

FLUIDRA

CATALOGUE SUR MESURE 2020

Abri sur mesure
Couverture automatique
Couverture isothermique
Couverture d'hivernage
Couverture à barres
Liner
Membrane armée
Mosaïque

ASTRALPOOL 

FLUIDRA

THE PERFECT POOL EXPERIENCE

Il y a 50 ans, les quatre familles fondatrices de Fluidra créaient notre première entreprise à Barcelone, en Espagne. Un demi-siècle plus tard, grâce au soutien de tous nos clients, notre présence mondiale s'étend à plus de 45 pays. Sans cesse guidés par notre approche axée avant tout sur le client, nous nous efforçons de vous fournir le meilleur service possible.

Notre portefeuille comprend certaines des marques les plus dignes de confiance, dont Jandy®, AstralPool®, Polaris®, Cepex®, Zodiac®, CTX Professional® et Gre®. Nous offrons à nos clients une large gamme de produits, allant de la piscine publique à la piscine résidentielle, en passant par le bien-être.

Nous employons environ 5500 personnes et disposons des ressources nécessaires pour accélérer l'innovation dans des domaines essentiels tels que l'efficacité énergétique, les robots nettoyeurs et l'Internet des objets. Nous sommes animés par des valeurs claires et travaillons chaque jour dans la perspective d'une mission simple et directe : **créer l'expérience parfaite dans le domaine de la piscine et du bien-être.**

Nous vous remercions de votre fidélité durant ces 50 dernières années. Fluidra est plus que jamais engagée envers sa mission et se réjouit d'être au service de la croissance de votre entreprise pour les générations à venir. Nous sommes riches d'un héritage de 50 ans d'excellence, et ce n'est que le début.



MODÈLE COMMERCIAL INTÉGRÉ



R+D+i

Excellence dans l'innovation avec plus de 200 ingénieurs et 1100 brevets



Production

37 usines multi-technologiques et flexibles dans des pays clés



Logistique

Des opérateurs de logistique pour garantir des livraisons fiables et rapides



Distribution

136 points de vente, fournissant assistance et formation aux clients professionnels dans plus de 45 pays



Ingénierie

Conception et ingénierie de projets hydrauliques

CHIFFRES CLÉS

5500

Nombre
de collaborateurs

+45

Nombre
de pays

136

Nombre
d'agences commerciales

37

Nombre
de sites de production

DES MARQUES RÉPUTÉES ET RECONNUES

Jandy

ASTRALPOOL

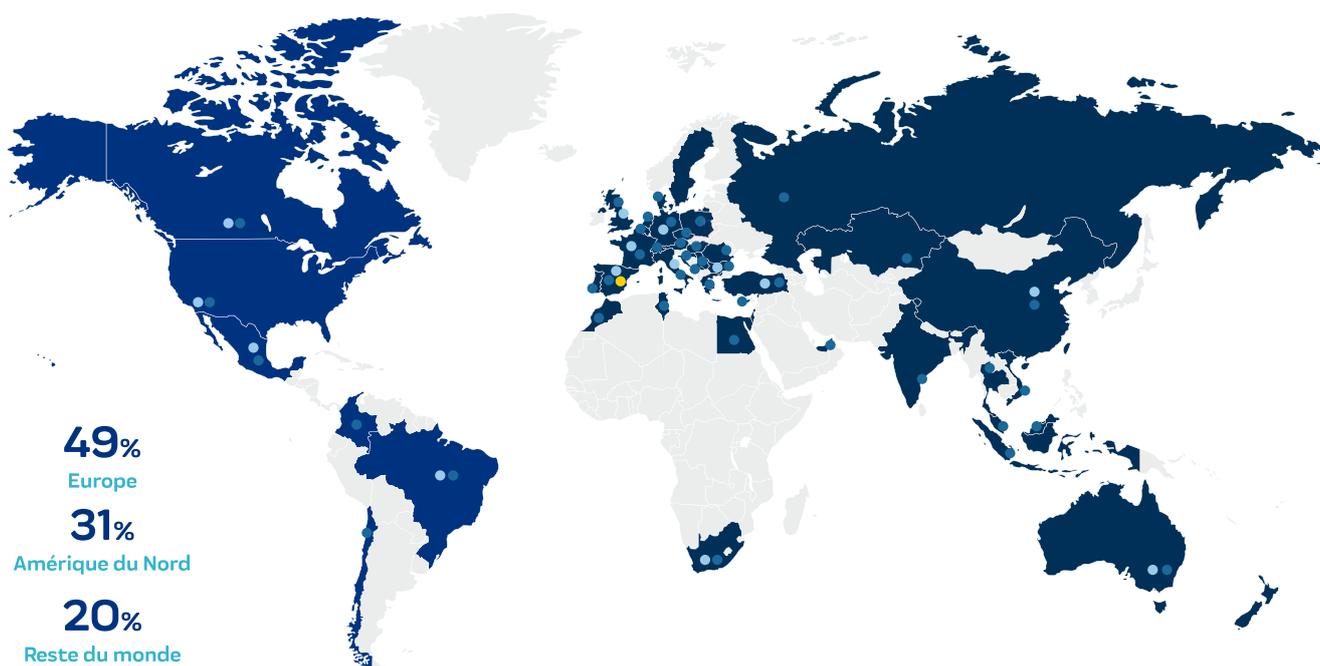
Polaris

CEPEX

ZODIAC

Gre

UNE FORCE MONDIALE



• Propres agences commerciales

• Sites de production

• Siège social

DIRECTION GENERALE ET COMMERCIALE



FLUIDRA COMMERCIAL FRANCE
 Avenue Maurice Bellonte 66000 Perpignan
 04.11.300.200 info@fluidra.fr
 et 2 sites de fabrication à Perpignan
 FLUIDRA INDUSTRY voir p.6



DIRECTION GÉNÉRALE FRANCE



DIRECTEUR GÉNÉRAL

Stéphane FIGUEROA
 06.24.51.07.14
 sfigueroa@fluidra.fr



DIRECTEUR ADJOINT

Christian DIAZ
 06.14.50.51.90
 cdiaz@fluidra.fr



DIRECTEUR DÉVELOPPEMENT ET STRATÉGIE

Jean-Marie GEFROY
 06.23.16.54.54
 jmgeffroy@fluidra.fr



DIRECTRICE MARKETING

Stéphanie MORIN
 06.21.85.95.76
 smorin@fluidra.fr



DIRECTEUR DES OPERATIONS

Ludovic CARRERE
 06.79 52.88.15
 lcarrere@fluidra.fr



DIRECTEUR SERVICES CLIENT

Hervé LARONZE
 06.33.24.26.84
 hlaronze@fluidra.fr

DIRECTION COMMERCIALE



DIRECTEUR COMMERCIAL 'POOL'

Jean-Philippe GUILMEAU
 06.77.95.27.67
 jpguilmeau@fluidra.fr



DIRECTEUR COMMERCIAL DIVERSIFICATION (ABRI, DESC, LAGHETTO, PISCINE PUBLIQUE)

Luc VAZELLES
 06.50.22.41.47
 lvazelles@fluidra.fr



RESPONSABLE COMMERCIAL 'DESC'

Norbert TASSI
 06.26.16.54.56
 ntassi@fluidra.fr

* Distributeur Electrique Sanitaire Chauffage (+marchands matériaux)



INTERNET RESPONSABLE INTERNET

Pascal DELCLEVE
 06.23.16.54.51
 pdelcleve@fluidra.fr



GRAND COMPTE RESPONSABLE GRANDS COMPTES

Jean-Baptiste PICQ
 06.72.17.80.24
 jbpicq@fluidra.fr



EXPORT RESPONSABLE EXPORT

Delphine CHESNEL
 06.72.92.01.22
 dchesnel@fluidra.fr



PISCINE PUBLIQUE RESPONSABLE PISCINES PUBLIQUES

Yannick MERLOS
 06.07.69.23.31
 ymerlos@fluidra.fr

COUVERTURES LINER

COMMANDES

surmesure@fluidraindustry.fr
 04 68 617 500
 pro.fluidra.fr

NOUVEAU

DEVISEUR EN LIGNE POUR PASSER VOS COMMANDES RAPIDEMENT ET FACILEMENT DE COUVERTURES À BARRE, LINER ET BÂCHES À BULLES
 voir p.8

ABRIS SUR MESURE



ABRI RESPONSABLE ABRIS

Yannick HEREDIA
 06.99.11.92.28
 yheredia@fluidra.fr

ABRI BUREAU D'ÉTUDES

Salvador GARCIA
 06.72.11.74.61
 sgarcia@fluidra.fr

MEMBRANE ARMÉE - MOSAÏQUE

COMMANDES


 adv@fluidra.fr


 04 11 300 200



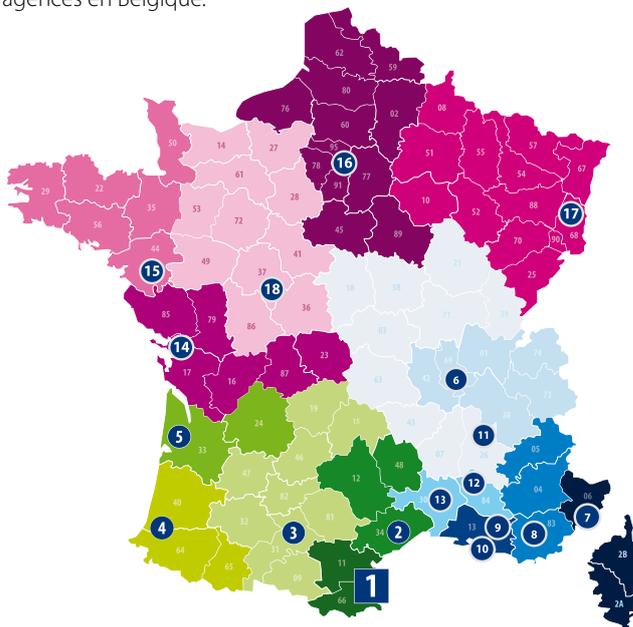
Proximité & disponibilité

Fluidra Commercial France est à votre écoute et présent sur tout le territoire national. Notre stratégie est centrée sur le maintien et le développement d'une **proximité régionale** avec nos clients grâce aux **18 agences** réparties en 3 régions clés et 2 agences en Belgique.

AGENCES

RÉGION NORD

	14 LA ROCHELLE 22 rue Pascal, ZAC de Belle Air Nord, 17440 AYTRE Tél : 05.46.43.74.30 / Fax : 05.46.43.62.04 larochelle@fluidra.fr	RESP. D'AGENCE : Lydia TOURET	COMMERCIALE SÉDENTAIRE : Pierre LINDOR
	15 NANTES 14 rue de Bruxelles, ZA Nant'Est Entreprises, 44300 Nantes Tél : 02.51.89.72.72 / Fax : 02.40.93.10.54 / nantes@fluidra.fr	RESP. D'AGENCE : Jean Charles CHAUVIN	
	16 PARIS Rue Jacqueline Auriol ZAC de la Butte aux Bergers II 91380 CHILLY MAZARIN Tél : 01.69.79.02.97 / Fax : 01.69.34.87.73 / paris@fluidra.fr	RESP. D'AGENCE : Slim JOUINI	COMMERCIALE SÉDENTAIRE : Béatriz PADILLA
	17 MULHOUSE ZA du Pôle 430 9 rue de la Charente 68270 WITTENHEIM Tél : 03.89.65.58.93 / Fax : 03.89.65.58.92 / mulhouse@fluidra.fr	RESP. D'AGENCE : Claudine MICKELER	COMMERCIAL SÉDENTAIRE : Thomas MENTELE
	18 TOURS 14 Rue de la Maison Rouge Parc Technologique - La Châtaigneraie 37510 BALLAN-MIRE Tél : 02.51.89.72.74 / Fax : 02.51.89.72.75 tours@fluidra.fr	RESP. D'AGENCE : Jonathan ALLAIN	



AGENCES

RÉGION SUD-EST

	6 LYON 4 Rue Philippe Lebon 69740 GENAS - ZI Mi-Plaine Tél : 04.72.47.03.16 / Fax : 04.72.47.03.19 lyon@fluidra.fr	RESP. D'AGENCE : Arnaud RICHARD	COMMERCIALE SÉDENTAIRE : Lucie DUTHIL
	7 CAGNES SUR MER 42, chemin du Vallon des Vaux 06800 CAGNES/MER Tél : 04.93.07.94.23 / Fax : 04.93.14.00.42 cagnes@fluidra.fr	RESP. D'AGENCE : Frédéric HONORE	
	8 VAR 186, impasse des Marsouins 83480 PUGET/ARGENS Tél : 04.98.11.14.00 / Fax : 04.94.45.26.12 puget@fluidra.fr	RESP. D'AGENCE : Maxime LAURO	
	9 AIX EN PROVENCE 210 Rue Pierre Simon Laplace Pôle d'activité les Milles 13290 AIX EN PROVENCE Tél : 04.42.57.21.83 / Fax : 04.42.57.24.49 aix@fluidra.fr	RESP. D'AGENCE : Carine PARON	COMMERCIALE SÉDENTAIRE : Sandrine JAMMES
	10 MARSEILLE 415 avenue du Garlaban ZI Plaine de Jouques 13420 GEMENOS Tél : 04.11.30.01.09 / Fax : 04.26.31.75.75 marseille@fluidra.fr	RESP. D'AGENCE : Thierry NONDEDEO	
	11 VALENCE 205 rue Antoine de St Exupéry ZA - Plaine de Clairac 26760 BEAUMONT LES VALENCE Tél : 04.34.62.00.12 / Fax : 04.88.00.89.70 valence@fluidra.fr	RESP. D'AGENCE : Aurélie POLETTI	
	12 AVIGNON 220 allée de la Chartreuse, ZA de l'Aéroport Monfavet, 84140 AVIGNON Tél : 04.34.62.00.10 / Fax : 04.34.62.00.11 / avignon@fluidra.fr	RESP. D'AGENCE : José SERRANO	COMMERCIAL SÉDENTAIRE : Julien TRIOLET
	13 NOUVEAU > NIMES 53 rue Louis Proust ZI St Cézaire / 30900 NIMES Tél : 04.34.62.00.18 nimes@fluidra.fr	RESP. D'AGENCE : Christine FOURNAUX	

Horaires 2020 d'ouverture de nos agences

6 janvier - 6 mars	8h-12h	14h-17h
9 mars - 7 mai	8h-12h30	13h30-17h
11 mai - 24 juillet	8h-18h	
27 juillet - 25 septembre	8h - 12h30	13h30-17h
vendredi 18 décembre	8h-12h	

Horaires 2020 Agence de Chilly

6 janvier - 27 mars	8h - 12h	13h30 - 17h
30 mars - 24 juillet	7h - 17h	
27 juillet - 19 octobre	8h-12h	13h - 17h
20 octobre - 17 décembre	8h - 12h	14h-17h
vendredi 18 décembre	8h-12h	

AGENCES

RÉGION SUD-OUEST

	1 PERPIGNAN Avenue Maurice Bellonte 66000 PERPIGNAN Tél : 04.68.52.06.84 / Fax : 04.68.52.48.45 fluidra-perpignan@fluidra.fr	RESP. D'AGENCE : Christine FERRAND	COMMERCIALE SÉDENTAIRE : Nathalie QUEMENEUR
	2 MONTPELLIER 161, rue Pierre et Marie Curie, Le Rieucoulon 34430 ST-JEAN DEVEDAS Tél : 04.99.51.28.60 / Fax : 04.67.15.05.54 montpellier@fluidra.fr	RESP. D'AGENCE : Sylvain CORNILLET	COMMERCIAL SÉDENTAIRE : Yoan TOUZINI
	3 TOULOUSE 21, chemin de Bergeron 31140 SAINT-ALBAN Tél : 05.34.27.52.70 / Fax : 05.34.27.52.01 toulouse@fluidra.fr	RESP. D'AGENCE : Christian LAVIGNE	COMMERCIAL SÉDENTAIRE : Pauline NAVARRO
	4 BAYONNE Chemin du Bayonnais, ZA - Arriet 40230 BENSSE MAREMNE Tél : 04.11.30.01.08 / Fax : 05.40.00.04.01 bayonne@fluidra.fr	RESP. D'AGENCE : Nicolas BUFFART	COMMERCIAL SÉDENTAIRE : Benoit JACQUIN
	5 BORDEAUX 10, avenue Gustave Eiffel ZJ du Phare 33700 Marignac Tél : 05.56.34.88.88 / Fax : 05.56.47.68.15 bordeaux@fluidra.fr	RESP. D'AGENCE : Edwige CARVEL	COMMERCIAL SÉDENTAIRE : Christophe DOLLIN

VOS COMMERCIAUX

RESPONSABLE
RÉGION NORD



Benoit VERDON
Tél : 06.22.75.01.12
bverdon@fluidra.fr

RESPONSABLE
RÉGION SUD-EST



Romain DUVERGER
Tél : 06.23.16.54.56
rduverger@fluidra.fr

RESPONSABLE
RÉGION SUD-OUEST



Philippe BENEZET
Tél : 06.23.16.54.49
pbenezet@fluidra.fr

RÉGION NORD



Jonathan VITRY
Dpt. 16, 17, 23, 79, 85, 87
Tél : 06.79.52.88.33
jvitry@fluidra.fr



Frédéric BENRABAH
Dpt. 22, 29, 35, 44, 56, 50
Tél : 06.23.16.54.53
fbenrabah@fluidra.fr



Matthieu MOINE
Dpt. 02, 45, 59, 60, 62,
75, 76, 77, 78, 80, 89, 91,
92, 93, 94, 95
Tél : 06.73.76.29.09
mmoine@fluidra.fr



Paul Henri VUILLEQUEZ
Dpt. 08, 10, 25, 51, 52,
54, 55, 57, 67, 68, 70,
88, 90
Tél : 06.23.16.54.59
phvuillequez@fluidra.fr

En cours de recrutement
Dpt. 14, 18, 27, 28, 36,
37, 41, 49, 53, 61, 72, 86
Tél : 04 11 300 200

RÉGION SUD-EST



Serge MAGNIN
Dept. 01, 38, 42, 69, 73, 74
Tél : 06.23.16.54.52
smagnin@fluidra.fr



Dominique PIERMAY
Dept. 06
Tél : 06.23.16.54.48.
dpiermay@fluidra.fr



Tristan DUPRÉ
Dept. 04, 05, 83
Tél : 06.26.24.45.34
tdupre@fluidra.fr



Christophe CAMBA
Dept. 13
Tél : 06.11.05.88.94
ccamba@fluidra.fr

En cours de recrutement
Dept. 03, 21, 39, 43, 58,
63, 71
Tél : 04 11 300 200



Christelle BETTI
Dept. 07, 26, 30, 84
Tél : 06.27.43.16.65
cbetti@fluidra.fr

RÉGION SUD-OUEST



Laurent CARBONNE
Dpt. 11, 66
Tél : 06.07.97.19.35
lcarbonne@fluidra.fr



Julian ANZALONE
Dpt. 12, 34, 48
Tél : 06.84.02.59.08
janzalone@fluidra.fr



Jean CANAL
Dpt. 09, 15, 19, 31, 32,
46, 47, 81, 82
Tél : 06.19.29.31.53
jcanal@fluidra.fr



Sébastien ROMAIN
Dpt. 40, 64, 65
Tél : 06.99.62.36.82
sromain@fluidra.fr



Sonia ZENASNI
Dpt. 24, 33
Tél : 06.24.33.54.36
szenasni@fluidra.fr

EXPORT



COMMERCIAL
EXPORT
Laurent CRÉPIN
Tél : 06.89.54.46.80
lcrepin@fluidra.fr



ASSISTANTE
EXPORT
Maryse GUMIEL
Tél : 04.68.52.90.35
mgumiel@fluidra.fr

COMMANDES GÉNÉRALES

pro.fluidra.fr / 04 11 300 200 / adv@fluidra.fr

PIECES DETACHEES

bluewaterparts.fr / 04 26 29 04 50 / commandes@poolweb.fr
Voir autres contacts p.10

COUVERTURES ET LINER

pro.fluidra.fr / 04 68 617 500 / surmesure@fluidraindustry.fr
Voir autres contacts p.6

SERVICE APRES VENTE ET
SERVICE TECHNIQUE
0892 35 00 06

5 raisons de travailler avec Fluidra

1

PROXIMITÉ

- 18 agences dont 16 en libre service
- 12 commerciaux sédentaires
- 22 commerciaux sur le terrain



NOUVELLE AGENCE
À NIMES

2

FIABILITÉ

- **Fiabilité de nos produits :** Plus de 70 % de nos références sont des produits fabriqués par les usines du groupe FLUIDRA.
- **Fiabilité de nos équipes** commerciales et techniques, parfaitement formées et très expérimentées.

3

EXPERTISE

- **Expertise SAV** et service simplifié pour la déclaration et le suivi des matériels en réparation.
- **Formations :** Une plate forme de formation FLUIDRA PRO ACADEMY, et des journées techniques sur les thèmes des abris, des couvertures automatiques, du traitement de l'eau en piscine privée et en piscine publique. Tous les détails page 9.
- **Service d'assistance et de pose :** Nous vous proposons de réaliser pour vous la mise en service ou la pose de certains matériels. (Pompe à chaleur, abris...). Consulter votre commercial pour connaître les modalités d'intervention de FLUIDRA ASSISTANCE voir page 7.



4

CHOIX ET FACILITÉ

- 1 catalogue général avec les plus grandes marques de la piscine **ASTRALPOOL** 
 **ZODIAC**  pour tout les produits et matériels, standard.
- **1 catalogue SUR MESURE** pour les abris sur mesure, les couvertures (automatiques, isothermiques, à barres), et les revêtements (liner, PVC armé, mosaïque).
- **1 site web Pièces détachées, multi produits et multi marques** avec une gestion dédiée chez POOLWEB. 

NOUVEAU

5

DISPONIBILITÉ

- Disponibilité articles assurée grâce à un stock central en Espagne et les stocks en agence.
- Disponibilité de notre service client : 04 11 300 200
- Le site de ventes en ligne EXCLUSIVEMENT dédié aux professionnels de la piscine. Disponible 24h/24, 7j/7.

Demande d'ouverture
de compte voir page 179

DIRECTION FLUIDRA INDUSTRY FRANCE



DIRECTEUR GÉNÉRAL
Stéphane FIGUEROA
 06.24.51.07.14
 sfigueroa@fluidra.fr



RESPONSABLE COMMERCIAL COUVERTURES ET LINERS
Paul ORIOL
 06.82.78.12.48
 poriol@fluidra.fr



MANAGEMENT DE LA QUALITÉ
Valérie DURANTHON
 06.64.91.09.91
 vduranthon@fluidraindustry.fr

2 SITES DE FRABRICATION

LINER - COUVERTURES ET FILETS D'HIVERNAGE - COUVERTURES ISOTHERMIQUES - COUVERTURES À BARRES

📍 Interpool - Polygone Nord - 661 Rue Jean Baptiste Biot, 66000 Perpignan



COUVERTURES AUTOMATIQUES

📍 Fluidra Industry France - 105, Rue Henry Potez, 66000 Perpignan

COMMANDES

📧 surmesure@fluidraindustry.fr

RÉCLAMATIONS

📧 qualite@fluidraindustry.fr

TRANSPORT, INFORMATION OU LITIGE

📧 logistique@fluidraindustry.fr

SAV / SERVICE TECHNIQUE

📧 sav.surmesure@fluidraindustry.fr
 ☎ 0 892 35 00 06

TAPEZ

1 SERVICE APRÈS-VENTE

Renseignements sur une réparation en cours dans nos ateliers. TAPEZ :

➤ **1_1**

COUVERTURE AUTOMATIQUE

➤ **1_2**

TOUT AUTRE PRODUIT

TAPEZ

2 RENSEIGNEMENT TECHNIQUE

Informations relatives au fonctionnement ou à l'installation d'un produit ou une intervention sur site. TAPEZ :

➤ **2_1**

COUVERTURE AUTOMATIQUE

➤ **2_2**

LINER

➤ **2_3**

TOUT AUTRE PRODUIT

Fluidra Industry France
certifiée ISO 9001 vs 2015,
un label international

Parce que le seul indicateur fiable et révélateur de la Qualité est la satisfaction de nos clients, Fluidra Industry France s'est engagé dans un système de Gestion de la Qualité, certifié ISO9001 depuis 2018.



Sistema de Gestión
 ISO 9001:2015



www.tuv.com
 ID 9108655684

FLUIDRA ASSISTANCE

TECHNIQUE & POSE

- ▶ Vous avez un volet à poser et vous êtes débordé ?
- ▶ Vous ne voulez pas proposer d'abri, car vous ne faites pas le montage ?

PAS DE PROBLÈME !

CONFIEZ CETTE PRESTATION À FLUIDRA ASSISTANCE !

Nous mettons à votre disposition **nos techniciens** qui assureront pour vous ces prestations de service.



▶ UNE EXPERTISE TECHNIQUE

FLUIDRA

Nous mettons à votre disposition, au sein de FLUIDRA ASSISTANCE, des ressources humaines qualifiées pour assurer auprès de vos clients une installation dans les règles de l'art.

▶ UN SERVICE IRRÉPROCHABLE

En utilisant le savoir faire de nos techniciens, vous vous assurez d'un service irréprochable auprès de vos clients particuliers

Les domaines d'intervention de FLUIDRA ASSISTANCE

MONTAGE/ INSTALLATION ET OU MISE EN SERVICE DES PRODUITS SUIVANTS



Pompe à chaleur Spa



Abri



Couverture automatique



Nous intervenons sur toute la France pour les abris et sur le Grand Sud pour les autres matériels (au sud d'une ligne Bordeaux/Lyon)

▶ CONTRAT FLUIDRA ASSISTANCE

Ces prestations d'installation et de mise en service font l'objet d'un contrat et d'une facturation entre la société FLUIDRA ASSISTANCE et le client piscinier. Le piscinier garde intégralement la relation commerciale avec le client final et facture à la fois la fourniture des matériels et la prestation d'installation.

▶ ASSURANCE ET GARANTIE

En faisant intervenir FLUIDRA ASSISTANCE, vous bénéficiez également d'une garantie sur la pose et l'installation des matériels.

COMMENT NOUS PASSER COMMANDE D'UNE PRESTATION ?

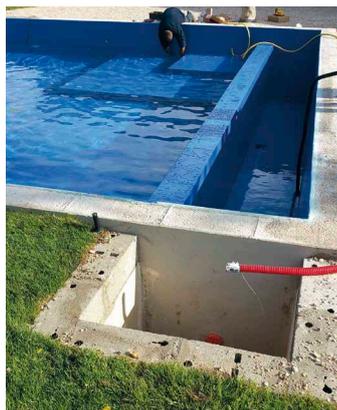
APPELEZ FLUIDRA ASSISTANCE

TECHNIQUE & POSE

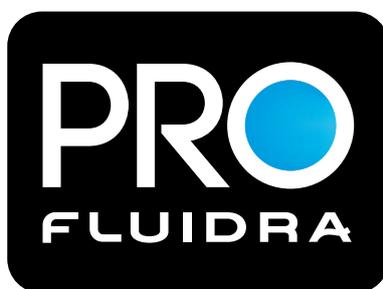
au **04 11 300 121**

ou par mail

contact@fluidra-assistance.fr



NOUVEAU



devient

**FLUIDRA
PRO | CENTER**

Téléchargez les DOCUMENTATIONS

Documentations commerciales en français, notices, schéma... viennent compléter le site

astralpool.com



Faites votre DEVIS COUVERTURE AUTOMATIQUE en 2 clics

En moins de 2 minutes, obtenez un calcul de prix de couvertures, le tarif est calculé sur la base d'un grand choix de couvertures automatiques hors sol et immergées.

Vous pouvez ensuite le personnaliser au nom de votre société.

NOUVEAU

Passez vos commandes LINER - COUVERTURES À BARRE - BÂCHES À BULLES sur notre nouveau DEVISEUR SUR MESURE

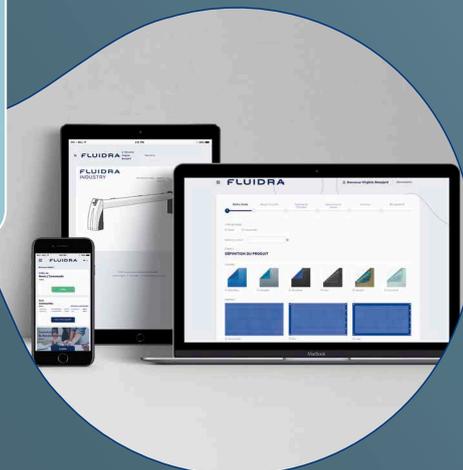
- Réalisation des devis et commandes en toute autonomie
- Suivi de la production et de la livraison
- Notices, fiches techniques, éclatés, aide à la triangulation et tutoriels

site de ventes
en ligne dédié
EXCLUSIVEMENT
aux professionnels

pro.fluidra.fr

DELAIS et SUIVI DE FABRICATION en temps réel

- Pendant la saison, les délais de fabrication moyens des liners, bâches et couvertures sont indiqués et mis à jour chaque semaine.



PAS ENCORE INSCRIT ?

VOUS FORMER

FLUIDRA PRO | ACADEMY

proacademy.fluidra.com

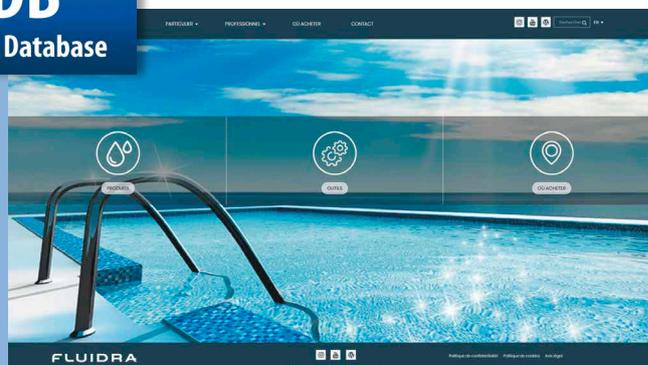


VOUS INFORMER

PDB
Product Database

ASTRALPOOL

www.astralpool.com



VALORISER



- PRÉSENTOIR LINER (1800x570x570 mm)
- PRÉSENTOIR COUVERTURES AUTOMATIQUE (1800x570x570 mm)
- PRÉSENTOIR COUVERTURES À BARRE (1800x570x570 mm)
- VALISSETTE ÉCHANTILLON LAMES COUVERTURE AUTOMATIQUE (360x270x38mm)

DEVISER ET COMMANDER

NOUVEAU

PASSEZ VOS COMMANDES

- Liner Couvertures à Barres Bâches à Bulles

Sur ce nouveau DEVISEUR "SUR MESURE" aux fonctionnalités simples & interactives



Commandes & Devis



Simplicité d'utilisation



Infos & Outils pratiques



PIÈCES DÉTACHÉES



Pièces détachées

Toutes nos pièces détachées sont gérées par la société POOLWEB. **Vous recherchez une pièce ? vous souhaitez commander ?** Retrouvez toutes les grandes marques de la piscine sur le site :



RESPONSABLE POOLWEB
José Angel GONZALEZ
 06 50 22 35 73
 jgonzalez@poolweb.fr



+de **40 000**
RÉFÉRENCES

+de **120**
MARQUES



www.bluewaterparts.com



Le plus simple et le plus rapide, le site web !

ACCÈS EN LIGNE : à toutes les références, aux vues éclatées, au stock disponible, au suivi de vos commandes et reliquats mis à jour en temps réel ! *Demandez votre identifiant et mot de passe !*



Contacts mails direct

EN FRANCE

commandes@poolweb.fr
 ou par FAX
 04 72 73 15 63

À L'EXPORT

export@poolweb.fr
 ou par FAX
 04 72 73 15 63

- ▶ Créations de comptes, demandes de tarifs et autre question : info@poolweb.fr
- ▶ Recherche d'une pièce à partir de dimensions ou de photos : technique@poolweb.fr
- ▶ Réclamations (erreur de livraison ou de référence et litige transport) : transport@poolweb.fr
- ▶ Comptabilité et facturation : compta@poolweb.fr



1 400 m² de stockage.
 40 personnes en saison pour la préparation et l'expédition de 500 commandes journalières en moyenne

NOUVEAU

Pièces détachées disponibles en agence :

	Produit associé	Description	Code
SUR MESURE	Enrouleurs	Sangle enrouleur (lot de 09)	07622-0900
SUR MESURE	Enrouleurs	Sangle enrouleur (lot de 11)	07623-0900
SUR MESURE	Enrouleurs	Sangle enrouleur (lot de 13)	07624-0900
SUR MESURE	Couverture automatique	Traversée de paroi 210 mm moteur FS	70017
SUR MESURE	Couverture automatique	Traversée de paroi 310 mm moteur FS	70018
SUR MESURE	Couverture automatique	Sangle pour bride ABS	60536
SUR MESURE	Couvertures d'hivernage	Piton plage bois inox	0799021
SUR MESURE	Couvertures d'hivernage	Piton inox	079930
SUR MESURE	Couvertures d'hivernage	Sandow clic plastique	079938
SUR MESURE	Couvertures d'hivernage	Piquet 'gazon' inox	079931
SUR MESURE	Couvertures d'hivernage	Tendeur SPPE passant arrimage beige	079939
SUR MESURE	Couvertures d'hivernage	Piton douille inox alu	079929



POOLWEB
 WE GOT IT ALL

96, avenue du Progrès - F-69680 Chassieu - Tel : 04 26 29 04 50 - Fax 04 72 73 15 63

TRANSPORT COUVERTURES AUTOMATIQUES											
Zones	Départements France Métropolitaine	Caisse 4,60 m		Caisse 5,60 m		Caisse 6,60 m		Caisse 7,60 m		Caisse 8,60 m	
		Réf.	Prix € HT								
zone1	09-11-13-30-31-32-34-66-81-82-84	089999COUV01	260,00	089999COUV11	293,00	089999COUV21	319,00	089999COUV31	334,00	089999COUV41	365,00
zone 2	01-07-12-15-16-24-26-33-38-40-42-43-46-47-48-63-64-65-69	089999COUV02	299,00	089999COUV12	329,00	089999COUV22	375,00	089999COUV32	390,00	089999COUV42	477,00
zone 3	03-04-05-06-17-18-19-21-23-25-36-37-39-41-52-70-71-73-74-79-83-85-86-87	089999COUV03	335,00	089999COUV13	355,00	089999COUV23	416,00	089999COUV33	455,00	089999COUV43	487,00
zone 4	02-08-10-14-22-27-28-29-35-44-45-49-50-51-53-54-55-56-57-58-59-60-61-62-67-68-72-75-76-77-78-80-88-89-90-91-92-93-94-95	089999COUV04	350,00	089999COUV14	391,00	089999COUV24	435,00	089999COUV34	530,00	089999COUV44	580,00
Corse	Nous consulter										

A la livraison d'une couverture automatique prévoir les moyens de déchargement nécessaires (opération non incluse au prix du transport)

TRANSPORTS SPECIAUX	Réf.	Prix € HT
Forfait préparation emballage et livraison à une adresse autres que l'adresse de facturation	089999INT	11,00
Passage des îles (Ré, Oléron, Belle Ile,...)	Nous consulter	
Transport agence FLUIDRA Commercial au client final	089999couv07	Frais port + 115,00
Enlèvement à l'agence FLUIDRA Commercial	089999couv07	115,00
Plus value petit porteur	089999couv09	Frais port + 115,00
Transport avec chariot embarqué	TRANSCHAREMB	Frais port + 90,00
POUR LES CAISSES > 8,60 M NOUS CONSULTER POUR LES ENROULEURS > 3 M DE LARGE NOUS CONSULTER POUR UN ZEN'IT SEUL (SANS LAMES ET SANS MÉCANIQUE) : FORFAIT 1 PALETTE 190.00 € HT		



Pour une livraison en 38 tonnes ou en petit porteur, le déchargement n'est pas prévu. Prévoir les moyens de déchargement ou choisir l'option chariot élévateur. Attention, pour le chariot élévateur un passage de 3 m de large minimum est nécessaire.

TRANSPORT BACHES A BULLES / COUVERTURES D'HIVERNAGE / LINERS		
FORFAIT	Réf.	Prix € HT
Forfait bâche à bulle	TRANSBULLE	32,00
Forfait couverture mousse	TRANSMOUSSE	sur devis
Forfait filet	TRANSFILET	47,00
Forfait couverture hiver	TRANSHIVER	47,00
Forfait liner (non soumis au franco)	TRANSLINER	47,00



TRANSPORTS COUVERTURES A BARRES			
TRANSPORT COUVERTURES À BARRES POUR UNE LARGEUR INTÉRIEUR DE PISCINE	Prix € HT		
	largeur intérieur bassin ≤ 4 m	4 m < largeur intérieur bassin ≤ 5 m	5 m < largeur intérieur bassin ≤ 6 m
Enlèvement livraison agence FLUIDRA Commercial	95,00	115,00	115,00
Forfait Métropole	129,00	160,00	269,00
Transport Corse	Nous consulter		
Plus Value petit porteur	Frais de port + 115,00 € HT		



A la livraison d'une couverture à barres, prévoir les moyens de déchargement nécessaires. Opération non incluse au prix du transport



DEVIS RAPIDE

Enrouleurs immergés



Roussillon II moteur en fosse sèche

Traversée de paroi 210 mm + Mécanique + Lames pvc + caillebotis bois 950x1000 mm + poutrelle blanche 100x110 mm + supports poutrelle + système de sécurité en tissu à fixer sur paroi

Dimensions bassin	Prix sans emballage	Emballage	Prix avec emballage *
8 m x 4 m	7 180,00	165,00	7 345,00
10 m x 5 m	10 416,00	165,00	10 581,00

Roussillon II moteur dans l'axe - à fixer sur paroi

Mécanique + Lames pvc + caillebotis bois 700x1000 mm + poutrelle blanche 100x110 mm + supports poutrelle + cloison blanche (900 mm) + supports cloison sous boîtier + système de sécurité en tissu à fixer sur paroi

Dimensions bassin	Prix sans emballage	Emballage	Prix avec emballage *
8 m x 4 m	8 998,00	165,00	9 163,00
10 m x 5 m	11 108,00	165,00	11 273,00

Roussillon II moteur dans l'axe - à fixer sous Margelle

Mécanique + Lames pvc + caillebotis bois 700x1000 mm + poutrelle blanche 100x110 mm + supports poutrelle + cloison blanche (900 mm) + supports cloison sous boîtier + système de sécurité en tissu à fixer sur paroi

Dimensions bassin	Prix sans emballage	Emballage	Prix avec emballage *
8 m x 4 m	9 166,00	165,00	9 331,00
10 m x 5 m	11 408,00	165,00	11 573,00

Roussillon II moteur au fil d'eau

Mécanique + Lames pvc + caillebotis bois 700x1000 mm + poutrelle blanche 100x110 mm + supports poutrelle + cloison blanche (900 mm) + supports cloison sous boîtier + système de sécurité en tissu à fixer sur paroi

Dimensions bassin	Prix sans emballage	Emballage	Prix avec emballage *
8 m x 4 m	10 443,00	165,00	10 608,00
10 m x 5 m	11 983,00	165,00	12 148,00

Enrouleurs hors-sol sans habillage

Mécanique + lames + système de sécurité à fixer sur paroi en tissus blanc*

Carlit éco II

avec fin de course et sans contact électrolyse

Dimensions bassin	Prix sans emballage	Emballage	Prix avec emballage *
8 m x 4 m	3 397,00	165,00	3 562,00
10 m x 5 m	4 437,00	165,00	4 602,00



N-Carlit II motorisé

avec fin de course et sans contact électrolyse

Dimensions bassin	Prix sans emballage	Emballage	Prix avec emballage *
8 m x 4 m	3 740,00	165,00	3 905,00
10 m x 5 m	4 833,00	165,00	4 998,00

N-Carlit II motorisé

avec fin de course et avec contact électrolyse

Dimensions bassin	Prix sans emballage	Emballage	Prix avec emballage *
8 m x 4 m	4 010,00	165,00	4 175,00
10 m x 5 m	5 106,00	165,00	5 271,00

*Prix arrondis
 * Les frais de port ne sont pas inclus
 * Prix non contractuels
 *Prix des Mécaniques immergées valable si installation à 55 cm par rapport au niveau d'eau.



Enrouleurs hors-sol sans habillage

(Mécanique + lames + système de sécurité à fixer sur paroi en tissus blanc)*

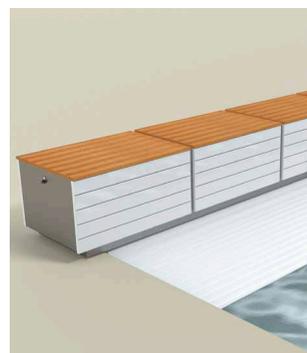
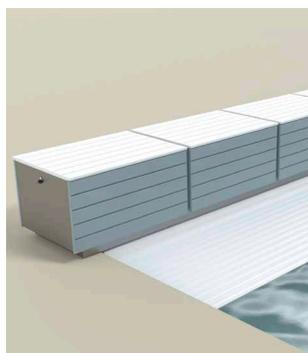
Carlit solaire II			
Dimensions bassin	Prix sans emballage	Emballage	Prix avec emballage *
8 m x 4 m	4 736,00	165,00	4 901,00
10 m x 5 m	5 847,00	165,00	6 012,00

Bahia mobile solaire sur rail en saillies			
Dimensions bassin	Prix sans emballage	Emballage	Prix avec emballage *
8 m x 4 m	8 131,00	165,00	8 296,00
10 m x 5 m	9 233,00	165,00	9 398,00

Banc Coffre ZEN'IT pour enrouleur hors sol

(Structure + lames pvc + système de sécurité à fixer sur paroi en tissus blanc)*

Banc Coffre ZEN'IT - Bois / PVC			
Dimension bassin	Prix sans emballage	Emballage	Prix avec emballage *
8 m x 4 m	6 756,00	165,00	6 921,00



*Prix arrondis
 * Les frais de port ne sont pas inclus
 * Prix non contractuels
 *Prix des Mécaniques immergées valable si installation à 55 cm par rapport au niveau d'eau.



Abris & Terrasses

La gamme
ABRIDAYS
DECKDAYS

p.16

p.18

p.20

La gamme

VEGAMETAL™
ABRIS PISCINE FLUIDRA
Distributeur exclusif France

Un fabricant européen certifié



Avec 45 ans d'expérience dans le travail de l'aluminium, dont 20 passées dans la fabrication d'abris pour piscine, les savoirs faire de l'entreprise espagnole VEGAMETAL™ bénéficient d'une renommée internationale. Les abris VEGAMETAL™ sont ainsi une référence sur le marché de l'abri car reconnus pour la maîtrise des process de fabrication :

- **Un outil de production moderne à forte capacité :** 2 unités d'usinage automatisées, commandes numériques, 6 cintreuses, Ilots de mécanisation automatique...
- **Un développement produit permanent :** un service R&D intégré et composé de 5 ingénieurs, des outils de traitement high-tech, des logiciels de calcul de charge SIPEC suivant Eurocode 9, une gestion de plans Autocad, l'implantation en 2017 du logiciel de CAO 3D SolidWorks.

Les abris pour piscine VEGAMETAL™ sont certifiés

CE Suivant EN - 1090 - 1

Pourquoi cette certification est-elle importante ?

Ce marquage garantit que tous les tests relatifs à la résistance mécanique et à la stabilité des matériaux constituant les abris, à la sécurité d'utilisation mais aussi, à la protection & l'isolation ont été testés.

EXIGEZ L'EXCELLENCE !

Les abris pour piscine VEGAMETAL™ sont conformes à toutes les réglementations européennes mais aussi françaises :

Norme
NF
90-309

L'abri de piscine n'est pas seulement réservé aux « spécialistes »

En développant une gamme complète et spécifique d'abris de piscine, FLUIDRA Commercial France et VEGAMETAL™ innove en proposant aux pisciniers une activité complémentaire à leur cœur de métier. À savoir, une offre globale, la seule et unique de ce type sur le marché : **un abri de piscine commercialisable et installable par un non spécialiste mais néanmoins professionnel !**

Une gamme complète pour répondre à tous les budgets & typologies de client (*pas de vente directe au client final*) :

La collection Résidentielle WELL

avec les solutions en kit prêtes à monter & disponibles immédiatement.
Conçues et développées Exclusivement pour FLUIDRA France.



A retrouver dans
votre Catalogue
FLUIDRA 2020



DECK
Well



La gamme Sur Mesure

La collection Sur Mesure DAYS

Afin de s'intégrer parfaitement à toutes les configurations d'espace & répondre à toutes les contraintes environnementales éventuelles.

*Abri*days

*Deck*days

NOUVEAU



L'abri de grandes dimensions

Destiné aux collectivités & l'hôtellerie de plein air, chaque modèle d'abri se distingue par la haute qualité des structures & finitions pour un résultat abouti & esthétique.



CE

A retrouver
dans la brochure dédiée
ABRIS DE PISCINE
POUR LES COLLECTIVITES

A DEMANDER
À VOTRE COMMERCIAL(E)



Un accompagnement à la pose

FLUIDRA ASSISTANCE
TECHNIQUE & POSE

Une fois la vente effectuée, cette prestation de service complémentaire vous permet de confier à nos équipes techniques la pose des abris (ABRIDAYS) & terrasses (DECKDAYS).

Pour les abris de grandes dimensions dédiés aux collectivités, le montage & la pose sont assurés directement par les équipes de l'entreprise VEGAMETAL™.



Abri



- ⊕ Vous faites le choix d'un service contractuel avec Fluidra Assistance : facturation unique à cette prestation.
- ⊕ Vous restez l'interlocuteur exclusif de votre client.
- ⊕ Vous bénéficiez d'une garantie sur le montage & l'installation des équipements.
- ⊕ Vous vous dégagez du temps pour développer votre activité.

Abris sur mesure

ABRIDAYS - Abri de piscine sur mesure



Abridays



• Abris sur mesure

- Bas - Mi Haut - Haut
- Fixe ou Télescopique sur rails
- Non soumis à déclaration de travaux pour les modèles Bas et Mi-Haut (hauteur ≤ 1,80 m)
- Gamme exclusive AstralPool pour les professionnels de la piscine
- Service de pose FLUIDRA ASSISTANCE

ABRIDAYS est une gamme d'abris fabriqué sur mesure, à la forme et aux dimensions de votre choix.

ABRIDAYS est disponible en modèle Haut - c'est le plus confortable en terme d'habitabilité - et en Bas et Mi-Haut (inférieur à 1,80m) qui permettent d'éviter le dépôt d'un permis de construire.

Selon le format de l'abri et la région d'implantation, la structure d'ABRIDAYS sera adaptée : **CLASSIC, SÉLECT ou PRÉMIUM**. Pour parfaire enfin l'intégration de l'abri dans son environnement, **8 coloris** sont proposés. La gamme ABRIDAYS se distingue par la qualité de ses finitions, sa robustesse et par les outils mis à votre disposition pour faciliter la commercialisation et l'installation.

50% des abris sont vendus avec la piscine !

Avec Abridays, vous avez le bon produit et les prestations d'accompagnement pour pouvoir proposer facilement la réalisation d'un abri à votre client, lors de la construction ou de la rénovation de sa piscine.

Consultez les devis rapides page suivante.

Envoyez la fiche de renseignement à bureau-etude-abridays@fluidra.fr et demandez le devis de l'abri seul ou de l'abri + pose (l'installation sera alors assurée par FLUIDRA ASSISTANCE).

Validez la proposition avec votre client, confirmez la commande et planifiez avec FLUIDRA ASSISTANCE la livraison et l'installation (entre 8 à 10 semaines de délai suivant la saison).

Vous restez l'interlocuteur exclusif du client.



- ⊕ **La finition : luxueuse et robuste.**
- ⊕ **les options : ajout possible de portes coulissante, accordéon, à la française, selon le modèle choisi. Possibilité de prolonger les rails de part et d'autre de la piscine pour ouvrir complètement le bassin pour les abris télescopiques.**
- ⊕ **La simplicité : des outils vous permettent d'établir facilement un devis, de contrôler la faisabilité d'une option, et de proposer à votre client un abri en toute sécurité sans être un professionnel du métier.**
- ⊕ **La pose FLUIDRA ASSISTANCE. Notre équipe de montage spécialisé peut assurer pour vous la pose de l'Abridays chez votre client**



Parois latérales relevables multi-positions, pour ouvrir, aérer et profiter de l'air extérieur (Modèle 900F uniquement).



Eclairage Led qui vient valoriser l'espace piscine (en option sur les abris hauts uniquement).

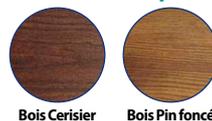
STRUCTURE	
Abridays < 6,50 m	Classic
6,51 m < Abridays < 7 m	Sélect
7,01 m < Abridays < 8,50 m	Prémium

Structure en aluminium thermolaqué et panneaux en polycarbonate traité anti UV (transparent et translucide pour le toit)

8 coloris au choix



Coloris en option



Abris sur mesure

ABRIDAYS bas et mi-haut

Modules indépendants les uns des autres : manipulation facile. Sécurité assurée par verrous de blocage et dispositif anti-soulèvement. Rails lisses extra plats (15 mm)

ABRIS BAS : Ouverture coulissante latérale sur le plus grand module. 2 façades fixes équipées d'un clapet relevable d'une hauteur de 20 cm.

ABRIS MI HAUT : Disponible en structure CLASSIC avec une ouverture latérale ou en structure SELECT (largeur max 7m) avec une porte à la française.



ABRIDAYS BAS



ABRIDAYS MI-HAUT

NOUVEAU

Sur les modèles BAS650 & MH650, possibilité d'avoir la structure montée sur roulettes **sans rail**.

ABRIDAYS haut

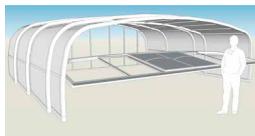
Ce sont les modèles qui offrent le plus de possibilités en terme de forme, de position et d'option : Fixe ou Télescopique, Autoportant ou Adossé à un mur. Asymétrique si nécessaire. Toutes les options possibles par modèle figurent sur la demande de devis.



Les options proposées pour ABRIDAYS Haut



Porte à la française et Porte latérale (ici avec MH700)



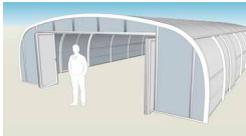
Façade basculante (850T uniquement)



Porte coulissante double (850T-900F) disponible aussi en simple -900F)



Porte accordéon 4 ou 9 vantaux (900F)



	ABRI DIMENSIONS		STRUCTURE	MODULE	TYPE D'ABRI	MODÈLE
	Hauteur	Largeur (maxi)				
SANS PERMIS	BAS	0,9 m jusqu'à 6,50 m	Classic	Télescopique	autoportant	ABRIDAYS BAS650
	MI-HAUT	1,8 m jusqu'à 6,50 m	Classic	Télescopique	autoportant	ABRIDAYS MH650
	MI-HAUT	1,8 m jusqu'à 7 m	Select	Télescopique	autoportant	ABRIDAYS MH700
AVEC PERMIS	HAUT	2,50 m jusqu'à 7 m	Select	Télescopique	autoportant	ABRIDAYS 700T
	HAUT	2,75 m jusqu'à 8,50 m	Premium	Télescopique	autoportant	ABRIDAYS 850T
	HAUT	2,85 m jusqu'à 9 m	Premium	Fixe	autoportant	ABRIDAYS 900F
	HAUT	3,30 m jusqu'à 8,50 m	Premium	Fixe F	adossé à un Mur M	ABRIDAYS 850FM
	HAUT	3,35 m jusqu'à 8 m	Premium	Télescopique T	adossé à un Mur M	ABRIDAYS 800TM

DEVIS ESTIMATIF - hors options - hors transport - hors pose

Dimensions intérieures bassin L x l (mètre)	ABRIDAYS BAS		ABRIDAYS MI HAUT		ABRIDAYS HAUT			
	BAS650	MH650	MH700	700T	Télescopique		Fixe	
				850T	800TM	900F	850FM	
3,00 x 6,00	9 272,73	11 898,70	15 345,45	18 205,19	28 127,27	26 511,29	23 031,17	19 259,74
3,50 x 7,00	12 836,36	15 787,01	18 940,26	22 519,48	28 127,27	32 103,90	26 119,48	22 049,35
4,00 x 8,00	12 836,36	15 787,01	18 940,26	22 519,48	28 127,27	32 103,90	26 119,48	22 049,35
4,00 x 10,00	15 766,23	19 088,31	22 363,64	26 628,57	37 200,00	44 509,09	29 194,81	24 851,95
4,50 x 9,00	17 750,65	22 051,95	22 657,14	26 981,82	37 200,00	44 509,09	32 283,12	24 851,95
5,00 x 10,00	17 750,65	22 051,95	22 657,14	26 981,82	37 200,00	44 509,09	32 283,12	29 184,42
5,00 x 11,00	20 514,29	24 428,57	26 145,45	31 166,23	37 200,00	44 509,09	32 283,12	29 184,42
6,00 x 12,00	▲ Modèles BAS650 & MH650 ▲		26 145,45	31 166,23	44 272,73	48 875,32	35 361,04	30 729,87
6,50 x 15,00	NOUVEAU				45 636,36	50 314,29	38 449,35	35 563,64
7,00 x 14,00	Version avec roulettes, prix de vente identique à la version classique.				45 636,36	50 314,29	38 449,35	38 844,16
7,50 x 15,00	A préciser sur la commande.				45 636,36		38 449,35	38 844,16
8,00 x 16,00								38 844,16

Terrasse sur mesure

Habillage et coloris

Deck synthétique :

lames 150 x 25 mm,
coupée à la dimension*.

Coloris du deck, au choix :

* Aucune redécoupe nécessaire.



Miel



Sable



Gris



Gris anthracite

Structure :

pour une largeur ≤ 5,20 m,
structure en aluminium ;
pour une largeur ≥ 5,30,
structure en acier.

Coloris structure, au choix :



Blanc
RAL 9010



Gris
RAL 7036



Gris Anthracite
RAL 7016



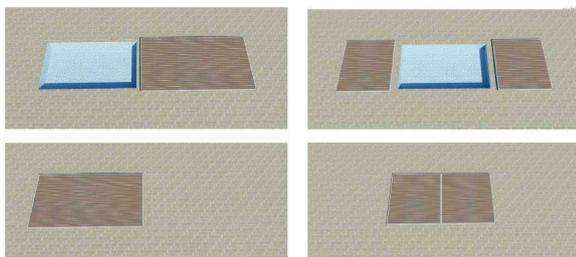
Brun
RAL 8014

Charge maximum supporté : 150 kg/m².

Exemple de devis*

Pour une terrasse mobile sur
mesure 1 ou 2 plateaux avec
une hauteur de 165 mm.

Stockage sur largeur,
structure en **ALUMINIUM**.

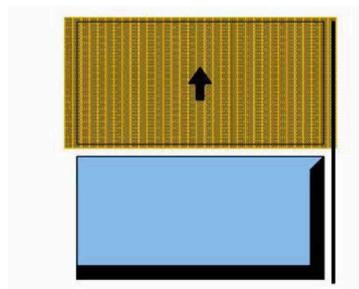


Dimensions du bassin	Dimensions DeckDays	Prix Unit. € / HT
4 x 9 m	4,24 x 9,5 m	23 627,00
5 x 10 m	5,17 x 10,5 m	27 900,00

Pour une terrasse mobile sur mesure 1 ou 2
plateaux avec une hauteur de 240 à 450 mm
suivant les dimensions du bassin.

Stockage sur la longueur,
structure en **ACIER GALVANISE** à chaud.

Motorisation incluse à ce modèle
de terrasse mobile.



Dimensions du bassin	Dimensions DeckDays	Prix Unit. € / HT
4 x 9 m	4,5 x 9,5 m	49 100,00
5 x 10 m	5,5 x 10,5 m	57 300,00

* Prix indicatif hors frais de pose FLUIDRA ASSISTANCE & transport. Nous consulter.



Couvertures automatiques IMMERGÉES

Roussillon

Cover Connect

p.24

Tableau synoptique de la gamme

p.26

Moteur en fosse sèche

p.30

Moteur dans l'axe

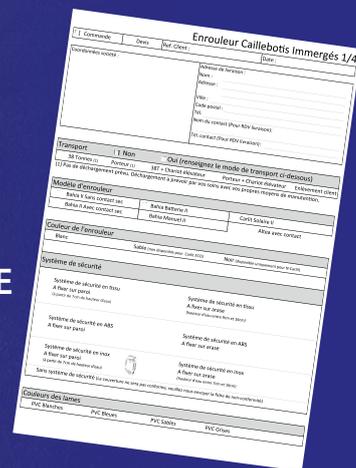
p.34

Moteur fil d'eau

p.38



**BON DE COMMANDE
à télécharger sur
pro.fluidra.fr**

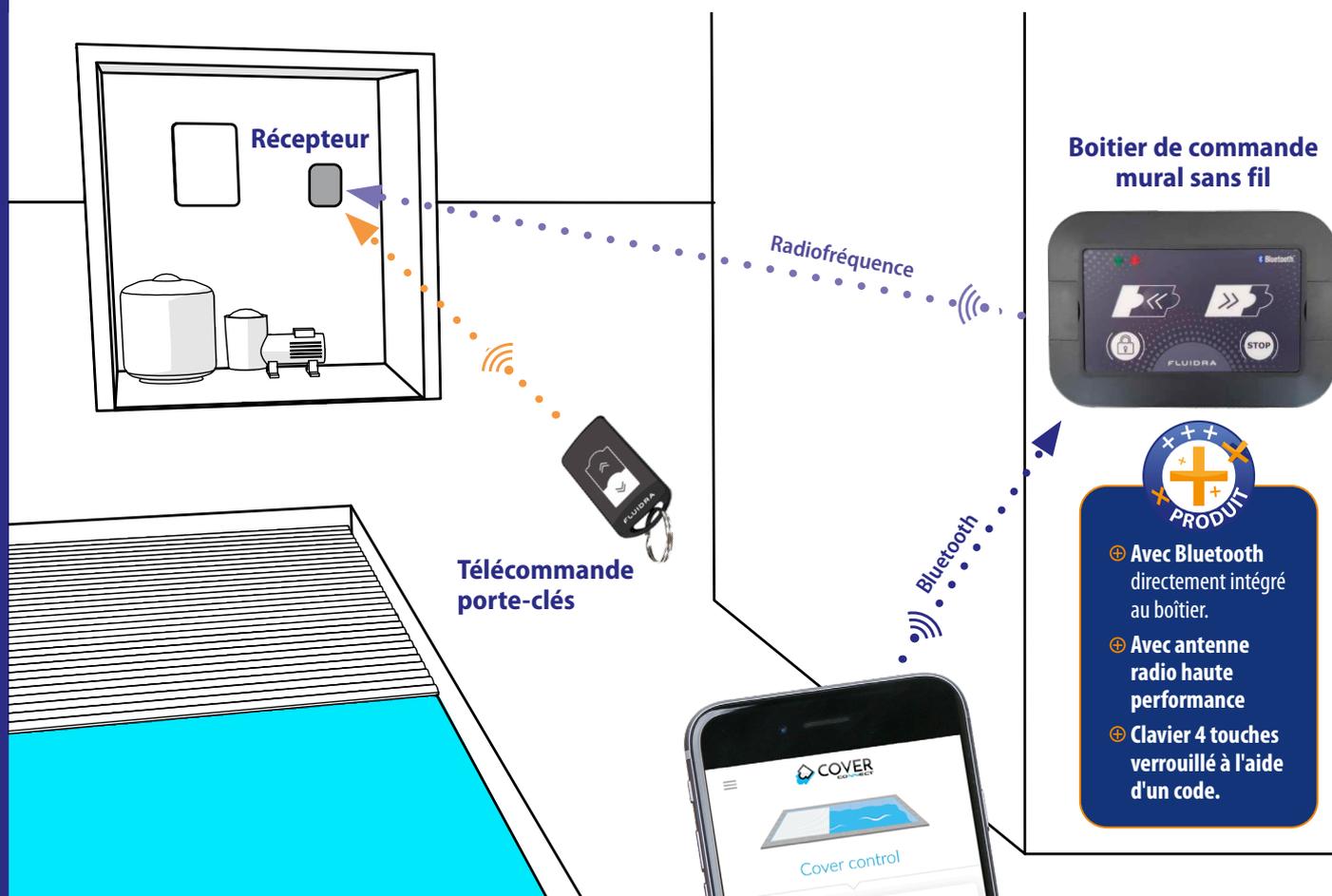


Cover Connect

Commande Sans Fil

NOUVEAU

 **COVER**
CONNECT



Système complet intégrant

1. Un récepteur radio, à installer dans le local technique, alimenté par le coffret d'alimentation de la couverture.
2. Un boîtier de commande mural sans fil radio intégrant le Bluetooth.
3. Une application mobile, COVER CONNECT, qui communique avec le boîtier de commande mural en Bluetooth. Compatible avec iOS et Android. Elle permet d'actionner la couverture à l'aide d'un smartphone, dans le respect de la norme NF P90-308.
4. Une télécommande porte-clés radio très compacte pour l'étranger ou pour les clients recherchant plus de flexibilité (non conforme NF P90-308). Elle peut être installée en parallèle du boîtier de commande mural et de l'application mobile.

Cette architecture produit, unique sur le marché, offre une facilité d'installation par l'absence de câble entre le boîtier mural et le local technique, compatible avec tous nos enrouleurs immergés et hors-sol.



Application mobile

 **COVER**
CONNECT

Cover Connect

COUVERTURES
AUTOMATIQUES
IMMERGÉES

Boîtier de commande mural sans fil + Récepteur

NOUVEAU

- **Conforme NF P90-308**
- **2 en 1 : boîtier de commande mural sans fil + borne d'appairage Bluetooth pour application mobile**
 - Radio fréquence 433MHz haute performance : jusqu'à 100 m de portée.
 - Bluetooth intégré.
- **Flexibilité**
 - Compatible avec tous les enrouleurs immergés et hors-sol.
 - Ouverture/fermeture configurable en mode maintenu ou impulsif (non conforme NF P90-308).
- **Sécurité**
 - Clavier à membrane 4 touches : déverrouillage par code, plus besoin de clé.
 - Indication niveau de batterie.
- **Facilité d'installation**
 - Aucun câble entre le local technique et le boîtier de commande mural.
 - Plug & Play, récepteur pré-câblé avec connecteurs débrochables.
 - Fixation murale à l'aide de deux vis seulement sans ouvrir le boîtier.
- **Autonomie**
 - Jusqu'à 3 ans d'autonomie pour une utilisation régulière grâce à une batterie lithium.
- **Dimensions boîtier : 90 x 130 x 41mm**
- **IP67**



Application mobile COVER CONNECT

NOUVEAU

- **Conforme NF P90-308**
 - Permet d'ouvrir & fermer la couverture via Bluetooth avec limitation de distance.
 - Accès sécurité à l'aide d'un mot de passe.
- **Facilité d'installation**
 - Connexion automatique au boîtier de commande mural.
 - Procédure d'appairage guidée pour une installation simplifiée.
 - Accès documentation produit.
- **Flexibilité**
 - Compatible Android & iOS (téléchargeable sur Play Store & App Store).
 - 3 langues disponibles : Français – Anglais – Espagnol.
 - Possibilité d'appairer un nombre illimité de smartphone.
- **Application gratuite et sans abonnement**



Désignation	Conforme NF P90-308	Compatibilité appli mobile	Réf.	Prix
 <p>COVER CONNECT Boîtier de commande mural sans fil + Récepteur Pré-câblé pour enrouleur IMMERGÉ</p>	✓	✓	70547	400,00
 <p>Télécommande porte-clés + Récepteur Pré-câblé pour enrouleur IMMERGÉ</p>	✗	✗	70548	225,00
Télécommande porte-clés supplémentaire	✗	✗	907672	38,00

Tableau synoptique

ROUSSILLON


NOUVEAU

La couverture s'ouvre et se ferme depuis un Smartphone avec l'application



Caillebotis HORS D'EAU

	MOTEUR EN FOSSE SÈCHE	MOTEUR DANS L'AXE	MOTEUR AU FIL D'EAU
Dimensions * maximum intérieur bassin	11 x 20 m	8 x 12 m	6 x 12 m
Option moteur étanche débrayable	✓	-	-
Gestion des fins de course	✓	✓	✓
Asservissement Electrolyseur	✓	✓	✓
Pièces à sceller	TRAVERSÉE DE PAROI	-	-
Cloison PVC Renforcé	> 3 COLORIS :    > 3 HAUTEURS : 900, 1200 & 1500 mm > 2 FIXATIONS : sous boîtier poutrelle ou sous paroi		
Poutrelle	En aluminium laqué : > 3 COLORIS :    > 2 HAUTEURS : - 70 mm, boîtiers réglables ou sur paroi - 110 mm, boîtiers réglables ou sur paroi, pour piscine en construction ou en rénovation		
Caillebotis	> En Aluminium épaisseur 28 mm : 3 COLORIS :    > En bois exotique épaisseur 25 mm		
Système de sécurité	> 3 SOLUTIONS : - Système boucle avec sangle en tissu - Système en ABS - Système en Inox		
Compatibilité Application Cover Connect	✓	✓	✓
Garantie moteur et coffret	5 ans	4 ans	4 ans

* Se reporter aux tableaux des mécaniques



La couverture est conforme à la norme NF P90-308 pour un bassin avec une largeur intérieure au niveau d'eau $\geq 2,3$ m de large avec le système de sécurité inox à fixer sur paroi ou sur arase.
 La couverture est conforme à la norme NF P90-308 pour un bassin avec une largeur intérieure au niveau d'eau ≥ 2 m de large avec le système de sécurité en ABS et tissu à fixer sur paroi ou sur arase.

Tableau synoptique

ROUSSILLON

COUVERTURES AUTOMATIQUES IMMERGÉES



NOUVEAU

La couverture s'ouvre et se ferme depuis un SmartPhone avec l'application



Caillebotis IMMERGÉ

	MOTEUR EN FOSSE SÈCHE	MOTEUR DANS L'AXE
Dimensions * maximum intérieur bassin	8 x 20 m	8 x 12 m
Option moteur étanche débrayable	✓	-
Gestion des fins de course	✓	✓
Asservissement Electrolyseur	✓	✓
Pièces à sceller	Traversée de paroi et support palier	Passer câble et support palier sur demande (au choix)
Cloison PVC Renforcé	> 3 COLORIS :    > 3 HAUTEURS : 900, 1200 & 1500 mm > 2 FIXATIONS : sous boîtier poutrelle ou sous paroi	
Poutrelle	En polyester renforcé de fibre de verre. > HAUTEUR : 200 mm. Fixation sur paroi à l'aide d'un boîtier inox 316L.	
Caillebotis	> En Bois Exotique > En Inox AISI 316L > En PVC à carrelé ou à draper de PVC armé	
Système de sécurité	> 3 SOLUTIONS : - Système boucle avec sangle en tissu - Système en ABS - Système en Inox	
Compatibilité Application Cover Connect	✓	✓
Garantie moteur et coffret	5 ans	4 ans

* Se reporter aux tableaux des mécaniques

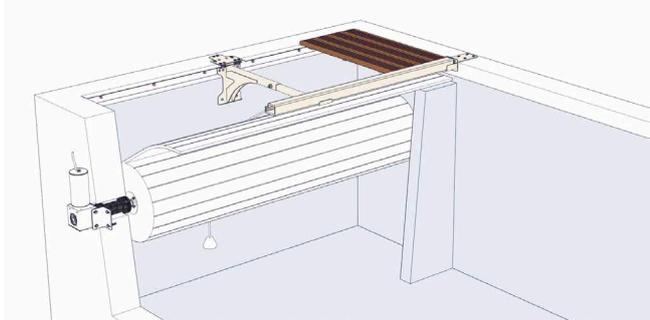


La couverture est conforme à la norme NF P90-308 pour un bassin avec une largeur intérieure au niveau d'eau $\geq 2,3$ m de large avec le système de sécurité inox à fixer sur paroi ou sur arase.
 La couverture est conforme à la norme NF P90-308 pour un bassin avec une largeur intérieure au niveau d'eau ≥ 2 m de large avec le système de sécurité en ABS et tissu à fixer sur paroi ou sur arase.

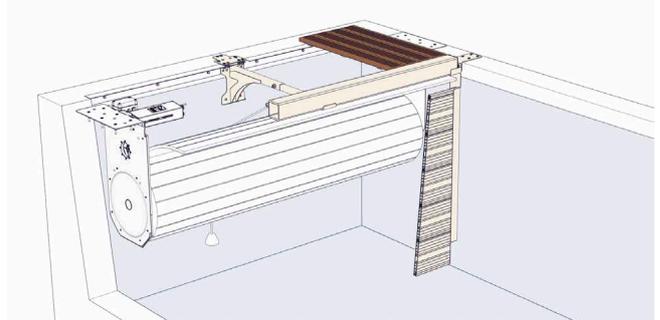
Infos Utiles

ROUSSILLON

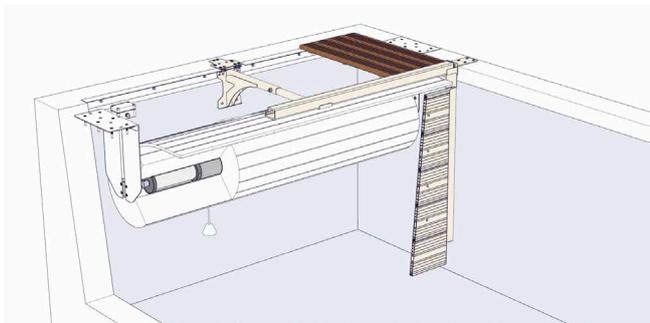
Caillebotis HORS D'EAU



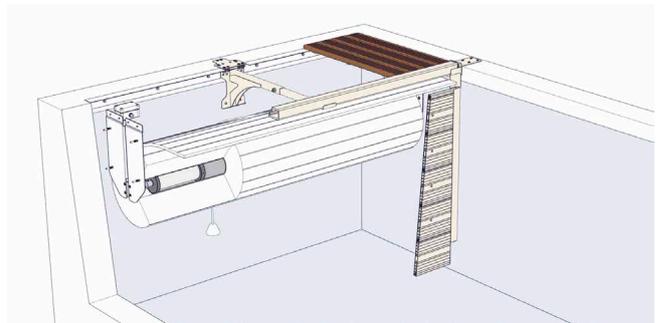
Moteur en fosse sèche



Moteur au fil de l'eau

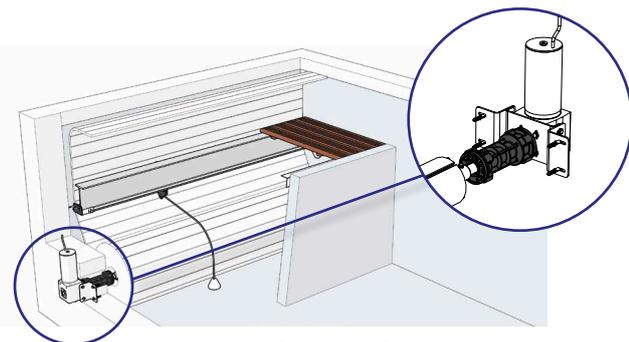


**Moteur dans l'axe
avec flasques à fixer sur arase**

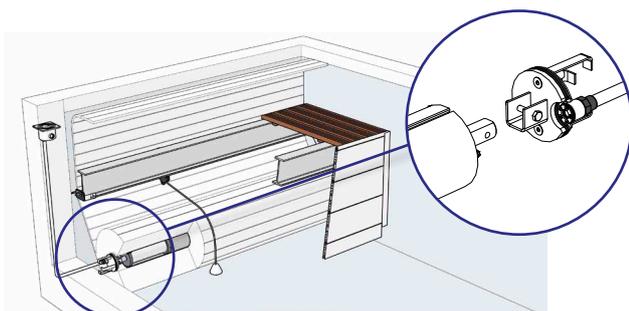


**Moteur dans l'axe
avec flasques à fixer sur paroi**

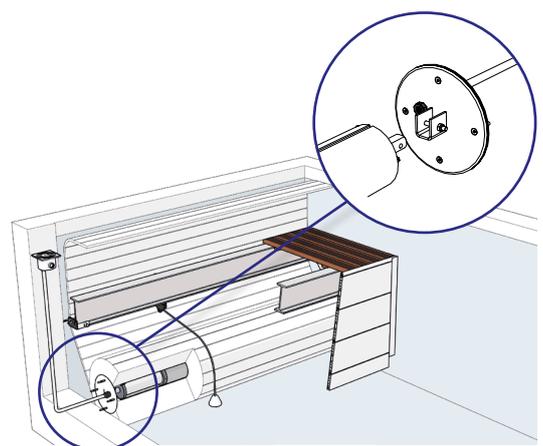
Caillebotis IMMERGÉ



Moteur en fosse sèche



**Moteur dans l'axe
à fixer sur paroi avec pièces à sceller**



**Moteur dans l'axe
avec flasques à fixer sur paroi**

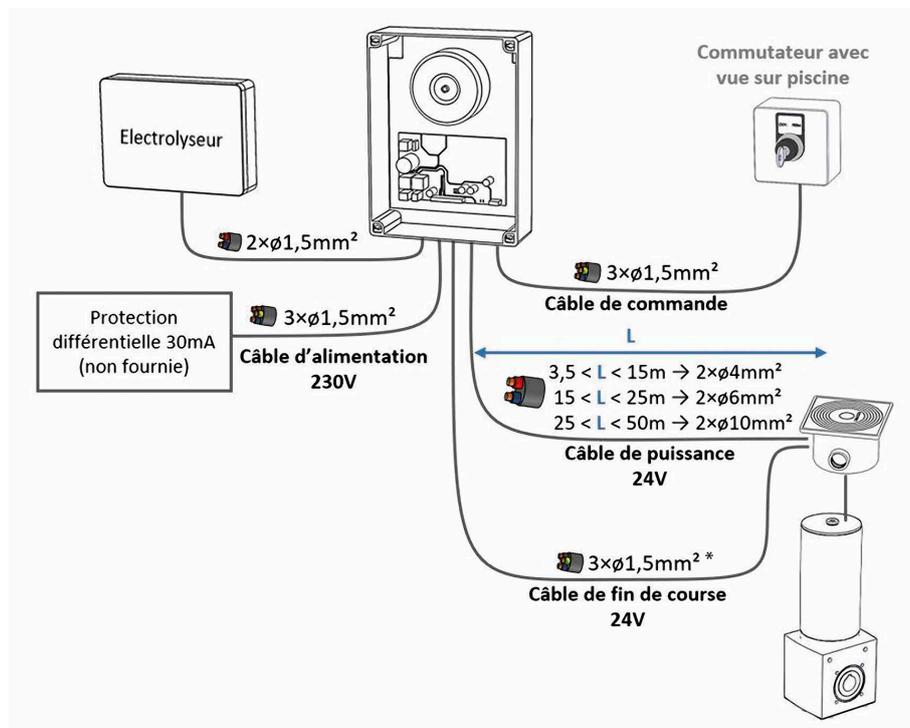
Infos Utiles

ROUSSILLON

COUVERTURES
AUTOMATIQUES
IMMERGÉES

Section des câbles + Diamètre bobine

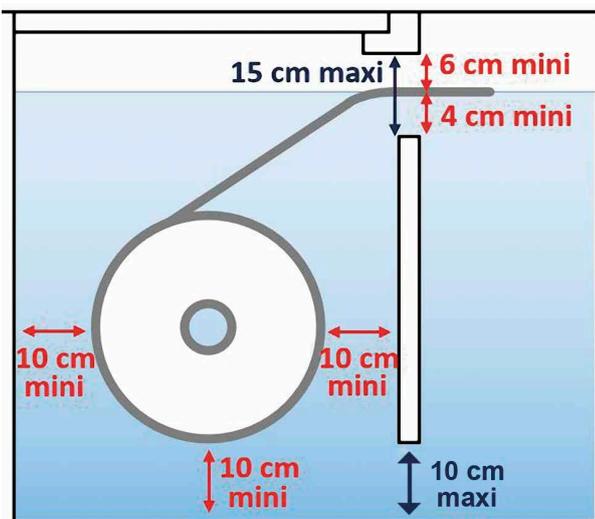
Longueur de la piscine	Diamètre d'enroulement axe + lames	
	Axe ALU	Axe INOX Ø 300 mm
1 m	250	340
2 m	300	380
3 m	340	410
4 m	370	440
5 m	400	460
6 m	430	490
7 m	460	510
8 m	480	540
9 m	510	560
10 m	530	580
11 m	550	600
12 m	580	620
13 m	600	640
14 m	620	660
15 m	640	680
16 m	650	690
17 m	670	710
18 m	690	730
19 m	710	740
20 m	720	760
21 m	740	780
22 m	760	790
23 m	770	810
24 m	790	820
25 m	800	830



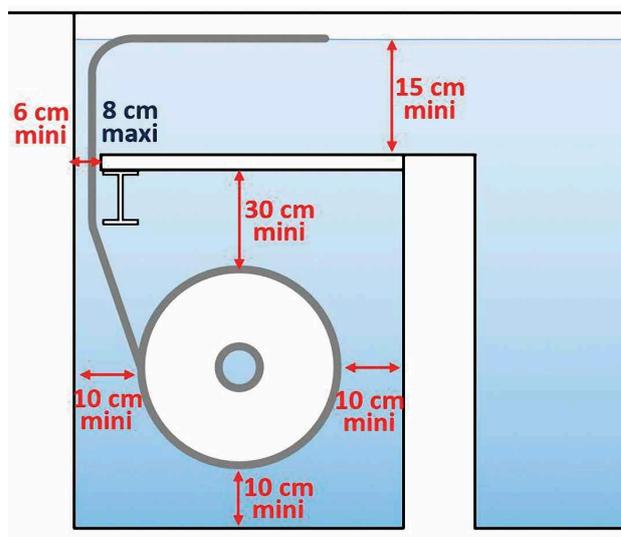
*Pour le moteur au fil d'eau prévoir un câble 4x1.5 m2

Les côtes à respecter

Caillebotis HORS D'EAU



Caillebotis IMMERGÉ



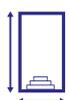
La mécanique immergée est conforme à la norme NF P90-308 si et seulement si les dimensions maximum indiquées en **bleu** sont respectées. Pour un bon fonctionnement de la couverture, les cotes spécifiées en **rouge** doivent être respectées.

Moteur en fosse sèche

-  **AVEC** Fin de course
-  **AVEC** Contact électrolyse

ROUSSILLON

Caillebotis **HORS D'EAU & IMMERGÉ**



Bassin
(dim intérieur) :
11 x 20 m maxi



Coffret électrique :
Avec contact sec pour
l'avertissement d'un
électrolyseur au sel.



Commutateur à Clé :
Situé à distance avec vue sur la
piscine. Commutateur à clé à
3 positions avec main maintenue.



Cover Connect :
Contrôle de l'ouverture
& de la fermeture de la
couverture avec



Comment calculer le prix d'un volet immergé avec un Moteur en Fosse Sèche ?

Choisir & additionner les éléments suivants dans l'ordre des étapes mentionnées :

- | | | |
|--|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> 1 Traversée de paroi 2 Mécanique 3 Lames (p.56) 4 Escalier (p.57) | <ul style="list-style-type: none"> 5 Système de sécurité (p.58) 6 Poutrelle (p.64) 7 Support anti-flexion (p.66) 8 Caillebotis (p.62) | <ul style="list-style-type: none"> 9 Cloison de séparation (p.67) 10 Support cloison de séparation (p.68) 11 Emballage (p.71) 12 Transport (p.177) |
|--|---|--|

Moteur en fosse sèche

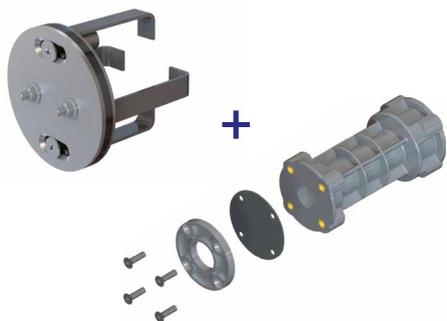
Caillebotis **HORS D'EAU & IMMERGÉ**

ROUSSILLON

COUVERTURES AUTOMATIQUES IMMERGÉES

Étape

1 Traversée de paroi

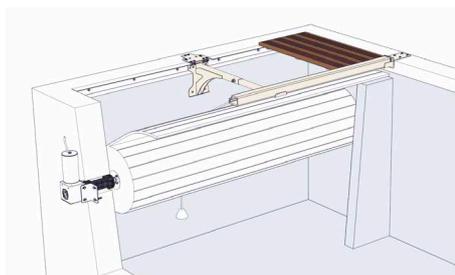


Désignation	Mur de séparation entre moteur et axe	Réf.	Prix
Traversée de paroi en 110 mm + joints étanchéité + présellement palier	Pour structure panneaux	70016	320,00
Traversée de paroi en 210 mm + joints étanchéité + présellement palier	Epaisseur du mur = 200 m	70017	208,00
Traversée de paroi en 310 mm + joints étanchéité + présellement palier	Epaisseur du mur > 200 m	70018	228,00

Fam. P06

Étape

2 Mécanique



0 < Profondeur axe en dessous du niveau d'eau ≤ 0,55

Longueur INT. BASSIN FOSSE COMPRISE	Largeur Maxi Intérieur Bassin au niveau de l'Axe																	
	3,03 m		4,03 m		5,03 m		6,03 m		7,03 m		8,03 m		9,03 m		10,03 m		11,03 m	
	Réf.	Prix	Réf.	Prix	Réf.	Prix	Réf.	Prix	Réf.	Prix	Réf.	Prix	Réf.	Prix	Réf.	Prix	Réf.	Prix
4																		
5					60467I	3 185,00												
6																		
7			60465I	3 098,00														
8																		
9																		
10							60468ET	4 983,00										
11	60465I	3 098,00																
12																		
13																		
14					60468ET	4 983,00												
15																		
16			61011ET	4 932,00														
17																		
18																		
19																		
20	61011ET	4 932,00																

Fam. P06

Moteur Unicum 250 Nm ou 500 Nm ou 850 Nm selon les dimensions IP68 POUR UNE IMMERSION OCCASIONNELLE avec actionnement de secours. Pour les autres modèles, plus value moteur étanche et débrayable : 500 € HT. Pour cette option, rajouter ET à la fin de la référence (sans le "I"). Exemple : 60465ET.

Moteur en fosse sèche

ROUSSILLON

Caillebotis **HORS D'EAU & IMMERGÉ**

0,55 < Profondeur axe en dessous du niveau d'eau ≤ 0,75

Longueur INTERIEUR BASSIN FOSSE COMPRISE	Largeur Maxi Intérieur Bassin au niveau de l'Axe																	
	3,03 m		4,03 m		5,03 m		6,03 m		7,03 m		8,03 m		9,03 m		10,03 m		11,03 m	
	Réf.	Prix	Réf.	Prix	Réf.	Prix	Réf.	Prix	Réf.	Prix	Réf.	Prix	Réf.	Prix	Réf.	Prix	Réf.	Prix
4																		
5			60465I	3 098,00					60466ET	5 084,00	60470ET	5 237,00						
6																		
7								60468ET	4 983,00									
8	60465I	3 098,00									70444	8 190,00						
9																		
10														70440	15 821,00			
11					61011ET	4 932,00											70440	15 821,00
12										70443	7 928,00							
13			61011ET	4 932,00														
14																		60570I
15																		
16	61011ET	4 932,00					70442	7 667,00										
17											70441	13 626,00					60570I	16 204,00
18																		
19						70442-01	7 667,00			70441	13 626,00							
20																		

Fam. P06

0,75 < Profondeur axe en dessous du niveau d'eau ≤ 1,00

Longueur INTERIEUR BASSIN FOSSE COMPRISE	Largeur Maxi Intérieur Bassin au niveau de l'Axe																	
	3,03 m		4,03 m		5,03 m		6,03 m		7,03 m		8,03 m		9,03 m		10,03 m		11,03 m	
	Réf.	Prix	Réf.	Prix	Réf.	Prix	Réf.	Prix	Réf.	Prix	Réf.	Prix	Réf.	Prix	Réf.	Prix	Réf.	Prix
4																		
5	60465I	3 098,00						60468ET	4 983,00	60466ET	5 084,00							
6																		
7																		
8											70444	8 190,00						
9																		
10																		
11										70443	7 928,00							
12			61011ET	4 932,00														
13																		
14	61011ET	4 932,00									70441	13 626,00						
15																		
16																		
17																		
18																		
19																		
20																		

Fam. P06

1.00 < Profondeur axe en dessous du niveau d'eau ≤ 1.25

Longueur INTERIEUR BASSIN FOSSE COMPRISE	Largeur Maxi Intérieur Bassin au niveau de l'Axe																	
	3,03 m		4,03 m		5,03 m		6,03 m		7,03 m		8,03 m		9,03 m		10,03 m		11,03 m	
	Réf.	Prix	Réf.	Prix	Réf.	Prix	Réf.	Prix	Réf.	Prix	Réf.	Prix	Réf.	Prix	Réf.	Prix	Réf.	Prix
4																		
5								60468ET	4 983,00									
6																		
7																		
8											70444	8 190,00						
9																		
10																		
11																		
12	61011ET	4 932,00																
13																		
14																		
15																		
16																		
17																		
18																		
19																		
20																		

Fam. P06

Moteur Unicum 250 Nm ou 500 Nm ou 850 Nm selon les dimensions IP68 POUR UNE IMMERSION OCCASIONNELLE avec actionnement de secours. Pour les autres modèles, plus value moteur étanche et débrayable : 500 € HT. Pour cette option, rajouter ET à la fin de la référence (sans le "I"). Exemple : 60465ET.

Moteur en fosse sèche

Caillebotis HORS D'EAU & IMMERGÉ

ROUSSILLON

COUVERTURES AUTOMATIQUES IMMERGÉES

1.25 < Profondeur axe en dessous du niveau d'eau ≤ 1.50

		Largeur Maxi Intérieur Bassin au niveau de l'Axe																	
		3,03 m		4,03 m		5,03 m		6,03 m		7,03 m		8,03 m		9,03 m		10,03 m		11,03 m	
Longueur INTERIEUR BASSIN FOSSE COMPRISE		Réf.	Prix	Réf.	Prix	Réf.	Prix	Réf.	Prix	Réf.	Prix	Réf.	Prix	Réf.	Prix	Réf.	Prix	Réf.	Prix
	4						61011ET	4 932,00											
5																			
6				61011ET	4 932,00							70444	8 190,00	70440	15 821,00				
7										70443	7 928,00								
8																		60570I	16 204,00
9									70442	7 667,00									
10		61011ET	4 932,00																
11										70441	13 626,00								
12						70442-01	7 667,00							60570I	16 204,00				
13																			
14				70442-01	7 667,00														
15																			
16									70441	13 626,00									
17																			
18																			
19		70442-01	7 667,00						60571I	15 054,00									
20																			

Fam. P06

1.50 < Profondeur axe en dessous du niveau d'eau ≤ 2.00

		Largeur Maxi Intérieur Bassin au niveau de l'Axe																	
		3,03 m		4,03 m		5,03 m		6,03 m		7,03 m		8,03 m		9,03 m		10,03 m		11,03 m	
Longueur INTERIEUR BASSIN FOSSE COMPRISE		Réf.	Prix	Réf.	Prix	Réf.	Prix	Réf.	Prix	Réf.	Prix	Réf.	Prix	Réf.	Prix	Réf.	Prix	Réf.	Prix
	4										70443	7 928,00							
5																			
6		61011ET	4 932,00					70442	7 667,00									60570I	16 204,00
7																			
8														60570I	16 204,00				
9						70442-01	7 667,00												
10																			
11																			
12				70442-01	7 667,00														
13																			
14																			
15		70442-01	7 667,00							60571I	15 054,00								
16																			
17																			
18						60571I	15 054,00												
19																			
20																			

Fam. P06

 Moteur Unicum 250 Nm ou 500 Nm ou 850 Nm selon les dimensions IP68 POUR UNE IMMERSION OCCASIONNELLE avec actionnement de secours. Pour les autres modèles, plus value moteur étanche et débrayable : 500 € HT. Pour cette option, rajouter ET à la fin de la référence (sans le "I"). Exemple : 60465ET.



Moteur dans l'axe

-  **AVEC** Fin de course
-  **AVEC** Contact électrolyse

ROUSSILLON

Caillebotis **HORS D'EAU & IMMERGÉ**



Bassin
(dim intérieur) :
8 x 12 m maxi*
*Cloisons



Coffret électrique :
Avec contact sec pour
l'avertissement d'un
électrolyseur au sel.



Commutateur à Clé :
Situé à distance avec vue sur la
piscine. Commutateur à clé à
3 positions avec main maintenue.



Cover Connect :
Contrôle de l'ouverture
& de la fermeture de la
couverture avec



► Comment calculer le prix d'un volet immergé avec un Moteur dans l'axe ?

Choisir & additionner les éléments suivants dans l'ordre des étapes mentionnées :

- | | | |
|--|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> 1 Mécanique (p.35) 2 C1 Kit de fixation de la mécanique (uniquement pour la mécanique à fixer sur paroi sans flasques) (p.37) 3 Lames (p.56) 4 Escalier (p.57) | <ul style="list-style-type: none"> 5 Système de sécurité (p.58) 6 Poutrelle (p.64) 7 Support anti-flexion (p.66) 8 Caillebotis (p.62) | <ul style="list-style-type: none"> 9 Cloison de séparation (p.67) 10 Support cloison de séparation (p.68) 11 Emballage (p.71) 12 Transport (p.177) |
|--|---|--|

Moteur dans l'axe

COUVERTURES
AUTOMATIQUES
IMMERGÉES

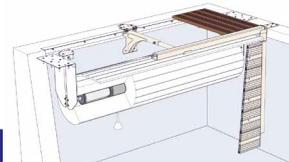
Caillebotis **HORS D'EAU & IMMERGÉ**

ROUSSILLON

Étape

1 Mécanique

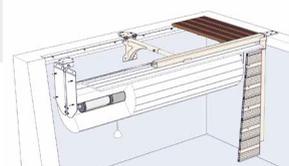
La mécanique avec flasques à fixer sur arase



Long. Intérieur bassin fosse comprise	Largeur Maxi Intérieur Bassin au niveau de l'Axe											
	3,07 m		4,07 m		5,07 m		6,07 m		7,07 m		8,07 m	
	Réf.	Prix	Réf.	Prix	Réf.	Prix	Réf.	Prix	Réf.	Prix	Réf.	Prix
3												
4												
5					603151	4 325,00						
6									603231	6 210,00	61101	6 423,00
7												
8			603141	4 209,00			603161	5 801,00				
9	603141	4 209,00			70552	5 000,00					70554	8 900,00
10												
11												
12									70554	8 900,00		
13												
14			70552	5 000,00	60914	5 801,00						
15												
16												
17												
18	610381	5 920,00	610121	6 272,00								
19												
20												

Fam. P06

La mécanique avec flasques à fixer sur paroi



Long. Intérieur bassin fosse comprise	Largeur intérieur bassin au niveau de l'eau											
	3,07 m		4,07 m		5,07 m		6,07 m		7,07 m		8,07 m	
	Réf.	Prix	Réf.	Prix	Réf.	Prix	Réf.	Prix	Réf.	Prix	Réf.	Prix
3												
4												
5					611341	4 156,00						
6									611391	5 810,00	611411	6 004,00
7												
8			611301	4 041,00			611381	5 402,00				
9	611301	4 041,00			70551	4 700,00					70553	8 700,00
10												
11												
12									70553	8 700,00		
13												
14			70551	4 700,00	611351	5 519,00						
15												
16												
17					611361	6 125,00						
18	611311	5 392,00	611321	5 511,00								
19												
20												

Fam. P06

Les prix du tableau ci-dessus sont valables uniquement pour un axe installé maxi à 55cm au-dessous du niveau d'eau.

0 < Profondeur axe en dessous du niveau d'eau ≤ 0,55

Long. Intérieur bassin fosse comprise	Largeur Maxi Intérieur Bassin au niveau de l'Axe											
	3,07 m		4,07 m		5,07 m		6,07 m		7,07 m		8,07 m	
	Réf.	Prix	Réf.	Prix	Réf.	Prix	Réf.	Prix	Réf.	Prix	Réf.	Prix
4												
5					618311	4 276,00						
6			618301	4 167,00							61834	5 519,00
7									61833	5 463,00		
8												
9											70458	8 583,00
10												
11												
12									70457	8 233,00		
13												
14					61832-01	5 408,00						
15												
16			61832-01	5 408,00			70456	8 040,00				
17												
18												
19												
20	61832-01	5 408,00										

Fam. P06

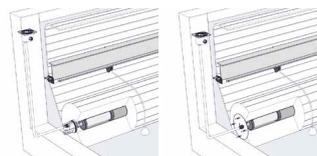
Moteur dans l'axe

ROUSSILLON

Caillebotis **HORS D'EAU & IMMERGÉ**

La mécanique à fixer sur paroi sans flasques 

0,55 < Profondeur axe en dessous du niveau d'eau ≤ 0,75



Largeur Maxi Intérieur Bassin au niveau de l'Axe												
Long. Intérieur bassin fosse comprise	3,07 m		4,07 m		5,07 m		6,07 m		7,07 m		8,07 m	
	Réf.	Prix	Réf.	Prix	Réf.	Prix	Réf.	Prix	Réf.	Prix	Réf.	Prix
4	61830I	4 167,00	61830I	4 167,00	61832-01	5 408,00	61832I	5 408,00	61833	5 463,00	61834	5 519,00
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11	61832-01	5 408,00	61832-01	5 408,00	70456	8 040,00	70457	8 233,00	70458	8 583,00		
12												
13												
14												
15												
16												
17	61832-01	5 408,00	70456-01	8 040,00								
18												
19												
20												

Fam. P06

0,75 < Profondeur axe en dessous du niveau d'eau ≤ 1,00

Largeur Maxi Intérieur Bassin au niveau de l'Axe												
Long. Intérieur bassin fosse comprise	3,07 m		4,07 m		5,07 m		6,07 m		7,07 m		8,07 m	
	Réf.	Prix	Réf.	Prix	Réf.	Prix	Réf.	Prix	Réf.	Prix	Réf.	Prix
4	61830I	4 167,00	61832-01	5 408,00	61832-01	5 408,00	61832I	5 408,00	61833	5 463,00 €	70458	8 583,00
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11	61832-01	5 408,00	61832-01	5 408,00	70456	8 040,00	70457	8 233,00	70458	8 583,00		
12												
13												
14												
15												
16												
17	61832-01	5 408,00	70456-01	8 040,00								
18												
19												
20												

1.00 < Profondeur axe en dessous du niveau d'eau ≤ 1.25

Largeur Maxi Intérieur Bassin au niveau de l'Axe												
Long. Intérieur bassin fosse comprise	3,07 m		4,07 m		5,07 m		6,07 m		7,07 m		8,07 m	
	Réf.	Prix	Réf.	Prix	Réf.	Prix	Réf.	Prix	Réf.	Prix	Réf.	Prix
4	61832-01	5 408,00	61832-01	5 408,00	61832-01	5 408,00	61832I	5 408,00	70457	8 233,00	70458	8 583,00
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11	61832-01	5 408,00	61832-01	5 408,00	70456	8 040,00	70457	8 233,00	70458	8 583,00		
12												
13												
14												
15												
16												
17	61832-01	5 408,00	70456-01	8 040,00								
18												
19												
20												

Fam. P06

Moteur dans l'axe

Caillebotis HORS D'EAU & IMMERGÉ

ROUSSILLON

COUVERTURES AUTOMATIQUES IMMERGÉES

1.25 < Profondeur axe en dessous du niveau d'eau ≤ 1.50

Largeur Maxi Intérieur Bassin au niveau de l'Axe												
Long. Intérieur bassin fosse comprise	3,07 m		4,07 m		5,07 m		6,07 m		7,07 m		8,07 m	
	Réf.	Prix	Réf.	Prix	Réf.	Prix	Réf.	Prix	Réf.	Prix	Réf.	Prix
4	61832-01	5 408,00	61832-01	5 408,00	61832-01	5 408,00	70456	8 040,00	70457	8 233,00	70458	8 583,00
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14	70456-01	8 040,00	70456-01	8 040,00	70456-01	8 040,00	70456	8 040,00	70457	8 233,00	70458	8 583,00
15												
16												
17												
18												
19												
20	70456-01	8 040,00										

Fam. P06

1.50 < Profondeur axe en dessous du niveau d'eau ≤ 2.00

Largeur Maxi Intérieur Bassin au niveau de l'Axe												
Long. Intérieur bassin fosse comprise	3,07 m		4,07 m		5,07 m		6,07 m		7,07 m		8,07 m	
	Réf.	Prix	Réf.	Prix	Réf.	Prix	Réf.	Prix	Réf.	Prix	Réf.	Prix
4	61832-01	5 408,00	70456-01	8 040,00	70456-01	8 040,00	70456	8 040,00	70457	8 233,00	70458	8 583,00
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14	70456-01	8 040,00	70456-01	8 040,00	70456-01	8 040,00	70456	8 040,00	70457	8 233,00	70458	8 583,00
15												
16												
17												
18												
19												
20												

Fam. P06

Étape

2 C1 Kit de fixation de la mécanique à fixer sur paroi sans flasques (au choix)

Désignation	Schema	Réf.	Prix
2 Prescelllements + joints + visserie + passe cable		61824	338,00
2 Fixations à visser sur paroi + joints + visserie + passe cable		60201	430,36

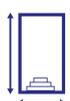
Fam. P06

Moteur fil d'eau

 **AVEC** Fin de course

 **AVEC** Contact électrolyse

ROUSSILLON II



Bassin
(dim intérieur) :
6 x 12 m maxi



Coffret électrique :

Avec contact sec pour l'avertissement d'un électrolyseur au sel.



Commutateur à Clé :

Situé à distance avec vue sur la piscine. Commutateur à clé à 3 positions avec main maintenue.



Cover Connect :
Contrôle de l'ouverture & de la fermeture de la couverture avec



► Comment calculer le prix d'un volet immergé avec un Moteur au Fil d'Eau ?

Choisir & additionner les éléments suivants dans l'ordre des étapes mentionnées :

1 Mécanique (p.39)

2 Lames (p.56)

3 Escalier (p.57)

4 Système de sécurité (p.58)

5 Poutrelle (p.64)

6 Support anti-flexion (p.66)

7 Caillebotis (p.62)

8 Cloison de séparation (p.67)

9 Support cloison de séparation (p.68)

10 Emballage (p.71)

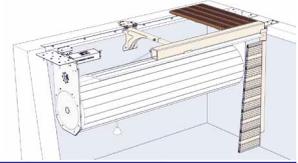
11 Transport (p.177)

Moteur fil d'eau

ROUSSILLON II

Étape

1 La Mécanique au fil de l'eau



Long. Intérieur bassin fosse comprise	Largeur Maxi Intérieur Bassin au niveau de l'Axe							
	3,07 m		4,07 m		5,07 m		6,07 m	
	Réf.	Prix	Réf.	Prix	Réf.	Prix	Réf.	Prix
3	604861	5 486,00	604861	5 486,00	604871	5 575,00	604881	5 678,00
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								

Fam. P06



Crédit Photo : Espace Piscine 66

Fonctions & utilisations



L'entretien de la couverture est à la charge et de la responsabilité de l'utilisateur.



Nous vous préconisons de remettre cette fiche à vos clients lors de la vente d'une couverture. N'hésitez pas à nous la demander au format PDF.

NORME

- Les couvertures fabriquées par Fluidra Industry France, à la marque AstralPool, sont conformes aux exigences de sécurité de la norme NF P90.308 qui depuis le 3 janvier 2003 fixe les règles à respecter pour prévenir les risques de noyade des jeunes enfants.
- Les couvertures n'ont pas pour but de se substituer à la vigilance des parents et/ou des adultes responsables qui demeure le facteur essentiel pour la protection des jeunes enfants.
- La norme concerne les fabricants et implique directement les installateurs et les utilisateurs.



SÉCURITÉ

- L'utilisateur effectuant la manœuvre doit s'assurer de l'absence de baigneur et toujours garder la vue sur le bassin pendant l'ouverture et la fermeture de la couverture.
- Il est impératif d'ouvrir ou de fermer la couverture intégralement sans jamais la laisser en position intermédiaire.
- Seul un adulte responsable doit effectuer les manœuvres d'ouverture et de fermeture de la couverture.
- Verrouiller impérativement les brides de sécurité lorsque la couverture est fermée.
- Verrouiller impérativement le dispositif de commande (retirer la clé ou verrouiller la télécommande) en dehors des manœuvres d'ouverture/fermeture de la couverture.
- Interdire à toute personne de :
 - Bloquer la couverture lors des manœuvres d'ouverture/fermeture.
 - Retenir ou tirer la couverture.
 - S'allonger, marcher ou sauter sur la couverture.



UTILISATION

- Toujours vérifier que le niveau de d'eau du bassin reste constant et ajusté par rapport aux skimmers afin d'éviter tout blocage, frottement ou déformation irréversible des lames.
- Déverrouiller les brides de sécurité avant d'ouvrir la couverture sous risque d'endommager la couverture ou la mécanique.
- Vérifier l'absence d'objets flottants dans le bassin avant toute manœuvre de la couverture.
- Couper la filtration du bassin pour procéder aux manœuvres d'ouverture/fermeture.
- Limiter les manœuvres de la couverture lorsque la température est inférieure à 5°C et ne pas manipuler la couverture en dessous de 0°C ou lorsqu'elle est prise dans la glace.
- Dans le cas de l'installation de la couverture sur une piscine intérieure ou sous abri, veillez à maintenir une température ambiante maximum de l'air inférieure à 40°C. Assurer la ventilation de l'air ambiant de façon à éviter toute déformation et dégradation de la couverture et des composants mécaniques.
- Ne pas couvrir les lames installées sur le bassin par une bâche hermétique au risque de créer un échauffement important pouvant entraîner une déformation irréversible des lames.
- Ne pas laisser de bouées ou matelas pneumatiques sur la couverture au risque de créer une déformation irréversible des lames
- En cas de risque de grêle enrouler la couverture.



ENTRETIEN

- Vérifier régulièrement le bon accrochage des lames entre elles et la présence des bouchons.
- Contrôler l'état des brides et des sangles de sécurité à chaque utilisation.
- Contrôler les sangles de fixation à l'axe de l'enrouleur : elles doivent être correctement bridées et équitablement réparties.
- Tous les 2 mois prévoir un nettoyage de la couverture.
- Nettoyer la couverture à l'aide d'un nettoyeur haute pression en utilisant si besoin un produit détartrant et/ou dégraissant, en évitant de projeter de l'eau sur l'axe au risque de détériorer la motorisation.
- Ne jamais utiliser d'éponge abrasive, ou tout autre produit abrasif, pour le nettoyage des lames.
- Ne jamais utiliser de produit solvant agressif pour le PVC ou le polycarbonate.
- Caillebotis bois : attention à l'utilisation de nettoyeurs haute pression qui peuvent conduire à la défibrillation du bois.
- Détarter périodiquement les articulations entre les lames.
- Éviter l'accumulation ou la décomposition de feuilles ou autres débris végétaux sur la couverture.
- Surveiller le bon équilibre de l'eau : Chlore libre : 0.5 à 3 ppm / PH : 7 à 7.5 / TH (dureté) : 180 à 250 ppm / TAC (alcalinité) : 80 à 120 ppm.



HIVERNAGE

- Effectuer un nettoyage complet de la piscine avant hivernage.
- Nettoyer la couverture avec un nettoyeur haute pression.
- Vérifier le niveau d'eau de la piscine.
- Fermer la couverture et verrouiller les brides de sécurité.
- Traiter l'eau avec les produits d'hivernage adaptés, ne jamais utiliser de produits contenant du cuivre
- Conserver un niveau d'eau suffisant afin de pouvoir verrouiller les brides de sécurité
- Obturer les canalisations côté skimmers, prise balai et refoulements.
- Purger les canalisations dans le local technique
- Protéger vos skimmers avec des gizmos ainsi que le s tuyauteries exposées au gel.
- Mettre les bouées d'hivernage sur la largeur de la couverture.
- Mettre hors tension le coffret électrique de la couverture automatique afin d'éviter toute manoeuvre de la couverture prise dans la glace ou sur la neige

Cover Connect

Commande Sans Fil

NOUVEAU



Télécommande porte-clés

Récepteur

Radiofréquence

Boîtier de commande mural sans fil



- PRODUIT**
- ⊕ Avec Bluetooth directement intégré au boîtier.
 - ⊕ Avec antenne radio haute performance
 - ⊕ Clavier 4 touches verrouillé à l'aide d'un code.

Bluetooth



Application mobile



Système complet intégrant

1. Un récepteur radio, à installer dans le pied de l'enrouleur, alimenté par le coffret d'alimentation de la couverture.
2. Un boîtier de commande mural sans fil radio intégrant le Bluetooth.
3. Une application mobile, COVER CONNECT, qui communique avec le boîtier de commande mural en Bluetooth. Compatible avec iOS et Android. Elle permet d'actionner la couverture à l'aide d'un smartphone, dans le respect de la norme NF P90-308.
4. Une télécommande porte-clés radio très compacte pour l'étranger ou pour les clients recherchant plus de flexibilité (non conforme NF P90-308). Elle peut être installée en parallèle du boîtier de commande mural et de l'application mobile.

Cette architecture produit, unique sur le marché, offre une facilité d'installation par l'absence de câble entre le boîtier mural et le local technique, compatible avec tous nos enrouleurs immergés et hors-sol.

Cover Connect

Boîtier de commande mural sans fil + Récepteur

NOUVEAU

- **Conforme NF P90-308**
- **2 en 1 : boîtier de commande mural sans fil + borne d'appairage Bluetooth pour application mobile.**
 - Radio fréquence 433MHz haute performance : jusqu'à 100 m de portée.
 - Bluetooth intégré.
- **Flexibilité**
 - Compatible avec tous les enrouleurs immergés et hors-sol.
 - Ouverture/fermeture configurable en mode maintenu ou impulsif (non conforme NF P90-308).
- **Sécurité**
 - Clavier à membrane 4 touches : déverrouillage par code, plus besoin de clé.
 - Indication niveau de batterie.
- **Facilité d'installation**
 - Aucun câble entre le local technique et le boîtier de commande mural.
 - Plug & Play: Récepteur pré-câblé avec connecteurs débrochables.
 - Fixation murale à l'aide de deux vis seulement sans ouvrir le boîtier.
- **Autonomie**
 - Jusqu'à 3 ans d'autonomie pour une utilisation régulière grâce à une batterie lithium
- **Dimensions boîtier : 90 x 130 x 41 mm**
- **IP67**



Application mobile COVER CONNECT

NOUVEAU

- **Conforme NF P90-308**
 - Permet d'ouvrir & fermer la couverture via Bluetooth avec limitation de distance.
 - Accès sécurité à l'aide d'un mot de passe.
- **Facilité d'installation**
 - Connexion automatique au boîtier de commande mural.
 - Procédure d'appairage guidée pour une installation simplifiée.
 - Accès documentation produit.
- **Flexibilité**
 - Compatible Android & iOS (téléchargeable sur Play Store & App Store).
 - 3 langues disponibles: Français – Anglais – Espagnol.
 - Possibilité d'appairer un nombre illimité de smartphone.
- **Application gratuite et sans abonnement**



Désignation	Conforme NF P90-308	Compatibilité appli mobile	Réf.	Prix
 <p>COVER CONNECT Boîtier de commande mural sans fil + Récepteur Pré-câblé pour enrouleur HORS SOL</p>	✓	✓	70549	400,00
 <p>Télécommande porte-clés + Récepteur Pré-câblé pour enrouleur HORS SOL</p>	✗	✗	70550	225,00
Télécommande porte-clés supplémentaire	✗	✗	907672	38,00

Tableau synoptique

COUVERTURES
AUTOMATIQUES
HORS-SOL



	CARLIT ÉCO	N-CARLIT	ZEN'IT	CARLIT SOLAIRE	BAHIA MOBILE SOLAIRE
Dimensions maximum intérieur bassin	5 x 10 m	7,5 x 14 m	5 x 9 m ou 6 x 8 m	6 x 12 m	5 x 12 m
Gestion des fins de course	✓	✓	✓	✓	✓
Asservissement Electrolyseur	-	✓	✓	-	-
Support	FIXE	FIXE	FIXE	FIXE	MOBILE SUR RAILS
Alimentation	SECTEUR	SECTEUR	SECTEUR	SOLAIRE	SOLAIRE
Moteur	TUBULAIRE 24 V				
Télécommande	EN OPTION 				
Couleur du pied	BLANC 			BLANC OU SABLE 	BLANC 
Garanties moteur et coffret	3 ANS	5 ANS	5 ANS	5 ANS	5 ANS



La couverture est conforme à la norme NF P90-308 pour un bassin avec une largeur intérieure au niveau d'eau $\geq 2,3$ m de large avec le système de sécurité inox à fixer sur paroi ou sur arase.
 La couverture est conforme à la norme NF P90-308 pour un bassin avec une largeur intérieure au niveau d'eau ≥ 2 m de large avec le système de sécurité en ABS et tissu à fixer sur paroi ou sur arase.

Carlit Éco

COUVERTURES AUTOMATIQUES HORS-SOL

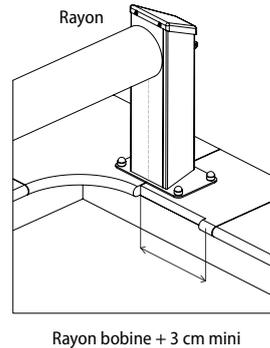
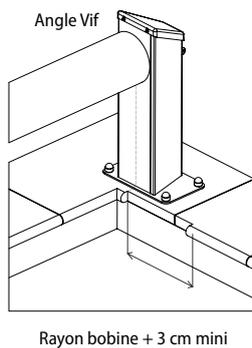
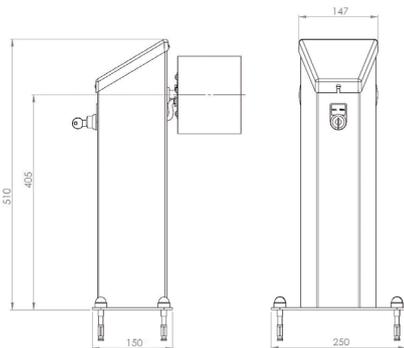
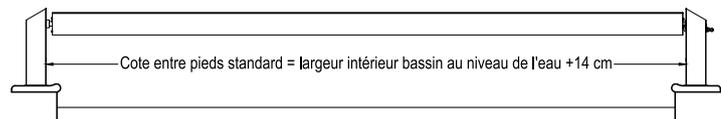
 Bassin (dim intérieur) :
5,03 x 10 m maxi

 Enroulement :
motorisé
AVEC Fin de course
SANS Contact électrolyse



 **Filet de protection**
Couverture Automatique p.117

Schémas techniques



Ø DE BOBINE en mm (AXE ALU + LAMES)			
LONGUEUR INTERIEUR BASSIN	1 m	250	LONGUEUR INTERIEUR BASSIN
	2 m	300	
	3 m	340	
	4 m	370	
	5 m	400	
	6 m	430	
	7 m	460	
	8 m	480	
	9 m	510	
	10 m	530	
	11 m	550	
	12 m	580	
	13 m	600	
	14 m	620	
	15 m	640	
	16 m	650	
	17 m	670	
	18 m	690	
	19 m	710	
	20 m	720	
	21 m	740	
	22 m	760	
	23 m	770	
	24 m	790	
	25 m	800	



- Économique
- Confort d'utilisation

Câble de Puissance selon la distance (D) entre le moteur et le coffret			Câble de fin de course	Interrupteur à clé
D < 15 m	15 m < D < 25 m	25 m < D < 50 m		
2 x 4 mm ²	2 x 6 mm ²	2 x 10 mm ²	3 x 1,5 mm ²	-

Mécanique



AVEC
Fin de course



SANS
Contact électrolyse

Pied + axe + moteur **avec fin de course** + coffret **sans contact pour électrolyseur au sel** + commutateur à clé sur pied

Longueur INT. BASSIN Maxi.	Ø de l'axe	Largeur INTERIEUR BASSIN Maxi	
		3,03 m et 4,03 m	5,03 m
3	146	610271	610281
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			

Prix mécanique



Réf. Pied Blanc / Blanc	Prix Unit - €/HT
610271	1 645,00
610281	1 757,00

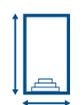
Fam. P02

Banc-Coffre ZEN'IT

COUVERTURES AUTOMATIQUES HORS-SOL



Moteur :
Tubulaire



Bassin (dim intérieur) :
6 x 8 m maxi
5 x 9 m



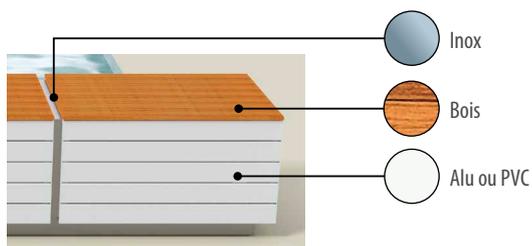
Enroulement :
motorisé
AVEC Fin de course
AVEC Contact électrolyse



Sécurité :
Couverture de sécurité destinée à empêcher l'accès de la piscine aux enfants de moins de 5 ans.
Conforme à la norme NF P90-308.
Attention : un enfant se noie en moins de 3 mm. Aucun système de protection ne remplace la surveillance d'un adulte responsable.



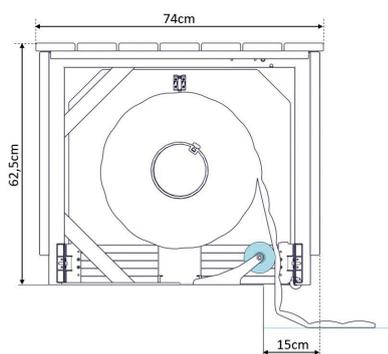
Sécuriser mais aussi embellir la piscine !



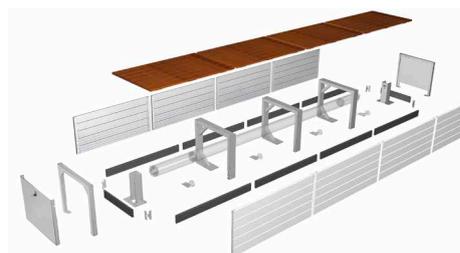
- **3 en 1** : couvre élégamment l'enrouleur & son pied, offre une zone de stockage pour le robot ou les jouets des enfants, propose des assises & bain de soleil pour se détendre.
- **Esthétique** : grâce à l'association du bois, de l'inox & de l'aluminium blanc (ou PVC), le banc-coffre ZEN'IT s'intègre à tous les styles d'environnement.
- **Modulable** : l'enrouleur est indépendant de l'habillage, ce qui permet d'habiller des enrouleurs hors-sol existants.



Dimensions extérieures



Pratique cette zone de rangement !
Tout l'espace du banc est utilisé



Installation recommandée sur des terrasses en béton, carrelage, grès...



Banc-Coffre ZEN'IT

Pour la rénovation ou la construction, le banc-coffre ZEN'IT est **la solution esthétique** pour aménager l'espace piscine de vos clients.

Les prix standard :

Largeur INT. BASSIN	Longueur INT. BASSIN	BANC SEUL (structure + habillage)		BANC + MECANIQUE (structure + habillage + mécanique)	
		BOIS / PVC	BOIS / ALU	BOIS / PVC	BOIS / ALU
		Prix public €/ht	Prix public €/ht	Prix public €/ht	Prix public €/ht
≤ 3	9	4 028,00	4 798,00	5 853,00	6 623,00
≤ 4	9	5 004,00	6 031,00	6 829,00	7 856,00
≤ 4,2	9	5 004,00	6 031,00	6 994,00	8 021,00
≤ 5	8	5 979,00	7 263,00	7 866,00	9 150,00
≤ 5	9	5 979,00	7 263,00	7 969,00	9 253,00
≤ 5,4	8	5 979,00	7 263,00	9 538,00	10 822,00
≤ 6	8	6 955,00	8 495,00	10 514,00	12 054,00

Calculer son prix, au choix : structure + et/ou habillage + et/ou mécanique



1. Identifier le nombre de modules selon les dimensions du bassin

L = largeur piscine (m)	Longueur maximum piscine (m)	Nombre minimum de modules	B = longueur totale banc (m)
≤ 3	9	3	3,6
≤ 4,2		4	4,8
≤ 5		5	6
≤ 5,4	8	5	6
≤ 6		6	7,2



2. La structure

Code	Désignation	Prix public - €/HT	Quantité à chiffrer
062001	Pack de 2 modules extrémités	1 938,98	1 pack / banc
062002	Module intermédiaire	417,83	Nbre modules - 2
062004	En option pour les modules intermédiaires kit charnières + vérins (paire)	228,68	1 / module



3. L'habillage

Code	Désignation	Prix public - €/HT	Quantité à chiffrer
907621	Panneau supérieur bois	379,61	1 / module
907622	Panneau vertical PVC blanc	89,10	2 / module
907622	Panneau vertical ALU blanc	217,45	2 / module

4. La mécanique

Code	Banc-Coffre ZEN'IT pour bassin Largeur INTERIEUR BASSIN Maxi	Prix public - €/HT
60207	≤ 4 m / L. ≤ 8 m	1 825,00
62008	Compris entre 4 m & ≤ 5 m / L. ≤ 8 m	1 887,00
62009	Compris entre 4 m & ≤ 5 m / L. > 8 m	1 990,00
62010	Compris entre 5 m & ≤ 6 m / L. ≤ 8 m	3 559,00

Longueur intérieur bassin escalier inclus : maxi 9 m.

5. Le transport

- **Si couverture complète** : se référer au Tarif Transport page 177
- **Si banc seul** : tarif 190 € ht pour un transport en métropole hors Corse, Zone montagnaise et passage des îles

N-Carlit



Moteur :
Tubulaire



Bassin (dim intérieur) :
7,5 x 17 m maxi



Enroulement :
motorisé
AVEC Fin de course
AVEC ou **SANS**
Contact électrolyse



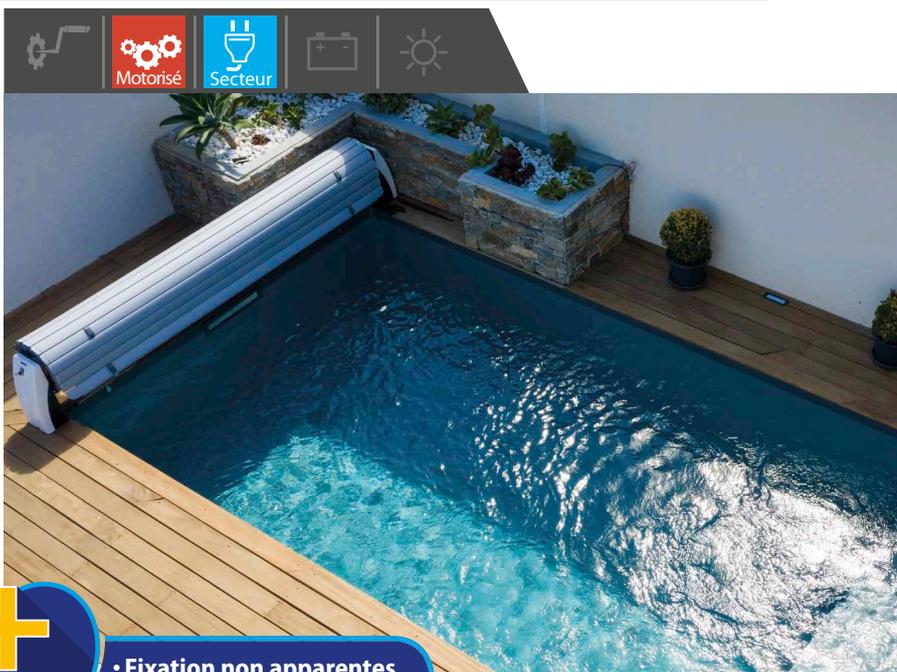
Pieds : 



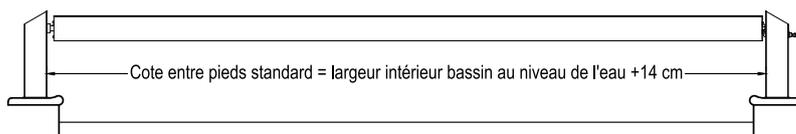
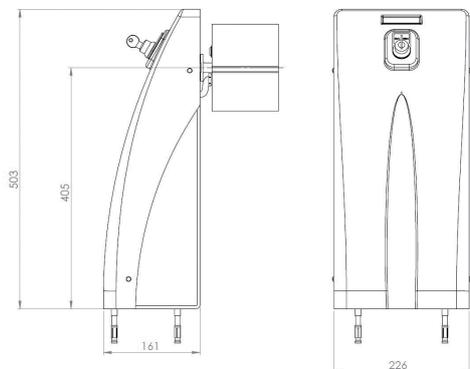
Commutateur
sur pied



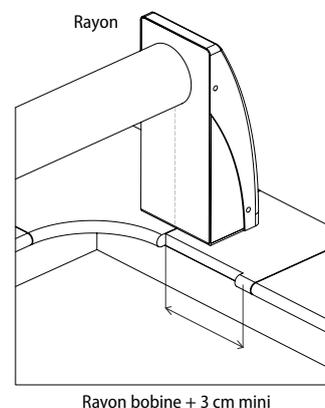
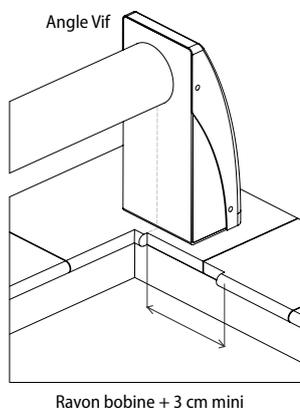
- Fixation non apparentes
- Design exclusif



Schémas techniques



Ø DE BOBINE en mm (AXE ALU + LAMES)			
LONGUEUR INTERIEUR BASSIN	1 m	250	LONGUEUR INTERIEUR BASSIN
	2 m	300	
	3 m	340	
	4 m	370	
	5 m	400	
	6 m	430	
	7 m	460	
	8 m	480	
	9 m	510	
	10 m	530	
	11 m	550	
	12 m	580	
	13 m	600	
	14 m	620	
	15 m	640	
	16 m	650	
	17 m	670	
	18 m	690	
	19 m	710	
	20 m	720	
	21 m	740	
	22 m	760	
	23 m	770	
	24 m	790	
	25 m	800	



Câble de Puissance selon la distance (D) entre le moteur et le coffret			Câble de fin de course	Câble électrolyse
D < 15 m	15 m < D < 25 m	25 m < D < 50 m		
2 x 4 mm ²	2 x 6 mm ²	2 x 10 mm ²	3 x 1,5 mm ²	3 x 1,5 mm ²

N-Carlit

COUVERTURES AUTOMATIQUES HORS-SOL

Mécanique



AVEC
Fin de course



SANS
Contact électrolyse

Pied + axe + moteur **avec fin de course** + coffret **sans contact pour électrolyseur au sel** + commutateur à clé sur pied

Largeur INTERIEUR BASSIN Maxi

Ø de l'axe	3,03 m		4,03 m		5,03 m		6,03 m		7,03 m		7,5 m		
	Longueur INT. BASSIN Maxi.	Réf.											
146	3		3		3		3		3		3		
	4		4		4	70467SC	4		4		4		
	5		5	70463SC	5	70207SC	5		5		5		
	6		6	61357SC	6	70209SC	6		6		6		
	7	70463SC	7	61367SC	7	70227SC	7	70471SC	7	70472SC	7	70473SC	
	8	61357SC	8	61426SC	8		8	61361SC	8	61366SC	8	70300SC	
	9	61426SC	9		9	70468SC	9	61371SC	9	61376SC	9	70296SC	
	10		10		10	61359SC	10	61432SC	10	61433SC	10	70308SC	
	11		11	70465SC	11	61369SC	11		11		11		
	12		12	70206SC	12	61429SC	12		12		12		
	196	13		13	70464SC	13	70469SC	13		13		13	
		14	70464SC	14	61358SC	14	61360SC	14		14		14	
15		61358SC	15	61368SC	15	61370SC	15		15		15		
16		61368SC	16	61427SC	16	61430SC	16		16		16		
17		61427SC	17	70466SC	17	70470SC	17		17		17		
						61362SC	17	61373SC					
					61372SC		61431SC						
					61428SC								

Fam. P01

Mécanique



AVEC
Fin de course



AVEC
Contact électrolyse

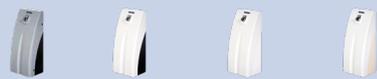
Pied + axe + moteur **avec fin de course** + coffret **avec contact pour électrolyseur au sel** + commutateur à clé sur pied

Largeur INTERIEUR BASSIN Maxi

Ø de l'axe	3,03 m		4,03 m		5,03 m		6,03 m		7,03 m		7,5 m		
	Longueur INT. BASSIN Maxi.	Réf.											
146	3		3		3		3		3		3		
	4		4		4	70467	4		4		4		
	5		5	70463	5	70207	5		5		5		
	6	70463	6	61357	6	70209	6		6		6		
	7	61357	7	61367	7	70227	7	70471	7	70472	7	70473	
	8	61367	8	61426	8		8	61361	8	61366	8	70300	
	9	61426	9		9	70468	9	61371	9	61376	9	70296	
	10		10		10	61359	10	61432	10	61433	10	70308	
	11		11	70465	11	61369	11		11		11		
	12		12	70206	12	61429	12		12		12		
	196	13		13	70464	13	70469	13		13		13	
		14	70464	14	61358	14	61360	14		14		14	
15		61358	15	61368	15	61370	15		15		15		
16		61368	16	61427	16	61430	16		16		16		
17		61427	17	70466	17	70470	17		17		17		
						61362	17	61373					
					61372		61431						
					61428								

Fam. P01

Prix mécanique



SANS
Contact électrolyse

Réf. Pied Gris / Noir	Réf. Pied Blanc / Noir	Réf. Pied Blanc / Blanc	Réf. Pied Blanc / Sable	Prix Unit - €/HT
70463SC	61357SC	61367SC	61426SC	1 988,00
70465SC	70206SC	70208SC	70226SC	2 091,00
70464SC	61358SC	61368SC	61427SC	2 669,00
70466SC	61362SC	61372SC	61428SC	3 519,00
70467SC	70207SC	70209SC	70227SC	2 051,00
70468SC	61359SC	61369SC	61429SC	2 153,00
70469SC	61360SC	61370SC	61430SC	2 669,00
70470SC	61363SC	61373SC	61431SC	3 634,00
70471SC	61361SC	61371SC	61432SC	3 748,00
70472SC	61366SC	61376SC	61433SC	4 070,00
70473SC	70300SC	70296SC	70308SC	4 070,00

Fam. P01



AVEC
Contact électrolyse

Réf. Pied Gris / Noir	Réf. Pied Blanc / Noir	Réf. Pied Blanc / Blanc	Réf. Pied Blanc / Sable	Prix Unit - €/HT
70463	61357	61367	61426	2 258,00
70465	70206	70208	70226	2 365,00
70464	61358	61368	61427	2 939,00
70466	61362	61372	61428	3 789,00
70467	70207	70209	70227	2 321,00
70468	61359	61369	61429	2 426,00
70469	61360	61370	61430	2 939,00
70470	61363	61373	61431	3 904,00
70471	61361	61371	61432	4 018,00
70474	70303	70299	70311	5 849,00
70472	61366	61376	61433	4 340,00
70475	70302	70298	70310	5 976,00
70473	70300	70296	70308	5 568,00
70476	70301	70297	70309	5 976,00

Fam. P01

Bahia mobile solaire sur rails



Moteur :
Tubulaire



Bassin (dim intérieur) :
5,03 x 12 m maxi



Enroulement :
motorisé
AVEC Fin de course
SANS Contact électrolyse



Pieds :



Rails blancs encastrés
En option - 280,00 €



- Modèle autonome
- Facilité d'installation, aucun raccordement électrique n'est nécessaire
- Régulateur de charge empêchant la décharge profonde des batteries



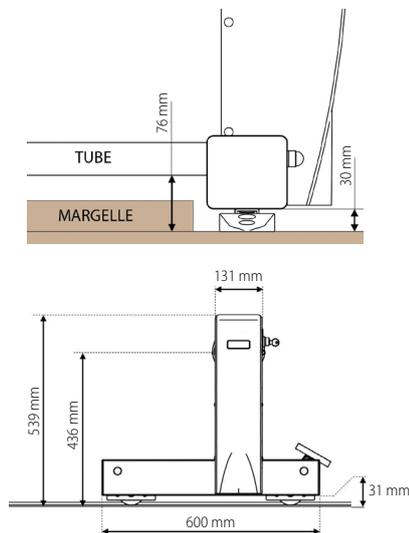
Schémas techniques

Protection surcharge moteur

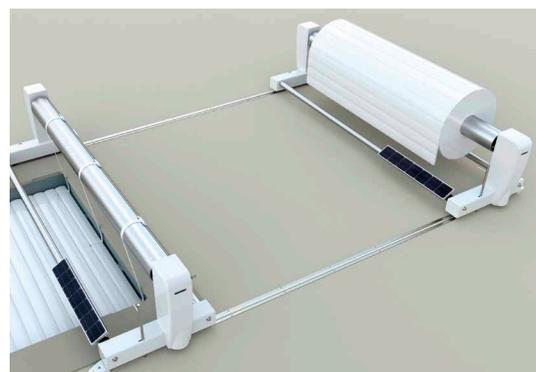
Batteries : 2 x 12V - 7Ah

Autonomie batteries chargées : 20 ouvertures / fermetures
Panneau solaire inclinable & déplaçable en fonction de l'orientation de l'enrouleur

2 rails à visser longueur 3 ml + 2 butées pour arrêt de l'enrouleur.
En option des rails encastrés de longueur 3 ml.



Ø DE BOBINE en mm (AXE ALU + LAMES)				
LONGUEUR INTERIEUR BASSIN	1 m	250	14 m	620
	2 m	300	15 m	640
	3 m	340	16 m	650
	4 m	370	17 m	670
	5 m	400	18 m	690
	6 m	430	19 m	710
	7 m	460	20 m	720
	8 m	480	21 m	740
	9 m	510	22 m	760
	10 m	530	23 m	770
	11 m	550	24 m	790
	12 m	580	25 m	800
	13 m	600		



Panneau solaire inclinable & déplaçable en fonction de l'orientation de l'enrouleur

Bahia mobile solaire sur rail



COUVERTURES
AUTOMATIQUES
HORS-SOL

Mécanique 



AVEC
Fin de course



SANS
Contact électrolyse

Pied + axe + moteur **avec fin de course** + 2 batteries + 2 rails en saillie de 3 ml + commutateur à clé sur pied

Largeur INTERIEUR BASSIN Maxi																			
3,03 m				4,03 m				5,03 m											
Longueur INT. BASSIN Maxi.	Ø de l'axe	Couple moteur (N.M)	Réf.	Longueur INT. BASSIN Maxi.	Ø de l'axe	Couple moteur (N.M)	Réf.	Longueur INT. BASSIN Maxi.	Ø de l'axe	Couple moteur (N.M)	Réf.								
3	146	60	70506	3	146	60	70506	3	146	60	70508								
4				4				4											
5				5				5											
6				6				6											
7				7				7											
8				8				8											
9				9				9											
10				10				10											
11				11				11											
12				12				12											
													196	20	70507				
																	196	120	70509
								196	120	70510									

Fam. P03

Prix mécanique

Réf. Pied Blanc / Blanc	Prix Unit - €/HT
70506	6 379,00 €
70507	6 445,00 €
70508	6 492,00 €
70509	6 553,00 €
70510	6 963,00 €

Fam. P03

 Le panneau solaire doit être exposé au soleil, éloigné de toute zone ombragée. Privilégier une exposition sud avec une inclinaison de 30°.

 Produits Associés

Réf. 2 rails encastrés de longueur 3 ml	Prix Unit- €/HT
61783	280,00

Fam. P08

Carlit solaire



Moteur :
Tubulaire



Bassin (dim intérieur) :
6,03 x 12 m maxi



Enroulement :
motorisé solaire
grâce au panneau photovoltaïque
AVEC Fin de course



Pieds :
En aluminium
+ capot thermoformé



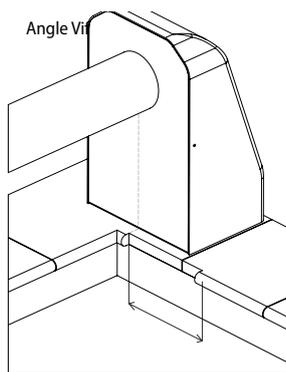
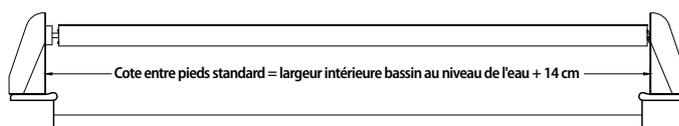
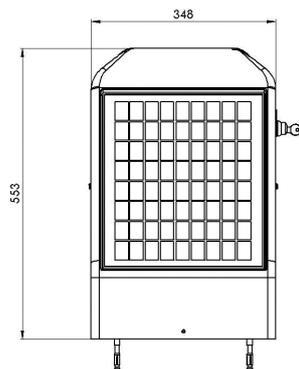
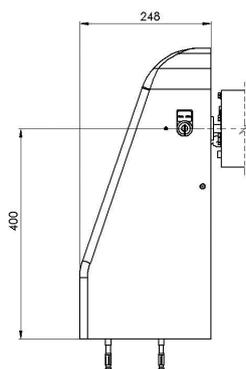
Axe :
Axe en Aluminium anodisé de Ø 146 mm
ou Ø 196 mm selon la dimension à couvrir.



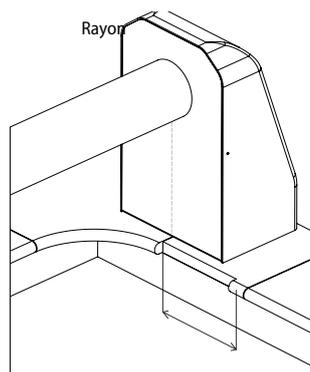
- L'aluminium est rilsanisé => couche de protection supplémentaire contre la corrosion
- aucun perçage pour fixer les lames à l'axe => Montage facilité.
- Alimentation grâce à l'énergie solaire : pas de câblage électrique.



Schémas techniques



Rayon bobine + 3 cm mini



Rayon bobine + 3 cm mini

Ø DE BOBINE en mm (AXE ALU + LAMES)					
LONGUEUR INTERIEUR BASSIN	1 m	250	LONGUEUR INTERIEUR BASSIN	14 m	620
	2 m	300		15 m	640
	3 m	340		16 m	650
	4 m	370		17 m	670
	5 m	400		18 m	690
	6 m	430		19 m	710
	7 m	460		20 m	720
	8 m	480		21 m	740
	9 m	510		22 m	760
	10 m	530		23 m	770
	11 m	550		24 m	790
	12 m	580		25 m	800
	13 m	600			

Carlit solaire



Mécanique 



AVEC
Fin de course

Pieds + axe + moteur **avec fin de course** + batterie + panneau photovoltaïque + commutateur à clé sur pied

Largeur INTERIEUR BASSIN Maxi											
3,03 m			4,03 m			5,03 m			6,03 m		
Longueur INT. BASSIN Maxi.	Ø de l'axe	Réf.	Longueur INT. BASSIN Maxi.	Ø de l'axe	Réf.	Longueur INT. BASSIN Maxi.	Ø de l'axe	Réf.	Longueur INT. BASSIN Maxi.	Ø de l'axe	Réf.
3	146		3	146		3	146		3	196	
4			4			4			4		
5			5		60674	5		60675	5		
6		60674	6		61088	6		61089	6		60676
7		61088	7			7			7		61090
8			8			8			8		
9			9			9		61889	9		
10			10			10		61891	10		
11			11		61888	11			11		
12			12		61890	12		61244I	12		
13			13		61243	13		61246I	13		
14		196	61243		14	196		61245I	14		
15	61245I		15		15			15			
16			16		16			16			
17			17		17			17			

Pour une largeur >2 m, la couverture est conforme à la norme NF P 90-308

Fam. P02

Prix mécanique



Réf. Pied Blanc	Réf. Pied Sable	Prix Unit - €/HT
60674	61088	2 984,00
61243	61245I	4 680,00
61888	61890	3 106,00
60675	61089	3 092,00
61889	61891	3 167,00
61244I	61246I	4 693,00
60676	61090	4 843,00

Fam. P02

Fonctions & utilisations



L'entretien de la couverture est à la charge et de la responsabilité de l'utilisateur.



Nous vous préconisons de remettre cette fiche à vos clients lors de la vente d'une couverture. N'hésitez pas à nous la demander au format PDF.

NORME

- Les couvertures fabriquées par Fluidra Industry France, à la marque AstralPool, sont conformes aux exigences de sécurité de la norme NF P90.308 qui fixe les règles à respecter pour prévenir les risques de noyade des jeunes enfants.
- Les couvertures n'ont pas pour but de se substituer à la vigilance des parents et/ou des adultes responsables qui demeure le facteur essentiel pour la protection des jeunes enfants.
- La norme concerne les fabricants et implique directement les installateurs et les utilisateurs.



SÉCURITÉ

- L'utilisateur effectuant la manœuvre doit s'assurer de l'absence de baigneur et toujours garder la vue sur le bassin pendant l'ouverture et la fermeture de la couverture.
- Il est impératif d'ouvrir ou de fermer la couverture intégralement sans jamais la laisser en position intermédiaire.
- Seul un adulte responsable doit effectuer les manœuvres d'ouverture et de fermeture de la couverture.
- Verrouiller impérativement les brides de sécurité lorsque la couverture est fermée.
- Verrouiller impérativement le dispositif de commande (retirer la clé ou verrouiller la télécommande) en dehors des manœuvres d'ouverture/fermeture de la couverture.
- Interdire à toute personne de :
 - Bloquer la couverture lors des manœuvres d'ouverture/fermeture.
 - Retenir ou tirer la couverture.
 - S'allonger, marcher ou sauter sur la couverture.



UTILISATION

- Toujours vérifier que le niveau de d'eau du bassin reste constant et ajusté par rapport aux skimmers afin d'éviter tout blocage, frottement ou déformation irréversible des lames.
- Déverrouiller les brides de sécurité avant d'ouvrir la couverture sous risque d'endommager la couverture ou la mécanique.
- Vérifier l'absence d'objets flottants dans le bassin avant toute manœuvre de la couverture.
- Couper la filtration du bassin pour procéder aux manœuvres d'ouverture/fermeture.
- Limiter les manœuvres de la couverture lorsque la température est inférieure à 5°C et ne pas manipuler la couverture en dessous de 0°C ou lorsqu'elle est prise dans la glace.
- Dans le cas de l'installation de la couverture sur une piscine intérieure ou sous abri, veillez à maintenir une température ambiante maximum de l'air inférieure à 40°C. Assurer la ventilation de l'air ambiant de façon à éviter toute déformation et dégradation de la couverture et des composants mécaniques.
- Ne pas couvrir les lames installées sur le bassin par une bâche hermétique au risque de créer un échauffement important pouvant entraîner une déformation irréversible des lames.
- Ne pas laisser de bouées ou matelas pneumatiques sur la couverture au risque de créer une déformation irréversible des lames.
- En cas de risque de grêle enrouler la couverture.



ENTRETIEN

- Vérifier régulièrement le bon accrochage des lames entre elles et la présence des bouchons.
- Contrôler l'état des brides et des sangles de sécurité à chaque utilisation.
- Contrôler les sangles de fixation à l'axe de l'enrouleur : elles doivent être correctement bridées et équitablement réparties.
- Tous les 2 mois prévoir un nettoyage de la couverture.
- Nettoyer la couverture à l'aide d'un nettoyeur haute pression en utilisant si besoin un produit détartrant et/ou dégraissant, en évitant de projeter de l'eau sur l'axe au risque de détériorer la motorisation.
- Ne jamais utiliser d'éponge abrasive, ou tout autre produit abrasif, pour le nettoyage des lames.
- Ne jamais utiliser de produit solvant agressif pour le PVC ou le polycarbonate.
- Caillebotis bois : attention à l'utilisation de nettoyeurs haute pression qui peuvent conduire à l'arrachement des fibres du bois.
- Détarter périodiquement les articulations entre les lames.
- Eviter l'accumulation ou la décomposition de feuilles ou autres débris végétaux sur la couverture.
- Surveiller le bon équilibre de l'eau : Chlore libre : 0.5 à 3 ppm / PH : 7 à 7.5 / TH (dureté) : 180 à 250 ppm / TAC (alcalinité) : 80 à 120 ppm.



HIVERNAGE

- Effectuer un nettoyage complet de la piscine avant hivernage.
- Nettoyer la couverture avec un nettoyeur haute pression.
- Vérifier le niveau d'eau de la piscine.
- Fermer la couverture et verrouiller les brides de sécurité.
- Traiter l'eau avec les produits d'hivernage adaptés, ne jamais utiliser de produits contenant du cuivre
- Conserver un niveau d'eau suffisant afin de pouvoir verrouiller les brides de sécurité
- Obturer les canalisations côté skimmers, prise balai et refoulements.
- Purger les canalisations dans le local technique
- Protéger vos skimmers avec des gizmos ainsi que les tuyauteries exposées au gel.
- Mettre les bouées d'hivernage sur la largeur de la couverture.
- Mettre hors tension le coffret électrique de la couverture automatique afin d'éviter toute manoeuvre de la couverture prise dans la glace ou sur la neige

Détail des composants COUVERTURE

Lames	<i>p.56</i>
Escaliers	<i>p.57</i>
Systèmes de sécurité	<i>p.58</i>
Cover Connect	<i>p.61</i>
Caillebotis	<i>p.62</i>
Poutrelles et boîtiers	<i>p.64</i>
Cloisons de séparation	<i>p.67</i>
Supports de cloison de séparation	<i>p.68</i>
Cahier technique	<i>p.69</i>
Emballages	<i>p.71</i>

Lames

Lames PVC



- Lame assemblée par 7 (0,5m)
- Gain de temps à l'installation

Norme NF 90-308

Descriptif

- **Largeur : 71 mm - Epaisseur : 17 mm**
- PVC anti-taches et anti-UV.
- Possibilité d'ajuster la largeur de la couverture.
Un bouchon soudé à l'extrémité de chaque lame ainsi qu'une ailette de 20 mm assurent étanchéité & finition.
Ces ailettes peuvent être remplacées par des ailettes de 10 ou 30 mm.
- La résistance thermique (*isolation thermique*) des lames est de 0,18 m² K/W.

LARGEUR maxi intérieur bassin	Blanc Réf.	Sable Réf.	Gris Réf.	Gris Médium Réf.	Prix / Le ml
larg. ≤ 3,53 m	605251	604921	60645	61857	197,00
3,53 m < larg. ≤ 4,03 m	604501	604541	60647	61858	219,00
4,03 m < larg. ≤ 4,53 m	605261	604931	60648	61859	242,00
4,53 m < larg. ≤ 5,03 m	604511	604461	60649	618601	268,00
5,03 m < larg. ≤ 5,53 m	605271	604941	60650	618611	285,00
5,53 m < larg. ≤ 6,03 m	604521	604471	60651	61862	317,00
6,03 m < larg. ≤ 7,03 m	604611	604621	60652	61863	361,00
7,03 m < larg. ≤ 8,03 m	604811	604821	60653	61864	424,00
8,03 m < larg. ≤ 9,03 m	605821	605861	612621	61865	472,00
9,03 m < larg. ≤ 10,03 m	605831	605871	61406	61866	513,00
10,03 m < larg. ≤ 11,03 m	603981	605881	61407	61867	559,00

Gris Médium

Gris

Blanc

Sable

Première lame avec roulette de guidage pour enroulement sur axe.



Les lames en PVC et polycarbonate sont destinées à une utilisation exposée au soleil. Elles ne doivent pas être stockées couvertes (film, bâche,...), ni partiellement ni totalement. Une accumulation de chaleur pourrait engendrer des déformations irréversibles.

Lames polycarbonate

Descriptif

3 ANS * GARANTIE *

Norme NF 90-308



- **Résistance aux chocs** : une lame en polycarbonate est environ 8 fois plus résistante qu'une lame en PVC (*elle a passé le test de conformité essai grêlon 45 mm*)
- **Résistance à la température** : le point de déformation (VICAT) est de 140° contre 80° pour une lame PVC donc présente une résistance supérieure à la chaleur.
- **Résistance au temps** : très bonne tenue au vieillissement grâce à la couche de protection anti-UV déposée sur le dessus de la lame.
- Lames compatibles mécanique immergée & banc ZEN'IT.
- **Une gamme contemporaine de 3 coloris** : esthétique aboutie.

Les lames en polycarbonate sont incompatibles avec une piscine dont l'eau est traitée au Brome.

LARGEUR maxi intérieur bassin	BLEU TRANSLUCIDE / NOIR - Réf.	TRANSPARENT / NOIR - Réf.	GRIS MÉTALLISÉ / NOIR - Réf.	Prix / Le ml
larg. ≤ 4,03 m	61547	70420	70266	633,00
4,03 m < larg. ≤ 5,03 m	61548	70421	70265	854,00
5,03 m < larg. ≤ 6,03 m	61549	70422	70267	875,00
6,03 m < larg. ≤ 7,03 m	61550	70423	70268	1 081,00
7,03 m < larg. ≤ 8,03 m	61551	70424	70269	1 133,00

Bleu Translucide / Noir Bouchon Translucide Bleu

Gris Métallisé / Noir Bouchon Transparent

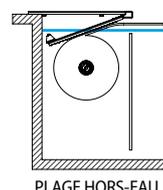
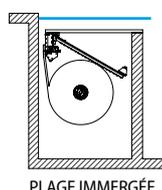
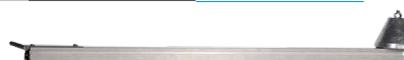
Transparent / Noir Bouchon Noir

Fam. P07

Produits Associés

Pour un enroulement optimal de la **couverture immergée** avec lames en polycarbonate, il est recommandé de prévoir l'installation d'un rail à galets à fixer sur la poutrelle.

Rail à galets	Réf.	Prix Unit - €/HT
Poutrelle HORS EAU	69959	111,65
Poutrelle IMMERGÉE	69949	157,33



INFO PRATIQUE	
Largeurs du bassin	Nbre de rail à galets
larg. ≤ 3,03 m	2
3,03 < larg. ≤ 5,03 m	3
5 < larg. ≤ 7,03 m	4
7,03 < larg.	5

Fam. P07

Escaliers



Descriptif

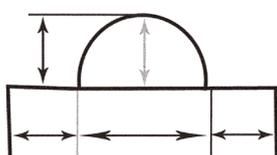
Découpe en équerre



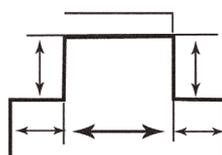
Découpe en forme



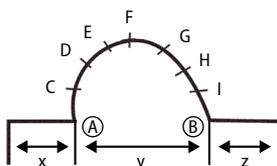
Formes



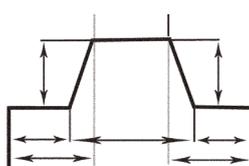
Escalier roman



Escalier droit



Escalier en forme libre



Escalier trapèze

Forfait découpe

	Réf.	Prix
Forfait découpe équerre	699711	206,00
Forfait découpe en forme	60814	230,00

Fam. P07



ESCALIER LAMES PVC		Blanc Réf.	Sable Réf.	Gris Réf.	Gris Médium Réf.	Prix
Roman	Découpe équerre $\varnothing \leq 3$ m	699001	699441	60896	61868	443,00
	Découpe équerre $3 \text{ m} < \varnothing \leq 4$ m	699021	699451	60897	61869	622,00
	Découpe en forme $\varnothing \leq 3$ m	607001	607021	60850	61870	577,00
	Découpe en forme $3 \text{ m} < \varnothing \leq 4$ m	607011	607031	60851	61871	819,00
Droit	Base maxi 2 m / Profondeur 1,5 m	604281	699461	60898	61872	319,00
	Base maxi 2,5 m / Profondeur 2 m	698991	699471	60899	61873	419,00
Trapèze	Découpe équerre base maxi 3 m	699381	699401	60900	61874	500,00
	Découpe équerre base maxi 4 m	699391	699411	60901	61875	680,00
	Découpe en forme base maxi 3 m	607081	607101	60902	61876	637,00
	Découpe en forme base maxi 4 m	607091	607111	60903	61877	879,00

Fam. P07



Lame polycarbonate Grise Métallisée / Noire

ESCALIER LAMES POLYCARBONATE		BLEU TRANSLUCIDE / NOIR - Réf.	TRANSPARENT / NOIR* - Réf.	GRIS MÉTALLISÉ / NOIR - Réf.	Prix
Roman	Découpe équerre $\varnothing < 3$ m	616041	70425	70270	1 215,00
	Découpe équerre $3 \text{ m} < \varnothing < 4$ m	616051	70426	70271	1 648,00
Droit	Base maxi 2 m / profondeur 1,5 m	616061	70427	70272	1 493,00
	Base maxi 2,5 m / profondeur 2 m	616071	70428	70273	1 699,00
Trapèze	Découpe équerre base maxi 3 m	616081	70429	70274	1 524,00
	Découpe équerre base maxi 4 m	616091	70430	70275	1 957,00

Fam. P07 - Pas de découpe en forme pour les lames en polycarbonate

* Délai de fabrication env. 4 semaines pour ce coloris

Systemes de sécurité

Systemes de sécurité

3 solutions

Un système boucle avec sangle en tissu



Un système en inox brillant 316L



Systeme Boucle avec sangle en tissu

Solution 1



- Economique
- Facile à installer : fixation sur paroi ou sur arase



Systemes en ABS

Solution 2



Sangle de sécurité 1^{ère} LAME avec bride ABS
Réf. 60105 - 15,83 €



Systeme de sécurité à fixer sur paroi
Réf. 690511



Systeme de sécurité à fixer sur arase
Réf. 690491



Le nombre de systemes de sécurité est déterminé par la largeur du bassin.

En fonction des cotes fournies sur le bon de commande, nous nous réservons le droit de modifier le nombre de systemes de sécurité pour rester conforme à la norme NF P 90-308.

Systemes de sécurité

Systemes en inox

- Epaisseur: 15,3 mm
- Hauteur: 52,1 mm
- Largeur: 30 mm



Blanche



Sable



Gris



Gris médium



- Discret et compact : encombrement mini
- Esthétique : en Inox 316 L Brillant + sangle de couleur
- Facile à manipuler
- Facile à installer : fixation sur paroi ou sur arase



Blanche



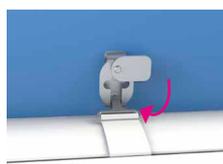
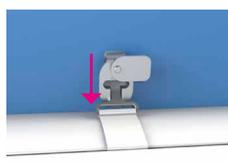
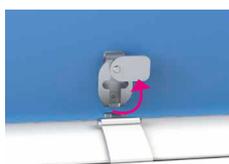
Sable



Gris médium



Gris



Combien de systèmes de sécurité pour une couverture hors sol sans habillage ?

LARGEURS maxi intérieur bassin	Nombre de systèmes de sécurité requis		Total
	côté enrouleur	côté escalier	
larg. ≤ 3 m	2	2	4
3 m < larg. ≤ 5 m	3	3	6
5 m < larg. ≤ 7 m	4	4	8
7 m < larg.	5	5	10

Combien de systèmes de sécurité pour une couverture hors sol avec habillage ou immergée ?

LARGEURS maxi intérieur bassin	Nombre de systèmes de sécurité requis		Total
	côté enrouleur	côté escalier	
larg. ≤ 3 m	0	2	2
3 m < larg. ≤ 5 m	0	3	3
5 m < larg. ≤ 7 m	0	4	4
7 m < larg.	0	5	5

		Réf.	Prix
SYSTÈME EN TISSU	SYSTÈME SECURITE TISSU A FIXER SUR PAROI BLANC	70316	16,48*
	SYSTÈME SECURITE TISSU A FIXER SUR ARASE BLANC	70335	39,59
SYSTÈME EN ABS	SYSTÈME SECURITE ABS A FIXER SUR PAROI BLANC	690511	18,00
	SYSTÈME SECURITE ABS A FIXER SUR ARASE BLANC	690491	51,00
SYSTÈME EN INOX	SYSTÈME SECURITE INOX A FIXER SUR PAROI avec sangle PVC blanche	70317F	53,00
	SYSTÈME SECURITE INOX A FIXER SUR ARASE avec sangle PVC blanche	70321F	80,00
	SYSTÈME SECURITE INOX A FIXER SUR PAROI avec sangle PVC sable	70322F	53,00
	SYSTÈME SECURITE INOX A FIXER SUR ARASE avec sangle PVC sable	70324F	80,00
	SYSTÈME SECURITE INOX A FIXER SUR PAROI avec sangle PVC grise	70328F	53,00
	SYSTÈME SECURITE INOX A FIXER SUR ARASE avec sangle PVC grise	70330F	80,00
	SYSTÈME SECURITE INOX A FIXER SUR PAROI avec sangle PVC grise médium	70329F	53,00
	SYSTÈME SECURITE INOX A FIXER SUR ARASE avec sangle PVC grise médium	70332F	80,00

* OFFERT avec la commande d'une couverture Fam. P07

Gagnons du temps ensemble

& offrons à vos clients le meilleur des services !



Besoin de conseils
ou d'une aide :



INFO PRATIQUE

0 892 35 00 06

& tapez 2 puis 1
(Couverture automatique)

Afin de traiter correctement et rapidement vos commandes de couverture automatique, il nous est indispensable de recevoir des informations complètes & exhaustives.

**Ces Bons de Commande PRÉ-REMP LIS
vont FACILITER VOTRE QUOTIDIEN
& GARANTIR UNE LIVRAISON PLUS RAPIDE chez vos clients**



TELECHARGEZ-LES
sur la page d'accueil de
pro.fluidra.fr

Couvertures Automatiques Immergées,
Caillebotis hors eau

Couvertures Automatiques Immergées,
Caillebotis immergés

Couvertures Automatiques
Hors Sol Avec Habillage

Couvertures Automatiques
Hors Sol

Couvertures Automatiques
Hors Sol Sur Rails

& envoyez vos commandes
à surmesure@fluidraindustry.fr

Cover Connect

DÉTAIL DES COMPOSANTS COUVERTURE

Boîtier de commande mural sans fil + Récepteur

NOUVEAU

- **Conforme NF P90-308**
- **2 en 1 : boîtier de commande mural sans fil + borne d'appairage Bluetooth pour application mobile**
 - Radio fréquence 433MHz haute performance : jusqu'à 100 m de portée.
 - Bluetooth intégré.
- **Flexibilité**
 - Compatible avec tous les enrouleurs immergés et hors-sol.
 - Ouverture/fermeture configurable en mode maintenu ou impulsif (non conforme NF P90-308).
- **Sécurité**
 - Clavier à membrane 4 touches : déverrouillage par code, plus besoin de clé.
 - Indication niveau de batterie.
- **Facilité d'installation**
 - Aucun câble entre le local technique et le boîtier de commande mural.
 - Plug & Play, récepteur pré-câblé avec connecteurs débrochables.
 - Fixation murale à l'aide de deux vis seulement sans ouvrir le boîtier.
- **Autonomie**
 - Jusqu'à 3 ans d'autonomie pour une utilisation régulière grâce à une batterie lithium.
- **Dimensions boîtier : 90 x 130 x 41mm**
- **IP67**



Application mobile COVER CONNECT

NOUVEAU

- **Conforme NF P90-308**
 - Permet d'ouvrir & fermer la couverture via Bluetooth avec limitation de distance.
 - Accès sécurité à l'aide d'un mot de passe.
- **Facilité d'installation**
 - Connexion automatique au boîtier de commande mural.
 - Procédure d'appairage guidée pour une installation simplifiée.
 - Accès documentation produit.
- **Flexibilité**
 - Compatible Android & iOS (téléchargeable sur Play Store & App Store).
 - 3 langues disponibles: Français – Anglais – Espagnol.
 - Possibilité d'appairer un nombre illimité de smartphone.
- **Application gratuite et sans abonnement**

Désignation	Conforme NF P90-308	Compatibilité appli mobile	Réf.	Prix	
 COVER CONNECT Boîtier de commande mural sans fil + Récepteur	✓	✓		400,00	
			Pré-câblé pour enrouleur IMMERGÉ		70547
			Pré-câblé pour enrouleur HORS SOL		70549
 Télécommande porte-clés + Récepteur	✗	✗		225,00	
			Pré-câblé pour enrouleur IMMERGÉ		70548
			Pré-câblé pour enrouleur HORS SOL		70550
Télécommande porte-clés supplémentaire	✗	✗	907672	38,00	

Caillebotis

Caillebotis hors eau

Descriptif

- Les margelles posées en retrait d'au moins 50 mm, les caillebotis reposent :
 - de part et d'autre sur la poutrelle & le mur à l'arase
 - sur une équerre préalablement fixée à la paroi.

Dimensions	Aluminium						Bois	
	Blanc		Sable		Gris		Bois exotique	
	Réf.	Prix	Réf.	Prix	Réf.	Prix	Réf.	Prix
700 x 1 000 mm	699191	231,00	699195	260,00	61170	250,00	69921-01	297,00
950 x 1 000 mm	699171	284,00	699175	323,00	61171	310,00	69922-01	360,00
Sur-mesure : prix au ml Profondeur maxi 1,50 m Longueur multiple de 125 mm	699181	348,00	699185	397,00	61172	385,00	69923-01*	430,00

Fam. P06

* délai env. 4 semaines pour cette finition en sur mesure.



 Produits Associés

Équerre en inox support caillebotis L 2,5 m - 67 x 67 mm + accessoires 699271 214,11

Fam. P06



Bois



épaisseur 25 mm

Aluminium



épaisseur 28 mm



Caillebotis immergés

3 solutions

Solution 1 : CAILLEBOTIS BOIS

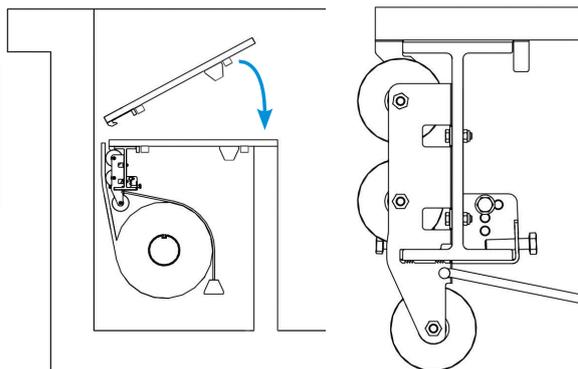
- Ils sont spécifiques pour cette application car ils sont lestés pour ne pas flotter.
- Un crochet est fixé sous chaque caillebotis. Il va s'insérer dans la rainure de la poutre lors du montage des caillebotis afin de les immobiliser (schéma ci-dessous).
- Les caillebotis bois sont livrés par plaque de 50 cm de large.
- Se fixent sur la poutrelle en FIBRE.

Caillebotis Immergé bois exotique		
Dimensions	Réf.	Prix
700 x 500 mm	70367	587,00 / ml
950 x 500 mm	70368	640,00 / ml
Sur mesure	70369	727,00 / m ²

Fam. P06



Le bois est une matière vivante qui se transforme dans le temps. Du fait d'altérations possibles générées par l'eau et son traitement, les UV... SA COULEUR ET SA TENUE NE SONT PAS GARANTIES.



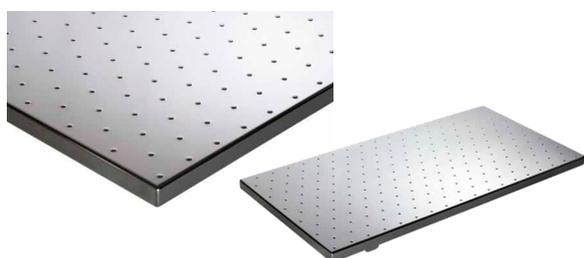
Caillebotis

DÉTAIL DES COMPOSANTS COUVERTURE

Caillebotis immergés

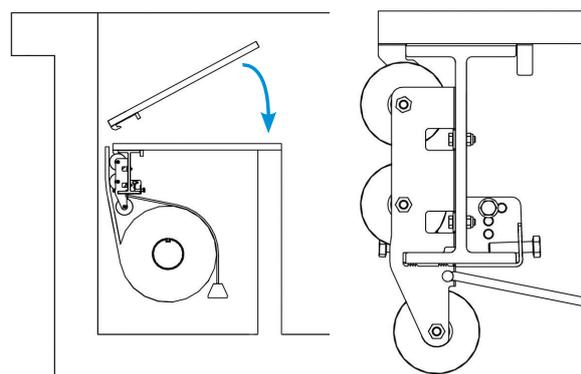
Solution 2 : CAILLEBOTIS INOX

- Caillebotis INOX pour **plage immergée**
- **Matière** : AISI INOX 316L POLI MIROIR (surface antidérapante grade A de la norme DIN 51 097)
- **Dimensions** : Sur mesure
- **Compatibilité** : se fixe sur la poutrelle en FIBRE
- **Poids** : entre 12 et 14 kg
- **Profondeur maxi** : 120 cm
- **Épaisseur** : 35 mm



Caillebotis Immergé inox		
Désignation	Réf.	Prix / m ² - € HT
Caillebotis inox 316 L sur mesure	70312*	1 335,00

Fam. P06
* délai env. 5 semaines



Solution 3 : CAILLEBOTIS PVC À CARRELER OU À DRAPER DE PVC ARMÉ

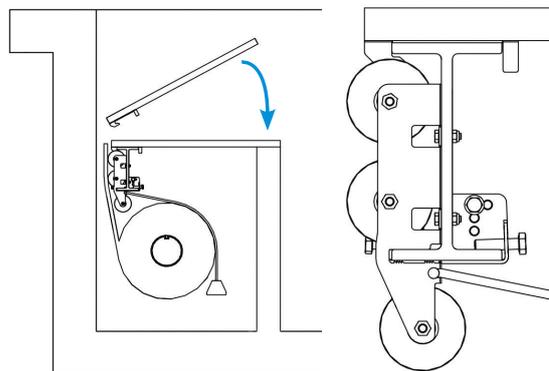
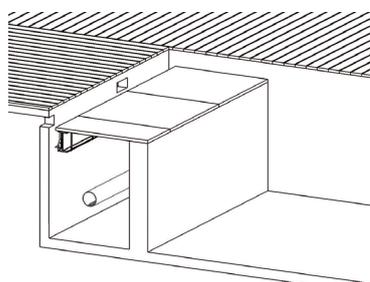
- Caillebotis en PVC extrudé pour **plage immergée**
- **Matière** : PVC rigide extrudé BLANC
- **Utilisation** : le caillebotis se couvre de carrelage ou se drape de PVC armé.
- **Compatibilité** : se fixe sur la poutrelle en FIBRE.
- **Épaisseur** : 30 mm

Dimensions	Poids Hors Eau	Profondeur maxi si carrelage	Profondeur maxi si drapé de PVC armé	Réf.	Prix
1 000 x 998 mm	43 kg	1 m	1,5 m	70378	606,00
Sur Mesure	-	-	-	70380	683,00 / m ²

Fam. P06



Configuration d'installation



Pour carrelage :

Il est conseillé d'utiliser du carrelage antidérapant spécial piscine. Il doit être posé avec colle & joint époxy (non fourni avec le caillebotis). Les surfaces carrelées doivent être rayées au préalable pour assurer la tenue du carrelage.



Pour drapage :

Il est conseillé d'utiliser de la membrane armée 150/100^{ème} antidérapante. Elle peut être fixée par soudure ou collée directement sur la surface du caillebotis.

Poutrelles et boîtiers

Poutrelle 100 x 70 mm

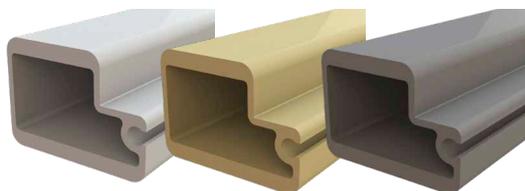
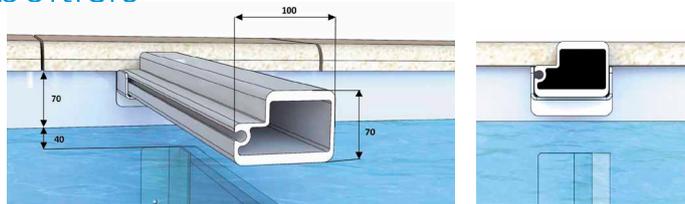


Nombre de support universel par type de poutrelle

p.66

Poutrelle 100 x 70 mm + 2 boîtiers

- Poutrelle en aluminium laqué de section 100 mm (L) x 70 mm (h) à recouvrir par nos caillebotis (en aucun cas par des dalles maçonnées ou autre).
- 2 boîtiers :
boîtier réglable
boîtier à fixer sur paroi
- 3 couleurs :
laqué blanc, laqué sable, laqué gris médium



Selon la largeur du bassin, 1 ou plusieurs supports anti-flexion sont indispensables

Réglables				
LARGEUR maxi intérieur bassin	Blanc Ref.	Sable Ref.	Gris Médium Ref.	Prix
larg ≤ 4,03 m	70020	70040	70030	699,00
4,03 m < larg ≤ 5,03 m	70025	70045	70035	814,00

À fixer sur paroi				
LARGEUR maxi intérieur bassin	Blanc Ref.	Sable Ref.	Gris Médium Ref.	Prix
larg ≤ 4,03 m	70022	70042	70032	699,00
4,03 m < larg ≤ 5,03 m	70027	70047	70037	814,00

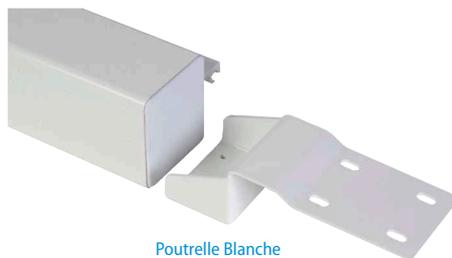
Fam. P06



Flexion admise de la poutrelle = 1/300^{ème} de la largeur du bassin pour 1 personne de 100 kg

Poutrelle 100 x 110 mm

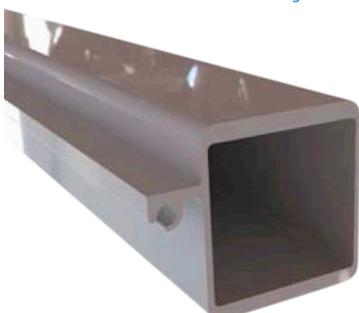
Poutrelle 100 x 110 mm + 2 boîtiers



Poutrelle Blanche + Boîtier pour piscine en rénovation



Poutrelle Sable + Boîtier réglable



Selon la largeur du bassin, 1 ou plusieurs supports anti-flexion sont indispensables

Pour piscines en construction				
LARGEUR maxi intérieur bassin	Blanc Ref.	Sable Ref.	Gris Médium Ref.	Prix
larg. ≤ 4,03 m	699071	699075	61151	682,00
4 m < larg. ≤ 5,03 m	699061	699065	61152	796,00
5 m < larg. ≤ 6,03 m	699051	699055	61153	904,00
6 m < larg. ≤ 7,03 m	699041	699045	61154	1 015,00
7 m < larg. ≤ 8,03 m	699031	699035	61155	1 127,00

Pour piscines en rénovation				
LARGEUR maxi intérieur bassin	Blanc Ref.	Sable Ref.	Gris Médium Ref.	Prix
larg. ≤ 4,03 m	699541	699545	61156	682,00
4 m < larg. ≤ 5,03 m	699551	699555	61157	796,00
5 m < larg. ≤ 6,03 m	699561	699565	61158	904,00
6 m < larg. ≤ 7,03 m	60513	699575	61159	1 015,00
7 m < larg. ≤ 8,03 m	699581	699585	61160	1 127,00

Réglables				
LARGEUR maxi intérieur bassin	Blanc Ref.	Sable Ref.	Gris Médium Ref.	Prix
larg. ≤ 4,03 m	699311	699315	61161	682,00
4 m < larg. ≤ 5,03 m	699131	699135	61162	796,00
5 m < larg. ≤ 6,03 m	699101	699105	61163	904,00
6 m < larg. ≤ 7,03 m	699091	699095	61164	1 015,00
7 m < larg. ≤ 8,03 m	699081	699085	61165	1 127,00

À fixer sur paroi				
LARGEUR maxi intérieur bassin	Blanc Ref.	Sable Ref.	Gris Médium Ref.	Prix
larg. ≤ 4,03 m	699661	699665	61166	682,00
4 m < larg. ≤ 5,03 m	699671	699675	61167	796,00
5 m < larg. ≤ 6,03 m	699681	699685	61168	904,00
6 m < larg. ≤ 7,03 m	60518	699695	616631	1 015,00
7 m < larg. ≤ 8,03 m	60519	699705	61666	1 127,00

Fam. P06

Poutrelles et boîtiers

DÉTAIL DES COMPOSANTS COUVERTURE

Poutrelle Immersée

La poutrelle en fibre

Matière : Polyester renforcé en fibre de verre (PRV) avec une surface extérieure recouverte d'une membrane plastique thermo-plaquée grise (RAL 7030).

Longueur maxi : 12 m

Fixation : Boîtier inox 316L à fixer sur paroi ou sur préscllement

Compatibilité : avec toutes les typologies de caillebotis (Bois, Inox, PVC).



- Pas de support anti-flexion jusqu'à 8 m
- La poutrelle en fibre peut recevoir des caillebotis en Bois, en Inox ou en PVC
- Facile à découper



Nouvelle rampe de guidage

Poutrelle fibre 200 x 100 mm AVEC RAMPES + boîtier poutrelle

LARGEUR maxi intérieur bassin	Réf.	Prix
Larg. ≤ 4 m	70361	1 136,00
4m < Larg. ≤ 5 m	70362	1 529,00
5m < Larg. ≤ 6 m	70363	1 604,00
6m < Larg. ≤ 7 m	70364	1 830,00
7m < Larg. ≤ 8.03m	70365	1 873,00
8 m < Larg. ≤ 12 m	70366	2 692,00

Fam. P06

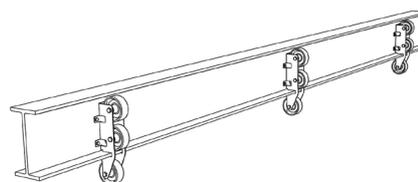
Poutrelle fibre 200 x 100 mm SANS RAMPES + boîtier de poutrelle

LARGEUR maxi intérieur bassin	Réf.	Prix
Larg. ≤ 4 m	70356	769,00
4m < Larg. ≤ 5 m	70357	904,00
5m < Larg. ≤ 6 m	70358	1 044,00
6m < Larg. ≤ 7 m	70359I	1 744,00
7m < Larg. ≤ 8.03m	70360	1 776,00
8 m < Larg. ≤ 12 m	70370	1 934,00

Fam. P06

Les boîtiers livrés avec la poutrelle en fibre sont à fixer directement sur la paroi. Un préscllement est disponible en option :

EN OPTION	Réf.	Prix
2 préscllements pour fixation boîtiers poutrelle	P06	276,08
Boîtier inox pour poutrelle immergée 2 fixations murales + vis + joints	P08	215,18



Nombre de supports ANTI-FLEXION

Largeur intérieure du bassin	Nombre de poutrelle nécessaire	Nombre de support anti-flexion nécessaire
Larg. ≤ 8 m	1 poutrelle	0
8 m < Larg. ≤ 12 m	1 poutrelle	1 support

Poutrelle	Épaisseur	Poids au m	Section	
			Hauteur	Largeur
Longueur poutrelle ≤ 6 m	6 mm	6,3 kg/m	200 mm	100 mm
6 m < Longueur poutrelle ≤ 8 m	10 mm	7,5 kg/m	200 mm	100 mm
8 m < Longueur Poutrelle ≤ 12 m	6 mm	6,3 kg/m	200 mm	100 mm

Poutrelles et boîtiers

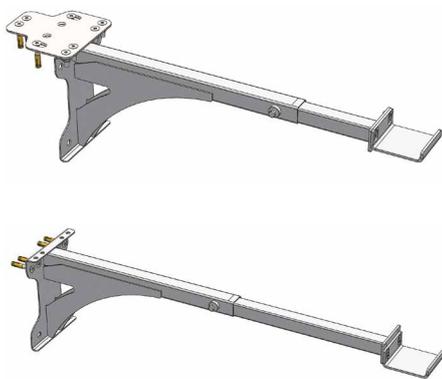
Support anti-flexion télescopique universel

Descriptif

- Les supports anti-flexion télescopiques universels sont en Inox AISI 304L et sont entièrement plastifiés avec du Rilsan® afin de garantir une résistance à la corrosion maximale.
- **2 longueurs** pour toutes les profondeurs de caillebotis :
 - comprises entre 615 mm et 1 015 mm
 - comprises entre 1 016 mm et 1 460 mm
- **3 coloris** : Blanc, Sable et Gris médium (seule la partie visible est de couleur).



- **Résistance maximale à la corrosion** : les supports sont plastifiés avec du Rilsan®
- **Très rigide**
- **Un seul support pour les 2 typologies de poutrelle (Alu et Fibre)**
- **2 possibilités d'installation** : sur paroi ou sur arase



SUPPORT ANTI-FLEXION A FIXER SUR ARASE*				
LARGEUR maxi intérieur bassin	Blanc Réf.	Sable Réf.	Gris Médium Réf.	Prix
Caillebotis compris entre 615 mm et 1015 mm	70381	70383	70382	699,34
Caillebotis compris entre 1016 mm et 1460 mm	70384	70386	70385	753,13

* Poids total du support à fixer sur arase : 6,5 kg Fam. P06

SUPPORT ANTI FLEXION A FIXER SUR PAROI*				
LARGEUR maxi intérieur bassin	Blanc Réf.	Sable Réf.	Gris Médium Réf.	Prix
Caillebotis compris entre 615 mm et 1015 mm	70387	70389	70388	645,54
Caillebotis compris entre 1016 mm et 1460 mm	70390	70392	70391	699,34

* Poids total du support à fixer sur paroi : 5,5 kg Fam. P06

Nombre de support universel pour une poutrelle 100 x 70 mm

INFO PRATIQUE		
Largeurs du bassin	Nombre de poutrelle nécessaire	Nombre de support anti-flexion universel nécessaire
larg. ≤ 3,03 m	1 poutrelle	0
3,03 < larg. ≤ 5,03 m		1
5,03 < larg. ≤ 8,03 m	2 poutrelles de 4 m	3
8,03 < larg. ≤ 9,03 m	1 poutrelle de 4 m + 1 poutrelle de 5 m	
9,03 < larg. ≤ 10,03 m	2 poutrelles de 5 m	5
10,03 < larg. ≤ 11,03 m	3 poutrelles de 4 m	

Nombre de support universel pour une poutrelle 100 x 110 mm

INFO PRATIQUE		
Largeurs du bassin	Nombre de poutrelle nécessaire	Nombre de support anti-flexion universel nécessaire
larg. ≤ 5,5 m	1 poutrelle	0
5,5 < larg. ≤ 7,03 m		1▲
7,03 < larg. ≤ 8,03 m		2▲
8,03 < larg. ≤ 9,03 m	1 poutrelle de 4 m + 1 poutrelle de 5 m	3
9,03 < larg. ≤ 10,03 m	2 poutrelles de 5 m	
10,03 < larg. ≤ 11,03 m	1 poutrelle de 5 m + 1 poutrelle de 6 m	

▲ Pour les poutrelles à fixer sur paroi dont la largeur du bassin est comprise entre 5,50 et 8,03 m, prévoir 1 support anti-flexion universel supplémentaire par rapport au nombre de supports anti-flexion normalement recommandés.

Cloisons de séparation

Descriptif

- La cloison de séparation est constituée de planches de PVC de hauteur 250 mm et d'épaisseur 24 mm. La planche de PVC est renforcée avec une barre inox.
- La cloison est maintenue par des supports à fixer sur la paroi ou à fixer sous les boîtiers de poutrelle.
- **3 tailles standards :**
 - cloison hauteur 900 mm
 - cloison hauteur 1 200 mm
 - cloison hauteur 1 500 mm
- **3 couleurs :**
 - Blanc
 - Sable
 - Gris Médium

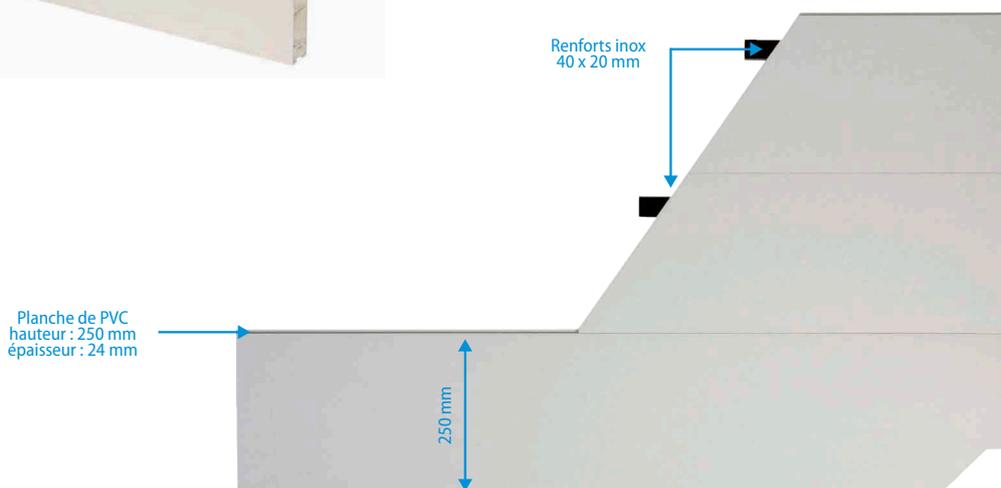


Blanc	Largeurs bassin					
	≤ 4 m		≤ 5 m		≤ 6 m	
HAUTEUR	Réf.	Prix	Réf.	Prix	Réf.	Prix
900 mm	69933I	549,00	69934I	661,00	69935I	773,00
1200 mm	69974I	689,00	69973I	828,00	69972I	969,00
1500 mm	69960I	836,00	69961I	1 014,00	69962I	1 193,00

Sable	Largeurs bassin					
	≤ 4 m		≤ 5 m		≤ 6 m	
HAUTEUR	Réf.	Prix	Réf.	Prix	Réf.	Prix
900 mm	69933S	630,00	69934S	760,00	69935S	891,00
1200 mm	69974S	793,00	69973S	953,00	69972S	1 115,00
1500 mm	69960S	961,00	69961S	1 165,00	69962S	1 371,00

Gris Médium	Largeurs bassin					
	≤ 4 m		≤ 5 m		≤ 6 m	
HAUTEUR	Réf.	Prix	Réf.	Prix	Réf.	Prix
900 mm	61443	549,00	61444	793,00	61445	961,00
1200 mm	61434	761,00	61435	953,00	61436	1 166,00
1500 mm	61437	890,00	61438	1 114,00	61439	1 371,00

Fam. P06



Supports de cloison de séparation

Support à fixer

Descriptif

Schémas & mesures pour poutrelle 100 x 110 mm

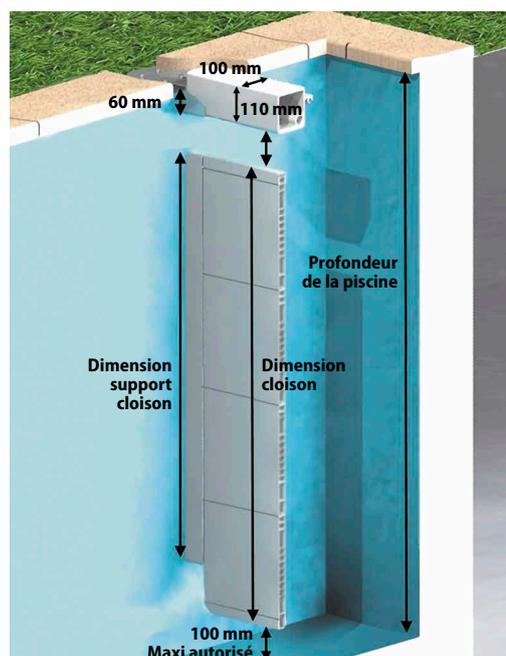
- 3 couleurs :
 - blanc
 - sable
 - gris médium
- 2 types de support :
 - supports à fixer sur paroi
 - supports à fixer sous les boîtiers de poutrelle

Supports à fixer **sur paroi**

	Blanc	Sable	Gris Médium	
HAUTEURS	Ref.	Ref.	Ref.	Prix
900 mm	69975I	69975S	61451	753,77
1200 mm	69976I	69976S	61447	850,57
1500 mm	69978I	69978S	61449	882,04

Fam. P07

INFO PRATIQUE		
Profondeur piscine	Support cloison à fixer sur paroi	Cloison
950 < prof. pisc. ≤ 1210	900 mm	900 mm
1210 < prof. pisc. ≤ 1250	900 mm	1 200 mm
1250 < prof. pisc. ≤ 1510	1 200 mm	1 200 mm
1510 < prof. pisc. ≤ 1550	1 200 mm	1 500 mm
1550 < prof. pisc. ≤ 1810	1 500 mm	1 500 mm

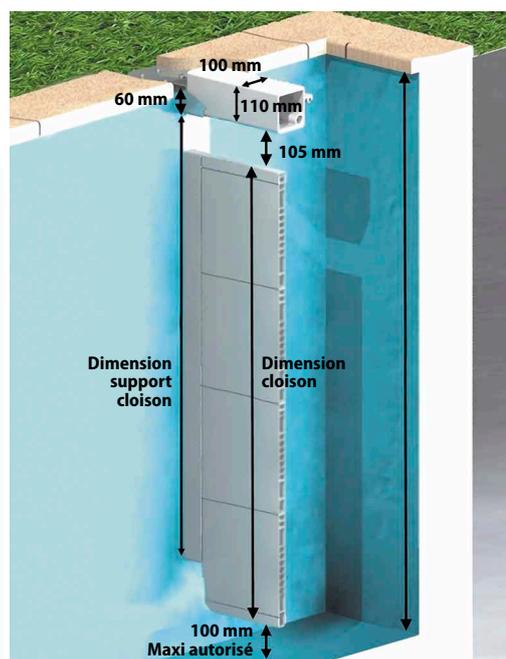


Supports à fixer **sous boîtiers de poutrelle**

	Blanc	Sable	Gris Médium	
HAUTEURS	Ref.	Ref.	Ref.	Prix
900 mm	69980I	69980S	61450	786,07
1200 mm	69982I	69982S	61446	871,89
1500 mm	69983I	69983S	61448	914,52

Fam. P07

INFO PRATIQUE		
Profondeur piscine	Support cloison à fixer sur paroi	Cloison
960 < prof. pisc. ≤ 1160	900 mm	900 mm
1160 < prof. pisc. ≤ 1260	900 mm	1 200 mm
1260 < prof. pisc. ≤ 1460	1 200 mm	1 200 mm
1460 < prof. pisc. ≤ 1560	1 200 mm	1 500 mm
1560 < prof. pisc. ≤ 1760	1 500 mm	1 500 mm



Cahier technique

Coffrets & Moteurs

MODÈLES	COFFRETS ELECTRIQUES	MOTEURS	DESCRIPTION	Réf.	Prix Unit. €/HT
CARLIT ECO	 <p>SANS contact électrolyse</p>	 <p>Moteur : SIREM 80 Nm/24V/AFDC Gaine : Blanche 4 fils (multibrins) Bleu/Gris/Noir/Brun</p>	Moteur	70327	709,70
			Coffret	69971-01	275,93
			Commutateur à clé	69975-01	95,49
N-CARLIT CARLIT SOLAIRE BAHIA MOBILE SOLAIRE SUR RAILS	 <p>SANS contact électrolyse</p>	 <p>Moteur : BECKER 24V AFDC 60 Nm / 120 Nm / 200 Nm Gaine : Blanche 4 fils (multibrins) Bleu/Gris/Noir/Brun</p>	Moteur 60 Nm	907430	750,09
			Moteur 120 Nm	690691	1 062,71
	Moteur 200 Nm		906369	1 663,59	
	Coffret SANS contact électrolyse au sel		69971-01	275,93	
	Coffret AVEC contact électrolyse au sel		60955-01	401,94	
	Commutateur à clé		69975-01	95,49	
ROUSSILLON moteur dans l'axe	 <p>(moteur 120 Nm) AVEC contact électrolyse</p>	 <p>Moteur : UNICUM 24V AFDC 120 Nm/250 Nm / 500 Nm Gaine : Grise 5 fils (multibrins) Rouge/Noir/Brun/Bleu/Blanc</p>	Moteur 120 Nm	61346	1 308,34
			Coffret pour moteur 120 Nm	70002	775,46
	Moteur 250 Nm		69953	2 358,86	
	Coffret pour moteur 250 Nm		69954	893,20	
	Moteur 500 Nm		61338	3 903,69	
	Coffret pour moteur 500 Nm		70014	1 032,26	
	Commutateur à clé		69972-01	62,93	

Cahier technique

Coffrets & Moteurs

MODELES	COFFRETS ELECTRIQUES	MOTEURS	DESCRIPTION	Réf.	Prix Unit. € /HT
ROUSSILLON moteur au fil d'eau	 AVEC contact électrolyse	 Moteur : SIREM 24V / AFDC 150 Nm au niveau de l'axe	Moteur	60573I	2 098,01
			Coffret	60574I	623,62
			Commutateur à clé	69972-01	62,93
ROUSSILLON moteur en fosse sèche	 AVEC contact électrolyse	 Moteur : GENKER 24V/AFDC 120 Nm/250 Nm	Moteur 120 Nm	69068I	1 735,65
			Moteur 250 Nm	69067I	2 411,64
			Coffret pour moteur 120 Nm et 250 Nm	60957	458,78
			Commutateur à clé	69972-01	62,93
	 AVEC contact électrolyse	 Moteur : UNICUM 24V/AFDC - Avec actionnement de secours - IP68 (pour une immersion occasionnelle) - Frein magnétique de maintien à l'arrêt	Moteur 120 Nm	907549	2 169,26
			Coffret moteur 120 Nm	70002	775,46
			Moteur 250 Nm	907495PR	2 689,75
			Coffret moteur 250 Nm	69954	893,20
			Moteur 500 Nm	907559	4 283,30
			Moteur 850 Nm	70013-01	4 459,94
Coffret moteur de 500 à 850 Nm	70014	1 032,26			
Commutateur à clé	69972-01	62,93			

Fam. P08

Bobines d'enroulement

Section des câbles

Câble de Puissance pour tous les modèles de moteurs selon la distance (D) entre le moteur et le coffret			Câble de fin de course ⁽¹⁾	Câble électrolyse ⁽²⁾	Câble interrupteur à clé ⁽³⁾
D < 15 m	15 m ≤ D < 25 m	25 m ≤ D < 50 m			
2 x 4 mm ²	2 x 6 mm ²	2 x 10 mm ²	3 x 1,5 mm ²	3 x 1,5 mm ²	3 x 1,5 mm ²

Les câbles cités ci-dessus ne sont pas fournis avec le volet

(1) Câble à tirer entre le coffret et le moteur (ATTENTION pour le moteur fil d'eau 4 x 1,5 mm²)

(2) Câble à tirer entrele coffret et le moteur

(3) Câble à tirer entre le coffret et l'interrupteur à clé (dans le cas d'un commutateur à clé déporté)

Côte standard entre pieds des enrouleurs hors sol

MODÈLE HORS SOL	COTE STANDARD ENTRE PIEDS
N-CARLIT / CARLIT ECO / CARLIT SOLAIRE	Largeur intérieure piscine + 14 cm
BAHIA MOBILE SUR RAILS	Largeur intérieure piscine + 22 cm

LONGUEUR DE LA PISCINE	DIAMÈTRE DE BOBINE en mm (AXE + LAMES)	
	AXE ALU	AXE INOX ø 300 mm
1	250	340
2	300	380
3	340	410
4	370	440
5	400	460
6	430	490
7	460	510
8	480	540
9	510	560
10	530	580
11	550	600
12	580	620
13	600	640
14	620	660
15	640	680
16	650	690
17	670	710
18	690	730
19	710	740
20	720	760
21	740	780
22	760	790
23	770	810
24	790	820
25	800	830

Emballages



**Un prix unique
d'emballage à 165,00 € HT**
quelle que soit la largeur
intérieure du bassin

	Réf.	Prix Unit. € / HT
Tarif unique pour l'emballage des couvertures automatiques	DIV200	165,00
Tarif pour un axe seul ou une poutrelle seule ou 1 ml de lames seules (sans sangles et sans ski de guidage)	DIV202	65,00

 **Prévoir impérativement un nombre de personnes suffisant pour le déchargement et les moyens de manutention adaptés pour soulever les charges. Toutes les marchandises livrées doivent être contrôlées en présence du transporteur. La mention « sous réserve de déballage » n'a aucune valeur juridique, il convient de mentionner des réserves précises sur l'émargé de transport. En cas de litige, les réserves doivent être confirmées au transporteur par lettre recommandée dans un délai de 48 heures.**



Pièces détachées & éclatés

Banc-Coffre ZEN'IT	p.74
Carlit Éco	p.76
N-Carlit	p.77
Bahia Mobile Solaire Sur Rails	p.78
Carlit Solaire	p.79
Roussillon II - <i>Moteur en fosse sèche</i>	p.80
Roussillon II - <i>Moteur dans l'axe</i>	p.81
Roussillon II - <i>Caillebotis immergé</i>	p.82
Roussillon II - <i>Moteur au fil d'eau</i>	p.85
Support anti-flexion universel	p.86
Pièces détachées	p.87



Pour toutes vos commandes de pièces détachées :

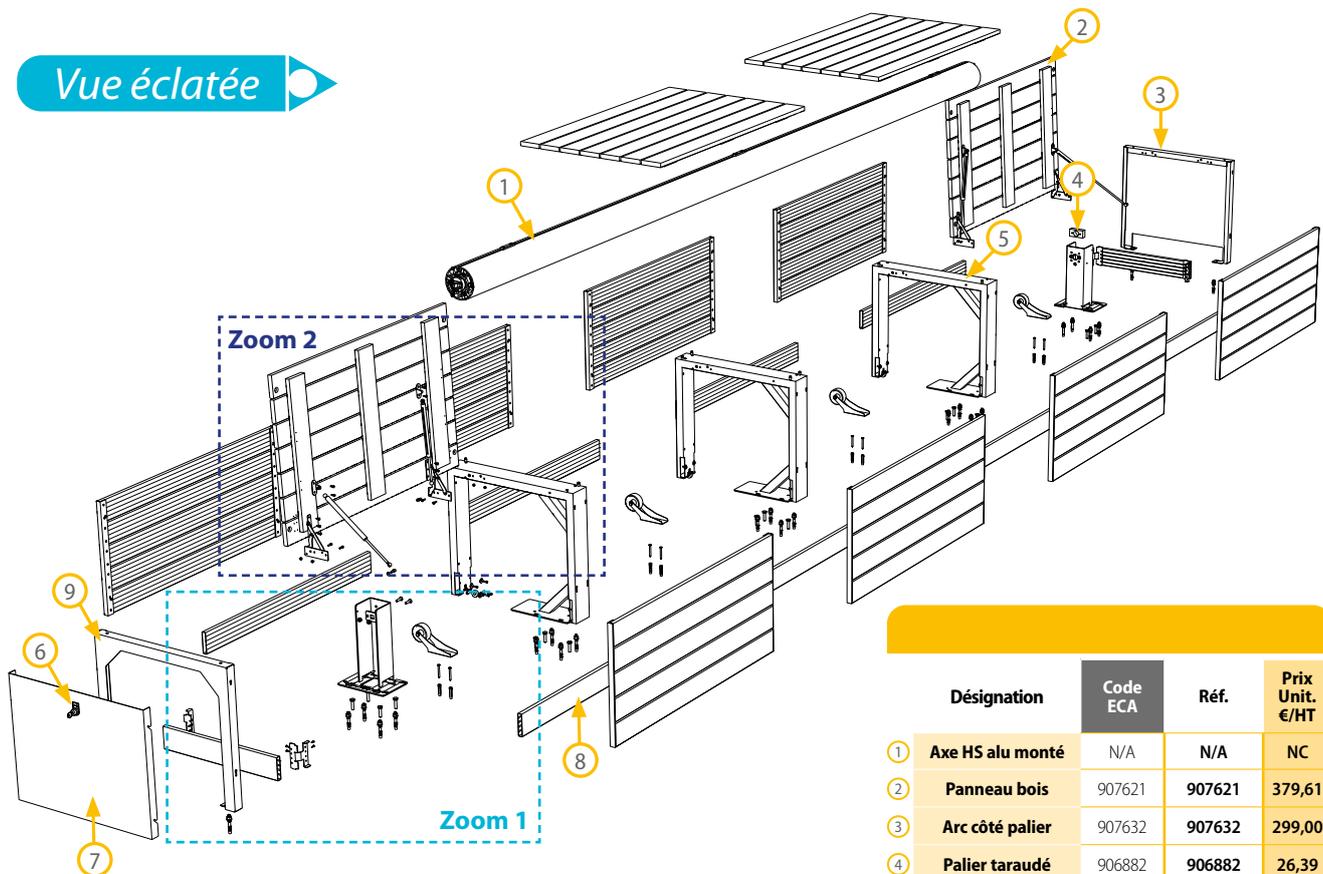
- Via le web : www.bluewaterparts.com ou pro.fluidra.fr
- Par e-mail : commandes@poolweb.fr



Banc-Coffre ZEN'IT



Vue éclatée 



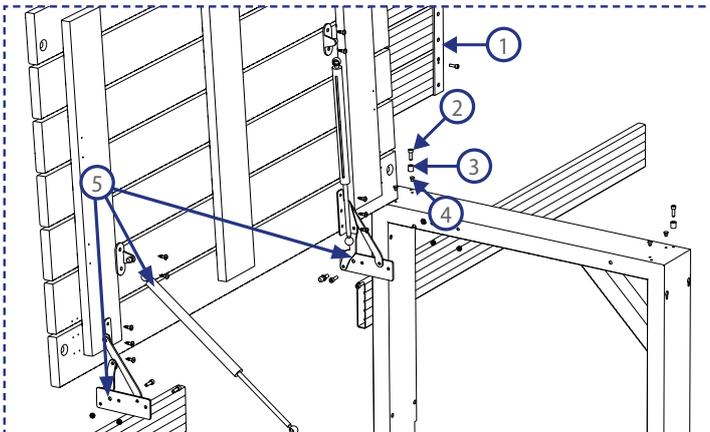
	Désignation	Code ECA	Réf.	Prix Unit. € / HT
①	Axe HS alu monté	N/A	N/A	NC
②	Panneau bois	907621	907621	379,61
③	Arc côté palier	907632	907632	299,00
④	Palier taraudé	906882	906882	26,39
⑤	Arc intermediaire	907623	907623	476,30
⑥	Interrupteur a clé	69975-01	69975-01	95,49
⑦	Trappe côté moteur	907631	907631	125,00
⑧	Plinthe laterale	907619	907619	41,00
⑨	Arc côté moteur	907630	907630	188,00

Fam. P

Banc-Coffre ZEN'IT



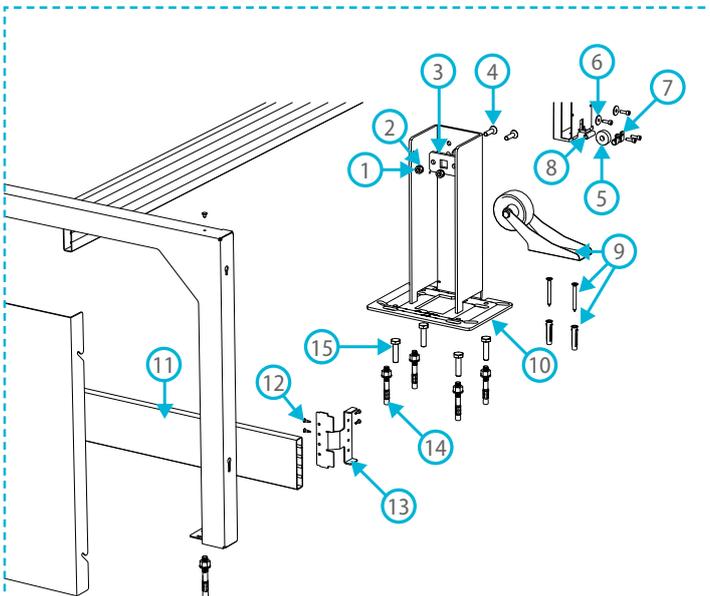
PIÈCES
DÉTACHÉES
& ÉCLATÉS



Zoom 1

	Désignation	Code ECA	Réf.	Prix Unit. €/HT
①	Panneau alu blanc	907618	907618	217,45
②	Vis chc M5 x 16 inox	907628	907628	0,15
③	Entretoise 11 mm	906378	906378	0,15
④	Butée a clipser	907626	907626	1,30
⑤	Kit 2 charnières + 2 verins	62004	62004	228,68

Fam. P



Zoom 2

	Désignation	Code ECA	Réf.	Prix Unit. €/HT
①	ECROU M8	906153	906153	0,28
②	RONDELLE WZ Ø08	906993	906993I	0,10
③	SUPPORT CARRÉ DE 16	906792	906792	8,38
④	VIS TFHC M8X30 INOX	906154	906154	1,14
⑤	CALE FIXATION ARASE	907505	907505	1,02
⑥	RONDELLE WZ Ø05	906096	906096	0,05
⑦	COLLIER P2 D10	907625	907625	0,90
⑧	ENTRETOISE 30 MM	907627	907627	0,20
⑨	KIT ROULETTE DE GUIDAGE	62003	62003	228,68
⑩	ZEN'IT PIED ENROULEUR	907646	907646	160,00
⑪	PLINTHE EXTREMITÉ	907620	907620	27,00
⑫	VIS A TOLE TF 3,5X13	903102	903102	0,08
⑬	EQUERRE FIXATION PLINTHE	907633	907633	31,00
⑭	GOUJON D'ANCRAGE	906147	906147	6,17
⑮	VIS THEF M10X40 INOX	906567-01	906567-01	1,02

Fam. P

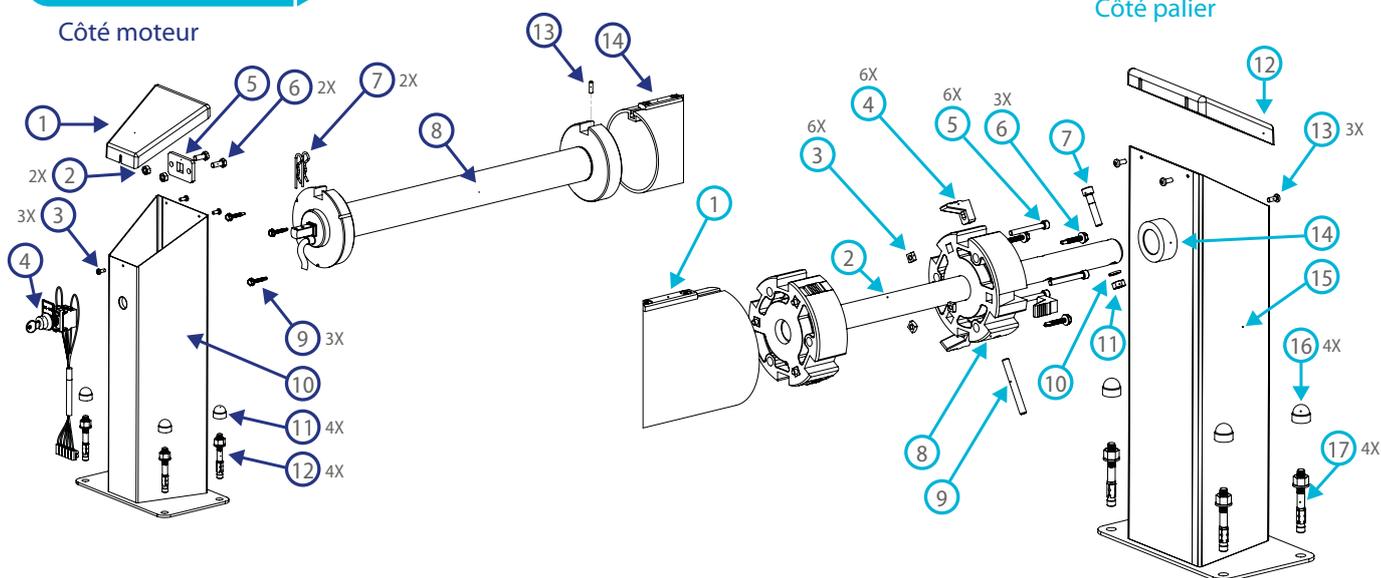
Carlit Éco



Vue éclatée

Côté moteur

Côté palier



Côté moteur

Blanc

	Désignation	Code ECA	Réf.	Prix Unit. €/HT
①	Bouchon de pied de Carlit	906608	906608	8,12
②	Ecrou H M8 A2	906153	906153	0,28
③	Vis TRL Poelier M4 x 12 A2	906171	906171	0,12
④	Interrupteur à clé pour modèle éco	61055	61055	104,55
⑤	Support carré	906792	906792	8,38
⑥	Vis TH M8 x 20 A2	906155	906155	0,20
⑦	Goupille bêta Ø 2,9	906175	906175	0,50
⑧	Moteur hors sol Sirem 80 N.m	70327	70327	709,70
⑨	Vis autotaraudeuse Ø 6,3	906148	906148	1,11
⑩	Pied Carlit éco II côté moteur blanc	906515-01	906515-01	164,43
⑪	Cache écrou H M10 blanc	906331	906331	0,76
⑫	Goujon d'ancrage M10 x 80	906147	906147	6,17
⑬	Vis STHC Bout plat M6 X 20 A2	906141	906141	0,15
⑭	Plat de fixation sangle + visserie	69985	690851	11,30
+	Coffret 200VA 24V sans contact électrolyse	69971-01	69971-01	275,93

Fam. P

Côté palier

Blanc

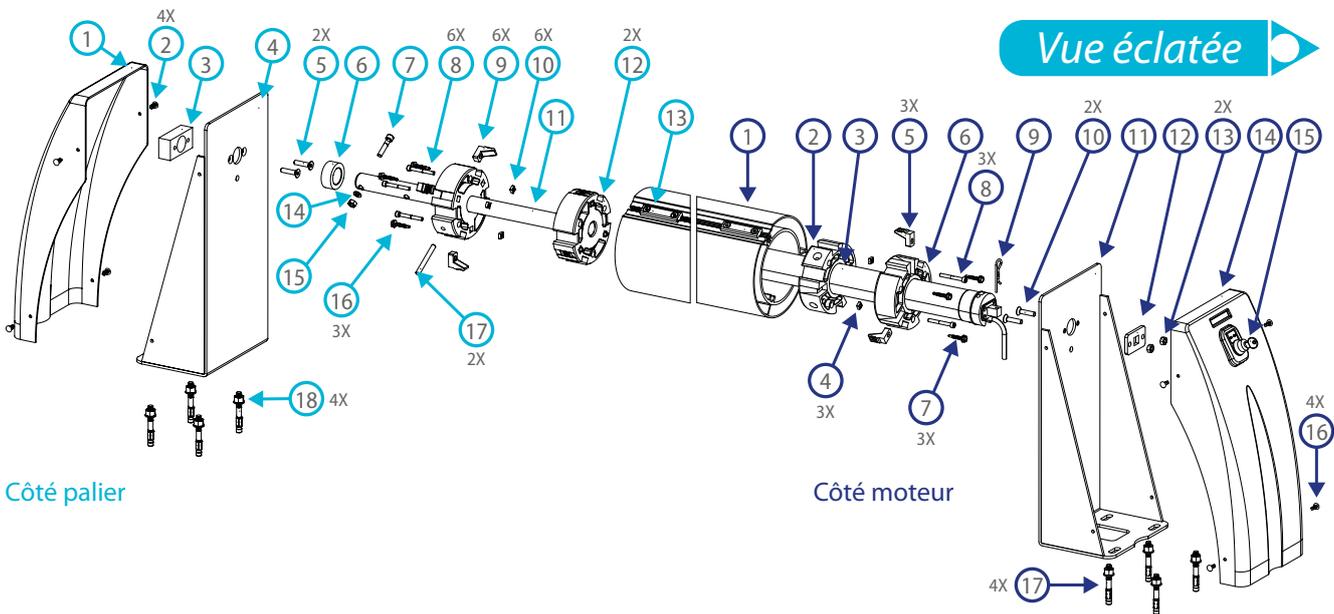
	Désignation	Code ECA	Réf.	Prix Unit. €/HT
①	Plat de fixation sangle + visserie	069985	690851	11,30
②	Arbre palier HS Ø30 lg500 Poly. armé	907170	907170	73,18
③	Ecrou carré 10 x 10 x 5 M6	906151	906151	1,17
④	Mors de serrage	906140	906140	3,35
⑤	Vis CHC M6 x 50 /24 A2	906152	906152	1,10
⑥	Vis autotaraudeuse Ø 6,3	906148	906148	1,11
⑦	Vis CHC M8 x 40 A2	906136	9061361	0,42
⑧	Palier Ø 136 ext ; Ø 30 int	906602	906602	25,09
⑨	Goupille cylindrique Ø 8 x 70 A2	906162	906162	2,15
⑩	Rondelle inox WZ Ø 8	906166	906166	0,39
⑪	Ecrou H M8 A2	906153	906153	0,28
⑫	Bouchon pied Carlit éco II	906608	906608	8,12
⑬	Vis TRL Poelier M4 x 12 A2	906171	906171	0,12
⑭	Bague entretoise	906514	906514	35,53
⑮	Pied Carlit éco II côté palier blanc	906516-01	906516-01	164,43
⑯	Cache écrou H M10	906331	906331	0,76
⑰	Goujon d'ancrage M10 x 80	906147	906147	6,17

Fam. P

N-Carlit



Vue éclatée



Côté palier

Côté moteur

PIÈCES DÉTACHÉES & ÉCLATÉS

Côté palier

Blanc / Blanc
Sable / Blanc
Noir / Blanc

	Désignation	Code ECA	Réf.	Prix Unit. €/HT
①	Capot N-Carlit coté palier	907305	907305	70,04
②	Clip capot enrouleur HS	906952	906952	0,58
③	Palier taraudé	906882	906882	26,39
	Pied N-Carlit II Blanc / Blanc	907300-01	907300-01	211,12
④	Pied N-Carlit II Sable / Blanc	907309-01	907309	211,12
	Pied N-Carlit II Noir / Blanc	907301-01	907301-01	211,12
⑤	Vis TFHC M8 x 35 A2	906534	906534	0,28
⑥	Bague entretoise	906970	906970	24,36
⑦	Vis CHC M8 x 40 A2	906136	906136	0,42
⑧	Vis CHC M6 x 50 /24 A2	906152	906152	1,10
⑨	Mors de serrage	906140	906140	3,35
⑩	Ecrou carré 10 x 10 x 5 M6	906151	906151	1,17
⑪	Arbre palier HS Ø 30 lg500 Poly. armé	907170	907170	73,18
⑫	Palier Ø 136 ext ; Ø 30 int	906602	906602	25,09
⑬	Plat de fixation sangle + visserie	69985	690851	11,30
⑭	Rondelle inox WZ Ø8	906166	906166	0,39
⑮	Ecrou H M8 A2	906153	906153	0,28
⑯	Vis autotaraudeuse Ø 6,3	906148	906148	1,11
⑰	Goupille cylindrique Ø 8 x 70 A2	906162	906162	2,15
⑱	Goujon d'ancrage M 10 x80	906147	906147	6,17

Fam. P

Côté moteur

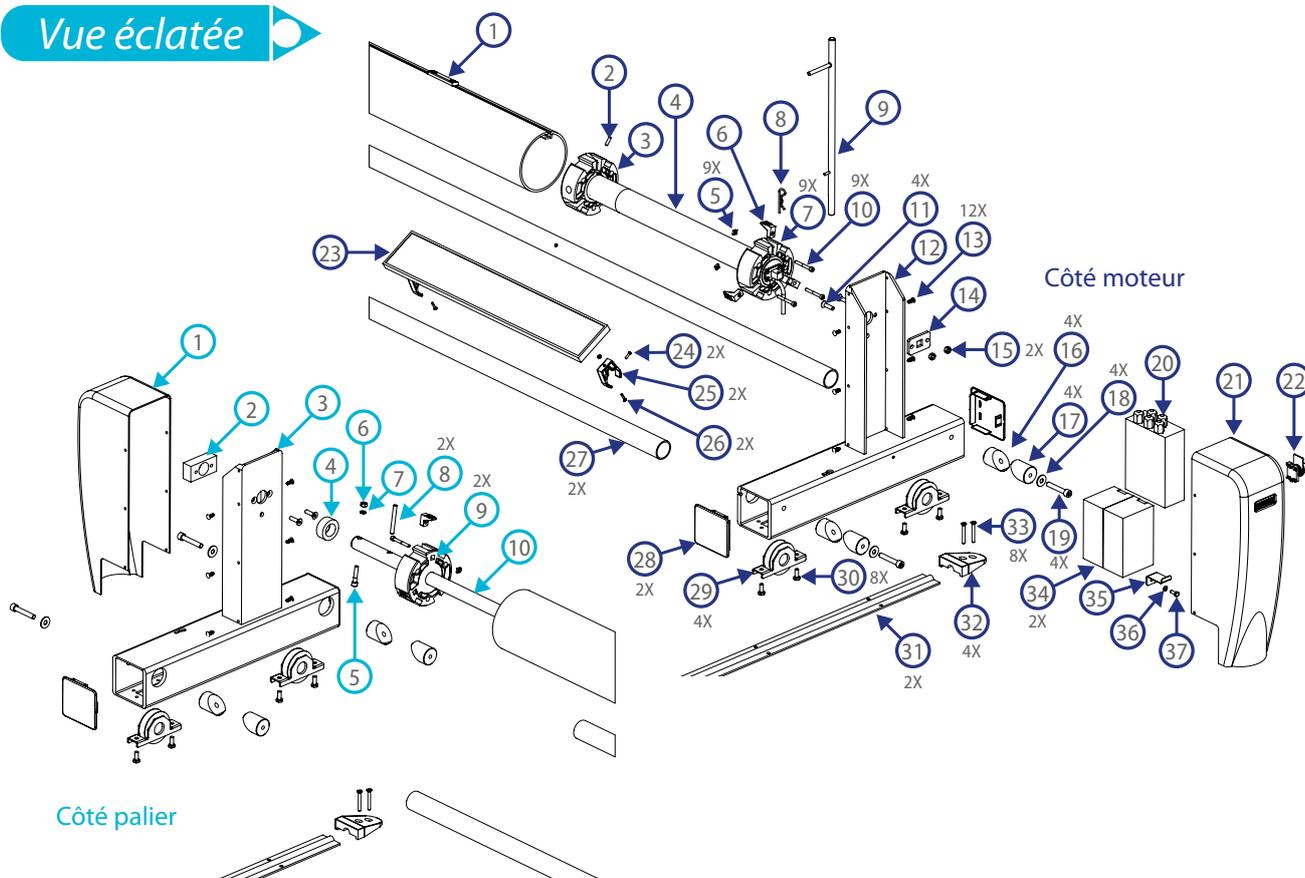
Blanc / Blanc
Sable / Blanc
Noir / Blanc

	Désignation	Code ECA	Réf.	Prix Unit. €/HT
①	Plat de fixation sangle + visserie	69985	690851	11,30
②	Palier Noir D136 D59,2	906606	906606	34,51
	Moteur Becker 60N.m	907430	907430	750,09
③	Moteur Becker 120N.m	69969	690691	1 062,71
	Moteur Becke 200 N.m	906369	906369	1 663,59
④	Ecrou carré 10 x 10 x 5 M6	906151	906151	1,17
⑤	Mors de serrage	906140	906140	3,35
⑥	Palier Noir D136 D60,4	906607	906607	13,60
⑦	Vis CHC M6x 50 /24 A2	906152	906152	1,10
⑧	Vis autotaraudeuse Ø 6,3	906148	906148	1,11
⑨	Goupille bêta Ø 2,9	906175	906175	0,50
⑩	Vis TFHC M8 x 35 A2	906534	906534	0,28
	Pied N-Carlit II Blanc / Blanc	907300-01	907300-01	211,12
⑪	Pied N-Carlit II Sable / Blanc	907309-01	907309	211,12
	Pied N-Carlit II Noir / Blanc	907301-01	907301-01	211,12
⑫	Support carré	906792	906792	8,36
⑬	Ecrou H M8 A2	906153	906153	0,28
⑭	Capot N-Carlit coté moteur	907304	907304	70,04
⑮	Bouton à clé 3 positions moteur Becker	69975	69975-01	95,49
⑯	Clip capot enrouleur HS	906952	906952	0,58
⑰	Goujon d'ancrage M10 x 80	906147	906147	6,17
+	Coffret 200VA 24V avec contact électrolyse	60955	60955-01	401,94
	Coffret 200VA 24V sans contact électrolyse	69971-01	69971-01	275,93

Fam. P

Bahia Mobile Solaire

Vue éclatée



Côté palier

Côté Moteur

Désignation	Code ECA	Réf.	Prix Unit. €/HT
1 Plat de fixation des sangles	069985	690851	11,30
2 Vis STHC bout plat M6 x 20 A2	906141	906141	0,15
3 Palier entrainement moteur	906606	906606	34,51
4 Moteur BECKER 60 N.m	069969	690691	1 062,71
4 Moteur BECKER 120 N.m	907430	907430	750,09
4 Moteur BECKER 200 N.m	906369	906369	1 663,59
5 Ecrou carré 10 x 10 x 5 (x9)	906151	906151	1,17
6 Palier Ø 136 ; Ø 63,4	906607	906607	13,60
7 Mors de serrage (x9)	906140	906140	3,35
8 Goupille bêta Ø 2,9 A2	906175	906175	0,50
9 Arbre de verrouillage	907283	907283	79,78
10 Vis CHC M6 x 50-24 A4 (x9)	906152	906152	1,10
11 Vis TFHC M8 x 30 A2 (x4)	906154	906154	1,14
12 Support enrouleur mobile blanc droit	907352	907352	922,64
13 Attache capot (x12)	906952	906952	0,58
14 Support carré 16 x 16	906792	906792	8,38
15 Ecrou H M8 A2 (x2)	906153	906153	0,28
16 Cône mâle (taradé) pour enrouleur mobile (x4)	907193	907193	50,75
17 Cône femelle (lisse) pour enrouleur mobile (x4)	907195	907195	50,75
18 Rondelle large Ø 10 A2 (x4)	906137	906137	NC

Côté Moteur

Désignation	Code ECA	Réf.	Prix Unit. €/HT
19 Vis THEF M10 x 70 A2 (x4)	69998	690981	3,48
20 Boitier de connexion	907603	907603	223,30
21 Capot évolution côté moteur	907307	907307	69,02
22 Interrupteur à clé 3 positions	69975-01	69975-01	95,49
23 Panneau solaire	907606	907606	243,60
24 Vis autoforeuse TCBSZ Ø 4 x 14 A2 (x2)	101246	101246	1,00
25 Collier de fixation panneau solaire (x2)	907610	907610	1,26
26 Vis CHC M5 x 25	907235	907235	2,03
27 Tube Ø 45 x 3 aluminium longueur 5,55 m (x2)	903033	903033	95,79
27 Tube Ø 45 x 3 aluminium longueur 6,55 m (x2)	903034	903034	116,39
28 Bouchon poutrelle 110 x 100 (x4)	906605	906605	0,92
29 Roulette et support gorge ronde Ø 80 (x4)	907179	907179	78,41
30 Vis THEF M8 x 20 A2 (x8)	906155	906155	0,20
31 Rail rond Ø16 L=3m (x2)	907190	907190	83,64
32 Embout pour rail (x4)	907191	907191	79,17
33 Vis TFHC M6x50 A4 (x8)	906758	906758	1,10

Côté Moteur

Désignation	Code ECA	Réf.	Prix Unit. €/HT
34 Batterie 24V	907602	907602	116,73
35 Support de batterie pour enrouleur mobile	907607	907607	20,30
36 Rondelle plate 6,4 x 12 x 1,2 A4	907450	907450	0,50
37 Vis THEF M6 x 16 A2	906184	906184	1,10

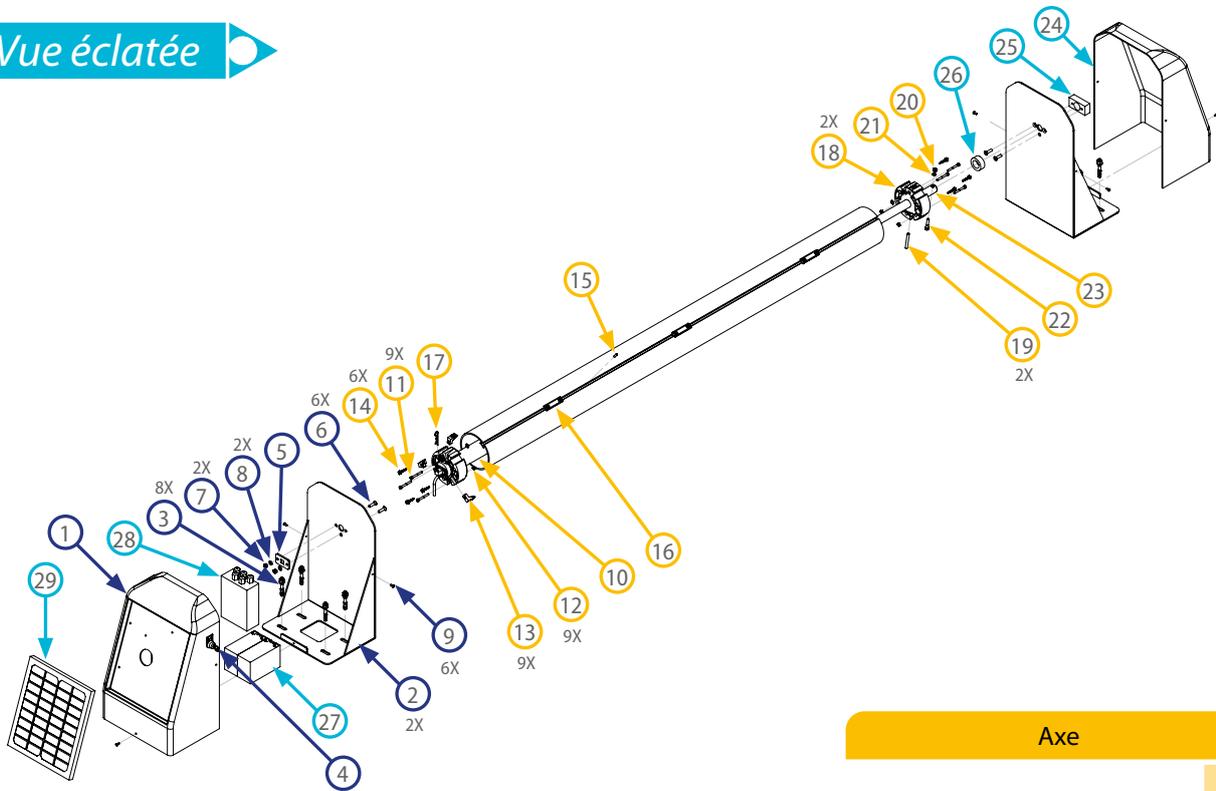
Côté palier

Désignation	Code ECA	Réf.	Prix Unit. €/HT
1 Capot évolution côté palier	907308	907308	69,02
2 Palier taraudé	906882	906882	26,39
3 Support enrouleur mobile côté palier	907351	907351	922,64
4 Bague entretoise	906970	906970	24,36
5 Vis CHC M8 x 40 A2	906136	906136	0,42
6 Ecrou H M8 A2	906153	906153	0,28
7 Rondelle WZ D8 A4	906993	906993	0,10
8 Goupille cylindrique D8x70 A2 (x2)	906162	906162	2,15
9 Palier Ø 136 ; Ø 30 (x2)	906602	906602	25,09
10 Arbre palier Ø 30 x 500 Fibre	907170	907170	73,18

Carlit Solaire



Vue éclatée 



PIÈCES DÉTACHÉES & ÉCLATÉS

Côté Palier		
Désignation	Réf.	Prix Unit. €/HT
 Capot CARLIT SOLAIRE côté palier blanc	906627	98,46
 Capot CARLIT SOLAIRE côté palier sable	906915	98,46
 Palier taraudé	906882	26,39
 Bague entretoise	9069701	24,36
 Bloc de Batteries 24 V	907602	116,73
 Régulateur de charge complet	907603	223,30
Panneau solaire	907604	198,94

Fam. P

Côté moteur		
Désignation	Réf.	Prix Unit. €/HT
 Capot CARLIT SOLAIRE côté moteur blanc	906627	98,46
 Capot CARLIT SOLAIRE côté moteur sable	906915	98,46
 Support CARLIT SOLAIRE blanc MOTEUR + PALIER	9066291	300,00
 Support CARLIT SOLAIRE Sable MOTEUR + PALIER	9069861	404,99
 Goujon d'ancrage M10 x 80 - écrou	906147	6,17
 Interrupteur à clé 3 positions	69975	95,49
 Support carré 16 x 16	906792	8,36
 Vis TFEF M8 x 30 A2	906154	1,14
Ecrou H M8 A2	906153	0,28
Rondelles M D8 A4	907097	0,15
Vis TCLZ M5 x 12 A2	906683	0,13

Fam. P

Axe		
Désignation	Réf.	Prix Unit. €/HT
 Moteur BECKER 60 N.m	907430	750,09
 Moteur BECKER 120 N.m	690691	1 062,71
 Moteur BECKER 200 N.m	906369	1 663,59
 Vis CHC M6 x 50 /24 A2	906152	1,10
 Ecrou carré 10 x 10 x 5 M6	906151	1,17
 Mors de serrage	906140	3,35
 Vis Autotaraudeuse Ø 6,3 INOX	906148	1,11
 Vis STHC M6 x 20	906141	0,15
 Kit Plats de fixation sangles	690851	11,30
 Goupille bêta Ø 2,9 A2	906175	0,50
Palier Ø 136 ; Ø 30	906602	25,09
Goupille cylindrique D8 x 70 A2	906162	2,15
Ecrou H M8 A2	906153	0,28
Rondelle WZ D8 A4	9069931	0,10
Vis CHC M8x40 A2	9061361	0,42
Arbre palier Ø 30 x 500 Poly, Armé (fibre)	907170	73,18

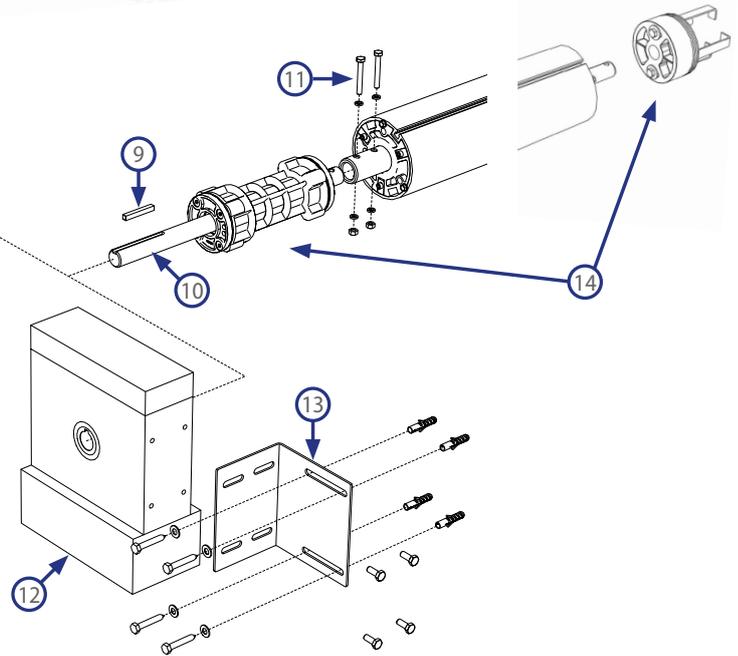
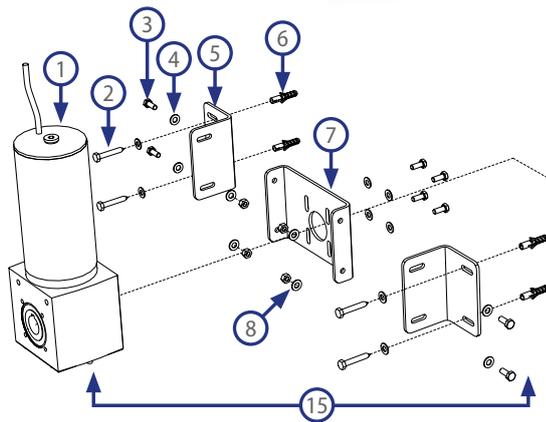
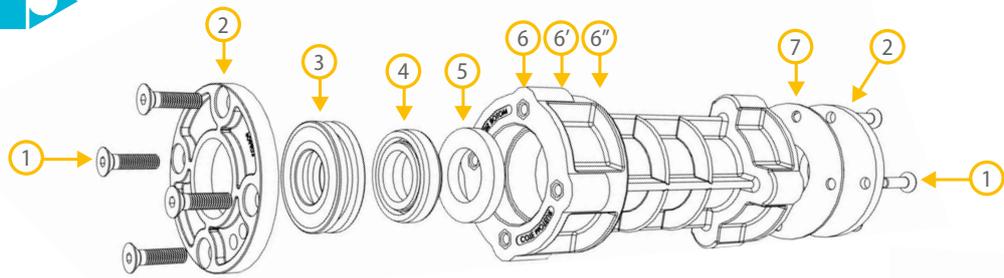
Fam. P

Roussillon II

Moteur en fosse sèche

Vue éclatée

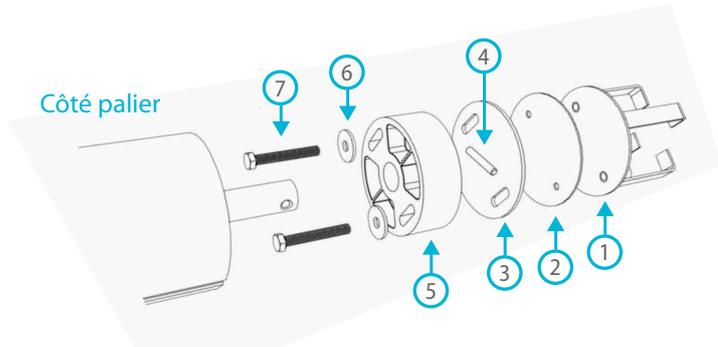
Traversée de paroi



Moteur en fosse sèche

	Désignation	Code ECA	Réf.	Prix Unit. €/HT
	Moteur UNICUM 120 Nm	907549	907549	2 169,26
	Moteur UNICUM 250 Nm	907495PR	907495PR	2 689,75
①	Moteur UNICUM 500 Nm	907559	907559	4 283,30
	Moteur UNICUM 850 Nm	070013-01	70013-01	4 459,94
②	Vis VBTH tirefond A4 8 X 50	906169-01	906169-01	1,00
③	Vis THEF M8 X 20 A2 INOX	906155	906155	0,20
④	Rondelle M D8 A4 INOX	907097	907097	0,15
⑤	Support moteur FS UNICUM 2	907666	907666	23,00
⑥	Cheville RC10 bleues BIZ 710 088	906149	906149	0,23
⑦	Support moteur FS UNICUM 1	907665	907665	38,00
⑧	Écrou HU M8X1,25 A2 DIN934	906153	906153	0,28
⑨	Clavette INOX 8 X 8 X 60	069997-01	69997-01	5,87
	Arbre Fosse sèche L=490	069904-01	69904-01	123,84
	Arbre Fosse sèche L=600	069905-01	69905-01	126,75
⑩	Arbre Fosse sèche L=700	906119-01	906119-01	141,14
	Arbre Fosse sèche L=800	906188-01	906188-01	153,68
⑪	VISTHPF M8 X 60 A4 INOX	906165	906165	1,10
⑫	Moteur Genker 120Nm	069968	69968	1 735,65
⑬	Support INOX MOT IMFS ECA120 & 250N	069973	690731	41,15
	Kit à sceller 110	070016	70016	320,00
	Kit à sceller 210	070017	70017	208,00
⑭	Kit à sceller 310	070018	70018	228,00
⑮	Support moteur FS UNICUM UNIVERSEL kit complet avec visserie	070546	70546	100,00

Côté palier



Traversée de paroi

	Désignation	Code ECA	Réf.	Prix Unit. €/HT
①	Vis TFHC M8 x 30	906154	906154	1,14
②	Bride traversée de paroi	69961	69061I	2,38
③	Roulement inox 62 x 30 x 16	69906-01	69906-01	92,17
④	Bague cyclam étanchéité	69907	69007I	17,66
⑤	Contreface céramique	69908	69008I	14,69
⑥	Traversée de paroi L210 mm	906110	906110I	24,11
⑥'	Traversée de paroi L310 mm	906112	906112I	51,23
⑥''	Traversée de paroi L110 mm	906523	906523I	179,66
⑦	Joint de bride (x2)	69909	69009I	3,10

Côté palier

	Désignation	Code ECA	Réf.	Prix Unit. €/HT
①	Support mécanique immergé à sceller	906347	906347	79,46
②	Joint de palier (x2)	69960	69060I	6,88
③	Flasque butée de palier	69965	69065I	36,73
④	Goupille Ø 8 x 50	906161	906161	1,10
⑤	Palier noir	69966	69066I	14,21
⑥	Rondelle M Ø 10	906159	906159	7,77
⑦	Vis THEF M 10 x 70	69998	69998I	3,43

Fam. P

Fam. P

Fam. P

Roussillon II

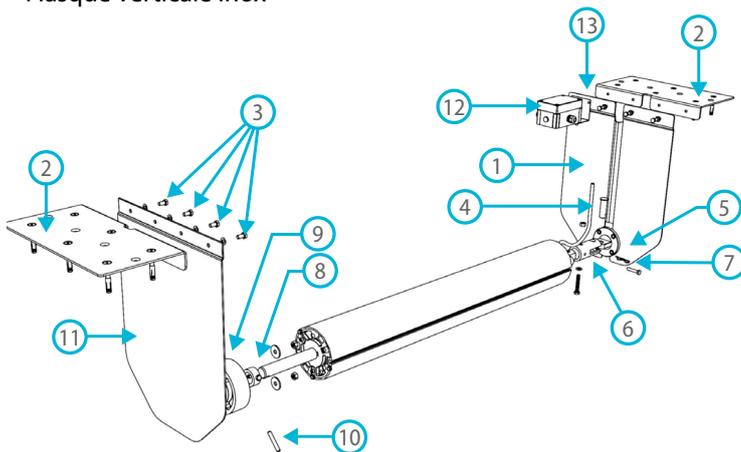
Moteur dans l'axe



PIÈCES DÉTACHÉES & ÉCLATÉS

Vue éclatée

Moteur dans l'axe avec fin de course
Flasque verticale Inox

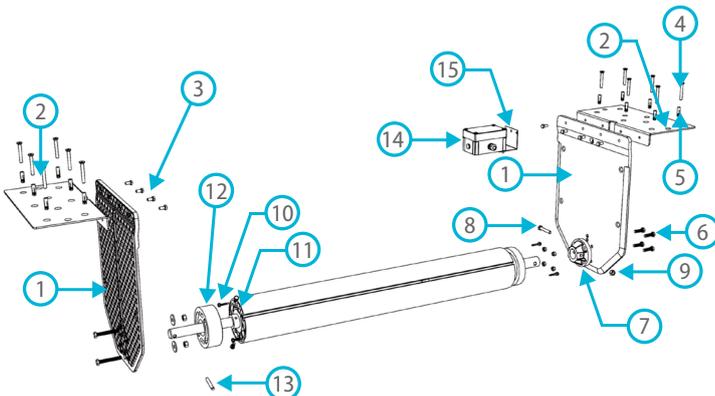


Moteur dans l'axe avec fin de course

Désignation	Code ECA	Réf.	Prix Unit. €/HT
① Flasque IMM INOX côté moteur	906561	906561	184,11
② Flasque partie sup IMM	906563	906563	125,86
③ Vis THEF M8 x 10	907095	907095	0,64
④ Axe chape MIM	906117	906117	33,89
⑤ Chape fixe	906115	906115	224,32
⑥ Chape mobile	906217	906217	183,72
⑦ Goupille BETA	906175	906175	0,50
⑧ Bague de retenue	906129	906129	49,74
⑨ Palier noir	069966	69066I	14,21
⑩ Goupille Ø 8 x 50	906161	906161	1,10
⑪ Flasque IMM côté palier	906562	906562	274,83
⑫ Boîte de connexion	906455	906455	77,67
⑬ Equerre fixation boîte de connexion	906456	906456	39,03

Fam. P

Flasque verticale Plastique



Motorisation 120 Nm

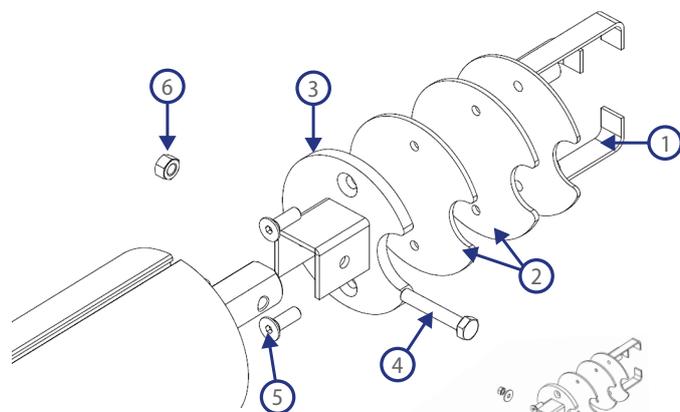
Désignation	Code ECA	Réf.	Prix Unit. €/HT
① Flasque IMM PLASTIQUE injectée	906670	906670	26,36
② Flasque partie sup IMM	906563	906563	125,86
③ Vis THEF M8 x 18	907112	907112	0,85
④ Vis TFHC M8 x 60	906762	906762	1,14
⑤ Cheville laiton Ø 10	906143	906143	1,14
⑥ Vis THEF M10 x 30	907101	907101	0,63
⑦ Palier moteur	907285	907285	14,36
⑧ Vis THPF M10 x 70	907355	907355	1,63
⑨ Ecrou indesserrable	907098	907098	0,55
⑩ Vis autoperceuse	906148	906148	1,11
⑪ Vis THEF M8 x 20	906155	906155	0,20
⑫ Palier noir	069966	69066I	14,21
⑬ Goupille Ø 8 x 50	906161	906161	1,10
⑭ Boîte de connexion	906455	906455	77,67
⑮ Equerre fixation boîte de connexion	906456	906456	39,03

Fam. P

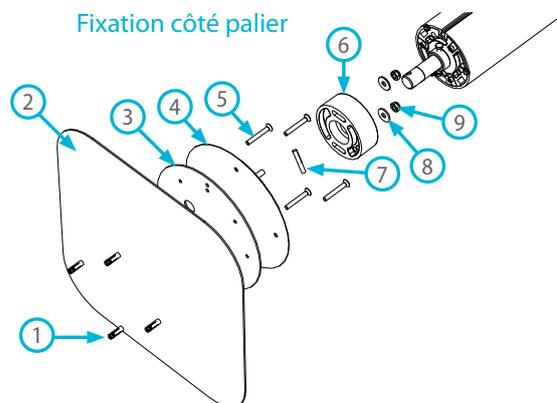
Roussillon II

Caillebotis immergé

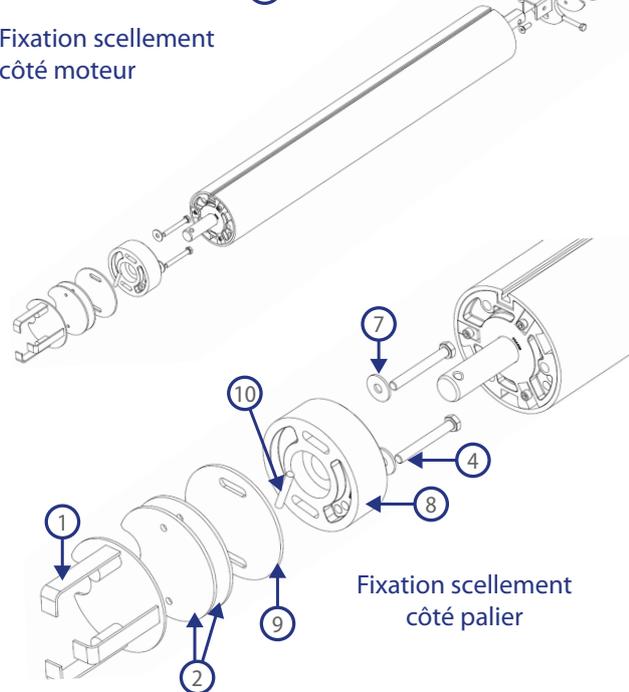
Vue éclatée



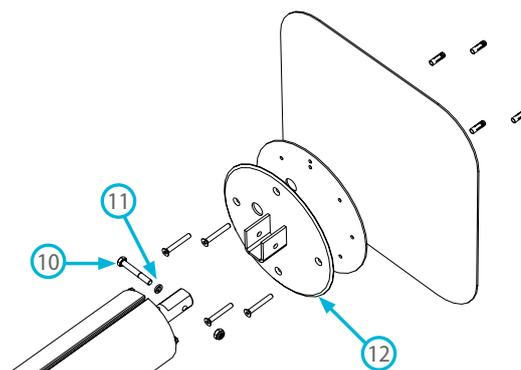
Fixation scellement
côté moteur



Fixation côté palier



Fixation scellement
côté palier



Fixation côté moteur

Mécanique à fixer sur paroi avec présclément

	Désignation	Code ECA	Réf.	Prix Unit. € / HT
①	Support mécanique immergée à sceller	906347	906347	79,46
②	Joint de palier (X2)	0690601	690601	6,88
③	Chape en U inox	907423	907423	295,37
④	Vis THPF M10 x 70 inox	907355	907355	1,63
⑤	Vis THPF M10 x 25 inox	906146	906146	0,53
⑥	Ecrou indessérable M10 inox	907098	907098	0,55
⑦	Rondelle large D10 inox	906134	906134	0,55
⑧	Palier noir	069966	690661	14,21
⑨	Flasque butée de palier	069965	690651	36,73
⑩	Goupille Ø 8 x 50	906161	906161	1,10

Fam. P

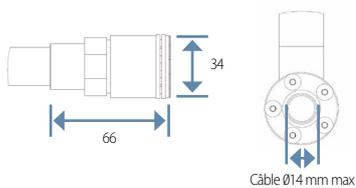
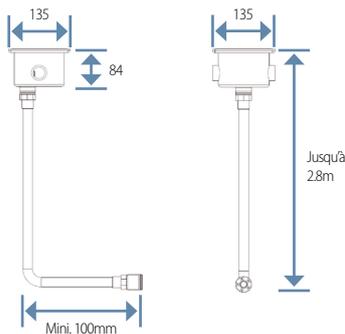
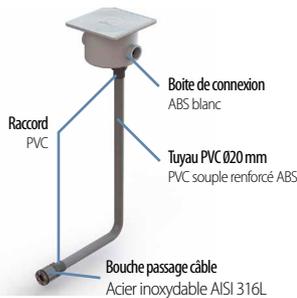
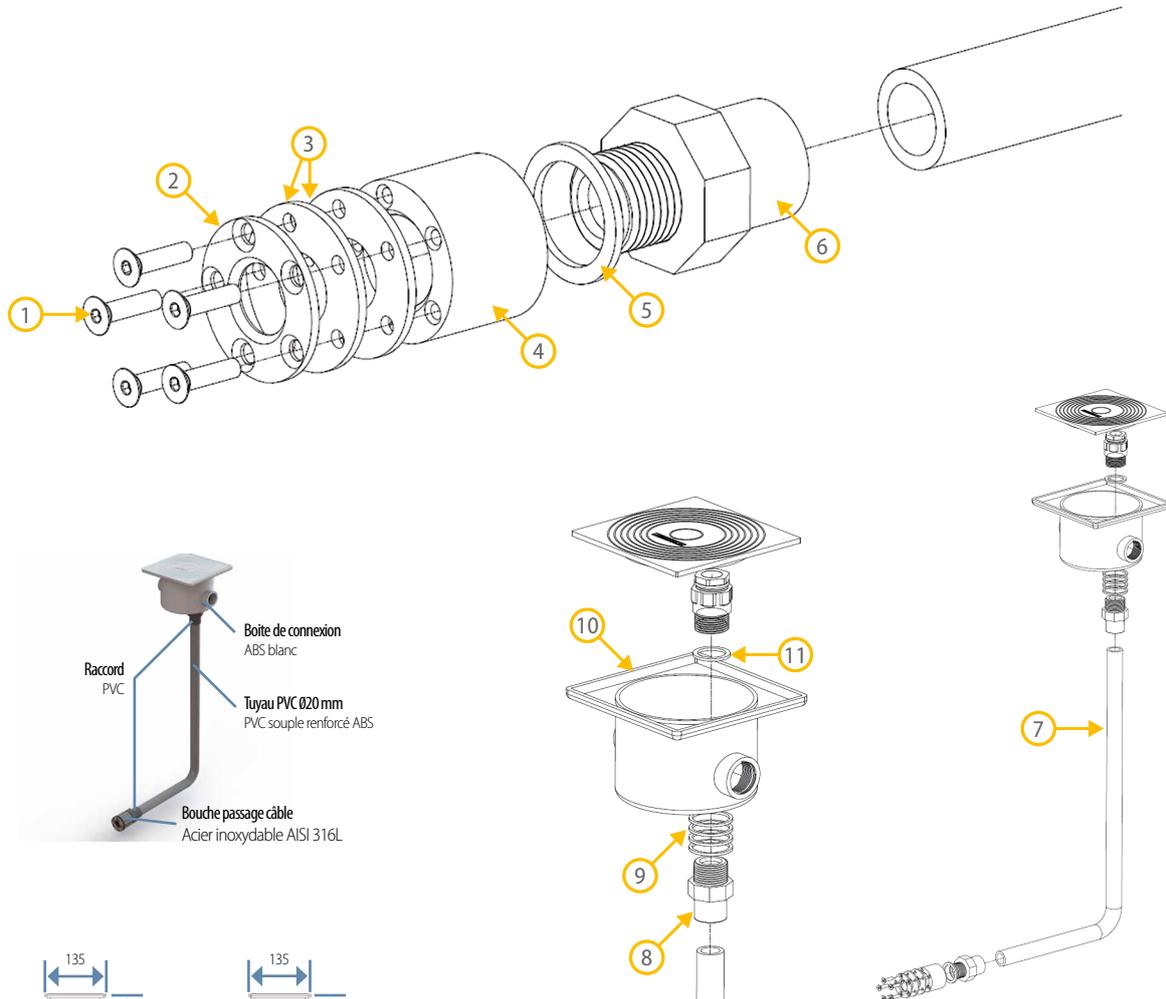
Mécanique à fixer sur paroi sans présclément

	Désignation	Code ECA	Réf.	Prix Unit. € / HT
①	Cheville laiton D10 M8	906143	906143	1,14
②	Joint carre support IMMI fix paroi	906578	906578	60,00
③	Joint support moteur D=280mm EPDM ADH.	906349-01	906349-01	26,39
④	Support palier fix/paroi immi	906524-01	906524-01	155,00
⑤	Vis TFHC ef M8 X 60 A4 inox	906762	906762	1,14
⑥	Palier noir	069966	69966	14,21
⑦	Goupille cyl. Din7 D8 X 50mm A2	906161	906161	1,10
⑧	Rondelle II D10 A2 diam ext 35	906134	906134	0,55
⑨	Ecrou indesserable M10 inox A4	907098	907098	0,55
⑩	Vis THPF M10 X 70 A4 inox	907355	907355	1,63
⑪	Rondelle WZ D10 A4	907281	907281	0,08
⑫	Support moteur fix/paroi IMMI	906544-01	906544-01	185,00

Fam. P

Roussillon II

Caillebotis immergé



Désignation	Code FIF	Réf.	Prix Unit. € / HT
KIT TRAVERSEE PAROI CABLE MOTEUR	070276	70276	137,03

Fam. P

Kit éclaté traversée de paroi câble

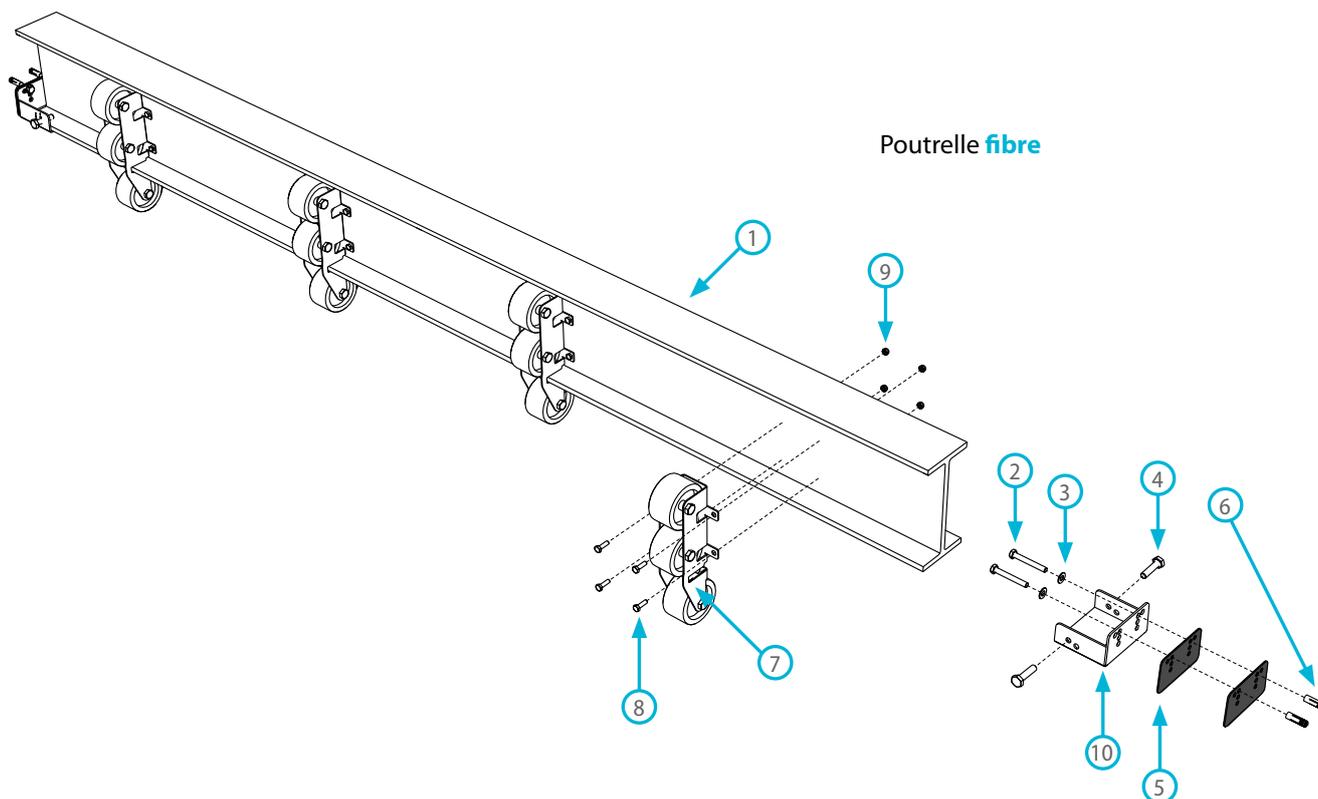
	Désignation	Code ECA	Réf.	Prix Unit. € / HT
①	Vis TFHC EF M4 x 14 A4 INOX	906311	906311	0,53
②	Bride Traversée paroi câble	906338	906338	16,24
③	Joint Traversée Paroi câble EPDM ADH	906339	906339	8,92
④	Bouche Traversée Paroi câble	906340	906340	68,01
⑤	Joint 22 x 29 x 2mm (26/34) caoutchouc	906346	906346	0,39
⑥	Embout fileté M-F x M 25-20 x 1/2" PVC	906341	906341	1,24
⑦	Tube PVC souple renfort ABS Ø 20 mm (L = 3 M)	906342	906342	2,44
⑧	Embout fileté M-F x M 25-20 x 3/4" PVC	906343	906343	1,15
⑨	Rondelle 29 x 33,8 mm épaisseur 2mm Nylon	906344	906344	3,14
⑩	Boîte de connexion racc. projecteur	906720	906720	28,23
⑪	Joint 17 x 23 x 2MM (20/27) caoutchouc	906345	906345	0,52

Fam. P

Roussillon II

Caillebotis immergé

Vue éclatée 



Poutrelle fibre

	Désignation	Code ECA	Réf.	Prix Unit. € / HT
①	POUTRELLE I 200X100 EP=6MM FIBRE 12M	906323	906323	140,00 / ml
	POUTRELLE I 200X100 EP=10MM FIBRE 8M	906324	906324	225,00 / ml
②	VIS THEF M8X60 A4 INOX	906135-01	906135-01	0,83
③	RONDELLE M D8 A4 INOX	907097	907097	0,15
④	VIS THEF M10X30 A4 INOX	907101	907101	0,63
⑤	JOINT BOITIER POUTRELLE FIBRE	906592	906592	3,70
⑥	CHEVILLE LAITON D10 M8	906143	906143	1,14
⑦	GUIDE INOX A ROULETTE POUTRELLE FIBRE KIT COMPLET AVEC VISSERIE	060009	060009	100,00
⑧	VIS THEF M6X20 A4	907675	907675	0,25
⑨	ECROU INDESSERABLE M6 INOX A4	907451	907451	0,10
⑩	SUPPORT BOITIER POUTRELLE IMMERGÉE	906359-01	906359-01	171,54

Fam. P

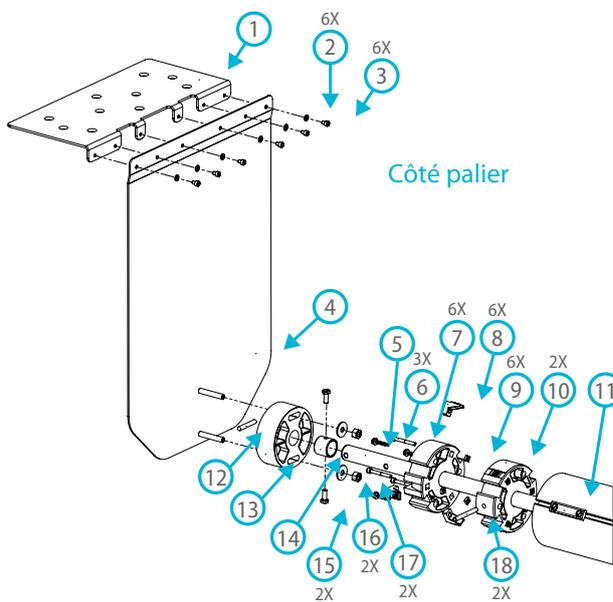
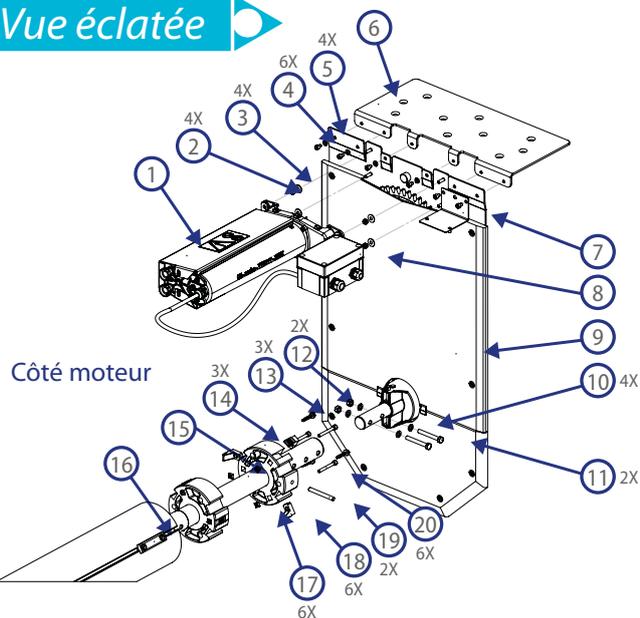
Roussillon II

Moteur au fil d'eau



PIÈCES DÉTACHÉES & ÉCLATÉS

Vue éclatée



Côté moteur

	Désignation	Code ECA	Réf.	Prix Unit. €/HT
①	Moteur Sirem 24V/AFDC 150N.m	906590	906590	1 284,00
②	Ecrou indesserable M6 A2			
③	Rondelle LL Ø 6 A2			
④	Vis CHC M6 x 8 A2	906584	906584	112,00
⑤	Rondelle WZ Ø 6 A2			
⑦	Equerre boîtier de jonction			
⑧	Boîtier de jonction			
⑥	Equerre partie supérieure IMFE	906685	906685	93,05
⑨	Flasque côté moteur Fil d'eau complète	61189	61189	1 943,73
⑩	Rondelle WZ Ø 8 A2	906166	906166	0,39
⑪	Vis THPF M8 x 60 A2	906165	906165	1,10
⑫	Ecrou H M8 x 1,25 A2	906153	906153	0,28
⑬	Vis autotaraudeuse Ø 6,3	906148	906148	1,11
⑭	Palier Ø 136 ext ; Ø 30 int	906602	906602	25,09
⑮	Ebauche d'accouplement Lg 500	906442	906442I	187,78
⑯	Plat de fixation sangle + visserie	69985	69085I	11,30
⑰	Ecrou carré 10 x 10 x 5 M6	906151	906151	1,17
⑱	Mors de serrage	906140	906140	3,35
⑲	Goupille cylindrique Ø 8 x 70 A2	906162	906162	2,15
⑳	Vis CHC M6 x 50 /24 A2	906152	906152	1,10
+	Coffret moteur fil d'eau	60574	60574I	623,62

Fam. P

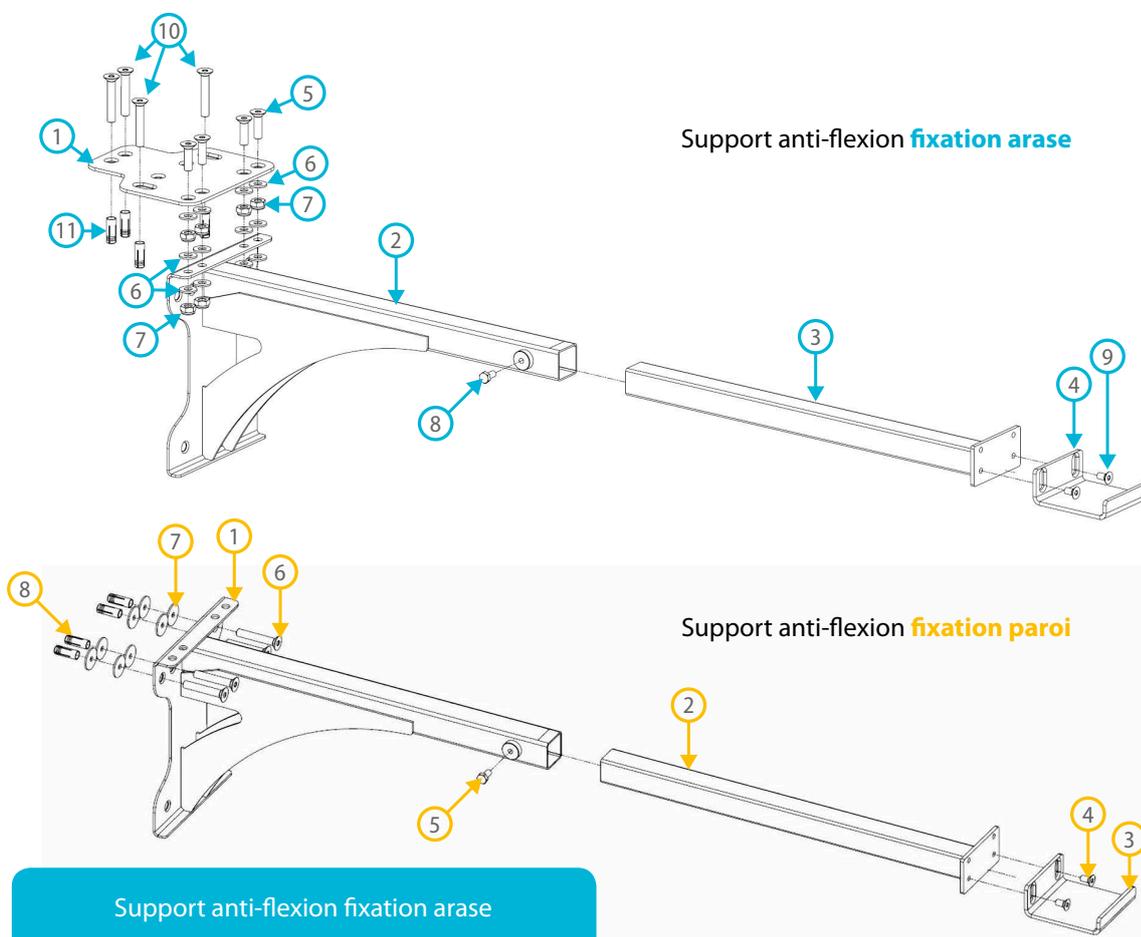
Côté palier

	Désignation	Code ECA	Réf.	Prix Unit. €/HT
①	Equerre partie supérieure IMFE	906685	906685	93,05
②	Rondelle WZ Ø 6 A2	906123	906123	0,10
③	Vis HC M6 x 8 A2			
④	Flasque palier Fil d'eau	906761	906761	218,43
⑤	Arbre palier Ø30 lg 500 A4	906439	906439I	94,09
⑥	Vis autotaraudeuse Ø 6,3	906148	906148	1,11
⑦	Vis CHC M6 x 50 /24 A2	906152	906152	1,10
⑧	Mors de serrage	906140	906140	3,35
⑨	Ecrou carré 10 x 10 x 5 M6	906151	906151	1,17
⑩	Palier Ø 136 ext ; Ø 30 int	906602	906602	25,09
⑪	Plat de fixation sangle + visserie	69985	69085I	11,30
⑫	Goupille cylindrique Ø 8 x 50 A4	906161	906161	1,10
⑬	Palier seul noir	69966	69066I	14,21
⑭	Bague de retenue	906129	906129I	49,74
⑮	Vis THEF M8 x 20 A2	906155	906155	0,20
⑯	Rondelle LL Ø 10 A2	906134	906134	0,55
⑰	Ecrou H M10 A2	906174	906174	0,40
⑱	Goupille cylindrique Ø 8 x 70 A2	906162	906162	2,15

Fam. P

Support anti-flexion universel

Vue éclatée



Support anti-flexion fixation arase

	Désignation	Code ECA	Réf.	Prix Unit. € / HT
①	Support anti-flexion universel fixation arase	906329	906329	94,76
②	Corps support anti-flexion universel blanc	906328	906328	352,21
③	Rallonge support anti-flexion L550 mm blanc	907377	907377	118,76
	Rallonge support anti-flexion L950 mm blanc	907380	907380	150,22
④	Equerre poutrelle avec talon blanc	907362	907362	68,92
	Equerre poutrelle avec talon gris	907363	907363	77,36
	Equerre poutrelle avec talon sable	907364	907364	77,36
⑤	Vis TFHC M10 x 35 A4 inox	906185	906185	2,20
⑥	Rondelle M D10 A2 (11 x 22/2)	906159	906159	7,77
⑦	Ecrou indesserrable M10 inox A4	907098	907098	0,55
⑧	Vis THEF M8 x 20 A4	906155	906155	0,20
⑨	Vis TFHC M8 x 16 A2 inox	906181	906181	0,43
⑩	Vis TFHC EF M10 x 60 A4	906994	906994	1,17
⑪	Cheville laiton D12 M10	906167	906167	1,37

Fam. P

Support anti-flexion fixation paroi

	Désignation	Code ECA	Réf.	Prix Unit. € / HT
①	Corps support anti-flexion universel blanc	906328	906328	352,21
②	Rallonge support anti-flexion L550mm	907377	907377	118,76
	Rallonge support anti-flexion L950mm	907380	907380	150,22
③	Equerre poutrelle avec talon blanc	907362	907362	68,92
	Equerre poutrelle avec talon gris	907363	907363	77,36
	Equerre poutrelle avec talon sable	907364	907364	77,36
④	Vis TFHC M8 x 16 A4 inox (x2)	906181	906181	0,43
⑤	Vis THEF M8 x 20 A4	906155	906155	0,20
⑥	Vis TFHC EF M10 x 60 A4	906994	906994	1,17
⑦	Joint vis cloison D30 X 7 mm EP 2 mm	906132	906132	5,52
⑧	Cheville laiton D12 M10	906167	906167	1,37

Fam. P

Pièces détachées

Les lames

Ailette
10 mm
droite
ou gauche



BLANCHE

SABLE

GRISE

GRISE MÉDIUM

	Code ECA	Réf.	Prix Unit. € / HT	Code ECA	Réf.	Prix Unit. € / HT	Code ECA	Réf.	Prix Unit. € / HT	Code ECA	Réf.	Prix Unit. € / HT
Droit	061463	61463	2,15	061466	61466	2,15	061465	61465	2,15	061843	61843	2,15
Gauche	061467	61467		061470	61470		061469	61469		061844	61844	

Fam. P08

Ailette
20 mm
droite
ou gauche



BLANCHE

SABLE

GRISE

GRISE MÉDIUM

	Code ECA	Réf.	Prix Unit. € / HT	Code ECA	Réf.	Prix Unit. € / HT	Code ECA	Réf.	Prix Unit. € / HT	Code ECA	Réf.	Prix Unit. € / HT
Droit	061479	61479	2,15	061482	61482	2,15	061481	61481	2,15	061845	61845	2,15
Gauche	061483	61483		061486	61486		061485	61485		061846	61846	

Fam. P08

Ailette
30 mm
droite
ou gauche



BLANCHE

SABLE

GRISE

GRISE MÉDIUM

	Code ECA	Réf.	Prix Unit. € / HT	Code ECA	Réf.	Prix Unit. € / HT	Code ECA	Réf.	Prix Unit. € / HT	Code ECA	Réf.	Prix Unit. € / HT
Droit	061487	61487	2,15	061490	61490	2,15	061489	61489	2,15	061847	61847	2,15
Gauche	061491	61491		061494	61494		061493	61493		061848	61848	

Fam. P08



	Code ECA	Réf.	Prix Unit. € / HT
Droit	061553	61553	2,15
Gauche	061561	61561	

Fam. P08

Bouchon BLANC À COLLER pour lames PVC



	Code ECA	Réf.	Prix Unit. € / HT
Droit	061559	61559	2,15
Gauche	061567	61567	

Fam. P08

Bouchon SABLE À COLLER pour lames PVC



	Code ECA	Réf.	Prix Unit. € / HT
Droit	061557	61557	2,15
Gauche	061565	61565	

Fam. P08

Bouchon GRIS À COLLER pour lames PVC



	Code ECA	Réf.	Prix Unit. € / HT
Droit	070243	70243	3,14
Gauche	070242	70242	

Fam. P08

Bouchon TRANSPARENT À SILICONER pour lames POLYCARBONATE



	Code ECA	Réf.	Prix Unit. € / HT
Droit	907557	907557	3,14
Gauche	907556	907556	

Fam. P08

Bouchon NOIR À SILICONER pour lames POLYCARBONATE



	Code ECA	Réf.	Prix Unit. € / HT
Droit	070259	70259	3,14
Gauche	070260	70260	

Fam. P08

Bouchon BLEU À SILICONER pour lames POLYCARBONATE

Pièces détachées



	Code ECA	Réf.	Prix Unit. € / HT
Roulette	061779	61779	1,15

Fam. P08
Roulette de guidage et ses attaches



	Code ECA	Réf.	Prix Unit. € / HT
Roulette	070503	70503	55,41

Fam. P08
Kit ski plastique / ski inox



	Code ECA	Réf.	Prix Unit. € / HT
Hors-sol	69084I	69084I	6,27
Immergée	69083I	69083I	2,61
caillebotis Immergée (2 m)	90708I	90708I	7,52

Fam. P08
Sangle à l'axe volet



	Code ECA	Réf.	Prix Unit. € / HT
Blanche	070283	70283	33,38
Grise	070285	70285	
Gris médium	070438	70438	
Sable	070286	70286	

Avec bride Inox

Fam. P08

Sangles PVC pour système de sécurité Inox

Les systèmes de sécurité



	Code ECA	Réf.	Prix Unit. € / HT
Kit	070280	70280	25,84

Fam. P08
Kit fixation **sur arase** pour système de sécurité Inox



	Code ECA	Réf.	Prix Unit. € / HT
Kit	907499	907499	15,53

Fam. P08
Bride de fixation inox 316L



NOUVEAU

	Code ECA	Réf.	Prix Unit. € / HT
Sangle	060105	60105	15,83

Fam. P08

Sangle de sécurité 1^{ère} LAME avec bride ABS



	Code ECA	Réf.	Prix Unit. € / HT
Kit	060721	60721	42,48

Fam. P08

Système de sécurité ABS + support Inox à fixer sous margelles + visserie



	Code ECA	Réf.	Prix Unit. € / HT
Kit	060525	60525	9,03

Fam. P08

Système de sécurité ABS à fixer sur paroi + joint + visserie



	Code ECA	Réf.	Prix Unit. € / HT
Blanc	069896	69896I	319,00
Sable	060813	60813I	201,51
Gris	061194	61194	192,54

Fam. P07

Support poutrelle À FIXER SUR PAROI HORS EAU (x2), blanc, sable ou gris + visserie

Les poutrelles



	Code ECA	Réf.	Prix Unit. € / HT
Prescellement	069013I	69013I	110,32

Fam. P08

Prescellement de support de poutrelle (x2)



	Code ECA	Réf.	Prix Unit. € / HT
Blanc	069018I	69018I	218,40
Sable	060810	60810I	247,68
Gris	061192	61192	239,54

Fam. P08

Support poutrelle 110 POUR PISCINE EN CONSTRUCTION AVEC LINER (x2), blanc, sable ou gris + visserie

Pièces détachées

PIÈCES DÉTACHÉES & ÉCLATÉS

Les poutrelles



	Code ECA	Réf.	Prix Unit. € / HT
Blanc	069919	69019I	230,77
Sable	060812	60812I	262,31
Gris	061193	61193	252,74

Fam.P08

Support poutrelle 110 POUR PISCINE EN RÉNOVATION AVEC LINER (x2), blanc, sable ou gris + visserie



	Code ECA	Réf.	Prix Unit. € / HT
Blanc	061780	61780	223,30
Sable	061782	61782	244,66
Gris	061781	61781	254,77

Fam.P08

Support poutrelle 70 RÉGLABLE HORS EAU (X2), blanc, sable ou gris + visserie



	Code ECA	Réf.	Prix Unit. € / HT
Blanc	906605	906605	0,92
Sable	906863	906863	1,24
Gris	907011	907011	1,24

Fam.P08

Embout de poutrelle 110 blanc, sable ou gris



	Code ECA	Réf.	Prix Unit. € / HT
Droit	907339	907339I	2,92
Gauche	907343	907343	

Fam. P

Embout de poutrelle 70 BLANC droit ou gauche



	Code ECA	Réf.	Prix Unit. € / HT
Droit	907340	907340	2,92
Gauche	907344	907344	

Fam.P08

Embout de poutrelle 70 GRIS droit ou gauche



	Code ECA	Réf.	Prix Unit. € / HT
Droit	907341	907341	2,92
Gauche	907345	907345	

Fam. P

Embout de poutrelle 70 SABLE droit ou gauche



	Code ECA	Réf.	Prix Unit. € / HT
Boitiers inox	070350	70350	215,18

Fam. P08

Pour poutrelle immergée : 2 fixations murales + vis + joints



	Code ECA	Réf.	Prix Unit. € / HT
Kit + Verin	062004	62004	228,68

Fam.P05

Kit de charnières + Verin (paire) pour le banc-coffre ZEN'IT

Autres pièces détachées



	Code ECA	Réf.	Prix Unit. € / HT
Kit de calage	070418	70418	166,46

Fam.P08

Pour support anti-flexion universel



	Code ECA	Réf.	Prix Unit. € / HT
Commutateur	907504	907504	75,37

Fam.P08

Commutateur à clé à encastrer



	Code ECA	Réf.	Prix Unit. € / HT
L = 490 mm	069004I	69004I	123,84
L = 600 mm	069005I	69005I	130,56

Fam.P08

Arbre moteur inox L = 490 mm ou L = 600 mm



	Code ECA	Réf.	Prix Unit. € / HT
Goujon	061177	61177	261,36

Fam.P08

Goujon chimique (x10)



	Code ECA	Réf.	Prix Unit. € / HT
Kit	060202I	69102I	291,00

Fam.P08

Kit adaptation complet



	Code ECA	Réf.	Prix Unit. € / HT
Kit	060203I	69103I	209,09

Fam.P08

Kit adaptation palier seul (support palier mural seul)

Pièces détachées

Autres pièces détachées



	Code ECA	Réf.	Prix Unit. € / HT
Support Moteur	070546	70546	100,00

Fam.P08
Support moteur FS UNICUM UNIVERSEL - Avec visserie



	Code ECA	Réf.	Prix Unit. € / HT
Support	069973	690731	41,15

Fam.P08
Support Inox moteur ECA fosse sèche



	Code ECA	Réf.	Prix Unit. € / HT
Kit	0699201	690201	319,76

Fam.P06
Traversée de paroi 110 + contreface céramique montée



	Code ECA	Réf.	Prix Unit. € / HT
Kit	0690101	690101	133,96

Fam.P08
Traversée de paroi 210 + contreface céramique montée



	Code ECA	Réf.	Prix Unit. € / HT
Kit	0699321	699321	304,66

Fam.P06
Traversée de paroi 310 + contreface céramique montée



	Code ECA	Réf.	Prix Unit. € / HT
Contrepoids	0690741	690741	20,66

Fam.P08
Contrepoids zamac (x1)



	Code ECA	Réf.	Prix Unit. € / HT
Sandow	0690871	690871	8,36

Fam.P08
Sandow seul L=1,30 m
Conditionnement par sachet de 3 unités.



	Code ECA	Réf.	Prix Unit. € / HT
Chargeur	906681	906681	162,40

Fam.P08
Chargeur batterie 12 V 800 mA



	Code ECA	Réf.	Prix Unit. € / HT
Came	0690931	690931	33,45

Fam. P
Came de fin de course moteur ECA 120 & 250 Nm



	Code ECA	Réf.	Prix Unit. € / HT
Condensateur	0690921	690921	63,03

Fam.P08
Condensateur de filtrage 10 000 µf



	Code ECA	Réf.	Prix Unit. € / HT
15 A	0690911	690911	43,62
6 A	906236	906236	21,81

Fam.P08
Disjoncteur thermique 15 A ou 6 A



	Code ECA	Réf.	Prix Unit. € / HT
Interrupteur	069996	690961	74,30

Fam. P
Interrupteur fin de course étanche + levier



	Code ECA	Réf.	Prix Unit. € / HT
Moteur	906689	906689	388,75

Fam.P08
Moteur 24 Volts réparation int 120 Nm



	Code ECA	Réf.	Prix Unit. € / HT
Moteur	906690	906690	619,15

Fam.P08
Moteur 24 Volts réparation int 250 Nm

Pièces détachées



	Code ECA	Réf.	Prix Unit. € / HT
Redresseur	069990	699901	30,69

Fam.P08
Redresseur pont de diodes
KBPC 3510



	Code ECA	Réf.	Prix Unit. € / HT
IMMERGÉ	70548	70548	225,00
HORS SOL	70550	70550	

Fam.P08
Télécommande porte-clés + Récepteur
Pré-câblé pour enrouleur



	Code ECA	Réf.	Prix Unit. € / HT
Transformateur	069989	690891	201,51

Fam.P08
Transformateur torique
220 / 24 V / 200 VA



	Code ECA	Réf.	Prix Unit. € / HT
Transformateur	0690881	690881	209,39

Fam.P08
Transformateur torique
220 / 24 V / 400 VA



	Code ECA	Réf.	Prix Unit. € / HT
Transformateur	061190	61190	122,82

Fam.P08
Transformateur torique
220 / 12 V / 200 VA



	Code ECA	Réf.	Prix Unit. € / HT
Kit	070417	70417	20,46

Fam.P06
Kit de mise en attente fosse sèche



	Code ECA	Réf.	Prix Unit. € / HT
Batterie 12V	906618	906618	96,81
Batterie 24V	907602	907602	116,73

Fam.P08
Batterie pour couverture
HORS SOL



	Code ECA	Réf.	Prix Unit. € / HT
Clé	907522	907522	104,55

Fam.P08
Clé de serrage des mors L. 1m



	Code ECA	Réf.	Prix Unit. € / HT
Blanc	906687	906687	15,48
Noir	069966	690661	14,21

Fam.P08
Palier seul blanc ou noir





Couvertures isothermiques & enrouleurs

La gamme	<i>p.95</i>
Couverture à bulles	<i>p.96</i>
Couverture à bulles - Enrouleurs	<i>p.98</i>
Couverture en mousse	<i>p.100</i>
Couverture en mousse - Enrouleurs	<i>p.101</i>
Fonctions & utilisations	<i>p.102</i>
Calcul du prix & de la dimension	<i>p.103</i>
Accessoires	<i>p.104</i>

NOUVEAU

PASSEZ VOS COMMANDES

✓ Liner ✓ Couvertures à Barres ✓ Bâches à Bulles

Sur ce nouveau DEVISEUR "SUR MESURE" aux fonctionnalités simples & interactives



Commandes & Devis

Saisissez vos commandes & devis en toute autonomie. Consultez l'avancée de la production, la livraison. Gardez le contact avec nos équipes !



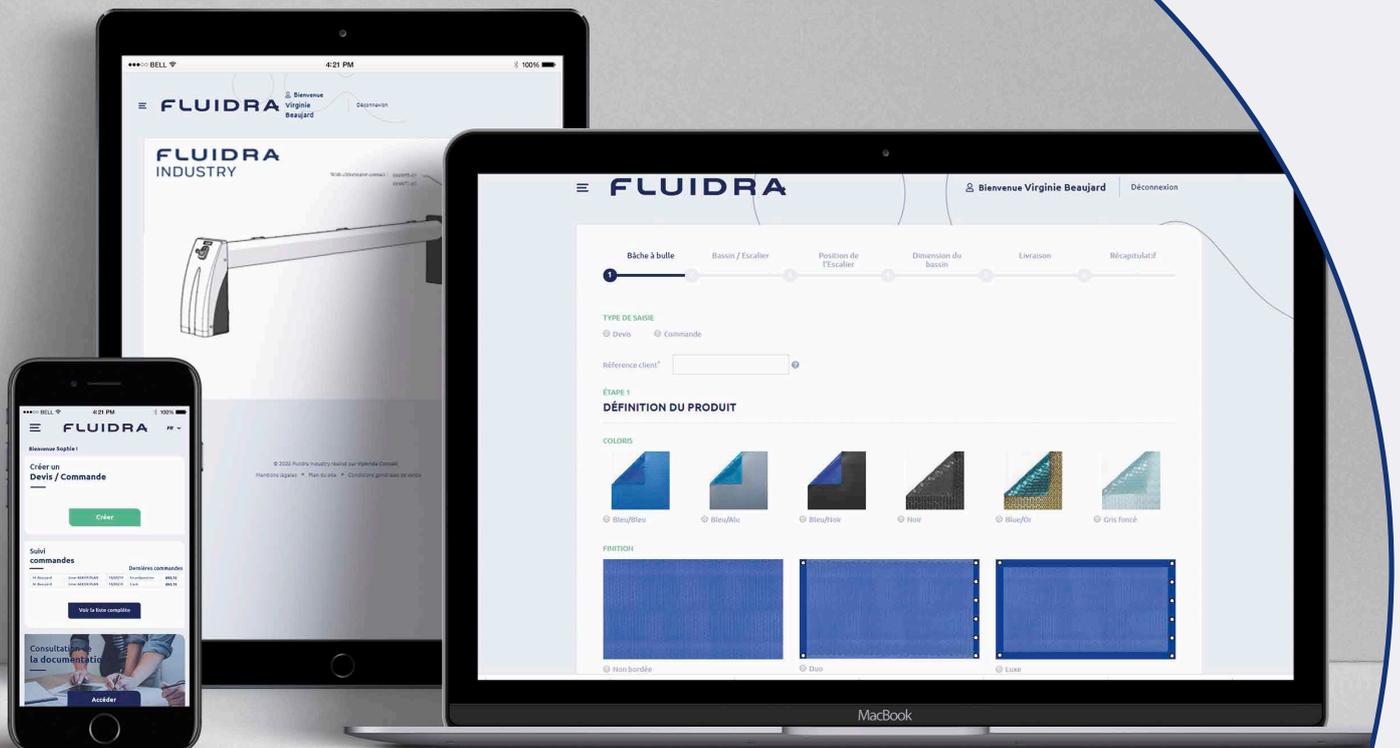
Simplicité d'utilisation

Optimisez votre temps & démarquez-vous : via votre smartphone ou tablette, prenez les cotes directement chez votre client & générez immédiatement un devis ou une commande.



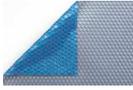
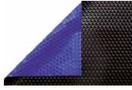
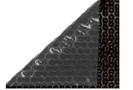
Infos & Outils pratiques

Notices, fiches techniques, aide à la triangulation éclatés des couvertures automatiques, tutoriels...



Pour avoir accès à ce nouvel outil, connectez-vous sur pro.fluidra.fr & rendez-vous sur la page d'accueil, rubrique **SUR MESURE**.

Tableau synoptique

Couvertures Isothermiques 	400 μ			500 μ		
	Bleu/bleu	Bleu/Alu	Bleu/noir	EnergyGuard	Bleu/or	Sol+Guard
						
FINITIONS	3 finitions					
	Non bordée		Duo	Luxe		
						
BÂCHE DE PROTECTION		✗		✓	✓	
AUGMENTE LA TEMPÉRATURE DE L'EAU*	Entre + 3°C et + 4°C			+ 7°C	Entre + 3°C et + 4°C	+ 7°C
INHIBE LA CROISSANCE DES ALGUES	-	-	-	✓	-	-
RÉDUCTION DE LA CONSOMMATION ÉNERGÉTIQUE*	-	-	-	60 %	✓	70 %
RÉDUCTION DE L'UTILISATION DE PRODUITS CHIMIQUES*	-	-	-	60 %	✓	40 %
RÉDUCTION DU TEMPS DE FILTRATION*	-	-	-	50 %	-	-
CONVIENT À L'USAGE COMME COUVERTURE D'HIVERNAGE	✗	✗	✗	✓	✗	✗
ELIMINE L'ÉVAPORATION D'EAU*	-	-	-	98 %	98 %	98 %
RÉDUCTION DE LA CONTAMINATION PAR DÉBRIS	✓	✓	✓	✓	✓	✓
RÉDUCTION DE L'EMPREINTE CARBONE GÉNÉRÉE PAR LA PISCINE*	✓	✓	✓	✓	✓	✓
GARANTIE	1 an	1 an	1 an	6 ans	1 an	6 ans

* Les données techniques indiquées dans ce tableau synoptique sont fournies par le fabricant de matière de Fluidra Industry France. Elles sont mentionnées à titre indicatif et sous la condition d'une utilisation conforme de la couverture isothermique, précisée dans la notice fournie.

LA GARANTIE COUVRE :

- ✓ Les vices de fabrication et de matière.
- ✓ Les accrocs, trous et déchirures détectés à réception du produit (déballage), si et seulement si ces défauts sont liés à une avarie durant le transport. Dans ce cas précis, le client devra émettre des réserves caractérisées pour une prise en charge en litige transport

LA GARANTIE NE COUVRE PAS :

- ✗ La tenue des coloris et la stabilité dimensionnelle.
- ✗ La détérioration de la couverture suite à une sur-chloration de l'eau du bassin et à l'usure par frottement.
- ✗ Les frais de dépose & de repose.

Couverture à bulles

Descriptif

- **2 épaisseurs** au choix :
 - 400 μ ou Geobubble™ 500 μ
- **6 coloris** disponibles
- **3 types de Finition :**
 - **Non bordée**
 - **Duo** : bordée sur les 2 largeurs
 - **Luxe** : bordée sur le périmètre
- Pellicule polyéthylène
- Extrusion double face
- Assemblage par soudure ultrason
- Traitement antioxydant afin d'éviter toute dégradation du polyéthylène par le chlore
- Par nature, ce matériau est sujet à variation de dimension (+/- 2,5 %)
- Une couverture rectangulaire d'une longueur supérieure à 12 m sera réalisée avec un fourreau sur chacune des largeurs.



Diminution de l'évaporation de l'eau :

- économie d'eau
- limite l'utilisation de produits de traitement
- maintien de la température de l'eau acquise durant la journée



Pas de chloration choc de l'eau avec l'installation d'une couverture à bulles.

Finitions

Non bordée



Brut de coupe, sans bordure ni oeillet.
Impossibilité d'utiliser un enrouleur.
Livrée sans bâchette de protection.

Duo



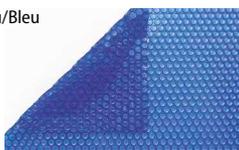
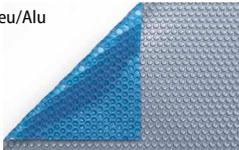
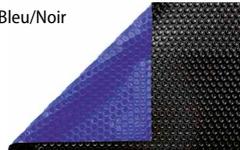
Renforts par bande polyéthylène sur les deux largeurs. Oeillets sur une largeur pour les sangles de l'enrouleur, un oeillet aux angles opposés. Ce modèle n'est pas recommandé pour les formes non rectangulaires car il sera brut de coupe sur les longueurs. Livrée avec une bâchette de protection et trois sandows à positionner sur la couverture lorsqu'elle est enroulée.

Luxe



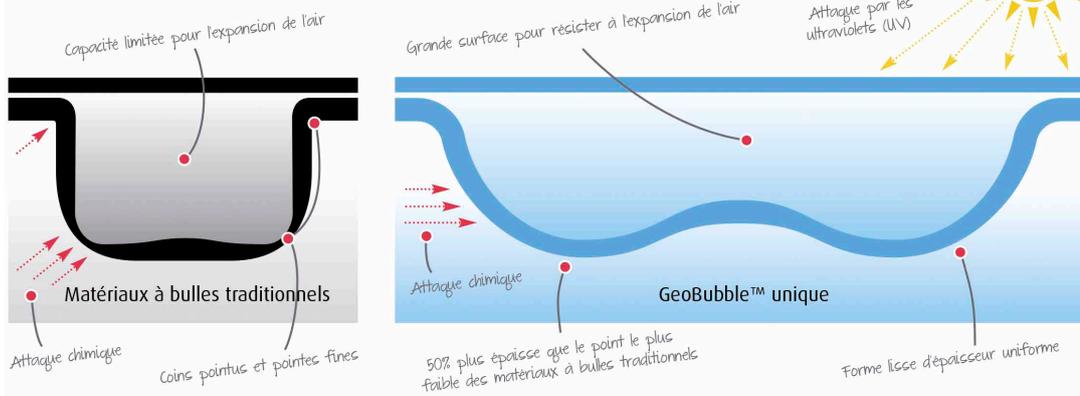
Renfort polyéthylène sur tout le périmètre. Oeillets inox sur une largeur pour l'enrouleur, un oeillet aux angles opposés. Livrée avec une bâchette de protection et trois sandows à positionner sur la couverture lorsqu'elle est enroulée.

Épaisseurs & coloris

		Coloris				
400 μ Bulles rondes	Bleu/Bleu		Bleu/Alu		Bleu/Noir	
	500 μ Bulles Geobubble™	Noir 	Bleu/Or		Sol + Guard 	

Couverture à bulles

Geobubble™ 500 µ



Produit

- **Bleu / Or** : renforce l'efficacité thermique de la couverture et limite l'évaporation de l'eau
- **Sol + Guard™** : offre un gain maximum d'énergie solaire
- **Energy Guard™** : empêche la prolifération d'algues dans la piscine

	Forme standard		Forme hors standard		Forme libre	
	Réf.	Prix/m ² €/HT	Réf.	Prix/m ² €/HT	Réf.	Prix/m ² €/HT
Energyguard 500 µ Geobubble™						
Non bordée	75564	12,81	75565	13,92	75566	15,59
Duo	75567	13,36	75568	14,47	75569	16,14
Luxe	75570	13,92	75571	15,03	75572	16,71

Fam. Q04

	Forme standard		Forme hors standard		Forme libre	
	Réf.	Prix/m ² €/HT	Réf.	Prix/m ² €/HT	Réf.	Prix/m ² €/HT
Sol + Guard 500 µ Geobubble™						
Non bordée	75558	12,80	75559	13,92	75560	15,59
Duo	75561	13,36	75562	14,47	75563	16,14
Luxe	75536	13,92	75537	15,03	75538	16,71

Fam. Q04

	Forme standard		Forme hors standard		Forme libre	
	Réf.	Prix/m ² €/HT	Réf.	Prix/m ² €/HT	Réf.	Prix/m ² €/HT
Bleu / Or 500 µ Geobubble™						
Non bordée	75549	12,25	75550	13,37	75551	15,04
Duo	75552	12,80	75553	13,92	75554	15,59
Luxe	75555	13,36	75556	14,47	75557	16,14

Fam. Q04

Escaliers (Geobubble 500 µ)

	Réf.	Prix forfaitaire €/HT
Escalier CARRÉ	79833	60,00
Escalier ROMAN	79834	68,00
Autre escalier	79835	76,00
Découpe échelle	79802	48,00

Fam. Q04

Bulles rondes 400 µ

	Forme standard		Forme hors standard		Forme libre	
	Réf.	Prix/m ² €/HT	Réf.	Prix/m ² €/HT	Réf.	Prix/m ² €/HT
Bleu / Bleu						
Non bordée	75219	6,84	75220	9,46	75221	11,10
Duo	75195	7,97	75200	9,69	75201	11,33
Luxe	75209	8,55	75210	10,27	75211	11,97
Bleu / Alu						
Non bordée	75507	9,30	75508	10,69	75509	12,85
Duo	75500	10,20	75502	11,45	75505	13,77
Luxe	75510	11,10	75512	12,55	75515	14,27
Bleu / Noir						
Non bordée	75232	9,30	75235	10,69	75239	12,85
Duo	75233	10,20	75228	11,45	75230	13,76
Luxe	75234	11,10	75229	12,55	75231	14,27

Fam. Q04

Produit

Lors de votre commande, pour les escaliers, précisez à la fin de la Réf. les codes couleur suivants :

Ne rien préciser : BLEU / BLEU	BO = BLEU / OR
BA = BLEU / ALU	EG = ENERGYGUARD
BN = BLEU / NOIR	

Escaliers (bulles 400 µ)

	Réf.	Prix forfaitaire €/HT
Escalier CARRÉ	79805	57,00
Escalier ROMAN	79811	65,00
Autre escalier	79812	72,00
Découpe échelle	79802	48,00

Fam. Q04

Options pour couverture à bulles 400 µ et 500 µ

	Réf.	Prix €/HT
Fourreau sur une largeur	75217	7,21 / ml
Pliure PE	75675	17,51 / ml
Renfort T	75405	31,93 / ml
Bâchette de protection bleue / noire	79950	5,30 / m ²

Fam. Q04

! Pour les Couvertures Isothermiques de GRANDES DIMENSIONS, se reporter page 103.

Couverture à bulles

Enrouleurs

Enrouleurs éco

- Tube aluminium de 3 sections de 1,80 m
- 2 pieds tubulaires cintrés en inox ø 36 mm
- 1 kit de fixation complet pour la bâche
- ø extérieur du tube central 79,4 mm.



Enrouleur Éco	Réf.	Prix Unit. €/HT
Tube L. 5,40 m - 3 x 1,80	78019	189,00

Fam. Q01

Enrouleurs classiques

Enrouleurs composés des éléments suivants :

- 1 tube télescopique
- 1 support mobile
- 1 kit de fixation pour la bâche

Enrouleur Classique	Réf.	Prix Unit. €/HT
Tube ø 80 Télescopique 4 à 5,5 m	78010N	275,00
Tube ø 80 Télescopique 5 à 6,6 m	78016N	326,00
Tube ø 100 Télescopique 4 à 5,5 m	78017N	359,00
Tube ø 100 Télescopique 5 à 6,6 m	78018N	413,00

Fam. Q01



• Conditionnement dans 1 seul carton



Enrouleurs plus

Pour piscine maxi 12 x 6 m (72 m²)

- Tube télescopique ø 100 mm
- Pieds en "T" inox
 - 1 avec roues et frein
 - 1 fixe
- 9 ou 11 sangles avec pince pour la fixation de la couverture selon la largeur.

Enrouleur Plus	Réf.	Prix Unit. €/HT
Pour piscine maxi 10 x 5 m (50 m ²)	78006	607,00
Pour piscine maxi 12 x 6 m (72 m ²)	78007	680,00

Fam. Q01



Enrouleurs tube fixe

Enrouleurs composés des éléments suivants :

- 1 tube central fixe
- 1 support mobile
- 1 lot de sangles

Enrouleurs tube fixe	Nb de sangles	Réf.	Prix Unit. €/HT
4,50 m	9	78065	528,40
5,50 m	11	78066	574,80
6,50 m	13	78067	641,70

Fam. Q01



voir p.177



voir p.104

Couvertures à bulles

Enrouleurs



Enrouleurs télescopiques ECO ROLL

Enrouleurs télescopiques pour bâche à bulles. Pieds structure en inox AISI 304. Tube en aluminium anodisé incolore, 3 sections. Roues pleines. Volant en ABS avec système de freinage. Fixation de la bâche par sandows type cablics inclus.
En option, enrouleur motorisable par kit moteur.



Enrouleur ECO ROLL	Pour bassin largeur maxi	Pour bassin longueur maxi	Réf. Enrouleur	Prix Unit. €/HT	Réf. Kit moteur	Prix Unit. €/HT
Ø ext. tube central 75.9 mm	4 m	4 m	78031	202,00	78031MOT	296,00
Ø ext. tube central 91.6 mm	6,20 m	8 m	78032	248,00	78032MOT	310,00
Ø ext. tube central 112 mm *	7,30 m	11 m	78033	312,00	78033MOT	364,00

Fam. Q01

*Attention : 2 cartons pour l'enrouleur ECO ROLL 7,30 m



Rouleaux de bulles



voir p.177



voir p.104

**Ne faites plus attendre votre client !
Vendez à la découpe au ml**

- Vente IMMÉDIATE.
- Plus de problèmes de prise de cotes.
- Optimisation de la vente

Exemple : pour une couverture à bulles de dimensions 9,5 x 4,5 m, vente de 9,5 ml en laize de 5 m.



Bulles

- Rouleau de 51 ml
- 2 dimensions de laize disponibles : 4 m et 5 m
- 2 épaisseurs **400 µ** Bleu / Bleu & **500 µ** Sol + Guard
- Laize de 4 m (204 m²) ou de 5 m (255 m²)

	Rouleau de 51 ml	Réf.	Prix / m ² €/HT
400 µ Bleu / Bleu	4 m (204 m ²)	75218	6,24
	5 m (255 m ²)	75236	
500 µ Sol + Guard	4 m (204 m ²)	75248	12,05
	5 m (255 m ²)	75249	

Fam. Q04

Support pour rouleaux de bulles

- Support pour : 1 rouleau de 4 m et 1 rouleau de 5 m.
- Facile à déplacer : le support repose sur des roulettes.
- Encombrement :
 - longueur : 5,506 m
 - profondeur : 1 m
 - diamètre bobine : 60 cm

Support	Réf.	Prix Unit. €/HT
Support de rouleaux	78047	1 887,76

Fam. Q04

Couverture en mousse

Descriptif

- Epaisseur **6 mm**
- Coloris **Bleu / Bleu**
- 2 types de finition :
 - **Duo** : bordée sur les 2 largeurs
 - **Luxe** : bordée sur 4 côtés



Vices de fabrication



T° piscine



Cette couverture est considérée comme la plus efficace et la plus résistante dans la catégorie isothermique.

La couverture en mousse est idéale pour :

- les piscines publiques
- les spas
- les piscines chauffées



- Maintient de la température de l'eau
- Evite l'évaporation de l'eau
- Evite la consommation intensive du déshumidificateur
- Excellente stabilité du chlore

Finitions

Duo



Renforts par bande PVC cousue sur les deux largeurs. Oeillets inox sur une largeur tous les 60 cm environ pour les sangles de l'enrouleur. Un oeillet à chaque angle. Largeur maxi 6 m, au-delà la couverture est fabriquée en plusieurs parties.

Luxe



Renforts par bande PVC cousue sur tout le périmètre. Oeillets inox sur une largeur tous les 60 cm environ pour les sangles de l'enrouleur. Un oeillet à chaque angle. Largeur maxi 6 m, au-delà la couverture est fabriquée en plusieurs parties.

Option

Raidisseur flottant

Pour les couvertures "mousse" de grandes dimensions. Situé sur la largeur opposée à l'enrouleur, il permet de faciliter la manipulation de la couverture sans que cette dernière ne s'enfonce dans l'eau. Nous pouvons réaliser uniquement des raidisseurs sur les parties droites. Les couvertures en forme arrondie ne peuvent pas être fabriquées avec un raidisseur flottant.



Couverture en mousse

Finitions	Forme standard		Forme hors standard		Forme libre	
	Réf.	Prix / m ² €/HT	Réf.	Prix / m ² €/HT	Réf.	Prix / m ² €/HT
Bleu / Bleu						
Duo	74995	29,82	75000	34,44	75002	38,01
Luxe	75009	35,95	75010	40,38	75012	42,76

Fam. Q05



voir p.103



voir p.174



voir p.102



voir p.177



Option

	Réf.	Prix
Fourreau sur une largeur	75217MI	42,57 / ml
Raidisseur flottant	79901	116,39 / ml
Sangle d'accrochage à l'axe	907125	39,58 / unité
Sangle de guidage	907127	43,01 / unité
Bâchette de protection PE 210 g/m ² bleue / noire	799511	8,08 / m ²

Fam. Q05

Escaliers

	Réf.	Prix forfaitaire €/HT
Escalier CARRÉ	79820	71,68
Escalier ROMAN	79821	79,31
Autre escalier	79822	89,61
Découpe échelle	79801	64,89

Fam. Q05



Lorsque vous commandez une couverture en mousse toutes les données ci-dessous doivent être indiquées : couleur - finition - angles - position des oeillets pour enrouleur.

Couverture en mousse

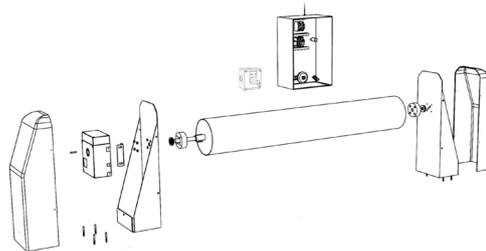
Enrouleurs



- Frais de transport sur demande et selon devis.
- Nous pouvons adapter nos enrouleurs selon vos projets.

Enrouleur type borne

- Pour piscine dimensions intérieures **maxi 25 x 12,5 m**
- Enrouleur motorisé
- Télécommande
+ commande à clé déportée



	Réf.	Prix Unit. €/HT
Enrouleur type borne	60719	16 450,00

Fam. Q03



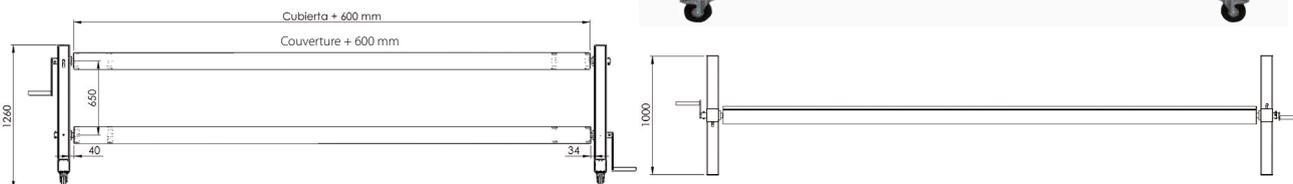
Enrouleur mobile double axe manuel

- Pour piscine dimensions intérieures **maxi 25 x 15 m**
- Enrouleur manuel



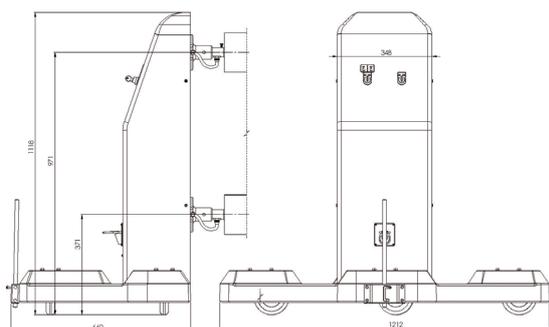
	Réf.	Prix Unit. €/HT
Enrouleur mobile double axe manuel	61258	8 400,00

Fam. Q03



Enrouleur mobile double axe motorisé

- Pour piscine dimensions intérieures **maxi 25 x 15 m**
- Enrouleur motorisé
- Télécommande
- Rallonge de 10 m



	Réf.	Prix Unit. €/HT
Larg. max 5,50 m / long. max 25 m	60885	16 000,00
Larg. max 7,50 m / long. max 25 m	60886	18 800,00

Fam. Q03



* Pour l'enrouleur double axe manuel sont nécessaires 2 roues avec frein + 2 roues sans frein
Pour l'enrouleur double axe motorisé sont nécessaires 6 roues sans freins

Fonctions & Utilisations



INFO PRATIQUE

Nous vous préconisons de remettre cette fiche à vos clients lors de la vente d'une couverture isothermique. N'hésitez pas à nous la demander au format PDF.

L'entretien de la couverture est à la charge et de la responsabilité de l'utilisateur.



UTILISATION

- La couverture isothermique se pose sur la surface de l'eau : bulles en contact avec l'eau et face lisse visible. **L'installation est facile.** Posée avec soin, la couverture isothermique évite les déperditions calorifiques ainsi que, l'évaporation. Permet d'économiser les produits de traitement et protège des salissures.
- La couverture à bulles n'est pas un chauffage solaire.
- L'eau au-dessus d'une température de 30°C peut réduire la durée de vie de la couverture. Si la température excède les 30°C, la couverture à bulles doit être immédiatement enlevée, nettoyée et stockée à l'abri du soleil.
- La couverture isothermique permet de maintenir plus longtemps un taux de chlore normal dans le bassin. Au-delà de 1.5 ppm de chlore, il est impératif d'enlever la couverture.
- Lors d'une chloration choc, la couverture doit être retirée du bassin. Elle ne sera repositionnée qu'après quelques jours, une fois le taux de chlore revenu à une valeur normale. En effet, l'accumulation de chlore réduit fortement l'efficacité du produit anti-UV et entraîne une altération des propriétés mécaniques du polyéthylène, composant de base de la bâche.
- L'utilisation d'un enrouleur facilite le stockage et la protection de la couverture à bulles. Lorsque la couverture est positionnée sur un enrouleur, il est impératif de la protéger du rayonnement solaire en la couvrant avec une bâche de protection opaque. Cette précaution doit être prise même si la durée de stockage est considérée comme courte. Le produit anti-UV est consommé au fur et à mesure de l'exposition de la couverture aux rayonnements solaires, toute exposition inutile réduit la durée de vie du matériel.



ENTRETIEN

- Avant de stocker la couverture, il convient de rincer avec soin les 2 faces du film afin d'éviter les résidus chimiques, préjudiciables pour la couverture. Une fois rincée, la couverture doit être pliée ou roulée soigneusement puis, rangée à l'abri de la lumière.
- Si la durée de stockage est longue, il est nécessaire de sécher la couverture sinon, par condensation, l'eau risque de créer des zones de moisissures et des microbulles qui risquent de la fragiliser.
- Avant l'hivernage, la couverture isothermique doit être rincée à l'eau claire, séchée et stockée dans un lieu hors gel.
- Rétractation du film : la couverture isothermique est un produit à base de matière plastique polyéthylène qui, contrairement aux métaux, se rétracte sous l'action de la chaleur. Ce retrait peut atteindre 2.5 %, notamment si le produit subit de fortes variations de température.

- La couverture isothermique est en aucun cas une couverture de sécurité.
- Ne pas marcher ni s'allonger sur la couverture.
- Retirer totalement la couverture avant toute baignade.
- Ne pas nager sous la couverture

Calcul du prix & de la dimension

Couverture isothermique

Calcul du prix

Calculer la superficie S d'après les schémas ci-dessous selon la forme de votre piscine

S x Prix/m² + Escalier + Découpe + Transport = **Prix TOTAL**

Calcul des dimensions

Formes standards

Rectangulaire	Ovale	Ovoïde	Octogonale	Rectangle à pans coupés	Ronde
Superficie : $S = L \times I$					Superficie : $S = D \times D$



- En dessous de 10 cm les rayons seront traités en pans coupés.
- Les gabarits utilisés seront conservés 1 mois après expédition de la couverture.



La surface ne devra avoir aucune décimale. L'arrondissement fera à l'unité supérieure. Exemple : surface = 50,5713 SOIT 51 m²

Formes hors standards

Haricot Géométrique	Trapèze	Trapèze	Forme en huit
Superficie : $S = L \times I$			

Polygone	Forme lazy
Superficie : $S = (L \times I) + (A \times B)$	Superficie : $S = (L1 + L2) \times I_{max}$

Formes libres

Inscrivez la forme du bassin dans un rectangle, L sera sa longueur et I sa largeur.

Superficie : $S = L \times I$

Pour les formes nécessitant une prise de cotes par triangulation voir conseils page 175, ou nous fournir un gabarit. Les gabarits devront être repérés pour le sens de fabrication et coupés ou tracés correctement afin d'éviter une mauvaise interprétation.

Afin de répondre à vos attentes au plus vite, nous vous demandons également de vérifier que les gabarits soient propres et secs avant de nous les retourner.

Nous nous réservons le droit de ne pas les utiliser dans la mesure où ils ne seraient pas exploitables.

Couvertures Isothermiques de GRANDES DIMENSIONS

BULLE

Longueur maximum 25 m

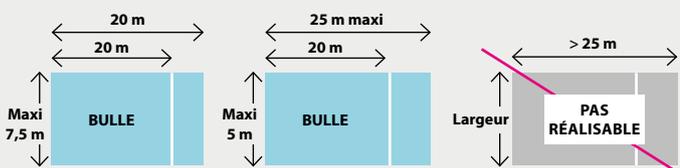
Si L > 20 m = largeur maxi 5 m

Si L > 10 m = largeur maxi 7,5 m

Pour L > 12 m = fourreaux sur les deux largeurs

À partir de L = 14 m ou I = 7 m :

- Kit Bride fixation sangle déroulement réf. 79962 (x2)
- En option : sangle de guidage 3ml réf. 907127 (x2)

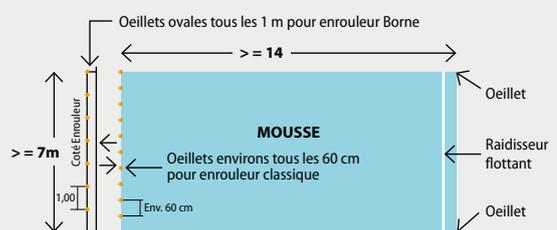


MOUSSE

À partir de 14 x 7 m :

- Raidisseur flottant (largeur ml)
- Application d'une Plus Value de 25%

Dimension maximum 25 x 12,5 m, au-delà faire une demande de faisabilité



Accessoires

Accessoires pour couvertures à bulles



Fam. Q08

	Réf.	Prix Unit. €/HT
L'unité	79911	1,47

Œillet inox



Fam. Q08

	Réf.	Prix Unit. €/HT
L'unité	79912	1,23

Œillet plastique



Fam. Q08

	Réf.	Prix Unit. €/HT
Kit	79962	106,09

Kit bride fixation sangle de déroulement

Non illustré

Fam. Q04

	Réf.	Prix Unit. €/HT
Le m²	79950	5,30

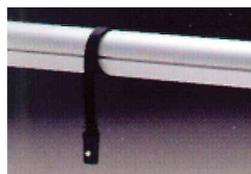
Bâchette bleue de protection bulle



Fam. Q08

	Réf.	Prix Unit. €/HT
L'unité	79941	2,37

Sandow pour bâchette de protection bulle



Fam. Q12

Quantité	Réf.	Prix Unit. €/HT
1 sangle	79914	5,77
La boîte de 9 sangles	78110	39,00
La boîte de 11 sangles	78111	44,50
La boîte de 13 sangles	78112	56,00

Sangles d'enrouleur 1,50 m avec pince

À l'unité ou par boîte multiple de sangles



Bon de commande
téléchargeable sur
pro.fluidra.fr

Couvertures d'hivernage

La gamme	<i>p.107</i>
Intersup Luxe	<i>p.108</i>
Intersup Top	<i>p.110</i>
Tenora	<i>p.112</i>
Tible	<i>p.114</i>
Wood Securit	<i>p.116</i>
Filets d'hivernage pour couverture automatique	<i>p.117</i>
Fonctions & utilisations	<i>p.118</i>
Calcul de la dimension & du prix	<i>p.119</i>
Accessoires	<i>p.120</i>

FLUIDRA

Consulter le catalogue **PISCINE & SPA 2020**



Accessoires d'hivernage :
bouchons, gizzmo, flotteurs

**Traitement chimique
pour l'hivernage des piscines**
CTX 551 & CTX 552

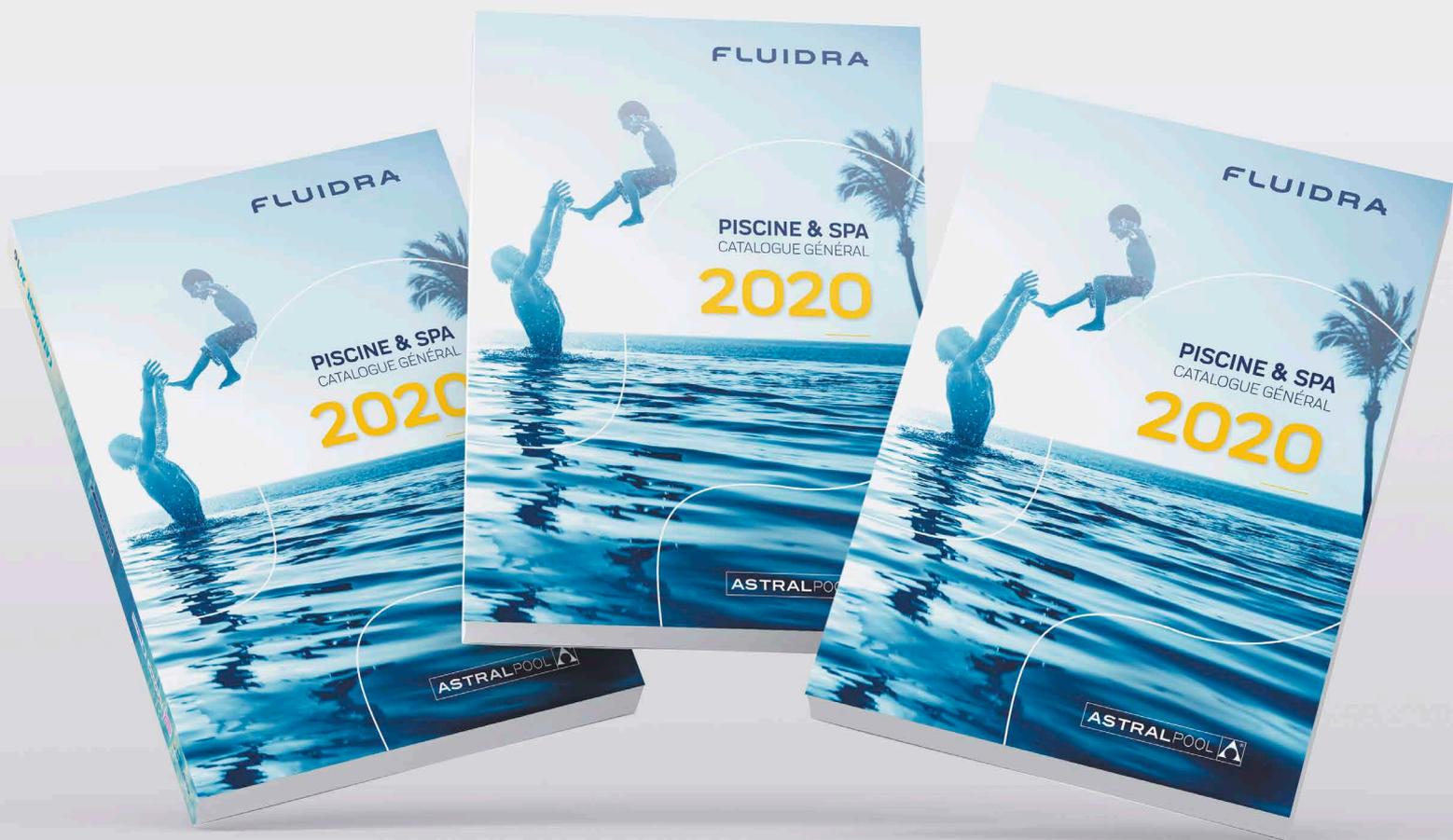


Tableau synoptique

Couvertures d'hivernage 	OPAQUE		FILTRANTE		HORS SOL
	INTERSUP LUXE	INTERSUP TOP	TENORA	TIBLE	WOOD SECURIT
	  				
DIMENSIONS MAXIMUM INTÉRIEURE PISCINE Conformité Norme NF P90-308	12 x 6 m		12 x 6 m		9 x 5 m
DIMENSIONS MAXIMUM INTÉRIEURE PISCINE Hors Conformité Norme NF P90-308	14 x 7 m*		Nous consulter	14 x 7 m*	-
MATIÈRE	PVC enduit 2 faces 580 g/m ²		Filet tissé calandré polypropylène 150 g/m ²		PVC enduit 2 faces 580g/m ²
COLORIS					
FIXATIONS	3 versions conformes à la norme NF P 90-308 - Version B - Version T - Version D 1 version non conforme à la norme NF P 90-308 - Version G	4 versions conformes à la norme NF P 90-308 - Version B - Version T - Version D - Version SPPE 1 version non conforme à la norme NF P 90-308 - Version G	4 versions conformes à la norme NF P 90-308 - Version B - Version T - Version D - Version SPPE 1 version non conforme à la norme NF P 90-308 - Version G		Sandows 60 cm + crochet bois + vis
FORME COUVERTURE = FORME BASSIN	✓		✓		✓
FINITION	Sangle périphérique et renforts triangulaires aux angles.	Rabat matière soudé sur longueurs et largeurs.	Bande de renfort à cheval assemblée par couture sur la périphérie.	Sangle périphérique et renforts triangulaires aux angles. Sangles tous les 75 cm environ. Renfort cristal sur les coutures au niveau des margelles et de l'escalier.	Rabat matière soudé sur la périphérie.
DÉBORDEMENT STANDARD **	35 cm sur tout le périmètre	35 cm sur tout le périmètre	30 cm sur tout le périmètre	30 cm sur tout le périmètre	10 cm sur tout le périmètre par rapport aux dimensions extérieures des margelles
GARANTIE (VICES DE FABRICATION)	3 ans		3 ans		3 ans

* Avec sangles de tension supplémentaires.

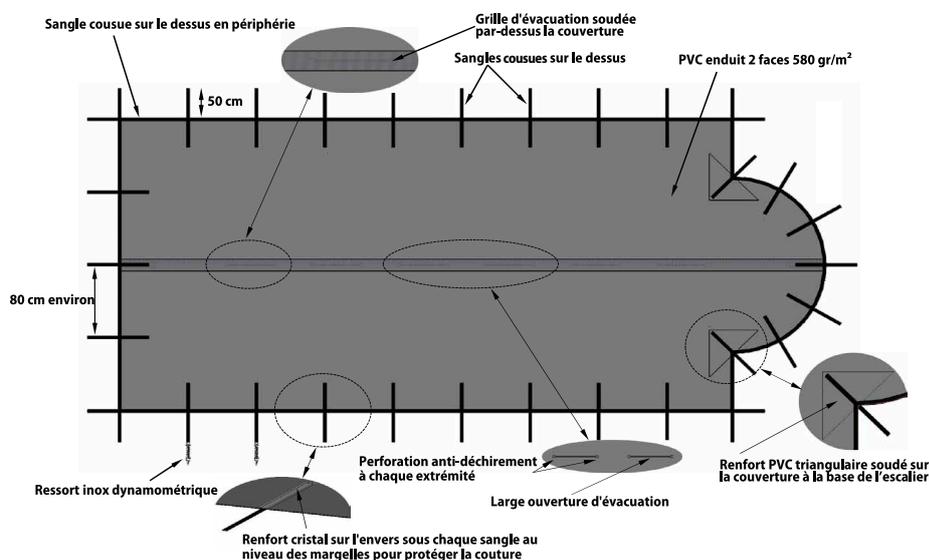
** Pour une piscine aux dimensions intérieures jusqu'à 12 x 6 cm. Au delà, nous consulter.

Intersup luxe

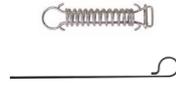


Descriptif

- **Débordement de 0,35 m sur tout le périmètre.** (Exemple : bassin de 10 x 5 m, bâche 10,7 x 5,7 m)
- Soudure haute fréquence.
- Sangle périphérique et renforts triangulaires aux angles.
- Pour bassin de **12 x 6 m.** Au-delà, la couverture ne sera plus conforme à la norme de sécurité et sera donc une couverture de confort.
- Des sangles de maintien sont préconisées pour un bassin dépassant 12 x 6 m (à placer avant l'installation de la couverture).
- Grille centrale d'évacuation des eaux pluviales.
- 6 coloris.
- 4 versions de fixation.

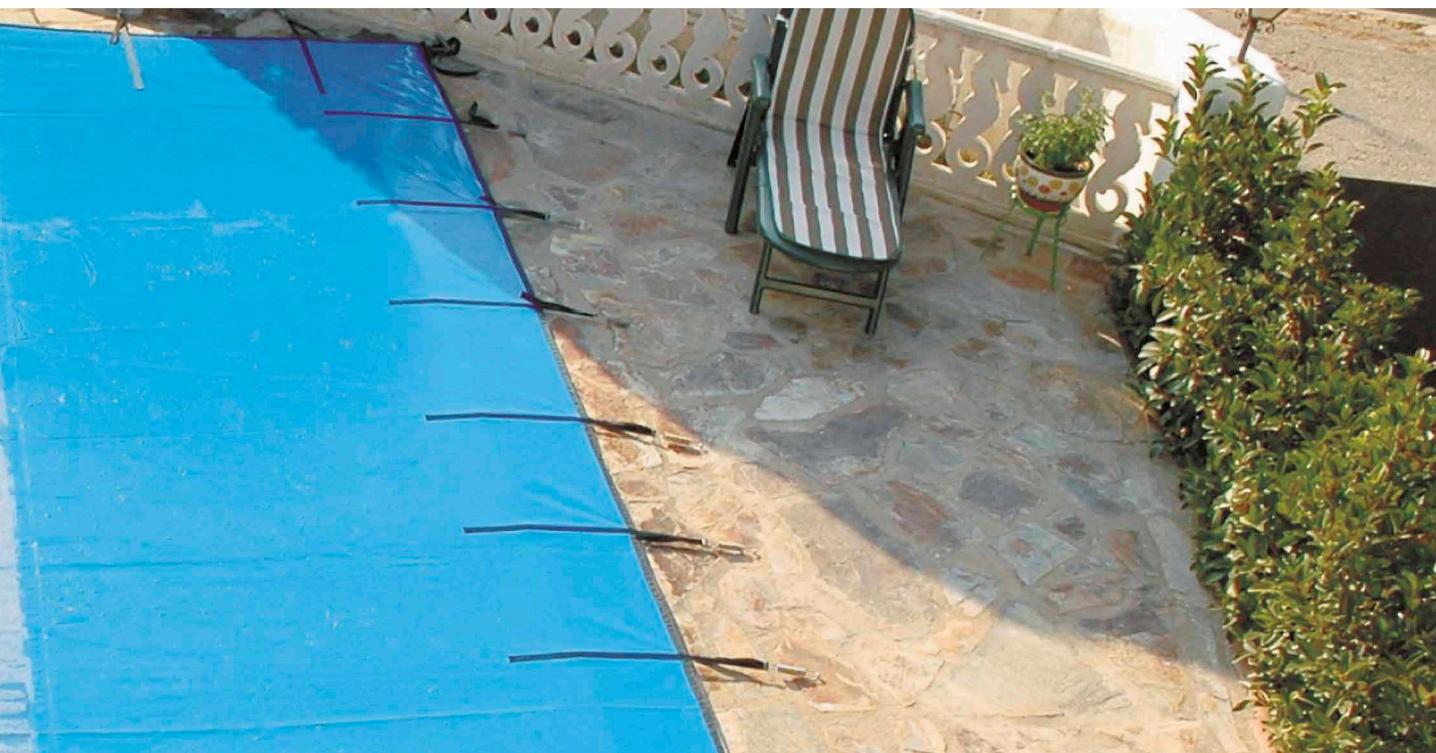


Fixations

Conforme à la norme NF P 90-308			Non conforme à la norme NF
Version B	Version T	Version D	Version G
 <p>Pour plage bois Ressort + Piton bois</p>	 <p>Ressort + Piton inox</p>	 <p>Ressort + Piton douille</p>	 <p>Pour gazon Ressort + Piton inox</p>

*La garantie ne saurait s'étendre à des dommages causés par un défaut de pose, par un mauvais entretien ou par une usure due à l'abrasion des margelles.

Intersup luxe



Coloris



		Gris médium / Gris médium	Gris / Gris	Beige / Beige	Amande / Beige	Vert / Beige	Bleu / Beige	Prix / m ² € / HT
		Réf.	Réf.	Réf.	Réf.	Réf.	Réf.	
Formes standards								
FIXATIONS	Version B	75803PB	74662PB	74726PB	74711PB	74710PB	74709PB	30,29
	Version T	75803	74662	74726	74711	74710	74709	20,58
	Version D	75803PD	74662PD	74726PD	74711PD	74710PD	74709PD	23,03
	Version G	75803PG	74662PG	74726PG	74711PG	74710PG	74709PG	22,41
Formes hors standards								
FIXATIONS	Version B	75804PB	74663PB	74727PB	74714PB	74713PB	74707PB	33,44
	Version T	75804	74663	74727	74714	74713	74707	23,02
	Version D	75804PD	74663PD	74727PD	74714PD	74713PD	74707PD	25,45
	Version G	75804PG	74663PG	74727PG	74714PG	74713PG	74707PG	25,57
Formes libres								
FIXATIONS	Version B	75805PB	74664PB	74728PB	-	74715PB	74708PB	38,45
	Version T	75805	74664	74728	74712	74715	74708	27,86
	Version D	75805PD	74664PD	74728PD	74712PD	74715PD	74708PD	30,28
	Version G	75805PG	74664PG	74728PG	-	74715PG	74708PG	30,56

Fam. Q07

Escaliers & Échelles

	Réf.	Prix forfaitaire € / HT
Escalier CARRÉ	79803	218,00
Escalier ROMAN	79804	251,00
Autre escalier	79807	251,00
Découpe échelle et bloc simple	79800	81,00
Découpe pour bloc F15 & F25	79816	251,00

Fam. Q07



Pour les piscines
L. > 14 m ou l. > 7 m, nous consulter

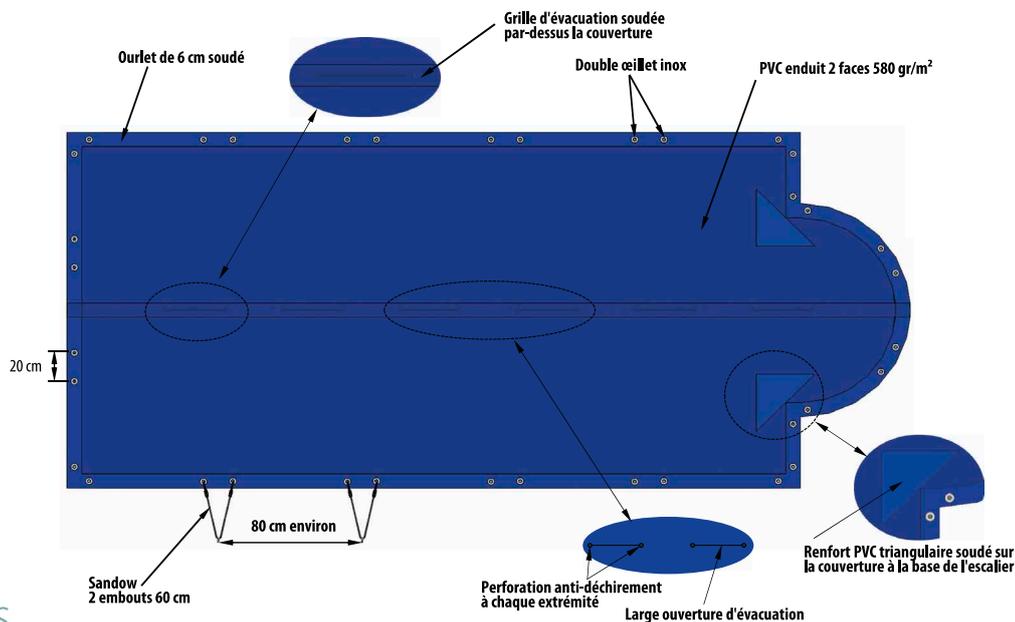


Intersup Top



Descriptif

- **Débordement de 0,35 m sur tout le périmètre.**
(Exemple : bassin de 10 x 5 m, bâche 10,7 x 5,7 m)
- Rabat matière soudé sur longueurs et largeurs.
- Pour bassin de **12 x 6 m**.
Au-delà, la couverture ne sera plus conforme à la norme de sécurité et sera donc une couverture de confort.
- Des sangles de maintien sont préconisées pour un bassin dépassant 12 x 6 m (à placer avant l'installation de la couverture).
- Grille centrale d'évacuation des eaux pluviales.
- 6 coloris.
- 5 versions de fixation.

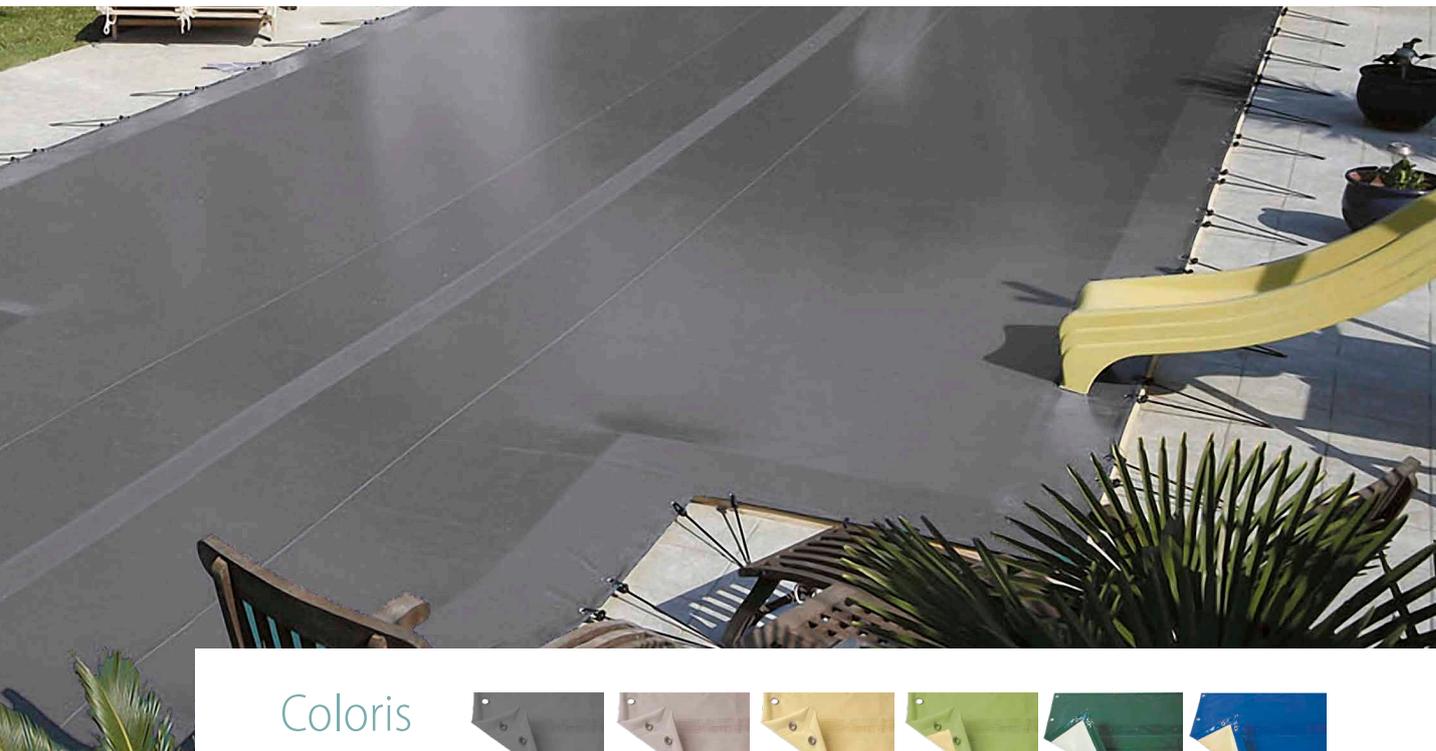


Fixations

Conforme à la norme NF P 90-308				Non conforme à la norme NF
Version B	Version T	Version D	Version SPPE	Version G
 <p>Pour plage bois Sandow 60 cm + Piton bois</p>	 <p>Sandow 60 cm + Piton inox</p>	 <p>Sandow 60 cm + Piton douille</p>	 <p>Sandow SPPE 60 cm + Piton douille</p>	 <p>Pour gazon Sandow 60 cm + Piton gazon</p>

*La garantie ne saurait s'étendre à des dommages causés par un défaut de pose, par un mauvais entretien ou par une usure due à l'abrasion des margelles.

Intersup Top



Coloris



Gris médium / Gris médium

Gris / Gris

Beige / Beige

Amande / Beige

Vert / Beige

Bleu / Beige

		Réf.	Réf.	Réf.	Réf.	Réf.	Réf.	Prix / m ² € / HT
Formes standards								
FIXATIONS	Version B	75800PB	74691PB	74694PB	74698PB	74697PB	74695PB	20,58
	Version T	75800	74691	74694	74698	74697	74695	17,70
	Version D	75800PD	74691PD	74694PD	74698PD	74697PD	74695PD	19,01
	Version SPPE	75800PS	74691PS	74694PS	74698PS	74697PS	74695PS	19,37
	Version G	75800PG	74691PG	74694PG	74698PG	74697PG	74695PG	18,53
Formes hors standards								
FIXATIONS	Version B	75801PB	74660PB	74701PB	74703PB	74702PB	74700PB	22,16
	Version T	75801	74660	74701	74703	74702	74700	18,16
	Version D	75801PD	74660PD	74701PD	74703PD	74702PD	74700PD	21,75
	Version SPPE	75801PS	74660PS	74701PS	74703PS	74702PS	74700PS	21,32
	Version G	75801PG	74660PG	74701PG	74703PG	74702PG	74700PG	20,11
Formes libres								
FIXATIONS	Version B	75802PB	74661PB	74725PB	74704PB	74706PB	74705PB	26,07
	Version T	75802	74661	74725	74704	74706	74705	21,79
	Version D	75802PD	74661PD	74725PD	74704PD	74706PD	74705PD	24,24
	Version SPPE	75802PS	74661PS	74725PS	74704PS	74706PS	74705PS	25,19
	Version G	75802PG	74661PG	74725PG	74704PG	74706PG	74705PG	23,98

Fam. Q07



Minimum facturable 10 m²

Escaliers & Échelles

	Réf.	Prix forfaitaire € / HT
Escalier CARRÉ	79803	218,00
Escalier ROMAN	79804	251,00
Autre escalier	79807	251,00
Découpe échelle et bloc simple	79800	81,00
Découpe pour bloc F15 & F25	79816	251,00

Fam. Q07



Pour les piscines
L. > 14 m ou l. > 7 m, nous consulter

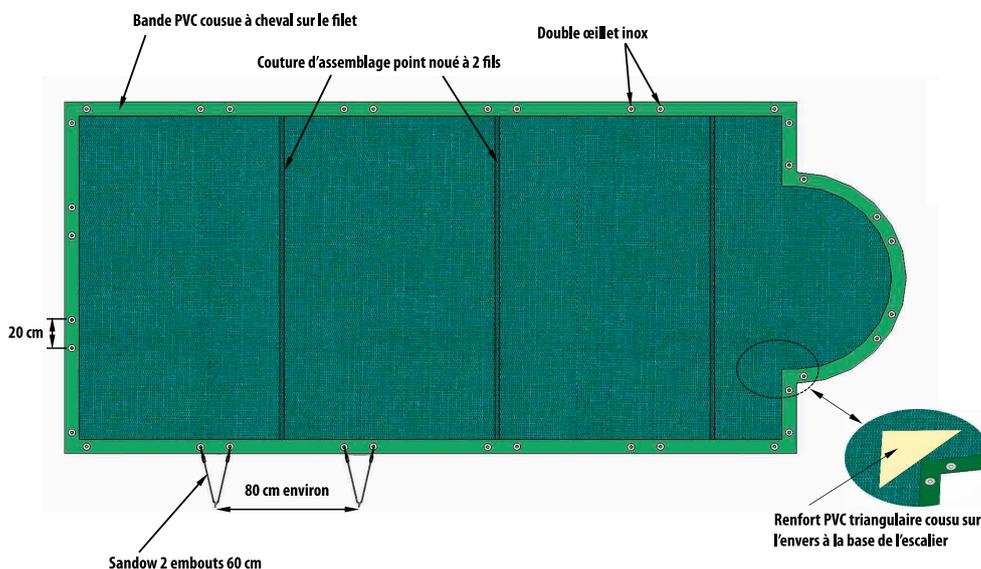


Tenora



Descriptif

- Filet tissé calandré polypropylène 150 g/m².
- Pour bassin jusqu'à **12 x 6 m**.
Au-delà, la couverture ne sera plus conforme à la norme de sécurité et sera donc une couverture de confort.
- Bande de renfort à cheval assemblée par **couture sur la périphérie**.
- **Débordement de 0,30 m sur tout le périmètre**.
(Exemple : bassin de 10 x 5 m, bâche de 10,6 x 5,6 m.)
- Emballé dans un carton avec notice à l'intérieur.
- 3 coloris, 5 versions de fixation.



Fixations

Conforme à la norme NF P 90-308				Non conforme à la norme NF
Version B	Version T	Version D	Version SPPE	Version G
<p>Pour plage bois Sandow 60 cm + Piton bois</p>	<p>Sandow 60 cm + Piton inox</p>	<p>Sandow 60 cm + Piton douille</p>	<p>Sandow SPPE 60 cm + Piton douille</p>	<p>Pour gazon Sandow 60 cm + Piton gazon</p>

*La garantie ne saurait s'étendre à des dommages causés par un défaut de pose, par un mauvais entretien ou par une usure due à l'abrasion des margelles.

Tenora



Coloris

	Formes standards				Formes hors standards				Formes libres				
	Bleu / Noir	Vert / Noir	Gris / Noir		Bleu / Noir	Vert / Noir	Gris / Noir		Bleu / Noir	Vert / Noir	Gris / Noir		
	Réf.	Réf.	Réf.	Prix / m ² € / HT	Réf.	Réf.	Réf.	Prix / m ² € / HT	Réf.	Réf.	Réf.	Prix / m ² € / HT	
FIXATIONS	Version B	74795PB	74395PB	75024PB	24,51	74800PB	74400PB	75025PB	26,26	74802PB	74401PB	75026PB	29,77
	Version T	74795	74395	75024	16,45	74800	74400	75025	19,26	74802	74401	75026	22,76
	Version D	74795PD	74395PD	75024PD	18,61	74800PD	74400PD	75025PD	20,94	74802PD	74401PD	75026PD	23,92
	Version SPPE	74795PS	74395PS	75024PS	21,71	74800PS	74400PS	75025PS	23,92	74802PS	74401PS	75026PS	26,84
	Version G	74795PG	74395PG	75024PG	20,42	74800PG	74400PG	75025PG	22,17	74802PG	74401PG	75026PG	24,51

Fam. Q06



Minimum facturable 10 m²

Escaliers & Échelles

	Réf.	Prix forfaitaire € / HT
Escalier CARRÉ	79813	152,00
Escalier ROMAN	79814	228,00
Autre escalier	79815	152,00
Découpe échelle & bloc simple	79840	79,00
Découpe pour bloc F15 & F25	79825	251,00

Fam. Q06



Fixation par Sandow SPPE 60 cm + Piton douille



Pour les piscines
L. > 14 m ou l. > 7 m, nous consulter*

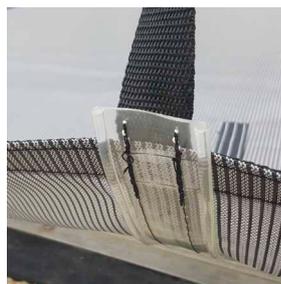
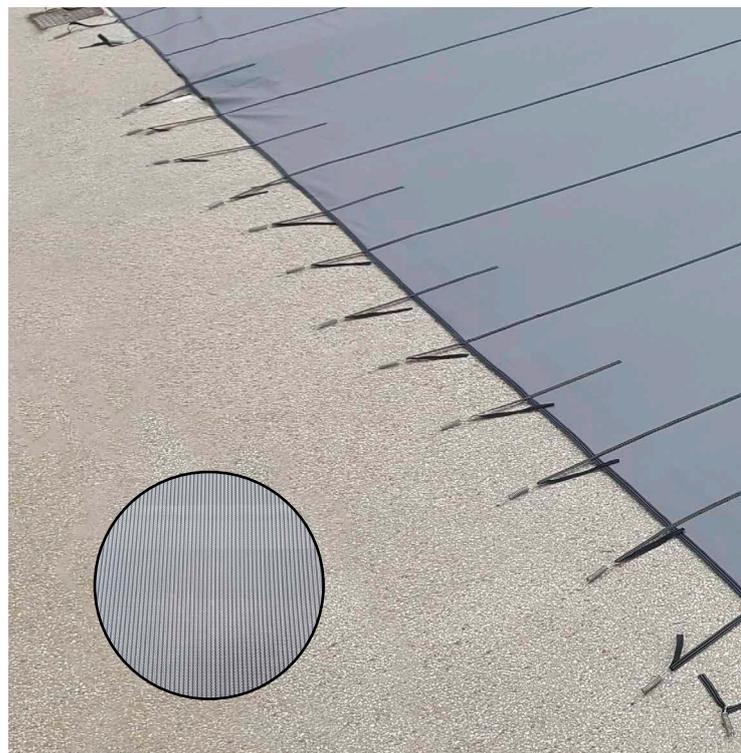
*Pour le modèle TENORA, s'ajoutent une plus value pour filet grande dimension : Réf. 89561 + des sangles supplémentaires (quantité selon dimensions).

Tible



Descriptif

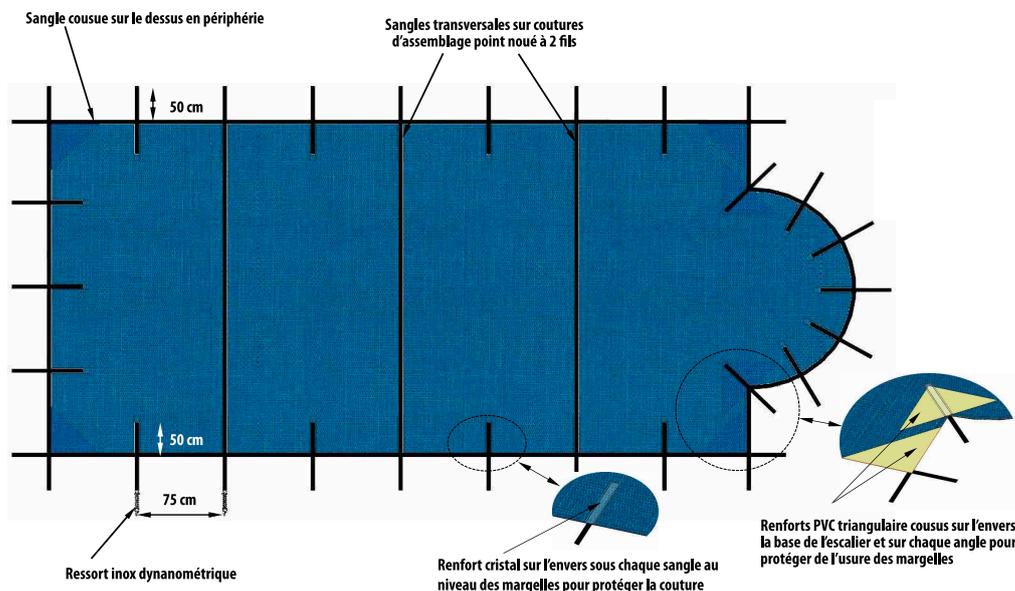
- Filet tissé calandré polypropylène 150 g/m².
- Pour bassin de **12 x 6 m**.
Au-delà, la couverture ne sera plus conforme à la norme de sécurité et sera donc une couverture de confort.
- Sangle périphérique et renforts triangulaires aux angles.
- Sangles tous les 0.75 m environ.
- **Débordement de 0,30 m sur tout le périmètre.** (Exemple: bassin de 10 x 5 m, bâche de 10,6 x 5,6 m.)
- **Renfort cristal sur les coutures** au niveau des margelles et de l'escalier.
- Sangles noires avec liseré gris + ressorts dynamométriques + piton.
- Emballé dans un carton avec notice à l'intérieur.
- 3 coloris, 4 versions de fixation.



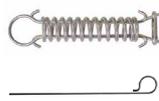
Renfort cristal sur les coutures



Ressort inox dynamométrique

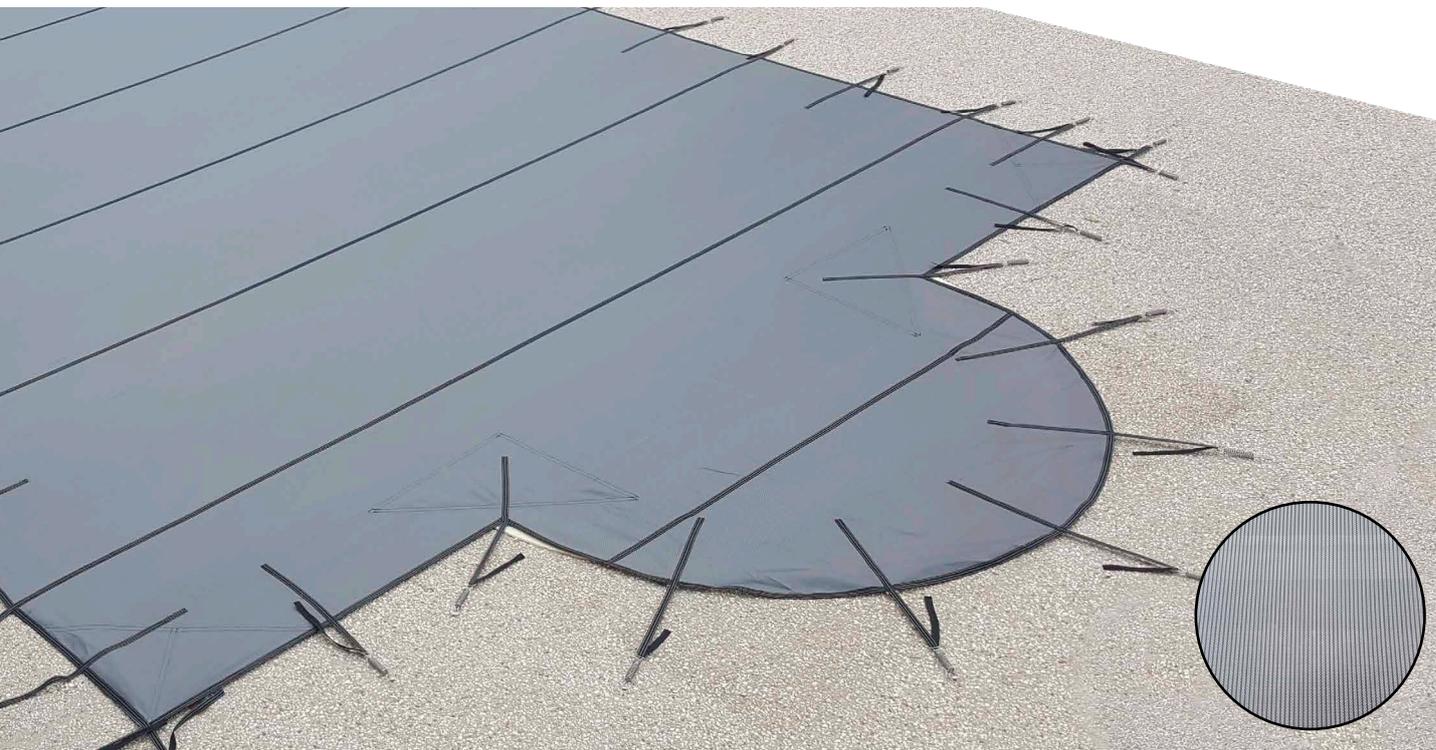


Fixations

Conforme à la norme NF P 90-308			Non conforme à la norme NF
Version B	Version T	Version D	Version G
 <p>Ressort dynamométrique inox + piton plage bois</p>	 <p>Ressort dynamométrique inox + piton inox</p>	 <p>Ressort dynamométrique inox + piton douille</p>	 <p>Pour gazon Ressort dynamométrique inox + Piton gazon</p>

*La garantie ne saurait s'étendre à des dommages causés par un défaut de pose, par un mauvais entretien ou par une usure due à l'abrasion des margelles.

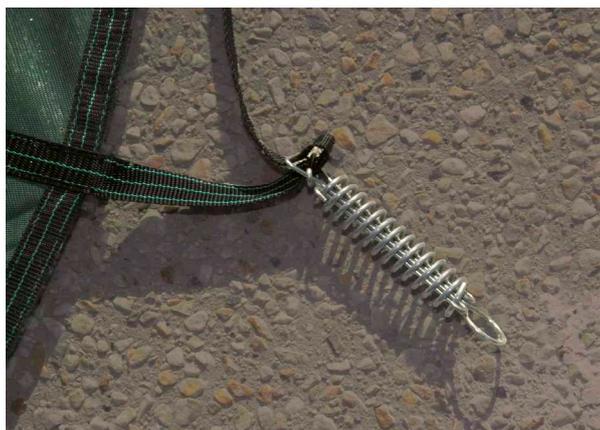
Tible



Coloris

FIXATIONS	Formes standards				Formes hors standards				Formes libres			
	Bleu / Noir	Vert / Noir	Gris / Noir		Bleu / Noir	Vert / Noir	Gris / Noir		Bleu / Noir	Vert / Noir	Gris / Noir	
	Réf.	Réf.	Réf.	Prix / m ² € / HT	Réf.	Réf.	Réf.	Prix / m ² € / HT	Réf.	Réf.	Réf.	Prix / m ² € / HT
	Version B	74810PB	74409PB	75021PB	29,06	74820PB	74410PB	75022PB	30,69	74822PB	74411PB	75023PB
Version T	74810	74409	75021	20,66	74820	74410	75022	23,69	74822	74411	75023	26,84
Version D	74810PD	74409PD	75021PD	22,06	74820PD	74410PD	75022PD	24,51	74822PD	74411PD	75023PD	28,59
Version G	74810PG	74409PG	75021PG	25,09	74820PG	74410PG	75022PG	26,26	74822PG	74411PG	75023PG	32,67

Fam. Q06



Fixation par ressort dynamétrique + Piton inox



Escaliers & Échelles

	Réf.	Prix forfaitaire € / HT
Escalier CARRÉ	79813T	152,00
Escalier ROMAN	79814T	228,00
Autre escalier	79815T	152,00
Découpe échelle & bloc simple	79840	79,00
Découpe pour bloc F15 & F25	79825	251,00

Fam. Q06

Wood securit



Descriptif

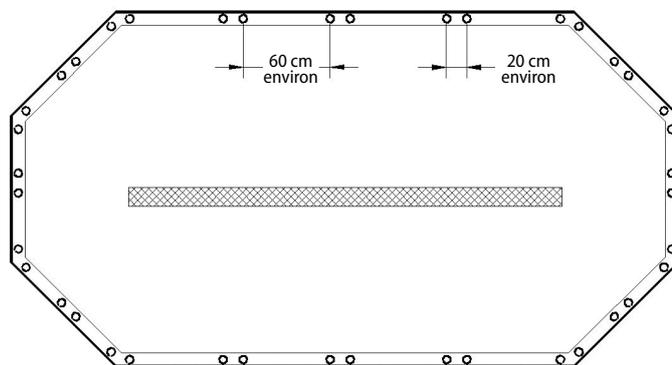
- Couverture d'hivernage pour piscine hors sol bois.
- **Débordement de 0,10 m sur tout le périmètre par rapport aux dimensions extérieures margelles.** Si vous indiquez les dimensions intérieures du bassin, il nous faut **impérativement la dimension des margelles.**
- Pour bassin de **9 x 5 m.** Au-delà, la couverture ne sera plus conforme à la norme de sécurité et sera donc une couverture de confort.
- Système de tension : sandows 60 cm + crochets bois + vis
- Soudure haute fréquence.
- Grille centrale d'évacuation des eaux pluviales.
- 6 coloris.

Incompatible avec les piscines hors sol suivantes :

- ne dépassant pas de 50 cm du sol,
- en tôle ou en armature métallique.



Fixations



Coloris



Coloris	Réf.	Réf.	Réf.	Réf.	Réf.	Réf.	Prix / m ² € HT
Gris médium / Gris médium	75800WS	74691WS	74694WS	74698WS	74697WS	74695WS	18,53
Fixations crochet bois							

Fam. Q07

Escaliers & Échelles

	Réf.	Prix forfaitaire € / HT
Escalier	79807	251,00
Découpe échelle et bloc simple	79800	81,00

Fam. Q07



voir p.119



voir p.174



voir p.118

*La garantie ne saurait s'étendre à des dommages causés par un défaut de pose, par un mauvais entretien ou par une usure due à l'abrasion des margelles.

Filets pour couverture automatique

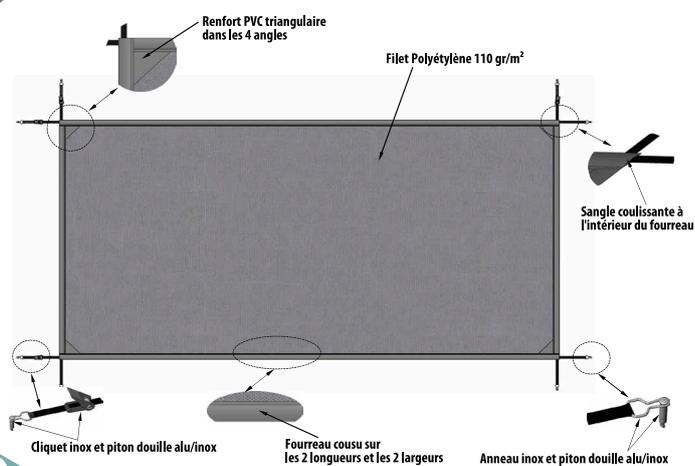


Descriptif

Le filet pour couverture automatique permet d'éviter l'introduction de feuilles, d'aiguilles de pin et autres dans la piscine.

Filet en polyéthylène 110 g/m² avec doublure grise.

- Sangles coulissantes dans des fourreaux et tendues avec un cliquet inox.
- Pitons douille Alu / Inox.
- Filets uniquement rectangulaires : pas de découpe pour escalier.



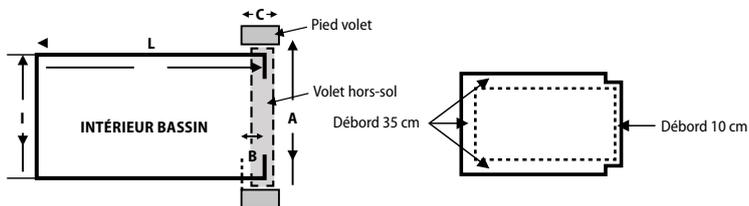
COUVERTURES D'HIVERNAGE

Filet pour enrouleurs Immergés

- Débordement de 35 cm sur la périphérie.
- Couverture uniquement rectangulaire sans découpe.

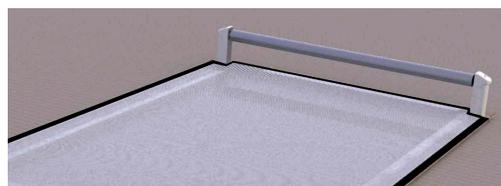
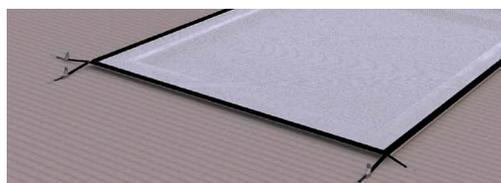
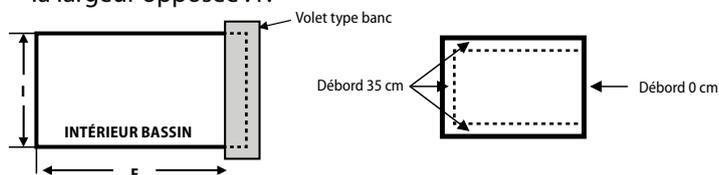
Filet pour enrouleurs Hors-sol

- Débordement de 35 cm sur les 2 longueurs et la largeur opposée à l'enrouleur.
- Débordement de 10 cm sur la largeur côté enrouleur.
- Découpe au niveau de chaque pied.
- Nous avons besoin des cotes A, B et C pour réaliser les découpes.



Filet pour enrouleurs Avec Habillage

- Débordement de 35 cm sur les 2 longueurs et la largeur opposée à l'enrouleur.
- Il est nécessaire de préciser la cote de la longueur entre le banc et la largeur opposée : F.



	Réf.	Prix / m ² € HT
Filet sans découpe pour modèles immergés et modèles hors-sol avec habillage (Capcir II).	74790	10,40
Filet avec découpe pour modèles hors-sol sans habillage.	74790B	10,40

Fam. Q06



Fonctions & utilisations



INFO PRATIQUE

Nous vous préconisons de remettre cette fiche à vos clients lors de la vente d'une couverture. N'hésitez pas à nous la demander au format PDF.

L'entretien de la couverture est à la charge et de la responsabilité de l'utilisateur.

NORME

- Les couvertures fabriquées par Fluidra Industry France sont conformes aux exigences de sécurité de la norme NF P90-308 qui fixe les règles à respecter pour prévenir les risques de noyade des jeunes enfants.
- Les couvertures n'ont pas pour but de se substituer à la vigilance des parents et/ou des adultes responsables qui demeure le facteur essentiel pour la protection des jeunes enfants.
- La norme concerne les fabricants et implique directement les installateurs et les utilisateurs.

SÉCURITÉ

- Attention la sécurité n'est assurée qu'avec une couverture correctement installée conformément aux instructions du fabricant.
- Interdire de monter, marcher ou sauter sur la couverture.
- Contrôler l'absence de baigneur ou de corps étranger dans le bassin avant et pendant la mise en place de la couverture.
- La mise en place de la couverture ne doit être entreprise que par un adulte responsable.
- Les conditions obligatoires à respecter pour que la couverture soit conforme aux exigences de sécurité :
 - Débord minimum sur toute la périphérie du bassin par rapport aux dimensions intérieures de ce même bassin :
 - 35 cm pour les modèles INTERSUP TOP et LUXE
 - 30 cm pour les modèles TENORA et TIBLE
 - Les couvertures WOOD SECURIT doivent avoir un débord minimum de 10 cm sur toute la périphérie du bassin, margelle comprise. La piscine doit dépasser au moins de 50 cm du sol.
 - Les couvertures doivent être arrimées sur toute leur périphérie, sans que des obstacles ou des ornements les empêchent.
 - Les piscines ne doivent pas être dotées de plages à plusieurs niveaux.
 - Les piscines ne doivent pas avoir de débordement sur une partie ou la totalité du bassin.
 - Les pitons doivent être fixés sur un support résistant, sont exclues les plages en pelouse, terre, gravier, pavés autobloquants.
 - Les couvertures sont dotées d'un dispositif d'évacuation des eaux de pluie. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de veiller à ce que ce dispositif reste opérationnel.
 - Les couvertures ne devront subir aucune modification non validée par Fluidra Industry France que ce soit au niveau des dimensions ou des fixations. Le remplacement des accessoires de fixation ne devra être effectué qu'avec du matériel normalisé par Fluidra Industry France.

UTILISATION

- Au cours de l'hiver, l'utilisateur doit vérifier régulièrement l'état des accrochages et, si nécessaire, les retendre (surtout pour les modèles avec sangles).
- Dans les régions sujettes aux chutes de neige, l'utilisateur ne doit pas baisser le niveau d'eau dans le but de préserver l'accrochage. La couverture reposera alors à la surface de l'eau.
- En cas de chute de neige, veiller au déneigement de la couverture.
- Les trous d'évacuation des eaux pluviales ne doivent pas être obstrués par des feuilles ou divers dépôts de saletés.
- Respecter les niveaux d'eau définis par le fabricant. Pour des questions de sécurité et de pérennité il est impératif de veiller à ce que le niveau d'eau dans le bassin soit toujours à hauteur d'utilisation c'est à dire aux 2/3 des skimmers et ce, toute l'année.
- La couverture ne doit pas être installée sur un bassin dont les margelles mesurent plus de 3 cm de hauteur, au risque de constater une usure prématurée.

ENTRETIEN

- Le nettoyage de la couverture doit être effectué par l'utilisateur au minimum quatre fois par an à l'aide d'une éponge non abrasive et d'un produit nettoyant doux, non abrasif et surtout exempt de solvant.
- En période de pluie l'utilisateur doit veiller à retirer les impuretés déposées sur les trous d'évacuation.
- L'utilisateur doit veiller, au minimum une fois par trimestre, au parfait assemblage et à l'état de la couverture.
- L'ensemble des ressorts et des sandows, selon modèle, doit également faire l'objet d'un contrôle.
- Tout élément anormalement usé doit être remplacé uniquement par du matériel fourni par Fluidra France.

Calcul de la dimension et du prix

Couverture d'hivernage

La surface ne devra avoir aucune décimale. L'arrondi se fera à l'unité supérieure. Exemple : surface = 50,5713 soit 51 m²

Calcul du prix

Calculer la superficie S d'après les schémas ci-dessous selon la forme de votre piscine

S x Prix/m ²
+ Escalier
+ Découpe
+ Transport
= Prix TOTAL

Calcul des dimensions des débordements

DIMENSIONS DES DÉBOURDEMENTS à prendre en compte dans les formules ci-dessous		
TENORA et TIBLE = 2 x 0,30 m	INTERSUP TOP et INTERSUP LUXE = 2 x 0,35 m	WOOD SECURIT = 2 x (0,10 m + dimension margelle en m)

Calcul dimension

Formes standards

Rectangulaire	Ovale	Ovoïde	Octogonale	Rectangle à pans coupés	Ronde
Superficie : $S = (L + \text{débord.}) \times (I + \text{débord.})$					Superficie : $S = (\text{Ø} + \text{débord.}) \times (D + \text{débord.})$

Formes hors standards

Haricot Géométrique	Trapèze	Trapèze	Forme en huit
Superficie : $S = L \times I$			

Polygone	Forme lazy
Superficie : $S = (L \times I) + (A \times B)$	Superficie : $S = (L1 + L2) \times I \text{ max.}$

Formes libres

Inscrivez la forme du bassin dans un rectangle, L sera sa longueur et I sa largeur. **Superficie : $S = (L + \text{débord.}) \times (I + \text{débord.})$**

Reportez-vous au chapitre Dossier Technique pour toutes prises de cote.

Si un gabarit est fourni, il devra comprendre des repères qui indiqueront le sens de fabrication. Si le gabarit est coupé ou tracé, il devra être suffisamment clair pour éviter toute mauvaise interprétation.

Afin de répondre à vos attentes au plus vite, nous vous demandons également de vérifier que les gabarits soient propres et secs avant de nous les retourner. Nous nous réservons le droit de ne pas les utiliser dans la mesure où ils ne seraient pas exploitables.

Accessoires



	Réf.	Prix Unit. € / HT
L'unité	79930	1,39

Fam. Q08

Piton inox



	Réf.	Prix Unit. € / HT
Le ml	79934	2,20

Fam. Q08

Tendeur périphérique 8 mm



	Réf.	Prix Unit. € / HT
L'unité	79932	2,71

Fam. Q08

Fourreau inox



	Réf.	Prix Unit. € / HT
L'unité	79938	3,53

Fam. Q08

Sandow 2 embouts 60 cm



	Réf.	Prix Unit. € / HT
L'unité	79931	5,46

Fam. Q08

Piton inox pour gazon



	Réf.	Prix Unit. € / HT
L'unité	79939	3,98

Fam. Q12

Sandow SPPE - coloris Beige



	Réf.	Prix Unit. € / HT
L'unité	79929	3,77

Fam. Q08

Piton douille inox / alu



	Réf.	Prix Unit. € / HT
9,60 ml	99101	48,95
11,60 ml	99103	51,53
13,60 ml	99108	52,61

Fam. Q12

Sangle tension



	Réf.	Prix Unit. € / HT
L'unité	79949	6,66

Fam. Q12

Piton escamotable laiton



	Réf.	Prix Unit. € / HT
L'unité	79935	5,02

Fam. Q08

Pince Fixkit



	Réf.	Prix Unit. € / HT
L'unité	79902l	10,96

Fam. Q12

Piton bois



	Réf.	Prix Unit. € / HT
L'unité	79920	4,69

Fam. Q08

Ressort dynamométrique inox



	Réf.	Prix Unit. € / HT
L'unité	99045	4,47

Fam. Q12

Crochet Wood Securit + vis



	Réf.	Prix Unit. € / HT
L'unité	79799l	47,08

Fam. Q12

Sac de rangement
Dimensions à plat : 1 x 0,80 m

Couvertures à barres

La gamme	<i>p.123</i>
Tramontane	<i>p.124</i>
Evo	<i>p.126</i>
Accessoires	<i>p.128</i>
Système d'enroulement motorisé	<i>p.129</i>
Wood Securit Plus	<i>p.130</i>
Fonctions & utilisations	<i>p.132</i>
Calcul des dimensions & du prix	<i>p.133</i>

NOUVEAU

PASSEZ VOS COMMANDES

✓ Liner ✓ Couvertures à Barres ✓ Bâches à Bulles

Sur ce nouveau DEVISEUR "SUR MESURE" aux fonctionnalités simples & interactives



Commandes & Devis

Saisissez vos commandes & devis en toute autonomie. Consultez l'avancée de la production, la livraison. Gardez le contact avec nos équipes !



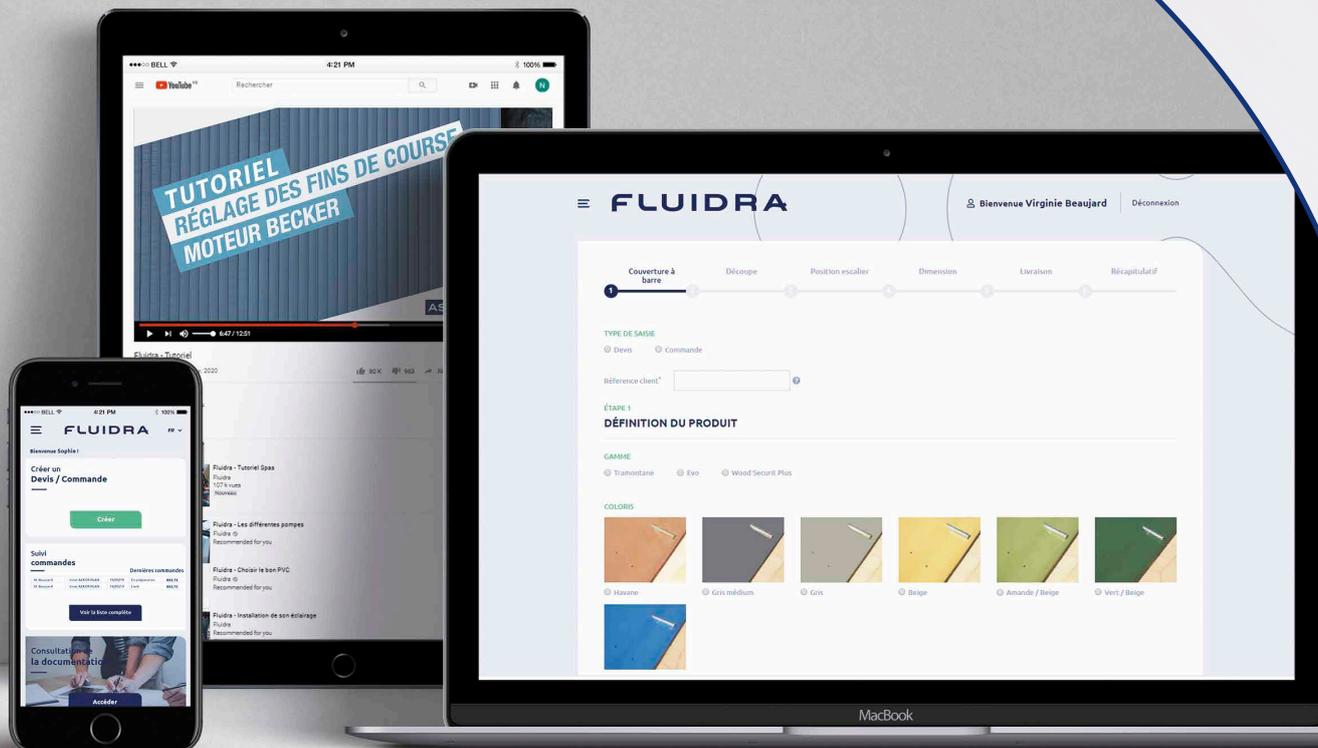
Simplicité d'utilisation

Optimisez votre temps & démarquez-vous : via votre smartphone ou tablette, prenez les cotes directement chez votre client & générez immédiatement un devis ou une commande.



Infos & Outils pratiques

Notices, fiches techniques, aide à la triangulation éclatés des couvertures automatiques, tutoriels...



Pour avoir accès à ce nouvel outil, connectez-vous sur pro.fluidra.fr & rendez-vous sur la page d'accueil, rubrique **SUR MESURE**.

Tableau synoptique

Couvertures à barres 			
	TRAMONTANE	EVO	WOOD SECURIT PLUS
DIMENSIONS MAXIMUM INTÉRIEURE PISCINE Conformité Norme NF P90-308	12 x 6 m	11 x 5 m	9 x 5 m
DIMENSIONS MAXIMUM INTÉRIEURE PISCINE Hors conformité Norme NF P90-308	14 x 6 m	14 x 6 m	-
INCOMPATIBILITÉS	Présence d'obstacles ou ornements autour du bassin Plages avec pelouse, terre, gravier, pavés autobloquants. Plages à plusieurs niveaux. Piscine avec un débordement.		Hauteur / sol < à 50 cm. Piscine en tôle ou en armature métallique. Forme hexagonale ou décagonale.
MATIÈRE	PVC 580 g/m ²		PVC 580 g/m ²
COLORIS	7 coloris 		
PITONS	Piton Douille Alu / Inox ou Piton pour Plage Bois	Piton Douille Alu / Inox ou Piton pour Plage Bois	Piton Crochets Bois
FORME COUVERTURE	Rectangulaire	Rectangulaire	Découpe en forme possible
ESCALIER	✓	✓	✗
DÉCOUPE ÉCHELLE / DÉCOUPE BLOC SIMPLE	✓	✓	✓
DÉCOUPE ÉCHELLE / DÉCOUPE BLOC AVEC BAVETTE RABATTABLE	✓	✓	✗
FINITION	Ourlets soudés sur les 2 longueurs	Brut de coupe	Ourlets sur les longueurs
DÉBORDEMENT STANDARD	30 cm sur tout le périmètre	25 cm sur tout le périmètre	Côté extérieures margelles
SYSTÈME DE TENSION	2 sangles de tension longitudinales anti-soulèvement passant dans les ourlets. Sangles de tension réglables latéralement + cliquets inox + pitons douille alu/inox.	2 sangles de tension longitudinales anti-soulèvement passant dans les patins PVC. Sangles de tension réglables latéralement + cliquets inox + pitons douille alu/inox	Sangle de tension anti-soulèvement sous chaque tube intermédiaire + sandows 25 cm + crochet bois + vis. Sangles de tension réglables latéralement + cliquet inox + crochet bois
PROTECTION MARGELLE PATINS PVC ANTI-ABRASION SUR CHAQUE BARRE	✓	✓	✓
BANDE ANTI-ABRASION	En option	-	-
KIT ANTI-SOULÈVEMENT	En option	En option	-
SYSTÈME D'ENROULEMENT	Manivelle(s) Droopi en option	Manivelle(s) Droopi en option	Manivelle
GARANTIE (VICES DE FABRICATION)	3 ans	3 ans	3 ans

Tramontane

PVC
580 g/m²
Double face

Norme
NF P90-308
pour bassin jusqu'à
12 x 6 m

3
ANS
* GARANTIE *

Vices de fabrication

Descriptif

- **Débordement de 0,30 m sur tout le périmètre.** (Exemple : bassin de 10 x 5 m, bâche 10,6 x 5,6 m)
- **Finition ourlets soudés** sur les longueurs.
- Pour bassin de **12 x 6 m maxi.**
Au-delà, la couverture ne sera plus conforme à la norme de sécurité et sera donc une couverture de confort.
- **Système de tension :**
 - 2 sangles de tension longitudinales **anti-soulèvement** passant dans les ourlets
 - Sangles de tension réglables latéralement + cliquets inox + pitons douille alu / inox.
- Disponible également avec pitons pour plage bois.
- Trous d'évacuation tous les 20 cm.
- Protections margelles : patins PVC anti-abrasion sur chaque barre au niveau des margelles.
- Poids : environ 1,20 kg/m².
- Livrée avec 1 ou 2 manivelles selon dimensions :
 - 1 manivelle avec réducteur pour un bassin équivalent à 9 x 4 m
 - 2 manivelles pour une surface de couverture > 45 m²



INFO PRATIQUE

En complément d'achat, pensez à proposer à vos clients un enrouleur motorisé DROOPI



Coloris



	Largeur intérieure bassin	Havane / Havane	Gris médium / Gris médium	Gris / Gris	Beige / Beige	Amande / Beige	Vert / Beige	Bleu / Beige	Prix / m ² € / HT
Fixation avec piton douille alu/inox	Largeur intérieure bassin ≤ 4 m	99026	99025	99024	99023	99022	99021	99020	41,00
	4 m < Largeur intérieure bassin ≤ 5 m	99026L5	99025L5	99024L5	99023L5	99022L5	99021L5	99020L5	
	5 m < Largeur intérieure bassin ≤ 6 m	99026L6	99025L6	99024L6	99023L6	99022L6	99021L6	99020L6	
Fixation avec piton pour plage bois	Largeur intérieure bassin ≤ 4 m	99026PB	99025PB	99024PB	99023PB	99022PB	99021PB	99020PB	51,00
	4 m < Largeur intérieure bassin ≤ 5 m	99026L5PB	99025L5PB	99024L5PB	99023L5PB	99022L5PB	99021L5PB	99020L5PB	
	5 m < Largeur intérieure bassin ≤ 6 m	99026L6PB	99025L6PB	99024L6PB	99023L6PB	99022L6PB	99021L6PB	99020L6PB	

Fam. Q13

! Pour les piscines non rectangulaires, la couverture sera réalisée en forme rectangulaire (voir p.133).

Tramontane



Divers

	Réf.	Prix Unit. €/HT
Profils de remplacement de margelle pour escalier positionné sur la longueur		
1 Profil de remplacement tube alu + embouts PVC	74232T	231,68

Fam. Q12



	Réf.	Prix Unit. €/HT
Kit anti-soulèvement		
2 Sangle avec 1/2 lune sur chaque barre intermédiaire + Sandows de 25 cm + Pitons douille alu / inox limitant le soulèvement de la couverture dû au vent. Il faut 2 sangles anti-soulèvement sur chaque barre.	99058	10,38

Fam. Q12

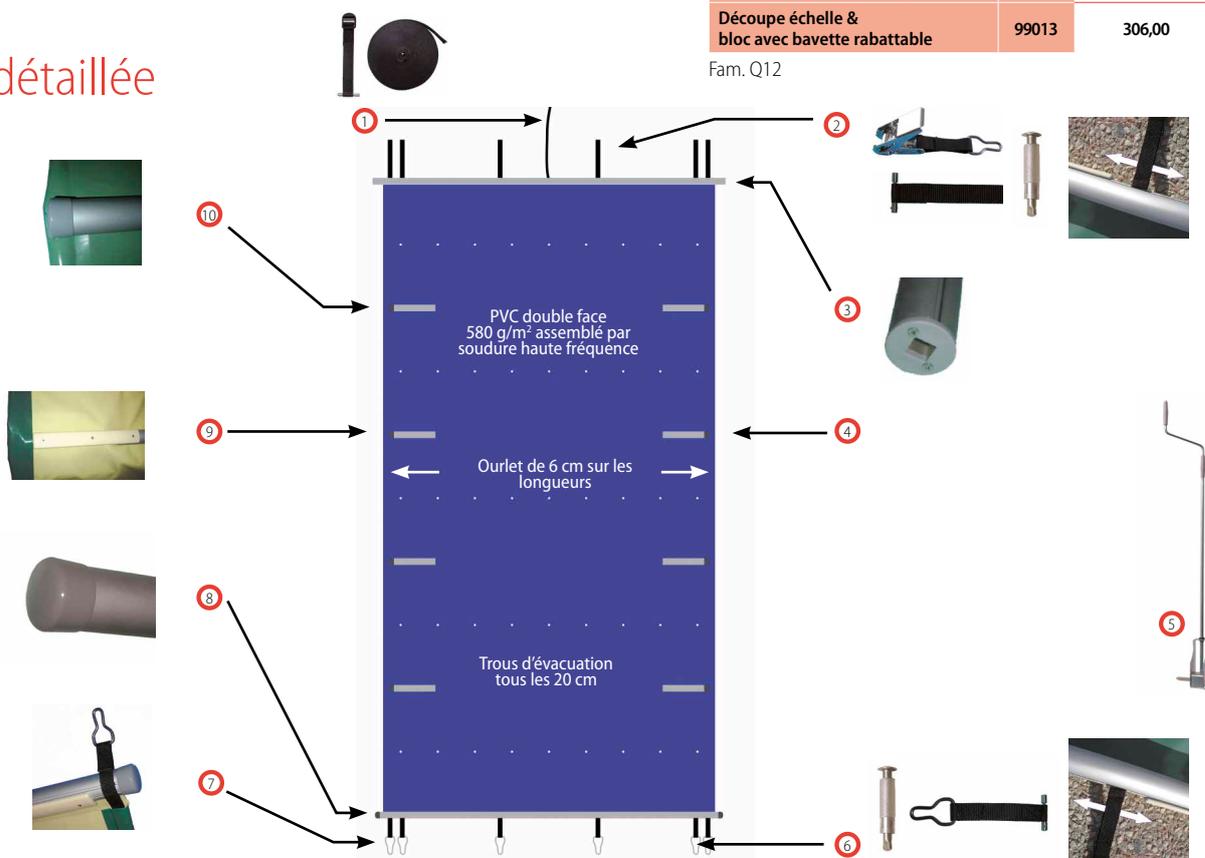
	Réf.	Prix / ml €/HT
Bande anti-abrasion		
Bande PVC de 20 cm sur les 2 longueurs au niveau des margelles protégeant la couverture. Garantie 3 ans.	99014	4,74

Fam. Q12

Forfaits	Réf.	Prix forfaitaire €/HT
Escalier	99010	251,00
Découpe échelle et bloc simple	99011	251,00
Découpe échelle & bloc avec bavette rabattable	99013	306,00

Fam. Q12

Vue détaillée



- 1 Sangle de déroulement
- 2 Sangles de tension réglables latéralement + cliquets inox + pitons douille alu / inox
- 3 Embouts d'enroulement mâles rivetés aux 2 extrémités femelles du tube
- 4 Barres aluminium anodisées tous les 1,50 m environ
- 5 Manivelle livrée avec la couverture. 1 manivelle avec réducteur pour bassin 9 x 4 m maxi. 2 manivelles pour bassin supérieur à 9 x 4 m

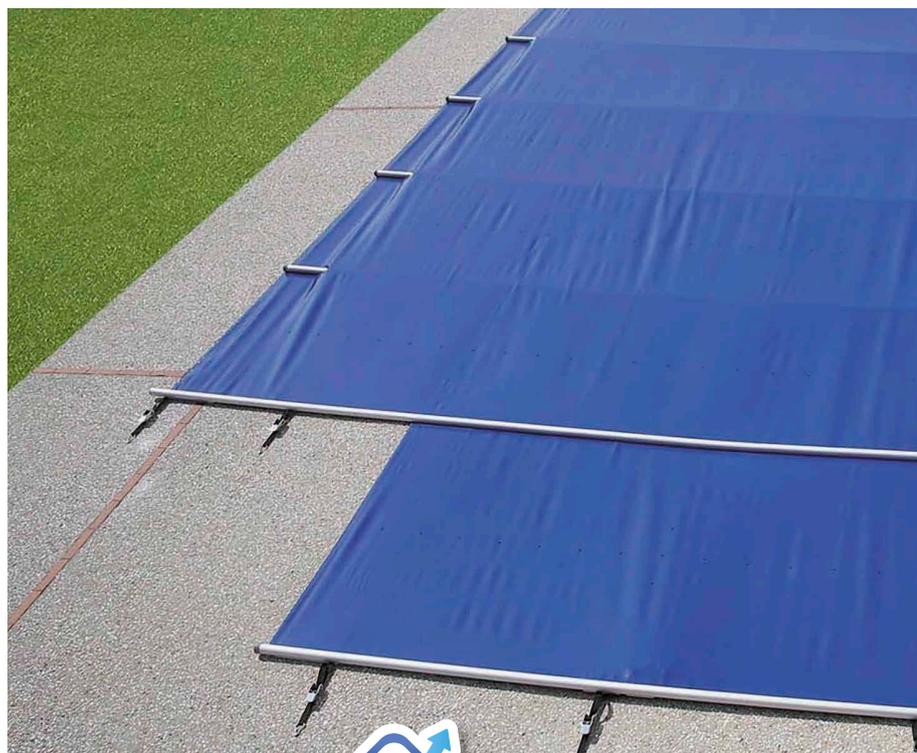
- 6 Sangles de maintien avec anneau inox. L = 20 cm réglable latéralement + pitons douille alu / inox
- 7 Sangles anti-soulèvement passant dans un ourlet de 6 cm
- 8 Bouchon capuchon gris
- 9 Patin PVC anti-abrasion sur chaque barre au niveau des margelles
- 10 Bouchon capuchon gris

Evo



Descriptif

- **Débordement de 0,25 m sur tout le périmètre.** (Exemple : bassin de 10 x 5 m, bâche 10,5 x 5,5 m)
- Finition **brut de coupe.**
- Pour bassin de **11 x 5 m maxi.**
Au-delà, la couverture ne sera plus conforme à la norme de sécurité et sera donc une couverture de confort.
- **Système de tension :**
 - 2 sangles de tension longitudinales **anti-soulèvement** passant dans les patins PVC.
 - Sangles de tension réglables latéralement + cliquets inox + pitons douille alu / inox.
- Disponible également avec pitons pour plage bois.
- Trous d'évacuation tous les 20 cm.
- Protections margelles : patins PVC anti-abrasion sur chaque barre au niveau des margelles.
- Poids : environ 1,08 kg/m².
- Livrée avec 1 ou 2 manivelles selon dimensions :
 - 1 manivelle avec réducteur pour un bassin équivalent à 9 x 4 m
 - 2 manivelles pour une surface de couverture > 45 m²



En complément d'achat, pensez à proposer à vos clients un enrouleur motorisé DROOPI



Coloris



	Largeur intérieure bassin	Havane / Havane	Gris médium / Gris médium	Gris / Gris	Beige / Beige	Amande / Beige	Vert / Beige	Bleu / Beige	Prix / m ² €/HT
Fixation avec piton douille alu/inox	Largeur intérieure bassin ≤ 4 m	99076	99075	99074	99073	99072	99071	99070	39,00
	4 m < Largeur intérieure bassin ≤ 5 m	99076L5	99075L5	99074L5	99073L5	99072L5	99071L5	99070L5	
Fixation avec piton pour plage bois	Largeur intérieure bassin ≤ 4 m	99076PB	99075PB	99074PB	99073PB	99072PB	99071PB	99070PB	48,00
	4 m < Largeur intérieure bassin ≤ 5 m	99076L5PB	99075L5PB	99074L5PB	99073L5PB	99072L5PB	99071L5PB	99070L5PB	

Fam. Q08

! Pour les piscines non rectangulaires, la couverture sera réalisée en forme rectangulaire (voir p.133).



Divers

	Réf.	Prix Unit. €/HT
① Profil de remplacement tube alu + embouts PVC	74232T	231,68

Fam. Q12



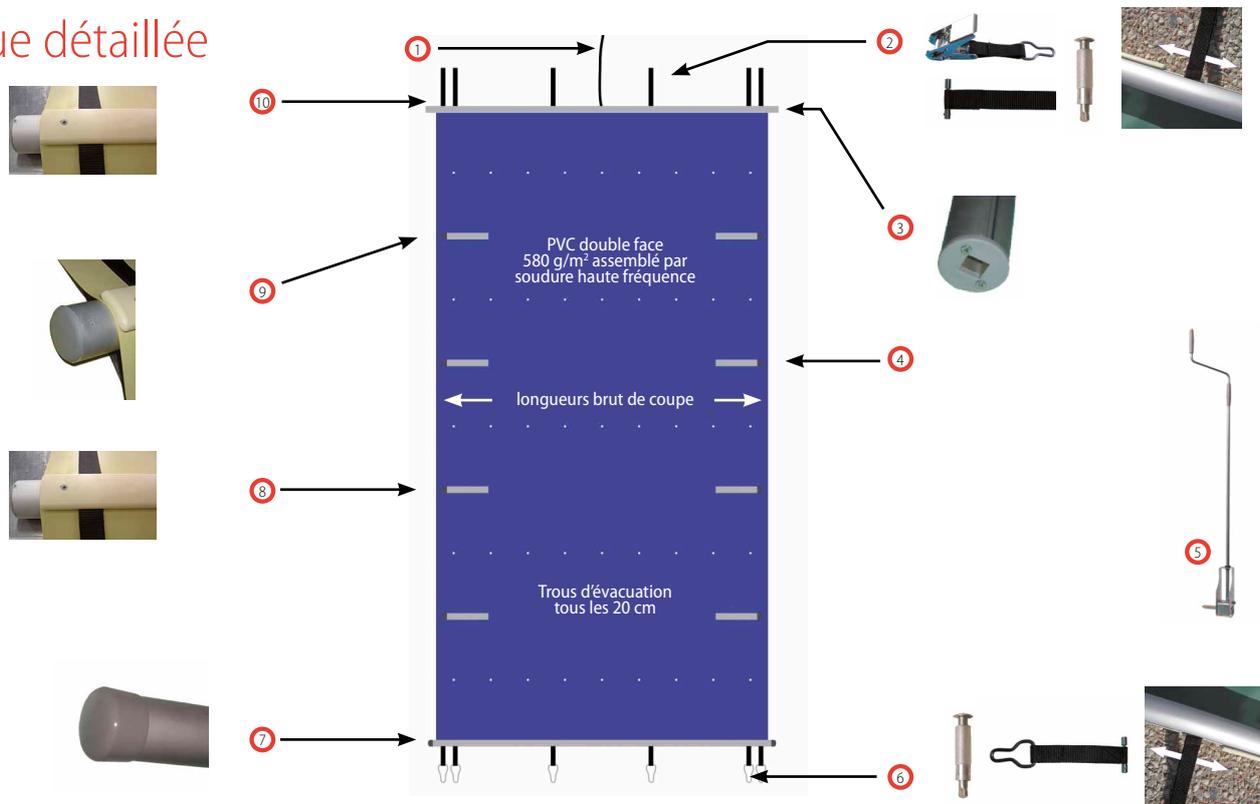
	Réf.	Prix Unit. €/HT
Kit anti-soulèvement	99058	10,38
② Sangle avec 1/2 lune sur chaque barre intermédiaire + Sandows de 25 cm		
③ Pitons douille alu / inox limitant le soulèvement de la couverture dû au vent. Il faut 2 sangles anti-soulèvement sur chaque barre.		

Fam. Q12

Forfaits	Réf.	Prix forfaitaire €/HT
Escalier	99010	251,00
Découpe échelle et bloc simple	99011	251,00
Découpe échelle & bloc avec bavette rabattable	99013	306,00

Fam. Q12

Vue détaillée



- ① Sangle de déroulement
- ② Sangles de tension réglable latéralement + cliquets inox + pitons douille alu / inox
- ③ Embouts d'enroulement mâles rivetés aux 2 extrémités femelles du tube
- ④ Barres aluminium anodisées tous les 2 m environ
- ⑤ Manivelle livrée avec la couverture.
1 manivelle avec réducteur pour bassin 9 x 4 m maxi.
2 manivelles pour bassin supérieur à 9 x 4 m

- ⑥ Sangles de maintien avec anneau inox. L = 20 cm réglables latéralement + pitons douille alu / inox
- ⑦ Bouchon capuchon gris
- ⑧ Patin PVC anti-abrasion sur chaque barre au niveau des margelles
- ⑨ Bouchon tube lisse gris
- ⑩ Sangles anti-soulèvement passant dans le patin PVC

Accessoires



	Code ECA	Réf.	Prix Unit. €/HT
l'unité	79929	79929	3,77

Fam. Q08
Piton douille inox / alu



	Code ECA	Réf.	Prix Unit. €/HT
l'unité	799021	799021	10,96

Fam. Q12
Piton bois + vis



	Code ECA	Réf.	Prix Unit. €/HT
l'unité	99045	99045	4,47

Fam. Q08
Crochet wood securit + vis



	Code ECA	Réf.	Prix Unit. €/HT
l'unité	79940	79940	2,97

Fam. Q08
Sandow 25 cm



	Code ECA	Réf.	Prix Unit. €/HT
22 ml	903053	903053	37,50
26 ml	903058	903058	43,67
30 ml	903059	903059	49,55

Fam. Q12
Sangle de déroulement



	Code ECA	Réf.	Prix Unit. €/HT
l'unité	903060	903060	15,73

Fam. Q12
Sangle boucle



	Code ECA	Réf.	Prix Unit. €/HT
l'unité	903022	903022	17,53

Fam. Q12
Ensemble de tension



	Code ECA	Réf.	Prix Unit. €/HT
l'unité	903021	903021	21,04

Fam. Q12
Ensemble de maintien



	Code ECA	Réf.	Prix Unit. €/HT
l'unité	99100	99100	23,12

Fam. Q12
Cliquet inox



	Code ECA	Réf.	Prix Unit. €/HT
l'unité	903012	903012	1,12

Fam. Q12
Patin / Renfort plastique



Réf. 903044

	Code ECA	Réf.	Prix Unit. €/HT
Bouchon PVC souple gris	903044	903044	2,06
Bouchon tube lisse gris	903040	903040	1,12



Réf. 903040

Fam. Q12
Bouchon capuchon gris



	Code ECA	Réf.	Prix Unit. €/HT
l'unité	99058	99058	10,38

Fam. Q12
Kit anti-soulèvement



	Code ECA	Réf.	Prix Unit. €/HT
l'unité	74232T	74232T	231,68

Fam. Q12
Profil de remplacement tube alu + embouts PVC



	Code ECA	Réf.	Prix Unit. €/HT
l'unité	99055	99055	118,45

Fam. Q12
Manivelle démultipliée

Systeme d'enroulement motorisé



DROOPI

DROOPI 



Descriptif

L'enrouleur motorisé DROOPI (chariot filoguidé avec axe articulé) est un système breveté pour enrouler les couvertures à barres Tramontane ou Evo mais aussi, toutes couvertures à barres pour bassin jusqu'à 10 x 5 m.

- Dimensions 670 x 110 x 120 mm.
- Poids 5.3 Kg.
- Batterie rechargeable 12V intégrée.
- Charge sur prise jack via adaptateur secteur.
- Moteur électrique 12V.
- Vitesse d'enroulement : 3 mn pour un bassin de 10 x 5 m.
- Livré avec un embout carré d'axe 15 x 15.



Télécommande



Embout Carré 15 x 15

	Réf.	Prix Unit. €/HT
DROOPI	99089	829,62
DROOPI avec l'achat d'une couverture à barres	99085	721,41

Fam. Q12

 Produits Associés

Adaptateur gauche pour motorisation DROOPI	99086	90,64
--	-------	-------

Fam. Q12



S'utilise sur le côté droit de la piscine, côté enroulement. Pour une manipulation à gauche, un adaptateur est proposé en option.



ÉTAPE 1 :

Après avoir rechargé Droopi, le présenter devant la sortie carrée du tube.



ÉTAPE 2 :

Puis, enfiler l'embout carré jusqu'en butée.



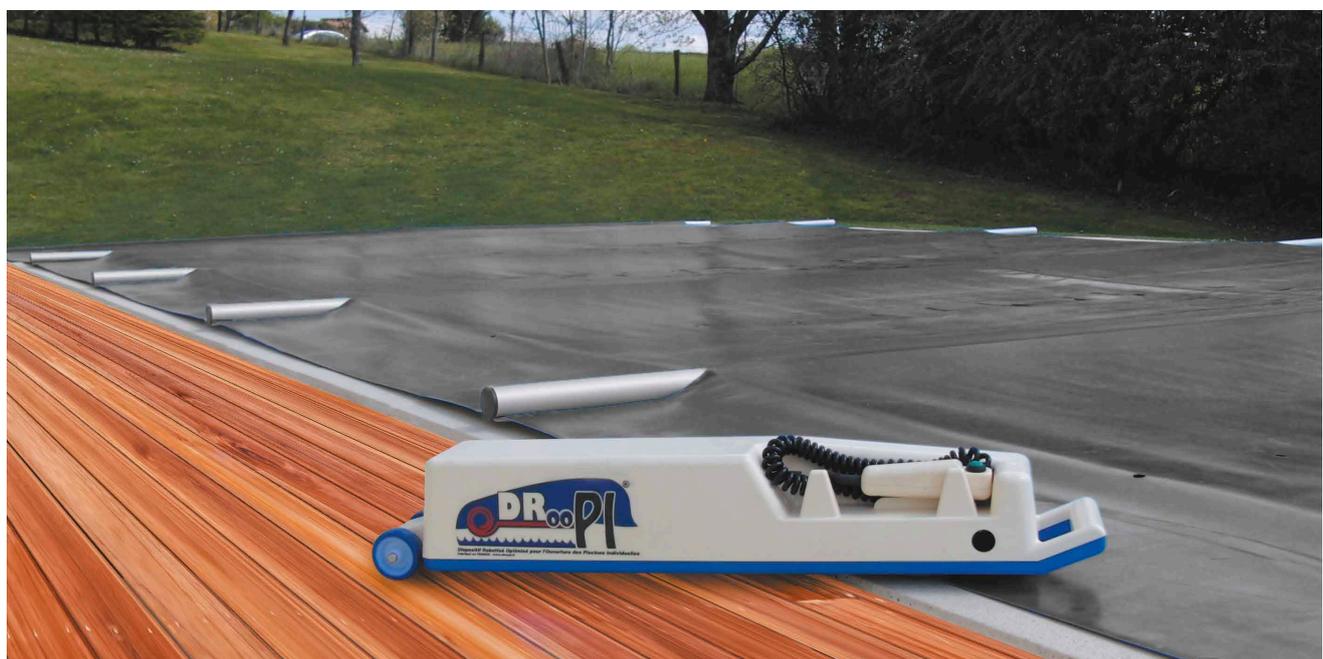
ÉTAPE 3 :

En maintenant le bouton de la télécommande enfoncé, Droopi se déplace tout seul en même temps que la bâche de la piscine.



ÉTAPE 4 :

Au bout de quelques minutes, la bâche est parfaitement enroulée.



Wood Securit Plus



Descriptif

- Pour bassin de **9 x 5 m maxi**.
Au-delà, la couverture ne sera plus conforme à la norme de sécurité et sera donc une couverture de confort.
- Finition **ourlets** sur les longueurs.
- **Système de tension :**
 - Sangles de tension **anti-soulèvement** sous chaque tube intermédiaire + sandows 25 cm + crochets bois + vis
 - Sangles de tension réglables latéralement + cliquets inox + crochets bois.
- Trous d'évacuation tous les 20 cm.
- Protections margelles : patins PVC anti-abrasion sur chaque barre au niveau des margelles.
- Poids : 1,20 kg/m².
- Livrée avec 1 manivelle pour les bassins de 9 x 4 m et 2 manivelles pour les bassins > 9 x 4 m
- La couverture Wood Securit Plus ne s'adapte qu'à certaines formes de piscine hors sol, octogonale ou rectangle à pans coupés. Voir page 133.



! Débordement : la couverture est fabriquée aux dimensions extérieures des margelles. Si vous indiquez les dimensions intérieures du bassin, il nous faut impérativement la dimension des margelles.

Incompatible avec les piscines hors sol suivantes :

- ne dépassant pas de 50 cm du sol,
- en tôle ou en armature métallique,
- de forme hexagonale ou décagonale.

Coloris



	Largeur intérieure bassin	Havane / Havane	Gris médium / Gris médium	Gris / Gris	Beige / Beige	Amande / Beige	Vert / Beige	Bleu / Beige	Prix / m ² €/HT
Fixation avec piton crochet bois	Largeur intérieure bassin ≤ 4,60 m	99036	99035	99034	99033	99032	99031	99030	49,00
	4,60 m < Largeur intérieure bassin ≤ 5,60 m	99036L5	99035L5	99034L5	99033L5	99032L5	99031L5	99030L5	

Fam. Q11



p.133



p.177



p.174



p.132

Wood Securit Plus



① 

Divers

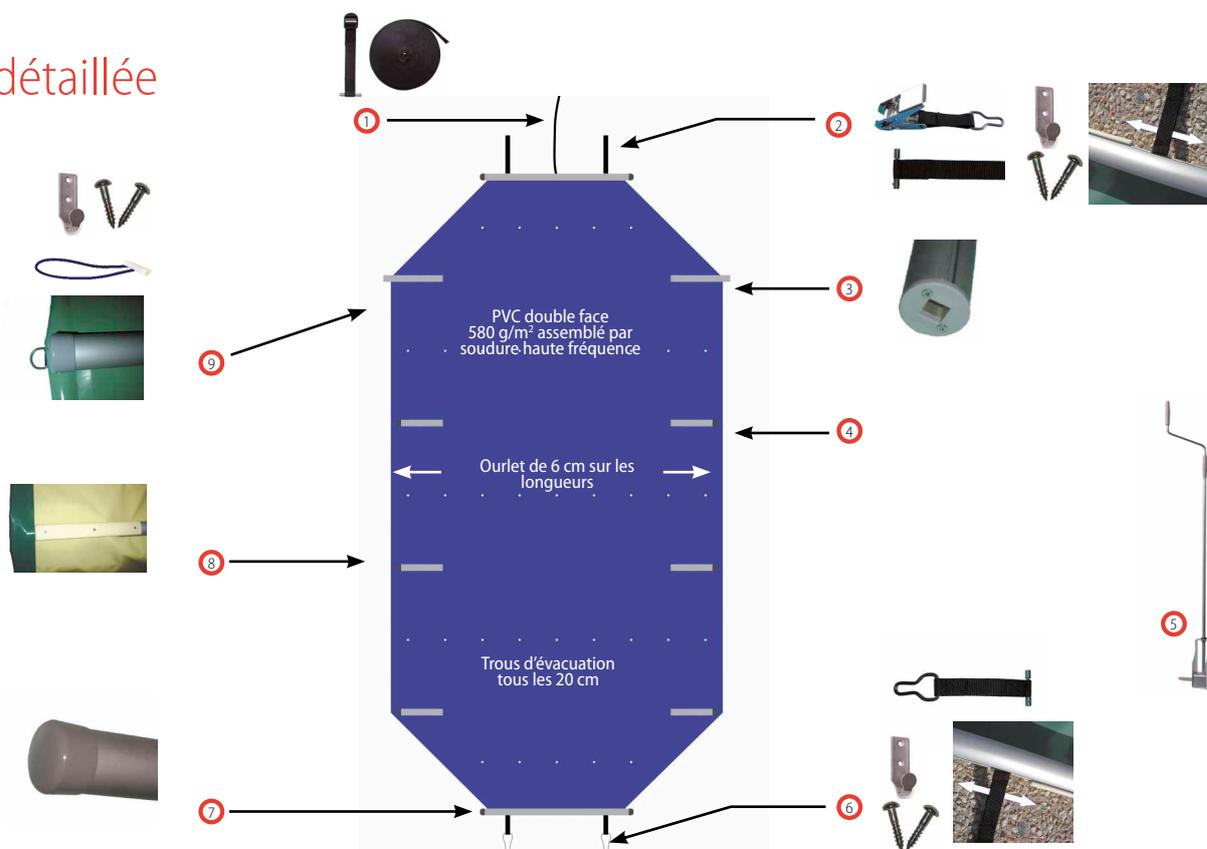
	Réf.	Prix Unit. €/HT
① Profil de remplacement tube alu + embouts PVC	74232T	231,68

Fam. Q12

Forfait	Réf.	Prix forfaitaire €/HT
Découpe échelle et bloc simple	99011	251,00

Fam. Q12

Vue détaillée



- ① Sangle de déroulement amovible
- ② Sangles de tension réglables latéralement + cliquets inox + crochet bois
- ③ Embouts d'enroulement mâles rivetés aux 2 extrémités femelles du tube
- ④ Barres aluminium anodisées tous les 1,50 m environ
- Manivelle livrée avec la couverture.
- ⑤ 1 manivelle avec réducteur pour bassin 9 x 4 m maxi.
2 manivelles pour bassin supérieur à 9 x 4 m

- ⑥ Sangles de maintien avec anneau inox. L = 20 cm réglable latéralement + crochets bois + vis
- ⑦ Bouchon capuchon gris
- ⑧ Patin PVC anti-abrasion sur chaque barre au niveau des margelles
- ⑨ Sangles anti-soulèvement sous chaque tube intermédiaire + sandows 25 cm + crochets bois + vis

Fonctions & utilisations



INFO PRATIQUE

Nous vous préconisons de remettre cette fiche à vos clients lors de la vente d'une couverture à barres. N'hésitez pas à nous la demander au format PDF.

L'entretien de la couverture est à la charge et de la responsabilité de l'utilisateur.

NORME

- Les couvertures fabriquées par Fluidra Industry France sont conformes aux exigences de sécurité de la norme NF P90-308 qui fixe les règles à respecter pour prévenir les risques de noyade des jeunes enfants.
- Les couvertures n'ont pas pour but de se substituer à la vigilance des parents et/ou des adultes responsables qui demeure le facteur essentiel pour la protection des jeunes enfants.
- La norme concerne les fabricants et implique directement les installateurs et les utilisateurs.

SÉCURITÉ

- Attention la sécurité n'est assurée qu'avec une couverture correctement installée conformément aux instructions du fabricant.
- Interdire de monter, marcher ou sauter sur la couverture.
- Contrôler l'absence de baigneur ou de corps étranger dans le bassin avant et pendant la mise en place de la couverture.
- La mise en place de la couverture ne doit être entreprise que par un adulte responsable.
- Les conditions obligatoires à respecter pour que la couverture soit conforme aux exigences de sécurité :
 1. Débord minimum sur toute la périphérie du bassin par rapport aux dimensions intérieures de ce même bassin :
 - 30 cm pour les modèles TRAMONTANE
 - 25 cm pour les modèles EVO
 2. Les couvertures WOOD SECURIT PLUS sont fabriquées aux dimensions extérieures des margelles. La piscine doit dépasser au moins de 50 cm du sol.
 3. Les couvertures doivent être arrimées sur toute leur périphérie, sans que des obstacles ou des ornements les en empêchent.
 4. Les piscines ne doivent pas être dotées de plages à plusieurs niveaux.
 5. Les piscines ne doivent pas avoir de débordement sur une partie ou la totalité du bassin.
 6. Les pitons doivent être fixés sur un support résistant, sont exclues les plages en pelouse, terre, gravier, pavés autobloquants.
 7. Les couvertures sont dotées d'un dispositif d'évacuation des eaux de pluie. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de veiller à ce que ce dispositif reste opérationnel.
 8. Les couvertures ne devront subir aucune modification non validée par Fluidra Industry France que ce soit au niveau des dimensions ou des fixations. Le remplacement des accessoires de fixation ne devra être effectué qu'avec du matériel normalisé par Fluidra Industry France.

UTILISATION

- Au cours de l'hiver, l'utilisateur doit vérifier régulièrement l'état des accrochages et, si nécessaire, les retendre (surtout pour les modèles avec sangles).
- Dans les régions sujettes aux chutes de neige, l'utilisateur ne doit pas baisser le niveau d'eau dans le but de préserver l'accrochage. La couverture reposera alors à la surface de l'eau.
- En cas de chute de neige, la couverture doit être déneigée pour éviter toute surcharge au risque d'observer un cintrage des tubes.
- Les trous d'évacuation des eaux pluviales ne doivent pas être obstrués par des feuilles ou divers dépôts de saletés.
- Respecter les niveaux d'eau définis par le fabricant. Pour des questions de sécurité et de pérennité il est impératif de veiller à ce que le niveau d'eau dans le bassin soit toujours à hauteur d'utilisation c'est à dire aux 2/3 des skimmers et ce, toute l'année.

ENTRETIEN

- Le nettoyage de la couverture doit être effectué par l'utilisateur au minimum quatre fois par an à l'aide d'une éponge non abrasive et d'un produit nettoyant doux, non abrasif et surtout exempt de solvant.
- En période de pluie, l'utilisateur doit veiller à retirer les impuretés déposées sur les trous d'évacuation.
- L'utilisateur doit veiller, au minimum une fois par trimestre, au parfait assemblage et à l'état de la couverture.
- L'ensemble des sandows doit également faire l'objet d'un contrôle à chaque mise en place de la couverture sur le bassin.
- Tout élément anormalement usé doit être remplacé uniquement par du matériel fourni par Fluidra France.

Calcul des dimensions & du prix

CALCUL DES DIMENSIONS

DIMENSIONS DES DÉBORDEMENTS
à prendre en compte dans les formules ci-dessous

Evo, Tramontane

EVO Débordement = 2 x 0,25 m	TRAMONTANE Débordement = 2 x 0,30 m
Couvertures réalisées rectangulaires avec débordements. Se référer aux schémas ci-dessous.	

Rectangulaire	Ovale	Ovoïde	Octogonale
Superficie : $S = (L + \text{débord.}) \times (l + \text{débord.})$			

Wood Securit Plus

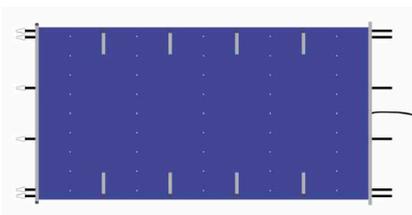
WOOD SECURIT PLUS Débordement = 2 x dimension margelle en m
Couvertures réalisées en forme aux dimensions margelles comprises.

Octogonale	Rectangle à pans coupés
Superficie : $S = (L + \text{Débord}) \times (l + \text{Débord})$ OU $(L + 2 \times \text{dim. margelles}) \times (l + 2 \times \text{dim. margelles})$	

Rectangle à pans coupés	Rectangle dissymétrique	Haricot Géométrique	Forme en huit	Ronde
Superficie : $S = (L + \text{débord.}) \times (l + \text{débord.})^*$				Superficie : $S = (D + \text{débord.}) \times (D + \text{débord.})$

CALCUL DU PRIX

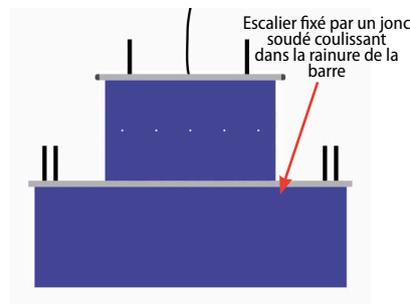
Couverture à barres sans escalier



Calculer la superficie S d'après la formule ci-dessus

$S \times \text{Prix/m}^2$
+ Transport
= Prix TOTAL

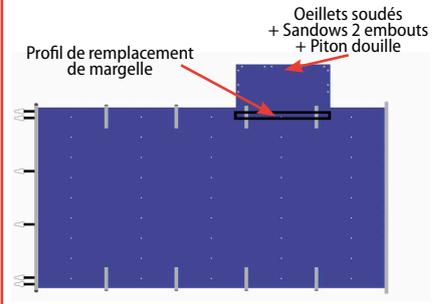
Couverture à barres avec escalier sur la largeur



Calculer la superficie S d'après la formule ci-dessus

$S \times \text{Prix/m}^2$
+ Escalier
+ Transport
= Prix TOTAL

Couverture à barres avec escalier sur la longueur



Calculer la superficie S d'après la formule ci-dessus

$S \times \text{Prix/m}^2$
+ Escalier
+ Profil de remplacement de margelle
+ Transport
= Prix TOTAL

Reportez-vous au chapitre Dossier Technique pour toutes prises de cote.



Nouvel outil de
commande sur
pro.fluidra.fr
+ d'info page 147

Liners



Votre liner en un temps record !

Délai de fabrication **J + 5** *

JOUR J : Commandez votre liner avant 16h

JOUR J+1 : Recevez la confirmation de votre commande

JOUR J+5 : Expédition de votre liner en transport Express

Envoyez votre commande par e-mail surmesure@fluidraindustry.fr
en précisant en objet **COMMANDE CHRONO LINER.**

Liners unis	<i>p.136</i>
Frises	<i>p.138</i>
Liners imprimés	<i>p.139</i>
Liners pour escaliers	<i>p.140</i>
Matériel de pose	<i>p.144</i>
Matériel de fixation	<i>p.144</i>
Forme liner	<i>p.145</i>
Calcul de prix	<i>p.146</i>
Descriptif fixations	<i>p.149</i>
Fonction & utilisation	<i>p.150</i>
Problèmes, causes, origines & solutions	<i>p.152</i>

***Pour cette commande Chrono une plus-value de 25% sera appliquée sur le prix de base du liner.**

En cas de commande incomplète, d'informations incomplètes ou incohérentes, nous vous adresserons une demande de renseignements complémentaires. Notre engagement de délai Chrono sera alors reporté jusqu'à la confirmation définitive de tous les éléments de votre commande, J + 5 jours ouvrés (hors week-end et jours fériés). Délais de livraison indicatifs non contractuels. Plus-value transport Express incluse au prix de vente, forfait transport liner en sus (détails frais de port liner page 177).

Liners unis



Liners unis INTERLINE

Une collection de liner unis d'épaisseur 75/100^{ème} et 85/100^{ème}.

- Résiste à une température de l'eau jusqu'à **28°C** sans déformations ni plis.
- Disponible en 5 coloris unis.



BLEU PÂLE



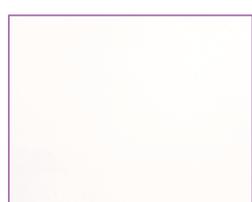
GRIS



SABLE



BLEU FRANCE



BLANC

INTERLINE 75

	Forme standard	Forme hors standard	Forme libre
	Réf.	Réf.	Réf.
Bleu pâle	89011	89022	89095
Bleu France	89010	89021	89096
Blanc	89012	89023	89098
Sable	89009	89035	89099
Grís	85302	89076	89090

Fam. 001

INTERLINE 85

	Forme standard	Forme hors standard	Forme libre
	Réf.	Réf.	Réf.
Bleu pâle	89018	89082	89107
Bleu France	89020	89084	89108
Blanc	89019	89083	89109
Sable	89151	89152	89153I

Fam. 002

Prix/m² € HT

	Forme standard	Forme hors standard	Forme libre
INTERLINE 75	14,66	16,98	22,09
INTERLINE 85	24,41	27,92	30,23



Pour un liner à deux couleurs, nous ne pouvons vous garantir que la soudure reliant le fond et le mur du liner soit positionnée sur l'angle horizontal du bassin.



Minimum facturable
10 m²

*Taux de dégressivité de 10% par an

Liners unis

UNE COLLECTION DE PIÈCES À SCELLER

DE COULEUR EN PARFAITE HARMONIE AVEC CHAQUE TEINTE DE LINER

Pour une piscine parfaitement accordée & stylisée !

Retrouvez cette gamme de pièces à sceller dans le catalogue PISCINE & SPA 2020



Liners unis INTERLINE VERNI

INTERLINE VERNI est un liner 75/100^{ème} doublé d'un vernis de protection qui lui confère des qualités exceptionnelles.



Résiste :

- au vieillissement dû aux U.V.,
- aux micro-organismes,
- à l'abrasion et aux rayures,
- aux agents tachants,
- à une température de l'eau jusqu'à **33°C** sans déformations ni plis.

Préserve :

- la beauté de la piscine,
- son étanchéité pour 10 ans,
- sa longévité grâce au vernis protecteur.

Disponible en 7 coloris unis.

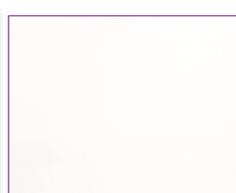
Conforme à la norme NF EN 15836-1.



GRIS



VERT CARAÏBES



BLANC



BLEU FRANCE



BLEU PÂLE



GRIS FONCÉ



SABLE

	Forme standard	Forme hors standard	Forme libre
	Réf.	Réf.	Réf.
Bleu pâle	89011A	89022A	89095A
Bleu France	89010A	89021A	89096A
Blanc	89012A	89023A	89098A
Sable	89009A	89035A	89099A
Vert Caraïbes	89014A	89032A	89097A
Gris	85302A	89076A	89090A
Gris foncé	85305A	85306A	85307A



*Sans dégressivité

	Prix/m ² € HT		
	Forme standard	Forme hors standard	Forme libre
INTERLINE VERNI	16,74	20,50	25,03

Fam. 001

Frises & liners imprimés



voir p.146

10,00€
le ml

Frises imprimées - hauteur 24 cm

Carthage



Bleu - Réf. **89051HB**
Fam. 001

Mallorca



Bleu - Réf. **89051XB**

Olympia



Bleu - Réf. **89051YB**

Oxford



Gris bleu - Réf. **89051OXB**



- Un liner avec frise et accrochage OVERLAP sera facturé avec une plus value de 125€ (code 89515)
- Pour les liners imprimés ayant un motif régulier et répétitif, il est impossible de garantir la correspondance des motifs.

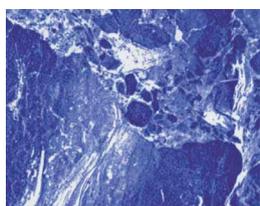


Liners imprimés Alkorplan 3010®

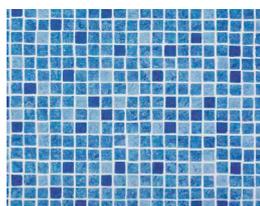


Liner 75/100^{ème} imprimé.

Recouvert d'un vernis de protection offrant une excellente résistance à l'usure liée aux rayons UV du soleil, à la corrosion et aux micro-organismes.



MARBRÉ BLEU



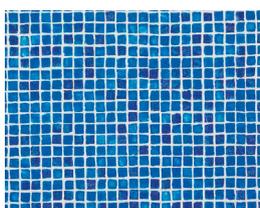
PERSIA BLEU



PERSIA GRIS



PERSIA VIEUX ROSE



MOSAÏQUE



Marbré bleu	88012	88020	89100
Persia bleu	89166	89176	89186
Persia gris	89160	89170	89180
Persia vieux rose	89165	89175	89185
Mosaïque	89013	89030	89103

	Forme standard	Forme hors standard	Forme libre
	Réf.	Réf.	Réf.
	88012	88020	89100
	89166	89176	89186
	89160	89170	89180
	89165	89175	89185
	89013	89030	89103
Prix/m ² € HT			
	Forme standard	Forme hors standard	Forme libre
Alkorplan 3010®	22,66	26,27	29,87

Fam. 001

Liners imprimés

Liners imprimés Alkorplan 3010® – Ligne SENSATION*



Liner 75/100^{ème} imprimé.

Recouvert d'un vernis de protection offrant une excellente résistance à l'usure liée aux rayons UV du soleil, à la corrosion et aux micro-organismes.



SENSATION* Graphite



SENSATION* Minéral



SENSATION* Dune



Vue en eau

	Forme standard	Forme hors standard	Forme libre
	Réf.	Réf.	Réf.
Graphite	89162	89172	89182
Minéral	89163	89173	89183
Dune	89164	89174	89184

	Prix/m ² € HT		
	Forme standard	Forme hors standard	Forme libre
SENSATION*	22,66	26,27	29,87

Fam. 001



Vue en eau



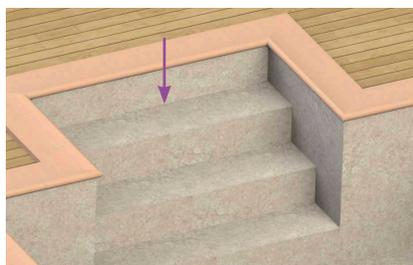
Minimum facturable 10 m²

Liners pour escaliers



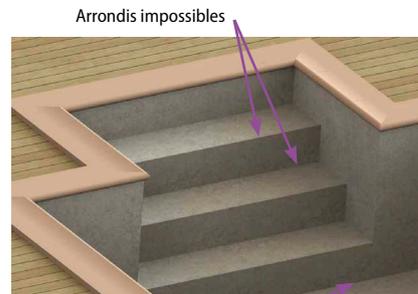
Liner antidérapant pour escalier coloris gris

Descriptif



Arrondi possible

Arrondis impossibles



Arrondis impossibles

Arrondi possible

Selon la norme NF T54-802, la hauteur d'eau doit être **au minimum de 18 cm**. Si ce n'est pas le cas, la tenue du liner ne sera pas garantie.

Nous ne pouvons réaliser un liner avec des rayons verticaux sur toutes les marches. **Seule la première marche peut être fabriquée avec un arrondi.**

Les nez de marche et le bas des contre-marches doivent être vifs. Seul le bas de la dernière contre-marche peut être arrondi à l'identique du rayon horizontal de la piscine.

Modèle Antidérapant

Disponible en 6 coloris.



Blanc



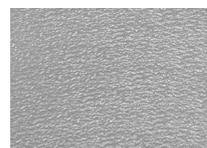
Bleu pâle



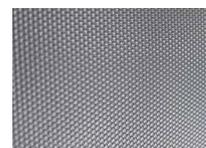
Sable



Bleu France



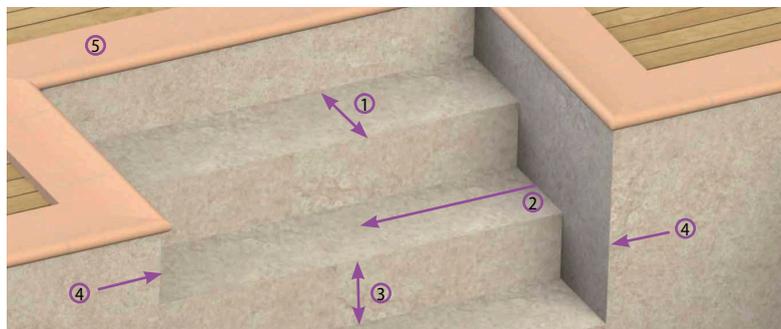
Gris



Gris foncé

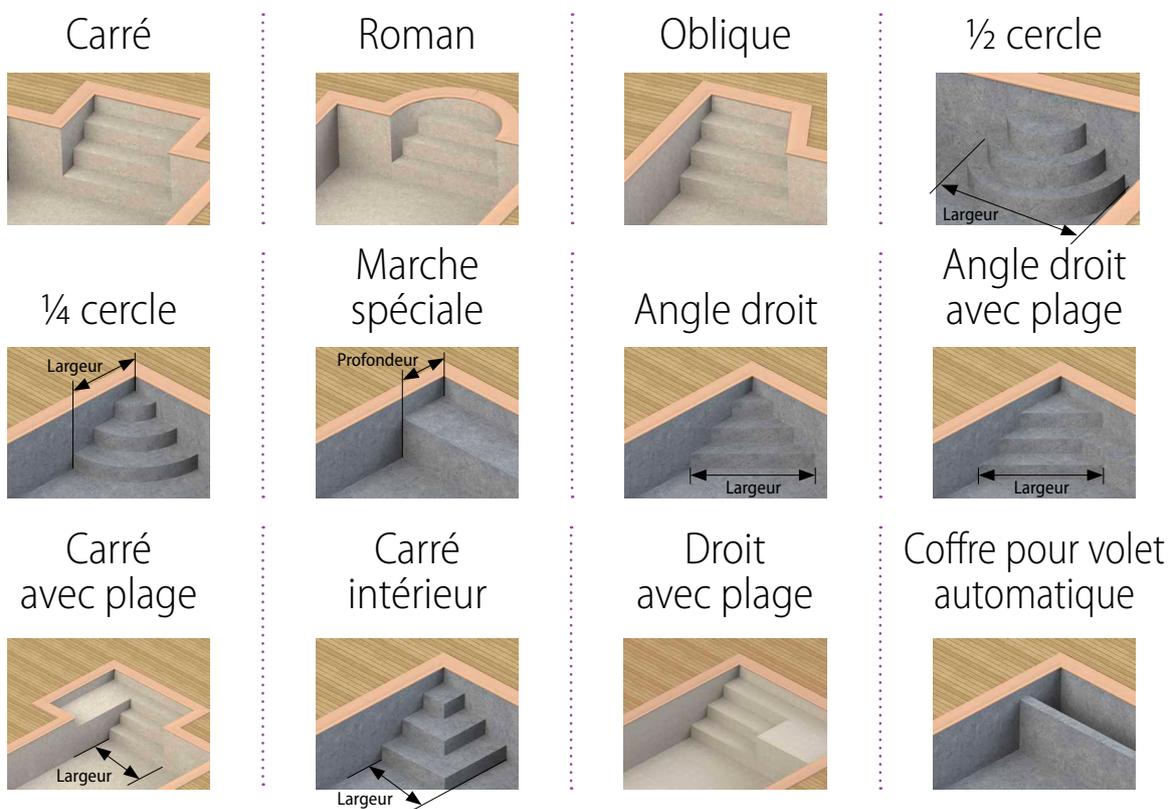
Liners pour escaliers

Définition d'un escalier standard



- ① Les marches doivent être parallèles (profondeur des marches constante).
- ② Planéité des marches.
- ③ Les contre-marches doivent avoir une hauteur constante, exceptée celle du bas qui peut suivre la pente du bassin.
- ④ Angles verticaux vifs.
- ⑤ MAXIMUM 4 marches.

Formes des escaliers standards



Définition d'un escalier non standard

- 1 - Un escalier avec des marches non parallèles.
- 2 - Un escalier avec des marches non planes.
- 3 - Un escalier avec plus de 4 marches.
- 4 - Un escalier avec une largeur supérieure à la plage.
- 5 - Toutes les formes non définies



voir p.146

Liners pour escaliers

Constitution de la référence

Très simple, 3 choix à effectuer : **1** La forme de l'escalier **2** La couleur **3** La qualité du liner

Exemple : Escalier angle droit ≤ 3 M liner Interline 75 gris =

89501GR

1

Réf.
89500
89501
89573

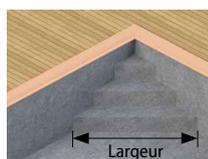
2

COULEURS UNIES		IMPRIMÉS (ALKORPLAN 3010®)	
BLEU France	BF	MARBRÉ BLEU	MB
BLANC	BL	PERSIA BLEU	PB
BLEU PALE	BP	PERSIA GRIS	PGB
GRIS	GR	PERSIA VIEUX ROSE	PVR
GRIS FONCÉ	GRF	MOSAÏQUE	MO
SABLE	SA	SENSATION GRAPHITE	SG
VERT CARAÏBES	VCA	SENSATION MINERAL	SM
		SENSATION DUNE	SD

3

MODÈLE	
INTERLINE VERNI	A
ANTIDÉRAPANT	AD
INTERLINE 85	85
INTERLINE 75	NE RIEN AJOUTER
ALKORPLAN 3010®	NE RIEN AJOUTER

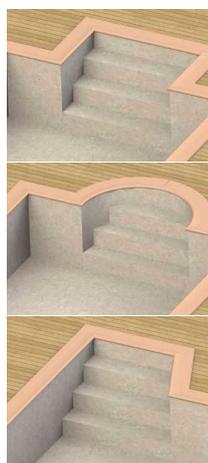
ANGLE DROIT



Largeur	INTERLINE 75 UNI		INTERLINE VERNI ANTIDÉRAPANT INTERLINE 85		ALKORPLAN 3010® IMPRIMÉ 75/100 ^{ème}	
	Réf.	Prix Forfaire €/HT	Réf.	Prix Forfaire €/HT	Réf.	Prix Forfaire €/HT
≤ 2 m	89500	640,00	89500	675,00	89510	872,00
≤ 3 m	89501	791,00	89501	814,00	89511	930,00
≤ 6 m	89573	1 105,00	89573	1 163,00	89574	1 279,00

Fam. O14

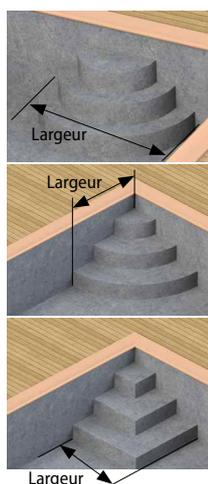
CARRÉ / ROMAN OU OBLIQUE



Largeur	INTERLINE 75 UNI		INTERLINE VERNI ANTIDÉRAPANT INTERLINE 85		ALKORPLAN 3010® IMPRIMÉ 75/100 ^{ème}	
	Réf.	Prix Forfaire €/HT	Réf.	Prix Forfaire €/HT	Réf.	Prix Forfaire €/HT
≤ 3 m	89300	756,00	89300	791,00	89310	930,00
≤ 4 m	89301	872,00	89301	907,00	89311	989,00
≤ 6 m	89302	1 163,00	89302	1 222,00	89312	1 338,00

Fam. O14

½ OU ¼ CERCLE OU CARRÉ INTÉRIEUR



Largeur	INTERLINE 75 UNI		INTERLINE VERNI ANTIDÉRAPANT INTERLINE 85		ALKORPLAN 3010® IMPRIMÉ 75/100 ^{ème}	
	Réf.	Prix Forfaire €/HT	Réf.	Prix Forfaire €/HT	Réf.	Prix Forfaire €/HT
≤ 2 m	89303	919,00	89303	989,00	89313	1 105,00
≤ 3 m	89304	1 222,00	89304	1 396,00	89314	1 512,00
≤ 6 m	89305	1 628,00	89305	1 803,00	89315	1 919,00

Fam. O14

Liners antidérapants pour escaliers

Constitution de la référence

Très simple, 3 choix à effectuer : 1 La forme de l'escalier 2 La couleur 3 La qualité du liner

Exemple : Escalier Forme carré avec plage ≤ 4 m en antidérapant blanc =

89505BLAD

1

Réf.
89502
89505
89575

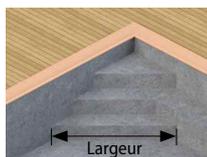
2

COULEURS UNIES		IMPRIMÉS (ALKORPLAN 3010®)	
BLEU France	BF	MARBRÉ BLEU	MB
BLANC	BL	PERSIA BLEU	PB
BLEU PALE	BP	PERSIA GRIS	PGB
GRIS	GR	PERSIA VIEUX ROSE	PVR
GRIS FONCÉ	GRF	MOSAÏQUE	MO
SABLE	SA	SENSATION GRAPHITE	SG
VERT CARAÏBES	VCA	SENSATION MINERAL	SM
		SENSATION DUNE	SD

3

MODÈLE	
INTERLINE VERNI	A
ANTIDÉRAPANT	AD
INTERLINE 85	85
INTERLINE 75	NE RIEN AJOUTER
ALKORPLAN 3010®	NE RIEN AJOUTER

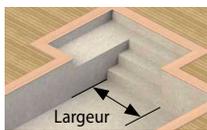
ANGLE DROIT AVEC PLAGE



Largeur	INTERLINE 75 UNI		INTERLINE VERNI ANTIDÉRAPANT INTERLINE 85		ALKORPLAN 3010® IMPRIMÉ 75/100 ^{ème}	
	Réf.	Prix Forfaire €/HT	Réf.	Prix Forfaire €/HT	Réf.	Prix Forfaire €/HT
≤ 2 m	89502	680,00	89502	756,00	89512	920,00
≤ 3 m	89503	1 058,00	89503	1 165,00	89513	1 279,00
≤ 6 m	89575	1 279,00	89575	1 396,00	89576	1 512,00

Fam. O14

CARRÉ & DROIT AVEC PLAGE



Largeur	INTERLINE 75 UNI		INTERLINE VERNI ANTIDÉRAPANT INTERLINE 85		ALKORPLAN 3010® IMPRIMÉ 75/100 ^{ème}	
	Réf.	Prix Forfaire €/HT	Réf.	Prix Forfaire €/HT	Réf.	Prix Forfaire €/HT
≤ 3 m	89504	1 139,00	89504	1 241,00	89514	1 250,00
≤ 4 m	89505	1 362,00	89505	1 482,00	89577	1 494,00
≤ 6 m	89578	1 453,00	89578	1 599,00	89579	1 735,00

Fam. O14

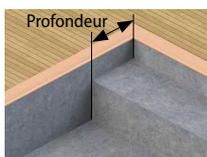
COFFRE POUR VOLET AUTOMATIQUE



Largeur	INTERLINE 75 UNI		INTERLINE VERNI INTERLINE 85		ALKORPLAN 3010® IMPRIMÉ 75/100 ^{ème}	
	Réf.	Prix Forfaire €/HT	Réf.	Prix Forfaire €/HT	Réf.	Prix Forfaire €/HT
≤ 4 m	89410	821,00	89410	894,00	89415	938,00
≤ 5 m	89411	985,00	89411	1 073,00	89416	1 126,00
≤ 6 m	89412	1 182,00	89412	1 288,00	89417	1 351,00

Fam. O14

MARCHE SPECIALE



Largeur	Profondeur	INTERLINE 75 UNI INTERLINE VERNI ANTIDÉRAPANT		INTERLINE 85		ALKORPLAN 3010® IMPRIMÉ 75/100 ^{ème}	
		Réf.	Prix Forfaire €/HT	Réf.	Prix Forfaire €/HT	Réf.	Prix Forfaire €/HT
L ≤ 4 m	≤ 1 m	89207	504,00	89207	553,00	89211	707,00
	≤ 2 m	89208	605,00	89208	663,00	89212	848,00
4 < L ≤ 6 m	≤ 1 m	89209	610,00	89209	670,00	89213	860,00
	≤ 2 m	89210	707,00	89210	777,00	89214	1 014,00

Fam. O14

PLUS-VALUE ESCALIER	Réf.	Prix Forfaire €/HT
Ajout d'une plus-value si l'escalier est non standard. Définition d'un escalier standard page 141.	89560	397,00

Matériel de pose & fixation liner

Accessoires liner

NOUVEAU

Feutre 200 gr/m²
avec laize de 1,50 m



89928PM



49705

NOUVEAU



87012

NOUVEAU



89940



89939



43198



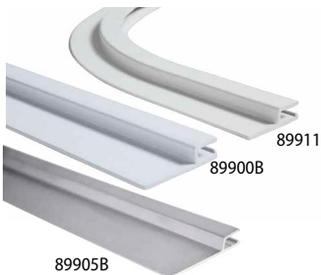
Pour le nettoyage des liners, proposez à vos clients ce spray StarBrite, (Réf.2122). Retrouvez-le dans le catalogue PISCINE & SPA 2020

	Carton	Code	Réf.	Prix Unit. €/HT
Feutre gris 400 g/m ² - Rouleau 1,50 x 30 ml. 45 m ²	-	-	008 89935G	5,20 / m ²
Feutre gris 200 g/m ² - Rouleau 2 x 50 ml. 100 m ²	-	-	008 89928	2,90 / m ²
Feutre gris 200 g/m ² - Rouleau 1,50 x 50 ml. 75 m ²	-	-	008 89928PM	2,90 / m ²
Ciseaux professionnels LEISTER	36.32.08	010	87012	56,75
Colle pour feutre 5 kg	-	-	008 89936	25,00
Colle pour feutre POOL SPRAY - Aérosol 500 ml	-	-	008 89939	18,40
Colle pour feutre POOL LINER - Aérosol 500 ml	-	-	008 43198	19,90
Anti-mycosique (1 litre)	12	-	008 53646	6,50

	Carton	Code	Réf.	Prix Unit. €/HT
Kit de réparation liner. Tube de 20 ml	144	-	89940	5,60
Aspirateur QVAC	1	-	49705	1 142,90
Tuyau de rechange pour aspirateur QVAC	1	-	44200	148,00

Fam. O09 sauf Kit de réparation pour liner : Fam. O08

Fixations pour piscine en construction



89905B

89911

89900B

	Carton	Code	Réf.	Prix Unit. €/HT
En PVC				
Accrochage HUNG PVC 50 mm la barre de 2,5 ml	-	19815/BLANC	89900B	6,10 / la barre
Accrochage HUNG PVC 90 mm la barre de 2,5 ml	-	1968/BLANC	89901B	7,50 / la barre
Angle PVC rayon 15 cm x 50 mm	1	19518/90	89911	3,85 / l'unité
En Alu				
Accrochage HUNG ALU 50 mm la barre de 2 ml	-	11028-2000	89905B	7,65 / la barre

Fam. O08

Fixations pour piscine en rénovation

89912B

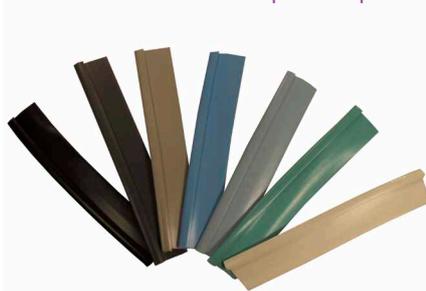


89906B

	Carton	Code	Réf.	Prix Unit. €/HT
En PVC				
Accrochage PVC VERTICAL la barre de 2,5 ml	-	1966/BLANC	89912B	7,35 / la barre
Angle pour accrochage vertical rayon 15 cm	1	1966/90	89916	4,85 / la barre
En Alu				
Accrochage ALU VERTICAL la barre de 2 ml	-	11029-2000	89906B	12,15 / la barre

Fam. O08

Jonc de fixation pour piscine en construction ou en rénovation



2 conditionnements au choix :
la bobine ou le sachet de 30 ml

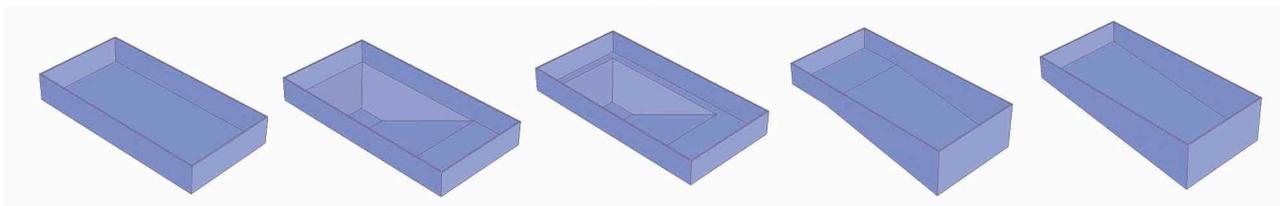
Coloris	Dimensions bobine (ml)	Réf.	Prix / ml € HT	Dimensions bobine (ml)	Réf.	Prix / Sachet € HT
Blanc	250 ml	89913	1,15	Sous sachet 30 ml	89917	34,60
Bleu Clair	100 ml	89913BC			89917BC	
Bleu France	100 ml	89913BF			89917BF	
Gris Anthracite	100 ml	89913GA			89917GA	
Gris Clair	100 ml	89913GC			89917GC	
Noir	100 ml	89913N			89917N	
Sable	100 ml	89913S			89917S	
Vert Caraïbes	100 ml	89913VC			89917VC	
Vert Olive	100 ml	89913VO			89917VO	

Fam. O08

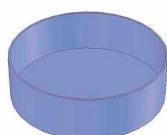
Forme liner

Formes Standards

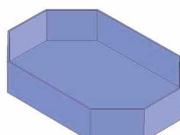
Rectangulaire



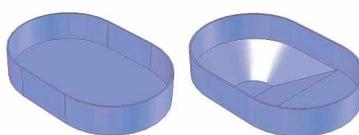
Ronde



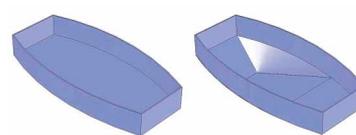
Octogonale



Ovale

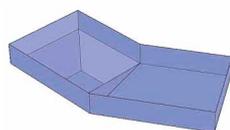


Ovoïde

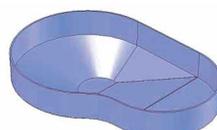


Formes Hors Standards

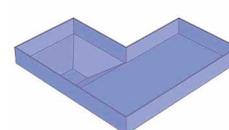
Lazy



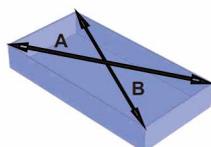
Haricot Géométrique



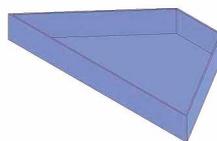
Polygone



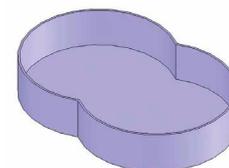
Rectangle dissymétrique



Trapèze



Forme en huit



Formes Libres

Sont appelées "Formes Libres", toutes formes définies par une triangulation.

Reportez-vous au chapitre Dossier Technique pour toutes prises de cote.

Si un gabarit est fourni, il devra comprendre des repères qui indiqueront le sens de fabrication.

Si le gabarit est coupé ou tracé, il devra être suffisamment clair pour éviter toute mauvaise interprétation.

Afin de répondre à vos attentes au plus vite, nous vous demandons également de vérifier que les gabarits soient propres et secs avant de nous les retourner. Nous nous réservons le droit de ne pas les utiliser dans la mesure où ils ne seraient pas exploitables.



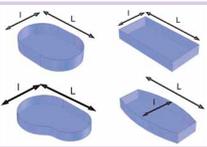
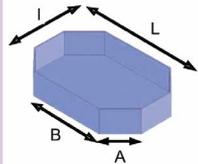
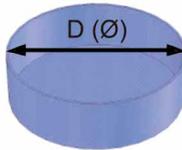
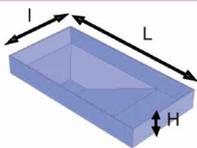
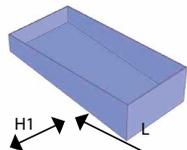
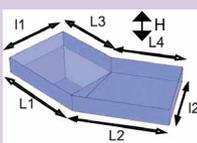
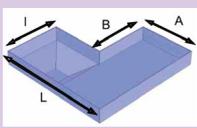
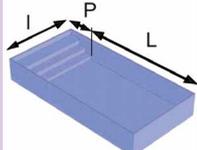
voir p.174



Pour gagner du temps, pensez à nous demander l'étiquette d'identification de votre gabarit avant envoi.

Calcul de prix Liner

Superficie **S** x Prix au m² du liner + Transport = PRIX TOTAL LINER

		Superficie du fond	Superficie du mur	Périmètre du bassin	Superficie totale
Bassin Forme Standard					
Rectangulaire avec fond plat		$L \times l = S1$	$(L+l) \times 2 \times H = S2$	$(L+l) \times 2 = P$	$S1 + S2 = S$
Piscine octogonale		$L \times l = S1$	$[(Ax6) + (Bx2)] \times H = S2$	$(Ax6) + (Bx2) = P$	$S1 + S2 = S$
Piscine ronde avec fond plat		$D \times D = S1$	$D \times 3,14 \times H = S2$	$D \times 3,14 = P$	$S1 + S2 = S$
Piscine rectangulaire avec fond en tronc de pyramide		$L \times l \times 1,30 = S1$	$(L + l) \times 2 \times H = S2$	$(L + l) \times 2 = P$	$S1 + S2 = S$
Piscine rectangulaire avec pente composée ou constante		$L \times l = S1$	$(L + l) \times 2 \times [(H1 + H2) / 2] = S2$	$(L + l) \times 2 = P$	$S1 + S2 = S$
Bassin Forme Hors Standard					
Piscine forme LAZY		$(L1 + L2) \times l1 \times 1,30 = S1$ Ne pas multiplier par 1,30 s'il ne s'agit pas d'un tronc de pyramide -	$(L1 + L2 + L3 + L4 + l1 + l2) \times H = S2$ Multiplier par la hauteur moyenne s'il s'agit d'une pente composée	$(L1 + L2 + L3 + L4 + l1 + l2) = P$	$S1 + S2 = S$
Piscine forme polygone		$(L \times l \times 1,30) + (A \times B) = S1$ Multiplier par 1,30 s'il s'agit d'une fosse à plonger	$(L + l + B) \times 2 \times H = S2$ Multiplier par la hauteur moyenne s'il s'agit d'une pente composée	$(L + l + B) \times 2 = P$	$S1 + S2 = S$
Piscine avec escalier sur toute la largeur		$L \times l = S1$	$(L + l) \times 2 \times H = S2$	$(L + l) \times 2 = P$	$S1 + S2 = S$

- Reportez-vous au chapitre Dossier Technique pour toutes prises de cote.
- Si un gabarit est fourni, il devra comprendre des repères qui indiqueront le sens de fabrication. Si le gabarit est coupé ou tracé, il devra être suffisamment clair pour éviter toute mauvaise interprétation.
- Afin de répondre à vos attentes au plus vite, nous vous demandons également de vérifier que les gabarits soient propres et secs avant de nous les retourner. Nous nous réservons le droit de ne pas les utiliser dans la mesure où ils ne seraient pas exploitables.



voir p.177



voir p.174

NOUVEAU

PASSEZ VOS COMMANDES

Liner Couvertures à Barres Bâches à Bulles

Sur ce nouveau DEVISEUR "SUR MESURE" aux fonctionnalités simples & interactives



Commandes & Devis

Saisissez vos commandes & devis en toute autonomie. Consultez l'avancée de la production, la livraison. Gardez le contact avec nos équipes !



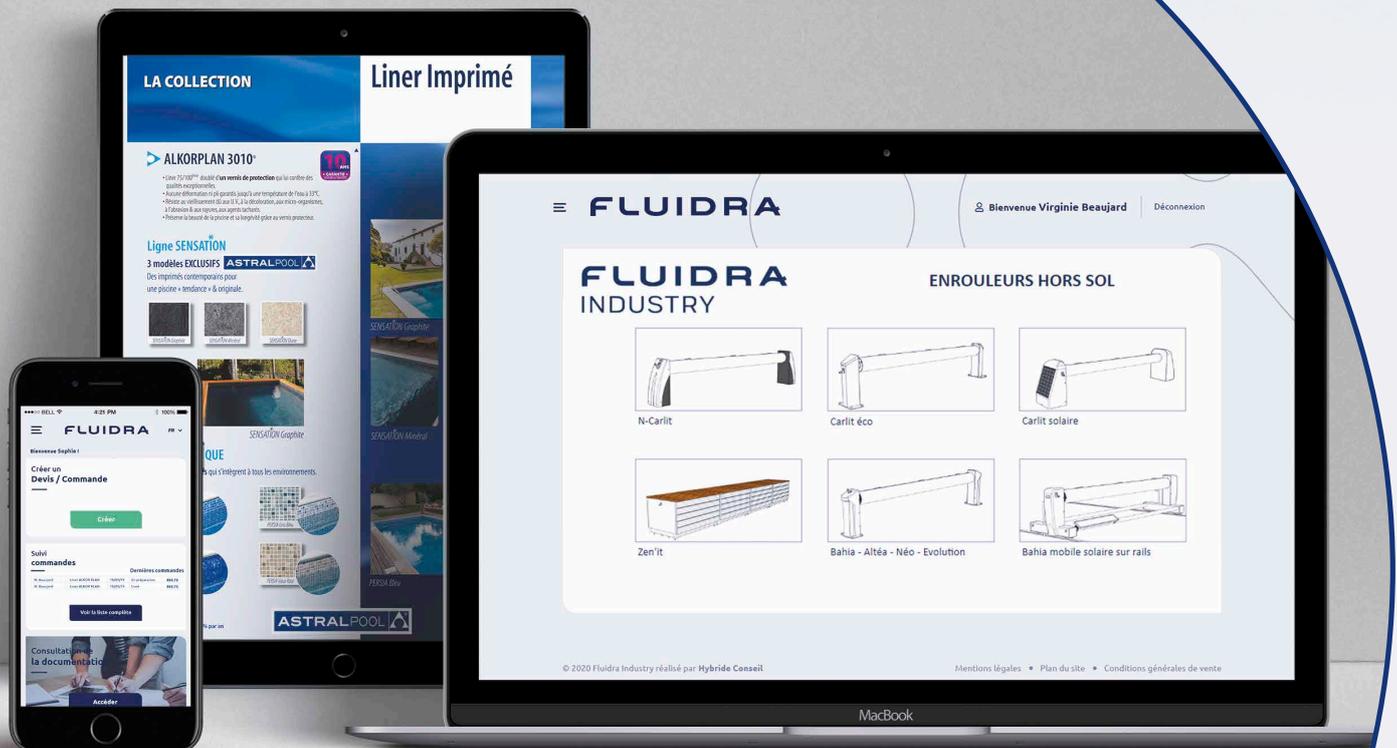
Simplicité d'utilisation

Optimisez votre temps & démarquez-vous : via votre smartphone ou tablette, prenez les cotes directement chez votre client & générez immédiatement un devis ou une commande.



Infos & Outils pratiques

Notices, fiches techniques, aide à la triangulation éclatés des couvertures automatiques, tutoriels...



Pour avoir accès à ce nouvel outil, connectez-vous sur pro.fluidra.fr & rendez-vous sur la page d'accueil, rubrique **SUR MESURE**.

Calcul de prix Frise

Frise

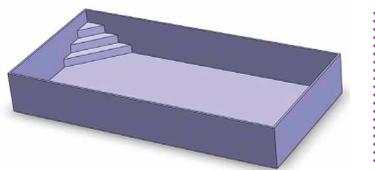
$$\text{Périmètre } \boxed{P} \times \text{Prix au ml de la frise} = \text{PRIX TOTAL FRISE}$$

Calculer le périmètre selon la méthode décrite page précédente pour chaque type de bassin.

Piscine sans escalier

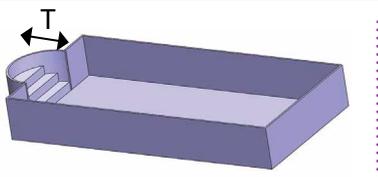
Le périmètre total P est égal au périmètre P trouvé page précédente.

Piscine avec escalier intérieur



$$\text{Périmètre Frise} = \boxed{P} \text{ (voir page précédente)}$$

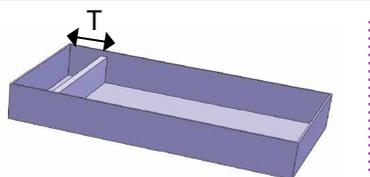
Piscine avec escalier à l'extérieur du bassin



Calculer le périmètre \boxed{P} des piscines sans escalier (voir page précédente) et ajouter deux fois la profondeur T. :

$$\text{Périmètre Frise} = \boxed{P} + 2 \times T$$

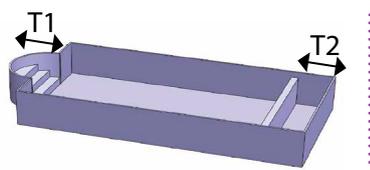
Piscine avec coffre



Calculer le périmètre \boxed{P} des piscines sans escalier (voir page précédente) et ajouter deux fois la profondeur T.

$$\text{Périmètre Frise} = \boxed{P} + 2 \times T$$

Piscine avec escalier extérieur et coffre



Calculer le périmètre \boxed{P} des piscines sans escalier (voir page précédente) et ajouter deux fois la profondeur T1 et deux fois la profondeur T2.

$$\text{Périmètre Frise} = \boxed{P} + 2 \times T1 + 2 \times T2$$



TRANSPORT

voir p.177



CONSEILS

Prises de cotes

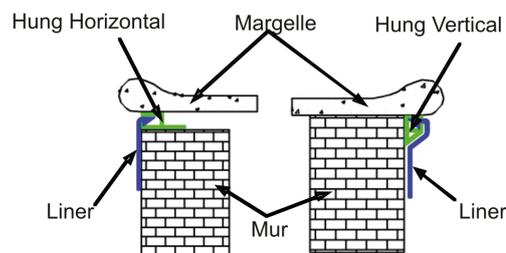
voir p.174

Fixations

Descriptif

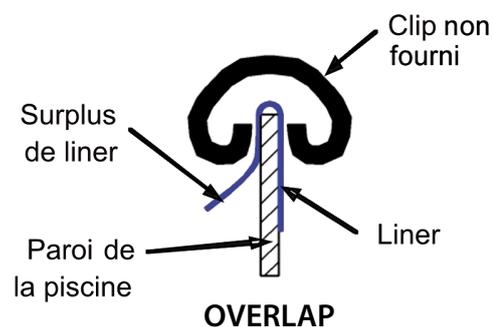
Accrochage hung

- C'est le plus utilisé, un profilé en PVC souple est soudé sur la partie supérieure du mur du liner.
- Ce profilé se glisse dans un rail en aluminium ou PVC qui est fixé au ras du mur de la piscine.



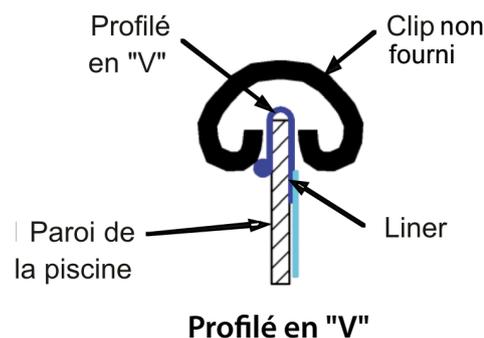
Accrochage overlap

Utilisé la plupart du temps pour les piscines hors sol, le mur du liner se fabrique sans profilé soudé, mais avec 15 cm de liner en plus. Il faut laisser déborder le surplus de matière sur la partie extérieure du mur et un clip pince le liner contre la paroi pour assurer son maintien.



Accrochage en «V»

- Un profil spécial est soudé sur la partie supérieure du liner et recouvre le haut de la paroi de la piscine généralement hors sol.
- Un clip de fixation pince ce profilé pour assurer la fixation du liner



Fonctions & utilisations

Généralités - Définition

Suivant la norme NF T54-802, le liner est "une poche indépendante amovible, confectionnée en usine à partir de membrane en polychlorure de vinyle plastifié,

souple et extensible, capable de conférer un certain niveau d'étanchéité à l'eau".

Mise en oeuvre

En règle générale, pour une piscine chauffée en permanence et pendant toute l'année à une température supérieure à 28°C, le liner 75/100^{ème} est déconseillé, sauf indications du fabricant. Il est alors conseillé d'utiliser une membrane armée 150/100^{ème}.

1 - Informations pour la réalisation du liner

La réalisation d'un liner par le fabricant est faite à partir d'un plan fourni par le donneur d'ordre. Ce plan doit :

- Être complet.
- Être précis par rapport au support tel que construit.
- Ne permettre qu'une seule interprétation.
- Préciser les caractéristiques des angles verticaux et horizontaux (*angles vifs, rayons ou pans coupés*).
- Permettre la reproduction géométrique exacte des volumes.

En parallèle, les documents de définition du liner doivent permettre de préciser :

- Le système d'accrochage prévu.
- Les coloris, les imprimés, les frises.....
- L'épaisseur du liner
- La qualité du liner

2 - La pose

La pose, le remplacement, l'exploitation et l'entretien des liners doivent être réalisés conformément au guide de pose NF T54-802 destiné aux poseurs et utilisateurs professionnels ou particuliers.

2.1 Le support

Le support doit être :

- Perméable, pour permettre l'évacuation des condensats (*puits de décompression ou drainage*),
- Exempt de tout défaut de surface pouvant endommager le liner,
- Exempt de tous matériaux incompatibles avec la membrane (*peinture, caoutchouc, encre, goudron, adhésif, etc.*),
- Propre et sec.

2.2 Le traitement préventif

Il est indispensable de préparer et nettoyer le support et ses accessoires, conformément aux instructions du guide de pose NF T54-802 §8. Il est nécessaire d'effectuer un traitement préventif des parois et du fond du bassin avant toute pose de liner : décontamination du support à l'aide d'un désinfectant puis traitement fongicide de ce dernier à l'aide d'un produit fongicide et rémanent.

2.3 La manutention

Le liner, dans son emballage d'origine, doit être apporté et déposé avec soin au plus près du bassin, puis déballé. Pendant son déploiement, il ne doit pas être traîné pour éviter tout risque d'abrasion de la membrane sur le fond du bassin. Le liner doit être déposé avec soin dans le bassin, et non jeté, puis déballé, il ne doit pas être traîné afin d'éviter les traces d'abrasion. Il est préférable d'effectuer la pose dans une fourchette de température de 15°C à 25°C.

2.4 La pose / Mise en eau / Découpe des pièces

Extrait NF T54-802 8.6.3

« AVERTISSEMENT : La mise en eau et/ou la pose des brides des pièces à sceller constitue l'acceptation du liner par le poseur.

Les liners sont façonnés à des dimensions légèrement inférieures à celles des bassins pour lesquels ils sont destinés. Les propriétés d'élasticité de la membrane en PVC-P permettent une pose sans plis, le maintien dans le temps des caractéristiques dimensionnelles du liner et contribuent au verrouillage du système d'accrochage. Il en résulte la présence de vides d'importance variable, notamment dans les angles rentrants entre le support et le liner.

Le poseur doit s'assurer qu'il n'y a pas de surtension anormale notamment dans les angles. Si nécessaire, avant toute mise en eau et toute découpe des pièces à sceller, les tensions sont réparties de manière équilibrée. Le poseur doit s'assurer avant la mise en eau de la parfaite conformité du liner aux cotes du bassin et de l'absence prévisible de plis.

Lors de la mise en eau, le liner doit être exempt de plis, les marques et les fronces ne constituant pas un pli. Lorsque des plis persistent, les brides des pièces à sceller ne doivent être posées en aucun cas. Le poseur doit

Fonctions & utilisations

repositionner le liner sur le bassin en veillant à répartir les contraintes jusqu'à la disparition complète des plis. Pour effectuer ce repositionnement, il convient de décrocher le liner sur la zone concernée, sans le faire coulisser sur le profil d'accrochage. La pose des brides des pièces à sceller est un acte irréversible. »

L'eau de remplissage des bassins doit être conforme aux spécifications de la norme NF EN 16713-3.

3 - Les conditions d'exploitation

La bonne conservation du liner passe par un entretien permanent de l'eau (*maintien du pH, du taux de produits de traitement et du contrôle des procédés de traitement*) afin que celle-ci soit exempte de micro-organismes qui sont à l'origine des taches et dégradations diverses.

3.1 Tenue des coloris

Les variations plus ou moins rapides de pigmentation sont dues à l'utilisation des produits oxydants pour le traitement de l'eau et sont liées à leur concentration ainsi qu'au temps global d'utilisation. C'est un vieillissement normal. Les surdosages prolongés ou les surdosages répétés sont préjudiciables. Plus le coloris est foncé, plus la décoloration est visible et irréversible.

3.2 Ligne d'eau

La ligne d'eau est particulièrement sensible aux dépôts divers (*calcaire, produits gras, hydrocarbures,...*) fixés par les rayons solaires. **Elle doit donc faire l'objet d'un nettoyage minutieux et régulier** en utilisant des produits adéquats, non abrasifs exempts de solvant et compatibles avec la membrane. Il est recommandé de prendre conseil auprès du fabricant, certains produits pouvant être agressifs.

3.3 Traitement de l'eau

L'utilisation de sulfate de cuivre est FORMELLEMENT déconseillée. Le pH devra être maintenu entre 6,9 et 7,8 (*se conformer à la notice technique de chaque fabricant de procédé de produit de traitement*), le pH idéal se situant entre 7,2 et 7,8. Dans le cas d'un pH bas, des décolorations importantes et très rapides peuvent être remarquées.

Tous les produits solides non enveloppés (*à base de chlore ou de brome*) doivent passer par une dissolution préalable, de préférence dans un doseur, dans les skimmers ou les pré-filtres.

Il est recommandé de ne pas mélanger les produits de traitement sans l'avis d'un professionnel.

Des décolorations locales ou boursouflures au niveau

des accessoires (*bondes de fond, skimmers, refoulements*) peuvent être constatées et sont généralement dues à un non-respect des préconisations sus indiquées.

Les ridules accompagnées de décoloration viennent de la conjugaison d'un pH et d'un excès de chlore ou d'une température trop élevée de l'eau.

Elles n'impliquent pas un défaut de la membrane.

Dans le cas de traitement choc, il est recommandé de procéder à une dissolution préalable des produits solides ou de les introduire par tout système favorisant leur dissolution rapide.

4 - GARANTIES

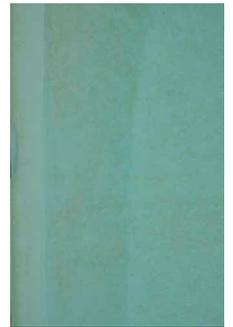
Liner INTERLINE : Le liner INTERLINE résiste à une température de l'eau jusqu'à 28°C sans déformation ni plis.

La garantie est de 10 ans avec un taux de dégressivité de 10 % par an, sur les soudures et sur l'étanchéité.

Liner INTERLINE VERNI : Le liner INTERLINE VERNI résiste à une température de l'eau jusqu'à 33°C sans déformation ni plis. La garantie est de 10 ans sans dégressivité, sur les soudures et sur l'étanchéité.

- Les accrocs, trous et déchirures ne sont pas pris par la garantie ainsi que la tenue des coloris.
- L'utilisation de produits qui ne sont pas spécifiquement destinés aux traitements des eaux de piscine ou de produits à base de cuivre ou dérivés de cuivre, ou encore de produits incompatibles à la tenue des liners entraînent l'annulation de la garantie.
- Le traitement des eaux de piscine doit être conforme à la législation en vigueur. La compatibilité des traitements des eaux de piscine avec les liners reste sous la responsabilité de l'utilisateur.
- La garantie ne s'applique que si les recommandations de la norme AFNOR N° NF T54-802, de la FPP (ex. FNCESEL) et du GIPSOP sont respectées.
- Un liner non-conforme aux cotes doit être renvoyé pour expertise en atelier. **La découpe du liner, fixation des pièces à sceller ou la mise en eau du bassin atteste de l'acceptation par notre client du liner installé. Aucune contestation concernant les cotes ou la couleur du liner ne pourra alors faire l'objet d'une réclamation.**
- La garantie n'inclut pas les frais de dépose, repose, main d'œuvre, vidange, remplissage, traitement de l'eau, déplacement, etc...

PROBLEMES, CAUSES, ORIGINES & SOLUTIONS

		PHÉNOMÈNE	LOCALISATION	CAUSE
DECOLORATIONS		PERTE DE COLORIS	LOCALISÉE Rapide, elle peut s'accompagner de la formation de ridules, elle est catalysée par des valeurs de pH et/ou de températures d'eau élevées.	PRODUITS DE TRAITEMENT
			INTÉGRALITÉ DU BASSIN Rapide et uniforme	
COLORATIONS		COLORATION JAUNE FLUO DE LA LIGNE D'EAU	LIGNE D'EAU	PRODUITS SOLAIRES
		COLORATION BRUNE DE LA LIGNE D'EAU	LIGNE D'EAU On constate fréquemment que la ligne d'eau se marque plus facilement sur les côtés de la piscine exposés au soleil	PRÉSENCE DE CORPS GRAS A LA SURFACE DE LA PISCINE <i>(retombée de combustion des hydrocarbures, huiles solaires, pollution liée à l'environnement végétal)</i>
LA FORMATION DE TACHES		TACHES NOIRES ET MARRONS	FOND ET PAROIS DU BASSIN	SULFURES METALLIQUES
		TACHES BRUNES OU VERTES	FOND ET PAROI DU BASSIN	ALGUES <i>(les algues brunes sont plus difficiles à éradiquer que les algues vertes et ne s'accompagnent pas forcément d'une coloration de l'eau)</i>
LA FORMATION DE PLIS		PLIS SERRÉS OU RIDULES sans décoloration	BONDE DE FOND, PIÈCES A SCELLER	EAU CORROSIVE
		PLIS SERRÉS OU RIDULES avec décoloration localisée	BONDE DE FOND, PIÈCES A SCELLER	EAU CORROSIVE
		LONG PLIS	PAS DE LOCALISATION SPÉCIFIQUE	PRÉSENCE D'EAU ENTRE LA MEMBRANE ET LE BASSIN

PROBLEMES, CAUSES, ORIGINES & SOLUTIONS

ORIGINES	TRAITEMENT
Produits solides directement introduits dans le bassin	Ces décolorations sont irréversibles; il n'existe pas de traitement curatif
Surdosage / Action du pH sur le chlore	
Combinaison des benzotriazoles ou benzotriazines contenus dans les produits solaires et du cuivre ou ses dérivés présents dans l'eau. La présence de dépôts de calcaire au niveau de la ligne d'eau facilite l'adhérence des corps gras et complique son nettoyage	<ol style="list-style-type: none"> 1 - Elévation du niveau d'eau afin de se situer au dessus de la coloration 2 - Régler le pH à 7 3 - Réaliser une chloration choc à 10 PPM 4 - Utiliser un séquestrant d'ions ferreux en dosage curatif <p><i>Attention si le phénomène est trop ancien la coloration est irréversible</i></p>
Manque d'entretien régulier de la ligne d'eau	<p>Le calcaire est facilement éliminé par l'utilisation d'un produit de nettoyage acide approprié. (Attention : La présence de calcaire, au niveau de la ligne d'eau, facilite l'adhérence des corps gras et complique son nettoyage).</p> <hr/> <p>Elimination de la coloration à l'aide d'un produit de nettoyage liquide non abrasif prévu à cet effet. Attention, nous déconseillons l'utilisation des "éponges magiques" susceptibles d'endommager le vernis de la membrane PVC.</p>
Présence d'algues	<p>Traitement en plusieurs étapes à renouveler sur 5 semaines si nécessaire. <i>Attention, la filtration devra fonctionner non stop durant toute la durée du traitement</i></p>
Décomposition de matières organiques (feuilles et débris végétaux)	
Infiltration d'eau entre la membrane et le support	<p>Jour 1 : - Régler le pH à 7 en veillant à ce que le TAC soit au moins à 120 PPM - Réaliser une chloration choc à 10 PPM (chlore sans stabilisant sinon l'acide isocyanurique sera en excès) - Mettre du séquestrant d'ions ferreux en dosage curatif (type arrêt métal)</p> <p>Jour 4 : - Ajouter une nouvelle dose de séquestrant d'ions ferreux</p> <p>Jour 7 : - Contre-lavage du filtre</p>
Apport non contrôlé d'ions métalliques	
Présence accidentelle dans la piscine d'éléments métalliques oxydables (limailles...)	
Remplissage de la piscine avec des eaux de captage, forage, drainage ou puits généralement très chargées en matières organiques	
Filtration insuffisante	<p>Astuce identification : mettre en contact un galet de chlore pendant 1 à 2 minutes avec la tache. Le chlore doit rapidement entraîner le recul de la tache s'il s'agit d'algues</p>
Manque de nettoyage du bassin, du système de filtration et des skimmers	<ol style="list-style-type: none"> 1 - Pratiquer une chloration choc à 10 PPM de chlore libre 2 - Régler le pH de l'eau de la piscine à 7 3 - Mettre la filtration en fonctionnement 24 heures sur 24 4 - Introduire dans la piscine un produit de floculation lente de nature à augmenter la finesse de la filtration et éliminer les algues en suspension 5 - Si possible placer une couverture opaque sur le bassin pour bloquer le processus de photosynthèse 6 - Surveiller le comatage du filtre et procéder à un contre lavage si nécessaire
Désinfection insuffisante	
Equilibre d'eau déficient (pH inadapté)	
pH TRES BAS et/ou TAC TROP BAS	Phénomène irréversible
EXCÈS DE CHLORE TRÈS LOCALISÉ, le chlore solide laissé dans le skimmer, filtration à l'arrêt	Phénomène irréversible
<p>Cette présence d'eau peut provenir :</p> <ul style="list-style-type: none"> - d'une fuite sur le revêtement - d'une variation importante du niveau des nappes phréatiques - d'infiltrations - de fortes pluies 	<p>La présence d'eau peut rapidement être détectée en exerçant une légère pression sur les ondulations. Dans une telle situation, la piscine doit être vidée sans délai et le revêtement remis en place et/ou changé.</p>



Membrane armée

ARMEFLEX By AstralPool

p.156

SOPRALINER

p.158

POOLSKIN By AstralPool

p.159

Les unis RENOLIT ALKORPLAN

p.160

Les imprimés RENOLIT ALKORPLAN

p.161

Matériel de pose

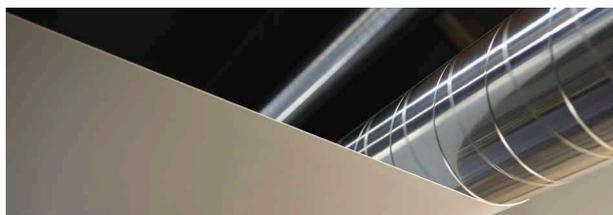
p.163

Armeflex By AstralPool



Membrane armée 150/100^{ème}

Made in France, Made in Qualité



Ses atouts



Étanchéité

Étanche & résistante.

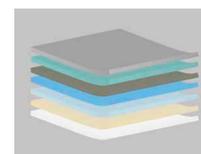
Avec une épaisseur de 1,5 mm, la membrane armée **ARMEflex By AstralPool** se compose de 2 feuilles de PVC laminé et renforcées d'une armature interne en fibre polyester haute résistance. Elle est **LA GARANTIE ÉTANCHÉITÉ** pour les piscines collectives et privées. Mais aussi, **LA SOLUTION RÉNOVATION** pour toutes les typologies de bassin.

Facilité de pose & souplesse

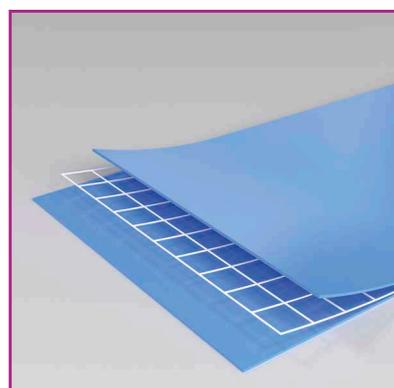
Matière souple et facile à travailler. Planéité parfaite des rouleaux. Bordure régulière : pas de vague, pas de pli. Flexibilité du PVC armé pour s'adapter à toutes les formes. Nul besoin de feutre de protection.

Durabilité

Garantie 10 ans sans dégressivité (1). Solide grâce à l'armature centrale renforcée. Limite sensiblement les risques de déchirure. Température maxi 30°C (2)



PROPRIÉTÉ	FINITION STANDARD
Conforme à la norme NF - T 54-803-1	Classe standard
Garantie étanchéité	10 ans
Garantie température	33°C
Garantie anti-tâches	2 ans
Résistance aux UV	
Résistance à la décoloration	
Résistance aux tâches	
Traitement contre les micro-organismes (produit biocide)	Dans la masse
Résistance à l'abrasion	



Finition Standard

(1) Trous, déchirures ou accrocs ne rentrent pas dans le cadre de la garantie.
 (2) Au-delà de cette température, risques d'étirement et de déformation de la membrane, risques de plis.

Armeflex By AstralPool



Membrane armée 150/100^{ème}

- 2 finitions : Standard, Antidérapant.
- 6 coloris « tendance ».
- Conditionnement dans une caisse en bois « dévidoir ».



Conditionnement pratique & protecteur :
déroulement facile & pas d'affaissement du rouleau



Finition antidérapante

BLEU FRANCE

Finition ANTIDÉRAPANT

Couleurs	Réf.	Dimensions	Prix/m ² €/HT
Blanc	85251	1,65 x 10 m = 16,5 m ² le rouleau	35,50
Sable	85252		
Vert caraïbes	85258		
Gris perle	85255		
Bleu pâle	85253		
Bleu France	85254		

Fam. 006 Unité de vente : le rouleau

Finition STANDARD

Couleurs	Réf.	Dimensions	Prix/m ² €/HT
Blanc	85212	1,65 x 25 m = 41,25 m ² le rouleau	20,35
Sable	85211		
Vert caraïbes	85214		
Gris perle	85213		
Bleu pâle	85210		
Bleu France	85215		

Fam. 003 Unité de vente : le rouleau

 Produits Associés

PVC liquide 1L

Couleurs	Réf.	Prix Unit. €/HT
Blanc	85232	37,40
Sable	85231	

Couleurs	Réf.	Prix Unit. €/HT
Vert caraïbes	85234	37,40
Gris perle	85233	

Couleurs	Réf.	Prix Unit. €/HT
Bleu pâle	85230	37,40
Bleu France	85235	

Fam. 007

SOPRALINER

SOPRALINER
by SOPREMA



Anti-taches bactériennes

Étanchéité Non dégressive



- Membrane PREMIUM
- Souple & lisse
- 8 coloris unis contemporains dont 1 original Silver
- 4 imprimés dans les finitions Vernis & Antidérapant



La membrane armée PVC Sopraliner se compose de 4 couches de formulations différentes et complémentaires ainsi que d'une armature en polyester intégrée entre la 2nde et la 3^{ème} couche. Traitement contre les micro-organismes. Epaisseur 150/100^{ème}. Conforme à la Norme Européenne EN 15836-2.

Les UNIS



Les IMPRIMÉS



PVC liquide 1L

Produits Associés

Couleurs	Réf.	Prix Unit. €/HT
Bleu Céleste	108872/CA	37,40
Bleu Azur	108872/AB	
Gris Clair	108872/GC	
Gris Béton	108872/GM	
Gris Basalte	108872/GA	
Blanc	108872/HB	
Sable	108872/SA	
Transparent	108872/FTA	



Fam. 007

Finition VERNIS			
Couleurs	Réf.	Dimensions	Prix/m ² €/HT
Les UNIS			
Bleu Céleste	108248/CA	1,65 x 25 m = 41,25 m ² le rouleau	24,74
Bleu Azur	108248/AB		
Gris Clair	108248/GC		
Gris Béton	108248/GM		
Gris Basalte	108248/GA		
Blanc	108248/HB		
Sable	108248/SA		
Silver	117757/SVR		
Les IMPRIMÉS			
Mosaïque Marbella	108248/MMB	1,65 x 25 m = 41,25 m ² le rouleau	25,60
Pierre de Bali	108248 / BALI		29,60
Mosaïque Black	108248/MMBK		28,20
Sand Bali	108248/SDBA		30,25



BLEU AZUR
Finition antidérapante

Finition ANTIDÉRAPANT			
Couleurs	Réf.	Dimensions	Prix/m ² €/HT
Les UNIS			
Bleu Céleste	108250/CA	1,65 x 5 m = 8,25 m ² le rouleau	33,30
Bleu Azur	108250/AB		
Gris Clair	108250/GC		
Gris Béton	108250/GM		
Gris Basalte	108250/GA		
Blanc	108250/HB		
Sable	108250/SA		
Silver	118445/SVR		
Les IMPRIMÉS			
Mosaïque Marbella	108250/MMB	1,65 x 5 m = 8,25 m ² le rouleau	33,30
Pierre de Bali	108250 / BALI		
Mosaïque Black	108251/MMBK		
Sand Bali	108251/SDBA		

Fam. 006 Unité de vente : le rouleau.

Fam. 004 Unité de vente : le rouleau

POOLSKIN By AstralPool



PoolSkin By AstralPool Blanc



Étanchéité Non dégressive

Membrane armée 150/100^{ème}

- Une exclusivité AstralPool
- Une collection de 5 coloris unis

Ses atouts

La nouvelle membrane armée PoolSkin By AstralPool se compose de 2 feuilles de polychlorure de vinyle plastifié (PVCP) renforcée d'une grille en polyester haute résistance. Epaisseur 150/100^{ème}. Ses pigments de couleur offrent résistance & longévité.

Pour les bassins en construction ou en rénovation, PoolSkin By AstralPool assure l'habillage & l'étanchéité du bassin. Quelle que soit la forme, la dimension, avec ou sans plage, avec ou sans escalier, la structure du bassin enterré (béton, préfabriquée, à débordement...), la souplesse de la membrane s'adapte à toutes les configurations de piscine.

Classe Standard **Conforme à la norme NF EN 15-836-2.**



BLEU CLAIR



BLEU ADRIATIQUE



GRIS CLAIR



SABLE



BLANC

PoolSkin	Réf.	Dimensions	Prix/m ² €/HT
Bleu Clair	73335	1,65 x 25 m = 41,25 m ² le rouleau	20,35
Bleu Adriatique	73336		
Gris Clair	73334		
Sable	73333		
Blanc	73331		

Fam. 003 Unité de vente : le rouleau.

PVC liquide 1L

 Produits Associés

Couleurs	Réf.	Prix Unit. €/HT
Bleu Clair	52624	43,90
Bleu Adriatique	12284	
Gris Clair	23600	
Gris foncé	52619	
Sable	52626	
Blanc	52622	



Fam. 007

Les unis RENOLIT ALKORPLAN



RENOLIT ALKORPLAN 2000 Blanc

Les unis RENOLIT ALKORPLAN 2000

NOUVEAU



Étanchéité Non dégressive

Membrane armée unicolore épaisseur 150/100^{ème}. Pigments de grande résistance et plastifiants de grande longévité.

Pour les bassins en construction ou en rénovation. Pour toutes les configurations de piscine.

Finition Standard : 2 dimensions de rouleaux pour tous les bassins. Largeur 1,65 ou 2,05 m. Longueur 25 m. Verni.

Finition Antidérapant : pour les escaliers & les plages. Epaisseur 180/100^{ème}. Non verni.

Classe Standard **Conforme à la norme NF EN 15-836-2.**



BLEU CLAIR



BLEU ADRIATIQUE



GRIS CLAIR



GRIS FONCÉ



SABLE



BLANC

Finition Standard

2 largeurs, 1 PRIX UNIQUE !

Coloris	Réf.	Dimensions	Prix/m ² €/HT
Bleu Clair	49908	1,65 x 25 m = 41,25 m ² le rouleau	27,35
Bleu Adriatique	49909		
Gris Clair	49913		
Gris Foncé	49914		
Sable	49912		
Blanc	49911		

Fam. 004 Unité de vente : le rouleau.

Coloris	Réf.	Dimensions	Prix/m ² €/HT
Bleu Clair	49908-205	2,05 x 25 m = 51,25 m ² le rouleau	27,35
Bleu Adriatique	49909-205		
Gris Clair	49913-205		
Gris Foncé	49914-205		
Sable	49912-205		
Blanc	49911-205		

Fam. 004 Unité de vente : le rouleau.

Finition Antidérapant

Coloris	Réf.	Dimensions	Prix/m ² €/HT
Bleu Clair	66117	1,65 x 12,60 m = 20,79 m ² le rouleau	38,35
Bleu Adriatique	66115		
Gris Clair	66119		
Gris Foncé	66983		
Sable	66118		
Blanc	66114		

Fam. 006 Unité de vente : le rouleau.

 Produits Associés

PVC liquide 1L

Couleurs	Réf.	Prix Unit. €/HT
Bleu Clair	52624	43,90
Bleu Adriatique	12284	
Gris Clair	23600	
Gris foncé	52619	
Sable	52626	
Blanc	52622	



Fam. 007



RENOLIT ALKORPLAN 2000 Antidérapant Gris Clair

Les imprimés RENOLIT ALKORPLAN

RENOLIT ALKORPLAN 3000

NOUVEAU



Étanchéité Non dégressive



RENOLIT ALKORPLAN 3000 Persia Bleu



PLATINUM

Produits Associés

PVC liquide 1L

Finition	Réf.	Prix Unit. €/HT
Platinum	52627	61,00

Fam. 007



- Verni
- 4 imprimés traditionnels façon «mosaïques piscine» + finition originale «Platinum»

Membrane armée imprimée épaisseur 150/100^{ème}. Verni. **Traitement antidérapant** (sauf modèle Persia Bleu) : **1 seule référence pour tout le bassin !**

Imprimé		Dimensions	Réf.	Prix/m ² €/HT
Persia Noir	004	1,65 x 25 m = 41,25 m ² le rouleau	60612	39,00
Persia Bleu			49921	
Persia Sable			49907	
Mosaïque			49918	
Bizance			49916	
Platinum			49922	
Persia Bleu Antidérapant	006	1,65 x 12,60 m = 20,79 m ² le rouleau	67283	47,50

Unité de vente : le rouleau.

RENOLIT ALKORPLAN CERAMICS

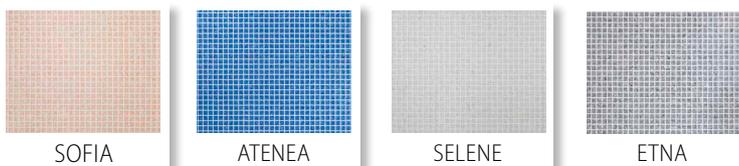
NOUVEAU



Étanchéité Non dégressive



RENOLIT ALKORPLAN CERAMICS Etna



SOFIA

ATENEA

SELENE

ETNA

Produits Associés

PVC liquide 1L

Couleur	Réf.	Prix Unit. €/HT
Blanc	70678	61,00

Fam. 007



Effet joints de carrelage garanti !

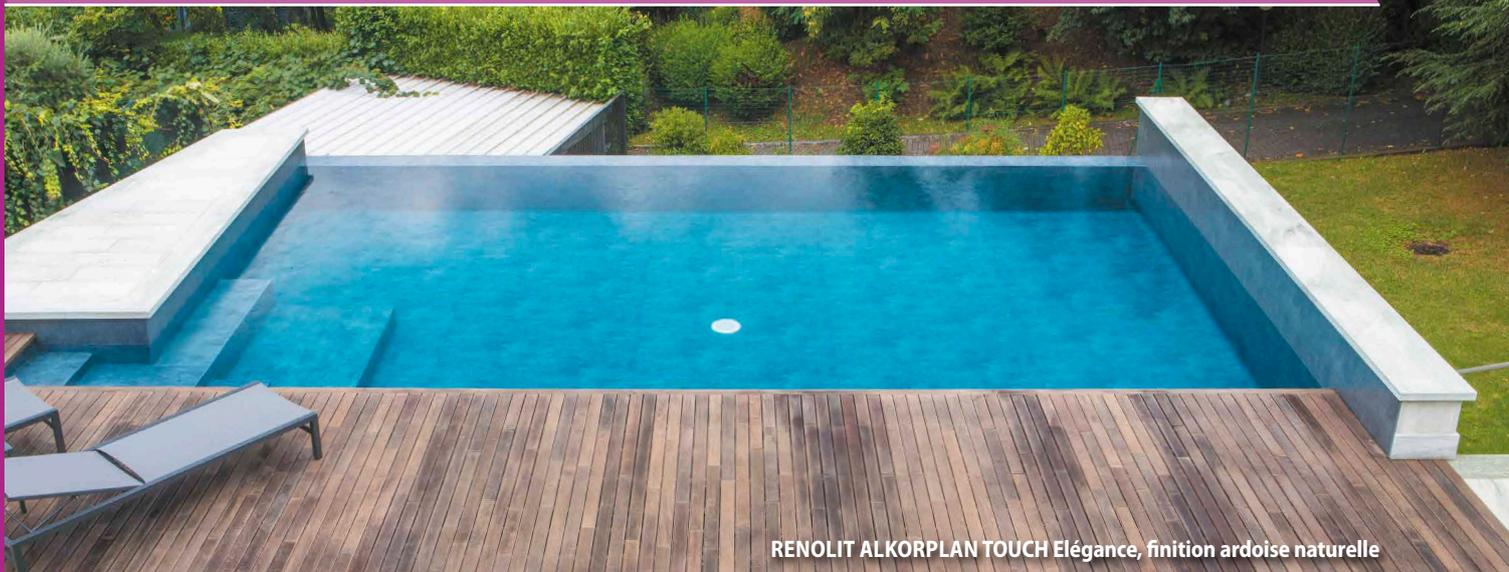
- Une collection de 4 imprimés façon «céramiques»
- Epaisseur 200/100^{ème}
- Certifiée antidérapante

Membrane armée de 2 mm. Impression avec relief. S'inspire des mosaïques de la Grèce Antique. Antidérapante, RENOLIT ALKORPLAN CERAMICS est également adaptée aux escaliers & plages.

Imprimé	Dimensions	Réf.	Prix/m ² €/HT
Sofia	1,65 x 21 m = 34,65 m ² le rouleau	70671	52,00
Atenea		70673	
Selene		70674	
Etna		70676	

Fam. 004 Unité de vente : le rouleau.

Les imprimés RENOLIT ALKORPLAN



RENOLIT ALKORPLAN TOUCH *Élégance*, finition ardoise naturelle

ALKORPLAN TOUCH



NOUVEAU



Étanchéité Non dégressive

- Une collection de 6 imprimés Premium
- Epaisseur 200/100^{ème}

Membrane armée de 2 mm. Impression avec relief. Une collection inspirée de la nature pour donner du caractère et de la personnalité aux piscines. Antidérapante, RENOLIT ALKORPLAN TOUCH est également adaptée aux escaliers & plages (sauf l'imprimé *Élégance*).



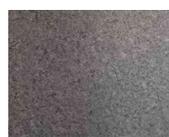
ÉLÉGANCE



RELAX



AUTHENTIC



PRESTIGE



SUBLIME



VANITY

Imprimé	Finition		Dimensions	Epaisseur	Réf.	Prix/m ² €/HT
Élégance	Ardoise naturelle	O04	1,65 x 21 m = 34,65 m ² le rouleau	2 mm	58532	52,00
Relax	Sable doré				58533	
Authentic	Pierre naturelle				58534	
Prestige	Gris béton				67970	
Sublime	Travertin				67969	
Vanity	Marbré blanc				67968	
Élégance antidérapant	Ardoise naturelle	O06	1,65 x 10 m = 16,5 m ² le rouleau	1,8 mm	66271	58,10

Unité de vente : le rouleau.

Produits Associés

PVC liquide 1L

Finitions	Réf.	Prix Unit. €/HT
Élégance	60613	61,00
Relax	60614	
Authentic	60615	
Prestige	67973	
Sublime	67972	
Vanity	67971	



60613



60614



60615



67973



67972



67971

Fam. O07

Matériel de pose membrane armée

Appareils de soudure à air chaud LEISTER

- Le **TRIAC** est un appareil de soudure à air chaud intelligent et robuste, utilisé pour le soudage et la thermorétraction des matières plastique. La sonde thermique, placée devant la résistance chauffante, garantit une température précise. Les filtres à air à double face peuvent se retirer et se nettoyer facilement. Fourreau de protection assurant une plus haute sécurité du travail. Ses possibilités d'applications universelles sont presque illimitées. Il prouve ses capacités dans toutes les conditions météorologiques, dehors sur le chantier comme en intérieur.
- Le **HOT JET S** est le plus performant des appareils Leister. 600g seulement (câble inclus) pour travailler en puissance et sans fatigue.
- Le nouveau modèle **UNIDRIVE 500** est un appareil de soudure automatique. Guidé par 2 poignées, une seule pression garantit un soudage sûr. Changement de direction facile grâce à la combinaison de touches et au double entraînement. L'UNIDRIVE 500 soude chaque recouvrement. Partout, même dans les espaces exigus & 3 fois plus vite qu'à la main. Flexible, une buse en acier chromé pour toutes les applications de soudage. Intuitif, guidage de l'utilisateur et fonctionnement simples grâce à l'écran. Compact et léger : 4,5 kg, H. 30 cm.



	Carton	Réf.	Code	Prix Unit. €/HT
TRIAC AT				
Avec affichage digital (1 kg) Volume d'air 120-240 l/min. 1600w. 40/700C°	1	87022	141314	908,50
TRIAC ST				
Avec réglage électronique (1,4 kg) 230 l/min. 1600w. 50/700C°	1	87022ST	141227	680,90
HOT JET S				
Avec affichage digital (0,6 kg) 20-80 l/min. 400w. 20/600C°	1	87020	100648	1 003,80
UNIDRIVE 500				
Avec écran de contrôle et de fonctionnement. 2400w. 100/580C°	1	163.150	163150	5 917,00

Fam. O10

Accessoires pour PVC armé 150/100^{ème}



	Réf.	Code	Prix Unit. €/HT
Tôle colaminée 2X1	O10	87030	-
Tôle colaminée pliage 5X5	O10	87031	-
Flacon applicateur	O10	87006	-
Bandelette de 9 mm - Rouleau de 25 ml	O10	87008	-
Solvant THF 3L	O10	69979	-
Colle Caoutchouc Nitrile 5L	O10	87005	-
Feutre gris 400 g/m² - Rouleau 1,50 x 30 ml. 45 m²	O08	89935G	-
Feutre gris 200 g/m² - Rouleau 2 x 50 ml. 100 m²	O08	89928	-
Feutre gris 200 g/m² - Rouleau 1,50 x 50 ml. 75 m²	O08	89928PM	-
Colle pour feutre 5 kg	O08	89936	-
Colle pour feutre POOL SPRAY - Aérosol 500 ml	O08	89939	-
Colle pour feutre POOL LINER - Aérosol 500 ml	O08	43198	-



	Réf.	Code	Prix Unit. €/HT
Ciseaux professionnels LEISTER	87012	36.32.08	56,75
Buse standard 5 mm HOT JET	87021	107.144	77,90
Buse plate 15 mm HOT JET	87021L	107.141	85,10
Buse plate 20 mm HOT JET	87021P	107.142	78,70
Buse de 5 mm standard TRIAC AT ou ST	87021B	100.303	78,70
Buse de 20 mm plate standard TRIAC AT ou ST	87017	107.123	77,80
Buse de 40 mm plate standard TRIAC AT ou ST	87017A	107.132	77,80
Buse de 20 mm relevée de 20° TRIAC AT ou ST	87017B	105.487	74,20
Buse de 20 mm relevée de 120° TRIAC AT ou ST	87017E	105.492	196,20
Roulette laiton 8 mm pleine pour écrasement	87026A	106.972	59,00
Rouleau de pression 40 mm nouvelle génération	87026B	140.160	100,40
Rouleau de pression 28 mm nouvelle génération	87026C	140.161	94,70
Buse rapide 8x2 mm pour bandelettes d'accrochage	87027B	107.137	195,30
Cutter Leister de chantier avec étui de sécurité	87028	137.855	69,80
Poinçon de contrôle des soudures	87014	118.314	24,00
Brosse laiton pour buses	11061	11061	7,90

Fam. O10



Mosaïques et peintures

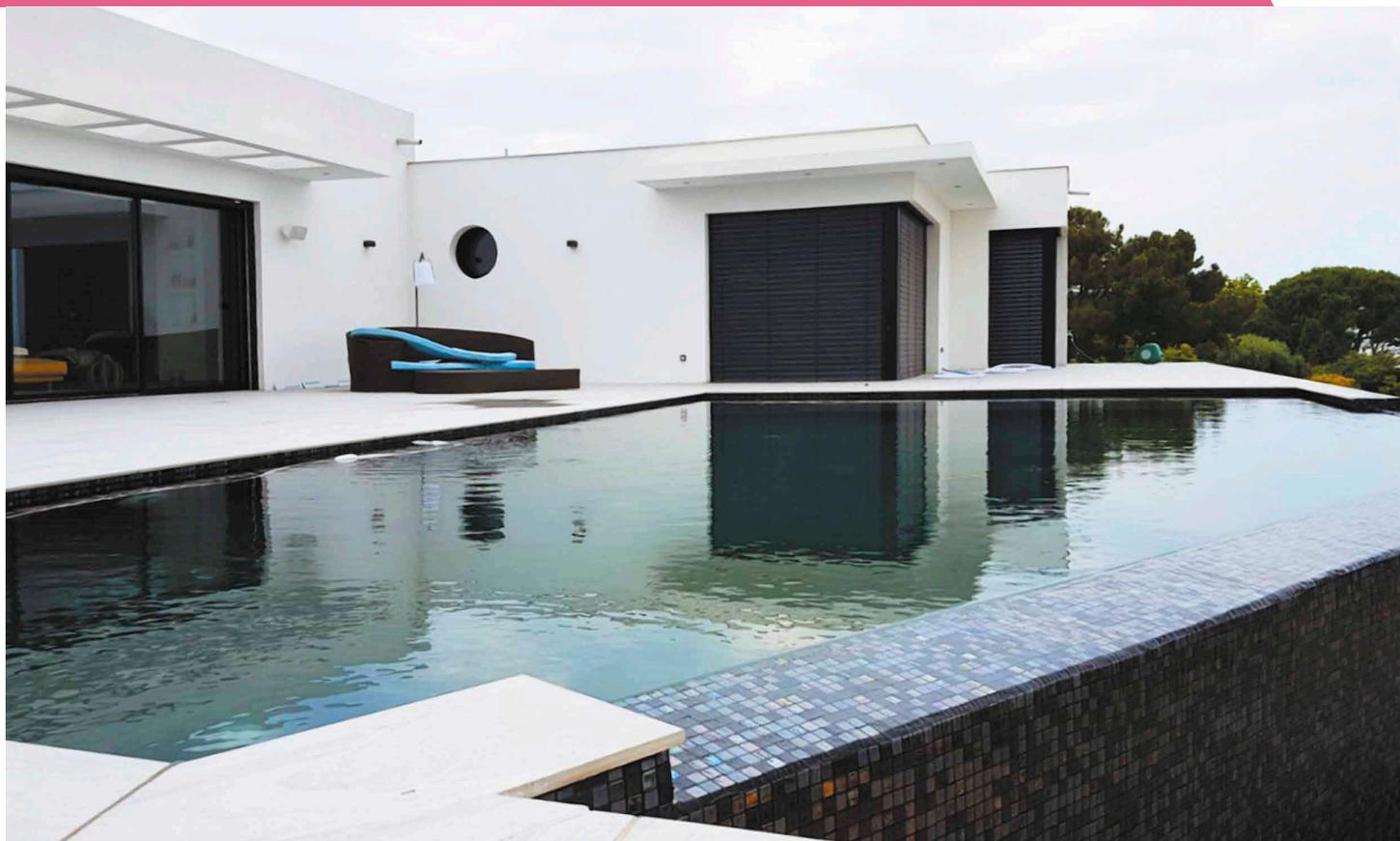
Mosaïques à carreler
Peintures

p.166

p.168

**Pensez également
à la mosaïque pour habiller
les espaces WellNess !**

Mosaïques à carreler



NOUVEAU Tokyo - Réf. 71178

NOUVEAU
Format 5 x 5 cm



Combi Caraïbes - Réfs. 60197CC



Nuage Bleu - Réf. 60188A



Vert Caraïbes - Réf. 71126

Descriptif

- Mosaïque résistante aux produits chimiques, au gel, à l'abrasion, aux UV, aux changements de température, aux taches
- Surface non poreuse
- Revêtement inaltérable
- Facile à poser et à entretenir

Idéale pour la piscine, le secteur WellNess, la décoration intérieure et extérieure.

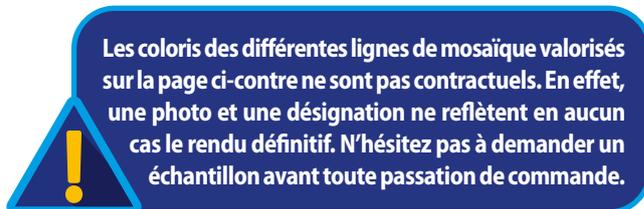
- 2 dimensions, au choix : 2,5 x 2,5 cm et 5 x 5 cm.
- Support de la plaque : trait d'union en polyuréthane.

Normes	Désignation	Modèle NIEBLA	Modèle Antiderapant
ISO 10545-3 : 1997 EN-101 : 1991	Absorption de l'eau Résistances aux rayures (Mohs)	< 0,1 % 5	< 0,1 % 6
ENV.12633 : 2003 Annexe A	Résistance au glissement (Test du pendule) 89010	17	43
ISO 10545-9 : 1997	Résistance aux chocs thermiques	Résistant	Résistant
ISO 10545-12 : 1997	Résistance au gel	Résistant	Résistant
ISO 10545-14 : 1998	Résistance aux taches	Classe 5 (eau chaude)	Classe 5 (eau chaude)
ISO 10545-13 : 1998 Carton de 2 m ²	Résistance aux produits chimiques	Classe A	Classe A



Les + du système polyuréthane

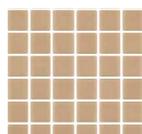
- Facilite la pose de la mosaïque
- Adhérence supérieure
- Haute résistance
- Malléable



Mosaïques à carreler

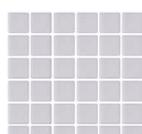
La collection

MATS & ANTIDÉRAPANTS



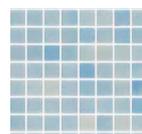
Lin

60195G / 64359



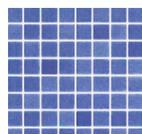
Blanc

60195 / 54256



Bleu Clair

60197BCANTIDE / 54282



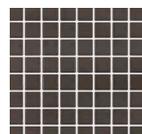
Bleu Piscine

60139B / 54278



Gris Ciment

60193FA / 54231



Noir Mat

60195F / 54277

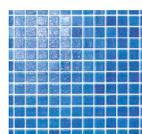
FRISE



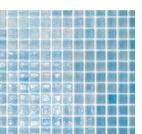
60191 / 22164

Format 5 x 5cm

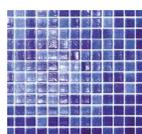
NOUVEAU



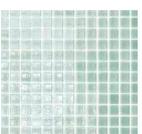
Nuage Bleu
60188A / 45020



Nuage Bleu
Piscine
45024 / 45024

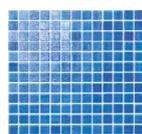


Nuage Bleu
Foncé
45021 / 45021

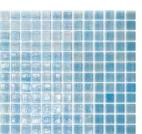


Vert Caraïbes
71126 / 71126

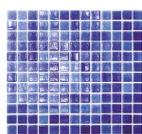
NIEBLA



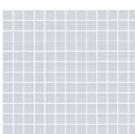
Bleu
60197B / 54399



Bleu Piscine
60197BC / 54403



Bleu Foncé
60192A / 54400

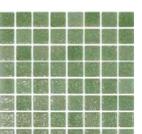


Blanc
60195B / 60020

Effet LAGON



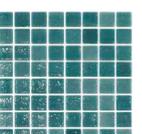
Vert Caraïbes
60195P / 63141



Vert Anis
60193S / 54314

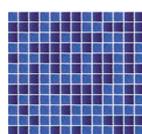


Vert Tilleuil
60193U / 54313

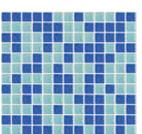


Vert Menthe
60193W / 54312

MIXTES BLEUS



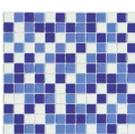
Combi Turquoise
60197CT / 54417



Combi Caraïbes
60197CC / 54372



Combi Ibiza
60197CI / 61291

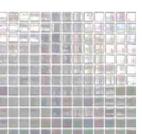


Combi Agua Marina
60197CA / 54357

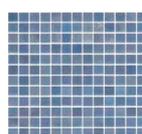
NACRÉS



Bleu Ciel
60192D / 62312

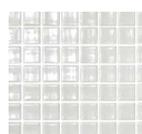


Blanc
60195N / 54160



Turquoise
60193K / 57371

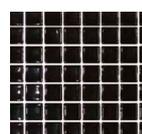
Noirs et blancs CLASSIQUES



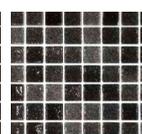
Blanc
60195A / 54369



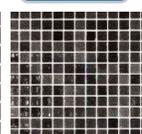
Gris
60193F / 54344



Noir
60193G / 54398



Gris Moucheté
60193I / 54328

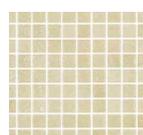


Tokyo
Noir avec contraste
effet «brillant»
71178 / 71178

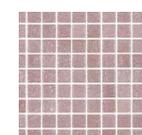
Modèles	Coloris	Réf.	Code	Prix / m ² € HT
NOUVEAU 5 x 5cm	Nuage Bleu	60188A	45020	39,70
	Nuage Bleu piscine	45024	45024	
	Nuage Bleu foncé	45021	45021	
	Vert Caraïbes	71126	71126	
MATS & ANTIDÉRAPANTS	Noir	60195F	54277	36,55
	Lin	60195G	64359	36,55
	Blanc	60195	54256	33,00
	Gris Ciment	60193FA	54231	36,55
	Bleu piscine	60139B	54278	33,00
	Bleu Clair	60197BCANTIDE	54282	33,00
NIEBLA	Niebla Bleu	60197B	54399	19,00
	Niebla Bleu Piscine	60197BC	54403	19,00
	Niebla Bleu Foncé	60192A	54400	20,90
	Niebla Blanc	60195B	60020	20,90
Effet LAGON	Vert Caraïbes	60195P	63141	21,20
	Vert Anis	60193S	54314	23,70
	Vert Tilleuil	60193U	54313	23,70
	Vert Menthe	60193W	54312	23,70
MIXTES BLEUS	Combi Turquoise	60197CT	54417	22,80
	Combi Caraïbes	60197CC	54372	22,80
	Combi Ibiza	60197CI	61291	22,80
	Combi Agua Marina	60197CA	54357	31,60
NACRÉS	Nacré Bleu Ciel	60192D	62312	53,70
	Nacré Blanc	60195N	54160	
	Nacré Turquoise	60193K	57371	

Fam.012

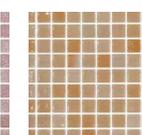
Effet PLAGE



Dune
601930 / 54324



Saumon
60195Q / 54315



Ivoire
60193Q / 54316

FLUO



60193J / 54390

Modèles	Coloris	Réf.	Code	Prix / m ² € HT
FLUO	Fluo	60193J	54390	155,00
FRISE	Frise Romaine le ml	60191	22164	9,55
NOIRS ET BLANCS CLASSIQUES	Blanc	60195A	54369	20,90
	Gris	60193F	54344	23,70
	Noir	60193G	54398	23,70
	Gris Moucheté	60193I	54328	23,70
	NOUVEAU Tokyo	71178	71178	55,80
Effet PLAGE	Dune	601930	54324	23,70
	Saumon	60195Q	54315	
	Ivoire	60193Q	54316	

Fam.012

Peintures



REVPPOOL ÉPOXY



- Forte adhérence, sans primaire
- Haute résistance
- Mise en œuvre facile
- Mise en eau sous 48H seulement !



Revêtement époxy spécial pour piscine béton & coque polyester. **Mélange bi-composant souple, très résistant & longue durée.** S'applique sans primaire. **Livré complet sous forme de kit prêt à appliquer : partie A + partie B (8,5 kg).** Consommation = 0,2 kg / m² / couche.

Couleurs	RAL		Réf.	Prix Unit. €/HT
Bleu pâle	5024	O11	60100B	665,40
Blanc	9016	O11	60100	634,60
Gris clair	7040	O11	60100G	680,80
Sable	1014	O11	60100S	665,40
Ral Sur Mesure	A définir*	O11	60099	753,60

Fam. O11 * Couleur personnalisable suivant un nuancier RAL.



- 2 couches sont préconisées
- 1 kit = surface finie 20 m² + Utiliser un malaxeur pour mélanger Partie A + Partie B. Réglage vitesse lente pendant 3 min. Tout mélange préparé doit être utilisé.

PEINTURE



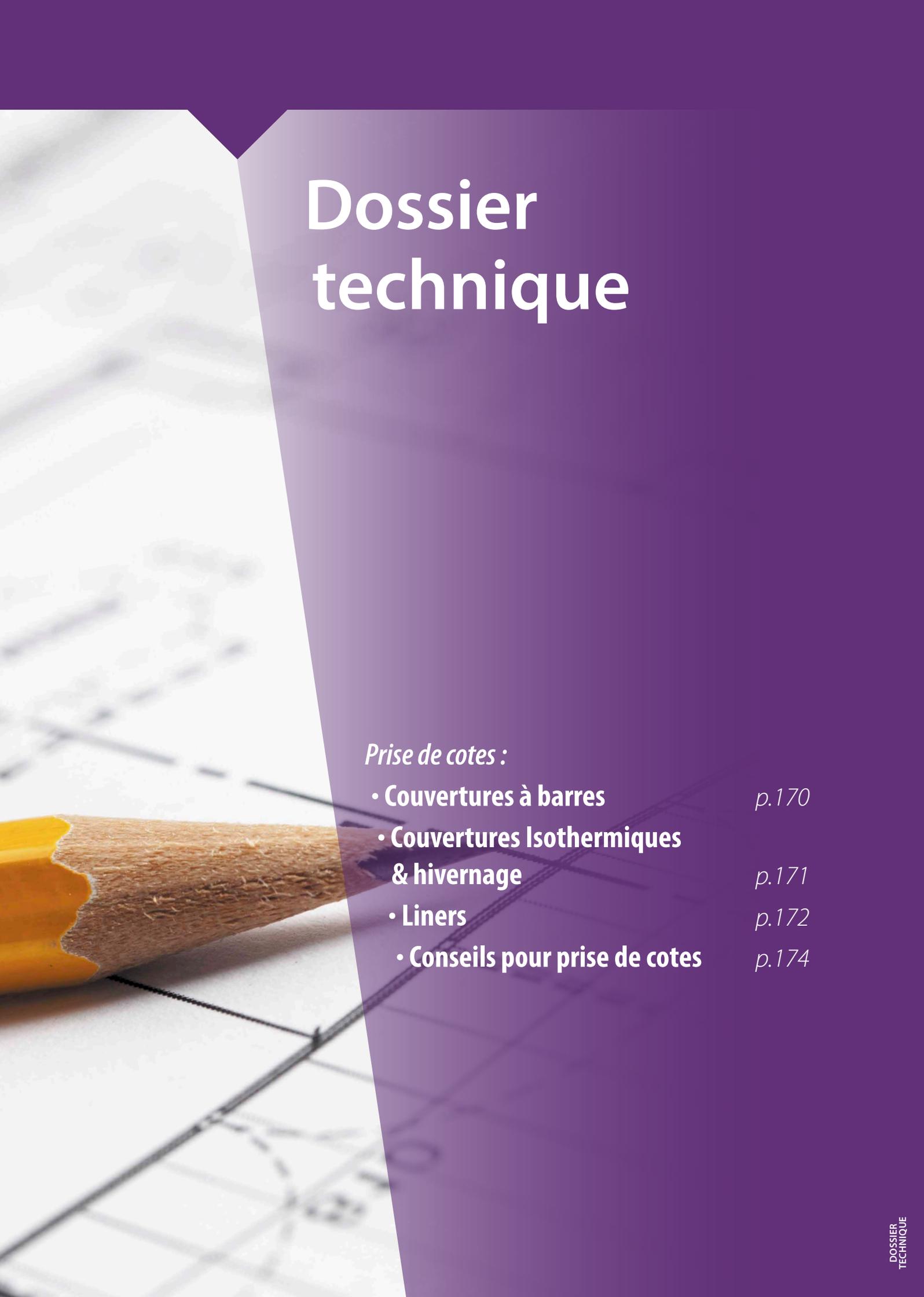
- Mono-composant à base de chlorure de caoutchouc
- Pot de 4 litres : 32 à 48 m²
- Exclusivement pour piscine béton.
- Utilisation exclusive du diluant réf. 60104 :
- 2 couches avec une dilution de 5 % à 10 %
- Compatible avec le Sika®

Couleurs	Carton	Code	Réf.	Prix Unit. €/HT
Bleu pâle	2	167091231	60101	119,50
Blanc	2	167091031	60102	
Gris	2	267091631	60107	
Beige	2	267091531	60106	
Diluant 1 litre	6	161092105	60104	23,40

Fam. O11



Ne pas repeindre une piscine sur une peinture d'une autre marque



Dossier technique

Prise de cotes :

- **Couvertures à barres** *p.170*
- **Couvertures Isothermiques & hivernage** *p.171*
- **Liners** *p.172*
- **Conseils pour prise de cotes** *p.174*

Prise de cotes couvertures à barres

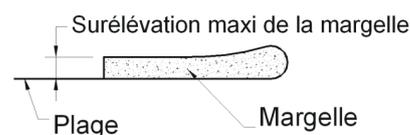
Couvertures à barres



Système d'enroulement avec roues

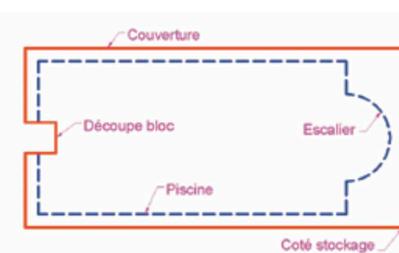
Précautions à respecter

- Les plages ne doivent pas avoir d'obstacle et être réalisées en dur pour permettre le passage des roues.
- La surélévation des margelles par rapport aux plages ne doit pas être supérieure à leur épaisseur.
- Il faut avoir 20 cm supplémentaires de chaque côté de la couverture pour le passage des roues.



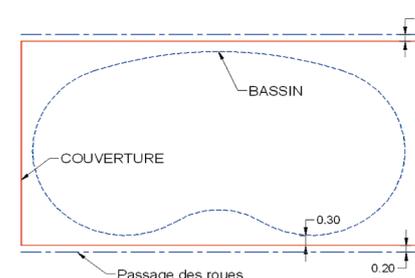
Important

- La fixation de la couverture devra être réalisée sur une plage en dur, en aucun cas elle ne pourra être fixée sur de la pelouse, gravier etc...
- Quelle que soit la forme de l'escalier, celui-ci sera réalisé rectangulaire.
- Nous pourrions réaliser une découpe échelle (ou bloc) uniquement si elle est positionnée sur la largeur de la piscine. Dans le cas d'une échelle se trouvant sur la longueur, celle-ci empêcherait l'enroulement et le déroulement de la couverture.
- Le stockage de la couverture sera réalisé à l'opposé de l'escalier. Sauf dans le cas où la piscine possède un bloc ou une échelle, la couverture sera rectangulaire et le stockage se fera alors toujours côté opposé à cet élément (voir exemple ci-contre).



Piscine non rectangulaire

- La couverture sera réalisée en forme rectangulaire, mais il est assez impératif de vérifier que vous ayez assez de place sur les plages.
- Il faut nous indiquer de quel côté vous voulez stocker la couverture une fois enroulée. Sans précision, nous devons choisir un côté qui ne sera peut être pas adapté à l'aménagement de la piscine.
- Même si la couverture est fabriquée rectangulaire, nous avons besoin des cotes précises de la piscine en forme libre pour positionner les patins PVC au niveau des margelles. Dans le cas où vous ne pourrez pas nous donner un plan précis du bassin, des patins supplémentaires vous seront livrés dans le colis et vous devrez les installer lors de la mise en place de la couverture sur la piscine.
- Si ces patins ne sont pas montés sur la couverture, nous ne pourrions prendre en garantie l'usure prématurée des barres alu et des margelles de la piscine.



Prise de cotes couvertures isothermiques & hivernage

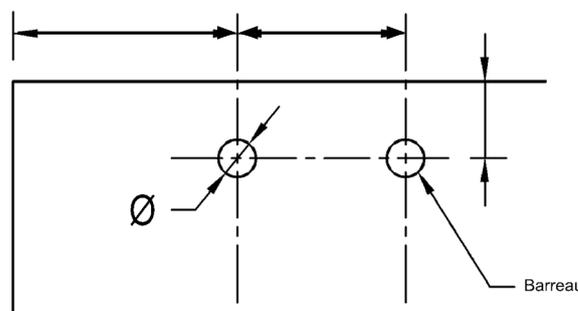
Couvertures isothermiques



- Si votre piscine n'est pas rectangulaire, il faut nous préciser la position de votre enrouleur pour que l'on puisse mettre les oeilllets du bon côté. Sans demande expresse du client, les escaliers sont livrés soudés à la couverture.
- Si votre piscine a un escalier préfabriqué en acrylique ou polyester, il faut nous indiquer les dimensions intérieures du plan d'eau et non les dimensions extérieures des brides qui correspondent la plupart du temps aux dimensions fournies sur la documentation commerciale.

Découpe échelles

- Il est impératif de nous indiquer toutes les cotes représentées ci-contre.
- Il est important de préciser si les cotes ont été mesurées à l'axe des barreaux, à l'intérieur ou à l'extérieur de ceux-ci.



Couvertures d'hivernage

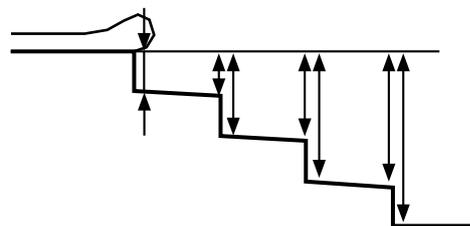
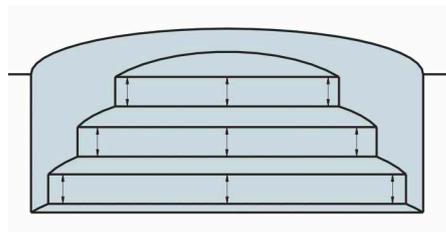
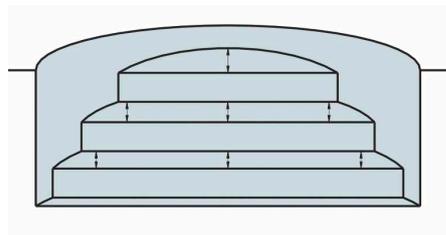
- Préciser toujours si les dimensions indiquées sont celles du bassin ou de la couverture.
- Important : Ne pas prendre certaines cotes en intérieur bassin et d'autres en extérieur margelles, c'est soit toutes aux dimensions piscine, soit toutes aux dimensions margelles.
- Vérifier qu'il n'y a pas d'obstacle pour réaliser le débordement (jarre, bac à fleurs, etc...). Si c'est le cas, il faut nous indiquer sur le plan là où l'on ne peut pas faire le débord.
- Si votre piscine a un escalier préfabriqué en acrylique ou polyester, il faut nous indiquer les dimensions intérieures fournies sur la documentation commerciale.



Prise de cotes Liners

Escaliers liners

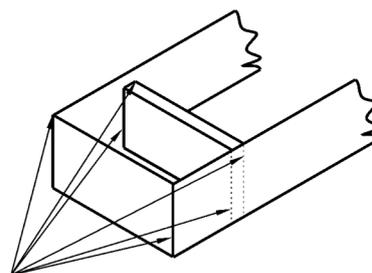
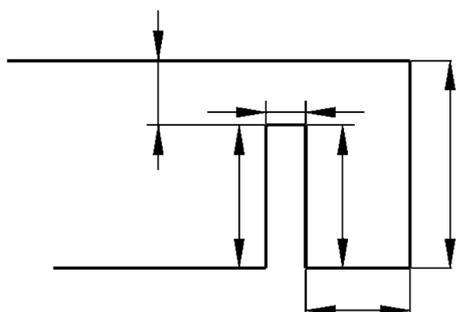
- Il faut en premier lieu vérifier que l'escalier ne présente pas de dissymétrie au niveau des marches.
- Mesurer d'abord la profondeur de chaque marche à leurs extrémités ainsi qu'au centre. (Voir schéma ci-contre)
- Si la profondeur d'une marche n'est pas constante, reporter sur votre commande les trois cotes mesurées.
- Mesurer ensuite la hauteur des contre-marches toujours à leurs extrémités et au centre. (Voir schéma ci-contre)
- Si la hauteur d'une contre-marche n'est pas constante, reporter sur votre commande les trois cotes mesurées.
- Penser à additionner les hauteurs de vos contre-marches, vous devez retrouver la même hauteur que celle mesurée pour le bassin.
- Si cela n'est pas le cas, vos marches sont peut être inclinées, il faut alors nous indiquer leur inclinaison respective.



Si votre escalier ne présente aucune dissymétrie, utiliser nos bons de commande en mentionnant toutes les informations demandées.

Coffres pour volets automatiques en liner

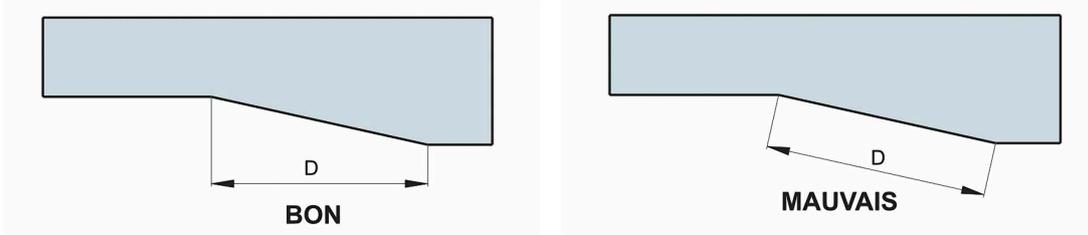
- Mesures à prendre pour un coffre de volet automatique.
- Angles vifs dans tout le coffre.



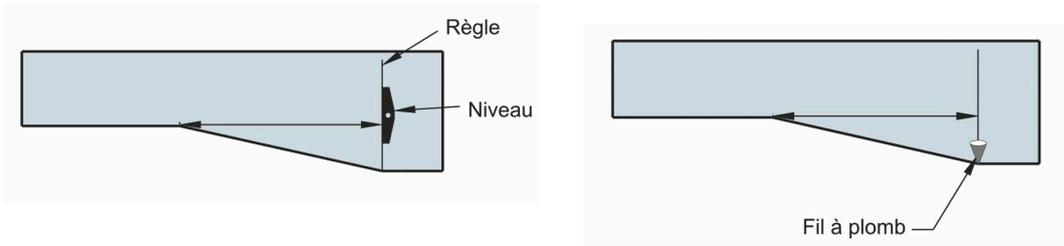
Ces 6 angles doivent **impérativement** être vifs

Mesure du fond pour le liner

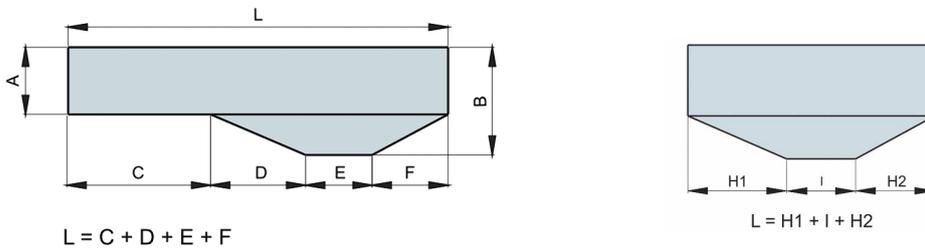
- Toutes les cotes sont à mesurer à l'horizontale et non en suivant les pentes.



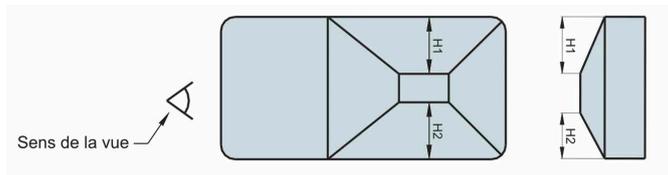
- Pour prendre les cotes des pentes à l'horizontale, on peut utiliser une règle et un niveau ou un fil à plomb.



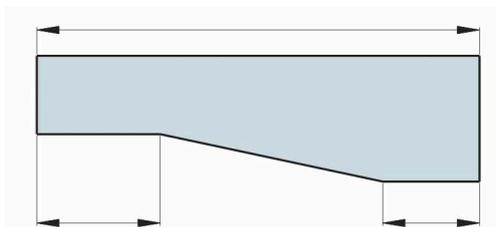
- Vérifier que le cumul de vos cotes sur la longueur et la largeur est correct.



- Pour une piscine en tronc de pyramide, si la fosse est décentrée, représenter les cotes des pentes sur la vue de dessus, ou indiquer le sens de la vue.



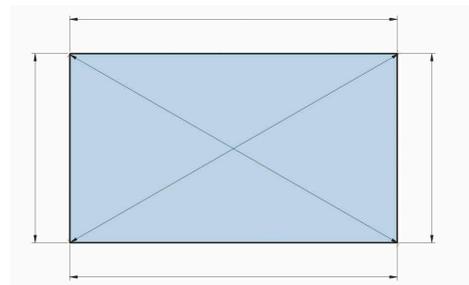
- Il est fortement conseillé de mesurer toutes les cotes sur la longueur et la largeur, ceci permet de déceler une erreur éventuelle. Exemple à éviter :



Conseils pour prise de cotes générales

Bassins rectangulaires

- Il faut d'abord s'assurer que le bassin est bien d'équerre ; pour cela, mesurer les deux longueurs, les deux largeurs, ainsi que les deux diagonales. (Voir schéma ci-contre)
- Si les deux longueurs, les deux largeurs et les deux diagonales sont identiques, vous pouvez utiliser nos bons de commandes destinés aux bassins standards.
- Si les deux longueurs, ou les deux largeurs, ou les deux diagonales présentent une différence, reporter sur votre commande toutes les cotes demandées ci-contre.



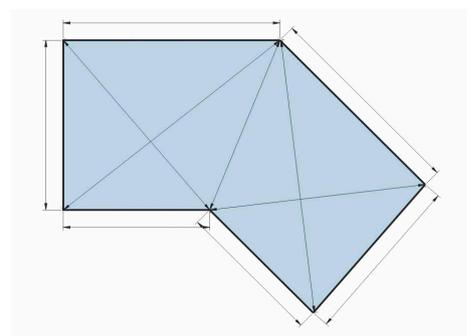
Mesure des diagonales

- Si les angles verticaux de la piscine sont arrondis, ne pas mesurer les diagonales à l'intérieur de ceux-ci.
- A l'aide d'une craie ou d'un crayon papier, prolonger les longueurs et les largeurs sur les margelles de façon à trouver l'angle fictif.



Bassins formes lazy

- Il est impératif de fournir toutes les cotes représentées sur le plan ci-contre, et ce que ce soit pour un liner, une couverture isothermique ou une couverture d'hivernage.

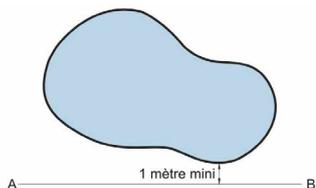


Conseils pour prise de cotes générales

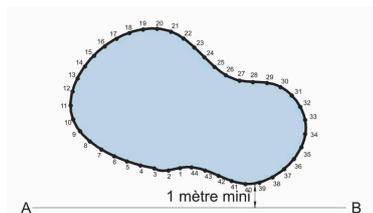
Piscine en formes libres

- Demandez au fabricant ou importateur du kit le plan de traçage.
- Vérifiez que les cotes correspondent à votre piscine, il peut y avoir eu un problème lors du montage ou certains modèles peuvent être modifiés.
- Envoyez-nous le plan du fabricant en veillant à ce que toutes les cotes soient lisibles.
- Si votre bassin ne correspond pas exactement au plan du constructeur ou que vous n'avez pas réussi à obtenir son plan, reportez-vous à la prise de cotes par triangulation.

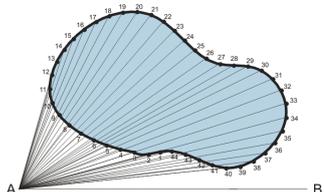
Prises de côtes par triangulation



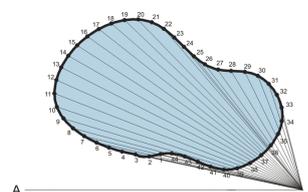
- La triangulation est la seule méthode fiable pour mesurer n'importe quel bassin de forme libre.
- Imaginez une ligne droite à l'extérieur de la piscine, repérer à ses extrémités le point "A" et le point "B". Important : la droite "AB" doit être distante d'au moins un mètre du bassin (voir schéma ci-dessus).



- Faites des repères espacés de 50 cm environ en les numérotant 1, 2, 3, etc. de façon à couvrir la périphérie du bassin.



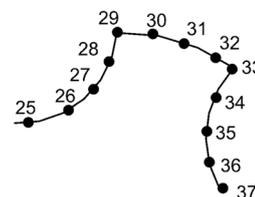
- Mesurez à partir du point "A", la distance en ligne droite avec tous les points repérés par un nombre. (ex : distance entre "A" et "1", entre "A" et "2" et ainsi de suite.)



- Procédez de la même façon à partir du point "B".

Cas particuliers

- Si la forme de la piscine n'est pas totalement arrondie, mais qu'elle présente des angles vifs, il est impératif qu'il y ait un point sur chaque angle, même si cela implique que l'intervalle entre les points ne soit pas de 50 cm (voir exemple ci-contre).



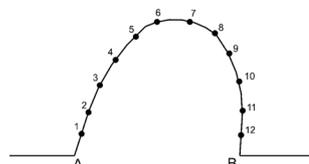
Formes avec petits arrondis

- Lorsque les courbes sont petites, il faut réduire l'intervalle entre les points de façon à avoir un minimum de trois points par arc de cercle. A l'inverse sur les parties droites vous pouvez augmenter l'espacement entre les points.



Triangulation d'un escalier

- Lorsque les courbes sont petites, il faut réduire l'intervalle entre les points de façon à avoir un minimum de trois points par arc de cercle. A l'inverse sur les parties droites vous pouvez augmenter l'espacement entre les points.



Conseils pour prise de cotes générales

Tableau pour cotes de la triangulation

- Donner toutes les cotes mesurées sous forme de tableau comme présenté ci-dessous.
Attention : Ne pas oublier de nous indiquer la distance "AB".

AB =

	A	B
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		

	A	B
27		
28		
29		
30		
31		
32		
33		
34		
35		
36		
37		
38		
39		
40		
41		
42		
43		
44		
45		
46		
47		
48		
49		
50		
51		
52		

	A	B
53		
54		
55		
56		
57		
58		
59		
60		
61		
62		
63		
64		
65		
66		
67		
68		
69		
70		
71		
72		
73		
74		
75		
76		
77		
78		

TRANSPORT COUVERTURES AUTOMATIQUES											
Zones	Départements France Métropolitaine	Caisse 4,60 m		Caisse 5,60 m		Caisse 6,60 m		Caisse 7,60 m		Caisse 8,60 m	
		Réf.	Prix € HT	Réf.	Prix € HT	Réf.	Prix € HT	Réf.	Prix € HT	Réf.	Prix € HT
zone1	09-11-13-30-31-32-34-66-81-82-84	089999COUV01	260,00	089999COUV11	293,00	089999COUV21	319,00	089999COUV31	334,00	089999COUV41	365,00
zone 2	01-07-12-15-16-24-26-33-38-40-42-43-46-47-48-63-64-65-69	089999COUV02	299,00	089999COUV12	329,00	089999COUV22	375,00	089999COUV32	390,00	089999COUV42	477,00
zone 3	03-04-05-06-17-18-19-21-23-25-36-37-39-41-52-70-71-73-74-79-83-85-86-87	089999COUV03	335,00	089999COUV13	355,00	089999COUV23	416,00	089999COUV33	455,00	089999COUV43	487,00
zone 4	02-08-10-14-22-27-28-29-35-44-45-49-50-51-53-54-55-56-57-58-59-60-61-62-67-68-72-75-76-77-78-80-88-89-90-91-92-93-94-95	089999COUV04	350,00	089999COUV14	391,00	089999COUV24	435,00	089999COUV34	530,00	089999COUV44	580,00
Corse	Nous consulter										
<i>A la livraison d'une couverture automatique prévoir les moyens de déchargement nécessaires (opération non incluse au prix du transport)</i>											
TRANSPORTS SPECIAUX						Réf.	Prix € HT				
Forfait préparation emballage et livraison à une adresse autres que l'adresse de facturation						089999INT	11,00				
Passage des îles (Ré, Oléron, Belle Ile,...)						Nous consulter					
Transport agence FLUIDRA Commercial au client final						089999couv07	Frais port + 115,00				
Enlèvement à l'agence FLUIDRA Commercial						089999couv07	115,00				
Plus value petit porteur						089999couv09	Frais port + 115,00				
Transport avec chariot embarqué						TRANSCHAREMB	Frais port + 90,00				
POUR LES CAISSES > 8,60 M NOUS CONSULTER POUR LES ENROULEURS > 3 M DE LARGE NOUS CONSULTER POUR UN ZEN'IT SEUL (SANS LAMES ET SANS MÉCANIQUE) : FORFAIT 1 PALETTE 190.00 € HT											
<i>Pour une livraison en 38 tonnes ou en petit porteur, le déchargement n'est pas prévu. Prévoir les moyens de déchargement ou choisir l'option chariot élévateur. Attention, pour le chariot élévateur un passage de 3 m de large minimum est nécessaire.</i>											



TRANSPORT BACHES A BULLES / COUVERTURES D'HIVERNAGE / LINERS		
FORFAIT	Réf.	Prix € HT
Forfait bâche à bulle	TRANSBULLE	32,00
Forfait couverture mousse	TRANSMOUSSE	sur devis
Forfait filet	TRANSFILET	47,00
Forfait couverture hiver	TRANSHIVER	47,00
Forfait liner (non soumis au franco)	TRANSLINER	47,00



TRANSPORTS COUVERTURES A BARRES			
TRANSPORT COUVERTURES À BARRES POUR UNE LARGEUR INTÉRIEUR DE PISCINE	Prix € HT		
	largeur intérieur bassin ≤ 4 m	4 m < largeur intérieur bassin ≤ 5 m	5 m < largeur intérieur bassin ≤ 6 m
Enlèvement livraison agence FLUIDRA Commercial	95,00	115,00	115,00
Forfait Métropole	129,00	160,00	269,00
Transport Corse	Nous consulter		
Plus Value petit porteur	Frais de port + 115,00 € HT		



A la livraison d'une couverture à barres, prévoir les moyens de déchargement nécessaires. Opération non incluse au prix du transport

BIEN RÉCEPTIONNER MA COMMANDE

ÉTAPE 1

VOTRE COLIS ARRIVE

FAITES PATIENTER LE LIVREUR !

En cas de refus du livreur de rester le temps de la vérification du contenu, n'hésitez pas à le mentionner sur le bon de livraison « Vérification impossible, opposition du chauffeur »

ÉTAPE 2



Colis / palette
d'apparence
NON ABIMÉ

OU



Colis / palette
d'apparence
ABIMÉ

DANS LES DEUX CAS :

1. Contrôler le nombre de colis / palette
2. Ouvrir le colis
3. Vérifier son contenu

ÉTAPE 3

CAS N°1

La livraison est complète
et les articles ne sont
pas abimés

J'accepte le colis

CAS N°2

La marchandise reçue
ne correspond pas à
ma commande

J'accepte le colis et je précise
les références manquantes
sur le bordereau de livraison.

CAS N°3

Le colis est **endommagé**
et/ou **incomplet** et/ou les
produits sont **abimés**

Je refuse le colis et/
ou j'é mets des réserves
précises

Pour que les réserves soient conformes et recevables, il faut qu'elles concernent la marchandise livrée et non le colis (emballage).

Exemple de réserves précises : « Pompe réf. vvv reçue cassée » ; « réf. www manquante » ; « sacs réf. xxx percés, invendables » ; « réf. yyy totalement endommagé » ; « colis ouvert, pièces manquantes dans réf. zzz »

Les mentions « sous réserve de déballage » ; « colis / palette ouvert » n'ont aucune valeur juridique.

ÉTAPE 4

CONTACTER VOTRE AGENCE FLUIDRA
OU LE SERVICE RÉCLAMATION

RECLAMATIONS@FLUIDRA.FR

SOUS 24H



Si vous acceptez un colis sans porter de réserves précises, celui-ci est présumé avoir été livré complet et en bon état. La société FLUIDRA ne pourra être tenue pour responsable.

CONDITIONS GENERALES DE VENTE FLUIDRA COMMERCIAL FRANCE SAS - 2020

Article 1 – OPPOSABILITE DES CONDITIONS GENERALES DE VENTE

Le fait de passer commande implique l'adhésion entière et sans réserve de l'acheteur professionnel ou non, aux présentes conditions générales de vente, à l'exclusion de tout autre document, tels que prospectus, catalogues, promotions, émises par FLUIDRA COMMERCIAL FRANCE SAS, qui n'ont qu'une valeur indicative. Aucune condition particulière ne peut, sauf acceptation formelle et écrite de FLUIDRA COMMERCIAL FRANCE SAS, prévaloir contre les présentes conditions générales de vente.

Toute condition contraire posée par l'acheteur sera donc, à défaut d'acceptation expresse, inopposable à FLUIDRA COMMERCIAL FRANCE SAS, quel que soit le moment où elle aura pu être portée à sa connaissance.

De manière plus précise, conformément à l'article L442-6 du code de commerce, le Client s'interdit d'exiger de FLUIDRA COMMERCIAL FRANCE SAS, l'octroi de conditions révélant un déséquilibre significatif des droits et obligations convenus entre les Parties au sein de leur accord commercial.

De même que le Client s'interdit conformément à l'article L442-6 du code de commerce, en outre d'exiger de FLUIDRA COMMERCIAL France un alignement de ses conditions sur des conditions commerciales que le Client estimerait plus favorables et qui auraient été consenties à un autre Client.

Article 2 – COMMANDES

Les informations, normes et caractéristiques indiquées dans la documentation papier et/ou électronique tel que, de manière non limitative, catalogue, prospectus, brochures, lettres circulaires, promotions ne sont données par FLUIDRA COMMERCIAL qu'à titre indicatif, FLUIDRA COMMERCIAL France SAS se réserve le droit d'apporter aux produits toute modification opportune, et ce même pendant le traitement des commandes, sans toutefois que les caractéristiques et performances essentielles des produits puissent s'en trouver affectées.

Les commandes ne sont définitives qu'après acceptation écrite par nos services par tout moyen. Dès lors toute commande est irrévocable et aucune annulation ni modification ne peut intervenir après réception de l'accusé de réception émis par FLUIDRA COMMERCIAL France SAS. En conséquence de ce qui précède, toute annulation ou modification de la commande par le Client engage sa responsabilité et l'oblige à indemniser FLUIDRA COMMERCIAL France SAS de ses débours et gains manqués pour les Produits en cours de fabrication ou fabriqués.

FLUIDRA COMMERCIAL se réserve le droit de refuser une commande qui présenterait un caractère anormal ou en cas d'absence d'information suffisante ne permettant pas la satisfaction de ladite commande.

Article 3 – FRANCO – FRAIS DE GESTION

Toutes nos commandes objet d'une seule livraison pourront être franco de port et d'emballage pour la France Métropolitaine si le montant de cette commande (après remise) est d'un montant minimum de 500€ HT. Aucun franco ne saurait être appliqué pour les articles volumineux/lourds tels que (liste non exhaustive) : spa, sable, sel, verre, gravier, diatomée, anthracite, zéolite, liner, membrane pvc armé, couverture, abri, bidon de chimie supérieur ou égal à 20 litres, filtre supérieur à un diamètre d'1 m, locaux techniques, etc. ...

De même, aucun franco ne sera appliqué en cas de livraison chez un particulier. Sera appliqué, en plus du transport en vigueur, un forfait de 10€ pour préparation, emballage et livraison à une autre adresse.

Toute commande inférieure à 500,00 € HT sera majorée des frais de gestion de 2.006€ HT. et des frais de port pour un montant forfaitaire selon le lieu de livraison et le poids des articles expédiés : barème consultable dans le catalogue FLUIDRA en vigueur. Les commandes de pièces détachées, sur la gamme disponible en libre-service, bénéficient d'un franco à partir de 150,00 € HT, et feront l'objet d'une commande à part.

Article 4 – ECO CONTRIBUTION-ECO PARTICIPATION

Les prix sont entendus hors taxe et hors éco contribution/éco participation

Au prix indiqué sera donc ajouté non seulement la TVA mais aussi les éco contributions, éco participations propres aux familles de produits et toutes autres taxes. Le montant des éco participation s'ajoute de manière transparente aux produits concernés.

Article 5 – LA CHIMIE

Tout achat de chimie est soumis à la réglementation de stockage et de transport de matières dangereuses.

C'est pourquoi FLUIDRA COMMERCIAL FRANCE SAS n'assure ni le stockage ni le transport de ces marchandises dangereuses et remettra celles-ci à un transporteur qui connaît la réglementation.

Toutes commandes dont la quantité ne serait pas conforme aux règles de conditionnement par colisage ou palettisation ne pourront être acceptées par FLUIDRA COMMERCIAL FRANCE SAS.

La surcharge ADR de 10 € HT s'applique aux commandes hors franco (Inférieur à 500,00€ HT) tel que défini à l'article 3.

FLUIDRA COMMERCIAL FRANCE SAS a l'obligation de refuser de servir un client n'ayant pas les équipements de transport adaptés lors d'un enlèvement comptoir.

Dans ce contexte FLUIDRA COMMERCIAL FRANCE SAS effectuera des contrôles sur les nouveaux clients et de manière aléatoire sur tous les clients dans le but de s'assurer que les normes ADR soient respectées.

FLUIDRA COMMERCIAL FRANCE SAS décline toute garantie, expresse ou implicite, relative aux produits chimiques, à titre non limitatif, concernant les vices apparents, la commercialité, l'adaptation à un usage particulier ou les résultats tirés de l'utilisation des produits chimiques. Sont également exclus les défauts ou détériorations provoqués par une inadéquation des produits chimiques au regard des besoins du Client et de l'utilisateur final, par une usure normale, par une négligence, une mauvaise installation ou une utilisation non conforme aux recommandations, par un entretien insuffisant et/ou un accident de manipulation, par un mauvais stockage.

Le Client supporte tous les risques quels qu'ils soient, relatifs à l'utilisation qu'il fait des produits achetés chez FLUIDRA COMMERCIAL FRANCE SAS, qu'ils soient seuls ou combinés à d'autres produits, articles ou tout processus.

Article 6 – LIVRAISON

Nos délais de livraison sont donnés à titre indicatif et les retards éventuels ne peuvent entraîner l'annulation de la vente, ni un dédommagement financier quelconque. Les marchandises voyagent aux risques et périls du destinataire auquel il appartient, en cas d'avarie ou de manquant, de faire toutes constatations nécessaires et de confirmer ses réserves par acte extrajudiciaire ou par lettre recommandée avec demande d'avis de réception auprès du transporteur dans les 3 jours qui suivent la réception des marchandises tel que stipulé aux articles L133-1 et suivants du Code de Commerce. Sans préjudice des dispositions à prendre vis-à-vis du transporteur, les réclamations sur les vices apparents ou sur la non-conformité du produit livré au produit commandé ou au bordereau d'expédition, doivent être formulées par écrit dans les huit jours de l'arrivée des produits, par lettre recommandée avec demande d'avis de réception à FLUIDRA COMMERCIAL FRANCE. Pour tous les produits vendus en « conditionné », les poids et les mesures au départ font foi des quantités livrées.

Les mentions inscrites sur le bordereau de livraison, tel qu'à titre d'exemple, « sous réserve de contrôle », « acceptation mais cartons abîmés » ou encore « cartons intacts mais produits abîmés », ne pourront pas être pris en compte.

Toutefois si le livreur ne peut pas attendre, le Client devra suivre la procédure indiquée dans la clause « INFORMATION SUR LA RECEPTION DES MARCHANDISES ET LA PRISE DE RESERVES EVENTUELLES ».

De plus l'acheteur devra apporter la preuve de cette avarie.

Article 7 – STOCKAGE DE COMMANDE CLIENT

Le client sera facturé au jour de la réception en agence de sa commande. Tout matériel devra être retiré par le client dans les quinze (15) jours ouvrables. A défaut, un forfait de stockage de 30 € HT par semaine sera répercuté au client, facturation à compter de la 3ème semaine. Toute semaine entamée sera due. Il est entendu que tout produit stocké pour le compte du client est de la responsabilité de ce dernier, qui devra prendre toutes les mesures concernant les risques de détérioration, vol etc. Aucune responsabilité de FLUIDRA COMMERCIAL FRANCE SAS ne pourra être recherchée.

Concernant les produits chimiques FLUIDRA COMMERCIAL FRANCE SAS ne pourra stocker ces produits conformément à l'article 5 des présentes CGV.

Article 8 – RETOUR DE MATERIEL NEUF

Le client voulant effectuer un retour de matériel neuf, HORS MATERIEL FABRIQUE A LA COMMANDE, auprès de FLUIDRA COMMERCIAL FRANCE SAS devra prendre contact avec le service CLIENTS sous un délai de 8 (huit) jours à compter de la date de réception de la marchandise, pour obtenir une autorisation de retour et un numéro de dossier. Nous ne sommes pas tenus de reprendre le matériel qui nous serait retourné pour un motif ne relevant pas de notre responsabilité. Le matériel devra être retourné en port payé à Perpignan (66000), Avenue Maurice Bellonte, en parfait état dans son emballage d'origine au maximum 15 (quinze) jours après accord de FLUIDRA COMMERCIAL FRANCE SAS. Tous les frais éventuels de remise à neuf du matériel seront à la charge du client. Dans un délai de 30 (trente) jours à compter de la réception par nos services du matériel, un avoir sera consenti, après déduction de frais de gestion de 18 € HT, d'une décote minimale de 10% qui pourra être augmentée suivant l'état de la marchandise.

Article 9 – GARANTIE

A moins d'une spécification particulière, les produits vendus sont garantis contractuellement par le Vendeur à l'Acheteur ou au sous-acquéreur contre tout défaut de matière, ou de fonctionnement pendant une durée d'un (1) an à compter de la date de livraison ou de prise de possession du produit.

Le bon de garantie et/ou la facture d'achats présent à la livraison doit être conservé par le client final afin de faire valoir ses droits à la garantie auprès de son fournisseur. En cas de réclamation, ce dernier en avise la société FLUIDRA COMMERCIAL FRANCE SAS. La société FLUIDRA COMMERCIAL FRANCE SAS enregistre les réclamations n'émanant que de ses clients professionnels directs. La garantie d'un produit défectueux s'applique après la vérification des défauts par retour du produit en nos locaux ou sur le terrain par un technicien de l'acheteur après information du service Technique de FLUIDRA COMMERCIAL France SAS qui validera le traitement notamment par l'envoi de composant pour réparation par l'acheteur ou selon les cas l'intervention d'un technicien FLUIDRA COMMERCIAL FRANCE SAS ou intervenant mandaté pour constater l'éventuel défaut. Les interventions au titre de la garantie ne sauraient avoir pour effet de prolonger la durée de celle-ci.

Les frais inhérents à la dépose, repose, transports sont exclus de la garantie.

La garantie ne couvre pas les détériorations dues au transport, le client devant établir les réserves ou refuser les colis détériorés à la réception. Cependant, dans un souci d'amélioration de ses services, la société FLUIDRA COMMERCIAL FRANCE SAS sollicite ses clients à l'informer des incidents de transport survenus.

La garantie est limitée aux fournitures de notre société. Elle consiste en la réparation par nos services des vices de fabrication et de matière.

La société FLUIDRA COMMERCIAL FRANCE SAS se réserve le droit de décider de l'échange ou du remplacement du produit défectueux ou de l'avoir.

Dans le cas d'une intervention sur l'installation par une station technique agréée par FLUIDRA COMMERCIAL France SAS, le matériel doit être accessible.

Toute garantie est exclue en cas de mauvaise utilisation, négligence ou défaut d'entretien de la part de l'acheteur, ou de tout autre sous-acquéreur.

Les défauts ou détériorations des produits consécutifs à un accident extérieur, à des conditions anormales de stockage et/ou de conservation chez l'acheteur ou sous-acquéreur, ne pourront ouvrir droit à la garantie due par FLUIDRA COMMERCIAL FRANCE SAS.

La garantie ne s'applique pas lors de dysfonctionnements et/ou dégradations liés à un facteur qui est étranger à FLUIDRA COMMERCIAL FRANCE SAS, tels que, à titre d'exemple, mauvaise alimentation électrique, mauvais raccordements, réseau internet et/ou WIFI de mauvaise qualité, modèle de routeur ou box internet inadapté.

La présente garantie est également exclue en cas de vice résultant de la réparation ou de l'intervention d'un tiers sur les Produits, en cas de mauvaise appréciation par l'acheteur de ses besoins, en cas de modifications apportées aux Produits. Des modifications ultérieures faites par le Client sur les Produits telle que l'amélioration ou la modification faisant partie de l'avancée technologique des Produits ne peuvent donner lieu à la mise en œuvre de la garantie.

Enfin, aux termes de la présente garantie contractuelle qui se limite au remplacement ou à la réparation ou avoir des Produits sous garantie, jugés défectueux, FLUIDRA COMMERCIAL FRANCE SAS ne pourra être tenu responsable des autres dommages matériels causés à l'acheteur, ainsi qu'à ses clients/sous-acquéreurs, ainsi que des conséquences, de quelque nature qu'ils soient, que les vices auront pu entraîner.

Les travaux de montage et d'installation des Produits restent à la charge et sous la seule responsabilité de l'Acheteur, qui s'engage à respecter la notice de montage et d'utilisation fournie avec les Produits. En conséquence, toute garantie est exclue en cas de vice résultant du montage et/ou de l'installation du produit, comme en cas de non-respect de la notice de montage et d'utilisation.

Sur les gammes produits pompes à chaleur, déshumidificateurs, systèmes de traitement d'eau, systèmes d'automatisme et équipement de filtration, la garantie ne sera acquise que si les Produits ont été installés par un installateur professionnel.

En tout état de cause, la présente garantie ne s'applique pas aux dysfonctionnements et/ou dégradations des Produits liés à un facteur qui est étranger à FLUIDRA COMMERCIAL FRANCE SAS, tel que, à titre non exhaustif, la mauvaise alimentation électrique, réglage du by-pass, mauvaise distribution d'air, mauvaise isolation du bâtiment, ponts thermiques, mauvais hivernage, entretien préconisé dans la notice non respecté, etc.

Les conditions de garantie et les conditions générales de vente de la société FLUIDRA COMMERCIAL FRANCE SAS interviennent dans toutes les transactions et passations de commande. Les confections sont réalisées conformément aux plans et indications écrites fournies sous la responsabilité de notre client.

L'acheteur ne pourra bénéficier de la garantie que s'il avise FLUIDRA COMMERCIAL FRANCE SAS par lettre recommandée avec demande d'avis de réception dans le délai d'un mois à compter de la découverte du vice. La présentation de la facture de vente au professionnel sera exigée lorsque la garantie sera invoquée ainsi que la facture au client final ou sera stipulée le numéro de série pour les produits robots de nettoyage, pompes de filtration, pompes à chaleur, filtres et appareils de traitements ou le certificat de garantie.

Au titre de cette garantie, la seule obligation incombant à FLUIDRA COMMERCIAL FRANCE SAS, sera le remplacement gratuit du produit ou de l'élément reconnu défectueux par ses services. Tout produit appelé à bénéficier de la garantie doit en effet, être au préalable soumis au Service Après-Vente de FLUIDRA COMMERCIAL FRANCE SAS dont l'accord est indispensable pour tout remplacement. Les frais éventuels de port sont à la charge de l'acheteur. Les frais de réexpédition seront pris en charge par FLUIDRA COMMERCIAL FRANCE SAS seulement si le produit retourné est réparé dans le cadre de la garantie. A défaut ils seront à la charge du client. De même, la garantie ne jouera pas en cas de non-respect par l'acheteur des conditions de l'article 4 ci-dessus. La garantie des vices cachés exclura la réparation de tout autre préjudice.

En aucun cas, FLUIDRA COMMERCIAL FRANCE SAS ne pourra être tenu pour responsable des dommages corporels ou matériels, de quelque nature qu'ils soient, qui pourraient être la conséquence directe ou indirecte d'une mauvaise adaptation du produit, de son utilisation défectueuse, ou des détériorations dues à l'usure naturelle.

Entre professionnels, FLUIDRA COMMERCIAL FRANCE SAS, en aucune circonstance, ne sera tenu d'indemniser les dommages immatériels ou indirects tels que : pertes d'exploitation, de profit, d'une chance, préjudice commercial, préjudice d'image, manque à gagner.

En tout état de cause, la responsabilité civile de FLUIDRA COMMERCIAL FRANCE SAS, toutes causes confondues à l'exception des dommages corporels et de la faute lourde, est limitée à une somme plafonnée au montant des sommes encaissées au titre de la vente objet du litige.

Garanties couvertures automatiques à lames : Garantie de 3 ans pour la flottabilité et l'étanchéité des lames, Garantie 3 ans

pour la mécanique d'enroulement. Cette garantie ne couvre pas les tâches brunâtres isolées ni la décoloration des lames, ni la déformation des lames translucides bleutées et des lames capteurs solaires. Sont également exclus les dégâts occasionnés par la grêle ou la tempête et tout ce qui est dû à une utilisation non conforme de la couverture.

Sont exclus de cette garantie la corrosion et la dégradation de matériels causés par l'utilisation d'électrolyseur au sel ou d'appareil électro physique

Garantie 3 ans pour les matériaux électriques et de 3 ans pour le modèle Roussillon moteur au fil d'eau (coffrets moto réducteurs, etc.) dans la mesure où les câblages ont été réalisés conformes à notre notice de montage et à la réglementation en vigueur.

Sont exclus de la garantie les conséquences de la foudre, l'immersion des motoréducteurs dans les regards inondables, la mauvaise utilisation du matériel et tout matériel endommagé ou détérioré.

Garanties liners : La garantie est de dix(10) ans pour les liners vernis 75/100^{ème} et au-dessus, pour les liners non vernis de 75/100^{ème} et au-dessus, la garantie est également de dix (10) ans mais un taux de dégressivité de 10% par an sera appliqué, sur les soudures et l'étanchéité.

Pour tous les types de liner, les accrocs, trous et déchirures ne sont pas couverts par la garantie ainsi que la tenue des coloris ou taches de toutes natures. L'utilisation des produits qui ne sont pas spécifiquement destinés aux traitements des eaux de piscine ou de produits à base de cuivre ou dérivés de cuivre, ou encore de produits incompatibles à la tenue des liners entraînent l'annulation de la garantie. Le traitement des eaux de piscine doit être conforme à la législation en vigueur. La compatibilité des traitements des eaux de piscine avec les liners reste sous la responsabilité de l'utilisateur. La garantie ne s'applique que si les recommandations du GIPSOP, de la norme AFNOR N° NFT 54803 1, et de la FNCESEL sont respectées. Un liner non conforme aux cotes doit être renvoyé pour expertise en atelier. La découpe du liner, la fixation des pièces à sceller ou la mise en eau du bassin atteste de l'acceptation par notre client, du liner installé. Aucune contestation concernant les cotes ou la couleur du liner ne pourra dès lors faire l'objet d'une réclamation. La garantie n'inclut pas les frais de dépose, repose, main d'œuvre, vidange, remplissage, traitement de l'eau, déplacement. Pour les membranes armées 150/100, la pose est de la responsabilité du poseur et n'entre donc pas dans le cadre de la garantie.

Garanties couvertures de sécurité et autres bâches à barres : Garantie de 3 ans sur la bâche (couverture) ; Les accrocs, trous et déchirures ne sont pas pris par la garantie ainsi que la tenue des coloris ou tâches de toutes natures. Sont exclus également les dégâts occasionnés par la grêle ou la tempête et tout ce qui est dû à une utilisation non-conforme de la couverture. En cas de chute de neige, la couverture doit être déneigée. Les détériorations engendrées par cette surcharge ne pourront être prises en garantie. Les tensions des sangles doivent être régulièrement contrôlées par l'utilisateur. Garantie 1 an pour la mécanique d'enroulement. Sont exclues de cette garantie la corrosion et la dégradation due à une utilisation non-conforme ; cette garantie ne couvre pas les dégâts occasionnés par la foudre.

Article 10 – DEPLACEMENT POUR DIAGNOSTIC

Dans le cadre d'un produit en période de garantie, tout client peut demander auprès de nos services techniques un diagnostic sur site.

Après étude de la demande par nos services, si celle-ci est recevable, le déplacement pourra être facturé forfaitairement à hauteur de 300€ hors taxe quelle que soit la zone de déplacement en France Métropolitaine.

Le document intitulé « fiche de prise en charge de frais d'intervention sur site », sera alors envoyé au client et devra être retourné tamponné, signé en « Bon pour accord » avant déplacement. A réception ce document avec « Bon pour accord », nos services techniques ou techniciens agréés prendront rendez-vous avec le client. Un rapport du diagnostic sera envoyé à l'issue de l'intervention. Si le résultat de l'analyse de notre technicien ou de notre technicien agréé laisse apparaître un défaut relevant du cadre de la garantie, nous effectuerons les démarches nécessaires à la mise en conformité du produit commandé (réparation, nouvelle fabrication, ou autre) et le coût de l'intervention sera assumé par FLUIDRA COMMERCIAL FRANCE SAS.

Dans le cas contraire, une facture du montant forfaitaire de 300€ HT sera adressée au client qui s'en acquittera conformément aux engagements pris lors de la validation de la fiche de prise en charge des frais d'intervention sur site.

Article 11 – PRIX/ESCOMPTE/R.R.R.

Les prix sont indiqués en € hors taxes et hors éco-participation, écocontributions en vigueur au moment de la réception de la commande pour livraison dans un délai n'excédant pas un mois. Le prix s'entend ex-Works. Au-delà, le prix indiqué sera celui du jour de livraison. Nos prix sont révisables sans préavis selon les décisions prises par FLUIDRA COMMERCIAL FRANCE SAS. Entre professionnels, les prix indiqués incluent les remises, rabais et ristournes accordés sauf stipulation contraire sur le bon de commande. Afin de couvrir les frais administratifs, nous appliquons une somme forfaitaire de 2,00 € HT par facture, hors éco participation, éco contribution et hors conditions de ventes particulières. Aucun escompte ne sera consenti en cas de paiement anticipé.

Article 12 – CONDITIONS DE PAIEMENT

Un paiement comptant sera exigé durant la première année de votre exercice, puis, un mode de paiement en différé pourra être étudié. Si, lors d'une précédente commande, l'acheteur s'est soustrait à l'une de ses obligations (retard de règlement, par exemple), un refus de vente pourra lui être imposé, à moins que cet acheteur ne fournisse des garanties satisfaisantes ou un paiement comptant. Aucune remise pour paiement comptant ou anticipé ne lui sera alors accordée. Le délai de paiement du prix est de 30 jours à compter de la date de la facture, sauf dispositions contractuelles contraires. Conformément à l'article L.441-6 du Code de Commerce, des intérêts de retard sont exigibles à défaut de règlement le jour suivant la date de paiement figurant sur la facture. Les intérêts de retard seront majorés d'une indemnité forfaitaire pour frais de recouvrement de 40 euros, en application des dispositions de l'article D 441-5 du Code de Commerce. Si les frais de recouvrement exposés par le Vendeur sont supérieurs à 40 euros, l'acheteur devra rembourser l'ensemble des frais supportés par le Vendeur. Au terme d'une première mise en demeure restée sans réponse, il sera appliqué le taux référentiel par la Banque Centrale Européenne à son opération de refinancement majoré de dix (10) points. En cas de vente à l'exportation, les marchandises sont payables avant leur expédition ou par lettre de crédit, irrévocable et confirmée sur une banque française.

Article 13 – ACOMPTE

Lors de l'enregistrement de la commande, l'acheteur devra verser un acompte de 30% du montant global de la facture pour tout achat de produits dont la fabrication est entreprise sur commande particulière.

Toute commande particulière sera considérée comme ferme et définitive après acceptation de FLUIDRA COMMERCIAL FRANCE SAS et devra être payée et retirée par l'acheteur, à moins qu'une livraison soit prévue. De plus des frais de stockage pourront être également facturés aux conditions prévues à l'article 7 des présentes CGV.

Les acomptes perçus par FLUIDRA COMMERCIAL FRANCE SAS lui demeureront acquis à titre de dommages et intérêts, si l'acheteur ne respecte pas ses engagements, sans préjudice pour FLUIDRA COMMERCIAL FRANCE SAS de demander la réparation du dommage subi.

Article 14 – CLAUSE DE DECHEANCE DU TERME

La défaillance d'un débiteur à une échéance qui n'a fait l'objet d'aucun accord préalable de prorogation entraîne immédiatement l'exigibilité de toutes les sommes dues même non échues. Ce défaut de paiement, pour quelle que cause que ce soit de tout ou partie des marchandises commandées ou livrées ou encore exécutées ou non réglées, autorise FLUIDRA COMMERCIAL FRANCE SAS à arrêter les expéditions restant à faire, et à considérer le solde du marché ou les marchés suivants comme résiliés immédiatement et de plein droit, sans qu'il soit besoin d'aucune mise en demeure ou de formalité judiciaire ; tous droits, dommages et intérêts, restant réservés par FLUIDRA COMMERCIAL FRANCE SAS, et ce huit jours après réception, mettant le débiteur en demeure de se libérer du prix restant dû.

Article 15 – CLAUSE PENALE

En cas de poursuites judiciaires, il sera dû par l'acquéreur, à titre des dommages et intérêts, une indemnité égale à 15 % du montant des sommes dues, sans que ladite indemnité puisse être inférieure à 152€. Cette majoration est établie à titre de clause pénale conformément à l'article 1231-5 du Code Civil.

Article 16 – LOI HAMON

En terme général les pièces détachées indispensables pour les biens meubles mis pour la première fois sur le marché à compter du 1er mars 2015 seront disponibles, sauf indication particulière ou contraire, pendant 5 ans. Les pièces détachées indispensables à l'utilisation des biens vendus par FLUIDRA COMMERCIAL FRANCE SAS, visée à l'article L.111-3 du code de la consommation, mis pour la première fois sur le marché à compter du 1er mars 2015, seront fournies dans un délai de deux mois à ses clients professionnels ou aux réparateurs agréés ou pas.

Article 17 – RESPONSABILITE

Le client en tant que professionnel de la piscine reconnaît avoir les compétences et l'expérience suffisantes pour évaluer ses besoins en produits et avoir reçus les informations utiles pour commander en connaissance de cause les Produits. A cet égard, il lui appartient de s'assurer des caractéristiques des produits commandés correspondant tant sur le plan des performances que sur les possibilités de mises en œuvre à l'usage auxquels ils sont destinés.

Les produits de FLUIDRA COMMERCIAL FRANCE SAS sont livrés accompagnés des Fiches des Données de Sécurité et/ou de Fiche Technique ou disponibles sur simple demande auprès du Service Technique. En tout état de cause, il appartient à l'acheteur de tenir compte des règles de l'art applicables aux produits et leurs prescriptions particulières, et le cas échéant de se faire assister par un maître d'œuvre ou un professionnel confirmé. L'acheteur s'engage à prendre connaissance des informations jointes et à les transmettre aux intermédiaires ou utilisateurs finaux. Afin d'améliorer la qualité de ses produits, la société FLUIDRA COMMERCIAL FRANCE SAS peut modifier les caractéristiques techniques de ses produits à tout moment et sans préavis.

Les études, conseils, et préconisations à l'assistance technique sont donnés à titre purement indicatif. Ils ne peuvent être considérés comme constituant l'objet de la vente. Ils ne peuvent donc en aucun cas engager notre responsabilité.

Article 18 – RESERVE SUR LES DROITS DE PROPRIETE INTELLECTUELLE

Les croquis, photos et illustrations du catalogue, du site internet ou autre moyen de communication sont donnés à titre indicatif et ne sauraient être considérés comme contractuels. Le revendeur professionnel s'interdit de reproduire ou d'utiliser le nom ou le logo de FLUIDRA COMMERCIAL FRANCE SAS dans toute communication médiatique, informative ou en ligne, destinée au grand public ou à ses propres clients. Tous les documents techniques remis à l'acheteur demeurent la propriété exclusive de FLUIDRA COMMERCIAL FRANCE SAS, seul titulaire des droits de propriété intellectuelle sur ses documents et doivent lui être rendus à sa demande. L'acheteur s'engage à ne faire aucun usage de ces documents susceptibles de porter atteinte aux droits de propriété industrielle ou intellectuelle de FLUIDRA COMMERCIAL FRANCE SAS et s'engage à ne les divulguer à aucun tiers sans accord préalable de FLUIDRA COMMERCIAL FRANCE SAS.

Article 19 – CLAUSE DE RESERVE DE PROPRIETE

FLUIDRA COMMERCIAL FRANCE SAS se réserve expressément la propriété des marchandises livrées jusqu'au paiement intégral de leur prix en principal et intérêts. Le défaut de paiement quelconque des échéances peut entraîner la revendication des biens. (Loi Française N°80.335 du 12-5-80). Ces dispositions ne font pas obstacle au transfert à l'acheteur ; ce dernier doit souscrire un contrat d'assurance garantissant des sa livraison, des risques de perte, de vol et de détérioration des biens vendus, ainsi que des dommages qu'ils pourraient occasionner. FLUIDRA COMMERCIAL FRANCE SAS peut unilatéralement, après envoi d'une mise en demeure, dresser ou faire dresser un inventaire de ses produits en possession de l'acheteur, qui s'engage, d'ores et déjà, à laisser libre accès à ses entrepôts, magasins ou autres à cette fin, veillant à ce que l'identification des produits FLUIDRA COMMERCIAL FRANCE SAS soit toujours possible. A compter de la livraison, l'acheteur est constitué dépositaire et gardien desdits produits. L'acheteur accepte cette clause de réserve de propriété dans son intégralité à la première relation commerciale, sans qu'il soit nécessaire d'en spécifier le contenu à chaque livraison et ce, pour toute la durée de nos relations contractuelles à venir.

Article 20 – ATTRIBUTION DE JURIDICTION

Pour toutes contestations relatives aux ventes réalisées par FLUIDRA COMMERCIAL FRANCE SAS et à l'application ou à l'interprétation des présentes Conditions Générales de Vente, seul sera compétent le TRIBUNAL DE COMMERCE DE PERPIGNAN, quels que soient le lieu de livraison, le mode ou le lieu de paiement, avec application de la loi Française. L'émission et l'acceptation de traites, l'encaissement direct ou tout autre mode de paiement ne constitue ni novation, ni dérogation à cette clause attributive de juridiction.

Article 21 – DONNEES PERSONNELLES

En vue d'assurer la meilleure commercialisation des Produits, le Client est informé que certaines informations nominatives le concernant, telles que son identité ou ses coordonnées, sont susceptibles de faire l'objet d'un traitement de données régulièrement déclaré à l'autorité compétente par FLUIDRA SA, en sa qualité de Responsable des traitements de données personnelles. Ces données sont susceptibles d'être utilisées par FLUIDRA COMMERCIAL FRANCE SAS, dans le respect de la Loi « informatique et Libertés » du 6 janvier 1978, modifiée par la Loi relative à « la protection des personnes physiques à l'égard des traitements de données personnelles » du 6 août 2004.

Conformément à la loi « informatique et Libertés » précitée, le Client jouit d'un droit d'accès, de rectification et de suppression des données le concernant, qu'il peut exercer directement auprès de FLUIDRA SA en envoyant un courriel à l'adresse suivante : dataprivacy@fluidra.com

INFORMATION SUR LA RECEPTION DES MARCHANDISES ET LA PRISE DE RESERVES EVENTUELLES

Obligations du destinataire : Il doit contrôler chaque colis remis et, dans le cas de dommages apparents, inspecter le contenu du colis pour vérifier l'état du produit et les quantités. Le résultat de cette vérification doit être notifié par réserves complètes, précises et motivées, formulées sur l'original du récépissé de livraison, accompagnées de la signature du réceptionnaire, de la date, du tampon de la société et de la co-signature du chauffeur.

Obligations du chauffeur : le chauffeur peut émettre des contre-réserves et signer si nécessaire. Si le chauffeur ne peut pas ou ne veut pas attendre (temps d'attente de 20 minutes légal), le destinataire peut maintenir son action en émarquant sur le récépissé de livraison « contrôle impossible, le chauffeur ne peut pas attendre » et confirmer ses réserves sous 3 (trois) jours par LRAR.

La réception des marchandises sans réserve sur le récépissé de livraison suppose la livraison conforme.



FLUIDRA

Avenue Maurice Bellonte
66000 Perpignan - France
Tél: 04 11 300 200
Fax: 04 68 52 48 45

www.astralpool.com