

ASC MAT

ASSISTANCE - CONSEIL - MATÉRIEL



SAISON
2024

PISCINES - SPAS - SAUNAS - HAMMAMS



Spas Fabrication Distribution



Chers Clients et Partenaires,

C'est avec un grand plaisir que nous vous présentons notre catalogue général **2024**.

Nous sommes plus que jamais soucieux de vous aider dans vos projets et le développement de vos entreprises. Pour ce faire, vous trouverez dans ce catalogue de nombreuses nouveautés et évolutions techniques qui répondront certainement à vos attentes et à vos besoins.

Vous y découvrirez également notre engagement renforcé vers une stratégie produit axée sur l'écologie et l'économie, alignée sur les défis du changement climatique. Nous croyons fermement que notre marché a un rôle central à jouer, non seulement en réduisant sa consommation d'eau, mais également en répondant à d'autres besoins comme des appareils électriques basse consommation, la réduction de produits chimiques ... etc.

En mettant en avant notre engagement envers l'environnement, nous comprenons également l'importance de ne pas devenir une cible des médias. Cette approche plus responsable et réfléchie devient donc une nécessité universelle, offrant une réponse robuste pour contrer les critiques médiatiques dirigées contre notre secteur.

En 2024, notre engagement en tant que distributeur reste centré sur la qualité de nos produits, en mettant l'accent sur une sélection rigoureuse qui tient compte à la fois de l'aspect environnemental, mais aussi de la fiabilité et du prix.

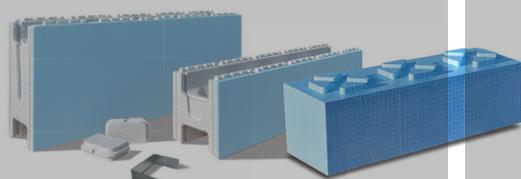
Nous tenons sincèrement à vous remercier pour la confiance inébranlable que vous nous accordez, année après année. Votre fidélité est une source d'inspiration pour nous et nous sommes profondément reconnaissants de l'opportunité de vous servir.

Nous sommes impatients de continuer à répondre à vos besoins avec notre catalogue 2024, qui reflète notre engagement constant à vous fournir des solutions de qualité et des produits innovants.

Nous vous souhaitons une excellente saison 2024 remplie de prospérité et de réussite dans tous vos projets professionnels comme personnels.

Rachel et Franck GEORGE

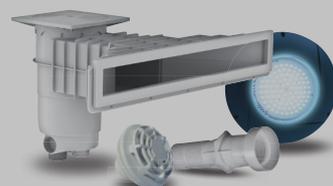
Sommaire



Structures

Pages 1 à 110

Structures, escaliers, accessoires, plomberie, margelles, lames de terrasse, gazon synthétique et kits de filtration



Pièces à sceller

Pages 111 à 128

Pièces à sceller, éclairage



Coffrets électriques

Pages 129 à 138

Coffrets électriques et régulation



Pompes ncc & balnéo

Pages 139 à 158

Pompes filtration, NCC et balnéo



Filtres & Locaux

Pages 159 à 184

Filtres, locaux techniques et Palbox



Traitement & chimie

Pages 185 à 222

Electrolyseurs, régulations, analyses, accessoires et produits nettoyage, chimie



Équipements

Pages 223 à 226

Vélos aquatiques, douches, échelles, cascades et lames d'eau



Entretien Robots

Pages 227 à 236

Robots électriques, à surpression et hydrauliques



Chauffage & Déshumidification

Pages 237 à 248

Pompes à chaleur, réchauffeurs, échangeurs et déshumidificateurs



Sécurité

Pages 249 à 284

Couvertures à bulles, d'hiver, couvertures à barres, volets hors sol, immergés et alarmes



Étanchéité

Pages 285 à 322

Liners, PVC armé et accessoires

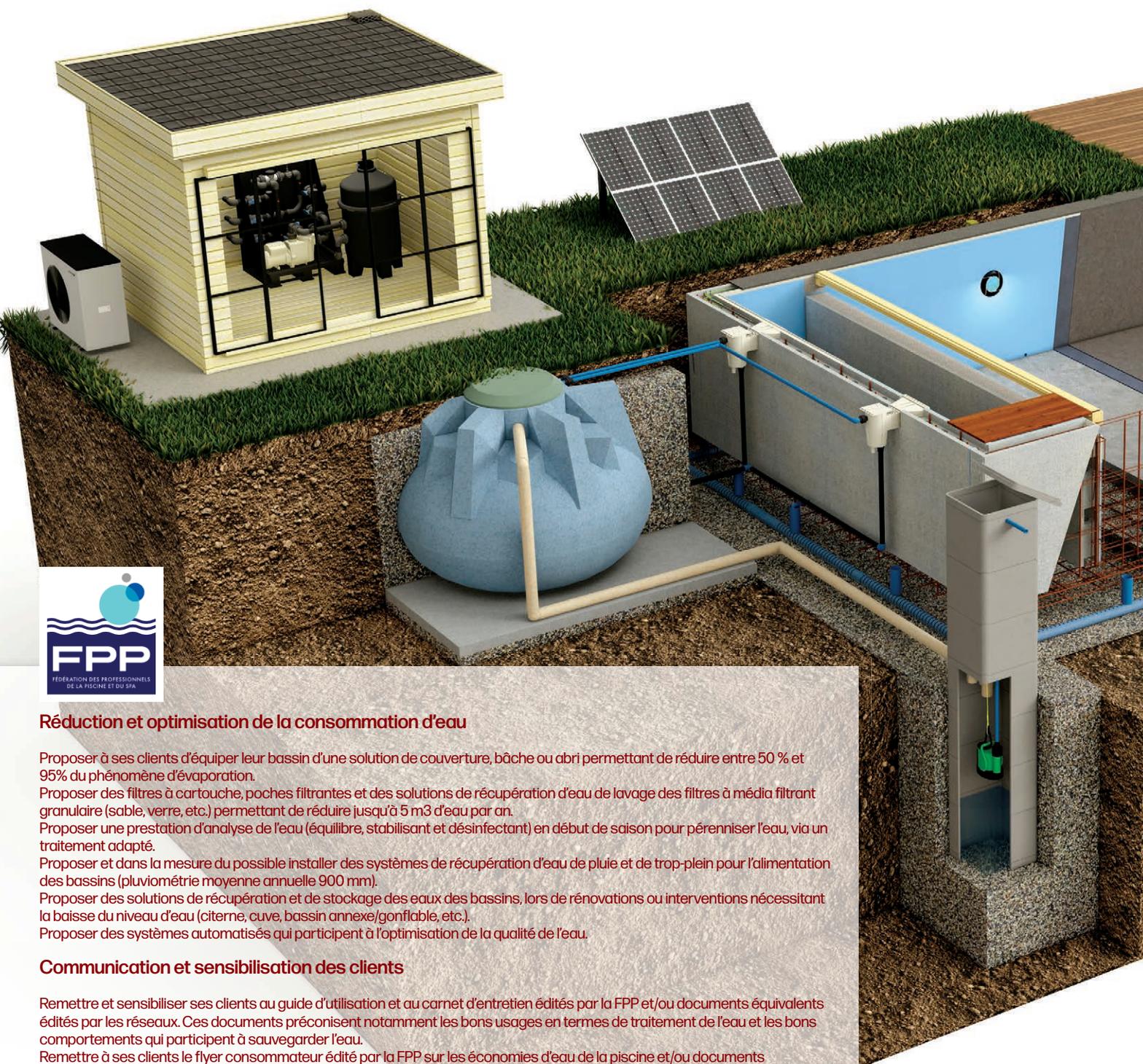


Bien-être

Pages 323 à 407

Spas, saunas et hammams

Spas Fabrication Distribution



Réduction et optimisation de la consommation d'eau

Proposer à ses clients d'équiper leur bassin d'une solution de couverture, bâche ou abri permettant de réduire entre 50 % et 95 % du phénomène d'évaporation.

Proposer des filtres à cartouche, poches filtrantes et des solutions de récupération d'eau de lavage des filtres à média filtrant granulaire (sable, verre, etc.) permettant de réduire jusqu'à 5 m³ d'eau par an.

Proposer une prestation d'analyse de l'eau (équilibre, stabilisant et désinfectant) en début de saison pour pérenniser l'eau, via un traitement adapté.

Proposer et dans la mesure du possible installer des systèmes de récupération d'eau de pluie et de trop-plein pour l'alimentation des bassins (pluviométrie moyenne annuelle 900 mm).

Proposer des solutions de récupération et de stockage des eaux des bassins, lors de rénovations ou interventions nécessitant la baisse du niveau d'eau (citerne, cuve, bassin annexe/gonflable, etc.).

Proposer des systèmes automatisés qui participent à l'optimisation de la qualité de l'eau.

Communication et sensibilisation des clients

Remettre et sensibiliser ses clients au guide d'utilisation et au carnet d'entretien édités par la FPP et/ou documents équivalents édités par les réseaux. Ces documents préconisent notamment les bons usages en termes de traitement de l'eau et les bons comportements qui participent à sauvegarder l'eau.

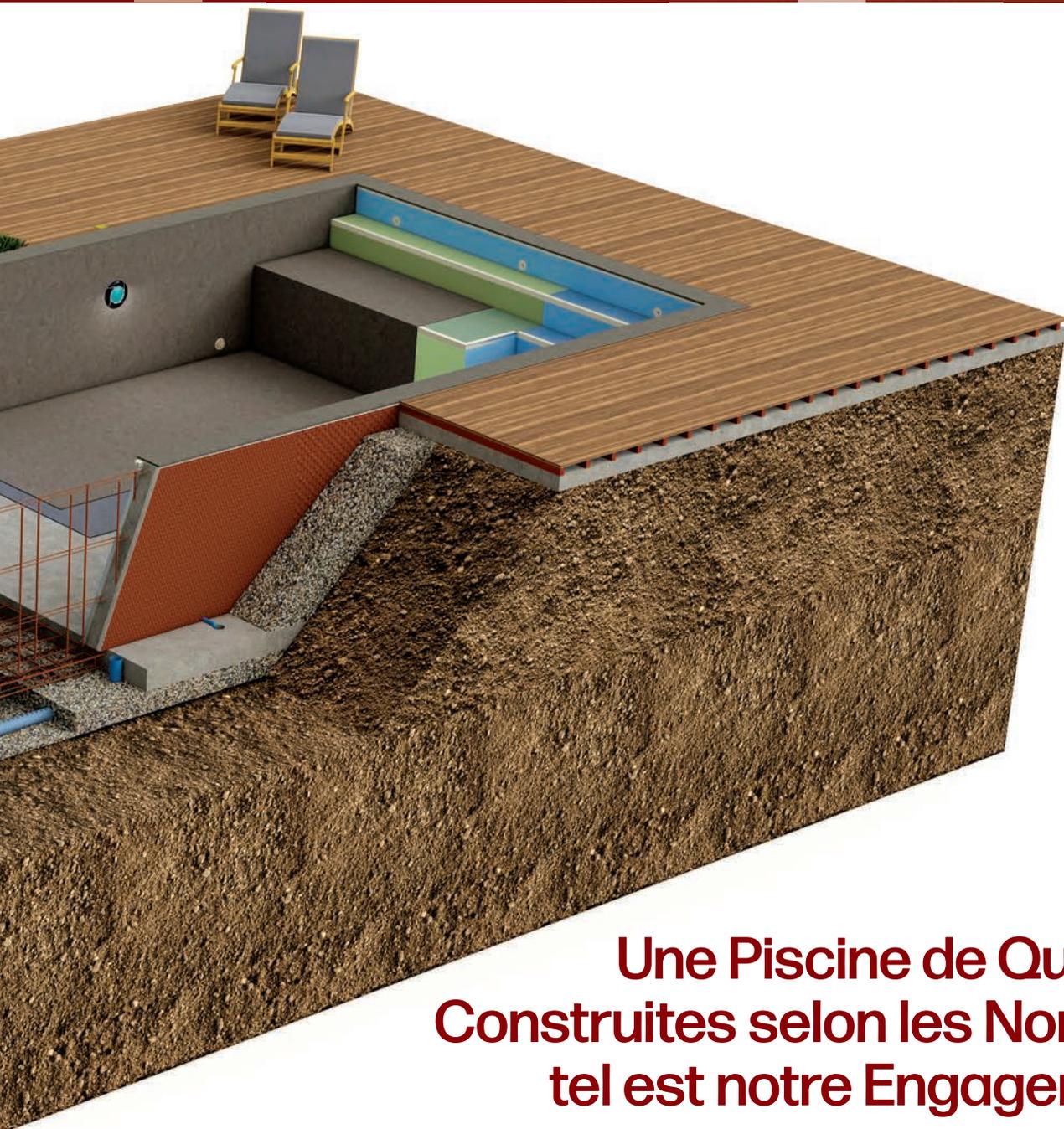
Remettre à ses clients le flyer consommateur édité par la FPP sur les économies d'eau de la piscine et/ou documents équivalents et mettre en évidence l'affiche proposée par la FPP.

Formation et sensibilisation du personnel

Former et sensibiliser son personnel aux bonnes pratiques de gestion de l'eau, à travers par exemple une fresque de l'eau ou toute autre formation équivalente proposée par la FPP.

Prendre connaissance et partager le guide sur la transition écologique élaboré conjointement par la FPP avec les pouvoirs publics. Communiquer à tous ses salariés la présente charte d'engagement et le flyer consommateur.

Par la signature de cette charte, le professionnel de la piscine s'engage à mettre en œuvre les actions énoncées ci-dessus et à œuvrer pour la préservation de l'eau et de l'environnement.



Une Piscine de Qualité, Construites selon les Normes tel est notre Engagement

Dans un premier temps, nous avons la responsabilité envers nos clients particuliers de réaliser leurs piscines en stricte conformité avec les normes actuellement en vigueur.

Cet engagement initial est fondamental pour garantir leur satisfaction et leur sécurité.

Dans un deuxième temps, nous nous consacrons à la minimisation de l'impact écologique de nos piscines. Nous adoptons des pratiques de construction respectueuses de l'environnement, privilégions l'utilisation de matériaux durables, promovons l'efficacité énergétique et mettons en œuvre des solutions écologiques pour le traitement de l'eau. Notre objectif ultime est de créer des espaces aquatiques qui préservent l'équilibre naturel et contribuent activement à la préservation de notre planète.



COMMANDES

LE SAV

SUR-MESURE

Nos services

CLIENTS

L'ÉQUIPE

Une équipe dynamique

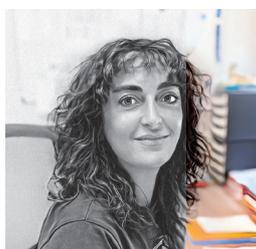


Fondateur

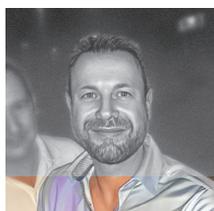
François Le doyen



Direction

Franck
fg@ascomat.comRachel
rachel@ascomat.com

Après plus de 32 années à accompagner les professionnels de la piscine. Nous sommes aujourd'hui plus qu'hier convaincus qu'une bonne relation client - fournisseur repose sur une confiance et un respect mutuel. C'est en agissant ainsi, jour après jour, que nous maintiendrons cette relation si importante qu'aucune intelligence artificielle ne pourrait remplacer. Nous restons donc à votre écoute et à votre service.



1 Thierry



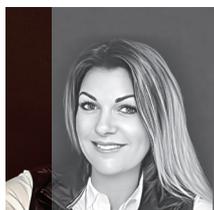
2 Serge



3 Alexandre



4 Maxime



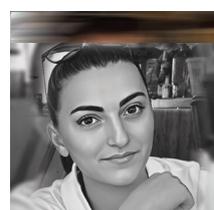
5 Gwenola



1 Gilles



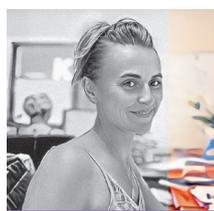
1 Slavica



1 Cindy



1 Fabrice



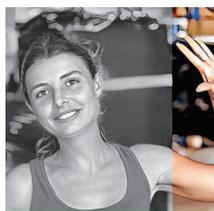
1 Émilie



2 Delphine



1 Catherine



1 Natacha



2 Annabelle

Commerce

- 1 Thierry - Commercial Nord Est
thierry@ascomat.com
- 2 Serge - Commercial Sud Est
serge@ascomat.com
- 3 Alexandre - Commercial Centre Est
alexandre@ascomat.com
- 4 Maxime - Commercial Sud Ouest
maxime@ascomat.com
- 5 Gwenola - Commerciale Centre Ouest
gwenola@ascomat.com

+ En cours de recrutement : Nord Ouest

Marketing

- 1 Gilles - Marketing communication
gilles@ascomat.com

Comptabilité

- 1 Slavica - Comptabilité
compta@ascomat.com

Service technique

- 1 Cindy - Responsable technique
cindy@ascomat.com

SAV

- 1 Fabrice - SAV
sav@ascomat.com

Commandes

- 1 Emilie - Matériel uniquement
emilie@ascomat.com
- 2 Delphine - Blocs + Matériel
delphine@ascomat.com

Sur-mesure

- 1 Catherine - Liners Couvertures et Volets
surmesure@ascomat.com

Logistique

- 1 Natacha 2 Annabelle
Préparation des commandes
Réceptions et expéditions



DES RÉSERVES

LES COLIS

LA LIVRAISON

APRÈS VOTRE COMMANDE



À LA RÉCEPTION

de la livraison

Malgré tout le soin apporté à la préparation de votre commande, il est impératif de prendre le temps de vérifier tous les colis livrés. Qu'ils soient en bon état ou endommagés, il faut rapidement vérifier chaque colis de la commande.

La procédure

ATTENTION : lorsque vous signez le bon de livraison du transporteur, vous reconnaissez avoir reçu la marchandise en bon état. Vous déchargez donc le transporteur de toute responsabilité.

Tout dommage identifié par la suite pourra être considéré avoir été causé par vous.

La loi stipule que le destinataire dispose de 15 minutes pour vérifier que la commande est conforme au bon de livraison et qu'il n'y a pas d'erreur ou de dommages constatés.

Une fois que le destinataire a vérifié l'état et le contenu de sa livraison et s'il n'est pas satisfait de l'état de sa commande, il a la possibilité de refuser la livraison ou d'émettre des réserves bien spécifiques *après du transporteur*.

Ces réserves émanent du destinataire. Elles doivent être écrites et datées sur le document de transport lui-même en présence du chauffeur.

Les réserves doivent être détaillées autant que possible et mentionner les raisons du refus afin que l'existence de dommages ou d'erreur au moment de la livraison soit retenue.

La mention «sous réserve de déballage» n'a aucune valeur.

Une photographie nette mettant en avant l'ampleur et le type de dégradation peut s'avérer utile. Une copie peut être envoyée à l'expéditeur pour information.

En respectant scrupuleusement ces démarches, les réserves seront jugées recevables, et la présomption de responsabilité du transporteur sera engagée. Les réserves doivent être signées en présence du transporteur et présenter un cachet commercial.

Article L. 133-3 du Code de Commerce :

«La réception des objets transportés éteint toute action contre le voiturier pour avarie ou perte partielle si dans les trois jours, non compris les jours fériés, qui suivent celui de cette réception, le destinataire n'a pas notifié au voiturier, par acte extra judiciaire ou par lettre recommandée, sa protestation motivée».



Nos services

CLIENTS TRANSPORT

LES LIVRAISONS



FRANCO DE PORT

Pour toute commande d'un montant supérieur à 500 Euros HT

livrable en une seule expédition en France métropolitaine au départ de nos locaux (hors articles ci-dessous).

Pour des raisons d'encombrement ou de poids, les articles suivants font l'objet d'un coût de transport supplémentaire quelque soit la valeur de la commande :

- Blocs polystyrène
- Escaliers ESCABLOC
- Piscine LILLYPOOL
- Escalouleaux de Memoform
- Ferrailage
- Pièces à sceller au delà de 1 m3
- Locaux techniques
- Palbox
- Platines de filtration
- Déshumidification et réchauffeurs
- Longueur > à 2 ml
- PVC souple en couronne
- Sel Sable Glass Média pierres de sauna Silverloon
- Piscines Hors-sol
- Carrelage et colle
- Margelles et dallage
- Gazon synthétique
- Bois de terrasse
- Produits chimiques
- Spa Sauna Hammam IR
- Bâches à barres, bulles, hivernage et enrouleurs
- Volets, couvertures et barrières
- Liner et PVC armé
- Flotteurs d'hivernage
- Vélos aquatiques
- Pièces détachées

D'une manière plus générale, les expéditions supérieures à 1m3 feront l'objet d'un devis.

Pour la Corse, les DOM TOM et l'Export

veuillez nous consulter. Supplément de transport pour des livraisons en express, impératif le samedi, en contre remboursement, en porteur hayon et avec assurance.

Les tarifs de transports indiqués sont susceptibles d'évoluer selon les évolutions de tarifs de nos prestataires.

Pour toute commande d'un montant

inférieur à 500 Euros HT ou articles exclus du Franco (voir liste) les frais de port s'appliquent de la manière suivante :

Colis <5 kg	15,00 € HT
Colis de 5 à 10 kg	20,00 € HT
Colis de 11 à 30 kg	35,00 € HT
Colis de 31 à 60 kg	60,00 € HT
Colis de 61 à 100 kg	80,00 € HT
Colis de 101 à 200 kg	140,00 € HT
Colis de 201 à 300 kg	170,00 € HT

Supplément pour la CORSE **25,00 € HT**

Livraison plusieurs palettes **Nous consulter**
Supplément petit porteur avec hayon **110,00 € HT**

Frais de deuxième présentation sans réponse au premier avis de passage **50% du premier envoi**

Livraison chez le particulier avec RDV (supplém.) **15,00 € HT**

Livraison Station de haute montagne région parisienne (supplém.) **15,00 € HT**

PARTICIPATION ENERGIE

Sur tous les produits APF une participation Energie et Transport de **6,50 € HT** est appliquée par le fournisseur.





EXPRESS

COMMANDES

M3

PORTEUR



Articles encombrants

SAUNA & HAMMAM

Forfait (France) 550,00 € HT

• Forfait d'enlèvement Apprieu 200,00 € HT

PORTE DE SAUNA & HAMMAM

Livrée seule (emballage renforcé debout sur palette)

Forfait 300,00 € HT

STRUCTURE POLYSTYRÈNE

Nous consulter

SPAS

Export - Corse - Station haute montagne sur devis

• Forfait (France)

550,00 € HT

• Forfait d'enlèvement Apprieu

200,00 € HT

• Les spas de nage

1600,00 € HT

• Supplément porteur hayon

110,00 € HT

(impossible pour les spas de nage)

• La livraison s'effectue hors grutage

• Chariot embarqué nous consulter

**La présence d'un technicien de l'entreprise est OBLIGATOIRE.
Le chauffeur ne prend pas la responsabilité du déchargement d'un spa.**

Livraison INSTALLATION



Le plus

Sur demande nous pouvons vous proposer
une prestation LIVRAISON + INSTALLATION
+ MISE EN SERVICE

effectuée par des poseurs professionnels :

Nous consulter





FORMATION

Nos services

LES LIVRAISONS

CLIENTS SAV

ENTREPRISE

Un SAV plus structuré

Le SAV fait peau neuve

Le service après-vente est un domaine dans lequel nous avons décidé d'investir en hommes et en moyens pour vous apporter plus de réactivité, d'assistance et de suivi.

Comment ça fonctionne ?

La première chose à faire dans la mesure du possible et après avoir identifié le dysfonctionnement d'un appareil est d'appeler le service technique **ASCOMAT**.

Si notre technicien n'est pas en mesure de vous dépanner, il pourra vous guider vers le service technique du fabricant.

Bien des pannes peuvent être réglées si l'on est sur place et en ligne avec le service technique.

Si le problème ne peut être réglé par téléphone avec le technicien, il vous sera indispensable de remplir **une demande de prise en charge SAV** avant toute autre démarche.

Cette demande devra être remplie correctement et envoyée par mail à :

sav@ascomat.com, avec les éléments suivants : modèle et marque du produit, nature du problème, photo ou vidéo du code d'erreur, de la fuite ou autres, photo de la plaque d'identification de l'appareil comportant le N° de série, date et facture d'achat pour savoir si la panne peut être prise sous garantie.

Par retour vous recevrez un accord de prise en charge, votre **N° de SAV** et dans certains cas un accord de retour du produit incriminé. À ce moment-là vous pourrez renvoyer votre produit accompagné dudit document à l'adresse qui sera indiquée. Pour des questions de rapidité il peut vous être demandé de renvoyer le produit directement chez le fabricant.

Dans tous les cas vous resterez en contact avec le technicien **SAV ASCOMAT** qui vous tiendra informé de l'avancement de votre SAV.





Assistance technique

Pour certains SAV et afin de régler vous-même la panne dans les meilleurs délais, des pièces pourront vous être envoyées, soit par **ASCOMAT**, soit directement par le fabricant. Dans la majeure partie des **SAV**, nos techniciens seront à même de dépanner vos appareils.

Pour les **SAV** n'étant pas pris en charge sous garantie vous recevrez un devis pièces et main d'oeuvre, sachant qu'en cas de refus, le démontage, remontage et recherche de panne vous seront facturés.

S.A.V. en atelier	HT	TTC
Heure de main d'oeuvre de SAV en atelier	60 €	72 €
Demontage pour devis SAV	40 €	48 €
Réparation	Sur devis	

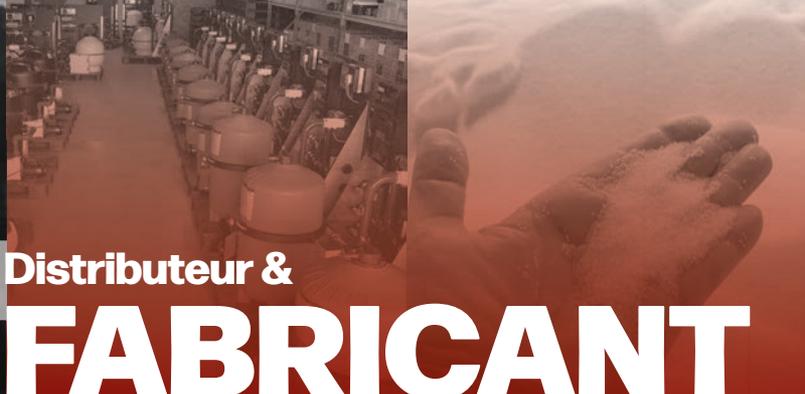
Assistance technique Hotline Ascomat

Vous êtes sur un chantier et vous avez un doute sur le réglage d'un appareil de traitement, la programmation d'une pompe de filtration, un branchement dans le coffret électrique, une question sur le montage des blocs polystyrène ou sur une installation de volet, la mise en route d'un spa, d'un poêle de sauna ou encore sur le générateur de vapeur d'un hammam, toutes les questions liées à l'un de nos produits, un appel ou une visio en facetime peut vous rendre service directement sur votre chantier. Alors pas d'hésitation appelez notre service technique qui se fera un plaisir de vous aider.

Formations

Vous souhaitez former vos techniciens ou vous-même sur nos produits, nous organisons des formations sur le montage des blocs de coffrage, l'installation et le réglage des appareils de traitement, la mise en place et le réglage des PALBOX, le traitement chimique de la piscine etc... un planning des formations les plus demandées est disponible. Vous pouvez nous interroger ou consulter notre nouveau site internet rubrique formation. Nous organisons aussi des formations sur mesure à partir de 4 participants, alors n'hésitez pas à nous en faire la demande.





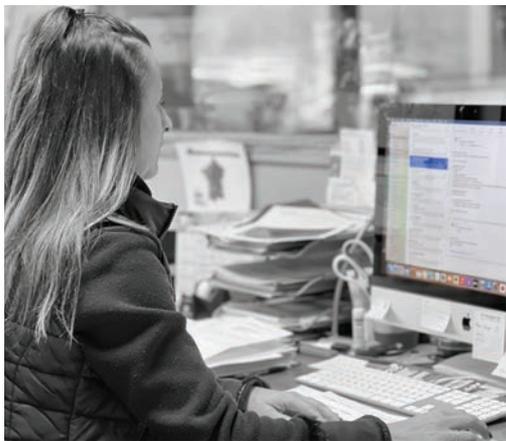
Distributeur &

FABRICANT

ENTREPRISE



Aujourd'hui le nom **ASC MAT** prend toute sa dimension. Plus que jamais **l'ASSISTANCE, le CONSEIL et l'innovation MATÉRIEL** sont indispensables. Depuis la création de notre entreprise, la volonté d'innovation a toujours eu une place importante. Une position que nous tenons à perpétuer et qui nous permet malgré le contexte actuel de poursuivre notre croissance et ce grâce à vous. Nous concentrons nos efforts sur la fabrication de nos propres produits. Conscients des enjeux écologiques, nous travaillons sur des matières et des produits soucieux de l'environnement. Nous restons une entreprise à taille humaine qui a su s'adapter et évoluer en fonction du marché de la piscine et du bien-être. Nous sommes à votre écoute et continuerons d'évoluer, d'innover et de répondre à vos besoins.



L'expérience



Franck George

Une entreprise familiale depuis 1991

Depuis sa création en 1991 par François George puis la reprise en 2010 par son fils Franck George et sa femme Rachel, ASCOMAT tient son expertise d'un passé de pisciniers. Chaque produit créé est systématiquement testé et utilisé aussi bien pour son efficacité que pour sa facilité de mise en œuvre. Qui peut mieux parler d'un produit que celui qui l'utilise et le met en œuvre ? Depuis 32 ans l'ADN de notre entreprise n'a pas changé : comprendre vos besoins, les interpréter, concevoir et distribuer nos fabrications ainsi que les meilleures marques du marché.

Notre plus grande force reste votre fidélité.



Les moyens

Une équipe et des moyens qui se renforcent

Dans notre secteur d'activité, les deux dernières saisons ont été particulières pour vous comme pour la plupart des acteurs du marché. Malgré les difficultés liées aux augmentations tarifaires et aux ruptures d'approvisionnement, la demande a progressé comme jamais dans l'histoire de la piscine et du bien-être. Pour répondre à cette situation, nous avons renforcé nos équipes et nos stocks et avons continué à concevoir de nouveaux produits pour mieux vous satisfaire en 2023.





SERVICE

FORMATION

Disponibilité

Une équipe
Plus proche de vous

2024

Une identité préservée et renforcée

L'industrialisation en marche

- Nouveau bâtiment de 7000 m2
- Equipe commerciale renforcée
- Service après vente structuré

- Blocs d'escalier ESCABLOC
- Nouvelles PALBOX
- Local technique hors sol équipé

- Nouveau site internet ASCOMAT PRO
- Planning de formation produits





Distributeur &

FABRICANT



Fabricant de blocs de coffrage isolants

Noce de perle pour un beau partenariat !

31 ans de fidélité et de collaboration entre Knauf Industries et Ascomat.

« Plus qu'une collaboration enrichissante et formatrice à l'époque pour un jeune commercial, une rencontre, celle de la famille GEORGE et de ses valeurs. Ce qui m'a le plus marqué, c'était la capacité débordante en innovation de François George, le gérant fondateur.

Je me souviens même de nos longues réunions de créativité, pendant lesquelles il poussait Franck, son fils et moi-même, dans nos retranchements, pour nous insuffler une dynamique d'exigence et de professionnalisme. Il faut constater qu'il avait raison, en témoigne l'obtention du **premier prix du trophée innovation en Rhône Alpes pour sa structure légère isolante**.

À la reprise de la société par son fils Franck, un nouveau chapitre c'est ouvert pour Ascomat. Franck a gardé indéniablement le côté innovation de son père sans cesse dans l'amélioration continue, il met un point d'honneur à lancer de nouveaux produits tous les ans. Il ambitionne depuis quelques années de proposer des produits avec des matières premières plus respectueuses de l'environnement, afin de préserver les ressources de notre planète.

Son objectif, proposer des banches en PSE 100% recyclées ou non pétrosourcées, qui permettent d'améliorer l'impact environnemental et de réduire les émissions de CO2 jusqu'à 60% par rapport à une structure traditionnelle, sans être au détriment de la performance technique.

Soucieux d'avoir des chantiers propres et conscient que l'économie circulaire et le recyclage de ses produits seront la clé de voûte de sa société, Franck plébiscite le programme de collecte et de revalorisation du polystyrène expansé **KNAUF Circular®**.

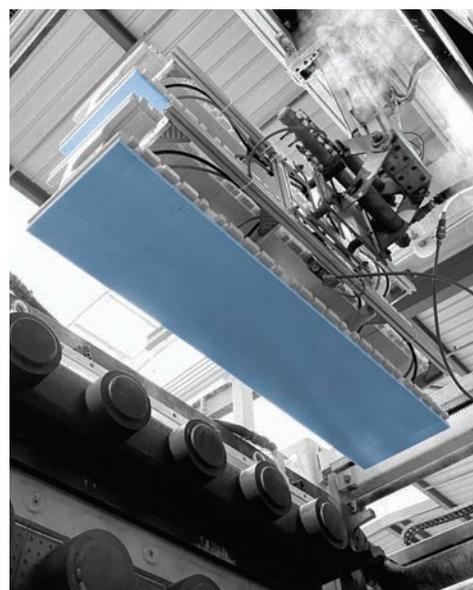
Plus que jamais lui et son épouse Rachel véhiculent une véritable réussite nationale avec leur marque devenue une véritable référence dans le milieu de la piscine.

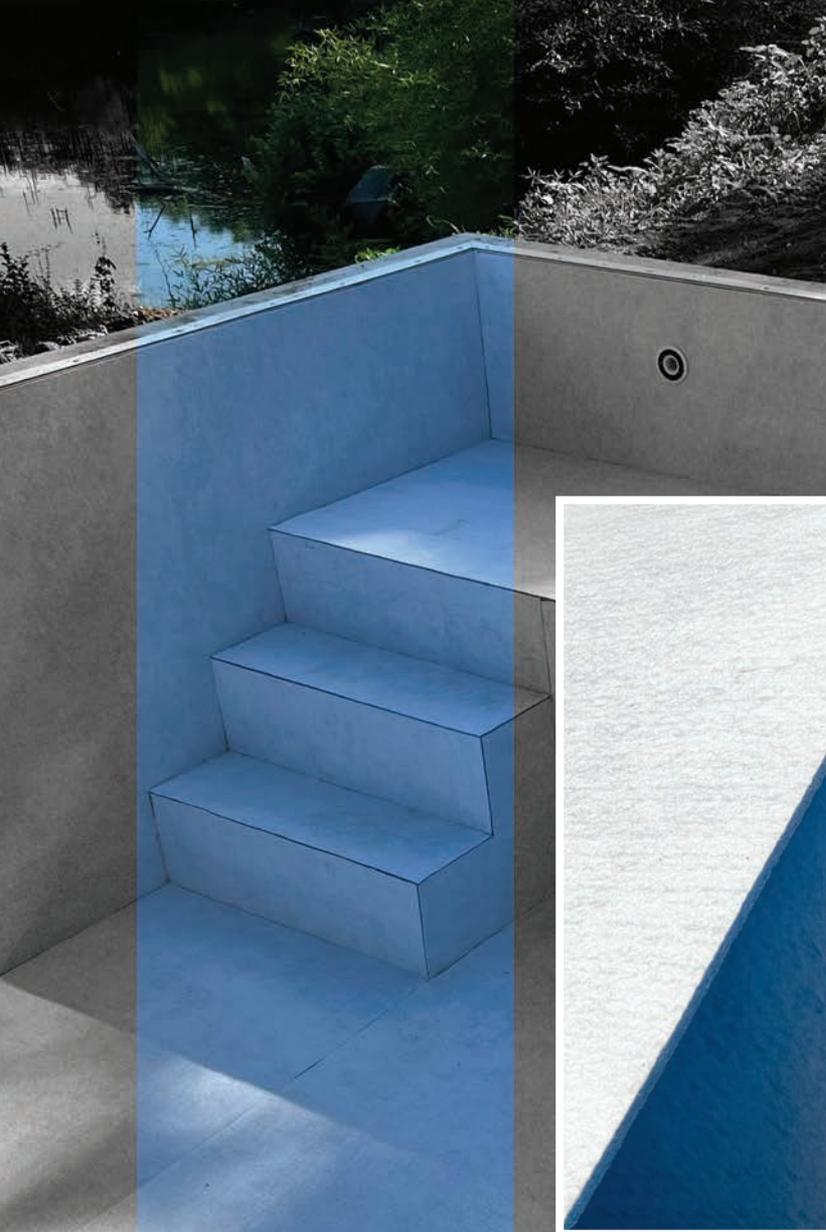
Heureux de poursuivre notre partenariat »



KNAUF INDUSTRIES

Jérôme PECQUET
Directeur Marché Industrial Solution





MEMOFORM MOUSSE ET FEUTRE À MÉMOIRE DE FORME

En 2017 Ascomat invente le Memoform qui va peu à peu remplacer tous les autres feutres présents à son catalogue. Il s'agit d'un produit bi-composants composé d'une feutrine blanche et d'une mousse bleue à mémoire de forme. Il est collé avec une colle en spray sur les parois en polystyrène avant la mise en place du liner ou PVC armé.

Le Memoform gomme les petites imperfections de la maçonnerie, le spectre des blocs ainsi que les éventuels impacts sur la structure faits lors de la construction.



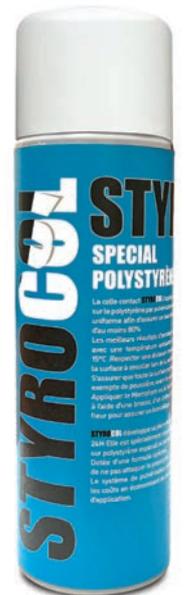
Le Memoform facilite également la mise en place du liner qui glisse plus facilement pour prendre sa place. La partie en mousse bleue est collée sur la structure polystyrène et la partie feutre est en contact avec le liner.



STYROCOL

Pour coller le Memoform Ascomat a fait développer et formuler STYROCOL une colle en spray sans solvant parfaitement adaptée aux supports polystyrène.

Elle a progressivement remplacé la colle en pot à appliquer à la spatule. La Styrocol est performante et rapide à appliquer.



Distributeur &
FABRICANT

C Concevoir et distribuer
de nouveaux produits



Le local **AbriFiltre** existe nu ou équipé.
Il est composé d'une structure en aluminium fixée sur 2 palettes PVC et habillée de panneaux en composite.

AbriFiltre est conçu pour résister à tous les temps et ne nécessite aucun entretien. Il est doté de deux portes sur l'avant et d'un couvercle que l'on peut relever entièrement pour faciliter l'accès aux organes de filtration.

AbriFiltre est livré soit nu soit entièrement équipé et saura se faire discret par son design contemporain.



*Le local
ABRI FILTRE
vide*



*ABRI FILTRE équipé
2 versions disponibles*

Structure Aluminium , Palette PVC, Panneaux d'habillage composite

- Dimensions extérieures fermé
- Hauteur : 1,38m
- Largeur : 1,22m
- Longueur : 1,62m
- Dimensions intérieures utiles
- Hauteur : 1,18m
- Largeur : 1,15m
- Longueur : 1,55m

Hauteur de passage : toit ouvert 1,80m

Largeur de passage : portes ouvertes 0,78m



*Structure aluminium
sur palette pvc*



*Local ABRI FILTRE
avec option PAC*

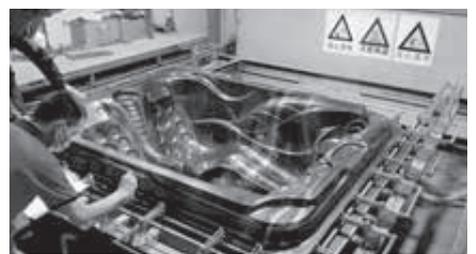


Fabricant de SPAS

Rainbow Spas

Fort de son expérience de distributeur des plus grandes marques de spas pendant des années, Ascomat décide en 2018 de créer sa propre gamme de spas RAINBOW SPAS avec un cahier des charges très précis. Bien équipé, fiable et simple d'utilisation, Rainbow spas va à l'essentiel. Composée de 4 modèles de 3 à 6 places et disponible en 2 couleurs (blanc marbré et noir marbré) la gamme est courte mais complète. Tous les spas du marché ne se ressemblent pas et les différences se situent souvent sous la cuve du spa. Pour la partie structure, nous avons voulu renforcer le châssis, l'isolation, l'accès aux pompes et la fermeture des panneaux latéraux avec des angles sur clips. Un by-pass de série composé d'entrée et sortie

latérales permet de raccorder une filtration (SpaBox par exemple), un chauffage ou un système de traitement déporté.



L'ergonomie et les équipements ne sont pas en reste. Les buses vissées sont démontables facilement, la coque présente un profil anti-débordement et son panel de commande Balboa est simple et intuitif d'utilisation. Enfin les buses, les appui-têtes et la coque sont rétro-éclairés. Découvrez tous les détails de la gamme Rainbow Spas dans notre catalogue général.



Distributeur &

FABRICANT

GAIN DE TEMPS

**Innover
concevoir & produire**

Innover Concevoir et Produire

Les PALBOX (modèles déposés à l'INPI)

une production 100% Ascomat

Assurer la filtration et le traitement de l'eau de votre piscine en optimisant l'espace du local technique, c'est la promesse faite par la Palbox.

ASCOMAT

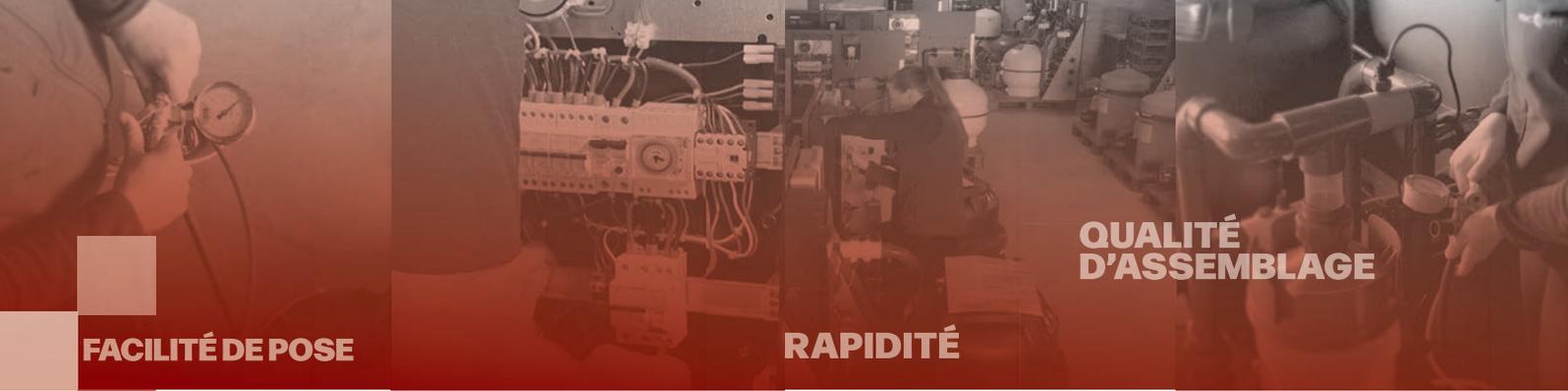
conçoit des unités de filtration adaptées à toutes les configurations de piscine et pré-assemblées dans ses ateliers. La gamme **PALBOX** propose différentes marques et différents types de matériel, de la plus petite à la plus sophistiquée. Elle permet de faire gagner un temps précieux aux professionnels notamment en haute saison, et a su se faire une place au sein des auto-constructeurs car elles s'avère être un produit idéal pour les piscines en kit.

Chaque Palbox est équipée de :

- Une palette et un fond en PVC (équerres galvanisées)
- Un filtre à sable, verre ou à cartouches
- Une pompe classique ou à vitesse variable
- Un coffret électrique
- Deux collecteurs (aspiration et refoulement)
- Un by-pass pour le chauffage

La plupart des Palbox sont également équipées avec : Un système de traitement de l'eau (électrolyseur de sel, régulation de PH, UV, Chlor'in)

ATELIER DE PRODUCTION**Une gamme complète**



**QUALITÉ
D'ASSEMBLAGE**

FACILITÉ DE POSE

RAPIDITÉ



Skim box - Small box - Sand box - Swim box - Eco box - Chlora box - Bio box - Spa box





DÉTACHANT

Fabricant &

DISTRIBUTEUR EXCLUSIF



DÉTARTRANT
PROTECTION



Starbrite®

**Tout pour l'entretien
des loisirs extérieurs**



**ASCOMAT distributeur
exclusif des produits de la
marque STARBRITE**

Aménager l'environnement de sa maison avec un beau deck en bois ou bois composite, une belle piscine, du mobilier extérieur et des voiles d'ombrage nécessite un entretien particulier et constant. Pour cela il faut absolument utiliser des produits spécifiques et adaptés si on veut obtenir des résultats durables dans le temps.

Les UV et les intempéries sont sans pitié pour les matériaux, même les plus résistants et les produits traditionnels ménagers ne sont pas conçus pour cela.

C'est le défi que relève Starbrite® depuis plusieurs années, fort de ses 40 ans d'expérience dans l'entretien des bateaux de plaisance.



**Des marques
exclusives**

**HARVIA - ASCOMAT une collaboration qui
dure depuis plus de 10 ans**

Tout comme l'histoire d'ASCOMAT celle d'HARVIA est une belle aventure familiale dont l'origine remonte aux années 50. Un bel exemple d'adaptation à la modernité sans rien renier à ses valeurs.

L'entreprise Harvia s'inscrit dans l'histoire du sauna. Ses gènes sont Finlandais et elle est profondément ancrée dans la continuité de cette tradition millénaire. Son expertise lui permet de proposer régulièrement des nouveautés dans le monde du sauna.





SAUNA

ANTI STRESS

MARQUES EXCLUSIVES

Expérience

HAMMAM Harvia

Nos meilleures solutions sont conçues pour un usage résidentiel et commercial, comme les hôtels, les gymnases ou les centres de villégiature.

Des murs aux plafonds, des bancs aux portes, du générateur de vapeur aux lumières LED, tout pour votre installation de hammam peut être adapté selon les besoins et exigences de vos clients.



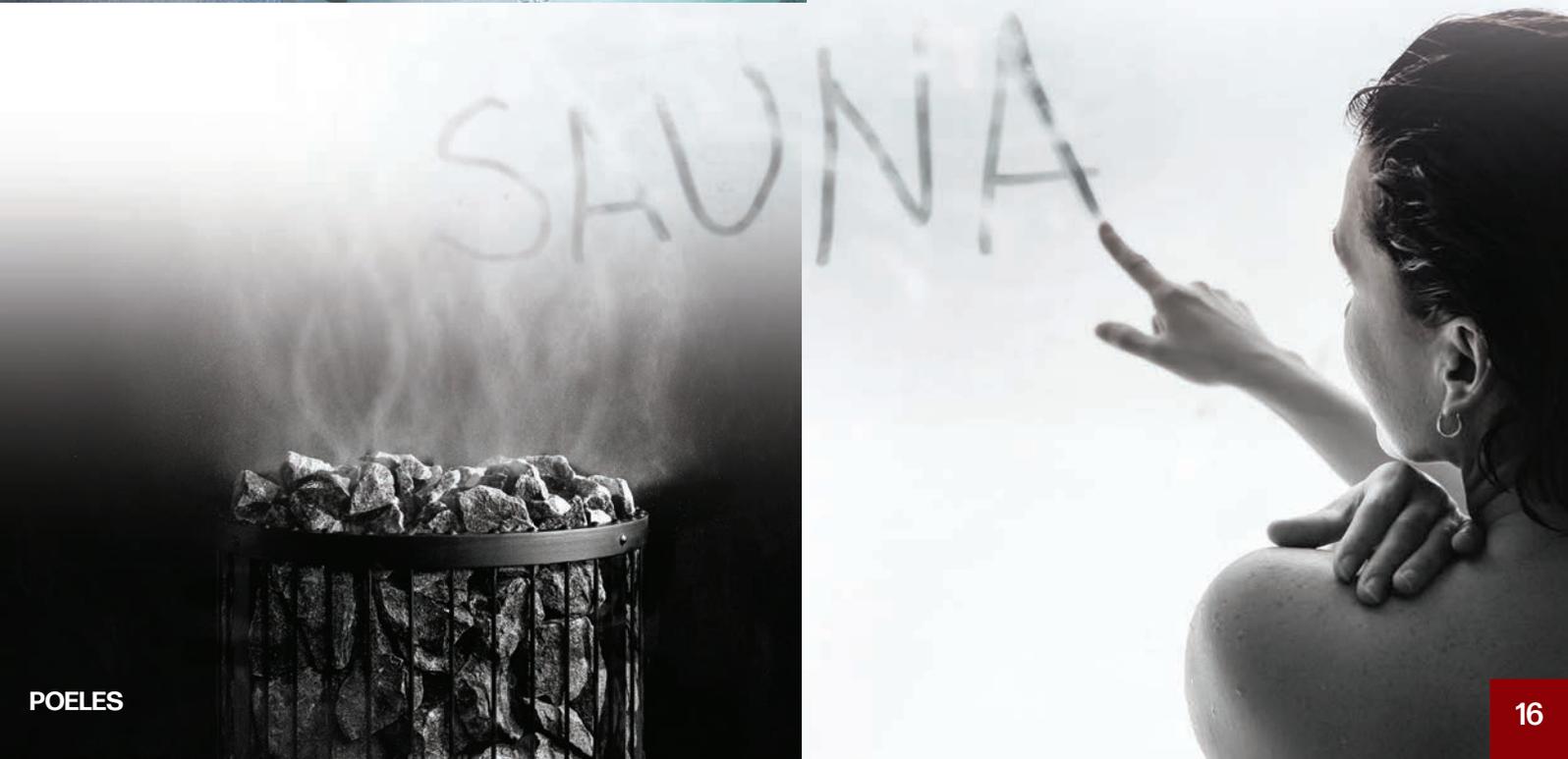
SAUNAS

HAMMAM



SAUNA et Poêles Harvia

Les attentes sont importantes. Les saunas largement vitrés, ouverts sur l'extérieur rencontrent un vif succès. Ils sont disponibles en version standard ou entièrement sur mesure. Mais le meilleur sauna au monde ne serait rien sans un poêle efficace. Dans ce domaine, les poêles pour sauna Harvia sont une référence. Il existe une grande variété de formes, de puissances, et de contenance en pierres. Nous serons à vos cotés pour vous conseiller, vous accompagner et apporter la meilleure solution à vos clients.



POELES



Fabricant & DISTRIBUTEUR EXCLUSIF ÉCO RESPONSABLE

 **ASCOMAT écocertifié en 2022**
lance sa marque de produits
d'entretien

O BIO



Produits d'entretien naturels écologiques

Dans une démarche responsable, Ascomat collabore avec le fabricant Français le plus performant dans ce domaine pour concevoir une gamme de produits entièrement respectueux de l'environnement.

Les gammes élaborées sont à base de produits professionnels certifiés ECOCERT. Ce sont des produits de nettoyage, de désinfection, de détartrage et de protection. Ils s'utilisent sur toute surface et matériau. Ils ont été pensés pour réduire leur impact sur l'environnement et les utilisateurs tout en conservant une efficacité optimale.

LES +

- 90% à 100% d'ingrédients purement naturels
- aussi efficaces que des produits classiques
- une gamme complète répondant à tous les besoins
- ECOCERT ou ECOLABEL selon les exigences
- non testés sur les animaux
- conçus et fabriqués en France
- sans allergènes
- sans colorant, sans conservateur, sans phosphate, sans O.G.M., sans E.D.T.A., sans azurant optique

Détergent certifié par **ECOCERT Greenlife** selon le référentiel ECOCERT* Ecodétergent* disponible sur : <http://detergents.ecocert.com>

Définition des labels

L'Éco-détergent **ECOCERT** Initiative privée lancée en **2006** pour favoriser l'utilisation de composants d'origine naturelle, ce référentiel s'applique aux détergents au sens large.



Depuis, **ECOCERT Greenlife** n'a cessé de perfectionner son cahier des charges et a obtenu en **2012** l'accréditation pour son référentiel, des **Éco-détergents à base d'ingrédients biologiques**.

Les produits sont certifiés par ECOCERT qui vérifie que les ingrédients sont conformes à son référentiel et qui valide également le système de management environnemental de l'entreprise.

L'ECOLABEL Européen

Certifiés par l'AFNOR, les produits répondent aux critères de référentiels stricts, établis au niveau européen. Ce label s'intéresse surtout au cycle de vie du produit pour réduire son impact sur l'environnement.



La révision des critères écologiques, tous les 3 à 5 ans, permet de prendre en compte les évolutions technologiques et de maintenir une sélectivité. Cette démarche permet notamment de déplacer le marché vers des produits vertueux et de maintenir une incitation au progrès.

L'efficacité des produits est testée par rapport à un produit de référence choisi parmi les plus vendus sur le marché.



FINITIONS

QUALITÉ D'ASSEMBLAGE

MARQUES EXCLUSIVE

PRODUITS PROPRES

4 domaines d'application

OBION PISCINE

- **Nettoyant ligne d'eau**
Nettoie la saleté incrustée sur la ligne d'eau. N'altère pas la qualité de l'eau
- **Nettoyant couvertures**
Nettoie et détache, lames de volet
- **Nettoyant rouille**
Supprime les taches de rouille qui peuvent apparaître sur le liner



OBION JARDIN

- **Nettoyant mobilier de jardin**
Nettoie en profondeur, rénove et protège le mobilier en résine mate et laquée
- **Nettoyant plancha et barbecues**
Dégrippe et nettoie plancha grille de barbecues ne laisse aucune odeur
- **Nettoyant terrasse pierre**
Nettoie et démousse les terrasses en pierre (conditionnement en bidons de 5 litres)



OBION BIEN-ÊTRE

- **Nettoyant dégraissant Spas et Hammams**
Nettoie et détache toutes traces sur les parois
- **Détartrant Spas et Hammams**
Nettoie et supprime les traces de calcaires



OBION MULTI

- **Nettoyant multi-usages**
Extérieurs ou intérieur, un produit multi surfaces.



Implantation

PISCINE

SERVICE

FORMATION

Principe de construction d'une piscine en blocs polystyrène

**Prévention de l'accumulation d'eau**

Il est obligatoire de réaliser un drainage avec un puits d'assèchement équipé d'une pompe de relevage (vide cave) pour les eaux autour d'une piscine, pour éviter de causer des problèmes structurels voir des dommages irréversibles.

Drainage sous le radier

L'installation d'une couche de gravier drainant de 15 cm (A) sous la dalle en béton a pour but de faciliter l'évacuation de l'eau et de réduire la pression exercée sous la dalle lors d'une montée de la nappe phréatique.

Dans cette couche, un tuyau de drainage (B) sera positionné en périphérie pour acheminer l'eau vers le puits d'assèchement.

Réalisation du radier

Avant de couler la dalle, il est nécessaire de placer verticalement des tubes en PVC (C) (capteurs d'eau) alignés avec le drain situé dans l'épaisseur du gravier. Cette disposition permettra à l'eau présente à la surface de la dalle de s'évacuer vers le puits d'assèchement.

Drainage vertical de la structure

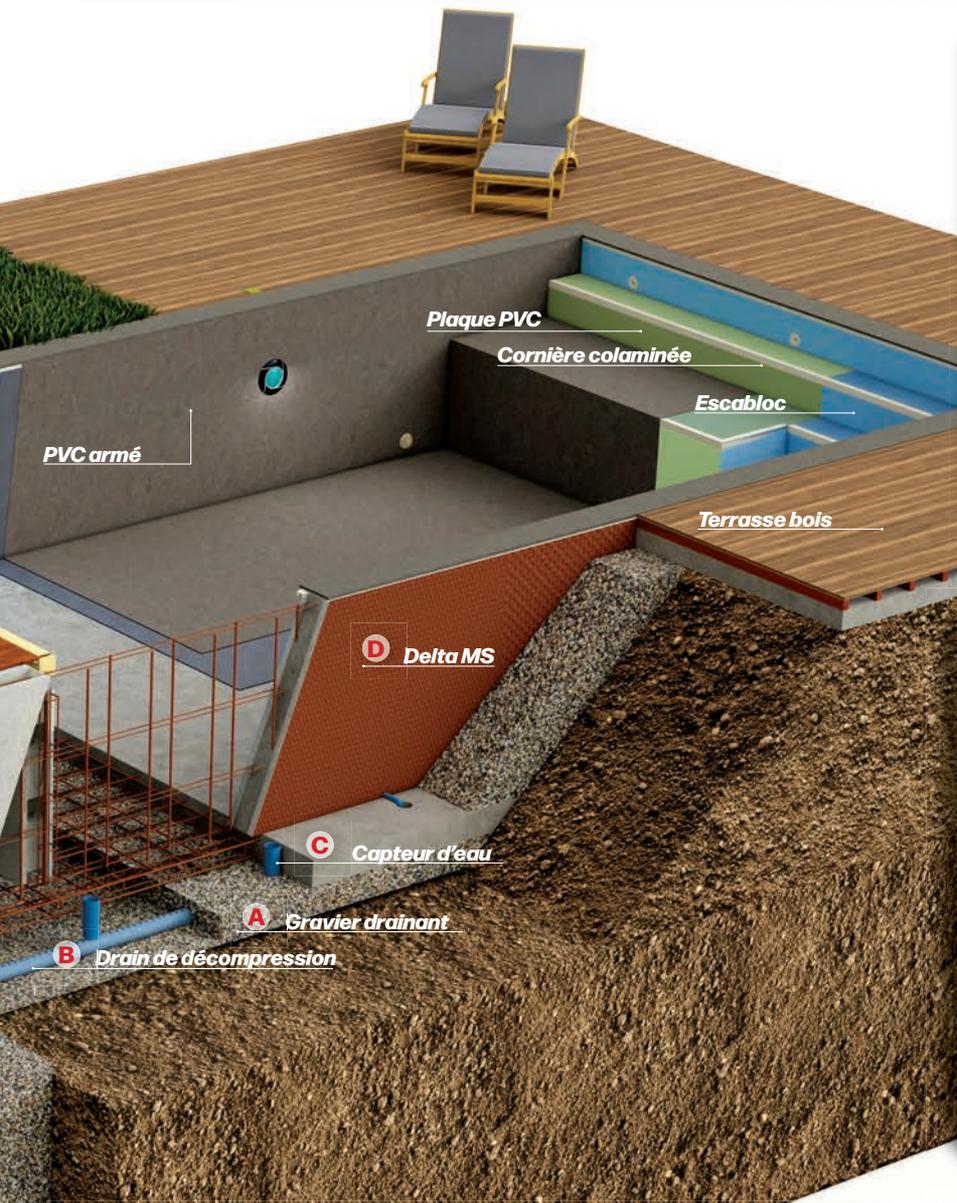
La pose d'une membrane alvéolaire (D) contre la structure en blocs polystyrène est essentielle. Cette membrane génère des interstices d'air entre elle et le polystyrène, ce qui facilite le drainage vertical de l'eau. Grâce à cette installation, l'eau est efficacement dirigée vers les dispositifs de captage d'eau et le puits d'assèchement, en utilisant le système de drainage périphérique.

Pompe de relevage

Les pompes de relevage (E) jouent un rôle essentiel dans la gestion des eaux, notamment dans les zones sujettes à de fortes précipitations ou à des variations importantes de la nappe phréatique. Elles s'activent lorsque l'absorption naturelle de l'eau est insuffisante et que le niveau d'eau dans le puits de collecte dépasse un certain seuil, généralement fixé à environ - 50 cm sous la dalle de fond du bassin.

Ces pompes contribuent de manière significative à la régulation du niveau d'eau, prévenant ainsi son accumulation excessive. En maintenant ce niveau en-dessous d'un seuil sécurisé, elles protègent efficacement la structure de la piscine et d'éventuelles infiltrations d'eau sous l'étanchéité.

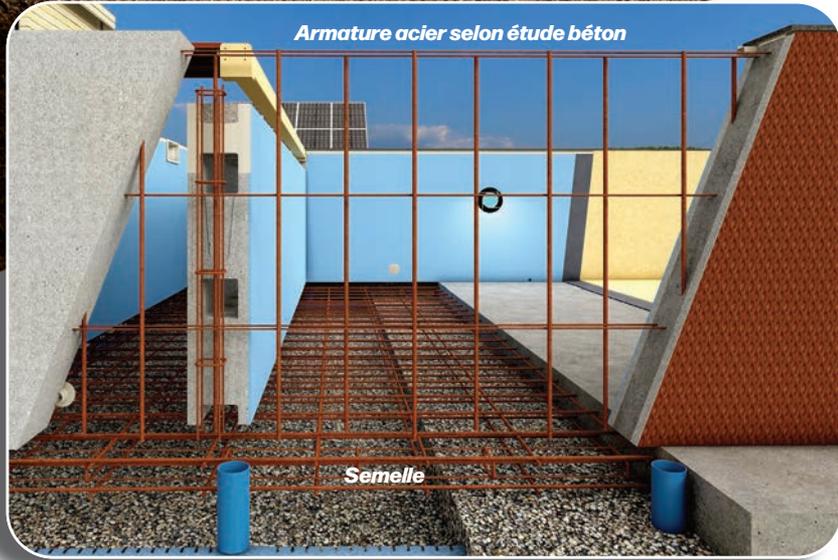
La pompe de relevage est donc un dispositif vital pour garantir la sécurité et l'intégrité des infrastructures dans des conditions hydrologiques difficiles.



Évacuation des eaux sous étanchéité (BARBACANE)
 Lorsque vous construisez avec des blocs polystyrène, il est important d'ajouter certains éléments pour bien gérer l'eau se trouvant sous l'étanchéité.

Lors de la mise en place du premier niveau de blocs en polystyrène, il convient d'intégrer un tube en PVC (F) ayant un diamètre de 20 mm. Ce tube doit être disposé de façon à traverser horizontalement le bloc polystyrène, tout en se reposant sur le radier. Le tube en PVC doit être orienté correctement et raccordé au connecteur d'eau vertical. Cette configuration est cruciale pour assurer une évacuation efficace de l'eau qui pourrait s'accumuler sous l'étanchéité.

La barbacane est un tuyau ou un canal destiné à évacuer les eaux de drainage et à réduire leur pression.





Bloc de coffrage

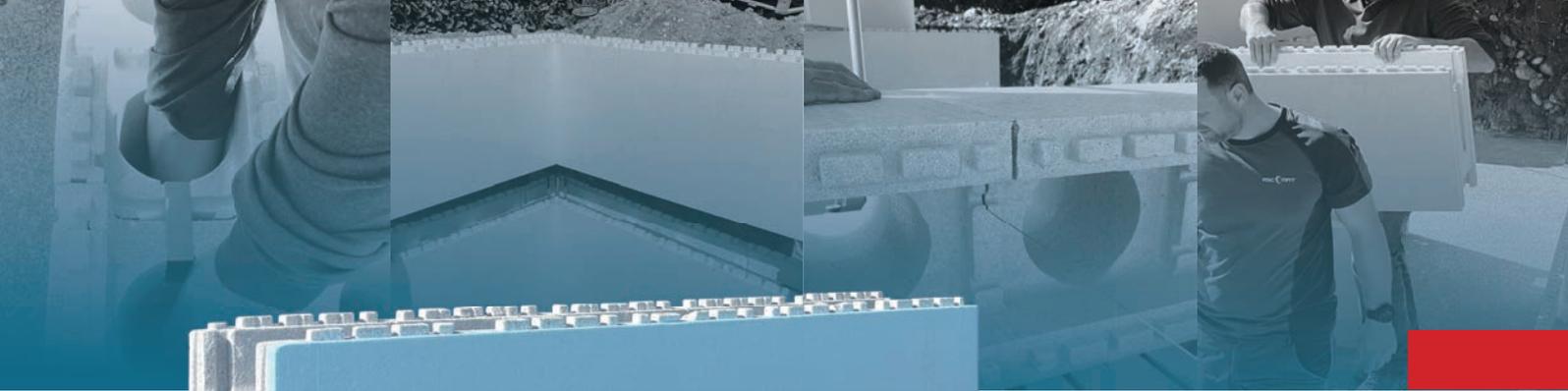
MASTER

SERVICE

FORMATION

STRUCTURES





M1001

M1003

M1002

UMASTER

• Bloc bi-densité

Le côté bleu haute densité (60 kg/m³) (80 kg/m³ sur demande) associé à la mousse à mémoire de forme à l'intérieur de la piscine permettent de renforcer la paroi du bassin et d'augmenter le confort au toucher.

• Bloc disponible en 2 hauteurs

En associant les blocs de hauteurs 50 cm et 30 cmW vous pouvez obtenir différentes profondeurs de bassin : 50cm, 60cm, 80cm, 90cm, 100cm, 110cm, 120cm, 130cm, 140cm, 150cm, 160cm, 170cm, 180cm, 190cm, 200cm, 210cm

• Rapidité de montage

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

Sur demande et uniquement par camion complet

Densité du polystyrène Bleu: 70 g/l ou 90 g/l

Tarif nous consulter

Caractéristiques

Pièces de couleur grise & bleue

Épaisseur : 5 & 5 cm

L 1,25 m - H 50 cm - larg 25 cm

L 1,25 m - H 30 cm - larg 25 cm

Densité du polystyrène Gris: 30 g/l

Densité du polystyrène Bleu: 60 g/l

Classement Eurofeu

Produit imputrescible

Pièce lisse

Consommation béton : 96 l/m² pour le 50 cm

Consommation béton : 115 l/m² pour le 30 cm

Coulage des murs jusqu'à 2,10 m

(en 2 passes consécutives)



Ref	Désignation	Prix HT	Prix TTC
M1001	Bloc standard droit Long 1,25 m - Ht 0,50 m	38,94	46,73
M1003	Bloc standard droit Long 1,25 m - Ht 0,30 m	23,36	28,03
M1002	Bouchons d'extrémité (la paire)	3,80	4,56
UMASTER	Étrier pour les angles M1001 (2 par angle et par rang) pièce	4,00	4,80

ASCO
PROS

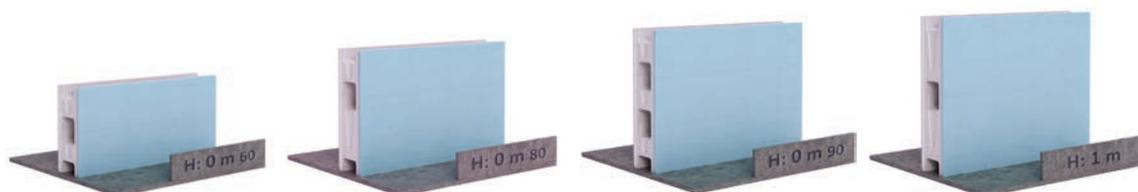
Penser à commander votre machine à fil chaud pour une plus grande précision des coupes et du montage des blocs
Pages 76

Bloc de coffrage

MASTER

STRUCTURES

Choisissez votre hauteur de bassin



Hauteur 0,60m
• 2 de 30cm

Hauteur 0,80m
• 1 de 50cm
• 1 de 30cm

Hauteur 0,90m
• 3 de 30cm

Hauteur 1,00m
• 2 de 50cm



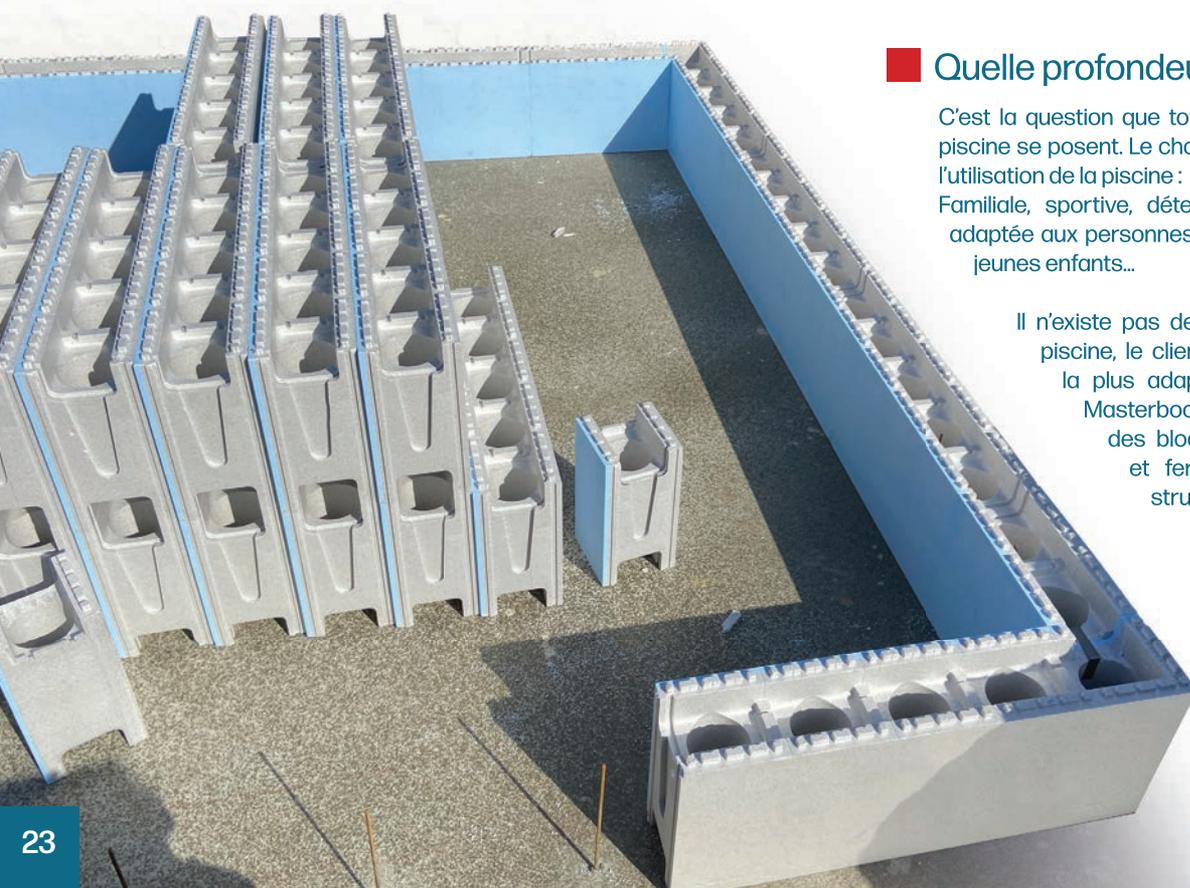
Hauteur 1,60m
• 2 de 50cm
• 2 de 30cm

Hauteur 1,70m
• 1 de 50cm
• 4 de 30cm

Hauteur 1,80m
• 3 de 50cm
• 1 de 30cm

Hauteur 1,90m
• 2 de 50cm
• 3 de 30cm

Hauteur 2,00m
• 4 de 50cm



■ Quelle profondeur pour ma piscine ?

C'est la question que tous les futurs propriétaires de piscine se posent. Le choix doit être fait en fonction de l'utilisation de la piscine :

Familiale, sportive, détente, amateur de plongeurs, adaptée aux personnes de grande tailles, dédiée aux jeunes enfants...

Il n'existe pas de profondeur idéale pour une piscine, le client devra trouver celle qui est la plus adaptée. C'est pourquoi avec le Masterbloc il aura le choix en alternant des blocs de 30 ou 50 cm de haut et fera évoluer la hauteur de la structure de 10 en 10 cm.

RAPIDITÉ

PERFORMANCE

FACILITÉ



Hauteur 1,10m
• 1 de 50cm
• 2 de 30cm



Hauteur 1,20m
• 4 de 30cm



Hauteur 1,30m
• 2 de 50cm
• 1 de 30cm



Hauteur 1,40m
• 1 de 50cm
• 3 de 30cm



Hauteur 1,50m
• 3 de 50cm



Hauteur 2,10m
• 3 de 50cm
• 2 de 30cm

Profondeur pour nager

Pour nager dans de bonnes conditions, avec ou sans nage à contre courant, la hauteur doit être comprise entre 1m & 1,20m.

Profondeur pour plonger

Si vous envisagez de plonger dans votre piscine, vous devrez adapter la profondeur du bassin :

- Sans plongeur depuis la margelle 1,50m / 1,60m
- Avec plongeur 2,00m / 2,10m

Profondeur composée

Si vous hésitez entre plusieurs profondeurs, il existe ce que l'on appelle les pentes composées. En effet ce fond permet de combiner plusieurs hauteurs en fonction des envies de chacun.

- Une pente douce sur toute la longueur
- Un plat à 1,20m, une pente et un plat à 2,10m
- Un fond plat avec une marche ...



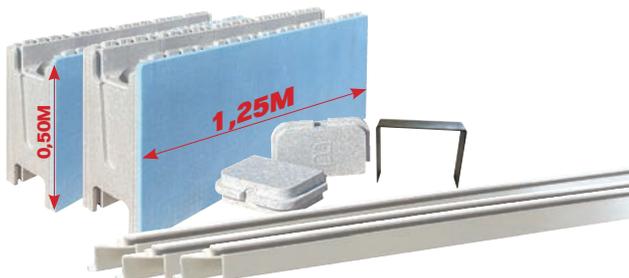
Bloc de coffrage

MASTER

Les ensembles STRUCTURE

Les prix des ensembles structure comprennent :

- Les MASTER BLOCS en 50cm
- Les bouchons d'angles
- Les étriers pour les angles
- Les rails droits d'accrochage pour le liner ou la membrane armée.



Les prix ne comprennent pas :

- Les escaliers
- Les fers à béton (semelles et aciers verticaux)
- Les rails d'angle
- Les angles verticaux en PSE
- Le mémoform
- La colle en spray (voir les produits complémentaires)



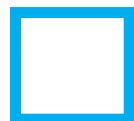
Les rectangulaires Blocs, bouchons, rails et étriers

Long x Larg x Haut	Prix HT	Prix TTC
5 X 2,5 - H 1,50	1799,51	2159,41
6 X 3 - H 1,50	2125,37	2550,44
7 X 3,5 - H 1,50	2465,57	2958,68
8 X 4 - H 1,50	2621,33	3145,59
9 X 4,5 - H 1,50	3117,29	3740,74
10 X 5 - H 1,50	3287,39	3944,86
11 X 5,5 - H 1,50	3627,59	4353,10
12 X 6 - H 1,50	3953,45	4744,13



Les couloirs de nage Blocs, bouchons, rails et étriers

Long x Larg x Haut	Prix HT	Prix TTC
7 X 3 - H 1,50	2295,47	2754,56
8 X 3 - H 1,50	2621,33	3145,59
9 X 3 - H 1,50	2635,67	3162,80
10 X 3,5 - H 1,50	3117,29	3740,74
11 X 3,5 - H 1,50	3131,63	3757,95
12 X 3,5 - H 1,50	3457,49	4148,98
13 X 3,5 - H 1,50	3627,59	4353,10
14 X 3,5 - H 1,50	3783,35	4540,01



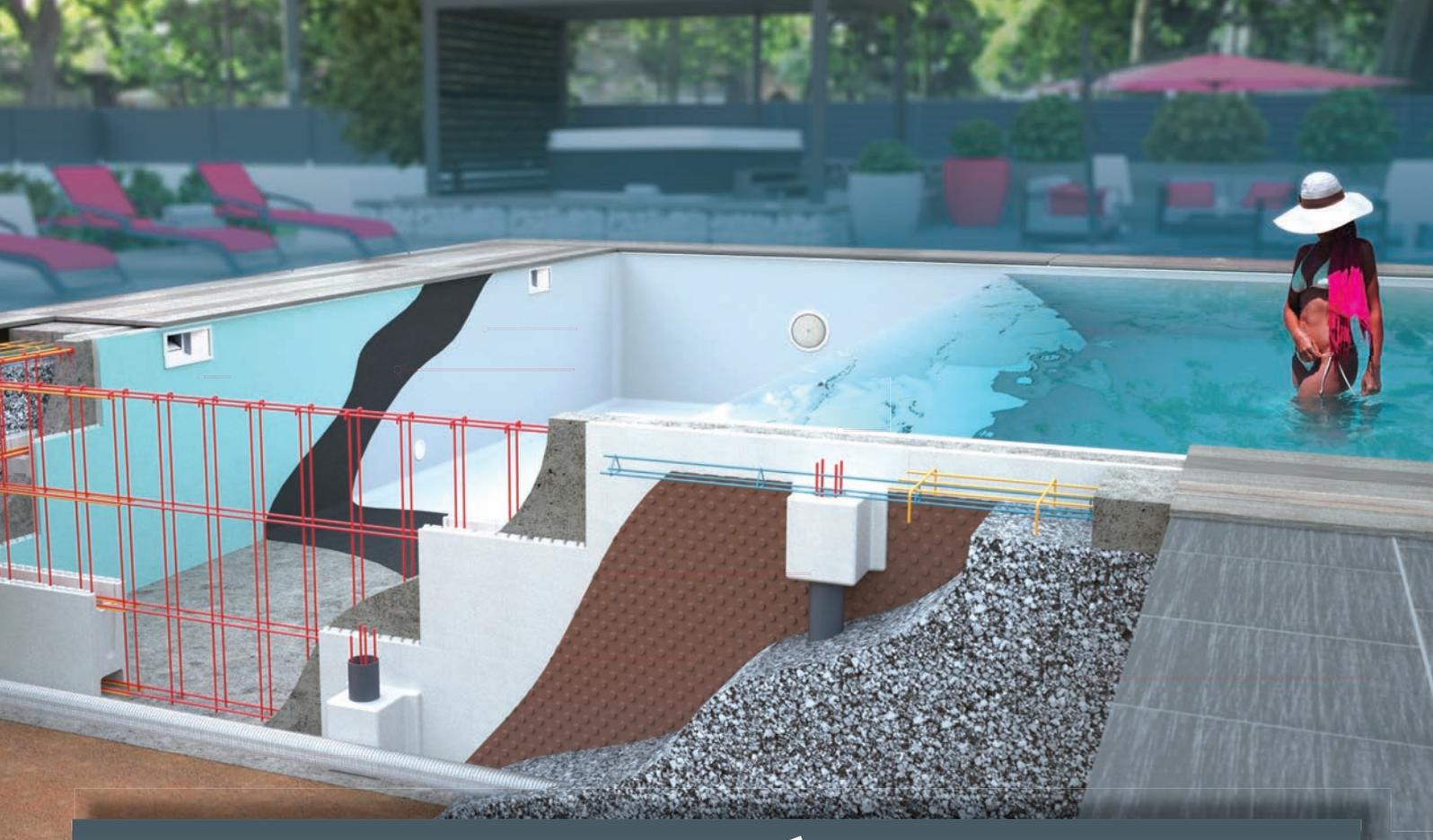
Les carrés Blocs, bouchons, rails et étriers

Long x Larg x Haut	Prix HT	Prix TTC
3 X 3 - H 1,50	1629,41	1955,29
4 X 4 - H 1,50	1969,61	2363,53
5 X 5 - H 1,50	2295,47	2754,56
6 X 6 - H 1,50	2635,67	3162,80
7 X 7 - H 1,50	3131,63	3757,95



Les faux carrés Blocs, bouchons, rails et étriers

Long x Larg x Haut	Prix HT	Prix TTC
4 X 3 - H 1,50	1643,75	1972,49
5 X 4 - H 1,50	2125,37	2550,44
6 X 5 - H 1,50	2621,33	3145,59
7 X 6 - H 1,50	2961,53	3553,83

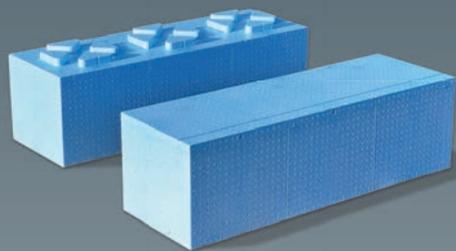


LES PRODUITS COMPLÉMENTAIRES

Pour compléter votre ensemble structure n'oubliez pas :

ESCABLOC

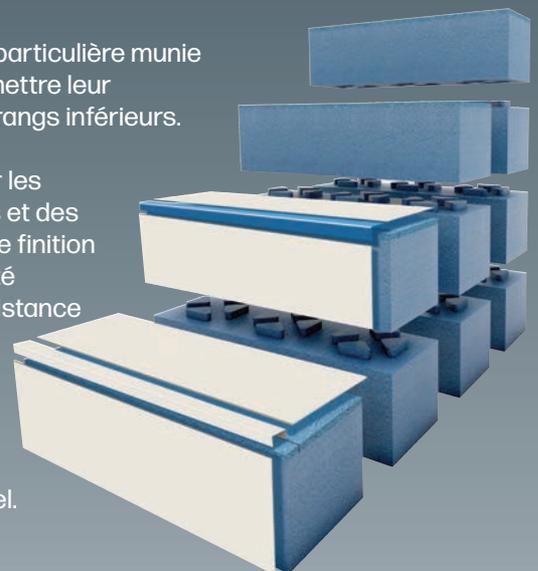
L'escalier sans béton



Le kit **ESCABLOC** se compose de 2 pièces bien distinctes :

Une pièce standard sans finition particulière munie de têtes mâle femelle pour permettre leur emboîtement et utilisée pour les rangs inférieurs.

Une pièce de finition pour réaliser les parties supérieures des marches et des plages. Elle se caractérise par une finition bleue de 20mm très haute densité (60 kg/m³) offrant une grande résistance mécanique à la compression. La facilité de la découpe du polystyrène expansé, de préférence avec une machine à fil chaud, contribue aussi au confort de travail du professionnel.



MEMOFORM

MOUSSE ET FEUTRE À MÉMOIRE DE FORME

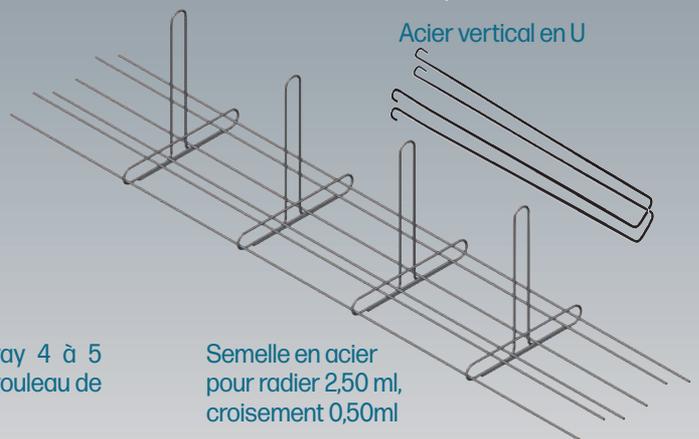


Ce complexe mousse/feutre améliore nettement l'aspect des murs H1,50 - 75 m²



Colle en Spray 4 à 5 bombes par rouleau de MEMOFORM

Acier vertical en U

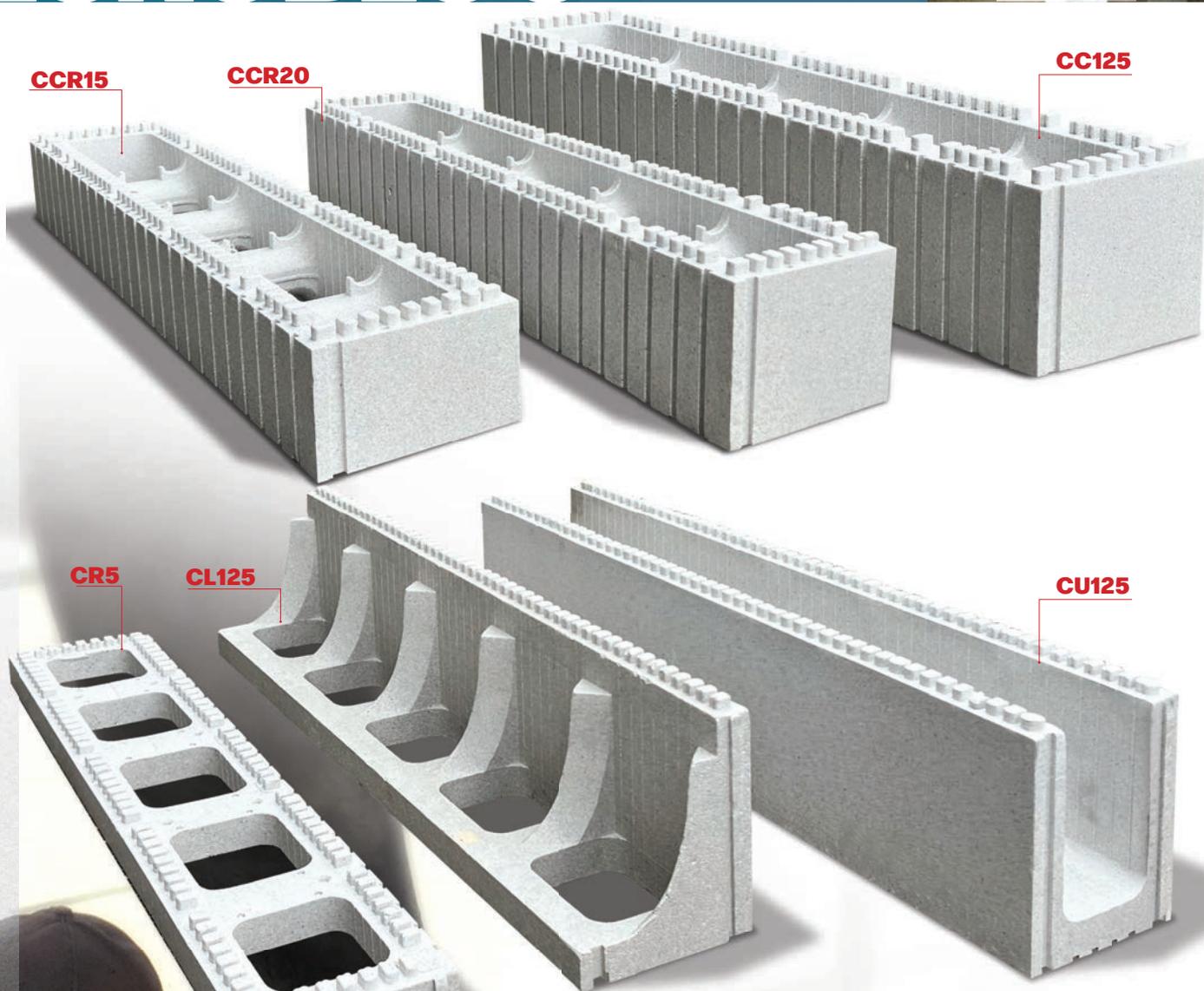


Semelle en acier pour radier 2,50 ml, croisement 0,50ml

Blocs de coffrage

EUROBLOC

STRUCTURES



Caractéristiques

Pièces de couleur grise

Longueur: 1,25 m

Largeur: 0,25 m

Hauteur: 0,30 m

Densité: 30 g/l

Consommation béton: 132 l/m²

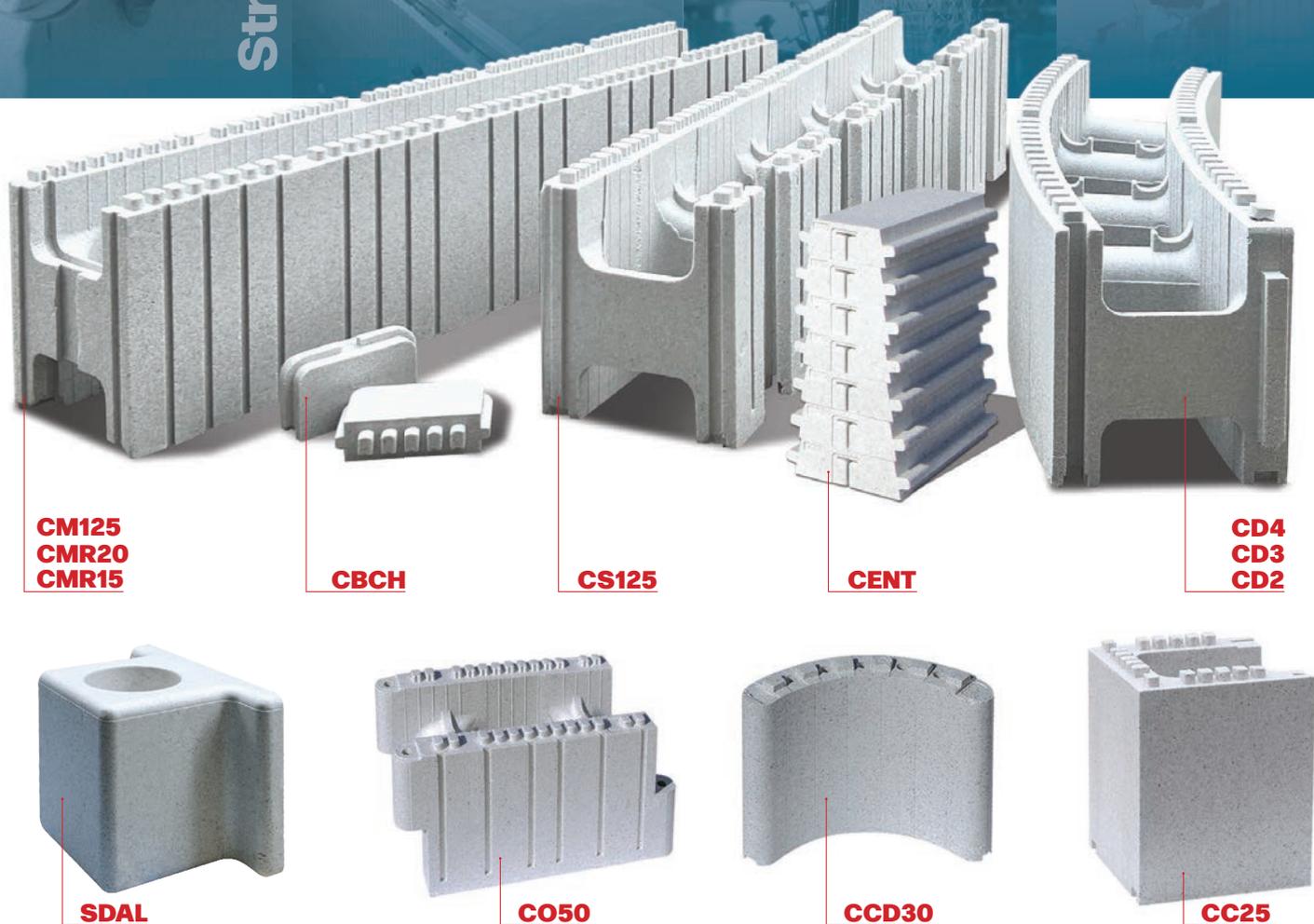
Gain calorifique: voir étude thermique

Coulage des murs jusqu'à 2,10 m

Classement EUROFEU



Penser à commander votre machine à fil chaud pour une plus grande précision des coupes et du montage des blocs : Pages 76



CM125
CMR20
CMR15

CBCH

CS125

CENT

CD4
CD3
CD2

SDAL

CO50

CCD30

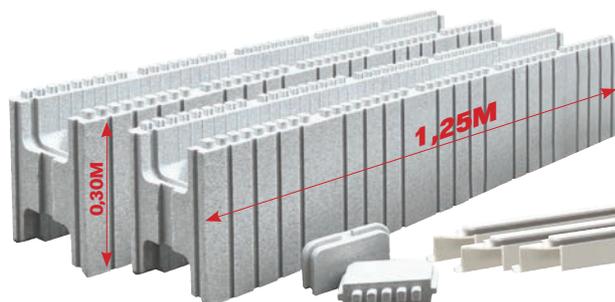
CC25

Ref	Désignation	Prix HT	Prix TTC
CM125	Bloc standard droit - Long 1,25 m - Ht 0,30 m	18,01	21,61
CMR20	Bloc standard droit Long 1,25 m - Ht 0,20 m	12,91	15,50
CMR15	Bloc standard droit - Long 1,25 m - Ht 0,15 m	9,90	11,88
CBCH	Bouchons d'extrémité - (la paire)	3,80	4,56
CC125	Bloc d'angle - Long 1,25 m - Ht 0,30 m	18,95	22,74
CCR20	Bloc d'angle - Long 1,25 m - Ht 0,20 m	13,19	15,82
CCR15	Bloc d'angle - Long 1,25 m - Ht 0,15 m	10,44	12,53
CR5	Bloc de rehausse - Long 1,25 m - Ht 0,05 m	11,52	13,83
CS125	Bloc circulaire à cintrer - Long 1,25 m - Ht 0,30 m	16,59	19,91
CENT	Entretoises de cintrage n°0 à 7 - Ht 0,30 m	1,62	1,95
CD2	Bloc circulaire pré-cintré - courbe de diamètre 2 m - Ht 0,30 m	24,00	28,80
CD3	Bloc circulaire pré-cintré - courbe de diamètre 3 m - Ht 0,30 m	24,00	28,80
CD4	Bloc circulaire pré-cintré - courbe de diamètre 4 m - Ht 0,30 m	24,00	28,80
CC25	Bloc d'angle sortant - Ht 0,30 m	6,57	7,89
CCD30	Bloc d'articulation du 050 - Ht 0,30 m	6,09	7,31
CO50	Bloc de changement de direction - Angles de : 15 - 30 - 45 - 60 - 75 - 90° - Ht 0,30 m	13,73	16,47
CL125	Bloc de coffrage de dalle - Long 1,25 m - Ht 0,30 m	21,42	25,70
CU125	Bloc de linteau - Long 1,25 m - Ht 0,30 m	23,16	27,79
SDAL	Support de dallage - Ht 0,30 m	5,75	6,90

Bloc de coffrage

EUROBLOCLes ensembles
STRUCTURE**Les prix des ensembles structure comprennent :**

- Les EUROBLOCS STANDARD en 30 cm
- Les bouchons d'angles
- Les rails droits d'accrochage pour le liner ou la membrane armée.

**Les prix ne comprennent pas :**

- Les escaliers • Les fers à béton (semelles et aciers verticaux) • Les rails d'angle
- Les angles verticaux en PSE • Les escaliers • Le mémoform • La colle en spray (voir les produits complémentaires)


■ **Les rectangulaires**
Blocs, bouchons, rails

Long x Larg x Haut	Prix HT	Prix TTC
5 X 2,5 - H 1,50	1473,03	1767,63
6 X 3 - H 1,50	1631,43	1957,72
7 X 3,5 - H 1,50	1948,24	2337,89
8 X 4 - H 1,50	2092,18	2510,77
9 X 4,5 - H 1,50	2409,12	2890,95
10 X 5 - H 1,50	2567,53	3081,03
11 X 5,5 - H 1,50	2884,34	3461,21
12 X 6 - H 1,50	3042,74	3651,29


■ **Les couloirs de nage**
Blocs, bouchons, rails

Long x Larg x Haut	Prix HT	Prix TTC
7 X 3 - H 1,50	1789,84	2147,81
8 X 3 - H 1,50	1948,24	2337,89
9 X 3 - H 1,50	2106,65	2527,98
10 X 3,5 - H 1,50	2409,12	2890,95
11 X 3,5 - H 1,50	2423,46	2908,15
12 X 3,5 - H 1,50	2725,93	3271,12
13 X 3,5 - H 1,50	2884,34	3461,21
14 X 3,5 - H 1,50	3028,40	3634,09


■ **Les carrés**
Blocs, bouchons, rails

Long x Larg x Haut	Prix HT	Prix TTC
3 X 3 - H 1,50	1170,56	1404,67
4 X 4 - H 1,50	1487,37	1784,84
5 X 5 - H 1,50	1789,84	2147,81
6 X 6 - H 1,50	2106,65	2527,98
7 X 7 - H 1,50	2423,46	2908,15


■ **Les faux carrés**
Blocs, bouchons, rails

Long x Larg x Haut	Prix HT	Prix TTC
4 X 3 - H 1,50	1328,96	1594,75
5 X 4 - H 1,50	1631,43	1957,72
6 X 5 - H 1,50	1948,24	2337,89
7 X 6 - H 1,50	2265,06	2718,07



LES PRODUITS COMPLÉMENTAIRES

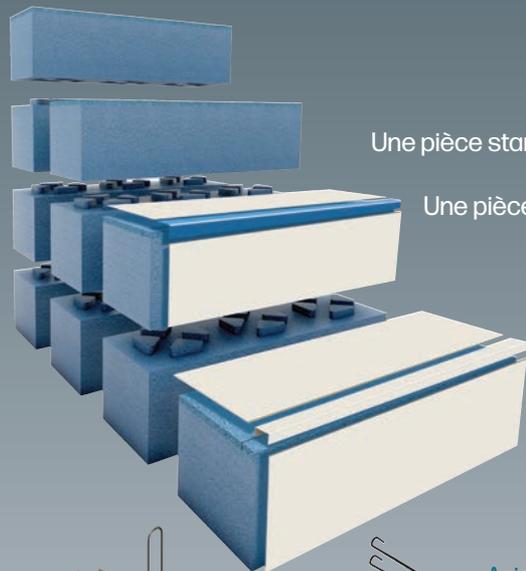
Pour compléter votre ensemble structure n'oubliez pas :

ESCABLOC

L'escalier sans béton

Le kit **ESCABLOC** se compose de 2 pièces bien distinctes :
 Une pièce standard sans finition particulière munie de têtes mâle femelle pour permettre leur emboîtement et utilisée pour les rangs inférieurs.
 Une pièce de finition pour réaliser les parties supérieures des marches et des plages.

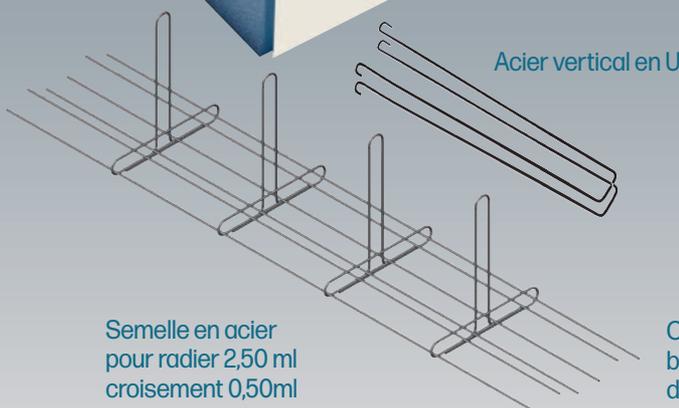
Elle se caractérise par une finition bleue de 20mm très haute densité (60 kg/m³) offrant une grande résistance mécanique à la compression. La facilité de la découpe du polystyrène expansé, de préférence avec une machine à fil chaud, contribue aussi au confort de travail du professionnel.



MEMOFORM
 MOUSSE ET FEUTRE À MÉMOIRE DE FORME



Ce complexe mousse/feutre améliore nettement l'aspect des murs H1,50 - 75 m²



Semelle en acier pour radier 2,50 ml croisement 0,50ml



Colle en Spray 4 à 5 bombes par rouleau de MEMOFORM

Bloc de coffrage

STYROPRO

Structure STYROPRO

▪ Blocs de coffrage isolants

Modules en polystyrène expansé haute densité permettant de coffrer votre piscine et d'en assurer l'isolation.

▪ Facilité de montage

L'assemblage des pièces est d'une grande simplicité. L'emboîtement se fait à sec grâce aux tenons et mortaises polystyrène situés sur les blocs. La légèreté du STYROPRO lui confère une facilité de travail incomparable. Les découpes des blocs se font à l'aide d'une simple scie égoïne. La pose du rail hung en U se fait avant coulage.

▪ Rapidité de montage

La mise en oeuvre du STYROPRO est très rapide. Après avoir réalisé le radier, le montage et le coulage de la structure sont effectués dans la même journée réduisant considérablement les coûts de main d'oeuvre. Aucun enduit n'est à appliquer sur les murs.

▪ Piscine en béton armé

Les murs de votre bassin sont réalisés en béton armé d'une épaisseur de 16 cm ce qui leur confère une grande solidité. Le ferrailage sera composé d'aciers horizontaux à chaque rang de blocs, ainsi que d'aciers verticaux tous les 50 cm.

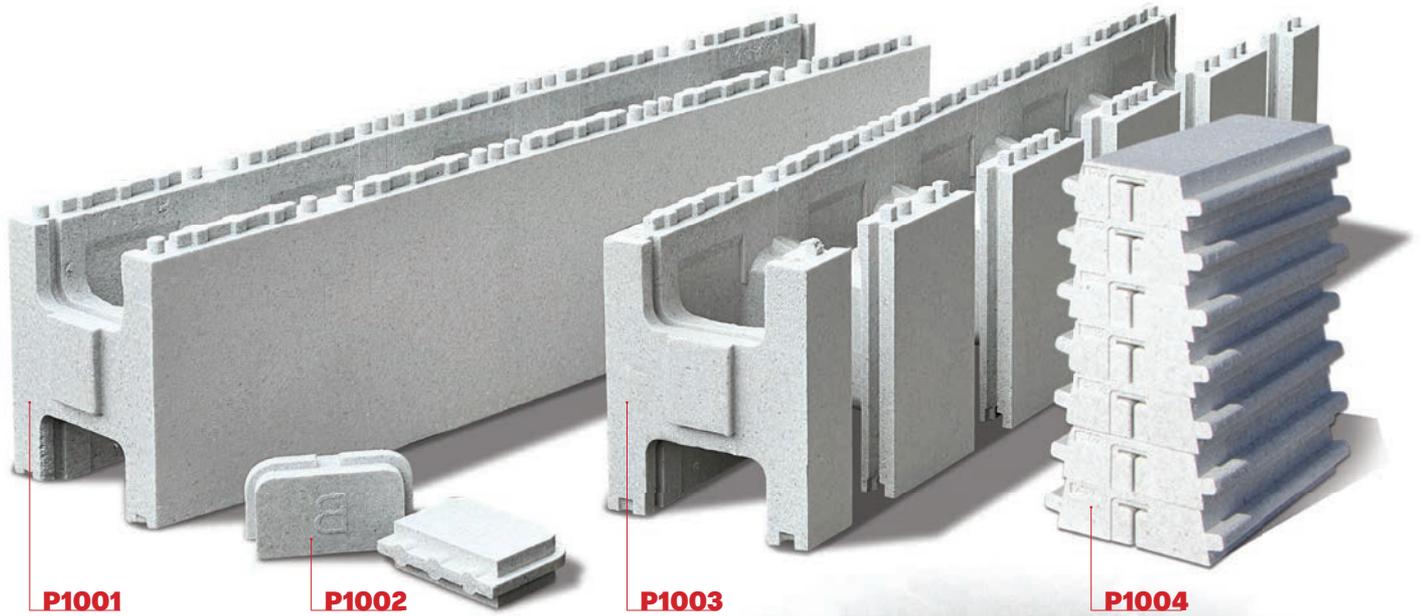
▪ Isolation

Les parois en béton sont isolées par 9 cm de polystyrène haute densité, permettant un gain calorifique important (environ 4°C supplémentaires sur la température de l'eau). Ce concept est idéal pour une piscine devant être chauffée.

Pièces de 1,25 m de long - Rapidité de montage
Voile de 16 cm de béton - Solidité des parois
Entretoises larges avec forme en X
Résistance au coulage



Penser à commander votre machine à fil chaud pour une plus grande précision des coupes et du montage des blocs :
Pages 76



Caractéristiques

Longueur : 1,25 m

Largeur : 0,25 m

Hauteur : 0,30 m

Pièces de couleur grise

Polystyrène haute densité : 30 g/l

Classement Eurofeu

Consommation béton : 129 l/m²

Coulage des murs jusqu'à 1,80m

(en 2 passes consécutives)

Gain calorifique env. 4° C

Finition : lisse - Épaisseur : 4,5 & 4,5 cm

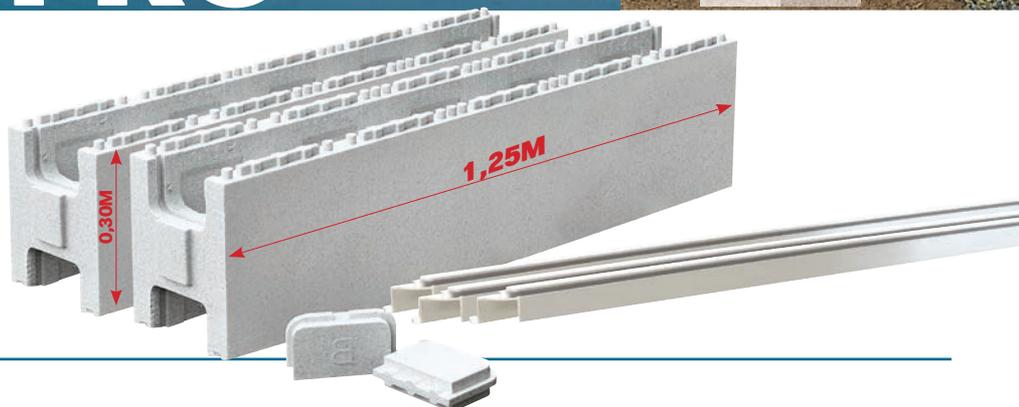
Produit imputrescible

Ref	Désignation	Prix HT	Prix TTC
P1001	Bloc standard droit Long 1,25m - Larg 0,25m - Ht 0,30 m	18,01	21,61
P1002	Bouchons d'extrémité (la paire)	3,80	4,56
P1003	Pièce circulaire à cintrer	17,46	20,95
P1004	Entretoises de cintrage	1,63	1,95

Bloc de coffrage STYROPRO

Les prix des ensembles structures comprennent :

- Les blocs
- Les bouchons d'angles
- Les rails droits d'accrochage pour le liner ou membrane armée.



Les prix ne comprennent pas :

- Les escaliers • Les fers à béton (semelles, et acier verticaux) • Les rails d'angle
- Les angles verticaux en PSE, les escaliers, le mémoform, la colle en spray (voir les produits complémentaires)



Les rectangulaires Blocs, bouchons, rails

Long x Larg x Haut	Prix HT	Prix TTC
5 X 2,5 - H 1,50	1472,94	1767,53
6 X 3 - H 1,50	1631,34	1957,60
7 X 3,5 - H 1,50	1948,13	2337,75
8 X 4 - H 1,50	2092,18	2510,62
9 X 4,5 - H 1,50	2408,98	2890,77
10 X 5 - H 1,50	2567,37	3080,85
11 X 5,5 - H 1,50	2884,16	3461,00
12 X 6 - H 1,50	3042,56	3651,07



Les couloirs de nage Blocs, bouchons, rails

Long x Larg x Haut	Prix HT	Prix TTC
7 X 3 - H 1,50	1789,73	2147,68
8 X 3 - H 1,50	1948,13	2337,75
9 X 3 - H 1,50	2106,52	2527,83
10 X 3,5 - H 1,50	2408,98	2890,77
11 X 3,5 - H 1,50	2423,32	2907,98
12 X 3,5 - H 1,50	2725,77	3270,92
13 X 3,5 - H 1,50	2884,16	3461,00
14 X 3,5 - H 1,50	3028,22	3633,86



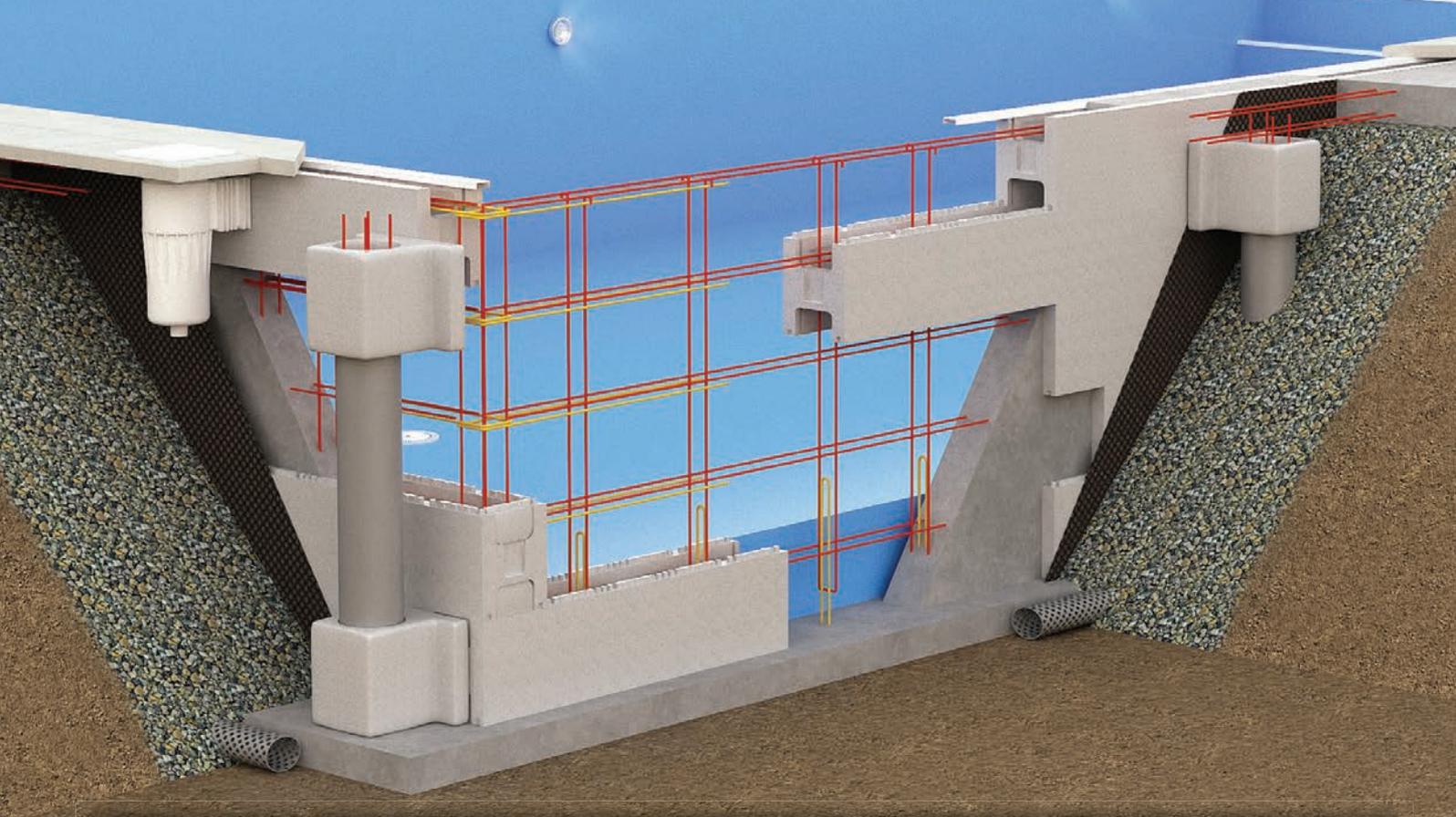
Les carrés Blocs, bouchons, rails

Long x Larg x Haut	Prix HT	Prix TTC
3 X 3 - H 1,50	1170,49	1404,59
4 X 4 - H 1,50	1487,28	1784,74
5 X 5 - H 1,50	1789,73	2147,68
6 X 6 - H 1,50	2106,52	2527,83
7 X 7 - H 1,50	2423,32	2907,98



Les faux carrés Blocs, bouchons, rails

Long x Larg x Haut	Prix HT	Prix TTC
4 X 3 - H 1,50	1328,88	1594,66
5 X 4 - H 1,50	1631,34	1957,60
6 X 5 - H 1,50	1948,13	2337,75
7 X 6 - H 1,50	2264,92	2717,90

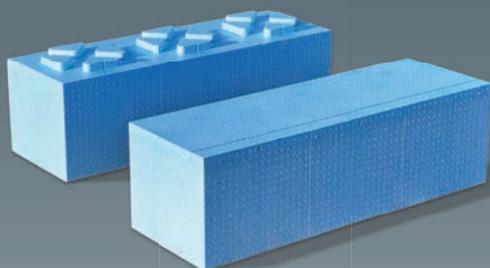


LES PRODUITS COMPLÉMENTAIRES

Pour compléter votre ensemble structure n'oubliez pas :

ESCABLOC

L'escalier sans béton



Le kit **ESCABLOC** se compose de 2 pièces bien distinctes : Une pièce standard sans finition particulière

munie de têtes mâle femelle pour permettre leur emboîtement et utilisée pour les rangs inférieurs.

Une pièce de finition pour réaliser les parties supérieures des marches et des plages. Elle se caractérise par une finition bleue de 20mm très haute densité (60 kg/m³) offrant une grande résistance mécanique à la compression.

La facilité de la découpe du polystyrène expansé, de préférence avec une machine à fil chaud, contribue aussi au confort de travail du professionnel.



MEMOFORM

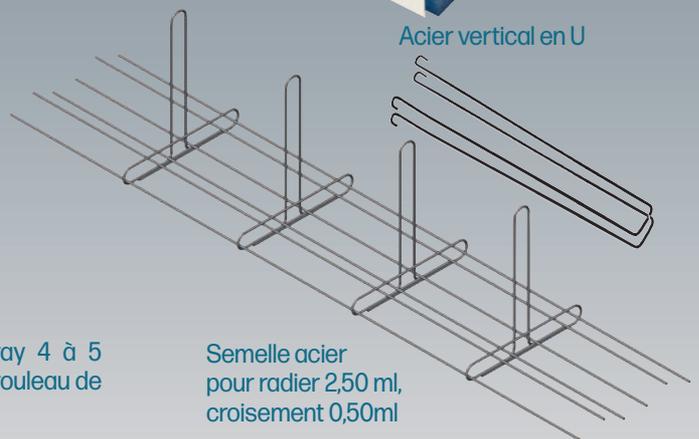
MOUSSE ET FEUTRE À MÉMOIRE DE FORME



Ce complexe mousse/feutre améliore nettement l'aspect des murs H1,50 - 75 m²



Colle en Spray 4 à 5 bombes par rouleau de MEMOFORM



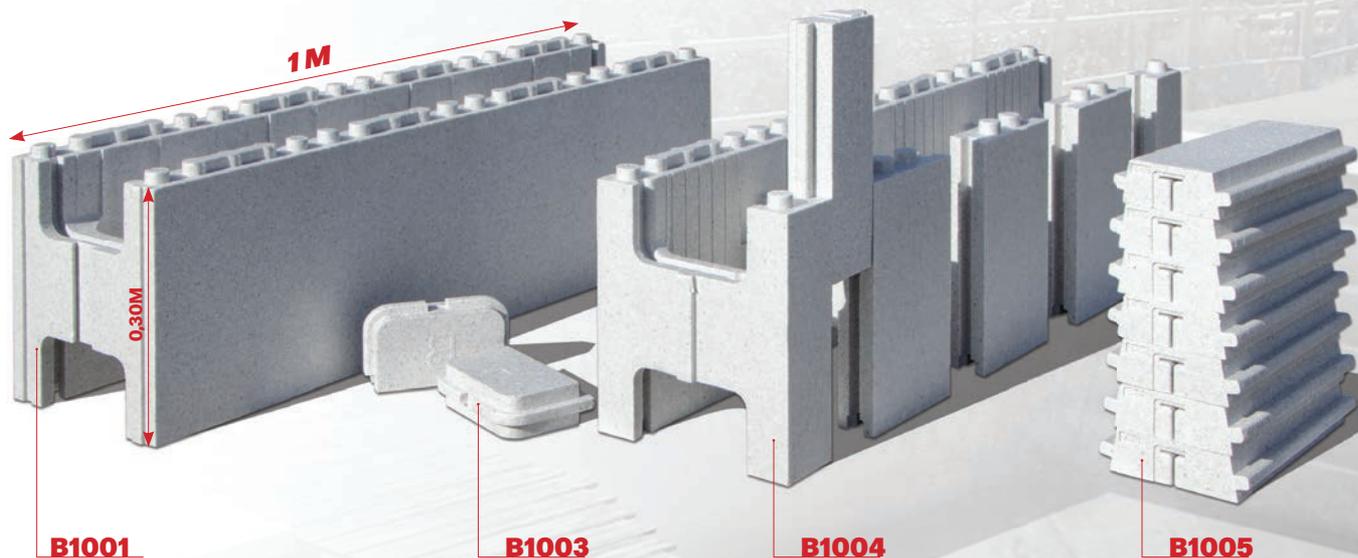
Acier vertical en U

Semelle acier pour radier 2,50 ml, croisement 0,50ml

Bloc de coffrage

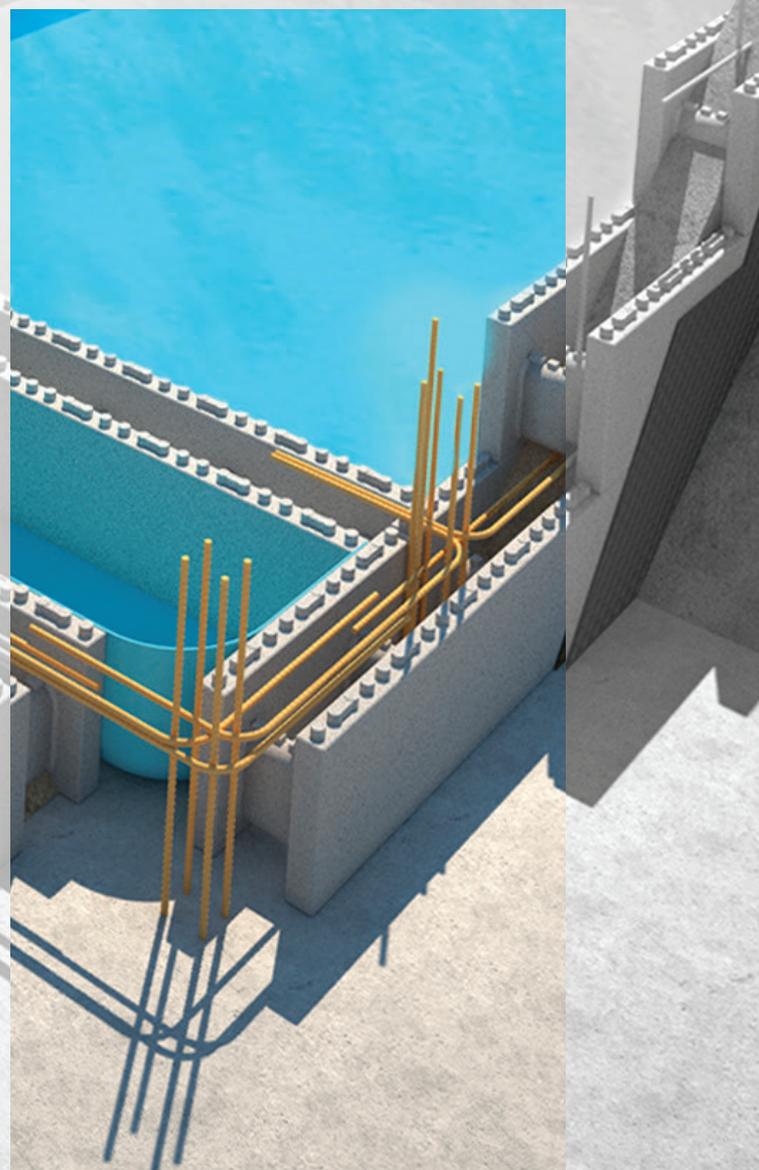
STYRAQUA

STRUCTURES



Caractéristiques

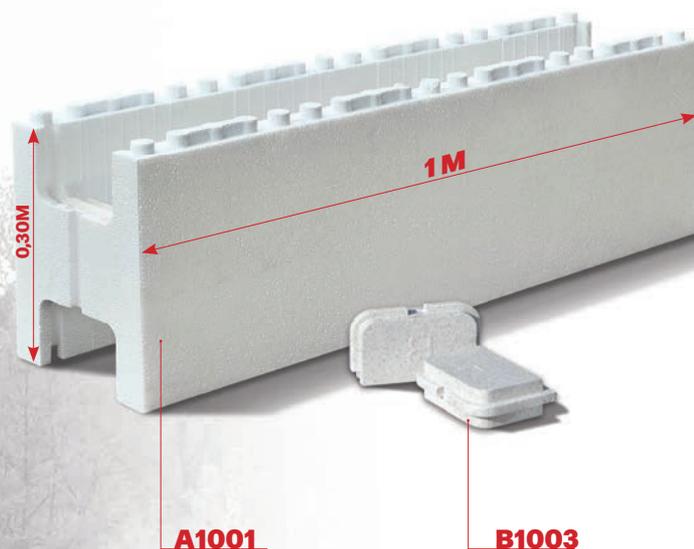
Densité du polystyrène : 27 g/l
Classement Eurofeu - Pièce lisse
Consommation béton : 132 l/m²
Coulage des murs jusqu'à 1,50m
(en 2 passes consécutives)
Gain calorifique env. 4°C
Produit imputrescible
Épaisseur : 5 & 5 cm
L 1,00 m - H 30 cm - larg 25 cm



Ref	Désignation	Prix HT	Prix TTC
B1001	Bloc standard droit Long 1m - Larg 0,25 m - Ht 0,30 m	14,41	17,29
B1003	Bouchons d'extrémité (la paire)	3,80	4,56
B1004	Pièce circulaire à cintrer	10,37	12,44
B1005	Entretoises de cintrage	1,63	1,95

Bloc de coffrage

STYROBLOC



Caractéristiques

Pièce standard de couleur blanche
Densité du polystyrène : 20 g/l
Classement Eurofeu
Consommation béton : 132 l/m²
Coulage des murs jusqu'à 1,50m
(en 2 passes consécutives avec précautions)
Produit imputrescible
Épaisseur : 5 & 5 cm
Pièce lisse
L 1,00 m - H 30 cm - larg 25 cm

Ref	Désignation	Prix HT	Prix TTC
A1001	Bloc standard droit blanc Long 1m - Larg 0,25m - Ht 0,30 m	12,00	14,40
B1003	Bouchons d'extrémité (la paire)	3,80	4,56

ASCO

PROS

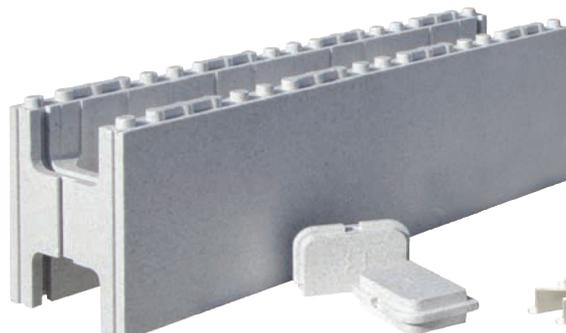
Penser à commander votre machine à fil chaud pour une plus grande précision de scoupes et du montage des blocs :
Pages 76

Bloc de coffrage

STYRAQUA

Les prix des ensembles structures comprennent :

- Les blocs gris
- Les bouchons d'angles
- Les rails droits d'accrochage pour le liner ou membrane armée.



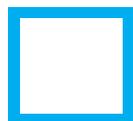
Les prix ne comprennent pas :

- Les escaliers • Les fers à béton (semelles, et acier verticaux) • Les rails d'angle
- Les angles verticaux en PSE, les escaliers, le mémoform, la colle en spray (voir les produits complémentaires)



Les rectangulaires Blocs, bouchons, rails

Long x Larg x Haut	STYRAQUA GRIS		STYROBLOC BLANC	
	Prix HT	Prix TTC	Prix HT	Prix TTC
5 X 2,5 - H1,50	1328,84	1594,60	1136,44	1363,72
6 X 3 - H1,50	1573,66	1888,39	1342,78	1611,33
7 X 3,5 - H1,50	1832,82	2199,38	1563,46	1876,15
8 X 4 - H1,50	2063,30	2475,96	1755,46	2106,55
9 X 4,5 - H1,50	2322,46	2786,95	1976,14	2371,36
10 X 5 - H1,50	2567,28	3080,73	2182,48	2618,97
11 X 5,5 - H1,50	2826,44	3391,72	2403,16	2883,79
12 X 6 - H1,50	3071,26	3685,51	2609,50	3131,40



Les carrés Blocs, bouchons, rails

Long x Larg x Haut	STYRAQUA GRIS		STYROBLOC BLANC	
	Prix HT	Prix TTC	Prix HT	Prix TTC
3 X 3 - H1,50	1199,26	1439,11	1026,10	1231,32
4 X 4 - H1,50	1458,42	1750,10	1246,78	1496,13
5 X 5 - H1,50	1818,48	2182,17	1549,12	1858,94
6 X 6 - H1,50	2077,64	2493,16	1769,80	2123,76
7 X 7 - H1,50	2452,04	2942,44	2086,48	2503,77

LES PRODUITS COMPLÉMENTAIRES

Pour compléter votre ensemble structure n'oubliez pas :

Le kit ESCABLOC

se compose de 2 pièces bien distinctes : Une pièce de finition pour réaliser les parties supérieures des marches et des plages. Elle se caractérise par une finition bleue de 20mm très haute densité (60 kg/m³) offrant une grande résistance mécanique à la compression.

La facilité de la découpe du polystyrène expansé, de préférence avec une machine à fil chaud, contribue aussi au confort de travail du professionnel.

MEMOFORM
MOUSSE ET FEUTRE À MÉMOIRE DE FORME



Ce complexe mousse/feutre améliore nettement l'aspect des murs H1,50 - 75 m²

Bloc de coffrage

STYROBLOC

Les prix des ensembles structures comprennent :

- Les blocs blancs
- Les bouchons d'angles
- Les rails droits d'accrochage pour le liner ou membrane armée.



Les prix ne comprennent pas :

- Les escaliers • Les fers à béton (semelles, et acier vertical) • Les rails d'angle
- Les angles verticaux en PSE, les escaliers, le mémoform, la colle en spray (voir les produits complémentaires)

ESCABLOC

L'escalier sans béton



Semelle acier pour radier 2,50 ml, croisement 0,50ml



Colle en Spray 4 à 5 bombes par rouleau de MEMOFORM

Acier vertical en U



Les couloirs de nage Blocs, bouchons, rails

Long x Larg x Haut	STYRAQUA GRIS		STYROBLOC BLANC	
	Prix HT	Prix TTC	Prix HT	Prix TTC
7 X 3 - H1,50	1818,48	2182,17	1549,12	1858,94
8 X 3 - H1,50	1948,06	2337,67	1659,46	1991,35
9 X 3 - H1,50	2077,64	2493,16	1769,80	2123,76
10 X 3,5 - H1,50	2322,46	2786,95	1976,14	2371,36
11 X 3,5 - H1,50	2452,04	2942,44	2086,48	2503,77
12 X 3,5 - H1,50	2581,62	3097,94	2196,82	2636,18
13 X 3,5 - H1,50	2826,44	3391,72	2403,16	2883,79
14 X 3,5 - H1,50	2941,68	3530,01	2499,16	2998,99



Les faux carrés Blocs, bouchons, rails

Long x Larg x Haut	STYRAQUA GRIS		STYROBLOC BLANC	
	Prix HT	Prix TTC	Prix HT	Prix TTC
4 X 3 - H1,50	1328,84	1594,60	1136,44	1363,72
5 X 4 - H1,50	1573,66	1888,39	1342,78	1611,33
6 X 5 - H1,50	1948,06	2337,67	1659,46	1991,35
7 X 6 - H1,50	2207,22	2648,66	1880,14	2256,16

ÉCONOMIQUE

Bloc d'escalier

ESCABLOC

Escalier sans béton

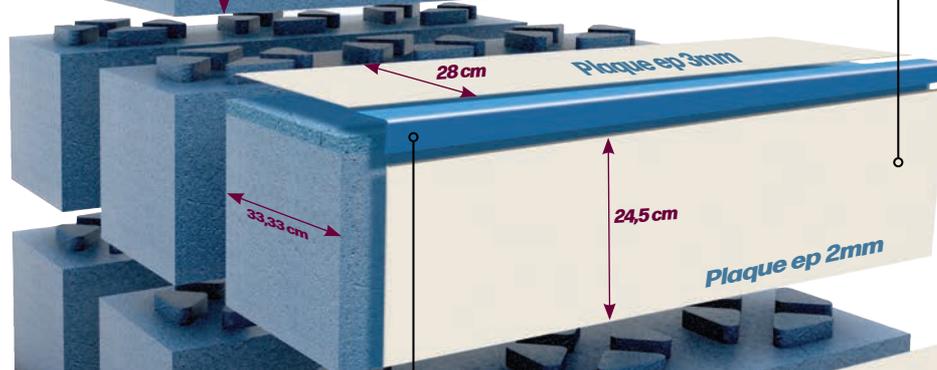


STRUCTURES

Fort de son expérience dans le domaine du polystyrène expansé, le département R&D d' Ascomat a voulu créer un escalier sans béton plus rapide à monter et plus économique. Utilisé depuis de nombreuses années dans les travaux de bâtiment, le polystyrène s'impose aujourd'hui comme l'option privilégiée pour un grand nombre de projets paysagers, d'infrastructures routières ou de chantiers du bâtiment. Plus léger qu'un escalier béton, il fera subir moins de contraintes de poids sur le radier.

L'escalier sera réalisé avant la pose de l'étanchéité, évitant ainsi la détérioration d'un escalier en blocs dû au passage intempestif des monteurs tout au long du chantier.

Sur la partie bleue un rainurage est prévu pour emboîter soit un nez de marche qui protège l'arête de l'escalier si l'étanchéité est assurée par un liner 75/10^{ème}, soit une tôle colaminée pour souder un PVC armé 150/100^{ème}.



Plaque de renfort contre marche en PVC 2mm pour liner 75/100 et PVC 150/100

Nez de marche pour liner 75/100

Tôle colaminée pour PVC armé

Plaque de renfort marche en PVC 3mm pour Liner 75/100 et PVC 150/100

SIMPLICITÉ

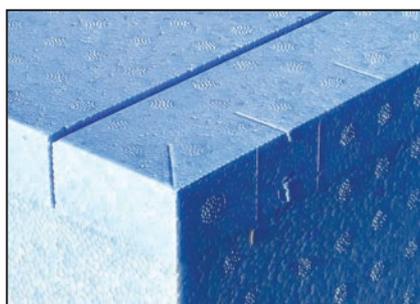
RAPIDITÉ

EFFICACITÉ

Masse 30 g/L

Zone haute densité 60 g/L

Finition 60 g/L



Tétons mâle

Tétons femelle

Qu'il s'agisse du bloc standard ou de finition, des repères de coupe sont moulés dans la masse lors de la fabrication facilitant ainsi la découpe à l'aide d'une machine à fil chaud (traits de coupe verticaux tous les 5 cm & 33,33 cm correspondant au pas du bloc ainsi que les repères de coupe à 45°).

Escalier léger & robuste

Réaliser un escalier devient un jeu d'enfant, les blocs s'assemblent entre eux grâce aux tétons mâle et femelle sans avoir besoin de les coller. Les blocs se croisent d'un rang à l'autre pour un meilleur maintien. Seul le premier rang est collé au sol à l'aide d'un mastic colle.

Caractéristiques

- Pièces de couleur bleue
- Densité du polystyrène Bleu : 30g/L
- Densité finition Bleu : 60g/L
- Classement Eurofeu
- Pièces lisse
- Pas de béton
- Produit imputrescible

Dimension des blocs :
Hauteur 30 cm
Profondeur 33,33 cm
Longueur 99,99 cm

Les avantages

- Pas de béton
- Finition irréprochable
- Légèreté des matériaux
- Nez de marche sans sur-épaisseur

Prix au détail

Ref	Désignation	Prix Unit HT	Prix Unit TTC
ESCAST	Bloc standard 30g/L pleine masse	26,34	31,61
ESCAFIN	Bloc de finition 30g/L + finition sur 2 cm 60g/L	33,87	40,64
PLAQ3-28	Plaque 3mm x 0,28m x 1,56m pour marche	13,03	15,64
PLAQ3-1	Plaque 3mm x 1m x 1,56m pour marche et plage	43,44	52,13
PLAQ2-245	Plaque 2mm x 0,245m x 1,56m pour contre marche pour PVC armé	7,63	9,16
PLAQ2-265	Plaque 2mm x 0,265m x 1,56m pour contre marche pour liner	8,32	9,98
PLAQ2-1	Plaque 2mm x 1 m x 1,56m pour contre marche et contre plage	30,52	36,62
TOLO5	Cornière colaminée pour PVC armé	25,71	30,85
NEZ	Nez de marche pour liner	21,07	25,28
SOPRO	Colle pour collage des escablocs au sol (obligatoire)	135,44	162,53
SPRAY	Colle en spray pour collage des escablocs entre eux	13,34	16,01



Ref: SOPRO
Pot de 12 Kg



Ref: SPRAY

ÉCONOMIQUE

Montage simple

ESCABLOC

Bloc d'escalier

2990 KG
SOLIDITÉ

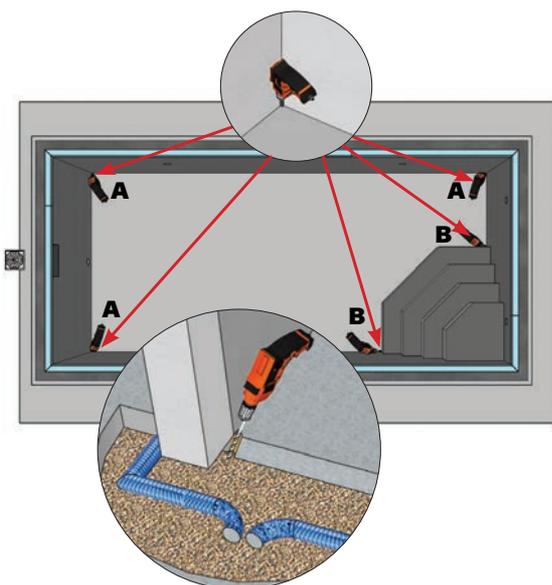


STRUCTURES

Préparation du bassin en rénovation

Avant d'installer un escalier en Escablocs, il est impératif de s'assurer qu'un système de drainage avec évacuation des eaux vers un puits d'assèchement équipé d'une pompe de relevage a été mis en place lors de la construction de la piscine. Cette mesure est essentielle pour éviter que l'eau ne s'accumule entre la structure de la piscine et l'étanchéité du liner ou du PVC armé. Toute eau présente à cet endroit doit être dirigée vers le puits d'assèchement.

Avant de procéder à l'installation d'un escalier en Escablocs, et après avoir vérifié que le système de drainage est bien en place, il est essentiel de percer le radier dans les angles opposés aux escaliers et aux plages (A), dans les angles devant les escaliers et les plages (B) 1 trou de Diamètre 16 à 45° environ qui traversera le radier afin d'évacuer l'eau qui pourrait se trouver emprisonnée entre le liner & la structure.



Préparation du bassin en construction

Se reporter au «Principe de construction d'une piscine en blocs polystyrène» Pages 21-22



Ascomat ne pourra être tenu responsable en cas de non-conformité aux instructions techniques, que ce soit en ce qui concerne le drainage des eaux ou l'assemblage des Escablocs.

SIMPLICITÉ

RAPIDITÉ

EFFICACITÉ

■ Modules de construction

Avant de commencer le montage, il est crucial de bien préparer le bassin. Nettoyez les murs de la poussière de polystyrène et aspirez le sol pour une meilleure adhérence des colles au support.



1 Préparation du chantier



2 Préparation des blocs



3 Découpe au fil chaud



4 Pose au sol de la colle SOPRO



5 Encollage des murs



6 Pose et ajustement du bloc



7 Nettoyer entre chaque pose



8 Fin du premier rang



9 Encollage des blocs entre eux



10 Montage 2ème rang croisé



11 Fin 2ème rang croisé



12 Pose du bloc de finition



13 Encollage tôles colaminées



14 Pose tôles colaminées (PVC)



15 Escalier fini



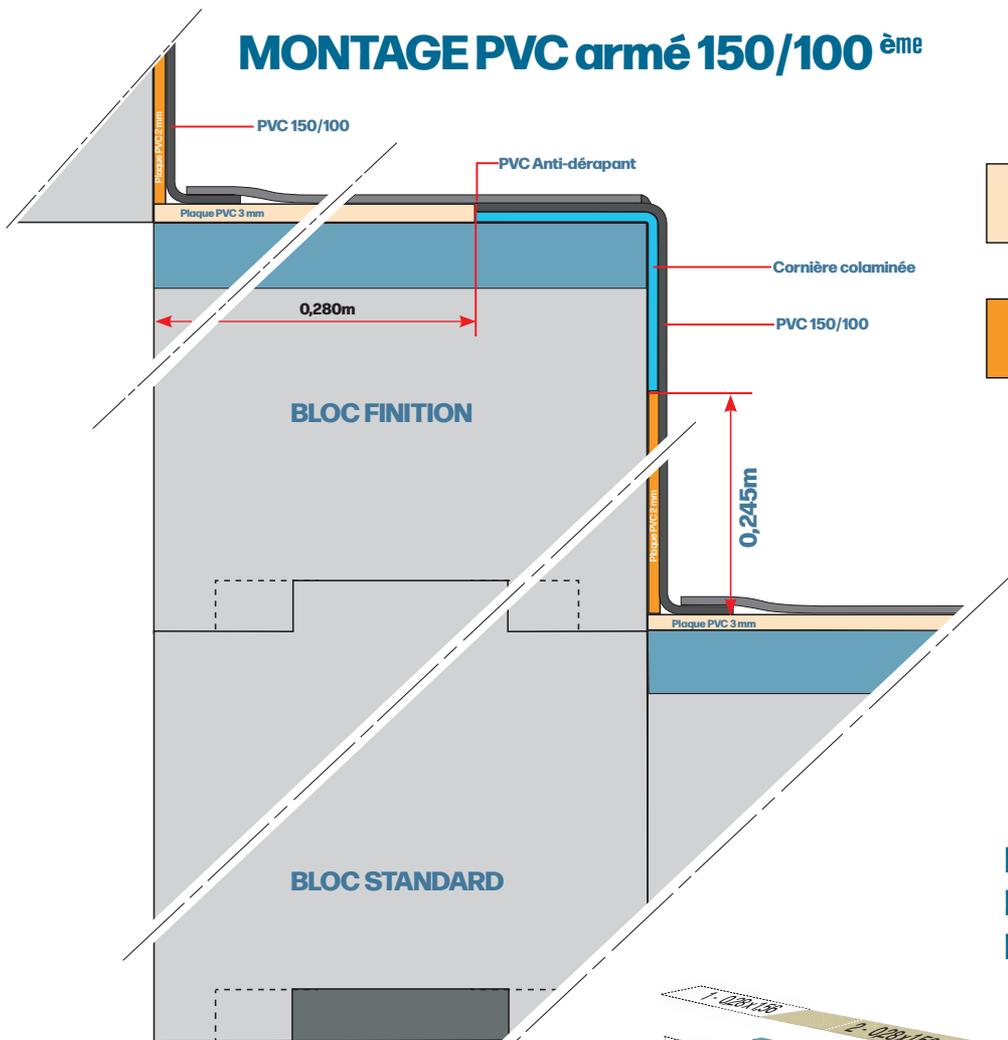
16 Plaques dessus de marches



17 Plaques contre-marches

Bloc d'escalier 2 montages ESCABLOC

MONTAGE PVC armé 150/100^{ème}



Sur les marches :
Plaque de renfort en PVC 3 mm
pour liner 75/100 ou PVC 150/100

Sur les contres marches :
Plaque de renfort en PVC 2 mm
pour liner 75/100 ou PVC 150/100

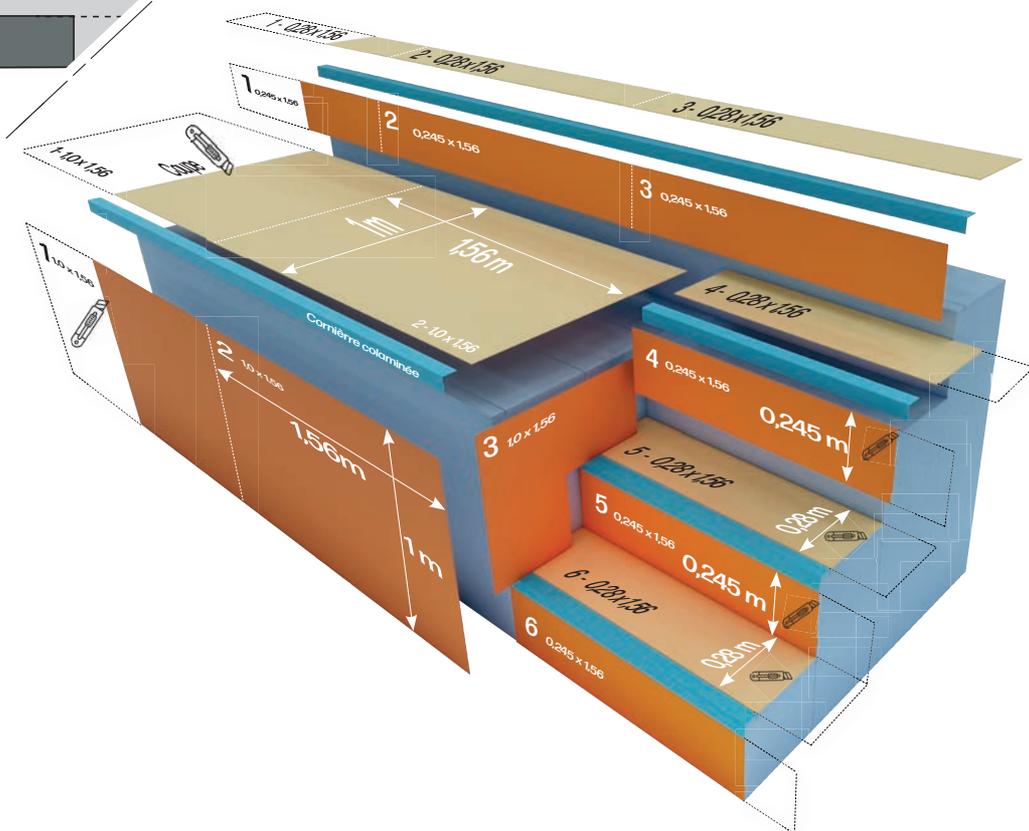
**Exemple escalier
BALISTRA 3,50m
PVC armé 150/100^{ème}**

Sur les marches :

- 6 plaques de renfort en PVC 3 mm
Dim 0,28m x 1,56m
- 2 plaques de renfort en PVC 3 mm
Dim 1,00m x 1,56m

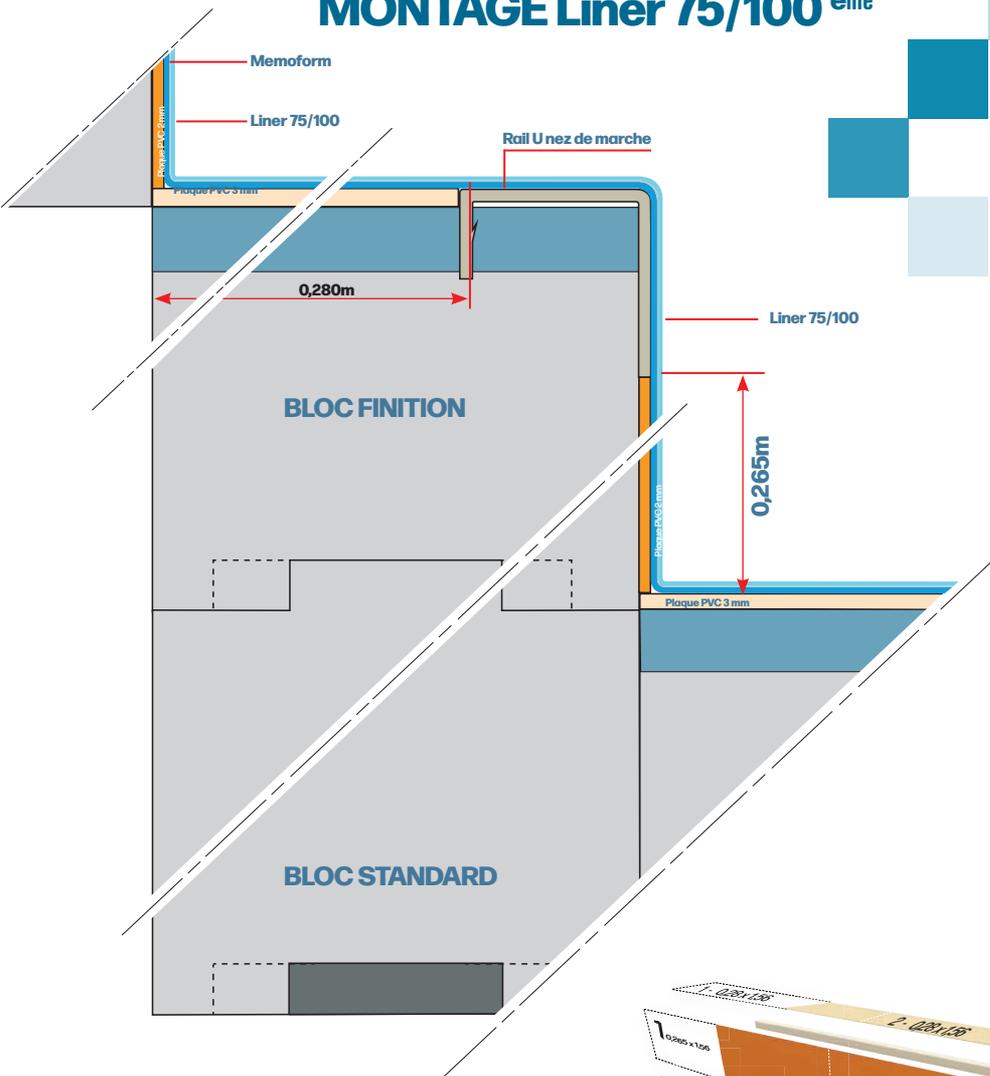
Sur les contres marches :

- 6 plaques de renfort en PVC 2 mm
Dim 0,245m x 1,56m
- 3 plaques de renfort en PVC 2 mm
Dim 1,00m x 1,56m





MONTAGE Liner 75/100^{ème}



Le kit **ESCABLOC** se compose de 2 pièces bien distinctes : Une pièce standard sans finition particulière munie de tétons mâles femelles pour permettre leur emboîtement et utilisée pour les rangs inférieurs.

Une pièce de finition pour réaliser les parties supérieures des marches et des plages. Elle se caractérise par une finition de 20mm très haute densité (60 kg/m³) offrant une grande résistance mécanique à la compression.

Les kits Escaliers sont complétés par des plaques de renfort et de finition de 3mm d'épaisseur sur les marches et plages et de 2mm d'épaisseur pour les contres marches et les descentes de plage. La largeur des contres marches pour la finition liner (avec u de nez de marche) est de 265 mm et de 245 mm pour la finition PVC armé avec la cornière colaminée de 50mm. Les kits comprennent au choix les U nez de marches pour finition liner et les cornières colaminées pour finition PVC armé

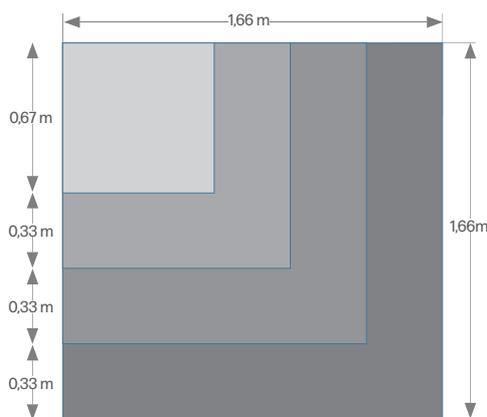
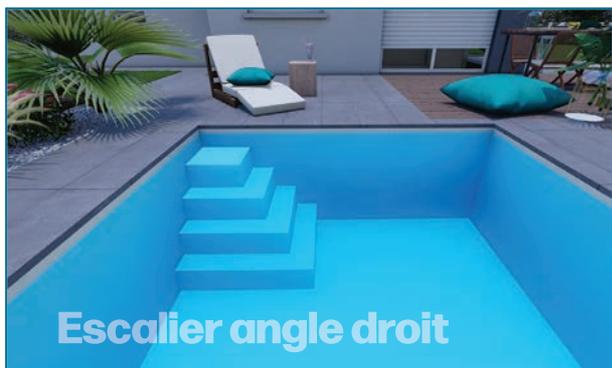
Exemple escalier BALISTRA 3,50m Liner 75/100^{ème}



- Sur les marches :**
- 6 plaques de renfort en PVC 3 mm
Dim 0,28m x 1,56m
 - 2 plaques de renfort en PVC 3 mm
Dim 1,00m x 1,56m

- Sur les contres marches :**
- 6 plaques de renfort en PVC 2 mm
Dim 0,265m x 1,56m
 - 3 plaques de renfort en PVC 2 mm
Dim 1,00m x 1,56m

Piana 1.66m



Composez votre escalier

Chiffrage escalier pour PVC 150/100

- 1** Ensemble de blocs PSE
- 2 - 3** Plaques de renfort pour les marches
- 4** Cornières colaminées

Conseillé

- 6 - 8** Plaques de renfort pour contre marches

Chiffrage escalier pour LINER

- 1** Ensemble de blocs PSE
- 2 - 3** Plaques de renfort pour les marches
- 5** Nez de marches

Conseillé

- 7 - 8** Plaques de renfort pour contre marches

Escalier

Ref	Désignation	Blocs standard	Blocs finition	Prix HT	Prix TTC
PIANA	1 Escalier d'angle droit	12	12	722,53	867,04

Accessoires Escaliers

Plaques de 3 mm pour le **DESSUS DES MARCHES & PLAGES** **Obligatoires**

Ref	Désignation	Prix Unit	Quantité	Prix HT	Prix TTC
PLAQ3-28	2 Plaque 3 mm format 0,28m x 1,56m	13,03	7	91,21	109,46
PLAQ3-1	3 Plaque 3 mm format 1,00m x 1,56m	43,44	-	-	-

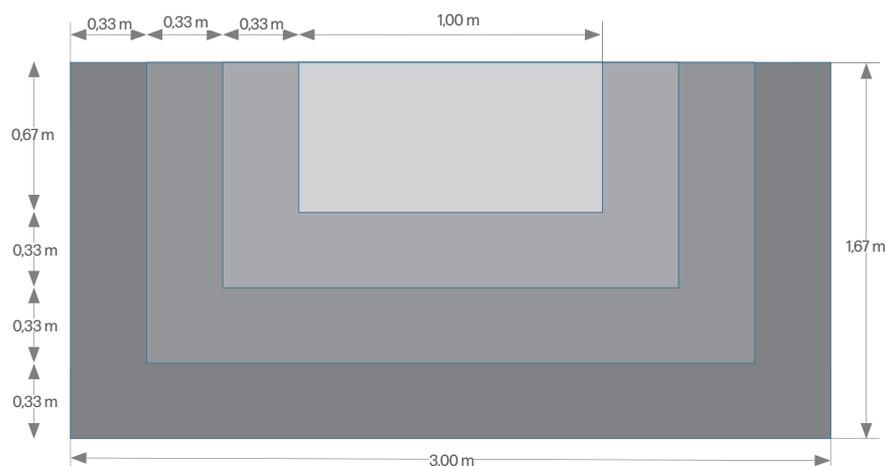
Cornière ou Nez de marche

Ref	Désignation	Prix Unit	Quantité	Prix HT	Prix TTC
TOLO5	4 Cornière colaminée pour PVC armé	25,71	6	154,25	185,10
NEZ	5 Nez de marche pour liner	21,07	4	84,27	101,12

Plaques de 2 mm pour les **CONTRE-MARCHES** **Conseillées**

Ref	Désignation	Prix Unit	Quantité	Prix HT	Prix TTC
PLAQ2-245	6 Plaque 2mm format 0,245m x 1,56m pour PVC armé	7,63	7	53,39	64,06
PLAQ2-265	7 Plaque 2mm format 0,265m x 1,56m pour liner	8,32	7	58,26	69,91
PLAQ2-1	8 Plaque 2mm format 1,00m x 1,56m	30,52	-	-	-

Palombaggia 3m



Composez votre escalier

Chiffrage escalier pour PVC 150/100

- 1 Ensemble de blocs PSE
- 2 - 3 Plaques de renfort pour les marches
- 4 Cornières colaminées

Conseillé

- 6 - 8 Plaques de renfort pour contre marches

Chiffrage escalier pour LINER

- 1 Ensemble de blocs PSE
- 2 - 3 Plaques de renfort pour les marches
- 5 Nez de marches

Conseillé

- 7 - 8 Plaques de renfort pour contre marches

Escalier

Ref	Désignation	Blocs standard	Blocs finition	Prix HT	Prix TTC
PALOMBA	1 Escalier central droit	20	16	1068,75	1282,50

Accessoires Escaliers

Plaques de 3 mm pour le **DESSUS DES MARCHES & PLAGES** Obligatoires

Ref	Désignation	Prix Unit	Quantité	Prix HT	Prix TTC
PLAQ3-28	2 Plaque 3 mm format 0,28m x 1,56m	13,03	13	169,40	203,28
PLAQ3-1	3 Plaque 3 mm format 1,00m x 1,56m	43,44	-	-	-

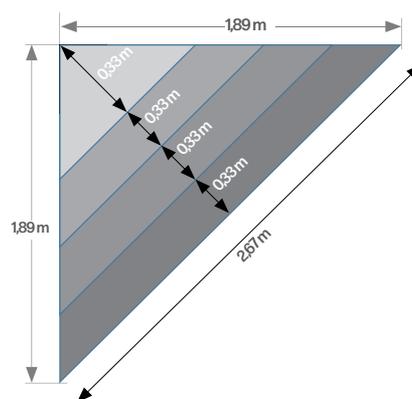
Cornière ou Nez de marche

Ref	Désignation	Prix Unit	Quantité	Prix HT	Prix TTC
TOLO5	4 Cornière colaminée pour PVC armé	25,71	10	257,08	308,50
NEZ	5 Nez de marche pour liner	21,07	7	147,47	176,97

Plaques de 2 mm pour les **CONTRE-MARCHES** Conseillées

Ref	Désignation	Prix Unit	Quantité	Prix HT	Prix TTC
PLAQ2-245	6 Plaque 2mm format 0,245m x 1,56m pour PVC armé	7,63	13	99,14	118,97
PLAQ2-265	7 Plaque 2mm format 0,265m x 1,56m pour liner	8,32	13	108,20	129,84
PLAQ2-1	8 Plaque 2mm format 1,00m x 1,56m	30,52	-	-	-

Lavezzi 1.89m



Composez votre escalier

Chiffrage escalier pour PVC 150/100

- 1** Ensemble de blocs PSE
- 2 - 3** Plaques de renfort pour les marches
- 4** Cornières colaminées

Conseillé

- 6 - 8** Plaques de renfort pour contre marches

Chiffrage escalier pour LINER

- 1** Ensemble de blocs PSE
- 2 - 3** Plaques de renfort pour les marches
- 5** Nez de marches

Conseillé

- 7 - 8** Plaques de renfort pour contre marches

Escalier

Ref	Désignation	Blocs standard	Blocs finition	Prix HT	Prix TTC
LAVEZZI 1	1 Escalier d'angle	8	8	481,69	578,03

Accessoires Escaliers

Plaques de 3 mm pour le DESSUS DES MARCHES & PLAGES Obligatoires

Ref	Désignation	Prix Unit	Quantité	Prix HT	Prix TTC
PLAQ3-28	2 Plaque 3 mm format 0,28m x 1,56m	13,03	6	78,18	93,82
PLAQ3-1	3 Plaque 3 mm format 1,00m x 1,56m	43,44	-	-	-

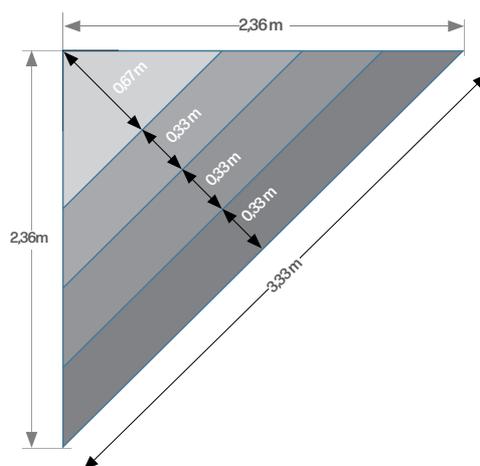
Cornière ou Nez de marche

Ref	Désignation	Prix Unit	Quantité	Prix HT	Prix TTC
TOLO5	4 Cornière colaminée pour PVC armé	25,71	5	128,54	154,25
NEZ	5 Nez de marche pour liner	21,07	4	84,27	101,12

Plaques de 2 mm pour les CONTRE-MARCHES Conseillées

Ref	Désignation	Prix Unit	Quantité	Prix HT	Prix TTC
PLAQ2-245	6 Plaque 2mm format 0,245m x 1,56m pour PVC armé	7,63	6	45,76	54,91
PLAQ2-265	7 Plaque 2mm format 0,265m x 1,56m pour liner	8,32	6	49,94	59,93
PLAQ2-1	8 Plaque 2mm format 1,00m x 1,56m	30,52	-	-	-

Lavezzi 2.36m



Composez votre escalier

Chiffrage escalier pour PVC 150/100

- 1 Ensemble de blocs PSE
- 2 - 3 Plaques de renfort pour les marches
- 4 Cornières colaminées

Conseillé

- 6 - 8 Plaques de renfort pour contre marches

Chiffrage escalier pour LINER

- 1 Ensemble de blocs PSE
- 2 - 3 Plaques de renfort pour les marches
- 5 Nez de marches

Conseillé

- 7 - 8 Plaques de renfort pour contre marches

Escalier

Ref	Désignation	Blocs standard	Blocs finition	Prix HT	Prix TTC
LAVEZZI 2	1 Escalier d'angle	16	12	827,90	993,48

Accessoires Escaliers

Plaques de 3 mm pour le DESSUS DES MARCHES & PLAGES Obligatoires

Ref	Désignation	Prix Unit	Quantité	Prix HT	Prix TTC
PLAQ3-28	2 Plaque 3 mm format 0,28m x 1,56m	13,03	8	104,24	125,09
PLAQ3-1	3 Plaque 3 mm format 1,00m x 1,56m	43,44	-	-	-

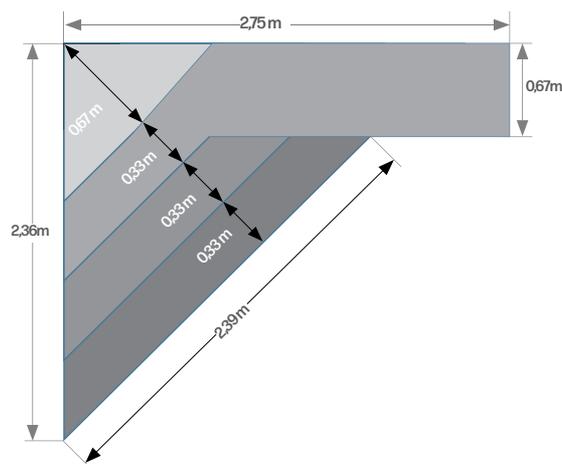
Cornière ou Nez de marche

Ref	Désignation	Prix Unit	Quantité	Prix HT	Prix TTC
TOLO5	4 Cornière colaminée pour PVC armé	25,71	6	154,25	185,10
NEZ	5 Nez de marche pour liner	21,07	4	84,27	101,12

Plaques de 2 mm pour les CONTRE-MARCHES Conseillées

Ref	Désignation	Prix Unit	Quantité	Prix HT	Prix TTC
PLAQ2-245	6 Plaque 2mm format 0,245m x 1,56m pour PVC armé	7,63	8	61,01	73,21
PLAQ2-265	7 Plaque 2mm format 0,265m x 1,56m pour liner	8,32	8	66,58	79,90
PLAQ2-1	8 Plaque 2mm format 1,00m x 1,56m	30,52	-	-	-

Cala Rossa 2.36m / 2.75m



Composez votre escalier

Chiffrage escalier pour PVC 150/100

- 1** Ensemble de blocs PSE
- 2 - 3** Plaques de renfort pour les marches
- 4** Cornières colaminées

Conseillé

- 6 - 8** Plaques de renfort pour contre marches

Chiffrage escalier pour LINER

- 1** Ensemble de blocs PSE
- 2 - 3** Plaques de renfort pour les marches
- 5** Nez de marches

Conseillé

- 7 - 8** Plaques de renfort pour contre marches

Escalier

Ref	Désignation	Blocs standard	Blocs finition	Prix HT	Prix TTC
CALA ROSSA	1 Escalier d'angle + plage	20	16	1068,75	1282,50

Accessoires Escaliers

Plaques de 3 mm pour le **DESSUS DES MARCHES & PLAGES** **Obligatoires**

Ref	Désignation	Prix Unit	Quantité	Prix HT	Prix TTC
PLAQ3-28	2 Plaque 3 mm format 0,28m x 1,56m	13,03	5	65,15	78,18
PLAQ3-1	3 Plaque 3 mm format 1,00m x 1,56m	43,44	2	86,88	104,25

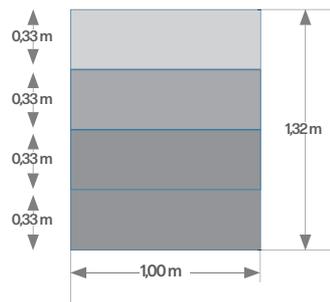
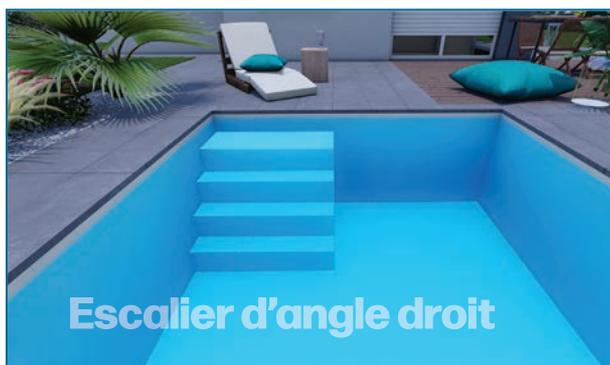
Cornière ou Nez de marche

Ref	Désignation	Prix Unit	Quantité	Prix HT	Prix TTC
TOLO5	4 Cornière colaminée pour PVC armé	25,71	6	154,25	185,10
NEZ	5 Nez de marche pour liner	21,07	4	84,27	101,12

Plaques de 2 mm pour les **CONTRE-MARCHES** **Conseillées**

Ref	Désignation	Prix Unit	Quantité	Prix HT	Prix TTC
PLAQ2-245	6 Plaque 2mm format 0,245m x 1,56m pour PVC armé	7,63	5	38,13	45,76
PLAQ2-265	7 Plaque 2mm format 0,265m x 1,56m pour liner	8,32	5	41,62	49,94
PLAQ2-1	8 Plaque 2mm format 1,00m x 1,56m	30,52	2	61,03	73,24

Pinarellu 1m



Composez votre escalier

Chiffrage escalier pour PVC 150/100

- 1 Ensemble de blocs PSE
- 2 - 3 Plaques de renfort pour les marches
- 4 Cornières colaminées

Conseillé

- 6 - 8 Plaques de renfort pour contre marches

Chiffrage escalier pour LINER

- 1 Ensemble de blocs PSE
- 2 - 3 Plaques de renfort pour les marches
- 5 Nez de marches

Conseillé

- 7 - 8 Plaques de renfort pour contre marches

Escalier

Ref	Désignation	Blocs standard	Blocs finition	Prix HT	Prix TTC
PINA1	1 Escalier d'angle droit	8	8	481,69	578,03

Accessoires Escaliers

Plaques de 3 mm pour le **DESSUS DES MARCHES & PLAGES** Obligatoires

Ref	Désignation	Prix Unit	Quantité	Prix HT	Prix TTC
PLAQ3-28	2 Plaque 3 mm format 0,28m x 1,56m	13,03	4	52,12	62,55
PLAQ3-1	3 Plaque 3 mm format 1,00m x 1,56m	43,44	-	-	-

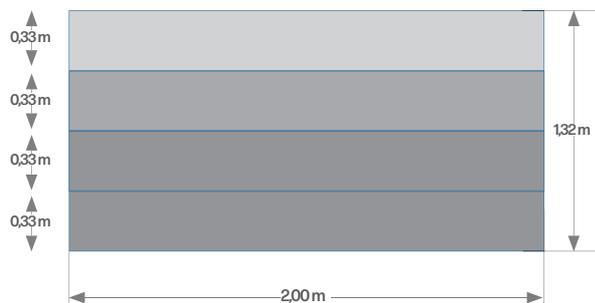
Cornière ou Nez de marche

Ref	Désignation	Prix Unit	Quantité	Prix HT	Prix TTC
TOLO5	4 Cornière colaminée pour PVC armé	25,71	4	102,83	123,40
NEZ	5 Nez de marche pour liner	21,07	2	42,13	50,56

Plaques de 2 mm pour les **CONTRE-MARCHES** Conseillées

Ref	Désignation	Prix Unit	Quantité	Prix HT	Prix TTC
PLAQ2-245	6 Plaque 2mm format 0,245m x 1,56m pour PVC armé	7,63	4	30,51	36,61
PLAQ2-265	7 Plaque 2mm format 0,265m x 1,56m pour liner	8,32	4	33,29	39,95
PLAQ2-1	8 Plaque 2mm format 1,00m x 1,56m	30,52	1	30,52	36,62

Pinarellu 2m



Composez votre escalier

Chiffrage escalier pour PVC 150/100

- 1** Ensemble de blocs PSE
- 2 - 3** Plaques de renfort pour les marches
- 4** Cornières colaminées

Conseillé

- 6 - 8** Plaques de renfort pour contre marches

Chiffrage escalier pour LINER

- 1** Ensemble de blocs PSE
- 2 - 3** Plaques de renfort pour les marches
- 5** Nez de marches

Conseillé

- 7 - 8** Plaques de renfort pour contre marches

Escalier

Ref	Désignation	Blocs standard	Blocs finition	Prix HT	Prix TTC
PINA2	1 Escalier d'angle droit	12	8	587,06	704,47

Accessoires Escaliers

Plaques de 3 mm pour le **DESSUS DES MARCHES & PLAGES** **Obligatoires**

Ref	Désignation	Prix Unit	Quantité	Prix HT	Prix TTC
PLAQ3-28	2 Plaque 3 mm format 0,28m x 1,56m	13,03	6	78,18	93,82
PLAQ3-1	3 Plaque 3 mm format 1,00m x 1,56m	43,44	0	-	-

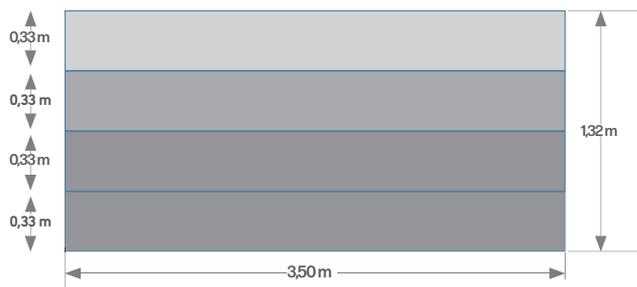
Cornière ou Nez de marche

Ref	Désignation	Prix Unit	Quantité	Prix HT	Prix TTC
TOLO5	4 Cornière colaminée pour PVC armé	25,71	6	154,25	185,10
NEZ	5 Nez de marche pour liner	21,07	4	84,27	101,12

Plaques de 2 mm pour les **CONTRE-MARCHES** **Conseillées**

Ref	Désignation	Prix Unit	Quantité	Prix HT	Prix TTC
PLAQ2-245	6 Plaque 2mm format 0,245m x 1,56m pour PVC armé	7,63	6	45,76	54,91
PLAQ2-265	7 Plaque 2mm format 0,265m x 1,56m pour liner	8,32	6	49,94	59,93
PLAQ2-1	8 Plaque 2mm format 1,00m x 1,56m	30,52	1	30,52	36,62

Rondinara 3.5m



Composez votre escalier

Chiffrage escalier pour PVC 150/100

- 1** Ensemble de blocs PSE
- 2 - 3** Plaques de renfort pour les marches
- 4** Cornières colaminées

Conseillé

- 6 - 8** Plaques de renfort pour contre marches

Chiffrage escalier pour LINER

- 1** Ensemble de blocs PSE
- 2 - 3** Plaques de renfort pour les marches
- 5** Nez de marches

Conseillé

- 7 - 8** Plaques de renfort pour contre marches

Escalier

Ref	Désignation	Blocs standard	Blocs finition	Prix HT	Prix TTC
ROND1	1 Escalier toute largeur	24	16	1174,12	1408,94

Accessoires Escaliers

Plaques de 3 mm pour le **DESSUS DES MARCHES & PLAGES Obligatoires**

Ref	Désignation	Prix Unit	Quantité	Prix HT	Prix TTC
PLAQ3-28	2 Plaque 3 mm format 0,28m x 1,56m	13,03	11	143,34	172,00
PLAQ3-1	3 Plaque 3 mm format 1,00m x 1,56m	43,44	-	-	-

Cornière ou Nez de marche

Ref	Désignation	Prix Unit	Quantité	Prix HT	Prix TTC
TOLO5	4 Cornière colaminée pour PVC armé	25,71	8	205,67	246,80
NEZ	5 Nez de marche pour liner	21,07	6	126,40	151,69

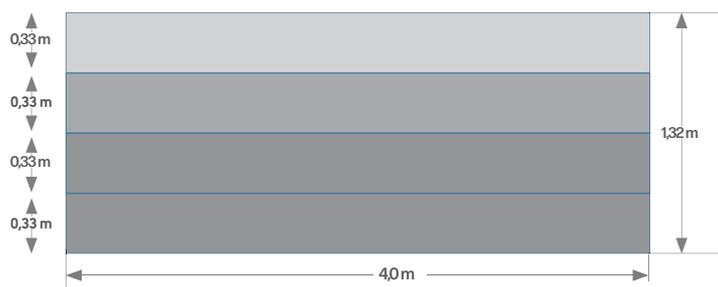
Plaques de 2 mm pour les **CONTRE-MARCHES Conseillées**

Ref	Désignation	Prix Unit	Quantité	Prix HT	Prix TTC
PLAQ2-245	6 Plaque 2mm format 0,245m x 1,56m pour PVC armé	7,63	11	83,89	100,67
PLAQ2-265	7 Plaque 2mm format 0,265m x 1,56m pour liner	8,32	11	91,55	109,86
PLAQ2-1	8 Plaque 2mm format 1,00m x 1,56m	30,52	-	-	-

Rondinara 4,0m



Escalier toute largeur



Composez votre escalier

Chiffrage escalier pour PVC 150/100

- 1** Ensemble de blocs PSE
- 2 - 3** Plaques de renfort pour les marches
- 4** Cornières colaminées

Conseillé

- 6 - 8** Plaques de renfort pour contre marches

Chiffrage escalier pour LINER

- 1** Ensemble de blocs PSE
- 2 - 3** Plaques de renfort pour les marches
- 5** Nez de marches

Conseillé

- 7 - 8** Plaques de renfort pour contre marches

Escalier

Ref	Désignation	Blocs standard	Blocs finition	Prix HT	Prix TTC
ROND2	1 Escalier toute largeur	24	16	1174,12	1408,94

Accessoires Escaliers

Plaques de 3 mm pour le **DESSUS DES MARCHES & PLAGES** **Obligatoires**

Ref	Désignation	Prix Unit	Quantité	Prix HT	Prix TTC
PLAQ3-28	2 Plaque 3 mm format 0,28m x 1,56m	13,03	11	143,34	172,00
PLAQ3-1	3 Plaque 3 mm format 1,00m x 1,56m	43,44	-	-	-

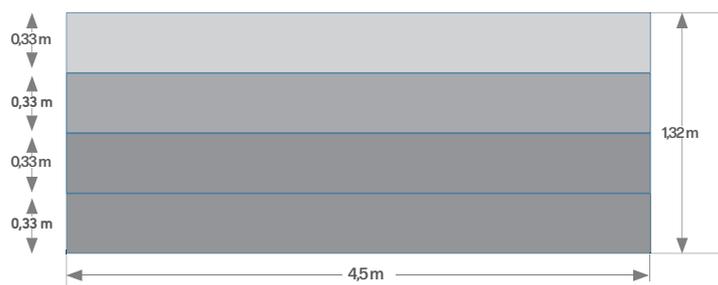
Cornière ou Nez de marche

Ref	Désignation	Prix Unit	Quantité	Prix HT	Prix TTC
TOLO5	4 Cornière colaminée pour PVC armé	25,71	9	231,37	277,65
NEZ	5 Nez de marche pour liner	21,07	6	126,40	151,69

Plaques de 2 mm pour les **CONTRE-MARCHES** **Conseillées**

Ref	Désignation	Prix Unit	Quantité	Prix HT	Prix TTC
PLAQ2-245	6 Plaque 2mm format 0,245m x 1,56m pour PVC armé	7,63	11	83,89	100,67
PLAQ2-265	7 Plaque 2mm format 0,265m x 1,56m pour liner	8,32	11	91,55	109,86
PLAQ2-1	8 Plaque 2mm format 1,00m x 1,56m	30,52	-	-	-

Rondinara 4.5m



Composez votre escalier

Chiffrage escalier pour PVC 150/100

- 1** Ensemble de blocs PSE
- 2 - 3** Plaques de renfort pour les marches
- 4** Cornières colaminées

Conseillé

- 6 - 8** Plaques de renfort pour contre marches

Chiffrage escalier pour LINER

- 1** Ensemble de blocs PSE
- 2 - 3** Plaques de renfort pour les marches
- 5** Nez de marches

Conseillé

- 7 - 8** Plaques de renfort pour contre marches

Escalier

Ref	Désignation	Blocs standard	Blocs finition	Prix HT	Prix TTC
ROND3	1 Escalier toute largeur	28	20	1414,96	1697,96

Accessoires Escaliers

Plaques de 3 mm pour le **DESSUS DES MARCHES & PLAGES** **Obligatoires**

Ref	Désignation	Prix Unit	Quantité	Prix HT	Prix TTC
PLAQ3-28	2 Plaque 3 mm format 0,28m x 1,56m	13,03	13	169,40	203,28
PLAQ3-1	3 Plaque 3 mm format 1,00m x 1,56m	43,44	0	-	-

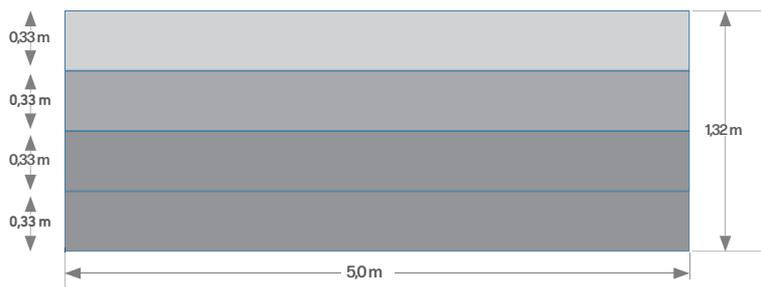
Cornière ou Nez de marche

Ref	Désignation	Prix Unit	Quantité	Prix HT	Prix TTC
TOLO5	4 Cornière colaminée pour PVC armé	25,71	10	257,08	308,50
NEZ	5 Nez de marche pour liner	21,07	7	147,47	176,97

Plaques de 2 mm pour les **CONTRE-MARCHES** **Conseillées**

Ref	Désignation	Prix Unit	Quantité	Prix HT	Prix TTC
PLAQ2-245	6 Plaque 2mm format 0,245m x 1,56m pour PVC armé	7,63	13	99,14	118,97
PLAQ2-265	7 Plaque 2mm format 0,265m x 1,56m pour liner	8,32	13	108,20	129,84
PLAQ2-1	8 Plaque 2mm format 1,00m x 1,56m	30,52	-	-	-

Rondinara 5,00m



Composez votre escalier

Chiffrage escalier pour PVC 150/100

- 1** Ensemble de blocs PSE
- 2 - 3** Plaques de renfort pour les marches
- 4** Cornières colaminées

Conseillé

- 6 - 8** Plaques de renfort pour contre marches

Chiffrage escalier pour LINER

- 1** Ensemble de blocs PSE
- 2 - 3** Plaques de renfort pour les marches
- 5** Nez de marches

Conseillé

- 7 - 8** Plaques de renfort pour contre marches

Escalier

Ref	Désignation	Blocs standard	Blocs finition	Prix HT	Prix TTC
ROND4	1 Escalier toute largeur	32	20	1520,33	1824,40

Accessoires Escaliers

Plaques de 3 mm pour le **DESSUS DES MARCHES & PLAGES** **Obligatoires**

Ref	Désignation	Prix Unit	Quantité	Prix HT	Prix TTC
PLAQ3-28	2 Plaque 3 mm format 0,28m x 1,56m	13,03	14	182,43	218,91
PLAQ3-1	3 Plaque 3 mm format 1,00m x 1,56m	43,44	-	-	-

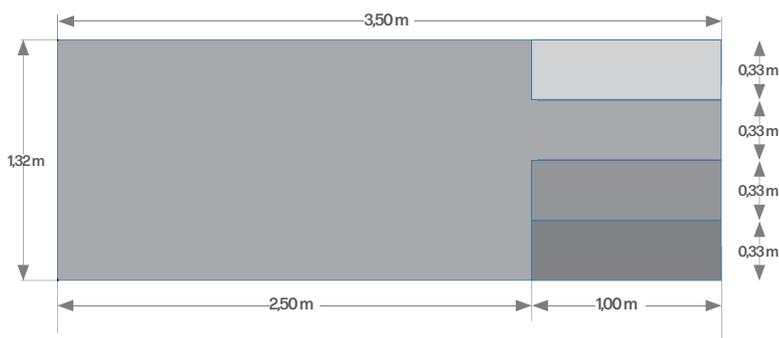
Cornière ou Nez de marche

Ref	Désignation	Prix Unit	Quantité	Prix HT	Prix TTC
TOLO5	4 Cornière colaminée pour PVC armé	25,71	11	282,79	339,35
NEZ	5 Nez de marche pour liner	21,07	8	168,54	202,25

Plaques de 2 mm pour les **CONTRE-MARCHES** **Conseillées**

Ref	Désignation	Prix Unit	Quantité	Prix HT	Prix TTC
PLAQ2-245	6 Plaque 2mm format 0,245m x 1,56m pour PVC armé	7,63	14	106,77	128,13
PLAQ2-265	7 Plaque 2mm format 0,265m x 1,56m pour liner	8,32	14	116,52	139,83
PLAQ2-1	8 Plaque 2mm format 1,00m x 1,56m	30,52	-	-	-

Porticcio 3,50m



Composez votre escalier

Chiffrage escalier pour PVC 150/100

- 1** Ensemble de blocs PSE
- 2 - 3** Plaques de renfort pour les marches
- 4** Cornières colaminées

Conseillé

- 6 - 8** Plaques de renfort pour contre marches

Chiffrage escalier pour LINER

- 1** Ensemble de blocs PSE
- 2 - 3** Plaques de renfort pour les marches
- 5** Nez de marches

Conseillé

- 7 - 8** Plaques de renfort pour contre marches

Escalier

Ref	Désignation	Blocs standard	Blocs finition	Prix HT	Prix TTC
PORT1	1 Escalier + plage	28	16	1279,49	1535,39

Accessoires Escaliers

Plaques de 3 mm pour le **DESSUS DES MARCHES & PLAGES** **Obligatoires**

Ref	Désignation	Prix Unit	Quantité	Prix HT	Prix TTC
PLAQ3-28	2 Plaque 3 mm format 0,28m x 1,56m	13,03	4	52,12	62,55
PLAQ3-1	3 Plaque 3 mm format 1,00m x 1,56m	43,44	3	130,32	156,38

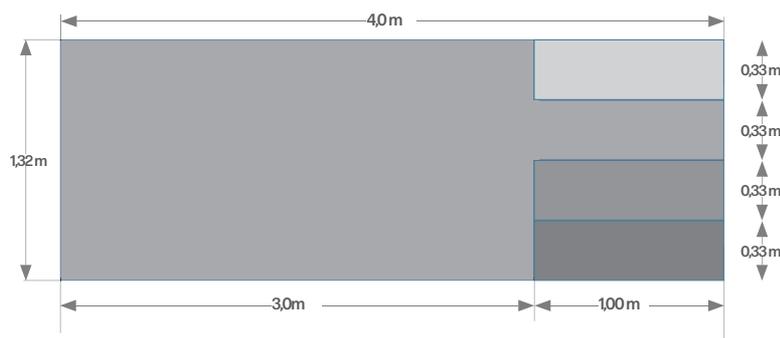
Cornière ou Nez de marche

Ref	Désignation	Prix Unit	Quantité	Prix HT	Prix TTC
TOLO5	4 Cornière colaminée pour PVC armé	25,71	5	128,54	154,25
NEZ	5 Nez de marche pour liner	21,07	4	84,27	101,12

Plaques de 2 mm pour les **CONTRE-MARCHES** **Conseillées**

Ref	Désignation	Prix Unit	Quantité	Prix HT	Prix TTC
PLAQ2-245	6 Plaque 2mm format 0,245m x 1,56m pour PVC armé	7,63	4	30,51	36,61
PLAQ2-265	7 Plaque 2mm format 0,265m x 1,56m pour liner	8,32	4	33,29	39,95
PLAQ2-1	8 Plaque 2mm format 1,00m x 1,56m	30,52	4	122,07	146,48

Porticcio 4,0m



Composez votre escalier

Chiffrage escalier pour PVC 150/100

- 1** Ensemble de blocs PSE
- 2 - 3** Plaques de renfort pour les marches
- 4** Cornières colaminées

Conseillé

- 6 - 8** Plaques de renfort pour contre marches

Chiffrage escalier pour LINER

- 1** Ensemble de blocs PSE
- 2 - 3** Plaques de renfort pour les marches
- 5** Nez de marches

Conseillé

- 7 - 8** Plaques de renfort pour contre marches

Escalier

Ref	Désignation	Blocs standard	Blocs finition	Prix HT	Prix TTC
PORT2	1 Escalier + plage	32	16	1384,86	1661,83

Accessoires Escaliers

Plaques de 3 mm pour le **DESSUS DES MARCHES & PLAGES** **Obligatoires**

Ref	Désignation	Prix Unit	Quantité	Prix HT	Prix TTC
PLAQ3-28	2 Plaque 3 mm format 0,28m x 1,56m	13,03	4	52,12	62,55
PLAQ3-1	3 Plaque 3 mm format 1,00m x 1,56m	43,44	3	130,32	156,38

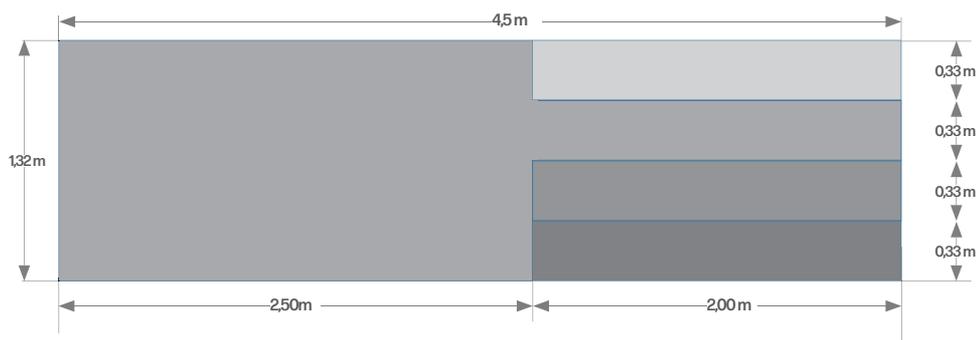
Cornière ou Nez de marche

Ref	Désignation	Prix Unit	Quantité	Prix HT	Prix TTC
TOLO5	4 Cornière colaminée pour PVC armé	25,71	5	128,54	154,25
NEZ	5 Nez de marche pour liner	21,07	3	63,20	75,84

Plaques de 2 mm pour les **CONTRE-MARCHES** **Conseillées**

Ref	Désignation	Prix Unit	Quantité	Prix HT	Prix TTC
PLAQ2-245	6 Plaque 2mm format 0,245m x 1,56m pour PVC armé	7,63	4	30,51	36,61
PLAQ2-265	7 Plaque 2mm format 0,265m x 1,56m pour liner	8,32	4	33,29	39,95
PLAQ2-1	8 Plaque 2mm format 1,00m x 1,56m	30,52	4	122,07	146,48

Porticcio 4,5m



Composez votre escalier

Chiffrage escalier pour PVC 150/100

- 1 Ensemble de blocs PSE
- 2 - 3 Plaques de renfort pour les marches
- 4 Cornières colaminées

Conseillé

- 6 - 8 Plaques de renfort pour contre marches

Chiffrage escalier pour LINER

- 1 Ensemble de blocs PSE
- 2 - 3 Plaques de renfort pour les marches
- 5 Nez de marches

Conseillé

- 7 - 8 Plaques de renfort pour contre marches

Escalier

Ref	Désignation	Blocs standard	Blocs finition	Prix HT	Prix TTC
PORT3	1 Escalier + plage	36	20	1625,70	1950,84

Accessoires Escaliers

Plaques de 3 mm pour le **DESSUS DES MARCHES & PLAGES** Obligatoires

Ref	Désignation	Prix Unit	Quantité	Prix HT	Prix TTC
PLAQ3-28	2 Plaque 3 mm format 0,28m x 1,56m	13,03	6	78,18	93,82
PLAQ3-1	3 Plaque 3 mm format 1,00m x 1,56m	43,44	3	130,32	156,38

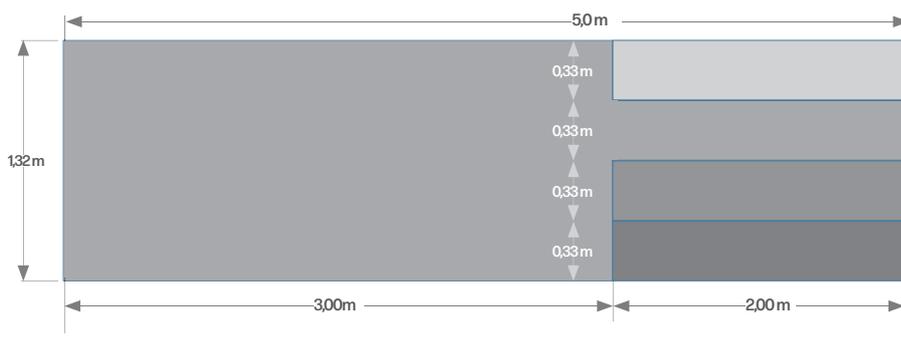
Cornière ou Nez de marche

Ref	Désignation	Prix Unit	Quantité	Prix HT	Prix TTC
TOLO5	4 Cornière colaminée pour PVC armé	25,71	7	179,96	215,95
NEZ	5 Nez de marche pour liner	21,07	5	105,34	126,40

Plaques de 2 mm pour les **CONTRE-MARCHES** Conseillées

Ref	Désignation	Prix Unit	Quantité	Prix HT	Prix TTC
PLAQ2-245	6 Plaque 2mm format 0,245m x 1,56m pour PVC armé	7,63	6	45,76	54,91
PLAQ2-265	7 Plaque 2mm format 0,265m x 1,56m pour liner	8,32	6	49,94	59,93
PLAQ2-1	8 Plaque 2mm format 1,00m x 1,56m	30,52	4	122,07	146,48

Porticcio 5,0m



Composez votre escalier

Chiffrage escalier pour PVC 150/100

- 1** Ensemble de blocs PSE
- 2 - 3** Plaques de renfort pour les marches
- 4** Cornières colaminées

Conseillé

- 6 - 8** Plaques de renfort pour contre marches

Chiffrage escalier pour LINER

- 1** Ensemble de blocs PSE
- 2 - 3** Plaques de renfort pour les marches
- 5** Nez de marches

Conseillé

- 7 - 8** Plaques de renfort pour contre marches

Escalier

Ref	Désignation	Blocs standard	Blocs finition	Prix HT	Prix TTC
PORT4	1 Escalier + plage	36	20	1625,70	1950,84

Accessoires Escaliers

Plaques de 3 mm pour le DESSUS DES MARCHES & PLAGES Obligatoires

Ref	Désignation	Prix Unit	Quantité	Prix HT	Prix TTC
PLAQ3-28	2 Plaque 3 mm format 0,28m x 1,56m	13,03	8	104,24	125,09
PLAQ3-1	3 Plaque 3 mm format 1,00m x 1,56m	43,44	3	130,32	156,38

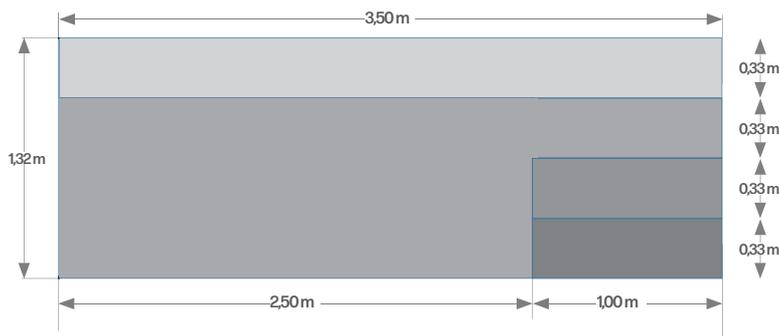
Cornière ou Nez de marche

Ref	Désignation	Prix Unit	Quantité	Prix HT	Prix TTC
TOLO5	4 Cornière colaminée pour PVC armé	25,71	7	179,96	215,95
NEZ	5 Nez de marche pour liner	21,07	5	105,34	126,40

Plaques de 2 mm pour les CONTRE-MARCHES Conseillées

Ref	Désignation	Prix Unit	Quantité	Prix HT	Prix TTC
PLAQ2-245	6 Plaque 2mm format 0,245m x 1,56m pour PVC armé	7,63	8	61,01	73,21
PLAQ2-265	7 Plaque 2mm format 0,265m x 1,56m pour liner	8,32	8	66,58	79,90
PLAQ2-1	8 Plaque 2mm format 1,00m x 1,56m	30,52	4	122,07	146,48

Balistra 3,5 m



Composez votre escalier

Chiffrage escalier pour PVC 150/100

- 1** Ensemble de blocs PSE
- 2 - 3** Plaques de renfort pour les marches
- 4** Cornières colaminées

Conseillé

- 6 - 8** Plaques de renfort pour contre marches

Chiffrage escalier pour LINER

- 1** Ensemble de blocs PSE
- 2 - 3** Plaques de renfort pour les marches
- 5** Nez de marches

Conseillé

- 7 - 8** Plaques de renfort pour contre marches

Escalier

Ref	Désignation	Blocs standard	Blocs finition	Prix HT	Prix TTC
BAL1	1 Escalier + plage + marche	32	16	1384,86	1661,83

Accessoires Escaliers

Plaques de 3 mm pour le **DESSUS DES MARCHES & PLAGES Obligatoires**

Ref	Désignation	Prix Unit	Quantité	Prix HT	Prix TTC
PLAQ3-28	2 Plaque 3 mm format 0,28m x 1,56m	13,03	6	78,18	93,82
PLAQ3-1	3 Plaque 3 mm format 1,00m x 1,56m	43,44	2	86,88	104,25

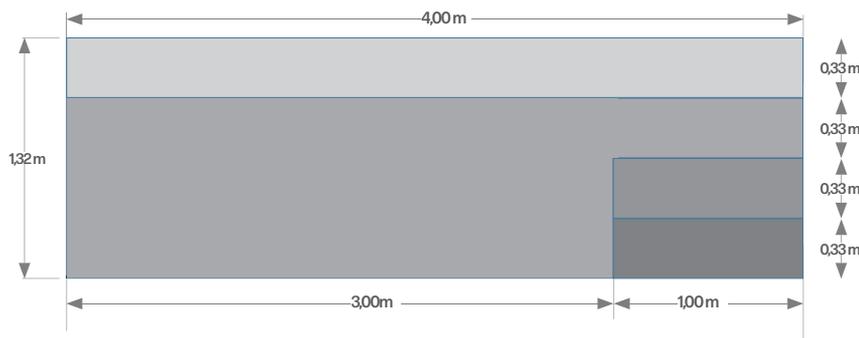
Cornière ou Nez de marche

Ref	Désignation	Prix Unit	Quantité	Prix HT	Prix TTC
TOLO5	4 Cornière colaminée pour PVC armé	25,71	6	154,25	185,10
NEZ	5 Nez de marche pour liner	21,07	5	105,34	126,40

Plaques de 2 mm pour les **CONTRE-MARCHES Conseillées**

Ref	Désignation	Prix Unit	Quantité	Prix HT	Prix TTC
PLAQ2-245	6 Plaque 2mm format 0,245m x 1,56m pour PVC armé	7,63	6	45,76	54,91
PLAQ2-265	7 Plaque 2mm format 0,265m x 1,56m pour liner	8,32	6	49,94	59,93
PLAQ2-1	8 Plaque 2mm format 1,00m x 1,56m	30,52	3	91,55	109,86

Balistra 4,0 m



Composez votre escalier

Chiffrage escalier pour PVC 150/100

- 1** Ensemble de blocs PSE
- 2 - 3** Plaques de renfort pour les marches
- 4** Cornières colaminées

Conseillé

- 6 - 8** Plaques de renfort pour contre marches

Chiffrage escalier pour LINER

- 1** Ensemble de blocs PSE
- 2 - 3** Plaques de renfort pour les marches
- 5** Nez de marches

Conseillé

- 7 - 8** Plaques de renfort pour contre marches

Escalier

Ref	Désignation	Blocs standard	Blocs finition	Prix HT	Prix TTC
BAL2	1 Escalier + plage + marche	36	16	1490,23	1788,27

Accessoires Escaliers

Plaques de 3 mm pour le **DESSUS DES MARCHES & PLAGES** Obligatoires

Ref	Désignation	Prix Unit	Quantité	Prix HT	Prix TTC
PLAQ3-28	2 Plaque 3 mm format 0,28m x 1,56m	13,03	6	78,18	93,82
PLAQ3-1	3 Plaque 3 mm format 1,00m x 1,56m	43,44	3	130,32	156,38

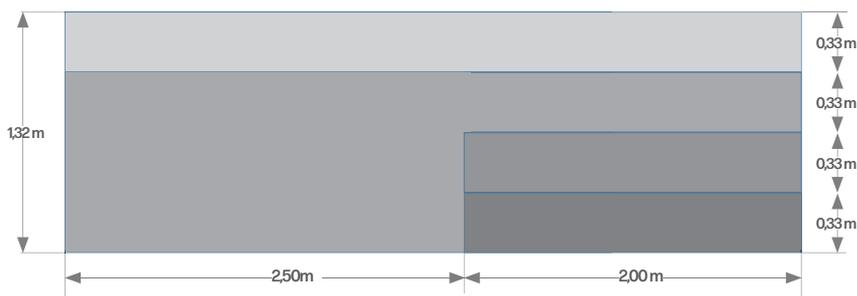
Cornière ou Nez de marche

Ref	Désignation	Prix Unit	Quantité	Prix HT	Prix TTC
TOLO5	4 Cornière colaminée pour PVC armé	25,71	7	179,96	215,95
NEZ	5 Nez de marche pour liner	21,07	5	105,34	126,40

Plaques de 2 mm pour les **CONTRE-MARCHES** Conseillées

Ref	Désignation	Prix Unit	Quantité	Prix HT	Prix TTC
PLAQ2-245	6 Plaque 2mm format 0,245m x 1,56m pour PVC armé	7,63	6	45,76	54,91
PLAQ2-265	7 Plaque 2mm format 0,265m x 1,56m pour liner	8,32	6	49,94	59,93
PLAQ2-1	8 Plaque 2mm format 1,00m x 1,56m	30,52	4	122,07	146,48

Balistra 4,50m



Composez votre escalier

Chiffrage escalier pour PVC 150/100

- 1** Ensemble de blocs PSE
- 2 - 3** Plaques de renfort pour les marches
- 4** Cornières colaminées

Conseillé

- 6 - 8** Plaques de renfort pour contre marches

Chiffrage escalier pour LINER

- 1** Ensemble de blocs PSE
- 2 - 3** Plaques de renfort pour les marches
- 5** Nez de marches

Conseillé

- 7 - 8** Plaques de renfort pour contre marches

Escalier

Ref	Désignation	Blocs standard	Blocs finition	Prix HT	Prix TTC
BAL3	1 Escalier + plage + marche	36	20	1625,70	1950,84

Accessoires Escaliers

Plaques de 3 mm pour le **DESSUS DES MARCHES & PLAGES Obligatoires**

Ref	Désignation	Prix Unit	Quantité	Prix HT	Prix TTC
PLAQ3-28	2 Plaque 3 mm format 0,28m x 1,56m	13,03	7	91,21	109,46
PLAQ3-1	3 Plaque 3 mm format 1,00m x 1,56m	43,44	2	86,88	104,25

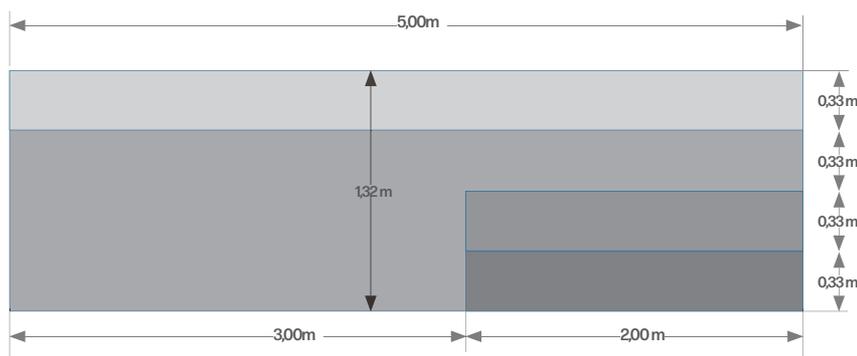
Cornière ou Nez de marche

Ref	Désignation	Prix Unit	Quantité	Prix HT	Prix TTC
TOLO5	4 Cornière colaminée pour PVC armé	25,71	8	205,67	246,80
NEZ	5 Nez de marche pour liner	21,07	6	126,40	151,69

Plaques de 2 mm pour les **CONTRE-MARCHES Conseillées**

Ref	Désignation	Prix Unit	Quantité	Prix HT	Prix TTC
PLAQ2-245	6 Plaque 2mm format 0,245m x 1,56m pour PVC armé	7,63	7	53,39	64,06
PLAQ2-265	7 Plaque 2mm format 0,265m x 1,56m pour liner	8,32	7	58,26	69,91
PLAQ2-1	8 Plaque 2mm format 1,00m x 1,56m	30,52	3	91,55	109,86

Balistra 5,0 m



Composez votre escalier

Chiffrage escalier pour PVC 150/100

- 1** Ensemble de blocs PSE
- 2 - 3** Plaques de renfort pour les marches
- 4** Cornières colaminées

Conseillé

- 6 - 8** Plaques de renfort pour contre marches

Chiffrage escalier pour LINER

- 1** Ensemble de blocs PSE
- 2 - 3** Plaques de renfort pour les marches
- 5** Nez de marches

Conseillé

- 7 - 8** Plaques de renfort pour contre marches

Escalier

Ref	Désignation	Blocs standard	Blocs finition	Prix HT	Prix TTC
BAL4	1 Escalier + plage + marche	40	20	1731,07	2077,29

Accessoires Escaliers

Plaques de 3 mm pour le **DESSUS DES MARCHES & PLAGES** Obligatoires

Ref	Désignation	Prix Unit	Quantité	Prix HT	Prix TTC
PLAQ3-28	2 Plaque 3 mm format 0,28m x 1,56m	13,03	9	117,27	140,73
PLAQ3-1	3 Plaque 3 mm format 1,00m x 1,56m	43,44	3	130,32	156,38

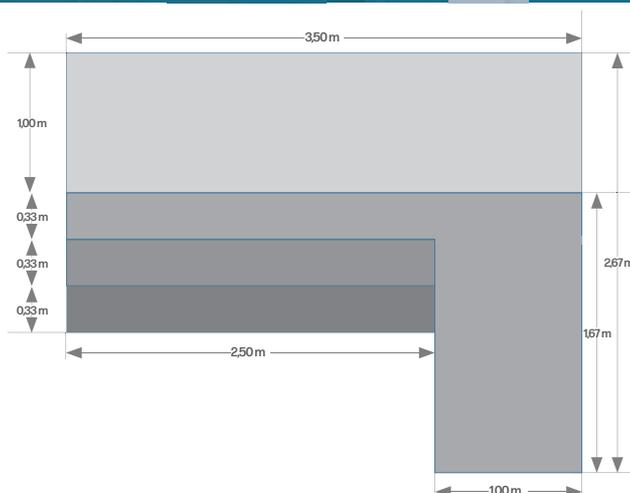
Cornière ou Nez de marche

Ref	Désignation	Prix Unit	Quantité	Prix HT	Prix TTC
TOLO5	4 Cornière colaminée pour PVC armé	25,71	9	231,37	277,65
NEZ	5 Nez de marche pour liner	21,07	6	126,40	151,69

Plaques de 2 mm pour les **CONTRE-MARCHES** Conseillées

Ref	Désignation	Prix Unit	Quantité	Prix HT	Prix TTC
PLAQ2-245	6 Plaque 2mm format 0,245m x 1,56m pour PVC armé	7,63	9	68,64	82,37
PLAQ2-265	7 Plaque 2mm format 0,265m x 1,56m pour liner	8,32	9	74,91	89,89
PLAQ2-1	8 Plaque 2mm format 1,00m x 1,56m	30,52	4	122,07	146,48

Santa Giulia 3,50 m



Composez votre escalier

Chiffrage escalier pour PVC 150/100

- 1 Ensemble de blocs PSE
- 2 - 3 Plaques de renfort pour les marches
- 4 Cornières colaminées

Conseillé

- 6 - 8 Plaques de renfort pour contre marches

Chiffrage escalier pour LINER

- 1 Ensemble de blocs PSE
- 2 - 3 Plaques de renfort pour les marches
- 5 Nez de marches

Conseillé

- 7 - 8 Plaques de renfort pour contre marches

Escalier

Ref	Désignation	Blocs standard	Blocs finition	Prix HT	Prix TTC
SANTA1	1 Escalier + 2 plages	52	24	2182,66	2619,19

Accessoires Escaliers

Plaques de 3 mm pour le **DESSUS DES MARCHES & PLAGES Obligatoires**

Ref	Désignation	Prix Unit	Quantité	Prix HT	Prix TTC
PLAQ3-28	2 Plaque 3 mm format 0,28m x 1,56m	13,03	6	78,18	93,82
PLAQ3-1	3 Plaque 3 mm format 1,00m x 1,56m	43,44	5	217,19	260,63

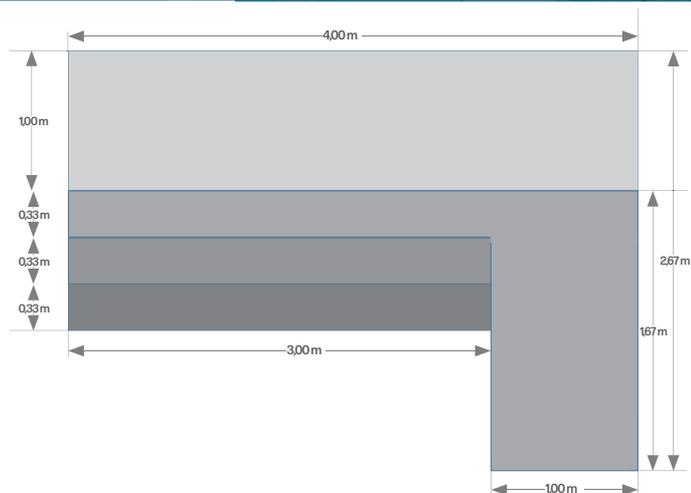
Cornière ou Nez de marche

Ref	Désignation	Prix Unit	Quantité	Prix HT	Prix TTC
TOLO5	4 Cornière colaminée pour PVC armé	25,71	8	205,67	246,80
NEZ	5 Nez de marche pour liner	21,07	6	126,40	151,69

Plaques de 2 mm pour les **CONTRE-MARCHES Conseillées**

Ref	Désignation	Prix Unit	Quantité	Prix HT	Prix TTC
PLAQ2-245	6 Plaque 2mm format 0,245m x 1,56m pour PVC armé	7,63	9	68,64	82,37
PLAQ2-265	7 Plaque 2mm format 0,265m x 1,56m pour liner	8,32	9	74,91	89,89
PLAQ2-1	8 Plaque 2mm format 1,00m x 1,56m	30,52	2	61,03	73,24

Santa Giulia 4,00 m



Composez votre escalier

Chiffrage escalier pour PVC 150/100

- 1** Ensemble de blocs PSE
- 2 - 3** Plaques de renfort pour les marches
- 4** Cornières colaminées

Conseillé

- 6 - 8** Plaques de renfort pour contre marches

Chiffrage escalier pour LINER

- 1** Ensemble de blocs PSE
- 2 - 3** Plaques de renfort pour les marches
- 5** Nez de marches

Conseillé

- 7 - 8** Plaques de renfort pour contre marches

Escalier

Ref	Désignation	Blocs standard	Blocs finition	Prix HT	Prix TTC
SANTA2	1 Escalier + 2 plages	56	28	2423,50	2908,20

Accessoires Escaliers

Plaques de 3 mm pour le **DESSUS DES MARCHES & PLAGES** Obligatoires

Ref	Désignation	Prix Unit	Quantité	Prix HT	Prix TTC
PLAQ3-28	2 Plaque 3 mm format 0,28m x 1,56m	13,03	7	91,21	109,46
PLAQ3-1	3 Plaque 3 mm format 1,00m x 1,56m	43,44	5	217,19	260,63

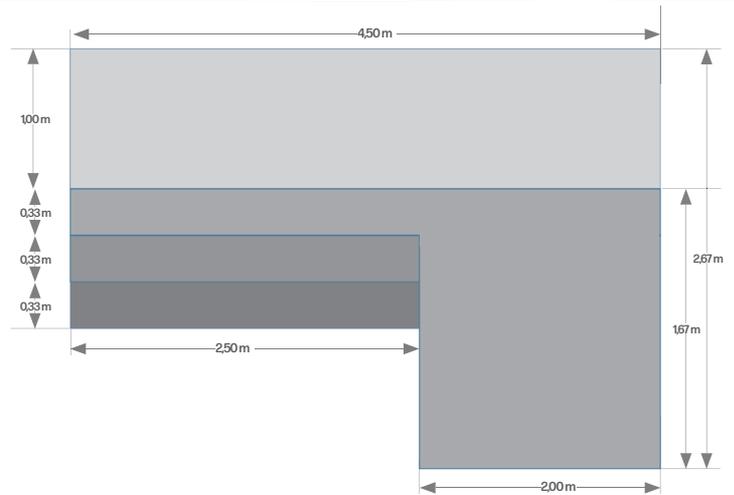
Cornière ou Nez de marche

Ref	Désignation	Prix Unit	Quantité	Prix HT	Prix TTC
TOLO5	4 Cornière colaminée pour PVC armé	25,71	9	231,37	277,65
NEZ	5 Nez de marche pour liner	21,07	6	126,40	151,69

Plaques de 2 mm pour les **CONTRE-MARCHES** Conseillées

Ref	Désignation	Prix Unit	Quantité	Prix HT	Prix TTC
PLAQ2-245	6 Plaque 2mm format 0,245m x 1,56m pour PVC armé	7,63	10	76,27	91,52
PLAQ2-265	7 Plaque 2mm format 0,265m x 1,56m pour liner	8,32	10	83,23	99,88
PLAQ2-1	8 Plaque 2mm format 1,00m x 1,56m	30,52	2	61,03	73,24

Santa Giulia 4,50 m



Composez votre escalier

Chiffrage escalier pour PVC 150/100

- 1 Ensemble de blocs PSE
- 2 - 3 Plaques de renfort pour les marches
- 4 Cornières colaminées

Conseillé

- 6 - 8 Plaques de renfort pour contre marches

Chiffrage escalier pour LINER

- 1 Ensemble de blocs PSE
- 2 - 3 Plaques de renfort pour les marches
- 5 Nez de marches

Conseillé

- 7 - 8 Plaques de renfort pour contre marches

Escalier

Ref	Désignation	Blocs standard	Blocs finition	Prix HT	Prix TTC
SANTA3	1 Escalier + 2 plages	72	32	2980,45	3576,55

Accessoires Escaliers

Plaques de 3 mm pour le **DESSUS DES MARCHES & PLAGES Obligatoires**

Ref	Désignation	Prix Unit	Quantité	Prix HT	Prix TTC
PLAQ3-28	2 Plaque 3 mm format 0,28m x 1,56m	13,03	6	78,18	93,82
PLAQ3-1	3 Plaque 3 mm format 1,00m x 1,56m	43,44	7	304,07	364,88

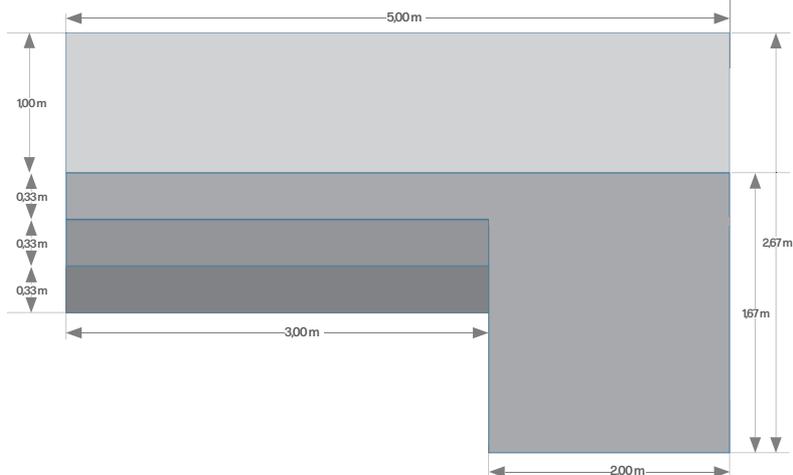
Cornière ou Nez de marche

Ref	Désignation	Prix Unit	Quantité	Prix HT	Prix TTC
TOLO5	4 Cornière colaminée pour PVC armé	25,71	9	231,37	277,65
NEZ	5 Nez de marche pour liner	21,07	6	126,40	151,69

Plaques de 2 mm pour les **CONTRE-MARCHES Conseillées**

Ref	Désignation	Prix Unit	Quantité	Prix HT	Prix TTC
PLAQ2-245	6 Plaque 2mm format 0,245m x 1,56m pour PVC armé	7,63	10	76,27	91,52
PLAQ2-265	7 Plaque 2mm format 0,265m x 1,56m pour liner	8,32	10	83,23	99,88
PLAQ2-1	8 Plaque 2mm format 1,00m x 1,56m	30,52	3	91,55	109,86

Santa Giulia 5,00 m



Composez votre escalier

Chiffrage escalier pour PVC 150/100

- 1** Ensemble de blocs PSE
- 2 - 3** Plaques de renfort pour les marches
- 4** Cornières colaminées

Conseillé

- 6 - 8** Plaques de renfort pour contre marches

Chiffrage escalier pour LINER

- 1** Ensemble de blocs PSE
- 2 - 3** Plaques de renfort pour les marches
- 5** Nez de marches

Conseillé

- 7 - 8** Plaques de renfort pour contre marches

Escalier

Ref	Désignation	Blocs standard	Blocs finition	Prix HT	Prix TTC
SANTA4	1 Escalier + 2 plages	76	36	3221,30	3865,56

Accessoires Escaliers

Plaques de 3 mm pour le **DESSUS DES MARCHES & PLAGES** Obligatoires

Ref	Désignation	Prix Unit	Quantité	Prix HT	Prix TTC
PLAQ3-28	2 Plaque 3 mm format 0,28m x 1,56m	13,03	7	91,21	109,46
PLAQ3-1	3 Plaque 3 mm format 1,00m x 1,56m	43,44	7	304,07	364,88

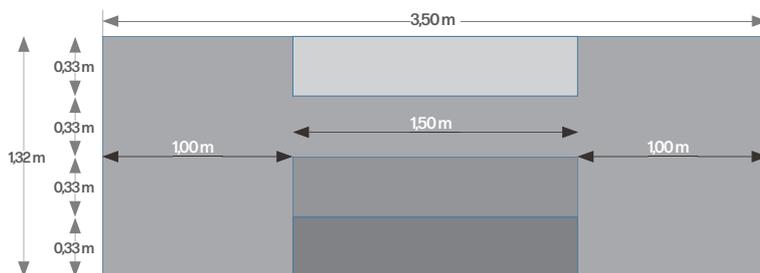
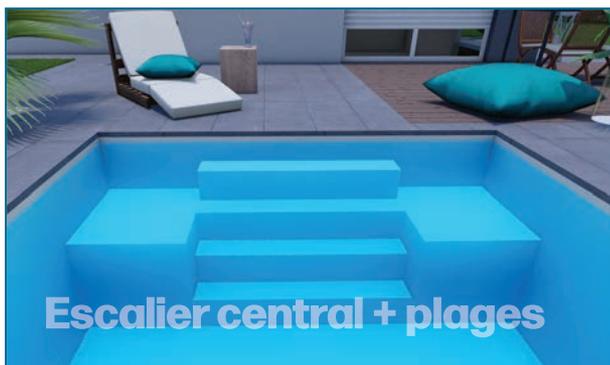
Cornière ou Nez de marche

Ref	Désignation	Prix Unit	Quantité	Prix HT	Prix TTC
TOLO5	4 Cornière colaminée pour PVC armé	25,71	10	257,08	308,50
NEZ	5 Nez de marche pour liner	21,07	7	147,47	176,97

Plaques de 2 mm pour les **CONTRE-MARCHES** Conseillées

Ref	Désignation	Prix Unit	Quantité	Prix HT	Prix TTC
PLAQ2-245	6 Plaque 2mm format 0,245m x 1,56m pour PVC armé	7,63	11	83,89	100,67
PLAQ2-265	7 Plaque 2mm format 0,265m x 1,56m pour liner	8,32	11	91,55	109,86
PLAQ2-1	8 Plaque 2mm format 1,00m x 1,56m	30,52	3	91,55	109,86

Petit Sperone 3,50 m



Composez votre escalier

Chiffrage escalier pour PVC 150/100

- 1** Ensemble de blocs PSE
- 2 - 3** Plaques de renfort pour les marches
- 4** Cornières colaminées

Conseillé

- 6 - 8** Plaques de renfort pour contre marches

Chiffrage escalier pour LINER

- 1** Ensemble de blocs PSE
- 2 - 3** Plaques de renfort pour les marches
- 5** Nez de marches

Conseillé

- 7 - 8** Plaques de renfort pour contre marches

Escalier

Ref	Désignation	Blocs standard	Blocs finition	Prix HT	Prix TTC
PSPER1	1 Escalier central + 2 plages	28	16	1279,49	1535,39

Accessoires Escaliers

Plaques de 3 mm pour le **DESSUS DES MARCHES & PLAGES** **Obligatoires**

Ref	Désignation	Prix Unit	Quantité	Prix HT	Prix TTC
PLAQ3-28	2 Plaque 3 mm format 0,28m x 1,56m	13,03	6	78,18	93,82
PLAQ3-1	3 Plaque 3 mm format 1,00m x 1,56m	43,44	2	86,88	104,25

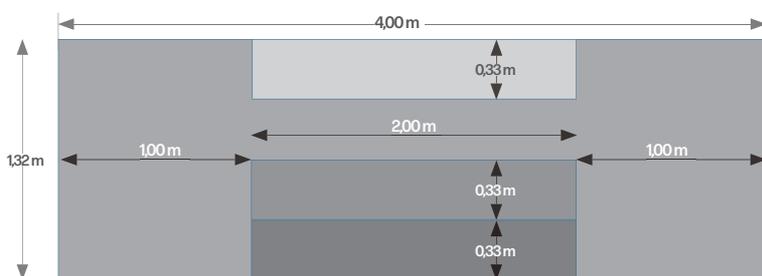
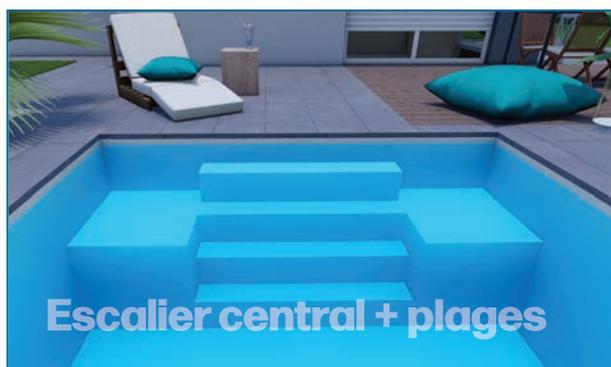
Cornière ou Nez de marche

Ref	Désignation	Prix Unit	Quantité	Prix HT	Prix TTC
TOLO5	4 Cornière colaminée pour PVC armé	25,71	7	179,96	215,95
NEZ	5 Nez de marche pour liner	21,07	5	105,34	126,40

Plaques de 2 mm pour les **CONTRE-MARCHES** **Conseillées**

Ref	Désignation	Prix Unit	Quantité	Prix HT	Prix TTC
PLAQ2-245	6 Plaque 2mm format 0,245m x 1,56m pour PVC armé	7,63	6	45,76	54,91
PLAQ2-265	7 Plaque 2mm format 0,265m x 1,56m pour liner	8,32	6	49,94	59,93
PLAQ2-1	8 Plaque 2mm format 1,00m x 1,56m	30,52	3	91,55	109,86

Petit Sperone 4,00 m



Composez votre escalier

Chiffrage escalier pour PVC 150/100

- 1** Ensemble de blocs PSE
- 2 - 3** Plaques de renfort pour les marches
- 4** Cornières colaminées

Conseillé

- 6 - 8** Plaques de renfort pour contre marches

Chiffrage escalier pour LINER

- 1** Ensemble de blocs PSE
- 2 - 3** Plaques de renfort pour les marches
- 5** Nez de marches

Conseillé

- 7 - 8** Plaques de renfort pour contre marches

Escalier

Ref	Désignation	Blocs standard	Blocs finition	Prix HT	Prix TTC
PSPER2	1 Escalier central + 2 plages	28	16	1279,49	1535,39

Accessoires Escaliers

Plaques de 3 mm pour le **DESSUS DES MARCHES & PLAGES** **Obligatoires**

Ref	Désignation	Prix Unit	Quantité	Prix HT	Prix TTC
PLAQ3-28	2 Plaque 3 mm format 0,28m x 1,56m	13,03	7	91,21	109,46
PLAQ3-1	3 Plaque 3 mm format 1,00m x 1,56m	43,44	2	86,88	104,25

Cornière ou Nez de marche

Ref	Désignation	Prix Unit	Quantité	Prix HT	Prix TTC
TOLO5	4 Cornière colaminée pour PVC armé	25,71	7	179,96	215,95
NEZ	5 Nez de marche pour liner	21,07	5	105,34	126,40

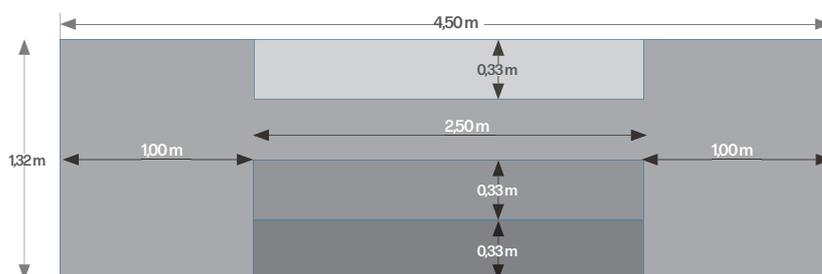
Plaques de 2 mm pour les **CONTRE-MARCHES** **Conseillées**

Ref	Désignation	Prix Unit	Quantité	Prix HT	Prix TTC
PLAQ2-245	6 Plaque 2mm format 0,245m x 1,56m pour PVC armé	7,63	7	53,39	64,06
PLAQ2-265	7 Plaque 2mm format 0,265m x 1,56m pour liner	8,32	7	58,26	69,91
PLAQ2-1	8 Plaque 2mm format 1,00m x 1,56m	30,52	3	91,55	109,86

Petit Sperone 4,50 m



Escalier central + plages



Composez votre escalier

Chiffrage escalier pour PVC 150/100

- 1** Ensemble de blocs PSE
- 2 - 3** Plaques de renfort pour les marches
- 4** Cornières colaminées

Conseillé

- 6 - 8** Plaques de renfort pour contre marches

Chiffrage escalier pour LINER

- 1** Ensemble de blocs PSE
- 2 - 3** Plaques de renfort pour les marches
- 5** Nez de marches

Conseillé

- 7 - 8** Plaques de renfort pour contre marches

Escalier

Ref	Désignation	Blocs standard	Blocs finition	Prix HT	Prix TTC
PSPER3	1 Escalier central + 2 plages	32	20	1520,33	1824,40

Accessoires Escaliers

Plaques de 3 mm pour le **DESSUS DES MARCHES & PLAGES Obligatoires**

Ref	Désignation	Prix Unit	Quantité	Prix HT	Prix TTC
PLAQ3-28	2 Plaque 3 mm format 0,28m x 1,56m	13,03	9	117,27	140,73
PLAQ3-1	3 Plaque 3 mm format 1,00m x 1,56m	43,44	2	86,88	104,25

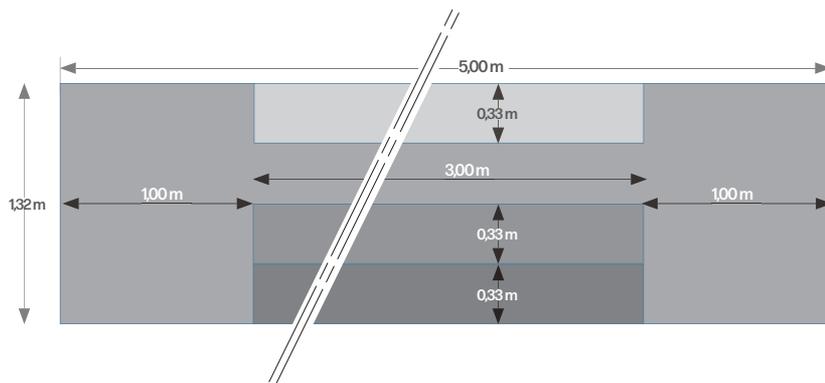
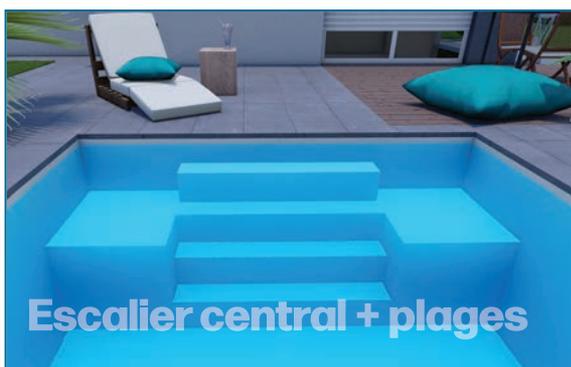
Cornière ou Nez de marche

Ref	Désignation	Prix Unit	Quantité	Prix HT	Prix TTC
TOLO5	4 Cornière colaminée pour PVC armé	25,71	9	231,37	277,65
NEZ	5 Nez de marche pour liner	21,07	6	126,40	151,69

Plaques de 2 mm pour les **CONTRE-MARCHES Conseillées**

Ref	Désignation	Prix Unit	Quantité	Prix HT	Prix TTC
PLAQ2-245	6 Plaque 2mm format 0,245m x 1,56m pour PVC armé	7,63	9	68,64	82,37
PLAQ2-265	7 Plaque 2mm format 0,265m x 1,56m pour liner	8,32	9	74,91	89,89
PLAQ2-1	8 Plaque 2mm format 1,00m x 1,56m	30,52	3	91,55	109,86

Petit Sperone 5,00 m



Composez votre escalier

Chiffrage escalier pour PVC 150/100

- 1** Ensemble de blocs PSE
- 2 - 3** Plaques de renfort pour les marches
- 4** Cornières colaminées

Conseillé

- 6 - 8** Plaques de renfort pour contre marches

Chiffrage escalier pour LINER

- 1** Ensemble de blocs PSE
- 2 - 3** Plaques de renfort pour les marches
- 5** Nez de marches

Conseillé

- 7 - 8** Plaques de renfort pour contre marches

Escalier

Ref	Désignation	Blocs standard	Blocs finition	Prix HT	Prix TTC
PSPER4	1 Escalier central + 2 plages	36	24	1761,18	2113,41

Accessoires Escaliers

Plaques de 3 mm pour le DESSUS DES MARCHES & PLAGES Obligatoires

Ref	Désignation	Prix Unit	Quantité	Prix HT	Prix TTC
PLAQ3-28	2 Plaque 3 mm format 0,28m x 1,56m	13,03	8	104,24	125,09
PLAQ3-1	3 Plaque 3 mm format 1,00m x 1,56m	43,44	2	86,88	104,25

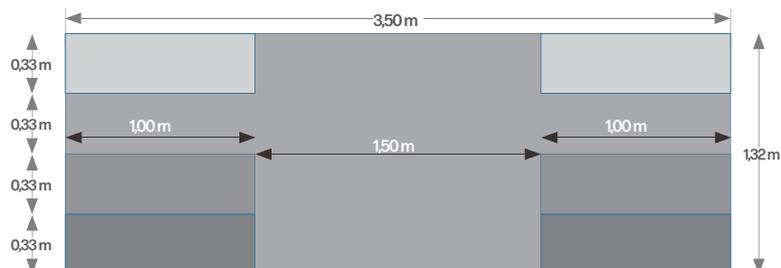
Cornière ou Nez de marche

Ref	Désignation	Prix Unit	Quantité	Prix HT	Prix TTC
TOLO5	4 Cornière colaminée pour PVC armé	25,71	9	231,37	277,65
NEZ	5 Nez de marche pour liner	21,07	7	147,47	176,97

Plaques de 2 mm pour les CONTRE-MARCHES Conseillées

Ref	Désignation	Prix Unit	Quantité	Prix HT	Prix TTC
PLAQ2-245	6 Plaque 2mm format 0,245m x 1,56m pour PVC armé	7,63	9	68,64	82,37
PLAQ2-265	7 Plaque 2mm format 0,265m x 1,56m pour liner	8,32	9	74,91	89,89
PLAQ2-1	8 Plaque 2mm format 1,00m x 1,56m	30,52	3	91,55	109,86

Grand Sperone 3,50 m



Composez votre escalier

Chiffrage escalier pour PVC 150/100

- 1** Ensemble de blocs PSE
- 2 - 3** Plaques de renfort pour les marches
- 4** Cornières colaminées

Conseillé

- 6 - 8** Plaques de renfort pour contre marches

Chiffrage escalier pour LINER

- 1** Ensemble de blocs PSE
- 2 - 3** Plaques de renfort pour les marches
- 5** Nez de marches

Conseillé

- 7 - 8** Plaques de renfort pour contre marches

Escalier

Ref	Désignation	Blocs standard	Blocs finition	Prix HT	Prix TTC
GSPER1	1 1 Plage centrale + 2 escaliers	28	16	1279,49	1535,39

Accessoires Escaliers

Plaques de 3 mm pour le **DESSUS DES MARCHES & PLAGES Obligatoires**

Ref	Désignation	Prix Unit	Quantité	Prix HT	Prix TTC
PLAQ3-28	2 Plaque 3 mm format 0,28m x 1,56m	13,03	8	104,24	125,09
PLAQ3-1	3 Plaque 3 mm format 1,00m x 1,56m	43,44	2	86,88	104,25

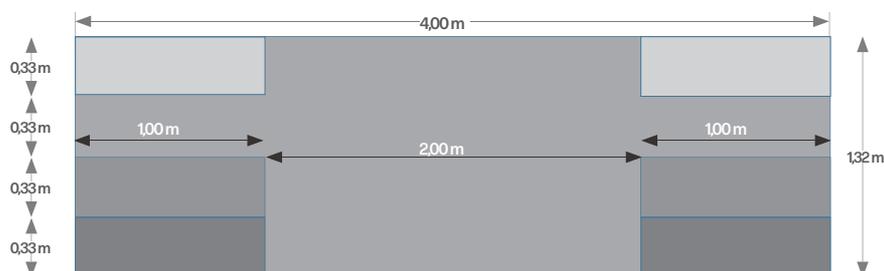
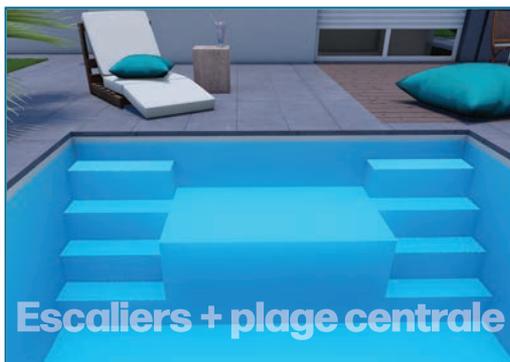
Cornière ou Nez de marche

Ref	Désignation	Prix Unit	Quantité	Prix HT	Prix TTC
TOLO5	4 Cornière colaminée pour PVC armé	25,71	7	179,96	215,95
NEZ	5 Nez de marche pour liner	21,07	5	105,34	126,40

Plaques de 2 mm pour les **CONTRE-MARCHES Conseillées**

Ref	Désignation	Prix Unit	Quantité	Prix HT	Prix TTC
PLAQ2-245	6 Plaque 2mm format 0,245m x 1,56m pour PVC armé	7,63	8	61,01	73,21
PLAQ2-265	7 Plaque 2mm format 0,265m x 1,56m pour liner	8,32	8	66,58	79,90
PLAQ2-1	8 Plaque 2mm format 1,00m x 1,56m	30,52	3	91,55	109,86

Grand Sperone 4,00 m



Composez votre escalier

Chiffrage escalier pour PVC 150/100

- 1** Ensemble de blocs PSE
- 2 - 3** Plaques de renfort pour les marches
- 4** Cornières colaminées

Conseillé

- 6 - 8** Plaques de renfort pour contre marches

Chiffrage escalier pour LINER

- 1** Ensemble de blocs PSE
- 2 - 3** Plaques de renfort pour les marches
- 5** Nez de marches

Conseillé

- 7 - 8** Plaques de renfort pour contre marches

Escalier

Ref	Désignation	Blocs standard	Blocs finition	Prix HT	Prix TTC
GSPER2	1 1 Plage centrale + 2 escaliers	28	16	1279,49	1535,39

Accessoires Escaliers

Plaques de 3 mm pour le **DESSUS DES MARCHES & PLAGES Obligatoires**

Ref	Désignation	Prix Unit	Quantité	Prix HT	Prix TTC
PLAQ3-28	2 Plaque 3 mm format 0,28m x 1,56m	13,03	8	104,24	125,09
PLAQ3-1	3 Plaque 3 mm format 1,00m x 1,56m	43,44	2	86,88	104,25

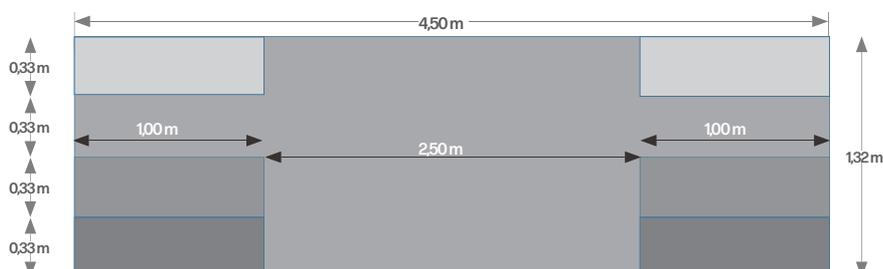
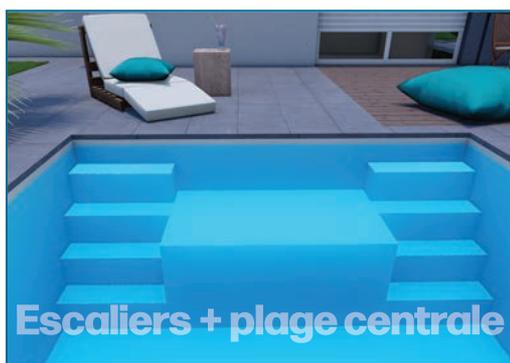
Cornière ou Nez de marche

Ref	Désignation	Prix Unit	Quantité	Prix HT	Prix TTC
TOLO5	4 Cornière colaminée pour PVC armé	25,71	7	179,96	215,95
NEZ	5 Nez de marche pour liner	21,07	5	105,34	126,40

Plaques de 2 mm pour les **CONTRE-MARCHES Conseillées**

Ref	Désignation	Prix Unit	Quantité	Prix HT	Prix TTC
PLAQ2-245	6 Plaque 2mm format 0,245m x 1,56m pour PVC armé	7,63	8	61,01	73,21
PLAQ2-265	7 Plaque 2mm format 0,265m x 1,56m pour liner	8,32	8	66,58	79,90
PLAQ2-1	8 Plaque 2mm format 1,00m x 1,56m	30,52	3	91,55	109,86

Grand Sperone 4,50 m



Composez votre escalier

Chiffrage escalier pour PVC 150/100

- 1** Ensemble de blocs PSE
- 2 - 3** Plaques de renfort pour les marches
- 4** Cornières colaminées

Conseillé

- 6 - 8** Plaques de renfort pour contre marches

Chiffrage escalier pour LINER

- 1** Ensemble de blocs PSE
- 2 - 3** Plaques de renfort pour les marches
- 5** Nez de marches

Conseillé

- 7 - 8** Plaques de renfort pour contre marches

Escalier

Ref	Désignation	Blocs standard	Blocs finition	Prix HT	Prix TTC
GSPER3	1 1 Plage centrale + 2 escaliers	36	20	1625,70	1950,84

Accessoires Escaliers

Plaques de 3 mm pour le **DESSUS DES MARCHES & PLAGES** **Obligatoires**

Ref	Désignation	Prix Unit	Quantité	Prix HT	Prix TTC
PLAQ3-28	2 Plaque 3 mm format 0,28m x 1,56m	13,03	8	104,24	125,09
PLAQ3-1	3 Plaque 3 mm format 1,00m x 1,56m	43,44	3	130,32	156,38

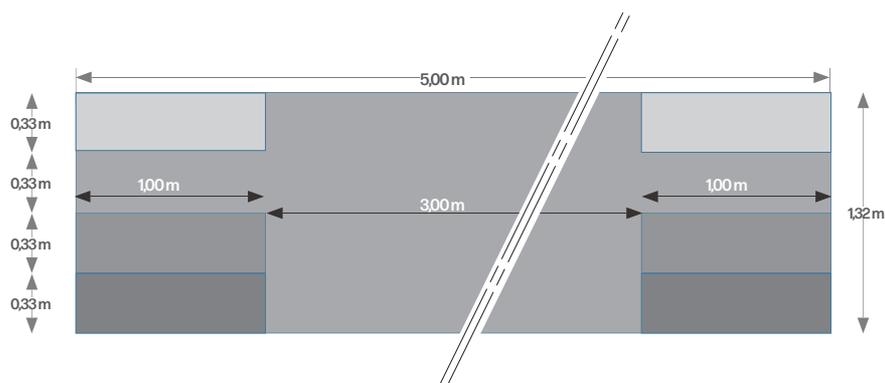
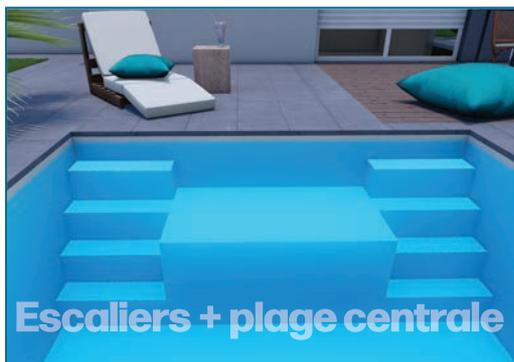
Cornière ou Nez de marche

Ref	Désignation	Prix Unit	Quantité	Prix HT	Prix TTC
TOLO5	4 Cornière colaminée pour PVC armé	25,71	8	205,67	246,80
NEZ	5 Nez de marche pour liner	21,07	6	126,40	151,69

Plaques de 2 mm pour les **CONTRE-MARCHES** **Conseillées**

Ref	Désignation	Prix Unit	Quantité	Prix HT	Prix TTC
PLAQ2-245	6 Plaque 2mm format 0,245m x 1,56m pour PVC armé	7,63	8	61,01	73,21
PLAQ2-265	7 Plaque 2mm format 0,265m x 1,56m pour liner	8,32	8	66,58	79,90
PLAQ2-1	8 Plaque 2mm format 1,00m x 1,56m	30,52	4	122,07	146,48

Grand Sperone 5,00 m



Composez votre escalier

Chiffrage escalier pour PVC 150/100

- 1** Ensemble de blocs PSE
- 2 - 3** Plaques de renfort pour les marches
- 4** Cornières colaminées

Conseillé

- 6 - 8** Plaques de renfort pour contre marches

Chiffrage escalier pour LINER

- 1** Ensemble de blocs PSE
- 2 - 3** Plaques de renfort pour les marches
- 5** Nez de marches

Conseillé

- 7 - 8** Plaques de renfort pour contre marches

Escalier

Ref	Désignation	Blocs standard	Blocs finition	Prix HT	Prix TTC
GSPER4	1 1 Plage centrale + 2 escaliers	36	20	1625,70	1950,84

Accessoires Escaliers

Plaques de 3 mm pour le **DESSUS DES MARCHES & PLAGES** Obligatoires

Ref	Désignation	Prix Unit	Quantité	Prix HT	Prix TTC
PLAQ3-28	2 Plaque 3 mm format 0,28m x 1,56m	13,03	8	104,24	125,09
PLAQ3-1	3 Plaque 3 mm format 1,00m x 1,56m	43,44	3	130,32	156,38

Cornière ou Nez de marche

Ref	Désignation	Prix Unit	Quantité	Prix HT	Prix TTC
TOLO5	4 Cornière colaminée pour PVC armé	25,71	8	205,67	246,80
NEZ	5 Nez de marche pour liner	21,07	6	126,40	151,69

Plaques de 2 mm pour les **CONTRE-MARCHES** Conseillées

Ref	Désignation	Prix Unit	Quantité	Prix HT	Prix TTC
PLAQ2-245	6 Plaque 2mm format 0,245m x 1,56m pour PVC armé	7,63	8	61,01	73,21
PLAQ2-265	7 Plaque 2mm format 0,265m x 1,56m pour liner	8,32	8	66,58	79,90
PLAQ2-1	8 Plaque 2mm format 1,00m x 1,56m	30,52	4	122,07	146,48

Accessoires

Indispensable

Table de découpe au fil chaud

Les avantages :

- Un chantier propre
- Plus de billes de polystyrène sur le chantier
- Une précision dans la découpe et le montage de la structure
- Une facilité de découpe même avec les blocs bi densité
- Une mise en œuvre facile et rapide

DÉCOUPE



1

CARACTÉRISTIQUES

- Longueur de coupe maxi : 1320 mm
- Épaisseur de coupe maxi : 330 mm
- Guide de coupe : 1000 mm ; 0,75°
- Poids 14,2 kg
- Dimensions 1700 x 430 x 170 mm
- Temps de chauffe 15s
- Temps pour refroidir 45/s

OPTION

Valise de transport

- 2 poignées de transport
- 2 roulettes
- 5 fermetures



FACILITÉ



QUALITÉ



3

Fil de rechange



2

PRECISION

Ref	Désignation	Prix HT	Prix TTC
DFC	1 Table de découpe	766,00	919,20
VALI	2 Valise de transport	386,34	463,60
FILC	3 Fil de rechange	19,33	23,20

Les

ACCESSOIRES



Ref	Désignation	Prix HT	Prix TTC
RU	Rail d'accrochage droit U Long 2,40 m	14,44	17,33
RPL	Rail d'accrochage droit plat Long 2,40 m - Larg 9 cm	12,32	14,79
NEZ	Nez de marche en U - Long 3 m	21,07	25,28

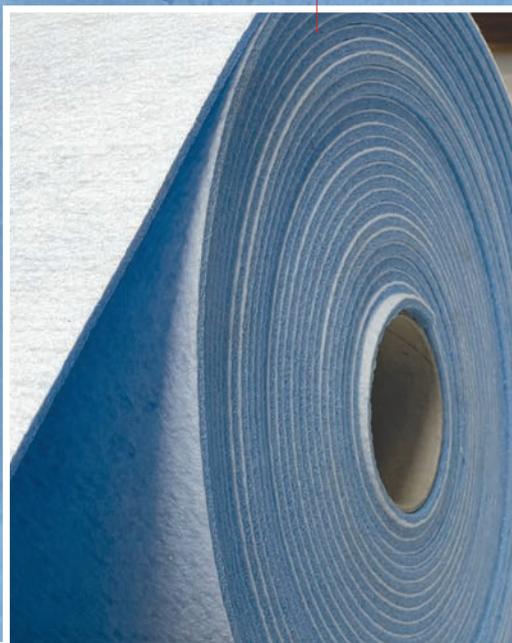
SPRAY



Coller la partie
mousse bleue
sur la structure

MEMO

Colle en aérosol pour la fixation de feutre ou de mousse de protection. 1 bombe de 500 ml permet de coller 15 à 20 m² environ.



MEMOFORM

MOUSSE ET FEUTRE À MÉMOIRE DE FORME

Complexe mousse/feutre pouvant remplacer le feutre traditionnel. Il améliore nettement l'aspect des murs.

- Biologiquement neutre
- Très bonne résilience (mémoire de forme)
- Facilité et rapidité d'installation
- Forte résistance aux produits de traitement
- Matériau léger
- épaisseur 8 mm
- Isolation thermique renforcée
- Rouleau de 50 ml x 1,50 mh soit 75 m²

Le coté bleu (Mousse en polyéthylène réticulé à mémoire de forme) est collé contre le support à l'aide d'une colle en spray spécifique et le coté feutre (Blanc) sera en contact avec le liner ou la membrane armée. Le feutre laissera glisser le liner ou le pvc armé afin de lui permettre de se tendre au remplissage du bassin.

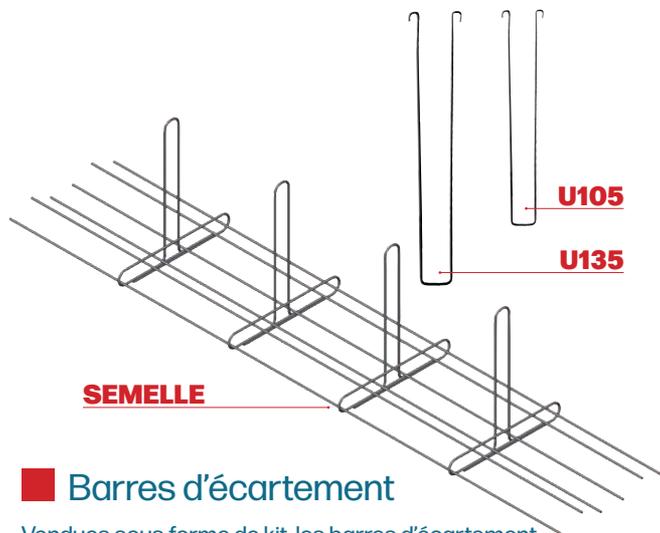
Ref	Désignation	Prix HT	Prix TTC
MEMO	Complexe MEMOFORM Rouleau de 50 ml - 75 m ²	507,81	609,37
SPRAY	Colle en Spray	13,34	16,01



Ref	Désignation	Prix HT	Prix TTC
AVP	Angle vertical polystyrène Rayon de 15 cm - Ht de 1,20 m	6,85	8,22
RAPL	Rail d'accrochage d'angle plat Long 0,60 m - Larg 9 cm	15,71	18,85
RAU	Rail d'accrochage d'angle Long 0,60 m - Pour bloc eps 5cm	8,48	10,18

Ref	Désignation	Prix HT	Prix TTC
ASC	Enduit Ascodur poudre enduit sur polystyrène (associé à la trame) 25Kg (CS 6/8 kg/m ²)	50,34	60,41
TRAM	Trame de fibre de verre 50 ml x 1 m de large	210,00	252,00

Ref	Désignation	Prix HT	Prix TTC
U135	Acier vertical en U de 1,35 m	4,71	5,65
U105	Acier vertical en U de 1,05 m	3,75	4,50
SEMELLE	Semelle acier pour radier 2,50 ml croisement 0,50 ml	52,25	62,70

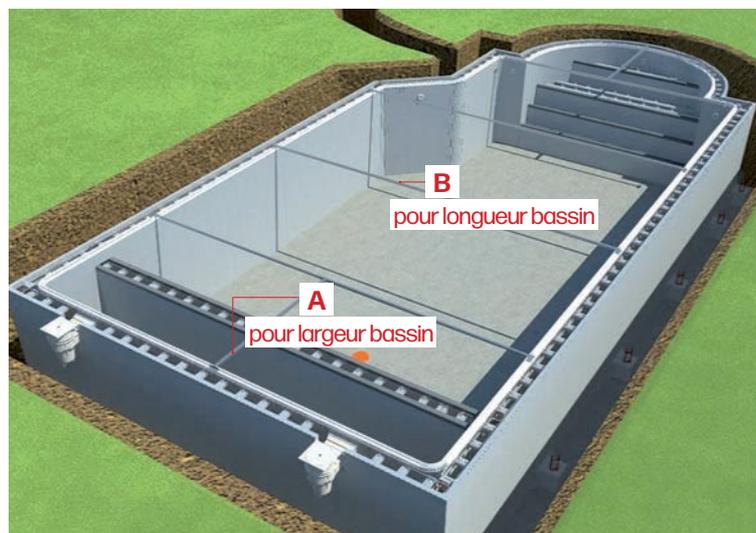


Barres d'écartement

Vendues sous forme de kit, les barres d'écartement sont un dispositif qui permet de garder les murs parfaitement parallèles lors du coulage. Le kit est composé de 4 barres pour longueurs B (de 4 à 6 m) et de 2 barres pour largeurs A (de 2m)



Réglage de l'aplomb du mur



Ref	Désignation	Prix HT	Prix TTC
BAR	Kit de 6 barres d'écartement (4 longueurs + 2 largeurs)	1258,51	1510,21



GAIN DE TEMPS

Eco responsable

Préserver notre planète Récupérateur d'eau

Collectez l'eau de pluie grâce au dispositif de trop-plein des skimmers.
Renforcez votre indépendance vis-à-vis du système d'approvisionnement en eau public.

En mettant en place votre système de collecte, vous contribuez à la conservation des ressources hydriques souterraines.

Cela représente une action respectueuse de l'environnement.

En période de grandes chaleurs, si l'évaporation de l'eau est très importante, utilisez cette eau collectée pour remplir votre piscine.

	Ref	Désignation	Prix HT	Prix TTC
	CUV5	Cuve pré-équipée de 5000 litres Hauteur 1,86 m Diamètre 2,40 m	3884,37	4661,25
	CUVKIT	Kit Sécurité Manque d'eau Permet un remplissage automatique minimum avec l'eau de la ville pour lester la cuve.	418,77	502,52
	POMRELV	- Refoulement 1"1/4 - 9 m3 m3h - Hauteur d'aspiration 3mm - Câble de 10m - Eau claire - Puissance 40 W	271,77	326,12

Trop plein pour l'évacuation des particules flottantes

Couvercle anti-dérapant Ø640 mm, fermeture par ¼ de tour et vis de sécurité



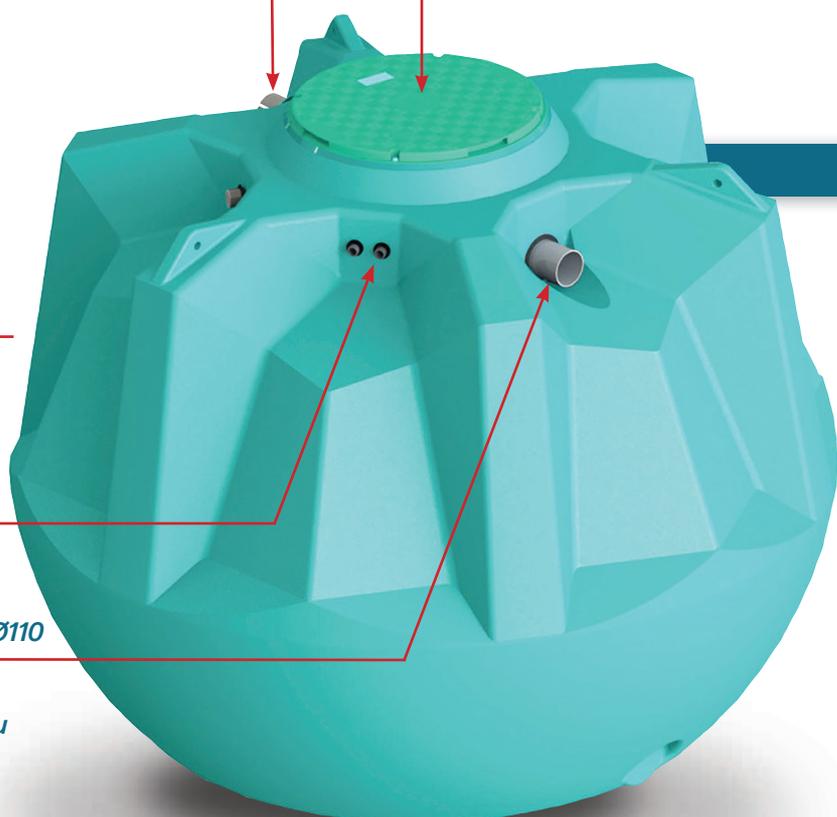
2 autocollants pictogrammes "eau non potable"

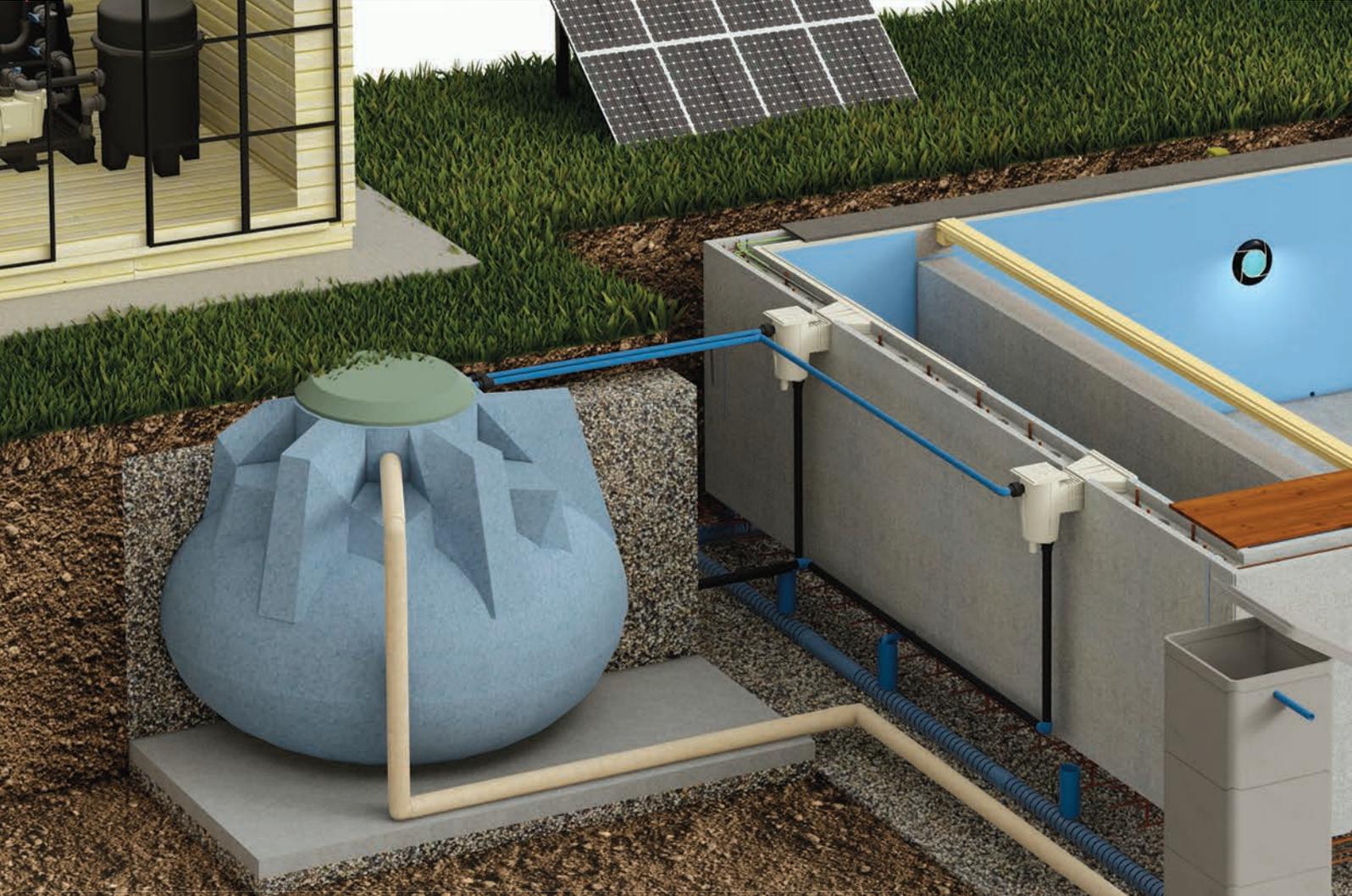
2 raccords filetés 1" pour connexion de la pompe et du réseau d'eau de ville,
1 manchon passe câble

Manchons d'entrée et de trop plein en PVC Ø110

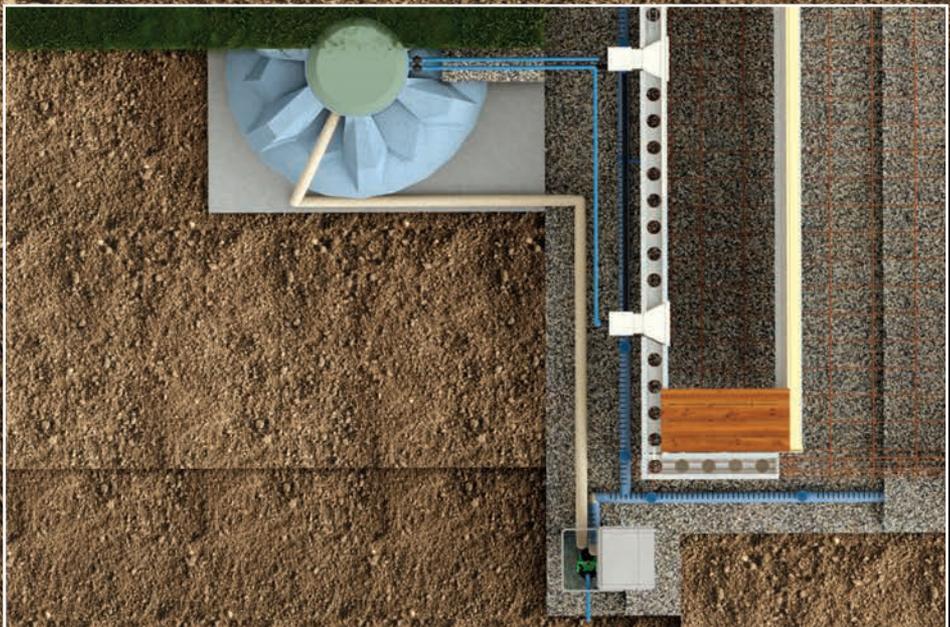
1 siphon anti-passage de nuisibles intégré au compartiment filtre

1 filtre interne en inox 1000 microns





En présence de sol argileux, nous consulter pour les solutions d'ancrage



PROAIRTEC



« Silence et confort, une fois gonflé, le silence est assuré ! »

L'abri de chantier AIRPROTEC assure une protection efficace contre les intempéries telles que la pluie, la neige, le vent et une exposition excessive au soleil.

Il crée un espace de travail confortable, préservant ainsi le bien-être des travailleurs en les maintenant à l'abri des conditions météorologiques.

De plus, cet abri de chantier garantit la sécurité des travailleurs en fournissant un environnement de travail sécurisé, les protégeant ainsi contre les accidents résultant de chutes ou d'une exposition prolongée au soleil.

Enfin, AIRPROTEC contribue à minimiser les retards dans les projets de construction ou d'entretien de la piscine en permettant un travail ininterrompu quelles que soient les conditions météorologiques, ce qui est essentiel pour respecter les délais impartis.

Structure principale

Armature PVC Haute Résistance capable de s'adapter à tous les terrains et à une utilisation professionnelle.

Caractéristique:

- 1 seul point de gonflage
- Système à double membrane : 1 poche polyuréthane enveloppée par un PVC 690g/m²
- Fixation de la bâche de toit par ZIP renforcée
- Anneaux d'ancrage intégrés
- Système de dépressurisation automatique
- Bâche polyester avec enduction PVC étanche
- Murs enrroulables sur 2 niveaux
- Système d'aération intégré
- Murs portes avec système d'aération intégrée

Composition d'un module :

- 1 Armature gonflable:
Dimensions intérieures 3,20 x 5,00 m
Dimensions extérieures 4,00 x 5,80 m
- 1 Toile de pignon avec porte intégrée en polyester TEX300 avec pelliculage PVC
- 2 jeux de barres d'écartement en alu
- 2 Toiles de côté amovibles avec fixation par fermeture éclair
- 4 Cordes d'arrimage fournies
- 1 Sac de transport pour la structure, le pignon et les côtés
- 1 Sac de transport pour les barres en aluminium

Options

- 1 Toile de pignon supplémentaire avec porte
- 4 sacs de lestage de 45 litres à remplir
- 1 Kit de jonction entre abris (toile, sangles et mousquetons)



1 chambre à aire renforcée



Temps de gonflage 5/7 min



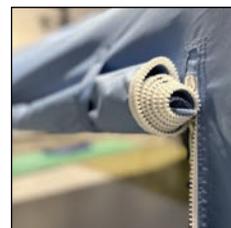
2 personnes sans outil



Structure facilement transportable 50Kg



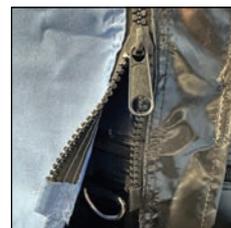
Aération intégrée



Côtés enrroulables et fermés avec fermeture éclair



Anneau pour encrage



Montage rapide par ZIP renforcé



Système de lestage à remplir



Gonfleuse 1000 W avec embout spécifique



Sac de transport barres aluminium



Sac de transport structure, toiture, fronton et côtés



Anneaux d'ancrage bas



Anneaux d'ancrage haut



Fronton avec porte



Caractéristiques

Dimensions

Hauteur à la pointe 2,60m et Hauteur sous faitage 2,20m

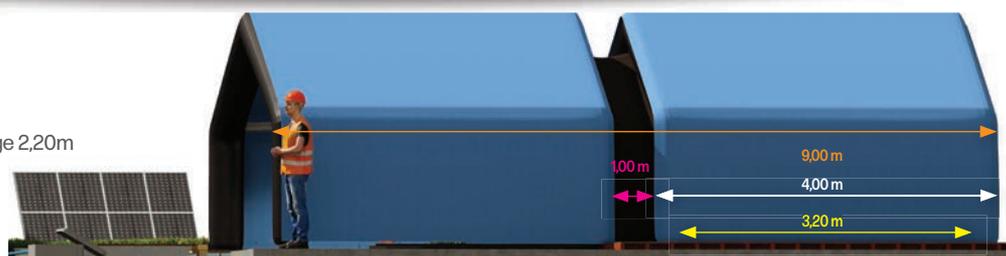
Largeur Intérieur 5m / extérieur 5,8m

Longueur Intérieur 3,2m / extérieur 4,00m

Jonction 1m entre abris

Hauteur Porte 2,10m, ouverture 90cm

Hauteur Pieds 95 cm



Poids

Poids complet de la structure, du fronton et des côtés en sac : 50 kg

Poids complet des barres d'écartement en aluminium en sac : 4 kg

Poids de l'aquastillage (gonfleur, sangle et sac de lestage de 45 litres) : 3 kg

Assemblage des modules entre eux :

L'assemblage des modules entre eux se fait avec le kit de jonction.



Pièce de jonction des barres d'écartement



Valves d'air



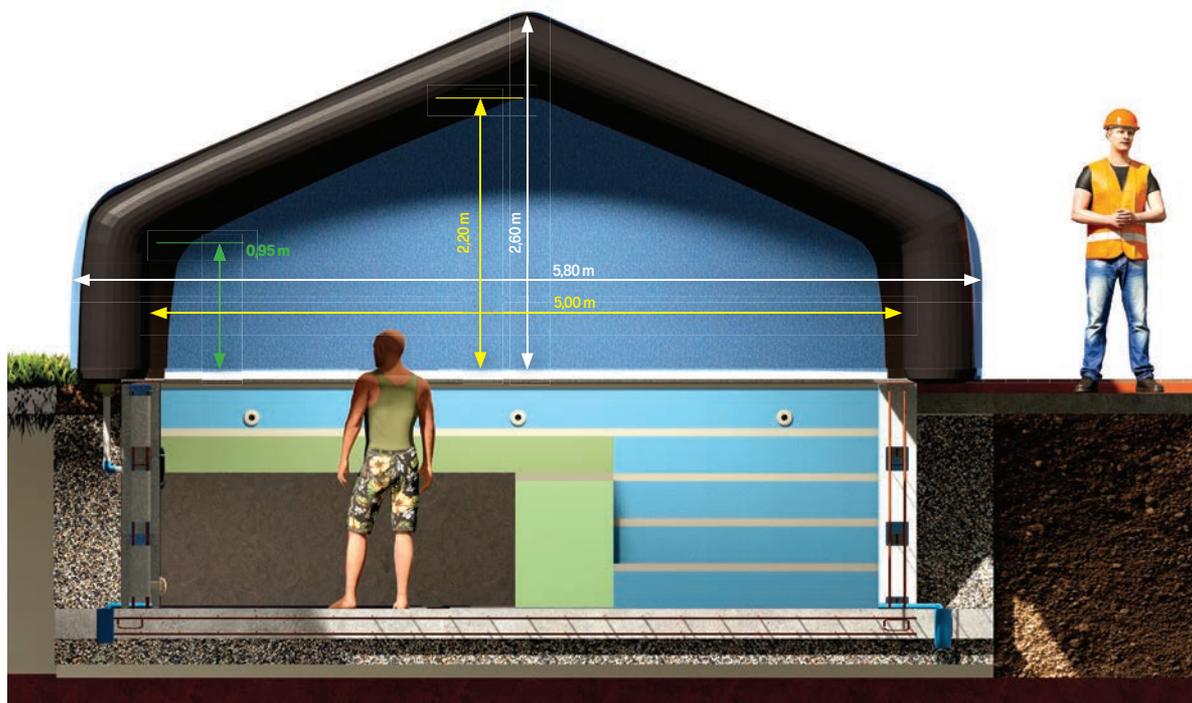
Valves d'air

REF	DESIGNATION	PRIX HT NET	PRIX TTC
ABRI	Structure principale - toit - 1 pignon - barres d'écartement - sac de transport	5400,00	6480,00
GONF	Gonfleur 2000 w avec embout spécifique	390,00	468,00
LEST	4 sacs de Lestage à remplir	90,00	108,00
KITJ	Kit de jonction avec système d'accroche	400,00	480,00
PIGN	Pignon supplémentaire avec porte intégrée	350,00	420,00

Exemple pour un abri double

2 Structures	=	10 800,00
1 Gonfleur	=	390,00
2 Lestages	=	180,00
1 Kit de jonction	=	400,00

PRIX NET HT 11 770,00 €



ACCESSOIRES

Traceur
chantier

Aérosol de 500 ml



Ref	TRAC
Prix HT	10,32
Prix TTC	12,38

Mousse
PolyurethaneMono composant expansif
pour boucher isoler et sceller.

Ref	MPU
Prix HT	10,37
Prix TTC	12,44

Aqua Max

Pour coller, fixer et étanchéifier
tous les matériaux sur
presque tous les supports.
Utilisation sous l'eau.

Ref	AQMAX
Prix HT	26,77
Prix TTC	32,13

Colmateur
de fuite

Pour 60 m3 d'eau - Piscine et Spa



Ref	COLM
Prix HT	39,27
Prix TTC	47,12

Toile US
multi-usage

Ref	TOILUS
Prix HT	13,66
Prix TTC	16,39

Rubalise

Bande de signalisation



Ref	RUB
Prix HT	7,76
Prix TTC	9,32

Lubrifiant

Pour tubes et joints



Ref	LUB
Prix HT	14,31
Prix TTC	17,17

Toile Emerie

Toile abrasive pour PVC



Ref	TOILE
Prix HT	48,06
Prix TTC	57,67

Lingettes de
nettoyagePour éliminer tâches de colle,
mastic, époxy, lubrifiant, graisse...

Ref	LING
Prix HT	27,23
Prix TTC	32,68

Kolmat®
Fibre SealDestinée à rendre
étanches les raccords
filetés, bande d'étanchéité
universelle imprégnée
et renforcée de fibre.

Ref	KOLMAT
Prix HT	9,12
Prix TTC	10,95

Chiffons de
nettoyage100 unités. Absorbants
non pelucheux.
Dévidoir 23 x 41 cm

Ref	CHIFF
Prix HT	33,79
Prix TTC	40,55

Orange
PVCScotch
multi-usage

Ref	ORANGE
Prix HT	17,59
Prix TTC	21,10

MONTAGE

DÉCOUPE

ÉTANCHÉITÉ

De
CHANTIER

Ebavureur

Pour tubes en matière PVC.
Du diamètre 20 au 63 mm.
Lame démontable.

Ref	EBAV
Prix HT	221,66
Prix TTC	266,00



Clé de serrage

Une main de fer.

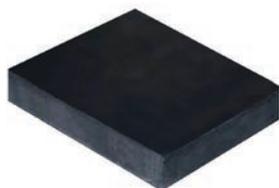
Ref	CLESER
Prix HT	23,29
Prix TTC	27,94



Tapis anti-vibrations

En caoutchouc pour pompe
filtration 250 x 300. ép. 5mm.

Ref	TAPAV
Prix HT	7,22
Prix TTC	8,67



Pistolet à cartouche

Pour cartouche
joint silicone.

Ref	PIST
Prix HT	31,59
Prix TTC	37,90



MS3000

Mastic colle hybride universel très
haute performance mécanique.
Utilisé pour le collage et l'étanchéité
de divers matériaux. Adhérence sur
surface humide. Transparent.

Ref	MS3
Prix HT	31,10
Prix TTC	37,32



Pâte Epoxy 2 composants

Adhère aux métaux (cuivre, aluminium, fer,
zinc), au PVC, au bois, aux plastiques, à la
céramique, aux carreaux et au béton.

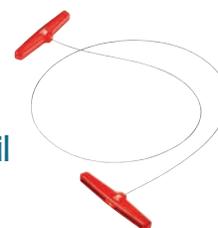
Ref	EPOX
Prix HT	18,60
Prix TTC	22,32



Scie à fil

Pour les endroits
difficiles d'accès.

Ref	SFIL
Prix HT	23,19
Prix TTC	27,83



Piquet

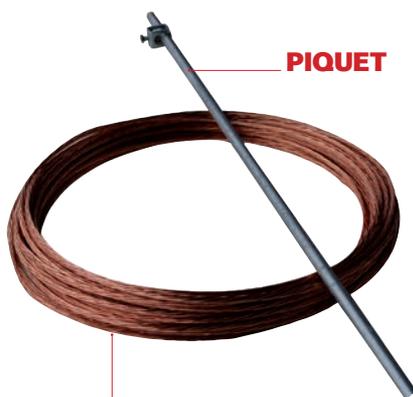
Piquet acier pour mise à la terre
de l'eau. Acier galvanisé de 1 ml de
hauteur.

Câble de cuivre 10 ml

Câble de cuivre nu en 25 mm2
pour mise à la terre de l'eau par
l'intermédiaire d'un collier de prise
en charge (voir plomberie) et du
piquet acier.

PIQUET

CABLE



Scie à petites dents

Spéciale PVC.
Lame de Scie 300 de
rechange LAMESC.



Ref	PIQUET	CABLE
Prix HT	24,78	123,89
Prix TTC	29,73	148,66

Ref	SCIE	LAMESC
Prix HT	108,08	55,75
Prix TTC	129,69	66,90

ACCESSOIRES

Kit sous pression

Kit de test sous pression livré avec:

- Raccord rapide air comprimé, vanne manomètre tuyau de 5 m avec embout
- Un obturateur simple joint pour tube diamètre 36 à 48 mm (corps en alu)
- Un obturateur piston avec bypass pour tube diamètre 43 à 50 mm
- Un obturateur gonflable long pour tube diamètre 35 à 70 mm
- Un obturateur gonflable court pour tube diamètre 25 à 50 mm
- Un coude pour accès difficile



Ref	KITPRES
Prix HT	869,13
Prix TTC	1042,95

Chanfreineuse

Chanfreinage rapide intérieur / extérieur jusqu'à 75 mm sur du PVC
Fonctionne idéalement avec perceuse électrique sans fil
Extérieur 75 mm / intérieur 40/75

Ref	CHANF
Prix HT	240,52
Prix TTC	288,63



Obturateur gonflable

Obturateur gonflable long avec bypass pour tube diamètre 35 à 70 mm

Ref	OBTUR
Prix HT	373,71
Prix TTC	448,45



Bouchon gonflable

Bouchon gonflable diamètre 35 à 70 mm

Ref	BOUGONF
Prix HT	307,04
Prix TTC	368,45



Manomètre

Manomètre à bain de glycérine
Diamètre 50 mm
Raccordement M 1/4"

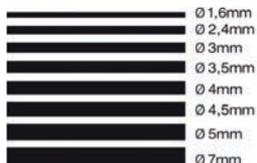
Ref	MANOG
Prix HT	13,35
Prix TTC	16,02



Kit de joints toriques

8 cordes de 1ml des diamètre les plus courants pour remplacement de joint de pompe, filtre, raccord union etc...
Livré avec tube de colle

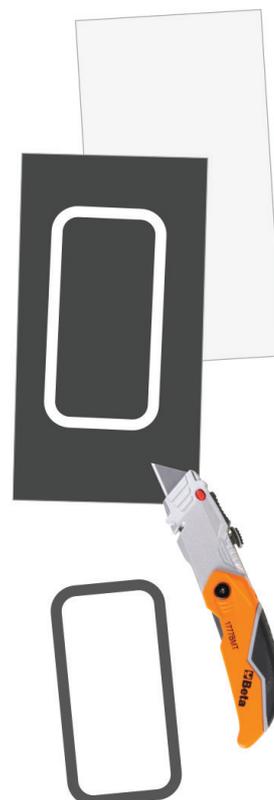
Ref	JOITOR
Prix HT	48,39
Prix TTC	58,07



Paque à joints

Plaque adhésive 1 face pour fabrication de joints sur mesure.
Plaque de 50cm x 30 cm

Ref	PLAJT
Prix HT	8,70
Prix TTC	10,44



DÉCOUPE

MONTAGE

ÉTANCHÉITÉ

De
CHANTIER

■ Brosse rotative

Ref	BROSROT
Prix HT	1618,49
Prix TTC	1942,19

Mono-brosse étanche sur batterie, portable !
La brosse Linéo est idéale pour le nettoyage de la ligne d'eau, des volets, des gouttes...
Elle convient parfaitement pour le nettoyage des sols, des vestiaires, des escaliers, des douches...

- Taille de brosse	ø 15 cm
- Alimentation	12V batterie marine
- Perche télescopique	150 à 250 cm
- Chargeur de batterie	En série
- Puissance/ Autonomie	40 W / 1h30'
- Poids	2,5 kg
- Brossage/ Nettoyage	Pad/brosse nylon orientable à 70°
- Dimensions (LxPxH repliée)	17 x 112 x 15 cm



■ Aspirateur Q VAC

Aspirateur pour pose de liner. Permet de plaquer impeccablement la poche sur les parois. Silencieux (moins de 50 db) 6 fois plus puissant qu'un aspirateur classique.

■ Tuyau de remplacement

Ref	QVAC	QVACT
Prix HT	1068,52	123,58
Prix TTC	1282,23	148,29



■ Coffret de remplissage d'eau automatique

Monté sur support, avec :

- électrovanne 24V,
- sonde de niveau avec 6ml de câble,
- fiche mâle pour raccordement au secteur
- 1 prise de courant pour aspirateur asservie au remplissage (coupure automatique dès que le niveau choisi est atteint)
- 2 prises de courant pour matériel électroportatif (fonction coffret de chantier)
- protection de coffret par disjoncteur différentiel 30 mA, coup de poing d'arrêt d'urgence

Ref	CFREM
Prix HT	1076,18
Prix TTC	1291,41

■ Pompe de vidange

Hauteur d'aspiration 3mm
Câble de 10m
Eaux claire
Puissance 40 kW
Refoulement 1"1/4 - 9 m3 m3h

Ref	POMRELV
Prix HT	271,77
Prix TTC	326,12



ACCESSOIRES

Pince réglable

Pince réglable grande ouverture maxi 120 mm



Ref	PINCE
Prix HT	70,42
Prix TTC	84,50



Niveau 60 cm

Son centre de gravité bas le rend parfaitement stable

Ref	NIVEAU
Prix HT	65,25
Prix TTC	78,30

Pistolet à chlore

Fourni un flux continu contrôlé de 7,0 ppm de chlore libre



Ref	PCHL
Prix HT	770,00
Prix TTC	924,00

Colle ABS liquide

Tube de colle 125ml pour skimmer deux parties



Ref	ABS
Prix HT	11,11
Prix TTC	13,34

Gants

Pour collage PVC avec enduction polyuréthane sur la paume et doigts. Taille 10 - Paquet de 10 paires. Norme EN 3884.1.31



Ref	GANTS
Prix HT	39,10
Prix TTC	46,90

Pool terre

Pour une bonne résistance, la terre doit être inférieur à 50 ohms.



Ref	TERRE
Prix HT	17,48
Prix TTC	20,97

Gel

Gel d'étanchéité pour étancher les raccords filetés (téflon)



Ref	GEL
Prix HT	28,34
Prix TTC	34,00

Graisse silicone

Lubrifiant 100% silicone. Certifié ACS



Ref	GRAIS
Prix HT	29,88
Prix TTC	35,86

Coupe tube 50 / 63

Ref	COUP
Prix HT	226,88
Prix TTC	272,26



Notice de filtration

Notice de fonctionnement

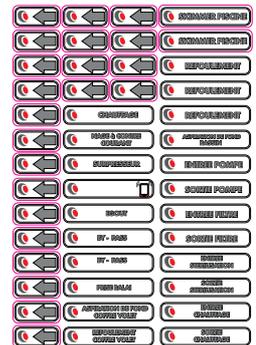


Ref	NOTFIL
Prix HT	19,94
Prix TTC	23,93

Planche autocollante

Repérage des canalisations

Ref	ETIQFIL
Prix HT	7,04
Prix TTC	8,44



Gaine électrique

Gaine électrique D40 mm Long 50 ml avec aiguille PEHD à double paroi intérieur lisse, extérieur annelé Norme NFEN50086-2-4/A1

Ref	GAINE
Prix HT	71,07
Prix TTC	85,29



Drain PVC

Annelé et flexible. Norme NFU51 101 Diam 80mm - Long 50 ml

Ref	DRAIN
Prix HT	105,55
Prix TTC	126,66



Plomberie UNIDELTA PN 16



Pourquoi des raccords à compression ?

Plus de collage

Des pièces à sceller au local technique plus de collage. Une mise en œuvre simplifiée et quelles que soient les températures. Les raccords à compression Unidelta sont des produits spécifiques pour l'assemblage de tubes en polyéthylène d'un diamètre extérieur compris entre 50 mm et 63 mm. Ils conviennent à la jonction de tubes en polyéthylène à haute et basse densité dans les systèmes de distribution d'eau potable avec une pression jusqu'à 16 bars.

Pour les tubes en polyéthylène

Coude à 90°

Ref	Désignation	Prix HT	Prix TTC
UC50	Diam - 50 mm	8,86	10,63
UC63	Diam - 63 mm	11,93	14,32

Coude à 45°

Ref	Désignation	Prix HT	Prix TTC
UC4550	Diam - 50 mm	15,20	18,23
UC4563	Diam - 63 mm	18,61	22,33

Manchon

Ref	Désignation	Prix HT	Prix TTC
UM50	Diam - 50 mm	9,16	10,99
UM63	Diam - 63 mm	11,75	14,10

TE 90°

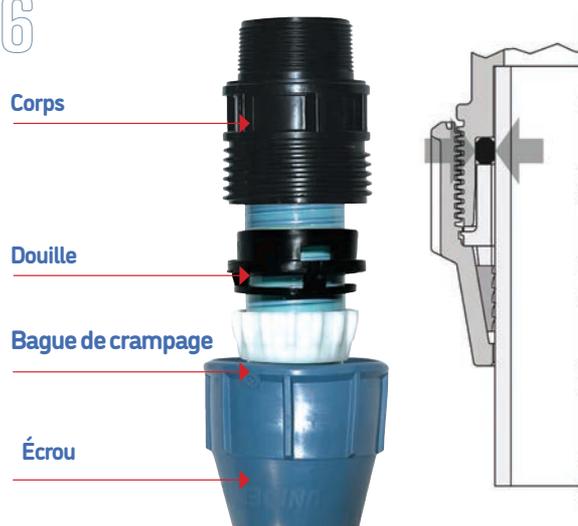
Ref	Désignation	Prix HT	Prix TTC
UT50	Diam - 50 mm	13,16	15,79
UT63	Diam - 63 mm	18,05	21,66

Vanne 1/4 à boiseau

Ref	Désignation	Prix HT	Prix TTC
UV50	Diam - 50 mm	30,80	36,96
UV63	Diam - 63 mm	44,88	53,86

Raccord fileté

Ref	Désignation	Prix HT	Prix TTC
URF5011/2	Diam - 50 mm x 1"1/2	5,34	6,40
URF502	Diam - 50 mm x 2"	5,34	6,40
URF632	Diam - 63 mm x 2"	7,37	8,85



Coude à 90°



Coude à 45°



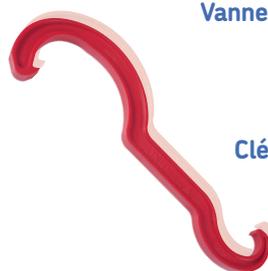
Manchon



Té à 90°



Vanne



Clé de montage

Ref: UCLE

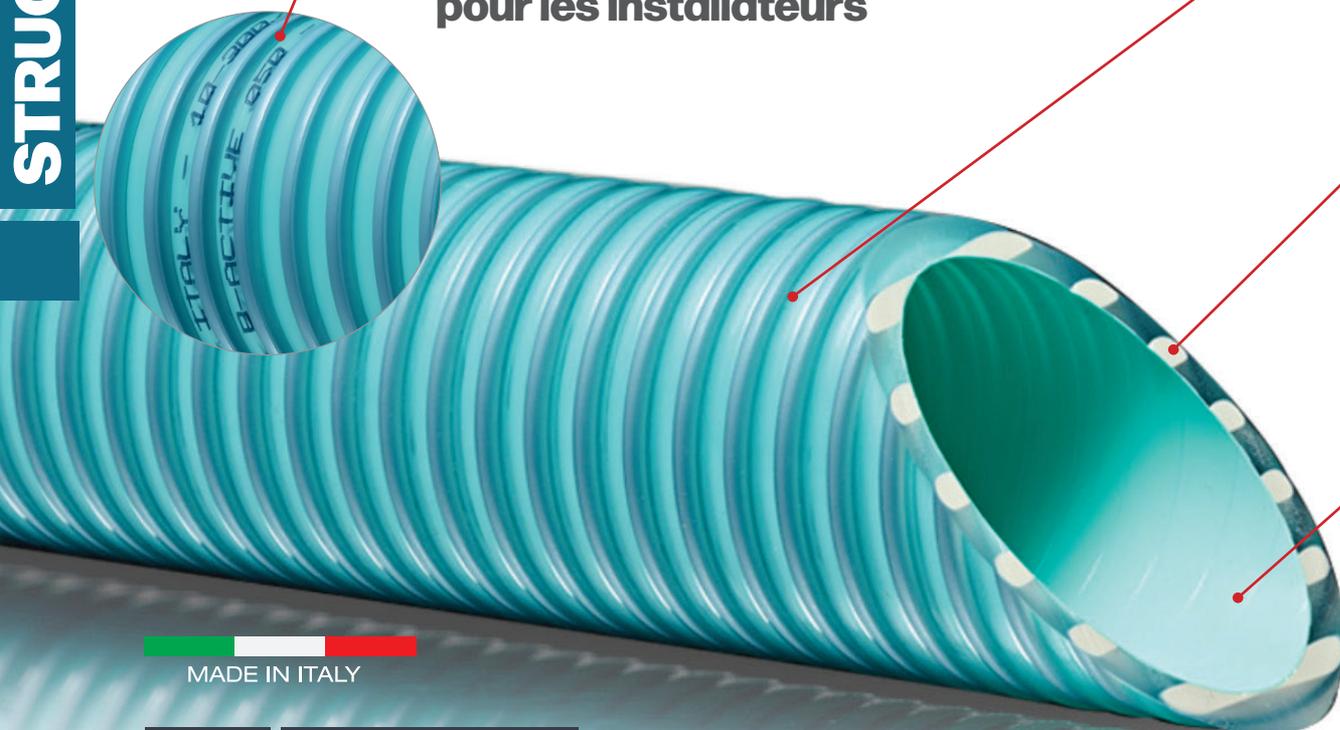
17,62 HT
21,14 TTC



Raccord fileté

Marquage en sous-couche indélébile.

B-Active est le choix le plus sûr pour les installateurs



MADE IN ITALY



Beaucoup de temps et d'efforts sont nécessaires pour identifier les problèmes dus à une fuite sur canalisations. Le coût moyen des réparations se chiffre aux alentours des 8000,00 Euros

Tuyau Fitt B-Active

Tuyau spiralé adapté aux installations souterraines sous pression des piscines et des bains à remous.

Tuyau en PVC plastifié structuré avec une spirale en PVC rigide de remboursement. (Brevet D-Shape) contre l'écrasement.

La spirale est recouverte d'un film spécial (Brevet Spiral Protection Barrier) qui confère aux tuyaux une propriétés anti fissurations.

Le film (Brevet Chlorine Défense Système) en matériaux spécial est placé à l'intérieur pour protéger le tuyau du chlore et de l'environnement acide qui en résulte.

Calibré à l'extérieur pour un collage parfait avec les raccords à coller.

Protection totale anti-chlore

- Application : Piscines et Spas
- Tuyau renforcé
- Rayon de courbure jusqu'à 125 mm
- Conforme à la norme EN TUV
- Norme EN ISO 3994 : 2014
- Résiste à des températures de -10° à +60°C
- Garantie 100% anti-cassure
- Résistance aux chocs et à l'écrasement
- Résistance garantie à l'action corrosive du chlore : tuyau doté d'un système CDS (Chlore Defense System) formule spécifique qui protège des effets oxydants et abrasifs du chlore
- 5 fois plus résistant que le PVC conventionnel
- Couronne de 25ml en D63 & 50ml en D50



SOUPLE CHANTIER

▪ Flexibilité garantie

La spirale D.Shape offre une résistance maximale à l'écrasement (jusqu'à 34 kN/m²) qui, combinée à l'utilisation de matériaux de qualité supérieure, permet une flexibilité élevée et un rayon de courbure minimal (jusqu'à 125 mm).

▪ Résistance garantie

Le revêtement de la spirale rigide (Spiral Protection Barrier) fait fonction de barrière et prévient la fragilisation précoce due à l'ESC (Fissuration sous contrainte dans un environnement donné ou Environmental Stress Cracking).

▪ Protection garantie

La pellicule CDS (Chlorine Defense System ou Protection Anti-chlore) offre une protection élevée contre l'eau ayant un fort contenu de chlore et l'environnement acide, garantissant ainsi la longévité du tuyau.



* FITT S.P.A offre une garantie de 10 ans doublée d'une assurance civile comprenant également les coûts d'excavation, démontage-remontage du tube et remblayage. Pour plus d'informations, rendez-vous sur le site : www.bactive.fitt.it

Certification TÜV SÜD
L'obtention de la marque TÜV SÜD démontre l'engagement de FITT et l'attention qu'elle porte aux consommateurs. Elle certifie la fiabilité des produits et la conformité aux normes internationales et aux exigences établies par l'organisme. Reconnu à l'échelle mondiale, le certificat TÜV SÜD est délivré suite à un intense programme de tests et de vérifications et prévoit un important plan d'inspections périodiques sur la production en cours afin de préserver les hauts niveaux de qualité atteints.

Couronne Diam 50 mm / 50 ml



Ref	PVCS50B
Prix HT	418,48
Prix TTC	502,18

Couronne Diam 63 mm / 25 ml



Ref	PVCS63B
Prix HT	262,69
Prix TTC	315,23



	Dim. externe	Pression de service	Pression d'éclatement	Vide	Rayon de courbure	Longueur	Cdt
REF	mm	bar	bar	mH ₂ O	mm	m	
PVCS50B	50	6	18	9	125	50	8
PVCS63B	63	4	12	9	165	25	1

Kits plomberie D 50mm et D 63mm



Composition du Kit de plomberie en D50

- | | | |
|------------------------------|-----------------------------------|---|
| 1 Collecteur d'aspiration | 2 Manchon F50 à coller | 4 Té égal 90° FxF à coller |
| 5 Vanne F50 à coller | 1 Téflon 19mm 50ml | 4 Embout fileté M/F 50-1"1/2 |
| 20 Coude 90° FxF à coller | 10 Collier de fixation avec clips | 1 Collier de prise en charge 1/2" + Terre |
| 5 Coude 45° FxF à coller | 1 Fiche autocollants filtration | 1 Réduction M63-F50 à coller |
| 2 Raccord union F50 - M2" | 1 Notice de filtration rigide | 1 Décapant PVC 500 ml |
| 5 Raccord union F50 - M1"1/2 | 4 Barres de PVC rigide de 3m | 2 Colle PVC 250 ml |

Ref	Désignation	Prix HT	Prix TTC
KIT50SS	Kit plomberie D50 sans tuyau souple	360,92	433,10
KIT50I	Kit plomberie D50 avec tuyau IDROFLEX	800,72	960,87
KIT50F	Kit plomberie D50 avec tuyau FITT-B	1197,89	1437,46

Avec tuyau Idroflex
100ml



Avec tuyau Fitt-B
100ml



Composition du Kit de plomberie en D63

- | | | |
|------------------------------|-----------------------------------|---|
| 1 Collecteur d'aspiration | 5 Coude 45° FxF à coller | 4 Embout fileté M/F-63-2" |
| 5 Raccord union F63 - M2" | 3 Té égal 90° FxF à coller | 1 Clapet antiretour à coller |
| 4 Raccord union F63 à coller | 10 Collier de fixation avec clips | 1 Collier de prise en charge - 1/2" + Terre |
| 5 Vanne F63 à coller | 1 Fiche autocollants filtration | 1 Décapant PVC 500 ml |
| 2 Manchon FxF à coller | 1 Notice de filtration rigide | 3 Colle PVC 250 ml |
| 20 Coude 90° FxF à coller | 4 Barres de PVC rigide de 3m | 2 Téflon en rouleau de 19mm 50ml |

Ref	Désignation	Prix HT	Prix TTC
KIT63SS	Kit plomberie D50 sans tuyau souple	521,25	625,50
KIT63I	Kit plomberie D50 avec tuyau IDROFLEX	1239,21	1487,05
KIT63F	Kit plomberie D50 avec tuyau FITT-B	1572,00	1886,41

Avec tuyau Idroflex
100ml



Avec tuyau Fitt-B
100ml



Kits plomberie D 50mm pour raccordement PALBOX



Composition du Kit de raccordement en D50

- 20 Coude 90° FxF à coller
- 5 Coude 90° MxF à coller
- 5 Coude 45° FxF à coller
- 3 Embout fileté M/F 50 - 63 - 2"
- 1 Réduction M63-F50 à coller
- 1 Décapant PVC 250 ml
- 1 Téflon 19mm 50ml
- 4 Barres de PVC rigide de 3m
- 1 Colle PVC 250 ml

Ref	Désignation	Prix HT	Prix TTC
KITPAL	Kit plomberie D50 sans tuyau souple	161,06	193,28
KITPALI	Kit plomberie D50 avec tuyau IDROFLEX	600,87	721,04
KITPALF	Kit plomberie D50 avec tuyau FITT-B	998,03	1197,64

Avec tuyau Idroflex
100ml



Avec tuyau Fitt-B
100ml



IDROFLEX



TUYAU SOUPLE PVC

Tuyau spiralé en PVC souple pour l'alimentation et l'aspiration de piscines résidentielles.

Calibré à l'extérieur pour un collage parfait avec les raccords à coller.

Ø externe	Pression de service	Pression d'éclatement	Vide	Rayon de courbure	Longueur
mm	bar	bar	mH ₂ O	mm	m
32	7	21	7	100	25
50	5	15	7	165	50
63	3.5	10.5	7	220	25

Ref	Désignation	Cdt	Prix HT	Prix TTC
PVCS32	PVC souple Diam 32 couronne de 25 ml	1	103,00	123,60
PVCS50	PVC souple Diam 50 couronne de 50 ml	8	219,90	263,88
PVCS63	PVC souple Diam 63 couronne de 25 ml	8	179,49	215,39

LA MONTAGE PLOMBERIE

Coude à 90°

Ref	Ø	Cdt	Prix HT	Prix TTC
COU9032	32	50	0,76	0,91
COU9050	50	64	0,97	1,16
COU9063	63	30	1,92	2,31



Coude à 90° réduit

Ref	Ø FxM/F	Cdt	Prix HT	Prix TTC
COU9050MF	50x 50/40	70	2,04	2,45
COU9063MF	63x 63/50	30	2,86	3,43



Coude à 45°

Ref	Ø	Cdt	Prix HT	Prix TTC
COU4532	32	60	0,88	1,06
COU4550	50	80	1,11	1,33
COU4563	63	40	1,99	2,39



Coude à 45° réduit

Ref	Ø FxM/F	Cdt	Prix HT	Prix TTC
COU4550MF	50x 50/40	80	2,39	2,86
COU4563MF	63x 63/50	80	4,90	5,88



Té égal à 90°

Ref	Ø	Cdt	Prix HT	Prix TTC
TE32	32	30	0,96	1,15
TE50	50	50	1,46	1,76
TE63	63	26	2,43	2,92



Courbe à 90°

Ref	Ø	Cdt	Prix HT	Prix TTC
COURB50	50	25	5,55	6,67
COURB63	63	14	9,70	11,64



Manchon

Ref	Ø	Cdt	Prix HT	Prix TTC
MAN32	32	70	0,61	0,73
MAN50	50	120	0,79	0,95
MAN63	63	60	1,51	1,81



Réduction

Ref	Ø MxF	Cdt	Prix HT	Prix TTC
RED50 / 32	50x32	80	0,73	0,87
RED50 / 63	63x50	50	0,90	1,08



Croix à 90°

Ref	Ø	Cdt	Prix HT	Prix TTC
CRO50	50	30	3,97	4,77
CRO63	63	20	6,01	7,22



Vanne 1/4 à boisseau

Ref	Ø	Cdt	Prix HT	Prix TTC
VAN32	32	40	10,13	12,16
VAN50	50	16	11,43	13,71
VAN63	63	10	19,13	22,95



Clapet anti-retour

Ref	Ø	Cdt	Prix HT	Prix TTC
CLA32	32	30	34,81	41,77
CLA50	50	18	16,87	20,24
CLA63	63	10	25,92	31,10



Raccord union à coller

Ref	Ø	Cdt	Prix HT	Prix TTC
RU50	50	60	2,88	3,45
RU63	63	36	4,42	5,31



Collecteur 63 + 2 bouchons + 3 entrées 50

Ref	Ø	Cdt	Prix HT	Prix TTC
COL 50/63	63/50 mm	10	31,75	38,10



Bouchon

Ref	Ø	Cdt	Prix HT	Prix TTC
BOU50	50	200	0,97	1,16
BOU63	63	120	1,45	1,75



Raccord union avec joint

Ref	Ø	Cdt	Prix HT	Prix TTC
RUF501	50x1"1/2	60	5,15	6,18
RUF502	50x2"	50	7,08	8,50
RUF63	63x2"	36	7,92	9,51



Embout fileté

Ref	Ø	Cdt	Prix HT	Prix TTC
EF50	63/50 1"1/2	120	1,13	1,35
EF63	63/50 x2"	80	2,03	2,43



Collier de prise en charge

Ref	Ø	Cdt	Prix HT	Prix TTC
CPC50	50x 1"1/2	80	1,66	1,99
CPC63	63x 1"1/2	55	2,32	2,78



Collier clips

Ref	Ø	Cdt	Prix HT	Prix TTC
CC50	50	500	1,62	1,95
CC63	63	300	2,74	3,28



Té réduit

Ref	Ø	Cdt	Prix HT	Prix TTC
TR5032	50x32	45	2,54	3,05
TR6332	63x32	45	4,57	5,48



Manchette injectée à coller

Ref	Ø	Cdt	Prix HT	Prix TTC
MANCH50	50	30	1,26	1,52
MANCH63	63	20	2,13	2,56



PVC rigide PN16

Ref	Ø	Cdt	Prix HT	Prix TTC
PVCR32	32-3ml	-	7,55	9,06
PVCR50	50-3ml	-	15,41	18,49
PVCR63	63-3ml	-	24,59	29,51



Manchon long spécial PVC souple

Ref	Ø	Cdt	Prix HT	Prix TTC
MAN50L	50 Emb 47 mm	90	1,50	1,80
MAN63L	63 Emb 60 mm	40	2,40	2,89



Traversée de paroi pour local

Ref	Ø	Cdt	Prix HT	Prix TTC
TRAVL	50x2"	50	9,02	10,82



Raccord cannelé

Ref	Ø	Cdt	Prix HT	Prix TTC
RACAN	50 X 38	60	1,83	2,20



Collier de serrage inox 9 mm

Ref	Ø	Cdt	Prix HT	Prix TTC
COLSER	30/45	100	1,56	1,87



Ref	Colle 250 ml	Téflon	Décapant 500 ml
	COLB	TEF	DEC
Prix HT	13,30	6,51	14,86
Prix TTC	15,96	7,81	17,83



Décapant



Colle



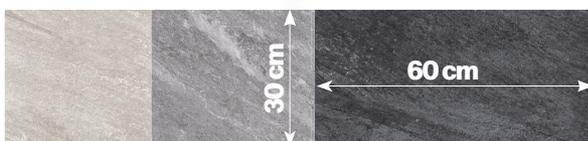
Téflon

Les margelles & dallages

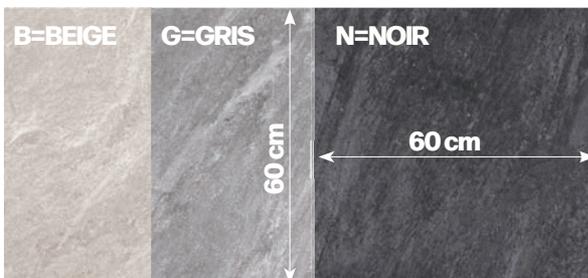
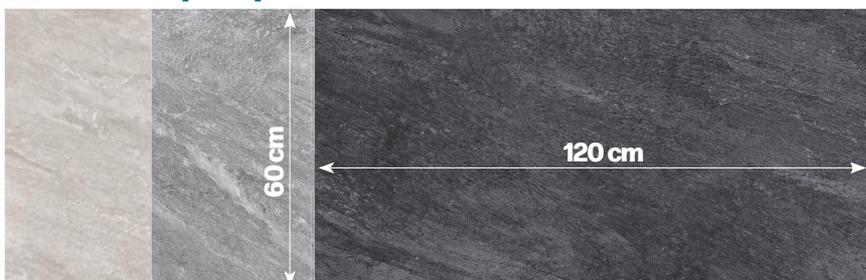
Couleur et format à chaque lieu son design

Un grand choix de margelles et des dallages qui vous permettra de trouver des associations entre couleur et format.

■ Margelles aspect pierre 60 ou 120



■ Dalles aspect pierre 60 ou 120

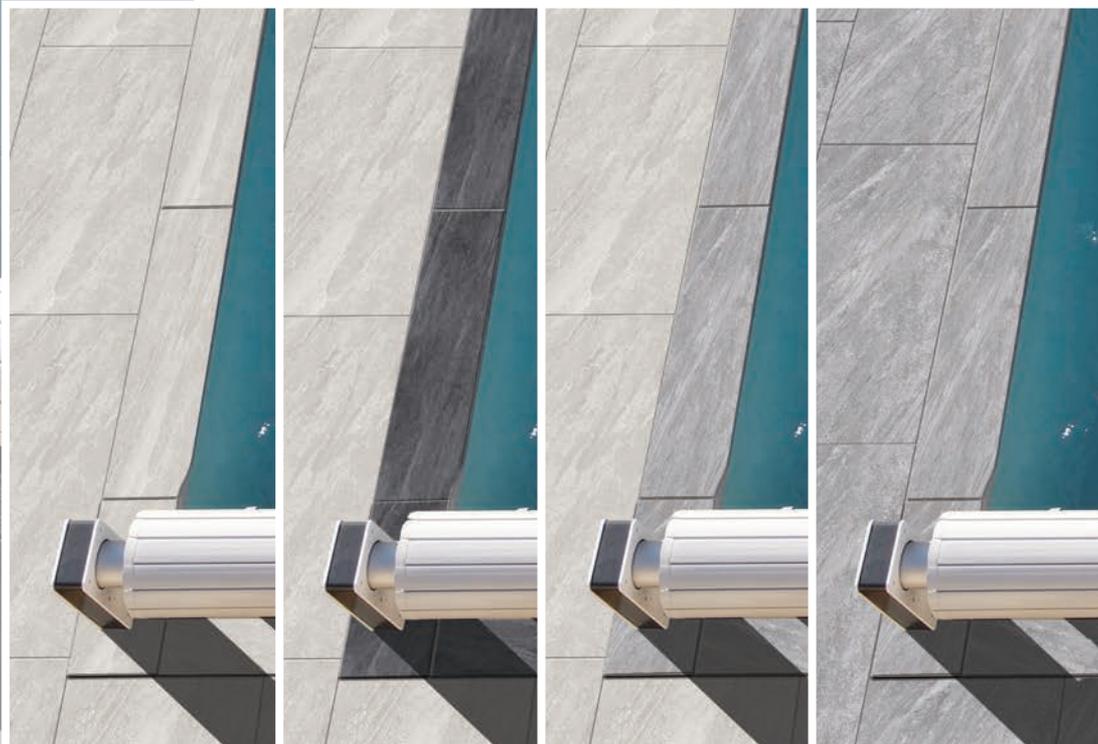


Dalles beige
Margelles beige

Dalles beige
Margelles noires

Dalles beige
Margelles grises

Dalles grises
Margelles grises





Grès cérame Aspect PIERRE



Margelles aspect pierre 60 ou 120

Ref	Désignation	Unité	Taille en cm	Prix HT	Prix TTC
 MP60B	Margelle Beige Bord droit chanfreiné	Pièce	60 x 30 x 2	37,95	45,54
 MP60G	Margelle Gris Bord droit chanfreiné	Pièce	60 x 30 x 2	37,95	45,54
 MP60N	Margelle Noir Bord droit chanfreiné	Pièce	60 x 30 x 2	37,95	45,54
 MP120B	Margelle Beige Bord droit chanfreiné	Pièce	120 x 30 x 2	95,65	114,79
 MP120G	Margelle Gris Bord droit chanfreiné	Pièce	120 x 30 x 2	95,65	114,79
 MP120N	Margelle Noir Bord droit chanfreiné	Pièce	120 x 30 x 2	95,65	114,79

Joint

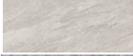
beige, gris ou noir selon référence de grès cérame

Ref	JTGC
Prix HT	59,58
Prix TTC	71,49

REF:

JTGCB - Beige
JTGGC - Gris
JTGCN - Noir

Dalles aspect pierre 60 ou 120

Ref	Désignation	Unité	Taille en cm	Prix HT	Prix TTC
 DP60B	Dalles Beige rectifiées	M ²	60 x 60 x 2	72,25	86,69
 DP60G	Dalles Grises rectifiées	M ²	60 x 60 x 2	72,25	86,69
 DP60N	Dalles Noires rectifiées	M ²	60 x 60 x 2	72,25	86,69
 DP120B	Dalles Beige rectifiées	M ²	120 x 60 x 2	94,29	113,15
 DP120G	Dalles Grises rectifiées	M ²	120 x 60 x 2	94,29	113,15
 DP120N	Dalles Noires rectifiées	M ²	120 x 60 x 2	94,29	113,15

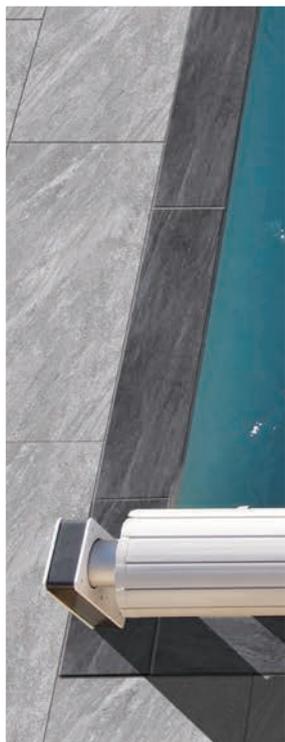
Transport

Ref	1 palette
Prix HT	150,00
Prix TTC	180,00

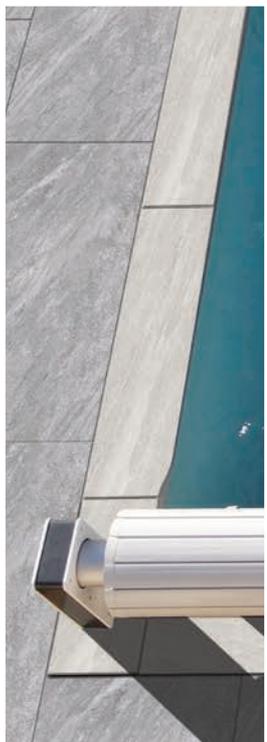
Ref	2 palettes
Prix HT	285,00
Prix TTC	342,00

Ref	3 palettes
Prix HT	350,00
Prix TTC	420,00

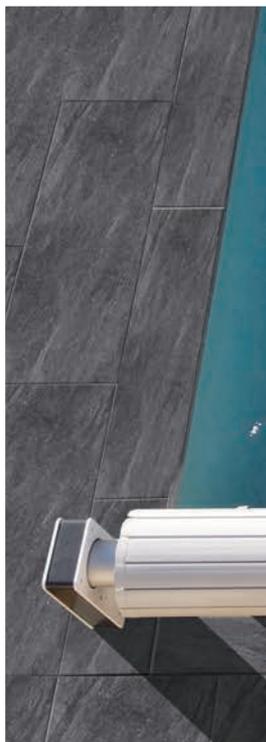
Dalles grises
Margelles noires



Dalles grises
Margelles beige



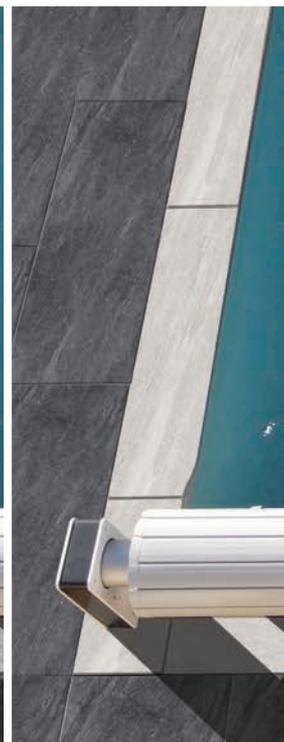
Dalles noires
Margelles noires



Dalles noires
Margelles grises



Dalles noires
Margelles beige



Les margelles & dallages

• Avantages du grès cérame

La première qualité du grès cérame est la solidité : pourquoi aurait-on besoin d'une matière plus solide ? Les dalles en grès cérame pour l'extérieur font 2 cm d'épaisseur, et malgré cette finesse, elles sont adaptées à tous les types de pose. Au-delà de l'épaisseur, qui peut néanmoins être un critère de choix quand on a peu de place, cette solidité apporte d'autres avantages. Tout d'abord, une facilité d'entretien : cette matière étant plus dure, elle absorbera moins les tâches, en particulier celles de graisse si

vous avez l'habitude de faire votre barbecue sur votre terrasse. L'autre avantage, au niveau de l'entretien, est de pouvoir utiliser un nettoyeur haute pression pour le lavage courant des saletés. Les fabricants de dalles en béton ou en pierre reconstituée, quant à eux, interdisent l'utilisation de cet appareil. Il aurait tendance à légèrement dégrader la surface de la dalle, la rendant ainsi plus poreuse, avec comme conséquences une incrustation plus profonde des poussières et une sensibilité au gel.

BR=BRUN

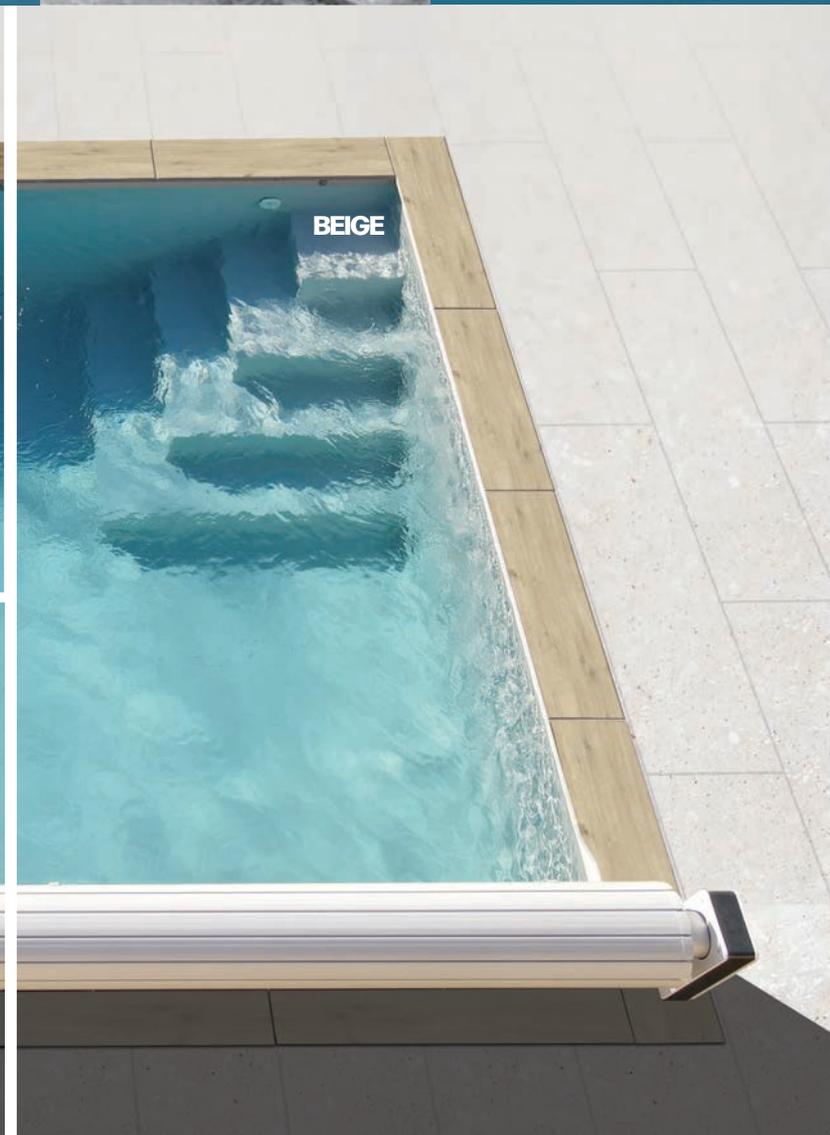
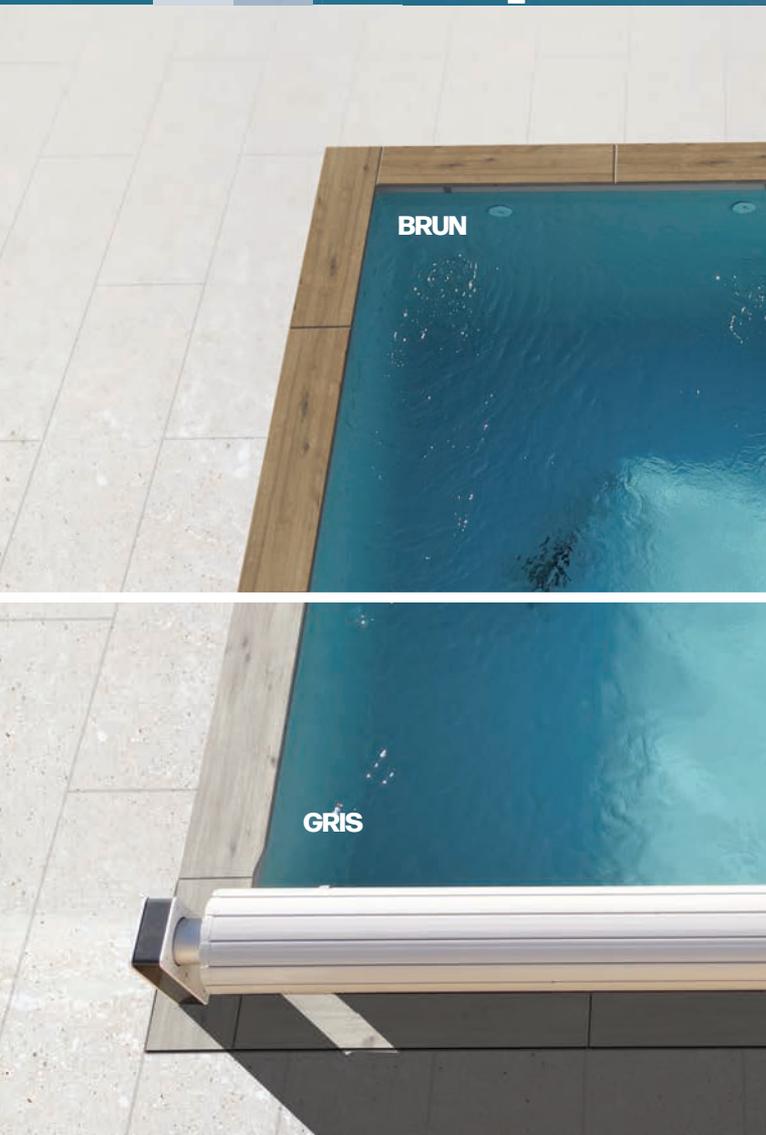
G=GRIS

B=BEIGE



Grès cérame Aspect BOIS

DALLAGE



■ Margelles aspect bois

Ref	Désignation	Unité	Taille en cm	Prix HT	Prix TTC
MB120BE	Margelle Beige Bord droit chanfreiné	Pièce	120 x 30 x 2	95,65	114,79
MB120BR	Margelle Brun Bord droit chanfreiné	Pièce	120 x 30 x 2	95,65	114,79
MB120GR	Margelle Gris Bord droit chanfreiné	Pièce	120 x 30 x 2	95,65	114,79

■ Dalles aspect bois

DB120BE	Dalles Beige rectifiées	M ²	120 x 40 x 2	91,95	110,34
DB120BR	Dalles Brun rectifiées	M ²	120 x 40 x 2	91,95	110,34
DB120GR	Dalles Gris rectifiées	M ²	120 x 40 x 2	91,95	110,34

■ Joints

beige ou gris selon référence de grès cérame

Ref	JTGC
Prix HT	59,58
Prix TTC	71,49

REF:
JTGCB - Beige
JTGCG - Gris

■ Transport

Ref	1 palette
Prix HT	150,00
Prix TTC	180,00

LES LAMES DE TERRASSE

Les lames de terrasse en MUKULUNGU

L'essence africaine MUKULUNGU est originaire du Gabon, de l'Angola et du Cameroun. Il appartient à la famille des Sapotaceae. Son bois brun rouge présente un grain fin, sa densité se situe entre 900 et 950 Kg/m³. Il est de classe 5 et peut être utilisé en intérieur comme en extérieur. Il est souvent utilisé pour la construction navale.

Caractéristiques

- 22 mm d'épaisseur x 140 mm
- Les lames sont rabotées avec une finition haut de gamme réversible : 1 face lisse et 1 face striée

Longueurs de lames

2,00m - 2,25m - 2,50m - 3,00m

- Lame : 22 x 145 mm
- Lambourde : 45 x 70 mm
- Structure : 45 x 145 mm
- Bande de protection



Pose des lames

Sa mise en œuvre, sans difficultés majeures, obéit à des règles précises. Une terrasse en bois est constituée de lames de bois, fixées sur une structure composée de lambourdes, chevrons ou solives selon la hauteur disponible. La structure peut être posée sur tout type de support : sur structure existante, dalle en béton ...

LAME de terrasse MUKULUNGU

Ref	Désignation	Unité	Prix HT	Prix TTC
LAME	Lames 145 x 22 de terrasse Mukulungu	Le m ²	120,69	144,82

Disponible en longueur de : 2 m - 2,25 m - 2,5 m - 3 m

LAMBOURDE PIN classe 4

Ref	Désignation	Unité	Prix HT	Prix TTC
LAMB1	Lambourde 45 x 70 x 3ml	Pièce	12,08	14,50
LAMB2	Lambourde 45 x 145 x 3ml	Pièce	26,27	31,53

LAMBOURDE EXOTIQUE OKAN classe 4

Ref	Désignation	Unité	Prix HT	Prix TTC
LAMBEX	Lambourde Exotique 60 x 38 x 240 ml	Pièce	26,95	32,34



Face striée ou face lisse



Lambourde Pin

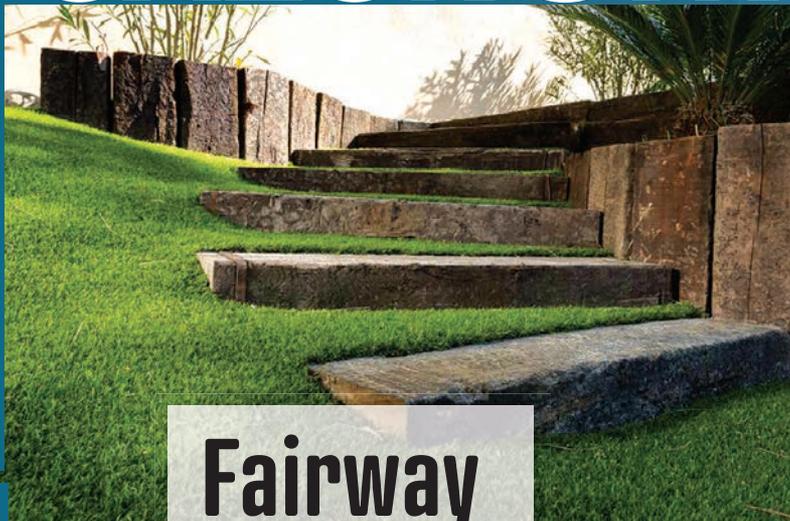


Lambourde Exotique



GAZON SYNTHÉTIQUE

STRUCTURES



Fairway



Plus vrai que nature

Revêtement réutilisable, durable et repositionnable, le gazon synthétique vous permet de faire des économies non négligeables. Accessible, la pelouse synthétique vous fait oublier le salaire du jardinier, le prix des engrais et désherbants, l'entretien de votre tondeuse mais également les factures d'eau exorbitantes. Le gazon synthétique ne provoque pas d'allergies, n'attire pas les insectes ou les vers nuisibles, il est compatible avec les animaux de compagnie. Pour obtenir un rendu des plus naturels, il y a quelques points importants à respecter lors de la pose d'un gazon synthétique dans un aménagement paysager.

Étape 1 : La préparation du terrain

Étape 2 : La disposition des lés de gazon

Étape 3 : Collage et fixation des jonctions

Étape 4 : La finition

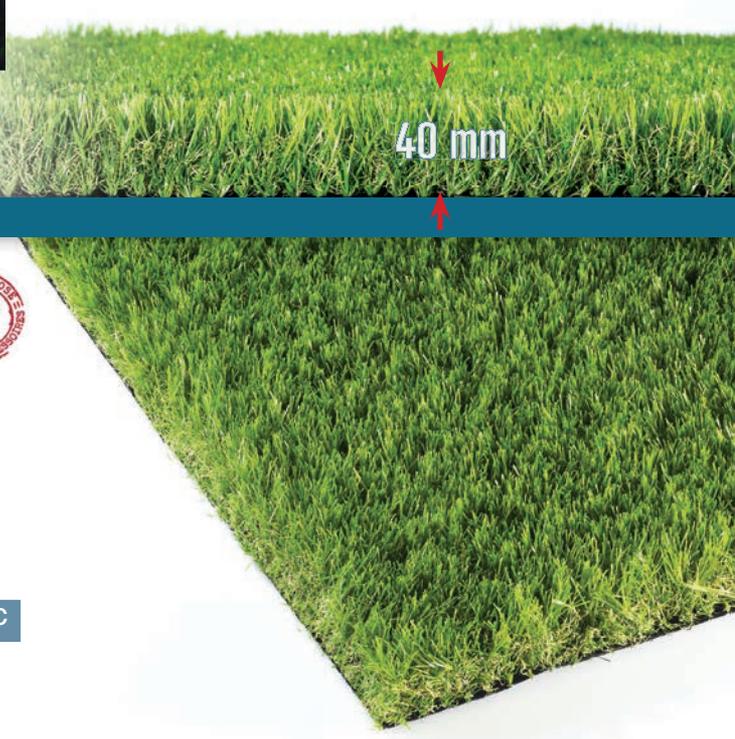
Disponible au mètre linéaire de 1 à 40 mètres et en largeurs de 1,2,3 et 4 mètres

Caractéristiques

- Fibre droite en polyéthylène de 40 mm
- 4 couleurs de fibres
vert clair & vert foncé pour les mono filaments
crème & vert pour les fils frisés
- Poids de la fibre au m² - 1500 g
- Densité (groupe 3/8) pour 21 000 points au m²
- Largeurs disponibles 1 - 2 - 3 - 4m de 1m à 40 m
- Poids total du gazon 2 490 g / m²
- Premier tapis double couche polypropylène 240 g / m²
- Garantie 10 ans usage ornemental

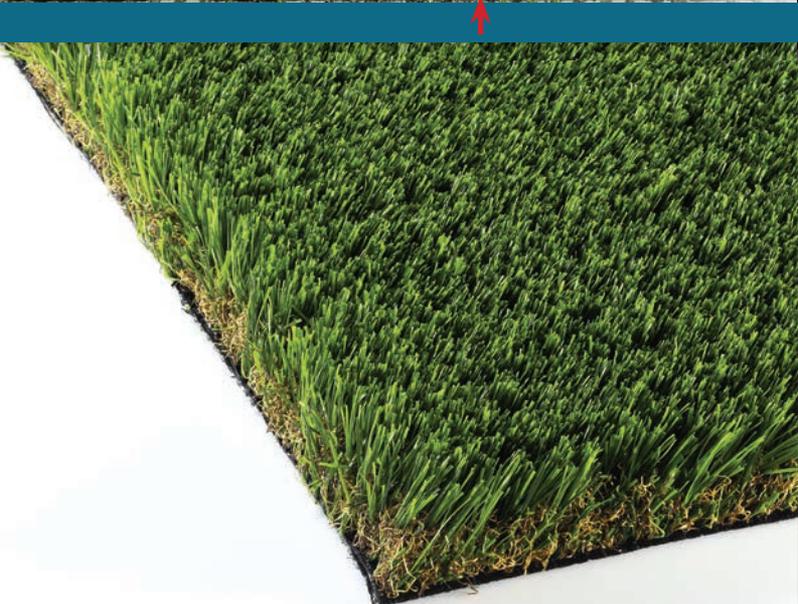


Ref	Désignation	Transport	Prix HT	Prix TTC
FAIRWAY	Gazon Fairway au M ²	Nous consulter	34,95	41,94



40 mm





Caractéristiques

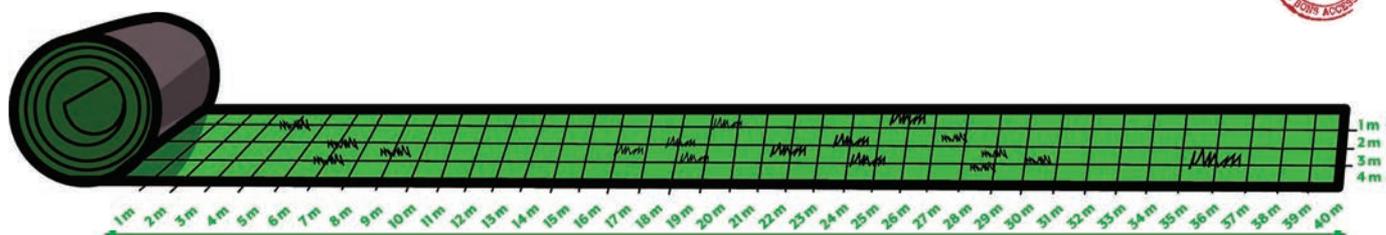
- Fibre droite en polyéthylène de 50 mm
- 4 couleurs de fibres
vert clair & vert foncé pour les mono filaments
crème & chocolat pour les fils frisés
- Poids de la fibre au m² - 2 900 g
- Densité (groupe 3/8) pour 18 900 points au m²
- Largeurs disponibles 1 - 2 - 3 - 4m de 1m à 40 ml
- Poids total du gazon 3 750 g / m²
- Premier tapis double couche polypropylène 240 g / m²
- Garantie 15 ans usage ornemental

**Disponible au mètre linéaire de 1 à 40 mètres
et en largeurs de 1,2,3 et 4 mètres**

Ref	Désignation	Transport	Prix HT	Prix TTC
FAIRLUX	Gazon Fairway luxe au M ²	Nous consulter	57,47	68,96

Large choix de conditionnements au mètre linéaire

- Étude de votre plan et réalisation de calpinage (sens de pose et accessoires nécessaires)
- Accompagnement technique.



LES INDISPENSABLES

Réveillez
votre gazon
synthétique

Brosse
électrique

Brush

Brosse électrique de 1360W
Brush qui va révolutionner
l'entretien du gazon synthétique



Testé et approuvé par les pros
Approved and tested by the professional



Se branche sur secteur 230V
Easy plug into 230V



Moteur haute performance
High performances motor



560 mm
Largeur de la brosse 560 mm
Brush width 560 mm

Brosse électrique
Brush, brossage et
entretien du gazon.
Votre gazon relevé à 90°
En 15 minutes vous brossez
environ 100 m²

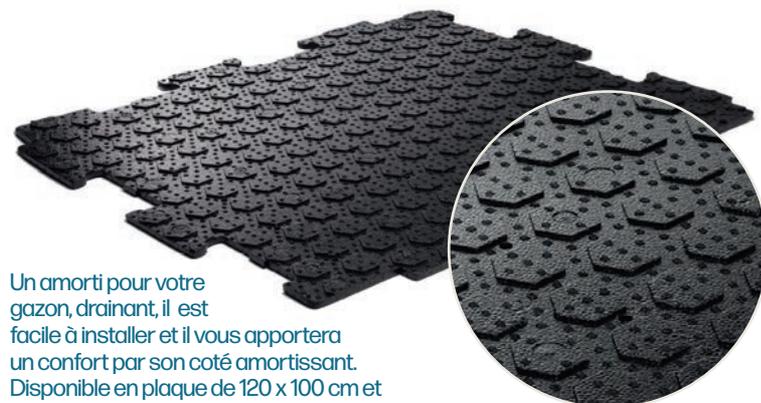


Pointes

140 mm 2,5 kg
Fixation sur terre compactée
1 boîte pour environ 15m²

Ref	POINTE
Prix HT	19,94
Prix TTC	23,93

Confort Puzzle 17mm



Un amorti pour votre
gazon, drainant, il est
facile à installer et il vous apportera
un confort par son côté amortissant.
Disponible en plaque de 120 x 100 cm et
d'une épaisseur de 17 mm

Ref	Désignation	Prix HT	Prix TTC
BRUSH	Brosse gazon	445,67	534,80

Ref	Désignation	Prix HT	Prix TTC
PUZZLE	Plaque de 100 x 120 cm	35,89	43,07



BOIS

JARDIN



Max Glue

250 g Fixation sur sol dur (carrelage)
1 biberon pour environ 20 m².
En biberon de 250 g (ouverture et utilisation simple)

Ref	MAXGLUE
Prix HT	9,85
Prix TTC	11,82



Glue

Colle de couleur verte pour réaliser des bandes de pontage 0,6 kg de Proglue pour 1 mètre linéaire Colle bi-composant polyuréthane thixotrope sans solvant en pot de 10 kg

Ref	GLUE
Prix HT	128,78
Prix TTC	154,53



Pontage

20 ml Bande de pontage pour application avec la Proglue pour 1 mètre linéaire appliquez environ 0,6 kg de Proglue En rouleau de couleur blanc de 20 mètres linéaires par 20 cm de large

Ref	PONTAGE
Prix HT	34,48
Prix TTC	41,38



Green Pep's

Lotion peignante : votre gazon comme au premier jour
1L = 25 m² préconisé avec My Brush
En bidon de 5L prêt à l'emploi.
Pour peigner environ 125m²

Ref	PEPS
Prix HT	99,69
Prix TTC	119,63

Adhesif

Pour les jonctions des lés de gazon
1 rouleau pour 10 mètres linéaires de jonction.
Largeur 12 cm



Ref	ADHESIF
Prix HT	44,45
Prix TTC	53,34

Geotex

150 g Géotextile pour éviter les mauvaises herbes.
Appliquez sur terrain bien compacté
En rouleau de 2 m par 25 mètres linéaires soit 50 m²



Ref	GEOTEX
Prix HT	93,36
Prix TTC	112,03

FILTRES

POMPES

Pièces à sceller **Les Kits de filtration**

Les prix indiqués comprennent l'ensemble du matériel indiqué en page de gauche en fonction des dimensions des piscines.
Possibilité de mixer les filtres & les pompes.

DESIGNATION	8 x 4	9 x 4	10 x 5	11 x 5	12 x 5	12 x 6
-------------	-------	-------	--------	--------	--------	--------

PIÈCES À SCELLER

Skimmer GM	1	2	2	2	2	3
Bonde de fond	2	2	2	2	2	2
Refoulement	2	3	4	4	4	6
Prise de balai	2	3	3	3	3	3
Traversée de paroi	4	6	7	7	7	9

ÉLECTRICITÉ

Projecteur LED Blanc	1	2	2	2	2	2
Boîte de connexion	1	2	2	2	2	2
Coffret électrique CF100	1	1	1	1	1	1

FILTRATION

Filtre	1	1	1	1	1	1
Pompe	1	1	1	1	1	1

CHARGE FILTRANTE

Pour Cantabric	S3 - G1	S4 - G2	S4 - G2	S8 - G4	S8 - G4	S15 - G7
Pour Série Pro	S3 - G1	S4 - G2	S4 - G2	S7 - G3	S7 - G3	S10 - G4
Pour Claripro	S3 - G2	S3 - G2	S3 - G2	S8 - G4	S8 - G4	S13 - G7
Pour HI	S3 - G1	S3 - G2	S3 - G2	-	-	-

NETTOYAGE

Balai ovale	1	1	1	1	1	1
Époussette de fond	1	1	1	1	1	1
Époussette de surface	1	1	1	1	1	1
Produit ligne d'eau	1	1	1	1	1	1
Brosse de paroi	1	1	1	1	1	1
Brosse ligne d'eau	1	1	1	1	1	1
Manche télescopique	1	1	1	1	1	1
Tuyau flottant	9ML	9ML	12ML	12ML	15ML	15ML
Thermomètre	1	1	1	1	1	1
Trousse d'analyse	1	1	1	1	1	1

KIT DE PLOMBERIE (voir détail page plomberie)

Raccords + 100 ml de PVC souple idroflex + 12 ml de PVC rigide	D50	D50	D50	D63	D63	D63
--	-----	-----	-----	-----	-----	-----



■ Coffret électrique



■ Skimmer



■ Balai ovale



■ Bonde de fond



■ Époussette de fond



■ Projecteur LED blanc



■ Époussette de surface



■ Traversée de paroi



■ Brosse de parois



■ Boîte de connexion



■ manche télescopique



■ Prise balai



■ Tuyau flottant



■ Trousse d'analyse



■ Thermomètre



■ Ligne d'eau



■ Brosse ligne d'eau



■ Refoulement



Coffrets



**KITS
Nettoyage**



Plomberie

Kit complet Désirade

Ref	Filtre	Pompe MAKO	Prix HT	Prix TTC
8 x 4	9M ³ /H	11/13m ³ /0,61cv	2627,14	3152,57
9 x 4	14M ³ /H	13/15m ³ /0,88 cv	3070,29	3684,35
10 x 5	14M ³ /H	13/15m ³ /0,88 cv	3070,29	3684,35
11 x 5	21M ³ /H	19/21 m ³ /1,36 cv	4123,00	4947,60
12 x 5	21M ³ /H	19/21 m ³ /1,36cv	4123,00	4947,60
12 x 6	30M ³ /H	28m ³ /2,00cv*	5422,42	6506,90

*Pompe Tristar 2 cv PTR2M



■ Makro



■ Cantabric

Kit complet Saint Martin

Ref	Filtre	Pompe MAX FLO XL	Prix HT	Prix TTC
8 x 4	10M ³ /H	10,50/13m ³ /0,50cv	2725,10	3270,12
9 x 4	14M ³ /H	13,50/15m ³ /0,75 cv	3132,24	3758,69
10 x 5	14M ³ /H	13,50/15m ³ /0,75 cv	3132,24	3758,69
11 x 5	22M ³ /H	19,50/21 m ³ /1,50cv	4093,15	4911,78
12 x 5	22M ³ /H	19,50/21 m ³ /1,50cv	4093,15	4911,78
12 x 6	30M ³ /H	28m ³ /2,00cv*	5065,16	6078,19

*Pompe Tristar 2 cv PTR2M



■ Max Flo XL



■ Série Pro

Kit complet Tahiti

Ref	Filtre	Pompe DAB	Prix HT	Prix TTC
8 x 4	14M ³ /H	13m ³ /0,75cv	2854,47	3425,36
9 x 4	14M ³ /H	13m ³ /0,75 cv	3192,05	3830,46
10 x 5	14M ³ /H	13m ³ /0,75 cv	3192,05	3830,46
11 x 5	22M ³ /H	23 m ³ /1,50 cv	4126,33	4951,60
12 x 5	22M ³ /H	23 m ³ /1,50 cv	4126,33	4951,60
12 x 6	32M ³ /H	29m ³ /2,00cv	4692,07	5630,48



■ DAB



■ Clari Pro

Kit complet Hawaï

Ref	Filtre	Pompe KSE	Prix HT	Prix TTC
8 x 4	10M ³ /H	12m ³ /0,75cv	2445,51	2934,61
9 x 4	14M ³ /H	16m ³ /1cv	2940,74	3528,89
10 x 5	14M ³ /H	16m ³ /1cv	2995,22	3594,26



■ Kripsol KSE



■ HI

Pièces à sceller Les Kits de filtration



Les prix indiqués comprennent l'ensemble du matériel indiqué en page de gauche en fonction des dimensions des piscines.
Possibilité de mixer les filtres & les pompes.

DESIGNATION	8 x 4	9 x 4	10 x 5	11 x 5	12 x 5	12 x 6
-------------	-------	-------	--------	--------	--------	--------

PIÈCES À SCELLER

Skimmer GM	1	2	2	2	2	3
Bonde de fond	2	2	2	2	2	2
Refoulement	2	3	4	4	4	6
Prise de balai	2	3	3	3	3	3
Traversée de paroi	4	6	7	7	7	9

ÉLECTRICITÉ

Projecteur LED Blanc	1	2	2	2	2	2
Boîte de connexion	1	2	2	2	2	2
Coffret électrique CF100	1	1	1	1	1	1

FILTRATION

Filtre	1	1	1	1	1	1
Pompe	1	1	1	1	1	1

CHARGE FILTRANTE

Pour Libra	S3 - G1	S4 - G2	S4 - G2	S8 - G4	-	-
Pour Swim multi - 4 c	30M ²	30M ²	39M ²	39M ²	49M ²	70M ²
Pour Swim mono - 1 c	15M ²	20M ²	20M ²	-	-	-
Pour Viron	39M ²	39M ²	39M ²	39M ²	-	-

NETTOYAGE

Balai ovale	1	1	1	1	1	1
Époussette de fond	1	1	1	1	1	1
Époussette de surface	1	1	1	1	1	1
Produit ligne d'eau	1	1	1	1	1	1
Brosse de paroi	1	1	1	1	1	1
Brosse ligne d'eau	1	1	1	1	1	1
Manche télescopique	1	1	1	1	1	1
Tuyau flottant	9ML	9ML	12ML	12ML	15ML	15ML
Thermomètre	1	1	1	1	1	1
Trousse d'analyse	1	1	1	1	1	1

KIT DE PLOMBERIE (voir détail page plomberie)

Raccords + 100 ml de PVC souple idroflex + 12 ml de PVC rigide	D50	D50	D50	D63	D63	D63
--	-----	-----	-----	-----	-----	-----

FILTRES

POMPES



■ Coffret électrique



■ Skimmer



■ Balai ovale



■ Bonde de fond



■ Époussette de fond



■ Projecteur LED blanc



■ Époussette de surface



■ Traversée de paroi



■ Brosse de parois



■ Boîte de connexion



■ manche télescopique



■ Prise balai



■ Tuyau flottant



■ Trousse d'analyse



■ Thermomètre



■ Ligne d'eau



■ Brosse ligne d'eau



■ Refoulement

Coffrets

KITS Nettoyage

Plomberie

Kit complet Bora Bora

Ref	Filtre	Pompe SILEN	Prix HT	Prix TTC
8 x 4	12M ³ /H	12m ³ /0,60cv S	2609,53	3131,44
9 x 4	15M ³ /H	15m ³ /0,75cv S	3052,69	3663,23
10 x 5	15M ³ /H	15m ³ /0,75cv S	3052,69	3663,23
11 x 5	22M ³ /H	24m ³ /1,25cv S2	4101,89	4922,27



■ Silen S2



■ Libra



■ Silen S

Kit complet écologique Ouessant

Ref	Filtre	Pompe MAX FLO VS	Prix HT	Prix TTC
8 x 4	FE30	De10 à 24m ³ /h	3658,26	4389,91
9 x 4	FE30	De10 à 24m ³ /h	3995,84	4795,01
10 x 5	FE39	De10 à 24m ³ /h	4092,11	4910,53
11 x 5	FE39	De10 à 24m ³ /h	4552,37	5462,84
12 x 5	FE39	De10 à 24m ³ /h	4552,37	5462,84
12 x 6	FE49	De10 à 24m ³ /h	4818,67	5782,40



■ Max flo VS 1cv



■ Swim Clear Multi-C

Kit complet écologique Glénan

Ref	Filtre	Pompe MAXFLO	Prix HT	Prix TTC
8 x 4	FM15	11m ³ /h-0,75cv	2740,67	3288,80
9 x 4	FM20	11m ³ /h-0,75cv	3218,19	3861,83
10 x 5	FM20	15m ³ /h-1,5cv	3254,50	3905,40



■ Swim Clear mono-C



■ Max flo

Kit complet écologique Moorea

Ref	Filtre	Pompe MAKO VS	Prix HT	Prix TTC
8 x 4	VIR39	De5 à 30m ³ /h	4148,02	4977,62
9 x 4	VIR39	De5 à 30m ³ /h	4485,60	5382,72
10 x 5	VIR39	De5 à 30m ³ /h	4485,60	5382,72
11 x 5	VIR39	De5 à 30m ³ /h	4945,86	5935,03



■ Mako VS



■ Viron

Pièces à sceller **Les Kits de filtration**

Les prix indiqués comprennent l'ensemble du matériel indiqué en page de gauche en fonction des dimensions des piscines.

DESIGNATION	8 x 4	9 x 4	10 x 5	11 x 5
PIÈCES À SCELLER				
Skimmer GM	1	2	2	2
Bonde de fond	2	2	2	2
Refoulement	2	3	4	4
Prise de balai	2	3	3	3
Traversée de paroi	4	6	7	7
ÉLECTRICITÉ				
Projecteur LED Blanc	1	2	2	2
Boîte de connexion	1	2	2	2
Coffret électrique CF100	1	1	1	1
FILTRATION				
PALBOX	1	1	1	1

Prix indiqués sans charge filtrante

NETTOYAGE				
Balai ovale	1	1	1	1
Époussette de fond	1	1	1	1
Époussette de surface	1	1	1	1
Produit ligne d'eau	1	1	1	1
Brosse de paroi	1	1	1	1
Brosse ligne d'eau	1	1	1	1
Manche télescopique	1	1	1	1
Tuyau flottant	9ML	9ML	12ML	12ML
Thermomètre	1	1	1	1
Trousse d'analyse	1	1	1	1
KIT DE PLOMBERIE				
Raccords + 100 ml de PVC souple idroflex + 12 ml de PVC rigide	D50	D50	D50	D50



■ Tuyau flottant



■ Trousse d'analyse



■ Thermomètre



■ Ligne d'eau



■ Brosse ligne d'eau



■ Refoulement



Coffrets PALBOX

Plomberie

SWIM BOX

Kit complet écologique SWIM BOX

Ref	PALBOX	Prix HT	Prix TTC
8 x 4	SWIMB39	9501,68	11402,02
9 x 4	SWIMB39	9675,05	11610,06
10 x 5	SWIMB39	9675,05	11610,06
11 x 5	SWIMB39	10135,31	12162,37



SAND BOX

Kit complet SAND BOX

Ref	PALBOX	Prix HT	Prix TTC
8 x 4	SANDBOX	7374,58	8849,50
9 x 4	SANDBOX	7547,95	9057,54
10 x 5	SANDBOX	7547,95	9057,54

Prix indiqués sans charge filtrante



SMALL BOX

Kit complet SMALL BOX

Ref	PALBOX	Prix HT	Prix TTC
8 x 4	SMALLBOX	5649,75	6779,70
9 x 4	SMALLBOX	5823,12	6987,74
10 x 5	SMALLBOX	5823,12	6987,74



BIO BOX

Kit complet écologique BIO BOX

Ref	PALBOX	Prix HT	Prix TTC
8 x 4	BIOBOX	10985,87	13183,04
9 x 4	BIOBOX	11159,24	13391,09
10 x 5	BIOBOX	11159,24	13391,09
11 x 5	BIOBOX	11619,50	13943,40

Prix indiqués sans charge filtrante.

Voir la composition des PALBOX au chapitre filtre.



ASCO



PROS

Les prix indiqués comprennent l'ensemble du matériel indiqué en page de gauche en fonction des dimensions des piscines.

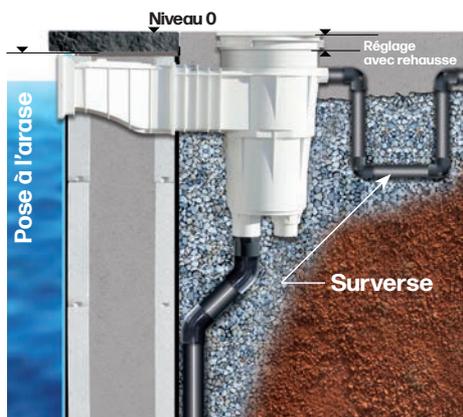
Composition du Kit de raccordement en D50 pour Palbox

- 20 Coudes 90° FxF à coller
- 5 Coudes 90° MxF à coller
- 5 Coudes 45° FxF à coller
- 3 Embouts filetés M/F 50 - 63 - 2"
- 1 Réduction M63-F50 à coller
- 1 Décapant PVC 250 ml
- 1 Téflon 19mm 50ml
- 4 Barres de PVC rigide de 3m
- 1 Colle PVC 250 ml
- 100 ml PVC souple Idroflex

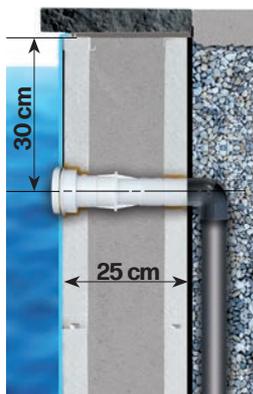




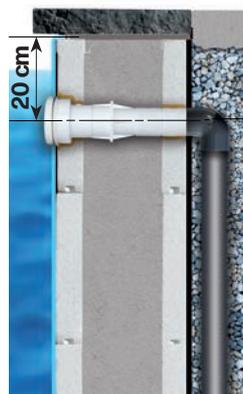
Pièces à Sceller Implantation



Skimmer



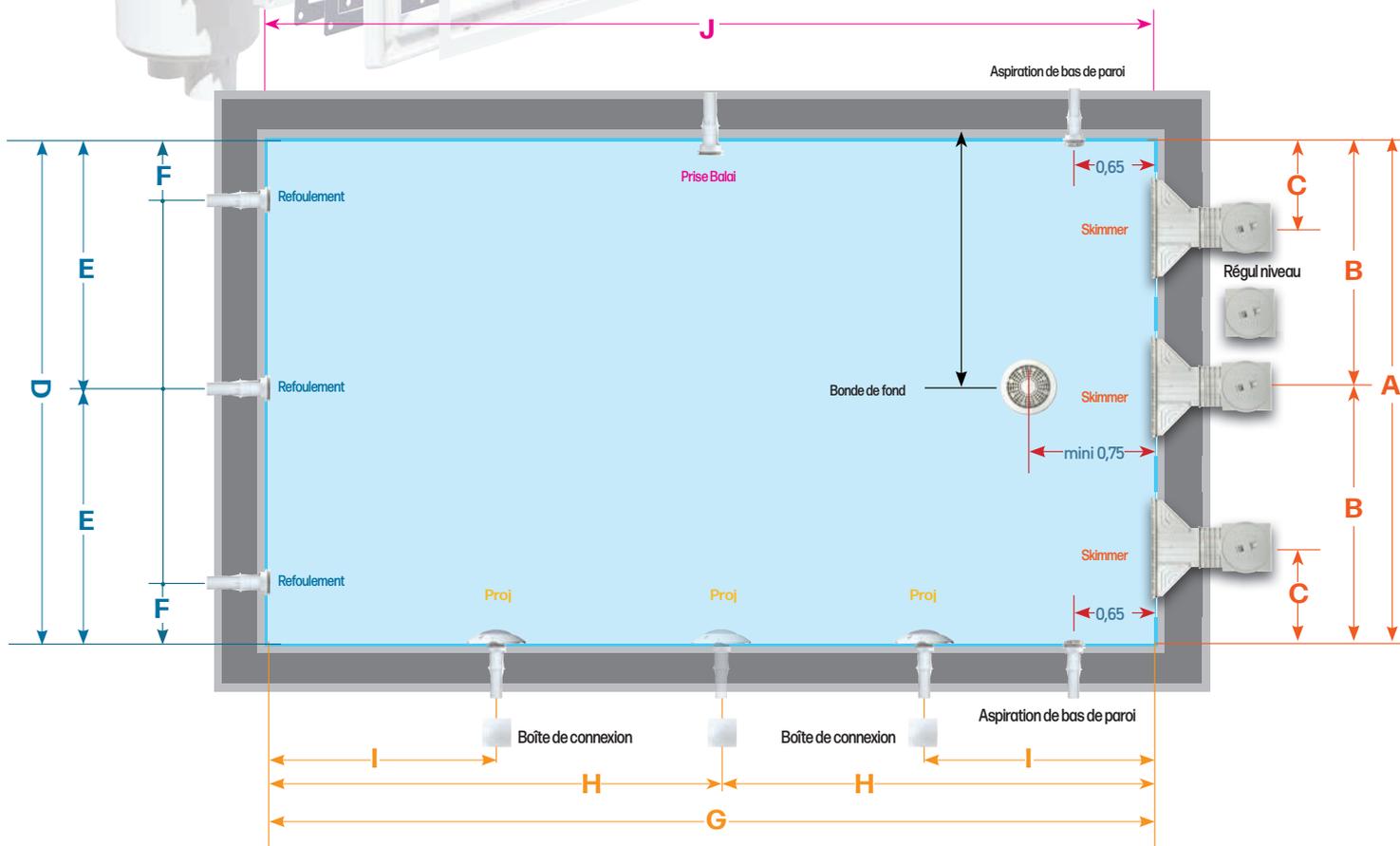
Refolement



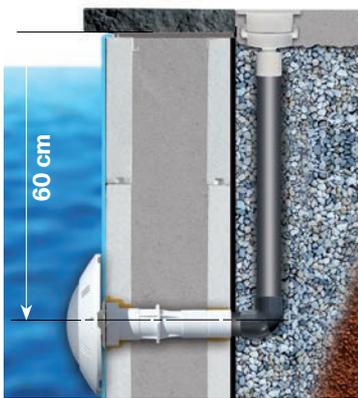
Prise Balai



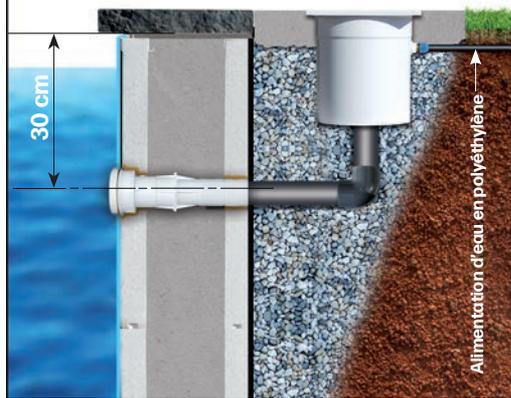
Bonde de fond



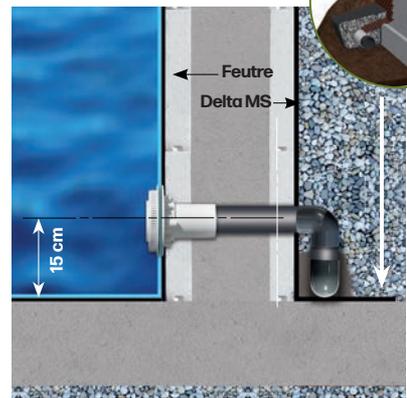
Hauteurs d'implantation



Projecteur



Régulateur de niveau



Aspiration bas de paroi



	8x4	9x4	10x5	11x5	12x5	12x6
Skimmer	1	2	2	2	2	3*
A	Largeur	Largeur	Largeur	Largeur	Largeur	Largeur
B	A/2	-	-	-	-	*
C	-	0,65 / 0,75	0,65 / 0,75	0,65 / 0,75	0,65 / 0,75	*

* À partir de 3 skimmers il est préférable de les positionner sur la grande longueur (selon étude)



	8x4	9x4	10x5	11x5	12x5	12x6
Refolement	2	3	3	3	4*	6*
D	Largeur	Largeur	Largeur	Largeur	Largeur	Largeur
E	-	D/2	D/2	D/2	-	-
F	0,65 / 0,75	0,65 / 0,75	0,65 / 0,75	0,65 / 0,75	*	*

* À partir de 4 refolements il est préférable de les positionner sur la grande longueur face au skimmer (selon étude)



	8x4	9x4	10x5	11x5	12x5	12x6
Projecteur	1	2	2	2	2	2
G	Longueur	Longueur	Longueur	Longueur	Longueur	Longueur
H	G/2	-	-	-	-	-
I	-	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50



	8x4	9x4	10x5	11x5	12x5	12x6
Prise balai	1	1	1	1	1	1
J	J/2	J/2	J/2	J/2	J/2	J/2



Aspiration de bas de paroi
Aspiration Anti-vortex



Peut remplacer la bonde de fond. Se place en bas de paroi à + 15 cm du radier (à l'axe).

Pièces à Sceller

Pièces liner

Design

Couleurs

Skimmer XL Prestige (niveau haut)

Skimmer large meurtrière permet de remonter le niveau d'eau à moins 6 cm sous margelle. Muni d'un volet avec amortisseur anti-bruit. Cadre et couvercle réglables en hauteur. Sortie 1" 1/2 - Sortie 2" - Trop plein D 32. Vis parker et joints autocollants. Débit : 5 à 7 m³/h

Ref	Désignation	Prix HT	Prix TTC
SKIMXL	Skimmer miroir XL Blanc	163,16	195,79
SKIMXLS	Skimmer miroir XL Sable	176,37	211,64
SKIMXLG	Skimmer miroir XL Gris clair	176,37	211,64
SKIMXLA	Skimmer miroir XL Anthracite	176,37	211,64

Attention : Ne convient pas aux piscines équipées d'un volet immergé (niveau d'eau sous la poutre insuffisant).



Skimmer Prestige

Skimmer grande meurtrière muni d'un volet avec amortisseur anti-bruit. Possibilité de régler la hauteur du cadre et du couvercle afin d'ajuster l'ensemble au niveau des plages. Sortie 1" 1/2 - Sortie 2" - Trop plein D 32. Vis parker et joints autocollants. Débit : 5 à 7 m³/h

Ref	Désignation	Prix HT	Prix TTC
SKIM	Grande meurtrière Blanc	129,83	155,80
SKIMS	Grande meurtrière Sable	152,40	182,88
SKIMG	Grande meurtrière Gris clair	152,40	182,88
SKIMA	Grande meurtrière Anthracite	152,40	182,88
RSKIM	Rehausse additionnelle 5 cm	5,51	6,61



Bonde de fond classique & anti-vortex

Bonde de fond anti-vortex

D 226 mm, sortie 2", vis parker, joints autocollants, débit : 5 à 7 m³ / h

Ref	Désignation	Prix HT	Prix TTC
BONDV	Bonde de fond anti-vortex Blanc	65,16	78,19
BONDVS	Bonde de fond anti-vortex Sable	70,44	84,53
BONDVG	Bonde de fond anti-vortex Gris clair	70,44	84,53
BONDVA	Bonde de fond anti-vortex Anthracite	70,44	84,53

Bonde de fond

D 210 mm, sortie 2", vis parker, joints autocollants, débit : 5 à 7 m³ / h

L'installation de 2 bondes de fond dans le bassin est obligatoire

Ref	Désignation	Prix HT	Prix TTC
BOND	Bonde de fond unitaire Blanc	30,31	36,37
BONDS	Bonde de fond unitaire Sable	40,93	49,12
BONDG	Bonde de fond unitaire Gris clair	40,93	49,12
BONDA	Bonde de fond unitaire Anthracite	40,93	49,12



ASCO

PROS

Choisissez la bonde de fond anti-vortex pour être en conformité avec la norme EN 16713-02



Aspiration de fond de paroi anti-vortex

Se place en bas de paroi à environ + 15 cm du radier. Diamètre 98 mm - Extérieur à visser 2" - Intérieur 50 à coller Vis parker et joints autocollants. Débit : 8 m³/h. (Installation par 2 de préférence).

Ref	Désignation	Prix HT	Prix TTC
ASPIV	Aspiration anti-vortex Blanc	35,18	42,22
ASPIVS	Aspiration anti-vortex Sable	35,18	42,22
ASPIVG	Aspiration anti-vortex Gris clair	35,18	42,22
ASPIVA	Aspiration anti-vortex Anthracite	35,18	42,22



Boîte de connexion

Permet de raccorder le projecteur et l'alimentation venant du coffret électrique. Composée de 3 entrées ou sorties en 3/4". Couvercle avec joint.

Ref	Désignation	Prix HT	Prix TTC
BTE	Boîte de connexion Blanc	27,09	32,51
BTES	Boîte de connexion Sable	31,27	37,52
BTEG	Boîte de connexion Gris clair	31,27	37,52
BTEA	Boîte de connexion Anthracite	31,27	37,52



Refoulement

Refoulement. Extérieur à visser 2" - Intérieur 50 à coller - Vis parker et joints autocollants. Débit : 4 à 6 m³/h

Ref	Désignation	Prix HT	Prix TTC
REF	Refoulement Blanc	10,60	12,72
REFS	Refoulement Sable	12,08	14,50
REFG	Refoulement Gris clair	12,08	14,50
REFA	Refoulement Anthracite	12,08	14,50



Prise balai

Prise balai avec bouchon 1" 1/2 - Extérieur à visser 2" - Intérieur 50 à coller - Vis parker et joints autocollants. Débit : 4 à 6 m³/h

Tuyau rigide obligatoire pour branchement d'un surpresseur

Ref	Désignation	Prix HT	Prix TTC
PBAL	Prise balai Blanc	10,60	12,72
PBALS	Prise balai Sable	12,08	14,50
PBALG	Prise balai Gris clair	12,08	14,50
PBALA	Prise balai Anthracite	12,08	14,50



Régulateur de niveau

Maintient le niveau d'eau à bonne hauteur, entrée en 3/8" - Sorties F 50 mm à coller, mécanisme à flotteur, couvercle réglable en hauteur

Ref	Désignation	Prix HT	Prix TTC
RNIV	Régulateur de niveau	68,38	82,05



Pièces à Sceller

Pièces liner

Design

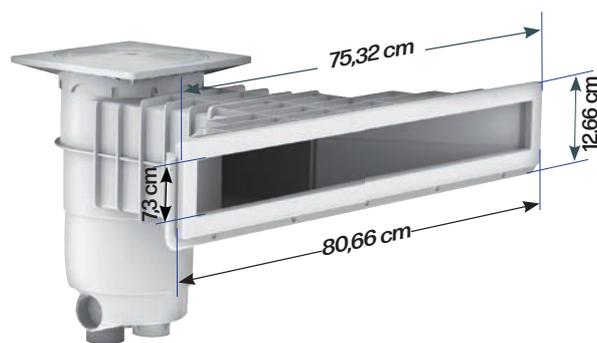
Couleurs

Skimmer XXL (niveau haut)

Meurtrière plate et allongée. Dimensions 80,66 cm x 75,32 cm. Muni d'un volet avec amortisseur anti-bruit. Cadre et couvercle réglables en hauteur. Sortie 1" 1/2 - 2". Trop plein D 50. Vis parker et joints autocollants. Débit : 5 à 7 m³/h

Ref	Désignation	Prix HT	Prix TTC
SKIMXLW	Skimmer miroir XXL Blanc	280,40	336,48
SKIMXLWS	Skimmer miroir XXL Sable	310,56	372,67
SKIMXLWG	Skimmer miroir XXL Gris clair	310,56	372,67
SKIMXLWA	Skimmer miroir XXL Anthracite	310,56	372,67

Attention : Ne convient pas aux piscines équipées d'un volet immergé (niveau d'eau sous la poutre insuffisant).

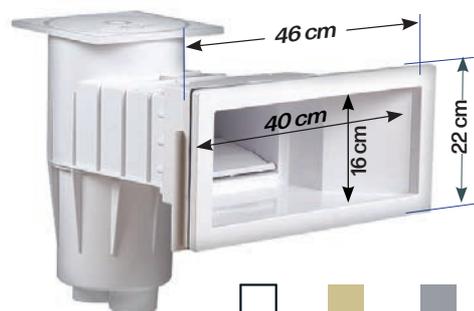


Blanc Sable Gris clair Anthracite

Skimmer grande meurtrière

Skimmer grande meurtrière muni d'un volet avec amortisseur anti-bruit. Possibilité de régler la hauteur du cadre et du couvercle afin d'ajuster l'ensemble au niveau des plages. Sortie 1" 1/2 - Sortie 2" - Trop plein D 32. Vis parker et joints autocollants. Débit : 5 à 7 m³/h

Ref	Désignation	Prix HT	Prix TTC
SKIH B	Skimmer Blanc	116,65	139,98
SKIH S	Skimmer Sable	158,61	190,33
SKIH G	Skimmer Gris clair	158,61	190,33
SKIH A	Skimmer Anthracite	158,61	190,33
RSKIMH	Rehausse additionnelle 5 cm	12,76	15,31



Blanc Sable Gris clair Anthracite

Bonde de fond

D 212 mm. Sortie 2" - Vis parker et joints autocollants. Débit : 5 à 7 m³/h

L'installation de 2 bondes de fond dans le bassin est obligatoire.

Ref	Désignation	Prix HT	Prix TTC
BFHB	Bonde de fond la paire Blanc	70,06	84,08
BFHA	Bonde de fond la paire Sable	88,64	106,37
BFHG	Bonde de fond la paire Gris clair	88,64	106,37
BFHS	Bonde de fond la paire Anthracite	88,64	106,37



Blanc Sable Gris clair Anthracite

Aspiration de fond de paroi anti-vortex

Se place en bas de paroi à environ + 15 cm du radier. Diamètre 98 mm - Extérieur à visser 2" - Intérieur 50 à coller. Vis parker et joints autocollants. Débit : 8 m³/h. (Installation par 2 de préférence)

Ref	Désignation	Prix HT	Prix TTC
ASPIV	Aspiration anti-vortex Blanc	35,18	42,22
ASPIVS	Aspiration anti-vortex Sable	35,18	42,22
ASPIVG	Aspiration anti-vortex Gris clair	35,18	42,22
ASPIVA	Aspiration anti-vortex Anthracite	35,18	42,22



Blanc Sable Gris clair Anthracite



Traversée de paroi



La traversée de paroi se scelle dans l'épaisseur du mur. Sortie 2" à visser, 50 à coller, Long 25 cm.

Ref	Désignation	Prix HT	Prix TTC
TRAV	Traversée de paroi 300 mm	11,17	13,40

Boîte de connexion



1 orifice de fond et 2 latéraux taraudés dont 1 à défoncer. Livré avec presse étoupe. Protection IP 47

Ref	Désignation	Prix HT	Prix TTC
BTEHB	Boîte de connexion Blanc	15,48	18,58
BTEHS	Boîte de connexion Sable	18,58	22,29
BTEHG	Boîte de connexion Gris clair	18,58	22,29

Projecteur LED



Projecteur LED. 12 volt alternatif. Gaine de liaison de 90 cm.

Ref	Désignation	Prix HT	Prix TTC
PROJHLB	Projecteur 13W Blanc ○	243,01	291,61
PROJHLC	Projecteur 16W RGB ●●●	363,08	435,70

Enjoliveur couleur



Enjoliveur de couleur pour projecteur niche

ENJCHSA	Enjoliveur Sable	14,14	16,97
ENJCHGC	Enjoliveur Gris clair	14,14	16,97
ENJCHGF	Enjoliveur Anthracite	14,14	16,97

Refoulement



Raccord 2" à visser 50 à coller. Rotule orientable diamètre 22. Débit admissible 5 à 6 m³/h.

Ref	Désignation	Prix HT	Prix TTC
REFHB	Refoulement Blanc	15,22	18,27
REFHS	Refoulement Sable	20,76	24,91
REFHG	Refoulement Gris clair	20,76	24,91
REFHA	Refoulement Anthracite	20,76	24,91

Prise balai



Raccord 2" à visser 50 à coller. Cache vis

Ref	Désignation	Prix HT	Prix TTC
PBHB	Prise balai Blanc	14,00	16,80
PBHS	Prise balai Sable	18,60	22,32
PBHG	Prise balai Gris clair	18,60	22,32
PBHA	Prise balai Anthracite	18,60	22,32

Régulateur de niveau



Raccordement d'eau 3/8". Sortie inférieure D50 à coller.

Ref	Désignation	Prix HT	Prix TTC
RNIVH	Régulateur de niveau	89,86	107,83



Gamme SEAMAID

Projecteurs Linéaires

Les piscines, avec leurs variétés de modèles intérieurs, extérieurs, enterrés, et hors-sol, se distinguent par leurs formes uniques. Mettre en avant une conception d'éclairage à plat pour ces piscines est une approche qui allie élégance et fonctionnalité, soulignant l'importance du design dans la création d'un environnement aquatique attrayant.

Installé à la construction ou en rénovation sur prise balai, le projecteur linéaire, éclaire efficacement votre piscine jusqu'à 10 x 5.

S'installe par vissage dans une prise balai 1,5"

Disponible en 5 versions : Blanc froid, Ambre, Bleu royal, RGB, blanc CCT

Livré avec enjoliveur blanc.

GARANTIE
2
ANS



Ref	Désignation	Prix HT	Prix TTC
PRLIB	Projecteur linéaire Blanc froid	173,58	208,29
PRLIA	Projecteur linéaire Ambre	205,24	246,29
PRLIBR	Projecteur linéaire Bleu royal	202,90	243,48
PRLICCT	Projecteur linéaire Blanc CCT	220,49	264,59
PRLIC	Projecteur linéaire Couleur	220,49	264,59

LE PROJECTEUR LINÉAIRE SEAMAID EST LIVRÉ AVEC UN ENJOLIVEUR BLANC.

EN OPTION, VOUS POUVEZ ASSORTIR LA COULEUR DE L'ENJOLIVEUR AVEC LES PIÈCES A SCELLER DU BASSIN.

Ref	Désignation	Prix HT	Prix TTC
EPRLB	Enjoliveur couleur Blanc	21,11	25,33
EPRLS	Enjoliveur couleur Sable	21,11	25,33
EPRLBC	Enjoliveur couleur Bleu clair	21,11	25,33
EPRLGC	Enjoliveur couleur Gris clair	21,11	25,33
EPRLGF	Enjoliveur couleur Gris foncé	21,11	25,33



Blanc



Sable



Gris foncé



Bleu clair



Gris clair



Lumières & Ambiances

Gamme SEAMAID Lampes PAR56

Lampe PAR56 universelle pour le remplacement des lampes 300W à incandescence et à LED.



Ref	Désignation	Prix HT	Prix TTC
LPLEDB	Lampe LED 12V(AC) - 20V(DC)/13W Blanc froid	81,28	97,53
LPLEDA	Lampe LED 12V(AC) - 20V(DC)/13W Ambre	139,57	167,48
LPLEDBR	Lampe LED 12V(AC) - 20V(DC)/13W Bleu royal	137,22	164,66
LPLEDCCT	Lampe LED CCT 12V(AC) - 20V(DC)/16W Blanc	143,08	171,70
LPLEDC	Lampe LED 12V(AC) - 20V(DC)/16W Couleur	143,08	171,70
TSELF	Télécommande radio 4 boutons	20,64	24,77



Gamme SEAMAID kits de rénovation

Ce kit de rénovation pour lampe PAR56 facilite l'installation de la lampe grâce à 3 clips de maintien. Son diamètre extérieur de 325 mm le rend compatible avec les plus grands projecteurs.

Ref	Désignation	Prix HT	Prix TTC
NPRENOV	1 Kit de rénovation ABS Blanc	49,26	59,11
NPRENOVB	2 Kit de rénovation ABS Bleu clair	49,26	59,11
NPRENOVS	1 Kit de rénovation ABS Sable	49,26	59,11
NPRENOVG	2 Kit de rénovation ABS Gris clair	49,26	59,11
NPRENOVA	1 Kit de rénovation ABS Anthracite	49,26	59,11

Kit couronne livré avec 3 pattes déformables et 3 vis inox. Disponible en 5 couleurs.



Pièces à Projecteurs LED

Design

Gamme SEAMAID Projecteurs plats

Compatible avec tout type de bassin, il est votre allié pour éclairer les piscines coques ou équipées d'un liner. Il s'installe par vissage dans une prise balai ou traversée de paroi à filetage 1"1/2". Blanc froid ou RGB. Câble 2 x 1,5 mm² en longueur 2 m pré-monté.

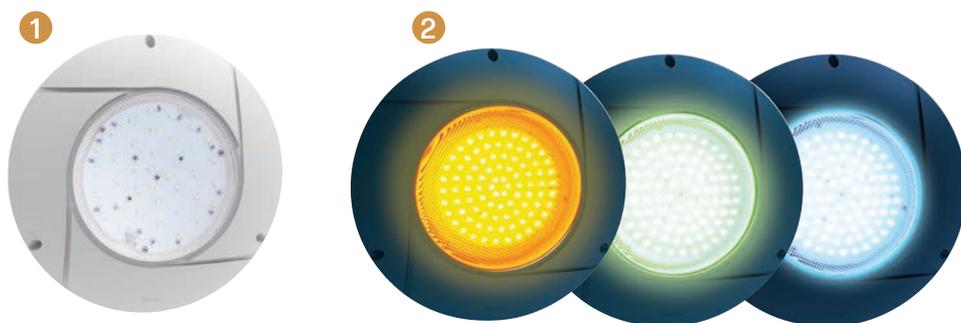


Ref	Désignation	Prix HT	Prix TTC
PLEDB	1 Projecteur LED Blanc 13,5 W - 60 LED <i>Sans télécommande</i>	123,12	147,75
PLEDC	2 Projecteur LED Couleur 16 W - 90 LED <i>Avec télécommande</i>	190,75	228,90
ENJCBL	- Enjoliveur couleur Blanc	20,17	24,21
ENJCB	3 Enjoliveur couleur Bleu clair	20,17	24,21
ENJCGC	4 Enjoliveur couleur Gris clair	20,17	24,21
ENJCGM	5 Enjoliveur couleur Gris moyen	20,17	24,21
ENJCGA	6 Enjoliveur couleur Anthracite	20,17	24,21
ENJCS	7 Enjoliveur couleur Sable	20,17	24,21
ENJM	8 Enjoliveur couleur Métal mat	39,22	47,06

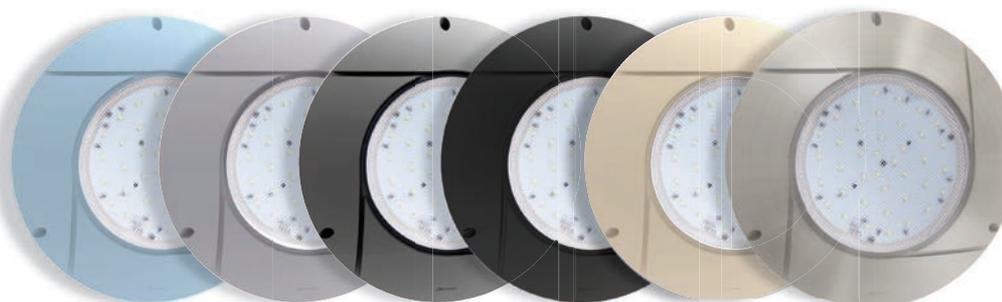


Contenu de l'emballage

- Projecteur Plat Led
- 1 couronne blanche
- 2 connecteurs thermo
- 2 joints
- 1 câble H07RNF 2x1,5mm2
- Kit d'installation pour piscine enterrée
- 5 vis en nylon
- Télécommande (couleur)
- 1 pile CR2032



3 Bleu clair 4 Gris clair 5 Gris moyen 6 Anthracite 7 Sable 8 Métal mat



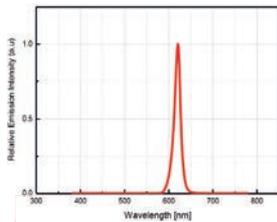
Lumières & Ambiances

LED IN POOL

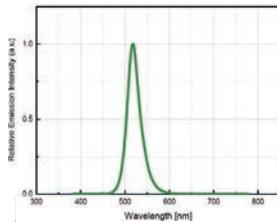
PROJECTEUR PLAT LED POUR PISCINE - ÉCLAIRAGE COULEUR

PHOTOMÉTRIE

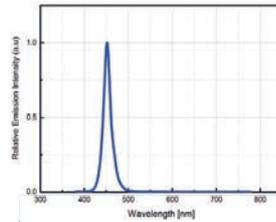
(Mesures réalisées en laboratoire; *mesures réalisées en immersion)



Longueur d'onde : 614/624nm
Ra (IRC) : N/A
Angle de diffusion : 120°
Flux lumineux nominal : 112 lumens*

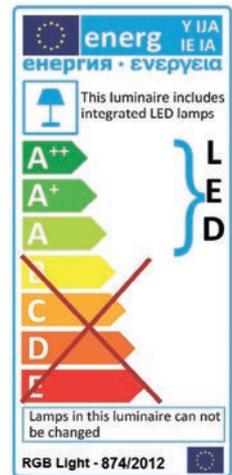


Longueur d'onde : 520/540nm
Ra (IRC) : N/A
Angle de diffusion : 120°
Flux lumineux nominal : 320 lumens*



Longueur d'onde : 465/485nm
Ra (IRC) : N/A
Angle de diffusion : 120°
Flux lumineux nominal : 80 lumens*

Flux lumineux maxi : 512 lumens

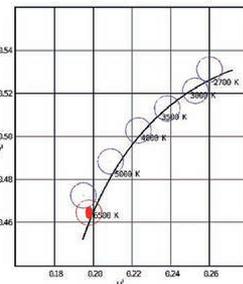
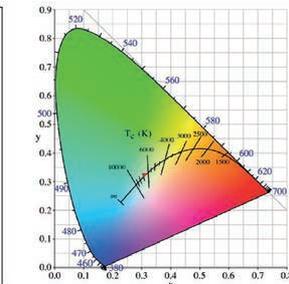
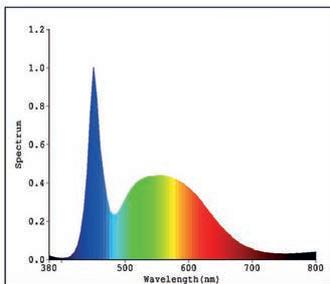


LED IN POOL

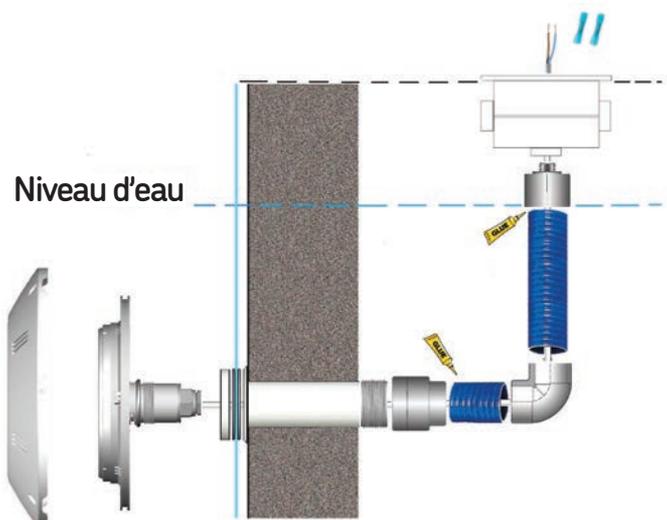
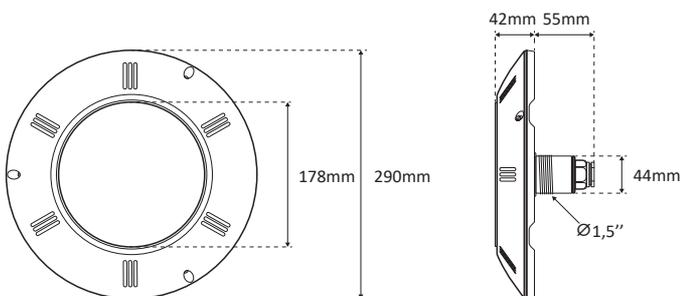
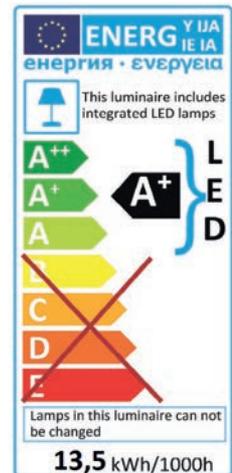
PROJECTEUR PLAT LED POUR PISCINE - ÉCLAIRAGE BLANC

PHOTOMÉTRIE

(Mesures réalisées en laboratoire; *mesures réalisées en immersion)



Température de couleur : blanc froid 6500K
Ra (IRC) : 86*
Angle de diffusion : 120°
Flux lumineux nominal : 1650 lumens*
Flux lumineux utile (angle 120°) : 1450 lumens*



Raccordement : utiliser un câble de section minimale 2 x 1 mm² à adapter en fonction de la distance entre la boîte de connexion du projecteur et le transformateur ainsi que la puissance absorbée.

Design

Gamme SEAMAID Mini projecteurs

Illuminez votre spa, les escaliers ou vos plages immergées. à installer à la construction, le mini-projecteur SEAMAID met en lumière les zones spécifiques du bassin. S'installe par vissage dans une prise balai ou traversée de paroi à filetage 1"1/2. Blanc froid et RGB. Câble 2 x 1,5 mm² en longueur 2 m pré-monté.

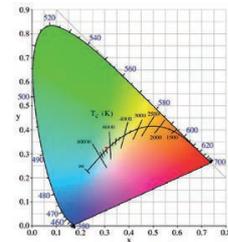
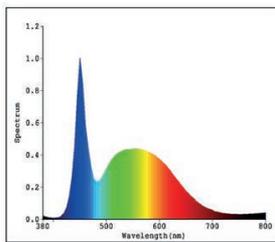


Ref	Désignation	Prix HT	Prix TTC
MPLEDB	1 Mini Projecteur LED Blanc 6 W - 12 LED	65,40	78,48
MPLEDC	2 Mini Projecteur LED Couleur 7 W - 36 LED	91,81	110,17

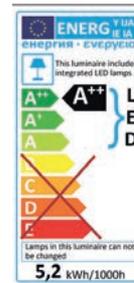
LEDINPOOL LAMPE MINI-PROJECTEUR LED POUR PISCINE - ÉCLAIRAGE BLANC

PHOTOMÉTRIE

(Mesures réalisées en laboratoire; *mesures réalisées en immersion)



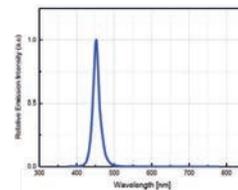
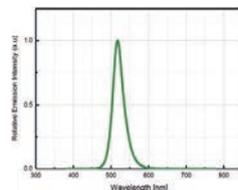
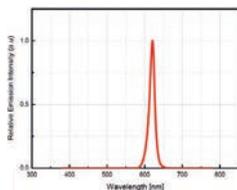
Température de couleur : blanc froid 7000K
Ra (IRC) : 88*
Angle de diffusion : 120°
Flux lumineux nominal : 540 lumens*
Flux lumineux utile (angle 120°) : 471 lumens*



LEDINPOOL LAMPE MINI-PROJECTEUR LED POUR PISCINE - ÉCLAIRAGE COULEUR

PHOTOMÉTRIE

(Mesures réalisées en laboratoire; *mesures réalisées en immersion)



Longueur d'onde : 614/624nm
Ra (IRC) : N/A
Angle de diffusion : 120°
Flux lumineux nominal : 43 lumens*

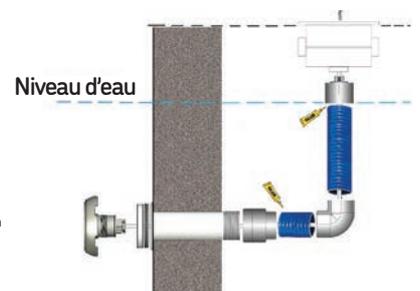
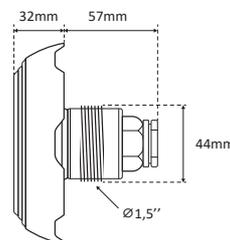
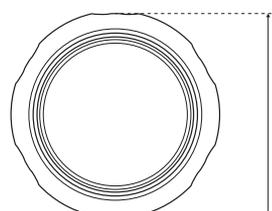
Longueur d'onde : 520/540nm
Ra (IRC) : N/A
Angle de diffusion : 120°
Flux lumineux nominal : 148 lumens*

Longueur d'onde : 465/485nm
Ra (IRC) : N/A
Angle de diffusion : 120°
Flux lumineux nominal : 32 lumens*

Flux lumineux maxi : 223 lumens



Raccordement :
utiliser un câble de section minimale 2 x 1 mm² à adapter en fonction de la distance entre la boîte de connexion du projecteur et le transformateur ainsi que la puissance absorbée.





Tubulaires

Gamme SEAMAID Projecteurs tubulaires

Illuminez votre spa, les escaliers ou vos plages immergées. à installer à la construction, le projecteur tubulaire SEAMAID met en lumière les zones spécifiques du bassin. S'installe par vissage dans une prise balai ou traversée de paroi à filetage 1 1/2". Câble 2 x 1,5 mm² en longueur 2 m pré-monté.



Ref	Désignation	Prix HT	Prix TTC
PLEDTB	1 Projecteur tubulaire LED Blanc 6 W - 18 LED	101,05	121,26
PLEDTC	2 Projecteur tubulaire LED Couleur 8,2W - 9 LED	135,48	162,58
ENJRO	3 Enjoliveur rond blanc ou couleur au choix	8,70	10,44
ENJCA	4 Enjoliveur carré blanc ou couleur au choix	8,70	10,44
PBHB	5 Prise balai Hayward blanche	14,00	16,80

1



2



5



3



4

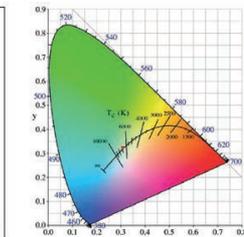
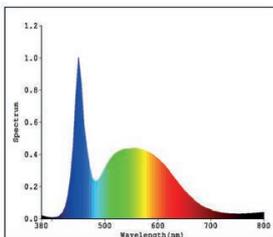


SEAMAID
LED LIGHTING SOLUTIONS

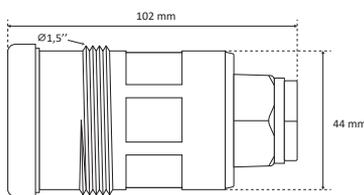
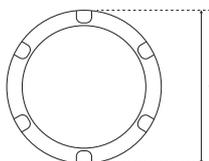
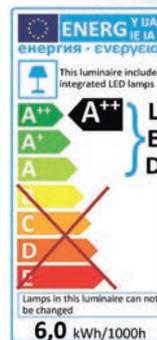
PROJECTEUR TUBULAIRE LED POUR PISCINE - ÉCLAIRAGE BLANC

PHOTOMÉTRIE

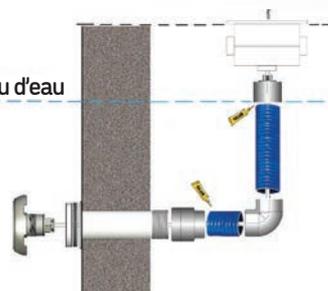
(Mesures réalisées en laboratoire; *mesures réalisées en immersion)



Température de couleur : blanc froid 6500K
Ra (IRC) : 86*
Angle de diffusion : 120°
Flux lumineux nominal : 630 lumens*
Flux lumineux utile (angle 120°) : 600 lumens*



Niveau d'eau



Raccordement :
utiliser un câble de section minimale 2 x 1 mm² à adapter en fonction de la distance entre la boîte de connexion du projecteur et le transformateur ainsi que la puissance absorbée.



Design

Gamme SEAMAID
Projecteurs piscine hors-sol

Donnez des couleurs aux piscines hors-sol à paroi rigide, équipées d'au moins une buse de refoulement à filetage femelle 1"1/2. Blanc froid et RGB livré avec un transformateur. Câble 2 x 1,5 mm² en longueur 6 m pré-monté.



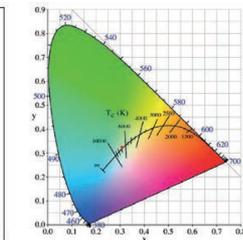
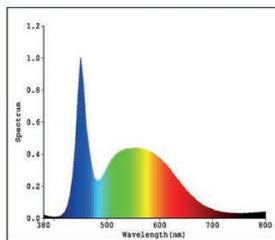
Ref	Désignation	Prix HT	Prix TTC
PLEDHSB	1 Projecteur LED Blanc 14 W - 18 LED piscine hors sol sans télécommande	110,08	132,10
PLEDHSC	2 Projecteur LED Couleur 10 W - 36 LED piscine hors sol avec télécommande, 7 couleurs fixes et 3 séquences	147,40	176,88



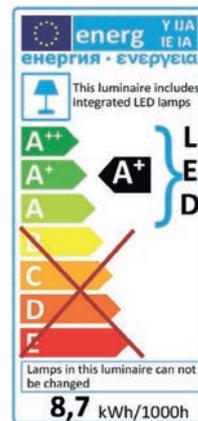
LEDINPOOL PROJECTEUR POUR PISCINE HORS-SOL - ÉCLAIRAGE BLANC

PHOTOMÉTRIE

(Mesures réalisées en laboratoire; *mesures réalisées en immersion)



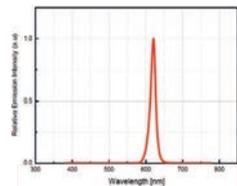
Température de couleur : blanc froid 6500K
Ra (IRC) : 86°
Angle de diffusion : 120°
Flux lumineux nominal : 804 lumens*
Flux lumineux utile (angle 120°) : 660 lumens*



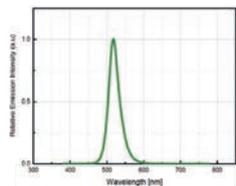
LEDINPOOL PROJECTEUR POUR PISCINE HORS-SOL - ÉCLAIRAGE COULEUR

PHOTOMÉTRIE

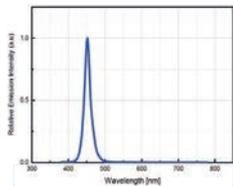
(Mesures réalisées en laboratoire; *mesures réalisées en immersion)



Longueur d'onde : 614/624nm
Ra (IRC) : N/A
Angle de diffusion : 120°
Flux lumineux nominal : 42 lumens*

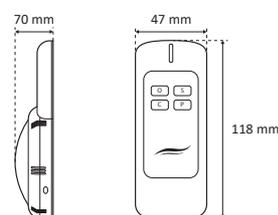
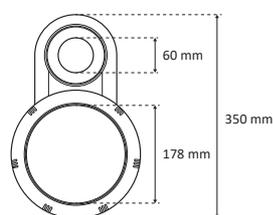
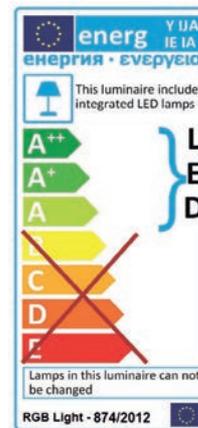


Longueur d'onde : 520/540nm
Ra (IRC) : N/A
Angle de diffusion : 120°
Flux lumineux nominal : 130 lumens*



Longueur d'onde : 465/485nm
Ra (IRC) : N/A
Angle de diffusion : 120°
Flux lumineux nominal : 31 lumens*

Flux lumineux maxi : 203 lumens



⚠ ⚠ ⚠
A brancher dans une prise de courant ~220/230V protégée à une distance minimale de 3,50 mètres du point d'eau !



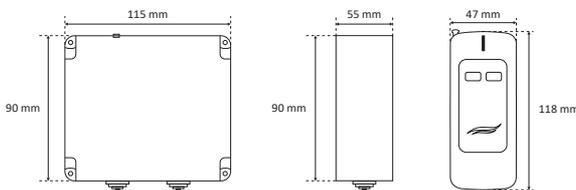
~12V(AC)



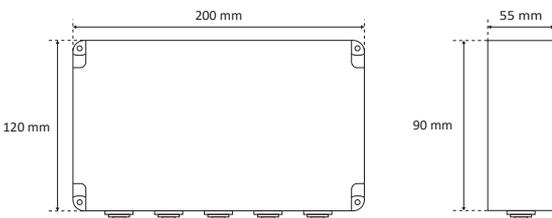
Projecteurs

Gamme SEAMAID Modules radio

Pour piloter votre installation de projecteurs en synchronisation jusqu'à 4 zones grâce à la télécommande fournie. Les nouveaux modules fonctionnent aussi bien en 12 V (AC) qu'en courant continu jusqu'à 24 V (DC) et offrent de nouvelles puissances.



Ref	Désignation	Prix HT	Prix TTC
MODUL1	1 Module radio 1 canal 220 w	83,22	99,87
MODUL4	2 Module radio 4 canaux 460 w	128,35	154,02
ANTEN	3 Antenne déportée filaire	29,20	35,04



Calcul puissance max :

Input(V)	Protection(A)	Power max.(W)
~12V(AC)	20A	12 x 20 = 240W
~14V(DC)	20A	14 x 20 = 280W
~20V(DC)	20A	20 x 20 = 400W
~24V(DC)	20A	24 x 20 = 480W

Tenir compte des facteurs de puissances des lampes et projecteurs.
 Input ~12V(AC) -> PF = 0,7
 Input ~14V-24V(DC) -> PF = 1



À n'utiliser qu'avec une alimentation ou un transformateur isolant de sécurité. Ne pas brancher en série. Protéger les connecteurs avec du gel isolant



3 Antenne déportée filaire

La liaison radio entre le boîtier et sa commande peut être soumise à des perturbations extérieures (béton, ferraille, terre, eau, champs électromagnétiques provenant d'autres appareils). En cas de mauvaise réception, il est possible d'installer une antenne déportée filaire à la place de l'antenne fournie avec le module de commande, permettant d'assurer une liaison radio directe avec la télécommande.

Raccordement : utiliser un câble de section minimale 2 x 1 mm² à adapter en fonction de la distance entre la boîte de connexion du projecteur et le transformateur ainsi que la puissance absorbée.

Gamme SEAMAID

Lampes par 56 Ecoproof

Lampe universelle en remplacement de votre ancienne lampe à incandescence 300 w ou LED, la lampe Par56 Ecoproof vous simplifie la vie. Sans remonter l'arrière du projecteur, il suffit de connecter le câble directement dans la lampe grâce à sa chambre de connexion étanche.

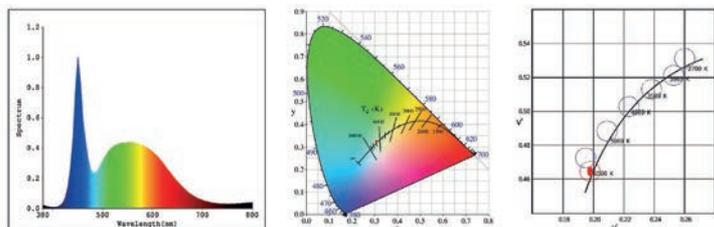


Ref	Désignation	Prix HT	Prix TTC
ALEDB	1 Ampoule LED Blanche 13,5 W - 60 LED Sans télécommande	86,01	103,22
ALEDC	2 Ampoule LED Couleur 16 W - 90 LED Avec télécommande	161,66	193,99

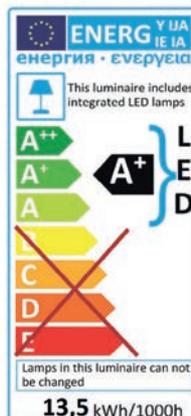
LED IN POOL LAMPE PAR56 LED ECOPROOF POUR PISCINE - ÉCLAIRAGE BLANC

PHOTOMÉTRIE

(Mesures réalisées en laboratoire; *mesures réalisées en immersion)



Température de couleur : blanc froid 6500K
Ra (IRC) : 86*
Angle de diffusion : 120°
Flux lumineux nominal : 1650 lumens*
Flux lumineux utile (angle 120°) : 1450 lumens*



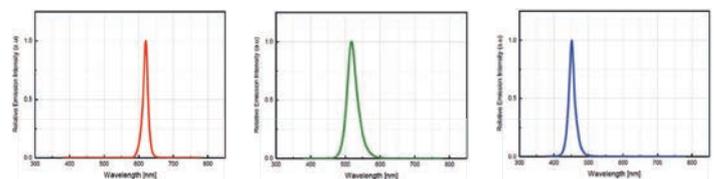
1



LED IN POOL LAMPE PAR56 LED ECOPROOF POUR PISCINE - ÉCLAIRAGE COULEUR

PHOTOMÉTRIE

(Mesures réalisées en laboratoire; *mesures réalisées en immersion)

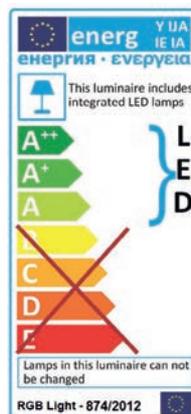


Longueur d'onde : 614/624nm
Ra (IRC) : N/A
Angle de diffusion : 120°
Flux lumineux nominal : 112 lumens*

Longueur d'onde : 520/540nm
Ra (IRC) : N/A
Angle de diffusion : 120°
Flux lumineux nominal : 320 lumens*

Longueur d'onde : 465/485nm
Ra (IRC) : N/A
Angle de diffusion : 120°
Flux lumineux nominal : 80 lumens*

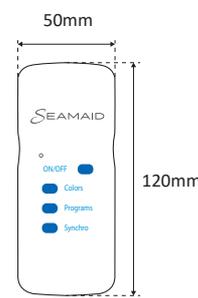
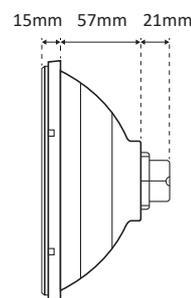
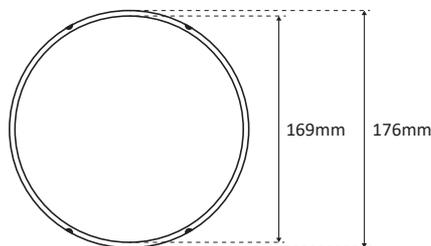
Flux lumineux maxi : 512 lumens



2



Raccordement : utiliser un câble de section minimale 2 x 1 mm² à adapter en fonction de la distance entre la boîte de connexion du projecteur et le transformateur ainsi que la puissance absorbée.





Simple
PRATIQUE

Kits de rénovation

Si le projecteur ou la couronne d'origine sont endommagés ou inutilisables, utilisez le kit de rénovation spécifique avec ses pâtes déformables pour s'adapter à la plupart des niches du marché. Disponible en 5 couleurs.

Vendus sans la lampe.



Ref	Désignation	Prix HT	Prix TTC
PRENOV	1 Kit de rénovation ABS Blanc	40,44	48,53
PRENOVB	2 Kit de rénovation ABS Bleu clair	40,44	48,53
PRENOVS	1 Kit de rénovation ABS Sable	40,44	48,53
PRENOVG	2 Kit de rénovation ABS Gris clair	40,44	48,53
PRENOVA	1 Kit de rénovation ABS Anthracite	40,44	48,53



1 Blanc



2 Bleu clair



3 Sable



4 Gris clair



5 Anthracite

Kit de raccordement pour câble & GELBOX

1- Kit de raccordement pour câble spécial rénovation comprenant gaine thermorétractable étanche 40cm, 2 connecteurs thermorétractables et 1 câble H07RNF 2 x 4 mm² 40 cm

2- Boîte à gel réutilisable qui protège les connecteurs de l'humidité



Ref	Désignation	Prix HT	Prix TTC
KITRAC	1 Kit de raccordement de câble	19,05	22,86
GELBOX	2 Boîte à gel pour raccordement de câble	13,37	16,04



Projecteurs LED

Design

Gamme SEAMAID Bornes solaires LED rechargeables

Cette borne est idéale pour baliser les allées et accès de votre habitation. Rechargeable pendant la journée grâce à son panneau solaire, elle détecte une présence dans un rayon de 7 mètres quelles que soient les conditions météorologiques grâce à son capteur HF intégré.



Ref	Désignation	Prix HT	Prix TTC
BORNSR	Borne solaire - Blanc neutre Fonte d'aluminium Rouille	221,50	265,80
BORNSG	Borne solaire - Blanc neutre Fonte d'aluminium Gris	221,50	265,80



Autonomie : 100h en veille
5h en fonctionnement continu



Fonte d'aluminium



Batterie Lithium-Ion remplaçable



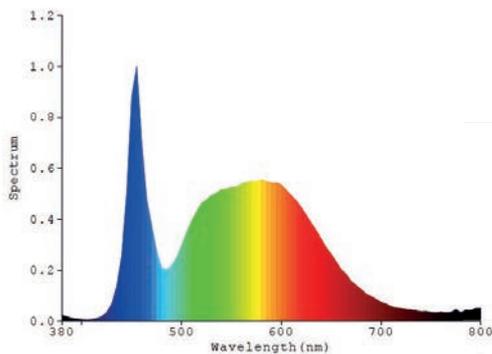
Simple d'utilisation



BORNE SOLAIRE LED RECHARGEABLE - ÉCLAIRAGE BLANC

PHOTOMÉTRIE

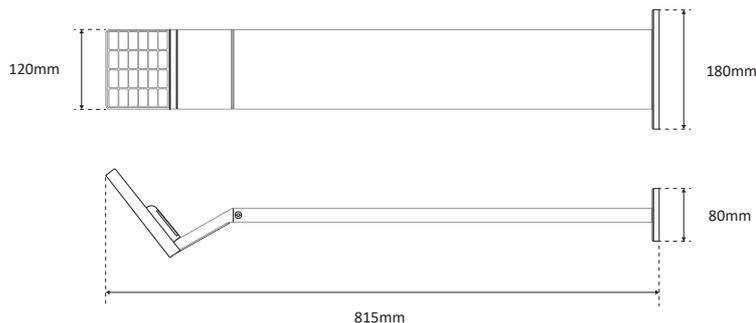
(Mesures réalisées en laboratoire; *mesures réalisées en immersion)



Température de couleur : blanc Neutre 5000K
Ra (IRC) : 80
Angle de diffusion : 120°
Flux lumineux nominal : 155 lumens
Flux lumineux utile (angle 120°) : N/A



Batterie lithium 3,7 v
Détecteur 7 m, 180°
Autonomie : 5h en pleine puissance.





Appliques SOLAIRES

Appliques solaires LED rechargeables

Cette applique est idéale pour s'installer sur les murs de votre habitation ou de votre terrasse. Rechargeable pendant la journée grâce à son panneau solaire, elle détecte une présence dans un rayon de 7 mètres quelles que soient les conditions météorologiques grâce à son capteur HF intégré.

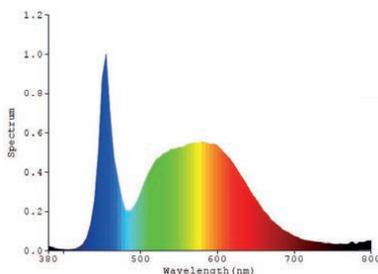


Ref	Désignation	Prix HT	Prix TTC
APLSR	Applique solaire - Blanc neutre Fonte d'aluminium Rouille	166,47	199,76
APLSG	Applique solaire - Blanc neutre Fonte d'aluminium Gris	166,47	199,76

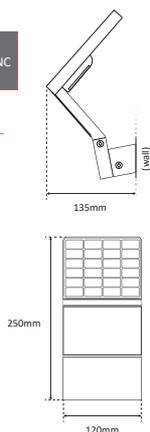


PHOTOMÉTRIE

(Mesures réalisées en laboratoire; *mesures réalisées en immersion)



Température de couleur : blanc Neutre 5000K
Ra (IRC) : 80
Angle de diffusion : 120°
Flux lumineux nominal : 155 lumens
Flux lumineux utile (angle 120°) : N/A



Eclairage No(t)mad Blanc

100% étanche et mobile, No(t)mad TM éclaire partout où vous en avez besoin : dans le jardin, la maison, la piscine, en bateau, au camping...Et avec sa base magnétique, il se fixe partout, y compris dans l'eau. Rechargeable par USB, il est disponible en éclairage blanc. 4 couleurs de boîtier et 3 programmes automatiques pour jouer tout au long de la nuit.

Ref	Désignation	Prix HT	Prix TTC
PNOBL	Projecteur blanc No(t)mad Blanc	52,92	63,50
PNOGR	Projecteur blanc No(t)mad Gris	52,92	63,50
PNOBF	Projecteur blanc No(t)mad Bleu foncé	52,92	63,50
PNOBC	Projecteur blanc No(t)mad Bleu clair	52,92	63,50



5h d'autonomie



Simple d'utilisation



100% étanche



Blanc



Gris



Bleu foncé



Bleu clair

INNOVATION

Kits solaires

Photovoltaïques

Kits solaires de 420 Wc à 1720 Wc



PRÊT À
BRANCHER

MONTAGE
30
min
RAPIDE

INSTALLATION SANS
AUTORISATION ⁽¹⁾

GARANTIE
DE PERFORMANCES
> 87,4% PENDANT
30
ANS ⁽²⁾

PRODUIRE SON ÉNERGIE RENOUVELABLE

ET FAIRE DES ÉCONOMIES !



Montage en ombrière



Toiture plane



Montage au sol



Composition des Kits complets :

Nos kits sont conçus pour produire de l'électricité en autoconsommation en soutien du réseau électrique.

Ils ne fonctionnent pas en l'absence de courant.

Un capteur peut produire environ 400 watts / heure dans des conditions optimales d'orientation et d'ensoleillement.

Il compense ainsi une partie de la consommation d'un appareil électrique en fonctionnement, par exemple une pompe de filtration 1CV ou à variation de vitesse.

Kit composé d'un ou plusieurs panneaux photovoltaïques livrés avec onduleur, connectique et support pour installation au sol ou mural. Kits évolutifs, branchement en série des panneaux possible.

Désignation		Kit 1 KITSOL4	Kit 2 KITSOL9	Kit 3 KITSOL16
Panneau photovoltaïque - Puissance crête (STC) : 420/430 Wc* - Mono cristallin N type top, demi cellules - Garantie performances: 87,5 % sur 30 ans		x 1	x 2	x 4
Support réglable (mural ou horizontal) - Aluminium 6005T5 anodisé - Par lot de 2 supports		x 1	x 2	x 4
Micro-onduleur 1 voie - 400 w - Puissance restituée max : 400 W - MPPT maximale : 99,8 % (CEC 96,7)		x 1	-	-
Micro-onduleur 2 voies - 900 w - Puissance restituée max : 400 W - MPPT maximale : 99,8 % (CEC 96,5)		-	x 1	-
Micro-onduleur 4 voies - 1800 w - Puissance restituée max : 400 W - MPPT maximale : 99,8 % (CEC 96,5)		-	-	x 1
Compteur solaire Wifi extérieur (IP44) - Avec application smartphone gratuite (Nedis Smartlife) Production en temps réel cumulée (journalier & mensuel)		x 1	x 1	x 1
Câble de 3 m connexion onduleur - Prise 230 V shucko mâle ip44		x 1	x 1	x 1
Câble de 3 m connexion panneau - Onduleur type MC4		-	x 2	x 6
Poids total Nombre de colis par kit Dimensions d'un colis	 Vidéo d'installation	43 kg x 1 175x115x15 cm	84 kg x 1 175x115x15 cm	166 kg x 1 175x115x15 cm

* La puissance crête varie selon l'arrivage

Kits photovoltaïques :

Ref	Désignation	Prix HT	Prix TTC
KITSOL4	Kit 1 capteur 400 w plus accessoires	943,17	1131,80
KITSOL9	Kit 2 capteurs 900 w plus accessoires	1753,55	2104,27
KITSOL16	Kit 4 capteurs 1800 w plus accessoires	3241,60	3889,92



Photovoltaïques

● UNE RENTABILITÉ GARANTIE :

Etre acteur/producteur d'électricité Verte, c'est bien, mais c'est encore mieux quand c'est rentable ! Grâce à votre production solaire, la facturation de la consommation électrique des appareils branchés en journée sera réduite voir nulle.

ECONOMISEZ JUSQU'À 600 € / AN
SUR VOTRE FACTURE D'ÉLECTRICITÉ ! ⁽⁵⁾

Type de KIT	ZONE 1			ZONE 2			ZONE 3		
	KIT 1	KIT 2	KIT 4	KIT 1	KIT 2	KIT 4	KIT 1	KIT 2	KIT 4
Production annuelle moyenne optimisée (orientation sud 0°, inclinaison optimisée)	486 kWh	972 kWh	1944 kWh	538 kWh	1076 kWh	2152 kWh	692 kWh	1384 kWh	2768 kWh
Rentabilité estimée	< 7 ans	< 6 ans	< 6 ans	< 6 ans	< 6 ans	< 5 ans	< 5 ans	< 5 ans	< 4 ans
Gain supplémentaire estimé sur 15 ans ⁽⁴⁾	> 1 200 €	> 2 500 €	> 4 150 €	> 1 450 €	> 3 000 €	> 6 300 €	> 2 050 €	> 4 300 €	> 8 800 €
Gain supplémentaire estimé sur 25 ans ⁽⁴⁾	> 3 000 €	> 6 250 €	> 8 450 €	> 3 450 €	> 7 050 €	> 14 350 €	> 4 650 €	> 9 500 €	> 19 000 €
Gain supplémentaire estimé sur 30 ans ⁽⁴⁾	> 4 100 €	> 8 400 €	> 17 100 €	> 4 650 €	> 9 500 €	> 19 200 €	> 6 200 €	> 12 600 €	> 25 450 €



● FAQ - LES QUESTIONS QUE VOUS VOUS POSEZ :

1. Quelles sont les dispositions préalables à l'installation ?

Installation ouverte aux propriétaires et aux locataires ayant une installation électrique aux normes récentes (IEC C 15 100) avec notamment la présence de disjoncteurs différentiels 30 mA et d'une liaison à la terre sur la prise (+ parafoudre conseillé).

2. Quelles sont les démarches à faire ?

Au niveau de l'urbanisation : Si l'installation est posée au sol ou à une hauteur inférieure à 1,8m avec une puissance Wc inférieure à 3 kWc, il n'y a rien à faire. Sinon une déclaration de travaux doit être réalisée en mairie ou par internet (hors zone Bâtiment de France).

Une déclaration d'autoconsommation sans injection (CACSI) doit être réalisée sur le site d'ENEDIS. Un conseil est obligatoire pour une puissance supérieure à 3 kWc et/ou pour le rachat de surplus.

3. Où installer mon kit ?

Privilégiez une position dégagée, plein sud, avec un panneau incliné à 20° l'été et 45° l'hiver (30° si fixe toute l'année). Cependant si vous installez votre panneau plein Est ou plein Ouest, la production solaire **ne perd que 10%** comparé à une orientation plein sud. Cela reste rentable.

4. Les panneaux solaires fonctionnent-ils la nuit ou les jours nuageux ?

Les panneaux solaires utilisent la lumière du soleil pour produire de l'électricité, ils sont moins efficaces par temps nuageux et ne fonctionnent pas du tout pendant la nuit.

5. Les panneaux solaires fonctionnent-ils lorsqu'il fait très chaud ou très froid ?

Ils fonctionnent de manière plus efficace dans des températures modérées (entre 20° et 40°), plutôt que dans des températures très chaudes où le rendement sera moindre. Ils peuvent produire de l'électricité même par temps froid, tant qu'ils sont exposés à la lumière du soleil.

6. L'onduleur peut-il rester à l'extérieur ?

Les onduleurs sont classés IP67 (immergeable 30 min sous l'eau à 1m), donc étanches à de fortes pluies ou forte humidité ambiante.

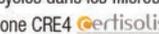
7. Est-ce que je risque de me brûler ou de m'électrocuter en les touchant ?

Les panneaux solaires peuvent produire de la chaleur lorsqu'ils sont exposés à la lumière du soleil. Cependant, nos panneaux solaires sont conçus pour qu'on puisse les toucher sans soucis. La surface vitrée n'est pas conductrice. En cas d'orage, comme toute structure métallique il faut éviter de les toucher.

8. Peut-on brancher une rallonge ?

Les câbles fournis peuvent être connectés à une rallonge à condition que celle-ci ne dépasse pas 25 m et qu'elle soit de sections/diamètre équivalents.

9. Les panneaux, sont-ils recyclables ?

La très grande majorité des matériaux composant nos panneaux photovoltaïques – dont la durée de vie est d'au moins 30 ans – est recyclable. Plus de 90 % de la masse des panneaux (verre, plastiques et aluminium) sont recyclés dans les filières industrielles existantes. Certification bas carbone CRE4 



10. La vente du surplus est-elle imposable ?

Les revenus dégagés de la vente d'électricité ne sont pas soumis à l'impôt sur le revenu sauf si votre installation dépasse les 3 kWc. Dans ce cas là ils sont à déclarer comme des revenus BIC (bénéfices industriels et commerciaux).

11. Quelles sont les aides financières d'état ?

Les aides et primes d'état (ex. : MaPrimeRenov) sont éligibles uniquement si les kits solaires sont installés par des professionnels agréés type QualiPV (TVA à 10% sur le matériel et le montage).

BON À SAVOIR !

CRÉEZ UNE INSTALLATION ÉLECTRIQUE 100% AUTONOME !

Notre STATION D'ÉNERGIE NOMADE LITHIUM 3600 W (RÉF. 559010360) peut se connecter directement à 1 ou 2 panneaux (sans besoin d'un micro-onduleur). La station d'énergie stocke et fournit directement l'électricité en 230V ou USB en journée ou la nuit.

(câble spécifique vendu séparément - nous contacter).



(1) Si hauteur de pose < 1,8 mètre et puissance installée totale < 3 kWc. Dans le cas contraire, il est nécessaire de faire une déclaration de travaux auprès de votre mairie - Inscription (gratuite) sur le site d'ENEDIS. (2) Soit une puissance crête du panneau au bout de 30 ans de 367 Wc minimum par panneau (0,4 % de déperdition annuelle). (3) Pour revente surplus, validation d'un conseil obligatoire - Procédure détaillée dans le manuel d'utilisation. (4) Calculs effectués sur la base d'une production moyenne de 690 kWh / panneau, d'un tarif TTC suggéré de 759 € TTC pour le KIT 1, 1390 € TTC pour le KIT 2 et de 2490 € TTC pour le KIT 4, d'un tarif réglementé à 0,22 € / kWh en France métropolitaine en 2023 puis + 3 % inflation annuelle, de 0,4 % de perte annuelle de production, d'une perte système de 12% (câbles, micro-onduleur...). (5) Calcul effectué pour un KIT 4 en année 1 sur zone 3 sur base de tarif à 0,22 € kWh. (6) Calcul effectué sur la base d'une production annuelle moyenne de 690 kWh pour un KIT1 - 420 Wc et d'une empreinte Co2 de la production électrique française de 36 g/kWh (données ENEDIS 2021). Garanties commerciales constructeurs : panneau 25 ans, micro-onduleur 12 ans, accessoires et supports 2 ans.



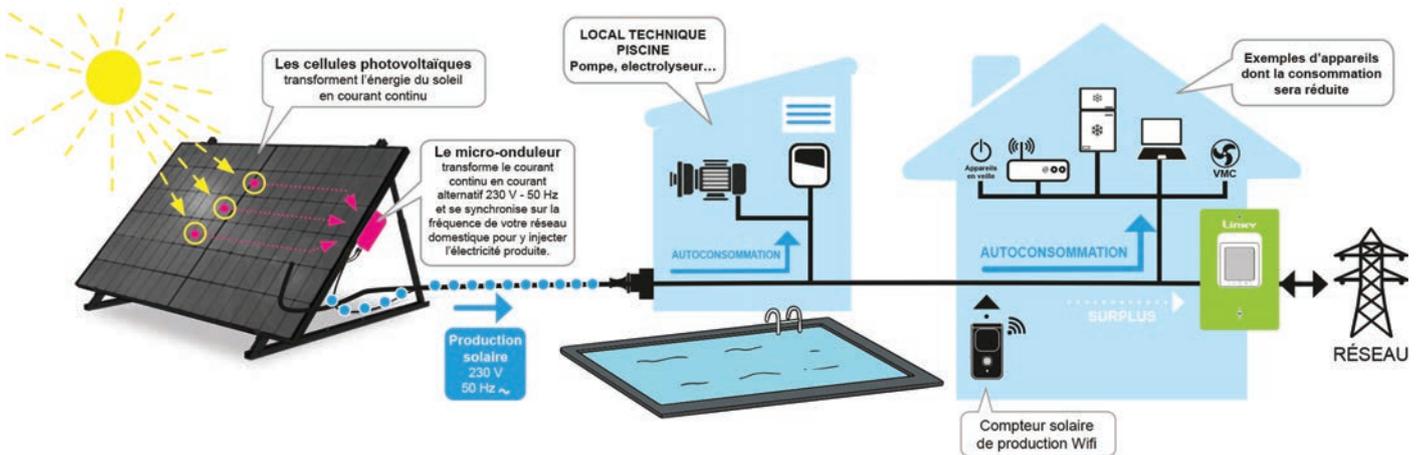
FIABILITÉ

NORMES

SERVICE

FORMATION

● COMMENT ÇA FONCTIONNE ?



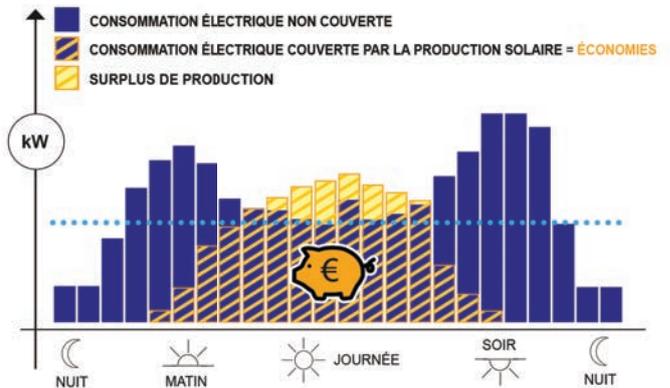
● QUEL IMPACT SUR MA CONSOMMATION ÉLECTRIQUE ?

L'autoconsommation solaire consiste à produire de l'électricité à partir de panneaux photovoltaïques et à la consommer directement pour sa propre habitation.

En journée, l'énergie électrique produite par votre installation est consommée en priorité par vos équipements et vient en déduction de votre consommation habituelle !

Si vous produisez un surplus, il est réinjecté sur le réseau et peut être revendu à EDF ou à un autre prestataire (3).

NOTA : en cas de coupure de courant (pour des raisons de sécurité), le micro-onduleur se déconnecte automatiquement et aucune énergie électrique n'est alors produite par les panneaux solaires.



● GUIDE DE CHOIX - RECOMMANDATIONS

A l'aide du tableau suivant, vous pourrez déterminer quel type de KIT est le plus approprié à votre foyer :

■ Consommation couverte par la production solaire (en journée)

● Consommation réduite par la production solaire (en journée)

FOYER TYPE	CONSOMMATION MOYENNE ANNUELLE (kWh)	PERMANENTE					PONCTUELLE						SAISONNIÈRE				NOTRE RECOMMANDATION		
		Appareils Électriques en Veille	Box Internet	Frigo + Congel. 350 L	Alarme Vidéo surveillance	VMC	Congélateur	PC portable	Téléviseur	Lave linge	Sèche Linge	Lave Vaiselle	Recharge Vélo ou trottinette	Recharge Voiture électrique	Ballon Eau Chaude sanitaire	Radiateur électrique		Pompe piscine	Climatisation
Appartement 35 m ² - 1 personne	3100 kWh	■	■	■	■			●											KIT 1
Petite maison 60 m ² - 2 personnes	3600 kWh	■	■	■	■	■		●	●										KIT 1
Maison 80 m ² - 3 personnes	6300 kWh	■	■	■	■	■	■	●	●	●					●				KIT 2
Maison 100 m ² - 4 personnes	8000 kWh	■	■	■	■	■	■	●	●	●	●			●	●				KIT 4
Maison 120 m ² - 4 personnes	14000 kWh	■	■	■	■	■	■	●	●	●	●	●		●	●	●		●	KIT 2 + KIT 4
Maison 130 m ² - 2 retraités	18000 kWh	■	■	■	■	■	■	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2 x KIT 4

INNOVATION

Filtration

Coffrets électriques

FILTRATION

COFFRET ÉLECTRIQUE

Coffrets full options filtration avec projecteur

- Protection différentielle 30 mA type AC monophasée
- Gestion de la filtration par horloge et inverseur Manu / 0 / Auto
- Alimentation 12V pour éclairage 100, 300 ou 600 VA
- 2 départs asservis à la filtration
- 2 départs 10A en attente
- 1 disjoncteur courbe D pour PAC
- 1 prise de courant en latéral du coffret



Ref	Désignation	Prix HT	Prix TTC
CFO100	Filtration avec transformateur 100 w (LED)	512,05	614,46
CFO300	Filtration avec transformateur 300 w	536,56	643,88
CFO600	Filtration avec transformateur 600 w	579,84	695,81
CFOTRI	Plus-value Triphasé (délai nous consulter)	192,22	230,67
CFO100-ONE	Filtration avec transformateur 100 w 	557,21	668,65
KIT-ONE	Module On.e installé dans un coffret existant 	111,77	134,12



Permet:

- Programmation de la filtration avec son smartphone
- Télécommande de l'éclairage avec le smartphone



Interrupteurs



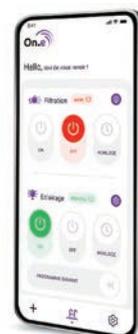
Horloge électromécanique



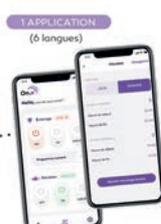
Contacteur



Fonctionne en Bluetooth



À INSTALLER DANS UN COFFRET STANDARD



À TÉLÉCHARGER GRATUITEMENT



Le module On.e est le premier pas vers la piscine connectée. Ce produit intuitif vient compléter les gammes de coffrets de filtration afin de proposer une version simple et épurée de la connectivité.

Remplace l'horloge électromécanique, le contacteur et les interrupteurs



FIABILITÉ



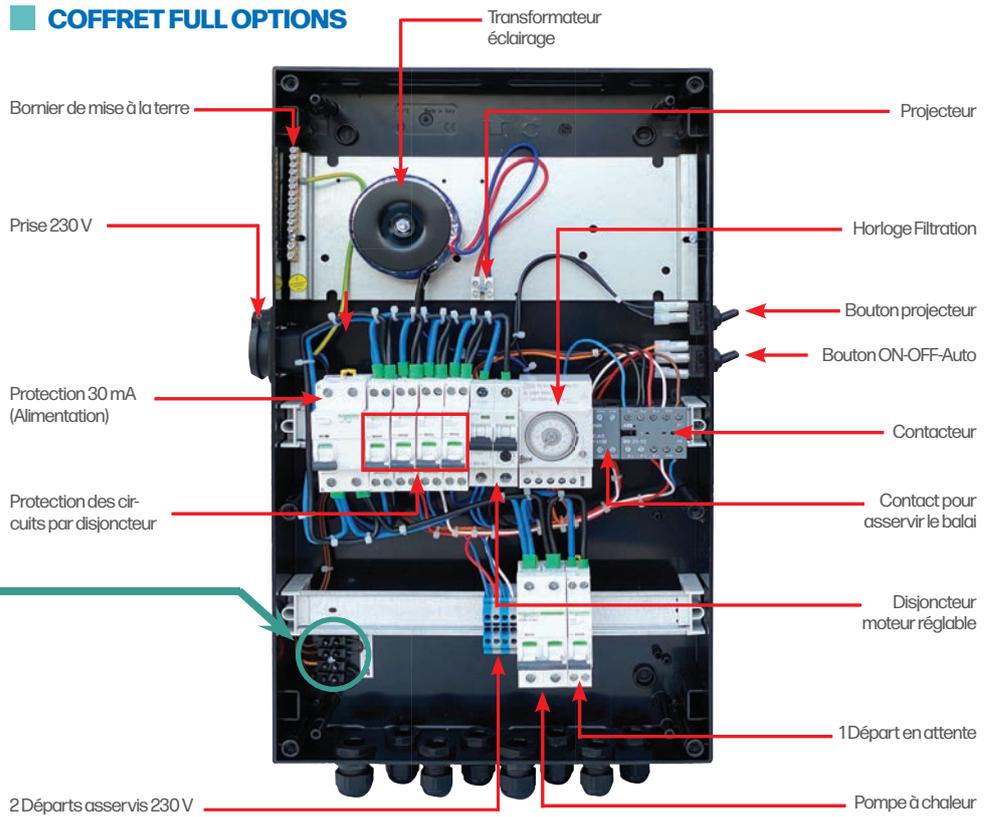
NORMES

SERVICE



FORMATION

COFFRET FULL OPTIONS

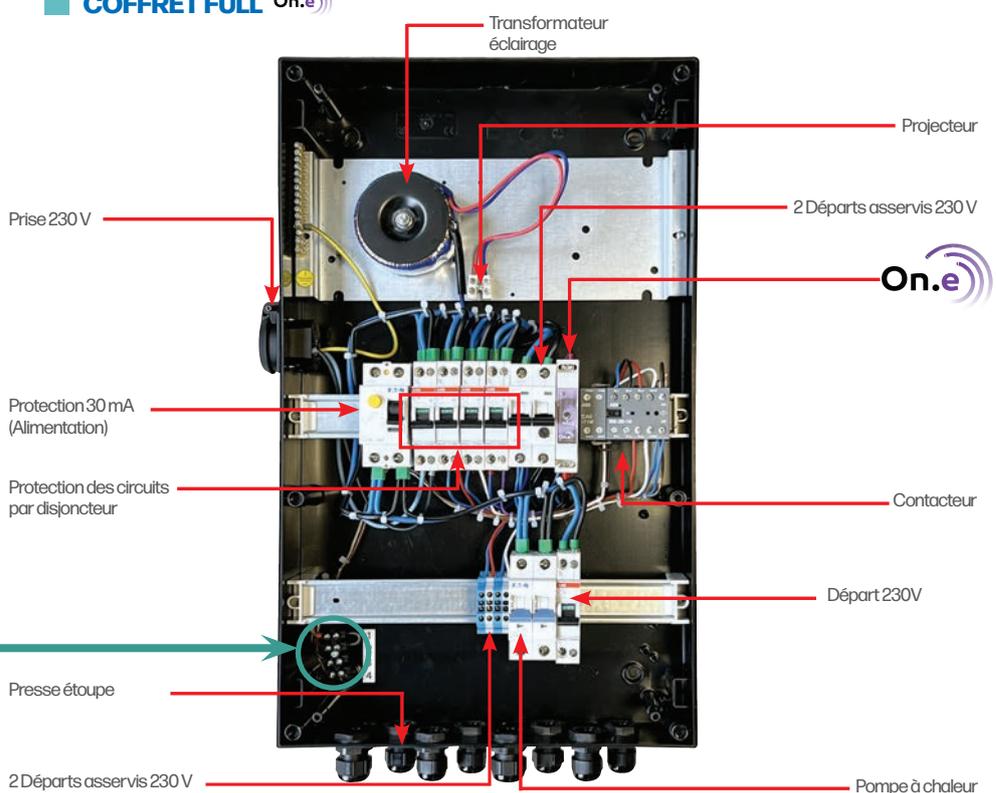


COFFRET HORS-GEL



Contact sec
Exemple : boîtier
hors-gel, niveau
haut, manque d'eau

COFFRET FULL On.e



INNOVATION

Filtration Coffrets électriques

Coffrets de filtration avec projecteur

- Coffrets en ABS avec double isolation
- Porte fumée transparente
- Presse étoupes pré-montés
- Horloge de programmation
- Alimentation du coffret 230V
- Alimentation éclairage par transformateur torique (100 VA, 300VA, 600VA)
- Disjoncteur magnétothermique réglable 6.3 à 10 A pour la pompe
- Asservissement pour supprimeur (balai)
- Sur demande, possibilité d'avoir les coffrets en Triphasé



Ref	Désignation	Prix HT	Prix TTC
CF100	Filtration avec transformateur 100 w (LED)	228,35	274,02
CF300	Filtration avec transformateur 300 w	256,96	308,36
CF600	Filtration avec transformateur 600 w	284,41	341,29
CFTRI	Plus-value Triphasé (délai nous consulter)	35,18	42,22
CF100-ONE	Filtration avec projecteur 100 w et module	273,62	328,34
KIT-ONE	Module On.e à installer dans un coffret existant	111,77	134,12

On.e Permet :

- Programmation de la filtration avec son smartphone
- Télécommande de l'éclairage avec le smartphone



Le module On.e est le premier pas vers la piscine connectée. Ce produit intuitif vient compléter les gammes de coffrets de filtration afin de proposer une version simple et épurée de la connectivité.

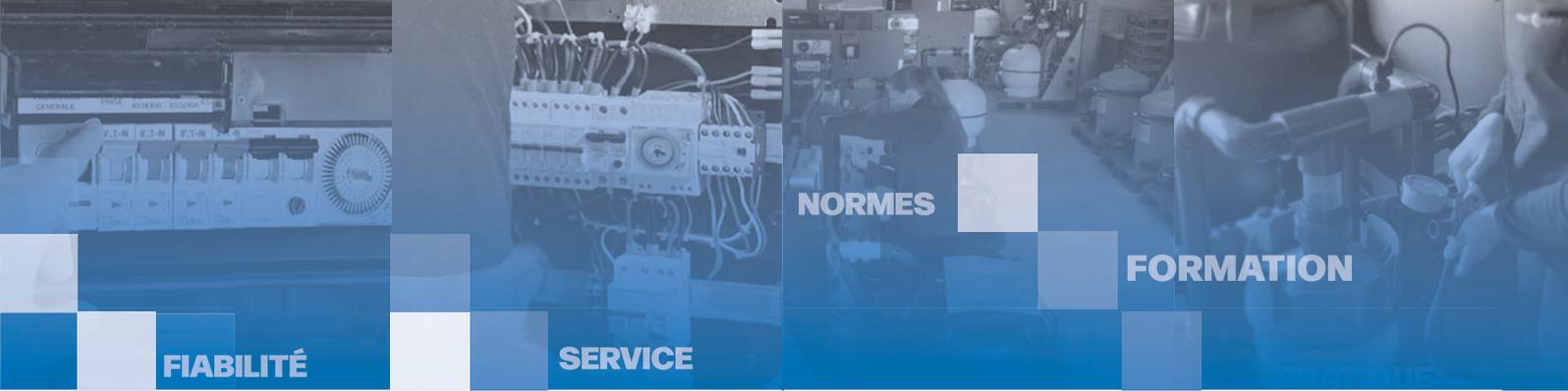


Coffret de filtration seule

- Coffret en ABS avec double isolation
- Porte fumée transparente
- Presse étoupes pré-montés
- Horloge de programmation
- Alimentation du coffret 230V
- Disjoncteur magnétothermique réglable 6.3 à 10 A pour la filtration
- Gestion de la filtration par horloge et inverseur Manu / 0 / Auto



Ref	Désignation	Prix HT	Prix TTC
CF00	Filtration seule	157,86	189,43



NORMES

FORMATION

SERVICE

FIABILITÉ

Coffret pour surpresseur (balai)

- Coffret en ABS avec double isolation
- Porte fumée transparente
- Presse étoupes pré-montés
- Horloge de programmation
- Alimentation du coffret 230V
- Disjoncteur magnétothermique réglable 6.3 à 10 A pour la filtration
- Gestion du surpresseur par horloge et inverseur Manu / 0 / Auto



**ASCO
PROS**

Permet de piloter la mise en marche d'un surpresseur

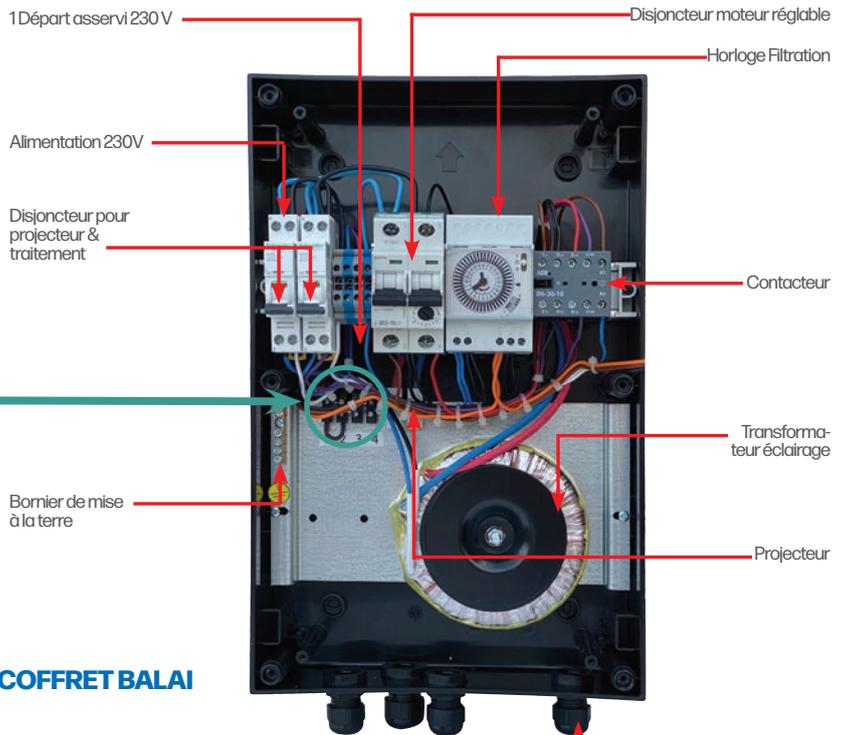
Ref	Désignation	Prix HT	Prix TTC
CFBAL	Coffret balai	162,67	195,20

COFFRET HORS-GEL

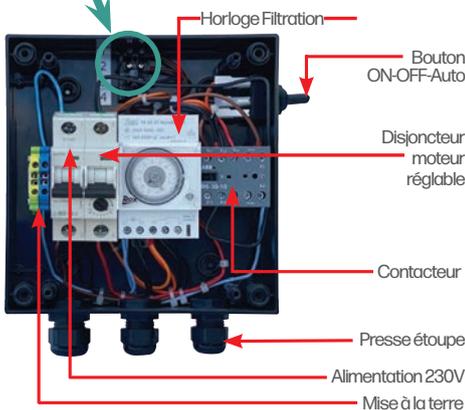


Contact sec
Exemple : boîtier hors-gel, niveau haut, manque d'eau

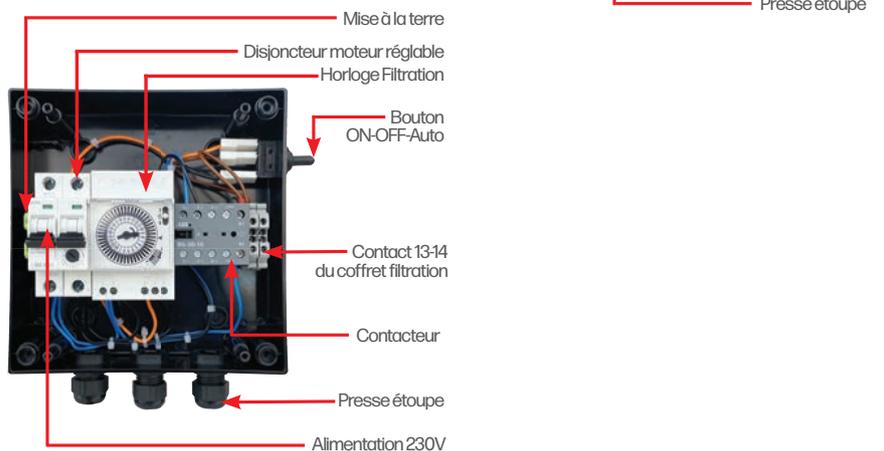
COFFRET FILTRATION + PROJECTEUR



COFFRET FILTRATION SEULE



COFFRET BALAI

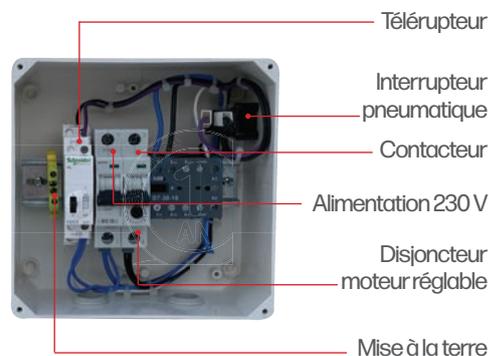


INNOVATION

Filtration Coffrets électriques

Coffrets de nage à contre-courant

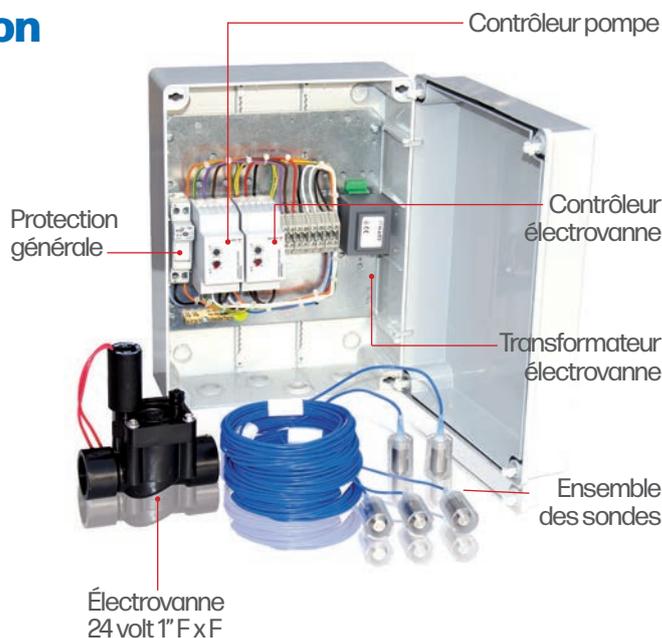
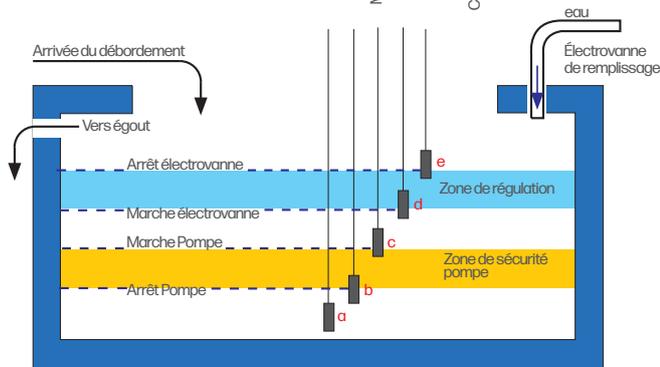
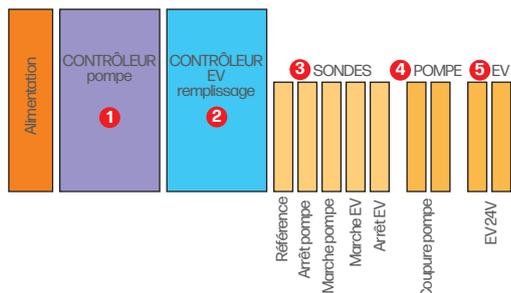
- Coffret en ABS avec double isolation
- Porte fumée transparente
- Presse étoupes pré-montés
- Alimentation du coffret 230V
- Disjoncteur pneumatique
- coffrets garantis 1 an



Ref	Désignation	Prix HT	Prix TTC
CFNCC10	Coffret nage à contre courant / balnéo 10A	155,87	187,04
CFNCC16	Coffret nage à contre courant / balnéo 16A	173,58	208,29

ASCO PROS Permet de commander les pompes à distance avec un bouton pneumatique Distance maxi piscine / coffret 20 m

Coffret de régulation bac tampon livré avec 5 sondes



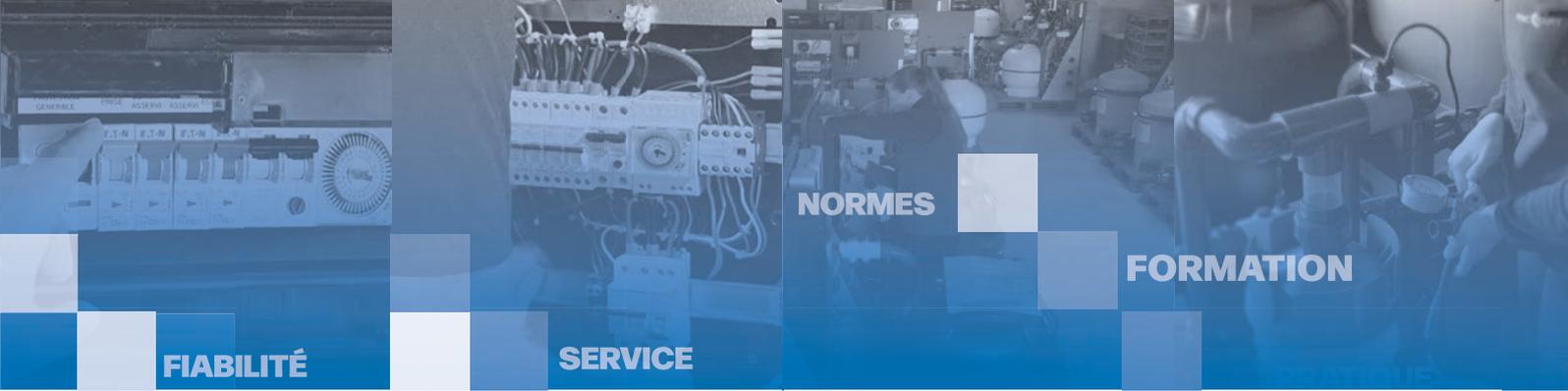
5 SONDES pour 2 FONCTIONS :

1. Sécurité pompe a: Référence b: Arrêt pompe c: Marche pompe
2. Remplissage d: Marche EV e: Arrêt EV



Ref	Désignation	Prix HT	Prix TTC
CF5S	Coffret de régulation bac tampon avec 5 sondes	519,79	623,75

ASCO PROS Coffret régulation 5 sondes préconisé pour bac tampon < 80 cm de hauteur.



NORMES

FORMATION

FIABILITÉ

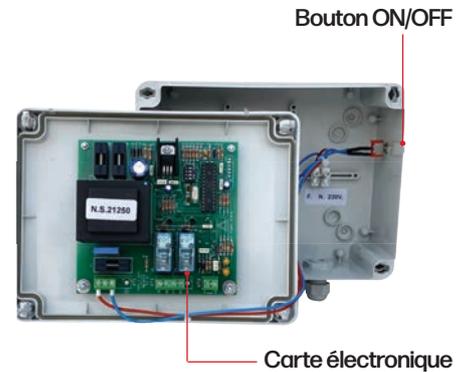
SERVICE

Coffret de régulation de niveau d'eau avec sonde pour skimmer

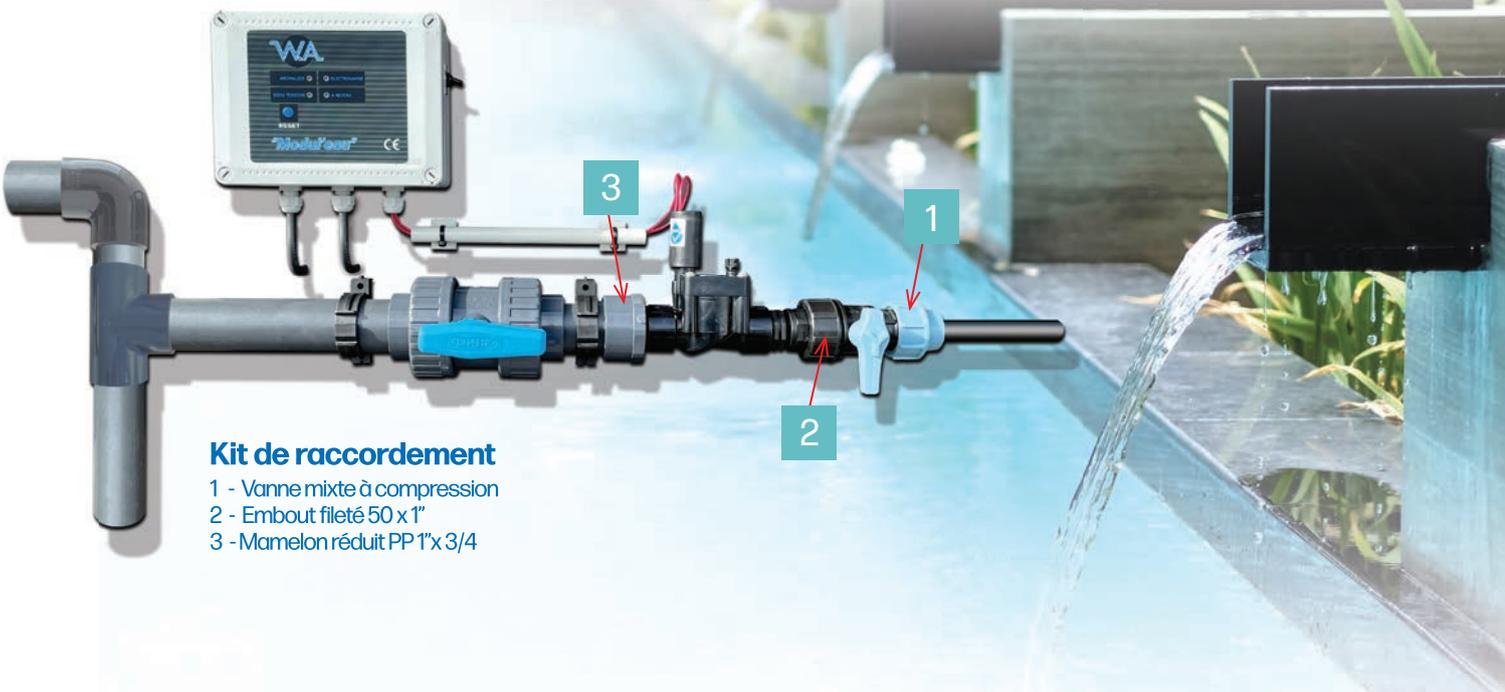
MODUL'EAU assure à tout moment le bon niveau d'eau et détecte toute anomalie de remplissage.

Le kit se compose de :

Un boîtier électronique de commande avec visualisation des différentes fonctions, une sonde avec 2 mètres de câble (possibilité de prolonger sans limite de distance). L'électrovanne déclenche automatiquement le remplissage de la piscine lorsque le niveau d'eau est en dessous du seuil fixé.



Ref	Désignation	Prix HT	Prix TTC
CFMOD	Coffret de régulation niveau d'eau livré avec une électrovanne 1"	557,79	669,35
CFMODKIT	Kit de raccordement 1 Vanne mixte à compression, 1 Embout fileté 50 x 1" 1 Mamelon réduit PP 1" x 3/4	15,70	18,84

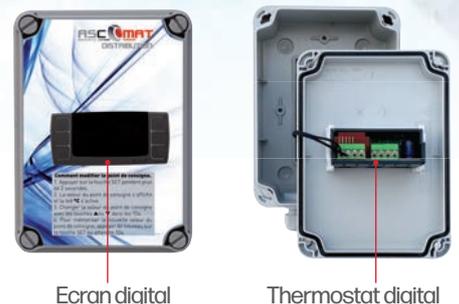


Kit de raccordement

- 1 - Vanne mixte à compression
- 2 - Embout fileté 50 x 1"
- 3 - Mamelon réduit PP 1" x 3/4

Coffret hors-gel

Une fois le point de consigne renseigné, le coffret hors-gel forcera la mise en route du système de filtration dès que la température descend en-dessous du point consigne.



Ref	Désignation	Prix HT	Prix TTC
CFHG	Coffret de mise hors-gel	108,37	130,04

Ecran digital

Thermostat digital

INNOVATION

Pompes de

filtration

ÉCONOMIES D'ÉNERGIE

SILENCE

FILTRES

Pompes POWERLINE HAYWARD



Prix HT 0,42
Prix TTC 0,50

Caractéristiques

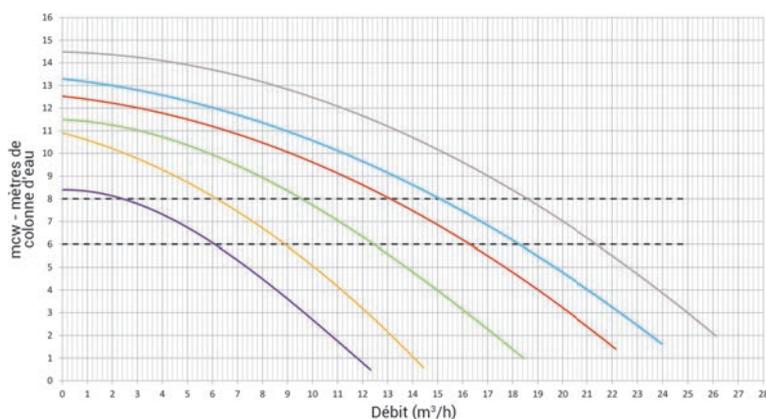
- Pompe auto amorçante
- Préfiltre de 1100 cm³
- Couvercle transparent à visser
- Raccord D 50 à coller
- Turbine haute performance Noryl
- Bouchon de vidange
- Compatible avec traitement au sel



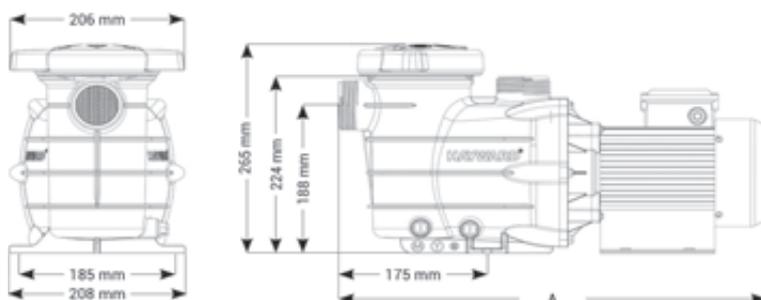
POWERLINE Mono

REF	Puissance	Débit *	Prix HT	Prix TTC
PPW25	0,25 cv	5,4 m ³ /h	211,83	254,19
PPW33	0,33 cv	7,3 m ³ /h	229,29	275,15
PPW50	0,50 cv	10,8 m ³ /h	246,91	296,29
PPW75	0,75 cv	13 m ³ /h	264,54	317,45
PPW1	1,00 cv	15 m ³ /h	300,45	360,54
PPW15	1,50 cv	17,2 m ³ /h	317,54	381,05

Une petite pompe pour un résultat exceptionnel



— 81002E2 — 81004E2 — 81006E2
— 81003E2 — 81005E2 — 81007E2



Entrée / sortie en 50



Ouverture facile
Quart de tour

VSTD

QUALITÉ

Cofrets

Performances

Pompes de filtration

Compatible bloc Desjoyaux®

Pompes PHT

* Important : La marque DESJOYAUX® appartient à un tiers. Elle est employée uniquement pour informer le client professionnel sur la compatibilité de la pompe PHT avec cette marque et son produit « bloc Desjoyaux® ». En aucun cas son usage n'a pour objet de suggérer que les produits décrits seraient identiques aux produits et installations commercialisés sous la marque citée, ou qu'il existerait un lien entre le fabricant de la pompe PHT et le titulaire de cette marque. Le fabricant garantit qu'un remplacement fait conformément aux règles de montage fournies, n'affecte en rien les performances antérieures.

Caractéristiques

- Pompe sans préfiltre spécialement destinée aux blocs de filtration compacts et aux locaux enterrés
- Bouchon de purge en inox de série
- Température admissible du liquide circulant: de +5°C à 50°C
- Température ambiante jusqu'à 40°C.
- Moteur spécifique résistant Haute Température = 65°C.

PHT Mono

REF	Désignation	Puissance	4	5	6	7	8	9	10	11	Prix HT	Prix TTC
PHT10	Pompe PHT 10	0,40 cv	16	9	1						553,34	664,00
PHT20	Pompe PHT 20	1,10 cv			30	28	26	22	20	16	680,59	816,70
PHT2V	Pompe PHT 2 vitesses	0,45 / 2,2 cv	-	-	-	-	-	-	-	-	1106,67	1328,00

GARANTIE **2** ANS
Équipement

GARANTIE **5** ANS
Moteur sauf roulement et condensateur

ECO
PARTICIPATION

Prix HT **0,42**Prix TTC **0,50**

Pompes SPIDO

Pompe de piscine particulièrement adaptée aux piscines hors sol. Uniquement eau douce.

PC6

- Munie d'un mini préfiltre
- Raccordement 50 mm et embout cannelé 38

PC10

- Munie d'un préfiltre
- Raccordement 50 mm et embout cannelé 32 / 38

GARANTIE **2** ANS

ECO
PARTICIPATION

Prix HT **0,42**Prix TTC **0,50**

PC300



PC800

REF	Désignation	Puissance	Débit	Prix HT	Prix TTC
SPID6	Pompe SPIDO PC300	0,40 cv	6m ³ /h	162,67	195,20
SPID10	Pompe SPIDO PC800	1,1 cv	10m ³ /h	201,16	241,39

Extracteur d'air réversible

Extraction des vapeurs de produits chimiques - Élimine l'excès de chaleur dans les locaux techniques - Réversible pour faire entrer de l'air frais. Sélecteur 5 vitesses - kit de fixation murale mini 38mm maxi 300mm

GARANTIE **2** ANS



EXTRAFLO



GRILFLO



SELCT

REF	Désignation	Débit maxi	Sonore db	Prix HT	Prix TTC
EXTRAC	Extracteur réversible	380 m ³	49,6	236,91	284,29
SELCT	Sélecteur 5 vitesses + réversibilité	Variable	-	124,25	149,10
KITFIX	Kit de fixation murale	Mur 30cm	-	24,56	29,47
EXTRAFLO	Extracteur - puissance 15 w	85 m ³	31db	86,62	103,95
GRILFLO	Grille murale	-	-	14,07	16,89



KITFIX



EXTRAC

INNOVATION

Pompes de

filtration

ÉCONOMIES D'ÉNERGIE

SILENCE

Pompes MAKO

Née du savoir faire de SPECK (fabriquée en Allemagne) MAKO saura ravir les plus exigeants d'entre vous. Mako est une pompe auto-amorçante fabriquée avec des matériaux de grande qualité.



Prix HT 0,42

Prix TTC 0,50

Caractéristiques

- Pompe auto amorçante
- Préfiltre de grande capacité
- Gamme de 0,41 à 1,77 cv
- Débit de 8 à 25 m³
- Couvercle transparent
- Raccord entrée taraudage 2"
- Raccord de sortie 1 1/2"
- Bagues entrée & sortie en inox
- Compatible eau salée 5 g/l
- Bouchon de vidange
- Livrée sans raccord

SPECK X
pumpen



MAKO Mono

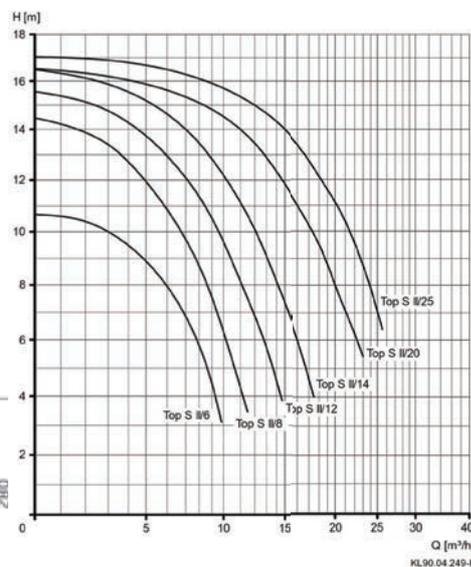
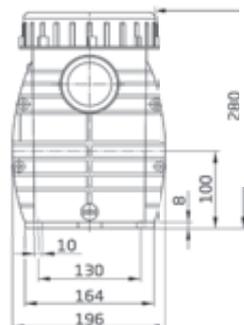
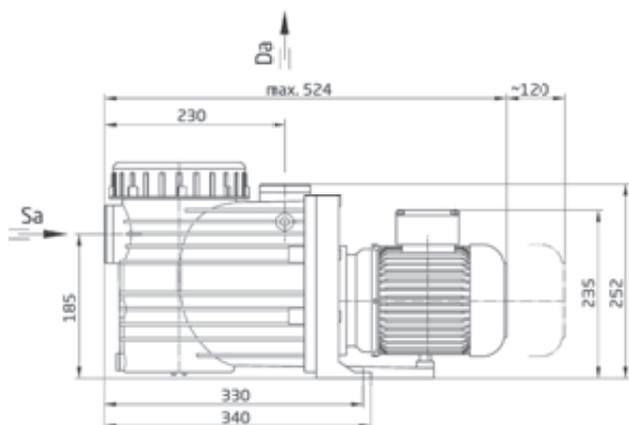
REF	Puissance	Débit	Prix HT	Prix TTC
MAK12M	0.61 cv	11 / 13 m ³ /h	481,32	577,59
MAK14M	0.88 cv	13 / 15 m ³ /h	512,08	614,49
MAK20M	1.36 cv	19 / 21 m ³ /h	546,18	655,42
MAK25M	1.77 cv	24 / 26 m ³ /h	577,31	692,77

MAKO Tri

REF	MAKO Tri	Débit	Prix HT	Prix TTC
MAK14T	0.88 cv	13 / 15 m ³ /h	512,08	614,49
MAK20T	1.43 cv	19 / 21 m ³ /h	546,18	655,42
MAK25T	1.77 cv	24 / 26 m ³ /h	577,31	692,77



Raccord union 3 pièces mixte avec joint
50 x 1 1/2 - 50 x 2"
Chapitre plomberie





VSTD

QUALITÉ

Cofrets

Performances

Pompes de filtration

Pompe MAKO vitesse variable

BADU MAKO ECO SOFT est une pompe à vitesse variable dont les caractéristiques hydrauliques sont communes avec MAKO vitesse fixe. En comparaison d'un moteur à induction classique, non seulement les coûts d'exploitation mais également les émissions de CO2 seront beaucoup plus faibles. Plus la vitesse de rotation est basse, plus la consommation d'énergie est faible. Filtrer 24h / 24h permettra d'améliorer la qualité de filtration. Trois vitesses variables du moteur

peuvent être programmées individuellement, réglage entre 1000 t/min et 2830 t/min. La Badu Eco Soft a, lors de sa livraison, trois vitesses préprogrammées : 2000, 2400, 2830 t/min. L'écran LED montre la vitesse actuelle du moteur, le mode «ECO» débranche l'écran automatiquement. Grâce à une connexion propre, un raccordement direct de la pompe par un contact libre de potentiel à une horloge ou une armoire de contrôle est possible.



Prix HT	0,42
Prix TTC	0,50

Caractéristiques

- Pompe auto amorçante
- Préfiltre de grande capacité
- Vitesse variable
- Débit de 5 à 30 m³
- Couvercle transparent
- Raccord entrée taraudage 2"
- Raccord de sortie 1 1/2"
- Bagues entrée & sortie en inox
- Compatible eau salée 5 gr/l
- Bouchon de vidange
- Livrée sans raccord

SPECK X
pumpen



Affichage du moteur avec commandes intuitives

MAKO VS

REF	Puissance	Débit	Prix HT	Prix TTC
MAKVS	1cv	5 à 30 m ³ /h	1335,54	1602,65



Entrée 2"

Sortie 1 1/2"

Couvercle

Bouchon

Clé de serrage



Raccord union 3 pièces mixte avec joint
50 x 1 1/2 - 50 x 2" - 63 x 2"
Chapitre plomberie



Extracteur d'air : vapeur de produits chimiques, chaleur, humidité
Chapitre pompe

INNOVATION

Pompes de

filtration

ÉCONOMIES D'ÉNERGIE

SILENCE

EXCLUSIVITÉ

DAB Euroswim

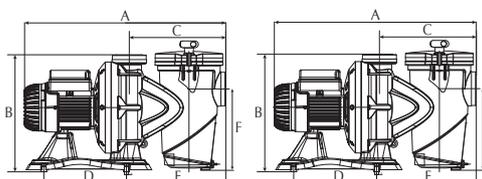


Prix HT **0,42**
Prix TTC **0,50**



Caractéristiques

- Pompe auto-amorçante
- Préfiltre de grande capacité
- Bagues entrée & sortie en inox
- Couvercle transparent
- Verrouillage 1/4 de tour
- Raccord taraudage 2"
- Gamme de 0,5 à 3 cv
- Compatible eau salée
- Bouchon de vidange
- Livrée sans raccord



Débit	Amm	Bmm	Cmm	Dmm	Emm	Fmm
10	542	314	257	220	265	222
13	559	314	257	220	265	222
18	559	314	257	220	265	222
23	581	350	267	220	274	258
29	655	350	267	220	274	258
40	648	350	267	220	274	258

EUROSWIM Mono

REF	Puissance	Débit *	Prix HT	Prix TTC
DAB50M	0.50 cv	10 m3/h	520,12	624,15
DAB34M	0.75 cv	13 m3/h	533,33	639,99
DAB1M	1.00 cv	18 m3/h	572,92	687,51
DAB15M	1.50 cv	23 m3/h	649,27	779,13
DAB2M	2.00 cv	29 m3/h	736,13	883,36
DAB3M	3.00 cv	40 m3/h	820,20	984,24

EUROSWIM Tri

REF	Puissance	Débit *	Prix HT	Prix TTC
DAB34T	0.75 cv	13 m3/h	558,28	669,94
DAB1T	1.00 cv	18 m3/h	602,45	722,94
DAB15T	1.50 cv	23 m3/h	704,11	844,94
DAB2T	2.00 cv	29 m3/h	805,80	966,96
DAB3T	3.00 cv	40 m3/h	825,50	990,60

Pompes MAX FLO

Caractéristiques

- Pompe auto amorçante
- Corps de pompe en permaglass XLTM
- Préfiltre de 1000 cm³
- Couvercle transparent avec fermeture vis papillon
- Raccord 1 1/2 à visser
- Turbine haute performance Noryl
- Bouchon de vidange
- Compatible avec traitement au sel
- Livrée sans raccord

MAX FLO Mono

REF	Puissance	Débit *	Prix HT	Prix TTC
PMX50M	0.50 cv	8 m3/h	389,21	467,05
PMX34M	0.75 cv	11 m3/h	407,04	488,45
PMX1M	1.00 cv	13 m3/h	415,88	499,06
PMX15M	1.50 cv	15 m3/h	443,35	532,02



Prix HT **0,42**
Prix TTC **0,50**

MAX FLO Tri

REF	Puissance	Débit *	Prix HT	Prix TTC
PMX34T	0.75 cv	11 m3/h	566,61	679,93
PMX1T	1.00 cv	13 m3/h	575,99	691,19
PMX15T	1.50 cv	15 m3/h	626,82	752,19



Raccord union 3 pièces mixte avec joint 50 x 1 1/2
Chapitre plomberie

VSTD

QUALITÉ

Performances

Pompes de filtration

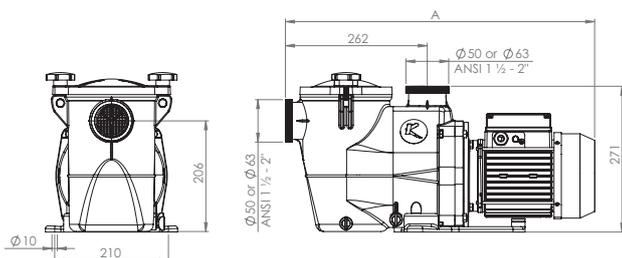
KRIPSOL-KSE



Caractéristiques

- Température maxi de l'eau 50°C
- Pression maxi 2,5 bar
- Connexion (DIN à coller incluse, autre connexion sur demande) Ø 50 (0,33-1 cv)
- Ø 63 (1,5-3,00 cv)
- Tous les corps ont un filetage de 2"
- Possibilité d'avoir une connexion ANSI
- Joint mécanique AISI 316
- Compatible avec l'eau salée
- Caractéristiques du moteur Classe F, IP55, 50 Hz 2850 tr/min
- Corps/turbine/panier/couvercle PP + F.G./Noryl®/PP/SAN®

Réf.	Puissance	Débit (m3/h)*	Prix HT	Prix TTC
KSE 50 M	0,50 cv	7,5	372,13	446,56
KSE 75 M	0,75 cv	11,5	391,96	470,35
KSE 100 M	1,00 cv	15,4	416,33	499,59
KSE 150 M	1,50 cv	21,9	459,86	551,83
KSE 200 M	2,00 cv	25,7	499,60	599,52
KSE 300 M	3,00 cv	29,5	604,75	725,70



KSE VS 150



Ref : KSEVS

Prix HT **1103,27**

Prix TTC **1323,93**

Caractéristiques

- Puissance 1,5 cv
- Débit de 5 à 30 m3/h
- Pompe auto amorçante
- Préfiltre 3,5 litres
- Vitesse variable
- Couvercle transparent
- Raccord entrée D63
- Raccord de sortie D63
- Eclairage LED sur couvercle
- Compatible eau salée 5 gr/l
- Bouchon de vidange
- Garniture mécanique à soufflet
- Livrée avec raccord

SILENCE... ELLE TOURNE!

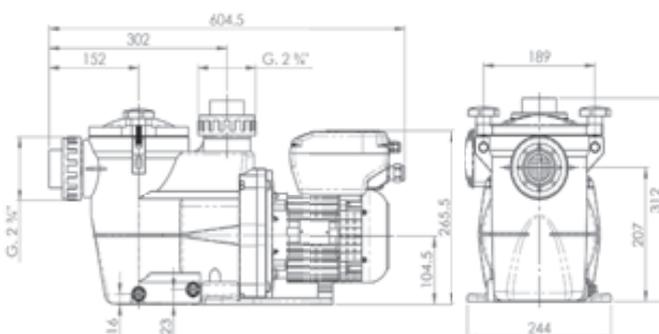
Délestée de 500 grammes par rapport à l'original Hydraulique optimisée et très silencieuse. Couvercle de préfiltre transparent, accès simple et rapide.

Turbine en Noryl® insensible à la corrosion pour une grande durabilité.

Double purge à ouverture facile sans outillage.

Usage : piscines résidentielles jusqu'à 177 m3

Taille du préfiltre : 3,5 L



INNOVATION

Pompes de

filtration

ÉCONOMIES D'ÉNERGIE

SILENCE

Pompes SILEN S



Prix HT **0,42**

Prix TTC **0,50**

Caractéristiques

- Pompe auto amorçante 4 m
- Préfiltre de grande capacité
- Gamme de 0,6 à 3 cv
- Couvercle transparent
- Fonctionnement silencieux
- Eau salée (7g/l max)
- Asynchrone 2 pôles
- Isolement classe F
- Protection IP 55
- 1 raccord réduit 63/50 mm



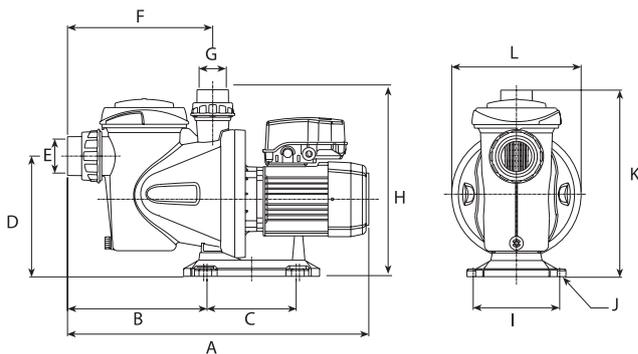
Silen S - Mono

REF	Puissance	Débit *	Prix HT	Prix TTC
SIL12M	0.60 cv	12 m3/h	469,15	562,98
SIL15M	0.75 cv	15 m3/h	480,69	576,83

Silen S - Tri

REF	Puissance	Débit *	Prix HT	Prix TTC
SIL12T	0.60 cv	12 m3/h	469,15	562,98
SIL15T	0.75 cv	15 m3/h	480,69	576,83

Modele	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	KG
SILEN S 60 12	495	211	170	225	ø63/50	225	ø50	308	159	ø9	319	238	8,9
SILEN S 75 17	495	211	170	225	ø63/50	225	ø50	308	159	ø9	319	238	10,2
SILEN S 100 18	495	211	170	225	ø63/50	225	ø50	308	159	ø9	319	238	10,9
SILEN S 150 22	495	211	170	225	ø63/50	225	ø50	308	159	ø9	319	238	13,5



Axe moteur
Roulements
étanches 160°
Axe AISI 431



Garniture
mécanique
En graphite
alumine AISI



Clé de couvercle
Escamotable



Fixation
Pattes de
fixation

Innovation

- Pompe à variation de fréquence autonome
- Fonctionnement ultra silencieux
- Cycle de filtration plus efficace
- Cycle de contre lavage très performant
- Économie d'énergie : électricité et eau
- Système de sécurité anti-blocage
- Système de sécurité manque d'eau
- Automatisation du système de filtration
- Technologie BLUETOOTH intégrée



VSTD

QUALITÉ

Cofrets

Performances

Pompes de filtration

Pompes SILEN S2



Prix HT 0,42

Prix TTC 0,50

Caractéristiques

- 1 joint d'étanchéité
- 1 clé de couvercle
- Service continu
- Protection à prévoir par l'utilisateur
- Corps de pompe : Technopolymère
- Turbine : Technopolymère
- Diffuseur : Technopolymère
- Axe moteur : Acier inoxydable AISI 431
- Garniture : Graphite alumine AISI 316
- Condensateur : P2 - 10 000 heures

Silen S2 - Mono

REF	Puissance	Débit *	Prix HT	Prix TTC
SIL18M	0,75 cv	18 m ³ /h	546,86	656,23
SIL24M	1,25 cv	24 m ³ /h	566,26	679,51
SIL29M	1,50 cv	29 m ³ /h	610,69	732,82
SIL31M	2,00 cv	31 m ³ /h	666,21	799,45
SIL36M	3,00 cv	36 m ³ /h	749,48	899,37

Silen S2- Tri

REF	Puissance	Débit *	Prix HT	Prix TTC
SIL18T	0,75 cv	18 m ³ /h	546,86	656,23
SIL24T	1,25 cv	24 m ³ /h	566,26	679,51
SIL29T	1,50 cv	29 m ³ /h	571,77	686,13
SIL31T	2,00 cv	31 m ³ /h	627,34	752,81
SIL36T	3,00 cv	36 m ³ /h	705,05	846,06

Pompe à Vitesse Variable

Silen Plus vitesse variable

REF	Puissance	Débit	Prix HT	Prix TTC
SILVV	0,75 cv	5 à 20,5 m ³ /h	1108,75	1330,49



Téléchargez l'application Evopool™ sur votre smartphone & contrôlez votre pompe du bout des doigts!



Débit variable de 5 à 20,5 m³/h



Grâce à leur moteur à aimant permanent piloté par un variateur, faire fonctionner les piscines 24h / 24h permettra d'améliorer la qualité de filtration tout en diminuant la consommation électrique.

"Economies avec la pompe SILEN PLUS"

Modele	Volume piscine (m ²)	Economie d'énergie	Economie d'eau durant le contre-lavage	Economie estimée annule (€/année)	Enprelance carbone
Silen Plus VS: Pompes vitesse fixe 0,75Hp	30	84%	58%	2172€	Reduction 83% d'émission de CO2



Prix HT 0,42

Prix TTC 0,50

INNOVATION

Pompes de

filtration

ÉCONOMIES D'ÉNERGIE

SILENCE

FILTRES

Pompes MAX FLO XL HAYWARD

 **GARANTIE**  **GARANTIE**  **ECO** 

Prix HT **0,42**
Prix TTC **0,50**

Caractéristiques

- Pompe auto amorçante jusqu'à 2,40m au-dessus du niveau d'eau
- Préfiltre de 1409 cm³
- Couvercle transparent à visser
- Raccord D 50 à coller
- Turbine haute performance Noryl
- Bouchon de vidange
- Compatible avec traitement au sel



MAX FLO XL Mono

REF	Puissance	Débit *	Prix HT	Prix TTC
PMXL50M	0.50 cv	10.50 m ³ /h	551,58	661,89
PMXL34M	0.75 cv	13,5 m ³ /h	559,86	671,83
PMXL1M	1.00 cv	15.50 m ³ /h	569,83	683,79
PMXL15M	1.50 cv	19.50 m ³ /h	582,28	698,74

MAX FLO XL Tri

REF	Puissance	Débit *	Prix HT	Prix TTC
PMXL34T	0.75 cv	13.50 m ³ /h	592,16	710,59
PMXL1T	1.00 cv	15.50 m ³ /h	616,22	739,47
PMXL15T	1.50 cv	19.50 m ³ /h	644,84	773,81

* Débit à 8 m de colonne d'eau

Pompes SUPER PUMP PRO HAYWARD

 **GARANTIE**  **GARANTIE**  **ECO** 

Prix HT **0,42**
Prix TTC **0,50**



Caractéristiques

- Pompe auto amorçante
- Corps de pompe en permaglass XLTM
- Préfiltre de 1800 cm³
- Couvercle transparent avec fermeture vis papillon
- Raccords 2" à visser fournis
- Turbine haute performance Noryl
- Bouchon de vidange
- Compatible avec traitement au sel

SUPER PUMP PRO 2'' Mono

REF	Puissance	Débit *	Prix HT	Prix TTC
PSPP50M	0.50 cv D50	7.50 m ³ /h	613,92	736,71
PSPP34M	0.75 cv D50	11,00 m ³ /h	626,96	752,36
PSPP1M	1.00 cv D50	13.50 m ³ /h	658,63	790,36
PSPP15M	1.50 cv D63	18.00 m ³ /h	731,13	877,36
PSPP2M	2.00 cv D63	22,00 m ³ /h	852,01	1022,41

SUPER PUMP PRO 2'' Tri

REF	Puissance	Débit *	Prix HT	Prix TTC
PSPP1T	1.00 cv D50	13.50 m ³ /h	678,03	813,64
PSPP15T	1.50 cv D63	18.00 m ³ /h	750,18	900,22
PSPP2T	2.00 cv D63	22,00 m ³ /h	850,32	1020,38

VSTD

QUALITÉ

Cofrets

Performances

Vitesse variable VS

Pompes MAX FLO XL - VS EXPERT LINE HAYWARD

Caractéristiques

- Pompe auto amorçante jusqu'à 2,40m au-dessus du niveau d'eau
- Préfiltre de 1409 cm³
- Couvercle transparent à visser
- Turbine haute performance Noryl
- Bouchon de vidange
- Silence de fonctionnement inédit
- Évite toute surchauffe
- Module de contrôle intégré
- Interface numérique simple d'utilisation
- Pompe conçue pour un usage intensif
- Réglage idéal pour circulation 24h/24h
- Affichage d'heures de fonctionnement
- Moteur blindé à aimant permanent
- Livrée avec 2 raccords D50 / 63 à coller
- Panier de préfiltre de plus grande taille
- Vitesse variable de 600 à 3000 T/m
- Compatible traitement au sel (4,5 g / litre)



Prix HT 0,42

Prix TTC 0,50



REF	Modèle	Puissance	Débit	Prix HT	Prix TTC
PMXVV	MAX FLO XL	1 cv	1615 m ³ /h	993,55	1192,26
PMXVV15	MAX FLO XL	1,5 cv	18,2 m ³ /h	1231,21	1477,45

Pompes SUPER PUMP - VS HAYWARD



Prix HT 0,42

Prix TTC 0,50



Raccord union 3 pièces mixte avec joint 50 x 1"1/2
Chapitre plomberie



Caractéristiques

- Pompe auto amorçante
- Corps de pompe en permaglass XLTM
- Préfiltre de 1800 cm³
- Couvercle transparent fermeture vis papillon
- Raccords 2" à visser fournis
- Turbine haute performance Noryl
- Bouchon de vidange
- Silence de fonctionnement inédit
- Évite toute surchauffe
- Module de contrôle intégré
- Interface numérique simple d'utilisation
- Pompe conçue pour un usage intensif
- Réglage idéal pour circulation 24h/24h
- Affichage d'heures de fonctionnement
- Moteur blindé à aimant permanent
- Panier de préfiltre de plus grande taille
- Vitesse variable de 600 à 3000 T/m
- Compatible traitement au sel (4,5 g / litre)

REF	Modèle	Puissance	Débit	Prix HT	Prix TTC
PSPVV	SUPER PUMP	1 cv	16,5 m ³ /h	994,03	1192,83
PSPVV15	SUPER PUMP	1,5 cv	18 m ³ /h	1162,97	1395,56

INNOVATION

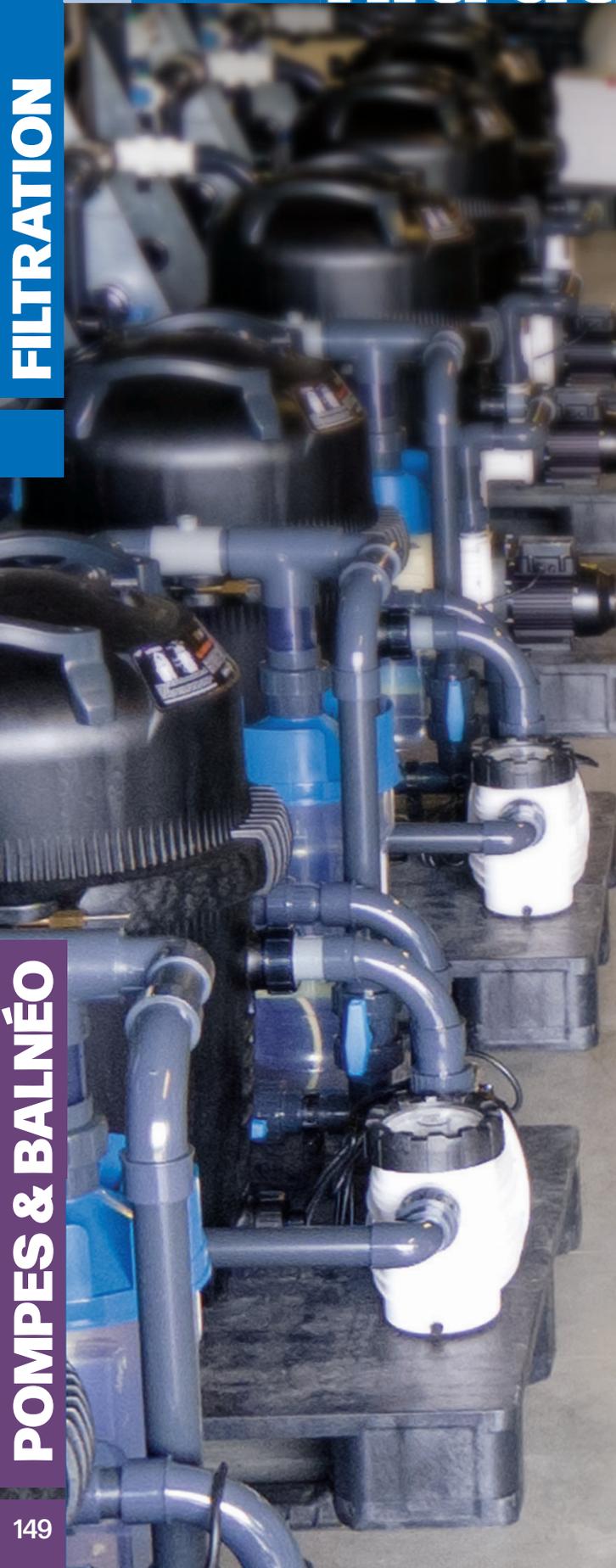
Pompes de

filtration

ÉCONOMIES D'ÉNERGIE

SILENCE

FILTRES



Pompes TRISTAR EXPERT LINE HAYWARD



Prix HT 0,42
Prix TTC 0,50



* Débit à 8 m de colonne d'eau

TRISTAR Mono

REF	Puissance	Débit *	Prix HT	Prix TTC
PTR50M	0.50 cv	11,4 m3/h	656,66	787,99
PTR34M	0.75 cv	14.50 m3/h	657,13	788,56
PTR1M	1.00 cv	18.50 m3/h	689,36	827,23
PTR15M	1.50 cv	23.50 m3/h	823,08	987,70
PTR2M	2.00 cv	28.00 m3/h	973,23	1167,87
PTR3M	3.00 cv	32.50 m3/h	1042,71	1251,25

Caractéristiques

- Performances hydrauliques exceptionnelles
- Pompe auto amorçante
- Faible consommation
- Préfiltre de 2507 cm³
- Couvercle transparent à visser
- Raccord D 63 à coller
- Turbine haute performance Noryl
- Bouchon de vidange
- Compatible traitement au sel

TRISTAR Tri

REF	Puissance	Débit *	Prix HT	Prix TTC
PTR2T	2.00 cv	28.00 m3/h	993,31	1191,97
PTR3T	3.00 cv	32.50 m3/h	1090,09	1308,10

VSTD

QUALITÉ

Cofrets

Performances

Vitesse variable VS

Pompes TRISTAR - VS EXPERT LINE HAYWARD

Caractéristiques

- Performances hydrauliques exceptionnelles
- Pompe auto amorçante
- Faible consommation
- Préfiltre de 2507 cm³
- Couvercle transparent à visser
- Raccord D 63 à coller
- Turbine haute performance Noryl
- Bouchon de vidange
- Silence de fonctionnement inédit
- Évite toute surchauffe
- Module de contrôle intégré
- Interface numérique simple d'utilisation
- Pompe conçue pour un usage intensif
- Réglage idéal pour circulation 24h/24h
- Affichage d'heures de fonctionnement
- Moteur blindé à aimant permanent
- Panier de préfiltre de plus grande taille
- Vitesse variable de 600 à 3000 T/m
- Compatible traitement au sel (4,5 g / litre)



Prix HT 0,42
Prix TTC 0,50



TRISTAR VS

REF	Modèle	Puissance	Débit	Prix HT	Prix TTC
PTRVV	TRISTAR 24 M3/H	1,5 cv	24 m3/h	1479,29	1775,15
PTRVV2	TRISTAR 31 M3/H	2 cv	31 m3/h	1624,07	1948,89

Spécialement conçue pour les gros bassins, la pompe Tristar® VS possède des caractéristiques techniques exceptionnelles qui en font le meilleur choix pour ceux qui recherchent l'excellence et la performance. La vitesse variable lui apporte plus de souplesse dans son utilisation.

Ces pompes à vitesse variable ont été développées pour répondre à 80 % du marché des piscines résidentielles. De plus elles sont adaptées aux nouvelles constructions ainsi qu'à la rénovation.

Ces trois modèles à vitesse variable sont des pompes à haute efficacité énergétique. Grâce à leur contrôleur intégré muni de boutons tactiles, on peut lire l'affichage des informations en temps réel (vitesse de rotation, consommation électrique ...).

Son moteur synchrone à aimant permanent permet le choix entre 3 vitesses programmables par intervalle de 10 RPM pour un réglage précis du débit de la pompe en fonction des besoins de la piscine.

Grâce à leur moteur à aimant permanent piloté par un variateur, faire fonctionner les piscines 24h / 24h permettra d'améliorer la qualité de filtration tout en diminuant la consommation électrique.



Contrôleur intégré

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

75% d'économie d'énergie en moyenne sur la consommation d'électricité. Pour calculer les économies réelles sur la facture d'électricité, Hayward® met à la disposition du grand public un simulateur d'économie d'énergie pour connaître le montant de ses économies en électricité et en euros !

INNOVATION

Pompes de

filtration

ÉCONOMIES D'ÉNERGIE

SILENCE

INVERPRO VS

En plus de son design, elle dispose d'un contrôleur tactile intelligent grâce auquel vous pouvez contrôler, modifier et changer les différentes options offertes par la pompe. Il existe trois modèles de pompes INVERPRO VS, à choisir en fonction du volume de la piscine et du diamètre du filtre pour une performance optimale de l'équipement.



Prix HT 0,42

Prix TTC 0,50

Caractéristiques

- Pompe auto-amorçante
- Contrôle intelligent écran tactile
- Couvercle transparent
- Raccord entrée D63
- Raccord sortie D63
- Moteur à aimant permanent
- Volute intergrée
- Bouchon de vidange
- Livrée avec câble et raccord union diam 63mm

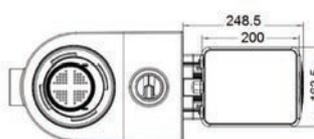
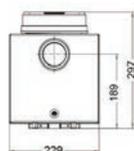
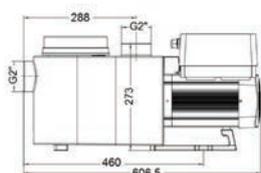


Disponible dans l'App Store

DISPONIBLE SUR Google play



Application INVERFLOW
Permet le contrôle à distance de votre pompe de filtration



AQUAGEM®

POMPES INVERPRO VS

REF	Puissance	Raccordement	Débit M3/h	Prix HT	Prix TTC
INVPRO 1	0,8 cv	2" F	5 à 20	735,43	882,51
INVPRO 2	1,02 cv	2" F	5 à 25	834,37	1001,24
INVPRO 3	1,55 cv	2" F	5 à 30	929,13	1114,96

Il est recommandé de ne pas réduire le diamètre d'entrée pour profiter pleinement des propriétés de la pompe.

Pompes de filtration

BADU DELTA

Efficacité maximale et silencieuse.

Grâce à sa nouvelle technologie, les débits sont plus élevés avec une consommation d'énergie plus faible.



Caractéristiques

- Pompe auto-amorçante
- Couvercle transparent
- Raccord entrée D63
- Raccord de sortie D63
- Bagues entrée & sortie en inox
- Compatible eau salée 5 gr/l
- Bouchon de vidange

POMPES DELTA Mono

REF	Puissance	Débit M3/h	Prix HT	Prix TTC
DEL9M	0,41 cv	8/10	804,77	965,72
DEL13M	0,61 cv	12/14	835,35	1002,42
DEL17M	0,75 cv	16/18	862,64	1035,17
DEL22M	1,02 cv	21/23	1012,24	1214,68
DEL28M	1,36 cv	27/29	1253,57	1504,28

POMPES DELTA Tri

REF	Puissance	Débit M3/h	Prix HT	Prix TTC
DEL9T	0,41 cv	8/10	804,77	965,72
DEL13T	0,61 cv	12/14	835,35	1002,42
DEL17T	0,75 cv	16/18	862,64	1035,17
DEL22T	1,02 cv	21/23	1012,24	1214,68
DEL28T	1,36 cv	27/29	1253,57	1504,28

POMPE DELTA VS



Ref : DELTAVS

Prix HT **1680,52**

Prix TTC **2016,63**

CARACTÉRISTIQUES

- Puissance 1,5 cv
- Débit de 5 à 30 m3/h
- Pompe auto amorçante
- Préfiltre 4 litres
- Vitesse variable
- Couvercle transparent
- Raccord entrée D63
- Raccord de sortie D63
- Eclairage LED sur couvercle
- Compatible eau salée 5 gr/l
- Bouchon de vidange
- Garniture mécanique à soufflet
- Livrée avec raccord

SILENCE... ELLE TOURNE!

Un modèle ultra-silencieux pour piscines privées haut de gamme. Grâce à ce nouveau ventilateur imaginé par Speck en collaboration avec l'université de Nuremberg, le niveau sonore de la pompe Delta VS sera considérablement réduit et deviendra grâce à cette amélioration, la pompe à refroidissement par air la plus silencieuse du marché!

BADU Delta VS dispose d'un boîtier de commande intuitif positionné sur le dessus du moteur permettant ainsi à l'utilisateur d'avoir accès à l'interface de programmation.



INNOVATION

Nage à

PUISSANCE

DESIGN

contre courant NCC

FILTRATION

Nage à contre courant SMART



Possibilité d'installation en 2 temps

Nage à contre courant **Badu Jet Smart** est un produit idéal pour la nage ludique en piscine privée.

Déclinée en version monophasée ou triphasée elle offre 2 puissances:

40 m³/h pour modèle monophasé

45 m³/h pour le modèle triphasé

La nage à contre courant **Badu Jet Smart** se veut pratique puisque toutes ses fonctionnalités sont directement accessibles depuis le panneau de contrôle situé sur sa façade.

Conçu pour les piscines en blocs à bancher polystyrene, en béton, avec un liner.

Badu Jet Smart est livré en 2 colis :

Colis N° 1 : Pièce à sceller

Colis N° 2 : façade, pompe, raccords et vannes de raccordement ainsi que coffret électrique.



SPECK X
pumpen

REF	Désignation	Prix HT	Prix TTC
BADUPAS	Colis n°1 pièce à sceller D 63 / 75	467,67	561,21
SMARTM	Ensemble complet Pompe 40 m ³ /h Mono	2574,01	3088,81
SMARTT	Ensemble complet Pompe 45 m ³ /h Tri	2574,01	3088,81



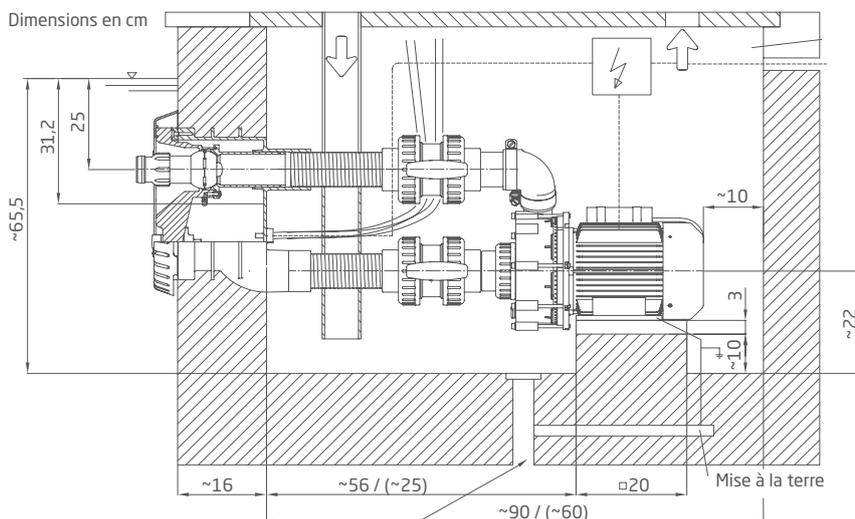
Pompe



Pièce à sceller



Coffret électrique



Prix HT **0,42**
Prix TTC **0,50**

POMPES & BALNÉO



DÉBIT & Balnéo

Performances

Nage à contre courant VOGUE



Possibilité d'installation en 2 temps

La nage à contre courant **Badu Jet Vogue** s'adapte sur toutes les piscines en construction qu'elles soient en blocs à bancher polystyrene, en béton, avec un liner.

Équipée d'une pompe Speck restituant un débit de:
54 m³/h pour modèle monophasé
58 m³/h pour le modèle triphasé

L'ensemble des commandes sont accessibles depuis la piscine grâce à son panneau de contrôle situé sur son originale façade en inox 316L.

Badu Jet Vogue est livré en 2 colis :

Colis N° 1 : Pièce à sceller

Colis N° 2 : façade, pompe, raccords et vannes de raccordement ainsi que coffret électrique.



REF	Désignation	Prix HT	Prix TTC
BADUPAS	Colis n°1 pièce à sceller D 63 / 75	467,67	561,21
VOGUEM	Ensemble complet Pompe 54 m ³ /h Mono LED blanc	4474,42	5369,30
VOGUET	Ensemble complet Pompe 58 m ³ /h Tri LED blanc	4316,86	5180,23



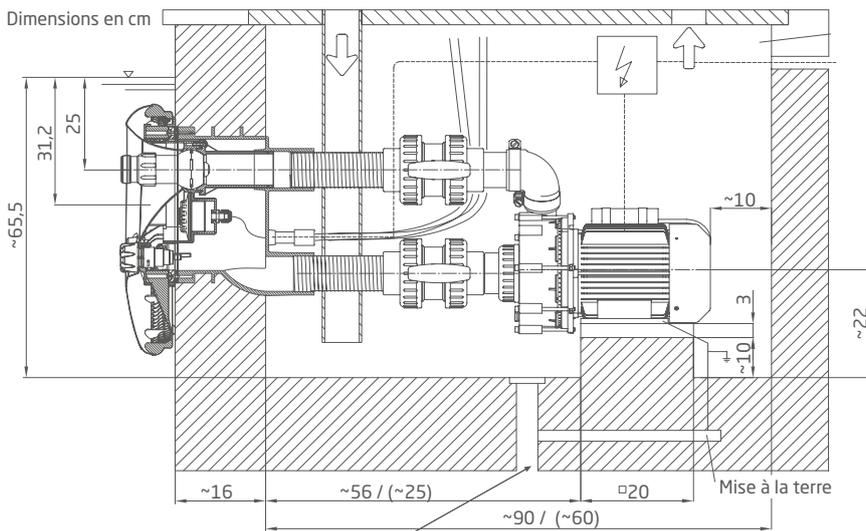
Pompe



Pièce à sceller



Coffret électrique



Prix HT **0,42**
Prix TTC **0,50**

INNOVATION

Nage à

CONFORT

SIMPLICITÉ

contre courant NCC

FILTRATION

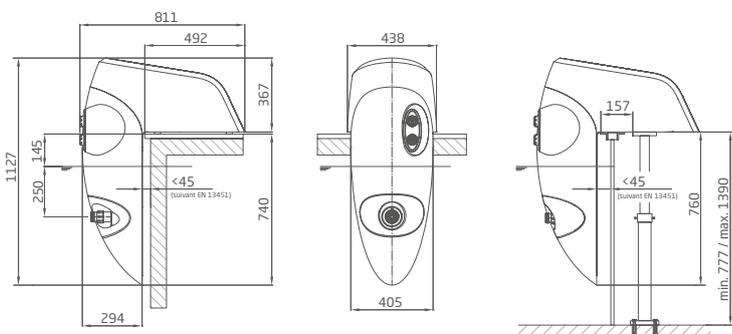
Nage à contre courant Perla

BADU® Perla

Nage à contre courant hors bord **BaduJet Perla** s'intégrera parfaitement dans votre piscine.
 Sa pompe de 3cv restitue un débit de 40 m³/h permettant de faire de la natation ludique.
 La nage à contre courant **BaduJet Perla** se veut pratique puisque toutes ses fonctionnalités sont directement accessibles depuis le panneau de contrôle situé sur sa façade.
BaduJet Perla est disponible en version monophasée (230V) ou triphasée (400V sur commande)
BaduJet Perla est équipée d'un spot à LED et d'un caillebotis bois.
 Le modèle **BaduJet Perla** peut être monté sur piscines hors-sol grâce à un pied télescopique (en option).



Support
télescopique



REF	Désignation	Prix HT	Prix TTC
PERLAM	Ensemble complet Pompe 40 m³/h Mono Led blanc	3199,70	3839,64
PERLAT	Ensemble complet Pompe 40 m³/h Tri Led blanc	3061,50	3673,80
PERLAS	Support télescopique pour piscine hors-sol	240,66	288,79



Prix HT	0,42
Prix TTC	0,50

PLAQUE A BULLES

Caractéristiques

- Plaque à bulles avec effet massant
- Installation dans escalier, plage, bainéo...
- Elle libère des bulles propices à la relaxation
- 3 couleurs de plaque au choix + inox

Possibilité d'installation en 2 temps

Dimensions:	
Longueur:	48 cm
Largeur:	22 cm



Colis n°1

Elle s'installe à l'horizontal



REF	Désignation	Prix HT	Prix TTC
PLBUL1	Colis n°1 pièce à sceller	255,16	306,19
PLBUL2	Colis n°2 Coffret - Plaque Blanche	1090,06	1308,08
PLBUL2G	Colis n°2 Coffret - Plaque Grise	1202,02	1442,42
PLBUL2A	Colis n°2 Coffret - Plaque Anthracite	1202,02	1442,42
PLBUL2S	Colis n°2 Coffret - Plaque Sable	1202,02	1442,42
PLBUL2I	Colis n°2 Coffret - Plaque Inox	1717,54	2061,05



Colis n°2



Coffret



Plaque à bulles



Clapets



Blower



Bouton

POMPES & BALNÉO



PERFORMANCES

& Balnéo

DÉTENTE

Nage à contre courant JET VAG PRO LUXE



Ref: FCOULGC Gris clair
Ref: FCOULGF Anthracite
Ref: FCOULSA Sable

Possibilité d'installation en 2 temps Caractéristiques

- Façade monobloc avec buse centrale Ø 42 mm
- Réglage du débit d'air directement sur la façade grâce à sa molette permettant de moduler l'enrichissement d'air
- PRO LUXE s'adapte à tous types de piscine grâce à ses pièces à sceller : béton liner, béton carrelage, bois, galva
- Piezo lumineux de série (2,5 ml)
- Pompe NCC 3 ou 4 CV tri
- Boîtier de raccordement

REF	Désignation	Débit	Prix HT	Prix TTC
JETPAS	Colis n°1 pièce à sceller D 63 / 75	-	416,23	499,48
JET3M	Colis n°2 Pompe 3 cv mono - coffret - façade Blanc	70 m3	1893,30	2271,96
JET4T	Colis n°2 Pompe 4 cv tri - coffret - façade Blanc	80 m3	2044,03	2452,84
FCOUL	Plus-value pour façade Gris clair, Gris foncé, Sable	-	193,51	232,22
TMNCC	Tuyau de massage	-	175,69	210,83



Sauf roulement & condensateur

Prix HT	0,42
Prix TTC	0,50



Nage à contre courant JET VAG JUNIOR PRO

Spécialement conçue pour transformer votre bassin en un espace de jeu et de détente pour petits et grands.

Ensemble vendu complet :

- Pièce à sceller
- Coffret
- Pompe
- Façade blanche



Sauf roulement & condensateur



Prix HT	0,42
Prix TTC	0,50

Caractéristiques

- Façade monobloc avec buse centrale Ø 35 mm avec réglage du débit d'air et eau
- Installation : La pompe peut être installée dans le local piscine sous réserve que :
 - Elle soit en charge (sous le niveau de l'eau)
 - Le diamètre des tuyaux soit changé (diamètre 75 ou 90 mm)
- Un kit complet prévoyant télécommande et commande pneumatique

REF	Désignation	Débit	Prix HT	Prix TTC
JET1M	Ensemble complet mono	42 m3	1401,75	1682,10
JET1T	Ensemble complet Tri	42 m3	1401,75	1682,10

Balneothérapie CHOIX

Balnéo

Afin d'agrémenter votre piscine, vous pouvez créer un espace balnéo soit dans un escalier, soit dans une partie du bassin dédiée à la détente et à la relaxation. En aucun cas une balnéo ne remplacera un spa ou une nage à contre courant.

INSTALLATION AVEC BLOWER

1 - Une anse de protection est nécessaire si le blower est installé au-dessus du niveau d'eau, une deuxième anse s'il est en dessous. (Elle sera toujours plus haute que le niveau d'eau)

2 - Piège à condensats :

Mettre en place une section de tuyau (environ 1 mètre) plus bas que la pompe pour éviter les retours des condensats dans le blower.

3 - Clapet de décharge :

Installer un clapet anti-retour qui s'ouvrira en cas d'obstruction du circuit.

4 - Installation :

Hauteur maxi d'eau sur les buses 60 cm (si supérieur l'installation d'un blower industriel est impérative)

* Prise d'air & bouton pneumatique à positionner dans une traversée de parois comme une prise balai ou un refolement (en ligne d'eau)

Kit injecteur d'air

Injecteur d'air	4
*Bouton pneumatique	1
Tube pneumatique	10ml
Blower 1,00 cv	1
Coffret (CFNCC10)	1
Traversée de paroi	1

Kit Hydro-jet 4 buses

Hydro jet	4
Tube PVC souple D32	4
*Prise d'air	2
*Bouton pneumatique	1
Tube pneumatique	10ml
Aspiration anti-vortex	4
Pompe de massage	1
Coffret (CFNCC10)	1
Traversée de paroi	7

Kit Hydro-jet 8 buses

Hydro jet	8
Tube PVC souple D32	8
*Prise d'air	4
*Bouton pneumatique	1
Tube pneumatique	10ml
Aspiration anti-vortex	4
Pompe centrifuge	1
Coffret (CFNCC16)	1
Traversée de paroi	9

Kit Turbo Boost

Turbo jet	2
Tube PVC souple D32	2
*Prise d'air	1
*Bouton pneumatique	1
Tube pneumatique	10ml
Bouchon d'hivernage	2
Aspiration anti-vortex	4
Pompe de massage	1
Coffret (CFNCC10)	1
Traversée de paroi	6

ECO PARTICIPATION
 Prix HT 0,42
 Prix TTC 0,50

Ref: **KITINJ**

HT	820,94
TTC	985,12

Ref: **KITHYD4**

HT	1205,25
TTC	1446,30

Ref: **KITHYD8**

HT	2566,41
TTC	3079,69

Ref: **KITTUR**

HT	1040,90
TTC	1249,08





QUALITÉ & Massage Performances

Les buses Venturi ou hydrojet sont les plus répandus des jets de massage. Elles fonctionnent par l'action combinée de l'air (prélevé par l'intermédiaire d'un bouton prise d'air) et de l'eau

sous pression alimentée par une pompe booster. On peut considérer qu'un mélange de 50% d'air et de 50% d'eau permet d'avoir un jet plus puissant. Le principe physique utilisé est un principe de dynamique des fluides appelé Venturi par lequel le mélange air/eau est accéléré grâce à un rétrécissement du conduit.

LES POMPES

Elles doivent être en charge (sous le niveau de l'eau) et se trouver à une distance de 3m dans un local sec et ventilé (norme C 15 100)

LES ASPIRATIONS ANTI-VORTEX

Deux aspirations distantes de 2,50m seront positionnées en fond de bassin.

LA TUYAUTERIE

Diamètre des tuyauteries d'aspiration : 63mm
Diamètre des refoulements : 50 mm

BOUTON PNEUMATIQUE

Il sera positionné sur la margelle ou la plage. Le tube se trouvera obligatoirement dans une gaine pour être retiré le cas échéant.

LES BUSES DE MASSAGE

(hydro jet, turbo jet)

Les buses de massage doivent impérativement se trouver à - 30 cm maxi sous le niveau de l'eau.

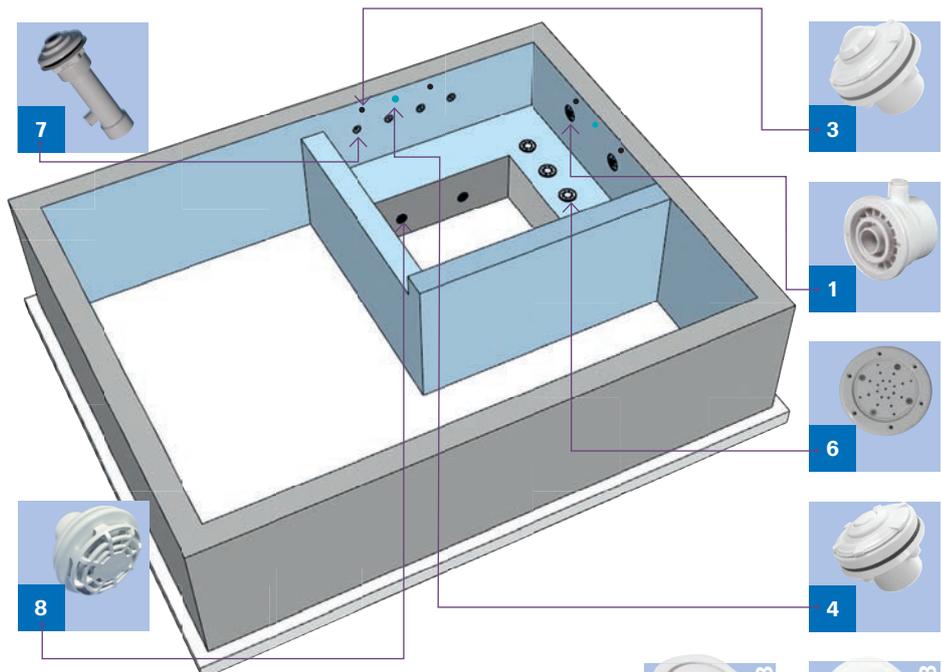
LE COFFRET ÉLECTRIQUE

Un coffret électrique piloté par le bouton pneumatique permet la mise en route de la pompe depuis le bord du bassin.



RAPPEL IMPORTANT

Toute installation électrique de pompe de piscine doit impérativement comporter une mise à la terre et les éléments suivants :
Un interrupteur différentiel de 30mA maximum destiné à protéger les personnes contre les chocs électriques.



- Ref: BUSRG Gris clair
- Ref: BUSRS Sable
- Ref: BUSRA Anthracite
- Ref: BUSRC Chromé

- Ref: ENJBG Gris clair
- Ref: ENJBS Sable
- Ref: ENJBA Anthracite
- Ref: ENJBC Chromé



La buse rotative offre un massage efficace. Adaptable sur prise balai 1"1/2 Hayward (Ref:PBHB ..) ou sur les Hydro-jet avec prise venturi (n°7). Penser à rajouter un enjoliveur de la couleur adaptée.

REF	Débit	Prix HT	Prix TTC
TBL	1 Turbo boost liner	61,81	74,17
BHTB	2 Bouchon d'hivernage / turbo boost	22,96	27,56
PVC32	Tube PVC souple 32 (50 cm)	4,00	4,80
PAIR	3 *Prise d'air control 1"	61,71	74,06
BPN	4 *Bouton pneumatique (10m maxi)	64,18	77,01
TPN	Tube pneumatique (10ml)	12,10	14,52
BLO15	5 Blower 1,00 cv (mono)	447,20	536,63
INJ	6 Injecteur d'air 2" - 25 trous	37,84	45,40
HYDJET	7 Hydro-jet avec prise venturi ■ ■ ■ <i>Préciser la couleur à la commande</i>	49,92	59,90
ASPIV	8 Aspiration anti-vortex 8 m³/h liner	35,18	42,22
CFNCC10	9 Coffret balnéo 10 A pneumatique	155,87	187,04
CFNCC16	10 Coffret balnéo 16 A pneumatique	173,58	208,29
HCP0900M	11 Pompe de massage 22 m³/h mono	436,03	523,24
PCT70M	12 Pompe centrifuge 70 m³/h MONO	1496,23	1795,48
PCT70T	12 Pompe centrifuge 70 m³/h TRI *	1544,84	1853,80
BUSRB	13 Buse rotative: Blanc - Sable - Gris - Anthracite ou chromé <i>Préciser la couleur à la commande</i>	55,12	66,15
ENJBB	14 Enjoliveur: Blanc - Sable - Gris - Anthracite ■ ■ ■ <i>Préciser la couleur à la commande</i>	7,25	8,70



INNOVATION

MONO & MULTI

CARTOUCHES

Filtres à éléments

FILTRATION



FILTRES

SABLE

VERRE
NORMES

mono cartouche

SWIMCLEAR mono cartouche

EXPERT LINE HAYWARD



Performance

- Optimisation de l'hydraulique permettant de réduire les fréquences de nettoyage.

Polyvalence

- Ses dimensions compactes font de lui un filtre idéal pour les petits locaux techniques
- Peut être utilisé avec des petits débits
- Kit de connexion avec union de 63 mm
- Filtre particulièrement adapté avec une pompe à vitesse variable

Facilité d'utilisation

- Ses poignées ergonomiques situées sur la tête et le corps du filtre offrent une manipulation très facile, sans démonter les canalisations.

Ref	Débit pompe	Surface	Volume d'eau	Prix HT	Prix TTC
FM10	7 / 11 m3/h	10 m2	Jusqu'à 20 m3	614,16	736,99
FM15	11 / 13 m3/h	15 m2	Jusqu'à 30 m3	700,01	840,01
FM20	13 / 15 m3/h	20 m2	Jusqu'à 50 m3	839,95	1007,94

Ref	Désignation	Prix HT	Prix TTC
FMC10	Cartouche pour FM10	129,97	155,97
FMC15	Cartouche pour FM15	134,36	161,23
FMC20	Cartouche pour FM20	160,46	192,56



Flovil

Clarifiant 9 past.
Compatible
Verre-Sable-Cartouche

Ref	FLOVIL
Prix HT	8,89
Prix TTC	10,67



Welclean

Nettoyant pour cartouche
Boîte de 8 past

Ref	WELC
Prix HT	12,01
Prix TTC	14,41



Nettoyant

Pour filtre 3 litres

Ref	L800892H1
Prix HT	38,01
Prix TTC	45,62



INNOVATION

Économies
D'EAU

Filtres à éléments

FILTRATION

Filtres à éléments VIRON

Le filtre à cartouche Viron se caractérise par sa finesse de filtration et son respect de l'environnement.



Caractéristiques

- Fabriqué avec des composants non corrosifs
- Renferme 4 éléments filtrants de grande capacité de 39 m²
- Cuve moulée par injection
- Grande simplicité d'utilisation
- Finesse de filtration 15 à 20 microns
- Permet d'économiser 8 m³ à 20 m³ d'eau par an
- économie de produits chimiques et de chauffage
- Un lavage par an des cartouches au jet d'eau
- Une entrée en 50 sur la partie haute du filtre
- Deux sorties en 50 :
 - 1 pour les refoulements, 1 pour une mise à l'égout
- Vidange intégrée 2" 1/2 dans le pied du filtre
- Manomètre glycérolé pour une plus grande précision
- Purge d'air manuelle



Flovil

Clarifiant 9 past. Compatible Verre-Sable-Cartouche

Ref	FLOVIL
Prix HT	8,89
Prix TTC	10,67

Welclean

Nettoyant pour cartouche Boîte de 8 past

Ref	WELC
Prix HT	12,01
Prix TTC	14,41

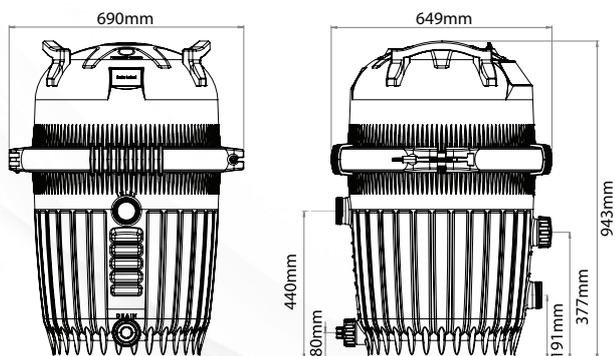


Filtres à éléments

Ref	Diam	Haut	Débit	Surface	Volume d'eau	Prix HT	Prix TTC
VIRC39	690	943	15 m ³	39 m ²	Jusqu'à 50 m ³	997,20	1196,64

Éléments filtrants (remplacement) Prix unitaire

Ref	Désignation	Cartouche	Prix HT	Prix TTC
VIRC39	Élément de remplacement 39 m ²	1	115,66	138,80



Collecteur



FILTRES



NORMES

Finesse de filtration

multi cartouches

■ Filtres à éléments SWIMCLEAR EXPERT LINE HAYWARD



La grande capacité des éléments filtrants permet d'espacer les cycles d'entretien, ainsi vous économisez de l'eau pour le nettoyage (pas de contre-lavage).



Caractéristiques

- Filtration de l'eau incomparable
- Finesse de filtration de 15 à 20 microns
- Pas de vanne multivoies
- Cuve injectée en Permaglass XL TM
- Renferment 4 éléments filtrants de grande capacité pour 30 - 39 - 49 m² et 8 éléments filtrants pour le 70 m²
- Vous réduisez de façon significative la consommation d'eau et de produits d'entretien tout en préservant l'environnement
- Ses faibles dimensions permettent de l'installer dans n'importe quel local technique
- Vidange intégrée 1" 1/2
- Raccordements en D 50 ou 63
- Manomètre et purge d'air manuelle

Filtres à éléments

Ref	Diam	Haut	Débit	Surface	Volume d'eau	Prix HT	Prix TTC
FE30	660	880	15 m ³	30 m ²	Jusqu'à 50 m ³	1031,09	1237,31
FE39	660	1030	20 m ³	39 m ²	Jusqu'à 75 m ³	1127,36	1352,83
FE49	660	1180	25 m ³	49 m ²	Jusqu'à 100 m ³	1220,29	1464,35
FE70	660	1330	35 m ³	70 m ²	Jusqu'à 125 m ³	1509,35	1811,21

Éléments filtrants (remplacement)

Ref	Désignation	Cartouche	Prix HT	Prix TTC
FEC30	Élément de remplacement pour FE30	les 4	312,09	374,50
FEC39	Élément de remplacement pour FE39	les 4	361,93	434,32
FEC49	Élément de remplacement pour FE49	les 4	406,48	487,77
FEC70	Élément de remplacement pour FE70	1	87,94	105,53



■ Filtres à médias CANTABRIC ASTRALPOOL

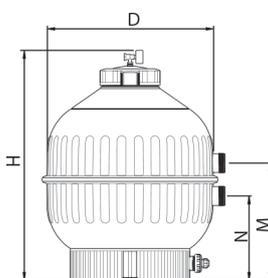
Caractéristiques

- Parmi les mieux placés sur le marché en terme de longévité, de rendement et de performance
- Constitué de deux parties en résine thermoplastique injectée soudées par ultrasons
- équipé d'un manomètre d'une purge d'air et d'eau
- Couvercle transparent D177 ou D225
- Socle intégré à la partie inférieure du filtre
- Livré avec vanne 6 positions
- Pression de travail maxi 2,5 kg/cm²



Filtres Cantabric Version SIDE

Ref	Prix HT	Prix TTC
FC5	475,88	571,06
FC6	532,53	639,04
FC75	1036,40	1243,67
FC9	1644,60	1973,51

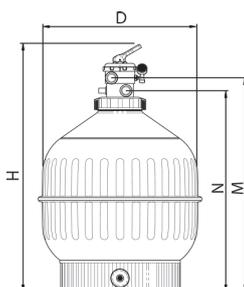


Ref	Diam	Haut	Débit	Vanne	Sable	Gravier
FC5	500	800	9	1" 1/2	75 kg	25 kg
FC6	600	875	14	1" 1/2	100 kg	50 kg
FC75	750	1045	21	2"	200 kg	100 kg
FC9	900	1215	30	2" 1/2	375 kg	175 kg



■ Filtres CANTABRIC Top

Ref	Prix HT	Prix TTC
FC5T	520,38	624,45
FC6T	601,14	721,37
FC75T	1257,14	1508,57



Caractéristiques

Ref	Diam (D)	Haut (H)	Débit	Vanne	Sable	Gravier
FC5T	500	1009	9	1" 1/2	75 kg	25 kg
FC6T	600	1069	14	1" 1/2	100 kg	50 kg
FC75T	750	1239	21	2"	200 kg	100 kg



Vannes de remplacement

Ref	Désignation	Prix HT	Prix TTC
FCV1	Vanne seule 1" 1/2 SIDE	90,75	108,90
FCV2	Vanne seule 2" SIDE	136,82	164,19
FCV25	Vanne seule 2" 1/2 SIDE	368,45	442,14
FCV1T	Vanne seule 1" 1/2 TOP	89,84	107,81
FCV2T	Vanne seule 2" TOP	173,58	208,29

Vanne TOP 1 1" 1/2 & 2" Vanne SIDE 1" 1/2" Vanne SIDE 2" Vanne SIDE 2" 1/2"



NORMES

PRÉ-FILTRES

Filtres à médias

Filtres à médias CLARIPRO ASTRAL-POOL

Caractéristiques

- Filtre en résine polyester et fibre de verre
- Couvercle de grand diamètre
- Manomètre montage supérieur
- Vanne latérale 6 voies
- Bouchon de purge d'air
- Tuyauterie intérieure en PN 16
- Vidange pour sable 2" 1/2
- Raccord 1" 1/2 ou 2"
- Pression de travail 2,5 kg/m²

Ref	Prix HT	Prix TTC
FCL62	642,12	770,54
FCL78	936,64	1123,96
FCL93	1169,51	1403,41



Vanne
SIDE 1" 1/2



Vanne
SIDE 2"



Équipement



Dégressive
sur la cuve

Filtres ClariPro Version Side

Ref	Diam	Haut	Débit	Vanne	Sable	Gravier
FCL62	620	865	14	1" 1/2	75 kg	50 kg
FCL78	785	960	22	2"	200 kg	100 kg
FCL93	935	1055	32	2"	325 kg	175 kg

Vannes de remplacement

Ref	Désignation	Prix HT	Prix TTC
FCLV1	Vanne seule 1" 1/2 SIDE	116,06	139,27
FCLV2	Vanne seule 2" SIDE	174,75	209,70

Filtres SABLE - VERRE

TOP SIDE

FILTRATION

Filtres à médias SÉRIE PRO HAYWARD

Caractéristiques

- Cuve en polyéthylène soufflé haute densité teinté dans la masse,
- Connu pour sa résistance aux produits de traitement.
- Couvercle D170 noir fixé avec collier.
- Crépines escamotables et rabattables pour un entretien aisé.
- Crépines perforées sur 360° pour un débit équilibré.
- Pression de travail maxi 3,5 kg/cm².
- Livré avec vanne 6 positions. Équipé d'un manomètre, d'une purge d'air et d'eau.



VERSION SIDE

Filtres Version SIDE

Ref	Diam	Haut	Débit	Vanne	Sable	Gravier	Prix HT	Prix TTC
FH5	591	820	10	1" 1/2	75 kg	25 kg	503,58	604,30
FH6	612	960	14	1" 1/2	100 kg	50 kg	546,70	656,04
FH75	762	1008	22	2"	175 kg	75 kg	988,61	1186,34
FH9	895	1147	30	2"	250 kg	100 kg	1359,98	1631,97

Prix indiqués avec vanne et sans charge filtrante

Filtres Version TOP

Ref	Diam	Haut	Débit	Vanne	Sable	Gravier	Prix HT	Prix TTC
FH5T	511	960	10	1" 1/2	75 kg	25 kg	421,46	505,76
FH6T	612	1049	14	1" 1/2	100 kg	50 kg	467,77	561,32
FH75T	762	1225	22	2"	175 kg	75 kg	925,19	1110,23
FH9T	895	1337	30	2"	250 kg	100 kg	1214,36	1457,23

Prix indiqués avec vanne et sans charge filtrante



Vanne SIDE 1" 1/2 - 2"



GARANTIE 2 ANS Équipement



GARANTIE 5 ANS Dégressive sur la cuve



Vannes de remplacement

Ref	REF Hay	Désignation	Prix HT	Prix TTC
FHV1	SP0719SE	Vanne seule 1" 1/2 SIDE	257,18	308,61
FHV2	SP0715X62E	Vanne seule 2" SIDE	274,25	329,10
FHV1T	SP0714TE	Vanne seule 1" 1/2 TOP	135,51	162,61
FHV2T	SP071620E	Vanne seule 2" TOP	266,42	319,70



VERSION TOP



Vanne TOP 1" 1/2 & 2"

Flovil

Clarifiant 9 past. Compatible Verre-Sable-Cartouche

Ref	FLOVIL
Prix HT	8,89
Prix TTC	10,67



Welclean

Nettoyant pour cartouche Boîte de 8 past

Ref	WELC
Prix HT	12,01
Prix TTC	14,41



FILTRES

NORMES

DÉBIT

Filtres à médias

■ Filtres à médias HI HAYWARD

Caractéristiques

- Nouveau design + Couvercle Twist Lock + vanne Vari-Flo™
- Résistants : filtres en polypropylène injecté, thermosoudés, adaptés aux traitements d'eau salée et chimiques traditionnels
- Filtres adaptés aux piscines de taille jusqu'à 65 m³
- À vidange double : eau seulement/eau + média filtrant
- Facile à entretenir et à utiliser, grâce à son couvercle en polycarbonate transparent, vous n'avez pas besoin d'outil pour ouvrir le filtre.
- Base circulaire pour une assise optimale du filtre.

Filtres Version SIDE

Ref	Diam	Haut	Débit	Vanne	Sable	Gravier	Prix HT	Prix TTC
FHI5	500	798	9,5	1" 1/2	75 kg	25 kg	383,61	460,33
FHI6	600	881	14	1" 1/2	75 kg	50 kg	507,81	609,37

Prix indiqués avec vanne et sans charge filtrante



VERSION SIDE

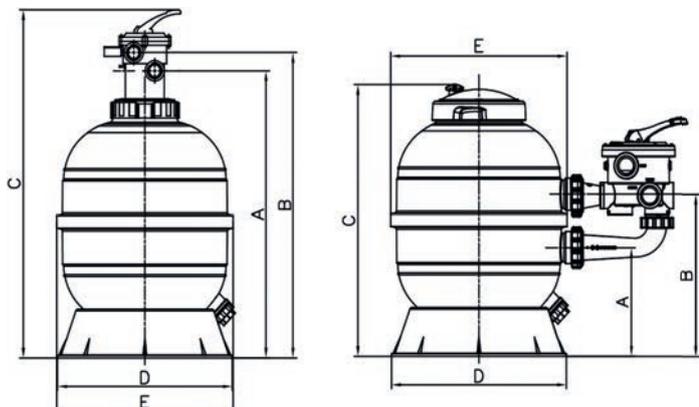


VERSION SIDE

DIM	FHI5	FHI6
A	335	381
B	460	506
C	798	881
D	458	458
E	553	653

 **HAYWARD**

VERSION TOP



Filtres Version TOP

Ref	Diam	Haut	Débit	Vanne	Sable	Gravier	Prix HT	Prix TTC
FHI5T	500	1069	9,5	1" 1/2	75 kg	25 kg	352,71	423,26
FHI6T	600	1151	14	1" 1/2	75 kg	50 kg	472,58	567,09

Prix indiqués avec vanne et sans charge filtrante



GARANTIE 2 ANS  **GARANTIE 5 ANS** 
Équipement Dégressive sur la cuve

VERSION TOP

DIM	FHI5T	FHI6T
A	867	950
B	927	1010
C	1069	1151
D	458	458
E	553	653

Filtres à médias ULTIMAX

Filtre de très haute résistance permet une très grande finesse de filtration. Grâce à sa hauteur particulière, la vitesse de passage est plus lente qu'un filtre classique, et donc élimine plus de particules. Sa taille lui permet de recevoir différentes granulométries de verre recyclé (technologie Glass-Media). Le Glass Media est un concept innovant, respectueux de l'environnement car il apporte une alternative avantageuse et écologique au sable, une ressource rare...



Filtres ULTIMAX

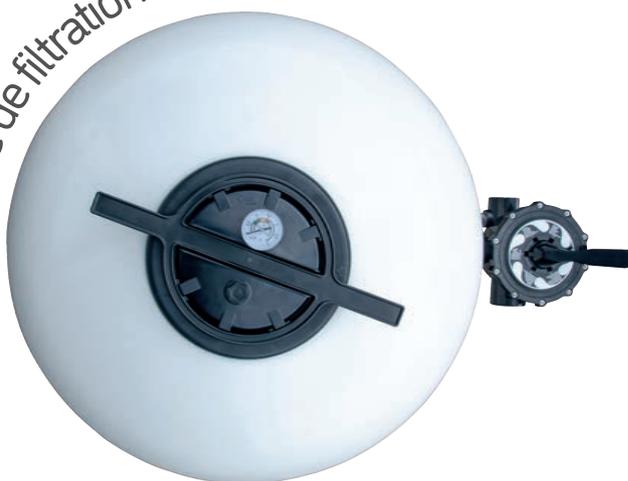
Ref	Prix HT	Prix TTC
ULTIM6	855,52	1026,62
ULTIM75	1192,18	1430,62
ULTIM9	1396,68	1676,01

Les prix indiqués ne comprennent pas la charge filtrante.

Vannes de remplacement

Ref	Désignation	Prix HT	Prix TTC
ULTIMV1	Vanne side Ultimax 1" 1/2 (D600)	90,75	108,90
ULTIMV2	Vanne side Ultimax 2" (D750&900)	134,59	161,51

Finesse de filtration



Filtre ULTIMAX

Filtres ULTIMAX

Ref	Diam	Haut	Débit m³/h	Verre fin	Verre gros
ULTIM6	600	1370	15	240 kg	35 kg
ULTIM75	750	1435	22	450 kg	65 kg
ULTIM9	900	1400	32	540 kg	135 kg

Caractéristiques

- Filtre en résine polyester et fibre de verre
- Couvercle de grand diamètre
- Manomètre montage supérieur
- Vanne latérale 6 voies
- Bouchon de purge d'air
- Tuyauterie intérieure en PN 16
- Vidange pour verre 2" 1/2
- Raccord 1"1/2 ou 2"

NORMES

DÉBIT

Filtres à médias

Filtres à médias RONDA PRO

- Poignées intégrées : facilite le transport lors de l'installation et la manipulation du filtre.
- Accès complet à l'intérieur du filtre pour un entretien aisé.
- Vanne multivoies Classic Plus avec coude grand rayon à connexion rapide, sans colle.
- Manomètre ajustable et à glycérine pour un contrôle précis du colmatage du filtre.
- Purge d'eau 3/4" pour une vidange rapide.



Manomètre



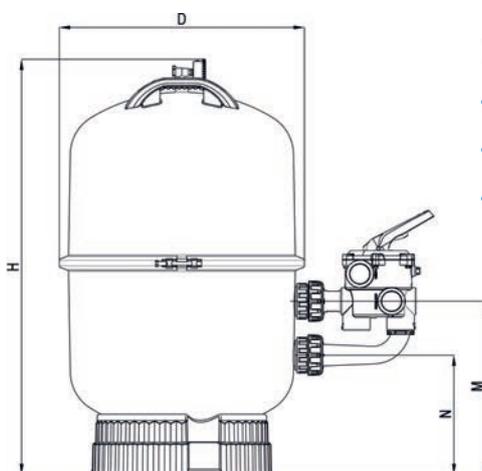
Cerclage



Filtre en deux parties facilitant ainsi la mise en place et la vidange de la masse filtrante



Intérieur du filtre



Le plus produit

- Accès facile à la charge filtrante
- Manomètre à glycérine
- Vanne sans collage

Filtres RONDA PRO

Ref	Prix HT	Prix TTC
RON5	624,06	748,87
RON6	738,71	886,45

Caractéristiques

Ref	Diam (D)	Haut (H)	Débit m³/h	Connexion	Verre fin	Verre gros
RON5	500	962	9	1" 1/2	75 kg	25 kg
RON6	600	972	14	1" 1/2	75kg	50 kg

■ Filtres à médias LIBRA



Version
SIDE

Vanne
SIDE
1" 1/2 & 2"



Équipement



Dégressive sur la cuve

Caractéristiques

- Cuve en résine thermoplastique injectée soudée par électro-soudage
- Connu pour sa résistance aux produits de traitement
- Couvercle PVC transparent
- Bride ABS à visser et démontable
- Crépines démontables en polypropylène
- Vanne multivoies latérale 6 voies ou vanne multivoies top 6 voies
- Collecteur ABS
- Purge d'air manuelle
- Kit raccordement vanne-filtre (LT)
- Vidange d'eau (écrou) et de sable (50 mm)
- Livré avec vanne 6 positions
- équipé d'un manomètre, d'une purge d'air et d'eau
- Vitesse de filtration maximum : 50 m³/h/m²
- Pression de travail maximum : 3,5 bars
- Pression d'épreuve : 7 bars

Filtres Version Side

Ref	Diam	Haut	Débit	Vanne	Sable	Gravier	Prix HT	Prix TTC
FLIBS12	520	885	12	1" 1/2	75 kg	25 kg	470,44	564,53
FLIBS15	620	957	15	1" 1/2	100 kg	50 kg	546,32	655,59
FLIBS22	760	1148	22	2"	200 kg	100 kg	995,21	1194,25



Filtres Version TOP

Ref	Diam	Haut	Débit	Vanne	Sable	Gravier	Prix HT	Prix TTC
FLIBT12	520	983	12	1" 1/2	75 kg	25 kg	470,44	564,53
FLIBT15	620	1056	15	1" 1/2	100 kg	50 kg	546,32	655,59

Vannes de remplacement

Ref	Désignation		Prix HT	Prix TTC
FLIBV1	Vanne seule 1" 1/2	SIDE	233,37	280,04
FLIBV2	Vanne seule 2"	SIDE	388,04	465,65
FLIBV1T	Vanne seule 1" 1/2	TOP	252,37	302,84



Version
TOP

Vanne
TOP 1" 1/2

NORMES

DÉBIT

Filtres à médias

■ Filtres à médias POWERLINE HAYWARD®

GARANTIE
2
ANS
Équipement

Caractéristiques

- Filtre Robuste et stable. Sa structure en Polyéthylène haute densité lui permet de résister aux traitements mais aussi aux intempéries
- Convient à tous les types de piscines : hors-sol et enter-rées, eau salée ou chloration standard
- Fiable : 3,5 bar de pression maximum
- Livré avec vanne 6 voies, manomètre et voyant de turbidité
- Cuve résistante à la corrosion
- Filtre adapté à une utilisation en extérieur
- Système breveté de crépines escamotables : de par sa conception ingénieuse, les crépines se replient très facilement vous offrant ainsi une maintenance plus aisée de votre filtre à sable

Filtres Version Side

Ref	Diam	Haut	Débit	Vanne	Sable	Gravier	Prix HT	Prix TTC
FPW12	510	810	12	1" 1/2	75 kg	25 kg	395,45	474,54
FPW15	612	920	15	1" 1/2	100 kg	50 kg	423,61	508,33



Version
SIDE

Filtres Version Top

Ref	Diam	Haut	Débit	Vanne	Sable	Gravier	Prix HT	Prix TTC
FPW6T	401	858	6	1" 1/2	25 kg	25 kg	192,00	230,40
FPW10T	511	989	10	1" 1/2	75 kg	25 kg	311,06	373,27
FPW14T	612	1097	14	1" 1/2	100kg	50 kg	328,36	394,03



Version
TOP



• Vanne VARI-FLO™
6 positions



• Bouchon de vidange

Vannes automatiques

Vanne multivoie automatique avec clavier numérique : touche LED pour démarrage de la fonction « Lavage » et ajustement du pressostat par capteur électronique. Les temps programmés sont mémorisés et ce, même dans le cas de coupure d'alimentation.

- Meilleur rendement du couple moteur.
- Alimentation 230/115 VAC.
- S'adapte sur tous nos filtres à sable d'un diamètre de 750 mm maximum.

Filtration : Les plages de filtration sont fixées par l'horloge du coffret électrique de la piscine. La vanne pourra également être mise en service en mode « marche forcée ».

Lavage : Se met en route automatiquement lorsque le filtre est colmaté.

Rinçage : Se fait automatiquement après chaque lavage.

Vidange : S'effectue par l'intermédiaire du bouton vidange situé sur la vanne. Par sécurité, le temps de maintien de ce bouton doit être de trois secondes afin d'éviter les vidanges intempestives.



Vanne automatique

Ref	Désignation	Prix HT	Prix TTC
VAUT1	Vanne 6 voies automatique 1" 1/2	1002,99	1203,59
VAUT2	Vanne 6 voies automatique 2"	1102,45	1322,94

Pré-filtre hydrospin

Ce pré-filtre hydrocyclone s'installe entre la pompe et le filtre. Il a pour fonction de séparer les solides jusqu'à 60 microns. L'Hydrospin permet de réduire significativement le temps de lavage du filtre, ainsi que la fréquence. Hydrospin a été conçu pour fonctionner sur n'importe quel système de filtration de piscine, neuve ou déjà existante.



Caractéristiques

- Pression de travail 2,50 bar
- Connexion entrée sortie 50 mm
- Connexion du drainage 3/4 "
- Débit mini 3 m3/h
- Débit maxi 30 m3/h
- Séparation des solides 60 microns
- Support sol ou mural fourni

Ref	Désignation	Prix HT	Prix TTC
HYDRC	Hydrospin Compact débit maxi 16 m3/h	313,45	376,14

ASCO

PROS

Améliorez votre finesse de filtration par rapport au sable en utilisant Glass-media (charge de verre) d'environ 15 microns.



NORMES

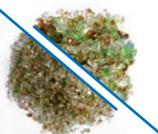
Charge filtrante

Médias filtrants

Verre filtrant

Vendu au sac de 25 kg

Ref	Désignation	Prix HT	Prix TTC
VER1	Verre fin - sac plastique de 25 kg Granulométrie 0,5 / 1	18,32	21,98
VER2	Verre gros - sac plastique de 25 kg Granulométrie 1 / 3	18,32	21,98



Vendu par palette de 48 sacs

Ref	Désignation	Prix HT	Prix TTC
VER1P	Verre fin - sac plastique de 25 kg soit le sac 16,488 €	791,42	949,70
VER2P	Verre gros - sac plastique de 25 kg soit le sac 16,488 €	791,42	949,70



Sable

Caractéristiques physiques types

densité réelle (Pycnomètre)	2,65
dureté (Mohs)	7
pH	# 7,5
densité apparente sable sec ("Prolabo")	1,5
perte au feu (à 1000°C)	0,16
résistance pyroscopique (SFC ISO R528) ...	1750 °C
coefficient d'uniformité (CU)	1,4



Vendu au sac de 25 kg

Ref	Désignation	Prix HT	Prix TTC
SAB	Sable - sac plastique de 25 kg Granulométrie 0,4 / 0,8	9,08	10,89

Vendu par palette de 48 sacs

Ref	Désignation	Prix HT	Prix TTC
SABP	Sable - 48 sacs de 25 kg soit le sac 8,172 €	392,26	470,71



Gravier

Caractéristiques physiques types

densité réelle (Pycnomètre)	2,65
dureté (Mohs)	7
pH	# 7,5
densité apparente sable sec ("Prolabo")	1,5
perte au feu (à 1000°C)	0,09
résistance pyroscopique (SFC ISO R528) ...	1750 °C
coefficient d'uniformité (CU)	1,5



Vendu au sac de 25 kg

Ref	Désignation	Prix HT	Prix TTC
GRA	Gravier - sac plastique de 25 kg Granulométrie 1 / 25	9,08	10,89

Vendu par palette de 48 sacs

Ref	Désignation	Prix HT	Prix TTC
GRAP	Gravier - 48 sacs de 25 kg soit le sac 8,172 €	392,26	470,71



INNOVATION

Charge filtrante

Médias filtrants

SILVERLOON



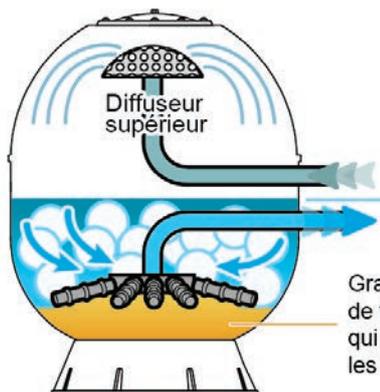
Il s'agit du média filtrant le plus léger au monde qui offre de nombreux avantages et permet de remplacer la charge de Sable ou de Verre.



700 g = 25 kg

Caractéristiques

- Ultra légère
- Lavable en machine
- économique
- Recyclable
- Chargée en nanoparticules d'argent
- Effet bactéricide
- Balles 100% polyéthylène



Niveau maxi du remplissage

- Filtre 50 cm : 1,5 boîte
- Filtre 60 cm : 3 boîtes
- Filtre 70 cm : 4 boîtes

Gravier en fond de filtre qui supporte les crépines



Ref	Désignation	Prix HT	Prix TTC
SILVER	Silverloon boîte de 700 gr	26,90	32,29
GRIL	Protection d'aspiration (en l'absence de diffuseur)	6,12	7,35

Apporter à votre piscine une qualité de filtration équivalente à celle du diatomée sans les contraintes de cette dernière est maintenant possible. Silverloon nécessite un entretien lié à sa capacité exceptionnelle de rétention de la pollution. Un contre-lavage ne permet pas d'extraire la totalité des matières emprisonnées, sauf en présence d'une pompe à vitesse variable en pleine puissance. Pour un lavage plus efficace il convient donc une fois par an de sortir les balles filtrantes pour les passer en machine.

En cas de non-respect de la procédure d'entretien, il existe un risque avéré de détérioration des éléments internes du à la pression excessive sur les crépines. Il est fortement conseillé de disposer un peu de gravier sous les crépines pour les supporter.

La sensibilité de Silverloon aux produits flocculant, clarifiant, multi-action est avérée. Pour les filtres n'ayant pas de diffuseur, il est impératif d'ajouter une grille afin d'éviter que les boules ne se coincent lors d'un contre-lavage.

En effet à cette occasion les boules remontent vers le haut du filtre et pourraient être évacuées à l'égout. Cette grille évite le passage des balles. Procédure de dégrassage à la javel : baisser le niveau d'eau dans le filtre, introduire 5 à 10 litres de javel, laisser agir pendant 3 heures, refermer le filtre et faire un contre-lavage pendant environ 5 minutes.

Caractéristiques

- Finesse de filtration 3 microns
- Manipulation aisée 700 gr
- Média ultra léger
- Coût de transport réduit
- Facile à utiliser
- Réduction des contre-lavages
- Réduction des produits chimiques
- économie d'eau
- Eau cristalline
- Nécessite moins de puissance de pompe
- Conditionnement en carton
- Facilité de rangement & stockage
- Compatible avec filtres équipés d'un diffuseur



Ne pas utiliser de produits contenant du PHMB, oxygène actif ou flocculant.

Skimmers filtrants SKIMFILTRE

Skimmers filtrants

Le SKIMFILTRE combine un écumeur à grande ouverture et un filtre à cartouche très performant.

Intégration :

Il est parfaitement adapté aux structures polystyrène.

Filtration :

Il intègre un élément filtrant de grande capacité pour une qualité de filtration optimale (15 microns)

Installation :

Il s'installe en un temps record et réduit fortement les coûts de main d'oeuvre.

Ref	Désignation	Prix HT	Prix TTC
SKIM5	Skimmer filtrant C5 débit maxi 15 m3/h	543,60	652,32
SKIM6	Skimmer filtrant C6 débit maxi 19 m3/h	597,43	716,92
SKIM7	Skimmer filtrant C7 débit maxi 22 m3/h	637,26	764,71



Caractéristiques

- Volet avec butée anti-bruit
- Livré avec joints vissés
- Largeur 400 mm
- Hauteur 200 mm
- Sortie en 50

Nouvelle cartouche Antibactérienne

- Média synthétique ultra fin
- Améliore le débit
- Grande densité de fibres
- Agent antibactérien
- Inhibe le développement des bactéries et des moisissures
- Pour une utilisation plus sûre et plus longtemps

Ref	Désignation	Prix HT	Prix TTC
C5	Cartouche pour skimmer filtrant C5	109,89	131,87
C6	Cartouche pour skimmer filtrant C6	119,63	143,55
C7	Cartouche pour skimmer filtrant C7	148,60	178,32



LOCSKIM local pour skimmer filtrant

COMPOSITION :

- Local injecté en polyester
- Parfaitement étanche
- Largeur 0,50 m
- Profondeur 0,90 m
- Hauteur 0,59 m

Équipé de :

- 1 pompe Max Flo de 13 m3/h
- 1 Coffret électrique 100w
- 1 bypass pour le chauffage
- 2 entrées & 2 sorties



Équipé dans nos ateliers

Ref	LOCSK
Prix HT	2179,68
Prix TTC	2615,61

Prix indiqué sans skimfiltre



Prix HT	0,42
Prix TTC	0,50



La garantie sur le matériel est appliquée de la même manière que s'il était acheté séparément (hors main-d'oeuvre et déplacement).

INNOVATION

GROUPES DE

Filtration

FILTRATION

PLATINES de filtration © HAYWARD



Prix HT 0,42
Prix TTC 0,50

Vanne Vari-Flo™ 6 positions



Sable facilement accessible grâce au collier de démontage



Caractéristiques

- Pression maximale élevée : 3,5 bars
- Base injectée pour une parfaite assise du filtre
- Moteur de la pompe résistant et à rendement élevé
- Pompe silencieuse
- 5 modèles disponibles de 4 à 14 m3/h
- Pouvant recevoir tout type de médias
- Sorties 1.5"
- Filtre en polyéthylène soufflé haute densité résiste aux produits de traitement et aux intempéries
- Cuve anti-corrosion pour une utilisation sous tout type de climat



Les Platines possèdent le gros avantage d'être compactes. Elles sont parfaitement adaptées aux piscines hors sol.

Ref	Désignation	Diam	Pompe	Débit	Volume d'eau	Vanne	Sable	Gravier	Prix HT	Prix TTC
PL4	Platine de filtration 4m3/h	350	0,25 cv	4 m3/h	18 m3	1" 1/2	17 kg	8 kg	442,53	531,03
PL6	Platine de filtration 6m3/h	400	0,33 cv	6 m3/h	21 m3	1" 1/2	34 kg	16 kg	468,59	562,31
PL8	Platine de filtration 8m3/h	500	0,5 cv	8 m3/h	28 m3	1" 1/2	75 kg	25 kg	602,01	722,41
PL10	Platine de filtration 10m3/h	500	0,75 cv	10 m3/h	35 m3	1" 1/2	75 kg	25 kg	621,52	745,83
PL14	Platine de filtration 14m3/h	600	1 cv	14 m3/h	49 m3	1" 1/2	100 kg	50 kg	670,34	804,40

Prix indiqués avec vanne et sans charge filtrante

Groupe filtrant MX18 FILTRINOV (hors bord)



Prix HT 0,42
Prix TTC 0,50

- 1 Capot amovible
- 2 Local technique
- 3 Prise d'air
- 4 Skimmer
- 5 Refoulement grand débit
- 6 Projecteur LED

Équipé de :

- 1 pompe 0,75 kw 18 m3/h
- 2 filtres à cartouche 9 m2 (25 microns)
- 1 projecteur LED blanc avec télécommande



Ref	Désignation	Prix HT	Prix TTC
LOCMX	Groupe de filtration MX 18	2664,60	3197,52

FILTRES



Locaux

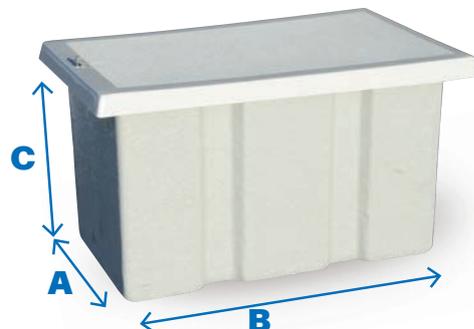
NORMES

Techniques

Local NCC

Local technique destiné à être enterré, et à recevoir un équipement de nage à contre-courant.

A	Largeur:	0,50 m
B	Profondeur:	0,90 m
C	Hauteur:	0,59 m

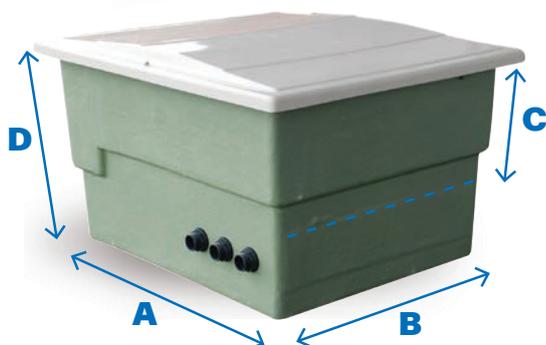


Ref	Désignation	Prix HT	Prix TTC
LOCNCC	Local technique pour pompe NCC	684,93	821,91

Local WALLIS Nu

Fond à deux niveaux
Local en polystyère (fibre de verre)
Couvercle à fermeture sécurisée

A	Largeur:	1,24 m
B	Profondeur:	1,05 m
C	Hauteur pompe:	0,77 m
D	Hauteur filtre:	0,96 m



WALLIS - Pour filtres D500 - D600

Ref	Désignation	Prix HT	Prix TTC
WAL2	Local technique WALLIS	1343,99	1612,07

Local WALLIS équipé

Les fonctions primaires d'un local technique sont d'abriter le système de filtration. En terme de distance, il vaut mieux éviter que le local technique soit éloigné de plus de 10 ou 12 mètres de la piscine. (Trop de perte de charge). Dans ce local équipé, tout est à portée de main : le filtre, la vanne, la pompe. Les locaux techniques sont fabriqués en polyester ou polypropylène.

Caractéristiques

- 1 Filtre Cantabric D600 Side 14 m³/h
- 1 Vanne multivoies
- 1 Pompe Mako 14 m³/h
- 1 Coffret électrique CF100
- By-pass



La garantie sur le matériel est appliquée de la même manière que s'il était acheté séparément (hors main-d'œuvre et déplacement).

Ref	Désignation	Prix HT	Prix TTC
LOC2PW	Local équipé : filtre 14 m ³ Pompe Mako 14 m ³ Coffret électrique 100w	3682,28	4418,74

Caractéristiques

- Local en polyester armé de fibres de verre
- Couvercle plat (blanc) au niveau du sol, à fermeture sécurisée
- Fond rehaussé (pour la pompe)



Prix indiqué avec vanne et sans charge filtrante

INNOVATION

Local technique

Abri Filtre

SOLIDE Technique
PRATIQUE

PLEIN

FILTRATION

Le local technique hors sol

Local technique



Le local ABRI FILTRE existe nu ou équipé.

Une structure aluminium fixée sur deux palettes en PVC et habillée de panneaux en composite.

ABRI FILTRE est conçu pour résister à tous les temps et ne nécessite aucun entretien.

Il est doté de deux portes sur l'avant et d'un toit que l'on peut relever entièrement pour faciliter l'accessibilité.

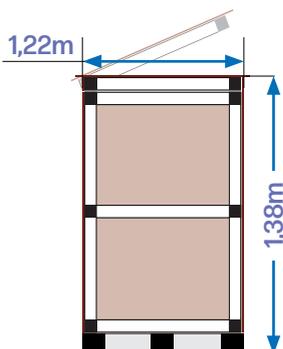
ABRI FILTRE est livré assemblé et saura se faire discret par son design contemporain.

Caractéristiques

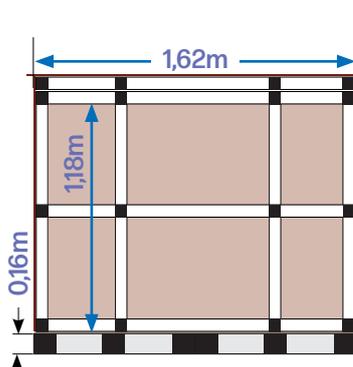
- Structure Aluminium
- Palette PVC
- Panneaux d'habillage composite
- Dimensions extérieures fermé
 - Hauteur : 1,38m
 - Largeur : 1,22m
 - Longueur : 1,62m
- Dimensions intérieures utiles
 - Hauteur : 1,18m
 - Largeur : 1,15m
 - Longueur : 1,55m
- Hauteur de passage
- Toit ouvert 1,80m
- Largeur de passage
- Portes ouvertes 0,78m



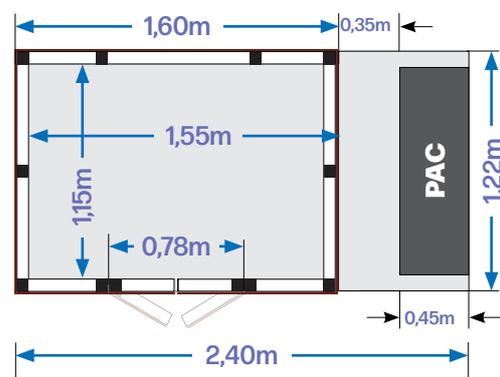
Vue intérieure coté



Vue intérieure arrière



Vue de dessus avec option PAC



FILTRES



VIDE

Hors sol

Abri Filtre

NORMES

RAPIDE

IMPUTRÉSSIBLE



Composition:

- Filtre à éléments 4 cartouches Viron 39m²
- Pompe de filtration MAKO Eco soft à vitesse variable
- Coffret électrique full options 100 VA- On.e
- Visiosel SILVER 60
- Ph Pilot
- Pilot
- Collecteur aspirations
- Collecteur refoulements
- By-pass pour chauffage



Filtre à cartouche Viron



Pompe MAKO VS



Coffret CFO 100 One



Ph pilot



Pilot



Visiosel Silver 60



Ref	Désignation	Prix HT	Prix TTC
ABRIV1	Abris Filtre équipé	8077,98	9693,58



Ref	Désignation	Prix HT	Prix TTC
ABRINU	Abri Filtre nu	3164,00	3796,80
PALPAC	Palette PVC pour PAC	260,00	312,00



La garantie sur le matériel est appliquée de la même manière que s'il était acheté séparément (hors main-d'œuvre et déplacement).

OPTION PAC

Ajoutez à votre Abrifiltre une extension pour pompe à chaleur. Palette en PVC de 1,20m x 0,80m sur laquelle sera fixée la PAC.

INNOVATION

Groupes de

filtration Fiable
PRODUCTION

SMAL BOX

SWIM BOX

BIO BOX

SAND BOX

PALBOX

FILTRATION

Pourquoi choisir d'installer une palette de filtration PALBOX ?

Les solutions techniques de filtration clé en main pour installer un local piscine en un temps record.

Les PALBOX ont été créées pour faciliter l'installation de la filtration des piscines par les professionnels ou les auto-constructeurs. Des solutions de filtrations qui sont simples, compactes, modulables, fiables, performantes, évolutives et prêtes à l'emploi. Toutes les PALBOX ASCOMAT sont étudiées pour recevoir les différentes options de traitement et de chauffage. Elles s'adaptent aux différentes configurations de bassin et au budget des clients.

Une palbox est composée d'une palette PVC de 1,20m x 1,00m et d'un fond réalisé avec un panneau PVC fixé sur la palette par des équerres en acier galvanisé. Chaque Palbox est composée d'un filtre (à sable, à cartouches filtrantes ou d'un skim filtre) d'une pompe classique ou vitesse variable. Toutes les palbox peuvent être équipées d'un système de traitement Chlore et PH. Tous les équipements sont installés et raccordés hydrauliquement et électriquement sur la Palbox. Il ne restera qu'à raccorder les tuyaux venant de la piscine au collecteur de la palbox.

FILTRES

RAPIDE

SPA BOX
Technique

Palettes

PALBOX

NORMES

équipée

La SWIM BOX PALBOX

Caractéristiques

- Palette encombrement au sol 1,00 m x 1,20 m hauteur 1,54 m
- Filtre à éléments SwimClear
- Pompe de filtration MAKO VS à vitesse variable
- Coffret électrique full option 100 w
- Chlorisel Gold 60 avec contrôle automatique de production par sonde Redox et avec régulation de PH
- Collecteur aspirations
- Collecteur refoulements
- By-pass pour chauffage

Pourquoi installer une PALBOX ?

- Un gain de temps dans le montage de la filtration
- Un encombrement réduit dans le local technique
- L'assurance d'un montage de qualité testé (à l'air) dans nos ateliers
- Une sélection rigoureuse du matériel de filtration utilisé



Une solution clé en mains pour installer un local technique en un temps record



Pompe MAKO VS

- Vitesse variable
- Débit de 5 à 30 m³
- Couvercle transparent
- Raccord entrée taraudage 2"
- Raccord de sortie 1"1/2
- Bagues entrée & sortie en inox
- Compatible eau salée 5 g/l



Chlorisel Gold 60 (70m³ d'eau)

- Production ajustée par sonde Redox
- Affichage digital
- Technologie SMART POWER®
- Mode superchloration 24/48h
- Cellule auto-nettoyante
- Régulation automatique du PH
- Mode volet roulant
- Taux de Sel (5 g/l)



SwimClear

- Filtration de 15 microns
- Pas de vanne multivoies
- Cuve injectée en Permaglass
- Renferme 4 cartouches
- Faibles dimensions
- Vidange intégrée 1" 1/2
- Raccordements 50 ou 63
- Manomètre et purge d'air



Coffret électrique full options

- Différentiel 30 mA
- Inverseur Manu /0/ Auto
- Eclairage 100VA
- 2 départs asservis
- 2 départs 10A
- 1 disjoncteur PAC
- 1 prise de courant

Ref	Désignation	Prix HT	Prix TTC
SWIMB39	Swimbox 39 Filtre à éléments 39 m ² Chlorisel Gold 60 avec régulation PH & REDOX	6772,93	8127,51

Composition du kit de plomberie D-50 pour PalBox

- 20 Coudes 90° FxF à coller
- 5 Coudes 90° MxF à coller
- 5 Coudes 45° FxF à coller
- 3 Embouts filetés M/F 50- 63 - 2"
- 1 Réduction M63 - F50 à coller
- 1 décapant
- 1 colle PVC 250 ml
- 1 Teflon en rouleau
- 4 Barres de PVC rigide de 3 ml
- 2 PVC souple D50 (soit 100 ml)

Livré avec 100 ml de PVC souple IDROFLEX



ASCO

PROS

Attention
En fonction des difficultés d'approvisionnements, cette PalBox pourra être fabriquée avec un filtre Pentair ou Viron

Ref	KITPAL
Prix HT	600,87
Prix TTC	721,04



* La garantie sur le matériel est appliquée de la même manière que s'il était acheté séparément (hors main-d'œuvre et déplacement).

INNOVATION

Groupes de

filtration

Fiable

PRODUCTION

SMAL BOX

SWIM BOX

BIO BOX

SAND BOX

FILTRATION

La SAND BOX PALBOX

Caractéristiques

- Palette encombrement au sol 1,00 m x 1,20 m hauteur 1,54 m
- Filtre Cantabric Side D600 (sable, gravier ou verre non compris)
- Pompe de filtration MAKO auto amorçante
- Coffret électrique full option 100 w
- Chlorisel Silver 60
- PH Pilot
- Collecteur aspirations
- Collecteur refoulements
- By-pass pour chauffage

Pourquoi installer une PALBOX ?

- Un gain de temps dans le montage de la filtration
- Un encombrement réduit dans le local technique
- L'assurance d'un montage de qualité testé (à l'air) dans nos ateliers
- Une sélection rigoureuse du matériel de filtration utilisé

! Une solution clé en mains pour installer un local technique en un temps record



* La garantie sur le matériel est appliquée de la même manière que s'il était acheté séparément (hors main-d'œuvre et déplacement).



Coffret électrique full options

- Différentiel 30 mA
- Inverseur Manu /0/ Auto
- Eclairage 100VA
- 2 départs asservis
- 2 départs 10A
- 1 disjoncteur PAC
- 1 prise de courant



Cantabric Side D600

- Résine thermoplastique
- Longévité & rendement
- Soudé par ultrasons
- Équipé d'un manomètre
- Purge d'air et d'eau
- Couvercle transparent



Pompe MAKO

- Pompe auto amorçante
- Préfiltre de grande capacité
- Couvercle transparent
- Bagues entrée & sortie en inox
- Compatible eau salée 5 g/l
- Bouchon de vidange



Chlorisel Silver 60

- Production de 0 à 10
- Affichage digital
- Technologie SMART POWER®
- Production constante
- Cellule auto-nettoyante
- Mode superchloration
- Mode volet roulant
- Taux de Sel (5 g/l)



PH Pilot

- Régulation proportionnelle
- Mode correcteur acide ou base
- Affichage digital du pH mesuré
- Appareil calibré en usine
- Injection 1,8 l/h
- Volume maxi 90 m3

Ref	Désignation	Prix HT	Prix TTC
SANDB	SandBox 14 m3/h équipée	4645,83	5575,00

Composition du kit de plomberie D-50 pour PalBox

- 20 Coudes 90° FxF à coller
- 1 décapant
- 5 Coudes 90° MxF à coller
- 1 colle PVC 250 ml
- 5 Coudes 45° FxF à coller
- 1 Teflon en rouleau
- 3 Embouts filetés M/F 50-63-2"
- 4 Barres de PVC rigide de 3 ml
- 1 Réduction M63 - F50 à coller
- 2 PVC souple D50 (soit 100 ml)

Livré avec 100 ml de PVC souple IDROFLEX

Ref	KITPAL
Prix HT	600,87
Prix TTC	721,04

FILTRES

RAPIDE

Palettes

PALBOX

NORMES
SPA BOX

équipée Technique

La BIO BOX PALBOX

Caractéristiques

- Palette encombrement au sol 1,00 m x 1,20 m hauteur 1,54 m
- Filtre à éléments SwimClear
- Pompe de filtration MAKO VS à vitesse variable
- Coffret électrique full option 100 w
- PH Pilot
- Collecteur aspirations
- Collecteur refoulements
- By-pass pour chauffage

Pourquoi installer une PALBOX ?

- Un gain de temps dans le montage de la filtration
- Un encombrement réduit dans le local technique
- L'assurance d'un montage de qualité testé (à l'air) dans nos ateliers
- Une sélection rigoureuse du matériel de filtration utilisé



* La garantie sur le matériel est appliquée de la même manière que s'il était acheté séparément (hors main-d'œuvre et déplacement).

ASCO PROS Attention En fonction des difficultés d'approvisionnements, cette PalBox pourra être fabriquée avec un filtre Pentair ou Viron



Une solution clé en mains pour installer un local technique en un temps record



Pompe MAKO VS

- Vitesse variable
- Débit de 5 à 30 m3
- Couvercle transparent
- Raccord entrée taraudage 2"
- Raccord de sortie 1"1/2
- Bagues entrée & sortie en inox
- Compatible eau salée 5 g/l

PH Pilot

- Régulation proportionnelle
- Mode correcteur acide ou base
- Affichage digital du pH mesuré
- Appareil calibré en usine
- Injection 1,8 l/h
- Volume maxi 90 m3

Coffret électrique full options

- Différentiel 30 mA
- Inverseur Manu /0/ Auto
- Eclairage 100VA
- 2 départs asservis
- 2 départs 10A
- 1 disjoncteur PAC
- 1 prise de courant

SwimClear

- Filtration de 15 microns
- Pas de vanne multivoies
- Cuve injectée en Permaglass
- Renferme 4 cartouches
- Faibles dimensions
- Vidange intégrée 1" 1/2
- Raccordements 50 ou 63
- Manomètre et purge d'air

Bio UV ultra-violet

- 1 réacteur UV
- 1 Pompe doseuse
- 1 Oxygène Rémanent 10kg
- 1 Choc 10 l
- 1 Algicide Spécial 5 l
- 1 BIO-UV Boost activateur 1 kg

Ref	Désignation	Prix HT	Prix TTC
BIOB39	Biobox Filtre à éléments 39 m2	8257,12	9908,54

Composition du kit de plomberie D-50 pour PalBox

- 20 Coudes 90° FxF à coller
- 5 Coudes 90° MxF à coller
- 5 Coudes 45° FxF à coller
- 3 Embouts filetés M/F 50-63-2"
- 1 Réduction M63-F50 à coller
- 1 décapant
- 1 colle PVC 250 ml
- 1 Teflon en rouleau
- 4 Barres de PVC rigide de 3 ml
- 2 PVC souple D50 (soit 100 ml)

Livré avec 100 ml de PVC souple IDROFLEX

Ref	KITPAL
Prix HT	600,87
Prix TTC	721,04

■ La SMALL BOX PALBOX

Caractéristiques

- Palette encombrement au sol 0,60 m x 0,80 m hauteur 1,54 m
- Filtre Cantabric Top D600 (sable, gravier ou verre non compris)
- Pompe de filtration MAKO auto amorçante
- Coffret électrique 100 w
- Collecteur aspirations
- Collecteur refoulements
- By-pass pour chauffage

Options

- Traitement par électrolyse de sel (Chlorisel Silver 60)
- Régulation du pH automatique (PH Pilot)
- Les deux appareils sont montés sur la SmallBox

Pourquoi installer une PALBOX ?

- Un gain de temps dans le montage de la filtration
- Un encombrement réduit dans le local technique
- L'assurance d'un montage de qualité testé (à l'air) dans nos ateliers
- Une sélection rigoureuse du matériel de filtration utilisé



Une solution clé en mains pour installer un local technique en un temps record



* La garantie sur le matériel est appliquée de la même manière que s'il était acheté séparément (hors main-d'œuvre et déplacement).



■ EN OPTION REF SMALLT



Chlorisel Silver 60

- Production de 0 à 10
- Affichage digital
- Technologie SMART POWER®
- Production constante
- Cellule auto-nettoyante
- Mode superchloration
- Mode volet roulant
- Taux de Sel (5 g/l)



PH Pilot

- Régulation proportionnelle
- Mode correcteur acide ou base
- Affichage digital du pH mesuré
- Appareil calibré en usine
- Injection 1,8 l/h
- Volume maxi 90 m3



Pompe MAKO

- Pompe auto amorçante
- Préfiltre de grande capacité
- Couverture transparente
- Bagues entrée & sortie en inox
- Compatible eau salée 5 g/l
- Bouchon de vidange



Coffret électrique

- Inverseur Manu /0/ Auto
- Eclairage 100VA
- Coffret IP66
- Disjoncteur 6,3 à 10 A
- 1 Asservissement surpresseur



Cantabric Top D600

- Résine thermoplastique
- Longévité & rendement
- Soudé par ultrasons
- Équipé d'un manomètre
- Purge d'air et d'eau

Ref	Désignation	Prix HT	Prix TTC
SMALLB	SmallBox 14 m3 /h équipée	2921,00	3505,20
SMALLT	Chlorisel Silver 60 + PH Pilot montés sur SmallBox	1580,94	1897,12

Composition du kit de plomberie D-50 pour PalBox

- 20 Coudes 90° FxF à coller
- 5 Coudes 90° MxF à coller
- 5 Coudes 45° FxF à coller
- 3 Embouts filetés M/F 50- 63 - 2"
- 1 Réduction M63 - F50 à coller
- 1 décapant
- 1 colle PVC 250 ml
- 1 Teflon en rouleau
- 4 Barres de PVC rigide de 3 ml
- 2 PVC souple D50 (soit 100 ml)

Livré avec 100 ml de PVC souple IDROFLEX

Ref	KITPAL
Prix HT	600,87
Prix TTC	721,04



Palettes **PALBOX** équipée

NORMES

RAPIDE

SPA BOX
Technique

La SPA BOX PALBOX

Spécialement conçue pour les spas

Dans la famille des filtrations équipées dans nos ateliers, nous avons créé la SpaBox, produit entièrement dédié au spa et parfaitement adapté à notre gamme Rainbow Spas puisqu'ils sont tous équipés de série d'un by-pass pour satisfaire les plus exigeants d'entre vous tant pour la filtration, le traitement que pour le chauffage. Palette et fond en PVC de dimensions 1,20 m x 1,00 m x 1,54 m de hauteur.

Caractéristiques

- Palette encombrement au sol 1,00 m x 1,20 m hauteur 1,54 m
- Filtre à éléments Cantabric Top D500
- Pompe de filtration MAKO VS à vitesse variable
- Coffret électrique filtration seule CF00
- Régulateur PH & REDOX BL 121
- Delta UV
- Collecteur aspirations
- Collecteur refoulements
- By-pass pour chauffage

Pourquoi installer une PALBOX ?

- Un gain de temps dans le montage de la filtration
- Un encombrement réduit dans le local technique
- L'assurance d'un montage de qualité testé (à l'air) dans nos ateliers
- Une sélection rigoureuse du matériel de filtration utilisé



* La garantie sur le matériel est appliquée de la même manière que s'il était acheté séparément (hors main-d'œuvre et déplacement).



Pompe MAKO VS

- Vitesse variable
- Débit de 5 à 30 m3
- Couvercle transparent
- Raccord entrée taraudage 2"
- Raccord de sortie 1"1/2
- Bagues entrée & sortie en inox
- Compatible eau salée 5 g/l



BL 121

- Régulation PH & REDOX
- Régulation proportionnelle
- Mesures précises et fiables
- Mode correcteur acide ou base
- Affichage digital du pH mesuré
- Appareil calibré en usine
- Injection de 0,5 à 3,5 L/h



Coffret électrique Filtration seule CF00

- Inverseur Manu /0/ Auto
- Coffret IP66
- Disjoncteur 6,3 à 10 A
- Commande étanche
- Fermeture à clé
- Filtration seule



Cantabric Top D500

- Résine thermoplastique
- Longévité & rendement
- Soudé par ultrasons
- équipé d'un manomètre
- Purge d'air et d'eau

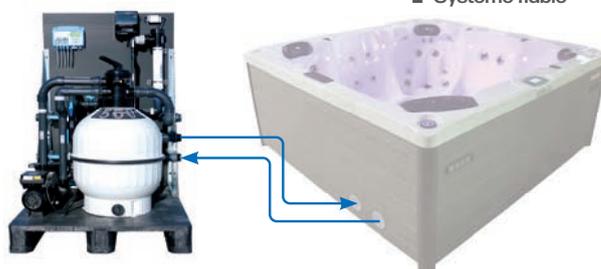


DELTA UV

- Suppression des micro-organismes
- Suppression des chloramines
- Aucune odeur de chlore
- Fini les yeux irrités, la peau sèche et les cheveux abîmés
- Maintenance facilitée
- Système fiable



Une solution clé en mains pour installer un local technique en un temps record



Ref	Désignation	Prix HT	Prix TTC
SPAB	SpaBox équipée	6333,71	7600,45

SEL

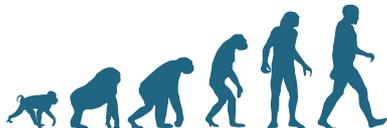
Traitement

AUTOMATISME
DE TRAITEMENT

ORP

Electrolyseurs de sel

TechnoSel



EXCLUSIVITÉ

Un électrolyseur au sel qui évolue avec son temps

Options :

- 1 - Régulation de PH
- 2 - Contrôleur ORP
- 3 - Sonde de température
- 4 - Module Wifi
- 5 - Module Ethernet



Cellule



Contacteur de débit inclus



De série

Écran TFT
Écran LCD 2,8"

Contrôle des périodes de filtration

Générateur de chlore

Contrôle de l'éclairage

En option

pH
Contrôle du PH

rX
Contrôle du REDOX

C°
Contrôle du chauffage

TechnoSel Electrolyseurs de sel

Ref	Désignation	Prix HT	Prix TTC
TEC8	TechnoSel 8g Cl/h - 30-40 m³ d'eau maxi	968,45	1162,14
TEC16	TechnoSel 16g Cl/h - 45-80 m³ d'eau maxi	1110,10	1332,13
TEC22	TechnoSel 22g Cl/h - 85-100 m³ d'eau maxi	1246,00	1495,20

Ref	Désignation	Prix HT	Prix TTC
CELTEC8	Cellule de remplacement 8g	408,38	490,05
CELTEC16	Cellule de remplacement 16g	480,03	576,04
CELTEC22	Cellule de remplacement 22g	551,69	662,03
TECSPH	Sonde Ph de remplacement	127,91	153,49
TECSRX	Sonde Redox de remplacement	160,96	193,15

Options

Ref	Désignation	Prix HT	Prix TTC
OTECPH 1	Régulateur de Ph esclave	427,14	512,57
OTECRX 2	Contrôleur de Redox	421,06	505,28
OTECST 3	Sonde de température	51,58	61,90
OTECW 4	Module Wifi	463,92	556,70
OTECE 5	Module Ethernet	463,92	556,70

Pour toute commande des options *

- 1 Régulation Ph esclave &
- 2 Contrôleur de redox



Chambre d'analyse offerte

* Les 2 options commandées avec le Technosel

1 Régul Ph esclave



2 Contrôleur de Redox



3 Sonde de température



4 Module Wifi



5 Module Ethernet



RÉGULATION
PH

EQUILIBRE

TECHNOSEL
Evolutif



L'efficacité des produits n'est pas dans la quantité mais dans la précision et la régularité du dosage.

TECHNOSEL PLUS QU'UN ELECTROLYSEUR AU SEL C'EST :

- Un design unique sur le marché
- Ecran TFT 2,8" couleur
- Gamme de production de chlore 8g - 16g -22g Cl/h
- Cellule transparente pour un contrôle visuel de la production
- Détecteur de gaz
- Détecteur de débit mécanique inclus de série
- Contrôle des périodes de filtration
- Menu installateur différent du menu utilisateur final
- Il n'est pas nécessaire d'hiverner l'appareil
- Contrôle toutes les pompes vstd du marché européen
- Inversion de polarité programmable
- Protocole communication RS485 inclus
- Fonctionne avec n'importe quel taux de sel et température
- Il n'est pas utile d'éteindre l'électrolyseur pendant l'ajout de sel dans la piscine
- Compteur d'heures de la cellule inclus dans le boîtier

Options :

- 1 - Régulateur de Ph esclave asservi à l'électrolyseur
- 2 - Contrôleur de Redox qui contrôle la production
- 3 - Sonde de température pour la gestion du temps de filtration en mode Smart
- 4 & 5 Pilote et sauvegarde l'ensemble des fonctionnalités à distance via une application gratuite

Wifi

Ref	TechnoSel 8	TechnoSel 16	TechnoSel 22
Production maximale en g Cl / h	8	16	22
Concentration de sel	De 3 g mini à 100 g maxi		
Langages	EN - FR -	ES - DE - IT - PT - NL -	PL - HU - RO
Volume d'eau (8 à 10 h de production)	30 à 40 m ³	45 à 80 m ³	85 à 100 m ³
Ecran	2,8" TFT		
Alimentation	220 VAV - 50/60Hz		
Protection	IP54		
Dimensions	270 x 220 x 115 mm		
Coffret électronique	Plastique ABS noir ignifugé		
Couvercle	Plastique ABS noir ignifugé		
Consommation	100W	120W	150W
Principales sorties	Filtration / VSP / Led light (12VAC 60W)		
Auto-nettoyage	Par inversion de polarité		
Détection couverture	Niveau de production configurable de 0 à 100%		
Détection de flux d'eau	Capteur de gaz + détecteur de flux mécanique		
Alarmes	Injection acide, sur production chlore		
Ref	TechnoSel 8	TechnoSel 16	TechnoSel 22
Plaque titane	4 Plaques	4 Plaques	5 Plaques
Flux maximum	5 m ³ / h	5 m ³ / h	7 m ³ / h
Dimension des plaques	100 x 45 mm	200 x 45 mm	200 x 45 mm
Cellule	Plastique ABS noir - PVC transparent		
Diamètre connexion	63 mm		
Longueur de câble	1,5 m		
Pression maximale	4 kg / cm ²		
Température maximale	45° C		

La piscine connectée

POOLWATCH



LES SOLUTIONS CONNECTÉES

La piscine connectée par HAYWARD : Découvrez l'application Poolwatch qui permet de programmer facilement vos équipements. Vérifiez en temps réel les paramètres de votre piscine (température, Ph, ORP, durée de filtration...) et ajustez vos réglages si besoin.



SEL

Traitement

AUTOMATISME
DE TRAITEMENT

PH

ORP

Régulations

HAYWARD®

Techno Ph

Fonctionnalités :

- Régulation automatique du Ph proportionnelle
- Volume d'eau de 5 m³ à 130 m³
- Injection 1,5 l/h avec une pression de 1,5 bar
- Ecran 1,8" TFT affichage digital
- Mode acide ou base
- Consigne Ph réglable de 6,8 à 7,6
- Calibration précise avec la sonde en 2 points (Ph7 et Ph10)
- Alarme Temps d'injection Ph
- Dimensions 183 x 135 x 103



Prix HT | 0,42
Prix TTC | 0,50

Disponible mars

EXCLUSIVITÉ

Livré avec :

- Kit de fixation
- Colliers de prise en charge
- Raccord d'injection
- Porte-sonde
- Tuyau semi-rigide (5m)
- Crépine d'aspiration
- Kit d'étalonnage PH (ph7 / ph10)

Ref	TECPH
Prix HT	382,76
Prix TTC	459,31



Collier



Solution Ph



Sonde Ph



Techno Rx

Fonctionnalités :

- Régulation automatique du Chlore par sonde REDOX
- Volume d'eau de 5 m³ à 130 m³
- Injection 1,5 l/h avec une pression de 1,5 bar
- Ecran 1,8" TFT affichage digital
- Consigne REDOX réglable de 550 à 750mV
- Calibration avec sonde REDOX en 1 point (468 mV)
- Sécurités REDOX Haut/Bas, consigne REDOX non atteinte
- Alarme Temps d'injection Chlore
- Dimensions 183 x 135 x 103



Prix HT | 0,42
Prix TTC | 0,50

Livré avec :

- Kit de fixation
- Colliers de prise en charge
- Raccord d'injection / Porte-sonde
- Tuyau semi-rigide (5m)
- Crépine d'aspiration
- Kit d'étalonnage REDOX (468 mV)

Ref	TECRX
Prix HT	416,80
Prix TTC	500,16



Collier



Solution ORP



Sonde ORP



Techno Ct

Fonctionnalités :

- Contrôle la production d'électrolyseurs de sel par sonde REDOX compatible toutes marques (appareils sous tension 220 V)
- Ecran 1,8" TFT affichage digital
- Consigne REDOX réglable de 550 à 750mV
- Calibration avec sonde REDOX en 1 point (468 mV)
- Sécurités REDOX Haut/Bas, consigne REDOX non atteinte
- Dimensions 183 x 135 x 103



Prix HT | 0,42
Prix TTC | 0,50

Livré avec :

- Kit de fixation
- Colliers de prise en charge
- Kit d'étalonnage REDOX (468 mV)



Collier



Solution ORP



Sonde ORP



Sonde de remplacement

Ref	Désignation	Prix HT	Prix TTC
TECSPH	Sonde Ph	127,91	153,49
TECSRX	Sonde ORP	160,96	193,15



Sonde Ph

Sonde ORP



GARANTIE 6 Mois Sondes

Ref	TECCT
Prix HT	382,76
Prix TTC	459,31

RÉGULATION REDOX

ÉQUILIBRE

CHAMBRE D'analyse

■ Chambre d'analyse 7 entrées

Plus besoin de définir par avance l'emplacement réservé aux colliers de prise en charge. En installant une chambre d'analyse il est désormais possible d'analyser, d'injecter etc... au même endroit.

La chambre d'analyse est l'option idéale pour centraliser l'ensemble des organes de contrôle et de régulation.

- | | |
|----------------------|--------------------------|
| 1 Sonde de Ph | 1 Capteur de température |
| 1 Sonde de redox | 1 Injection de Ph |
| 1 Détecteur de débit | 1 Injection de chlore |
| 1 Pool terre | |

Pourquoi ?

- Chambre de mesures transparentes
- Pour une meilleure vision de la circulation d'eau
- Facilite la mise en œuvre
- Montage en diamètre 50 ou 63
- Indicateur du sens de l'eau

Chambre d'analyse en configuration maximale



Livrée avec :

- Union Ø50 et Ø63 avec joints
- 6 Bouchons avec joints toriques
- 2 portes sondes
- 2 injecteurs (pour Ph ou chlore)
- 1 pool terre



Ref	Désignation	Prix HT	Prix TTC
CHAMB	Chambre d'analyse Ø 50 et 63 avec bouchons, portes sondes et injecteurs	157,63	189,15

Installation de la chambre d'analyse

A - Montage en by-pass entre la pompe et le filtre

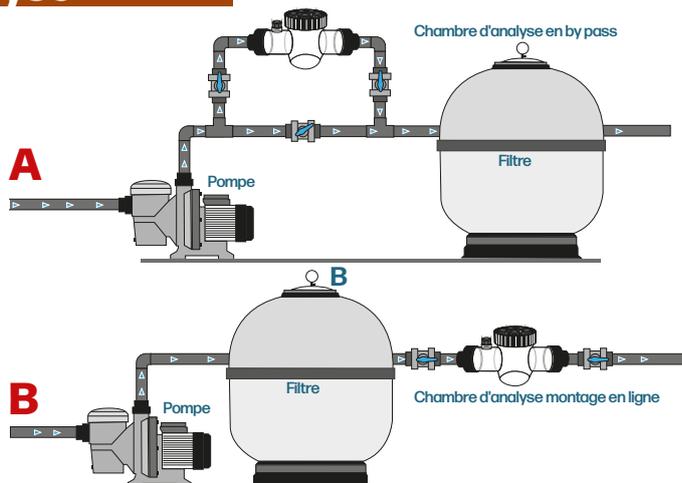
Avantage :

- Réglage du débit d'eau dans la chambre d'analyse
- Nettoyage et étalonnage plus facile

B - Montage en ligne entre 2 vannes

Avantage :

- Installation plus simple de la chambre d'analyse sur la ligne des refoulements
- Nettoyage et étalonnage plus facile



TRAITEMENT Électrolyseurs de SEL

■ Électrolyseur de sel Aquarite FLO Électrolyseur de sel nouvelle génération

Fonctionnalités :

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

Ref	Désignation	Prix HT	Prix TTC
AQRFLO8	Volume d'eau maxi 30 m ³ d'eau Production = 8 g/h	895,56	1074,68
AQRFLO16	Volume d'eau maxi 75 m ³ d'eau Production = 16 g/h	983,95	1180,74
AQRFLOD	Détecteur de débit	1134,07	1360,88



■ Options additionnelles

Pour une installation complète et efficace ajouter une régulation de pH & REDOX afin d'optimiser la désinfection.

PH Pilot régulation automatique du pH



Pilot pour contrôler la production du Chlore



■ Sel

Sel non stabilisé en granulés pour piscine

■ Vendu au sac de 25 kg

Ref	SEL
Prix HT	12,92
Prix TTC	15,51



■ Vendu par palette de 40 sacs

Économisez 10% sur le prix du sac en commandant votre sel à la palette
soit le sac 11,628 €

Ref	SELP
Prix HT	465,12
Prix TTC	558,14



- 10%
À la palette

RÉGULATION PH

Électrolyseurs

■ Électrolyseur de sel Salt & Swim 2.0+

Électrolyseur de sel nouvelle génération avec connexion bluetooth

Fonctionnalités :

- Électrolyseur de sel couvrant une large gamme de production de chlore 8 & 16 g/h
- Contrôle de votre pompe de filtration (2 modes : manuel - automatique)
- Alimentation et contrôle de votre éclairage LED jusqu'à 50W (changement de programme pour les LED RGB)
- Tous vos paramètres sont gérés par une application gratuite dédiée (connexion Bluetooth)
- Détection volet fermé pour ajustement de la production de chlore
5 possibilités de réglage de la production de chlore : 20 - 40 - 60 - 80 - 100 %
- Adapté à toutes les tailles de bassin de 30 m³ à 75 m³
- Un boîtier unique pour piloter tous les équipements de votre piscine
- Entrée pour contrôle externe de la production de chlore (contact sec)
- Connectivité
- Application dédiée à Salt & Swim® 2.0 + avec connexion Bluetooth
- Pilotage des systèmes de désinfection, filtration et éclairage depuis votre smartphone
- Application intuitive et facile à configurer



EXPERT LINE HAYWARD

GARANTIE
2 ANS
Cellule
8000 Heures

ECO
SÉLECTION

ECO
PARTICIPATION

Prix HT 0,42
Prix TTC 0,50

Ref	Désignation	Prix HT	Prix TTC
SALT30	Volume d'eau maxi 30 m ³ d'eau Production = 8 g/h	978,20	1173,84
SALT75	Volume d'eau maxi 75 m ³ d'eau Production = 16 g/h	1072,87	1287,44
SALTDEB	Détecteur de débit	1220,13	1464,15



Download on the
App Store

GET IT ON
Google Play

ASCO Tous les paramètres
sont contrôlés par une
application gratuite
dédiée
PROS (connexion Bluetooth)



Générateur
de chlore



Éclairage
50 W maxi



Contrôle des
périodes de
filtration



Contrôle
REDOX



Bleu
Production de
chlore

Vert
Mode superchloration
activé

Violet
Volet fermé et génération
de chlore programmable

■ Options additionnelles

Pour une installation complète et efficace ajouter une régulation de pH & REDOX afin d'optimiser la désinfection.

PH Pilot régulation
automatique du pH



Pilot pour contrôler la
production du Chlore



AQUARITE Électrolyseurs de SEL

TRANQUILITÉ

EXPERT LINE

 HAYWARD®

Électrolyseur de sel Aquarite +

Caractéristiques

Inversion de polarité	oui
Taux de sel :	3,2 g/l
Position de la cellule :	horizontale
Entrée sortie :	50 mm
Détecteur de débit :	oui
Programmation :	oui
Contrôleur de PH :	oui
Contrôleur de REDOX :	oui

GARANTIE

3 ANS

ECO SÉLECTION

ECO PARTICIPATION

Prix HT | 0,42

Prix TTC | 0,50

Fonctionnalités :

Grâce à une simple connexion Wifi, **AquaRite+** vous permet de consulter les informations relatives à votre piscine en temps réel : qualité de l'eau, état des différents équipements... AquaRite+ contrôle à distance les éléments suivants :

- Électrolyse
- Périodes de filtration
- Équipement de chauffage
- Éclairage
- Équipements additionnels (4 que l'utilisateur peut configurer)
- PH
- 5 modes de filtration disponibles (manuel, automatique, intelligent, smart et chauffage) pour une plus grande flexibilité d'utilisation. La gestion du traitement de l'eau et des équipements peut se faire via la nouvelle application Hayward Poolwatch disponible sur Google Play et sur AppStore, qui permet également de contrôler en temps réel les paramètres de l'eau de la piscine (pH, ORP, température).

 HAYWARD®


RÉGULATION
PH

Électrolyseurs

Inclus dans le PACK



Pompe PH



Sonde PH



Sonde ORP



Cellule



Écran
TFT

Écran
LCD



Contrôle des
périodes de
filtration



Contrôle
4 sorties
auxiliaires



Générateur
de chlore



pH

Contrôle
du pH



rX

Contrôle
REDOX



Contrôle de
l'éclairage



C°

Contrôle du
chauffage

Ref	Désignation	Prix HT	Prix TTC
AQRP60	Volume d'eau maxi 60 m ³ d'eau calculé pour 8h de filtration Vendu avec la régulation de PH - Kit ORP avec sonde Production = 10 g/h	2570,67	3084,80
AQRP95	Volume d'eau maxi 95 m ³ d'eau calculé pour 8h de filtration Vendu avec la régulation de PH - Kit ORP avec sonde Production = 20 g/h	2747,41	3296,90
AQRP150	Volume d'eau maxi 150 m ³ d'eau calculé pour 8h de filtration Vendu avec la régulation de PH - Kit ORP avec sonde Production = 30 g/h	2977,36	3572,83

Accessoires optionnels

Ref	Désignation		Prix HT	Prix TTC
ECRAN	Ecran tactile Touch Screen	1	359,73	431,67
SUPECR	Support pour écran déporté	2	63,85	76,62
MODW	Module Wifi	3	463,92	556,70
MODETH	Module Ethernet	4	463,92	556,70
SEL	Sac de sel 25 kg		12,92	15,51

1
Écran tactile
pour une utilisation
simple et intuitive



2
Support
pour déporter
l'écran



3
Module Wifi



4
Module
Ethernet



SEL

Traitement

AUTOMATISME DE TRAITEMENT

PH

ORP

Régulations

Régulations EASY Chem HAYWARD



Prix HT 0,42

Prix TTC 0,50

- Un nouveau design adapté à toute la gamme de systèmes de traitement de l'eau !
- Une gamme complète de systèmes de dosage pour désinfecter votre piscine d'un volume allant jusqu'à 130 m³.
- Tube en Santoprène Hayward® de conception unique sur le marché
- Grand écran pour le modèle Easy Chem Double 2 alarmes pour le modèle Easy Chem Single et 4 alarmes programmables pour le modèle Easy Chem Double
- Kit d'installation inclus



Régulation PH



Régulation PH - REDOX



Régulation ORP PILOT



Régulation PH - REDOX



Régulation PH - PILOT

Désignation	PH	REDOX	PILOT	PH - REDOX	PH - PILOT
Volume du bassin	Intérieur 5 à 130 m ³		Extérieur 5 à 110 m ³		
Débit	1,5 L/h				
Pression	1,5 bar				
Alimentation	230 V AC 50/60 Hz				
Type de pompe	Péristaltique	Péristaltique	Aucune	Péristaltique	Péristaltique
Fonctionnement	Dosage proportionnel		Marche / arrêt	Marche / arrêt temporisé proportionnel	
Interrupteur marche arrêt	Oui				
Etalonnage	1 Point			2 Point	
Plage de mesure	3,8 - 8,2 PH	400 - 900 mV		0 - 14 PH / 0 - 900 mV	
Précision de mesure	+ / - 0,1 PH	+ / - 10 mV		+ / - 0,02 PH - + / - 3 mV	
Temp de service	10 À 50 ° C				
Ecran	LED				
Protection	IP65				
Alarme de surdosage	Oui				
Tube	Santoprène				
Sonde	PH	ORP		PH - ORP	
Dimensions (l x H x P)	111 X 185 X 110				
Poids	0,6 Kg				

	EASYPH	EASYRX	EASYPIL	EASYPHRX	EASYPHPIL
Prix HT	392,42	435,12	422,80	742,98	742,98
Prix TTC	470,91	522,14	507,36	891,58	891,58

RÉGULATION
REDOX

ÉQUILIBRE

CHAMBRE Électrolyseurs

AquaRite Pro Touch

Électrolyseur au sel combiné à des contrôles du traitement de l'eau

Également disponible en version basse salinité

Écran tactile inclus

À partir de 3,2 g de sel/L pour une salinité standard et 1,2 g de sel/L pour une basse salinité

Cellule transparente dotée de la technologie T-CELL Hayward®

Contrôle automatique et continu du pH et du Redox

Porte-sonde équipé d'un préfiltre de 65 microns



Prix HT 0,42

Prix TTC 0,50



Cellule transparente dotée de la technologie T-CELL



INCLUS



Référence	AQR60T	AQR95T	AQR150T	AQRLST
Production de chlore	10 g/h	20 g/h	30 g/h	Equiv . 10 g/h
Taille de la piscine jusqu'à	60 m ³	95 m ³	150 m ³	50 m ³
Concentration de sel	A partir de 3,2g/l			A partir de 1,2g/l
Écran	Tactile 4,3"			
Contrôle du pH	Pompe variable 1,5 l /h à 7 l/h			
Contrôle du Redox	Inclus (sonde redox)			
Sonde de température	Dans la cellule			
Mode surchloration	Oui 24 heures			
Réglage manuel du chlore	Configurable par grammage			
Détection de la couverture	Niveau de production configurable de 0 à 100 % selon si la couverture de la piscine est ouverte ou fermée			
Contrôleur de débit	Mécanique avec connexion 3/4"			
Auto-nettoyage	Polarité inversée toutes les 360 min			
Protection	Contrôleur de débit			
Alarmes	AL3 pour injection de pH / AL4 pour cellule configurable			
Dimensions (l x H x P)	270 x 220 x 120 mm			



Pompe péristaltique



Porte-sonde double



Sondes Goldline pH - ORP

Electrolyseurs

	AQR60T	AQR95T	AQR150T	AQRLST
Prix HT	2600,39	2836,60	3346,73	3329,30
Prix TTC	3120,47	3403,92	4016,07	3995,16

Cellules

	AQRC60T	AQRC95T	AQRC150T	AQRC1ST
Prix HT	655,72	842,55	1092,71	1092,71
Prix TTC	786,87	1011,06	1311,26	1311,26

AQUARITE PRO FIABILITÉ

Électrolyseurs de SEL

Électrolyseur de sel Aquarite Pro

Ensemble vendu complet

EXPERT LINE HAYWARD



Prix HT 0,42
Prix TTC 0,50

AquaRite Pro avec régulation PH / REDOX

Ref	Désignation	Prix HT	Prix TTC	Caractéristiques
AQR60	Volume d'eau maxi 60 m ³ d'eau calculé pour 8h de filtration Vendu avec la régulation de PH & REDOX	2587,66	3105,20	Inversion de polarité : oui Taux de sel : 2,7 à 3,2 g/l Position de la cellule : horizontale Entrée sortie : 50 mm Détecteur de débit : oui Programmation : oui Contrôleur de PH : oui Contrôleur de REDOX : oui
AQR95	Volume d'eau maxi 95 m ³ d'eau calculé pour 8h de filtration Vendu avec la régulation de PH & REDOX	2772,23	3326,68	
AQR150	Volume d'eau maxi 150 m ³ d'eau calculé pour 8h de filtration Vendu avec la régulation de PH & REDOX	3026,82	3632,19	

Pièces de rechange

Ref	Désignation	Prix HT	Prix TTC
AQRC60	Cellule de remplacement 60m ³	649,37	779,24
AQRC95	Cellule de remplacement 95m ³	834,39	1001,27
AQRC150	Cellule de remplacement 150m ³	1082,11	1298,53
AQRSPH	Sonde PH	265,15	318,18
AQRSRX	Sonde ORP (redox)	264,42	317,31
AQRSUP	Support pour nettoyage cellule (détartrage)	67,11	80,53
AQRHIV	Kit d'hivernage Sense and Dispense	90,64	108,76
TER50	Collier P/C diamètre 50 + doigt de mise à la terre	19,14	22,96
TER63	Collier P/C diamètre 63 + doigt de mise à la terre	19,80	23,76
PIQUET	Piquet pour prise de terre ht 1m diamètre 14 mm	24,78	29,73
CABLE	Câble en cuivre nu en 25 mm ² - 10 ml	123,89	148,66
SEL	Sac de sel 25 kg	12,92	15,51

Cellule Turbo Cell

Sel



Sondes de PH & REDOX

Support de nettoyage



Collier / Terre

Câble / Piquet



RÉGULATION Ampérométrique Chlore - PH PH RÉGULATION

■ Panneau de régulation automatique Pool excellence +

POOL EXCELLENCE PLUS régulateur ampérométrique
qui gère automatiquement le traitement des eaux des
piscines & spas publics : chlore / pH

Livré complet :

- 1 panneau prémonté
- 1 chambre d'analyse
- 1 capteur de débit intégré
- 1 sonde chlore ampérométrique
- 1 sonde pH
- 1 sonde de température
- 1 préfiltre
- 2 vannes de prélèvement
- 1 couronne de tuyau PE
- 2 pompes doseuses à membrane 8 litres de débit
- 2 bacs de stockage de 100 l
- 2 cuves de rétention

- Monté sur un panneau ABS
- Chambre d'analyse compacte
- Capteur de débit intégré
- Voyant lumineux (preuve de débit)
- Prémonté & précâblé
- Écran tactile avec codes couleur
- Cartouche lavable
- Horloge de programmation



Prix HT 0,42
Prix TTC 0,50

Ref : POOLEX

Caractéristiques

Prix HT 6119,10

Prix TTC 7342,92

Protection électrique :

Température de fonctionnement :

Boîtier :

Dimensions panneau :

Fusible interne :

Fusible 160 mA réarmement par coupure d'alimentation

-5° C à 45° C

ABS

Hauteur 74cm - Largeur 40cm - Profondeur 14cm

Fusible en verre 5 x 20 mm 2A 250V Temporisé

Bac de stockage (inclus)



Bac de rétention (inclus)



Accessoires (inclus)



Pompe doseuse à membrane (inclus)





SEL

Traitement

AUTOMATIQUE

Electrolyseurs de sel

Chlorisel SILVER

Électrolyseur pour piscines familiales.

Fabriqué pour Ascomat, Chlorisel vous permet d'obtenir une stérilisation automatique. Simple à utiliser : une touche permet d'ajuster la production de chlore en fonction du volume de la piscine et du nombre de baigneurs.

Pas d'entretien grâce à sa cellule auto-nettoyante.

Facile à monter sur piscine existante ou en construction.

Clavier «Soft Touch» pour un confort d'utilisation.

Fonctionnalités :

- Production réglable de 0 à 10 avec affichage digital
- Technologie SMART POWER® assurant une production constante
- Cellule auto nettoyante par inversion de polarité progressive et à mémoire, réglable de 2 à 16h selon la dureté de l'eau
- Mode superchloration à mémoire (BOOST 24h)
- Mode volet roulant (connecteur inclus)
- Voyants d'alarme et de contrôle de fonctionnement
- Sécurités désactivables : manque d'eau / sel bas / défaut cellule
- Taux de Sel minimum : 2,5 g/l (5 gr/l conseillé en début de saison)



Chlorisel SILVER

Ref	Modèles	Volume bassin	Production de chlore	Inversion de polarité	Low mode (présence de volet)	Mode Boost	Prix HT	Prix TTC
CHSIL30	Chlorisel 30	50 m ³	10 g/l	oui	oui	oui	921,23	1105,47
CHSIL60	Chlorisel 60	70 m ³	14 g/l	oui	oui	oui	1044,56	1253,47
CHSIL90	Chlorisel 90	90 m ³	17 g/l	oui	oui	oui	1170,41	1404,49

Cellule de remplacement

Ref	Désignation	Prix HT	Prix TTC
CEL30	Cellule de remplacement pour modèle Chlorisel 30	581,43	697,72
CEL60	Cellule de remplacement pour modèle Chlorisel 60	669,53	803,43
CEL90	Cellule de remplacement pour modèle Chlorisel 90	765,17	918,21

Détecteur de débit

Ref : DEBIS	
Prix HT	86,84
Prix TTC	104,20



Caractéristiques

Alimentation nouvelle génération offrant un meilleur rendement et une dissipation thermique plus efficace.

Coffret compact, plus léger et plus facile à installer.

Nouvelle connectique avec fusible externe et câbles détachables.

Connecteur pour asservissement du mode volet roulant inclus.



Prix HT 0,42

Prix TTC 0,50

Hors sonde, accessoires et pièces détachées.

Jusqu'à épuisement des stocks

RÉGULATION
PH

ORP

ANALYSE
PH - REDOX
Régulations**PH Pilot****Fonctionnalités :**

- Régulation automatique du pH proportionnelle
- Mode acide ou base
- Consigne pH réglable de 6,8 à 7,6
- Affichage digital de la valeur du pH mesurée
- Calibration précise avec la sonde en 2 points (pH7 et pH10)
- Appareil calibré en usine, prêt à l'emploi
- Sécurités dépassement des plages de consigne et surdosage
- Messages d'alarmes clignotants
- Voyants d'alarme et de contrôle de fonctionnement

Ref : PHPILOT	
Prix HT	415,31
Prix TTC	498,37

GARANTIE
6
Mois
SondesGARANTIE
1
ANECO
PARTICIPATION

Prix HT | 0,42

Prix TTC | 0,50

Livré avec :

- Kit de fixation
- Colliers de prise en charge
- Raccord d'injection / Porte-sonde / Tuyau semi-rigide (5m)
- Crépine d'aspiration
- Kit d'étalonnage pH (pH7 / pH10)

Collier



pH BLUE



Solution pH

**RX Pilot****Fonctionnalités :**

- Régulation automatique du désinfectant par sonde REDOX
- Consigne REDOX réglable de 550 à 750mV
- Affichage digital des valeurs REDOX
- Calibration avec sonde REDOX en 1 point (470 mV)
- Appareil livré avec solution de calibration REDOX
- Sécurités REDOX Haut/Bas, consigne REDOX non atteinte
- Messages d'alarmes clignotants
- Voyants d'alarme et de contrôle de fonctionnement

Ref : RXPILOT	
Prix HT	679,59
Prix TTC	815,51

GARANTIE
1
ANECO
PARTICIPATION

Prix HT | 0,42

Prix TTC | 0,50

Livré avec :

- Kit de fixation
- Colliers de prise en charge
- Raccord d'injection / Porte-sonde / Tuyau semi-rigide (5m)
- Crépine d'aspiration
- Kit d'étalonnage REDOX (470 mV)

Collier



ORP Salt



Solution ORP

**PILOT****Fonctionnalités :**

- Contrôle automatique de production d'électrolyseur par sonde REDOX
- Compatible toutes marques (appareils sous tension 220 V)
- Consigne REDOX réglable de 550 à 750mV
- Affichage digital de la valeur REDOX
- Calibration avec sonde REDOX en 1 point (470 mV)
- Appareil livré avec solution de calibration REDOX
- Sécurités REDOX Haut/Bas, consigne REDOX non atteinte
- Messages d'alarmes clignotants

Ref : PILOT	
Prix HT	528,57
Prix TTC	634,29

GARANTIE
1
ANECO
PARTICIPATION

Prix HT | 0,42

Prix TTC | 0,50

Livré avec :

- Kit de fixation
- Colliers de prise en charge
- Kit d'étalonnage REDOX (470 mV)

Collier



ORP Salt



Solution ORP

**Sonde PH**

Ref :	SONPHAM
Prix HT	112,01
Prix TTC	134,41

**Sonde ORP**

Ref :	SONORP
Prix HT	200,10
Prix TTC	240,12

**Porte sonde**

Ref :	PORTES
Prix HT	119,31
Prix TTC	143,17



SEL

Traitement

AUTOMATISME
DE TRAITEMENT

GOLD

ORP

Electrolyseurs de sel

Chlorisel GOLD

Électrolyseur pour piscines familiales.
Intègre toutes les caractéristiques de Chlorisel SILVER + deux options.
Un contrôleur automatique de production par sonde Redox.
Une régulation PH acide ou base.

Fonctionnalités :

- Production ajustée automatiquement par sonde REDOX
- Régulation proportionnelle automatique du pH en mode acide ou base
- Menu intuitif sur écran LCD graphique avec affichage Redox, taux de sel, température, pH, durée de vie cellule
- Technologie SMART POWER® assurant une production stable
- Cellule auto nettoyante par inversion de polarité progressive et à mémoire, réglable de 2 à 16h selon la dureté de l'eau
- Mode superchloration à mémoire (BOOST 24/48h)
- LOW MODE pour volet roulant (connecteur intégré)
- Mode hivernage automatique selon température de l'eau
- Auto-test intelligent, historique des événements
- Voyants d'alarme et de contrôle de fonctionnement
- Sécurité : manque d'eau / sel bas / défaut cellule / dépassement des plages de consigne pH et surdosage / valeur REDOX haute et basse
- Calibration pH 2 points (pH7 & 10) réalisée en usine (prête à l'emploi)
- Taux de Sel minimum : 2,5 g/l (5 gr/l conseillé en début de saison)
- Livré avec porte-accessoires pour simplifier l'installation

GARANTIE 1 AN Sonde ORP
GARANTIE 2 ANS Coffret Sonde PH
GARANTIE 3 ANS Cellule
ECO PARTICIPATION

Prix HT | 0,42
Prix TTC | 0,50

Hors sonde, accessoires et pièces détachées.



Ref	Modèles	Volume bassin	Production de chlore	Inversion de polarité	Low mode (présence de volet)	Mode Boost	Prix HT	Prix TTC
CHGOL30	Chlorisel 30	50 m ³	10 g/l	oui	oui	oui	2252,73	2703,27
CHGOL60	Chlorisel 60	70 m ³	14 g/l	oui	oui	oui	2428,92	2914,70
CHGOL90	Chlorisel 90	90 m ³	17 g/l	oui	oui	oui	2605,11	3126,13

Livré avec :

- Kit de fixation
- Capteur Sel / Température / Manque d'eau
- Raccord d'injection / Porte-sonde / Tuyau semi-rigide (5m) / Crépine d'aspiration
- Kit d'étalonnage pH (pH7 / pH10)
- Solution d'étalonnage REDOX (470 mV)



Cellule de remplacement

Ref	Désignation	Prix HT	Prix TTC
CEL30	Cellule de remplacement pour modèle Chlorisel 30	581,43	697,72
CEL60	Cellule de remplacement pour modèle Chlorisel 60	669,53	803,43
CEL90	Cellule de remplacement pour modèle Chlorisel 90	765,17	918,21
SONPHBL	Sonde PH BLUE	166,12	199,35
SONORP	Sonde ORP	200,10	240,12

Caractéristiques

Intègre toutes les caractéristiques de Chlorisel SILVER + deux options :

- un contrôleur automatique de production par sonde Redox
- une régulation pH acide ou base

Jusqu'à épuisement des stocks

Détecteur de débit

Ref : DEBIG	
Prix HT	86,84
Prix TTC	104,20



RÉGULATION PH

ÉQUILIBRE

CONNECT Chlorisel

Chlorisel CONNECT

Intègre toutes les caractéristiques du Chlorisel GOLD plus une fonctionnalité connectée



FONCTIONS

- Pilotage de la filtration
- Pilotage de l'électrolyseur
- Pilotage de la couverture automatique
- Pilotage de 2 auxiliaires au choix (éclairage, PAC, robot,...)



ZOOM ELECTROLYSEUR

- Affichage des valeurs pH/ORP/Sel/Température
- Affichage des alarmes
- Réglage des points de consigne (pH/ORP)
- Réglage des seuils d'alarmes (pH/ORP)
- Mise à jour logiciel via bluetooth
- Visualisation graphique de l'historique (pH/ORP)

CHLORISEL Connecté



Toutes les garanties du CONNECT sont identiques au GOLD

Livré avec :

- Kit de fixation
- Porte-accessoires / porte sonde REDOX
- Capteur Sel / Température / Manque d'eau
- Raccord d'injection / Porte-sonde / Tuyau semi-rigide (5m) / Crépine d'aspiration
- Kit d'étalonnage pH (pH7 / pH10)
- Solution d'étalonnage REDOX (470 mV)
- Kit E-Pool Connect



Porte-sonde



SONPHBL



SONORP



Solution ORP



Solution pH

Ref	Désignation	Prix HT	Prix TTC
CHCON90	Volume de bassin 90m ³	3073,10	3687,72
DEBIS	Détecteur de débit	86,84	104,20
CEL90	Cellule de remplacement	765,17	918,21
SONPHBL	Sonde PH BLUE	166,12	199,35
SONORP	Sonde ORP	200,10	240,12



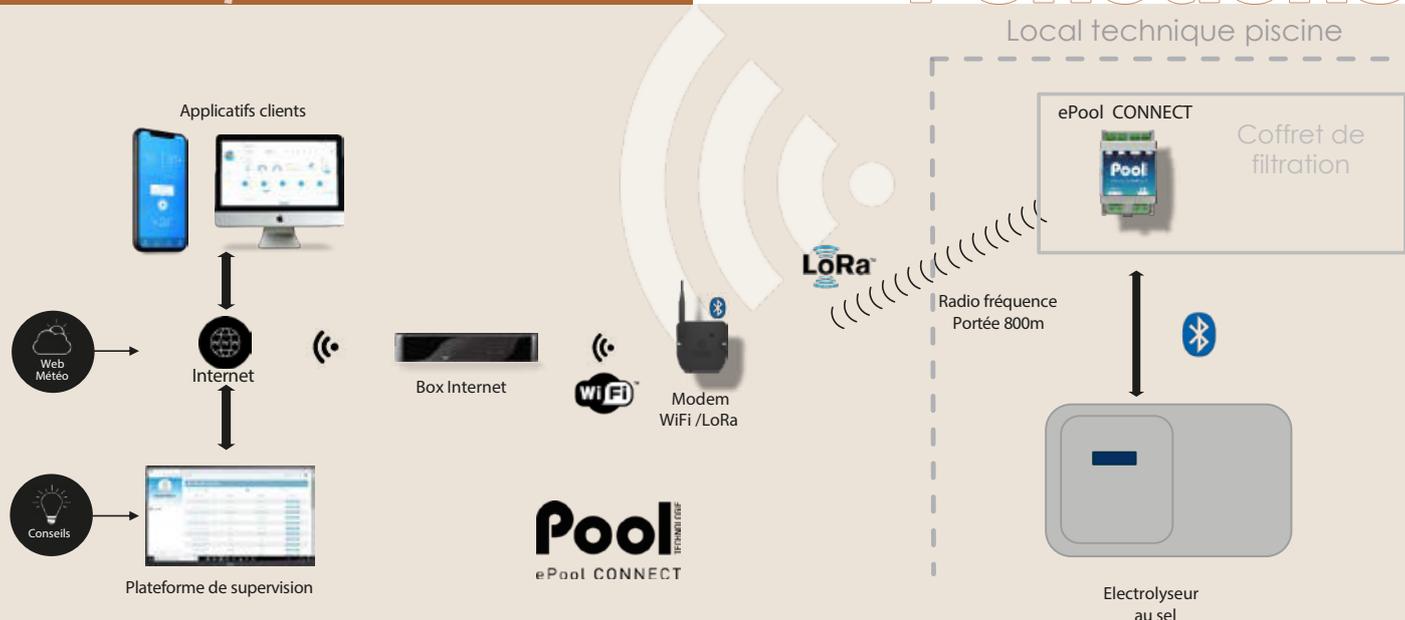
MODE PILOTAGE

- Pilotage manuel ON/OFF
- Pilotage automatique (plages horaires)

CONNEXION

- Connexion via appli iOS et Android
- Gestion à distance via plateforme web

Comment ça marche ?



Fonctions

Local technique piscine



Régulation
Automatique

Température
REDOX



■ **BL121 Régulateur de pH - Redox - Température**

Boîtier très compact (dimensions d'une feuille A4) résistant aux projections d'eau, avec clavier de contrôle et large écran LCD paramétrable.

Le BL121 Security Pool Plus est le seul contrôleur sur le marché, équipé d'une électrode combinée pH/rédox numérique avec capteur de température intégré et entrée différentielle. Électrode insensible aux interférences d'autres câbles ou aux courants parasites.

Security Pool Plus est un instrument de régulation automatique spécialement conçu pour les piscines privées et les spas.



GARANTIE 2 ANS **GARANTIE 6 MOIS** **ECO PARTICIPATION**
Sonde

Prix HT 0,42
Prix TTC 0,50

ASCO PROS INFO : Sonde combinée pH - Redox Température



Ref	BL121
Prix HT	1685,89
Prix TTC	2023,07

RÉGULATION PH

Mesures PRÉCISES

Ref	Désignation	Prix HT	Prix TTC
SONDBL	Sonde de remplacement 2 ml de câble	284,53	341,43
SOLRED	Solution REDOX 470 mv (boîte de 25)	45,63	54,76
SOLPH7	Solution PH 7,01 (boîte de 25)	45,63	54,76
SOLPH4	Solution PH 4,01 (boîte de 25)	45,63	54,76
SOLPH10	Solution PH 10,01 (boîte de 25)	45,63	54,76
SOLCON	Solution de conservation (boîte de 25)	45,63	54,76
SOLNET	Solution de nettoyage (boîte de 25)	45,63	54,76
INJBL	Injecteur à membrane	26,84	32,21
COLBL50	Collier de prise en charge D50 pour sonde	37,58	45,09
COLBL63	Collier de prise en charge D63 pour sonde	33,55	40,26
ADABL	Adaptateur pour sonde combinée	103,34	124,01
CREPBL	Crépine d'aspiration	25,50	30,60

SOLRED
Solution Redox



SOLNET
Solution nettoyage



SOLCON
Solution
Conservation



ADABL
Adaptateur
de sonde



SOLPH7
SOLPH4
SOLPH10
Solutions



COLBL50
COLBL63
Collier de
prise en charge



INJBL
Injecteur
à membrane



CREPBL
Crépine d'aspiration



Les points forts :

- Mesures précises et fiables
- Simple et rapide à installer
- Utilisation guidée à l'écran
- Pompes péristaltiques silencieuses à débits réglables de 0,5 à 3,5 L/h pour les volumes d'eau allant du spa à la piscine
- Dosage dynamique proportionnel : les volumes des dosages s'ajustent à l'approche des points de consigne, écartant ainsi un risque de surdosage et assurant l'ajout de quantités adéquates de produits.
- Delay time réglable pour pH et rédox (temporisation mesures pH et rédox)
- Time-out (période maximale de dosage) réglable en fonction de la taille de la piscine
- Grand écran LCD rétro-éclairé avec affichage simultané du pH / rédox / °C
- Configuration du système protégée par mot de passe
- Mémorisation automatique des mesures toutes les 10 secondes : port USB pour récupérer les données mémorisées
- Étalonnage automatique et sûr (suspendu si la déviation de l'électrode est trop importante pour assurer un étalonnage correct)
- Fonction BPL, mémorisation des valeurs de l'électrode (offset et pente) et des dernières données d'étalonnage
- Affichage de l'historique de l'étalonnage et de l'état de l'électrode
- 4 LED indiquant les statuts de l'instrument : mode / mesure / dosage / alarme
- Sécurité
- Alarmes hautes et basses pour chaque paramètre : évite un surdosage des produits chimiques
- Dosage «master/slave» intelligent : tant que le pH n'est pas stabilisé, le chlore n'est pas injecté afin d'éviter tout dégagement gazeux de Cl₂

Hybride UV plus électrolyseur ULTRA - VIOLETS

NOUVEAUTÉ

POOLSQUAD® UV

La technologie hybride UV/Ultra Low Salt

ULS
ULTRALOWSALT



Fonctionnalités :

Deux technologies de désinfection les plus efficaces du marché : la désinfection de l'eau par rayons ultraviolets et la rémanence de la désinfection par électrolyse du sel. Cette solution est composée d'un coffret électronique et d'un réacteur UV monobloc. Le réacteur UV contient une électrode Ultra Low Salt® et une lampe UV pour une désinfection complète.



L'électrolyse Ultra Low Salt®

La technologie Ultra Low Salt® nécessite une quantité de 0,5 g/l de sel pour assurer la rémanence de la désinfection de l'eau, soit 7 à 10 fois moins qu'une électrolyse standard. Grâce au courant continu qui traverse les électrodes et les réactions chimiques qui s'opèrent, l'eau reste désinfectée et désinfectante

La stérilisation par rayons ultraviolets

La lampe émet des rayons UV C reproduisant le phénomène naturel du rayonnement ultraviolet à l'intérieur d'une chambre sur une longueur d'onde émise de 254 nm.



Prix HT 0,42

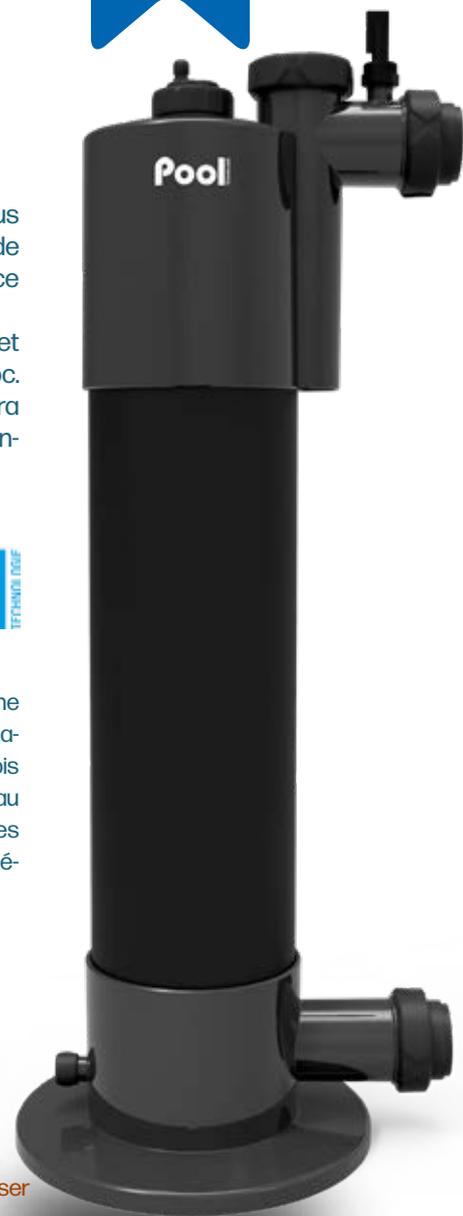
Prix TTC 0,50

Caractéristiques

- Nouveau design de réacteur monobloc composé d'une lampe UV et d'une électrode Ultra Low Salt®
- Installation de l'électrode en sortie de réacteur pour limiter la destruction du chlore par les rayons UV
- Mode de fonctionnement simultané UV/Electrolyse
- Capteur débit intégré
- Vanne de vidange à la base du réacteur pour un remplacement de la lampe UV facilité
- Entretien simplifié de l'électrode sans vider le réacteur
- Puits de lumière pour visualiser l'état de fonctionnement de la lampe
- Compatibilité avec les canalisations en 50 ou 63 mm pour une installation simplifiée
- Réacteur pouvant être scellé au sol grâce aux trous de pré-perçage présents sous la base.

Les avantages POOLSQUAD® UV

- Une eau de baignade douce et sans odeur
- Une eau désinfectée et désinfectante sans ajout de produits chimiques
- Une solution de désinfection respectueuse de l'environnement
- Idéal pour les bassins sensibles à la corrosion
- Un appareil 100% automatique et simple à utiliser
- Une eau de rejet non polluante
- Des coûts d'entretien fortement réduits
- Durée de vie de la lampe UV : 13 000 heures selon nombre d'allumage
- Réglage inversion de polarité 2h à 16h par tranche de 2h
- Diamètre du réacteur 350mm



Ref	Désignation	Prix HT	Prix TTC
POOLSQ5	Poolsquad UV jusqu'à 50m³ lampe UV 60 watts hauteur réacteur 787 mm	3014,58	3617,49
POOLSQ10	Poolsquad UV jusqu'à 100m³ lampe UV 90 watts hauteur réacteur 1087 mm	3237,57	3885,09
POOLUV60	Lampe de recharge UV60 watts	76,40	91,68
POOLUV90	Lampe de recharge UV90 watts	99,11	118,93
POOLSPH	Sonde de pH	91,88	110,26
POOLC50	Cellule de remplacement 50 m³	802,17	962,60
POOLC100	Cellule de remplacement 100 m³	1007,61	1209,13

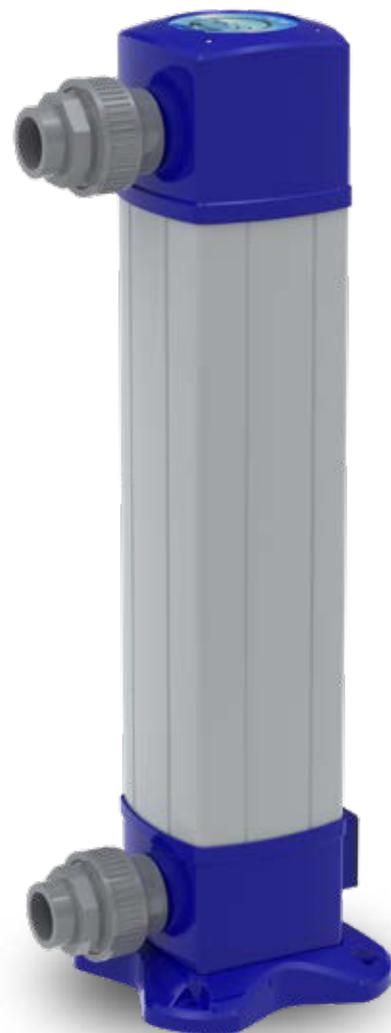
RÉGULATION

Traitement sans chlore

ULTRA - VIOLETS

BIO UV

Un confort de baignade incomparable.
Une eau saine, cristalline et sans odeur.



Un confort incomparable :

- Aucun danger pour les baigneurs
- Fini les yeux et les muqueuses irrités, la peau sèche, les cheveux abîmés
- Aucune odeur déplaisante dans l'eau ou dans l'air
- Une eau naturelle, sans goût de chlore ou de sel
- Pas de chloramine (résidu de chlore responsable de troubles respiratoires)
- Economique & fiable
- Matériel simple et fiable : pas d'électronique
- Aucun effet indésirable, sur l'ensemble des périphériques de la piscine tels qu'échelle en inox, pompe, liner, volets automatiques
- Traitement non corrosif, compatible avec tous types de matériaux
- Aucune décoloration des revêtements
- Durée de vie de la lampe UV (13 000 heures, soit 3 ans pour une piscine saisonnière)
- Simple & efficace
- L'efficacité d'un traitement constant. Installation et maintenance simples et rapides
- Désinfection en continu : destruction de l'ensemble des micro-organismes et agents pathogènes dont ceux résistants au chlore ou au brome
- Respect de l'environnement
- Sans chlore et sans sel
- Eaux de rejet non polluantes
- Procédé écologique et sain largement utilisé pour la désinfection des bassins naturels.



Prix HT 0,42
Prix TTC 0,50

Caractéristiques du pack

- 1 réacteur UV
- 1 pompe doseuse Tempo
- 1 sonde de température (pour l'injection d'Oxygène Rémanent)
- 1 BIO-UV Oxygène Rémanent 10 kg
- 1 BIO-UV Choc 10 l
- 1 BIO-UV Algicide Spécial 5 l
- 1 BIO-UV Boost activateur 1 kg

Bio UV Boost



Rémanent



Choc +



Algicide



Ref	Désignation	Prix HT	Prix TTC
PACK40	PACK ES40 Débit maxi 25m ³ /h, pression 3 bars maxi performance au débit réel conseillé 30mj/cm ² lampes UV 1 x 90W diam 203mm	2680,08	3216,10
OXYREM	Oxygène rémanent Produit sans chlore 20 l	90,77	108,92
OXYBOO	Bio UV Boost activateur oxygène 1 kg	31,49	37,79
OXYCHO	CHOC+ Oxydant à base de Peroxyde 10 l	47,86	57,43
ALGI	ALGICIDE anti-algues très concentré 5 l	20,03	24,03

TEST

CHIMIE

Analyse Testeurs

■ Photomètre SCUBA

La technologie photomètre pour piscines publiques est désormais disponible pour les piscines privées. SCUBA mesure les niveaux de chlore libre, chlore Total, ph, stabilisant, Brome, alcalinité. Plus précis que les traditionnelles bandelettes d'analyse et tests colorimétriques, SCUBA affiche directement les résultats en mg/l sur l'écran digital LCD. L'échantillon d'eau est analysé selon le principe de la photométrie.

Ref	Désignation	Prix HT	Prix TTC
SCUBA	SCUBA photomètre chlore libre, Chlore Total, pH, stabilisant, alcalinité, Brome	198,70	238,44
Réactifs pour Scuba :			
PHENOL	Phénol boîte de 250 pastilles	16,18	19,42
DPD1	DPD1 boîte de 250 pastilles	16,18	19,42
DPD3	DPD3 boîte de 250 pastilles	16,18	19,42
REACTA	Acide isocyanurique boîte de 250 pastilles	22,96	27,56
REACTALC	Alcalinité boîte de 100 pastilles	52,50	62,99

■ TRUTEST piscine et spa

Résultats rapides et précis en 15 secondes, sans risque d'interprétation de couleur, le test s'affiche sur son écran digital. TruTest analyse le Chlore, le Brome libre, le pH et l'Alcalinité totale. Livré avec 10 bandelettes et guide de traitement.

Ref	Désignation	Prix HT	Prix TTC
TRUTES	TRUTEST PISCINE lecteur digital de bandelettes livré avec une recharge (Chlore, Brome, PH, alcalinité)	93,69	112,43
TRUBAN	50 BANDELETTES pour TruTest Piscine	13,10	15,72
TRUCESS	TRUTEST SPA lecteur digital de bandelettes livré avec une recharge (Chlore, Brome, PH, alcalinité)	119,27	143,12
TRUBANS	50 BANDELETTES pour TruTest Spa	12,84	15,41

■ BANDELETTES d'analyse

Ref	Désignation	Prix HT	Prix TTC
AQCHL	50 Bandelettes Chlore, PH, Tac, Stabilisant	15,41	18,49
AQBRO	50 Bandelettes Brome, PH, Tac, TH	16,91	20,29
AQOXY	50 Bandelettes Oxygène, PH, Tac	19,77	23,73
AQPHO	25 Bandelettes Phosphate	21,81	26,18
AQSEL	10 Bandelettes Sel	20,48	24,57

■ Testeur Pèse O sel

Le pèse O sel est un instrument qui permet de mesurer la concentration en sel dans l'eau grâce à la mesure de la densité de l'eau à une température donnée. Compris entre 1 et 7 g/L.

Ref	Désignation	Prix HT	Prix TTC
PESOSEL	Mesure le taux de sel entre 1 et 7 g/L	117,28	140,74



Prix HT 0,42

Prix TTC 0,50



AQCHL



AQBRO



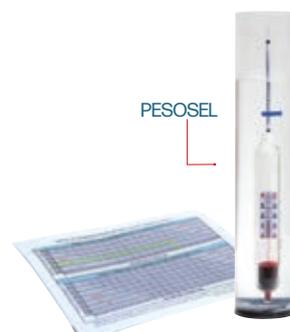
AQOXY



AQSEL



PHOSP



PESOSEL

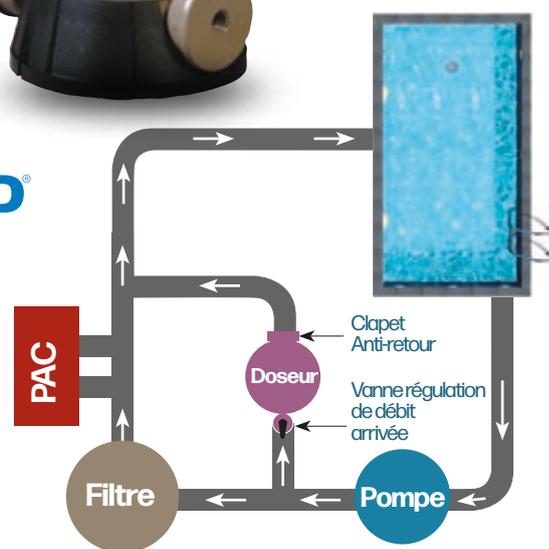
Brominateurs & Chlorinateurs

Cuve en ABS garantissant une excellente résistance aux dégagements de chaleur générés à l'intérieur par les agents corrosifs. Vanne de réglage pour adapter le débit de produit à la qualité de l'eau.

Clapet anti-retour évitant à l'eau de remonter à l'intérieur. Ouverture sécurisée par un verrouillage automatique. Couvercle Easy-Lock pour une étanchéité totale. Précautions d'usage : Pour les chlorinateurs toujours utiliser du chlore en galets. Attention au dégazage lors de l'ouverture de l'appareil. Ne jamais mélanger chlore et brome.



Ref	Désignation	Prix HT	Prix TTC
CHL4	Chlorinateur 4 kg	169,99	203,99
BRO4	Brominateur 4 kg	204,21	245,05
CB7	Chlorinateur ou Brominateur 7 kg	375,93	451,12
CB14	Chlorinateur ou Brominateur 14 kg	410,23	492,27
KIT50D	2 Tés D 50 / 32 - 2 Manchons D32 2 ml de PVC souple en D32	10,42	12,50
KIT63D	2 Tés D 63 / 32 - 2 Manchons D32 2 ml de PVC souple en D32	14,48	17,38

TEST

CHIMIE

Nettoyage

Accessoires

Balai ovale

Ref	BALOV
Prix HT	25,36
Prix TTC	30,43



Balai 8 roulettes

Ref	BAL8
Prix HT	46,73
Prix TTC	56,07



Brosse de paroi

Ref	BROS
Prix HT	12,43
Prix TTC	14,92



Brosse ligne d'eau

Ref	BROL
Prix HT	8,14
Prix TTC	9,77



Époussette de fond

Ref	EPUF
Prix HT	15,81
Prix TTC	18,97



Époussette de surface

Ref	EPUS
Prix HT	11,66
Prix TTC	13,99



Doseur flottant

Ref	DOSEUR
Prix HT	10,48
Prix TTC	12,58



Thermomètre bouée

Ref	THBOU
Prix HT	36,40
Prix TTC	43,68



Nettoyant ligne d'eau

Ref	2122
Prix HT	17,94
Prix TTC	21,53



Thermomètre

Ref	THER
Prix HT	3,73
Prix TTC	4,48



Netskim

Ref	NETS
Prix HT	13,58
Prix TTC	16,30



Netskim Box 36 BÔTES

Ref	NETSP
Prix HT	504,03
Prix TTC	604,84



Water Lily

Ref	WATER
Prix HT	11,70
Prix TTC	14,05



Water Lily Box 36 BÔTES

Ref	WATERP
Prix HT	434,08
Prix TTC	520,90



Trousse d'analyse

Ref	Désignation	Prix HT	Prix TTC
TROUS	Trousse d'analyse	7,86	9,43



Tuyaux flottants

Tuyaux flottants avec embout tournant (SWIVEL). Aucune soudure ni colle ce qui lui garantie une excellente flexibilité et une résistance incomparable :

- à l'écrasement
- aux produits chimiques
- aux UV

Ref	Désignation	Prix HT	Prix TTC
TF9	Tuyaux flottant 9 ml	48,72	58,46
TF12	Tuyaux flottant 12 ml	63,10	75,72
TF15	Tuyaux flottant 15 ml	79,19	95,03



Manche télescopique

Manche télescopique aluminium professionnel de 1,80 / 3,60 m

Ref	Désignation	Prix HT	Prix TTC
MCHE	Manche télescopique	41,47	49,76



Balai manuel sur batterie QUICK VAC

Balai Quick vac est un aspirateur manuel PROFESSIONNEL sur batterie spécialement conçu pour un entretien rapide et efficace des piscines de toutes dimensions à partir de 40 cm de profondeur. Particulièrement prisé par les pisciniers pour sa rapidité de mise en oeuvre, sa simplicité, son autonomie et sa vitesse de nettoyage.

7 minutes pour un bassin de 10 x 5 m

Caractéristiques

Profondeur minimum :	35 cm
Largeur de travail :	40 cm
Chariot :	Aluminium peint
Longueur de câble :	14 ml
Puissance de pompe :	250 W
Débit pompe :	40 m ³ /h
Roues :	Roulette pivotante 360°
Autonomie :	3 h



Ref	Désignation	Prix HT	Prix TTC
QUICKV	Quick vac balai avec batterie	2943,00	3531,60

Carnet sanitaire

Ref	Désignation	Prix HT	Prix TTC
CARNET	Carnet sanitaire homologué. L'agenda de la piscine publique.	60,00	72,00



PRODUITS
propres

Piscine

ENVIRONNEMENT

Gamme de nettoyage

Une démarche écoresponsable

Ascomat dans une démarche responsable, collabore avec un fabricant français des plus performants dans ce domaine pour concevoir une gamme de produits entièrement respectueux de l'environnement.

Retrouvez les nettoyants écocertifiés essentiels pour entretenir votre piscine de manière naturelle et plus respectueuse de l'environnement.



Une gamme certifiée

Les gammes élaborées sont à base de produits professionnels certifiés par ECOCERT. Ce sont des produits de nettoyage, de désinfection, de détartrage et de protection. Ils s'utilisent sur toute surface et matériel. Ils ont été pensés pour réduire leur impact sur l'environnement et les utilisateurs tout en conservant une efficacité optimale.



ECODÉTERGENT

Les avantages :

- 90% à 100% d'ingrédients purement naturels et aussi efficaces que des produits classiques
- Une gamme complète répondant à toutes les utilisations
- Une gamme ECOCERT non testés sur les animaux
- Conçus et fabriqués en France
- Sans allergènes
- Sans colorant, sans conservateur, sans phosphate, sans O.G.M, sans E.D.T.A, sans azurant optique

Produit **OBiONS BIEN-ÊTRE** MULTI

Nettoyant Multi-usages

Nettoie toutes les surfaces, en extérieur comme en intérieur.

Ref	Cont.	Prix HT	Prix TTC
OB001	750ml	9,96	11,95



Produit **OBiONS BIEN-ÊTRE**

Dégraissant spas et hammams

Nettoie et dégraisse toutes les traces sur les parois des spas et hammams.

Ref	Cont.	Prix HT	Prix TTC
OB002	750ml	10,95	13,13



Détartrant spas et hammams

Nettoie et détache toutes les traces de calcaire sur les parois des spas et hammams.

Ref	Cont.	Prix HT	Prix TTC
OB003	750ml	10,67	12,80
OB004	5L	37,40	44,88



Produit OBIOM PISCINE

Nettoyant Ligne d'eau

Nettoie la saleté incrustée sur la ligne d'eau, sans altérer la qualité de l'eau.

Ref	Cont.	Prix HT	Prix TTC
OB005	750ml	10,95	13,13



Nettoyant Rouille

Supprime les taches de rouille qui peuvent apparaître sur le liner.

Ref	Cont.	Prix HT	Prix TTC
OB006	750ml	10,67	12,80



Nettoyant Volets

Nettoie et détache la saleté sur les lames de volet et les couvertures. Action dégraissante.

Ref	Cont.	Prix HT	Prix TTC
OB007	750ml	10,95	13,13
OB008	5L	38,89	46,66



Produit OBIOM JARDIN

Nettoyant Mobilier

Nettoie en profondeur, rénove et protège le mobilier en résine mate et laquée.

Ref	Cont.	Prix HT	Prix TTC
OB009	750ml	9,74	11,68



Nettoyant Plancha & barbecues

Dégraisse et nettoie les planchas et les grilles de barbecues sans laisser aucune odeur.

Ref	Cont.	Prix HT	Prix TTC
OB010	750ml	10,23	12,28



Nettoyant Terrasse

Nettoie et démousse les terrasses en pierre.

Ref	Cont.	Prix HT	Prix TTC
OB011	1L	13,64	16,37

Piscine

DÉTACHANT Gamme de nettoyage

Éponge magique XXL

Gomme toutes les taches les plus tenaces sur tous types de supports : liners, skimmers, mobilier plastique, résine, vinyle, fibre de verre, murs, plinthes, baignoires, douches, robinetterie, carrelage, tuiles, etc. Grand format pour travaux professionnels. Gomme renforcée pour une tenue longue durée.

Ref	Prix HT	Prix TTC
41004S	98,24	117,89

Carton de 8 éponges



Éponge magique

Efface instantanément les marques de saleté, de crasse, les éraflures, les traînées noires incrustées, etc. Excellent pour les lignes d'eau de piscine, les murs, les plinthes, les douches et baignoires, robinetterie, etc.

Ref	Prix HT	Prix TTC
41000S	63,72	76,46

Carton de 18 éponges



Ligne d'eau

Nettoie la saleté incrustée sur la ligne d'eau. Agit immédiatement. Liner 75/100^{ème}. Sans acide, n'agresse pas la peau. N'altère pas la matière. Facile d'utilisation. Ce nettoyant s'utilise également pour entretenir l'intégralité du bassin avant la mise en eau, les coques en polyester et autres types de matières PVC.

Ref	Prix HT	Prix TTC
2122	17,94	21,53

650 ml



Détartrant liner & coque

Formule en gel avec pulvérisateur. Supprime facilement le tartre le long de la ligne d'eau des liners ou des coques de piscine. N'altère pas les matières traitées. Facile d'emploi.

Ref	Prix HT	Prix TTC
2322	22,60	27,12

650 ml



Balai triangulaire articulé microfibre

Ce balai original de qualité fabriqué en microfibre de haute densité permet de sécher tous types de surfaces lisses et vitrées facilement. Il s'adapte à toutes les inclinaisons de surfaces et par conséquent est idéal pour les abris de piscine. Parfait outil d'application en combinaison avec le nettoyant abris de piscines et vérandas Star brite®.

Ref	Prix HT	Prix TTC
40128	50,05	60,06



Manche

Idéal pour le nettoyage des volets automatiques de piscine. De poids léger, il reste extrêmement solide. Construit en aluminium avec une triple anodisation, il possède un manche télescopique avec 2 poignées antidérapantes permettant une extension de 152 à 304 cm ! Système de double cliquet pour les brosses Star brite®. Une chambre à air spéciale lui permet de flotter.

Ref	Prix HT	Prix TTC
40005	84,08	100,90

Extension de 152 à 304 cm



Brosse

Recommandée pour le nettoyage des lames de volets automatiques en PVC & les abris de piscine. Fabriquée avec de fines fibres Star prene® à haute densité avec des terminaisons traitées pour retenir l'eau et les produits de nettoyage pour faciliter l'entretien. Bloc en simili bois verni, bords caoutchouc anti-choc.

Ref	Prix HT	Prix TTC
40171	93,90	112,68



Détachant rouille

Kit taches de rouille pour traiter les traces immergées. Efficace pour toutes les taches de rouille et tanniques en surface ou sous l'eau. N'altère pas le liner ou la coque PVC. Agit rapidement. Ne modifie pas le pH. Contient 150g de produit dans un sac en coton.

Ref	Prix HT	Prix TTC
2223	16,82	20,19

150 gr



PROTECTEUR

STAR BRITE® PRODUITS

DÉTARTRANT

NETTOYANT



Nettoyant Spa (cuve)

Supprime la saleté et les résidus de crasse, de peau, d'huiles essentielles sur la surface des cuves de spas. Agit immédiatement. N'altère pas la matière. Facile d'utilisation. N'agresse pas la peau.

Ref	Prix HT	Prix TTC
54922	17,25	20,70

500 ml

Abris et vérandas

Idéal pour l'entretien des surfaces en verres, en polycarbonate, Plexiglass® ou Altuglass®...
Nettoyant puissant.
Ne laisse pas de trace.
Effet déperlant.

Ref	Prix HT	Prix TTC
2600	71,92	86,30

3,7l



Nettoyant rouille

Supprime facilement les taches de rouille qui peuvent apparaître sur le liner ou la coque de piscine et autres matières PVC.
Agit au contact. N'altère pas les matières traitées. Prêt à l'emploi.

Ref	Prix HT	Prix TTC
2222	22,60	27,12

650 ml

Nettoyant protecteur Piscines toile & spas gonflables

Nettoie et protège en une opération.
Entretien sans eau. Facile et rapide à utiliser.
Convient pour le boudin, les parois en plastique mais aussi pour les armatures de support, la bâche de protection, l'échelle etc. Un produit pour tout l'extérieur de la piscine.

Ref	Prix HT	Prix TTC
2422	17,44	20,93

650 ml

Piscines autoportantes et spas gonflables.



Présentoir Star Brite®

- Livré complet :
- 6 Nettoyants ligne d'eau
- 6 Nettoyants tâche de rouille 650 ml
- 12 Kits détachants rouille 150g
- 6 Détartrants revêtement 650 ml
- 6 Nettoyants piscine gonflable 650 ml
- 3 Nettoyants couverture 3,7l
- 6 Nettoyants couverture 650 ml
- 3 Nettoyants abris 3,7l
- 36 éponges magiques
- 16 éponges magique XXL
- 6 Nettoyants spa 500 ml
- 10 Nettoyants protecteurs Inox 250 ml
- 4 Nettoyants dégrisseurs bois ext 1l
- 2 Protecteurs saturateurs bois 3,7l
- 6 Protecteurs saturateurs bois 1l
- 8 Nettoyants terrasse et margelle
- 6 Nettoyants toile 650 ml
- 6 Nettoyants textile 650 ml
- 6 Nettoyants plastique 650 ml
- 6 Dégraissants barbecue & plancha
- 6 Nettoyants résine tressée



Ref	Prix HT	Prix TTC
KITSTA	3683,33	4420,00

-20%
Sur le box

SUPER PROMO

Remise habituelle + 20%

1709,07 TH - 2050,88 TTC Net



Nettoyant couvertures

Volets et bâches. Nettoie, détache, dégrasse les lames de volet PVC. Agit immédiatement au contact. N'altère pas les lames. Facile d'utilisation.



Ref	Conditionnement	Prix HT	Prix TTC
2522	650ml	18,67	22,41
2500	3,7L	82,04	98,45



Jardin

DÉTACHANT

Gamme de nettoyage

Le mobilier en résine mate ou laquée nécessite un entretien régulier.

Il est très sensible aux agressions des UV, aux intempéries et aux taches. La protection s'atténue rapidement avec les UV et la porosité s'accroît laissant les taches et la saleté qui deviennent très difficiles à éliminer sans altérer la matière. Par ailleurs, les matières telles que Batyline, Textilène, tissus techniques enduits etc. sont poreuses et sont très difficiles à nettoyer.

Star Brite® conçoit des produits qui nettoient, détachent et dégrassoient instantanément les matières sans altérer les surfaces.



Nettoyant plastique

Nettoie en profondeur, rénove et protège le mobilier en résine mate et laquée. Agit instantanément. N'altère pas la brillance des meubles laqués. Excellent pour l'entretien des meubles en polyéthylène.

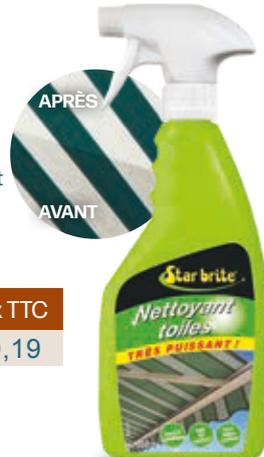


Ref	Prix HT	Prix TTC
4422	19,33	23,19

650 ml

Nettoyant toiles

Nettoyant puissant spécifique pour les tentes, bâches, stores, parasols en tissus de tous types. Nettoie rapidement les toiles de tonnelle. Agit au contact. Traite environ 12 m².



Ref	Prix HT	Prix TTC
4122	16,82	20,19

650 ml

Nettoyant désodorisant

Formule High tech qui encapsule les odeurs et les élimine par contact au lieu de les masquer. Neutralise les odeurs rapidement et de manière définitive et nettoie en une opération.



Ref	Prix HT	Prix TTC
6122	18,21	21,85

650 ml



Nettoyant tissus enduits

Nettoyant spécial pour les tissus enduits, la résine tressée, le Textilène®, la Batyline®, le PVC. Excellent détergent pour les meubles en polyéthylène. N'agresse pas la matière. Agit instantanément.



Ref	Prix HT	Prix TTC
4322	19,33	23,19

650 ml

PROTECTEUR

STAR BRITE® PRODUITS

DÉTARTRANT

NETTOYANT

Nettoyant résine tressée

Nettoie, protège et nourrit la Résine Tressée, le Wicker contre les risques de décoloration et de craquellement dus aux agressions des UV. Permet de conserver son mobilier plus longtemps.



Ref	Prix HT	Prix TTC
4822	21,29	25,55

650 ml

Dégraissant barbecues

Barbecues et planchas. Nettoie la grille de cuisson et toutes les parties extérieures du barbecue et de la plancha. S'utilise même sur un support encore chaud. Conforme à la législation sur le nettoyage de matériel en contact avec des denrées alimentaires. Sans soude caustique. Ne pas pulvériser sur des surfaces peintes.



Ref	Prix HT	Prix TTC
4722	16,75	20,10

650 ml

Nettoyant gazon

Prêt à l'emploi, il nettoie et rafraîchit le gazon synthétique en une opération. Produit sans rinçage. Redonne de la vigueur à la fibre synthétique sans risque de l'altérer. Facile à utiliser, il suffit de vaporiser le produit et de brosser la fibre à l'aide d'un balai brosse à poil médium. Le produit sèche rapidement.



Ref	Prix HT	Prix TTC
1322	21,41	25,69

650 ml



Nettoyant multi-usages Extérieurs

Star Brite propose un nouveau produit d'entretien polyvalent en spray qui permet de nettoyer la plupart des surfaces exposées à l'extérieur. Prêt à l'emploi, ce produit est très facile à utiliser. Il suffit de pulvériser un tout petit peu de produit sur la surface à traiter, de frotter légèrement à l'aide d'une éponge humide et de rincer.

Facile à utiliser, son action est instantanée et très économique !

Ainsi, vous pouvez sortir sur votre balcon, votre terrasse, dans votre jardin et nettoyer avec le même flacon vos montants de stores bannes, vos balustrades, votre menuiserie extérieure en PVC ou en aluminium thermo laqué, votre mobilier en plastique, résine tressée, métal peint ou encore dégraisser le barbecue et ses alentours et bien d'autres éléments encore !

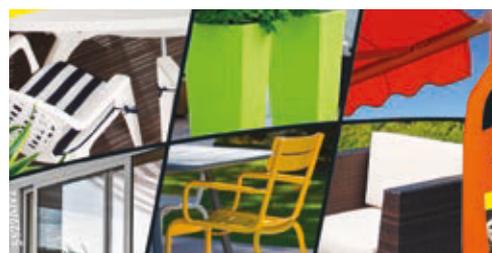
Nettoyant terrasse

Traitement de nettoyage concentré pour tous les types de terrasses en pierres, autobloquants, sols en ciment, etc. Produit Biodégradable. Le nettoyant spécial pierre permet un nettoyage puissant, élimine les tâches et désodorise. Traite de 80 à 100 m².



Ref	Prix HT	Prix TTC
1532	27,34	32,80

900 ml



Ref	Prix HT	Prix TTC
5522	15,86	19,03

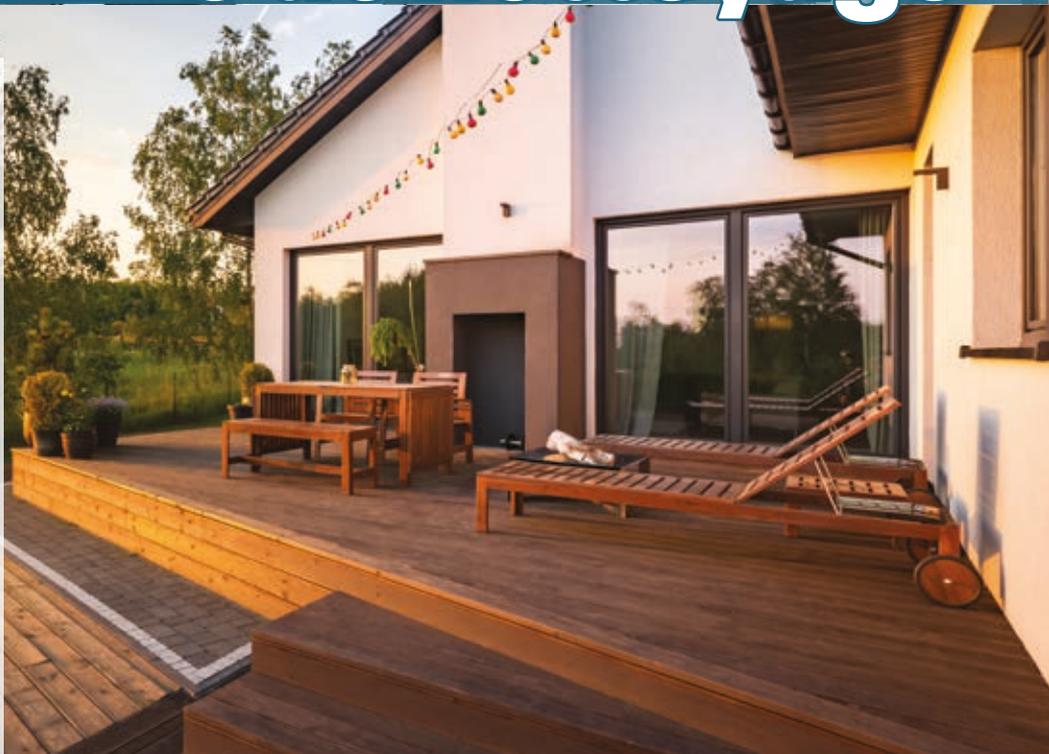
650 ml



Bois DÉTACHANT Gamme de nettoyage

Le bois est un élément naturel et vivant de notre environnement. Quelque soit son état, il est vital de l'entretenir et le préserver de toutes agressions extérieures. Un bon entretien est la garantie d'une durée de vie accrue du patrimoine, c'est pourquoi Star brite® préconise de protéger les terrasses, structures et mobilier en bois.

Les produits Star brite® s'appliquent sur tous types de bois exotiques ou européens.
Principales essences traitées : Teck (Protecteur Teck ou Protecteur Bois exotiques), Ipé, Tali, Bankirai, Massaranduba, Iroko, Robinier, Eucalyptus, Acacia, Red cedar, Pin (Protecteur Bois universel) traité autoclave, Douglas, Mélèze et feuillus (Chêne).



Protecteurs / Saturateurs

Bois extérieurs et Bois Universel

Produits MONOCOUCHEs à passer en très fines couche.
Ne pas chercher à saturer le bois.
Ne pas appliquer par trop forte chaleur et éviter d'appliquer en plein soleil.

Propriétés :

- Ne change pas le toucher d'origine du bois.
- Protège des tâches d'eau, graisse, vin, chlore, fientes, résine...
- Très bon protecteur contre les UV et les intempéries.
- Effet déperlant.
- Faciles à appliquer.
- MONOCOUCHEs.
- Large pouvoir couvrant (15 à 20 m² au litre en moyenne).
- Séchage très rapide au toucher, permettent de travailler vite.
- Ne s'écaillent pas en vieillissant.
- S'atténuent naturellement au fil des mois.
- Tenue très longue (1 à 2 ans en surface horizontale en fonction de l'ensoleillement, de la fréquence et de l'intensité des ondées).
Au moins 4-5 ans en surfaces verticales.

Protecteur Teck

Protecteur / Saturateur
Monocouche spécial Teck

Ref	Prix HT	Prix TTC
55732	78,04	93,65

1l. Pouvoir couvrant + 20m²



Protecteur / Saturateur Bois Extérieurs

Recommandés pour tous les bois exotiques (Ipé, Teck, Tali, ...).



Ref	Contenance	Couvance	Prix HT	Prix TTC
1200	3,7L	+ 75 m ²	232,04	278,45
1232	1L	+ 20 m ²	78,54	94,25

Protecteur / Saturateur Bois Universel

Recommandés pour tous les bois résineux (pins, douglas), le chêne et autres essences.



Ref	Contenance	Couvance	Prix HT	Prix TTC
1700	3,7L	+ 75 m ²	232,04	278,45
1732	1L	+ 20 m ²	78,54	94,25

PROTECTEUR

STAR BRITE®
PRODUITS

DÉTARTRANT

NETTOYANT



Nettoyants Dégriseurs Bois extérieurs

Propriétés :

- Nettoie et dégrise en une seule opération.
- Ouvre les veines du bois pour une parfaite pénétration de l'huile.
- Agit rapidement.
- Sans danger pour les plantes et les espaces verts.



Ref	Contenance	Couvance	Prix HT	Prix TTC
1100	3,7L	30 à 35 m ²	80,47	96,56
1132	1L	8 à 10 m ²	26,37	31,65

Nettoyant Dégriseur Mobilier Bois extérieurs

Efficace sur tous types de bois exotiques ou résineux.

Propriétés :

- Nettoie et dégrise en une seule opération.
- Préparation indispensable avant l'application d'un Protecteur
- Ouvre les veines du bois pour une parfaite pénétration de l'huile.
- Enlève les restes d'huile qui ont pu être appliqués précédemment.
- Agit rapidement.
- Sans danger pour les plantes et pelouses environnantes.



Ref	Contenance	Couvance	Prix HT	Prix TTC
1116	500 ml	4 à 5 m ²	14,82	17,79

Protecteur Bois composite

Propriétés :

- Assure une excellente protection sur tous types de bois composite.
- Produit MONOCOUCHE.
- Agit contre la décoloration, repousse les tâches de graisse et autres types de salissure.
- Permet un entretien facile de la surface au quotidien.
- Sur des lames décolorées et passées, ce protecteur redonne de la couleur au bois composite.
- Tenue longue durée. Pour surfaces horizontales et verticales.
- Produit à très faible taux de COV.
- Phase aqueuse.
- Produit respirant.
- Séchage rapide.



Ref	Contenance	Couvance	Prix HT	Prix TTC
1635	1L	+ 20 m ²	44,16	52,99

Nettoyant concentré Bois composite

Propriétés :

- Nettoie en profondeur les lames en bois composite.
- Supprime les tâches de gras, de vin, les tâches d'eau, la saleté etc.
- Agit en profondeur, directement dans les fibres de la matière sans altérer ou décolorer la surface.
- Le Nettoyant Bois Composite au pH neutre, sans produit agressif, sans agent blanchissant, n'abîme pas les pelouses ou les plantes.
- Biodégradable.
- Concentré. 1L traite jusqu'à 200 m² de surface.



Ref	Contenance	Couvance	Prix HT	Prix TTC
1432	1L	200 m ²	27,99	33,59

Multifonction

Chlore non stabilisé Chimie

Brome

Stabilisant

TRAITEMENT & CHIMIE

POURQUOI CHOISIR L'HYPOCHLORITE DE CALCIUM ?



- ✓ Conserver une **EAU SAINE**, désinfectée et désinfectante toute la saison
- ✓ **RÉDUIRE LA CONSOMMATION** en produits de traitement
- ✓ **ÉVITER LES PROBLÈMES** de corrosion et la détérioration des joints de carrelage
- ✓ Retrouver une **EAU CRISTALLINE**
- ✓ Éviter les renouvellements d'eau



Chlore régulier



Sticks filmés de 300 g à dissolution lente. Ajout de stabilisant seulement en cas de nécessité. Pas de risque de sur-stabilisation donc pas de vidange ou de renouvellement d'eau en cours de saison. Maintien en permanence d'un taux de chlore suffisant pour assurer désinfection et oxydation de l'eau. L'eau est plus cristalline, plus saine. Le confort des baigneurs est amélioré. Pas d'accumulation d'acide cyanurique (stabilisant) dans l'eau de la piscine. Bien stocké dans un endroit frais et sec, couvercle fermé, le produit présente une très bonne conservation.

Dosage : 1 stick pour 20 m³ d'eau, tous les 4 à 5 jours

Ref	Désignation	Kg	Colisage	Prix HT	Prix TTC
30745	Chlore régulier en sticks	4,5	4	74,33	89,20



Chlore régulier

Compatible électrolyseur au sel



Hypochlorite de calcium : pas de sur-stabilisation. Chloration permanente pour la destruction des bactéries, virus, champignons et algues en piscines. Dissolution lente. Associer obligatoirement un traitement anti-calcaire. Ce produit est déconseillé pour les filtrations de type cartouches ou poches filtrantes. S'assurer que la filtration soit en marche et fonctionne au moins 15 heures par jour. Les tablettes ne doivent jamais être placées dans un doseur de chlore ou de brome. Les tablettes sont exclusivement conçues pour être placées dans un skimmer. Nettoyer les paniers de skimmer à chaque ajout de tablette.

Dosage : prévoir 1 tablette pour 20 à 25 m³ d'eau, tous les 5 à 7 jours

Ref	Désignation	Kg	Colisage	Prix HT	Prix TTC
30061	Chlore régulier en galet	4,5	4	77,74	93,29



Chlore choc



La solution instantanée pour rattraper une eau verte ou trouble et remonter le taux de chlore. Teneur minimum en chlore de 75%. Hypochlorite le plus concentré disponible sur le marché. Totalement exempt d'acide isocyanurique (stabilisant). Sans dégazage. À dissolution rapide. Sous forme de poudre, il se dissout plus vite que les granulés.

Dosage : chloration choc : 150 g pour 10 m³ d'eau.

Pour remonter la teneur en chlore de 1 mg/l : 15 g pour 10 m³ d'eau.

Ref	Désignation	Kg	Colisage	Prix HT	Prix TTC
76054	Chlore choc	2	9	38,96	46,75
H800104H1	Chlore choc	4	2	70,29	84,34



Oxygène

TAC
PhTH Calcaire

Équilibre de l'eau
TRAITEMENT



L'équilibre de l'eau passe avant tout par un bon réglage du pH. Il reste trop souvent négligé dans le cadre du traitement des eaux de piscine, alors qu'il est essentiel pour éviter de nombreux désagréments : le développement des algues, l'irritation des yeux et de la peau, l'eau trouble... Il facilitera également l'action du désinfectant, du floculant et des autres produits de traitement qui sont conçus pour agir de façon optimale avec un pH entre 7,2 et 7,4.

PH MOINS

PH moins



Ref	Désignation	Kg/L	Colisage	Prix HT	Prix TTC
L800805H1	PH - liquide 15 %	5 litres	4	13,71	16,45
L800809H1	PH - liquide 15 %	20 litres	24	27,69	33,23
S800813H1	PH - micro-billes	5 Kg	4	19,20	23,04
L800809H1	PH - liquide 35 % *	20 litres	24	33,94	40,73

* PH - liquide 35 % réservé à l'usage professionnel



PH PLUS

PH PLUS



Ref	Désignation	Kg/L	Colisage	Prix HT	Prix TTC
L800843H1	PH + liquide	5 litres	4	21,43	25,72
S800833H1	PH + micro-billes	5 Kg	4	20,57	24,68



Neutralisateur Chlore / Brome

Propriétés :

- Dissolution rapide, sans résidus
- Très forte teneur en matière active
- Pour tous types de piscines
- Neutralise les excès de chlore ou de brome



Ref	Désignation	Kg	Colisage	Prix HT	Prix TTC
S800622H1	Neutraliseur	2,5	4	43,26	51,91



Stabilisant Chlore

STABILIZER



Stabilisant du chlore contre l'action destructrice des rayons ultra-violet de la lumière solaire (pour piscine en plein-air). Teneur en matière active 100%. Améliore le maintien de la teneur en chlore dans l'eau. Convient à toutes les eaux (même très dures)

Dosage : pour augmenter la teneur en acide isocyanurique de 10 mg/l, il faut prévoir environ 100g de produit pour 10 m³ d'eau. Par la suite, ajouter le produit, de façon régulière, en fonction des apports d'eau neuve.

Ref	Désignation	Kg	Colisage	Prix HT	Prix TTC
S800612H1	Stabilisant Chlore	3	6	48,07	57,68



TENEUR RECOMMANDÉE
30 à 50 mg/l

Pour augmenter le TAC

ALKANAL



Si le TAC (alcalinité) de l'eau est trop faible, c'est à dire inférieur à 80 mg/l, le pH est susceptible de subir de fortes variations et d'être instable. Il est conseillé de faire l'analyse du TAC en début de saison.

Dosage : pour augmenter l'alcalinité (TAC) de 10 mg/l, il faut prévoir environ 170g de produit pour 10 m³ d'eau.

Ref	Désignation	Kg	Colisage	Prix HT	Prix TTC
S800851H1	Alkanal	5	4	26,35	31,62



Plus pratique
un verre doseur

Floculant

Prévention solution Chimie

Répulsif

Séquestrant



Répulsif

Stop insect



Répulsif conforme à la réglementation biocide (PT19). Produit non moussant. Ne modifie pas le pH de l'eau traitée.

Dosage : 1 l par tranche de 50 m³, mettre directement dans le bassin.



Ref	Litre	Colis	Prix HT	Prix TTC
L800150H1	1	6	15,65	18,78

Floculant universel

Unifloc



Pastilles bi-couche de 40g à dissolution contrôlée. Un floculant universel qui prévient les eaux troubles et un préventif eau verte. Convient pour toutes les eaux, même très dures. Sachet individuel.

Dosage : 1 pastille jusqu'à 50 m³ d'eau tous les 15 jours.



Ref	G	Colis	Prix HT	Prix TTC
S800894H1	400	10	32,11	38,53

Anti-algues

Super Kleral



Idéal pour les eaux de piscine agitées. Sans cuivre. Non moussant aux dosages recommandés en piscine. Effet clarifiant très prononcé. Compatible avec le PHMB.

Dosage : à la mise en service : 200 ml pour 10 m³ d'eau. Curatif : 400 ml pour 10 m³ d'eau.

Ref	Litre	Colis	Prix HT	Prix TTC
L800714H1	3	4	43,05	51,66



Anti-algues choc Blackal Shock



Efficace sur les algues les plus résistantes (noires, roses...) et prévient leur réapparition grâce à la présence de cuivre.

Dosage : 100 ml de produit pour 10 m³ d'eau.

Ref	Litre	Colis	Prix HT	Prix TTC
L800750H1	1	6	21,89	26,26



Séquestrant métaux

Metalstop



Prévient l'incrustation des métaux dissous, en particulier ceux à base de fer, cuivre ou manganèse et les dépôts de calcaire.

Dosage : Prévoir 400 ml pour 10 m³ d'eau au remplissage.

Ref	Litre	Colis	Prix HT	Prix TTC
L800550H1	3	4	30,35	36,42



Stop calcaire

Stop calc



Prévient la formation de tartre sur les revêtements de piscine. Réduit l'entartrage des parois.

Dosage : 500 ml pour 10 m³ d'eau lors de la première utilisation.

Ref	Litre	Colis	Prix HT	Prix TTC
L800745HN	5	4	43,90	52,68



Anti-phosphates Anti Phosphates



Élimine les phosphates, source de développement des algues. Limite la consommation d'algicides.

Dosages :

Teneur 200 ppb = 30ml pour 10m³

Teneur 500 ppb = 75ml pour 10m³

Teneur 1000 ppb = 150ml pour 10m³

Ref	Litre	Colis	Prix HT	Prix TTC
92	1	6	40,92	49,11



Hivernage concentré

Super Winterprotect



Facilite la remise en service de la piscine au printemps. Forte teneur en matières actives sans phosphates. Sans cuivre.

Dosage : 300 ml pour 10 m³ d'eau.

Ref	Litre	Colis	Prix HT	Prix TTC
L800773H1	3	4	33,39	40,06



Nettoyant filtre

Filterwash



Excellent pouvoir détergent.

Très efficace contre les dépôts calcaires.

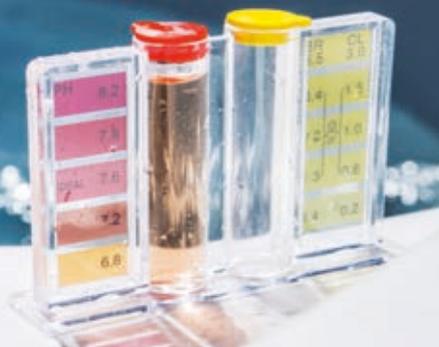
Dosage : Filtrés universels. Laisser agir minimum une 1/2 journée.

Ref	Litre	Colis	Prix HT	Prix TTC
L800892H1	3	4	38,01	45,62



Peroxyde

Désinfection Traitement



Brome action 4



Brome



Brome pastille 20g. Lutte contre les bactéries, virus et champignons dans l'eau. Lutte contre les algues et prévient leur réapparition. Pour une désinfection optimale, effectuer tous les 15 jours un traitement régénérateur avec Brome Activator.

Dosage : 10 pastilles / 10 m³ chaque semaine.

Ref	Kg	Colis	Prix HT	Prix TTC
D800235H1	5	4	119,24	143,09



Activator Choc



Brome Activator



A l'oxygène actif en poudre. Régénère le Brome et renforce son efficacité. Désinfection CHOC. Rattrape une eau verte ou trouble traitée au Brome.

Dosage : à la mise en service et en cas d'eau verte/ trouble : 200g de produit pour 10 m³ d'eau.

Ref	Kg	Colis	Prix HT	Prix TTC
D800222H1	2,3	4	45,59	54,71



Peroxyde d'hydrogène

Green to Blue



Peroxyde d'hydrogène 12% renforcé par un agent anti-algues. Synergie entre le peroxyde et l'ammonium quaternaire. Persistance de l'ammonium quaternaire dans l'eau quelques jours après l'ajout du produit, assurant une protection rémanente contre le redémarrage d'une croissance des algues.

Dosage : 1,5 l de produit pour 10 m³ d'eau.

Ref	L	Colis	Prix HT	Prix TTC
L801055H1	5	4	21,68	26,02



Peroxyde d'hydrogène

Baquacare



Injection par pompe doseuse

Peroxyde d'hydrogène 12% renforcé par un agent anti-algues. Synergie entre le peroxyde et l'ammonium quaternaire. Persistance de l'ammonium quaternaire dans l'eau quelques jours après l'ajout du produit, assurant une protection rémanente contre le redémarrage d'une croissance des algues.

Ref	L	Colis	Prix HT	Prix TTC
L800059H1	20	28	45,01	54,01



Chlore liquide anti-tartre

Hypochlorite de sodium anti-tartre. Chloration permanente pour injection par pompe doseuse et régulation automatique. Avec agent anti-tartre : prévient la cristallisation du tubing d'injection. Pas de sur-stabilisation.

Dosage :

la consommation journalière de produit est comprise entre 2 et 4 litres pour 100 m³.

La consommation augmente avec la fréquentation et l'ensoleillement.

Ref	Litre	Colis	Prix HT	Prix TTC
CHL20	20	28	28,91	34,69



Chlore Multifonction

Maxitab ACTION 6



Galet bi-couche avec action choc et anti-calcaire. Sans sulfate de cuivre en sachet hydrosoluble

- Galets multifonction 250 g à dissolution lente, sans résidu. Teneur moyenne en équivalent chlore gazeux voisine de 84 %
- Non comburant au stockage et à la manipulation

1 - Chlore CHOC :

optimise la désinfection du filtre et du bassin.

2 - Anti-calcaire :

en traitement préventif pour les eaux dures.

3 - Désinfectant :

détruit les bactéries, virus et champignons dans l'eau.

4 - Anti-algues :

en traitement préventif.

5 - Flocculant :

améliore la filtration et maintient l'eau cristalline.

6 - Stabilise le chlore :

protège le chlore contre l'action destructrice des UV.

Dosage : 1 galet pour 25 m³ d'eau tous les 7 à 10 jours.



Ref	Kg	Prix HT	Prix TTC
K801797H1	5	63,26	75,92

Floculant

Prévention solution Chimie

SPA

Séquestrant

TRAITEMENT & CHIMIE

Gamme SPA

PH - & PH +

Un bon équilibre du pH améliore l'efficacité du désinfectant et assure le confort du bain.

Dosage : pour diminuer ou augmenter de 0,2 unités le pH : 15g de produit par m³ d'eau.



Ref	Désignation	Kg	Colis	Prix HT	Prix TTC
S800812HA	pH Moins	2,0	6	11,81	14,17
S800832HA	pH Plus	1,2	6	11,29	13,55

Chlore choc sans stabilisant



Poudre à dissolution instantanée, sans résidu. Teneur moyenne en chlore disponible très élevée de 75%. Hypochlorite de calcium le plus concentré disponible sur le marché. Totalement exempt d'acide isocyanurique (stabilisant). Lutte contre la legionella. Compatible avec tous types de traitements (chlore, brome et oxygène actif).

Dosage : Chloration choc : 15g/ m³. Pour remonter la teneur en chlore de 1mg/l : 1,5 g / m³ d'eau.



Ref	Désignation	Kg	Colis	Prix HT	Prix TTC
H800103HA	Chlore choc sans stabilisant	1	6	20,54	24,65

Kits de traitement

Trois à quatre mois de traitement complet pour un spa. Il existe 2 coffrets de traitement : au chlore, et au brome, selon les attentes de chaque utilisateur. L'essentiel du traitement est rassemblé dans ce coffret pour conserver une eau saine et préserver le confort du bain.

Commun aux 2 kits :

- 2 kg pH Moins micro-billes
- 12 kg pH Plus poudre
- 1L Eau éclarante 3 en 1
- 1L Anti-écume
- 1 guide de traitement d'eau
- 1 tube de 25 Tests bandelettes

Ref	Coffrets	Colis	Prix HT	Prix TTC
K800412HA	Chlore	6	123,72	148,47
K800406HA	Brome	6	144,62	173,54

Coffret Chlore



- 12 kg Chlore stabilisé granulés
- 12 kg Choc sans chlore poudre

Coffret Brome



- 1 kg Brome pastilles 20g
- 12 kg Choc sans chlore poudre

TAC



Permet de corriger l'alcalinité de l'eau pour une meilleure stabilité du pH.

Dosage :

Pour augmenter l'alcalinité (TAC) de 10 mg/l : 17g de produit par m³ d'eau.



Ref	Désignation	Kg	Colis	Prix HT	Prix TTC
S800852HA	Alkanal	1,2	6	10,08	12,09

Chlore régulier multifonction



Pastilles de chlore multifonction à placer dans le skimmer ou dans un diffuseur flottant pour assurer 7 jours complets de désinfection. Pour une eau désinfectée, désinfectante et scintillante grâce au léger effet clarifiant sans risque pour les filtres à cartouche.



Ref	Désignation	Kg	Colis	Prix HT	Prix TTC
C800702HA	Chlore stabilisé	1,2	6	24,61	29,53

Choc sans Chlore



Poudre à l'oxygène actif. Oxydation puissante des matières organiques. Compatible avec tous types de traitements.

Dosage : rattrapage des eaux vertes : 20g par m³ d'eau.



Ref	Désignation	L	Colis	Prix HT	Prix TTC
D800220HA	Choc sans Chlore	1	6	25,00	30,01



Chlore stabilisé



Eau Éclarante



Multi Action 4



PH moins et plus

Peroxyde

Désinfection Traitement

Eau éclatante 3 en 1



Traitement d'appoint idéal quel que soit le désinfectant employé. Optimise le traitement de l'eau. Lutte contre les nuisances : prolifération des algues.

Dosage : à la mise en service : 2 bouchons par m³ d'eau tous les 15 jours.

Ref	Désignation	L	Colis	Prix HT	Prix TTC
L800710HA	Eau Éclatante	1	6	27,23	32,68

Anti-écume



Très grande vitesse d'action. Efficace à très faible concentration. Efficace quel que soit le pH de l'eau traitée.

Dosage : 1 bouchon par m³ de surface à traiter.

Ref	Désignation	L	Colis	Prix HT	Prix TTC
L800420HA	Anti Écume	1	6	27,03	32,43

Super Spaclean

- Nettoie les canalisations et équipements internes
- Élimine les dépôts gras et résidus de savon
- Nettoie les résidus qui se sont accumulés dans les canalisations et les équipements des spas et bains à remous et qui peuvent devenir une source de bactéries.
- Idéalement, le traitement doit être effectué au minimum toutes les 12 semaines, avant de vidanger.

Dosage : 250 ml pour 1 m³ d'eau.



Qu'est-ce que le biofilm ?

« Communauté de microbes qui forme généralement une mince couche visqueuse sur une surface naturelle ou artificielle. »



Ref	Désignation	L	Colis	Prix HT	Prix TTC
LI00941HA	Super Spaclean	1	6	17,74	21,28

Anti-calcaire



Non moussant aux dosages recommandés en spa. Réduit l'entartrage des parois, donc facilite le nettoyage des bassins.

Dosage : Traitement préventif (lors du remplissage du spa et d'apport d'eau neuve) : 3 bouchons par m³ d'eau.

Ref	Désignation	L	Colis	Prix HT	Prix TTC
L800741HA	Anti-Calcaire	1	6	19,78	23,74

Brome Multifonction



- 1- Désinfectant
- 2- Anti-algues
- 3- Clarifiant
- 4- Flocculant

Pastilles de 20g à dissolution lente. Teneur en principe actif (BCDMH) supérieure à 96%.

Dosage : 2 pastilles par m³ d'eau.

Entretien : 1 à 2 pastilles / m³ tous les 7 à 10 jours.

Ref	Désignation	L	Colis	Prix HT	Prix TTC
D8002321HA	Multi - Action 4	1	6	33,08	39,69

Oxygène Actif



Traitement régulier à l'oxygène actif. Pastilles 20g. Oxydation puissante des matières organiques présentes dans l'eau.

Ref	Désignation	Kg	Colis	Prix HT	Prix TTC
D801126HA	Oxygène Actif	1,2	6	27,67	33,20

Équipements Douches,



A Douche solaire PLUVIUM LUXE

Douche droite en bois IPE et inox AISI 316 satiné au design moderne qui lui procure élégance et grâce. L'ensemble est couronné par un large pommeau en laiton équipé d'un système anti-calcaire et d'un mitigeur pour contrôler la température de l'eau.

Ref	DOULUX
Prix HT	2075,18
Prix TTC	2490,22



Pommeau



Mitigeur



- Corps en Aluminium
- Réservoir de 30 litres
- Capteur sur 180°
- Mitigeur inox multi positions
- Embase avec fixation 4 points
- Pression maxi 4 bars
- Garantie 3 ans
- Hauteur 2,20 m
- Hauteur sous pommeau 2,04 m
- Largeur 200 mm

Plateau en bois IPE

AISI 316 satiné qui complète la douche. Fixation au sol.

Ref	DOUPLA
Prix HT	603,11
Prix TTC	723,73



Plateau de douche

C Douche solaire DROITE

Douche de 30L en inox, douchette réglable et mitigeur

Ref	DOUDTE
Prix HT	563,72
Prix TTC	676,46

B Douche solaire ANGEL

Douche de 30L en Aluminium avec douchette et mitigeur

Ref	DOUANG
Prix HT	524,46
Prix TTC	629,35



cascades & lames d'eau

Quoi de plus apaisant que le doux murmure d'une cascade d'eau ? En effet, l'eau a des vertus relaxantes prouvées. Tout en éveillant les sens, la lame d'eau Powerfall procure bien-être et sérénité. Cette fabuleuse lame d'eau offre aussi et surtout un véritable spectacle en sublimant chaque piscine. La personnalisation de votre bassin se fera facilement et rapidement puisque la lame d'eau Powerfall est alimentée par le circuit de refoulement de la filtration.



Un duo de fraîcheur



Intégration dans les galets



Plaisir de l'eau et de la pierre



Lames d'eau

Une fabrication de qualité pour une régularité laminaire sans faille. L'ABS : un matériau résistant à la corrosion.

Installation.

Important : la chute d'eau ne doit pas être installée à plus de 1,20 m du niveau d'eau. Posez une vanne sur chaque lame. Si les lames d'eau sont de même taille et installées à la même hauteur, réalisez une boucle pour équilibrer le débit d'eau sur toutes les lames.

Caractéristiques techniques :

Débit optimal par chute pour les lames d'eau :

Powerfall 46 cm	4 m ³ /h	(Maxi 8 m ³ /h)
Powerfall 61 cm	5.5 m ³ /h	(Maxi 10 m ³ /h)
Powerfall 91 cm	8 m ³ /h	(Maxi 16 m ³ /h)

La tuyauterie nécessaire doit être adaptée au débit des chutes
 < 13 m³/h 50 mm
 de 13 à 22 m³/h 63 mm
 de 22 à 31 m³/h 75 mm

Ref	Désignation	Prix HT	Prix TTC
LAM46	PowerFall lame d'eau 46cm	363,10	435,73
LAM61	PowerFall lame d'eau 61cm	391,60	469,92
LAM91	PowerFall lame d'eau 91cm	537,27	644,72

Cascade inox de 35cm

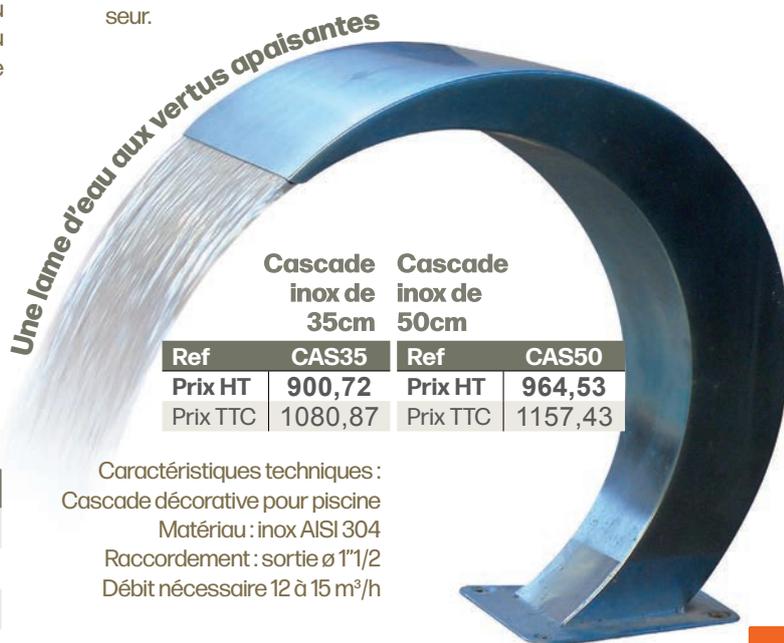
Cascade inox de 50cm

Pour un bon fonctionnement de votre cascade, nous vous conseillons d'utiliser une canalisation ø 50 mm ou ø 63 mm si la longueur du tuyau dépasse 10 m entre la pompe et la cascade. Elle se fixe directement sur un support suffisamment résistant, par exemple une dalle en béton, dosée à 350 kg/m³ et d'au-moins 10 cm d'épaisseur.

Une lame d'eau aux vertus apaisantes

Ref	CAS35	Ref	CAS50
Prix HT	900,72	Prix HT	964,53
Prix TTC	1080,87	Prix TTC	1157,43

Caractéristiques techniques :
 Cascade décorative pour piscine
 Matériau : inox AISI 304
 Raccordement : sortie ø 1"1/2
 Débit nécessaire 12 à 15 m³/h





Aquabike

L'aquabiking : un sport pour tous aux multiples vertus associant les bienfaits du vélo d'appartement à ceux de l'aquagym, l'aquabiking (ou aquacycling) est un sport excellent pour vous maintenir en forme, sculpter vos jambes et affiner votre silhouette. Le vélo aquatique se pratique en piscine sur appareil ergonomique, spécialement conçu pour ce sport : l'AquaNess.

Doux pour les articulations, l'aquabiking utilise la résistante de l'eau, allie les vertus cardio-vasculaires du pédalage à celles du massage constant de l'eau qui favorise le retour veineux et le drainage lymphatique. Il lutte efficacement contre la sensation des jambes lourdes, la rétention d'eau et la cellulite.

Technique de fitness accessible à tous, l'aquabiking sur un AquaNess convient aussi bien aux sportifs confirmés qu'aux personnes qui souhaitent reprendre une activité physique, aux personnes en surpoids ou en convalescence, aux femmes enceintes comme aux séniors.

Un maximum de résultats pour un minimum d'efforts. Ce sport permet de développer les capacités d'endurance et cardio-vasculaires. Une séance de 30 mn permet de faire travailler les muscles des jambes (cuisses, mollets, fessiers) mais également les abdominaux et les dorsaux. Pratiqué dans l'eau sur un AquaNess, l'exercice est agréable, beaucoup plus doux que celui pratiqué sur un vélo en salle ou en extérieur.

Le réglage de la résistance permet à chacun de gérer son effort selon sa condition physique ou les objectifs à atteindre : retrouver la forme, mincir, tonifier, remuscler, remodeler, ou tout simplement se sentir bien, détendu et de bonne humeur !

Recommandé en balnéothérapie : pour rééduquer en douceur. En rodage articulaire : le travail sur un vélo AquaNess s'effectue lentement, sans recherche de vitesse ou de résistance trop importante (idéal pour les pathologies de la hanche, du genou, des chevilles et des membres inférieurs, opérés du dos). En renforcement musculaire : en pédalant très rapidement, en décollant les fesses de la selle, ou sur un rythme plus soutenu et sur une durée plus longue.



Aquabike V1

Idéal pour débiter l'aquabiking à domicile



Aquabike V3

Idéal pour une utilisation dans les piscines intérieurs et les bassins peu profonds



Aquabike V2

Idéal pour les sportifs les plus exigeants



Aquabike V4

Idéal pour les clubs de sport et une utilisation sportive intense

REF	V1	V2	V3	V4	V5
Hauteur d'eau recommandée	1,10 m	1 m	1 m	1,10 m	1 m
Hauteur d'eau maximum	1,60 m	1,60 m	1,60 m	1,60 m	1,60 m
Poids	9,8 Kg	15,2 Kg	9,8 Kg	13,9 kg	12,3 kg
Guidon orientable	oui	oui	oui	oui	oui
Réglage selle en hauteur par collier type VTT, blocage rapide	oui	oui	oui	non	non
Réglage selle en hauteur par poignée à indexation	non	non	non	oui	oui
Réglage de la hauteur globale	non	non	non	oui	oui
Résistance au pédalage (avec l'eau)	oui	non	oui	non	oui
Ventouse	non	oui	non	oui	oui
Résistance au pédalage frein mécanique	non	oui	non	oui	non
Garde au sol (hauteur de l'axe du pédalier)	40 cm	30 cm	30 cm	38,5 cm 48 cm	38,5 cm 48 cm
Prix HT	929,15	1445,35	856,88	1693,12	1280,16
Prix TTC	1114,98	1734,41	1028,26	2031,74	1536,20



Accès bassin Échelles



Aquabike V5

Idéal pour toute la famille et les personnes à mobilité réduite. Universel, il convient aux piscines extérieures comme aux bassins peu profonds grâce à ses nombreux réglages.



Échelles pour piscines enterrées

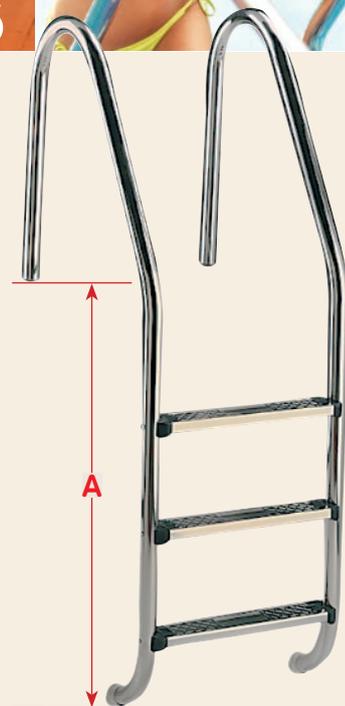
Les échelles pour piscines enterrées sont en tube de diamètre 43 et en inox AISI-304. Elles sont livrées avec ancrages de fixation. Elles sont disponibles en 3 marches et 4 marches.

Échelles 3 marches **A = 0,96 m**

Ref	ECH3M
Prix HT	287,34
Prix TTC	344,81

Échelles 4 marches **A = 1,21 m**

Ref	ECH4M
Prix HT	351,85
Prix TTC	422,21



Sorties de bain

Sorties de bain (main courante) la paire tube Diam 43. Livrées avec chevilles et tire-fond.

Ref	SORTB
Prix HT	483,81
Prix TTC	580,57



Accessoires

Ancrages articulés

sur platine / la paire
En inox Aisi-304 poli pour tube
Diam 43

Axe avec écrou auto-bloquant

Ref	ANCRA
Prix HT	142,29
Prix TTC	170,74



Tampons d'échelle / la paire

En PVC flexible pour piscine
liner pour tube Diam 43

Ref	TAMP
Prix HT	14,97
Prix TTC	17,96



Entretien

Robots électriques

maytronics

Exceptional Experience



GAMME - S



Caractéristiques	S50	S100	S200	S300	S300I	S400
Taille du bassin en ml (maxi)	8	10	12	12	12	15
Nettoyage fond	Oui	-	-	-	-	-
Nettoyage fond, parois	-	Oui	-	-	-	-
Nettoyage fond, parois, ligne d'eau	-	-	Oui	Oui	Oui	OUI
Temps des cycles	1h30	2h	2h	1h - 2h	1h / 1h30 2h / 2h30	1h / 1h30 2h / 2h30
Type de filtre -Panier fin	Oui	-	-	-	-	-
Type de filtre - Fin - Ultra fin	-	Oui	-	-	-	-
Type de filtre - Multicouches	-	-	Oui	Oui	Oui	Oui
Puissance d'aspiration M ³ /h	15	15	15	17	15	15
Brosse active	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Longueur de câble	12	15	18	18	18	18
Système Swivel	Non	Non	Non	Non	Oui	Oui
Caddy ou support	Non	Non	Non	Oui	Oui	Oui
Application mobile	Non	Non	Non	Oui	Oui	Oui
Télécommande	Non	Non	Non	Non	Non	Non
Programmateur hebdomadaire	Non	Non	Non	Non	Oui	Oui
Départ différé	Non	Non	Non	Non	Oui	Oui
Poids net du robot Kg	6,63	6,72	8,13	8,39	8,39	8,39
Garantie	2	2	3	3	3	3



App MyDolphin



Livré avec chariot



Filtre multicouche



Swivel

FOND & PAROIS

S100
SANS CHARIOT

Conçus pour votre plaisir



Dolphin S 50

Réf	Désignation	Prix HT	Prix TTC
S50	Robot Dolphin	582,50	699,00



Prix HT 1,75
Prix TTC 2,10



Dolphin S 100

Réf	Désignation	Prix HT	Prix TTC
S100	Robot Dolphin	675,00	810,00



Prix HT 1,75
Prix TTC 2,10



Dolphin S 200

Réf	Désignation	Prix HT	Prix TTC
S200	Robot Dolphin	832,50	999,00



Prix HT 1,75
Prix TTC 2,10



Dolphin S300

Réf	Désignation	Prix HT	Prix TTC
S300	Robot Dolphin	957,50	1149,00



Prix HT 1,75
Prix TTC 2,10



Dolphin S300i

Réf	Désignation	Prix HT	Prix TTC
S300i	Robot Dolphin	1165,83	1399,00



Prix HT 1,75
Prix TTC 2,10

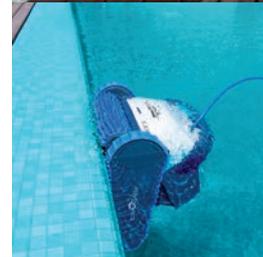


Dolphin S 400

Réf	Désignation	Prix HT	Prix TTC
S400	Robot Dolphin	1290,83	1549,00



Prix HT 1,75
Prix TTC 2,10



Entretien

Robots électriques

maytronics | Exceptional Experience



GAMME - M



Caractéristiques	M250	M400	M550	M600	M700
Taille du bassin en ml (maxi)	10	15	15	16	15
Nettoyage fond	-	-	-	-	-
Nettoyage fond, parois	oui	-	-	-	-
Nettoyage fond, parois, ligne d'eau	-	Oui	Oui	Oui	Oui
Temps des cycles	2 h	2h30	2h	2h	1h30 - 2h 2 h30
Type de filtre -Panier fin	-	-	Oui	-	-
Type de filtre - Fin - Ultra fin	Oui	Oui	-	Oui	-
Type de filtre - Multicouches	-	-	-	-	Oui
Puissance d'aspiration M ³ /h	17	17	17	17	17
Brosse active	Non	Oui	Oui	Oui	Oui
Longueur de câble	18	18	18	18	18
Système Swivel	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Caddy ou support	Support	Caddy	Caddy	Caddy	Caddy
Application mobile	Non	Oui	Oui	Oui	Oui
Télécommande	Non	Oui	Non	Non	Oui
Programmateur hebdomadaire	Non	Oui	Oui	Oui	Oui
Départ différé	Non	Non	Non	Oui	Oui
Poids net du robot Kg	9,45	12,32	12,23	11,04	11,04
Garantie	3	3	3	4	4



App MyDolphin



Livré avec chariot



Filtre multicouche



Swivel

FOND & PAROIS SANS CHARIOT

Conçus pour votre plaisir



Dolphin M 250

Réf	Désignation	Prix HT	Prix TTC
M250	Robot Dolphin	899,17	1079,00

ECO PLASTICPAROIS
 Prix HT 1,75
 Prix TTC 2,10



Dolphin M 400

Réf	Désignation	Prix HT	Prix TTC
M400	Robot Dolphin	1082,50	1299,00

ECO PLASTICPAROIS
 Prix HT 1,75
 Prix TTC 2,10



Dolphin M 550

Réf	Désignation	Prix HT	Prix TTC
M550	Robot Dolphin	1290,83	1549,00

ECO PLASTICPAROIS
 Prix HT 1,75
 Prix TTC 2,10



Dolphin M 600

Réf	Désignation	Prix HT	Prix TTC
M600	Robot Dolphin	1540,83	1849,00

ECO PLASTICPAROIS
 Prix HT 1,75
 Prix TTC 2,10



Dolphin M 700

Réf	Désignation	Prix HT	Prix TTC
M700	Robot Dolphin	1658,33	1990,00

ECO PLASTICPAROIS
 Prix HT 1,75
 Prix TTC 2,10





M250
SANS CHARIOT

maytronics

Entretien

Robots électriques



maytronics | Exceptional Experience

Le nettoyage sans fil selon Dolphin!



GAMME - LIBERTY

Caractéristiques	Liberty 200	Liberty 300	Liberty 400
Taille du bassin en ml (maxi)	10 x 5	10 x 5	10 x 5
Nettoyage fond, parois, ligne d'eau	Oui	Oui	Oui
Temps des cycles	2 h30	2 h30	2 h30
Type de filtre			
Kit de filtres combinés pour un nettoyage exceptionnel	Oui	-	-
Type de filtre			
Filtres Combinés avec 2 cartouches ultra fines supplémentaires pour lutter contre tous les niveaux de saleté, de poussières et de débris.	-	Oui	-
Type de filtre			
Filtres Combinés avec 2 cartouches ultra fines supplémentaires pour lutter contre tous les niveaux de saleté, de poussières et de débris, et joint d'étanchéité.	-	-	Oui
Puissance d'aspiration M ³ /h	15	15	15
Brosse avant active	Oui	Oui	Oui
Caddy ou support	Support	Caddy	Caddy
Application mobile	Non	Oui	Oui
Télécommande	Non	Oui	Non
Programmateur hebdomadaire	Non	Oui	Oui
Départ différé	Non	Non	Non
Poids net du robot Kg	9,45	12,32	12,23
Garantie	3	3	3

Fonction Click up™

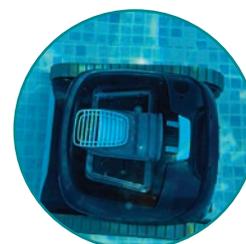
À l'aide du cliqueur (perche avec capteur), le Dolphin grimpera jusqu'à la ligne d'eau, pour le sortir facilement de la piscine.

Charge par induction

Connexion magnétique pour une mise en charge très facile à mettre en place.

Mode Éco

Maintient votre piscine propre toute la semaine grâce à des cycles hebdomadaires Liberty 200 ou 300 : 3x40 minutes Liberty 400 : 3x40 minutes ou 2x60 minutes





Conçus pour votre plaisir

Découvrez la nouvelle génération de robots de piscine **Maintenant sans fil !**

Dolphin LIBERTY présente une nouvelle génération de robots nettoyeurs de piscine, sans fil pour une agilité inégalée et une charge par induction facile et rapide à mettre en place grâce à la connexion magnétique. Grâce à un nettoyage puissant et intense et à un système de filtration supérieur, vous bénéficiez de la même fiabilité et du même service que les autres robots Dolphin.

Liberty 200

Dolphin LIBERTY 200 présente un nouveau design sans fil pour une agilité inégalée et une charge par induction facile et rapide à mettre en place grâce à la connexion magnétique.

Réf	Désignation	Prix HT	Prix TTC
LIB200	Robot Dolphin	874,17	1049,00

ECO
MULTI-PROTECTION
Prix HT 1,75
Prix TTC 2,10



Liberty 300

Découvrez le Dolphin LIBERTY 300 et sa toute nouvelle conception sans fil offrant une agilité inégalée et une charge par induction. Le LIBERTY 300 est doté d'une connexion magnétique pour une charge par induction facile et rapide à mettre en place, d'un Mode Éco qui garde votre piscine propre pendant toute la semaine grâce à des cycles de nettoyage courts et d'un Sélecteur de cycle qui vous permet de choisir entre le nettoyage du fond seulement ou le nettoyage du fond et des parois.

Réf	Désignation	Prix HT	Prix TTC
LIB300	Robot Dolphin	1040,83	1249,00

ECO
MULTI-PROTECTION
Prix HT 1,75
Prix TTC 2,10



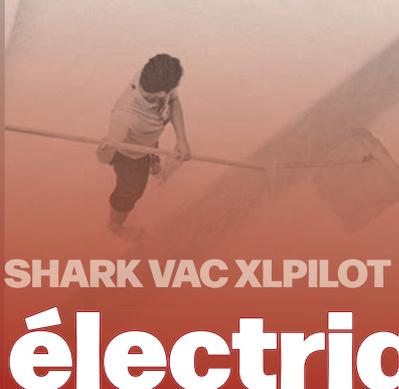
Liberty 400

Découvrez le Dolphin LIBERTY 400 et sa toute nouvelle conception sans fil pour une agilité inégalée et une charge par induction. Le «Mode Éco» du LIBERTY 400 gardera votre piscine propre pendant toute la semaine grâce à des cycles de nettoyage courts et efficaces. Le Sélecteur de cycle vous permettra de choisir entre le nettoyage du fond seulement ou le nettoyage du fond et des parois.

Réf	Désignation	Prix HT	Prix TTC
LIB400	Robot Dolphin	1207,50	1449,00

ECO
MULTI-PROTECTION
Prix HT 1,75
Prix TTC 2,10





Entretien

SHARK VAC XLPILOT

Robots électriques

Shark Vac XL Pilot

Robot performant et efficace

Nettoie et aspire le fond de la piscine, les parois et la ligne d'eau en 3 heures.

Choix du programme fond ou fond et parois grâce à un bouton de sélection. S'adapte à toutes les configurations de bassin. Accès facile aux blocs filtrants de grande capacité. Détection manque d'eau pour les piscines avec plage d'entrée type plage californienne.



Prix HT 2,08
Prix TTC 2,50

Caractéristiques	Shark Vac XL
Taille de bassin idéal	Jusqu'à 12 x 6
Vitesse de nettoyage	16,76 m/mm
Déplacement	Contrôle ASCL
Couverture bassin	Fond, parois et ligne d'eau
Durée du cycle	Fond seul 2h Fond, parois, ligne d'eau 3h
Filtration	5 microns Panneaux filtrants lavables
Longueur de câble	17 ml
Poids	12,35 kg
Sécurité hors d'eau	Oui
Chariot	Oui

Ref	Désignation	Prix HT	Prix TTC
SHARKXL	Robot Hayward Shark Vac XL Pilot	1513,66	1816,39



piscines jusqu'à 12 x 6 m



Pièces de rechanges

Panneaux filtrants

Ref	Prix HT	Prix TTC
PANFIL	59,27	71,13



Filtres de démarrage

Ref	Prix HT	Prix TTC
FILDEM	26,58	31,89





POLARIS
280



■ Polaris 280



Le robot de piscine Polaris 280 bénéficie de nombreuses innovations pour toujours plus de performances. Profitez de la puissance et de la simplicité de ce nettoyeur à pression et éliminez les impuretés de votre bassin sans effort !



- Déplacement aléatoire
- Marche arrière auto
- Vitesse 15 m/min
- Prise balai (PVC rigide 16 bars)
- Pression de travail 2.2 bars
- Nombre de jets 2
- Sac indépendant & flagelle
- Surpresseur 1 cv (non compris)

Ref	Désignation	Prix HT	Prix TTC
POL280	Polaris 280	728,32	873,98



■ Surpresseur Booster Pompe

- Silencieux
- équipé en standard avec des unions de 50 mm
- Base surélevée qui permet d'optimiser la ventilation
- Adaptée pour tous les robots nécessitant un surpresseur
- Résistant à la corrosion chimique et saline
- Sa conception facilite l'installation et la maintenance
- Bouchon de vidange facilitant l'hivernage
- Intensité 4.3 A
- Puissance 0.75 Kw
- Puissance Surpresseur 1 CV



Prix HT 1,25
Prix TTC 1,50



Ref	Désignation	Prix HT	Prix TTC
SURPH	Surpresseur 1 cv mono	336,88	404,26

■ Coffret électrique

Coffret en ABS double isolation IP66, porte fumée en façade, fermeture à clé, commande extérieure étanche. Livré avec horloge de programmation et disjoncteur magnétothermique. Câblage en monophasé.



Ref	Désignation	Prix HT	Prix TTC
CFBAL	Coffret surpresseur	162,67	195,20



Kit complet Polaris



Ref	Prix HT	Prix TTC
PACPOL	1227,87	1473,44



Entretien Robots hydrauliques



Aquanaut 250

- Robot à aspiration nouvelle génération
- Contourne les obstacles grâce à sa grande maniabilité liée à ses roues brevetées
- Optimisation de nettoyage du bassin : turbine auto réglable brevetée V Flex™ qui capture les gros débris
- Aspiration maximisée quel que soit le débit (3 bouches d'aspiration interchangeables)
- Nouveau : piège à feuilles inclus
- Types de surfaces : béton, liner, polyester
- Longueur de tuyau 10 ml
- Dimensions maxi du bassin : 10 x 5 m



Ref	Désignation	Prix HT	Prix
AQN250	Robot hydraulique Hayward Aquanaut 250	419,31	503,17



Petite bouche pour concentrer l'aspiration. A utiliser avec une pompe à vitesse variable (vitesse lente)



Bouche d'aspiration moyenne adaptée à la plupart des systèmes d'aspiration



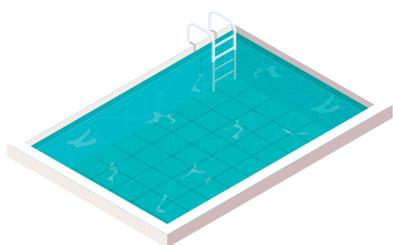
Large bouche d'aspiration qui optimise l'aspiration avec un débit supérieur. Peut être utilisée avec une pompe à vitesse variable (vitesse rapide)



Piège à feuilles

Piscines jusqu'à 10 x 5m

Principe de fonctionnement



VFlex™ : turbine à pales mobiles pour capturer de gros débris

Hydrauliques

Pool vac Vflex HAYWARD®

- Une technologie brevetée V-Flex™ turbine à pales mobiles qui optimise le nettoyage du bassin pour capturer de plus gros débris
- Le système de guidage exclusif Aqua Pilot permet un chemin de nettoyage optimisé pour une couverture complète de la piscine.
- Design unique et hydrodynamique pour un déplacement sans entrave dans le bassin.
- Installation simple et sans outil.
- Robot idéal avec l'utilisation d'une pompe à vitesses variables d'Hayward : le robot fonctionne avec une vitesse réduite pour conserver les économies d'énergie de la pompe à vitesses variables.
- Livré avec : Vac Lock dépressiomètre, vanne de réglage et piège à feuilles.



Ref	Désignation	Prix HT	Prix TTC
POOLVF	Poolvac V-flex	544,14	652,97



MX 10

Un robot intelligent pour un nettoyage performant



- Système de navigation pré-programmé X-drive : nettoyage méthodique de toutes les surfaces.
- Turbine avec technologie Halo brevetée : élimine facilement même les particules les plus fines. 2 hélices d'aspiration avec brosses.
- Fonction exclusive de brossage grâce à ses brosses de nettoyage cyclonique.
- Entraînement par chenilles crantées : parfaite stabilité et motricité totale. • Tuyaux Twist Lock : connexion facile et sécurisée.

Caractéristiques	MX10
Zones de nettoyage	Fond et parois
Source d'énergie	Groupe de filtration
Installation	Sur prise balai ou skimmer
Longueur tuyau	12 sections de 1 m
Puissance minimum requise	Pompe de filtration 3/4 cv

Ref	Désignation	Prix HT	Prix TTC
MX10	Robot MX10 Zodiac	551,70	662,04



Inverter Pompes à chaleur

Full'in Inverter réversible



Prix HT 6,67
Prix TTC 8,00



Fonctionnement simple

Affichage électronique (Touch-screen) avec 3 modes de fonctionnement



Dégivrage

Une vanne 4 voies permet un rapide dégivrage par inversion de cycle



Solution connectée

Compatible avec le système de gestion à distance Polyconnect Pro



Faible niveau sonore

Technologie Full Inverter : la variation de vitesse du compresseur et du ventilateur assure un niveau acoustique extrêmement bas



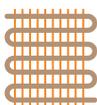
Fonctionnement intelligent

La pompe à chaleur régule elle-même sa puissance en fonction du point consigne et selon la température ambiante



Système basse température

Protection de la machine en dessous de 0°C. Préchauffage du carter compresseur. Système antigel des condensats. Pilotage automatique du système «basse température»



Performances optimisées

L'évaporateur a subi un traitement «Blue fin» pour une plus grande résistance à la corrosion et une meilleure évacuation de la condensation (hydrophobe)



Le compresseur Inverter

Offre des performances accrues, COP très élevé grâce à sa variation de vitesse Hertz par Hertz



Le condenseur

En PVC / Titane à spirales est insensible à la corrosion



Le Ventilateur

À vitesse variable assure des performances optimales



Mode BOOST

Utilisation de 85% à 100% de la puissance afin d'assurer une montée en température rapide.



Mode ECO-Silence

Utilisation de 25% à 60% de la puissance, le COP et le niveau sonore sont privilégiés, le ventilateur fonctionne en vitesse mini et le compresseur fonctionne pour favoriser le COP.



Mode Smart

La puissance et le niveau sonore s'ajustent automatiquement en fonction de la température extérieure et celle de l'eau de votre piscine.

INTERFACE UTILISATEUR INTUITIVE

Un fonctionnement clair et une navigation intuitive, une réactivité au doigt et à l'œil.



Ref	Désignation	Prix HT	Prix TTC
FUL1530	Pompe inverter 5,4 - 6,8 Kw 15/30 m³ d'eau	1536,39	1843,67
FUL3045	Pompe inverter 6,6 - 8,8 Kw 30/45 m³ d'eau	1813,18	2175,81
FUL4565	Pompe inverter 9,8 - 12,8 Kw 45 / 65 m³ d'eau	2167,37	2600,84
FUL6585	Pompe inverter 11,5 - 16,5 Kw 65 / 85 m³ d'eau	2756,12	3307,35
FUL85105	Pompe inverter 14,6 - 20,1 Kw 85 / 105 m³ d'eau	3342,53	4011,04
FUL7085T	Pompe inverter Triphasée 11,5 - 16,5 Kw 70 / 85 m³ d'eau	2981,30	3577,56
FUL85105T	Pompe inverter Triphasée 14,6 - 20,1 Kw 85 / 105 m³ d'eau	3565,37	4278,44

Tests réalisés à 15° de température d'air, avec une entrée d'eau à 26° et une sortie d'eau à 28° afin de définir le débit d'eau, la capacité de chauffe et la consommation, selon les recommandations de la FPP.

Franco de port (France métropolitaine)

Silence

Confort

INVERTER

HOTLINE
04 87 64 60 10



Professionnels & Particuliers



Pourquoi choisir l'inverter ?

- La technologie Inverter se révèle être source de nombreux avantages :
- Économie d'énergie : entre 30 à 40 % par an, par rapport à une PAC classique.
- Réduction du niveau sonore : les nuisances sonores sont plus faibles grâce à la vitesse plus modérée du ventilateur. En bas régime, le niveau sonore peut descendre en dessous de 21 dB à 10 m
- Durée de vie augmentée : en raison d'un démarrage progressif, les composants sont moins sollicités et l'usure est ainsi réduite
- Fonctionnement automatique : une fois la température de consigne sélectionnée, la PAC fonctionne toute seule et s'ajuste automatiquement
- Meilleur COP : l'Inverter permet d'obtenir des COP plus élevés, en moyenne de 7 (air 15°C / eau 26°C), voire plus ! Concrètement, pour un COP de 7, la puissance restituée est 7 fois supérieure à la puissance électrique consommée par la PAC et plus le COP est élevé, plus l'appareil est performant.

Contrôler à distance votre pompe à chaleur *inclus*

Simple et intuitive, cette application pour smartphone iOS et Android téléchargeable gratuitement vous permet de contrôler et commander votre pompe à chaleur à distance. Une seule contrainte : avoir le Wifi à portée de la pompe à chaleur.



Nous avons sélectionné plus de 80 stations techniques en France et environ 90 en Espagne Allemagne Benelux Angleterre et Suisse. Ce réseau agréé prend en charge l'ensemble des appels sur le plan technique utilisation.



Les composants électriques et électroniques ne contiennent aucune substance dangereuse interdite.



Toutes les machines sont certifiées par un laboratoire indépendant du TÜV pour les conformités européennes.



Les machines commercialisées par Ascomat sont chargées en gaz R32 et déclarées conformément à la réglementation F-Gaz en vigueur.

Descriptif	Condition	Full'in 1530	Full'in 3045	Full'in 4565	Full'in 6585	Full'in 85105
Volume de bassin recommandé (de Mai à Septembre avec une couverture)		15 / 30 M ³	30 / 45 M ³	45 / 65 M ³	65 / 85 M ³	85 / 105 M ³
Puissance restituée mode BOOST (KW)	Air 15° Eau 26° HR 70%	5,4 Kw	6,6 Kw	9,8 Kw	11,5 Kw	14,6 Kw
COP - mode Boost		4,8 ~ 4,5	4,9 ~ 4,4	5,0 ~ 4,5	4,6 ~ 4,2	4,6 ~ 4,3
Puissance restituée mode SMART (KW)	Air 28° Eau 28° HR 80%	5,4 ~ 2,6 Kw	6,6 ~ 3,2 Kw	9,8 ~ 3,7 Kw	11,5 ~ 4,2 Kw	14,6 ~ 4,9 Kw
COP - mode Smart		6,7 ~ 4,5	6,7 ~ 4,4	7,0 ~ 4,5	6,7 ~ 4,2	6,6 ~ 4,3
Puissance restituée mode ECO-SILENCE (KW)	Air 28° Eau 28° HR 80%	2,9 ~ 2,6 Kw	3,8 ~ 3,2 Kw	7,8 ~ 3,7 Kw	6,7 ~ 4,2 Kw	8,5 ~ 4,9 Kw
COP - mode Eco Silence		6,7 ~ 5,6	6,7 ~ 5,6	7 ~ 5,5	6,7 ~ 5,7	6,6 ~ 5,6
Puissance restituée mode BOOST (KW)	Air 28° Eau 28° HR 80%	6,8 Kw	8,8 Kw	12,8 Kw	16,5 Kw	20,1 Kw
COP - mode Boost		6,5 ~ 5,9	6,5 ~ 5,5	6,8 ~ 5,6	6 ~ 5,1	5,9 ~ 5,2
Puissance restituée mode SMART (KW)	Air 28° Eau 28° HR 80%	6,8 ~ 3,2 Kw	8,8 ~ 3,5 Kw	12,8 ~ 4,2 Kw	16,5 ~ 5,5 Kw	20,1 ~ 6,5 Kw
COP - mode Smart		10,8 ~ 5,9	10,8 ~ 5,5	11,2 ~ 5,6	10,8 ~ 5,1	10,1 ~ 5,2
Puissance restituée mode ECO-SILENCE (KW)	Air 28° Eau 28° HR 80%	5,8 ~ 3,2 Kw	5,8 ~ 3,5 Kw	8,4 ~ 4,2 Kw	9,9 ~ 5,5 Kw	12,2 ~ 6,5 Kw
COP - mode Eco Silence		10,8 ~ 8,3	10,8 ~ 8,3	11,2 ~ 8,5	10,8 ~ 8,3	10,1 ~ 8,1
Niveau acoustique à Mini / Maxi (à10 ml)		21 dB(a)	21 dB(a)	22 dB(a)	22 dB(a)	24 dB(a)
Fluide réfrigérant		R32				
Type de compresseur		2D Full Inverter				
Échangeur		Titane				
Poids		50 kg	54 kg	56 kg	68 kg	78 kg
Dimensions		967 x 358 x 593			1070 x 430 x 690	
Raccordement hydraulique		15" / D50mm				
Alimentation électrique		230V / 1~+N / 50 HZ				
Protection / Câble maxi à 20 ml		C16 A (3 G 25mm ²)				
Intensité absorbée (Maximum)		4,5 A (7,5 A)	4,5 A (7,5 A)	5,0 A (8,5 A)	7,0 A (13,5 A)	12 A (16,0 A)
Débit d'eau nominal		4 m ³ /h		5 m ³ /h		6 m ³ /h
Température de fonctionnement		-15° / +38°				
Mode de dégivrage		inversion de cycle				

Inverter Spa Pompes à chaleur



■ Pompe à chaleur SPA

SPÉCIAL SPA : Un spa à 38°C même par des températures négatives !

Quand votre confort rime avec économie et écologie !



Prix HT | 6,67
Prix TTC | 8,00



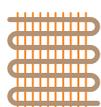
Fonctionnement simple et intuitif.

Un contrôleur électronique intelligent, développé sur-mesure pour : chauffer, dégivrer par inversion de cycle.



Dégivrage rapide et efficace.

Une vanne 4 voies permettant de : dégivrer par inversion de cycle, Fonctionner à basse température.



Performances optimisées

L'évaporateur avec traitement «Blue fin» pour une meilleure résistance à la corrosion et une bonne évacuation de la condensation (hydrophobe)



Un compresseur rotatif Toshiba

Fonctionnant au gaz réfrigérant R410a, compatible avec les futures lois environnementales.



Le condenseur

En PVC / Titane à spirales est insensible à la corrosion



COP Amélioré

Un détendeur électronique efficace. Il adapte le débit de gaz réfrigérant en fonction des conditions climatiques.



Système basse température

Exclusif. Protection de la machine en dessous de 0°C. Préchauffage du carter compresseur. Système antigel des condensats. Pilotage automatique du système «basse température»



Modèle	PAC SPA
Taille de bassin recommandée	Nous consulter
Puissance restituée (Air 28°C / Eau 38°C / 80%HR)	7,90 kW
COP (Air 28°C / Eau 38°C / 80%HR)	4,80
Puissance restituée (Air 15°C / Eau 38°C / 70%HR)	6,50 kW
COP (Air 15°C / Eau 38°C / 70%HR)	4,10
Puissance restituée (Air 0°C / Eau 38°C / 0%HR)	3,56 kW
COP (Air 0°C / Eau 38°C / 0%HR)	2,10
Puissance restituée (Air -10°C / Eau 38°C / 0%HR)	2,48 kW
COP (Air -10°C / Eau 38°C / 0%HR)	1,50
Compresseur	Rotatif
Détendeur	électronique
Intensité nominale (maximum)	8,0 A (12,0 A)
Raccordement hydraulique	1,5" / 50 mm
Alimentation	230V / 1~+N / 50 Hz
Protection et taille de câble pour 20 m avec courbe D	D 16 A (3G2,5 mm ²)
Débit d'eau minimum	4 m ³ /h
Niveau sonore (à 10m)	33 dB(a)
Plage de fonctionnement	-10°C -> 38°C
Poids (net)	47 kg
Réfrigérant	R410a

Compléments



Support
BIGFOOT



EQU PAC

Ref	Désignation	Prix HT	Prix TTC
PACSPA	Pompe à chaleur pour spa	1953,91	2344,70
BIGFOOT	Support « BIG FOOT »	91,83	110,20
EQU PAC	Équerre fixation murale Dim. 850 x 550 x 400mm	145,57	174,68

Full Inverter Pompes à chaleur

EXPERT LINE **HAYWARD**

S . Line Pro Fi

GARANTIE **3** ANS

Totally Hayward

GARANTIE **+2** ANS

ÉCOLOGIQUE R32 RÉFRIGÉRANT

ECO SÉLECTION

ECO PARTICIPATION

Prix HT 6,67
Prix TTC 8,00

Élégante et discrète, s'intègre harmonieusement à votre aménagement extérieur



Design exclusif pour une meilleure évacuation de l'air et un fonctionnement plus silencieux



Écran LCD tactile puce Bluetooth incluse



Kit déporté avec câble de 20 m (option) HWX29400144



MODULE WIFI EN OPTION BLUETOOTH® INCLUS !

Téléchargez l'application Eyes Pool Inverter Connect et connectez votre pompe à chaleur à un smartphone, tablette ou PC pour visualiser les principales informations et modifier la température, les temps de fonctionnement et paramètres du mode de fonctionnement en temps réel. Code : HWX26100016

Sorties d'air des deux côtés, optimisation des pales de ventilateur et des sorties sur les panneaux latéraux :

- Meilleure efficacité des échanges thermiques
- Meilleure ventilation de l'air
- Silence et sérénité grâce à un débit d'air lent
- Idéale pour les espaces exigus, distance au mur : 20 cm min
- Technologie Full Inverter, meilleur double compresseur rotatif associé au meilleur ventilateur à Inverter DC
- Système de contrôle intelligent pour ajuster la puissance avec précision en vue du parfait équilibre entre confort thermique et économie d'énergie
- Performante et ultra silencieuse en fonctionnement
- Puissante : accélère la montée en température uniquement lorsque c'est nécessaire et fonctionne jusqu'à -10 °C
- Interface utilisateur élégante et tactile avec connexion Bluetooth®
- Connectivité : Bluetooth® (standard) et Wi-Fi (en option)
- Durable grâce à ses matériaux sélectionnés de haute qualité
- Boîtier métallique résistant à la corrosion et aux rayons UV, peinture finition métallisée
- Échangeur de chaleur en titane : compatible avec tous les types de traitements de l'eau (électrolyseurs, UV, produits chimiques...) et très résistant
- Mode réversible par inversion de cycle pour offrir la meilleure expérience lorsque la température est à son plus haut en abaissant la température de l'eau à un niveau confortable
- Couverture d'hiver incluse pour assurer la protection de la pompe jusqu'à la prochaine saison de piscine

Ref		Prix HT	Prix TTC
HP5081	Pompe inverter ≤ 40 m ³ d'eau	2333,41	2800,09
HP5111	Pompe inverter ≤ 48 m ³ d'eau	2644,55	3173,46
HP5151	Pompe inverter ≤ 70 m ³ d'eau	2955,67	3546,80
WIFIPAC	Module Wifi	181,14	217,37

ÉCOLOGIQUE R32 RÉFRIGÉRANT

- Moins 60 % d'émissions de gaz à effet de serre
- 10 % de fluide en moins par rapport au R410A
- Facile à utiliser et à recycler
- Zéro impact sur la couche d'ozone

Descriptif	Unité	HP5081DT3LV	HP5111DT3LV	HP5151DT3LV
Alimentation électrique	-	220 V-240 V - 1 ph/50 Hz		
Fluide réfrigérant	-	R32		
Potentiel de réchauffement global	PRG	675		
Masse réfrigérant	kg	0,45	0,50	0,65
Équivalence dioxyde de Carbone ⁽¹⁾	tCO ₂ eq	0,30	0,34	0,44
Plage de puissance de chauffage Air 27°C - Hr ⁽²⁾ 78% - Eau 26°C	kW	2,83 - 8,16	1,95 - 10,90	5,27 - 15,66
Puissance électrique absorbée	kW	0,21 - 1,19	0,15 - 1,92	0,46 - 2,80
Intensité absorbée	A	1,41 - 5,20	1,05 - 8,49	2,04 - 12,28
Coefficient de performance	COP	13,30 - 6,81	12,92 - 5,67	11,53 - 5,59
Plage de puissance de chauffage Air 15°C - Hr ⁽²⁾ 71% - Eau 26°C	kW	1,77 - 5,91	1,86 - 8,40	3,81 - 11,67
Puissance électrique absorbée	kW	0,31 - 1,28	0,30 - 1,83	0,59 - 2,71
Coefficient de performance	COP	5,70 - 4,62	6,20 - 4,59	6,48 - 4,31
Débit d'eau nominal	m ³ /h	3,50	4,60	6,70
Raccordement hydraulique fourni	mm	50		
Perte de charge hydraulique	kPa	8	5	10
Niveau de pression acoustique à 1 m	dB(A)	45,1	48,6	54,1
Niveau de pression acoustique à 10 m	dB(A)	27,9	31,6	36,9
Type de ventilateur	-	DC inverter		
Nombre de ventilateur(s)	unité	1		
Vitesse de ventilateur	rpm	500 - 800	500 - 900	500 - 750
Mode silence	-	Oui		
Vitesse de ventilateur (mode silence)	rpm	500		
Type de compresseur	marque	Mitsubishi		
Pompe à chaleur réversible	-	Oui		
Mode de dégivrage	-	Par inversion de cycle		
Fonction priorité chauffage	-	Oui		
Plot anti-vibreur	-	Fourni		
Interface utilisateur	-	LCD Bluetooth ⁽¹⁾		
Couverture d'hivernage (incluse)	réf	HWX84100198		HWX84100199
L x l x h ⁽³⁾	mm	1011 x 430 x 622		1025 x 480 x 768
Poids	kg	61	61	87
Volume de bassin recommandé ⁽⁴⁾	m ³	≤ 40	≤ 48	≤ 70

Tests réalisés à 15° de température d'air, avec une entrée d'eau à 26° et une sortie d'eau à 28° afin de définir le débit d'eau, la capacité de chauffe et la consommation, selon les recommandations de la FPP.

Full Inverter Pompes à chaleur

EXPERT LINE  HAYWARD

GARANTIE **3** ANS

Totally Hayward

GARANTIE **+2** ANS

+ÉCOLOGIQUE
REFRIGÉRANT
R32

ECO
SÉLECTION
FRANCE

ECO
PARTICIPATION
FRANCE

Prix HT **6,67**

Prix TTC **8,00**

Easy Temp Mono

La technologie « Full Inverter » accessible à tous

- La technologie IN-Tech 100 % Inverter haute performance
- Montée rapide et maintien précis de la température souhaitée
- Conçue pour fonctionner jusqu'à -7°C
- Pilotage intuitif comme un smartphone, affichage LED très lisible
- Silencieuse : +/- 20 dB en mode régulation
- Pilotage à distance avec le module Wi-Fi (optionnel)
- Disponible en 4 modèles jusqu'à : -7°C / COP > 5* / 75 m³
- Mode réversible par inversion de cycle pour offrir la meilleure expérience lorsque la température est à son plus haut en abaissant la température de l'eau à un niveau confortable
- Couverture d'hiver incluse pour assurer la protection de la pompe jusqu'à la prochaine saison de piscine
- Plot anti-vibratoire inclus
- Échangeur de chaleur en titane : compatible avec tous les types de traitements de l'eau (électrolyseurs, UV, produits chimiques...) et grande durabilité

*Air 27°C et eau 26°C

Descriptif	Unité	ECPI15MA	ECPI20MA	ECPI30MA	ECPI40MA
Alimentation électrique	-	220V/240V /1ph/50Hz			
Fluide réfrigérant	-	R32			
Potentiel de réchauffement global	-	675			
Masse réfrigérant	kg	0,350	0,430	0,480	0,65
Masse en TeqCO ₂	-	0,236	0,290	0,324	0,440
Plage de puissance de chauffage ⁽¹⁾ Air 27°C - Hr 78% - Eau 26°C	kW	162-733	218-897	197-1166	285-1706
Puissance électrique absorbée ⁽¹⁾	kW	015-117	017-154	016-199	026-313
Intensité absorbée ⁽¹⁾	A	115-532	127-691	108-896	141-1369
COP ⁽¹⁾	-	11,04-6,30	12,77-5,81	12,57-5,84	11,08-5,45
Puissance de chauffage Moyenne ⁽¹⁾ Air 27°C - Hr 71% - Eau 26°C	kW	5,50	6,02	6,34	9,95
COP ⁽¹⁾	-	8,02	8,61	8,79	8,00
Plage de puissance de chauffage ⁽²⁾ Air 19°C - Hr 71% - Eau 26°C	kW	144-536	158-694	179-862	274-1308
Puissance électrique absorbée ⁽²⁾	kW	0,24-114	0,27-153	0,290-190	0,428-297
COP ⁽²⁾	-	5,98-4,69	5,82-4,53	6,17-4,52	6,40-4,40
Puissance de chauffage Moyenne ⁽²⁾ Air 19°C - Hr 71% - Eau 26°C	kW	3,72	4,62	4,90	7,40
COP ⁽²⁾	-	5,23	5,51	6,01	5,87
Débit d'eau nominal	m ³ /h	3,10	3,80	4,90	7,30
Raccordement hydraulique fourni	mm	50	50	50	50
Perte de charge hydraulique	kPa	2,3	2,9	6,4	6,7
Niveau de pression acoustique à 1m	dB(A)	35	43	43	46
Niveau de pression acoustique à 10 m	dB(A)	18	25	25	29
Type de ventilateur	-	DC inverter			
Nombre de ventilateur	-	1			
Type de compresseur	-	Mitsubishi TWIN ROTARY DC Inverter		Highly TWIN ROTARY DC Inverter	
Pompe à chaleur réversible	-	Oui			
Mode de dégivrage	-	Inversion de cycle			
Mode silence	-	Oui			
Couverture d'hivernage	-	Fournie			
Fonction priorité chauffage	-	Oui			
Plot anti-vibratoire	-	Fourni			
Boîtier commande utilisateur	-	Led One touch 3,5"			
Dimension nette de l'unité	mm	956 x 360 x 605		1002 x 415 x 767	
Dimension brute de l'unité	mm	1030 x 435 x 740		1130 x 480 x 905	
Poids net / Poids brut	kg	42 / 51	45 / 54	46 / 56	60 / 73
Volume de bassin recommandé*	m ³	25	35	50	70

* Volume recommandé pour un bassin équipé d'une couverture thermique sur une période d'utilisation de Mai à Septembre.



Écran tactile LED



Smart Temp®
Inverter (en option)



Kit de commande
déportée 20m (en option)

Ref	Désignation	Prix HT	Prix TTC
ECPI15MA	Pompe inverter ≤ 25 m ³ d'eau	1834,35	2201,22
ECPI20MA	Pompe inverter ≤ 35 m ³ d'eau	2042,05	2450,45
ECPI30MA	Pompe inverter ≤ 50 m ³ d'eau	2322,63	2787,15
ECPI40MA	Pompe inverter ≤ 70 m ³ d'eau	3390,84	4069,01
WIFIPAC	Module Wifi	181,14	217,37



FLUIDE R32
Plus performant

- Moins 60% d'émissions de gaz à effet de serre
- Moins de 10% de volume de fluide nécessaire
- Facile à utiliser et à recycler
- Zéro impact sur la couche d'ozone

**CONFIGURATEUR
POMPE À CHALEUR**



Réversible Pompes à chaleur

EXPERT LINE  **HAYWARD**

GARANTIE **3** ANS

Totally Hayward GARANTIE **+2** ANS

ECO SÉLECTION

ECO PARTICIPATION

Prix HT **6,67**

Prix TTC **8,00**

Energy Line Pro Réversibles

- La technologie **IN-Tech, Full Inverter**, c'est la combinaison d'un compresseur inverter CPS Mitsubishi et d'un ventilateur inverter DC.
- Permet de moduler sa puissance en fonction des contraintes climatiques et des besoins énergétiques du bassin : jusqu'à 30% d'économie d'énergie en mode régulation.
- Système de dégivrage auto adaptatif pour une optimisation des cycles de dégivrage.
- Fonctionne au ralenti pour un mode nuit très silencieux.
- Informations en temps réel données par un large écran de contrôle (outil de diagnostic pour le professionnel).
- 6 références disponibles jusqu'à : -12°C / COP > 5* / 140m³
- Mode réversible par inversion de cycle
- Couverture d'hiver incluse
- Plot anti-vibratoire inclus
- Échangeur de chaleur en titane : compatible avec tous types de traitements d'eau *Air 27° C et eau 26° C

Energy Line Pro Mono

Ref	Désignation	Prix HT	Prix TTC
ENPI4M	Pompe inverter ≤ 40 m³ d'eau	2731,56	3277,87
ENPI6M	Pompe inverter ≤ 50 m³ d'eau	3058,87	3670,64
ENPI7M	Pompe inverter ≤ 70 m³ d'eau	4159,31	4991,17
ENPI9M	Pompe inverter ≤ 95 m³ d'eau	4706,19	5647,43
ENPI11M	Pompe inverter ≤ 120 m³ d'eau	5756,34	6907,60

Energy Line Pro Tri

ENPI13T	Pompe inverter ≤ 140 m³ d'eau	7366,02	8839,22
---------	-------------------------------	----------------	---------

Descriptif	Unité	ENPI4MA	ENPI6MA	ENPI7M	ENPI9M	ENPI11M	ENPI13T
Alimentation électrique	-	220 V-240 V / 1ph/50Hz				380 V-415 V/3N/50 Hz	
Fluide réfrigérant	-	R32			R410A		
Potentiel de réchauffement global	PRG	675			2088		
Masse réfrigérant	kg	0,50	0,60	1,10	1,30	1,50	2,10
Équivalence dioxyde de carbone [®]	1CO ₂ eq	0,34	0,41	2,30	2,71	3,13	4,38
Plage de puissance de chauffage Air 27°C - Hr [®] 78% - Eau 26°C	kW	2,50 - 9,73	5,60 - 11,90	4,15 - 16,60	4,80 - 20,50	6,58 - 23,91	10,05 - 30,00
Puissance électrique absorbée	kW	0,20 - 1,34	0,52 - 1,66	0,31 - 3,12	0,40 - 3,94	0,67 - 4,73	0,83 - 5,61
Intensité absorbée	A	1,33 - 6,02	2,33 - 7,29	1,48 - 13,48	1,83 - 17,25	3,20 - 20,69	1,37 - 8,50
Coefficient de performance	COP	12,32 - 7,12	10,77 - 7,10	13,39 - 5,32	12,00 - 5,20	9,83 - 5,10	12,11 - 5,33
Plage de puissance de chauffage Air 15°C - Hr [®] 71% - Eau 26°C	kW	1,71 - 7,60	4,40 - 9,20	3,13 - 12,75	6,25 - 16,10	6,60 - 18,52	7,06 - 22,40
Puissance électrique absorbée	kW	0,27 - 1,49	0,69 - 1,70	0,44 - 2,79	0,95 - 3,64	1,07 - 4,54	0,71 - 5,21
Coefficient de performance	COP	6,40 - 5,10	6,40 - 5,40	7,12 - 4,57	6,57 - 4,41	6,15 - 4,08	9,99 - 4,29
Débit d'eau nominal	m³/h	4,20	5,20	5,30	6,70	8,00	9,50
Raccordement hydraulique fourni	mm	50					
Perte de charge hydraulique	kPa	3,30	3,90	2,60	8,00	3,90	5,00
Niveau de pression acoustique (mini. - max.) à 1m	dB(A)	33 - 41	33 - 41	44 - 53	45 - 56	46 - 57	48 - 58
Niveau de pression acoustique (mini. - max.) à 10 m	dB(A)	16 - 25	16 - 25	27 - 36	28 - 39	29 - 40	31 - 41
Type de ventilateur	-	DC Inverter					
Nombre de ventilateur(s)	unité	1			2		
Vitesse de ventilateur	rpm	500 - 700	500 - 650	600 - 750	600 - 900	400 - 800	400 - 900
Mode silence	-	Oui					
Vitesse de ventilateur (mode silence)	rpm	300	400	500	500	500	450
Type de compresseur	marque	Mitsubishi					
Pompe à chaleur réversible	-	Oui					
Mode de dégivrage	-	Par inversion de cycle					
Fonction priorité chauffage	-	Oui					
Plot anti-vibratoire	-	Fourni					
Baïtier commande utilisateur	-	Écran tactile couleur 12,5 cm					
Couverture d'hivernage (incluse)	référence	HWX84100049		HWX20000240216		HWX20000240217	
L x l x h [®]	mm	1046 x 400 x 768		1150 x 485 x 868		1150 x 485 x 1275	
Poids	kg	53	65	77	82	110	113
Volume de bassin recommandé [®]	m³	≤ 40	≤ 50	≤ 70	≤ 95	≤ 120	≤ 140



**FLUIDE R32
Plus performant**

- Moins 60% d'émissions de gaz à effet de serre
- Moins de 10% de volume de fluide nécessaire
- Facile à utiliser et à recycler
- Zéro impact sur la couche d'ozone

R 32 uniquement sur les modèles ENPI4M et ENPI6M

Smart Temp[®]

Utilisable avec un smartphone, une tablette ou un PC, le Module Smart Temp permet de visualiser en temps réel les principales informations et modifier les paramètres : température, plage de fonctionnement, mode d'utilisation. Module Wifi inclus



TOUTES SAISONS Pompes à chaleur -12°

EXPERT LINE  HAYWARD

GARANTIE **3** ANS

Totally Hayward

GARANTIE **+2** ANS

ECO SÉLECTION

ECO PARTICIPATION

Prix HT 6,67
Prix TTC 8,00

Energy Line Pro réversibles toutes saisons

- Conçue spécifiquement pour une utilisation toutes saisons, en conditions extrêmes jusqu'à -12°C
- Le ventilateur Inverter à vitesses variables adapte sa vitesse de rotation en fonction des conditions extérieures et fonctionne au ralenti pour un mode nuit très silencieux
- Dégivrage automatique par inversion de cycle
- Écran tactile de 19 cm pour une accessibilité simplifiée
- Démarrage électronique progressif
- Idéale pour piscines intérieures et/ou en régions froides
- Mode réversible par inversion de cycle pour offrir la meilleure expérience lorsque la température est à son plus haut en abaissant la température de l'eau à un niveau confortable
- Couverture d'hiver incluse pour assurer la protection de la pompe jusqu'à la prochaine saison de piscine
- Plot anti-vibrotatoire inclus
- Compresseur Scroll



Conçues pour fonctionner jusqu'à -12°C

Energy Line Pro Mono Toutes saisons

Ref	Désignation	Prix HT	Prix TTC
ENP6MASCA	Pompe inverter ≤ 70 m³ d'eau	7417,35	8900,82

Energy Line Pro Tri Toutes saisons

ENP6TASCA	Pompe inverter ≤ 70 m³ d'eau	7200,46	8640,56
ENP7TASCA	Pompe inverter ≤ 90 m³ d'eau	9170,76	11004,91
ENP8TAS	Pompe inverter ≤ 100 m³ d'eau	10975,93	13171,12
ENP9TAS	Pompe inverter ≤ 130 m³ d'eau	12926,09	15511,31

Écran tactile 19cm pour une accessibilité simplifiée



Smart Temp®

Utilisable avec un smartphone, une tablette ou un PC, le Module Smart Temp permet de visualiser en temps réel les principales informations et modifier les paramètres : température, plage de fonctionnement, mode d'utilisation
Module Wifi inclus



Descriptif	Unité	ENP6MASCA	ENP6TASCA	ENP7TASCA	ENP8TAS	ENP9TAS	ENP10TAS
Alimentation électrique	-	220 V/240 V / 1 ph/50 Hz	380 V - 415 V / 3N/50 Hz				
Réfrigérant	-	R410A					
Potentiel de réchauffement global	PRG	2088					
Masse de réfrigérant	kg	2,30	2,30	2,80	2,50	3,00	3,50
Équivalence dioxyde de carbone [®]	tCO ₂ eq	4,80	4,80	5,85	5,25	6,30	7,35
Capacité calorifique Air 15°C - Hr [®] 71% - Eau 26°C	kW	17,8	18,2	23,4	24,6	30,5	36
Puissance électrique absorbée	kW	3,70	3,70	5,15	5,00	6,10	6,50
Intensité absorbée	A	16,2	17	23,7	23,1	28,6	31,3
Coefficient de performance	COP	4,8	4,9	4,6	4,8	5,1	5,5
Débit d'eau nominal	m³/h	6,6	6,6	8,0	9,3	11,5	13,5
Raccordement hydraulique	mm	50					
Perte de charge sur l'eau	kPa	7	7	18	11	16	14
Niveau pression acoustique @1m	dB(A)	73	73	75	74	75	72,5
Niveau pression acoustique @10m	dB(A)	45	45	47	43	44	41
Type de ventilateur	-	DC inverter					
Nombre de ventilateur(s)	unité	2					
Vitesse de ventilateur	rpm	600 - 950	830 - 960	800 - 1050	600 - 960	600 - 1000	600 - 1050
Mode silence	-	Oui					
Vitesse de ventilateur (mode silence)	rpm	600	830	800	600	600	600
Type de compresseurs	marque	Sanyo			Copeland		
Couverture d'hivernage (incluse)	référence	HWX20000240112		HWX32015240004		HWX20000240208	
L x l x h [®]	mm	1138 x 470 x 1264		1360 x 470 x 1280		1482 x 485 x 1480	
Poids	kg	127	123	140	142	160	182
Volume de bassin recommandé [®]	m³	≤ 70		≤ 90	≤ 100	≤ 130	≤ 145

* Performance selon la norme NF EN 14511 reprise dans le référentiel NF-414. Air sec 15°C - Humidité relative 71% - Température d'entrée d'eau 26°C

** Pour ces 3 nouvelles références, les tests sont en cours



Rendez-vous sur l'espace pro du site www.hayward.fr, rubrique outils pro, page Config PAC

GRANDES PISCINES Pompes à chaleur

Verticales

EXPERT LINE  HAYWARD®



Prix HT 6,67
Prix TTC 8,00

SumHeat FI

La gamme de pompes à chaleur verticales Full Inverter pour les plus grandes piscines

- La technologie IN-Tech, Full Inverter, c'est la combinaison de compresseur Inverter CPS Mitsubishi / Panasonic et d'un ventilateur Inverter DC
- Conçue pour fonctionner jusqu'à -15°C
- Permet de moduler sa puissance en fonction des contraintes climatiques et des besoins énergétiques du bassin : jusqu'à 30 % d'économie d'énergie en mode régulation
- Système de dégivrage auto adaptatif pour une optimisation des cycles de dégivrage
- Fonctionne au ralenti pour un mode nuit très silencieux
- Informations en temps réel données par un large écran de contrôle
- Mode réversible par inversion de cycle
- Couverture d'hiver incluse
- Plot anti-vibrateur inclus
- Echangeur en titane : compatible avec tous types de traitements d'eau



Descriptif	Unité	HP517IDT3	HP521IDT3	HP521IET3	HP525IDT3	HP525IET3	HP530IDT3	HP530IET3
Alimentation électrique	-	220 V-240 V /1ph/50 Hz	380 V-415 V /3N/50 Hz	220 V-240 V /1ph/50 Hz	380 V-415 V /3N/50 Hz	220 V-240 V /1ph/50 Hz	380 V-415 V /3N/50 Hz	380 V-415 V /3N/50 Hz
Fluide réfrigérant	-	R32						
Potentiel de réchauffement global	PRG	675						
Masse réfrigérant	kg	0,80	1,35	1,35	1,65	1,65	1,80	1,80
Équivalence dioxyde de Carbone ¹⁾	tCO ₂ eq	0,54	0,91	0,91	1,11	1,11	1,22	1,22
Plage de puissance de chauffage Air 27°C - Hr ²⁾ 78% - Eau 26°C	KW	3,65 - 17,05	6,35 - 21,47	6,24 - 22,10	5,10 - 24,30	6,02 - 24,50	7,74 - 30,30	8,12 - 31,20
Puissance électrique absorbée	KW	0,24 - 2,47	0,46 - 2,80	0,46 - 3,07	0,37 - 3,79	0,41 - 3,67	0,59 - 4,98	0,59 - 5,08
Intensité absorbée	A	1,58 - 10,78	2,81 - 12,24	1,00 - 5,10	2,29 - 16,57	0,90 - 5,81	3,48 - 21,77	1,21 - 8,23
Coefficient de performance	COP	15 - 6,89	13,66 - 7,65	13,70 - 7,19	13,52 - 6,41	14,53 - 6,68	13,03 - 6,07	13,72 - 6,14
Plage de puissance de chauffage Air 15°C - Hr ²⁾ 71% - Eau 26°C	KW	2,87 - 12,63	4,76 - 16,49	4,84 - 16,92	3,90 - 18,96	4,55 - 19,55	5,53 - 22,36	5,52 - 23,05
Puissance électrique absorbée	KW	0,43 - 2,41	0,64 - 2,88	0,68 - 3,10	0,62 - 3,78	0,63 - 3,68	0,86 - 4,67	0,79 - 4,94
Coefficient de performance	COP	6,58 - 5,24	7,49 - 5,72	7,10 - 5,46	6,33 - 5,01	7,8 - 5,31	6,45 - 4,79	6,98 - 4,66
Débit d'eau nominal	m ³ /h	7,20	9,20	9,10	10,50	10,50	13,10	12,60
Raccordement hydraulique fourni	mm	50						
Perte de charge hydraulique	kPa	8	17	15,5	15	15	46	43
Niveau de pression acoustique (mini - max) @1 m	dB(A)	49,3 - 51,8	55,9 - 58,3	56,4 - 61	54,6 - 59,9	55,2 - 59,7	56,8 - 62,5	51 - 60,4
Niveau de pression acoustique (mini - max) @10 m	dB(A)	32,8 - 35,1	40,3 - 42,5	40,9 - 45,4	39,1 - 44,4	40,9 - 44,2	41,7 - 47,3	35,7 - 45,1
Type de ventilateur	-	DC inverter						
Nombre de ventilateur(s)	unité	1						
Vitesse de ventilateur	rpm	600 - 700	500 - 700	500 - 700	600 - 750	600 - 750	500 - 700	500 - 700
Mode silence	-	Oui						
Vitesse de ventilateur (mode silence)	rpm	400	400	500	400	400	400	400
Type de compresseur	marque	Mitsubishi	Panasonic			Mitsubishi		
Pompe à chaleur réversible	-	Oui						
Mode de dégivrage	-	Par inversion de cycle						
Fonction priorité chauffage	-	Oui						
Plot anti-vibrateur	-	Fourni						
Boîtier commande utilisateur	-	Écran tactile couleur 12,5 cm						
Couverture d'hivernage (incluse)	réf. référence	HWX84100125		HWX84100126			HWX84100127	
L x l x h ³⁾	mm	780 x 730 x 868		797 x 777 x 965			846 x 920 x 1024	
Poids	kg	75	101	101	106	106	123	123
Volume de bassin recommandé ⁴⁾	m ³	≤ 68	≤ 88	≤ 88	≤ 100	≤ 100	≤ 130	≤ 130

SumHeat Mono

Ref	Désignation	Prix HT	Prix TTC
HP5171M	Pompe inverter ≤ 68 m ³ d'eau	5430,84	6517,01
HP5211M	Pompe inverter ≤ 88 m ³ d'eau	5727,57	6873,09
HP5251M	Pompe inverter ≤ 100 m ³ d'eau	6420,35	7704,42
HP5301M	Pompe inverter ≤ 130 m ³ d'eau	7334,32	8801,19

SumHeat Tri

Ref	Désignation	Prix HT	Prix TTC
HP5211T	Pompe inverter ≤ 88 m ³ d'eau	5727,57	6873,09
HP5251T	Pompe inverter ≤ 100 m ³ d'eau	6420,35	7704,42
HP5301T	Pompe inverter ≤ 130 m ³ d'eau	7334,32	8801,19

Smart Temp®

Utilisable avec un smartphone, une tablette ou un PC, le Module Smart Temp permet de visualiser en temps réel les principales informations et modifier les paramètres Module Wifi inclus



DISPONIBLE SUR Google Play

Télécharger dans l'App Store



Simple Chauffage électrique Réchauffeurs

Efficace

Les réchauffeurs électriques RED LINE

AVANTAGES

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

Équipements

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

Installation

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

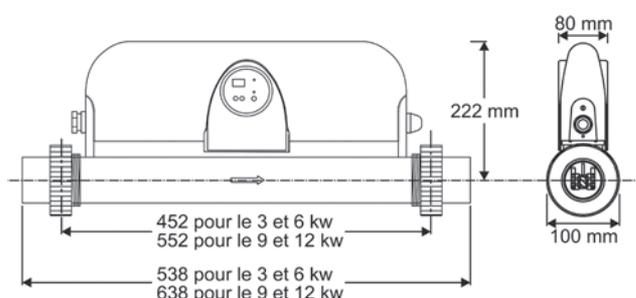
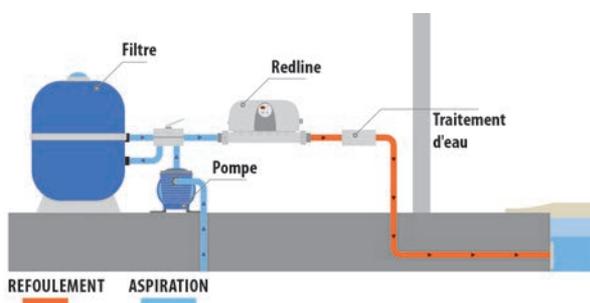


Ref	Désignation		Prix HT	Prix TTC
W40REDE3	Réchauffeur	3 kW	1163,20	1395,84
W40RED6	Réchauffeur	6 kW	1237,09	1484,51
W40RED9	Réchauffeur	9 kW	1296,20	1555,44
W40RED12	Réchauffeur	12 kW	1361,64	1633,97



L'installation doit toujours être à l'horizontale.

Descriptif	W40RDE3	W40RDE6	W40RDE9	W40RDE12
Volume maximum m ³	20	40	60	80
Puissance thermoplongeurs kW	3	6	9	12
Intensité absorbée Tri 400 VA	5	9	13	18
Section câble d'alimentation tri 400 V mm ²	5X2,5	5X2,5	5X4	5X4
Intensité absorbée Mono 230 VA	14	27	40	-
Section câble d'alimentation Mono 230 V mm	3X4	3X6	3X10	-
Débit Mini m ³ /h	5			
Débit Maxi m ³ /h	30			
Raccordement hydraulique	1/2 Unions PVC D63 + réduction D50			



TITANE Échangeurs

ECH-T

Échangeur de chaleur HEAT LINE



AVANTAGES

- Compatible avec tous types de chauffage domestique (pompe à chaleur, chaudière, géothermie, solaire)
- Modulable selon l'installation : Possibilité de tourner l'échangeur pour inverser l'entrée, la sortie d'eau et la régulation selon l'installation

Équipements

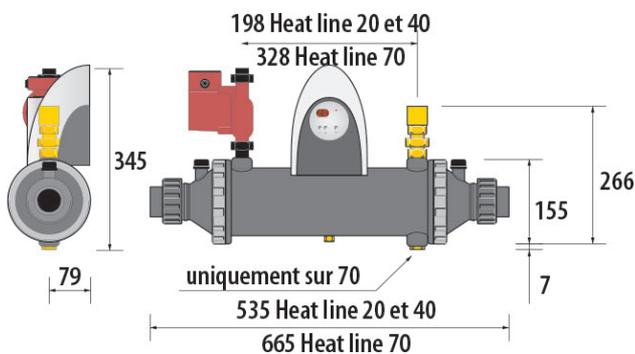
- Enveloppe en Noryl/Polyamide injecté, tubes en TITANE, clapet anti retour, interrupteur de débit, coffret électrique pré-câblé avec prise de courant 230 V (sur les modèles PLUS)

Installation

Installés à proximité de la chaudière, les échangeurs de chaleur Zodiac® utilisent le circuit de chauffage de la maison pour chauffer l'eau de la piscine. Très avantageux financièrement, ils sont également très efficaces et assurent une montée en température rapide (1 à 2 jours).

Chauffer la piscine
grâce au chauffage
domestique

Ref	Désignation	Prix HT	Prix TTC
W49KT20	Échangeur avec circulateur 20 kW	1580,14	1896,16
W49KT40	Échangeur avec circulateur 40 kW	1705,75	2046,89
W49KT70	Échangeur avec circulateur 70 kW	1902,08	2282,49



Caractéristiques techniques	W49KT20	W49KT40	W49KT70
Volume maximum m ³	20	120	200
Puissance avec primaire à 90 °C (kW)	20	40	70
Puissance avec primaire à 60 °C (kW)	8,5	17	30
Puissance avec primaire à 45 °C (kW)	4	8	30
Pression maxi (circuit piscine)	2 Bars		
Température maxi admissible	90 °		

Raccordements	W49KT20	W49KT40	W49KT70
PRIMAIRE chauffage (modèle nu)	26/34 F / Ø26/34 M		
SECONDAIRE piscine	PVC Ø63 ou 50		

Débits en m ³	W49KT20	W49KT40	W49KT70
PRIMAIRE chauffage	0,9	1,7	3
SECONDAIRE piscine	10	15	20

Perte de charge	W49KT20	W49KT40	W49KT70
PRIMAIRE chauffage	150	200	300
SECONDAIRE piscine	500	800	1000



L'installation doit
toujours être à
l'horizontale.

Ambiance ou encastré

Déshumidificateurs



HOTLINE
04 87 64 60 10

DPM & DPE Ambiance ou Encastré

Les déshumidificateurs DPM et DPE sont des appareils de haute performance particulièrement adaptés à la piscine, mais aussi pour tout milieu où le niveau d'humidité doit être contrôlé.



Prix HT 15,00
Prix TTC 18,00

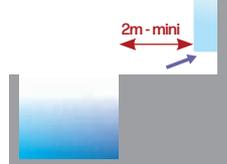


Conçus pour une installation simple ne demandant pas de compétences particulières : fixation murale et alimentation 230V / 50 Hz.

Version DPE Encastré dans le mur, l'appareil est situé dans une pièce adjacente et seules les grilles sont visibles



Version DPM Fixation sur le mur du local de la piscine



Modèles		50 Mono	60 Mono	100 Mono	150 Mono	200 Mono/Tri
Capacité de déshumidification	30°C / 70% HR	1,8 l/h	2,2 l/h	3,5 l/h	5,9 l/h	7,9 l/h
Débit d'air à pression maxi.		550 m³/h	600 m³/h	1000 m³/h	1400 m³/h	1700 m³/h
Alimentation		230V / 1~ + N / 50Hz				230V ou 380V
Intensité nominale (Intensité maximum)		4,4 A (5,0 A)	4,4 A (5,0 A)	8,4 A (8,8 A)	10,5 A (11,0 A)	13,2 A (14,7 A) ou 6,6 A (7,5 A)
Niveau sonore (à 1m)		42 dB(A)	42 dB(A)	44 dB(A)	52 dB(A)	54 dB(A)
Hygro-thermostat déporté		Sans fil				Filaire

Déshumidificateurs d' Ambiance

DPM ambiance		
Ref	Prix HT	Prix TTC
DPM60M	5804,27	6965,13
DPM150M	7574,29	9089,15
DPM200M	8447,80	10137,37

DPM Appoint électrique			
Ref		Prix HT	Prix TTC
DPM60MAE	2kW	6539,86	7847,84
DPM150MAE	6kW	8378,84	10054,61
DPM200MAE	4,5kW	9183,40	11020,07

DPM Appoint d'eau chaude			
Ref		Prix HT	Prix TTC
DPM60MAEC	3,5kW	6769,74	8123,68
DPM150MAEC	11kW	8723,65	10468,38
DPM200MAEC	11kW	9758,08	11709,69

Déshumidificateurs Encastrés

DPM encastrés		
Ref	Prix HT	Prix TTC
DPE60M	5799,58	6959,50
DPE100M	7229,48	8675,38
DPE150M	8447,80	10137,37
DPE200M	9183,40	11020,07

DPE Appoint électrique			
Ref		Prix HT	Prix TTC
DPE60MAE	2kW	6884,67	8261,61
DPE150MAE	3kW	7988,06	9585,67
DPE200MAE	6kW	9252,36	11102,83
DPE150MAE	4,5kW	10056,91	12068,29

DPE Appoint d'eau chaude			
Ref		Prix HT	Prix TTC
DPE60MAEC	3,5kW	7229,48	8675,38
DPE100MAEC	7kW	8332,87	9999,44
DPE150MAEC	11kW	9528,20	11433,84
DPE200MAEC	11kW	10401,72	12482,06

Ref	Désignation	Prix HT	Prix TTC
HYTH	Hygro-thermostat à distance	1080,40	1296,48
PIIN	Pieds pour installation au sol	367,80	441,35



Déshumidificateur design Ambiance

DPM DESIGN Ambiance

Solution murale très esthétique et décorative spécialement développée pour les petits volumes, le déshumidificateur DPM Design est un appareil haute performance facile d'installation.



Prix HT 15,00
Prix TTC 18,00



- Les déshumidificateurs DPM Design sont conçus pour une installation simple et rapide ne demandant pas de compétences particulières* : fixation murale, branchement direct sur une prise standard 230 V / 50 Hz et branchement des condensats.
 - Façade en verre trempé coloris blanc ou noir
 - Affichage digital simple et intuitif, utilisation facilitée.
 - Réglage en façade de l'hygrométrie souhaitée entre 40 % et 90 % (65 % conseillé).
 - Filtre à air lavable
 - Fourni avec barre de fixation
- *L'installation doit être conforme à la législation en vigueur.



Modèles	DPM 50 Design	DPM 100 Design
Capacité de déshumidification 30°C / 80%HR	2,2 l/h	4,3 l/h
Débit d'air à pression maximum	500 m³/h	1000 m³/h
Alimentation	230 V / 1ph + N / 50Hz	
Intensité nominale (Intensité maximum)	4,1 A (4,3 A)	8,7 A (10,0A)
Consommation électrique maximum	0,93 kW (1,02 kW)	1,97 kW (2,28 kW)
Raccordement évacuation des condensats	DN16	DN16
Niveau sonore (à 1 m)	44 dB(A)	48 dB(A)
Poids	70 kg	87 kg

Dimensions en mm	DPM 50 Design	DPM 100 Design
A	1295	1495
B	202	202
C	647	647

DPM DESIGN d'ambiance avec option électrique

DPM ambiance option électrique

Ref	Désignation	Prix HT	Prix TTC
DPM50DE	déshumidification avec option électrique 2kw	2580,20	3096,24
DPM100DE	déshumidification avec option électrique 2kw	3518,45	4222,14

Version DPM Fixation sur le mur du local de la piscine



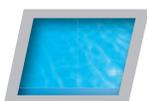
Couvertures Isothermiques

FORME DE LA PISCINE

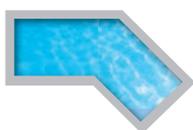
Formes 1 standard



Formes 2 hors standard



Formes 3 hors standard



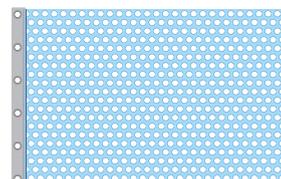
Formes libres



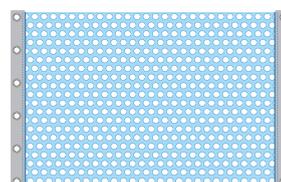
Après acceptation d'un plan précis ou d'un gabarit en 1 seul morceau avec le dessus repéré

FINITIONS COUVERTURE

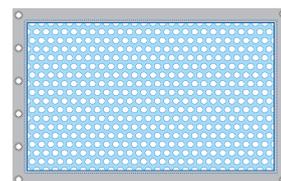
Bul 1



Bul 2

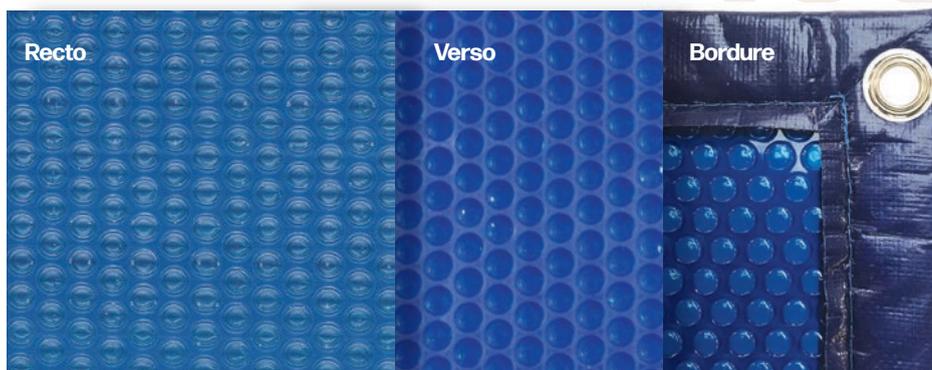


Bul 4



Couvertures isothermiques 400 microns bleues

400



FRAIS DE LIVRAISON net HT

Chez le professionnel

Prix HT	45,00
Prix TTC	54,00

FRAIS DE LIVRAISON net HT

Chez le particulier

Prix HT	60,00
Prix TTC	72,00

QUALITÉ	FORMES 1 Standard		FORMES 2 Hors Standard		FORMES 3 Hors Standard		FORMES libres
	Prix HT	Prix TTC	Prix HT	Prix TTC	Prix HT	Prix TTC	Prix
BUL 1	8,26	9,91	9,87	11,84	11,54	13,85	Sur devis
BUL 2	8,61	10,33	10,37	12,44	12,12	14,54	Sur devis
BUL 4	9,33	11,20	11,15	13,38	12,97	15,56	Sur devis

Désignation	Prix HT	Prix TTC
Découpe échelle ou bloc - Forfait	23,64	28,37
Découpe escalier - Forfait en € HT. 5 m² maxi	42,62	51,14
Forfait gabarit / triangulation (applicable aux couvertures et escaliers réalisés avec gabarit ou triangulation) - Forfait prix net s'ajoute au prix de la couverture	120,00	144,00
Œillet supplémentaire (à partir de 3 œillets de plus) en € HT.	+ 10%	



Matière : Polyéthylène alvéolé
Forme des bulle : Bulles rondes
Qualité : 400 microns
Pouvoir chauffant : +/+++
Résistance et épaisseur : ++/++++



PARTICIPATION ENERGIE Sur tous les produits APF une participation nergie et Transport de **6,50 € HT** est appliquée par le fournisseur.



Couvertures isothermiques 500 microns Sol + Guard

500



 **FRAIS DE LIVRAISON**
net HT

Chez le professionnel

Prix HT 45,00

Prix TTC 54,00

 **FRAIS DE LIVRAISON**
net HT

Chez le particulier

Prix HT 60,00

Prix TTC 72,00

QUALITÉ	FORMES 1 Standard		FORMES 2 Hors Standard		FORMES 3 Hors Standard		FORMES libres
	Prix HT	Prix TTC	Prix HT	Prix TTC	Prix HT	Prix TTC	
Finitions							Prix
BULSG 1	12,35	14,82	14,80	17,77	17,34	20,81	Sur devis
BULSG 2	12,88	15,46	15,55	18,66	18,09	21,70	Sur devis
BULSG 4	13,88	16,65	16,70	20,04	19,43	23,32	Sur devis

Désignation	Prix HT	Prix TTC
Découpe échelle ou bloc - Forfait en € HT.	23,64	28,37
Découpe escalier - Forfait en € HT.	63,88	76,66
Forfait gabarit / triangulation (applicable aux couvertures et escaliers réalisés avec gabarit ou triangulation) - <i>Forfait net</i>	120,00	144,00
Oeillet supplémentaire (à partir de 3 oeillets de plus) en € HT.	+ 10%	



Matière : Polyéthylène alvéolé

Forme des bulle : Bulles rondes

Qualité : 500 microns

Pouvoir chauffant : +++/+++

Résistance et épaisseur : +++/++++



Les prix de transport subissant d'importantes fluctuations, les tarifs indiqués peuvent être modifiés à tout moment.

Enrouleurs télescopiques

Caractéristiques

- Enrouleur mobile télescopique avec molette de freinage
- Deux supports inox 304 soudés Ø 40 mm (finition poli brillant)
- Équipé de 2 roues diamètre 200 mm
- Volant bicolore diamètre 350mm avec poignée tournante
- Gorge pour fixation des Cabclics

 **FRAIS DE LIVRAISON**
net HT

Chez le professionnel

Prix HT 45,00

Prix TTC 54,00

 **FRAIS DE LIVRAISON**
net HT

Chez le particulier

Prix HT 60,00

Prix TTC 72,00



Ref	Largeur enrouleur	Largeur maxi couverture	Diamètre de l'axe	Sandow fournis	Prix HT	Prix TTC
ENROUL10	4,10 m / 5,25 m	10 ml	80 mm	12	306,00	367,20
ENROUL13	4,60 m / 6,00 m	13 ml	105 mm	14	353,08	423,69



Couvertures d'hivernage opaque Naxos safe



Dimensions : bassin maxi 12,00 x 6,00 m



Descriptif :

Assemblage par soudure haute fréquence.

Ourlet soudé sur le périmètre avec double œillet tous les 1 m environ.

Fixation par sandow sable et pitons «P» Inox de sécurité, grille pour évacuation des eaux pluviales avec protection anti UV en sous face. Débordement : 0,70 m pour les bassins inférieurs à 70 m², et 0,80 m pour les bassins supérieurs à 70 m².



Coloris verso sable ou gris



Désignation - Le m ²	Prix HT	Prix TTC
Forme 1 Standard	12,66	15,19
Forme 2 hors standard	14,52	17,42
Forme 3 hors standard	16,39	19,67
Formes libres	Sur devis	



FRAIS DE LIVRAISON net HT

	Prix HT	Prix TTC
Chez le professionnel	45,00	54,00
Chez le particulier	60,00	72,00



Accessoires d'hivernage

REF	Désignation	Prix HT	Prix TTC
FLOT50	Flotteur d'hivernage L 0,50 m	5,49	6,59
GIZMO	Gizzmo fileté 1"1/2 & 2"	2,37	2,84
BOUHIV1	Bouchon d'hivernage 1"1/2	1,92	2,31
BOUHIV2	Bouchon d'hivernage 2"	2,67	3,21
L800773HI	Produit d'hivernage concentré 3 litres	26,41	31,69
CFHG	Coffret Hors-gel	108,37	130,04



■ Produit d'hivernage ■ Coffret hors-gel



■ Bouchons d'hivernage



■ Gizzmo



■ Flotteur

Couvertures d'hivernage filet

Menuires safe Couverture filtrante

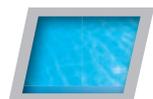
Certifié conforme à la norme NFP 90-308



Formes 1 standard



Formes 2 hors standard

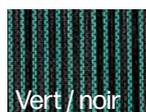


2 saisons d'hiver dégressives

Formes 3 hors standard



Filet POLYETHYLENE tissé vert/noir, bleu/noir, gris/noir ou sable/noir

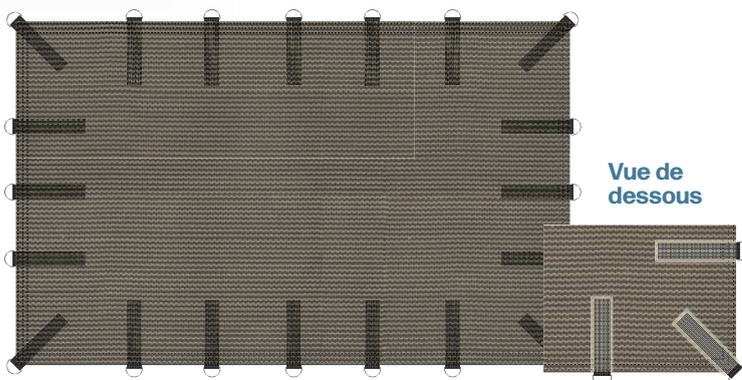


Descriptif :

ASCO Sans précision les couvertures sont réalisées en vert/noir
PROS

Assemblage par couture
Renfort sur le périmètre avec sangle noire cousue. Sangles de 0,55 m sous la couverture demi-lune tous les 1,50 m environ. Sandow périphérique et pitons «P» Inox. Débordement : 0,70 m pour les bassins inférieurs à 70 m², et 0,80 m pour les bassins supérieurs à 70 m².

Vue de dessous



Les sangles sont assorties à la couleur de la couverture
Dimensions : bassin maxi 12,00 x 6,00 m

Désignation	Prix HT	Prix TTC
Forme 1 Standard	12,93	15,51
Forme 2 hors standard	14,95	17,94
Forme 3 hors standard	16,75	20,09

Il n'est pas possible de faire une découpe échelle ou bloc

	Escalier droit, Trapèze, Oblique		Escalier Roman, autres	
	Prix HT	Prix TTC	Prix HT	Prix TTC
Moins de 4,60 m ²	103,18	123,81	123,72	148,47
de 4,60 à 10 m ²	154,71	185,66	185,58	222,70

FRAIS DE LIVRAISON net HT		
	Prix HT	Prix TTC
Chez le professionnel	45,00	54,00
Chez le particulier	60,00	72,00

Méthodes de calcul DE SURFACE

(Longueur maxi + 0,70 m de débordement) x (largeur maxi + 0,70 m de débordement) x PRIX au m²

Formes 3 EN L = [(additionner les 2 longueurs + 0,70 m de débordement) x (la plus grande largeur + 0,70 m de débordement)] x PRIX au m²

Les m² sont calculés aux dimensions escalier sans débordement. Pour un escalier supérieur à 10m² calculer comme une couverture.

Escalier : Forfait comprenant la matière et la découpe



Sandow clic



Piton

Couvertures à barres Excel discover

Brut de coupe sur les longueurs

Ne convient pas aux piscine à débordement

Certifié conforme à la norme NFP 90-308



Caractéristiques

Dimensions : bassin maxi 12,00 x 5,00 m

Formes : rectangulaires avec ou sans escalier

Membrane : synthétique 580 g (0,95 kg/m²)

Fixation : sangles noires uniquement

Ancrage : pitons inox fixes et sangles munies de cliquets inox assurant une parfaite tension

Matière : traité anti-UV et anti-fongicide



Coloris



Bleu



Vert



Amande



Havane



Sable



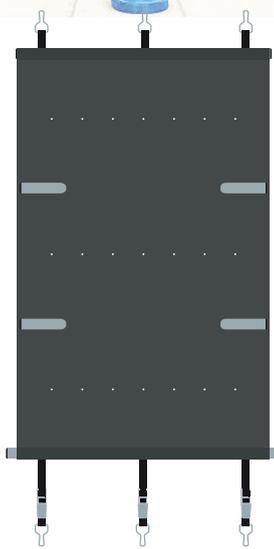
Gris



Carbone



Dégressifs



Matériau PVC renforcé 580 g/m² côté margelles. Brut de coupe sur les longueurs



Descriptif

- Assemblage par soudure haute fréquence
- Brut de coupe sur les longueurs
- Système de maintien au moyen de barres en aluminium
- Sangles et cliquets de tension sur les largeurs
- Cavités pour évacuation des eaux pluviales
- Livrée avec 1 (ou 2) manivelle(s) manuelle(s) démultipliée(s) selon dimensions
- Débordement : 0,50 m pour tous les bassins (sur demande spécifique 0,40 m de débordement minimum imposé par la norme)

- **Manivelle manuelle** inclus dans le prix

Ref	MANIV
Prix HT	174,68
Prix TTC	209,62

- **Manivelle manuelle haut redement**

Ref	MANIVHR
Prix HT	212,78
Prix TTC	255,33

- **Piton douille inox alu**



Demandez votre nuancier couvertures à barres

REF	Désignation		Prix HT	Prix TTC
EXCDIS	Couverture Forme rectangulaire	le m ²	32,15	38,58
DECESC1	Découpe escalier sur largeur	Forfait	57,46	68,96
DECESC2	Découpe escalier sur longueur (avec profil de remplacement de margelles)	Forfait	129,23	155,08
KITVEN	Kit Vent anti-soulèvement		105,84	127,01
KITHIV	Kit Hivernage	ml	35,53	42,64
OPD	Option piton douille à collerette pour plage bois / m ²		2,15	2,58

Le minimum de facturation est de 20 m²

Sangle de tension avec cliquet côté enroulement

Sangles de tension fixes noires avec cliquets inox



Sangle de tension côté stockage

Sangles fixes noirs avec anneaux



Excel discover

Calculer la surface totale de la couverture en arrondissant au 1/10 ème supérieur. Pour des questions de manipulation, nous prévoyons 25 cm de débordement sur le pourtour du bassin.

Dimensions de la piscine en m	Dimensions de la couverture en m	Surface de la couverture m ²	Prix HT	Prix TTC
7,00 x 3,00	7,50 x 3,50	26,30	845,54	1014,65
7,00 x 3,50	7,50 x 4,00	30,00	964,50	1157,40
7,00 x 4,00	7,50 x 4,50	33,80	1086,67	1304,00
8,00 x 4,00	8,50 x 4,50	38,30	1231,34	1477,61
8,00 x 4,50	8,50 x 5,00	42,50	1366,37	1639,64
9,00 x 4,00	9,50 x 4,50	42,80	1376,02	1651,22
9,00 x 4,50	9,50 x 5,00	47,50	1527,12	1832,54
10,00 x 4,00	10,50 x 4,50	47,30	1520,69	1824,83
10,00 x 4,50	10,50 x 5,00	52,50	1687,87	2025,44
10,00 x 5,00	10,50 x 5,50	57,80	1858,27	2229,92

■ Méthode de calcul :

Surface :

(Longueur maxi + 0,50 m de débordement) x (Largeur maxi + 0,50 m de débordement) arrondissant au 1/10 ème supérieur x Prix au m²

Forme spéciale : non réalisable

Découpe bloc : non réalisable

Découpe échelle : non réalisable

Escalier : voir méthode de calcul pour escalier

■ Forfait transport & emballage

• Livraison au magasin du professionnel	185,00 HT	222,00 TTC net
• Livraison chez le particulier	220,00 HT	264,00 TTC net
• Supplément transport petit porteur	105,00 HT	126,00 TTC net

Pour la corse

• Livraison au magasin du professionnel Sur demande

• Bassin largeur + 5m supplément porteur : **+ 120,00 HT** 144,00 TTC net

Ne convient pas pour les piscines à débordement

En option



■ **Kit Hivernage**

■ **Profil remplacement margelles**

iScoot 700

Enrouleur motorisé

pour couvertures à barres



■ Descriptif

- Ultra rapide : enroulement d'une couverture à barres de 10 mètres en 50 secondes
- Design ergonomique
- Maniable et léger
- Sans effort
- Produit livré monté dans son packaging

■ Caractéristiques

DIMENSIONS MAXI

BASSIN : 10 x 5 m

ALIMENTATION :

Batterie Lithium 24 V 11 Ah

MOTORISATION : 24 V

POIDS : 4,7 kg

AUTONOMIE :

Jusqu'à 40 enroulements sans recharge

COMPATIBILITÉ :

Avec toutes les

couvertures à barres équipées d'un carré femelle d'enroulement standard de 15 mm

VITESSE :

Enroulement en 50 secondes pour une couverture de 10 m

INDICE DE

PROTECTION : IP44

GARANTIE :

2 ans (chargeur et batterie garantis 1 an)

Référence	Désignation	Prix HT	Prix TTC
D60IS700	iScoot 700	788,58	946,29
D60ISADP	Adaptateur d'enroulement femelle - femelle	60,00	72,00

Couvertures à barres Access



COUVERTURE

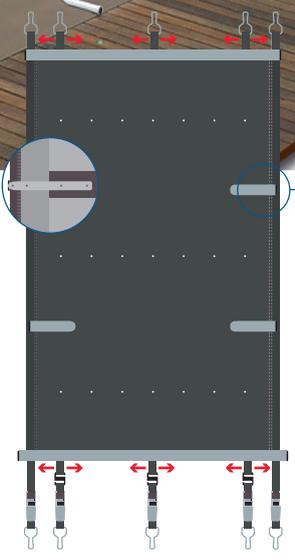


Matériau PVC renforcé 580 g/m² côté margelles avec bandes anti-abrasions interchangeables sur les deux longueurs.

Ne convient pas aux piscine à débordement

Caractéristiques

- Dimensions :** bassin maxi 12,00 x 5,00 m
- Formes :** rectangulaires & spéciale avec ou sans escalier
- Membrane :** synthétique 580 g (1,10 kg/m²)
- Renforts :** anti-abrasion interchangeables)
- Fixation :** sangles assorties au coloris de la couverture
- Ancrage :** pitons douille Inox et Alu et sangles munies de cliquets inox assurant une parfaite tension
- Matière :** traité anti-UV et anti-fongicide



Coloris



Demandez votre nuancier couvertures à barres

REF	Désignation	Prix HT	Prix TTC
ACCESS	Couverture Forme rectangulaire	le m ² 43,92	52,70
DECESCF	Découpe en forme (pans coupés)	le m ² 52,78	63,33
DECESC1	Découpe escalier sur largeur	Forfait 57,46	68,96
DECESC2	Découpe escalier sur longueur (avec profil de remplacement de margelles)	Forfait 129,23	155,08
DECBLO	Découpe bloc de filtration	Forfait 89,43	107,31
KITVEN	Kit Vent anti-soulèvement	105,84	127,01
KITHIV	Kit Hivernage	ml 35,53	42,64
OPD	Option piton douille à collerette pour plage bois	m ² 2,15	2,58

Le minimum de facturation est de 20 m²

Sangle de tension côté stockage



Sangle de tension côté stockage réglable latéralement avec anneaux de fixation inox anti-soulèvement

Sangle de tension avec cliquet côté enroulement

Sangle de tension avec cliquet inox et passant "S" réglable latéralement côté enroulement



Descriptif

- Assemblage par soudure haute fréquence
- Ourlets soudés sur les longueurs avec sangles de tension anti-feuilles et cliquets
- Bandes anti-abrasion interchangeables sur les deux longueurs pour les piscines rectangulaires & spéciales avec ou sans escalier
- Système de maintien au moyen de barres aluminium anodisé
- Sangles et cliquets de tension sur les largeurs réglables latéralement
- Cavités pour évacuation des eaux pluviales
- Livrée avec une manivelle manuelle, et deux à partir de 10,50 x 5,50
- Débordement : 0,50 m pour tous les bassins
- Sur demande spécifique, 0,40 m de débordement minimum imposé par la norme pour les formes rectangulaires avec ou sans escalier
- Découpe bloc réalisable

Manivelle manuelle inclus dans le prix

Ref	MANIV
Prix HT	174,68
Prix TTC	209,62

Manivelle manuelle haut redement

Ref	MANIVHR
Prix HT	212,78
Prix TTC	255,33



■ **Bavette anti-feuilles**
Ourlets soudés sur les longueurs avec sangles de tension anti-soulèvement

Access

Calculer la surface totale de la couverture en arrondissant au 1/10 ème supérieur. Pour des questions de manipulation, nous prévoyons 25 cm de débordement sur le pourtour du bassin.

Dimensions de la piscine en m	Dimensions de la couverture en m	Surface de la couverture m ²	Prix HT	Prix TTC
7,00 x 3,50	7,50 x 4,00	30,00	1317,60	1581,12
8,00 x 4,00	8,50 x 4,50	38,30	1682,14	2018,57
8,00 x 4,50	8,50 x 5,00	42,50	1866,60	2239,92
9,00 x 4,00	9,50 x 4,50	42,80	1879,78	2255,74
9,00 x 4,50	9,50 x 5,00	47,50	2086,20	2503,44
10,00 x 5,00	10,50 x 5,50	57,80	2538,58	3046,30
11,00 x 5,00	11,50 x 5,50	63,30	2780,14	3336,17
12,00 x 5,00	12,50 x 5,50	68,80	3021,70	3626,04

■ Méthode de calcul :

Surface :

(Longueur maxi + 0,50 m de débordement) x (Largeur maxi + 0,50 m de débordement) arrondissant au 1/10 ème supérieur x Prix au m²

Forme spéciale : possible

Découpe bloc : possible

Découpe échelle : non réalisable

Escalier : voir méthode de calcul pour escalier

■ Forfait transport & emballage

• Livraison au magasin du professionnel	185,00 HT	222,00 TTC net
• Livraison chez le particulier	220,00 HT	264,00 TTC net
• Supplément transport petit porteur	105,00 HT	126,00 TTC net

Pour la corse

• Livraison au magasin du professionnel Sur demande

• Bassin largeur + 5m supplément port : **+ 120,00 HT** 144,00 TTC net

Ne convient pas pour les piscines à débordement

En option



Kit Hivernage

Profil remplacement margelles

■ Piton douille inox alu



iScoot 700

Enrouleur motorisé

pour couvertures à barres



■ Descriptif

- Ultra rapide : enroulement d'une couverture à barres de 10 mètres en 50 secondes
- Design ergonomique
- Maniable et léger
- Sans effort
- Produit livré monté dans son packaging

Caractéristiques

DIMENSIONS MAXI

BASSIN : 10 x 5 m

ALIMENTATION :

Batterie Lithium 24 V 11 Ah

MOTORISATION : 24 V

POIDS : 4,7 kg

AUTONOMIE :

Jusqu'à 40 enroulements sans recharge

COMPATIBILITÉ :

Avec toutes les

couvertures à barres équipées d'un carré femelle d'enroulement standard de 15 mm

VITESSE :

Enroulement en 50 secondes pour une couverture de 10 m

INDICE DE

PROTECTION : IP44

GARANTIE :

2 ans (chargeur et batterie garantis 1 an)

Référence	Désignation	Prix HT	Prix TTC
D60IS700	iScoot 700	788,58	946,29
D60ISADP	Adaptateur d'enroulement femelle - femelle	60,00	72,00

Couvertures à barres Hybride



Ne convient pas aux piscines à débordement

Caractéristiques

- Dimensions :** bassin maxi 12,00 x 6,00 m
- Formes :** rectangulaires avec ou sans escalier
- Finitions sur longueurs :** Ourlet + sangles transversales
- Bande anti abrasion + semelle d'usure
- Matière :** Grille enduite 340g/m² associée avec un tissu enduit PVC 650 g/m²
- Renforts :** anti-abrasion + semelle d'usure
- Fixation :** sangles munies de cliquets inox assurant une parfaite tension
- Ancrage :** pitons douille Inox et Alu



Manivelle manuelle haut rendement

Ref	MANIVHR
Prix HT	212,78
Prix TTC	255,33

Manivelle manuelle inclus dans le prix

Ref	MANIV
Prix HT	174,68
Prix TTC	209,62

Coloris verso sable ou gris



Demandez votre nuancier couvertures à barres

REF	Désignation		Prix HT	Prix TTC
HYBRID	Couverture Forme rectangulaire	le m ²	54,51	65,41
DECESC1	Découpe escalier sur largeur	Forfait	57,46	68,96
DECESC2	Découpe escalier sur longueur (avec profil de remplacement de margelles)	Forfait	129,23	155,08
KITVEN	Kit Vent anti-soulèvement		105,83	127,00
KITHIV	Kit Hivernage	ml	35,53	42,64
OPD	Option piton douille à collerette pour plage bois	m ²	2,15	2,58

Le minimum de facturation est de 20 m²

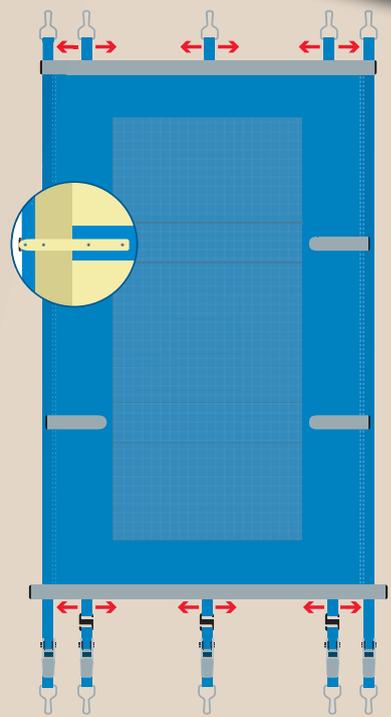
Sangle de tension côté stockage



Sangle de tension côté stockage réglable latéralement avec anneaux de fixation inox anti-soulèvement

Sangle de tension avec cliquet côté enroulement

Sangle de tension avec cliquet inox et passant "S" réglable latéralement côté enroulement



Descriptif

- Couverture à barres HYBRIDE avec Grille Assemblage par soudure haute fréquence
- Épaisseur 650 gr/m² pour la partie tissu enduit PVC périphérique.
- Grille enduite centrale de 340 gr/m²
- Matière traitée anti-UV et anti-fongicide.
- Cavités pour l'évacuation des eaux pluviales.
- Ourlet de finition sur les longueurs,
- Sangles de tension sur les largeurs en inox anti-soulèvement
- Bavette anti-feuille.
- Fixation avec pitons douille inox/alu.
- Bandes anti-abrasion sable sous la matière pour éviter la décoloration sur les margelles.
- Manivelle haut rendement.
- Pour piscines rectangulaires
- Débordement de 30 cm de chaque côté par rapport aux dimensions intérieures
- Matière hybride
- Facilité de manipulation, jusqu'à 30 % plus légère.
- Adapté aux régions venteuses, jusqu'à 100 km/h.
- Couverture respirante grâce à sa grille enduite.

Hybride

Calculer la surface totale de la couverture en arrondissant au 1/10 ème supérieur. Pour des questions de manipulation, nous prévoyons 30 cm de débordement sur le pourtour du bassin.

Dimensions de la piscine en m	Dimensions de la couverture en m	Surface de la couverture m ²	Prix HT	Prix TTC
7,00 x 3,50	7,60 x 4,10	31,20	1700,71	2040,85
8,00 x 4,00	8,60 x 4,60	39,60	2158,60	2590,32
8,00 x 4,50	8,60 x 5,10	43,90	2392,99	2871,59
9,00 x 4,00	9,60 x 4,60	44,20	2409,34	2891,21
9,00 x 4,50	9,60 x 5,10	49,00	2670,99	3205,19
10,00 x 5,00	10,60 x 5,60	59,40	3237,89	3885,47
11,00 x 5,00	11,60 x 5,60	65,00	3543,15	4251,78
12,00 x 5,50	12,60 x 6,10	76,90	4191,82	5030,18
12,00 x 6,00	12,60 x 6,60	83,20	4535,23	5442,28

■ Méthode de calcul :

Surface :

(Longueur maxi + 0,60 m de débordement) x (Largeur maxi + 0,60 m de débordement) arrondissant au 1/10 ème supérieur x Prix au m²

Forme spéciale : non réalisable

Découpe bloc : non réalisable

Découpe échelle : non réalisable

Escalier : voir méthode de calcul pour escalier

■ Forfait transport & emballage

- Livraison au magasin du professionnel **185,00 HT** 222,00 TTC net
- Livraison chez le particulier **220,00 HT** 264,00 TTC net
- Supplément transport petit porteur **105,00 HT** 126,00 TTC net

Pour la corse

- Livraison au magasin du professionnel Sur demande
- Bassin largeur + 5m supplément port : **+ 120,00 HT** 144,00 TTC net

Ne convient pas pour les piscines à débordement

En option



■ Piton douille inox alu



iScoot 700

Enrouleur motorisé

pour couvertures à barres



Descriptif

- Ultra rapide : enroulement d'une couverture à barres de 10 mètres en 50 secondes
- Design ergonomique
- Maniable et léger
- Sans effort
- Produit livré monté dans son packaging

Caractéristiques

DIMENSIONS MAXI

BASSIN : 10 x 5 m

ALIMENTATION :

Batterie Lithium 24 V 11 Ah

MOTORISATION : 24 V

POIDS : 4,7 kg

AUTONOMIE :

Jusqu'à 40 enroulements sans recharge

COMPATIBILITÉ :

Avec toutes les

couvertures à barres équipées d'un carré femelle d'enroulement standard de 15 mm

VITESSE :

Enroulement en 50 secondes pour une couverture de 10 m

INDICE DE

PROTECTION : IP44

GARANTIE :

2 ans (chargeur et batterie garantis 1 an)

Référence	Désignation	Prix HT	Prix TTC
D60IS700	iScoot 700	788,58	946,29
D60ISADP	Adaptateur d'enroulement femelle - femelle	60,00	72,00

iScoot Enrouleur Dérouleuse motorisé

Facilité d'utilisation : Un enroulement motorisé rend l'ouverture et la fermeture de la couverture à barres beaucoup plus simples et plus rapides. Il vous suffit d'appuyer sur un bouton pour faire fonctionner le moteur, éliminant ainsi la nécessité d'une manipulation manuelle fastidieuse.

Confort : Vous n'avez pas besoin de faire d'effort physique important pour manipuler la couverture à barres. Cela peut être particulièrement bénéfique si la piscine est grande.

Gain de temps : L'enroulement motorisé permet de gagner du temps précieux, car vous pouvez ouvrir ou fermer la couverture en quelques instants. Vous pouvez ainsi profiter de votre piscine plus rapidement ou la sécuriser facilement lorsque vous avez fini de l'utiliser.

Utilisation plus fréquente : La commodité offerte par un enroulement motorisé peut encourager une utilisation plus fréquente de la couverture à barres.

Préservation de la couverture : L'enroulement motorisé permet de manipuler la couverture de manière plus uniforme, réduisant ainsi le risque d'usure prématurée ou de déformation de la couverture à barres.

Sécurité accrue : La simplicité d'utilisation d'un enroulement motorisé signifie que la couverture peut être fermée rapidement en cas de besoin, améliorant ainsi la sécurité de la piscine en empêchant les accès.

Fiabilité : La technologie et les matériaux utilisés pour iScoot780 sont performants et fiables.

Longévité : L'ajout d'un enroulement motorisé peut prolonger la durée de vie de votre couverture à barres en minimisant les contraintes exercées sur le matériau lors de l'ouverture et de la fermeture manuelles.

iScoot 780 R

Caractéristiques

Composition : L'ISCOOT 780 R comprend une paire de roues et un ISCOOT 700

Dimension maxi du bassin : 10 × 5 m

Alimentation : Batterie lithium, 24 V, 1,1 Ah

Poids : 2 roues 2,8 kg et ISCOOT 4,07 kg.

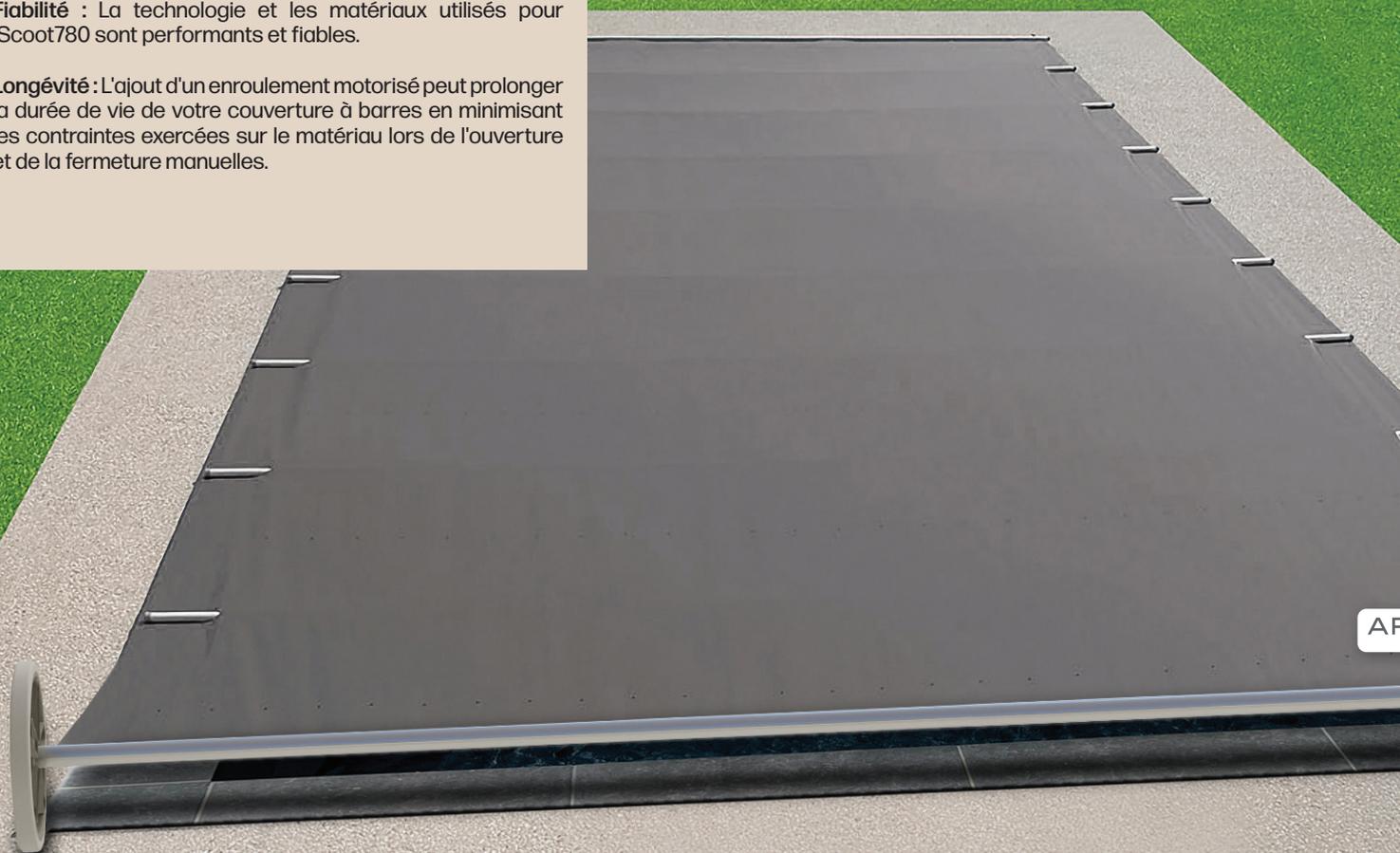
Dimension des roues : Diamètre 30 cm

Compatibilité : Vendu uniquement en Coverpack

Vitesse : Enroulement et déroulement en 50 secondes pour une couverture de 10 m

ISCOOT 780R

Ref	D60IS780R
Prix HT	1508,58
Prix TTC	1810,30





L'ISCOOT 780R doit être commandé en même tant que la couverture.



iScoot 700

Enrouleur motorisé

pour couvertures à barres



Descriptif

- Ultra rapide : enroulement d'une couverture à barres de 10 mètres en 50 secondes
- Design ergonomique
- Maniable et léger
- Sans effort
- Produit livré monté dans son packaging



Caractéristiques

DIMENSIONS MAXI

BASSIN : 10 x 5 m

ALIMENTATION :

Batterie Lithium 24 V 11 Ah

MOTORISATION : 24 V

POIDS : 4,7 kg

AUTONOMIE :

Jusqu'à 40 enroulements sans recharge

COMPATIBILITÉ :

Avec toutes les

couvertures à barres équipées d'un carré femelle d'enroulement standard de 15 mm

VITESSE :

Enroulement en 50 secondes pour une couverture de 10 m

INDICE DE

PROTECTION : IP44

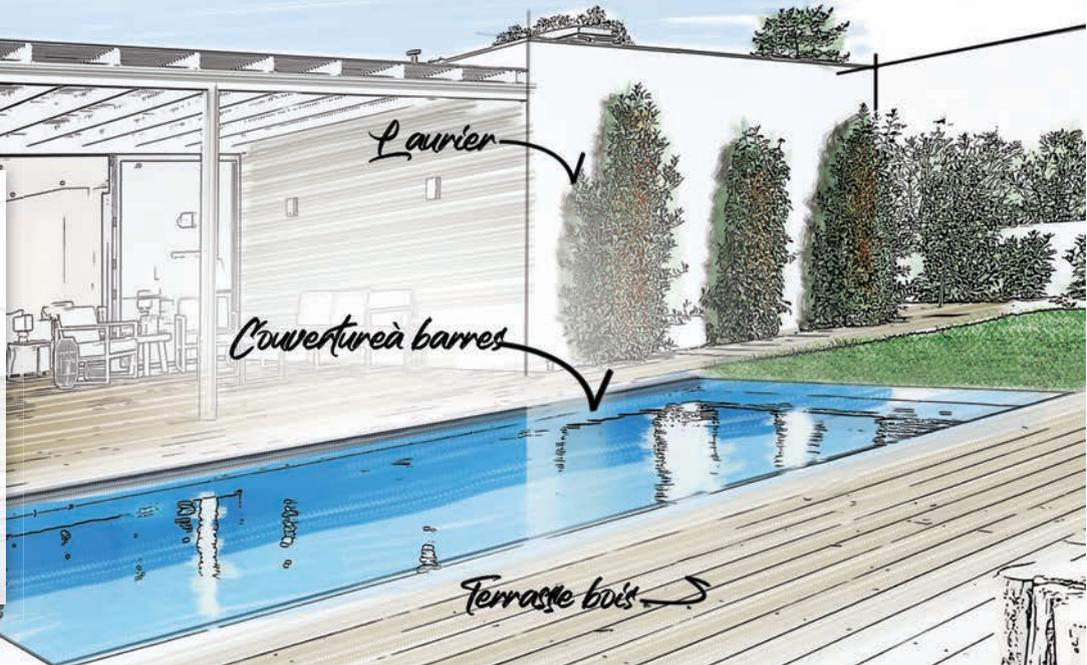
GARANTIE :

2 ans (chargeur et batterie garantis 1 an)

Référence	Désignation	Prix HT	Prix TTC
D60IS700	iScoot 700	788,58	946,29
D60ISADP	Adaptateur d'enroulement femelle - femelle	60,00	72,00

Infos pratiques & Conseils

Vous allez passer commande d'une couverture de sécurité, il est indispensable de vous assurer que le bassin puisse être équipé d'une couverture à barres. Voici les bonnes pratiques à observer !



■ Espace autour du bassin

Le dégagement doit être suffisant pour poser et fixer la couverture : empiètement de la couverture, positionnement des sangles, longueur des tubes d'extrémités, formes des margelles, stockage de la couverture... un minimum de 1 m tout autour du bassin pour pouvoir installer la couverture.

Rappel : la fixation se fait exclusivement dans une dalle béton ou plots de béton ou dans le cas d'une plage bois, avec exclusivement des pitons douille à collerette. Nos modèles de couvertures à barres sont destinés à des bassins enterrés. Les couvertures à barres ne sont pas compatibles avec les bassins à débordement, miroir, hors sol béton ou semi enterrés.

■ Obstacles extérieurs

Les obstacles situés aux abords du bassin qui pourraient gêner à l'installation de la couverture doivent être répertoriés car ils sont une contrainte à la fabrication. Il peut s'agir d'un muret, de bacs à fleurs, de rocailles, d'arbres...



1 Muret trop près du bassin : dégagement insuffisant pour l'installation de la couverture

2 Les margelles sont surélevées : défaut de stabilité de la couverture

3 Les abords sont mixtes (dalles d'un côté, gazon de l'autre) : fixation non conforme à la norme

4 Pots avec arbustes : empêchent l'installation et la fixation de la couverture

Infos pratiques & Conseils

■ Skimmer et bloc de filtration

Selon le modèle de couverture à barres souhaité, le positionnement des skimmers dans le bassin peut avoir un impact sur la fabrication de la couverture. Il est important d'en tenir compte lors de la commande.

Le bassin est peut-être équipé d'un bloc filtrant. Si tel est le cas, il est important de prendre contact avec le bureau d'études, car tous les modèles de bloc ne sont pas compatibles avec une couverture à barres de sécurité.

Certains blocs ne nécessitent pas de découpe mais juste d'un renfort ou bien d'une bavette qui recouvrira le bloc. Pour d'autres il faudra s'orienter sur une découpe en forme, et peut être changer de modèle de couverture à barres.

Il faut également tenir compte du stockage de la couverture, le modèle peut imposer un espace dégagé plus important derrière le bloc, sur les margelles ou exceptionnellement à l'opposé du bloc.

■ Dimensions de la couverture à barres

Exemple pour le modèle Access - Bassin : 4 x 8 m

Les dimensions finales de la couverture à barres sont établies comme suit :

Pour la largeur :

largeur intérieure du bassin + débordement propre au modèle de couverture + débordement des barres (10 cm de chaque côté pour les barres côté enroulement).

Découpe à recouvrement

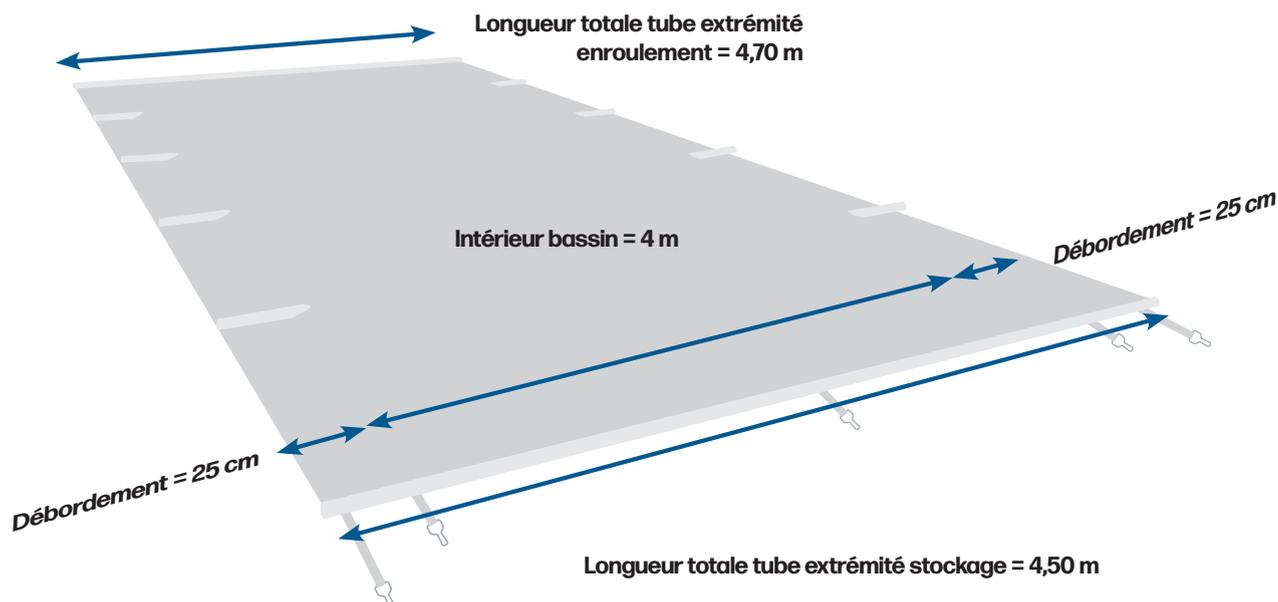


Découpe intégrale



Pour la longueur :

longueur intérieure du bassin + débordement propre au modèle de couverture + 18 cm pour le pitonnage côté stockage et 55 cm pour le pitonnage côté enroulement.



Couverture à barres motorisée Eden

Couverture de sécurité et de protection autonome

Certifié conforme à la norme NFP 90-308



GARANTIE 3 ANS

+ 2 ans si installation réalisée par le professionnel



Descriptif

- Solution 100 % motorisée, sans effort et sécuritaire toutes saisons
- Couverture motorisée compatible avec toutes les formes de bassins
- Enroulement et déroulement de la couverture en moins de 1,30min (bassin 5 x 10 m)
- Installation du dispositif de sécurité par 2 personnes en moins 1 heure 30
- Idéal en construction comme en rénovation, aucun travail de maçonnerie ou d'électricité

Caractéristiques

Dimensions : bassin maxi 12,00 x 6,00 m (rectangulaire)

Alimentation : Batterie Lithium

(rechargement continu par panneau solaire en option)

Motorisation : 24 V sans fin de course

Modules : Blanc/noir ou motif carbone

Guidage : Rail en aluminium avec fixation discrète

Couverture :

- Modèle opaque en tissu pvc 580 g/m², barres invisibles, cavités d'évacuation des eaux pluviales
- Modèle respirant en tissu pvc 650 g/m² + grille 340 g/m², barres invisibles, grille d'évacuation des eaux pluviales
- Finition ourlet, sangles transversales et bandes anti-abrasion avec semelle d'usure

Système d'accrochage :

- **Côté stockage :** sangle réglable avec anneau
- **Côté enroulement :** sangle réglable avec cliquet et crochet S

Fixation : Couverture fixée par sangles réglables avec

crochet S / cliquet et piton douille (piton douille à collerette pour plages bois)

Pilotage : Par télécommande RF ou smartphone via le module Eden Control en option



Coloris couvertures

Modèles respirants



Modèles opaques



Ce module équipe exclusivement les Eden pour les bassins jusqu'à 4 x 8 m

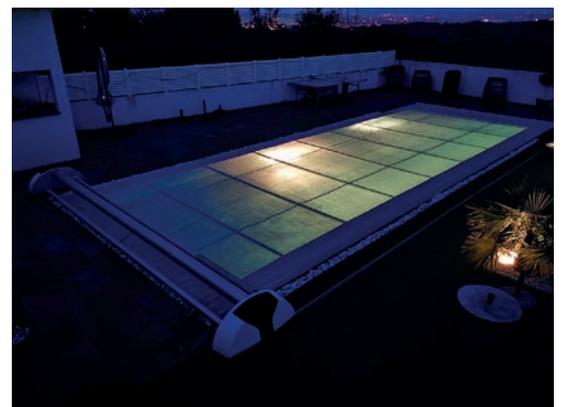
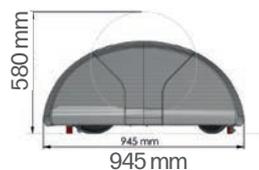


Blanc/noir



Motif carbone

La hauteur d'encombrement une fois la couverture enroulée sur son axe est de 580 mm maximum



Eden

Enroulement Déterminez dans le tableau la largeur la plus proche de votre bassin pour choisir le modèle

1 Système d'enroulement	Eden 340	Eden 390	Eden 440	Eden 490	Eden 540	Eden 590	Eden 640	Eden 690
Prix ht	3454,92	3544,53	3634,14	3724,73	4369,54	4693,90	4789,35	4883,84
Prix TTC	4145,90	4253,44	4360,97	4469,67	5243,45	5632,68	5747,23	5860,60

La couverture Eden est composée systématiquement de l'enrouleur et de la couverture (l'enrouleur ne peut pas être vendu seul)

Couverture

2 Couverture opaque	24,35 HT	29,22 TTC
2 Couverture respirante	35,07 HT	42,08 TTC

Ajoutez les débordements de 30 cm sur les 2 longueurs et largeurs

Options

Rail supplémentaire 3 ml	option	50,65 HT	60,78 TTC
Capot carbone	option	243,51 HT	292,21 TTC
Eden control	option	575,09 HT	690,11 TTC
Panneau solaire + Eden control	option	1086,05 HT	1303,27 TTC
Piton douille pour plage bois	m ²	3,36 HT	4,03 TTC

Port & emballage

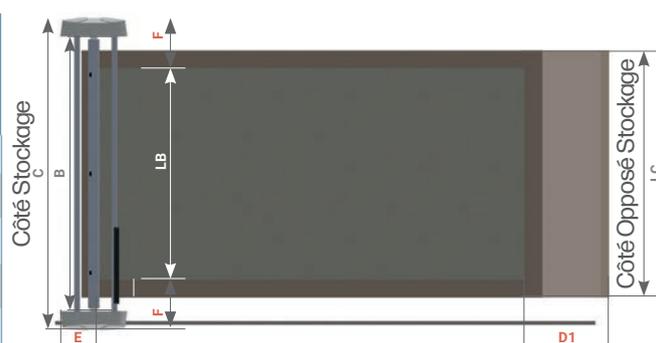
3 Livraison semi-remorque	300 HT - 360 TTC	360 HT - 432 TTC
---------------------------	------------------	------------------

France continentale (hors Corse) chez professionnel ou particulier Autres destinations sur demande.

Plan d'encombrement sur le bassin

Le débord de couverture standard est de 30 cm de chaque côté.

Modèle Eden	Largeur intérieure bassin (LB)	Largeur couverture (LC)	Longueur axe enroulement (B)	Encombrement total largeur (C)
Eden 340	LB ≤ 2,5m	LC ≤ 3,1m	3,4 m	3,95 m
Eden 390	2,5m < LB ≤ 3m	3,1m < LC ≤ 3,6m	3,9 m	4,45 m
Eden 440	3m < LB ≤ 3,5m	3,6m < LC ≤ 4,1m	4,4 m	4,95 m
Eden 490	3,5m < LB ≤ 4m	4,1m < LC ≤ 4,6m	4,9 m	5,45 m
Eden 540	4m < LB ≤ 4,5m	4,6m < LC ≤ 5,1m	5,4 m	5,95 m
Eden 590	4,5m < LB ≤ 5m	5,1m < LC ≤ 5,6m	5,9 m	6,45 m
Eden 640	5m < LB ≤ 5,5m	5,6m < LC ≤ 6,1m	6,4 m	6,95 m
Eden 690	5,5m < LB ≤ 6m	6,1m < LC ≤ 6,6m	6,9 m	7,45 m



Extension couverture	Encombrement utile longueur	Encombrement utile largeur
(D1) 70 cm	(E) 60 cm	(F) (C-LB)/2



Exemple de chiffrage 8 x 4 opaque

Système d'enroulement complet + Couverture

1 Système d'enroulement de : Eden 490	= 3724,73 €HT
2 Couverture : 8,60m x 4,60 = 39,56 (40m ²) Arrondi au m ² supérieur	= 974,00 €HT
3 Transport Prix net (France métropolitaine)	= 290,00 €HT

Total hors option = 4988,73€HT

Volets hors-sol électriques Octéo

GARANTIE 5 ANS Sauf lames

fin de course mécanique



Anthracite / Blanc



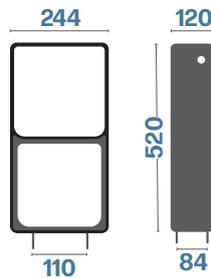
Gris / Anthracite



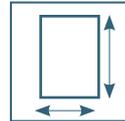
Blanc



Blanc / Anthracite



Caractéristiques du volet



Bassin maxi
15 x 6 m



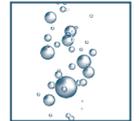
Commutateur
à clé sur
le pied



Fin de course



Moteur
débrayable



Contact pour
électrolyse

Composition OCTÉO

2 Pieds + 1 Axe + 1 Moteur avec fin de course + 1 coffret avec contact pour électrolyseur de sel + Commutateur à clé sur le pied + Système de sécurité.

1 Tableau de prix des systèmes d'enroulement

Enroulement Longueur piscine maxi	Largeur intérieure de la piscine (jusqu'à)						
	3,03 m	3,53 m	4,03 m	4,53 m	5,03 m	5,53 m	6,03 m
3 m							
4 m	Prix HT	2290,25	2290,25	2290,25	2329,07	2329,07	3121,95
	Prix TTC	2748,30	2748,30	2748,30	2794,88	2794,88	3746,34
5 m							
6 m							
7 m							
8 m			2329,07 2794,88				
9 m							
10 m	Prix HT		2898,12	2898,12	2955,11	2955,11	3399,45
	Prix TTC		3477,75	3477,75	3546,13	3546,13	4079,34
11 m							
12 m							

Options LED OCTÉO

• Eclairage LED solaire dans les 2 pieds



Ref	COVERLED
Prix HT	224,23
Prix TTC	269,08



Ref	COVERCHS
Prix HT	560,79
Prix TTC	672,95

i Exemple de chiffrage 8 x 4

Système d'enroulement complet + lames

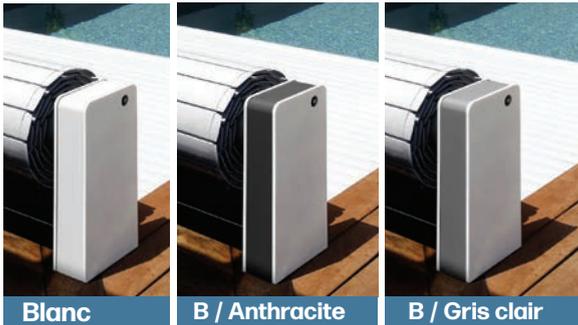
1	Système d'enroulement de : 4,03m	= 2290,25 €HT
2	Lames : 8 m x 227,54 €	= 1820,32€HT
3	Emballage Prix net	= 185,00 €HT
4	Transport Prix net (France métropolitaine)	= 355,00 €HT
Total hors option		= 4650,57 €HT

Sveltéa **LAMES**

GARANTIE 5 ANS

Sauf lames

fin de course mécanique

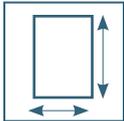


Blanc

B / Anthracite

B / Gris clair

Caractéristiques du volet



Bassin maxi
10 x 5 m



Commutateur
à clé sur
le pied



Fin de course



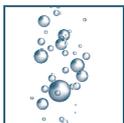
Moteur
débrayable

Composition SVELTÉA :

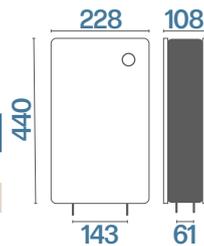
- 2 Pieds + 1 Axe + 1 Moteur avec fin de course
- + 1 coffret sans contact pour électrolyseur de sel
- + Commutateur à clé sur le pied
- + Système de sécurité.

Options Sveltéa

Contact pour électrolyse



Ref	ELECT
Prix HT	253,14
Prix TTC	303,77



2 Lames

- Largeur 71 mm
- Épaisseur 17 mm
- Matière PVC anti-tâches & UV
- Possibilité d'ajuster la largeur
- Ailettes standard 20 mm
- Ailettes disponibles 10 mm ou 30 mm
- Lames assemblées par 7 (0,50m)



Blanc

Gris moyen

Gris clair

Sable

Largeur Tablier	Prix HT	Prix TTC
Jusqu'à 3,53 m	205,24	246,29
De 3,531 m à 4,03 m	227,54	273,05
De 4,031 m à 4,53 m	251,90	302,28
De 4,531 m à 5,03 m	277,92	333,50
De 5,031 m à 5,53 m	296,92	356,30
De 5,531 m à 6,03 m	329,13	394,95



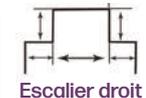
Système de boucle avec sangle en tissu livrée. D'autres brides disponibles sur devis.

Découpes escaliers :

Escaliers lames PVC	Prix HT	Prix TTC
Découpe équerre $\phi \leq 3$ m	460,86	553,03
Découpe équerre $\phi \leq 4$ m	645,04	774,04
Découpe en forme $\phi \leq 3$ m	599,61	719,53
Découpe en forme $\phi \leq 4$ m	850,69	1020,83
Découpe base 2 m profondeur 1,5 m	332,02	398,42
Découpe base 2,5 m profondeur 2 m	435,26	522,31
Découpe équerre base 3 m	520,32	624,39
Découpe équerre base 4 m	706,98	848,38
Découpe en forme base 3 m	662,38	794,86
Découpe en forme base 4 m	913,46	1096,15



Escalier roman



Escalier droit



Escalier trapèze

Découpe équerre



207,02^{HT}
248,42^{TTC}

Découpe Forme



231,81^{HT}
278,18^{TTC}

Forfait de découpe (par tranche de 3 ml de longueur)

3 Emballage Prix net

Prix unique quelle que soit la largeur du volet

Emballage	Prix HT	Prix TTC
Forfait	185,00	222,00



4 Transport Prix net France métropolitaine (hors corse)

Transport	Prix HT	Prix TTC
< 4,10 ml	355,00	426,00
< 5,10 ml	405,00	486,00
Porteur	126,00	151,20
Chariot embarqué	100,00	120,00

Tablier seul:
Port & emballage
320,00 HT
384,00 TTC

1 Tableau de prix des systèmes d'enroulement

Enroulement	Largeur intérieure de la piscine			
	Longueur piscine maxi	3,03 m	4,03 m	5,03 m
De 3 m à 10 m				
Prix HT	1780,67	1780,67	1892,99	
Prix TTC	2136,80	2136,80	2271,59	

i Exemple de chiffrage 8 x 4

Système d'enroulement complet + lames

1	Système d'enroulement de : 4,03m	=	1780,67 €HT
2	Lames : 8 m x 227,54 €	=	1820,32€HT
3	Emballage Prix net	=	185,00 €HT
4	Transport Prix net (France métropolitaine)	=	355,00 €HT

Total hors option = 4 140,99 €HT

Volets hors-sol

Pool classic manuel

Taille Maxi 10m x 5m escalier inclus

1 Système d'enroulement seul composé de :

- 1 axe aluminium anodisé ø 160 mm
- 2 pieds laqués blanc à fixer sur les plages
- 1 système d'enroulement par volant facilitant la manipulation de la couverture
- 1 système de verrouillage (boucle avec sangle en tissu)

Désignation	Prix HT	Prix TTC
Enrouleur manuel largeur 2 m	971,27	1165,53
Enrouleur manuel largeur 2,50 m	1010,17	1212,21
Enrouleur manuel largeur 3 m	1048,16	1257,80
Enrouleur manuel largeur 3,50 m	1086,24	1303,49
Enrouleur manuel largeur 4 m	1139,35	1367,21
Enrouleur manuel largeur 4,50 m	1239,28	1487,14
Enrouleur manuel largeur 5 m	1282,64	1539,17
Option kit motorisation AFC *	1539,99	1847,99

* Comprendant le moteur, le coffret et le poteau côté moteur avec bouton à clé

Couleurs des pieds à préciser



Option laquage poteau
Ref/ LAQU 204,16 HT - 244,99 TTC

2 Lames

Prix des Lames en polycarbonate se reporter au chapitre lame

Dimension Bassin (lames opaques)	Prix HT	Prix TTC
Largeur tablier 2 m	153,04	183,65
Largeur tablier 2,50 m	160,97	193,16
Largeur tablier 3 m	168,98	202,78
Largeur tablier 3,50 m	180,46	216,55
Largeur tablier 4 m	192,85	231,42
Largeur tablier 4,5 m	215,81	258,97
Largeur tablier 5 m	235,30	282,36

3 Emballage Prix net

Emballage en cartons fractionnables



Emballage	Prix HT	Prix TTC
Jusqu'à 2 ml	84,00	100,80
Jusqu'à 3 ml	105,00	126,00
Jusqu'à 4 ml	157,50	189,00
Jusqu'à 5 ml	210,00	252,00



Exemple de chiffrage 8 x 4

Système d'enroulement complet + lames

1	Système d'enroulement de : 4m	=	1139,35 €HT
2	Lames : 8m x 192,85 €	=	1542,80 €HT
3	Emballage Prix net	=	157,50 €HT
4	Transport Prix net (France métropolitaine)	=	310,00 €HT

Total hors option = 3149,65 €HT

Préciser à la commande :

Pontets sur paroi

Pontets sur arase



4 Transport Prix net

France métropolitaine (hors corse)

Transport	Prix HT	Prix TTC
Jusqu'à 2 ml	240,00	288,00
Jusqu'à 3 ml	270,00	324,00
Jusqu'à 4 ml	310,00	372,00
Tablier seul + emballage	320,00	384,00
Porteur	110,00	132,00
Chariot embarqué	140,00	168,00

5 Option : à préciser à la commande

Ailettes brosse PVC le ml (les deux côtés)



Ref	AILET
Prix HT	53,93
Prix TTC	64,72

Volets hors-sol électriques

Sérénité

Taille Maxi 10m x 4m escalier inclus

avec fin de course mécanique

Exclusivité

Couleurs des pieds à préciser



1 Système d'enroulement seul composé de :

- 1 axe aluminium anodisé Ø 160 mm
- 2 pieds laqués recouverts d'un capot thermoformé
- 1 moteur tubulaire 24v avec arrêt fin de course mécanique, débrayable
- 1 coffret électrique 220v/24v avec sécurité moteur
- 1 commutateur à clé 3 positions (contact maintenu à l'ouverture)
- 1 système de verrouillage manuel (boucle/sangle en tissu)

GARANTIE 3 ANS
Moteur

Désignation	Prix HT	Prix TTC
Enrouleur électrique largeur 2 m	1746,97	2096,36
Enrouleur électrique largeur 2,50 m	1852,27	2222,73
Enrouleur électrique largeur 3 m	1851,45	2221,74
Enrouleur électrique largeur 3,50 m	1900,01	2280,01
Enrouleur électrique largeur 4 m	1947,75	2337,30

* Pieds carbone la paire 83,42 HT - 100,10 TTC

2 Lames



Prix des Lames en polycarbonate se reporter au chapitre lame

Dimension Bassin (lames opaques)	Prix HT	Prix TTC
Largeur tablier 2 m	153,04	183,65
Largeur tablier 2,50 m	160,97	193,16
Largeur tablier 3 m	168,98	202,78
Largeur tablier 3,50 m	180,46	216,55
Largeur tablier 4 m	192,85	231,42

Préciser à la commande :

Pontets sur paroi



Pontets sur arase



* Carbone



Silver



Blanc

Exemple de chiffrage 8 x 4

1	Système d'enroulement de : 4m	= 1947,75 €HT
2	Lames : 8m x 192,85 €	= 1542,80 €HT
3	Emballage Prix net	= 157,50 €HT
4	Transport Prix net (France métropolitaine)	= 310,00 €HT

Enroulement complet + lames

Total hors option = 3958,05 €HT



3 Emballage Prix net

Emballage en cartons fractionnables

Emballage	Prix HT	Prix TTC
Jusqu'à 2 ml	84,00	100,80
Jusqu'à 3 ml	105,00	126,00
Jusqu'à 4 ml	157,50	189,00

4 Transport Prix net

France métropolitaine (hors Corse)

Transport	Prix HT	Prix TTC
Jusqu'à 2 ml	240,00	288,00
Jusqu'à 3 ml	270,00	324,00
Jusqu'à 4 ml	310,00	372,00
Tablier seul + emballage	320,00	384,00
Porteur	110,00	132,00
Chariot embarqué	140,00	168,00

5 Option : à préciser à la commande

Ailettes brosse PVC le ml



6 Option : COVER CONTROL

L'application vous permet de piloter votre volet : elle transforme votre smartphone ou tablette en télécommande. Elle a une portée de 15 mètres et s'installe sur plusieurs smartphones et tablettes téléchargement de l'application gratuite sur Apple Store et Google Play).



Ref	CCONT
Prix HT	254,79
Prix TTC	305,75

Ref	AILET
Prix HT	53,93
Prix TTC	64,72

Volets hors-sol électriques Pool Premium

Taille Maxi 15m x 6 m escalier inclus

1 Système d'enroulement seul composé de :



- 1 axe aluminium anodisé ø 160 mm
- 2 pieds laqués recouverts d'un capot blanc ou gris
- 1 moteur tubulaire 24v avec F/C électronique débrayable
- 1 coffret électrique 220v/24v avec sécurité moteur
- 1 commutateur à clé 3 positions (impulsion à l'ouverture, contact maintenu à la fermeture)
- 1 système de verrouillage (boucle avec sangle en tissu)

Désignation	Prix HT	Prix TTC
Enrouleur électrique largeur 2 m	2010,60	2412,72
Enrouleur électrique largeur 2,50 m	2076,92	2492,30
Enrouleur électrique largeur 3 m	2124,66	2549,59
Enrouleur électrique largeur 3,50 m	2172,48	2606,97
Enrouleur électrique largeur 4 m	2221,12	2665,35
Enrouleur électrique largeur 4,50 m	2268,86	2722,63
Enrouleur électrique largeur 5 m	2374,17	2849,00
Enrouleur électrique largeur 5,50 m	2670,50	3204,60
Enrouleur électrique largeur 6 m	3269,29	3923,15

2 Lames



Prix des Lames en polycarbonate se reporter au chapitre lame

Dimension Bassin (lames opaques)	Prix HT	Prix TTC
Largeur tablier 2 m	153,04	183,65
Largeur tablier 2,50 m	160,97	193,16
Largeur tablier 3 m	168,98	202,78
Largeur tablier 3,50 m	180,46	216,55
Largeur tablier 4 m	192,85	231,42
Largeur tablier 4,5 m	215,81	258,97
Largeur tablier 5 m	235,30	282,36
Largeur tablier 5,5 m	260,08	312,10
Largeur tablier 6 m	283,04	339,65

3 Emballage Prix net

Emballage en cartons fractionnables



Emballage	Prix HT	Prix TTC
Jusqu'à 2 ml	84,00	100,80
Jusqu'à 3 ml	105,00	126,00
Jusqu'à 4 ml	157,50	189,00
Jusqu'à 5 ml	210,00	252,00
Jusqu'à 6 ml	262,50	315,00

fin de course électronique

Certifié conforme à la norme NFP 90-308

Pieds carbone la paire **83,42 HT - 100,10 TTC**
 Pieds Alu brossé la paire **167,66 HT - 201,19 TTC**

Blanc Gris Carbone Alu brossé

Coffret pour asservissement électrolyseur de sel Inclus

Exemple de chiffrage 8 x 4

Système d'enroulement complet + lames

- | | | | |
|----------|--|---|-------------|
| 1 | Système d'enroulement de : 4m | = | 2221,12 €HT |
| 2 | Lames : 8m x 192,85 € | = | 1542,80 €HT |
| 3 | Emballage Prix net | = | 157,50 €HT |
| 4 | Transport Prix net (France métropolitaine) | = | 310,00 €HT |

Total hors option = 4231,42 €HT

Préciser à la commande :

Pontets sur paroi

Pontets sur arase



4 Transport Prix net France métropolitaine (hors corse)

Transport	Prix HT	Prix TTC
Jusqu'à 2 ml	240,00	288,00
Jusqu'à 3 ml	270,00	324,00
Jusqu'à 4 ml	310,00	372,00
Tablier seul + emballage	320,00	384,00
Porteur	110,00	132,00
Chariot embarqué	140,00	168,00

5 Option : à préciser à la commande

Ailettes brosse PVC le ml



Ref	AILET
Prix HT	53,93
Prix TTC	64,72

Volets hors-sol Solaire Pool Premium

6 Option pied solaire Taille Maxi 12m x 6m escalier inclus

- Couverture autonome
- Panneau photovoltaïque intégré au capot
- Idéale en rénovation
- Installation simple
- Batterie lithium
- Moteur Covéo®
- Sans fin de course

Ref	Plus-value sur Hélios	Prix HT	Prix TTC
PSOL1 - Jusqu'à 4 ml		937,58	1125,10
PSOL2 - Jusqu'à 5,50 ml		952,61	1143,13
PSOL3 - Jusqu'à 6 ml		1225,16	1470,19

7 Option COVER CONTROL Module de pilotage pour couvertures automatiques

Cette application vous permet de piloter votre volet depuis votre smartphone ou tablette. Après une synchronisation, celui-ci permet un contrôle dans un rayon de 15 mètres et répond à la norme NF P 90-308 pour les couvertures automatiques. Plusieurs appareils peuvent être appairés afin que chaque membre adulte de la famille puisse l'utiliser (téléchargement de l'application gratuite sur Apple Store et Google Play).

Conseils d'installation

Pour une meilleure utilisation de l'application, nous vous recommandons, lorsque le Pool House est trop éloigné de la couverture automatique, d'installer le boîtier Cover Control en déporté, à proximité de la couverture.



Application APF Connect
pour iPhone / iPad



Application APF Connect
pour smartphones / tablettes Android



Comment utiliser l'application ?



Appairage



Saisie du code
de sécurité



Ref	Désignation	Prix HT	Prix TTC
CCONT	APF Connect - Cover Control	254,79	305,75

fin de course électronique



Caractéristiques

Compatibilité module : Couvertures automatiques à alimentation électrique avec fins de course

Pilotage : Smartphones et tablettes

Fonctionnalités application : Ouverture par impulsion ou contact maintenu, fermeture par contact maintenu

Sécurité : Conforme à la norme NF P 90-308
Contrôle de la couverture automatique à 10 m de distance maxi
Code de sécurité à chaque utilisation de l'application
Communication via réseau Bluetooth sans collecte de données

Application : APF Connect téléchargeable gratuitement sur Play Store (Android) et Apple Store (iOS)

Module : Boîtier électrique avec câble d'alimentation

Encombrement module :
Largeur : 8,6 cm / Longueur : 12 cm / Profondeur : 4,4 cm

Volets banc PVC & Bois

Pool confort fin de course électronique

Taille Maxi 12m x 6m escalier inclus

Structure

Composée de 4 poutres
Ossature en alu recouverte de panneaux d'habillage en PVC ou en bois exotique.

**Ne pas utiliser le banc
comme solarium ou plongeoir**



Couleur du banc

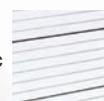
Bois



*PVC Gris



PVC Blanc



*PVC Sable



*PVC couleur + 5%

AVANTAGE PRODUIT

Design revisité pour un esthétisme parfait
Protection du tablier
Idéal pour la rénovation
Version solaire : permet d'éviter des travaux d'électricité
Habillage personnalisable
Compatible avec tablier en lames PVC opaques
(5 coloris) et PVC solaires (2 coloris)
Installation simple des panneaux d'habillage par clipsage
Montage facilité par seulement 2 personnes

Caractéristiques

Moteur : moteur tubulaire Covéo® 24 V

Fin de course électronique intégrée, débrayable.

Easy connect : branchement rapide.

Pré-cablage en usine : facilité d'installation sur site.

Coffret : coffret électrique 220 V / 24 V avec sécurité moteur, bornes de communication électrolyseur au sel

Lames pour tablier (ailettes de 20 mm)

Lames : Protection UV supplémentaire pour les lames solaires

Protection UV (obligatoire pour lames solaires)

Ref/ PROTS 156,59 HT - 187,91 TTC



2 Lames classiques



Dimension Bassin (lames opaques)	Prix HT	Prix TTC
Largeur tablier 2 m	153,04	183,65
Largeur tablier 2,50 m	160,97	193,16
Largeur tablier 3 m	168,98	202,78
Largeur tablier 3,50 m	180,46	216,55
Largeur tablier 4 m	192,85	231,42
Largeur tablier 4,5 m	215,81	258,97
Largeur tablier 5 m	235,30	282,36
Largeur tablier 5,5 m	260,08	312,10
Largeur tablier 6 m	283,04	339,65

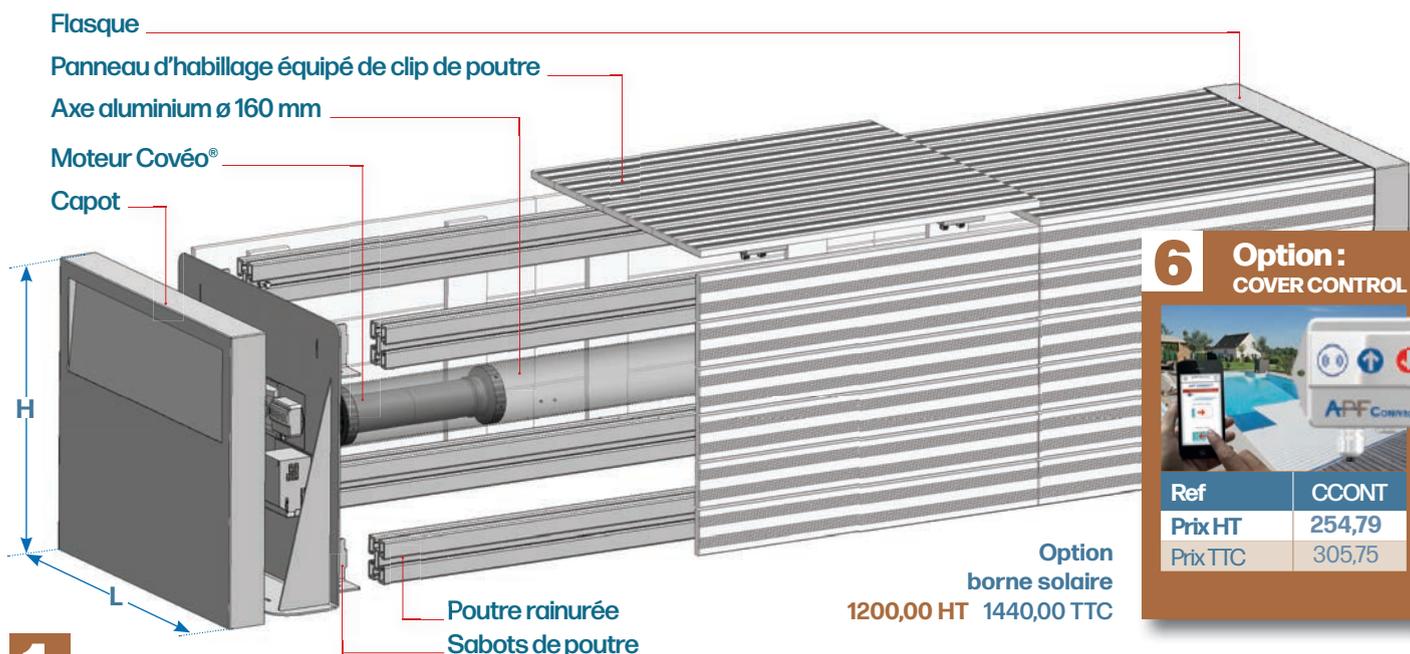
2 Lames solaires



Dimension Bassin (lames opaques)	Prix HT	Prix TTC
Largeur tablier 2 m	271,56	325,87
Largeur tablier 2,50 m	285,68	342,82
Largeur tablier 3 m	300,71	360,86
Largeur tablier 3,50 m	316,65	379,99
Largeur tablier 4 m	341,43	409,72
Largeur tablier 4,5 m	377,69	453,23
Largeur tablier 5 m	419,32	503,18
Largeur tablier 5,5 m	459,12	550,95
Largeur tablier 6 m	498,85	598,62



Visuels non contractuels



6 Option: COVER CONTROL

Ref	CCONT
Prix HT	254,79
Prix TTC	305,75

Option borne solaire
1200,00 HT 1440,00 TTC

1

Système d'enroulement (sans les lames)

Banc Bois	2m	2,5m	3m	3,5m	4m	4,5m	5m	5,5m	6m
Prix HT	5909,65	6170,80	6419,32	6806,83	7228,05	7826,17	8087,33	9502,61	10395,58
Prix TTC	7091,57	7404,96	7703,18	8168,20	8673,66	9391,41	9704,79	11403,13	12474,70

Banc PVC	2m	2,5m	3m	3,5m	4m	4,5m	5m	5,5m	6m
Prix HT	4557,55	4717,61	4886,09	5189,37	5224,72	5627,43	5736,95	6933,20	7666,11
Prix TTC	5469,05	5661,13	5863,31	6227,24	6269,66	6752,92	6884,34	8319,84	9199,33

3 Emballage Prix net
Emballage cartons

Emballage	Prix HT	Prix TTC
Jusqu'à 2 ml	105,00	126,00
Jusqu'à 3 ml	126,00	151,20
Jusqu'à 4 ml	178,50	214,20
Jusqu'à 5 ml	231,00	277,20
Jusqu'à 6 ml	283,50	340,20

Coffret pour asservissement électrolyseur de sel **Inclus**

5 Option : à préciser à la commande
Ailettes brosse PVC le ml

Ref	AILET
Prix HT	53,93
Prix TTC	64,72

Préciser à la commande :

Pontets sur paroi Pontets sur arase

4 Transport Prix net
France métropolitaine (hors corse)

Transport	Prix HT	Prix TTC
Jusqu'à 2 ml	270,00	324,00
Jusqu'à 3 ml	300,00	360,00
Jusqu'à 4 ml	345,00	414,00
Jusqu'à 5 ml	385,00	462,00
Jusqu'à 6 ml	435,00	522,00
Porteur	110,00	132,00
Chariot embarqué	140,00	168,00

Tablier seul:
 Port & emballage 320,00 HT - 384,00 TTC
 Si besoin rajouter porteur et chariot

Exemple de chiffrage 8 x 4 Banc PVC

1	Système d'enroulement de : 4m	=	5224,72€HT
2	Lames : 8m x 192,85 €	=	1542,80 €HT
3	Emballage Prix net	=	178,50 €HT
4	Transport Prix net (France métropolitaine)	=	345,00 €HT
Total hors option			= 7291,02 €HT

Volets immergés

Pool Success Moteur dans l'axe

Taille Maxi 14m x 7m escalier inclus



Système d'enroulement

Largeur de la piscine (en ml)
Mécanique avec fin de course

La mécanique comprend :
 axe + moteur + contrepoids + flasques + coffret électrique
 + commutateur à clé + kit fixations
 + kit étanchéité + poutre avant blanche 90 x 90 + sabots

Console anti-flexion

* Console anti-flexion inclus dans le prix de la poutre

Supplément pour poutre couleur

(sable, gris clair ou gris anthracite) : + 10 % du prix indiqué

Caractéristiques

Axe : aluminium anodisé, diamètre 160 mm avec contrepoids

Moteur tubulaire : Covéo 24V IP68 avec fin de course électronique

Fixations moteur : jeu de flasques PVC pré-perçées à fixer contre les parois ou sur arase à l'aide des platines sous margelles

Coffret : électrique 220V/24V avec sécurité moteur et bornes pour communication avec l'électrolyse de sel.

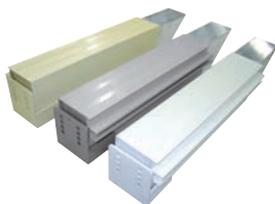
Kit d'étanchéité : comprenant boîte de connexion avec gel isolant liquide IP68

Commutateur : à clé

Verrouillage : pontets sur arase par défaut ou sur paroi (sur demande)

Console anti-flexion		Fixation sur arase	
Prix HT	637,77	Prix HT	59,30
Prix TTC	765,32	Prix TTC	71,16

Poutre & sabots inclus dans prix



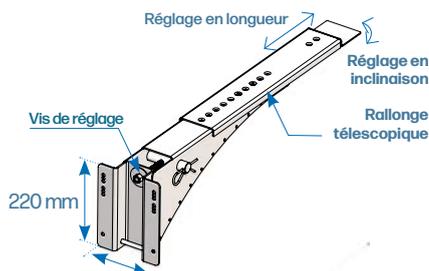
Ref	AQUATERRE
Prix HT	78,71
Prix TTC	94,45

5 Option : à préciser à la commande

Ailettes brosse PVC le ml



Ref	AILET
Prix HT	53,93
Prix TTC	64,72



Préciser à la commande :

Pontets sur paroi



Pontets sur arase

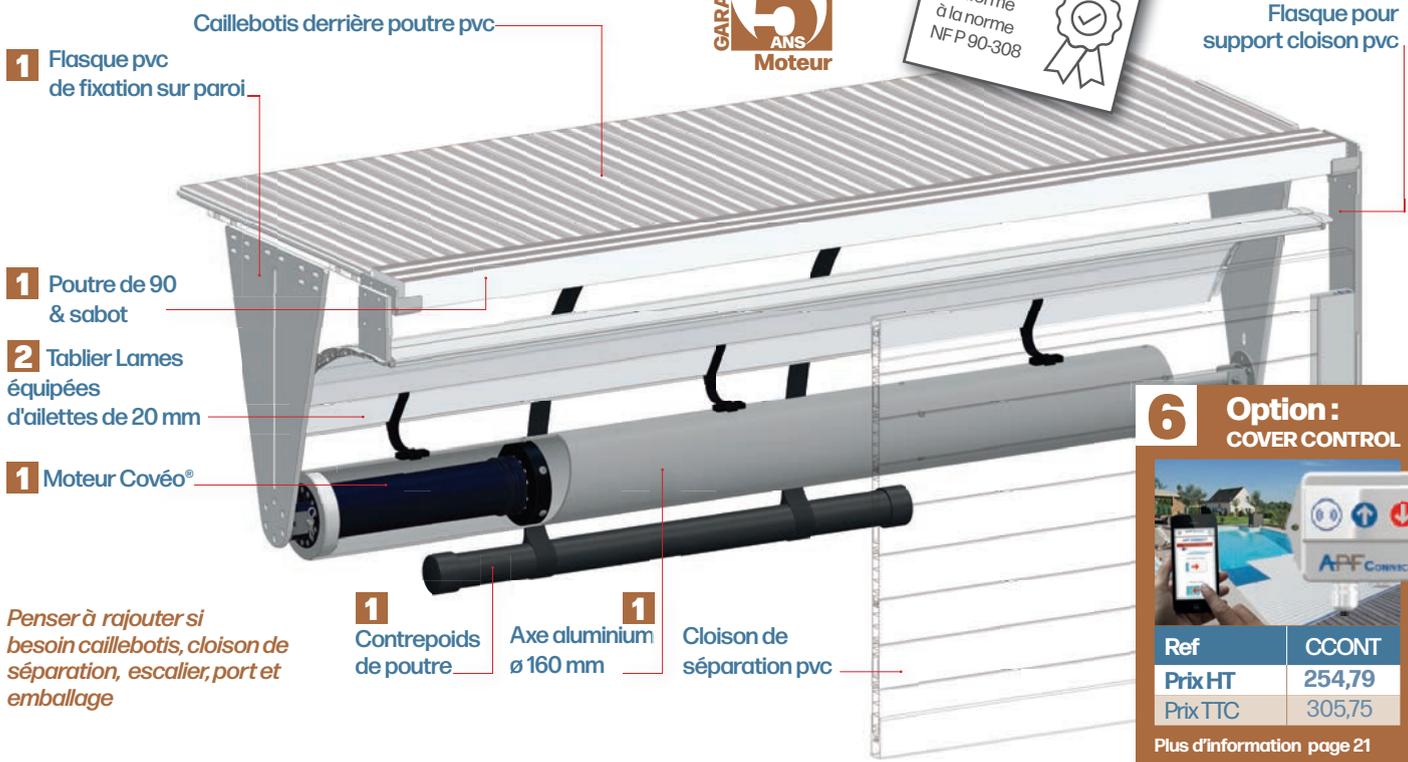


1	2m	2,5m	3m	3,5m	4m	*4,5m	*5m	*5,5m	**6m (1C)	**7m (2C)
Prix HT	4241,39	4293,58	4351,07	4512,95	4566,05	5314,20	5410,59	5674,43	6377,69	7739,87
Prix TTC	5089,66	5152,30	5221,28	5415,54	5479,26	6377,05	6492,71	6809,31	7653,23	9287,84

Nos poutres sont en aluminium et gainées en PVC disponibles en coloris blanc (livrées par défaut), sable, gris clair et gris anthracite. Elles comprennent 2 sabots ainsi que des consoles anti-flexion en inox 316 réglables, le nombre de console dépend de la largeur du bassin. Les nez de margelles ne doivent pas déborder de plus de 3 cm dans le bassin pour une bonne tenue de la poutre dans les sabots.

Caillebotis hors d'eau

Avec fin de course



2 Lames



Prix des Lames en polycarbonate se reporter au chapitre lame

Dimension Bassin (lames opaques)	Prix HT	Prix TTC
Largeur tablier 2 m	153,04	183,65
Largeur tablier 2,50 m	160,97	193,16
Largeur tablier 3 m	168,98	202,78
Largeur tablier 3,50 m	180,46	216,55
Largeur tablier 4 m	192,85	231,42
Largeur tablier 4,5 m	215,81	258,97
Largeur tablier 5 m	235,30	282,36
Largeur tablier 5,5 m	260,08	312,10
Largeur tablier 6 m	283,04	339,65
Largeur tablier 7 m	328,13	393,76

Dimension Bassin (lames solaires)	Prix HT	Prix TTC
Largeur tablier 2 m	271,56	325,87
Largeur tablier 2,50 m	285,68	342,82
Largeur tablier 3 m	300,71	360,86
Largeur tablier 3,50 m	316,65	379,99
Largeur tablier 4 m	341,43	409,72
Largeur tablier 4,5 m	377,69	453,23
Largeur tablier 5 m	419,32	503,18
Largeur tablier 5,5 m	459,12	550,95
Largeur tablier 6 m	498,85	598,62
Largeur tablier 7 m	577,64	693,17

4 Emballage Prix net

Emballage	Prix HT	Prix TTC
- 2 ml	105,00	126,00
2,50 à 3 ml	126,00	151,20
3,50 à 4 ml	178,50	214,20
4,50 à 5 ml	231,00	277,20
5,50 à 6 ml	283,50	340,20
7 ml	336,00	403,20

4 Transport Prix net France métropolitaine (hors corse)

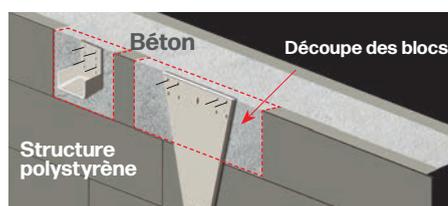
Transport	Prix HT	Prix TTC
2 ml	270,00	324,00
2,50 à 3 ml	300,00	360,00
3,50 à 4 ml	345,00	414,00
4,50 à 5 ml	385,00	462,00
5,50 à 6 ml	435,00	522,00
7 ml	510,00	612,00
Porteur	110,00	132,00
Chariot embarqué	140,00	168,00

Exemple de chiffrage 8 x 4

Système d'enroulement complet + lames + poutre & boîtier (hors caillebotis)

1 Système d'enroulement de : 4m	=	4566,05 €HT
2 Lames : 8m x 192,85 €	=	1542,80 €HT
3 Emballage Prix net	=	178,50 €HT
4 Transport Prix net (France métropolitaine)	=	345,00 €HT
Total hors option	=	6632,35 €HT

En présence d'une structure polystyrène, il est impératif de couper la paroi PSE comme indiqué sur le schéma ci-dessous. De cette manière le béton prendra la place du polystyrène et permettra de fixer fermement les flasques et les sabots.



Tablier seul: Port & emballage 320,00 HT - 384,00 TTC - Si besoin rajouter porteur et chariot

Volets immergés Avec fin de course

Pool Diving Moteur dans l'axe

Caractéristiques

Axe : aluminium anodisé, diamètre 160 mm avec contrepoids

Moteur tubulaire : Covéo 24V IP68 avec fin de course électronique

Coffret : électrique 220V/24V avec sécurité moteur et bornes pour communication avec l'électrolyse de sel.

Fixations moteur : Invisibles sous le niveau de l'eau. Pièces à sceller ou à visser inox passivé. Pattes de scellement montées en usine. Passage câble moteur sortie diamètre 20 mm, raccord universel et kit d'adaptation pvc 50.

Poutres : 2 poutres 120 x 80 mm en aluminium anodisé, 1 poutre avant et 1 poutre arrière adaptées aux nouveaux clips de fixation.

Kit d'étanchéité : comprenant boîte de connexion avec gel isolant liquide IP68

Commutateur : à clé

Verrouillage : pontets sur arase par défaut ou sur paroi (sur demande)

Système d'enroulement

Largeur de la piscine (en m) Mécanique avec fin de course

Mécanique : axe + moteur + contrepoids + coffret électrique + commutateur à clé + fixations sécurité + kit étanchéité + poutre arrière + poutre avant

1	2 m	2,5 m	3 m	3,5 m	4 m
Prix HT	3738,16	3891,12	3943,31	4101,64	4154,75
Prix TTC	4485,79	4669,34	4731,98	4921,97	4985,70
	4,5 m	5 m	5,5 m	6 m	
Prix HT	4307,79	4365,27	4685,48	5250,73	
Prix TTC	5169,35	5238,33	5622,57	6300,88	

GARANTIE 5 ANS Moteur

Cette poutre à été conçue dans le but de faciliter le montage des différents composants des couvertures automatiques avec caillebotis immergés. Les 4 encoches permettent ainsi des assemblages symétriques sur lesquels viennent se clipser les caillebotis, les contrepoids et les déflecteurs. Pour les caillebotis confectionnés par vos soins, les 4 clips sont disponibles à la vente individuellement ou par lot de 100 unités. Les clips peuvent être vissés ou collés sur tous types de caillebotis même sur le grès cérame.

Coffret pour asservissement électrolyseur de sel **Inclus**

Ref	AQUATERRE
Prix HT	78,71
Prix TTC	94,45

6 Option : à préciser à la commande

Ailettes brosse PVC le ml



Ref	AILET
Prix HT	53,93
Prix TTC	64,72

Préciser à la commande :

Pontets sur paroi



Pontets sur arase



Certifié conforme à la norme NFP 90-308



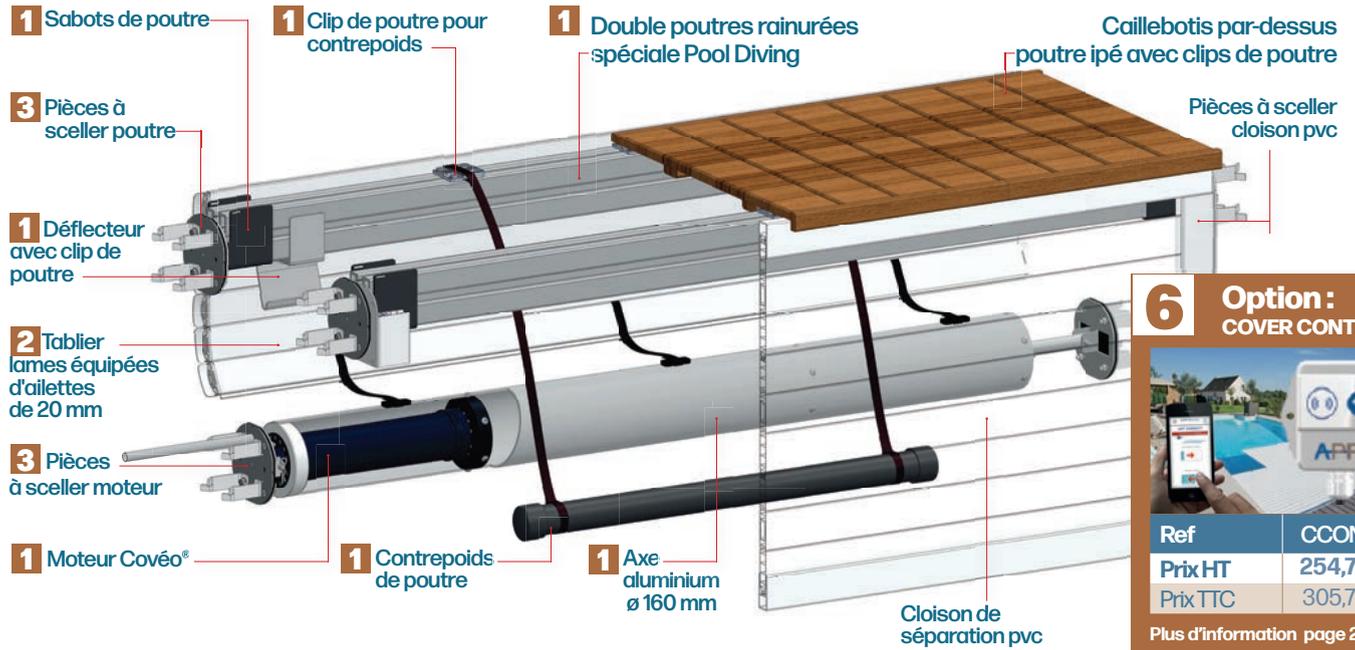
Penser à rajouter si besoin caillebotis, cloison de séparation, escalier, port et emballage

Exemple de chiffrage 8 x 4

Système d'enroulement complet + lames + poutre & boîtier + pièces à sceller (hors caillebotis)

1	Système d'enroulement de : 4m	=	4154,75 €HT
2	Lames : 9m x 192,85 €	=	1735,65 €HT
3	Pièces à sceller	=	1271,57 €HT
4	Emballage Prix net	=	178,50 €HT
5	Transport Prix net (france métropolitaine)	=	345,00 €HT
Total hors option			= 7685,47€HT

Caillebotis immergés



6 Option : COVER CONTROL



Ref	CCONT
Prix HT	254,79
Prix TTC	305,75

Plus d'information page 21

2 Lames



2 Bleu foncé

Prix des Lames en polycarbonate se reporter au chapitre lame

Dimension Bassin (lames opaques)	Prix HT	Prix TTC
Largeur tablier 2 m	153,04	183,65
Largeur tablier 2,50 m	160,97	193,16
Largeur tablier 3 m	168,98	202,78
Largeur tablier 3,50 m	180,46	216,55
Largeur tablier 4 m	192,85	231,42
Largeur tablier 4,5 m	215,81	258,97
Largeur tablier 5 m	235,30	282,36
Largeur tablier 5,5 m	260,08	312,10
Largeur tablier 6 m	283,04	339,65

Dimension Bassin (lames solaires)	Prix HT	Prix TTC
Largeur tablier 2 m	271,56	325,87
Largeur tablier 2,50 m	285,68	342,82
Largeur tablier 3 m	300,71	360,86
Largeur tablier 3,50 m	316,65	379,99
Largeur tablier 4 m	341,43	409,72
Largeur tablier 4,5 m	377,69	453,23
Largeur tablier 5 m	419,32	503,18
Largeur tablier 5,5 m	459,12	550,95
Largeur tablier 6 m	498,85	598,62

4 Emballage Prix net

Emballage	Prix HT	Prix TTC
- 2 ml	105,00	126,00
2,50 à 3 ml	126,00	151,20
3,50 à 4 ml	178,50	214,20
4,50 à 5 ml	231,00	277,20
5,50 à 6 ml	283,50	340,20

3 Pièces à sceller ou à visser (moteur & poutres)

Pour axe **moteur** x 2 obligatoires Pour **poutres** x 4 obligatoires

Prix HT	Prix TTC	Prix HT	Prix TTC
490,92	589,11	780,65	936,78

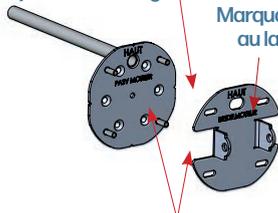
Ref: PASM / PAVM

Ref: PASP / PAVP

Préciser à la commande à sceller ou à visser

Trou central pour prépositionner la pièce au montage

Marquage au laser



Pattes de scellement



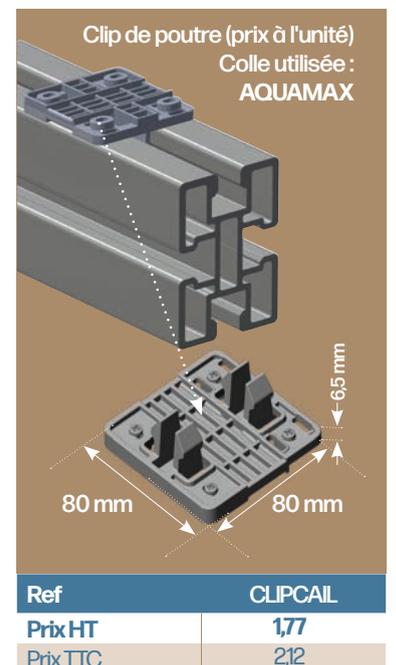
Repère vertical / horizontal pour la pose

5 Transport Prix net France métropolitaine (hors corse)

Transport	Prix HT	Prix TTC
2 ml	270,00	324,00
2,50 à 3 ml	300,00	360,00
3,50 à 4 ml	345,00	414,00
4,50 à 5 ml	385,00	462,00
5,50 à 6 ml	435,00	522,00
Porteur	110,00	132,00
Chariot embarqué	140,00	168,00

Tablier seul:
Port & emballage
320,00 HT 384,00 TTC
Si besoin rajouter porteur et chariot

Installation des pièces à sceller ou à visser, se reporter au schéma à la fin du chapitre volet



Cloisons de séparation

Ses avantages sont nombreux :

- Évite le contact avec les baigneurs
- Empêche les robots de se bloquer autour de l'axe
- Simplifie l'installation pour des piscines existantes
- Il existe 4 tailles de cloison standard (900 mm - 1260 mm - 1500 mm - 1860 mm).
- Les cloisons sont constituées de planches PVC.



ATTENTION

La cloison de séparation pvc est un élément fragile qui ne saurait se substituer à un mur maçonné dans le cas d'une utilisation intensive de la pratique de la natation (virage).

La cloison de séparation est obligatoire pour les couvertures immergées. Chaque élément est fabriqué sur mesure en usine afin d'être en conformité avec les normes de sécurité.

	LARGEUR 3 M		LARGEUR 4 M		LARGEUR 5 M		LARGEUR 6 M		LARGEUR 7 M	
Désignation	Prix HT	Prix TTC								
Cloison 0,90 m (pour mur piscine maxi 1,20 m)	796,10	955,32	835,00	1002,00	893,39	1072,07	957,07	1148,48	1006,62	1207,95
Cloison 1,26 m (pour mur piscine maxi 1,50 m)	996,88	1196,25	1055,27	1266,32	1103,91	1324,70	1193,28	1431,93	1286,11	1543,33
Cloison 1,50 m (pour mur piscine maxi 1,75 m)	1133,98	1360,77	1203,02	1443,63	1373,74	1648,49	1482,51	1779,01	1609,87	1931,84
Cloison 1,86 m (pour mur piscine maxi 2,11m)	1457,73	1749,28	1521,41	1825,69	1639,10	1966,92	1766,46	2119,75	1889,44	2267,33

Supplément de 10% pour autres coloris (Sable, Bleu pâle, Gris clair ou Gris anthracite)

Supplément de 50% pour fosse à plonger

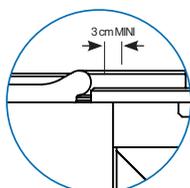
Caillebotis pour POOL SUCCESS

	480 x 675 mm (IPE 500 x 675)		480 x 800 mm (IPE 500 x 800)		480 x 925 mm (IPE 500 x 925)		*500 x 1000 mm		*Sur mesure le m2	
Désignation	Prix HT	Prix TTC	Prix HT	Prix TTC	Prix HT	Prix TTC	Prix HT	Prix TTC	Prix HT	Prix TTC
PVC blanc	80,53	96,63	94,65	113,58	110,59	132,71	-	-	265,37	318,44
PVC gris / sable	92,01	110,41	109,68	131,62	126,53	151,84	-	-	305,17	366,21
ALU blanc	106,13	127,36	124,71	149,66	140,65	168,78	-	-	342,34	410,81
ALU gris / sable	122,07	146,48	142,39	170,86	161,88	194,25	-	-	392,72	471,27
IPE strié	171,62	205,95	195,49	234,59	218,45	262,14	-	-	530,73	636,88
IPE lisse (dessus poutre)	-	-	-	-	-	-	282,21	338,66	612,99	735,59

* Délai pour caillebotis en 1 m ou sur mesure : 3 semaines

Cornière 50 x 50 alu époxy
59,30 HT - 71,16 TTC

Sur arase, le caillebotis doit avoir 3 cm d'espace pour prendre appui.



Caillebotis dessus poutre



Ipe lisse

Caillebotis derrière poutre



Ipe strié



PVC blanc



Alu blanc



Alu sable



Alu gris



PVC sable



PVC gris

Caillebotis immergés



Grès Cérame

Pour l'installation des caillebotis, il est nécessaire de commander les clips de poutre.

Zoom sur... les caillebotis grès cérame

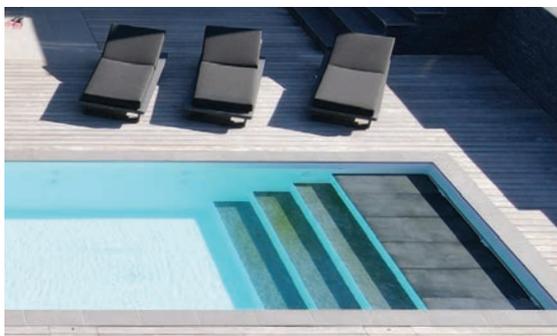
ASCOMAT vous présente un tout nouvel habillage pour les caillebotis de ses couvertures automatiques immergées résolument dans l'air du temps !

Ce caillebotis en grès cérame est antidérapant, stable et apporte une finition esthétique irréprochable. Disponible en 4 motifs : ardoise noire, béton gris clair, pierre gris moyen et aspect bois.

Il s'accorde harmonieusement aux revêtements urbains des piscines d'aujourd'hui.

Il est fini par 2 chanfreins, un à l'arrière qui facilite l'enroulement et le déroulement de la couverture et un à l'avant qui garantit la sécurité des utilisateurs.

Il est livré avec un profil de protection en mousse et conditionné en kit sur palette avec réhausse.



Ardoise noire



Pierre gris moyen



Caillebotis à draper



Caillebotis ipé lisse



Béton gris clair



Aspect bois

Caillebotis pour POOL DIVING

	396 x 980 mm		495 x 980 mm		596 x 980 mm		500 x 1000 mm		2440 x 1220 mm		Sur mesure le m2	
Désignation	Prix HT	Prix TTC	Prix HT	Prix TTC	Prix HT	Prix TTC	Prix HT	Prix TTC	Prix HT	Prix TTC	Prix HT	Prix TTC
IPE lisse	-	-	-	-	-	-	325,49	390,59	-	-	612,99	735,59
PVC à draper	-	-	-	-	-	-	250,33	300,40	-	-	-	-
Polyester à carrelé	-	-	-	-	-	-	-	-	878,36	1054,03	-	-
Grès béton / pierre	-	-	-	-	234,39	281,27	-	-	-	-	Nous consulter	
Grès ardoise	-	-	194,58	233,50	-	-	-	-	-	-	Nous consulter	
Grès aspect bois	168,07	201,69	-	-	-	-	-	-	-	-	Nous consulter	

Autofix - Accessoires

AUTOFIX



Verrouillage / déverrouillage

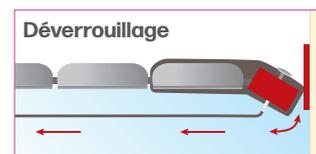
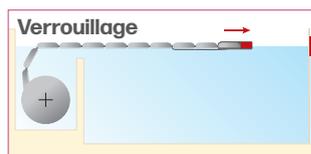
Autofix 2.0 est un système conforme à la norme NF P90-308 assurant le verrouillage et déverrouillage automatique des couvertures de piscine. Révolutionnaire, la couverture se verrouille et se déverrouille sans aucune action manuelle.

Économique : Autofix 2.0[®] utilise l'énergie magnétique, aucun apport d'énergie électrique n'est nécessaire

Invisible : les récepteurs sont placés derrière le revêtement

Design : intégration parfaite des modules dans l'épaisseur d'une lame, coloris assorti au tablier

Installation possible en construction comme en rénovation sur les couvertures automatiques immergées APF Mise en sécurité systématique de votre piscine conformément à la norme **NF P 90-308**



A - Module avec aimant intégré dans la lame

Livré avec le volet

	2,5 à 3,5 m	3,51 à 5 m	+ 5 m
Nombre	2	3	4
Prix HT	681,54	777,01	872,74
Prix TTC	817,85	932,41	1047,29

A - Récepteur magnétique fixé contre le mur*

A commander et installer avant pose de l'étanchéité

Sur paroi	2,5 à 3,5 m	3,51 à 5 m	+ 5 m
Nombre	2	3	4
Prix HT	298,98	448,47	597,96
Prix TTC	358,78	538,16	717,55

* Plus-value pour fixation des récepteurs magnétiques **sur arase** 88,46 HT - 106,15 TTC par récepteur

Autofix 2.0[®] ne peut être installé que sur les bassins de formes rectangulaires sans ou avec escalier droit. Toute demande de réalisations avec escalier ou décroché devront être soumises à notre bureau d'études pour étude de faisabilité.

Accessoires

REF	Désignation	Prix HT	Prix TTC
AIL10	Ailettes amovibles de 10 mm**	1,98	2,38
AIL20	Ailettes amovibles de 20 mm**	1,49	1,78
AIL30	Ailettes amovibles de 30 mm**	1,98	2,38
PONTP	Pontets sur paroi	19,49	23,39
PONTA	Pontets sur arase	49,06	58,87
D50CN	Clip de fixation	4,46	5,35
DJEL	Kit IP68 de jonction	172,53	207,04
BOITC	Boîte à clé	92,92	111,50
PIGD	Pige de débordement*	101,75	122,10

* Prévoir une pige de débordement tous les 2m côté débordement

** Préciser la couleur des bouchons à la commande



COVER CONTROL

L'application Cover control vous permet de piloter votre volet : elle transforme votre smartphone ou tablette en télécommande. Après une synchronisation très intuitive du smartphone, celui-ci permet un contrôle dans un rayon de 15 mètres et répond à la norme NF P 90-308 pour les couvertures automatiques. Plusieurs smartphones et tablettes peuvent être appairés afin que chaque membre adulte de la famille puisse l'utiliser (téléchargement de l'application gratuite sur Apple Store et Google Play).



Ref	CCONT
Prix HT	254,79
Prix TTC	305,75



Lames

Caractéristiques techniques



DIMENSIONS	Largeur 71,4 mm et épaisseur 17 mm
COMPARTIMENTS	Trois compartiments étanchés par bouchons soudés industriellement
MATIÈRE	PVC opaque, PVC solaire et polycarbonate solaire
FINITIONS DE LAMES	Ailettes 20 mm amovibles assorties Ailettes brosse en pvc (en option)
FINITION DE TABLIER	Découpe équerre ou lisse pour tablier et escalier
COMPATIBILITÉ	Compatibles électrolyseurs au sel
ASSEMBLAGE	Sur place par encliquetage (par un double crochet)

Coloris

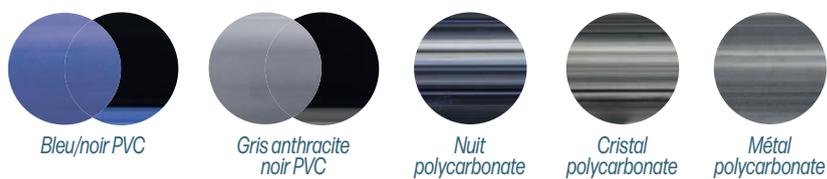
LAMES PVC OPAQUES

Elles empêchent la photosynthèse et stoppent le développement des algues.



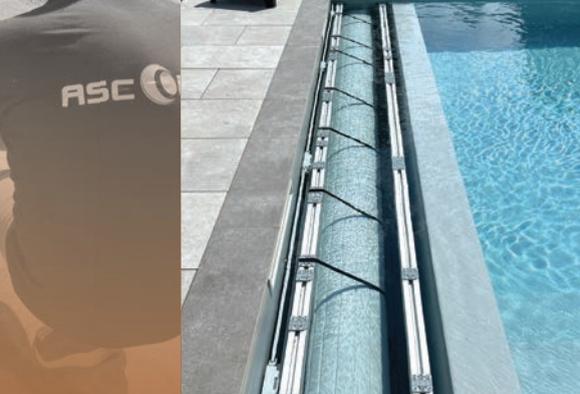
LAMES SOLAIRES : PVC SOLAIRE ET POLYCARBONATE SOLAIRE

Solution idéale pour chauffer l'eau de la piscine tout en diminuant la photosynthèse du fait de la sous face noire.



Visuels non contractuels

Dimension Bassin (lames polycarbonate)	Prix HT	Prix TTC
Largeur tablier 2 m	409,57	491,48
Largeur tablier 2,50 m	431,70	518,04
Largeur tablier 3 m	454,66	545,60
Largeur tablier 3,50 m	481,18	577,41
Largeur tablier 4 m	518,34	622,01
Largeur tablier 4,5 m	577,64	693,17
Largeur tablier 5 m	634,22	761,06
Largeur tablier 5,5 m	699,71	839,65
Largeur tablier 6 m	760,75	912,90
Largeur tablier 7 m	883,64	1060,37



Escaliers & découpes

Escaliers ROMANS

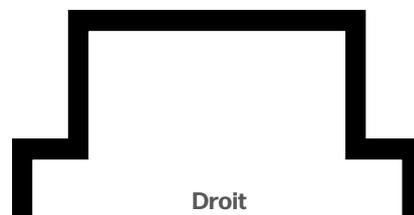
	Bleu - Sable - Gris - Gris moyen - Blanc		Solaire	
Finition équerre	Prix HT	Prix TTC	Prix HT	Prix TTC
Largeur jusqu'à 3 m	424,60	509,52	677,58	813,09
Largeur de 3 à 4 m	596,23	715,47	967,72	1161,26
Finition lisse				
Largeur jusqu'à 3 m	602,42	722,90	-	-
Largeur de 3 à 4 m	796,10	955,32	-	-



Roman

Escaliers DROITS

	Bleu - Sable - Gris - Gris moyen - Blanc		Solaire	
Finition équerre	Prix HT	Prix TTC	Prix HT	Prix TTC
Largeur maxi : 2,00 m profondeur maxi : 1,50 m	317,56	381,08	500,67	600,80
Largeur maxi : 2,50 m profondeur maxi : 2,00 m	419,32	503,18	668,74	802,49
Largeur maxi : 3,00 m profondeur maxi : 2,00 m	483,82	580,58	784,62	941,54
Largeur maxi : 4,00 m profondeur maxi : 2,00 m	527,18	632,62	854,49	1025,39



Droit

Escaliers TRAPÈZES

	Bleu - Sable - Gris - Gris moyen - Blanc		Solaire	
Finition équerre	Prix HT	Prix TTC	Prix HT	Prix TTC
Largeur maxi 3 m	489,19	587,02	784,62	941,54
Largeur maxi 4 m	672,29	806,75	1053,53	1264,24
Finition lisse				
Largeur maxi 3 m	591,56	709,87	-	-
Largeur maxi 4 m	773,96	928,75	-	-



Trapèze

Découpes spéciales

Désignation		Prix HT	Prix TTC
Découpe équerre, rayons inférieurs à 30 cm	la paire	Gratuit	-
Découpe équerre, rayons de 30 à 60 cm ou pans coupés	la paire	135,37	162,44
Découpe lisse, rayons inférieurs à 15 cm ou pans coupés	la paire	81,19	97,42
Découpe lisse, rayons inférieurs à 30 cm ou pans coupés	la paire	99,11	118,93
Découpe lisse, rayons de 30 à 60 cm ou pans coupés	la paire	153,04	183,65
Découpes spécifiques			
Découpe équerre pour bloc filtrant	-	288,41	346,09
Découpe par décrochement pour respecter le jeu conforme à la norme (maxi 3 dimensions de lames)	-	341,43	409,72
Découpe équerre, lame à lame jusqu'à 4 m	ml	180,46	216,55
Découpe lisse, lame à lame jusqu'à 4 m	ml	315,83	378,99
Découpe pour bassins de formes complexes		Sur demande	

Découpe lisse



Découpe équerre

Finition ailettes recoupées *Gabarit obligatoire

Infos pratiques & conseils

Couverture Pool Diving

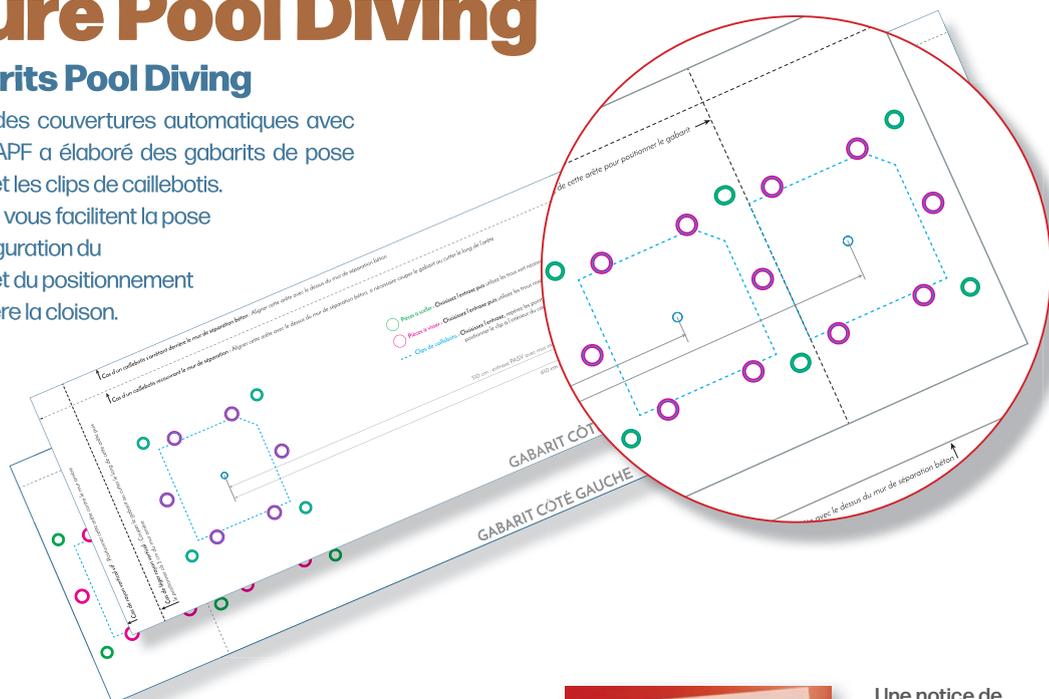
Utilisation des gabarits Pool Diving

Afin de vous faciliter le montage des couvertures automatiques avec caillebotis immergés Pool Diving, APF a élaboré des gabarits de pose pour les supports de poutre, d'axe et les clips de caillebotis. Repérés et prépercés, ces gabarits vous facilitent la pose des platines en fonction de la configuration du bassin, cloison maçonnée ou PVC et du positionnement des caillebotis, par-dessus et derrière la cloison.

Pose des pièces à sceller ou à visser dans les murs en blocs polystyrène

Pour plus de facilité et de précision nous vous recommandons d'enlever le polystyrène et de fixer sur le béton des plaques de PVC expansé de 5 cm d'épaisseur (*composées d'une plaque de 30 mm + une plaque de 19 mm d'épaisseur) qui remplaceront le polystyrène. Dimensions des plaques 1,50m x 1 m. A l'aide du gabarit fixer les platines sur les plaques en PVC.

- Appliquer les côtes fournis avec le gabarit de pose selon la dimension de votre piscine
- Emplacement des fixation des plaque PVC sur lesquelles seront vissés les pièces à visser du POOLDIVING

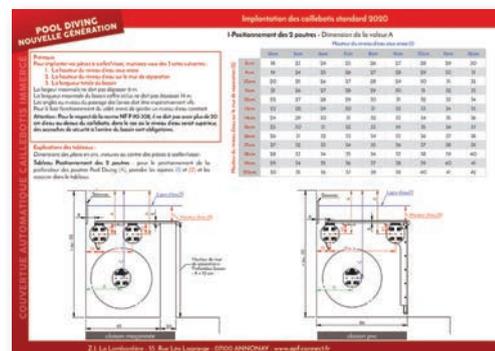
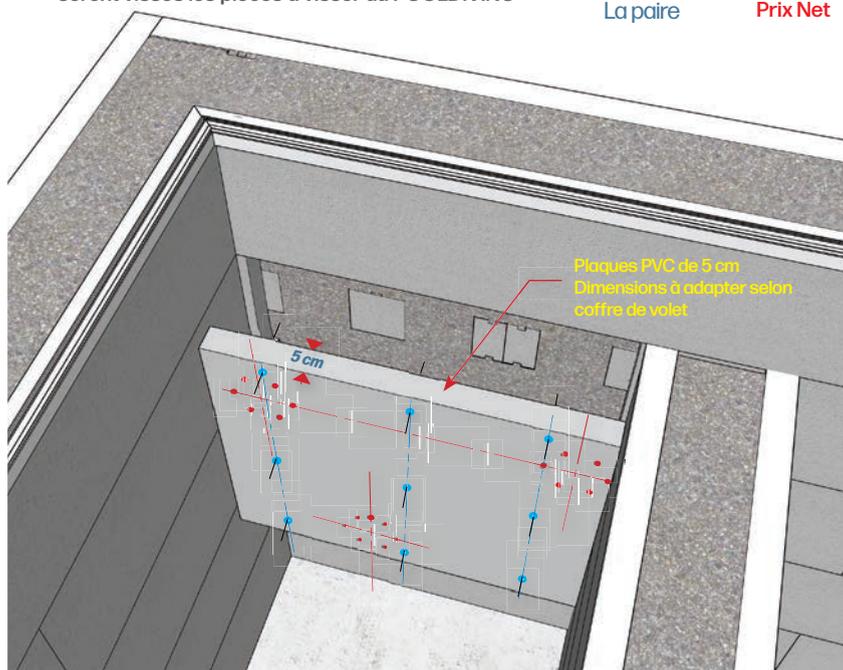


Une notice de montage dédiée au Pool Diving



Plaques pour volet

Ref	PLAQV
Prix HT	560,00
Prix TTC	672,00
La paire	Prix Net



Un guide d'implantation

Protection pour couverture Protect one 2.0

Les avantages de Protect one 2.0

Rapide et facile à installer

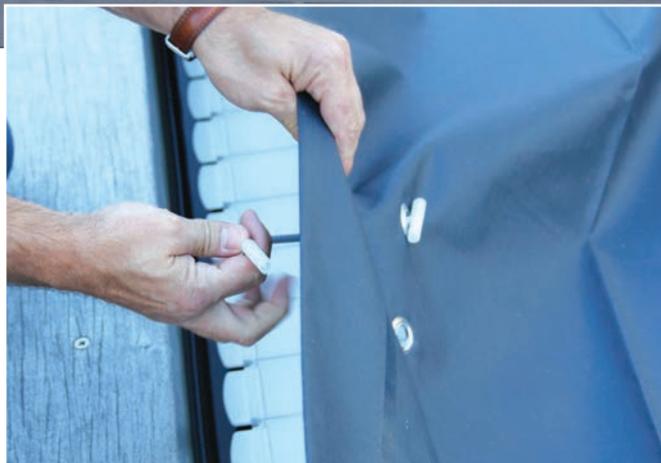
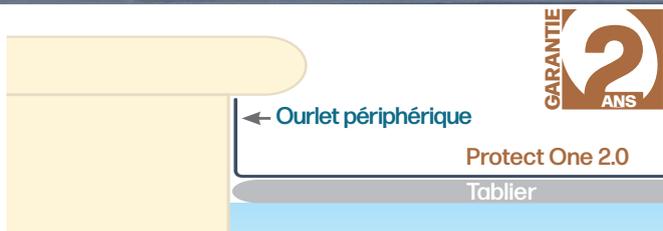
(moins de 10 minutes pour un bassin 4 x 8 m)

Pratique : elle protège le tablier de la pollution externe et maintient la limpidité de l'eau

Fixation : efficace, les sandows passés dans les œillets assurent une excellente tenue de la couverture

Esthétique : grâce à son système de fixation, Protect One 2.0 s'accroche directement sur le tablier sans abîmer la plage

Compatible avec les couvertures automatiques hors sol et immergées équipées d'ailettes



Choix des coloris



Caractéristiques

- Toile PVC 420 g enduite 2 faces
- Ourlet périphérique pour retenir feuilles et salissures
- Cavités centrales filtrant les eaux de pluies
- Mousse de renfort pour une tenue parfaite des angles

Fixation

- Fixation universelle et simple avec sandows glissés sur les extrémités de lames.

Options

- **Découpe escalier** : Escaliers droits et trapèzes réalisés avec ourlet, escaliers romans réalisés sans ourlet.
- Découpe bloc de filtration.

FRAIS DE LIVRAISON net HT		
	Prix HT	Prix TTC
Chez le professionnel	45,00	54,00
Chez le particulier	60,00	72,00



Protection & escalier

Désignation	Prix HT	Prix TTC
Ecran protecteur pour volet / le m ²	14,62	17,54
Droit - Trapèze - Oblique - Roman et Autres		
Escalier de moins de 5 m ² (Forfait)	146,17	175,40
Escalier de plus de 5 m ² (Forfait)	173,94	208,72
Découpe bloc de filtration (Forfait)	83,29	99,95

Non compatible avec les lames solaires

Alarmes de sécurité



Veillons sur eux

IMMERSTAR

IMMERSTAR permet une surveillance maximale grâce à son système de capteur de pression. Sa forme permet une fixation sur tous les types de margelles. Le contrôle dans la piscine est optimum dans un rayon de 7 mètres autour du capteur. La sirène intégrée d'une puissance de 100 dB ne se déclenche pas de façon inopportune en cas de fort vent. IMMERSTAR procure une information permanente sur l'état de surveillance. Elle est réactivée automatiquement et permet d'alterner entre le mode baignade et surveillance. Alimentation par 4 piles alcalines fournies. Boîtier ABS adapté à l'environnement chloré. Clé de contact + aimant de contrôle. Entretoises et kit de fixation conformes au LNE.

GARANTIE **2** ANS



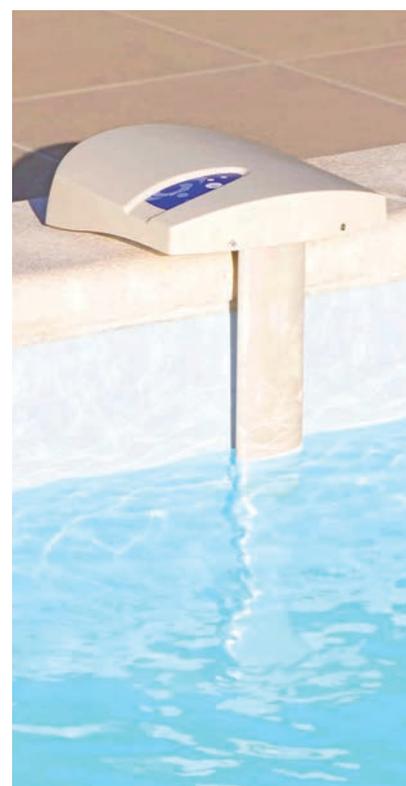
Gris Anthracite



Gris Clair



Sable



REF	Désignation	Prix HT	Prix TTC
ALARM	Alarme Sable	378,12	453,74
ALARMG	Alarme Gris Clair	433,94	520,73
ALARMA	Alarme Gris Anthracite	433,94	520,73

Étanchéité

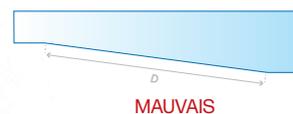
Liner 75/100^{ème}



Remarques importantes

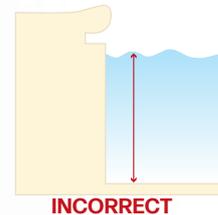
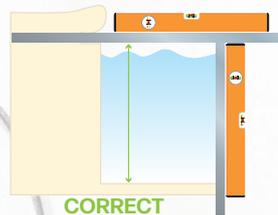
Pentes

Toutes les côtes doivent être prises à l'horizontale et non en suivant les pentes.



Profondeur et hauteur

Prenez-les uniquement à la verticale à l'aide d'une règle et d'un niveau, depuis le fond du bassin après les rayons, jusqu'au rail d'accrochage.



Comparaison d'un escalier standard et d'un escalier hors standard

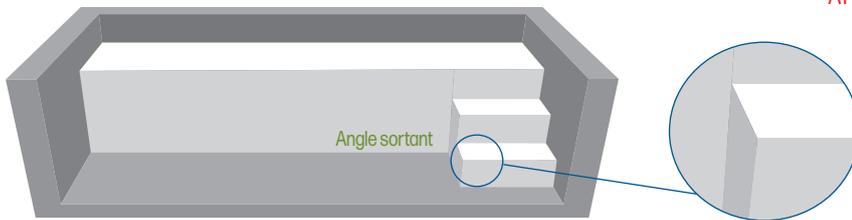
Désignation	Escalier standard	Escalier hors standard
Nombre de marches	3 ou 4 marches	Moins de 3 marches ou plus de 5
Type de marche	Largeur et planéité des marches constantes	Une des marches n'a pas une profondeur constante, une ou des marches présentent une variation supérieure à 3,01 cm
Type de contremarche	Hauteur et planéité des contremarches constantes	La hauteur d'une contremarche n'est pas constante
Rayons horizontaux	Droits, 5 cm, 10 cm ou 15 cm	Non droits, supérieurs à 15 cm
Angles verticaux	Vifs	Non vifs
Nez de marche	Vif impérativement	Non vif
Rayons verticaux	Inférieurs à 25 cm*	Supérieurs à 25 cm
Profondeur		Supérieure à 1,80 m

*Sans indication de votre part, le rayon réalisé est de 15cm



INFOS PRATIQUES & CONSEILS ESCALIERS

⚠ Les angles sortants sont plus sensibles aux chocs mécaniques pouvant engendrer un percement ou une usure du liner. ATTENTION, les angles sortants ne sont pas pris en garantie.



Quelques points à savoir sur les escaliers liners

Il est impératif d'avoir 18 cm d'eau sur la première marche (c'est-à-dire H1 fera environ 30 cm). Dans le cas contraire, nous nous dégageons de toute responsabilité sur la bonne tenue du liner.

Il est impossible de réaliser des rayons verticaux sur toutes les marches.

Seule la première marche peut être fabriquée avec un rayon.

Il est recommandé de placer une buse de refoulement sur la première contremarche de l'escalier.

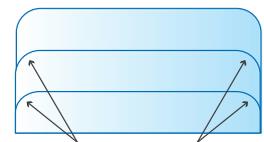
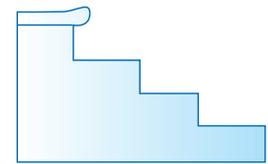
Les angles horizontaux entre les marches et contremarches doivent impérativement être vifs. Seul l'angle entre le fond du bassin et la dernière contremarche peut recevoir un arrondi qui est identique aux rayons horizontaux du bassin.

Pour un liner fabriqué avec une frise, son motif peut être redécoupé au niveau de l'escalier si la hauteur de celui-ci est supérieure à la hauteur de la première marche.

Nous vous rappelons que le support prévu pour recevoir le liner doit être non étanche.

Le recouvrement d'un escalier polyester étanche par un liner est donc exclu.

Nous ne garantissons pas le parfait positionnement pour les escaliers comportant plus de 4 marches.



Prise de côtes d'un liner

Longueurs, largeurs

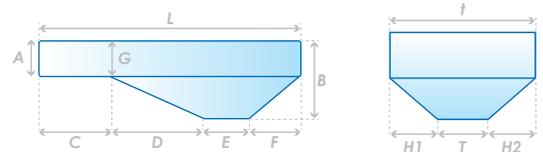
Mesurez les deux longueurs, les deux largeurs ainsi que les deux diagonales. Prenez les distances maximales (sans les arrondis).

Quelles que soient les côtes des longueurs, largeurs et diagonales, reportez-les bien sur le bon de commande correspondant à la forme du bassin.



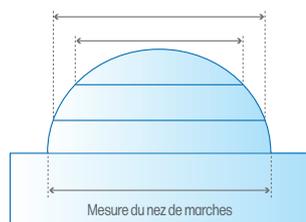
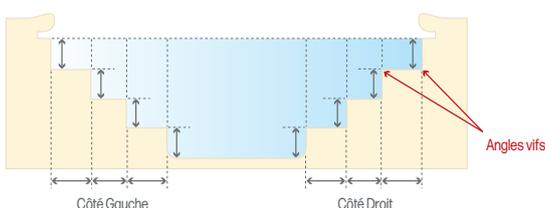
Vérification

- La longueur totale du bassin est égale à la somme des longueurs intermédiaires
- La largeur totale du bassin est égale à la somme des largeurs intermédiaires



Escalier

- La précision, l'exactitude, la symétrie et la régularité des côtes est indispensable.
- L'escalier ne doit pas présenter de défauts (mauvais aplomb, mauvais niveau).
- Les arêtes doivent être à angle droit (sans être coupantes pour ne pas déchirer le liner).
- Les angles sortants sont plus sensibles aux chocs mécaniques pouvant engendrer un percement ou une usure du liner.



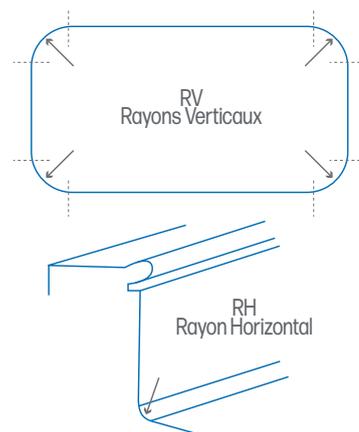
Étanchéité Liner 75/100^{ème}

Rayons verticaux et horizontaux

Les rayons des angles vifs ou arrondis doivent être constants de haut en bas pour les angles verticaux et sur toute la périphérie pour les angles horizontaux.

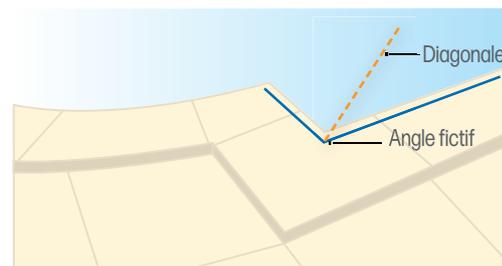
Par défaut nous appliquons des rayons verticaux de 15 cm et des rayons horizontaux de 5 cm.

N'oubliez pas de reporter vos rayons sur votre bon de commande si ceux-ci sont différents de nos standards.



Diagonales obligatoires

Prenez les distances maximales (sans les arrondis). Ne pas oublier de mesurer toutes les diagonales.



RECOMMANDATIONS D'USAGE ET D'ENTRETIEN

Généralités

Chaque liner est livré avec ses recommandations d'entretien. Le liner est la technique la plus utilisée pour réaliser l'étanchéité des piscines. Nos liners sont fabriqués à partir d'une membrane en polychlorure de vinyle souple (PVC), selon la norme NF EN 15-836-1. Les revêtements pvc 150/100^{ème} sont produits en conformité avec les normes AFNOR NF T 54-803-2 indice de classement ICS 83.140 et NF EN 15 836-2. Ils bénéficient d'une assurance responsabilité civile sur l'étanchéité.

Relevés de côtes

La confection d'un liner se réalise toujours suivant un plan complet fourni lors de la commande. Dans le cas où aucune précision n'est indiquée, nous réaliserons un liner avec :

- Accrochage type Hung
- Rayons verticaux : 15 cm
- Rayons horizontaux : 5 cm
- Diagonales mesurées au niveau des angles vifs (par rapport à un rayon)

Pour le relevé des côtes, tenir compte de ces recommandations :

- Prendre la hauteur au niveau du profilé d'accrochage
- Vérifier la hauteur au niveau des quatre angles
- Mesurer la valeur exacte des rayons horizontaux et verticaux
- Mesurer l'écart éventuel entre les largeurs et longueurs à différents endroits pour vérifier la planéité
- Mesurer l'écart éventuel entre les deux diagonales



Recommandations relatives au bassin

Le support prévu pour recevoir le liner ou le pvc 150/100^{ème} ne doit pas être étanche. Dans le cas d'un bassin en maçonnerie ou en béton armé un percement du bassin à son point le plus profond permet d'assurer la décompression de celui-ci ainsi que l'écoulement des condensats et des eaux d'infiltration.

Selon la nature du sous-sol, s'il existe un risque d'apport d'eau, un réseau de drainage et un puisard doivent être prévus selon les prescriptions décrites dans l'AC P 90-322:2009.

Ce puisard peut être constitué par un puits de décompression, mais en aucun cas celui-ci ne doit recueillir des effluents en provenance d'autres raccordements (évacuation d'eaux usées ou d'eaux pluviales). Le propriétaire de la piscine doit veiller à le conserver en bon état de fonctionnement et à en sécuriser l'accès. La réalisation d'une excavation dans un terrain engendre nécessairement une décompression de celui-ci, génératrice d'un éventuel captage d'eaux.

Dans tous les cas, il faut éviter tout risque d'infiltration supplémentaire le long du revêtement, en veillant à capter ou à renvoyer les eaux de précipitations ou autres pouvant être réceptionnées sur les plages.

Une attention particulière doit être apportée à l'évacuation des eaux pluviales dans le cas des piscines couvertes par un abri, afin d'éviter toute accumulation d'eau pluviale contre les parois du bassin.

NOTE : Il est recommandé de s'assurer du bon état général des margelles, des joints entre elles et en sous face.

La conception du bassin ainsi réalisée permet d'éviter les infiltrations d'eaux souterraines d'origines diverses qui peuvent nuire aux performances du revêtement, à son aspect et à sa bonne tenue dans le temps (déformations, contaminations, taches). Une présence d'eau entre le bassin et le revêtement peut générer des contre-pressions susceptibles de provoquer des désordres, tels que la formation de plis, la déchirure ou le décrochage du liner.

Les parois du bassin doivent être exécutées et posées d'aplomb. Elles ne doivent présenter aucun défaut d'aspect, tels que flaches (défauts de planéité) ou épaufrures (raccord de coffrage du béton)

État du support

Le choix du support (nature et qualité) est de la responsabilité du poseur.

Le support doit être :

- Propre, dépoussiéré et sec
- Perméable, pour permettre l'élimination des eaux de condensation
- Exempt de toute aspérité pouvant endommager le liner ou le pvc 150/100^{ème}
- Compatible avec le revêtement. Éviter par exemple la peinture, le caoutchouc, l'encre, le goudron, l'adhésif, le polystyrène, le silicone...

En cas d'utilisation d'une couche séparatrice, cette couche doit être réalisée dans un matériau imputrescible, ne comportant pas de produits migrants et être compatible avec le revêtement (feutre, mousse sous liner...). Pour la mise en œuvre de cette couche séparatrice, il est nécessaire d'utiliser exclusivement des colles et rubans adhésifs compatibles avec le revêtement.

Au niveau des pièces à sceller, on doit prendre garde de ne pas insérer la couche séparatrice sous la bride, ce serait créer un cheminement d'eau.

Il n'est pas toujours souhaitable d'utiliser une couche séparatrice dans les terrains au contact d'une nappe phréatique ou d'eau circulant au niveau du sol naturel, ou dans les pentes en fond de piscine.

Il est obligatoire de faire subir au support et aux éventuelles couches séparatrices un traitement antifongique (Désinfection à l'eau de javel puis traitement au Sanitized ou équivalent), pour bénéficier des garanties anti-taches de la gamme Dreamliner.

Moyens d'accès

Conformément à la norme NF EN 16-582-1, les moyens d'accès aux piscines privées familiales doivent répondre aux exigences de résistance à la glissade. Cela concerne les pentes inclinées de plus de 15° et les escaliers situés à l'intérieur du bassin permettant à l'utilisateur de descendre dans l'eau.

Des exigences dimensionnelles ont été établies pour les escaliers immergés et doivent être respectées. Nous recommandons l'utilisation d'antidérapant pour ces moyens d'accès.

Pose du liner et du pvc 150/100^{ème}

- Stockage : Le stockage à plat doit être fait dans un local tempéré et sec, en évitant tout empilage pouvant compresser exagérément les liners pliés ou les rouleaux de pvc 150/100^{ème}
- Pose : L'élasticité des membranes en PVC étant fonction de la température, il est conseillé d'effectuer la pose des liners et pvc 150/100^{ème} à des températures comprises entre 15°C et 25°C
- Durée de stockage : au-delà de 2 ans de stockage aucune des garanties mentionnées dans les conditions générales de vente ne peuvent être appliquées.
- Cas de liner dont la surface est supérieure à 150 m² : du fait du poids du liner, le fabricant ne pourra être tenu pour responsable des dommages subis par le liner lors de sa pose (abrasion de la matière, trous, déchirures...).
- L'alignement du motif géométrique Pierre de Java et Pierre de Jade peut s'avérer délicat lors de la soudure de la membrane. Aussi, nous vous conseillons de vous orienter vers une réalisation mixant deux références : Pierre de Java ou Pierre de Jade en fond de bassin et un autre motif ou coloris uni pour les murs. Aucune réclamation ne pourra être formulée auprès du fabricant dans le cas de jointures non raccord.

Mise en œuvre

Le liner emballé doit être déposé avec soin dans le bassin, puis déballé. Pour l'ouverture du carton, il ne faut pas utiliser d'objet tranchant type cutter. À la pose, le liner ne doit pas être traîné, afin d'éviter tout risque d'abrasion de la membrane. Le liner doit être centré à l'aide de la soudure périphérique ou du repère indicateur vert. Les étiquettes sont placées à titre indicatif et ne se substituent pas au centrage du liner.

Accrochage liner

- Type overlap, c'est-à-dire sans profil soudé sur la partie supérieure du liner ; dans ce cas, la tension est donnée par le poseur.
- Type hung, c'est-à-dire avec un profil soudé sur la partie supérieure du liner. Dans ce cas, la pose doit être obligatoirement réalisée à l'aspirateur.

Étanchéité Liner 75/100^{ème}

Conformité liner

Il est normal et impératif que le liner soit façonné à des dimensions légèrement inférieures à celles du bassin.

Il en résulte un vide variable, indispensable à la bonne tension du liner, dans les angles, entre la structure et la membrane d'étanchéité.

Le poseur doit donc répartir la tension sur tout le périmètre. Pour permettre au liner de plaquer contre la structure, le poseur doit utiliser un aspirateur pour liner de type Qvac dont le tuyau est glissé à l'endroit le plus défavorable, en colmatant les ouvertures avec des chiffons pour éviter les prises d'air. Dans le cas de plis, le liner n'est pas en place ; on doit alors le dégraffer pour le repositionner.

Pour un bassin comportant un escalier, le poseur doit utiliser deux aspirateurs, dont un au niveau de l'escalier.

Lorsque le liner est positionné au niveau de l'escalier, il est conseillé de lester les marches afin de maintenir le liner en place, malgré la tension réalisée par le début de remplissage d'eau. Il en sera de même au niveau de la marche de sécurité d'un bassin.

À la mise en eau, un liner doit être exempt de plis (par pli on entend tout surcroît de matière saisissable entre deux doigts) ; une fois le pli recouvert d'eau, et ainsi compressé, il devient impossible de le faire disparaître.

Le début de remplissage d'eau est une étape importante et est de la responsabilité du poseur ; en effet, ceci crée momentanément une tension vers le bas pouvant entraîner des décrochements du profilé hung, surtout au niveau des angles. Ensuite la tension sur les parois maintient l'accrochage. Le nombre, les dimensions et la disposition des lés, ainsi que le calcul de réduction des côtes, relèvent uniquement du savoir-faire du fabricant.

Les soudures périphériques entre le fond et le mur ne correspondent pas nécessairement à l'arête de fond du support.

Dans le cas d'utilisation d'une membrane imprimée avec un motif régulier et répétitif, il n'est pas possible d'assurer une correspondance continue entre les motifs, en raisons des techniques d'impression et d'assemblage et de l'élasticité du matériau.

Les plis survenant après la mise en eau ne font pas l'objet d'une prise en garantie et peuvent être dus à :

- L'utilisation de méthodes de traitement des eaux incompatibles avec la membrane, et notamment à la concentration trop forte de produits
- Une valeur de PH incorrecte (trop bas)
- Des températures d'utilisation trop élevées (balnéothérapie, kinésithérapie,...)
- Des pentes trop importantes recouvertes de feutre
- La présence d'eau sous le liner (présence permanente ou temporaire)
- L'incompatibilité chimique entre le liner et son support
- Aux vidanges et remplissages du bassin

Mise en eau - découpe des pièces à sceller

Dès lors que la mise en eau et la découpe des pièces sont réalisées, le liner est réputé conforme et accepté par l'installateur.

Si après la pose du liner, à l'aspirateur, des plis apparaissent, il est demandé de ne pas découper les pièces, mais de repositionner le liner jusqu'à disparition des plis. Si ceux-ci persistent, il faut vérifier les côtes de l'ouvrage.

Il est formellement interdit de découper les pièces et de mettre en eau avant la certitude d'une absence totale de plis ou d'erreur de coloris.

Dès la découpe des pièces à sceller réalisée, le liner est réputé conforme, notamment aux côtes du bassin et du coloris (AFNOR : NF EN 15386-1). Celui-ci est donc accepté par l'installateur.

Il est judicieux de procéder à la découpe des pièces en fonction de la montée du niveau d'eau dans le bassin, c'est-à-dire que la pose des joints et brides doit s'effectuer lorsque l'eau arrive à un niveau inférieur de quelques centimètres à la base de la pièce à sceller concernée.

Conditions d'exploitation

La bonne conservation du revêtement souple passe par un entretien permanent de l'eau, par le maintien de son pH, du TH, du TAC (balance de Taylor) et du taux de produits de traitement, ainsi que par un contrôle des procédés de traitement, afin que l'eau soit exempte de micro-organismes, sels métalliques et dérivés (cuivre, fer, manganèse...) qui peuvent être à l'origine de taches et dégradations diverses. En cas de présence de sels métalliques, utiliser un séquestrant.

Taux préconisés :

- pH : entre 7 et 7,6
- Cl : entre 0,7 et 1,2 ppm (part par million) de chlore
- Br : entre 1 et 2 ppm de Brome
- TH : entre 15 et 25° degrés français
- TAC : entre 10 et 30° degrés français
- ICA : acide isocyanurique ou stabilisant entre 30 et 50 ppm

Le traitement des eaux doit être fait conformément à la législation en vigueur (décret n° 81324 du 07/04/81).

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.

Dans le cas de pH très bas, des décolorations importantes et très rapides peuvent également être remarquées. La tenue des coloris ne peut être garantie.

- Le traitement d'eau au chlore aura tendance à blanchir la membrane.
- Le traitement d'eau au brome aura tendance à jaunir la membrane.
- Nous recommandons donc d'utiliser un traitement au chlore pour les membranes claires et un traitement au brome pour les membranes foncées.
- Le traitement d'eau au moyen d'un électrolyseur de sel couplé à une couverture automatique est fortement déconseillé pour les liners foncés, notamment Gris Anthracite et Noir. Si l'électrolyseur n'est pas asservi à la couverture automatique, des décolorations importantes et très rapides peuvent se produire, du fait d'un excès de produits oxydants.
- La valeur du potentiel Rédox (potentiel d'oxydoréduction) a un impact très important sur la tenue des coloris dans le temps. Le potentiel Rédox varie en fonction de la nature du chlore utilisé (stabilisé ou non), la tenue acide isocyanurique et le pH.

Très important : la valeur du potentiel Rédox ne doit jamais être supérieure à 750 mV, en continu, afin d'éviter le blanchiment de la membrane. Dans le cas contraire, la décoloration sera d'autant plus visible avec les coloris foncés.

& PVC armé

Ligne d'eau

La ligne d'eau est particulièrement sensible aux dépôts divers (calcaire, crème solaire, produits gras, pollution) fixés par les rayons du soleil. Elle doit faire l'objet d'un nettoyage régulier en utilisant des produits adéquats, non abrasifs, exempts de solvant et compatibles avec la membrane.

Vidange

Il est déconseillé de procéder à une vidange totale du bassin. Par contre, il est conseillé de procéder, une fois par an, à sa vidange partielle (au minimum 30 %) afin d'éviter l'accumulation de sels minéraux, matières organiques, stabilisants.

Néanmoins si cette opération est devenue nécessaire, il est indispensable d'effectuer le remplissage dès la fin du nettoyage, le revêtement ne devant pas rester plus de 24 heures sans eau.

Il faudra alors reprendre le positionnement du liner comme pour la première pose.

Traitement de l'eau

Il est indispensable de connaître la composition de l'eau.

- Si l'eau est fournie par une société distributrice des eaux, elle doit correspondre aux normes.

- Si l'eau provient d'un forage, captage ou puits, il est nécessaire de faire procéder à une analyse.

- À la mise en eau, il est impératif d'utiliser un séquestrant métaux, pour éviter les taches liées aux métaux dissous tels que le cuivre, le fer ou le manganèse. Le revêtement souple est généralement compatible avec tous types de produits couramment disponibles. Certains mélanges peuvent s'avérer dangereux, dans tous les cas, reportez-vous aux indications du fabricant, stipulées sur l'emballage. Le sulfate de cuivre et ses dérivés sont strictement interdits, ainsi que les produits de traitement contenant du cuivre ou ses dérivés comme les galets de chlore multifonctions. En tout état de cause, le pH devra être maintenu entre 7 et 7,6. Pour tout traitement autre que le chlore, l'installateur et l'utilisateur devront s'assurer auprès du fournisseur du traitement choisi (chimique ou électrophysique) et de la compatibilité avec nos membranes PVC.

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 piscinier.

Des décolorations locales ou boursouffures au niveau des accessoires (bondes de fond, skimmers, refoulements) peuvent être constatées et sont dues à un non respect des conditions d'exploitation indiquées ci-dessus. 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.

Il est indispensable de renouveler la charge de sable du filtre tous les 5 ans au minimum et impérativement lors d'un changement de liner, afin de maintenir un traitement efficace et le bon équilibre de l'eau.

Protection

Un utilisateur ne doit jamais laisser sa piscine exempte de traitements physiques ou chimiques au-dessus d'une température de 10°C, sous peine notamment de taches irréversibles.

Si la filtration est arrêtée pendant la période hivernale, il est indispensable, comme pour toutes les piscines, d'incorporer au volume d'eau un produit d'hivernage en quantité suffisante pour éviter la prolifération d'algues et l'incrustation du calcaire. Une couverture d'hivernage laissant passer le minimum de lumière et de saletés est indispensable.

Taches

Des taches de différentes couleurs peuvent être constatées. Le tableau ci-dessous indique pour chacune d'entre elles : la couleur, les causes, les facteurs d'influence, les éventuels remèdes ou préventions.

En tout état de cause, la pose, le remplacement, l'exploitation et l'entretien de liners pour piscines enterrées en PVC-P, doivent être réalisés conformément à la norme AFNOR NF EN 15836-1.

Couleurs des taches	Causes	Facteurs d'influence				Préventions ou remèdes
		Qualité de l'eau	Traitement	T°	pH	
Vert	Vieillessement accéléré de la ligne d'eau dû au soleil et aux produits oxydants	-	Surconcentration d'oxydants	Oui	Oui	Remise en état difficile
Jaune	Pigmentation au-dessus de la ligne d'eau	Présence de métaux	Séquestrant métaux	-	-	Remise en état difficile
Noir	Humidité sous-jacente, développement de bactéries anaérobies Présence de métaux lourds	-	-	-	-	Radier sain, supprimer la couche de séparation + Sanitized
Orange	Présence d'oxyde de fer Algues mortes	Eaux contenant du fer - Eaux agressives	Majorité des oxydants	-	Oui	Vidange et nettoyage avec acide chlorhydrique ou oxalique
Rouge brun	Présence de fer, de cuivre	Oui	Oui	> à 30°C	pH > 8,5	Baisser le pH et la température puis nettoyer
Rose	Bactérie H2S diffuse	-	-	-	-	Traitement au Sanitized des surfaces avant la pose

Étanchéité Liner 75/100^{ème}

CONDITIONS DE GARANTIES

Ultim, Dreamliner 2015 et Dreamliner 2030 75/100^{ème}
Gammes de pvc 150/100^{ème} Alkorplan et Hydroflex

RISQUES EN CAS DE NON RESPECT DES RECOMMANDATIONS

Le manque de contrôle du pH et un pH inférieur à 7 provoquent l'apparition de plis.
Si le taux de chlore descend en dessous de 1 ppm :

- Prolifération d'algues et de bactéries
- Apparition de taches

Le non-respect des dosages de chlore (excès de concentration au-delà de 2 ppm) peut provoquer des décolorations et des boursouffures, notamment autour de la bonde de fond. Plus le coloris est foncé, plus la décoloration est visible et irréversible. Dans le cas d'une couverture automatique couplée à un électrolyseur au sel, celui-ci devra être équipé d'un contact sec couplé, afin d'éviter toute surproduction, notamment lorsque la couverture automatique est fermée.

L'absence de cuivre (taux inférieur ou égal à 0,01 mg/l) est obligatoire pour éviter des problèmes de taches irréversibles (taches jaunes, ligne d'eau jaune, taches de sulfures métalliques). Il est indispensable d'employer à la mise en service un séquestrant métaux. L'utilisation des galets multi fonction est à proscrire au même titre que tous systèmes de traitement à base de cuivre ainsi que le remplissage et / ou la mise à niveau en eau ne provenant pas du réseau.

La température de l'eau ne doit pas dépasser 30°C (Ultim), 32°C (pvc armé Hydroflex standard) ou 33°C (Dreamliner 2015, Dreamliner 2030, pvc armé Renolit Alkorplan et pvc armé Hydroflex verni et Relief), selon la qualité du liner retenu.

Éviter impérativement les contacts avec les produits incompatibles avec le liner : peinture, caoutchouc, goudron, encre.

Proscrire l'utilisation de ruban adhésif à base de solvant, utiliser des rubans acryliques.

Des taches de différentes couleurs peuvent être constatées (liste non exhaustive) :

- Taches roses : il s'agit de bactéries qui s'incorporent à la matière.
- Taches grises : auréoles dues à un champignon d'origine extérieure à l'étanchéité (terrain humide) ou sulfure métallique.
- Taches brunes : taches dues à un entretien insuffisant permettant le développement d'algues.
- Jaunissement de la ligne d'eau : résultat d'une réaction chimique indésirable entre certains agents anti-UV incorporés aux produits solaires (benzotriazine et benzotriazole) et la présence de cuivre dans l'eau de la piscine.

N.B. - Fabrication

Un sous-dimensionnement est impératif pour réaliser une pose correcte, il en résulte un vide variable dans les angles.

Les escaliers présentent un risque de plis.

SOIN ET ENTRETIEN DU REVÊTEMENT

Impératif : vérification du pH

Le pH doit être maintenu entre 7 et 7,6 tout en se conformant à la notice technique d'emploi que le fabricant de produit ou de système doit fournir.

Dans le cas de pH inférieur à 6, notamment en présence de produits halogénés Cl₂ ou Br₂, des décolorations importantes peuvent être remarquées très rapidement. Un séquestrant métaux est fortement conseillé.

Produits incompatibles avec le liner et le pvc armé (liste non exhaustive) :

- Feutres non agréés par nos services
- Le silicone
- Colles à base de néoprène, solvants
- Le polystyrène
- Le sulfate de cuivre et ses dérivés sont strictement interdits.

La ligne d'eau doit être régulièrement nettoyée (plusieurs fois par semaine).

Éviter le nettoyage avec des produits abrasifs ou des solvants tels que trichloréthylène, acétone, tétrahydrofur etc.

L'utilisation des produits ci-dessus enlève les vernis et les couleurs sur les imprimés.

Hivernage :

Durant la période de non-utilisation du bassin, il convient de procéder à un hivernage efficace.

Procéder à une vidange annuelle d'un tiers du bassin.

Éviter la vidange complète qui risque de déplacer le liner et provoquerait des plis.

Installer pour l'hiver un système de flotteurs d'hivernage. Étancher les skimmers et les buses de refoulement par bouchons et gizzmos.

Température de pose : comprise entre 15°C et 25°C.

PARTICIPATION ENERGIE

Sur tous les produits APF une participation Energie et Transport de 6,50 € HT est appliquée par le fournisseur.



& PVC armé

CONDITIONS DE GARANTIES

Les garanties ne s'appliquent que si les recommandations du GIPSOP et de la FPP ont été respectées.

Les accrocs, trous, déchirures, taches de différentes couleurs, la tenue des coloris, des impressions, des frises bandeaux, les plis et la stabilité dimensionnelle ne peuvent être garantis.

La mise en eau et la découpe des pièces à sceller impliquent l'acceptation du liner et entraînent l'annulation de la garantie pour défauts de côtes éventuels.

Le PVC 150/100^{ème} ne doit pas être dégradé par des actions mécaniques ou des agents incompatibles avec le PVC ou utilisé avec des concentrations excessives ou anormales de produits de traitement dans le cadre de l'usage d'une piscine.

La garantie n'inclut pas les frais de dépose, repose, main d'œuvre, vidange, remplissage, traitement de l'eau, déplacement, etc.

Les plans du bassin doivent nous parvenir :

- Sur des bons de commande dûment complétés, sans aucune omission
- Les dimensions doivent être rigoureusement conformes à celles du bassin

Tout traitement ne répondant pas aux normes de la D.D.A.S ou ARS. supprime toutes les garanties.

Il est indispensable de préciser si le liner :

- est posé hors métropole
- est destiné à un bassin collectif
- est posé dans une piscine couverte

La tolérance entre les côtes du plan et les dimensions du bassin ne doit pas avoir un écart de + ou - 1 cm.

Très important :

- Signaler la dissymétrie du bassin
- Le système d'accrochage
- Les rayons des angles verticaux et horizontaux

BON DE GARANTIE

La garantie prend effet à partir du jour d'expédition du liner ou de la membrane. Votre facture fait foi et tient place de bon de garantie.

PROCÉDURE DE RETOUR LINER

Tout retour de liner doit faire l'objet d'une ouverture de dossier auprès du SAV.

Après acceptation du retour du liner non conforme, aucun retour en port dû n'est accepté. Le liner doit nous être retourné propre, sec et emballé. Dans le cas contraire des frais de nettoyage des lieux de fabrication d'un montant de 200 € HT seront facturés d'office.

Dès réception du liner, nous contrôlons le produit.

Si notre responsabilité est engagée :

- Nous nous engageons à remplacer le produit sous garantie dans les plus brefs délais
- Nous déclenchons l'avois si le liner a fait l'objet au préalable d'une refection "facturable jusqu'à expertise".

Si l'expertise révèle que la responsabilité du fabricant n'est pas engagée, un compte rendu vous est adressé.



Étanchéité

Liner 75/100^{ème}

Résistance



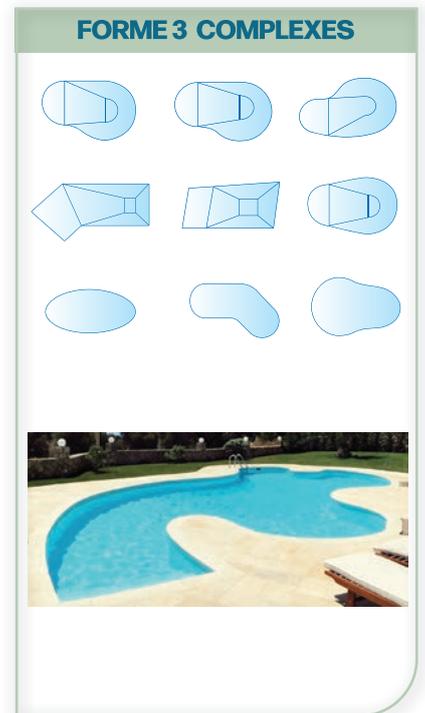
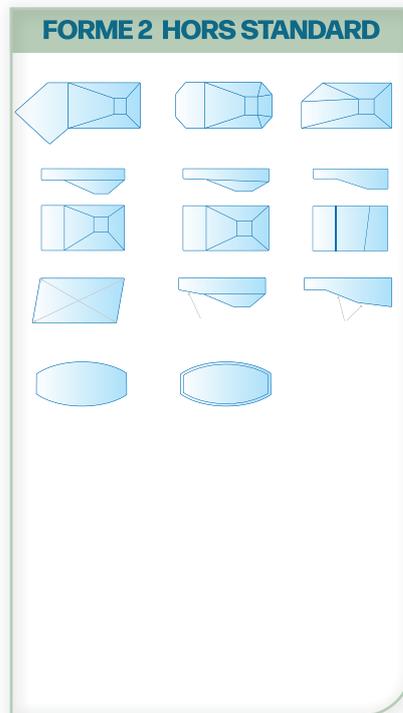
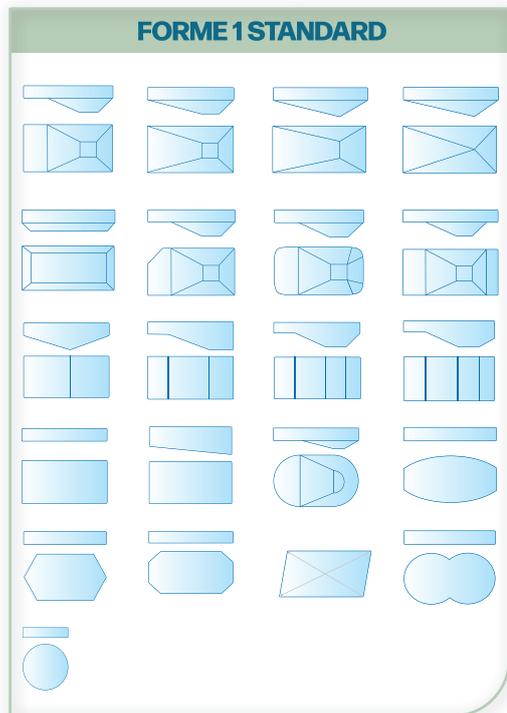
GAMMES	ULTIM	DREAMLINER 2015	DREAMLINER 2030	3DEFFECT 90	ANTI-DÉRAPANT	FRISES
VERNIS DE PROTECTION	⊗	⊗	2 vernis	⊗	⊗	⊗
RÉSISTANCE À LA TEMPÉRATURE	30°C	33°C	33°C	33°C	33°C	33°C
RÉSISTANCE AUX TACHES	☆	☆☆☆	☆☆☆☆	☆☆☆☆	☆☆☆	☆☆☆
GARANTIE ÉTANCHÉITÉ	10 ans (5 ans pleins + 5 ans dégressifs)	10 ans pleins	15 ans (10 ans pleins + 5 ans dégressifs)	15 ans pleins	15 ans pleins	10 ans pleins
CONFORMITÉ AUX NORMES	Classe standard NF EN 15-836-1	Classe standard NF EN 15-836-1	Classe standard NF EN 15-836-1	Classe standard NF EN 15-836-1	NF EN 15-836-2	NF EN 15-836-2
STABILITÉ DIMENSIONNELLE	⊗	Garantie 3 ans	Garantie 3 ans	Garantie 3 ans	⊗	⊗
COLORIS/MOTIFS DISPONIBLES	8 unis	11 unis 19 imprimés	6 unis	4 imprimés	6 unis	11 motifs
SURFACE TEXTURÉE	⊗	⊗	⊗	⊗	Picots ou grainé	⊗

Vernis 1 ou 2 faces

Liner 75/100^{ème}

Comment choisir son liner ? 1 la forme - 2 le type de liner - 3 les escaliers

1- Les formes de piscine :





Étanchéité

Résistance

ULTIM

Gamme **ULTIM** LINER UNI

Membrane et soudure **GARANTIE 10 ANS** Étanchéité

Tenue à la température **GARANTIE 30 °C**

Résistance aux tâches **GARANTIE**

Norme NF EN 15-836-1 **CONFORMITÉ Classe STANDARD**

ANTIDÉRAPANTS

Blanc	Bleu pâle	Bleu France	Sable	Gris minéral	Gris clair	Vert Caraïbe	Vert Antilles



ULTIM

LINER ULTIM	Forme 1	Forme 2	Forme 3
Prix HT du M ²	14,64	16,85	19,04
Prix TTC du M ²	17,56	20,22	22,85

Forme 1 standard - Forme 2 hors standard - Forme 3 complexes



Antidérapants unis

Les antidérapants unis grainés ou à picots sont certifiés classe C et ont été évalués avec succès à un angle d'inclinaison d'au moins 28°.

LINER ANTIDÉRAPANT	Forme 1	Forme 2	Forme 3
Prix HT du M ²	17,99	20,73	23,37
Prix TTC du M ²	21,58	24,87	28,05

Forme 1 standard - Forme 2 hors standard - Forme 3 complexes



	Prix HT	Prix TTC
Forfait bicolore : murs et fond sont de couleur ou qualité différente Forfait net (s'ajoute au prix du liner)	140,00	168,00
Liners inférieurs à 60 m ² et supérieurs à 120m ²	+10% sur tarif	
Liners inférieurs à 15 m ² Forfait net (s'ajoute au prix du liner)	200,00	240,00
Liners réalisés avec gabarit Forfait net (s'ajoute au prix du liner)	120,00	144,00
Frises bandeaux - le mètre linéaire	8,47	10,16

Sans précision, les liners sont réalisés avec des rayons verticaux de 15 cm et rayons horizontaux de 5 cm. L'organisation de livraison de nos transporteurs est indépendante de notre service logistique, nous ne saurions être portés responsables pour leurs éventuels retards de livraison.

Gamme

Vernis 1 ou 2 faces

DREAMLINER 2015

Dreamliner
2015 LINER 75/100ème,
verniss 1 face, UNI

Membrane et soudure	Tenue à la température	Résistance aux tâches	Stabilité dimensionnelle	Norme NF EN 15-836-1	ANTI-DÉRAPANTS
GARANTIE 10 ANS	GARANTIE 33°C	GARANTIE *** ANS	GARANTIE 3 ANS	CONFORMITÉ Classe PLUS	ANTI-DÉRAPANTS
Étanchéité					

Blanc	Bleu pâle	Bleu France	Sable	Gris clair	Gris anthracite	Noir	Vert Caraïbe	Vert Antilles	Ciment	Olive

DREAMLINER 2015 vernis 1 face uni

LINER 2015	Forme 1	Forme 2	Forme 3
Prix HT du M ²	16,26	18,73	21,20
Prix TTC du M ²	19,51	22,48	25,44

Forme 1 standard - Forme 2 hors standard - Forme 3 complexes

Sans précision, les liners sont réalisés avec des rayons verticaux de 15 cm et rayons horizontaux de 5 cm. L'organisation de livraison de nos transporteurs est indépendante de notre service logistique, nous ne saurions être portés responsables pour leurs éventuels retards de livraison.



- Résistance renforcée grâce au vernis
- Préservation des coloris
- Nettoyage ligne d'eau plus facile



Antidérapants unis

Les antidérapants unis grainés ou à picots sont certifiés classe C et ont été évalués avec succès à un angle d'inclinaison d'au moins 28°.

LINER ANTIDÉRAPANT	Forme 1	Forme 2	Forme 3
Prix HT du M ²	17,99	20,73	23,37
Prix TTC du M ²	21,58	24,87	28,05

Forme 1 standard - Forme 2 hors standard - Forme 3 complexes

	Prix HT	Prix TTC
Forfait bicolore : murs et fond sont de couleur ou qualité différente Forfait net (s'ajoute au prix du liner)	140,00	168,00
Liners inférieurs à 60 m ² et supérieurs à 120m ²	+10% sur tarif	
Liners inférieurs à 15 m ² Forfait net (s'ajoute au prix du liner)	200,00	240,00
Liners réalisés avec gabarit Forfait net (s'ajoute au prix du liner)	120,00	144,00
Frises bandeaux - le mètre linéaire	8,47	10,16



Étanchéité

Résistance

DREAMLINER 2030

Dreamliner 2030 LINER 75/100ème, vernis 2 faces, UNI

Membrane et soudure **15** ANS GARANTIE
 Tenue à la température **33** °C GARANTIE
 Résistance aux tâches ******** GARANTIE
 Stabilité dimensionnelle **3** ANS GARANTIE
 Norme NF EN 15-836-1 **Classe PLUS** CONFORMITÉ
ANTI-DÉRAPANTS

Étanchéité

Blanc Bleu pâle Bleu France Sable Gris clair Gris anthracite

DREAMLINER 2030 vernis 2 faces uni

LINER 2030	Forme 1	Forme 2	Forme 3
Prix HT du M ²	18,67	21,37	24,27
Prix TTC du M ²	22,41	25,65	29,13

Forme 1 standard - Forme 2 hors standard - Forme 3 complexes

Sans précision, les liners sont réalisés avec des rayons verticaux de 15 cm et rayons horizontaux de 5 cm. L'organisation de livraison de nos transporteurs est indépendante de notre service logistique, nous ne saurions être portés responsables pour leurs éventuels retards de livraison.



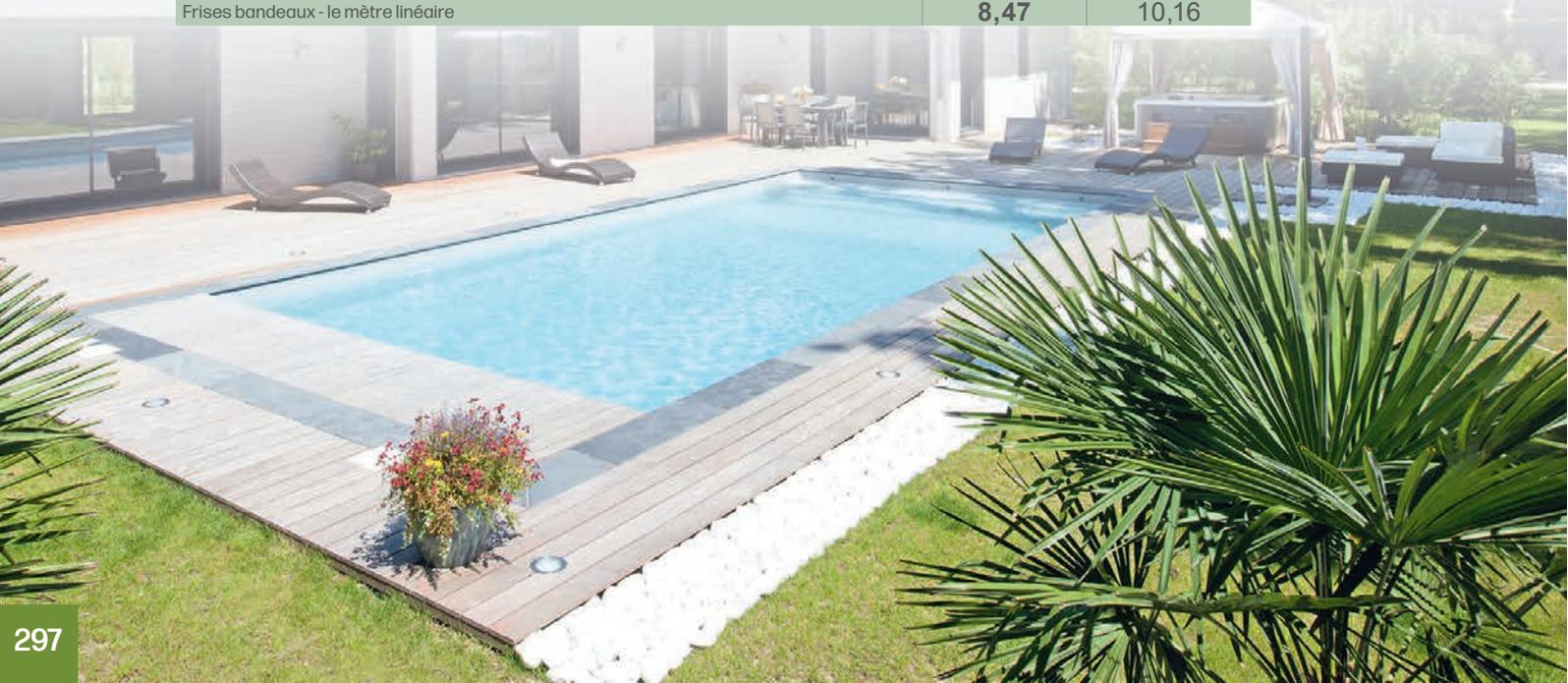
Antidérapants unis

Les antidérapants unis grainés ou à picots sont certifiés classe C et ont été évalués avec succès à un angle d'inclinaison d'au moins 28°.

LINER ANTIDÉRAPANT	Forme 1	Forme 2	Forme 3
Prix HT du M ²	17,99	20,73	23,37
Prix TTC du M ²	21,58	24,87	28,05



	Prix HT	Prix TTC
Forfait bicolore : murs et fond sont de couleur ou qualité différente Forfait net (s'ajoute au prix du liner)	140,00	168,00
Liners inférieurs à 60 m ² et supérieurs à 120m ²	+10% sur tarif	
Liners inférieurs à 15 m ² Forfait net (s'ajoute au prix du liner)	200,00	240,00
Liners réalisés avec gabarit Forfait net (s'ajoute au prix du liner)	120,00	144,00
Frises bandeaux - le mètre linéaire	8,47	10,16



Gamme Vernis 1 ou 2 faces 3D EFFECT 90

Dreamliner 3D EFFECT 90 LINER 90/100ème, verniss 1 face, MOTIFS TEXTURÉS



Blanc



Anthracite



Gris moyen



sable

Membrane
et soudure
GARANTIE
15
ANS
Étanchéité

Tenue à la
température
GARANTIE
33
°C

Résistance
aux tâches
GARANTIE

ANS

Stabilité
dimensionnelle
GARANTIE
3
ANS

Norme
NF EN 15-836-1
CONFORMITÉ
Classe
PLUS



3D Effect 90 vernis 1 face uni

LINER 3D Effect 90	Forme 1	Forme 2	Forme 3
Prix HT du M ²	23,51	30,43	34,38
Prix TTC du M ²	28,21	36,51	41,26

Forme 1 standard - Forme 2 hors standard - Forme 3 complexes



- Liner imprimé et texturé
- Vernis 1 face
- Classe C antidérapant
- Conforme aux normes en vigueur

	Prix HT	Prix TTC
Forfait bicolore : murs et fond sont de couleur ou qualité différente Forfait net (s'ajoute au prix du liner)	140,00	168,00
Liners inférieurs à 60 m ² et supérieurs à 120m ²	+10% sur tarif	
Liners inférieurs à 15 m ² Forfait net (s'ajoute au prix du liner)	200,00	240,00
Liners réalisés avec gabarit Forfait net (s'ajoute au prix du liner)	120,00	144,00

Sans précision, les liners sont réalisés avec des rayons verticaux de 15 cm et rayons horizontaux de 5 cm. L'organisation de livraison de nos transporteurs est indépendante de notre service logistique, nous ne saurions être portés responsables pour leurs éventuels retards de livraison.

Étanchéité

Liner 75/100^{ème}

LES IMPRIMÉS

Dreamliner

2015

LINER 75/100^{ème},
vernis 1 face, IMPRIMÉ

Blanc adriatique nacré

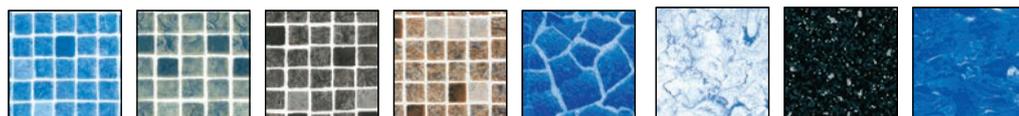
Bleu glacier nacré

Bleu turquoise nacré

Gris perle nacré

Gris volcan nacré

Graphite nacré



Persia bleu

Persia gris

Persia anthracite

Persia vieux rose

Carrara

Améthyste bleu

Granité noir

Marbré bleu



Marbré sable

Marbré gris

Stone gris

Stone sable

Ardoise

LINERS
Imprimés

LINER 2015 IMPRIMÉS	Forme 1	Forme 2	Forme 3
Prix HT du M ²	21,69	24,96	28,19
Prix TTC du M ²	26,03	29,95	33,83

Forme 1 standard - Forme 2 hors standard - Forme 3 complexes



Sans précision, les liners sont réalisés avec des rayons verticaux de 15 cm et rayons horizontaux de 5 cm.

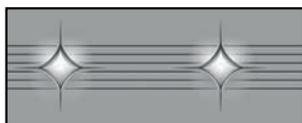
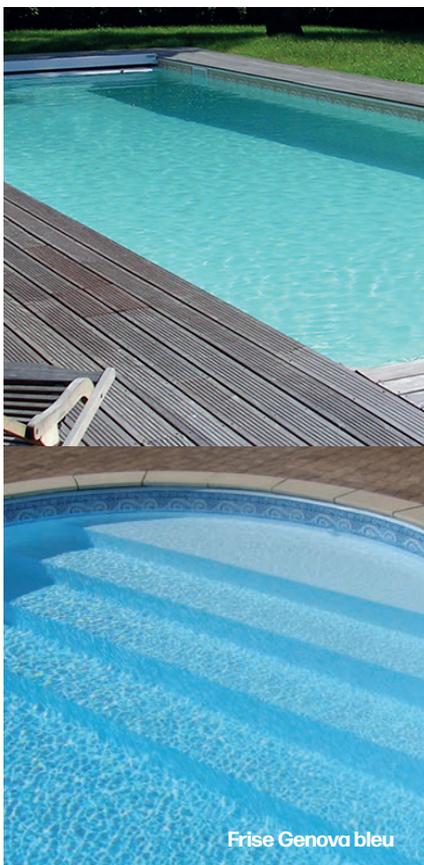
Transport

	Prix HT	Prix TTC	
Franco à partir de	670,00	804,00	
Forfait de	45,00	54,00	pour livraison magasin
Forfait de	60,00	72,00	pour livraison particulier

TOP 12 P Délai de fabrication

Votre liner fabriqué en 12 jours ouvrés maxi. S'applique uniquement aux liners de forme 1. Le délai démarre à partir du moment où l'ensemble des renseignements demandés sont fournis.

Frises, Bandeaux & Joncs de Blocage



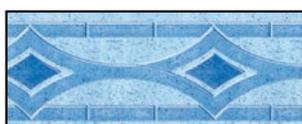
Music



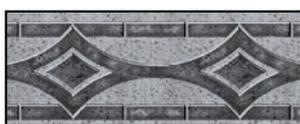
Seventies



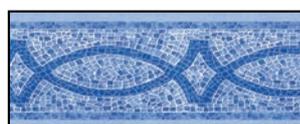
Tourbillon



Mallorca bleu*



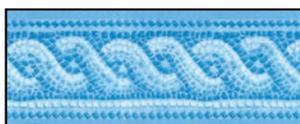
Mallorca anthracite



Lisboa bleu*



Carthage bleu



Pompéi bleu



Genova bleu



Mykonos bleu



Olympia bleu



Genova sable

*Dans la limite des stocks disponibles

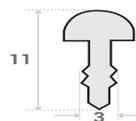
Ref	FRISE
Prix HT	8,47
Prix TTC	10,16
	Prix au ml



Nos frises bandeaux ont une hauteur approximative de 24 cm et sont soudées au liner (non collées) en atelier.

Jonc de blocage

Permet de bloquer le liner dans la gorge du profilé d'accrochage. Assure une meilleure finition du liner. Vendu en sachet de 30 ml.



JONC



JONCBC



JONCBF



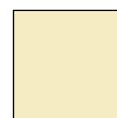
JONCGA



JONCGC



JONCV



JONCS

Prix HT	38,52
Prix TTC	46,22

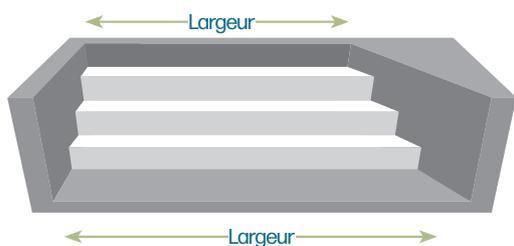
Étanchéité

Escaliers STANDARD

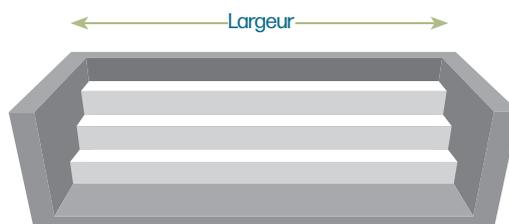
ÉTANCHÉITÉ

Les liners antidérapants 75/100ème sont disponibles en bleu pâle, bleu France, bleu outremer, sable, blanc, gris clair et gris anthracite.

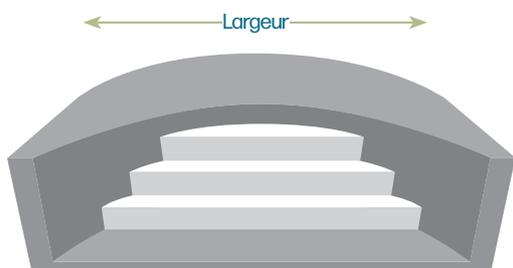
Escalier oblique



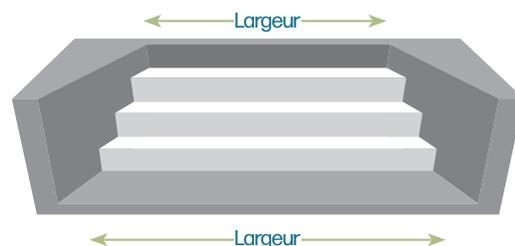
Escalier droit et toute largeur



Escalier roman



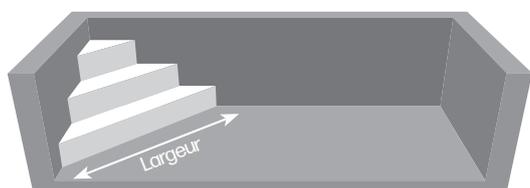
Escalier trapèze



Modèle liner	NB de marches		Jusqu'à 3 m	De 3,01 à 3,50 m	De 3,51 à 4,00 m	De 4,01 à 5,00 m	Au-delà de 5 m
ULTIM	3	Prix HT	409,32	474,65	538,25	603,00	627,86
		Prix TTC	491,19	569,58	645,90	723,60	753,43
Dreamliner 2015 uni Dreamliner 2030 uni Dreamliner 2015 imprimé	4	Prix HT	470,60	546,34	619,19	733,33	720,36
		Prix TTC	564,73	655,61	743,02	879,99	864,43
Antidérapant 3D Effect 90	3	Prix HT	457,35	528,58	600,33	672,09	699,44
		Prix TTC	548,82	634,30	720,40	806,50	839,33
	4	Prix HT	525,49	608,08	690,67	772,74	805,26
		Prix TTC	630,58	729,69	828,80	927,29	966,32

Liner 75/100^{ème}

Escalier intérieur d'angle Largeur jusqu'à 3 m



Modèle liner

3 Marches

4 Marches

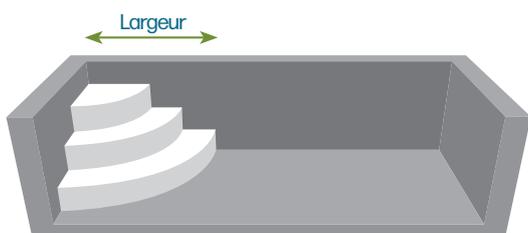
ULTIM
 Dreamliner 2015 uni
 Dreamliner 2030 uni
 Dreamliner 2015 imprimé

Prix HT	360,76	414,53
Prix TTC	432,91	497,43

Antidérapant
 3D Effect 90

Prix HT	402,63	457,86
Prix TTC	483,16	549,44

Escalier 1/4 cercle Largeur jusqu'à 3 m



Modèle liner

3 Marches

4 Marches

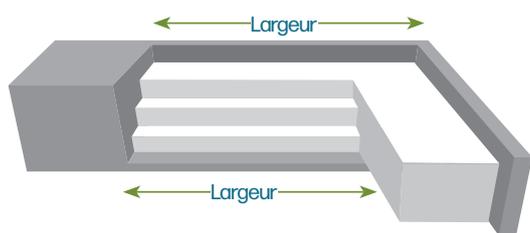
ULTIM
 Dreamliner 2015 uni
 Dreamliner 2030 uni
 Dreamliner 2015 imprimé

Prix HT	767,19	882,24
Prix TTC	920,63	1058,69

Antidérapant
 3D Effect 90

Prix HT	877,53	1039,62
Prix TTC	1053,04	1247,54

Escalier Manaus Toutes largeurs



Modèle liner

3 Marches

4 Marches

ULTIM
 Dreamliner 2015 uni
 Dreamliner 2030 uni
 Dreamliner 2015 imprimé

Prix HT	948,72	1090,95
Prix TTC	1138,47	1309,14

Antidérapant
 3D Effect 90

Prix HT	1057,68	1216,15
Prix TTC	1269,22	1459,39

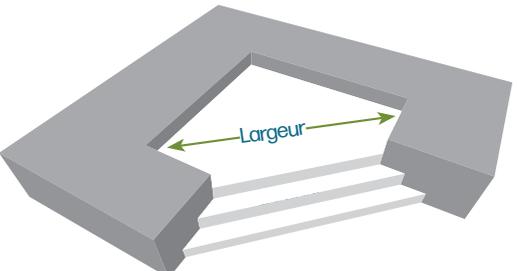


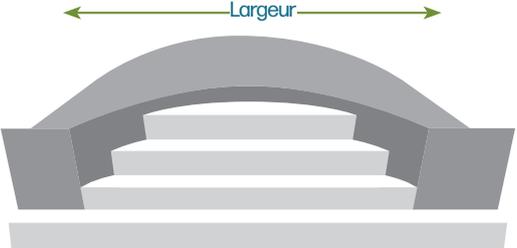
Escaliers hors standard et complexes uniquement sur devis. Escalier de plus de 4 marches : + 15 % par marche supplémentaire.

Étanchéité

Escaliers STANDARD

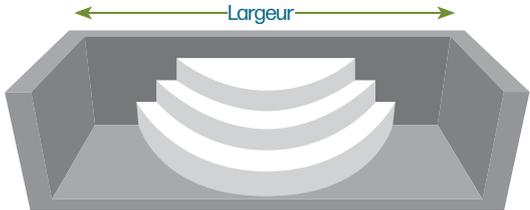
Escalier Manaus intérieur	Largeur jusqu'à 5 m	Modèle liner	3 Marches	4 Marches	
		ULTIM	Prix HT	1105,98	1271,90
		Dreamliner 2015 uni	Prix TTC	1327,17	1526,28
		Dreamliner 2030 uni			
		Dreamliner 2015 imprimé			
		Antidérapant 3D Effect 90	Prix HT	1233,19	1417,47
			Prix TTC	1479,83	1700,96

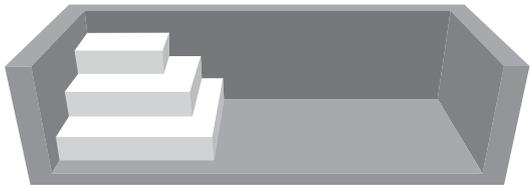
Escalier Manaus d'angle	Largeur jusqu'à 3 m	Modèle liner	3 Marches	4 Marches	
		ULTIM	Prix HT	948,72	1090,95
		Dreamliner 2015 uni	Prix TTC	1138,47	1309,14
		Dreamliner 2030 uni			
		Dreamliner 2015 imprimé			
		Antidérapant 3D Effect 90	Prix HT	1057,68	1216,15
			Prix TTC	1269,22	1459,39

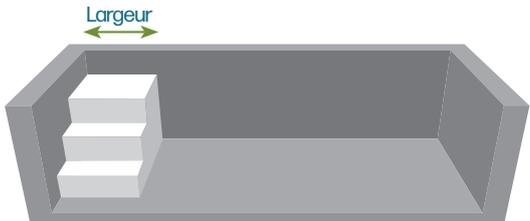
Escalier 1/2 cercle	Largeur jusqu'à 5 m	Modèle liner	3 Marches	4 Marches	
		ULTIM	Prix HT	556,17	641,16
		Dreamliner 2015 uni	Prix TTC	667,40	769,39
		Dreamliner 2030 uni			
		Dreamliner 2015 imprimé			
		Antidérapant 3D Effect 90	Prix HT	620,98	716,99
			Prix TTC	745,18	860,39

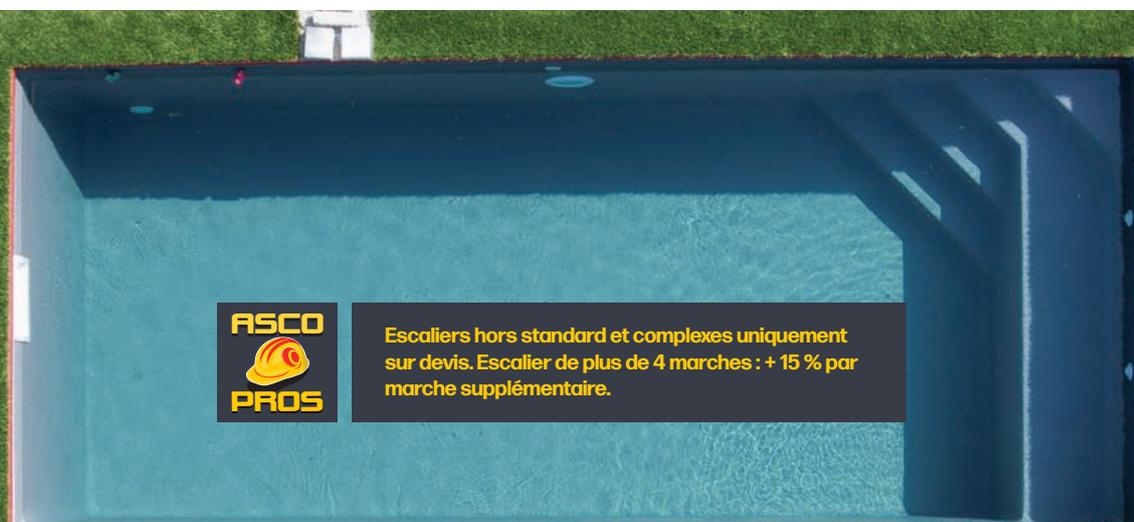
Les liners antidérapants 75/100ème sont disponibles en bleu pâle, bleu France, bleu outremer, sable, blanc, gris clair et gris anthracite.

Liner 75/100^{ème}

Escalier roman inversé	Diamètre jusqu'à 3 m	Modèle liner	3 Marches	4 Marches	
		ULTIM	Prix HT	1074,18	1236,06
		Dreamliner 2015 uni Dreamliner 2030 uni Dreamliner 2015 imprimé	Prix TTC	1289,02	1483,27
		Antidérapant	Prix HT	1198,09	1378,76
		3D Effect 90	Prix TTC	1437,71	1654,51

Escalier droit inversé	Largeur jusqu'à 3 m	Modèle liner	3 Marches	4 Marches	
		ULTIM	Prix HT	965,49	1110,03
		Dreamliner 2015 uni Dreamliner 2030 uni Dreamliner 2015 imprimé	Prix TTC	1158,59	1332,03
		Antidérapant	Prix HT	1076,27	1238,35
		3D Effect 90	Prix TTC	1291,52	1486,02

Escalier droit intérieur	Largeur jusqu'à 3 m	Modèle liner	3 Marches	4 Marches	
		ULTIM	Prix HT	763,14	908,25
		Dreamliner 2015 uni Dreamliner 2030 uni Dreamliner 2015 imprimé	Prix TTC	915,77	1089,91
		Antidérapant	Prix HT	877,53	1039,62
		3D Effect 90	Prix TTC	1053,04	1247,54

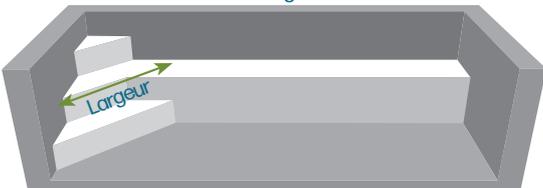


Escaliers hors standard et complexes uniquement sur devis. Escalier de plus de 4 marches : + 15 % par marche supplémentaire.

Étanchéité

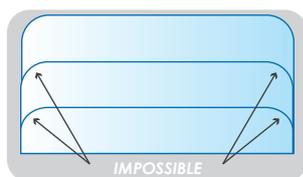
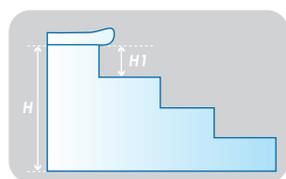
Escaliers STANDARD

Escalier d'angle diamant	Largeur jusqu'à 3 m	Modèle liner	3 Marches	4 Marches	
	ULTIM		Prix HT	819,22	942,94
	Dreamliner 2015 uni Dreamliner 2030 uni Dreamliner 2015 imprimé		Prix TTC	983,07	1131,53
	Antidérapant 3D Effect 90		Prix HT	915,73	1050,97
			Prix TTC	1098,88	1261,17

Escalier plage d'angle Manaus	Toutes dimensions	Modèle liner	3 Marches	4 Marches	
	ULTIM		Prix HT	1105,98	1271,90
	Dreamliner 2015 uni Dreamliner 2030 uni Dreamliner 2015 imprimé		Prix TTC	1327,17	1526,28
	Antidérapant 3D Effect 90		Prix HT	1233,19	1417,47
			Prix TTC	1479,83	1700,96

Quelques points à savoir sur les escaliers liners

Il est impératif d'avoir 18 cm d'eau sur la première marche (c'est-à-dire H1 fera environ 30 cm). Dans le cas contraire, nous nous dégageons de toute responsabilité sur la bonne tenue du liner.



Il est impossible de réaliser des rayons verticaux sur toutes les marches. Seule la première marche peut être fabriquée avec un rayon.

Il est recommandé de placer une buse de refoulement sur la première contremarche de l'escalier.

Les angles horizontaux entre les marches et contremarches doivent impérativement être vifs. Seul l'angle entre le fond du bassin et la dernière contremarche peut recevoir un arrondi qui est identique aux rayons horizontaux du bassin.

Pour un liner fabriqué avec une frise, son motif peut être redécoupé au niveau de l'escalier si la hauteur de celui-ci est supérieure à la hauteur de la première marche.

Nous vous rappelons que le support prévu pour recevoir le liner doit être non étanche. Le recouvrement d'un escalier polyester étanche par un liner est donc exclu.

Nous ne garantissons pas le parfait positionnement pour les escaliers comportant plus de 4 marches.



Liner 75/100^{ème}

Plage romane



Modèle liner

Jusqu'à 3m

Au-delà de 3m

Modèle liner	Prix HT	Jusqu'à 3m	Au-delà de 3m
ULTIM Dreamliner 2015 uni Dreamliner 2030 uni Dreamliner 2015 imprimé	Prix HT	224,90	254,38
	Prix TTC	269,87	305,26
Antidérapant 3D Effect 90	Prix HT	251,39	283,91
	Prix TTC	301,66	340,69

Plage rectangulaire



Modèle liner

Jusqu'à 3m

Au-delà de 3m

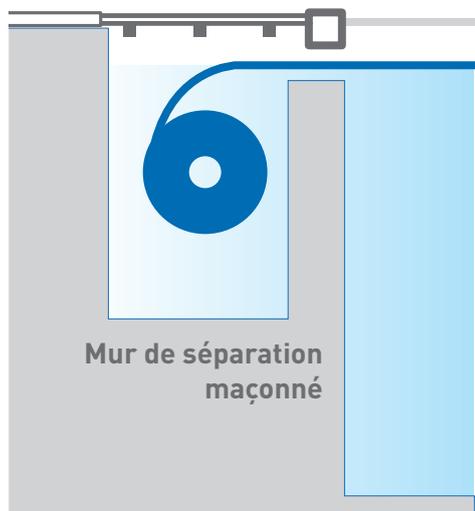
Modèle liner	Prix HT	Jusqu'à 3m	Au-delà de 3m
ULTIM Dreamliner 2015 uni Dreamliner 2030 uni Dreamliner 2015 imprimé	Prix HT	224,90	254,38
	Prix TTC	269,87	305,26
Antidérapant 3D Effect 90	Prix HT	251,39	283,91
	Prix TTC	301,66	340,69



Escaliers hors standard et complexes uniquement sur devis. Escalier de plus de 4 marches : + 15 % par marche supplémentaire.



Coffre pour couverture automatique



Modèle liner	Jusqu'à 4 m	De 4,01 à 5,00 m	De 5,01 à 6,00 m	Au-delà de 6 m
ULTIM Dreamliner 2015 uni Dreamliner 2030 uni Dreamliner 2015 imprimé	Prix HT	492,00	553,86	615,72
	Prix TTC	590,39	664,63	738,86
				708,07
				849,69

Escalier sur cloison de séparation : sur devis

Étanchéité

Escaliers Escabloc

Les liners antidérapants 75/100ème sont disponibles en bleu pâle, bleu France, bleu outremer, sable, blanc, gris clair et gris anthracite.

Piana	Escalier angle droit de 1,66 m de cotés	Modèle liner	4 Marches	
	ULTIM Dreamliner 2015 uni Dreamliner 2030 uni Dreamliner 2015 imprimé		Prix HT	1110,03
			Prix TTC	1332,03
	Antidérapant 3D Effect 90		Prix HT	1238,35
			Prix TTC	1486,02
Palombaggia	Escalier central droit de 3 m	Modèle liner	4 Marches	
	ULTIM Dreamliner 2015 uni Dreamliner 2030 uni Dreamliner 2015 imprimé		Prix HT	1443,03
			Prix TTC	1731,64
	Antidérapant 3D Effect 90		Prix HT	1609,87
			Prix TTC	1931,84
Lavezzi - 1	Escalier angle 1,89	Modèle liner	4 Marches	
	ULTIM Dreamliner 2015 uni Dreamliner 2030 uni Dreamliner 2015 imprimé		Prix HT	476,96
			Prix TTC	572,36
	Antidérapant 3D Effect 90		Prix HT	532,20
			Prix TTC	638,64
Lavezzi - 2	Escalier angle 2,36	Modèle liner	4 Marches	
	ULTIM Dreamliner 2015 uni Dreamliner 2030 uni Dreamliner 2015 imprimé		Prix HT	414,53
			Prix TTC	497,43
	Antidérapant 3D Effect 90		Prix HT	457,86
			Prix TTC	549,44
Cala Rossa	Escalier angle + plage 2,36 - 2,75	Modèle liner	4 Marches	
	ULTIM Dreamliner 2015 uni Dreamliner 2030 uni Dreamliner 2015 imprimé		Prix HT	1462,69
			Prix TTC	1755,23
	Antidérapant 3D Effect 90		Prix HT	1630,10
			Prix TTC	1956,12

Liner 75/100^{ème}



Pinarellu - 1	Escalier d'angle droit de 1 m	Modèle liner	4 Marches
		ULTIM	Prix HT 908,25
		Dreamliner 2015 uni Dreamliner 2030 uni Dreamliner 2015 imprimé	Prix TTC 1089,91
		Antidérapant 3D Effect 90	Prix HT 1039,62
			Prix TTC 1247,54
Pinarellu - 2	Escalier d'angle droit de 2 m	Modèle liner	4 Marches
		ULTIM	Prix HT 908,25
		Dreamliner 2015 uni Dreamliner 2030 uni Dreamliner 2015 imprimé	Prix TTC 1089,91
		Antidérapant 3D Effect 90	Prix HT 1039,62
			Prix TTC 1247,54
Rondinara - 1	Escalier toute largeur 3,50 m	Modèle liner	4 Marches
		ULTIM	Prix HT 546,34
		Dreamliner 2015 uni Dreamliner 2030 uni Dreamliner 2015 imprimé	Prix TTC 655,61
		Antidérapant 3D Effect 90t	Prix HT 608,08
			Prix TTC 729,69
Rondinara - 2	Escalier toute largeur 4,00 m	Modèle liner	4 Marches
		ULTIM	Prix HT 619,19
		Dreamliner 2015 uni Dreamliner 2030 uni Dreamliner 2015 imprimé	Prix TTC 743,02
		Antidérapant 3D Effect 90	Prix HT 690,67
			Prix TTC 828,80
Rondinara - 3	Escalier toute largeur 4,50 m	Modèle liner	4 Marches
		ULTIM	Prix HT 692,03
		Dreamliner 2015 uni Dreamliner 2030 uni Dreamliner 2015 imprimé	Prix TTC 830,44
		Antidérapant 3D Effect 90	Prix HT 772,74
			Prix TTC 927,29

Étanchéité

Escaliers Escabloc

Les liners antidérapants 75/100ème sont disponibles en bleu pâle, bleu France, bleu outremer, sable, blanc, gris clair et gris anthracite.

Rondinara - 4 Escalier toute largeur 5,00 m		Modèle liner		4 Marches	
	ULTIM		Prix HT	692,03	
	Dreamliner 2015 uni		Prix TTC	830,44	
	Dreamliner 2030 uni				
	Dreamliner 2015 imprimé				
Antidérapant 3D Effect 90		Prix HT	772,74		
		Prix TTC	927,29		
Porticcio - 1 Escalier + plage total 3,50 m		Modèle liner		4 Marches	
	ULTIM		Prix HT	1271,90	
	Dreamliner 2015 uni		Prix TTC	1526,28	
	Dreamliner 2030 uni				
	Dreamliner 2015 imprimé				
Antidérapant 3D Effect 90		Prix HT	1417,47		
		Prix TTC	1700,96		
Porticcio - 2 Escalier + plage total 4,00 m		Modèle liner		4 Marches	
	ULTIM		Prix HT	1271,90	
	Dreamliner 2015 uni		Prix TTC	1526,28	
	Dreamliner 2030 uni				
	Dreamliner 2015 imprimé				
Antidérapant 3D Effect 90		Prix HT	1417,47		
		Prix TTC	1700,96		
Porticcio - 3 Escalier + plage total 4,50 m		Modèle liner		4 Marches	
	ULTIM		Prix HT	1271,90	
	Dreamliner 2015 uni		Prix TTC	1526,28	
	Dreamliner 2030 uni				
	Dreamliner 2015 imprimé				
Antidérapant 3D Effect 90		Prix HT	1417,47		
		Prix TTC	1700,96		
Porticcio - 4 Escalier + plage total 5,00 m		Modèle liner		4 Marches	
	ULTIM		Prix HT	1271,90	
	Dreamliner 2015 uni		Prix TTC	1526,28	
	Dreamliner 2030 uni				
	Dreamliner 2015 imprimé				
Antidérapant 3D Effect 90		Prix HT	1417,47		
		Prix TTC	1700,96		

Liner 75/100^{ème}



Balistra - 1	Escalier + plage total 3,50 m	Modèle liner	4 Marches	
		ULTIM	Prix HT	1462,69
		Dreamliner 2015 uni Dreamliner 2030 uni Dreamliner 2015 imprimé	Prix TTC	1755,23
		Antidérapant 3D Effect 90	Prix HT	1630,10
			Prix TTC	1956,12
Balistra - 2	Escalier + plage total 4,00 m	Modèle liner	4 Marches	
		ULTIM	Prix HT	1462,69
		Dreamliner 2015 uni Dreamliner 2030 uni Dreamliner 2015 imprimé	Prix TTC	1755,23
		Antidérapant 3D Effect 90	Prix HT	1630,10
			Prix TTC	1956,12
Balistra - 3	Escalier + plage total 4,50 m	Modèle liner	4 Marches	
		ULTIM	Prix HT	1462,69
		Dreamliner 2015 uni Dreamliner 2030 uni Dreamliner 2015 imprimé	Prix TTC	1755,23
		Antidérapant 3D Effect 90	Prix HT	1630,10
			Prix TTC	1956,12
Balistra - 4	Escalier + plage total 5,00 m	Modèle liner	4 Marches	
		ULTIM	Prix HT	1462,69
		Dreamliner 2015 uni Dreamliner 2030 uni Dreamliner 2015 imprimé	Prix TTC	1755,23
		Antidérapant 3D Effect 90	Prix HT	1630,10
			Prix TTC	1956,12
Santa Giulia - 1	Escalier + grande plage 3,50 m / 2,67 m	Modèle liner	4 Marches	
		ULTIM	Prix HT	1653,48
		Dreamliner 2015 uni Dreamliner 2030 uni Dreamliner 2015 imprimé	Prix TTC	1984,17
		Antidérapant 3D Effect 90	Prix HT	1842,71
			Prix TTC	2211,25

Étanchéité

Escaliers Escabloc

Les liners antidérapants 75/100ème sont disponibles en bleu pâle, bleu France, bleu outremer, sable, blanc, gris clair et gris anthracite.

Santa Giulia - 2	Escalier + grande plage 4,00 m / 2,67 m	Modèle liner	4 Marches	
	ULTIM Dreamliner 2015 uni Dreamliner 2030 uni Dreamliner 2015 imprimé		Prix HT	1653,48
			Prix TTC	1984,47
	Antidérapant 3D Effect 90		Prix HT	1842,71
			Prix TTC	2211,25
Santa Giulia - 3	Escalier + grande plage 4,50 m / 2,67 m	Modèle liner	4 Marches	
	ULTIM Dreamliner 2015 uni Dreamliner 2030 uni Dreamliner 2015 imprimé		Prix HT	1653,48
			Prix TTC	1984,17
	Antidérapant 3D Effect 90		Prix HT	1842,71
			Prix TTC	2211,25
Santa Giulia - 4	Escalier + grande plage 5,00 m / 2,67 m	Modèle liner	4 Marches	
	ULTIM Dreamliner 2015 uni Dreamliner 2030 uni Dreamliner 2015 imprimé		Prix HT	1653,48
			Prix TTC	1984,17
	Antidérapant 3D Effect 90		Prix HT	1842,71
			Prix TTC	2211,25
Petit Sperone - 1	Escalier central + plage 3,50 m	Modèle liner	4 Marches	
	ULTIM Dreamliner 2015 uni Dreamliner 2030 uni Dreamliner 2015 imprimé		Prix HT	1653,48
			Prix TTC	1984,47
	Antidérapant 3D Effect 90		Prix HT	1842,71
			Prix TTC	2211,25
Petit Sperone - 2	Escalier central + plage 4,00 m	Modèle liner	4 Marches	
	ULTIM Dreamliner 2015 uni Dreamliner 2030 uni Dreamliner 2015 imprimé		Prix HT	1653,48
			Prix TTC	1984,17
	Antidérapant 3D Effect 90		Prix HT	1842,71
			Prix TTC	2211,25

Liner 75/100^{ème}



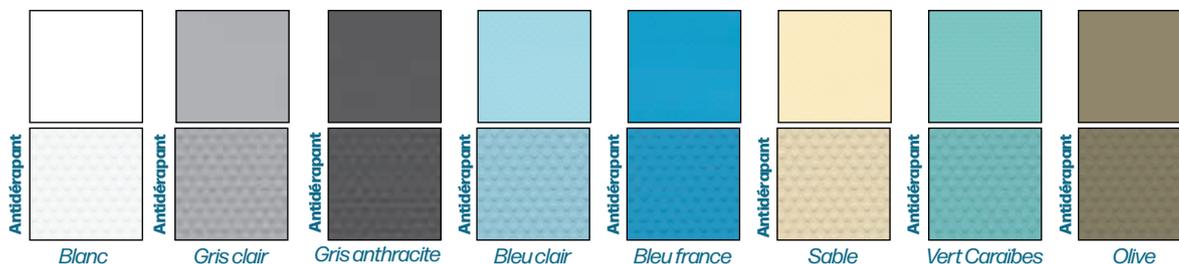
Petit Sperone - 3		Escalier central + plage 4,50 m		Modèle liner		4 Marches	
	ULTIM		Prix HT	1653,48			
	Dreamliner 2015 uni Dreamliner 2030 uni Dreamliner 2015 imprimé		Prix TTC	1984,17			
	Antidérapant 3D Effect 90		Prix HT	1842,71			
			Prix TTC	2211,25			
Petit Sperone - 4		Escalier central + plage 5,00 m		Modèle liner		4 Marches	
	ULTIM		Prix HT	1653,48			
	Dreamliner 2015 uni Dreamliner 2030 uni Dreamliner 2015 imprimé		Prix TTC	1984,17			
	Antidérapant 3D Effect 90		Prix HT	1842,71			
			Prix TTC	2211,25			
Grand Sperone - 1		Escalier avec plage centrale total 3,50 m		Modèle liner		4 Marches	
	ULTIM		Prix HT	2543,81			
	Dreamliner 2015 uni Dreamliner 2030 uni Dreamliner 2015 imprimé		Prix TTC	3052,57			
	Antidérapant 3D Effect 90		Prix HT	2834,94			
			Prix TTC	3401,93			
Grand Sperone - 2		Escalier avec plage centrale total 4,00 m		Modèle liner		4 Marches	
	ULTIM		Prix HT	2543,81			
	Dreamliner 2015 uni Dreamliner 2030 uni Dreamliner 2015 imprimé		Prix TTC	3052,57			
	Antidérapant 3D Effect 90		Prix HT	2834,94			
			Prix TTC	3401,93			
Grand Sperone - 3 et 4		Escalier avec plage centrale total 4,50 et 5,00 m		Grand Sperone - 3		Grand Sperone - 4	
	ULTIM		Prix HT	2543,81	Prix HT	2543,81	
	Dreamliner 2015 uni Dreamliner 2030 uni Dreamliner 2015 imprimé		Prix TTC	3052,57	Prix TTC	3052,57	
	Antidérapant 3D Effect 90		Prix HT	2834,94	Prix HT	2834,94	
			Prix TTC	3401,93	Prix TTC	3401,93	

Étanchéité

HYDROFLEX PVC armé 150/100^{ème}

GAMME DE PVC ARMÉ HYDROFLEX

NATIVE Standard

PVC ARMÉ 150/100^{ème}, uni

PVC liquide

REF	Unité 900g
D41512LB-H	Blanc
D41516GR-H	Gris clair
D41518GRA-H	Gris foncé
D41510LP-H	Bleu clair
D41511LF-H	Bleu france
D41515SA-H	Sable
D41513LV-H	Vert Caraïbes
D41520VO-H	Olive
Prix HT	Prix TTC
36,75	44,11



La concordance des bords ne peut être garantie entre les rouleaux de largeurs différentes

150/100^{ème}Rouleaux de 25m x 1,65m = 41,25 m²

REF	Désignation	Prix HT le m ²	Prix TTC le m ²	Prix HT le rouleau	Prix TTC le rouleau
HSTBL	BLANC	17,63	21,16	727,24	872,69
HSTGC	GRIS CLAIR				
HSTGA	GRIS ANTHRACITE				
HSTBC	BLEU CLAIR				
HSTBA	BLEU ADRIATIQUE				
HSTSA	SABLE				
HSTVC	VERT CARAÏBES				
HSTOL	OLIVE				

Rouleaux de 25m x 2,05m = 51,25 m²

Prix HT le m ²	Prix TTC le m ²	Prix HT le rouleau	Prix TTC le rouleau
17,63	21,16	903,54	1084,25

Attention : livraison en France métropolitaine 1 rouleau 40,00 € HT -

2 rouleaux 75,00 € HT - 3 rouleaux Franco - Conditions de transport identiques si enlèvement au dépôt d'Apprieu.

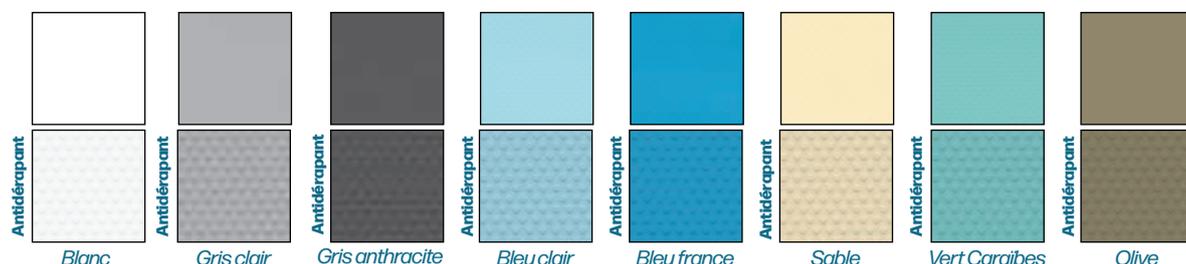
HYDROFLEX PVC armé 150/100^{ème}

GAMME DE PVC ARMÉ HYDROFLEX

NATIVE Verni 1 face

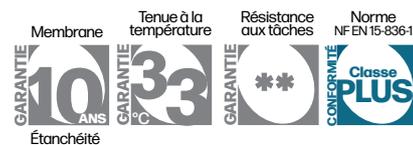


PVC ARMÉ 150/100^{ème}, uni



PVC liquide

REF	Unité 900g
D41512LB-H	Blanc
D41516GR-H	Gris clair
D41518GRA-H	Gris foncé
D41510LP-H	Bleu clair
D41511LF-H	Bleu france
D41515SA-H	Sable
D41513LV-H	Vert Caraïbes
D41520VO-H	Olive



Prix HT	Prix TTC
36,75	44,11



- Pour la rénovation de piscines
- Pour les très grandes piscines
- Pour les piscines à débordement
- Pour les bassins en formes

150/100^{ème}

Rouleaux de 25m x 1,65m = 41,25 m²

REF	Désignation	Prix HT le m ²	Prix TTC le m ²	Prix HT le rouleau	Prix TTC le rouleau
HVUBL	BLANC	21,94	26,33	905,03	1086,04
HVUGC	GRIS CLAIR				
HVUGA	GRIS ANTHRACITE				
HVUBC	BLEU CLAIR				
HVUBA	BLEU ADRIATIQUE				
HVUSA	SABLE				
HSVUVC	VERT CARAÏBES				
HVUOL	OLIVE				

Rouleaux de 25m x 2,05m = 51,25 m²

Prix HT le m ²	Prix TTC le m ²	Prix HT le rouleau	Prix TTC le rouleau
21,94	26,33	1124,43	1349,32

Attention : livraison en France métropolitaine 1 rouleau 40,00 € HT - 2 rouleaux 75,00 € HT - 3 rouleaux Franco - Conditions de transport identiques si enlèvement au dépôt d'Apprieu.

Étanchéité

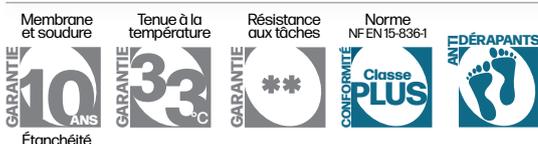
HYDROFLEX
PVC armé 150/100^{ème}

GAMME DE PVC ARMÉ HYDROFLEX

3D SENSATION

PVC ARMÉ 150/100^{ème}

HydroFlex



Pierre de Java



Pierre de Jade



Dune



Pierre d'Etna



Granite

150/100^{ème}Rouleaux de
25m x 1,65m = 41,25 m²

REF	Désignation	Prix HT le m ²	Prix TTC le m ²	Prix HT le rouleau	Prix TTC le rouleau
HRJAV	150/100 ^{ème} SENSATION PIERRE DE JAVA	37,62	45,14	1551,83	1862,20
HRJAD	150/100 ^{ème} SENSATION PIERRE DE JADE				
HRDUN	150/100 ^{ème} SENSATION DUNE				
HRETN	150/100 ^{ème} SENSATION PIERRE D'ETNA				
HRGRA	150/100 ^{ème} SENSATION GRANITE				

PVC liquide

REF	Unité 900g	Prix HT	Prix TTC
D41539GRT-H	Jade & Granite	36,75	44,11
D41541DUN-H	Dune		
D41519PET-H	Pierre d'etna		
D41518GRA-H	Java gris foncé		

Pour la gamme:
3D sensations ET 4D perceptions

L'obtention d'un alignement précis du motif géométrique lors de la soudure de la membrane avec des carreaux peut présenter des défis complexes. Par conséquent, nous vous conseillons d'envisager une approche qui implique l'utilisation de PVC uni pour les murs et de PVC avec motif pour le fond, ou inversement, en fonction de vos préférences.

Il est important de noter qu'ASCOMAT ne sera pas en mesure de prendre en compte les réclamations liées à des joints qui ne seraient pas parfaitement alignés.

Attention : livraison en France métropolitaine 1 rouleau 40,00 € HT - 2 rouleaux 75,00 € HT - 3 rouleaux Franco - Conditions de transport identiques si enlèvement au dépôt d'Apprieu.

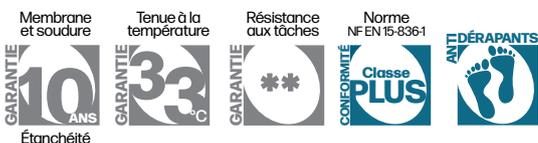
HYDROFLEX PVC armé 150/100^{ème}

GAMME DE PVC ARMÉ HYDROFLEX

4D PERCEPTION



PVC ARMÉ 150/100^{ème}



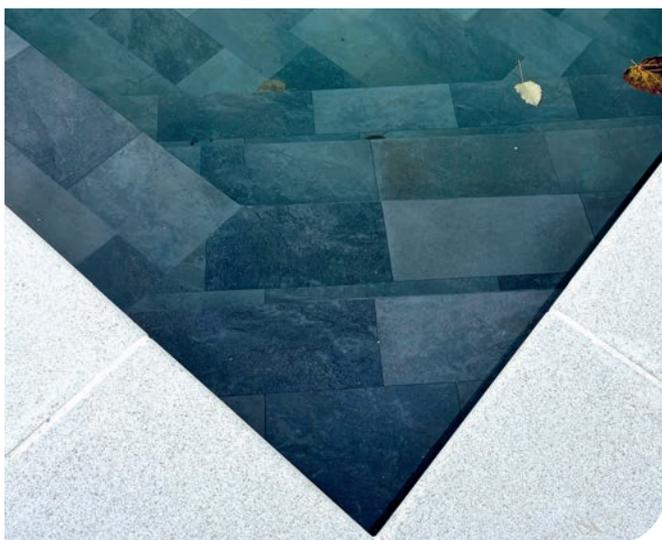
Gris anthracite



Gris silex



Sable



150/100^{ème} **Rouleaux de 25m x 1,65m = 41,25 m²**

REF	Désignation		Prix HT le m ²	Prix TTC le m ²	Prix HT le rouleau	Prix TTC le rouleau
H4DGA	4D Perception	Gris Anthracite	43,10	51,72	1777,88	2133,46
H4DGS	4D Perception	Gris Silex				
H4DSA	4D Perception	Sable				

PVC liquide

REF	Unité 900g	Prix HT	Prix TTC
D41519PET-H	Gris anthracite	36,75	44,41
D41516GR-H	Silex		
D41559SA	Sable		



- Collection prestige aux inspirations céramiques
- Jointure optimisée
- Recommandée par le meilleur ouvrier de France
- Classe C antidérapant
- Conforme aux normes en vigueur

Attention : livraison en France métropolitaine 1 rouleau 40,00 € HT - 2 rouleaux 75,00 € HT - 3 rouleaux Franco - Conditions de transport identiques si enlèvement au dépôt d'Apprieu.

Alkorplan

PVC armé 150/100^{ème}

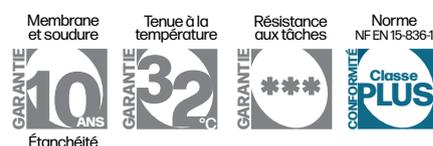
GAMME DE PVC ARMÉ ALKORPLAN Vernis 1 face

2000 VERNI Uni

PVC ARMÉ 150/100^{ème}, uni



Rely on it.



150/100^{ème}

Rouleaux de 25m x 1,65m = 41,25 m²

REF	Désignation	Prix HT le m ²	Prix TTC le m ²	Prix HT le rouleau	Prix TTC le rouleau
2000BL	BLANC	33,89	40,67	1397,96	1677,55
2000GC	GRIS CLAIR				
2000GA	GRIS ANTHRACITE				
2000BC	BLEU CLAIR				
2000BA	BLEU ADRIATIQUE				
2000SA	SABLE				
2000VC	VERT CARAÏBES				
2000NO	NOIR				

Rouleaux de 25m x 2,05m = 51,25 m²

Prix HT le m ²	Prix TTC le m ²	Prix HT le rouleau	Prix TTC le rouleau
33,89	401,67	1736,86	2084,23

PVC liquide

REF	Unité 900g	Prix HT	Prix TTC
D40A112BL2	Blanc	46,86	56,24
D40A116GRI2N	Gris clair		
D40A116GRA2	Blanc		
D40A110BP2	Gris clair		
D40A111BF2	Blanc		
D40A115SA2	Gris clair		



- Vernis 1 face
- Durabilité
- Facilite le nettoyage de la ligne d'eau



Attention : livraison en France métropolitaine 1 rouleau 40,00 € HT - 2 rouleaux 75,00 € HT - 3 rouleaux Franco - Conditions de transport identiques si enlèvement au dépôt d'Apprieu.



Étanchéité

Alkorplan

PVC armé 150/100^{ème}

GAMME DE PVC ARMÉ ALKORPLAN

3D TOUCH & VOGUE



Rely on it.

PVC ARMÉ 150/100^{ème}, uni



Gris Prestige



Élégance



Relax



Authentic



Vanity



Sublime



Origin



Vintage



Urban



Summer



Tropical
(Relief grainé)



Tile Gris Quartz
(Relief grainé)

Membrane et soudure
GARANTIE 10 ANS
Étanchéité

Tenue à la température
GARANTIE 32 °C

Résistance aux tâches
GARANTIE ***

Norme NF EN 15-836-1
CONFORMITÉ Classe PLUS



PVC liquide



REF	Unité 900g	Prix HT	Prix TTC
D41552VI	3D Touch Prestige	63,16	75,80
D41553UR	3D Touch élégance		
D41554SU	3D Touch Relax		
D41543TR	3D Touch Authentic		
D41542QU	3D Touch Sublime		
D41541DUN-H	3D Touch Vanity		
D41539GRT-H	3D Touch Origin		
D41552VI	VOGUE Vintage		
D41553UR	VOGUE Urban		
D41554SU	VOGUE Summer		
D41543TR	VOGUE Tropical		
D41542QU	VOGUE Tile Gris Quartz		



200/100^{ème} Rouleaux de 21m x 1,65m = 34,65 m²

REF	Désignation	Prix HT le m ²	Prix TTC le m ²	Prix HT le rouleau	Prix TTC le rouleau
3DGP	200/100 ^{ème} 3D TOUCH GRIS PRESTIGE	52,90	63,48	1832,99	2199,59
3DEL	200/100 ^{ème} 3D TOUCH ÉLÉGANCE				
3DRE	200/100 ^{ème} 3D TOUCH RELAX				
3DAU	200/100 ^{ème} 3D TOUCH AUTHENTIC				
3DVA	200/100 ^{ème} 3D TOUCH VANITY				
3DSU	200/100 ^{ème} 3D TOUCH SUBLIME				
3DOR	200/100 ^{ème} 3D TOUCH ORIGIN				
3DVV	200/100 ^{ème} VOGUE VINTAGE				
3DVU	200/100 ^{ème} VOGUE URBAN				
3DVS	200/100 ^{ème} VOGUE SUMMER				
3DVT	200/100 ^{ème} VOGUE TROPICAL				
3DVQ	200/100 ^{ème} VOGUE TILE GRIS QUARTZ				

* En cours d'année les rouleaux de cette gamme passeront en 25 ml

Attention : livraison en France métropolitaine 1 rouleau 40,00 € HT - 2 rouleaux 75,00 € HT - 3 rouleaux 110 € HT - 4 rouleaux Franco - Conditions de transport identiques si enlèvement au dépôt d'Apprieu.

Étanchéité

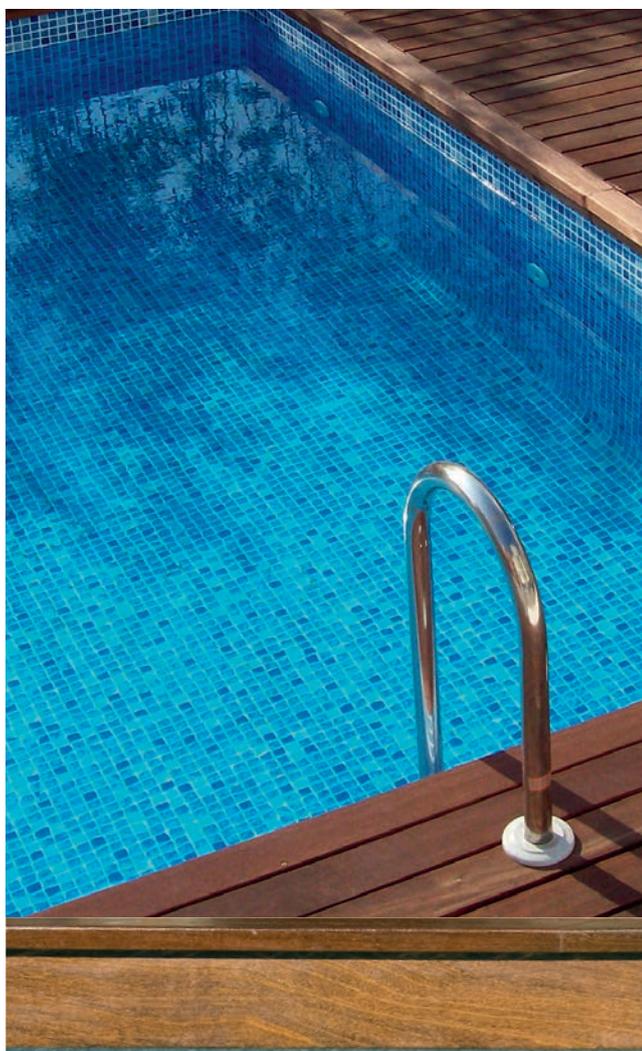
PVC armé 150/100^{ème}

3000 Vernis imprimé

PVC ARMÉ 150/100^{ème}, vernis 1 face, motifs

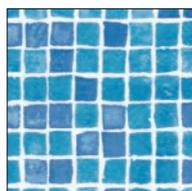


Rely on it.

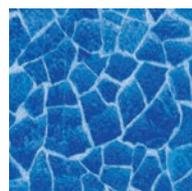


Membrane	Tenue à la température	Résistance aux tâches	Norme NF EN 15-836-2
GARANTIE 15 ANS Étanchéité	GARANTIE 33°C	GARANTIE 6 ANS	CONFORME Classe PLUS

- Vernis 1 face
- Durabilité & préservation des motifs



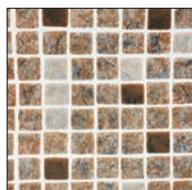
Mosaïque bleu



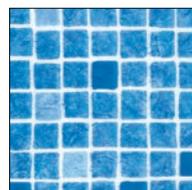
Carrara



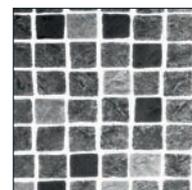
Marbré



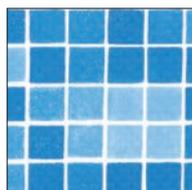
Persia vieux rose



Persia Bleu



Persia Noir



Bysance bleu



Blanc nacré



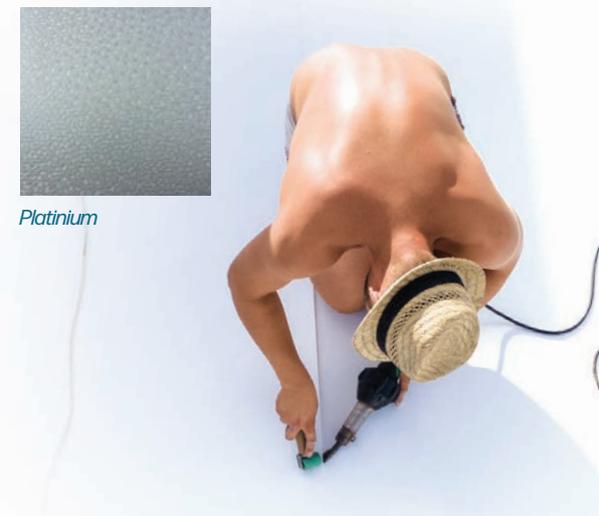
Bleu nacré



Gris nacré



Platinum



Visuels non contractuels

150/100^{ème}



Rouleaux de
25m x 1,65m = 41,25 m²

REF	Désignation	Prix HT le m ²	Prix TTC le m ²	Prix HT le rouleau	Prix TTC le rouleau
3000MB	Mosaïque bleu	39,18	47,02	1616,18	1939,42
3000CA	Carrara				
3000MA	Marbré				
3000PVR	Persia vieux rose				
3000PB	Persia bleu				
3000PN	Persia noir				
3000BB	Bysance bleu				
3000BCN	Blanc adriatique nacré				
3000BN	Bleu turquoise nacré				
3000GN	Gris perle nacré				

AlkorPlan 3000 VERNI IMPRIMÉ

Rouleaux de 25 ml x 1,65 m = 41,25 m²

REF	Désignation	Prix HT le m ²	Prix TTC le m ²	Prix HT le rouleau	Prix TTC le rouleau
3000PL	Platinum	39,18	47,02	1616,18	1939,42

Antidérapant AlkorPlan 3000 VERNI IMPRIMÉ

Uniquement en rouleaux de 12,60 ml x 1,65 m = 20,79 m²

REF	Désignation	Prix HT le m ²	Prix TTC le m ²	Prix HT le rouleau	Prix TTC le rouleau
A3000PB	Persia bleu	48,98	58,78	1018,29	1221,95
A3000BB	Bysance bleu				

PVC liquide 3000

REF	Unité 900g	Prix HT	Prix TTC
D41517TR	PVC LIQUIDE TRANSPARENT	46,86	56,24
D41520PL1	PVC LIQUIDE PLATINIUM	63,16	75,80



Les prix de transport subissant d'importantes fluctuations, les tarifs indiqués peuvent être modifiés à tout moment.

Conditions de Port

Attention : livraison en France métropolitaine 1 rouleau 40,00 € HT - 2 rouleaux 75,00 € HT - 3 rouleaux Franco - Conditions de transport identiques si enlèvement au dépôt d'Apprieu.

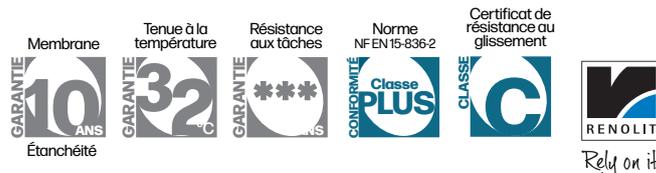
Étanchéité

AL KORPLAN

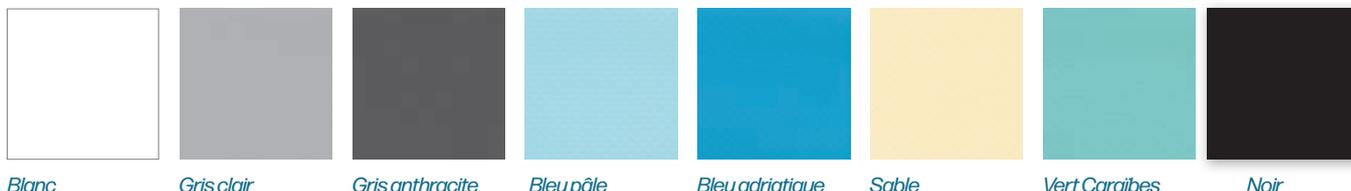
PVC armé 180/100^{ème}

NOUVEAUTÉ

RELIEF



PVC ARMÉ 180/100^{ème} ANTIDÉRAPANT, vernis relief, uni



Blanc

Gris clair

Gris anthracite

Bleu pâle

Bleu adriatique

Sable

Vert Caraïbes

Noir



Deux utilisations possibles en antidérapant du pvc armé 2000 ou pour faire une différence de design sur l'ensemble de la piscine.

Membrane renforcée 180/100^{ème} vernie, antidérapante et avec du relief sur des coloris unis.

180/100^{ème}  Rouleaux de 25m x 1,65m = 41,25 m²

Ref	Désignation	Prix HT le m ²	Prix TTC le m ²	Prix HT le rouleau	Prix TTC le rouleau
AREBL	RELIEF Blanc	40,75	48,90	1680,94	2017,13
AREGC	RELIEF Gris clair				
AREGA	RELIEF Gris anthracite				
AREBC	RELIEF Bleu pâle				
AREBA	RELIEF Bleu adriatique				
ARESA	RELIEF Sable				
AREVC	RELIEF Vert Caraïbes				

PVC liquide

REF	Unité 900g	Prix HT	Prix TTC
D40A112BL2	Blanc	46,86	56,24
D40A116GRI2N	Gris clair		
D40A116GRA2	Blanc		
D40A110BP2	Gris clair		
D40A111BF2	Blanc		
D40A115SA2	Gris clair		



Attention : livraison en France métropolitaine 1 rouleau 40,00 € HT - 2 rouleaux 75,00 € HT - 3 rouleaux Franco - Conditions de transport identiques si enlèvement au dépôt d'Apprieu.

HYDROFLEX ACCESSOIRES



Pierre de Java



LEISTER
Réglage électronique
(1,4 kg) 230 l/min.
1600W 50 / 700C°

Ref	Prix HT	Prix TTC
LEISTER	1003,93	1204,72



ATTENTION, livraison magasin en France Métropolitaine, Franco à partir de 3 rouleaux

Accessoires	Ref	Désignation	Prix HT	Prix TTC
	BUS5R	Buse de 5 mm ronde	89,20	107,05
	BUS20P	Buse de 20 mm plate standard	90,14	108,17
	BUS40P	Buse de 40 mm plate standard	89,20	107,05
	BUS20	Buse de 20 mm plate standard 20°	89,20	107,05
	BUSRAP	Buse rapide 8 x 2 mm pour bandelettes	226,94	272,33
	ROUL8	Roulette laiton 8 mm pour écrasement	68,40	82,08
	ROUL28	Roulette teflon rigide 28 mm	109,78	131,73
	ROUL40	Roulette teflon rigide 40 mm	116,65	139,98

Accessoires pour Liner & PVC

Bandelette de 9 mm
rouleau de
25 ML



Ref	BAND
Prix HT	28,41
Prix TTC	34,09



Colle PVC
Bostik
(vinicol 170) 5L

Ref	CPVC
Prix HT	137,10
Prix TTC	164,52

Tôle
colaminée
1 cornière
5 x 5 cm x 2 ml

Ref	TOL05
Prix HT	25,71
Prix TTC	30,85

ALKORPLUS traitement aseptisant des structures piscines. Agent microbiocide pour assainissement des parois et fonds de piscine, à diluer dans 9 litres d'eau. Pour environ 75 m² de surface. Ce produit ne peut être vendu en libre service auprès du grand public, il est réservé aux utilisateurs professionnels.



Ref	Prix HT	Prix TTC
TRAIT	49,55	59,47



Flacon applicateur (PVC)

Ref	FLAC
Prix HT	5,11
Prix TTC	6,14



Solvant THF
1 litre

Ref	SOLV
Prix HT	34,61
Prix TTC	41,53



Rivets à frapper
boîte de 250 unit

Ref	RIV
Prix HT	61,94
Prix TTC	74,33

Tôle
colaminée
plate
5 cm x 2 ml

Ref	TOLOP
Prix HT	14,64
Prix TTC	17,56



Relaxation

Massage

CHALEUR

La gamme

Rainbow Spa

BIEN-ÊTRE

Rainbow Spas

ASCOMAT conçoit et fabrique ses propres SPAS.

Fort d'une expérience de distributeur des plus grandes marques et de son expertise dans la maîtrise de l'eau, ASCOMAT conçoit le spa comme une piscine.

Pratique, fiable, simple d'utilisation, la gamme RAINBOW SPA va à l'essentiel. Composée de 4 modèles de 3 à 6 places et disponible en deux couleurs, la gamme reste courte mais complète. On pourrait imaginer que tous les spas du marché se ressemblent, les différences se situent sous le spa : le châssis, l'isolation, l'accès aux pompes et la fermeture des panneaux latéraux.

L'installation d'une entrée et d'une sortie latérales permettent de raccorder (en option) une filtration, un chauffage ou un système de traitement déporté. L'ergonomie et l'entretien ne sont pas en reste : des buses démontables facilement, une coque avec un profil anti-débordement et enfin une platine de commande simple et intuitive d'utilisation même avec les doigts mouillés.

SPAS RAINBOW



Bienfaits

Détente

RELAXATION

Rainbow Spas

La gamme de spas Rainbow

Tonic 3 places



- x3
- x1
- x2
- x27
- x1
- 1069 L
- 391 Kg
- 1460 Kg
- x48
- x16

210 x 170 x 85 cm

Spirit 4 places



- x4
- x2
- x2
- x26
- x1
- 1510 L
- 440 Kg
- 1950 Kg
- x73
- x20

205 x 205 x 95 cm

Elixir 5 places



- x5
- x3
- x2
- x27
- x1
- 1740 L
- 505 Kg
- 2245 Kg
- x72
- x26

225 x 225 x 95 cm

Cocktail 6 places



- x6
- x5
- x1
- x23
- x1
- 1764 L
- 504 Kg
- 2268 Kg
- x84
- x26

225 x 225 x 95 cm





La gamme

Rainbow Spa

BIEN-ÊTRE



Prenez place dans le spa TONIC à l'ergonomie unique et compacte et profitez de son confort inégalé.

Confortablement installé, profitez du massage HYDRORELAX dans un siège très enveloppant. Une place de choix pour une profonde relaxation des lombaires et des trapèzes. Pour le bas de votre corps le LEG AQUA PALPING vous offrira un massage intense des mollets et des cuisses avec un mouvement de bas en haut. Profitez également d'une réflexologie plantaire intense grâce aux jets AQUA REFLEX placés sous la plante de vos pieds.

Profitez du massage du dos DEEP ENERGY avec sa large buse grand débit et ses quatre buses placées de part et d'autre de votre colonne vertébrale.

Poursuivez votre parcours par l'une des places reines du spa TONIC, l'AQUA PALPING. Elle vous offre un massage intense du dos grâce à ses 3 jets puissants exerçant un mouvement d'eau vertical provoquant une sensation d'étirement. Les jambes lourdes trouveront enfin leur repos grâce au massage TONIC COCOON qui offre un parfait enveloppement des mollets détendus par une multitude de jets. Bénéficiez également d'une réflexologie plantaire intense AQUA REFLEX.

TONIC 3 places 1 assise 2 allongées

SPAS RAINBOW



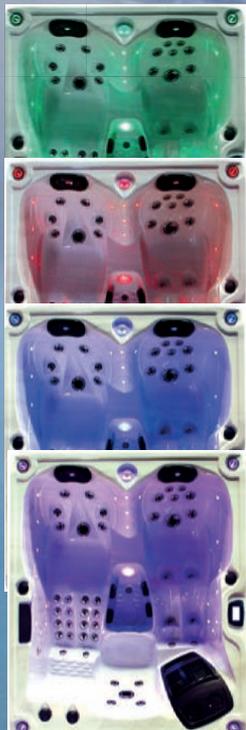
Bienfaits

Détente

RELAXATION

Relaxation

TONIC 3 places





Massage



Petit & bien équipé

La gamme

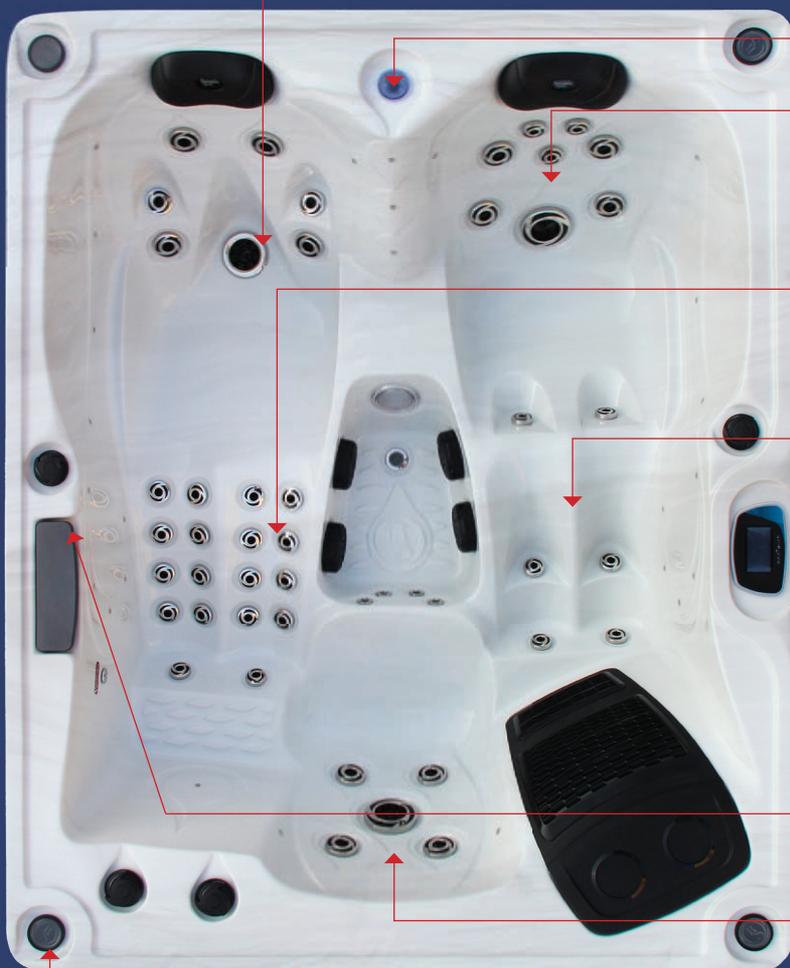
Rainbow Spa



3 Places

BIEN-ÊTRE

TONIC



Dessous de verre rétro-éclairés
Positionnés aux 4 coins du spa.



Les hydrojets

Les hydrojets propulsent un mélange d'air et d'eau pour des massages variés. Ils existent en jets directionnels fixes ou tournoyants. Ils sont placés à des endroits stratégiques pour masser une partie du corps en particulier. Vous pouvez doser le mélange d'air et d'eau et régler la puissance du jet comme vous le souhaitez.

Massage AQUA PALPING

3 jets puissants exerçant un mouvement de bas en haut

Cascade champignon

Un effet d'eau lumineux

Massage HYDRO RELAX

Combinaison de buses agissant sur l'ensemble du dos et permettant une décontraction maximale afin d'évacuer le stress accumulé tout au long de la journée.

Massage TONIC COCOON

Bénéficie d'un enveloppement des mollets avec une multitude de jets.

Massage LEG AQUA PALPING

Éliminer la sensation de jambes lourdes grâce au mouvement d'eau de bas en haut des mollets et des cuisses.

Clavier de commande BALBOA Spa Touch 2

Ecran tactile convivial, programmable, simple d'utilisation avec son menu intuitif, son affichage couleur. Il dispose d'un diagnostic automatique.

Cascade design

Placez votre nuque sous la cascade rétro-éclairée vous procure un plaisir extrême grâce à un massage relaxant.

Massage DEEP ENERGY

Massage en profondeur du dos. A la fois décontractant et vivifiant, il agit sur les muscles entourant la colonne vertébrale.



Silver White Marble



Midnight Opal



* L'acrylique utilisé est d'une grande qualité et provient de chez Aristech, le leader mondial de l'acrylique. Son système breveté Bio-Lok rend la coque imperméable aux microbes. La nature non poreuse du procédé Bio-Lok protège contre la pénétration et la croissance des micro-organismes sur sa surface. La coque est également plus facile à nettoyer.

SPAS RAINBOW

Bienfaits

Détente

RELAXATION

CHALEUR

TONIC 3 places



Options

■ Palette de filtration **SPABOX**

Pourquoi une SPABOX ?

Vous souhaitez espacer les vidanges de votre spa et maîtriser la qualité de l'eau ? Alors comme une piscine optez pour une filtration déportée et maîtrisée. Une filtration plus importante, un traitement de l'eau automatique et une eau chauffée avec une pompe à chaleur, c'est possible. Les Rainbow SPA sont tous équipés d'un by-pass permettant de raccorder une SPABOX ou une pompe à chaleur.

Ref	Prix HT	Prix TTC
SPAB	6333,71	7600,45



■ Pompe à chaleur inverter spécial SPA

Une température et des coûts maîtrisés

Une pompe à chaleur pour votre Rainbow Spa en complément de votre SPABOX. Un spa à 38° même par des températures négatives ! Quand votre confort rime avec économie et écologie !

Ref	Prix HT	Prix TTC
PACSPA	1953,91	2344,70



CARACTÉRISTIQUES

- Pompe de massage 2 x 3 CV
- Pompe de filtration 0.5 CV
- Clavier de commande Spa Touch 2
- Boîtier Electrique Balboa BP6013G2
- Chauffage Balboa 3KW
- Puissance électrique (monophasé) 220V / 32 Amp
- Puissance électrique (triphasé) 380V / 3x16 Amp
- Jets Hydrothérapie 48

ÉQUIPEMENTS

- Acrylique ARISTECH 8mm
- Système BioLok*
- Désinfection Ozone
- Filtration à cartouche
- Purge d'air automatique
- Isolation coque polyuréthane
- Isolation panneaux mousse
- Isolation au sol mousse
- Base Polyester
- Skimmer 2 cartouches
- Régulateur de puissance
- Repose verre
- Cascade
- Appui-tête
- Système de vidange
- Couverture haute densité
- Porte-serviette

CHROMOTHÉRAPIE

- Spot de chromothérapie
- LED ligne d'eau
- Cascade rétro-éclairée
- Appui-tête rétro-éclairé
- Skimmer rétro-éclairé
- Champignon & rivière éclairée
- LED dans les jets

Tonic 3 places

Ref	Désignation	Prix HT	Prix TTC
TONICB	Tonic Blanc	9 244,43	11 093,32
TONICN	Tonic Noir		

GARANTIES

Pas de garantie sur les pièces d'usure et les pièces externes (cartouches de filtration, appui-tête, couverture, grille de skimmer, jets, manettes...) sauf réserves avec photos dans les 24 H qui suivent la mise en place du spa et renvoi des pièces défectueuses pour analyse.

La garantie se limite au remplacement des pièces défectueuses.

Les frais de dépose, repose, transport, déplacement, eau et produits de traitement sont exclus de la garantie, ainsi que la perte d'exploitation ou le trouble de jouissance.

L'application des garanties est soumise au bon respect des conditions d'entretien et de maintenance expliquées dans le carnet d'entretien fourni lors de la livraison du spa. Concernant les spas, la date de départ de la garantie est celle de la facture de vente d'Ascomat au professionnel.



Structure - Plomberie
Équipements électriques
Habillage (Installation en intérieur)
Surface de la coque (osmose)



Étanchéité de la cuve (expertise du fabricant obligatoire)



Spirit
4 places

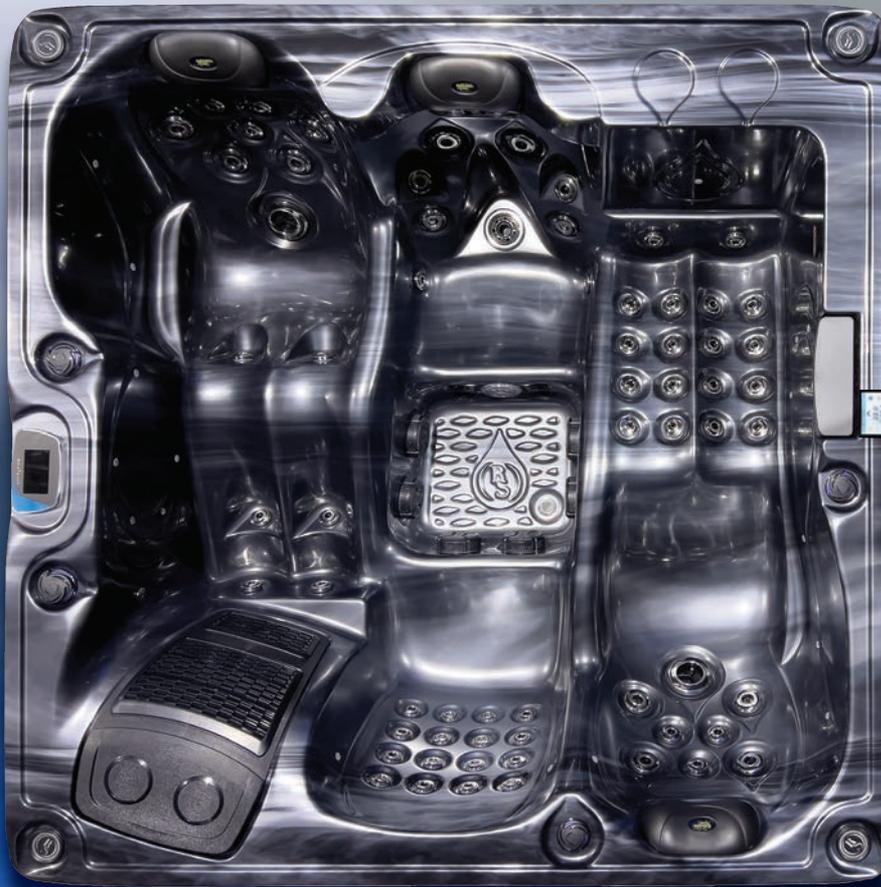
La gamme

Rainbow Spa

CHALEUR

Massage

BIEN-ÊTRE



jets intenses pour soulager les tensions de votre dos.

Confortablement installé, profitez du massage HYDRO RELAX dans un siège très enveloppant. Une place de choix pour une profonde relaxation des lombaires et des trapèzes. Pour le bas de votre corps le LEG AQUA PALPING vous offrira un massage intense des mollets et des cuisses avec un mouvement de bas en haut. Profitez également d'une réflexologie plantaire intense grâce aux jets AQUA REFLEX placés sous la plante de vos pieds.

Poursuivez votre parcours par l'une des places reines du spa Spirit, l'AQUA PALPING. Elle vous offre un massage intense des fessiers puis de votre dos grâce à ses 3 jets puissants exerçant un mouvement d'eau vertical provoquant une sensation d'étirement. Bénéficiez également du massage complet cou-nuque-épaules.

En position allongée, profitez du massage du dos enveloppant HYDRO RELAX et de la réflexologie plantaire intense AQUA REFLEX grâce aux jets placés sous la plante de vos pieds. Les jambes lourdes trouveront enfin leur repos grâce au massage TONIC COCOON qui offre un parfait enveloppement des mollets détendus par une multitude de jets.

SPIRIT 4 places 2 assises 2 allongées

Installez-vous dans le spa SPIRIT et appréciez 4 places dynamiques dans une ergonomie compacte.

Vous y retrouverez les lignes très épurées du design RAINBOW SPAS. Ce luxueux spa

4 places vous offre une qualité de massage qui devrait ravir les plus exigeants avec pour chaque place des spécificités méticuleusement étudiées.

Commencez par la place assise vous offrant le massage WATER WALL, un véritable mur de

SPAS RAINBOW



Bienfaits

Détente

RELAXATION

SPIRIT 4 places





Massage



Ergonomique & COMPACT

La gamme

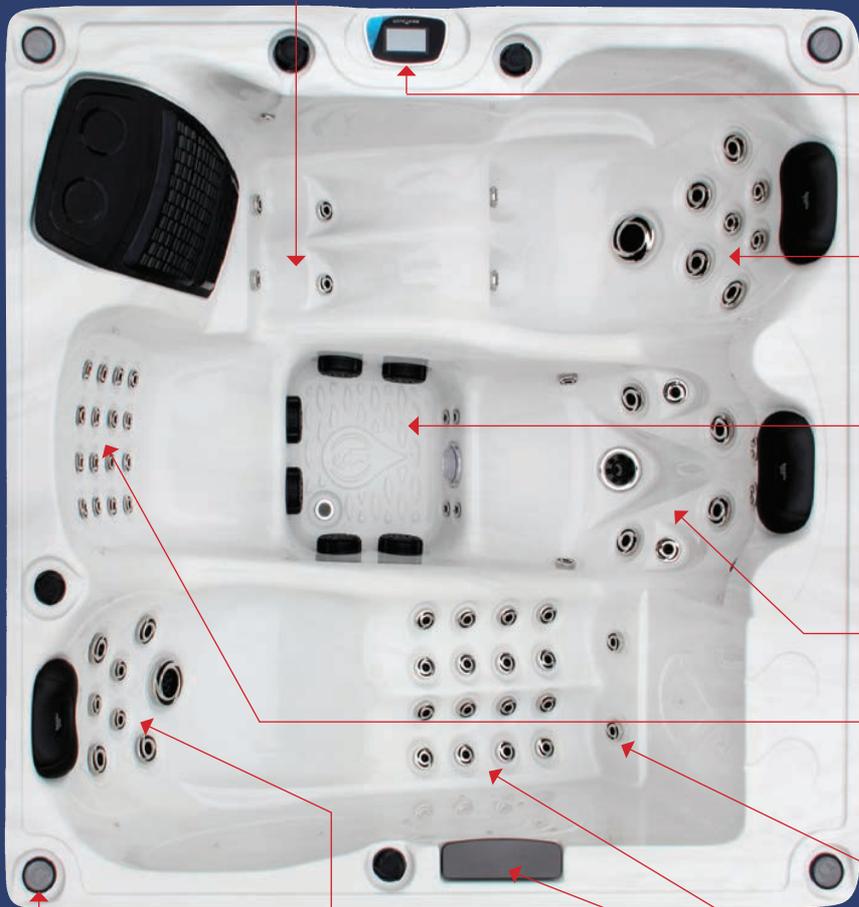
Rainbow Spa



4 Places

BIEN-ÊTRE

Spirit



Dessous de verre rétro-éclairés

Positionnés aux 4 coins du spa.

Massage HYDRO RELAX

Combinaison de buses agissant sur l'ensemble du dos et permettant une décontraction maximale afin d'évacuer le stress accumulé tout au long de la journée.

Cascade design

Placez votre nuque sous la cascade rétro-éclairée vous procure un plaisir extrême grâce à un massage relaxant.

Massage AQUA REFLEX

Sur nos pieds repose toute la charge corporelle, la réflexologie plantaire est une technique relaxante aux nombreuses vertus.

Clavier de commande BALBOA Spa Touch 2

Ecran tactile convivial, programmable, simple d'utilisation avec son menu intuitif, son affichage couleur. Il dispose d'un diagnostic automatique.

Massage HYDRO RELAX

Combinaison de buses agissant sur l'ensemble du dos et permettant une décontraction maximale afin d'évacuer le stress accumulé tout au long de la journée.

Massage LEG AQUA PALPING

Mélange entre massage et drainage, avec une action pour défatiguer les tissus et éliminer la sensation de jambes lourdes grâce au mouvement d'eau de bas en haut des mollets.

Massage AQUA PALPING

3 jets puissants exerçant un mouvement de bas en haut

Massage WATER WALL

Véritable mur d'eau composé de 16 jets à haut débit procurant un massage intense et revigorant des muscles du dos. Il permet de faire disparaître l'ensemble des tensions.

Massage AQUA REFLEX

Sur nos pieds repose toute la charge corporelle, la réflexologie plantaire est une technique relaxante aux nombreuses vertus.

Massage TONIC COCOON

Bénéficie d'un enveloppement des mollets et de l'action massante et revigorante d'une multitude de jets.

SPAS RAINBOW



Les hydrojets

Les hydrojets propulsent un mélange d'air et d'eau pour des massages variés. Ils existent en jets directionnels fixes ou tournoyants. Ils sont placés à des endroits stratégiques pour masser une partie du corps en particulier.

Vous pouvez doser le mélange d'air et d'eau et régler la puissance du jet comme vous le souhaitez.



Silver White Marble



Midnight Opal



*L'acrylique utilisé est d'une grande qualité et provient de chez Aristech, le leader mondial de l'acrylique. Son système breveté Bio-Lok rend la coque imperméable aux microbes. La nature non poreuse du procédé Bio-Lok protège contre la pénétration et la croissance des micro-organismes sur sa surface. La coque est également plus facile à nettoyer.

Bienfaits

Détente

RELAXATION

CHALEUR

SPIRIT 4 places



Options

■ Palette de filtration **SPABOX**

Pourquoi une SPABOX ?

Vous souhaitez espacer les vidanges de votre spa et maîtriser la qualité de l'eau ? Alors comme une piscine optez pour une filtration déportée et maîtrisée. Une filtration plus importante, un traitement de l'eau automatique et une eau chauffée avec une pompe à chaleur, c'est possible. Les Rainbow SPA sont tous équipés d'un by-pass permettant de raccorder une **SPABOX** ou une pompe à chaleur.

Ref	Prix HT	Prix TTC
SPAB	6333,71	7600,45



■ Pompe à chaleur inverter spécial SPA

Une température et des coûts maîtrisés

Une pompe à chaleur pour votre Rainbow Spa en complément de votre SPABOX.

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

Ref	Prix HT	Prix TTC
PACSPA	1953,91	2344,70



CARACTÉRISTIQUES

- Pompe de massage 2 x 3 CV et 1 x 2 CV
- Pompe de filtration 0.5 CV
- Clavier de commande Spa Touch 2
- Boîtier Electrique Balboa BP6013G3
- Chauffage Balboa 3KW
- Puissance électrique (monophasé) 220V / 32 Amp
- Puissance électrique (triphase) 380V / 3x16 Amp
- Jets Hydrothérapie 73

ÉQUIPEMENTS

- Acrylique ARISTECH 8mm
- Système BioLok*
- Désinfection Ozone
- Filtration à cartouche
- Purge d'air automatique
- Isolation coque polyuréthane
- Isolation panneaux mousse
- Isolation au sol mousse
- Base Polyester
- Skimmer 2 cartouches
- Régulateur de puissance
- Repose verre
- Cascade
- Appui-tête
- Système de vidange
- Couverture haute densité
- Porte-serviette

CHROMOTHÉRAPIE

- Spot de chromothérapie
- LED ligne d'eau
- Cascade rétro-éclairée
- Appui-tête rétro-éclairé
- Skimmer rétro-éclairé
- LED dans les jets

Spirit 4 places

Ref	Désignation	Prix HT	Prix TTC
SPIRITB	Spirit Blanc	10 580,10	12 696,12
SPIRITN	Spirit Noir		

GARANTIES

Pas de garantie sur les pièces d'usure et les pièces externes (cartouches de filtration, appui-tête, couverture, grille de skimmer, jets, manettes...) sauf réserves avec photos dans les 24 H qui suivent la mise en place du spa et renvoi des pièces défectueuses pour analyse.

La garantie se limite au remplacement des pièces défectueuses.

Les frais de dépose, repose, transport, déplacement, eau et produits de traitement sont exclus de la garantie, ainsi que la perte d'exploitation ou le trouble de jouissance.

L'application des garanties est soumise au bon respect des conditions d'entretien et de maintenance expliquées dans le carnet d'entretien fourni lors de la livraison du spa. Concernant les spas, la date de départ de la garantie est celle de la facture de vente d'Ascomat au professionnel.



Structure - Plomberie
Équipements électriques
Habillage (Installation en intérieur)
Surface de la coque (osmose)



Étanchéité de la cuve (expertise du fabricant obligatoire)

Bienfaits

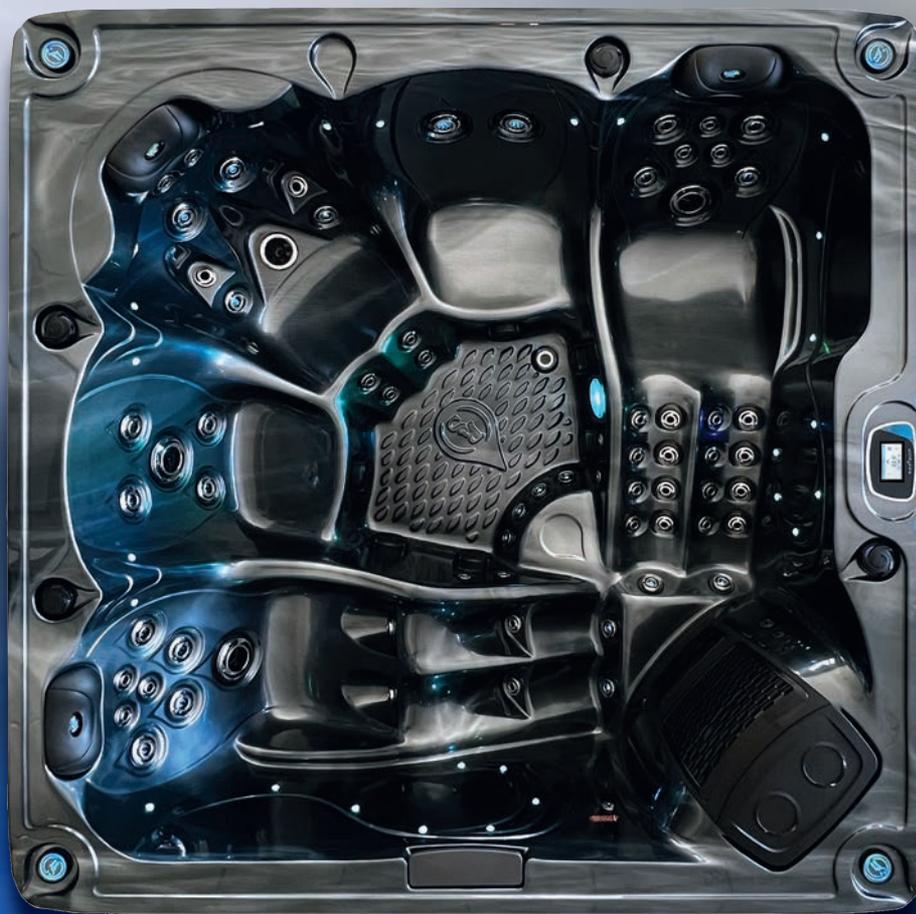
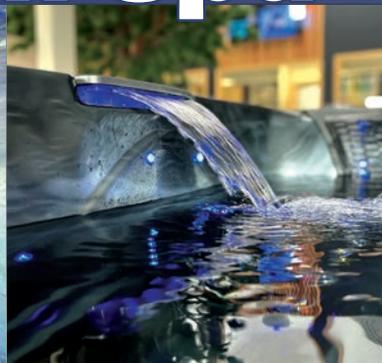
Elixir
5 places

La gamme

Rainbow Spa

CHALEUR

BIEN-ÊTRE



également d'une réflexologie plantaire intense grâce aux jets AQUA REFLEX placés sous la plante de vos pieds.

Profitez du massage du dos DEEP ENERGY avec sa large buse grand débit et ses quatre buses placées de part et d'autre de votre colonne vertébrale.

Poursuivez votre parcours par l'une des places reines du spa Elixir, l'AQUA PALPING. Elle vous offre un massage intense de tout votre corps en commençant par l'agréable réflexologie plantaire AQUA REFLEX, un massage des jambes et des fessiers puis de votre dos grâce à ses 3 jets puissants exerçant un mouvement d'eau vertical provoquant une sensation d'étirement. Bénéficiez également du massage complet cou-nuque-épaules.

Retrouvez un peu de calme sur la place HYDRO SOFT et profitez d'un doux massage de vos homoplates.

Confortablement allongé, profitez du massage du dos enveloppant HYDRO RELAX et une fois encore de la réflexologie plantaire intense AQUA REFLEX. Les jambes lourdes trouveront enfin leur repos grâce au massage TONIC COCOON qui offre un parfait enveloppement des mollets détendus par une multitude de jets.

Plongez dans le luxe et la volupté du spa Elixir, un véritable havre de paix avec ses 5 places d'hydromassage pour votre plus grand bonheur.

Confortablement installé, profitez du massage HYDRO RELAX dans un siège très

enveloppant. Une place de choix pour une profonde relaxation des lombaires et des trapèzes. Pour le bas de votre corps le LEG AQUA PALPING vous offrira un massage intense des mollets et des cuisses avec un mouvement de bas en haut. Profitez

SPAS RAINBOW

ELIXIR 5 places 3 assises 2 allongées

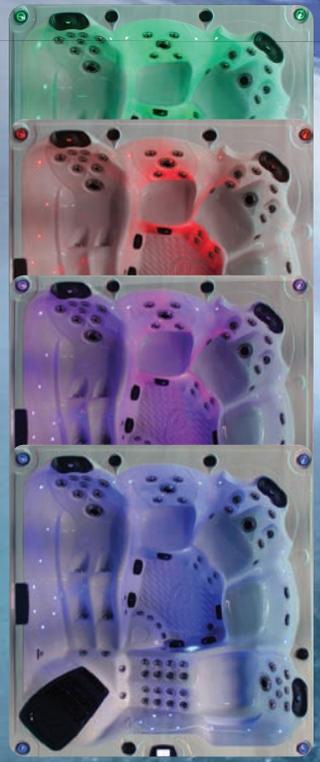
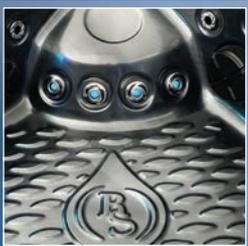


Détente

RELAXATION

Massage

ELIXIR 5 places





Massage

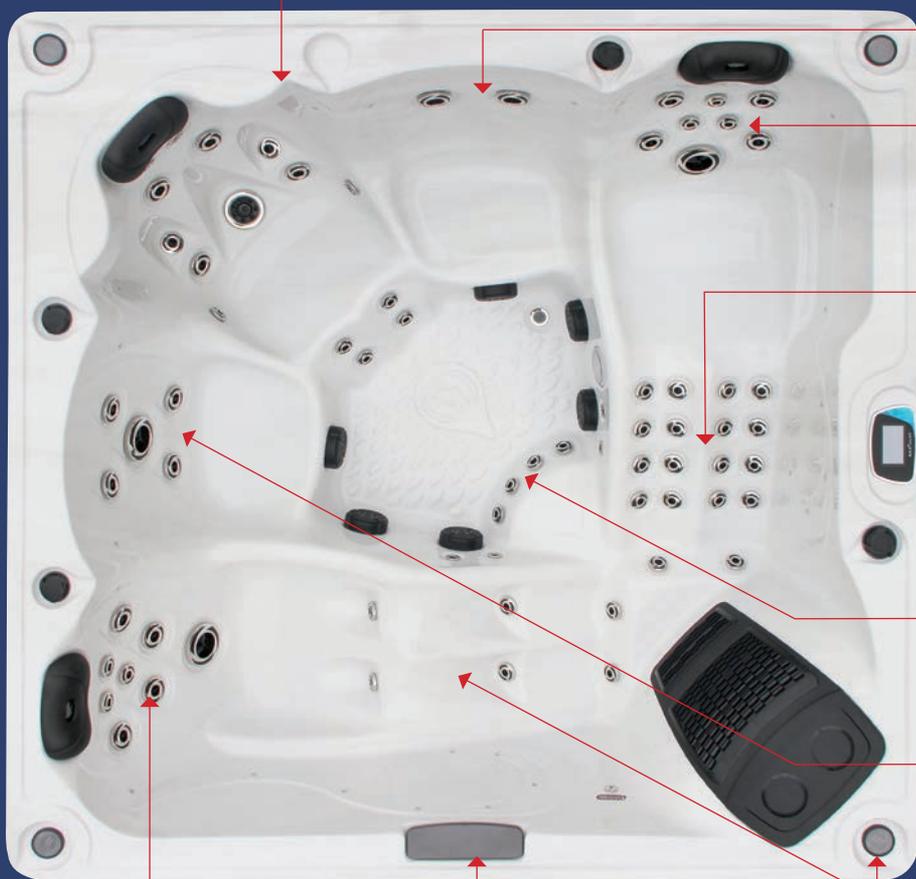
La gamme

Rainbow Spa

Luxe et
VOLUPTÉ

5 Places

Elixir



Massage HYDRO RELAX

Combinaison de buses agissant sur l'ensemble du dos et permettant une décontraction maximale afin d'évacuer le stress accumulé tout au long de la journée.

Cascade design

Placez votre nuque sous la cascade rétro-éclairée vous procure un plaisir extrême grâce à un massage relaxant.

Dessous de verre rétro-éclairés

Positionnés aux 4 coins du spa.

Massage AQUA PALPING

3 jets puissants exerçant un mouvement de bas en haut

Massage HYDRO SOFT

Tout en douceur, ce massage de faible intensité a été pensé pour accroître la sensation de relaxation.

Massage HYDRO RELAX

Combinaison de buses agissant sur l'ensemble du dos et permettant une décontraction maximale afin d'évacuer le stress accumulé tout au long de la journée.

Massage TONIC COCOON

Bénéficie d'un enveloppement des mollets et de l'action massante et revigorante d'une multitude de jets.

Clavier de commande BALBOA Spa Touch 2

Ecran tactile convivial, programmable, simple d'utilisation avec son menu intuitif, son affichage couleur. Il dispose d'un diagnostic automatique.

Massage AQUA REFLEX

Sur nos pieds repose toute la charge corporelle, la réflexologie plantaire est une technique relaxante aux nombreuses vertus.

Massage DEEP ENERGY

Massage en profondeur pour soulager la douleur et les contractions musculaires du dos. À la fois décontractant et vivifiant, il agit sur les muscles entourant la colonne vertébrale.

Massage LEG AQUA PALPING

Mélange entre massage et drainage, avec une action pour défatiguer les tissus et éliminer la sensation de jambes lourdes grâce au mouvement d'eau de bas en haut des mollets.



Les hydrojets

Les hydrojets propulsent un mélange d'air et d'eau pour des massages variés. Ils existent en jets directionnels fixes ou tournoyants. Ils sont placés à des endroits stratégiques pour masser une partie du corps en particulier.

Vous pouvez doser le mélange d'air et d'eau et régler la puissance du jet comme vous le souhaitez.



Silver White
Marble



Midnight
Opal



*L'acrylique utilisé est d'une grande qualité et provient de chez Aristech, le leader mondial de l'acrylique. Son système breveté Bio-Lok rend la coque imperméable aux microbes. La nature non poreuse du procédé Bio-Lok protège contre la pénétration et la croissance des micro-organismes sur sa surface. La coque est également plus facile à nettoyer.

Bienfaits

Détente

RELAXATION

CHALEUR

ELIXIR 5 places



Options

■ Palette de filtration **SPABOX**

Pourquoi une SPABOX ?

Vous souhaitez espacer les vidanges de votre spa et maîtriser la qualité de l'eau ? Alors comme une piscine optez pour une filtration déportée et maîtrisée. Une filtration plus importante, un traitement de l'eau automatique et une eau chauffée avec une pompe à chaleur, c'est possible. Les Rainbow SPA sont tous équipés d'un by-pass permettant de raccorder une SPABOX ou une pompe à chaleur.

Ref	Prix HT	Prix TTC
SPAB	6333,71	7600,45



■ Pompe à chaleur inverter spécial SPA

Une température et des coûts maîtrisés

Une pompe à chaleur pour votre Rainbow Spa en complément de votre SPABOX. Un spa à 38° même par des températures négatives ! Quand votre confort rime avec économie et écologie !

Ref	Prix HT	Prix TTC
PACSPA	1953,91	2344,70



CARACTÉRISTIQUES

- Pompe de massage 3 x 3 CV
- Pompe de filtration 0.5 CV
- Clavier de commande Spa Touch 2
- Boitier Electrique Balboa BP6013G3
- Chauffage Balboa 3KW
- Puissance électrique (monophasé) 220V / 40 Amp
- Puissance électrique (triphase) 380V / 3x16 Amp
- Jets Hydrothérapie 72

ÉQUIPEMENTS

- Acrylique ARISTECH 8mm
- Système BioLok*
- Désinfection Ozone
- Filtration à cartouche
- Purge d'air automatique
- Isolation coque polyuréthane
- Isolation panneaux mousse
- Isolation au sol mousse
- Base Polyester
- Skimmer 2 cartouches
- Régulateur de puissance
- Repose verre
- Cascade
- Appui-tête
- Système de vidange
- Couverture haute densité
- Porte-serviette

CHROMOTHÉRAPIE

- Spot de chromothérapie
- LED ligne d'eau
- Cascade rétro-éclairée
- Appui-tête rétro-éclairé
- Skimmer rétro-éclairé
- LED dans les jets

Elixir 5 places

Ref	Désignation	Prix HT	Prix TTC
ELIXIRB	Elixir Blanc	11 476,71	13 772,06
ELIXIRN	Elixir Noir		

GARANTIES

Pas de garantie sur les pièces d'usure et les pièces externes (cartouches de filtration, appui-tête, couverture, grille de skimmer, jets, manettes...) sauf réserves avec photos dans les 24 H qui suivent la mise en place du spa et renvoi des pièces défectueuses pour analyse.

La garantie se limite au remplacement des pièces défectueuses.

Les frais de dépose, repose, transport, déplacement, eau et produits de traitement sont exclus de la garantie, ainsi que la perte d'exploitation ou le trouble de jouissance.

L'application des garanties est soumise au bon respect des conditions d'entretien et de maintenance expliquées dans le carnet d'entretien fourni lors de la livraison du spa. Concernant les spas, la date de départ de la garantie est celle de la facture de vente d'Ascomat au professionnel.



Structure - Plomberie
Équipements électriques
Habillage (Installation en intérieur)
Surface de la coque (osmose)



Étanchéité de la cuve (expertise du fabricant obligatoire)



Détente



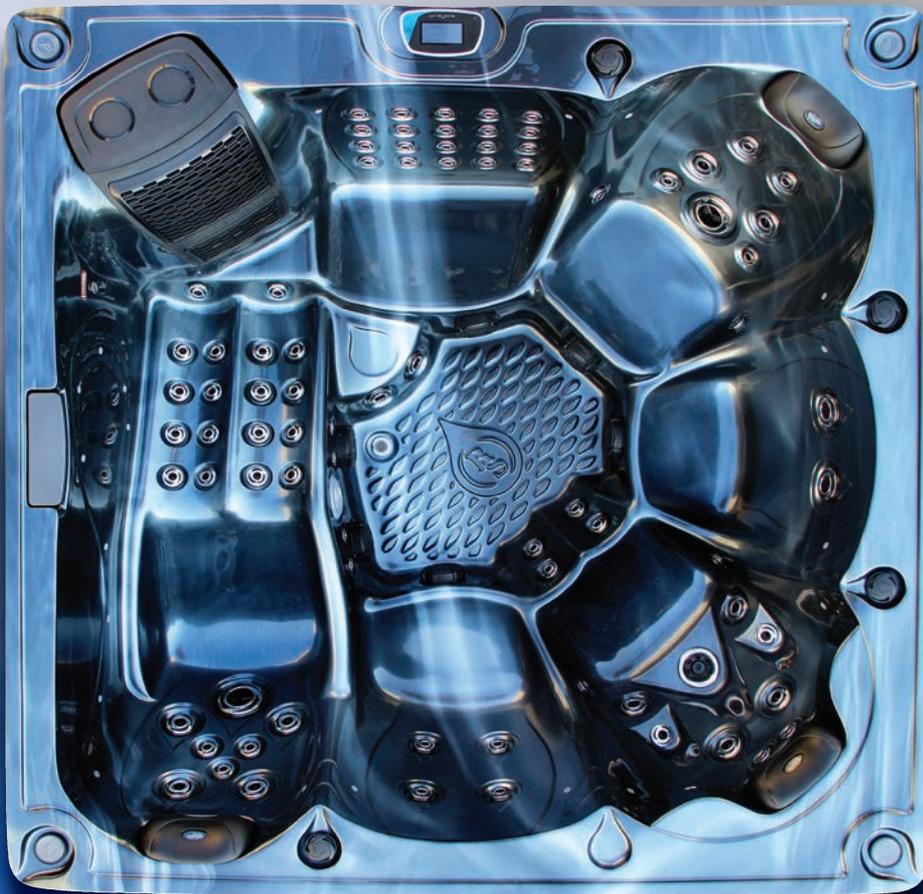
Cocktail
6 places



CHALEUR

La gamme Rainbow Spa

BIEN-ÊTRE



COCKTAIL 6 places 5 assises 1 allongée

Appréciez les lignes très épurées du spa Cocktail

Ce luxueux spa 6 places vous offre une ergonomie bien particulière qui devrait ravir les plus exigeants avec pour chaque place

de massage des spécificités méticuleusement étudiées. Commencez par la place assise vous offrant le massage WATER WALL, un véritable mur de jets intenses pour soulager les tensions de votre dos. Confortablement installé, profitez du mas-

sage HYDRO RELAX dans un siège très enveloppant. Une place de choix pour une profonde relaxation des lombaires et des trapèzes. Le massage fessier présent sur cette place en fait un incontournable de votre parcours thérapeutique.

Retrouvez un peu de calme sur la place HYDRO SOFT et profitez d'un doux massage de vos homoplates.

Poursuivez votre parcours par l'une des places reines du spa Cocktail, l'AQUA PALPING. Elle vous offre un massage intense de tout votre corps en commençant par une agréable réflexologie plantaire AQUA REFLEX, un massage des jambes et des fessiers puis de votre dos grâce à ses 3 jets puissants exerçant un mouvement d'eau vertical provoquant une sensation d'étirement. Bénéficiez également du massage complet cou-nuque-épaules.

Installez-vous ensuite dans la seconde place HYDRO SOFT avec ses quatre buses de massage placées de part et d'autre de votre colonne vertébrale.

Confortablement allongé, profitez du massage du dos enveloppant HYDRO RELAX et de la réflexologie plantaire intense AQUA REFLEX grâce aux jets placés sous la plante de vos pieds. Les jambes lourdes trouveront enfin leur repos grâce au massage TONIC COCOON qui offre un parfait enveloppement des mollets détendus par une multitude de jets.

SPAS RAINBOW

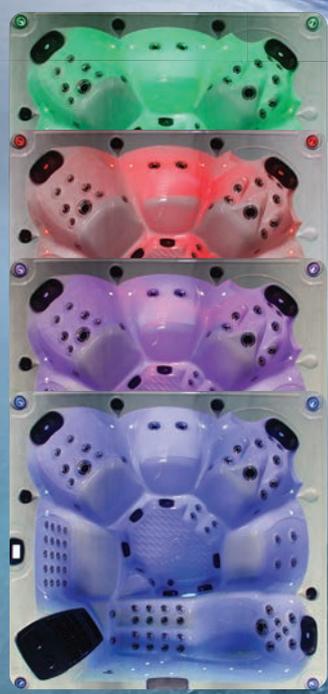


Bienfaits

RELAXATION

Massage

COCKTAIL 6 places





Grand CONFORT

La gamme

Rainbow Spa

6 Places

BIEN-ÊTRE

Cocktail



Massage HYDRO RELAX
Combinaison de buses agissant sur l'ensemble du dos et permettant une décontraction maximale afin d'évacuer le stress accumulé tout au long de la journée.

Clavier de commande BALBOA Spa Touch 2
Ecran tactile convivial, programmable, simple d'utilisation avec son menu intuitif, son affichage couleur. Il dispose d'un diagnostic automatique.

Les hydrojets

Les hydrojets propulsent un mélange d'air et d'eau pour des massages variés. Ils existent en jets directionnels fixes ou tournoyants. Ils sont placés à des endroits stratégiques pour masser une partie du corps en particulier. Vous pouvez doser le mélange d'air et d'eau et régler la puissance du jet comme vous le souhaitez.



Massage AQUA PALPING
3 jets puissants exerçant un mouvement de bas en haut

Massage HYDRO SOFT
Tout en douceur, ce massage de faible intensité a été pensé pour accroître la sensation de relaxation.

Massage HYDRO RELAX
Combinaison de buses agissant sur l'ensemble du dos et permettant une décontraction maximale afin d'évacuer le stress accumulé tout au long de la journée.

Massage TONIC COCOON
Bénéficie d'un enveloppement des mollets et de l'action massante et revigorante d'une multitude de jets.

Cascade design
Placez votre nuque sous la cascade rétro-éclairée vous procure un plaisir extrême grâce à un massage relaxant.

Massage AQUA REFLEX
Sur nos pieds repose toute la charge corporelle, la réflexologie plantaire est une technique relaxante aux nombreuses vertus.

Massage HYDRO SOFT
Tout en douceur, ce massage de faible intensité a été pensé pour accroître la sensation de relaxation.

Massage WATER WALL
Véritable mur d'eau composé de 20 jets à haut débit procurant un massage intense et revigorant des muscles du dos. Il permet de faire disparaître l'ensemble des tensions.

Dessous de verre rétro-éclairés
Positionnés aux 4 coins du spa.



Silver White Marble



Midnight Opal



*L'acrylique utilisé est d'une grande qualité et provient de chez Aristech, le leader mondial de l'acrylique. Son système breveté Bio-Lok rend la coque imperméable aux microbes. La nature non poreuse du procédé Bio-Lok protège contre la pénétration et la croissance des micro-organismes sur sa surface. La coque est également plus facile à nettoyer.

SPAS RAINBOW

Bienfaits

Détente

RELAXATION

CHALEUR

COCKTAIL 6 places



Options

■ Palette de filtration **SPABOX**

Pourquoi une SPABOX ?

Vous souhaitez espacer les vidanges de votre spa et maîtriser la qualité de l'eau ? Alors comme une piscine optez pour une filtration déportée et maîtrisée. Une filtration plus importante, un traitement de l'eau automatique et une eau chauffée avec une pompe à chaleur, c'est possible. Les Rainbow SPA sont tous équipés d'un by-pass permettant de raccorder une SPABOX ou une pompe à chaleur.

Ref	Prix HT	Prix TTC
SPAB	6333,71	7600,45



■ Pompe à chaleur inverter spécial SPA

Une température et des coûts maîtrisés

Une pompe à chaleur pour votre Rainbow Spa en complément de votre SPABOX. Un spa à 38° même par des températures négatives ! Quand votre confort rime avec économie et écologie !

Ref	Prix HT	Prix TTC
PACSPA	1953,91	2344,70



CARACTÉRISTIQUES

- Pompe de massage 3 x 3 CV
- Pompe de filtration 0.5 CV
- Clavier de commande Spa Touch 2
- Boîtier Electrique Balboa BP6013G3
- Chauffage Balboa 3KW
- Puissance électrique (monophasé) 220V / 40 Amp
- Puissance électrique (triphase) 380V / 3x16 Amp
- Jets Hydrothérapie 84

EQUIPEMENTS

- Acrylique ARISTECH 8mm
- Système BioLok*
- Désinfection Ozone
- Filtration à cartouche
- Purge d'air automatique
- Isolation coque polyuréthane
- Isolation panneaux mousse
- Isolation au sol mousse
- Base Polyester
- Skimmer 2 cartouches
- Régulateur de puissance
- Repose verre
- Cascade
- Appui-tête
- Système de vidange
- Couverture haute densité
- Porte-serviette

CHROMOTHÉRAPIE

- Spot de chromothérapie
- LED ligne d'eau
- Cascade rétro-éclairée
- Appui-tête rétro-éclairé
- Skimmer rétro-éclairé
- LED dans les jets

Cocktail 6 places

Ref	Désignation	Prix HT	Prix TTC
COCKTB	Cocktail Blanc	12 555,56	15 066,67
COCKTN	Cocktail Noir		

GARANTIES

Pas de garantie sur les pièces d'usure et les pièces externes (cartouches de filtration, appui-tête, couverture, grille de skimmer, jets, manettes...) sauf réserves avec photos dans les 24 H qui suivent la mise en place du spa et renvoi des pièces défectueuses pour analyse.

La garantie se limite au remplacement des pièces défectueuses.

Les frais de dépose, repose, transport, déplacement, eau et produits de traitement sont exclus de la garantie, ainsi que la perte d'exploitation ou le trouble de jouissance.

L'application des garanties est soumise au bon respect des conditions d'entretien et de maintenance expliquées dans le carnet d'entretien fourni lors de la livraison du spa. Concernant les spas, la date de départ de la garantie est celle de la facture de vente d'Ascomat au professionnel.



Structure - Plomberie
Équipements électriques
Habillage (Installation en intérieur)
Surface de la coque (osmose)



Étanchéité de la cuve (expertise du fabricant obligatoire)

Un plus POUR le spa

Filtration pour spa

SPABOX

TRAITEMENT
Régulation
UV

Une PALBOX, c'est quoi ?

Une solution clé en mains pour installer un local technique en un temps record.

Dans la famille des filtrations équipées dans nos ateliers, nous avons créé la SpaBox produit entièrement dédié au spa et parfaitement adapté à notre gamme Rainbow Spas puisqu'ils sont tous équipés de série d'un by-pass pour satisfaire les plus exigeants d'entre vous tant pour la filtration, le traitement que pour le chauffage. Palette et fond en PVC de dimensions 1,20m x 1,00m x 1,54m de hauteur.

COFFRET ÉLECTRIQUE

- Inverseur Manu / 0 / Auto
- Coffret IP66
- Disjoncteur 6,3 à 10 A
- Commande étanche
- Fermeture à clé
- Filtration seule



CANTABRIC TOP D500

- Résine thermoplastique
- Longévité & rendement
- Soudé par ultrasons
- Équipé d'un manomètre
- Purge d'air et d'eau



POMPE MAKO VS

- Vitesse variable
- Débit de 5 à 30 m³
- Couvercle transparent
- Raccord entrée taraudage 2"
- Raccord de sortie 1" 1/2
- Bagues entrée & sortie en inox
- Compatible eau salée 5 g/l



BL121

- Régulation PH & REDOX
- Régulation proportionnelle
- Mesures précises et fiables
- Mode correcteur acide ou base
- Affichage digital du pH mesuré
- Appareil calibré en usine
- Injection de 0,5 à 3,5 L/h



DELTA UV

- Suppression des micro-organismes
- Suppression des chloramines
- Aucune odeur de chlore
- Fini les yeux irrités, la peau sèche et les cheveux abîmés
- Maintenance facilitée
- Système fiable



GARANTIE
ANS
*Équipement

SPABOX



Pourquoi choisir une PALBOX ?

- Un gain de temps dans le montage de la filtration
- Un encombrement réduit dans le local technique
- L'assurance d'un montage de qualité testé à l'air dans nos ateliers
- Une sélection rigoureuse du matériel de filtration utilisé

Système de filtration à média filtrant

Une solution compacte très bien équipée. Elle est assemblée en atelier avec les composants les plus performants du marché. Équipée d'un by-pass, elle peut recevoir en option une pompe à chaleur.

Ref	Désignation	Prix HT	Prix TTC
SPAB	SpaBox équipée	6333,71	7600,45

RSCO
PROS

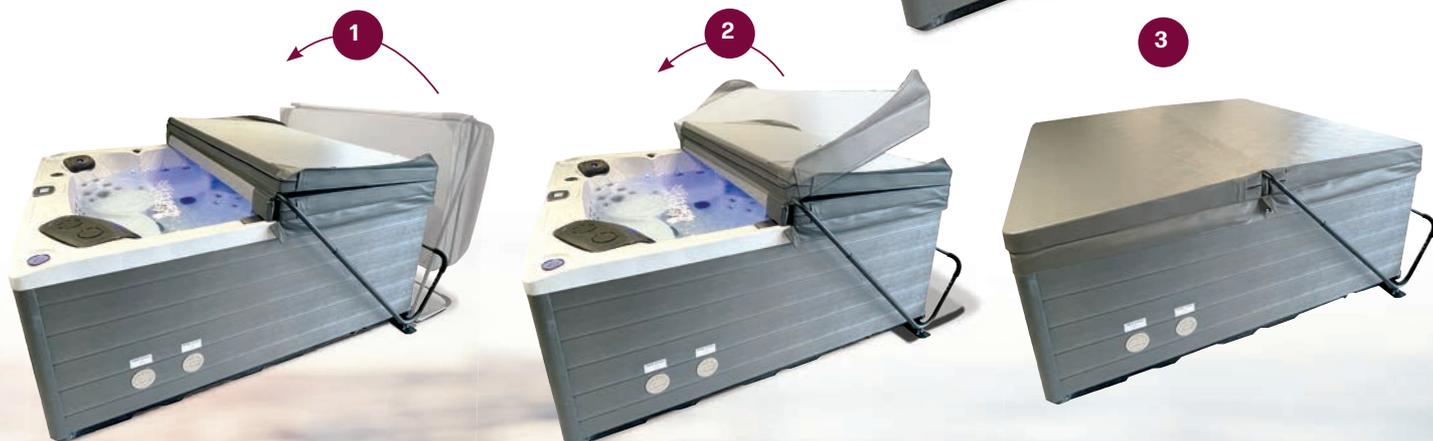
*La garantie sur le matériel est appliquée de la même manière que s'il était acheté séparément (hors main-d'oeuvre et déplacement).

PRATIQUE

Accessoires Spa

Couvertures et Lève couverture

Ref	Désignation	Prix HT	Prix TTC
LEVCOUV	Lève couverture adapté jusqu'à 2,40m	234,56	281,48
COUVTON	Couverture 2,10m x 1,70 pour TONIC	443,33	531,99
COUVSPI	Couverture 2,05m x 2,05 pour SPIRIT	480,86	577,03
COUVELCO	Couverture 2,25m x 2,25m pour ELIXIR et COCKTAIL	560,61	672,73



Filtration et nettoyage

Welclean

Nettoyant pour cartouche



Ref	WELC
Prix HT	12,01
Prix TTC	14,41

Flovil

Clarifiant 9 pastilles
Compatible Verre- Sable -
Cartouche



Ref	FLOVIL
Prix HT	8,89
Prix TTC	10,67

Nettoyant spa

Nettoyant pour cuve acrylique



Ref	54922
Prix HT	17,25
Prix TTC	20,70

Cartouche

Cartouche de filtration



Ref	CARTRAIN
Prix HT	38,12
Prix TTC	45,74

Kit nettoyage

4 accessoires d'entretien



Ref	KITSPA
Prix HT	30,02
Prix TTC	36,03

Efficace

Un plus POUR le spa

Accessoires

■ Appui-tête

Appui-tête noir



Ref	APPUI
Prix HT	63,00
Prix TTC	75,60

■ Escalier

Escalier 2 marches gris



Ref	ESCSPA
Prix HT	234,56
Prix TTC	281,48

■ Wifi Balboa

Pilotez votre spa n'importe où



Ref	MODSPA
Prix HT	511,35
Prix TTC	613,62

■ Aquacoleur

Colorant pour spa

Donnez une touche d'originalité à votre eau. Aquacoleur permet de colorer temporairement votre spa.

3 Monodoses :

Lagon - Lavande - Fuchsia



Ref	AQUACOULS
Prix HT	20,98
Prix TTC	25,18

La coloration du bassin se fera en présence d'un taux de chlore inférieur à 1ppm.

■ Composants spas

■ Clavier Spa touch 2 ou 3

Clavier tactile Balboa



Ref	SPATOU
Prix HT	474,90
Prix TTC	569,88

■ Boitier Balboa

Boitier électronique + réchauffeur pour Tonic



Ref	BP6013G2
Prix HT	834,75
Prix TTC	1001,70

■ Boitier Balboa

Boitier électronique + réchauffeur pour Spirit, Elixir et Cocktail



Ref	BP6013G3
Prix HT	846,77
Prix TTC	1016,13

■ Boitier Gecko

Boitier électronique + réchauffeur



Ref	BPGECKO
Prix HT	1055,54
Prix TTC	1266,64

■ Pompe de massage

Pompe de massage LP300
Puissance 3cv

Ref	LP300
Prix HT	374,25
Prix TTC	449,09

■ Pompe de massage

Pompe de massage LP200
Puissance 2cv

Ref	LP200
Prix HT	362,50
Prix TTC	435,00

■ Pompe de Filtration

Pompe de filtration JA50
Puissance 0,5cv

Ref	JA50
Prix HT	180,67
Prix TTC	216,80

■ Clavier Gecko

Clavier tactile Gecko



Ref	PAGECKO
Prix HT	644,21
Prix TTC	773,05



AQUA
Couleur



ORIGINALITÉ



Accessoires Spa



Plantes

Moments DE détente

Aromathérapie

Voile de sauna 250 ml

Parfaitement soluble dans l'eau, il se diffuse généreusement lorsque la solution diluée est versée sur les pierres chaudes du poêle. Soudain le corps est enveloppé par cette vapeur d'eau chaude soyeuse, chargée de molécules de plantes.

Respirez lentement mais à pleins poumons les huiles essentielles tantôt apaisantes et calmantes, tantôt toniques et stimulantes.



Ref	Désignation	Prix HT	Prix TTC
SAEU025	Eucalyptus 250ml	11,31	13,58
SAPI025	Pin 250ml	12,00	14,40
SAEM025	Eucalyptus/menthe 250ml	11,75	14,10
SARO025	Romarin 250ml	14,62	17,54
SACC025	Cajepout/citron 250ml	12,33	14,79
SALU025	Luxe 250ml	11,75	14,10
SALA025	Lavande 250ml	12,99	15,58
SAEL025	Elinya 250ml	13,36	16,03
SAFO025	Fleur D'Oranger 250ml	15,65	18,78
SAAS025	Asie 250ml	11,96	14,35
SAME025	Méditerranée 250ml	12,26	14,72
SAOT025	Orient 250ml	12,45	14,94
SAPO025	Polynésie 250ml	13,83	16,60
SACL025	Cèdre Litsea 250ml	13,07	15,68
SAEG025	L'Élégant 250ml	15,18	18,21
SASO025	Le Sophistiqué 250ml	13,69	16,43
SADE025	Le Délicat 250ml	14,33	17,20
SAIN025	L'Instinctif 250ml	15,22	18,26
SAOC025	Orange Cannelle 250ml	12,88	15,46

Désinfectant stérylane 1 litre

Le sauna, le hammam et le spa ont en commun : la chaleur qui favorise le développement des germes, un contact cutané direct et un environnement qui favorise la transpiration. Pour que ces moments de détente conservent leur magie, une hygiène parfaite et rigoureuse est nécessaire.

La gamme de nettoyants STERYLANE a été développée pour répondre aux exigences de ces environnements particulièrement sensibles. Elle se caractérise par ses propriétés bactéricides, virucides et fongicides. STERYLANE vous donnera l'assurance d'un nettoyage et d'une désinfection parfaite de vos installations.



Ref	Désignation	Prix HT	Prix TTC
STSA100	Sauna 1000ml	14,72	17,67
STHA100	Hammam 1000ml	15,63	18,76
STBA100	Balnéo 1000ml	15,13	18,16



FLEUR D'ORANGER

calmant

aux arômes doux et fruités. L'orange fournit l'huile essentielle du sommeil. Les fragrances envoûtantes de l'orange sont très agréables et exercent leur effet légèrement hypnotique. Effet calmant euphorisant et équilibrant.



EUCALYPTUS

respiratoire aux arômes frais et pénétrants. Les Huiles Essentielles d'eucalyptus sont les plus utilisées dans les saunas et hammams. La puissance de son parfum donne une impression de fraîcheur et de vitalité.



ASIE

ennivrant

aux arômes mystiques et acidulés. Mélange envoûtant de senteurs mystiques, parfum sensuel et obsédant avec des notes baumées qui lui donne son intensité et son caractère.



PIN

tonique aux arômes frais et épicés. Les Huiles Essentielles de pin sont particulièrement indiquées en cas d'affections respiratoires. On lui connaît d'autres bienfaits : antirhumatismale, antifatigue, dépurative...



MÉDITERRANÉE

équilibrant

aux arômes frais et fleuris. Des notes d'agrumes et d'herbes sur un fond suave profond et enveloppant, qui donnent à cette fragrance toute sa personnalité.



EUCALYPTUS MENTHE

rafraichissant aux arômes frais et stimulants. C'est l'huile Essentielle rafraîchissante par excellence. La menthe a toujours été utilisée comme tonique, pour aider à la digestion et aider à traiter les rhumes, la toux et la fièvre.



ORIENT

positivant

aux arômes chauds et boisés. Des notes musquées sucrées et épicées qui se distinguent par un mélange subtil de chaleur et de douceur et qui apportent une touche de raffinement et de virilité.



ROMARIN

revigorant aux arômes chauds et enflammés. L'huile de romarin est l'huile essentielle qui a l'effet revigorant le plus fort.





Huiles essentielles



Aromathérapie

■ Brume de hammam 250 ml

Il s'agit d'une base laiteuse issue d'une émulsion singulière entre les huiles essentielles et des produits naturels. Produit stable dans le temps, aucun dépôt ne se forme dans le générateur, les huiles essentielles ne remontent pas en surface et le système de diffusion ne se bouche pas. Lorsque les huiles essentielles viennent enrichir la vapeur, une impression de bien-être et de propreté envahit votre organisme.



■ Velours de spa 250 ml

A été conçu pour se mélanger parfaitement à l'eau sans interagir sur le système de désinfection. Il apporte une dimension supplémentaire au bain grâce à la puissance curative des huiles essentielles. Il vient enrichir ce moment d'échange en y ajoutant un parfum subtil et tous les bienfaits des huiles essentielles de plantes. L'eau d'un Spa est recyclée et filtrée, comme pour une piscine. Il faut rester très vigilant lorsqu'on y verse un quelconque produit.



Ref	Désignation	Prix HT	Prix TTC
HAEU025	Eucalyptus 250ml	9,46	11,35
HAEM025	Eucalyptus/Menthe 250ml	9,73	11,67
HAPI025	Pin 250ml	9,70	11,65
HARO025	Romarin 250ml	12,22	14,67
HACC025	Cajeput/citron 250ml	11,36	13,63
HALU025	Luxe 250ml	10,57	12,69
HALA025	Lavande 250ml	12,41	14,89
HAEL025	Elinya 250ml	12,24	14,69
HAOR025	Orange 250ml	9,66	11,60
HAFO025	Fleur d'Oranger 250ml	13,40	16,08
HAAS025	Asie 250ml	9,83	11,79
HAME025	Méditerranée 250ml	10,67	12,81
HAOT025	Orient 250ml	10,63	12,76
HAPO025	Polynésie 250ml	12,18	14,62
HACL025	Cèdre Litsea 250ml	11,01	13,21
HAEG025	L'Elégant 250ml	13,57	16,28
HASO025	Le Sophistiqué 250ml	11,62	13,95
HADE025	Le Délicat 250ml	12,29	14,74
HAIN025	L'Instinctif 250ml	13,59	16,30
HAOC025	Orange Cannelle 250ml	9,62	11,55

Ref	Désignation	Prix HT	Prix TTC
SPEU025	Eucalyptus 250ml	11,62	13,95
SPPI025	Pin 250ml	12,12	14,54
SPEM025	Eucalyptus/menthe 250ml	12,06	14,47
SPRO025	Romarin 250ml	14,89	17,86
SPCC025	Cajeput/citron 250ml	12,62	15,14
SPLU025	Luxe 250ml	11,96	14,35
SPLA025	Lavande 250ml	13,34	16,01
SPEL025	Elinya 250ml	13,71	16,45
SPFO025	Fleur D'Oranger 250ml	15,34	18,41
SPAS025	Asie 250ml	12,26	14,72
SPME025	Méditerranée 250ml	12,60	15,11
SPOT025	Orient 250ml	12,57	15,09
SPPO025	Polynésie 250ml	14,21	17,05
SPCL025	Cèdre Litsea 250ml	13,21	15,86
SPEG025	L'Elégant 250ml	15,59	18,71
SPSO025	Le Sophistiqué 250ml	13,83	16,60
SPDE025	Le Délicat 250ml	14,45	17,34
SPIN025	L'Instinctif 250ml	15,63	18,76

CÈDRE LITSEA

Un mariage parfait entre les fragrances boisées, douces et enveloppantes du cèdre de Virginie et les arômes citronnés, vifs et exotiques du litsea, dénommé également verveine exotique.



POLYNÉSIE régénérant

aux arômes vanillés et fruités. Un bouquet sophistiqué, exotique et jasmné, très agréable, avec des notes exquises à la fois douces et fleuries.



CITRONNELLE PURIFIANTE ET REPULSIF A MOUSTIQUES

aux arômes riches et agréables. Les huiles essentielles de citronnelle ont des propriétés désodorisantes, purifiantes et adoucissantes.



ORANGE calmant

aux arômes doux et fruités. L'orange fournit l'huile essentielle type du sommeil. Elle a un effet calmant euphorisant et équilibrant.



CAJEPUT CITRON stimulant

aux arômes frais et fruités. L'huile essentielle de cajeput est un puissant antiseptique et un relaxant musculaire reconnu. Il est reconnu pour ses effets bactéricide et désinfectant.



LUXE énergisant

aux arômes frais et envoûtants. Un mélange d'Huiles Essentielles raffiné, composé de cajeput, gaïac, menthe, eucalyptus et caryophyllène. Il procure un véritable bain de jeunesse et une impression de fraîcheur et de propreté.



LAVANDIN relaxant

aux arômes frais et apaisants. Plante sauvage des montagnes dont les vertus curatives exceptionnelles de l'huile de lavande sont à l'origine de l'aromathérapie moderne.



ELINYA amincissant

aux arômes purs et intenses. Elinya est un mélange d'Huiles Essentielles spécialement combinées pour leurs vertus amincissantes.





HARVIA BAIN

émotions

Nordique

TRADITION

BIEN-ÊTRE



Le bain nordique Breezy

Avec son revêtement intérieur en ABS, le bain nordique Breezy est d'une extrême facilité d'entretien. Conçu pour durer dans le temps, Breezy est adapté pour une famille de taille moyenne ou un petit groupe d'amis (4 à 6 personnes). Il dispose d'un éclairage LED la lumière éclaire le bassin en traversant la paroi translucide.

Le bain nordique est chauffé avec un poêle externe de couleur argentée. Le poêle Cult est fabriqué en aluminium marin de haute qualité. Sa puissance est de 36 kW et la puissance nette transférée à l'eau est de 22 kW.

Le poêle est protégé de la corrosion par une tige d'anode de magnésium qui peut être changée facilement.

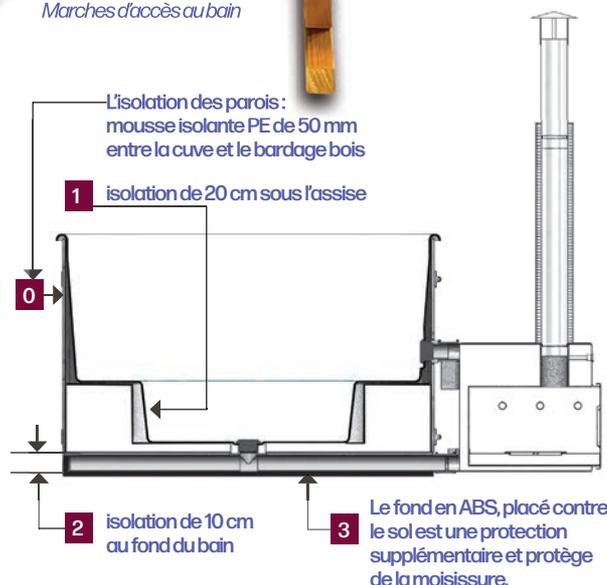
Les connexions avec le spa se trouvent à l'arrière du poêle.

L'habillage extérieur est en pin finlandais thermo-traité naturellement résistant.

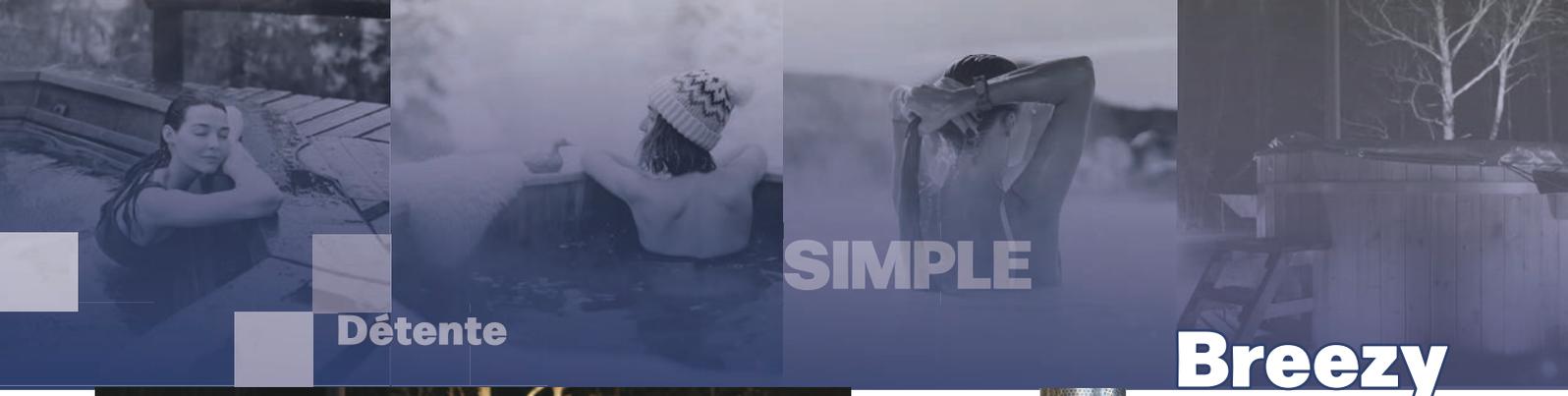
- Le diamètre du bassin est de 1,70 m.
- Le volume d'eau est de 1540 l.
- Le poids à sec du bassin est de 142 kg.
- Un couvercle en ABS permet de protéger le bain des débris et de la poussière.
- C'est aussi une sécurité pour limiter l'accès aux plus jeunes enfants. De plus, il permet de chauffer l'eau plus rapidement.



Marches d'accès au bain

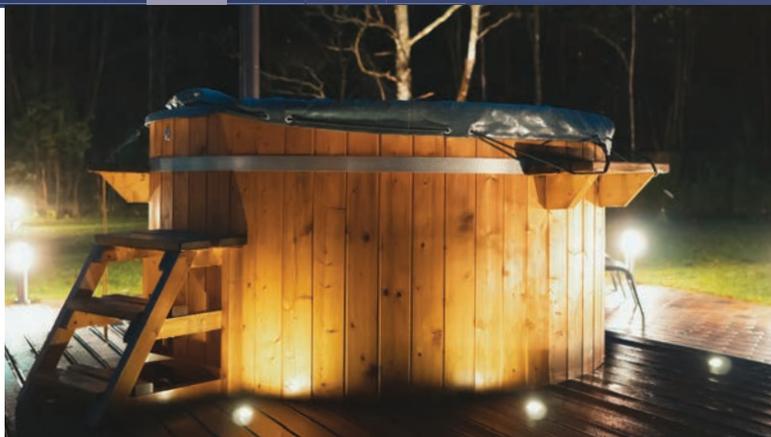


BAINS NORDIQUES



Détente

Breezy



Le pack des bains nordiques Breezy comprend :

le bain nordique, le poêle et son conduit, le chapeau de cheminée, le bouclier anti-brûlure qui entoure le conduit de cheminée, un thermomètre, une couverture en ABS, un escalier d'accès en Thermo pin, une isolation renforcée, un éclairage LED, une rame mélangeuse, un by-pass pour le raccordement d'une filtration déportée.

Fabrication

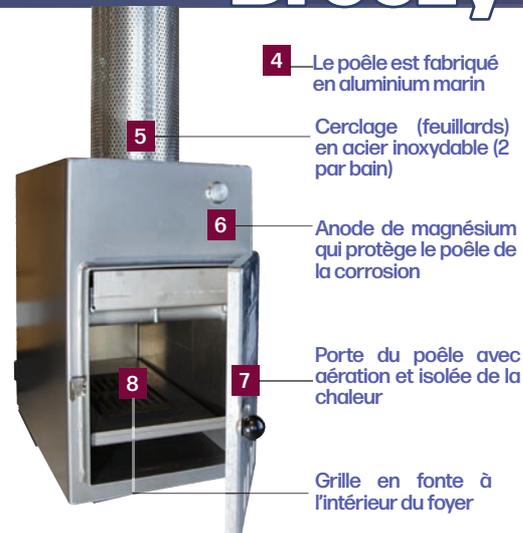
La coque du bain nordique est fabriquée en ABS plus facile à entretenir et plus hygiénique que les bain en bois.

Cet ABS résiste à une chaleur de +130 °C et à un froid de - 50 °C.

ABS de haute qualité et totalement recyclable.

Structure du poêle

Le poêle est fabriqué en aluminium marin de haute qualité AlMg3, qui est un excellent conducteur de chaleur. Nous testons chaque poêle fabriqué avant sa mise en commercialisation. Nos poêles sont conçus pour une circulation naturelle de l'eau, il n'y a donc pas besoin de pompe de circulation. Enfin, pour plus de sécurité, la surface du poêle est aussi chaude que la température de l'eau dans le bain.



4 Le poêle est fabriqué en aluminium marin

5 Cerclage (feuillards) en acier inoxydable (2 par bain)

6 Anode de magnésium qui protège le poêle de la corrosion

7 Porte du poêle avec aération et isolée de la chaleur

8 Grille en fonte à l'intérieur du foyer

L'éclairage illumine le bassin et diffuse la lumière à travers la coque translucide. Les lumières sont placées entre l'isolation et la coque du bassin.



9 Chapeau de cheminée en acier inoxydable et résistant aux acides.

10 Conduit de cheminée en acier inoxydable et résistant aux acides (diamètre 120mm)

Ref	Désignation	Prix HT	Prix TTC
BREEZY	Bain nordique Breezy	4 656,77	5 588,13

Option : platine de filtration

Parfaitement adaptée à votre BREEZY, avec une pompe silencieuse, résistante à un rendement élevé. Modèle de 4 m³/h.

Média filtrant verre. Filtre en polyéthylène soufflé haute densité. Résiste aux produits de traitement et aux intempéries.

Ref	PL4
Prix HT	442,53
Prix TTC	531,03



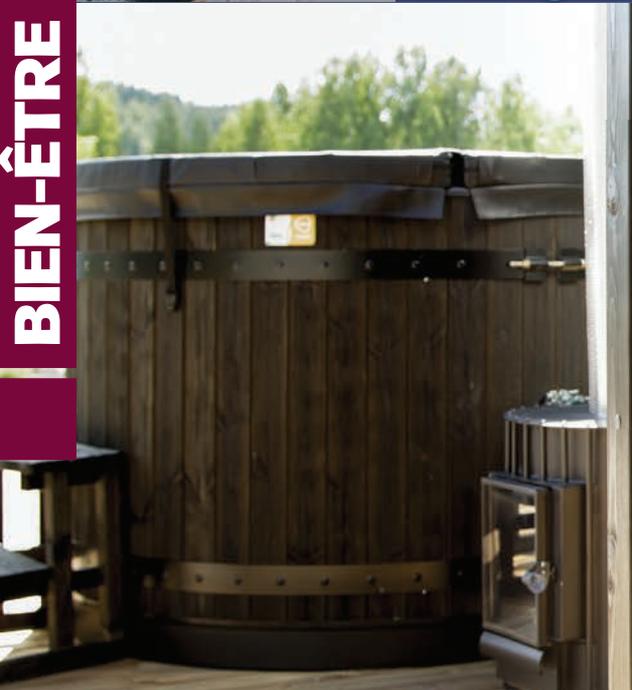


HARVIA BAIN

Bois

Nordique

TRADITION



■ Détendez-vous et récupérez comme jamais dans un bain nordique Legend

BAIN NORDIQUE HARVIA LEGEND

Tout en profitant d'une douce vapeur dans un sauna Legend, pourquoi ne pas faire un petit plongeon dans le bain Nordique ? Le bain Nordique Harvia Legend vient compléter votre expérience sauna, pour faire grimper votre niveau de détente. La surface extérieure sombre et les détails du bain Nordique sont en parfaite harmonie avec le sauna Legend.

Le bain Nordique Legend est facile à entretenir grâce à son bassin en polyéthylène intérieur. Ce modèle longue durée peut accueillir 4 à 6 personnes et convient à une utilisation polyvalente : soirées, moments en famille...

Le bain nordique Legend est doté d'un poêle à bois Legend facile à entretenir. Sa grande trappe vitrée vous permet de voir facilement s'il faut ajouter plus de bois pendant que vous profitez du feu crépitant du poêle et de l'eau chaude du bain Nordique.

RÉCHAUFFEUR ÉLECTRIQUE HARVIA POUR BAIN NORDIQUE

Réchauffeur compact, de haute qualité pour que votre bain Nordique soit toujours prêt

Le réchauffeur pour bain Nordique Harvia est un appareil de chauffage électrique de haute qualité conçu et fabriqué en Finlande, il doit être utilisé en association avec un bain nordique extérieur.



SHL3501

Le réchauffeur utilisé en complément du poêle à bois et permet de booster le temps de chauffage. Vous pouvez également utiliser le réchauffeur indépendamment pour maintenir la température de l'eau.

Le réchauffeur pour spa est une solution écologique et sûre pour chauffer le bain Nordique. Le réchauffeur est facile à raccorder au poêle et à brancher sur le réseau électrique. Il faut tout simplement ajuster sa température en fonction de vos besoins.

Des matériaux et des composants soigneusement sélectionnés garantissent la haute qualité et la longue durée de vie du réchauffeur. Le cadre du réchauffeur est entièrement en acier inoxydable, particulièrement solide, et les résistances sont en titane. Le réchauffeur est facile à entretenir et, si besoin, des pièces de rechange sont disponibles.

Détente

NORDIQUE Legend

■ Bain nordique Harvia Legend

DIMENSIONS

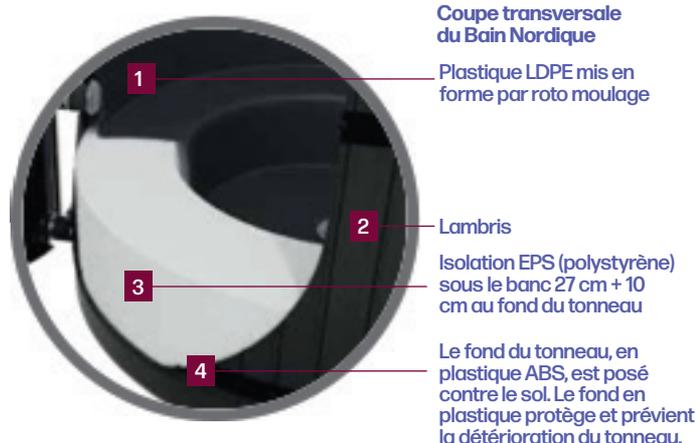
- Profondeur 910 x hauteur 1100 mm
- Diamètre 1700 mm
- Poids à sec 131 kg (poids du bassin sans poêle ni cheminée : 83 kg)
- Volume d'eau 1540 litres (650 litres minimum)
- Cheminée diam. 150 mm, 2m + chapeau
- Protection thermique cheminée 1 m
- Vidange filetage femelle 2" 1/2 + raccord tuyau 38 mm

CARACTÉRISTIQUES

- Couleur : noir
- Adaptée pour 4 à 6 personnes
- La puissance nette du poêle Legend transférée à l'eau est d'environ 29 kW
- Passage pour tuyau de retour du filtre

MATÉRIAUX

- Matériau du mur bois tendre teint et traité thermiquement 15 mm
- Revêtement intérieur plastique polyéthylène (PE) env. 8 mm d'épaisseur
- Isolation en polystyrène sur le bain nordique jusqu'au niveau du siège



■ Options du bain nordique



COUVERTURE ISOLANTE POUR BAIN NORDIQUE

- Accélère le chauffage
- Conserve la chaleur de l'eau plus longtemps
- Protège votre spa des impuretés
- Protège les parties intérieures du spa des rayons UV
- La couverture peut également être pliée en deux et dispose de poignées intégrées sur les côtés, ce qui permet de la soulever et de la manipuler facilement.
- Le mécanisme de verrouillage comprend quatre sangles à boucle, avec verrous de sécurité inclus avec la couverture.
- La couverture est un vrai plus en matière de sécurité, en particulier pour les familles avec enfants et animaux de compagnie.

MODULE MARCHES

- Respecte les contours de votre bain nordique
- L'ajout de quelques marches permet également d'entrer et de sortir de votre spa plus sûrement.
- Ces marches légères, mais durables, sont livrées préassemblées, ce qui permet de les installer facilement.
- La partie extérieure est constituée de panneaux en épicéa finlandais avec une teinte charbon foncé et conserve longtemps son aspect attrayant

RÉCHAUFFEUR ÉLECTRIQUE

- Réchauffeur pour spa de haute qualité (3 000 W / 230 VCA), raccordement possible à côté du poêle pour bain nordique
- Facile à installer : branchez-le au réseau électrique principal et ajustez la température en fonction de vos besoins
- Conçu pour une utilisation en extérieur (IP44), il peut même être entreposé au froid
- Contrôle de la température à partir du thermostat
- Température de l'eau réglable env. 10-40°C

Ref	Désignation	Prix HT	Prix TTC
SHL3501	Bain nordique Legend Ø1700 x 1100H	4 063,50	4 876,20
SHL3500	Couverture isothermique	536,38	643,66
SHL2733	Escalier bois	113,78	136,53
HYB300230S	Réchauffeur électrique	546,13	655,36



HARVIA

Anti douleur

Saunas

TRADITION

BIEN-ÊTRE

SAUNAS HARVIA

HARVIA

Les nombreux bienfaits du sauna

Anti douleur

La chaleur soulage les douleurs musculaires, les courbatures et le mal de dos.

Élimine les toxines

La sueur produite en abondance favorise l'élimination des toxines et des déchets minéraux accumulés.

Défenses immunitaires

La chaleur élève la température du corps et crée une fièvre artificielle contre laquelle l'organisme lutte en renforçant son système immunitaire.

Relaxation

Sous l'effet de la chaleur, les tensions et les muscles se relâchent, le stress est évacué et les raideurs disparaissent.

Préparation à l'effort

Avant une séance de sport, quelques minutes suffisent pour s'échauffer en douceur (évite les claquages).

Action sur la peau

La peau est nettoyée en profondeur et retrouve douceur et souplesse.

Circulation sanguine

L'augmentation de la circulation sanguine renforce le système cardio-vasculaire.

Oasis
de bien-être

Détente

Sauna
sur mesure

Relaxation

Sauna
d'extérieur

Des éléments naturels

Harvia offre plus que de simples saunas. Grâce à plus de 70 ans d'expérience dans la fabrication des meilleurs produits de saunas finlandais, Harvia sait comment faire d'un bain de sauna un vrai moment de bonheur. Les saunas Harvia allient des éléments naturels relaxants tels que le bois, la pierre et l'eau, pour vous transporter au cœur d'une oasis de bien-être. Le sauna est une véritable cure de beauté qui vous permet de vous entretenir, de vous détendre après votre jogging ou un jour éprouvant. Les saunas Harvia allient plaisir et esthétique, une expérience nouvelle pour vos sens. Vous trouverez aisément, au sein de la vaste gamme de saunas Harvia, une solution adéquate et fonctionnelle qui dépasse vos attentes.

Outre le sauna traditionnel, notre gamme de produits inclut des cabines infrarouges relaxantes et des produits pour hammams de haute qualité. La chaleur douce de nos produits offre des avantages pour la santé : amélioration de la circulation sanguine et de l'immunité, soulagement des douleurs musculaires, dissipation du stress et relaxation physique et mentale.

• Votre sauna, une oasis de bien-être

Les saunas Harvia constituent des solutions complètes. Vous bénéficiez à la fois des produits de haute qualité, de la conception esthétique et du montage facile, le tout dans un seul package proposé par le même fournisseur. Harvia vous permet de créer un intérieur unique et élégant pour votre sauna.

• HARVIA - tout pour votre sauna

La gamme complète Harvia s'étend des produits de base haute qualité aux ravissants produits spéciaux. Harvia a conçu ses produits de manière à prendre soigneusement en compte les besoins les plus modernes ainsi que la chaleur et l'humidité nécessaires au sauna. Vous pouvez choisir votre sauna au sein des gammes Variant View, Variant, Claro, Solide, Olympus, Sauna d'extérieur et Sauna tonneau. Élaborez votre sauna en l'équipant de poêles, d'éclairages, de portes en verre, de fenêtres, de bancs, de revêtements, de paroi décorative en pierre et d'autres produits Harvia. Harvia vous offre la possibilité de personnaliser votre sauna pour en faire une magnifique oasis de bien-être.

Si vous souhaitez profiter d'un authentique sauna finlandais sous sa forme la plus traditionnelle, nous vous conseillons de choisir un sauna d'extérieur Harvia. Aux abords de la piscine ou dans votre magnifique jardin, votre sauna d'extérieur vous offrira des moments inoubliables.



• Les garanties HARVIA

GARANTIE 2 ANS
* Sur la structure bois et les banquettes

GARANTIE 2 ANS
* Sur les poêles et équipements de contrôle si utilisés dans un cadre familial

GARANTIE 1 AN
* Sur les poêles et équipements de contrôle dans le cadre de location ou résidences d'appartements

GARANTIE 3 MOIS
* Sur les poêles et équipements de contrôle pour un usage public et collectivités



HARVIA

Saunas

Anti douleur

TRADITION

Variant View

Les cabines de sauna Variant View sont spécialement conçues pour la détente.

Alors détendez-vous et profitez de la chaleur du sauna sur les confortables bancs Formula. Les bancs, les appui-têtes et les dossiers sont en tremble facile d'entretien. Le sauna Variant View est une cabine standard très simple d'installation dans laquelle vous pouvez mettre les bancs Indifféremment d'un côté ou de l'autre du sauna au moment du montage. De grandes parois en verre de haute qualité sur la face avant laissent entrer la lumière naturelle et créent une sensation d'ouverture et d'espace. Une ambiance chaleureuse et inspirante peut être créée instantanément avec les lumières colorées contrôlées par DMX (en option).

- Les saunas sont fabriqués à Muurame, Finlande
- Les lambris intérieurs et extérieurs sont en épicea
- Les bancs sont en tremble



Variant View

Ref	Désignation	Dimensions (mm)	Puissance recommandée	Prix HT	Prix TTC
S1212SV	Variant View Mini	1210 x 1183 x 2016	3,6 kW	3 930,22	4 716,26
S1616SV	Variant View Small	1635 x 1608 x 2016	6,0 kW	5 308,56	6 370,27
S1620SV	Variant View Medium	2060 x 1608 x 2016	6,0 kW	5 877,45	7 052,94
S2020SV	Variant View Large	2060 x 2033 x 2016	8,0 kW	6 501,60	7 801,92
S1616CV	Variant View Corner	1635 x 1635 x 2016	6,0 kW	4 996,48	5 995,78
S2020CV	Variant View Corner Large	2060 x 2033 x 2016	8,0 kW	5 950,59	7 140,71

Poêles & accessoires (non compris)

Ref	Désignation	Prix HT	Prix TTC
HD364M	Poêle Delta D36 3,6 kW Black	393,35	472,02
HSW600400	Poêle The Wall SW60 6,0 kW	417,73	501,27
HSW800400	Poêle The Wall SW80 8,0 kW	430,73	516,88
AC3000	Pierres de sauna 20 kg	14,73	17,67
SAS21106	Lampe de sauna avec abat-jour inox	104,03	124,83
SA006	Set d'accessoires en inox (seau, louche et hygro-thermomètre)	209,68	251,61

ASCO PROS Penser à commander



Éclairage (non compris)

Ref	Pour sauna...	Prix HT	Prix TTC
RGBWS1212SV	Variant View Mini	492,50	591,00
RGBWS1616SV	Variant View Small	700,55	840,66
RGBWS1620SV	Variant View Medium	798,07	957,69
RGBWS2020SV	Variant View Large	828,95	994,74
RGBWS1616CV	Variant View Corner	633,91	760,69
RGBWS2020CV	Variant View Corner Large	694,05	832,85

Option : Lampes LED RGBW avec contrôleur Xenio RGBW



Oasis
de bien-être

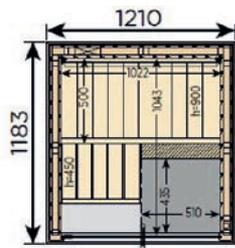
Sauna
sur mesure

Sauna
d'extérieur

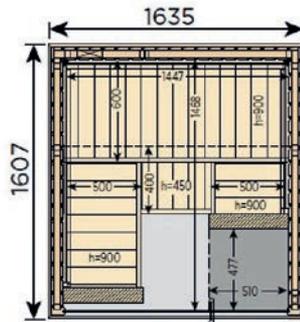
Détente

Variant View

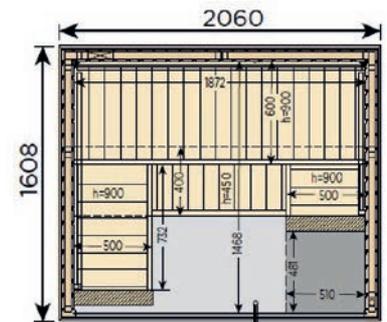
■ Variant View Mini S1212SV



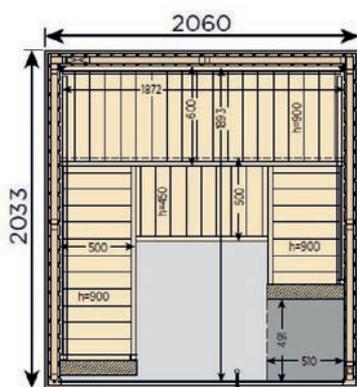
■ Variant View Small S1616SV



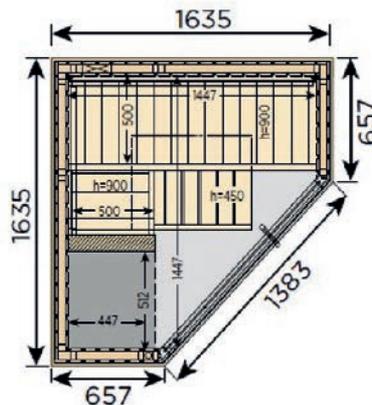
■ Variant View Medium S1620SV



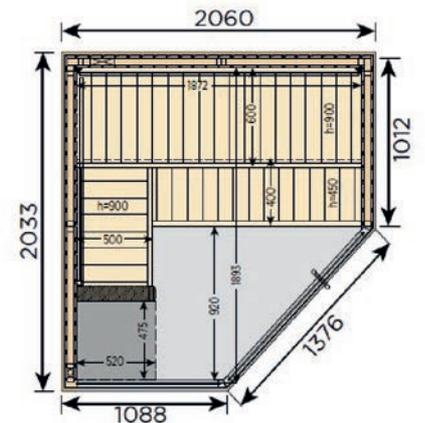
■ Variant View Large S2020SV



■ Variant View Corner S1616CV



■ Variant View Corner Large S2020CV





HARVIA

Saunas

4 ESSENCES de bois

Variant Line

La large gamme de saunas Variant Line vous permet une grande variété d'aménagements. Vous pouvez choisir 4 essences de bois pour le revêtement des murs et du plafond. Concernant la décoration intérieure, vous avez le choix selon les modèles entre 2 finitions différentes: Formula et Exclusive Air.

Les bancs, ainsi que l'intérieur du sauna, sont conçus de manière ergonomique et selon les traditions originales du sauna finlandais. Les bancs, les appui-têtes et les dossiers sont en bois aulne facile d'entretien en standard. La conception des bancs de haute qualité et l'éclairage doux du sauna garantissent votre plaisir.

- Les saunas sont fabriqués à Muurame, Finlande
- Porte en verre 7 x 19, couleur bronze, transparente ou grise
- Les lambris intérieurs et extérieurs sont en épicea
- Décoration intérieure Formula
- Les bancs sont en aulne
- Lampe avec abat-jour
- Poêle avec protection de poêle et pierres
- Caillebotis de sol en PVC
- Set d'accessoires : sceau et louche en bois, sablier, hygro-thermomètre



Variant Line

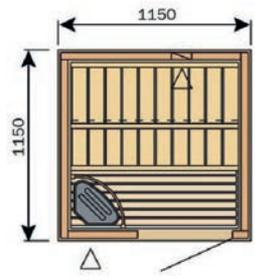
Ref	Désignation	Dimensions (mm)	Poêle	Prix HT	Prix TTC
S1212	Variant avec décoration intérieure Formula	1150 x 1150 x 2030	HD364M	4 112,26	4 934,71
S1515	Variant avec décoration intérieure Formula	1505 x 1505 x 2030	SW45	5 729,54	6 875,44
S1515R	Variant avec décoration intérieure Formula	1505 x 1505 x 2030	SW45	6 114,75	7 337,71
S1515L	Variant avec décoration intérieure Formula	1505 x 1505 x 2030	SW45	6 114,75	7 337,71
S2015	Variant avec décoration intérieure Formula	1945 x 1505 x 2030	SW60	6 924,20	8 309,04
S2015R	Variant avec décoration intérieure Formula	1945 x 1505 x 2030	SW60	7 400,45	8 880,54
S2015L	Variant avec décoration intérieure Formula	1945 x 1505 x 2030	SW60	7 400,45	8 880,54
S2020	Variant avec décoration intérieure Formula	1945 x 1945 x 2030	SW60	7 346,81	8 816,17
S2020R	Variant avec décoration intérieure Formula	1945 x 1945 x 2030	SW60	7 714,15	9 256,58
S2520	Variant avec décoration intérieure Formula	2380 x 1945 x 2030	SW80	7 805,17	9 366,20
S2520R	Variant avec décoration intérieure Formula	2380 x 1945 x 2030	SW80	8 172,51	9 807,01
S2520L	Variant avec décoration intérieure Formula	2380 x 1945 x 2030	SW80	8 172,51	9 807,01

ASCO PROS

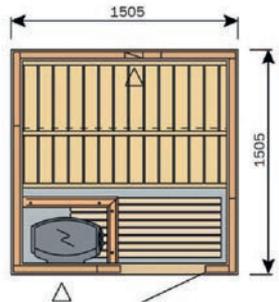
La livraison comprend, le sauna et son poêle ainsi que les accessoires ci-dessous



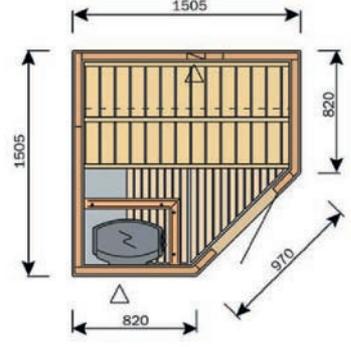
■ S1212



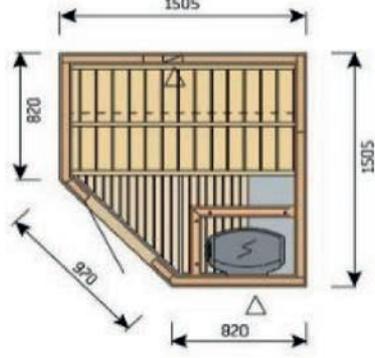
■ S1515



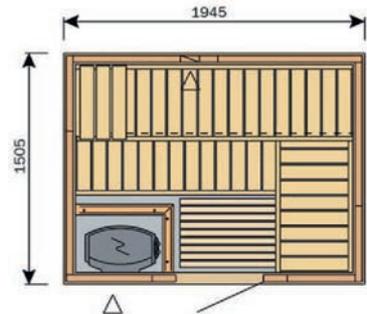
■ S1515R



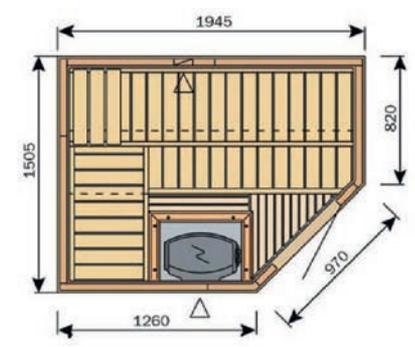
■ S1515L



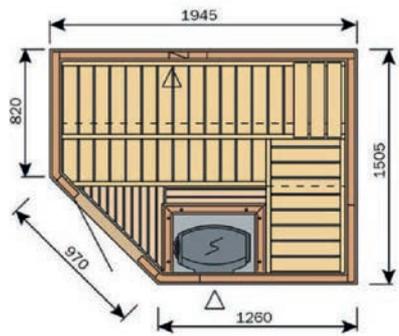
■ S2015



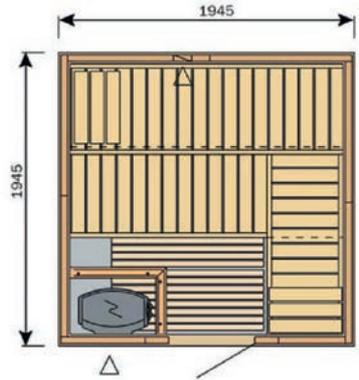
■ S2015R



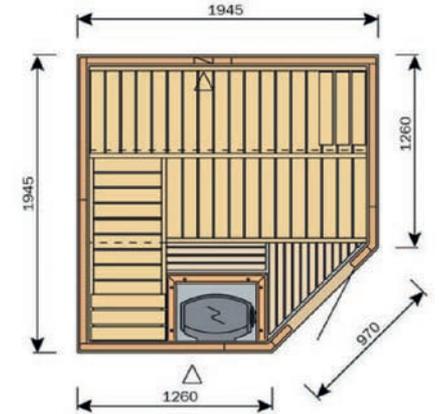
■ S2015L



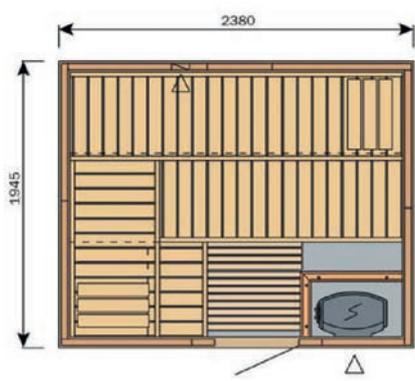
■ S2020



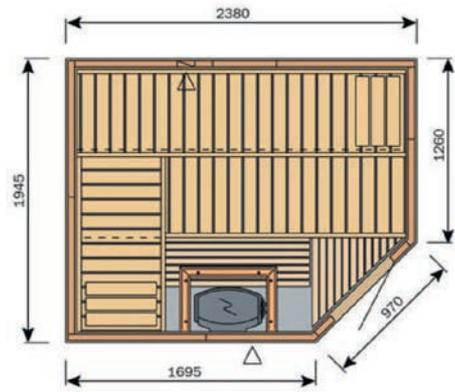
■ S2020R



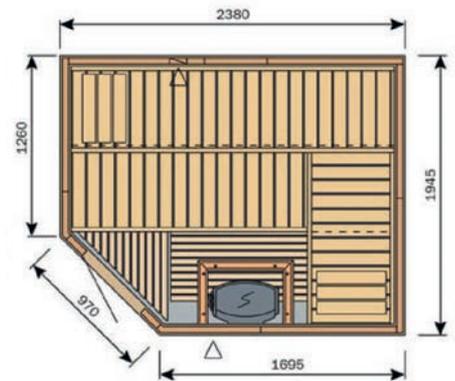
■ S2520



■ S2520R



■ S2520L





HARVIA

Saunas Variant Line

Décoration Exclusive Air

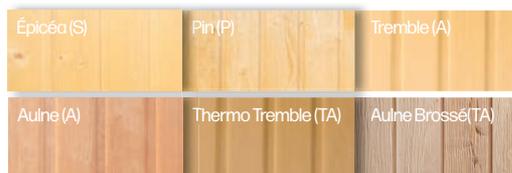
Décoration intérieure Exclusive Air :
Les essences de bois disponibles sont
l'aune, le tremble et le thermo tremble.

Variant Line

Décorations intérieures, supplément de prix pour changement de décoration intérieure

Ref	Désignation	Pour Sauna	Prix HT	Prix TTC
SZXEA1515	Exclusive Air	S1515 / S1515R/L	446,99	536,38
SZXEA2015	Exclusive Air	S2015 / S2015R/L	780,19	936,23
SZXEA2020	Exclusive Air	S2020 / S2020R	837,08	1004,50
SZXEA2520	Exclusive Air	S2520 / S2520R/L	918,35	1102,02

EXTÉRIEUR	S	S	S	P	P	P	A	A	TA
INTÉRIEUR	P	A	TA	P	A	TA	A	A	TA
SUPPLÉMENT	15%	18%	24%	25%	30%	35%	36%	42%	47%



EXTÉRIEUR	P	A	TA	P	A	TA	A	TA	TA
INTÉRIEUR	S	S	S	P	P	P	A	A	TA
SUPPLÉMENT	15%	18%	24%	25%	30%	35%	36%	42%	47%

Supplément de prix pour changement des lambris du sauna
Variant Line (s'applique sur le prix de base du sauna)

S = Épicéa, P = Pin, A = Tremble ou Aulne, TA = Thermo Tremble ou Aulne Brossé

Accessoires

Ref	Désignation	Prix HT	Prix TTC
SZ047	Poignée verticale longue Pin / Thermo Tremble	92,65	111,18
SZ048	Poignée verticale longue Tremble / Tremble	92,65	111,18
SZ049	Poignée verticale longue Aulne / Aulne	92,65	111,18
SFC005	Caillebotis de sol en Épicéa	177,17	212,60
SFC006	Caillebotis de sol en Aulne	177,17	212,60
SFC007	Caillebotis de sol en Tremble	177,17	212,60
SFC008	Caillebotis de sol en Thermo / Tremble	177,17	212,60
SZ095	Ventilation Soft	110,53	132,63



HARVIA

Saunas

Solide

Saunas Solide

Le sauna design Harvia Solide associe la tradition séculaire du sauna à un design novateur et moderne. Présenté en un large assortiment de couleurs allant du clair au noir foncé, le sauna design Solide s'intégrera parfaitement à tous les intérieurs modernes.

Les bancs sont fabriqués en pin lamellé-collé de haute qualité et résistant à l'humidité.

Les surfaces peuvent être traitées avec un produit de finition pour sauna teinté ou de la cire ou laissé non traité pour souligner la pâleur du pin. Les bancs sont proposés sous deux formes : un banc continu et des sièges de sauna une personne facilement mobiles. Les bancs sont adaptés aux dimensions du sauna.

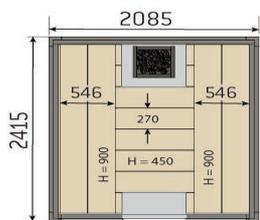
CARACTÉRISTIQUES

- Madriers en bois massif épaisseur 49 mm
- Façade avant entièrement vitrée transparente
- Décoration intérieure Solide avec lampe Legend
- Poêle Virta HL 110 avec pierres
- Unité de contrôle Xenio CX110
- Caillebotis de sol en PVC
- Set d'accessoires en inox SA006

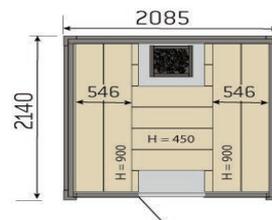


ASCO PROS

Inclus dans le prix



S2125LD



S2122LD



S2119LD

Ref	Désignation	Dimensions mm	Poêle	Prix HT	Prix TTC
S2119LD	Sauna Solide	2085 x 1863 x 2100	HL110	12 092,98	14 511,57
S2122LD	Sauna Solide	2085 x 2140 x 2100	HL110	13 181,99	15 818,39
S2125LD	Sauna Solide	2085 x 2415 x 2100	HL110	14 157,23	16 988,68

Ref	Désignation	Prix HT	Prix TTC
SLD300	Traitement à la cire des banquettes	794,82	953,78



HARVIA

Oasis
de bien-être

Bois massif

Saunas

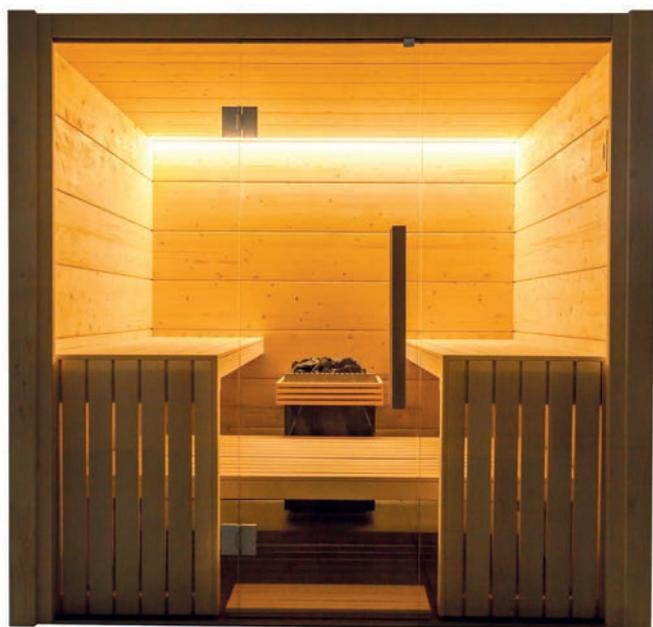
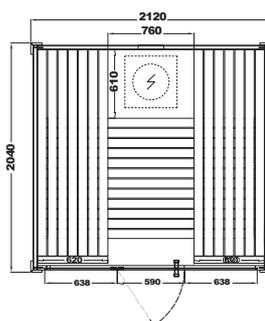
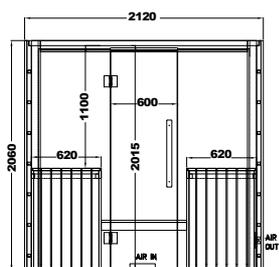
Olympus

Sauna Olympus

Le sauna Olympus, un design sobre et contemporain. Avec un intérieur spacieux il est doté de deux large banquettes supérieures pleine largeur pouvant accueillir 2 personnes chacune. Les bancs inférieurs sont mobile et peuvent être disposés à la convenance de chacun. Les places inférieure peuvent également être utilisée pour les personnes souhaitant avoir une température plus basse puisque celle ci est moins élevée vers le sol du sauna

CARACTÉRISTIQUES

- Madriers en bois massif épaisseur 49 mm
- Façade avant entièrement vitrée transparente
- Décoration intérieure en tilleul
- Caillebotis de sol en bois
- Bandeau LED Blanc



ASCO PROS Penser à commander

En option :

- Poêle Cilindro PC90
- Pierres de sauna
- Lampe de sauna avec abat-jour inox
- Set d'accessoires en inox SA006



Ref	Désignation	Dimensions mm	Puissance recommandée	Prix HT	Prix TTC
S21210	Sauna Olympus	2050 x 2100 x 2055	9 kW	6 290,30	7 548,36

Ref	Désignation	Prix HT	Prix TTC
HPC900400	Poêle électrique Cilindro PC90	539,63	647,56
AC3000	Pierres de sauna 20 kg (100 kg de pierres pour le poêle PC90)	14,73	17,67
SAS21106	Lampe de sauna avec abat-jour inox	104,03	124,83
SA006	Set d'accessoires en inox (seau, louche et hygro-thermomètre)	209,68	251,61

HARVIA

Saunas d'extérieur

Le sauna d'extérieur

Sauna Harvia, le vrai plaisir du sauna finlandais. La sensation de l'air frais sur votre peau. Un sentiment que vous devez absolument découvrir ! Pendant des siècles le sauna en Finlande était un bâtiment à part avec des particularités typiques. Aujourd'hui, les modèles de saunas extérieurs Kuikka et Keitele vous permettent de bénéficier de cette atmosphère dans votre propre environnement.

Que vous choisissiez le chauffage original à bois ou le chauffage électrique, vous retrouverez le même sentiment Harvia unique dans votre sauna extérieur.

Le sauna d'extérieur Harvia n'est pas une simple construction, mais bien plus encore. Il est modulable selon vos goûts et comprend soit un chauffage à bois avec cheminée en acier inoxydable, soit un chauffage électrique, toutes les pièces de bois nécessaires, les éléments du toit, et le matériel de montage. Aux abords de la piscine, dans le jardin ou au milieu d'une forêt, un sauna d'extérieur Harvia vous offrira un plaisir authentique et des moments inoubliables.

CARACTÉRISTIQUES

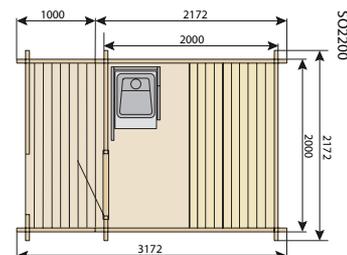
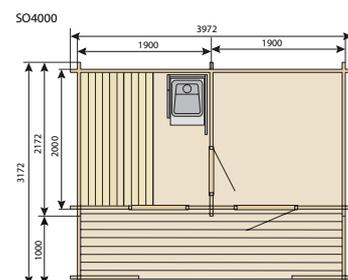
- Bancs en épicéa
- Étanchéité en bardeaux bitumeux
- Solives de planches à rainure et languette
- Parois en épicéa à surface rabotée dimensions : 45 x 114 mm
- Portes et fenêtres à simple vitrage avec accessoires (poignées, serrure)
- Thermomètre, seau et louche



KEITELE



KUIKKA



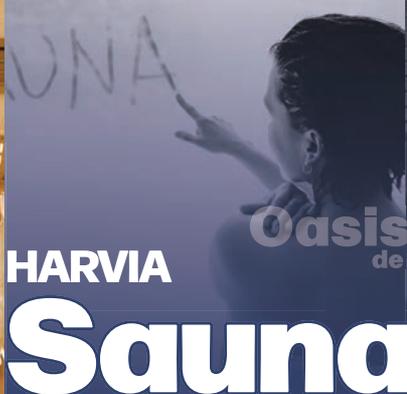
ASCO PROS

Inclus dans le prix



Saunas KUIKKA - KEITELE

Ref	Désignation	Dimensions mm	Poêle	Prix HT	Prix TTC
S02200ELEC	Kuikka poêle électrique	3300 x 2200 x 2500	T9 + C150	7 884,82	9 461,78
S02200	Kuikka poêle à bois	3300 x 2200 x 2500	20 PRO + WHP1500	8 257,03	9 908,44
S04000ELEC	Keitele poêle électrique	4000 x 3300 x 2679	T9 + C150	11 174,63	13 409,55
S04000	Keitele poêle à bois	4000 x 3300 x 2679	20 PRO + WHP1500	11 538,71	13 846,46



HARVIA

Saunas

Solide COMPACT

Sauna Solide Compact

CONTENU DE LA LIVRAISON :

- Solives de plancher, planches résistantes aux intempéries
- Lames de plancher : 80 x 19 mm, épicéa
- Planches d'habillage 80 x 20 mm, épicéa
- Épicéa à surface rabotée, épaisseur 40 mm
- Montants d'angle, épicéa naturel
- Poutres de toit 130 x 40 mm, épicéa
- Plafond en lambris épicéa
- Toit sur le dessus, lames en épicéa
- Bancs en épicéa (banc supérieur, banc inférieur, tabouret, repose-pieds, dossier)
- Les accessoires de montage
- Fenêtre de sauna avec cadre en bois et vitrage en verre
- Porte avec cadre en bois et vitrage (porte verrouillable)
- Volets de ventilation et grilles de ventilation (2 pièces)

Livré sans étanchéité de toiture.



RSCO PROS

Penser à commander

OU

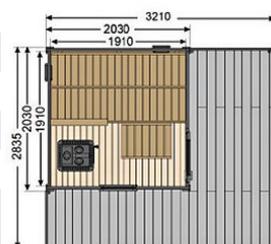
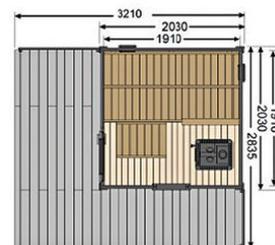
RSCO PROS

Penser à commander



Ref	Désignation	Dimensions mm	Poêle	Prix HT	Prix TTC
SLDC02PS	Sauna Solide Compact	3210 x 2835 x 3300	9 kW	7 801,92	9 362,30

Ref	Désignation	Prix HT	Prix TTC
HPC900400	Poêle électrique Cilindro PC90	539,63	647,56
WKM3	Poêle à bois M3	539,63	647,56
AC3000	Pierres de sauna 20 kg (100 kg PC90 / 40 kg M3)	14,73	17,67
WL100	Socle de protection complet pour poêle à bois	258,44	310,13
WL450	Habillage de protection complet pour poêle à bois	266,57	319,88
WHP1500	Kit cheminée acier 1500 avec accessoires	565,64	678,77
SAS21106	Lampe de sauna avec abat-jour inox	104,03	124,83
SA006	Set d'accessoires en inox (seau, louche et hydro-thermomètre)	209,68	251,61



HARVIA

Saunas Solide VISION



Sauna Solide Vision

CONTENU DE LA LIVRAISON :

- Solives de plancher, planches résistantes aux intempéries
- Lames de plancher : 80 x 19 mm, épicéa
- Planches d'habillage 80 x 20 mm, épicéa
- Épicéa à surface rabotée, épaisseur 40 mm
- Montants d'angle, épicéa naturel
- Poutres de toit 130 x 40 mm, épicéa
- Plafond en lambris épicéa
- Toit sur le dessus, lames en épicéa
- Bancs en épicéa (banc supérieur, banc inférieur, tabouret, repose-pieds, dossier)
- Les accessoires de montage
- Fenêtre de sauna avec cadre en bois et vitrage en verre
- Porte avec cadre en bois et vitrage (porte verrouillable)
- Volets de ventilation et grilles de ventilation (2 pièces)

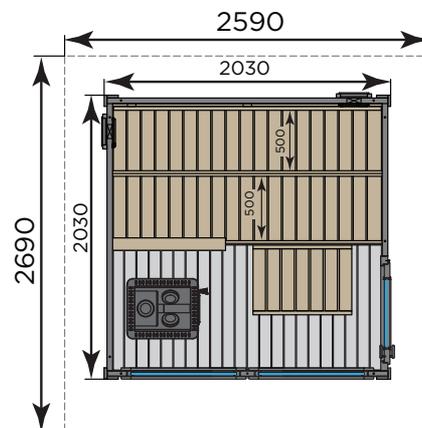
Livré sans étanchéité de toiture.



ASCO PROS Penser à commander

OU

ASCO PROS



Ref	Désignation	Dimensions mm	Poêle	Prix HT	Prix TTC
SLDCV01PS	Sauna Solide Vision	2590 x 2690 x 2711	9 kW	7 801,92	9 362,30

Ref	Désignation	Prix HT	Prix TTC
HPC900400	Poêle électrique Cilindro PC90	539,63	647,56
WKM3	Poêle à bois M3	539,63	647,56
AC3000	Pierres de sauna 20 kg (100 kg PC90 / 40 kg M3)	14,73	17,67
WL100	Socle de protection complet pour poêle à bois	258,44	310,13
WL450	Habillage de protection complet pour poêle à bois	266,57	319,88
WHP1500	Kit cheminée acier 1500 avec accessoires	565,64	678,77
SAS21106	Lampe de sauna avec abat-jour inox	104,03	124,83
SA006	Set d'accessoires en inox (seau, louche et hydro-thermomètre)	209,68	251,61



HARVIA

Vue panoramique

Saunas Outdoor Legend

BIEN-ÊTRE



SHL3499

VESTIAIRE HARVIA LEGEND

Vestiaire prêt à l'emploi pour prolonger votre expérience sauna Le sauna Harvia Legend est disponible avec ou sans vestiaire. Le vestiaire Harvia Legend est fabriqué avec le même matériau que le sauna Legend et s'y intègre parfaitement. Le module vestiaire dispose de quatre murs et peut être acheté séparément, avec ou sans sauna.

Sauna Outdoor LEGEND

DÉTENDEZ-VOUS ET RÉCUPÉREZ COMME JAMAIS

Sauna avec grande vitre panoramique Le sauna Harvia Legend fait honneur aux anciennes traditions finlandaises et comprend tout ce qu'il faut pour que les séances de sauna soient bien plus que relaxantes, tout simplement magiques. L'intérieur sombre du sauna Harvia Legend crée une atmosphère chaleureuse pour profiter du silence tandis qu'une douce vapeur vient régénérer votre peau. La très large vitre panoramique, tout à fait spectaculaire, offre des possibilités infinies pour profiter du paysage en pleine séance de sauna. Le sauna a été conçu par le menuisier Mika Pitkänen et représente le haut de gamme de l'artisanat.

Le sauna se présente sous la forme d'un module préfabriqué, avec des branchements électriques prêts à l'emploi. Le sauna Legend comprend des LED préinstallées et des bancs relevables qui facilitent le nettoyage du sauna. Le sauna Legend est isolé il est donc économe en énergie et convient aux zones les plus froides. L'isolation permet également d'accélérer le temps de chauffe et de mieux retenir la chaleur dans le sauna.

SAUNAS HARVIA



SHL3410



SHL3498

TRADITIONS

Finlandaises

NATURE

Sauna Harvia Legend & vestiaire

CARACTÉRISTIQUES :

- Contreplaqué de bois tendre peint en noir et bois tendre effet délavé
- Vitre avec verre trempé gris fumé
- Porte vitrée gris fumé avec serrure magnétique. La porte du sauna ne peut être verrouillée qu'en cas de non-utilisation du sauna. La serrure empêche la porte de s'ouvrir par mauvais temps et garantit que les enfants ne peuvent entrer dans le sauna sans la présence d'adultes.
- Livré monté. Sauna et vestiaire sont séparé (le poêle et la cheminée sont installés sur place)
- Vestiaire facile à installer sur le sauna Legend
- Le vestiaire comprend des patères avec LED et un banc de 1250 mm de large
- Le toit du sauna et celui du vestiaire sont reliés par une bande de toit en tôle en forme de U, ce qui permet de garantir l'étanchéité.
- Nombre de personnes pour le sauna : 4 à 6

DIMENSIONS SAUNA :

- Profondeur 2 300 x largeur 2 250 x hauteur 2 550 mm
- Volume interne : 8,6 m³
- Vitre hauteur 1840 x largeur 1950 mm
- Poids du sauna 1100 kg (hors poêle et pierres)

DIMENSIONS DU VESTIAIRE :

- Profondeur 1530 x largeur 2 300 x hauteur 2 550 mm
- Vitre hauteur 400 x largeur 900 mm
- Poids du vestiaire 800 kg

MATÉRIAU DE SURFACE INTÉRIEURE :

- Contreplaqué de bois tendre et bois tendre effet délavé

MATÉRIAUX EXTÉRIEURS :

- Contreplaqué de bois tendre et bois tendre effet délavé
- Poutres de plafond 45 x 95 mm
- Épaisseur des parois latérales :122 mm, de la paroi arrière :137 mm
- Isolation 30 mm polyuréthane (SPU)
- Matériau du toit : tôle, épaisseur : 187 mm
- Matériau de la vitre : verre à double vitrage (verre trempé 8 mm + 6 mm), espace entre les verres 8 mm rempli de gaz argon. L'épaisseur de l'élément est de 22 mm

Coupe transversale de la paroi

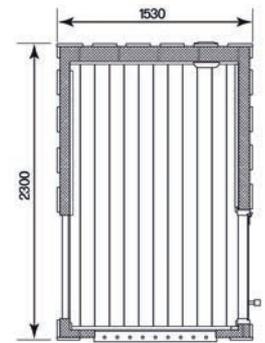
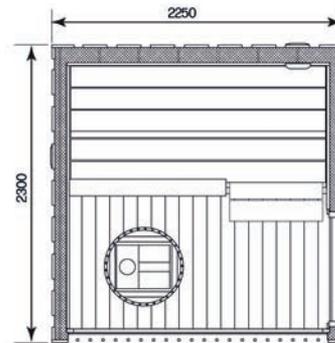


1. Paroi intérieure - panneau horizontal gainé 22 mm
2. Contreplaqué 9 mm
3. Encadrement vertical paroi intérieure 9 mm
4. Cadre 45 mm (remarque : le cadre sur la paroi arrière est de 70 mm)
5. Isolation recouverte d'aluminium 30 mm (polyuréthane) (l'isolation est située dans le cadre et crée un espace d'air de 15 mm)
6. Encadrement horizontal paroi extérieure 15 mm
7. Contreplaqué 9 mm
8. Paroi extérieure - panneau vertical gainé 22 mm

VERSION POÊLE À BOIS



VERSION POÊLE ÉLECTRIQUE



Pierres pour poêle incluses avec les poêles

Ref	Désignation	Dimensions mm	Poêle	Prix HT	Prix TTC
SHL3499	Sauna Legend poêle électrique	2300 x 2550 x 2550	Legend PO11E	15 099,97	18 119,96
SHL3410	Sauna Legend poêle à bois	2300 x 2550 x 2550	Legend 240	15 668,86	18 802,63
SHL3498	Vestiaire sauna Legend	2300 x 1530 x 2550	-	11 036,47	13 243,76

Le sauna et le vestiaire sont livrés montés. frais de livraison, nous consulter





HARVIA SAUNAS Tonneaux

Originalité



Les raisons pour lesquelles le sauna tonneau est si efficace

CHAUFFE RAPIDEMENT

Avec moins d'espace inutilisé (imaginez un cercle à l'intérieur d'un carré), la conception du cylindre permet au poêle de sauna de fonctionner avec plus de rapidité et d'efficacité.

RÉPARTIR LA CHALEUR

Dans un sauna carré, la chaleur reste piégée au plafond. Dans un sauna tonneau par contre, la chaleur est envoyée même dans les parties incurvées du sauna au fur et à mesure que la nouvelle chaleur s'élève du poêle de sauna.

ÉCONOMIE D'ÉNERGIE

Comme il y a moins d'espace aérien inutilité à chauffer, il faut moins d'énergie pour chauffer le sauna. Les madriers épais sont d'excellents isolants et l'extérieur du sauna restera froid au toucher.

S'ADAPTE À LA TEMPÉRATURE

L'assemblage à rotule d'un sauna tonneau permet la dilatation et la contraction du bois à l'intérieur des cerclages d'acier, créant ainsi un joint étanche qui ne se brisera pas.

STRUCTURE SOLIDE

Construit avec des madriers en bois massif, l'intégrité structurelle d'un sauna tonneau résiste aux environnements extérieurs les plus difficiles. L'emboitage des madriers crée un ajustement serré et sûr qui durera toute une vie sans utilisation excessive de fixations.

CONFORT REMARQUABLE

Prenez place avec d'autres utilisateurs de sauna, le dos bien placé dans la courbure de la paroi du sauna, avec suffisamment d'espace pour maintenir votre tête droite.

PAS D'ENTRETIEN

Les saunas tonneaux sont naturellement imperméables à l'eau et, en raison de leur intégrité structurelle, ils peuvent supporter une charge de neige importante. Les berceaux de support en polymère vous permettent d'installer votre sauna tonneau sur n'importe quelle surface plane et le Western Red Cedar résiste naturellement à l'eau et aux insectes.

BEAU RENDU

Spécialement conçu pour être utilisé à l'extérieur, un sauna tonneau constitue une magnifique toile de fond pour votre aménagement paysager.



Pinnacle
D1,83m x L1,81m



Audra
D1,83m x L1,81m



Weston
D1,83m x L2,39m



Grandview
D2,14m x L2,39m



■ Matériaux de qualité



Western Red Cedar



Supports en polymère



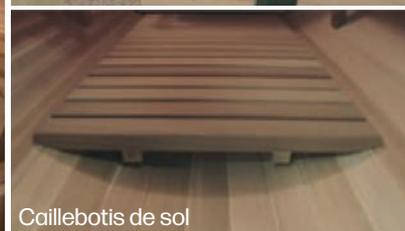
Cerclage en acier inoxydable



Attaches en acier inoxydable



Bancs et dossierets sur toute la longueur



Caillebotis de sol

Protection anti-pluie
en option

■ Saunas Tonneaux seuls

Ref	Désignation	Dim/ mm	Poêle recommandé	Prix HT	Prix TTC
PINNA	Sauna Pinnacle	1830 x 1810	7 kW	7 690,98	9 229,18
AUDRA	Sauna Audra	1830 x 1810	7 kW	7 875,45	9 450,54
WEST	Sauna Weston	1830 x 2390	9 kW	8 939,70	10 727,64
GRAND	Sauna Grandview	2140 x 2390	9 kW	11 990,55	14 388,66



ASCO PROS
Penser à commander

■ Poêles & Accessoires

Ref	Désignation	Prix HT	Prix TTC
HPC700400	Poêle électrique Cilindro PC70 7kw (pierre 100kg)	484,37	581,24
HPC900400	Poêle électrique Cilindro PC90 9kw (pierre 100kg)	539,63	647,56
WKM3	Poêle à bois M3 (pierre 40kg)	539,63	647,56
AC3000	Pierres de sauna 20 kg	14,73	17,67
WL100	Socle de Protection pour poêle à bois	258,44	310,13
WL450	Habillage de protection complet pour poêle à bois	266,57	319,88
WHP1500BS	Kit cheminée acier 1500 avec accessoires tonneau	513,63	616,35
SA006	Set d'accessoires en inox	209,68	251,61



OU



■ Protection

Ref	Désignation	Prix HT	Prix TTC
STPLUIEPA	Protection anti-pluie poursesaunas Pinnacle et Audra	616,30	739,56
STPLUIEWG	Protection anti-pluie poursesaunas Weston et Grandview	704,34	845,21



Oasis
de bien-être

Compact

HARVIA SAUNAS

Tonneaux Kammi

BIEN-ÊTRE



SAUNAS TONNEAUX

■ Sauna tonneau KAMMI

UN SAUNA OUTDOOR COMPACT Ø2200 MM

Le sauna Kammi de taille compacte (longueur 1800mm) s'adapte parfaitement à votre jardin. Il convient pour 4 personnes. Le sauna Kammi de taille moyenne (longueur 2200 mm) convient à 6 personnes. Ils sont construits en épicéa de 40 mm. Le matériau des parois plus épais assure la rigidité même en cas d'utilisation intensive.

Le sauna Kammi est livré dans un emballage de taille raisonnable, qui s'adapte facilement même aux petits chantiers. Installation facile à deux personnes. L'étanchéité de toit est incluse avec la livraison.

En option vous pourrez commander un vitrage pour la partie arrière de votre sauna



Bien-être

Solide

Choix

Détente

Saunas d'extérieur

CONTENU DE LA LIVRAISON :

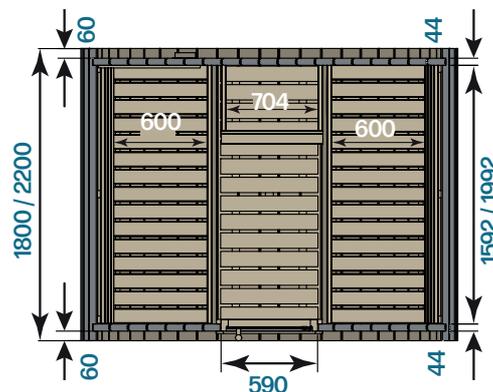
- Cabine en bois d'épicéa, planches de 40 mm (face avant et arrière 44 mm), intérieur en bois de tremble
- 2 bancs (largeur : 60 cm)
- 2 dossiers
- Caillebotis de sol en 2 pièces
- Barre de LED blanches, intensité variable, longueur 76 cm
- Couverture de toit incluse - bardeaux de toit bitumés noirs
- Porte en verre ESG transparent de 8 mm
- Pieds en bois imprégné
- Grille de protection du poêle
- Idéal pour un poêle à bois, car les distances de sécurité peuvent être facilement respectées



ASCO PROS Penser à commander

OU

ASCO PROS



■ Saunas Kammi

Ref	Désignation	Dimensions mm	Poêle recommandé	Prix HT	Prix TTC
SHKM180PS	Sauna Kammi 180	Diam. 2200x 1800 long	9 kW	4 404,83	5 285,80
SHKM220PS	Sauna Kammi 220	Diam. 2200x 2200 long	9 kW	4 876,20	5 851,44

■ Poêles & Accessoires

Ref	Désignation	Prix HT	Prix TTC
SHKMWFG	Vitre verticale pour poêle posé au sol (vitrage 600 x 1500 mm)	520,13	624,15
SHKMWHG	Demi-vitre pour poêle fixé sur la paroi (vitrage 600 x 750 mm)	406,35	487,62
HPC900400	Poêle électrique Cilindro PC90	539,63	647,56
WKM3	Poêle à bois M3	539,63	647,56
AC3000	Pierres de sauna 20 kg (100 kg PC90 / 40kg M3)	14,73	17,67
WL100	Socle de Protection complet pour poêle à bois	258,44	310,13
WL450	Habillage de protection complet pour poêle à bois	266,57	319,88
WHP1500BS	Kit cheminée acier 1500 avec accessoires tonneau	513,63	616,35
SA006	Set d'accessoires en inox	209,68	251,61



HARVIA CABINES

CHALEUR sèche

Soulagement musculaires

Infrarouges

RADIANT

BIEN-ÊTRE

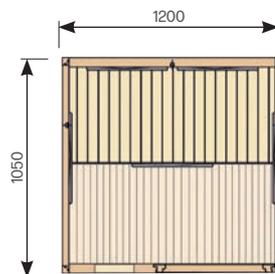
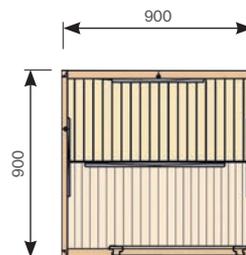


Cabines infrarouges Radiant

LA DÉTENTE À PORTÉE DE MAIN

Les cabines infrarouges vous permettent de vous détendre chaque fois que vous le souhaitez. Les éléments chauffants de la cabine infrarouge produisent une chaleur sèche, semblable à celle du soleil. Vous êtes alors envahi d'une sensation de détente totale.

Les cabines infrarouges offrent de nombreux avantages pour la santé : augmentation et stimulation de la circulation sanguine, soulagement des douleurs musculaires, dissipation du stress et relaxation (à la fois physique et mentale). Elles peuvent être installées dans n'importe quel espace sec, par exemple dans la chambre.



CABINE INFRAROUGE RADIANT

Les cabines infrarouges Radiant sont de conception moderne et comportent de nombreuses surfaces vitrées. Les grands éléments chauffants ont été placés de telle sorte que la chaleur de grande longueur d'onde atteigne toutes les parties de votre corps. Vous pouvez régler la durée de fonctionnement et la température de la cabine infrarouge Radiant à l'aide du tableau de commande convivial. Vous pouvez même écouter votre musique préférée grâce au combiné radio/lecteur CD intégré à la cabine. Les cabines infrarouges sont en pruche, un bois clair apparenté au pin et dégageant une odeur agréable. La surface extérieure est en placage noyer foncé. Vous avez le choix entre deux modèles de taille différente.

Ref	Désignation	Dimensions mm	Éléments Radiants	Prix TTC	Prix HT
SGC0909BR	Radiant Infra Mini	900 x 900 x 1910	4	2 712,79	3 255,35
SGC1210BR	Radiant Infra Small	1200 x 1050 x 1910	5	2 964,73	3 557,68

INFRAROUGES

Oasis
de bien-être

Design

Spectrum infra

Cabines infrarouges

Détente

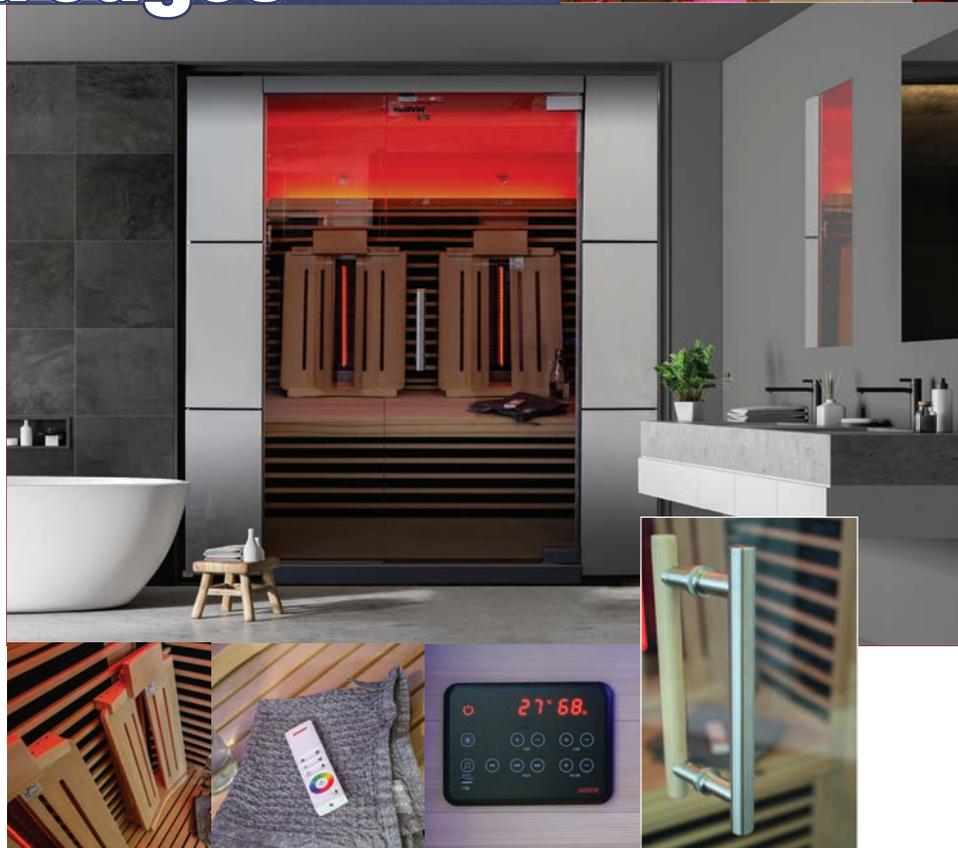
Spectrum Infra

Cabines infrarouges Design

Les **Spectrum Mini et Small** sont des cabines infrarouges pour une ou deux personnes conçues dans un seul but : offrir la meilleure expérience dans une cabine à l'allure moderne.

Des radiateurs infrarouges à spectre complet, ainsi que des panneaux infrarouges garantissent que vous vous sentirez complètement détendu après une séance dans une cabine Spectrum. L'extérieur blanc combiné à l'intérieur en pruche est garanti pour apporter une touche de modernité, quelle que soit la pièce dans laquelle la cabine est placée.

Enfin, la solution de chromothérapie, intelligemment intégrée à l'intérieur du modèle Small, vous laissera également un sentiment de soulagement et de joie pure.



PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES :

- Haut-parleurs intégrés. Prise en charge du Bluetooth, FM et USB
- Panneau de contrôle intégré pour régler la température, les lumières, temps etc.

MODÈLE MINI :

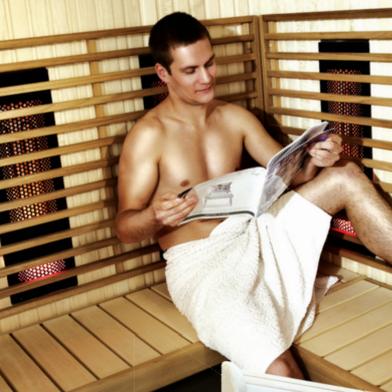
- Dimensions (L x P x H) : 84 x 104 x 195 cm
- Radiateurs infrarouges :
 - 1 Radiateur à spectre complet 350W pour le dos
 - Panneaux infrarouges 4 x 225W sur le côté
 - Panneau infrarouge 1 x 200W pour les jambes
- Liseuse

MODÈLE SMALL :

- Dimensions (L x P x H) : 135 x 105 x 195 cm
- Radiateurs infrarouges :
 - 2 Radiateurs à spectre complet 350W pour le dos
 - 2 Panneaux infrarouges de 380W sur le côté
 - Panneau infrarouge 1 x 350W pour les jambes
 - Panneau infrarouge 1 x 220W à l'arrière
 - 1 x 75W pour les pieds
- Lampes de chromothérapie



Ref	Désignation	Dimensions mm	Éléments Infrarouges	Prix HT	Prix TTC
SGS810	Spectrum Infra Mini	840 x 1040 x 1950	6	2 925,72	3 510,86
SGS1310	Spectrum Infra Small	1350 x 1050 x 1950	7	5 851,44	7 021,73



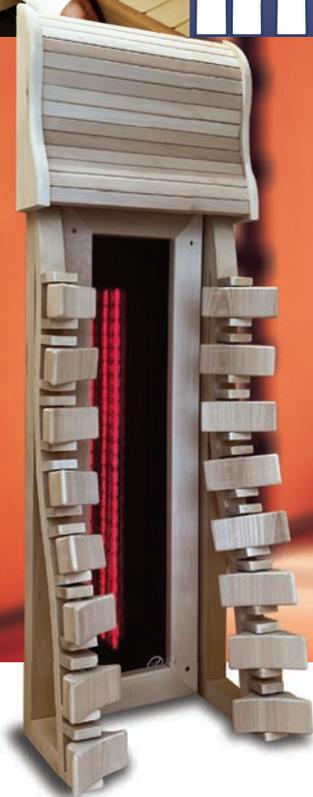
HARVIA CABINES

Infrarouges

Soulagement musculaires

VitaMy

BIEN-ÊTRE



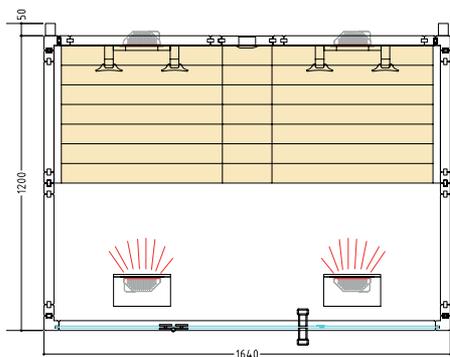
VitaMYB

Cabine VitaMy

ÉQUIPEMENT VITAMY 164 BASIC

- Dimensions : 1640 x 1250 x 2020 mm (larg. x prof. x haut.)
- Porte en verre de sécurité trempé avec poignée en bois 590 x 1915 x 8 mm
- Élément en verre de sécurité trempé clair (2 x 474 x 1945 x 8mm)
- Commande infrarouge (PRO D Infra) avec 2 circuits de chauffage variables : les panneaux infrarouges sont commutables en plus
- Éclairage variable par LED (blanc chaud)
- 2 panneaux chauffants infrarouges de 100 W (pour les mollets)

- 2 émetteurs à spectre complet ECO de 350 W (dos)
- 2 émetteurs à spectre complet ECO de 500 W (de face)
- 1 dispositif d'aération (rond) - disponible en option : ventilateur
- 2 coupelles en pierre ollaire pour les huiles parfumées
- Rayonnement infrarouge : A 24%, B 55%, C 21%
- 2 dossiers ergonomiques
- Bancs réglables



INFRAROUGES

Ref	Désignation	Dimensions mm	Éléments Radiants	Prix HT	Prix TTC
VITAMYB	VitaMy 164 Basic	1640 x 1250 x 2020	6	7 664,75	9 197,70

Oasis
de bien-être

Design

Détente

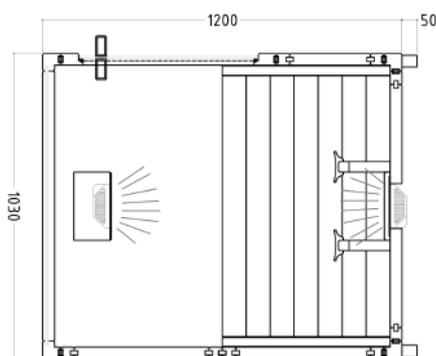
Cabines infrarouges MiniMy



Cabine infrarouge MiniMy

ÉQUIPEMENT VITAMY 164 BASIC

- Dimensions de la cabine de sauna : 1030 x 1250 x 2020 mm (larg. x prof. x haut.)
- Commande infrarouge (PROD Infra) avec 2 circuits de chauffage variables; le panneau infrarouge est commutable en plus
- Éclairage variable par LED (blanc chaud)
- 1 émetteur à spectre complet ECO de 350 W (dos)
- 1 émetteur à spectre complet ECO de 500 W (de face)
- 1 panneau chauffant infrarouges de 100 W (pour les mollets)
- 1 dispositif d'aération (rond) - disponible en option : ventilateur
- 1 coupelle en pierre ollaire pour les huiles parfumées
- Rayonnement infrarouge : A 24%, B 55%, C 21%
- Élément en verre de sécurité trempé clair
- Porte en verre de sécurité trempé avec poignée en bois (590 x 1915 x 8 mm)
- 1 dossier ergonomique



Détails du produit :
capacité : 1 personne



MiniMY

Ref	Désignation	Dimensions mm	Éléments Infrarouges	Prix HT	Prix TTC
MINIMYB	MiniMy 120 Basic	1030 x 1250 x 2020	3	5 686,75	6 824,10



Entretien

HARVIA SAUNA Accessoires

Lampe

Les portes de sauna

Les portes de sauna Harvia en verre sont spécialement conçues pour les saunas.

Ces portes sont en verre de sécurité trempé de 8 mm. Les joints permettent de conserver la chaleur à l'intérieur du sauna et de fermer la porte en douceur.

La vitre est d'un bronze chaleureux, gris fumé, transparent moderne ou satin élégant.

La poignée de porte à bouton est fournie en standard, la poignée de porte verticale est disponible en option. Les charnières sont réglables.



Ref	Désignation	Photo	Prix HT	Prix TTC
D71901M	Porte verre cadre pin, vitrage couleur bronze 0,69 x 1,89 m	1	229,18	275,02
D71902M	Porte verre cadre pin, vitrage couleur gris 0,69 x 1,89 m	2	229,18	275,02
D71904M	Porte verre cadre pin, vitrage couleur transparent 0,69 x 1,89 m	3	229,18	275,02
D71905M	Porte verre cadre pin, vitrage couleur satin 0,69 x 1,89 m	4	284,45	341,33
SAZ047	Poignée verticale en bois en thermo tremble	5	92,65	111,18

Éclairages de sauna

Ref	Désignation	Photo	Prix HT	Prix TTC
SAS21060T	Lampe de sauna (livré sans ampoule)	6	26,66	31,99
SAS21101	Abat-jour standard SW	7	74,77	89,72
SAS21106	Lampe de sauna avec abat-jour inox (livré sans ampoule)	8	104,03	124,83
WX440	Bandeau LED Blanc 2,5 mètres avec transfo	9	147,91	177,49
WX441	Bandeau LED Blanc 5 mètres avec transfo	9	198,30	237,96



Accessoires de sauna

Ref	Désignation	Photo	Prix HT	Prix TTC
SA006	Set d'accessoires en inox (seau, louche et hygro-thermomètre)	10	209,68	251,61
SAC10003	Seau en bois avec insert plastique 4 litres	11	34,82	41,78
SAC10640	Louche en bois 36 cm	12	18,24	21,88
SAS92300	Hygro-thermomètre	13	38,13	45,76
SAC19900	Sablier	14	19,91	23,89



Nettoyage

Portes

Bandeau LED

Éclairage

Accessoires

Essences de sauna

Ref	Désignation	Photo	Prix HT	Prix TTC
SAC25100	Healing with heat : Set essence pour sauna et hammam (5 x 10 ml)	15	19,83	23,80
SAC25021	Essence sauna Eucalyptus 400 ml	16	8,94	10,73
SAC25022	Essence sauna Bouleau 400 ml	17	8,94	10,73
SAC25023	Essence sauna Pin 400 ml	18	8,94	10,73
SAC25024	Essence sauna Menthe 400 ml	19	8,94	10,73
SAC25025	Essence sauna Tar 400 ml	20	8,94	10,73



15



16

18

19

17

20

Nettoyage et entretien sauna

Ref	Désignation	Photo	Prix HT	Prix TTC
SAC25040	Nettoyant sauna 500 ml	21	9,59	11,51
SAC25060	Huile de paraffine 500 ml	22	17,07	20,48
SAC25070	Sauna care set (set d'entretien bois sauna)	23	42,91	51,49



21



22



23

Accessoires de sauna

Ref	Désignation	Photo	Prix HT	Prix TTC
SAS24000THA	Repose tête Thermo Tremble 30 x 39 cm	24	49,90	59,88
SZ115	Caillebotis de sol beige, largeur 60 cm, prix au mètre linéaire	25	58,95	70,74
SAS24200	Clapet de ventilation en bois	26	38,20	45,84
SAS24300	Grille de ventilation en bois	27	38,20	45,84



24



25



26

27

Musique et sonorisation

Ref	Désignation	Photo	Prix HT	Prix TTC
85967	Haut-parleur pour sauna, hammam et infrarouge 20 Watts	28	35,48	42,57
859501	Radio MP3	29	354,75	425,70

28



29





HARVIA Poêles

BIEN-ÊTRE



■ Choisir un poêle

Le poêle fait partie intégrante de la décoration et de l'ambiance du sauna. Trouvez le modèle qui vous convient dans la gamme de poêles Harvia. Pour tirer le meilleur parti de votre poêle, il est essentiel que votre cabine de sauna soit correctement construite. La puissance du poêle est choisie en fonction de la taille et du matériau du sauna.

Une puissance moyenne de 1 kW est nécessaire pour chaque mètre cube de volume du sauna. La puissance requise augmente en présence dans le sauna de surfaces vitrées ou de surfaces stockant la chaleur tels que la brique ou le béton.

■ Pierres authentiques pour saunas Harvia

Les pierres pour saunas Harvia ont été sélectionnées selon les anciennes traditions et fournissent une chaleur douce et agréable.

Pour les poêles électriques et les poêles à bois, il faut assurément utiliser des pierres massives pour saunas à face éclatée car elles peuvent emmagasiner une quantité importante de chaleur et la grande aire de surface de la face fracturée permet une bonne évaporation de l'eau. Les pierres anguleuses à surface éclatée peuvent également être disposées de façon aérée, condition nécessaire, particulièrement dans les poêles électriques, pour que l'air puisse circuler entre les pierres chaudes et les éléments chauffants, et ainsi venir chauffer le sauna. Une bonne circulation d'air dans le compartiment à pierres augmente la longévité des éléments chauffants électriques. Les pierres pour saunas légères (céramique) et tendres (saponite) n'ont pas les mêmes caractéristiques. En outre, elles engendrent des problèmes, surtout avec les poêles électriques, leur utilisation est donc interdite.

Il y a deux tailles de pierres Harvia, vérifiez les pierres compatibles dans les informations produit.

RSCOPROPS
Un outil pratique pour ces calculs est disponible sur : www.harvia.fi



POÊLES HARVIA



Accessoires

Pierres & Bacs

Ref	Désignation	Photo	Prix HT	Prix TTC
AC3000	Pierres de sauna 20 kg Ø inférieur à 10 cm	1	14,73	17,67
AC3020	Pierres de sauna 20 kg Ø 10 - 15 cm	2	14,73	17,67
SAA00100	Bac d'égouttement 430 x 265 mm mural, noir	3	63,39	76,07
SAA00101	Bac d'égouttement 385 x 435 mm au sol, noir	4	63,39	76,07



Accessoires

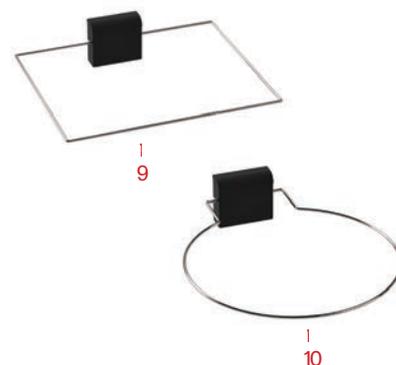
Ref	Désignation	Photo	Prix HT	Prix TTC
SIHFO	Câble silicone 2 x 1 mm ² le mètre linéaire	5	4,73	5,68
SIHFJB	Câble silicone 4 x 6 mm ² le mètre linéaire	6	27,95	33,54
SIHFJ	Câble silicone 5 x 2,5 mm ² le mètre linéaire	7	11,18	13,42



Ref	Désignation	Photo	Prix HT	Prix TTC
SAB00103	Capteur de porte privative compatible CX170, CX110C, poêles XE	8	97,52	117,03



Ref	Désignation	Photo	Prix HT	Prix TTC
SFE-220400	Interrupteur de sécurité (220 x 400 mm)	9	277,94	333,53
SFE-350400	Interrupteur de sécurité (350 x 400 mm)	9	286,07	343,28
SFE-500500	Interrupteur de sécurité (500 x 500 mm)	9	292,57	351,09
SFE-D350	Interrupteur de sécurité (D=350 mm)	10	277,94	333,53
SFE-D450	Interrupteur de sécurité (D=450 mm)	10	286,07	343,28
SFE-D530	Interrupteur de sécurité (D=530 mm)	10	292,57	351,09



Ref	Désignation	Photo	Prix HT	Prix TTC
CX001WIFI	Panneau de commande Xenio Wifi compatible : CX170 2020, poêles XE, CX110C capteur de porte inclus	11	308,83	370,59





GLOB

CILINDRO

HARVIA

Poêles The Wall

Poêles muraux faciles d'utilisation

The Wall

L'élégant The Wall ne prend qu'une petite place dans le sauna malgré une puissance allant jusqu'à 9 kW. Lors de la fabrication du produit, Harvia s'est concentré principalement sur l'aspect pratique : des commandes éclairées, une installation facile et des solutions de structure durables font de The Wall un grand poêle grâce à ses caractéristiques. Tout ceci dans le compact et élégant ensemble The Wall.

Les commandes éclairées se distinguent facilement même dans la pénombre. Le poêle The Wall a une structure et des résistances résistantes : les résistances possèdent leur propre structure de soutien qui les protège, les empêche de se tordre et rallonge leur durée d'utilisation. Les composants sensibles à la chaleur et à l'humidité sont placés dans la partie inférieure du poêle. La structure de la résistance est conçue pour résister longtemps sans renoncer à la puissance de chauffage.

Le support d'installation mural livré avec le poêle détermine la distance de sécurité minimale entre le poêle et le sol. Le travail d'installation est simple et rapide.

Dimensions :

- SW45 / SW60 : largeur 430 mm, profondeur 260 mm et hauteur 610 mm. Poids 11/12 kg
- SW80 : largeur 430 mm, profondeur 260 mm et hauteur 700 mm. Poids 14 kg

The Wall E

Le The Wall E arbore un design clair et épuré, à l'image du minimalisme scandinave. Fort de son style sophistiqué, le poêle s'insère dans les espaces compacts et est adapté à tous les types de saunas.

Le poêle modèle E est commandé par un centre de contrôle, The Wall E peut aussi être intégré dans le banc, ce qui vous confère plus de flexibilité en terme de design de votre cabine de sauna. À combiner avec une unité de contrôle Xenio CX110.

Dimensions :

- SW45E / SW60E : largeur 380 mm, profondeur 260 mm et hauteur 610 mm. Poids 10 kg
- SW90E : largeur 380 mm, profondeur 260 mm et hauteur 700 mm. Poids 11 kg



The Wall



CX110



HSW1



The Wall E

Ref	Désignation	Prix HT	Prix TTC
HSW450400	Poêle The Wall SW45 4,5 kw Volume de pierres 20kg	396,60	475,92
HSW600400	Poêle The Wall SW60 6,0 kw Volume de pierres 20kg	417,73	501,27
HSW800400	Poêle The Wall SW80 8,0 kw Volume de pierres 20kg	430,73	516,88
HSWE450400	Poêle The Wall SW45E 4,5kw Volume de pierres 20kg	281,19	337,43
HSWE600400	Poêle The Wall SW60E 6,0 kw Volume de pierres 20kg	299,07	358,89
HSWE900400	Poêle The Wall SW90E 9,0 kw Volume de pierres 20kg	325,08	390,10
CX110400	Unité de contrôle Xenio CX110	437,23	524,68
HSW1	Cadre d'encastrement pour poêle SW45/60/90E	89,40	107,28



Poêles de sauna The Wall Combi



■ The Wall Combi

Ce poêle est conçu pour vous qui appréciez la chaleur douce et humide ainsi que l'atmosphère créée par des senteurs. Les séances de sauna avec le poêle The Wall Combi à vapeur sont une expérience multi sensorielle dont la variété n'a pas d'égal. Une seule solution de poêle vous permettra de profiter du sauna de plusieurs manières.

Le poêle The Wall Combi s'adapte aux habitudes de sauna de votre famille, vos amis et vous. Profitez du sauna comme vous l'aimez.

Oubliez le sauna sec et profitez d'une humidité constante

Le poêle The Wall Combi est une nouveauté à vapeur de la gamme de poêle The Wall d'Harvia. L'évaporateur intégré au poêle The Wall Combi crée et maintient une humidité constante dans le sauna, à un pourcentage près. La vapeur rend la chaleur du sauna plus agréable et rend les séances douces et humides.

Vous pouvez rajouter des senteurs à l'eau et dans le récipient à senteurs du poêle pour créer une atmosphère spéciale. À combiner avec l'unité de contrôle Xenio Combi CX110C.

Dimensions :

- SW45S / SW70S / SW90S : largeur 380 mm, profondeur 355 mm et hauteur 710 mm. Poids 16 kg



Ref	Désignation	Prix HT	Prix TTC
HSW450400S	Poêle The Wall Combi SW45S 4,5 kw Volume de pierres 20kg	796,45	955,74
HSW700400S	Poêle The Wall Combi SW60S 6,0 kw Volume de pierres 20kg	809,45	971,34
HSW900400S	Poêle The Wall Combi SW90S 9,0 kw Volume de pierres 20kg	845,21	1014,25
CX110400C	Unité de contrôle Xenio Combi CX110C	651,79	782,14



HARVIA

Poêles cilindro

GLOB

CILINDRO

Cilindro : un fournisseur de vapeur haut de gamme

Cilindro

La gamme de poêles **Harvia Cilindro** offre un vaste choix de poêles en colonne économiques pour les saunas familiaux. Vous pouvez opter pour un poêle avec panneau de commande intégré ou séparé. La quantité importante de pierres garantit une expérience de sauna agréable avec toutes ces options.

Le poêle électrique Harvia Cilindro accueille une grande quantité de pierres. Grâce à l'enveloppe extérieure de type grille, chaque utilisateur peut ajuster la nature de la chaleur : douce en versant de l'eau sur le côté du poêle ou intense en versant de l'eau directement au-dessus de la pile de pierres. Le Cilindro est impressionnant tant en matière d'apparence que d'expérience. Les commandes sont placées en bas du poêle. Les poêles Cilindro E sont à combiner avec l'unité de contrôle Xenio CX110.

Dimensions :

- Cilindro PC70/90, Cilindro PC70/90E : largeur 320 mm, profondeur 320 mm et hauteur 930 mm. Poids 10 kg
- Cilindro PC110E : largeur 365 mm, profondeur 365 mm et hauteur 1070 mm. Poids 13 kg

Poêles et accessoires

Ref	Désignation	Prix HT	Prix TTC
HPC700400	Poêle Cilindro PC70 6,8 kw Volume de pierres 80kg	484,37	581,24
HPC900400	Poêle Cilindro PC90 9,0 kw Volume de pierres 80kg	539,63	647,56
HPCE700400	Poêle Cilindro PC70E 6,8 kw Volume de pierres 90kg	367,64	440,81
HPCE900400	Poêle Cilindro PC90E 9,0 kw Volume de pierres 90kg	386,85	464,21
HPCE1104	Poêle Cilindro PC110E 10,8 kw Volume de pierres 120kg	669,66	803,60
CX110400	Unité de contrôle Xenio CX110	437,23	524,68
HPC1	Cadre d'encastrement PC70/90 PC70/90XE	102,40	122,88
HPC2	Cadre d'encastrement PC70/90 PC70/90XE PC110XE	157,66	189,20
HPC3	Protège poêle PC70/90 PC70/90XE	212,93	255,21
HPC4	Protège poêle PC110XE	216,18	259,41



PC70/90



PC70/90E



PC110E



CX110

HPC1



HPC3



HPC2



HPC4





■ CilindroPro, poêles ultra-résistants

Le poêle électrique **Cilindro Pro** est une importante source de vapeur pour les saunas familiaux, mais ce sont les saunas publics, les hôtels et les résidences, par exemple, qui tirent le plus de bénéfices de leurs caractéristiques. Cet impressionnant poêle en colonne contient une grande quantité de pierres et les solides résistances sont conçues pour une utilisation prolongées. Il offre de la vapeur en quantité même en présence de nombreux utilisateurs. Si vous souhaitez tirer le meilleur parti de votre poêle, optez pour la qualité professionnelle du plus grand fabricant de poêles pour saunas au monde.

La puissance du Cilindro Pro 100E/135E peut être modifiée à 10 ou 13,2 kW. La puissance du Cilindro Pro 165E/200E peut être modifiée à 16,6 ou, en cas de division en deux groupes de branchement, à 19,8 kW.

À combiner avec l'unité de contrôle Xenio CX170 et pour le modèle PC200E il faut ajouter en plus une unité de puissance supplémentaire LTY17.

■ Dimensions :

- PC100E / PC135E : largeur 355 mm, profondeur 355 mm et hauteur 1300 mm. Poids 18 kg
- PC165E / PC200E : largeur 450 mm, profondeur 450 mm et hauteur 1300 mm. Poids 28 kg

■ Poêles et accessoires

Ref	Désignation	Prix HT	Prix TTC
HPCE100400	Poêle Cilindro Pro PC100E / 135E Volume de pierres 140kg	1 102,02	1322,43
HPCE165400	Poêle Cilindro Pro PC165E / 200E Volume de pierres 220kg	1 293,82	1552,58
CX170400	Unité de contrôle Xenio CX170	554,26	665,11
LTY170400	Unité de puissance supplémentaire LTY17	258,44	310,13
HPC5	Habillage de protection	118,65	142,39
HPC6	Protège poêle PC100E / 135E	282,82	339,38
HPC7	Cadre d'encastrement PC165E / 200E	185,30	222,35



PC100E/135E



PC165E/200E



HPC6



CX170



HPC6



HPC5



LTY17C



HPC7

BIEN-ÊTRE

HARVIA

Poêles de sauna

GLOB

CILINDRO





Poêles de sauna Forte



■ Forte : le pur plaisir d'un sauna 24 h/24, 7 j/7

Toujours prêt, le poêle finlandais Harvia Forte vous offre un parfait moment de détente en un rien de temps dans votre emploi du temps chargé. Le modèle Forte est la version innovante par Harvia du poêle électrique accumulateur de chaleur, combinant technologie de pointe et design épuré. Prenez simplement une serviette, ouvrez le couvercle du poêle Forte et montez sur le banc pour profiter d'une vapeur humide et douce. Bienvenue dans un espace de détente permanent.

Le Forte est équipé d'un panneau de commande séparé étanche aux éclaboussures. Grâce au panneau de commande séparé, le Forte peut être facilement intégré dans un banc. Les nouvelles propriétés du Forte procurent un sentiment de sécurité dans les saunas familiaux. Le poêle s'arrête automatiquement si vous oubliez de fermer le couvercle et le panneau de commande est doté d'un verrouillage du clavier. Le nouveau mode ECO réduit la consommation d'électricité en permettant de régler le poêle sur une température très basse sans l'éteindre.

AF6 / AF9



Dimensions du poêle :

- Forte : largeur 500 mm, profondeur 535 mm et hauteur 830 mm. Poids 30 kg

HAF1



■ Poêles et accessoires

Ref	Désignation		Prix TTC	Prix HT
HAFB600400S	Poêle Forte AF6 6,0 kW	Volume de pierres 100 kg	2 478,74	2974,48
HAFB900400S	Poêle Forte AF9 9,0 kW	Volume de pierres 100 kg	2 644,53	3 173,43
HAF1	Cadre d'encastrement		138,16	165,79

HARVIA

Poêles Legend

GLOB

CILINDRO

Legend Home XW WiFi

Profitez de la douce chaleur du poêle **Legend Home** avec une taille compacte !

Le poêle électrique Harvia Legend poursuit la tradition de sauna finlandaise et la qualité Harvia inébranlable dans un tout nouveau format !

Le poêle électrique Legend Home apporte une douce chaleur aux saunas familiaux. Le cadre en acier rustique du Legend contient une quantité importante de pierres qui libèrent une chaleur agréable.

Le superbe ensemble truffé de détails captivera les utilisateurs de sauna. Équipé d'une grande quantité de pierres, le poêle électrique Legend noir en forme de pilier peut également être encastré dans un banc.

HARVIA LEGEND HOME XW WiFi

Le panneau de commande numérique Xenio permet une utilisation polyvalente et simple du sauna. Toutes ses fonctionnalités sont intégrées directement dans le poêle Legend qui lui est connecté, permettant une installation sans effort aussi bien dans des saunas neufs qu'anciens. Avec les boutons tactiles lumineux du panneau de commande Xenio, vous pouvez

contrôler les fonctions de votre sauna même dans un environnement de sauna sombre. Réglez la température, l'éclairage directement depuis le panneau de commande. Avec la fonction minuterie, vous pouvez faire chauffer votre sauna exactement à l'heure désirée. Le panneau de commande peut être placé à l'intérieur du sauna, où il peut également servir de thermomètre de sauna numérique. Le poêle modèle XW peut être contrôlé à distance via l'application mobile MyHarvia. Le poêle électrique Legend XW comprend un Xenio WiFi et un capteur de porte pour garantir l'utilisation à distance en toute sécurité

Dimensions :

- Largeur 325 mm, profondeur 325 mm, et hauteur 1080 mm. Poids 18,5 kg.

Poêles et accessoires

Ref	Désignation	Prix HT	Prix TTC
HPO704XW	Poêle Legend Home 6,8 kw WiFi Pierres 100kg	1152,41	1382,89
HPO1104XW	Poêle Legend Home 10,8 kw WiFi Pierres 100kg	1219,05	1462,86
HPO2	Cadre d'encastrement	107,28	128,73
HPO3	Protège poêle	300,70	360,84
HPO11	Protection de poêle	115,40	138,48



THE WALL

LEGEND

Poêles de sauna Legend



Legend : fait main - histoire de vapeur

Le Harvia Legend offre une expérience de sauna suprême. Ce grand poêle ramène aux origines, il s'agit d'un poêle dans sa forme la plus pure. La structure en acier patiné du Harvia Legend contient une grande quantité de pierres qui, lorsqu'elles chauffent, dégagent une vapeur exceptionnelle même dans les saunas de grandes tailles. Grâce à la structure ouverte du compartiment à pierres, vous pouvez verser de l'eau sur toute la surface extérieure du poêle. La chaleur étant accumulée dans les nombreuses pierres, vous pouvez verser davantage d'eau même à basse température et profiter d'une vapeur délicieusement humide dans votre sauna.

Grâce à sa forme circulaire, le poêle Harvia Legend peut être placé au centre du sauna ou encastré dans le banc. Le poêle est commandé par un centre de contrôle séparé Xenio CX170.

Dimensions :

- PO11 : largeur 530 mm, profondeur 530 mm et hauteur 740 mm. Poids 30 kg
- PO165 : largeur 600 mm, profondeur 600 mm et hauteur 830 mm. Poids 33 kg.



PO11



CX170



PO165

Poêles et accessoires

Ref	Désignation	Prix HT	Prix TTC
HPO110400M	Poêle Legend PO11 11,0 kW Volume de pierres 120 kg	1 256,43	1 507,72
HPO165400	Poêle Legend PO165 16,5 kW Volume de pierres 220 kg	1 540,88	1 849,06
CX170400	Unité de contrôle Xenio CX170	554,26	665,11
SASPO240	Protège poêle pour PO165	422,60	507,12
SASPO241	Protège poêle pour PO11	391,72	470,07
SASPO240L	Protège poêle avec lampe LED pour PO165	513,63	616,35
SASPO241L	Protège poêle avec lampe LED pour PO11	497,37	596,85



HARVIA

Poêles Senator & Senator Combi



T9 / T105



CX110



T9C



CX110C

Poêles Senator

Senator : un poêle élégant et de qualité

Poêle électrique à poser au sol spécialement conçu pour ceux qui aiment passer beaucoup de temps dans le sauna. Le grand compartiment à pierres et les six résistances font monter le sauna en température de façon efficace et régulière. Une température constante et une vapeur douce permettent de longues séances. Le modèle Senator est presque entièrement constitué d'acier inoxydable. Ce poêle convient particulièrement aux saunas familiaux et aux petits saunas partagés dans des maisons ou des collectivités.

Le poêle Senator est commandé par un centre de contrôle séparé. À combiner avec l'unité de contrôle Xenio CX110.

Dimensions :

Largeur 465 mm, profondeur 345 mm, et hauteur 660 mm. Poids 19 kg.

Poêles et accessoires

Ref	Désignation	Prix HT	Prix TTC
HSE090400	Poêle Senator T9 9,0 kw Volume de pierres 40kg	728,18	873,82
HSE105400	Poêle Senator T10,5 10,5 kw Volume de pierres 40kg	762,31	914,78
CX110400	Unité de contrôle Xenio CX110	437,23	524,68

Senator Combi : un poêle élégant pour sauna et sauna humide

Ce modèle est un poêle électrique combiné à un évaporateur qui permet de goûter à des séances de sauna humides, douces et chaudes. À poser au sol, il permet de faire une séance de sauna Finlandais traditionnel, de sauna à vapeur, de sauna à plantes ou de sauna aromatique, tout ceci avec un seul appareil. Cet élégant poêle en acier inoxydable crée une atmosphère de sauna humide dans les saunas familiaux et les saunas partagés dans les collectivités et les maisons. Goûtez aux bienfaits de la vapeur sur la beauté et la santé par Harvia.

Les poêles Senator Combi sont commandés par un centre de contrôle séparé. À combiner avec l'unité de contrôle Xenio CX110C.

Dimensions :

Largeur 345 mm, profondeur 465 mm, et hauteur 660 mm. Poids 20 kg.

Poêles et accessoires

Ref	Désignation	Prix HT	Prix TTC
HSC900400	Poêle Senator Combi T9C 9,0 kw Volume de pierres 40kg	1389,72	1667,66
CX110400C	Unité de contrôle Xenio Combi CX110C	651,79	782,14

THE WALL

LEGEND

Poêles de sauna

Club & Club Combi

Poêles Club

Club : un super poêle pour les grands clubs

Le modèle **Harvia Club** est un poêle à usage intensif qui fournit suffisamment de vapeur pour un grand nombre d'utilisateurs du matin au soir. Les poêles utilisés dans les grands saunas ou fonctionnant en permanence doivent être fonctionnels, efficaces et simples d'utilisation. Impressionnant, le poêle électrique Club à installer au sol avec enveloppe en acier inoxydable se prête parfaitement à cet usage. Il s'agit d'ailleurs d'un symbole de la qualité Harvia reconnue à l'échelle mondiale. Équipé d'un centre de contrôle séparé, le super poêle Club convient à merveille aux collectivités, hôtels, centres de vacances, salles de sport et piscines couvertes, ainsi qu'aux grands saunas familiaux.

Si vous recherchez un poêle ultra-puissant et durable, optez pour le modèle Club. À combiner avec l'unité de contrôle Xenio CX170.

Dimensions :

Largeur 505 mm, profondeur 430 mm, et hauteur 700 mm. Poids 25 kg.

Poêles et accessoires

Ref	Désignation	Prix HT	Prix TTC
HRKG110400	Poêle Club K11G 11 kw Volume de pierres 60kg	932,98	1119,58
HRKG135400	Poêle Club K13,5G 13,5 kw Volume de pierres 60kg	1 020,75	1224,90
HRKG150400	Poêle Club K15G 15 kw Volume de pierres 60kg	1 155,66	1386,79
CX170400	Unité de contrôle Xenio CX170	554,26	665,11



K11G
K13,5G
K15G



CX170

Club Combi : un super poêle combiné à un évaporateur pour un usage intensif

Le modèle **Harvia Club Combi** est une combinaison poêle électrique/évaporateur qui propose différentes séances de sauna : sauna finlandais traditionnel, sauna à vapeur, sauna à plantes ou sauna aromatique par exemple. Ultra-efficace, le poêle combiné Club Combi est conçu pour fournir suffisamment de vapeur pour un grand nombre d'utilisateurs du matin au soir. Éléгант, le poêle électrique Club Combi en acier inoxydable à installer au sol représente la qualité Harvia réputée mondialement. Si vous souhaitez expérimenter vous-même ou offrir à vos clients de véritables séances de sauna, familiarisez-vous avec les modèles ultra-efficaces Club Combi.

Le poêle K11GS est commandé par un centre de contrôle séparé tel que Xenio Combi CX110C. Les modèles K13,5GS et K15GS nécessitent en plus un bloc d'alimentation supplémentaire. À combiner avec l'unité de contrôle Xenio Combi CX110C et LTY17C.

Dimensions :

Largeur 505 mm, profondeur 490 mm, et hauteur 700 mm. Poids 30 kg.

Poêles et accessoires

Ref	Désignation	Prix HT	Prix TTC
HRKG110400S	Poêle Club Combi K11GS 11 kW Volume de pierres 60kg	1 859,46	2 231,35
HRKG135400S	Poêle Club Combi K13,5GS 13,5 kW Volume de pierres 60kg	1 947,23	2 336,68
HRKG150400S	Poêle Club Combi K15GS 15 kW Volume de pierres 60kg	2 087,01	2 504,42
CX170400C	Unité de contrôle Xenio CX110C	651,79	782,14
LTY170400C	Unité de puissance supplémentaire Combi LTY17C	403,10	483,72



K11GS
K13,5GS
K15GS



CX110C



LTY17C



■ Poêles Vitra & Vitra Pro

Des poêles électriques solides, pratiques, simples et pourtant élégants.

Le Harvia Vitra est le choix idéal pour les saunas de tailles moyennes à grandes, et offre structure solide, fiabilité et design épuré et moderne.

En raison de leur structure solide et de leur facilité d'entretien exceptionnelle, les poêles **Vitra** sont tout à fait indiqués pour un usage fréquent et procurent de la vapeur pendant longtemps.

Tous les branchements du poêle Vitra sont accessibles via la trappe d'entretien à l'avant. Les points de branchement ont été prévus avec beaucoup d'espace autour. Les résistances sont séparées des pierres, ce qui prolonge leur durée de vie et, si elles doivent être remplacées, c'est une tâche rapide et facile car il suffit de retirer le module de résistances complet.

Le poêle est disponible en trois puissances différentes, le modèle HL110 offrant la puissance la plus élevée pour 7 cm de profondeur en plus que les modèles HL70 et HL90.

À combiner avec l'unité de contrôle Xenio CX170.

Les modèles **Harvia Vitra Pro** fournissent une source de chaleur intense aux saunas installés par exemple dans les spas, les hôtels et les résidences. Du fait de sa construction robuste, de ses résistances séparées en deux groupes et de sa facilité d'entretien exceptionnelle, le poêle Vitra Pro est particulièrement indiqué pour un usage intensif.

À combiner avec l'unité de contrôle Xenio CX170 et pour le modèle HL220 il faut ajouter en plus une unité de puissance supplémentaire LTY17.

	Ref	Largeur	Profondeur	Hauteur	Poids
Vitra	HL70	415 mm	340 mm	810 mm	21 kg
	HL90				
	HL110				
Vitra Pro	HL135	780 mm	340 mm	810 mm	41 kg
	HL160				
	HL220				



■ Poêles et accessoires

Ref	Désignation	Prix HT	Prix TTC
HL700400	Poêle Vitra HL70 6,8 kW Volume de pierres 50kg	1077,64	1 293,17
HL900400	Poêle Vitra HL90 9,0 kW Volume de pierres 50kg	1154,03	1384,84
HL110400	Poêle Vitra HL110 10,8 kW Volume de pierres 70kg	1433,60	1720,32
HL135400	Poêle Vitra HL135 13,5 kW Volume de pierres 100kg	2 226,80	2 672,16
HL160400	Poêle Vitra HL160 15,8 kW Volume de pierres 100kg	2 389,34	2 867,21
HL220400	Poêle Vitra HL220 21,6 kW Volume de pierres 140kg	3 026,49	3 631,79
CX170400	Unité de contrôle Xenio CX170	554,26	665,11
LTY170400	Unité de puissance supplémentaire LTY17	258,44	310,13



LEGEND

THE WALL

Poêles de sauna

Virta combi & Virta combi pro

Forte

Poêles Virta Combi & Virta Combi Pro

Virta Combi

Le **Virta Combi** est un combiné poêle électrique / évaporateur offrant différents types de séances de sauna. Vous avez le choix entre un sauna finlandais traditionnel, un sauna à vapeur, un sauna à plantes ou un sauna aromatique. Le poêle Combi est le choix idéal pour ceux qui apprécient une vapeur douce et humide et l'atmosphère créée par les parfums. Le réservoir d'eau présente une capacité de 5 litres. Selon le modèle, le remplissage du réservoir s'effectue manuellement en versant de l'eau (S), ou automatiquement (SA) depuis une arrivée d'eau. Le poêle est doté d'un bol en stéatite pour les parfums liquides et d'une grille en acier inoxydable pour les parfums aromatiques en sachets. Le système Combi est fiable et simple d'utilisation.

Les poêles HL70S(A), HL90S(A), HL110S(A) sont commandés par un centre de contrôle séparé tel que Xenio Combi CX110C.

HL70S(A)
HL90S(A)
HL110S(A)



Virta Combi Pro

Les modèles **Harvia Virta Combi Pro** sont destinés aux saunas de grandes tailles qui requièrent la polyvalence de l'évaporateur. Les caractéristiques de ce poêle profitent notamment aux salles de sport et aux centres de bien-être.

Les poêles HL135SA, HL160SA, HL220SA nécessitent un centre de contrôle séparé et un bloc d'alimentation supplémentaire.

À combiner avec l'unité de contrôle Xenio Combi CX110C et LTY17C.

HL135SA
HL160SA
HL220SA



	Ref	Largeur	Profondeur	Hauteur	Poids
Virta Combi	HL70S(A) HL90S(A)	415 mm	410 mm	810 mm	27 kg
	HL110S(A)	415 mm	485 mm	810 mm	29 kg
	Virta Combi Pro	HL135SA HL160SA	780 mm	410 mm	810 mm
	HL220SA	780 mm	485 mm	810 mm	57 kg



CX110C

LTY17C



Poêles et accessoires

Ref	Désignation	Prix HT	Prix TTC
HL700400S	Poêle Virta Combi HL70S 6,8 kW Volume de pierres 50 kg	1 672,54	2 007,04
HL900400S	Poêle Virta Combi HL90S 9,0 kW Volume de pierres 50 kg	1 755,43	2 106,52
HL110400S	Poêle Virta Combi HL110S 10,8 kW Volume de pierres 70 kg	1 992,74	2 391,29
HL700400SA	Poêle Virta Combi HL70SA 6,8 kW Volume de pierres 50 kg	2 085,39	2 502,47
HL900400S	Poêle Virta Combi HL90SA 9,0 kW Volume de pierres 50 kg	2 124,40	2 549,28
HL110400SA	Poêle Virta Combi HL110SA 10,8 kW Volume de pierres 70 kg	2 519,37	3 023,24
HL135400SA	Poêle Virta Combi HL135SA 13,5 kW Volume de pierres 100 kg	3 753,05	4 503,66
HL160400SA	Poêle Virta Combi HL160SA 15,8 kW Volume de pierres 100 kg	3 822,94	4 587,53
HL220400SA	Poêle Virta Combi HL220SA 21,6 kW Volume de pierres 140 kg	4 533,24	5 439,89
CX110400C	Unité de contrôle Xenio Combi CX110C	651,79	782,14
LTY170400C	Unité de puissance supplémentaire Combi LTY17C	403,10	483,72

Contrôle

HARVIA UNITÉS DE Commande

Préparation

BIEN-ÊTRE

UNITÉ DE COMMANDE

389

■ Une utilisation facile du sauna avec les unités de commande

UNITÉS DE COMMANDE HARVIA

Les unités de commande Harvia rendent les séances de sauna, et surtout leur préparation, hautement relaxantes.

La gamme variée de modèles d'unités de commande Harvia permet de trouver le produit correspondant exactement à vos besoins : depuis la commande de base manuelle, fiable pour un poêle, à une commande numérique moderne qui vous permettra de gérer toutes les fonctions électriques à distance, de la ventilation à l'éclairage et les réglages de température, avec une précision à un degré près, s'adaptent entièrement à vous.

Le plus grand fabricant de poêles du monde se charge de la technologie, il ne vous reste plus qu'à profiter de votre expérience de sauna.

L'UNITÉ DE COMMANDE PERMET DE METTRE FACILEMENT LE SAUNA À JOUR

L'utilisation variée et la connexion à la domotique permettent de s'adapter à diverses situations, comme l'allumage à distance et des appareils de sécurité séparés, comme des commandes de porte et des appareils de sécurité supplémentaires du poêle. À l'avenir, vous pourrez également changer uniquement le poêle tout en gardant l'unité de commande. Il est conseillé de considérer au moins une option pour l'unité de commande dès le début (emplacements de câbles), afin de permettre l'installation et l'utilisation postérieures de l'unité de commande.



MODERNE

Unités de commande

Réglages à distance

Unités Xenio

L'unité de contrôle Harvia Xenio procure une interface moderne et raffinée pour contrôler le cœur du sauna, qu'il s'agisse d'un poêle électrique traditionnel, d'un poêle Combi avec évaporateur ou d'un radiateur infrarouge. Le panneau de commande tactile compact mais clair peut être monté en surface dans pratiquement n'importe quel espace - cabine de sauna, salle de bain, vestiaires ou même salle à manger. Le panneau de commande vous indique quand le sauna se trouve à la bonne température pour une séance, par exemple.

Unités de commande tactile

Ref	Désignation	Prix HT	Prix TTC
CX002RGBW	Unité de contrôle Xenio RGBW DMX	164,17	197,00
CX110400	Unité de contrôle Xenio CX110	437,23	524,68
CX170400	Unité de contrôle Xenio CX170	554,26	665,11
CX110400C	Unité de contrôle Xenio Combi CX110C	651,79	782,14
CX36230I	Unité de contrôle Xenio CX36I Infrarouge	456,74	548,08
CX1704XW	Unité de contrôle Xenio CX170 Wifi	773,69	928,43
CX1104CXW	Unité de contrôle Xenio Combi CX110C Wifi	871,21	1045,46
CX001WIFI	Pannel de commande Xenio Wifi, compatible : CX170 2020, poêle XE, CX110C capteurs de porte inclus	308,83	370,59



CX1104CXW



CX001WIFI

Unités Série C

Les centres de contrôle de la série C de Harvia sont des centres de commande manuels et fiables qui vous permettront de régler la température et la durée d'utilisation du poêle entre 1 et 12 heures selon les besoins des utilisateurs en toute commodité. Les centres de commande peuvent contrôler aussi bien les saunas familiaux que les saunas à usage commercial. Un capteur thermique séparé avec un câble de 4 mètres est inclus dans la livraison.

Unités de commande

Ref	Désignation	Prix HT	Prix TTC
C150400	Unité de contrôle C150	378,72	454,46
C105400S	Unité de contrôle Combi C105S	516,88	620,25



Unités Senlog

Le centre de contrôle Harvia C170VKK avec programmeur hebdomadaire rend le poêle et l'ensemble du sauna très pratiques à utiliser. Le nouveau modèle est facile à installer lors du remplacement de l'ancien C150VKK - vous disposez des anciennes caractéristiques connues et des nouvelles caractéristiques fonctionnelles sur une seule machine. Conçu pour les saunas à usage commercial, comme les saunas dans les spas et les piscines couvertes. Le centre de contrôle comprend des fonctionnalités polyvalentes de contrôle par programmeur hebdomadaire et de démarrage à distance. L'écran tactile simple d'utilisation vous permet de commander toutes les fonctions nécessaires, comme le poêle électrique, l'éclairage, la ventilation, les capteurs de porte et le branchement du dispositif de sécurité du poêle.

Programmeur hebdomadaire

Ref	Désignation	Prix HT	Prix TTC
C170400VKK	Unité de contrôle C170VKK programmeur hebdomadaire	796,45	955,74
C400400VKK	Unité de contrôle C400VKK programmeur hebdomadaire	1132,90	1359,48



C400400VKK

C170400VKK



Contrôle

Préparation

HARVIA UNITÉS DE Commande

Contrôle séparé + bloc d'alimentation

XENIO
CX170XENIO
CX110XENIO
COMBI
CX110CXENIO
INFRA
CX361

Caractéristiques

	XENIO CX170	XENIO CX110	XENIO COMBI CX110C	XENIO INFRA CX361
Puissance de contrôle maximum	17 kW 3N - 400 V	11 kW 3N - 400 V	11 kW 3N - 400 V	3,6 kW 1N - 230 V
Contrôle de poêle électrique	X	X	X	
Contrôle de poêle Combi			X	
Contrôle infrarouge du sauna				X
Contrôle de l'éclairage	X	X	X	X
Éclairages colorés				
Durée de fonctionnement Plage de réglage	1-6h/ 0-12h	1-6h/ 0-12h	1-6h/ 0-12h	1-12h
Réglage de température	X	X	X	X
Programmateur de pré-sélection	0-12h	0-12h	0-12h	
Réglage d'humidité de l'air			X	
Contrôle d'évaporateur			X	
Contrôle du ventilateur	X		X	
Mémoire des réglages en cas de panne de courant	X	X	X	X
Écran	Numérique	Numérique	Numérique	Numérique
Diagnostic de défaillance	X	X	X	X
Thermomètre numérique	X	X	X	X
Mise en route à distance	on / off		on / off	
Programmateur hebdomadaire				
Commutateur de porte	X		X	
Contrôle de dispositif de sécurité	X		X	
Sécurité enfants	X		X	
Bloc d'alimentation supplémentaire	LTY17		LTY17C	LX3620IL
Capteur de température	X	X	X	X
Capteur d'humidité				
Système à deux capteurs (la température peut-être mesurée avec plusieurs capteurs)	X		X	
Wifi	Oui : CX1704XW		Oui : CX1104CXW	

MODERNE

Caractéristiques

Réglages à distance

Caractéristiques

	Contrôle et bloc d'alimentation combinés			
	C150	C170VKK	C400VKK	C105S LOGIX
Puissance de contrôle maximum	15 kW 3N-400 V	17 kW 3N-400 V	40 kW 3N-400 V	10,5 kW 3N-400 V
Contrôle de poêle électrique	X	X	X	X
Contrôle de poêle Combi				X
Contrôle infrarouge du sauna				
Contrôle de l'éclairage	X	X	X	X
Éclairages colorés				
Durée de fonctionnement Plage de réglage	1-12h	1-6h/ 0-12h	1-6h/ 0-12h	0-12h
Réglage de température	X	X	X	X
Programmeur de pré-sélection	0-12h			0-12h
Réglage d'humidité de l'air				X
Contrôle d'évaporateur				X
Contrôle du ventilateur		X	X	X
Mémoire des réglages en cas de panne de courant		X	X	
Écran	Numérique	Numérique	Numérique	Numérique
Diagnostic de défaillance	X	X	X	X
Thermomètre numérique	X	X	X	X
Mise en route à distance		on / off	on / off	
Programmeur hebdomadaire		X	X	
Commutateur de porte		X	X	
Contrôle de dispositif de sécurité		X	X	
Sécurité enfants		X	X	
Bloc d'alimentation supplémentaire		LTY17	LTY17	LTY17 / LTY17C
Capteur de température	X	X	X	X
Capteur d'humidité				X
Système à deux capteurs (la température peut-être mesurée avec plusieurs capteurs)	X			



HARVIA

Poêles à bois

Harvia M3

UN POÊLE ÉLÉGANT POUR LES SAUNAS DE PETITE TAILLE

De conception classique, le nouveau Harvia M3 est destiné aux saunas de petite taille et à chauffage au bois. Grâce à lui, la séance de sauna est un véritable plaisir dans une atmosphère de sauna traditionnel. La chaleur uniforme et une circulation d'air efficace permettent d'apprécier pleinement la séance de sauna.

Le Harvia M3 est doté d'une porte en verre : la douce lumière du feu vient ainsi compléter l'atmosphère du sauna. D'un noir élégant, ce poêle comporte un déflecteur d'air en acier inoxydable. Il est destiné à une cabine de sauna dont la taille est comprise entre 6 et 13 m³, et le poids maximal de pierres est de 30 kg.

Dimensions du poêle :

- Largeur 390 mm, profondeur 430 mm, et hauteur 710 mm.
- Poids 45 kg.



Poêles et accessoires

Ref	Désignation	Prix HT	Prix TTC
WKM3	Poêle à bois Harvia M3 Volume de pierres 30kg	539,63	647,56
WL400	Habillage de protection un côté noir	115,40	138,48
WL450	Habillage de protection complet noir	266,57	319,88
WL100	Socle de protection noir	258,44	310,13

Harvia 20 Pro

POUR UNE SÉANCE DE SAUNA VIGOUREUSE

Le nouveau Harvia 20 Pro permet de bonnes séances de sauna chaudes dans les saunas de petite et moyenne taille. La porte en verre et en fonte et le solide couvercle du foyer d'une épaisseur maximale de 10 mm assurent une grande durabilité. Le poêle comporte un grand compartiment à pierres et un déflecteur d'air en acier inoxydable de conception spéciale.

Ce modèle comporte également des pieds réglables facilitant l'installation et permettant, par exemple, de s'adapter à la hauteur de l'évacuation de fumée. Le poêle peut-être équipé d'un chauffe-eau. Il est destiné à une cabine de sauna dont la taille est comprise entre 8 et 20 m³, et le poids maximal de pierres est de 40 kg.

Dimensions du poêle :

- Largeur 430 mm, profondeur 510 mm, et hauteur 760 mm.
- Poids 60 kg.



Poêles et accessoires

Ref	Désignation	Prix HT	Prix TTC
WK200	Poêle à bois Harvia 20 Pro Volume de pierres 40kg	937,86	1125,43
WL500	Habillage de protection un côté noir	128,41	154,09
WL550	Habillage de protection complet noir	297,45	356,94
WL100	Socle de protection noir	258,44	310,13

M3

HARVIA Poêles & cheminée

Harvia 26 Pro

UNE SÉANCE DE SAUNA HAUT DE GAMME

Une séance de sauna haut de gamme pour les grands saunas. Le Harvia 26 Pro fournit une bonne chaleur pour les grands saunas. Il est doté de portes en verre et en fonte, d'un grand compartiment à pierres et d'un déflecteur d'air en acier inoxydable. Il est également équipé de pieds réglables. Ce poêle fournit une bonne chaleur, même en cas d'extinction temporaire du feu.

Il est destiné à une cabine de sauna dont la taille est comprise entre 10 et 26 m³, et le poids maximal de pierres est de 50 kg.

Dimensions :

- Largeur 430 mm, profondeur 510 mm, et hauteur 810 mm.
- Poids 65 kg.



Poêles et accessoires

Ref	Désignation	Prix HT	Prix TTC
WK260	Poêle à bois Harvia 26 Pro Volume de pierres 50kg	1 115,02	1 338,03
WL700	Habillage de protection un côté noir	136,53	163,84
WL750	Habillage de protection complet noir	307,20	368,64
WL100	Socle de protection noir	258,44	310,13

Cheminée en acier

UNE CHEMINÉE ÉLÉGANTE

La cheminée en acier Harvia est très facile à installer. Conçue pour les poêles à bois la cheminée en acier peut supporter des variations de température importantes.

La livraison comprend une cheminée en acier mesurant 1,5 m, elle est accompagnée d'un chapeau de cheminée, d'une collerette anti-pluie en caoutchouc, d'une collerette en acier inoxydable pour l'habillage intérieur du plafond en acier inoxydable ainsi qu'une isolation protectrice en plomb. Le package inclut également un conduit de fumée non isolé d'une longueur de 1 m. Des longueurs supplémentaires de 0,5 m et 1 m sont disponibles en option pour cette cheminée en acier inoxydable. La hauteur d'installation maximale de cette cheminée en acier est de 5 m.

La température maximale des gaz de combustion pour un poêle raccordé à une cheminée en acier Harvia est de 600°C. Le diamètre externe de la cheminée en acier est de 220 mm et celui du conduit de fumée de 115 mm. La distance de sécurité par rapport aux matières inflammables est de 100 mm. La cheminée en acier Harvia a obtenu le marquage CE indiquant que ce produit est conforme à l'ensemble des exigences internationales en matière de sécurité incendie et de sécurité de fonctionnement. Cette cheminée en acier est à l'épreuve des feux de suie.

Cheminée

Ref	Désignation	Prix HT	Prix TTC
WHP1500	Cheminée acier 1500 (avec kit d'accessoires)	565,64	678,77
WHP500	Extension pour cheminée 500 mm	204,80	245,76
WHP1000	Extension pour cheminée 1000 mm	289,32	347,19





HARVIA

Elimine le sel

Relaxe Hammam

BIEN-ÊTRE



HAMMAM

Vapeur

Élimine
les toxines

HARVIA
Hammam

CHALEUR Humide

Les Hammams

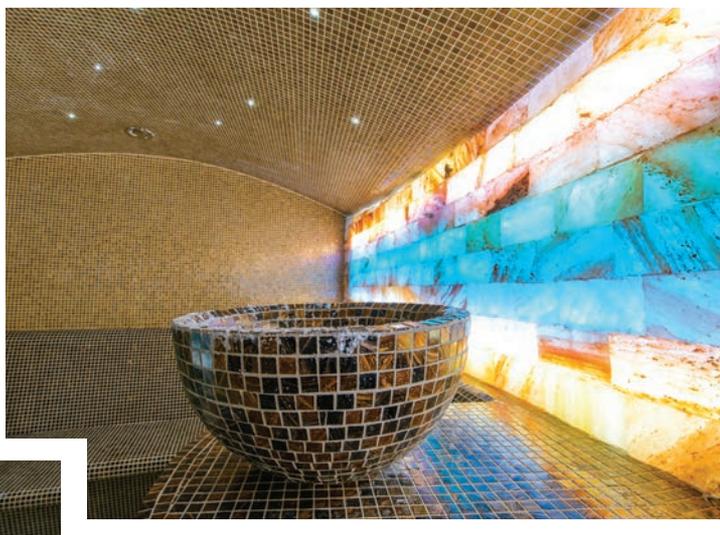
Les effets bénéfiques de la vapeur chaude sont connus depuis la Rome antique. La chaleur humide ouvre les pores, élimine le sel accumulé dans le corps, abaisse la tension artérielle et détend les muscles. Les normes de qualité sont très strictes dans les spas et autres établissements publics dans lesquels les hammams sont utilisés en continu.

En choisissant Harvia comme partenaire pour votre projet, vous trouverez tout ce dont vous avez besoin pour votre hammam auprès d'un seul prestataire fiable.

Nous pouvons fabriquer le hammam sur mesure dans un établissement existant ou partir de rien et tout concevoir avec vous. Ultra-efficaces, nos générateurs de vapeur sont faciles à entretenir et commander.

Notre technologie avancée contribue à minimiser les impuretés contenues dans l'eau sanitaire, ce qui protège l'appareil et offre une meilleure expérience en matière de hammam. Outre le générateur de vapeur, Harvia vous fournit tout ce dont vous avez besoin pour votre hammam : centres de contrôle, soupapes d'évacuation, pompes de diffusion de parfum, portes... Sans oublier les hammams Spa Modules, livrés sous forme de kits complets prêts à installer. Il ne vous reste plus qu'à trouver le revêtement adapté auprès d'un autre fournisseur. La structure modulaire permet de réaliser l'installation en un temps record.

Tous les modèles Spa Modules peuvent être personnalisés aux dimensions requises. Nous pouvons par ailleurs créer un modèle de hammam Spa Modules totalement exclusif conforme à votre design.



Relaxe

HARVIA Hammam ADOUCISSEUR D'EAU

Élimine

le sel



Adoucisseur d'eau Harvia HWS 1500

Harvia HWS1500 est un système d'adoucisseur d'eau automatique à usage commercial, qui purifie l'eau pour les générateurs de vapeur. Le système est simple à utiliser et garantit une eau adoucie et purifiée. Les systèmes d'adoucisseur d'eau prolongent la durée de vie des composants du spa et du sauna et évitent également les problèmes d'entretien causés par les dégâts causés par l'eau dure. Le système Harvia HWS1500 élimine presque tout le calcium, le magnésium et les autres minéraux de l'eau, empêchant non seulement les dommages causés par l'eau dure et les taches de surface, mais éliminant également toutes les odeurs causées par l'eau dure.



Adoucisseur de hammam

Ref	Désignation	Prix HT	Prix TTC
HWS-F-20M	Préfiltre 20microns	16,74	20,08
HWS-M-H	Kit testeur de dureté de l'eau	44,86	53,83
SELPAS	Tablette de sel 25 Kg	13,15	28,28
HWS1500EU	Adoucisseur d'eau HWS 1500EU	1209,30	1451,16

Filtre de hammam

Ref	Désignation	Prix HT	Prix TTC
HWF01M	Système de filtre à eau M	446,99	536,38
HWF01XL	Système de filtre à eau XL	614,40	737,28
HWF-F-M	Cartouche de filtre à eau M	251,94	302,32
HWF-F-XL	Cartouche de filtre à eau XL	388,47	466,16



Système de filtre à eau

Préfiltre

Cartouche

Vapeur

Élimine les toxines

CHALEUR Humide

NOVA



Nova cabine douche hammam

Ref	Désignation	Dimensions mm	Filtre	Sticker déco	Puissance	Prix HT	Prix TTC
SRA1209BXA1	Cabine Nova Steam	1210 x 910 x 2100	Oui	Non	2 kW	8 450,45	10 140,55
SRA1209BXA2	Cabine Nova Steam	1210 x 910 x 2100	Oui	SRA1209F1	2 kW	9 263,15	11 115,79
SRA1209BXA3	Cabine Nova Steam	1210 x 910 x 2100	Oui	SRA1209F2	2 kW	9 263,15	11 115,79

Nova colonne douche hammam

Ref	Désignation	Dimensions mm	Filtre	Wifi	Puissance	Prix HT	Prix TTC
SWA20U1XA	Colonne Nova Steam	365 x 131 x 1976	Oui	Oui	2 kW	3 811,56	4 573,88
SWA30U1XA	Colonne Nova Steam	365 x 131 x 1976	Oui	Oui	3 kW	3 977,35	4 772,82

La colonne Nova Steam peut être installée dans un hammam sur mesure.

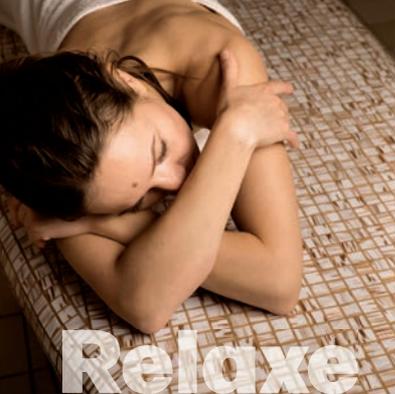


SRA1209BXA1

SRA1209BXA2

SRA1209BXA3

Colonne Nova Steam SWA20U1XA SWA30U1XA



Relaxe

HARVIA SUR - MESURE Hammam

Élimine le sel

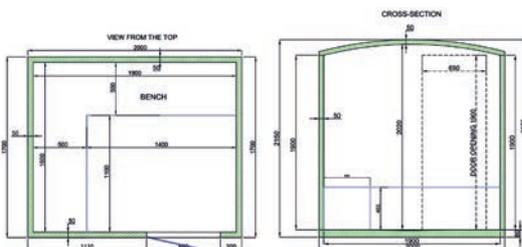
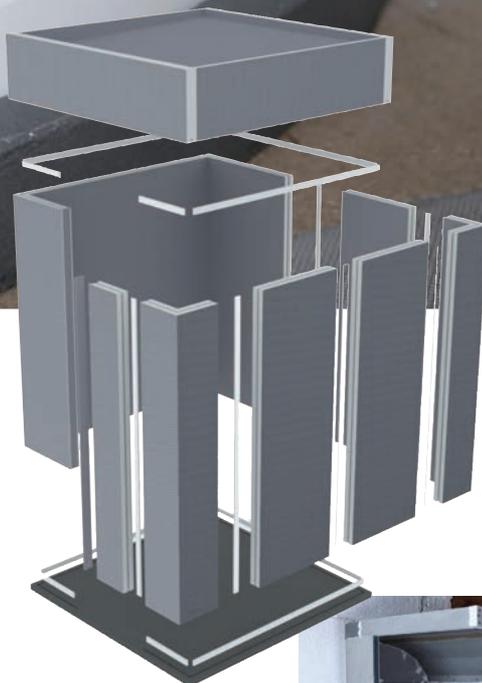
BIEN-ÊTRE



■ Hammam sur-mesure

Contenu de la livraison :

- Ensemble complet prêt à poser composé de panneaux en mousse rigide de polystyrène extrudé (XPS). Chaque face est constituée d'un revêtement spécial prêt à carrelage, armé de fibre de verre avec un noyau de mousse polystyrène à cellule fermée.
- Épaisseur des murs : 50 mm
- Épaisseur plafond : 50 mm vouté ou en pente (à préciser à la commande)
- Banc standard avec dossier formant un L (sauf hammam de taille 1200 x 1200 équipé d'un banc droit)
- 20 kg de colle à carrelage
- 15 kg de mortier de fixation
- 1 cartouche de silicone
- 2 cartouches de colle polyuréthane
- 1 pistolet pour colle polyuréthane
- 3 m x 1,10 m de trame en fibre de verre
- Vis en plastique, vis métalliques
- Hauteur du hammam 2200 / 2300 mm
- Sol avec évacuation horizontale ou verticale (en option prix sur demande)
- Mur et plafond épaisseur 80 mm + 10%



	Prix HT	Prix TTC	Prix HT	Prix TTC						
	Largeur 1200		Largeur 1500		Largeur 2000		Largeur 2500		Largeur 3000	
Longueur 1200	5 895,00	7 074,00	6 176,37	7 411,64	6 420,55	7 704,65	6 797,27	8 156,72	7 120,50	8 544,602
Longueur 1500			6 462,41	7 754,89	7 557,68	9 069,22	8 113,46	9 736,15	8 820,40	10 584,48
Longueur 2000					8 146,01	9 775,21	8 629,71	10 355,66	9 125,03	10 950,04
Longueur 2500							9 125,03	10 950,04	9 455,25	11 346,30
Longueur 3000									9 778,48	11 734,18

Générateur requis : (prix en pages suivantes)

HGX45XW	HGX60XW	HGX90XW	HGX11XW	HGX15XW
---------	---------	---------	---------	---------

HAMMAM

Vapeur

Élimine les toxines

CHALEUR Humide

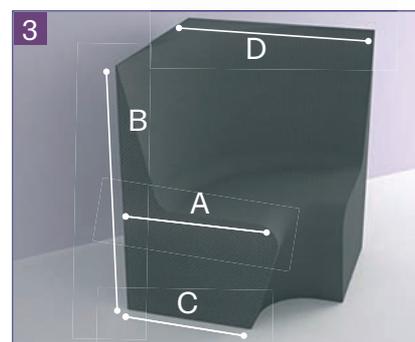
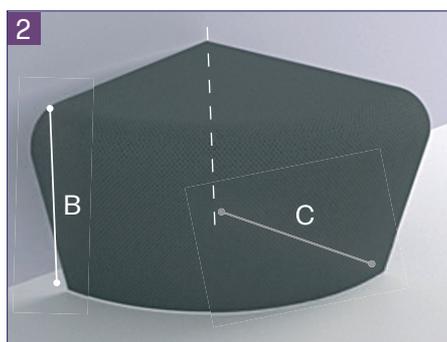
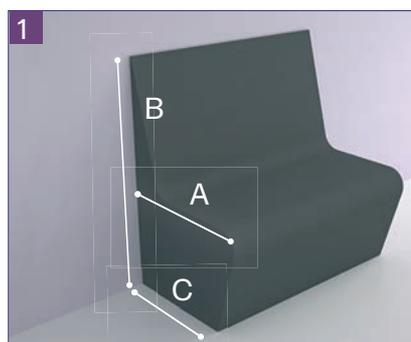
Sur - mesure

Options pour hammam

Ref	Désignation	Prix HT	Prix TTC
ENT45	Hammam avec entrée en angle à 45°	264,24	317,08
SASF09	Fibre optique 110 fibres	341,33	409,60
LS-ECL20	Spot étanche à encastrer 20 watts (livré sans ampoule GU4 12V 10W)	116,10	139,32
LS-TR70	Transformateur 230V - 12V 70 VA	70,95	85,14

Bancs standards avec dossier

Ref	Désignation	A	B	C	D	Photo	Prix HT	Prix TTC
BAND	Banc droit, par mètre linéaire	450	1000	355	-	1	620,90	745,08
GRIHAM	Angle sortant, la pièce	450	450	355	-	2	1 051,09	1 261,31
SASF09	Angle rentrant, la pièce	450	1000	355	600	3	972,04	1 166,44



Porte avec cadre en aluminium

La nouvelle porte avec cadre en aluminium est une excellente solution pour un hammam ou un sauna. Elle est conçue pour les environnements qui nécessitent des matériaux présentant une très grande résistance à l'humidité. Une peinture grise est appliquée sur les cadres en aluminium (40 x 60 mm). La vitre est en verre de sécurité trempé de 8 mm. Les joints d'étanchéité retiennent la chaleur et la vapeur à l'intérieur. Malgré le temps qui passe, la porte avec cadre en aluminium ne nécessite aucun entretien. Le cadre de la porte en aluminium est installé avec des vis cachées ; ainsi, aucune tête de vis n'est visible. Le résultat final est élégant et raffiné. Elle est disponible en bronze, gris fumé, transparente. La porte avec cadre en aluminium Harvia est disponible en verre, avec un ou deux vantaux.



Portes de hammam en verre sécurit 8 mm

Ref	Désignation	Dimensions mm	Prix HT	Prix TTC
DA71901 PR	Vitre couleur Bronze	690 x 1890 mm, profondeur 60 mm	352,71	423,25
DA71902 SH	Vitre couleur Grise	690 x 1890 mm, profondeur 60 mm	352,71	423,25
DA71804 KL	Vitre couleur transparente	690 x 1890 mm, profondeur 60 mm	352,71	423,25
DA91901 PR	Vitre couleur Bronze	890 x 1890 mm, profondeur 60 mm	380,34	456,41
DA91902 SH	Vitre couleur Grise	890 x 1890 mm, profondeur 60 mm	380,34	456,41
DA91904 KL	Vitre couleur transparente	890 x 1890 mm, profondeur 60 mm	380,34	456,41



■ Générateurs de vapeur Harvia

Le secret d'une vapeur luxueuse et agréable réside dans le générateur de vapeur. L'entreprise Harvia s'est toujours fixé des objectifs ambitieux concernant la conception de ses générateurs de vapeur : nous voulons offrir la meilleure expérience possible à l'utilisateur sans compromettre la simplicité d'utilisation de l'appareil. La structure de nos modèles garantit un fonctionnement parfait. Le générateur de vapeur possède une structure et un design robuste. Une trappe d'entretien séparée facilite l'entretien. Le HGX constitue une solution parfaite pour une utilisation professionnelle intense dans les spas.

Le modèle HGP est particulièrement adapté aux installations nécessitant un débit de vapeur important. Les solutions innovantes telles que la technologie minimisant les dysfonctionnements dus aux impuretés contenues dans l'eau renforcent la fiabilité de l'appareil. L'interface utilisateur est très conviviale et facilite considérablement l'ensemble des opérations de maintenance.

Vous pouvez commander plusieurs appareils et leurs accessoires depuis un panneau tactile. La soupape d'évacuation automatique élimine régulièrement le calcaire déposé dans l'appareil, améliorant ainsi le fonctionnement du générateur de vapeur. La pompe de diffusion de parfum délivre automatiquement la bonne dose de parfum dans la vapeur conformément aux réglages effectués avec le panneau de commande.



Modèle	Puissance	Taille de hammam recommandée (m ³)						Capacité de débit de vapeur	230 V 1N		400 V 3N	
		Mur léger (acrylique)		Mur à paroi légère carrelée		Mur de pierre carrelé			Câble	Fusible	Câble	Fusible
	kW	aéré	non aéré	aéré	non aéré	aéré	non aéré	kg / h	mm ²	A	mm ²	A
HGX20XW	2,2	2-4	2-4	2-4	2-4	2-4	2-4	2,0	3x1,5	10	-	-
HGX45XW	4,5	2-5	2-7	2-4	2-6	2-4	2-5	5,5	3x6	25	5x1,5	3x10
HGX60XW	5,7	3-8	4-11	2-6	3-9	2-5	2-8	7,6	3x6	25	5x1,5	3x10
HGX90XW	9,0	6-12	9-17	4-10	7-14	3-8	6-12	12,0	-	-	5x2,5	3x16
HGX110XW	10,8	10-14	15-21	8-12	12-17	6-10	10-14	14,6	-	-	5x2,5	3x16
HGX150XW	15,0	12-19	17-28	10-16	14-23	8-14	12-18	20,1	-	-	5x6	3x25
HGP22XW	21,6	20-29	30-42	16-24	24-34	12-20	20-28	29,2	-	-	2x5x6	2x3x16
HGP30XW	30,0	24-39	34-56	20-32	28-46	16-27	24-37	40,2	-	-	2x5x6	2x3x25

HGX : largeur 600 mm, profondeur 155 mm, hauteur 320 mm. Poids : 9 kg

HGP Pro : largeur 560 mm, profondeur 320 mm, hauteur 490 mm. Poids : 24 kg

■ Générateurs de vapeur HGX wifi

Ref	Désignation		Prix HT	Prix TTC
HGX20XW	Générateur de vapeur wifi	2,2 kW	1 693,67	2 032,40
HGX45XW	Générateur de vapeur wifi	4,5 kW	1 740,80	2 088,96
HGX60XW	Générateur de vapeur wifi	5,7 kW	1 812,32	2 174,79
HGX90XW	Générateur de vapeur wifi	9,0 kW	1 948,85	2 338,63
HGX110XW	Générateur de vapeur wifi	10,8 kW	2 008,99	2 410,79
HGX150XW	Générateur de vapeur wifi	15 kW	2 187,79	2 625,35

Le prix comprend le générateur de vapeur, l'unité de contrôle, une sonde de température et une buse à vapeur.

■ Générateurs de vapeur HGP wifi

Ref	Désignation		Prix HT	Prix TTC
HGP220XW	Générateur de vapeur wifi	21,6 kW	4 004,99	4 805,98
HGP30XW	Générateur de vapeur wifi	30,0 kW	4 271,55	5 125,86

Le prix comprend le générateur de vapeur, l'unité de contrôle, une sonde de température, une soupape d'évacuation automatique et une pompe doseuse...

Vapeur

les toxines

CHALEUR Humide

Accessoires



■ Accessoires de hammam

Ref	Désignation	Photo	Prix HT	Prix TTC
ZG-500	Buse vapeur	1	66,64	79,97
ZG-520	Buse vapeur grand modèle 28 cm	2	216,18	259,41
ZG-700	Soupape d'évacuation automatique	3	409,60	491,52
ZG-900	Pompe doseuse pour émulsion	4	381,97	458,36
SAC25080	émulsion eucalyptus 5 litres	5	79,64	95,57
SP315	Câble pour panel 10 mètres	6	48,76	58,51
ZSTM-400	Tuyau en silicone 19/23 pour HGX le mètre linéaire	7	42,42	50,91
ZSTM-214	Tuyau en silicone 25/29 pour HGP le mètre linéaire	7	51,36	61,64
82230	Lampe de hammam 40 watts	8	159,10	190,92
LS-ECL20	Spot étanche à encastrer 20 watts (livré sans ampoule GU4 12V 10W)	9	116,10	139,32
LS-TR70	Transformateur 230V - 12V 70 VA	10	70,95	85,14
85907	Ventilateur pour hammam IP68 / 165 m³/h	11	156,95	188,34
85967	Haut-parleur pour sauna, hammam et infrarouge 20 Watts	12	35,48	42,57
859501	Radio MP3	13	354,75	425,70





Demande

Ouverture de compte

A retourner par mail, ou courrier

Afin d'ouvrir un compte dans notre société et de vous livrer rapidement, nous vous remercions de bien vouloir compléter le questionnaire suivant.



Document à renvoyer à : compta@ascomat.com

Faites-vous partie d'un réseau Oui
 Non

Nom du réseau _____

Raison sociale : _____

SIRET : _____ Code NAF : _____

ADRESSE DE FACTURATION

ADRESSE DE LIVRAISON

Adresse : _____

CP : _____ Ville : _____

Tél. : _____

Fax : _____

E-mail : _____

N° de TVA Intracommunautaire : _____

Référence bancaire ou postale (joindre obligatoirement un RIB + KBIS de moins de 3 mois)

Code Banque _____ DOMICILIATION

Code Guichet _____

N° de compte _____

Clé _____

Le soussigné autorise **ASC MAT** à se procurer des renseignements pertinents à la demande de crédit, quelque soit la source.

La société mentionnée ci-dessus s'engage à régler Ascomat à l'échéance prévue :

Encours demandé : _____ – € TTC *cet encours est soumis à l'acceptation de notre assurance crédit*

Mode de règlement : LCR DIRECTE

Sauf indications particulières, les factures sont payables sans escompte à 30 jours départ de marchandises.

Toute première commande est réglée par virement avant départ.

Par le présent document, le client déclare accepter les conditions générales de vente émanant de la société Ascomat dans leur version en date du 1^{er} janvier 2023 et soumettre l'ensemble de ses commandes aux dites conditions générales de vente pour une durée indéterminée.

Nom et Fonction du responsable :

Date : _____

Signature : _____ Cachet : _____



Demande Prise en charge SAV

Date



Document à renvoyer à : sav@ascomat.com

Société _____

Informations clients

Adresse _____

Pays _____

Téléphone _____ Email _____

Informations client final

Nom	Date de vente

Produits

Désignation	Marque	Modèle	N° série

Problèmes constatées

Procédure de retour

- 1- Obtenir un accord de retour
- 2- Retourner le produit défectueux accompagné d'une copie du document délivré par le fournisseur et de la facture du client final.

RAPPEL

Les frais de transport de retour du matériel sont à la charge du client

ATTENTION : NE RIEN NOUS ENVOYER TANT QUE LA PRISE EN CHARGE N'A PAS ETE VALIDÉE
Joindre impérativement la facture de vente à ce document + la photo de la plaque signalétique + photo de la panne

Pour le suivi de votre SAV, veuillez contacter le service SAV
au 04.76.32.34.02
ou par mail : sav@ascomat.com



P.A Bièvre Dauphine, 309 rue Alphonse Gourju. 38140 APPRIEU



Conditions générales de ventes

Article 1. Champ d'application des conditions générales de vente

Les présentes conditions générales de vente (ci-après les « Conditions Générales ») s'appliquent aux ventes de tous les produits proposés par la société ASCOMAT (ci-après les « Produits »), société par actions simplifiée à associé unique au capital de 70 000 €, dont le siège social est sis 309 rue Alphonse Gourju 38140 Apprieu, immatriculée au Registre du Commerce et des Sociétés de Vienne sous le numéro 382 869 675 (ci-après la « Société »), à tout acheteur professionnel (ci-après le « Client »).

Les Conditions Générales sont applicables à compter du 01/01/2021 dans leur intégralité à toutes les ventes livrables au Client.

Les présentes stipulations prévalent sur toutes propositions ou accords antérieurs, ainsi que sur toutes autres communications relatives à l'opération de vente considérée.

La vente des Produits par la Société est régie par les dispositions des articles 1582 et suivants du Code civil, sous réserve des stipulations contractuelles figurant dans les Conditions Générales.

Dans le cas où l'une quelconque des dispositions des présentes serait réputée ou déclarée nulle ou non écrite, les autres dispositions resteront intégralement en vigueur.

Article 2. Opposabilité des Conditions Générales

Les Conditions Générales sont rendues opposables dans leur totalité au Client, notamment s'agissant des tarifs et des conditions de vente des Produits, au sens des dispositions du Code de commerce, par leur communication au Client, selon le mode de commande de celui-ci.

Si le Client passe ses commandes par l'intermédiaire d'un système informatique, il acceptera d'être soumis à la dernière version en vigueur des Conditions Générales en cochant une case à cet effet dans le processus de commande informatique après avoir pu accéder à un lien ou un fichier au format PDF permettant de les consulter et de les conserver sur un support durable ou permettant d'accéder à un tel support durable.

Si, le Client passe ses commandes par courriel ou de toute autre manière la version des Conditions Générales opposable au Client sera la dernière version communiquée sur tout support durable par la Société, par écrit, y compris annexe de tout document fourni par la Société au Client, tels que les factures ou les bons de commande ou par simple référence, ou par courriel, dès lors qu'un lien ou un fichier joint au format PDF renvoie à une possibilité de les consulter ou de les conserver sur un support durable ou permettant d'accéder à un tel support durable.

Par ailleurs, la dernière version en vigueur des Conditions Générales sera considérée comme communiquée dès lors que la Société publie sur le site internet les Conditions Générales en vigueur, accessibles par le Client à tout moment, sous réserve de mentionner la disponibilité en ligne et l'adresse internet sur le bon de commande ou toute correspondance adressée au Client, et d'inclure notamment dans les courriels un pied de page « conditions générales de vente accessibles sur www.ascomat.com ».

En conséquence, toute commande passée à la Société emporte acceptation entière et sans réserve par le Client des Conditions Générales en vigueur au jour de la commande et rendues opposables selon les modalités précisées aux alinéas précédents, qui constituent le socle unique de la négociation commerciale, conformément aux dispositions de l'article L.441-6 du Code de commerce.

Toute modification aux Conditions Générales proposée par le Client est inopposable à la Société.

La Société et le Client pourront conclure des conditions particulières de vente, lesquelles ne pourront prévaloir sur les Conditions Générales que sous réserve de l'acceptation entière et expresse de la Société, à défaut de quoi le Client ne pourra invoquer l'opposabilité de conditions particulières contre la Société.

Le fait que la Société ne se prévale pas à un moment donné de l'une quelconque des clauses des présentes Conditions Générales ne peut être interprété comme valant renonciation à se prévaloir ultérieurement de l'une quelconque desdites Conditions Générales.

Article 3. Commandes

Toute commande de Produits réalisée par le Client emporte acceptation des Conditions Générales en vigueur au jour de la commande et rendues opposables au Client selon les modalités précisées à l'article 2 ci-dessus.

La vente de Produits est valablement formée dès confirmation par la Société de la commande passée par le Client, lorsque celle-ci est directement passée par courriel ou le cas échéant via le système informatique mis en place par la Société.

La Société ne dispose pas de possibilité de connaître chez ses propres fournisseurs les cas d'indisponibilité de tout ou partie des Produits objet de la commande du Client.

Le Client accepte que la vente ne portera alors que sur les Produits disponibles au jour de l'émission du bon de livraison de la commande.

Le bon de livraison comportera les Produits effectivement livrés et seuls les Produits listés sur le bon de livraison seront facturés au Client.

Dans l'éventualité où certains Produits n'auraient pas pu être livrés, la partie des Produits non livrée fera l'objet d'un report automatique par la Société sur la prochaine commande du Client, qui accepte que ces Produits soient alors facturés dans le bon de livraison de la commande suivante du Client.

En cas de commande passée par le biais d'un système informatisé, il est expressément stipulé, conformément à l'article 1127-3 du Code civil, qu'aucune commande ne sera soumise aux dispositions des articles 1127-1 et suivants du Code civil.

La Société se réserve le droit de refuser, conditionner ou suspendre l'exécution de toute commande dans l'hypothèse où le Client n'aurait pas exécuté tout ou partie des obligations lui incombant en application des présentes, tant au titre de la commande considérée qu'au titre de commandes précédentes, et cela jusqu'à ce que le Client ait effectivement remédié à son inexécution.

En outre, conformément à l'article 1220 du Code civil, la Société pourra suspendre l'exécution de toute commande dès lors qu'il est manifeste que le Client ne s'exécutera pas à l'échéance, une telle suspension devant être notifiée au Client dans les meilleurs délais.

Le bénéfice de la commande est personnel au Client et ne peut être cédé.

Aucune annulation de commande ne sera acceptée, sauf accord préalable écrit de la Société.

Le Client est le seul responsable de ses prévisions et des quantités commandées, et la Société n'assumera aucune conséquence financière ou autre des commandes passées par le Client qui se révéleraient supérieures à ses prévisions. En particulier, aucune marchandise ne sera reprise à ce titre par la Société.



Conditions générales de ventes

Article 5.4 Retour

Aucune contestation relative à la conformité des Produits livrés et aucun retour des Produits ne sera possible en cas de réception sans réserve des dits Produits par le Client.

Aucun retour de Produits ne sera possible en l'absence d'accord préalable et écrit de la Société.

Les Produits renvoyés devront être accompagnés d'un bon de retour à joindre au colis.

Tout retour de Produits accepté par la Société entraîne l'établissement d'un avoir au profit du Client, correspondant à la valeur des Produits retournés, après vérification qualitative et quantitative des Produits retournés.

Les frais et les risques du retour des Produits sont à la charge du Client, sauf si le défaut de conformité est imputable à la Société.

En cas de retour, les Produits devront être restitués dans leur emballage ou conditionnement d'origine.

Ils devront être retournés dans un délai de 48 heures à compter de l'accord préalable et écrit de la Société pour le retour des produits.

Article 5.5 Rappel de Produits

Si des Produits comportent une malfaçon de fabrication, ils feront l'objet d'un rappel par le fournisseur concerné par le Produit défectueux. Ce dernier informera par écrit le Client de la malfaçon. Il s'agit par conséquent d'une reprise à première demande.

Le Client s'engage à retirer lesdits Produits de la vente, à compter de la réception du courrier du fournisseur et à les lui renvoyer dans un délai maximum de 15 (quinze) jours à compter de la même date. La Société prendra à sa charge les frais de transport des produits. Il procédera à l'examen de ladite malfaçon et décidera de remplacer ou de substituer les produits défectueux.

De même, le Client s'engage à retourner à la Société tout produit défectueux qu'il viendrait à constater.

Article 6. Transfert des risques et transfert de propriété

Le Client cède dès à présent à la Société toutes créances qui naîtraient de la revente des Produits impayés sous réserve de propriété.

En cas de procédure de sauvegarde, de redressement ou de liquidation judiciaire du Client, les Produits, et emballages des Produits, pourront être revendiqués, conformément aux dispositions légales et /ou réglementaires en vigueur.

En cas de non-paiement partiel ou total, les Produits en stock seront réputés correspondre aux créances impayées. Conformément aux articles L.624-9 et L.624-16 du Code de commerce, nonobstant toute clause contraire, la présente clause de réserve de propriété est acceptée par le Client.

La Société est d'ores et déjà autorisé par le Client qui accepte, à faire dresser un inventaire et/ou mettre sous séquestre les Produits impayés détenues par lui. Tous acomptes antérieurement payés resteront acquis, dans leur totalité, à la Société à titre de clause pénale. La Société, ou le dépositaire éventuel des Produits, autorise expressément la Société, ou toute autre personne désignée par cette dernière, à visiter les lieux et les dépendances dans lesquels sont entreposées les marchandises. Le Client accepte que la Société puisse apposer toute marque permettant l'identification des Produits de la Société.

Le Client sera ainsi tenu pour seul responsable de tous les risques de détérioration, de perte, de destruction partielle ou totale, quelle que soit la cause du dommage, même s'il s'agit d'un cas fortuit ou de force majeure. Le Client devra en conséquence assurer les Produits sous réserve de propriété, stipuler dans la police d'assurance que toute indemnité sera payée directement à la Société et fournir à la Société, à sa première demande, toute justification de l'assurance ainsi souscrite. Le Client s'oblige à informer tout tiers, notamment en cas de saisie, du fait que les Produits sous clause de réserve de propriété appartiennent à la Société, et à informer le Société immédiatement de toute saisie ou opération similaire.

En cas de non-paiement de tout ou partie des sommes dues à l'échéance prévue, la Société pourra demander la restitution des Produits. En cas de refus, la Société se réserve le droit de demander au Président du Tribunal compétent du lieu de stockage, statuant en référé, la remise des Produits, et éventuellement la désignation d'un séquestre qui constate et fixe sa valeur.

Article 7. Recours contre le transporteur

Les entreprises de transport et de livraison étant seules responsables des avaries, pertes, ou dommages pouvant intervenir pendant le transport, conformément aux stipulations de l'article 7 des Conditions Générales, et la Société ne fournissant aucune garantie à ce titre, il appartient au Client de faire valoir elle-même leurs droits contre les transporteurs.

Article 8. Confidentialité

Le Client reconnaît que dans le cadre de l'exécution des relations commerciale avec la Société, il peut se voir confier des informations confidentielles de nature technique, commerciale, marketing, financière ou relatives à des éléments auxquels des droits de propriété intellectuelle sont attachés. Cette liste n'est toutefois pas limitative. Ces informations ne devront pas, d'une quelconque façon, être divulguées à des tiers. Les documents confidentiels demeurent la propriété de la Société.

Le Client garantit la confidentialité des informations, de quelque nature qu'elles soient, écrites ou orales, dont il aurait connaissance dans le cadre de l'exécution de leurs relations commerciales et s'interdit de les communiquer aux personnes autres que celles qui ont qualité pour en connaître, sous peine de devoir en réparer le préjudice subi.

Les informations couvertes par la présente obligation de confidentialité incluent notamment les formules, spécifications, méthodes de transformation et de production, secrets commerciaux afférents à la vente des marchandises

Le Client n'effectuera aucune copie des informations confidentielles pour son propre compte et n'autorisera personne à en effectuer.

Article 9. Propriété intellectuelle

Le simple fait d'acheter des Produits auprès de la Société ne confère aucun droit au Client sur les marques appartenant à la Société ou à des tiers. Dès lors, le Client ne dispose d'aucun droit sur les marques, brevets, dessins et modèles, signes distinctifs, droits d'auteurs, logiciels, études, travaux ou tous documents, écrits ou électroniques, de la Société, ou de toute autre société appartenant au groupe auquel appartient la Société.

Le Client s'interdit donc notamment de réaliser tout acte pouvant être qualifié de contrefaçon, de déposer toute marque, brevet, dessins ou modèles pouvant être considéré comme contrefacteur, d'utiliser les marques, brevets, dessins et modèles ou signes distinctifs comme enseigne, dans sa devanture, sur ses documents ou encore sur son site Internet et d'une manière générale sur tout support de communication qu'elle utiliserait. A l'exception des personnes, physiques ou morales, qui auraient conclu avec la Société une licence relative à toute marque dont la Société serait titulaire ou licenciée, ou tout contrat comportant une licence de ces mêmes marques, il est strictement interdit à tout acheteur de Produits de vendre lesdits Produits en utilisant cette marque notamment à titre d'enseigne, ou toute autre marque qui appartiendrait à la Société ou dont celle-ci aurait l'usage, sauf accord express de la Société. Cette interdiction est sans limitation de durée et pour le monde entier.



Conditions générales de ventes

Article 10. Responsabilité de la Société

La Société est soumise au titre des présentes à une obligation de moyens. La responsabilité de la Société est limitée à la seule fourniture des Produits au Client. La Société ne sera en aucun cas tenue au titre de la garantie d'éviction, si ce n'est de son fait personnel, ni ne sera responsable des vices cachés des Produits. En outre, le Client devra laisser à la Société toute facilité pour procéder à la constatation de ces vices. Si les vices ou anomalies sont avérés, le Client pourra obtenir le remplacement ou le remboursement des Produits au choix de la Société, à l'exclusion de toute indemnité ou dommages et intérêts. En aucun cas des dommages et intérêts à quelque titre que ce soit ne peuvent être réclamés à la Société pour manque à gagner ou au titre d'un préjudice commercial ou autre préjudice indirect tel que perte de matière, perte d'exploitation, ou indemnité de retard. En aucun cas la Société ne pourra être tenue responsable de dommages dus à l'inexécution par le Client de ses obligations, de dommages indirects ou immatériels, de dommages liés à un retard de livraison, un manquement ou une avarie, de dommages liés à une non-conformité aux besoins du Client et/ou de dommages dus à une cause indépendante de la volonté de la Société, notamment à un fait imprévisible et insurmontable d'un tiers au contrat ou à un cas de force majeure. Dans tous les cas précédemment indiqués, le paiement intégral des Produits restera dû sans pouvoir donner lieu à un quelconque remboursement. Par ailleurs, la responsabilité de la Société ne saurait être engagée si les Produits ont été transportés dans des conditions, anormales ou incompatibles avec la nature du Produit, en cas de recours à un transporteur indépendant de la Société. La responsabilité de la Société ne saurait par ailleurs être engagée pour tous les inconvénients et dommages inhérents à l'utilisation du service informatique qui serait le cas échéant mis en place par la Société, notamment une rupture du service, une intrusion extérieure ou la présence de virus informatique ou tout autre cas de force majeure ou cas fortuit, dans la mesure où le Client aura la possibilité de passer ses commandes par courriel ou de toute autre manière indiquée par la Société.

Article 11. Obligations du Client

Le Client déclare avoir pris connaissance des caractéristiques des Produits, et avoir, sous sa propre responsabilité et en fonction de besoins de ses clients, porté son choix sur les Produits proposés par la Société. Le Client reconnaît et accepte que lors du transport, devant être effectué dans les meilleurs délais, les Produits doivent être chargés dans des véhicules bâchés, fermés, respectant les conditions d'hygiène de la profession, de manière à être protégées contre les chocs, la poussière, la saleté, les mauvaises odeurs, le soleil et les intempéries. Le Client s'engage à ce que les Produits soient stockés dans un entrepôt, permettant la bonne conservation des Produits, devant par exemple être à l'abri du soleil, du gel et de la pluie, ainsi que des gaz d'échappement.

Article 12. Réclamations

Le Client doit adresser ses éventuelles réclamations par lettre recommandée avec accusé de réception à l'adresse suivante : Parc d'activités Bièvre Dauphine 309 rue Alphonse Gourju 38140 Apprieu, ou par courriel à l'adresse suivante : info@ascomat.com, en rappelant le numéro et la date de la commande.

Article 13. Données personnelles

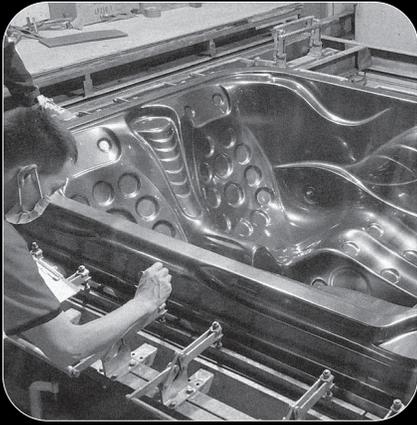
Les présentes Conditions Générales sont soumises aux dispositions du règlement européen 2016/679 du 27 avril 2016 relatif à la protection des personnes physiques à l'égard du traitement des données à caractère personnel et à la libre circulation de ces données, ainsi qu'à celles de l'ordonnance n° 2018-1125 du 12 décembre 2018 prise en application de l'article 32 de la loi n° 2018-493 du 20 juin 2018 relative à la protection des données personnelles et portant modification de la loi n° 78-17 du 6 janvier 1978 relative à l'informatique, aux fichiers et aux libertés et à tout autre réglementation applicable en la matière qui viendrait les compléter ou s'y substituer ultérieurement. La Société s'engage à ne divulguer aucune information personnelle à un tiers sans l'autorisation du Client, sous réserve des communications qui pourraient lui être imposées par la loi, la réglementation ou les tribunaux et sous réserve de toutes les communications aux autres sociétés du groupe auquel appartiendrait la Société, c'est-à-dire toute société, directement ou indirectement contrôlée par la Société, contrôlant directement ou indirectement la Société ou qui seraient contrôlées, directement ou indirectement, par toute personne physique ou morale contrôlant, directement ou indirectement la Société, la notion de contrôle étant ici définie selon les termes de l'article L. 233-3 du Code de commerce, le Client autorisant expressément lesdites communications. Les données personnelles pourront être utilisées par la Société ou toute autre société du groupe auquel appartiendrait la Société pour informer le Client sur des événements particuliers sur le site internet de la Société, sur les nouveaux Produits, etc. Le Client pourra accepter de recevoir des courriels ou SMS provenant de la Société (newsletter ou autres), ou faire connaître son intention de ne pas recevoir de courriels ou de SMS de nature commerciale ou promotionnelle de la part de la Société, autres que les courriels ou SMS directement liés à sa commande. Les données du Client sont conservées pour la durée de la relation commerciale qui le lie à la Société et, au-delà, pour une durée de 3 ans à des fins commerciales, ainsi qu'à des fins de preuve et d'obligations comptables, pour une durée n'excédant pas les délais de prescription légale applicables. Pour les traitements réalisés par et/ou pour le compte de la Société, le Client dispose, au besoin après communication d'une pièce d'identité en cours de validité du représentant légal du Client, d'un droit d'accès, le cas échéant de portabilité, de modification, de limitation, et de suppression des données le concernant ainsi que d'un droit d'opposition, éventuellement sous réserve de motifs légitimes et impérieux, au traitement de ces données. Il peut également définir des directives relatives au sort de ses données personnelles en cas de décès. Ces droits peuvent être exercés directement auprès de la Société par courrier électronique à l'adresse: info@ascomat.com ou par courrier simple à l'adresse suivante : Parc d'activités Bièvre Dauphine 309 rue Alphonse Gourju 38140 Apprieu. Le Client bénéficie enfin du droit d'introduire une réclamation auprès d'une autorité de contrôle.

Article 14. Droit applicable

Le présent contrat est, pour sa validité, son interprétation et son exécution soumis à la loi française.

Article 15. Règlement des litiges et attribution de compétence

Tous les litiges à naître des présentes Conditions Générales, relativement à leur validité, leur interprétation, leur exécution ou leur inexécution, ou à son occasion relèveront de la compétence exclusive des juridictions de Paris, même en cas de pluralité de défendeurs, de demande incidente ou connexe, et y compris en matière de référé. Les paiements à titre quelconque, ou acceptations de règlements par la Société, n'opèrent ni novation, ni dérogation à la clause attributive de juridiction.



ASC MAT

Siège Social

P.A. Bièvre Dauphiné
309, rue Alphonse Gourju
38140 APPRIEU

Dépôt Logistique

P.A. Bièvre Dauphiné
763, rue Alphonse Gourju
38140 APPRIEU

Tél. : 04 76 32 34 02

mail : info@ascomat.com
www.ascomat.com

SIRET 382 869 675 00035
NAF 4673B
TVA intracom. FR27382869675

