF10L008	NIVA 5	230V	220 x 200 x 150mm	5 sondes SE-1

## Caractéristiques

## Balnéo et nage à contre courant

- Coffret électrique pour pompe balnéo, blower et nage à contre-courant
- Plusieurs types de récepteurs : pneumatique, bouton Piezo
- Disjoncteur à sélectionner jusqu'à 18A
- Récepteur pneumatique permanent
- NCC-LD : longue distance, fourni avec récepteur pneumatique à impulsion
- NCC-PZ : nécessite d'ajouter un bouton Piezo

## Coffret NCC Pneumatique



## Données techniques

Code	Courant d'alimentation	Disjoncteur	Dimensions
PF10B091	Mono 1-Phase	4 - 6A	160 x 160 x 140mm
PF10B092	Mono 1-Phase	6 - 10A	160 x 160 x 140mm
PF10B093	Mono 1-Phase	10 - 16A	160 x 160 x 140mm
PF10B101	Mono 1-Phase	13 - 18A	160 x 160 x 140mm

## Version longue distance

Code	Modèle	Disjoncteur	Dimensions
PF10B151	PI-NCC LD	4 - 6A	160 x 160 x 140mm
PF10B152	PI-NCC LD	6 - 10A	160 x 160 x 140mm
PF10B153	PI-NCC LD	10 - 16A	160 x 160 x 140mm

## Caractéristiques

- Module de contrôle pour bouton Piezo
- Gestion de la Balnéo avec boutons
- 2 types de boutons disponibles à acheter séparément : ABS ou inox 316L

## Coffret NCC avec bouton Piezo



Bouton Piezo ABS 12VDC diam 22  
Ref. MPAX0806



Bouton Piezo RGB Inox 12VDC diam 22  
Ref. MPAX0807

## Données techniques

Code	Modèle	Disjoncteur	Courant d'alimentation	Dimensions
PF10B163	PI-NCC PZ	2.5 - 4A	Tri 3-Phase	160 x 160 x 140mm
PF10B164	PI-NCC PZ	4 - 6A	Tri 3-Phase	160 x 160 x 140mm
PF10B161	PI-NCC PZ	6 - 10A	Mono 1-Phase	160 x 160 x 140mm
PF10B160	PI-NCC PZ	10 - 16A	Mono 1-Phase	160 x 160 x 140mm
PF10B162	PI-NCC PZ	13 - 18A	Mono 1-Phase	160 x 160 x 140mm

## DHG-2 & DHG-A



### Données techniques

Code	Modèle	Alimentation
PF10Y007	DHG-2	230V
PF10Y030	DHG-A	230V

### Caractéristiques

#### Coffrets de protection hors-gel

- Actionne la filtration en cas de risque de gel dans les canalisations
- Coffrets compacts qui s'installent sur des piscines déjà existantes
- Sonde de température CTN fournie
- DHG-2 : thermostat électronique
- DHG-A : thermostat mécanique

## Armoire sur-mesure (Sur consultation)

Les armoires industrielles sur-mesure sont spécialement adaptées aux installations avec des caractéristiques particulières : plusieurs pompes, nombreux équipements à gérer, etc...

Notre bureau d'études vous accompagne dans votre projet en définissant avec vous les options nécessaires à intégrer à votre armoire, en fonction de vos besoins.

### Exemple d'armoire

- 15 départs pompes
- 6 horloges de programmation
- 1 départ 300 W pour éclairages (7 x 50 w)
- 3 départs pompes doseuses





**Traitement automatique Kléréo** **p.68**  
Kompact Master & Mini  
Kalypso Pro

**Traitement automatique Bayrol** **p.74**  
Automatic Salt  
Smart&Easy Control  
Automatic Cl/pH  
Pool Relax

**Traitement automatique Hayward** **p.78**  
AQR FLO  
Easy Chem

**Traitement automatique Pooltech** **p.80**  
Clear Salt & Clear Salt Duo  
Clear Dosing Duo  
Clear Ph, Clear Rx et Regul

**Traitement auto. Pool Technologie** **p.85**  
Poolsquad UV  
Poolsquad IPO ORP

**Traitement automatique Prominent** **p.87**

**Traitement automatique Bio-UV** **p.88**

**Chlorinateurs / Brominateurs** **p.89**

**Désinfection / Déchloration UV** **p.90**

Garantie  
2 ANS

## Caractéristiques

Pour une automatisation adaptée au besoin

- 1 centrale électronique
- 1 coffret électrique intégré
- 1 transfo éclairage 100 VA
- 2 pompes doseuse 1,5l/h
- 1 capteur température d'eau
- 1 sonde pH
- 1 détecteur de débit
- Accessoires de désinfection

Filtration

pH

Désinfectant

Éclairage

Chauffage

Robot nettoyage

Blower

Nage à contre courant

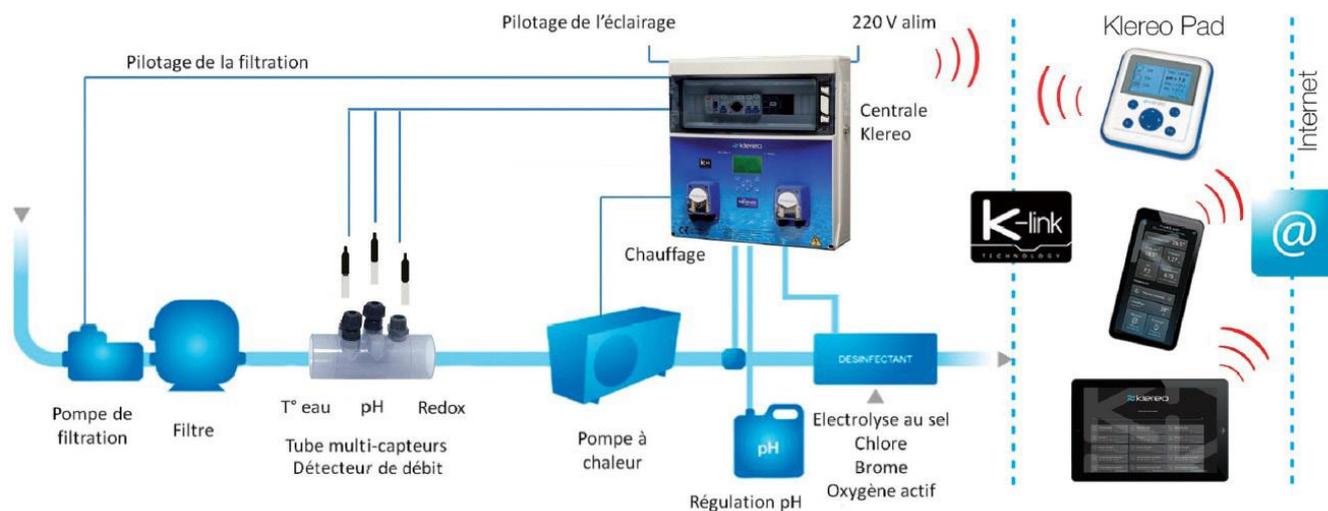
Jets d'eau

## Kompact Master M9



Le dosage du désinfectant est régulé par la sonde température d'eau dans le cas de l'oxygène actif, et par sonde Redox (incluse dans le kit Klereoo Kompact Master) pour les versions Chlore liquide, Brome et Electrolyse au sel.

## Fonctionnement



La gamme Klereoo Kompact Master dispose d'une ligne de produits vous permettant d'automatiser différentes fonctions telles que la filtration, le pH, le désinfectant, l'éclairage, le chauffage, le blower, etc...

## Klereo Kompact Master M9

Code	Désignation
KL56-KPH-Y*-OX	Klereo Kompact Master M9 Oxygène actif
KL56-KPH-Y*-CL	Klereo Kompact Master M9 Chlore liquide
KL56-KPH-Y*-BR	Klereo Kompact Master M9 Brome
KL56-KPH-Y*-S15	Klereo Kompact Master M9 Electrolyseur Hybride 75m <sup>3</sup> - 5g/l de sel
KL56-KPH-Y*S20	Klereo Kompact Master M9 Electrolyseur Hybride 100m <sup>3</sup> - 5g/l de sel
KL56-KPH-Y*S25	Klereo Kompact Master M9 Electrolyseur Hybride 130m <sup>3</sup> - 5g/l de sel
KL56-KPH-Y*-LS15	Klereo Kompact Master M9 Electrolyseur Hybride 75m <sup>3</sup> - 2g/l de sel
KL56-KPH-Y*-LS20	Klereo Kompact Master M9 Electrolyseur Hybride 100m <sup>3</sup> - 2g/l de sel
KL56-KPH-Y*-LS25	Klereo Kompact Master M9 Electrolyseur Hybride 130m <sup>3</sup> - 2g/l de sel
KL56-KPH-Y*-LS40***	Klereo Kompact Master M9 Electrolyseur Hybride 180m <sup>3</sup> - 2g/l de sel
KL56-KPH-Y*-LS50***	Klereo Kompact Master M9 Electrolyseur Hybride 230m <sup>3</sup> - 2g/l de sel

## Options

Code	Catégorie	Désignation
KL60-C2	Connexion	Klereo Connect – Kit de connexion internet
KL21-AF1	Connexion	Klereo Pad – Kit afficheur déporté
KLPR-D11	Capteurs	Détection de fin de bidon pH ou désinfectant
KL10-TA	Capteurs	Fonction hors gel – température d'air
KLPR-CP5	Capteurs	Capteur de pression
KL20-DB1	Capteurs	Compteur d'eau
KL20-CLOKPI	Capteurs	Kit régulation chlore libre et chambre d'analyse
KL20-SP-Y*	Coffret électrique	Option surpresseur Monophasé
KL20-TRI-Y*	Coffret électrique	Option filtration Triphasé M9
KL20-SPTRI-Y*	Coffret électrique	Option surpresseur Triphasé
KL20-PP50	Autre	Adaptation bassins privés >130 m <sup>3</sup>

\* Kompact Master existe en monophasé ou en triphasé. Y est la référence liée à l'ampérage du disjoncteur magnétothermique de la pompe de filtration ou à celui de la pompe surpresseur Y=10 pour 6.3/10 A ; Y= 06 pour 4/6.3 A ; Y= 04 pour 2.5/4 A. Y=VV pour les coffrets d'alimentation des pompes à vitesse variable

\*\* Non applicable : le Kompact Master M5 n'est pas interopérable avec les pompes Klere Flo et Klere THERM

\*\*\*équipé de 2 cellules d'électrolyseur



## Caractéristiques

Pour s'adapter aux piscines existantes

- 1 centrale électronique
- 2 pompes doseuses 1,5 l/h
- 1 capteur température d'eau
- 1 sonde pH
- 1 détecteur de débit
- Accessoires de désinfection
- Raccordé au coffret électrique existant

Filtration

pH

Désinfectant

Éclairage

Chauffage

Robot nettoyage

Blower

Nage à contre courant

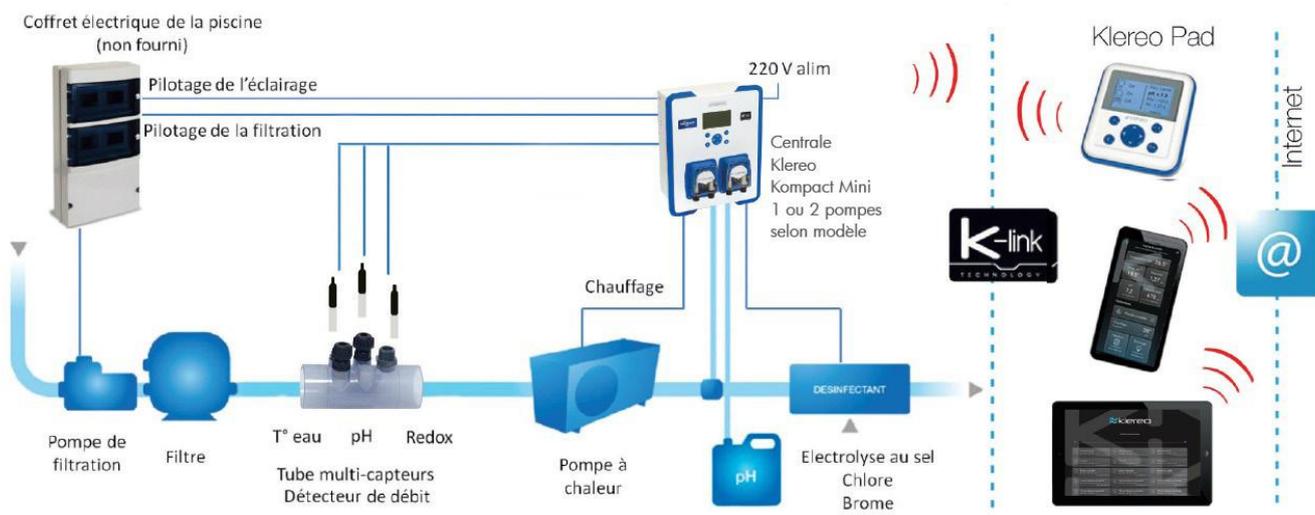
Jets d'eau

# Kompact Mini M9



Le dosage du désinfectant est régulé par la sonde température d'eau dans le cas de l'oxygène actif, et par sonde Redox (incluse dans le kit Klereo Kompact mini) pour les versions Chlore liquide, Brome et Electrolyse au sel.

## Fonctionnement



La gamme Klereo Kompact mini dispose d'une ligne de produits vous permettant d'automatiser différents équipements de votre piscine, telles que la filtration, le Ph, le désinfectant, l'éclairage, le chauffage, le blower, etc...

## Klereo Kompact Mini M9

Code	Désignation
KL54-KPH-OX	Klereo Kompact Mini M9 Oxygène actif
KL54-KPH-CL	Klereo Kompact Mini M9 Chlore liquide
KL54-KPH-BR	Klereo Kompact Mini M9 Brome
KL54-KPH-S15	Klereo Kompact Mini M9 Electrolyseur Hybride 75m <sup>3</sup> - 5g/l de sl
KL54-KPH-S20	Klereo Kompact Mini M9 Electrolyseur Hybride 100m <sup>3</sup> - 5g/l de sel
KL54-KPH-S25	Klereo Kompact Mini M9 Electrolyseur Hybride 130m <sup>3</sup> - 5g/l de sel
KL54-KPH-LS15	Klereo Kompact Mini M9 Electrolyseur Hybride 75m <sup>3</sup> - 2g/l de sel
KL54-KPH-LS20	Klereo Kompact Mini M9 Electrolyseur Hybride 100m <sup>3</sup> - 2g/l de sel
KL54-KPH-LS25	Klereo Kompact Mini M9 Electrolyseur Hybride 130m <sup>3</sup> - 2g/l de sel
KL54-KPH-LS40**	Klereo Kompact Mini M9 Electrolyseur Hybride 180m <sup>3</sup> - 2g/l de sel
KL54-KPH-LS50**	Klereo Kompact Mini M9 Electrolyseur Hybride 230m <sup>3</sup> - 2g/l de sel

## Options

Code	Catégorie	Désignation
KL60-C2	Connexion	Klereo Connect – Kit de connexion internet
KL21-AF1	Connexion	Klereo Pad – Kit afficheur déporté
KLPR-D11	Capteurs	Détection de fin de bidon pH ou désinfectant
KL10-TA	Capteurs	Fonction hors gel – température d'air
KLPR-CP5	Capteurs	Capteur de pression
KL20-DB1	Capteurs	Compteur d'eau
KL20-CLOKPI	Capteurs	Kit régulation chlore libre et chambre d'analyse
KL20-PP50	Autre	Adaptation bassins privés >130 m <sup>3</sup>

\* Équipé de 2 cellules d'électrolyseurs



### Caractéristiques

#### Pour réguler le traitement de l'eau

- 1 centrale électronique
- 1 cellule d'électrolyse
- 1 détecteur de débit
- 1 sonde température d'eau

Filtration

Désinfectant

## Kalypso Pro Salt

Garantie  
2 ANS



L'électrolyse au sel est une méthode de désinfection écologique et économique qui transforme le sel en chlore naturel. La centrale Kalypso Pro Salt, combinée à des sondes de régulation, surveille le pH et ajuste la désinfection de l'eau, optimisant ainsi l'utilisation des produits d'entretien.

Associée à l'électrolyseur Low Salt Klereo, elle n'utilise que 2g/L de sel, offrant une désinfection efficace tout en étant adaptée aux bassins sensibles à la corrosion.

### Modèles

Code	Désignation
KL52-K-LS08	Kalypso Pro Salt Electrolyseur 35m <sup>3</sup> - 2g/l de sel
KL52-K-LS15	Kalypso Pro Salt Electrolyseur 75m <sup>3</sup> - 2g/l de sel
KL52-K-LS20	Kalypso Pro Salt Electrolyseur 100m <sup>3</sup> - 2g/l de sel
KL52-K-LS25	Kalypso Pro Salt Electrolyseur 130m <sup>3</sup> - 2g/l de sel

### Options

Code	Désignation
KL60-C2	Klereo Connect – Kit de connexion internet
KL20-U563	Porte sondes transparent 5 fixations et réducteurs 63/50mm
KLPR-D11	Détection de fin de bidon
KL10-TA	Fonction hors gel – température d'air
KL20-PH	Kit régulation pH 1,5l/h
KL20-SEL2	Kit régulation Redox
KL20-CLOKPI	Kit régulation chlore libre et chambre d'analyse
KL20-PP50	Adaptation 2 péristaltiques bassins privés >130 m <sup>3</sup>

### Caractéristiques

#### Pour réguler le traitement de l'eau

- 1 centrale électronique
- 2 pompes doseuses 1,5l/h
- 1 détecteur de débit
- 1 sonde pH
- 1 sonde température d'eau
- Accessoires de désinfection

Filtration

pH

Désinfectant

## Kalypso Pro Oxygène actif

Garantie  
2 ANS



Grâce à la centrale Kalypso Pro Oxygène actif, le taux d'oxygène actif est contrôlé et adapté en temps réel. L'eau de votre piscine est toujours saine et apte à la baignade.

Ref. KL52-KPH-OX

## Kalypso Pro Chlore



Garantie  
2 ANS

Grâce à la centrale Kalypso Pro Chlore, le contrôle du pH s'effectue automatiquement et le dosage du chlore est adapté en temps réel. L'eau de votre piscine reste cristalline et sans danger pour les baigneurs.

Ref. KL52-KPH-CL

### Caractéristiques

Pour réguler le traitement de l'eau

- 1 centrale électronique
- 2 pompes doseuses 1,5l/h
- 1 détecteur de débit
- 1 sonde pH
- 1 sonde Redox
- 1 sonde température d'eau
- Accessoires de désinfection

Filtration pH Désinfectant

## Kalypso Pro Brome



Garantie  
2 ANS

Grâce à la centrale Kalypso Pro Brome, le contrôle du pH s'effectue automatiquement et le dosage du produit est adapté. L'eau de votre piscine reste saine en toutes circonstances.

Ref. KL52-K-BR

### Caractéristiques

Pour réguler le traitement de l'eau

- 1 centrale électronique
- 1 pompe doseuse 1,5l/h
- 1 détecteur de débit
- 1 sonde pH
- 1 sonde Redox
- 1 sonde température d'eau
- 1 électrovanne
- Accessoires de désinfection

Filtration pH Désinfectant

## Kalypso Pro Salt Hybride



Garantie  
2 ANS

La fonction hybride permet de préserver la cellule d'électrolyse et d'assurer le fonctionnement en toutes saisons.

### Caractéristiques

Pour réguler le traitement de l'eau

- 1 centrale électronique
- 2 pompes doseuses 1,5l/h
- 1 détecteur de débit
- 1 sonde pH
- 1 sonde Redox
- 1 cellule d'électrolyse
- 1 sonde température d'eau
- 1 cellule d'électrolyse

Filtration pH Désinfectant

### Modèles

Code	Désignation
KL52-KPH-LS08	Kalypso Pro Salt Hybride 35m <sup>3</sup> - 2g/l de sel
KL52-KPH-LS15	Kalypso Pro Salt Hybride 75m <sup>3</sup> - 2g/l de sel
KL52-KPH-LS20	Kalypso Pro Salt Hybride 100m <sup>3</sup> - 2g/l de sel
KL52-KPH-LS25	Kalypso Pro Salt Hybride 130m <sup>3</sup> - 2g/l de sel



# Automatic Salt

## Caractéristiques

En plus de produire du chlore à partir de sel contenu dans l'eau, Automatic SALT mesure le potentiel redox et le pH afin de garantir un taux de désinfectant et un équilibre de l'eau constants. Le grand écran tactile propose un affichage clair des informations et le module WiFi intégré simplifie encore les réglages de l'appareil, au travers de l'application smartphone dédiée, ou de l'interface de gestion de parc



Automatic SALT est un système de traitement par électrolyse de sel de très haute qualité : performant, intuitif, durable.



Découvrir Automatic Salt en vidéo

## Modèles & Options

Code	Désignation
191500	Automatic SALT AS5
191700	Automatic SALT AS7
150070	KIT Niveau Bidon Automatic SALT/pH

## Fonctionnalités

- ✓ Electrolyseur complet, avec mesure et régulation en continu du pH et du taux de désinfectant (redox) de série
- ✓ Fonctionne à partir de 1,5 g/L de sel
- ✓ Ecran tactile 4,3", interface graphique orientée utilisateur, navigation simplifiée
- ✓ Module WiFi intégré pour accès à distance
- ✓ Mesure et affichage de la température et du taux de sel en continu
- ✓ Protection par détecteur de débit à palette et détecteur de gaz
- ✓ Entrée contact pour volet roulant
- ✓ Entrée contact pour détecteur de niveau bas aspiration pH-Minus
- ✓ Port USB pour mise à jour
- ✓ Branchements électriques par connecteurs sans outils
- ✓ Cellule transparente, montage avec raccords unions Ø50 mm
- ✓ Installation cellule verticale ou horizontale
- ✓ Smart&Easy Connector, chambre d'analyse et de dosage en ligne

## Volume de bassin maximal

Type	Automatic <sup>Salt</sup> AS5		Automatic <sup>Salt</sup> AS7	
Taux de sel	2g/l	3,5g/l	2g/l	3,5g/l
Température < 28°C	70m <sup>3</sup>	80m <sup>3</sup>	90m <sup>3</sup>	140m <sup>3</sup>
Température > 28°C	45m <sup>3</sup>	55m <sup>3</sup>	65m <sup>3</sup>	110m <sup>3</sup>

Valeurs indicatives basées sur notre expérience, avec un taux de stabilisant compris entre 30 et 50 mg/l.

# Smart&Easy Control



Smart&Easy Control Module  
Ref. 191080

Smart&Easy Box  
Ref. 191081

## Control Module

Smart&Easy Control Module est une extension innovante d'Automatic SALT, permettant le contrôle des équipements de la piscine tels que la pompe de filtration (standard ou à vitesse variable), l'éclairage ou les animations. Il communique avec Automatic SALT via une connexion sans fil dédiée et sécurisée. Une fois Smart&Easy Control Module installé dans le coffret électrique de la piscine, l'utilisateur peut contrôler ces équipements via l'application smartphone ou l'écran de l'appareil.

## Box

Pour une installation encore plus simple, Smart&Easy Box intègre le Control Module dans un coffret électrique précablé, équipé des départs pour pompe de filtration, éclairage bassin et Automatic SALT.

## Fonctionnalités

### Smart&Easy Control Module

- ✓ Connexion sans fil automatique avec Automatic<sup>SALT</sup>
- ✓ Contrôle des fonctions additionnelles sur l'écran ou l'application smartphone de l'Automatic SALT appairé
- ✓ 4 sorties relais NO libres de potentiel
- ✓ 4 Sorties dédiées au contrôle de la pompe à vitesse variable en ligne (en option)

### Smart&Easy Box

- ✓ Coffret électrique complet avec Smart&Easy Control Module préinstallé
- ✓ Départ pour pompe de filtration avec commutateur en façade
- ✓ Transformateur d'éclairage LED (100 VA) intégré
- ✓ Prise d'alimentation latérale pour Automatic<sup>SALT</sup>



Les équipements commandés sont directement branchés et contrôlés par les relais du Smart&Easy Control Module. Un contacteur de puissance peut être utilisé dans le cas d'utilisation avec des équipements dont la consommation électrique est élevée (par exemple, pompe de filtration). La connexion sans fil avec Automatic SALT permet une installation simple et adaptable à tous types de locaux techniques.

Après l'installation, l'utilisateur peut confortablement faire fonctionner son équipement de piscine connecté et contrôler les paramètres de l'eau de piscine comme le pH, la désinfection ou la température. L'utilisateur peut choisir de le faire via l'appareil lui-même ou à distance via l'application Automatic SALT



# Automatic Cl/pH

## Caractéristiques

Automatic Cl-pH est un appareil de régulation et de dosage pour piscines privées, conçu et fabriqué en Allemagne. Il permet de maintenir une qualité d'eau irréprochable en toutes circonstances. Automatic Cl-pH mesure et régule le pH de manière fiable et précise, mais également le taux de désinfectant, et le corrige en injectant du chlore liquide.



## Modèles

Code	Désignation
150200	Automatic Cl/pH
191130	Smart&Easy Connector
150070	KIT Niveau Bidon Automatic

## Fonctionnalités

- ✓ Mesure continue du pH et du désinfectant via potentiel redox
- ✓ Injection des produits par pompes doseuses péristaltiques
- ✓ Dosage de pH Minus ou de pH Plus
- ✓ Ecran tactile 4,3", interface graphique orientée utilisateur, navigation simplifiée
- ✓ Module WiFi intégré pour accès à distance (Automatic Cl-pH uniquement)
- ✓ Port USB pour mise à jour
- ✓ Branchements électriques par connecteurs sans outils
- ✓ Entrée contact pour détecteur de niveau bas des bidons (lances d'aspiration disponibles en option)
- ✓ Affichage de la température de l'eau (Automatic Cl-pH uniquement, en option)
- ✓ Compatible avec Smart&Easy Connector, chambre d'analyse et de dosage en ligne (en option)

L'interface optimisée pour tous les utilisateurs permet de paramétrer facilement Automatic Cl-pH. Le grand écran tactile propose un affichage clair des informations et le module WiFi intégré à Automatic Cl-pH simplifie encore les réglages de l'appareil, au travers de l'application smartphone dédiée, ou de l'interface de gestion de parc.

# Pool Relax

Garantie  
2 ANS

## Caractéristiques

Pool Relax® est un système complet de régulation et de dosage pour piscines privées. Les 3 versions existantes en font un appareil extrêmement polyvalent, capable de gérer les paramètres pH, chlore, brome et oxygène pour les bassins jusqu'à 100 m<sup>3</sup>. Pool Relax® est fiable et précis grâce à des composants de très grande qualité.



## Modèles

Code	Modèle	Caractéristiques
193100	Pool Relax® chlore liquide	Pour dosage du chlore liquide et correcteur pH, Volume max : 100 m <sup>3</sup>
193200	Pool Relax® chlore/brome	Pour dosage en galets chlore/brome et correcteur pH, Volume max : 100 m <sup>3</sup>
193300	Pool Relax® O <sub>2</sub>	Pour dosage d'oxygène actif liquide et correcteur pH, Volume max : 100 m <sup>3</sup>
174934	Options connectées	Accès à distance via module connecté

## Fonctionnalités

- ✓ Commande simple et intuitive sur l'écran tactile (4,3 pouces, rétroéclairage LED)
- ✓ Mesure et régulation du pH et du désinfectant
- ✓ 3 versions de désinfectant : chlore, brome et oxygène
- ✓ Accès à distance via module optionnel
- ✓ Pompes doseuses péristaltiques incluses pour pH, chlore et oxygène
- ✓ Injection des produits dans la chambre d'analyse
- ✓ Détecteur de débit inclus
- ✓ 4 relais configurables pour la commande de fonctions complémentaires
- ✓ Fonction d'aide contextuelle complète
- ✓ Protection par mot de passe à chaque niveau de commande
- ✓ Nombreuses fonctions d'alarme. Alarmes sonores et visuelles reportables par sortie relais
- ✓ Représentation graphique des valeurs de mesure configurable
- ✓ Journal des événements assurant la conservation des 100 derniers faits marquants
- ✓ Mode éco (extinction de l'affichage)
- ✓ Menus disponibles en 16 langues

L'écran tactile de Pool Relax® permet d'accéder facilement et simplement à toutes les fonctions. Un module de commande à distance (en option) donne la possibilité d'afficher les paramètres sur n'importe quel écran (smartphone, tablette, smart TV ...) et de commander les fonctions complémentaires. Sa chambre d'analyse avec injections intégrées et sa construction compacte facilitent son installation, même dans les locaux exigus.



### Caractéristiques

#### Un électrolyseur au sel facile à utiliser

- Électrolyseur au sel couvrant une large gamme de production de chlore 8, 16, 22, 33 et 50 gr/h
- Paramétrage de la production grâce à l'affichage LED
- Cellule transparente pour un contrôle visuel de la production
- Détecteur de gaz inclus de série
- Détection de couverture fermée, pour réduire instantanément la production de chlore
- Kit détecteur de débit inclus par défaut
- 9 niveaux possibles de production de chlore

Génération de chlore uniquement

Plug & Play

Contrôle externe

## AQR FLO



### Montage de la cellule dans la tuyauterie

Installation verticale, en by-pass, au plus haut point de l'installation.

### Données techniques

Désignation	AQR-FLO-8	AQR-FLO-16	AQR-FLO-22	AQR-FLO-33	AQR-FLO-50
Production	8 g/h	12 g/h	22 g/h	33 g/h	50 g/h
Production de chlore	9 niveaux possible				
Taille de la piscine jusqu'à	30 m <sup>3</sup>	75 m <sup>3</sup>	100 m <sup>3</sup>	150 m <sup>3</sup>	200 m <sup>3</sup>
Salinité	De 3 à 100 g/L				
Affichage	Lumière LED				
Mode Super Chloration	Oui				
Régulation manuelle de Cl en %	Oui				
Détecteur de gaz	Oui			Non	
Détecteur de débit	Oui				
Détection couverture	Oui				
Détection de couverture fermée	Oui				
Contact sec externe de contrôle du redox	Contact sec				
Dimensions	400 x 400 x 210 mm				
Poids	9 kg	9 kg	10 kg	10 kg	10 kg
Alarme	Niveau de sel / débit				

# Easy Chem

Garantie  
3 ANS

## Caractéristiques

### Pour réguler le traitement de l'eau

- Un nouveau design adapté à toute la gamme de systèmes de traitement de l'eau !
- Une gamme complète de systèmes de dosage pour désinfecter votre piscine d'un volume allant jusqu'à 130 m<sup>3</sup>.
- Tube en Santoprène Hayward® de conception unique sur le marché
- 2 alarmes programmables pour le modèle Easy Chem Single
- Kit d'installation inclus

pH rX Alarme programmable

Tube en Santoprène Hayward



Ref. EASY-CHEM-SPH



Ref. EASY-CHEM-SRXG



Ref. EASY-CHEM-SRXGS

## Données techniques

Désignation	EASY-CHEM-SPH	EASY-CHEM-SRXG	EASY-CHEM-SRXGS
Nom du produit	Easy Chem pH - Single	Easy Chem ORP - Single	Easy Chem ORP Pilot - Single
Volume de la piscine	Intérieur 5 – 130 m <sup>3</sup> / Extérieur 5 – 110 m <sup>3</sup>		
Débit	1,5 L/h		
Pression	1,5 bar		
Alimentation	230 V AC 50/60 Hz		230 V AC 50/60 Hz
Type de pompe	Péristaltique		Aucune
Fonctionnement injection liquide	Dosage proportionnel		Dosage marche/arrêt
Interrupteur marche/arrêt	Oui		
Étalonnage	1 point		
Plage de mesure	3,8-8,2 pH	400 – 999 mV	
Précision de mesure	±0,1 pH	±10 mV	
Temp. de service	10-50 °C		
Écran	Affichage LED haute visibilité à 7 segments		
Langues	Aucune		
Indice de protection	IP65		
Connectivité	Aucune		
Mesure isolée	Oui par système électronique		
Alarme de surdosage	Oui, suivant la plage de mesure		
Alarme de valeur hors plage	Oui, suivant la plage de mesure		
Type de tube	Tube en Santoprène Hayward® compatible avec toutes les concentrations d'acide (sulfurique et chlorhydrique)		
Sonde incluse	Sonde pH en plastique à double jonction	Sonde pH en plastique à double jonction	
Dimensions (l x H x D)	111 x 185 x 110		
Poids		0,6 kg	0,5 kg

# Pooltech Clear Salt

Garantie  
2 ANS

## Caractéristiques

### Électrolyseur de sel

- Navigation intuitive sur afficheur LED
- Alarmes par voyant lumineux
- Cellule auto-nettoyante de haute qualité
- Fonction Normal Salt / Low Salt (selon modèle)
- Installation et montage faciles



Connectez votre installation avec E-Pool

[Voir page coffret](#)

## Fonctionnalités

- ✓ Smart Power : pilotage en courant garantissant une production stable
- ✓ Cellule autonettoyante par inversion de polarité à mémoire, réglable selon la dureté de l'eau
- ✓ Mode Boost : superchloration à 100% pendant 24 heures pour pallier un besoin accru de désinfectant
- ✓ Low mode pour réduire la production de chlore avec un volet fermé ou une bâche à bulles installée
- ✓ Sécurités : manque d'eau, sel faible, défaut cellule
- ✓ Fonctionnement sur toute salinité supérieure à 2,5 g/l (NS) et 1,5 g/l (LS) sans limite haute

## Contenu du carton

- ✓ Coffret électronique
- ✓ Cellule d'électrolyse
- ✓ Câble cellule (2 m)
- ✓ Câble d'alimentation (2 m)
- ✓ Collet Ø 63 mm x2
- ✓ Réduction Ø 63/50 mm x2
- ✓ Support fixation murale (avec vis)

## Options

- ✓ Capteur débit indépendant
- ✓ Kit Pool Terre
- ✓ Collet Ø 50 mm x2

## Modèles

Code	Modèle	Volume bassin (m <sup>3</sup> )	Production chlore (g/h)
ELLY23PLTB-G0NM08	Clear Salt 40	40	8
ELLY23PLTB-G0NM12	Clear Salt 60	60	12
ELLY23PLTB-G0HX18	Clear Salt 90 / LS 60	90 / LS 60	NS 18 / LS 12
ELLY23PLTB-G0HX25	Clear Salt 130 / LS 80	130 / LS 80	NS 25 / LS 16

\* En climat chaud, réduire le volume de 20% - NS : Normal Salt/LS : Low Salt

# Pooltech Clear Salt Duo



Connectez votre installation avec E-Pool

[Voir page coffret](#)

Garantie  
2 ANS

## Caractéristiques

### Électrolyseur sel + régulateur pH

- Navigation intuitive sur afficheur LCD rétroéclairé
- Affichage en ligne ou tableau de bord
- Clavier soft touch avec touches d'accès rapide
- Fonction Normal Salt / Low Salt (selon modèle)
- Sonde pH de très haute qualité, testée et calibrée en usine
- Pompe doseuse silencieuse intégrée
- Télécommande Bluetooth avec l'application e-Pool®
- Compatible à la nouvelle réglementation européenne (N°2019/1148) concentration de l'agent correcteur pH réglable
- Porte-accessoires transparent

Plug & Play

Bluetooth

## Contenu du carton

- ✓ Coffret électronique
- ✓ Cellule d'électrolyse
- ✓ Câble cellule (2 m)
- ✓ Sonde pH Blue· Blue
- ✓ Solutions calibration pH 7 & pH 10
- ✓ Porte-sonde et raccord d'injection
- ✓ Porte-accessoires avec bouchons
- ✓ Capteur sel/température
- ✓ Kit d'analyse sel/dureté de l'eau
- ✓ Câble alimentation (2 m)
- ✓ Collet Ø 63 mm x2
- ✓ Réduction Ø 63/50 mm x4
- ✓ Support de fixation murale (avec vis)

## Options

- ✓ Kit Plug & Play ORP
- ✓ Électrode Pool Terre
- ✓ Capteur de débit indépendant
- ✓ Kit Piscine Connectée e-Pool
- ✓ Collet Ø 50 mm x2

## Fonctionnalités

- ✓ Smart Power : pilotage en courant garantissant une production stable
- ✓ Régulation pH intelligente et proportionnelle au volume de la piscine en mode acide (pH-) ou basique (pH+)
- ✓ Cellule autonettoyante par inversion de polarité à mémoire, réglable selon la dureté de l'eau
- ✓ Mode Superboost : superchloration à 125 % jusqu'à 24 heures pour pallier un besoin accru de désinfectant
- ✓ Low mode pour réduire la production de chlore avec un volet fermé ou une bâche à bulles installée
- ✓ Hivernage et remise en route automatiques de l'électrolyseur selon la température de l'eau (15 °C)
- ✓ Alarme message multilingue : origine du dysfonctionnement indiquée par message écrit
- ✓ Sécurités : dépassement des plages de consigne et surdosage pH, manque d'eau, sel faible, défaut cellule
- ✓ Affichage de la température de l'eau, du taux de sel et de la durée de vie cellule
- ✓ Historique des événements
- ✓ Programme d'auto-diagnostic pour une maintenance facilitée
- ✓ Fonctionnement sur toute salinité supérieure à 2,5 g/l (NS) et 1,5 g/l (LS) sans limite haute

## Modèles

Code	Modèle	Volume bassin (m <sup>3</sup> )	Production chlore (g/h)
ELPH23PLTA-G4NM08	Clear Salt Duo 40	40	8
ELPH23PLTA-G4NM12	Clear Salt Duo 60	60	12
ELPH23PLTA-G4HX18	Clear Salt Duo 90 / LS 60	90 / LS 60	NS 18 / LS 12
ELPH23PLTA-G4HX25	Clear Salt Duo 130 / LS 80	130 / LS 80	NS 25 / LS 16
ELPH23PLTA-G4HX40	Clear Salt Duo 200 / LS 150	200 / LS 150	NS 40 / LS 32
KIT16ORPP001	Kit Plug & Play ORP	-	-

\* En climat chaud, réduire le volume de 20% - NS : Normal Salt/LS : Low Salt\*

# Pooltech Clear Dosing Duo

Garantie  
2 ANS

## Caractéristiques

### Régulation chlore liquide et pH

- Navigation intuitive sur afficheur LCD rétroéclairé
- Affichage en ligne ou tableau de bord
- Clavier soft touch avec touches d'accès rapide
- Affichage permanent des valeurs Redox et pH mesurées
- Sondes pH et Redox de très haute qualité, testées et calibrées en usine
- Pompes doseuses silencieuses
- Télécommande Bluetooth avec l'application e-Pool®
- Compatible à la nouvelle réglementation européenne (N°2019/1148) : concentration de l'agent correcteur pH réglable

Bluetooth



Connectez votre installation avec E-Pool

[Voir page coffret](#)

## Fonctionnalités

- ✓ Dosage automatique de chlore par sonde Redox
- ✓ Régulation pH intelligente proportionnelle au volume de la piscine en mode acide (pH-) ou basique (pH+)
- ✓ Affichage de la température de l'eau
- ✓ Alarme message multilingue : origine du dysfonctionnement indiquée par message écrit
- ✓ Consignes Redox et pH réglables
- ✓ Sécurités : valeurs Redox haute et basse, consigne non atteinte, dépassement des plages de consignes pH et surdosage pH
- ✓ Installation et montage faciles

## Contenu du carton

- ✓ Coffret électronique
- ✓ Sonde ORP Gold
- ✓ Solution calibration ORP 475 mV
- ✓ Sonde pH Blue
- ✓ Solutions calibration pH 7 & pH 10
- ✓ Porte-sonde et raccord d'injection
- ✓ Porte-accessoires avec bouchons
- ✓ Collier de prise en charge (Ø 50 mm)
- ✓ Câble alimentation (2 m)
- ✓ Réduction Ø 63/50 mm x2
- ✓ Support fixation murale (avec vis)

## Options

- ✓ Chambre de mesure ORP et kit de raccordement
- ✓ Kit Piscine Connectée e-Pool® Connect

## Modèles

Code	Modèle	Volume bassin (m <sup>3</sup> )	Débit pompe (l/h)
DOOP23PLTA-G2	Clear Dosing Duo	120	1,8

# Pooltech Clear pH

Garantie  
2 ANS



## Caractéristiques

### Régulateur pH

- Valeur pH indiquée sur afficheur digital
- Pompe doseuse silencieuse
- Sonde pH Amber de haute qualité testée et calibrée en usine
- Compatible à la nouvelle réglementation européenne (N°2019/1148) concentration de l'agent correcteur pH réglable

## Modèles

Code	Modèle	Volume bassin (m <sup>3</sup> )	Débit pompe (l/h)
REGU23PLTB-G1	Clear pH	150	1,8

## Fonctionnalités

- ✓ Régulation du pH proportionnelle au volume de la piscine
- ✓ Régulation de tous types d'eau : mode acide (pH-) ou basique (pH+)
- ✓ Sécurités dépassement de consigne pH et surdosage
- ✓ Alarmes par voyant lumineux
- ✓ Installation et montage faciles

# Pooltech Clear Dosing Rx

Garantie  
2 ANS



## Caractéristiques

### Dosage automatique Redox

- Valeur Redox indiquée sur afficheur digital
- Pompe doseuse silencieuse
- Sonde Redox testée et calibrée en usine

## Fonctionnalités

- ✓ Régulation dosage chlore par sonde Redox
- ✓ Réglage consigne Redox
- ✓ Alarmes valeurs Redox haute et basse et surdosage
- ✓ Installation et montage faciles

## Modèles

Code	Modèle	Volume bassin (m <sup>3</sup> )	Débit pompe (l/h)
DOOR23PLTB-G1	Clear Dosing Rx	120	1,8



# Pooltech Clear Regul Rx

## Caractéristiques

### Contrôleur de production Redox pour électrolyseur de sel

- Simple d'utilisation : touches directes pour une navigation intuitive
- Valeur Redox indiquée sur afficheur digital
- Convient à toutes les marques d'électrolyseurs
- Sonde Redox spécial électrolyseur au sel
- Accessoires de désinfection



## Modèles

Code	Modèle	Volume bassin (m <sup>3</sup> )	Débit pompe (l/h)
COOR23PLTB-G1	Clear Regul	120	-

## Fonctionnalités

- ✓ Contrôle de la production de chlore par sonde Redox
- ✓ Limite les risques de surchloration et protège les équipements (volet, liners, etc...)
- ✓ Réglage consigne Redox
- ✓ Alarmes valeurs Redox haute et basse
- ✓ Installation et montage faciles

## Options & Accessoires



Code	Désignation
MESU003002	Sonde ph AMBER
MESU003203	Sonde RX/ORP
ACCE002059	Clapet injection PP 4x6
ACCE002041	Porte sonde stylo 1/2"

Code	Désignation
KIT10MISTERO	Pool terre classique Ø 50 mm
S50350B	Collier de prise en charge standard Ø50x1/2"
S50363B	Collier de prise en charge standard Ø63x1/2"
S50363C	Collier de prise en charge standard Ø63x3/4"

# Poolsquad UV

Garantie  
2 ANS

Connectez votre installation avec E-Pool

Voir page coffret



## Contenu du carton

- ✓ Coffret électronique
- ✓ Réacteur hybride (avec électrode et lampe)
- ✓ Câble cellule (2m)
- ✓ Sonde pH Black
- ✓ Solutions calibration pH 7 & pH 10
- ✓ Porte-sonde et raccord d'injection
- ✓ Porte-accessoires avec bouchons
- ✓ Capteur de débit
- ✓ Capteur manque d'eau/sel/température
- ✓ Électrode Pool Terre
- ✓ Câble alimentation
- ✓ Réduction Ø 63/50 mm x6
- ✓ Manuel d'utilisation

## Options

- ✓ Capteur bidon pH vide
- ✓ Extension de garantie électrode 2 ans
- ✓ Kit piscine connectée e-Pool® Connect
- ✓ Option Kit Plug & Play ORP

## Modèles

Code	Modèle	Volume bassin (m³)	Production Chlore (g/h)
ELPH24NPSP-G5VX15	Poolsquad UV 15	50	15
ELPH24NPSP-G5VX25	Poolsquad UV 25	100	25
ELPA24NPSP-G5VX15	Poolsquad UV Ampero 15	50	15
ELPA24NPSP-G5VX25	Poolsquad UV Ampero 25	100	25
KIT16ORPP001	Kit Plug & Play ORP	-	-

## Caractéristiques

### Hybride UV / Ultra Low Salt® + régulateur pH

- Technologie Ultra Low Salt® fonctionnement sur toute salinité supérieure à 0,5 g/l
- Installation de l'électrode en sortie de réacteur pour limiter la destruction du chlore par les rayons UV
- Réglage par plage horaire du fonctionnement UV et électrolyse
- Capteur de débit intégré
- Vanne de vidange à la base du réacteur pour un remplacement de la lampe UV facilité
- Entretien simplifié de l'électrode sans vidanger le réacteur
- Puit de lumière pour visualiser l'état de fonctionnement de la lampe
- Compatibilité avec les canalisations Ø 63 ou 50 mm pour une installation simplifiée
- Option Plug & Play ORP et modèles avec régulation ampérométrique disponibles
- Télécommande Bluetooth avec l'application e-Pool®



Connectez votre installation avec E-Pool  
[Voir page coffret](#)

# Poolsquad IPO ORP



## Caractéristiques

**Générateur de chlore in-situ**  
 par électrolyse de sel + régulateur pH

- Technologie in-situ : production de chlore déportée sans ajout de sel dans la piscine
- Injection directe dans la canalisation de la solution d'hypochlorite de sodium
- Facilité d'installation et de maintenance : réacteur précablé en usine, prêt à raccorder au système hydraulique
- Réacteur monobloc : réservoir de sel, réservoir d'eau adoucie, bac à saumure et cellule de production
- Consommation de sel économique : une seule recharge de sel par saison
- Eau douce et sans odeur
- Solution respectueuse de l'environnement
- Idéal pour les bassins sensibles à la corrosion
- Eaux de rejet sans sel
- Appareil 100% automatique et simple à utiliser
- Télécommande Bluetooth avec l'application e-Pool®

## Contenu du carton

- ✓ Coffret électronique
- ✓ Réacteur
- ✓ Sonde pH Black
- ✓ Solutions calibration pH 7 & pH 10
- ✓ Sonde ORP Gold
- ✓ Chambre de mesure ORP
- ✓ Solution calibration ORP 475 mV
- ✓ Porte-sonde et raccord d'injection
- ✓ Porte-accessoires avec bouchons
- ✓ Collier de prise en charge Ø 50 mm
- ✓ Capteur sel/température
- ✓ Électrode Pool Terre
- ✓ Câble alimentation (2 m)
- ✓ Collet Ø 63 mm x2
- ✓ Réduction Ø 63/50 mm x4
- ✓ Support de fixation murale (avec vis)
- ✓ Manuel d'utilisation

## Options

- ✓ Capteur de débit indépendant
- ✓ Capteur bidon pH vide
- ✓ Kit Piscine Connectée e-Pool® Connect
- ✓ Adoucisseur

## Modèles

Code	Modèle	Volume bassin (m³)	Production Chlore (g/h)
EPOI24NPSP-G5NM08	Poolsquad IPO 8 ORP	40	8
EPOI24NPSP-G5NM12	Poolsquad IPO 12 ORP	60	12
EPOI24NPSP-G5NX16	Poolsquad IPO 16 ORP	80	16
EPOI24NPSP-G5NX23	Poolsquad IPO 23 ORP	120	23
EPOI24NPSP-G5NX30	Poolsquad IPO 30 ORP	160	30
EPOI24NPSP-G5NZ45	Poolsquad IPO 45 ORP	200	45
KIT23ADOU4L	Adoucisseur	-	-

# Prominent DACb



## Caractéristiques

La solution professionnelle pour le traitement de l'eau des piscines et des spas

- Système adapté aux besoins des piscines et des spas
- Paramétrages en accord avec les normes DDASS
- Mesure en continu 24/24
- Simplicité d'utilisation
- Fabrication et développement industriels
- ProMinent – une marque et une présence mondiale dans plus de 100 pays
- Des solutions complètes pour piscines chez un seul fabricant

## Modèles

Code	Modèle
Pisc-lot DACb PC PL complet	Ensemble DACb PC/PL complet

L'appareil ProMinent Dulcometer DACb permet une gestion automatique du taux de désinfectant et du pH de l'eau des piscines publiques, semi-publiques ou privées.

Un appareil de mesure et de régulation du taux de désinfectant (chlore ou brome) et du pH est un allié de choix qui vous libère des contraintes liées aux analyses répétitives de l'eau et au dosage des produits. Outre ce confort, il garantit un taux de traitement constant en accord avec la législation en vigueur et une sécurité bactériologique pour les baigneurs.

## Fonctionnalités

- ✓ Échelle de mesure de la sonde chlore disponible ou libre : de 0 à 10 mg/l
- ✓ Échelle de mesure de la sonde chlore total : de 0 à 10 mg/l
- ✓ Échelle de mesure de la sonde brome : de 0 à 10 mg/l
- ✓ Échelle de mesure de la sonde pH : de 2 à 14
- ✓ Échelle de mesure de la sonde température : 0 à 100 °C
- ✓ Affichage du taux de désinfectant, du pH, de la température et des paramètres de contrôle sur écran LCD
- ✓ Raccordement de pompes doseuses ou d'électrovanne
- ✓ Sorties relais de seuils et d'alarme
- ✓ Trois sorties analogiques de recopie
- ✓ Cinq entrées digitales sans potentiel pour asservissement (pause, eau de mesure, Ecomode, niveaux produits)
- ✓ Appareil protégé contre les projections d'eau et les vapeurs de produits de traitement : IP67
- ✓ Carte SD pour Update et stockage de données
- ✓ Option : Web serveur, Modbus

## Accessoires

- ✓ Sonde de mesure de chlore de type ampérométrique fermée, adaptée à toutes les formulations du chlore (organique et inorganique)
- ✓ Sonde de mesure de brome de type ampérométrique fermée, adaptée au BCDMH, brome libre et DBDMH
- ✓ Sonde de mesure du pH, en verre ou en polycarbonate avec divers connecteurs
- ✓ Chambre d'analyse modulaire de type DGMA
- ✓ Détecteur de passage d'eau dans la chambre d'analyse
- ✓ Solutions tampon d'étalonnage
- ✓ Vanne de prélèvement
- ✓ Pompes doseuses ProMinent
- ✓ Electrovanes pour chlore ou brome en galet
- ✓ Réservoirs de stockage de produits
- ✓ Cuves de rétention
- ✓ Photomètres et colorimètres
- ✓ Panneaux complets pré-montés et pré-câblés



**Pack Bio-UV**

- Réacteur UV
- Pompe doseuse BIO-UV tempo
- 10L de BIO-UV Oxygène rémanent
- 10L de BIO-UV Choc
- 5L de BIO-UV Algicide spécial

**Pack+ Bio-UV**

- Réacteur UV
- Combipool2
- 10L de BIO-UV Oxygène rémanent
- 10L de BIO-UV Choc+
- 5L de BIO-UV Algicide spécial
- 10L de BIO-UV pH Minus

# Bio UV – Pack UV

Néo / Réacteur en PVC  
UV / Réacteur en Inox



Bio-UV Tempo



Combipool

**Modèles**

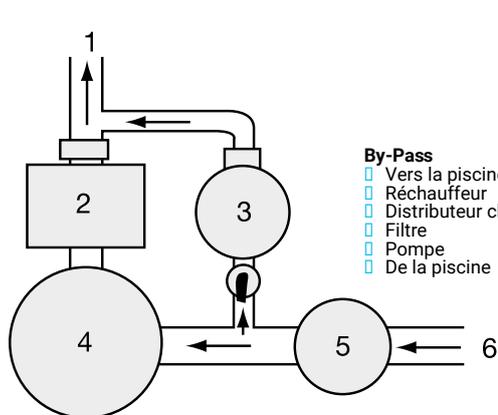
Code	Modèle	Débit max. (m³/h)	Performance (mJ/cm²)	Puissance lampe UV	Entrée / Sortie Dimaètre (mm)	Hauteur du réacteur (mm)	Diamètre du réacteur (mm)
UPK016601-02	PACK UV Néo 12	12	30	1 x 55 W	75	773	331
UPK016604-02	PACK+ UV Néo 12	12	30	1 x 55 W	75	773	331
UPK016602-02	PACK UV Néo 18	18	30	1 x 87 W	75	1019	331
UPK016605-02	PACK+ UV Néo 18	18	30	1 x 87 W	75	1019	331
UPK016603-02	PACK UV Néo 25	25	30	1 x 105 W	75	1273	331
UPK016606-02	PACK+ UV Néo 25	25	30	1 x 105 W	75	1273	331
UPK000013-002	PACK UV 20	12	30	1 x 55 W	50	694	150
UPK006055-002	PACK+ UV 20	12	30	1 x 55 W	50	694	150
UPK000014-002	PACK UV 30	20	30	1 x 87 W	63	940	150
UPK006056-002	PACK+ UV 30	20	30	1 x 87 W	63	940	150
UPK000015-002	PACK UV 40	25	30	1 x 105 W	75	1194	150
UPK006057-002	PACK+ UV 40	25	30	1 x 105 W	75	1194	150
UPK000031-002	PACK UV 170	17	30	2 x 55 W	50	694	150
UPK006061-002	PACK+ UV 170	17	30	2 x 55 W	50	694	150
UPK000032-002	PACK UV 250	25	30	2 x 55 W	63	702,5	205
UPK006062-002	PACK+ UV 250	25	30	2 x 55 W	63	702,5	205
UPK000033-002	PACK UV 340	34	30	2 x 87 W	75	948,5	205
UPK006063-002	PACK+ UV 340	34	30	2 x 87 W	75	948,5	205

# Chlorinateurs / Brominateurs

Garantie  
3 ANS

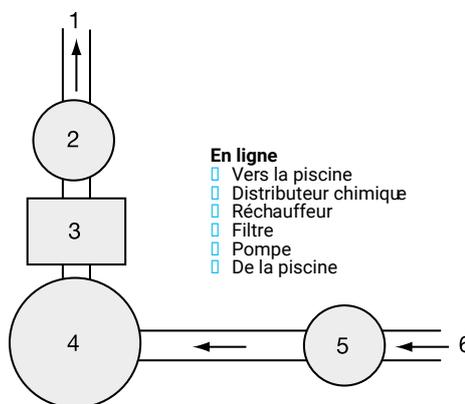
## Caractéristiques

- Ouverture sécurisée pour un verrouillage automatique
- Kit de connexion
- Cuve en ABS
- Clapet anti-retour
- Résistants aux agents corrosifs placés à l'intérieur
- Vanne de réglage de débit



**By-Pass**

- Vers la piscine
- Réchauffeur
- Distributeur chimique
- Filtre
- Pompe
- De la piscine



**En ligne**

- Vers la piscine
- Distributeur chimique
- Réchauffeur
- Filtre
- Pompe
- De la piscine

### De 2,5kg à 4kg

Code	Type de produit	Capacité	Dimensions	Volume max. (brome ou chlore)
CL0100EURO	Chlorinateur en ligne (pour raccordement 1 1/2")	2,5 kg	206 x 390 mm	95 m <sup>3</sup>
CL0200EURO	Chlorinateur en ligne (pour raccordement 1 1/2")	4 kg	290 x 390 mm	150 m <sup>3</sup>
CL0110EURO	Chlorinateur en by-pass	2,5 kg	170 x 356 mm	95 m <sup>3</sup>
CL220EURO	Chlorinateur en by-pass	4 kg	200 x 400 mm	150 m <sup>3</sup>
CL0110BREURO	Brominateur en by-pass	2,5 kg	170 x 356 mm	27 m <sup>3</sup>
CL0220BREURO	Brominateur en by-pass	4 kg	200 x 400 mm	43 m <sup>3</sup>

### De 7kg à 14kg

Descriptif	C0250EXPE*	C0500EXPE*
Capacité	7 kg	14 kg
Ø Connection	3/4"	3/4"
Dimensions	445 x 267 mm	700 x 267 mm
Taux de dissolution maximal pour chlore	700 g/h	800 g/h
Volume maximal de la piscine pour du chlore	265 m <sup>3</sup>	530 m <sup>3</sup>
Taux de dissolution maximal pour du brome	35 g/h	50 g/h
Volume maximal de la piscine pour du brome	75 m <sup>3</sup>	150 m <sup>3</sup>

\* Raccords inclus



# UV

## Caractéristiques

### Désinfection & déchloramination

- Procédé écologique et sain, pour la désinfection des bassins naturels
- Limite les allergies et les irritations des yeux, de la peau, des cheveux et des muqueuses
- Aucune odeur déplaisante dans l'eau ou dans l'air
- Pas de sous-produits toxiques
- Installation facile, directement sur le circuit de filtration
- Capteur UV avec automate de gestion et mesure en continu de l'efficacité UV
- Longue durée de vie de la lampe UV (13 000 heures)
- Gamme agréée par le Ministère de la Santé



La gamme UV a été conçue pour la désinfection et la déchloramination de l'eau des piscines collectives et semi-collectives pour un débit allant jusqu'à 67 m<sup>3</sup>/h. Grâce à ses lampes basse pression, les chloramines présentes dans l'eau, responsables des irritations oculaires et cutanées, sont complètement détruites.

## Modèles

Modèle	Débit maximum* (m <sup>3</sup> /h)	Puissance de la lampe UV	Raccordement	Longueur du réacteur (mm)
UV3205	15	3 x 87 W	D75	1228
UV3205 HO	22	3 x 87 W	D90	1228
UV4205 HO	30	4 x 87 W	D90	1228
UV5205 HO	37	5 x 87 W	D90	1228
UV6205 HO	43	6 x 87 W	D110	1226
UV6205 HO+	67	6 x 87 W	D110	1226

\* Pour des débits différents, nous consulter.

#Les performances de ces appareils ont été calculées en fin de vie des lampes et avec une transmittance de 98%.

# UV MPL/MPL SD



La gamme UV MPL / MPL SD a été conçue pour la déchloramination des eaux de piscines collectives et semi-collectives pour un débit allant jusqu'à 450 m<sup>3</sup>/h. Grâce à ses lampes moyenne pression, les chloramines présentes dans l'eau, responsables des irritations de la peau, et les trichloramines présentes dans l'air, responsables des irritations oculaires et respiratoires sont complètement détruites.

### Caractéristiques

#### Déchloramination

- Afin de garantir la déchloramination, la gamme MPL délivre 60 mJ/cm<sup>2</sup> (y compris en fin de vie des lampes)
- Inox ou en Super Duplex (SD), en cas d'eau corrosive
- Durée de vie des lampes : 10 000 heures
- Sonde de température dans l'armoire électrique et le réacteur (en option)
- Encombrement optimal
- Écran tactile avec communication MODBUS en option pour certain modèle

## Modèles

Modèle	Débit maximum* (m <sup>3</sup> /h)	Puissance de la lampe UV	Raccordement DN	Longueur du réacteur (mm)
MPL030 EL 270W	10	1 x 270 W	DN80	326
MPL030 EL 400W	20	1 x 400 W	DN100	396
MPL030 EL 600W	30	1 x 600 W	DN100	396
MPL030 EL 1000W	50	1 x 1 kW	DN100	396
MPL030 EL 1800W	80	1 x 1,8 kW	DN125	398
MPL140	140	1 x 1,8 kW	DN150	600
MPL220	220	1 x 3 kW	DN200	600
MPL300	300	1 x 3 kW	DN250	600
MPL500+	450	1 x 4,5 kW	DN350	800
MPL030 SD 270W	10	1 x 270 W	DN80	326
MPL030 SD 400W	20	1 x 400 W	DN100	396
MPL030 SD 600W	30	1 x 600 W	DN100	396
MPL030 SD 1000W	50	1 x 1 kW	DN100	396
MPL030 SD 1800W	80	1 x 1,8 kW	DN125	405
MPL140 SD	140	1 x 1,8 kW	DN150	600
MPL230 SD	230	1 x 3 kW	DN200	600
MPL300 SD	300	1 x 3 kW	DN250	600
MPL500+ SD	450	1 x 3 kW	DN350	800

\* Pour des débits différents, nous consulter.

#Les performances de ces appareils ont été calculées en fin de vie des lampes et avec une transmittance de 98%.



<b>Aromathérapie</b>	<b>p.94</b>
<b>Désinfection</b>	<b>p.96</b>
<b>Équilibre</b>	<b>p.106</b>
<b>Hivernage</b>	<b>p.112</b>
<b>Entretien</b>	<b>p.113</b>
<b>Anti-algues</b>	<b>p.116</b>



## Voile de Sauna

### Caractéristiques

Fragrances à base d'huiles essentielles 100% pures et naturelles pour sauna.

Utiliser dilué à raison de 10 à 20 ml par litre d'eau (1 à 2 bouchons) et verser la solution diluée sur les pierres chaudes du poêle. Ne surtout jamais utiliser d'huiles essentielles pures dans un sauna.



### Données techniques

Code	Fragrance	Volume			
SAEL100 ou SAEL500			SAEL100 ou SAEL500	Elinya	1L ou 5L
SAEU100 ou SAEU500	Eucalyptus	1L ou 5L	SAFO100 ou SAFO500	Fleur d'Oranger	1L ou 5L
SAEM100 ou SAEM500	Euca. / Menthe	1L ou 5L	SAAS100 ou SAAS500	Asie	1L ou 5L
SAPI100 ou SAPI500	Pin	1L ou 5L	SAME100 ou SAME500	Méditerranée	1L ou 5L
SARO100 ou SARO500	Romarin	1L ou 5L	SAOT100 ou SAOT500	Orient	1L ou 5L
SACC100 ou SACC500	Cajeput / Citron	1L ou 5L	SAPO100 ou SAPO500	Polynésie	1L ou 5L
SALU100 ou SALU500	Luxe	1L ou 5L	SACL100 ou SACL500	Cèdre Litsea	1L ou 5L
SALA100 ou SALA500	Lavande	1L ou 5L			



#### Eucalyptus

Respiratoire aux arômes frais et pénétrants



#### Cajeput / Citron

Stimulant aux arômes frais et fruités



#### Orange

Calmant aux arômes doux et fruités



#### Eucalyptus / Menthe

Rafraîchissant aux arômes frais et stimulants



#### Luxe

Energisant aux arômes frais et envoûtants



#### Fleur d'orange

Déstressant aux arômes suaves et captivants



#### Pin

Tonique aux arômes frais et épicés



#### Lavande

Relaxant aux arômes frais et apaisants



#### Asie

Enivrant aux arômes mystiques et acidulés



#### Romarin

Revigorant aux arômes chauds et enflammés



#### Elinya

Amincissant aux arômes purs et intenses



#### Polynésie

Régénérant aux arômes vanillés et fruités

## Brume de Hammam



### Données techniques

Code	Fragrance	Volume
HAEU100 ou HAEU500	Eucalyptus	1L ou 5L
HAEM100 ou HAEM500	Euca. / Menthe	1L ou 5L
HAPI100 ou HAPI500	Pin	1L ou 5L
HARO100 ou HARO500	Romarin	1L ou 5L
HACC100 ou HACC500	Cajeput / Citron	1L ou 5L
HALU100 ou HALU500	Luxe	1L ou 5L
HALA100 ou HALA500	Lavande	1L ou 5L

### Caractéristiques

Fragrances à base d'huiles essentielles pour hammams et bains de vapeur.

Utilisation pure ou diluée en fonction du réglage de la pompe à parfum. Brume de Hammam peut également être utilisé en vaporisation dans la cabine lorsque le hammam n'est pas équipé d'une pompe à parfum.

HAEL100 ou HAEL500	Elinya	1L ou 5L
HAOR100 ou HAOR500	Orange	1L ou 5L
HAFO100 ou HAFO500	Fleur d'Oranger	1L ou 5L
HAAS100 ou HAAS500	Asie	1L ou 5L
HAME100 ou HAME500	Méditerranée	1L ou 5L
HAOT100 ou HAOT500	Orient	1L ou 5L
HAPO100 ou HAPO500	Polynésie	1L ou 5L
HACL100 ou HACL500	Cèdre Litsea	1L ou 5L

## Nuage



### Données techniques

Code	Fragrance	Volume
NUEU100 ou NUEU500	Eucalyptus	1L ou 5L
NUEM100 ou NUEM500	Euca. / Menthe	1L ou 5L
NUPI100 ou NUPI500	Pin	1L ou 5L
NURO100 ou NURO500	Romarin	1L ou 5L
NUCC100 ou NUCC500	Cajeput / Citron	1L ou 5L
NULU100 ou NULU500	Luxe	1L ou 5L
NULA100 ou NULA500	Lavande	1L ou 5L
NUCI100 ou NUCI500	Citronnelle	1L ou 5L

### Caractéristiques

Emulsion d'huiles essentielles pour diffuseur à ultrason et douche sensorielle.

Diffusion à froid avec les diffuseurs à ultrason à raison de 1 à 2 volumes pour 3 ou 4 volumes d'eau. Utilisation pur par pompe doseuse pour système de douches sensorielles.

NUEL100 ou NUEL500	Elinya	1L ou 5L
NUOR100 ou NUOR500	Orange	1L ou 5L
NUFO100 ou NUFO500	Fleur d'Oranger	1L ou 5L
NUAS100 ou NUAS500	Asie	1L ou 5L
NUME100 ou NUME500	Méditerranée	1L ou 5L
NUOT100 ou NUOT500	Orient	1L ou 5L
NUPO100 ou NUPO500	Polynésie	1L ou 5L
NUCL100 ou NUCL500	Cèdre Litsea	1L ou 5L

# Saunatop Eucalyptus & Hammam

## Caractéristiques

Essences aromatiques pour saunas et hammams. Hautement concentrées, à base d'huiles essentielles pour une action vivifiante et stimulante.

- Action vivifiante et stimulante
- Economique à l'usage
- Ne laisse pas de résidus
- Ligne Hammam : prêt à l'emploi



## Utilisation

**Fonction du produit : parfumer les saunas et hammams.** Saunatop Eucalyptus et Saunatop Hammam Eucalyptus sont des essences aromatiques hautement concentrées à base d'huiles essentielles. L'arome d'eucalyptus permet de prolonger les bienfaits du sauna et hammam par son action vivifiante et stimulante.

## Description

### Liquide concentré.

Ligne Sauna - Contient : Limonène, Cinéol

Ligne Hammam - Contient : 1,8-Cineole, Limonene, Pin-2(3)-ene, L-Menthan-3-one

## Dosage

### Ligne Sauna

Versez une solution diluée à 2 % (soit 20 ml ou 1-1/2 cuillère à soupe dans 1 litre d'eau) directement sur les pierres chaudes. Utiliser ce produit uniquement en solution aqueuse. Une utilisation à l'état concentré pourrait provoquer une inflammation voire une explosion.

### Ligne Hammam

L'émulsion Saunatop Hammam est prête à l'emploi et peut être dosée directement dans la conduite de vapeur sans dilution. Agiter fortement avant usage.

## Données techniques

Désignation	Sauna	Hammam
Code	4199508	2199792
Unité de vente	1 L	6 L
Emballage	Flacon	Bidon
Nb u/colis	12	2
Nb u/palette	600	84

## PCH Granulé



### Caractéristiques

Chloration choc des eaux de piscines en général. Chloration permanente pour l'élimination des bactéries, virus, champignons et algues.

- Contre les problèmes de sur stabilisation
- Granulé à dissolution rapide
- Teneur moyenne en chlore disponible voisine de 70 %

### Données techniques

Code	Désignation	Conditionnement	Colisage	Palette
215000050	PCH Granulé	5 kg	4	72

### Utilisation

Chloration rapide : 150g/10m<sup>3</sup> d'eau dans le skimmer en l'absence de tout autre produit, filtration en marche forcée, après avoir adapté le pH entre 7 et 7,4. L'apport peut être effectué directement dans le bassin après dissolution.

Utiliser les produits biocides avec précaution. Avant utilisation, lisez l'étiquette et les informations concernant le produit.

## PCH Longue durée



### Caractéristiques

Chloration des eaux de piscines, régulière et sans stabilisant.

- Pas d'apport de stabilisant.
- Galet à dissolution lente grâce au film protecteur
- Teneur moyenne en chlore disponible voisine de 70%.
- Évite les problèmes de surstabilisation.
- Compatible avec tout type de filtration.

### Données techniques

Code	Désignation	Conditionnement	Colisage	Palette
220300051	PCH Longue durée	5 kg	4	72

### Utilisation

Chloration lente sans apport de stabilisant : un cylindre de 300 g de PCH longue durée pour 25 m<sup>3</sup> d'eau, tous les 4 à 7 jours selon la température et la durée de filtration. Contrôler et ajuster le pH entre 7,0 et 7,4. L'apport de PCH longue durée s'effectue au niveau du skimmer, filtration en service, si le skimmer ne contient aucun chlore organique stabilisé.

Utiliser les produits biocides avec précaution. Avant utilisation, lisez l'étiquette et les informations concernant le produit.

## Caractéristiques

La bonne solution pour automatiser le traitement désinfectant.

- Chlore liquide à base d'hypochlorite de sodium comporte un additif anti-incrustant
- Chlore liquide contient 13,5 % de chlore actif.

## Chlore liquide



## Données techniques

Code	Désignation	Conditionnement	Colisage	Palette
242000250	Chlore liquide	20 L	1	28

## Utilisation

Chlorer quotidiennement pour maintenir la teneur en chlore aux valeurs souhaitables en ajoutant 250 ml de Chlore liquide pour 10 m<sup>3</sup> d'eau. Maintenir le pH entre 7.2 et 7.4 (toujours inférieur à 7.6). Sans emploi de stabilisant : le taux de chlore actif doit être compris entre 0.4 et 1.4 mg/l. En présence de stabilisant : le taux de chlore libre doit être de 2 mg/l minimum (DPD1), le taux de stabilisant doit rester inférieur à 75 mg/l, idéalement entre 30 et 50 mg/l.

Utiliser les produits biocides avec précaution. Avant utilisation, lisez l'étiquette et les informations concernant le produit.

## Caractéristiques

Lutte contre la disparition du désinfectant chlore. À utiliser en complément du produit chloré non stabilisé.

- Economie de 40 à 60% en cas de traitement au chlore inorganique : Chlore gazeux, Chlore liquide, PCH ou préparation d'eau de Javel

## Stabilisant du chlore



## Données techniques

Code	Désignation	Conditionnement	Colisage	Palette
195000050	Stabilisant du chlore	5 kg	4	72

## Utilisation

100 g de Stabilisant / 10 m<sup>3</sup> d'eau apportent une teneur de 10 mg/l. L'apport est à effectuer filtration en service, dans le skimmer en l'absence de tout autre produit. La teneur en stabilisant idéale est à maintenir entre 30 et 50 mg/l, toujours inférieure à 75 mg/l.

Utiliser les produits biocides avec précaution. Avant utilisation, lisez l'étiquette et les informations concernant le produit.

## Chlore lent 250



### Caractéristiques

Désinfection régulière pour détruire tout type de micro-organisme (bactérie, champignon) dans la piscine.

- Galet de chlore stabilisé à dissolution lente
- Haute teneur en chlore disponible
- Compatible avec tout équipement de filtration

### Données techniques

Code	Désignation	Conditionnement	Colisage	Palette
116250050	Chlore lent 250	5 kg	4	72
116250250	Chlore lent 250	25 kg	1	18

### Utilisation

Piscines familiales : 1 galet 250g/25 m<sup>3</sup> d'eau tous les 5 à 7 jours dans le skimmer ou le doseur flottant. Maintenir le taux de chlore entre 1.5 et 2 mg/l et contrôler une fois par mois la teneur en stabilisant (<75 mg/l).

Utiliser les produits biocides avec précaution. Avant utilisation, lisez l'étiquette et les informations concernant le produit.

## Chlore lent 20G



### Caractéristiques

Désinfection régulière pour détruire tout type de micro-organisme (bactérie, champignon) dans la piscine.

- Galet de chlore stabilisé à dissolution lente.
- Haute teneur en chlore disponible.
- Compatible avec tout équipement de filtration.

### Données techniques

Code	Désignation	Conditionnement	Colisage	Palette
132020010	Chlore lent 20G	1 kg	6	504

### Utilisation

#### Conseils d'emploi particuliers

1 pastille de 20g/2m<sup>2</sup> tous les 5 à 7 jours. Maintenir le taux de chlore entre 1,5 et 2 mg/l et contrôler une fois par mois la teneur en stabilisant (<75 mg/l).

Utiliser les produits biocides avec précaution. Avant utilisation, lisez l'étiquette et les informations concernant le produit.

## Caractéristiques

Désinfectant, anti-algues, floculant, tampon pH, clarifiant.

- Désinfection régulière 5 actions
- Destruction et prévention contre les algues et leur développement
- Amélioration de la filtration par l'effet floculant

## Force 5 250g



## Données techniques

Code	Désignation	Conditionnement	Colisage	Palette
156250050	Force 5 250g	5 kg	4	72

Une filtration efficace, un taux de chlore convenable, un bon équilibre du pH, un zeste d'anti algues, un peu de floculant pour agglomérer les impuretés... Force 5 est le produit qui simplifie définitivement le traitement d'eau.

## Utilisation

1 galet 250g/25 m3 d'eau dans le skimmer ou le doseur flottant tous les 4 à 6 jours. Le pH doit être maintenu entre 7 et 7.4. Le taux de stabilisant doit être inférieur à 75 mg/l.

Utiliser les produits biocides avec précaution. Avant utilisation, lisez l'étiquette et les informations concernant le produit.

## Caractéristiques

Désinfectant, anti-algues, floculant, tampon pH, clarifiant.

- Désinfection régulière 5 actions.
- Destruction et prévention contre les algues et leur développement.
- Amélioration de la filtration par l'effet floculant.
- Simplicité

## Force 5 20g



## Données techniques

Code	Désignation	Conditionnement	Colisage	Palette
130020010	Force 5 20g	1 kg	6	504

## Utilisation

1 pastille de 20g/2m2 tous les 5 à 7 jours dans le skimmer ou doseur flottant. Le pH doit être maintenu entre 7,0 et 7,4. Le taux de stabilisant doit être inférieur à 75 mg/l.

Utiliser les produits biocides avec précaution. Avant utilisation, lisez l'étiquette et les informations concernant le produit.

## Chlore rapide V60



### Données techniques

Code	Désignation	Conditionnement	Colisage	Palette
165000050	Chlore rapide v60	5 kg	4	72

### Utilisation

Chloration choc, dosage manuel : 150 g/10 m<sup>3</sup> d'eau, dans le skimmer, filtration en marche forcée. En traitement régulier, injecté par pompe doseuse, dilué à 2% (maxi 5 %) dans un bac de dosage. Réguler le taux de chlore entre 2 et 4 mg/l. ajuster le pH entre 7 et 7.4 et le stabilisant <75 mg/l.

Utiliser les produits biocides avec précaution. Avant utilisation, lisez l'étiquette et les informations concernant le produit.

### Caractéristiques

Augmente rapidement le taux de chlore, idéal pour l'injection par pompe doseuse.

- Teneur moyenne en chlore disponible proche de 60 %.
- Granulé à dissolution rapide utilisable en traitement choc par dispersion directe en surface du bassin.
- Les grains sont très fins et permettent une dissolution complète sans risque de décoloration du revêtement.

## Chlore choc 20g



### Données techniques

Code	Désignation	Conditionnement	Colisage	Palette
135020050	Chlore choc 20g	5 kg	4	72
135020250	Chlore choc 20g	25 kg	1	18

### Utilisation

Chloration choc (eau trouble ou verte) : 7 à 10 pastilles /10 m<sup>3</sup> d'eau, dans le skimmer, filtration en marche forcée. En traitement régulier : 1 pastille de 20g /10 m<sup>3</sup> d'eau remonte le taux de chlore de 1 mg/l. Disposer les pastilles dans le skimmer, filtration en marche. Vérifier la teneur en stabilisant inférieure à 75 mg/l.

Utiliser les produits biocides avec précaution. Avant utilisation, lisez l'étiquette et les informations concernant le produit.

### Caractéristiques

Chloration rapide. Désinfectant d'appoint.

- Teneur en chlore disponible proche de 50 %

## Caractéristiques

Tout-en-un, grâce à sa formule enrichie à l'oxygène actif.

- Bloc de chlore multifonctions pour une désinfection régulière prolongée
- Enrichi à l'oxygène actif pour la désinfection choc hebdomadaire
- Limite l'élévation du taux de stabilisant à proportion de la répartition chlore/oxygène actif

## OVY' Twin 500



## Données techniques

Code	Désignation	Conditionnement	Colisage	Palette
175500045	OVY' Twin 500	4,5 kg	4	72

## Utilisation

1 galet 250g/25 m3 d'eau dans le skimmer ou le doseur flottant tous les 4 à 6 jours. Le pH doit être maintenu entre 7 et 7.4. Le taux de stabilisant doit être inférieur à 75 mg/l.

Utiliser les produits biocides avec précaution. Avant utilisation, lisez l'étiquette et les informations concernant le produit.

## Caractéristiques

Traitement prédosé pour 4 semaines, chlore enrichi à l'oxygène actif, action longue durée + choc + complément anti-algues.

- Utilisation facile
- Boîtes prédosées
- 4 boîtes pour 4 semaines de traitement désinfectant

## Kit relax



## Données techniques

Code	Désignation	Conditionnement	Colisage
120030001	Kit relax 30m <sup>3</sup>	Boîte	144
120050001	Kit relax 50m <sup>3</sup>	Boîte	144

Utiliser les produits biocides avec précaution. Avant utilisation, lisez l'étiquette et les informations concernant le produit.  
Non disponible pour la Suisse.

## Oxyspeed liquide



### Caractéristiques

Oxydant liquide sans chlore à base de peroxyde d'hydrogène (H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>).  
Rattrapage des eaux vertes.

- Non moussant
- Sans odeur

**Formule "Pro"**  
Réservé à un usage professionnel

### Données techniques

Code	Désignation	Conditionnement	Colisage	Palette
32200055	Oxyspeed liquide	5 L / 5,5 kg	4	96

### Utilisation

1 litre/10 m<sup>3</sup> d'eau directement dans le bassin, filtration en marche forcée, en l'absence de baigneurs, après avoir adapté le pH entre 7 et 7.4.

Utiliser les produits biocides avec précaution. Avant utilisation, lisez l'étiquette et les informations concernant le produit.

## OVY' Tri



### Caractéristiques

OVY TRI est un produit de traitement complet pour l'eau de votre piscine. Sa formule à l'oxygène actif, sans chlore, rend votre eau cristalline et inodore.

**Formule "Pro"**  
Réservé à un usage professionnel

### Données techniques

Code	Désignation	Conditionnement	Colisage	Palette
322200200	OVY' Tri	20 L	1	28

### Utilisation

OVY TRI : traitement sur la base de 0.5 litre par semaine pour 10 m<sup>3</sup> La température est un paramètre important.

Utiliser les produits biocides avec précaution. Avant utilisation, lisez l'étiquette et les informations concernant le produit.

## Caractéristiques

Recommandé pour les Spas, les bains bouillonnants et les eaux chaudes. Pastilles de 20 g à dissolution lente.

- Excellente activité désinfectante quel que soit le pH de l'eau traitée
- Destruction des bactéries, virus, champignons et algues

## Brome lent 20g



## Données techniques

Code	Désignation	Conditionnement	Colisage	Palette
315020010	Brome lent 20g	1 kg	6	504
315020050	Brome lent 20g	5 kg	4	72

## Utilisation

- Avec Brominateur : indispensable pour une diffusion lente et régulière. Remplir le doseur avec une charge de BROME LENT, puis recharger au fur et à mesure de l'érosion des pastilles. Régler le débit pour un taux de brome de 1 à 2 mg/l en piscine et 2 à 3 mg/l en bain bouillonnant.
- Sans Brominateur : disposer les pastilles de brome (aucun autre produit en contact) dans un skimmer ou le préfiltre de pompe de filtration.
- Dosage : 12 pastilles/25 m<sup>3</sup> d'eau, tous les 4 à 7 jours. Ajuster pour un taux de brome de 1 à 2 mg/l en piscine et 2 à 3 mg/l en bain bouillonnant. Traitement réactivateur choc : conseillé une à deux fois par mois et/ou en cas d'eau verdissante ou trouble. BROME CHOC réactive les sels de Brome pour une désinfection renforcée à raison de 200 g pour 10 m<sup>3</sup> d'eau directement dans le bassin en l'absence de baigneurs.
- Attention : jamais de pastille BROME LENT au contact direct du revêtement vinylique (liner).
- Régler le pH entre 7.5 et 8 (éviter un pH inférieur à 7.2)

Utiliser les produits biocides avec précaution. Avant utilisation, lisez l'étiquette et les informations concernant le produit.

## Caractéristiques

Réactivateur choc du traitement au Brome.

- Optimise l'usage du Brome pastille

## Brome choc



## Données techniques

Code	Désignation	Conditionnement	Colisage	Palette
325001010	Brome choc poudre	1 kg	6	504
325001050	Brome choc poudre	5 kg	4	72

Utiliser les produits biocides avec précaution. Avant utilisation, lisez l'étiquette et les informations concernant le produit.

# Neutralisateur



## Caractéristiques

Désactivation rapide du chlore ou du brome.

- Agit instantanément
- Désactive le chlore ou le brome à l'état de sels dissous

## Données techniques

Code	Désignation	Conditionnement	Colisage
395000040	Neutralisateur	4 kg	6

## Utilisation

Désactivation du chlore : 2.5 g de neutralisateur/m<sup>3</sup> et par mg/l de chlore à neutraliser. Désactivation du brome : 2 g de neutralisateur/m<sup>3</sup> et par mg/l de brome à neutraliser.

Utiliser les produits biocides avec précaution. Avant utilisation, lisez l'étiquette et les informations concernant le produit.

# pH moins liquide 50%



## Caractéristiques

Diminue le pH

- Ne génère pas d'ions chlorures
- Très forte teneur en matière active
- Emploi nettement facilité en comparaison du produit en poudre
- Recommandé pour l'injection automatisée par pompe doseuse

## Utilisation

Verser 0.1 litre de pH MINUS liquide/10 m<sup>3</sup> pour baisser le pH de 0.5 unité, directement dans le bassin devant le(s) refoulement(s), filtration en service. Pour une eau fortement calcaire, il peut être nécessaire de doubler ce dosage.

Utiliser les produits biocides avec précaution. Avant utilisation, lisez l'étiquette et les informations concernant le produit.

**Formule "Pro"**  
Réservé à un usage  
professionnel

## Données techniques

Code	Désignation	Conditionnement	Colisage	Palette
512000280	pH moins liquide 50%	20 L	1	28

### Caractéristiques

- Recommandé pour l'injection par pompe doseuse
- Contenant facilitant l'emploi
- Ne génère pas d'ions chlorures
- Concentration au niveau maximal autorisé pour un usage grand public

## pH moins liquide 15%



### Utilisation

Verser pH MINUS LIQUIDE directement dans le bassin devant le(s) refoulement(s), filtration en marche. Effectuer le dosage en l'absence IMPÉRATIVE de baigneurs. Prévoir 0,12 litre de pH MINUS LIQUIDE par tranche de 10 m<sup>3</sup> d'eau pour diminuer de 0,2 unité pH. Ce dosage est calculé pour une eau dont les caractéristiques sont standard. Pour des valeurs de pH ou de TAC très différentes, le dosage peut être doublé voire triplé.

Utiliser les produits biocides avec précaution. Avant utilisation, lisez l'étiquette et les informations concernant le produit.

### Données techniques

Code	Désignation	Conditionnement	Colisage	Palette
512003280	pH moins liquide 15%	20 L	1	28

### Caractéristiques

Augmente le pH

- Recommandé pour l'injection par pompe doseuse
- Très forte teneur en matière active, bien se protéger des éclaboussures

## pH plus liquide



### Données techniques

Code	Désignation	Conditionnement	Colisage	Palette
522000250	pH plus liquide	20 L	1	28

### Utilisation

Verser 0,1 litre de pH PLUS liquide/10 m<sup>3</sup> pour augmenter le pH de 0.5 unités, directement dans le bassin devant le(s) refoulement(s), filtration en marche.

Utiliser les produits biocides avec précaution. Avant utilisation, lisez l'étiquette et les informations concernant le produit.

## pH moins poudre



### Caractéristiques

Diminue le pH

- Poudre à dissolution rapide
- Compatible avec tout type de traitement d'eau de piscine

### Données techniques

Code	Désignation	Conditionnement	Colisage	Palette
515000015	pH moins poudre	1,5 kg	6	504
515000050	pH moins poudre	5 kg	6	72

### Utilisation

150 g/10 m<sup>3</sup> pour baisser le pH de 0.2 unités. Toujours procéder à la rectification du pH en plusieurs fois, en mode filtration ou recirculation, par tranches de 0.2 unités espacées de 2 heures, en l'absence de baigneurs.

Utiliser les produits biocides avec précaution. Avant utilisation, lisez l'étiquette et les informations concernant le produit.

## pH plus poudre



### Caractéristiques

Augmente le pH

- Poudre à dissolution rapide
- Compatible avec tout type de traitement d'eau de piscine

### Données techniques

Code	Désignation	Conditionnement	Colisage	Palette
525000010	pH plus poudre	1 kg	6	504
525000050	pH plus poudre	5 kg	4	72

### Utilisation

200 g/10 m<sup>3</sup> pour augmenter le pH de 0.2 unités. Toujours procéder à la rectification du pH en plusieurs fois, en mode filtration ou recirculation, par tranches de 0.2 unités pH espacées de 2 heures, en l'absence de baigneurs.

Utiliser les produits biocides avec précaution. Avant utilisation, lisez l'étiquette et les informations concernant le produit.

### Caractéristiques

Augmente le TAC. Alcafix évite les variations brusques du pH en augmentant l'alcalinité de l'eau.

- Si le TAC est trop bas (inférieur à 10°F) l'équilibre de l'eau est instable, le pH chute brutalement au moindre apport de pH MINUS puis remonte quelques heures plus tard.
- Si le TAC est trop élevé (supérieur à 30°F), pH MINUS abaissera à la fois le TAC et le pH.

## Alcafix



### Données techniques

Code	Désignation	Conditionnement	Colisage	Palette
535000050	Alcafix poudre	5 kg	4	72
535000250	Alcafix poudre	25 kg	1	18

### Utilisation

Prévoir 200g d'ALCAFIX/10 m<sup>3</sup> pour augmenter le TAC de 1°F (1°F=10 mg/l de CaCO<sub>3</sub>), directement dans le bassin devant le(s) refoulement(s), filtration en service.

Utiliser les produits biocides avec précaution. Avant utilisation, lisez l'étiquette et les informations concernant le produit.

### Caractéristiques

Augmente le TH (dureté calcique).

- Poudre à dissolution rapide sans résidu
- Augmente la dureté de l'eau en calcium dissous

## TH plus poudre



### Données techniques

Code	Désignation	Conditionnement	Colisage	Palette
540000050	TH plus	5 kg	4	-

### Utilisation

Prévoir 150 g de TH PLUS poudre pour 10 m<sup>3</sup> d'eau, pour augmenter le TH de 1°F. (1°F = 10 mg/L de CaCO<sub>3</sub>). Verser la poudre directement dans le bassin devant le(s) refoulement(s), filtration en service

Utiliser les produits biocides avec précaution. Avant utilisation, lisez l'étiquette et les informations concernant le produit.

## Anti-calcaire



### Caractéristiques

#### Antical-Calfix anticalcaire

- Prévient l'incrustation des minéraux dissous, en particulier les dépôts calcaires et métalliques.

### Données techniques

Code	Désignation	Conditionnement	Colisage	Palette
572000010	Antical Calfix	1 L	6	504
515000050	Antical Calfix	5 L	4	96

### Utilisation

À la mise en eau du bassin, ajouter 1 litre d'Antical/20 m<sup>3</sup> d'eau. En traitement d'entretien, ajouter Antical en fonction du volume d'apport d'eau neuve. Pour les eaux « dures » entartrantes dont le TYH est supérieur à 30°F (1°F=10 mg/l de CaCO<sub>3</sub>) prévoir de doubler ce dosage, soit 1 litre d'Antical/10 m<sup>3</sup> d'eau.

Utiliser les produits biocides avec précaution. Avant utilisation, lisez l'étiquette et les informations concernant le produit.

## Metalfix



### Caractéristiques

Séquestrant métaux pour retarder ou empêcher les oxydations colorées de métaux dissous. Protège contre la coloration de l'eau caractéristique des métaux oxydés.

- Préventif et curatif.
- Contre la coloration de l'eau.
- Contre le dépôt des métaux dissous.

### Données techniques

Code	Désignation	Conditionnement	Colisage	Palette
585000020	Metalfix	2 kg	6	-

### Utilisation

Verser 1 kg de poudre MÉTALFIX /50 m<sup>3</sup> d'eau à la mise en service du bassin. Ajouter ensuite MÉTALFIX, dans la même proportion, en fonction du volume d'apport d'eau neuve. Pour une teneur en métal supérieure à 1 mg/l, doubler le dosage.

Utiliser les produits biocides avec précaution. Avant utilisation, lisez l'étiquette et les informations concernant le produit.

## Caractéristiques

Clarifie l'eau de piscine

- Préhydrolysé, l'emploi est facilité par rapport à l'utilisation de produits en poudre
- Efficace pour tout pH compris entre 6.9 et 7.8
- Convient à tout équipement de filtration à sable

## Floculant liquide



## Données techniques

Code	Désignation	Conditionnement	Colisage	Palette
552000010	Floculant liquide	1 L	6	504
552000030	Floculant liquide	3 L	8	192

Utiliser les produits biocides avec précaution. Avant utilisation, lisez l'étiquette et les informations concernant le produit. **À ne pas utiliser avec des filtres à cartouches !**

## Utilisation

### Piscine familiale

En cas de turbidité ou après une chloration choc, prévoir 0.2 L de Floculant liquide/10 m<sup>3</sup> d'eau. Arrêter la filtration, diluer le floculant liquide dans un arrosoir et répartir autour du bassin. Laisser opérer une ½ journée, la réaction va créer un précipité gris floconneux au fond du bassin. Evacuer ces impuretés avec le balai aspirateur en rejetant directement à l'égout, sans passer par le filtre. Ajuster ensuite le niveau d'eau de la piscine.

### Piscine collective

Le floculant liquide sera injecté par pompe doseuse 24/24 en amont du filtre à sable. Utiliser Floculant liquide pur depuis le bidon, ou dilué en bac jusqu'à 25 % maximum. En piscine couverte : de 0.1 à 0.4 L de floculant liquide pur/1 000 m<sup>3</sup> d'eau recyclée. En piscine de plein air : de 0.2 à 0.8 L de floculant liquide pur/1 000 m<sup>3</sup> d'eau recyclée. Utilisez les produits biocides avec précaution. Avant utilisation, lisez l'étiquette et les informations concernant le produit.

## Caractéristiques

Améliore la filtration sur filtre à sable

- Clarifie les eaux troubles par l'agglomération des particules en suspension
- Convient à tout équipement de filtre à sable

## Floculant cartouche



## Utilisation

Tous les 10 à 15 jours, une cartouche pour 25 m<sup>3</sup> dans le préfiltre de la pompe ou dans le panier du skimmer, après un lavage de filtre. Les résultats sont meilleurs quand le pH est inférieur à 7.4.

Utiliser les produits biocides avec précaution. Avant utilisation, lisez l'étiquette et les informations concernant le produit.

**À ne pas utiliser avec des filtres à cartouches !**

## Données techniques

Code	Désignation	Conditionnement	Colisage	Palette
555008010	Floculant cartouche	1 kg/8 cartons	12	504

## Flovil



### Caractéristiques

- Améliore la finesse de filtration
- Clarifie l'eau des piscines
- Compatible avec tous les traitements d'eau, avec ou sans chlore

### Données techniques

Code	Désignation	Conditionnement	Colisage	Palette
555020010	Flovil	1 carton	20	-

### Utilisation

#### Utilisation permanente

Déposer une pastille par semaine de FLOVIL dans le panier du skimmer (2 pastilles si le volume d'eau est supérieur à 80m<sup>3</sup>). Après filtration des précipités en suspension, l'eau devient claire et cristalline. Le temps de filtration est réduit (jusqu'à 50%) ainsi que la consommation de produits de traitement.

#### Utilisation ponctuelle

Après hivernage, fortes pluies, fréquentation importante du bassin ou dans le cas d'une eau "tournée": déposer 3 pastilles de FLOVIL dans le panier du skimmer en association avec le traitement habituel.

Utiliser les produits biocides avec précaution. Avant utilisation, lisez l'étiquette et les informations concernant le produit.

## Chasse guêpes



### Caractéristiques

#### Répulsif contre les guêpes et les moustiques

- Effet répulsif contre les insectes qui boivent l'eau traitée et les lieux aspergés de chasse-guêpes.
- Odeur citron.
- Non moussant aux dosages recommandés.
- Pour une baignade sans insectes !

### Données techniques

Code	Désignation	Conditionnement	Colisage	Palette
682000010	Chasse guêpes	1 L	6	-

### Utilisation

Verser CHASSE GUÊPES à la surface de l'eau ou dans un skimmer à raison de 1 litre pour 50 m<sup>3</sup>. Recommencer l'opération chaque mois pendant l'été. Pour chasser les guêpes d'un endroit précis (plage de piscine, abords, jardins, terrasse,...), asperger ou pulvériser l'endroit avec CHASSE GUÊPES dilué à 10%, soit 1 litre pour 10 litres d'eau. En présence d'un nid de guêpes, contacter les services locaux compétents.

Utiliser les produits biocides avec précaution. Avant utilisation, lisez l'étiquette et les informations concernant le produit.

## Hivernage 25

### Caractéristiques

Protection des piscines hivernées contre les algues et contre les dépôts calcaires.

- Préventif, efficace quel que soit le pH de l'eau traitée
- Effet clarifiant



### Données techniques

Code	Désignation	Conditionnement	Colisage	Palette
662025030	Hivernage 25	3 L	8	192
662025050	Hivernage 25	5 L	4	92

### Utilisation

Prévoir 1 litre d'HIVERNAGE 25/25 m<sup>3</sup> d'eau, directement dans le bassin, filtration en marche pendant une heure pour une bonne répartition du produit en aspiration par la bonde de fond, le circuit des skimmers étant fermé.

Utiliser les produits biocides avec précaution. Avant utilisation, lisez l'étiquette et les informations concernant le produit.

### Caractéristiques

Pour lutter contre le gel

#### Flotteurs d'hivernage

Ils absorbent la pression de la glace en se comprimant. Reliés en chaîne et lestés, ils protègent le bassin en hiver. Dans les zones froides, une boucle continue est recommandée.

#### Bouchons à vis papillon

Les bouchons à vis papillon ferment les bouches de refoulement et protègent les canalisations du gel.

#### Gizzmo

Le Gizzmo protège le skimmer en se vissant au fond pour absorber la pression de la glace.

## Accessoires d'hivernage



Flotteur d'hivernage  
50 cm



Gizzmo



Crochet en "S" pour flotteur



Bouchons à expansion

### Données techniques

Code	Désignation	Colisage
SFLOT050	Flotteur hivernage 50 cm	Carton de 6
-	Palette de 35 cartons de 6 flotteurs	210
-	4 crochets en "S" pour flotteurs	4
SBOUHIV38	Bouchon à expansion 1"1/4 (n°9)	1
SBOUHIV50	Bouchon à expansion 1"1/2 (n°10)	1
SBOUHIV63	Bouchon à expansion 2" (n°12)	1
SGIZMO	Gizzmo 2 filetages	48

## Net'Bord Gel



### Données techniques

Code	Désignation	Conditionnement	Colisage	Palette
783000010	Net'Bord gel	1 kg	6	504
783000100	Net'Bord gel	10 kg	1	40

### Utilisation

Utiliser NET'BORD GEL pur en application directe sur les parois préalablement humidifiées. Laisser agir 5 à 10 minutes. Eponger en essuyant les salissures dissoutes. Rincer abondamment avec l'eau du bassin. Attention : frotter et rincer tout de suite sur l'aluminium, les chromes, l'inox et l'émail.

Utiliser les produits biocides avec précaution. Avant utilisation, lisez l'étiquette et les informations concernant le produit.

## Détartrant filtre



### Données techniques

Code	Désignation	Conditionnement	Colisage	Palette
772000050	Détartrant filtre	5 L	4	96

### Utilisation

#### Pour filtre à sable

Pour une piscine familiale, utiliser 1 litre de détartrant filtre pour 75 kg de masse filtrante. Pour une piscine collective, 20 litres pour 2000-3000 kg de masse filtrante. Après un lavage du filtre, verser le détartrant dans le préfiltre de la pompe, puis faire fonctionner brièvement la pompe pour disperser le produit. Laisser agir au moins une heure, puis laver et rincer abondamment le filtre.

#### Pour filtres à diatomées ou filtres à cartouche

Plonger les toiles, bougies supports ou cartouches dans une solution de détartrant filtre dilué à 10 %. Laisser agir au moins 1 heure, puis brosser et rincer. Porter des gants, un tablier et des lunettes de protection est recommandé.

Utiliser les produits biocides avec précaution. Avant utilisation, lisez l'étiquette et les informations concernant le produit.

### Caractéristiques

Nettoie la ligne d'eau contre le gras et le tartre.

- Double fonction détartrante et dissolvante contre les salissures
- Tous revêtements de piscines : carrelage, liner, polyester

### Caractéristiques

Nettoie les filtres à sable, filtres à diatomées et filtres à cartouche.

- Facile d'emploi grâce à sa coloration bleue
- Puissante formulation contre les dépôts calcaires et les encrassements accumulés dans la masse filtrante

## Caractéristiques

Détartrant concentré pour les nettoyages intensifs des bassins incrustés ou lors des vidanges

- Nettoyant technique pour les revêtements : carrelage, liner, polyester
- Formule puissante multi-acides
- Peu fumant par rapport à l'acide chlorhydrique

## OVY' Sol extra



## Données techniques

Code	Désignation	Conditionnement	Colisage	Palette
712000050	OVY' Sol extra	5 L	4	96

## Utilisation

Humidifier les surfaces à nettoyer. Utiliser OvySol Extra pur ou dilué jusqu'à 1 litre pour 30 litres d'eau. Laisser agir 5 à 10 minutes après avoir appliqué le produit. Rincer abondamment. Recommencer en frottant fort les taches tenaces. Sur l'aluminium, les chromes, l'inox et l'émail, frotter et rincer immédiatement.

Utiliser les produits biocides avec précaution. Avant utilisation, lisez l'étiquette et les informations concernant le produit.

## Caractéristiques

Bactéricide, élimine les champignons de souche candida albicans.

- Application pour les sols, parois, vestiaires et sanitaires
- Arôme citron
- Indispensable en piscine publique

## OVY' Stéril



## Données techniques

Code	Désignation	Conditionnement	Colisage	Palette
762000100	OVY' Stéril	10 L	2	40

## Utilisation

Diluer à 1 L / 10 L d'eau. Appliquer par pulvérisation après le nettoyage des surfaces et laisser sécher.

Utiliser les produits biocides avec précaution. Avant utilisation, lisez l'étiquette et les informations concernant le produit.

## Nettoyant Rideau



### Caractéristiques

Produit d'entretien spécialement adapté aux volets roulants.

- Convient aux surfaces plastiques, carrelages, bois ou verre

### Données techniques

Code	Désignation	Conditionnement	Colisage	Palette
743000050	Nettoyant rideau	5 L	4	96

### Utilisation

Utiliser pur ou dilué jusqu'à 2 % selon les nécessités. Pulvériser sur le rideau, frotter, laisser agir 5 à 10 minutes, éponger le surplus de produit puis rincer abondamment.

Utiliser les produits biocides avec précaution. Avant utilisation, lisez l'étiquette et les informations concernant le produit.

## Nettoyant Cellule



### Caractéristiques

**Détartre facilement les électrodes**

L'entartrage de la cellule peut être causé par : une eau entartrante, un mauvais réglage de la filtration par rapport au mode de fonctionnement de l'électrolyseur, ...

### Données techniques

Code	Désignation	Conditionnement	Colisage	Palette
433801050	Nettoyant cellule	5 L	4	96

### Utilisation

Diluer à 1 L / 4 L d'eau. Plonger la cellule dans la solution et laisser agir 2h. Rincer à l'eau. Renouveler si nécessaire.

Utiliser les produits biocides avec précaution. Avant utilisation, lisez l'étiquette et les informations concernant le produit.

**Caractéristiques**

Résorbe l'écume et la mousse indésirable en surface (Spas, bains bouillonnants)

- Pour le plaisir du bain bouillonnant sans l'inconvénient de la mousse.

**Données techniques**

Code	Désignation	Conditionnement	Colisage	Palette
692000010	Anti-émulsion	1 L	6	504

## Anti-émulsion

**Caractéristiques**

Élimine le tartre et le gras des canalisations SPAS

- Formule puissante pour un détartrage avant vidange.

**Données techniques**

Code	Désignation	Conditionnement	Colisage	Palette
722000011	Détartrant canalisation spa	1 L	6	504

## Détartrant canalisation spa

**Caractéristiques**

Anti-algues concentré pour les eaux agitées.

- Non moussant
- Effet clarifiant

**Données techniques**

Code	Désignation	Conditionnement	Colisage	Palette
632020010	QT 20 anti-algues	1 L	6	504
632020050	QT 20 anti-algues	5 L	4	92

## QT 20

**Utilisation**

Traitement initial : ½ litre de QT 20/20 m3 d'eau. Chaque semaine en saison : ¼ litre de QT 20/20 m3 d'eau.

Utiliser les produits biocides avec précaution. Avant utilisation, lisez l'étiquette et les informations concernant le produit.

# Anti-phosphates



## Caractéristiques

Élimine la présence de phosphate dans l'eau.

- Compatible avec tout type de désinfection et tout équipement de filtration.
- S'associe, à l'état dilué, avec les traitements complémentaires utilisés en piscine.
- Actif même en cas de pH déséquilibré, ne modifie pas le pH de l'eau.

## Données techniques

Code	Désignation	Conditionnement	Colisage	Palette
591000010	Anti-phosphates	1 L	6	-
591000050	Anti-phosphates	5 L	4	-

## Utilisation

Traitement préventif chaque semaine: 0.2 L/10 m<sup>3</sup>. En cas d'eau régulièrement trouble ou verdissante, doubler la dose ou la fréquence d'utilisation.

Utiliser les produits biocides avec précaution. Avant utilisation, lisez l'étiquette et les informations concernant le produit.

# Stop moutarde



## Caractéristiques

Traitement spécifique à la destruction des algues moutarde.

- A utiliser en complément d'un traitement choc avec OXYSPÉED liquide (1l/10 m<sup>3</sup>) ou d'un traitement choc avec CHLORE RAPIDE V60 (200 g/10 m<sup>3</sup>)

## Données techniques

Code	Désignation	Conditionnement	Colisage	Palette
336000010	Algi-stop moutarde	1kg	6	-

## Utilisation

Traitement curatif après le traitement choc : 50 g/10 m<sup>3</sup> d'ALGI-STOP MOUTARDE. Brosser les zones propices au développement d'algues et filtrer 24/24 pendant 2 jours. Utiliser Flocculant cartouche pour le filtre à sable. Traitement préventif en début de saison : 30 g/10 m<sup>3</sup> d'ALGI-STOP.

Utiliser les produits biocides avec précaution. Avant utilisation, lisez l'étiquette et les informations concernant le produit.



## **Pompes à chaleur**

**p.120**

Polytropic Master Inverter  
Polytropic Morpheo  
Polytropic Elite 290  
Polytropic Spa  
Polytropic Cryo Pac  
Polytropic Indoor Inverter  
Polytropic RAK Inverter  
Accessoires

## **Réchauffeurs**

**p.127**

## **Échangeurs**

**p.130**

Zodiac  
Elecro

## **Déshumidificateurs**

**p.134**

# Polytropic Master Inverter

Garantie  
3 ANS

## Caractéristiques

- 3 modes de fonctionnement : Chauffage, Refroidissement et Automatique. Ecran tactile
- Dégivrage par inversion de cycle
- Faible niveau sonore
- Technologie FULL INVERTER : la variation de vitesse de rotation du compresseur et du ventilateur assure un niveau sonore extrêmement bas
- Solution connectée
- PolyConnect inside : module wifi et clé 4G inclus pour un contrôle à distance via smartphone et une supervision permanente par le Technicenter



Master Inverter XS, S &amp; S+

Master Inverter M &amp; XM

Master Inverter L+

## Modèles

Désignation	Master Inverter XS	Master Inverter S	Master Inverter S+	Master Inverter M	Master Inverter XM	Master Inverter L+
air 15°C / eau 26°C / 70% Hr						
Puissance restituée mode boost	6,6 kW	7,8 kW	9,8 kW	11,5 kW	14,6 kW	22,9 kW
COP mode boost	5,2	5,6	5,0	4,8	4,7	4,7
Puissance restituée mode smart	6,6 ~ 3,7 kW	7,8 ~ 4,3 kW	9,8 ~ 5,4 kW	12,5 ~ 6,4 kW	14,6 ~ 8,3 kW	22,9 ~ 12,2 kW
COP mode smart	6,4 ~ 5,2	7,1 ~ 5,6	7,1 ~ 5,0	6,4 ~ 4,8	6,3 ~ 4,7	6,8 ~ 4,7
Puissance restituée mode Eco-silence	3,7 kW	4,3 kW	5,4 kW	6,4 kW	8,3 kW	12,2 kW
COP mode Eco-silence	6,4	7,1	7,1	6,4	6,3	6,8
Niveau sonore CTTM min-max (à 10m) selon la norme EN ISO 3741 : 2010***	20 ~ 28 dB(A)	28 ~ 30 dB(A)	26 ~ 32 dB(A)	28 ~ 34 dB(A)	28 ~ 34 dB(A)	31 ~ 41 dB(A)
Niveau sonore mini-maxi (à 10m) selon la norme EN ISO 3744 : 2010	21 ~ 25 dB(A)	23 ~ 26 dB(A)	23 ~ 28 dB(A)	25 ~ 30 dB(A)	25 ~ 30 dB(A)	26 ~ 32 dB(A)
Plage de fonctionnement	-15°C -> 43°C					
Connexions hydrauliques	1,5" / 50 mm					
Alimentation	220-240 V / 1~+N / 50 hz					
Alimentation possible en Triphasé	230 V / 1~+N / 50 hz			230 V / 1~+N / 50 hz ou 400 V / 3~+N / 50 hz		
Protection et taille de câble (20 m)	C 10 A (3 g 2,5 mm <sup>2</sup> )	C 10 A (3 g 2,5 mm <sup>2</sup> )	C 16 A (3 g 2,5 mm <sup>2</sup> )	C 20 A (3 g 4 mm <sup>2</sup> )	C 20 A (3 g 4 mm <sup>2</sup> )	C 40 A (3 g 10 mm <sup>2</sup> )
Puiss.absorbée max	1,8 kW	2,0 kW	2,4 kW	3,4 kW	4,1 kW	6,0 kW
Débit d'eau mini	3 m <sup>3</sup> /h	3 m <sup>3</sup> /h	4 m <sup>3</sup> /h	5 m <sup>3</sup> /h	6 m <sup>3</sup> /h	10 m <sup>3</sup> /h
Dimensions en mm (L x l x h)	980 x 411 x 609			1080 x 474 x 715		11178 x 518 x 872
Poids net (brut)	46 kg (58 kg)	48 kg (59 kg)	49 kg (58 kg)	60 kg (72 kg)	63 kg (80 kg)	94 kg (111 kg)

Modèle Master Inverter XL 27.4kW disponible sur demande

\*\*\* Niveau sonores en Mode BOOST et ECO à 10m, certifiés par le laboratoire indépendant Centre de Transfert de Technologie du Mans, selon EN ISO 3741 : 2010

# Polytropic Morpheo



Garantie  
3 ANS



## Caractéristiques

- Pompe à chaleur full-inverter haute performance à façade personnalisable
- Pour une meilleure intégration dans son environnement. Une exclusivité Polytronic !
- Fonctionnement simple et intuitif
- Performances optimisées
- Fonctionnement intelligent
- Très faible niveau sonore
- Solution connectée
- Efficacité énergétique
- Disponible en soufflage vers le haut (version UP)



Dark



Wood



Cristal

## Modèles

Désignation	Morpheo XXS	Morpheo XS	Morpheo S	Morpheo S+
air 15°C / eau 26°C / 70% Hr				
Puissance restituée mode boost	5,0 kW	6,1 kW	7,7 kW	9,1 kW
COP mode boost	4,5	4,2	4,4	4,1
Puissance restituée mode smart	5 ~ 2,8 kW	6,1 ~ 3,3 kW	7,7 ~ 4,2 kW	9,1 ~ 5,0 kW
COP mode smart	6,1 ~ 4,5	6,2 ~ 4,2	6,4 ~ 4,4	6,7 ~ 4,1
Puissance restituée mode Eco-silence	2,8 kW	3,3 kW	4,2 kW	5,0 kW
COP mode Eco-silence	6,1	6,2	6,4	6,7
Plage de fonctionnement	-3°C -> 43°C			
Connexions hydrauliques	1,5"/50 mm			
Alimentation	230 V / 1~+N / 50 Hz			
Protection et taille de câble (pour 20 m)	C 10 A (3G 2,5 mm <sup>2</sup> )	C 10 A (3G 2,5 mm <sup>2</sup> )	C 10 A (3G 2,5 mm <sup>2</sup> )	C 16 A (3G 2,5 mm <sup>2</sup> )
Puissance absorbée Max (air 26°C)	1,2 kW	1,6 kW	1,8 kW	2,5 kW
Débit d'eau minimum	2 m <sup>3</sup> /h	3 m <sup>3</sup> /h	3 m <sup>3</sup> /h	4 m <sup>3</sup> /h
Dimensions en mm (L x l x h)	860 x 348 x 610			
Poids net (brut)	35 kg (48 kg)	35 kg (48 kg)	44 kg (51 kg)	44 kg (51 kg)

# Polytrropic Elite 290



## Caractéristiques

La pompe à chaleur ELITE R290 a été développée par notre service R&D pour tirer le meilleur parti de la technologie full-inverter tout en utilisant un réfrigérant naturel et écologique, le R290. Au-delà des réglementations actuelles en vigueur, elle préfigure la machine de demain avec son fonctionnement innovant et son rendement énergétique élevé. C'est LA solution de demain pour faire baisser le bilan carbone en matière de chauffage de piscine.



## Efficacité énergétique

- ✓ Gaz respectueux de l'environnement
- ✓ Excellent COP
- ✓ Maîtrise de la consommation énergétique grâce à l'auto-régulation exclusive
- ✓ Compatible avec les systèmes panneaux photovoltaïques PolySolar Energy System
- ✓ Carrosserie en matériaux recyclés
- ✓ Un design pointu et novateur

## Modèles

Désignation	Elite R290 XS	Elite R290 S	Elite R290 S+	Elite R290 M	Elite R290 XM
air 15°C / eau 26°C / 70% Hr					
Puissance restituée mode boost	6,9 kW	9,2 kW	10,8 kW	12,8 kW	17,1 kW
COP mode boost	4,4	4,5	4,5	4,4	4,4
Puissance restituée mode smart	5,7 ~ 3,3 kW	7,6 ~ 4,1 kW	9,1 ~ 6,8 kW	10,9 ~ 6,2 kW	14,1 ~ 9,1 kW
COP mode smart	7,1 ~ 5,1	7,2 ~ 5,3	7,2 ~ 5,4	7,4 ~ 5,1	7,5 ~ 4,8
Puissance restituée mode Eco-silence	3,3 kW	4,1 kW	5,5 kW	6,2 kW	9,1 kW
COP mode Eco-silence	7,1	7,2	7,2	7,4	7,5
Plage de fonctionnement	-25°C -> 43°C				
Connexions hydrauliques	1,5"/50 mm				
Alimentation	220-240 V / 1~+N / 50 Hz				
Protection et taille de câble (pour 20 m)	C 10 A (3G 2,5 mm <sup>2</sup> )	C 16 A (3G 2,5 mm <sup>2</sup> )	C 16 A (3G 2,5 mm <sup>2</sup> )	C 20 A (3G 4 mm <sup>2</sup> )	C 20 A (3G 4 mm <sup>2</sup> )
Puissance absorbée Max (air 26°C)	1,8 kW	2,0 kW	2,4 kW	3,4 kW	4,1 kW
Débit d'eau minimum	2 m <sup>3</sup> /h	2 m <sup>3</sup> /h	3 m <sup>3</sup> /h	4 m <sup>3</sup> /h	5 m <sup>3</sup> /h
Dimensions en mm (L x l x h)	960 x 475 x 755		1190 x 555 x 970		
Poids net (brut)	73 kg (79 kg)	74 kg (80 kg)	86 kg (96 kg)	91 kg (99,5 kg)	94 kg (101 kg)

## Polytropic Spa



Garantie

3 ANS



### Caractéristiques

Un spa à 38°C même par des températures négatives ! Quand votre confort rime avec économie et écologie !

### Données techniques

Air 15°C / Eau 38°C / 70%HR

Puissance restituée	5,3 kW
COP Mode BOOST	3,3
Plage de fonctionnement	-10°C -> 43°C
Connexions hydrauliques	1,5"/50 mm
Alimentation	220-240 V / 1~+N / 50 Hz
Protection et taille de câble	C 10 A (3G 2,5 mm <sup>2</sup> )

Puissance absorbée Max	2 kW
Débit d'eau minimum	4 m <sup>3</sup> /h
Dimensions en mm (L x l x h)	958 x 380 x 569
Poids net (brut)	40 kg (48 kg)

## Polytropic Cryo Pac

Garantie

3 ANS



### Caractéristiques

Spécial Cryothérapie. Une machine à technologie Full-Inverter spécifiquement développée pour refroidir l'eau jusqu'à 5°C dans le cadre de traitements de kinésithérapie et traitements par le froid à visée médicale, sportive et bien-être.

### Données techniques

Air 32°C / Eau 5°C

Puissance restituée en mode Boost	3,8 kW
Coefficient d'efficacité frigorifique	2,7
Plage de fonctionnement	-10°C -> 43°C
Connexions hydrauliques	1,5"/50 mm
Alimentation	220-240 V / 1~+N / 50 Hz

Disjoncteur et taille de câble conseillés	C 10 A (3G 2,5 mm <sup>2</sup> )
Puissance absorbée Max	2 kW
Débit d'eau minimum	4 m <sup>3</sup> /h
Dimensions en mm (L x l x h)	958 x 380 x 569
Poids net (brut)	33 kg (43 kg)

# Polytropic Indoor Inverter



## Caractéristiques

### Discrétion & esthétique

Une exclusivité POLYTROPIC. La machine est dans votre pool house, celui-ci fait office d'isolant phonique ! Presque invisible de l'extérieur, cette PAC piscine exclusive disparaît du paysage. Plus besoin de la cacher !

- Fonctionnement simple et intuitif
- Performances optimisées
- Cop amélioré
- Fonctionnement intelligent
- Système exclusif "Basse température"
- Solution connectée



## Accessoires

- ✓ Indoor S et Indoor M installation "Sortie toiture"
- ✓ Indoor XM installation "Sortie toiture"
- ✓ Indoor XM installation "En angle ou traversant"
- ✓ Indoor S et Indoor M installation "En angle ou traversant"
- ✓ Grille acoustique 600x600 en option



Démo en vidéo

## Modèles

Désignation	Indoor S FI	Indoor M FI	Indoor XM FI Mono	Indoor XM FI Tri
air 15°C / eau 26°C / 70% Hr				
Puissance restituée mode boost	7,2 kW	10,6 kW	14,9 kW	14,9 kW
COP mode boost	4,7	4,6	4,6	4,6
Puissance restituée mode smart	7,2 ~ 3,4 kW	10,6 ~ 3,8 kW	14,9 ~ 5,1 kW	14,9 ~ 5,1 kW
COP mode smart	4,7 ~ 7,0	4,6 ~ 6,9	4,6 ~ 6,8	4,6 ~ 6,8
Puissance restituée mode Eco-silence	3,4 kW	3,8 kW	5,1 kW	5,1 kW
COP mode Eco-silence	7,0	6,9	6,8	6,8
Connexions	1,5"/50 mm			
Alimentation	230 V / 1~+N / 50 Hz			
Protection et taille de câble (pour 20 m)	C 10 A (3G 2,5 mm <sup>2</sup> )	C 16 A (3G 2,5 mm <sup>2</sup> )	C 20 A (3G 2,5 mm <sup>2</sup> )	3* C 10 A (5G 2,5 mm <sup>2</sup> )
Puissance absorbée Max (air 26°C)	1,7 kW	2,7 kW	3,3 kW	3,3 kW
Débit d'eau minimum	3 m <sup>3</sup> /h	5 m <sup>3</sup> /h	6 m <sup>3</sup> /h	6 m <sup>3</sup> /h
Dimensions en mm (L x l x h)	726 x 770 x 637	726 x 770 x 637	886 x 780 x 1276	886 x 780 x 1276
Poids net (brut)	62 kg (75 kg)	69 kg (82 kg)	131 kg (154 kg)	131 kg (154 kg)

# Polytropic RAK Inverter



## Caractéristiques

**Facture énergétique réduite et niveau sonore contrôlé**

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, RAK Inverter 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 !



Démo en vidéo

## Système exclusif



## Modèles

Désignation	RAK35 IVT	RAK45 IVT	RAK90 IVT
air 15°C / eau 26°C / 70% Hr			
Puissance restituée mode boost	35,6 kW	43,7 kW	86,4 kW
COP mode boost	4,6	4,4	4,2
Puissance restituée mode smart	35,6 ~ 18,0 kW	43,7 ~ 18,2 kW	86,4 ~ 51,4 kW
COP mode smart	4,6 ~ 7,2	4,4 ~ 7,1	5,3 ~ 4,2
Puissance restituée mode Eco-silence	18,0 kW	18,2 kW	51,4 kW
COP mode Eco-silence	7,2	7,1	5,3
Connexions hydrauliques	D. 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 mm <sup>2</sup> )	3P +N C 32 A (5G*6 mm <sup>2</sup> )	3P +N C 50 A (5G*10 mm <sup>2</sup> )
Puissance absorbée Max (air 26°C)	6,8 kW	10,1 kW	22,0 kW
Débit d'eau minimum	12 m <sup>3</sup> /h	15 m <sup>3</sup> /h	33 m <sup>3</sup> /h
Dimensions en mm (L x l x h)	1050 x 1050 x 1260	1050 x 1050 x 1260	2144 x 1113 x 1260
Poids net (brut)	207 kg (264 kg)	207 kg (264 kg)	410 kg (450 kg)

### Caractéristiques

Permet de déporter l'écran de contrôle de la machine dans le local technique ou la maison, par exemple. Le kit étanche comprend : un support mural en métal à installer en saillie, un cache de protection, un câble de 10 mètres avec connexion «Plug & Play» pour un branchement rapide.

## Kit affichage déporté



Kit pour écran TFT pour Master-Inverter, Ottimo, RAK Inverter  
Réf. A00300008



Kit pour écran LCD touch pour Morpheo et Verso  
Réf. A00300013

### Caractéristiques

Ces équerres sont spécialement conçues pour l'installation en hauteur d'une pompe à chaleur, qui présente de nombreux avantages. Elles permettent de surélever la pompe à chaleur, de se passer d'une dalle béton, de la protéger des intempéries, de la neige et des débris végétaux et laissent le dégagement nécessaire entre le mur et la PAC.

Livrées avec 4 plots antivibratoires.

## Équerres fixation murale

### Petit modèle



Pour Master-Inverter XS / S et S+, Morpheo, CRYO Inverter, SPA Inverter, Verso, Indoor S et M  
Avec niveau à bulle pour une installation facilitée.  
Dim. 780 x 550 x 375 mm. Épaisseur 1,8 mm  
Réf. A00100002

### Grand modèle



Pour Elite R290, Master-Inverter M / XM et L+  
Dim. 850 x 550 x 400 mm. Épaisseur 2 mm.  
Livré par paire avec visserie  
Dim. 600 x 130 x 95 mm - Réf. A00600001  
Réf. A00100001

### Caractéristiques

Chaque support est équipé d'une barre d'aluminium moulée dans la masse permettant de fixer les pieds de la machine. Les supports Big Foot sont fabriqués à partir de pneus recyclés. Par leur souplesse, ils absorbent les vibrations et leur hauteur permet la circulation de l'air. Les supports Big Foot permettent une installation directement sur graviers tassés (sans dalles béton).

## Support "Big Foot"



Réf. A00600001

Paire de supports rubber anti-vibratiles spécialement adaptés à l'installation au sol de la pompe à chaleur.

Livrés par paire avec visserie.

## Accessoires inclus



Couverture hivernage

### Kit évacuation condensats



Raccords hydrauliques

Patins anti-vibrations

# Zodiac RE/I

Garantie  
2 ANS



## Caractéristiques

### Le réchauffeur pour les grands bassins

- Convient aux bassins jusqu'à 990m<sup>3</sup> grâce à ses deux niveaux puissances qui peuvent être définis manuellement
- Résistance en titane breveté qui assure une robustesse maximale
- Nécessite seulement un raccordement hydraulique et électrique
- Robustesse maximale (brides EPDM, raccordement Hypalon et résistance en titane).
- Régulation digitale

## Fonctionnalités

- ✓ Boîtier électrique avec thermostat de précision  $\pm 0,5$  °C
- ✓ Affichage digital et temporisation
- ✓ Étanchéité des résistances électriques par bride EPDM
- ✓ Raccordements électriques surmoulés HYPALON
- ✓ Interrupteur de débit
- ✓ Contacteurs de puissance
- ✓ Interrupteurs de commande lumineux
- ✓ Modulation de puissance (2 étages manuels) réalisée d'origine
- ✓ Installation d'un by-pass recommandée si la pompe à filtration a un débit >50m<sup>3</sup>

## Modèles

Désignation	RE/I 30T	RE/I 36T	RE/I 42T	RE/I 48T	RE/I 60T	RE/I 84T	RE/I 96T	RE/I 120T
Code	W40TIT30	W40TIT36	W40TIT42	W40TIT48	W40TIT60	W40TIT84	W40TIT96	W40TIT120
Tension	400V - 3N - 50/ 60 Hz							
Puissance**	12 + 18	12 + 24	18 + 24	24 + 24	24 + 36	36 + 48	48 + 48	60 + 60
Intensité absorbée (A)***	44	52	61	70	87	122	139	174
Débit d'eau ( m <sup>3</sup> /h)	20 à 30				30 à 50			
Raccordement hydraulique	1/2 Unions PVC Ø 63 à coller				2 brides DN80 avec raccord PVC Ø 90 à coller			

\*Consultez un professionnel pour dimensionner votre réchauffeur électrique.

\*\*Tolérance tension efficace + 6 - 10 % Fourniture réseau EDF.

\*\*\*Tolérance fabrication + ou - 5 %.

Faciles à installer et à utiliser, les réchauffeurs électriques Zodiac® permettent de chauffer rapidement votre piscine et de maintenir l'eau à la température souhaitée, pour un prix d'achat très compétitif. Compacts et autonomes, ils se posent sur le système de filtration et il suffit de mettre en marche la filtration pour faire monter la température.

## Caractéristiques

### Le réchauffeur électrique modulaire

- Le réchauffeur électrique en U est idéal pour les grandes piscines jusqu'à 195 m<sup>3</sup>. 2 niveaux de puissances peuvent être définis manuellement selon le besoin pour réaliser des économies d'énergie.
- Sa qualité de fabrication assure une robustesse maximale (brides EPDM, raccordement Hypalon et résistance en titane). Fabriqué en France, c'est avec des matériaux de qualité que Red Line continue de satisfaire ses utilisateurs depuis plus de 15 ans.
- Le RE/U est équipé d'un régulateur digital qui permet de moduler en toute simplicité le thermostat, la temporisation... pour conserver l'eau de votre piscine à la température optimale au fil des saisons

## Zodiac RE/U



Garantie  
2 ANS



## Fonctionnalités

- ✓ Boîtier électrique avec thermostat de précision  $\pm 0,5$  °C
- ✓ Affichage digital et temporisation
- ✓ Limiteur haute température à sécurité positive
- ✓ Étanchéité des résistances électriques par bride EPDM
- ✓ Raccordements électriques surmoulés HYPALON
- ✓ Forme en U permettant un montage simplifié & une rétention d'eau
- ✓ Interrupteur de débit
- ✓ Contacteurs de puissance
- ✓ Interrupteurs de commande lumineux + voyants
- ✓ Monophasé 230V - 50/60Hz ou Triphasé 400V selon modèle

## Modèles

Désignation	RE/U 12M	RE/U 15M	RE/U 15T	RE/U 18T	RE/U 21T	RE/U 24T
Code	W40TIT12M	W40TIT15M	W40TIT15	W40TIT18	W40TIT21	W40TIT24
Puissance thermoplongeurs** (kw)	6 + 6	6 + 9	9 + 9	9 + 9	9 + 12	12 + 12
Intensité absorbée (A)***	53	66	22	26	31	35
Section câble d'alimentation	3 x 16	3 x 16	5 x 6	5 x 6	5 x 10	5 x 10
Débit Minimum	5	5	5	5	5	5
Débit Maximum	22	22	22	22	22	22
Alimentation électrique	Monophasé 230V - 50/60Hz			Triphasé 400V - 50/60Hz		
Raccordement hydraulique	PVC Ø 50 ou Ø 63					

\*Consultez un professionnel pour dimensionner votre réchauffeur électrique.

\*\*Tolérance fabrication + ou - 5%.

\*\*\*Tolérance tension efficace + 6 - 10 % Fourniture réseau EDF. \*\*\*\* Pour une longueur maxi de 20 mètres.

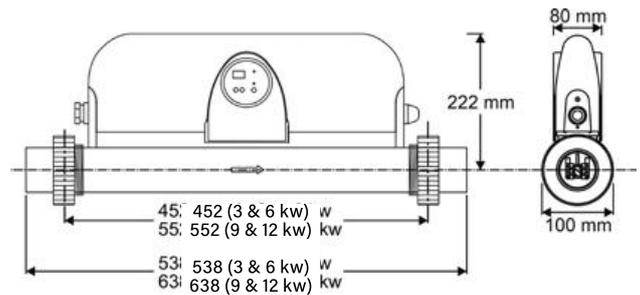
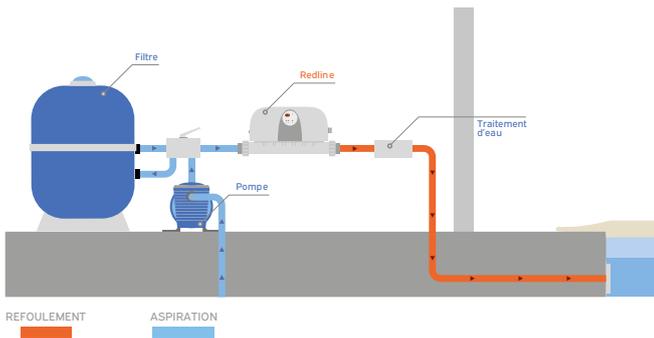
# Zodiac RedLine

Garantie  
2 ANS

## Caractéristiques

### Réchauffeur électrique

- Diminution des pertes de charge avec sa forme en ligne
- Câblage en monophasé ou triphasé (configuration en usine)
- Régulation digitale



## Fonctionnalités

- ✓ Boîtier électrique avec thermostat de précision  $\pm 0,5 \text{ }^\circ\text{C}$
- ✓ Affichage digital et temporisation
- ✓ Limiteur haute température à sécurité positive
- ✓ Étanchéité des résistances électriques par bride EPDM
- ✓ Raccordements électriques surmoulés HYPALON
- ✓ Contrôleur de débit
- ✓ Contacteurs de puissance
- ✓ Interrupteurs Marche/Arrêt + voyants
- ✓ REDLINE 3, 6 et 9: couplage monophasé 230V - 50/60Hz / 400V-50/60Hz simplifié (triphase 230V sur demande)
- ✓ REDLINE 12: toujours triphasé 400V-50/60Hz

## Modèles

Désignation	REDLINE 3	REDLINE 6	REDLINE 9	REDLINE 12
Code	W40RDE3	W40RDE6	W40RDE9	W40RDE12
Puissance thermoplongeurs (kW)**	3	6	9	12
Intensité absorbée (A)***	5	9	13	18
Section câble d'alimentation (mm <sup>2</sup> )****	5 x 2,5	5 x 2,5	5 x 4	5 x 4
Intensité absorbée Mono 230 V (A)***	14	27	40	-
Section câble d'alimentation Mono 230 V (mm <sup>2</sup> )****	3 x 4	3 x 6	3 x 10	-
Débit Mini (m <sup>3</sup> /h)	5	5	5	5
Débit Maxi (m <sup>3</sup> /h)	30	30	30	30
Raccordement hydraulique	1/2 Unions PVC Ø 63 + réduction Ø 50		1/2 Unions PVC Ø 63 + réduction Ø 50	

\*Valeurs moyennes estimées pour bassin privé avec couverture isotherme, du 15 mai au 15 septembre.

\*\*Tolérance fabrication + ou - 5%.

\*\*\*Tolérance tension efficace + 6 - 10 % Fourniture réseau EDF.

\*\*\*\*Pour une longueur maxi de 20 mètres.

# Zodiac Heat Line

Garantie  
2 ANS

## Caractéristiques

### Modèle Nu, Plus et sans circulateur

- Compatible avec tous types de chauffage domestique (pompe à chaleur, chaudière, géothermie, solaire)
- Modulable selon l'installation
- Régulation digitale



Heat Line Plus avec circulateur



Heat Line sans circulateur



Nu

## Fonctionnalités

- ✓ Enveloppe en Noryl/Polyamide injecté
- ✓ Tubes en TITANE
- ✓ Circulateur basse consommation classe A (1)
- ✓ Clapet anti retour
- ✓ Interface réversible (pour une entrée d'eau de piscine par la droite ou par la gauche)
- ✓ Interrupteur de débit (2)
- ✓ Coffret électrique précâblé avec prise de courant 230 V (2)
- ✓ Régulation digitale (2)
- ✓ Possibilité de tourner l'échangeur pour inverser l'entrée, la sortie d'eau et la régulation selon l'installation 230V sur demande

(1) Sur les modèles «Plus» avec circulateur

(2) Sur les modèles «Plus» avec et sans circulateur

## Modèles

Désignation	Heatline 20	Heatline 40	Heatline 70
Code Nu	W49NT20	W49NT40	W49NT70
Code Plus sans circulateur	W49KT20W	W49KT40W	W49KT70W
Code Plus avec circulateur	W49KT20	W49KT40	W49KT70
Pression maxi (circuit piscine)	2 bar		
Température maxi admissible	90 °C		
Connexions PRIMAIRE chauffage (modèle nu)	Ø26/34 F / Ø26/34 M	Ø26/34 F - Ø26/34 M	Ø26/34 F / Ø26/34 M
Connexions SECONDAIRE piscine	PVC Ø63 ou 50		
Circulation (m³/h) PRIMAIRE chauffage	0,9	1,7	3
Circulation (m³/h) SECONDAIRE piscine	10	15	20
Perte de charge (MMCE) PRIMAIRE chauffage	150	200	300
Perte de charge (MMCE) SECONDAIRE piscine	500	800	1000
Puissance avec primaire à 90°C (kW)	20	40	70
Puissance avec primaire à 60°C (kW)	8,5	17	30
Puissance avec primaire à 45°C (kW)	4	8	14

\*Bassin de plein-air privé, climat tempéré, avec couverture isotherme et primaire à 90 °C, du 15 mai au 15 septembre

# Zodiac Uranus

Garantie

2 ANS



## Caractéristiques

L'échangeur de chaleur à plaques le plus modulaire de la gamme

- Compatible avec tous les types de systèmes de chauffage domestique (Pompe à Chaleur, Chaudière, Géothermie, Solaire)
- Echangeur thermique maximum
- Régulation digitale

## Fonctionnalités

- ✓ Echangeur à plaques à hautes performances en TITANE
- ✓ PRIMAIRE avec accélérateur, réglage 2 vannes 1/4 tour - 1 clapet - en attente filetage mâle D26/34 avec douilles à souder D20/22
- ✓ SECONDAIRE - PVC D50
- ✓ Circulateur basse consommation Classe A
- ✓ Thermostat à affichage digital
- ✓ Interrupteur de débit
- ✓ Câblage mono 230V par prise de courant
- ✓ Bouchon de purge ou de vidange

## Modèles

Désignation	URANUS 35	URANUS 70	URANUS 120	URANUS 240
Code Nu	WJ000001	WJ000003	WJ000005	WJ000007
Code Plus	WJ000002	WJ000004	WJ000006	WJ000008
Pression maxi (circuit piscine)			3 bar / 2 bar	
Température maxi admissible			90 °C / 40°C	
Connexions PRIMAIRE chauffage (modèle nu)		Ø20/22		Ø26/28
Connexions SECONDAIRE piscine			PVC Ø50	
Circulation (m <sup>3</sup> /h) PRIMAIRE chauffage	1,6	2,1	2,8	6,3
Circulation (m <sup>3</sup> /h) SECONDAIRE piscine	2	2,9	4,3	8,7
Perte de charge (MMCE) PRIMAIRE chauffage	1500	1200	1000	2000
Perte de charge (MMCE) SECONDAIRE piscine	2400	2300	2500	3800
Puissance avec primaire à 90°C (kW)	55	80	120	240
Puissance avec primaire à 60°C (kW)	27	38	63	123
Puissance avec primaire à 45°C (kW)	15	21	34	68

## Electro SST

Garantie  
2 ANS

### Caractéristiques

Le SST (Shell & Spiral Tube) est un échangeur de chaleur à tube en spirale de titane avec une coque rigide spécialement formulée qui a une tolérance à la haute pression et est la solution parfaite pour des applications exigeantes.



### Circuit primaire

Tube d'écoulement Titane enroulé

Raccordements d'eau Raccords mâles 1" BSP

Pression de service 30 bar maximum

### Circuit secondaire

Tube d'écoulement Polymère spécial formulé

Raccordements d'eau 2" / 63mm raccords étagés en ABS pour raccords rigides avec réducteurs 1" / 50mm

Pression de service 3 bar maximum

### Fonctionnalités

- ✓ 4 modèles disponibles, allant de 36kW à 95kW
- ✓ Polymère spécialement formulé
- ✓ Enveloppe primaire en titane enroulée de grade 1
- ✓ Tolérance de pression de 30 bar (primaire) et 3 bar (secondaire)
- ✓ Faible perte de charge
- ✓ Contrôleur analogique ou à écran tactile intelligent et pompe de surpression en option
- ✓ Port de capteur de température et débit
- ✓ Compatible avec l'eau de mer et l'eau chlorée salée
- ✓ Pour chauffage ou refroidissement
- ✓ Montage au sol ou mural

### Modèles

Désignation	SST-36	SST-50	SST-75	SST-95
Puissance de sortie standard	36 kW (123K BTU)	50 kW (171K BTU)	75 kW (256K BTU)	95 kW (324K BTU)
Volume (m <sup>3</sup> )	0.055	0.055	0.075	0.075
Sortie standard	36 kW	50 kW	75 kW	95 kW
Débit primaire (m <sup>3</sup> /h)	1.1	2.5	2.7	3.2
Perte de charge primaire (Bar)	0.061	0.068	0.068	0.077
Débit secondaire (m <sup>3</sup> /h)	12	15	18	18
Perte de charge secondaire (Bar)	0.050	0.050	0.070	0.092
ΔT 50°C (kW)	26	31	34	41
ΔT 60°C (kW)	30	34	41	50
ΔT 70°C (kW)	33	39	46	56
Poids net (brut)	4.7 kg (5.8 kg)	5.2 kg (6.4 kg)	6.3 kg (7.6 kg)	7.2 kg (8.7 kg)

# HeatSmart Plus / KoolSmart Plus



Garantie  
2 ANS

## Caractéristiques

Le complément parfait pour tous les échangeurs de chaleur Elecro

Un régulateur de chauffage ou refroidissement à écran tactile avec interrupteur de débit et capteur de température intégrés pour un fonctionnement sûr. Disponibles avec ou sans pompe de surpression Grundfos.

## Fonctionnalités

- ✓ Écran tactile intelligent
- ✓ BMS (Building Management System) Intégration prête
- ✓ Interface multilingue
- ✓ Horloge programmable-heure (4 fuseaux horaires)
- ✓ Connexion smartphone via Wi-Fi, 4G ou Cloud
- ✓ Ports de l'interrupteur de débit et du capteur de température
- ✓ Contrôle précis à 0,5°C
- ✓ Affichage de diagnostic

## Modèles

Désignation	PSPC-HE	PSPC-HE-GP	KSPC-HE	KSPC-HE-GP
Description	Contrôleur d'échangeur de chaleur			
Sorties	Sortie de chauffage gratuit Volt sortie de la pompe de filtration gratuite 220-240V	Sortie de la pompe d'appoint	Sortie de chauffage gratuit Volt	Sortie de pompe d'alarme gratuite
Accessoires inclus	Interrupteur d'écoulement de 1 mètre de long. Capteur de température de 1 mètre de long	Pompe d'appoint Grundfos Interrupteur d'écoulement de 1 mètre de long. Capteur de température de 1 mètre de long	Interrupteur d'écoulement de 1 mètre de long. Capteur de température de 1 mètre de long	Pompe d'appoint Grundfos Interrupteur d'écoulement de 1 mètre de long. Capteur de température de 1 mètre de long
Volume (m <sup>3</sup> )	0.009	0.017	0.009	0.017
Poids net (brut)	2.58 kg (1.45 kg)	0.82 kg (3.4 kg)	2.58 kg (1.45 kg)	0.82 kg (3.4 kg)

## Accessoires inclus



1m d'interrupteur de débit



1m de capteur de température



Pompe de surpression Grundfos  
PSPC-HE-GP et KSPC-HE-GP uniquement



# Zodiac Sirocco<sup>2</sup>

## Caractéristiques

### Confort et intelligence

- Sirocco2 améliore le confort des baigneurs en toutes situations.
- Son mode SILENCE divise la source sonore par deux\* pendant le temps de baignade.
- Son soufflage VERTICAL expire l'air directement vers le haut
- Son interface conviviale permet de contrôler avec précision le confort optimal du hall piscine
- Montage en ambiance ou encastré (avec accessoires optionnels).
- En option avec batterie eau chaude ou appoint électrique.
- Pour les piscines intérieures résidentielles et à usage professionnel jusqu'à 250m<sup>3</sup>



## Modèles

Désignation	SIROCCO <sup>2</sup> - 2M	SIROCCO <sup>2</sup> - 3M	SIROCCO <sup>2</sup> - 5M	SIROCCO <sup>2</sup> - 5T
Code	WD002088	WD002089	WD002090	WD002091
Capacité de déshumidification (L/h)	2,5	3,8	5,5	5,7
Volume maximal du hall piscine (m <sup>3</sup> )	150	200	250	
Alimentation électrique	220-240V / 1 / 50 Hz		380-400V / 3 / 50 Hz	
Puissance acoustique (dB(A)) Mode standard/silence	61,5 / 58,5	65 / 62	63,5 / 60	64,5 / 61
Pression acoustique à 5m (dB(A)) Mode standard/silence	36 / 33	40 / 37	38 / 34	39 / 35
Dimensions en mm (L x P x h)	1060 x 300 x 835		1410 x 300 x 835	

## Options

Désignation	Résistance électrique				Batterie eau chaude		
Produit	2M (2kW)	3M (3kW)	5M (4,5kW)	5T (4,5kW)	2M	3M	5M/5T
Code	R0829800	R0829900	R0830000	R0894100	R0830100	R0830200	R0830300

Désignation	Kit de traversée de paroi		Pied support gris clair		Pied support anthracite	Boitier*		
Produit	2M/3M	Adaptateur ré- novation 3M**	5M/5T	2M/3M	5M/5T	-		
Code	R0829500	R0958900	R0829600	R0893700	R0893800	R0893900	R0894000	R0829700

\* Boitier de commande mural déporté (option pour version console encastrée)

\*\* Pour remplacement d'un Sirocco<sup>1</sup> 80M par Sirocco<sup>2</sup> 3M, les autres modèles sont rétro-compatible avec les Sirocco<sup>1</sup>

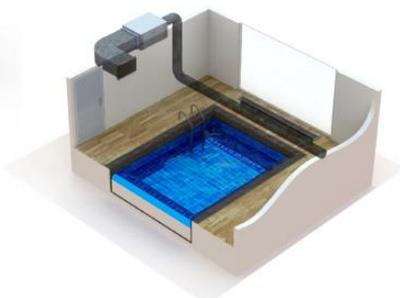
# Zodiac DF2 Gainable



## Caractéristiques

### Déshumidificateur gainable

- DF2 est équipé d'un panneau de commande intuitif permettant de contrôler facilement les paramètres de déshumidification. Livré avec un câble de 10m, il peut être installé sur la centrale ou à distance pour plus de simplicité.
- Une solution adaptée à tous les besoins
- Large gamme de capacité de déshumidification
- Chauffage de l'air
- Disponible en version avec condenseur Titane



Avec batterie chaude



Avec résistance électrique

### Options de chauffage de l'air

En option, DF2 peut être équipé d'une résistance électrique ou d'une batterie eau chaude permettant de chauffer l'air du local piscine.

## Modèles

Désignation	DF2 03M	DF2 05M	DF2 05T	DF2 08M	DF2 08T	DF2 10M	DF2 10T	DF2 12T
Capacité de déshumidification (L/h)	3,5	5,6	5,6	8,7	8,7	10,7	10,7	12,1
Puissance absorbée (W)	1755	2580	3560	3514	4620	4620	4609	4999
Débit d'air (m3/h)	1300			1700		2000		
Pression disponible					20			
Alimentation électrique	220-240 V		380-400 V	220-240 V	380-400 V	220-240 V	380-400 V	
Intensité maxi absorbée (A)	14,8	18,5	7,9	20,5	9,0	28,9	12,6	13,0
Intensité nominale absorbée (A)	7,9	11,9	4,3	16,6	6,0	21,5	8,5	9,0

Désignation	Désignation	Code	Désignation	Désignation	Code
Déshumidificateur seul	DF2 03M Gainable	WD002254	Appoint électrique <i>(option à installer sur place, uniquement pour modèle gainable)</i>	Pour DF2 03M/05M/08M (4,5 kW)	R1023010
	DF2 05M Gainable	WD002256		Pour DF2 05T/08T/10T (4,5 kW)	R1023040
	DF2 08M Gainable	WD002258		Pour DF2 10M (4,5 kW)	R1023060
	DF2 08T Gainable	WD002260		Pour DF2 10T/12T (9 kW)	R1023600
	DF2 10T Gainable	WD002262		Pour DF2 03/05/08	R1023800
	DF2 12T Gainable	WD002266		Pour DF2 10/12	R1023700
			Appoint batterie d'eau chaude <i>(option à installer sur place, uniquement pour modèle gainable)</i>		





## PVC Armés

p.138

SopremaPool One  
SopremaPool Premium  
SopremaPool Feeling  
SopremaPool 3D  
SopremaPool Design  
SopremaPool Grip  
SopremaPool PVC Liquide  
Alkorplan 3D Touch & Vogue  
Alkorplan 2000 Verni uni  
Alkorplan Relief  
Alkorplan PVC Liquide

## Liners WL

p.144

Liners Standards  
Liners Vernis  
Liners Imprimés classiques  
Liners Imprimés contemporains  
Liners 90 V PRO  
Liners 100 V PRO 3D

## Accessoires

p.147

## SopremaPool One

**Membranes armées 150/100<sup>E</sup> · Souple · Lisse · 10 ans étanchéité**

Membranes synthétiques armées de 1,5 mm fabriquées par enduction. Le vernis exclusif intégré dans les 4 couches de toutes nos membranes offre une excellente durabilité et une résistance supérieure pour la couleur, le chlore, les taches et les micro-organismes.



### Modèles

Code	Coloris	Dimensions	Palette
156966/CA	 Bleu clair	1,65 x 25 m	12
156966/AB	 Bleu azur	1,65 x 25 m	12
156966/BS	 Bleu saphir	1,65 x 25 m	12
156966/VC	 Vert caraïbes	1,65 x 25 m	12
156966/VG	 Vert naturel	1,65 x 25 m	12
156966/SA	 Sable	1,65 x 25 m	12
156966/HB	 Blanc	1,65 x 25 m	12
156966/GC	 Gris clair	1,65 x 25 m	12
156966/GM	 Gris moyen	1,65 x 25 m	12
156966/GA	 Gris basalte	1,65 x 25 m	12

## SopremaPool Premium

**Membranes armées 150/100<sup>E</sup> · Souple · Lisse · 10 ans étanchéité / 3 ans anti-taches bactériennes**

Membranes synthétiques armées de 1,5 mm fabriquées par enduction. Doublement vernies, avec un vernis exclusif intégré dans les 4 couches ainsi qu'un vernis de surface pour une protection ultime des couleurs contre les rayons UV, les micro-organismes et le chlore.



### Modèles

Code	Coloris	Dimensions	Palette
156967/CA	 Bleu clair	1,65 x 25 m	12
156967/AB	 Bleu azur	1,65 x 25 m	12
156967/DB	 Bleu foncé	1,65 x 25 m	12
156967/VM	 Vert foncé	1,65 x 25 m	12
156967/SA	 Sable	1,65 x 25 m	12
156967/HB	 Blanc	1,65 x 25 m	12
156967/GC	 Gris clair	1,65 x 25 m	12
156967/GM	 Gris moyen	1,65 x 25 m	12
156967/GA	 Gris basalte	1,65 x 25 m	12
156967/NB	 Noir	1,65 x 25 m	12

## SopremaPool Feeling

**Membranes armées 150/100<sup>E</sup> · Expérience sensorielle · Toucher 3D · 10 ans étanchéité**

Membranes synthétiques armées de 1,5 mm fabriquées par enduction. Le vernis exclusif intégré dans les 4 couches de toutes nos membranes offre une excellente durabilité et une résistance supérieure pour la couleur, le chlore, les taches et les micro-organismes.

### Modèles

Code	Coloris	Dimensions	Palette
237460/SA	 Sable	1,65 x 25 m	8
237460/AB	 Bleu azur	1,65 x 25 m	8
237460/HB	 Blanc	1,65 x 25 m	8
237460/GM	 Gris moyen	1,65 x 25 m	8
237460/GA	 Gris basalte	1,65 x 25 m	8



## SopremaPool 3D

**Membranes armées 180/100<sup>E</sup> · Expérience sensorielle · Esthétique & Toucher 3D · 10 ans étanchéité / 3 ans anti-taches bactériennes**

Membranes armées en PVC-P de 1,8 mm fabriquées par enduction. Doublement vernies, avec un vernis exclusif intégré dans les 4 couches ainsi qu'un vernis de surface pour une protection ultime des imprimés contre les rayons UV, les micro-organismes et le chlore. SOPREMAPOOL 3D est né dans le but de reproduire le toucher et l'esthétique des mosaïques et des matériaux naturels.

### Modèles

Code	Coloris	Dimensions	Palette
156988/SSSA	 Sensitive sable	25 m x 1,65 m	8
156988/SSHB	 Sensitive blanc	25 m x 1,65 m	8
156988/SSGM	 Sensitive gris	25 m x 1,65 m	8
156988/SSNB	 Sensitive noir	25 m x 1,65 m	8
156988/SSSH	 Sensitive sahara	25 m x 1,65 m	8
156988/SSOC	 Sensitive ocean	25 m x 1,65 m	8
156988/SSRK	 Sensitive rock	25 m x 1,65 m	8
156988/SSIN	 Sensitive infinite	25 m x 1,65 m	8
156988/SSVA	 Sensitive vanilla	25 m x 1,65 m	8
156988/SSBS	 Sensitive pierre de Bali sable	25 m x 1,65 m	8
156988/SSBA	 Sensitive pierre de Bali	25 m x 1,65 m	8
156988/SSXL	 Sensitive pierre de Bali XL	25 m x 1,65 m	8
156988/SSWO	 Sensitive wood	25 m x 1,65 m	8
156988/SSWW	 Sensitive wood blanc	25 m x 1,65 m	8



## SopremaPool Design

**Membranes armées 150/100<sup>E</sup> · Souple · Lisse · 10 ans étanchéité**

Membranes synthétiques armées de 1,5 mm fabriquées par enduction. Doublement vernies, avec un vernis exclusif intégré dans les 4 couches ainsi qu'un vernis de surface pour une protection ultime des imprimés contre les rayons UV, les micro-organismes et le chlore.



### Modèles

Code	Coloris	Dimensions	Palette
156975/MMB	 Marbella bleu	1,65 x 25 m	12
156975/MMG	 Marbella gris	1,65 x 25 m	12
156975/MMBK	 Marbella noir	1,65 x 25 m	12
156975/MNB	 Mosaïc bleu	1,65 x 25 m	12
156975/BALI	 Pierre de Bali	1,65 x 25 m	12
156975/SB	 Sky bleu	1,65 x 25 m	12
156975/PB	 Pearl noir	1,65 x 25 m	12

## SopremaPool Grip

**Membranes armées 150/100<sup>E</sup> · Antidérapante · 10 ans étanchéité**

Membranes fabriquées par imprégnation, composées de quatre couches, introduisant entre la deuxième et la troisième couche une armure en polyester, parfaitement centrée, dont la fonction est celle de renforcement.



### Modèles

Code	Coloris	Dimensions	Palette
237747/HB	 Blanc	1,65 x 10 m	16
237747/BALI	 Pierre de Bali	1,65 x 10 m	16
237747/GC	 Pearl noir	1,65 x 10 m	16
237747/GA	 Gris basalte	1,65 x 10 m	16
237747/BS	 Bleu saphir	1,65 x 10 m	16
237747/MMB	 Marbella bleu	1,65 x 10 m	16
237747/VC	 Vert caraïbes	1,65 x 10 m	16
237747/GM	 Gris moyen	1,65 x 10 m	16
237747/VG	 Vert naturel	1,65 x 10 m	16
237747/CA	 Bleu clair	1,65 x 10 m	16
237747/SA	 Sable	1,65 x 10 m	16
237747/AB	 Bleu azur	1,65 x 10 m	16
237747/NB	 Noir	1,65 x 10 m	16

# SopremaPool Liquid

## Produits liquides

Polychlorure de vinyle plastifié dissous en tétrahydrofurane (THF). Liquide inflammable. Facilité d'emploi grâce à son diffuseur.

### Modèles

Code	Coloris	Pour PVC...	Volume
156992/FTA	 Transparent	-	1L
156992/CA	 Bleu clair	-	1L
156992/AB	 Bleu azur	-	1L
156992/BS	 Bleu saphir	-	1L
156992/DB	 Bleu foncé	-	1L
156992/VC	 Vert caraïbes	-	1L
156992/VG	 Vert naturel	-	1L
156992/VM	 Vert foncé	-	1L
156992/SA	 Sable	-	1L
156992/HB	 Blanc	Blanc, Marbella, Mosaic bleu, Sky bleu, Sensitive blanc, Sensitive wood blanc	1L
156992/GC	 Gris clair	-	1L
156992/GM	 Gris moyen	Gris moyen, Bali, Sensitive bali, Sensitive bali XL	1L
156992/GA	 Gris basalte	Gris basalte, Sensitive gris	1L
156992/NB	 Noir	Noir, Sensitive noir, Pearl noir	1L
156992/SDBA	 Sensitive pierre de Bali sable	-	1L
156992/WO	 Sensitive wood	-	1L
156992/SSSA	 Sensitive sable	-	1L
156992/SSSH	 Sensitive sahara	-	1L
156992/SSOC	 Sensitive Ocean	-	1L
156992/SSVA	 Sensitive vanilla	-	1L
156992/INRK	 Sensitive infinite - Sensitive rock	-	1L



## Alkorplan 3D Touch & Vogue

**Membranes armées 200/100<sup>E</sup> · Effet 3D · 10 ans étanchéité**

Membrane en PVC armé Renolit Alkorplan avec vernis en relief, renforcée en 200/100<sup>E</sup> et résistante aux taches. Elle supporte des températures jusqu'à 32°C et est conforme à la norme NF EN 15-836-2. De plus, elle dispose d'un certificat de résistance au glissement.

### Modèles

Code	Coloris	Dimensions	Palette
D40410PR	 Prestige (3D Touch)	1,65 x 21 m	4
D40410EL	 Élégance (3D Touch)	1,65 x 21 m	4
D40410PB	 Relax (3D Touch)	1,65 x 21 m	4
D40410AU	 Authentic (3D Touch)	1,65 x 21 m	4
D40410VA	 Vanity (3D Touch)	1,65 x 21 m	4
D40410SU	 Sublime (3D Touch)	1,65 x 21 m	4
D40410OR	 Origin (3D Touch)	1,65 x 21 m	4
D40810VI	 Vintage (Vogue)	1,65 x 21 m	4
D40820UR	 Urban (Vogue)	1,65 x 21 m	4
D40830SU	 Summer (Vogue)	1,65 x 21 m	4
D40840TR	 Tropical (Vogue)	1,65 x 21 m	4
D40910QU	 Tile gris quartz (Vogue)	1,65 x 21 m	4

\* Passage sur 1,65 x 25 m en cours d'année

## Alkorplan 2000 Verni uni

**Membranes armées 150/100<sup>E</sup> · Vernis 1 face · Uni · 10 ans étanchéité**

Membrane en PVC armé Renolit Alkorplan avec vernis 1 face uni, renforcée en 150/100<sup>E</sup> et résistante aux taches. Elle supporte des températures jusqu'à 32°C et est conforme à la norme NF EN 15-836-2.

### Modèles

Code	Coloris	Dimensions	Palette
D40112BL2 D40A112BL2	 Blanc	1,65 x 25 m 2,05 x 25 m	8
D40116GRI2 D40A116GRI2N	 Gris clair	1,65 x 25 m 2,05 x 25 m	8
D40116GRA2 D40A116GRA2	 Gris anthracite	1,65 x 25 m 2,05 x 25 m	8
D40110BP2 D40A110BP2	 Bleu clair	1,65 x 25 m 2,05 x 25 m	8
D40111BF2 D40A111BF2	 Bleu adriatique	1,65 x 25 m 2,05 x 25 m	8
D40115SA2 D40A115SA2	 Sable	1,65 x 25 m 2,05 x 25 m	8
D40113VC2	 Vert caraïbes	1,65 x 21 m	8
D40117AN2	 Noir	1,65 x 21 m	8

## Alkorplan Relief

**Membranes armées 180/100<sup>E</sup> · Antidérapant · Vernis relief · Uni · 10 ans étanchéité**

Membrane en PVC armé Renolit Alkorplan avec vernis en relief, renforcée en 180/100<sup>E</sup> et résistante aux taches. Elle supporte des températures jusqu'à 32°C et est conforme à la norme NF EN 15-836-2. De plus, elle dispose d'un certificat de résistance au glissement. À utiliser comme antidérapant pour les gammes 2000 vernis uni

### Modèles

Code	Coloris	Dimensions	Palette
D40312AB-R	 Blanc	1,65 x 25 m	8
D40316AG-R	 Gris clair	1,65 x 25 m	8
D40316GF-R	 Gris anthracite	1,65 x 25 m	8
D40310AB-R	 Bleu clair	1,65 x 25 m	8
D40311AF-R	 Bleu adriatique	1,65 x 25 m	8
D40310AS-R	 Sable	1,65 x 25 m	8
D40313VC-R	 Vert caraïbes	1,65 x 25 m	8
D40317AN-R	 Noir	1,65 x 25 m	8



## Alkorplan PVC Liquide

**Produits liquides**

Polychlorure de vinyle plastifié dissous en tétrahydrofurane (THF). Liquide inflammable. Facilité d'emploi grâce à son diffuseur.

### Modèles

Code	Coloris	Contenance
D41510LP1	 Bleu clair	Flacon de 900g
D41511LF1	 Bleu adriatique	Flacon de 900g
D41512LB1	Blanc	Flacon de 900g
D41519LN1	 Noir	Flacon de 900g
D41513LV1	 Vert caraïbes	Flacon de 900g
D41515SA1	 Sable	Flacon de 900g
D41516GR1	 Gris clair	Flacon de 900g
D41517TR	Transparent	Flacon de 900g
D41518GRA	 Gris anthracite	Flacon de 900g
D41520PL1	 Platinum	Flacon de 900g
D41522AR	 Égance	Flacon de 900g

Code	Coloris	Contenance
D41523AU	 Authentic	Flacon de 900g
D41524PB	 Relax	Flacon de 900g
D41529AU	 Sublime	Flacon de 900g
D41528VA	Vanity	Flacon de 900g
D41522AR	 Gris prestige	Flacon de 900g
D41525OR	Origin	Flacon de 900g
D41552VI	Vintage	Flacon de 900g
D41553UR	 Urban	Flacon de 900g
D41554SU	 Summer	Flacon de 900g
D41543TR	 Tropical	Flacon de 900g
D41542QU	 Tile gris quartz	Flacon de 900g

## Liners Standards

**Liners 75/100<sup>E</sup> · Antidérapant disponible · 10 ans étanchéité · 10 ans soudure**

Liners WL 75/100E de la gamme "Les standards" avec la qualité Alkorplan, garantie jusqu'à 28°C . Option bi-couleur possible.



### Modèles

Coloris

- Sable
- Bleu france
- Blanc
- Gris clair
- Bleu pâle

## Liners Vernis

**Liners 75/100<sup>E</sup> · Antidérapant disponible · 10 ans étanchéité · 10 ans soudure**

Liners WL 75/100E de la gamme "Les Vernis" avec la qualité Alkorplan. Ces liners vernis bénéficient d'une garantie antitaches de 3 ans et résistent à des températures allant jusqu'à 32°C. Une option bi-couleur est également disponible.



### Modèles

Coloris

- Sable
- Vert caraïbes
- Bleu france
- Blanc
- Gris clair
- Gris foncé
- Bleu pâle

## Liners Imprimés classiques

**Liners 75/100<sup>E</sup> · 10 ans étanchéité · 10 ans soudure**

Liners WL 75/100E de la gamme "Les imprimés classiques" avec la qualité Alkorplan. Ces liners bénéficient d'une garantie antitaches de 3 ans et résistent à des températures allant jusqu'à 32°C.

Plusieurs styles sont disponibles pour un design incomparable. Possibilité de combiner imprimé et uni (option bicolore).

### Modèles

#### Coloris

-  Persia noir
-  Persia gris bleu
-  Mosaïque bleu
-  Persia bleu
-  Marbré bleu
-  Carrara
-  Persia vieux rose



## Liners Imprimés contemporains

**Liners 75 et 85/100<sup>E</sup> · 10 ans étanchéité · 10 ans soudure**

Liners WL 75/100E de la gamme "Les imprimés classiques" avec la qualité Alkorplan. Ces liners bénéficient d'une garantie antitaches de 3 ans et résistent à des températures allant jusqu'à 32°C.

Plusieurs styles sont disponibles pour un design incomparable. Possibilité de combiner imprimé et uni (option bicolore).

### Modèles

#### Coloris

-  Granit green
-  Granit golden
-  Granit grey
-  Fidji green
-  Fidji basalt
-  Fidji grey
-  Golden basalt



## Liners 90 V PRO

**Liners 90/100<sup>E</sup> · Vernis · 15 ans étanchéité · 15 ans soudure**

Le liner 90 V PRO est un compromis idéal entre un liner classique et un liner armé, offrant solidité et durabilité. Verni pour une meilleure résistance, il est destiné exclusivement aux professionnels, et est toujours disponible grâce à un stock dédié. Ce liner supporte des températures élevées, il est garanti jusqu'à 35°C en pointe, et au chlore pendant 3 ans (à 2 ppm). Il est garanti 15 ans pour l'étanchéité et 6 ans contre les taches.



### Modèles

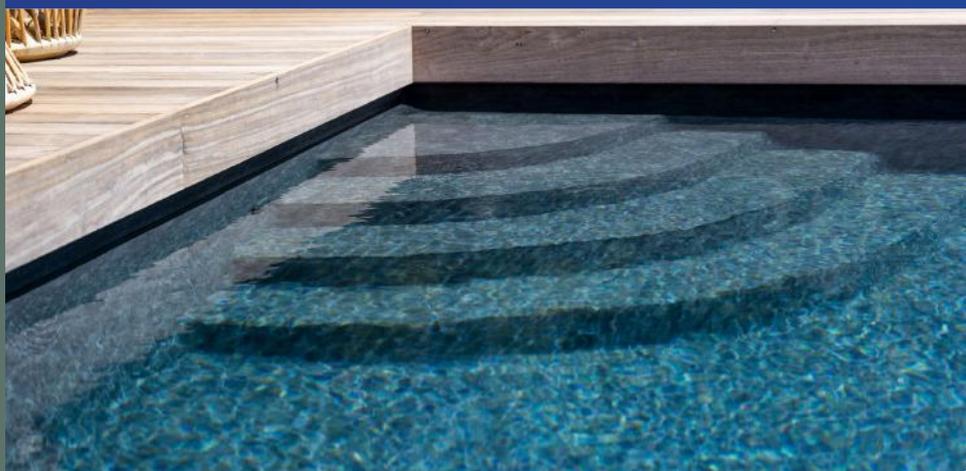
#### Coloris

- Sable
- Blanc
- Gris clair
- Gris foncé
- Bleu pâle
- Vert jade

## Liners 100 V PRO 3D

**Liners 100/100<sup>E</sup> · Vernis · 15 ans étanchéité · 15 ans soudure**

Ce liner offre les avantages du 100/100 avec des améliorations, notamment une texture 3D et antidérapante. Il constitue un excellent compromis entre un liner classique et du PVC armé. Destiné exclusivement aux professionnels et garanti pour une utilisation jusqu'à 35°C, il bénéficie d'une garantie de 15 ans sur les soudures et l'étanchéité, et de 6 ans contre les taches. Il résiste au chlore (3 ans à 2 ppm) et est toujours disponible grâce à un stock dédié.

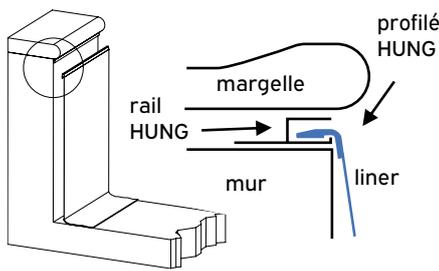


### Modèles

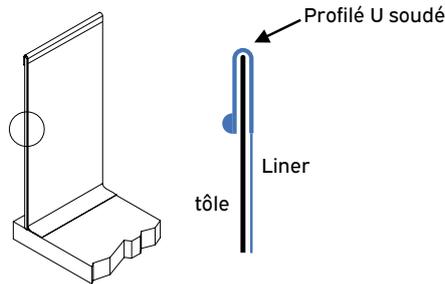
#### Coloris

- 3D uni gris clair
- 3D imprimé gris clair
- 3D imprimé gris anthracite

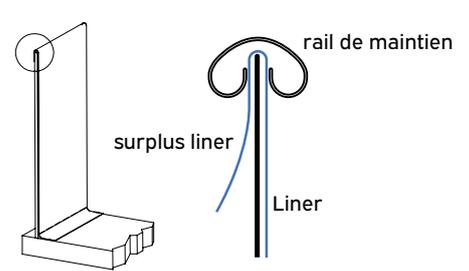
# Profils d'accrochage



Accrochage HUNG



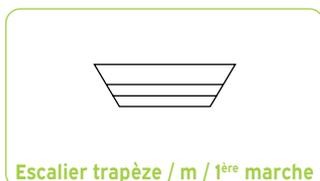
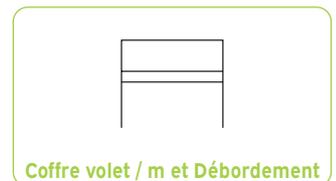
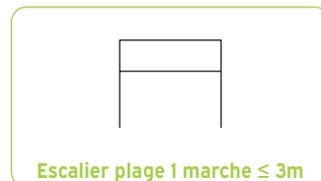
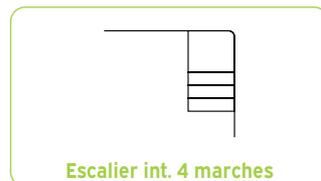
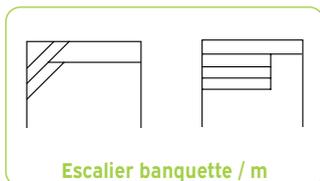
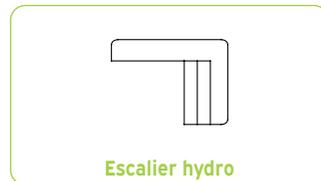
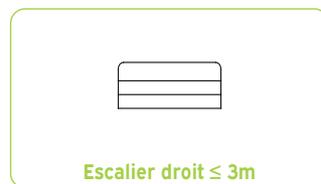
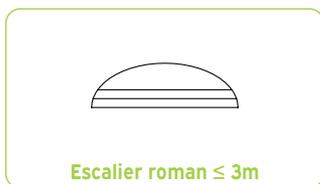
Accrochage tôle



Accrochage overlap

# Les escaliers et coffre

Nos liners s'adaptent parfaitement à la forme de votre piscine, y compris avec des escaliers, quelle que soit leur particularité. **Pour des escaliers personnalisés ou des formes spécifiques, nous proposons des devis sur mesure.**





**Solvant THF pour diluer le PVC liquide**  
3L · Réf. 159158



**Alsan Bond Pool SP**  
500mL en carton de 12 · Réf. 152890



**Alsan Bond Pool 410**  
5L · Réf. 159005



**Bande de rive colaminée en PVC**  
10 unités · Réf. 51344



**Profilé hung en aluminium**  
10 unités · Réf.159761



**Bandelette en PVC**  
5 unités · Réf. 158498



**Distributeur PVC liquide**  
1 unité · Réf. 159156



**Désinfectant pour structure**  
250mL · Réf. 151757



**Bande de soudure pour pose bord à bord**  
25 x 0,15m · Réf. 157622



**Rivets**  
Boîte de 250 · 4,8 x 24mm · Réf. 89915F



**Profilé de fixation Hung Vertical**  
2,00ml x 33mm · Réf. HPVC33



**Profilé de fixation Hung Vertical Alu**  
2,00ml x 50mm · Réf. HALV



Tôle colaminée en équerre  
5cm x 5cm x 2ml · Réf. TOLEQ3



Feutre stabilisé 400gr/m<sup>2</sup>  
50 x 1,5ml · Réf. D34540FBN



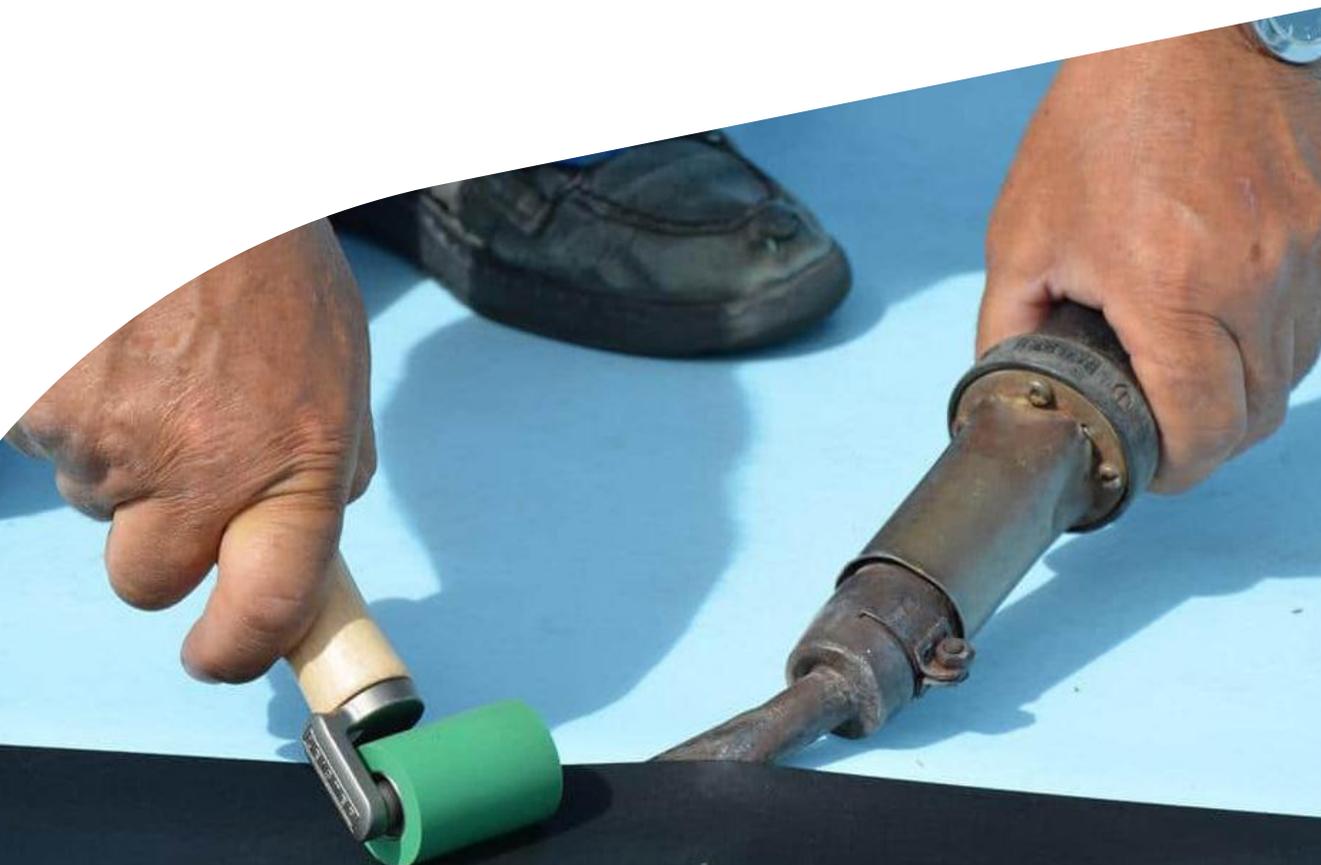
Feutre 300gr/m<sup>2</sup>  
2,00 x 50ml · Réf. SFEUTR300250

## Kit leister pour piscine



### Caractéristiques

Kit complet d'outils pour l'installation de membranes synthétiques dont 1 TRIAC AT 1600W (Digital, Mode Eco), 1 résistance 1600W, 1 buse plate 20mm, 1 buse ronde rapide 2mm, 1 embout rapide 7mm bandelette, 1 rouleau pression téflon 40mm, 1 rouleau pression téflon 28mm, 1 brosse métallique, 1 roulette pleine laiton, 1 pointe sèche Leister Nouvelle Génération, 1 paire de ciseaux Leister, 1 cutter Stanley – Sopremapool, 1 mètre (5m) Sopremapool, 1 mallette de rangement Leister.







## **Volets hors-sols**

DEL Tixit  
Walter Rolltop 300

**p.152**

## **Volets immergés**

T&A Beachline  
T&A Classic Line  
Les lames T&A  
Autres volets immergés disponibles T&A  
Couverture Slat protect

**p.153**

## **Terrasses mobiles**

**p.156**

## **Bâches à barres**

**p.158**

## **Bâches d'été**

**p.160**

## **Bâches d'hivernage**

**p.161**

## **Couverture de sécurité**

**p.162**



### Caractéristiques

- Pour piscines de 2,00 m x 3,00 m jusqu'à 5,00 m x 13,50 m.
- Un volet hors-sol personnalisable avec 3 coloris de bornes au choix.
- Mise en valeur du jardin avec allumage de la borne, qui met en valeur le bassin (disponible uniquement pour la version électrique).
- Compatible avec tous les modèles de lames DEL dont les lames polycarbonate solaires et PVC opaques de 69mm.
- Commande par télécommande ou bouton à clé.
- Kits d'accrochage : Pushlock, Quicklock ou Passesangle

## DEL Tixit



### Options

- ✓ Option Pool Sound : enceinte Bluetooth dans le pied du volet.
- ✓ Option Gestion stop sel (pour la version électrique) : permet de transmettre automatiquement l'information "couverture déroulée" ou "couverture enroulée" à l'électrolyseur de sel

### Caractéristiques

- Pour piscines jusqu'à 5m x 13m
- Un volet hors sol de type banc ultra personnalisable pour un rendu élégant, et intégré à l'environnement : banc ouvert ou fermé, habillage PVC au choix (4 couleurs), couleur Support et poutres au choix (2 couleurs) et éclairage LED (en option)
- Alimentation électrique ou solaire
- Banc sur rail possible (pour piscine en forme ou pour plus d'accessibilité)
- Lames déclinées en 4 couleurs de lames opaques, et 2 couleurs de lames polycarbonates

## Walter Rolltop 300

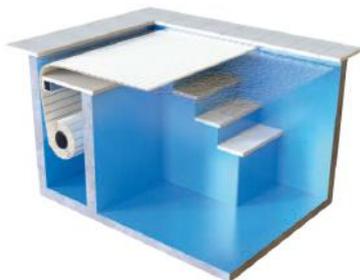


### Options

- ✓ Kit débordement pour lames polycarbonates
- ✓ Prémontage possible
- ✓ Éclairage LED (pour version électrique uniquement)
- ✓ Boîtier de commande déporté sans fil
- ✓ Commande volet via application Bluetooth

## T&A Beachline

Inox 316L



### Caractéristiques

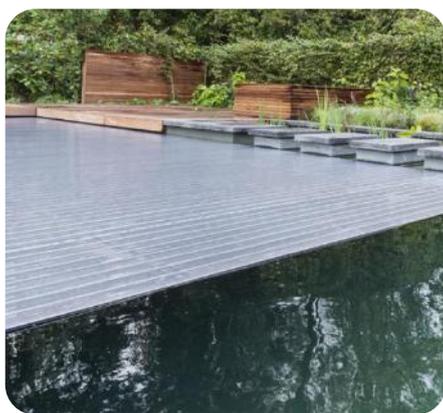
Le volet est immergé dans une banquette maçonnée et dissimulé sous un caillebotis de finition. Un simple espace de 5cm permet au tablier de se déployer sur la piscine. Le caillebotis repose sur une poutre de guidage en inox. La couverture est actionnée avec un moteur externe ou intégré dans l'axe d'enroulement. La couverture se manipule par une commande à clé installée avec vue directe sur la piscine. Une solution parfaite pour un niveau d'eau très haut ou débordant.

### Fonctionnalités

- ✓ Intégration à la construction ou à la rénovation
- ✓ Pour piscine skimmer, débordement ou miroir
- ✓ Moteur axial ou externe inox haute qualité
- ✓ Mécanisme immergé 100% inox 316L
- ✓ Grand choix de lames opaques et polycarbonates traitées anti-UV
- ✓ Coffret universel et personnalisable
- ✓ Caillebotis à draper ou à carreler
- ✓ Dimensions du bassin : largeur de 2,5m à 10m, longueur de 6m à 30m.
- ✓ Conforme à la norme NF P 90-308

## T&A Classic Line

Inox 316L



### Caractéristiques

Le volet est installé dans une niche en bout de piscine, côté skimmer. Une poutre en inox AISI 304L ou en aluminium anodisée 25 microns, vient supporter un caillebotis en IPE qui assure la fermeture du bac à volet de manière à ne mettre un accès en permanence. Le bois est un grand classique mais T&A peut livrer des plaques PVC à carreler ou une structure spéciale pour porter des pierres par exemple. Le volet immergé en niche fonctionne avec un moteur immergé dans l'axe (scuba drive) ou bien déporté dans un puit moteur sec.

### Fonctionnalités

- ✓ Intégration à la construction ou à la rénovation
- ✓ Pour piscine skimmer ou débordement
- ✓ Moteur axial ou externe inox haute qualité
- ✓ Mécanisme immergé 100% inox 316L
- ✓ Grand choix de lames opaques et polycarbonates traitées anti-UV
- ✓ Coffret universel et personnalisable
- ✓ Caillebotis hors d'eau IP ou plaque à carreler
- ✓ Dimensions du bassin : largeur de 2,5m à 12m, longueur de 6m à 30m.
- ✓ Conforme à la norme NF P 90-308

# Les lames T&A

Inox 316L



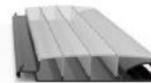
Origin

60 x 14 mm  
Garantie 3 ans



Quadro

60 x 14 mm  
Garantie 5 ans



Premium

67,5 x 16,5 mm  
Garantie 3 ans

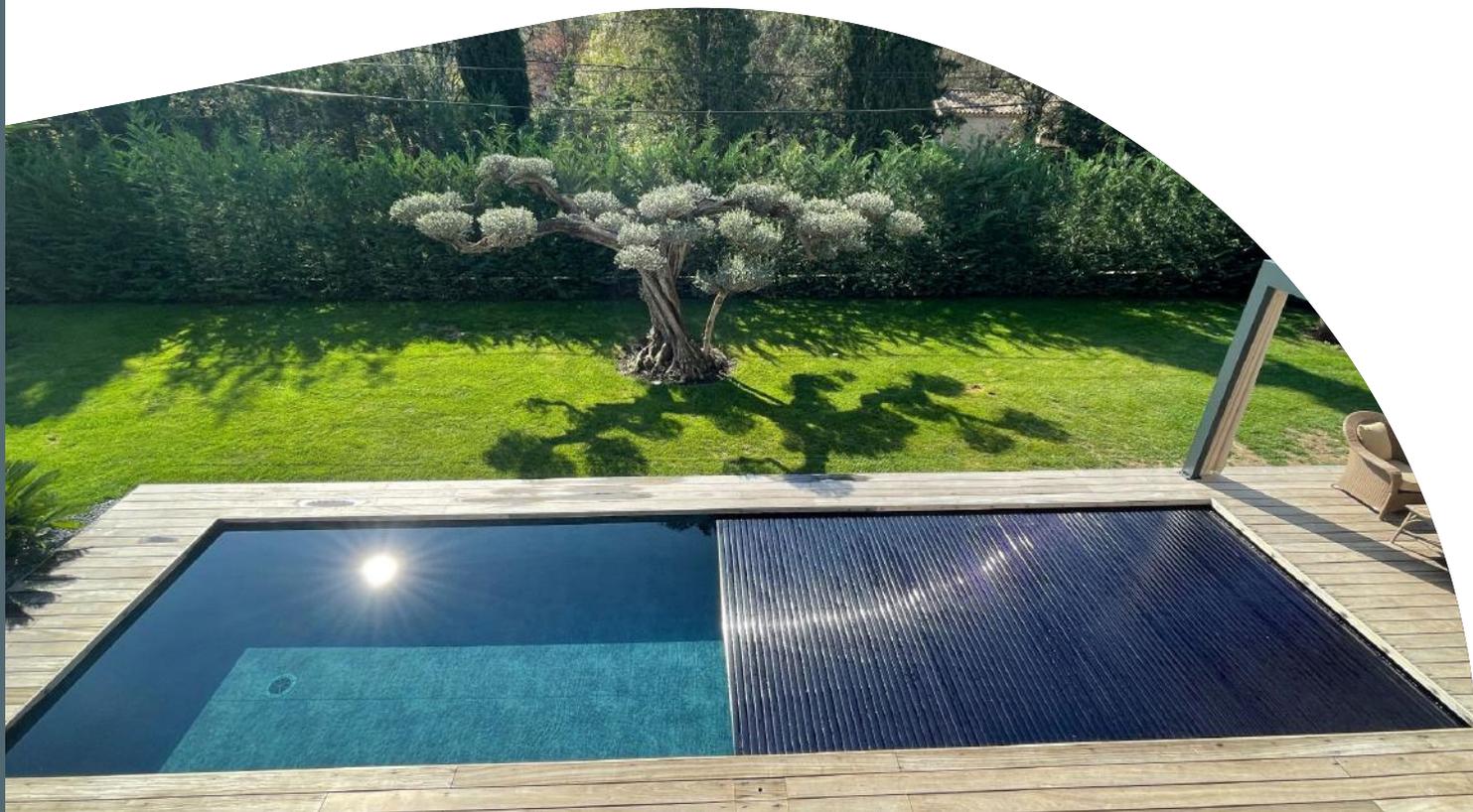


Covrex

196 x 14 mm  
Garantie 5 ans

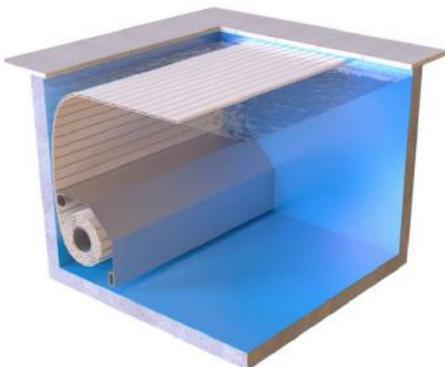
Informations

Dimensions	PVC opaque	PVC	Polycarbonate	Polycarbonate	Polycarbonate	Polycarbonate
<b>Couleurs</b>	 Blanc AA  Beige AA  Gris AA  Bleu AA	 Transparent  Solar	 Transparent  Solar  Alu-look	 Black AA  Titanium AA  Gold AA	 Solar AA  Blue AA  Alu-look AA	 Artic Blue AA  Cream White AA  Pebble Grey AA  Steel Grey AA  Silex Grey AA
<b>Prix</b>	€	€€	€€€	€€€	€€€	€€€
<b>Effet solaire</b>	Non	Oui	Oui	Oui	Oui	Non
<b>Visibilité condensation</b>	Non	Fort	Fort à faible	Très faible	Fort à faible	Non
<b>Poids</b>	4,4 kg/m <sup>2</sup>	4,4 kg/m <sup>2</sup>	3,2 kg/m <sup>2</sup>	3,2 kg/m <sup>2</sup>	4,1 kg/m <sup>2</sup>	7 kg/m <sup>2</sup>
<b>T° min. &amp; max.</b>	-10° / +60°	-10° / +60°	-30° / +120°	-30° / +120°	-30° / +120°	-20° / +70°
<b>Résistance à la grêle</b>	Non testé	Non testé	HW3	HW3	HW4	HW4
<b>Compatibilité NF</b>	Oui	Non	Oui	Oui	Oui	Oui

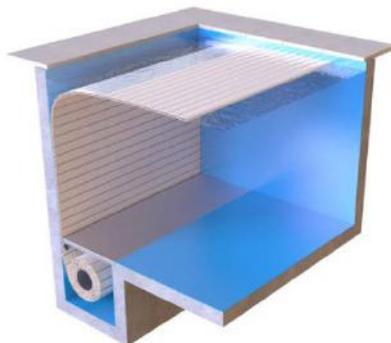


## Autres volets immergés disponibles T&A

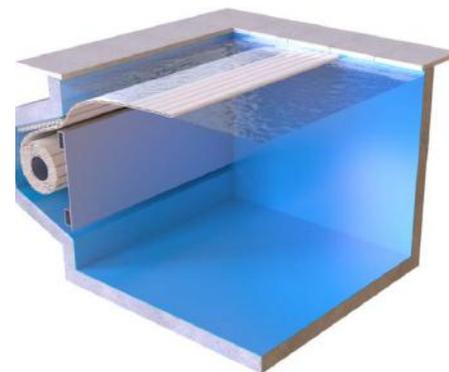
En plus des gammes Beachline et Classic Line, T&A propose d'autres options adaptées à vos besoins.



Réno Line



Exclusive Line



Elegant Line

## Couverture Slat protect



Fixation Sandowclips

### Caractéristiques

- Toile en polyéthylène opaque 260 g/m<sup>2</sup>
- Grille PVC cousue sur le périmètre
- 280 g/m<sup>2</sup>
- Oeillets et Sandowclips
- La couverture est fabriquée suivant les dimensions intérieures du bassin
- Les escaliers sont recouverts par la couverture

### La couverture

SLAT PROTECT LITE est le complément idéal d'un volet roulant hors sol ou immergé. La bâche de protection est fabriquée aux dimensions intérieures de la piscine et fixée directement à la couverture à lamelles grâce à de petits clips Sandow. SLAT PROTECT LITE empêche le dépôt de saletés, de feuilles ou d'aiguilles de pin sur la toile du volet roulant et prévient ainsi l'encrassement et la décoloration des lames.

### Les +

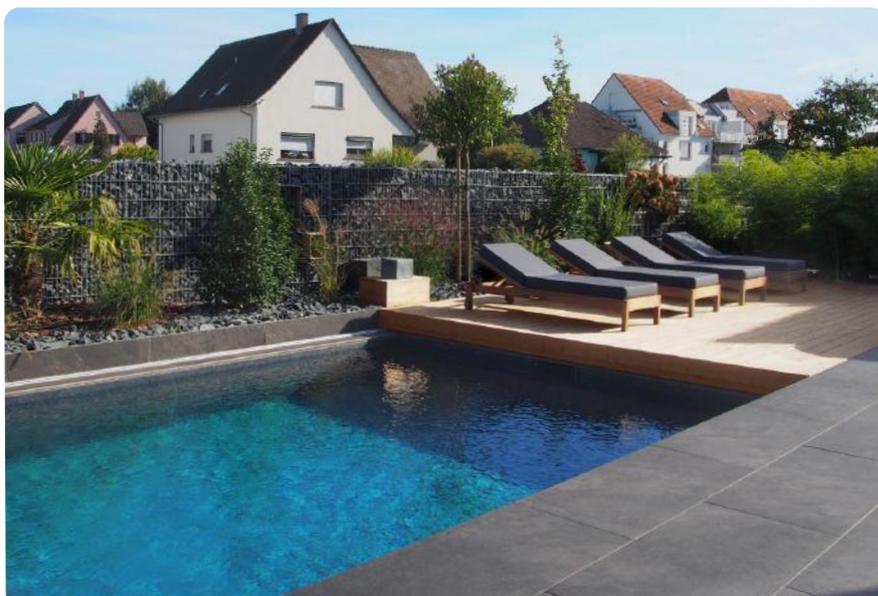
- ✓ Adaptable aux volets hors sol ou immergés. Transforme le tablier du volet en couverture d'hivernage. Pas d'ancrage, ni de perçage sur les plages de la piscine.
- ✓ Installation rapide et simplifiée grâce à sa légèreté et aux attaches qui se fixent directement sur les lames du volet.
- ✓ Protège efficacement les lames du volet des U.V., impuretés, salissures et pollution. La bavette périphérique retient les feuilles et filtre l'eau de pluie.

### En résumé

WaluDeck vous permet de recouvrir, de manière esthétique, votre spa ou piscine tout en évitant la déperdition de chaleur grâce à la membrane placée sous l'habillage. La motorisation (en option) permet une ouverture et une fermeture faciles et rapides, pour une baignade dépourvue de toute contrainte.

Tout à la fois abri et couverture de sécurité, utilisée tout au long de l'année, WaluDeck réunit le meilleur de la protection tout en optimisant l'espace. La piscine devient terrain de jeux, lieu de détente ou coin repas à ciel ouvert.

## WaluDeck Origin



### Ossature et Résistance

Ossature en aluminium composée de modules équipés de roulettes de grand diamètre pour faciliter le déplacement de la terrasse. Chaque module résiste à une charge ponctuelle de 150kg/m.

### Modules

Le choix de sept largeurs de modules pour répondre à toutes les configurations : 1017 mm > 1.0 m, 1356 mm > 1.3 m, 1695 mm > 1.7 m, 2034 mm > 2.0 m, 2373 mm > 2.3 m, 2712 mm > 2.7 m, 3051 mm > 3.0 m

Longueur de module au choix (par tranche de 25 cm) à partir de 2,50 m jusqu'à 8,50m maxi.

Hauteur réglable des modules (entre 15 et 34 cm) selon le modèle (TM1 ou TM2) et en fonction de la hauteur des margelles/rebords.

### Rails

En aluminium anodisé positionnés dans le sens de la longueur ou de la largeur de la piscine. Les rails doivent être fixés sur une surface solide non amovible et parfaitement plane.

### Données techniques

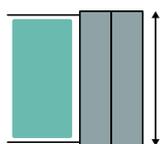
- ✓ Motorisation (en option)
- ✓ Adapté à toutes les formes de piscines
- ✓ Débord de min. 20cm de la terrasse préconisé
- ✓ 1650kg max. par module (habillage inclus)
- ✓ Piscines & spas enterrés
- ✓ 2 en 1 couverture de sécurité et terrasse mobile
- ✓ Isolation (en option)

### 100% Adaptable

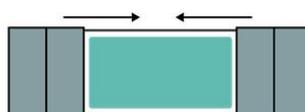
Choix de 7 modules possibles ! Longueur de modules à partir de 2,50 m jusqu'à 8,50 m (maxi). Hauteur réglable des modules (entre 15 et 34 cm) selon le modèle (TM1 ou TM2) et en fonction de la hauteur des margelles/rebords.



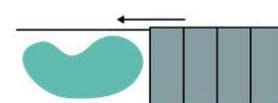
Un seul bloc



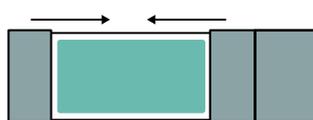
Grandes longueurs



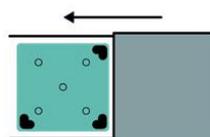
Plusieurs parties



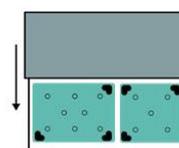
Formes spéciales



Asymétriques



Petits spas



Spas de nage

# WaluDeck Flat



## En résumé

Moins imposante que sa grande soeur l'Origin, la hauteur de la terrasse Flat est réduite de moitié pour un esthétisme plus fin, discret et élégant. Destinée aux petites piscines et aux spas, WaluDeck Flat sera proposée en dimensions maximum de 8 x 4 m, l'idéal pour les jardins urbains. La standardisation du produit, permet à la marque de disposer d'un stock constant dans son usine de fabrication et d'ainsi garantir des délais de livraison réduits et ce, même en haute saison. La structure est proposée avec un habillage en bois de qualité Grad® en option.

## Ossature et Résistance

Ossature en aluminium composée de modules équipés de roulettes avec roulements-à-billes en inox. Chaque module résiste à une charge totale de 500 kg maximum, hors habillage.

## Modules

Un choix de trois modules pour répondre aux attentes des petits projets 2,8 x 2,7 m - 3,3 x 3,6 m - 4,6 x 4,6 m (avec habillage). Une terrasse plus esthétique grâce à une hauteur réduite à 15 cm pour le module Flat (avec habillage)

## Rails

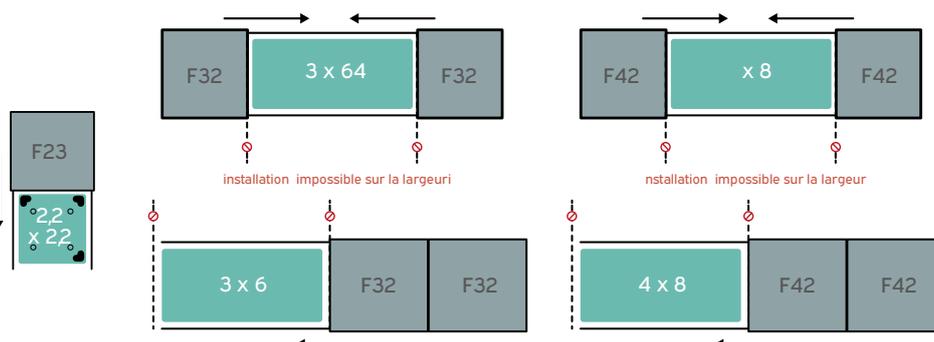
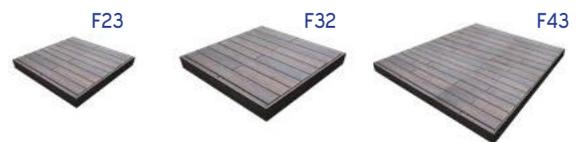
En aluminium anodisé, positionnés dans le sens de la longueur ou de la largeur de la piscine. Les rails doivent être fixés sur une surface solide non amovible et parfaitement plane (adapter si nécessaire les vis de fixations en fonction du support).

## Données techniques

- ✓ Terrasse isolée
- ✓ Dimensions max. du bassin : 8 x 4m
- ✓ Habillage pré-découpé optionnel
- ✓ 500kg charge max. (hors habillage)
- ✓ Piscines & spas enterrés
- ✓ 2 en 1 couverture de sécurité et terrasse mobile

## Modules

Trois dimensions de modules disponibles : F23, F32 et F43.



**En résumé**

Que le bassin soit rectangulaire ou de forme spéciale, avec ou sans escalier, WaluCover EVOLE s'y adaptera dans la plupart des cas. Les panneaux ainsi que les tubes en aluminium anodisé sont interchangeables et peuvent donc être remplacés individuellement sur site, en cas de nécessité: maintien du système de sécurité et esthétique irréprochable. Brevet déposé par WALTER.

## WaluCover Evole

**Fonctionnalités**

- ✓ Aluminium anodisé double gorges. Profil ½ rond ø 44mm
- ✓ Toile opaque PVC 650 g/m<sup>2</sup>. Traitée anti-UV et anti-fongique
- ✓ 1 350 g/m<sup>2</sup>
- ✓ Pour la sécurité : par cliquets inox, sangles avec boucle inox et pitons-douilles escamotables (simple et rapide)
- ✓ En option : systèmes d'attache-rapide et de fixations réglables, kits vents et neige
- ✓ Par sangle de tirage
- ✓ Par manivelle manuelle (deux manivelles à partir de 50 m<sup>2</sup> de bassin)
- ✓ RollPower
- ✓ Types de bassins - Tous les bassins rectangulaires ou de formes spéciales, avec/sans escalier jusqu'à 11m x 5m
- ✓ Coloris – jusqu'à 8 coloris disponibles

**En résumé**

Cette couverture à barres mono-panneau est conçue d'un seul tenant. Elle se distingue par une qualité de toile de 650g/m<sup>2</sup> aux coloris opaques et aux profils aluminium intermédiaires ronds. Sans fixations sur les longueurs, installation et manipulation sont plus rapides.

## WaluCover Initial

**Fonctionnalités**

- ✓ Aluminium anodisé. Profil rond ø 45 mm
- ✓ Toile opaque PVC 650 g/m<sup>2</sup>. Traitée anti-UV et anti-fongique.
- ✓ 1150 g/m<sup>2</sup>
- ✓ Pour la sécurité : par cliquets inox, sangles avec boucle inox et pitons-douilles escamotables (simple et rapide)
- ✓ En option : systèmes d'attache-rapide et de fixations réglables, kits vents et neige
- ✓ Par sangle de tirage
- ✓ Par manivelle manuelle (deux manivelles à partir de 50 m<sup>2</sup> de bassin)
- ✓ RollPower
- ✓ Types de bassins - Tous les bassins rectangulaires ou de formes spéciales, avec/sans escalier jusqu'à 10m x 5m
- ✓ Coloris – jusqu'à 8 coloris disponibles

## WaluCover Prestige



### Fonctionnalités

- ✓ Aluminium anodisé double gorges. Profil ½ rond ø 46mm
- ✓ Toile opaque PVC 650 g/m<sup>2</sup>. Traitée anti-UV et anti-fongique
- ✓ 1 350 g/m<sup>2</sup>
- ✓ Pour la sécurité : par cliquets inox, sangles avec boucle inox et pitons-douilles escamotables (simple et rapide)
- ✓ En option: systèmes d'attache-rapide et de fixations réglables, kits vents et neige
- ✓ Par sangle de tirage
- ✓ Sangles anti-soulèvement positionnées sur les deux longueur
- ✓ Par manivelle manuelle (deux manivelles à partir de 50 m<sup>2</sup> de bassin)
- ✓ RollPower
- ✓ Types de bassins - Tous les bassins rectangulaires, avec ou sans escalier jusqu'à 10m x 5m
- ✓ Coloris – jusqu'à 8 coloris disponibles

### En résumé

Cette couverture mono-panneau est conçue d'un seul tenant. Elle se distingue par une qualité de toile de 650 g/m<sup>2</sup> aux coloris opaques et aux profils aluminium avec embouts aplatis. Sans fixations sur les longueurs, installation et manipulation sont plus rapides.

## WaluCover Woodstar



### Fonctionnalités

- ✓ Aluminium anodisé double gorges. Profil ½ rond ø 44mm
- ✓ Toile opaque PVC 650 g/m<sup>2</sup>. Traitée anti-UV et anti-fongique
- ✓ 1 350 g/m<sup>2</sup>
- ✓ Par sangles et cliquets inox sur les largeurs (simple et rapide) et par sandows cabiclics et crochets inox sur les longueurs. Fixations réglables côté stockage.
- ✓ Par sangle de tirage
- ✓ Par volant ou manivelle (à la demande)
- ✓ Types de bassins - Tous les bassins rectangulaires, avec ou sans escalier jusqu'à 10m x 5m
- ✓ Coloris – jusqu'à 8 coloris disponibles

### En résumé

Spécialement étudiée pour les piscines hors sol en bois, WaluCover WOODSTAR est munie d'un astucieux système d'enroulement par volant. Que le bassin soit rectangulaire ou de forme spéciale, avec ou sans escalier, WaluCover WOODSTAR s'y adaptera dans la plupart des cas. Les panneaux ainsi que les tubes en aluminium anodisé des couvertures WaluCover sont interchangeables et peuvent donc être remplacés individuellement sur site, en cas de nécessité : maintien du système de sécurité et esthétique irréprochable. Brevet déposé par WALTER.

### En résumé

WaluSeasons BULLE chauffe l'eau pendant la journée, évite les pertes de chaleur pendant la nuit et permet de réaliser des économies importantes sur les produits de traitement. La couverture BULLE doit être complètement enroulée avant d'utiliser la piscine. En aucun cas, vous ne devez marcher sur la couverture ou nager en dessous. Le produit BULLE s'adapte à toutes les formes de piscine (ronde, ovale, en forme de huit). Vous avez le choix entre 4 finitions pour la fabrication.

## WaluSeasons Été (Bâche à bulles)



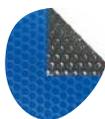
### Fonctionnalités

- ✓ Polyéthylène alvéolé traité anti-UV 2 épaisseurs : 400 et 500 microns
- ✓ Enrouleurs Éclipse (en option)
- ✓ 368 g / m<sup>2</sup> en 400 microns ou 460 g / m<sup>2</sup> en 500 microns
- ✓ 4 confections : Non bordée, 1 largeur bordée, 2 largeurs bordées, 4 côtés bordés
- ✓ Dimensions – Toutes formes de bassins avec ou sans escaliers jusqu'à 20m de longueur

### Coloris



Bleu  
400 ou 500 microns



Bleu / Noir  
400 microns



Transparent  
500 microns - GeoBubble



Transparent / Nuit  
500 microns - GeoBubble

### En résumé

La mousse WaluSeasons évite les pertes de chaleur pendant la nuit et permet de réaliser des économies importantes sur les agents de traitement. Elle est recommandée pour les piscines intérieures ou collectives. La mousse WaluSeasons doit être complètement enroulée avant d'utiliser la piscine. En aucun cas, vous ne devez marcher sur la couverture ou nager en dessous.

## WaluSeasons Été (Mousse)



### Fonctionnalités

- ✓ Couvertures flottantes en mousse. Tissu enduit de copolymère très résistant stabilisé anti-UV
- ✓ Enroulement – Enrouleur Eclipse (en option)
- ✓ 4 confections : Eco, Standard, Luxe et Municipale
- ✓ Dimensions – Bassin rectangulaire avec ou sans escaliers jusqu'à 25m de longueur
- ✓ 2 gammes : Iso 6mm ou Iso 8mm

# WaluSeasons Hiver *(Comparatif et visuels des modèles disponibles)*

Les couvertures WaluSeasons sont conçues pour protéger votre piscine et en faciliter l'entretien. Nos modèles, conformes à la norme de sécurité en vigueur, garantissent une sécurité maximale en période d'hivernage.

- ✓ Pour des bassins existants, en construction ou en rénovation
- ✓ Une fabrication française
- ✓ Une résistance et une stabilité dans le temps remarquables



## Données techniques

Modèles	Type de couverture	Description	Conforme à la norme	Formes spéciales	Dimensions max.	Coloris
Fix, Sand & Star	Opaque	Couvertures d'hivernages opaques	Oui	Pans coupés	12m x 6m	8 coloris aux choix
Wood	Opaque	Couvertures d'hivernages pour piscines hors sol bois	Oui	Pans coupés	12m x 6m	8 coloris aux choix
HiverSand	Opaque	Couvertures d'hivernages avec sandow périphérique	Non	Pans coupés	12m x 6m	8 coloris aux choix
Fix, Star & HiverSand	Filtrante	Couvertures d'hivernages filtrantes non sécuritaires	Non	Pans coupés	12m x 6m	4 coloris aux choix
Safe Luxe & Super Luxe	Filet d'hivernage	Couvertures d'hivernages filtrantes de sécurité	Oui	Forme libre - Non	50m x 20m	3 coloris aux choix

## Les fixations



Fix  
Pincés fix kit



Sand  
Cabiclics doubles embouts



Star  
Sangles + ressorts



Wood  
Cabiclics doubles embouts



Hiversand  
Sandow périphérique



Crochet inox (Pour piscine hors-sol en bois)



Piton inox escamotable à douille ø 10 mm



Piton Fixe P INOX



Piton fixe P inox gazon 41 cm (En option)



Piton inox escamotable pour plage bois (En option)

## T&A Aquaguard

### En résumé

La couverture AquaGuard est une couverture automatique qui fonctionne toute l'année comme couverture d'été, puis comme couverture d'hiver. Une clé à contact maintenu permet d'ouvrir ou de fermer la piscine automatiquement sans mettre ou défaire des attaches de sécurité, verrouiller ou déverrouiller un cliquet de tension. Rapide de fonctionnement : il faut moins de 40 secondes pour ouvrir ou fermer une piscine de 8x4 m.

AquaGuard fonctionne un peu sur le même principe qu'une voile de bateau. En actionnant une drisse qui circule dans le rail, on ferme la piscine. En actionnant l'axe d'enroulement, on enroule la couverture pour ouvrir la piscine. Un mécanisme hydraulique présente l'avantage d'être une technologie simple et fiable sans électricité au bord de la piscine.



### Les avantages

#### Maintien de propreté

Une piscine plus propre, c'est avant tout une piscine mieux protégée. La couverture AquaGuard ferme ainsi hermétiquement la piscine en empêchant les débris et les poussières périphériques d'apporter des saletés sous les plages. En bloquant le passage des saletés, la piscine reste plus propre, l'eau moins polluée, la désinfection plus efficace.

#### Sécurité

La vraie sécurité. C'est la sécurité sans contrainte. AquaGuard est rapide à fermer et se manipule d'un simple tour de clé. La piscine est absolument sécurisée grâce à un auto-verrouillage du mécanisme. La structure résiste à de fortes tensions. Le poids de plusieurs adultes peut être supporté.

#### Une piscine plus chaude

Le gain est possible car la couverture retient la chaleur et favorise l'échange thermique avec l'eau. De plus, elle limite la déperdition de chaleur et évite l'évaporation. Un atout en particulier pour les piscines chauffées.

#### Une solution économique

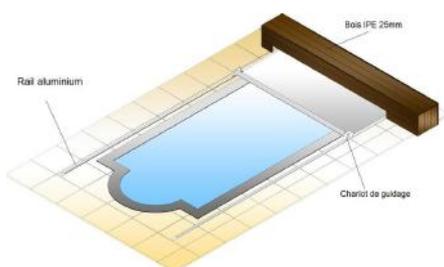
Le blocage des UV optimise l'action des produits chimiques et limite les dépenses en consommation. De plus, l'intégration d'un enroulement réduit l'usure pour un maintien du niveau d'eau.

### Les différentes solutions

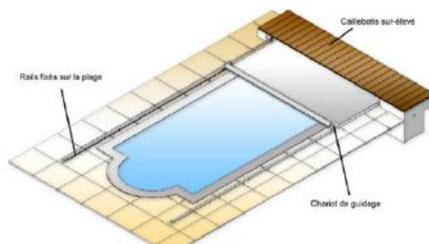
La couverture AquaGuard est un système qui peut s'adapter à la majorité des piscines existantes, excepté les formes libres. AquaGuard existe en version intégrée : le mécanisme est ainsi encastré dans une niche sèche drainée. Dans ce cas, la niche est implantée sur une largeur du bassin, avec un recouvrement d'un caillebotis en bois IPE.

Pour les piscines existantes, il est possible de positionner le mécanisme dans un banc hors-sol de faible dimension (45 cm de haut). La couverture est positionnée en bout de piscine et dissimulée sous un habillage en IPE lisse de haute qualité.

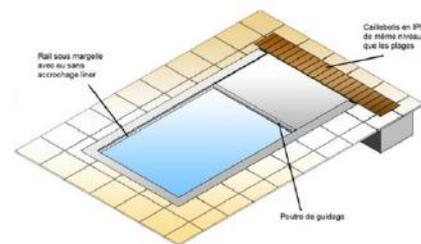
Il est nécessaire de prévoir entre le mécanisme et le local technique de la piscine une liaison pour faire passer les tuyaux hydrauliques qui permettront le fonctionnement du moteur.



Modèle hors sol



Avec rails apparents



Avec rails dissimulés sous margelles

# T&A SpaFlex



## En résumé

SpaFlex est une couverture automatique, isolante pour des spas et spas de nage encastrés dans le sol. Espace de détente par excellence, le spa est un lieu dédié au bien-être. Cette couverture recouvre votre spa en moins de 20 secondes par l'actionnement d'une clé. SpaFlex vous offre confort, isolation et sécurité. À l'aide d'une bâche renforcée et équipée d'une couche isolante en PE, cette couverture garantit des valeurs d'isolation excellentes. En outre la couverture ferme le spa complètement ce qui limite l'évaporation et la déperdition de chaleur. Votre spa reste propre et sûr.

## Le principe

La couverture est installée dans un logement de faibles dimensions à l'arrière du SPA. Pour favoriser son intégration esthétique, la finition est modulable selon l'environnement (pierre, carrelage, bois...). La couverture est actionnée par une commande à clé toute la durée de manipulation. Le fonctionnement est simple : un mécanisme hydraulique actionne l'axe d'enroulement.

La couverture circule entre deux rails assurant son parfait maintien. Sa composition est une membrane armée soudée sur un textile isotherme permettant de limiter la déperdition de chaleur et de conserver la propreté du SPA.

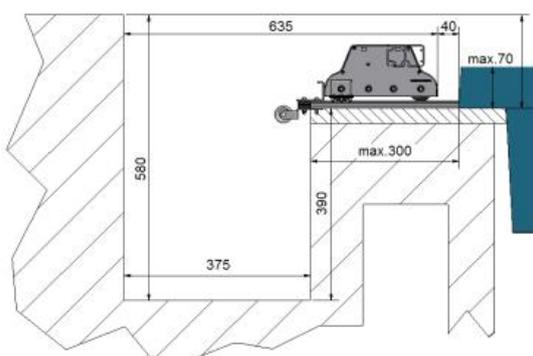
## Implantation

Pour la version intégrée, la couverture est installée dans une niche de 40x40cm. La niche nécessite une excroissance de 25cm et de 65cm de part et d'autre de la position des rails pour implanter la motorisation. Le moteur peut être installé à gauche ou à droite.

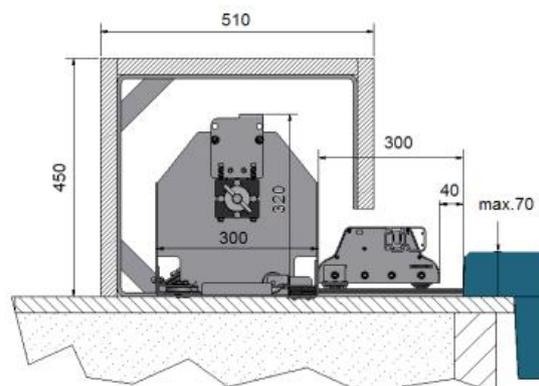
En option, il est possible de fournir un banc en bois IPE de 45cm de haut seulement, et 51cm de large.

Le moteur hydraulique (Powerpack – IP55) est installé dans un local technique sec. La commande à clé doit être installée avec vision directe sur le SPA.

Pour le modèle hors sol, le mécanisme s'installe directement sur la terrasse en bout de spa.



Version intégrée



Version hors sol



## Robots électriques

Zodiac RA 6300 iQ  
Zodiac RF 5400 iQ  
Zodiac RE 4100

p.166

## Accessoires d'entretien

p.169

## Analyse de l'eau

p.174

## Détection de fuite

p.175



## Caractéristiques

## Maîtrisez la puissance

Autonome, le robot nettoyeur électrique ne nécessite pas de branchement au système de filtration. Il récupère directement les débris dans son propre bac filtrant. Doté d'une véritable intelligence artificielle, il accède à tous les recoins du bassin, monte aux parois et nettoie la ligne d'eau. Désormais capable de se connecter au réseau Wi-Fi, il se pilote depuis votre smartphone grâce à l'application iAquaLink

## Zodiac RA 6300 iQ

Réf. WR000199



## Données techniques

Nombre de moteurs	3
Dimensions robot (LxPxh)	43x48x27 cm
Poids robot	10 kg
Cycles de nettoyage	Quick : nettoyage rapide (fond seul); Smart : ajustement intelligent à la piscine (fond, parois et ligne d'eau)
Surface du filtre	1180 cm <sup>2</sup> / 100 microns
Largeur nettoyée	24,5 cm
Longueur de câble	18 m
Système de traction	4 roues motrices
Transmission	Engrenages
Sécurités	Système plage, sécurité hors d'eau, protection électronique des moteurs

## Nettoyage personnalisé

Équipé du Sensor Nav System™, le robot nettoyeur ALPHA iQ™ identifie la configuration de votre bassin pour optimiser ses déplacements et le temps de nettoyage.

## Efficacité d'aspiration

Son aspiration cyclonique brevetée est extrêmement puissante et longue durée. Grâce à sa capacité d'aspiration extra-large et une filtration très fine, ALPHA iQ™ offre une collecte optimale de tout type de débris.

## Facilité d'utilisation

Avec son Lift System breveté, ALPHA iQ™ est plus léger en sortie d'eau. Son accès simple au filtre ainsi que la visibilité offerte par sa fenêtre transparente permettent une facilité d'utilisation à toutes épreuves.

## Pilotage intuitif

Son pilotage à distance via l'interface intuitive de l'application iAquaLink™ vous permet de suivre l'avancement du nettoyage à tout moment. ALPHA iQ™ est évolutif grâce aux optimisations possibles et aux mises à jour automatiques à distance de ses fonctionnalités.

## Équipements

- ✓ Boîtier de commande
- ✓ Bac filtrant 5L (Facile d'accès et de grande capacité)
- ✓ Chariot de transport
- ✓ Filtre débris très fins (option)
- ✓ Filtre débris fins (option)
- ✓ Filtre débris larges (option)
- ✓ Housse de protection (option)

## Fonctionnalités

- ✓ Pilotage via l'appli iAquaLink
- ✓ Lift system breveté
- ✓ Swivel
- ✓ Indicateur de filtre plein

## Pour quelles piscines ?

- ✓ Pour piscines enterrées et hors-sol à parois rigides
- ✓ Toutes forme de piscines
- ✓ Tous types de fond
- ✓ Tous revêtements
- ✓ Taille jusqu'à 12 x 6m
- ✓ Nettoyage fond, parois et ligne d'eau

# Zodiac RF 5400 iQ

Garantie

2 ANS

Réf. WR000411



## Données techniques

Nombre de moteurs	3
Dimensions robot (LxPxh)	43x40x30 cm
Poids robot	9 kg
Temps de charge	5h
Cycles de nettoyage	Fond seul, Fond / parois / Ligne d'eau, Smart (depuis l'app) et Ligne d'eau seule (depuis l'app)
Surface filtrante	526 cm <sup>2</sup>
Capacité filtre	4L
Filtration	Double niveau 150/60 µ
Bouche d'aspiration	23 cm
Batterie	25,4V / 6,4 Ah
Système de traction	Chenilles
Transmission	Engrenages
Sécurités	Système plage, sécurité hors d'eau, protection électronique des moteurs

### Liberté sans fil

Libéré de son câble, FREERIDER™ est facile à manipuler au quotidien et peu encombrant. Sa batterie Lithium-ion durable garantit un cycle de nettoyage complet en 2h. L'application iAquaLink® renforce la sensation de liberté grâce à la consultation immédiate du niveau de charge de la batterie et à l'accès aux notifications de fin de cycle ou à des mises à jour à distance.

### Performance cyclonique

FREERIDER™ offre une performance de nettoyage sans compromis grâce à son aspiration cyclonique brevetée très puissante et longue durée. Ses brosses en hélice lui permettent de recueillir plus efficacement tous les débris y compris les plus fins.

### Agilité intégrée

Avec ses capteurs intelligents embarqués et sa conception exclusive, FREERIDER™ est d'une exceptionnelle agilité et offre une excellente couverture de nettoyage pour toute votre piscine quelle que soit sa forme et son revêtement.

## Caractéristiques

### La performance en toute liberté

Un robot sans fil électrique doté d'une batterie lithium-ion haute performance offrant une grande autonomie. Performant, maniable et sans câble, il est d'une grande agilité pour un nettoyage dans les moindres recoins sur tous types de surfaces. L'application iAquaLink® permet un meilleur contrôle et une meilleure visibilité du niveau de charge de la batterie.

## Équipements

- ✓ Station de charge et de rangement
- ✓ Crochet universel d'aide à la sortie de l'eau
- ✓ Filtre double niveau : 150/60 µ
- ✓ Filtre simple 100 µ (option)
- ✓ Filtre simple 200 µ (option)

## Fonctionnalités

- ✓ Écran de contrôle
- ✓ App iAquaLink
- ✓ Filtration double niveau progressive

## Pour quelles piscines ?

- ✓ Pour piscines enterrées et hors-sol à parois rigides
- ✓ Toutes forme de piscines
- ✓ Tous types de fond
- ✓ Tous revêtements
- ✓ Taille jusqu'à 12 x 6m
- ✓ Nettoyage fond, parois et ligne d'eau



# Zodiac RE 4100

## Caractéristiques

### L'agilité pleine puissance

Un robot nettoyeur électrique permet un nettoyage autonome de votre piscine sans besoin de le brancher au système de filtration. Il est simplement branché sur secteur et récupère les débris dans son propre bac filtrant. Doté d'une véritable intelligence artificielle, il accède à tous les recoins du bassin, monte aux parois et nettoie la ligne d'eau



Réf. WR000498

## Données techniques

Nombre de moteurs	3
Dimensions robot (LxPxh)	43x40x30 cm
Poids robot	8 kg
Cycles de nettoyage	1 programme de nettoyage : Fond/parois/ligne d'eau
Surface du filtre	1066 cm <sup>2</sup>
Capacité filtre	4L
Largeur nettoyée	23 cm
Longueur de câble	15 m
Système de traction	Chenilles
Transmission	Engrenages
Sécurités	Système plage, sécurité hors d'eau, protection électronique des moteurs

### Performance de nettoyage maximale

Son aspiration cyclonique brevetée est puissante et longue durée. Ses brosses en hélice, sa large bouche d'aspiration et son filtre de 4L permettent d'aspirer plus efficacement les débris y compris les plus gros. Avec VOYAGER™, votre piscine est impeccable toute l'année.

### Agilité intégrée

Avec ses capteurs intelligents embarqués et sa conception exclusive, VOYAGER™ offre une excellente couverture de la piscine et une agilité sans limite. Ainsi, il fonctionne idéalement dans toutes les formes de piscine et tous les types de revêtement.

### Confort d'utilisation

Son filtre, accessible par le dessus et sa fenêtre transparente permettent un véritable confort d'utilisation au quotidien. L'évacuation rapide de l'eau facilite la sortie du robot de la piscine.

## Équipements

- ✓ Boîtier de commande
- ✓ Bac filtrant, filtre simple 100 µ
- ✓ Socle pour boîtier de commande
- ✓ Filtre double niveau : 150/60 µ (option)
- ✓ Filtre simple 200 µ (option)

## Fonctionnalités

- ✓ Filtre accessible par le dessus

## Pour quelles piscines ?

- ✓ Pour piscines enterrées et hors-sol à parois rigides
- ✓ Toutes forme de piscines
- ✓ Tous types de fond
- ✓ Tous revêtements
- ✓ Taille jusqu'à 9 x 4m
- ✓ Nettoyage fond, parois et ligne d'eau

# Gamme Toucan



## Net'Skim

Net'Skim® est un préfiltre universel pour piscine et spa, hygiénique et jetable, il s'adapte à tous les paniers de skimmers, il facilite l'entretien du panier et préserve la pompe. Grâce à sa double fixa

## Water Lily

Water Lily® est un absorbant de corps gras, il épure et protège la ligne d'eau, fabriqué avec un tissu de microfibres traitées spécifiquement, il absorbe et retient : huiles, crèmes solaires et résidus de la pollution atmosphérique.



## Pool'Gom

Pool'Gom® est une gomme magique particulièrement efficace pour le nettoyage de la ligne d'eau : liner, carrelage, faïence, escalier et mobilier plastique retrouveront tout leur éclat.

## Pool'Gom XL

Pool'GomXL®, la grande gomme magique multi-surfaces. Nettoyez efficacement tâches et saillures incrustées sur les parois, fond de piscine et ligne d'eau.

## Modèles

Désignation	Code
Net'Skim : présentoir de 36 boîtes de 12 préfiltres - La boîte	NETS36
Water Lily : présentoir de 36 boîtes de 6 pièces - La boîte	WATERL36
Pool'Gom : carton de 36 boîtes de 3 gommes - La boîte	POOLG36
Pool'Gom XL : carton de 20 têtes à balai - L'unité	PGXL20
Recharge Pool'Gom XL : carton de 60 - L'unité	PGXLR60
Présentoir magasin	PRESOL60

# Gamme d'accessoires d'entretien Shark



1

Tête de balai flexible 8 roues



2

Tête de balai triangulaire



3

Aspirateur oval



4

Épuisette de surface



5

Épuisette de fond



6

Brosse de fond



7

Brosse d'angles aspirante



8

Manche télescopique 4.80m



9

Doseur flottant



10

Thermomètre flottant

## Modèles

Numéro	Désignation	Code	Poids (kg)	Carton
1	Tête de balai flexible 8 roues	36618	1,5	6
2	Tête de balai triangulaire	36619	1,1	4
3	Aspirateur oval	40997	1,1	5
4	Épuisette de surface	36614	0,3	15
5	Épuisette de fond	16613	0,3	15
6	Brosse de fond	36615	0,3	10
7	Brosse d'angles aspirante	36617	0,1	12
8	Manche télescopique 4.80m	38423	1,3	10
9	Doseur flottant	36620	0,6	12
10	Thermomètre flottant	T748H/CS/72	0,1	72

# Balais Professionnels

## Balai professionnel Certivac



Certivac est un balai incontournable pour les professionnels.

- ✓ Balai en PVC rigide idéal pour les piscines de grandes dimensions.
- ✓ Balai articulé au niveau de son axe, il assure un nettoyage parfait des angles et des pans coupés.
- ✓ Adapté aux piscines de toutes formes, à revêtement dur (béton, carrelage, etc.)
- ✓ Brosse réglable en hauteur, pour une efficacité accrue.
- ✓ Large surface d'aspiration pour plus de rapidité de nettoyage.
- ✓ Dimensions: 48 x 18 cm

## Balai Twist Pro



Les balais de piscine Twist Pro 46 et 55 divisent par deux le temps d'entretien car ils combinent la fonctionnalité de l'épuisette de fond, de l'aspirateur et de la brosse d'angle. De plus ils permettent le nettoyage des fonds de piscine avec le manche en position centrale mais aussi les coffres de volets roulants avec la position excentrée. La conception en aluminium en fait un produit durable.

## Piège à feuille



Faciliter vos entretiens de piscine avec un piège feuilles ! En effet, ce produit permet d'aspirer les feuilles sans colmater le pré filtre de pompe. Conseillé pour l'utilisation des balais Twist Pro

### Modèles

Désignation	Code		
Aspirateur Certivac	CVH19	Balai Twist Pro 46	TP46
Adaptateur Certivac sur manche télesc.	ZTFA90	Balai Twist Pro 55	TP55
Piège à feuille (en option)	H-RA-211084		

# Tuyaux flottants & Raccord cannelé

## Modèles



Désignation	Code	Ø	Palette
Kit de 8ml	SFLOT3808	38	56 rix
Kit de 12ml	SFLOT3812	38	56 rix
Kit de 15ml	SFLOT3815	38	40 rix
Embout	SFLOTEMB	38	200 pcs
Raccord cannelé	SMAC3238	32 à 38	50pcs

# Bandelettes d'analyse



1

### Aquachek jaune Chlore

Chlore libre, pH, alcalinité totale, stabilisant (acide cyanurique). 50 bandelettes.



2

### Aquachek rouge Brome

Brome total, pH, alcalinité totale, du-rété totale. 50 bandelettes.



3

### Aquachek blanc Sel

La bandelette analyse en 3 mn seulement des niveaux de concentration de 400 à 700 ppm. 10 bandelettes



4

### Aquachek Orange Oxygène Actif

Oxygène actif (Monopersulfate de potassium), alcalinité totale et pH. 50 bandelettes.



5

### Trousse d'analyse réactifs liquide

Analyse le chlore total / brome et le pH. Réactifs liquides : Orthotolidine pour le désinfectant et Red Phenol pour le pH. Trousse et flacons de recharge.



6

### Tests Phosphate

Mesure le taux de phosphate dans l'eau.

## Modèles

Numéro	Désignation	Code	Bandelettes / Carton
1	Aquachek jaune	11732	50 / 12
2	Aquachek rouge	52577	50 / 12
3	Aquachek blanc	561142A	10 / 12
4	Aquachek orange	57500	50 / 12
5	Trousse liquide	T54/CS/48	- / 48
6	Test phosphate	411526001	25 / -

## Spin Touch



Réf. 41113571

### Les avantages

- ✓ Rapidité de l'analyse (11 paramètres en 2 minutes)
- ✓ Qualité de l'analyse
- ✓ Avec l'Ocediciel un rapport détaillé avec des préconisations d'entretien
- ✓ Fourni avec une malette de transport
- ✓ Affichage en direct sur le boîtier
- ✓ Batterie intégrée
- ✓ 6 lentilles d'analyses pour plus de précision
- ✓ Gestion des résultats par l'appareil pour plus de fiabilité.

### Caractéristiques

#### Analyse de l'eau

- Permet de mesurer les 11 principaux paramètres d'analyse des eaux de piscines et de Spas : Chlore libre, chlore total, brome, alcalinité totale, pH, dureté de l'eau, taux de cuivre, de fer, stabilisant, phosphate et sel.
- Fonctionne de pair avec l'Ocediciel

#### Analyse d'un échantillon d'eau

Injecter l'échantillon dans un disque unique contenant tous les réactifs dans des chambres individuelles étanches.

Insérer ensuite le disque dans le photomètre. En 60 secondes, tous les paramètres sont analysés et les résultats enregistrés directement sur le logiciel d'analyse. Les plages d'analyse des paramètres sont plus étendues et aussi précises qu'avec un photomètre classique.

Le SPIN TOUCH envoie les résultats par Bluetooth : il est possible de récupérer les résultats d'analyses directement sur son smartphone ou sa tablette. Le port USB permet de connecter l'appareil directement sur son PC.

## Photomètre



MD110 3en1 (Cl - pH - Stab )  
Réf. 417003002

MD110 6en1 (Cl - pH - Stab - TH - TAC - Brome)  
Réf. 417006001

### Contenu

- ✓ Appareil en coffre plastique
- ✓ 4 piles (AA)
- ✓ 3 cuvettes rondes (verre) avec couvercles
- ✓ 1 agitateur, 1 brosse & 1 seringue
- ✓ Pastilles de réactif pour chlore libre, total, pH, acide cyanurique et TAC
- ✓ Déclaration de garantie
- ✓ Certificate of Compliance
- ✓ Mode d'emploi

### Caractéristiques

Les photomètres de la gamme MD110 sont adaptés aux exigences techniques et peuvent être utilisés dans pratiquement tous les domaines de l'analyse de l'eau.

#### Les avantages

Ce dispositif, étanche à l'eau avec un indice de protection IP68, est doté d'une fonction de Scroll Memory, d'un arrêt automatique, ainsi que d'une horloge à temps réel et date. Il offre également une indication claire des réglages via un afficheur éclairé, une fonction de mémorisation, et est équipé d'une interface Bluetooth pour une connectivité améliorée.

#### Bluetooth

La transmission des données se fait via Bluetooth, et l'application AqualLX permet de recevoir les données évaluées par le photomètre sur un smartphone ou une tablette. L'application enregistre tous les résultats dans un tableau graphique, avec des limites maximales et minimales, et offre ensuite la possibilité de transmettre les données au format CSV, compatible avec Excel.

## Accessoires photométriques

Désignation	Code
Éprouvette 10ml ronde MD110 (par 5)	192029
Pilon agitateur	31010050
Écouvillon	417092001
Kit étalonnage Chlore	421001001
Kit étalonnage pH	521002001

## Pastilles photomètres

Désignation	Code	Analyse
DPD n°1 photomètre "noires" / 250	415001250	Chlore libre / disponible
DPD n°3 photomètre "noires" / 250	415003250	Chlore total
pH Red Phenol photomètre / 250	415007250	pH
Cyanuric Acid / 100	415009100	Stabilisant
Pastilles ALKA M photomètre / 100	415011100	TAC
Pastilles Calcio n°1 et 2 TP photomètre	415012100	TH

## Testeurs électroniques

Désignation	Code
Test pH électronique + accessoires	PH 5011
Test sel électronique + accessoires	TDS 5031
Solution tampon sel 25ml	STSEL

### En résumé

#### Conforme aux demandes de l'ARS et des laboratoires de contrôle

Ce carnet sanitaire est destiné à l'enregistrement quotidien réglementaire des analyses d'une piscine, spa ou hammam, ou bassin accessible au public. Ce cahier sanitaire permet l'optimisation du suivi de l'installation sur les paramètres principaux comme le Chlore libre, total, le chlore combiné, le pH, la température. Faites le suivi de vos bassins en toute simplicité et affinez le traitement de votre eau. Cet agenda sanitaire accompagne un suivi quotidien et obligatoire et contribue au confort de vos baigneurs.

## Carnet Sanitaire



Réf. 84000004



#### Contenu du carnet sanitaire

Couverture dure plastifiée et reliure cousue carnet fabriqué en France, 2 pages pour la description technique de la piscine, 1 pages pour les mesures correctrices mises en place lors d'une mauvaise qualité de l'eau, 1 pages pour les numéros et adresses importante (SAMU, centre anti poison...), 374 pages d'enregistrements réglementaires avec 10 bassins possibles par page, 11 pages de tableaux chlore libre actif (selon température et résidu sec) et réglementation piscine applicable au 01/01/2022.

## Kits de pression



### Kit 28 pièces

- ✓ 1 testeur de pression
- ✓ 3 tuyaux injecteurs
- ✓ 1 raccord rapide
- ✓ 1 bouchon ouvert avec extension Ø38mm
- ✓ 4 bouchons ouverts : 1xØ35mm, 1xØ44mm, 1xØ46mm, 1xØ48mm
- ✓ 9 bouchons fermés : 1xØ35mm, 2xØ38mm, 3xØ46mm, 1xØ48mm, 1xØ51mm, 1xØ54mm
- ✓ 2 bouchons fermés avec extenseur : 1xØ38mm, 1xØ46mm
- ✓ 4 bouchons fermés à crosse en laiton : 2xØ38mm, 2xØ46mm
- ✓ 2 bouchons gonflables pour tuyau : 1xØ32 et 38mm, 1xØ51mm
- ✓ 1 tuyau de rallonge 60cm pour bouchon gonflable

### Pièces détachées

Désignation	Code
Cloche isolante avec ventouse LC21	10 012 340
Miroir télescopique 360°	10 042 840
Découpe tuyau câble Ø 80 mm	10 042 729
Seringue 6 cl colorant testeur	10 042 361
Recharge 20 cl noire pour seringue	10 042 359

Désignation	Code
Kit de pression 28 pièces	10 032 344
Kit de pression 48 pièces	10 032 345

### Kit 48 pièces

- ✓ 1 testeur de pression
- ✓ 5 tuyaux injecteurs
- ✓ 1 raccord rapide
- ✓ 1 bouchon ouvert avec extension Ø38mm
- ✓ 6 bouchons ouverts : 1xØ24mm, 1xØ32mm, 1xØ35 mm, 1xØ38mm, 1xØ44mm, 1xØ46mm
- ✓ 18 bouchons fermés : 2xØ14mm, 2xØ19mm, 2xØ24 mm, 2xØ32mm, 1xØ35mm, 1xØ38mm, 1xØ44mm, 4xØ46 mm, 1xØ48 mm, 1xØ51mm, 1xØ54mm
- ✓ 4 bouchons fermés avec extenseur : 1xØ24mm, 1xØ32mm, 1xØ38mm, 1xØ46mm
- ✓ 8 bouchons fermés à crosse en laiton : 2xØ24mm, 2xØ32mm, 2xØ38mm, 2xØ46mm
- ✓ 2 bouchons gonflables pour tuyau : 1xØ32 et 38mm, 1xØ51mm
- ✓ 1 tuyau de rallonge 60cm pour bouchon gonflable

Pâte anti fuites tubes 115 ml GM blanc	10 042 355
Kit fuites tubes 115 ml GM bleu	10 042 357
Kit réparation ABS rapide stand. 110g	10 032 346
Kit réparation ABS standard	10 032 347
Testeur de pression	10 032 348

## Détection fuite Liner LT2400E



### En résumé

Permet la détection des points de rupture d'étanchéité sur piscines équipées d'un revêtement type liner, PVC armé ou de façon générale isolant électrique (sauf piscines carrelées). Émet une légère charge électrique dans l'eau qui va chercher la plus infime connexion avec le sol. Le LT2400E détecte la circulation du courant dans l'eau, créant ainsi des signaux audio qui conduisent à une zone de la piscine où se situe la fuite, pour ensuite aboutir à l'emplacement exact de celle-ci.



<b>Douches</b>	<b>p.178</b>
<b>Lames d'eau</b>	<b>p.179</b>
<b>Cascades</b>	<b>p.180</b>
<b>Nages à contre-courant</b>	<b>p.181</b>
<b>Turbines de nage</b>	<b>p.185</b>
<b>Balnéothérapie</b>	<b>p.186</b>



## Caractéristiques

La douche IGUAZU en acier inox satiné AISI 316L se distingue par la qualité de ses matériaux & équipements ainsi que, par son design contemporain. La version solaire dispose d'un réservoir de 25 litres

## Modèles

Désignation	Code	Poids (kg)	Carton
Iguazu	53874	25,0	1
Iguazu solaire 25L avec brumisateur	56933	48,0	1

## Douche Iguazu

Garantie  
3 ANS

## Caractéristiques

Douches en inox AISI 304 poli. Pommeau en ABS chromé traité anti-calcaire. Fixation au sol aisée par platine, 4 vis. La version solaire dispose d'un réservoir de 30 litres. Hauteur sous pommeau : 2,0m.

## Modèles

Désignation	Code	Poids (kg)	Carton
Douche Niagara	53872	20,0	1
Niagara solaire 30L	53873	22,0	1

## Douche Niagara

Garantie  
2 ANS

Solaire

## Caractéristiques

Douches en acier inoxydable AISI 304 poli. Corps Ø43 mm. Pommeau non orientable en ABS chromé traité anti-calcaire. Douche ANGEL SOLAIRE: Aluminium gris anthracite et poche souple noire 30L, mitigeur chaud/froid.

## Modèles

Désignation	Code	Poids (kg)	Carton
Avec rince-pieds	52718	5,2	1
Sans rince-pieds	52717	5,2	1
Solaire 30L	56932	16,5	1

## Douche Angel

Garantie  
2 ANS

Solaire

# Lame d'eau Powerfall

Garantie  
3 ANS



## Caractéristiques

La lame d'eau Powerfall d'Astral est un dispositif haut de gamme conçu pour transformer n'importe quel espace aquatique. Avec un design soigné et une technologie avancée, elle offre un débit d'eau ajustable, permettant de créer des ambiances uniques et relaxantes. Que ce soit pour une piscine, un spa ou un jardin, la Powerfall allie esthétique et performance.

Puisque PowerFall est votre alliée dans la valorisation de chaque bassin, pourquoi vous limiter dans votre créativité ? Ainsi, PowerFall est déclinée en 3 dimensions pour que les projets les plus originaux deviennent réalité.

## Modèles

Désignation	Code	Poids (kg)	Carton
46cm - 18" Powerfall (46 x 15cm)	WB000008	4,0	1
61cm - 24" Powerfall (61 x 15cm)	WB000009	5,0	1
91cm - 36" Powerfall (91 x 15cm)	WB000010	6,5	1

## Débit optimal

Désignation	Débit optimal	Débit max.
18" Powerfall	4 m <sup>3</sup> /h	8 m <sup>3</sup> /h
24" Powerfall	5,5 m <sup>3</sup> /h	10 m <sup>3</sup> /h
36" Powerfall	8 m <sup>3</sup> /h	16 m <sup>3</sup> /h

## Puissance/Débit

Puissance	Débit
3/4 CV	12 m <sup>3</sup> /h
1 CV	15 m <sup>3</sup> /h
1,5 CV	22 m <sup>3</sup> /h
2 CV	30 m <sup>3</sup> /h

## Tuyauterie nécessaire

Débit	Tuyauterie
13 m <sup>3</sup> /h	50 mm
13 < ... < 22 m <sup>3</sup> /h	63 mm
22 < ... < 31 m <sup>3</sup> /h	75 mm

### Caractéristiques

La cascade Bali Flexinox allie design moderne et élégance pour apporter une touche de luxe à votre piscine. Fabriquée en acier inoxydable de haute qualité, elle offre une résistance exceptionnelle aux intempéries et à la corrosion. Son débit d'eau harmonieux crée un effet visuel apaisant tout en garantissant une expérience de relaxation optimale. Facile à installer, la cascade Bali s'adapte à tous les types de piscines et assure un complément esthétique raffiné à votre espace extérieur.

## Cascade Bali

Débit 30m<sup>3</sup>/h, pompe 1.5CV recommandée



Garantie  
2 ANS



Cache



Ancrage

### Pièces

Désignation	Code	Désignation	Code
Cascade Polie	87185047	Ancrage pour cascade	87185062
Cascade Mat	87185054	Cache Bali cascade Polie	87100248
Polie électropulvide	87185050	Cache Bali cascade Mat	87100255

### Caractéristiques

La cascade Mini Bali de Flexinox est une version compacte au design élégant, idéale pour ajouter une touche de raffinement à votre piscine. Conçue en acier inoxydable, elle offre une grande résistance à la corrosion et aux intempéries. Son débit d'eau doux crée une ambiance relaxante tout en s'intégrant facilement dans les espaces plus restreints. Facile à installer, la Mini Bali combine esthétique et fonctionnalité, apportant un élément décoratif subtil à votre environnement aquatique.

## Cascade mini Bali

Débit 20m<sup>3</sup>/h, pompe 0.75CV recommandée



Garantie  
2 ANS



Ancrage

### Pièces

Désignation	Code	Désignation	Code
AISI 304L	87185041	Ancrage	87185043
AISI 316L	87185044		

# NCC New Jet Vag

Garantie  
2 ANS



## Caractéristiques

### Ensemble de nage à contre-courant

- Système breveté : Buse centrale Ø 42mm avec réglage des débits d'air et d'eau sur la buse
- Pièce à sceller Ø 63/75mm en 2 choix possibles : standard avec notre bride arrière ou à fixer sur paroi
- Piezo lumineux de série (2,5ml)

## Équipements

- ✓ Pièce à sceller
- ✓ Vannes
- ✓ Boîte de connexion (disponible en plusieurs couleurs à la demande)
- ✓ Façade & Piezo de série
- ✓ Coffret électrique adapté & Télécommande
- ✓ Pompe NCC

## Options

- ✓ Tuyau de massage
- ✓ Jet d'eau
- ✓ Piezo avec câble de 15ml

## Colis n°1

Code	Désignation	Diamètre	Poids (kg)
507721	P.A.S (standard avec contre bride arrière)	Ø 63/75 mm	5
800010	P.A.S (à fixer sur paroi)	Ø 63/75 mm	5

## Colis n°2

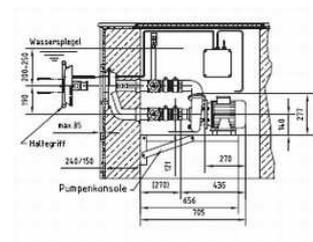
Code	Puissance	Coloris	Poids (kg)
800040	2 CV Mono	○	30
800040S	2 CV Mono	●	30
800040G	2 CV Mono	●	30
800040A	2 CV Mono	●	30
800041	3 CV Mono	○	30
800041S	3 CV Mono	●	30
800041G	3 CV Mono	●	30
800041A	3 CV Mono	●	30
800042	4 CV Tri	○	30
800042S	4 CV Tri	●	30
800042G	4 CV Tri	●	30
800042A	4 CV Tri	●	30

### Caractéristiques

Système de nage à contre-courant Taïfun, avec façade Inox 316L, avec pompe bronze 2.6 kW, 230/400 V courant tri-phasé (entrée 3.4 kW / 5.8 ampères). Débit de 1050 l litres par minute (63 m<sup>3</sup>/h) à 1 bar, GS-prooved. (Sans pièce à sceller, ni poignée)

## NCC Taïfun

Garantie  
2 ANS



Code	Modèle	Puissance	Débit	Pression	Tension	Matériau	Dimensions
7620020	Taïfun	2600 W	63 m <sup>3</sup> /h	1 bar	230/400 V (tri-phasé)	Bronze	242 x 240 mm
7630020	Taïfun Rect.	2600 W	63 m <sup>3</sup> /h	1 bar	230/400 V (tri-phasé)	Inox 316L	242 x 240 mm

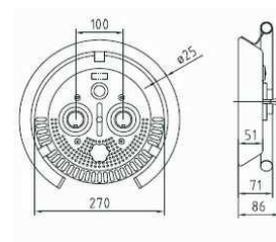
Code	Type	Diamètre Hauteur	Matériau	Utilisation	Description
7610020	Pièce à sceller	-	Inox	Côté refoulement et aspiration	Pour soudage sur paroi de bassin en inox
7610050	Pièce à sceller	240 mm	Laiton rouge/Gun-metal	Piscines carrelées et liner	Pour parois de 240 mm, possibilité de rallonges pour épaisseurs supérieures
7611550	Pièce à sceller	150 mm	Laiton rouge/Gun-metal	Piscines carrelées et liner	Pour parois de 150 mm, possibilité de rallonges pour épaisseurs supérieures
7614050	Pièce à sceller	165 mm	Laiton rouge/Gun-metal	Piscines préfabriquées	Boulons de fixation et contre-bride inclus
7980050	Jeu de brides et joints	198 mm	Laiton rouge/Gun-metal	Bassin liner	Compatible avec Taïfun et Taïfun-duo
7986050	Jeu de brides et contre-brides	200 mm	Laiton rouge/Gun-metal	Bassin préfabriqué	Compatible avec Taïfun et Taïfun-duo

### Caractéristiques

Système de nage à contre-courant Taïfun-Duo, avec façade en inox 316L, pompe bronze 2.6 kW, 230/400 V, courant triphasé, entrée 3.4 kW / 5.8 ampères. Débit de 1050 litres par minute (63m<sup>3</sup>/h) à 1 bar, GS-prooved. (Fournie sans pièce à sceller, ni poignée).

## NCC Taïfun Duo

Garantie  
2 ANS



Code	Modèle	Puissance	Débit	Pression	Tension	Matériau	Dimensions
7640020	Taïfun-Duo	2600 W	63 m <sup>3</sup> /h	1 bar	230/400 V (tri-phasé)	Inox 316L	270 mm

Code	Type	Diamètre Hauteur	Matériau	Utilisation	Description
7613050	Pièce à sceller	240 mm	Laiton rouge/Gun-metal	Piscines carrelées et liner	Pour parois de 240 mm, rallonges disponibles pour épaisseurs supérieures
7980050	Jeu de brides et joints	198 mm	Laiton/Gun-metal	Bassin liner	Compatible avec Taïfun et Taïfun-Duo
7986050	Jeu de brides et contre-brides	200 mm	Laiton/Gun-metal	Bassin préfabriqué	Compatible avec Taïfun et Taïfun-Duo

# Taïfun & Taïfun Duo (à composer)



## Données techniques

Code	7613050
Diamètre / Largeur	242 mm
Longueur / Hauteur	240 mm
Matière	Laiton rouge

## Caractéristiques

- Système de nage à contre-courant Taïfun, avec façade Inox 316L.
- Impulsion effectuée par bouton piezo sur le panneau avant.
- Pièces à sceller pour NCC Taïfun et Taïfun Duo : 240 mm
- Piscines carrelées et liner
- G2 ½ int en entrée et sortie.



### Taïfun

Nage à contre-courant inox TAÏFUN



### Taïfun Duo

Nage à contre-courant inox TAÏFUN DUO



### Jeu de brides & joints

Jeu de brides et joints pour toute NCC Taïfun et Taïfun-duo pour bassin liner



### Poignet ronde

Poignée ronde pour NCC Taïfun et Taïfun-Duo

## Modèles

Numéro	Désignation	Code
1	Taïfun	87307020
2	Taïfun Duo	87309920
3	Jeu de brides & joints	980050
4	Poignet ronde	7991020

Pompe et coffret vendu séparément : voir modèle NEW BCC 4CV page suivante et coffret piezo sur demande

### Caractéristiques

Corps de pompe en polypropylène renforcé de fibre de verre, résistant aux produits chimiques. Turbine en Noryl. Arbre en inox. Protection IP-55

## Pompe NCC New BCC

Garantie  
2 ANS



### Données techniques

Pompe NCC	Code	Poids (kg)	Palette
3 Cv Mono	NEWBCC300MFLD	18,0	30
3 Cv Tri	NEWBCC300T-M	18,0	30
4 CV Tri	NEWBCC400T-M	21,0	24
5.5 CV Tri	NEWBCC550T-M	23,0	24

### Caractéristiques

Les Turbo Blowers sont des pompes à sortie latérale, adaptées au soufflage d'air dans les spas et l'oxygénation, sans lubrification ni pollution. Elles ont des moteurs 50 Hz (IP55), disponibles en versions verticale et horizontale, avec des puissances allant jusqu'à 20 kW. Fabriquées en Europe, elles sont garanties 2 ans.

## Turbo Blowers

Garantie  
2 ANS



### Monophasée

Type (Cv)	kW	Débit	E/S	Pression (mbar)	Voltage (V)	Code
0,5	0,4	80 m³/h	1"1/4	120/30	220	Nous consulter
1	0,85	145 m³/h	1"1/2	160/160	220	Nous consulter
1,5	1,3	145 m³/h	2"	170/200	220	Nous consulter
2	1,5	210 m³/h	2"	190/200	220	Nous consulter

### Triphasée

0,5	0,4	80 m³/h	1"1/4	120/30	400	Nous consulter
1	0,85	145 m³/h	1"1/2	160/160	400	Nous consulter
1,5	1,3	145 m³/h	2"	170/200	400	Nous consulter
3	2,2	318 m³/h	2"	210/200	400	Nous consulter

# Binder SwimStar



## Modèles

Désignation	SwimStar 150	SwimStar 200
Tension de raccordement (V)	230	230
Puissance (W)	1350	1500
Tension nominale (V)	24	24
Débit (m³/h)	50 - 150	50 - 200
Vitesse (m/s)	1,0 - 2,5	1,0 - 3,2

Garantie  
2 ANS

## Caractéristiques

**Nager prend une toute nouvelle dimension**

Avec ce système de nage à contre courant innovant, vous profitez encore plus de votre piscine. Il est compact et s'installe rapidement par des professionnels. Il peut être monté de façon permanente ou à posteriori.

# Binder HydroStar



## Modèles

Désignation	Code	Modèle	Débit	Dimension
HydroStar BGA Single	240103030	BGA160K	160m³/h	600 x 670 x 515 mm
HydroStar BGA Single	240103042	BGA215K	215m³/h	600 x 670 x 515 mm
HydroStar BGA Single	240103032	BGA275K	275m³/h	600 x 670 x 515 mm
HydroStar BGA Single Allongée	240103076	BGA160K	160m³/h	1065 x 400 x 515 mm
HydroStar BGA Single Allongée	240103077	BGA215K	215m³/h	1065 x 400 x 515 mm
HydroStar BGA Single Allongée	240103090	BGA275K	275m³/h	1065 x 400 x 515 mm

Garantie  
3 ANS

## Caractéristiques

- Le système à contre-courant de BINDER est disponible en différents niveaux de performance
- Création très facile de programmes d'entraînement avec une application
- Un courant large et doux : idéal pour la natation d'endurance ou l'aquagym relaxante
- Les turbines ne produisent pas d'éclaboussures désagréables.
- Montage rapide, simple et peu encombrant (également pour l'équipement a posteriori)
- Deux systèmes d'éclairage différents sont disponibles en option
- Qualité Made in Germany

### Caractéristiques

#### Les bienfaits du spa dans une piscine

- Déclenchement par commande piezo
- Pour tous types de structures
- Possibilité de remplacer la grille d'aspiration classique par un aspiration basse disponible en plusieurs coloris

## Bulléo Solo ou Duo

Garantie  
2 ANS



Solo



Duo

### Équipements

- ✓ Choix pièce à sceller selon votre structure (voir le tableau ci-dessous)
- ✓ Télécommande & Coffret électrique adapté
- ✓ Commande piezo
- ✓ Kit clapets anti-retour
- ✓ Buses & Grille d'aspiration
- ✓ Pompe MGD+ · SOLO : pompe 1500W · DUO : pompe 2500W
- ✓ Blower · SOLO : 400W + 180W · DUO : 900W + 180W
- ✓ 1 ou 2 couvercle(s) Bulleo avec coloris au choix
- ✓ Prise balai non fournies, à prévoir lors de la commande (SOLO 6xPB / DUO 10xPB)
- ✓ Aspiration basse (en option)

### Colis n°1

Code	Désignation
800450PAS	Pièces à sceller à fixer sur structure béton / béton-liner
800452PAS	Pièces à sceller à fixer sur structure coque avec bride
800453PAS	Pièces à sceller à fixer sur structure panneau-liner / bois

### Colis n°2

Code	Coloris	Complément Bulleo SOLO ou DUO
800810	○	<b>Complément Bulleo SOLO</b> Couvercle de finition / Blower chauffant (400W + 180W) / Pompe MGD+ 2CV mono / Aspiration / Buses / Coffret / Piezo / Clapets
800810S	●	
800810G	●	
800810A	●	
800810INOX	●	
800910	○	<b>Complément Bulleo DUO (commander 2 pièces à sceller)</b> Couvercle de finition / Blower chauffant (900W + 180W) / Pompe MGD+ 3CV mono / Aspiration / Buses / Coffret / Piezo / Clapets
800910S	●	
800910G	●	
800910A	●	
800910INOX	●	

# Kit Balnéo 6 ou 9 buses

Garantie  
2 ANS

## Caractéristiques

### Les bienfaits du spa dans une piscine

- Déclenchement par commande piezo
- Pour tous types de structures
- Possibilité de remplacer la grille d'aspiration classique par un aspiration basse disponible en plusieurs coloris



## Kit 6 buses

- ✓ 6 buses élégance Venturi dont 3 rotatives et 3 orientables
- ✓ 1 commande piezo
- ✓ 1 aspiration ou aspiration basse (en option)
- ✓ 1 pompe MGD+ 3CV
- ✓ 1 coffret électrique

## Kit 9 buses

- ✓ 9 buses élégance Venturi dont 6 rotatives et 3 orientables
- ✓ 1 commande piezo
- ✓ 2 aspiration ou aspiration basse (en option)
- ✓ 1 pompe 215M
- ✓ 1 coffret électrique

## Personnalisation

- ✓ Couleur des buses
- ✓ Couleur cache piezo
- ✓ Couleur aspiration basse (en option)
- ✓ Différents modèles buses

## Options

- ✓ Prise d'air réglable (3 buses par prise d'air)  
**Réf. 32117**
- ✓ Kit de montage **Réf. KITMONTBALNEO**

## Modèles

Code	Structure	Nombre de buses	Kit Balnéo	Poids (kg)
RB6-B	Béton	6	Kit balnéo 6 buses avec pompe MGD+ 3 CV Mono	30
RB6L-B	Béton	6	Kit balnéo 6 buses longues (275mm) avec pompe MGD+ 3 CV Mono	30
RB9-B	Béton	9	Kit balnéo 9 buses avec pompe NCC 215 Mono	33
RB9L-B	Béton	9	Kit balnéo 6 buses longues (275mm) avec pompe NCC 215 Mono	33
RB6-C	Coque	6	Kit balnéo 6 buses avec pompe MGD+ 3 CV Mono	30
RB6L-C	Coque	6	Kit balnéo 6 buses longues (275mm) avec pompe MGD+ 3 CV Mono	30
RB9-C	Coque	9	Kit balnéo 9 buses avec pompe NCC 215 Mono	33
RB9L-C	Coque	9	Kit balnéo 6 buses longues (275mm) avec pompe NCC 215 Mono	33
RB6-PBL	Panneau-liner Béton-liner	6	Kit balnéo 6 buses avec pompe MGD+ 3 CV Mono	30
RB6L-PBL	Panneau-liner Béton-liner	6	Kit balnéo 6 buses longues (275mm) avec pompe MGD+ 3 CV Mono	30
RB9-PBL	Panneau-liner Béton-liner	9	Kit balnéo 9 buses avec pompe NCC 215 Mono	33
RB9L-PBL	Panneau-liner Béton-liner	9	Kit balnéo 6 buses longues (275mm) avec pompe NCC 215 Mono	33





## **Spas portables**

Gamme VIBES by USSPA  
Autres Spas USSPA

**p.190**

## **Spas encastrables**

Spa Roma  
Spa Odisea 20

**p.195**

## **Poêles de sauna**

**p.197**

## **Unités de commande sauna**

**p.200**

## **Accessoires Sauna**

**p.201**



## Spa Momento Vibes

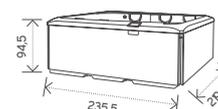
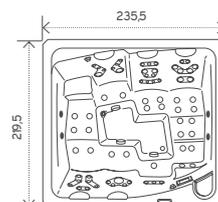
Garantie  
10 ANS  
Cuve

Garantie  
2 ANS  
Équipements

### Caractéristiques

C'est une joie. C'est amusant. C'est la vie.

Rappelez-vous le sentiment édifiant de rencontrer des amis. Comme des bulles montantes qui ajoutent une touche d'unicité à ces moments et remuent encore plus l'atmosphère. Le spa Momento est l'endroit idéal pour créer ensemble vos nouvelles expériences. La joie est bonne à partager !



### Couverture thermique GreyTex – couverture exceptionnellement élégante

Une partie indispensable de l'équipement de chaque spa est une couverture thermique isolante qui est fixée à la jupe par des serrures de sécurité. La surface de la couverture élégante GreyTex, spécialement conçue pour la gamme VIBES, est en textile enduite de téflon durable, utilisée par exemple pour réaliser les coussins des yachts.

La couverture thermique protège la surface de l'eau des impuretés et, surtout, l'isole. En outre, il empêche également les déperditions d'humidité ce qui est particulièrement bénéfique dans les installations intérieures.

### Jupe Designy - Revêtement sans entretien

Avec un jupe finissant la conception générale et la fonctionnalité, votre spa peut facilement être placé à l'extérieur et utilisé toute l'année. La jupe unique Designy, est composée d'un isolant compris entre deux parois d'acier traité qui confèrent à l'ensemble une apparence incomparable. Les matériaux utilisés rendent la jupe presque sans entretien.

### Données techniques

Taille de la coque	235,5 × 219,5 × 94,5 cm
Volume d'eau	1 350 l
Poids à sec / plein	300 / 1 650 kg
Coque épaisse	MassiveShell Construction
Sélection de couleurs	4
Isolation	Polarguard
Total de places assises / Sièges / Banquette	6 / 4 / 2

### Massage

Nombre total de jets	70
Jets d'eau / Jets d'air	57 / 13
Système TurboBoost	Central
Régulation Boost Control	2

### Accessoires

Appuis-tête / couleurs	5 / gris
Éclairage	Rainbow Light
Couverture	GreyTex
Jupe	Designy
Bac de protection	FG pan
Drainage de fond	oui
Possibilité d'ajouter des accessoires supplémentaires	oui

### Technologie

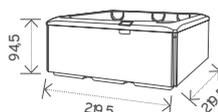
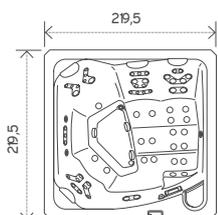
Électropack	Gecko in.ye-5-H3.0
Panneau de commande électronique	Gecko in.k1000 series
Pompe 1 - vitesses	2,2 kW / 0,4 kW
Pompe 2 - vitesse unique	2,2 kW
Soufflerie	1,2 kW
Filtration sous pression	Pressure Clean
L'ozonateur	OzonePure
Chauffage	3 kW
Système de protection	Smart Winter Mode

# Spa Natura Vibes



Garantie  
10 ANS  
Cuve

Garantie  
2 ANS  
Équipements



## Caractéristiques

Être ensemble. Profiter du temps ensemble.

Détendez-vous et laissez l'énergie circuler dans toutes les directions. Créez des moments inoubliables, laissez-vous emporter ensemble sur une vague de pure joie. Appréciez les rires bouillonnants, ou peut-être observez-vous simplement tranquillement. Spa Natura vous offrira suffisamment d'espace pour tout cela.

## Couverture thermique GreyTex – couverture exceptionnellement élégante

Une partie indispensable de l'équipement de chaque spa est une couverture thermique isolante qui est fixée à la jupe par des serrures de sécurité. La surface de la couverture élégante GreyTex, spécialement conçue pour la gamme VIBES, est en textile enduite de teflon durable, utilisée par exemple pour réaliser les coussins des yachts.

La couverture thermique protège la surface de l'eau des impuretés et, surtout, l'isole. En outre, il empêche également les déperditions d'humidité ce qui est particulièrement bénéfique dans les installations intérieures.

## Jupe Designy - Revêtement sans entretien

Avec un jupe finissant la conception générale et la fonctionnalité, votre spa peut facilement être placé à l'extérieur et utilisé toute l'année. La jupe unique Designy, est composée d'un isolant compris entre deux parois d'acier traité qui confèrent à l'ensemble une apparence incomparable. Les matériaux utilisés rendent la jupe presque sans entretien.

## Données techniques

Taille de la coque	219,5 × 219,5 × 94,5 cm
Volume d'eau	1 250 l
Poids à sec / plein	290 / 1 540 kg
Coque épaisse	MassiveShell Construction
Sélection de couleurs	4
Isolation	Polarguard
Total de places assises / Sièges / Banquette	6 / 4 / 2

## Accessoires

Appuis-tête / couleurs	4 / gris
Éclairage	Rainbow Light
Couverture	GreyTex
Jupe	Designy
Bac de protection	FG pan
Drainage de fond	oui
Possibilité d'ajouter des accessoires supplémentaires	oui

## Technologie

Électropack	Gecko in.ye-5-H3.0
Panneau de commande électronique	Gecko in.k1000 series
Pompe 1 - vitesses	2,2 kW / 0,4 kW
Pompe 2 - vitesse unique	2,2 kW
Soufflerie	1,2 kW
Filtration sous pression	Pressure Clean
L'ozonateur	OzonePure
Chauffage	3 kW
Système de protection	Smart Winter Mode

## Massage

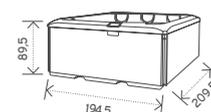
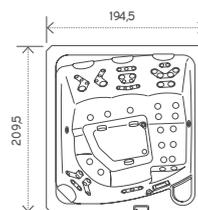
Nombre total de jets	61
Jets d'eau / Jets d'air	48 / 13
Système TurboBoost	Central
Régulation Boost Control	1

## Spa Soula Vibes

### Caractéristiques

**Le charme de la simplicité. Le pouvoir du moment.**

Chacun séparément et pourtant ensemble. Ou est-ce l'inverse ? Le spa Soula vous offrira l'espace parfait pour vos propres pensées, mais aussi pour les partager ensemble. La pureté et la simplicité créent ici les moments les plus magiques. Et cela directement chez vous.



### Couverture thermique GreyTex – couverture exceptionnellement élégante

Une partie indispensable de l'équipement de chaque spa est une couverture thermique isolante qui est fixée à la jupe par des serrures de sécurité. La surface de la couverture élégante GreyTex, spécialement conçue pour la gamme VIBES, est en textile enduite de téflon durable, utilisée par exemple pour réaliser les coussins des yachts.

La couverture thermique protège la surface de l'eau des impuretés et, surtout, l'isole. En outre, il empêche également les déperditions d'humidité ce qui est particulièrement bénéfique dans les installations intérieures.

### Jupe Designy - Revêtement sans entretien

Avec un jupe finissant la conception générale et la fonctionnalité, votre spa peut facilement être placé à l'extérieur et utilisé toute l'année. La jupe unique Designy, est composée d'un isolant compris entre deux parois d'acier traité qui confèrent à l'ensemble une apparence incomparable. Les matériaux utilisés rendent la jupe presque sans entretien.

### Données techniques

Taille de la coque	194,5 × 209,5 × 89,5 cm
Volume d'eau	1 000 l
Poids à sec / plein	270 / 1 270 kg
Coque épaisse	MassiveShell Construction
Sélection de couleurs	4
Isolation	Polarguard
Total de places assises / Sièges / Banquette	5 / 4 / 1

### Massage

Nombre total de jets	56
Jets d'eau / Jets d'air	43 / 13
Système TurboBoost	Central
Régulation Boost Control	1

### Accessoires

Appuis-tête / couleurs	4 / gris
Éclairage	Rainbow Light
Couverture	GreyTex
Jupe	Designy
Bac de protection	FG pan
Drainage de fond	oui
Possibilité d'ajouter des accessoires supplémentaires	oui

### Technologie

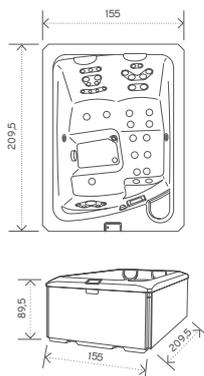
Électropack	Gecko in.ye-5-H3.0
Panneau de commande électronique	Gecko in.k1000 series
Pompe 1 - vitesses	2,2 kW / 0,4 kW
Pompe 2 - vitesse unique	2,2 kW
Soufflerie	1,2 kW
Filtration sous pression	Pressure Clean
L'ozonateur	OzonePure
Chauffage	3 kW
Système de protection	Smart Winter Mode

# Spa Lucky Vibes



Garantie  
**10 ANS**  
Cuve

Garantie  
**2 ANS**  
Équipements



## Caractéristiques

**Pour partager. Pour se faire dorloter. Pour l'amour.**

Soufflant la proximité de l'un et de l'autre, comme lors d'une première rencontre. Le spa Lucky enveloppera vos précieux moments dans des milliers de bulles, ce qui vous procurera une sensation de détente et de détente complète. Une petite célébration de votre amour et de votre intimité tous les jours !

## Couverture thermique GreyTex – couverture exceptionnellement élégante

Une partie indispensable de l'équipement de chaque spa est une couverture thermique isolante qui est fixée à la jupe par des serrures de sécurité. La surface de la couverture élégante GreyTex, spécialement conçue pour la gamme VIBES, est en textile enduite de téflon durable, utilisée par exemple pour réaliser les coussins des yachts.

La couverture thermique protège la surface de l'eau des impuretés et, surtout, l'isole. En outre, il empêche également les déperditions d'humidité ce qui est particulièrement bénéfique dans les installations intérieures.

## Jupe Designy - Revêtement sans entretien

Avec un jupe finissant la conception générale et la fonctionnalité, votre spa peut facilement être placé à l'extérieur et utilisé toute l'année. La jupe unique Designy, est composée d'un isolant compris entre deux parois d'acier traité qui confèrent à l'ensemble une apparence incomparable. Les matériaux utilisés rendent la jupe presque sans entretien.

## Données techniques

Taille de la coque	155 × 209,5 × 89,5 cm
Volume d'eau	700 l
Poids à sec / plein	290 / 990 kg
Coque épaisse	MassiveShell Construction
Sélection de couleurs	4
Isolation	Polarguard
Total de places assises / Sièges / Banquette	3 / 1 / 2

## Accessoires

Appuis-tête / couleurs	2 / gris
Éclairage	Rainbow Light
Couverture	GreyTex
Jupe	Designy
Bac de protection	FG pan
Drainage de fond	oui
Possibilité d'ajouter des accessoires supplémentaires	oui

## Technologie

Électropack	Gecko in.ye-5-H3.0
Panneau de commande électronique	Gecko in.k1000 series
Pompe 1 - vitesses	2,2 kW / 0,4 kW
Soufflerie	1,2 kW
Filtration sous pression	Pressure Clean
L'ozonateur	OzonePure
Chauffage	3 kW
Système de protection	Smart Winter Mode

## Massage

Nombre total de jets	39
Jets d'eau / Jets d'air	26 / 13
Système TurboBoost	Central
Régulation Boost Control	1

**Caractéristiques**

Pour ceux qui ont des goûts sophistiqués, qui demandent le meilleur. Un design sophistiqué créé par le sculpteur Petr Slanina et le designer Filip Streit (Divan Design), l'élégance et le plein respect de l'ergonomie ont été récompensés avec Red Dot 2016, le prestigieux prix de design international. Hydrothérapie complète et technologies fiables «USSPA». Tout cela pour un seul et unique objectif: votre confort et votre bien-être.

**Gamme De Luxe**

Aston

Virgo<sup>IN</sup>Taurus<sup>IN</sup>Persea<sup>IN</sup>Orion<sup>IN</sup>

Noel

Lyra<sup>IN</sup>Draco<sup>IN</sup>Columba<sup>IN</sup>

Benjamin

**Caractéristiques**

Les swim spas offrent une utilisation toute l'année, sans préparation hivernale, avec de faibles coûts d'exploitation et une température ajustable. Ils chauffent l'eau en hiver et la rafraîchissent en été. Équipés d'un contre-courant pour l'exercice et la relaxation, de poignées pour l'aquagym, et de marches avec buses pour l'hydrothérapie. Combinés avec le Combi Spa, ils créent un centre de bien-être à domicile.

**Gamme de Spa de Nage**swim spa et Combi<sup>IN</sup>Combi<sup>IN</sup>

Swim Spa XL



Swim Spa M

**Caractéristiques**

Nos spas professionnels sont conçus pour un usage commercial, en respectant les normes sanitaires. Nous offrons un accompagnement pour les autorisations et garantissons une hygiène irréprochable avec des solutions personnalisées. Les modèles incluent des rigoles de trop-plein classiques ou intégrées. Parfaits pour clubs, hôtels et équipes sportives, ils assurent bien-être et confort aux clients.

**Gamme Commercial**

Arena



Divan



Polo



Master



Rondo



Dino

## Spa Roma



### Caractéristiques

Le spa Roma est conçu pour 9 personnes (9 places assises); il est conçu pour des installations publiques ou un usage professionnel. C'est un spa conçu pour être encastré ou être revêtu. Il nécessite un dispositif de filtration et un réservoir de compensation.

### Finitions de grande qualité

Chacun des spas de la gamme Commercial a été fabriqué à l'aide des matériaux de la meilleure qualité, afin d'assurer le rendement du produit dans votre établissement.

### Des équipements à grande valeur ajoutée

Les spas de la gamme Commercial n'offrent pas seulement à leurs clients les bienfaits de l'hydromassage. Grâce à l'éclairage LED, ils peuvent se transformer en un centre de traitement par chromothérapie.

### Données techniques

Bouton piézoélectrique	2	Contenance en eau (L)	2290 L
Dimensions (en cm)	Ø300	Volume d'emballage	18 m <sup>3</sup>
Poids du spa (vide/plein)	310 / 2600 kg	Couleurs des jets	Blanc
Places	9 places assises	Structure	Métallique haute résistance
Jets	18 hydrojets + 18 aérojets	Éclairage	Projecteur LED Blanc

### Spa Roma

Code	Désignation
40769SE001	Spa sans couverture
40769SE006	Spa avec couverture
40769SE015	Spa avec projecteur LED couleur chromothérapie
40769SE016	Spa avec projecteur LED couleur chromothérapie + Couverture

### Coloris

N°	Couleur
44	Blanc
59	Sterling Marbré

## Spa Odisea 20

### Caractéristiques

Le spa Odisea 20 est conçu pour 5 personnes (5 places assises); il est conçu pour des installations publiques ou un usage professionnel. C'est un spa conçu pour être encastré ou être revêtu. Il nécessite un dispositif de filtration et un réservoir de compensation.



### Finitions de grande qualité

Chacun des spas de la gamme Commercial a été fabriqué à l'aide des matériaux de la meilleure qualité, afin d'assurer le rendement du produit dans votre établissement.

### Des équipements à grande valeur ajoutée

Les spas de la gamme Commercial n'offrent pas seulement à leurs clients les bienfaits de l'hydromassage. Grâce à l'éclairage LED, ils peuvent se transformer en un centre de traitement par chromothérapie.

### Données techniques

Bouton piézoélectrique	2	Contenance en eau (L)	1120 L
Dimensions (en cm)	Ø230	Volume d'emballage	8,06 m <sup>3</sup>
Poids du spa (vide/plein)	175 / 1295 kg	Couleurs des jets	Blanc
Places	5 places assises	Structure	Métallique haute résistance
Jets	8 jets + 10 buses de massage	Éclairage	Projecteur LED Blanc

### Spa Odisea 20

Code	Désignation
45709SP001	Spa sans couverture
45709SP006	Spa avec couverture
45709SP015	Spa avec projecteur LED couleur chromothérapie
45709SP016	Spa avec projecteur LED couleur chromothérapie + Couverture

### Coloris

N°	Couleur		
44	Blanc	27	Effet inox
59	Sterling Marbré	65	Alba

## Four Thermat



### Caractéristiques

Montage mural : pour saunas domestiques de 5 à 14 m<sup>3</sup>

- Élégant plateau en aluminium moulé.
- Finition effet perlé anthracite.
- 15 kg de pierres, incluses dans la livraison.

### Modèles

Modèle	Code	Dimensions	Puissance
Thermat	94 5479	600 x 375 x 360 mm	4,5 KW
Thermat	94 5480	600 x 375 x 360 mm	6 KW
Thermat	94 5481	600 x 375 x 360 mm	7,5 KW
Thermat	94 5482	600 x 375 x 360 mm	9 KW

## Four Filius



### Caractéristiques

Montage mural : pour saunas domestiques de 4 à 10 m<sup>3</sup>

- Faible encombrement : seulement 24 cm de profondeur, montage direct au mur du sauna
- Design moderne et intemporel en acier inoxydable brossé
- Finition effet perlé anthracite.
- 8 kg de pierres, incluses dans la livraison.

### Modèles

Modèle	Code	Dimensions	Puissance
Filius	94.5031	570 x 400 x 240 mm	4,5 KW
Filius	94.5032	570 x 400 x 240 mm	6 KW
Filius	94.5033	570 x 400 x 240 mm	7,5 KW



### Caractéristiques

Montage mural : pour saunas domestiques de 4 à 10 m<sup>3</sup>

- Unité de commande intégrée (température et contrôle du temps de chauffage) pour un fonctionnement simple et rapide.
- Faible encombrement : seulement 24 cm de profondeur, montage direct au mur du sauna
- Capteur de température à l'intérieur du four, aucune installation nécessaire.
- 8 kg de pierres, incluses dans la livraison.

### Modèles

Modèle	Code	Dimensions	Puissance
Filius Control	94.6038	570 x 400 x 240 mm	4,5 KW
Filius Control	94.6039	570 x 400 x 240 mm	6 KW
Filius Control	94.6040	570 x 400 x 240 mm	7,5 KW

## Filius Control



### Caractéristiques

Installation au sol : pour saunas domestiques de 6 à 14 m<sup>3</sup>

- Four de sauna design, idéal pour les saunas de petites tailles.
- Faible encombrement : seulement 25.5 cm de profondeur
- Couvercle en acier inoxydable brossé nécessaire.
- Finition effet perlé anthracite.
- Paroi arrière plate avec boîtier rigide.
- 15 kg de pierres, incluses dans la livraison.

### Modèles

Modèle	Code	Dimensions	Puissance
Gracil	94.6755	760 x 505 x 255 mm	6 KW
Gracil	94.6756	760 x 505 x 255 mm	7,5 KW
Gracil	94.6757	760 x 505 x 255 mm	9 KW

## Four Gracil



## Four Euro Max



### Caractéristiques

Installation au sol : pour saunas domestiques et commercial de 9 à 25 m<sup>3</sup>

- Four extra-large : Canaux d'air latéraux élargis pour un rendement optimal en tout temps.
- Construction renforcée et très durable, en acier inoxydable.
- Plateau en aluminium moulé élégant
- Emplacement des pierres au-dessus des éléments de chauffage.
- Les éléments de chauffage peuvent être remplacé sans enlever les pierres.
- 60 kg de pierres, incluses dans la livraison.

### Modèles

Modèle	Code	Dimensions	Puissance
Euro-Max	94.2320	900 x 500 x 500 mm	9 KW
Euro-Max	94.2321	900 x 500 x 500 mm	12 KW
Euro-Max	94.3882	900 x 500 x 500 mm	15 KW

## Four Goliath



### Caractéristiques

Installation au sol : pour saunas domestiques jusqu'à 75 m<sup>3</sup>.

- Four moderne et orienté vers le design pour les grands saunas.
- Optimal pour une exploitation commerciale très intensive.
- Très robuste et durable, entièrement en acier inoxydable.
- Construction de châssis renforcé.
- Coquille extérieure perlé anthracite. Inox brossé.
- Boîte à bornes en céramique.
- Aucun contact entre les pierres et les éléments chauffants pour une amélioration des performances de chauffage et une durée de vie plus longue des éléments de chauffe.
- 75 kg de pierres, incluses dans la livraison

### Modèles

Modèle	Code	Dimensions	Puissance
Goliath	94.4805	825 x 960 x 470 mm	18 KW
Goliath	94.4806	825 x 960 x 470 mm	24 KW
Goliath	94.4807	825 x 960 x 470 mm	30 KW
Goliath	94.4808	825 x 960 x 470 mm	36 KW

# Unités de commande



## Modèles

Modèle	Code	Dimensions
Econ D1	94.6136	220 x 250 x 60 mm
Econ D2	94.6138	220 x 250 x 60 mm
Econ D3	94.6140	220 x 250 x 60 mm
Econ D4	94.5842	220 x 250 x 60 mm

### Econ D1

Unité de commande électronique pour sauna sec.

- Modèle abordable avec toutes les fonctions de contrôle essentielles.
- Boîtier moderne, mince, seulement 60 mm de profondeur.
- Affichage LCD lumineux à contraste élevé avec 12 langages de navigation dans le menu.
- Plage de températures de 40 °C à 115 °C.
- Temps de chauffage jusqu'à 6 heures.
- Interrupteur pour le voyant de cabine, verrouillage du clavier, fonction Life-Guard
- Pour les appareils de chauffage jusqu'à 9 kW

### Econ D4

Toutes les fonctions Econ D3, avec en plus :

- Commutation à distance possible (bouton de démarrage à distance en option).
- Détection automatique des charges inductives et capacitatives sur la lumière sortie (réglage manuel possible).
- Sortie pour ventilateur, vitesse réglable (3 étapes).
- "Innovative Holiday Home mode" - restreint l'accès à la base fonction, seulement (marche/arrêt, température, lumière).
- Capacité de chauffage jusqu'à 9 kW, peut être prolongée avec un appareil LSG.

### Econ D2

Unité de commande électronique pour sauna sec.

- Convient pour une exploitation commerciale.
- Affichage LCD multiligne extra-large, affiche tous les paramètres d'un coup d'oeil. Navigation du menu en 12 langues.
- Minuterie prédéfinie 24 heures en temps réel, horloge, fonction économiseur d'écran.
- Interrupteur pour la lumière de cabine, fonction Life Guard.
- Temps de chauffage limité à 6 h, extensible à 12 h.
- Capacité de chauffage jusqu'à 9 kW, peut être prolongée avec un appareil LSG.

### Econ D3

Unité de commande électronique pour sauna sec.

- Optimal pour une exploitation commerciale.
- Affichage LCD multiligne extra-large, affiche tous les paramètres d'un coup d'oeil.
- Navigation du menu en 12 langues.
- Minuterie prédéfinie 24 heures en temps réel, horloge, fonction économiseur d'écran.
- Interrupteur pour la lumière de cabine, fonction Life Guard.
- Temps de chauffage limité à 6 h, 12 h ou illimité.
- Supporte un second capteur de température en option (capteur de banc).
- Capacité de chauffage jusqu'à 9 kW, peut être prolongée avec un appareil LSG.

## Accessoires Sauna



1

### Sablier

Sablier de sauna en bois, simple et facile à lire. Il mesure 15 minutes, parfait pour une séance de détente.



2

### Seau en bois

Seau en bois de 4 L, équipé d'un pot en plastique. Idéal pour le sauna, pratique et durable.



3

### Hygro Thermomètre

Thermomètre et hygromètre montés dans un cadre en verre élégant avec boîtier en bois. Plage de mesure : 0-120 °C et 0-100 % d'humidité de l'air.



4

### Appui-tête

De conception élégante, le repose-tête apporte une touche subtile à votre sauna et constitue un accessoire confortable permettant de se relaxer dans le sauna.



5

### Louche en bois

Louche en bois de 36 cm, parfaite pour verser l'eau sur les pierres du sauna.



6

### Lampe et abat-jour

La lampe et l'abat-jour en bois pour sauna composent un éclairage de base facile à assembler. De conception classique, ils conviennent à n'importe quel sauna.

## Modèles

Numéro	Désignation	Code
1	Sablier 15 min	SAC19900
2	Seau de sauna	SAC10003
3	Hygro Thermomètre	SAS92300
4	Repose tête 30 x 39	SAS24000
5	Louche en bois	SAC10640
6	Abat jour	SAS21101
6	Lampe de sauna	SAS21060T





## Raccords

À coller  
À visser  
Mixtes

p.204

## Vannes & Clapets

p.216

## Tubes

p.218

## Colliers

p.219

## Colles, Mastics, & produits de compl.

p.220

## Outils

p.230

## Supportage

p.232



**Coude 90° PN 16**

Femelle à coller



Code	Diamètre	Carton (Sachet)			
C9012	12	100(50)	C90110	110	16
C9016	16	50(10)	C90125	125	12
C9020	20	170(10)	C90140	140	8
C9025	25	90(10)	C90160	160	5
C9032*	32	50(10)	C90200 <sup>1</sup>	200	2
C9040*	40	120	C90225 <sup>1</sup>	225	2
C9050	50	64	C90250 <sup>1</sup>	250	1
C9063*	63	32	C90315 <sup>1</sup>	315	1
C9075	75	20	C90400 <sup>2</sup>	400	1
C9090	90	12			

<sup>1</sup> PN 10<sup>2</sup> - PN 6  
\* Produit certifié NF055

**Coude 45° PN 16**

Femelle à coller



Code	Diamètre	Carton (Sachet)			
C4512	12	150(50)	C45110	110	20
C4516	16	60(10)	C45125	125	16
C4520	20	200(10)	C45140	140	10
C4525	25	100(10)	C45160	160	6
C4532*	32	60(10)	C45200 <sup>1</sup>	200	2
C4540*	40	150	C45225 <sup>1</sup>	225	2
C4550	50	80	C45250 <sup>1</sup>	250	1
C4563*	63	40	C45315 <sup>1</sup>	315	1
C4575	75	24	C45400 <sup>2</sup>	400	1
C4590	90	14			

<sup>1</sup> PN 10<sup>2</sup> - PN 6  
\* Produit certifié NF055

**Coude 90° Réduit PN 16**

Femelle à coller / Femelle x mâle



Code	Diamètre FXM/F	Carton (Sachet)			
C90MF3225	32x32/25	50	C90MF5040	50x50/40	70
C90MF4032	40x40/32	125	C90MF6350	63x63/50	30
C90MF5032	50x40/32	70	C90MF7563	75x75/63	30

**Coude 45° Réduit PN 16**

Femelle à coller / Femelle x mâle



Code	Diamètre FXM/F	Carton (Sachet)			
C45MF3225	32x32/25	100	C45MF5040	50x50/40	80
C45MF4032	40x40/32	60	C45MF6350	63x63/50	45

Code	Diamètre	Carton (Sachet)			
T9012	12	50	T90110	110	12
T9016	16	30(10)	T90125	125	8
T9020	20	100(10)	T90140	140	5
T9025	25	50(10)	T90160	160	4
T9032	32	30(10)	T90200 <sup>1</sup>	200	1
T9040 *	40	70	T90225 <sup>1</sup>	225	1
T9050	50	50	T90250 <sup>1</sup>	250	1
T9063	63	26	T90315 <sup>1</sup>	315	1
T9075	75	14	T90400 <sup>2</sup>	400	1
T9090	90	24			

<sup>1</sup> PN 10 <sup>2</sup> - PN 6  
<sup>\*</sup> Produit certifié NF055

### TÉ 90° PN 16

Femelle à coller



Code	Diamètre	Carton (Sachet)			
T4520	20	180(10)	T45110	110	8
T4525	25	90(10)	T45125 <sup>1</sup>	125	4
T4532	32	50(10)	T45140 <sup>1</sup>	140	2
T4540	40	50	T45160 <sup>1</sup>	160	2
T4550	50	35	T45200 <sup>2</sup>	200	1
T4563	63	18	T45225 <sup>2</sup>	225	1
T4575	75	12	T45250 <sup>2</sup>	250	1
T4590	90	12			

<sup>1</sup> PN 10 <sup>2</sup> - PN 6  
<sup>\*</sup> Produit certifié NF055

### TÉ 45° PN 16

Femelle à coller



Code	Diamètre	Carton (Sachet)			
COURBE20	20	60(10)	COURBE63	63	14
COURBE25	25	50(10)	COURBE75 <sup>2</sup>	75	15
COURBE32	32	25	COURBE90	90	9
COURBE40	40	50	COURBE110	110	6
COURBE50 <sup>1</sup>	50	25			

<sup>1</sup> - Ø 50 femelle à coller, Ø 63 mâle à coller  
<sup>2</sup> - Ø 75 femelle à coller, Ø 90 mâle à coller

### Courbe 90° Injectée PN 16

Femelle à coller



Code	Diamètre FXM/F	Carton (Sachet)
COLLECTEUR50	50X50/40	8
COLLECTEUR50/63	63X50/40	8
COLLECTEUR63	63X63/50	10

### Collecteur Piscine PN16

Femelle à coller / Femelle x mâle  
 Livré avec 2 bouchons mâles à coller



**Croix PN 16**

Femelle à coller



Code	Diamètre	Carton (Sachet)			
CROIX20	20	90(10)	CROIX90	90	15
CROIX25	25	40(10)	CROIX110	110	8
CROIX32	32	30	CROIX125	125	4
CROIX40	40	60	CROIX140	140	2
CROIX50	50	30	CROIX160	160	2
CROIX63	63	20	CROIX200	200	1
CROIX75	75	9			

**Manchon PN 16**

Femelle à coller



Code	Diamètre	Carton (Sachet)			
M12	12	150(50)	M110	110	12
M16	16	100(50)	M124	125	24
M20	20	200(10)	M140	140	14
M25	25	120(10)	M160	160	10
M32 *	32	70(10)	M200 <sup>1</sup>	200	3
M40 *	40	180	M225 <sup>1</sup>	225	2
M50	50	120	M250 <sup>1</sup>	250	2
M63 *	63	57	M315 <sup>1</sup>	315	1
M75	75	36	M400 <sup>2</sup>	400	1
M90	90	18			

<sup>1</sup> PN 10 <sup>2</sup> - PN 6  
\* Produit certifié NF055

**Bouchon PN 16**

Femelle à coller



Code	Diamètre	Carton (Sachet)			
B12	12	250(50)	B110	110	18
B16	16	100(10)	B124	125	13
B20	20	80(10)	B140	140	10
B25	25	200(10)	B160	160	6
B32	32	120(10)	B200 <sup>1</sup>	200	3
B40	40	80	B225 <sup>1</sup>	225	2
B50	50	200	B250 <sup>1</sup>	250	4
B63	63	120	B315 <sup>1</sup>	315	2
B75	75	60	B400 <sup>2</sup>	400	1
B90	90	38			

<sup>1</sup> PN 10  
<sup>2</sup> PN 4

**Manchon long PN16**

Femelle à coller avec emboiture extra longue



Code	Diamètre	Carton (Sachet)
M50L	50	90
M63L	63	40
M75L	75	30

Spécialement conçu pour le tuyau souple : un emboîtement plus long pour un collage réussi

Code	Diamètre	Carton (Sachet)			
TR2520	25x20	300(10)	TR11032	110x32	9
TR3220	32x20	140(10)	TR11040	110x40	9
TR3225	32x25	140(10)	TR11050	110x50	12
TR4020	40x20	100	TR11063	110x63	12
TR4025	40x25	90	TR11075	110x75	12
TR4032	40x32	90	TR11090	110x90	10
TR5020	50x20	110	TR12550	125x50	8
TR5025	50x25	110	TR12563	125x63	8
TR5032	50x32	110	TR12575	125x75	8
TR5040	50x40	100	TR12590	125x90	8
TR6320	63x20	70	TR125110	125x110	8
TR6325	63x25	70	TR714050	140x50	4
TR6332	63x32	70	TR514075	140x75	4
TR6340	63x40	70	TR14090	140x90	4
TR6350	63x50	26	TR140110	140x110	4
TR7532	75x32	38	TR140125	140x125	4
TR7540	75x40	38	TR16075	160x75	4
TR7550	75x50	35	TR16090	160x90	4
TR7563	75x63	32	TR160110	160x110	4
TR9040	90x40	24	TR160125	160x125	4
TR9050	90x50	24	TR160140	160x140	4
TR9063	90x63	22	TR200110 <sup>1</sup>	200x110	1
TR9075	90x75	22	TR200125 <sup>1</sup>	200x125	1

Code	Diamètre	Carton (Sachet)			
RCC12	12x12	700(10)	RCC32	32x32	250(10)
RCC16	16x16	500(10)	RCC40	40x40	300
RCC20/18	20x18	200	RCC50	50x50	180
RCC20	20x20	700(10)	RCC63	63x63	100
RCC25	25x25	430(10)			

Code	Diamètre	Carton (Sachet)			
RU20	20	100(10)	RU63	63	36
RU25	25	50(10)	RU75	75	16
RU32	32	30 (10)	RU90	90	12
RU40	40	75	RU110 <sup>1</sup>	110	6
RU50	50	60			

<sup>1</sup> - PN 10**TÉ 90° Réduit PN 16**

Femelle à coller



TR200140 <sup>1</sup>	200x140	1
TR200160 <sup>1</sup>	200x160	1
TR22590 <sup>1</sup>	225x90	1
TR225110 <sup>1</sup>	225x110	1
TR225160 <sup>1</sup>	225x160	1
TR250110 <sup>1</sup>	250x110	1
TR250160 <sup>1</sup>	250x160	1
TR250200 <sup>1</sup>	250x200	1
TR31590 <sup>2</sup>	315x90	1
TR315110 <sup>2</sup>	315x110	1
TR315160 <sup>2</sup>	315x160	1
TR315200 <sup>2</sup>	315x200	1
TR315225 <sup>2</sup>	315x225	1
TR315250 <sup>2</sup>	315x250	1

<sup>1</sup> - PN 10<sup>2</sup> - PN 8**Raccord cannelé à coller PN 16**

Mâle à coller

**Raccord union 3 pièces PN 16**

Femelle à coller, joint NBR



## Réduction simple PN 16

Mâle x Femelle à coller



Code	Diamètre M/F	Carton (Sachet)
RS1612	16x12	250(50)
RS2012	20x12	150(50)
RS2016	20x16	150(50)
RS2516	25x16	80(10)
RS2520	25x20	80(10)
RS3220	32x20	200(10)
RS3225	32x25	200(10)
RS4020	40x20	140
RS4025	40x25	140
RS4032	40x32	140
RS5020	50x20	80
RS5025	50x25	80
RS5032	50x32	80
RS5040	50x40	80
RS6325	63x25	180
RS6332	63x32	50
RS6340	63x40	50

Code	Diamètre M/F	Carton (Sachet)
RS6350	63x50	50
RS7532	75x32	110
RS7540	75x40	100
RS7550	75x50	100
RS7563	75x63	100
RS9050	90x50	60
RS9063	90x63	60
RS9075	90x75	60
RS11050	110x50	38
RS11063	110x63	40
RS11075	110x75	40
RS11090	110x90	40
RS110110	110x110	25
RS12575	125x75	24
RS12590	125x90	24
RS125110	125x110	24
RS14090	140x90	20
RS140110	140x110	20
RS140125	140x125	20
RS16090	160x90	9
RS160110	160x110	9
RS160125	160x125	9
RS160140	160x140	9
RS200110 <sup>1</sup>	200x110	4
RS200125 <sup>1</sup>	200x125	4
RS200140 <sup>1</sup>	200x140	4
RS200160 <sup>1</sup>	200x160	12
RS22590 <sup>1</sup>	225x90	7
RS225110 <sup>1</sup>	225x110	3
RS225125 <sup>1</sup>	225x125	3
RS225140 <sup>1</sup>	225x140	3
RS225160 <sup>1</sup>	225x160	7
RS225200 <sup>1</sup>	225x200	7
RS250160 <sup>1</sup>	250x160	6
RS250200 <sup>1</sup>	250x200	6
RS250225 <sup>1</sup>	250x225	6
RS280250 <sup>2</sup>	280x250	5
RS315160 <sup>3</sup>	315x160	3
RS315200 <sup>2</sup>	315x200	5
RS315225 <sup>2</sup>	315x225	5
RS315250 <sup>2</sup>	315x250	6
RS315280 <sup>3</sup>	315x280	5
RS315315 <sup>4</sup>	315x315	1
RS400250 <sup>2</sup>	400x250	3
RS400280 <sup>2</sup>	400x280	1
RS400315 <sup>2</sup>	400x315	3
RS400355 <sup>2</sup>	400x355	3

<sup>1</sup> - PN 10<sup>2</sup> - PN 6<sup>3</sup> - PN 8<sup>4</sup> - PN 5

## Bride libre PVC PN 16

Pour collet PVC



Code	Ø	DN	Entraxe	Nb trous	Carton (Sachet)
BRP25	25	20	75	4	100
BRP32	32	25	85	4	75
BRP40	40	32	100	4	100
BRP50	50	40	110	4	70
BRP63	63	50	125	4	50
BRP75	75	65	145	4	40
BRP90	90	80	160	8	34
BRP110	110	100	180	8	25
BRP125	125	110	190	8	22
BRP140/125	125	125	210	8	17
BRP140	140	125	210	8	17
BRP160	160	150	240	8	10
BRP200/295 <sup>1</sup>	200	175	295	8	10
BRP225 <sup>1</sup>	225	200	295	8	10
BRP250 <sup>1</sup>	250	250	350	12	10
BRP280 <sup>1</sup>	280	250	350	12	9
BRP315 <sup>1</sup>	315	300	400	12	2
BRP355 <sup>1</sup>	355	350	460	16	1
BRP400 <sup>1</sup>	400	400	515	16	1

<sup>1</sup> - PN 10  
<sup>2</sup> - PN 6

Code	Diamètre	Carton (Sachet)			
CPB25	25	300	CPB160	160	14
CPB32	32	200	CPB200 <sup>1</sup>	200	9
CPB40	40	250	CPB225 <sup>1</sup>	225	6
CPB50	50	150	CPB250 <sup>1</sup>	250	4
CPB63	63	90	CPB280 <sup>1</sup>	280	5
CPB75	75	55	CPB315 <sup>1</sup>	315	3
CPB90	90	30	CPB355 <sup>1</sup>	355	1
CPB110	110	20	CPB400 <sup>1</sup>	400	1
CPB125	125	12			
CPB140	140	8			

<sup>1</sup> - PN 10

Code	Diamètre	Carton (Sachet)			
JP25	25	10	JP140	140	25
JP32	32	10	JP160	160	25
JP40	40	10	JP200	200	25
JP50	50	60	JP225	225	25
JP63	63	60	JP250	250	45
JP75	75	60	JP315	315	45
JP90	90	64	JP355 <sup>1</sup>	355	45
JP110	110	48	JP400 <sup>2</sup>	400	1
JP125	125	44			

<sup>1</sup> - EPDM sans oreilles de centrage<sup>2</sup> - EPDM

## Collet porte bride PN 16

Face striée



## Joint plat

Eva



## Collet contre collet

Guide de montage



Diamètre	Collet	Bride	Joint plat	Boulons
50	CPB50 X2	BRP50 X2	JP50 X1	B1670 X4
63	CPB63 X2	BRP63 X2	JP63 X1	B1680 X4
75	CPB75 X2	BRP75 X2	JP75 X1	B1690 X4
90	CPB90 X2	BRP90 X2	JP90 X1	B1690 X8
110	CPB110 X2	BRP110 X2	JP110 X1	B16100 X8
125	CPB125 X2	BRP125 X2	JP125 X1	B16110 X8
140	CPB140 X2	BRP140 X2	JP140 X1	B16110 X8
160	CPB160 X2	BRP160 X2	JP160 X1	B20120 X8
200	CPB200 X2	BRP200/295 X2	JP200 X1	B20130 X8
225	CPB225 X2	BRP225 X2	JP225 X1	B20150 X8
250	CPB250 X2	BRP250 X2	JP250 X1	B20160 X12
315	CPB315 X2	BRP315 X2	JP315 X1	B20160 X12
400	CPB400 X2	BRP400 X2	JP400 X1	B20200 X12

**Coude 90° PN 10**

Femelle à visser



Code	Diamètre	Carton (Sachet)	Code	Diamètre	Carton (Sachet)
C901/2	1/2"	300(10)	C902	2"	70
C903/4	3/4"	350(10)	C9021/2	2 1/2"	40
C901	1"	200(10)	C903	3"	25
C9011/4	1 1/4"	120	C904	4"	14
C9011/2	1 1/2"	140			

**TÉ 90° PN 10**

Femelle à visser



Code	Diamètre	Carton (Sachet)	Code	Diamètre	Carton (Sachet)
T901/2	1/2"	450(10)	T902	2"	50
T903/4	3/4"	250(10)	T9021/2	2 1/2"	32
T901	1"	130(10)	T903	3"	20
T9011/4	1 1/4"	80	T904	4"	10
T9011/2	1 1/2"	90			

**Raccord union 3 pièces PN 10**

Femelle à visser



Code	Diamètre	Carton (Sachet)	Code	Diamètre	Carton (Sachet)
RU1/2	1/2"	100(10)	RU2	2"	36
RU3/4	3/4"	50(10)	RU21/2	2 1/2"	16
RU1	1"	30(10)	RU3	3"	12
RU11/4	1 1/4"	75	RU4	4"	6
RU11/2	1 1/2"	60			

**Mamelon PN 10**

Mâle à visser



Code	Diamètre	Carton (Sachet)	Code	Diamètre	Carton (Sachet)
MD1/4	1/4"	200(50)	MD11/2	1 1/2"	160
MD3/8	3/8"	900(10)	MD2	2"	200
MD1/2	1/2"	500(10)	MD21/2	2 1/2"	60
MD3/4	3/4"	700(10)	MD3	3"	70
MD1	1"	450(10)	MD4	4"	40
MD11/4	1 1/4"	240			

**Bouchon femelle PN 10**

Femelle à visser



Code	Diamètre	Carton (Sachet)	Code	Diamètre	Carton (Sachet)
BF3/8	3/8"	800(10)	BF11/2	1 1/2"	210
BF1/2	1/2"	450(10)	BF2	2"	125
BF3/4	2/4"	280(10)	BF21/2	2 1/2"	65
BF1	1"	180(10)	BF3	3"	45
BF11/4	1 1/4"	120	BF4	4"	30

Code	Diamètre M/M	Carton (Sachet)			
RMM1/43/8	1/4"×3/8"	100	RMM11/23/4	1"1/2×3/4"	50
RMM1/23/8	1/2"×3/8"	550	RMM11/21	1"1/2x1"	40
RMM3/43/8	3/4"×3/8"	60	RMM11/211/4	1"1/2x1"1/4	40
RMM3/41/2	3/4"×1/2"	180(10)	RMM23/4	2"×3/4"	30
RMM13/8	1"×3/8"	110	RMM21	2"×1"	25
RMM11/2	1"×1/2"	100(10)	RMM211/4	2"×1"1/4	25
RMM13/4	1"×3/4"	100(10)	RMM211/2	2"×1"1/2	25
RMM11/41/2	1"1/4×1/2"	60	RMM21/211/4	2"1/2×1"1/4	20
RMM11/43/4	1"1/4×3/4"	60	RMM21/211/2	2"1/2×1"1/2	20
RMM11/41	1"1/4x1"	50	RMM21/22	2"1/2x2"	20
RMM11/21/2	1"1/2x1/2"	50	RMM311/2	3"×1"1/2	12

Code	Diamètre	Carton (Sachet)			
BM1/4	1/4"	200(10)	BM1/2	1"1/2	280
BM3/8	3/8"	1200(10)	BM2	2"	160
BM1/2	1/2"	600(10)	BM21/2	2"1/2	80
BM3/4	3/4"	430(10)	BM3	3"	60
BM1	1"	300(10)	BM4	4"	30
BM11/4	1"1/4	350			

Code	Diamètre	Carton (Sachet)			
RCF1/4	1/4"×12	700(10)	RCF1	1"×32	250(10)
RCF3/8	3/8"×16	500(10)	RCF38X11/2	1"1/2×38	60
RCF1/2	1/2"×20	700(10)	RCF11/4	1"1/4×40	300
RCF20X3/4	3/4"×20	140	RCF11/2	1"1/2×50	200
RCF3/4	3/4"×25	430(10)	RCF2	2"×60	115

Code	Diamètre	Carton (Sachet)			
RMF3/81/2	3/8"×1/2"	50(10)	RMF221/2	2"×2"1/2	72
RMF1/23/4	1/2"×3/4"	120(10)	RMF24	2"×4"	18
RMF3/41	3/4"×1"	150(10)	RMF21/23	2"1/2×3"	45
RMF111/4	1"×1"1/4	220	RMF21/24	2"1/2×4"	18
RMF11/411/2	1"1/4×1"1/2	150	RMF34	3"×4"	24
RMF11/22	1"1/2×2"	140			

## Mamelon réduit PN 10

Mâle à visser



RMM32	3"×2"	12
RMM321/2	3"×2"1/2	9
RMM42	4"×2"	8
RMM421/2	4"×2"1/2	8
RMM43	4"×3"	8

## Bouchon mâle PN 10

Mâle à visser



## Raccord cannelé à visser PN 10

Mâle à visser



## Réduction inversée PN 10

Mâle x Femelle à visser



**Réduction PN 10**

Mâle à visser



RMF3/81/4 1/4"×3/8" 100(50)

RMF1/23/8 1/2"×3/8" 50(10)

RMF3/43/8 3/4"×3/8" 350(10)

RMF3/41/2 3/4"×1/2" 320(10)

RMF13/8 1"×3/8" 250(10)

RMF11/2 1"×1/2" 220(10)

Code Diamètre M/M Carton (Sachet)

RMF13/4 1"×3/4" 450(10)

RMF11/41/2 1"1/4×1/2" 300

RMF11/43/4 1"1/4×3/4" 280

RMF11/41 1"1/4×1" 260

RMF11/21/2 1"1/2×1/2" 50

RMF11/23/4 1"1/2×3/4" 220

RMF11/21 1"1/2×1" 200

RMF11/211/4 1"1/2×1"1/4 180

RMF23/4 2"×3/4" 35

RMF21 2"×1" 120

RMF211/4 2"×1"1/4 110

RMF211/2 2"×1"1/2 110

RMF21/211/4 2"1/2×1"1/4 85

RMF21/211/2 2"1/2×1"1/2 85

RMF21/22 2"1/2×2" 60

RMF311/2 3"×1"1/2 24

RMF32 3"×2" 60

RMF321/2 3"×2"1/2 45

RMF42 4"×2" 30

RMF421/2 4"×2"1/2 30

RMF43 4"×3" 45

**Manchon PN 10**

Femelle à visser



Code Diamètre Carton (Sachet)

M1/2 1/2" 350(10)

M3/4 3/4" 500(10)

M1 1" 300(10)

M11/4 1"1/4 180

M11/2 1"1/2 160

M2 2" 85

M21/2 2"1/2 48

M3 3" 60

M4 4" 36

**Manchon réduit PN 10**

Femelle à visser



Code Diamètre Carton (Sachet)

RFF1/23/8 1/2"×3/8" 400(10)

RFF3/41/2 3/4"×1/2" 120(10)

RFF13/4 1"×3/4" 70(10)

RFF11/41 1"1/4×1" 60

RFF11/211/4 1"1/2×1"1/4 30

RFF211/2 2"×1"1/2 100

RFF21/22 2"1/2×2" 60

RFF321/2 3"×2"1/2 35

RFF43 4"×3" 24

**Coude 90° mixte PN 10**

Femelle à visser x coller



Code Diamètre Carton (Sachet)

CM9020 20×1/2" 300(10)

CM90251/2 25×1/2" 90(10)

CM9025 25×3/4" 350(10)

CM9032 32×1" 200(10)

CM9040 40×1"1/4 120

CM9050 50×1"1/2 140

CM9063 63×2" 70

CM9075 75×2"1/2 40

CM9090 90×3" 25

CM90110 110×4" 14

Code	Diamètre	Carton (Sachet)			
C90FM32X1	32x1"	40(10)	C90FM50X11/2	50x1"1/2	20
C90FM32X11/4	32x1"1/4	40	C90FM50X2	50x2"	15
C90FM40X11/4	40x1"1/4	35	C90FM63X2	63x2"	10

Code	Diamètre	Carton (Sachet)			
MM20	20x1/2"	130(10)	MM63	63x2"	18
MM25	25x3/4"	90(10)	MM75	75x2"1/2	9
MM32	32x1"	50(10)	MM90	90x3"	6
MM40	40x1"1/4	40	MM110	110x4"	12
MM50	50x1"1/2	30			

Code	Diamètre M/FxF	Carton (Sachet)			
ET20161/4	20/16x1/4"	200	ET40323/4	40/32x3/4"	60
ET20163/8	20/16x3/8"	160	ET40321	40/32x1"	60
ET20161/2	20/16x1/2"	140	ET403211/4	40/32x1"1/4	50
ET20163/4	20/16x3/4"	120	ET403211/2	40/32x1"1/2	30
ET25161/2	25/16x1/2"	130(10)	ET504011/4	50/40x1"1/4	40
ET25201/2	25/20x1/2"	130(10)	ET504011/2	50/40x1"1/2	100
ET25203/4	25/20x3/4"	100(10)	ET50402	50/40x2"	80
ET25201	25/20x1"	60(10)	ET635011/2	63/50x1"1/2	96
ET32251/2	32/25x1/2"	100(10)	ET63502	63/50x2"	80
ET32253/4	32/25x3/4"	100(10)	ET635021/2	63/50x2"1/2	60
ET32251	32/25x1"	60(10)	ET75632	75/63x2"	60
ET322511/4	32/25x1"1/4	50	ET756321/2	75/63x2"1/2	36

Code	Diamètre	Carton (Sachet)			
RUM20F	20x1/2"	100(10)	RUM63F	63x2"	36
RUM25F	25x3/4"	50(10)	RUM75F	75x2"1/2	16
RUM32F	32x1"	30(10)	RUM90F	90x3"	12
RUM40F	40x1"1/4	75	RUM110F	110x4"	6
RUM50F	50x1"1/2	60			

### Coude 90° mixte PN 10

Femelle à coller x mâle à visser



### Manchon mixte PN 10

Femelle à coller x femelle à visser



### Embout taraudé PN 10

3 diamètres - Mâle / Femelle à coller x Femelle à visser



ET75633	75/63x3'	35
ET907521/2	90/75x2"1/2	36
ET90753	90/75x3"	24
ET90754	90/75x4"	10
ET110903	110/90x3"	16
ET110904	110/90x4"	6

### Raccord union 3 pièces mixte PN 10

Femelle à coller x femelle à visser joint NBR



**TÉ 90° Mixte PN 10**

Femelle à coller x femelle à visser



TM9020 20x1/2" 200(10)

TM90251/2 25x1/2" 300(10)

TM9025 25x3/4" 250(10)

TM90321/2 32x1/2" 140(10)

Code Diamètre Carton (Sachet)

TM90323/4 32x3/4" 140(10)

TM9032 32x1" 130(10)

TM90401/2 40x1/2" 100

TM90403/4 40x3/4" 90

TM90401 40x1" 90

TM9040 40x1"1/4 80

TM90501/2 50x1/2" 50

TM90503/4 50x3/4" 50

TM90501 50x1" 50

TM905011/4 50x1"1/4 50

TM9050 50x1"1/2 90

TM90631/2 63x1/2" 30

TM90633/4 63x3/4" 30

TM90631 63x1" 30

TM906311/4 63x1"1/4 30

TM906311/2 63x1"1/2 6

TM9063 63x2" 50

**Raccord Union 3 pièces**

Femelle à coller x mâle à visser joint NBR



Code Diamètre Carton (Sachet)

RUM20M 20x1/2" 90(10)

RUM25M 25x3/4" 50(10)

RUM32M 32x1" 30(10)

RUM40M 40x1"1/4 70

RUM50M 50x1"1/2 60

RUM50M2 50x2" 50

RUM63M 63x2" 36

RUM75M 75x2"1/2 16

RUM90M 90x3" 10

RUM90M 110x4" 4

**Embout fileté**

3 diamètres - Mâle / Femelle à visser x mâle à visser



EF16121/4 16/12x1/4" 250

EF16123/8 16/12x3/8" 900

EF20163/8 20/16x3/8" 100

EF20161/2 20/16x1/2" 200(10)

EF20163/4 20/16x3/4" 180(10)

EF25203/8 25/20x3/8" 450(10)

EF25201/2 25/20x1/2" 200(10)

EF25203/4 25/20x3/4" 150(10)

EF32251/2 32/25x1/2" 120(10)

Code Diamètre M/FxM Carton (Sachet)

EF32253/4 32/25x3/4" 120(10)

EF32251 32/25x1" 90(10)

EF40321/2 40/32x1/2" 60(10)

EF40323/4 40/32x1/4" 60

EF40321 40/32x1" 60

EF403211/4 40/32x1"1/4 50

EF50403/4 50/40x3/4" 225

EF50401 50/40x1" 170

EF504011/4 50/40x1"1/4 150

EF504011/2 50/40x1"1/2 140

EF63501 63/50x1" 120

EF635011/4 63/50x1"1/4 120

EF635011/2 63/50x1"1/2 120

EF63502 63/50x2" 80

EF75631 75/63x1" 90

EF756311/4 75/63x1"1/4 80

EF756311/2 75/63x1"1/2 80

EF75632 75/63x2" 80

EF756321/2 75/63x2"1/2 57

EF90752 90/75x2" 48

EF907521/2 90/75x2"1/2 48

EF90753 90/75x3" 36

EF1109021/2 110/90x2"1/2 20

EF110903 110/90x3" 20

EF110904 110/90x4" 16

EF12511021/2 125/110x2"1/2 18

EF1251103 125/110x3" 18

EF1251104 125/110x4" 12

EF16014021/2 160/140x2"1/2 15

EF1601403 160/140x3" 15

EF1601404 160/140x4" 15

Code	Diamètre	Carton (Sachet)			
CM9020R	20x1/2"	300(10)	CM9040R	40x1"1/4	110
CM9025R	25x3/4"	350(10)	CM9050R	50x1"1/2	125
CM9032R	32x1"	200(10)	CM9063R	63x2"	70

Code	Diamètre	Carton (Sachet)			
TM9020R	20x1/2"	200(10)	TM9040R	40x1"1/4	80
TM9025R	25x3/4"	250(10)	TM9050R	50x1"1/2	90
TM9032R	32x1"	120(10)	TM9063R	63x2"	50

Code	Diamètre	Carton (Sachet)			
MM20R	20x1/2"	350(10)	MM40R	40x1"1/4	170
MM25R	25x3/4"	200(10)	MM50R	50x1"1/2	100
MM32R	32x1"	300(10)	MM63R	63x2"	75

Code	Diamètre	Carton (Sachet)			
ET25161/2R	25/16x1/2"	130(10)	ET40321R	40/32x1"	250
ET25201/2R	25/20x1/2"	130(10)	ET40321/4R	40/32x1"1/4	180
ET25203/4R	25/20x3/4"	100(10)	ET40321/2R	40/32x1"1/2	30
ET25201R	25/20x1"	60(10)	ET50401/4R	50/40x1"1/4	40
ET32251/2R	32/25x1/2"	250(10)	ET50401/2R	50/40x1"1/2	130
ET32253/4R	32/25x3/4"	200(10)	ET50402R	50/40x2"	80
ET32251R	32/25x1"	250(10)	ET63501/2R	63/50x1"1/2	90
ET32251/4R	32/25x1"1/4	50	ET63502R	63/50x2"	90
ET40323/4R	40/32x3/4"	60	ET75632R	75/63x2"	60

### Coude 90° mixte renforcé PN 10

Femelle à coller x femelle à visser  
Bague inox



### TÉ 90° Mixte renforcé PN 10

Femelle à coller x femelle à visser  
Bague inox



### Manchon mixte renforcé PN 10

Femelle à coller x femelle à visser  
Bague inox



### Embout taraudé renforcé PN 10

3 diamètres - Mâle / Femelle à visser  
x femelle à visser, bague inox



**Vanne Astore à coller**

Femelle à coller, siège de bille réglable double union, poignée bleue



Code	Diamètre PN		Carton	Code	Diamètre PN		Carton
S322016VE	16	16	90	S322050VE	50	16	15
S322020VE	20	16	60	S322063VE	63	16	8
S322025VE	25	16	60	S322075VE	75	10	2
S322032VE	32	16	40	S322090VE	90	10	2
S322040VE	40	16	14	S322110VE	110	10	2

**Vanne Fip Easyfit à coller**

Femelle à coller, siège de bille réglable, serrage des écrous, double union, poignée bleue



Code	Diamètre PN		Carton	Code	Diamètre PN		Carton
SEASYFIT016	16	16	60	SEASYFIT050	50	16	15
SEASYFIT020	20	16	60	SEASYFIT063	63	16	8
SEASYFIT025	25	16	40	SEASYFIT075	75	16	2
SEASYFIT032	32	16	25	SEASYFIT090	90	16	2
SEASYFIT040	40	16	14	SEASYFIT110	110	16	2

**Vanne papillon Netvitc**

Grâce à son empâtement réduit, le système Netvitc permet de poser les canalisations au plus près du mur



Code	Diamètre PN		Carton	Code	Diamètre PN		Carton
VPNS063	63	10	2	VPNS140	140	10	2
VPNS090	75	10	2	VPNS160	160	6	2
VPNS090	90	10	2	VPNS200	200	6	1
VPNS110	110	10	2	VPNS225	225	6	1
VPNS125	125	10	2				

**Montage**



Coller l'adaptateur



Placer le joint et le corps dans le sens de l'écoulement



Placer la bride et la fixer avec les vis



Répéter l'opération pour l'autre partie de la vanne



La vanne est prête à fonctionner

Code	Diamètre	Carton			
CLARBNT040	40	-	CLARBNT110	110	4
SCLARBNT050	50	4	CLARBNT125	125	2
SCLARBNT063	63	4	CLARBNT140	140	-
SCLARBNT075	75	4	CLARBNT200	200	-
SCLARBNT090	90	4			

Code	Diamètre PN		Carton		Diamètre PN		Carton
SCLAR032	32	16	50	SCLAR050	50	16	20
SCLAR040	40	16	6	SCLAR063	63	16	10

Code	Diamètre PN		Carton		Diamètre PN		Carton
SCAR032P	32	10	40	SCAR050	50	10	20
SCAR040P	40	10	20	SCAR063	63	10	20

### Clapet anti-retour transparent Netvitc



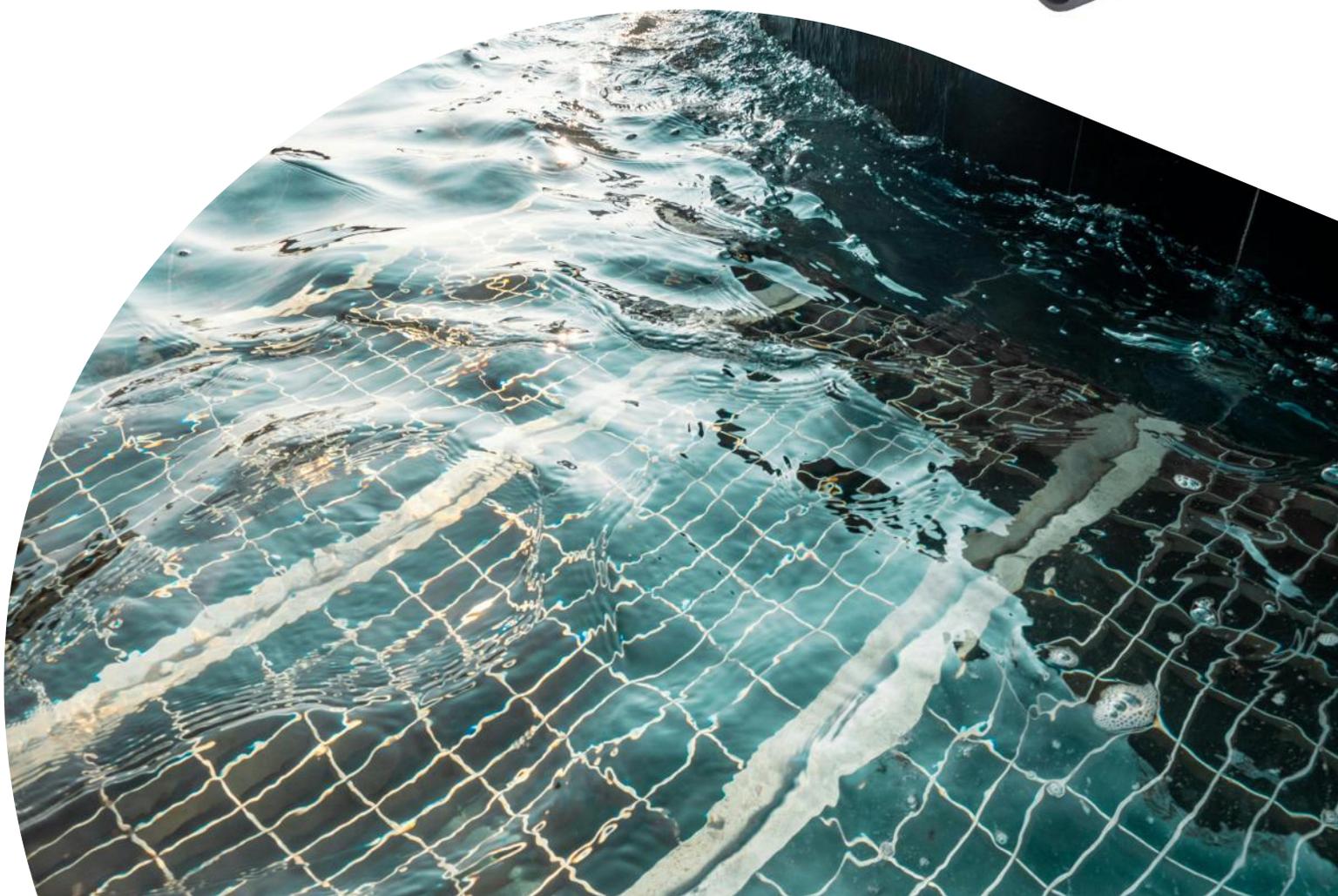
### Clapet à ressort

Femelle à coller, double union joint EPDM



### Clapet à battant

Femelle à coller, double union joint EPDM



**Tubes PVC pression**

À coller avec bouts lisses (2mL),  
prémanchonnés (4mL) et barres à  
coller (6mL)



Code	Longueur	Ø x Ep.	PN
5TPC020162M	2 mL	20 x 1,9	16
5TPC025162M	2 mL	25 x 1,9	16
5TPC032162ML	2 mL	32 x 2,4	16
5TPC05016	4 mL	50 x 3,7	16
5TPC06310	4 mL	63 x 3,0	10
5TPC06316	4 mL	63 x 4,7	16
5TPJC07510	6 mL	75 x 3,6	10
5TPJC09010	6 mL	90 x 4,3	10
5TPJC11010	6 mL	110 x 4,2	10
5TPJC12510	6 mL	125 x 4,8	10
5TPJC14010	6 mL	140 x 5,4	10
5TPJC16010	6 mL	160 x 6,2	10
5TPJC20010	6 mL	200 x 7,7	10
5TPJC22510	6 mL	225 x 8,6	10
5TPJC25010	6 mL	250 x 9,6	10
5TPJC31510	6 mL	315 x 12,1	10

Autres dimensions sur demande

 **Fitt Barrier CDS**

Technologie brevetée CDS, Barrier  
et spirale de renforcement PVC



Code	Ø x Epaisseur	Couronne (mL)	Palette
SSPICDS5025	50 x 4,0	25 mL	300 mL
SSPICDS5050	50 x 4,0	50 mL	400 mL
SSPICDS6325	63 x 4,0	25 mL	150 mL

 **Fitt Idroflex**

Code	Ø	Couronne (mL)	Palette
SSPIDM5025B	50	25 mL	300 mL
SSPIDM5050B	50	50 mL	400 mL
SSPI6325	63	25 mL	150 mL

Code	Ø	Sac.	Carton				
SST020PP	20	10	800	SST110PP	110	4	34
SST025PP	25	10	600	SST125PP	125	-	80
SST032PP	32	10	250	SST140PP	140	4	16
SST040PP	40	10	200	SST160PP	160	6	12
SST050PP	50	10	160	SST200PP	200	8	8
SST063PP	63	10	100	SST250PP	250	-	5
SST075PP	75	10	100	SST315PP	315	-	5
SST090PP	90	5	40				

Code	Ø	Carton			
SST02023	20 - 23	500	SST04751	47 - 51	500
SST02528	25 - 28	500	SST06065	60 - 65	300
SST03135	31 - 35	500	SST07280	72 - 80	200
SST03943	39 - 43	500	SST08795	87 - 95	150

Code	Serrage	Ø	Carton				
V415028	26/28	25	50	172018	107/112	110	25
V415035	32/36	32	50	172019	113/128	125	25
V415056	48/56	50	50	172021	138/152	140	25
V415067	63/67	63	50	172022	159/166	160	25
172013	75/80	75	50	172024	199/212	200	25
172015	87/92	90	25	172025	215/226	225	25

### Collier avec ou sans attache\*



\* Sans attache jusqu'au Ø40, avec attache à partir du Ø50

### Collier "Malin" clipsable avec entretoise\*

Les colliers peuvent être positionnés par clipsage pour l'installation de lignes parallèles



\* L'entretoise amovible permet d'espacer le collier du mur pour permettre la pose d'un corps de vanne

### Collier isophonique

Fixation tubes, à utiliser avec des palettes à vis sans collerette ou des tiges filetées



### Caractéristiques

- Colle bleue
- Étanchéité
- Peut être appliquée sur des surfaces humides ou mouillées.
- La rapidité d'évaporation des solvants de la POOL-TITE® permet d'utiliser immédiatement le réseau de tuyauteries rigides sous pression et empêche toute dégradation du tube.
- La date apposée sur le bidon correspond à la date de fabrication.
- Conforme aux normes EN 14814 et EN 14680.
- Vendue au pot ou par carton de 24 pots.

### Caractéristiques

Colle pour PVC rigide, bleue, thixotrope, à prise très rapide pour le collage des tuyaux flexibles et des tuyaux, manchons et raccords en PVC rigide à ajustage serré et plus large (garnit les joints) dans des installations d'évacuation ou sous pression.

Convient parfaitement par exemple pour les piscines et spas ainsi que pour les applications dans des conditions humides. Convient pour des diamètres  $\leq 160$  mm. Max. 16 bar (PN 16). Tolérance maximale 0,8 mm jeu (tuyaux flexibles max. 0,3 mm) / 0,2 mm serrage.

### Modèles

Code	Désignation	Colisage
6307287	WDF-05 Bidon avec pinceau goupillon 250 ml	12
6116008	WDF-05 Bidon avec pinceau goupillon 500 ml	12

### Caractéristiques

Colle PVC rigide thixotrope, sans THF et à prise rapide pour coller les tuyaux, les manchons et les raccords à ajustage serré et plus large (garnit les joints) dans des installations sous pression et des installations d'évacuation. Convient pour des diamètres  $\leq 250$  mm. Max. 16 bar (PN 16). Tolérance maximale 0,6 mm jeu / 0,2 mm serrage. Convient aussi pour les lignes souterraines de télécommunication (CSTB).

### Modèles

Code	Désignation	Colisage
6140214	Gel Aqua Bidon avec pinceau goupillon 250 m	12
6140216	Gel Aqua Bidon avec pinceau goupillon 1L	12

## Colle Pooltite

237 ml Réf. PT250

472 ml Réf. PT500



## WDF-05



## Gel Aqua



## Cleaner

Pour PVC / PVC-C / ABS



### Caractéristiques

Décapant pour nettoyer et dégraisser des tuyaux, manchons et raccords en PVC, PVC-C et ABS à coller. Convient également pour éliminer des restes de colle non durcie et pour nettoyer les pinces et l'outillage. À utiliser en combinaison avec le chiffon Cleaner Cloth.

### Modèles

Code	Désignation	Colisage
6120021	Cleaner Bidon avec bouchon 500 ml	12
6120029	Cleaner Bidon avec bouchon 1 L	12

## Cleaner cloth



### Caractéristiques

Chiffon absorbant non pelucheux pour nettoyer et dégraisser les tuyaux, manchons et raccords à coller ou à souder en PVC (rigide), PVC-C, ABS, PE, PP, PVDF et PB. À utiliser en combinaison avec Cleaner et PE Cleaner. Convient aussi pour éliminer les restes de colle fraîche non durcie.

### Modèles

Code	Désignation	Colisage
6307417	Cleaner Cloth Dévidoir 23 x 41 cm 100 unité(s)	6

## Aqua Max



### Caractéristiques

Colle de montage et mastic d'étanchéité, résistant à l'eau (chlorée/de mer), sans solvants et isocyanates, pour coller, assembler et étancher. Convient parfaitement pour toutes sortes d'applications dans et autour de la piscine. Utilisation même sous l'eau.

### Modèles

Code	Désignation	Colisage
6308214	Aqua Max Cartouche 425g blanche	12
6311697	Aqua Max Cartouche 425g grise	12

### Caractéristiques

Colle de montage sans solvants et isocyanates. Peut se peindre. Utilisable en intérieur et extérieur. Collage immédiat (effet ventouse), même sur surfaces humides. Séchage express en 4h. Idéal pour les collages de matériaux lourds sur des surfaces verticales ou en sous-face.

### Modèles

Code	Désignation	Colisage
6303764	Poly Max Cartouche 435g Blanche	12

### Caractéristiques

Mastic colle haute performance offrant une meilleure adhérence et une résistance optimale aux UV. Ce produit est utilisable dans l'eau et présente une résistance de  $\pm 45 \text{ kg/cm}^2$ . Il est disponible en cartouche de 290 mL, vendu à l'unité ou par carton de 25 cartouches.

### Modèles

Code	Désignation	Colisage
TXCCTR	Mastic colle CC 2000 transparent cartouche 290 ml	25
TXCC20	Mastic colle CC 2000 blanc cartouche 290 ml	25

### Caractéristiques

Assure l'étanchéité des raccords à visser. Enrouler le ruban autour des filets mâles, dans le sens du vissage.

### Modèles

Code	Diamètre	Conditionnement
STEFLO	12 mm	10
STEFLO19	19 mm	10

## Poly Max

High Tack Express



## Mastic colle



## Teflon ruban



## Toile émeri



### Caractéristiques

Toile abrasive pour les travaux de nettoyage ou chanfreinage des tubes et raccords PVC. Bonne résistance à l'eau.

### Modèles

Code	Désignation	Colisage
6300163	Toile émeri - Grain 80 / 38 mm x 25 m	À l'unité

## Kolmat Fibre seal

Étanchéité pour raccords filetés



### Caractéristiques

Bande d'étanchéité imprégnée et renforcée de fibres destinée à rendre étanches les raccords filetés coniques et cylindriques en métal et en matière synthétique. Convient, entre autres, pour l'eau (potable), la vapeur, GPL, l'air (comprimé) et les bases et les acides dilués. Applicable, notamment, sur le cuivre, le laiton, l'acier (galvanisé), l'inox, le chrome, le zinc, le PVC, le CPVC et l'ABS. Eau (vapeur) : jusqu'à une pression de 16 bar à +95 °C, jusqu'à une pression de 7 bar à +130 °C.

### Modèles

Code	Désignation	Colisage
6300531	Kolmat Fibre seal Rouleau 12 mm x 15 m	30

## Kolmat Plastic

Étanchéité pour raccords filetés



### Caractéristiques

Pâte d'étanchéité pour étancher les raccords filetés en matière synthétique qu'ils soient coniques ou cylindriques (matière synthétique/matière synthétique ou matière synthétique/métal). Convient entre autres pour l'eau froide ou chaude et l'air (comprimé). S'applique notamment sur le PVC, le CPVC et l'ABS, éventuellement en combinaison avec le cuivre, le laiton, l'acier (galvanisé) et l'acier inoxydable, entre autres.

### Modèles

Code	Désignation	Colisage
6300213	Kolmat Plastic Tube 125g (Étui)	6

**Caractéristiques**

Mousse polyuréthane à durcissement rapide pour isoler, étancher et colmater les joints, les jointures, les fentes, les trous et les fissures. À utiliser en combinaison avec PU-Foam Gun.

**Modèles**

Code	Désignation	Colisage
6150502	PU-FOAM Aérosol 750 ml	12

**Caractéristiques****Nettoyant pour mousse PU**

Produit conçu pour nettoyer rapidement et facilement le pistolet Griffon PU-Foam Gun et pour enlever de la mousse polyuréthane fraîche non durcie.

**Modèles**

Code	Désignation	Colisage
6150505	PU-FOAM Cleaner Aérosol 500 ml	12

**Caractéristiques**

Pistolet pour appliquer rapidement et facilement de la mousse Gun PU-FOAM. Dosage très précis.

**Modèles**

Code	Désignation	Colisage
6150511	Pistolet PU-FOAM	1

## PU-FOAM



## PU-FOAM Cleaner



## PU-FOAM Gun



## Epoxy Repair

En stick



### Caractéristiques

Pâte époxy malléable à 2 composants pour la réparation et la restauration permanentes de la plupart des matériaux.

### Modèles

Code	Désignation	Colisage
6152402	Epoxy Repair Bâton de colle 114g	12

## HBS-200 Tape



### Caractéristiques

À utiliser en combinaison avec les enduits HBS-200® pour les réparations (d'urgence), les fissures, les déchirures et les joints, et pour appliquer une couche de protection. Éanchéité immédiate.

### Modèles

Code	Désignation	Colisage
6312056	HBS-200 Rouleau 7,5cm x 5m noir	6

## SFT-101 Repair



### Caractéristiques

Ruban auto-fusionnant à base de silicone · UV · Résistance chimique 15000V · +260°C -54°C · Waterproof · 12 Bar

Ruban de réparation universel à base de silicone, auto-fusionnant, isolant et rendant étanche.

### Modèles

Code	Désignation	Colisage
6311144	SFT-101 ruban d'étanchéité	6

**Caractéristiques**

Enduit élastique premium 100% étanche à l'eau et à l'air, fait avec une technologie polymère innovante pour l'étanchéité des sols, des murs, des joints et de tous les autres types de surfaces.

**Modèles**

Code	Désignation	Colisage
7001079	SMP-300 Pot 1kg gris	6
7001077	SMP-300 Seau 7kg gris	1
7001075	SMP-300 Seau 14kg gris	1
7001071	SMP-300 Pot 1kg blanc	6
7001070	SMP-300 Seau 7kg blanc	1
7001069	SMP-300 Seau 14kg blanc	1

## SMP-300

**Caractéristiques**

Imperméabilisant pour surfaces poreuses, absorbantes et minérales telles que les façades, maçonneries, dallages, terrasses et margelles de piscines (brique, béton, brique silico-calcaire, grès, calcaire, pierre naturelle poreuse et carrelage). La surface traitée devient étanche à l'eau et à la saleté. Ne change pas de couleur et reste perméable à la vapeur.

**Modèles**

Code	Désignation	Colisage
7000573	IPS-300 Jerrican 5L transparent	1

## IPS-300

**Caractéristiques**

Lingettes de nettoyage multi-usages professionnels avec scrub pour nettoyer rapidement et facilement les mains, les outils et les surfaces.

**Modèles**

Code	Désignation	Colisage
6307282	Wipes Scrub Dévidoir 75 unités	6

## Wipes Scrub



## RPS-300



### Caractéristiques

Rénovateur de surface transparent avec technologie hydrophobe. Restaure la couleur d'origine et les surfaces traitées deviennent étanche à l'eau et à la saleté. Peut être utilisé sur une grande variété de matériaux, y compris les plastiques (par exemple PVC, ABS et PE), le métal peint et la pierre (naturelle).

### Modèles

Code	Désignation	Colisage
7000572	RPS-300 Flacon 500ml transparent	12

## Uniplug-HLC



### Caractéristiques

Colle de scellement chimique universelle, à base d'ester de vinyle, de haute qualité, à prise rapide et sans styrène.

### Modèles

Code	Désignation	Colisage
6309088	Uniplug-HLC Cartouche 300ml	6

## Graisse silicone



### Caractéristiques

Lubrifiant pour vannes et robinets 100% silicone. Convient pour les métaux et les plastiques. Convient également pour lubrifier charnières, portes (coulissantes), fenêtres, tiroirs, rails et roulements à billes, ainsi que pour l'entretien de vélos, motocyclettes, scooters, machines, outils (de jardin) et de matériel de sport. Empêche les joints (de portières) de coller à cause du gel.

### Modèles

Code	Désignation	Colisage
6303251	Graisse silicone Tube 125g	12

**Caractéristiques**

Produit d'entretien multi-usages pour le graissage, la protection, le nettoyage et le dégrillage d'un grand nombre d'applications.

**Modèles**

Code	Désignation	Colisage
1233451	Lubrit-all Aérosol 300ml	12

**Caractéristiques****Rubans adhésifs en PE (Duct Tapes)**

Adhésif professionnel universel de haute qualité renforcé de fibres pour fixer, rendre étanche, isoler, réparer, protéger, immobiliser et lier la plupart des matériaux.

**Modèles**

Code	Désignation	Colisage
6310239	Adhésif toilé pro Rouleau 25m x 48mm gris	24

**Caractéristiques**

Pistolet professionnel métal avec berceau 360°, stop goutte pour la mise en oeuvre de tous type de cartouches de colles et de mastics.

**Modèles**

Code	Désignation	Colisage
6307285	GUN Pro Pistolet à cartouche	6

**Caractéristiques**

Seringue ABS liquide blanc 60ml à utiliser pour rénovation.

**Modèles**

Code	Désignation	Colisage
ABS	Seringue ABS liquide blanc 60ml	6

## Lubrit-all



## Adhésif toilé pro



## Gun professionnel



## Seringue ABS



## Multi-tool



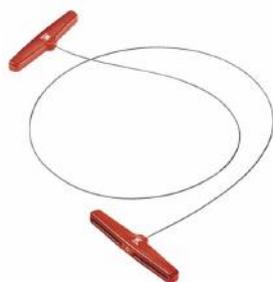
### Caractéristiques

Pour ouvrir les cartouches, couper les canules et appliquer et/ou enlever les mastics.

### Modèles

Code	Désignation	Colisage
6308565	Multi-tool	12

## Scie à fil



### Caractéristiques

#### Outillage

Pour couper les tuyaux en PVC, PVC-C, PP et PE. Convient idéalement dans les endroits difficiles à atteindre.

### Modèles

Code	Désignation	Colisage
6307762	Scie à fil	6

## Chanfreineur



### Caractéristiques

#### Outillage

Pour le chanfreinage de tuyaux en PVC, PVC-C, ABS, PP et PE. Convient pour des diamètres  $16 \leq 63$  mm.

### Modèles

Code	Désignation	Colisage
6307771	Chanfreineur	6

## Pinceau pro



### Caractéristiques

#### Outillage

Pinceau plat universel convenant notamment pour appliquer du Blue Gel et du P-20.

### Modèles

Code	Désignation	Colisage
6310094	Pinceau pro 40mm	12

# Gamme d'outillage

Une gamme d'outillage professionnel complète pour vous faciliter le quotidien.



Repère A



Repère B



Repère C



Repère D



Repère E



Repère F



Repère G



Repère H



Repère I



Repère J

## Modèles

Code	Désignation	Repère			
22300	Monture PVC Erko avec lame 300mm	A	32125	Lame sabre Erko 150 x 19 x 0,9 10t multi k9 etui 5	G
22450	Monture pvc Erko avec lame 450 mm	A	44006-V	Foret verre et ceramique Erko	H
12300	Lame 300 mm Erko pour scie pvc	B	44008-V	Foret verre et ceramique Erko	H
12450	Lame 450 mm Erko pour scie pvc	B	45006	Trepan diamant dry-system 6 mm Erko	I
64063	Coupe tube plastique easyclip Erko 63 m	C	45008	Trepan diamant dry-system 8 mm Erko	I
66318-C	Cutter secable 18 mm Erko confort	D	45010	Trepan diamant dry-system 10 mm Erko	I
66360-R	Cutter retractable Erko confort	E	45012	Trepan diamant dry-system 12 mm Erko	I
21310	Monture de scie pliable placo Erko	F	45003	Adaptateur meuleuse m14-hexa pour foret drysystem Erko	J



Repère K



Repère L



Repère M



Repère N



Repère O



Repère P



Repère Q



Repère R



Repère S

Modèles

Code	Désignation	Repère
TRILEV60	Niveau professionnel tri level 60 mm	K
SCIE	Scie a fil pour tube pvc	L
3196	10 reperages canalisation	M
766650	Plaque de joint (500 x 350 x 2 mm)	N
STPCR25040	Gaine tpc rouge ø 40 couronne 25 m	O
GTPCR40/50	Gaine tpc rouge ø 40 couronne 50 m	O
MCV302	Pince pour raccord pvc 60-165 mm	P
3207241	Traversee de mur etanche	Q
9304016	Traversee de mur etanche pour cable	R
MT1-2	Obturateur gonflable dn030-050	S
MT2-3	Obturateur gonflable dn050-075	S
MT3-4	Obturateur gonflable dn075-100	S
MT4-8	Obturateur gonflable dn100-200	S

## Caractéristiques

Pour la fixation rapide et rationnelle de colliers sur rails d'installation MPR.

- Montage simple et rapide dans la rainure de rail
- Réglage latéral aisé des tubes lors de montage en nappes
- Possibilité d'utiliser, sur un même rail, différentes longueurs et différents diamètres de filetage

## Double écrou rail



## Modèles

Profils	Code	Filetage M	Longueur mm	Longueur filetage	Conditionnement
	151057	M8	35	10	50
	151058	M8	40	15	50
	151059	M8	50	25	50
	151060	M8	80	55	50
	151061	M8	100	75	50
41/21/2; 41/41/2; 41/41/2,5; 41/62/2,5; 41/42/2; 41/82/2; 41/124/2,5	151062	M10	35	8	50
	151063	M10	40	13	50
	151064	M10	55	28	50
	151065	M10	60	33	50
	151066	M10	80	53	25
	151067	M10	100	73	25

## Tige filetée



## Modèles

Code	Filetage	Longueur m	Conditionnement
113639	M8	1	-
113651	M8	2	25
113660	M8	3	25
113467	M10	1	25
113486	M10	2	25
113495	M10	3	20

## Goujon d'ancrage



### Caractéristiques

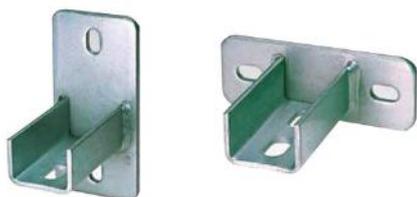
Pour l'ancrage de charges moyennes dans le béton non fissuré. Utilisation possible dans la pierre naturelle dure

- Montage rapide
- Montage traversant la pièce à fixer
- Par serrage de l'écrou, enfouissement progressif du cône dans la douille
- Haute sécurité : le blocage du cône augmente avec la charge
- Agrément Technique Européen (ATE) pour les bétons non fissurés

### Modèles

Type	Code	Filetage	Épaisseur mm	Longueur mm	Conditionnement
St 8-10	129516	M8	10	75	-
St 8-20	129517	M8	20	85	-
St 8-45	129519	M8	45	110	-
St 10-10	129490	M10	10	85	50
St 10-20	129491	M10	20	95	50
St 10-50	129493	M10	50	125	50

## Platine



### Caractéristiques

Assemblage simple de traverses en rails d'installation MPR. Utilisable dans les caniveaux et les galeries techniques

- Conception robuste supportant des charges importantes
- L'élément de liaison idéal pour l'assemblage de rails d'installation
- Platine double pour profils 41/82 et 41/124 avec logement anti torsion par un recouvrement des 2 côtés des rails d'installation MPR

### Modèles

Type	Code	Pour profil	Conditionnement	A	B	b	s	L	L1	C
Soudure transversale	156817	41/41	25	136	50	42	6	90	95	13x25
Soudure longitudinale	156810	41/41	25	144	70	42	6	90	103	13x25

Autres produits également disponibles sur demande (manchons inox, bouchons de protection...)

### Caractéristiques

Pour le supportage de nappes de tubes, le supportage de gaines de ventilation et de chemins de câbles. Utilisable dans les galeries techniques en combinaison avec les platines MPR.

- Construction résistante grâce à la platine soudée
- Trou longitudinal et transversal pour une fixation flexible sur le corps de construction
- Les différentes longueurs répondent à la majorité des cas de montage au sol, au mur et en suspension
- Finition soignée avec les capuchons de sécurité

## Console Rail



### Modèles

Profils	Code	Longueur mm	Dimensions mm	Conditionnement
41/41/2,0	156767	160	8	-
	156768	240	8	20
	156769	320	8	20
	156770	400	8	15
	156771	480	8	15

### Caractéristiques

Pour le supportage de réseaux de tubes et de gaines de ventilation. Nombreuses possibilités d'assemblage grâce à la large gamme d'accessoires.

- Supportage rapide et rationnel de nappes de tubes
- Haute résistance à la flexion grâce à la forme du profilé
- Les repères gravés sur les côtés et les lèvres du rail facilitent le réglage et la coupe des différents éléments
- Pour un montage permettant un réglage en hauteur et latéral
- Éléments de liaison adaptés pour la construction d'ensembles modulaires
- Rainure crantée pour un ajustement précis des pièces à fixer

## Console Rail



### Modèles

Profils	Code	Longueur mm	Conditionnement
41/41/2,0	150933	2	4
	150934	3,04	1
	150935	6	1







# Ouverture de compte en France



Raison sociale ..... **Forme juridique** .....

..... **Capital** .....

**Dirigeant** ..... **Téléphone** .....

**Email** .....

**SIREN** .....

**N° TVA Intracommunautaire** .....

**Adresse de facturation** .....

**Envoi de vos factures par :**  Email

**Adresse email pour envoi de factures** .....

**Adresse de livraison (si différente)** .....

**Établissement bancaire | Adresse** .....

**IBAN** .....

## Conditions de règlement\*

- Règlement comptant** Virement ou carte bancaire
- LCR 30 jours fin de mois\*\*** Joindre obligatoirement votre RIB
- Virement bancaire 30 jours fin de mois\*\***

\* Règlement au comptant pour la première commande  
\*\* Sous réserve d'acceptation d'une ligne de crédit

Merci de joindre à cette ouverture de compte un exemplaire de nos Conditions Générales de Vente que vous aurez signées, ainsi qu'un extrait Kbis de moins de 3 mois

# Conditions Générales de Vente

## 1/ Généralités

Les conditions générales de ventes décrites ci-après détaillent les droits et obligations de la société POOLTECH et de son client dans le cadre de la vente de marchandise. Toute prestation accomplie par la société POOLTECH implique donc l'adhésion sans réserve de l'acheteur aux présentes conditions générales de vente.

## 2/ Offres

Nos offres sont valables pour une durée de 30 jours à compter de la date d'édition de celles-ci.

## 3/ Prix

Les prix des marchandises vendues sont ceux en vigueur au jour de la prise de commande. Ils sont libellés en euros et calculés hors taxes. Par voie de conséquence, ils seront majorés du taux de TVA et des frais de transport et de facturation applicables au jour de la commande. Le fournisseur se réserve le droit d'ajuster ses tarifs en cas de hausse importante du prix des marchandises entre la date de l'offre et la livraison de la commande.

## 4/ Conditions de paiement

Les règlements des commandes s'effectuent : soit par chèque ; soit par lettre de change ; soit en espèce. Les paiements seront au comptant pour votre première commande puis à 30 jours fin de mois s'il y a eu ouverture de compte (sous condition d'acceptation). Aucun escompte ne sera accordé en cas de paiement anticipé.

## 5/ Retards de paiement

Conformément à l'article L.441-6 du Code du commerce, des pénalités de retard sont exigibles à défaut de règlement le jour suivant la date de paiement figurant sur la facture. Le taux de l'intérêt légal retenu est celui en vigueur au jour de la livraison des marchandises par la Banque centrale européenne. Cette pénalité est calculée sur le montant TTC de la somme restant due, et court à compter de la date d'échéance du prix sans qu'aucune mise en demeure préalable ne soit nécessaire. Si, lors d'une précédente commande, l'acheteur s'est soustrait à l'une de ses obligations (retard de règlement, par exemple), un refus de vente pourra lui être imposé, à moins que cet acheteur ne fournisse des garanties satisfaisantes ou un paiement comptant.

## 6/ Clause résolutoire

Si dans les quinze jours qui suivent la mise en œuvre de la clause « 5/ Retards de paiement », l'acheteur ne s'est pas acquitté des sommes restant dues, la vente sera résolue de plein droit et pourra ouvrir droit à l'allocation de dommages et intérêts au profit de la société POOLTECH.

## 7/ Clause de réserve de propriété

POOLTECH se réserve le droit de propriété des marchandises livrées ou enlevées au magasin jusqu'au paiement intégral de leur prix et intérêts. Le défaut quelconque des échéances peut entraîner la revendication des biens (loi française N° 80.335 du 12-05-80). Ces dispositions ne font pas obstacles au transfert à l'acheteur ; ce dernier doit souscrire un contrat d'assurance garantissant dès sa livraison, des risques de perte, de vol et de détérioration des biens vendus, ainsi que des dommages qu'ils pourraient occasionner. POOLTECH peut unilatéralement, après envoi d'une mise en demeure, dresser ou faire dresser un inventaire de ses produits en possession de l'acheteur, qui s'engage d'ores et déjà, à laisser libre accès à ses entrepôts, magasins ou autres à cette fin, veillant à ce que l'identification des produits POOLTECH soit toujours possible. A compter de la livraison, l'acheteur est constitué dépositaire et gardien desdits produits. L'acheteur accepte cette clause de réserve de propriété dans son intégralité à la première relation commerciale, sans qu'il soit nécessaire d'en spécifier le contenu à chaque livraison et ce, pour toute la durée de nos relations contractuelles à venir.

## 8/ Retour de matériel / SAV

Le client devra, préalablement avant tout retour de matériel, prendre

contact avec la société POOLTECH, dans les 8 jours suivant la date d'achat afin d'obtenir un accord de principe. Le matériel neuf devra être retourné en parfait état dans son emballage d'origine. Tout remboursement à l'égard du client s'effectuera sous forme d'un avoir, déduction faite de 10% au titre de la gestion administrative engendrée et ce dans les 30 jours suivant le retour physique du matériel. Un retour de matériel dans le cadre du SAV, devra impérativement être accompagné du formulaire de demande de retour SAV dûment rempli et de la facture d'achat du matériel. Tout retour client, quel qu'en soit le motif, est à la charge du client. Par défaut, tout matériel remplacé sera mis à disposition au dépôt, il pourra également être groupé à une livraison prévue. Une demande de livraison spécifique à ce retour sera à la charge du client.

## 9/ Livraison

La livraison est effectuée : soit par la remise directe de la marchandise à l'acheteur ; soit par l'envoi d'un avis de mise à disposition en magasin à l'attention de l'acheteur ; soit au lieu indiqué par l'acheteur sur le bon de commande. Le délai de livraison indiqué lors de l'enregistrement de la commande n'est donné qu'à titre indicatif et n'est aucunement garanti. Par voie de conséquence, tout retard raisonnable dans la livraison des produits ne pourra donner lieu au profit de l'acheteur à : l'allocation de dommages et intérêts ; l'annulation de la commande. Le risque du transport est supporté en totalité par l'acheteur. En cas de marchandises manquantes ou détériorées lors du transport, l'acheteur devra formuler toutes les réserves nécessaires sur le bon de commande à réception desdites marchandises. Ces réserves devront être, en outre, confirmées par écrit dans les cinq jours suivant la livraison, par courrier recommandé avec avis de réception. Toute demande de client visant à livrer des marchandises en son absence devra impérativement avoir été écrite et se fera aux risques et périls du client responsable de la dédommager.

## 10/ Force majeure

La responsabilité de la société POOLTECH ne pourra pas être mise en œuvre si la non-exécution ou le retard dans l'exécution de l'une de ses obligations décrites dans les présentes conditions générales de vente découle d'un cas de force majeure. A ce titre, la force majeure s'entend de tous événements extérieurs, imprévisibles et irrésistibles au sens de l'article 1148 du Code civil.

## 11/ Attribution de juridiction

Tout litige relatif à l'interprétation et à l'exécution des présentes conditions générales de vente est soumis au droit français. A défaut de résolution amiable, le litige sera porté devant le tribunal de commerce d'Annecy.

**Bon pour accord, le :**

**À :**

**Signature :**

# Ouverture de compte en Suisse



Raison sociale ..... **Forme juridique** .....

..... **Capital** .....

**Dirigeant** ..... **Téléphone** .....

**Email** .....

**IDE** .....

**N° RC** .....

**Adresse de facturation** .....

**Envoi de vos factures par :**  Email

**Adresse email pour envoi de factures** .....

**Adresse de livraison (si différente)** .....

**Établissement bancaire | Adresse** .....

**IBAN** .....

## Conditions de règlement\*

**Règlement comptant** Virement ou carte bancaire

**Virement bancaire 30 jours fin de mois\*\***

\* Sous réserve d'une ligne de crédit suffisante. Règlement au comptant pour la première commande.

Merci de retourner à cette ouverture de compte un exemplaire de nos Conditions Générales de Vente que vous aurez signées, accompagnée d'un extrait du registre commerce de moins de 3 mois

# Conditions Générales de Vente



## 1/ Généralités

Les conditions générales de ventes décrites ci-après détaillent les droits et obligations de la société POOLTECH SUPPLY dénommée ci-après « fournisseur » et de son client dans le cadre de la vente de marchandises. Toute prestation accomplie par la société POOLTECH implique donc l'adhésion sans réserve du client aux présentes conditions générales de vente.

## 2/ Offres

Nos offres sont valables pour une durée de 30 jours à compter de la date d'édition de celles-ci.

## 3/ Prix

Les prix des marchandises vendues sont ceux en vigueur au jour de la prise de commande. Ils sont libellés en CHF et calculés hors taxes. Par voie de conséquence, ils seront majorés du taux de TVA et des frais de transport et de facturation applicables au jour de la commande. Le fournisseur se réserve le droit d'ajuster ses tarifs en cas de hausse importante du prix des marchandises entre la date de l'offre et la livraison de la commande.

## 4/ Conditions de paiement

Le client effectuera ses règlements conformément aux conditions de paiement prévues et convenues avec le fournisseur. Le paiement se fera au comptant pour une première commande puis à 30 jours fin de mois s'il y a eu ouverture de compte (sous condition d'acceptation). Conformément à l'article 75 CO, à défaut de terme mentionné dans la facture, le paiement peut être exigé immédiatement. Aucun escompte ne sera accordé en cas de paiement anticipé et aucune remise ou compensation ne pourra être admise sans que le fournisseur ne l'ait expressément accordée par écrit.

## 5/ Retards de paiement

Au regard de l'article 104 CO, un intérêt moratoire de 5% par an est dû en cas de retard à compter de la date de paiement définie selon les dispositions du paragraphe 4/ Conditions de paiement. Cette pénalité est calculée sur le montant TTC de la somme restant due à partir du premier jour de retard de paiement. Si, lors d'une précédente commande, le client s'est soustrait à l'une de ses obligations (retard de règlement, par exemple), un refus de vente pourra lui être opposé, à moins que ce client ne s'acquitte des sommes dues en totalité. En cas d'envoi d'une mise en demeure de payer le fournisseur se réserve le droit de résilier le contrat et si nécessaire d'initier une procédure une action en justice.

## 6/ Clause résolutoire

Si dans les quinze jours qui suivent la mise en œuvre de la clause « 5/ Retards de paiement », le client ne s'est pas acquitté des sommes restant dues, la vente sera résiliée de plein droit et pourra ouvrir droit à l'obtention de dommages et intérêts au profit de la société POOLTECH SUPPLY

## 7/ Clause de réserve de propriété

POOLTECH SUPPLY se réserve le droit de propriété des marchandises livrées ou enlevées au magasin jusqu'au paiement intégral de leur prix et intérêts. L'acheteur accepte cette clause de réserve de propriété dans son intégralité dès la première relation commerciale, sans qu'il soit nécessaire d'en spécifier le contenu à chaque livraison et ce, pour toute la durée de nos relations contractuelles à venir. Le client s'engage d'ores et déjà à coopérer si POOLTECH SUPPLY devait faire valoir sa clause de réserve de propriété, en le laissant accéder à ses entrepôts et installations.

## 8/ Retour de matériel / SAV

Le client devra, préalablement avant tout retour de matériel, prendre contact avec la société POOLTECH SUPPLY dans les 8 jours suivant la date d'achat afin d'obtenir un accord de principe. Le matériel neuf devra être retourné en parfait état dans son emballage d'origine. Tout remboursement à l'égard du client s'effectuera sous forme d'un avoir,

déduction faite de 10% au titre de la gestion administrative engendrée et ce dans les 30 jours suivant le retour physique du matériel. Un retour de matériel dans le cadre du SAV, devra impérativement être accompagné du formulaire de demande de retour SAV dûment rempli et de la facture d'achat du matériel. Tout retour client, quel qu'en soit le motif, est à la charge du client. Par défaut, tout matériel remplacé sera mis à disposition au dépôt, il pourra également être groupé à une livraison prévue. Une demande de livraison spécifique à ce retour sera à la charge du client.

## 9/ Livraison

La livraison est effectuée : soit par la remise directe de la marchandise, soit par l'envoi de la marchandise par voie postale ou par messagerie à l'attention du client ; soit au lieu indiqué par l'acheteur sur le bon de commande, soit par retrait par le client à notre dépôt. Le délai de livraison indiqué lors de l'enregistrement de la commande n'est donné qu'à titre indicatif et n'est aucunement garanti. Par voie de conséquence, tout retard raisonnable dans la livraison des produits ne pourra donner lieu au profit de l'acheteur à : l'obtention de dommages et intérêts ; l'annulation de la commande. Le risque du transport est supporté en totalité par le client. En cas de marchandises manquantes ou détériorées lors du transport, l'acheteur devra formuler toutes les réserves nécessaires sur le bordereau de livraison à réception desdites marchandises. Ces réserves devront être, en outre, confirmées par écrit dans les cinq jours suivant la livraison, par courrier recommandé avec avis de réception. Toute demande du client visant à livrer des marchandises en son absence devra impérativement avoir été écrite et se fera aux risques et périls du client responsable de la demande.

## 10/ Force majeure

La responsabilité de la société POOLTECH SUPPLY ne pourra pas être mise en œuvre si la non-exécution ou le retard dans l'exécution de l'une de ses obligations décrites dans les présentes conditions générales de vente découle d'un cas de force majeure. A ce titre, la force majeure s'entend de tous événements extérieurs, imprévisibles et irrésistibles.

## 11/ Attribution de juridiction

Tout litige relatif à l'interprétation et à l'exécution des présentes conditions générales de vente est soumis au droit Suisse. A défaut de résolution amiable, le litige sera porté devant le tribunal compétent.

**Bon pour accord, le :**

**À :**

**Signature :**

# Demande de retour SAV en France



Avant tout retour de matériel, merci de compléter une demande pour chaque produit et nous la retourner à l'adresse suivante : [sav@pooltech.info](mailto:sav@pooltech.info)

Afin d'être le plus efficace possible dans le traitement de votre demande SAV, nous vous prions de bien vouloir remplir tous les champs obligatoires de ce document et de nous transmettre la copie de votre facture d'achat. Conditions complètes dans nos CGV paragraphe 8/Retour de matériel / SAV.

Date de la demande .....

Société .....

N° de la facture client ..... Date de la facture client .....

Date de la 1<sup>ère</sup> mise en service ..... N° de série du matériel .....

Adresse de réexpédition du matériel .....

## Je souhaite

- Prise en charge sous garantie
- Devis de réparation
- Demande d'échange pour matériel ayant déjà fait l'objet d'un remplacement chez le client
- Demande d'avoir pour matériel ayant déjà fait l'objet d'un remplacement chez le client

## Cadre réservé à Pooltech

- Prise en charge sous garantie
- Devis de réparation
- Demande d'échange pour matériel ayant déjà fait l'objet d'un remplacement chez le client
- Demande d'avoir pour matériel ayant déjà fait l'objet d'un remplacement chez le client

Date de la demande .....

Nom :

Signature et cachet :

## Cadre réservé à Pooltech

Fournisseur du matériel .....

N° de la facture fournisseur ..... Date de l'achat .....

Dénomination du matériel .....

Référence du matériel .....

# Demande de retour SAV en Suisse



Avant tout retour de matériel, merci de compléter une demande pour chaque produit et nous la retourner à l'adresse suivante : [sav@pooltech.info](mailto:sav@pooltech.info)

Afin d'être le plus efficace possible dans le traitement de votre demande SAV, nous vous prions de bien vouloir remplir tous les champs obligatoires de ce document et de nous transmettre la copie de votre facture d'achat. Conditions complètes dans nos CGV paragraphe 8/Retour de matériel / SAV.

Date de la demande .....

Société .....

N° de la facture client ..... Date de la facture client .....

Date de la 1<sup>re</sup> mise en service ..... N° de série du matériel .....

Adresse de réexpédition du matériel .....

## Je souhaite

- Prise en charge sous garantie
- Devis de réparation
- Demande d'échange pour matériel ayant déjà fait l'objet d'un remplacement chez le client
- Demande d'avoir pour matériel ayant déjà fait l'objet d'un remplacement chez le client

## Cadre réservé à Pooltech

- Prise en charge sous garantie
- Devis de réparation
- Demande d'échange pour matériel ayant déjà fait l'objet d'un remplacement chez le client
- Demande d'avoir pour matériel ayant déjà fait l'objet d'un remplacement chez le client

Date de la demande .....

Nom :

Signature et cachet :

## Cadre réservé à Pooltech

Fournisseur du matériel .....

N° de la facture fournisseur ..... Date de l'achat .....

Dénomination du matériel .....

Référence du matériel .....



POOLTECH

CONTACT

[contact@pooltech.info](mailto:contact@pooltech.info)

[www.pooltech.info](http://www.pooltech.info)

FRANCE

370 avenue des Jourdies,  
74800 Saint-Pierre-en-Faucigny

04 50 07 87 02  
06 30 12 41 84

SUISSE

Route de Divonne 46,  
1260 Nyon, Suisse

022 363 70 61  
079 101 12 14

