

ASC  **MAT**
assistance conseil materiel

2019
L'eau et le feu

**PISCINES
SPAS
SAUNAS
HAMMAMS**





Chers Clients et Partenaires,

Tout d'abord nous voulions vous remercier chaleureusement pour votre intérêt et votre fidélité.

Grâce à vous la saison 2018 a été à la hauteur de nos espérances, et ce malgré une météo souvent capricieuse.

Nous avons à cœur de vous présenter à notre catalogue 2019 des produits de qualité, rigoureusement sélectionnés et testés pour vous satisfaire.

Afin de vous aider à rester compétitifs et à pérenniser vos activités, nous avons fait le maximum pour vous offrir les meilleures conditions tarifaires possibles.

Soucieux de vous apporter de nouvelles solutions génératrices de temps et d'argent, nous continuons à développer et à fabriquer de nouveaux produits.

Nous restons à votre écoute et à votre entière disposition, et vous souhaitons à tous une excellente saison 2019 !

Rachel et Franck



Sommaire

Structure	Blocs de coffrage: Eurobloc (<i>réservé au réseau Virginia</i>) Xtrem Bloc - Styrobloc - Styraqua - Styropro - Escalier sous liner - Accessoires de structure - Matériel de chantier Plomberie - Margelles et dallage - Kits de filtration	1 à 48	
Pièces à sceller	Skimmers - Refoulements - Bondes de fond - Prises balai - Projecteurs Eclairage LED	49 à 56	
Coffrets électriques	Coffrets électriques Coffrets Full Options	57 à 60	
Pompes	Pompes - Pompes à vitesse variable Nage à contre courant Balnéothérapie - Massage	61 à 70	
Filtres	Filtres à éléments - à cartouches - Filtres à sable - Platines de filtration - Filtrinov - Locaux techniques - Filterbox - SkimFiltre - Palbox -SpaBox - Média filtrants	71 à 86	
Traitement	Electrolyseurs de sel - Régulateurs de Ph - Régulateur de pH & chlore - Traitement UV - Chimie - Accessoires de nettoyage - Produits d'entretien Testeurs - Petits robots hydrauliques	87 à 112	
Robots	Robots électriques - Robots à surpression Robots hydrauliques	113 à 128	
Chauffage	Pompes à chaleur - PAC Toutes saisons Réchauffeurs - Echangeurs Deshumidificateurs	129 à 134	
Equipements Loisirs	Cascades - Lames d'eau - Douches - Echelles Jeux d'eaux - Gonflables - Luminaires Equipements pour piscines publiques	135 à 146	
Etanchéité	Liner - PVC armé - Couvertures isothermiques Enrouleurs - Bâches d'hivernage - Accessoires d'hivernage	147 à 168	
Sécurité	Couvertures à barres - Volets hors sol manuels électriques - immergés - Bâches de protection Barrières - Alarmes	169 à 192	
Bien-être	Spas - Saunas - Hammams - Cabines infrarouge Aromathérapie - Adoucisseurs - Carrelage et colle	193 à 240	

SERVICES DE LIVRAISON

TRANSPORT



Franco de port

Pour toute commande d'un montant supérieur à **400 Euros HT** livrable en une seule expédition en France métropolitaine au départ de nos locaux le **FRANCO DE PORT** s'applique.

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

- Blocs polystyrène
- Rouleaux de feutre et Memoform
- Ferrailage
- Pièces à sceller au delà de 1 m³
- Locaux techniques et Abrifiltres
- Technibloc, Filter Box et Palbox
- Platines de filtration
- Chauffage et Déshu
- Longueur > à 2 ml
- PVC souple en couronne
- Sel Sable Glass Média pierres de sauna Silverloot
- Escaliers sous liner

- Piscines Hors-sol
- Carrelage et colle
- Produits chimiques
- Spa Sauna Hammam IR
- Bâches à barres, à bulles, hivernage et enrouleurs
- Volets, Couvertures et barrières
- Liner et PVC armé
- Fauteuil de mise à l'eau
- Pièces détachées
- Fontaine à bulles

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.

Pour toute commande inférieure à **400 Euros HT** ou articles exclus du Franco (voir liste ci-dessus) les frais de port s'appliquent de la manière suivante:

Colis de moins de 1 kg	colis	12,00 € HT
Colis de 1 à 5 kg	colis	17,00 € HT
Colis de 6 à 15 kg	colis	22,00 € HT
Colis de 16 à 30 kg	colis	27,00 € HT

20,00 € supplémentaires pour livraison en CORSE

Colis de 31 à 60 kg	messagerie	47,00 € HT
Colis de 61 à 100 kg	messagerie	67,00 € HT

20,00 € supplémentaires pour livraison en CORSE

Colis de 101 à 200 kg	messagerie	110,00 € HT
Colis de 201 à 300 kg	messagerie	150,00 € HT

1 palette maxi 1500 kg	affrètement	210,00 € HT
------------------------	-------------	-------------

livraison en semi-remorque sans hayon

Livraison petit porteur avec hayon		60,00 € HT
------------------------------------	--	------------

Sauna & Hammam

Forfait 400,00 € HT



Porte sauna hammam

livrée seule

Forfait 200,00 € HT



Structure polystyrène

Nous consulter



& ASSISTANCE



Pour les Spas

Export - Corse - Station haute montagne sur devis

■ Les spas	460,00 HT
■ Les spas de nage	860,00 HT
■ Supplément porteur hayon (impossible pour les gros modèles)	110,00 HT Hors grutage

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

Sur demande nous pouvons vous proposer une prestation
LIVRAISON + INSTALLATION + MISE EN SERVICE
effectuée par des poseurs professionnels
Nous consulter

Assistance à la pose

Des formations peuvent être dispensées au siège de la société ASCOMAT sur demande. Celles-ci sont prises en charge par nos soins (hors frais de déplacement et d'hébergement).

Pour les Saunas & Hammam

Forfait 460,00 € HT - 1 journée maxi
Hors frais de déplacement et d'hébergement

La présence d'un technicien de l'entreprise est OBLIGATOIRE
le but étant de former l'entreprise à la pose.

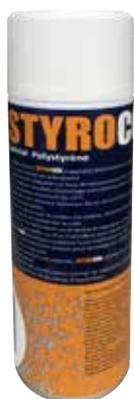


- Les gaines et câbles de raccordement devront être mis en place avant l'intervention de nos techniciens (l'ensemble des raccordements devra être fait par un électricien)
- Le local technique devra être alimenté en eau et électricité suivant les normes en vigueur
- Les produits à installer devront être sur le lieu du montage
- Tous les outils et fournitures nécessaires à la pose devront être mis à disposition

NOUVEAUTÉS 2019

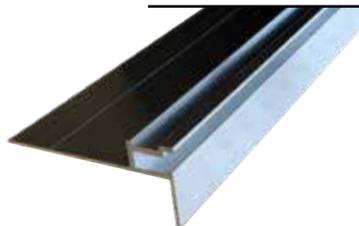
STYROCOL

Colle en spray



Page 32

Rail aluminium



Page 31

Electrolyseur Zelia



Page 90

Module radio 4 canaux



Page 56

Cartouches Skimfiltre antibactériennes



Page 76

Filtre Pro-séries HL BTL



Page 74

Nouveau packaging



Page 56

Pompe Super Pump Pro



Page 64

Extracteur d'air



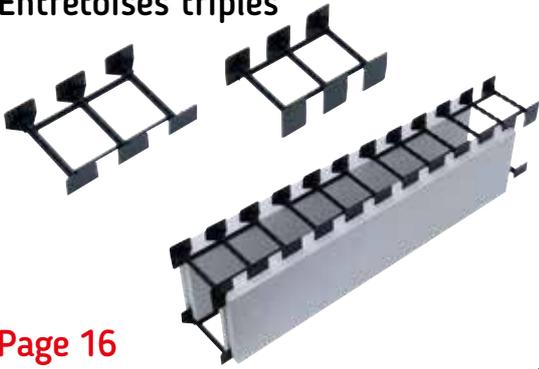
Page 62

Aspiration de paroi



Page 52

Entretoises triples



Page 16

Régulation pH & Chlore



Page 87

Electrolyseur eXO iQ



Page 95

Local technique pour Skimfiltre



Page 76

PVC souple

IDROFLEX



Fitt B-Active



Pages 35 & 36

SmallBox



SpaBox



Page 81

NOUVEAUTÉS 2019

EasyTemp Inverter



Page 129

EnergyLine Pro Inverter



Page 131

Chlore liquide



Page 110

Chlore longue durée



Page 107

Aqua Fitness



Page 136

Robots Dolphin



Pages 113 à 116

Vélos

Aquabike V1



Aquabike V2



Aquabike V3



Aquabike V4



Aquabike V5



Page 135

Aquavac 600 & 650



Pages 119 & 120

Trivac 500 & 700



Pages 123 & 124

Gamme de Spas



Tonic
3 Places



Spirit
4 Places



Elixir
5 Places



Cocktail
6 Places

Votre sérénité est
notre priorité.



EXPERT LINE

NOUVELLE GAMME **EXPERT LINE**
DÉDIÉE AUX PROFESSIONNELLS

✓ PRODUITS PREMIUM ✓ NON VENDUS SUR INTERNET ✓ EXTRA BONUS*

Pompes



SUPER PUMP® PRO



MAX FLO XL™



TRISTAR®



POMPE À
VITESSE VARIABLE

Filtres



SWIMCLEAR™



SWIMCLEAR™
MONO ELEMENT



PRO-SERIES™
HL BTL

Robots



TRIVAC™ 700



AQUAVAC® 650



AQUAVAC® 600

Pompes à chaleur



ENERGYLINE PRO i



ENERGYLINE PRO
TOUTES SAISONS

Traitement de l'eau



AQUARITE® +

*un bonus de 25% de points en plus sur votre programme Totally Hayward®



HAYWARD®



NEW

EXPERT LINE

✓ PRODUITS PREMIUM ✓ NON VENDUS SUR INTERNET ✓ EXTRA BONUS

*Accéder à une offre de produits dédiée aux professionnels
Produits Premium non vendus sur Internet et bénéficiant de points supplémentaires
sur le programme.*

..... POURQUOI ADHÉRER AU PROGRAMME

TOTALLY HAYWARD ?

.....



Bénéficier de l'extension de garantie



Être récompensé de votre fidélité



Profiter des opérations promotionnelles



Bénéficier d'un service après-vente de qualité



Accès direct prioritaire à notre service après-vente



Avoir une plus grande visibilité sur notre site web www.hayward.fr



Recevoir des éléments de PLV



Participer à nos sessions de formation

NEW



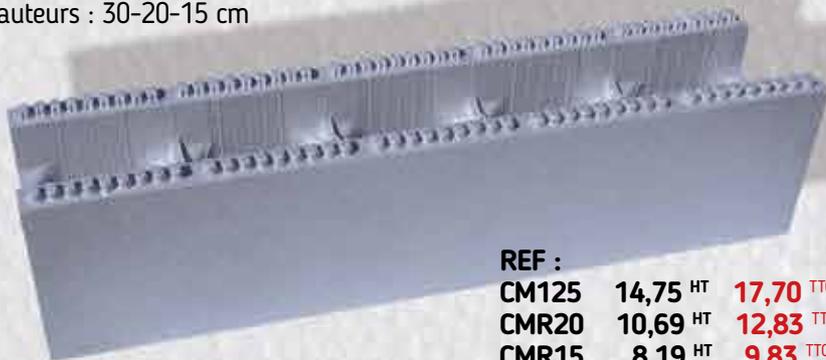
Avoir une équipe de techniciens à votre disposition pour vous accompagner dans vos installations et répondre à vos questions techniques. Le camion Mobile Training Center d'Hayward® se déplace près de chez vous !

Les blocs de coffrage



Bloc standard

Hauteurs : 30-20-15 cm



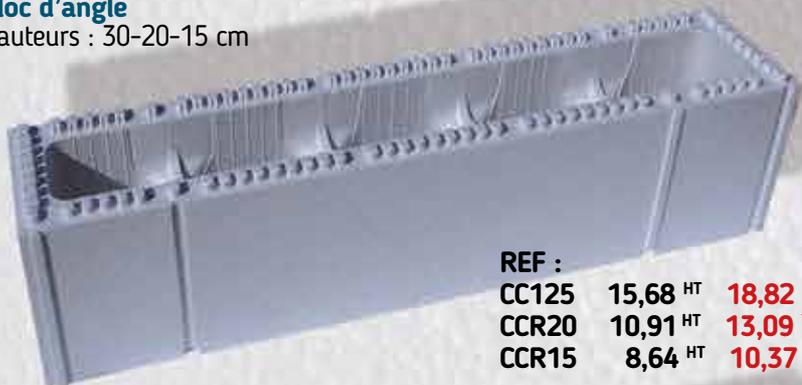
REF :			
CM125	14,75 HT	17,70 TTC	
CMR20	10,69 HT	12,83 TTC	
CMR15	8,19 HT	9,83 TTC	

Caractéristiques techniques

Longueur : 1,25 m
Largeur : 0,25 m
Hauteur : 0,30 m
Couleur : gris
Densité : 30g/l
Consommation béton : 132 l/m²
Gain calorifique : voir étude thermique

Bloc d'angle

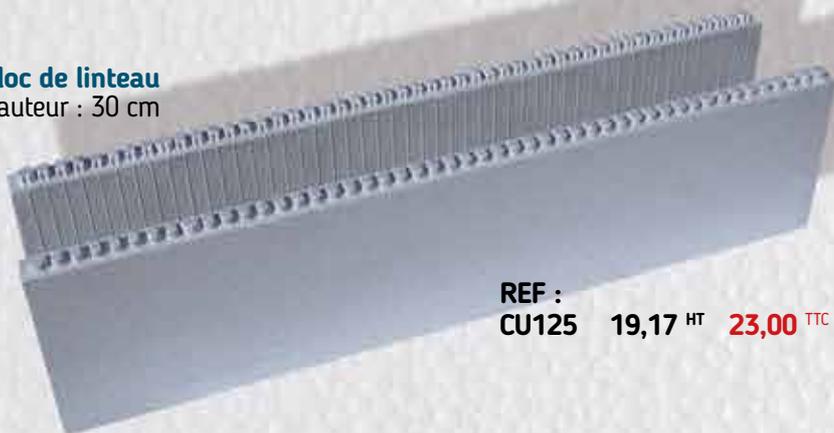
Hauteurs : 30-20-15 cm



REF :			
CC125	15,68 HT	18,82 TTC	
CCR20	10,91 HT	13,09 TTC	
CCR15	8,64 HT	10,37 TTC	

Bloc de linteau

Hauteur : 30 cm



REF :			
CU125	19,17 HT	23,00 TTC	

Bloc circulaire pré-cintré

Courbe de diamètre 2 m
Hauteur : 30 cm

REF :			
CD2	16,16 HT	19,39 TTC	

Bloc circulaire pré-cintré

Courbe de diamètre 4 m
Hauteur : 30 cm



REF :			
CD4	17,92 HT	21,50 TTC	



Bloc circulaire pré-cintré

Courbe de diamètre 3 m
Hauteur : 30 cm

REF :			
CD3	15,97 HT	19,16 TTC	



39,38 €
le m² HT

Bloc circulaire à cintrer
Hauteur : 30 cm



REF :
CS125 13,73 HT 16,47 TTC

Bloc de rehausse
Hauteur : 5 cm



REF :
CR5 9,54 HT 11,44 TTC

Bloc de coffrage de dalle
Hauteur : 30 cm



REF :
CL125 19,20 HT 23,04 TTC

Entretoises n°0 à 7
Hauteur : 30 cm
REF : CENT
1,09 HT 1,31 TTC



Support de dallage
Hauteur : 30 cm
REF : SDAL
4,65 HT 5,58 TTC



Bloc de changement de direction
Angles de :
15-30-45-60-75-90°
Hauteur : 30 cm
REF : C050
11,36 HT 13,63 TTC



Bloc d'angle sortant
Hauteur : 30 cm

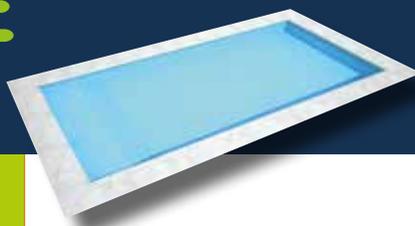
REF : CC25
5,44 HT 6,53 TTC



Bloc d'articulation du 050
Hauteur : 30 cm

REF : CCD30
4,96 HT 5,95 TTC





REF	DIMENSIONS HAUT 1,20	STRUCTURE + Rail droit	
		HT	TTC
JAD1	7 X 3,5	1188,33	1425,99
JAD2	8 X 4	1319,54	1583,45
JAD3	8 X 4,5	1421,25	1705,50
JAD4	9 X 4	1450,75	1740,90
JAD5	9 X 4,5	1552,46	1862,95
JAD6	10 X 5	1654,17	1985,00
JAD7	11 X 5	1785,38	2142,45
JAD8	12 X 5	1857,58	2229,10
JAD9	12 X 6	1975,60	2370,72

REF	DIMENSIONS HAUT 1,50	STRUCTURE + Rail droit	
		HT	TTC
JAD10	7 X 3,5	1455,72	1746,86
JAD11	8 X 4	1616,44	1939,72
JAD12	8 X 4,5	1747,65	2097,18
JAD13	9 X 4	1777,15	2132,58
JAD14	9 X 4,5	1908,36	2290,03
JAD15	10 X 5	2024,82	2429,79
JAD16	11 X 5	2185,54	2622,64
JAD17	12 X 5	2272,49	2726,99
JAD18	12 X 6	2420,01	2904,02

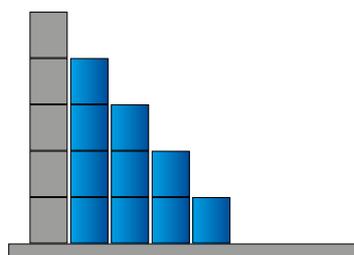
Quantité de blocs pour les marches d'escalier

Largeur Piscine	Nombre de blocs M125 pour 3 marches	Nombre de blocs M125 pour 4 marches
0 à 1,25 m	6	10
1,25 à 2,5 m	12	20
2,50 à 3,75 m	18	30
3,75 à 5,00 m	24	40
5,00 à 6,25 m	30	50

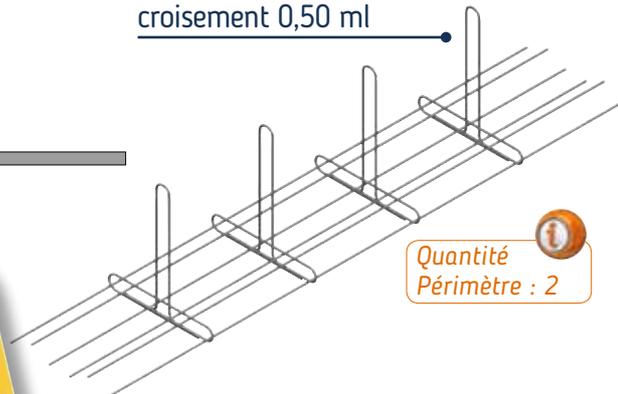
Acier vertical en U



Quantité
Périmètre x 2



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



Quantité
Périmètre : 2

Penser à commander et à chiffrer vos accessoires

Support de dallage
Prévoir 1 Haut & 1 Bas

Quantité
Dans tous les angles & tous les 2,50 m



Piscines CORAIL

Virginia
le monde de l'eau



Composition des KITS:
1- L'ensemble des blocs de coffrage
2- Les rails d'accrochage liner droits

Penser à commander et à chiffrer vos accessoires

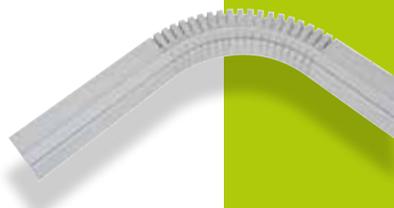
Angle vertical
Polystyrène R=15 cm
Haut = 1,20 m



Rail en U 2,40 m
(Compris dans le prix des kits)



Rail d'angle
R=15 cm - 0,60 m



Colle en Spray
4 à 5 bombes par rouleau

REF	DIMENSIONS HAUT 1,20	STRUCTURE + Rail droit	
		HT	TTC
COR1	7 X 3,5	1408,38	1690,06
COR2	8 X 4	1634,76	1961,71
COR3	8 X 4,5	1706,97	2048,36
COR4	9 X 4	1765,97	2119,17
COR5	9 X 4,5	1808,67	2170,41
COR6	10 X 5	1939,88	2327,86
COR7	11 X 5	2071,10	2485,32
COR8	12 X 5	2202,31	2642,77
COR9	12 X 6	2261,32	2713,58

REF	DIMENSIONS HAUT 1,50	STRUCTURE + Rail droit	
		HT	TTC
COR10	7 X 3,5	1721,79	2066,15
COR11	8 X 4	2008,84	2410,61
COR12	8 X 4,5	2095,80	2514,96
COR13	9 X 4	2169,56	2603,47
COR14	9 X 4,5	2212,26	2654,71
COR15	10 X 5	2372,97	2847,57
COR16	11 X 5	2533,69	3040,43
COR17	12 X 5	2694,40	3233,28
COR18	12 X 6	2768,16	3321,80

MEMOFORM
MOUSSE ET FEUTRE À MÉMOIRE DE FORME



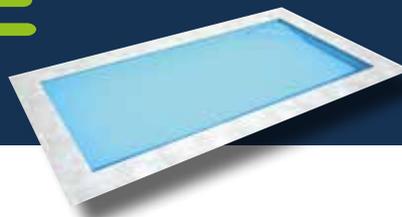
Ce complexe mousse/feutre améliore nettement l'aspect des murs H1,50 - 75 m²

Nez de marche
3,00 m



Accessoires
pages 31-32





Pente composée modifiée 120/180

REF	DIMENSIONS	STRUCTURE + Rail droit	
	HAUT 1,50/1,80	HT	TTC
AGA1	7 X 3,5	1514,73	1817,67
AGA2	8 X 4	1675,44	2010,53
AGA3	8 X 4,5	1821,41	2185,69
AGA4	9 X 4	1865,66	2238,80
AGA5	9 X 4,5	1952,62	2343,14
AGA6	10 X 5	2157,59	2589,11
AGA7	11 X 5	2259,30	2711,16
AGA8	12 X 5	2390,51	2868,61
AGA9	12 X 6	2523,28	3027,93

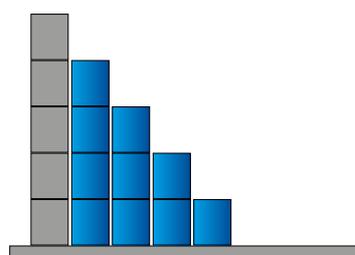
Quantité de blocs pour les marches d'escalier

Largeur Piscine	Nombre de blocs M125 pour 3 marches	Nombre de blocs M125 pour 4 marches
0 à 1,25 m	6	10
1,25 à 2,5 m	12	20
2,50 à 3,75 m	18	30
3,75 à 5,00 m	24	40
5,00 à 6,25 m	30	50

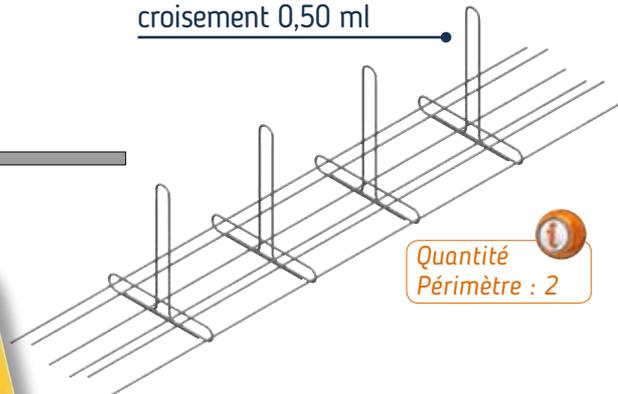
Acier vertical
en U



Quantité
Périmètre x 2



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

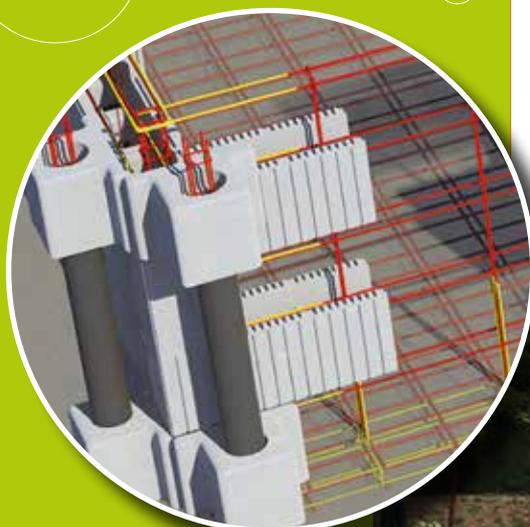


Quantité
Périmètre : 2

Penser à
commander et à
chiffrer vos
accessoires

Support de dallage
Prévoir 1 Haut & 1 Bas

Quantité
Dans tous les angles &
tous les 2,50 m



Piscines **KINDY**

Virginia
le monde de l'eau



Composition des KITS:
1- L'ensemble des blocs de coffrage
2- Les rails d'accrochage liner droits

Penser à commander et à chiffrer vos accessoires

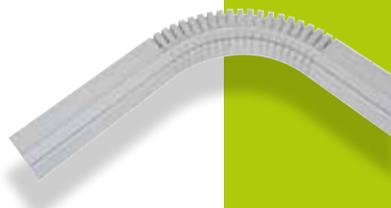
Angle vertical
Polystyrène R=15 cm
Haut = 1,20 m



Rail en U 2,40 m
(Compris dans le prix des kits)



Rail d'angle
R=15 cm - 0,60 m



Colle en Spray
4 à 5 bombes par rouleau

REF	DIMENSIONS	STRUCTURE + Rail droit	
		HT	TTC
	HAUT 1,20		
KD1	6,50 X 3,50	1134,82	1361,79
KD2	7,86 X 4,80	1378,04	1653,64
KD3	10,04 X 5,95	1716,41	2059,70
KD4	11,75 X 7,50	2069,23	2483,07

REF	DIMENSIONS	STRUCTURE + Rail droit	
		HT	TTC
	HAUT 1,50		
KD5	6,50 X 3,50	1389,93	1667,91
KD6	7,86 X 4,80	1690,64	2028,77
KD7	10,04 X 5,95	2101,28	2521,53
KD8	11,75 X 7,50	2544,43	3053,31

MEMOFORM
MOUSSE ET FEUTRE À MÉMOIRE DE FORME



Nez de marche
3,00 m



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



Accessoires
pages 31-32

Virginia 6



REF	DIMENSIONS	STRUCTURE + Rail droit	
		HAUT 1,20	HT TTC
FID1	7 X 3,5	1309,67	1571,61
FID2	8 X 4	1506,55	1807,86
FID3	8 X 4,5	1578,75	1894,50
FID4	9 X 4	1637,76	1965,31
FID5	9 X 4,5	1709,96	2051,95
FID6	10 X 5	1782,17	2138,60
FID7	11 X 5	1913,38	2296,05
FID8	12 X 5	1985,58	2382,70
FID9	12 X 6	2091,44	2509,72

REF	DIMENSIONS	STRUCTURE + Rail droit	
		HAUT 1,50	HT TTC
FID10	7 X 3,5	1596,52	1915,82
FID11	8 X 4	1839,32	2207,18
FID12	8 X 4,5	1926,27	2311,52
FID13	9 X 4	2000,03	2400,04
FID14	9 X 4,5	2086,99	2504,38
FID15	10 X 5	2173,94	2608,73
FID16	11 X 5	2334,66	2801,59
FID17	12 X 5	2421,61	2905,94
FID18	12 X 6	2553,93	3064,72

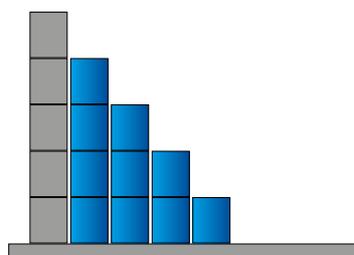
Quantité de blocs pour les marches d'escalier

Largeur Piscine	Nombre de blocs M125 pour 3 marches	Nombre de blocs M125 pour 4 marches
0 à 1,25 m	6	10
1,25 à 2,5 m	12	20
2,50 à 3,75 m	18	30
3,75 à 5,00 m	24	40
5,00 à 6,25 m	30	50

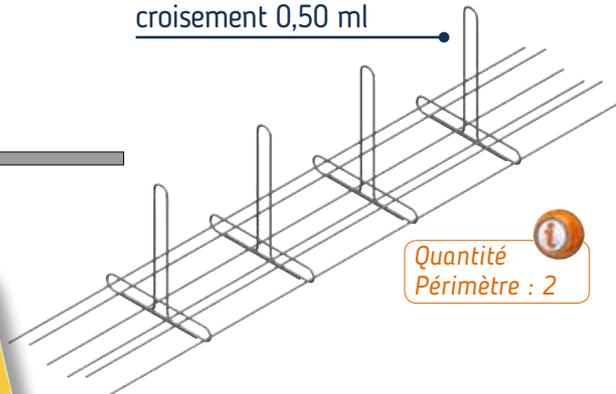
Acier vertical en U



Quantité
Périmètre x 2



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

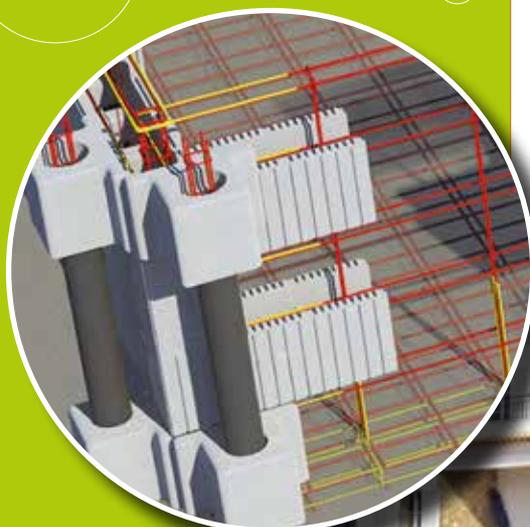


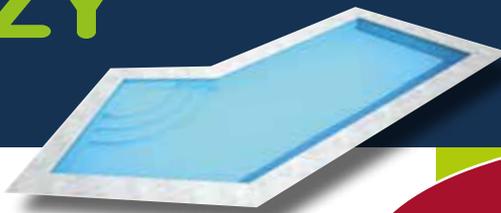
Quantité
Périmètre : 2

Penser à
commander et à
chiffrer vos
accessoires

Support de dallage
Prévoir 1 Haut & 1 Bas

Quantité
Dans tous les angles &
tous les 2,50 m





Composition des KITS:
 1- L'ensemble des blocs de coffrage
 2- Les rails d'accrochage liner droits



Penser à commander et à chiffrer vos accessoires

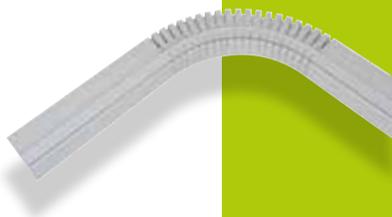
Angle vertical
 Polystyrène R=15 cm
 Haut = 1,20 m



Rail en U 2,40 m
 (Compris dans le prix des kits)



Rail d'angle
 R=15 cm - 0,60 m



Colle en Spray
 4 à 5 bombes par rouleau



REF	DIMENSIONS HAUT 1,20	STRUCTURE + Rail droit	
		HT	TTC
LZ1	8,37/3,5/4,70	1391,09	1669,31
LZ2	9,72/4/5,20	1581,31	1897,57
LZ3	10,43/4,5/6,05	1712,52	2055,03
LZ4	11,96/5/6,73	1915,94	2299,12
LZ5	13,16/5,50/7,58	2106,16	2527,39

REF	DIMENSIONS HAUT 1,50	STRUCTURE + Rail droit	
		HT	TTC
LZ6	8,37/3,5/4,70	1705,88	2047,05
LZ7	9,72/4/5,20	1940,35	2328,42
LZ8	10,43/4,5/6,05	2101,07	2521,28
LZ9	11,96/5/6,73	2348,74	2818,48
LZ10	13,16/5,50/7,58	2583,21	3099,86

MEMOFORM
 MOUSSE ET FEUTRE À MÉMOIRE DE FORME



Nez de marche
 3,00 m

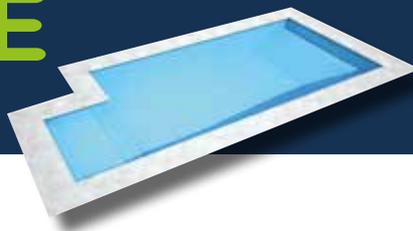


Ce complexe mousse/feutre améliore nettement l'aspect des murs. H1,50 - 75 m²



Accessoires pages 31-32





REF	DIMENSIONS HAUT 1,20	STRUCTURE + Rail droit	
		HT	TTC
TOP1	7 X 3,5	1382,26	1658,71
TOP2	8 X 4	1572,48	1886,97
TOP3	8 X 4,5	1585,67	1902,81
TOP4	9 X 4	1644,68	1973,62
TOP5	9 X 4,5	1716,89	2060,26
TOP6	10 X 5	1848,10	2217,72
TOP7	11 X 5	1920,30	2304,36
TOP8	12 X 5	2051,51	2461,81
TOP9	12 X 6	2110,52	2532,62

REF	DIMENSIONS HAUT 1,50	STRUCTURE + Rail droit	
		HT	TTC
TOP10	7 X 3,5	1694,84	2033,80
TOP11	8 X 4	1929,31	2315,17
TOP12	8 X 4,5	1942,51	2331,01
TOP13	9 X 4	2016,27	2419,52
TOP14	9 X 4,5	2103,22	2523,87
TOP15	10 X 5	2263,94	2716,72
TOP16	11 X 5	2350,89	2821,07
TOP17	12 X 5	2511,61	3013,93
TOP18	12 X 6	2585,37	3102,44

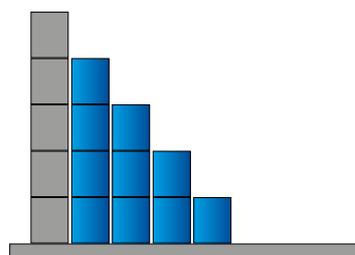
Quantité de blocs pour les marches d'escalier

Largeur Piscine	Nombre de blocs M125 pour 3 marches	Nombre de blocs M125 pour 4 marches
0 à 1,25 m	6	10
1,25 à 2,5 m	12	20
2,50 à 3,75 m	18	30
3,75 à 5,00 m	24	40
5,00 à 6,25 m	30	50

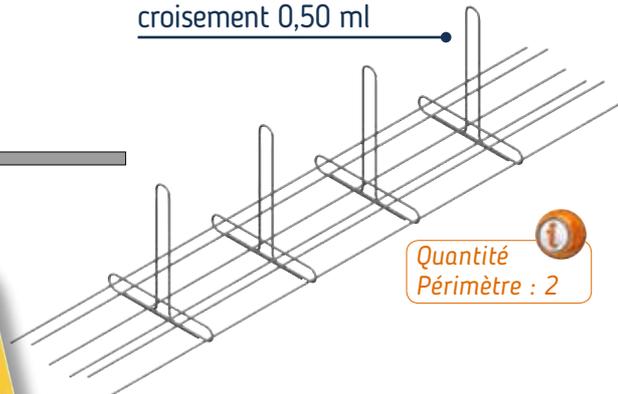
Acier vertical en U



Quantité
Périmètre x 2



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

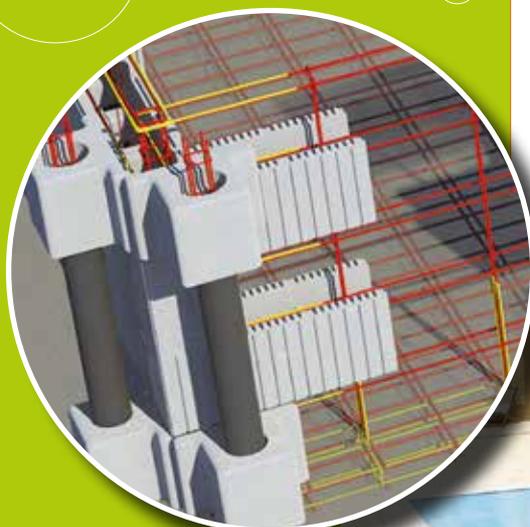


Quantité
Périmètre : 2

Penser à
commander et à
chiffrer vos
accessoires

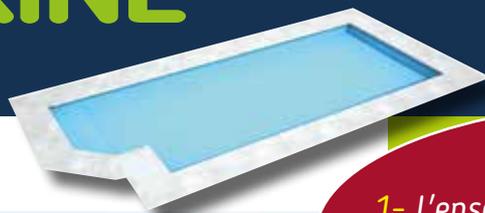
Support de dallage
Prévoir 1 Haut & 1 Bas

Quantité
Dans tous les angles &
tous les 2,50 m



Piscines MARINE

Virginia
le monde de l'eau



Composition des KITS:
1- L'ensemble des blocs de coffrage
2- Les rails d'accrochage liner droits



Penser à commander et à chiffrer vos accessoires

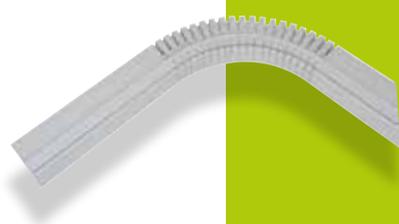
Angle vertical
Polystyrène R=15 cm
Haut = 1,20 m



Rail en U 2,40 m
(Compris dans le prix des kits)



Rail d'angle
R=15 cm - 0,60 m



Colle en Spray
4 à 5 bombes
par rouleau

REF	DIMENSIONS HAUT 1,20	STRUCTURE + Rail droit	
		HT	TTC
MAR1	7 X 3,5	1453,81	1744,57
MAR2	8 X 4	1585,02	1902,03
MAR3	8 X 4,5	1644,03	1972,84
MAR4	9 X 4	1716,23	2059,48
MAR5	9 X 4,5	1788,44	2146,13
MAR6	10 X 5	1919,65	2303,58
MAR7	11 X 5	1991,85	2390,22
MAR8	12 X 5	2123,06	2547,68
MAR9	12 X 6	2241,08	2689,30

REF	DIMENSIONS HAUT 1,50	STRUCTURE + Rail droit	
		HT	TTC
MAR10	7 X 3,5	1784,28	2141,13
MAR11	8 X 4	1944,99	2333,99
MAR12	8 X 4,5	2018,75	2422,50
MAR13	9 X 4	2105,71	2526,85
MAR14	9 X 4,5	2192,66	2631,19
MAR15	10 X 5	2353,38	2824,05
MAR16	11 X 5	2440,33	2928,40
MAR17	12 X 5	2601,05	3121,26
MAR18	12 X 5	2748,57	3298,28

MEMOFORM
MOUSSE ET FEUTRE À MÉMOIRE DE FORME



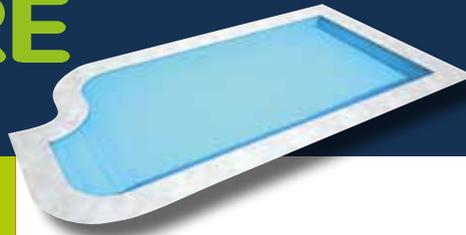
Ce complexe mousse/feutre améliore nettement l'aspect des murs. H1,50 - 75 m²

Nez de marche
3,00 m



Accessoires
pages 31-32

Virginia 10



REF	DIMENSIONS	STRUCTURE + Rail droit	
	HAUT 1,20	HT	TTC
AMB1	8 X 4	1446,26	1735,51
AMB2	8 X 4,5	1518,46	1822,16
AMB3	9 X 4	1577,47	1892,96
AMB4	9 X 4,5	1636,48	1963,77
AMB5	10 X 5	1839,89	2207,87
AMB6	11 X 5	1912,10	2294,52
AMB7	12 X 5	1813,79	2176,55
AMB8	12 X 6	2171,31	2605,57

REF	DIMENSIONS	STRUCTURE + Rail droit	
	HAUT 1,50	HT	TTC
AMB9	8 X 4	1767,00	2120,39
AMB10	8 X 4,5	1853,95	2224,74
AMB11	9 X 4	1927,71	2313,25
AMB12	9 X 4,5	2001,47	2401,76
AMB13	10 X 5	2249,14	2698,97
AMB14	11 X 5	2336,10	2803,32
AMB15	12 X 5	2207,78	2649,33
AMB16	12 X 6	2656,81	3188,18

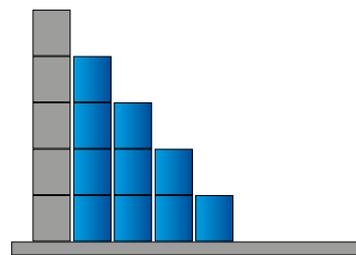
Quantité de blocs pour les marches d'escalier

Largeur Piscine	Nombre de blocs M125 pour 3 marches	Nombre de blocs M125 pour 4 marches
0 à 1,25 m	6	10
1,25 à 2,5 m	12	20
2,50 à 3,75 m	18	30
3,75 à 5,00 m	24	40
5,00 à 6,25 m	30	50

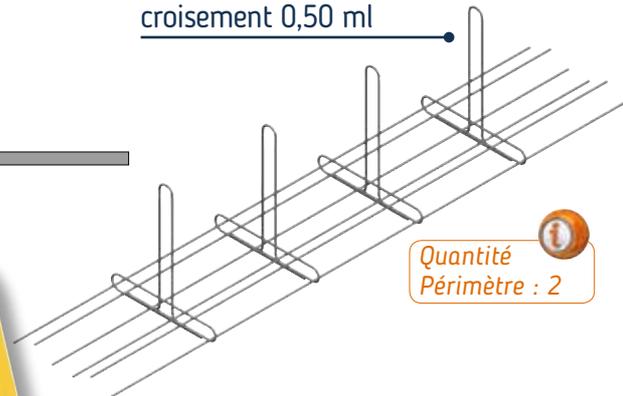
Acier vertical en U



Quantité
Périmètre x 2



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



Quantité
Périmètre : 2

Penser à commander et à chiffrer vos accessoires

Support de dallage
Prévoir 1 Haut & 1 Bas

Quantité
Dans tous les angles & tous les 2,50 m





Composition des KITS:

- 1- L'ensemble des blocs de coffrage
- 2- Les rails d'accrochage liner droits



Penser à commander et à chiffrer vos accessoires

Angle vertical
Polystyrène R=15 cm
Haut = 1,20 m

Rail en U 2,40 m
(Compris dans le prix des kits)

Rail d'angle
R=15 cm - 0,60 m

Colle en Spray
4 à 5 bombes par rouleau

Nez de marche
3,00 m

MEMOFORM
MOUSSE ET FEUTRE À MÉMOIRE DE FORME



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

REF	DIMENSIONS	STRUCTURE + Rail droit	
	HAUT 1,20	HT	TTC
AZU1	7 X 3,5	1252,71	1503,25
AZU2	8 X 4	1446,26	1735,51
AZU3	8 X 4,5	1505,27	1806,32
AZU4	9 X 4	1547,97	1857,56
AZU5	9 X 4,5	1577,47	1892,96
AZU6	10 X 5	1708,68	2050,42
AZU7	11 X 5	1839,89	2207,87
AZU8	12 X 5	1935,52	2322,63
AZU9	12 X 6	2066,73	2480,08

REF	DIMENSIONS	STRUCTURE + Rail droit	
	HAUT 1,50	HT	TTC
AZU10	7 X 3,5	1538,60	1846,32
AZU11	8 X 4	1777,24	2132,68
AZU12	8 X 4,5	1851,00	2221,19
AZU13	9 X 4	1893,69	2272,43
AZU14	9 X 4,5	1937,95	2325,54
AZU15	10 X 5	2098,67	2518,40
AZU16	11 X 5	2259,38	2711,26
AZU17	12 X 5	2375,62	2850,74
AZU18	12 X 6	2536,33	3043,60

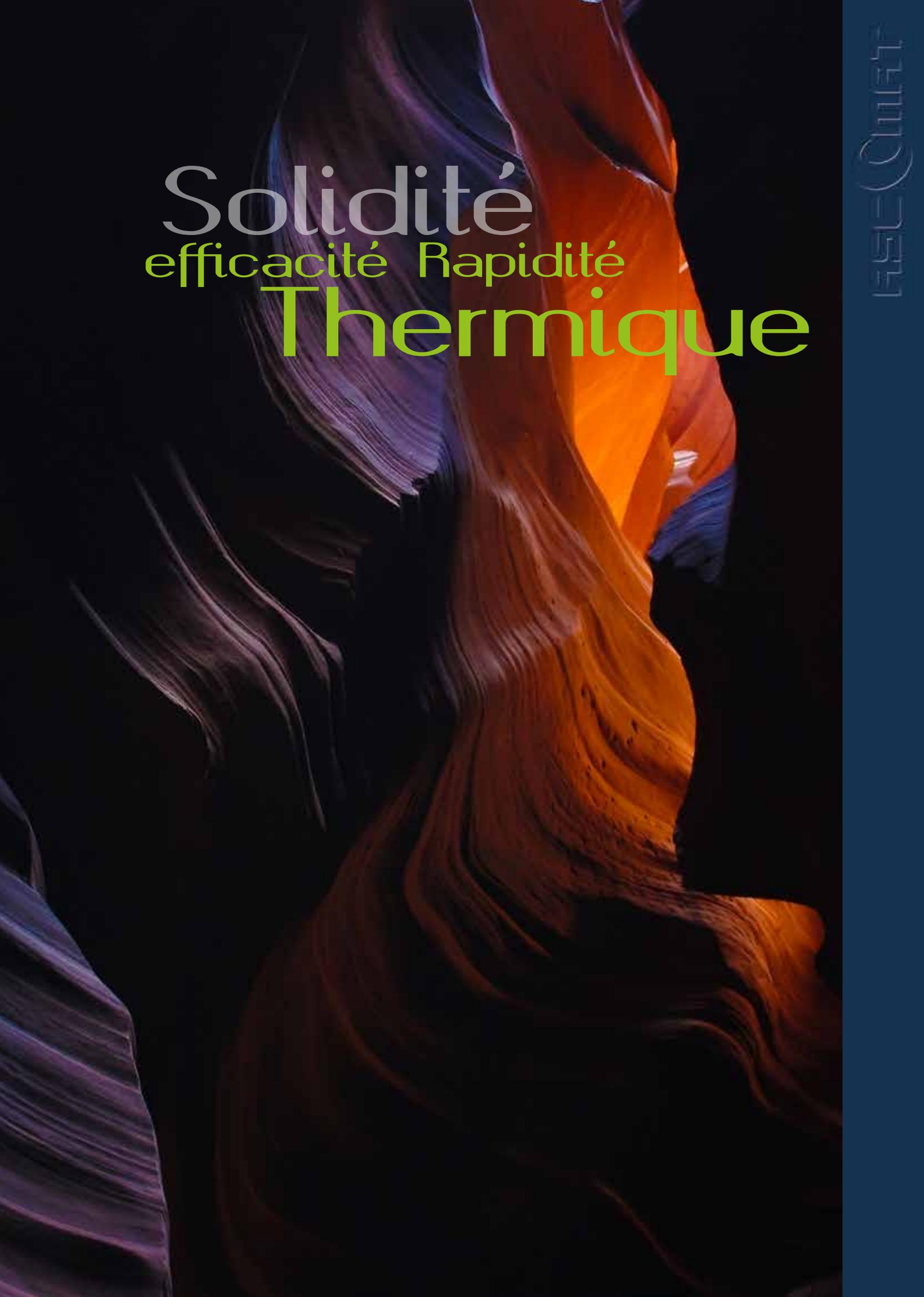


Accessoires
pages 31-32

Structures

polystyrène





Solidité
efficacité Rapidité
Thermique

Notre concept : le béton armé isothermique

LIBERTÉ DES FORMES :

- Toutes les pièces peuvent être coupées afin de fournir des éléments de 25 cm, 50 cm, 75 cm, 1 m et 1,25 m pour une pièce entière. Ainsi toutes les dimensions sont possibles.
- Les modules standards existant dans différentes hauteurs, plusieurs profondeurs de piscines sont réalisables.
- Grâce à notre large gamme de modules (blocs droits, courbes, pré cintrés) toutes les formes sont permises, des lignes droites aux angles les plus variés en passant par les courbes les plus harmonieuses.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

ASPECTS DE SURFACE :

- Une face lisse (intérieur du bassin) pour recevoir feutre ou étanchéité à carrelé
- Une face avec queues d'aronde (parois extérieures) éventuellement hors terre pouvant recevoir un enduit de finition
- Grande résistance lors du coulage
- Coulage possible jusqu'à 2,10m de haut
- Consommation de béton : 0,132 m³/m²
- Pièces de couleur grise
- 25 modules différents
- PSE haute densité **30 kg/m³**
- Classement EUROFEU
- Blocs constitués de 2 parois verticales d'une épaisseur de 5 cm, reliées entre elles par des entretoises polystyrène tous les 25 cm

FABRICATION
FRANÇAISE
DEPUIS 1991

FACILITE ET RAPIDITE DE MONTAGE

- Les EUROBLOCS se montent par emboîtement à sec (tétrons vers le haut)
- Aucun collage n'est nécessaire
 - Les murs doivent être montés par croisement des blocs (au minimum de 25 cm)
 - Toutes les coupes se font à l'aide d'une simple scie égoïne



COMPOSITION D'UN KIT STRUCTURE

- STRUCTURE : Ensemble des blocs polystyrène et Rails d'accrochage droit en U (pour liner ou PVC angle droit)

Non chiffré dans les kits

- Rails d'angle & angles verticaux polystyrène
- MEMOFORM
- Colle en Spray
- Aciers Semelle et U verticaux
- Support de dallage
- Marches d'escalier & nez de marches (Le tableau vous indique le nombre de blocs nécessaires en fonction de l'escalier)

Penser à
commander et à
chiffrer vos
accessoires

Etude thermique comparative



Nos modules de construction ont deux fonctions bien distinctes :

- Le coffrage de la structure recevant armatures et béton
- La double isolation thermique du bassin permettant un gain calorifique de plusieurs degrés pour une saison de baignade prolongée.

Nous avons demandé au bureau d'études-ingénierie NEW-TEC une étude comparative sur les déperditions d'une piscine en fonction des matériaux utilisés pour sa construction.

L'ÉTUDE EST BASÉE SUR UNE PISCINE DE :

L = 10 m l = 5 m,
H = 1,50 m de mur
soit 1,40 m d'eau
surface 50 m² et volume
d'eau 70 m³

Il s'agissait d'étudier les déperditions d'une piscine chauffée à 28°C selon différents choix constructifs :

Parpaings, béton banché, panneaux acier, coque composite et **BLOCS POLYSTYRENE d'ASCOMAT**.

L'étude prend en compte la présence ou non d'une couverture. Conditions de l'étude :

- Température de l'air et du sol : 15°C
- Température de l'eau : 28°C
- Surface du radier : 50 m²
- Surface des parois verticales : 45 m²

Parois	R+(Rsi+Rse) en m ² .K/W	U en W/m ² .K
Coque composite (verticale)	0,2+0,17 = 0,37	2,7
Coque composite (horizontale)	0,2+0,34 = 0,54	1,85
Eurobloccs	2,58+0,17 = 2,75	0,36
Agglo20	0,23+0,17 = 0,4	2,5
Béton banché armé 20	0,1+0,17 = 0,27	3,70
Acier (vertical)	0,004+0,17 = 0,1704	5,87
Radier béton +2ST25	0,1+0,34 = 0,44	2,27
Couverture de surface	0,06+0,2 = 0,26	3,85
Surface non couverte (Eau)	0,13	7,6

Les déperditions du radier vers le sol tendent vers le 0 au fur et à mesure de la saison de chauffe. Les deux couvertures prises en compte sont :

1 bâche à bulles 400 microns et 1 volet à lames PVC rigide. Les apports solaires et les pertes par renouvellement d'eau sont négligeables étant donné que cette étude concerne le début de la période de chauffe. Les blocs polystyrène pris en compte sont constitués de 2 parois de 5 cm recevant 0,132 m³ de béton par m². Comme toute étude scientifique, nous ne reproduisons que les conclusions (étude complète sur demande).

R est en somme, la surface nécessaire par °K d'écart, pour une déperdition d'1W.

U est le coefficient de transmission thermique surfacique utilisé dans les calculs (c'est l'inverse de R) : $U = 1 / R$

Rsi et Rse sont les résistances thermiques surfaciques intérieures et extérieures qui varient en fonction des flux de chaleur, soit $Rsi+Rse$.

Pour les murs = 0,17 m².K/W - Pour la surface = 0,20 m².K/W - Pour le fond = 0,34 m².K/W

Conclusions : Une structure en Blocs Polystyrène ASCOMAT apporte :

Avec une bonne couverture du bassin :

Un gain de 3,4°C par rapport à une piscine composite
Un gain de 3,92°C par rapport à une piscine en parpaings
Un gain de 6,09°C par rapport à une piscine en béton banché
Un gain de 11,18°C par rapport à une piscine en panneaux d'acier.

Sans couverture du bassin :

Un gain de 1,49°C par rapport à une piscine composite
Un gain de 1,69°C par rapport à une piscine en parpaings
Un gain de 2,64°C par rapport à une piscine en béton banché
Un gain de 4,39°C par rapport à une piscine en panneaux d'acier.

Structure Polystyrène XTREM BLOC

Pièce de linteau
L 1,25 - l 0,29 - H 0,30
Ref : X1005
31,89 HT 38,27 TTC



Pièce de coffrage de dalle
L 1,25 - l 0,29 - H 0,30
Ref : X1006
26,29 HT 31,55 TTC

53,75 €
le m² HT



Caractéristiques techniques

Densité pièce standard : 27 g/l
Couleur : Grise
Finition : lisse
Volume béton : 150 L / m²
Coulage des murs : 2,40 m
(en 2 passes consécutives)
Classement Eurofeu
Produit imputrescible
Épaisseur : 7 & 7 cm
Hauteur : 30 cm
Largeur : 29 cm
Longueur standard : 125 cm
Longueur pièces techniques : 77 cm

Pièce d'angle



Pièce d'angle

L 0,77 - l 0,29 - H 0,30

(réversible droit & gauche)

Composée de:

1 Bloc d'angle en PSE
avec entretoises

Ref : X1002

18,80 HT **22,56 TTC TTC**

Pièce de refend



Pièce de refend

L 0,77 - l 0,29 - H 0,30

(départ mur intérieur)

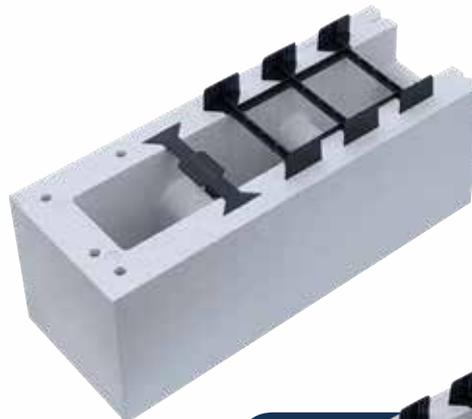
Composée de:

1 Bloc d'angle en PSE
avec entretoises

Ref : X1003

20,98 HT **25,18 TTC**

Pièce de tableau



Pièce de tableau

L 0,77 - l 0,29 - H 0,30

(ouverture porte et fenêtre)

Composée de:

1 Bloc d'angle en PSE
avec entretoises

Ref : X1004

16,62 HT **19,94 TTC**

Pièce droite standard



Pièce droite standard

L 1,25 - l 0,29 - H 0,30

Composée de :

2 Planelles
avec entretoises

Ref : X1001

20,13 HT **24,16 TTC**

Entretoises Simples

Les entretoises simples sont utilisées au premier rang pour le démarrage, elles sont aussi utilisées au-dessus du dernier rang où l'on viendra fixer le rail d'accrochage Hung.

Entretoises Doubles

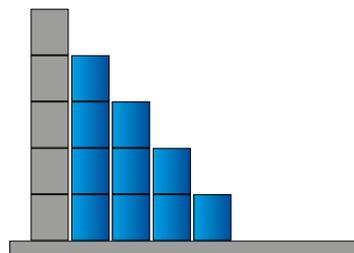
Les entretoises doubles permettent le maintien des planelles entre elles, ainsi que la liaison entre deux blocs.

Rectangulaires

DIMENSIONS	Haut.	Blocs + Rail droit	
		HT	TTC
7 X 3,5	120	1718,96	2062,76
7 X 3,5	150	2116,27	2539,53
8 X 4	120	1974,96	2369,96
8 X 4	150	2432,67	2919,20
8 X 4,5	120	2069,91	2483,89
8 X 4,5	150	2547,74	3057,29
9 X 4	120	2150,43	2580,52
9 X 4	150	2648,40	3178,08
9 X 4,5	120	2245,38	2694,45
9 X 4,5	150	2763,48	3316,17
10 X 5	120	2420,85	2905,02
10 X 5	150	2979,21	3575,05
11 X 5	120	2515,79	3018,95
11 X 5	150	3094,29	3713,14
12 X 5	120	2691,26	3229,51
12 X 5	150	3310,02	3972,02
12 X 6	120	2852,32	3422,78
12 X 6	150	3511,34	4213,61

Carrés

DIMENSIONS	Haut.	Blocs + Rail droit	
		HT	TTC
4 X 4	120	1396,73	1676,08
4 X 4	150	1713,49	2056,19
5 X 5	120	1652,70	1983,24
5 X 5	150	2029,85	2435,82
6 X 6	120	1923,08	2307,70
6 X 6	150	2360,62	2832,74
7 X 7	120	2273,98	2728,78
7 X 7	150	2792,04	3350,45

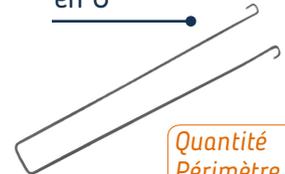


Quantité de blocs pour les marches d'escalier

Largeur Piscine	Nombre de blocs M125 pour 3 marches	Nombre de blocs M125 pour 4 marches
0 à 1,25 m	6	10
1,25 à 2,5 m	12	20
2,50 à 3,75 m	18	30
3,75 à 5,00 m	24	40
5,00 à 6,25 m	30	50



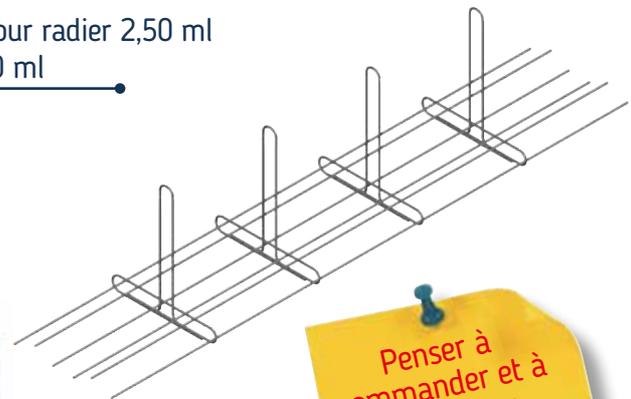
Acier vertical en U



Quantité Périphérie x 2

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

Quantité Périphérie : 2



Penser à commander et à chiffrer vos accessoires

Support de dallage
Prévoir 1 Haut & 1 Bas

Quantité Dans tous les angles & tous les 2,50 m



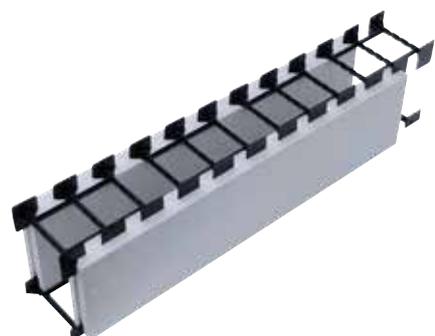
Rectangulaires escalier droit

DIMENSIONS	Haut.	Blocs + Rail droit	
		HT	TTC
8 X 4	120	2248,93	2698,72
8 X 4	150	2764,33	3317,20
8 X 4,5	120	2329,45	2795,34
8 X 4,5	150	2864,98	3437,98
9 X 4	120	2424,38	2909,26
9 X 4	150	2980,04	3576,05
9 X 4,5	120	2424,38	2909,26
9 X 4,5	150	2980,04	3576,05
10 X 5	120	2680,35	3216,42
10 X 5	150	3296,40	3955,68
11 X 5	120	2694,76	3233,71
11 X 5	150	3310,81	3972,97
12 X 5	120	2950,73	3540,88
12 X 5	150	3627,17	4352,60
12 X 6	120	3045,66	3654,79
12 X 6	150	3742,23	4490,68

Couloirs de nage



DIMENSIONS	Haut.	Blocs + Rail droit	
		HT	TTC
7 X 3	120	1733,22	2079,86
7 X 3	150	2130,50	2556,60
8 X 3	120	1908,67	2290,40
8 X 3	150	2346,21	2815,45
9 X 3	120	2084,12	2500,94
9 X 3	150	2561,92	3074,30
10 X 3	120	2259,57	2711,48
10 X 3	150	2777,63	3333,16
11 X 3	120	2273,98	2728,78
11 X 3	150	2792,04	3350,45
12 X 3	120	2435,02	2922,02
12 X 3	150	3013,47	3616,16



Composition des KITS:
 1- L'ensemble des blocs de coffrage
 2- Les rails d'accrochage liner droits

Penser à commander et à chiffrer vos accessoires

Angle vertical
 Polystyrène R=15 cm
 Haut = 1,20 m

Raill Alu 2,40 m
 (Compris dans le prix des kits)

Rail d'angle
 R=15 cm - 0,60 m

Colle en Spray
 4 à 5 bombes par rouleau

Nez de marche
 3,00 m

MEMOFORM
 MOUSSE ET FEUTRE À MÉMOIRE DE FORME



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



Accessoires
 pages 31-32

Structure Styrobloc Blanc

Caractéristiques techniques

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



Coulage béton du fond



Ensemble des murs montés

21,66 €
le m² HT



Pièce standard droite 1m

Ref : A1001

6,50 HT 7,80 TTC

Structure Styraqua Gris



Destinées exclusivement à la piscine familiale. Permettent la construction de bassins de forme rectangulaire avec escalier roman.

35,00 €
le m² HT

Caractéristiques techniques

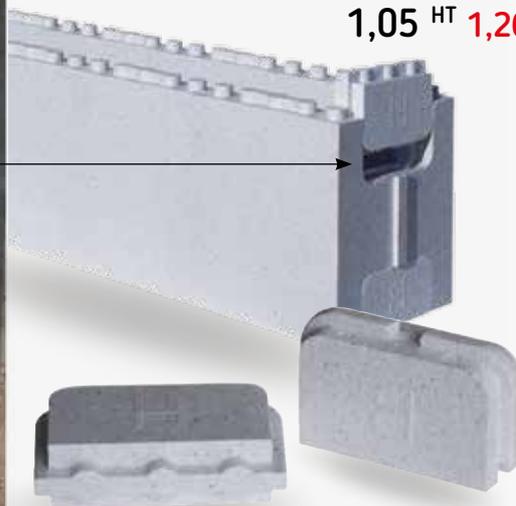
11 pièces différentes de couleur grise
Densité du polystyrène : 27 g/l
Classement Eurofeu - Pièce lisse
Consommation béton : 132 l/m²
Coulage des murs jusqu'à 1,50m
(en 2 passes consécutives)
Gain calorifique env. 4°C
Produit imputrescible
Épaisseur : 5 & 5 cm
L 1,00 m - H 30 cm - larg 25 cm

Bouchons d'extrémité (la paire)

Ref : B1003

1,05 HT **1,26 TTC**

Les bouchons sont placés sur un bloc droit pour faire les angles



Pièce circulaire à cintrer

Ref : B1004

10,68 HT **12,82 TTC**



Pièce standard droite 1m

Ref : B1001

10,50 HT **12,60 TTC**

Entretoises de cintrage

Ref : B1005

1,05 HT **1,26 TTC**



Kits de structure Styrobloc

Rectangulaires

DIMENSIONS	HAUT 120-150	STRUCTURE + Rail droit HT	TTC
7 X 3,5	120	720,76	864,,91
7 X 3,5	150	880,96	1057,15
8 X 4	120	837,95	1005,54
8 X 4	150	998,15	1197,78
8 X 4,5	120	851,15	1021,38
8 X 4,5	150	1063,35	1276,02
9 X 4	120	903,15	1083,78
9 X 4	150	1063,35	1276,02
9 X 4,5	120	916,34	1099,61
9 X 4,5	150	1128,54	1354,25
10 X 5	120	1033,54	1240,24
10 X 5	150	1245,74	1494,88
11 X 5	120	1098,73	1318,48
11 X 5	150	1310,93	1573,12
12 X 5	120	1163,93	1396,71
12 X 5	150	1376,13	1651,35
12 X 6	120	1215,93	1459,11
12 X 6	150	1480,13	1776,15

Faux carrés

DIMENSIONS	HAUT 120-150	STRUCTURE + Rail droit HT	TTC
5 x 4	120	655,56	786,67
5 x 4	150	763,76	916,51
6 x 5	120	785,95	943,14
6 x 5	150	946,15	1135,38
7 x 6	120	903,15	1083,78
7 x 6	150	1063,35	1276,02
8 x 7	120	1033,54	1240,24
8 x 7	150	1245,74	1494,88

Carrés

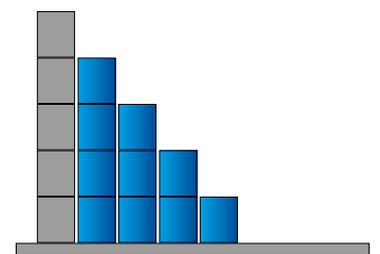
DIMENSIONS	HAUT 120-150	STRUCTURE + Rail droit HT	TTC
4 x 4	120	590,36	708,44
4 x 4	150	698,56	838,28
5 x 5	120	707,56	849,07
5 x 5	150	867,76	1041,31
6 x 6	120	837,95	1005,54
6 x 6	150	998,15	1197,78
7 x 7	120	968,34	1162,01
7 x 7	150	1180,54	1416,65

Quantité de blocs pour les marches d'escalier

Largeur Piscine	Nombre de blocs M100 pour 3 marches	Nombre de blocs M100 pour 4 marches
0 à 1,00 m	6	10
1,00 à 2,00 m	12	20
2,00 à 3,00 m	18	30
3,00 à 4,00 m	24	40
4,00 à 5,00 m	30	50

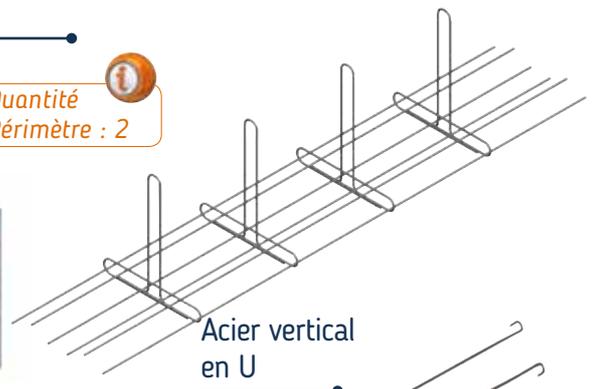


Penser à commander et à chiffrer vos accessoires



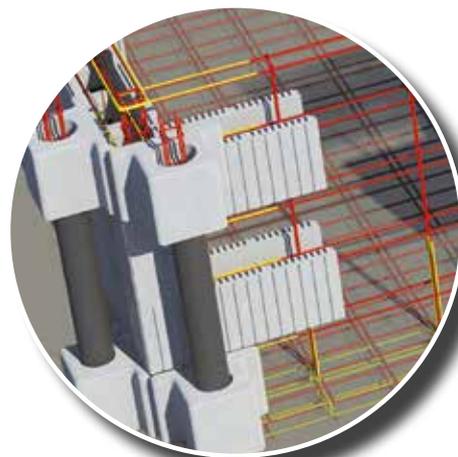
Semelle acier pour radier 2,50 ml croisement 0,50 ml

Quantité Périphérie : 2



Acier vertical en U

Quantité Périphérie x 2



Support de dallage
Prévoir 1 Haut & 1 Bas



Quantité Dans tous les angles & tous les 2,50 m



Caractéristiques :

Couleur : Blanc

Densité du polystyrène : 20 g/l

Consommation de béton : 132 l / m²

Coulage des murs jusqu'à 1,50m
(en 3 passes consécutives)

Finition : lisse

Épaisseur : 5 & 5 cm

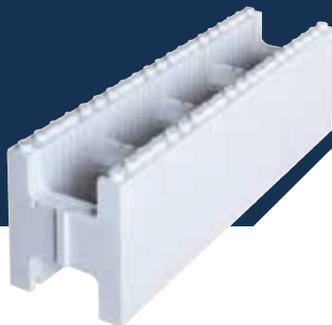
Romaines

DIMENSIONS	HAUT 120-150	STRUCTURE + Rail droit HT	TTC
7 X 3,5	120	1013,28	1215,93
7 X 3,5	150	606,02	727,22
8 X 4	120	1130,47	1356,56
8 X 4	150	1399,21	1679,05
8 X 4,5	120	1195,67	1434,80
8 X 4,5	150	1464,41	1757,29
9 X 4	120	1195,67	1434,80
9 X 4	150	1464,41	1757,29
9 X 4,5	120	1287,25	1544,70
9 X 4,5	150	1555,99	1867,19
10 X 5	120	1339,25	1607,10
10 X 5	150	1659,99	1991,99
11 X 5	120	1404,45	1685,34
11 X 5	150	1725,19	2070,23
12 X 5	120	1469,64	1763,57
12 X 5	150	1790,38	2148,46
12 X 6	120	1521,64	1825,97
12 X 6	150	1842,38	2210,86

Couloirs de nage

DIMENSIONS	HAUT 120-150	STRUCTURE + Rail droit HT	TTC
7 X 3	120	707,56	849,07
7 X 3	150	867,76	1041,31
8 X 3	120	772,76	927,31
8 X 3	150	932,96	1119,55
9 X 3	120	837,95	1005,54
9 X 3	150	998,15	1197,78
10 X 3	120	903,15	1083,78
10 X 3	150	1063,35	1276,02
11 X 3	120	1020,34	1224,41
11 X 3	150	1232,54	1479,05
12 X 3	120	1085,54	1302,64
12 X 3	150	1349,74	1619,68
13 X 3	120	1202,73	1443,28
13 X 3	150	1466,93	1760,32
14 X 3	120	1267,93	1521,51
14 X 3	150	1532,13	1838,55

Blanc



- 1- L'ensemble des blocs de coffrage
- 2- Les rails d'accrochage liner droits

Penser à commander et à chiffrer vos accessoires

Angle vertical
Polystyrène R=15 cm
Haut = 1,20 m

Raill Plat 2,40 m
(Compris dans le prix des kits)

Rail d'angle
R=15 cm - 0,60 m

Colle en Spray
4 à 5 bombes
par rouleau

Nez de marche
3,00 m

MEMOFORM
MOUSSE ET FEUTRE À MÉMOIRE DE FORME



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



Accessoires
pages 31-32

Kits de structure Styraqua

Rectangulaires

DIMENSIONS	HAUT 120-150	STRUCTURE + Rail droit HT	TTC
7 X 3,5	120	1072,76	1287,31
7 X 3,5	150	1328,96	1594,75
8 X 4	120	1253,95	1504,74
8 X 4	150	1510,15	1812,18
8 X 4,5	120	1267,15	1520,58
8 X 4,5	150	1607,35	1928,82
9 X 4	120	1351,15	1621,38
9 X 4	150	1607,35	1928,82
9 X 4,5	120	1364,34	1637,21
9 X 4,5	150	1704,54	2045,45
10 X 5	120	1545,54	1854,64
10 X 5	150	1885,74	2262,88
11 X 5	120	1642,73	1971,28
11 X 5	150	1982,93	2379,52
12 X 5	120	1739,93	2087,91
12 X 5	150	2080,13	2496,15
12 X 6	120	1823,93	2188,71
12 X 6	150	2248,13	2697,75

Faux carrés

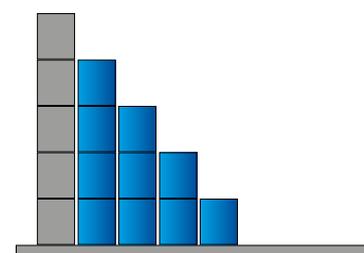
DIMENSIONS	HAUT 120-150	STRUCTURE + Rail droit HT	TTC
5 x 4	120	975,56	1170,67
5 x 4	150	1147,76	1377,31
6 x 5	120	1169,95	1403,94
6 x 5	150	1426,15	1711,38
7 x 6	120	1351,15	1621,38
7 x 6	150	1607,35	1928,82
8 x 7	120	1545,54	1854,64
8 x 7	150	1885,74	2262,88

Carrés

DIMENSIONS	HAUT 120-150	STRUCTURE + Rail droit HT	TTC
4 x 4	120	878,36	1054,04
4 x 4	150	1050,56	1260,68
5 x 5	120	1059,56	1271,47
5 x 5	150	1315,76	1578,91
6 x 6	120	1253,95	1504,74
6 x 6	150	1510,15	1812,18
7 x 7	120	1448,34	1738,01
7 x 7	150	1788,54	2146,25

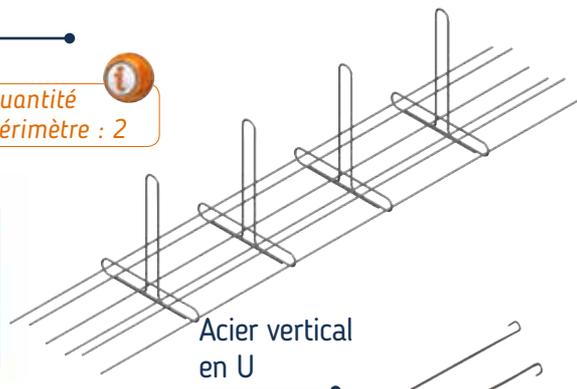
Quantité de blocs pour les marches d'escalier

Largeur Piscine	Nombre de blocs M100 pour 3 marches	Nombre de blocs M100 pour 4 marches
0 à 1,00 m	6	10
1,00 à 2,00 m	12	20
2,00 à 3,00 m	18	30
3,00 à 4,00 m	24	40
4,00 à 5,00 m	30	50

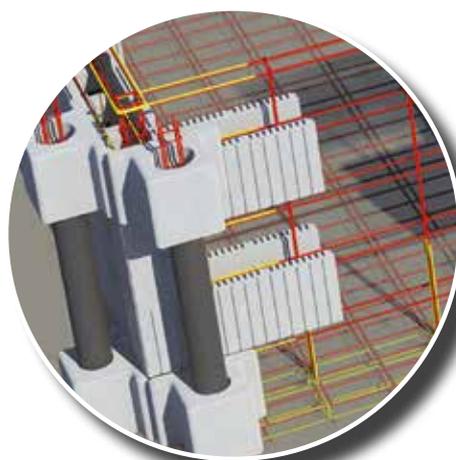


Semelle acier pour radier 2,50 ml
croisement 0,50 ml

Quantité
Périmètre : 2



Acier vertical
en U



Quantité
Périmètre x 2



Support de dallage
Prévoir 1 Haut & 1 Bas



Quantité
Dans tous les angles &
tous les 2,50 m



Caractéristiques :

Couleur : gris

Densité du polystyrène : 27 g/l

Consommation de béton : 132 l / m²

Coulage des murs jusqu'à 1,50m
(en 2 passes consécutives)

Gain calorifique env. 4°C

Finition : lisse

Épaisseur : 5 & 5 cm

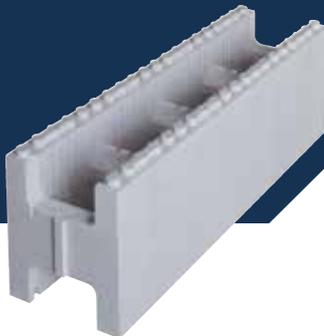
Romaines

DIMENSIONS	HAUT 120-150	STRUCTURE + Rail droit HT	TTC
7 X 3,5	120	1333,28	1599,93
7 X 3,5	150	1698,02	2037,62
8 X 4	120	1514,47	1817,36
8 X 4	150	1879,21	2255,05
8 X 4,5	120	1611,67	1934,00
8 X 4,5	150	1976,41	2371,69
9 X 4	120	1611,67	1934,00
9 X 4	150	1976,41	2371,69
9 X 4,5	120	1735,25	2082,30
9 X 4,5	150	2099,99	2519,99
10 X 5	120	1819,25	2183,10
10 X 5	150	2267,99	2721,59
11 X 5	120	1916,45	2299,74
11 X 5	150	2365,19	2838,23
12 X 5	120	2013,64	2416,37
12 X 5	150	2462,38	2954,86
12 X 6	120	2097,17	2517,17
12 X 6	150	2546,38	3055,66

Couloirs de nage

DIMENSIONS	HAUT 120-150	STRUCTURE + Rail droit HT	TTC
7 X 3	120	1059,56	1271,47
7 X 3	150	1315,76	1578,91
8 X 3	120	1156,76	1388,11
8 X 3	150	1412,96	1695,55
9 X 3	120	1253,95	1504,74
9 X 3	150	1510,15	1812,18
10 X 3	120	1351,15	1621,38
10 X 3	150	1607,35	1928,82
11 X 3	120	1532,34	1838,81
11 X 3	150	1872,54	2247,05
12 X 3	120	1629,54	1955,44
12 X 3	150	2053,74	2464,48
13 X 3	120	1810,73	2172,88
13 X 3	150	2234,93	2681,92
14 X 3	120	1907,93	2289,51
14 X 3	150	2332,13	2798,55

Gris



- 1- L'ensemble des blocs de coffrage
- 2- Les rails d'accrochage liner droits

Penser à commander et à chiffrer vos accessoires

Angle vertical
Polystyrène R=15 cm
Haut = 1,20 m

Raill Plat 2,40 m
(Compris dans le prix des kits)

Rail d'angle
R=15 cm - 0,60 m

Colle en Spray
4 à 5 bombes
par rouleau

Nez de marche
3,00 m

MEMOFORM
MOUSSE ET FEUTRE À MÉMOIRE DE FORME



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



Accessoires
pages 31-32

Structure polystyrène

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

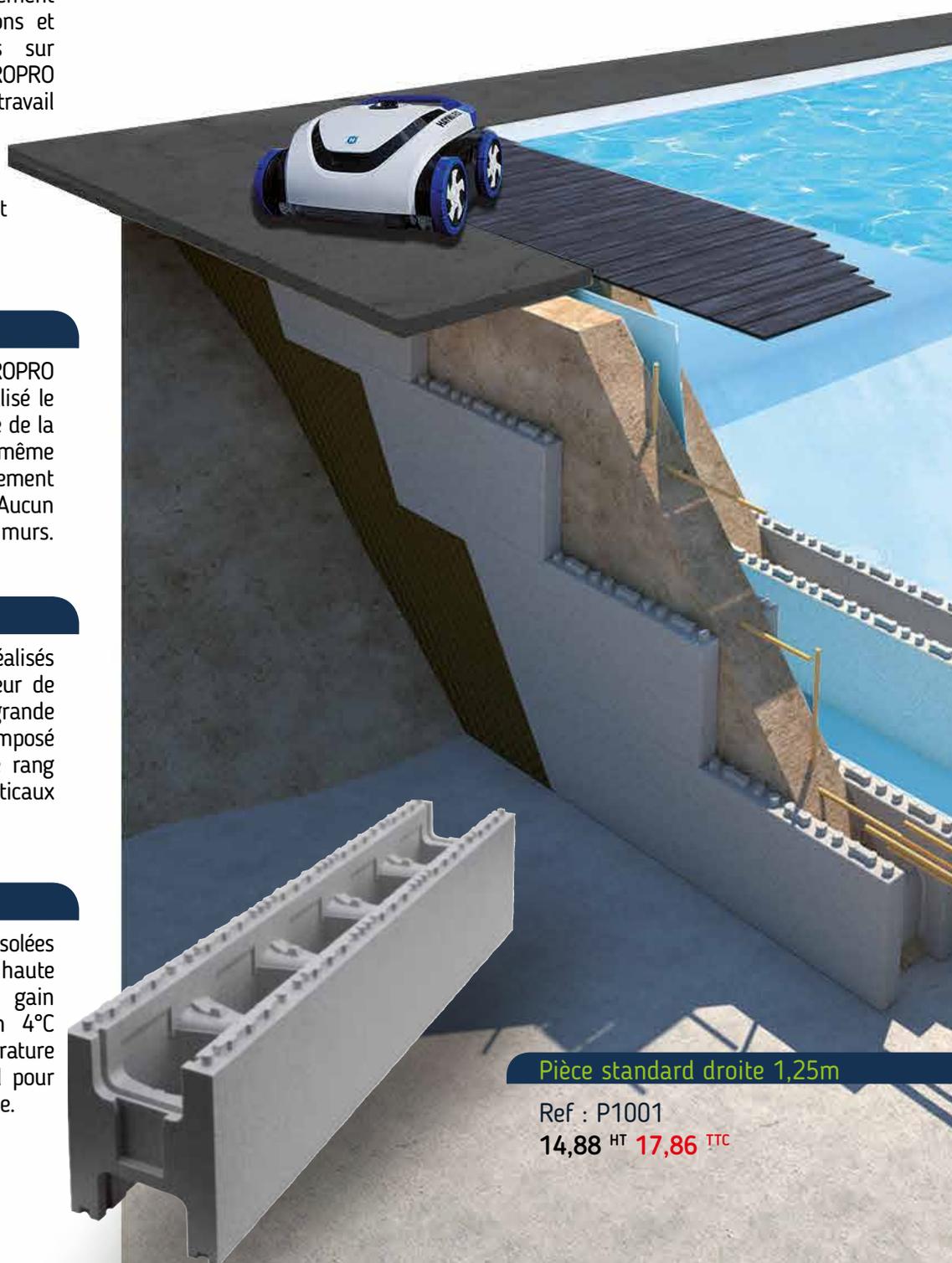
La mise en œuvre du STYROPRO est très rapide. Après avoir réalisé le radier, le montage et le coulage de la structure sont effectués dans la même journée réduisant considérablement les coûts de main d'œuvre. Aucun enduit n'est à appliquer sur les murs.

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.



Pièce standard droite 1,25m

Ref : P1001

14,88 HT 17,86 TTC



Styr pro

PIÈCES DE 1,25 DE LONG
rapidité de montage
VOILE DE 16 CM DE BÉTON
solidité des parois
ENTRETOISES LARGES AVEC
FORME EN X résistance au coulage

Bouchons
d'extrémité (la paire)

Ref : P1002
1,12 HT **1,34 TTC**



Pièce d'angle

Caractéristiques :

Longueur : 1,25 m
Largeur : 0,25 m
Hauteur : 0,30 m
Pièces de couleur grise
Polystyrène haute densité : 27 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

39,73 €
le m² HT

Pièce circulaire à cintrer

Ref : P1003
14,24 HT **17,09 TTC**



Entretoises de cintrage

Ref : P1004
1,12 HT **1,34 TTC**

26

Kits de structure Styropro

Rectangulaires

DIMENSIONS	HAUT 120-150	STRUCTURE + Rail droit HT	TTC
7 X 3,5	120	1208,04	1449,65
7 X 3,5	150	1480,36	1776,43
8 X 4	120	1340,28	1608,33
8 X 4	150	1701,88	2042,25
8 X 4,5	120	1442,75	1731,30
8 X 4,5	150	1774,59	2129,51
9 X 4	120	1472,51	1767,01
9 X 4	150	1804,22	2165,22
9 X 4,5	120	1574,99	1889,98
9 X 4,5	150	1936,59	2323,90
10 X 5	120	1677,46	2012,95
10 X 5	150	2053,94	2464,73
11 X 5	120	1809,70	2171,64
11 X 5	150	2215,94	2659,12
12 X 5	120	1882,41	2258,90
12 X 5	150	2303,53	2764,24
12 X 6	120	2001,45	2401,74
12 X 6	150	2005,93	2407,12

Pente composée

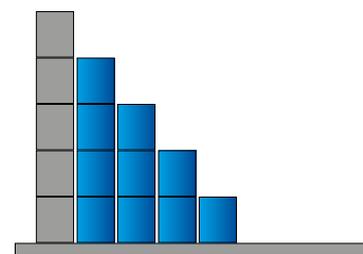
DIMENSIONS	HAUT 120-1,80	STRUCTURE + Rail droit HT	TTC
7 x 3,5	120 1,80	1539,88	1847,86
8 x 4	120 1,80	1701,88	2042,25
8 x 4,50	120 1,80	1848,99	2218,79
9 x 4	120 1,80	1893,63	2272,36
9 x 4,50	120 1,80	1981,23	2377,47
10 x 5	120 1,80	2187,86	2625,43
11 x 5	120 1,80	2290,34	2748,40
12 x 5	120 1,80	2224,64	2669,57
12 x 6	120 1,80	2556,49	3067,79

Carrés

DIMENSIONS	HAUT 120-150	STRUCTURE + Rail droit HT	TTC
4 x 4	120	956,76	1148,12
4 x 4	150	1169,56	1403,48
5 x 5	120	1161,72	1394,06
5 x 5	150	1419,16	1702,99
6 x 6	120	1353,47	1624,16
6 x 6	150	1655,55	1986,66
7 x 7	120	1617,94	1941,53
7 x 7	150	1979,54	2375,45

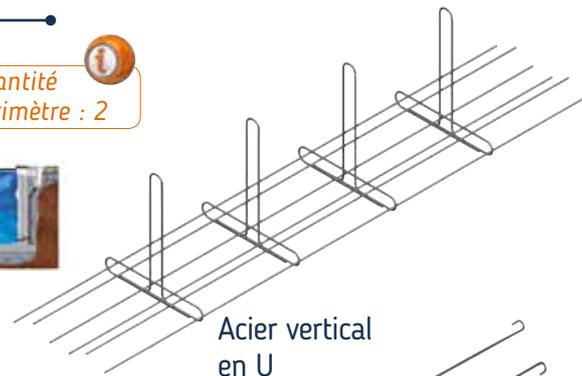
Quantité de blocs pour les marches d'escalier

Largeur Piscine	Nombre de blocs M125 pour 3 marches	Nombre de blocs M125 pour 4 marches
0 à 1,25 m	6	10
1,25 à 2,5 m	12	20
2,50 à 3,75 m	18	30
3,75 à 5,00 m	24	40
5,00 à 6,25 m	30	50



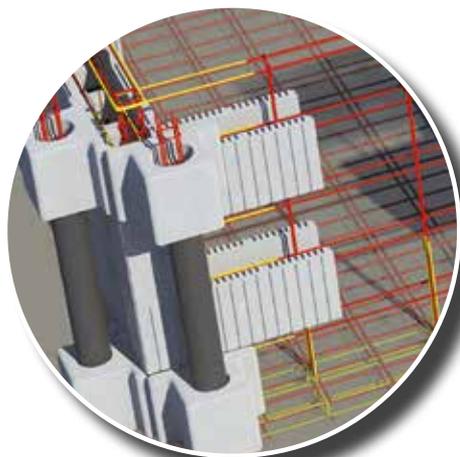
Semelle acier pour radier 2,50 ml
croisement 0,50 ml

Quantité
Périmètre : 2



Acier vertical
en U

Quantité
Périmètre x 2



Support de dallage
Prévoir 1 Haut & 1 Bas



Quantité
Dans tous les angles &
tous les 2,50 m



Caractéristiques :

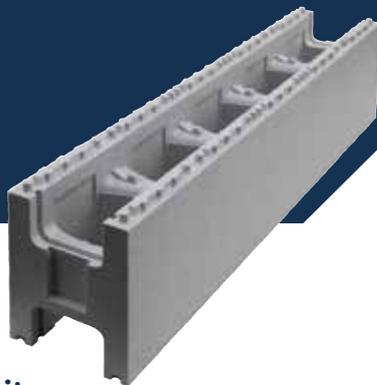
Couleur : gris

Densité du polystyrène : 27 g/l

Consommation de béton : 129 l / m²

Coulage des murs jusqu'à 1,80m
(en 2 passes consécutives)

Gain calorifique env. 4°C



Gris

- 1- L'ensemble des blocs de coffrage
- 2- Les rails d'accrochage liner droits

Rectangulaires escalier droit

DIMENSIONS	HAUT 120-150	STRUCTURE + Rail droit HT	TTC
8 X 4	120	1600,51	1920,61
8 X 4	150	1964,35	2357,22
9 X 4	120	1673,23	2007,87
9 X 4	150	1919,99	2303,99
10 X 5	120	1878,18	2253,81
10 X 5	150	2301,54	2761,84
11 X 5	120	1950,89	2341,07
11 X 5	150	2389,13	2866,96
12 X 5	120	2083,13	2499,75
12 X 5	150	2551,13	3061,35
12 X 6	120	2142,65	2571,18
12 X 6	150	2625,53	3150,63



Penser à commander et à chiffrer vos accessoires

Angle vertical
Polystyrène R=15 cm
Haut = 1,20 m

Raill Plat 2,40 m
(Compris dans le prix des kits)

Romaines

DIMENSIONS	HAUT 1,0-150	STRUCTURE + Rail droit HT	TTC
8 X 4	120	1569,55	1883,46
8 X 4	150	1923,47	2308,16
9 X 4	120	1701,78	2042,14
9 X 4	150	2085,46	2502,55
10 X 5	120	1876,97	2252,37
10 X 5	150	2290,41	2748,50
11 X 5	120	2009,21	2411,05
11 X 5	150	2452,41	2942,89
12 X 5	120	2141,44	2569,73
12 X 5	150	2614,40	3137,28
12 X 6	120	2200,96	2641,16
12 X 6	150	2688,80	3226,56



Rail d'angle
R=15 cm - 0,60 m

MEMOFORM
MOUSSE ET FEUTRE À MÉMOIRE DE FORME

Colle en Spray
4 à 5 bombes
par rouleau

Couloirs de nage

DIMENSIONS	HAUT 120-150	STRUCTURE + Rail droit HT	TTC
7 X 3	120	1161,72	1394,06
7 X 3	150	1419,16	1702,99
8 X 3	120	1293,95	1552,74
8 X 3	150	1581,15	1897,38
9 X 3	120	1353,47	1624,16
9 X 3	150	1655,55	1986,66
10 X 3	120	1485,71	1782,85
10 X 3	150	1817,55	2181,06
11 X 3	120	1736,98	2084,38
11 X 3	150	2128,34	2554,01
12 X 3	120	1869,22	2243,06
12 X 3	150	2290,34	2748,40



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

Nez de marche
3,00 m



Accessoires
pages 31-32

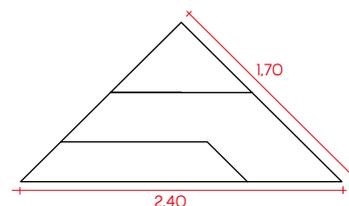
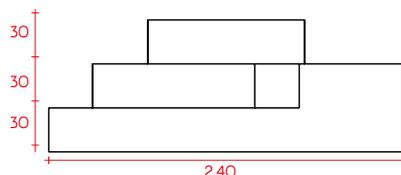
Escaliers sous liner

Escalier d'angle avec banquette

ESCAB3

1012,00 HT 1214,40 TTC

Escalier d'angle 3 marches
avec banquette
Côté 1,70m - hauteur 0,90m
Largeur 2,40m

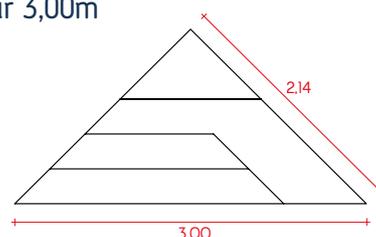
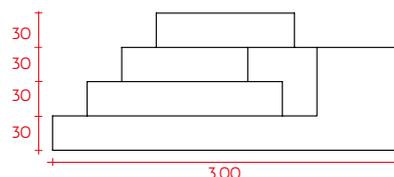


Escalier d'angle avec banquette

ESCAB4

1205,20 HT 1446,24 TTC

Escalier d'angle 4 marches
avec banquette
Côté 2,14m - hauteur 1,20m
Largeur 3,00m

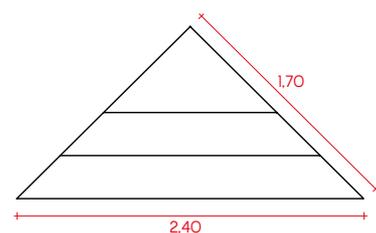
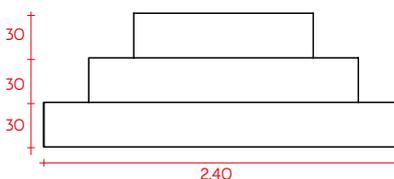


Escalier d'angle

ESCA3

901,60 HT 1081,92 TTC

Escalier d'angle 3 marches
Côté 1,70m - hauteur 0,90m
Largeur 2,40m

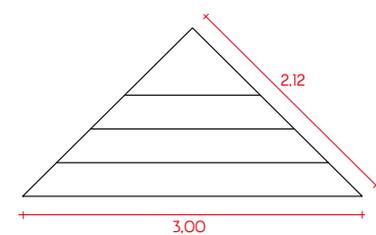
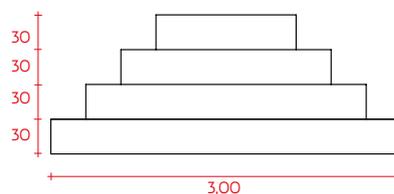


Escalier d'angle

ESCA4

1156,90 HT 1388,28 TTC

Escalier d'angle 4 marches
Côté 2,12m - hauteur 1,20m
Largeur 3,00m

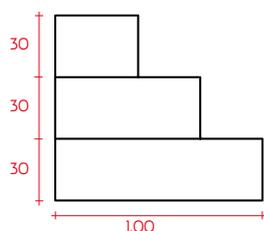


Escalier monobloc en polyester
 Produit inaltérable et imputrescible
 Rapidité d'installation et régularité dimensionnelle
 Livré avec support

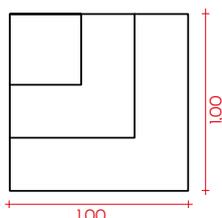
Vérifier les côtes
 avant de commander le
 liner (Plan non contractuel)

Escalier d'angle carré

Escalier d'angle carré 3 marches
 Côté 1,00m - hauteur 0,90m
 Largeur 1,00m

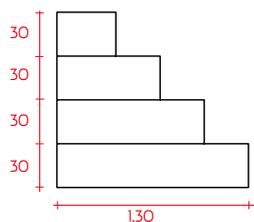


ESCAC3
857,90 HT **1029,48** TTC

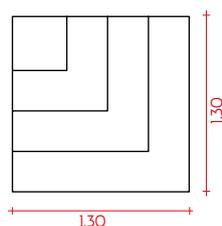


Escalier d'angle carré

Escalier d'angle carré 4 marches
 Côté 1,30m - hauteur 1,20m
 Largeur 1,30m

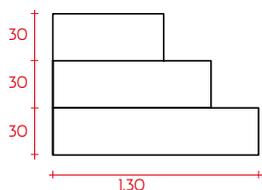


ESCAC4
1104,00 HT **1324,80** TTC

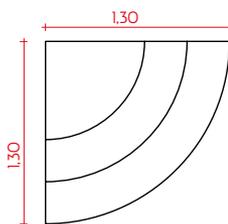


Escalier d'angle arrondi

Escalier d'angle arrondi
 3 marches
 Rayon 1,30m - hauteur 0,90m

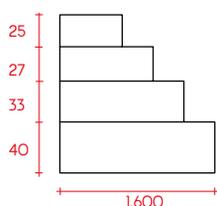


ESCAR3
860,20 HT **1032,24** TTC

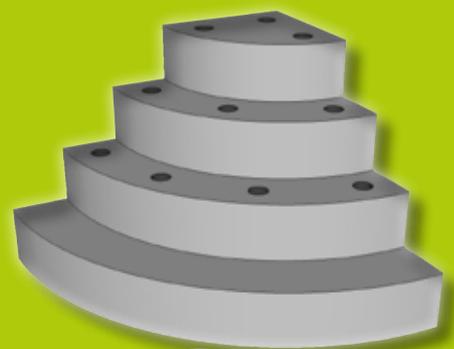
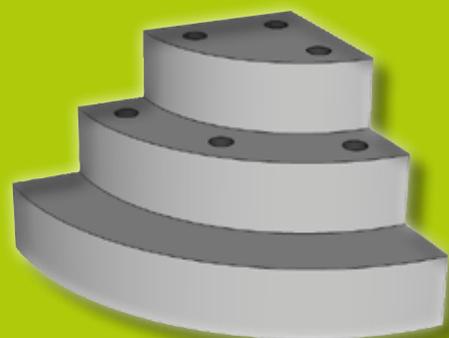
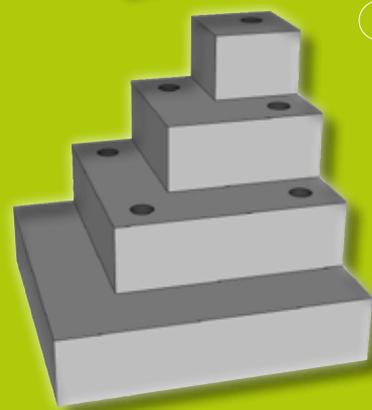
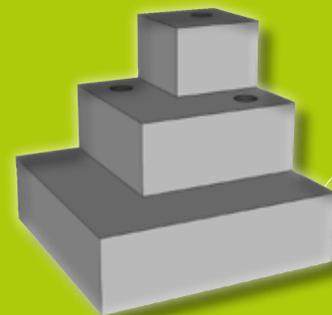
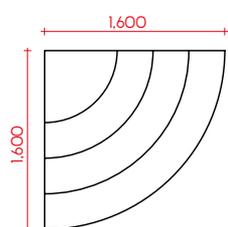


Escalier d'angle arrondi

Escalier d'angle arrondi
 4 marches
 Rayon 1,600m - hauteur 1,25m



ESCAR4
1104,00 HT **1324,80** TTC



30

Accessoires de Structure

Rail d'accrochage droit

RU

Rail d'accrochage droit en U
Longueur 2,40 m

13,20 HT
15,84 TTC



Rail d'accrochage angle

RAU

Rail d'accrochage d'angle en U
Longueur 0,60 m

8,67 HT
10,41 TTC



Angle vertical

AVP

Angle vertical polystyrène
Rayon de 15 cm
Hauteur 1,20 m

9,00 HT
10,81 TTC



Nez de marche

NEZ

Nez de marche en U
Longueur 3m

17,21 HT
20,66 TTC



WAT

WATERCOL
colle pour feutre
15 kg (CS env. 300g/ m²)

101,40 HT
121,68 TTC

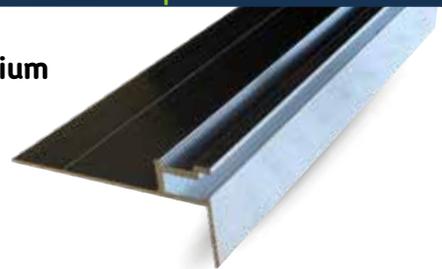


RPLA

Rail droit plat ALU

Rail droit plat **Aluminium**
Largeur 7 cm
Longueur 2,40 m

14,41 HT
17,30 TTC



TRAM

Trame de verre

Trame de fibre de verre
50 ml x 1m de large

220,00 HT
264,00 TTC



ASC

Enduit Ascodur

ASCODUR poudre
enduit sur polystyrène
(associé à la trame) 25 Kg
(CS 6/8 kg/m²)

49,39 HT
59,26 TTC



FEU150

ASCOSOUPLE

Feutre de 500g /m²
Longueur 50 ml
Hauteur 1,5 m
Rouleau de 75 m²

337,50 HT
405,00 TTC

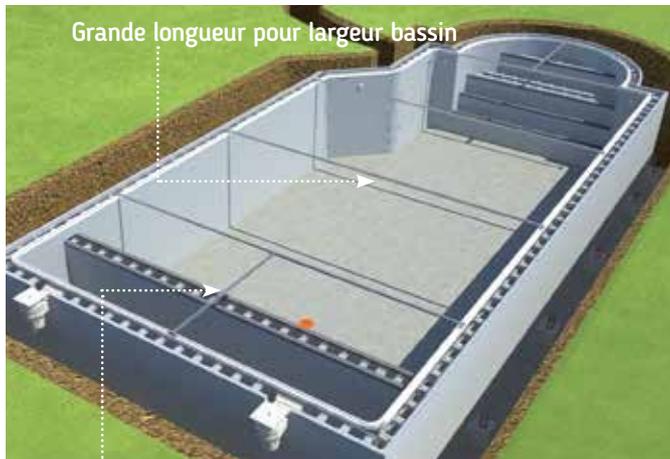


STYROCOL

Colle en spray
Convient pour le feutre

Accessoires de Structure

Barres d'écartement



Petite longueur pour longueur bassin

BAR
598,50 HT
718,20 TTC Prix net

Le kit de barres

Dispositif qui permet de garder les murs parfaitement parallèles lors du coulage. Le kit est composé de 4 barres pour longueurs (de 4 à 6 m) + 2 barres pour largeurs (de 2m).

SPRAY

Colle en spray

STYROCOL

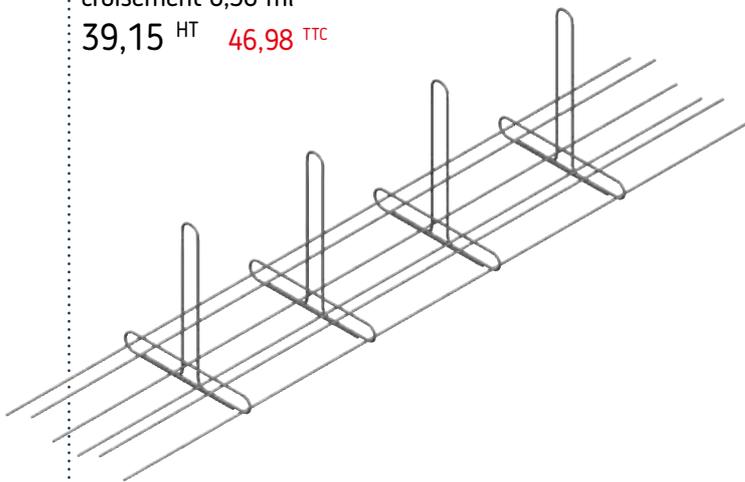
Colle en aérosol pour la fixation de feutre ou de mousse de protection. 1 bombe de 500 ml permet de coller 20 m² environ.



SPRAY
12,95 HT 15,54 TTC

Semelle

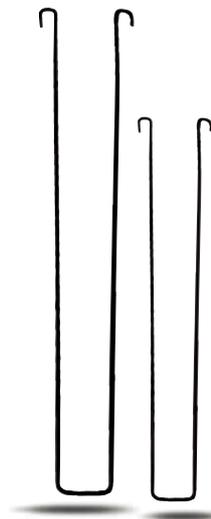
Semelle acier pour radier 2,50 ml
croisement 0,50 ml
39,15 HT 46,98 TTC



U105 U135

Acier vertical
en U de 1,05m
2,38 HT
2,85 TTC

Acier vertical
en U de 1,35m
3,10 HT
3,72 TTC



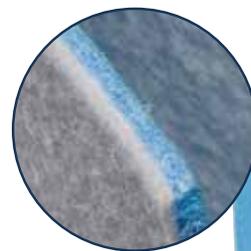
MEMOFORM

MOUSSE ET FEUTRE À MÉMOIRE DE FORME

Ce **complexe mousse/feutre** peut remplacer le feutre. 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

MEMO
385,20 HT 462,24 TTC



MEMOFORM
Coller la partie
mousse bleue
sur la structure

Rouleau de 50 ml
75 M²

Matériel de chantier



Rubalise
Bande de signalisation
Ref: RUB
9,48 HT 11,37 TTC



Toile Emerie
Toile abrasive pour PVC
Ref: TOILE
35,35 HT 42,42 TTC



Lubrifiant
Pour tubes et joints
Ref: LUB
10,32 HT 12,39 TTC



Traceur chantier
Aérosol de 500ml
pour implantation
Ref: TRAC
8,40 HT 10,07 TTC



Toile US
Toile multi-usage
Ref: TOILUS
9,95 HT 11,94 TTC



Chiffons de nettoyage
Chiffons absorbants non pelucheux
Dévidoir 23 x 41cm 100 unités
Ref: CHIFF
29,14 HT 34,97 TTC

MS3000
Mastic colle hybride
universel très haute
performance mécanique.
Destiné au collage et à
l'étanchéité de divers
matériaux. Adhérence
sur surface humide.

Ref: MS3
25,46 HT 30,55 TTC

Transparent



Mastic colle le plus puissant du marché



Aqua Max
Pour coller, fixer
et étanchéfier
tous les matériaux
sur presque tous
les supports.
Utilisation sous l'eau
Ref: AQMAX
22,63 HT 27,16 TTC



Orange PVC
Scotch multi-usage
Ref: ORANGE
12,81 HT 15,37 TTC



Magic lube
Lubrifiant (téflon)
imperméable à l'eau
pour joint de couvercle,
pompe, filtre, vanne...
Ref: MAGL
4,69 HT 5,63 TTC



Mousse
Polyurethane
Mono composant
expansif pour
boucher isoler
et sceller 500 ml
Ref: MPU
6,44 HT 7,73 TTC



Lingettes de
nettoyage
Pour éliminer les tâches
de colle, mastic,
époxy, lubrifiant,
graisse...
Ref: LING
21,85 HT 26,22 TTC



Pâte Epoxy
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
12,65 HT 15,18 TTC

NOUVEAU



KOLMAT®
FIBRE SEAL
Destinée à rendre étanches les
raccords filetés, KOLMAT est une
bande d'étanchéité universelle
imprégnée et renforcée de fibre.
Ref: KOLMAT
7,87 HT 9,44 TTC

Matériel de chantier

Scie à fil

A utiliser dans les endroits difficiles d'accès

Ref: SFIL

22,77 HT **27,32 TTC**

Clé de serrage

Une main de fer

Ref: CLESER

16,96 HT **20,36 TTC**



Ebavureur

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

Ref: EBAV

227,01 HT **272,41 TTC**



Pistolet à cartouche

Pistolet à cartouche pour cartouche joint silicone

Ref: PIST

27,30 HT **32,76 TTC**



Tuyau d'arrosage extensible

Kit tuyau + pistolet 22 mm de diamètre, antiville longueur 22 m extensible.

Ref: TUY

95,91 HT **115,09 TTC**

Coffret de remplissage

Coffret de remplissage d'eau automatique monté sur support, avec électrovanne 24v, sonde de niveau avec 6 ml de câble, fiche mâle pour raccordement au secteur, 1 prise de courant pour aspirateur asservie au remplissage (coupure automatique dès le niveau choisi 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

880,08 HT

1056,09 TTC

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.

Ref: QVAC

828,74 HT

994,48 TTC

Tuyau de remplacement

Ref: QVACT

108,93 HT

130,71 TTC



Mise à la terre (câble & piquet)

Piquet de terre

Ref: PIQUET

16,50 HT **19,80 TTC**

10 ml de cuivre

Ref: CABLE

66,64 HT **79,97 TTC**



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 galvanisé de 1 ml de hauteur

Pompe de vidange

Pompe de vidange pour eaux propres ou sales. 750w.

Permet une aspiration jusqu'à 5mm de couche d'eau et aspire les particules jusqu'à 5 mm de diamètre.

Câble de 10m

Ref: PVIDE

104,51 HT **125,41 TTC**



Matériel de chantier



Pistolet à chlore
Fournit un flux continu contrôlé de 7,0 ppm de chlore libre
Ref: PCHL
708,86 HT **850,63 TTC**



Colle ABS liquide
Tube de colle 125ml pour skimmer deux parties
Ref: ABS
8,69 HT **10,43 TTC**



Colmateur de fuite
Pour 60 m³ d'eau
Piscine et Spa
Ref: COLM
36,46 HT **43,75 TTC**



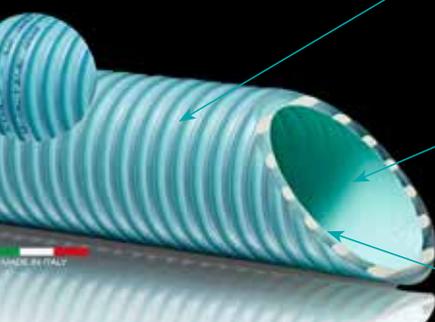
Scie à petites dents
Spéciale PVC
Ref: SCIE
83,17 HT **99,80 TTC**



Lame de scie 300
Lame de rechange
Ref: LAMESC
44,71 HT **53,65 TTC**

Fitt B-Active

* 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 bactive.fitt.it



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 Defence 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.

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 €**



Ref : PVC50B
327,75 HT **393,30 TTC**



Ref : PVC63B
220,11 HT **264,13 TTC**



Kits de Plomberie

COMPOSITION DU KIT D50

1	Collecteur d'aspiration	4	Embout fileté M/F 50-63-2"
1	Réduction M63-F50 à coller	1	Collier de prise en charge - 3/4 + Terre
5	Raccord union F50 - M1"1/2	1	Décapant PVC 500 ml
2	Raccord union F50 - M2"	2	Colle PVC 250 ml
5	Vanne F50 à coller	1	Téflon en rouleau de 19mm 50ml
2	Manchon F50 à coller	10	Collier de fixation avec clips
20	Coude 90° FxF à coller	1	Fiche autocollants filtration
5	Coude 45° FxF à coller	1	Notice de filtration rigide
4	Té égal 90° FxF à coller	2	PVC souple D 50 (soit 100 ML)
		4	Barres de PVC rigide de 3m

livré avec
100 ml

IDROFLEX

TOTAL 591,81 HT
710,17 TTC

COMPOSITION DU KIT D63

1	Collecteur d'aspiration	1	Clapet antiretour à coller
5	Raccord union F63 - M2"	1	Décapant PVC 500 ml
5	Vanne F63 à coller	3	Colle PVC 250 ml
2	Manchon FxF à coller	2	Téflon en rouleau de 19mm 50ml
20	Coude 90° FxF à coller	10	Collier de fixation avec clips
5	Coude 45° FxF à coller	1	Fiche autocollants filtration
3	Té égal 90° FxF à coller	1	Notice de filtration rigide
4	Embout fileté M/F-63-2"	4	PVC souple D 63 (soit 100 ML)
1	Collier de prise en charge - 3/4 + Terre	4	Barres de PVC rigide de 3m

livré avec
100 ml

IDROFLEX

TOTAL 886,52 HT
1063,82 TTC

Fitt B-Active

Tuyau flexible thermoplastique renforcé

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 Defence 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**

fitt **IDROFLEX**

Couronne de 50ml

Ref : PVCS50
161,00 HT 193,20 TTC



Couronne de 25ml

Ref : PVCS63
126,50 HT 151,80 TTC



Plomberie



Colle 250ml
REF COLB
11,50 HT **13,80 TTC**



Décapant 500ml
REF DEC
12,37 HT **14,85 TTC**



Téflon 19mm
REF TEF
4,69 HT **5,63 TTC**



Té réduit F à coller
REF TR5032
1,85 HT **2,22 TTC**
REF TR6332
3,33 HT **4,00 TTC**

PVC rigide PN16
Barre de 3ml

REF PVCR32
6,90 HT **8,28 TTC**

REF PVCR50
9,99 HT **11,99 TTC**

REF PVCR63
15,97 HT **19,17 TTC**

Cartons de 100
manchettes à coller
Diam 50 lg 6cm - Diam 63 lg 8cm

REF	Prix HT	Prix TTC
CMAN 50	140,76	168,91
CMAN 63	225,17	270,20



Coude à 90°
F x F à coller

REF	Prix HT	Prix TTC
COU9032	0,61	0,73
COU9050	0,70	0,84
COU9063	1,45	1,74



Coude à 90°
M x F à coller

REF	Prix HT	Prix TTC
COU 9050MF	2,42	2,90
COU 9063MF	3,26	3,91

Courbe à 90°
F x F à coller

REF	Prix HT	Prix TTC
COURB 50	5,04	6,05
COURB 63	8,63	10,36



Coude à 45°
à coller

REF	Prix HT	Prix TTC
COU4532	0,70	0,84
COU4550	0,89	1,07
COU4563	1,57	1,89



Réduction

REF	Prix HT	Prix TTC
RED 50 / 32	0,75	0,90
RED 50 / 63	0,68	0,82



Té égal à 90°
à coller

REF	Prix HT	Prix TTC
TE50	1,20	1,44
TE63	1,95	2,34



Croix à 90°
à coller

REF	Prix HT	Prix TTC
CRO50	3,78	4,53
CRO63	5,04	6,05



Manchon
à coller

REF	Prix HT	Prix TTC
MAN32	0,45	0,54
MAN50	0,68	0,82
MAN63	1,22	1,46



Plomberie



Planche autocollante
REF ETIQFIL
6,40 HT 7,68 TTC



Vanne 1/4
tour à coller

REF	Prix HT	Prix TTC
VAN32	8,12	9,74
VAN50	8,99	10,78
VAN63	14,15	16,98



Clapet A/R
à coller

REF	Prix HT	Prix TTC
CLA50	12,29	14,75
CLA63	18,89	22,66



Clapet A/R à
boule libre D32

REF	Prix HT	Prix TTC
CLA32	25,36	30,43



Notice de
filtration
REF NOTFIL
26,25 HT 31,50 TTC



Raccord
union à coller

REF	Prix HT	Prix TTC
RU50	2,42	2,90
RU63	3,54	4,25



Raccord
union à visser

REF	Prix HT	Prix TTC
RUF 501 M/F 50 1"1/2	3,75	4,50
RUF 502 M/F 50 2"	5,16	6,19
RUF 63 M/F 63 2"	5,77	6,92



Collier prise en charge

REF	Prix HT	Prix TTC
CPC50	1,24	1,49
CPC63	1,74	2,08



Prise de Terre
REF
TERRE
13,42 HT 16,10 TTC



Collier avec
bloc de
relevé

REF	Prix HT	Prix TTC
CC50	1,62	1,94
CC63	1,99	2,39



Bouchon
à coller

REF	Prix HT	Prix TTC
BOU 50	0,87	1,04
BOU 63	1,10	1,32



Embout
fileté 2"

REF	Prix HT	Prix TTC
EF50	0,96	1,15
EF63	1,48	1,77



Traversée de
paroi pour local
REF
TRAVL
6,57 HT 7,88 TTC



Collecteur
+ 2 bouchons
3 entrées
REF
COL 50/63
23,13 HT 27,76 TTC



Couronne
de 25m
REF PVCS32
68,43 HT 82,11 TTC

Margelles et Dallage



Les pierres calcaires offrent un large panel de teintes autour des dominantes de gris et de beige. Même si ces pierres sont plus tendres que les granits et basaltes, elles sont parfaitement adaptées à une utilisation en aménagement extérieur. Ces matériaux de par leurs nuances donneront un rendu très naturel aux réalisations. Leurs variations de couleur doivent être appréciées comme étant une caractéristique intrinsèque à chaque pierre.

Gris Bleu grésé

Gris bleu grésé

Ref	Désignation	Taille en cm	Prix HT	Prix TTC
GBM	Margelle Grésée bord droit adouci la pièce	60 x 30 x 2,5	38,88	46,66
GBA	Pièce d'angle bord droit adouci la pièce	45 x 45 x 2,5 en rayon de 15	52,43	62,91
GBD4	Dalles grésées le m²	60 x 40 x 2,5	92,93	111,51
GBD6	Dalles grésées le m²	60 x 60 x 2,5	108,00	129,60
JTG	Joint gris	sac de 25 kg	55,13	66,15

Calcaire



Les pierres naturelles proposées sont toutes normées comme non glives

Sinaï Pearl antico

Ref	Désignation	Taille en cm	Prix HT	Prix TTC
SPM	Margelle Antico bord droit adouci la pièce	60 x 30 x 3	39,96	47,95
SPA	Pièce d'angle bord droit adouci la pièce	45 x 45 x 3 en rayon de 15	87,08	104,49
SPD	Dalles le m²	60 x 40 x 2	90,90	109,08
SPDO	Dalles le m²	60 x 60 x 2	90,90	109,08
JTB	Joint beige	sac de 25 kg	55,13	66,15

Calcaire



Sinaï Pearl Antico

Pour des raisons de coût il est conseillé de faire voyager les margelles avec les structures et la filtration afin d'avoir un impact très faible sur le transport.

Pensez à préciser lors de la commande s'il vous faut un hayon pour le déchargement.

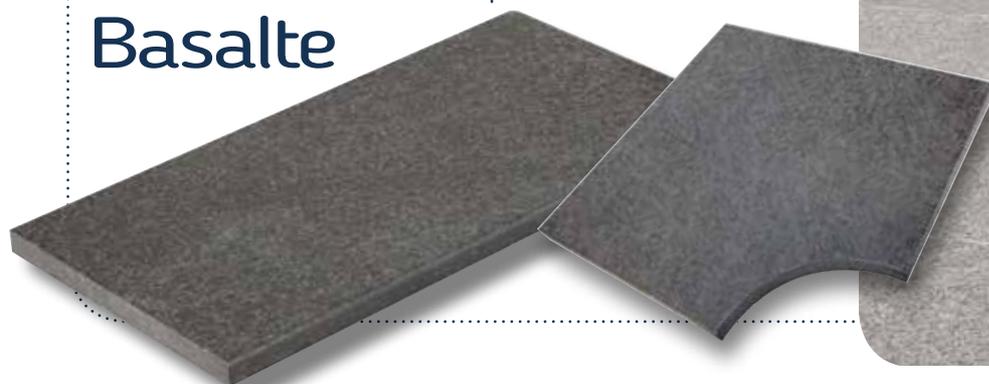
Margelles et Dallage

Basalte flammé

Ref	Désignation	Taille en cm	Prix HT	Prix TTC
BFM	Margelle Flammée - brossée bord droit adouci la pièce	60 x 30 x 3	45,23	54,27
BFAN	Pièce d'angle bord droit adouci la pièce	45 x 45 x 3 en rayon de 15	63,00	75,60
BFD3	Dalles brossées le m²	60 x 30 x 2	121,50	145,80
BFD6	Dalles brossées le m²	60 x 60 x 2	135,00	162,00
JTGA	Joint gris anthracite	sac de 25 kg	55,13	66,15

Les basaltes sont des pierres volcaniques très dures. Elles peuvent à ce titre être comparées aux granits. Les basaltes sont principalement de teintes grises. Ils s'adaptent donc très bien à des réalisations sobres et contemporaines.

Basalte

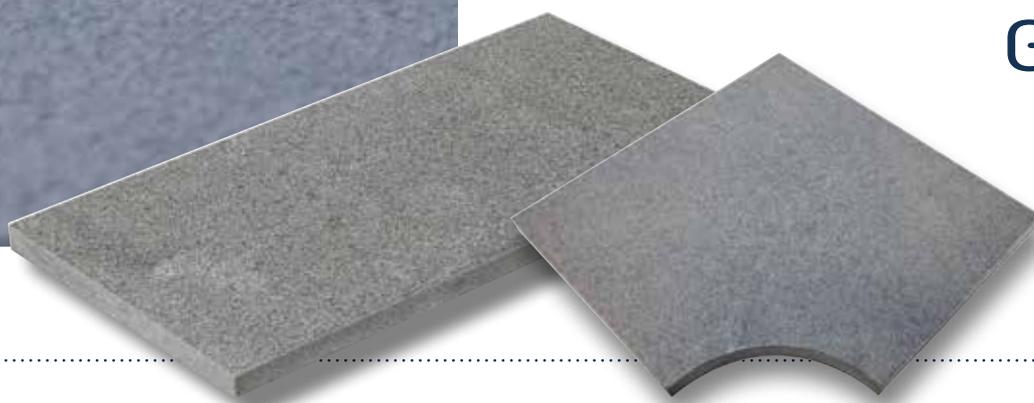


Granit gris moyen

Ref	Désignation	Taille en cm	Prix HT	Prix TTC
GRM	Margelle Flammée - brossée bord droit adouci la pièce	60 x 30 x 3	32,40	38,88
GRAN	Pièce d'angle bord droit adouci la pièce	45 x 45 x 3 en rayon de 15	48,15	57,78
GRD3	Dalles flammées le m²	60 x 30 x 2	69,75	83,70
GRD6	Dalles flammées le m²	60 x 60 x 2	69,75	83,70
JTG	Joint gris	sac de 25 kg	55,13	66,15

L'atout principal du granit est sa dureté ce qui lui permet une haute résistance à l'usure et un entretien aisé. Ce matériau est très homogène en teinte. Il pourra être posé avec des joints fins.

Granit



Kits de filtration

Cantabric



KIT COMPLET PREMIUM

REF	FILTRE	POMPE Euroswim	Prix HT	Prix TTC
8 x 4	9 M ³ /H	10 m ³ / 0,50 cv	2011,75	2414,10
9 x 4	14 M ³ /H	13 m ³ / 0,75 cv	2350,80	2820,96
10 x 5	14 M ³ /H	13 m ³ / 0,75 cv	2360,99	2833,19
11 x 5	21 M ³ /H	18 m ³ / 1 cv	3124,81	3749,77
12 x 5	21 M ³ /H	23 m ³ / 1 cv	3203,90	3844,68
12 x 6	30 M ³ /H	29 m ³ / 2 cv	3948,47	4738,16



EuroSwim DAB

Possibilité de modifier les pompes dans les Kits



KIT COMPLET PRESTIGE

REF	FILTRE	POMPE Max Flo XL	Prix HT	Prix TTC
8 x 4	10 M ³ /H	10,50 m ³ / 0,50 cv	2009,96	2411,95
9 x 4	14 M ³ /H	15,50 m ³ / 1 cv	2349,91	2819,89
10 x 5	14 M ³ /H	15,50 m ³ / 1 cv	2360,10	2832,12
11 x 5	22 M ³ /H	19,50 m ³ / 1,5 cv	3055,36	3666,43
12 x 5	22 M ³ /H	19,50 m ³ / 1,5 cv	3065,13	3678,16
12 x 6	30 M ³ /H	28,00 m ³ / 2 cv *	3818,30	4581,96

* Pompe TRISTAR 2cv PTR2M

Série Pro



Max flo XL



Bonde de fond

Skimmer

Refoulement

Prise balai

Traversée de paroi

Projecteur LED blanc

Boîte de connexion



Composition des Kits

COMPOSITION DES KITS DE FILTRATION



Époussette de fond



Balai ovale



Coffret électrique

Le prix indiqué sur la page de gauche comprend l'ensemble du matériel *ci-dessous* en fonction de la taille du bassin.



Époussette de surface



ligne d'eau



Brosse ligne d'eau



Brosse de parois



manche télescopique



Tuyau flottant



Thermomètre



Trousse d'analyse

Désignation	8 x 4	9 x 4	10 x 5	11 x 5	12 x 5	12 x 6
PIÈCES A SCELLER						
Skimmer GM	1	2	2	2	2	3
Bonde de fond	1	1	1	1	1	1
Refoulement	2	3	3	4	4	6
Prise de balai	2	3	3	3	3	3
Traversée de paroi	4	6	6	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
Charge filtrante (pour Serie Pro)	S3 - G1	S4 - G2	S4 - G2	S7 - G3	S7 - G3	S10 - G4
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						
Ensemble de raccords + 100 ml de PVC souple + 12 ml de PVC rigide	D50	D50	D50	D63	D63	D63

Kits de filtration

Atlas



KIT COMPLET LUXOR

REF	FILTRE	POMPE	Prix HT	Prix TTC
8 x 4	9 M ³ /H	11,40 m ³ / 0,50 cv	2374,35	2849,22
9 x 4	14 M ³ /H	14.50 m ³ / 0,75 cv	2698,62	3238,34
10 x 5	14 M ³ /H	14.50 m ³ / 0,75 cv	2708,81	3250,57
11 x 5	21 M ³ /H	18,50 m ³ / 1,5 cv	3468,61	4162,33
12 x 5	21 M ³ /H	18.50m ³ / 1,5 cv	3478,38	4174,06
12 x 6	30 M ³ /H	28,00 m ³ / 2 cv	4363,05	5235,66

Tristar



Possibilité de modifier les pompes dans les Kits



KIT COMPLET ECOLOGIQUE MULTI-C

REF	FILTRE	POMPE	Prix HT	Prix TTC
8 x 4	FE30	De 10 à 24 m ³ /h	3210,45	3852,54
9 x 4	FE30	De 10 à 24 m ³ /h	3476,44	4171,73
10 x 5	FE39	De 10 à 24 m ³ /h	3554,15	4264,98
11 x 5	FE39	De 10 à 24 m ³ /h	3864,22	4637,06
12 x 5	FE39	De 10 à 24 m ³ /h	3941,56	4729,87
12 x 6	FE49	De 10 à 24 m ³ /h	4276,43	5131,72

Swim Clear Multi-C



TRISTAR VSTD

VSDT-1,5 cv



Bonde de fond

Skimmer

Refoulement

Prise balai

Traversée de paroi

Projecteur LED blanc

Boîte de connexion



43

Composition des Kits

COMPOSITION DES KITS DE FILTRATION



Époussette de fond



Balai ovale



Coffret électrique

Le prix indiqué sur la page de gauche comprend l'ensemble du matériel ci-dessous en fonction de la taille du bassin.



Époussette de surface



ligne d'eau



Brosse ligne d'eau



Brosse de parois



manche télescopique



Tuyau flottant



Thermomètre



Trousse d'analyse

Désignation	8 x 4	9 x 4	10 x 5	11 x 5	12 x 5	12 x 6
PIÈCES A SCELLER						
Skimmer GM	1	2	2	2	2	3
Bonde de fond	1	1	1	1	1	1
Refoulement	2	3	3	4	4	6
Prise de balai	2	3	3	3	3	3
Traversée de paroi	4	6	6	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 Atlas)	S4 - G1	S5 - G2	S5 - G2	S10 - G4	S10 - G4	S16 - G7
Filtre à élément (4 cartouches)	30 m ²	30 m ²	39 m ²	39 m ²	49 m ²	70 m 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						
Ensemble de raccords + 100 ml de PVC souple + 12 ml de PVC rigide	D50	D50	D50	D63	D63	D63

Kits de filtration

Pro-Serie HL BTL

KIT COMPLET PRO LUXE

REF	FILTRE	POMPE	Prix HT	Prix TTC
8 x 4	10 M ³ /H	11 m ³ / 0,75 cv	2117,00	2540,40
9 x 4	14 M ³ /H	13.50 m ³ / 1 cv	2451,17	2941,40
10 x 5	14 M ³ /H	13.50 m ³ / 1 cv	2461,36	2953,63
11 x 5	22 M ³ /H	18 m ³ / 1,5 cv	2954,92	3545,90
12 x 5	22 M ³ /H	18 m ³ / 1,5 cv	3057,25	3668,70
12 x 6	30 M ³ /H	22 m ³ / 2 cv *	3352,17	4022,60

* Pompe TRISTAR 2cv PTR2M

Super pump Pro



Possibilité de modifier les pompes dans les Kits

KIT COMPLET ECOLOGIQUE MONO-C

REF	FILTRE	POMPE	Prix HT	Prix TTC
8 x 4	FM15	De 10 à 16,5 m ³ /h	2614,21	3137,05
9 x 4	FM20	De 10 à 16,5 m ³ /h	2983,77	3580,52
10 x 5	FM20	De 10 à 16,5 m ³ /h	2993,96	3592,75
11 x 5	FM20	De 10 à 16,5 m ³ /h	3304,03	3964,84

Swim Clear Mono-C



Max flo XL VSTD

VSTD-1 cv



Bonde de fond

Skimmer



Refoulement



Prise balai



Traversée de paroi



Projecteur LED blanc



Boîte de connexion



Composition des Kits

COMPOSITION DES KITS DE FILTRATION



Époussette de fond



Balai ovale



Coffret électrique

Le prix indiqué sur la page de gauche comprend l'ensemble du matériel ci-dessous en fonction de la taille du bassin.



Époussette de surface



ligne d'eau



Brosse ligne d'eau



Brosse de parois



manche télescopique



Tuyau flottant



Thermomètre



Trousse d'analyse

Désignation	8 x 4	9 x 4	10 x 5	11 x 5	12 x 5	12 x 6
PIÈCES A SCELLER						
Skimmer GM	1	2	2	2	2	3
Bonde de fond	1	1	1	1	1	1
Refoulement	2	3	3	4	4	6
Prise de balai	2	3	3	3	3	3
Traversée de paroi	4	6	6	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 Pro Serie HLBTL)	S3 - G1	S4 - G2	S4 - G2	S6 - G3	S6 - G3	S9 - G4
Filtre à élément (1 cartouche)	15 m ²	20 m ²	20 m ²	20 m 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						
Ensemble de raccords + 100 ml de PVC souple + 12 ml de PVC rigide	D50	D50	D50	D63	D63	D63

Récapitulatif



Coffret électrique

KIT COMPLET PREMIUM

REF	FILTRE	POMPE Euroswim	Prix HT	Prix TTC
8 x 4	9 M ³ /H	10 m ³ / 0,50 cv	2011,75	2414,10
9 x 4	14 M ³ /H	13 m ³ / 0,75 cv	2350,80	2820,96
10 x 5	14 M ³ /H	13 m ³ / 0,75 cv	2360,99	2833,19
11 x 5	21 M ³ /H	18 m ³ / 1 cv	3124,81	3749,77
12 x 5	21 M ³ /H	23 m ³ / 1 cv	3203,90	3844,68
12 x 6	30 M ³ /H	29 m ³ / 2 cv	3948,47	4738,16



Cantabric



EuroSwim DAB

KIT COMPLET PRESTIGE

REF	FILTRE	POMPE	Prix HT	Prix TTC
8 x 4	10 M ³ /H	10,50 m ³ / 0,50 cv	2009,96	2411,95
9 x 4	14 M ³ /H	15,50 m ³ / 1 cv	2349,91	2819,89
10 x 5	14 M ³ /H	15,50 m ³ / 1 cv	2360,10	2832,12
11 x 5	22 M ³ /H	19,50 m ³ / 1,5 cv	3055,36	3666,43
12 x 5	22 M ³ /H	19,50 m ³ / 1,5 cv	3065,13	3678,16
12 x 6	30 M ³ /H	28,00 m ³ / 2 cv *	3818,30	4581,96



Série Pro



Max flo XL

KIT COMPLET LUXOR

REF	FILTRE	POMPE	Prix HT	Prix TTC
8 x 4	9 M ³ /H	11,40 m ³ / 0,50 cv	2374,35	2849,22
9 x 4	14 M ³ /H	14,50 m ³ / 0,75 cv	2698,62	3238,34
10 x 5	14 M ³ /H	14,50 m ³ / 0,75 cv	2708,81	3250,57
11 x 5	21 M ³ /H	18,50 m ³ / 1,5 cv	3468,61	4162,33
12 x 5	21 M ³ /H	18,50 m ³ / 1,5 cv	3478,38	4174,06
12 x 6	30 M ³ /H	28,00 m ³ / 2 cv	4363,05	5235,66



ATLAS



TRISTAR



Récapitulatif



Bonde de fond



Skimmer



Refoulement



Prise balai



Traversée de paroi



Projecteur LED blanc



Boîte de connexion

KIT COMPLET PRO LUXE

REF	FILTRE	POMPE	Prix HT	Prix TTC
8 x 4	10 M ³ /H	11 m ³ / 0,75 cv	2117,00	2540,40
9 x 4	14 M ³ /H	13.50 m ³ / 1 cv	2451,17	2941,40
10 x 5	14 M ³ /H	13.50 m ³ / 1 cv	2461,36	2953,63
11 x 5	22 M ³ /H	18 m ³ / 1,5 cv	2954,92	3545,90
12 x 5	22 M ³ /H	18 m ³ / 1,5 cv	3057,25	3668,70
12 x 6	30 M ³ /H	22 m ³ / 2 cv *	3352,17	4022,60



Pro-Serie HL BTL



Super pump Pro



Swim Clear Multi-C

KIT COMPLET ECOLOGIQUE MULTI-C

REF	FILTRE	POMPE	Prix HT	Prix TTC
8 x 4	FE30	De 10 à 24 m ³ /h	3210,45	3852,54
9 x 4	FE30	De 10 à 24 m ³ /h	3476,44	4171,73
10 x 5	FE39	De 10 à 24 m ³ /h	3554,15	4264,98
11 x 5	FE39	De 10 à 24 m ³ /h	3864,22	4637,06
12 x 5	FE39	De 10 à 24 m ³ /h	3941,56	4729,57
12 x 6	FE49	De 10 à 24 m ³ /h	4276,43	5131,72



TRISTAR VSTD

VSDT-1,5 cv



Swim Clear Mono-C

KIT COMPLET ECOLOGIQUE MONO-C

REF	FILTRE	POMPE	Prix HT	Prix TTC
8 x 4	FM15	De 10 à 16,5 m ³ /h	2614,21	3137,05
9 x 4	FM20	De 10 à 16,5 m ³ /h	2983,77	3580,52
10 x 5	FM20	De 10 à 16,5 m ³ /h	2993,96	3592,75
11 x 5	FM20	De 10 à 16,5 m ³ /h	3304,03	3964,84



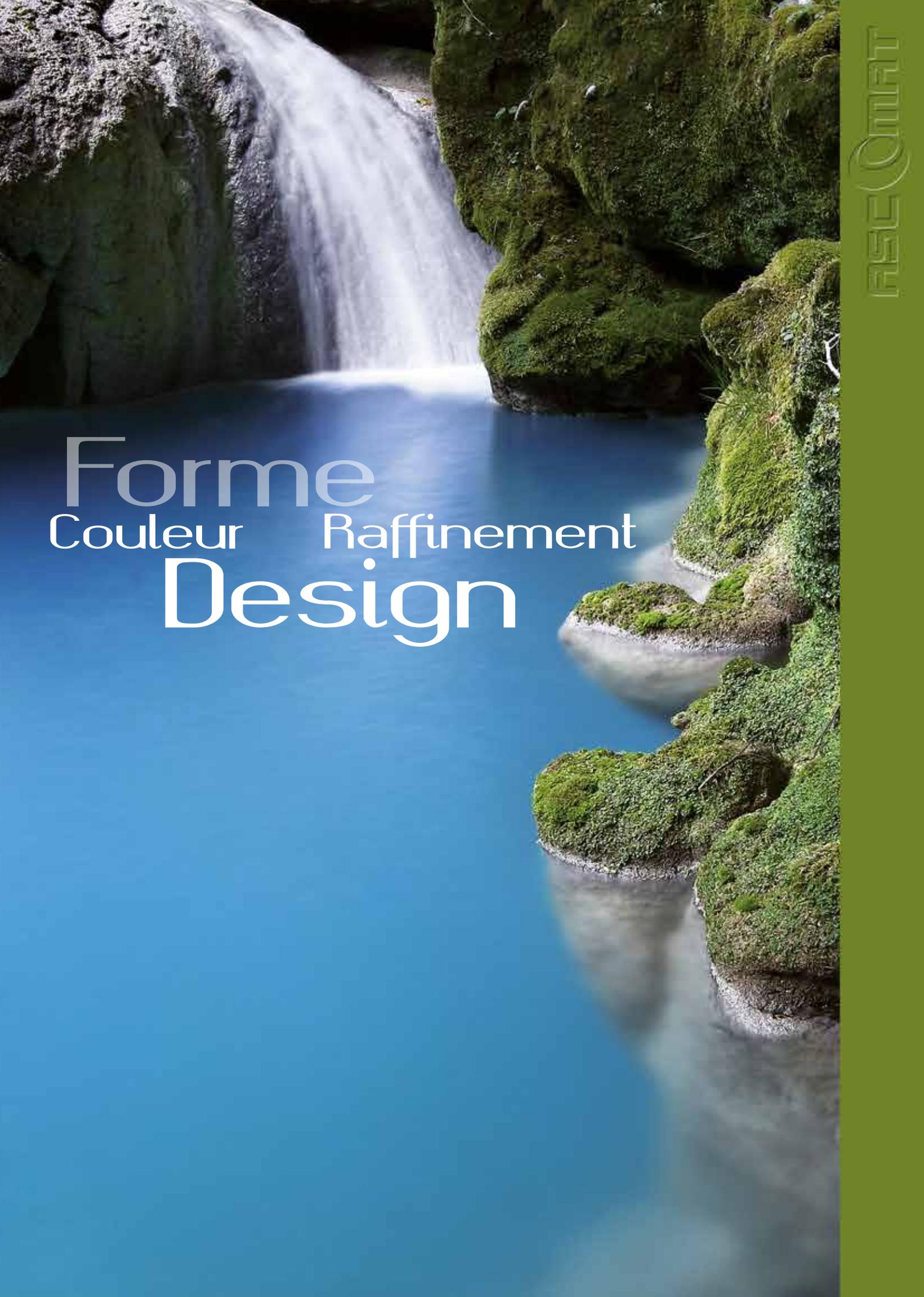
Max flo XL VSTD

VSDT-1 cv

Possibilité de modifier les pompes dans les Kits

Pièces à Sceller

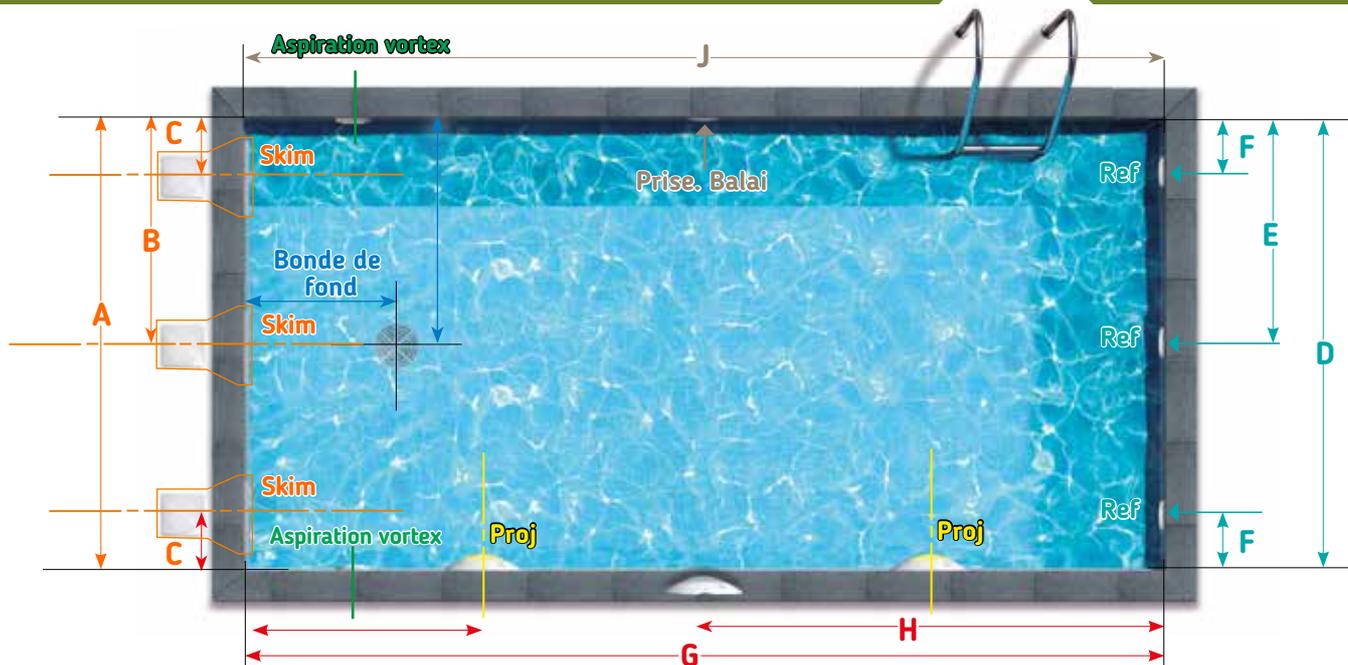




Forme
Couleur Raffinement
Design

Pièces à sceller

Positions conseillées



	8 x 4	9 x 4	10 x 5	11 x 5	12 x 5	12 x 6
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)



	8 x 4	9 x 4	10 x 5	11 x 5	12 x 5	12 x 6
Refoulement	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 refoulements il est préférable de les positionner sur la grande longueur face au skimmer (selon étude)



	8 x 4	9 x 4	10 x 5	11 x 5	12 x 5	12 x 6
Projecteur	1	2	2	2	2	2
G	Longueur	Longueur	Longueur	Longueur	Longueur	Longueur
H	G / 2	-	-	-	-	-
H	-	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50



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

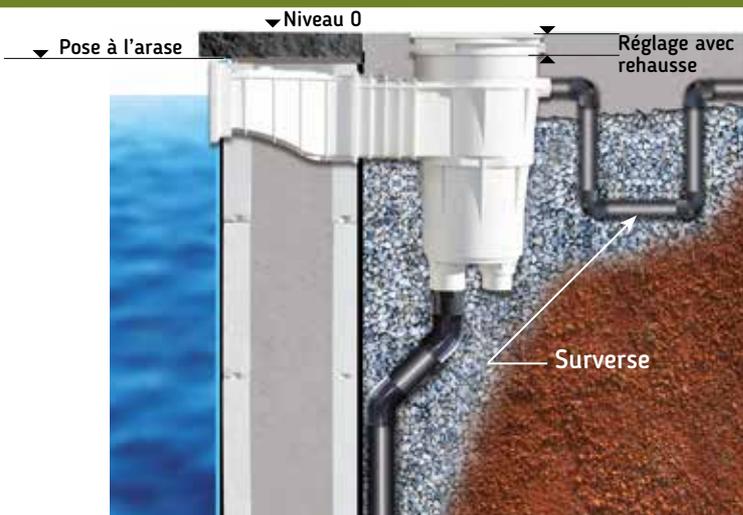


Peut remplacer la bonde de fond.
Se place en bas de paroi à + 15 cm à l'axe (du radier).

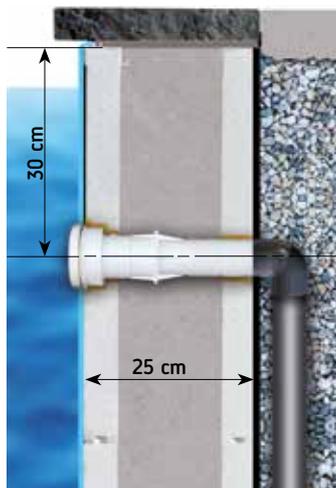
Pièces à sceller

Hauteurs d'implantation

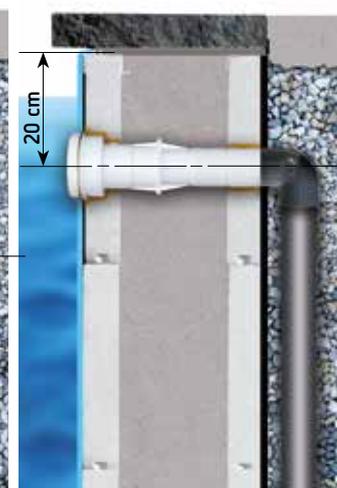
SKIMMER



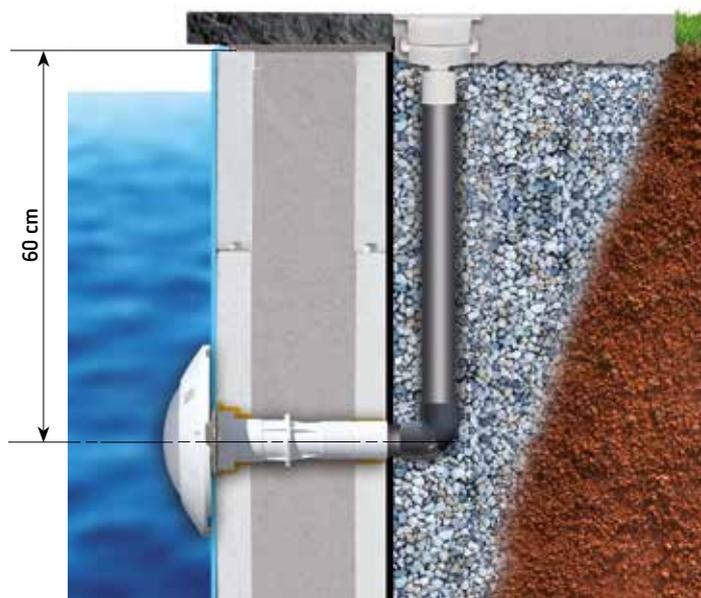
REFOULEMENT



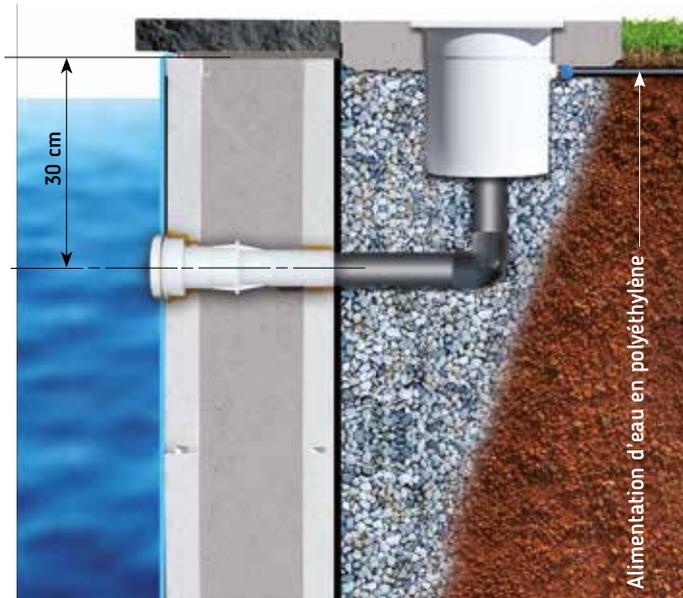
PRISE BALAI



PROJECTEUR



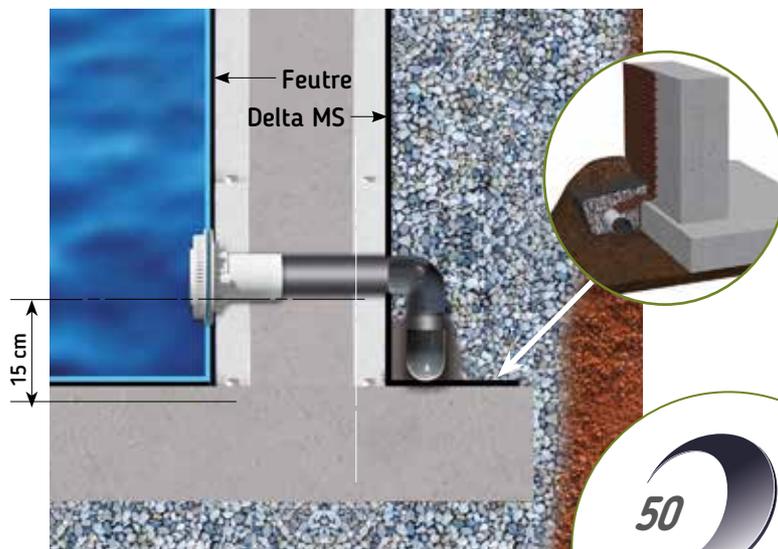
RÉGULATEUR DE NIVEAU



BONDE DE FOND



ASPIRATION DE BAS DE PAROI



Pièces à sceller liner



Skimmer XL Prestige (niveau haut)

Meurtrière plate et allongée. Dimensions 495 x 80 mm. Muni d'un volet avec amortisseur anti-bruit. Cadre et couvercle réglables en hauteur. Sortie 1 1/2 - 2". Trop plein D 32. Vis parker et joints autocollants Débit : 5 à 7 m³/h
ATTENTION : ne convient pas aux piscines équipées d'un volet immergé (niveau d'eau sous la poutre insuffisant).

REF	Désignation	Prix HT	Prix TTC
SKIMXL	Grande meurtrière XL Blanc	123,28	147,94
SKIMXLA	Grande meurtrière XL Anthracite	139,15	166,98
SKIMXLG	Grande meurtrière XL Gris clair	139,15	166,98
SKIMXLS	Grande meurtrière XL Sable	139,15	166,98



Skimmer Prestige

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 - 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	100,05	120,06
SKIMA	Grande meurtrière Anthracite	118,45	142,14
SKIMG	Grande meurtrière Gris clair	118,45	142,14
SKIMS	Grande meurtrière Sable	118,45	142,14
RSKIM	Rehausse additionnelle 5 cm	4,35	5,22



Refoulement

Il ramène l'eau dans le bassin après avoir été filtrée, traitée et chauffée. Sortie 2" à visser - 50 à coller. Vis parker, joints autocollants. Muni d'une rotule qui permet de sélectionner le diamètre en fonction du débit souhaité : D14 = 2,2 m³/h - D 20 = 5 m³/h - D 25 = 7 m³/h

REF	Désignation	Prix HT	Prix TTC
REF	Refoulement Blanc	7,71	9,25



Prise balai

Elle permet le raccordement du balai manuel ou automatique (**tuyau rigide obligatoire pour le branchement du surpresseur**)
 Sortie 2" à visser 50 à coller. Vis parker, joints autocollants, bouchon 1 1/2

REF	Désignation	Prix HT	Prix TTC
PBAL	Prise balai Blanche	7,71	9,25



Traversée de paroi

La traversée de paroi se scelle dans l'épaisseur du mur Sortie 2" à visser, 50 à coller. Long. 30 cm

REF	Désignation	Prix HT	Prix TTC
TRAV	Traversée de paroi 250 mm	7,68	9,22

Pièces à sceller liner



Aspiration de fond de paroi

Peut remplacer la bonde de fond. Se place en bas de paroi à environ plus 15 cm du radier. Diamètre - 150mm / Raccordement F63

REF	Désignation	Prix HT	Prix TTC
ASPAV	Aspiration anti-vortex 45 m3/h	35,00	42,00



Bonde de fond

Positionnée au plus profond du bassin, son rôle essentiel consiste à aspirer l'eau et permettre un recyclage des zones dites mortes. D 210 mm, sortie 2", vis parker, joints autocollants, débit : 5 à 7 m3/h

REF	Désignation	Prix HT	Prix TTC
BOND	Bonde de fond Blanche x 1	23,92	28,70

La norme NF EN 1673-2 publiée le 2 avril 2016, détaille un ensemble de préconisations visant à réduire les risques de piégeage par plaquage dans les piscines privées.



Projecteur 300 W

Grâce à l'éclairage de la piscine, l'eau devient une véritable source lumineuse. Éclairage immergé d'une puissance de 300 w - 12 v. Câble 2x6 mm2 L 2,50 m, vis parker, passe câble, joints autocollants

REF	Désignation	Prix HT	Prix TTC
PROJ	Projecteur 300 W Blanc	101,75	122,10



Boîte de connexion

Elle 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	15,64	18,77



Régulateur de niveau

Il 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	54,28	65,14



Pièces universelles qui peuvent être installées sur des piscines en carrelage, liner, béton, PVC armé ou peinture.

Toutes les pièces à sceller de la gamme Prestige sont en ABS traité anti-UV. L' ABS est un produit haut de gamme qui garantit aux pièces à sceller une excellente résistance aux produits chimiques, aux agressions du froid et du soleil. Une fois mises en place, les pièces à sceller sont inaccessibles, c'est pourquoi leur qualité doit être irréprochable.

Pièces à sceller liner



ATTENTION : ne convient pas aux piscines équipées d'un volet immergé (niveau d'eau sous la poutre insuffisant).



Skimmer XXL (niveau haut)

Meurtrière plate et allongée. Dimensions 800 x 73 mm. Muni d'un volet avec amortisseur anti-bruit. Cadre et couvercle réglables en hauteur. Sortie 1"1/2 - 2". Trop plein D 32. Vis parker et joints autocollants Débit : 5 à 7 m³/h

REF	Désignation	Prix HT	Prix TTC
SKIMXLW	Skimmer XXL Blanc	198,93	238,71
SKIMXLC	Skimmer XXL Anthracite - Gris - Sable	220,32	264,38

Skimmer Grande meurtrière

- Raccord 2" à visser 63 à coller
- Trop plein diamètre 32
- Volet silencieux
- Clapet de réglage de débit
- Débit admissible 6 à 10 m³/h

REF	Désignation	Prix HT	Prix TTC
SKIHB	Grande meurtrière Blanc	80,14	96,16
SKIHA	Grande meurtrière Anthracite	102,84	123,40
SKIHG	Grande meurtrière Gris clair	102,84	123,40
SKIHS	Grande meurtrière Sable	102,84	123,40
RSKIMH	Rehausse de skimmer	8,08	9,70

Refoulement

- Raccord 2" à visser 63 à coller
- Rotule orientable diamètre 22
- Débit admissible 5 à 6 m³/h

REF	Désignation	Prix HT	Prix TTC
REFHB	Refoulement Blanc	10,22	12,27
REFHA	Refoulement Anthracite	13,98	16,78
REFHG	Refoulement Gris clair	13,98	16,78
REFHS	Refoulement Sable	13,98	16,78

Prise balai

- Raccord 2" à visser 63 à coller
- Cache vis
- Bouchon de sécurité

REF	Désignation	Prix HT	Prix TTC
PBHB	Prise balai Blanc	9,38	11,25
PBHA	Prise balai Anthracite	10,74	12,89
PBHG	Prise balai Gris clair	10,74	12,89
PBHS	Prise balai Sable	10,74	12,89

Traversée de paroi

La traversée de paroi se scelle dans l'épaisseur du mur. Sortie 2" à visser, 50 à coller, Long. 30 cm

REF	Désignation	Prix HT	Prix TTC
TRAV	Traversée de paroi 250 mm	7,68	9,22



Pièces à sceller liner



La norme NF EN 1673-2 publiée le 2 avril 2016, détaille un ensemble de préconisations visant à réduire les risques de piègeage par plaquage dans les piscines privées.



Bonde de fond

- Raccord 2"
- Opercule défonçable
- Débit admissible 5 à 7 m³/h

REF	Désignation	Prix HT	Prix TTC
BFHB	Bonde de fond x 2 Blanche	57,62	69,15
BFHA	Bonde de fond x 2 Anthracite	59,69	71,63
BFHG	Bonde de fond x 2 Gris clair	59,69	71,63
BFHS	Bonde de fond x 2 Sable	59,69	71,63



Projecteur 300 W

- Puissance 300 W
- 12 volt alternatif
- Gaine de liaison de 90 cm

REF	Désignation	Prix HT	Prix TTC
PROJHB	Projecteur 300 W Blanc	80,70	96,84
PROJHA	Projecteur 300 W Anthracite	97,57	117,09
PROJHG	Projecteur 300 W Gris clair	102,98	123,57
PROJHS	Projecteur 300 W Sable	98,07	117,68



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 Blanche	10,48	12,58
BTEHG	Boîte de connexion Gris clair	12,55	15,06
BTEHS	Boîte de connexion Sable	12,55	15,06



Régulateur de niveau

- Raccordement d'eau 3/8"
- Sortie inférieure D50 à coller

REF	Désignation	Prix HT	Prix TTC
RNIVH	Régulateur de niveau	57,27	68,72



- Matière injectée en ABS traité contre les rayonnements ultra-violet
- Joints autocollants
- Protection chantier

Projecteurs LED



ColorLogic II

PROJECTEUR LED MULTICOLORE

Eclairage économique équipé de 9 LED monochromes haute intensité (3 rouges -3 vertes -3 bleues) spécialement conçues pour l'éclairage. 10 couleurs fixes et 1 programme de défilement des couleurs pour choisir l'ambiance de votre bassin. Economique de par sa technologie.

RÉSISTANCE

La technologie LED permet d'avoir une durée de vie exceptionnelle.

POLYVALENCES

Facilité d'installation : Color Logic II peut remplacer une ampoule PAR56 dans un projecteur de 300w classique.



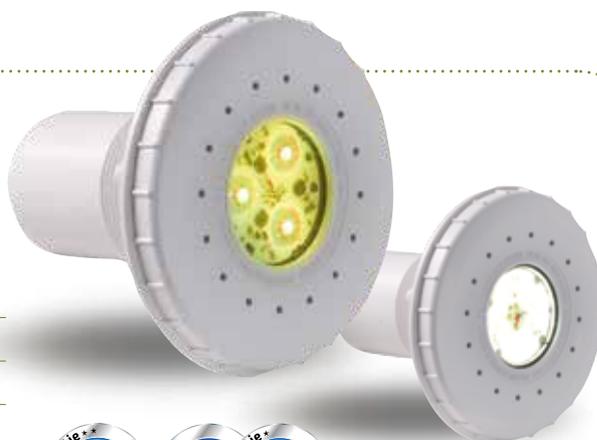
REF	Désignation	Prix HT	Prix TTC
PROJC	Projecteur couleur COLOR-LOGIC II	313,30	375,96



LEDS MINI

- Les mini leds sont utilisables sur n'importe quel type de piscines
- Éclairage des endroits spécifiques tels que les escaliers ou les spas
- Faible consommation électrique
- Grande durée de vie
- Adaptables pour le marché de la rénovation

REF	Désignation	Prix HT	Prix TTC
LEDMB	Mini projecteur LED blanc	173,48	208,17
LEDMC	Mini projecteur LED couleur	223,79	268,55
TRAVLH	Traversée de paroi OBLIGATOIRE	8,13	9,76
TELH	Boîtier télécommande	187,60	225,12



IL EST IMPÉRATIF DE METTRE EN PLACE LA TRAVERSÉE DE PAROI SPÉCIFIQUE A CES PROJECTEURS



Peuvent être synchronisés avec un projecteur Color Logic II



Lumière & Ambiance

GAMME SEAMAID



REF		Désignation	Prix HT	Prix TTC
PLEDB	1	Projecteur LED Blanc 13,5 W - 60 LED sans télécommande	119,85	143,82
PLEDC	2	Projecteur LED Couleur 16 W - 90 LED avec télécommande	185,65	222,78
ENJC	3	Enjoliveur couleur: Bleu clair, Sable, Gris clair, Gris foncé	18,80	22,56
ENJM	4	Enjoliveur couleur métal mat	37,60	45,12



MPLEDB	5	Mini Projecteur LED Blanc 5,2 W - 12 LED avec kit d'installation et gaine	79,90	95,88
MPLEDC	6	Mini Projecteur LED Couleur 6,5 W - 36 LED avec kit d'installation et gaine	105,75	126,90

ALEDB	7	Ampoule LED Blanche 13,5 W - 60 LED sans télécommande	83,43	100,11
ALEDC	8	Ampoule LED Couleur 16W - 90 LED avec télécommande	157,45	188,94

MODUL1	9	Module radio 1 canal 120 w	72,85	87,42
MODUL4	10	Module radio 4 canaux 240 w	105,75	126,90

PLEDHSB	11	Projecteur LED Blanc 8,70 W - 18 LED piscine hors sol sans télécommande	106,93	128,31
PLEDHSC	12	Projecteur LED Couleur 7,2 W - 36 LED piscine hors sol avec télécommande, 7 couleurs fixes et 3 séquences	143,35	172,02



Projecteur LED Blanc & Couleur piscine hors sol

Module radio 1

Module radio 4



Montage sur traversée de paroi + prise balai



PRÉSENTOIR CHIFFRÉ SUR DEMANDE



1



2



5



6



7



8



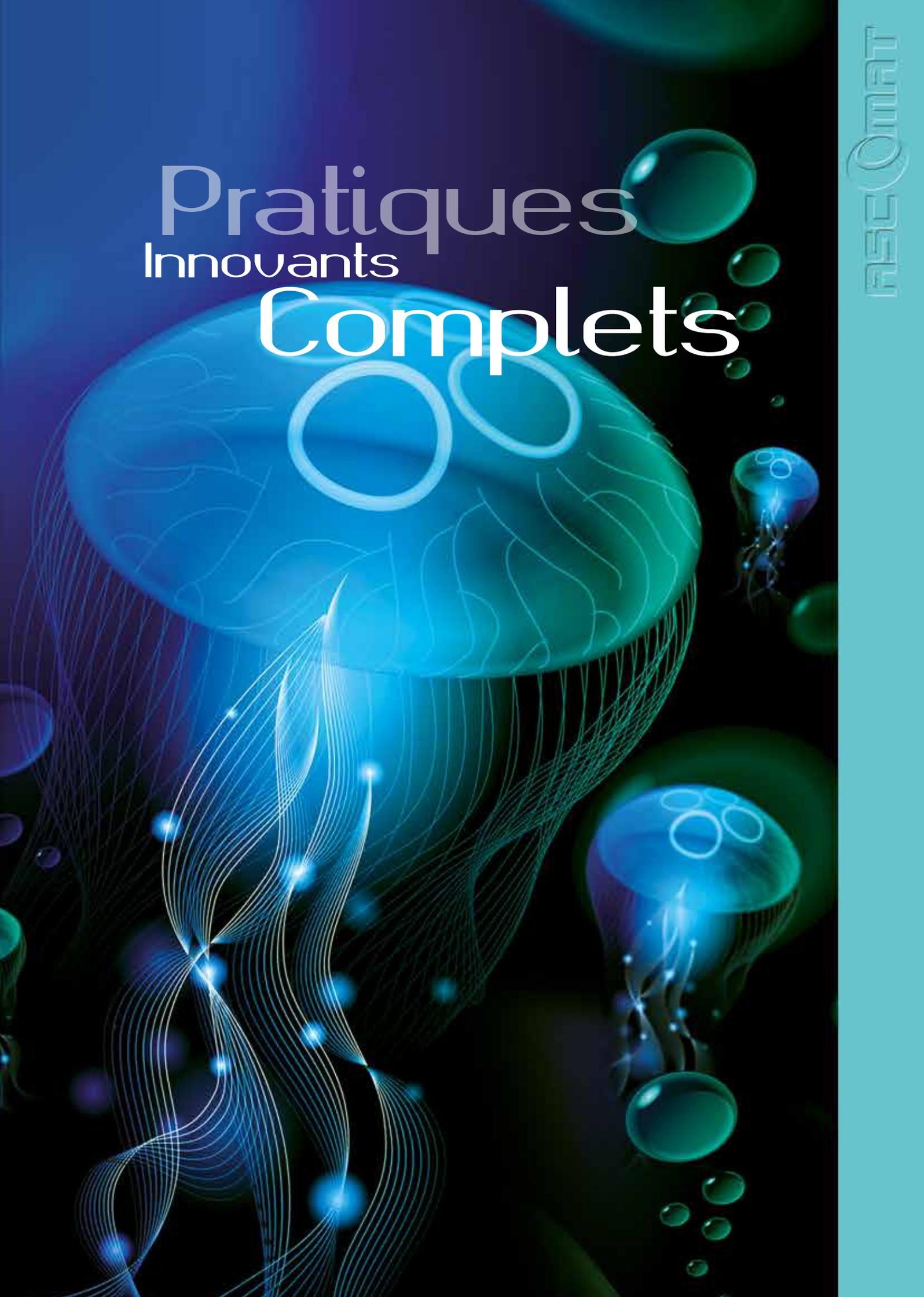
11



12

Coffrets électriques





Pratiques
Innovants
Complets

Coffrets Electriques

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 ou en triphasé. Départ pour asservissement.

Coffrets de filtration avec projecteur

REF	Désignation	Prix HT	Prix TTC
CF00	Filtration seule	130,90	157,07
CF100	Filtration avec projecteur 100 w (LED)	189,88	227,86
CF300	Filtration avec 1 projecteur 300 w	212,44	254,93
CF600	Filtration avec 2 projecteurs 300 w	235,71	282,85

Coffrets de filtration avec projecteur & balai

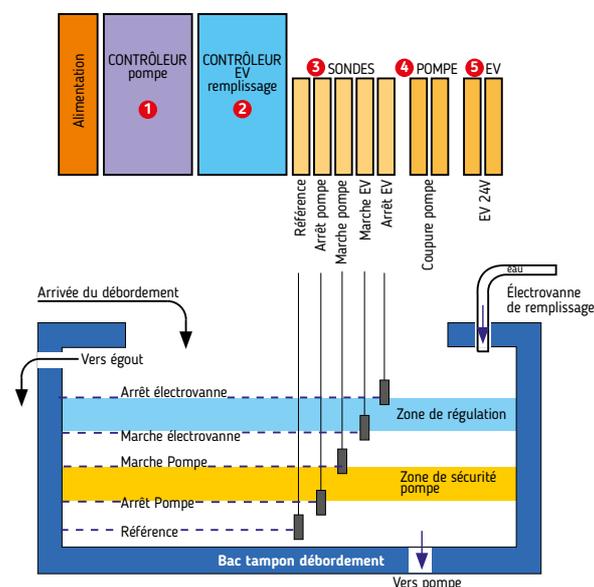
REF	Désignation	Prix HT	Prix TTC
CF100B	Filtration avec projecteur 100 w (LED) + balai	310,20	372,24
CF300B	Filtration avec 1 projecteur 300 w + balai	332,53	399,03
CF600B	Filtration avec 2 projecteurs 300 w + balai	360,02	432,02

Coffrets de nage à contre-courant

REF	Désignation	Prix HT	Prix TTC
CFNCC10	Coffret nage à contre courant / balnéo 10 A	129,49	155,38
CFNCC16	Coffret nage à contre courant / balnéo 16 A	144,29	173,15

Coffret de régulation bac tampon livré avec sondes

REF	Désignation	Prix HT	Prix TTC
CF5S	Coffret de régulation bac tampon 5 sondes	430,05	516,06



Coffret régulation 5 sondes préconisé pour bac tampon H < 80 cm.
Fonctions assurées :
Masse, arrêt de la pompe, ouverture et fermeture de l'électrovanne et anti-débordement.
Électrovanne fournie.



CF5S



CF100 - CF300 - CF600



CF100B - CF300B - CF600B



CF00 - CFNCC10 - CFNCC16



Coffrets Electriques

Coffret transfo LED

REF	Désignation	Prix HT	Prix TTC
CFENC	Coffret avec transfo de 100 VA pour LED encastrable. Possibilité de mettre jusqu'à 30 lampes	91,67	110,01

CFNCC



Coffret hors-gel

REF	Désignation	Prix HT	Prix TTC
CFHG	Coffret de mise hors-gel	102,46	122,95

CFHG



Coffrets télécommande

REF	Désignation	Prix HT	Prix TTC
CFTEL	Option télécommande intégrée	189,41	227,29
CFTELD	Coffret télécommande déportée	164,50	197,40

CFTELD



Coffret de régulation de niveau d'eau

REF	Désignation	Prix HT	Prix TTC
CFMOD	Coffret de régulation niveau d'eau livré avec une électrovanne 1"	462,25	554,69

CFMOD



Il assure à tout moment le bon niveau d'eau et détecte toute anomalie de remplissage.

MODUL'EAU se présente sous la forme d'un kit et se compose de :

- Un boîtier électronique de commande avec visualisation des différentes fonctions
- Une sonde avec 2 mètres de câble et possibilité de prolongement sans limite de distance.



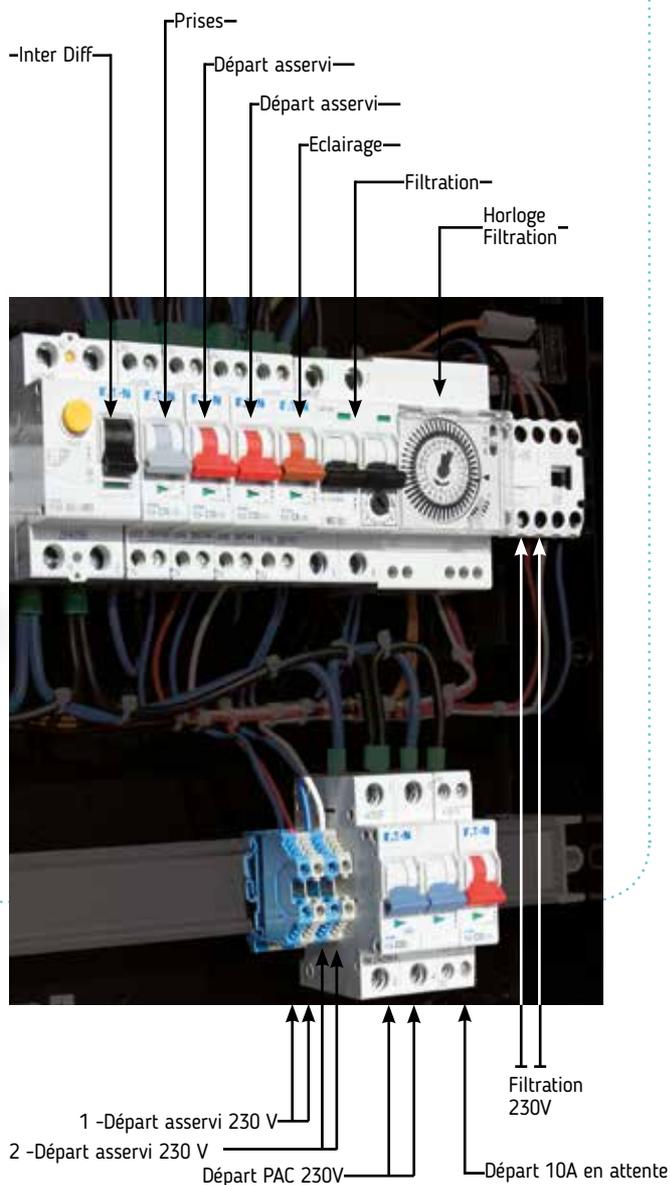
Coffrets Electriques

Full Options



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- 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 (maxi 25A-à préciser à la commande)
- 1 prise de courant en latéral du coffret



Boitier hors gel



Contact sec Exemple : Boitier hors gel, niveau haut, manque d'eau

Coffrets Electriques

Full Options

Coffrets de filtration avec projecteur

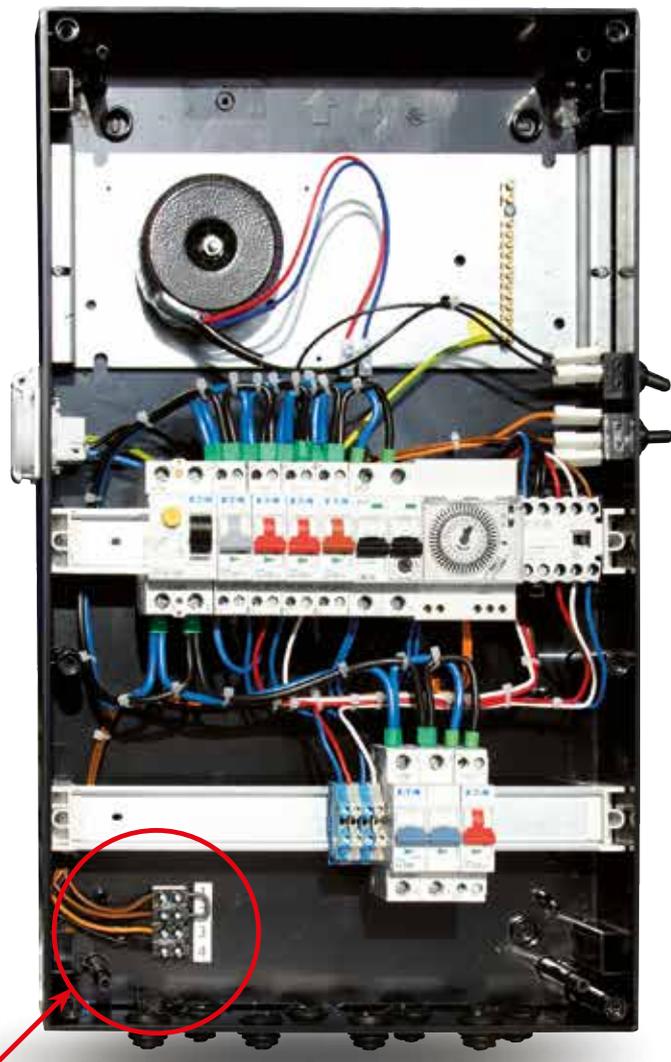
REF	Désignation	Prix HT	Prix TTC
CF0100	Filtration avec projecteur 100 w (LED)	411,96	494,35
CF0300	Filtration avec 1 projecteur 300 w	432,40	518,88
CF0600	Filtration avec 2 projecteurs 300 w	469,53	563,44

Coffrets de filtration avec projecteur & balai

REF	Désignation	Prix HT	Prix TTC
CF0100B	Filtration avec projecteur 100 w (LED) + balai	511,36	613,63
CF0300B	Filtration avec 1 projecteur 300 w + balai	531,81	638,17
CF0600B	Filtration avec 2 projecteurs 300 w + balai	568,70	682,44
CFTRI	Plus-value pour coffret en Triphasé	151,11	181,33



Coffret Full Options



MISE A LA TERRE (câble + Piquet)



Cable de cuivre nu (en 25 mm²) pour mise à la terre de l'eau par l'intermédiaire d'un collier de prise en charge + pool terre (voir plomberie) et du piquet acier galvanisé de 1 ml de hauteur

Câble 10 ml 66,64 HT **79,97 TTC**

Piquet 16,50 HT **19,80 TTC**



Pompes

ncc & Balnéo





Puissance
efficacité
Fiabilité

ASIECOMIANT

Pompes de filtration

DAB

Pompes EUROSWM

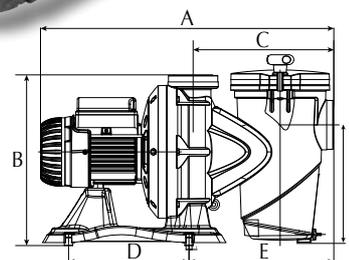
- Pompe auto amorçante
- Préfiltre de grande capacité
- Gamme de 0,5 à 3 cv
- Couvercle transparent
- Verrouillage 1/4 de tour
- Raccord taraudage 2"
- Bagues entrée & sortie en inox
- Compatible eau salée et eau de mer
- Bouchon de vidange
- Livrée sans raccord



DAB EUROSWM Mono

REF	Puissance	Débit *	Prix HT	Prix TTC
DAB50M	0.50 cv	10 m ³ /h	376,40	451,67
DAB34M	0.75 cv	13 m ³ /h	385,18	462,22
DAB1M	1.00 cv	18 m ³ /h	402,73	483,28
DAB15M	1.50 cv	23 m ³ /h	472,05	566,46
DAB2M	2.00 cv	29 m ³ /h	537,86	645,43
DAB3M	3.00 cv	40 m ³ /h	599,27	719,12

Eco-participation 0,17^{HT} 0,20^{TTC}

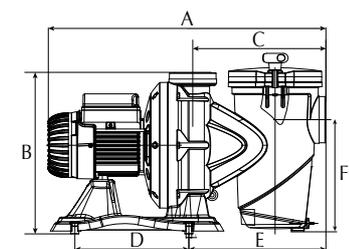


DAB EUROSWM Tri

REF	Puissance	Débit *	Prix HT	Prix TTC
DAB34T	0.75 cv	13 m ³ /h	420,60	504,72
DAB1T	1.00 cv	18 m ³ /h	435,18	522,22
DAB15T	1.50 cv	23 m ³ /h	508,02	609,63
DAB2T	2.00 cv	29 m ³ /h	588,73	706,48
DAB3T	3.00 cv	40 m ³ /h	600,14	720,17

Caractéristiques

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



Pompe E.SWIM

La pompe E SWIM regroupe 3 technologies innovantes :

- Vitesse variable et programmable
 - Débit maintenu automatiquement (si le filtre s'encrasse la pompe augmente automatiquement la vitesse pour maintenir le débit)
 - Moteur à aimant permanent - refroidissement à eau (ventilateur moins bruyant)
- Interface facile à programmer avec écran de contrôle précisant la vitesse, la consommation et le débit)

Caractéristiques

- Pompe auto amorçante
- Débit variable de 5 à 30 m³/h
- Préfiltre de grande capacité
- Couvercle transparent
- Verrouillage 1/4 de tour
- Raccord taraudage 2"
- Bagues entrée & sortie en inox
- Compatible eau salée et eau de mer
- Bouchon de vidange
- Livrée sans raccord



E.SWIM Mono

REF	Modèle	Puissance	Raccord	Débit	Prix HT	Prix TTC
PDABVV	E.SWIM	1,5 cv	2 "	5 À 30 M ³ /H	1768,49	2122,19

Eco-participation 0,17^{HT} 0,20^{TTC}



Pompes de filtration

Pompes PHT **Compatible bloc Desjoyaux®***



Moteur

*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.

AVANTAGES TECHNIQUES

- 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.



Eco-participation **0,17^{HT}** 0,20 ^{TTC}

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						434,70	521,64
PHT20	Pompe PHT 20	1,10 cv			30	28	26	22	20	16	531,30	637,56
PHT2V	Pompe PHT 2 vitesses	0,45 / 2,2 cv	-	-	-	-	-	-	-	-	869,40	1043,28

Pompes SPIDO

Pompe de piscine particulièrement adaptée aux piscines hors sol. Uniquement eau douce.

Caractéristiques PC300

- Munie d'un mini préfiltre
- Raccordement 50 mm et embout cannelé 38

PC800

- Munie d'un préfiltre
- Couvercle avec fixations papillon
- Raccordement 50 mm et embout cannelé 32 / 38



PC300



PC800



Eco-participation **0,17^{HT}** 0,20 ^{TTC}

SPIDO Mono

REF	Désignation	Puissance	Débit	Prix HT	Prix TTC
SPID3	Pompe SPIDO PC300	0.40 cv	7m ³ /h	111,21	133,45
SPID8	Pompe SPIDO PC800	0,70 cv	15 m ³ /h	194,12	232,94

EXTRACTEUR D'AIR

REF	Désignation	Débit maxi	Sonore db	Prix HT	Prix TTC
EXTRAC	Extracteur réversible	380 m ³	49,6	188,30	225,96
SELCT	Sélecteur 5 vitesses + réversibilité	Variable	-	98,74	118,49
KITFIX	Kit de fixation murale	Mur 30cm	-	19,53	23,43

- Extraction des vapeurs de produits chimiques
- Réversible pour faire entrer de l'air frais
- Élimine l'excès de chaleur dans les locaux techniques
- Sélecteur 5 vitesses
- kit de fixation murale mini 38mm maxi 300mm

EXTRACTEUR D'AIR

- Débit d'extraction 85 m³/h
- Puissance 15w
- Pression sonore à 3m 31 db



Ref : GRILFLO
9,61^{HT}
11,54^{TTC}



Ref : EXTRAFLO
64,47^{HT}
77,36^{TTC}



Extracteur



Kit de fixation



Sélecteur

Pompes de filtration



POMPES MAX FLO

MAX FLO Monophasée

REF	Puissance	Débit *	Prix HT	Prix TTC
PMX50M	0.50 cv	8 m ³ /h	288,10	345,71
PMX34M	0.75 cv	11 m ³ /h	301,49	361,79
PMX1M	1.00 cv	13 m ³ /h	313,56	376,27
PMX15M	1.50 cv	15 m ³ /h	325,60	390,72



Caractéristiques

- Pompe auto amorçante
- Corps de pompe en permaglass XL™
- 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

Eco-participation 0,17^{HT} 0,20^{TTC}

MAX FLO Triphasée

REF	Puissance	Débit *	Prix HT	Prix TTC
PMX34T	0.75 cv	11 m ³ /h	419,29	503,14
PMX1T	1.00 cv	13 m ³ /h	425,57	510,68
PMX15T	1.50 cv	15 m ³ /h	463,10	555,72

POMPES MAX FLO XL

MAX FLO XL Monophasée

REF	Puissance	Débit *	Prix HT	Prix TTC
PMXL50M	0.50 cv	10.50 m ³ /h	386,83	464,20
PMXL34M	0.75 cv	13,5 m ³ /h	393,87	472,65
PMXL1M	1.00 cv	15.50 m ³ /h	399,78	479,73
PMXL15M	1.50 cv	19.50 m ³ /h	435,02	522,03

MAX FLO XL Triphasée

REF	Puissance	Débit *	Prix HT	Prix TTC
PMXL34T	0.75 cv	13.50 m ³ /h	405,46	486,55
PMXL1T	1.00 cv	15.50 m ³ /h	411,54	493,85
PMXL15T	1.50 cv	19.50 m ³ /h	447,82	537,38



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

Eco-participation 0,17^{HT} 0,20^{TTC}

* Débit à 8 m de colonne d'eau



EXPERT LINE

Pompes de filtration



POMPES SUPER PUMP PRO



SUPER PUMP PRO 2" Mono

REF	Puissance	Débit *	Prix HT	Prix TTC
PSPP50M	0.50 cv D50	7.50 m ³ /h	461,16	553,40
PSPP34M	0.75 cv D50	11,00 m ³ /h	477,45	572,94
PSPP1M	1.00 cv D50	13.50 m ³ /h	501,60	601,92
PSPP15M	1.50 cv D63	18,00 m ³ /h	554,97	665,97
PSPP2M	2.00 cv D63	22,00 m ³ /h	647,53	777,04

Caractéristiques

- Pompe auto amorçante
- Corps de pompe en permaglass XL™
- 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

Eco-participation **0,17^{HT}** 0,20^{TTC}



EXPERT LINE

POMPES TRISTAR

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



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
- Une protection thermique du moteur destinée à le protéger contre les surchauffes
- Un fusible spécifique, dimensionné en fonction des câbles d'alimentation de la pompe et destiné à les protéger contre les surcharges



EXPERT LINE

TRISTAR Monophasée

REF	Puissance	Débit *	Prix HT	Prix TTC
PTR50M	0.50 cv	11,4 m ³ /h	478,23	573,88
PTR34M	0.75 cv	14.50 m ³ /h	476,55	571,86
PTR1M	1.00 cv	18.50 m ³ /h	500,98	601,18
PTR15M	1.50 cv	23.50 m ³ /h	598,74	718,49
PTR2M	2.00 cv	28.00 m ³ /h	708,69	850,42
PTR3M	3.00 cv	32.50 m ³ /h	757,55	909,06

TRISTAR Triphasée

REF	Puissance	Débit *	Prix HT	Prix TTC
PTR2T	2.00 cv	28.00 m ³ /h	728,24	873,89
PTR3T	3.00 cv	32.50 m ³ /h	782,01	938,41

Eco-participation **0,17^{HT}** 0,20^{TTC}

* Débit à 8 m de colonne d'eau

Pompes de filtration

Vitesse variable VSTD



Max-Flo XL VSTD Super Pump™ VSTD Tristar VSTD

vont satisfaire les propriétaires de piscines qui recherchent une solution économique et écologique pour leur pompe de filtration.

Caractéristiques

- 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 tours /minute
- Compatible traitement au sel (4,5 g / litre)

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.

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.

POMPE MAX FLO XL



EXPERT LINE



POMPE SUPER PUMP



EXPERT LINE

Contrôleur intégré



Pompes de filtration

Vitesse variable VSTD



Les +

Nouveau boîtier de contrôle avec fonction timer et fonction skimming

Performante

Extrêmement silencieuse

Panier de préfiltre extra large réduisant la fréquence du nettoyage

POMPE TRISTAR



EXPERT LINE

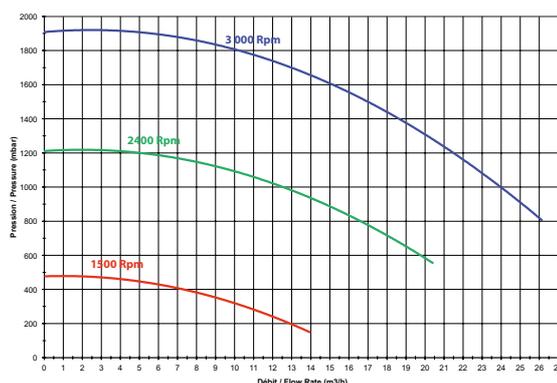


Spécialement conçue pour les gros bassins, la pompe TriStar® VST possède des caractéristiques techniques exceptionnelles qui en font le meilleur choix pour ceux qui recherchent l'excellence et la performance. La vitesse variable lui apporte plus de souplesse dans son utilisation.

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.



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.



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 !

REF	Modèle	Puissance	Ampérage	Raccord	Débit	Prix HT	Prix TTC
PMXVV	MAX FLO XL	1 cv	3,6 Amp (à 8 m)	50 mm	16,15 m³/h	850,21	1020,25
PMXVV15	MAX FLO XL	1,5 cv	4 Amp (à 8 m)	50 mm	18,2 m³/h	1032,24	1238,69
PSPVV	SUPER POMPE	1,5 cv	4,65 Amp (à 8 m)	2 ''	19,5 m³/h	961,15	1153,38
PTRVV	TRISTAR 24 M³/H	1,5 cv	6,15 Amp (à 10m)	63 mm	24 m³/h*	1234,55	1481,46
PTRVV2	TRISTAR 31 M³/H	2 cv	6,80 Amp (à 10m)	63 mm	31 m³/h**	1382,21	1658,66

* à 8m - ** à 10 m

Nage à contre courant

JET VAG PRO LUXE

Possibilité d'installation en 2 temps

REF	Désignation	Débit	Prix HT	Prix TTC
JETPAS	Colis n°1 pièce à sceller D 63 / 75	-	322,00	386,40
JET3M	Colis n°2 Pompe 3 cv mono - coffret - façade Blanc	70 m ³	1474,07	1768,88
JET4T	Colis n°2 Pompe 4 cv tri - coffret - façade Blanc	80 m ³	1591,37	1909,64
FCOUL	Plus-value pour façade Gris clair, Gris foncé, Sable	-	151,80	182,16

Pour les plus sportifs, équipez votre piscine d'une nage à contre courant. Elle vous permettra indépendamment de la taille du bassin d'affronter le courant d'eau et de nager sans limite. L'interrupteur marche / arrêt est activé grâce au bouton situé sur la façade à l'intérieur de la piscine, ainsi que la commande d'air qui transforme cet espace en bain bouillonnant et relaxant.



Moteur résiné sauf roulements et condensateur



Télécommande

Coffret électrique

Boîte de raccordement



Pièce à sceller



Tuyau de massage
(en option)

Ref : TMNCC
136,05 HT
163,25 TTC



LOCAL NCC

Pour éviter de construire un local en maçonnerie. Réalisé en polyester avec couvercle en RTM de très belle finition.

Ref : LOCNCC
468,51 HT
562,21 TTC



JET VAG JUNIOR PRO

REF	Désignation	Débit	Prix HT	Prix TTC
JET1M	Ensemble complet Pompe 42 m ³ /h Mono	42 m ³	1092,96	1311,55
JET1T	Ensemble complet Pompe 42 m ³ /h Tri	42 m ³	1092,96	1311,55

GAMME JET VAG

Spécialement conçue pour transformer votre bassin en un espace de jeu et de détente pour petits et grands.

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)

Fonctionnement : Munie d'une commande pneumatique sur la façade, elle peut être mis en fonctionnement à tout moment de l'intérieur du bassin ou à l'aide d'une télécommande. Sa buse de refoulement est orientable et réglable en débit d'air et d'eau directement par simple rotation. Simultanément l'air est aspiré par la prise d'air (située dans le local arrière) et des millions de bulles sont propulsées afin de vous procurer les plaisirs et les bienfaits de l'hydrothérapie.



Moteur résiné
Sauf roulements et condensateur

Ensemble vendu complet :

- Pièce à sceller
- Coffret
- Pompe
- Façade blanche



PLAQUE A BULLES

Pièces à sceller + Bride + joint +
Plaque blanche



Plus-value
Plaque inox

Dimensions:
longueur: 48 cm
largeur: 22 cm



Ref : PLINOX
1404,15 HT
1684,98 TTC

KIT Plaque à bulles

- plaque à bulles avec effet massant
- Convient à tout type d'espace (escalier, plage, balnéo...)
- Elle libère des bulles propices à la détente et à la relaxation
- Elle s'installe à l'horizontal
- 3 couleurs de plaque au choix
- Pas de sur-épaisseur avec le liner

Gris anthracite

Gris

Sable

Plus-value plaque couleur

Ref : PLCOUL
85,10 HT
102,12 TTC



Coffret



Blower



Pièce à sceller



Clapets



Bouton

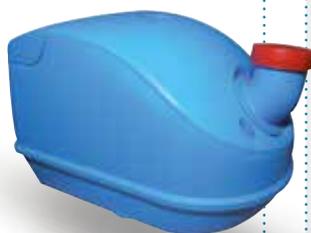
Kit complet
Ref : BULKIT
1021,20 HT
1225,44 TTC

Balnéothérapie

KIT INJECTEUR D'AIR



Injecteur d'air 4
 Bouton pneumatique 1
 Tube pneumatique 10ml
 Blower 1,2 cv 1
 Coffret (CFNCC10) 1



LE KIT

582,61 HT 699,13 TTC

Eco-participation 0,17 HT 0,20 TTC

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- Anse de protection :

1 anse si le blower est installé au-dessus du niveau d'eau, 2 anses 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 antiretour qui s'ouvrira en cas d'obstruction du circuit.

4- Installation :

Hauteur maxi d'eau sur les buses 60 cm (+ de 60 cm l'installation d'un blower industriel est impérative)



REF		Débit	Prix HT	Prix TTC
TBL	1	Turbo boost liner	41,43	49,72
BHTB	2	Bouchon d'hivernage pour turbo boost	15,39	18,47
PVC32		Tube PVC souple 32 (50 cm)	2,74	3,28
PAIR	3	Prise d'air control 1"	37,26	44,71
BPN	4	Bouton pneumatique (10m maxi)	45,77	54,92
TPN		Tube pneumatique (10ml)	9,20	11,04
BLO12	5	Blower 1,2 cv (mono)	282,67	339,20
INJ	6	Injecteur d'air 2" - 25 trous	28,87	34,64
HYDJET	7	Hydro-jet avec prise venturi	28,93	34,72
ASPAV	8	Aspiration anti-vortex 43 m3/h liner	35,00	42,00
CFNCC10	9	Coffret balnéo 10 A pneumatique	129,49	155,38
CFNCC16	10	Coffret balnéo 16 A pneumatique	144,29	173,15
PSSPA22M	11	Pompe super spa 22 m3/h mono *	476,55	571,86
PCT70M	12	Pompe centrifuge 70 m3/h MONO *	1173,00	1407,60
PCT70T	12	Pompe centrifuge 70 m3/h TRI *	1207,50	1449,00

* Eco-participation 0,17 HT 0,20 TTC

& Massage

KIT HYDRO-JET 4 buses



Hydro jet	4
Tube PVC souple D32	4
Prise d'air	4
Bouton pneumatique	1
Tube pneumatique	10ml
Aspiration anti-vortex	2
Pompe super spa	1
Coffret (CFNCC10)	1

LE KIT
1006,73^{HT} 1208,08^{TTC}

Eco-participation 0,17^{HT} 0,20^{TTC}

KIT HYDRO-JET 9 buses



Hydro jet	9
Tube PVC souple D32	9
Prise d'air	9
Bouton pneumatique	1
Tube pneumatique	10ml
Aspiration anti-vortex	2
Pompe centrifuge	1
Coffret (CFNCC16)	1

LE KIT
2062,63^{HT} 2475,16^{TTC}

Eco-participation 0,17^{HT} 0,20^{TTC}

KIT TURBO BOOST



Turbo jet	2
Tube PVC souple D32	2
Prise d'air	2
Bouton pneumatique	1
Tube pneumatique	10ml
Bouchon d'hivernage	2
Aspiration anti-vortex	2
Pompe super spa	1
Coffret (CFNCC10)	1

LE KIT
924,65^{HT} 1109,58^{TTC}

Eco-participation 0,17^{HT} 0,20^{TTC}

Massage à l'aide de buses venturi ou hydrojets

Les buses Venturi ou hydrojet sont les plus répandus des jets de massage. Ils 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 (du nom du physicien italien Giovanni Battista 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.

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 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
- Une protection thermique du moteur destinée à le protéger contre le surchauffes
- Un fusible spécifique, dimensionné en fonction des câbles d'alimentation de la pompe et destiné à les protéger contre les surcharges.

Filtres & locaux





Tranquillité
Simplicité
Performance

Filtres à éléments

Swimclear Filtere multi cartouches



Caractéristiques

EXPERT LINE

- Filtration de l'eau incomparable
- Finesse de filtration de 15 à 20 microns
- Pas de vanne multivoies
- Cuve injectée en Permaglass XL™
- Les filtres Swim Clear 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.



Sur la cuve Equipements



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	729,72	875,66
FE39	660	1030	20 m ³	39 m ²	jusqu'à 75 m ³	797,24	956,69
FE49	660	1180	25 m ³	49 m ²	jusqu'à 100 m ³	864,81	1037,78
FE70	660	1330	35 m ³	70 m ²	jusqu'à 125 m ³	1068,91	1282,70

Éléments filtrants (remplacement)

PRIX UNITAIRE

REF	Désignation	Nb-filtre	Prix HT	Prix TTC
FEC30	Élément de remplacement pour FE30	4	72,34	86,81
FEC39	Élément de remplacement pour FE39	4	88,08	105,70
FEC49	Élément de remplacement pour FE49	4	84,25	101,10
FEC70	Élément de remplacement pour FE70	8	91,11	109,33



Les algicides à base d'ammonium quaternaire et les floculants sont incompatibles avec les filtres à éléments (sauf Unifloc qui est compatible).



Système de filtration ÉCOLOGIQUE

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).



Filtres à éléments

Swimclear Filtre mono cartouche



Performance

EXPERT LINE

- 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.



Filtres mono cartouche

REF	Débit pompe	Surface	Volume d'eau	Prix HT	Prix TTC
FM10	7 / 11 m ³ /h	10 m ²	jusqu'à 20 m ³	440,84	529,01
FM15	11 / 13 m ³ /h	15 m ²	jusqu'à 30 m ³	517,82	621,39
FM20	13 / 15 m ³ /h	20 m ²	jusqu'à 50 m ³	621,39	745,66



Sur la cuve Equipements



Éléments filtrants (remplacement) PRIX UNITAIRE

REF	Désignation	Prix HT	Prix TTC
FMC10	Cartouche pour FM10	93,52	112,22
FMC15	Cartouche pour FM15	96,63	115,95
FMC20	Cartouche pour FM20	115,37	138,44

Accessoires

REF	Désignation	Prix HT	Prix TTC
FECB	Brosse pour cartouche	15,80	18,96
00218942	Nettoyant pour filtre 3 litres	27,42	32,90

Caractéristiques

- Nettoie et détartre les éléments filtrants
- Proportion de 1 litre pour 10 litres d'eau
- Laisser agir au minimum 1/2 journée
- Brosser puis rincer les éléments



Filtres

Série Pro Side & Top



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.



Sur la cuve

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	344,28	413,13
FH6	612	960	14	1"1/2	100 kg	50 kg	388,16	465,79
FH75	762	1008	22	2"	175 kg	75 kg	705,44	846,52
FH9	895	1147	30	2"	250 kg	100 kg	1021,50	1225,80

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	294,84	353,81
FH6T	612	1049	14	1"1/2	100 kg	50 kg	332,13	398,56
FH75T	762	1225	22	2"	175 kg	75 kg	660,18	792,22
FH9T	895	1337	30	2"	250 kg	100 kg	902,65	1083,18

Prix indiqués avec vanne et sans charge filtrante



Sur la cuve

Vannes de remplacement

REF	REF Hay	Désignation	Prix HT	Prix TTC
FHV1	SP0710X62E	Vanne seule 1"1/2 SIDE	199,61	239,53
FHV2	SP0715X62E	Vanne seule 2" SIDE	206,68	248,02
FHV1T	SP0714TE	Vanne seule 1"1/2 TOP	99,91	119,89
FHV2T	SP071620E	Vanne seule 2" TOP	196,45	235,74



Améliorez votre finesse de filtration par rapport au sable en utilisant Glass-media (charge de verre) d'environ 15 microns.

Filtres

Pro-Séries HL BTL Side



Caractéristiques

- Filtre laminé en polyester armé de fibre de verre
- Système Twist-Lock pour une ouverture aisée et un accès rapide sans outillage
- Crépines escamotables et rabattables
- Crépines perforées sur 360° pour un débit équilibré
- Pression de travail maxi 2,5 kg/cm²
- Livré avec vanne 6 positions
- Équipé d'un manomètre, d'une purge d'air et d'eau



Sur la cuve Équipements

EXPERT LINE



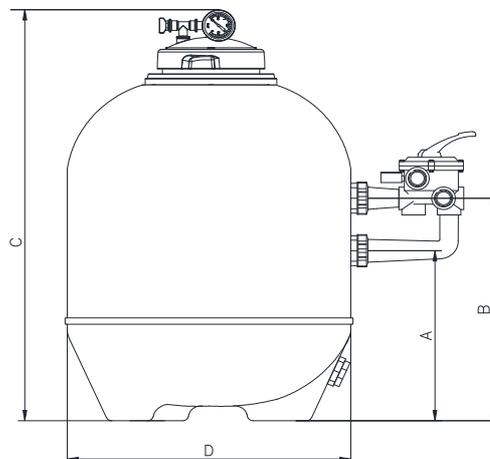
Filtres Version Side

REF	Diam	Débit	Vanne	Sable	Gravier	Prix HT	Prix TTC
FHL5	520	10	1,5"	75 kg	25 kg	360,70	432,84
FHL6	640	14	1,5"	100 kg	50 kg	387,60	465,12
FHL7	760	22	2"	150 kg	75 kg	492,82	591,39
FHL9	900	30	2"	225 kg	100 kg	563,14	675,76

Prix indiqués avec vanne et sans charge filtrante



REF	A	B	C	D
FHL5	355	480	890	520
FHL6	405	530	960	640
FHL7	460	300	1120	760
FHL9	470	610	1135	900



Platines de filtration



Sable facilement accessible grâce au collier de démontage



Vanne Vari-Flo™ 6 positions



Filtere



Pompe

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 5 à 14 m³/h
- Pouvant recevoir tout type de médias
- Sorties 2" ou 1,5" suivant les modèles
- 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

Platines de filtration

REF	Désignation	Prix HT	Prix TTC
PL4	Platine de filtration 4m ³ /h	335,26	402,32
PL6	Platine de filtration 6m ³ /h	355,01	426,01
PL8	Platine de filtration 8m ³ /h	456,08	547,29
PL10	Platine de filtration 10m ³ /h	470,87	565,05
PL14	Platine de filtration 14m ³ /h	507,85	609,42

Prix indiqués avec vanne et sans charge filtrante



Les Platines possèdent le gros avantage d'être compactes. Elles sont parfaitement adaptées aux piscines hors sol.

REF	Diam	Pompe	Débit	Volume d'eau	Vanne	Sable	Gravier
PL4	350	0,25 cv	4 m ³ /h	18 m ³	1"1/2	17 kg	8 kg
PL6	400	0,33 cv	6 m ³ /h	21 m ³	1"1/2	34 kg	16 kg
PL8	500	0,5 cv	8 m ³ /h	28 m ³	1"1/2	75 kg	25 kg
PL10	500	0,75 cv	10 m ³ /h	35 m ³	1"1/2	75 kg	25 kg
PL14	600	1 CV	14 m ³ /h	49 m ³	1"1/2	100 kg	50 kg



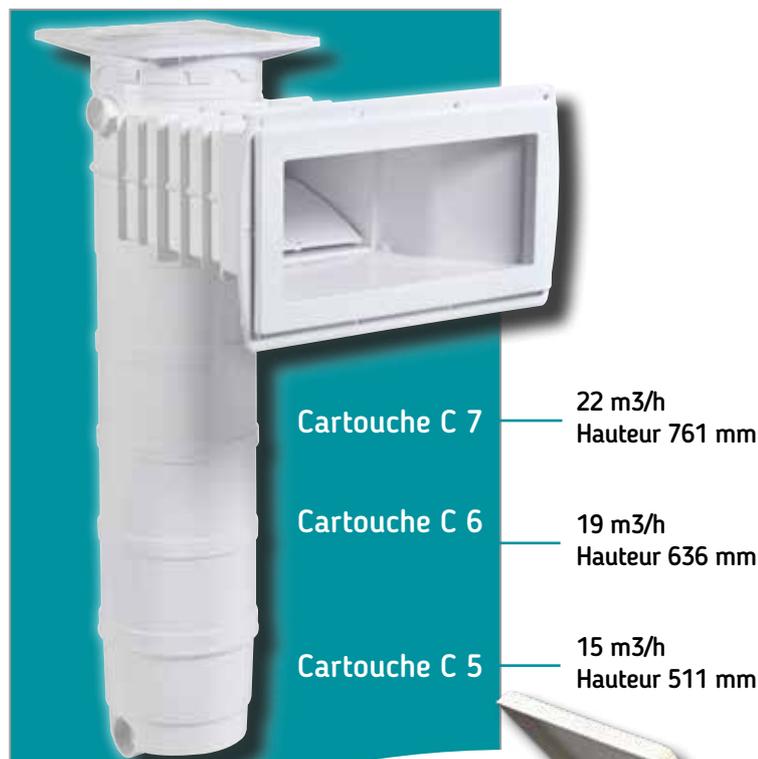
Skimfiltres & local

Skimmers filtrants

Le SKIMFILTRE combine un écumeur à grande ouverture et un filtre à cartouche très performant.

REF	Désignation	Prix HT	Prix TTC
SKIM5	Skimmer filtrant C5 débit maxi 15m ³ /h	386,40	463,68
SKIM6	Skimmer filtrant C6 débit maxi 19m ³ /h	424,35	509,22
SKIM7	Skimmer filtrant C7 débit maxi 22m ³ /h	452,64	543,17

REF	Désignation	Prix HT	Prix TTC
C5	Cartouche filtrante C5	116,73	140,07
C6	Cartouche filtrante C6	128,80	154,56
C7	Cartouche filtrante C7	144,90	173,88



Cartouche C 7 — 22 m³/h
Hauteur 761 mm

Cartouche C 6 — 19 m³/h
Hauteur 636 mm

Cartouche C 5 — 15 m³/h
Hauteur 511 mm

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 13m³/h
 - 1 Coffret électrique 100w
 - 1 bypass pour le chauffage
 - 2 entrées & 2 sorties
- Prix indiqué sans skimfiltre



Ref: LOCSK
1660,92^{HT}
1993,10^{TTC}

Installation :

Il s'installe en un temps record et réduit fortement les coûts de main d'œuvre.

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)

Caractéristiques :

- Volet avec butée anti-bruit
- Largeur 400mm
- Hauteur 200mm
- Sortie en 50
- Livré avec joints vissés



Cartouches compatibles

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

LOCSKIM local pour skimmer filtrant



Équipé dans
nos ateliers

Filtres Cantabric

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



Vanne et équipement

Filtres Cantabric Version Side

REF	Diam	Haut	Débit	Vanne	Sable	Gravier	Prix HT	Prix TTC
FC5	500	800	9	1"1/2	75 kg	25 kg	356,50	427,80
FC6	600	875	14	1"1/2	100 kg	50 kg	403,65	484,38
FC75	750	1045	21	2"	200 kg	100 kg	790,05	948,06
FC9	900	1215	30	2"1/2	375 kg	175 kg	1255,57	1506,68

Filtres Cantabric Version Top

REF	Diam	Haut	Débit	Vanne	Sable	Gravier	Prix HT	Prix TTC
FC5T	500	1009	9	1"1/2	75 kg	25 kg	395,23	474,28
FC6T	600	1069	14	1"1/2	100 kg	50 kg	455,58	546,70
FC75T	750	1239	21	2"	200 kg	100 kg	959,74	1151,69

Vannes de remplacement

REF	Désignation	Prix HT	Prix TTC
FCV1	Vanne seule 1" 1/2 SIDE	70,15	84,18
FCV2	Vanne seule 2" SIDE	106,95	128,34
FCV25	Vanne seule 2" 1/2 SIDE	287,50	345,00
FCV1T	Vanne seule 1" 1/2 TOP	69,92	83,90
FCV2T	Vanne seule 2" TOP	132,48	158,98

Vannes automatiques

REF	Désignation	Prix HT	Prix TTC
VAUT1	Vanne 6 voies automatique 1"1/2	738,21	885,85
VAUT2	Vanne 6 voies automatique 2"	811,81	974,17

Caractéristiques

Automatisez la gestion de votre filtration et économisez votre temps grâce à la vanne multivoies automatique. Une simple programmation suffit à piloter de manière automatique les cycles de lavage de votre filtre. Elle vous assure un filtre propre en permanence sans intervention de votre part.

Améliorez votre finesse de filtration par rapport au sable en utilisant Glass-media (charge de verre) d'environ 15 microns.



Vanne



Filtres Atlas

Caractéristiques

- Filtre en résine polyester et fibre de verre
- Couvercle de grand diamètre
- Tuyauterie intérieure en PN 16
- Vidange pour sable 2"1/2
- Raccord 1"1/2 ou 2"
- Équipé d'un manomètre, purge d'air et d'eau
- Soupape de sécurité en partie basse
- Pression de travail 2,5 kg/m2



Améliorez votre finesse de filtration par rapport au sable en utilisant Glass-media (charge de verre) d'environ 15 microns



Filtres ATLAS

REF	Diam	Haut	Débit	Vanne	Sable	Gravier	Prix HT	Prix TTC
FATL5	545	830	6 à 10	1"1/2	100 kg	25 kg	609,50	731,40
FATL6	640	905	10 à 15	1"1/2	125 kg	50 kg	627,90	753,48
FATL7	790	1050	15 à 22	2"	250 kg	100 kg	922,30	1106,76
FATL9	940	1185	22 à 30	2"1/2	400 kg	175 kg	1491,55	1789,86



Vanne et équipement

Caractéristiques

Pré-filtre hydrocyclone qui s'installe entre la pompe et le filtre. Il permet la séparation des solides jusqu'à 60 microns. Il diminue la fréquence de lavage de votre système de filtration et réduit de moitié le volume d'eau nécessaire. Débit de 16,5 m3 à 30 m3 selon modèle. S'adapte sur tout type de filtration.



Hydrospin compact

S'installe sur tous les filtres



Hydrospin



Pré-filtres Hydrospin

REF	Désignation	Prix HT	Prix TTC
HYDRC	Hydrospin Compact débit maxi 16 m3/h	247,94	297,53
HYDR	Hydrospin débit maxi 30 m3/h	404,11	484,93
HYDSU	Support pour fixation murale	40,25	48,30

Groupes de filtration Palbox



Pourquoi choisir une palbox ?

Que vous soyez professionnel ou particulier, une PalBox vous apportera plusieurs avantages :

- 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)
- Une sélection rigoureuse du matériel de filtration utilisé
- Elle peut être démontée pour passer par une porte standard

SAND BOX

Système de filtration à média filtrant

Une solution classique et performante composée de :

- Un filtre Série Pro side 14m³/h
- Une pompe MaxFlo XL de 1CV
- Un électrolyseur de sel Salt & Swim
- Un régulateur de Ph
- Un coffret électrique full options 100 w

La Sand Box est également équipée d'un bypass pour le raccordement d'une PAC.

Prix indiqués avec vanne et sans charge filtrante

Sand Box - avec filtre D600

REF	Désignation	Prix HT	Prix TTC
SANDB	SandBox équipée	3909,11	4690,93

Garantie sur la pompe



garantie sur le Filtre



Sur la cuve

SLIM BOX

Système de filtration mono cartouche

Une solution économique mais d'une qualité indéniable. La Slim Box est équipée de :

- Un filtre grande capacité SwimClear mono cartouche d'une surface filtrante de 20m²
- Une pompe MaxFlo de 1cv
- Un distributeur chimique 14Kg équipé d'un bypass
- Un régulateur de Ph
- Un coffret électrique Full options 100 w

La Slim Box est également équipée d'un bypass pour le raccordement d'une PAC.

Slim Box - avec filtre mono cartouche 20 m²

REF	Désignation	Prix HT	Prix TTC
SLIMB	SlimBox équipée	3647,94	4377,53

Garantie sur la pompe



Garantie sur le Filtre



Sur la cuve Equipements



Groupes de filtration Palbox

Une palbox , c'est quoi ?

Une palette et un fond en PVC de dimensions 1,20m x 1,00m x 1,54m de hauteur équipée dans nos ateliers d'une filtration. Chaque PalBox est composée d'un filtre, d'une pompe, d'un coffret électrique, d'un système de traitement d'eau, de 2 collecteurs et d'un bypass pour le chauffage. L'ensemble est fixé et assemblé sur la palette et son fond, prêt à être raccordé au bassin.

SWIM BOX

Système de filtration ÉCOLOGIQUE

Une solution compacte très bien équipée. Elle est assemblée en atelier avec les composants les plus performants du marché. Equipée d'un bypass elle peut recevoir en option une pompe à chaleur. La Swim Box est composée de :

- Un filtre à éléments SwimClear
- Une pompe à **vitesse variable** Max Flo XL VSTD
- Un électrolyseur Aquarite Pro avec module Ph/Redox
- Un coffret électrique Full options 100 w



Garantie sur la pompe



Garantie sur le Filtre



Sur la cuve Equipements

Swim Box - avec filtre à éléments 30-39-49 m²

REF	Désignation	Prix HT	Prix TTC
SWIMB30	Filtre à éléments 30 m ² Aquarite pro 60 m ³ avec régulation PH & REDOX	5568,58	6682,30
SWIMB39	Filtre à éléments 39 m ² Aquarite pro 95 m ³ avec régulation PH & REDOX	5776,27	6931,52
SWIMB49	Filtre à éléments 49 m ² Aquarite pro 150 m ³ avec régulation PH & REDOX	6122,05	7346,46

Composition du kit plomberie 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
- 1 Colle PVC 250 ml
- 1 Téflon en rouleau
- 4 Barres de PVC rigide de 3m
- 2 PVC souple D 50 (soit 100 ML)



Ref: KITPAL
424,63 HT
509,56 TTC



La garantie sur le matériel est appliquée de la même manière que s'il était acheté séparément (hors main-d'œuvre et déplacement).



Groupes de filtration SmallBox & SpaBox

Pourquoi choisir une SmallBox ?

Que vous soyez professionnel ou particulier, une **SmallBox** vous apportera plusieurs avantages :

- 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)
 - Une sélection rigoureuse du matériel de filtration utilisé
 - Elle peut être démontée pour passer par une porte standard
- Palette et fond en PVC de dimensions 0,63m x 0,80m x 1,54m de hauteur

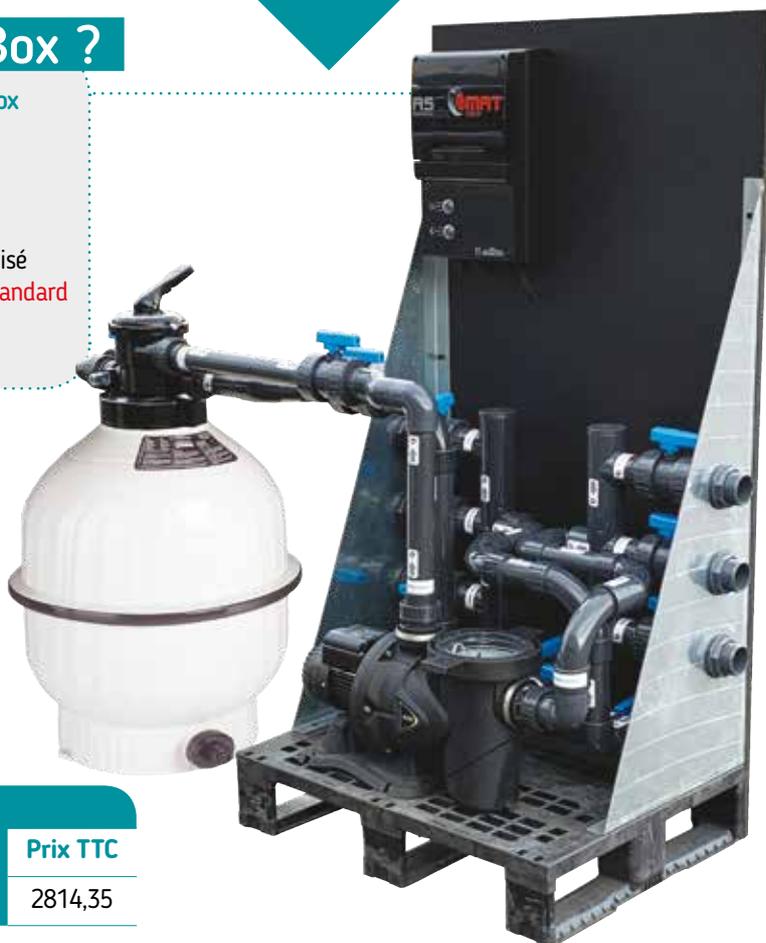
SMALLBOX

Système de filtration à média filtrant

Une solution classique et performante composée de :

- Un filtre Cantabric TOP 14m³/h
- Une pompe EUROSWIM de 0.75cv 13 m³/h
- Un coffret électrique 100 w
- Un bypass pour le raccordement d'une PAC.

Prix indiqués avec vanne et sans charge filtrante



SmallBox - avec filtre D600 top

REF	Désignation	Prix HT	Prix TTC
SMALLB	SmallBox équipée	2345,29	2814,35

Une SpaBox , c'est quoi ?

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 bypass 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

SpaBox - avec filtre D500 top

REF	Désignation	Prix HT	Prix TTC
SPAB	SpaBox équipée	4799,78	5759,73

Prix indiqués avec vanne et sans charge filtrante

SPABOX

Système de filtration à média filtrant

Une solution classique et performante composée de :

- Un filtre Cantabric TOP 9m³/h
- Une pompe **vitesse variable** Max Flo XL VSTD 1cv
- Un coffret électrique filtration seule
- Une régulation pH, Redox & température avec injection proportionnelle
- Un UV Delta 18w - 1,36 m³/h en bypass
- Un bypass pour le raccordement d'une PAC.



La garantie sur le matériel est appliquée de la même manière que s'il était acheté séparément. Les ensembles pré-montés seront remplacés hors main-d'œuvre et déplacement.

Locaux techniques Équipés

Local FIRST équipé

REF	Désignation	Prix HT	Prix TTC
LOC1P	Local Équipé : filtre 14m3 pompe Max Flo 1cv 13 m3 coffret électrique 100 W	1984,01	2380,81

Prix indiqués avec vanne et sans charge filtrante

Caractéristiques

- Local injecté en polymère
- Couvercle à fermeture sécurisée
- Local semi-enterré
- Parfaitement étanche
- Largeur 1,05 m - Hauteur 1,15 m
- Profondeur 1,22 m

ÉQUIPÉ DE :

- 1 Filtre à sable Cantabric 14 m3
- 1 vanne multivoies
- 1 Pompe Max Flo de 13m3/h
- 1 Coffret électrique



La garantie sur le matériel est appliquée de la même manière que s'il était acheté séparément (hors main-d'œuvre et déplacement).



Local WALLIS équipé

REF	Désignation	Prix HT	Prix TTC
LOC2PW	Local Équipé : filtre 14m3 pompe Max Flo 1cv 13 m3 coffret électrique 100 W	2331,92	2798,30

Prix indiqués avec vanne et sans charge filtrante

Caractéristiques

- Local en polyester armé de fibres de verre
- Couvercle plat (blanc) au niveau du sol, à fermeture sécurisée
- Fond rehaussé (pour la pompe)
- Parfaitement étanche
- Largeur 1,24m - Profondeur 1,05 m
Hauteur 0,96 m

ÉQUIPÉ DE :

- 1 Filtre à sable série pro HAYWARD 14 m3
- 1 vanne multivoies
- 1 Pompe Max Flo de 13m3/h
- 1 Coffret électrique



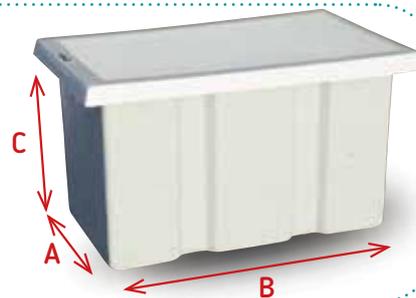
Locaux techniques Nus

Local NCC

REF	Désignation	Prix HT	Prix TTC
LOCNCC	Local technique pour pompe NCC	468,51	562,21

Côtes

- A Largeur: 0,50 m
- B Profondeur: 0,90 m
- C Hauteur: 0,59 m



FIRST - Pour filtres D500 - D600

REF	Désignation	Prix HT	Prix TTC
LOCV	Local technique FIRST nu	572,70	687,24

Côtes

- A Largeur: 1,05 m
- B Profondeur: 1,22 m
- C Hauteur: 1,15 m
- Fond plat
- Local injecté en polymère
- Couvercle à fermeture sécurisée
- Local semi-enterré

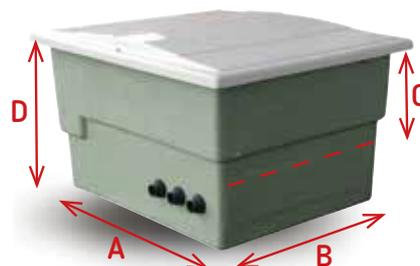


WALLIS - Pour filtres D500 - D600

REF	Désignation	Prix HT	Prix TTC
WAL2	Local technique WALLIS nu	936,10	1123,32

Côtes

- A Largeur: 1,24 m
- B Profondeur: 1,05 m
- C Hauteur pompe: 0,77 m
- D Hauteur filtre: 0,96 m
- Fond à deux niveaux
- Local en polyester (fibre de verre)
- Couvercle à fermeture sécurisée
- Local enterré

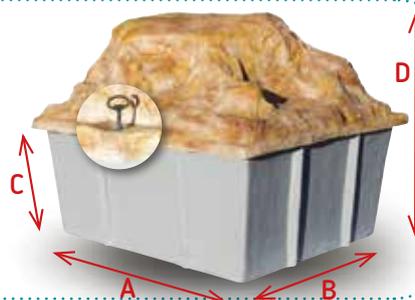


ROCHER - Pour filtres D500 - D600 - D750

REF	Désignation	Prix HT	Prix TTC
ROCH	Local technique Rocher nu	1251,20	1501,44

Côtes

- A Largeur: 1,45 m
- B Profondeur: 1,25 m
- C Hauteur Avant: 0,66 m
- D Hauteur Arrière: 1,26 m
- Fond plat
- Local en polyester (fibre de verre)
- Couvercle à fermeture sécurisée
- Local enterré

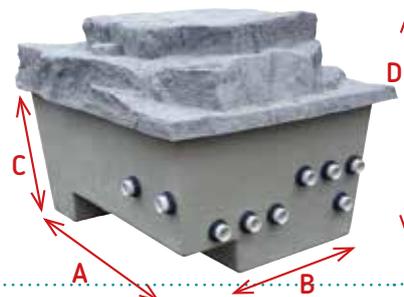


ROCHER Plat - Pour filtres D500 - D600

REF	Désignation	Prix HT	Prix TTC
ROCHP	Local technique Rocher plat nu	1159,20	1391,04

Côtes

- A Largeur: 1,14 m
- B Profondeur: 1,40 m
- C Hauteur Avant: 0,55 m
- D Hauteur Arrière: 0,92 m
- Fond plat
- Local en polyester (fibre de verre)
- Couvercle à fermeture sécurisée
- Local enterré



Groupes Filtrants

Groupe filtrant MX18 Filtrinov

REF	Désignation	Prix HT	Prix TTC
LOCMX	Groupe de filtration MX 18	2647,10	3176,52

ÉQUIPÉ DE :

- 1 pompe 0,75 kw 18,m3/h
- 2 filtres à cartouche 9 m² (25 microns)
- 1 Projecteur LED blanc avec télécommande

Caractéristiques

- 1 - Capot amovible
- 2 - Local technique
- 3 - Prise d'air
- 4 - Skimmer
- 5 - Refoulement grand débit
- 6 - Projecteur LED

La garantie sur le matériel est appliquée de la même manière que s'il était acheté séparément (hors main-d'œuvre et déplacement).



FILTER BOX



Installation : Le système hors-bord permet une installation en un temps record et réduit fortement les coûts de main d'oeuvre.

Adaptation : Il s'adapte à tous types de structure et convient parfaitement à des piscines en construction ou à rénover.

Intégration : On appréciera le fait que la partie hors-bord ne dépasse pas de la margelle afin de conserver la continuité des lignes du bassin.

Design : Il se distingue par un design soigné et des courbes épurées.

Filtration : Il intègre un élément filtrant de grande capacité pour une qualité de filtration optimale.

Confort sonore : dû à l'éloignement du local technique de la piscine.

Sécurité : En installant le local à une distance minimum de 3,50 m du bassin, l'ensemble des équipements électriques (pompe, coffret, électrolyse de sel, régul PH) se trouvent à l'extérieur de la zone sensible (dite zone normative).

Important !

La ligne d'alimentation doit être équipée d'une protection différentielle équivalente à 30 mA.

FILTER BOX

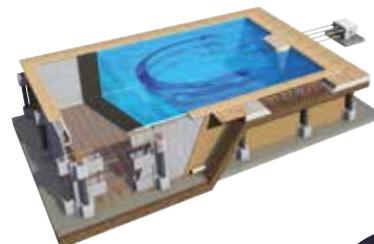
Réalisé en polyester armé de fibre de verre, traité avec un gel coat spécialement étudié pour les milieux humides. Le panier du skimmer est accessible par le dessus grâce à un couvercle amovible. La partie immergée est reliée au groupe de filtration par l'intermédiaire d'une boîte de jonction fixée à la structure.

COMPOSITION

- 1 skimmer filtrant
- 3 buses de refoulement
- 1 aspiration basse
- 1 projecteur LED
- 1 nage à contre-courant (en option)

Deux versions

REF	Désignation	Prix HT	Prix TTC
FB1	Version N°1 Filter Box standard comprenant : Le Filter Box, 1 pompe, 1 coffret électrique	2180,00	2616,00
FB2	Version N°2 Filter Box standard + local comprenant : Le Filter Box, 1 pompe, 1 coffret électrique, 1 local technique avec l'ensemble du matériel monté à l'intérieur	2865,00	3438,00
FBNCC	Nage à contre-courant	730,00	876,00



La garantie sur le matériel est appliquée de la même manière que s'il était acheté séparément. Les ensembles pré-montés seront remplacés hors main-d'œuvre et déplacement.

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.

- Finesse de filtration 3 microns
- Manipulation aisée 750 gr
- Média ultra léger (coût de transport réduit)
- Facile à utiliser
- Réduction des contre-lavages
- Réduction des produits
- 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 floculant.



Ref: **SILVER**

23,94 HT **28,73** TTC

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.



Ref: **GRIL**

4,72 HT **5,66** TTC

Silverloon = 3 / 5 microns
Diatomé = 3 / 5 microns
Cartouche = 15 / 20 microns
Verre = 20 / 30 microns
Sable = 30 / 50 microns

25 kg

=

700 gr



Diatomées

REF	Désignation	Prix HT	Prix TTC
BACD	Bac de récupération de diatomées	392,14	470,56
DIATO	Charge de diatomées 4,5 kg	15,53	18,63



Le rejet des diatomées risque de colmater les puits perdus et les égouts. Il est nécessaire d'installer un récupérateur de diatomées.



Médias filtrants

SABLE

Vendu au sac de 25 kg

REF	Désignation	Prix HT	Prix TTC
SAB	Sable - sac plastique de 25 kg - Gr 0,4 / 0,8	7,77	9,33

Vendu par palette de 48 sacs

SABP	Sable - 48 sacs de 25 kg soit le sac 6,60 €	316,80	380,16
------	--	--------	--------

Composition chimique type

SiO ₂ sup. à	98,85 %
Fe ₂ O ₃ moy. à	0,09 %
Al ₂ O ₃ moy. à	0,32 %
CaO moy. à	0,08 %
K ₂ O moy. à	0,08 %

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



A la palette
- 15 %
Sable & gravier



Charge de verre

Il s'agit d'un média filtrant à base de verre poli qui offre de nombreux avantages et permet de remplacer la charge de sable.

- Il est 100% recyclable
- Les contre-lavages sont plus courts
- Matériau lisse et non poreux
- Limite la création du Bio-film autour des grains
- Réduction des produits chimiques
- Finesse de filtration (10 / 15 microns)
- Eau plus claire
- Disponible en plusieurs granulométries
- D'apparence similaire au sable, il n'y a aucun danger à le manipuler. Après avoir été trié et concassé, il est poli pour obtenir différentes granulométries.

GRAVIER

Vendu au sac de 25 kg

REF	Désignation	Prix HT	Prix TTC
GRA	Gravier - sac plastique de 25 kg - Gr 1 / 25	9,36	11,23

Vendu par palette de 48 sacs

GRAP	Gravier - 48 sacs de 25 kg soit le sac 7,96 €	382,08	458,50
------	--	--------	--------

Composition chimique type

SiO ₂ sup. à	99,17 %
Fe ₂ O ₃ moy. à	0,06 %
Al ₂ O ₃ moy. à	0,31 %
CaO moy. à	0,03 %
K ₂ O moy. à	0,12 %

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

VERRE FILTRANT

Vendu au sac de 25 kg

REF	Désignation	Prix HT	Prix TTC
VER1	Verre fin - sac plastique de 25 kg - Gr 0,5 / 1	15,98	19,17
VER2	Verre gros - sac plastique de 25 kg - Gr 1 / 3	15,98	19,17

Vendu par palette de 48 sacs

VER1P	Verre - sac plastique de 25 kg soit le sac 14,38 €	690,24	828,29
VER2P	Verre - sac plastique de 25 kg soit le sac 14,38 €	690,24	828,29



A la palette
- 10 %
verre



Améliorez votre finesse de filtration par rapport au sable en utilisant Glass-media (charge de verre) d'environ 15 microns

Traitement & chimie



Confort
Facilité
Simplicité

Régulation PH & CHLORE



Boîtier très compact (dimensions d'une feuille A4) résistant aux projections d'eau, avec clavier de contrôle et large écran LCD paramétrable.



Sonde combinée
 ■ pH
 ■ Redox
 ■ Température
 Ref: **SONDBL**

Régulateur de pH - Redox - Température

REF	Désignation	Prix HT	Prix TTC
BL121	Régulateur de PH - REDOX - °C	1608,85	1930,62
SONDBL	Sonde de remplacement 2ml de câble	269,10	322,92
SOLRED	Solution REDOX 470 mv boîte de 25	39,93	47,91
SOLPH7	Solution PH 7,01 boîte de 25	39,93	47,91
SOLPH4	Solution PH 4,01 boîte de 25	39,93	47,91
SOLCON	Solution de conservation flacon de 25ml	11,41	13,69
SOLNET	Solution de nettoyage boîte de 25	52,76	63,31
INJBL	Injecteur à membrane	21,39	25,67
COLBL50	Collier de prise en charge D50 pour sonde	31,40	37,67
COLBL63	Collier de prise en charge D63 pour sonde	31,40	37,67
ADABL	Adaptateur pour sonde combinée	97,18	116,61
CREPBL	Crépine d'aspiration	22,43	26,91

SECURITY POOL PLUS



BL121

Security Pool Plus est un instrument de régulation automatique spécialement conçu pour les piscines privées et les spas.

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.

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 d'injection réglable permettant la stabilisation des 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



Solution Redox
Ref: **SOLRED**



Injecteur à membrane
Ref: **INJBL**



Solutions pH7 & pH4
Ref: **SOLPH7**
Ref: **SOLPH4**



Adaptateur de sonde
Ref: **ADABL**



Solution conservation
Ref: **SOLCON**



Crépine d'aspiration
Ref: **CREPBL**



Solution nettoyage
Ref: **SOLNET**



Collier de prise en charge
Ref: **COLBL50**
Ref: **COLBL63**



Régulation PH & Redox

pour Electrolyseur

Régulateur de PH

L'équilibre du PH est indispensable pour une bonne qualité d'eau. Pour le confort des baigneurs le PH de la piscine doit être maintenu entre 7,0 et 7,6. Une sonde PH installée sur le circuit hydraulique ou dans une chambre d'analyse transmet les informations à un microprocesseur qui va piloter le fonctionnement de la pompe doseuse.

Caractéristiques

- Débit de la pompe 2 l / h
- Pression 1,5 bar
- Précision +- 0,1
- Mesure de 0 à 14 / PH
- Indice de protection IP 55



Ref : PHPILOT
322,00 HT
386,40 TTC

PHpilot



Contrôleur Redox pour électrolyseur

Principe

Le contrôleur pour électrolyseur permet d'éviter les surchlorations et protège les revêtements de piscine et les couvertures. Il est compatible avec tous les appareils d'électrolyse du marché.

Fonctionnement

- 1 - une sonde de Redox mesure la concentration de désinfectant
 - 2 - Le boîtier de contrôle gère la mise en marche et l'arrêt de l'électrolyseur pour rester dans les consignes demandées.
- 4 consignes pré-réglées :
550 - 650 - 750 - 850

Le kit est livré avec :

- Une sonde Redox
- Le collier de prise en charge pour fixer la sonde
- Le boîtier de contrôle qui permet la gestion de production
- Une solution tampon RX 650 Mv pour étalonner la sonde.



Ref : RXPILOT
322,00 HT
386,40 TTC

RXpilot



Chambre de mesure et d'injection

A installer sans effectuer de nombreuses manipulations sur la canalisation:

- 2 injecteurs
- 2 sondes
- 2 détecteurs de débit
- 1 pool terre



Ref : CHAMBRE
83,72 HT
100,46 TTC



Electrolyseurs de sel

Electrolyseur de sel ZELIA

REF	Désignation	Prix HT	Prix TTC
ZEL25	Volume d'eau maxi 25 m ³ d'eau	468,28	561,94
ZEL50	Volume d'eau maxi 50 m ³ d'eau	559,36	671,23

Un petit électrolyseur mais des fonctionnalités haut de gamme



- Commandes de l'électrolyseur directement sur la cellule
- Production adaptée à la température de l'eau
- Réduction de la production quand la couverture est fermée



Electrolyseur de sel électromécanique

Recommandé pour tous ceux qui recherchent la fiabilité de fonctionnement et la simplicité des composants électromécaniques



Caractéristiques

- Inversion de polarité toutes les 4h
- Réglage de la production de chlore 4 positions
- Alimentation 230 V monophasé + terre
- Marche / Arrêt par interrupteur
- Polarité de fonctionnement indiquée par LEDS
- Sécurité Disjoncteur réarmable
- Concentration en sel 3 ou 4.5 g/l
- Température minimum de l'eau 16°C
- Indice de protection IP 30



Electrolyseur de sel Electromécanique

REF	Désignation	Prix HT	Prix TTC
CHSEL40	Volume d'eau maxi 40 m ³ d'eau à 4,5 g de sel par m ³ 30 m ³ d'eau à 3 g de sel par m ³ Production 6,5 g/h	782,00	938,40
CHSEL60	Volume d'eau maxi 60 m ³ d'eau à 4,5 g de sel par m ³ 45 m ³ d'eau à 3 g de sel par m ³ Production 10,8 g/h	851,00	1021,20
CHSEL90	Volume d'eau maxi 90 m ³ d'eau à 4,5 g de sel par m ³ 65 m ³ d'eau à 3 g de sel par m ³ Production 18,9 g/h	966,00	1159,20



Cellule en U

90

Electrolyseurs de sel

Aquarite Pro

Ensemble vendu complet



Eco-participation 0,17^{HT} 0,20^{TTC}

Aquarite Pro avec régulation PH / REDOX

REF	Désignation	Prix HT	Prix TTC
AQR60	Volume maxi d'eau 60 m ³ calculé pour 8h de filtration <i>Vendu avec la régulation de PH & REDOX</i>	2048,56	2458,27
AQR95	Volume maxi d'eau 95 m ³ calculé pour 8h de filtration <i>Vendu avec la régulation de PH & REDOX</i>	2194,67	2633,61
AQR150	Volume maxi d'eau 150 m ³ calculé pour 8h de filtration <i>Vendu avec la régulation de PH & REDOX</i>	2396,24	2875,49

Caractéristiques

- 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

Pièces de rechanges

REF	Désignation	Prix HT	Prix TTC
AQRSPH	Sonde PH	230,28	276,33
AQRSRX	Sonde ORP (redox)	229,71	275,66
AQRC60	Cellule de remplacement 60 m ³	417,08	500,49
AQRC95	Cellule de remplacement 95 m ³	535,97	643,16
AQRC150	Cellule de remplacement 150 m ³	695,09	834,11
AQRC150LL	Cellule de remplacement 150 m ³ LONG LIFE	799,08	958,90
AQRSUP	Support pour nettoyage cellule (détartrage)	58,28	69,94
AQRHIV	Kit d'hivernage Sense and Dispense	81,83	98,19
TER50	Collier P/C diamètre 50 + doigt de mise à la terre	14,66	17,59
TER63	Collier P/C diamètre 63 + doigt de mise à la terre	15,16	18,19
CABLE	Câble de cuivre nu / couronne de 10 ml	66,64	79,97
PIQUET	Piquet pour prise de terre ht 1m diamètre 14 mm	16,50	19,80
TESEL	Testeur de sel électronique	183,35	220,02
SEL	Sac de sel 25 kg	9,27	11,12



Sondes de PH & REDOX

Pompe de PH



Cellule Turbo Cell



Testeur de sel électronique



Support de nettoyage



Electrolyseurs de sel Aquarite +

FONCTIONNEMENT :

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 :

- Electrolyse
- Périodes de filtration
- Equipement de chauffage
- Eclairage
- 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).



Aquarite +

REF	Désignation	Prix HT	Prix TTC
AQRP60	Volume maxi d'eau 60 m ³ calculé pour 8h de filtration <i>Vendu avec la régulation de PH - Production 10 g/h</i>	1827,74	2193,28
AQRP95	Volume maxi d'eau 95 m ³ calculé pour 8h de filtration <i>Vendu avec la régulation de PH - Production 20 g/h</i>	1979,46	2375,36
AQRP150	Volume maxi d'eau 150 m ³ calculé pour 8h de filtration <i>Vendu avec la régulation de PH - Production 30 g/h</i>	2176,51	2611,82
MODW	Module Wifi	364,29	437,14
ECRAN	Support pour écran déporté	41,03	49,24
MODORP	Module ORP PLUS	428,76	514,51
CANNE	Canne d'aspiration PH	67,64	81,17



EXPERT LINE

Aquarite + c'est : Une box pour contrôler vos équipements de piscine à distance



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 : option

Traitez et réglez votre
piscine à distance

Electrolyseurs de sel

Salt & Swim

HAYWARD



L'installation d'un Pool Terre est fortement recommandée

La solution de traitement par électrolyse la plus accessible et économique du marché.

Salt & Swim est un système d'électrolyse au sel qui va ravir les possesseurs de piscine qui souhaitent mettre un terme à l'entretien compliqué. Spécialement développé pour les piscines privées familiales, Salt & Swim saura satisfaire ceux qui dépensent trop de temps et d'énergie à traiter et à entretenir leur piscine. Vous l'aurez compris, Salt & Swim est un moyen facile et efficace pour avoir une eau de piscine saine et douce.

Cellule

Une cellule «tout en un» pour une installation simplifiée grâce à une sonde de température et un détecteur de débit intégrés. Remplacement ultra facile, entretien minimum.

Raccordement

Installation facile et faible encombrement convenant à tout type de configuration. Installation possible à la verticale, à l'horizontale ou inclinée pour adaptation aux environnements les plus restreints.

Boîtier de commande

Simple d'utilisation, Salt & Swim dispose d'une capacité de production de chlore ultra-précise. Le boîtier gère la transformation du sel en chlore afin d'offrir une eau de qualité inégalée. L'utilisation du Salt & Swim représente un coût d'utilisation similaire à l'utilisation de produits chimiques traditionnels tout en offrant un confort d'utilisation incomparable.



75 m³

15 g/heure

Détection de volet

Caractéristiques

- Volume maxi du bassin : 75 m³
- Production de chlore : 15 g/heure
- Taux de sel : 3 g/litre
- Entrée sortie : 50 ou 63 mm
- Détecteur de débit : système magnétique
- Position de la cellule : toutes positions
- Inversion de polarité : toutes les 3 heures
- Surchloration : oui
- Réglage de production : de 0 à 100 % par intervalles de 10 %
- Protection basse température : production réduite en dessous de 15° et arrêt à 10°

REF	Désignation	Prix HT	Prix TTC
SALTSW	Volume maxi d'eau 75 m ³	739,83	887,79
SALTC	Cellule de remplacement 15 g/h	280,00	336,00
SALTSH	Kit hivernage pour cellule	32,62	39,14
SEL	Sac de sel en 25 kg	9,27	11,12

Eco-participation 0,17^{HT} 0,20^{TTC}



Régulateur de Ph EZ-chem



Simple d'installation et d'utilisation :

- Installation simple et rapide
- Livré avec un kit d'installation complet
- Raccordement dans boîtier déjà réalisé
- Contrôle et dosage automatique du pH
- Affichage permanent des paramètres
- Contrôle de la qualité des sondes
- L'appareil se calibre la filtration arrêtée
- Maintenance réduite
- Régulation performante
- Aspiration automatique du produit

Un appareil qui dose automatiquement votre pH. Simple d'installation et d'utilisation, l'EZ-Chem opère les actions suivantes : contrôle et suivi du pH, injection du pH + ou - contrôle des sondes et du calibrage même sans filtration.



Caractéristiques

- Débit de la pompe 1,5 l/h
- Pression 1,5 bar
- Précision +/- 0,1
- Mesure de 0 à 14 / PH
- Dosage proportionnel
- Indice de protection IP 65

Option ORP injection chlore liquide

- Installation simple et rapide
- Livré avec un kit d'installation complet
- Raccordement dans boîtier déjà réalisé
- Contrôle et dosage automatique du chlore
- L'appareil se calibre la filtration arrêtée
- Aspiration automatique du produit

Régulation Ph

REF	Désignation	Prix HT	Prix TTC
RPHH	Régulateur de PH Hayward	546,66	655,99
SONPHZ	Sonde PH de remplacement	93,82	112,58

Eco-participation 0,17^{HT} 0,20^{TTC}

Sel

Vendu au sac de 25 kg

Ref: SEL

9,27^{HT} 11,12^{TTC}

Vendu par palette de 40 sacs

Ref: SELP

333,72^{HT}

400,46^{TTC}



Électrolyseurs de sel eXO iQ



L'installation d'un Pool Terre est fortement recommandée

eXO iQ

Caractéristiques

- Évolutif avec module de régulation de PH & Redox
- Inversion de polarité : 2 à 8h (réglage usine = 5h)
- Taux de sel : 4 g/l - minimum 3,3g/l
- Position de la cellule : horizontale
- Entrée / sortie :
50 / 63 mm, 1"1/2 (48 mm), 2" (61 mm)
- Détecteur de débit : oui
- Programmation : oui

MODULE PH :

- Pompe péristaltique
- Précision de mesure : 0,1 PH
- Pression de travail : 2,75 bar



Module pH link (régulateur de pH)
Ce module mesure et régule automatiquement le pH de l'eau. Il injecte, si nécessaire, du produit correcteur.



Module Dual link (régulateur de Ph & redox)
Ce module mesure et régule automatiquement le pH et la chloration de l'eau (méthode redox). Il injecte, si nécessaire, du produit pH correcteur pour un traitement complet de l'eau.

Eco-participation **0,12^{HT}** 0,14^{TTC}

Électrolyseurs eXO iQ

REF	Désignation	Production	Prix HT	Prix TTC
EX010	Volume maxi d'eau 40 m ³	10 g/l	1363,16	1635,80
EX018	Volume maxi d'eau 70m ³	18 g/l	1573,04	1887,65
EX022	Volume maxi d'eau 100 m ³	22 g/l	1887,86	2265,44
EX035	Volume maxi d'eau 150 m ³	35 g/l	2139,73	2567,67
DUALINK	Module de PH et REDOX	-	1028,41	1234,09
PHLINK	Module de PH	-	681,05	817,26
SEL	Sac de sel en 25 kg	-	9,27	11,12

Eco-participation **0,42^{HT}** 0,50^{TTC}

Contrôle d'équipements

Pompe de filtration vitesse simple ou vitesse variable
Eclairage
Surpresseur



Garantie totale et inconditionnelle : le boîtier de commande et la cellule seront remis en état ou échangés.



Boîtier sans PH



Régulateurs Ph & Chlore

Ph Expert Chlor Expert



PH EXPERT

Nouvelle régulation pH automatique par dosage proportionnel exclusif du produit correcteur (acide ou alcalin).

Boîtier de contrôle avec affichage digital
Électrode d'analyse PH et solutions tampons
Canne d'aspiration, collier de prise en charge,
Fonctionne en dosage de PH plus
ou PH moins.

- Débit de la pompe 1,5 l / h
- Dosage proportionnel
- Pression 1,5 bar
- Précision + - 0,1
- Indice de protection IP65
- Mesure de 0 à 14 / PH
- Sécurité au surdosage



Hors pièces d'usure et sonde



PH Expert

Ref : RPHE

562,48 HT 674,97 TTC

Eco-participation 0,12^{HT} 0,14^{TTC}

Sonde PH

Ref : SONPHZ

93,82 HT 112,58 TTC

Régulation PH

L'équilibre du PH

est indispensable pour une bonne qualité d'eau. Pour le confort des baigneurs le PH de la piscine doit être maintenu entre 7,2 et 7,4. Une sonde de PH installée sur le circuit hydraulique ou dans une chambre d'analyse (Système 7 PH) permet de faire la différence de potentiel entre l'électrode et l'eau traduit en mV. Elle transmet les informations à un microprocesseur qui va piloter le fonctionnement de la pompe doseuse.

L'étalonnage:

Après avoir plongé l'électrode dans une solution de référence l'étalonnage se fait automatiquement (1 à 2 fois par an).

Régulation Proportionnelle :

Le dosage proportionnel est défini par la corrélation entre la valeur de consigne et celle du bassin.



CHLOR EXPERT

Nouvelle régulation Redox dosage automatique de chlore liquide en fonction de la capacité désinfectante de l'eau.

Boîtier de contrôle avec affichage digital
Électrode d'analyse RED et solutions tampons
Canne d'aspiration, colliers de prise en charge,
Fonctionne en dosage de
Chlore liquide

- Débit de la pompe 5 L / h
- Dosage proportionnel
- Pression 1,5 bar
- Calibration avec solution tampon 1 point 465 mv
- Précision + / - 10 mv
- Indice de protection IP65
- Sécurité au surdosage



Hors pièces d'usure et sonde



Chlor Expert

Ref : RCE

766,06 HT 919,27 TTC

Eco-participation 0,12^{HT} 0,14^{TTC}

Sonde ORP

Ref : SONORP

124,88 HT 149,85 TTC

Régulation REDOX ou potentiel d'OXYDOREDUCTION

Il détermine le pouvoir oxydant de l'eau et permet de contrôler son action germicide. Le REDOX permet d'évaluer la concentration en chlore dans l'eau. Une sonde de redox installée sur le circuit hydraulique permet de faire la différence de potentiel entre l'électrode et l'eau traduit en mV. Elle transmet les informations à un microprocesseur qui va piloter le fonctionnement de la pompe doseuse. Livré avec : boîtier de contrôle avec affichage digital, sonde, canne d'aspiration avec capteur de niveau 5 à 25 litres.



Garantie totale et inconditionnelle : le boîtier de commande et la cellule seront remis en état ou échangés

UltraViolets

Compatibles avec le traitement au sel

L'UV se présente comme un complément indispensable pour parfaire le traitement de votre piscine

■ La lampe produit une lumière UV courte de 254 nm. Issues des dernières technologies, elles émettent des UV-C qui ont un pouvoir fortement bactéricide, virucide et algicide, reconnu depuis longtemps. Il en résulte une qualité d'eau de piscine cristalline et agréable.

■ Aujourd'hui, la désinfection par UV a des applications très nombreuses dans différents domaines : pisciculture, ferme marine, conserverie, industrie, cosmétique, coiffure, industrie pharmaceutique, hôpitaux, industrie agro-alimentaire, station d'épuration ... etc.

■ C'est un procédé de traitement automatique et écologique pour la piscine. Attention, le traitement des piscines par UV n'est pas 100% naturel car il nécessite le complément d'un composant chimique. En effet, selon la réglementation en vigueur, l'eau ne doit pas se contenter d'être désinfectée, elle doit être aussi désinfectante. Cela veut dire que le traitement doit aussi être préventif en empêchant les bactéries, virus et algues de se développer. C'est le principe de la rémanence. Cette désinfection doit être prolongée par un traitement complémentaire: Chlore solide ou liquide, électrolyse de sel, oxygène actif ... etc.

L'eau de la piscine est traitée en 3 étapes :

- Filtration
- Désinfection par les UV
- Traitement rémanent

- Corps en PEHD
- Compatible avec le traitement au sel
- Lampe UV avec durée de vie de 13 000 heures
- Affichage LED (avec compteur)
Nombre d'heures de fonctionnement facilement vérifiable indication claire lorsque la lampe UV doit être remplacée
- Indication claire de fonctionnement:
le dôme s'allume avec une lumière bleue
- La lumière UV diminue le chlore combiné, réduit l'odeur de chlore, les yeux rouges et l'irritation des muqueuses.



Compteur

Ref : UVS
1876,80 HT
2252,16 TTC



Lampe	Volt	Amp	Durée de la lampe	Longueur d'ondes	25 mj / cm2	Débit maxi m ³	Pression maxi	Entrée Sortie
87 W	220-240	0,4	13 000 h	254 nm	25 W	14	6 bars	1"1/2



UltraViolets

Désinfection sans Chlore

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.

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



Oxygène rémanent



CHOC+ Oxydant



ALGICIDE



BIO-UV

REF	Désignation	Prix HT	Prix TTC
PACK20	PACK ES20 Débit 18m ³ /h, pression 3 bar maxi performance au débit réel conseillé 30mj/cm ² lampes UV 1 x 90 W diam 203mm	2251,70	2702,04
PACK40	PACK ES40 Débit 25m ³ /h, pression 3 bar maxi performance au débit réel conseillé 30mj/cm ² lampes UV 1 x 90 W diam 203mm	2346,00	2815,20
OXYREM	Oxygène rémanent Produit sans chlore 20 l	83,10	99,72
OXYCHO	CHOC+ Oxydant à base de Peroxyde 10 l	43,79	52,55
ALGI	ALGICIDE anti-algues très concentré 5l	18,35	22,02

Non compatible avec le traitement au sel



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	152,03	182,44
PHENOL	Réactifs pour Scuba : Phénol - boîtes de 250 pastilles	9,32	11,18
DPD1	DPD1 - boîtes de 250 pastilles	9,32	11,18
DPD3	DPD3 - boîtes de 250 pastilles	9,32	11,18
REACTAI	Acide isocyanurique - boîtes de 250 pastilles	16,88	20,26
REACTALC	Alcalinité - boîtes de 100 pastilles	32,71	39,25



Eco-participation **0,08^{HT}** 0,10 ^{TTC}



AQCHL

AQBRO

AQSEL

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)	78,89	94,67
TRUBAN	BANDELETTES pour TruTest Piscine	10,93	13,11
TRUTESS	TRUTEST SPA lecteur digital de bandelettes livré avec une recharge (Chlore, Brome, PH, alcalinité)	90,85	109,02
TRUBANS	BANDELETTES pour TruTest Spa	10,93	13,11

BANDELETTES D'ANALYSE

REF	Désignation	Prix HT	Prix TTC
AQCHL	50 Bandelettes d'analyse Chlore, PH, Tac, Stabilisant	9,66	11,59
AQBRO	50 Bandelettes d'analyse Brome, PH, Tac, TH	9,87	11,84
AQSEL	10 Bandelettes d'analyse Sel	12,77	15,32

Testeur Pèse 0 sel

Principe :

Le pèse 0 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.

Pèse-0-sel

Ref : PESOSEL

117,45^{HT}

140,94 ^{TTC}



Testeur de sel

Il offre une lecture instantanée du SEL sans interprétation de couleur. Stylet test avec sonde de mesure télescopique + flacon d'étalonnage. Échelle de mesure TDS de 0,01 g à 999 g/l - Précision +/- 1

Eco-participation **0,08^{HT}** 0,10 ^{TTC}

Ref : TESEL

183,35^{HT} 220,02 ^{TTC}



Doseurs chlore et brome



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.

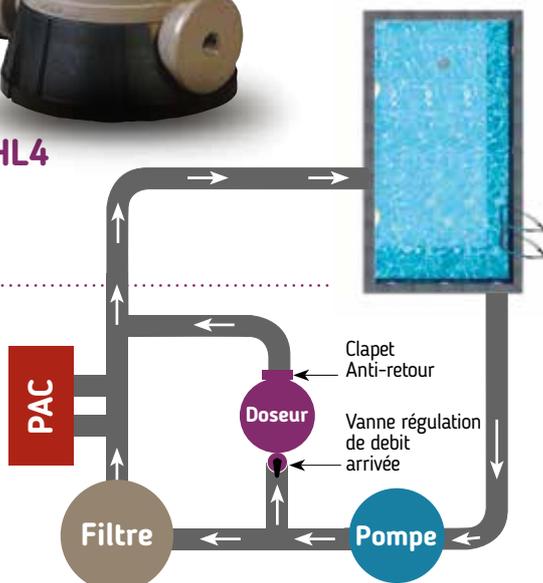
Brominateurs & Chlorinateurs

REF	Désignation	Prix HT	Prix TTC
CHL4	Chlorinateur 4 kg	117,88	141,45
BR04	Brominateur 4 kg	141,61	169,93
CB7	Chlorinateur ou Brominateur 7 kg	260,69	312,82
CB14	Chlorinateur ou Brominateur 14 kg	284,49	341,39
KIT50D	2 Té D 50 / 32 - 2 Manchons D32 2 ml de PVC souple en D32	10,08	12,10
KIT63D	2 Té D 63 / 32 - 2 Manchons D32 2 ml de PVC souple en D32	13,04	15,65

BR04



CHL4



KIT50D KIT63D



CB14



CB7



100

Robots Hydrauliques



MAGIC CLEAN

Spécialement conçu pour les piscines hors-sol ou à fond plat, ce robot au design ludique est doté de la technologie **SmartDrive**, un système de guidage exclusif qui lui permet de parcourir tout le fond du bassin aspirant les débris du plus petit au plus gros.

Caractéristiques



Ref : MAGIC
203,41 HT 244,09 TTC

Efficacité

- Parfaitement adapté aux piscine hors-sol
- Programmation Smart Drive pour un nettoyage rapide et efficace

Résistance

- Propulsion par turbine
- Ni roue ni courroie
- Longue durée de vie

Polyvalence

- Fonctionne sur le système de filtration existant
- Puissance minimum de la pompe 3/4 cv
- Pas besoin de surpresseur

Entretien

- S'installe en quelques minutes sans outil
- Livré avec 12 ml de tuyaux

DV 4000

Efficacité

- Nettoie automatiquement le fond de votre piscine
- Sa technologie diaphragme permet l'aspiration de tout type de débris
- Fonctionnement silencieux

Résistance

- Une seule pièce mobile pour plus de fiabilité

Polyvalence

- Aucun besoin d'équipement supplémentaire, il se branche simplement sur votre système de filtration existant (6m³/h mini)
- Aucune énergie électrique ni pompe supplémentaire
- Pour bassins jusqu'à 12 ml de longueur
- Connexion pivotante

Entretien

- S'installe en quelques minutes sans outil
- Livré avec 12 ml de tuyaux



Ref : DV4
166,57 HT 199,88 TTC

Solution économique par excellence, les robots nettoyeurs DV de Hayward® sont particulièrement adaptés aux piscines de petite taille mais également hors-sol.

Tuyaux flottants

TF9 Tuyau de 9 ml
31,86 HT 38,23 TTC

TF12 Tuyau de 12 ml
41,75 HT 50,09 TTC

TF15 Tuyau de 15 ml
51,52 HT 61,82 TTC



Tuyau flottant avec embout tournant (SWIVEL). Aucune soudure ni colle ce qui lui garantit une excellente flexibilité et une résistance incomparable :

- A l'écrasement
- Aux produits chimiques
- Aux UV



Manche télescopique

MCHE

Manche télescopique aluminium professionnel de 1,80 / 3,60 m

30,45 HT
36,54 TTC



Accessoires de Nettoyage

Balai ovale

BALOV

Balai ovale pour liner ou PVC

19,55 HT

23,46 TTC



Balai 8 roulettes

BAL8

Balai 8 roulettes lesté

34,36 HT

41,23 TTC



Brosse de parois

BROS

Brosse de fond et parois de 45 cm

9,64 HT

11,56 TTC



Brosse ligne d'eau

BROL

Brosse ligne d'eau (à main)

6,39 HT

7,67 TTC



Époussette de fond

EPUF

Époussette de fond avec raclette

12,21 HT

14,66 TTC



Époussette de surface

EPUS

Époussette de surface avec raclette

8,83 HT

10,60 TTC



Doseur flottant

DOSEUR

Doseur de chlore flottant
tablettes de 200g

8,10 HT

9,72 TTC



Thermomètre

THBOU

Thermomètre flottant analogique

33,86 HT

40,63 TTC



Trousse d'analyse

TROUS

Trousse d'analyse Brome, Chlore, PH

5,68 HT

6,82 TTC



Thermomètre

THER

Thermomètre flottant

3,06 HT

3,67 TTC



Nettoyant ligne d'eau

2122

Nettoyant ligne d'eau

14,59 HT

17,50 TTC



WATERP

Absorbe les résidus gras
Présentoir de 36 Boîtes

363,68 HT

436,41 TTC



Netskim

NETS

Préfiltres jetables pour skimmer
Boîte de 12

11,75 HT

14,10 TTC



Water Lily

WATER

Absorbe les résidus gras
Boîte de 6

9,87 HT

11,84 TTC



NETSP

Préfiltres jetables pour skimmer
Présentoir de 36 Boîtes

422,33 HT

506,79 TTC

Produit de nettoyage

Ligne d'eau

Nettoie la saleté incrustée sur la ligne d'eau.

- Liner 75/100^{ème} et 150/100^{ème}
- Polyester

Sans acide, il n'agresse pas la peau.

N'altère pas la matière.

650 ml
Ref : 2122

Traite environ 40 ml
14,59 HT 17,50 TTC



3,7 litres
Ref : 2100

Traite environ 220 ml
65,18 HT 78,22 TTC

Éponge magique



Carton de 18

Efface instantanément les marques de saleté laissées sur la ligne d'eau (gras, éraflures, traces noires etc...)

Ref : 41000S le carton de 18

52,26 HT 62,71 TTC

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.

Ref : 40171
58,34 HT 70,01 TTC



Détachant rouille



Pour traiter les traces immergées

150 g - Ref : 2223
13,68 HT 16,41 TTC

Supprime facilement les taches de rouille qui peuvent apparaître sur le liner ou la coque

650 ml - Ref : 2222

18,38 HT 22,06 TTC



Nettoyant Inox

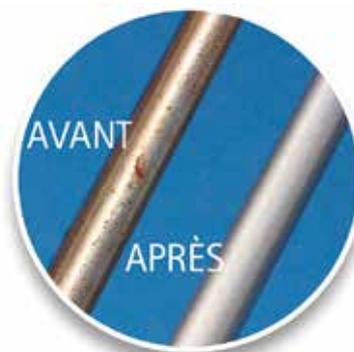
Idéal pour traiter les échelles, cascades, douches etc... contre la corrosion de l'innox provoquée entre autres par les émanations de chlore et le sel.

250 ml - Ref : 4708
14,30 HT 17,16 TTC

Manche

Extrêmement solide et léger. Fabriqué en aluminium avec une triple anodisation. Il possède 2 poignées antidérapantes. Extension de 152 à 304 cm

Ref : 40005
70,67 HT 84,80 TTC



Starbrite
PISCINE CARE LINE

Détartrant liner & coque

Supprime facilement le tartre le long de la ligne d'eau des liners ou des coques de piscine.

650 ml

Ref : 2322

18,38 HT 22,06 TTC



1 Présentoir offert à partir de 500 € d'achat

Limité à trois par an

Nettoyant Spa (cuve)

Supprime la saleté et les résidus de crasse, de peau, d'huiles essentielles sur la surface des cuves de spas.

500 ml -

Ref : 54922



13,39 HT

16,07 TTC

Volet roulant

Nettoie, détache, dégrasse les lames de volet PVC. Agit immédiatement au contact.

3,7 litres - Ref : 2500

66,66 HT 80,00 TTC



650 ml - Ref : 2522

15,16 HT 18,19 TTC

Abri et véranda

Idéal pour l'entretien des surfaces en verre, en polycarbonate, Plexiglass® ou Altuglass® Nettoyant puissant.

650 ml -

Ref : 2622

13,16 HT

15,79 TTC



3,7 litres

Ref : 2600

58,45 HT 70,14 TTC



Piscine autoportante

Nettoie et protège les boudins, les parois en plastique des piscines & spas gonflables

650 ml - Ref : 2422

14,14 HT 16,97 TTC



Produit de nettoyage



Nettoyant couverture de spa

Nettoie, rénove,
lustre et protège
les couvertures de spas
en vinyl

500 ml - Ref : 54016
24,15 HT 28,98 TTC



Nettoyant plancha barbecue

Nettoie la grille de cuisson et toutes
les parties extérieures du barbecue
et de la plancha.

*Conforme à la législation sur le
nettoyage du matériel au contact
de denrées alimentaires.*

650 ml - Ref : 4722
13.62 HT 16.35 TTC



Nettoyant parasol & voile

Nettoyant puissant
spécifique pour les tentes,
bâches, stores, parasols en
tissus de tous types. Nettoie
rapidement les toiles de tonnelle.

Traite environ 12 m²
650 ml - Ref : 4122
13,65 HT 16,38 TTC



Nettoyant tâches d'humidité

Elimine les tâches tenaces.
Agit immédiatement au contact.
N'altère pas les tissus.

650 ml - Ref : 85616GF
15,21 HT 18.25 TTC

Nettoyant plastique

Nettoie en profondeur,
rénove et protège le mobilier
en résine mate et laquée.

650 ml - Ref : 4422
15,70 HT 18,84 TTC



Nettoyant tissu textile

Nettoyant spécial pour les tissus enduits, le Textilène®, la Batyline®, le PVC.

650 ml - Ref : 4322

15,70 HT 18,84 TTC



Dégriseur terrasse bois

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.

Traite environ 30 m²

3,7 litres - Ref : 1100

65,39 HT 78,47 TTC



Protecteur bois exotique

Ne change pas le toucher d'origine. Protège des tâches d'eau, graisse, vin, chlore, résine... Très bon protecteur

contre les UV et les intempéries.

Effet déperlant

Facile à appliquer

MONOCOUCHE.

Traite environ 20 m²



1 litre - Ref : 1232

37,62 HT 45,15 TTC

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.

650 ml - Ref : 4822

17,29 HT 20,75 TTC



Nettoyant terrasse

Traitement concentré pour nettoyage des sols,

terrasses en pierre,

autobloquants, sols en

ciment, carrelage etc...

Produit biodégradable.

Traite environ 80 m²

900 g - Ref : 1532

22,23 HT 26,68 TTC



Dégriseur mobilier bois

Nettoie et dégrise en une seule opération.

Ouvre les veines du bois pour une parfaite pénétration de l'huile.

Traite environ 5 m²

500 ml - Ref : 1116

12,04 HT 14,45 TTC





Hypochlorite de calcium Chlore non stabilisé



Dépourvu d'acide cyanurique (stabilisant), le chlore inorganique hth constitue le produit de choix pour assurer une désinfection efficace sans se heurter aux problèmes de sur-stabilisation. Ce produit de qualité est également utilisé pour la désinfection des eaux destinées à la consommation.

STICK

désinfection régulière longue durée

Chloration permanente pour la destruction des bactéries, virus, champignons et algues en piscine familiale (ou petite collectivité).

Il maintient en permanence un taux de chlore suffisant, et évite la formation de chloramines qui irritent les yeux. N'ajouter du stabilisant qu'en cas de nécessité. Teneur moyenne en chlore disponible 69% (15 stick filmés de 300 g)



REF	kg	Prix HT	Prix TTC
00205123	4,5	43,25	51,90

ADVANCED

désinfection régulière longue durée

Hypochlorite de calcium:
Pas de sur-stabilisation
Chloration permanente pour la destruction des bactéries, virus, champignons et algues en piscine familiale. Prévoir 1 tablette pour 20 à 25 m³ d'eau, tous les 5 à 7 jours.



REF	kg	Prix HT	Prix TTC
00228024	4,5	45,75	54,90



SHOCK

désinfection choc pour rattrapage des eaux vertes ou troubles

REF	kg	Prix HT	Prix TTC
00205813	2	23,83	28,60
00205120	5	49,58	59,50

Sous forme de poudre il se dissout plus vite que les granulés. Teneur moyenne en chlore disponible 75% (Seau de 5 kg ou 2 kg)



PH

Correcteur de pH

REF	désignation	kg / litre	Prix HT	Prix TTC
00218922	PH - liquide 54 %	5 l	14,42	17,30
00218921	PH - liquide 35 %	20 l	43,33	52,00
00219044	PH - micro-billes	5 kg	13,33	16,00
00218929	PH + liquide	5 l	14,42	17,30
00219059	PH + micro-billes	5 kg	13,33	16,00

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 PH entre 7,2 et 7,4.

Equilibre de l'eau



STABILISANT

Protège des UV

REF	kg	Prix HT	Prix TTC
00219314	3	27,92	33,50

Stabilisation du chlore contre l'action destructrice des rayons ultra-violet de la lumière solaire (pour piscine en plein-air). Ajouter à l'usage et en fonction des lavages de filtre et des vidanges partielles, la quantité nécessaire de stabilisant pour maintenir une concentration inférieure à 75 mg/l, l'idéal étant situé entre 25 et 50 mg/l.



ALCANAL

Remonte le TAC

REF	kg	Prix HT	Prix TTC
00219064	5	21,08	25,30

Si le TAC (alcalinité) de l'eau est trop faible, c'est à dire inférieur à 70 mg/l, les produits utilisés dans le cadre du traitement de l'eau (désinfectant), sont susceptibles de provoquer de fortes variations du PH. La stabilisation du pH s'obtient en tamponnant l'eau de la piscine grâce à l'adjonction d'Alcanal. Dans le cas où le tac doit être diminué (eau à tendance entartrante) employer du pH moins liquide.





Prévention Solutions

BLACKAL SHOCK

Anti-algues Choc

REF	L	Prix HT	Prix TTC
00218899	1	14,33	17,20

Efficace sur les algues les plus résistantes (moutardes, noires, roses...)
Le cuivre est ici formulé de manière à éviter d'éventuelles colorations sur les revêtements.

SUPER KLERAL

Clarifiant triple action

REF	L	Prix HT	Prix TTC
00218877	3	28,50	34,20

Assure une lutte permanente contre les nuisances les plus fréquentes :
Combat les algues, le tartre et les dépôts métalliques.

UNIFLOC

Floculant universel

REF	U	Prix HT	Prix TTC
00219033	12	21,92	26,30

Floculant universel qui prévient les au trouble et un préventif d'eau verte
(10 Pastilles de 40 g en sachet individuel)

METAL STOP

Métaux

REF	U	Prix HT	Prix TTC
00219305	2kg	22,67	27,20
00228637	3L	23,58	28,30

Prévient l'incrustation des métaux dissous, en particulier ceux à base de fer,
cuivre ou manganèse.

HIVERNAL

concentré
Hivernage piscine

REF	L	Prix HT	Prix TTC
00218906	3	31,75	38,10

Prévient le développement des algues et parasites en hiver.

STOP-CALC

Anti-calcaire piscine

REF	L	Prix HT	Prix TTC
00218894	5	35,50	42,60

Prévient la formation de tartre sur les revêtements de piscine.

STOP-INSECT

Répulsif insectes

REF	L	Prix HT	Prix TTC
00219299	1	10,00	12,00

Éloigne les guêpes et les moustiques. Produit non moussant.

ANTI PHOSPHATES

REF	L	Prix HT	Prix TTC
00204780	1	26,42	31,70

Élimine les phosphates, source de développement des algues.

NETTOYANT

Filtre

REF	L	Prix HT	Prix TTC
00218942	3	27,42	32,90

Nettoyage annuel du filtre (sable, diatomées, cartouche). Élimination des
dépôts de tartre, rouille et de façon générale, de tous les dépôts.



BROME

Désinfection régulière

REF	Kg	Prix HT	Prix TTC
00218555	5	52,63	63,15

Brome pastille 20 g 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



ACTIVATOR

Désinfection choc

REF	Kg	Prix HT	Prix TTC
00218561	5	40,75	48,90

A l'oxygène actif en poudre Régénère le Brome en poudre et renforce son efficacité Désinfection CHOC

Rattrape une eau verte ou trouble traitée au BromeWVerre doseur à l'intérieur du pack



GREEN TO BLUE

Peroxide d'hydrogène

REF	Kg	Prix HT	Prix TTC
00227104	5	19,33	23,20

Rattrapage d'une eau verte ou trouble par oxydation des matières organiques et prévention du développement des algues et des champignons. En cas d'une eau traitée au chlore, ce traitement choc se substitue au traitement habituel pendant 2 jours. Une fois les algues éliminées et l'eau éclaircie, reprendre le traitement normal.

Extra shock

**PEROXIDE
D'HYDROGENE**

**Ne contient pas
de cuivre**



RATTRAPAGE D'URGENCE

Chlor liquide

Désinfection régulière longue durée

REF	L	Prix HT	Prix TTC
00218846	20	33,17	39,80

Ce produit est destiné à être injecté à l'aide d'une pompe doseuse. La consommation journalière de produit est comprise entre 2 et 3 litres pour 100 m³. La consommation augmente avec la fréquentation et l'ensoleillement.

- Hypochlorite de sodium (13% chlore actif)
- Avec agent anti-tartre: prévient la cristallisation des crépines
- Pas de sur-stabilisation





Désinfection **ACTION 6** SPECIAL LINER Chlore stabilisé

L'eau d'une piscine est altérée par son environnement, le contact de l'air, les rayons UV du soleil et la fréquentation des baigneurs. Il est essentiel de la contrôler, de la nettoyer et de la traiter régulièrement. La désinfection doit être continue afin d'éviter la prolifération des micro-organismes. L'eau doit être en permanence désinfectée et désinfectante. C'est une mission que remplit parfaitement le chlore puisqu'il est à la fois désinfectant et oxydant.



LE GALET MULTIFONCTION

- 1 - CHLORE CHOC : Optimise la désinfection du filtre et du bassin
- 2 - ANTI-CALCAIRE : En traitement préventif pour les eaux dures
- 3 - DESINFECTANT : Détruit les bactéries, virus et champignons
- 4 - ANTI-ALGUES : Préviens l'apparition des algues
- 5 - FLOCULANT : Améliore la finesse de filtration
- 6 - STABILISE LE CHLORE : Protège le chlore contre les UV

ACTION 6

Désinfection régulière

REF	Kg	Prix HT	Prix TTC
00227065	5	48,00	57,60

Tablette de 250 g à dissolution lente, sans résidu.
Teneur moyenne en chlore disponible 84% (Seau de 5 kg)
1 galet pour 25 m3 d'eau tous les 7 à 10 jours



spa, véritable espace de détente et de relaxation, est de plus en plus présent

dans nos foyers. Les vertus de cette eau chaude sont reconnues depuis l'antiquité. Cependant, l'agitation et la température élevée de l'eau nécessitent un soin tout particulier. C'est pourquoi HTH a développé une gamme de produits spécialement adaptés à l'eau du Spa pour : purifier, équilibrer, protéger.

Super spaclean

- Nettoyant surpuissant pour les canalisations des spas Détruit le biofilm et désinfecte en profondeur
- Tablette de 6 g à dissolution rapide
- Compatible avec tous les équipements de filtration 1 tablette pour 250 L d'eau
- Nécessite de vidanger le spa après utilisation pour éliminer les dépôts 1 boîte de 8 tablettes de 6g (nettoie 2 m3 d'eau)



SPACLEAN

Nettoyant surpuissant

REF	g	Prix HT	Prix TTC
00228629	48	40,17	48,20

Kit de traitement pour SPA

REF	Désignation	Prix HT	Prix TTC
00218724	kit au Chlore	78,58	94,30
00218723	kit au Brome	83,17	99,80
00218726	kit Oxygène Actif	83,67	100,40

- Chlore Brome ou Oxygène actif 1 kg
- Choc sans chlore poudre 1,2 kg
- PH moins micro-billes 2 kg
- PH plus poudre 1,2 kg
- Eau éclatante 3 en 1 1 L
- Anti-écume 1 L
- Guide de traitement d'eau 1
- Bandelettes (25 tests) 1





Anti écume

Suppression des mousses, écumes, bulles qui sont indésirables à la surface de l'eau. Très grande vitesse d'action.

REF	L	Prix HT	Prix TTC
00218857	1	18,33	22,00

Anti calcaire

Non moussant aux dosages recommandés en spa. Réduit l'entartrage des parois. Ne modifie pas le PH de l'eau.

REF	L	Prix HT	Prix TTC
00218890	1	14,67	17,60

Eau éclatante 3 en 1

Non moussant, administré en traitement préventif, il assure une lutte permanente contre les nuisances les plus fréquentes: prolifération des algues, tendance de l'eau à entartrer (TH, température élevés), présence d'ions métalliques (fer, cuivre, manganèse).

REF	L	Prix HT	Prix TTC
00218874	1	19,33	23,20

Nettoyant SPA

Élimination des dépôts de tartre, de rouille et d'une façon générale de tous les dépôts d'origine minérale dans le cadre d'un nettoyage périodique.

REF	L	Prix HT	Prix TTC
00218959	1	12,08	14,50

Oxygène actif

Pastilles de 20 g à action rapide Teneur en oxygène élevée Oxidation puissante des matières organiques Plus d'odeur de chlore ni irritation des yeux et de la peau

REF	kg	Prix HT	Prix TTC
00218567	1	18,58	22,30

Choc sans chlore Oxygène actif

Traitement de choc sans chlore à l'oxygène actif. Spécialement adapté pour des eaux dont le PH et la température sont élevés (entre 7,6 et 8,5 et jusqu'à 40° c)

REF	kg	Prix HT	Prix TTC
00218557	1	15,83	19,00



Brome pastille

L'utilisation du brome est particulièrement recommandée dans les spas et les eaux chauffées à plus de 27°. Il reste désinfectant même à PH élevé.



REF	kg	Prix HT	Prix TTC
00218552	1	18,58	22,30

Chlore choc Flash

Poudre à dissolution instantanée. Teneur moyenne en chlore 75 % Sans stabilisant Lutte contre la legionella



REF	kg	Prix HT	Prix TTC
00218592	1	12,08	14,50

Chlore régulier

Pastilles effervescentes de 20 g Teneur moyenne en chlore 45 % Pour la destruction des bactéries, virus, champignons et algue.



REF	kg	Prix HT	Prix TTC
00218527	1	16,75	20,10

Ph moins & Ph plus

Il est essentiel pour éviter de nombreux désagréments, comme l'irritation des yeux ou de la peau. Il facilitera également l'action du désinfectant. Maintenir le pH entre 7,2 et 7,8.



REF	kg	Prix HT	Prix TTC
00219039 pH-	2	8,25	9,90
00219056 pH+	1,2	7,83	9,40



Entretien

Robots



performance
innovation
propreté

ESSECOMMIT



maytronics

Dolphin S100

Choisissez le robot le plus performant adapté à votre piscine

Le Dolphin S100 est le robot qu'il vous faut à un prix abordable. Ce robot léger est idéal pour le nettoyage du fond et des parois des piscines de petites dimensions.



Ref : S100
661,20 HT 793,44 TTC

Panier filet facile à nettoyer



Facile à porter et à manipuler



Système de balayage CleverClean™



Evacuation rapide de l'eau



Brosse active augmente l'efficacité du nettoyage



Entretien et réparation rapide



Caractéristiques S100

Taille de bassin idéal	Jusqu'à 10 de long
Brossage	Brosse active, tourne 2 fois plus vite que le déplacement du robot
Déplacement	Clever Clean
Couverture bassin	Fond & parois
Durée du cycle	2h
Filtration	Filtre fin / Ultra fin Commutables pour une filtration optimisée
Longueur de câble	15 ml
Poids	6,5 kg
Chariot	Non
Garantie	24 mois

maytronics

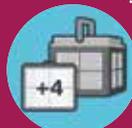
Dolphin S200

Choisissez le robot le plus performant adapté à votre piscine

Obtenez le meilleur résultat pour le nettoyage de votre piscine. Choisissez entre deux niveaux de filtration pour capturer les gros débris ou les fines particules.

La double action du brossage actif et du système de déplacement **PowerStream** assure un nettoyage complet de la piscine quelque soit le revêtement.

Panier filet - livré avec 2 niveaux de filtration



Evacuation rapide de l'eau



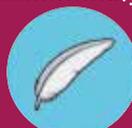
Brosse active augmente l'efficacité du nettoyage



Couverture totale de la piscine grâce au système de déplacement PowerStream



Facile à porter et à manipuler



Entretien et réparation rapide



Ref : S200
788,50 HT 946,20 TTC

Caractéristiques S200

Taille de bassin idéal	Jusqu'à 12 de long
Brossage	Brosse active, tourne 2 fois plus vite que le déplacement du robot
Déplacement	PowerStream
Couverture bassin	Fond, parois et ligne d'eau
Durée du cycle	2h
Filtration	Filtre toutes saisons double niveau de filtration quelque que soit l'état de la piscine
Longueur de câble	18 ml
Poids	7,5 kg
Chariot	Non
Garantie	24 mois



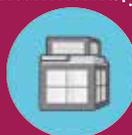
maytronics

Dolphin S300

Choisissez le robot le plus performant adapté à votre piscine

Maîtriser toutes les capacités du Dolphin S300 avec filtration avancée et options de contrôle pour un nettoyage efficace à tout moment. Vous pouvez choisir un mode de nettoyage régulier pour un nettoyage complet en 2 heures, ou en mode rapide en 1 heure.

Filtre multicouches à haute efficacité de filtration, sans risque de colmatage



Couverture totale de la piscine grâce au système de déplacement PowerStream



Facile à porter et à manipuler



Entretien et réparation rapide



Brosse active augmente l'efficacité du nettoyage



Transformateur électrique multifonctions avec sélecteur de cycle



Ref : S300
836,00 HT 1003,20 TTC

Caractéristiques S300

Taille de bassin idéal	Jusqu'à 12 de long
Brossage	Brosse active, tourne 2 fois plus vite que le déplacement du robot
Déplacement	PowerStream
Couverture bassin	Fond, parois et ligne d'eau
Durée du cycle	1h / 2h
Filtration	Filtre toutes saisons double niveau de filtration quelque que soit l'état de la piscine
Longueur de câble	18 ml
Poids	7,5 kg
Fonctions avancées	Pilotage manuel
Chariot	Oui
Garantie	24 mois



Livré avec Chariot

maytronics

Dolphin S300i

Choisissez le robot le plus performant adapté à votre piscine

Obtenez des résultats de nettoyage exceptionnels tout en appréciant le confort et la facilité d'utilisation. Contrôler votre Dolphin S300i grâce à l'application MyDolphin™ sur votre smartphone ou tablette. Le clignotement de la led sur le robot indique le mode de fonctionnement choisi.



Ref : S300i
988,00 HT 1185,60 TTC

Brosse active augmente l'efficacité du nettoyage



Entretien et réparation rapide



Filtre multicouches à haute efficacité de filtration, sans risque de colmatage



Couverture totale de la piscine grâce au système de déplacement PowerStream



Application MyDolphin™ smartphone permettant le contrôle et la sélection des programmes de nettoyage



Transformateur électrique multifonctions avec sélecteur de cycle



Caractéristiques S300i

Connectivité en temps réel pour le contrôle et la programmation via l'app MyDolphin™	OUI
Taille de bassin idéal	Jusqu'à 12 de long
Brossage	Brosse active, tourne 2 fois plus vite que le déplacement du robot
Déplacement	PowerStream
Couverture bassin	Fond, parois et ligne d'eau
Durée du cycle	1h 30 / 2h / 2h 30
Filtration	Filtre toutes saisons double niveau de filtration quelque que soit l'état de la piscine
Longueur de câble	18 ml
Poids	7,5 kg
Fonctions avancées	Indicateur filtre Pilotage manuel Démarrage différé Programmateur
Chariot	oui
Garantie	24 mois



Application MyDolphin™



Livré avec Chariot



Tiger Shark QC

LES ROBOTS ÉLECTRIQUES

Petites merveilles technologiques qui s'adaptent à toutes les formes de bassin. Ils fonctionnent indépendamment du système de filtration. Le nettoyage est assuré par des brosses conçues pour s'adapter à toutes les sortes de revêtements. Pendant que les rouleaux décollent la saleté du fond et des parois, la turbine puissante aspire les débris qui sont récupérés dans un filtre à cassette. Ils réalisent en quelques heures un nettoyage complet du bassin.



Livré avec chariot



Ref : PANFIL
49,96 HT
59,95 TTC

Panneaux filtrants



Ref : FILDEM
22,37 HT
26,85 TTC

Filtres de démarrage



Ref : TQCP
1033,34 HT 1240,01 TTC

Version Picots pour PVC & COQUE

Équipé de technologie éprouvée, le robot **Tiger Shark QC** vous offrira un nettoyage performant. Robot intelligent : en calculant la forme et la taille de votre bassin (doté d'un microprocesseur à logique de contrôle), il garantit un nettoyage optimal de votre piscine.

Ref : TQCM
1033,34 HT 1240,01 TTC

Eco-participation 1,25 HT 1,50 TTC

Caractéristiques

Taille de bassin idéal	Jusqu'à 12 X 6
Vitesse de nettoyage	18 m / mm
Déplacement	Contrôle ASCL
Couverture bassin	Fond, parois et ligne d'eau
Durée du cycle	1h 30 / 4h
Filtration	5 microns Panneaux filtrants lavables
Longueur de câble	16,76 ml
Poids	9,74 kg
Débit de la pompe	17 m ³
Sécurité hors d'eau	Oui
Chariot	Inclu
Garantie	*

Version mousse pour le carrelage



Shark Vac XL pilot

Robot performant et efficace

Nettoie et inspire le fond de la piscine, les parois et la ligne d'eau en 3 heures. Choix du programme fond ou font et parois grâce a un bouton de sélection. S'adapte à toutes les configurations de bassin. Accès facile aux bloc filtrant de grande capacité. Détection manque d'eau pour les piscine avec plage d'entrée type Plage Californienne



Ref : SHARKXL
999,57 HT 1199,49 TTC

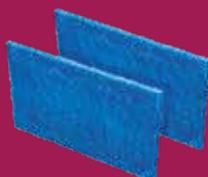


Livré avec chariot



Ref : PANFIL
49,96 HT
59,95 TTC

Panneaux filtrants



Ref : FILDEM
22,37 HT
26,85 TTC

Filtres de démarrage

Caractéristiques

Eco-participation 1,25 HT 1,50 TTC

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 paroi 3h
Filtration	5 microns Panneaux filtrants lavables
Longueur de câble	17 ml
Poids	12, 35 kg
Débit de la pompe	17 m ³
Sécurité hors d'eau	Oui
Chariot	Inclu
Garantie	*



*



Robots Électriques

AquaVac 600

LES ROBOTS ÉLECTRIQUES

Penser le robot nettoyeur électrique de piscine dans sa totalité était le défi que s'était lancé Hayward.

Le bureau de recherche et développement a mis tout son savoir-faire dans le développement de son tout nouveau robot AquaVac, un robot nettoyeur de piscine qui associe un design distinctif à de nouvelles technologies et fonctionnalités tout en s'intégrant parfaitement à la gamme de produits Hayward.



Livré avec chariot



Ref : AQV600
1349,24 HT 1619,09 TTC

EXPERT LINE

		AquV 600	AquV 650
Taille de bassin idéal	Jusqu'à 12 X 6	o	o
Durée du cycle	Fond uniquement Fond, parois et ligne d'eau Ligne d'eau uniquement	2h30	2h30
Poids	9,5 kg	o	o
Longueur de câble	17 m	o	o
Plage Californienne	Détection manque d'eau	o	o
Tug & Catch	Récupération facile du robot	o	o
Pilotage à distance	Avec android	non	oui
Effets	Effets lumineux par LED	o	o
Chariot	oui	o	o
Garantie	*	o	o



Robots Électriques

EXPERT LINE

Ref : AQV650

1556,81 HT 1868,18 TTC



AquaVac 650

La conception de l'unité d'alimentation est intentionnellement minimaliste pour attirer l'attention de l'utilisateur sur son interface. Il a été conçu pour être compatible avec l'application mobile. L'application vous permet de configurer l'appareil, de mettre à jour le système et même de contrôler à distance le robot nettoyeur.

La traction adaptative HEXADRIVE permet au robot nettoyeur de naviguer facilement entre tous les obstacles potentiels. Les six rouleaux uniques et robustes adhèrent à tous les types de surfaces de piscines, même pour le brossage des parois verticales.

La technologie hydro-cyclonique et sans filtre SPINTECH crée une spirale d'aspiration qui maintient la puissance maximale sans interruption jusqu'à la fin du travail.

Une autre caractéristique est le réservoir de débris TOUCHFREE avec son mécanisme d'ouverture intuitif qui vous permet de vider le réservoir en un seul mouvement sans avoir à nettoyer ou enlever manuellement les débris.



Boîtier d'alimentation



Application Wi-Fi avec AqV650 pour iPhone®, iPad® et appareils Android



Hexadrive™ un robot tout terrain



Spintech™ une puissance d'aspiration constante



Touchfree™ un collecteur de débris innovant

RC 4100 CYCLONEXTM PRO

L'aspiration cyclonique :
une exclusivité Zodiac® !

Partout dans le monde, la performance de l'aspiration cyclonique VortexTM est reconnue par des utilisateurs aux besoins différents mais qui partagent le même point commun : la qualité du résultat. L'effet Vortex crée un tourbillon surpuissant à l'intérieur du filtre, les débris sont maintenus en suspension ce qui évite le colmatage des filtres.



Livré avec chariot



Ref : RC41
934,00 HT 1120,80 TTC

Caractéristiques

Taille de bassin idéal	Jusqu'à 10 X 5
Couverture bassin	Fond, parois et ligne d'eau
Longueur de câble	15 ml
Sécurité hors d'eau	Oui
Déplacement	Navigation pré-programmée
Nombre de moteur	2
Durée du cycle	Fond seul 1H 30 Fond, parois, ligne d'eau 2H30
Poids	9 kg
Débit pompe	16 m ³ /h
Débit de la pompe	17 m ³
Chariot	Inclu
Garantie	*

Eco-participation 1,25 HT 1,50 TTC



Robots Électriques

RV 5300 VORTEX™ PRO

Les 4 roues motrices du robot de piscine RV 5300 lui confèrent une parfaite adhérence sur les parois de votre bassin. Il s'adapte quelque soit le type de revêtement et franchit plus aisément les obstacles.



Ref : RV53
1234,83 HT 1481,79 TTC



Livré avec chariot

Caractéristiques

Taille de bassin idéal	Jusqu'à 12 X 6
Couverture bassin	Fond, parois et ligne d'eau
Durée du cycle	Fond seul 1H 30 Fond, parois, ligne d'eau 2H30
Traction	4 roues motrices
Longueur de câble	18 ml
Sécurité hors d'eau	Oui
Déplacement	Navigation pré-programmée
Nombre de moteur	3
Poids	9,5 kg
Débit pompe	16 m ³ /h
Débit de la pompe	17 m ³
Chariot	Inclu
Garantie	*

Eco-participation 1,25 HT 1,50 TTC



Robots à Surpression

TriVac™ 500



Surpresseur
1 cv mono

Ref : SURPH
251,38 HT
301,65 TTC

*Eco-participation **1,25** HT 1,50 TTC



Coffret filtration
seule

Ref : CF00
130,90 HT
157,07 TTC

Ref : TRIV500

580,45 HT **696,54** TTC



Mode de nettoyage :
Fond uniquement



TriVac™ 700 nécessite l'utilisation d'un surpresseur



Un nettoyage époustouflant à tous niveaux ! Récupération des débris en surface

TriVac™ 700

- Doté de la technologie AquaDrive, TriVac™ 700 nettoie aussi bien le fond que la surface. Il aspire tous types de débris grâce à ses 3 jets venturi
- Sa fonction marche arrière, lui permet de faire demi-tour, évitant ainsi tous risques de blocage
- Une large prise d'aspiration empêche le risque d'obstruction du robot
- Sac de débris extra-large avec flotteur intégré : le robot peut transporter toujours plus de débris, sans être freiné, ni tiré vers le bas
- Choix du mode de nettoyage : fond ou surface

Ref : TRIV700

781,38 HT 937,65 TTC



Mode de nettoyage :
Fond ou Surface



Caractéristiques

- Type de surface : tous revêtements
- Taille maxi bassin : 10 x 5
- Capacité sac de débris : 5,6 litres
- Fréquence marche arrière : 60 / 75 secondes
- Temps moyen marche arrière : 5 / 10 secondes

Robots à Surpression



POLARIS 280

- 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)

POLARIS 3900

- Déplacement aléatoire
- Marche arrière auto
- Vitesse 20 m/min
- Prise balai (PVC rigide 16 bars)
- Pression de travail 2.2 / 2.6 bars
- Nombre de jets 3
- Sac double & flagelle
- Surpresseur 1 cv (non compris)

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 efforts !

Ref : POL280

572,42 HT 686,90 TTC



Ref : POL3900

810,00 HT 972,00 TTC



Surpresseur & coffret



Surpresseur Booster Pompe

- Silencieux
- Les performances du surpresseur d'Hayward sont exceptionnelles
- Equipé en standard avec des unions de 50 mm
- Base surélevée qui permet d'optimiser la ventilation du moteur et de l'isoler du sol
- Adaptée pour tous les robots nécessitant un surpresseur
- Résistance à la corrosion chimique et saline en utilisation normale
- Sa conception facilite l'installation et la maintenance
- Bouchon de vidange facilitant l'hivernage : dévissage facile sans outil
- Intensité 4.3 A
- Puissance 0.75 Kw
- Puissance Surpresseur 1 CV



SURPRESSEUR BOOSTER POMPE

REF	Désignation	Prix HT	Prix TTC
SURPH	Surpresseur 1 cv mono	251,38	301,65

Eco-participation 1,25 HT 1,50 TTC



Pour le circuit hydraulique à surpression (prise balai) il est impératif d'utiliser du PVC pression rigide.

COFFRET ELECTRIQUE

REF	Désignation	Prix HT	Prix TTC
CF00	Coffret filtration seule	130,90	157,07

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



Robots Hydrauliques



AquaNaut 250

Caractéristiques

- Robot à aspiration nouvelle génération
- Contourne les obstacles grâce à sa grande maniabilité liée à ses roues brevetées
- Optimisation de nettoyage du bassin : turbine auto réglable brevetée V Flex™ qui capture les gros débris
- Aspiration maximisée quel que soit le débit (3 bouches d'aspiration interchangeables)
- Nouveau : piège à feuilles inclus
- Types de surfaces : Béton, Liner, Polyester
- Longueur de tuyau 10ml
- Dimension maxi du bassin: 10 X 5



Piège à feuilles



Ref : AQN250
334,88 HT 401,85 TTC



V Flex™ : turbine à pales mobiles pour capture de gros débris



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)

Robots Hydrauliques

HAYWARD®

Pool Vac V-FLEX

- 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 AquaPilot permet un chemin de nettoyage optimisé pour une couverture complète de la piscine
- Design unique et hydrodynamique pour un déplacement sans entraves dans le bassin
- Installation simple et sans outils
- 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.

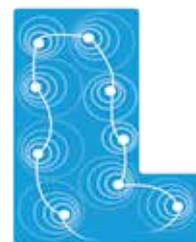
MX 9 PRO



- Système de navigation pré-programmée X-drive : nettoyage méthodique de toutes les surfaces
- Turbo aspiration : 1 puissante turbine et 2 hélices d'aspiration
- Entraînement par chenilles crantées : parfaite stabilité et motricité totale
- Tuyaux Twist Lock : connexion facile
- Large bouche d'aspiration : nettoyage optimisé sur chaque zone
- Accès à la mécanique en un clic.
- Zones de nettoyage : Fond et parois

Caractéristiques

- 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



AQUA PILOT

Ref : POOLVF

386,32 HT 463,58 TTC



Livré avec:
Vac Lock Dépressiomètre, vanne de réglage et piège à feuilles



Un robot intelligent pour un nettoyage performant



Ref : MX9

509,00 HT 610,80 TTC



Chauffage & Déshumidification



SET

130 °C

▲

135 °C

HAYWARD 13:25

Rendement
Force
Polyvalence

Pompes à chaleur inverter

Easy Temp réversibles



- La technologie IN-Tech 100% Inverter haute performance
- Montée rapide et maintien précis de la température souhaitée
- Pilotage intuitif comme un smartphone, affichage LED très lisible
- Silencieuse : +/- 20 dB en mode régulation
- Pilotage à distance avec le module Smart Temp® en option
- Disponible en 5 modèles jusqu'à : -7°C / COP > 5 / 75 m³



Smart Temp® Inverter

Eco-participation **5,02 HT** 6,02 TTC

Easy Temp Mono

REF	Prix HT	Prix TTC
ECPI15MA	1423,58	1708,29
ECPI20MA	1583,48	1900,18
ECPI30MA	1801,58	2161,89
ECPI40MA	2630,09	3156,11



Ecran tactile LED



Panneau de commande électronique pour un fonctionnement performant et simple. Ergonomique et discret l'afficheur électronique permet de visualiser et de régler facilement les paramètres de fonctionnement de la pompe à chaleur



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	1,62 - -7,33	2,18 - -8,97	1,97 - -11,66	2,85 - -17,06
Puissance électrique absorbée (1)	kW	0,15 - -1,17	0,17 - -1,54	0,16 - -1,99	0,26 - -3,13
Intensité absorbée (1)	A	1,15 - -5,32	1,27 - -6,91	1,08 - -8,96	1,41 - -13,69
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 78% - 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 15°C - Hr 71% - Eau 26°C	kW	1,44 - -5,36	1,58 - -6,94	1,79 - -8,62	2,74 - -13,08
Puissance électrique absorbée (2)	kW	0,24 - -1,14	0,27 - -1,53	0,290 - -1,90	0,428 - -2,97
COP (2)	/	5,98 - -4,69	5,82 - -4,53	6,17 - -4,52	6,40 - -4,40
Puissance de chauffage Moyenne (2) Air 15°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	m³/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 @1m	dB(A)	35	43	43	46
Niveau de pression acoustique @10m	dB(A)	18	25	25	29
Type de ventilateur	/	DC inverter			
Nombre de ventilateur	/	1			
Type de compresseur	/	Mitsubishi TWIN ROTARY DC Inverter			Highly 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 2,75"			
Dimension nette de l'unité	mm	1040X425X615			1130X460X780
Poids	kg	42	45	46	60
Volume de bassin recommandé*	m³	25	35	50	70



Pompes à chaleur SumHeat



Haut de gamme,

pour un confort d'utilisation optimal

- Contrôle de température électronique
- Conception verticale performante
- Carrosserie résine thermoplastique esthétique
- Anti-corrosive, résistante aux rayons U.V.
- Idéale pour les grands bassins



Rendez-vous sur l'espace pro du site www.hayward.fr, rubrique outils pro, page Config PAC



SumHeat Mono

REF	Prix HT	Prix TTC
SHE1901	4918,38	5902,05

SumHeat TRI

SHE1903	4918,38	5902,05
SHE2403	5411,40	6493,68
SHE3003	5657,90	6789,48

Eco-participation 5,02 HT 6,02 TTC



Puissance calorifique - Modèle	SHE1901	SHE1903	SHE2403	SHE3003
Air 27°C - HR% 80 - Eau ⁽¹⁾⁽³⁾	19,5 kW - 5,8	19 kW - 5,6	24 kW - 5,3	29 kW - 5,4
Air 15°C - HR% 71 - Eau ⁽³⁾	15,4 kW - 4,5	14,3 kW - 4,3	18,8 kW - 4,2	23,2 kW - 4,3
Air 5°C - HR% 80 - Eau ⁽³⁾	12,3 kW - 4,6	11,4 kW - 4,5	14,9 kW - 4,3	18,7 kW - 4,1
Tension d'alimentation Voltage Hz/Ph	230V~/1Ph/ 50 Hz	400V~/3Ph/ 50 Hz	400V~/3Ph/ 50 Hz	400V~/3Ph/ 50 Hz
Puissance absorbée ⁽¹⁾⁽²⁾ Watt	3 406	3 355	4 473	5 350
Intensité absorbée ⁽²⁾ A	13,3	5,3	7	11,6
Calibre fusible aM	20	10	10	16
Type de compresseur	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll
Type de réfrigérant	R407C	R407C	R407C	R410A
Echangeur de Chaleur	Titanium/PVC	Titanium/PVC	Titanium/PVC	Titanium/PVC
Plage de Chauffage (°C)	15°C/35°C	15°C/35°C	15°C/35°C	15°C/35°C
Raccord Hydraulique union	63 mm	63 mm	63 mm	63 mm
Plage de débit m ³ /h	3,5 à 23	3,5 à 23	3,5 à 23	3,5 à 23
Débit d'eau nominal	8	8	10	12
Dimensions (mm)	H : 940 L : 762 P : 864			
Poids en kg	86	86	98	121
Ventilation exclusive réduisant le bruit	Oui	Oui	Oui	Oui
Démarrure électronique	Oui	Non	Non	Non
Couverture hivernage	Oui	Oui	Oui	Oui
Fonction Priorité Chauffage	Oui	Oui	Oui	Oui



Poignée



Raccords union



Compresseur Scroll haute efficacité

⁽¹⁾ Puissance absorbée renvoyé aux conditions de test de la ligne 1 (Air 27°C - HR% 80 - Eau 27°C)

⁽²⁾ Intensité et puissance absorbées à +/- 10%

⁽³⁾ Les puissances calorifiques sont indiquées au débit nominal

130

Pompes à chaleur inverter

Energy Line Pro réversibles



EXPERT LINE

- 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 / 140 m³ * Air 27°C et eau 26°C



Energy Line Pro Mono

REF	Prix HT	Prix TTC
ENPI4M	2118,69	2542,43
ENPI6M	2372,63	2847,15
ENPI7M	3226,10	3871,31
ENPI9M	3650,36	4380,43
ENPI11M	4464,90	5357,88

Energy Line Pro Tri

ENPI13T	5713,43	6856,11
---------	---------	---------

NOUVEAU FLUIDE R32

Plus performant

- Moins 60% d'émissions de gaz à effet de serre
- Moins 10% de volume de fluide nécessaire
- Facile à utiliser et à recycler
- Zéro impact sur la couche d'ozone



Nouvelle interface utilisateur, intuitive et très informative



Raccordement électrique simplifié



Nouvelle interface utilisateur, intuitive et très informative



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	ENPI4M	ENPI6M	ENPI7M	ENPI9M	ENPI11M	ENPI13T
Alimentation électrique		220V-240V ~/1ph/50Hz				380V-415V ~/3N/50Hz	
Fluide réfrigérant	/	R32			R410A		
Potential de réchauffement global	/	675			2088		
Masse réfrigérant	kg	0,50	0,65	1,10	1,30	1,50	2,10
Masse en TeqCO ₂	/	0,34	0,44	2,30	2,71	3,13	4,38
Plage de puissance de chauffage (1)	kW	2,50--9,73	3,20--11,9	4,15--16,6	4,80--20,50	6,58--23,91	10,05--30,00
Puissance électrique absorbée (1)	kW	0,20--1,34	0,28--1,68	0,31--3,12	0,40--3,94	0,67--4,73	0,83--5,61
Intensité absorbée (1)	A	1,33--6,02	1,34--7,32	1,48--13,48	1,83--17,25	3,20--20,69	1,37--8,50
COP (1)	/	12,32--7,12	11,51--7,10	13,39--5,32	12,00--5,20	9,83--5,10	12,11--5,33
Puissance de chauffage Moyenne (1)	kW	6,01	8,4	12,1	16,90	20,80	24,32
Air 27°C - Hr 78% - Eau 26°C							
COP (1)	/	8,91	8,52	7,59	6,70	6,03	5,68
Plage de puissance de chauffage (2)	kW	1,71--7,60	2,70--9,70	3,13--12,75	6,25--16,80	6,60--18,52	7,06--22,40
Air 15°C - Hr 71% - Eau 26°C							
Puissance électrique absorbée (2)	kW	0,27--1,49	0,44--1,88	0,44--2,79	0,95--3,64	1,07--4,54	0,707--5,21
COP (2)	/	6,40--5,1	6,10--5,55	7,12--4,57	6,57--4,41	6,15--4,08	9,99--4,29
Puissance de chauffage Moyenne (2)	kW	4,54	6,54	9,84	12,36	14,17	15,99
Air 15°C - Hr 71% - Eau 26°C							
COP (2)	/	5,87	5,75	5,25	4,98	4,68	4,55
Débit d'eau nominal	m ³ /h	4,20	5,10	5,30	6,70	8,00	9,50
Raccordement hydraulique fourni	mm	50	50	50	50	50	50
Perte de charge hydraulique	kPa	3,3	4,5	2,6	8,0	3,90	5,00
Niveau de pression acoustique @1m	dB(A)	33--41	33--41	44--53	45--56	46--57	48--58
Niveau de pression acoustique @10m	dB(A)	16--25	16--25	27--36	28--39	29--40	31--41
Type de ventilateur	/	DC inverter					
Nombre de ventilateur	/	1		2			2
Vitesse de rotation	tr / min	500--700	500--650	600--750	600--900	400--800	400--900
Vitesse de rotation en mode silence	tr / min	300	400	500	500	500	450
Type de compresseur	/	DC Inverter Mitsubishi					
Pompe à chaleur réversible	/	Oui					
Mode de dégivrage	/	Inversion de cycle					
Mode silence	/	Oui					
Couverture d'hivernage	/	Fournie					
Fonction priorité chauffage	/	Oui					
Plot anti-vibrotatoire	/	Fourni					
Boîtier commande utilisateur	/	12,5 cm color touchscreen					
Dimension nette de l'unité	mm	1046/400/768		1150/485/868			1150/485/1275
Poids	kg	53	65	77	82	110	113
Volume de bassin recommandé*	m ³	40	50	70	95	120	140

* Volume recommandé pour un bassin équipé d'une couverture thermique sur une période d'utilisation de Mai à Septembre

* Volume recommandé pour un bassin équipé d'une couverture thermique sur une période d'utilisation de Mai à Septembre.

Pompes à chaleur

Energy Line Pro toutes saisons réversibles



EXPERT LINE

- 3 références certifiées NF-414 Fonction réversible et automatique pour chauffer et refroidir le bassin
- 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
- Ecran tactile de 19 cm pour une accessibilité simplifiée
- Démarrage électronique progressif
- Inclus : module Smart Temp de gestion à distance



Conçues pour fonctionner jusqu'à -12°C



Écran tactile 19 cm pour une accessibilité simplifiée

Energy Line Pro Mono Toutes saisons

REF	Prix HT	Prix TTC
ENP5MAS**	4211,92	5054,31
ENP6MASCA	5569,76	6683,71

Energy Line Pro Tri Toutes saisons

ENP6TASCA	5407,56	6489,07
ENP7TASCA	6886,53	8263,83
ENP8TAS**	8817,20	10580,64
ENP9TAS**	10521,30	12625,56

Descriptif	Unité	ENP5MAS**	ENP6MASCA	ENP6TASCA	ENP7TASCA	ENP8TAS**	ENP9TAS**
Certification NF 414	-	En cours				En cours	En cours
Capacité calorifique	kW	14,80	17,8	18,2	23,4	24,6	30,5
Puissance électrique absorbée	kW	3,01	3,7	3,7	5,15	5	6,1
Intensité absorbée	A	14,5	16,2	7,7	9,7	9,8	11,6
Alimentation électrique	V	230V~/50 Hz			400V~/3N/50 Hz		400V~/3N/50 Hz
Mode de dégivrage	-	Par inversion cycle				Par inversion cycle	
Type de compresseurs	-	Scroll					
Nombre de ventilateurs	-	1	2	2	2	2	
Vitesse de rotation du ventilateur	RPM	790	820	899	925	890	895
Direction du ventilateur	-	Horizontale				Horizontale	
Puissance acoustique	dB(A)	72	73		75	74	75
Pression acoustique (à 10 m) LpA	dB	41	45		47	43	44
Raccordement hydraulique	mm	50					
Débit d'eau nominal*	m³/h	5,5	6,6	6,6	8	9,3	11,5
Perte de charge sur l'eau (max)*	kPa	7			18	11	16
Dimensions de l'unité (L/I/H)	mm	1165/470/864		1138/470/1264		1360/470/1280	
COP certifiés	-	4,9	4,8	4,9	4,6	4,8	5,1
Réfrigérant	-	R410A/2,0	R410A/2,3		R410A/2,8	R410A/2,5	R410A/3,0
Couverture d'hivernage	-	Oui				Oui	
Fonction priorité chauffage	-	Oui				Oui	
Smart Temp	-	Oui				Oui	



Produit connecté grâce au module Smart Temp® Wifi



Rendez-vous sur l'espace pro du site www.hayward.fr, rubrique outils pro, page Config PAC



Réchauffeurs & Échangeurs

Réchauffeurs RED LINE

REF	Désignation	Prix HT	Prix TTC
W40RDE3	3 Kw mono / tri 20 m ³ d'eau	895,00	1074,00
W40RDE6	6 Kw mono / tri 40 m ³ d'eau	951,00	1141,20
W40RDE9	9 Kw mono / tri 60 m ³ d'eau	998,00	1197,60

Port et emballage **29,00 HT** 34,80 TTC

Eco-participation **0,42 HT** 0,50 TTC



- Équipé d'un thermostat digital
- Limiteur haute température
- Étanchéité des épingles en EPDM
- Raccordement électrique surmoulé
- Contrôleur de débit
- Contacteur de puissance
- Marche arrêt
- Résistance en TITANE
- Sortie F 50 ou F 63
- Pas de coffret à rajouter



A retenir

Vous chauffez déjà votre maison avec une chaudière, l'échangeur est une solution parfaitement adaptée pour une consommation raisonnable si votre chauffage fonctionne au gaz de ville ou au gaz naturel. Dans le cas où la chaudière fonctionne au gaz propane ou au fioul l'échangeur est adapté pour une utilisation ponctuelle.

Fonctionnement

L'échangeur transfère l'énergie provenant du système de chauffage de la maison (source primaire) : chaudière, panneau solaire thermique, pompe à chaleur géothermique ou aérothermique vers l'eau de la piscine. Programmez votre échangeur à 28° C et profitez ...

Installation

Dans le local technique, à proximité de la chaudière, après le filtre et avant les appareils de traitement, sans By-Pass en position horizontale (verticale pour modèle Uranus) Alimentation du circuit primaire par le haut. Alimentation électrique en mono 230v avec protection par disjoncteur différentiel 30 mA en tête.

Attention !
Température de la source primaire maxi 90° à 2 bars.

Échangeurs de chaleur HEAT LINE

REF	Prix HT	Prix TTC
W49KT20	1217,00	1460,40
W49KT40	1313,00	1575,60
W49KT70	1466,00	1759,20

Port et emballage **39,00 HT** 46,80 TTC

Eco-participation **0,83 HT** 1,00 TTC



* Avec un primaire de 90 °

- Échangeur Équipé
- Raccordement en PVC F50 ou 63
- Raccordement primaire F 26 / 34
- Bouchon de vidange F12 / 17
- Corps injecté en polyamide
- Faisceau de tubes en Titane
- Appareil pré-câblé
- Clapet anti-retour
- Thermostat digital
- Primaire circulateur



Échangeurs à plaques URANUS

REF	Puissance *	Prix HT	Prix TTC
WJ000002	35 kw	2195,00	2634,00
WJ000004	70 kw	2849,00	3418,80
WJ000006	120 kw	4121,00	4945,20

Port et emballage **59,00 HT** 70,80 TTC

Eco-participation **0,83 HT** 1,00 TTC



* Avec un primaire de 90 ° Prévoir un by-pass

- Appareil entièrement monté et câblé
- Échangeur à plaques avec joint nitrile
- Primaire avec circulateur réglable + 2 vannes 1/4 tour, 1 clapet, en attente filetage mâle F 26/34 avec douilles à souder F 20/22
- Raccordement en PVC F50
- Thermostat de régulation digital
- Contrôleur de débit
- Coffret électrique précâblé (avec prise)
- Bouchon de vidange F12 / 17



Déshumidification



Le déshumidificateur à pour mission de maintenir une hygrométrie dite de confort, dans un local accueillant piscine, spa ou spa de nage. L'hygrométrie idéale se situe entre 60 % et 65 %. En dessous de 60 % l'air trop sec gênera les baigneurs, au-dessus de 70 % l'air saturé en eau rendra l'atmosphère inconfortable. L'air trop chargé en eau favorise la formation de moisissures donc une dégradation prématurée du bâtiment. Rappelons qu'il est idéal de maintenir l'air à la même température que l'eau voir 1° au-dessus.

Conditions moyennes :
Eau 28° / Air 28° / Hygrométrie 65%. Il est fortement conseillé de mettre en place une couverture isothermique sur le bassin. Installer un point d'eau dans un local implique une maîtrise parfaite de nombreux paramètres. Nous vous conseillons fortement de faire appel à un professionnel.

Deux configurations possibles :

- Sur pied dans le local à traiter à 2 m du point d'eau
- Encastré avec traversée de mur entre le local technique et celui de la piscine où seule la grille d'aspiration et la grille de soufflage sont visibles
- Carrosserie design en ABS injecté et tôle plastifiée
- Equipé de compresseur SCROLL rotatif à haut rendement et faible niveau sonore
- Possibilité de rajouter un chauffage d'appoint grâce à une batterie d'eau chaude ou une résistance électrique montée à l'intérieur.

SIROCCO ambiance		
REF	Prix HT	Prix TTC
W28SI55A	3655,00	4386,00
W28SI80A	4350,00	5220,00
W28SI110A	4772,00	5726,40

Appoint électrique			
REF		Prix HT	Prix TTC
W28SI55AE	2 kw	4294,00	5152,80
W28SI80AE	3 kw	5013,00	6015,60
W28SI110AE	4,5 kw	5517,00	6620,40

Appoint batterie d'eau chaude			
REF		Prix HT	Prix TTC
W28SI55AB	6 kw	4394,00	5272,80
W28SI80AB	9 kw	5148,00	6177,60
W28SI110AB	12 kw	5543,00	6651,60

SIROCCO encastrée		
REF	Prix HT	Prix TTC
W28SI55E	4113,00	4935,60
W28SI80E	4804,00	5764,80
W28SI110E	5237,00	6284,40

Appoint électrique			
REF		Prix HT	Prix TTC
W28SI55EE	2 kw	4746,00	5695,20
W28SI80EE	3 kw	5465,00	6558,00
W28SI110EE	4,5 kw	5967,00	7160,40

Appoint batterie d'eau chaude			
REF		Prix HT	Prix TTC
W28SI55EB	6 kw	4854,00	5824,80
W28SI80EB	9 kw	5600,00	6720,00
W28SI110EB	12 kw	6094,00	7312,80

Eco-participation 13,00 HT 15,60 TTC



Port et emballage 59,00 HT 70,80 TTC

DT850 E

Caractéristiques	DT 850	W28SI55	W28SI80	W28SI110
Capacité en L / H	1,8	2,3	3,3	4,6
Puissance absorbée *	900 w	990 w	1100 w	1340 w
Puissance restituée *	2100 w	2080 w	2310 w	2810 w
Débit d'air m3/h	500	600	800	1000
Alimentation électrique	230 v-50 hz			
Intensité absorbée	4,5 A	4,45 A	5,05 A	6,35 A

Fluide frigorigène

R 407 c

- Installer à plus de 2 m du point d'eau
- Applications spa, piscine inférieures à 15 m²
- Appareil sur pied à installer dans le local
- Hygostat incorporé sur la façade avant
- 2 vitesses de soufflage
- Évacuation des condensats en F10 / 13
- Cordon avec prise de courant

Eco-participation 13,00 HT 15,60 TTC

Port et emballage 59,00 HT 70,80 TTC

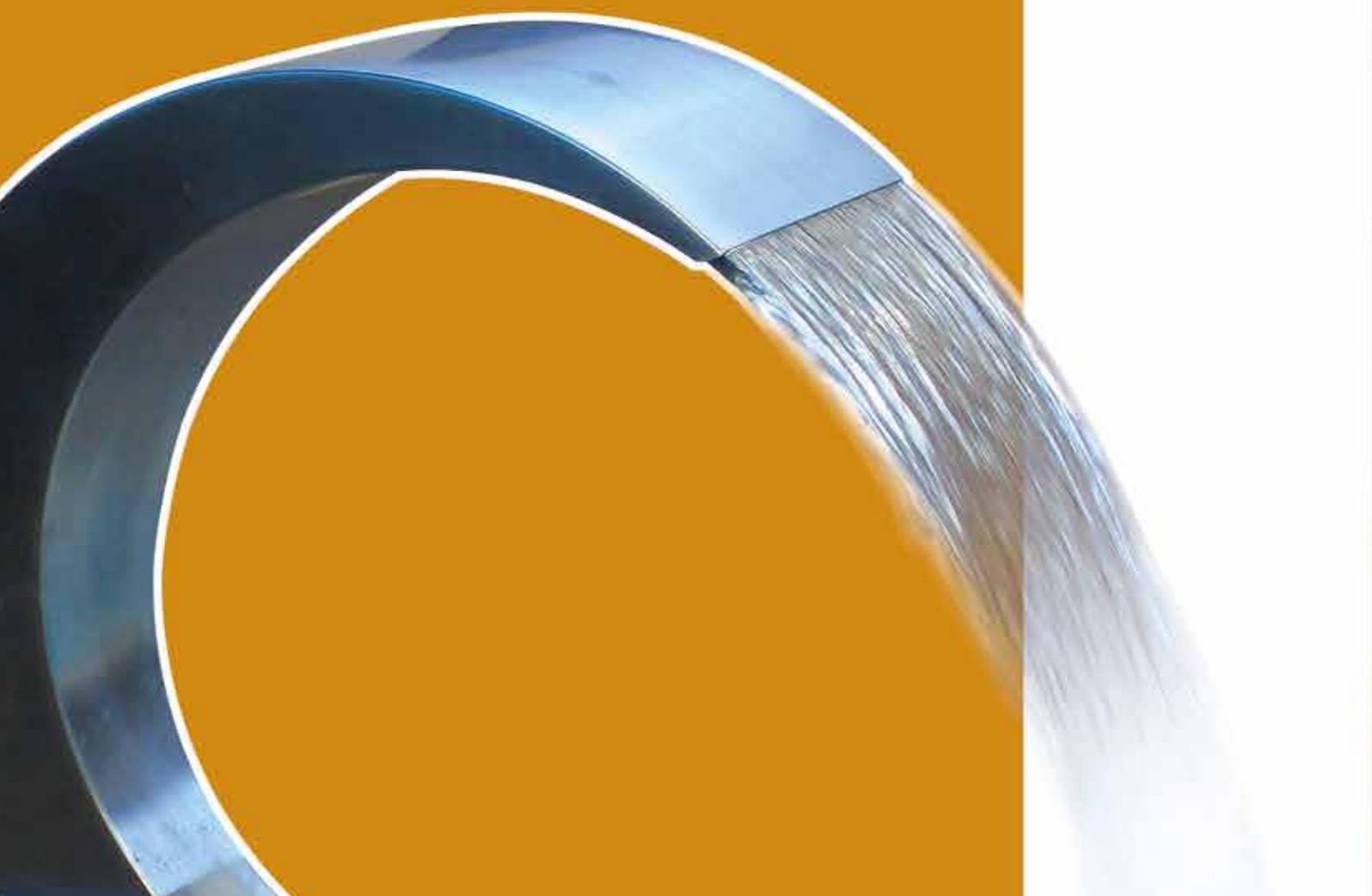
* Aux conditions nominales suivantes : air à 30°C - hygrométrie 70%

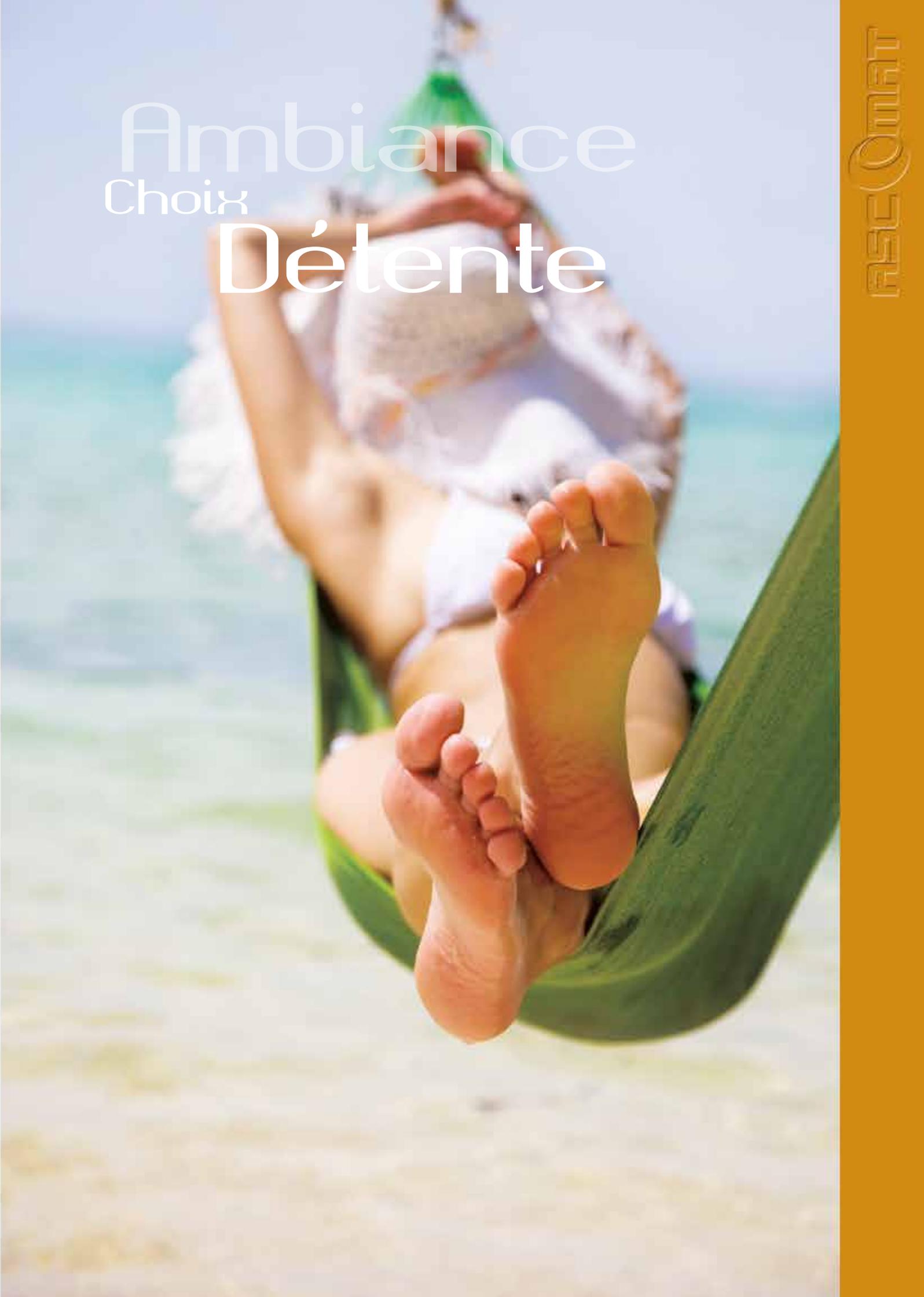
Ref : W28DT85
2306,00 HT
2767,20 TTC



134

Loisirs & Equipements





Ambiance
Choix
Détente

ASCOMAT

Vélos aquatiques



Aquabike V1
Idéal pour débiter
l'aquabiking à domicile



Aquabike V2
Idéal pour les sportifs
les plus exigeants



Aquabike V3
Idéal pour une utilisation
dans les piscines intérieures
et les bassins peu profonds



Aquabike V4
Idéal pour les clubs de sport
et une utilisation sportive
intense. Idéal aussi pour
toute la famille grâce à ses
nombreux réglages.



Aquabike V5
Idéal pour toute la famille
et les personnes à mobilité
réduite. Universel, il convient
aux piscines extérieures
comme aux bassins peu
profonds.

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.

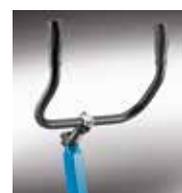
Technique de fitness accessible à tous, l'aquabiking sur un AquaNess convient aussi bien aux sportifs confirmés qu'aux personnes qui souhaitent reprendre une activité physique, aux personnes en surpoids ou en convalescence, aux femmes enceintes comme aux séniors.

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: rééduquer en douceur

En rodage articulaire : le travail sur un vélo AquaNess s'effectue lentement, sans recherche de vitesse ou de résistance trop importante (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 légèrement soutenu mais sur une durée plus longue.



AquaNess

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 à 48 cm	38,5 à 48 cm
Prix HT	840,00	1340,00	780,00	1600,00	1120,00
Prix TTC	1008,00	1608,00	936,00	1920,00	1344,00



Ref : AQT1
1380,00 HT **1656,00 TTC**

L'aquarunning : un sport pour tous aux multiples vertus
 Cette activité se pratique sur un tapis de course, incliné et immergé en piscine ou bassin entre 1,20 à 1,50 mètre de profondeur. Chaussé de chaussures spéciales ou pieds nus, l'utilisateur grimpe sur le tapis : il est dans l'eau jusqu'à la taille et prend appui sur la barre avant ou sur les 2 barres latérales. Pour entraîner la rotation des rouleaux, le coureur doit appuyer et dérouler chacun de ses pas en affrontant la résistance de l'eau. Le rythme de la marche ou de la course est donc donné par l'utilisateur à la force de ses pieds, de ses jambes et de ses cuisses. Plus il accélère, plus la résistance de l'eau est forte. L'inclinaison du tapis augmente la difficulté de l'exercice. Le rythme peut alterner entre marche lente et marche rapide, course, exercices type « ski de fond », mouvements d'aquagym ...

Cette activité sollicite surtout tous les muscles du bas du corps. Elle permet de sculpter la sangle abdominale et tonifier les jambes et les fessiers. Elle permet aussi d'améliorer les capacités d'endurance, d'entretenir le cœur, de brûler des calories, d'activer la circulation sanguine et ainsi de lutter contre l'effet jambes lourdes. Par ailleurs, l'eau réduisant les impacts, cette activité sera intéressante pour épargner les articulations (idéal en rééducation). L'Aqua Running apporte également détente et bien-être : dans l'eau, la sensation de l'effort semble toujours réduite.



Ref : AQUVENT
23,34 HT **28,01 TTC**

L'aquajumping : un sport pour tous aux multiples vertus
 La pratique du trampoline dans l'eau permet le travail de l'équilibre et de la coordination. Il favorise le travail des muscles en profondeur grâce à la résistance de l'eau, il améliore le système cardiovasculaire et active le drainage lymphatique. L'aquajumping est idéal pour travailler les muscles abdominaux, les cuisses et fessiers.

Ref : AQUTR1
640,00 HT **768,00 TTC**



Douches, Cascades

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.

- 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

Ref : DOULUX

1595,28 HT 1914,34 TTC

PLATEAU IPE

Plateau en bois IPE et AISI 316 satiné qui complète la douche. Fixation au sol directement sur la dalle. Dimension 70 x 70 cm

Ref : DOUPLA

460,00 HT 552,00 TTC



Pommeau



Mitigeur



Plateau de douche



Pommeau



Mitigeur

DROITE Solaire

Douche droite 30l en inox, douchette réglable et mitigeur

Ref : DOUDE

439,30 HT

527,16 TTC



ANGEL Solaire

Douche de 30l en Aluminium avec douchette et mitigeur

Ref : DOUANG

389,85 HT

467,82 TTC



& Lames d'eau

Spectacle harmonieux et ludique



Un duo de fraîcheur



Intégration dans les galets



Plaisir de l'eau et de la pierre

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.

CASCADES

Une fabrication de qualité pour une régularité laminaire sans faille. L'ABS : un matériau résistant à la corrosion.

REF	Désignation	Prix HT	Prix TTC
LAM30	PowerFall lame d'eau de 30 cm	230,85	277,02
LAM46	PowerFall lame d'eau de 46 cm	275,40	330,48
LAM61	PowerFall lame d'eau de 61 cm	296,66	356,00
LAM91	PowerFall lame d'eau de 91 cm	348,30	417,96

Caractéristiques techniques :

Pour les lames d'eau, le débit optimal par chute est :

Powerfall 46 cm 4 m³/h (Maxi 8 m³/h)
Powerfall 61 cm 5.5 m³/h (Maxi 10 m³/h)
Powerfall 91 cm 8 m³/h (Maxi 16 m³/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

CASCADE INOX installation sans ancrage

Caractéristiques techniques :

Cascade décorative pour piscine
 Matériau : inox AISI 304
 Largeur 35 cm - Hauteur 38,5 cm
 Raccordement : sortie ø 1"1/2
 Débit nécessaire 12 à 15 m³/h
 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

Pour donner un peu de charme et d'harmonie à votre piscine et votre plage, optez pour une cascade en Inox.

Cascade Inox de 35cm

Ref : LAME35
 687,70 HT 825,24 TTC

Cascade Inox de 50cm

Ref : LAME50
 726,80 HT 872,16 TTC

Echelles

Echelles

REF	Désignation	Prix HT	Prix TTC
ECH3M ECH4M	Échelles pour piscines enterrées, tube Diam 43 inox, marches Aisi-304. Livrées avec ancrages de fixation.	200,10 253,00	240,12 303,60
	3 marches: A = 0,96 m 4 marches: A = 1,21 m		
ECH3MHS	Échelle pour piscines hors-sol bois, tube Diam 43 inox, marches Aisi-304. Livrées avec platine de fixation pour la margelle bois. 3 marches: A = 0,95 m	253,00	303,60



Sorties de bain

REF	Désignation	Prix HT	Prix TTC
SORTB	Sorties de bain (main courante) la paire tube Diam 43. Livrées avec chevilles et tire-fond	351,67	422,00



Accessoires

REF	Désignation	Prix HT	Prix TTC
ANCRA	Ancrages articulés sur platine / la paire En inox Aisi-304 poli pour tube Diam 43 Axe avec écrou auto-bloquant	207,00	248,40
TAMP	Tampons d'échelle / la paire En PVC flexible pour piscine liner pour tube Diam 43	11,82	14,19

ECHHS

Echelle piscine hors sol

REF	Désignation	Prix HT	Prix TTC
ECHHS	Échelle pour piscine hors-sol en PVC moulé Résiste à un poids de 225 kg 5 marches antidérapantes, largeur 64 cm, hauteur réglable de 1,21 à 1,32 m	365,70	438,84



Fontaine à bulles

REF	Désignation	Prix HT	Prix TTC
FONTB	Les fontaines à eau créent une atmosphère apaisante. Les bulles changent de couleur par simple pression sur la télécommande. Châssis en inox. Câble de 1,50 m H 1,84 x L 0,51 x P 0,29 m	1039,78	1247,74



Wellfit Bike

Caractéristiques

- Pour une utilisation en piscines publiques et résidentielles
- Design ergonomique et ajustable
Pieds, selle et guidon réglables
- Pédales fabriquées en PUR
- Fabriqué en acier inoxydable AISI - 316
*Attention aux fortes concentrations de sel
A la fois léger et résistant*

REF : VELO
2001,00
2401,20^{TTC}



Hexa Bike

Hexa Bike est idéal pour les séances de remise en forme et de rééducation. Il s'adaptera à la profondeur de votre piscine.

À utiliser exclusivement dans l'eau

Caractéristiques

- Fabriqué en polypropylène
- 2 Roulettes frontales
- Pièces de mouvement en inox
- 6 Couleurs
- Selle et guidon réglables
- Poids 16 kg
- Hauteur d'eau 1,20 à 1,70 m

REF : VELOH
1532,38^{HT}
1838,85^{TTC}

Un DVD
fourni avec
40 minutes
d'exercice



Orange



Pomme



Fraise



Banane



Lychee



Myrtille



Hexa jump

Hexa Jump est un appareil d'entraînement tonique qui permet de bondir et rebondir dans l'eau

À utiliser exclusivement dans l'eau

Caractéristiques

- Plateforme Diam 1,06 m
- Hauteur d'eau 22 cm
- Poids 9 kg
- Fabriqué en polypropylène

REF : JUMP
907,76^{HT}
1089,32^{TTC}



Luminaires

Une gamme de luminaires que vous pouvez installer là où vous le désirez ! Il sont prévus pour intérieur, extérieur ou encore sur l'eau en fonction des modèles. Une fois chargée, la batterie vous assure une autonomie d'éclairage allant de 10 à 20 heures. Utilisant la technologie de basse consommation à LED couplée à des batteries Li-Ion polymères 2000 mah, les modules d'éclairage vous assurent une utilisation pendant de longues années avec un minimum d'énergie (consommation 1 w). Toute la gamme est équipée d'un diffuseur en polyéthylène incassable, offrant une multitude de couleurs, différentes intensités de blanc ou effet bougie, qui vous permet d'adapter votre ambiance en fonction de l'humeur ou de l'événement.



POOF



KUBE



KING CUP



DROOP



KOKOON



PLATOON



BALLOON

Luminaires flottants

REF	Désignation	Prix HT	Prix TTC
LDRO	DROOP 28 x 30 cm	86,47	103,76
LKOK	KOKOON 29 x 32 cm	86,47	103,76
LPLA	PLATOON D 35 x H 27 cm	102,44	122,93
LBAL35	BALLOON D35 cm	101,30	121,56
LBAL50	BALLOON D50 cm	138,16	165,79
LTEL	TÉLÉCOMMANDE	14,17	17,00

Luminaires connectés (prise électrique)

REF	Désignation	Prix HT	Prix TTC
LROCK	POT ROND ROCKET D 45 / H 110	175,11	210,13
LKEOPS	POT CARRE KEOPS 45 x 45 / H110	201,38	241,66
LBAL65	BALLOON D65 cm	214,21	257,05
LBAL80	BALLOON D80 cm	278,00	333,60

Luminaires décoratifs

REF	Désignation	Prix HT	Prix TTC
LPOOF	POOF EMPILABLE D 47 x H 37 cm	177,90	213,48
LKUB	KUBE 45 x 45 cm	243,22	291,86
LKIN	KING CUP D 35 x H 40 cm	119,73	143,68

ROCKET



KEOPS



Gonflables

Coussins gonflables



Ref : ISLAND

96,75 HT 116,10 TTC



- Coussins nomades gonflables flottants
- conçus pour être mis à l'eau ou sur le gazon
- Toile nylon imperméable
- Résistant aux UV
- Housse lavable en machine (à froid)
- Dimensions 1,38m x 30 cm
- Conditionné par 2
- Disponible en 3 couleurs

Canapés flottants



- Canapés nomades gonflables flottants
- conçus pour être mis à l'eau ou sur le gazon
- Toile nylon imperméable
- Résistant aux UV
- Housse lavable en machine (à froid)
- Dimensions 1,25m x 80 cm x 65 cm
- Conditionné par 2
- Disponible en 3 couleurs

Ref : CANA

77,02 HT 92,42 TTC

L'Airbag

Ce hamac est composé de PVC en interne et d'une housse nylon à l'extérieur. Pas besoin d'un gonfleur. Sa toile parachute vous permet de le gonfler en tournant sur vous-même plusieurs fois ou en profitant d'un peu de vent. Ensuite retrousser le côté de la fermeture plusieurs fois jusqu'à ce que votre housse soit bien gonflée. Poids 1,15 kg.

77,21 HT 92,65 TTC

REF : 990



Jeux d'eau

Cage water-polo

L 145 cm - l 75 - H 90 cm

REF : **13022** Vendue sans ballon

30,02 HT 36,02 TTC



Dauphin

L 160 cm - L 85 - H 63 cm

Dauphin
avec 2 poignées

REF : **13025**

21,97 HT
26,36 TTC



Mini thermomètre

Duckies flags

3 Coloris au choix

REF : **14028**

17,60 HT 21,11 TTC



Matelas Hawaiï

L 165 cm - l 91 cm

Matelas flottant
6 coloris au choix (l'unité)

REF : **13027**

41,40 HT 49,68 TTC



4 Pistolets à eau

L 12 cm - l 3 cm - H 10 cm

Jeu de pistolets avec réservoir

REF : **500**

13,46 HT
16,15 TTC



Balles Scratch néoprène

Diam 17 cm

REF : **12218**

12,42 HT 14,90 TTC



Raquettes néoprène

L 37 cm - l 21 cm

Coloris au choix :

bleu - noir - orange

REF : **12212 la paire**

17,60 HT 21,11 TTC



Disque volant

Diam 24 cm

Coloris au choix :

bleu - orange (l'unité)

REF : **12216**

6,21 HT 7,45 TTC



Présentoir 50 frites

L 160 cm - Diam 7 cm

Mousse compacte
très résistante

REF : **561**

196,65 HT
235,98 TTC



Jeux d'eau



Siège couleur

Diam. 122 cm - H 63
 Coloris au choix : jaune - orange
 Porte-gobelet intégré (l'unité)
 REF : 13057
 20,70 HT 24,84 TTC



Matelas mousse

L1,80 m - H 67 - Ep 4 cm
 Blanc 13006 - Bleu 13005
 Matelas mousse et vinyl
 169,74 HT 203,69 TTC



Présentoir de 24 disques ricochet

Coloris au choix : bleu - noir - orange
 REF : 12225 124,20 HT 149,04 TTC



Disques de 7,5 cm de diamètre

Présentoir de 18 mini ballons néoprène

Coloris au choix : bleu - noir - orange
 REF : 601 (9 football - 9 Waterpolo)
 167,67 HT 201,20 TTC



Flamant rose

Diam. 100 cm - H 115
 REF : 13024
 18,63 HT 22,36 TTC



3 Anneaux lestés

Diam 11 cm
 Anneaux lestés néoprène
 REF : 33504 12,42 HT 14,90 TTC



Ballon de volley

Néoprène sport diamètre 20 cm
 Coloris au choix :
 bleu - noir - orange
 REF : 603 13,46 HT 16,15 TTC



Brassards tissu

3 à 6 ans - 30 kg maxi
 Avec housse nylon (la paire)
 REF : 13033 12,42 HT 14,90 TTC



Bouée géante

Diam. 107 cm - H 25
 Bouée avec deux poignées
 Couleur blanche
 REF : 13014 16,56 HT 19,87 TTC



Accessoires publics

Robot Aspirateur pour piscine publique

Le robot **MP3** est le fruit de 25 années d'expérience du leader européen. Conçu pour un usage journalier. Le robot nettoyeur Chrono MP3 a été conçu pour tous les professionnels exigeant une propreté optimale de leur bassin de grande taille. La saison est longue et le nettoyage de la piscine est laborieux. Chrono MP3 vous aidera à vous décharger de cette tâche.

La mise en service est incluse dans l'achat du robot. Dès lors, nous configurons l'aspirateur pour le bassin et organisons une formation aux personnels de la piscine sur l'utilisation et la maintenance de la machine.



Caractéristiques

■ Type de bassin :	Rectangulaire, rond, ovale ou forme libre
■ Type de fond :	Plat, pente douce, pente composée
■ Type de revêtement :	Liner, Pvc armé, coque polyester, carrelage, béton peint
■ Châssis :	acier inoxydable
■ Alimentation :	220 v / 24v
■ Largeur :	50 cm
■ Puissance d'aspiration :	50 m ³ / h
■ Surface de nettoyage :	10 m ² / mm
■ Poids hors d'eau :	22 kg
■ Filtration :	250 microns
■ Capacité de filtration :	3,1 à 3,5 kg
■ Brosse :	4 rouleaux PvA
■ Profondeur minimum :	40 cm
■ Radio commande :	8 fonctions
■ Chariot inox :	avec dévidoir
■ Longueur de câble :	25 ml
■ Système de navigation :	gyroscope
■ Détection des parois :	par infra rouges

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
■ Livré sans la perche	



Ref : MP3
6449,30 HT
7739,16 TTC

Balai manuel sur batterie

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 40cm 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 5m**

Ref : QUICKV
2200,00 HT
2640,00 TTC



Accessoires publics

Régulation Ampérométrique

Hexa Control est une régulation de chlore / PH destinée aux utilisateurs exigeants. Elle est équipée de deux sondes. Une pour le pH Une pour le chlore (*ampérométrique*) 2 seuils d'injection pour le chlore et le pH. Affichage de 6 cm de hauteur et de 2 couleurs différentes. Idéale dans les locaux techniques sombres.



PDOS



BAC

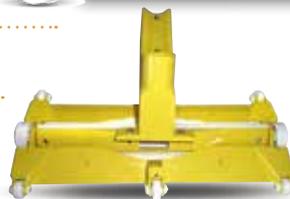


REF	Désignation	Prix HT	Prix TTC
REGAMP	Régulation Chlore / PH	3792,50	4551,00
PDOS5	Pompe doseuse de 5 l / h	478,36	574,03
PDOS10	Pompe doseuse de 10 l / h	550,00	660,00
BAC100	Bac de stockage de 100 l (produit liquide)	205,00	246,00



Accessoires

REF	Désignation	Prix HT	Prix TTC
FAIRLO	Tête de balai Fairlock 48 cm avec brosses et roulettes	385,50	462,60
CARNET	Carnet sanitaire homologué. L'agenda de la piscine publique	90,58	108,70
CHRONO	Chronomètre portable 40 cm. Fonctionne avec piles (non fournies)	570,00	684,00
PERCHE	Perche de secours de 3,60 m	304,00	364,80
MCHE75	Manche télescopique en alu de 7,50 m	368,66	442,39



FAIRLO



PERCHE



CHRONO



CARNET

Mise à l'eau mobile

L'Unikart Design a fait l'objet d'un brevet international. Validé par l'organisme **APAVE**, il est le premier chariot mobile de mise à l'eau pour les personnes handicapées ou à mobilité réduite telles que les personnes âgées par exemple...

- Disponible à tout moment et à n'importe quelle endroit
- Indépendant sans aucune contrainte d'alimentation
- Pas de batterie donc aucun entretien
- Aucun point d'ancrage
- Pas d'autre fauteuil lourd à positionner
- Utilisation simple



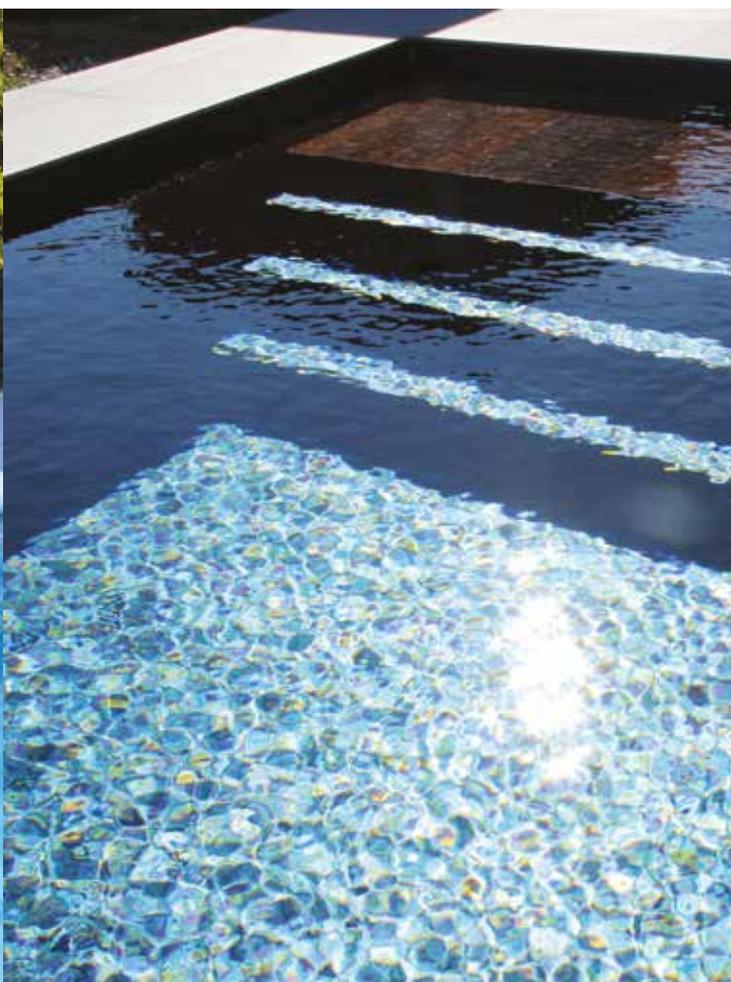
Sur le treuil

Ref : UNIKART
7662,00 HT
9194,40 TTC

146

Revêtement





Liners unis 75 / 100^{ème}

Liners unis



NOMBRE DE COLORIS DISPONIBLES



GARANTIE MEMBRANE ET SOUDURE



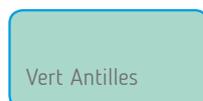
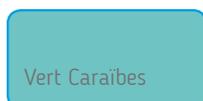
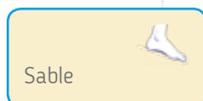
TENUE À LA TEMPÉRATURE



RÉSISTANCE AUX TACHES



CONFORMITÉ AUX NORMES



Demandez nos nuanciers, classeurs et brochures liner.

Liners unis Ultim	Liners unis 2015 vernis 1 face	Liners unis 2030 vernis 2 faces	Liners imprimés 2015 vernis 1 face
Bleu pâle Bleu France Sable Blanc Gris clair Gris minéral Vert Caraïbes Vert Antilles	Bleu pâle Bleu France Bleu outremer Sable, Blanc, Gris clair Gris anthracite Noir Ciment Olive Vert Caraïbes Vert Antilles	Bleu pâle Bleu France Sable Blanc Gris clair Gris anthracite	Blanc adriatique - Bleu glacier Bleu turquoise - Gris perle Gris Volcan - Graphite Persia bleu / gris - Persia anthracite - Persia vieux rose Améthyste bleu - Granité noir Marbré bleu - Galaxy - Carrara - Ardoise - Marbré gris / sable - Stone gris / sable

Prix H.T. le m²

FORMES 1 STANDARD

13,11 HT 15,73 TTC	14,61 HT 17,53 TTC	16,54 HT 19,84 TTC	19,09 HT 22,91 TTC
-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------

FORMES 2 HORS STANDARD

15,09 HT 18,11 TTC	16,81 HT 20,18 TTC	19,00 HT 22,80 TTC	21,99 HT 26,39 TTC
-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------

FORMES 3 COMPLEXES

17,07 HT 20,48 TTC	19,02 HT 22,83 TTC	21,53 HT 25,83 TTC	24,84 HT 29,81 TTC
-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------

Liners inférieurs à 60 m² et supérieurs à 120 m²

+ 10 % sur tarif

Liners réalisés avec gabarit - Forfait

110,00^{HT} - 132,00^{TTC} net

Frises bandeaux - le mètre linéaire

7,45^{HT} - 8,94^{TTC}



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°.

Transport Franco à partir de 500,00^{HT} 600,00^{TTC}
 Forfait de 35,00^{HT} 42,00^{TTC} pour livraison magasin
 Forfait de 60,00^{HT} 72,00^{TTC} pour livraison particulier



Délai de fabrication

Votre liner fabriqué en 8 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.

Coloris Imprimés

Vernis 1 face

Dreamliner 2015
Verni 1 face

Liners unis

NOMBRE DE
COLORIS
DISPONIBLES



GARANTIE
MEMBRANE
ET SOUDURE



TENUE À LA
TEMPÉRATURE



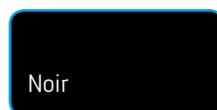
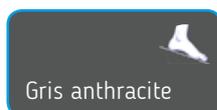
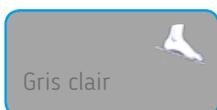
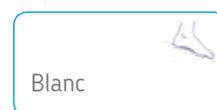
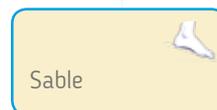
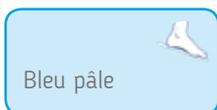
RÉSISTANCE
AUX TACHES



CONFORMITÉ
AUX NORMES



GARANTIE
STABILITÉ
DIMENSIONNELLE



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°.

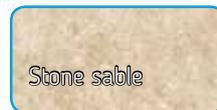
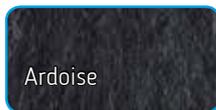
Liners nacrés



Liners imprimés



Liners Touch



Vernis 2 faces

Dreamliner 2030
Verni 2 faces

NOMBRE DE
COLORIS
DISPONIBLES



GARANTIE
MEMBRANE
ET SOUDURE



TENUE À LA
TEMPÉRATURE



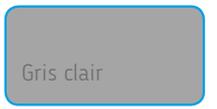
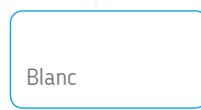
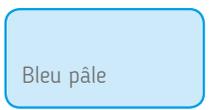
RÉSISTANCE
AUX TACHES



CONFORMITÉ
AUX NORMES



GARANTIE
STABILITÉ
DIMENSIONNELLE

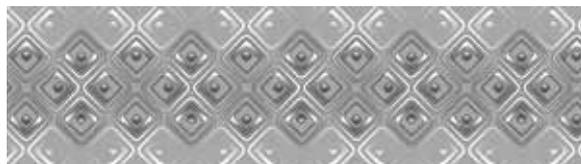


Sans précision, les liners sont réalisés avec des rayons verticaux de 15 cm et rayons horizontaux de 5 cm.

Frises & Bandeaux



Music



Seventies



Tourbillon



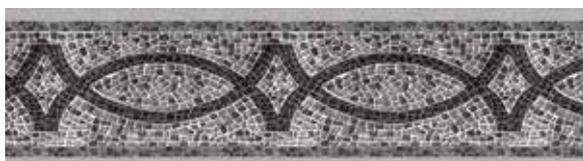
Mallorca bleu



Mallorca anthracite



Lisboa bleu



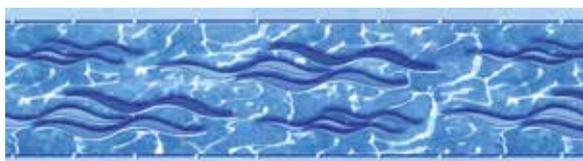
Lisboa anthracite



Carthage bleu



Pompei bleu



Ibiza bleu



Olympia bleu



Jonc de blocage



Genova bleu



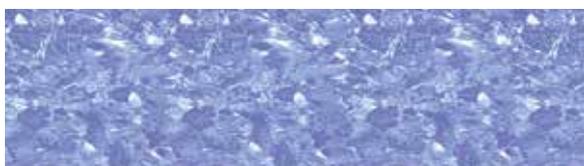
Genova sable



Carrara



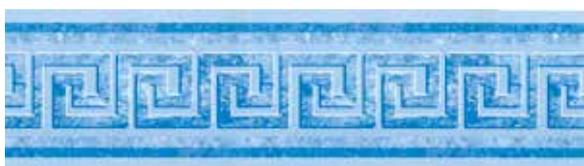
Byzantin ocre



Marbré bleu



Ipanema bleu



Mykonos bleu

7,45^{HT} Le ml

8,94^{TTC}



Frise Genova bleu



Frise Mykonos bleu

Jonc de blocage

Vendu en sachet de 30 ml

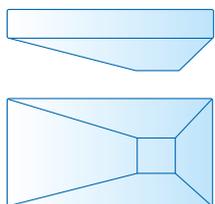
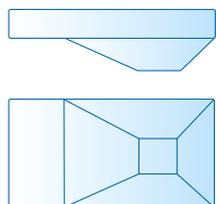
REF: JONC

31,83^{HT} 38,20^{TTC}

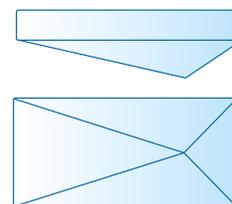
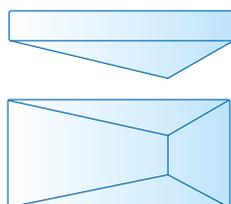


Formes liner

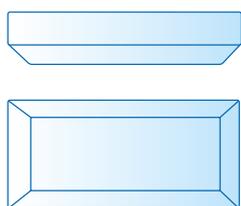
Formes 1 standard



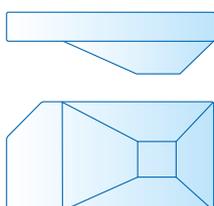
Tronc de pyramide avec ou sans Safety Ledge



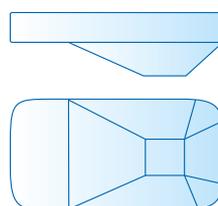
Fosse à plonger avec ou sans Safety Ledge



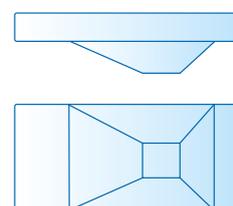
Fond plat confort



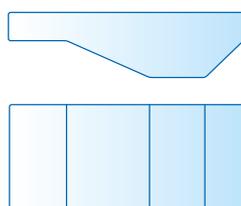
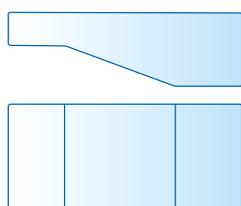
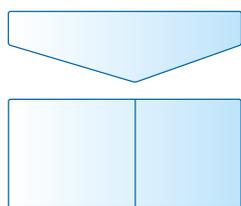
Tronc de pyramide angle coupé



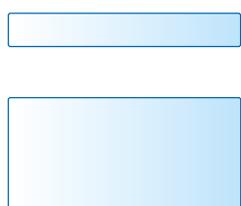
Tronc de pyramide grands rayons verticaux



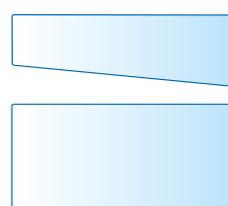
Tronc de pyramide avec extension



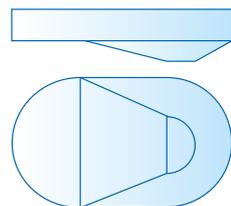
Pentes composées, 2, 3 et 4 pentes



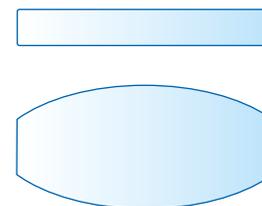
Fond plat



Pente constante



Ovale fond plat ou fosse à plonger



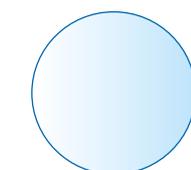
Ovoïde fond plat uniquement



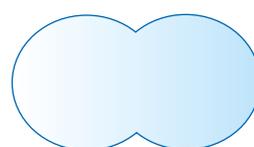
Hexagone



Octogone



Rond à fond plat ou fond conique

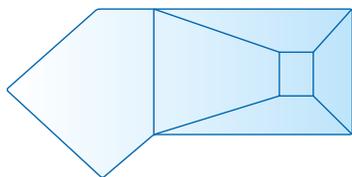


Rond double fond plat uniquement

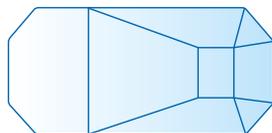


Parallélogramme

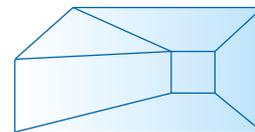
Formes 2 hors standard



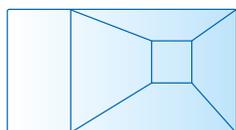
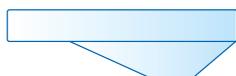
Lazy avec fosse à plonger
ou fond plat



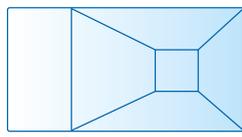
Fosse à plonger
avec pans coupés



Fosse à plonger
avec pans coupés dans la pente



Fosse décentrée
avec écart supérieur à 5 cm



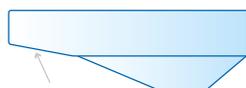
Fosse à plonger
avec hauteur non constante



Pente composée avec longueur
non constante



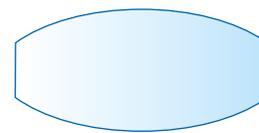
Diagonales avec écart
supérieur à 5 cm



Petit bain en pente

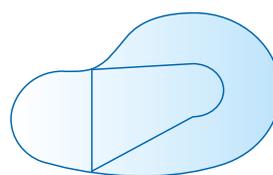
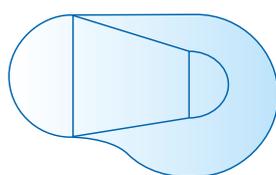
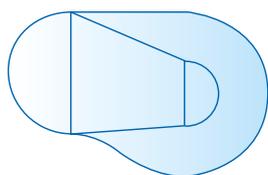


Pente composée différentes
inclinaisons

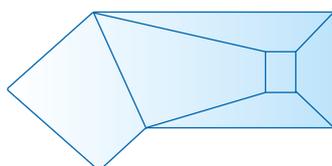


Ovoïde
Fosse à plonger

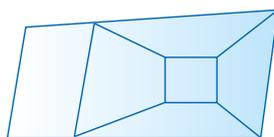
Formes 3 complexes



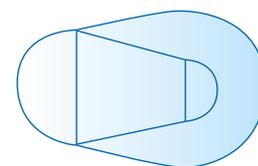
Haricot à fond plat, fosse à plonger standard et décentrée



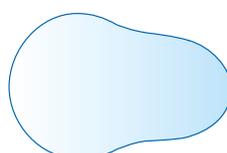
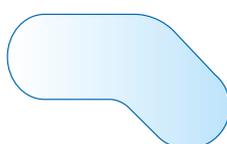
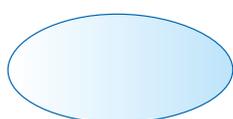
Lazy avec fosse à plonger
en diagonale



Fosse à plonger hors équerre



Ovale dissymétrique fond plat
ou fosse à plonger

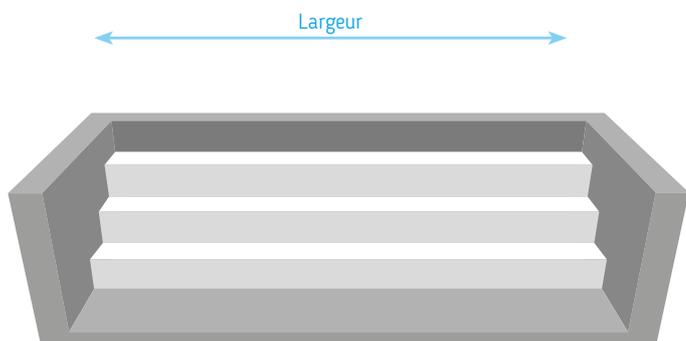


Formes libres

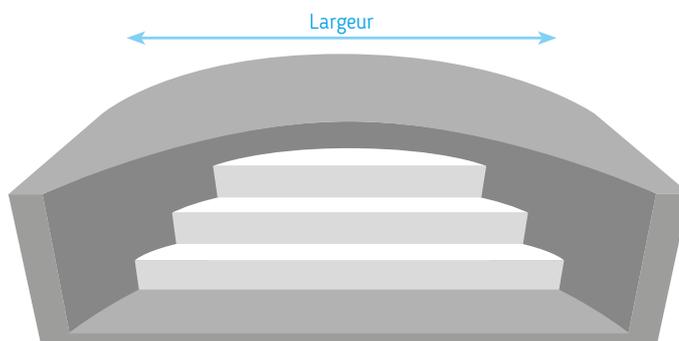
Escaliers

Les liners antidérapants 75/100^{ème} sont disponibles en bleu pâle, bleu France, bleu outremer, sable, blanc, gris clair et gris anthracite.

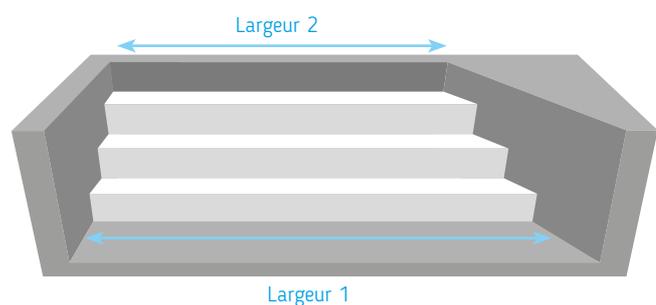
Escalier droit et toute largeur



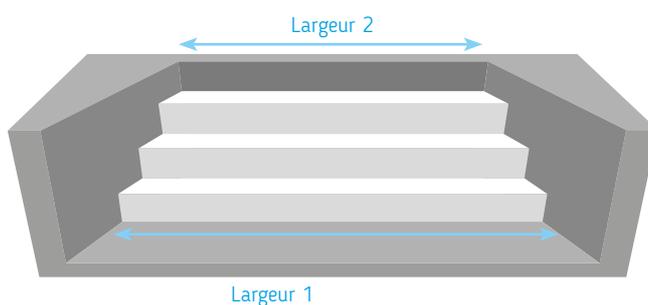
Escalier roman



Escalier oblique



Escalier trapèze

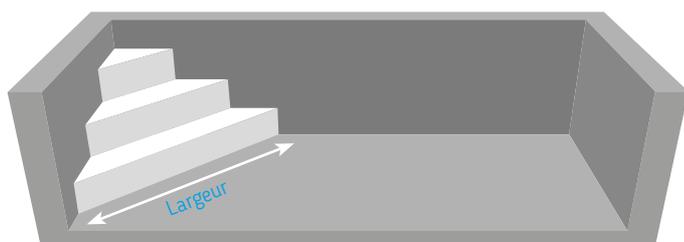


Modèle liner	Nombre de marches	Jusqu'à 3 m	De 3,01 à 3,50 m	De 3,51 à 4 m	De 4,01 à 5 m	Au-delà de 5,01 m
Ultim Dreamliner 2015 uni Dreamliner 2015 imprimé Dreamliner 2030	3	391,55 HT 469,86 TTC	454,02 HT 544,82 TTC	515,20 HT 618,24 TTC	577,02 HT 692,42 TTC	600,85 HT 721,02 TTC
	4	450,16 HT 540,19 TTC	522,28 HT 626,74 TTC	592,48 HT 710,98 TTC	662,68 HT 795,22 TTC	689,72 HT 827,66 TTC
Antidérapant	3	453,38 HT 544,06 TTC	524,22 HT 629,06 TTC	595,06 HT 714,07 TTC	666,54 HT 799,85 TTC	692,94 HT 831,53 TTC
	4	521,00 HT 625,20 TTC	602,78 HT 723,34 TTC	684,57 HT 821,48 TTC	766,36 HT 919,63 TTC	797,27 HT 956,72 TTC

Les liners antidérapants 75/100^{ème} sont disponibles en bleu pâle, bleu France, bleu outremer, sable, blanc, gris clair et gris anthracite.

Escalier intérieur d'angle

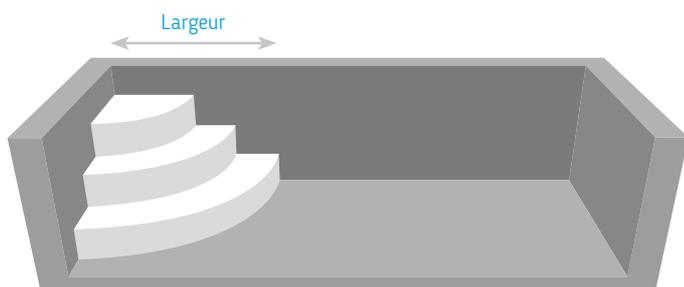
Largeur jusqu'à 3 m



Modèle liner	3 Marches	4 Marches
Ultim		
Dreamliner 2015 uni	345,18 HT	396,70 HT
Dreamliner 2015 imprimé	414,22 TTC	476,04 TTC
Dreamliner 2030		
Antidérapant	399,28 HT 479,14 TTC	459,17 HT 551,00 TTC

Escalier 1/4 cercle

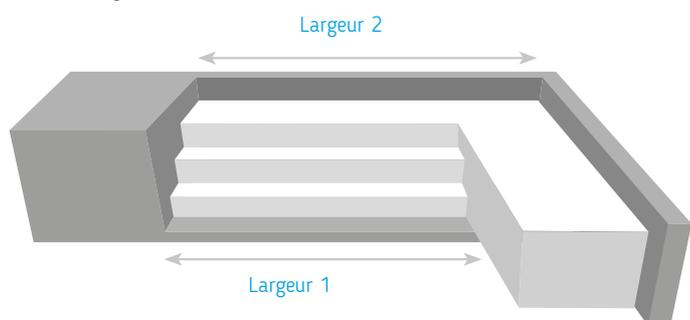
Largeur jusqu'à 3 m



Modèle liner	3 Marches	4 Marches
Ultim		
Dreamliner 2015 uni	734,16 HT	844,28 HT
Dreamliner 2015 imprimé	880,99 TTC	1013,14 TTC
Dreamliner 2030		
Antidérapant	848,79 HT 1018,55 TTC	975,02 HT 1170,02 TTC

Escalier Manaus

Toutes largeurs



Modèle liner	3 Marches	4 Marches
Ultim		
Dreamliner 2015 uni	908,04 HT	1043,92 HT
Dreamliner 2015 imprimé	1089,65 TTC	1252,70 TTC
Dreamliner 2030		
Antidérapant	1048,43 HT 1258,12 TTC	1205,57 HT 1446,68 TTC

Escaliers hors standard : + 15 %

Escaliers complexes uniquement sur devis

Escalier de plus de 4 marches : + 15 % par marche supplémentaire

Escaliers

Les liners antidérapants 75/100^{ème} sont disponibles en bleu pâle, bleu France, bleu outremer, sable, blanc, gris clair et gris anthracite.

Escalier Manaus intérieur

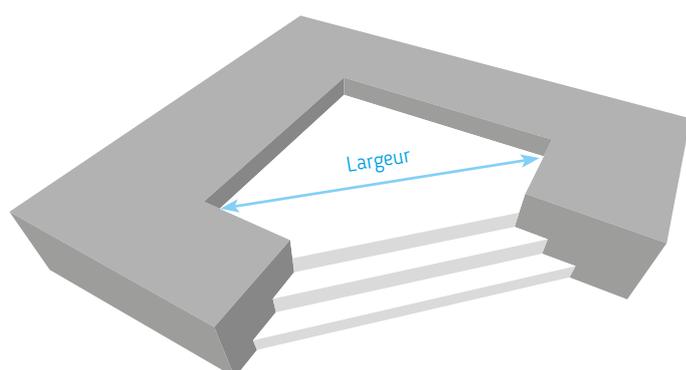
Largeur jusqu'à 5 m



Modèle liner	3 Marches	4 Marches
Ultim		
Dreamliner 2015 uni	1058,09 ^{HT}	1217,16 ^{HT}
Dreamliner 2015 imprimé	1269,71 ^{TTC}	1460,59 ^{TTC}
Dreamliner 2030		
Antidérapant	1221,67 ^{HT}	1405,85 ^{HT}
	1466,00 ^{TTC}	1687,02 ^{TTC}

Escalier Manaus d'angle

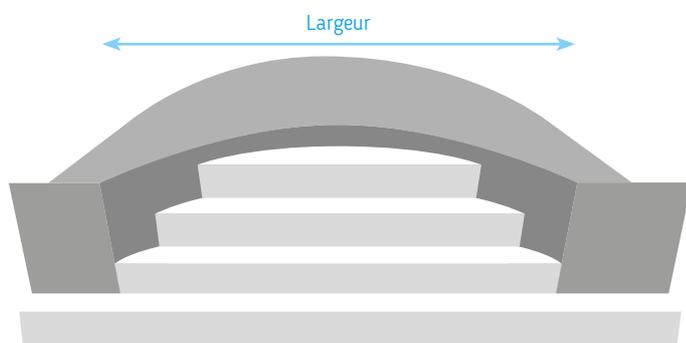
Largeur jusqu'à 3 m



Modèle liner	3 Marches	4 Marches
Ultim		
Dreamliner 2015 uni	908,04 ^{HT}	1043,92 ^{HT}
Dreamliner 2015 imprimé	1089,65 ^{TTC}	1252,70 ^{TTC}
Dreamliner 2030		
Antidérapant	1049,08 ^{HT}	1205,57 ^{HT}
	1258,90 ^{TTC}	1446,68 ^{TTC}

Escalier 1/2 cercle

Largeur jusqu'à 5 m

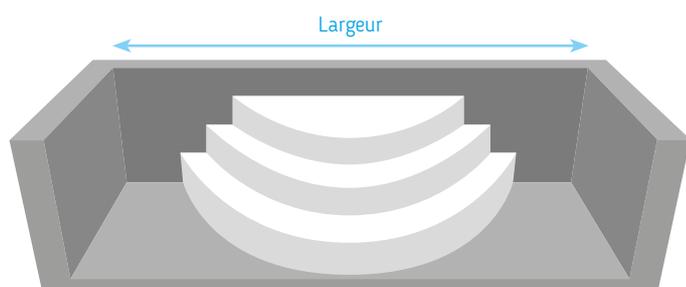


Modèle liner	3 Marches	4 Marches
Ultim		
Dreamliner 2015 uni	531,94 ^{HT}	613,09 ^{HT}
Dreamliner 2015 imprimé	638,33 ^{TTC}	735,71 ^{TTC}
Dreamliner 2030		
Antidérapant	616,31 ^{HT}	707,11 ^{HT}
	739,57 ^{TTC}	848,53 ^{TTC}

Les liners antidérapants 75/100^{ème} sont disponibles en bleu pâle, bleu France, bleu outremer, sable, blanc, gris clair et gris anthracite.

Escalier roman inversé

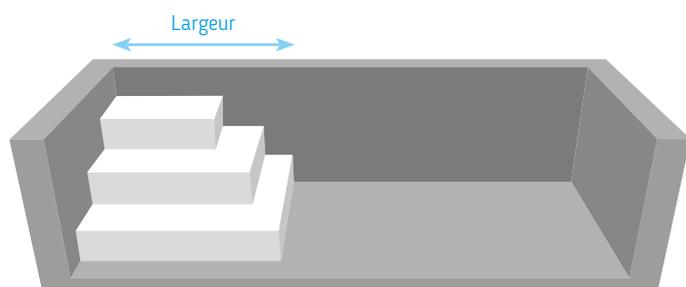
Diamètre jusqu'à 3 m



Modèle liner	3 Marches	4 Marches
Ultim		
Dreamliner 2015 uni	1027,82 ^{HT}	1182,38 ^{HT}
Dreamliner 2015 imprimé	1233,38 ^{TTC}	1418,86 ^{TTC}
Dreamliner 2030		
Antidérapant	1188,18 ^{HT}	1365,28 ^{HT}
	1425,82 ^{TTC}	1638,34 ^{TTC}

Escalier droit inversé

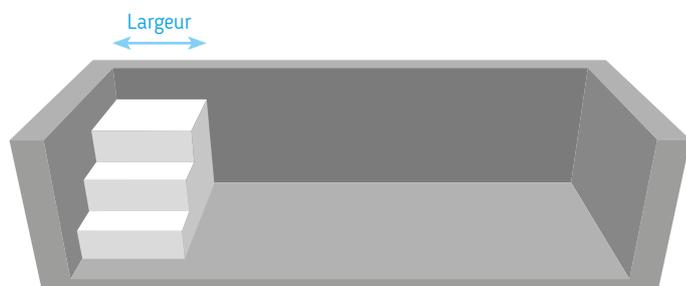
Largeur jusqu'à 3 m



Modèle liner	3 Marches	4 Marches
Ultim		
Dreamliner 2015 uni	923,50 ^{HT}	1061,96 ^{HT}
Dreamliner 2015 imprimé	1108,20 ^{TTC}	1274,35 ^{TTC}
Dreamliner 2030		
Antidérapant	1067,11 ^{HT}	1228,11 ^{HT}
	1280,53 ^{TTC}	1473,73 ^{TTC}

Escalier droit intérieur

Largeur jusqu'à 3 m



Modèle liner	3 Marches	4 Marches
Ultim		
Dreamliner 2015 uni	730,30 ^{HT}	868,76 ^{HT}
Dreamliner 2015 imprimé	876,36 ^{TTC}	1042,51 ^{TTC}
Dreamliner 2030		
Antidérapant	873,91 ^{HT}	1034,91 ^{HT}
	1048,69 ^{TTC}	1241,89 ^{TTC}

Escaliers hors standard : + 15 %

Escaliers complexes uniquement sur devis

Escalier de plus de 4 marches : + 15 % par marche supplémentaire



Escaliers

Les liners antidérapants 75/100^{ème} sont disponibles en bleu pâle, bleu France, bleu outremer, sable, blanc, gris clair et gris anthracite.

Escalier d'angle diamant

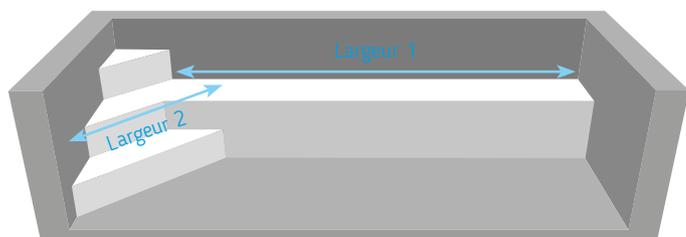
Largeur jusqu'à 3 m



Modèle liner	3 Marches	4 Marches
Ultim	783,75 HT	902,24 HT
Dreamliner 2015 uni	783,75 HT	902,24 HT
Dreamliner 2015 imprimé	940,50 TTC	1082,69 TTC
Dreamliner 2030	940,50 TTC	1082,69 TTC
Antidérapant	906,75 HT 1088,10 TTC	1041,35 HT 1249,62 TTC

Escalier plage d'angle Manaus

Toutes dimensions



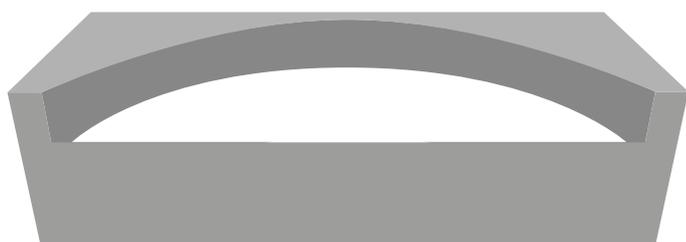
Modèle liner	3 Marches	4 Marches
Ultim	1058,09 HT	1217,16 HT
Dreamliner 2015 uni	1058,09 HT	1217,16 HT
Dreamliner 2015 imprimé	1269,71 TTC	1460,59 TTC
Dreamliner 2030	1269,71 TTC	1460,59 TTC
Antidérapant	1221,67 HT 1466,00 TTC	1405,85 HT 1687,02 TTC



Escaliers hors standard : + 15 %
 Escaliers complexes uniquement sur devis
 Escalier de plus de 4 marches : + 15 % par marche supplémentaire

Les liners antidérapants 75/100^{ème} sont disponibles en bleu pâle, bleu France, bleu outremer, sable, blanc, gris clair et gris anthracite.

Plage romane



Plage rectangulaire

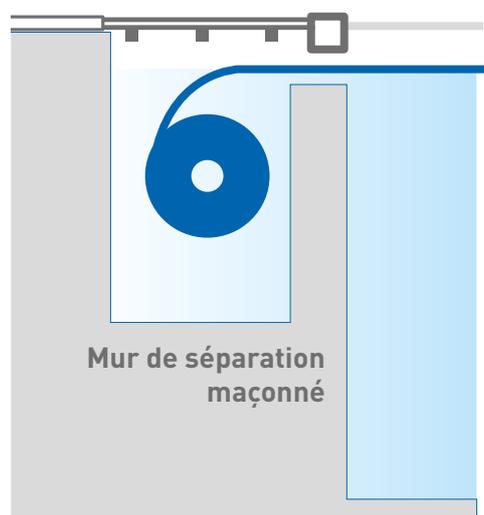


Modèle liner	Jusqu'à 3m	Au-delà de 3m
Ultim		
Dreamliner 2015 uni	215,10 HT	243,43 HT
Dreamliner 2015 imprimé	258,12 TTC	292,12 TTC
Dreamliner 2030		
Antidérapant	248,58 HT 298,30 TTC	280,78 HT 336,94 TTC

Modèle liner	Jusqu'à 3m	Au-delà de 3m
Ultim		
Dreamliner 2015 uni	215,10 HT	243,43 HT
Dreamliner 2015 imprimé	258,12 TTC	292,12 TTC
Dreamliner 2030		
Antidérapant	248,58 HT 298,30 TTC	280,78 HT 336,94 TTC

Coffre

Coffre pour couverture automatique



Modèle liner	Jusqu'à 4m	De 4,01m à 5m	Au-delà de 5m
Ultim			
Dreamliner 2015 uni	470,76 HT	530,01 HT	589,26 HT
Dreamliner 2015 imprimé	564,91 TTC	636,01 TTC	707,11 TTC
Dreamliner 2030			

Escalier sur cloison de séparation : sur devis

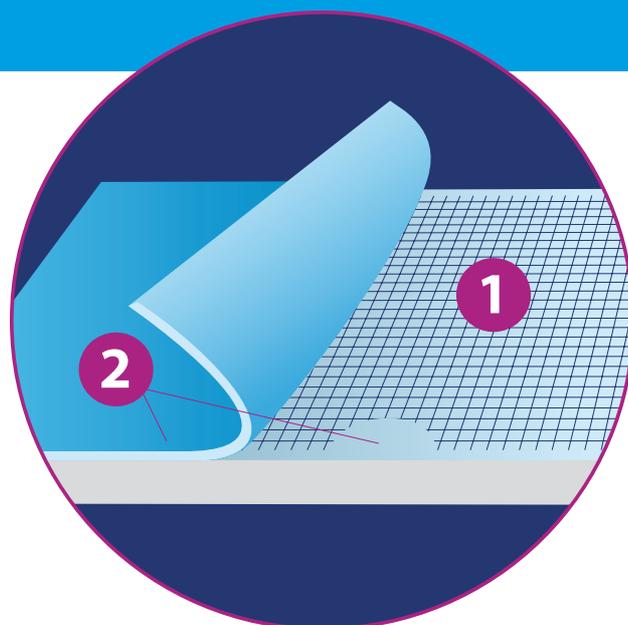
PVC armé 150 / 100^{ème}

PVC 150/100^{ème}

La membrane armée 150/100^{ème} (1,5 mm d'épaisseur) est formée de 2 feuilles PVC laminées l'une à l'autre et renforcée avec une trame de polyester. Très utilisée en piscines collectives, cette membrane armée est désormais fréquente dans les piscines résidentielles. Elle assure une parfaite étanchéité des piscines et constitue la solution idéale pour les rénovations.

Les atouts

- Matière souple et facile à travailler
- Tenue des couleurs
- Température de l'eau maxi : 30°C
- Fabriquée en France
- Haute résistance
- Garantie 10 ans sans dégressivité



- 1 Armature interne en fibre polyester
- 2 PVC haute résistance



Certifié conforme à la norme NF EN 15-836-1

Stockage

Conditionnement:

- Dévidoir facilitant le stockage
- Planéité parfaite des rouleaux
- Bordure régulière, pas de vague, pas de plis

Bénéficiez de l'expertise d'un fabricant français **ALKOR DRAKA**. Parmi tous les revêtements de piscine, le liner armé 150/100^{ème} s'impose comme la solution. Il conjugue résistance, facilité d'entretien et une durée de vie maximale.

La surface sur laquelle va être posé le liner doit avoir les propriétés suivantes :

- Elle doit être perméable afin de permettre l'évacuation de l'eau qui se condense.
- Elle doit être lisse afin d'éviter la détérioration du liner.
- Elle doit être également dépourvue de tout type de matériaux incompatibles avec la membrane
- Éviter le contact direct avec le caoutchouc, la peinture, les teintures, les matériaux adhésifs etc...
- Dans le cas de l'utilisation d'une couche séparatrice, elle doit être composée d'un matériau imputrescible
- Elle doit être propre et sèche.
- Utiliser exclusivement le produit de collage adapté
- Les PVC ont un coefficient de dilatation de l'ordre de 0,2% par 10°C.
- Il est préférable d'effectuer la pose à une température comprise entre 10°C et 25°C
- Attention : les trous, déchirures ou accrocs ne rentrent pas dans le cadre de la garantie.
- Les liners sont sujets à une décoloration dans le temps. Cette décoloration est progressive et irréversible.
- Au-delà de 30°, risques d'étirement et de déformation du liner, avec risques de plis.

PVC armé 150 / 100^{ème}

PAR 6 rouleaux
- 5 %
Supplémentaires

PVC STANDARD UNI

REF	Désignation	Prix HT le m ²	Prix TTC le m ²
PVC1	Vendu en rouleau de : 25 ml x 1,65 m - soit 41,25 m ²	16,51	19,82
PVC2	Vendu en rouleau de : 25 ml x 2,05 m - soit 51,25 m ²	16,51	19,82

* Coloris panachable mais de même largeur

PVC VERNI UNI

REF	Désignation	Prix HT le m ²	Prix TTC le m ²
PVCV	Vendu en rouleau de : 25 ml x 1,65 m - soit 41,25 m ²	20,87	25,04

* Coloris panachable mais de même largeur

Anti-dérapant uni (non verni)

REF	Désignation	Prix HT le m ²	Prix TTC le m ²
PVCAD	Vendu en rouleau de : 10 ml x 1,65 m - soit 16,50 m ²	32,17	38,60

Accessoires

REF	Désignation		Prix HT	Prix TTC
PVCL	PVC liquide Coloris : blanc, bleu pâle, bleu france, vert caraïbes, sable, gris perle, gris anthracite	1Kg	37,77	45,32
FLAC	Flacon applicateur (PVC)	1	4,72	5,66
TOLO5	Tôle colaminée coupée 5 x 5cm X 2 ml	les 2 ml	16,74	20,09
RIV	Rivets à frapper boîte de 250 unit	les 250	73,60	88,32
BAND	Bandelette de 9ml rouleau	25 ml	59,80	71,76
CPVC	Colle PVC Bostik (vinicol 170)	5l	116,91	140,29
SOLV	Solvant THF	3 litres	94,16	112,99
FLACP	Flacon avec pinceau pour application THF	1	55,00	66,00
TRAIT	Traitement aseptisant des structures piscines. Agent microbicide pour assainissement des parois et fonds de piscine, à diluer dans 9 litres d'eau. Pour environ 75 m ² de surface <i>Ce produit ne peut-être vendu en libre service auprès du grand public, il est réservé aux utilisateurs professionnels.</i>	1 litre	70,63	84,76



Conditions de Port :

1 rouleau = 40,00 HT 48,00 TTC - 2 rouleaux = 60,00 HT 72,00 TTC - 3 rouleaux FRANCO



Alkorplan 1000 standard uni Alkorplan 2000 verni uni

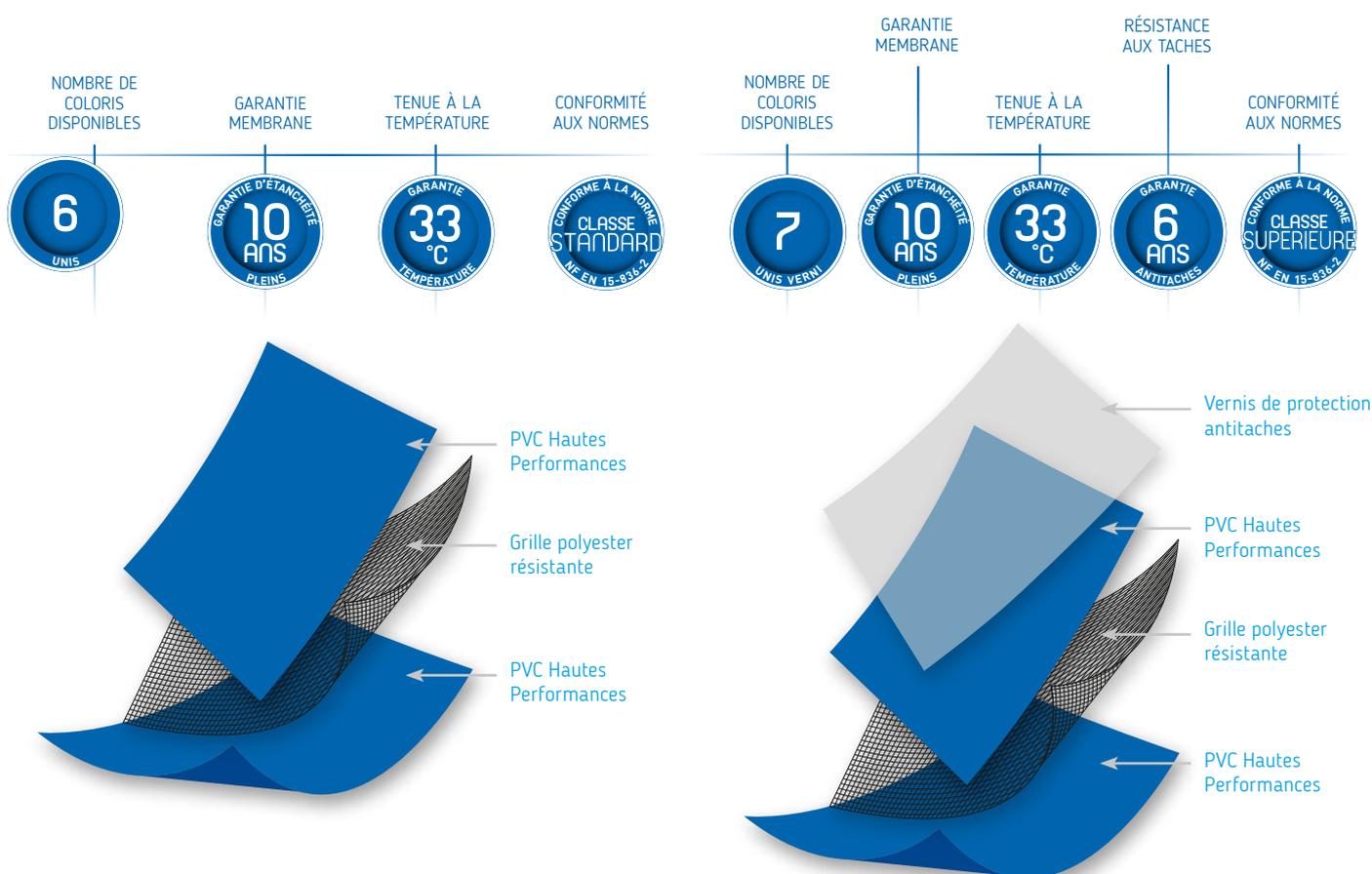
Notre gamme de produits

RENOLIT ALKORPLAN 1000 : UNI STANDARD

Il bénéficie d'une garantie d'étanchéité de 10 ans et d'une garantie de température jusqu'à 33°C.

RENOLIT ALKORPLAN 2000 : UNI VERNI

Il bénéficie d'une garantie d'étanchéité de 15 ans, d'une garantie de température jusqu'à 33°C et d'une garantie antitaches de 6 ans. Un verni supplémentaire est appliqué côté eau limitant l'absorption d'eau, donc la formation de plis.



Les avantages du verni

- Il évite l'apparition des taches liées aux bactéries
- Il protège la membrane des rayons UV et évite son vieillissement précoce
- Il repousse la saleté et facilite l'entretien de la ligne d'eau
- Il agit comme un bouclier contre les frottements et les rayures



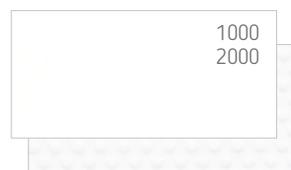
Conditions de Port :

1 rouleau = 40,00 HT 48,00 TTC - 2 rouleaux = 60,00 HT 72,00 TTC - 3 rouleaux FRANCO

PVC armé 150 / 100^{ème}

***PAR 8 rouleaux**
- 10 %
Supplémentaires

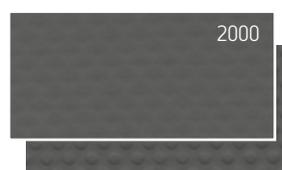
L'ensemble des coloris des 2 gammes est disponible en antidérapant.



Blanc



Gris clair



Gris anthracite



Bleu pâle



Bleu adriatique



Sable



Vert Caraïbes

AlkorPlan 1000 standard uni

REF	Désignation	Prix HT le m ²	Prix TTC le m ²
ALKOR1	Vendu uniquement en rouleau de: 25 ml x 1,65 m - soit 41,25 m²	21,40	25,68
ALKOR2	Vendu uniquement en rouleau de: 25 ml x 2,05 m - soit 51,25 m² (Bleu clair - Bleu adriatique - Blanc & Sable)	21,40	25,68
ALKORAD	ALKORPLAN ANTI-DERAPANT UNI (non verni)	29,85	35,82
	Vendu en rouleau de: 12,60 ml x 1,65 m - soit 20,79 m² ALKORPLAN ANTI-DERAPANT (Gris anthracite)	43,13	51,76

*LIVRAISON PAR PALETTE DE 8 ROULEAUX,
Panachage possible mais de même largeur.



AlkorPlan 2000 Verni uni

REF	Désignation	Prix HT le m ²	Prix TTC le m ²
ALKORV	Vendu uniquement en rouleau de: 25 ml x 1,65 m - soit 41,25 m²	26,16	31,39
ALKORV2	Vendu uniquement en rouleau de: 25 ml x 2,05 m - soit 51,25 m² Livraison par palette de 8 rouleaux (sauf vert caraïbe)	26,16	31,39



RENOLIT ALKORPLAN 3000 : Imprimé verni

Il bénéficie d'une garantie d'étanchéité de 15 ans, d'une garantie de température jusqu'à 33°C et d'une garantie antitaches de 6 ans. Un verni supplémentaire est appliqué côté eau limitant l'absorption d'eau, donc la formation de plis.

NOMBRE DE
COLORIS
DISPONIBLES

11

GARANTIE
MEMBRANE

GARANTIE D'ÉTANCHÉITÉ
15
ANS
PLEINS

TENUE À LA
TEMPÉRATURE

GARANTIE
33
°C
TEMPÉRATURE

RÉSISTANCE
AUX TACHES

GARANTIE
6
ANS
ANTITACHES

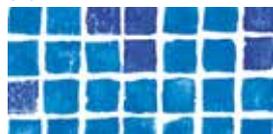
CONFORMITÉ
AUX NORMES

CONFORME À LA NORME
CLASSE
SUPERIEURE
NF EN 15-8362

*PAR 8 rouleaux
- 10 %
Supplémentaires

AlkorPlan

Nos coloris



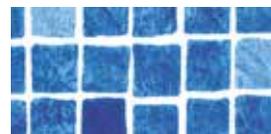
Mosaïque Bleu



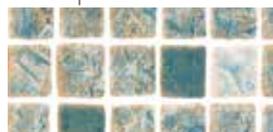
Byzance Bleu



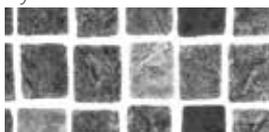
Carrara



Persia Bleu



Persia Vieux Rose



Persia Noir

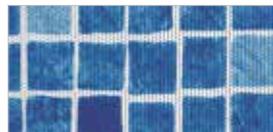


Marbré



Platinum

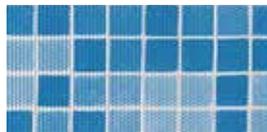
Nos coloris en antidérapant



Persia Bleu



Carrara



Byzance Bleu

Nos coloris nacrés en exclusivité



Blanc adriatique



Bleu turquoise



Gris perle

*LIVRAISON PAR PALETTE DE 8 ROULEAUX, panachage coloris possible mais de même largeur.

AlkorPlan 3000 Verni uni

REF	Désignation	Prix HT	Prix TTC
ALKORVI	ALKORPLAN 3000 VERNI Imprimé 25 ml x 1,65 m - soit 41,25 m ²	34,28	41,13
ALKORVP	ALKORPLAN 3000 VERNI Platinum 25 ml x 1,65 m - soit 41,25 m ²	39,77	47,72
ALKORVN	ALKORPLAN 3000 VERNI Nacré 25 ml x 1,65 m - soit 41,25 m ²	34,28	41,13
ALKORVIAD	ALKORPLAN 3000 ANTI-DERAPANT 12,60 ml x 1,65 m - soit 20,79 m ² Persia bleu, Carrara, Byzance bleu	42,97	51,56

Conditions de Port :

1 rouleau = 40,00 HT 48,00 TTC - 2 rouleaux = 60,00 HT 72,00 TTC - 3 rouleaux FRANCO

PVC armé 150 / 100^{ème}

Accessoires



Couleurs du pvc liquide

REF	Désignation	Prix HT	Prix TTC
ALK	PVC liquide ALKORPLAN 1 kg Coloris: blanc, bleu clair, bleu adriatique, vert caraïbes, sable, gris clair, gris anthracite, noir, transparent 1 Kg	39,28	47,13
BUS5R	Buse de 5 mm ronde	74,44	89,33
BUS20P	Buse de 20 mm plate standard	70,31	84,37
BUS40P	Buse de 40 mm plate standard	70,31	84,37
BUS20	Buse de 20 mm plate standard 20°	74,44	89,33
BUSRAP	Buse rapide 8x2 mm pour bandelettes	186,11	223,33
ROUL8	Roulette laiton 8 mm pour écrasement	55,83	67,00
ROUL28	Roulette teflon rigide 28 mm	89,71	107,66
ROUL40	Roulette teflon rigide 40 mm	95,12	114,15



LEISTER



Réglage électronique 653,45^{HT}
(1,4 kg) 230 l/min.
1600w. 50 / 700C° 784,14^{TTC}

REF: LEISTER



BUS5R

BUS20P

BUS40P

BUS20

BUSRAP

Conditions de garanties PVC 150/100^{ème} Renolit Alkorplan

CONDITIONS DE GARANTIES

Les revêtements PVC 150/100^{ème} Alkorplan sont des membranes d'étanchéité conçues pour l'utilisation des piscines enterrées.

Les revêtements PVC 150/100^{ème} Alkorplan 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.

L'Alkorplan 2000 et 3000 bénéficient d'une garantie 6 ans antitaches.

La garantie ne prend effet que si :

- Les rouleaux sont stockés horizontalement dans un local sec et tempéré
- Les palettes ne sont pas empilées
- Le PVC 150/100^{ème} doit être posé et entretenu selon le cahier des charges en usage dans la profession.

Cf recommandations AFNOR NF T 54 804.

Cette garantie se limite à l'étanchéité de la membrane ; les trous, les accrocs et déchirures ne sont pas couverts par la garantie, ainsi que la tenue des coloris (et les taches pour l'Alkorplan Standard) ou salissures de toutes natures.

La valeur du potentiel Rédox (potentiel d'oxydo réduction) 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 en 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 de blanchir la membrane. Dans le cas contraire, la décoloration sera d'autant plus visible que les coloris sont foncés.

Le traitement des eaux doit être fait conformément à la législation en vigueur (décret n° 81324 du 07/04/81)

Les recommandations de la norme AFNOR NF T 54-804 doivent être strictement respectées (pose et entretien).

L'eau des piscines traitée au chlore devra respecter les valeurs suivantes :

- pH entre 7 et 7,6
- Chlore libre actif entre 0,4 et 1,4 mg/l
- Chlore combiné maxi 0,6 mg/l
- TH entre 15 et 25°. Degrés Français
- TAC entre 10 et 30°
- ICA : Acide Isocyanurique ou Stabilisant entre 30 et 50 ppm

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.

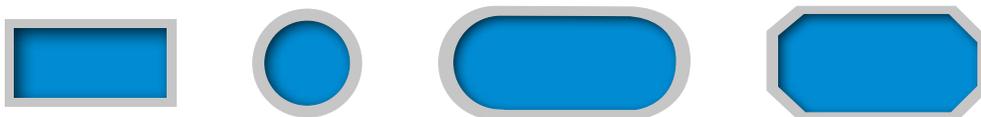
La température de l'eau ne doit pas dépasser 33°C.

Ne jamais utiliser des produits de traitements contenant du cuivre ou dérivés du cuivre.

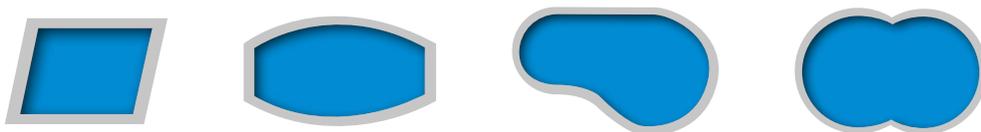
La garantie est limitée au remplacement du matériau, elle ne comprend ni les frais de dépose, ni les frais de pose des feuilles PVC et des accessoires, ni de dommages et intérêts.

Couvertures isothermiques

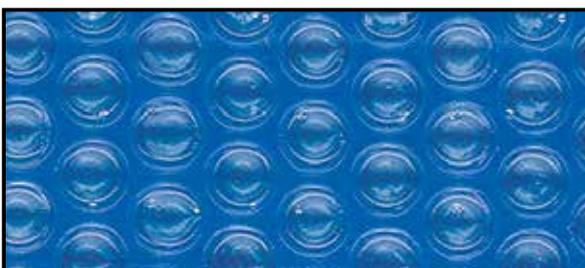
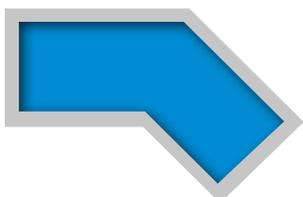
Formes 1 standard



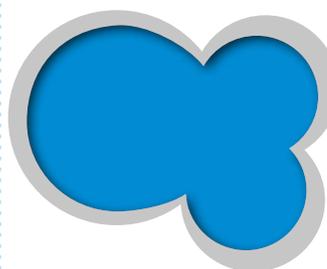
Formes 2 hors standard



Formes 3 hors standard



Formes libre



Après acceptation d'un plan précis ou d'un gabarit en 1 seul morceau avec le dessus repéré

Finitions

Bul 1



Bul 2



Bul 4



Couvertures isothermiques 400 microns bleu

QUALITÉ	FORMES 1 STANDARD	FORMES 2 HORS STANDARD	FORMES 3 HORS STANDARD	FORMES LIBRES
BUL 1	6,75 HT 8,10 TTC	8,08 HT 9,69 TTC	9,47 HT 11,37 TTC	SUR DEVIS
BUL 2	7,04 HT 8,45 TTC	8,51 HT 10,21 TTC	9,90 HT 11,88 TTC	SUR DEVIS
BUL 4	7,61 HT 9,13 TTC	9,11 HT 10,94 TTC	10,62 HT 12,74 TTC	SUR DEVIS

FRAIS DE

LIVRAISON net :

Chez le professionnel :
35,00 HT 42,00 TTC

Chez le particulier :
50,00 HT 60,00 TTC

Escaliers : forfait comprenant la matière + la mise en oeuvre

Important :

Les escaliers positionnés sur la longueur du bassin sont livrés séparément.

Possibilité de les souder à la couverture sur demande précise.

Pour un escalier bleu toutes formes jusqu'à 5 m² **56,55 HT 67,86 TTC**

Pour un escalier supérieur à 5 m² : calculer comme une couverture.

GARANTIE (matériau et soudure):

2 saisons d'été dégressives pour les couvertures 400 microns. Cette garantie est totale la première saison, dégressive l'année suivante et applicable uniquement si la bâchette de protection est installée et les conseils d'utilisation respectés.

Exemple découpe à l'unité



41,25 HT 49,50 TTC



GeoBubble

- GeoBubble est 50% plus épaisse que les bulles traditionnelles (à l'endroit le plus fin)
- Augmente la température de votre piscine grâce à l'énergie solaire
- Élimine plus de 98% d'évaporation d'eau
- Réduit l'utilisation de produits chimiques de 30%
- Réduit la consommation d'énergie de plus de 50%
- Réduit la contamination par les débris
- Garantie: 6 saisons d'été dégressives

GARANTIE (matériau et soudure):
6 saisons d'été dégressives pour les couvertures 500 microns. Cette garantie est totale la première saison, dégressive les années suivantes et applicable uniquement si la bâchette de protection est installée et les conseils d'utilisation respectés.

FRAIS DE LIVRAISON net :

Chez le professionnel = **35,00 HT 42,00 TTC**
Chez le particulier = **50,00 HT 60,00 TTC**

Caractéristiques :

Les bâches de piscine et revêtements de piscine doivent faire face à de rudes conditions ambiantes :

- Rayonnement ultra-violet
- Attaque chimique
- Dégradation due à la chaleur

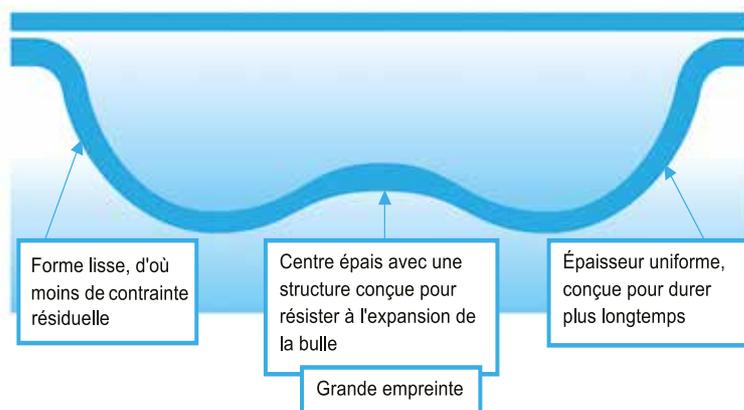
Combinés, tous ces facteurs réduisent la durée de vie du matériau. Cependant, leur effet peut être minimisé en utilisant un produit au design intelligent avec le bon matériau et une bonne stabilisation. Les facteurs susmentionnés ont été examinés par Plastipack et ses partenaires dans le but de développer une solution optimale.

Pourquoi GeoBubble est meilleur ?

GeoBubble™ a été spécialement conçu pour les matériaux composant les bâches de piscine.

Qu'est-ce que cela signifie ?

Il présente une épaisseur uniforme, sans points faibles, et davantage de rigidité.



GeoBubble™



Couvertures isothermiques 500 microns bleu

QUALITÉ	FORMES 1 STANDARD	FORMES 2 HORS STANDARD	FORMES 3 HORS STANDARD	FORMES LIBRES
BULG 1	10,78 HT 12,93 TTC	12,94 HT 15,53 TTC	15,17 HT 18,20 TTC	SUR DEVIS
BULG 2	11,27 HT 13,53 TTC	13,61 HT 16,34 TTC	15,86 HT 19,04 TTC	SUR DEVIS
BULG 4	12,15 HT 14,58 TTC	14,58 HT 17,50 TTC	17,01 HT 20,41 TTC	SUR DEVIS

Enrouleur télescopique



- Enrouleur mobile télescopique avec frein pour piscine de 4 à 6,20 m
- Longueur maxi de la couverture: 12m
- Deux supports inox 304 soudés Diam 40 mm (finition poli brillant)
- Équipé de 2 roues pleines
- Axe (3 sections) télescopique en aluminium anodisé renforcé Diam. 91,6mm
- Volant en ABS avec système de freinage
- Gorge pour fixation des Cabiclics (fournis avec l'enrouleur)

Ref : ENROUL
276,00 HT 331,20 TTC

En option,
kit de
motorisation

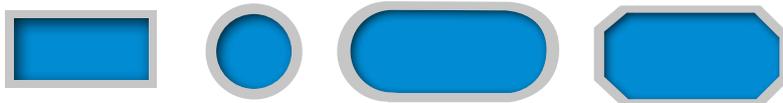
Ref : ENROULM
367,17 HT 440,61 TTC

166

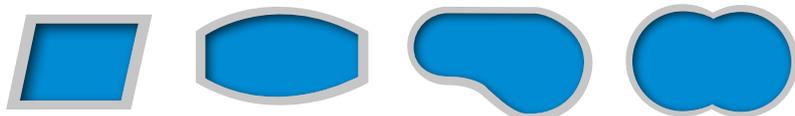
Couvertures d'hivernage

Menuires Safe

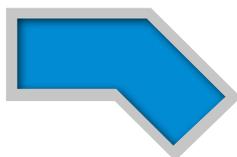
Formes 1 standard



Formes 2 hors standard



Formes 3 hors standard



FRAIS DE LIVRAISON net :

Chez le professionnel = 35,00 HT 42,00 TTC

Chez le particulier = 50,00 HT 60,00 TTC

Certifié conforme à la norme NF P 90-308

MENUIRES SAFE couverture filtrante

FILET POLYÉTHYLÈNE TISSÉ VERT/NOIR, BLEU/NOIR OU GRIS/NOIR

(Sans précision les couvertures sont réalisées en VERT/NOIR)

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

DESCRIPTIF :

Assemblage par couture

Renfort sur le périmètre avec sangle noire cousue. Sangles de 0,55 m sous la couverture Demi-lune tous les 1 m environ.

Sandow périphérique et pitons «P» Inox

Débordement : 0,70 m pour les bassins inférieurs à 70m², et 0,80 m pour les bassins supérieurs à 70 m².



MENUIRES SAFE	FORMES 1 STANDARD	FORMES 2 HORS STANDARD	FORMES 3 HORS STANDARD	FORMES LIBRES
	12,60 HT 15,12 TTC	14,49 HT 17,39 TTC	16,34 HT 19,60 TTC	SUR DEVIS



Sandowclik

Escalier

Droit - Trapèze - Oblique		Roman - Autres	
Moins de 4,60 m ²	de 4,60 à 10 m ²	Moins de 4,60 m ²	de 4,60 à 10 m ²
100,69 HT 120,83 TTC	120,76 HT 144,91 TTC	150,98 HT 181,17 TTC	181,08 HT 217,30 TTC



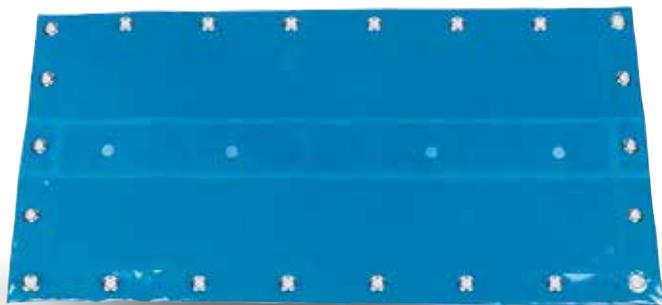
Piton

Les m² sont calculés aux dimensions escalier sans débordement. Pour un escalier supérieur à 10 m² calculer comme une couverture.

ESCALIER : Forfait comprenant la matière et la découpe



Naxos Safe



DESCRIPTIF :

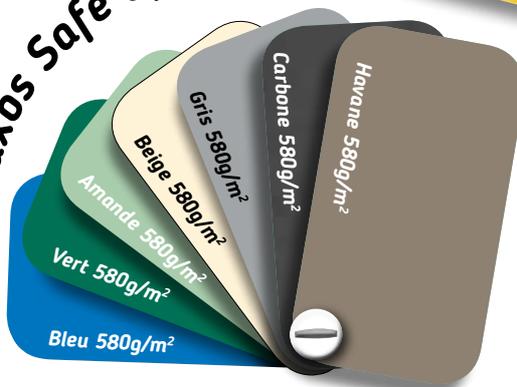
Assemblage par soudure haute fréquence. Ourlet soudé sur le périmètre avec double œillet tous les 1m environ. Fixation par sandow sable et pitons «P» Inox de sécurité, grille pour évacuation des eaux pluviales avec protection anti UV en sous face. Débordement : 0,70 m pour les bassins inférieurs à 70 m², et 0,80 m pour les bassins supérieurs à 70 m².

FRAIS DE LIVRAISON net :

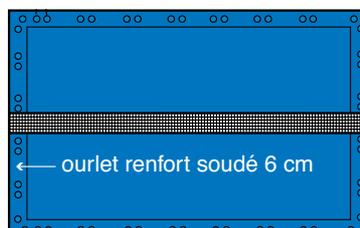
Chez le professionnel = 35,00 HT 42,00 TTC

Chez le particulier = 50,00 HT 60,00 TTC

Naxos Safe opaque



Certifié conforme à la norme NF P 90-308



grille d'évacuation des eaux pluviales (20 cm de large)

NAXOS SAFE	FORMES 1 STANDARD	FORMES 2 HORS STANDARD	FORMES 3 HORS STANDARD	FORMES LIBRES
	15,75 HT 18,90 TTC	18,07 HT 21,68 TTC	20,43 HT 24,52 TTC	SUR DEVIS

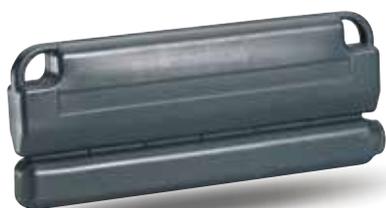
Escalier

Droit - Trapèze - Oblique		Roman - Autres	
Moins de 4,60 m ²	de 4,60 à 10 m ²	Moins de 4,60 m ²	de 4,60 à 10 m ²
120,40 HT 144,48 TTC	143,48 HT 172,18 TTC	185,38 HT 222,46 TTC	203,87 HT 244,65 TTC



Accessoires d'hivernage

REF	Désignation	Prix HT	Prix TTC
FLOT50	Flotteur d'hivernage L 0,50 m	3,82	4,58
GIZZMO	Gizzmo fileté 1"1/2 & 2"	1,89	2,26
BOUHIV1	Bouchon d'hivernage 1"1/2	1,31	1,57
BOUHIV2	Bouchon d'hivernage 2"	1,68	2,01
00218906	Produit d'hivernage concentré 3 litres	31,75	38,10
CFHG	Coffret Hors-gel	102,46	122,95



Sécurité & Confort



Innovation

Esthétique

Efficacité



Couvertures à barres

Sécurit pool Excel Discover

Descriptif

- Assemblage par soudure haute fréquence
- Brut de coupe sur les longueurs
- Système de maintien au moyen de barres en aluminium anodisé
- 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)

Certifié conforme à la norme NF P 90-308



Brut de coupe sur les longueurs

Caractéristiques :

- Dimensions:** bassin maxi 10,00 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 cliquet inox assurant une parfaite tension



dégressifs

Sangle de tension cliquet

Sangle de tension avec cliquet Inox et passant "S" réglable latéralement côté enroulement

Piton douille Inox alu



Sangle de tension

Sangle de tension côté stockage réglable latéralement avec anneau de fixation Inox anti-soulèvement



Toutes les couleurs sont en 580g/m²



Matériau PVC renforcé 580 g/m² coloris sable côté margelles.

Brut de coupe sur les longueurs

169

4 Saisons

REF	Désignation		Prix HT	Prix TTC
EXCDISB	COLORIS BLEU	le m ²	27,26	32,71
EXCDISV	COLORIS VERT	le m ²	27,26	32,71
EXCDISA	COLORIS AMANDE	le m ²	27,26	32,71
EXCDISS	COLORIS SABLE	le m ²	27,26	32,71
EXCDISG	COLORIS GRIS	le m ²	27,26	32,71
EXCDISC	COLORIS CARBONE	le m ²	27,26	32,71
EXCDISH	COLORIS HAVANE	le m ²	27,26	32,71

Supplément pour couverture inférieure à 20 m² :

Forfait de 102 € HT **122,40 € TTC**

CALCUL DE PRIX SECURIT POOL

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. Nous pouvons cependant sur demande diminuer celui-ci à 20 cm, le produit restant ainsi conforme à la norme.

Dimensions de la piscine en m	Dimensions de la couverture en m	Surface de la couverture	Prix HT	Prix TTC
7 x 3,00	7,50 x 3,50	26,30	716,94	860,33
7 x 3,50	7,50 x 4,00	30,00	817,80	981,36
7 x 4,00	7,50 x 4,50	33,80	921,39	1105,67
8 x 4,00	8,50 x 4,50	38,30	1044,06	1252,87
8 x 4,50	8,50 x 5,00	42,50	1158,55	1390,26
9 x 4,00	9,50 x 4,50	42,80	1166,73	1400,08
9 x 4,50	9,50 x 5,00	47,50	1294,85	1553,82
10 x 4,00	10,50 x 4,50	47,30	1289,40	1547,28
10 x 4,50	10,50 x 5,00	52,50	1431,15	1717,38
10 x 5,00	10,50 x 5,50	57,80	1575,63	1890,76

Vektor

508,30 HT **609,96 TTC**



Enrouleur et dérouleur pour la majorité des bâches à barres du marché. Se fixe sur l'extrémité de la barre d'enroulement à droite ou à gauche.

Enroulement sur les margelles.



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

Forfaits transport et emballage

- Livraison au magasin du professionnel
165,00 HT 198,00 TTC net
- Livraison chez le particulier
195,00 HT 234,00 TTC net
- Supplément transport petit porteur
+95,00 HT 114,00 TTC net
- **Pour la corse**
Livraison au magasin du professionnel
330,00 HT 396,00 TTC net

Garantie

- SECURIT POOL DISCOVER : 3 ans dégressifs
- Ne convient pas pour les piscines à débordement

Couvertures à barres

Sécurit pool Access



Certifié conforme à la norme NF P 90-308

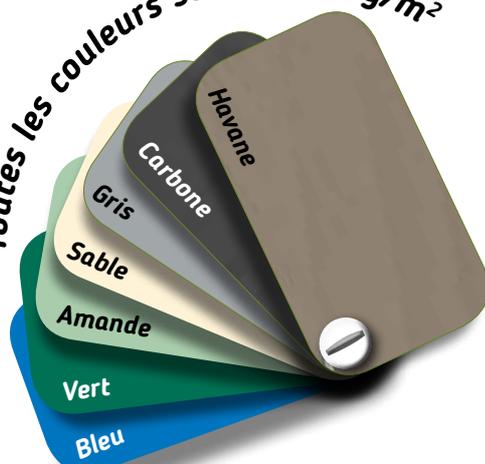
Descriptif

- 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 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
- Livraison 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

Caractéristiques :

- Dimensions:** bassin maxi 12,00 x 5,00 m
Formes: rectangulaires & spéciales avec ou sans escalier
Membrane: synthétique 580 g (1,10 kg/m²)
Renforts: anti-abrasion interchangeables sur les longueurs
Fixation: sangles assorties au coloris de la couverture
Ancrage: par pitons douille Inox et Alu et sangles munies de cliquets inox assurant une parfaite tension

Toutes les couleurs sont en 580g/m²



Bavette anti-feuilles



Ourlets soudés sur les longueurs avec sangles de tension anti-soulèvement

Sangle de tension cliquet



Sangle de tension avec cliquet Inox et passant "S" réglable latéralement côté enroulement

Piton douille Inox alu



Sangle de tension



Sangle de tension côté stockage réglable latéralement avec anneau de fixation Inox anti-soulèvement



Matériau PVC renforcé 580 g/m² coloris sable côté margelles avec bandes anti-abrasions interchangeables sur les deux longueurs

4 Saisons

REF	Désignation		Prix HT	Prix TTC
ACCESSB	COLORIS BLEU	le m ²	37,24	44,68
ACCESSV	COLORIS VERT	le m ²	37,24	44,68
ACCESSA	COLORIS AMANDE	le m ²	37,24	44,68
ACCESSS	COLORIS SABLE	le m ²	37,24	44,68
ACCESSG	COLORIS GRIS	le m ²	37,24	44,68
ACCESSC	COLORIS CARBONE	le m ²	37,24	44,68
ACCESSH	COLORIS HAVANE	le m ²	37,24	44,68

Supplément pour couverture inférieure à 20 m² :

Forfait de 102 € HT 122,40 € TTC

CALCUL DE PRIX SECURIT POOL

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.

Nous pouvons cependant sur demande diminuer celui-ci à 20 cm, le produit restant ainsi conforme à la norme.

Dim. de la piscine en m	Dims. de la couverture en m	Surface de la couverture	Prix HT	Prix TTC
7 x 3,00	7,50 x 3,50	26,30	979,41	1175,29
7 x 3,50	7,50 x 4,00	30,00	1117,20	1340,64
7 x 4,00	7,50 x 4,50	33,80	1258,71	1510,45
8 x 4,00	8,50 x 4,50	38,30	1426,29	1711,55
8 x 4,50	8,50 x 5,00	42,50	1582,70	1899,24
9 x 4,00	9,50 x 4,50	42,80	1593,87	1912,64
9 x 4,50	9,50 x 5,00	47,50	1768,90	2122,68
10 x 4,00	10,50 x 4,50	47,30	1761,45	2113,74
10 x 4,50	10,50 x 5,00	52,50	1955,10	2346,12
10 x 5,00	10,50 x 5,50	57,80	2152,47	2582,96
11 x 4,00	11,50 x 4,50	51,80	1929,03	2314,84
11 x 5,00	11,50 x 5,50	63,30	2357,29	2828,75
12 x 5,00	12,50 x 5,50	68,80	2562,11	3074,53

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

Formes spéciales :

réalisables en pans coupés (+ 20% selon faisabilité)

Découpe bloc : non réalisables

Découpe échelle : non réalisables

Escalier :

voir méthode de calcul pour escalier

Forfaits transport et emballage

- Livraison au magasin du professionnel
165,00 HT 198,00 TTC net
- Livraison chez le particulier
195,00 HT 234,00 TTC net
- Supplément transport petit porteur
+95,00 HT 114,00 TTC net
- Pour la corse
Livraison au magasin du professionnel
330,00 HT 396,00 TTC net

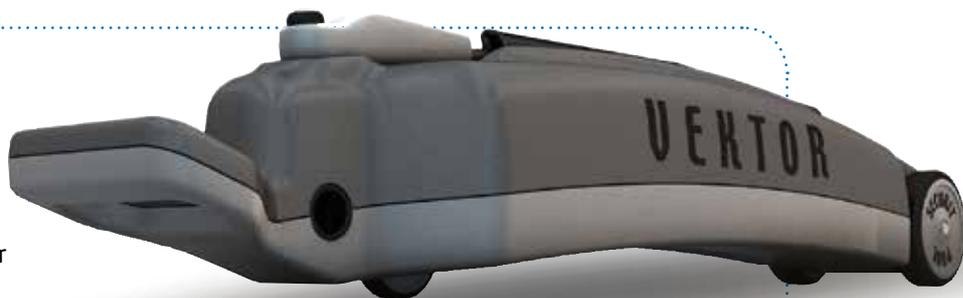
Garantie

- SECURIT POOL ACCESS : 3 ans pleins
- Ne convient pas pour les piscines à débordement

Vektor

508,30 HT 609,96 TTC

Enrouleur et dérouleur pour la majorité des bâches à barres du marché. Se fixe sur l'extrémité de la barre d'enroulement à droite ou à gauche. Enroulement sur les margelles.



172

Méthode de calcul

Pour escalier

L = 3 m

P = 1,50 m

Dimension de la bavette

A la largeur de l'escalier, ajouter 0,50 ou 0,60 m (selon modèle retenue)

En profondeur, ne rien ajouter

L = 3 m + 0,50 m = 3,50 m

P = 1,50 m

Surface de la bavette:

Exemple de calcul pour une POOL EXCEL

3,50 m x 1,50 m = 5,25 m² **Arrondi au 1/10 supérieur + Forfait découpe escalier**

Pour les escaliers positionnés sur la longueur du bassin, il est impératif d'ajouter un profil de remplacement de margelle aluminium.

Les découpes escaliers romans sont réalisées en rectangle.

Aucune découpe bloc ne peut être réalisée sur les longueurs du bassin.



Forfaits de découpe - Accessoires - Motorisations

REF	Désignation	Prix HT	Prix TTC
DEDESC	Forfait découpe escalier (réalisée en forme rectangulaire)	84,87	101,84
PROFM	Profil de remplacement de margelles (coupé à dimension) (Obligatoire pour escalier de côté)	98,33	117,99
DECBLO	Forfait découpe bloc de filtration (sauf modèles DISCOVER)	132,11	158,53
MANIV	Manivelle manuelle supplémentaire démultiplication 1/5	123,17	147,80
MANIVR	Manivelle manuelle supplémentaire à haut rendement avec roulette pour dallage bois démultiplication 1/5	185,27	222,32
VEKTOR1	(Dimensions maxi du bassin : 12,00 x 5,00 m) Enroulement côté droit ou gauche par rapport à la couverture « VEKTOR 1 » Coverpack vendu avec sa couverture	508,30	609,96
KITHIV	Kit d'hivernage (le ml)	36,43	43,72

Profil
remplacement
margelles



Kit
Hivernage



Manivelle
manuelle



Manivelle
manuelle
avec
roulette



Enrouleur
motorisé
VEKTOR 1



FORFAITS TRANSPORT FRANCE CONTINENTALE

- Chariot motorisé VEKTOR 35,00 HT net 42,00 TTC net
- Manivelle manuelle 30,00 HT net 36,00 TTC net
- Kit d'hivernage 150,00 HT net 180,00 TTC net



Important

- **Annonay Productions France** est membre de la commission **AFNOR** chargée de la définition des normes des couvertures de sécurité pour les piscines privées, familiales et à usage collectif. Securit Pool Excel Discover, Securit Pool Excel, Securit Pool Access, Securit Pool Elit Euro, sont conformes à la norme **AFNOR NF P 90-308**.
- **Attention** : Les facteurs de risque ne peuvent jamais être totalement supprimés. Il est rigoureusement interdit de se déplacer intentionnellement sur la couverture. Pour être conforme à la norme **NF P 90-308**, il est impératif de respecter l'ensemble des conseils de pose, ainsi que l'utilisation des accessoires fournis.
- Votre couverture de sécurité ne peut assurer l'usage auquel elle est destinée, qu'à la condition que toutes les fixations soient installées et ancrées sur un support suffisamment résistant, par exemple une dalle en béton dosée à **350 kg/m³** et d'au moins **10 cm d'épaisseur**.
- Respecter les niveaux d'eau minimum & maximum requis par le fabricant, ainsi que pour la période d'hivernage.
- Veiller périodiquement (au minimum une fois tous les trois mois) au parfait assemblage et état de la couverture, notamment à la solidité des différents accessoires participant à la fixation de celle-ci.
- **Remplacer immédiatement les éléments usés ou détériorés.**
- *Ces couvertures ne se substituent pas au bon sens ni à la responsabilité individuelle. Elles n'ont pas pour but non plus de se substituer à la vigilance des parents et/ou des adultes responsables qui demeure le facteur essentiel pour la protection des jeunes enfants. Un enfant se noie en moins de 3 minutes. Ces couvertures ne conviennent pas pour les piscines à débordement. Le poids approximatif de chaque couverture sera indiqué sur la liste de colisage jointe au sac contenant les accessoires. Nous préconisons l'intervention d'un professionnel pour la première installation des couvertures de sécurité afin d'assurer la satisfaction et la sécurité des utilisateurs de la piscine à équiper.*

Déroulement et fermeture de la couverture : 3 à 4 minutes en position sécurité selon la dimension du bassin et le nombre de personnes (une ou deux).

MULTI-SAISONNALITÉ

SECURIT POOL protège votre bassin des pollutions externes, été comme hiver. Votre piscine restera propre toute l'année !

Pour augmenter encore ses qualités de protection et d'étanchéité, les extrémités des profilés aluminium appuient sur la couverture tout en reposant sur la margelle. N'étant jamais au contact de l'eau, SECURIT POOL permet aux robots et à la filtration un nettoyage optimal.

FORMES LIBRES

SECURIT POOL, de par sa conception, s'adapte à la plupart des formes de bassins y compris avec escalier.

FAIBLE ENCOMBREMENT

SECURIT POOL peut être stockée enroulée sous un plongeur en extrémité de votre piscine.

ESTHÉTIQUE

SECURIT POOL de par son concept (barres aluminium ou composite placées sous la couverture et visibles seulement en extrémités) ainsi que par ses coloris, s'harmonisera parfaitement avec votre environnement.



Volets hors-sol

N-Carlit manuel II

Emballage,
transport, escalier
et découpes
non compris



Fixations invisibles

Système d'enroulement seul composé de :

- 1 axe aluminium anodisé ø 146 mm
- 2 pieds laqués à fixer sur les plages, recouverts d'un capot thermoformé
- 1 système d'enroulement par volant facilitant la manipulation de la couverture
- 1 système de verrouillage manuel (boucle avec sangle en tissu)

Désignation	Prix HT	Prix TTC
Enrouleur manuel largeur 4,03 m	984,14	1180,97

Kit motorisation pour N-Carlit

Le kit comprend :

- 1 capot N-Carlit motorisé
- 1 moteur N-Carlit avec fins de course
- 1 commutateur à clé
- La visserie

Kit évolution pour N-Carlit motorisé	Prix HT	Prix TTC
Kit N-Carlit motorisé	1474,09	1768,91



175

Les lames

Blanc - Sable - Gris clair - Bleu - Gris moyen

Larg. Tablier	Prix HT	Prix TTC
≤ 3,53 m	194.87	233.85
3,53 m à 4,03 m	216.97	260.37

Couleurs des pieds à préciser



Exemple de chiffrage 8 x 4

Système d'enroulement complet + Lames

Lames 8 x 216,97 =	1735.76 €
Enroulement 4,03 =	984,14 €
	2719.90 €

Emballage prix net

Emballage	Prix HT	Prix TTC
≤ 4,10 m	165,00	198,00

Emballage carton
Prix unique quelle que soit la largeur du volet



Système de boucle avec sangle en tissu
livré avec N-Carlit manuel et électrique

Volets hors-sol électriques

N-Carlit II avec fins de course

Les lames

Blanc - Sable - Gris clair - Bleu - Gris moyen

Larg. Tablier	Prix HT	Prix TTC
≤ 3,53 m	194,87	233,85
3,53 m à 4,03 m	216,97	260,37
4,03 m à 4,53 m	239,07	286,89
4,53 m à 5,03 m	265,19	318,23
5,03 m à 5,53 m	282,26	338,72
5,53 m à 6,03 m	313,40	376,08
6,03 m à 7,03 m	357,19	428,62

Couleurs des pieds à préciser



Exemple de chiffrage 8 x 4

Système d'enroulement complet + Lames

Lames 8 x 216,97 = 1735,76 €
 Enroulement 4,03 = 1967,82 €
3703,58 €

Emballage prix net

Emballage	Prix HT	Prix TTC
≤ 4,10 m	165,00	198,00

Emballage carton
 Prix unique quelle que soit la largeur du volet



Système de boucle avec sangle en tissu livré avec N-Carlit manuel et électrique



Fixations invisibles

Système d'enroulement seul composé de :

- 1 axe aluminium anodisé ø 146 mm
- 2 pieds laqués à fixer sur les plages, recouverts d'un capot thermoformé
- 1 moteur tubulaire 12v avec arrêt fins de course intégré
- 1 coffret électrique 220v/12v avec sécurité moteur
- 1 commutateur à clé 3 positions (impulsion à l'ouverture, contact maintenu à la fermeture)
- 1 système de verrouillage manuel (boucle avec sangle en tissu)

Désignation	Prix HT	Prix TTC
Enrouleur électrique largeur 4,03 m Jusqu'à 12 ml	1967,82	2361,38
Enrouleur électrique largeur 5,03 m Jusqu'à 11 ml	2130,54	2556,65
Enrouleur électrique largeur 5,03 m Jusqu'à 12 ml	2641,84	3170,20
Enrouleur électrique largeur 6,03 m Jusqu'à 12 ml	3709,62	4451,54



Volets hors sol électriques

Carlit solaire II

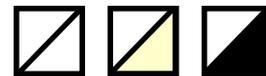


Les lames

Blanc - Sable - Gris clair - Bleu - Gris moyen

Larg. Tablier	Prix HT	Prix TTC
≤ 3,53 m	194,87	233,85
3,53 m à 4,03 m	216,97	260,37
4,03 m à 4,53 m	239,07	286,89
4,53 m à 5,03 m	265,19	318,23
5,03 m à 5,53 m	282,26	338,72
5,53 m à 6,03 m	313,40	376,08

Couleurs des pieds à préciser



Système d'enroulement seul composé de :

- 1 axe aluminium anodisé ø 146 mm
- 2 pieds laqués à fixer sur les plages, recouverts d'un capot thermoformé
- 1 moteur tubulaire 12v avec arrêt fins de course intégré
- 1 panneau photovoltaïque intégré
- 1 batterie intégrée
- 1 commutateur à clé 3 positions (impulsion à l'ouverture, contact maintenu à la fermeture)
- 1 système de verrouillage manuel (boucle avec sangle en tissu)

Désignation	Prix HT	Prix TTC
Enrouleur électrique largeur 4,03 m	2953,23	3543,88
Enrouleur électrique largeur 5,03 m	3134,04	3760,85
Enrouleur électrique largeur 6,03 m	4792,47	5750,96

Exemple de chiffrage 8 x 4

Système d'enroulement complet + Lames

Lames 8 x 216,97 =	1735,76 €
Enroulement 4,03 =	2953,23 €
	4688,99 €

Emballage prix net

Emballage	Prix HT	Prix TTC
≤ 4,10 m	165,00	198,00

Emballage carton
Prix unique quelle que soit la largeur du volet



Système de boucle avec sangle en tissu livré avec N-Carlit manuel et électrique



Lames Découpes escaliers

Lames PVC

CARACTÉRISTIQUES

- Largeur : 71 mm - Épaisseur : 17 mm
- PVC anti tâches et anti UV. Les lames sont fabriquées en PVC stabilisé au calcium zinc, afin d'éviter les tâches.
- Possibilité d'ajuster la largeur de la couverture. Un bouchon soudé à l'extrémité de chaque lame ainsi qu'une ailette de 20 mm assurent étanchéité & finition. Ces ailettes peuvent être remplacées par des ailettes de 10 ou 30 mm.
- La résistance thermique (isolation) des lames est de 0,18 K/W m²



Lames
assemblées
par 7 (0,5m)
Gain de temps à
l'installation

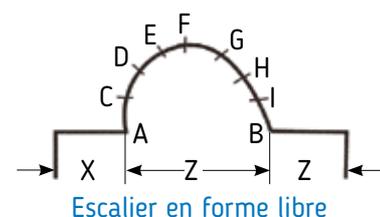
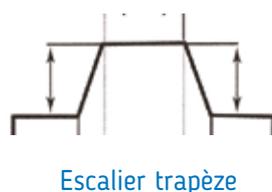
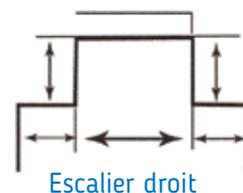
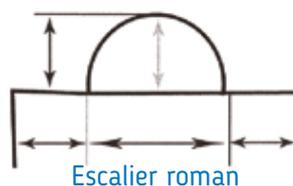


LAMES: Blanc - Sable - Bleu - Gris

Largeur du Tablier	Prix HT	Prix TTC
≤ 3,53 m	194,87	233,85
3,53 m à 4,03 m	216,97	260,37
4,03 m à 4,53 m	239,07	286,89
4,53 m à 5,03 m	265,19	318,23
5,03 m à 5,53 m	282,26	338,72
5,53 m à 6,03 m	313,40	376,08
6,03 m à 7,03 m	357,19	428,62



Forfait de découpe (par tranche de 3 ml de longueur)



Première lame
avec roulette de
guidage pour
enroulement
sur axe

Découpes escaliers

Escaliers lames PVC		Prix HT	Prix TTC
ROMAN	Découpe équerre $\varnothing \leq 3$ m	437,96	525,55
	Découpe équerre $\varnothing \leq 4$ m	615,76	738,91
	Découpe en forme $\varnothing \leq 3$ m	570,56	684,67
	Découpe en forme $\varnothing \leq 4$ m	810,63	972,76
DROIT	Découpe base 2 m profondeur 1,5 m	315,41	378,50
	Découpe base 2,5 m profondeur 2 m	414,86	497,83
TRAPEZE	Découpe équerre base 3 m	495,22	594,26
	Découpe équerre base 4 m	673,02	807,62
	Découpe en forme base 3 m	630,83	756,99
	Découpe en forme base 4 m	869,90	1043,88

Dimensions (en mm) pour escalier forme libre

AC	BC	X
AD	BD	Y
AE	BE	Z
AF	BF	
AG	BG	
AH	BH	
AI	BI	

Volets banc PVC & BOIS

avec fins de course



Cette couverture offre une grande facilité et rapidité de montage. Elle ne nécessite pas de travaux importants pour sa mise en œuvre. Il suffit de fixer les deux supports d'axe de chaque côté de la piscine. Prévoir une gaine pour l'alimentation électrique (sauf version solaire). Le banc est un élément d'agrément, on ne doit pas s'y asseoir ni l'utiliser comme plongeoir ou solarium.

Les avantages d'une couverture :

- Sécurité assurée
- Facilité d'utilisation
- Protège de la pollution
- Limite l'évaporation d'eau
- Réduit la consommation de produits chimiques
- Utilisable en toutes saisons
- Ouvrir et fermer sa piscine sans effort
- Limite la perte de chaleur (barrière thermique)



Désignation	PVC BLANC		Bois	
	Prix HT	Prix TTC	Prix HT	Prix TTC
Enrouleur électrique largeur 0 à 4,03 m < 9ml	4268,76	5122,51	5865,72	7038,86
Enrouleur électrique largeur 0 à 4,03 m < 11ml	4846,59	5815,91	6307,04	7568,44
Enrouleur électrique largeur 0 à 4,03 m < 12 ml	4902,30	5882,76	6340,87	7609,04
Enrouleur électrique largeur 4,03 à 5,03 m < 12 ml	5042,12	6050,55	6642,37	7970,84
Enrouleur électrique largeur 5,03 à 6,03 m < 12 ml	5271,49	6325,79	7035,62	8442,74

Certifié conforme à la norme
NF P 90-308



Volets banc PVC & BOIS

Maxi 12 X 6

Système d'enroulement composé de :

- 1 axe aluminium anodisé ø 146 mm
- 1 ossature de banc alu époxy recouverte de lisses en Pvc blanc ou Sable, Plaxé bois, Bois (IP)
- 1 moteur tubulaire 24 V avec arrêt fin de course intégré
- 1 coffret électrique 220 V / 24 V avec sécurité moteur
- 1 commutateur à clé 3 positions (impulsion à l'ouverture, contact maintenu à la fermeture)
- 1 kit de système de verrouillage manuel de sécurité par boucle anti-soulèvement

Exemple de chiffrage 8 x 4 PVC blanc

Système d'enroulement
complet + Lames

Lames 8 x 216,97 = 1735,76 €
Enroulement 4,03 = 4268,76 €
6004,52 €

Emballage,
transport, escalier
et découpes
non compris

Emballage prix net

Emballage	Prix HT	Prix TTC
< 6,10 m **	300,00	360,00

** Emballage caisse bois



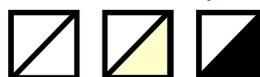
Système de boucle avec sangle en tissu
livré avec N-Carlit manuel et électrique

Les lames

Blanc - Sable - Gris clair - Bleu - Gris moyen

Larg. Tablier	Prix HT	Prix TTC
≤ 3,53 m	194,87	233,85
3,53 m à 4,03 m	216,97	260,37
4,03 m à 4,53 m	239,07	286,89
4,53 m à 5,03 m	265,19	318,23
5,03 m à 5,53 m	282,26	338,72
5,53 m à 6,03 m	313,40	376,08

Couleurs des pieds à préciser



Plus-value

panneau
solaire 723,24 € HT
867,89 € TTC



180

Volets immergés avec fins de course

Maxi 12 x 6 + escalier

Composé de :

- 1 Axe aluminium anodisé ø 160 mm
- 1 Moteur tubulaire 24 V enchassé dans une cartouche étanche
- 1 Kit contrepoids
- 1 Système de fin de course fiable à réglage et mémorisation aisés et rapides
- 1 Coffret électrique 220 V / 24 V avec sécurité moteur et bornes pour communication avec l'électrolyseur au sel
- 1 Commutateur à clé avec Easy Access à l'ouverture
- 1 Kit de système de verrouillage manuel de sécurité par boucles anti-soulèvement
- 1 Kit d'étanchéité composé d'une boîte de connexion, de cosses et de gel isolant IP68
- 1 tablier de lames avec bouchons

Les avantages d'une couverture :

- Sécurité assurée
- Facilité d'utilisation
- Protège de la pollution
- Limite l'évaporation d'eau
- Réduit la consommation de produits chimiques
- Utilisable en toutes saisons
- Ouvrir et fermer sa piscine sans effort
- Limite la perte de chaleur (barrière thermique)

Certifié conforme à la norme
NF P 90-308



Exemple de chiffrage 8 x 4 PVC blanc

Système d'enroulement complet
+ Lames + poutre & boîtier

Lames 9 x 186,50 =	1678,50 €
Enroulement 4,00 =	3970,00 €
Poutre & boîtier =	695,00 €
	6343,50

*Penser à rajouter si besoin
caillebotis, cloison de séparation,
escalier, port et emballage*

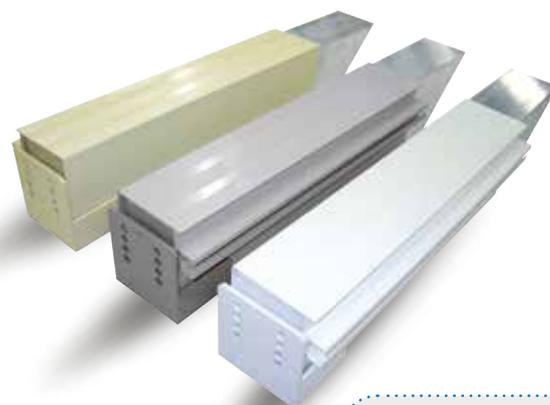
LAMES: Blanc - Sable
Gris clair Bleu - Gris moyen

LAMES: Solaire avec
protection UV

Dimension Bassin	Prix HT	Prix TTC	Prix HT	Prix TTC
Largeur tablier 2 m	148,00	177,60	262,50	315,00
Largeur tablier 2,50 m	155,00	186,00	275,50	330,60
Largeur tablier 3 m	163,50	196,20	290,00	348,00
Largeur tablier 3,50 m	174,50	209,40	306,00	367,20
Largeur tablier 4 m	186,50	223,80	329,50	395,40
Largeur tablier 4,50 m	208,00	249,60	365,00	438,00
Largeur tablier 5 m	227,50	273,00	404,50	485,40
Largeur tablier 5,50 m	251,00	301,20	443,50	532,20
Largeur tablier 6 m	273,00	327,60	481,50	577,80

Poutre + boîtier Hauteur 90 mm

Largeur piscine	Couleur blanc		Couleur Gris-sable-anthracite	
	Prix HT	Prix TTC	Prix HT	Prix TTC
Largeur 3 m	590,00	708,00	649,00	778,80
Largeur 4 m *	695,00	834,00	764,50	917,40
Largeur 5 m *	800,00	960,00	880,00	1056,00
Largeur 6 m **	1330,00	1596,00	1463,00	1755,60



- * Console anti-flexion fortement conseillée pour caillebotis bois exotique
- ** Consoles anti-flexion incluses dans le prix



Volets immergés

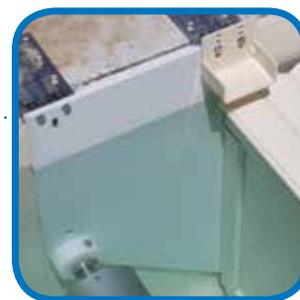
Moteur dans l'axe

Système d'enroulement sans les lames

Désignation	Prix HT	Prix TTC
Enrouleur électrique largeur 2 m	3745,00	4494,00
Enrouleur électrique largeur 2,5 m	3800,00	4560,00
Enrouleur électrique largeur 3 m	3860,00	4632,00
Enrouleur électrique largeur 3,5 m	3915,00	4698,00
Enrouleur électrique largeur 4 m	3970,00	4764,00
Enrouleur électrique largeur 4,5 m	4190,00	5028,00
Enrouleur électrique largeur 5 m	4240,00	5088,00
Enrouleur électrique largeur 5,5 m	4460,00	5352,00
Enrouleur électrique largeur 6 m	5180,00	6216,00



Flasques fixation latérale
(livrées par défaut)



Flasques fixation avec
platines sous margelle

Platines sous margelles livrées avec cale PVC

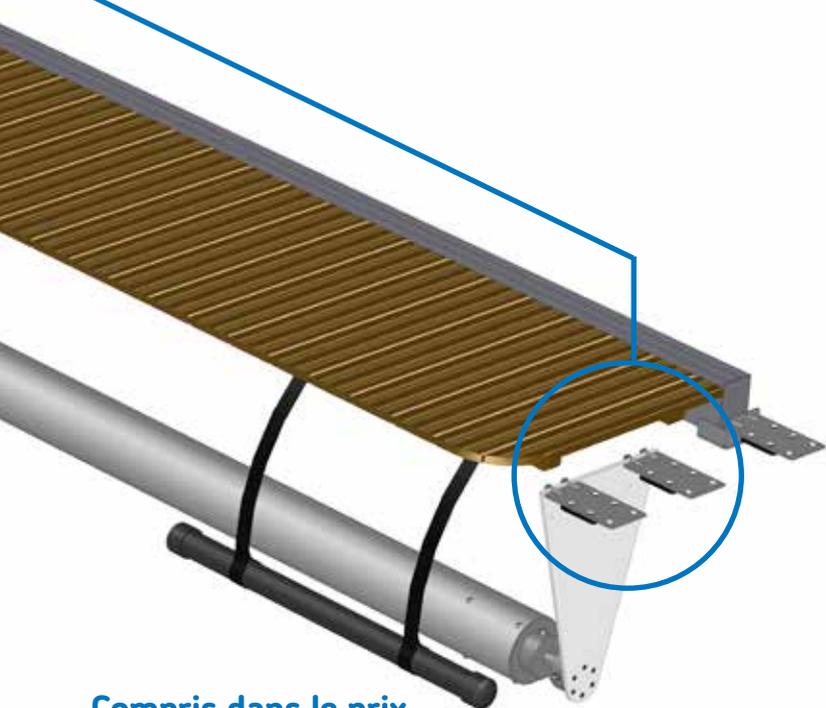
moins de 55 m²

Pour une piscine inférieure à 55m² avec cloison de séparation en PVC **2 paires** de platines sont nécessaires. Avec cloison de séparation en béton **3 paires** de platines sont nécessaires.

plus de 55 m²

Pour une piscine supérieure à 55m² avec cloison de séparation en PVC **3 paires** de platines sont nécessaires. Avec cloison de séparation en béton **4 paires** de platines sont nécessaires.

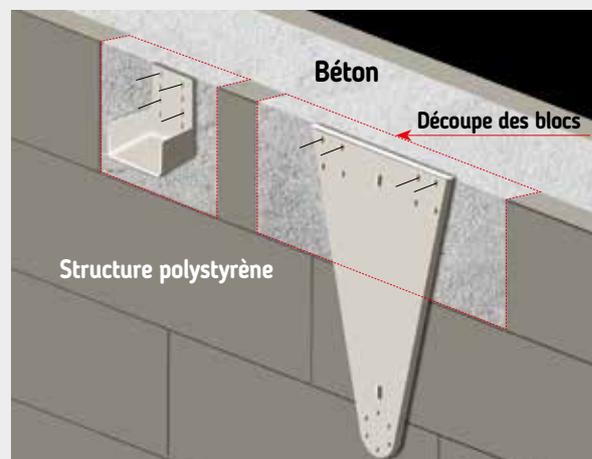
Platines sous margelles la paire



Compris dans le prix



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.



Garantie de 3 ans pour la flottabilité et l'étanchéité des lames. Cette garantie ne couvre pas les tâches brunâtres isolées, ni la décoloration des lames, ni les dégâts occasionnés par la grêle ou la tempête, et tout ce qui est dû à une utilisation non conforme de la couverture.
Garantie de 3 ans pour la mécanique d'enroulement. Sont exclues de cette garantie la corrosion et la dégradation de matériels causées par l'utilisation d'un électrolyseur. Pour les piscines équipées d'un électrolyseur de sel, deux protections sont à prévoir pour éviter que l'étanchéité ne soit détériorée suite à une surproduction de chlore : Un pool terre pour évacuer les courants vagabonds. Un contrôleur de redox avec sorties OFF/ON qui arrête la production de chlore une fois le point consigne atteint.

Garantie de 3 ans pour le coffret électrique

Garantie de 1 an pour la batterie

Garantie de 5 ans pour moto réducteur dans la mesure où les câblages ont été réalisés conformes à la notice de montage et à la norme NF.C15-100. Sont exclues de cette garantie les conséquences de la foudre et l'utilisation non conforme.

Volets immergés avec fins de course

Maxi 12 x 6 + escalier

Composé de :

- 1 Axe aluminium anodisé ø 160 mm
- 1 Moteur tubulaire 24 V encastré dans une cartouche étanche
- 1 Kit contrepoids
- 1 Système de fin de course fiable à réglage et mémorisation aisés et rapides
- 1 Jeu de platines synthétiques à fixer contre les parois du bassin
- 1 Coffret électrique 220 V / 24 V avec sécurité moteur et bornes pour communication avec l'électrolyseur au sel
- 1 Commutateur à clé 3 positions maintenues (impulsion à l'ouverture, contact maintenu à la fermeture)
- 1 Kit de système de verrouillage manuel de sécurité par boucles anti-soulèvement
- 1 Kit d'étanchéité composé d'une boîte de connexion, de cosses et de gel isolant IP68
- 1 poutre aluminium gainée PVC + 2 sabots blancs hauteur 120mm côté mur bassin
- 1 tablier de lames avec bouchons (Majoré 1 mètre pour assurer un parfait guide)

Certifié conforme à la norme
NF P 90-308



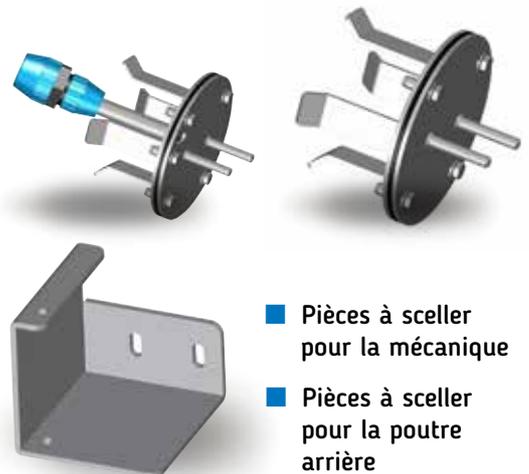
Exemple de chiffrage 8 x 4 PVC blanc

Système d'enroulement complet
+ Lames + poutre & boitier

Lames 9 x 183,00 =	1678,50 €
Enroulement 4,00 =	4215,00 €
Poutre & boitier =	610,00 €
	6503,50

*Penser à rajouter si besoin
caillebotis, cloison de séparation,
escalier, port et emballage*

2 kits à commander impérativement



- Pièces à sceller pour la mécanique
- Pièces à sceller pour la poutre arrière

Pièces à sceller (la paire)

REF	Désignation	Prix HT	Prix TTC
PASM	Pièces à sceller mécanique	500,00	600,00
PASP	Pièces à sceller poutre	500,00	600,00

Poutre + boitier Hauteur 120 mm

Largeur piscine	Couleur blanc		Couleur Gris ou sable	
	Prix HT	Prix TTC	Prix HT	Prix TTC
Largeur 3 m	510,00	612,00	561,00	673,20
Largeur 4 m	610,00	732,00	671,00	805,20
Largeur 5 m	720,00	864,00	792,00	950,40
Largeur 6 m	1245,00	1494,00	1369,50	1643,40



Caillebotis immergés

Moteur dans l'axe

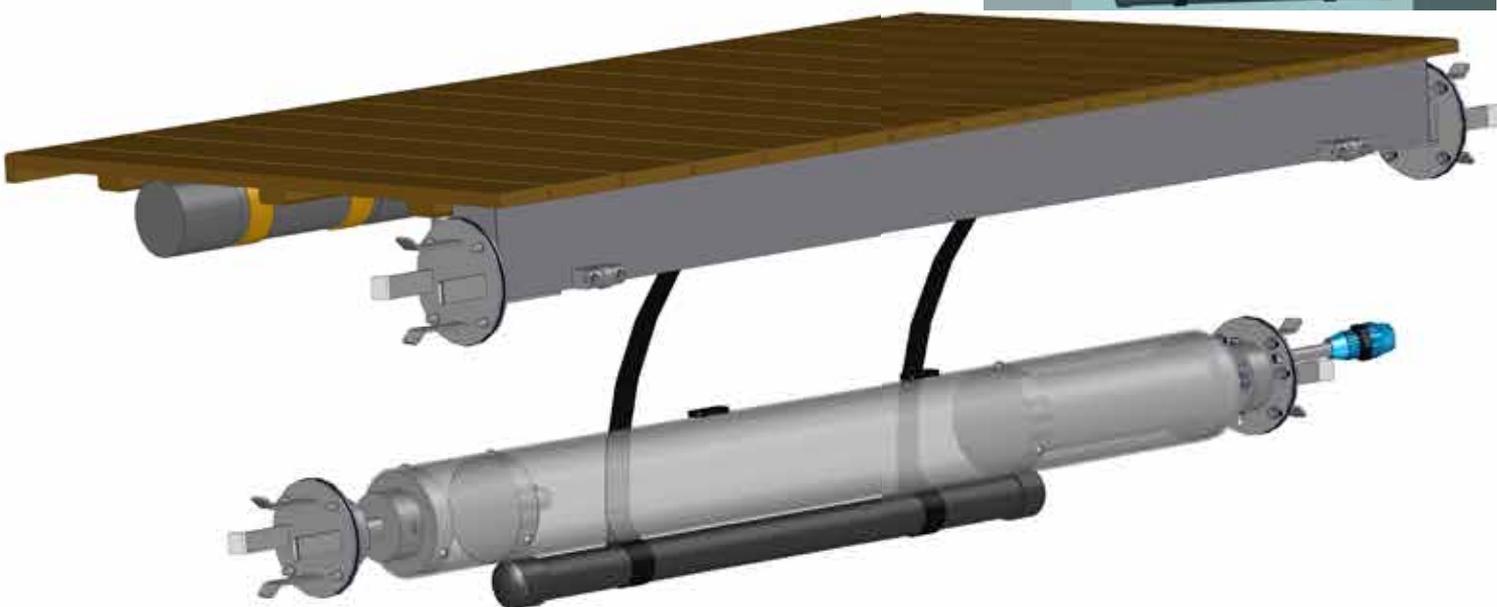
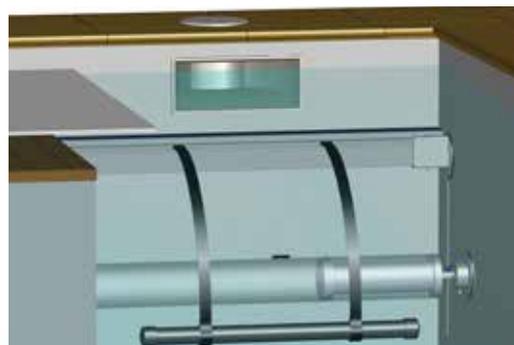
Système d'enroulement sans les lames

Désignation	Prix HT	Prix TTC
Enrouleur électrique largeur 2 m	3790,00	4548,00
Enrouleur électrique largeur 2,5 m	3945,00	4734,00
Enrouleur électrique largeur 3 m	4000,00	4800,00
Enrouleur électrique largeur 3,5 m	4160,00	4992,00
Enrouleur électrique largeur 4 m	4215,00	5058,00
Enrouleur électrique largeur 4,5 m	4370,00	5244,00
Enrouleur électrique largeur 5 m	4425,00	5310,00
Enrouleur électrique largeur 5,50 m	4750,00	5700,00
Enrouleur électrique largeur 6 m	5325,00	6390,00

Ne pas oublier de majorer le tablier de 1 m de Longueur pour assurer un parfait guidage en sortie de fosse

Les avantages d'une couverture :

- Sécurité assurée
- Facilité d'utilisation
- Protège de la pollution
- Limite l'évaporation d'eau
- Réduit la consommation de produits chimiques
- Utilisable en toutes saisons
- Ouvrir et fermer sa piscine sans effort
- Limite la perte de chaleur (barrière thermique)



Compris dans le prix



Garantie de 3 ans pour la flottabilité et l'étanchéité des lames. Cette garantie ne couvre pas les tâches brunâtres isolées, ni la décoloration des lames, ni les dégâts occasionnés par la grêle ou la tempête, et tout ce qui est dû à une utilisation non conforme de la couverture.

Garantie de 3 ans pour la mécanique d'enroulement. Sont exclues de cette garantie la corrosion et la dégradation de matériels causées par l'utilisation d'un électrolyseur. Pour les piscines équipées d'un électrolyseur de sel, deux protections sont à prévoir pour éviter que l'étanchéité ne soit détériorée suite à une surproduction de chlore : Un pool terre pour évacuer les courants vagabonds. Un contrôleur de redox avec sorties OFF/ON qui arrête la production de chlore une fois le point consigne atteint.

Garantie de 3 ans pour le coffret électrique

Garantie de 1 an pour la batterie

Garantie de 5 ans pour moto réducteur

dans la mesure où les câblages ont été réalisés conformes à la notice de montage et à la norme NF.C15-100

Sont exclues de cette garantie conséquences de la foudre et l'utilisation non conforme.

Volets immergés

Caillebotis

* Coloris Sable ou Gris (PVC)

+15% sur les prix

** Délai pour caillebotis en 1 m ou sur mesure: 3 semaines

Caillebotis derrière poutre

Largeur	* PVC blanc		* Alu blanc laqué		Bois Ipé strié		Bois Ipé lisse dessus poutre	
	Prix HT	Prix TTC	Prix HT	Prix TTC	Prix HT	Prix TTC	Prix HT	Prix TTC
0,50m x 0,675m	74,00	88,80	98,00	117,60	133,00	159,60	-	-
0,50m x 0,925 m	101,00	121,20	129,50	155,40	170,00	204,00	-	-
0,50m x 1,00 m	-	-	-	-	-	-	219,00	262,80
sur mesure le m2**	244,50	293,40	315,00	378,00	413,00	495,60	495,00	594,00



Bois IPE

Bois composite

PVC Blanc

PVC Gris

PVC Sable

Caillebotis au-dessus de la poutre

Bois exotique

Largeur	Prix HT	Prix TTC
0,50m x 1,00 m	219,00	262,80
sur mesure le m2**	495,00	594,00

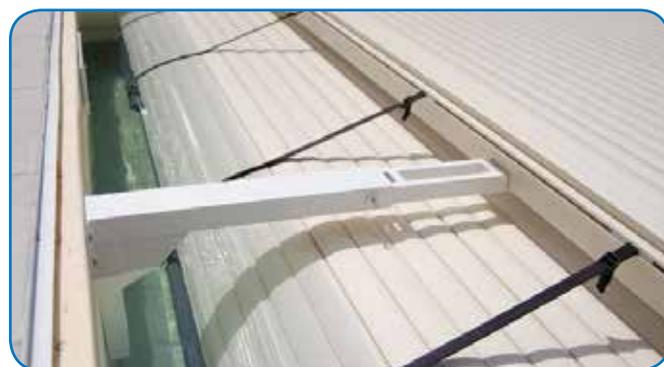
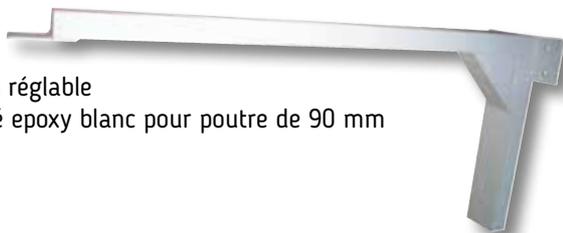


Caillebotis immergé

Console anti-flexion réglable

REF	Désignation	Prix HT	Prix TTC
D50CAF	Console anti-flexion réglable	420,00	504,00

Console anti-flexion réglable en aluminium laqué epoxy blanc pour poutre de 90 mm



Ailette brosse

REF	Désignation	Prix HT	Prix TTC
AILBRO	Ailette équipée de brosse en PVC (prix unitaire)	2,30	2,76

Les impuretés pénètrent moins facilement dans le bassin. Limitent le jeu fonctionnel entre les lames et le mur. 5 Coloris disponibles

Préciser la couleur lors de la commande

Corps en PVC rigide

Poils en PVC souple



Volets immergés

Cloisons de séparation

Accessoires

REF	Désignation	Prix HT	Prix TTC
AIL10	Ailettes amovibles de 10 mm**	2,00	2,40
AIL20	Ailettes amovibles de 20 mm**	1,50	1,80
AIL30	Ailettes amovibles de 30 mm**	2,00	2,4
PONTP	Pontets sur paroi	20,00	24,00
PONTA	Pontets sur arase	50,00	60,00
D50CN	Clip de fixation	4,50	5,40
DJEL	Kit IP68 de jonction	176,00	211,20
BOITC	Boîte à clé	95,00	114,00
PIGD	Pige de débordement*	103,85	124,62
D50TELE	Télécommande récep / émet	259,00	310,80

* Prévoir une pige de débordement tous les 2 mètres, côté débordement
 ** Préciser la couleur



PONTA



PONTP

AIL10
AIL20
AIL30



D50CN



D50TELE



DJEL



*PIGD

BOITC



Cloisons de séparation

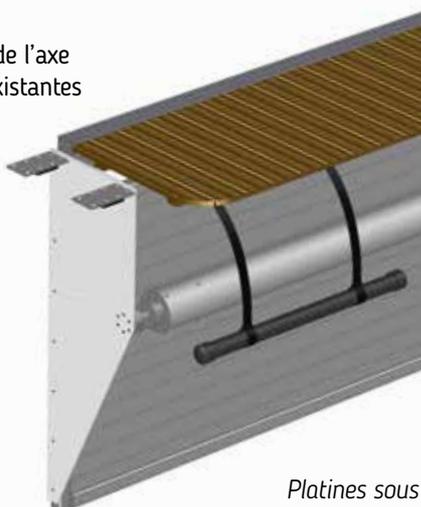
Désignation	Largeur 3 m		Largeur 4 m		Largeur 5 m		Largeur 6 m	
	Prix HT	Prix TTC						
Cloison de 900mm Blanc	810.00	972.00	850.00	1020.00	910.00	1092.00	975.00	1170.00
Cloison de 1260mm Blanc	1015.00	1218.00	1075.00	1290.00	1125.00	1350.00	1215.00	1458.00
Cloison de 1500mm Blanc	1155.00	1386.00	1225.00	1470.00	1400.00	1680.00	1510.00	1812.00
Cloison de 1860mm Blanc	1485.00	1782.00	1550.00	1860.00	1670.00	2004.00	1800.00	2160.00

Coloris sable, gris clair, gris moyen, bleu : + 10% sur prix indiqués ci-dessus

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.

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 (900mm - 1260mm - 1500mm - 1860 mm). Les cloisons sont constituées de planches PVC.



Platines sous margelles avec glissière pour cloison de séparation

Tableau de correspondance

Profondeur piscine	Cloison
1,05 m	900 mm
1,20 m	900 mm
1,50 m	1260 mm
1,80 m	1500 mm
2,10 m	1860 mm



186

Lames

Lames pour volets hors sol avec banc et volets immergés

Les lames

Elles sont fabriquées en PVC stabilisé au calcium zinc dans le but d'éviter les tâches. D'une largeur de 71,4 mm et d'une épaisseur de 17 mm elles sont composées de 3 compartiments étanches et fermés en leurs extrémités au moyen de bouchons soudés industriellement. Elles s'assemblent sur place par encliquetage (avec un double crochet) et non par enfilage.

Coloris disponibles :

- En version opaque : **Blanc, Gris Clair, Gris Moyen, Bleu et Sable**
- En version solaire : **Bleu / Noir ou Gris anthracite / Noir**
- Les coloris des bouchons sont assortis aux coloris des lames
- Les lames sont livrées assemblées par 3

Comment établir le prix du tablier :

La largeur et la longueur sont facturées au 1/2 mètre entamé
Exemple:

Pour un bassin de **4,20** m de large, il sera facturé **4,50** m
Pour un bassin de **8,30** m de long, il sera facturé **8,50** m

- 1- Déterminer le prix des lames en fonction de la largeur de (la piscine arrondie au 1/2 mètre supérieur).
- 2- Multiplier ce prix par la longueur totale de la piscine (bac à volet compris). Pour les hors-sol uniquement la longueur du bassin.
- 3- Formes libres : sur devis

LAMES: Blanc - Sable
Gris clair Bleu - Gris moyen

LAMES: Solaire avec
protection UV

Dimension Bassin	LAMES: Blanc - Sable Gris clair Bleu - Gris moyen		LAMES: Solaire avec protection UV	
	Prix HT	Prix TTC	Prix HT	Prix TTC
Largeur tablier 2 m	148,00	177,60	262,50	315,00
Largeur tablier 2,50 m	155,00	186,00	275,50	330,60
Largeur tablier 3 m	163,50	196,20	290,00	348,00
Largeur tablier 3,50 m	174,50	209,40	306,00	367,20
Largeur tablier 4 m	186,50	223,80	329,50	395,40
Largeur tablier 4,50 m	208,00	249,60	365,00	438,00
Largeur tablier 5 m	227,50	273,00	404,50	485,40
Largeur tablier 5,50 m	251,00	301,20	443,50	532,20
Largeur tablier 6 m	273,00	327,60	481,50	577,80



Bouchons obturateurs à ailettes amovibles



Capteur solaire bleu / noir



Lames solaires gris anthracite



Escaliers et découpes

ESCALIER ROMAN

Bleu - Sable - Gris - Gris moyen Blanc

Solaire

Finition équerre	Prix HT	Prix TTC	Prix HT	Prix TTC
Largeur jusqu'à 3 m	410.00	492.00	654.00	784.80
Largeur de 3 à 4 m	576.00	691.20	934.50	1121.40
Finition lisse				
Largeur jusqu'à 3 m	582.00	698.40	965.00	1158.00
Largeur de 3 à 4 m	768.50	922.20	1246.00	1495.20



Roman

ESCALIER TRAPÈZE

Bleu - Sable - Gris - Gris moyen Blanc

Solaire

Finition équerre	Prix HT	Prix TTC	Prix HT	Prix TTC
Largeur jusqu'à 3 m	472.50	567.00	758.00	909.60
Largeur de 3 à 4 m	649.00	778.80	1017.50	1221.00
Finition lisse				
Largeur jusqu'à 3 m	571.00	685.20	903.50	1084.20
Largeur de 3 à 4 m	747.50	897.00	1194.00	1432.80



Trapèze

ESCALIER DROIT

Bleu - Sable - Gris - Gris moyen Blanc

Solaire

Finition équerre	Prix HT	Prix TTC	Prix HT	Prix TTC
Largeur jusqu'à 2 m	306.50	367.80	483.00	579.60
Largeur jusqu'à 2,5m	405.00	486.00	646.00	775.20
Largeur jusqu'à 3 m	467.00	560.40	758.00	909.60

■ Pour l'escalier 2 m et 2,5 m (profondeur maxi - 1,50m)

■ Pour le 3m (profondeur maxi - 2,0 m)

Finition ailettes recoupées * Gabarit obligatoire



Droit

Découpe équerre



Découpe en forme



Découpes spéciales

Désignation	Prix HT	Prix TTC
Découpe équerre rayons inférieurs à 300 mm / la paire	Gratuite	-
Découpe équerre rayons de 300 à 600 mm ou pans coupés / la paire	150,00	180,00
Découpe équerre pour bloc filtrant	320,00	384,00
Découpe équerre ou en forme, pour formes complexes	Devis	Devis

Bâche de protection



Protect One

PROTECT ONE est un écran protecteur pour volet.

Il s'adapte à tous les modèles de volets immergés ou hors-sol et transforme votre volet en véritable couverture d'hivernage. (ATTENTION : utilisation interdite en été en raison des risques de détérioration des lames PVC du fait de la surchauffe occasionnée par l'écran protecteur).

Léger, **PROTECT ONE** s'installe en quelques minutes avec ses sandows qui s'accrochent directement sur le volet (aucun ancrage sur les plages de la piscine).

PROTECT ONE

- Protège votre volet des UV et des salissures
- Conserve la qualité de l'eau grâce à ses grilles latérales

PROTECT ONE filtre les eaux de pluie et retient feuilles et salissures.

Désignation	Prix HT	Prix TTC
Ecran protecteur pour volet / le m ²	15.90	19.08

Escalier

Droit - Trapeze - Oblique Roman et Autres

	Prix HT	Prix TTC
Escalier de moins de 5 m ²	159,00	190,08
Escalier de plus de 5 m ²	189,00	226,80
Découpe bloc de filtration (forfait)	96,00	115,20

Forfait comprenant la matière et la découpe

COLORIS



DROIT TRAPEZE OBLIQUE

ROMAN ET AUTRES

Transport et emballage

Emballage

Largeur piscine	2 m	3 m	4 m	5 m	6 m	7 m	8 m	
Emballage tablier seul prix net		76,00	95,00	142,00	190,00	237,00	285,00	332,00
Emballage net TTC		91,20	114,00	170,40	228,00	284,40	342,00	398,40
Emballage prix net		100,00	120,00	170,00	220,00	270,00	320,00	370,00
Emballage net TTC		120,00	144,00	204,00	264,00	324,00	384,00	444,00

Nos emballages sont constitués d'éléments fractionnables pour un déchargement manuel. **2 personnes suffisent** pour le déchargement d'une couverture automatique.

- **Aucun moyen de manutention (chariot élévateur, grue) n'est à prévoir.**
- **Acheminement des emballages au plus près de la piscine.**
- **Les emballages carton sont facilement pliables et écologiques pour une meilleure gestion des déchets.**

En résumé, gain de personnel, gain de temps, pas d'engin de manutention et nettoyage du chantier rapide = économies non négligeables à la pose.



Catégorie 1

- Hors-sol manuel
- Hors-sol électrique
- Hors-sol solaire
- Lames sans mécanique

Catégorie 2

- Banc PVC et BOIS
- Immergé



Transport

Largeur piscine	2 m	3 m	4 m	5 m	6 m	7 m	8 m
Transport net HT Catégorie 1	230,00	260,00	300,00	340,00	390,00	460,00	540,00
Transport net TTC	276,00	312,00	360,00	408,00	468,00	552,00	648,00
Transport net HT Catégorie 2	263,00	295,00	336,00	378,00	430,00	505,00	588,00
Transport net TTC	315,60	354,00	403,20	453,60	516,00	606,00	705,60
Supplément Petit porteur HT	110	110	110	110	110	110	110
Supplément Petit porteur net TTC	132,00	132,00	132,00	132,00	132,00	132,00	132,00

Frais de stockage par semaine : 60,00 HT 72,00 TTC net **Supplément corse nous consulter**

Important: La prestation (transports) prend en charge l'acheminement des produits en semi-remorques en petit porteur avec Supplément. Si la livraison à l'adresse indiquée au transporteur n'est pas accessible par ses moyens nous déchargerons au plus près la couverture automatique, charge à votre client de prendre les dispositions afin d'assurer la relivraison par des moyens logistiques adaptées (camion plateau)

Barrières de sécurité

Barrière souple de protection ASTRO

Modules de 1 ou 3 mètres pré-montés, hauteur 1,25 mètre, composés de :

- 2 ou 4 poteaux en aluminium anodisé naturel diamètre 25 mm, surmontés de bouchons
 - Grille textile polyester enduite de PVC traité anti UV, coloris noir, haute résistance
 - 2 ou 4 réglettes en aluminium anodisé équipées de vis Inox pour la fixation de la grille sur les poteaux
 - 2 ou 4 réducteurs manchonnés en partie basse de chaque poteau
 - 2 ou 4 fourreaux d'ancrage au sol en aluminium diamètre 16 mm
 - 1 Loquet de verrouillage Inox «double action» conforme à la norme
 - Ouvertures aux intersections des panneaux
- Conforme à la norme Française NF P 90-306
 - Matériaux souples, n'offrant pas de prise pour grimper
 - Esthétique, discrète et transparente de par la couleur noire de la grille (effet de voile)
 - Tissage permettant une surveillance aisée
 - Parfaitement modulable : les modules de 1 m et 3 m permettent de s'adapter aux dimensions et aux formes de piscines les plus variées sans pertes excessives.

Certifié conforme à la norme
NF P 90-306



REF	Désignation	Prix HT	Prix TTC
P61B1	Module de 1 mètre pré-monté (2 modules par emballage) comprenant : - 2 Poteaux aluminium avec réducteurs manchonnés en partie basse - Une grille textile enduite avec étiquettes de conformité - 2 Fourreaux aluminium d'ancrage au sol - 1 Loquet de verrouillage inox	Les 2 modules 181.13	217.35
P61B3	Module de 3 mètres pré-montés dans un emballage individuel comprenant : - 4 Poteaux aluminium avec réducteurs manchonnés en partie basse - Une grille textile enduite avec étiquette de conformité - 4 Fourreaux aluminium d'ancrage au sol - 1 Loquet de verrouillage inox	L'unité 202.54	243.05
A61PORTE	PORTILLON AUTOMATIQUE pour barrière souple	1119.34	1343.21

Très important

Votre barrière souple de protection et votre portillon ne peuvent assurer l'usage de protection qu'à la condition que l'ensemble des fourreaux d'ancrage et des platines soit installé et ancré sur un support suffisamment résistant, par exemple une dalle en béton, dosée à 350 kg/m³, d'au moins 10 cm d'épaisseur, dallage sur chape béton ou plots en béton spécialement réalisés et dimensionnés pour l'installation de la barrière et du portillon.



Dégressifs

Alarmes de sécurité

Portillon automatique ASTRO

- Cadre et poteaux en aluminium avec revêtement thermolaqué blanc
- Platines de fixation en acier thermolaqué blanc
- Fixation au sol sur platines
- Largeur hors tout : 1025 mm - Hauteur : 1320 mm
- Grille textile polyester noire enduite PVC traité anti-UV haute résistance
- Visserie Inox
- Système de verrouillage MAGNA LATCH par loquet magnétique de D&D TECHNOLOGIES
- Charnières à rappel automatique et à tension ajustable TRU-CLOSE de D&D TECHNOLOGIES pour une fermeture automatique du portillon



Alarmes de piscine

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 et 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. Contrôle par clé ou aimant. Alimentation par 4 piles alcalines fournies. Boîtier ABS adapté à l'environnement chloré. Clé de contact + aimant de contrôle. Entretoises et kit de fixation Conforme au LNE.

ALARME DISCRÈTE

Système de capteur de pression. Boîtier discret et esthétique installé sous la margelle. Peut s'installer sur bassin existant ou en construction. Aucun déclenchement intempestif. Contrôle par télécommande et/ou aimant. Retour automatique en surveillance après baignade. Compatible avec volet roulant. Signaux sonores et lumineux indiquant l'état de surveillance. Alimentation par 4 piles alcalines fournies.

REPORT D'ALARME

Installation jusqu'à 30 mètres de l'alarme. Sirène intégrée. Voyants lumineux d'information et de contrôle. Contrôle par aimant. Alimentation sur secteur (adaptateur fourni). Compatible avec l'alarme Discrète.

IMMERSTAR

Ref : **ALARM**
305,90 HT
367,08 TTC



DISCRÈTE

Ref : **ALARMD**
547,40 HT
656,88 TTC



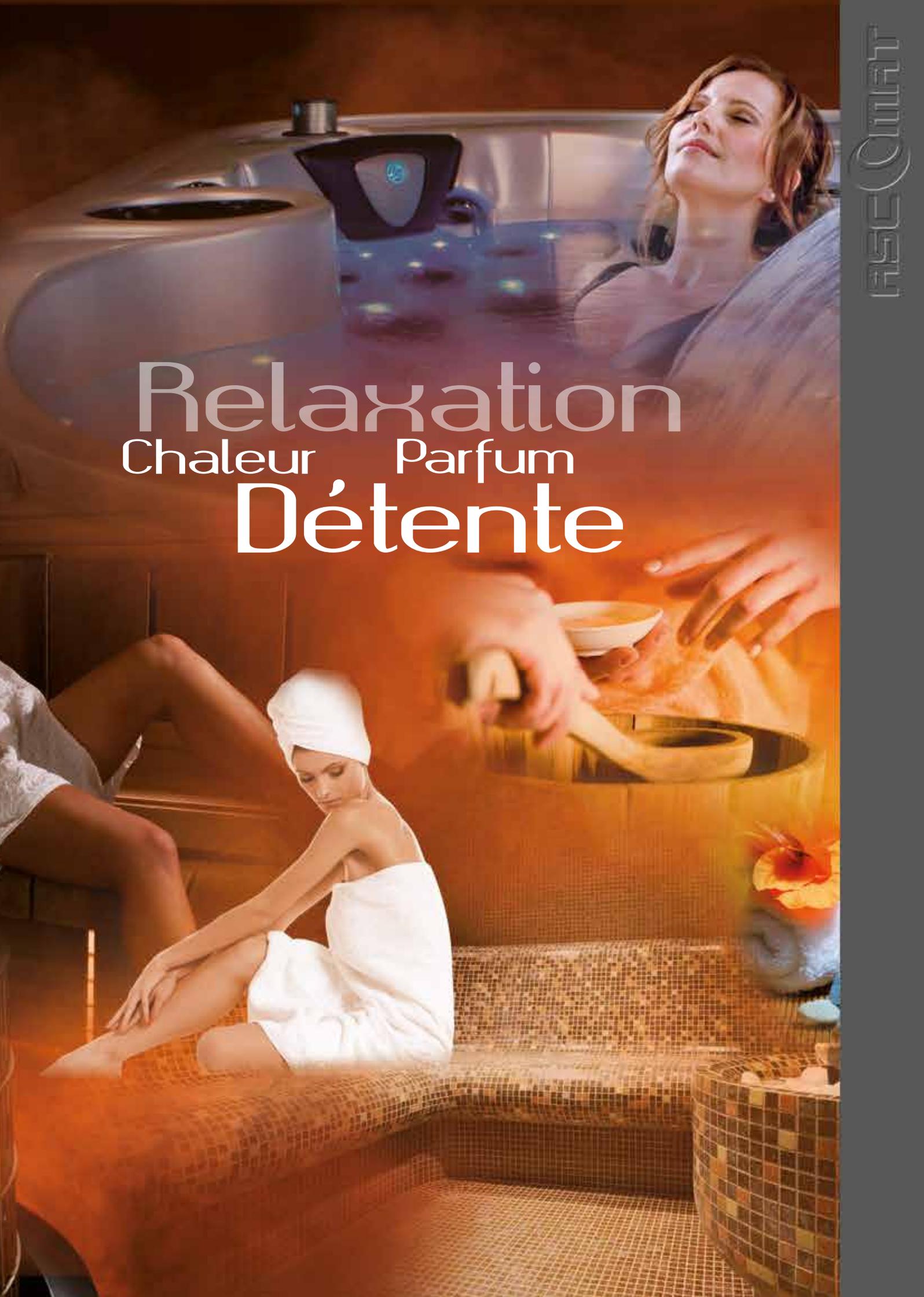
REPORT D'ALARME

Ref : **ALARMR**
190,90 HT
229,08 TTC



Bien-être





Relaxation
Chaleur Parfum
Détente



Tonic

Prenez place dans le spa TONIC à l'ergonomie unique et compacte et profitez de son confort inégalé.

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.

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.

En cas de variations importantes USD/EURO ces tarifs peuvent être amenés à évoluer.

GARANTIES

- 5 ANS** ÉTANCHÉITÉ DE LA COQUE (fissures et délitation)
- 3 ANS** SURFACE DE LA COQUE (2 ans pleins puis 50% la 3^{ème})
- 2 ANS** STRUCTURE / PLOMBERIE / ÉQUIPEMENTS ÉLECTRIQUES / HABILLAGE (installation en intérieur)
- 1 AN** ÉQUIPEMENTS EXTERNES

CARTOUCHE DE FILTRATION EXCLUE DES GARANTIES



Ref : TONICB Blanc

Ref : TONICN Noir

6986,23 HT

8383,48 TTC

210 x 170 x 85cm

x 3

1069 L

x 1

391 Kg

x 2

1460 Kg

x 27

x 48

COULEURS

Silver White
Marble



Midnight
Opal



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Pompe de massage	3 HP x 2
Pompe de filtration	0.5 HP
Clavier de commande	Spa Touch 2
Boitier Electrique Balboa	BP6013G2
Chauffage Balboa	3KW
Puissance électrique (monophasé)	220V / 32 Amp
Puissance électrique (triphase)	380V / 3x16 Amp
Jets Hydrothérapie	48

ÉQUIPEMENTS

Acrylique ARISTECH 8mm	<input checked="" type="checkbox"/>
Système BioLok*	<input checked="" type="checkbox"/>
Désinfection Ozone	<input checked="" type="checkbox"/>
Filtration à cartouche	<input checked="" type="checkbox"/>
Purge d'air automatique	<input checked="" type="checkbox"/>
Isolation coque polyuréthane	<input checked="" type="checkbox"/>
Isolation panneaux mousse	<input checked="" type="checkbox"/>
Isolation au sol mousse	<input checked="" type="checkbox"/>
Base Polyester	<input checked="" type="checkbox"/>
Skimmer	2 cartouches
Régulateur de puissance	<input checked="" type="checkbox"/>
Repose verre	<input checked="" type="checkbox"/>
Cascade	<input checked="" type="checkbox"/>
Appui-tête	<input checked="" type="checkbox"/>
Système de vidange	<input checked="" type="checkbox"/>
Couverture haute densité	<input checked="" type="checkbox"/>

CHROMOTHÉRAPIE

Spot de chromothérapie	<input checked="" type="checkbox"/>
LED ligne d'eau	<input checked="" type="checkbox"/>
Cascade rétro-éclairée	<input checked="" type="checkbox"/>
Appui-tête rétro-éclairé	<input checked="" type="checkbox"/>
Skimmer rétro-éclairé	<input checked="" type="checkbox"/>
Champignon & rivière éclairée	<input checked="" type="checkbox"/>

BY - PASS

Le spa dispose d'une entrée / sortie latérale permettant de raccorder une filtration, un chauffage et un système de traitement déportés.

Rainbow Spas



* À consommer avec modération. L'abus d'alcool est dangereux pour la santé.

Spirit

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 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.

En cas de variations importantes USD/EURO ces tarifs peuvent être amenés à évoluer.



Ref : SPIRITB Blanc

Ref : SPIRITN Noir

8045,45 ^{HT}

9654,54 ^{TTC}

 205 x 205 x 95cm

 x 4

 1510 L

 x 2

 440 Kg

 x 2

 1950 Kg

 x 26

 x 73

GARANTIES

- 5 ANS** ÉTANCHÉITÉ DE LA COQUE (fissures et délitation)
- 3 ANS** SURFACE DE LA COQUE (2 ans pleins puis 50% la 3^{ème})
- 2 ANS** STRUCTURE / PLOMBERIE / ÉQUIPEMENTS ÉLECTRIQUES / HABILLAGE (installation en intérieur)
- 1 AN** ÉQUIPEMENTS EXTERNES

CARTOUCHE DE FILTRATION EXCLUE DES GARANTIES

COULEURS

Silver White
Marble



Midnight
Opal



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Pompe de massage	3 HP x 3
Pompe de filtration	0.5 HP
Clavier de commande	Spa Touch 2
Boitier 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	<input checked="" type="checkbox"/>
Système BioLok*	<input checked="" type="checkbox"/>
Désinfection Ozone	<input checked="" type="checkbox"/>
Filtration à cartouche	<input checked="" type="checkbox"/>
Purge d'air automatique	<input checked="" type="checkbox"/>
Isolation coque polyuréthane	<input checked="" type="checkbox"/>
Isolation panneaux mousse	<input checked="" type="checkbox"/>
Isolation au sol mousse	<input checked="" type="checkbox"/>
Base Polyester	<input checked="" type="checkbox"/>
Skimmer	2 cartouches
Régulateur de puissance	<input checked="" type="checkbox"/>
Repose verre	<input checked="" type="checkbox"/>
Cascade	<input checked="" type="checkbox"/>
Appui-tête	<input checked="" type="checkbox"/>
Système de vidange	<input checked="" type="checkbox"/>
Couverture haute densité	<input checked="" type="checkbox"/>

CHROMOTHÉRAPIE

Spot de chromothérapie	<input checked="" type="checkbox"/>
LED ligne d'eau	<input checked="" type="checkbox"/>
Cascade rétro-éclairée	<input checked="" type="checkbox"/>
Appui-tête rétro-éclairé	<input checked="" type="checkbox"/>
Skimmer rétro-éclairé	<input checked="" type="checkbox"/>
Champignon & rivière éclairée	<input checked="" type="checkbox"/>

BY - PASS

Le spa dispose d'une entrée / sortie latérale permettant de raccorder une filtration, un chauffage et un système de traitement déportés.

Rainbow Spas



* À consommer avec modération. L'abus d'alcool est dangereux pour la santé.

Elixir

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 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.

En cas de variations importantes USD/EURO ces tarifs peuvent être amenés à évoluer.



Ref : ELIXIRB Blanc

Ref : ELIXIRN Noir

8729,02 HT

10474,82 TTC

	225 x 225 x 95cm
	x 5
	1740 L
	x 3
	505 Kg
	x 2
	2245 Kg
	x 27
	x 72

GARANTIES

- 5 ANS** ÉTANCHÉITÉ DE LA COQUE (fissures et délitation)
- 3 ANS** SURFACE DE LA COQUE (2 ans pleins puis 50% la 3^{ème})
- 2 ANS** STRUCTURE / PLOMBERIE / ÉQUIPEMENTS ÉLECTRIQUES / HABILLAGE (installation en intérieur)
- 1 AN** ÉQUIPEMENTS EXTERNES

CARTOUCHE DE FILTRATION EXCLUE DES GARANTIES

COULEURS

Silver White
Marble



Midnight
Opal



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Pompe de massage	3 HP x 3
Pompe de filtration	0.5 HP
Clavier de commande	Spa Touch 2
Boitier Electrique Balboa	BP6013G3
Chauffage Balboa	3KW
Puissance électrique (monophasé)	220V / 40 Amp
Puissance électrique (triphase)	380V / 3x16Amp
Jets Hydrothérapie	72

ÉQUIPEMENTS

Acrylique ARISTECH 8mm	<input checked="" type="checkbox"/>
Système BioLok*	<input checked="" type="checkbox"/>
Désinfection Ozone	<input checked="" type="checkbox"/>
Filtration à cartouche	<input checked="" type="checkbox"/>
Purge d'air automatique	<input checked="" type="checkbox"/>
Isolation coque polyuréthane	<input checked="" type="checkbox"/>
Isolation panneaux mousse	<input checked="" type="checkbox"/>
Isolation au sol mousse	<input checked="" type="checkbox"/>
Base Polyester	<input checked="" type="checkbox"/>
Skimmer	2 Cartouches
Régulateur de puissance	<input checked="" type="checkbox"/>
Repose verre	<input checked="" type="checkbox"/>
Cascade	<input checked="" type="checkbox"/>
Appui-tête	<input checked="" type="checkbox"/>
Système de vidange	<input checked="" type="checkbox"/>
Couverture haute densité	<input checked="" type="checkbox"/>

CHROMOTHÉRAPIE

Spot de chromothérapie	<input checked="" type="checkbox"/>
LED ligne d'eau	<input checked="" type="checkbox"/>
Cascade rétro-éclairée	<input checked="" type="checkbox"/>
Appui-tête rétro-éclairé	<input checked="" type="checkbox"/>
Skimmer rétro-éclairé	<input checked="" type="checkbox"/>

BY - PASS

Le spa dispose d'une entrée / sortie latérale permettant de raccorder une filtration, un chauffage et un système de traitement déportés.

Rainbow Spas



* À consommer avec modération. L'abus d'alcool est dangereux pour la santé.

Cocktail

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 massage 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.

En cas de variations importantes USD/EURO ces tarifs peuvent être amenés à évoluer.



Ref : COCKTB Blanc

Ref : COCKTN Noir

9467,69 HT

11361,23 TTC

	225 x 225 x 95cm
	x 6
	1764 L
	x 5
	504 Kg
	x 1
	2268 Kg
	x 23
	x 84

GARANTIES

- 5 ANS** ÉTANCHÉITÉ DE LA COQUE (fissures et délitation)
- 3 ANS** SURFACE DE LA COQUE (2 ans pleins puis 50% la 3^{ème})
- 2 ANS** STRUCTURE / PLOMBERIE / ÉQUIPEMENTS ÉLECTRIQUES / HABILLAGE (installation en intérieur)
- 1 AN** ÉQUIPEMENTS EXTERNES

CARTOUCHE DE FILTRATION EXCLUE DES GARANTIES

COULEURS

Silver White
Marble



Midnight
Opal



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Pompe de massage	3 HP x 3
Pompe de filtration	0.5 HP
Clavier de commande	Spa Touch 2
Boitier Electrique Balboa	BP6013G3
Chauffage Balboa	3KW
Puissance électrique (monophasé)	220V / 40 Amp
Puissance électrique (triphase)	380V / 3x16Amp
Jets Hydrothérapie	84

ÉQUIPEMENTS

Acrylique ARISTECH 8mm	<input checked="" type="checkbox"/>
Système BioLok*	<input checked="" type="checkbox"/>
Désinfection Ozone	<input checked="" type="checkbox"/>
Filtration à cartouche	<input checked="" type="checkbox"/>
Purge d'air automatique	<input checked="" type="checkbox"/>
Isolation coque polyuréthane	<input checked="" type="checkbox"/>
Isolation panneaux mousse	<input checked="" type="checkbox"/>
Isolation au sol mousse	<input checked="" type="checkbox"/>
Base Polyester	<input checked="" type="checkbox"/>
Skimmer	2 Cartouches
Régulateur de puissance	<input checked="" type="checkbox"/>
Repose verre	<input checked="" type="checkbox"/>
Cascade	<input checked="" type="checkbox"/>
Appui-tête	<input checked="" type="checkbox"/>
Système de vidange	<input checked="" type="checkbox"/>
Couverture haute densité	<input checked="" type="checkbox"/>

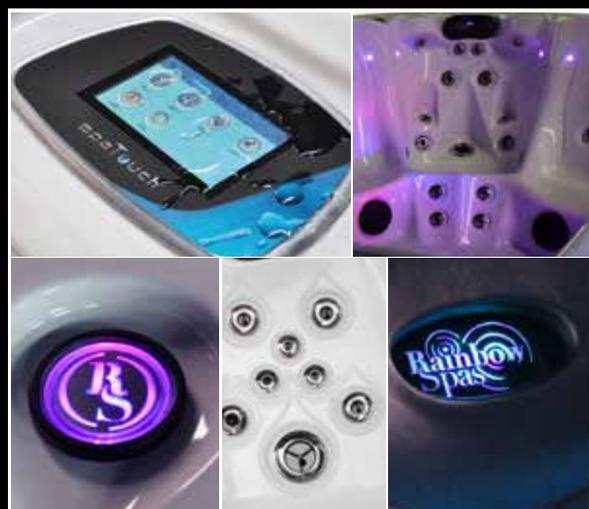
CHROMOTHÉRAPIE

Spot de chromothérapie	<input checked="" type="checkbox"/>
LED ligne d'eau	<input checked="" type="checkbox"/>
Cascade rétro-éclairée	<input checked="" type="checkbox"/>
Appui-tête rétro-éclairé	<input checked="" type="checkbox"/>
Skimmer rétro-éclairé	<input checked="" type="checkbox"/>

BY - PASS

Le spa dispose d'une entrée / sortie latérale permettant de raccorder une filtration, un chauffage et un système de traitement déportés.

Rainbow Spas



* À consommer avec modération. L'abus d'alcool est dangereux pour la santé.



200

POOL SPA 1

POOL SPA 1 est à mi-chemin entre un spa classique et une piscine. Alors qu'il est souvent compliqué de construire une piscine où l'on peut réellement pratiquer la natation, ce spa de nage compact est facile à installer et peu encombrant. Il est la solution idéale lorsque l'on est confronté à un manque de place. Il dispose d'un espace de nage équipé de puissants jets à contre-courant qui saura ravir les plus sportifs. Il permet de combiner rééducation, cardio-fitness (en intégrant un vélo aquatique ou un tapis de course) et remise en forme par hydrothérapie. Il dispose également d'un espace de détente composé de 2 places assises et 1 allongée qui bénéficient de nombreux jets de massage.



Ref : POOL1

17500,00 HT

21000,00 TTC

Caractéristiques techniques

- Dimensions : 400 x 228 x 1,26 m
- Volume d'eau : 7500 L
- Nombre de places : 3 dont 2 assises et 1 couchée
- Poids à vide : 1200 Kg
- Coloris Blanc marbré
- Puissance électrique
TETRA 400 V - 16 A
MONO 2 X 230 V - 16 A
MONO 1 X 230 V - 32 A

Équipement

- Appuie-tête luxe avec LED : 2
- Nombre de jets d'eau: 39
- Jets de nage à contre-courant : 4
- Pompes : 4 x 5 HP
- Réchauffeur Balboa 3 kw
- Système d'exploitation Balboa



GARANTIES

- 2 ANS** ÉTANCHÉITÉ DE LA COQUE (fissures et délitation)
- 2 ANS** SURFACE DE LA COQUE (1 an plein puis 50% la 2^{ème})
- 2 ANS** STRUCTURE / PLOMBERIE / ÉQUIPEMENTS ÉLECTRIQUES / HABILLAGE (installation en intérieur)
- 1 AN** ÉQUIPEMENTS EXTERNES

CARTOUCHE DE FILTRATION EXCLUE DES GARANTIES

En cas de variations importantes USD/EURO ces tarifs peuvent être amenés à évoluer.

Désinfection

- Pompe de filtration : 1 x 1/4 HP
- Skimmer intégré avec cartouche filtrante
- Vidange au sol par gravité
- Système Synergy™ Ultra Pure (Assainissement par Ozone + UV)

Chromathérapie

- Projecteur sous marin LED : oui
- LED extérieur : 4



POOL SPA 2

Faire de l'exercice à domicile, quoi de plus agréable ?

POOL SPA 2

Ce spa de nage double température permet de contrôler indépendamment chacune des zones.

1) Zone de nage:

Dispose d'un long couloir de nage équipé de puissants jets à contre courant qui saura ravir les plus sportifs. Elle permet de combiner rééducation, cardio-fitness (en intégrant un vélo aquatique ou un tapis de course, élastique, rame ...)

2) Zone de détente:

Espace de détente composé de 2 sièges-baquets profonds qui bénéficient de nombreux jets de massage et d'une place allongée.

Désinfection

- Pompe de filtration : 2 x 1/4 HP
- Skimmer intégré avec cartouche filtrante
- Vidange au sol par gravité
- Système Synergy™ Ultra Pure (Assainissement par Ozone + UV)

Équipement

- Appuie-tête luxe avec LED : 4
- Nombre de jets d'eau: 70
- Jets de nage à contre-courant : 4
- Pompes : 6 x 5 HP
- Réchauffeur Balboa 3 kw : 2
- Système d'exploitation Balboa : 2

Caractéristiques techniques

- Dimensions : 5,82 x 224 x 1,26 / 1,55 m
- Volume d'eau : 12 500 L / 14 500 L
- Nombre de places : 6
4 assises et 2 couchées
- Poids à vide : 1200 Kg
- Coloris Blanc marbré
- Puissance électrique
TETRA 400 V - 20 A
MONO 1 X 230 V - 32/40 A

Ref : POOL126

24800,00 HT

29760,00 TTC

Ref : POOL155

28400,00 HT

34080,00 TTC



GARANTIES

- 2 ANS** ÉTANCHÉITÉ DE LA COQUE (fissures et délitation)
 - 2 ANS** SURFACE DE LA COQUE (1 an plein puis 50% la 2^{ème})
 - 2 ANS** STRUCTURE / PLOMBERIE / ÉQUIPEMENTS ÉLECTRIQUES / HABILLAGE (installation en intérieur)
 - 1 AN** ÉQUIPEMENTS EXTERNES
- CARTOUCHE DE FILTRATION EXCLUE DES GARANTIES

En cas de variations importantes USD/EURO ces tarifs peuvent être amenés à évoluer.

Chromathérapie

- Projecteur sous marin LED : oui
- LED extérieur : 4



202

AROMATHERAPIE

DIFFUSEUR BOOBLE

Le diffuseur Booble d'huile essentielle nouvelle génération à ultrasons a été développé pour assurer la diffusion d'huiles essentielles de la gamme NUAGE de CAMYLLE. La diffusion naturelle par ultrasons de courte portée génère une brume qui diffusera délicieusement dans l'atmosphère le parfum subtil et les principes actifs des huiles essentielles et d'essence naturelle de plantes. Ce diffuseur, au design épuré, de l'aspect apaisant de à l'esthétisme très naturel en bois vous apportera un bien-être olfactif. Booble est très simple d'utilisation et convient parfaitement pour des surfaces jusqu'à 50m².



Ref : DIFB00
125.00 HT 150.00 TTC

Ref : TUBE
 Tube pour cabine infrarouge
25.00 HT 30.00 TTC



DIFFUSEUR BONECO

Pour un usage professionnel avec utilisation continue pour des surfaces de 100 à 500 m². Le principe de fonctionnement est très simple : à l'intérieur de l'appareil des disques spéciaux tournent dans la solution diluée d'huiles essentielles et une circulation d'air provoque l'évaporation et la diffusion des huiles dans l'atmosphère. L'évaporateur permet également de purifier et d'humidifier l'air ambiant. Vendu avec un kit de démarrage complet.



Ref : DIFBON
475.00 HT 570.00 TTC



VOILE DE SAUNA

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.

VOILE DE SAUNA 250 ml

REF	Désignation	Prix HT	Prix TTC
SAEU025	Eucalyptus	11.82	14.18
SAPI025	Pin	11.82	14.18
SAEM025	Eucalyptus menthe	12.26	14.71
SAR0025	Romarin	14.12	16.94
SACC025	Cajeput citron	12.81	15.37
SALU025	Luxe	12.17	14.60
SALA025	Lavandin	13.55	16.26
SAEL025	Elinya	13.94	16.73
SAFO025	Fleur d'oranger	14.42	17.30
SAAS025	Asie	12.49	14.99
SAME025	Méditerranée	12.81	15.37
SAOT025	Orient	12.77	15.32
SAP0025	Polynésie	13.36	16.03
SACL025	Cedre litsea	12.77	15.32

NUAGE Parfum d'ambiance

Pour diffuser des huiles essentielles 100% pures et naturelles dans un environnement accueillant ou non du public. Produit déjà fréquemment utilisé dans des établissements tels que : spa, centre de thalassothérapie, piscine publique, établissement thermal, hôtel, maison de retraite, salle de sport, institut de beauté, kinésithérapeute ... etc.

NUAGE est une émulsion à base d'huiles essentielles très concentrée et parfaitement soluble dans l'eau qui se diffusera délicieusement dans l'atmosphère et qui viendra enrichir et parfumer l'air ambiant.

NUAGE 250 ml

REF	Désignation	Prix HT	Prix TTC
NUEU025	Eucalyptus	10.07	12.08
NUEM025	Eucalyptus menthe	10.35	12.42
NUPI025	Pin	10.33	12.40
NURO025	Romarin	12.63	15.16
NUCC025	Cajeput citron	12.10	14.52
NULU025	Luxe	11.25	13.50
NULA025	Lavandin	13.20	15.84
NUEL025	Elinya	13.04	15.65
NUOR025	Orange	10.30	12.36
NUFO025	Fleur d'oranger	13.20	15.84
NUCI025	Citronnelle	10.88	13.06
NUAS025	Asie	10.47	12.56
NUME025	Méditerranée	11.39	13.67
NUOT025	Orient	11.32	13.58
NUPO025	Polynésie	12.37	14.84
NUCL025	Cedre litsea	11.16	13.39

POLYNÉSIE RÉGÉNÉRANT

aux arômes vanillés et fruités. Un bouquet sophistiqué, exotique et jasminé, très agréable, avec des notes exquises à la fois douces et fleuries.



ELINYA AMINCISSANT aux arômes purs et intenses. Elinya est un mélange d'Huiles Essentielles spécialement combinées pour leurs vertus amincissantes.



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.



MÉDITERRANÉE ÉQUILIBRANT

aux arômes frais et fleuries. Des notes d'agrumes et d'herbes sur un fond suave profond et enveloppant, qui donnent à cette fragrance toute sa personnalité.



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.



LUXE ENERGISANT

aux arômes frais et envoûtants. Un mélange d'Huiles Essentielles raffiné, composé de cajeput, gaiac, menthe, eucalyptus et caryophyllène. Il procure un véritable bain de jouvence et une impression de fraîcheur et de propreté.



ORANGE CALMANT

aux arômes doux et fruités. L'orange fournit l'huile essentielle type du sommeil. Elle a un effet calmant euphorisant et équilibrant.



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, anti-fatigue, dépurative...



ASIE ENIVRANT

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.



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.



ROMARIN REVIGORANT

aux arômes chauds et enflammés. L'huile de romarin est l'huile essentielle qui a l'effet revigorant le plus fort.



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.



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.



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.



BRUME DE HAMMAM

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.

BRUME DE HAMMAM 250 ml

REF	Désignation	Prix HT	Prix TTC
HAEU025	Eucalyptus	9.87	11.84
HAEM025	Eucalyptus menthe	10.14	12.17
HAPI025	Pin	10.14	12.17
HAR0025	Romarin	12.40	14.88
HACC025	Cajeput citron	11.87	14.24
HALU025	Luxe	11.04	13.25
HALA025	Lavandin	12.95	15.54
HAEL025	Elinya	12.79	15.35
HAOR025	Orange	10.10	12.12
HAF0025	Fleur d'oranger	12.95	15.54
HAAS025	Asie	10.26	12.31
HAME025	Méditerranée	11.16	13.39
HAOT025	Orient	11.11	13.33
HAP0025	Polynésie	12.15	14.58
HACL025	Cedre litsea	10.95	13.14

VELOURS DE SPA

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.

VELOURS DE SPA 250 ml

REF	Désignation	Prix HT	Prix TTC
SPEU025	Eucalyptus	12.14	14.57
SPPI025	Pin	12.14	14.57
SPEM25	Eucalyptus menthe	12.60	15.12
SPRO025	Romarin	14.51	17.41
SPCC025	Cajeput citron	13.16	15.79
SPLU025	Luxe	12.49	14.99
SPLA025	Lavandin	13.92	16.70
SPEL025	Elinya	14.33	17.20
SPFO025	Fleur d'oranger	14.81	17.77
SPAS025	Asie	12.81	15.37
SPME025	Méditerranée	13.16	15.79
SPOT025	Orient	13.11	15.73
SPP0025	Polynésie	13.71	16.45
SPCL025	Cedre litsea	13.11	15.73



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.



CITRONNELLE PURIFIANTE ET REPULSIF A MOUSTIQUES

Aux arômes riches et agréables. Les huiles essentielles de citronnelle ont des propriétés désodorantes, purifiantes et adoucissantes.



DÉSINFECTANT STERYLANE

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 nettoyeurs STERYLANE a été développée pour répondre aux exigences des 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 : STHA
Hammam
16.33 HT
19,60 TTC

Ref : STBA
Balnéo Spa
15.80 HT
18,96 TTC

Ref : STSA
Sauna
15.36 HT
18.43 TTC

**Disponibles en 500,
1000 et 5000 ml
(sur commande)**



Saunas – Hammams

Cabines infrarouges



GARANTIES HARVIA :

- Sur la structure bois et les banquettes: 2 ans
Sur les poêles et équipements de contrôle:
- 2 ans si utilisés dans un cadre familial
 - 1 an dans le cadre de location ou résidences d'appartements
 - 3 mois pour un usage public et collectivités

Une oasis de bien-être

Harvia offre plus que de simples saunas. Grâce à son expérience de plus d'un demi-siècle dans la fabrication du sauna finlandais, Harvia sait transformer une séance de sauna en un vrai moment de bonheur, en alliant des éléments naturellement relaxants tel 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 et de vous détendre.



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.



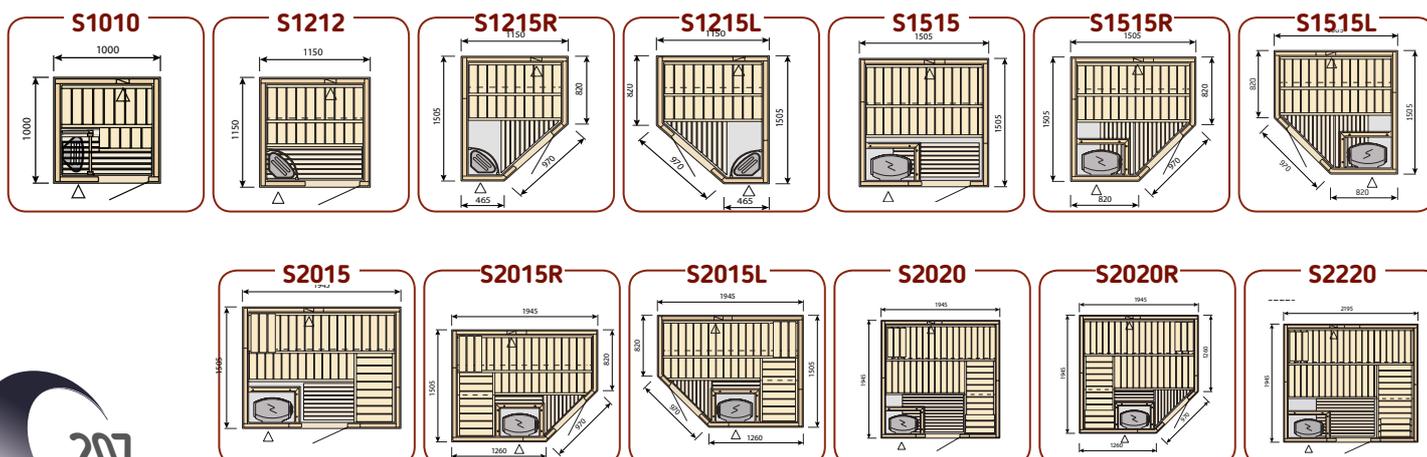
SAUNA HARVIA



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 5 finitions différentes: Formula, Futura, Exclusive, Solar et Ventura.

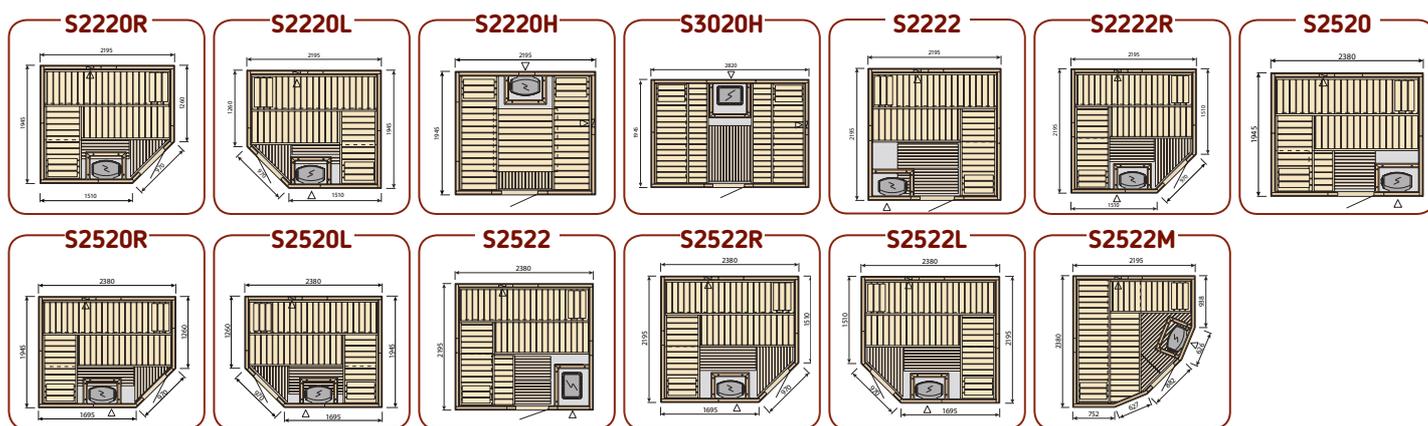
Plusieurs options disponibles telles que: fenêtres, double porte droite, paroi décorative en pierre, éclairage coloré. La conception des bancs et de la décoration intérieure répond aux exigences ergonomiques tout en respectant la tradition finnoise.

REF	Désignation	Dimensions (mm)	Poêle	Prix HT	Prix TTC
S1010	Variant Line avec décoration intérieure Formula	1000 x 1000	D23	2403,32	2883,99
S1212	Variant Line avec décoration intérieure Formula	1150 x 1150	D36	2508,11	3009,73
S1215R	Variant Line avec décoration intérieure Formula	1150 x 1505	D36	3193,34	3832,01
S1215L	Variant Line avec décoration intérieure Formula	1150 x 1505	D36	3193,34	3832,01
S1515	Variant Line avec décoration intérieure Formula	1505 x 1505	SW45	3770,47	4524,56
S1515R	Variant Line avec décoration intérieure Formula	1505 x 1505	SW45	4014,96	4817,95
S1515L	Variant Line avec décoration intérieure Formula	1505 x 1505	SW45	4014,96	4817,95
S2015	Variant Line avec décoration intérieure Formula	1945 x 1505	SW60	4548,85	5458,62
S2015R	Variant Line avec décoration intérieure Formula	1945 x 1505	SW60	4859,87	5831,84
S2015L	Variant Line avec décoration intérieure Formula	1945 x 1505	SW60	4859,87	5831,84
S2020	Variant Line avec décoration intérieure Formula	1945 x 1945	SW60	4819,66	5783,95
S2020R	Variant Line avec décoration intérieure Formula	1945 x 1945	SW60	5061,12	6073,35
S2220	Variant Line avec décoration intérieure Formula	2195 x 1945	SW80	5009,55	6011,46



VARIANT LINE **HARVIA**

REF	Désignation	Dimensions (mm)	Poêle	Prix HT	Prix TTC
S2220R	Variant Line avec décoration intérieure Formula	2195 x 1945	SW80	5252,39	6302,87
S2220L	Variant Line avec décoration intérieure Formula	2195 x 1945	SW80	5252,39	6302,87
S2220H	Variant Line avec décoration intérieure Formula	2195 x 1945	SW80	5365,49	6438,59
S3020H	Variant Line avec décoration intérieure Formula	2820 x 1945	T9 + C150	6200,41	7440,50
S2222	Variant Line avec décoration intérieure Formula	2195 x 2195	SW80	5417,04	6500,45
S2222R	Variant Line avec décoration intérieure Formula	2195 x 2195	SW80	5661,52	6793,83
S2520	Variant Line avec décoration intérieure Formula	2380 x 1945	SW80	5132,64	6159,17
S2520R	Variant Line avec décoration intérieure Formula	2380 x 1945	SW80	5372,14	6446,56
S2520L	Variant Line avec décoration intérieure Formula	2380 x 1945	SW80	5372,14	6446,56
S2522	Variant Line avec décoration intérieure Formula	2380 x 2195	T9 + C150	6175,47	7410,56
S2522R	Variant Line avec décoration intérieure Formula	2380 x 2195	SW80	6178,79	7414,55
S2522L	Variant Line avec décoration intérieure Formula	2380 x 2195	SW80	6178,79	7414,55
S2522M	Variant Line avec décoration intérieure Formula	2380 x 2195	SW80	7185,02	8622,03



THE WALL
Ref: SW45 - SW60 - SW80
Tableau de commande sur le haut du poêle



SENATOR
Ref: T9 + C150
Unité de contrôle séparée (sur demande modèle combi pour séance humide)



C150



DELTA
Ref: D23 - D36
Tableau de commande sur le bas du poêle

Équipement des Saunas :

- Lambris épicéa intérieur et extérieur
- Intérieur FORMULA (standard)
- Porte entièrement vitrée couleur bronze
- Repose tête
- Lampe avec abat-jour
- Seau et louche en bois
- Sablier
- Hygro-thermomètre
- Protection de poêle en bois
- Pierres volcaniques
- Caillebotis de sol en PVC (bois sur demande)
- Poêle selon modèles

SAUNA **HARVIA**

Les aménagements intérieurs

Aménagement Formula



DECORATION INTERIEURE

Lorsque vous achetez un sauna Harvia Variant, vous sélectionnez le bois utilisé pour les murs et le plafond, mais également un package issu de notre gamme de décorations intérieures, afin de compléter au mieux votre sauna selon votre sens personnalisé de l'élégance. Les packages de décoration intérieure des saunas Harvia comportent des bancs, des dossiers, ainsi que d'autres accessoires destinés à compléter votre sauna.

Vous pouvez également équiper votre sauna de portes en verre Harvia et d'un éclairage coloré (Colour Light) pour parfaire l'atmosphère. Pour votre sauna, vous avez le choix entre cinq gammes de décoration intérieure : Ventura, Futura, Solar, Exclusive et Formula.

FORMULA

Essences de bois disponibles pour l'intérieur : Abachi, Aulne, Tremble ou Thermo Tremble
Décorations: Aulne ou Thermo Tremble



EXCLUSIVE



Essences de bois disponibles pour l'intérieur : Abachi, Aulne, Tremble
Décorations: Aulne ou Thermo Tremble

FUTURA



Essences de bois disponibles pour l'intérieur : Abachi, Aulne, Tremble ou Thermo Tremble

SOLAR



Essences de bois disponibles pour l'intérieur : Abachi, Aulne, Tremble ou Thermo Tremble

VENTURA



Intérieur, forme contre plaqué, en couleur bois naturel

Aménagements possibles * 1 seule essence de bois - ** 2 essences de bois au choix

REF SAUNA	Exclusive 1*		Exclusive 2**		Futura		Solar		Ventura	
	HT	TTC	HT	TTC	HT	TTC	HT	TTC	HT	TTC
S1010	-	-	-	-	755,08	906,10	-	-	-	-
S1212	-	-	-	-	826,61	991,93	-	-	-	-
S1215R / S1215L	-	-	-	-	826,61	991,93	-	-	-	-
S1515 / S1515R / S1515L	700,22	840,26	809,97	971,97	981,29	1177,55	-	-	-	-
S2015 / S2015R / S2015L	1029,51	1235,41	1190,86	1429,03	1440,34	1728,41	1440,34	1728,41	1656,56	1987,87
S2020 / S2020R	1195,83	1435,00	1385,45	1662,54	1753,00	2103,60	1753,00	2103,60	2283,58	2740,29
S2220 / S2220R / S2220L	1322,24	1586,69	1523,50	1828,20	1934,31	2321,17	1934,31	2321,17	2514,75	3017,70
S2220H / S3020H	1713,10	2055,72	1975,89	2371,06	2514,75	3017,70	2514,75	3017,70	3269,86	3923,83
S2222 / S2222R	1342,20	1610,64	1553,42	1864,10	1967,57	2361,08	1967,57	2361,08	2561,33	3073,59
S2520 / S2520R / S2520L	1342,20	1610,64	1553,42	1864,10	1967,57	2361,08	1967,57	2361,08	2561,33	3073,59
S2522 / S2522R / S2522L / S2522M	1377,13	1652,56	1591,68	1910,01	2024,11	2428,93	2024,11	2428,93	2636,17	3163,41

Choix du lambris

Les saunas Variant Line sont habillés à l'intérieur comme à l'extérieur en Epicéa et sont équipés en standard de la finition intérieure Formula. Pour changer le type de bois de votre sauna, utilisez le tableau ci-dessous.

Extérieur	E	E	E	P	P	P	A / T	A / T	TT / AB
Intérieur	P	A / T	TT / AB	P	A / T	TT / AB	A / T	TT / AB	TT / AB
Supplément	15%	18%	24%	25%	30%	35%	36%	42%	47%
Extérieur	P	A / T	TT / AB	P	A / T	TT / AB	A / T	TT / AB	TT / AB
Intérieur	E	E	E	P	P	P	A / T	A / T	TT / AB
Supplément	15%	18%	24%	25%	30%	35%	36%	42%	47%

E = EPICEA, P = Pin, A / T = Aulne ou Tremble, TT / AB = Tremble Traité ou Aulne brossé



Epicéa



Pin



Tremble



Aulne



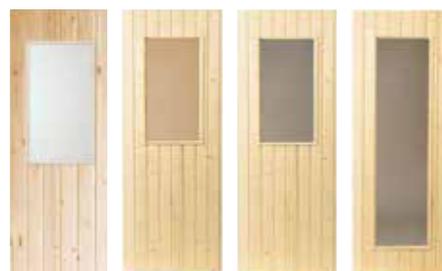
Tremble traité à la chaleur



Aulne brossé

Fenêtres pour sauna variant line

REF	Désignation	Prix HT	Prix TTC
SZ455	Fenêtre 4 x 8, bronze 400 x 850	289,39	347,27
SZ457	Fenêtre 4 x 8, transparente 400 x 850	289,39	347,27
SZ458	Fenêtre 4 x 8, satin 400 x 850	365,90	439,08
SZ453	Fenêtre 4 x 15, bronze 400 x 1500	334,31	401,17
SZ471	Fenêtre 4 x 15, transparente 400 x 1500	334,31	401,17
SZ472	Fenêtre 4 x 15, satin 400 x 1500	424,12	508,94



Portes pour Sauna variant line

REF	Désignation	Prix HT	Prix TTC
D71901	Porte rectangulaire, bronze	standard*	
D71902	Porte rectangulaire, grise	standard*	
D71904	Porte rectangulaire, transparente	standard*	
D71905	Porte rectangulaire, satin	144,69	173,63
SAZ047	Poignée de porte verticale longue	69,85	83,82

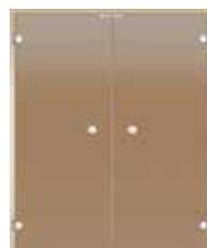


*Couleur de vitrage disponible sans supplément de prix pour les saunas Variant Line

Double porte pour Sauna variant line

REF	Désignation	Prix HT	Prix TTC
DP9999X	Double porte droite 13 x 19 *	513,92	616,70

*Disponible pour les saunas : S2020, S2220, S2222, S2520, S2522



SAUNA **HARVIA** Rondium & Rubic



Rondium

Unique en son genre, sa porte arrondie à deux vantaux et sa casquette décorative en acier inoxydable équipée de lampes LED, donnent à ce sauna un design élégant. La ceinture basse extérieure en acier inoxydable crée un look moderne et offre une protection contre l'humidité du sol. Les parois extérieures sont composées d'Aulne ou de Tremble traités à la chaleur. Les parois intérieures et le plafond sont en Tremble.



Rubic

Le sauna Rubic combine métal, bois et verre pour créer un ensemble harmonieux.

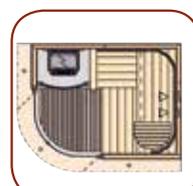
Les solides profils métalliques d'angles complètent l'aspect cubique du sauna. Pour les parois intérieures et extérieures, vous avez le choix entre l'Aulne et le Tremble traités à la chaleur. La paroi avant est composée de verre habillé de grilles décoratives. La base recouverte d'inox protège les murs et les structures du sauna contre l'humidité présente sur le sol. L'alliance des matériaux bois et métal se retrouve également dans la décoration intérieure. Des bandes en inox ont été encastrées à l'avant des bancs ainsi qu'entre les liteaux. Leurs lignes se prolongent sur le système d'éclairage et le protège-poêle.

SAUNA **HARVIA**

Rondium

La somptueuse décoration intérieure Exclusive avec bancs amovibles est en Abachi et Tremble. La paroi décorative en pierre crée un contraste élégant. Le poêle Topclass Combi haut de gamme est un poêle polyvalent spécialement conçu pour ceux qui apprécient les saunas doux et humides et les ambiances aromatiques. Grâce au système Colour Light, les couleurs resplendent dans votre sauna. Il est équipé des unités de contrôle XENIO CX110C et CG170T. Celles-ci vous permettent de contrôler la température, l'humidité, la durée de fonctionnement, la durée de programmation et le système Colour Light du sauna.

REF	Désignation	Poêle	Prix HT	Prix TTC
S2015KLL	1945 x 1505 mm Intérieur Exclusif 2 essences de bois	KV60SE	15392,94	18471,53
S2015KL	1945 x 1505 mm Intérieur Exclusif 2 essences de bois	KV60SE	15392,94	18471,53
S2020KL	1945 x 1945 mm Intérieur Exclusif 2 essences de bois	KV80SE	15942,69	19131,23
S2222KL	2195 x 2195 mm Intérieur Exclusif 2 essences de bois	KV90SE	16908,25	20289,90



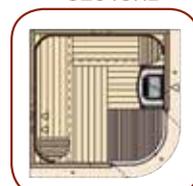
S2015KLL



S2015KL



S2020KL

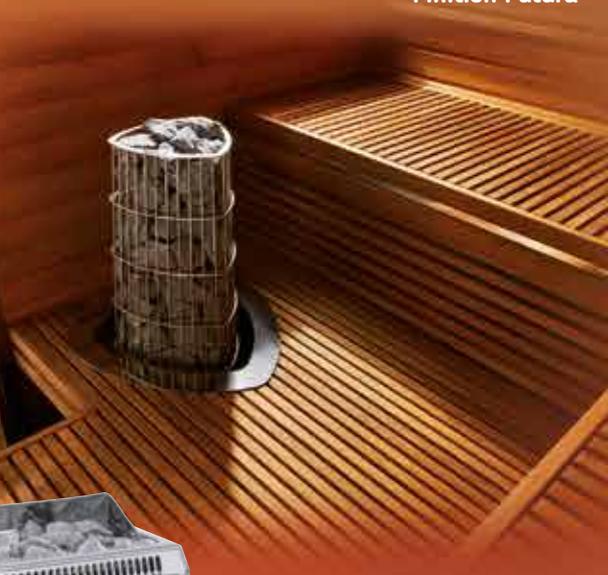


S2222KL

Finition Exclusive



Finition Futura



Rubic

La décoration intérieure présente un litelage fin moderne. Concernant le matériau de la décoration intérieure Futura, vous avez le choix entre le Tremble, l'Abachi, l'Aulne ou le Tremble traité à la chaleur. Le poêle Topclass Combi vous offrira une séance humide et vaporeuse. Le poêle est commandé par une nouvelle unité de contrôle numérique XENIO CX110C permettant de contrôler la température, l'humidité et l'éclairage de votre sauna. L'unité de contrôle est élégamment encastrée dans le profil d'angle métallique. Une paroi en pierre a été montée derrière le poêle. Un élégant ensemble d'accessoires pour sauna en acier inoxydable est inclus dans la livraison.



S2118RC



S2123RC



S2121RC



REF	Désignation	Poêle	Prix HT	Prix TTC
S2118RC	2080 x 1780 mm Intérieur Futura1 essence de bois	KV80SE	11200,53	13440,63
S2121RC	2080 x 2080 mm Intérieur Futura1 essence de bois	KV80SE	11874,87	14249,84
S2123RC	2080 x 2280 mm Intérieur Futura1 essence de bois	KV90SE	12331,18	14797,42



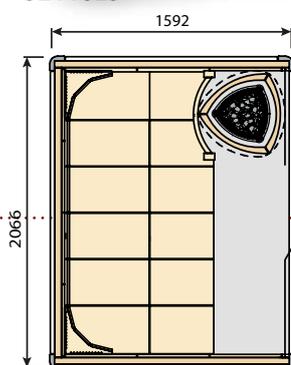
SAUNA **HARVIA** Claro



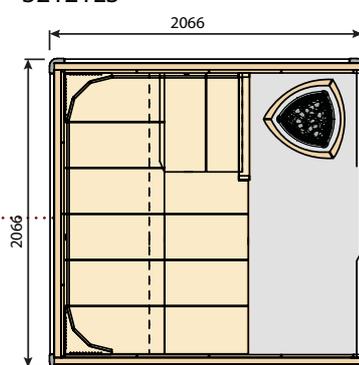
Claro

La grande façade en verre du modèle de sauna Harvia Claro procure une sensation d'espace dans le sauna. La surface des murs extérieurs est peinte en noir, ce qui crée un contraste par rapport aux angles arrondis en bois clair. A l'intérieur, les panneaux muraux, les bancs Ventura et le poêle électrique de sauna Kivi donnent au sauna un look moderne et élégant. Les lampes d'angle ainsi que le rétro-éclairage à LED de la banquette supérieure confèrent au sauna un éclairage élégant.

S2116LS



S2121LS



Claro

REF	Désignation	Dimensions (mm)	Poêle	Prix HT	Prix TTC
S2116LS	Claro avec décoration intérieure Ventura	2070 x 1595 x 2070 mm H	P170	13492,96	16191,55
S2121LS	Claro avec décoration intérieure Ventura	2070 x 2070 x 2070 mm H	P190	14394,68	17273,62

SAUNA **HARVIA** Solide



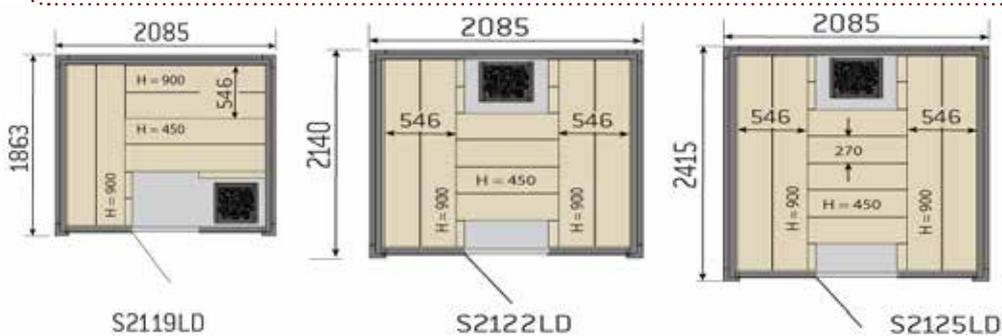
Solide

Le sauna Solide associe la tradition séculaire du sauna à un design novateur et moderne.

Construit à partir de madriers massifs en épicéa de 30 cm de hauteur et 49 mm d'épaisseur.

La grande façade en verre procure une sensation d'espace dans le sauna.

Banquettes toute largeur en standard.



Caractéristiques

Le prix du sauna comprend :

- Poêle électrique VIRTA HL110 - 11 kw
- Unité de contrôle Xenio CX110
- Garde-corps de sécurité Virta
- Paroi décorative en pierre
- Lampe Legend 2 pièces
- Set accessoires en Inox

Solide

REF	Désignation	Dimensions (mm)	Poêle	Prix HT	Prix TTC
S2119LD	Solide non-traité	2085 x 1863 x 2070 mm H	HL110	7584,34	9101,21
S2122LD	Solide non-traité	2070 x 2140 x 2070 mm H	HL110	8211,96	9854,36
S2125LD	Solide non-traité	2070 x 2415 x 2070 mm H	HL110	8792,86	10551,44

REF	Désignation	Prix HT	Prix TTC
SLD100	Tabouret de sauna taille unique	127,70	153,24
SLD200	Traitement du sauna à la cire (blanc ou gris)	886,13	1063,36
SLD300	Traitement des bancs à la cire (blanc ou gris)	633,84	760,61



SAUNA *HARVIA*

Saunas d'extérieur Solide

Solide

Appréciez les sensations d'un chalet moderne et créez votre espace détente à l'extérieur. Que vous viviez en ville ou à la campagne faites de votre jardin le meilleur endroit pour passer du temps en famille.

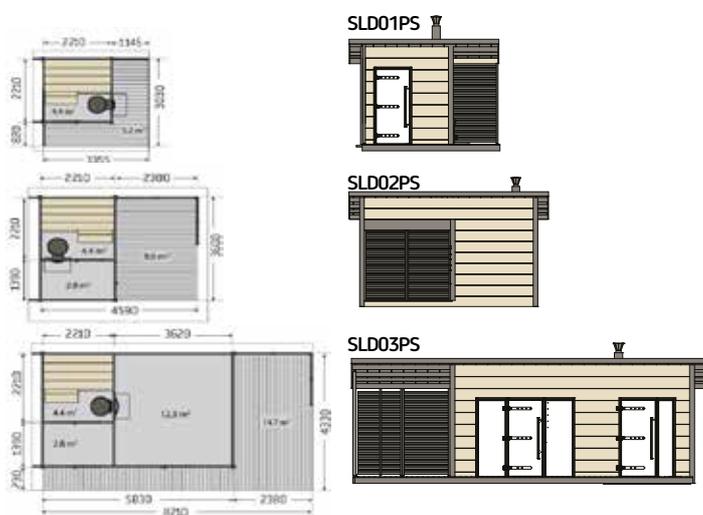
Construit à partir de madriers massifs en épicéa de 30 cm de hauteur et 49 mm d'épaisseur.



SLD01PS



SLD03PS



Équipement des saunas :

- Legend 240 Duo
- Protection de poêle Legend
- Pierres de sauna
- Socle de protection
- Habillage de protection
- Cheminée inox
- Extension de cheminée
- Lampe Legend
- clapet d'aération
- grille de ventilation
- Porte & verre et paroi en verre

Solide extérieur

REF	Désignation	Dimensions (mm)	Poêle	Prix HT	Prix TTC
SLD01PS	Solide non-traité	3355 x 3030x 2070 mm H	Legend 240 Duo	14455,41	17346,49
SLD02PS	Solide non-traité	4590 x 3600 x 2070 mm H	Legend 240 Duo	20111,74	24134,09
SLD03PS	Solide non-traité	8210 x 4330 x 2070 mm H	Legend 240 Duo	29353,13	35223,75

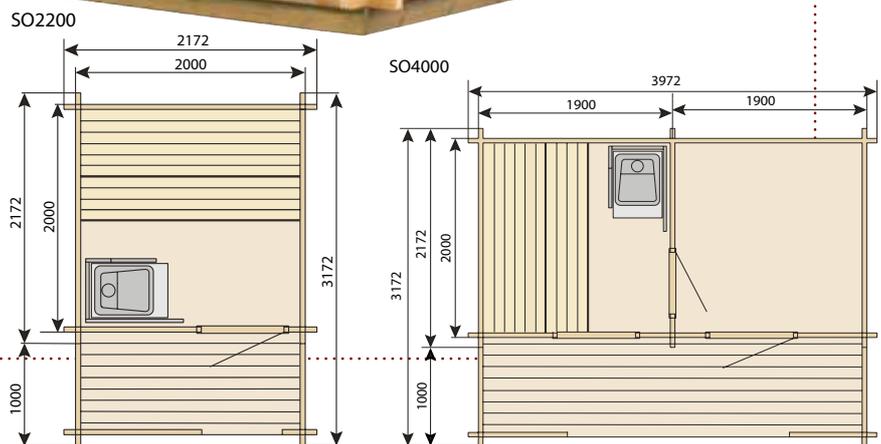
REF	Désignation	Prix HT	Prix TTC
SLD401	Kit de terrasse pour sauna SLD01PS	683,67	820,41
SLD402	Kit de terrasse pour sauna SLD02PS	1136,87	1364,25
SLD403	Kit de terrasse pour sauna SLD03PS	1744,24	2093,09
SLD501	Kit de toiture pour sauna SLD01PS	886,13	1063,36
SLD502	Kit de toiture pour sauna SLD02PS	1516,86	1820,23
SLD503	Kit de toiture pour sauna SLD03PS	2424,81	2909,77
SLD100	Tabourets de sauna, supplément pour 3 pièces	378,44	454,13





Modèle keitele

Modèle kuikka



Équipement des saunas :

- Bancs en épicéa
- Plafond en lambris
- Toit en bardeaux
- Solives de plancher imprégnées
- Toit en planches à rainure et languette
- Parois en rondins d'épicéa (4105 x 13105 mm)
- Portes et fenêtres à simple vitrage avec accessoires (poignée, serrure)
- Dans les modèles Keitele, le sol du vestiaire est en planches à rainure et languette
- Sont également fournis un thermomètre, une louche et un seau en cuivre métallique
- Planches imprégnées pour le sol du sauna et de la terrasse, espace entre les planches 8 mm



REF	Désignation	Dimensions (mm)	Prix HT	Prix TTC
SO2200	Modèle Kuikka livré avec poêle à bois 20 Pro et cheminée 2000 mm	2000 x 3000	6548,01	7857,62
SO2200 ELEC	Modèle Kuikka livré avec poêle électrique Senator 9 kw + unité de contrôle C150	2000 x 3000	6200,41	7440,50
SO4000	Modèle Keitele livré avec poêle à bois 20 Pro et cheminée 2000 mm	3800 x 3000	9017,87	10821,44
SO4000 ELEC	Modèle Keitele livré avec poêle électrique Senator 9 kw + unité de contrôle C150	3800 x 3000	8673,59	10408,31

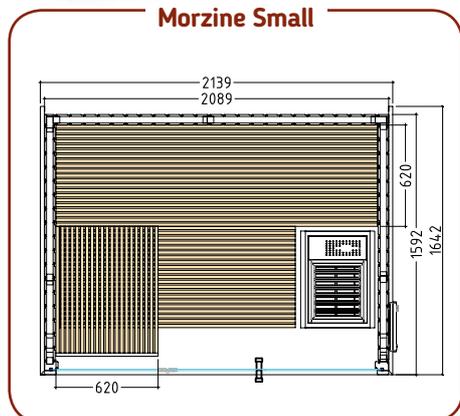
SAUNA **HARVIA** Morzine



Morzine

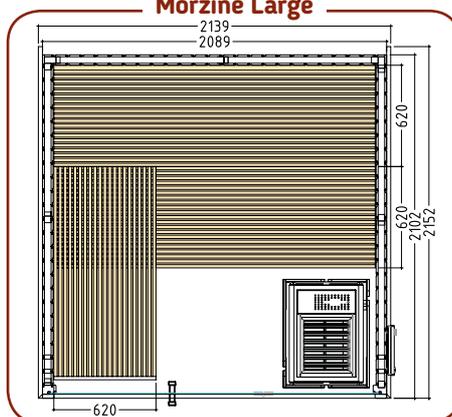
- Cabine en épicéa Lambris 65 mm
- Élément de toit avec couronne
- Aménagement intérieur: "Émotion" en tilleul
- 3 bancs de 62 cm
- Appuis-tête
- Aération
- Dossiers
- Panneau d'habillage sous banquettes
- Grille de protection du poêle
- Caillebotis de sol
- Lampe avec abat-jour (sans ampoule)
- Façade en verre sécurit ESG 8 mm
- Câble en silicone 5 x 1,5 mm²
- Porte de 680 x 1915 droite ou gauche
- Seau et louche en bois
- Sablier
- Hygro-thermomètre
- Pierres volcaniques
- Poêle Cilindro

Morzine Small



Poêle et puissance : Cilindro PC70 7kw
Hauteur de cabine : 2010 mm
Construction symétrique inversée possible

Morzine Large



Poêle et puissance : Cilindro PC90 9 kw
Hauteur de cabine : 2010 mm
Construction symétrique inversée possible

Poêle Cilindro PC70 /PC90



Morzine

REF	Désignation	Poêle	Prix HT	Prix TTC
MORZS	2139 x 1642 mm Lambris 12 mm (complexe 65) Épicéa	PC70	4476,14	5371,37
MORZL	2139 x 2152 mm Lambris 12 mm (complexe 65) Épicéa	PC90	5029,44	6035,33

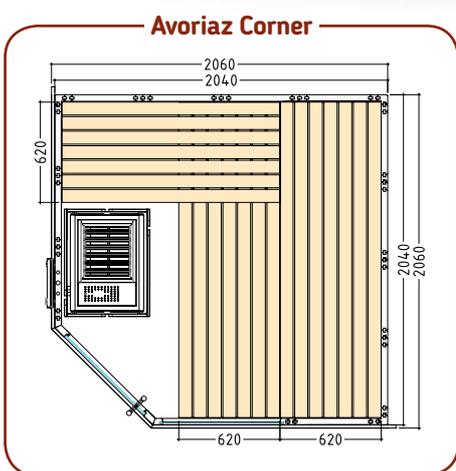


SAUNA **HARVIA** Avoriaz

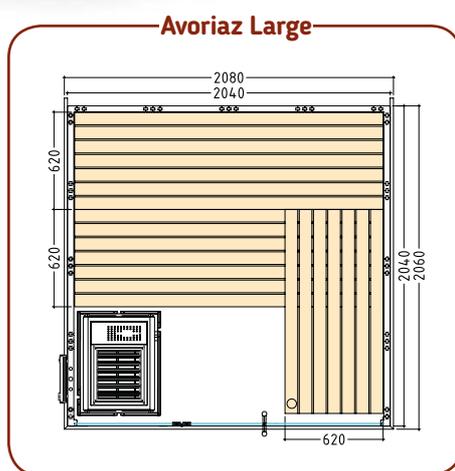


Avoriaz

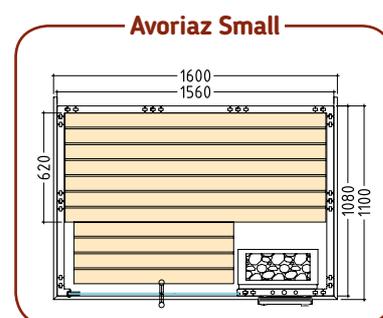
- Cabine en épicéa Massif 40 mm
- Élément de toit avec couronne
- Aménagement intérieur:
"Prestige" en tilleul
- 3 bancs de 62 cm
- Appuis-tête
- Aération
- Dossiers
- Panneau d'habillage sous banquette
- Grille de protection du poêle
- Caillebotis de sol
- Lampe avec abat-jour (sans ampoule)
- Façade en verre sécurit ESG 8 mm
- Câble en silicone 5 x 1,5 mm²
- Porte de 680 x 1915 droite ou gauche
- Seau et louche en bois
- Sablier
- Hygro-thermomètre
- Pierres volcaniques
- Poêle Cilindro



Poêle et puissance : Cilindro PC90
Hauteur de cabine : 2040 mm
Construction symétrique inversée possible



Poêle et puissance : Cilindro PC90
Hauteur de cabine : 2040 mm
Construction symétrique inversée possible



Poêle et puissance : Cilindro PC70
Hauteur de cabine : 2040 mm
Construction symétrique inversée possible



**Poêle Cilindro
PC70 /PC90**

Avoriaz

REF	Désignation	Poêle	Prix HT	Prix TTC
AVORC	2060 x 2060 mm Bois massif 40 mm Corner	PC90	5131,13	6157,35
AVORL	2080 x 2060 mm Bois massif 40 mm Large	PC90	5232,81	6279,37
AVORS	1600 x 1100 mm Bois massif 40 mm Small	PC70	3815,22	4578,26

Cabines infrarouges Rondium

HARVIA



Rondium

La cabine infrarouge Rondium est unique en son genre en ce qui concerne la finition et les détails. Les différents bois combinés au métal, donnent à la cabine un look unique et élégant. Le plafond externe décoratif en acier inoxydable est équipé de trois lampes à LED. Même la base est recouverte d'acier, ce qui donne une apparence élégante et moderne. Les parois intérieures et le plafond sont en tremble clair. Les bancs sont en tremble et tremble traité à la chaleur. Du bois traité à la chaleur, aulne ou tremble est utilisé pour les parois extérieures. L'angle en verre arrondi avec porte à deux vantaux ne présentant pas de seuil est facilement accessible même en fauteuil roulant. Vous avez le choix entre trois tailles de cabine infrarouge Rondium. L'unité de contrôle infrarouge Harvia Griffin Infra permet de commander la cabine infrarouge.

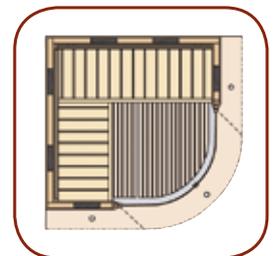
Données techniques : RONDUM

Radiateur infrarouge

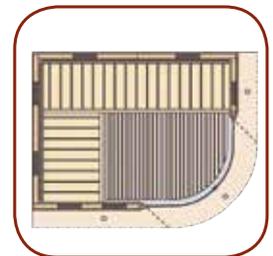
- Dimensions : (l x p x h) 218 x 60 x 725 mm
- Puissance : 435 W pour le modèle Confort
- Gamme de longueur d'ondes : environ 4000 à 17000 nm

Unité de contrôle Griffin Infra CG170I

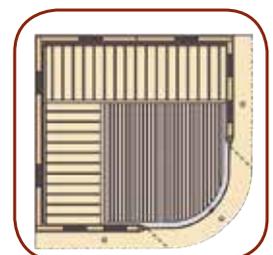
- Éventail de réglage de la température 25-50 °C
- Éventail de réglage du fonctionnement : 1-12 h
- Contrôle de l'éclairage
- Charge max. 3,6 kw
- 230 V 1N~
- Il est possible d'utiliser un tableau de commande pour contrôler plusieurs blocs d'alimentation.



SG1515KL



SG2015KL



SG2020KL

Modèles Rondium

REF	Désignation	Radiant	Prix HT	Prix TTC
SG1515KL	Rondium infrarouge 1505 x 1505 mm	6	12497,81	14997,38
SG2015KL	Rondium infrarouge 1945 x 1505 mm	7	12857,57	15429,09
SG2020KL	Rondium infrarouge 1945 x 1945 mm	8	13393,30	16071,96



FINITION : Intérieur Tremble, Aulne ou Tremble traité à la chaleur

Cabines infrarouges **HARVIA** Radiant & Megève



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 infrarouge sont en Pruche, un bois clair et dégageant une odeur agréable, apparenté au pin. La surface extérieure est du placage en noyer foncé. Vous avez le choix entre deux tailles de modèle.

Modèles Radiant

REF	Désignation	Radiant	Prix H	Prix TTC
SGC0909BR	Cabine infrarouge 900 x 900 mm	4	1782,95	2139,54
SGC1210BR	Cabine infrarouge 1200 x 1050 mm	5	2060,70	2472,84



SGC0909BR



SGC1210BR

Megève

Équipement Megève Basic MEGEB :

- Cabine en bois massif épicea
- Dimensions : larg 1,64 x prof 1,20 x haut 2,02 m
- Commande infrarouge (wave.com4 Infra) avec 2 circuits de chauffage
- 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
- 2 coupelles en pierre pour les huiles parfumées
- Rayonnement infrarouge avec vitre: A 24 %, B 55 %, C 21 %

Équipement Megève MEGEBT (S'additionne au modèle basic):

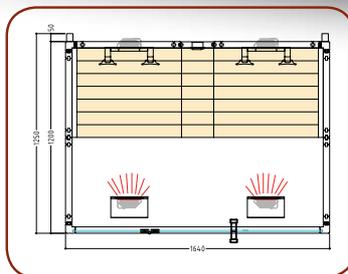
Équipement Megève MEGESL (S'additionne au modèle basic):

- Sound & Light set (lampe couleur, élément de commande USB Dock, clé USB)
- Module Bluetooth
- Transducteur acoustique



Modèles Megève

REF	Désignation	Prix HT	Prix TTC
MEGEB	Megève -164-B Basic	4870,51	5844,62
MEGESL	Megève -164-S&L avec Sound & Light	5887,31	7064,77



Accessoires **HARVIA** Sauna

LES PORTES

Les portes de sauna Harvia en verre sont spécialement conçues pour les saunas. Ces portes sont en verre sécurit trempé 8mm. Les joints permettent de conserver la chaleur à l'intérieur du sauna et de fermer la porte en douceur. Les portes en verre augmentent la luminosité et élargissent l'espace. Elles ne nécessitent aucun entretien.

REF	Désignation	Photo	Prix HT	Prix TTC
D71901MPR	Porte verre cadre bois, couleur bronze 0,69 x 1,89m	1	299,38	359,25
D71902MSH	Porte verre cadre bois, couleur gris 0,69 x 1,89 m	2	299,38	359,25
D71904MKL	Porte verre cadre bois, couleur transparent 0,69 x 1,89 m	3	299,38	359,25
D71905MSA	Porte verre cadre bois, couleur satin 0,69 x 1,89 m	4	377,54	453,05
DP9999XPR	Double porte verre cadre bois, couleur Bronze 1,29 x 1,89 m	5	1061,13	1273,35
DP9999XKL	Double porte verre cadre bois, couleur transparent 1,29 x 1,89 m	5	1061,13	1273,35
SAZ047	Poignée vertical bois	6	69,85	83,82
SAC20050H	Paroi décorative en pierre 0,534 X 2,04 m	7	435,75	522,90
SAC20060H	Paroi décorative en pierre 0,534 x 1,87 m	7	435,75	522,90
SACL23071	Système d'éclairage (Luminothérapie 50w)	8	467,37	560,84
SACL23079	Système d'éclairage Futura (Luminothérapie 50w)	8	467,37	560,84
CG170T	Unité de contrôle Griffin CG170T pour luminothérapie	9	437,43	524,91
SAS21060T	Lampe de sauna (convient à n'importe quel sauna)	10	26,44	31,73
SAS21101	Abat jour (convient à n'importe quel sauna)	11	64,70	77,64
SAS21106	Lampe Legend inox	12	89,80	107,76



Les couleurs dans toute leur splendeur

Les éclairages colorés contribuent à créer l'atmosphère de votre choix à l'intérieur de votre sauna. Les couleurs ont une influence considérable sur notre bien-être. Le système comporte quatre lampes halogènes de différentes couleurs (rouge, jaune, bleu et vert). Avec l'unité de contrôle vous pouvez choisir la couleur, la vitesse et la clarté.



PAROI DÉCORATIVE 7

La paroi décorative en pierre vous permet d'apporter une touche d'élégance supplémentaire à votre sauna.

Elle peut être facilement et directement fixée sur la paroi en lambris. Sa taille est de 1,870 x 0,534. La partie inférieure et le cadre de la paroi sont en acier brossé.



Accessoires **HARVIA**

REF	Désignation	Photo	Prix HT	Prix TTC
SAC25011	Essence sauna Eucalyptus 500 ml	13	7,99	9,58
SAC25012	Essence sauna Citron 500 ml	13	7,99	9,58
SAC25013	Essence sauna Bouleau 500 ml	13	7,99	9,58
SAC25014	Essence sauna Pin 500 ml	13	7,99	9,58
SAC25017	Essence sauna Menthe 500 ml	13	7,99	9,58
SAC25018	Essence sauna Pomme 500 ml	13	7,99	9,58
SAC25040	Nettoyant & désinfectant sauna 500 ml	14	7,99	9,58
SAC25060	Huile de parafine (entretien du bois) 500 ml	15	14,81	17,77
SAC25070	Kit nettoyage sauna (nettoyant et désinfectant, huile de parafine, éponge, gants de protection et papier de verre)	16	36,59	43,90
SIHFO	Câble silicone 2 x 1 mm ² (le ml)	17	3,30	3,96
SIHFJB	Câble silicone 4 x 6 mm ² (le ml)	17	26,40	31,68
SIHFJ	Câble silicone 5 x 2,5 mm ² (le ml)	17	9,24	11,09
SAC10003	Seau en bois (4 litres)	18	35,86	43,03
SAC10640	Louche en bois (36 cm)	19	17,82	21,38
SAS92300	Hygro-Thermomètre	20	39,38	47,26
SAC19900	Sablier (le sable s'écoule en 15 minutes)	21	20,24	24,29
SA006	Set accessoires en inox	22	161,33	193,59
SAC18201	Esprit du Sauna	23	41,07	49,29
SAS24300	Grille de ventilation	24	29,44	35,32
SAS24020	Repose tête (34 x 48 cm)	25	51,57	61,88
SZ115	Caillebotis PVC largeur 60 cm (le ml)	26	49,46	59,35
AC3000	Pierres pour sauna (20 kg), diam. jusqu'à 10 cm	27	22,66	27,19
AC3020	Pierres pour sauna (20 kg), diam. 10 - 15 cm	28	22,66	27,19
85967	Haut-parleur pour sauna, hammam, cabine infrarouge	29	33,00	39,60
SZ100	Socle de fixation pour haut-parleur	30	58,54	70,25
MP3	Radio MP3	31	341,00	409,20



Les poêles **HARVIA**

Poêles VIRTÀ

REF	Désignation		Prix HT	Prix TTC
HL700400	Poêle 7 Kw	VIRTÀ + XENIO CX110	1262,36	1514,83
HL900400	Poêle 9 Kw	VIRTÀ + XENIO CX110	1327,22	1592,66
HL110400	Poêle 11 Kw	VIRTÀ + XENIO CX110	1558,41	1870,10
HL135400	Poêle 13,5 Kw	VIRTÀ + XENIO CX170	2298,54	2758,25
HL160400	Poêle 16 Kw	VIRTÀ + XENIO CX170	2429,94	2915,93
HL220400	Poêle 22 Kw	VIRTÀ + XENIO CX170 + LTY17	3168,40	3802,08



Poêles VIRTÀ COMBI remplissage automatique

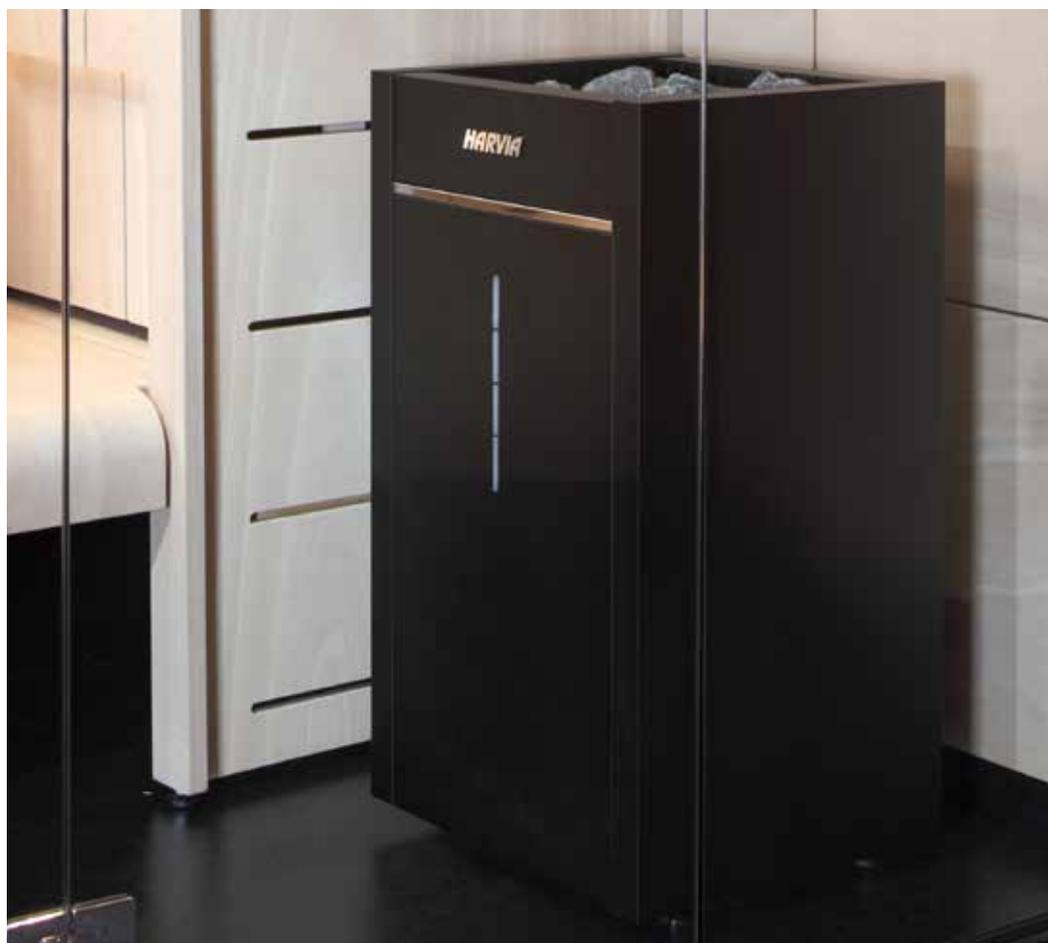
REF	Désignation		Prix HT	Prix TTC
HL700400SA	Poêle 7 Kw	VIRTÀ COMBI + XENIO CX110C	2256,96	2708,35
HL900400SA	Poêle 9 Kw	VIRTÀ COMBI + XENIO CX110C	2286,90	2744,28
HL110400SA	Poêle 11 Kw	VIRTÀ COMBI + XENIO CX110C	2614,55	3137,46
HL135400SA	Poêle 13,5 Kw	VIRTÀ COMBI + XENIO CX110C + LTY17C	4024,94	4829,13
HL160400SA	Poêle 16 Kw	VIRTÀ COMBI + XENIO CX110C + LTY17C	4156,35	4987,62
HL220400SA	Poêle 22 Kw	VIRTÀ COMBI + XENIO CX110C + LTY17C	4683,58	5620,30



Unité de contrôle XENIO



Unité de contrôle pour le contrôle des poêles électriques. Plage de réglage de la température de + 40 à + 110°C. Contrôle de l'éclairage et du ventilateur. Possibilité d'installer un capteur de température supplémentaire (en option).



Les poêles commandés seuls sont livrés SANS les pierres

Les poêles **HARVIA**

Poêles Globe

REF	Désignation	Prix HT	Prix TTC
HGL700400	Poêle 6,9 Kw GLOBE avec commande tactile + Support télescopique 480 / 776 mm (HGL3)	1323,92	1588,70
HGL110400	Poêle 10,5 Kw GLOBE avec commande tactile + Support télescopique 480 / 776 mm (HGL3)	1533,47	1840,16
HGLE700400	Poêle 6,9 Kw GLOBE unité de contrôle séparée * ou ** + Support télescopique 480 / 776 mm (HGL3)	1086,07	1303,29
HGLE110400	Poêle 10,5 Kw GLOBE unité de contrôle séparée * ou ** + Support télescopique 480 / 776 mm (HGL3)	1287,31	1544,77
HGL6	Grille de sécurité pour poêle 7 Kw	385,86	463,03
HGL7	Grille de sécurité pour poêle 11 Kw	409,16	490,99
HGL8	Protection de banquette en verre sécurit	106,44	127,72



Globe

Poêles Forte

REF	Désignation	Prix HT	Prix TTC
HAF600400TI	Poêle 6 Kw FORTE avec commande intégrée	2177,12	2612,54
HAF900400TI	Poêle 9 Kw FORTE avec commande intégrée	2320,16	2784,20
HAF1	Cadre d'encastrement	113,10	135,72



Forte

Poêles Kivi

REF	Désignation	Prix HT	Prix TTC
HPI700400	Poêle 6,9 Kw KIVI avec commande numérique	1069,44	1283,33
HPI900400	Poêle 9 Kw KIVI avec commande numérique	1169,23	1403,08
HPIE700400	Poêle 6,9 Kw KIVI unité de contrôle séparée * ou **	889,81	1067,77
HPIE900400	Poêle 9 Kw KIVI unité de contrôle séparée * ou **	954,67	1145,60
HPI1	Cadre d'encastrement	131,38	157,66
HPI2	Grille de sécurité	254,47	305,37
HPI4	Grille de sécurité double	482,33	578,79
SASPI230	Protège poêle avec lampes LED	721,82	866,18
SASPI231	Protège poêle	482,33	578,79



Kivi

Poêles The Wall

REF	Désignation	Prix HT	Prix TTC
SW45	Poêle 4,5 Kw THE WALL avec commande intégrée	329,32	395,18
SW60	Poêle 6 Kw THE WALL avec commande intégrée	342,63	411,15
SW80	Poêle 8 Kw THE WALL avec commande intégrée	355,92	427,10
SW45E	Poêle 4,5 Kw THE WALL sans commande * ou **	231,18	277,41
SW60E	Poêle 6 Kw THE WALL sans commande * ou **	244,49	293,38
SW90E	Poêle 9 Kw THE WALL sans commande * ou **	269,43	323,32



TheWall

Poêles TopClass C

REF	Désignation	Prix HT	Prix TTC
KV60SE	Poêle 6 Kw TOPCLASS COMBI sans commande ***	691,90	830,28
KV80SE	Poêle 8 Kw TOPCLASS COMBI sans commande ***	705,19	846,23
KV90SE	Poêle 9 Kw TOPCLASS COMBI sans commande ***	718,50	862,20

LE POÊLE **TOPCLASS COMBI** VOUS OFFRIRA UNE SÉANCE **HUMIDE ET VAPEUSE**.



Topclass Combi

Unités de contrôle

REF	Désignation	Prix HT	Prix TTC
C150	Unité de contrôle C150 *	312,69	375,22
CX110	Unité de contrôle Xenio **	372,55	447,06
CX110C	Unité de contrôle Xenio Combi ***	532,22	638,67

Les poêles **HARVIA**

Poêles Senator

REF	Désignation	Prix HT	Prix TTC
HSE090400	Poêle 9 Kw (T9) SENATOR * ou **	607,07	728,48
HSE105400	Poêle 10,5 Kw (T10,5) SENATOR * ou **	637,01	764,41

Poêles Senator Combi

REF	Désignation	Prix HT	Prix TTC
HSC700400	Poêle 7 Kw (T7C) SENATOR COMBI ***	1132,65	1359,18
HSC900400	Poêle 9 Kw (T9C) SENATOR COMBI ***	1172,56	1407,07

Poêles Cilindro

REF	Désignation	Prix HT	Prix TTC
HPC700400	Poêle 6,8 Kw (PC70) CILINDRO avec commande intégrée	395,85	475,02
HPC900400	Poêle 9 Kw (PC90) CILINDRO avec commande intégrée	440,75	528,90
HPCE700400	Poêle 6,8 Kw (PC70E) CILINDRO * ou **	299,38	359,25
HPCE900400	Poêle 9 Kw (PC90E) CILINDRO * ou **	316,01	379,21
HPC1	Cadre d'encastrement	83,16	99,79
HPC3	Grille de sécurité	182,95	219,54

Poêles Legend

REF	Désignation	Prix HT	Prix TTC
HP0110400M	Poêle 11 Kw (PO11) LEGEND * ou **	1017,87	1221,45
HP0165400	Poêle 16,5 Kw (PO165) LEGEND * ou **	1249,07	1498,89

Poêles Club

REF	Désignation	Prix HT	Prix TTC
HRKG110400	Poêle 11 Kw (K11G) CLUB * ou **	778,38	934,06
HRKG135400	Poêle 13,5 Kw (K13,5G) CLUB * ou **	851,55	1021,86
HRKG150400	Poêle 15 Kw (K15G) CLUB * ou **	966,33	1159,59

Poêles Club Combi

REF	Désignation	Prix HT	Prix TTC
HRKG110400S	Poêle 10,3 Kw (K11GS) CLUB COMBI ***	1538,46	1846,15
HRKG135400S	Poêle 13,5 Kw (K13,5GS) CLUB COMBI ***	1609,98	1931,98
HRKG150400S	Poêle 15,5 Kw (K15GS) CLUB COMBI ***	1726,41	2071,69

* A coupler avec les unités de contrôle déportées ci-dessous

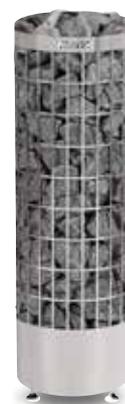
Unités de contrôle

REF	Désignation	Prix HT	Prix TTC
C150	Unité de contrôle C150 *	312,69	375,22
CX170	Unité de contrôle Xenio **	454,06	544,87
CX110C	Unité de contrôle Xenio Combi ***	532,22	638,67



Senator

Senator Combi



Cilindro
PC70E - PC90E



PC70 - PC90



HPC3



HPC1



Legend



Club



Club Combi



C150



CX170



CX110C



Les poêles commandés seuls sont livrés SANS les pierres

Les poêles à bois



Avec un sauna à chauffage au bois, vous expérimentez la vraie culture du sauna finlandais authentique.

Poêles à bois

REF	Désignation	Prix HT	Prix TTC
WKM3	Harvia M3 13 KW	404,16	484,99
WK200	Harvia 20 PRO 18 KW	653,64	784,37
WK260	Harvia 26 PRO 22 KW	906,44	1087,73

Protections

REF	Désignation	Prix HT	Prix TTC
WL450	Habillage de protection poêle à bois	211,22	253,47
WL100	Socle de protection poêle à bois	207,90	249,48

Cheminées

REF	Désignation	Prix HT	Prix TTC
WHP1500	Cheminée acier 1500 avec accessoires	715,18	858,21
WHP500	Rallonge de cheminée 0,50 m	201,26	241,51
WHP1000	Rallonge de cheminée 1,00 m	287,74	345,29

Réchauffeurs d'eau

REF	Désignation	Prix HT	Prix TTC
WP220ST	Réchauffeur d'eau modèle cheminée 22 l	322,65	387,18
WP350ST	Réchauffeur d'eau électrique 27 l	555,50	666,60



WP350ST



WP220ST



WHP1500



M3

20 PRO



26 PRO



WX017
WX018



Les unités de contrôle



C150

Les unités de contrôle

facilitent l'utilisation du sauna. Sélectionnez un type de poêle commandé par une unité de contrôle séparée et choisissez le type d'unité de contrôle adapté à l'utilisation du sauna. Les unités de contrôle sont fixées au mur et installées hors du sauna, dans un endroit sec. Leurs fonctions font appel à une technologie de processeur moderne et les capteurs sont dotés d'une protection contre la surchauffe à réenclenchement.



CX170



CX361



CG170T



CX110C

REF	Désignation	Fonction	Prix HT	Prix TTC
C150	Capteur séparé inclus 230 V 1N"/400 V 3 N" max. 15 Kw	Affichage numérique de la température, max. + 125°C Plage de réglage de la température de + 40° à + 110°C	312,69	375,22
CX110	XENIO unité de contrôle pour le contrôle des poêles électriques	Plage de réglage de la température de + 40 à + 100°C Contrôle de l'éclairage et du ventilateur Possibilité d'installer un capteur de température supplémentaire (en option)	372,55	447,06
CX170	CX110 Max 11 kW - CX170 Max 17 kW	Multidrive (8 blocs d'alimentation max.)	454,06	544,87
CX110C	XENIO COMBI Unité de contrôle pour le contrôle des poêles Combi et d'un poêle et d'un générateur de vapeur combinés. Puissance maximale directement de l'unité de contrôle vers le poêle 11 Kw, vers un poêle Combi avec un contacteur 17 Kw	Plage de réglage de la température de + 40 à + 100°C Commande du poêle Commande de l'évaporateur, humidité relative de 20 à 95% Contrôle du poêle et de l'évaporateur combinés Contrôle de l'éclairage et du ventilateur	532,22	638,67
CG170T	GRIFFIN COLOUR LIGHT Unité de contrôle pour le contrôle des unités Colour Light. Charge max./ bloc d'alimentation 2 x 50 W dispositif Colour Light	Plage de réglage de vitesse de cycle : 5-100s Plage de réglage de la luminosité : 20-100% Multidrive (8 blocs d'alimentation max.)	437,43	524,91
CX361	XENIO INFRA Unité de contrôle pour le contrôle des cabines infrarouges. Charge max./bloc d'alimentation 3,6 Kw	Plage de réglage de la température de + 25 à + 50°C Contrôle de l'éclairage Multidrive (8 blocs d'alimentation max.)	372,55	447,06

Générateurs de vapeur
Cloisons
Banquettes
Portes
Adoucisseurs d'eau

Appelé «bain maure» et «bain turc» par les occidentaux, le hammam («eau chaude» en arabe) est un bain de vapeur humide puisant ses origines dans les thermes romains.

Dans le hammam, les pores de la peau se dilatent sous l'effet de la vapeur, ce qui permet un nettoyage en profondeur, offrant une véritable détente du corps et de l'esprit.

Les avantages physiques et psychologiques ô combien repris par les médecines douces ne sont plus à citer. Qu'on parle de Hammam à pratiquer à la maison ou dans un espace professionnel, les bienfaits sont similaires. Il faut juste que la température du bain de vapeur environne les 50°; cette température élevée est très bien supportée par le corps du fait du taux d'humidité.

Ce rituel est aussi un instant privilégié pour prendre soin de son corps et lui redonner de l'éclat. Le hammam détend les muscles, stimule la circulation du sang et soulage de nombreux types de douleurs et de maux. Un moment de détente dans un hammam dissipe le stress et libère l'esprit, ce qui peut également résoudre les troubles du sommeil en favorisant un sommeil plus profond et apaisant.

ASCOMAT vous propose de recréer chez vous l'ambiance d'un Hammam. Tous nos Hammams peuvent être équipés d'assises confortables et d'un plafond en pente ou en dôme drainant la condensation. Faciles à poser et personnalisables sur demande.

La cabine Hammam

Fabrication
française

La **Steamcab** est un équipement de bien-être parfait pour prendre soin de son corps et se faire plaisir. C'est un bain de vapeur dont la température maximum avoisine les 50°C mais dont la chaleur est saturée d'humidité à 100% ce qui la rend supportable. Une séance dure environ 45 minutes. L'atmosphère chaude et humide du hammam décontracte les muscles et humidifie agréablement l'épiderme. La peau respire mieux et se régénère, elle devient plus saine et plus éclatante. Le corps entier est purifié et relaxé.

CARACTÉRISTIQUES

- Capacité de 4 personnes
- Dimensions : L1,70m x l 1,40m x H 2,10 m
- Étanchéité par joints résistants au vieillissement
- Banc de 1,60m de long en 2 parties
- Panneaux isolants composés de mousse en polystyrène extrudé de 25 mm
- Panneaux composite de 8 mm blanc (face intérieure cabine)
- Parement aluminium laqué (face extérieure)
- Structure en aluminium Ral 7016
- Verre trempé de 6 mm
- Porte en verre montée sur charnières inox tirant gauche avec fermeture magnétique

Équipements du hammam :

- Générateur de vapeur HGX 45 de 4,5 Kw
- Unité de contrôle extérieure
- Sonde de température
- Buse de vapeur
- Spot blanc étanche

Options disponibles :

- Local technique toute hauteur attenant à la cabine
- Soupape d'évacuation automatique
- Pompe à Parfum
- Émulsion Eucalyptus 5L

La garantie sur le matériel est appliquée de la même manière que s'il était acheté séparément (hors main-d'œuvre et déplacement).



STEAMCAB

Invitation à la relaxation



Le hammam est un excellent moyen de se détendre, de faire le vide et de prendre soin de son corps.

Simplicité de mise en œuvre

Installer soi-même la **Steamcab** à l'endroit où on le souhaite, *sans aucun travaux de structure, de banquette, de carrelage, d'étanchéité et d'évacuation de l'eau.*

Un nouveau concept de cabine pré-fabriquée alliant l'aluminium, le verre et les panneaux décoratifs. Les finitions sobres et épurées confèrent à cette cabine une élégance raffinée et design.

Garantie 1 AN sur la structure



REF	Désignation	Prix HT	Prix TTC
STEAM	Cabine de hammam STEAMCAB L 1,70m x l 1,40m x H 2,10 Les équipements techniques sont livrés installés sur un panneau.	12290,85	14749,02
STEAML	Local technique toute hauteur L 0,30m x l 1,40m x H 2,10	1910,00	2292,00
ZG700	Soupape d'évacuation automatique	329,32	395,18
ZG900	Pompe doseuse pour émulsion	307,69	369,23
SAC25080	Émulsion Eucalyptus 5L	63,21	75,85

Forfait d'emballage en caisse bois : 400,00 € HT 480,00 € TTC



Les Hammams **HARVIA**

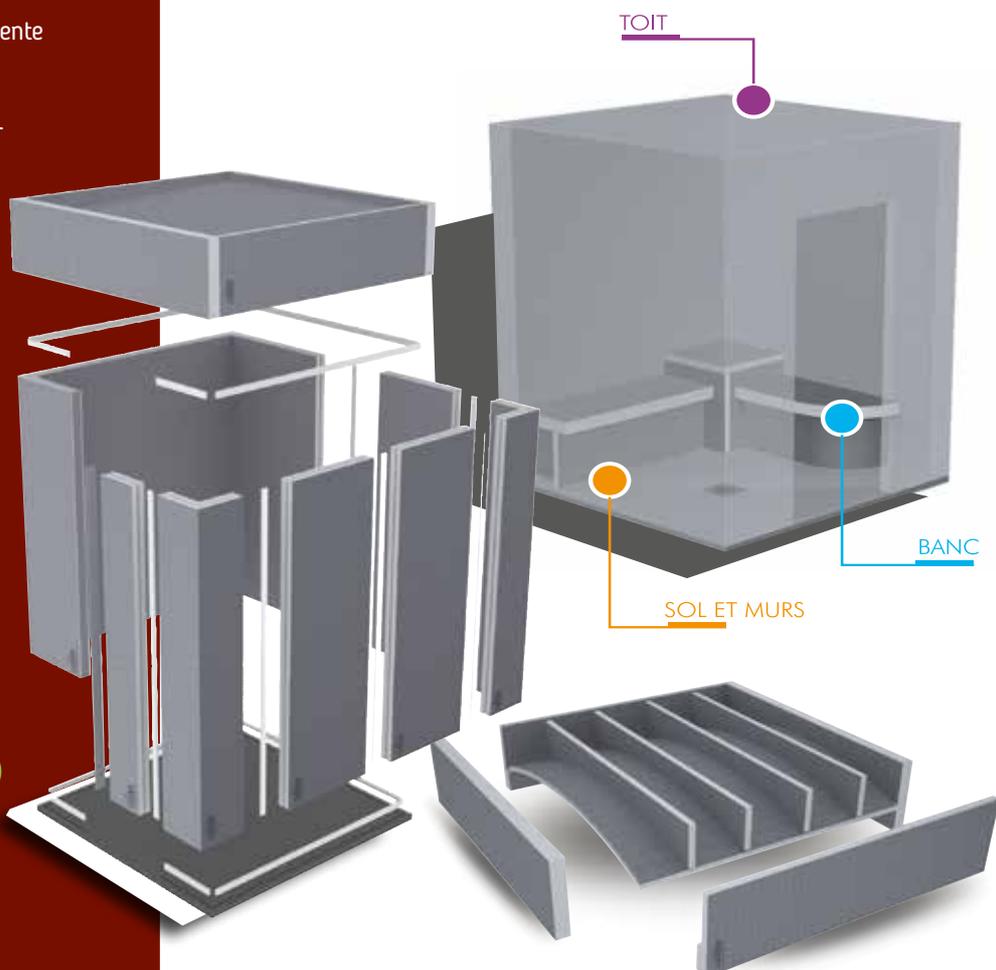


SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

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 carreler, armé de fibre de verre avec un noyau de mousse polystyrène à cellule fermée.
- Épaisseur des murs: 80 mm
- Épaisseur plafond: 80 mm Voûté 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
- 4 cartouches de Colle polyuréthane
- 1 bombe de mousse polyuréthane
- 10 m x 15 cm de trame en fibre de verre
- Vis en plastique, vis métalliques
- Hauteur du hammam 2200 mm
- Sol avec évacuation horizontale ou verticale (épaisseur 80mm) *(à préciser à la commande)*

Penser à rajouter le générateur et autres équipements hammam



Les Hammams **HARVIA**

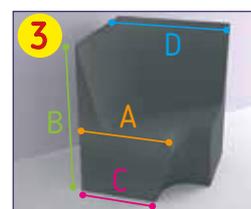
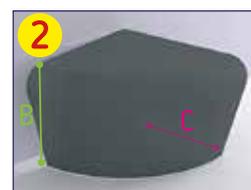
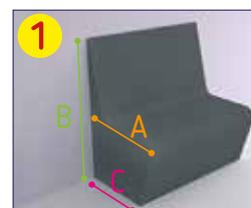
	Largeur 1200		Largeur 1500		Largeur 2000		Largeur 2500		Largeur 3000	
Longueur	Prix HT	Prix TTC								
1200	5618,53	6742,24	6114,20	7337,04	6331,51	7597,81	6670,04	8004,05	6960,98	8353,18
1500			6371,02	7645,22	7352,49	8822,99	7851,76	9422,11	8485,71	10182,86
2000					7880,49	9456,59	8313,31	9975,97	8757,80	10509,36
2500							8757,80	10509,36	9053,22	10863,87
3000									9343,27	11211,92
Générateur requis	HGX 45		HGX 60		HGX 90		HGK 11		HGX 15	

Options pour Hammam

REF	Désignation	Prix HT	Prix TTC
ENT45	Hammam avec entrée en angle à 45°	176,00	211,20
GRIHAM	Grille de ventilation en acier inoxydable	110,45	132,54
SASF09	Fibre optique pour hammam - 110 fibres	319,33	383,20
LS-ECL20	Spot étanche à encastrer 20 W	110,00	132,00
LS-TR80	Transfo électronique 230-12V 80VA -20W	57,20	68,64
BANLED	Bandeau LED blanc 5 m	200,25	240,30

Banc standard avec dossier

REF	Désignation	A	B	C	D	Photo	Prix HT	Prix TTC
BAND	Banc droit, prix par mètre linéaire	450	1000	355	-	1	440,00	528,00
ANGS	Angle sortant, la pièce	450	450	355	-	2	726,45	871,74
ANGR	Angle rentrant, la pièce	450	1000	355	600	3	792,00	950,40

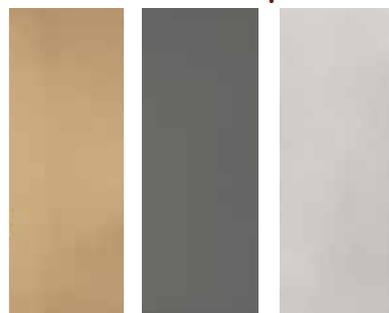


PORTE AVEC CADRE EN ALUMINIUM

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, transparent et satiné. La porte avec cadre en aluminium Harvia est disponible en verre, avec un ou deux vantaux.



3 couleurs de verre disponibles :



Bronze

Gris fumé

Transparent

Portes de Hammam en verre sécurit 8 mm

REF	Désignation	Prix HT	Prix TTC
DA71901 PR	Vitre couleur Bronze 690 x 1890 mm profondeur 60 mm	593,76	712,51
DA71902 SH	Vitre couleur Gris 690 x 1890 mm profondeur 60 mm	593,76	712,51
DA71904 KI	Vitre couleur Transparent 690 x 1890 mm profondeur 60 mm	593,76	712,51
DA91901 PR	Vitre couleur Bronze 890 x 1890 mm profondeur 60 mm	706,86	848,23
DA91902 SH	Vitre couleur Gris 890 x 1890 mm profondeur 60 mm	706,86	848,23
DA91904 KI	Vitre couleur Transparent 890 x 1890 mm profondeur 60 mm	706,86	848,23



Les équipements **HARVIA** pour Hammam

Le **Harvia Helix** est un générateur de vapeur à la fois compact et efficace destiné à un usage privé et professionnel. Le **Harvia Helix Pro** est un générateur de vapeur conçu pour une utilisation par des centres de loisirs ou des instituts nécessitant un rendement élevé.

- Le niveau d'eau est mesuré à l'extérieur du réservoir, dans un récipient gradué, afin d'éviter les problèmes dus aux impuretés de l'eau contenues dans le réservoir
- Un récipient à sédiments collecte les impuretés de l'eau qui tombent au fond du réservoir d'eau
- Panneau de commande tactile élégant
- L'entretien de base (vidange du récipient à sédiments et contrôle du capteur de niveau d'eau) peut être effectué sans ouvrir le couvercle de l'appareil
- Le Harvia Helix peut être installé dans un espace réduit comme sur une cabine de hammam. Les raccordements de vapeur et d'eau sont situés sur le côté de l'appareil.

Souape d'évacuation automatique

Une souape d'évacuation automatique facilitant plus que jamais son utilisation. La souape d'évacuation automatique rince le générateur de vapeur à intervalles définis et à chaque arrêt. Cette opération supprime ainsi toute chaux précipitée du générateur de vapeur. La souape d'évacuation automatique est livrée en standard avec le générateur de vapeur Helix Pro HGP, elle est en option pour les générateurs de vapeur Helix HGX.

Pompe de diffusion d'arôme

Une pompe de diffusion d'arôme peut être programmée pour un mélange automatique d'arôme à la vapeur. La pompe de diffusion d'arôme est commandée via le panneau de commande. Sur le Helix Pro, la pompe de diffusion d'arôme est intégrée.

Panneau de commande tactile

Le générateur de vapeur est contrôlé via un panneau de commande tactile séparé.

Fonctions contrôlées :

- générateur de vapeur (température, durée de fonctionnement, départ différé)
- pompe de diffusion d'arôme
- allumage
- ventilateur



Idrasoft 5600

Équipement compact composé d'une bouteille en polyester renforcé de fibres de verre et d'un monobloc soufflé.

- Débit maximal : 4,50 m³/h avec une perte de charge associée à la vanne de 1 Kg/cm²
- Raccord de connexion 1" en Inox
- Charge de résine adoucissante de qualité alimentaire
- Pression de travail : de 2 à 7 bars
- Températures d'utilisation : 2° à 35°
- Régénération retardée à 2 h du matin
- Affichage LCD
- Autonomie en cas de coupure de courant 48 h
- Affichage alternatif de l'heure, du jour et du volume restant d'eau adoucie avant la régénération, permet d'adapter la durée des différentes étapes de la régénération, programmation simplifiée, analyse d'auto diagnostic, choix entre 4 modes de fonctionnement.

REF	Désignation	Prix HT	Prix TTC
ADOU10	Adoucisseur d'eau automatique 10 litres	713,00	855,60
ADOU16	Adoucisseur d'eau automatique 16 litres	724,50	869,40
ADOU20	Adoucisseur d'eau automatique 20 litres	782,00	938,40
ADOU30	Adoucisseur d'eau automatique 30 litres	839,50	1007,40
ADOUKIT	kit d'installation*	89,70	107,64

La production de vapeur entraîne un dépôt de calcaire dans les générateurs de vapeur. Le calcaire provoque très rapidement un blocage de l'appareil, il faut alors le détartrer à l'acide. Cette opération est délicate et fastidieuse. Pour éviter ces problèmes, l'adoucisseur est indispensable. Ce dépôt est considérablement diminué voir supprimé si l'appareil est alimenté par une eau non calcaire.



* Kit d'installation :

- 1 filtre à eau (anti-boue)
- 1 transformateur
- 1 clé de serrage
- 1 support parois
- 1 vanne 5600 SXT
- 1 trousse TH
- 2 flexibles
- 1 notice complète



Les équipements

Générateurs de vapeur HELIX HGX avec panneau de commande tactile

REF	Désignation	Prix HT	Prix TTC
HGX45	Générateur de vapeur 4,5 kw	1318,92	1582,71
HGX60	Générateur de vapeur 5,7 kw	1382,13	1658,55
HGX90	Générateur de vapeur 9,0 kw	1496,88	1796,26
HGX11	Générateur de vapeur 10,8 kw	1546,78	1856,13
HGX15	Générateur de vapeur 15,0 kw	1696,46	2035,76
HGX11L	Générateur de vapeur 10,8 kw *	1328,89	1594,67

* Multidrive, livré sans panneau de commande tactile

Le prix comprend le générateur de vapeur, l'unité de contrôle, une sonde de température et une buse à vapeur.

Générateurs de vapeur HELIX PRO HGP avec panneau de commande tactile

REF	Désignation	Prix HT	Prix TTC
HGP22	Générateur de vapeur 21,6 kw	3456,13	4147,36
HGP30	Générateur de vapeur 30 kw	3692,30	4430,76

Le prix comprend le générateur de vapeur, l'unité de contrôle, une sonde de température, une soupape d'évacuation automatique et une pompe doseuse.

Modèle	(kW)	Taille de hammam recommandée en m ³						Capacité de débit vapeur kg/h	230 V 1N ~		400 V 1N ~	
		Mur léger (acrylique, etc.)		Mur à paroi légère carrelé		Mur de pierre carrelé, etc.			Câble mm ²	Fusible A	Câble mm ²	Fusible A
		Aéré	Non aéré	Aéré	Non aéré	Aéré	Non aéré					
HGX45	4,5	2 - 5	2 - 7	2 - 4	2 - 6	2 - 3,5	2 - 4,5	5,5	3 x 6	25	5 x 1,5	3 x 10
HGX60	5,7	2,5 - 8	3,5 - 11	2 - 6	3 - 9	2 - 5	2 - 7,5	7,6	3 x 6	25	5 x 1,5	3 x 10
HGX90	9,0	6 - 12	9 - 17	4,5 - 10	7,5 - 14	3 - 8	6 - 11,5	12,0	-	-	5 x 2,5	3 x 16
HGX11	10,8	10 - 14,5	15 - 21	8 - 12	12 - 17	6 - 10	10 - 14	14,6	-	-	5 x 2,5	3 x 16
HGX15	15,0	12-19,5	17-28	10-16	14-23	8-13,5	12-18,5	20,1	-	-	5 x 6	3 x 25
HGP22	21,6	20-29	30-42	16-24	24-34	12-20	20-28	29,2	-	-	2 x 5 x 6	2 x 3 x 16
HGX30	30,0	24-39	34-56	20-32	28-46	16-27	24-37	40,2	-	-	2 x 5 x 6	2 x 3 x 25

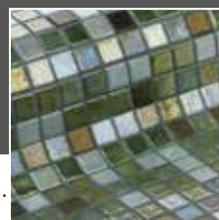
Dimensions : Helix: largeur 600 mm, profondeur 155 mm, hauteur 320 mm. Poids : 9 kg (réservoir d'eau vide), 13 kg (réservoir d'eau plein). Helix Pro: largeur 560 mm, profondeur 320 mm, hauteur 490 mm. Poids : 24 kg (réservoir d'eau vide), 33 kg (réservoir d'eau plein).

Accessoires

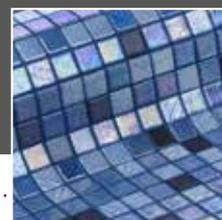
REF	Désignation	Prix HT	Prix TTC
ZG500	Buse vapeur	49,90	59,88
ZG520	Buse vapeur grand modèle 28 cm	174,64	209,56
ZG700	Soupape d'évacuation automatique	329,32	395,18
ZG900	Pompe doseuse pour émulsion	307,69	369,23
SAC25080	Émulsion Eucalyptus 5L	63,21	75,85
WX313	Câble pour panel 10 ml	41,58	49,90
ZSTM-400	Tuyau en silicone 19/23 le ml	38,26	45,91
ZSTM-214	Tuyau en silicone 25/29 le ml	43,25	51,90
82230	Lampe pour Hammam 40W	141,90	170,28
LS-ECL20	Spot étanche à encastrer 20 W	110,00	132,00
LS-ECL G4 10	Ampoule pour spot halogène 12V-10W - G4	2,20	2,64
LS-TR80	Transfo électronique 230-12V 80VA -20W	57,20	68,64
85904	Ventilateur pour Hammam IP55 165 m3/h	41,80	50,16
85967	Haut parleur pour Hammam et cabine Infrarouge - 20W/4 Ohms Jusqu'à 70°C et 100% humidité	33,00	39,60
MP3	Lecteur MP3 Radio, USB, Carte SD (LxHxP 120 x 35 x 74 mm) - IP44	341,00	409,20



Emaux pour hammam



Grasshopper



Long Island

Collection COCKTAIL



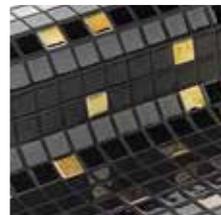
Cosmopolitan



Bellini



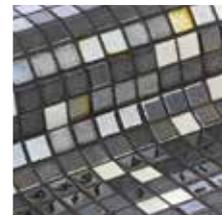
Caipirinha



Eclipse



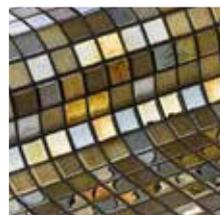
Bloody Mary



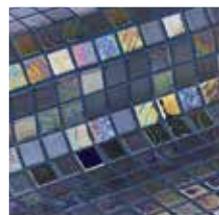
San Francisco



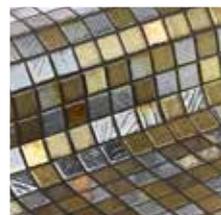
Blue Lagoon



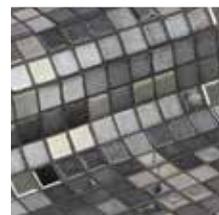
Alexander



Blue Moon



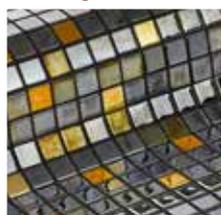
Kir Royal



Gin Fizz



Tomahawk



Margarita



Manhattan



Daikiri



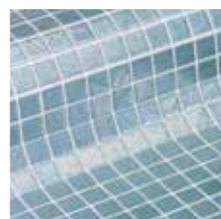
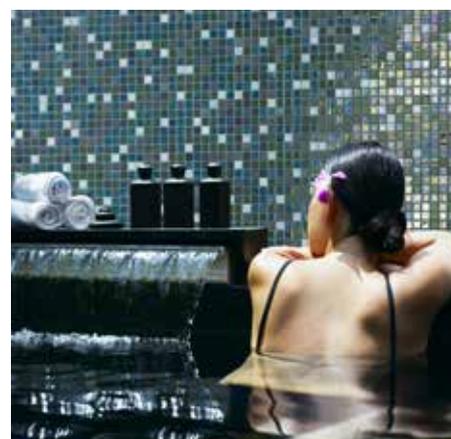
Mojito

Des combinaisons de couleurs, douces délicates et effervescentes, pour créer des atmosphères exclusives et attrayantes : l'essence d'un mélange parfait.

COCKTAIL

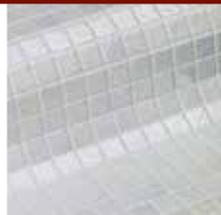
Désignation	Prix HT	Prix TTC
Cosmopolitan, Bellini, Caipirinha, Eclipse, Grasshopper, Long Island, Blue Lagoon	93,48	112,18
Alexander, Blue Moon, Kir Royal, Bloody Mary, San Francisco, Margarita, Manhattan, Daikiri	103,72	124,46
Mojito, Gin Fizz, Tomahawk	109,56	131,47

Articles non tenus en stock.
Conditions de port nous consulter.



Irazu

Collection VULCANO



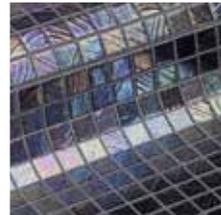
Teide



Sajama



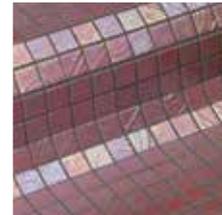
Kilauea



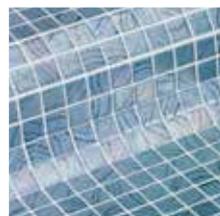
Vesubio



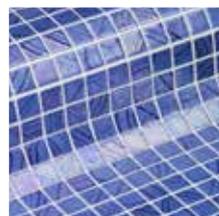
Etna



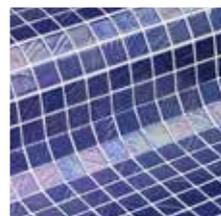
Mauna Loa



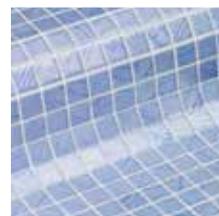
Fuji



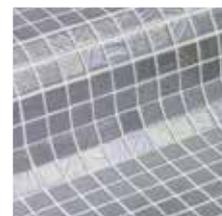
Santorini



Masaya



Stromboli



Colima

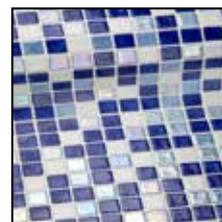
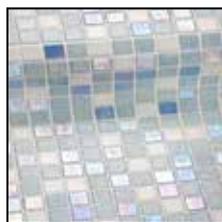
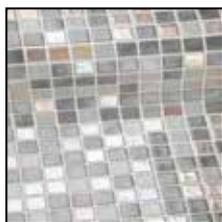
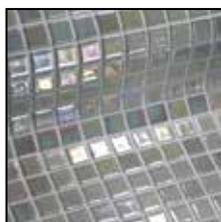


Emaux pour hammam



Diamond

Stone



Perla

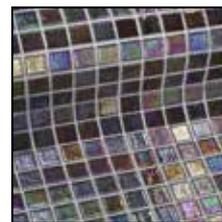
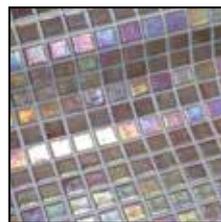
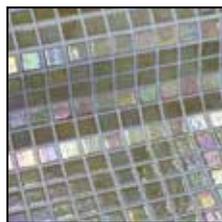
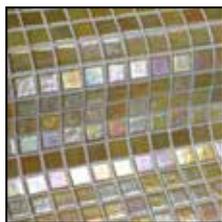
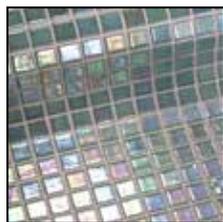
Marfil

Moon

Sky

Sahara

Oasis



Coral

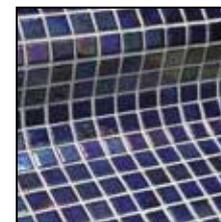
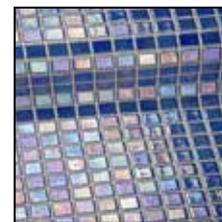
Jade

Ambar

Arena

Nacar

Cobre



Azur

Curazo

Green Pearl

Ocean

Zafiro

Ebano

IRIS

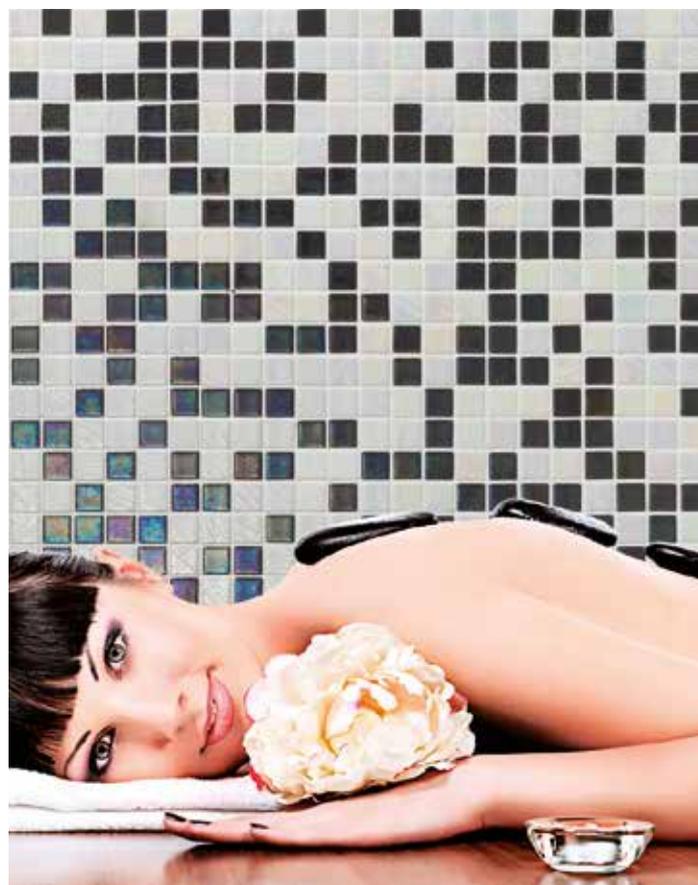
Désignation	Prix HT	Prix TTC
Diamond, Stone, Moon, sky, Sahara, Oasis	70,49	84,59
Perla, Marfil, Ambar, Arena, Nacar, Cobre, Coral, Jade, Azur, Curazo, Green Pearl, Ocean	79,94	95,93
Zafiro, Ebano	92,20	110,64

La brillance et la lumière de la mosaïque pour sublimer des environnements extraordinaires et originaux visant le bien être, le plaisir et la relaxation.

VULCANO

Désignation	Prix HT	Prix TTC
Teide, Sajama, kilauea, Colima, Stromboli, Irazu, fuji, Santorini	93,49	112,19
Masaya, Vesubio, Etna, Mauna Loa	103,72	124,46

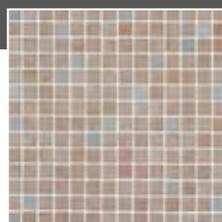
Des couleurs qui surgissent comme produites par une explosion volcanique.
Des reliefs ardents et multicolores comme le feu et la lave attrapés dans la mosaïque.



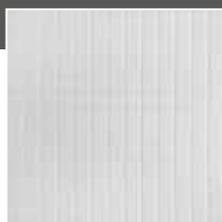
Articles non tenus en stock.
Conditions de port nous consulter.

Emaux

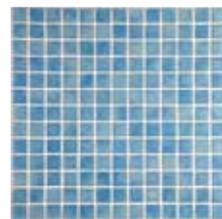
pour piscine



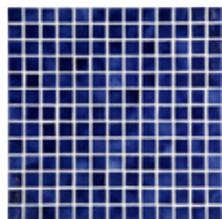
2514B Rose gris



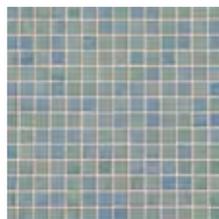
2545A Blanc



2508A Bleu nuage



2503D Bleu foncé



2518B Bleu vert

EMAUX

Désignation	Prix HT	Prix TTC
Bleu Nuage 2508A / le m ²	41,59	49,91
Bleu Foncé 2503D / le m ²	58,15	69,78
Bleu Vert 2518B / le m ²	44,54	53,45
Rose Gris 2514B / le m ²	44,54	53,45
Blanc Lisa 2545A / le m ²	41,59	49,91
Antidérapant / le m ² 2508A - 2518B - 2514B - 2545A	60,41	72,49
Antidérapant 2503D / le m ²	71,71	86,05
Antidérapant IRIS AZUR le m ²	117,90	141,48

Caractéristiques

Adhérence optimale aux matériaux de liaison grâce à un système d'assemblage des carreaux par POINTS qui présente les avantages suivants :

- Ne craint pas l'humidité
- Grande facilité de manipulation des panneaux
- Contrôle visuel de la qualité du produit avant la pose car c'est la face apparente qui est toujours visible
- Flexibilité des panneaux permettant leur adaptation à tous types de surfaces

- Panneaux indéformables et de dimensions fixes
- Meilleure qualité de finition du revêtement
- Résistance à l'usure selon normes UNE
- Résistance aux acides selon normes DIN
- Résistance aux chocs : dureté 7-1
- Résistance à la compression 1200 kg/cm²
- Coefficient de rupture très supérieur à n'importe quel produit analogue connu.

Articles non tenus en stock. Conditions de port nous consulter.

FORMAT : 2,5 X 2,5 cm

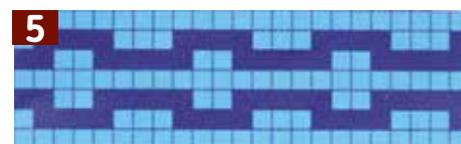
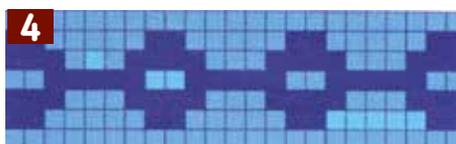
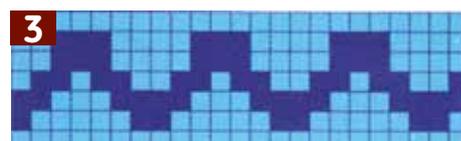
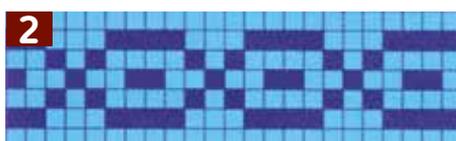
PANNEAUX : 49,5 X 31,3 cm

ÉPAISSEUR : 4,8 mm

POIDS PAR CARTON : 19,20 kg

M² PAR CARTON : 1,06 m²

FRISES



6 MODÈLES DIFFÉRENTS DE FRISES

Frises en format 2,5 x 2,5 cm réalisées sur trame PVC

COMBINAISONS A :

Fond 2508 A - Ligne 2503 D

Fond 2514 B - Ligne 2503 D

Fond 2518 B - Ligne 2502 A

COMBINAISONS B :

Autres combinaisons de couleurs

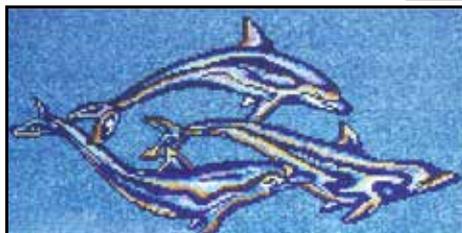
Autres frises possibles

FRISES		COMBINAISON A		COMBINAISON B		ML / Boîte
REF	Désignation	Prix HT	Prix TTC	Prix HT	Prix TTC	
FRI 1	FRISE N°1 / ml	16,04	19,25	31,47	37,76	12,40 ml
FRI 2	FRISE N°2 / ml	17,71	21,25	34,88	41,86	12,40 ml
FRI 3	FRISE N°3 / ml	17,71	21,25	34,88	41,86	12,40 ml
FRI 4	FRISE N°4 / ml	17,71	21,25	34,88	41,86	12,40 ml
FRI 5	FRISE N°5 / ml	17,71	21,25	34,88	41,86	12,40 ml
FRI 6	FRISE N°6 / ml	17,71	21,25	34,88	41,86	12,40 ml



Décors

D14



D15



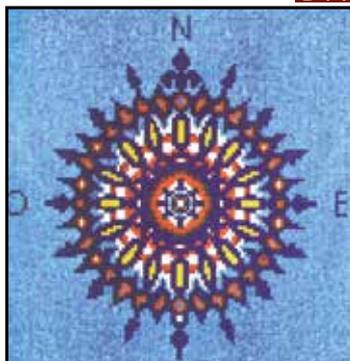
D17



D9



D11



D16



D12

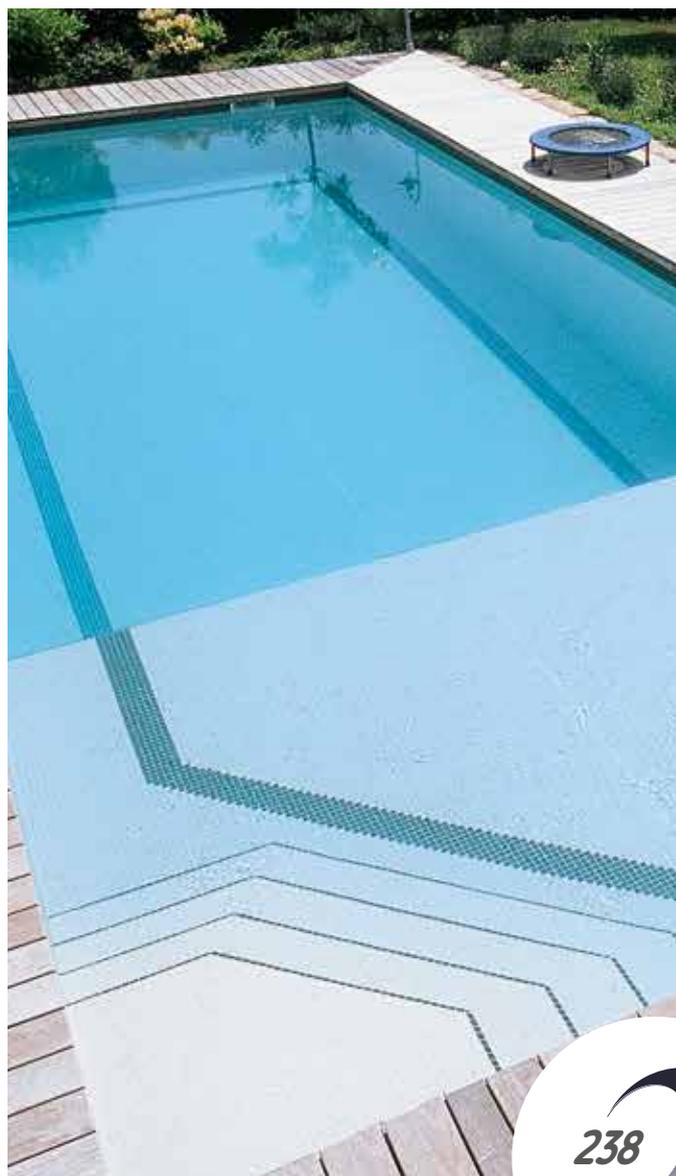


DECORS

REF	Désignation	Prix HT	Prix TTC
D9	2,03 X 1,56 m	799,32	959,18
D11	2,76 X 3,05 m	1679,35	2015,22
D12	2,03 X 1,69 m	662,41	794,89
D14	4,07 X 2,24 m	2052,64	2463,17
D15	2,55 X 1,46 m	999,76	1199,71
D16	3,28 X 2,37 m	1679,35	2015,22
D17	2,55 X 1,28 m	814,95	977,94

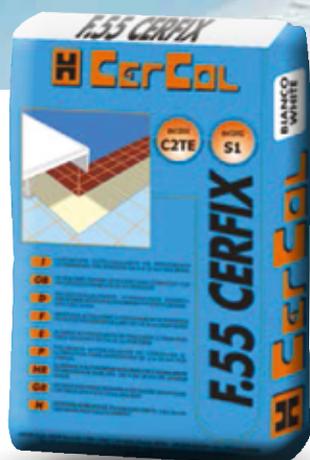


Autres décors possibles nous consulter



Colle pour Hammam

Colle pour hammam



F55 CERFIX

Colle pour pose du revêtement glissement vertical nul
Mortier colle thixotropique / sac de 25 kg
Consommation 2 à 3 kg par m²

Ref : CERF
43,95 HT 52,74 TTC

F15 SETASTUC

Mortier-joint monocomposant
HYDROFUGE et ANTI-MOISSURE
sac de 25 kg
Consommation 0,8 à 1 kg par m²

Ref : SETAS
46,26 HT 55,51 TTC



Colle pour piscine

Spécial étanchéité piscine



F72 ELASTOMALTA

Imperméabilisation du bassin,
mortier bicomposant fibro renforcé
A - Poudre + fibres / sac de 24 kg
B - Latex polymérique / bidon de 8 kg
Consommation 5 kg par m²
(en 2 couches de 2 à 3mm)

Ref : ELAST
125,45 HT 150,54 TTC

Spécial étanchéité piscine



TRAME

Trame en fibre de verre
Le rouleau de 50 m²
Consommation
100% de la surface +
10 cm de recouvrement

Ref : TRAM
220,00 HT 264,00 TTC

F20 EXTRA BLANC

Colle pour
pose du revêtement
Mortier colle thixotropique
sac de 25 kg
Consommation 2 kg par m²

Ref : EXTRA
31,49 HT 37,79 TTC



F15 UNISTUC

Mortier pour les joints
sac de 25 kg
Consommation 0,8 kg par m²
Ref : UNIS
55,60 HT 66,72 TTC



F70 CERLATEX

Latex polymérique additif
pour la colle
bidon de 25 litres
Augmente les résistances
mécaniques du F20
Consommation 0,6 litre par m²
Ref : CER25
156,80 HT 188,16 TTC



F31 SILICONE

Joints de dilatation
La cartouche
Consommation
1 cartouche tous les 3 mètres
Ref : SILI
8,95 HT 10,74 TTC



F15 FUGOLAT

Additif synthétique
pour les joints
bidon de 5 litres
Consommation 0,25 litre par m²
Ref : FUG5
33,01 HT 39,61 TTC



Demande d'ouverture de compte

A retourner par fax, 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.

Raison sociale : _____

SIRET : _____

Code NAF : _____

ADRESSE DE FACTURATION

Adresse : _____

CP : _____ Ville : _____

Tél. : _____

Fax. : _____

E-mail : _____

ADRESSE DE LIVRAISON

Adresse : _____

CP : _____ Ville : _____

Tél. : _____

Fax. : _____

E-mail : _____

N° de TVA Intracommunautaire : _____

Référence bancaire ou postale (joindre obligatoirement un RIB)

Code Banque _____

DOMICILIATION

Code Guichet _____

N° de compte _____

Clé __

Le soussigné autorise  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*

Par LCR DIRECTE

Par virement

Par chèque bancaire

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 2017 et soumettre l'ensemble de ses commandes aux dites conditions générales de vente pour une durée indéterminée.

Nom et Fonction du responsable : _____

Date :

Signature :

Demande de prise en charge SAV

ASC
MAT

Date



A adresser à : savascomat@gmail.com
ou par fax au 04.76.32.34.45

Informations clients

Société

Adresse

Pays

Téléphone

Fax

Email

Informations client final

Nom	Date de vente

Produits

Désignation	Marque	Modèle	N° série / OF (pompes)	Quantité

Motifs du retour

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 VALIDEE

Joindre impérativement la facture de vente à ce document



Pour le suivi de votre SAV, veuillez contacter le service SAV au 04.76.32.34.02 ou par mail : savascomat@gmail.com

P.A Bièvre Dauphine, 309 rue Alphonse Gourju.
38140 APPRIEU - FAX : 04.76.32.34.45

Conditions générales de vente



Dans les présentes conditions générales de vente, le terme « l'acheteur » désigne la personne physique ou morale qui traite avec ASCOMAT. L'accord des parties sur une commande implique de plein droit que l'acheteur reconnaît avoir pris connaissance des présentes conditions générales de vente et qu'il accepte sous réserve que la vente leur soit soumise. Toute condition différente ou contraire inscrite dans la commande de l'acheteur doit, pour être opposable à ASCOMAT avoir fait l'objet d'un accord express et écrit de ASCOMAT. Dans le but d'améliorer la qualité des produits, ASCOMAT se réserve le droit de modifier à tout moment et sans préavis les caractéristiques techniques de nos produits. Les croquis, photos, textes et illustrations de nos documentations sont donnés à titre purement informatif et ne sauraient en aucun cas être considérés comme contractuels.

1 - Offres

Sauf stipulation contraire, nos offres et propositions ne sont valables que pour une durée d'un mois à compter de la date d'envoi au client. Tout engagement pris par nos collaborateurs ne devient effectif qu'après confirmation par ASCOMAT.

2 - Commandes

Toute commande qui nous est transmise directement par l'acheteur ou par l'intermédiaire d'un représentant ne devient définitive qu'après acceptation formelle de ASCOMAT. Pour être validée elle devra obligatoirement être réalisée par écrit. Toute commande soumise à ASCOMAT implique de plein droit l'acceptation par l'acheteur de nos clauses et conditions générales de vente. Nos conditions annulent toutes clauses et stipulations différentes consenties par nos collaborateurs et imprimées sur les commandes ou correspondances de l'acheteur. Il est impératif d'utiliser les références et désignations de nos catalogues. Si une erreur de livraison devait se produire par suite d'une imprécision, nous en déclinons toute responsabilité. Toute première commande devra être réglée par virement avant départ.

3 - Délais de livraison

Nous ne mentionnons nos délais de livraison qu'à titre indicatif. Tous nos délais courent à partir de la date de réception de la commande. Si l'exécution des commandes se trouvait retardée, rendue difficile ou impossible du fait de force majeure (arrêt de travail, incident de fabrication dans les usines de nos fournisseurs, perturbations des transports et tout autre événement rendant impossible ou ruineuse la poursuite de la fabrication ou la livraison des marchandises) nous nous réservons le droit de décider leur annulation sans pour autant qu'il puisse être imputé des pénalités quelconques. Pour les commandes comportant plusieurs produits, et afin de ne pas retarder la livraison des marchandises disponibles, il serait fait, sauf indications contraires, des expéditions partielles. Un retard de livraison ne peut motiver une annulation de commande, un paiement différé ou une demande de dommages-intérêts.

4 - Avaries, manquants, retours

Nos marchandises voyagent toujours aux risques et périls du destinataire, même en franco. Il appartient à celui-ci de vérifier, dès l'arrivée, l'état des colis et de formuler s'il y a lieu, les réserves au transporteur.

A - En cas d'avaries ou de colis manquants, le client doit notifier par écrit sur le récépissé de livraison du transporteur le litige constaté à savoir colis manquant, colis cassé, colis mouillé, etc. et en aucun cas « sous réserve au déballage ». Ensuite il devra confirmer au transporteur les réserves prises sur le récépissé, dès la réception et au plus tard dans un délai de deux jours par lettre recommandée avec accusé de réception. **Aucune réclamation ne sera acceptée si les points ci-dessus n'ont pas été respectés.**

B - Toute réclamation du client devra également être notifiée par écrit à ASCOMAT au plus tard dans les huit jours qui suivent la réception de la marchandise. A défaut de cette notification dans ce délai, toute réclamation sera non recevable. En cas de réclamation, le client devra conserver les emballages, afin de les présenter à toute vérification.

C - Aucun retour de marchandise ne peut-être accepté sans notre accord formel préalable et avant que le client ait reçu nos instructions d'expédition.

Dans tous les cas le retour du matériel devra :

Etre accompagné d'un bon de livraison rappelant le n° de commande.

Etre fait en port payé.

Etre fait avec l'emballage d'origine.

D - Le non-respect des conditions ci-dessus entraînera à notre gré, soit le refus du retour, soit la reprise du matériel avec réfaction de 25 % sur le prix auquel ce dernier a été facturé.

E - Dans tous les cas, le matériel repris donnera lieu à l'établissement d'un avoir compensable en matériel et en aucun cas à un remboursement.

F - ASCOMAT dégage toute responsabilité, et l'acheteur supporte tous les risques, en ce qui concerne l'utilisation des produits en dehors des conditions de sécurité normales, ou à des fins non prévues pour les produits.

5 - Garanties

ASCOMAT ne fait qu'appliquer les garanties constructeur d'origine. ASCOMAT ne peut-être retenue pour des garanties complémentaires, garantie de vice caché (sous réserve de la législation applicable aux consommateurs). La garantie couvre uniquement le remplacement de la pièce défectueuse. Il ne peut-être demandé à ASCOMAT aucune indemnité ou dommages et intérêts supplémentaires à quelque titre que ce soit. La garantie ne pourra jamais être recherchée dans le cas où les accessoires auraient été mis en place sans respecter les règles d'installation que nous préconisons. De même nous déclinons toute responsabilité pour dommages causés aux accessoires par l'intervention intempestive de l'utilisateur ou d'un réparateur non qualifié. Pour toute défectuosité résultant d'une installation non conforme à nos prescriptions, il appartient à l'utilisateur de mettre en jeu la garantie de l'installateur. De même, notre garantie ne pourra jamais être recherchée dans le cas où les opérations élémentaires d'entretien et de mise hors gel ne seraient pas effectuées par l'utilisateur. Il en ira de même dans le cas où ces opérations seraient effectuées en utilisant des produits autres que ceux préconisés par le constructeur. Bien entendu, sont également exclus de la garantie les dommages causés aux accessoires ayant pour origine une cause externe au bassin ou aux accessoires tels que choc, incendie, orages, etc... Les frais d'expédition relatif au matériel sont à la charge de l'acheteur.

6 - Litiges et réclamations

Pour nous permettre d'examiner rapidement vos demandes, nous vous prions de mentionner :

- la date de commande
- la date de réception du colis et le n° du bon de livraison
- la référence et la désignation du produit
- le n° du lot, éventuellement la date de péremption indiquée sur l'emballage
- le motif détaillé de la réclamation

Ces informations devront être accompagnées, pour des réclamations concernant le produit, par des échantillons de celui-ci. La responsabilité est en tout état de cause, limitée au remplacement de la marchandise défectueuse à propos de laquelle sa responsabilité serait éventuellement engagée et dans le cadre de la garantie constructeur.

7 - Prix et facturation

Nos prix peuvent être modifiés sans préavis sur augmentation de nos fournisseurs.

A - Concernant les équipements et produits importés, ASCOMAT pourra modifier les prix en cas de variation de la monnaie d'origine ou de modification des droits de douane entre la date de livraison et la date de facturation.

B - Les prix applicables sont ceux en vigueur le jour de la livraison.

C - Pour la France métropolitaine, les prix s'entendent hors taxes.

Pour les DOM-TOM, nos prix s'entendent hors - taxes, départ de l'adresse d'expédition de ASCOMAT, frais de port en sus et contre-remboursement dès réception + TVA.

D - Toutes les commandes de pièces détachées sont envoyées contre-remboursement. Les frais de port et la taxe de contre-remboursement seront facturés en sus.

8 - Paiement

Sauf conditions particulières, nos factures sont payables au comptant, sans escompte au siège de la société. Après l'ouverture d'un compte réservé aux relations commerciales suivies, les factures seront payables sans escompte à 30 jours à compter de la date d'expédition des marchandises. Ce crédit constitue une facilité de paiement révoquant à tout moment. Tout changement important dans la situation financière ou économique du client, même après exécution partielle des commandes, peut entraîner la révision des conditions de paiement. Les traites adressées pour acceptation doivent nous être retournées sous 48 heures de leur envoi. Le refus d'acceptation de nos traites ou le défaut de paiement d'un effet à son échéance, rend immédiatement exigible l'intégralité de notre créance sans mise en demeure préalable et entraîne la suspension des livraisons. Le fait d'avoir éventuellement accordé une facilité de paiement n'entraîne aucune obligation de notre part de maintenir celle-ci. Le règlement de toute livraison partielle est exigible à l'échéance portée sur la facture et non à la livraison du solde. Tout montant non acquitté à sa date d'échéance entraînera de plein droit le paiement des intérêts de retard, calculés sur la base du taux de 1 % par mois de retard, ceci sans qu'il soit besoin de mise en demeure, toute fraction de mois étant comptée comme un mois entier. Ces pénalités seront calculées sur la base du total de la facture TTC. En cas de retard de paiement ou de litige comptable, nous nous réservons le droit de traiter certains envois en contre-remboursement, ou bien de suspendre ou d'annuler les ordres en cours, sans préjudice aucun, et d'exiger le paiement immédiat de toutes nos créances échues ou à échoir, sans mise en demeure préalable. Sauf conditions particulières, en cas de vente à l'exportation nos marchandises sont payables à la commande ou par accord bancaire irrévocable et confirmé.

Conformément à l'article L441-6 du code du commerce il sera facturé des frais financiers de 30€ par effet impayé et de 45€ par chèque impayé. Pour toute commande de SPA SAUNA HAMMAM IR il sera demandé un acompte de 30% à la commande par virement bancaire. Pour les SPAS le solde devra être réglé à la livraison.

Pour les SPAS SAUNAS HAMMAM IR et COUVERTURES des frais de gardiennage d'un montant de 100€/semaine seront facturés au-delà de 10 jours ouvrables suivant réception dans les dépôts d'ASCOMAT.

9 - Encours

Par le fait même d'une activité saisonnière de notre profession, des volumes importants de marchandises peuvent être demandés pour une même échéance. Le risque pour notre société devant être maîtrisé pour chaque Partenaire client, nous nous réservons le droit de limiter l'encours et de demander un règlement comptant pour les dépassements, ou d'exiger une couverture personnelle en rapport avec l'encours souhaité.

10 - Réserve de propriété

En vertu des dispositions de la loi n°85-98 du 25 janvier 1985, les marchandises restent la propriété exclusive de ASCOMAT, jusqu'au paiement intégral de leur prix, taxes, accessoires, pénalités par l'acheteur. L'encours sera assujéti à un agrément fiduciaire de type assurance crédit.

10 - Réserve de propriété

En vertu des dispositions de la loi n°85-98 du 25 janvier 1985, les marchandises restent la propriété exclusive de ASCOMAT, jusqu'au paiement intégral de leur prix, taxes, accessoires, pénalités par l'acheteur. L'encours sera assujéti à un agrément fiduciaire de type assurance crédit.

11 - Juridiction

Les lois françaises sont applicables aux présentes conditions générales de vente. Tout différent pouvant surgir entre les parties quant à l'interprétation ou l'exécution des présentes conditions générales de vente sera soumis au Tribunal de Commerce de GRENOBLE, seul compétent. Les conditions d'achat éventuelles de l'acheteur, ainsi que le lieu de signature de la commande ou du marché et, en général, toutes les dérogations aux conditions générales de vente, ne peuvent opérer ni motivation ni dérogation à cette clause attributive de juridiction, même en cas d'appel en garantie ou de pluralité de défendeurs.

CONDITIONS DE TRANSPORT ET DE LIVRAISON :

Pour toute commande d'un montant supérieur à 400 Euros HT et livrable en une seule expédition le FRANCO DE PORT s'applique.

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

- Blocs polystyrène
- Rouleaux de feutre et memoform
- Ferrailage
- Pièces à sceller au delà de 1 m³
- Locaux techniques et Abrisfiltres
- Technibloc, Filter Box et Palbox
- Platinas de filtration & hydromur
- Chauffage et Déshu
- Longueur > à 2 ml
- PVC souple en couronne
- Sel Sable & média pierres sauna
- Escalier sous liner
- Piscines Hors-sol
- Carrelage et colle
- Produits chimiques
- Spa Sauna Hammam IR
- Bâches à barres, à bulles, hivernage et enrouleur
- Volets, Couvertures et barrières
- Liner et PVC armé
- Fauteuil de mise à l'eau
- Pièces détachées
- Fontaine à bulles

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

Ces conditions sont applicables pour la France métropolitaine.

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 prix indiqués en TTC ont été calculés avec une TVA à 20 %. ASCOMAT serait contraint d'appliquer les taux de TVA en vigueur s'ils venaient à changer.

Photos non contractuelles





P.A. Bièvre Dauphine
309, rue Alphonse Gourju - 38140 APPRIEU
Tél. : 04.76.32.34.02 - Fax : 04.76.32.34.45
www.ascomat.com - mail : info@ascomat.com

SIRET 382 869 675 00035 - NAF 4673B - TVA intracom. FR27382869675