

WOOD-LINE

LES PISCINES-BOIS DE QUALITÉ



EDITION 2025 V1

Madame, Monsieur,

Vous rêvez d'une piscine et souhaitez faire **le bon choix** ?

Vous hésitez peut-être encore entre le bois et d'autres matériaux ?

Si le bois est **le partenaire de l'homme** depuis la nuit des temps, c'est parce qu'il était à sa disposition dans la nature. C'est le matériau que l'homme connaît sans doute le mieux. Il existe de nombreuses essences de bois. Chacune d'elles a ses propres caractéristiques, ses propriétés. Il s'agit donc de bien les connaître pour sélectionner celle qui convient à l'usage prévu. Une fois l'essence choisie, il faut connaître et maîtriser les techniques de fabrication et d'assemblage.

Outre le bois, votre piscine est composée du liner et du système hydraulique dévolu au brassage et à la filtration de l'eau. Chacun des composants joue un rôle essentiel. C'est la raison pour laquelle nous vous détaillons dès le début du présent catalogue, les composants d'une piscine **Wood-Line**. Nous les avons sélectionnés avec soin, comme nous l'avons fait pour composer notre propre piscine. Ce sont des composants de haute qualité, tant sur le plan des performances que sur celui des fonctionnalités ou encore de la fiabilité. Enfin, le soin apporté aux finitions et les possibilités de personnalisations vous raviront.

La marque **Wood-Line** est destinée à celles et ceux qui veulent comprendre ce qu'ils achètent. Celles et ceux qui achètent un produit et non un prix. Et comme il serait dommage d'investir dans du matériel de qualité et de rater sa mise en œuvre, nous vous recommandons de faire appel à un professionnel pour l'installation.

Bonne découverte.



Modèle Classy 300 x 745 avec margelles monobloc en ipé, escalier, plage et volet immergés.

“ QUALITÉ & FIABILITÉ ”



3 MARQUES, 3 PHILOSOPHIES

POUR QUE VOTRE RÊVE PUISSE SE CONCRÉTISER !



Burdiwood est une marque spécialisée dans les fabrications en bois d'extérieur et le traitement du bois sous pression. Elle conçoit et fabrique des abris de jardin, des abris pour animaux, des poolhouses, des portails, des portiques de jeu pour enfants, du mobilier et des écrans de jardin, des carports, des garages et... des piscines. L'objectif de ces piscines est d'être accessibles financièrement tout en étant durables. La partie bois est similaire à celles de nos autres marques. Les options sont peu nombreuses.



GoForPool est une marque spécialisée dans les piscines bois. Son slogan "la piscine bois... et vous" est parlant. Les modèles sont conçus pour être faciles à installer. La gamme est plus étoffée, tant en modèles qu'en tailles. Les équipements sont bien pensés (échelle amovible sans outils pour faciliter la couverture du bassin, médiafiltrant simple à remplacer. Des options intéressantes sont aussi disponibles comme le volet hors-sol, le coffret électrique... En résumé, une amme qui répond à la plupart des attentes et besoins.



Wood-Line, c'est la marque des professionnels de la piscine. Le prix est secondaire, c'est la qualité qui prime ! La gamme est plus étoffée encore, les équipements de série sont ceux que nous avons choisi pour notre propre piscine. Les possibilités de personnalisations sont nombreuses (escaliers sous liner, volet et plage immergés, nage à contre-courant...). Une essence de bois exotiques, naturellement résistante, pour la structure et plusieurs types de margelles sont disponibles. Les finitions sont à la hauteur des ambitions avec les finitions aspect Corten optionelles.

NOUVEAU

PLANET PROTECT POOL

LA PISCINE DE L'AVENIR. LE PLUS FAIBLE IMPACT ENVIRONNEMENTAL



Piscine à ossature bois de qualité
+
filtration biominérale
+
Poolhouse avec photovoltaïque
3kw

UNE PISCINE À OSSATURE BOIS

Seul matériau naturel et renouvelable du marché

2 essences de bois disponibles
(classe d'emploi 4 ou 5)

Pose enterrée, semi-enterrée* ou hors-sol*.

UNE FILTRATION BIOMINÉRALE

Zéro chimie (Nature protégée, santé respectée)

2 modèles disponibles (Eco ou Lite)

L'eau du contre lavage peut servir à l'arrosage du potager !

Rendons à la nature ce qu'elle nous à donné.

UN POOLHOUSE PHOTOVOLTAÏQUE

Panneaux intégrés à la couverture de toit

Puissance de 3 Kw

Compensez vos consommations énergétiques et faites des économies durant de nombreuses années.



Filtration Vitii Lite

Intéressé ?

Demandez notre catalogue spécifique
Planet Protect Pool

* moyennant poutrelles de renfort

SOMMAIRE

Introduction	2	Les locaux techniques 4 & 5	56
3 marques pour mieux vous servir	3	Habillage poutrelles & lames d'eau	58
Planet Protect Pool NOUVEAUTÉS	4	Douche solaire, douche hybride & caillebotis	59
Sommaire	5	Pompes à chaleur & accessoires	60-63
Aquasport & Aquathérapie NOUVEAUTÉS	6-7	Le traitement de l'eau	64-65
Photos	8	Les couvertures à bulles & de sécurité	66-67
Modèle Atoll	9-12	Le kit entretien & robots	68-69
Modèle Bahia	13-16	Le gazon synthétique & pare-vent	70
Modèle Classy	17-20	Pour un monde meilleur	71
Modèle Fidji	21-24	Règles de pose	72-75
Collection	35-37	Classe d'emploi, durabilité du bois + autoclave	76-77
Etape 1 & 2 : modèle & dimension	38	Conseils & montage	78-79
Etape 3 : L'essence & le profil	40	Fabrication et transport	80
Etape 4 : Le liner	41	Garantie	81
Etape 5 : Le joint périphérique & le type de pose	42-43	Nos fabrications bois	82
Etape 7 : Les margelles	44-45		
Etape 8 : Les escaliers sous liner	46		
Etape 9 : Les volets électriques	46-53		
Etape 10 : L'éclairage sub-aquatique	54		
Nage à contre courant & accessoires	55		
Options prise balai	56		



AQUA THÉRAPIE

NOUVEAU



L'aquathérapie est destiné à un usage professionnel. L'accès se fait via un escalier avec rampe de maintien ainsi qu'un palier, l'accès intérieur se fait via un escalier intérieur en Ipé. Une double porte pratique donne accès à la technique dissimulée sous le palier.

LE BASSIN : Structure en bois Bilinga + margelles en ipé
Dimensions ext : L 3,20m x l : 2,50m x H 120 cm.
Dimensions int: +/- 1,97m x 1,97m.

LA TECHNIQUE : Pompe 6m³/h + filtre à cartouche
Easy 2 pumps (Sondes + pompes doseuses Chlore + pH) voir p.64
Coffret électrique (voir p.33)
Autres possibilités sur demande

L'AQUABIKE : L'Aquabike, en Aluminium anodisé (16 kg) dispose de 2 résistances hydrauliques : la première est assurée par des plaques déployables sur chacune des pédales pour offrir plus de résistance, la deuxième est assurée par des pales. Le guidon et la selle peuvent être ajustés d'avant en arrière pour optimiser l'ergonomie.

NOUVEAU

AQUA SPORT



L'Aquasport est une version simplifiée de l'aquathérapie. Elle s'en différencie par 2 aspects : l'accès se fait via un escalier extérieur et une échelle inox et l'aquabike, toujours en aluminium est également une version simplifiée.

LE BASSIN : Structure en bois Bilinga + margelles en ipé
Dimensions ext : L 3,20m x l : 2,50m x H 120 cm.
Dimensions int: +/- 1,97m x 1,97m.

LA TECHNIQUE : Pompe 6m³/h + filtre à cartouche
Easy 2 pumps (Sondes + pompes doseuses Chlore + pH). voir p.64
Coffret électrique (voir p.33)
Autres possibilités sur demande

L'AQUABIKE : En aluminium (seulement 10 kg). Facilite la sortie d'eau.
Résistance mécanique via plaquettes aux pédales.



Modèle Atoll



Modèle Bahia



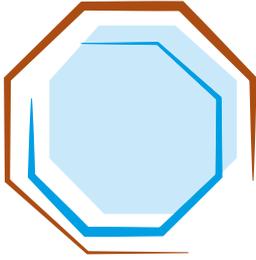
Modèle Fidji



Modèle Longhi



Modèle Classy



ATOLL



ATOLL

L'atoll est une piscine octogonale ronde. Cette forme présente l'avantage de ne pas nécessiter de poutrelle de renfort métallique, qu'elle soit enterrée, hors-sol ou semi-enterrée.



La structure est disponible en Pin Rouge du Nord (PRN) traité sous pression (autoclave) classe 4 ou en Bilinga (bois exotique classe 5).

Plus d'informations sur les classes d'emploi page 76.

Hauteurs parois disponibles :



Tailles disponibles :

Ø 320 cm 

Ø 430 cm 

Ø 500 cm 

NB: dimensions intérieures parois

Les margelles sont optionnelles car nous vous proposons le choix entre les margelles PRN et Ipé (jusqu'à épuisement).

Si par contre, vous optez pour une pose semi-enterrée ou hors-sol, vous devrez commander les margelles. Wood-Line vous propose 2 modèles en bois :

- Soit la margelle en PRN traitée sous pression, constituée de 2 planches parallèles s'emboîtant par rainure/languette. (Sa largeur total (pour les 2 planches) est de 26,5 cm).

- Soit la margelle en ipé (bois exotique) monobloc, de 26 cm de large. Nous trions au maximum l'ipé pour que le pourtour de la piscine présente un aspect esthétique le plus homogène possible sachant qu'il s'agit d'un produit naturel.

L'Atoll Ø 320 cm fait moins de 10m² au sol, ce qui facilite les démarches administratives dans certains pays.



L'Atoll Ø320 cm intérieur occupe moins de 10m² au sol, ce qui réduit les démarches administratives dans certains pays.



Le modèle Atoll est autoportant ! La pose hors-sol ou semi-entérée est facilitée car aucune poutrelle de renfort n'est requise.

ATOLL

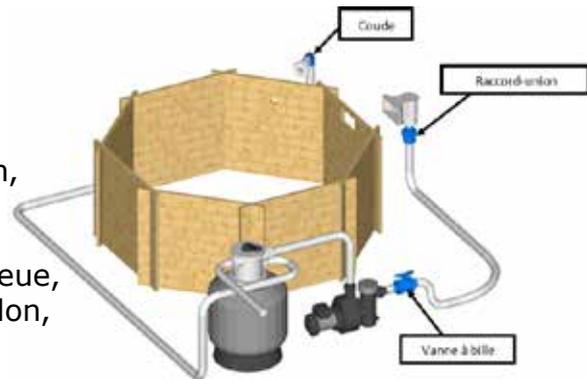
KIT HYDRAULIQUE N° 1

Notre kit hydraulique n°1 contient plus de pièces que nécessaire. Le dessin technique montre une configuration minimale. D'autres pièces peuvent être nécessaires selon la configuration et les accessoires retenus (Voir p56 - p62- p63).



Il comprend :

- 4 raccords-union,
- 1 coude à 90°,
- 3 vannes à bille,
- 1 pot de colle bleue,
- 1 rouleau de téflon,
- 1 T à 90°.



1 couronne de 25m de tuyau semi-rigide ø 50 mm

Dimension	Volume d'eau	Surface plan d'eau	Poutrelles fournies	H max	Poutrelles optionnelles	N° du kit hydraulique
Ø 320 cm x 130 cm	8,76 m ³	7,42 m ²	0	N.A.	N.A.	1
Ø 320 cm x 143 cm	9,64 m ³	7,42 m ²	0	N.A.	N.A.	1
Ø 430 cm x 130 cm	15,48 m ³	13,12 m ²	0	N.A.	N.A.	1
Ø 430 cm x 143 cm	17,03 m ³	13,12 m ²	0	N.A.	N.A.	1
Ø 500 cm x 130 cm	20,78 m ³	17,61 m ²	0	N.A.	N.A.	1
Ø 500 cm x 143 cm	22,86 m ³	17,61 m ²	0	N.A.	N.A.	1

N.A. : Non applicable

ATOLL



L'Atoll est le seul modèle de la gamme qui ne nécessite pas de poutrelles de renfort métalliques y compris en cas de pose hors sol.

De ce fait, l'escalier extérieur en bois est toujours livré.



Pour minimiser l'encombrement d'une piscine hors-sol, une pose semi-enterrée est idéale.

Les plantations et des terrasses en palier contribuent à un ensemble harmonieux.



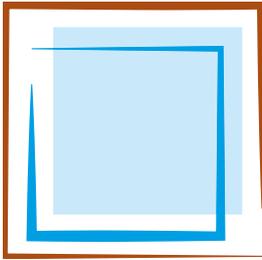
Le bois autorise plusieurs configuration de pose :
Enterré, semi-enterré ou hors sol.

L'environnement peut également s'habiller de bois ...



Selon le diamètre choisi, la première marche aura une longueur de 290mm, (Atoll Ø320), 587 (Atoll Ø430) ou 771mm (Atoll Ø500).

L'échelle inox n'est pas livrée avec cette option.



BAHIA



BAHIA

La bahia est notre modèle carré. Cette forme présente plusieurs avantages : Si vous souhaitez installer un enrouleur pour une couverture à bulles ou même un volet, il faut que la piscine ait au minimum un côté à angles droits.

Pour configurer votre Bahia, vous devrez opter pour une structure en pin rouge du nord ou en bilinga. Ensuite, vous aurez besoin de poutrelles de renforts métalliques pour soutenir la structure bois (excepté si la piscine est enterrée complètement). Pour plus d'informations sur les renforts, Voir page 42.



Tailles disponibles en

300 x 300cm 

400 x 400cm 

Hauteurs au choix :



 130 cm

 143 cm

Notez que la hauteur de l'eau se situe environ 10 à 12cm plus bas.

Choisissez ensuite les margelles **monobloc ou bilinga double en pin rouge du nord** (44) et voyez la configuration des coupes selon que vous avez choisi ou non, l'option volet (voir page 47 à 53).

Les margelles sont livrées avec les blochets (aussi appelés consoles).

Ce modèle est idéal pour qui dispose d'un espace restreint et souhaite profiter d'un espace détente.



Nous vous suggérons d'y ajouter un éclairage subaquatique (voir page 54) pour donner une belle atmosphère, que vous soyez dans ou en dehors de votre piscine.



Votre coffret électrique Wood-Line intègre déjà le transformateur pour l'éclairage subaquatique-LED qui consomme peu d'énergie.

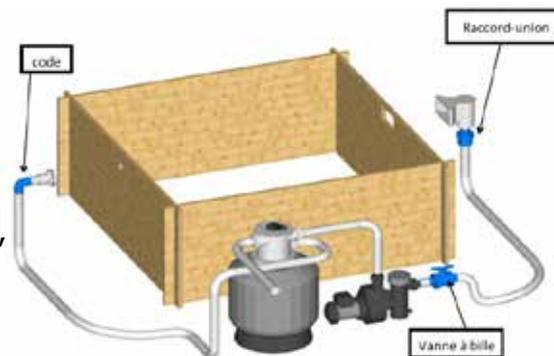
BAHIA

KIT HYDRAULIQUE N° 1

Notre kit hydraulique n°1 contient plus de pièces que nécessaire. Le dessin technique montre une configuration minimale. D'autres pièces peuvent être nécessaires selon la configuration et les accessoires retenus (Voir p56 - p62- p63).

Il comprend :

- 4 raccords-union,
- 1 coude à 90°,
- 3 vannes à bille,
- 1 pot de colle bleue,
- 1 rouleau de téflon,
- 1 T à 90°.



1 couronne de 25m de tuyau semi-rigide ø 50 mm

A Dimension	B Volume d'eau	C Surface plan d'eau	D Poutrelles fournies	E H max	F Poutrelles optionnelles	G N° du kit hydraulique
300 x 300 x 130 cm	10,55 m ³	8,94 m ²	0	50 cm	4	1
300 x 300 x 143 cm	11,61 m ³	8,94 m ²	0	50 cm	4	1
400 x 400 x 130 cm	18,69 m ³	15,84 m ²	0	50 cm	8	1
400 x 400 x 143 cm	20,56 m ³	15,84 m ²	0	50 cm	8	1

Sur certains modèles et selon la taille de la piscine, des poutrelles de renfort métalliques peuvent être nécessaires pour une pose entrée. Le cas échéant, elles sont comprises dans la dotation de série. Pour une pose semi-enterrée ou hors-sol vous devez ajouter le nombre de poutrelles optionnelles mentionné dans la colonne F dès que la parie hos-sol dépasse ou égale la hauteur maximale indiquée en colonne E.

BAHIA



Le Bilingua est un bois exotique naturellement très durable.
Il a une belle couleur et ne recèle aucun noeud.
La Bahia illustrée ci dessus est semi-enterrée.

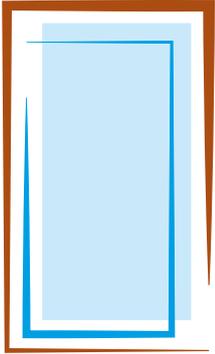


Le modèle Bahia illustré ci-dessus est équipé de ses margelles
en Pin Rouge du Nord de 35 mm d'épaisseur.
La terrasse en bois renforce le côté naturel.



Banc de volet et bois de terrasses disponibles sur commande spéciale.





CLASSY



CLASSY

La gamme Classy est constituée de modèles rectangulaires "classiques" et rencontre toujours le plus de suffrages. Nous lui consacrons dès lors le plus large choix en offrant pas moins de 7 dimensions allant de 235 x 400cm à 400 x 1000cm. Le modèle 300 x 660cm est notre best seller.



7 dimensions :

Tailles disponibles en

235 x 400cm	
300 x 500cm	
300 x 660cm	
300 x 745cm	
300 x 830cm	
400 x 830cm	
400 x 1.000cm	

Hauteurs au choix :

		130 cm
		143 cm

(Hauteur parois)



A l'instar de toutes nos autres gammes, les piscines Classy sont disponibles dans 2 essences de bois tant pour les structures (Pin Rouge du Nord et Bilinga) que pour les margelles (Pin Rouge du Nord ou Ipé) (optionnelles).

Le modèle rectangulaire peut être équipé d'un volet électrique hors-sol homologué à la norme NF 90 308 dès le plus petit modèle (235 x 400cm).

Ce plus petit modèle de la gamme Classy a en outre une surface au sol **inférieure à 10m², ce qui simplifie et raccourcit les démarches administratives.**

Les piscines de la gamme Classy peuvent recevoir 2 types d'escaliers intérieurs sous liner (en option) :

- un modèle droit sur toute la largeur
- un modèle triangulaire dans un coin.

Ce dernier permet de profiter de toute la longueur d'un côté du bassin.



Nouveau :

Volet immergé (page 50)

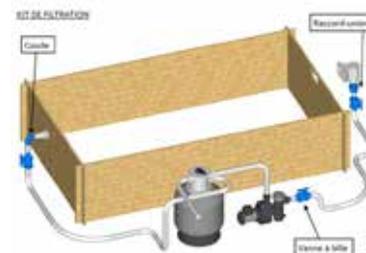


Exclusivité :

Une option margelles fines en pierre belge est disponible pour la 235 x 400 et la 300 x 600 cm. (voir page 45).

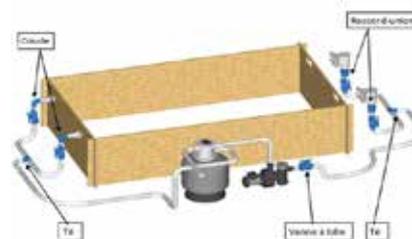
KIT HYDRAULIQUE N° 1

Tout comme l'atoll, la Bahia est montée avec **un kit hydraulique 1 qui comprend**: 1 skimmer, 1 refoulement, 4 raccords-union, 1 coude à 90°, 3 vannes à bille, 1X25 m de tuyau semi-rigide ø50 mm, 1 pot de colle bleue et 1 rouleau de téflon



KIT HYDRAULIQUE N° 3

À partir de la 300 x 830 cm, **le kit hydraulique 3 comprend** : 2 skimmers, 2 refoulements, 5 raccords-union, 2 coudes à 90°, 5 vannes à bille, 2 x 25m de tuyau semi-rigide Ø50mm, 2 pots de colle bleue, 1 rouleau de Téflon et 2 tés.



A Dimension	B Volume d'eau	C Surface plan d'eau	D Poutrelles fournies	E H max	F Poutrelles optionnelles	G N° du kit hydraulique
235 x 400 x 130 cm	10,94 m ³	9,27 m ²	0	50 cm	6	1
235 x 400 x 143 cm	12,03 m ³	9,27 m ²	0	50 cm	6	1
300 x 500 x 130 cm	17,50 m ³	14,83 m ²	0	50 cm	6	1
300 x 500 x 143 cm	19,33 m ³	14,83 m ²	0	50 cm	6	1
300 x 660 x 143 cm	25,96 m ³	19,67 m ²	2	30 cm	6	1
300 x 745 x 143 cm	29,33 m ³	22,22 m ²	2	30 cm	6	1
300 x 830 x 143 cm	32,68 m ³	24,76 m ²	2	30 cm	10	3
400 x 830 x 143 cm	46,49 m ³	32,95 m ²	2	30 cm	12	3
400 x 1000 x 143 cm	52,43 m ³	39,72 m ²	4	30 cm	12	3

Sur certains modèles et selon la taille de la piscine, des poutrelles de renfort métalliques peuvent être nécessaires pour une pose enterrée. Le cas échéant, elles sont comprises dans la dotation de série. Pour une pose semi-enterrée ou hors-sol vous devez ajouter le nombre de poutrelles optionnelles mentionné dans la colonne F dès que la parie hos-sol dépasse ou égale la hauteur maximale indiquée en colonne E.

CLASSY



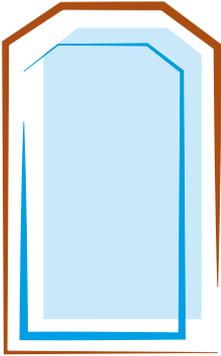
Modèle Classy en pose enterrée : Les margelles sont facultatives.
Ici, la terrasse fait office de margelles.



Modèle Classy en pose enterrée : Les margelles ont été installées.
Le bois s'harmonise à merveille avec la pierre.
Le modèle se prête aussi à la pose d'un enrouleur ou d'un volet.



Le bois, la pierre, l'eau dans un cadre verdoyant, sous le soleil.



FIDJI



FIDJI

Le modèle **Fidji** peut être qualifié d'hybride. Il est le fruit d'un **croisement entre le modèle rectangulaire Classy** et le **modèle octogonal allongé Lhong**i (voir page 25). Il est donc hexagonal mais asymétrique, les 2 longs côtés sont parallèles et les deux petits sont différents, l'un à angles droits, l'autre est constitué de 3 côtés.



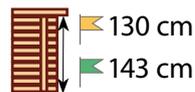
Afin de garder son attrait esthétique, le modèle Fidji est

disponible en 2 tailles :

300 x 600 cm 

400 x 650 cm 

Hauteurs au choix :



Comme les autres modèles, l'ossature est disponible dans deux essences de bois, le Pin Rouge du Nord (traité sous autoclave classe IV) ou le Bilinga (bois exotique).



Sa forme asymétrique permet théoriquement de l'équiper de nos 3 modèles d'escaliers sous liner. Cependant si vous optez pour un volet ou un enrouleur, vous devrez installer cet équipement du petit côté pourvu d'angles droits.

L'escalier entre pans coupés est donc le seul proposé sur ce modèle. Si toutefois vous souhaitez un escalier triangulaire ou toute largeur, consultez votre revendeur, nous serons en mesure de vous le proposer.

Tout comme les modèles Bahia, Classy et Longhi, la Fidji doit, en cas de pose semi-enterrée ou hors-sol, être muni de poutrelles métalliques (voir page 42).

Les margelles doubles en Pin Rouge du Nord ou en Ipé (bois exotique) sont optionnelles en cas de pose enterrée et pourront compléter la dotation de série, quelque soit le type de pose.



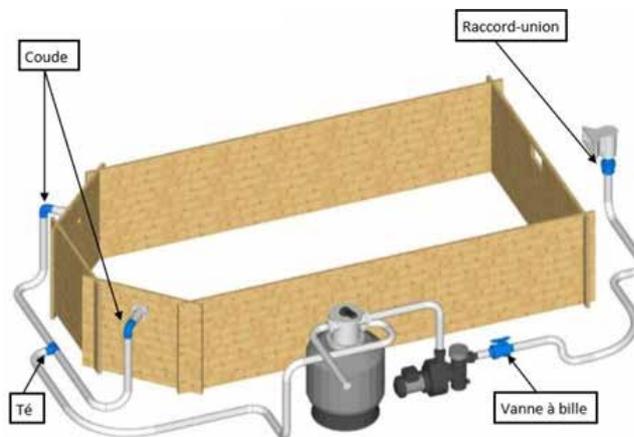
FIDJI

KIT HYDRAULIQUE N° 2

La Fidji est livrée avec **un kit hydraulique 2** qui comprend :

- 4 raccords-union,
- 2 coudes à 90°,
- 4 vannes à bille,
- 1 pot de colle bleue,
- 1 rouleau de téflon
- 1 Té

1 couronne de 25m de tuyau semi-rigide Ø50mm



A Dimension	B Volume d'eau	C Surface plan d'eau	D Poutrelles fournies	E H max	F Poutrelles optionnelles	G N° du kit hydraulique
300 x 600 x 130 cm	20,26 m ³	17,17 m ²	0	50 cm	5	2
300 x 600 x 143 cm	22,28 m ³	17,17 m ²	0	50 cm	5	2
400 x 650 x 130 cm	28,92 m ³	24,51 m ²	0	50 cm	6	2
400 x 650 x 143 cm	31,81 m ³	24,51 m ²	0	50 cm	6	2

Sur certains modèles et selon la taille de la piscine, des poutrelles de renfort métalliques peuvent être nécessaires pour une pose entrée. Le cas échéant, elles sont comprises dans la dotation de série. Pour une pose semi-enterrée ou hors-sol vous devez ajouter le nombre de poutrelles optionnelles mentionné dans la colonne F dès que la parie hors-sol dépasse ou égale la hauteur maximale indiquée en colonne E.

FIDJI



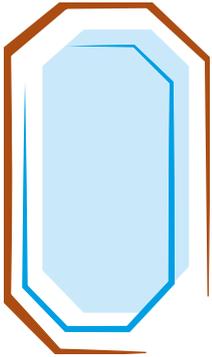
Modèle Fidji en pose hors sol, avec ses poutrelles de renfort métalliques sans cache et son échelle inox que vous êtes libre de placer où vous le souhaitez



Finition sans margelles et avec volet optionnel.
Notez l'intérêt de l'échelle amovible à platines inversées.



Optez pour l'escalier (sous liner) entre pans coupés permet de garder l'autre extrémité de la piscine libre pour y installer un volet.
NB : La première marche a une longueur de 29 cm sur la 300x600 et 58 cm sur le modèle 400x650 cm.



LONGHI



LONGHI

La Longhi est une piscine octogonale allongée, cette forme favorise la circulation et le bon brassage de l'eau. C'est ce brassage qui empêche le phénomène de photosynthèse, responsable du verdissement de l'eau. Elle requiert en outre moins de renforts de structure métalliques que le modèle Classy car pour une même longueur, les longs côtés sont plus courts que sur une rectangulaire du fait de ses pans coupés.

En cas de pose semi-enterrée ou hors-sol, rapportez-vous à la page 43 pour déterminer le nombre de poutrelles nécessaires.



Tailles disponibles en

300 x 600cm  

350 x 700cm  

300 x 500cm  

Hauteurs au choix :



Comme pour tous nos modèles, les margelles sont disponibles soit en Pin Rouge du Nord traité sous pression autoclave, soit en Ipé.

Ce modèle peut convenir à la nage (suivant la taille) et peut être équipé d'un système de nage à contre-courant de type loisir (40m³/h) ou sportive (60m³/h). Si vous souhaitez équiper ce dispositif ultérieurement, vous pouvez opter pour le pré-équipement, les traversées de parois et les brises seront alors déjà en place de façon à faciliter l'installation du moteur. Prévoyez dès lors une alimentation électrique et hydraulique.

Nous avons également prévu un local technique pour abriter le moteur (voir page 55).

D'autres options telles que la lame d'eau ou l'éclairage LED rendront votre Longhi unique (voir page 58 et 54).

Si vous souhaitez une pompe à chaleur, ces dernières peuvent également être installées, prévoyez alors un kit by pass et une dalle en béton à l'endroit souhaité de l'installation.



NB : A cause de sa forme, ce modèle ne peut accueillir un volet automatique à lames. Nous vous proposons dès lors notre gamme de couvertures et d'enrouleurs en page 66.

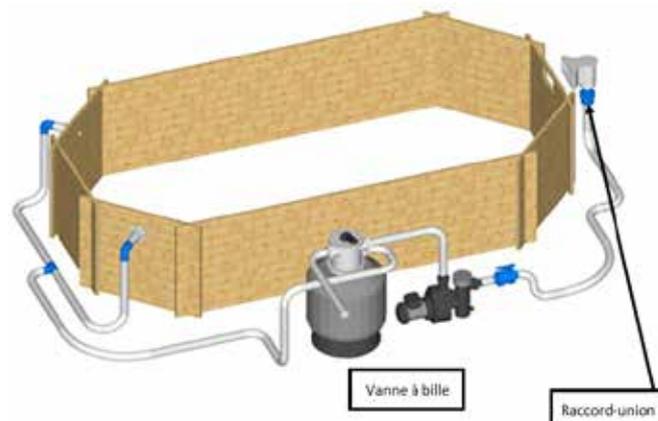
LONGHI

KIT HYDRAULIQUE N° 2

La Longhi est livrée avec **un kit hydraulique 2 qui comprend :**

- 4 raccords-union,
- 2 coudes à 90°,
- 4 vannes à bille,
- 1 pot de colle bleue,
- 1 rouleau de téflon,
- 1 Té

1 couronne de 25m de tuyau semi-rigide Ø50mm



A Dimension	B Volume d'eau	C Surface plan d'eau	D Poutrelles fournies	E H max	F Poutrelles optionnelles	G N° du kit hydraulique
300 x 500 x 130 cm	15,79 m ³	13,38m ²	0	50 cm	4	2
300 x 500 x 143 cm	17,36 m ³	13,38m ²	0	50 cm	4	2
300 x 600 x 130 cm	19,35 m ³	16,40 m ²	0	50 cm	4	2
300 x 600 x 143 cm	21,29 m ³	16,40 m ²	0	50 cm	4	2
350 x 700 x 130 cm	26,34 m ³	22,32m ²	0	50 cm	4	2
350 x 700 x 143 cm	28,97 m ³	22,32 m ²	0	50 cm	4	2

Sur certains modèles et selon la taille de la piscine, des poutrelles de renfort métalliques peuvent être nécessaires pour une pose entrée. Le cas échéant, elles sont comprises dans la dotation de série. Pour une pose semi-enterrée ou hors-sol vous devez ajouter le nombre de poutrelles optionnelles mentionné dans la colonne F dès que la parie hors-sol dépasse ou égale la hauteur maximale indiquée en colonne E.

LONGHI



Longhi en pose semi-enterrée



Escalier sous liner, entre pans coupés.

NB: Sur Longhi 300x600cm, la première marche a une longueur de 29cm alors que sur la 350x700cm, la longueur est de 43,8cm.



Exemple de pose enterrée sans margelles, l'escalier intérieur sous liner permet de se passer de l'échelle inox.



La symétrie de la piscine se marie à merveille avec la symétrie de l'escalier en arrière plan. Les margelles sont ici conservées.

DOTATION DE SÉRIE

& ALTERNATIVES OPTIONNELLES

POMPE À MOTEUR RESSINÉ :

Arbre en inox 316L avec rotor équilibré.
Poche filtrante à fin maillage pour panier de préfiltre.
Roulement 2RSC3 haute température garanti 10. 000 heures.
Garniture mécanique, face carbone spéciale et face en carbure de silicium.
Condensateur en aluminium P2.
Boulonnerie et visserie Inox 304.
Moteur résiné.



2 versions : 0,75 CV (10m³/h) ou 1 CV (14m³/h)
Selon le volume du bassin.

POMPE À VITESSE VARIBALE



Pompe dotée d'un moteur à aimants permanents qui permet de réduire la consommation énergétique quand la pompe tourne moins vite (contrairement à une pompe à moteur bobiné).

Elle vous permet de réaliser des économies et s'amortit en moins de 5 ans (à raison de 6 mois d'utilisation/an).

Un bon investissement si votre budget vous le permet.



LE MÉDIAFILTRANT DE SÉRIE

4 x 25Kg de granulés de verre
(2 granulométries différentes).



DOTATION DE SÉRIE

& ALTERNATIVES OPTIONNELLES

LE FILTRE DE SÉRIE

Le filtre est composé d'une cuve et d'une vanne à 6 voies pour guider l'eau et permettre notamment, un nettoyage du média filtrant (sable, verre ou balles filtrantes) par inversion du sens de circulation.

La cuve est un récipient sous pression équipé d'un manomètre.

Le prix d'un filtre et sa résistance varient en fonction du matériau de fabrication. Nous avons sélectionné une cuve en polyester laminé.

Contenance : +/- 85Kg de média filtrant ici, du verre.



LE FILTRE À CARTOUCHE



Le filtre à cartouche est une alternative au filtre traditionnel (chargé de sable, de verre ou autre).

Ici, pas de vanne pour le contre-lavage: La cartouche filtrante est extraite du filtre pour être nettoyée, ce qui nécessite moins d'eau que pour le traditionnel contre-lavage.

La cartouche se remplace quand elle ne peut plus être nettoyée.

Autre avantage: Pas besoin de raccord à l'égout.



NB : Le filtre à cartouche ne convient pas aux eaux dures (calcaire)

DOTATION DE SÉRIE

& ALTERNATIVES OPTIONNELLES

LE FEUTRE DE SÉRIE :

Polyester 250 gr/ m²

Pour SOL et PAROIS

Traité anti-bactérien

Pour faciliter la pose, nous stockons 2 largeurs de rouleaux : 150 cm pour les parois et 400 cm pour le sol. Nous coupons la superficie nécessaire afin de minimiser les pertes et leur évacuation.

Les rouleaux de 4 m de large permettent de placer le feutre de sol d'une seule pièce.



LE RAIL D'ACCROCHAGE DE SÉRIE:

Baguette en PVC type Hung rénovation

Elle se fixe en périphérie intérieure supérieure du bassin afin d'y accrocher le liner (poche) par emboîtement

Fournie en longueur de 250 cm

Elle se coupe à l'aide d'une simple scie à métaux.



LE POOL TERRE DE SÉRIE

Le pool-terre avec collier de prise en charge ø 50mm permet d'évacuer les courants vagabonds (électricité statique due au frottement de l'eau dans les tuyaux lisses). Cet équipement est livré de série.

NB : Les garanties d'un électrolyse au sel sont conditionnées à l'installation d'un pool-terre.



LA DOTATION DE SÉRIE

L'ÉCHELLE À PLATINES INVERSÉES DE SÉRIE

La pose et dépose de la couverture est une opération que vous répétez des centaines, voir des milliers de fois.

Que ce soit une couverture à bulles, une couverture de sécurité ou un volet.

L'échelle inox devra être déposée et reposée elle aussi !

Avec les platines inversées, rien de plus simple ! Les fourreaux restent dans la margelle et les montants de l'échelle s'incèrent dedans sans outils.

Platines fixées dans la margelle

Échelle en inox 304

3 marches

pose et dépose facile



KIT HYDRAULIQUE DE SÉRIE

25 m de tuyau annelé.

(2x25m avec Classy 400x830cm et 400x1000cm)

Le kit contient également des coudes, vannes, raccords-unions, colle et décapant. Quantités suivant modèle.



LA VALISETTE DE VISSERIE DE SÉRIE

Nos vis sont en inox et à têtes Torx®.

Elle sont rangées dans une valisette pratique pour passer d'un endroit à l'autre lors du montage de la structure bois.



DOTATION DE SÉRIE

& ALTERNATIVES OPTIONNELLES

LE COFFRET ÉLECTRIQUE V2 DE SÉRIE

- Indice de protection IP 66
- Disjoncteur 30 mA
- Horloge de programmation de la filtration
- Composants de marque Schneider
- 1 prise latérale asservie
- Transformateur 220v/12v pour spot LED
- Disjoncteur prévu pour pomp à chaleur
- Interrupteurs filtration et éclairage en façade



LE COFFRET ÉLECTRIQUE EVO V2

Identique que le coffret V1, mais l'horloge à picots est remplacée par un module Bluetooth 5.0 qui permet également de gérer l'éclairage. Les interrupteurs en façade sont supprimés. Réglage via l'application On.e à partir d'un smartphone.



QUE SIGNIFIE I.P. 66 ?

I.P est l'abréviation d'indice de protection. Le premier des 2 chiffres indique l'étanchéité aux solides sur une échelle de 0 à 6. Le deuxième indique le niveau d'étanchéité aux liquides sur une échelle de 1 à 8. Le coffret a été composé avec le soin qui caractérise Wood-line !

DOTATION DE SÉRIE

& ALTERNATIVES OPTIONNELLES

SKIMMER(S) ET BUSES DE REFOULEMENT DE SÉRIE

Les skimmers et buses de refoulement font partie de la dotation de série.

Le nombre varie selon le modèle de la piscine et sa taille. Dimensions : L 323 x H 160mm

Option alternative à la page 36 du catalogue.



OPTION
ALTERNATIVE

SKIMMER(S) 600

Skimmer large (600mm). Disponible en 5 coloris* pour être assortis à la couleur du liner.



OPTION

BONDE LATÉRALE

Pour un meilleur brassage de l'eau, vous pouvez opter pour une bonde latérale. Elle se fixe sur une traversée de paroi livrée.

Disponible en 5 coloris*



OPTION

BONDE DE FOND

La bonde de fond est une alternative à la bonde latérale.

Elle doit être prévue dès l'étape de coulage du béton.

Disponible en 5 coloris.



Retrouvez la collection skimmer, buse de refoulement & bondes de fond de couleur en option, de la page 35 à 37.

COLLECTION

OPTIONS

BUSES, BONDES & SPOTS

Coiffe (A)
Anthracite

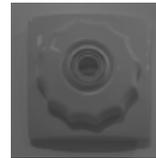
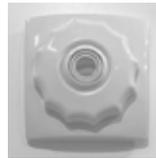
Coiffe (B)
Blanche

Coiffe (C)
Gris clair

Coiffe (D)
Sable

Coiffe (E)
Bleu pâle

BUSE DE REFOULEMENT



252 LEDS BLANCS

252 LEDS COULEURS RVB



Pas
disponible en
bleu

3 LEDS BLANCS

9 LEDS COULEUR RVB



BONDE LATÉRALE



BONDE DE FOND



PRISE BALAI



COLLECTION

SKIMMER

SKIMMER(S) 600



Skimmer large (600mm). Disponible en 5 coloris* pour être assortis à la couleur du liner.
Il est l'option alternative du skimmer standard de série (voir page 34).



A : Gris anthracite



B : Blanc



C : Gris clair



D : Sable



E : Bleu moyen



Photo d'un skimmer 600 en eau.

COLLECTION

SKIMMER



Skimmer standard
option brun
pas disponible sur le 600



Skimmer standard
option cordage
pas disponible sur le 600



Skimmer 600 mm
acier corten
disponible sur le standard



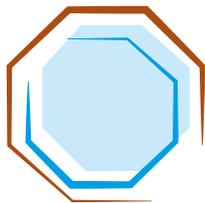
Le skimmer standard avec finition extérieure aspect acier corten se marie aisément avec d'autres éléments en acier corten tels que caches-pots et luminaires (voir page 70 à 71).

CONFIGUREZ VOTRE PISCINE

1 CHOISIR VOTRE MODÈLE

2 CHOISIR LA DIMENSION

ATOLL



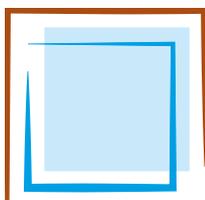
Piscines rondes **octogonales**

3 tailles disponibles en standard dont une de moins de 10m² au sol. Sa forme lui permet de se passer de poutrelles de renforts métalliques.

DIMENSIONS : Ø 320 cm 
 Ø 430 cm 
 Ø 500 cm 



BAHIA

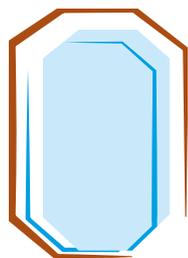


Piscines **carrées**

2 tailles disponibles en standard dont une de moins de 10m² au sol. Sa forme permet d'installer un enrouleur ou un volet hors-sol.

DIMENSIONS : 300 X 300 cm 
 400 X 400 cm 

LONGHI

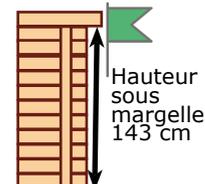
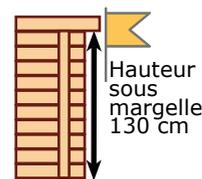


Piscines allongées **octogonales**

3 tailles disponible en standard. Un seul modèle de la gamme disponible en 3,50m de large.

Sa forme lui permet de nécessiter peu de poutrelles pour un grand format.

DIMENSIONS : 300 X 500 cm 
 350 X 700 cm 



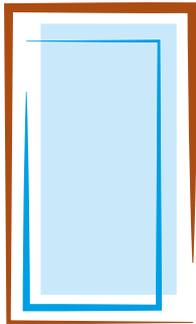
Dimensions intérieures approximatives. Tolérance inférieure à 1 %

CONFIGUREZ VOTRE PISCINE

1 CHOISIR VOTRE MODÈLE

2 CHOISIR LA DIMENSION

CLASSY



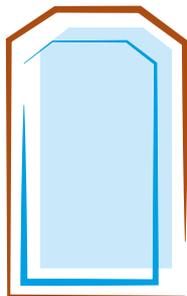
Piscines rectangulaires

7 tailles disponibles en standard dont une de moins de 10m² au sol. Sa forme permet de recevoir un volet et plage immergé (à partir de la 300x660). Disponible en standard jusqu'à 400 x 1000.

DIMENSIONS :	235 X 400 cm		
	300 X 500 cm		
	300 X 660 cm		
	300 X 745 cm		
	300 X 830 cm		
	400 X 830 cm		
	400 X 1000 cm		



FIDJI



Piscines asymétriques hexagonales

2 tailles disponible en standard. Sa forme permet de recevoir en option un des 3 types d'escaliers sous liner (entre pans coupé) mais également d'installer un enrouleur ou un volet sur le côté entre angles droits.

DIMENSIONS :	300 X 600 cm		
	400 X 650 cm		



Dimensions intérieures approximatives. Tolérance inférieure à 1 %

CONFIGUREZ VOTRE PISCINE

3 CHOISIR L'ESSENCE DE BOIS ET LE PROFIL

Le bois matériau **écologique** et **renouvelable**

Allié de l'homme depuis toujours, **le bois** est un matériau **écologique** et **renouvelable**. Il est cependant complexe. Il existe des centaines d'essences et elles ont chacune leurs caractéristiques. L'usinage, le traitement et la mise en œuvre sont aussi déterminants. Une piscine bois durable?

Oui, mais avec **un partenaire de choix !**



Le Pin Sylvestre est présent massivement en Europe. Nous privilégions cependant, les arbres originaires du grand nord car les conditions climatiques très rudes au-dessus du 57 parallèle ralentissent leur croissance. Résultat : Une densité plus importante. Afin de distinguer cette origine nordique, qui se caractérise également par une écorce rouge, les professionnels le nomme Pin Rouge du Nord. (Pinus sylvestris)

Pour prolonger sa durabilité en extérieur, il est traité sous pression en autoclave* après entaillage, dans nos propres installations. Le traitement a pour but de le protéger des insectes xylophages et des champignons lignivores. Grâce à ce traitement, sa classe de durabilité naturelle (2) passe à classe 4 (très durable).



Profil Pin Rouge du Nord **étroit** pour plus de finesse dans le design.

NB : Le Pin sylvestre (Pinus sylvestris, famille des Pinaceae) n'est pas un sapin (famille des Abies)



Le Bilinga est un bois exotique originaire d'Afrique. Il est naturellement plus gras, beaucoup plus dense et est naturellement classe 4. Il n'a pas besoin d'être traité (et ne s'y prête pas). Il est plus onéreux et plus difficile à travailler. Sa couleur brune/rougeâtre est flatteuse mais cette essence présente aussi un avantage esthétique, celle d'être dépourvue de nœud.

Retrouvez les classes d'emploi et de durabilité du bois, page 76.

*voir page 77

CONFIGUREZ VOTRE PISCINE

4 : CHOISIR LA COULEUR DU LINER

LES COLORIS

GRIS ANTHRACITE (A)

Le liner gris ardoise donnera un effet miroir mais moins prononcé qu'un liner noir.



BLANC (B)

il donnera une couleur d'eau d'apparence bleu clair et cristalline.



GRIS CLAIR (C)

Il donnera à l'eau une apparence neutre laissant apparaître la couleur grise du liner.



SABLE (D)

Il donnera une couleur d'eau d'apparence bleu-vert plus soutenue qu'avec un liner blanc.



BLEU PÂLE (E)

Il donnera une couleur d'eau d'apparence bleue.



Les skimmers 600mm et buses de refoulement proposés en option p.36 & 37 sont disponibles dans les couleurs de liners proposés ci-dessus (coloris standards)

LINER VERNIS 75/100^{ÈME}

Le liner est la membrane qui assure l'étanchéité du bassin. Aussi appelé liner «poche», il est pré-soudé en usine pour faciliter sa pose.

Wood-Line a opté pour un liner de qualité Il a une épaisseur de 75/100 (Contre 40/100 dans certaines marques) et est verni 1 face (intérieur bassin).

Il est dès lors résistant à une température d'eau jusqu'à 33° (contre 28° quand il n'est pas verni). C'est important si vous prévoyez de chauffer votre eau.

Autre avantage du vernis : La facilité d'entretien. La ligne d'eau se nettoie plus facilement et ce, sans avoir recours à des produits agressifs pour votre membrane.

JONC DE FINITION DE SÉRIE

Au choix : étroit ou large.

Nous vous offrons le choix entre 2 largeurs de joint de blocage et de finition liner. Soit le joint fin (1), facile à placer, soit le joint large (2) qui cache la soudure du liner.

Sans joint = (0).



0 (sans joint)



1 (joint fin)



2 (joint large)

ETAPE 5

LE JOINT PHÉRIPHÉRIQUE

Ce joint se place sous le premier madrier, au sol, pour éviter que l'eau soit en contact avec. Il permet de prolonger la durabilité du bassin. Il peut également servir à obturer la jonction de 2 baguettes (Hung) d'accrochage du liner et éviter ainsi que l'eau ne s'infilte entre la structure bois et le liner dans les angles.



ETAPE 6

LE TYPE DE POSE

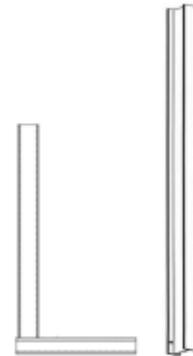
3 TYPES DE POSE POSSIBLES AVEC LA PISCINE BOIS :



2 TYPES DE POUTRELLES

Rectilignes, nécessitent un trou plus profond que tous les types de terrain ne permettent pas.

En L, doivent être installées préalablement et maintenues lors de la réalisation de la dalle de béton.
Cache poutrelles disponibles à la page 58.



CONFIGUREZ VOTRE PISCINE

ETAPE 6

LE TYPE DE POSE

POUTRELLES POUR POSE SEMI-ENTERÉE ET ENTERRÉE

Dès lors qu'un bassin n'est pas entièrement enterré, des poutrelles de renfort devront être installées. Ces poutrelles en forme de L (ou bien rectilignes) sont scellées dans minimum 15cm de béton lors de la réalisation de la dalle. La commande des poutrelles (optionnelles) conditionne la livraison de l'escalier extérieur en bois. C'est effectivement la commande de ces poutrelles qui nous permet de déduire que le bassin est posé hors-sol et que l'escalier extérieur est requis. Notez que quand des poutrelles sont indispensables pour une pose complètement enterrée, elles sont livrées dans le kit de base.

CLASSY

Taille du bassin	235 x 400	300 x 500	300 x 660	300 x 745	300 x 830	400 x 830	400 x 1000
Poutrelles nécessaires fournies pour pose enterrée	0	0	2	2	2	2	4
Hauteur hors-sol nécessitant des poutrelles supplémentaires	50cm	50cm	30cm	30cm	30cm	30cm	30cm
Poutrelles supplémentaires nécessaires et optionnelles si pose semi-enterrée ou hors-sol	6	6	6	6	10	12	12
Total de poutrelles si pose hors-sol	6	6	8	8	12	14	16

BAHIA

FIDJI

LONGHI

Taille du bassin	300 x 300	400 x 400	300 x 650	400 x 650	300 x 500	300 x 600	350 x 700
Poutrelles nécessaires fournies pour pose enterrée	0	0	0	0	0	0	0
Hauteur hors-sol nécessitant des poutrelles supplémentaires	50cm						
Poutrelles supplémentaires nécessaires et optionnelles si pose semi-enterrée ou hors-sol	4	8	5	6	4	4	4
Total de poutrelles si pose hors-sol	4	8	5	6	4	4	4

ETAPE 7

LES MARGELLES

Chaque essence de bois possède ses propres caractéristiques techniques (résistance à la torsion, à l'écrasement, etc.).

Il est à noter que nos margelles ont 33 mm d'épaisseur, ce qui améliore grandement leur maintien. Pour les piscines dont les angles sont à 135°, (soit les modèles Atoll, Fidji et Longhi), Wood-Line a imaginé un écusson (toujours en ipé) qui s'insère entre les margelles pour améliorer la finition. Les blochets (ou consoles) sont livrés avec les margelles et la visserie Inox à tête Torx facilite le montage.

MARGELLES EN PIN ROUGE DU NORD

Les margelles en Pin Rouge du Nord sont composées de 2 madriers parallèles assemblés par rainure - languette (sorte de tenon-mortaise sur leur longueur.



MARGELLES
DOUBLE
PIN ROUGE
DU NORD

ANGLE
À
90°

MARGELLES
DOUBLE
PIN ROUGE
DU NORD

ANGLE
À
135°

MARGELLES EN IPÉ

Celles en Ipé (bois très dense et durable en provenance du Brésil) sont monobloc (26cm de large).



MARGELLES
MONOBLOC
IPÉ

ANGLE
À
90°

MARGELLES
MONOBLOC
IPÉ

ANGLE
À
135°

MARGELLES EN PIERRE BLEUE

Margelles fines en pierre bleue Belge. Disponible uniquement pour les modèles Classy 235 x 400 cm et 300 x 660 cm. Attention, incompatible volet hors-sol.



INFORMATION

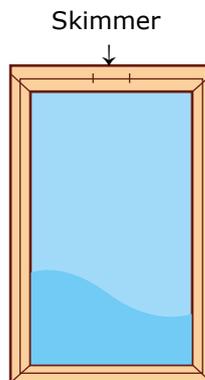
MARGELLES



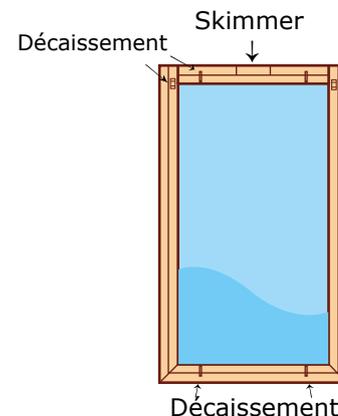
MARGELLES EN PIN ROUGE DU NORD

Nos modèles Classy, Bahia et Fidji offrent la possibilité d'installer un volet hors-sol. Les margelles doivent alors être décaissées pour déterminer l'emplacement des pieds du volet qui seront posés sur une seule margelle. Les croquis ci-dessous vous montrent la configuration de base ainsi que la configuration prête à accueillir un volet.

MARGELLES PRN



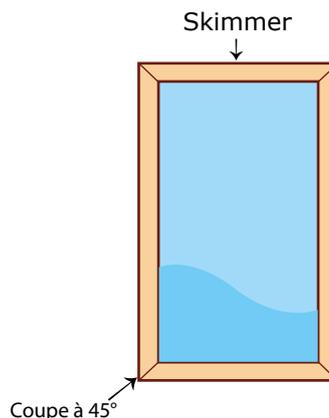
MARGELLES PRN avec volet



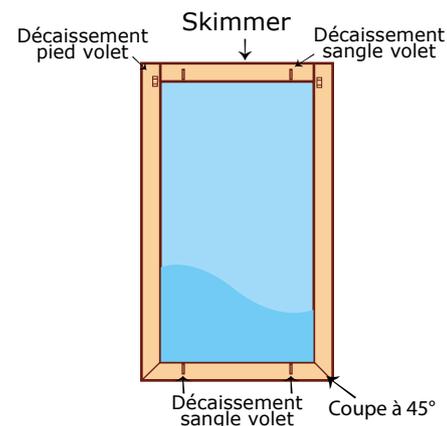
MARGELLES EN IPÉ

Il en va de même que pour les margelles en Pin en ce qui concerne les margelles monobloc en ipé.
*jusqu'à épuisement des stocks.

MARGELLES IPÉ



MARGELLES IPÉ avec volet



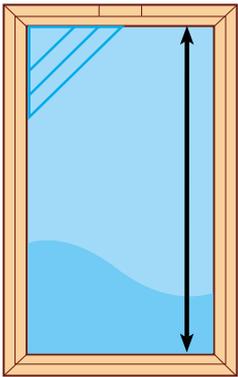
ETAPE 8

ESCALIER SOUS LINER

TRIANGULAIRE

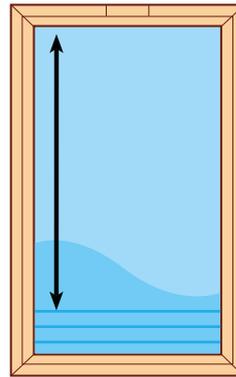
Disponible sur Bahia, Classy, possible sur Fidji

L'escalier triangulaire permet de garder un couloir de longueur maximale



ENTRE ANGLES DROITS

Disponible sur Classy et Bahia.

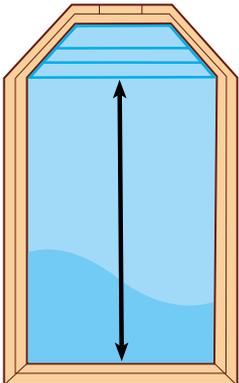


* Le modèle Fidji peut recevoir les 3 modèles d'escalier.

Le côté à angles droits est susceptible de recevoir 1 enrouleur ou 1 volet, nous conseillons de privilégier l'escalier entre pans coupés.

ENTRE PANS COUPÉS

Disponible sur Atoll, Fidji et Longhi.



Escalier entre pans coupés Largeur première marche supérieure

Atoll Ø320 : 29,00 cm
Ø430 : 58,70 cm
Ø500 : 77,10 cm

Fidji 300x600 : 29,00 cm
400x650 : 58,70 cm

Longhi 300x500 : 29,00 cm
300x600 : 29,00 cm
350x700 : 43,80 cm

FEUTRE POUR ESCALIER

MÉMOFORM

Feutre plus épais destiné aux escaliers, permet d'atténuer l'impact visuel des emboîtements bois.



ETAPE 9

VOLET ÉLECTRIQUE

NORME DE
SECURITÉ

| **NF-P90-308**

COLORIS
DISPONIBLES

| **5**

REDUCTION
EVAPORATION

| **85%**

GAIN DE
TEMPERATURE

| **5°**

LES AVANTAGES DU VOLET HORS-SOL



- Simplicité d'utilisation
- Gain de temps
- Réduction de l'évaporation
- Diminution de la perte de chaleur
- Économies en produits de traitement de l'eau
- Ralentissement de la prolifération d'algues
- Diminution de la pollution d'eau

VOLET ÉLECTRIQUE

HORS-SOL

Le volet Wood-Line a été développé avec un fabricant réputé, afin d'être compatible avec nos piscines à ossatures bois.

Voici les raisons qui nous ont poussés à développer notre propre volet :

1° GARANTIR LA COMPATIBILITÉ DU VOLET AVEC LE BASSIN

Le poids supplémentaire du volet sur les margelles doit être pris en compte. Des renforts de structure en bois sont prévus sous les margelles à cet effet (voir page 45).

2° APPORTER UN «PLUS» AU NIVEAU ESTHÉTIQUE

Les enjoliveurs de pieds sont de la même essence que ceux des margelles. Les pieds en inox ont été dimensionnés afin d'être garnis et d'intégrer le boîtier à clé.

3° FACILITER LA POSE

Nous décaissons le bois des margelles afin de recevoir les pieds en inox. Une fois les margelles posées avec rigueur, l'emplacement des pieds en inox est déterminé.

Résultats : Gain de temps à la pose et une finition soignée !



COLLECTION

LAMES DE VOLET HORS-SOL

LAMES PVC POUR VOLET HORS - SOL 65 MM

Flotabilité : 80N/m²

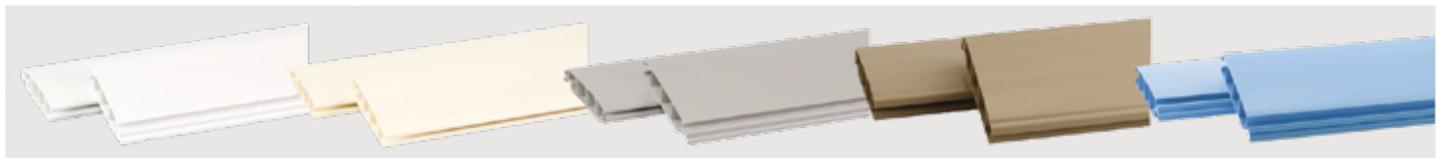
Valeur U : 3,5W/m²K

Bouchons siliconés

Garantie: 2 ans

5 coloris au choix

EXCLUSIVITÉ



Blanc

Sable

Gris

Volet hors-sol - Moka
*Se marie à merveille avec
la teinte du bois*

Bleu azur

PIEDS POUR VOLET HORS-SOL

NOUVEAU

Modèle amélioré :
Face intérieur et extérieur en 1 pièce
chacune.



VOLET ET PLAGE IMMERGÉS



LES AVANTAGES

Si les avantages d'un volet sont évidents (voir p.52) le volet immergé, qui va de pair avec la plage immergée dans notre proposition, ajoute une esthétique indéniablement plus haut de gamme.

La plage immergée présente un double avantage :

1. Elle permet de se rafraîchir tout en lisant un bon livre, en sirotant un cocktail ou simplement en prenant un bain de soleil.
2. La taille d'une piscine peut paraître plus petite lorsque la plage n'est pas immergée. Vous profitez de toute la piscine et la surface du plan d'eau sera optimale.



Un volet immergé se distingue d'un hors-sol par le remplacement ou l'ajout de composants. Le moteur est plus puissant pour «tirer» le volet flottant sous l'eau. Il est aussi étanche puisqu'intégré dans l'axe immergé lui aussi. En fin, il y a la cloison et le caillebotis bois.



Pièces spécialement développées pour l'adaptation aux piscines bois. Optez pour l'original!



Conforme à la norme NF 90-308



Disponible sur les modèles Classy à partir de 300x660 cm (surface de nage +/- 300x580cm + plage +/- 80cm)

VOLET ET PLAGE IMMERGÉS

LES AVANTAGES DU VOLET ET PLAGE IMMERGÉS

- **Esthétique**
- **Cailleboti clipsé**
- **Traitement anti-UV**
- **Choix de coloris et de finitions**
- **Facilité de nettoyage et d'entretien**
- **Accessibilité au bac volet**
- **Conforme à la norme NF P 90-308**
- **Surface du plan d'eau optimisé**
- **Garantie 3 ans**



CONDITIONNEMENT VOLET ET PLAGE IMMERGÉS

Les composants du volet immergé sont emballés dans plusieurs cartons afin de faciliter leur manipulation. Aucun moyen de manutention (chariot élévateur, grue) n'est nécessaire.



Les emballages carton sont facilement pliables et écologiques pour une meilleure gestion des déchets. En résumé : gain de temps et évacuation rapide des emballages = économies à la pose.

La prestation "Transports" consiste à acheminer les produits via semi-remorque ou petit porteur (moyenant supplément).

COLLECTION

LAMES DE VOLET IMMERGÉ

LAMES PVC POUR VOLET IMMERGÉ

- Dimensions : largeur 71,4 mm, épaisseur 17 mm.
- 3 compartiments étanches, bouchons soudés, coloris assorti à la lame.
- Compatibles électrolyseurs au sel.
- Assemblage sur place par encliquetage
- Livrées assemblées par 3 pour faciliter emballage, transport et assemblage du tablier.

Volet fermé, les lames empêchent la lumière de passer, ce qui réduit la photosynthèse, partiellement responsable du développement des algues.

Les coloris disponibles :



Blanc - Sable - Gris clair - Bleu - Gris moyen

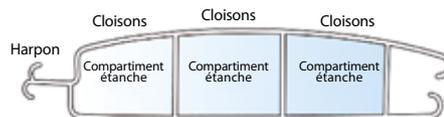
NB : Couleur Moka non disponible pour le volet immergé

BROSSE EN PVC SUR VOLET IMMERGÉ

Contrairement au volet hors sol, les bouchons de lames du volet immergé sont pourvus de brosses pour préserver le liner des frottements répétitifs. Elles permettent aussi aux impuretés de pénétrer moins facilement dans le bassin.



Blanc - Sable - Gris clair - Gris moyen - Bleu



ETAPE 10

ECLAIRAGE SUB-AQUATIQUE

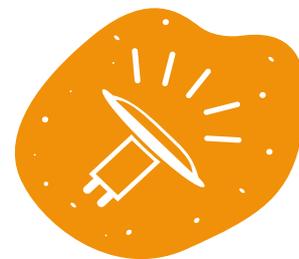
Créez une magnifique ambiance lumineuse à moindre frais. Le coffret électrique de Wood-Line (page 33) est déjà équipé du transformateur 220V/12V et la technologie LED est économique à l'usage.



252 LEDs blanches | Ø vitre 170mm | 1105 Lm | 18W I 12V AC
252 LEDs couleurs RVB | Ø vitre 170mm | 690 Lm | 18W I 12V AC
Coiffe de couleur visible page 35



3 LED blanches | Ø47mm | 1020 Lumen | 10W
9 LEDs couleurs RVB | Ø54mm | 180 Lumen | 10W
Coiffe de couleur visible page 35



Le spot 252 Leds a un angle de diffusion large. Ce projecteur limite les zones d'ombre dans le bassin grâce à son large angle de diffusion.



Le spot 3 Leds est proche d'un spot 252 leds blanc en terme de puissance. Son angle de diffusion est plus étroit. Plusieurs spots 3 Leds permettent de créer un effet graphique.



NB : Votre coffret électrique contient un transformateur de manière à pouvoir brancher un ou plusieurs spots.

LES OPTIONS

OPTIONS NAGE À CONTRE COURANT

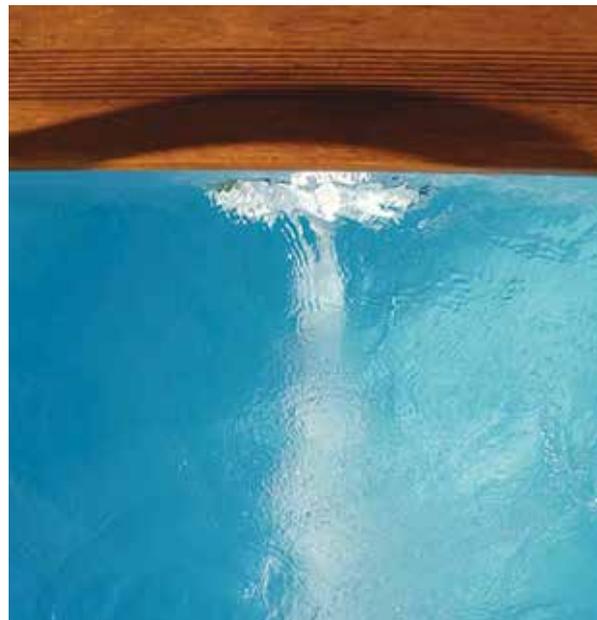
POMPE À NAGE À CONTRE COURANT

Cet équipement ravira celles et ceux qui souhaitent nager sans toutefois pouvoir opter pour un très grand bassin. Une pompe génère un courant contre lequel vous pouvez nager en restant sur place. La buse est orientable et le débit peut être réglé.

2 versions disponibles :

La version loisir : 40 m³/h

La version sport : 60 m³/h



LOCAL POMPE NAGE À CONTRE COURANT

Ce local n'est pas conçu pour être enterré.

Il est en pin rouge du nord et est traité sous pression (en autoclave).

Il possède un couvercle amovible.

Sa hauteur est adaptée à celle du bassin

Taille : 93 X 41 cm



LES OPTIONS

PRISE BALAI + PLOMBERIE

LA PRISE BALAI

Cette pièce permet de brancher un nettoyeur mécanique qui se déplacera grâce à la force de la pompe de filtration. La prise balai nécessite un usinage du bois avant traitement. Cette pièce sert également de traversée de parois pour le branchement d'accessoires (spots LED, ...)

Il est impératif de la prévoir dès la commande de votre piscine. Sa présence facilite également la vidange du bassin. Installer le dispositif au milieu d'un grand côté améliore son efficacité.

La prise balai est donc une pièce à sceller qui sert à aspirer l'eau (comme les skimmers) mais uniquement quand on y branche un appareil dans le but de nettoyer le fond et les parois de la piscine.



KIT PLOMBERIE POUR PRISE BALAI

- 4 coudes à 90° en diamètre 50 mm
- 1 Té en diamètre 500 mm
- 1 vanne à bille en diamètre 50 mm
- 5 x 20 cm de tuyau pvc rigide en diamètre 50 mm
- 1 pot de colle de 250 ml



Une prise balai optimise le nettoyage d'une piscine.

Elle permet de raccorder un aspirateur piscine ou un robot hydraulique au système de filtration.

Sa présence facilite également la vidange du bassin. Installer le dispositif au milieu d'un grand côté améliore son efficacité.

La prise balai est donc une pièce à sceller qui sert à aspirer l'eau (comme les skimmers) mais uniquement quand on y branche un appareil dans le but de nettoyer le fond et les parois de la piscine.



LES ACCESSOIRES

LOCAUX TECHNIQUES

LOCAL TECHNIQUE N°4

Couverture de toiture constituée de planches de Pin Rouge du Nord
Pour une meilleure durabilité !
Structure en chevrons 35 x 45mm
Façade 140 x 103cm
Le verrou peut recevoir un cadenas
Hauteur avant 124cm
Hauteur arrière 114cm

OPTION Le joint périphériques, un pinceau et un pot de vernis incolore. Pour la toiture afin de faciliter l'écoulement de l'eau.

Toiture livrée en 2 parties



LOCAL TECHNIQUE N°5

Dimensions intérieures +/- 180cm x 100cm
Dimensions extérieures +/- 200cm x 120cm
Hauteur intérieure +/- 150cm à l'avant & +/- 139cm à l'arrière
Porte pleine à double ouverture, avec encadrement et serrure pour cadenas. Dimensions : L 120cm x H 130cm
Structure chevrons
En Pin Rouge du Nord traité autoclave classe III.

OPTION Le joint périphériques, un pinceau et un pot de vernis incolore. Pour la toiture afin de faciliter l'écoulement de l'eau.



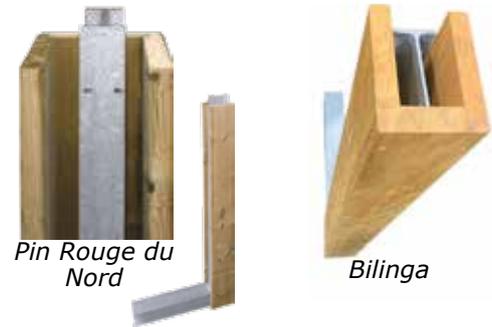
LES OPTIONS

FINITIONS

HABILLAGE POUTRELLES

Pour parfaire l'esthétique de la partie hors-sol, ils permettent de garnir les poutrelles de renfort métalliques. Disponible en Pin Rouge du Nord ainsi qu'en Bilinga.

Ils sont vendus à l'unité pour permettre une coupe lors des poses semi-enterrées. Hauteur 130cm et 143cm.



LA LAME D'EAU



La lame d'eau est une petite cascade intégrée à la margelle et qui génère un petit bruit d'eau bien agréable à proximité du bassin. Idéalement alimentée par une pompe dédiée (10m³/h). Elle peut éventuellement l'être via le circuit de refoulement de la piscine à condition d'installer un by-pass qui condamnera la (ou les) buse(s) de refoulement quand la lame d'eau est en action.

Nous vous proposons 2 modèles :

Un en ABS, l'autre en Inox 316 L.

Si la première est économique, elle est moins esthétique vu de l'extérieur du bassin si ce dernier est partiellement ou totalement hors-sol. Quand la lame d'eau est sur la paroi visible depuis la terrasse ou la plage de piscine, le modèle en inox, plus esthétique est sans doute préférable. Fabriquée artisanalement, elle peut recevoir une finition miroir ou brossé.

LES ACCESSOIRES

HYGIÈNE

DOUCHE SOLAIRE ALUMINIUM



Douche solaire en aluminium avec rince pieds. De forme ovale avec un réservoir d'une capacité de 40 litres et une pression maximale de 6 bars.

2 coloris possibles : Noir ou brun imitation bois.

Livré avec jeu de fixation.

DOUCHE SOLAIRE PVC



Douche solaire en pvc avec embase en aluminium et rince pieds. De forme rectangulaire avec un réservoir d'une capacité de 35 litres et une pression maximale de 3.5 bars. Elle possède un mitigeur multi positions.

Livré avec jeu de fixation. Bicolore : Noir-Alu.

DOUCHE HYBRIDE



Système hybride :
Réservoir solaire 37 L + eau chaude de la maison
Couleur : Gris + Alu brossé

Fabriquée en Aluminium
Simple à installer et à utiliser

Pommeau anti-calcaire intégré

Double mitigeur et douchette rince-pied

Hauteur : 225 cm

CAILLEBOTIS IPÉ OU COMPOSITE



Caillebotis en IPE, adapté pour un usage en extérieur pour douche solaire ou hybride.
L 90 x P 90 x H 9 cm.



Caillebotis en composite. Spécialement adapté pour un usage en extérieur
L 75 x P 97 cm
100% recyclable, conçu sans colle
Facile à installer.

POMPES À CHALEUR

ON/OFF

Il existe 2 grandes familles de pompes à chaleur pour piscines privées :
Les pompes à chaleur dites «On/Off» et les «Full Inverter».



LES POMPES ON/OFF SÉRIE WIN

Les pompes On/Off sont sur le marché depuis de nombreuses années. Elles fonctionnent comme un thermostat de radiateur. Si vous réglez la température d'eau à 28°, la pompe fonctionnera jusqu'à ce que l'eau atteigne cette température. Une fois celle-ci atteinte, elle s'arrêtera de fonctionner jusqu'à ce que la température d'eau baisse. Elle se remettra alors à fonctionner. Elle alterne ainsi des phases de fonctionnement et d'arrêt. Quand elle ne fonctionne pas, elle ne consomme pas. Si la pompe à chaleur est le moyen le plus économique de chauffer une piscine, elle a une certaine inertie. Pour faire simple, on considère qu'il faut une journée par degré à gagner.



MODÈLE ET PUISSANCE DES POMPES ON/OFF

	Win 55	Win 75	Win 95	Win 115	Win 135	Win 155
Consommation	1 kw	1,35 kw	1,70 kw	1,95 kw	2,33 kw	2,67 kw
C.O.°P air 28°/eau 28°	5,5	5,6	5,8	5,9	5,8	5,8
C.O.°P air 15°/eau 28°	4,2	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3
Débit d'eau conseillé Min/Max	2,5/3,2	2,5/3,7	2,6/5,1	3,6/7,1	4/7,9	4,6/9,3
Niveau sonore à 1 m	49	50	51	52	54	54
Dimensions en cm	85x30x51	100x38x58	100x38x58	105x44x71	105x44x71	105x44x71

Pompe garantie 2 ans. Compresseur garanti 5 ans. Échangeur en Titane garanti à vie contre la corrosion

Carrosserie en ABS :

Gaz réfrigérant R32 (PRG675) :

Ecran LCD tactile couleur :

Option Wi-fi disponible :

Chauffe et refroidi *

- Pas de risque d'oxydation de la carrosserie
- Remplace le gaz 410A (PRG* 2090)
- Reglage plus convivial
- Pilotable à distance avec module optionnel.
- pompe & Oit / (Série Win)

*PRG= Pouvoir de réchauffement global (environnemental)

ACCESSOIRES
INCLUS

Notice

- Kit de support anti-vibration
- Tuyau d'évacuation
- Raccord-union 0,50mm
- Couverture d'hivernage
- Boitier mural additionnel
- Câble d'extension de 10m pour déplacer l'écran

POMPES À CHALEUR

FULL INVERTER



Gardez au maximum la température d'eau générée par votre pompe à chaleur en couvrant votre piscine quand vous ne l'utilisez pas ! Il y a des économies à la clé !

LES POMPES INVERTER

Les pompes à chaleur Inverter ont comme les pompes On/Off, 2 moteurs: 1 sur le ventilateur et l'autre sur le compresseur. Contrairement aux moteurs des pompes On/Off, ceux-ci sont à vitesse variable. Leur vitesse est automatiquement ralentie quand la température souhaitée est atteinte. Elles présentent donc à ce moment des consommations énergétiques moins élevées.

Une pompe à vitesse variable (inverter) fonctionne donc en permanence et n'a pas l'inertie d'une pompe On/Off. Les consommations en vitesse lente sont excessivement basses. Les gains en énergies sont donc réels mais la pompe est plus onéreuse à l'achat.



MODÈLE ET PUISSANCE DES POMPES INVERTER

	Inverter 55	Inverter 75	Inverter 95	Inverter 115	Inverter 135	Inverter 155
Consommation	0,13/0,89 kw	0,14/1,25 kw	0,14/1,55 kw	0,18/1,77 kw	0,2/2,26 kw	0,23/2,67 kw
C.O.:P air 28°/eau 28°	5,6/16	5,6/16	5,8/16	6,2/16	6,2/16	6,0/16
C.O.:P air 15°/eau 28°	4,6/7,1	4,6/7,1	4,6/7,1	4,3/7,2	4,6/7,2	4,6/7,1
Débit d'eau conseillé Min/Max	12	12	12	14	15	15
Niveau sonore à 1 m	41/50	40/50	40/50	40/52	40/54	41/54
Dimensions en cm	86x33x57	86x33x57	86x33x57	99x35x67	99x35x67	99x35x67

Pompe garantie 2 ans. Compresseur garanti 5 ans. Échangeur en Titane garanti à vie contre la corrosion

- Carrosserie en ABS :** • Pas de risque d'oxydation de la carrosserie
- Gaz réfrigérant R32 (PRG675) :** • Remplace le gaz 410A (PRG* 2090)
- Ecran LCD tactile couleur :** • Reglage plus convivial
- Option Wi-fi disponible :** • Pilotable à distance avec module optionnel.
- Chauffe et refroidi *** • pompe & Oit / (Série Win)

*PRG= Pouvoir de réchauffement global (environnemental)



Gamme Chaud/Froid automatique

Gaz R32 Fonctionne jusqu'à -10°
Evaporateur traité (anti moisissure)
Carrosserie ABS traitée anti-U.V
Ecran de régulation électronique

POMPES À CHALEUR

ACCESSOIRES

ENJOLIVEUR POUR POMPE À CHALEUR

Notre enjoliveur 3 faces, à persiennes orientables pour pompe à chaleur. (La face arrière reste ouverte). Les persiennes à ouvertures manuelles couvrent la face avant et une face latérale.

Design très soigné. En pin rouge du nord traité sous pression (en autoclave) classe 3.



Dimensions intérieures

(ailettes ouvertes) :

L: 107 cm x P: 57 cm x H: 69 cm

Dimensions extérieures

(ailettes ouvertes) :

L: 130 cm x P: 70 cm x H 73 cm

PIEDS POUR POMPE À CHALEUR BIG FOOT

Paire de supports de stabilisation en aluminium et caoutchouc pour pompe à chaleur.

Les pieds de stabilisation permettent de se passer de fondation béton sous la pompe à chaleur.

2 tailles disponibles : 450 x 160 x 90 mm

600 x 160 x 90 mm



NB : ne convient pas pour les pompes verticales.

LE KIT BY PASS

Le kit by-pass permet de diriger l'eau soit vers la pompe à chaleur, soit vers le bassin. Il permet aussi de réguler le débit d'eau. Comprend : 4 Pipes PVC, 3 vannes à bille, 4 colliers de serrage Inox, 4 embouts réducteurs, 1 pot de colle PVC et 1 solvant PVC.



Notice

Kit de support anti-vibration

Tuyau d'évacuation

Raccord-union 0,50mm

Couverture d'hivernage

Boitier mural additionnel

Câble d'extension de 10m pour

déporter l'écran



Gamme Chaud/Froid

automatique

Gaz R32 Fonctionne jusqu'à -10°

Evaporateur traité (anti moisissure)

Carrosserie ABS traitée anti-U.V

Ecran de régulation électronique



Pompe garantie 2 ans.

Compresseur garanti 5 ans.

Échangeur en Titane garanti à vie

contre la corrosion

LES ACCESSOIRES

HYDRAULIQUE

VANNE A BILLE

La vanne à bille permet de réguler le débit mais également d'isoler une conduite. Dotation de série en fonction des modèles et tailles.

Disponible en $\varnothing 50$ mm ou $\varnothing 63$ mm.



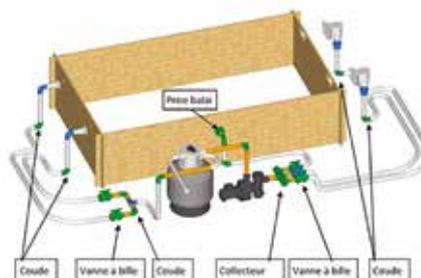
COLLECTEUR

Le collecteur est utile sur les modèles disposant de plusieurs skimmers et/ou buses de refoulement.



KIT ÉVOLUTION

- 10 coudes à 90° en diamètre 50 mm
- 4 vannes à billes en diamètre 50 mm
- 8 x 1 m de tuyau pvc rigide en diamètre 50 mm
- 1 m de tuyau en diamètre 63 mm
- 1 pot de colle de 250 ml
- 1 couronne de 25m de tuyau annelé
- 1 collecteur 3/1



NOUVEAU

ACCESSOIRES

ANALYSE & TRAITEMENT

EASY 2 PUMP (CHLORE ET PH)

Double sondes et pompes doseuses pré-installées sur panneau avec porte sondes.

Injections différées pour ne pas perturber les analyses.

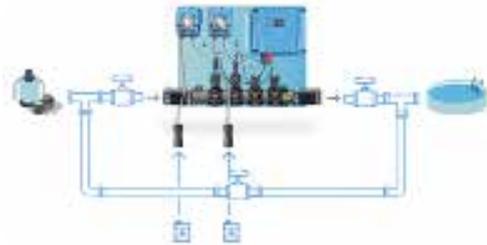
Caractéristiques :

- Étalonnage par simple pression.
- Connectable à un tube de 5mm sans colle.

PRÉ-MONTAGE USINE
CALIBRATION VIA 1 TOUCHE



Egalement disponible en module wifi



EASY 4 SALT (SEL)

L'électrolyse, panneau pré-monté, génère du chlore à partir du sel qui est dissous dans l'eau de la piscine. Il suffit d'un seul ajout de sel par an.

PLUG AND PLAY*
PRÉ-MONTAGE USINE



Egalement disponible en module wifi



LE ZÉLIAPOD

Le ZéliaPod est une petite chambre d'analyse conçue pour accueillir les sondes du régulateur pH- chlore et vous éviter ainsi la pose de plusieurs colliers de prise en charge et les risques liés à leur étanchéité.



ACCESSOIRES

ANALYSE & TRAITEMENT

Des plus économiques (manuelles) aux plus sophistiquées (automatiques), nous vous présentons les différentes solutions d'analyse et de traitement d'eau. Hors piscine bio-minérale.

LA BLUE CONNECT +

Appareil connecté accessible, équipé d'une sonde qui mesure 4 paramètres de l'eau de piscine. Elle vous envoie les données via réseau SigFox® ou bluetooth sur votre application gratuite, et vous indique ce qu'il faut faire pour garder l'eau limpide.

Elle donne les informations : Taux de pH, T.A.C. (taux alcalimétrique Complet), la température de l'eau et le Rédox/ORP (Chlore)

La batterie et la sonde ont une espérance de vie de 2 ans et se remplacent facilement.



LA BLUE CHECK

Des analyses par bandelettes manuelles.

Des bandelettes 5 en 1 (chlore libre, brome, pH, alcalinité totale, acide cyanurique et dureté totale).

Une application gratuite vous permettra, après avoir renseigné quelques paramètres (taille du bassin, type de pose,...) d'exploiter les résultats de la bandelette test.



LE SCUBA

Pooltester électronique pour la mesure du chlore libre, du chlore total, de l'alcalinité, du pH et du stabilisant. Ne nécessite pas de comparaison visuelle des couleurs. La mesure se fait sur selon le principe photométrique. Livré avec 10 pastilles de réactif pour chacune des mesures.



ACCESSOIRES

COUVERTURES SOUPLES

LA COUVERTURE ISOTHERMIQUE

La couverture à bulles est légère et facile à manipuler. Elle flotte à la surface de l'eau et évite la déperdition de chaleur et l'évaporation de l'eau. La couleur de la face intérieure détermine la vocation première de la couverture. La face intérieure dorée favorise le gain de température tandis que la face intérieure noire a pour but d'arrêter la lumière et ainsi éviter l'effet de photosynthèse, cause principale du développement des algues dans l'eau. Nos couvertures ont des épaisseurs de 400 µ 4 bords cousus pour une meilleure durabilité et des œillets en inox sur une largeur + 2 angles opposés.



ENROULEURS POUR COUVERTURES ISOTHERMIQUE

Notre sélection d'enrouleurs s'adapte à tous les modèles de piscines. L'un est bas et positionné à hauteur de margelles, l'autre est télescopique dans la hauteur, idéal pour les piscines hors-sol et si vous ne voulez pas fixer l'enrouleur aux margelles.



Enrouleur Aluminium

1	4 m	5 m	7 m
Largeur min	1,60 m	4,80 m	5,60 m
Largeur max	4,40 m	5,30 m	7,60 m

2 Enrouleur télescopique haut piscines hors-sol Hauteur réglable de 1 à 1,80m

2	4 m	5 m	7 m
Largeur min	1,60 m	4,80 m	5,60 m
Largeur max	4,40 m	5,30 m	7,60 m

3 Motorisation pour nos modèles d'enrouleurs, s'insère dans l'axe de l'enrouleur, livré avec commande à distance

4 Platinas murales pour enrouleur (sans enrouleur)

ACCESSOIRES

COUVERTURES SOUPLES

LES COUVERTURES WOOD & WOOD-UP

Le **modèle Wood** est destiné aux piscines enterrées. Les bords se rabattent sur les margelles et le système d'arrimage du bassin, livré, tient compte de cette configuration.

Le **modèle Wood-Up** est quant à lui fait pour les bassins hors-sol. Notez que pour répondre à la norme NF-90-308, le bassin doit être hors-sol d'au moins 60 cm. Le système d'arrimage au bassin, lui aussi livré, est approprié à cette configuration de pose. **Cas particulier** : Quand un côté de la piscine est enterré et l'autre hors-sol, la confection de la couverture de piscine est spécifique. Dans ce dernier cas, veuillez-nous consulter.

- Couverture de sécurité (sans barre)
- Densité de 580 gr/m² (wood et wood up).
- Grilles pour évacuation des eaux pluviales
- 4 Bords cousus avec œillets en inox



LES COUVERTURES WOODBAR & WOODBARUP

Même principe que les modèles Wood et Wood-up, mais cette fois, la couverture reçoit des barres en aluminium qui traversent le bassin sur la largeur. **Woodbar**, pour piscine enterrée et **Woodbar-up** pour piscine hors-sol.

Notez que ces couvertures ont une sangle d'arrimage aux extrémités latérales et une grille centrale pour l'évacuation des eaux pluviales (et non de simples perforations). Des modèles plus simples sont disponibles sur le marché mais ils risquent de se soulever par grands vents.

Il est recommandé de passer commande de la couverture à barres au moment de la commande de votre piscine car outre les frais de conditionnement, l'expédition seule est onéreuse (les barres sont encombrantes et ne peuvent être démontées pour le transport).



- Couverture de sécurité avec barres
- Densité de 650 gr/m² (woodbar et woodbar up)
- Grilles pour évacuation des eaux pluviales
- 4 Bords cousus avec œillets en inox



ACCESSOIRES

WOOD-LINE

Des solutions les plus simples aux plus sophistiquées, nous vous présentons ci-dessous une sélection d'accessoires utiles et pratiques pour entretenir votre piscine.

Vous aurez plaisir à les utiliser. Grâce à eux, les petites corvées deviennent ludiques...

KIT ENTRETIEN MANUEL

Kit comprend : 1 manche télescopique, 1 brosse de fond avec connexion pour tuyau flottant, 1 brosse triangulaire, 1 épuisette, 1 thermomètre et 1 kit de bandelettes test pour la qualité de l'eau.



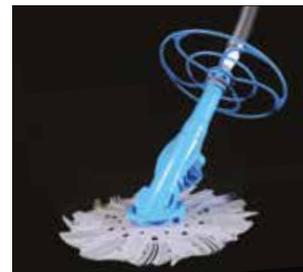
DIFFUSEUR DE CHLORE

Les distributeurs de chlore ont un principe de fonctionnement très simple : la partie haute du diffuseur sert de flotteur : c'est elle qui assure la bonne flottaison du diffuseur, quel que soit son niveau de remplissage. La partie immergée contient les galets de chlore, qui se dissolvent donc lentement dans l'eau de votre piscine.



ROBOT À DIAPHRAGME

Raccordé par tuyau au skimmer ou à la prise balai, notre nettoyeur à diaphragme est propulsé par la pompe de filtration. Parcourt seul le fond et les parois de la piscine de façon aléatoire.



ROBOT AQUAJACK 211 ET 301

Aspirateur électrique sans fil rechargeable. Prévu pour les spas et les escaliers de piscine, ils peuvent être fixés sur un manche télescopique pour atteindre le fond. Le 211 est à tête fixe et offre une autonomie d'une heure. Le 301 est à tête articulée et offre 90 minutes d'autonomie. Filtres souples.



ROBOT AQUAJACK 600

Ses roues antidérapantes lui confèrent une adhérence exceptionnelle. Rapide et léger, équipé d'une batterie au lithium intégrée, ce robot a une durée d'autonomie de 60 minutes et se recharge en 4 à 5 heures. Un kit de mise à l'eau et de récupération est inclus.

Son filtre est facile à nettoyer. Son système directionnel breveté permet un nettoyage des plus efficace.



ACCESSOIRES

WOOD-LINE

ROBOT ZODIAC RT 3200

Robot électrique, fond, parois, ligne d'eau, léger, la cartouche est accessible par le haut pour faciliter le nettoyage.

Pour piscine jusqu'à 300 x 660.



ROBOT SANS FIL

Le robot sans fil idéal pour nettoyer le fond mais également les parois et la ligne d'eau de la piscine. Il s'adapte aussi bien aux bassins à fond plat que pentus, et ce, quel que soit leur forme ou leur revêtement avec ses rouleaux à lamelles en caoutchouc équipées de brosses. Entièrement autonome, il commence son cycle de nettoyage une fois immergé et s'arrête automatiquement une fois celui-ci terminé. Le robot intègre une batterie Lithium-ion, lui conférant une autonomie exceptionnelle de 120 min, idéal pour un bassin jusqu'à 120m² (parois + fond). Un accessoire à fixer sur un manche télescopique permet de récupérer le robot en fin de cycle de nettoyage.



ROBOT TÉLÉGUIDÉ ET CHARIOT 7741

Robot autonome sol, mur et ligne d'eau pour piscine jusqu'à 200 m²

- Robot 3 moteurs avec contrôle Bluetooth
- Pour piscine enterrées et hors sol, de toute forme et tous revêtements, idéal pour des piscines Bio-minérale.
- Équipé de 2 filtres à cassettes facilement accessibles par le haut
- 3 durées disponibles : 1, 2 ou 3 heures
- 3 modes : complet, fond uniquement ou paroi /ligne d'eau uniquement
- Pilotable via le compte ou par smartphone
- Livré avec 18m de câble



ACCESSOIRES

CORTEN

Afin d'assortir notre nouvelle finition aspect Corten des skimmers standards et 600 (pg 37), nous vous proposons une gamme d'article en véritable Acier Corten pour le jardin.



réf : CD31
170 x 75 x 0,2
180 x 90 x 0,2



réf : CC01
L: 120 x 40 x 200
113 kg



réf : CFE04
L : 150 x 40 x 120
95 kg



réf : CR02
Ø 100 cm, l: 100
60 kg



réf : CFE03
L : 72 x 44 x 89
80 kg

ACCESSOIRES

CORTEN



réf : CD13
15 x 60
1 kg



réf : CD08
Ø 20 cm
1 kg



réf : CP03
Ø 50 H 60
Ø 60 H 70
Ø 80 H 90



réf : CP04
90 x 35 x 35
110 x 55 x 55

Wood-line
Les piscines-bois de qualité

ACCESSOIRES

GAZON SYNTHÉTIQUE & PARE-VENT

GAZON SYNTHÉTIQUE

Le gazon naturel n'est pas toujours facile à tondre aux abords des bordures ou bâtiments. C'est aussi valable pour les recoins d'une piscine bois semi-enterrée ou hors-sol. Avec du gazon synthétique, vous n'aurez pas ce problème.

Le gazon synthétique offre de nombreux avantages. C'est cependant un produit très technique dont il faut impérativement maîtriser la pose pour lui assurer une bonne durabilité. Une fois placé dans les règles de l'art, il vous permettra d'être toujours prêt à recevoir famille et amis.



PARE VENT À PERSIENNES ORIENTABLES

Panneau pare-vent à persiennes orientables en partie supérieure. Cadre 34/110 mm tenons mortaise.
Partie inférieure planchette 18/88 mm rainure/langue
Partie supérieure tringles pvc avec lames PRN 20/110 mm
Poteaux non compris. Enfin une écran 2 en 1.



POUR UN MONDE MEILLEUR

Nous attendons tous que les choses changent. Mais nous avons chacun le pouvoir d'agir.

Pour nous, tout a commencé avec la découverte du travail du Bangladais Muhammad Yunus, prix Nobel de la paix 2006. Son livre, intitulé « Le monde des 3 zéros » milite en faveur d'un monde sans pauvreté, sans chômage et sans Co2. Utopique ? Nous étions sceptiques nous aussi.

Par où commencer ?

Nous nous sommes rapprochés des centres publics d'action sociale pour savoir quels étaient leurs besoins.

**" À CHACUN SA PIERRE
À L'ÉDIFICE D'UN MONDE
MEILLEUR "**

Un véhicule pour distribuer les repas chauds aux personnes isolées :

Nous avons pu contribuer, avec l'aide de plusieurs autres sociétés, à financer ce véhicule et ses coûts d'utilisation via de la publicité sur le véhicule. Nous co-financerons d'autres véhicules en fonction de nos moyens.

Un travail pour les jeunes ayant perdu leurs droits aux allocations de chômage :

Pour lutter contre le chômage, toujours en collaboration avec les centres publics d'action sociale, nous accueillons des jeunes en décrochage professionnel. C'est un travail social d'une année. Nous les formons en interne et les rendons progressivement autonomes. Nous leur proposons généralement un emploi au terme de la période.

Des panneaux photovoltaïques pour éviter la production de Co2.

Enfin, dans la lutte contre le Co2, nous venons d'installer des panneaux photovoltaïques sur les toits de nos ateliers.

Mais surtout, des produits Eco-responsables :

Le bois est le seul matériau de fabrication piscine qui soit naturel et renouvelable. *La prise de conscience de la filière bois assure une gestion durable de cette ressource, autant par intérêt écologique qu'économique.*

Qui dit piscine dit aussi forcément eau.

Notre partenariat avec Aquatic-Science nous permet de vous proposer une filtration Bio-minérale, développée par des scientifiques. Leur expertise permet de rendre à la nature ce qu'elle nous donne et qui est essentiel à la vie. Pour que notre plaisir soit complet.

*Fabrice Landeloos
Administrateur délégué*

REGLES DE POSE

PRÉAMBULE

Les piscines Wood-Line sont commercialisées via un réseau de professionnels de la piscine. Ces professionnels expérimentés peuvent vous proposer un service de pose ou vous assister si vous souhaitez l'installer vous-même. Chaque implantation doit être analysée avec soin selon les spécificités du terrain (type de sol, dénivellation...), la configuration de pose et les conditions météorologiques prévisibles. Ex: une région réputée pour son climat ensoleillé et chaud présente ponctuellement des épisodes orageux qui justifient de surdimensionner le drain pour évacuer les eaux conséquentes. N'hésitez pas à leur demander conseil, l'expérience est inestimable. Les règles reprises ci-dessous ont été établies avec la contribution de nombreux professionnels. Elles garantissent une durabilité optimale. Nos garanties sont conditionnées au respect de celles-ci.



LES RÈGLES DE POSE

Il est impératif d'installer le bassin sur une surface plane (répartition des charges sur les parois), dure et indéformable type radier (fondation continue en béton armé constitué d'une dalle pleine répartie sur l'ensemble de l'ouvrage soutenant la piscine). Les poutrelles de renfort des parois (voir quantité p13) doivent être placées et coulées dans le radier selon les plans de fondation repris dans la notice de montage correspondant au modèle et la taille du bassin. La résistance mécanique de la dalle correspondra aux exigences de la norme EN-16582. La dalle sera dimensionnée pour résister aux configurations de charge raisonnablement prévisible.

Nous recommandons d'anticiper d'éventuels équipements futurs pouvant impacter cette charge. En aucun cas, les caractéristiques ne devront être inférieures aux indications suivantes : béton C25/30 au minimum, dosage en béton de minimum 350kg au m² armé d'un treillis soudé, structure de classement minimum ST type 150/150/5 noyé dans le béton, épaisseur minimale du radier de 20cm sous toute la surface du bassin et impérativement assise sur un sol stable (parfaitement de niveau et exempt d'aspérité ou de défaut de surface).

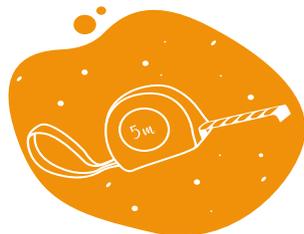
REGLES DE POSE

LÉGISLATION FRANÇAISE SUR LA SÉCURITÉ DES PISCINES

Conformément à la loi du 3 janvier 2003, toute piscine enterrée ou partiellement enterrée, qu'elle soit à usage public ou privé, doit être équipée d'un dispositif de sécurité visant à prévenir le risque de noyade. Plusieurs solutions s'offrent à vous :

- Système d'alarme
- Barrières de protection d'accès avec dispositif spécifique d'ouverture à 2 verrous
- Abri de piscine
- Les couvertures (volet, couverture de sécurité à barres ou sans barre) mais aussi le matériel et la mise en œuvre doivent répondre aux exigences de la norme.

Afin de répondre aux exigences de la loi française sur la sécurité des piscines, dès lors qu'un bassin est hors-sol d'au moins 1,10m, il est impératif qu'il soit munit d'un moyen d'accès sécurisé et amovible répondant à la norme NF90-317. Wood-Line vous fournit un escalier amovible en bois avec les modèles Atoll. Les autres modèles (Bahia, Classy, Fidji et Longhi) seront livrés avec un escalier uniquement si des renforts métalliques sont commandés avec le bassin. C'est cette commande de renforts métalliques qui nous permet de savoir qu'il s'agit d'une pose hors-sol nécessitant l'escalier d'accès sécurisé.



DÉMARCHES ADMINISTRATIVES

Selon la taille du bassin et son implantation, des démarches administratives sont à effectuer préalablement (déclaration de travaux ou demande de permis de construire). Toute construction de piscine doit respecter les règles propres à chaque commune ou région (plan d'occupation des sols, plan local d'urbanisme etc...), renseignez-vous auprès de l'administration compétente.

TERRASSEMENT ET FONDATIONS

L'implantation devra tenir compte de la réglementation urbanistique (zone de construction, zone de recul par rapport aux limites de propriété), de l'ensoleillement et l'orientation des vents dominants. Ainsi que de l'existence d'impétrants et la possibilité de pose des nouveaux.

Cette liste n'est pas exhaustive. Pour tout renseignement complémentaire, consultez votre distributeur/installateur Wood-Line.

REGLES DE POSE

REMBLAI ET DRAINAGE

Si la piscine est enterrée, il est impératif de suivre les recommandations suivantes sous peine d'annulation de la garantie sur l'ossature:

- L'extérieur des parois de la piscine sera couvert par une membrane d'étanchéité alvéolée (type Platon®, Delta MS® ou Diba®) sur la face extérieure de la partie enterrée.

Un drain (de type agricole) sera placé dans le fond du remblai, sur toute la périphérie contre la dalle (voir schéma ci-contre).

Le remblai doit se faire au fur et à mesure du remplissage du bassin pour équilibrer les forces qui s'exercent sur l'ossature bois.

- Ce remblai doit être constitué de trois couches : du gravier 7/14 au niveau du drain, une couche de stabilisé 150kg/25cm dans laquelle prendront place les tuyaux du circuit hydraulique du bassin (le gravier risquerait de percer les tuyaux) et au dessus de ce lit, au choix du gravier ou du stabilisé 150kg. Ce remblai doit faire minimum 35cm de large et sera présent sur tout le pourtour de l'ossature.

- Le drain doit être raccordé à une évacuation basse (sous le niveau de la dalle avec embout d'évacuation visible) si la configuration du terrain permet un écoulement naturel des eaux ou à un puisard équipé d'une pompe d'évacuation (posée sur un lit de gravier pour éviter la formation de boue)

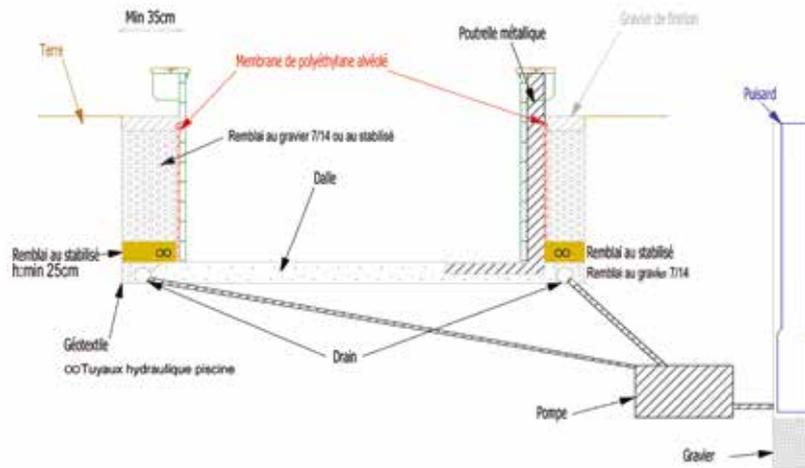


Ces pages ne se substituent pas à la notice de montage. Elles ont pour but de vous informer (avant achat) du niveau technique nécessaire pour une installation dans les règles de l'art. Voir également p.78 du présent catalogue : étapes de montage et outillage nécessaire. La partie électricité doit impérativement être réalisée par un professionnel. La pompe de filtration est livrée sans prise car elle doit impérativement être raccordée dans le coffret électrique pourvu d'un disjoncteur 30 mah.



REGLES DE POSE

PLAN EN COUPE



POMPE D'ÉVACUATION

Pompe d'évacuation toutes eaux avec un corps Inox. Flotteur à bille avec fonction marche/arrêt. Sortie verticale multi étagée.

La pompe d'évacuation permet de vider de l'eau, exemples : un bassin (entretien, nettoyage), une maison équipée d'une fosse septique pouvant parfois mal fonctionner, une mare boueuse, un puisard, en cas de dégât des eaux : salle de bain inondée, machine à laver en panne, débordement de lavabo...

On distingue trois types de pompe de relevage :

- les pompes d'évacuation eaux claires (eaux pluviales, piscines, bassins...)
- les pompes d'évacuation toutes eaux pour une granulométrie de 25 à 30mm (eaux ménagères non agressives : lavabos, douches, baignoires, machines à laver..., eau sale : bassins extérieurs, caves....)
- les pompes d'évacuation eaux chargées pour une granulométrie de 30 à 38mm (eaux ménagères non agressives et fosses septiques)



CACHIER TECHNIQUE

LES CLASSES D'EMPLOIS & DURABILITÉ DU BOIS

Le Pin Rouge du Nord doit être protégé des champignons lignivores et des insectes xylophages. Il peut être traité par badigeonnage, par trempage ou sous pression (en autoclave). Nous vous expliquons ci-après les classes d'emploi et de durabilité, ainsi que le traitement essentiel que nous avons retenu pour augmenter la durabilité du Pin en extérieur. Le Bilinga (bois exotique) est naturellement résistant (classe d'emploi 4) et se passe dès lors de traitement.

CLASSE DE DURABILITÉ

La norme européenne EN 350-2 classe les essences en fonction de leur résistance naturelle (avant traitement) aux attaques des champignons lignivores sur une échelle de 1 à 5 du plus durable au moins durable :

CLASSE 1 : Essences très durables

CLASSE 2 : Essences durables

CLASSE 3 : Essences moyennement durables

CLASSE 4 : Essences peu durables

CLASSE 5 : Essences les plus vulnérables aux attaques de champignons

CLASSE D'EMPLOI

Dans la classe d'emploi, les essences sont classées en fonction de leur résistance à l'humidité. Attention, si l'échelle est toujours graduée de 1 à 5, elle commence ici par les essences de bois les moins durables. Elle est donc inversée par rapport à celle des classes de durabilité :

CLASSE 1 : Essences de bois réservées à un usage intérieur sans vapeur ni eau.

CLASSE 2 : Usage intérieur avec max 18% d'hygrométrie

CLASSE 3 : Usage extérieur alternant exposition à l'humidité et séchage.

CLASSE 4 : Bois en contact permanent avec le sol avec risque d'eau stagnante.

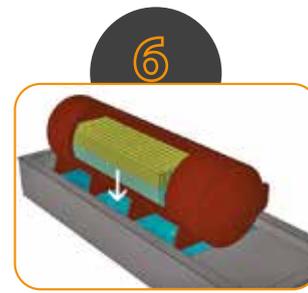
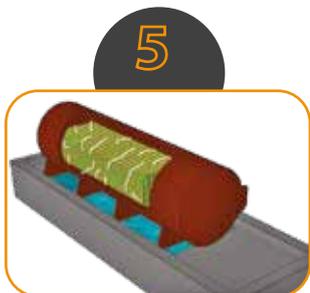
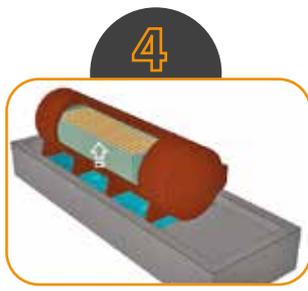
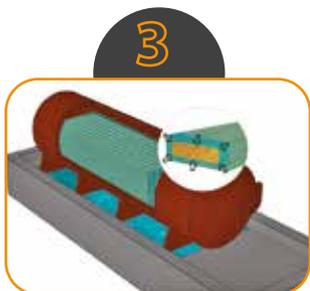
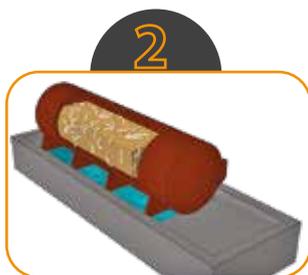
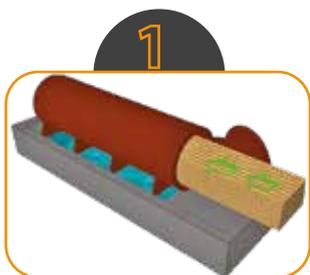
CLASSE 5 : Bois destinés à l'immersion permanente en eau de mer (ex : pontons).

CACHIER TECHNIQUE

LES CLASSES D'EMPLOIS & DURABILITÉ DU BOIS

LE TRAITEMENT DU PIN ROUGE DU NORD

L'autoclave est composé d'une cuve (Ø1,50m x 12,50m de long) et de pompes. Le traitement comporte plusieurs étapes illustrées ci-contre. Les pièces entaillées sont posées sur des wagonnets et insérées dans l'autoclave qui est refermé. Un vide d'air est appliqué. Le liquide de préservation du bois (fongicide et insecticide) remplit complètement la cuve. La mise sous pression commence. Le Pin est réceptif au traitement et se laisse traiter à coeur. Un cycle d'un peu plus de 2 heures permet d'appliquer une pression de 3kg/cm² et fait passer le Pin de classer 2 à la classe 3 (classe d'emploi). Pour le faire passer en classe 4, le cycle dure plus de 4 heures et la pression est de 6kg/cm². Une fois le cycle terminé, le liquide de préservation est évacué et un vide d'air est à nouveau réalisé. Avant de réouvrir l'autoclave, une égalisation de pression est nécessaire.



LE SAVIEZ-VOUS ?

On peut facilement éloigner les fourmis avec un répulsif naturel: La craie!

Sur sol dur, faites plusieurs traits de craie au sol et observez le comportement des fourmis. Elles ne passeront qu'une fois dans la craie pour fuir les lieux. Sur sol meuble, râpez la craie et saupoudrez. Les termites aiment quand à elles la cellulose organique. Pour les piéger, empilez des morceaux de cartons humides durant 3 à 4 jours à proximité du lieu infesté. Consultez l'administration pour connaître vos obligations légales vis à vis de ces insectes (selon le pays).

CACHIER TECHNIQUE

LES ÉTAPES DU MONTAGE

POURQUOI FAIRE APPEL À UN PROFESSIONNEL ?

Si monter sa piscine soi-même n'est pas insurmontable, il faut reconnaître que les compétences requises sont pluridisciplinaires. Il faut être à la fois bon terrassier, chapiste, menuisier, plombier, électricien... En outre, la pose du liner peut s'avérer compliquée, surtout avec un escalier sous liner. Nous avons toutes et tous des amis qui peuvent nous aider mais qui en cas de problème(s)?

Acheter du matériel de qualité et rater la mise en œuvre serait vraiment regrettable, c'est pourquoi nous vous recommandons de faire appel à un professionnel expérimenté. Ce dernier aura l'expérience et la technique, en plus d'être en contact avec le fabricant. Il connaît les conditions de garantie et, en bon professionnel, dispose du matériel nécessaire et est généralement assuré pour les travaux qu'il exécute. (pensez à vérifier)

LES OUTILS NÉCESSAIRES

Les outils suivants seront nécessaires au montage de l'ossature bois :

- 1 ou 2 maillet(s) en caoutchouc
- 1 niveau à bulle
- 1 décamètre pour mesurer les diagonales
- 1 visseuse pour visser les baguettes Hung à la structure
- 1 boulonneuse à chocs pour fixer les blochets (ou consoles) qui supportent les margelles (si option margelles retenue)
- 1 cutter
- 2 grands serre-joints (rarement nécessaires)
- 1 scie cloche Ø50mm (ou une mèche FORSTNER)
nécessaire pour installer les platines inversées de l'échelle
inox (pas nécessaire si option escalier intérieur sous liner)

*Aspirateur utilisé
par les professionnels
lors de la pose du liner.
(Nous consulter pour conseils techniques)*



CACHIER TECHNIQUE

LES ÉTAPES DU MONTAGE

LES ÉTAPES DU MONTAGE

Le montage de votre kit Wood-Line passe par quelques étapes incontournables que nous passons en revue ci-après. Veuillez consulter les règles de pose à la page 74 à 77 du présent catalogue et/ ou vous référer à la notice de montage livrée avec votre piscine. Vous pouvez également demander la notice à votre revendeur/installateur Wood-Line.



- 1 L'implantation doit être faite suivant des critères techniques et esthétiques
- 2 Le terrassement dépend de votre choix de configuration (hors-sol, semi-enterrée ou enterrée)
- 3 Après le terrassement, vous devrez réaliser une dalle en béton parfaitement lisse qui reprend les renforts métalliques nécessaires le cas échéant.
- 4 Le montage de la structure bois, des supports de margelles et de l'escalier intérieur (si vous avez opté pour cette option)
- 5 La mise en place des impétrants (drains, kit hydraulique, électricité) et premier test d'étanchéité hydraulique.
- 6 La mise en place du géotextile, de la protection de la structure (Delta MS si la piscine est semi-enterrée ou enterrée), du feutre, des pièces à sceller, des baguettes d'accrochage Hung et du liner.
- 7 La sécurisation du bassin.
- 8 Remblais au stabilisé ou gravier et remplissage simultané du bassin.
- 9 Le second test hydraulique avant mise en service
- 10 L'installation du dispositif d'accès au bassin (échelle intérieure en inox et escalier extérieur amovible)
- 11 Positionnement et fixation des margelles

TECHNIQUE

DE FABRICATION



La technique traditionnelle d'assemblage à mi-bois est particulièrement résistante et adaptée à la fabrication de piscines comme en témoigne la photo ci-contre. Le montage de l'ossature bois est aisé comparativement à d'autres systèmes d'assemblage.

NB: En fonction de la configuration du terrain ou de la pose de la piscine, des poutrelles métalliques optionnelles peuvent être nécessaires. (Voir page 58).



TRANSPORT ET LIVRAISON

En Belgique et en France, nos piscines sont livrées à domicile. Les camions de livraison sont équipés de chariots élévateurs embarqués. Le service de logistique communique le planning de livraison et le chauffeur vous téléphone pour vous informer de son arrivée.



GARANTIES

Votre piscine est composée de plusieurs éléments, structures, pompes de filtration, cuve de filtration, coffret électrique etc... Sous réserve que les règles de pose soient respectées, nous garantissons l'ossature bois en Pin Rouge du Nord pendant 10 ans dégressifs à raison de 10% par an contre les attaques d'insectes xylophages et les champignons lignivores. L'ossature en bois exotique est garantie 15 ans (dégressivité de 7% par an).



Le non respect des consignes de montage ou encore toute modification, de quelque nature qu'elle soit (trou, perçage, entaillage, recoupe...) sur les composants bois (structure et/ou margelles) sans accord préalable écrit de Wood-Pool S.A. entraînera une perte de la garantie sur ces deux composants et ce que la modification ait été faite par un professionnel ou un particulier.

Chacun des composants bénéficie d'une garantie de son fabricant :

- Le liner verni 1 face est garanti 10 ans sur l'étanchéité (soudures), 6 ans anti-taches, 3 ans sur la stabilité dimensionnelle. Nos liners répondent à la norme NFT 54.803-1 (classe supérieure) et sont garantis pour une utilisation jusqu'à 33°C (température d'eau). La pose et l'entretien sont définis par la norme AFNOR 54-802.
- Le moteur de la pompe de série est garanti 5 ans, les autres composants de la pompe sont garantis 2 ans (roulement et condensateur). La pompe à vitesse variable, optionnelle est soumise aux mêmes garanties.
- Le filtre de série (hors vanne) est garanti 10 ans (2 ans pleins, ensuite dégressivité de 10% par an depuis la mise en service). Le filtre à cartouche optionnel est garanti 2 ans, notez qu'il ne convient pas aux eaux calcaires. Demandez conseil à votre revendeur/installateur.
- L'échelle inox 304 est garantie 2 ans. Cette garantie n'est pas compatible avec le traitement par électrolyse de sel et l'échelle ne sera pas couverte si vous avez opté pour ce type de traitement. Nous vous conseillons de choisir l'option escalier intérieur sous liner ou de commander une échelle en inox 316L. Le pool-terre (de série) doit être installé dans les règles de l'art.
- Les pompes à chaleur et systèmes de traitement de l'eau sont garantis 2 ans sous réserve de montage, d'entretien et d'utilisation conformes aux spécifications et consignes reprises dans leur notice d'emploi respective.

WOOD-LINE, C'EST AUSSI UNE GAMME DE CONSTRUCTIONS EN BOIS POUR AGRÉMENTER VOTRE PISCINE ...

Pavillon d'été



300 X 300 cm
420 X 420 cm



300 X 420 cm



300 X 600 cm

Abris d'ombrage



260 X 260 cm



260 X 508 cm

Gamme Design +

415 X 320 cm
415 X 415 cm
475 X 415 cm



205 X 205 cm
320 X 205 cm
320 X 320 cm
415 X 320 cm
415 X 415 cm
475 X 415 cm

Gamme Design



Poolhouse

415 X 205 cm
415 X 320 cm
415 X 415 cm
475 X 415 cm



300 x 300 cm



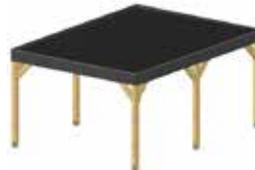
218 X 308 cm
308 X 218 cm
308 X 308 cm
308 X 410 cm
410 X 308 cm
410 X 410 cm



*Modèle en couverture
Possibilité de le compléter
avec un lounge en bois.*

Concept Kios

260 x 260cm
319 x 260cm
319 x 319cm
437 x 319cm
508 x 260cm
508 x 378cm
626 x 319cm



**Revendeur / Installateur
WOOD-LINE**

Éditeur : Wood-Pool S.A. Tous droits réservés. Sous réserve d'erreur(s) éventuelle(s).

© Fabrice Landeloos. Reproduction, même partielle, interdite sans accord préalable. Ne pas jeter sur la voie publique.