

Guide revendeur 2016



www.maytronics.fr | www.aqualife.fr

A propos de Mayronics

Maytronics fournit des solutions complètes pour l'entretien des piscines. Notre vaste gamme de produits dédiés au nettoyage automatisé de piscine et à la sécurité assure la création d'une atmosphère exceptionnelle dans votre piscine, qu'elle soit résidentielle ou publique, et constitue un atout pour tous les opérateurs à travers le monde.

Fondée en 1983, la société Maytronics s'est imposée comme le pionnier de la technologie de nettoyage électronique des piscines privées et publiques, et a développé les robots nettoyeurs Dolphin de renommée internationale. Au fil des années, Maytronics est devenu le leader que chacun connaît sur le marché, fixant les normes internationales d'une technologie innovante et inégalée, associée à un design de haut niveau. Nos produits et nos technologies de pointe se placent constamment à l'avant-garde de nouvelles normes dans l'entretien des piscines. Largement testés en conditions réelles de fonctionnement, tous nos systèmes sont conformes à la norme ISO 9001:2008 ainsi qu'aux directives CE et aux normes UL.

Maytronics gère un vaste réseau mondial de distribution et de centres de services facilement accessibles permettant la fiabilité et l'efficacité de nos ventes, de nos prestations et de notre assistance technique.

Notre credo consiste à établir des relations solides et durables avec nos partenaires dont certains nous représentent depuis près de 30 ans.

*Mayronics, 30 ans d'expertise
dans le nettoyage automatisé
et la sécurité des piscines*





E Series



S Series

Robots nettoyeurs

Automatisation de pointe et nettoyage de piscine

Une gamme complète de robots nettoyeurs pour piscines privées et publiques



M Series



Couvertures automatiques

Esthétique - confort - sécurité

Une gamme complète :
mécanisme électrique ou hydraulique

- Hors-sol
- Immergées

Alarmes de piscines

Nouvelle génération d'alarmes conformes à la Norme NF P90-307-1

Une gamme polyvalente :

- Sur margelle
- Sous margelle



▶ Hors-sol



▶ Immergées



▶ Aqualarm



▶ Sensor Premium



▶ Espio



▶ Precisio

Quelques dates

La société Maytronics Ltd a été créée en 1983 en Israël

- 1990 > Maytronics est leader sur le marché des robots nettoyeurs de piscines
- 2003 > Nouvelle génération de Dolphin
- 2004 > Introduction à la bourse de Tel Aviv
- 2006 > Lancement du concept de "famille" robot : une gamme de produits pour chaque canal de distribution
- 2007 > Création de Maytronics USA
- 2009 > Prise de participation majoritaire : MGI devient Maytronics France
- 2010 > Inauguration plateforme industrielle française
Obtention du prix de l'innovation pour les robots Dolphin Supreme et le moteur à eau Hydro Inside (Salon de la piscine - Lyon)
- 2011 > Création d'une filiale en Australie (Février)
- 2012 > Première commercialisation des couvertures automatiques Aqualife équipées avec le moteur Hydro™ inside en version hors sol et immergée
 - > Le robot Dolphin Hybrid RS1 remporte le prix de l'innovation TOP 100 au salon Piscine 2012 à Lyon : premier robot révolutionnaire hydro-électrique
- 2013 > Maytronics célèbre son 30e anniversaire en invitant ses distributeurs et leurs principaux collaborateurs présents à travers 46 pays dans le monde
- 2014 > Le robot Dolphin S300i, le premier robot de piscine électrique «connecté», pilotable via Smartphone, remporte le prix de l'Innovation Top 100 au Salon Piscine Global à Lyon



Maytronics France

- > Entreprise fondée en janvier 2009
- > Basée sur l'infrastructure de MG International
- > Capacités : fabrication, marketing, ventes, services, R&D et logistique
- > L'entreprise se concentre sur les points suivants :
 - Marché français
 - Robots Dolphin, Couvertures automatiques Aqualife, Alarmes de piscine.
- > 55 employés
- > 4500 m² à La Ciotat
- > Membre de la FPP



Nouveau site industriel



En 2016, Maytronics poursuit sa **transformation industrielle** et investit dans **une nouvelle machine automatique** pour son activité couverture. Implantée sur un nouveau site de production de 4500 m² à La Ciotat, la société Maytronics fabrique désormais les tabliers des couvertures automatiques avec un **système automatisé**. Le système fonctionne sur un principe de convoyage des lames et des bouchons puis de collage par injection et se termine par un emballage automatique par fagots.

Ce nouvel outil permet d'offrir à la clientèle Aqualife des engagements de **qualité**, de **fiabilité** et de **performance**.

Nouvelle génération de tabliers



Grâce à sa nouvelle machine, **la finition des tabliers** Classic line des couvertures Maytronics répondent aux plus grandes exigences en terme **d'esthétisme**. En effet le procédé automatique de collage des bouchons sur les lames PVC garantit **une exécution parfaite** et assure une continuité visuelle entre la lame et le bouchon, sans surplus de matière.

Voir en page 26.

Couverture automatique avec caillebotis immergés



Pour répondre à la demande croissante des utilisateurs en termes **d'esthétisme**, Maytronics développe désormais une palette de solutions complètes pour les **couvertures automatiques avec caillebotis en fond de bassin**. Le caillebotis immergé devient un espace de **détente** et de **convivialité**. La discrétion est absolue et la piscine devient un véritable espace de rêve et de tranquillité.

Plusieurs solutions sont proposées pour répondre aux attentes des utilisateurs et aux contraintes des différentes configurations des bassins : poutre aluminium avec caillebotis encastrés ou poutre inox avec caillebotis recouvrant.

Voir nos solutions en pages 66 à 71.

*Maytronics,
une nouvelle ère industrielle
pour les couvertures
automatiques en 2016*



Qualité :

Le collage des bouchons se fait par injection supprimant tout risque de surplus de matière au moment du collage et garantit ainsi une finition absolument parfaite. L'esthétique du tablier est ainsi sublimée.



Fiabilité :

Des caméras et capteurs thermiques contrôlent en permanence la chaîne de production afin de garantir une qualité d'exécution et une optimisation des flux.



Performance :

L'automatisation permet ainsi à Maytronics de garantir une rapidité d'exécution et de maintenir des cadences et des délais de production en adéquation avec les attentes de ses clients.

Organisation industrielle :



Les couvertures automatiques Aqualife sont **fabriquées sur mesures** sur le nouveau site industriel de La Ciotat (13). Les produits de la gamme Aqualife bénéficient de plusieurs années d'**expérience industrielle** et font l'objet d'une production **semi automatisée**.

À chaque étape du process de fabrication, les techniciens spécialisés réalisent un contrôle en continue. Tous les produits manufacturés et composants (moteurs, coffrets...) sont **contrôlés à 100% par les techniciens Maytronics** dans un schéma industriel "one piece flow" garantissant **la continuité et la traçabilité du produit**.

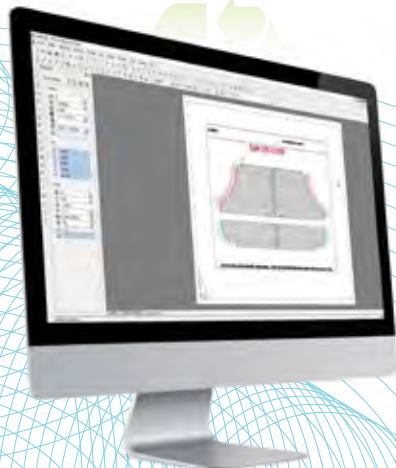
En plus de 30 ans, Maytronics, fabricant des couvertures Aqualife, est devenu le leader reconnu du marché du robot électronique de nettoyage pour piscines et a mis en place des standards industriels d'innovations technologiques inégalés à l'échelle mondiale combinés à de hauts standards esthétiques. Cette expérience profite directement à la fabrication des couvertures automatiques Aqualife.

Toujours à l'écoute des attentes et des exigences de ses clients en matière de qualité de produit, Maytronics apporte un soin particulier à la **sélection des matières premières** et du conditionnement (Inox passivé, sélection du bois pour les caillebotis, renforcement du packaging...).

Maytronics France s'inscrit dans une **démarche environnementale** avec des actions de **recyclages sur ses matières premières** et ses articles de conditionnement primaires et secondaires.

Bureau d'étude :

Toutes les commandes font l'objet d'une étude approfondie et d'une validation technique de faisabilité par notre bureau d'étude.



Innovation & Conception intelligente :

• Moteur Hydro

Maytronics affirme son caractère innovant en créant le moteur Hydro, garanti à vie. Véritable révolution technologique, le moteur à eau permet de faire fonctionner la couverture automatique avec une simple arrivée d'eau. Ce Produit a été récompensé au Salon Piscine Global en 2010.



• Pièces mécaniques pré-assemblées

Les pièces mécaniques de la couverture automatique sont pré-assemblées et pré-montées en usine, ce qui simplifie et facilite son installation et réduit le temps de pose sur site.

Coffrets électriques :

• Tous nos coffrets électriques sont conçus de manière à simplifier les raccordements lors de l'installation.

• Une seule méthode de programmation des fins de course commune à tous les modèles, imaginée de manière intuitive pour que l'utilisateur final intervienne de façon autonome.

Étapes du réglage		Actions
<p>1 INITIALISATION Appuyer 3 secondes sur le bouton puissance, sans appuyer rouge visible, vous êtes en mode manuel. Vous pouvez à présent régler le positionnement des 2 axes. Plusieurs valeurs de départ de positionnement sont disponibles. Si le moteur ne bouge pas dans le bon sens, appuyer le bouton et le maintenir sur les bornes du contrôleur à ne pas interrompre l'opération. Répéter 2 fois sur le bouton puissance pour valider le mode manuel.</p>	<p>Rouge fixe 3 secondes Écran sélection</p>	
<p>2 MÉMORISATION POSITION DE DÉPART Appuyer 1 seconde sur le bouton puissance, sans appuyer rouge (écran), vous êtes en mode programmation.</p>	<p>Rouge clignote 2 secondes Définir le départ</p>	
<p>3 MÉMORISATION POSITION D'AIRYVÉE Appuyer 1 seconde sur le bouton puissance, sans appuyer rouge 3 axes.</p>	<p>Appuyé 1 seconde Fin de l'ajustement OK</p>	

<p>Alimentation en marche Vigilant vert fixe</p>	<p>Moteur en marche Vigilant vert clignote</p>	<p>Mode Manuel / Reset Vigilant rouge fixe</p>	<p>Mode Programmation Clignote 1 fois par seconde</p>	<p>Mode Error Clignote 3 fois par seconde</p>
--	--	--	---	---

Maytronics / Une suite complète de prestations de service

■ Formations ■

Chaque année Maytronics dispense des formations auprès des revendeurs professionnels dans plusieurs villes de France et propose un programme technique et commerciale sur les couvertures automatiques :

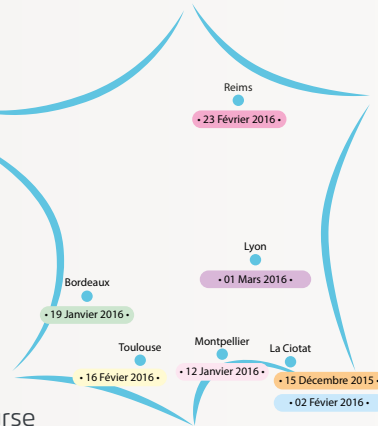
Session Commerciale :

- Présentation de la gamme et des avantages produits
- Nouveautés produits et services 2016
- Présentation des outils marketing et digitaux

Session Technique :

Ateliers techniques / diagnostic pannes & SAV sur les différents modèles de couverture :

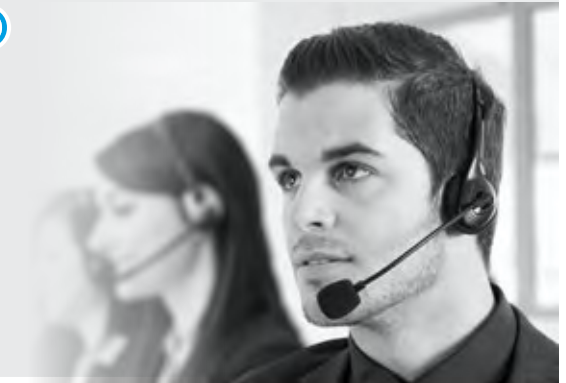
- Atelier prise de cotes et saisie des fiches de renseignements
- Atelier technique sur un module couverture immergé : étapes d'installation, manipulation sur coffret électrique & réglage des fins de course
- Atelier détection et réparation des pannes



■ SAV Hot Line ■

- 3 personnes spécialement formés au service après-vente (niveau 1 et 2)
- Permanence téléphonique assurée du lundi au vendredi de 8h30-12h30 / 13h30-18h (17h30 basse saison)
- Assistance téléphonique au n° Azur :

N°Azur 0 810 025 030
PRIX APPEL LOCAL



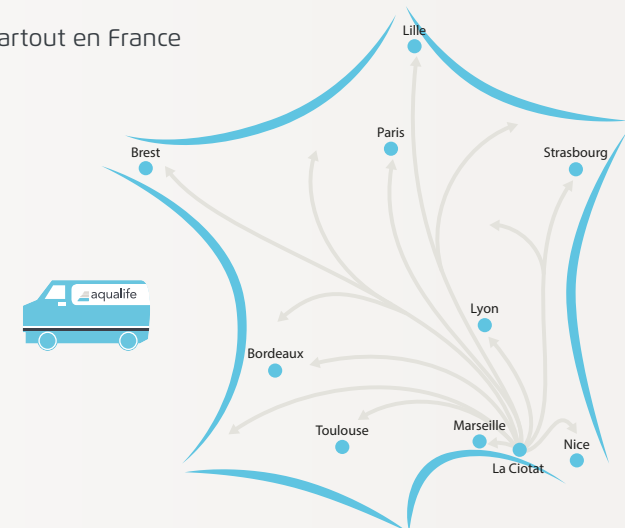
■ Assistance technique ■

- Aide à l'installation par un technicien Maytronics lors de la première installation
- Accompagnement par les équipes commerciales et techniques dans la prise de mesures complexes grâce à l'outil de mesure Leica 3D Disto



■ SAV sur site et itinérant ■

- SAV itinérant assuré partout en France



Organisation commerciale / Maytronics France

Maytronics assure la commercialisation des couvertures automatiques Aqualife auprès des revendeurs professionnels sur tout le territoire français avec **10 Responsables commerciaux secteurs**.

L'équipe Administration des ventes est l'interface des clients pour l'enregistrement et le suivi des commandes.

Tél. : 04 42 98 14 90
contact@maytronics.fr

(14-18-22-23-27-28-29-35-36-37-41-45-50-53-61-76-78-91)

Responsable commercial région **Nord Ouest** :

Vincent Riobé
Tél. : 06 38 92 10 34
vincent.riobe@maytronics.fr

(16-17-19-24-44-49-56-72-79-85-86-87)

Responsables commerciaux région **Sud-Ouest** :

Etienne Durand
Tél. : 06 69 67 99 02
etienne.durand@maytronics.fr

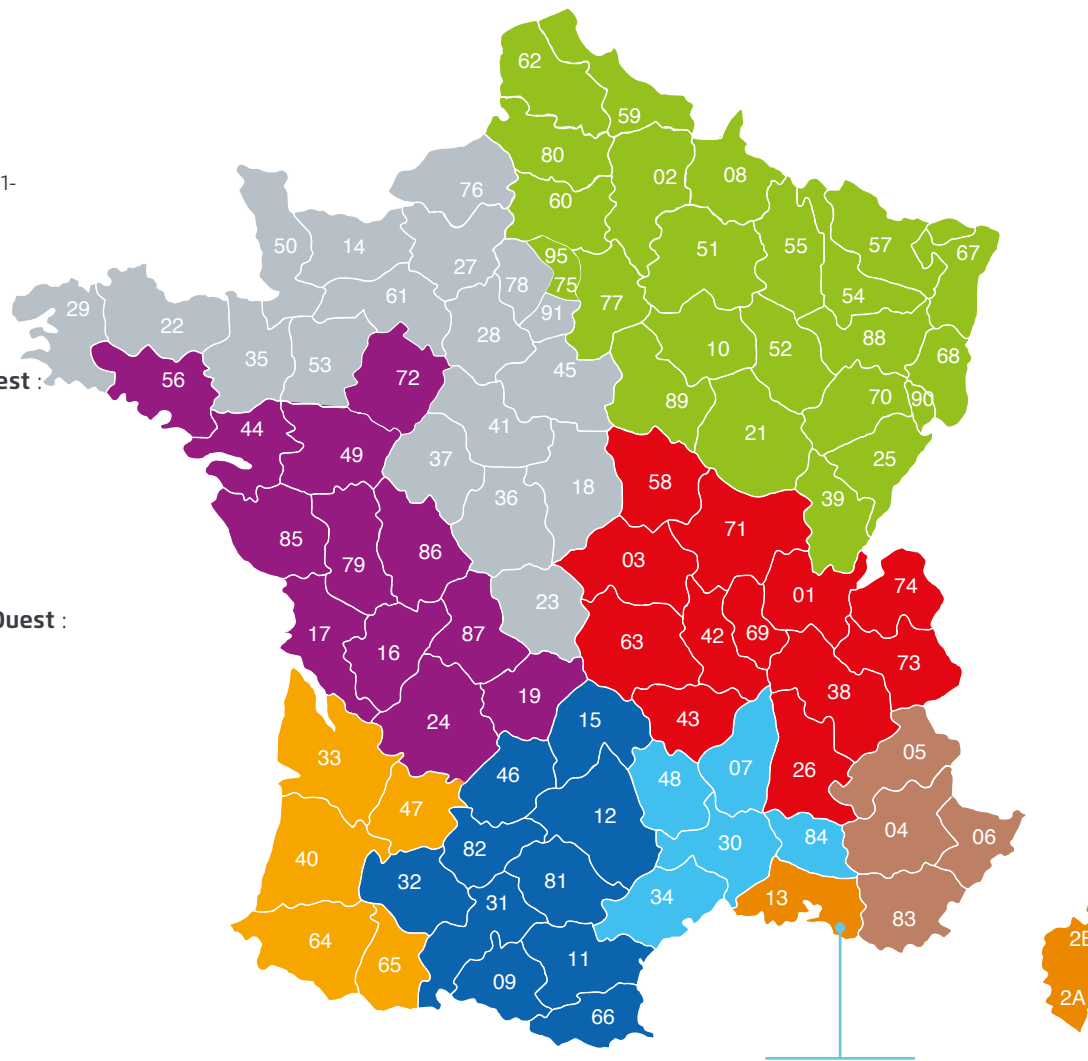
(16-17-19-24-33-40-47-64-65-87)

Stéphane Balès
Tél. : 07 61 97 20 78
stephane.bales@maytronics.fr

(09-11-12-15-31-32-46-66-81-82)

Service commercial Couvertures automatiques :

Magali Dominici
magali.dominici@maytronics.fr
Tél. : 04 42 98 14 90



Responsable commercial région **Nord-Est** :

Patrick Magnier
Tél. : 06 14 05 18 85
patrick.magnier@maytronics.fr

(02-08-10-21-25-39-51-52-54-55-57-59-60-62-67-68-70-75-77-80-88-89-90-95)

Responsable commercial région **Rhône-Alpes** :

Julien Sèbe
Tél. : 06 69 67 99 03
julien.sebe@maytronics.fr

(01-03-26-38-42-43-58-63-69-71-73-74)

Responsables commerciaux région **Sud** :

Christine Legal
Tél. : 06 50 70 08 46
christine.legal@maytronics.fr

(07-13 OUEST-30-34-48-84)

Stéphane Gabetto
Tél. : 07 61 97 20 57
stephane.gabetto@maytronics.fr

(04-05-06-83)

Audrey Leombruni
Tél. : 06 78 48 68 38
audrey.leombruni@maytronics.fr

(20-13 EST)

maytronics
Exceptional Experience

Maytronics France
ZI Athéalia II - 34 avenue des Tamaris
13704 La Ciotat Cedex
Tél. : 04.42.98.14.90 - Fax : 04.42.08.64.46
contact@maytronics.fr

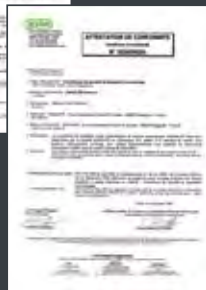
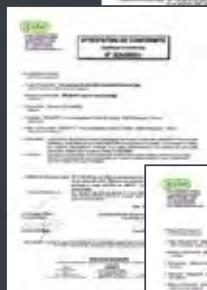
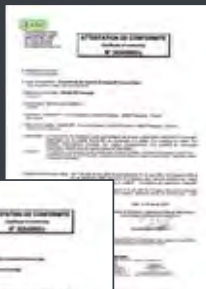
Confort, esthétique & sécurité

CONFORME
À LA NORME
NF P90-308

Aqualife Immersée
N° 30243992/a

Aqualife Hors-sol
N° 30243992/b

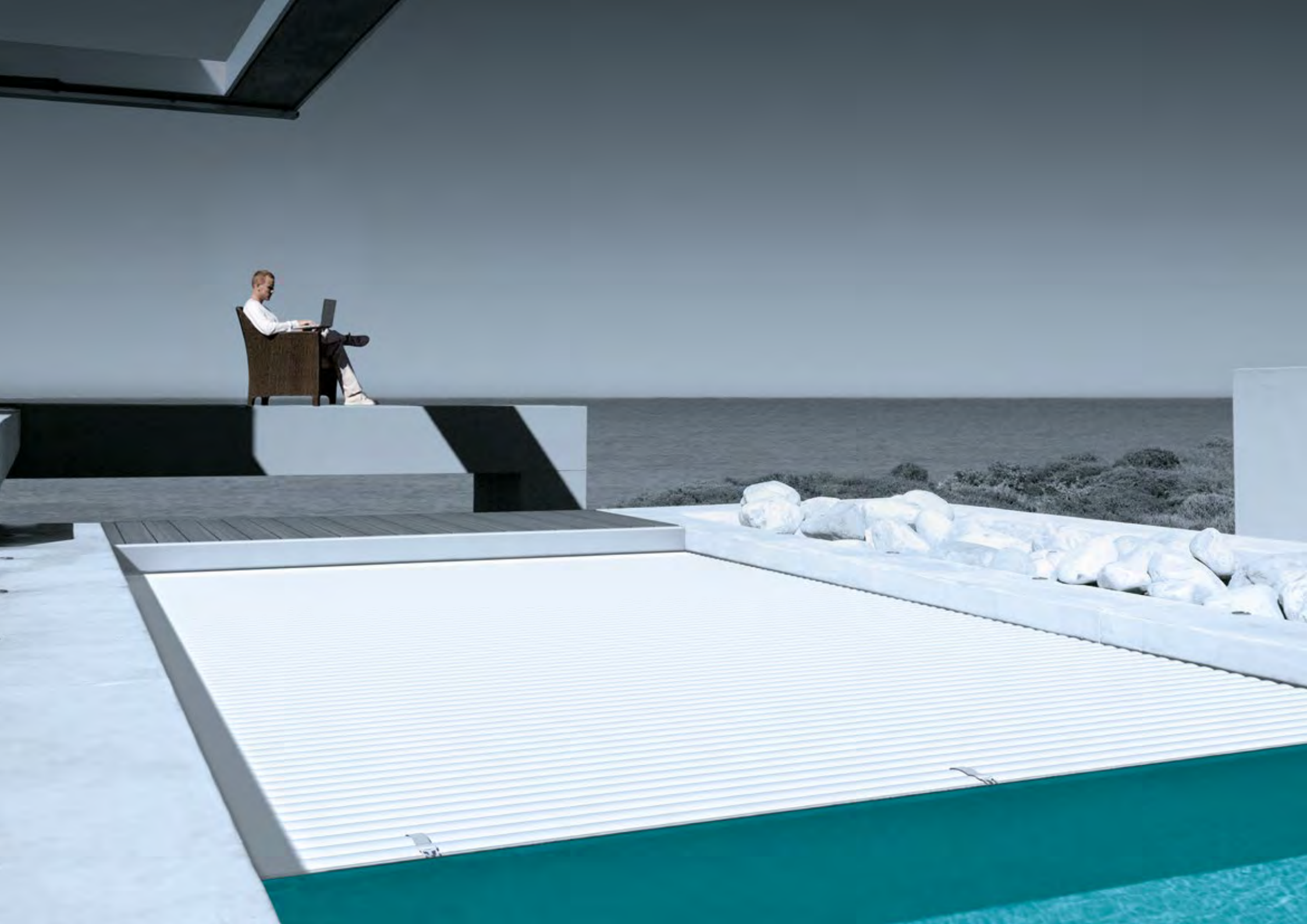
Aqualife Hors-sol avec habillage
N° 30243992/c

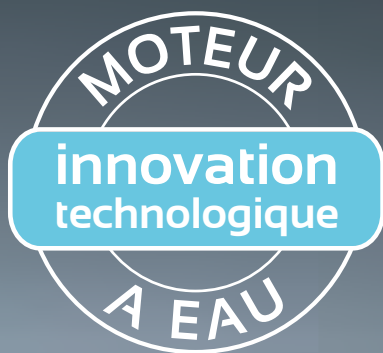


Aucun dispositif ne se substitue à la vigilance des parents et/ou des adultes responsables, qui demeure le facteur essentiel pour la protection des jeunes enfants.

Guide revendeur / 2016

"Hydro Inside" moteur à eau	13
› Hors-sol Classic	16
› Immersée	20
Les tabliers	25
› Lames creuses / CLASSIC line	26
› Bouchons	28
› Tablier au mètre linéaire	29
› Escaliers Romains et formes	30
› Escaliers rectangles / pans coupés / angles	33
› Lames pleines / SMART line	34
› Attaches de sécurité / EASY clip	36
› Attaches de sécurité / EASY clip / Sous margelle	37
› Ecran protecteur pour tablier / Cover Protect	38
Les Hors-sol	41
› Manuel	42
› Electrique	44
› Mobile	48
› Solaire	50
› Coffre	52
Les Immersées	57
› Moteur dans l'axe	58
› Caillebotis immergés / Sélection / Préconisation	66
› Moteur en fosse sèche	72
› Poutrelles	74
› Boîtiers pour poutrelles	76
› Caillebotis	80
› Cloisons de séparation	82
Logistique / Service clientèle	85
› Transport	86
› Emballage	88
› Devis types	89
› Pièces détachées	92
› Compatibilité moteur/coffret	97
› Supports Marketing	98
› Système de prise de mesure	100
› Configurateur Aqualife	101
› Procédure SAV	102
› Ouverture de compte	103
› Conditions générales de vente	104



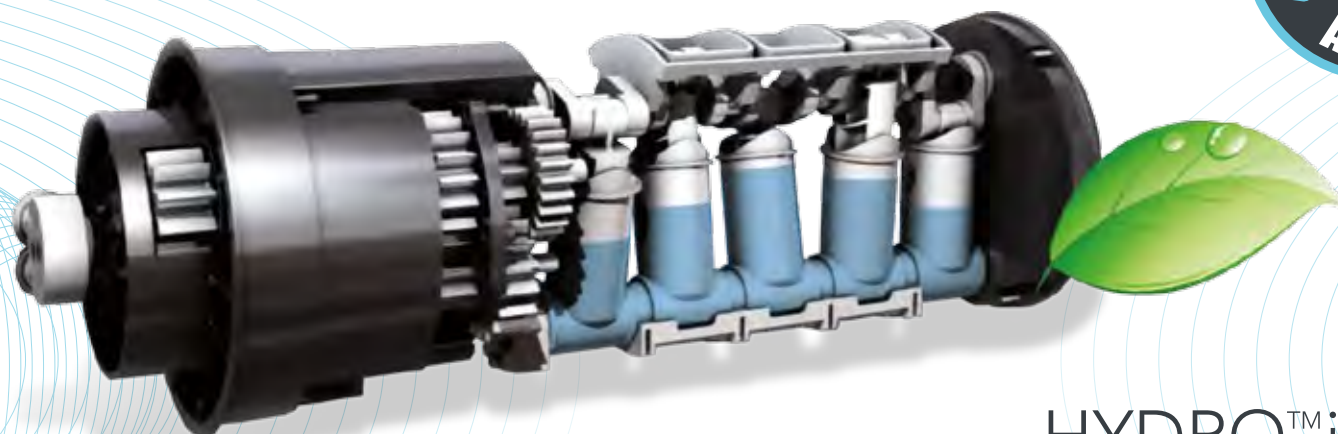


■ HYDRO™inside
Moteur à eau



- › Hors-sol **Classic** avec fins de course 16
- › Immersée 20

Maytronics invente le **moteur à eau** pour couverture de piscine



HYDRO™ inside

SIMPLE

La couverture automatique **Aqualife Hydro inside** fonctionne à l'eau **sans aucun branchement électrique**.

Un simple tuyau d'eau relie le moteur au réseau domestique. L'énergie fournie par l'eau sous pression procure au moteur la puissance nécessaire pour faire fonctionner l'enrouleur de la couverture.

FIABLE

Le moteur pour **couvertures hors-sol ou immergées** est robuste et totalement silencieux. Réalisé en matériaux composites et plastiques il élimine les risques de corrosion, de panne électrique et de sensibilité aux orages.

Maytronics offre une **garantie à vie*** pour son moteur à eau.

ÉCOLOGIQUE

Un environnement respecté avec l'utilisation d'une **énergie renouvelable**.

Pas de gaspillage : l'eau utilisée pour actionner le moteur retourne à la piscine et participe à l'appoint d'eau hebdomadaire.

Caractéristiques

Pression d'usage :	3 à 6 bars (au delà, installer un réducteur de pression; en-deçà installer un surpresseur avec un réservoir d'eau moins 100L «pompe hydrophore»)
Débit d'eau nécessaire :	15 à 20 litres / min
Vitesse de rotation :	5 trs/minute sous 4 bar et 20L/min
Couple à 3 bars :	120 Nm
Axe d'enroulement :	Aluminium anodisé ø192 mm
Flasques support d'axe :	Inox AISI 316 L (immergé)
Plots support d'axe :	Inox AISI 304 L (hors-sol)
Couvre plots :	Polypropylène

Avantages

Polyvalence :	- Pour couvertures immergées ou hors-sol - Pour piscines existantes ou à construire
Fins de courses / Modèle Classic :	Kit électrovannes hydrauliques avec coffret de commande alimenté par 6 piles AA (LR6) fournies
Frein moteur à l'arrêt :	Oui
Débrayage moteur :	Oui
Pupitre de commande / Modèle Classic :	Visualisation : - Marche / Arrêt - Défauts / piles faibles
Résistance aux agents chimiques :	- Moteur : réalisé en matériaux plastiques et composites ; joints Nitrile - Supports d'axe : acier inoxydable
Résistance à l'abrasion :	L'eau doit être propre (pas de sable, pas d'algue). En présence de sable, installer un filtre à tamis (disponible en option). En cas d'absence prolongée, couper l'arrivée d'eau et le cas échéant purger le système.
Résistance au gel :	Débrancher le kit vannes et vidanger le système en hiver



 **aqualife**
Couvertures de piscines

POUR COUVERTURES HORS-SOL & IMMERGÉES

Couverture HYDRO™ inside / avec fins de course

Schéma de fonctionnement général

Pupitre de commande à clef

NEW

- **Nouveau système de programmation** (Rapidité d'exécution, interface instantanée)
- Leds de contrôle.
- Programmeur électronique des fins de courses et réserve de marche, alimentation par 6 piles LR6.
- Clipé sur le couvre plot (version hors-sol) ou sur support mural (version immergée).

▶ Nouvelle carte électronique avec contacts auxiliaires pour gestion appareils traitement d'eau (modèle 2015)

Arrivée d'eau
(pression conseillée 3 à 6 bars).
Débit d'eau nécessaire : 15 à 20 litres/min
Réseau domestique

Filtre à tamis
(non fourni)

Moteur à eau

- 5 pistons montés sur vilebrequin – garantie moteur à vie* – matériaux plastiques, composites. Insensible à la corrosion et aux orages.
- Indifférent aux problèmes liés à l'étanchéité.
- Incorporé dans un axe alu Ø 192 mm.
- Doit être purgé pour hivernage.
- **Moteur débrayable après déconnexion de l'arrivée d'eau.**

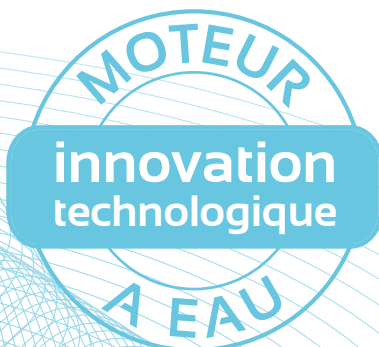
Compte tours

- Capteur magnétique de mesure de position.

Kit 4 vannes

- Piloté par solénoïdes, permettent l'inversion du sens de rotation du moteur, le freinage ou la purge du moteur. Matériaux composites très résistants aux écarts de températures et aux déformations. Etanche IP 68.
- Doit être purgé pour hivernage.

Retour bassin
(orientable)



Configuration Immergée



Configuration Hors-Sol

Couverture HYDRO™ inside / *Hors-sol Classic* avec fins de course

Simple, esthétique et silencieuse

Composition :

Mécanique complète Hydro inside comprenant le moteur à eau, l'axe aluminium Ø 192 mm, 2 plots supports Inox 304L et couvre plots en polypropylène, kit vannes, coffret de commandes avec contacteur à clef et fins de course électroniques.

Pour piscines

11 x 5 m



KIT VANNES HYDRAULIQUES

- Véritable innovation dans le moteur hydro, le kit vannes pilotées par solénoïdes permet un contrôle automatique des fins de course de la couverture
- Il permet l'inversion du sens de rotation du moteur, le freinage ou la purge du moteur
- **Matériaux composites très résistants** aux écarts de températures et aux déformations
- **Aucun gaspillage d'eau.** L'eau qui actionne le moteur retourne au bassin et complète en partie le niveau d'eau
- Toutes les **connexions** du kit vannes hydrauliques sont sur le mode **plug & play** :
 - Connexion pour l'arrivée d'eau
 - Connexion pour le retour d'eau au bassin
 - Le câblage entre le boîtier de commande et le kit vannes est réalisé en usine

Pupitre de commande à clef **NEW**

- Rapidité d'exécution, interface instantanée
- Avec leds de contrôle
- Facilité d'utilisation : une seule impulsion permet d'ouvrir le bassin et la fermeture s'opère par contact maintenu sur la clef de commande (norme NF P90-308)
- Carte électronique alimentée par piles LR6 pour gestion des fins de course

Plots polypropylène

- 2 plots support Inox 304 L
- 2 couvre plots polyéthylène roto-moulés



Blanc



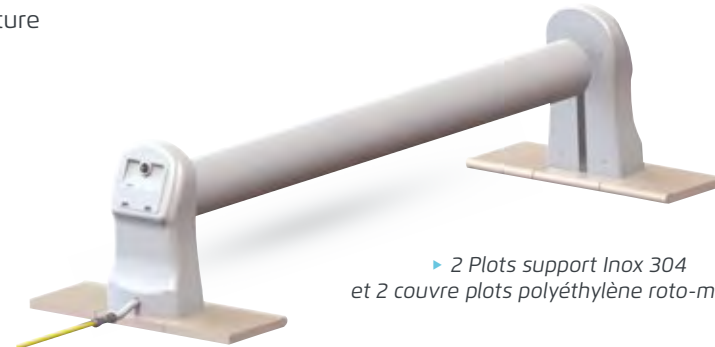
Sable



Gris foncé

LES PRODUITS

- › Un mécanisme hydraulique souple totalement silencieux
- › Esthétique des supports
- › Simplicité des raccordements
- › Pré-assemblage en usine : l'ensemble support, moteur est livré pré-monté.
- › Facilité et rapidité d'installation et de maintenance
- › Moteur garanti à vie*



▶ 2 Plots support Inox 304
et 2 couvre plots polyéthylène roto-moulés

* Les conditions de garantie à vie sur le moteur à eau font l'objet d'exclusions et sont précisées dans le contrat de Partenaire Aqualife disponible auprès du service commercial Maytronics.

Couverture HYDRO™inside / *Hors-sol Classic*

Polyvalence

2 systèmes de raccordements au choix (inclus dans la livraison) :

SOLUTION 1

Raccordement encastré sous la margelle, pour piscine à construire



Tuyau d'arrivée d'eau à la vanne
A recouper pour ajustement à l'installation



Raccord coudé 90° 3/4" F pour tuyau PE Ø20mm



Kit vannes solénoïdes intégrées dans le plot

SOLUTION 2

Raccordement volant au dessus de la margelle pour piscine existante



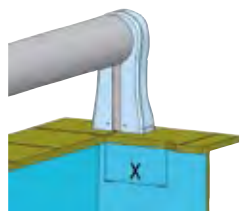
Raccord rapide standard



Tuyau de jardin PVC Ø19

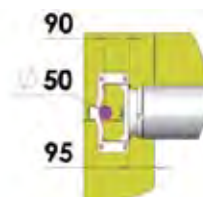


Kit vannes solénoïdes intégrées dans le plot

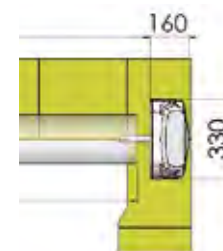


Découpe des margelles pour implantation Hydro hors-sol

Longueur bassin	7 m	10 m	11 m
Découpe sur margelle « X »	350 mm	380 mm	420 mm



Prévoir une gaine de Ø 50 mm pour les arrivées d'eau encastrées



Réservation pour plot hors-sol



Couverture HYDRO™ inside / *Hors-sol Classic*



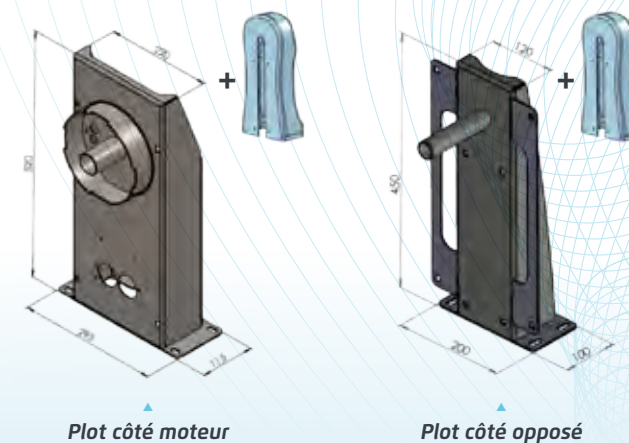
HYDRO™ inside / **Classic** avec fins de course



MECANIQUES HYDRO inside Hors-sol Classic - (avec fins de course)

	Largeur bassin	Longueur tablier (escalier compris)	Réf.	P.U. HT
<p>Mécanique complète HYDRO INSIDE comprenant le moteur à eau, l'axe aluminium Ø192mm, les plots supports roto moulés blancs sable ou gris foncé sur base inox, le dispositif de fins de courses, les accessoires de raccordement et les fixations</p>	3 m	12	HMO-HY30-BL/SA/GF	1 812 €
	3,5 m	12	HMO-HY35-BL/SA/GF	1 853 €
	4 m	11	HMO-HY40-BL/SA/GF	1 895 €
	4,5 m	11	HMO-HY45-BL/SA/GF	1 957 €
	5 m	11	HMO-HY50-BL/SA/GF	2 019 €

Plans d'encombrement



Couverture HYDRO™ inside / *Immergée*

Simple, fiable et écologique

Composition :

Mécanique complète Hydro inside comprenant le moteur à eau, l'axe aluminium Ø 192 mm, les flasques supports d'axe en Inox 316 L avec fixations, kit vannes sur support inox, coffret de commandes avec contacteur à clef mural, fins de courses électroniques, liaisons pré-câblées système plug&play étanche IP 68 en longueur standard de 7m.

Pour piscines

11 x 5 m



KIT VANNES HYDRAULIQUES



- Véritable innovation dans le moteur hydro, le kit vannes pilotées par solénoïdes permet un **contrôle automatique** des fins de course de la couverture
- Il permet l'inversion du sens de rotation du moteur, le freinage ou la purge du moteur
- Kit vannes **étanches IP 68** placé au dessus du niveau d'eau sur support inox mural.
- Possibilité de déport du kit vannes dans un regard (non fourni) à l'arrière de la margelle
- **Matériaux composites très résistants** aux écarts de températures et aux déformations
- **Aucun gaspillage d'eau.** L'eau qui actionne le moteur retourne au bassin et complète en partie le niveau d'eau
- Toutes les connexions du kit vannes hydrauliques sont sur le mode **plug & play** : (connexions rapides par collier; connexions tournantes)
 - > Connexion pour l'arrivée d'eau
 - > Connexion pour le retour d'eau au bassin
 - > Connexion de la liaison pré-câblée arrivant du pupitre de commande



Pupitre de commande à clef mural déporté

- Support mural inox laqué
- Avec leds de contrôle
- Facilité d'utilisation : une seule impulsion permet d'ouvrir le bassin et la fermeture s'opère par contact maintenu sur la clef de commande (norme NF P90-308)
- Carte électronique alimentée par piles LR6 pour gestion des fins de courses
- Câble standard longueur 7 mètres. Autres longueurs disponibles sur stock 5 et 10 mètres. Longueurs spéciales : nous consulter (maxi 20m)



LES + PRODUITS

- > Un mécanisme hydraulique totalement silencieux
- > Pré-assemblage en usine : l'ensemble support, moteur est livré pré-monté
- > Simplicité des raccordements
- > 3 possibilités de fixation des flasques supports d'axe
- > Facilité et rapidité d'installation et de maintenance
- > Moteur garanti à vie*

Conseils

L'exécution de toute forme nécessite une prise de mesure rigoureuse : triangulation ou gabarits sont nécessaires.

Pour la confection d'un gabarit, préférer un matériau non étirable et insensible à la température.



Couverture HYDRO™ inside / *Immergée*



Traversée de parois



	Réf.	P.U. HT
Câble 5 m connexion rapide étanche	C7000023	280 €
Câble 7 m connexion rapide étanche	C7000024	295 €
Câble 10 m connexion rapide étanche	C7000025	325 €
Longueur spéciale à la demande	C7000037	nous consulter



support béton pour arase plate



support profilé liner "hung"

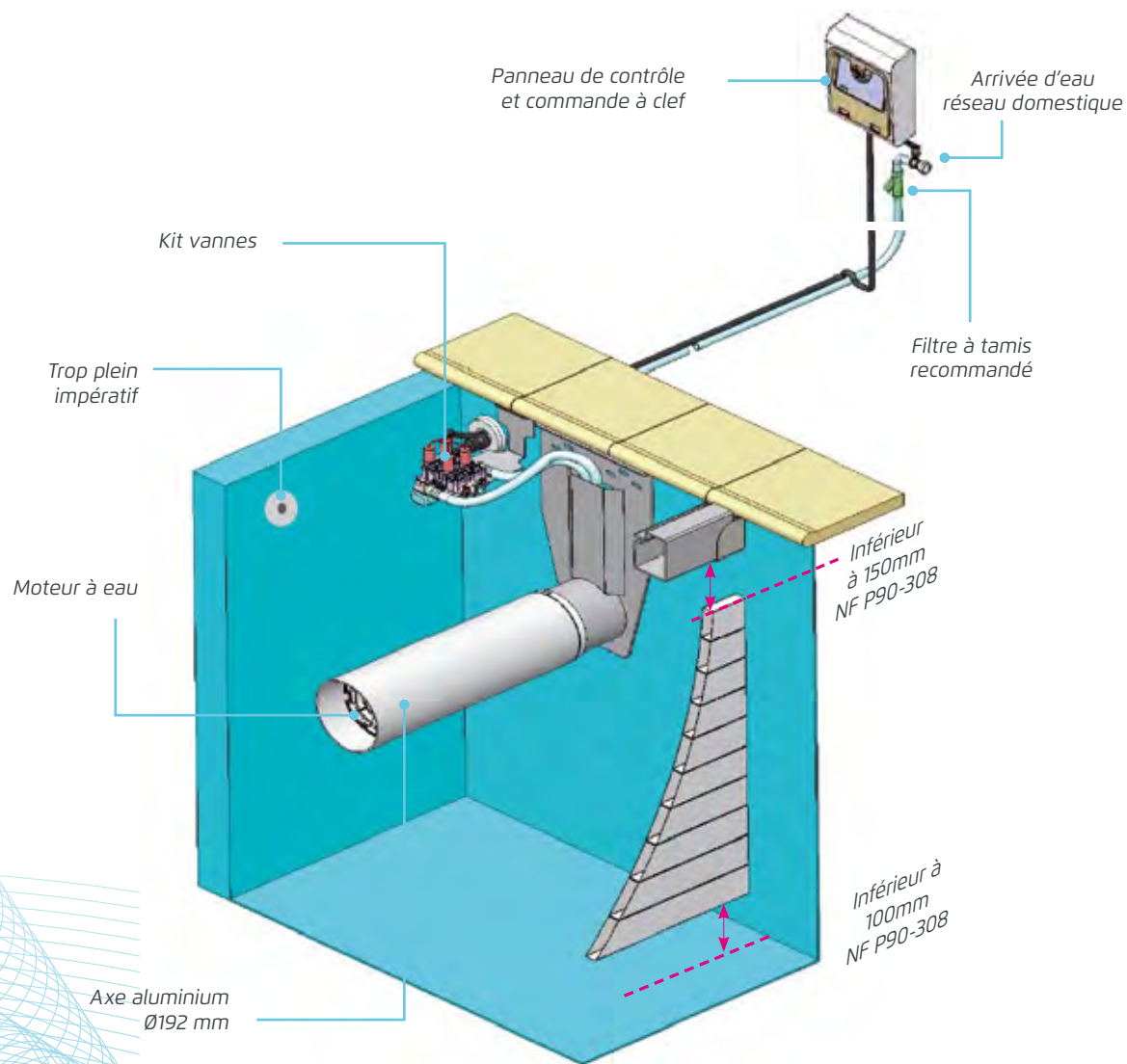


support pour fixation murale

MECANIQUES moteur Hydro inside

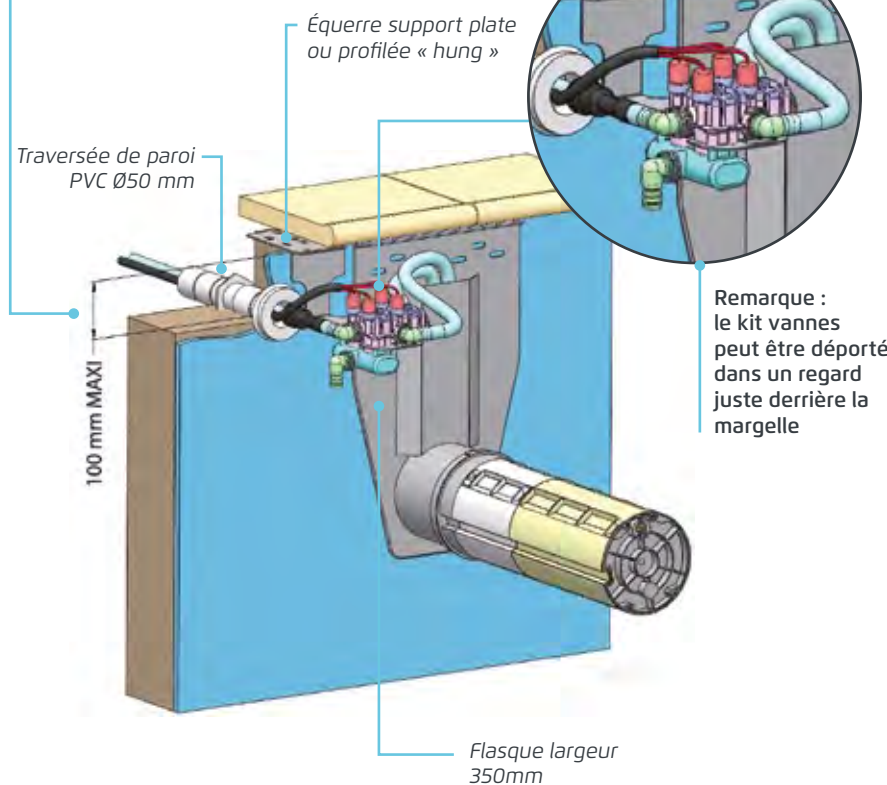
	Largeur bassin	Longueur tablier (escalier compris)	Réf.	P.U. HT	Réf.	P.U. HT	Réf.	P.U. HT
MECANIQUE COMPLETE IMMERGEE MOTEUR HYDRO INSIDE dans l'axe aluminium Ø192mm livrée pré assemblée, coffret de commandes avec fins de courses, contacteur à clef mural, flasques supports en inox 316L, accessoires de raccordement et fixations. Câble standard de liaison 7m	3 m	12 m	IMO-HY30-BE	3 624 €	IMO-HY30-LI	3 624 €	IMO-HY30-MU	3 492 €
	3,5 m	12 m	IMO-HY35-BE	3 766 €	IMO-HY35-LI	3 766 €	IMO-HY35-MU	3 634 €
	4 m	11 m	IMO-HY40-BE	3 908 €	IMO-HY40-LI	3 908 €	IMO-HY40-MU	3 776 €
	4,5 m	11 m	IMO-HY45-BE	3 969 €	IMO-HY45-LI	3 969 €	IMO-HY45-MU	3 837 €
	5 m	11 m	IMO-HY50-BE	4 212 €	IMO-HY50-LI	4 212 €	IMO-HY50-MU	4 080 €

Couverture HYDRO™ inside / *Immergée* / Données d'implantation



Pression : 3 à 6 bars
Débit : 15 à 20 l/mn

Emplacement de la traversée de paroi conseillé
= le plus haut possible

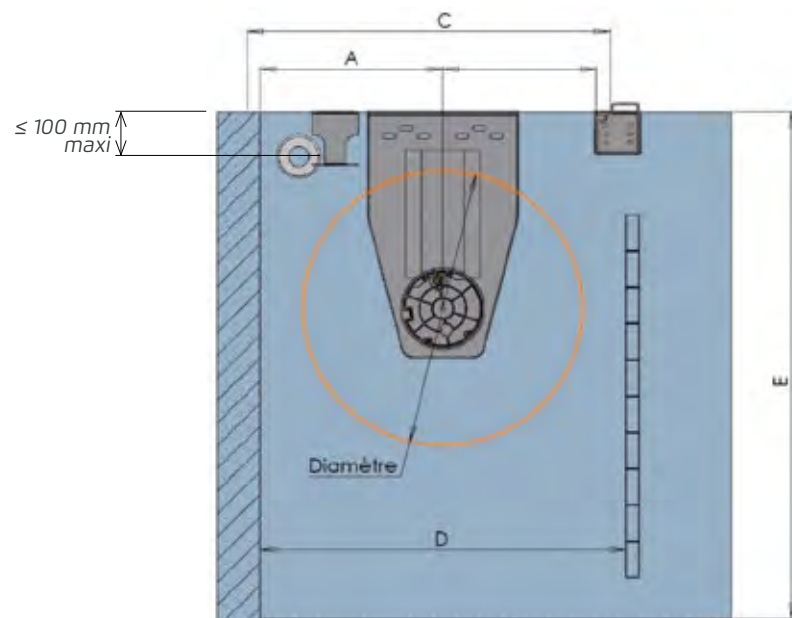


Exemple avec installation cloison PVC

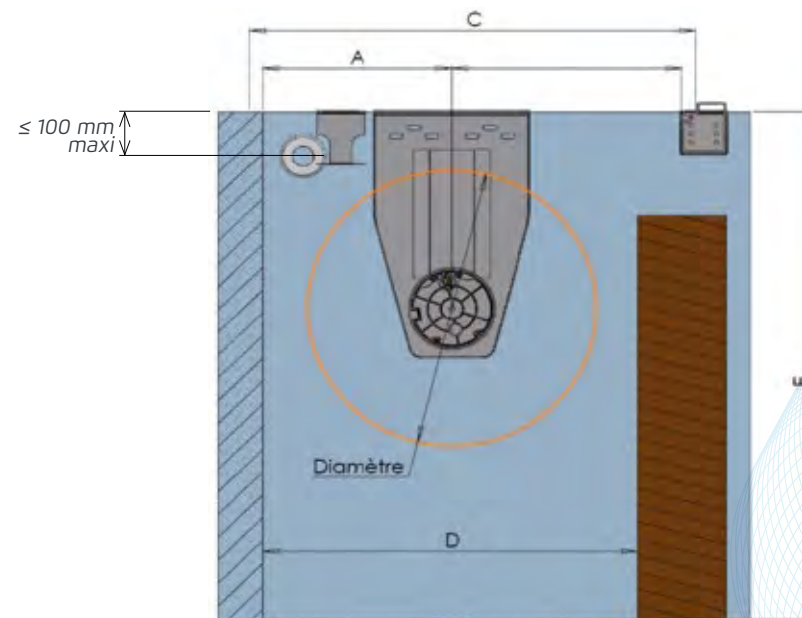
Conseils

Placer le passage de câble le plus haut possible.

Couverture HYDRO™ inside / *Immergée* / Données d'implantation



Implantation avec cloison PVC



Implantation avec mur maçonné

Longueur bassin (ml)	Diamètre de rouleau	A	C (caillebotis)	D	E	C-30
6	500	435	750	750	900	720
7	520	435	770	770	900	740
8	540	435	780	780	900	750
9	560	435	790	790	900	760
10	560	430	800	800	950	770
11	580	430	815	815	950	785

Longueur bassin (ml)	Diamètre de rouleau	A	C (caillebotis)	D	E	C-30
6	500	435	915	750	900	885
7	520	435	935	770	900	905
8	540	435	945	780	900	915
9	560	435	955	790	900	925
10	560	435	965	800	950	935
11	580	435	980	815	950	950

Dimensions en mm, minimales et à titre indicatif.

Fosse avec angles arrière vifs, cloison pvc de séparation ou mur de séparation larg. 200 mm

C = Caillebotis en appui de 30 mm sur l'arase

C-30 = Caillebotis sur cornière





■ Les tabliers

› Lames creuses / CLASSIC line	26
› Bouchons	28
› Tablier au mètre linéaire	29
› Escaliers romans et formes	30
› Escaliers rectangles / pans coupés / angles	33
› Lames pleines / SMART line	34
› Attaches de sécurité / EASY clip	36
› Attaches de sécurité / EASY clip / Sous margelle	37
› Ecran protecteur	38

Tabliers lames creuses / **CLASSIC line**



Le tablier est composé de lames et de bouchons, il est l'élément esthétique de la couverture. Sa forme, sa finition et sa couleur sont déterminants pour sa parfaite intégration dans l'environnement de la piscine.

LAMES

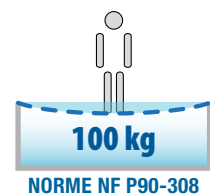
• 6 choix de coloris :



- Largeur 71 mm, hauteur 18 mm
- Matériau PVC – conforme à la norme NFT 54-405-1
- Bouchons amovibles
- Profil étudié pour un enroulement sur les axes à partir de diamètre 140 mm
- 3 cloisons pour une structure résistante
- 3 compartiments pour une étanchéité sécurisée
- Livrable jusqu'à 10 mètres (nous consulter)

Avantages

- Sécurité et protection de la piscine
- Isolation thermique
- Réduit la fréquence de nettoyage du bassin
- Economie d'eau et des produits d'entretien
- Esthétique



LES PRODUITS

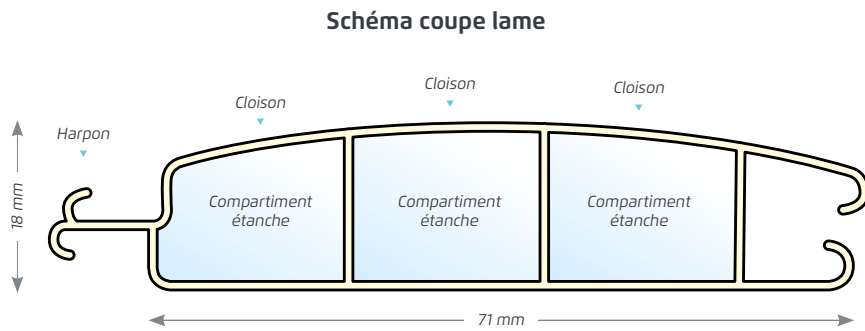
- › Traitement anti-tâches et anti-UV
- › Résistance aux chocs
- › 1 grand volume d'air pour une excellente flottabilité
- › Conformité norme NF P90-308
- › Garantie 3 ans

► Conseils

Avant le montage du tablier : ne jamais entreposer les lames au soleil ou à l'extérieur par fortes températures.

Les lames translucides ne sont pas compatibles avec les systèmes hors sol et doivent être placées sur l'eau aussitôt livrées.

Tabliers lames creuses / **CLASSIC line**



NOUVELLE GÉNÉRATION

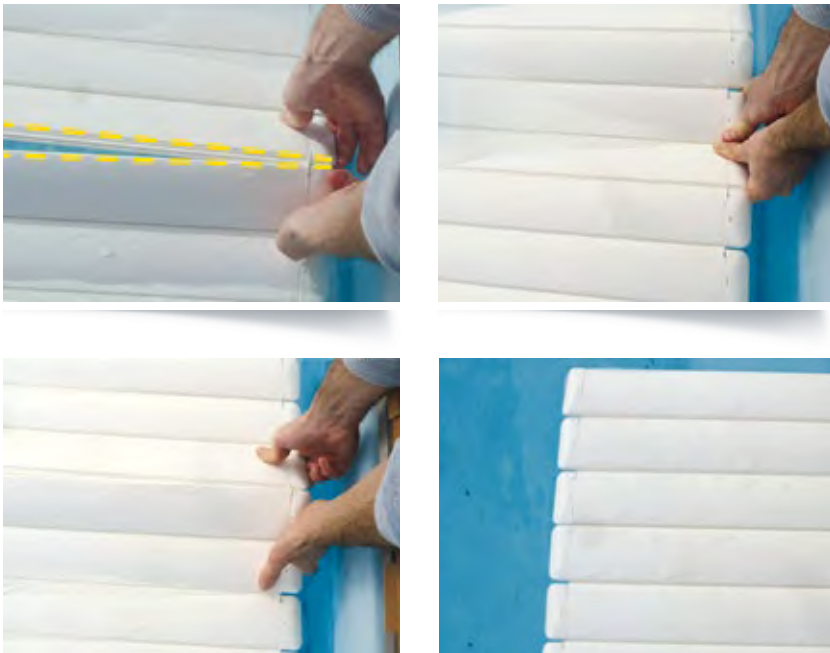
- Finition parfaite
- Raccords soignés



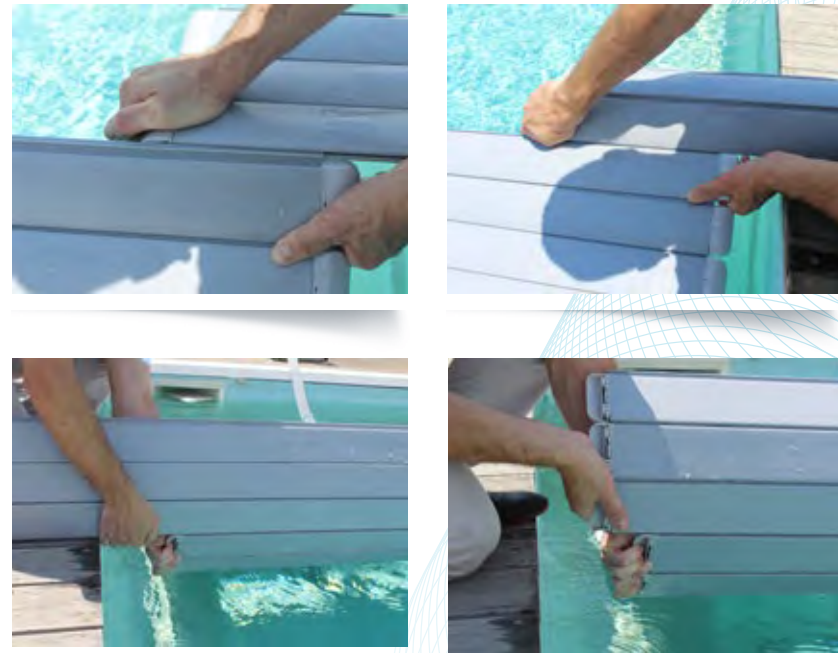
L'ASSEMBLAGE

La conception des bouchons permet une installation et une maintenance rapide et facile. Préassemblage des lames par 3 éléments.

Assemblage "clipé"



Assemblage "glissé"



Lames creuses / CLASSIC Line / Les bouchons



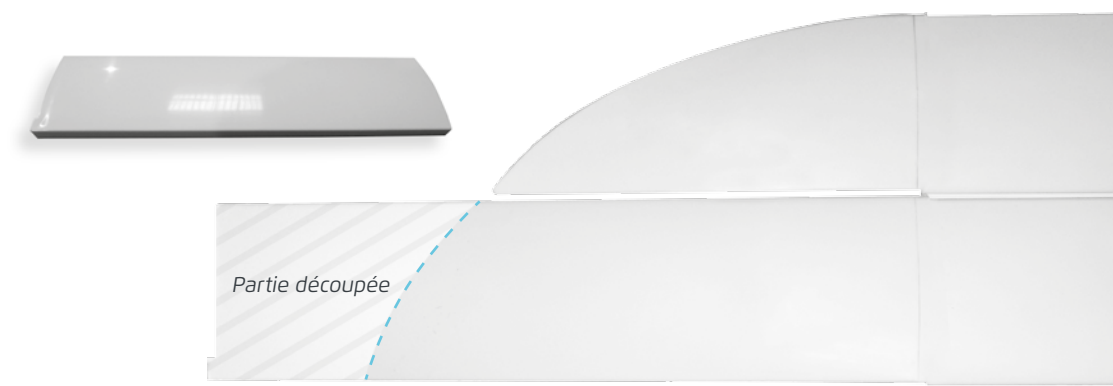
BOUCHONS

- 6 choix de coloris assortis aux lames :



- Les 3 dimensions de bouchon permettent la correction d'éventuelles erreurs de prise de cotes
- Esthétique soignée
- Bords adoucis pour l'intégrité des revêtements
- Facilement interchangeable sur site

▶ Nouveau bouchon, finition soignée et esthétique

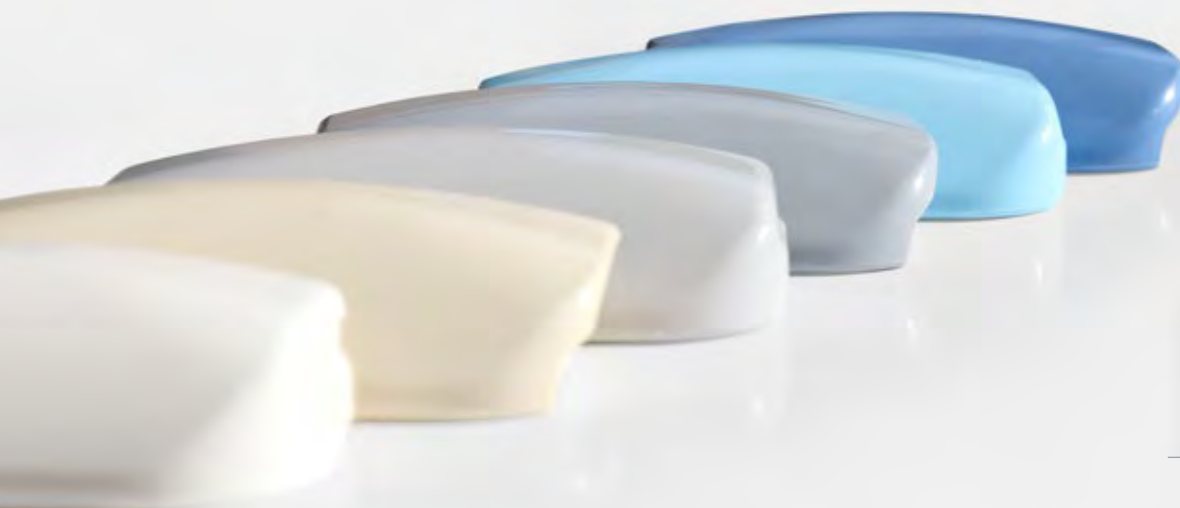


LES + PRODUITS

- › Bouchons multi dimensions interchangeables
- › Procédé automatique de collage, finition parfaite
- › Étanchéité garantie 3 ans.

▶ Ailettes : Polyvalence et finition soignée. Pour la réalisation en usine des formes arrondies ou pans coupés. Facile à découper, l'ailette permet l'adaptation aux formes spéciales sur chantier.

Lames creuses / CLASSIC Line / Les bouchons



► Bouchon clipé amovible

Tabliers de lames - Prix au mètre linéaire (ml)

Couleur des lames Largeur du bassin (maxi)	Blanc		Sable / Gris / Bleu		Gris foncé		Translucide <small>(pour systèmes immergés uniquement)</small>	
	Réf.	le ml HT	Réf.	le ml HT	Réf.	le ml HT	Réf.	le ml HT
3 m	TABBLA30	170 €	TABSABLGRI30	191 €	TABGRI-F-30	202 €	TABTRA30	263 €
3,5 m	TABBLA35	174 €	TABSABLGRI35	200 €	TABGRI-F-35	215 €	TABTRA35	298 €
4 m	TABBLA40	180 €	TABSABLGRI40	205 €	TABGRI-F-40	222 €	TABTRA40	333 €
4,5 m	TABBLA45	207 €	TABSABLGRI45	239 €	TABGRI-F-45	244 €	TABTRA45	370 €
5 m	TABBLA50	228 €	TABSABLGRI50	250 €	TABGRI-F-50	260 €	TABTRA50	400 €
5,5 m	TABBLA55	274 €	TABSABLGRI55	295 €	TABGRI-F-55	308 €	TABTRA55	447 €
6 m	TABBLA60	296 €	TABSABLGRI60	317 €	TABGRI-F-60	329 €	TABTRA60	484 €
6,5 m	TABBLA65	315 €	TABSABLGRI65	345 €	TABGRI-F-65	369 €	TABTRA65	512 €
7 m	TABBLA70	344 €	TABSABLGRI70	369 €	TABGRI-F-70	392 €	TABTRA70	553 €
8 m	TABBLA80	448 €	TABSABLGRI80	499 €	TABGRI-F-80	518 €	TABTRA80	nous consulter
> 8 m		nous consulter		nous consulter		nous consulter		nous consulter

Encombrement du tablier

Longueur volet en m	Diamètre rouleau en mm (axe 156mm)	Diamètre rouleau en mm (axe 192 ou 205mm)
6 m	420	500
7 m	440	520
8 m	480	540
9 m	520	560
10 m	535	560
11 m	550	580
12 m	580	600
13 m	580	600
14 m	600	620
15 m	650	700
16 m	650	700
17 m	680	720
18 m	680	720
19 m	720	760
20 m	720	760

► Recommandation :

Les lames translucides ne peuvent être utilisées sur systèmes hors-sol : risque de déformations.

Escaliers / *Formes & finitions*



La fabrication de nos tabliers s'adapte à toutes formes de bassin avec escaliers (romans ou rectangles), ou pans coupés ou angles particuliers.

Les 3 possibilités de finition des extrémités de lames : découpe équerre, ailettes découpées ou lames siliconées permettent une parfaite adaptation aux besoins techniques comme budgétaires.

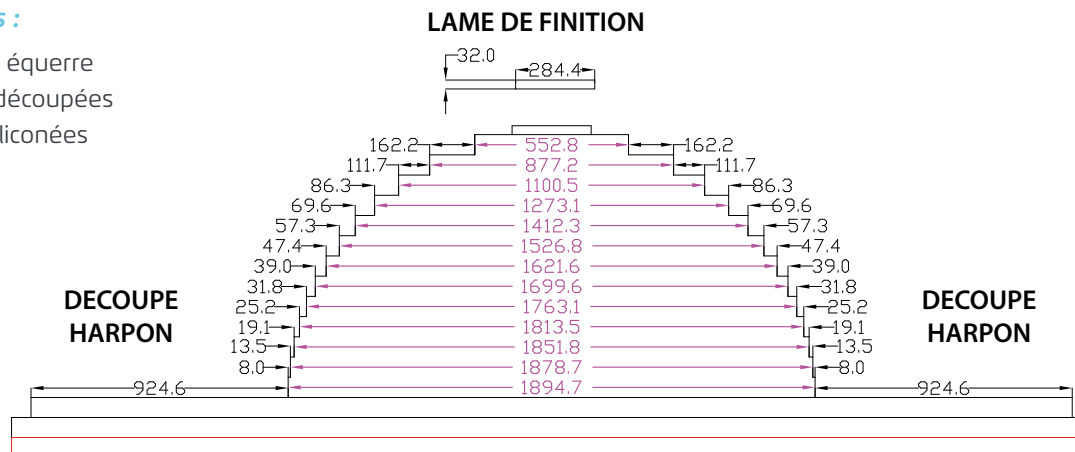
LES PRODUITS

- › Précision de l'exécution sur mesures
- › Esthétique
- › Adaptation à toute forme et découpe spéciale

FORMES & DÉCOUPES

3 finitions :

- Découpe équerre
- Ailettes découpées
- Lames siliconées



► Conseils

L'exécution de toute forme nécessite une prise de mesures rigoureuse : triangulation ou gabarits sont nécessaires.

Pour la confection d'un gabarit, préférer un matériau non étirable et insensible à la température.

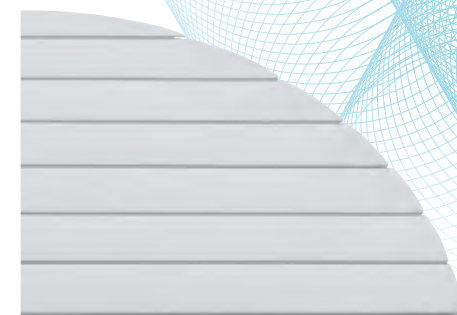
Escaliers, formes et finitions / Romans



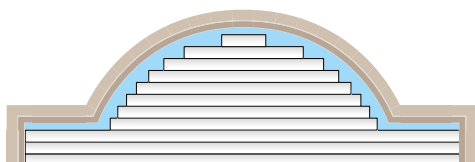
► Découpe équerre : tolérance des mesures



► Ailettes découpées : rapport qualité / prix



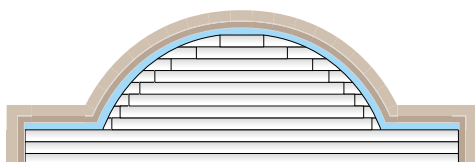
► Lames siliconées : pureté de la ligne



▲
Découpe équerre

Romans / Découpe équerre (le prix comprend les lames et la finition)

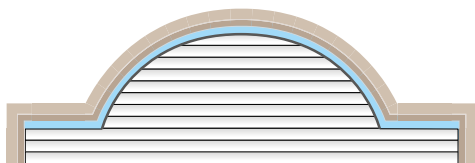
rayon maxi en mètre linéaire	Blanc		Sable / Gris / Gris foncé / Bleu		Translucide*	
	Réf.	HT	Réf.	HT	Réf.	HT
1 m	ESC BLA-R10EQ	338 €	ESC SAB/GR/GRF/BL-R10EQ	350 €	ESC TRA-R10EQ	483 €
1,5 m	ESC BLA-R15EQ	357 €	ESC SAB/GR/GRF/BL-R15EQ	377 €	ESC TRA-R15EQ	543 €
2 m	ESC BLA-R20EQ	464 €	ESC SAB/GR/GRF/BL-R20EQ	478 €	ESC TRA-R20EQ	792 €



▲
Ailettes découpées

Romans / Ailettes découpées (le prix comprend les lames et la finition)

rayon maxi en mètre linéaire	Blanc		Sable / Gris / Gris foncé / Bleu		Translucide*	
	Réf.	HT	Réf.	HT	Réf.	HT
1 m	ESC BLA-R10AI	403 €	ESC SAB/GR/GRF/BL-R10AI	425 €	ESC TRA-R10AI	642 €
1,5 m	ESC BLA-R15AI	435 €	ESC SAB/GR/GRF/BL-R15AI	458 €	ESC TRA-R15AI	838 €
2 m	ESC BLA-R20AI	555 €	ESC SAB/GR/GRF/BL-R20AI	581 €	ESC TRA-R20AI	1 118 €

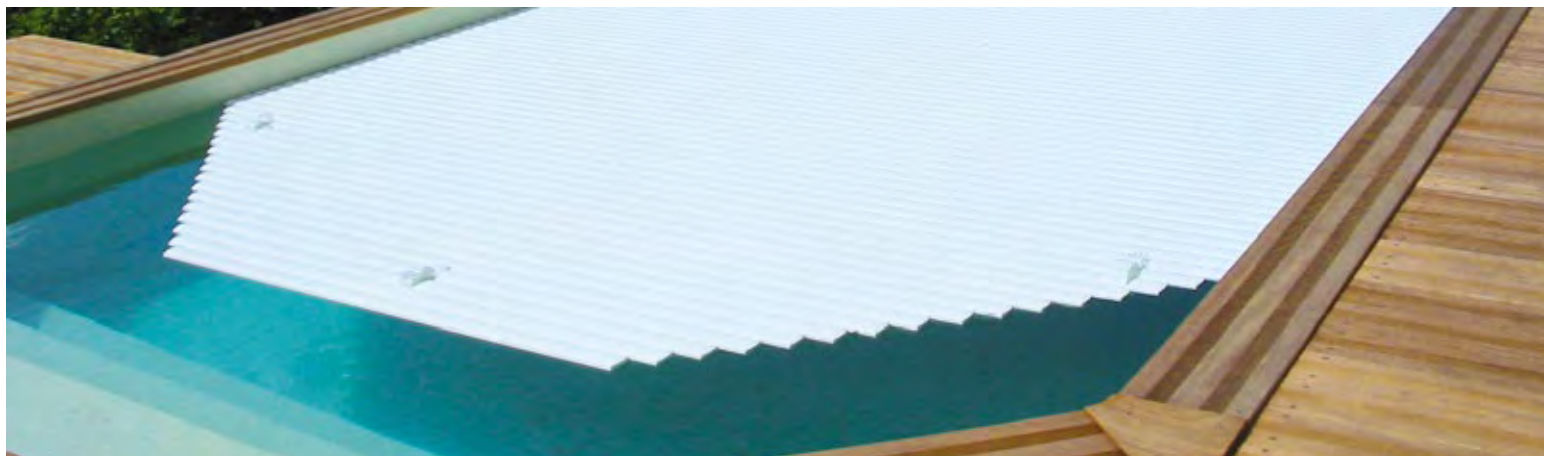


▲
Lames siliconées

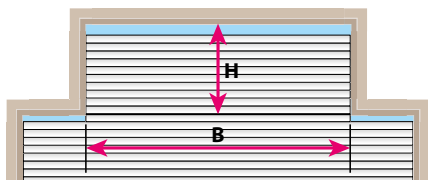
Romans / Lames siliconées (le prix comprend les lames et la finition)

rayon maxi en mètre linéaire	Blanc		Sable / Gris / Gris foncé / Bleu	
	Réf.	HT	Réf.	HT
1 m	ESC BLA-R10SI	615 €	ESC SAB/GR/GRF/BL-R10SI	619 €
1,5 m	ESC BLA-R15SI	765 €	ESC SAB/GR/GRF/BL-R15SI	777 €
2 m	ESC BLA-R20SI	1 088 €	ESC SAB/GR/GRF/BL-R20SI	1 098 €

Escaliers / Rectangle, carré & trapèze



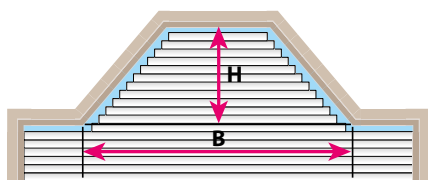
■ Carré & Rectangle



Carré & Rectangle / Découpe équerre

Dimensions maxi en m ²	□ Blanc		■ Sable / □ Gris / ■ Gris foncé / ■ Bleu		■ Translucide*	
	Réf.	HT	Réf.	HT	Réf.	HT
2m ² à 3,5m ²	ESC BLA-C20EQ	284 €	ESC SAB/GR/GRF/BL-C20EQ	292 €	ESC TRA-C20EQ	403 €
3,5m ² à 5,5m ²	ESC BLA-C35EQ	398 €	ESC SAB/GR/GRF/BL-C35EQ	409 €	ESC TRA-C35EQ	578 €

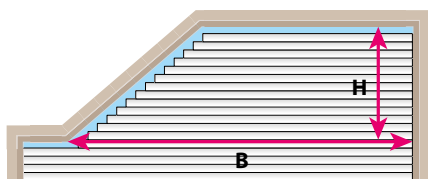
■ Trapèze isocèle ou rectangle (tarification identique)



nb: H = 2M MAXI

Trapèzes / Découpe équerre

BASE ml MAXI	□ Blanc		■ Sable / □ Gris / ■ Gris foncé / ■ Bleu		■ Translucide*	
	Réf.	HT	Réf.	HT	Réf.	HT
B = 3m maxi	ESC BLA-T30EQ	352 €	ESC SAB/GR/GRF/BL-T30EQ	377 €	ESC TRA-T30EQ	535 €
B = 4m maxi	ESC BLA-T40EQ	453 €	ESC SAB/GR/GRF/BL-T40EQ	478 €	ESC TRA-T40EQ	780 €



nb: H = 2M MAXI

Forme droite ou gauche

Trapèzes / Ailettes découpées

BASE ml MAXI	□ Blanc		■ Sable / □ Gris / ■ Gris foncé / ■ Bleu		■ Translucide*	
	Réf.	HT	Réf.	HT	Réf.	HT
B = 3m maxi	ESC BLA-T30AI	494 €	ESC SAB/GR/GRF/BL-T30AI	541 €	ESC TRA-T30AI	826 €
B = 4m maxi	ESC BLA-T40AI	636 €	ESC SAB/GR/GRF/BL-T40AI	673 €	ESC TRA-T40AI	1 101 €

Trapèzes / Lames siliconées

BASE ml MAXI	□ Blanc		■ Sable / □ Gris / ■ Gris foncé / ■ Bleu		■ Translucide*	
	Réf.	HT	Réf.	HT	non produit	
B = 3m maxi	ESC BLA-T30SI	754 €	ESC SAB/GR/GRF/BL-T30SI	766 €		
B = 4m maxi	ESC BLA-T40SI	1 072 €	ESC SAB/GR/GRF/BL-T40SI	1 082 €		

Formes et finitions / Angles / Pans coupés / Découpes



Equerre

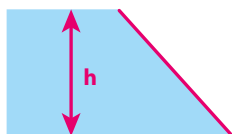


Ailette



Siliconée

■ Pans coupés* - forfaits mise en forme



Découpe équerre

Réf.	LE ML (h) HT
PANCOU 10 EQ	151 €

Ailettes découpées

Réf.	LE ML (h) HT
PANCOU 10 AI	201 €

Lames siliconées

Réf.	LE ML (h) HT
PANCOU 10 SI	256 €

■ Angles simples* - forfaits mise en forme

Découpe équerre

L'unité	Réf.	HT
rayon \leq à 200mm	-	offert
rayon 200 à 300mm	ANGRA-20 EQ	53 €
rayon 300 à 500mm	ANGRA-30 EQ	78 €

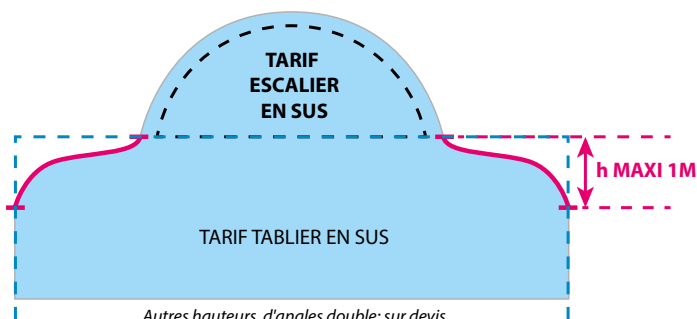
Ailettes découpées

L'unité	Réf.	HT
rayon \leq à 100mm		Offert
rayon 101 à 200mm	ANGRA-10 AI	30 €
rayon 201 à 300mm	ANGRA-20 AI	50 €
rayon 301 à 500mm	ANGRA-30 AI	80 €

Lames siliconées

L'unité	Réf.	HT
rayon \leq à 100mm		Offert
rayon 101 à 200mm	ANGRA-10 SI	65 €
rayon 201 à 300mm	ANGRA-20 SI	100 €
rayon 301 à 500mm	ANGRA-30 SI	150 €

■ Angles doubles* - forfaits mise en forme



Découpe équerre

L'unité	Réf.	HT
$h \leq 1m$	ANGRADO-10 EQ	175 €

Ailettes découpées

L'unité	Réf.	HT
$h \leq 1m$	ANGRADO-10 AI	227 €

Lames siliconées

L'unité	Réf.	HT
$h \leq 1m$	ANGRADO-10 SI	304 €

■ Autres découpes et forfaits

Découpe forfaits

	Réf.	HT
Découpe échelle	ECELLE	185 €
Découpe bloc filtrant	BLOC-FILTR	185 €

* Les prix du pans coupé et des angles ne comprennent pas les lames mais seulement la façon

Tabliers lames pleines / **SMART line**

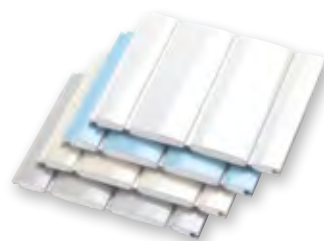


Garantie
3 ans

Les lames de couverture de piscine SMART line en matière cellulaire, représentent un produit d'une grande attractivité qui, par son design et les caractéristiques de ses matériaux répond aux exigences les plus hautes.

LAME

- 4 choix de coloris :
Blanc - Beige - Gris - Bleu clair
Couleurs disponibles sur stock
(blanc, beige, en longueur de 4 ; 4,5 ; 5 ; 5,5 ; 6 ml)
- Largeur 200 mm (5 lames/ml)
- Portance 4,40 kg/m²
- Poids 7,00 kg/m²
- Matériau : profilés PVC remplis de PVC expansé
- Charnière en polyuréthane
- Clip de protection pour liners ou vis inox de fixation pour grandes largeurs



CONFORME
À LA NORME
NF P90-308

Avantages

- Parfaite adaptation aux formes du bassin
- Esthétique
- Silencieux
- Très bonne isolation thermique
- **Très résistant aux variations de températures**
- Nettoyage très facile : le profil des lames empêche la rétention de salissures et de débris divers ou petits débris

LES PRODUITS

- › Un produit résolument haut de gamme
- › Esthétique, flottabilité, protection thermique et économie d'énergie, résistance mécanique, résistance aux impacts de grêle, aux chocs et aux UV, faible encombrement du rouleau (-25%)
- › Finition soignée, pas de soudures ni de bouchons, découpes et retouches spéciales facilement réalisables sur site
- › Garantie 3 ans

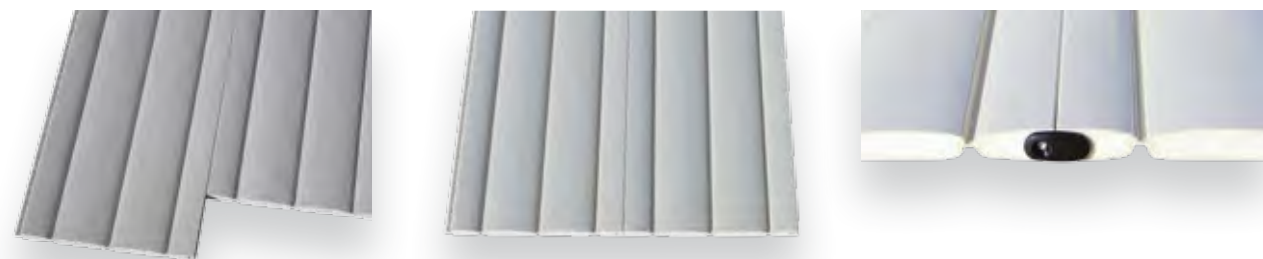
► Conseils

Eviter toute surchloration ou dérèglement du PH qui risquent d'endommager la couverture.

En présence d'un système de traitement d'eau automatique, privilégier les coffrets de commande équipés de contacts d'asservissement.

⚠ Toute adaptation à une mécanique hors-sol doit être soumise à notre bureau d'étude pour validation

Tabliers lames pleines / SMART line



Assemblage «glissé»

Tablier lames pleines (prix au mètre linéaire)

Largeur bassin	Réf.	HT
3 m	SMT-BLA-BLE-GRI-SAB-30	381 €
3,5 m	SMT-BLA-BLE-GRI-SAB-35	444 €
4 m	SMT-BLA-BLE-GRI-SAB-40	506 €
4,5 m	SMT-BLA-BLE-GRI-SAB-45	570 €
5 m	SMT-BLA-BLE-GRI-SAB-50	633 €
5,5 m	SMT-BLA-BLE-GRI-SAB-55	696 €
6 m	SMT-BLA-BLE-GRI-SAB-60	760 €

Lames livrables jusqu'à 16m de long, nous consulter.

Diamètres enroulement des lames SMART line

Longueur volet en ml	Ø rouleau en mm (axe 140 ou 156mm)	Ø rouleau en mm (axe 205mm)
6	355	390
8	410	430
10 et 11	450	465
12 et 13	475	515
14 et 15	520	535
16 et 17	540	560
18 et 19	570	595
20	595	620

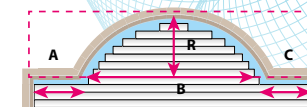
Formes SMART line

Découpe en forme en usine : sur gabarit uniquement.

- Le prix est celui de la découpe lames non comprises

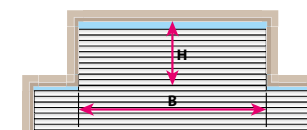
Roman

Rayon	Réf.	HT
1 m	ESCMT10	165 €
1,5 m	ESCMT15	196 €
2 m	ESCMT20	237 €
Rayons supérieurs autres arrondis	nous consulter	Sur devis



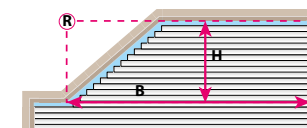
Rectangle

Hauteur de h en ml	Réf.	HT
de 2 à 3,5 m ²	RECSL2-3,5M ²	150 €
de 3 à 5,5 m ²	RECSL3-5,5M ²	170 €



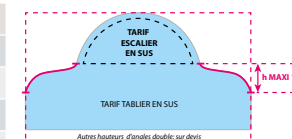
Pan coupé rayon

Hauteur de h en ml	Réf.	HT
Le mètre	PANCOUSMT	124 €



Angles

	Réf.	HT
Rayon ≤ 300 mm	ANGRASMT30	60 €
Rayon de 301 à 500 mm	ANGRASMT50	80 €
Rayons supérieurs	nous consulter	Sur devis
Angle double H 1m maxi (l'unité 1 côté)	ANGRADOSMT10	124 €

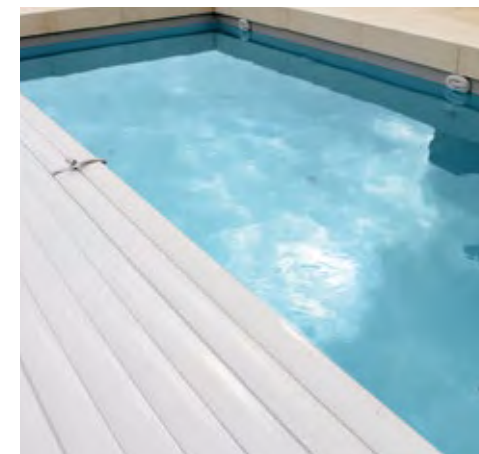
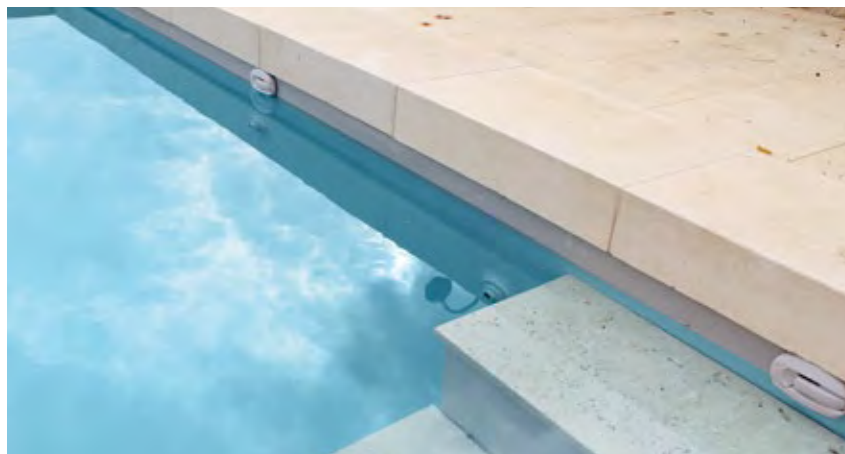


Représente la surface de lames qui sera facturée en plus du forfait découpe

Attache de sécurité réglable Easy Clip SMART line

	Réf.	HT
Attache de sécurité réglable	AT-SMT-BL/SA/GR	33 €

Attaches de sécurité / **EASY clip**



Easy clip allie esthétique et sécurité. Le choix de couleurs se fait en harmonie avec le revêtement de la piscine et de la couleur du tablier. Les attaches doivent être en nombre suffisant et positionnées par rapport à la taille et à la configuration du bassin.

EASY clip

- 3 choix de coloris :



Blanc



Sable



Gris foncé

Platine :

- Platine murale en matériau composite avec capot Polyamide 3 coloris au choix : Blanc, sable, gris foncé
- Principe de fermeture avec bouton poussoir et accroche munis d'ergot de sécurité. Système anti-décrochement

Sangle :

- PVC armé, coutures haute résistance
- 3 coloris de sangles: blanc, sable ou gris

Nb: par défaut les sangles sont livrées à la couleur du tablier de lames.

LES PRODUITS

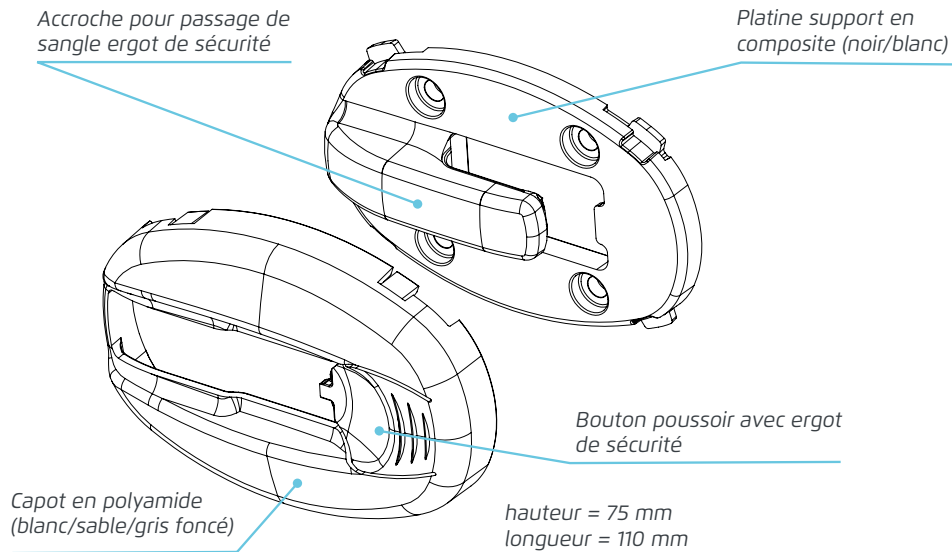
- › Esthétique
- › Discret
- › Ergonomique : réversible droite-gauche
- › Facilité d'utilisation
- › Sangles lavables
- › Matériaux anti-corrosion

Conseils

Les attaches de sécurité doivent être systématiquement mises en place lors de la fermeture du bassin, même pour un court instant car elles sont essentielles à la sécurisation du bassin.

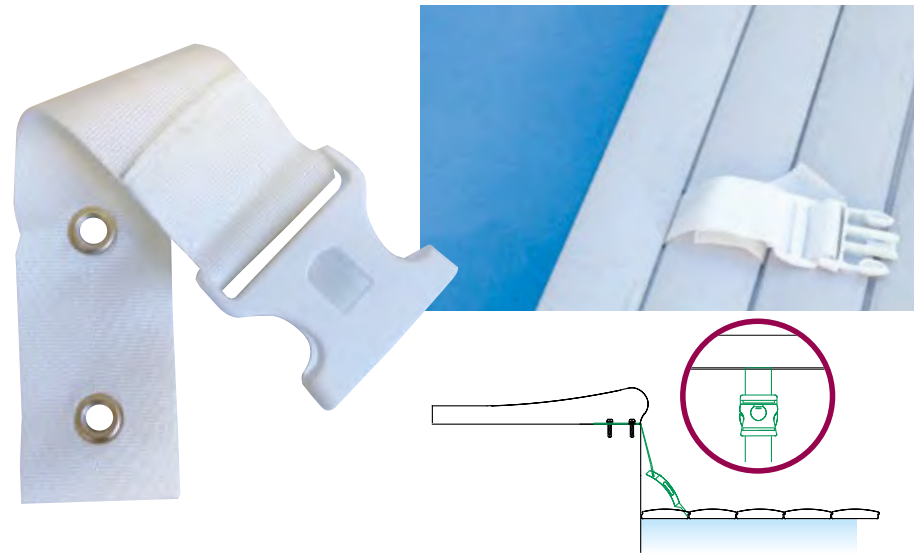


Attaches de sécurité / EASY clip / Sous margelle



Tablier verrouillé = SÉCURITÉ

Garantie 3 ans



Easy Clip : attaches de sécurité murale

Attaches de sécurité murale réglable	<input type="checkbox"/> Blanc / <input type="checkbox"/> Sable / <input type="checkbox"/> Gris foncé	
	Réf.	HT
	EASYCLIPBL/SA/GRREG	20 €

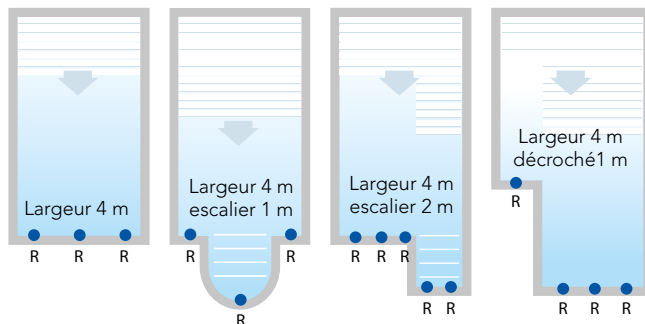
Attache de sécurité sous margelle

Sous margelle réglable	<input type="checkbox"/> Blanc	
	Réf.	HT
	ATSOMARREG	15 €

Positionnement des sangles de sécurité

Exemples : pour les couvertures Hors-sol "Coffre" et immergées

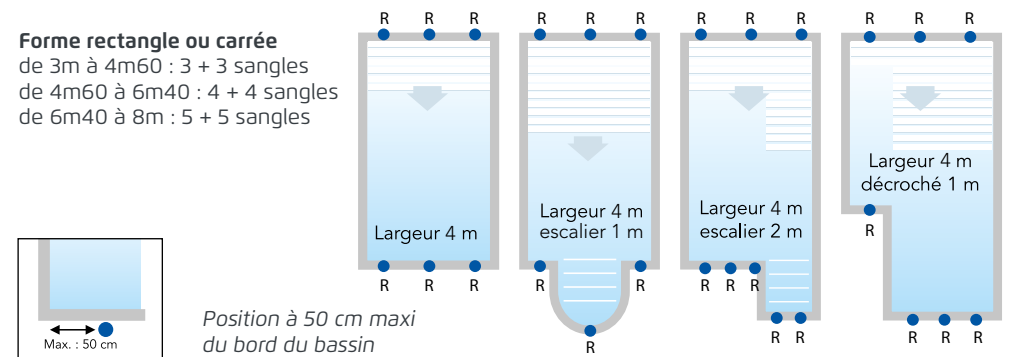
Forme rectangle ou carrée
de 3m à 4m60 : 3 sangles
de 4m60 à 6m40 : 4 sangles
de 6m40 à 8m : 5 sangles



● R : réglable

Exemples : pour les couvertures Hors sol sur plots

Forme rectangle ou carrée
de 3m à 4m60 : 3 + 3 sangles
de 4m60 à 6m40 : 4 + 4 sangles
de 6m40 à 8m : 5 + 5 sangles



- Distance maxi entre 2 sangles 1m80 / • Positionnement anti-soulèvement et anti-enfoncement : une sangle dessus et une sangle dessous.
- Le nombre de sangles peut varier en fonction de l'implantation et du nombre de skimmers.

Ecran protecteur pour tablier / **Cover Protect**



Cover protect est une bâche d'Hivernage en polyéthylène opaque pour la protection des tabliers de couverture automatique de piscine. Elle s'adapte à la plupart des modèles de couvertures et transforme votre volet en véritable couverture d'hivernage, en conservant au volet sa fonction sécuritaire.

AVANTAGES LIÉS À L'INSTALLATION ET À L'UTILISATION

- Facilité et rapidité de mise en place : aucun piton de fixation et donc aucune dégradation de la plage
- **Cover Protect** n'empiète pas sur la plage car il est fixé sur le tablier lui-même
- **Cover Protect** est très léger et peu encombrant, son installation et son retrait se font en quelques minutes grâce à sa fixation directement sur le tablier par un système de **Sandows**

Avertissement/ restriction d'utilisation

- **Cover protect** est un produit d'hivernage, il ne peut donc être utilisé ni en été ni par temps de fort ensoleillement et de forte chaleur*
- Ne pas utiliser cover protect avec des lames solaires ou translucides bleutées
- Ne doit jamais être enroulé avec le tablier de la couverture

LES PRODUITS

- › Ecran de protection du tablier contre les UV.
- › Protection du tablier contre les salissures et pollution diverses (feuilles, insectes, débris, etc...).
- › Préserve la qualité de l'eau du bassin pendant l'hivernage.
- › Améliore la longévité des lames du tablier.
- › Installation rapide (1/4 d'heure).

► Conseils

Il est recommandé de retirer Cover Protect dès le Printemps.

Ecran protecteur pour tablier / **Cover Protect**



Clip de fixation rapide Sandows

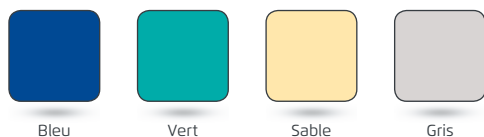


Filet périphérique et œillets inox



BÂCHE DE PROTECTION OPAQUE COVER PROTECT

Couleurs :



Tarifs de la bâche :

- Pour les formes Carré et Rectangulaire exclusivement
- Le m² = 19 € HT (y compris système de fixation)
- Pour le tarif, considérez la surface intérieure de la piscine.
- Formes spéciales : sur devis

Forfaits escaliers : (surface + découpe)

Escalier Droit/Roman ou Trapèze

	Réf.	HT
Surface < 5m ²	CP-ESC-0-5M ²	156 €
Surface comprise entre 5 et 10 m ²	CP-ESC-5-10M ²	195 €

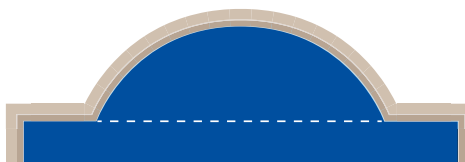
Découpe spéciale

	Réf.	HT
Découpe spéciale pour bloc de filtration	CP-BLOC-FIL	117 €

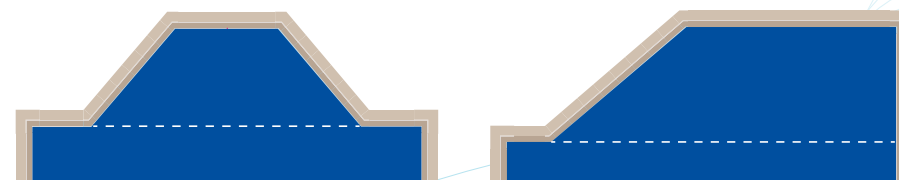
■ Carré & Rectangle



■ Roman



■ Trapèze



■ Forme libre : sur demande





■ Les Hors-sol

Mécanique électrique

➤ Hors-sol Manuel	42
➤ Hors-sol Electrique	44
➤ Hors-sol Mobile	48
➤ Hors-sol Solaire	50
➤ Hors-sol Coffre	52

Couverture Hors-sol
Manuel

- Installation simple et rapide
- Manuel
- Pas d'alimentation électrique

Commodité

Couverture Hors-sol
Electrique

- Installation simple et rapide
- Electrique
- Economique

Economique

Couverture Hors-sol
Mobile

- Installation facile et rapide
- dégagement du pourtour du bassin
- déplacement sans effort

Pratique

Couverture Hors-sol
Solaire

- Installation simple et rapide
- Pas de câbles à enterrer
- Aucune consommation électrique

Écologique

Couverture Hors-sol
Coffre

- Installation simple et rapide
- Sécurisation du matériel
- Aspect fini impeccable

Qualité/Prix

Couverture Hors-sol / Manuel



MÉCANISME COMPLET

- 3 choix de coloris :



Blanc

Sable

Gris

Coloris spéciaux sur demande : nous consulter

- 2 Plots supports inox thermolaqués
- Laquages spéciaux sur demande : nous consulter
- Axe aluminium anodisé Ø140
- Mécanisme livré avec manivelle amovible

Conseils

Attacher les sangles de sécurité après chaque fermeture du volet
La manivelle doit être retirée après chaque utilisation

Pour piscines

9,5 x 4,5 m
maxi

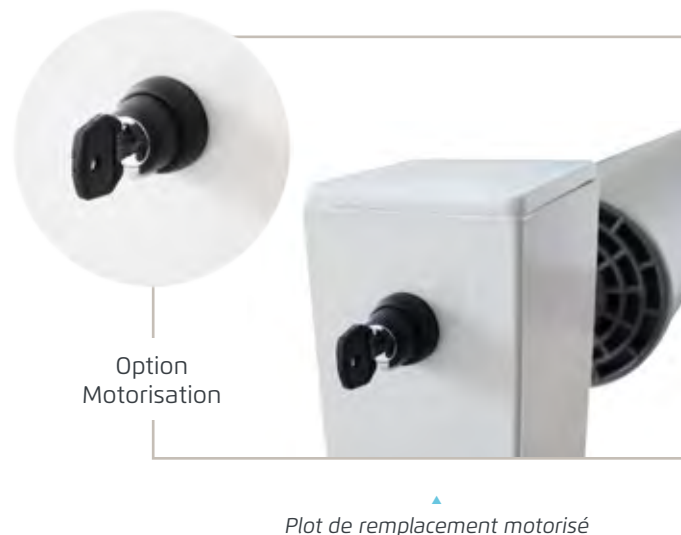
LES + PRODUITS

- › Système simple et économique
- › Indépendant de toute source d'énergie
- › Conçu pour une manipulation sans effort
- › Peut être actionné avec une visseuse «sans fil» (utiliser une douille de 17mm, non fournie)
- › Aucune maintenance sur la partie mécanique
- › **OPTION : Motorisation ultérieure possible**
- › **Garantie 2 ans**

CONFORME
À LA NORME
NF P90-308

Garantie
2 ans

Couverture Hors-sol / Manuel



Couverture Hors-sol
Manuel

- Installation simple et rapide
- Manuel
- Pas d'alimentation électrique

Commodité

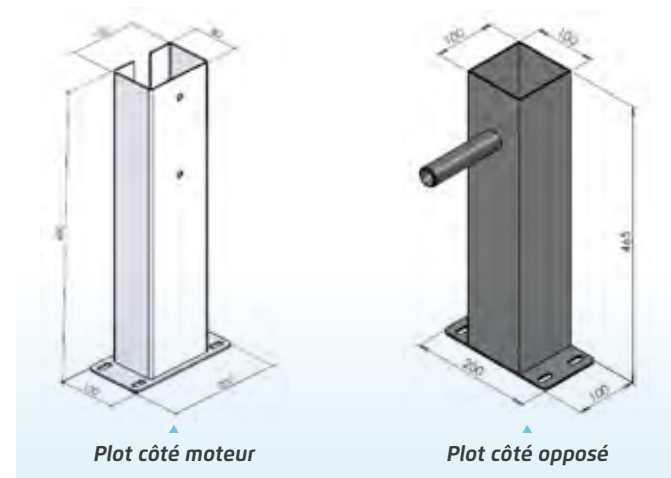
Hors-sol / Enroulement manuel - mécanisme complet (tablier non compris)

Largeur bassin maxi	Longueur bassin maxi	Plots support : <input type="checkbox"/> Blanc / <input type="checkbox"/> Sable / <input type="checkbox"/> Gris	
		Réf.	P.U. HT
3 m	10 m	HSM30BL/SA/GR	1 071 €
3,5 m	11 m	HSM35BL/SA/GR	1 111 €
4 m	10 m	HSM40BL/SA/GR	1 162 €
4,5 m	9,5 m	HSM45BL/SA/GR	1 213 €

Plot de remplacement

	<input type="checkbox"/> Blanc / <input type="checkbox"/> Sable / <input type="checkbox"/> Gris	
	Réf.	P.U. HT
<ul style="list-style-type: none"> • Plot de remplacement motorisé • Moteur dans l'axe 150 Nm avec fins de courses • Nécessite une connexion électrique 2 x 2,5 mm² jusqu'à 20ml de distance du coffret d'alimentation 	HSMRP BL/SA/GR	1 185 €

Plans d'encombrement



► Autres LAQUAGES : sur devis, préciser n° RAL

Couverture Hors-sol / **Electrique**



MÉCANISME COMPLET

- 3 choix de coloris :



Blanc

Sable

Gris foncé

- 2 Plots supports latéraux en acier inoxydable avec habillage polyéthylène
- Axe aluminium anodisé et renforcé Ø 140, 156 ou 205 mm
- Moteur étanche dans l'axe 24 volts, courant continu avec capteur de fins de courses électroniques et contacts auxiliaires pour électrolyseurs en série
- 4 motorisations adaptées à la dimension du bassin
- Fixations inox

En option

- Contacteur à clé mural

Adaptations spéciales :

- Autres configurations de supports sur étude

Pour piscines

7,8 x 10 m
maxi

CONFORME
À LA NORME
NF P90-308

Garantie
2 ans

LES PRODUITS

- › Idéal pour piscines déjà construites
- › Produit livré pré-assemblé : moteur entièrement pré-cablé, assemblé sur son plot support à intégrer dans l'axe
- › Installation facile et rapide
- › Utilisation simple : un seul tour de clé pour actionner la couverture
- › Enroulement couverture :
1 impulsion (sauf puissance moteur 500 Nm)
- › Réglage fins de course simple

► Conseils

Attacher les sangles de sécurité après chaque fermeture du volet

Retirer la clef du plot électrique après chaque utilisation

La fermeture de la couverture automatique doit être faite par contact maintenu sur la clé de commande


Couverture Hors-sol / **Electrique**




SIMPLICITÉ DE PROGRAMMATION DES FINS DE COURSE

Couverture Hors-sol
Electrique


- Installation simple et rapide
- Électrique
- Économique

Économique




Étapes du réglage	Actions
<p>1 INITIALISATION Appuyer 5 secondes sur le bouton poussoir, son voyant rouge reste fixe, vous êtes en mode manuel : ENROULEZ TOTALEMENT LA COUVERTURE</p> <p><i>Vous pouvez si besoin réajuster la position dans les 2 sens. Position idéale de départ : la première lame du tablier doit pendre légèrement. Si le moteur ne tourne pas dans le bon sens, inverser le fil bleu et le fil marron sur les bornes du contacteur à clé et recommencer l'opération. Ré-appuyer 5 sec sur le bouton poussoir pour revenir en mode manuel.</i></p>	 <p>5 secondes</p> <p>Rouge fixe</p> <p>Enrouler totalement</p>
<p>2 MÉMORISATION POSITION DE DEPART Appuyer 1 seconde sur le bouton poussoir, son voyant rouge clignote, vous êtes en mode programmation : le code de départ est enregistré : DÉROULEZ TOTALEMENT LA COUVERTURE</p>	 <p>1 seconde</p> <p>Rouge clignotant</p> <p>Dérouler totalement</p>
<p>3 MÉMORISATION POSITION D'ARRIVÉE Appuyer 1 seconde sur le bouton poussoir, son voyant rouge s'éteint, le point d'arrivée est enregistré : LES FINS DE COURSE SONT PROGRAMMÉS</p>	 <p>1 seconde</p> <p>Voyant éteint</p> <p>Fins de courses OK</p>

Alimentation en marche




Voyant vert fixe

Moteur en marche




Voyant vert clignotant

Mode Manuel / Reset




Voyant rouge fixe

Mode Programmation

 x 1

Clignote 1 fois par seconde

Mode Erreur

 x 3

Clignote 3 fois par seconde

LES PRODUITS

- › Une méthode simple en 3 étapes réalisable en moins de 5 minutes
- › L'utilisateur final peut lui-même intervenir en cas de dérèglement grâce à l'étiquette collée à l'intérieur du plot
- › Les témoins lumineux indiquent les modes de fonctionnement de la couverture



› La programmation se fait facilement à l'intérieur du plot

Couverture Hors-sol / **Electrique**



Cache plot polyéthylène



Plot support acier inox



Coffret d'alimentation



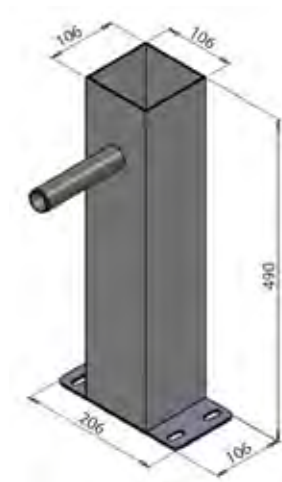
Option :
Contacteur mural

Mécaniques hors-sol sur plots / Moteur dans l'axe *(tablier non compris)*

Mécanique complète	Ø Axe	Largeur	Longueur maxi	Réf.	P.U. HT
<ul style="list-style-type: none"> • Moteur 24 volts DC sans fins de courses • Plots support inox capot polyéthylène blanc, sable ou gris foncé. 	140 mm	3,0 m	10 m	HSFCH10-30BL/GR/SA	1 590 €
		3,5 m	9 m	HSFCH10-35BL/GR/SA	1 640 €
		4 m	8 m	HSFCH10-40BL/GR/SA	1 670 €
<ul style="list-style-type: none"> • Moteur 24 volts DC avec fins de courses • Contacts auxiliaires pour électrolyseurs en série. • Plots support inox capot polyéthylène blanc, sable ou gris foncé. 	140 mm	3 m	10 m	HMO1030 BL/SA/GF	1 770 €
		3,5 m	9 m	HMO1035 BL/SA/GF	1 822 €
		4 m	8 m	HMO1040 BL/SA/GF	1 874 €
		3 m	15 m	HMO1530 BL/SA/GF	1 850 €
		3,5 m	13 m	HMO1535 BL/SA/GF	1 902 €
		4 m	12 m	HMO1540 BL/SA/GF	1 954 €
		4,5 m	11 m	HMO1545 BL/SA/GF	1 987 €
		5 m	10 m	HMO1550 BL/SA/GF	2 049 €
<ul style="list-style-type: none"> • Moteur 24 volts DC avec fins de courses • Contacts auxiliaires pour électrolyseurs en série. • Plots support inox capot polyéthylène blanc, sable ou gris foncé. 	156 mm	3 m	20 m	HMO2530 BL/SA/GF	2 539 €
		3,5 m	18 m	HMO2535 BL/SA/GF	2 562 €
		4 m	16 m	HMO2540 BL/SA/GF	2 588 €
		4,5 m	15 m	HMO2545 BL/SA/GF	2 620 €
		5 m	15 m	HMO2550 BL/SA/GF	2 700 €
		5,5 m	13 m	HMO2555 BL/SA/GF	2 780 €
		6 m	12 m	HMO2560 BL/SA/GF	2 867 €
6,5 m	10 m	HMO2565 BL/SA/GF	3 209 €		
Option contacteur à clé mural				CONT-MURAL	50 €



Couverture Hors-sol / **Electrique**



Plot renforcé pour grand bassin,

* Motorisation 500 Nm en tablier > 15m de long

Couverture Hors-sol
Electrique

- Installation simple et rapide
- Electrique
- Economique

Économique



Coffret d'alimentation



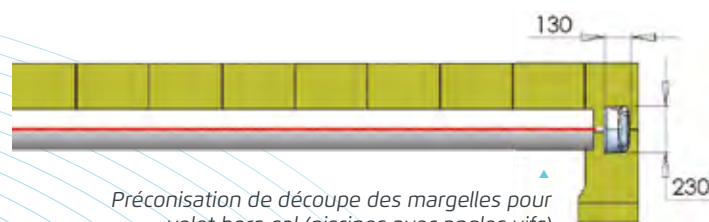
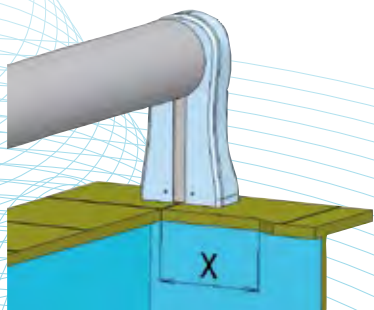
En serie :
Contacteur à clef

Mécaniques hors-sol sur plots / Moteur dans l'axe *(tablier non compris)*

Mécanique complète	Ø Axe	Largeur	Longueur maxi	Réf.	P.U. HT
<ul style="list-style-type: none"> • Moteur 24 volts DC • Contacts auxiliaires pour électrolyseurs en série • Contacteur à clé mural • Plots support inox renforcé thermo laqué blanc, sable ou gris foncé. 	205 mm	6,5 m	15 m	HMO5065 BL/SA/GF	6 321 €
		7 m	14 m	HMO5070 BL/SA/GF	6 502 €
		7,5 m	11 m	HMO5075 BL/SA/GF	6 678 €
		7,8 m	10 m	HMO5078 BL/SA/GF	6 777 €

► Autres LAQUAGES : sur devis, préciser n° RAL / ► Autres dimension : nous consulter

⚠ Dans le cas d'un tablier SMART line, les dimensions maximales doivent être déterminées avec le service technique Maytronics



Préconisation de découpe des margelles pour volet hors-sol (piscines avec angles vifs)

Longueur bassin	7 m	10 m	12 m
Longueur découpe X -	280 mm	320 mm	350 mm



Couverture Hors-sol / **Mobile**



La couverture hors-sol mobile, grâce à son système de déplacement facile sur rails, libère entièrement les plages de la piscine.

Le système convient pour des piscines existantes ou à construire et s'adapte aux bassins à angles arrondis prononcés ou pans coupés.

MÉCANISME COMPLET

• 3 choix de coloris :



Blanc

Sable

Gris

Coloris spéciaux sur demande : nous consulter

- 2 plots support d'axe mobiles inox thermolaqué - Garde au sol 80 mm
- 2 rails de guidage inox longueur 3 m fournis avec fixations et butées d'arrêt
- Longérons transversaux en aluminium thermolaqués blanc uniquement (autres couleurs sur devis)
- Enrouleur mural automatique du câble d'alimentation (éloignement maxi 4 m)
- Axe aluminium anodisé Ø 140 mm ou 156 mm selon largeur du bassin
- Moteur dans l'axe 24 volts CC, puissance moteur selon dimension du bassin avec capteur de fins de courses électroniques

Pour piscines

11 x 5 m
maxi

CONFORME
À LA NORME
NF P90-308



LES PRODUITS

- › Usage de l'intégralité du bassin
- › S'adapte aux piscines avec pans coupés prononcés
- › Guidage par rails au sol avec butées d'arrêt : fiabilise et facilite le déplacement de l'enrouleur
- › Peu d'effort de déplacement
- › Enrouleur automatique du câble, discret et pratique
- › Produit livré pré-assemblé : moteur entièrement pré-cablé, assemblé sur son plot support à intégrer dans l'axe
- › Installation facile et rapide
- › Enroulement couverture : 1 impulsion

► Conseils

Attacher les sangles de sécurité après chaque fermeture du volet

Retirer la clef du contacteur après chaque utilisation

La fermeture de la couverture automatique doit être faite par un contact maintenu sur la clef de commande

Couverture Hors-sol / Mobile

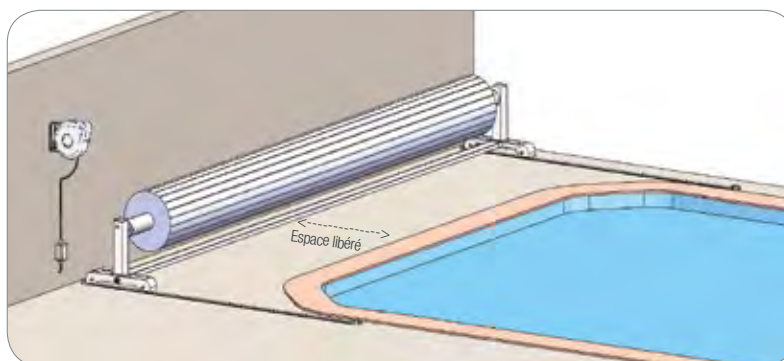
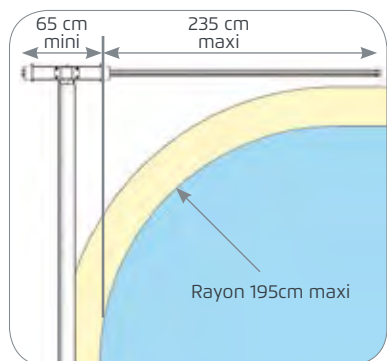
Couverture Hors-sol
Mobile

- installation facile et rapide
- dégagement du pourtour du bassin
- déplacement sans effort

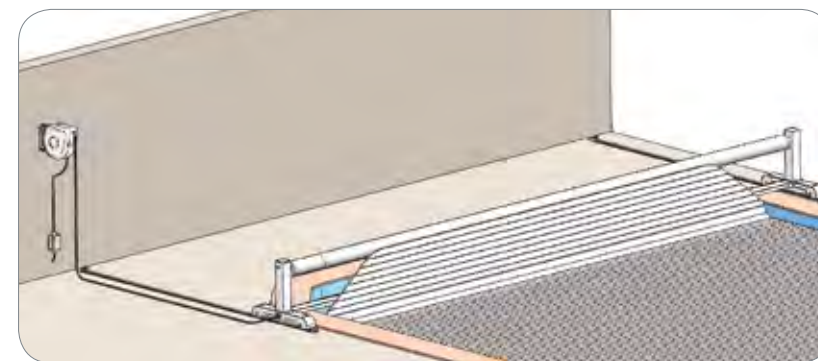
Pratique



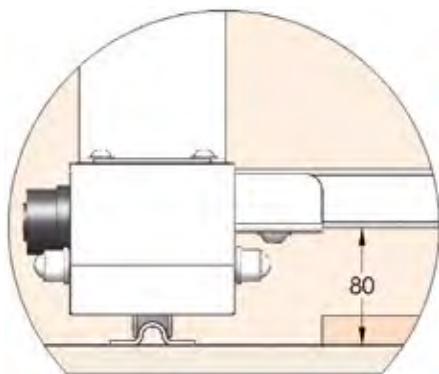
► Rail de guidage 3 m



► Position de stockage



► Adaptation au piscine avec angles importants ou pans coupés



► Garde au sol

Hors-sol Mobile / Moteur dans l'axe *(tablier non compris)*

Mécanique complète mobile. Déplacement sur rails inox 3ml, butées d'arrêt, enrouleur mural automatique du câble. Moteur dans l'axe avec fins de courses. Plots supports inox thermolaqués blanc sable ou gris (autre couleur sur devis)

■ Blanc / ■ Sable / ■ Gris

Longueur de rail inox 3m supplémentaire

Ø Axe	Largeur	Longueur maxi	référence	P.U. HT mobile
140 mm	3,0m	11m	C80MOBILE-30-BL/SA/GR	3 822 €
	3,5m	11m	C80MOBILE-35-BL/SA/GR	3 850 €
	4,0m	11m	C80MOBILE-40-BL/SA/GR	3 890 €
156 mm	4,5m	11m	C80MOBILE-45-BL/SA/GR	4 035 €
	5,0m	10m	C80MOBILE-50-BL/SA/GR	4 146 €
			KIT-RAIL-MOB	247 €

Couverture Hors-sol / **Solaire**



Sans installation ni câblage électrique, la couverture Hors sol solaire pré-assemblée en usine s'installe très rapidement en respectant l'environnement de la piscine.

MÉCANISME COMPLET

- 3 choix de coloris :



Blanc

Sable

Gris

Coloris spéciaux sur demande : nous consulter

- 1 Module solaire et 1 plot support opposé. (version élégance : plot support inox + cache plot en aluminium thermolaqué - version premium : Plot support carré inox thermolaqué)
- Motorisations adaptées selon dimension du bassin, 24 volts CC, axe diamètre 140 mm ou 156 mm aluminium
- Contact auxiliaire pour électrolyseurs en série (rajouter un câble jusqu'au local technique)
- Capteur solaire photovoltaïque et accumulateur 24 volts
- Contrôle et régulation de charge, autonomie batterie chargée 10 manœuvres
- Rechargeable : chargeur de batterie étanche auxiliaire 24 volts fourni, connexion sur plot
- Dimensions : 320 (l) x 380 (p) x 490 (h) cm
- 2 Batteries : 12 + 12 volts

Pour piscines

12 x 6 m
maxi



LES PRODUITS

- › Idéal pour piscines existantes
- › Installation rapide
- › Sans travaux électriques ni passage de gaines dans les plaques
- › Ecologique, énergie propre, gratuite
- › Fonctionnement autonome
- › Capteur solaire haute performance
- › Fiabilité

► Conseils

Positionner le module solaire face à la course du soleil.

Ne pas installer le module solaire à proximité d'un mur ou bien dans une zone ombragée.

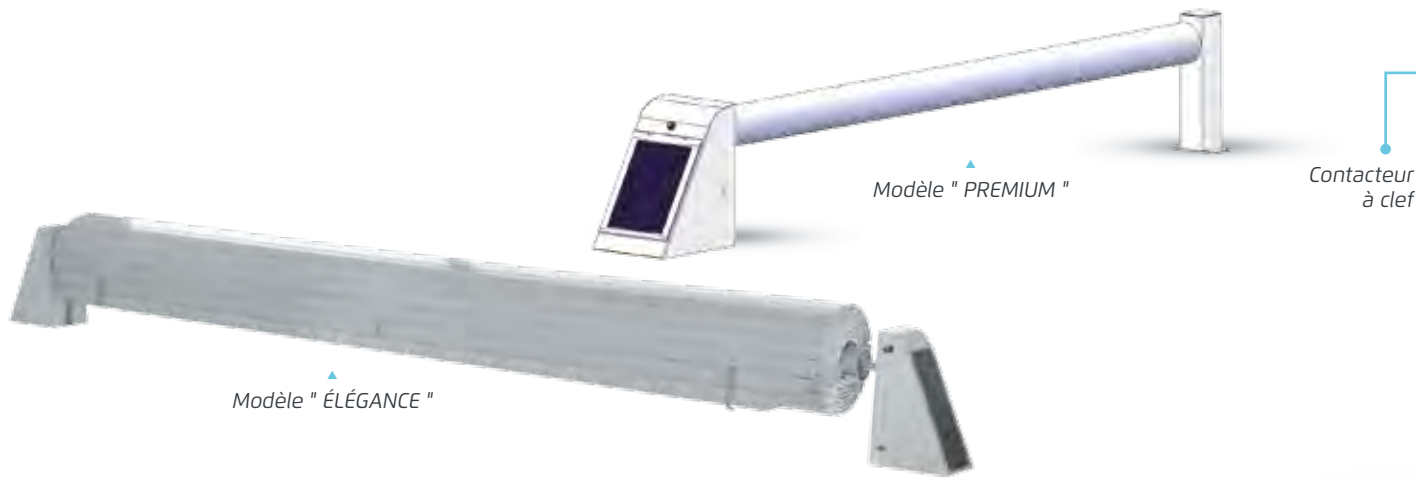
Attacher les sangles de sécurité après chaque fermeture du volet.

Couverture Hors-sol / **Solaire**

Couverture Hors-sol
Solaire

- Installation simple et rapide
- Pas de câbles à enterrer
- Aucune consommation électrique

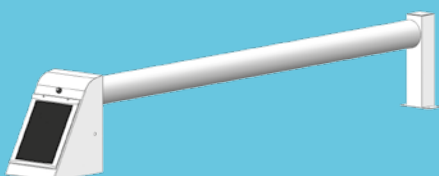
Écologique



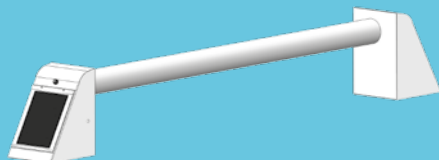
Hors-sol Solaire / Moteur dans l'axe (tablier non compris) avec fins de courses

24 volts CC - Plots support inox laqués - Blanc / Sable / Gris

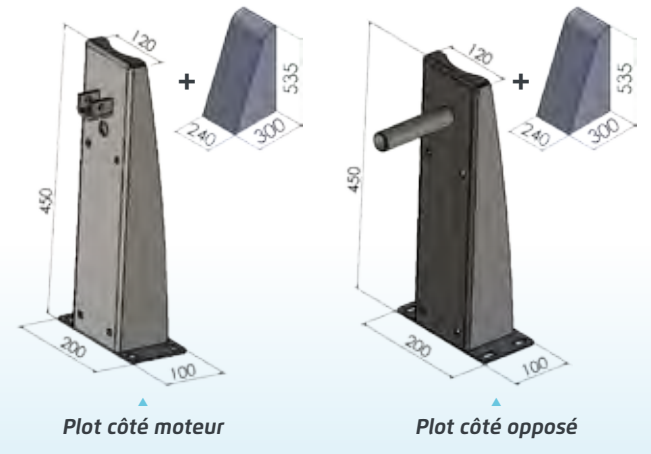
Modèle " PREMIUM "

	Ø Axe	Largeur	Longueur maxi	Réf.	P.U. HT
	140 mm	3 m	3 m	14 m	S012-30 BL/SA/GR
3,5 m		3,5 m	14 m	S012-35 BL/SA/GR	2 559 €
4 m		4 m	13 m	S012-40 BL/SA/GR	2 609 €
4,5 m		4,5 m	11 m	S012-45 BL/SA/GR	2 681 €
5 m		5 m	10 m	S012-50 BL/SA/GR	2 702 €
156 mm	5 m	5 m	12 m	S025-5B-BL/SA/GR	3 222 €
	5,5 m	5,5 m	12 m	S025-55BL/SA/GR	3 365 €
	6 m	6 m	12 m	S025-60BL/SA/GR	3 512 €

Modèle " ÉLÉGANCE "

	Axe	Largeur	Longueur maxi	Réf.	P.U. HT
	140 mm	3 m	3 m	14 m	SOSL-30 BL/SA/GR
3,5 m		3,5 m	14 m	SOSL-35 BL/SA/GR	3 047 €
4 m		4 m	13 m	SOSL-40 BL/SA/GR	3 077 €
4,5 m		4,5 m	11 m	SOSL-45 BL/SA/GR	3 151 €
5 m		5 m	10 m	SOSL-50 BL/SA/GR	3 220 €
156 mm	5 m	5 m	12 m maxi	SOSL-5BBL/SA/GR	3 437 €
	5,5 m	5,5 m	12 m	SOSL-55BL/SA/GR	3 770 €
	6 m	6 m	12 m	SOSL-60BL/SA/GR	3 987 €

Plans d'encombrement



⚠ Dans le cas d'un tablier SMART line, les dimensions maximales doivent être déterminées avec le service technique Maytronics

Couverture Hors-sol / Coffre



La couverture Hors-sol coffre est le meilleur compromis pour une solution esthétique, décorative et sûre. Le coffre enrobe l'ensemble du tablier et son mécanisme d'enroulement. Il lui confère ainsi le maximum de protection contre les intempéries et les UV.

MÉCANISME COMPLET ET HABILLAGE DU COFFRE

Habillage et ossature du coffre :

- Lisses de PVC blanc, sable ou bois exotique
- Joes latérales en acier inox 316 L thermolaquées blanc ou sable (autres couleurs sur devis)
- Longérons transversaux en aluminium thermolaquées blanc (autres couleurs sur devis)
- Arceaux intermédiaires acier inox

Mécanisme :

- Axe aluminium anodisé et renforcé Ø140 mm ou Ø156 mm
- Moteur étanche 24 volts courant continu dans l'axe
- Motorisation adaptée aux dimensions du bassin
- Coffret électrique avec fins de courses électroniques et contacts auxiliaires pour électrolyseurs en série
- Contacteur à clef mural déporté 3 positions
- Fixations acier inox A4



Blanc



Sable



Bois exotique

Pour piscines

6 x 12 m
(PVC)



LES + PRODUITS

- › Robustesse : ossature inox et aluminium
- › Sûr : le mécanisme en mouvement ne peut être atteint de l'extérieur
- › Le coffre est livré pré-monté : installation rapide
- › Coffre réversible : permet la position indifférente du moteur.
- › Produit à composer : choix de l'habillage PVC (blanc, sable) ou bois exotique ; choix de la couleur des joes latérales (blanc, sable)
- › Maintenance facile : grâce à l'accessibilité des lisses arrières et supérieures
- › Contacts auxiliaires pour électrolyseurs

► Conseils

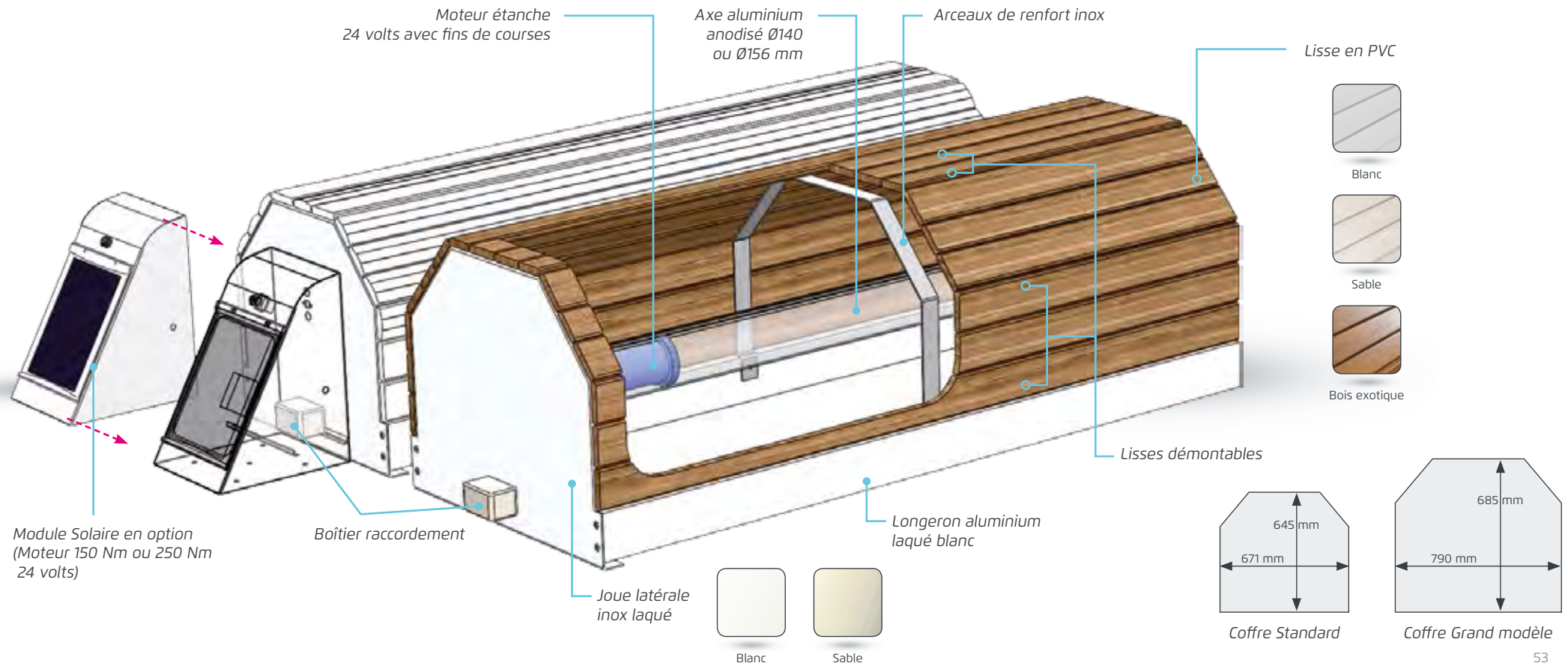
L'écart entre le longeron et la ligne d'eau doit être de 15 cm maximum (Norme NF P90-308), régler le niveau d'eau en conséquence.

Couverture Hors-sol / Coffre

Couverture Hors-sol
Coffre

- Installation simple et rapide
- Sécurisation du matériel
- Aspect fini impeccable

Qualité/Prix



Couverture Hors-sol / Coffre



Coffre modèle 1 / Jolie blanche ou sable / pour tablier longueur maxi 10 m

Moteurs étanches 24 volts DC avec fins de courses, axe aluminium anodisé Ø 140 ou Ø 156mm selon dimensions, contacteur à clé mural

Habillage	largeur bassin	3m	3,5m	4m	4,5m	5m	5,5m	6m
		Moteur 150 Nm - axe 140 mm						Moteur 250 Nm - axe 156 mm
PVC Blanc	Prix HT	3 737 €	3 842 €	4 180 €	4 291 €	4 563 €	5 551 €	6 090 €
	Réf.	BMBL30FBL/SA-PM	BMBL35FBL/SA-PM	BMBL40FBL/SA-PM	BMBL45FBL/SA-PM	BMBL50FBL/SA-PM	BMBL55FBL/SA-PM	BMBL60FBL/SA-PM
PVC Sable	Prix HT	3 737 €	3 842 €	4 180 €	4 291 €	4 563 €	5 551 €	6 090 €
	Réf.	BMSA30FBL/SA-PM	BMSA35FBL/SA-PM	BMSA40FBL/SA-PM	BMSA45FBL/SA-PM	BMSA50FBL/SA-PM	BMSA55FBL/SA-PM	BMSA60FBL/SA-PM
Bois Exotique	Prix HT	5 601 €	5 723 €	5 811 €	6 142 €	6 356 €		
	Réf.	BMBEX30FBL/SA-PM	BMBEX35FBL/SA-PM	BMBEX40FBL/SA-PM	BMBEX45FBL/SA-PM	BMBEX50FBL/SA-PM		

Coffre modèle 1 : joues blanches ou sable pour tablier longueur **maxi 10m**
Coffre modèle 2 : joues blanches ou sable pour tablier longueur **maxi 13m**



pvc Blanc



pvc Sable



Bois exotique

Coffre modèle 2 / Jolie blanche ou sable / pour tablier longueur maxi 13 m

Moteurs étanches 24 volts DC avec fins de courses, axe aluminium anodisé Ø 140 ou Ø 156mm selon dimensions, contacteur à clé mural

Habillage	largeur bassin	3m	3,5m	4m	4,5m	5m	5,5m*	6m*
		Moteur 150 Nm - axe 140 mm						*maxi 12m longueur
PVC Blanc	Prix HT	4 130 €	4 245 €	4 527 €	4 751 €	5 186 €	5 860 €	6 372 €
	Réf.	BMBL30FBL/SA-GM	BMBL35FBL/SA-GM	BMBL40FBL/SA-GM	BMBL45FBL/SA-GM	BMBL50FBL/SA-GM	BMBL55FBL/SA-GM	BMBL60FBL/SA-GM
PVC Sable	Prix HT	4 130 €	4 245 €	4 527 €	4 751 €	5 186 €	5 860 €	6 372 €
	Réf.	BMSA30FBL/SA-GM	BMSA35FBL/SA-GM	BMSA40FBL/SA-GM	BMSA45FBL/SA-GM	BMSA50FBL/SA-GM	BMSA55FBL/SA-GM	BMSA60FBL/SA-GM
Bois Exotique	Prix HT	5 973 €	6 080 €	6 192 €	6 405 €	6 526 €		
	Réf.	BMBEX30FBL/SA-GM	BMBEX35FBL/SA-GM	BMBEX40FBL/SA-GM	BMBEX45FBL/SA-GM	BMBEX50FBL/SA-GM		

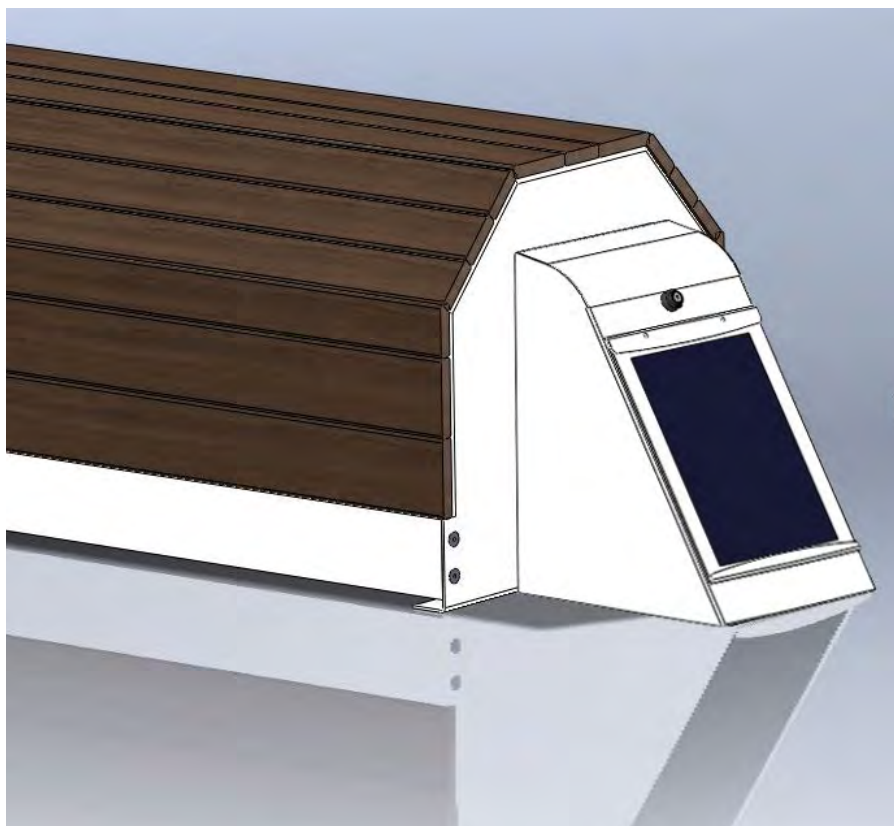
Couverture Hors-sol / Coffre



Couverture Hors-sol
Coffre

- Installation simple et rapide
- Sécurisation du matériel
- Aspect fini impeccable

Qualité/Prix



Option module Solaire

Remarque: montage de l'option solaire en usine uniquement. Ce choix est à préciser à la commande du coffre

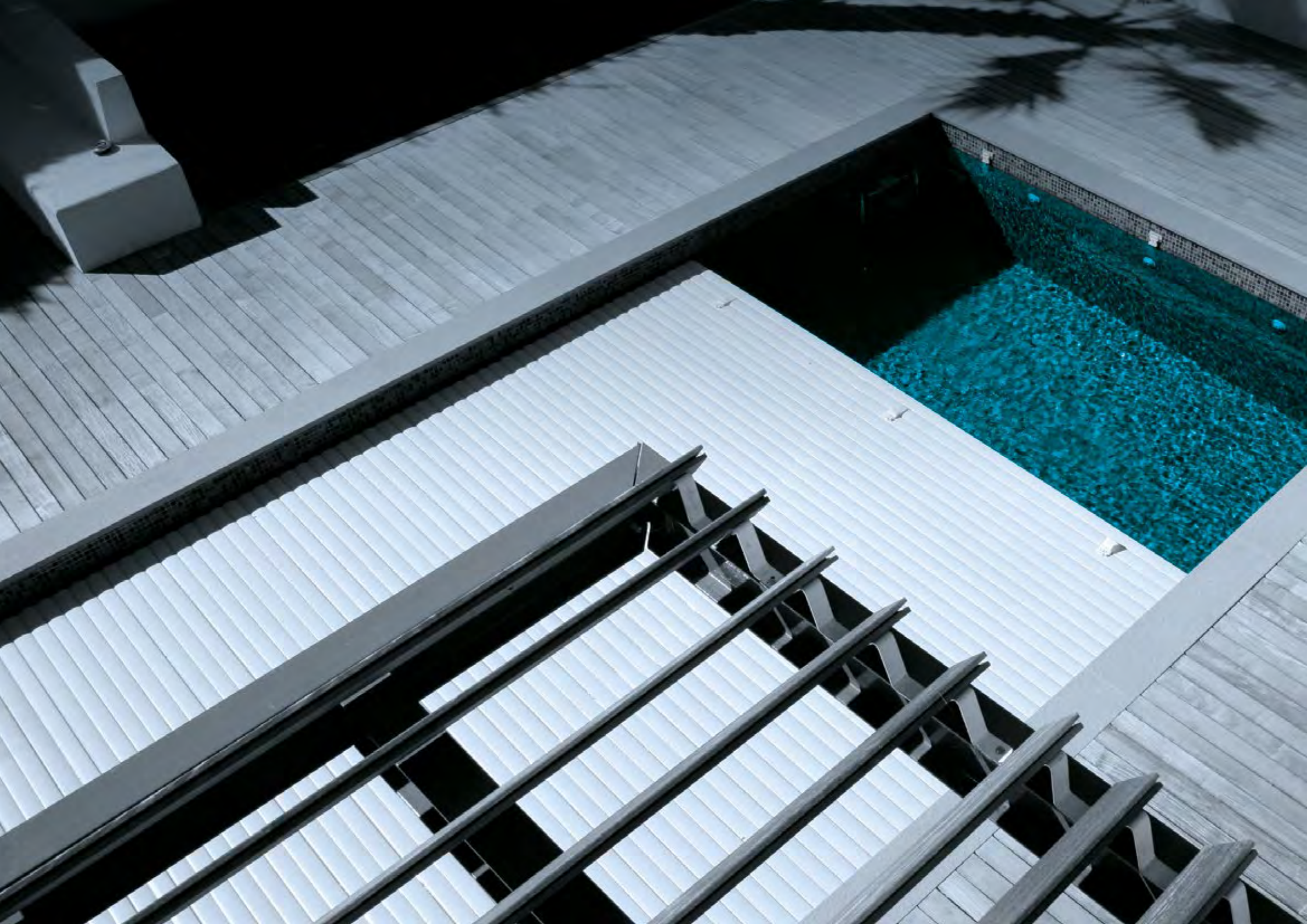
Module solaire laqué	Bassin	Réf.	P.U. HT
■ Blanc / ■ Sable / ■ Gris	jusqu'à 12 x 6 m	MODSOBC-BL/SA/GR	807 €

► Autres LAQUAGES : sur devis, préciser n° RAL

Conseils

Positionner le module solaire face à la course du soleil.

Ne pas installer le module solaire à proximité d'un mur ou bien dans une zone ombragée.



■ Les immergées

Mécanique électrique

› Moteur dans l'axe	58
› Caillebotis immergés / Sélection / Préconisation	66
› Moteur en fosse sèche	72
› Poutrelles	74
› Boîtiers pour poutrelles	76
› Caillebotis	80
› Cloisons de séparation	82



Les immergées / Moteur dans l'axe



La couverture immergée avec moteur dans l'axe apporte une réponse idéale pour tous ceux qui souhaitent une couverture automatique avec une parfaite intégration à l'environnement tout en respectant les normes de sécurité. Esthétique, élégant et silencieux c'est un système idéal pour bassins à construire comme pour ceux à équiper ultérieurement.

MÉCANISME COMPLET

- Moteur étanche 24 volts courant continu avec capteur de fins de courses intégré
- Axe en aluminium anodisé avec attaches inox du tablier réglables
- Flasques supports d'axe en acier inoxydable 316 L passivées
- Coffret de commande électronique avec fins de courses et contacts auxiliaires pour électrolyseurs en série
- Contacteur mural à clef 3 positions
- Boulonnerie et visserie acier inoxydable A4
- Boîte de connexion IP67
- Connecteurs étanches

Polyvalence :

- 3 puissances moteur 150, 250 et 500 Nm
- 3 dimensions de flasques supports d'axe, en acier inox 316 L passivé (adaptations spéciales possibles sur étude)
- 3 diamètres d'axe en aluminium anodisé : 140, 156, 205 (axe inox sur demande particulière)

Pour piscines

8 x 12 m
maxi

CONFORME
À LA NORME
NF P90-308

Garantie
2 ans

LES + PRODUITS

- › Esthétique et discrète
- › Livrée pré-assemblée (incorporation du moteur dans l'axe réalisée en usine, éléments de supports d'axe et de poutrelle livrés assemblés) : installation rapide et simple de la couverture
- › Le mécanisme de la couverture est invisible et placé dans un espace sécurisé
- › Etanchéité du bassin préservée pour les modèles livrés avec supports sur l'arase
- › Utilisation simple : un seul tour de clé pour actionner la couverture
- › Les flasques sont démontables sans retrait de la margelle, idéal pour le remplacement d'un liner
- › Contacts auxiliaires pour électrolyseurs
- › Enroulement couverture : 1 impulsion (moteur 150 Nm et 250 Nm)

Conseils

Attacher les sangles de sécurité après chaque fermeture du volet
Retirer la clef du contacteur électrique après chaque utilisation.

Les immergées / Moteur dans l'axe

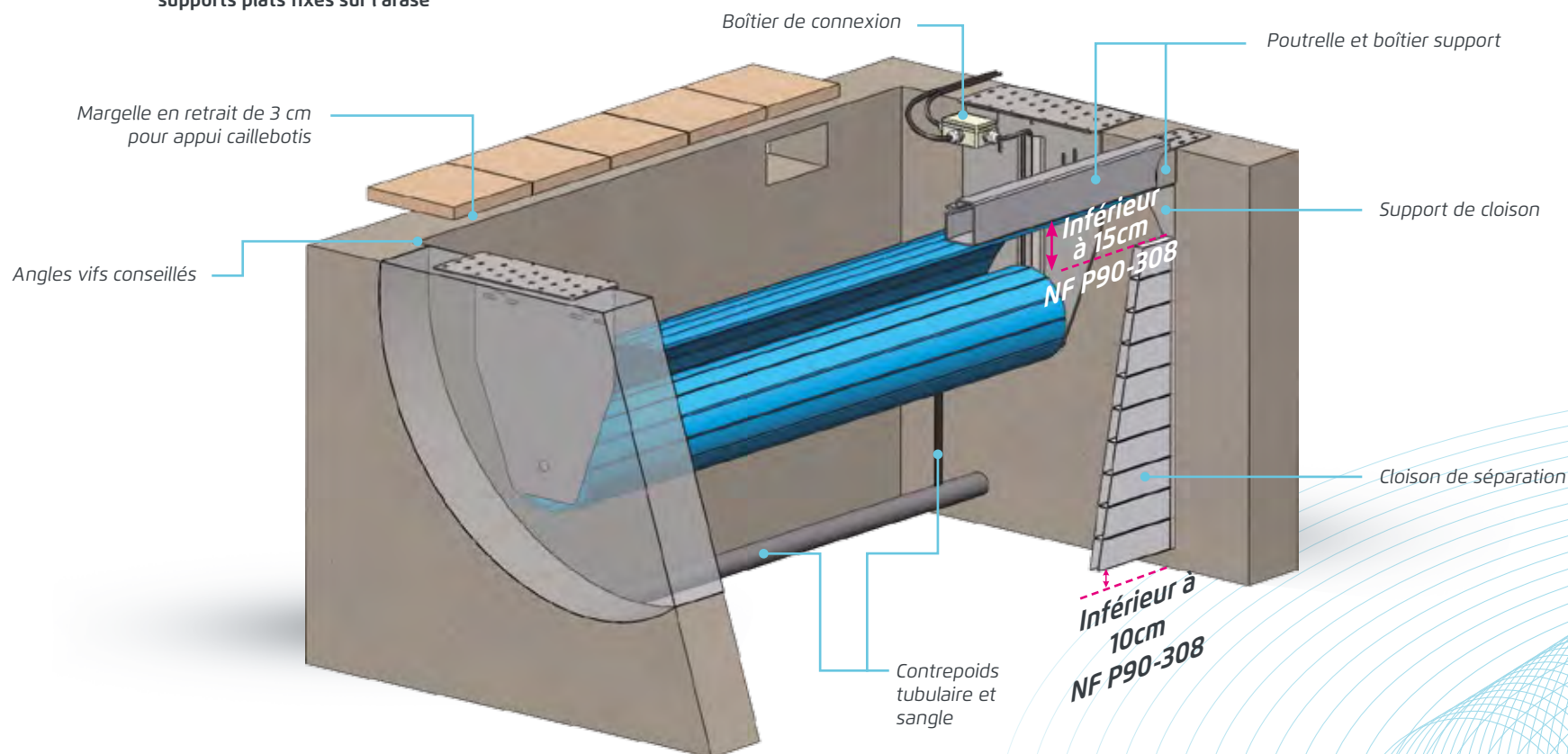


Couverture
immergée

- Accès au système sécurisé
- Totalement invisible enroulée
- Entretien réduit

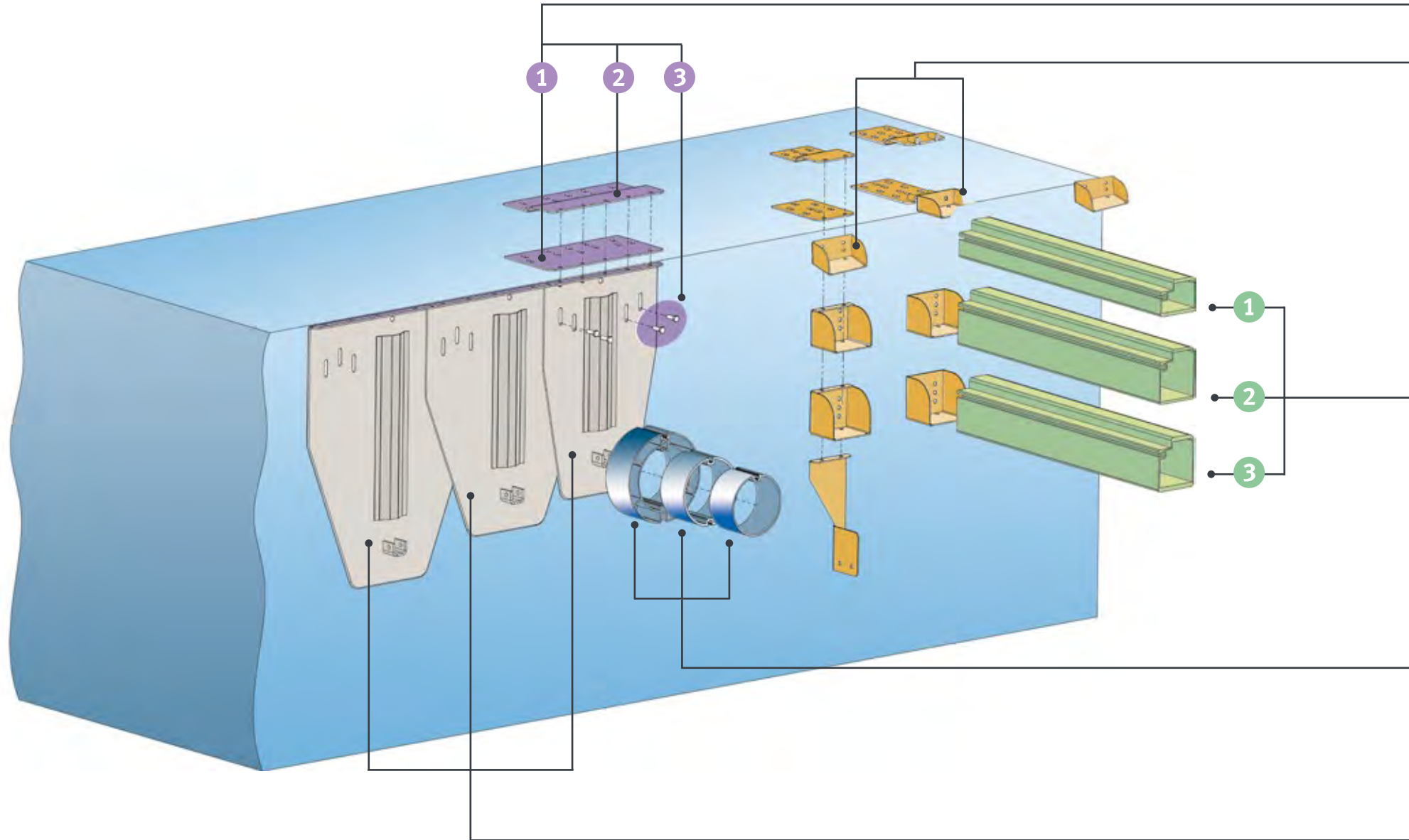
Esthétique

► Exemple avec cloison de séparation en PVC et flasques montées sur supports plats fixés sur l'arase



Les immergées / *Moteur dans l'axe*

SYSTEME IMMERGE SUR FLASQUE : ADAPTABILITE



Les immergées / Moteur dans l'axe



2 types de supports de flasques en inox 316L

3 modes de fixation : pose rapide et sûre

- 1 Supports pour arase plate
- 2 Supports spéciaux pour « hung » (profilé d'accrochage liner saillant sur l'arase)
- 3 Fixation murale, pratique pour les rénovations : évite la dépose des margelles

2 séries de boîtiers inox pour poutrelle avec leurs supports fixes ou réglables

Adaptation au niveau d'eau et aux contraintes de génie civil

- 3 boîtiers pour supports sur arase plate ou pour « hung »
- 3 boîtiers pour fixation murale

Thermolaquage assorti aux couleurs des poutrelles.

Tous les boîtiers permettent la fixation d'une cloison de séparation en PVC.

3 dimensions de poutrelles en aluminium anodisé gris et thermolaqué blanc, sable ou autres coloris sur demande

Adaptation aux différents niveaux d'eau et résistance à la flexion

- Section H x l :
- 1 80 x 100 mm épaisseur 8 mm - Largeur > 4m ⇒ Console anti-flexion inox 316L obligatoire
 - 2 120 x 100 mm épaisseur 6 mm
 - 3 120 x 100 mm épaisseur 10 mm - Largeur > 6m ⇒ Console anti-flexion inox 316L obligatoire

3 diamètres d'axe en aluminium anodisé

Adaptation aux efforts mécaniques et réductions de flexions

Diamètre : 140, 156, 205 mm

3 dimensions de flasques en inox 316L passivées

Optimisation

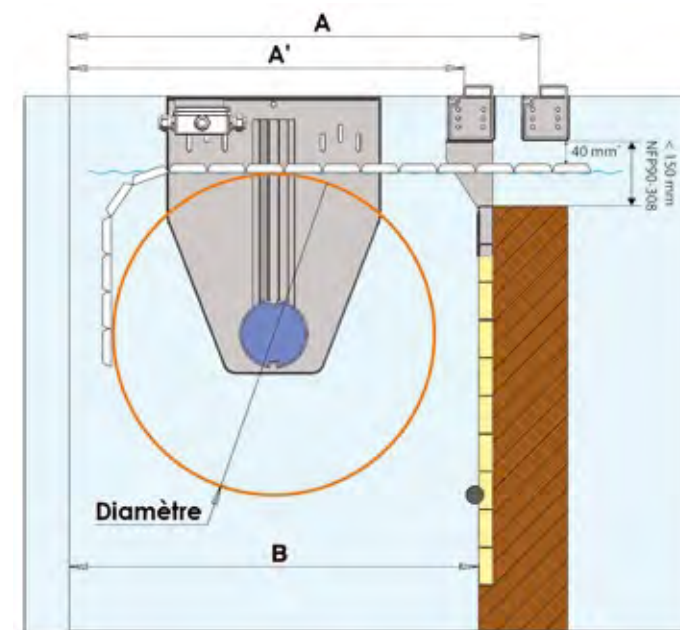
- Le volet reste immergé et ne perturbe pas le fonctionnement des skimmers et de la filtration
- Adapter la puissance moteur à la dimension du volet

Les immergées / Moteur dans l'axe



Infos techniques dimensionnelles*

Longueur volet en m	Diamètre de rouleau sur axe 140 ou 156 mm	Diamètre de rouleau sur axe 190 ou 205 mm	Largeur minimum conseillée de la fosse Cote B	Caillebotis avec mur maçonné de 200 mm Cote A	Caillebotis avec cloison de séparation Cote A'
6 m	420 mm	500 mm	700 mm	865 mm	700 mm
7 m	440 mm	520 mm	750 mm	915 mm	750 mm
8 m	480 mm	540 mm	750 mm	915 mm	750 mm
9 m	520 mm	560 mm	750 mm	915 mm	750 mm
10 m	535 mm	560 mm	750 mm	915 mm	750 mm
11 m	550 mm	580 mm	800 mm	965 mm	800 mm
12 m	580 mm	600 mm	800 mm	965 mm	800 mm
13 m	580 mm	600 mm	800 mm	965 mm	800 mm
14 m	620 mm	600 mm	800 mm	965 mm	800 mm
15 m	650 mm	700 mm	900 mm	1065 mm	900 mm
16 m	650 mm	700 mm	900 mm	1065 mm	900 mm
17 m	680 mm	720 mm	950 mm	1115 mm	950 mm
18 m	680 mm	720 mm	950 mm	1115 mm	950 mm
19 m	720 mm	760 mm	950 mm	1115 mm	950 mm
20 m	720 mm	760 mm	950 mm	1115 mm	950 mm

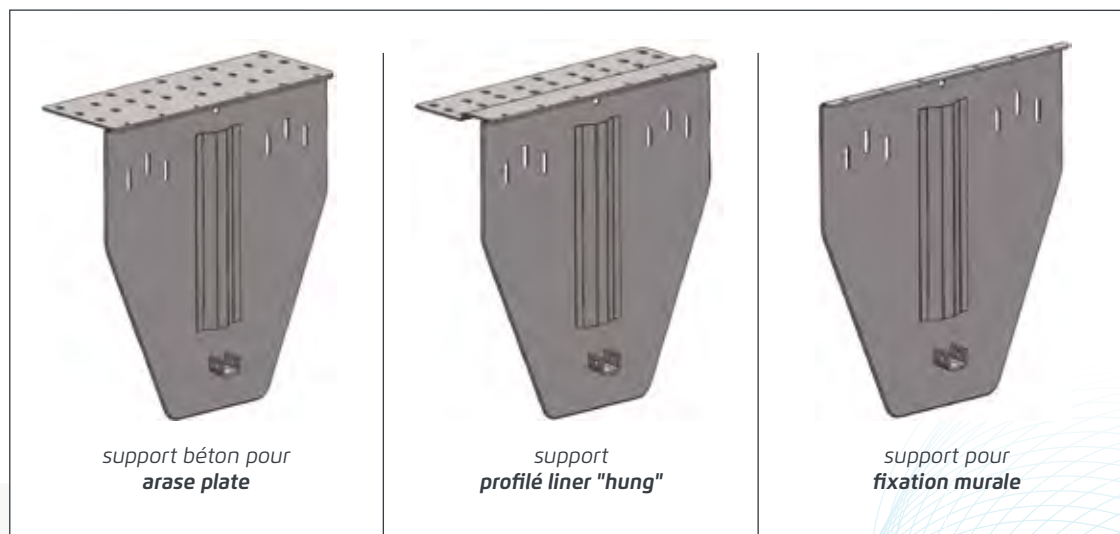
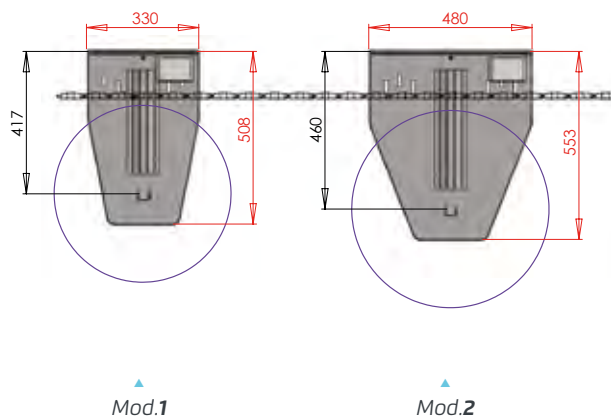


Fosse avec mur de séparation béton  ou cloison de séparation PVC 

**Le tablier doit disposer d'un espace minimum de 40 mm à partir du fil d'eau sous le boîtier.

*Dimensions indicatives pour tablier lames creuses.

Les immergées / Moteur dans l'axe



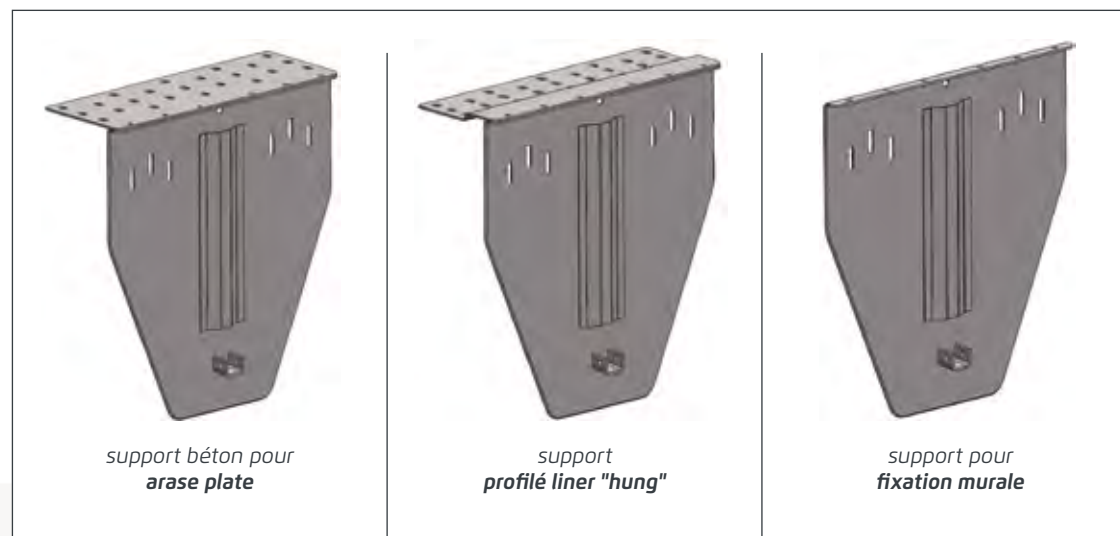
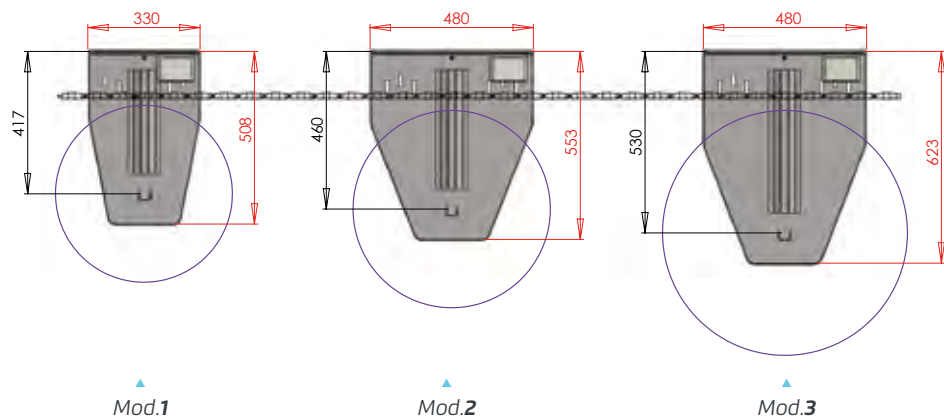
MECANIQUES IMMERGEES 150 Nm

Mécanique complète

- 150 Nm 24v dans l'axe aluminium
Ø 140 mm
- Coffret de commande, fins de courses contacteur à clef mural, flasques supports inox 316 L passivées et fixations, contacts auxiliaires pour électrolyseurs en série

	Largeur bassin	Longueur bassin (escalier compris)	Flasques Modèle	Réf.	P.U. HT	Réf.	P.U. HT	Réf.	P.U. HT
Mécanique complète	3 m	9 m maxi	mod.1	IMO 12 -30 PMBE	3 349 €	IMO 12 -30 PMLI	3 349 €	IMO 12 -30 PMMU	3 199 €
	3 m	9 à 12 m	mod.2	IMO 12 -30 STBE	3 458 €	IMO 12 -30 STLI	3 458 €	IMO 12 -30 STMU	3 259 €
	3,5 m	9 m maxi	mod.1	IMO 12 -35 PMBE	3 418 €	IMO 12 -35 PMLI	3 418 €	IMO 12 -35 PMMU	3 268 €
	3,5 m	9 à 12 m	mod.2	IMO 12 -35 STBE	3 529 €	IMO 12 -35 STLI	3 529 €	IMO 12 -35 STMU	3 329 €
	4 m	9 m maxi	mod.1	IMO 12 -40 PMBE	3 468 €	IMO 12 -40 PMLI	3 468 €	IMO 12 -40 PMMU	3 318 €
	4 m	9 à 12m	mod.2	IMO 12 -40 STBE	3 579 €	IMO 12 -40 STLI	3 579 €	IMO 12 -40 STMU	3 379 €
	4,5 m	9 m maxi	mod.1	IMO 12 -45 PMBE	3 639 €	IMO 12 -45 PMLI	3 639 €	IMO 12 -45 PMMU	3 489 €
	4,5 m	10 m maxi	mod.2	IMO 12 -45 STBE	3 749 €	IMO 12 -45 STLI	3 749 €	IMO 12 -45 STMU	3 549 €
	5 m	9 m maxi	mod.1	IMO 12 -50 PMBE	3 808 €	IMO 12 -50 PMLI	3 808 €	IMO 12 -50 PMMU	3 658 €

Les immergées / Moteur dans l'axe



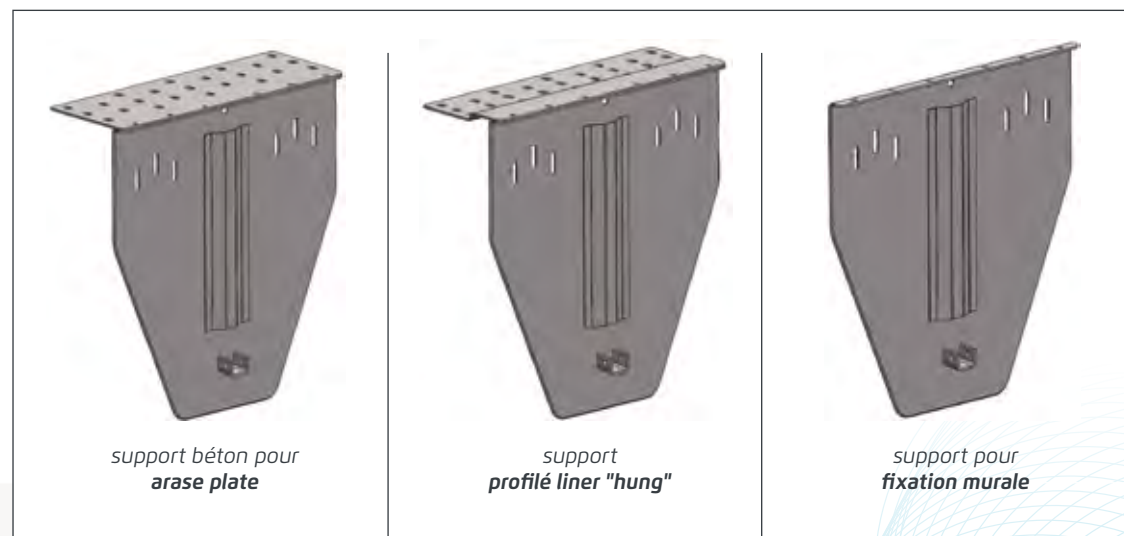
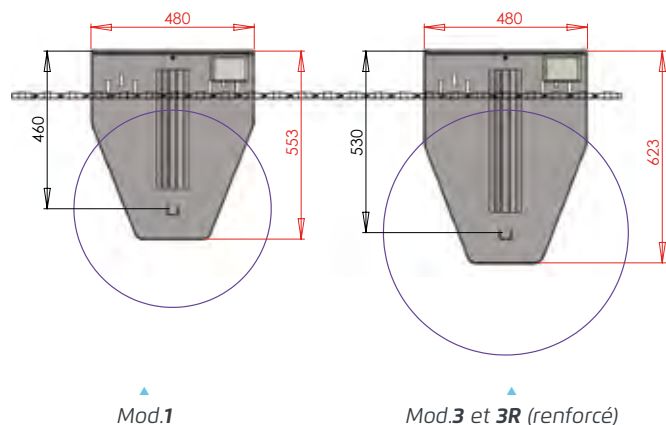
MECANIQUES IMMERGEES 250 Nm

Mécanique complète

- 250 Nm 24v dans l'axe aluminium Ø 156 mm
- Coffret de commande, fins de courses contacteur à clef mural, flasques supports inox 316 L et fixations, contacts auxiliaires pour électrolyseurs en série

	Largeur bassin	Longueur bassin (escalier compris)	Flasques Modèle	Réf.	P.U. HT	Réf.	P.U. HT	Réf.	P.U. HT
Mécanique complète	3 m	12 à 20 m	mod.3	IMO 25 -30 GMBE	4 347 €	IMO 25 -30 GMLI	4 347 €	IMO 25-30 GMMU	4 156 €
	3,5 m	12 à 18 m	mod.3	IMO 25 -35 GMBE	4 414 €	IMO 25 -35 GMLI	4 414 €	IMO 25-35 GMMU	4 222 €
	4 m	12 à 16 m	mod.3	IMO 25 -40 GMBE	4 481 €	IMO 25 -40 GMLI	4 481 €	IMO 25-40 GMMU	4 289 €
	4,5 m	12 m maxi	mod.2	IMO 25 -45 STBE	4 072 €	IMO 25 -45 STLI	4 072 €	IMO 25-45 STMU	3 873 €
	4,5 m	12 à 15 m	mod.3	IMO 25 -45 GMBE	4 568 €	IMO 25 -45 GMLI	4 568 €	IMO 25-45 GMMU	4 376 €
	5 m	12 m maxi	mod.2	IMO 25 -50 STBE	4 120 €	IMO 25 -50 STLI	4 120 €	IMO 25-50 STMU	3 921 €
	5 m	12 à 14 m	mod.3	IMO 25 -50 GMBE	4 616 €	IMO 25 -50 GMLI	4 616 €	IMO 25-50 GMMU	4 347 €
	5,5 m	9 m maxi	mod.1	IMO 25 -55 PMBE	4 166 €	IMO 25 -55 PMLI	4 166 €	IMO 25-55 PMMU	4 017 €
	5,5 m	12 m maxi	mod.2	IMO25 -55 STBE	4 271 €	IMO 25 -55 STLI	4 271 €	IMO 25-55 STMU	4 072 €
	5,5 m	12 à 14 m	mod.3	IMO 25 -55 GMBE	4 616 €	IMO 25 -55 GMLI	4 616 €	IMO 25-55 GMMU	4 424 €
	6 m	12 m maxi	mod.2	IMO 25 -60 STBE	4 341 €	IMO 25 -60 STLI	4 341 €	IMO 25-60 STMU	4 142 €
	6,5 m	11 m	mod.2	IMO 25 -65 STBE	4 441 €	IMO 25 -65 STLI	4 441 €	IMO 25-65 STMU	4 241 €

Les immergées / Moteur dans l'axe



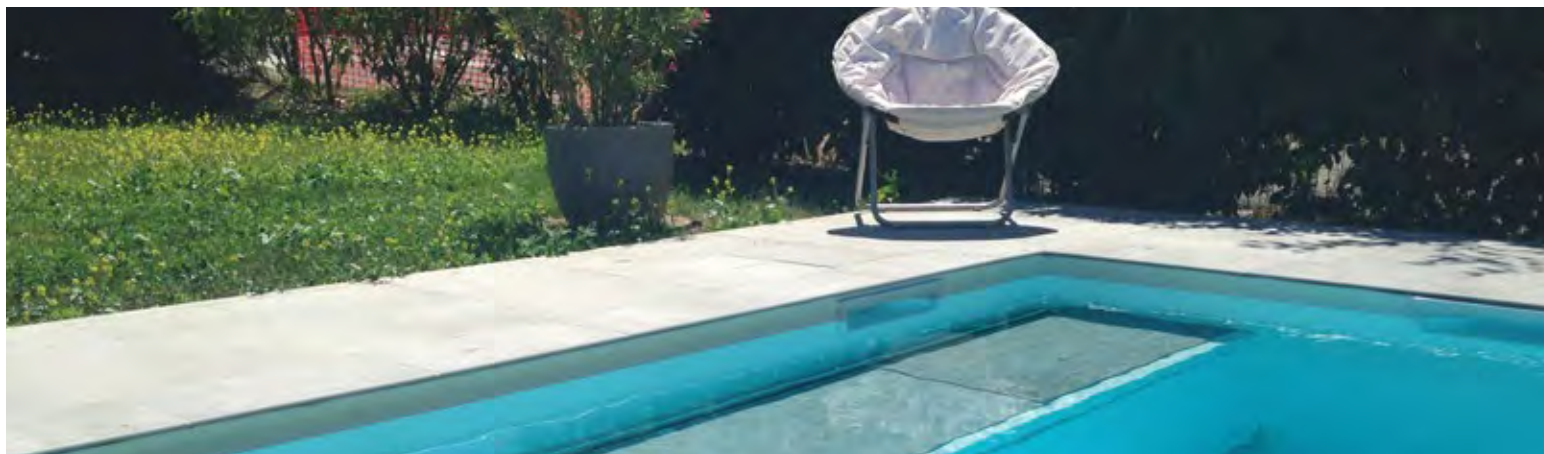
MECANIQUES IMMERGEES 500 Nm

	Largeur bassin	Longueur bassin (escalier compris)	Flasques Modèle	Réf.	P.U. HT	Réf.	P.U. HT	Réf.	P.U. HT
Mécanique complète • 500 Nm 24v dans l'axe aluminium Ø 205 mm renforcé double peau • Coffret de commande, fins de courses contacteur à clef mural, flasques supports inox 316 L et fixations, contacts auxiliaires pour électrolyseurs en série	5 m	15 à 20 m	mod.3 R	IMO 50-50 GMBE	7 560 €	IMO 50-50 GMLI	7 560 €	IMO 50-50 GMMU	7 356 €
	6 m	13 à 18 m	mod.3 R	IMO 50-60 GMBE	7 341 €	IMO 50-60 GMLI	7 341 €	IMO 50-60 GMMU	7 149 €
	6,5 m	11 à 16 m	mod.3 R	IMO 50-65 GMBE	7 456 €	IMO 50-65 GMLI	7 456 €	IMO 50-65 GMMU	7 264 €
	6,5 m	de 16 à 20 m	mod.3 R	IMO 50-65 GRBE	8 565 €	IMO 50-65 GRLI	8 565 €	IMO 50-65 GRMU	8 373 €
	7 m	12 ml maxi	mod.2	IMO 50-70 STBE	7 341 €	IMO 50-70 STLI	7 341 €	IMO 50-70 STMU	7 149 €
	7 m	de 12 à 18 m	mod.3 R	IMO 50-70 GRBE	8 680 €	IMO 50-70 GRLI	8 680 €	IMO 50-70 GRMU	8 488 €
	7,5 m	de 12 à 17 m	mod.3 R	IMO 50-75 GRBE	8 795 €	IMO 50-75 GRLI	8 795 €	IMO 50-75 GRMU	8 603 €
	8 m	12 ml maxi	mod.3 R	IMO 50-80 GRBE	8 910 €	IMO 50-80 GRLI	8 910 €	IMO 50-80 GRMU	8 718 €

► **mod.3R signifie flasques et supports renforcés**

► **IMPORTANT : pour toutes ces installations de grandes dimensions, la fixation murale additionnelle est obligatoire**

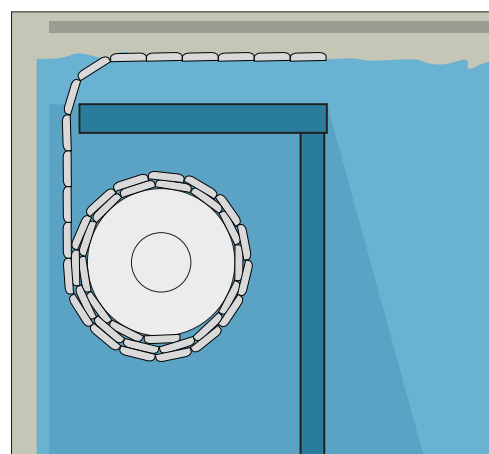
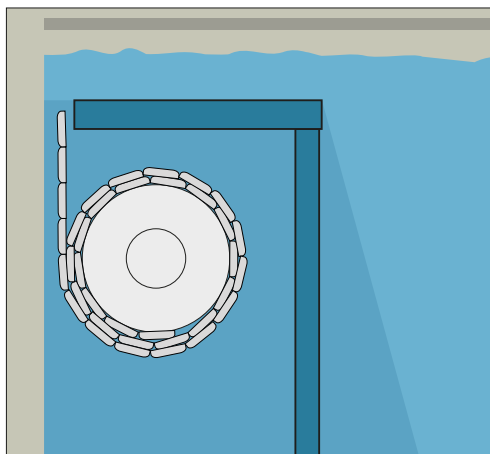
Les immergées / Caillebotis immergés



Aqualife vous propose de multiples solutions d'intégration de la couverture : banquettes, caillebotis immergés, pour faire de votre piscine un espace de rêve et de tranquillité. Discrétion absolue et recherche de l'esthétique.

- Chaque projet, chaque remise de prix font l'objet d'une étude personnalisée.

Principe du caillebotis immergé



LES + PRODUITS

- > Esthétique et discret
- > Le caillebotis immergé devient un espace de détente et de convivialité
- > 100% d'espace utile à la baignade

► Conseils

Comment choisir son caillebotis immergé :

- Choisir une mécanique en fonction de la taille de la piscine et de la profondeur voulue
- Choisir son kit caillebotis en fonction de la finition souhaitée

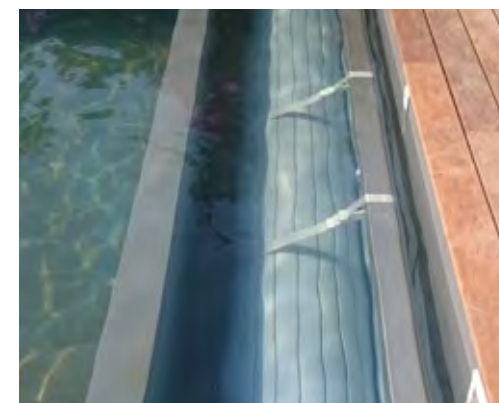
Les immergées / *Caillebotis immergés*

Couverture
immergée

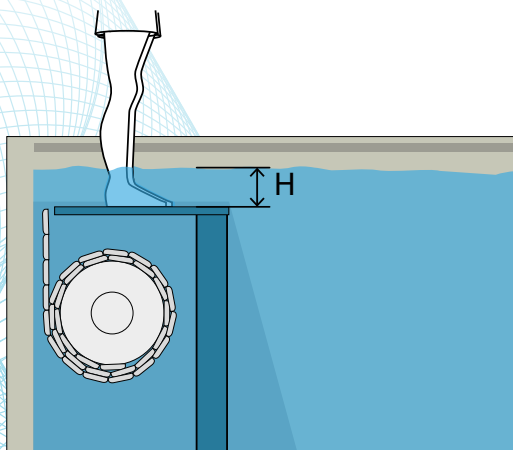


DONNEES GENERALES

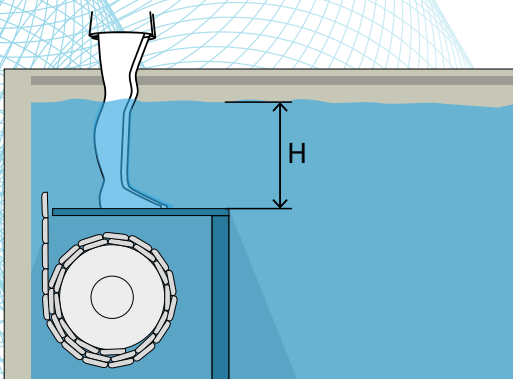
- Axe d'enroulement en aluminium 156 mm ou 205 mm
- Moteurs de 150 à 500 Nm dans l'axe
- Flasques murales inox 316L
- Compatibilité avec tout type de revêtement (sauf liner 75 et 85/100^{ème})
- Motorisation en fosse sèche en option avec kit traversée de paroi
- **Tous les coffrets de commande sont équipés de fins de course réglables et de contacts auxiliaires** pour asservissement aux appareils de traitement d'eau
- Ces systèmes peuvent être équipés d'un moteur en fosse sèche, nous consulter



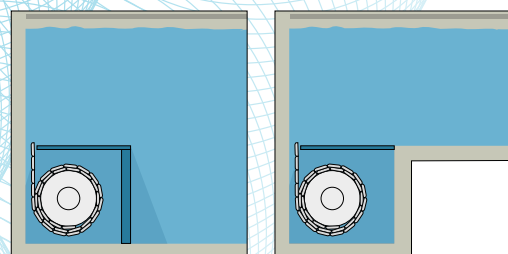
Les immergées / Caillebotis immergés / Sélection de la mécanique



▶ Exemple d'immersion à 200 mm
(150 mm mini conseillé)



▶ Exemple d'immersion à 500 mm



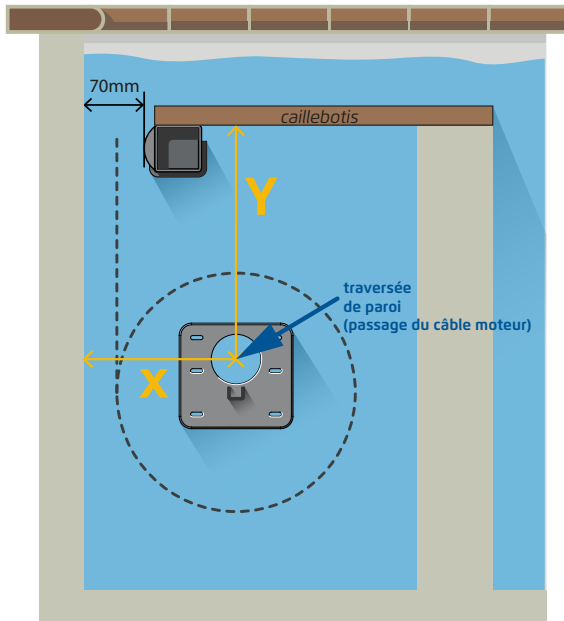
▶ montage en fond de bassin possible :
sur devis nous consulter

Mécanique complète caillebotis immergés

(axe sur mesure / moteur dans l'axe / coffret électrique avec réglages de fins de course / supports muraux / contacteur à clefs / visserie inox A4)

Largeur bassin	Longueur bassin	Immersion max caillebotis mm	Moteur Nm	Axe mm	Réf	P.U. HT
3	jusqu'à 9 m	600	150	140	C80-FDB-30-150	3 451 €
	jusqu'à 14 m		250	156	C80-FDB-30-250	4 666 €
	jusqu'à 20 m		500	205	C80-FDB-30-500	7 540 €
4	jusqu'à 7 m	600	150	140	C80-FDB-40-150	3 474 €
	jusqu'à 10 m		250	156	C80-FDB-40-250	4 820 €
	jusqu'à 13 m		250	205	C80-FDB-40-250GA	5 335 €
	jusqu'à 20 m		500	205	C80-FDB-40-500	7 735 €
5	jusqu'à 10 m	500	250	156	C80-FDB-50-250	4 913 €
	jusqu'à 13 m		250	205	C80-FDB-50-250GA	5 336 €
	jusqu'à 20 m		500	205	C80-FDB-50-500	7 931 €
6	jusqu'à 10 m	500	250	205	C80-FDB-60-250GA	5 428 €
	jusqu'à 17 m		500	205	C80-FDB-60-500	8 127 €
7	jusqu'à 9 m	400	250	205	C80-FDB-70-250GA	5 521 €
	jusqu'à 15 m		500	205	C80-FDB-70-500	8 322 €
7,5	jusqu'à 12 m	400	500	205	C80-FDB-75-500	8 518 €
Option		KIT JOINTS pour revêtement 150/100 ^{ème} PVC			C80KITJOINT-FDB	63 €

Les immergées / Caillebotis immergés / Préconisations



► Position traversée de paroi

PRÉCONISATIONS TECHNIQUES

- Il est nécessaire d'installer une traversée de paroi afin de faire passer le câble du moteur immergé dans l'axe.
- Chaque projet est contrôlé par notre bureau d'étude.

► **Toutes modifications des côtes d'implantation de la traversée de paroi devront être soumises à notre bureau d'étude**

Côte X en mm
(distance entre la traversée de paroi et le mur arrière)

Longueur tablier (m)	Classic line		Smart line	
	axe 140 ou 156mm	205 mm	axe 140 ou 156mm	205 mm
6	260	300	228	245
7	270	310	228	245
8	290	320	255	265
9	310	330	255	265
10	318	330	275	283
11	325	340	275	283
12	340	350	288	308
13	340	350	288	308
14	360	350	310	318
15	—	400	—	318
16	—	400	—	330
17	—	410	—	330
18	—	410	—	348
19	—	430	—	348
20	—	430	—	360

Côte Y en mm
(distance entre la traversée de paroi et le dessous des caillebotis)

Longueur tablier (m)	Classic line		Smart line	
	axe 140 ou 156mm	205 mm	axe 140 ou 156mm	205 mm
6	342	422	277	312
7	362	442	277	312
8	402	462	332	352
9	442	482	332	352
10	457	482	372	387
11	472	502	372	387
12	502	522	397	437
13	502	522	397	437
14	542	522	442	457
15	—	622	—	457
16	—	622	—	482
17	—	642	—	482
18	—	642	—	517
19	—	682	—	517
20	—	682	—	542

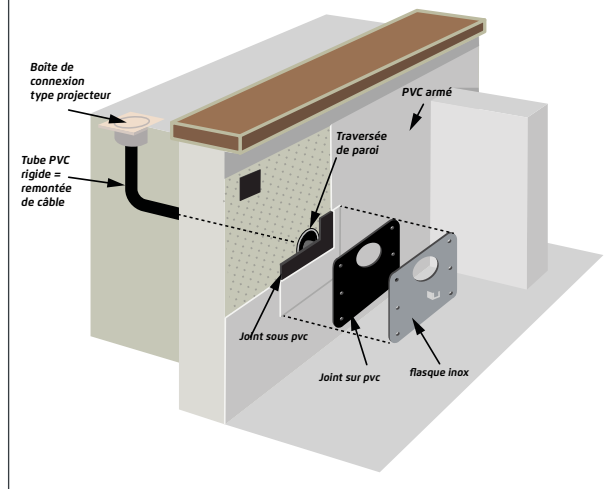


► Angles arrondis :
Nous consulter

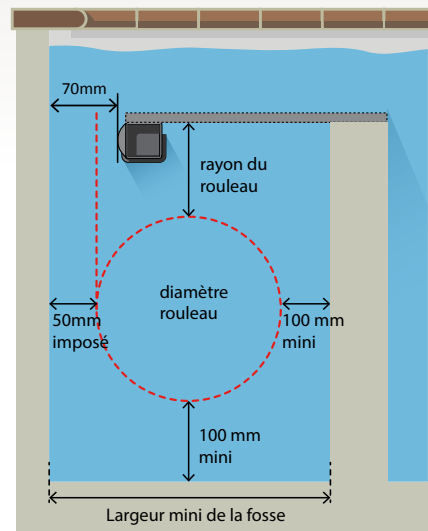


La taille de l'axe dépend de la mécanique utilisée, se reporter à la page suivante.

Option kit joint pour liner armé nécessaire pour bassin en PVC armé 150/100^{ème}



Côtes à respecter pour la construction du mur de séparation



Largeur minimale de la fosse (en mm)

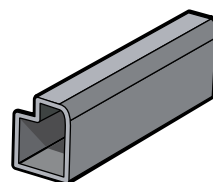
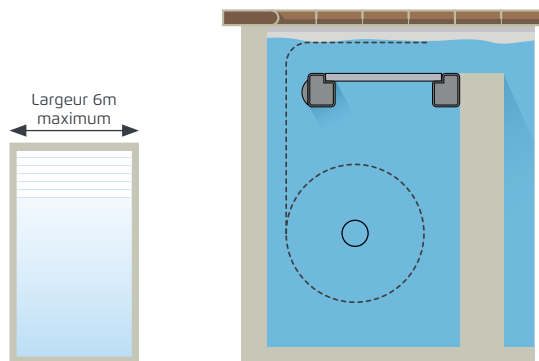
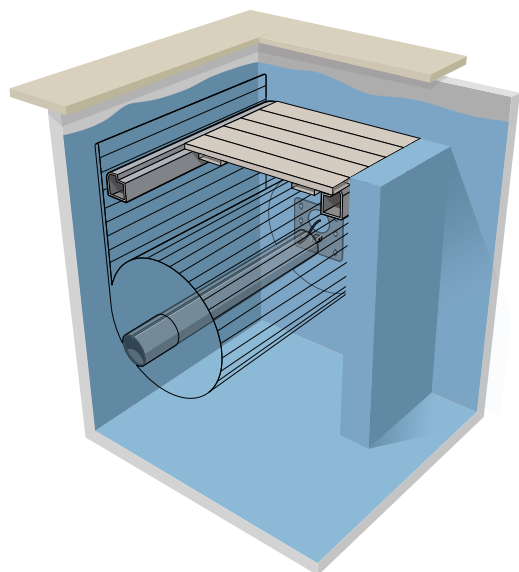
Longueur tablier (m)	Classic line		Smart line	
	axe 140 ou 156mm	205 mm	axe 140 ou 156mm	205 mm
6	570	650	505	540
7	590	670	505	540
8	630	690	560	580
9	670	710	560	580
10	685	710	600	615
11	700	730	600	615
12	730	750	625	665
13	730	750	625	665
14	770	750	670	685
15	800	850	670	685
16	800	850	690	710
17	830	870	690	710
18	830	870	720	745
19	870	910	720	745
20	870	910	745	770

Largeur de fosse
mini = diamètre
du rouleau + 150 mm

Par défaut, la longueur
du tablier fournie
est augmentée de
1,5m pour ce type
d'installation

Les immergées / caillebotis immergés / **Sélection caillebotis**

Choix kit caillebotis encastré entre 2 poutres



► Caillebotis encastré derrière un mur maçonné

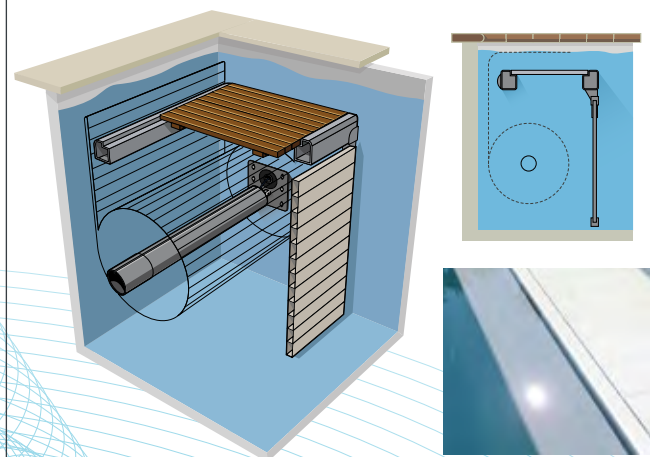
► Poutre aluminium anodisation spéciale 20m

Kit 2 poutres aluminium (comprend les deux poutres sur mesure, boîtiers de fixation, kit contrepoids, visserie inox A4, guide lame, kit sangles)

Largeur piscine	Réf.	P.U. HT
0 à 3m	C80PO-FDBALU<3M	1 384 €
> 3m jusqu'à 6m	C80PO-FDBALU>3M	2 482 €

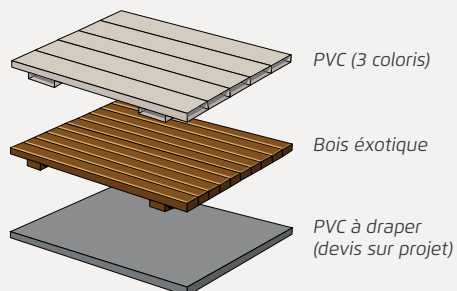
Poutres supplémentaires disponibles en accessoire à l'unité page 73

Rénovation : cloison de séparation PVC



► Cloison de séparation sur mesure disponible en 3 coloris livrée assemblée, Détails et tarifs page 82

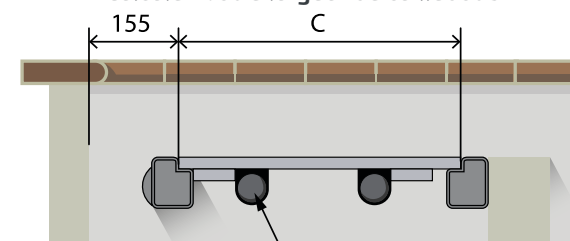
Caillebotis compatibles :



Caillebotis sur mesure spécial immergé lesté (prix au mètre linéaire)

Largeur caillebotis (côte C)	PVC		Bois	
	Réf.	P.U. HT	Réf.	P.U. HT
maxi 600	C80CAFDB600BL/SA/GR SM	244 €	CAFDB600BOIS	470 €
601 à 750 mm	C80CAFDB750BL/SA/GR SM	264 €	CAFDB750BOIS	512 €
751 à 950 mm	C80CAFDB950BL/SA/GR ST	316 €	CAFDB950BOIS	572 €

Calculez votre largeur de caillebotis



Lest spécial pour caillebotis immergés

Les immergées / caillebotis immergés / **Sélection caillebotis**

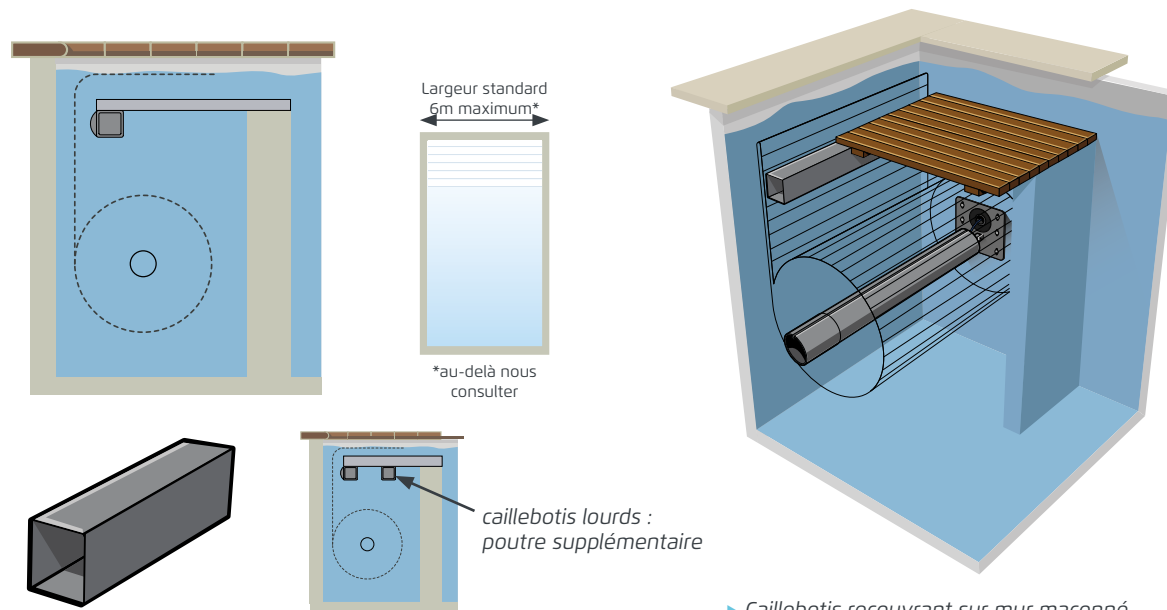


Kit 1 poutre inox (comprend une poutre sur mesure, boîtiers de fixation, kit contrepoids, visserie inox A4, guide lame, kit sangles)

Largeur piscine	Réf.	P.U. HT
Épaisseur 3mm (largeur 0 à 5m)	C80PO-FDBEP3<5M	1 391 €
Épaisseur 5mm (largeur 5 à 6m)	C80PO-FDBEP5>5M	2 188 €
Épaisseur 5mm (largeur 6 à 8m)	C80PO-FDBEP5>6M	Sur demande

privilégier une poutre d'épaisseur 5mm pour l'utilisation de caillebotis lourds
Poutres supplémentaires disponibles en accessoire à l'unité page 73

Choix kit caillebotis recouvrant la poutre



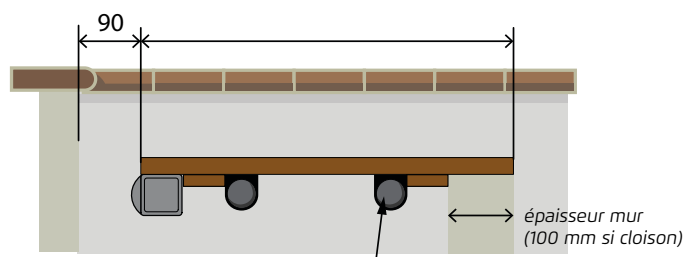
► Inox 316L 3mm ou 5mm

► Caillebotis recouvrant sur mur maçonné

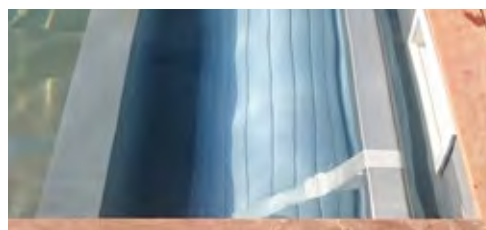
Caillebotis sur mesure spécial immergé lesté (prix au mètre linéaire)

Largeur caillebotis (côte C)	Bois	
	Réf.	P.U. HT
maxi 600	CAFDB600BOIS	470 €
601 à 750 mm	CAFDB750BOIS	512 €
751 à 950 mm	CAFDB950BOIS	572 €
951 à 1 150 mm	CAFDB1150BOIS	645 €

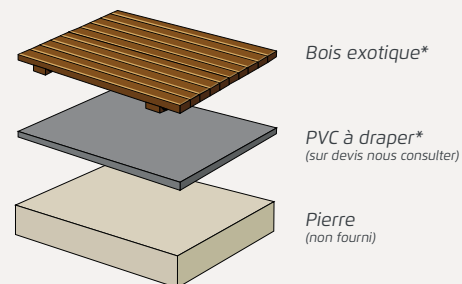
Calculez votre largeur de caillebotis



Lest spécial pour caillebotis immergés

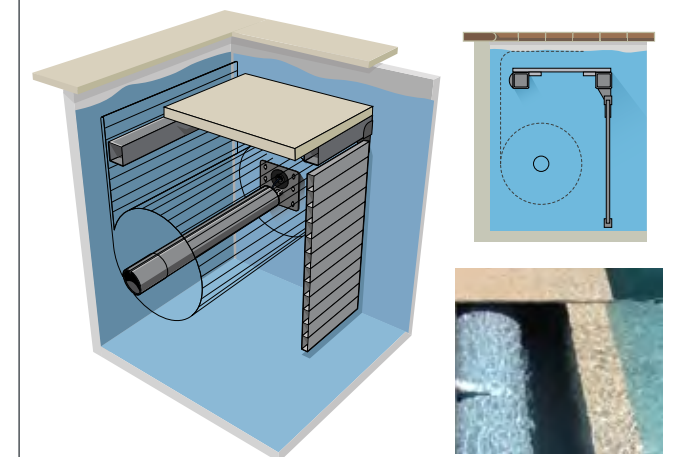


Caillebotis compatibles :



*(les fixations de caillebotis ne sont pas fournies)

Rénovation : cloison de séparation PVC



- Cloison de séparation sur mesure disponible en 3 coloris livrée assemblée, Détails et tarifs page 82
- En configuration poutre inox + cloison, commandez une poutre supplémentaire (cf p.75)

Les immergées / Moteur en fosse sèche



La couverture immergée avec moteur en fosse sèche conjugue esthétique, confort et sécurité dans un environnement préservé.
Ce système offre l'avantage d'un accès facile au moteur de la couverture lors des opérations de maintenance.

MÉCANISME COMPLET

- Moteur 24 volts DC avec capteur de fins de courses intégré
- Axe en aluminium anodisé avec attaches réglables en inox pour la fixation du tablier
- Coffret de commande électronique avec fins de courses et contacts auxiliaires pour électrolyseurs en série
- Contacteur mural à clef 3 positions
- Connecteurs étanches
- Contacts auxiliaires pour électrolyseurs

Option

- Couvercle fosse moteur avec serrure (sur demande)

Polyvalence :

- 3 puissances moteur 120, 250 et 500 Nm
- 3 diamètres d'axe en aluminium anodisé : 140, 156, 205 (axe inox sur demande particulière)

Pour piscines

8 x 12 m
maxi

CONFORME
À LA NORME
NF P90-308



LES + PRODUITS

- › Accessibilité au moteur
- › Maintenance aisée
- › Faible jeu du tablier aux parois
- › Étanchéité du bassin assurée grâce au scellement des pièces de support d'axe ainsi que la mise en place de joints pour les revêtements vinyl (liner, membrane armée).
- › Utilisation simple : un seul tour de clé pour actionner la couverture
- › Enroulement couverture : 1 impulsion (120 ; 250 Nm)

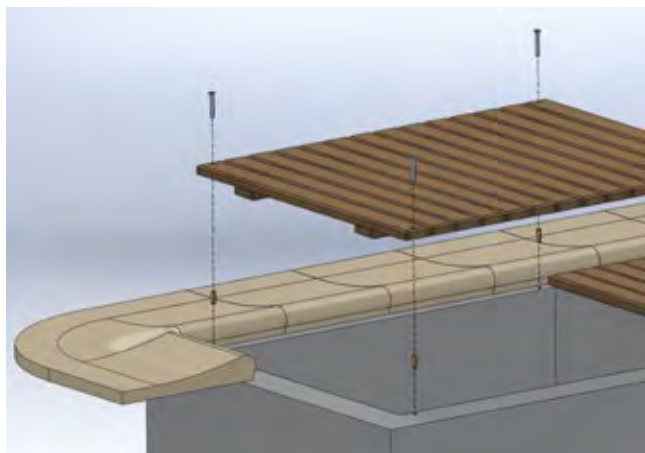
► Conseils

Le coffre recevant le moteur doit être conçu de façon à éviter toute remontée d'eau qui pourrait endommager le moteur.
Dispositifs conseillés : Drain – système d'évacuation et contrôle de niveau, démontage du moteur pour l'hivernage.

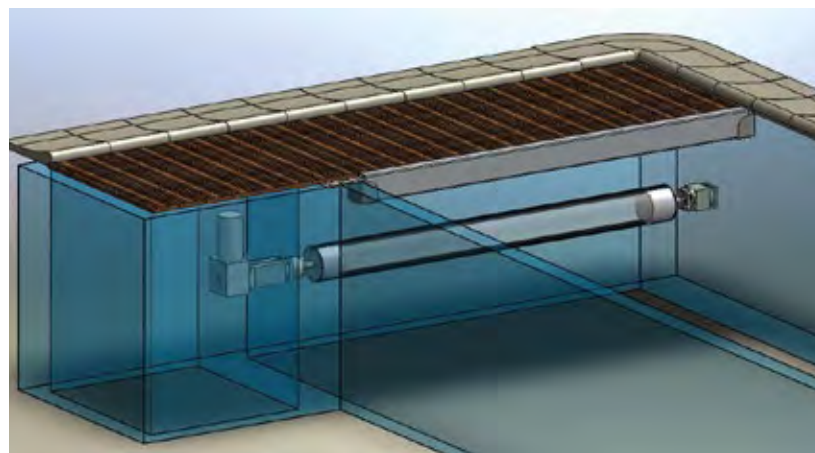
► Sécurité

Attacher les sangles de sécurité après chaque fermeture du volet.
Retirer la clef du contacteur après chaque manoeuvre.

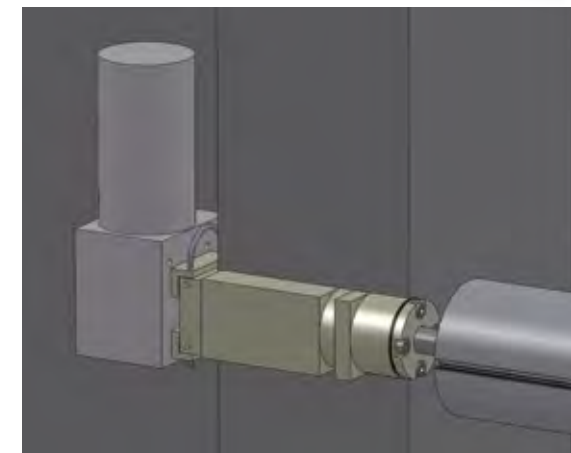
Les immergées / Moteur en fosse sèche



► Démontage facile



► Coupe moteur en fosse sèche : principe d'intégration



► Coupe détail moteur en fosse sèche

MECANIQUES COMPLETES moteur en fosse sèche

	Ø Axe	Largeur	Long. maxi (escalier compris*)	Réf.	PU HT
140 mm		3 m	14 m	IMO 121430 FS	3 323 €
		3,5 m	13 m	IMO 121435 FS	3 427 €
		4 m	12 m	IMO 121440 FS	3 508 €
		4,5 m	11 m	IMO 121445 FS	3 634 €
		5 m	9 m	IMO 121450-FS	3 795 €
156 mm		4 m	16 m	IMO 251540 FS	4 330 €
		4,5 m	15 m	IMO 251545 FS	4 417 €
		5 m	14 m	IMO 251550 FS	4 506 €
		5,5 m	13 m	IMO 251555 FS	4 595 €
		6 m	12 m	IMO 251560 FS	4 682 €
205 mm		6 m	18 m	IMO 502060 FS	9 315 €
		6,5 m	17 m	IMO 502065 FS	9 413 €
		7 m	16 m	IMO 502070 FS	9 622 €
		7,5 m	14 m	IMO 502075 FS	9 818 €
		8 m	12 m	IMO 502080 FS	9 918 €

Moteur 24v, puissance selon dimension du bassin, avec coffret de commande, fins de courses, contacteur à clef sans traversée de paroi ni palier opposé au moteur

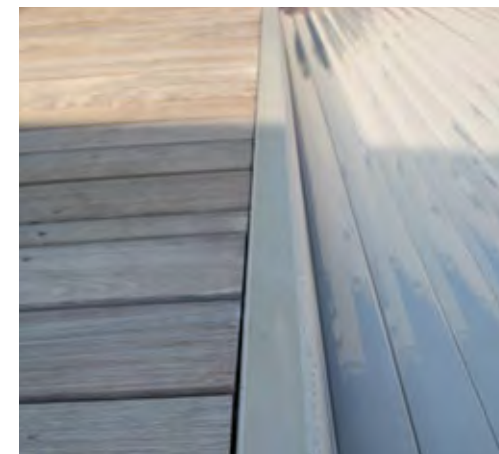


	Réf.		PU HT
KIT de scellement	KITSCELFS	Commun à toutes les mécaniques comprenant : traversée de parois, kit joints, scellements, visserie inox	l'unité 391 €

Remarque : les coffrets de commande sont équipés de contacts auxiliaires pour électrolyseurs ou autres appareils automatiques de traitement d'eau

*Les données de longueur de tablier maximale sont données à titre indicatif considérant une immersion à 800 mm de l'axe

Les immergées / Poutrelles



Les poutrelles servent à soutenir les caillebotis recouvrant la fosse d'enroulement de la couverture. Elles sont proposées en différents coloris et en matériau anti-corrosion.

CARACTÉRISTIQUES

- 3 choix de coloris :



Blanc

Sable

Gris

- Aluminium thermolaqué (blanc, sable) ; anodisé (gris)
- Laquages spéciaux : nous consulter
- Surface antidérapante, anti corrosion
- 2 épaisseurs de profilés en fonction de la largeur du bassin
- 2 hauteurs de profilés à disposer dans un grand choix de supports réglables ou non pour la meilleure adaptation aux différents niveaux d'eau
- Une console antiflexion est obligatoire pour les largeurs à partir de 6 ml pour les poutrelles 120x100 et 4 ml les poutrelles 80x100

Caractéristiques console anti flexion :

- INOX 316 L section 60 mm
- 2 modèles standards réglables de 700 à 1150 mm maxi pour poutres hauteur 80mm ou 120mm
- Consoles spéciales : sur devis

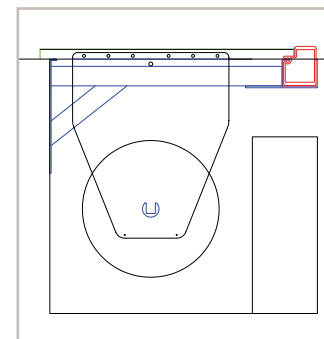


LES + PRODUITS

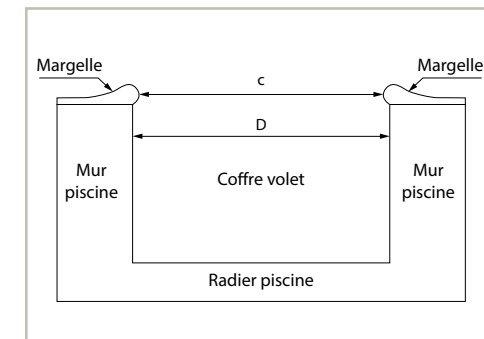
- › Conforme à la norme NF P90-308
- › Surface anti-dérapante
- › Excellent rapport poids/rigidité

► Conseils

Dans le cas d'un caillebotis hors standard particulièrement lourd (pierre, béton), installer systématiquement une ou plusieurs consoles antiflexion en fonction de la largeur de la piscine.



► Console anti flexion dans fosse



► Ex de prise de mesure pour dimension poutre

Les immergées / Poutrelles

Couverture
immergée



► Finition propre par une plaque en Inox avec fixation par rivets plastiques repositionnables

► Exemple de réalisation spéciale

POUTRELLES ALUMINIUM section H 120 X L 100 mm

		Blanc	Sable	Gris anodisé	
Largeur bassin	Ep. poutrelle	Réf.	Réf.	Réf.	P.U. HT
≤ 3,5 m	6mm	POLB 05 35	POLS 05 35	POAN 05 35	428 €
4 m	6mm	POLB 05 40	POLS 05 40	POAN 05 40	455 €
4,5 m	6mm	POLB 05 45	POLS 05 45	POAN 05 45	523 €
≤ 5 m	6mm	POLB 05 50	POLS 05 50	POAN 05 50	564 €
5 m	10mm	POLB 10 50	POLS 10 50	POAN 10 50	711 €
5,5 m	10mm	POLB 10 55	POLS 10 55	POAN 10 55	775 €
6 m	10mm	POLB 10 60	POLS 10 60	POAN 10 60	845 €
6,5 m*	6mm	POLB 05 65	POLS 05 65	POAN 05 65	737 €
7 m*	6mm	POLB 05 70	POLS 05 70	POAN 05 70	829 €
8 m*	6mm	POLB 05 80	POLS 05 80	POAN 05 80	883 €

* ajouter une ou plusieurs consoles anti-flexion selon besoin

POUTRELLES ALUMINIUM section H 80 X L 100 mm

		Blanc	Sable	Gris anodisé	
Largeur bassin	Ep. poutrelle	Réf.	Réf.	Réf.	P.U. HT
≤ 3,5 m	8mm	POLB 80 35	POLS 80 35	POAN 80 35	413 €
4 m	8mm	POLB 80 40	POLS 80 40	POAN 80 40	442 €
4,5 m*	8mm	POLB 80 45	POLS 80 45	POAN 80 45	500 €
≤ 5 m*	8mm	POLB 80 50	POLS 80 50	POAN 80 50	554 €

* ajouter une ou plusieurs consoles anti-flexion selon besoin

CONSOLE ANTI FLEXION INOX 316 L - Section 60 mm

Réf.	Réglable	P.U. HT
C80EQ-REG-80	Console réglable de 700 à 1150mm pour poutrelle haut. 80 mm	711 €
C80EQ-REG-120	Console réglable de 700 à 1150mm pour poutrelle haut. 120 mm	711 €
Réf.	Fixe sur mesures	P.U. HT
C80EQ-FIX-80	Console fixe sur mesures pour poutrelle haut. 80 mm	Sur devis
C80EQ-FIX-120	Console fixe sur mesure pour poutrelle haut. 120mm	Sur devis

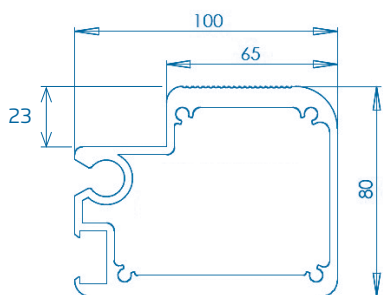
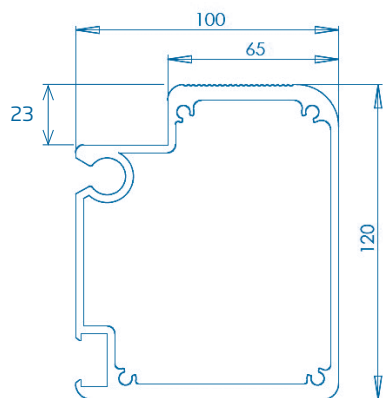
Nb : Réglage de 700 à 1150 mm = mesure à l'aplomb du mur ou de la cloison de séparation

* Le nombre de console doit être en rapport avec la dimension et le poids des caillebotis ainsi que la largeur de la piscine - Nous consulter

Poutre pour caillebotis immergés (poutre seule)

Poutres accessoires caillebotis immergés

Type	Réf.	P.U. HT
Poutre aluminium anodisation spéciale (largeur bassin jusqu'à 3m)	C80PO-FDB-ALU3	475 €
Poutre aluminium anodisation spéciale (largeur bassin de 3 à 6m)	C80PO-FDB-ALU6	950 €
Poutre inox épaisseur 3mm (largeur 0 à 5m)	C80PO-FDB-EP3	1 100 €
Poutre inox épaisseur 5mm (largeur >5m jusqu'à 6m)	C80PO-FDB-EP6	1 749 €
Poutre inox épaisseur 5mm (longueur >6m)	-	sur demande
jeux de boîtier supplémentaire avec kit fixations inox	BO-ST-FDB	143 €



Les immergées / Boîtiers pour poutrelles



Une large gamme de boîtiers et supports boîtiers est proposée pour répondre à toutes les exigences des différentes configurations de bassin, livrés avec boulonneries et fixations.

CARACTÉRISTIQUES

- 3 choix de coloris :



- Boîtier INOX 316 L thermo laqué
- Laquages spéciaux : nous consulter
- 3 modèles de Boîtiers : pour poutrelle 120 x 100 et un modèle pour poutrelle 80 x 100
- 4 modèles de support Boîtier en inox 316 L
- boulonnerie et fixations inox A4



LES + PRODUITS

- › Les boîtiers et supports boîtiers sont réglables pour positionner correctement la poutre en fonction de la hauteur des lames du tablier sur la ligne d'eau.
- › Les boîtiers sont démontables sans retrait de la margelle, idéal pour le remplacement d'un liner.

► Conseils

Conformément à la norme NF P90-308 l'espacement entre la poutre et le haut du mur ou cloison de séparation doit être inférieure à 150 mm.

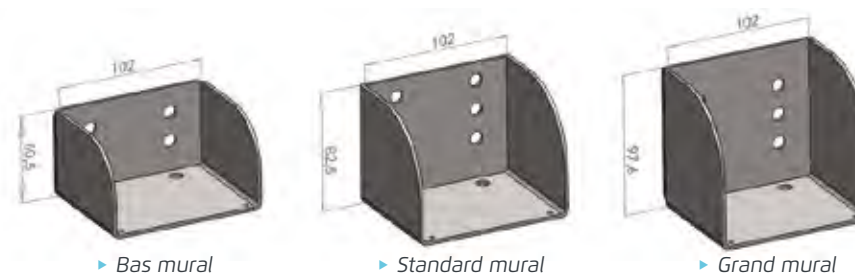


► Bas

► Standard

► Grand modèle

Boîtiers pour supports fixes sur arase



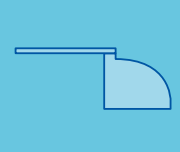
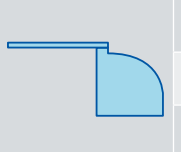
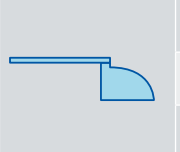
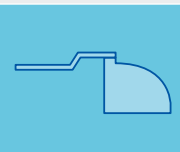
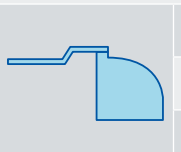
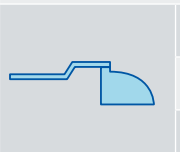
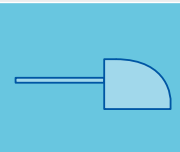
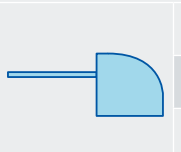
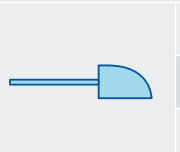
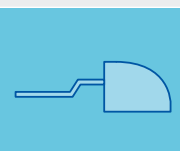
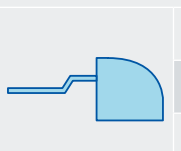
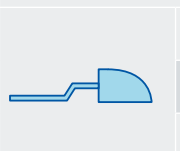



► Bas mural

► Standard mural

► Grand mural

Boîtiers pour fixation mural ou support réglables

Les immergées / Boîtiers pour poutrelles

Boîtier STANDARD <i>Hauteur 85 mm pour poutrelle 120 X 100 / avec supports et fixations</i>				Boîtier GRAND MODÈLE <i>Hauteur 100 mm pour poutrelle 120 X 100 / avec supports et fixations</i>				Boîtier BAS <i>Hauteur 63 mm pour poutrelle 80 X 100 / avec supports et fixations</i>					
	Réf.	Couleur	La paire P.U. HT		Réf.	Couleur	La paire P.U. HT		Réf.	Couleur	La paire P.U. HT		
Boîtier "FIXES"													
<i>Pour arase plate</i>				<i>Pour arase plate</i>				<i>Pour arase plate</i>					
	BO-STBL-STBE	<input type="checkbox"/> Blanc	216 €		BO-GMBL-STBE	<input type="checkbox"/> Blanc	224 €		BO-80BL-STBE	<input type="checkbox"/> Blanc	195 €		
	BO-STSA-STBE	<input type="checkbox"/> Sable				BO-GMSA-STBE		<input type="checkbox"/> Sable				BO-80SA-STBE	<input type="checkbox"/> Sable
	BO-STGR-STBE	<input type="checkbox"/> Gris				BO-GMGR-STBE		<input type="checkbox"/> Gris				BO-80GR-STBE	<input type="checkbox"/> Gris
<i>Profil hung liner</i>				<i>Profil hung liner</i>				<i>Profil hung liner</i>					
	BO-STBL-STLI	<input type="checkbox"/> Blanc	227 €		BO-GMBL-STLI	<input type="checkbox"/> Blanc	235 €		BO-80BL-STLI	<input type="checkbox"/> Blanc	205 €		
	BO-STSA-STLI	<input type="checkbox"/> Sable				BO-GMSA-STLI		<input type="checkbox"/> Sable				BO-80SA-STLI	<input type="checkbox"/> Sable
	BO-STGR-STLI	<input type="checkbox"/> Gris				BO-GMGR-STLI		<input type="checkbox"/> Gris				BO-80GR-STLI	<input type="checkbox"/> Gris
Boîtier "REGLABLES"													
<i>Réglable arase plate</i>				<i>Réglable arase plate</i>				<i>Réglable arase plate</i>					
	BO-STBL-RGBE	<input type="checkbox"/> Blanc	251 €		BO-GMBL-RGBE	<input type="checkbox"/> Blanc	260 €		BO-80BL-RGBE	<input type="checkbox"/> Blanc	235 €		
	BO-STSA-RGBE	<input type="checkbox"/> Sable				BO-GMSA-RGBE		<input type="checkbox"/> Sable				BO-80SA-RGBE	<input type="checkbox"/> Sable
	BO-STGR-RGBE	<input type="checkbox"/> Gris				BO-GMGR-RGBE		<input type="checkbox"/> Gris				BO-80GR-RGBE	<input type="checkbox"/> Gris
<i>Réglable profil hung</i>				<i>Réglable profil hung</i>				<i>Réglable profil hung</i>					
	BO-STBL-RGLI	<input type="checkbox"/> Blanc	260 €		BO-GMBL-RGLI	<input type="checkbox"/> Blanc	267 €		BO-80BL-RGLI	<input type="checkbox"/> Blanc	245 €		
	BO-STSA-RGLI	<input type="checkbox"/> Sable				BO-GMSA-RGLI		<input type="checkbox"/> Sable				BO-80SA-RGLI	<input type="checkbox"/> Sable
	BO-STGR-RGLI	<input type="checkbox"/> Gris				BO-GMGR-RGLI		<input type="checkbox"/> Gris				BO-80GR-RGLI	<input type="checkbox"/> Gris
Boîtier "Muraux"													
	BO-ST-MUBL	<input type="checkbox"/> Blanc	143 €		BO-GM-MUBL	<input type="checkbox"/> Blanc	152 €		BO-80-MUBL	<input type="checkbox"/> Blanc	136 €		
	BO-ST-MUSA	<input type="checkbox"/> Sable				BO-GM-MUSA		<input type="checkbox"/> Sable				BO-80-MUSA	<input type="checkbox"/> Sable
	BO-ST-MUGR	<input type="checkbox"/> Gris				BO-GM-MUGR		<input type="checkbox"/> Gris				BO-80-MUGR	<input type="checkbox"/> Gris

Les immergées / Boîtiers / Méthode de sélection

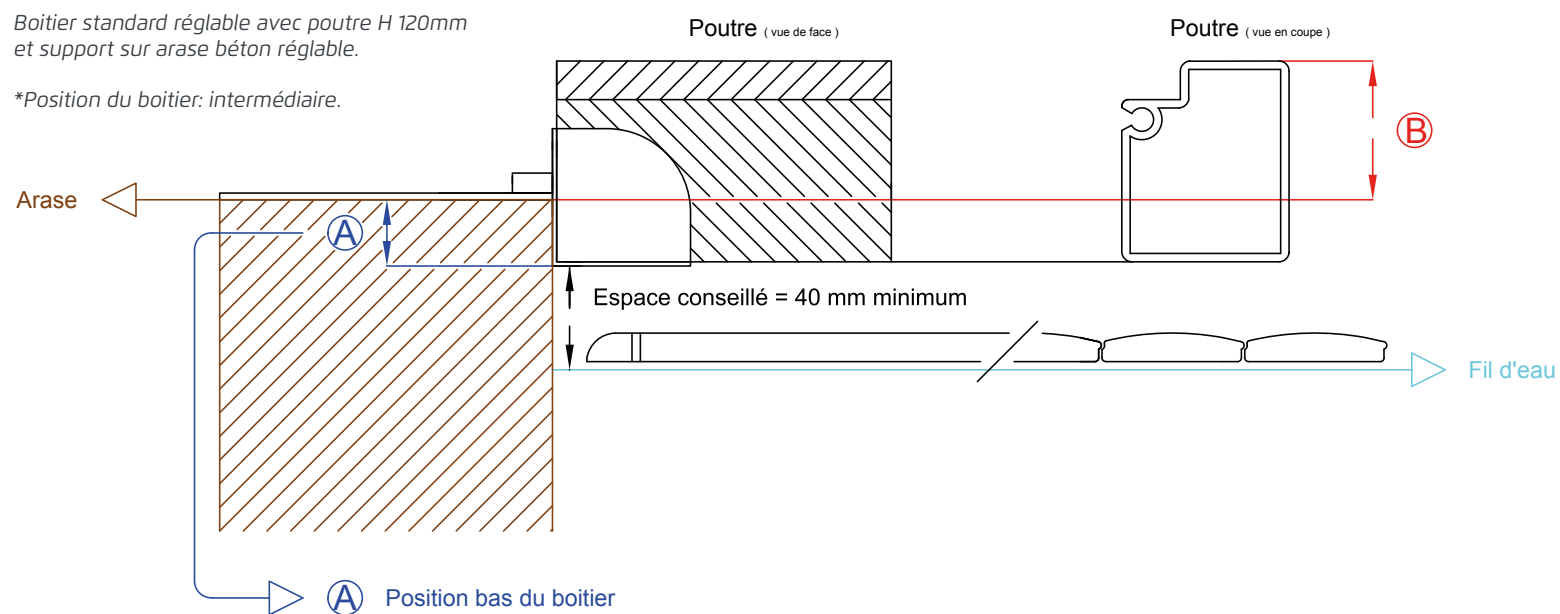


PRINCIPE DE SÉLECTION DU BOÎTIER DE POUTRE

► Exemple présenté:

Boîtier standard réglable avec poutre H 120mm et support sur arase béton réglable.

*Position du boîtier: intermédiaire.



► Exemple de montage bien ajusté

(B) Élévation poutre par rapport à l'arase = Hauteur idéale de la plage

Les immergées / Boîtiers / Méthode de sélection

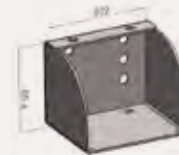
BOITIER FIXE

BOITIER BAS FIXE POUTRE h 80 mm



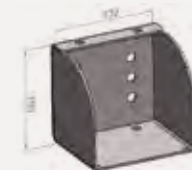
COTE	ARASE BETON	ARASE PROFIL LINER
A	63	50
B	19,5	32,5

BOITIER STANDARD FIXE POUTRE h 120 mm



COTE	ARASE BETON	ARASE PROFIL LINER
A	85	72
B	37,5	50,5

BOITIER GRAND MODELE FIXE POUTRE 120 mm



COTE	ARASE BETON	ARASE PROFIL LINER
A	100	87
B	22,5	35,5

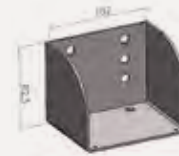
BOITIER FIXE

BOITIER BAS REGLABLE POUTRE h 80 mm



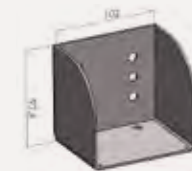
COTE	ARASE BETON	ARASE PROFIL LINER
A1	37,5	19
B1	47	60
A2	13	0
B2	67	80
A3	X	X
B3	X	X

BOITIER STANDARD REGLABLE POUTRE h 120 mm

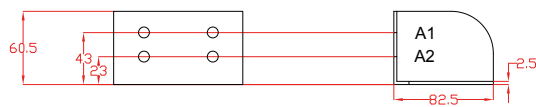


COTE	ARASE BETON	ARASE PROFIL LINER
A1	62,5	49,5
B1	60	73
A2	42,5	29,5
B2	80	93
A3	22,5	9,5
B3	100	113

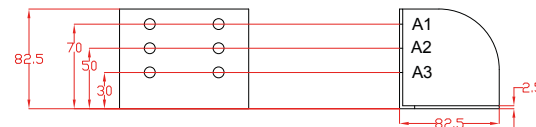
BOITIER GRAND MODELE REGLABLE POUTRE 120 mm



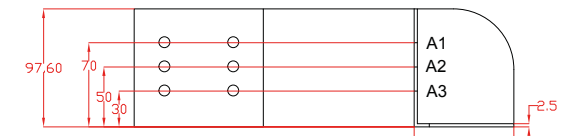
COTE	ARASE BETON	ARASE PROFIL LINER
A1	62,5	49,5
B1	60	73
A2	42,5	29,5
B2	80	93
A3	22,5	9,5
B3	100	113



► Boitier bas mural



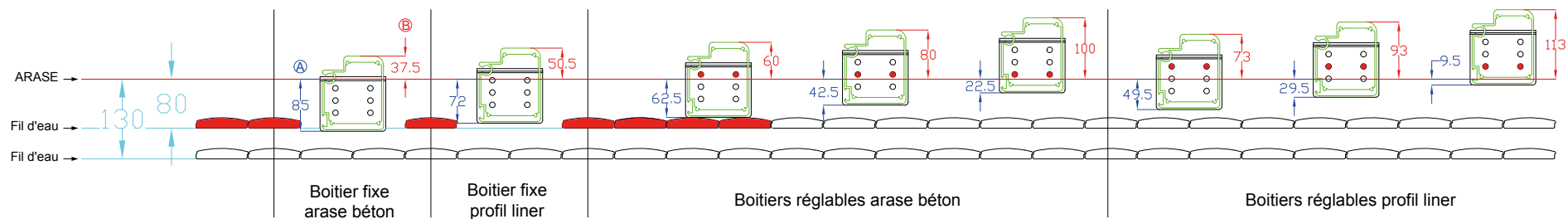
► Boitier standard mural



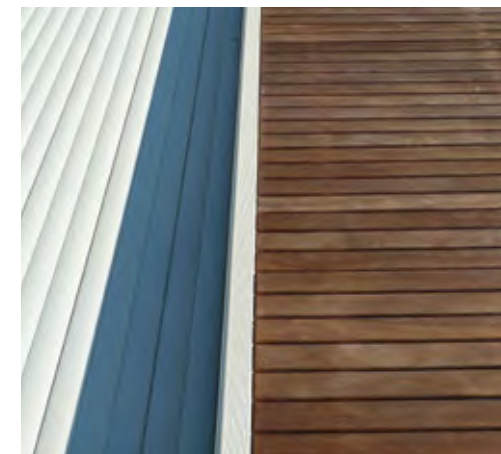
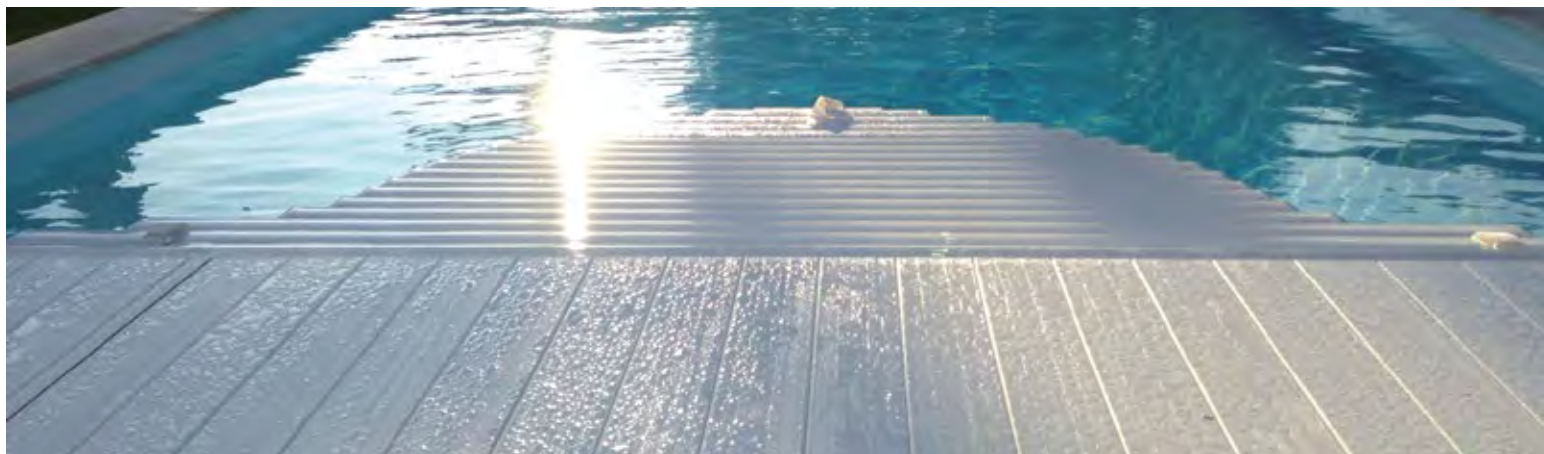
► Boitier grand modèle mural

► EXEMPLE : VARIATION DE NIVEAU SELON SELECTION DE BOITIER. CI-DESSOUS : BOITIERS STANDARD AVEC POUTRE H 120 mm.

Lames colorées en rouge = ATTENTION : pas ou trop peu de passage sous le boîtier



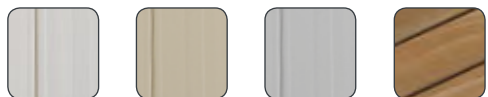
Les immergées / Caillebotis



Le caillebotis est l'élément esthétique de la couverture, il constitue la touche finale de son installation. Il permet d'obtenir l'accès à la fosse contenant la couverture et le mécanisme.

CARACTÉRISTIQUES

• Large choix de coloris et de matériaux composant le caillebotis :



PVC Blanc PVC Sable PVC Gris Bois exotique

- PVC renforcé, traité anti-tâches et anti -UV
- Bois exotique
- Livrés en modules de 500 mm de large coupés sur mesures ou en dimensions standards

Caillebotis standard :

- Livraison par modules de 500 mm à adapter sur site à la largeur du bassin

Caillebotis sur mesures :

- Livraison par modules de 500 mm, dernier module coupé à la largeur du bassin



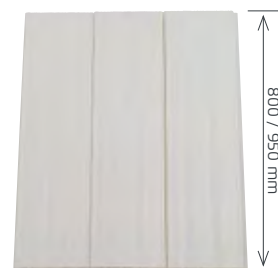
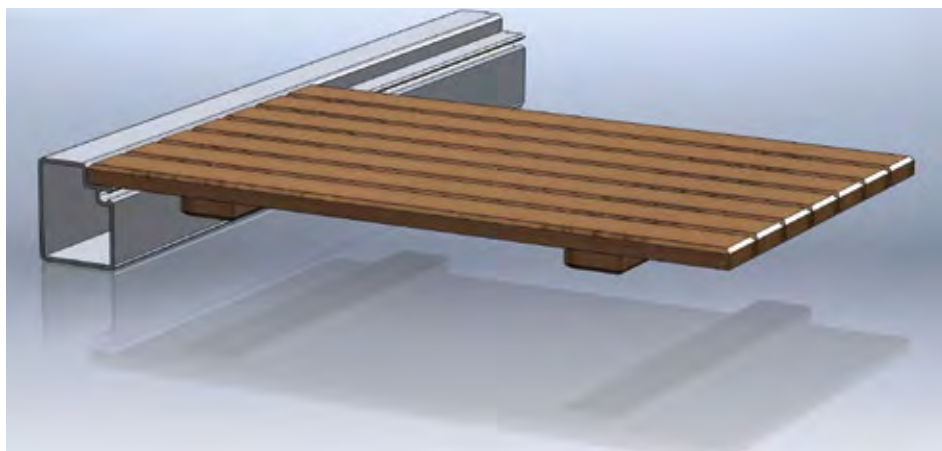
LES + PRODUITS

- › Le conditionnement en modules facilite les manipulations.
- › Le montage des modules se fait par simple emboîtement (PVC) ou juxtaposition (Bois)

► Conseils

Entretien : pour le bois exotique, utiliser une huile appropriée

Les immergées / Caillebotis



PVC Blanc



PVC Sable



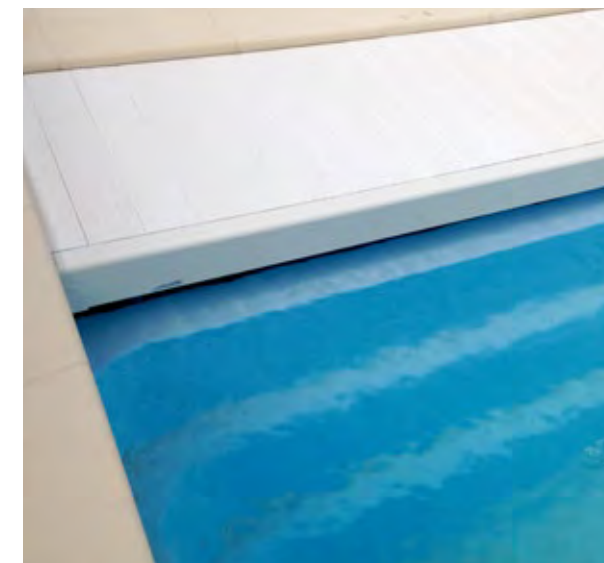
PVC Gris



Coupe caillebotis PVC

CAILLEBOTIS PVC en modules de 500 mm ép. 21mm

Exécution	Largeur	Blanc	Sable	Gris	P.U. HT le ml
		Réf.	Réf.	Réf.	
STANDARD	800mm	CAPVC-B-800	CAPVC-S-800	CAPVC-G-800	173 €
	950mm	CAPVC-B-950	CAPVC-S-950	CAPVC-G-950	214 €
SUR MESURES	maxi 600	CAPVC-B-600-SM	CAPVC-S-600-SM	CAPVC-G-600-SM	162 €
	601 à 750mm	CAPVC-B-750-SM	CAPVC-S-750-SM	CAPVC-G-750-SM	183 €
	751 à 950mm	CAPVC-B-950-SM	CAPVC-S-950-SM	CAPVC-G-950-SM	235 €



CAILLEBOTIS BOIS EXOTIQUE LISSE modules de 500 mm ép 22 mm

Exécution	Largeur	Réf.	P.U. HT le ml
STANDARD	800mm	CATALI-800	315 €
	950mm	CATALI-950	357 €
	1150mm	CATALI-1150	408 €
SUR MESURES	601 à 750mm	CATALI-750-SM	340 €
	751 à 950mm	CATALI-950-SM	378 €
	951 à 1150mm	CATALI-1150-SM	430 €



Bois Exotique lisse

ACCESSOIRES DE POSE - support mural arrière pour caillebotis

Réf.	Description	Unité	P.U. HT
PROEQU50	Profil alu équerre 50 x 50 x 5mm - avec visserie inox	le ml	29 €
PROANG15	Equerre 50 x 50 x 5mm pour angle r 15 - avec visserie inox	la pièce	19 €



Profil alu équerre



Equerre

Les immergées / Cloisons de séparation en PVC



La cloison est incontournable dans la plupart des installations de couvertures après construction. Elle assure une séparation efficace et normalisée entre le mécanisme d'enroulement et les baigneurs.

CARACTÉRISTIQUES

- 3 choix de coloris :



Blanc

Sable

Gris

- Composée de planches en profilé PVC renforcé
- Largeur 250 mm, épaisseur 32 mm et double renfort «sandwich» intérieur et extérieur
- Système de vérins latéraux réglables pour le maintien en position de la cloison
- La cloison est fixée sous les boîtiers de poutrelle et maintenue à mi-hauteur par deux appuis latéraux
- Planches et profils de finition à assembler sur site

Assemblage :

- Les planches se clipent entre elles pour former la cloison.
- L'ensemble est livré assemblé, prêt à installer

Livrée
assemblée
.....
Prête à
installer



CONFORME
À LA NORME
NF P90-308

LES + PRODUITS

- › Esthétique
- › Economique
- › Sécurité (norme NFP90 308)
- › Mise en place rapide, idéale pour piscine déjà construite
- › Pas de glissière à installer
- › Livrée assemblée, prête à installer
- › Installation rapide

► Conseils

Se conformer aux limites dimensionnelles indiquées dans nos tableaux de sélection.

Conformément à la norme NF P90-308 l'espacement entre la poutre et le haut du mur ou cloison de séparation doit être inférieur à 150 mm.

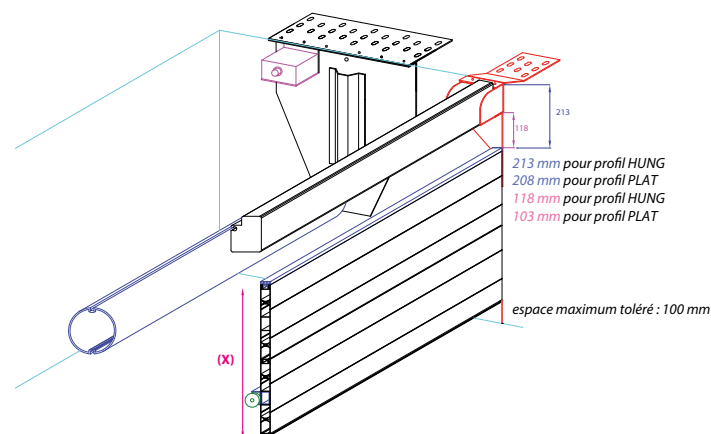
L'espace entre le bas de la cloison et le fond de la piscine est inférieur à 100 mm.

Les immergées / Cloisons de séparation en PVC

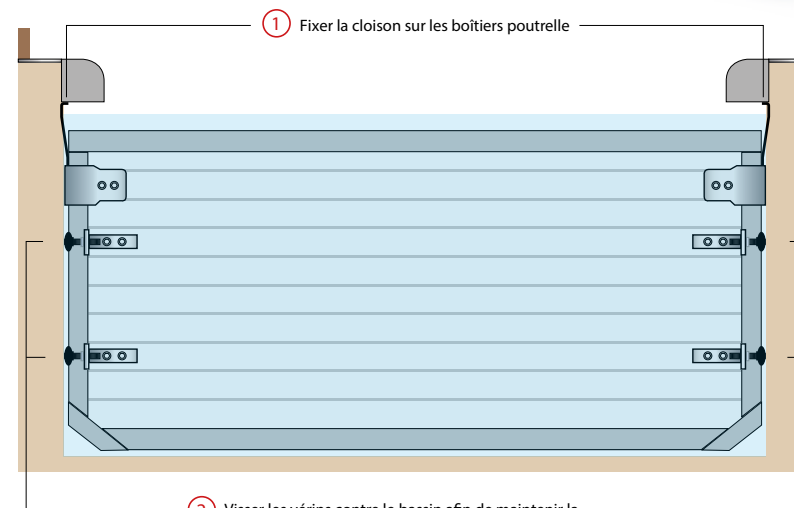
Couverture
immergée



► Vérin latéral réglable



► Cloison de séparation modèle "droit"
hauteur de cloison droite = hauteur paroi bassin - 280 mm
exemple : paroi 1 m - 0,28 m = 0,72 m



② Visser les vérins contre le bassin afin de maintenir la cloison en parfaite position verticale

Cloison de séparation PVC Blanc

Hauteur cloison (X)	Largeur bassin					
	3,5 m	4 m	4,5 m	5 m	5,5 m	6 m
0,75 m	C80CLB3575 727 €	C80CLB4075 791 €	C80CLB4575 860 €	C80CLB5075 932 €	C80CLB5575 1 021 €	C80CLB6075 1 123 €
1 m	C80CLB35100 832 €	C80CLB40100 921 €	C80CLB45100 1 008 €	C80CLB50100 1 039 €	C80CLB55100 1 231 €	C80CLB60100 1 330 €
1,25 m	C80CLB35125 1 019 €	C80CLB40125 1 085 €	C80CLB45125 1 223 €	C80CLB50125 1 299 €	C80CLB55125 1 467 €	C80CLB60125 1 665 €
1,5 m	C80CLB35150 1 286 €	C80CLB40150 1 296 €	C80CLB45150 1 442 €	C80CLB50150 1 651 €	C80CLB55150 1 955 €	C80CLB60150 2 089 €
1,75 m	C80CLB35175 1 459 €	C80CLB40175 1 606 €	C80CLB45175 1 877 €	C80CLB50175 1 913 €	C80CLB55175 2 088 €	

Cloison de séparation PVC Sable / Gris

Hauteur cloison (X)	Largeur bassin					
	3,5 m	4 m	4,5 m	5 m	5,5 m	6 m
0,75 m	C80CLS/G3575 821 €	C80CLS/G4075 877 €	C80CLS/G4575 956 €	C80CLS/G5075 1 035 €	C80CLS/G5575 1 150 €	C80CLS/G6075 1 260 €
1 m	C80CLS/G35100 886 €	C80CLS/G40100 1 024 €	C80CLS/G45100 1 119 €	C80CLS/G50100 1 160 €	C80CLS/G55100 1 276 €	C80CLS/G60100 1 459 €
1,25 m	C80CLS/G35125 1 080 €	C80CLS/G40125 1 208 €	C80CLS/G45125 1 357 €	C80CLS/G50125 1 450 €	C80CLS/G55125 1 547 €	C80CLS/G60125 1 767 €
1,5 m	C80CLS/G35150 1 346 €	C80CLS/G40150 1 380 €	C80CLS/G45150 1 558 €	C80CLS/G50150 1 830 €	C80CLS/G55150 2 039 €	C80CLS/G60150 2 217 €
1,75 m	C80CLS/G35175 1 543 €	C80CLS/G40175 1 651 €	C80CLS/G45175 1 976 €	C80CLS/G50175 2 081 €	C80CLS/G55175 2 185 €	

► Remarque: les tarifications ci-dessus concernent des bassins à fond plat uniquement. Toute autre forme sur devis.
Cette tarification s'applique pour les cloisons installées avec caillebotis immergés.





■ Logistique / Service clientèle

➤ Transport	86
➤ Emballage	88
➤ Devis types	89
➤ Pièces détachées	92
➤ Compatibilité moteur / coffret	97
➤ Supports Marketing	98
➤ Système de prise de mesure	100
➤ Configurateur Aqualife	101
➤ Procédure SAV	102
➤ Ouverture de compte	103
➤ Conditions générales de vente	104

Logistique / Service clientèle / **Transport**



Transport : Prix indicatifs Net HT / NB : aucune remise professionnelle n'est accordée sur le transport / Tarification pour France Continentale uniquement, pour toute autre destination nous consulter.

Département	jusqu'à 4 ml	de 4,10 à 5 ml	de 5,10 à 6 ml	de 6,10 à 7 ml	de 7,1 à 8 ml
01	240 €	290 €	375 €	410 €	510 €
02	265 €	330 €	390 €	425 €	530 €
03	265 €	330 €	390 €	425 €	530 €
04	240 €	290 €	375 €	390 €	490 €
05	240 €	290 €	375 €	390 €	490 €
06	210 €	290 €	375 €	390 €	490 €
07	210 €	290 €	375 €	390 €	490 €
08	265 €	330 €	390 €	425 €	530 €
09	265 €	330 €	375 €	390 €	490 €
10	265 €	330 €	375 €	410 €	510 €
11	210 €	290 €	370 €	375 €	470 €
12	275 €	330 €	390 €	410 €	510 €
13	185 €	240 €	320 €	375 €	425 €
14	275 €	325 €	390 €	425 €	530 €
15	275 €	325 €	390 €	410 €	510 €
16	275 €	325 €	390 €	410 €	510 €
17	275 €	325 €	390 €	410 €	510 €
18	275 €	325 €	390 €	425 €	530 €
19	275 €	325 €	390 €	410 €	510 €
21	275 €	325 €	375 €	410 €	510 €
22	275 €	325 €	390 €	425 €	530 €
23	275 €	325 €	375 €	410 €	510 €
24	275 €	325 €	375 €	410 €	510 €
25	275 €	325 €	375 €	410 €	510 €

Département	jusqu'à 4 ml	de 4,10 à 5 ml	de 5,10 à 6 ml	de 6,10 à 7 ml	de 7,1 à 8 ml
26	235 €	285 €	375 €	410 €	510 €
27	275 €	325 €	390 €	425 €	530 €
28	275 €	325 €	390 €	425 €	530 €
29	275 €	325 €	390 €	425 €	530 €
30	195 €	260 €	370 €	390 €	490 €
31	245 €	310 €	370 €	410 €	465 €
32	275 €	330 €	375 €	410 €	510 €
33	220 €	290 €	375 €	410 €	510 €
34	195 €	260 €	375 €	390 €	490 €
35	275 €	325 €	390 €	425 €	530 €
36	275 €	325 €	390 €	425 €	530 €
37	265 €	315 €	390 €	425 €	530 €
38	240 €	290 €	375 €	410 €	510 €
39	245 €	290 €	375 €	410 €	510 €
40	235 €	310 €	360 €	390 €	490 €
41	275 €	320 €	390 €	425 €	530 €
42	235 €	295 €	375 €	410 €	510 €
43	275 €	320 €	390 €	425 €	530 €
44	275 €	310 €	375 €	410 €	510 €
45	275 €	320 €	390 €	425 €	530 €
46	275 €	320 €	375 €	410 €	510 €
47	275 €	310 €	375 €	410 €	510 €
48	275 €	320 €	375 €	410 €	510 €
49	265 €	290 €	390 €	425 €	530 €

Logistique / Service clientèle / **Transport**



Transport : Prix indicatifs Net HT

Département	jusqu'à 4 ml	de 4,10 à 5 ml	de 5,10 à 6 ml	de 6,10 à 7 ml	de 7,1 à 8 ml
50	275 €	320 €	390 €	425 €	530 €
51	275 €	320 €	375 €	410 €	510 €
52	275 €	320 €	375 €	410 €	510 €
53	275 €	320 €	375 €	410 €	510 €
54	275 €	320 €	375 €	410 €	510 €
55	275 €	320 €	375 €	410 €	510 €
56	275 €	320 €	375 €	410 €	510 €
57	275 €	320 €	375 €	410 €	510 €
58	275 €	320 €	375 €	410 €	510 €
59	310 €	350 €	390 €	425 €	530 €
60	275 €	350 €	390 €	425 €	530 €
61	275 €	350 €	390 €	425 €	530 €
62	275 €	350 €	390 €	425 €	530 €
63	275 €	320 €	375 €	410 €	510 €
64	275 €	320 €	375 €	410 €	510 €
65	275 €	320 €	375 €	410 €	510 €
66	210 €	280 €	345 €	410 €	510 €
67	275 €	320 €	375 €	410 €	510 €
68	275 €	320 €	375 €	410 €	510 €
69	240 €	290 €	375 €	410 €	510 €
70	275 €	320 €	390 €	425 €	530 €
71	245 €	290 €	375 €	410 €	510 €
72	245 €	290 €	375 €	410 €	510 €
73	240 €	290 €	375 €	410 €	510 €

LES PRODUITS

- › Chariot embarqué : autonomie au déchargement
- › Gestion personnalisée des livraisons : prise de RDV, tracking livraison avec n° de commande.
- › Petit porteur : sur devis
- › Avantage économique : groupage possible sur plusieurs couvertures

Conditions standard de livraison :

Accessibilité du semi-remorque à proximité du lieu de livraison (longueur 16.5 m)

Options :

Groupage possible sur une même adresse de livraison. Tarif basé sur la palette la plus longue (120 €/ palette supplémentaire)

Livraison par petit camion : sur devis / Livraison par petit porteur : nous consulter

Département	jusqu'à 4 ml	de 4,10 à 5 ml	de 5,10 à 6 ml	de 6,10 à 7 ml	de 7,1 à 8 ml
74	240 €	290 €	375 €	410 €	510 €
75	275 €	320 €	375 €	410 €	510 €
76	275 €	320 €	375 €	425 €	530 €
77	275 €	320 €	375 €	410 €	510 €
78	275 €	320 €	375 €	410 €	510 €
79	265 €	320 €	375 €	410 €	510 €
80	295 €	340 €	390 €	425 €	530 €
81	230 €	280 €	375 €	410 €	510 €
82	240 €	290 €	375 €	410 €	510 €
83	205 €	280 €	360 €	391 €	490 €
84	195 €	250 €	360 €	391 €	490 €
85	275 €	320 €	375 €	410 €	510 €
86	275 €	320 €	375 €	410 €	510 €
87	275 €	320 €	375 €	410 €	510 €
88	275 €	325 €	390 €	425 €	530 €
89	275 €	325 €	390 €	425 €	530 €
90	275 €	325 €	390 €	425 €	530 €
91	275 €	320 €	375 €	410 €	510 €
92	275 €	320 €	372 €	410 €	510 €
93	275 €	320 €	372 €	410 €	510 €
94	275 €	320 €	372 €	410 €	510 €
95	275 €	320 €	372 €	410 €	510 €

Conditions standard de livraison: accessibilité en semi remorque (longueur 16.5 m) ou porteur (longueur 10m). Prise de rendez-vous avant la livraison: présence obligatoire de 1 personne, constructeur ou destinataire (ou 4 si banc) pour le déchargement et vérification du colis et émargement du titre de transport.



Palette sanglée et emballée sous film réfléchissant.



► Mécanique immergée



► Mécanique Hors Sol



► Calage axe

LES PRODUITS


- › Emballage fractionné : déchargement facile
- › Tablier rangé par module de 27 lames
- › Axe, poutre et contre poids en module individuel
- › Colis accessoires et mécanique protégés et calés dans carton double cannelure
- › Sanglé sous film réfléchissant sur palette bois légère : pour une protection maximum


Emballages


Forfait Emballage cartonné, fractionné pour un déchargement facile. L'emballage est sanglé sur une palette légère en bois.	Réf. Hors-sol	Réf. Immergée	P.U. HT
pour couverture largeur maxi 4 m	EMBFRAHS-40	EMBFRAIMM-40	130 €
pour couverture largeur maxi 5 m	EMBFRAHS-50	EMBFRAIMM-50	160 €
pour couverture largeur maxi 6 m	EMBFRAHS-60	EMBFRAIMM-60	175 €
pour couverture largeur maxi 7 m	EMBFRAHS-70	EMBFRAIMM-70	225 €
Emballage tubulaire carton pour expéditions des divers produits longs (poutres, axes, lames sav, etc.)	EMBTUB		45 €
Emballage 2^{ème} colis pour couvertures avec tablier longueur > à 14m	EMB-2-COLIS		150 €


Logistique / Service clientèle / Devis types

► Exemples de devis sur lames blanches et couleurs. Ne sont pas présentés les devis avec lames gris foncé et translucides.

Hors Sol		Tablier, attaches de sécurité easy clip, mécanique complète - Sans emballage - SANS TRANSPORT	
HYDRO CLASSIC		LAMES BLANCHES	LAMES COULEURS : ■ Sable / ■ Gris / ■ Bleu
	7 x 3,5	3191 € HT prix public conseillé	3 373 € HT prix public conseillé
	8 x 4	3 455 €	3 655 €
	9 x 4,5	3 940 €	4 228 €
	10 x 5	4 419 €	4 639 €




Immergé		Tablier, attaches de sécurité easy clip, mécanique complète, flasques support équerre, poutrelle 120x100, boîtiers de poutre support équerre, caillebotis PVC - Sans emballage - SANS TRANSPORT	
HYDRO		LAMES BLANCHES	LAMES COULEURS : ■ Sable / ■ Gris / ■ Bleu
	7 x 3,5	6 524 € HT prix public conseillé	6 719 € HT prix public conseillé
	8 x 4	7 025 €	7 238 €
	9 x 4,5	7 698 €	8 002 €
	10 x 5 (poutrelle 5mm)	8 516 €	8 747 €





Hors Sol		Tablier, attaches de sécurité easy clip, mécanique complète - Sans emballage - SANS TRANSPORT	
ELECTRIQUE SANS FINS DE COURSE		LAMES BLANCHES	LAMES COULEURS : ■ Sable / ■ Gris / ■ Bleu
	3 x 6	2 730 € HT prix public conseillé	2 856 € HT prix public conseillé
	3,5 x 7	2 978 €	3 160 €
	8 x 4	3 230 €	3 430 €





Hors Sol		Tablier, attaches de sécurité easy clip, mécanique complète - Sans emballage - SANS TRANSPORT	
ELECTRIQUE		LAMES BLANCHES	LAMES COULEURS : ■ Sable / ■ Gris / ■ Bleu
	7 x 3,5	3 160 € HT prix public conseillé	3 342 € HT prix public conseillé
	8 x 4	3 434 €	3 634 €
	9 x 4,5	3 970 €	4 258 €
	10 x 5	4 449 €	4 669 €
	12 x 6	6 579 €	6 831 €





Logistique / Service clientèle / Devis types

► Exemples de devis sur lames blanches et couleurs. Ne sont pas présentés les devis avec lames gris foncé et translucides.

Hors Sol		Tablier, attaches de sécurité easy clip, mécanique complète - Sans emballage - SANS TRANSPORT	
MANUEL		LAMES BLANCHES	LAMES COULEURS :  Sable /  Gris /  Bleu
	7 x 3,5	2 449 € HT prix public conseillé	2 631 € HT prix public conseillé
	8 x 4	2 722 €	2 922 €
	9 x 4,5	3 196 €	3 484 €




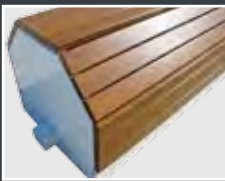
Hors Sol		Tablier, attaches de sécurité easy clip, mécanique complète - Sans emballage - SANS TRANSPORT	
MOBILE		LAMES BLANCHES	LAMES COULEURS :  Sable /  Gris /  Bleu
	7 x 3,5	5 188 € HT prix public conseillé	5 370 € HT prix public conseillé
	8 x 4	5 450 €	5 650 €
	9 x 4,5	6 018 €	6 306 €
	10 x 5	6 546 €	6 766 €




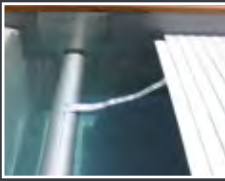
Hors Sol		Tablier, attaches de sécurité easy clip, mécanique complète - Sans emballage - SANS TRANSPORT			
SOLAIRE Premium / Elegance		LAMES BLANCHES		LAMES COULEURS :  Sable /  Gris /  Bleu	
		PREMIUM	ELEGANCE	PREMIUM	ELEGANCE
	7 x 3,5	3 897 € HT prix public conseillé	4 385 € HT prix public conseillé	4 079 € HT prix public conseillé	4 567 € HT prix public conseillé
	8 x 4	4 169 €	4 637 €	4 369 €	4 837 €
	9 x 4,5	4 664 €	5 134 €	4 952 €	5 422 €
	10 x 5	5 102 €	5 620 €	5 322 €	5 840 €





BANC		Tablier, attaches de sécurité easy clip, mécanique complète - Sans emballage - SANS TRANSPORT	
PVC blanc ou sable		LAMES BLANCHES	LAMES COULEURS :  Sable /  Gris /  Bleu
	7 x 3,5	5 120 € HT prix public conseillé	5 302 € HT prix public conseillé
	8 x 4	5 680 €	5 880 €
	9 x 4,5	6 214 €	6 502 €
	10 x 5	6 903 €	7 123 €
	12 x 6	10 004 €	10 256 €

Logistique / Service clientèle / Devis types



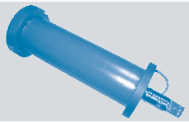

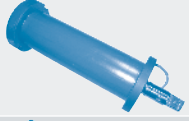


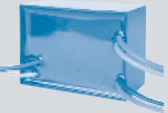

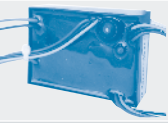

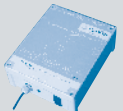
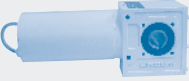

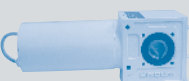





► Exemples de devis sur lames blanches et couleurs. Ne sont pas présentés les devis avec lames gris foncé et translucides.

Hors Sol		Tablier, attaches de sécurité easy clip, mécanique complète - Sans emballage - SANS TRANSPORT	
BOIS EXOTIQUE		LAMES BLANCHES	LAMES COULEURS :  Sable /  Gris /  Bleu
	7 x 3,5	7 001 € HT prix public conseillé	7 183 € HT prix public conseillé
	8 x 4	7 311 €	7 511 €
	9 x 4,5	8 065 €	8 353 €
	10 x 5	8 696 €	8 916 €






Immergé		Tablier, attaches de sécurité easy clip, mécanique complète, flasques support équerre, poutrelle 120x100, boîtiers de poutre support équerre, caillebotis PVC - Sans emballage - SANS TRANSPORT	
MOTEUR DANS L'AXE		LAMES BLANCHES	LAMES COULEURS :  Sable /  Gris /  Bleu
	7 x 3,5	6 176 € HT prix public conseillé	6 371 € HT prix public conseillé
	8 x 4	6 585 €	6 798 €
	9 x 4,5	7 368 €	7 672 €
	10 x 5 (poutrelle 5mm)	8 376 €	8 607 €
	"12 x 6 (poutrelle 10mm)"	10 466 €	10 729 €

Immergé		Tablier, attaches de sécurité easy clip, mécanique complète, poutrelle 120x100, et boîtier de poutre support équerre, caillebotis PVC (+ 1m) - Sans emballage - SANS TRANSPORT	
MOTEUR COFFRE SEC		LAMES BLANCHES	LAMES COULEURS :  Sable /  Gris /  Bleu
	7 x 3,5	6 576 € HT prix public conseillé	6 771 € HT prix public conseillé
	8 x 4	7 016 €	7 229 €
	9 x 4,5	7 754 €	8 058 €
	10 x 5 (poutrelle 5mm)	9 201 €	9 432 €
	12 x 6 (poutrelle 10mm)	11 198 €	11 461 €
KIT SCÉLLEMENT COFFRE SEC		391 €	

Logistique / Service clientèle / Pièces détachées

	Réf.	Désignation		P.U. HT		Réf.	Désignation		P.U. HT
	C1500019	Moteur seul avec fins de courses 100 Nm 24v dans l'axe	HS100 la pièce	690 €		C750100-UWS	Coffret Hydro pour modèle immergé avec câble solénoïde, capteur et prise	pour volet Hydro immergé	650 €
	C1500003	Moteur seul avec fins de courses 150 Nm 24v étanche dans l'axe	IMHS150 la pièce	910 €		C750120-AWS	Coffret Hydro pour modèle hors sol avec câble solénoïde et capteur	pour volet Hydro hors sol la pièce	610 €
	C1500001	Moteur seul avec fins de courses 250 Nm 24v étanche dans l'axe	IMHS250 la pièce	1 190 €		COF-HS-180W	Coffret alimentation pour 100 Nm hors sol	pour HS100 24v la pièce	215 €
	C1500010	Moteur seul avec fins de courses 500 Nm 24v étanche dans l'axe	IMHS500 la pièce	2 606 €		BOX-SFDC	Box sans fins de course résinée pour hors sol 100 Nm	pour HS100 24v la pièce	68 €
	C1500007	Moteur seul avec fins de courses 150 Nm 12v dans l'axe pour hors sol	HS150 la pièce	1 020 €		BOX-AFDC-PM	Box avec fins de course résinée pour hors sol 100 Nm	pour HS100 24v la pièce	142 €
	C1500014	Moteur pour volet immergé en fosse sèche 120 Nm	pour volet immergé fosse sèche la pièce	1 620 €		COF-HS-220W	Coffret alimentation pour 150 Nm et 250 Nm hors sol	pour HS150 et 250 Nm 24v la pièce	225 €
	C1500013	Moteur pour volet immergé en fosse sèche 250 Nm	pour volet immergé fosse sèche la pièce	1 750 €		BOX-AFDC	Boîtier de commande sous résine avec fins de courses pour hors sol 150 et 250 Nm	pour HS150 et 250 Nm 24v la pièce	165 €
	C1500018	Moteur pour volet immergé en fosse sèche 500 Nm	pour volet immergé fosse sèche la pièce	2 725 €		COF-UWS-220W	Coffret alimentation pour 150 Nm et 250 Nm immergé	pour immergé 150 et 250 Nm 24v la pièce	295 €
	C7000001	Moteur Hydro	pour volet Hydro hors sol ou immergé la pièce	410 €		BOX-SOLAIRE	Box avec fins de course résinée pour volet solaire	pour volet solaire la pièce	205 €
	C7000002	Bloc vanne Hydro	pour volet Hydro hors sol ou immergé la pièce	152 €		C1500042	Régulateur de charge Solsum pour système solaire	la pièce	58 €

Logistique / Service clientèle / Pièces détachées

	Réf.	Désignation		P.U. HT
	C1500041	Batterie 12V 7Ah de remplacement pour système solaire	la pièce	67 €
	C1500008	Coffret alimentation pour 150 Nm 12v hors sol	pour HS150 12v la pièce	288 €
	C1500008-AUX	Coffret alimentation pour 150 Nm 12v hors sol avec contacts auxiliaires	pour HS150 12v la pièce	510 €
	C1500004	Coffret alimentation pour 120 Nm 24v	pour IMHS120 24v la pièce	315 €
	C1500002	Coffret alimentation pour 250 Nm 24v antérieur 2013	pour IMHS250 24v la pièce	649 €
	COFFRET-150M	Coffret alimentation pour 150 Nmm 24v Mod.2013	pour IMHS150 24v la pièce	315 €
	COFFRET-250M	Coffret alimentation pour 250 Nm 24v Mod.2013	pour HS 250 24v la pièce	649 €
	C1500009	Coffret alimentation pour 500 Nm 24v	pour IMHS500 24v la pièce	680 €
	C1500060	Fusible broche ATO	à préciser 7,5, 10, 15 ou 20 A la pièce	3 €
	C1500061	Fusible verre 20 x 50 temporisé	à préciser 0,5, 3,15 ou 4 A la pièce	3 €


	Réf.	Désignation		P.U. HT
	C1500067	Pile AA (LR6) pour coffret Hydro	pour coffret Hydro hors sol et immergé la pièce	4,80 €
	CONCLEMUR-OP	Contacteur à clé mural	la pièce	50€
	CONT-MURAL	Contacteur à clé pour plot hors sol 3 positions avec deux clés	la pièce	44 €
	C4500084	Clef pour contacteur	le jeu de 2	15 €
	C6000108	Gel étanchéité bicomposant boîte de connexion	la pièce	34,60 €
	C1500030	Connecteur gel 314	la pièce	4,15 €
	C80KIT-SAV-MOT	Kit SAV pour moteur immergé (vis M8 clavette + vis moteur + connecteurs étanches x3 + pochette de gel étanchéité)	pour volet immergé la pièce	44 €
	C5000056	Ensemble réducteur pour volet manuel	la pièce	265 €
	C5000057	Manivelle pour volet hors sol manuel	la pièce	31 €
	C2000136	Bouchon pour plot hors sol 100x100 mm blanc	la pièce	8 €
	C200095	Capot pour platine de fixation Easy Clip blanc/sable/gris	la pièce	3,50 €


Logistique / Service clientèle / Pièces détachées


	Réf.	Désignation		P.U. HT
	C2000096	Sangle fixe pour fixation Easy Clip blanc/sable/gris	la pièce	12,50 €
	C2000097-B/S/G	Sangle easy clip réglable blanc - sable ou gris (sans boucle)	la pièce	13 €
	C2000098	Boucle de réglage pour sangle easy clip 25 mm	la pièce	3 €
	C3000111-B/S/G	Platine pour sangle de sécurité blanc, sable, gris	la pièce	13 €
	C2000081	Sangle de sécurité complète - Femelle (côté Platine)	la pièce	10 €
	C2000082	Sangle de sécurité réglable - Mâle (côté Tablier)	la pièce	11 €
	C2000090	Boucle de réglage pour sangle 50 mm	la pièce	3 €
	BAGUEIMMERGE	Bague de maintien pour axe Ø 30mm avec dosette graisse	la pièce	23 €
	BAGUEOVERSIZ	Bague de maintien grand modèle Ø 40mm axe avec dosette graisse	la pièce	32 €
	C5000058	Vérin de blocage des cloisons de séparation PVC	pour cloison PVC volet immergé la pièce	37,90 €


	Réf.	Désignation		P.U. HT
	CONTPOID-15	Contrepoids tubulaire PVC module de 1,50m (sans sangles)	la pièce	35 €
	CONTPOID-20	Contrepoids tubulaire PVC module de 2,00m (sans sangles)	la pièce	40 €
	SANGCOPOIDX2	Sangle contrepoids (complet avec boucle)	le jeu de 2 pièces	36 €
	C2000085	Sangle fixation axe/tablier	la pièce	14 €
	ATTSANGAXE	Ensemble attache inox pour sangles sur axe	la pièce	16 €
	C2000272	Ski pour volet hors sol 2016	la pièce	6 €
	C80KITVIS-4	Kit de fixation x4 (vis + chevilles laiton)	le kit de 4	5,80 €
	C80KITVIS-8	Kit de fixation x8 (vis + chevilles laiton)	le kit de 8	10,90 €
	C80KITVIS-10	Kit de fixation x10 (vis + chevilles laiton)	le kit de 10	14,50 €
	C80KITVIS-8EX	Kit de fixation x8 (vis + chevilles laiton + bouchons)	le kit de 8	13,80 €


Logistique / Service clientèle / Pièces détachées


BOUCHONS A COLLER POUR LAMES 71 MM jusqu'à décembre 2010				la pièce HT
	C2000025	Blanc	coté droit	1,29 €
	C2000026	Blanc	coté gauche	1,29 €
	C2000027	Sable	coté droit	1,29 €
	C2000028	Sable	coté gauche	1,29 €
	C2000031	Gris	coté droit	1,29 €
	C2000032	Gris	coté gauche	1,29 €

BOUCHONS A COLLER POUR LAMES 71 - 2010 à 2015				KIT 5 Unités HT
	C2000200-N	Droit	blanc	6,50 €
	C2000201-N	Gauche	blanc	6,50 €
	C2000202-N	Droit	sable	6,50 €
	C2000203-N	Gauche	sable	6,50 €
	C2000204-N	Droit	gris	6,50 €
	C2000205-N	Gauche	gris	6,50 €
	C2000255-N	Droit	gris foncé	6,50 €
	C2000256-N	Gauche	gris foncé	6,50 €
	C2000206-N	Droit	bleu	6,50 €
	C2000207-N	Gauche	bleu	6,50 €
	C2000208-N	Droit	translucide	6,50 €
	C2000209-N	Gauche	translucide	6,50 €

BOUCHON DE FINITION STANDARD - 2010 à 2015				KIT 5 Unités HT
	C2000220-N	Droit	blanc	3,70 €
	C2000221-N	Gauche	blanc	3,70 €
	C2000222-N	Droit	sable	3,70 €
	C2000223-N	Gauche	sable	3,70 €
	C2000224-N	Droit	gris	3,70 €
	C2000225-N	Gauche	gris	3,70 €
	C2000259-N	Droit	gris foncé	3,70 €
	C2000260-N	Gauche	gris foncé	3,70 €
	C2000226-N	Droit	bleu	3,70 €
	C2000227-N	Gauche	bleu	3,70 €
	C2000228-N	Droit	translucide	3,70 €
	C2000229-N	Gauche	translucide	3,70 €

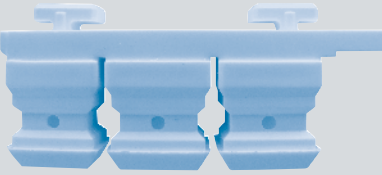
BOUCHON DE FINITION REDUCTION (-10mm) - 2010 à 2015				KIT 5 Unités HT
	C2000230-N	Droit	blanc	3,40 €
	C2000231-N	Gauche	blanc	3,40 €
	C2000232-N	Droit	sable	3,40 €
	C2000233-N	Gauche	sable	3,40 €
	C2000234-N	Droit	gris	3,40 €
	C2000235-N	Gauche	gris	3,40 €
	C2000261-N	Droit	gris foncé	3,40 €
	C2000262-N	Gauche	gris foncé	3,40 €
	C2000236-N	Droit	bleu	3,40 €
	C2000237-N	Gauche	bleu	3,40 €
	C2000238-N	Droit	translucide	3,40 €
	C2000239-N	Gauche	translucide	3,40 €


BOUCHON DE FINITION AUGMENTATION (+10mm) - 2010 à 2015				KIT 5 Unités HT
	C2000240-N	Droit	blanc	4,00 €
	C2000241-N	Gauche	blanc	4,00 €
	C2000242-N	Droit	sable	4,00 €
	C2000243-N	Gauche	sable	4,00 €
	C2000244-N	Droit	gris	4,00 €
	C2000245-N	Gauche	gris	4,00 €
	C2000263-N	Droit	gris foncé	4,00 €
	C2000264-N	Gauche	gris foncé	4,00 €
	C2000246-N	Droit	bleu	4,00 €
	C2000247-N	Gauche	bleu	4,00 €
	C2000248-N	Droit	translucide	4,00 €
	C2000249-N	Gauche	translucide	4,00 €


AILETTE DE FINITION A DECOUPER Réversible droite/gauche - 2010 à 2015			KIT 5 Unités HT
	C2000250-N	Blanc	15,40 €
	C2000251-N	Sable	15,40 €
	C2000252-N	Gris	15,40 €
	C2000265-N	Gris foncé	15,40 €
	C2000253-N	Bleu	15,40 €
	C2000254-N	Translucide	15,40 €

Logistique / Service clientèle / Pièces détachées

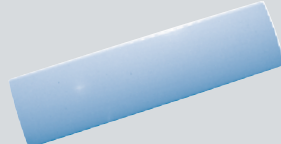
A partir de 2016

Bouchons à coller embase - à partir de 2016				KIT 5 Unités HT
	C2000400-BLA	Droit	blanc	10,60 €
	C2000401-BLA	Gauche	blanc	10,60 €
	C2000400-SAB	Droit	sable	10,60 €
	C2000401-SAB	Gauche	sable	10,60 €
	C2000400-GRI	Droit	gris	10,60 €
	C2000401-GRI	Gauche	gris	10,60 €
	C2000400-GRI-F	Droit	gris foncé	10,60 €
	C2000401-GRI-F	Gauche	gris foncé	10,60 €
	C2000400-BLE	Droit	bleu	10,60 €
	C2000401-BLE	Gauche	bleu	10,60 €
	C2000400-TRA	Droit	translucide	10,60 €
	C2000401-TRA	Gauche	translucide	10,60 €

BOUCHON DE FINITION STANDARD - à partir de 2016				KIT 5 Unités HT
	C2000410-BLA	Droit	blanc	4,10 €
	C2000411-BLA	Gauche	blanc	4,10 €
	C2000410-SAB	Droit	sable	4,10 €
	C2000411-SAB	Gauche	sable	4,10 €
	C2000410-GRI	Droit	gris	4,10 €
	C2000411-GRI	Gauche	gris	4,10 €
	C2000410-GRI-F	Droit	gris foncé	4,10 €
	C2000411-GRI-F	Gauche	gris foncé	4,10 €
	C2000410-BLE	Droit	bleu	4,10 €
	C2000411-BLE	Gauche	bleu	4,10 €
	C2000410-TRA	Droit	translucide	4,10 €
	C2000411-TRA	Gauche	translucide	4,10 €

BOUCHON DE FINITION REDUCTION (-10mm)				KIT 5 Unités HT
	C2000420-BLA	Droit	blanc	3,70 €
	C2000421-BLA	Gauche	blanc	3,70 €
	C2000420-SAB	Droit	sable	3,70 €
	C2000421-SAB	Gauche	sable	3,70 €
	C2000420-GRI	Droit	gris	3,70 €
	C2000421-GRI	Gauche	gris	3,70 €
	C2000420-GRI-F	Droit	gris foncé	3,70 €
	C2000421-GRI-F	Gauche	gris foncé	3,70 €
	C2000420-BLE	Droit	bleu	3,70 €
	C2000421-BLE	Gauche	bleu	3,70 €
	C2000420-TRA	Droit	translucide	3,70 €
	C2000421-TRA	Gauche	translucide	3,70 €

BOUCHON DE FINITION AUGMENTATION (+10mm)				KIT 5 Unités HT
	C2000430-BLA	Droit	blanc	4,40 €
	C2000431-BLA	Gauche	blanc	4,40 €
	C2000430-SAB	Droit	sable	4,40 €
	C2000431-SAB	Gauche	sable	4,40 €
	C2000430-GRI	Droit	gris	4,40 €
	C2000431-GRI	Gauche	gris	4,40 €
	C2000430-GRI-F	Droit	gris foncé	4,40 €
	C2000431-GRI-F	Gauche	gris foncé	4,40 €
	C2000430-BLE	Droit	bleu	4,40 €
	C2000431-BLE	Gauche	bleu	4,40 €
	C2000430-TRA	Droit	translucide	4,40 €
	C2000431-TRA	Gauche	translucide	4,40 €

AILETTE DE FINITION A DECOUPER Réversible droite/gauche			KIT 5 Unités HT
	C2000440-BLA	Blanc	15,40 €
	C2000440-SAB	Sable	15,40 €
	C2000440-GRI	Gris	15,40 €
	C2000440-GRI-F	Gris foncé	15,40 €
	C2000440-BLE	Bleu	15,40 €
	C2000440-TRA	Translucide	15,40 €

Logistique / Service clientèle / **Compatibilité moteur / coffret**

	Ø AXE en mm	2007 -> 2014		2015 / 2016	
		coffret	moteur	coffret	moteur
HORS SOL moteur dans l'axe					
Hors-Sol 100 Nm	140	NA	NA	24 V Réf : C80COF-HS-180W + C80BOX-AFDC-PM	100 Nm - 24V Réf : C1500019
Hors-Sol 150 Nm & Hors-Sol Mobile 150 Nm	140	12 V Réf : C1500008	150 Nm - 12V Réf : C1500007	24 V Réf : C80COF-HS-220W + C80BOX-AFDC	150 Nm - 24V Réf : C1500003
	156		150 Nm - 12V Réf : C1500007-156		250 Nm - 24V Réf : C1500001
Hors-Sol 250 Nm	156	24 V Réf : C1500002	250 Nm - 24 V Réf : C1500001	24 V Réf : C80COF-HS-220W + C80BOX-AFDC	250 Nm - 24V Réf : C1500001
Hors-Sol 500 Nm	156	24 V Réf : C1500009	500Nm - 24 V Réf : C1500010	24 V Réf : C1500009	500Nm - 24 V Réf : C1500010
	205				
Hors-sol solaire 150 Nm	140	Batterie 12 V Réf : C1500041	150 Nm - 12V Réf : C1500007	Batterie 12 V x2 Réf : C1500041 + C80BOX-SOLAIRE	150 Nm - 24V Réf : C1500003
	156		150 Nm - 12V Réf : C1500007-156		250 Nm - 24V Réf : C1500001
IMMERGEES moteur dans l'axe					
Immergé 120/150 Nm	140	24 V Réf : C1500004	120/150 Nm - 24 V Réf : C1500003	24 V Réf : C80COF-UWS-220W	120/150 Nm - 24 V Réf : C1500003
Immergé 250 Nm	156	24 V Réf : C1500002	250 Nm - 24 V Réf : C1500001	24 V Réf : C80COF-UWS-220W	250 Nm - 24V Réf : C1500001
Immergé 500 Nm	156	24 V Réf : C1500009	500Nm - 24 V Réf : C1500010	24 V Réf : C1500009	500Nm - 24 V Réf : C1500010
	205				

Les modèles compatibles avec les matériels livrés de 2005 à fin 2006 sont déterminés par notre Service Après Vente

Logistique / Service clientèle / **Supports Marketing**



► Roll-Up Hydro



► Totem



► Mallette Aqualife



► Plots de démonstration Aqualife

(Prix unitaire H.T. 200€ - Nous consulter pour toute commande)

Logistique / Service clientèle / **Supports Marketing**



► Annonce presse : pour une notoriété de la marque



▲ Promotion des ventes : pour soutenir vos ventes

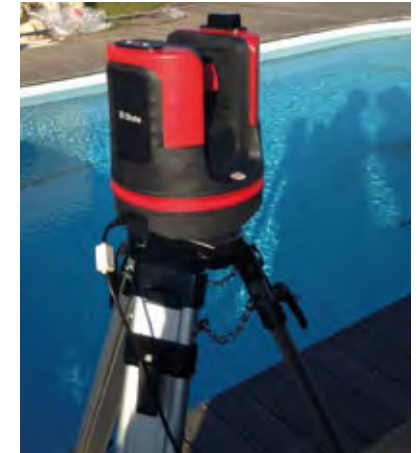


► Brochures : pour informer vos clients



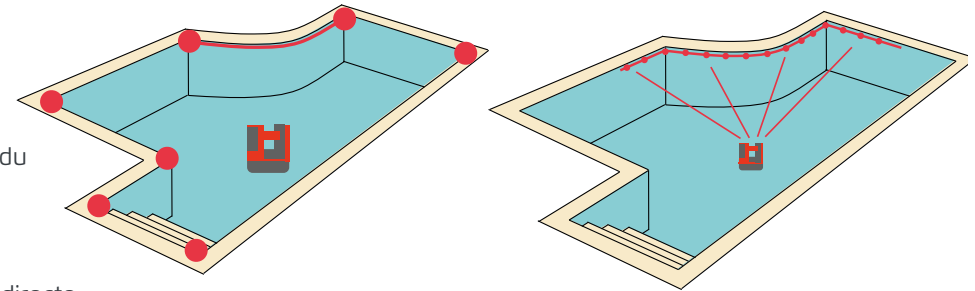
► Site Aqualife.fr : pour une consultation online de toute la gamme Aqualife et la notoriété de la marque

Logistique / Service clientèle / Outil de mesure 3D Leica



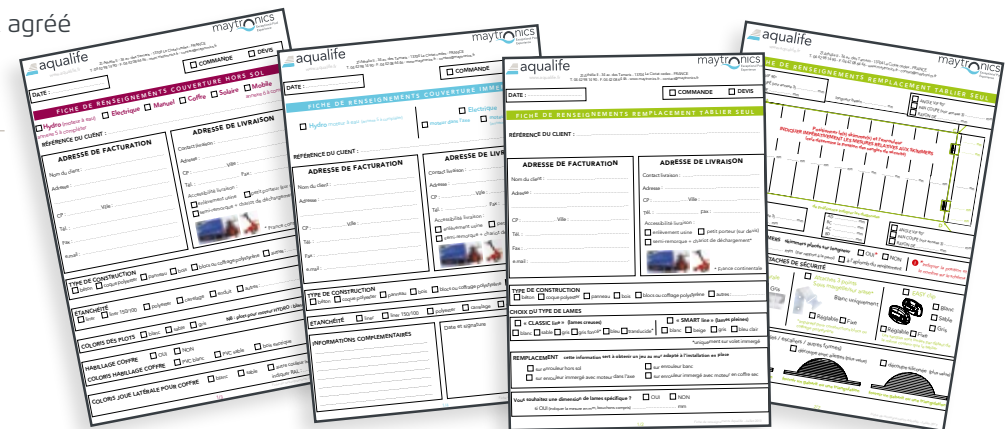
OUTIL DE MESURE 3D : LEICA 3D DISTO

- Les équipes commerciales et techniques de Maytronics France sont à votre disposition pour vous accompagner dans la prise de mesures complexes ou difficiles. Leica 3D Disto = l'exactitude de la mesure
- Fiabilité et précision millimétrique des relevés de mesures, quelle que soit la complexité de la forme du bassin
- Scan 360° et 2D ou 3D automatique ou manuel pour les relevés spécifiques
- Prises de vues et restitution d'images de détails déterminants
- Rapidité : en 3 minutes vous récupérez toutes les données exportables sous clés USB et intégration directe sur logiciel Cao pour mise en fabrication
- Disto by Lieca ne peut être utilisé que par le service technique Maytronics et son personnel agréé
- Tout déplacement et prestation ne peuvent être faits qu'après acceptation d'un devis préalable, contactez votre Responsable commercial



Fiche de Renseignement :

- Demandez nos fiches de renseignement dédiées hors-sol, immergé ou tablier seul
- Pour compléter vos demandes de devis



Configurateur / **Aqualife**



Votre devis
en moins de
5 min

Découvrez le configurateur Aqualife !

Un outil interactif dédié aux professionnels pour les accompagner dans la demande de devis de couvertures automatiques.

- L'outil est très intuitif et vous accompagne à chaque étape du devis : choix de la forme, dimensions et angles du bassin, choix de la motorisation et des options, choix du tablier et des finitions, mode de livraison...
- Plusieurs interfaces :
 - › en mode Vente pour des devis rapides.
 - › en mode Catalogue avec l'impression d'un devis final très illustré avec les options sélectionnées et les coordonnées de votre enseigne à destination du client final.
- Vous pouvez à tous moments enregistrer vos devis, les consulter et les modifier.

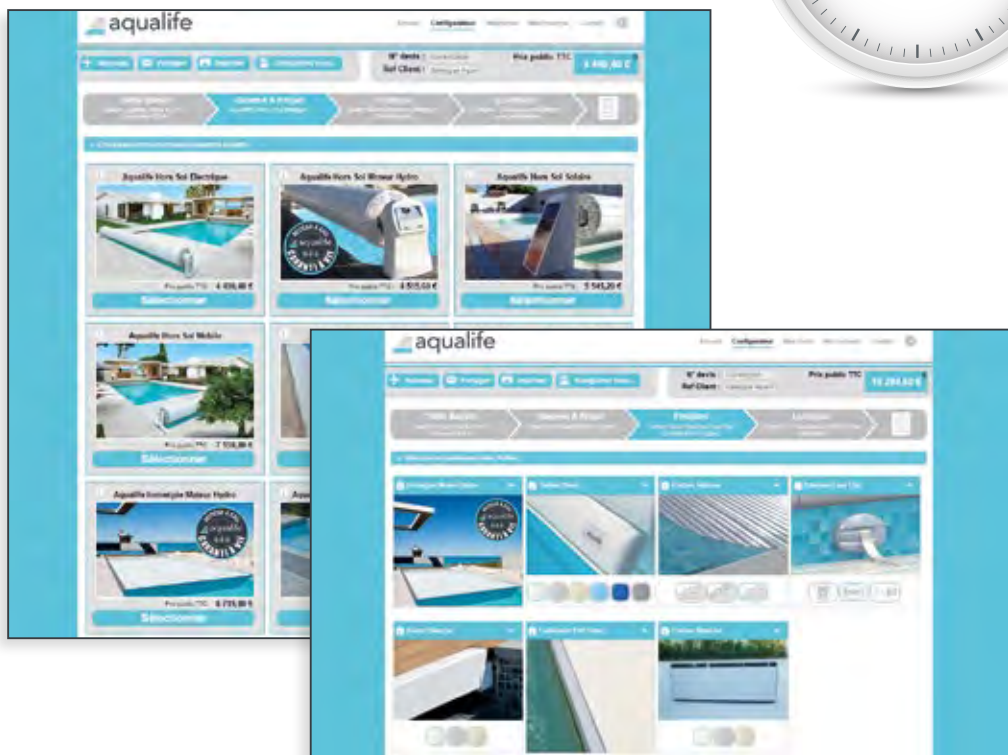
www.devisaqualife.fr

Configurateur Aqualife (vos identifiants)

Mon mot de passe :

Mon login :


**Demandez vite vos codes d'accès auprès de Maytronics :
contact@maytronics.fr**




Logistique / Service clientèle / **Procédure SAV**

- Les appels téléphoniques SAV sont centralisés, enregistrés et traités par un service dédié.
- Toute demande SAV est informatisée et doit faire l'objet d'une autorisation de retour, préalable à l'expédition des pièces défectueuses.
- Les pièces défectueuses ou manquantes sont remplacées sous 48 H après constitution du dossier.
- Dans la période de garantie, les pièces défectueuses sont à renvoyer sous 30 jours au service SAV pour diagnostic.

A défaut de retour sous 30 jours, le remplacement sera facturé.

- Assistance technique téléphonique au :  **N°Azur 0 810 025 030**
PRIX APPEL LOCAL

- Assistance technique itinérante pour dépannage et formation à la pose, nous consulter pour modalités au :  **N°Azur 0 810 025 030**
PRIX APPEL LOCAL

Logistique / Service clientèle / **Demande d'ouverture de compte**

Société

Raison sociale :Forme juridique :

N° SIRET :Code NAF (APE) :Capital Social :

Date de création de la société : / /

Adresse :

Code postal :Ville :Pays :

Téléphone :Fax :

E-mail :@.....

Site internet : www

Références bancaires

Nom de l'établissement bancaire :

Nom de l'agence :

Code Banque : Guichet : N° de compte : Clé

<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
----------------------	----------------------	----------------------	----------------------

N° de TVA intracommunautaire :

IBAN (inscrit sur RIB) :

Dirigeant

M. Mme. Mlle. : Nom : Prénom :

Fonction/statut : Tél. mobile :

Le / / à

Nom du signataire :

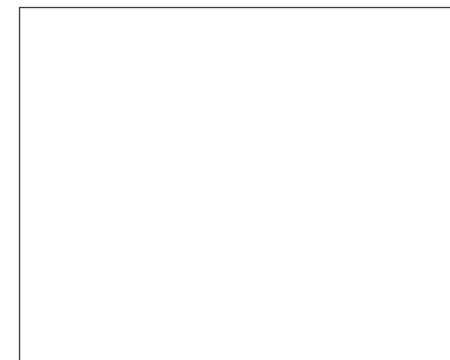
Signature :

Contacts

Responsable technique : Tél. direct :

Responsable des achats : Tél. direct :

Secrétariat : Comptabilité :



Maytronics France

ZI ATHELIA II • 34 Avenue des Tamaris • 13704 LA CIOTAT CEDEX

Tél. : 04 42 98 14 90 • Fax : 04 42 08 64 46 • contact@maytronics.fr • www.maytronics.fr

MG International • SA au capital de 430 003.90 € • RCS Marseille 2002 B 01104 • Siret 441 743 002 00053 • TVA Intra FR 80441743002 – NAF 316 D

Conditions générales de vente

DISPOSITIONS GENERALES

Les conditions générales de vente énoncées ci-dessous régissent les rapports commerciaux entre la société Maytronics et sa clientèle professionnelle. Toute clause particulière émanant de notre clientèle devra, pour être applicable, faire l'objet de l'acceptation formelle et écrite de la société Maytronics.

COMMANDES

Toute commande ne devient valide qu'après acceptation de la société Maytronics et encaissement de l'acompte demandé.

Toute modification ou annulation de commande ne peut être acceptée sauf accord écrit de notre part.

DELAIS DE LIVRAISON

Tout délai de livraison est communiqué de façon indicative. Le retard éventuel dans la livraison ne peut en aucun cas entraîner l'annulation de la vente. La société Maytronics n'accepte aucune pénalité de retard. Le délai indicatif s'entend au départ des entrepôts Maytronics. Le temps d'acheminement de la marchandise est de la seule responsabilité de la société de transport à laquelle elle a été confiée.

PRIX

Les prix communiqués sont hors TVA en Euros, départ nos entrepôts. Les prix peuvent être révisés sans préavis en fonction des conditions économiques.

RECEPTION, RECLAMATION, LITIGE LORS DE LA LIVRAISON

Toute marchandise doit être contrôlée lors de sa livraison. Le contrôle doit s'effectuer sur le contenu de la livraison ainsi que sur l'état de cette marchandise.

Tout litige relevé par le destinataire doit être signalé par écrit sur le bordereau de transport.

Ce litige doit être expressément adressé par le destinataire directement au transporteur, dans les 24 heures suivant la livraison. En cas d'inobservation de cette procédure aucune contestation ni réclamation ne sera acceptée.

Notre marchandise voyage toujours aux risques et périls du destinataire.

RETOUR DE MATERIEL

Tout retour de matériel doit être précédé de l'acceptation écrite de la société Maytronics.

Le matériel retourné doit être accompagné d'informations traçables telles que : copie de la facture ou du bon de livraison.

Tout retour de marchandise est fait en port payé dans un emballage identique à celui d'origine.

Maytronics se réserve le droit de refuser tout retour de matériel n'ayant pas été effectué dans les conditions décrites ci-dessus.

RISQUE DE LA CHOSE

Les risques de la chose vendue sont transférés à l'acheteur au moment de la livraison. En outre, la chose vendue devant faire l'objet d'un transport et, même lorsque le coût du transport est inclus dans nos prix, l'expédition est faite aux risques du destinataire qui devra faire son affaire personnelle des recours contre le transporteur pour tous les dommages subis.

GARANTIES

• Couvertures automatiques

> Lames PVC : garantie 3 ans sur l'étanchéité des lames à l'exclusion des dégâts causés par la grêle, la tempête et/ou toute autre catastrophe naturelle. La garantie ne s'applique pas pour les tâches ni les décolorations.

> Sangles de sécurité : garantie 3 ans.

> Moteur et coffret électrique et autres éléments constitutifs de la couverture automatique: garantie 2 ans.

• Moteur à eau : garantie à vie. Les conditions de garantie à vie sur le moteur à eau font l'objet d'exclusions et sont précisées dans le contrat de Partenaire Aqualife disponible auprès du service commercial Maytronics.

• Coffret de commande et autres accessoires Hydro : garantie 2 ans

• La garantie ne s'applique qu'au strict remplacement du matériel ou pièces défectueuses à l'exclusion de tous

frais annexes tels que ceux consécutifs à la pose ou dépose ainsi que les frais de déplacements et autres frais se rapportant à la vidange ou à la remise en eau de la piscine.

La garantie ne peut s'appliquer au matériel Maytronics modifié et/ou transformé hors de nos ateliers.

La garantie ne s'applique pas aux défauts et/ou détériorations consécutifs à des conditions anormales de stockage, conservation et/ou de manutention.

CONDITIONS DE REGLEMENT

Le lieu de paiement est fixé au siège social de la société Maytronics.

Sauf clause particulière et écrite entre la société Maytronics et son client, toute facture est émise pour un règlement comptant, sans escompte. Les paiements des ventes à l'exportation s'effectueront par virement bancaire au moment de la commande ou par crédit bancaire irrévocable et confirmé.

En cas de paiement survenant après la date d'échéance mentionnée sur la facture, une pénalité de retard pourra être exigée, sur la base de 1,5 fois le taux d'intérêt légal, après l'envoi d'une mise en demeure restée sans effet.

Sauf accord préalable et express de la société Maytronics, toute défaillance du débiteur à une échéance provoque l'exigibilité immédiate de toutes les sommes dues, échues ou à échoir.

Une lettre recommandée préviendra le débiteur défaillant de la remise de son dossier à un service contentieux. Conformément aux articles 1226 et 1152 du Code Civil, une majoration de 15% sur les sommes dues sera versée comme indemnité par le débiteur, pour tenir compte des honoraires de recouvrement des sommes dues et des effets de la dette sur la trésorerie du créancier.

CLAUSE DE DECHEANCE DU TERME

A défaut d'accord préalable de prorogation, le débiteur défaillant se verra exiger immédiatement par son créancier l'intégralité des sommes dues même non échues.

RESERVE DE PROPRIETE

La marchandise faisant l'objet du présent contrat est vendue sous réserve de propriété : le transfert de propriété est subordonné au complet paiement du prix, à l'échéance convenue, par l'acheteur. En cas de défaut de paiement à l'échéance, le vendeur reprendra possession de la marchandise dont il est resté propriétaire et pourra, à son gré, résoudre le contrat par simple lettre recommandée adressée à l'acheteur. L'acheteur cède dès à présent au vendeur ses créances issues de la revente ou de la transformation et tous les droits qui s'y attachent.

RESPONSABILITE

Le matériel doit être installé dans les règles de l'art. L'intégration du matériel est de la responsabilité de l'installateur devant à tout moment apprécier l'adéquation de la fourniture aux contraintes du chantier. Maytronics n'a pas d'obligation en ce qui concerne le résultat final.

Maytronics est libéré de ses obligations contractuelles en cas de force majeure. Sont contractuellement assimilées aux causes majeures : l'incendie, l'inondation, la guerre, les décisions administratives, le fait de tiers, les bris de machine, l'arrêt des approvisionnements, toute évolution économique ou événement extérieur rendant exorbitante l'exécution des obligations et des engagements de Maytronics.

JURIDICTION

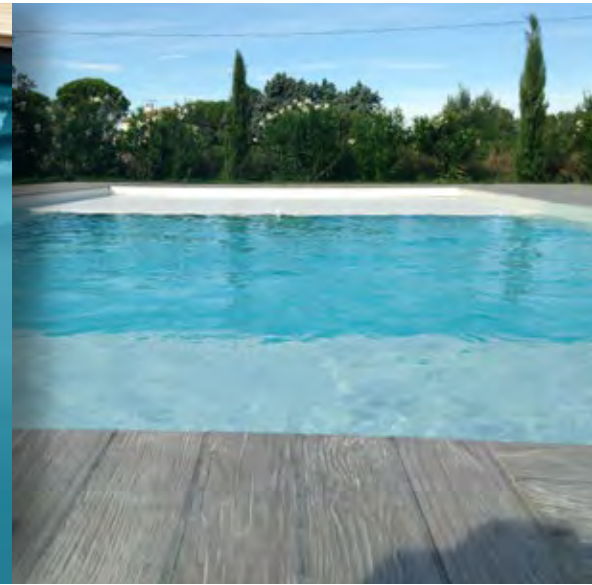
Toutes contestations ou litiges y compris les appels en garantie sont de la compétence exclusive du Tribunal de Commerce du siège social de notre société sans considération du lieu de signature de la commande ou du marché.

DROIT APPLIQUABLE

Toute question relative aux présentes conditions générales de vente ainsi qu'aux ventes qu'elles régissent, qui ne seraient pas traitées par les présentes stipulations contractuelles, sera régie par la Loi française à l'exclusion de tout autre droit, et à titre supplétif, par la convention de Vienne sur la vente internationale de marchandises.

DISPOSITIONS GENERALES

Les présentes conditions générales de vente sont valables nonobstant toutes clauses contraires de la part de l'acheteur.



Notes

A series of horizontal dotted lines for writing notes, arranged in two columns.

Notes

A series of horizontal dotted lines for writing notes, arranged in two columns.



Rendez-vous
au salon de Lyon

du 15 au 18 novembre 2016

Stand 4C58

<http://www.piscine-expo.com>

*Le moteur hydraulique :
l'assurance de la tranquillité*



RCS MARSEILLE 2002 B 01104 - Conception : METROIDAM - Photos : @unitedimages - ©gettyimages
Photos et spécifications techniques non contractuelles, nos produits sont susceptibles d'évolutions en cours d'année.

Maytronics France
ZI ATHELIA II

34 Avenue des Tamaris - 13704 LA CIOTAT CEDEX

Tél. : 04 42 98 14 90 - Fax : 04 42 08 64 46

contact@maytronics.fr

www.maytronics.fr - www.aqualife.fr



www.aqualife.fr