

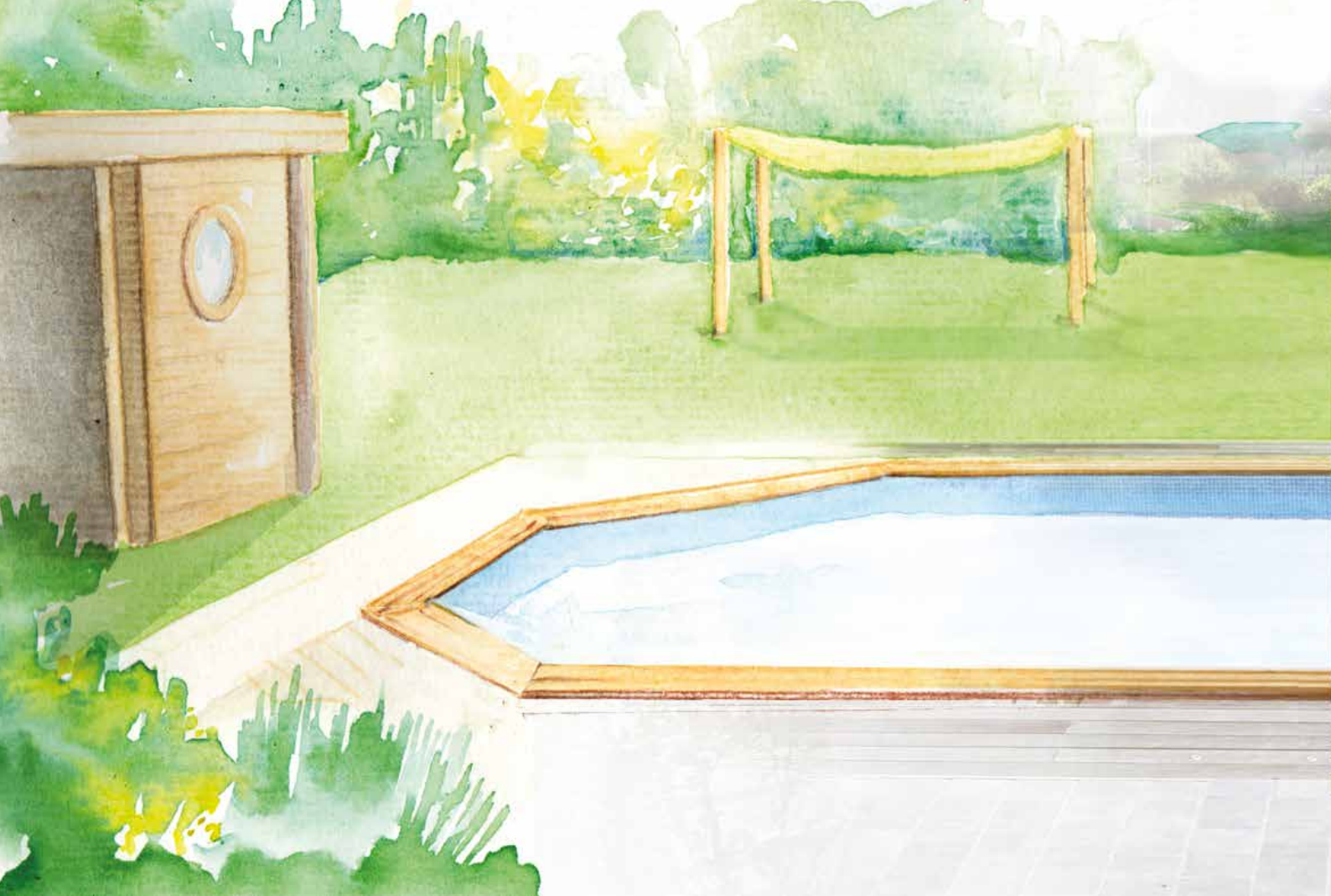
wood-line

PISCINES-BOIS



C A T A L O G U E
2017

wood-line



Du rêve à la réalité

Une maison avec piscine... Quand j'étais enfant, j'en rêvais ! Aujourd'hui, c'est un rêve accessible grâce à la démocratisation de la piscine à ossature bois et à l'expertise de Wood-Line !

RÊVER...

Nous sommes fabricant, spécialisé dans le bois destiné à l'extérieur. Nous concevons et réalisons l'ossature et choisissons les divers composants qui accompagnent la partie bois pour faire un ensemble de qualité. L'objectif de ce catalogue est de vous aider à comprendre ce que nous vous proposons et pourquoi nous avons fait ces choix d'équipements.

Il y a derrière 2 piscines d'apparences et dimensions similaires, une multitude de choses qui ont un impact sur la qualité, la durabilité et donc le prix. Une piscine comprend au minimum une douzaine de composants (voir la liste des équipements de série page 5). Vous savez que dans une chaîne, on a toujours la qualité de l'élément le plus faible. Si vous avez un bon ampli et de mauvais haut-parleurs, le son sera mauvais. Si l'ampli est mauvais et que vous avez de bons haut-parleurs, c'est le même résultat ! Chaque composant mérite donc votre attention : Vous devez savoir ce que vous achetez.

S'il y a un public pour chaque produit, nous avons fait le choix d'une approche basée sur le rapport qualité/prix et nous vous expliquons ces choix dans les pages qui suivent. Quand nous hésitions, par exemple entre 2 pompes de filtrations, nous en avons sélectionné une pour la dotation de série et vous proposons l'autre en option « alternative » (voir page 24 et 25).



Pourquoi faire appel à un professionnel de la piscine ?

Si monter sa piscine soi-même n'est pas insurmontable, il faut reconnaître que les compétences requises pour installer une piscine sont pluridisciplinaires : Il faut être à la fois bon terrassier, chapiste, menuisier, plombier, électricien... Certains font appel à des amis « qui savent » mais quand les problèmes surviennent, ils restent souvent seuls face au problème. Faire appel à un professionnel expérimenté est vivement recommandé. Il a l'expérience, est en contact avec l'usine, connaît les conditions de garantie et est généralement assuré (pensez à vérifier).

Eclairer, chauffer, entretenir, sécuriser, jouer...

Nous abordons tous ces sujets afin de vous permettre de profiter au maximum des plaisirs de votre piscine. Certaines options sont appelées « options structurelles » quand elles nécessitent des découpes d'usine dans la structure. D'autres peuvent être ajoutées ultérieurement : nous les avons distinguées en les nommant accessoires (pages 26 à 29).

Constructions bois

Nous vous proposons également une gamme de constructions de loisirs en bois pour agrémenter votre jardin. Vous trouverez un aperçu de cette gamme en 4^{ème} de couverture. N'hésitez pas à demander le catalogue dédié à nos constructions de loisirs à votre distributeur/installateur



Wood-Line.

LE BOIS ? LE BON CHOIX !

Naturel, renouvelable, robuste, durable... Les qualificatifs positifs ne manquent pas pour parler de ce matériau, allié de l'homme depuis la nuit des temps. S'il n'y a pas de mauvais bois, chaque essence a ses propriétés, ses caractéristiques, qui le rendent propre ou non à une utilisation, un usage.

Si certaines espèces sont présentes sur plusieurs continents, d'autres ne poussent que sous certaines latitudes. L'étude des essences a permis de les classer selon de nombreux critères. Durabilité naturelle, densité (poids), couleur, résistance mécanique pour n'en citer que quelques-uns. Nous vous proposons 2 essences au choix pour la réalisation de la structure et 2 pour les margelles.

POUR LA STRUCTURE : LE PIN DU NORD TRAITÉ AUTOCLAVE

Bien que le Pin sylvestre (*Pinus Sylvestris*) soit présent dans toute l'Europe, celui que nous avons choisi provient de forêts situées au-dessus du 57^{ième} parallèle (Finlande, Suède, Norvège, Russie). L'appellation « Sapin Rouge du Nord » sert donc à préciser la couleur de son écorce et son origine nordique. Ces contrées très froides assurent une croissance lente de l'arbre, garant d'une meilleure densité et d'une résistance accrue en comparaison de celle des Epicéa, Pins des Landes et Douglas pourtant eux aussi issus de la famille des Pinaceae.

Débarrassé de son écorce, le Sapin Rouge du Nord est vulnérable aux insectes xylophages et champignons lignivores. Il existe cependant plusieurs méthodes et produits de traitement. Nous traitons le Sapin Rouge du Nord en autoclave, c'est-à-dire sous pression afin que la solution de préservation pénètre le bois (classe de durabilité IV selon les normes européennes), pour augmenter sa résistance. Le traitement sous pression est réalisé après entaillage, de manière à ce que chaque recoin bénéficie d'une protection maximale. Le traitement fongicide et insecticide, respectueux de l'environnement et légiféré, est à base de sel de cuivre.

Le rapport qualité/prix du Sapin Rouge du Nord traité sous pression est particulièrement plébiscité.

OU LE BILINGA.

Qualifié de bois exotique en raison de sa provenance lointaine, il est essentiellement importé d'Afrique. Ce bois est naturellement plus résistant que le Pin et se passe de traitement. Il est plus onéreux mais présente un aspect plus flatteur grâce à sa teinte rougeâtre et l'absence de nœuds.

Notez que sous l'effet des U.V., les bois, quelle que soit l'essence, grisent avec le temps.

POUR LES MARGELLES : LE PIN DU NORD TRAITÉ AUTOCLAVE ET L'IPÉ.

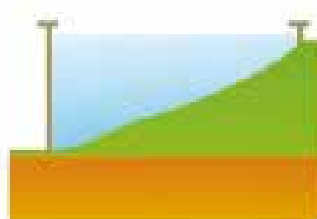
L'Ipé

Ce bois exotique, stable et durable, est originaire d'Amérique du Sud. Il est importé du Brésil et présente les caractéristiques idéales pour fabriquer les margelles. Il est certes onéreux mais la fibre ne se relève pas comme celle d'autres essences lorsque le bois est mouillé.

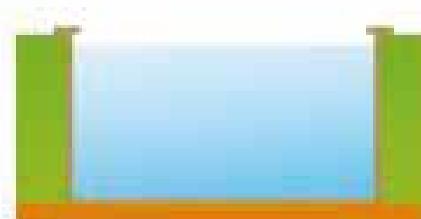
TROIS CONFIGURATIONS POSSIBLES : HORS-SOL



SEMI-ENTERRÉE



ENTERRÉE.



TECHNIQUE DE FABRICATION



La technique traditionnelle d'assemblage à mi-bois est particulièrement résistante et adaptée à la fabrication de piscine. Elle rend le montage aisé en comparaison d'autres systèmes d'assemblage

⚠ En fonction de la configuration du terrain ou de la pose de la piscine, des poutrelles métalliques optionnelles seront nécessaires. (Sauf modèle Atoll). Reportez-vous à la page 23.

TRANSPORT ET LIVRAISON

En France et en Belgique, nos piscines sont livrées directement à domicile, sur rendez-vous.

Les camions sont équipés de chariots élévateurs embarqués et livrent

dans la mesure où l'accès est possible avec une semi-remorque, devant le domicile.

Les plannings de livraisons sont communiqués via le service logistique la semaine précédant la tournée.



L'INSTALLATION

L'installation de votre piscine passe par quelques étapes incontournables que nous passons rapidement en revue ci-après. Veuillez consulter la page 30 « Règles de pose » du présent catalogue et vous référer à la notice fournie avec la piscine le cas échéant.

1. L'implantation doit se faire selon des critères techniques et esthétiques
2. Le terrassement se fera en fonction de votre choix de configuration.
3. Réalisation de la dalle lissée à l'hélicoptère et mise en place des renforts métalliques si besoin.
4. Montage de la structure.
5. Mise en place des impétrants (drains, kit hydraulique, électricité) et 1er test d'étanchéité hydraulique.
6. Mise en place du géotextile, de la protection de structure, du feutre, des pièces à sceller, des baguettes d'accrochage de liner et du liner).
7. Sécurisation du bassin.
8. Remblais au stabilisé et remplissage simultané du bassin.
9. Second test hydraulique avant mise en service.
10. Installation du dispositif d'accès au bassin (échelle intérieure en inox et escalier extérieur amovible).

L'outillage nécessaire au montage de l'ossature :

- ◆ 1 ou 2 Maillet(s) en caoutchouc,
- ◆ 1 Niveau à bulle(s),
- ◆ 1 Décamètre (pour mesurer les diagonales),
- ◆ 1 Visseuse (à chocs si option margelle retenue) pour :
 - fixer les joints Hung (ne pas utiliser la fonction chocs),
 - fixer les blochets de supports de margelles (si option margelles),
 - préforer les emplacements des vis de margelles (si option).

DOTATION DE SÉRIE

◆ **Dès le départ, les piscine Wood-Line sont dotées de tout les équipements nécessaires !**

Dotation de série	Plus d'info
Ossature Sapin Rouge du Nord ou Bilinga	P4
Feutre (parois et fond)	
Liner vernis 1 face 75/100e et baguette d'accrochage HUNG RENO	P18
Baguette d'acrochage PVC type HUNG rénovation	
Pompe à bobine résinée	
Echelle Inox*	P19
Filtre Polyester** Ø500mm	
Pièces à sceller*** (1 skimmer + 1 refoulement)	
Coffret électrique	P20
Valisette visserie	
Kit PVC hydraulique	P21

* Sauf si option escalier intérieur

** Sauf si option filtre à cartouche

*** Sauf si option lame d'eau ou Skim'flow



PISCINES OCTOGONALES RONDES

exemple de pose enterrée - modèle illustré avec option(s)

**Dotation de série : déjà
11 pièces incluses! (voir p.5)**



ATOLL

Tout comme les îles coralliennes des océans tropicaux dont elle reçoit le nom, l'Atoll vous offre un lagon bleu. On s'y sent en harmonie grâce à l'équilibre de son octogone circulaire.

◆ **Atoll, une piscine pour petits espaces mais de multiples modèles.**

C'est également cette forme qui lui confère une solidité exceptionnelle et en fait le seul modèle de la gamme à pouvoir se passer de renfort métallique dans les 3 diamètres proposés en standard.

L'Atoll s'installe facilement dans les endroits les moins accessibles et le modèle Ø320cm occupe moins de 10m² au sol!

12 RÉFÉRENCES !

ATOLL			
Ø INTÉRIEUR 320CM			
H130cm - 8,76m ³		H143cm - 9,64m ³	
Sapin Rouge du Nord	Bois exotique	Sapin Rouge du Nord	Bois exotique
Atoll000320	Atex000320	Atoll000321	Atex000321
Ø INTÉRIEUR 430 CM			
H130cm - 15,48m ³		H143cm - 17,03m ³	
Sapin Rouge du Nord	Bois exotique	Sapin Rouge du Nord	Bois exotique
Atoll000430	Atex000430	Atoll000431	Atex000431
Ø INTÉRIEUR 500 CM			
H130cm - 20,78m ³		H143cm - 22,86m ³	
Sapin Rouge du Nord	Bois exotique	Sapin Rouge du Nord	Bois exotique
Atoll000320	Atex000320	Atoll000321	Atex000321



Zoom sur...: le coffret électrique.

La sécurité n'a pas de prix dit-on : Chez Wood-Line, nous avons sélectionné un coffret électrique de norme IP66. IP= indice de protection. Le premier chiffre est le niveau d'étanchéité aux solides. L'échelle va de 0 à 6. Nous sommes donc au maximum. Le 2ème chiffre vous indique l'étanchéité aux liquides, l'échelle allant de 0 à 8. Le 7 et le 8 étant résistants à l'immersion, nous nous sommes arrêtés au 6 qui correspond à une bonne protection contre les jets d'eaux de forte pression et paquets de mer !

Sa structure octogonale et sa forme ronde permettent à ce modèle de se passer de renforts métalliques et ce, quel que soit le type de pose : hors-sol, semi-enterrée ou enterrée.

exemple de pose hors-sol - modèle illustré avec options



Escalier extérieur en bois toujours livré avec le modèle Atoll

◆ LES OPTIONS

Les options structurelles sont celles qui doivent être impérativement commandées en même temps que le bassin.

Les options structurelles	info
Lame d'eau	
Spot blanc et couleur	P 22
Nage à contre-courant	
Prise balai ou accessoires	
Les margelles S.R.N. + blochets	
Les margelles en ipé + blochets	P 24
Escalier entre pans coupés	
Le filtre à cartouches Skimmer-Slim	P 25



lame d'eau sur Atoll

Les escaliers intérieurs

	Pour	Référence	Marches
Escalier intérieur entre pans coupés Inclu le liner avec marches anti-dérapantes** Echelle inox déduite	130cm	EWST 000300	3
	143cm	EWST 001300	3*
	130cm	EWST000400	3
	143cm	EWST 001400	3*
	130cm	EWST000460	3
	143cm	EWST 001460	3*

* marche du fond plus haute

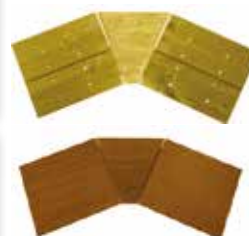
** marches antidérapantes indisponibles pour les coloris de liner vert, vert argile et noir.

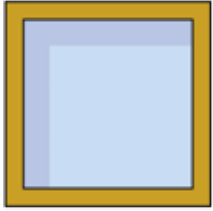


escalier à pans coupés

Les margelles

	Référence	Pour	Pour
Margelles en sapin traité autoclave	MPTA 320	Atoll 320	Atoll 321
	MPTA 430	Atoll 430	Atoll 431
	MPTA 500	Atoll 500	Atoll 501
Margelles en IPE	MIPA 320	Atoll 320	Atoll 321
	MIPA 430	Atoll 430	Atoll 431
	MIPA 500	Atoll 500	Atoll 501





PISCINES CARRÉES

exemple de pose enterrée - modèle illustré avec option(s)

BAHIA



La Bahia, dont le nom est inspiré d'un état fédéré du Brésil, vous invite à la détente et la relaxation. De forme carrée, ce modèle est disponible en 2 dimensions, 2 hauteurs et 2 essences de bois soit 8 modèles.

◆ Le modèle 298x298cm (intérieur) occupe moins de 10m² au sol. Tout comme le modèle 400x400cm, il nécessite des renforts métalliques dès que les parois sont hors-sol de plus de 50cm. Un escalier entre angle droit (optionnel) permettra de s'asseoir pour y siroter un verre.

8 RÉFÉRENCES !

BAHIA			
INTÉRIEUR 300 X 300 CM			
H130cm - 10,55m ³		H143cm - 11,61m ³	
Sapin Rouge du Nord	Bois exotique	Sapin Rouge du Nord	Bois exotique
Bahi300300	Baex000320	Bahi300301	Baex 300301
INTÉRIEUR 400 X 400 CM			
H130cm - 18,69m ³		143cm - 20,56m ³	
Sapin Rouge du Nord	Bois exotique	Sapin Rouge du Nord	Bois exotique
Bahi400400	Baex300300	Bahi400401	Baex400401

Des renforts métalliques peuvent être impératifs dans certains cas. Consultez la page 24 à ce sujet.



plus d'infos page 31



Zoom sur...: les pompes de filtration

De nouveau, Wood-Line se distingue en introduisant la pompe à moteur bobiné résiné en standard dans sa gamme. La résine coulée sur le bobinage empêche son oxydation si la condensation arrive dans le compartiment moteur. En option, nous vous proposons une pompe à moteur à aimants permanents et vitesse variable. Cette technologie, vous permet de faire de belles économies d'énergies car elle est enfin proposée à un prix démocratique. Prêts pour les calculs ?

**Dotation de série : déjà
11 pièces incluses! (voir p.5)**

exemple de pose semi-enterrée - modèle illustré avec option(s)



En option, vous avez le choix entre deux modèles d'escalier intérieur : Soit sur toute la largeur, soit à marches triangulaires.

◆ **LES OPTIONS**

Les options structurelles sont celles qui doivent être impérativement commandées en même temps que le bassin.

Les options structurelles	info
Lame d'eau	
Spot blanc et couleur	P 22
Nage à contre-courant	
Prise balai ou accessoires	
Les margelles S.R.N. + blochets	
Les margelles en ipé + blochets	P 24
Escalier entre pans coupés	
Le filtre à cartouches Skimmer-Slim	P 25

Les escaliers intérieurs

	Référence	Pour	Marches
Escalier intérieur triangulaire, liner incl. avec marches anti-dérapantes**.	EWAN000130	H130	3
Echelle Inox déduite.	EWAN000143	H143	3*
	Référence	Pour	Marches
Escalier intérieur entre angles droits	EWST100300	300x300 h130	3
Incluant le liner avec marches anti-dérapantes**	EWST101300	300X300 h143	3*
Echelle Inox déduite	EWST100400	400x400 h130	3
	EWST101400	400x400 h143	3*

* marche du fond plus haute
** marches antidérapantes indisponibles pour les coloris de liner vert, vert argile et noir.

Les margelles

	Référence	Pour	Pour
Margelles en sapin traité autoclave	MPTB300300	Bahia300	Bahia1300
	MPTB400400	Bahia400	Bahia1400

escalier à angle droit



escalier triangulaire

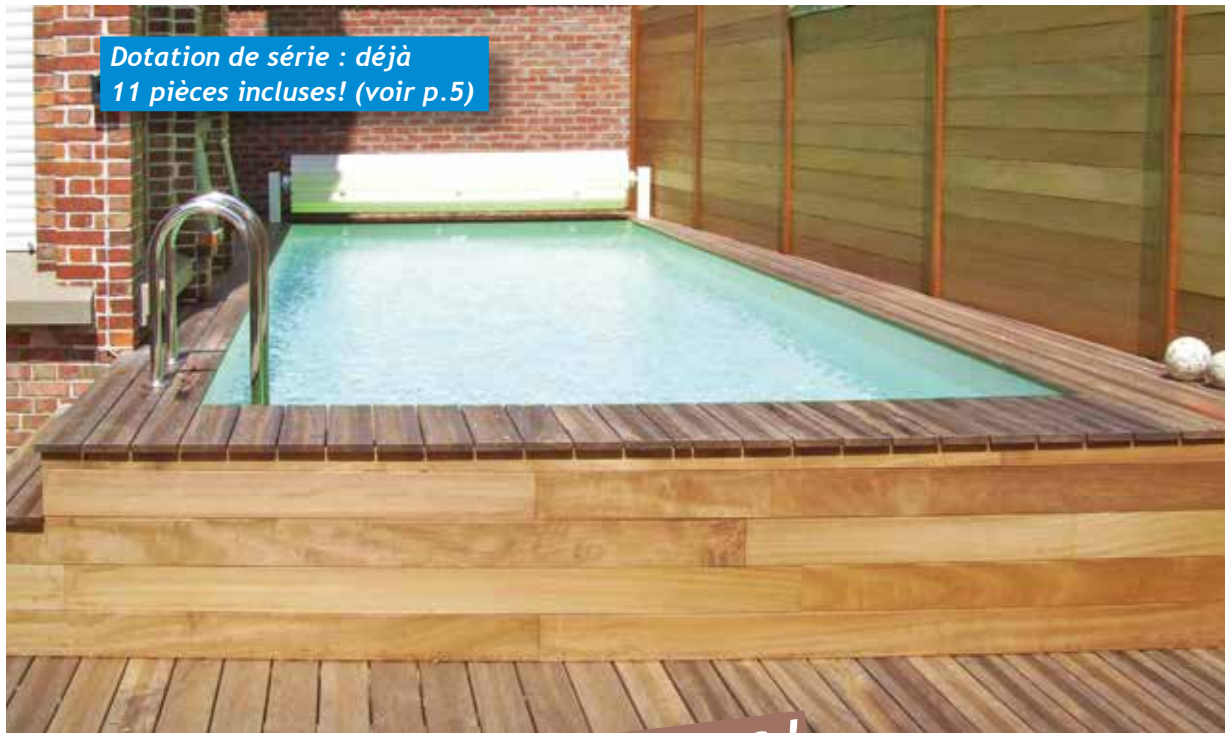




PISCINES RECTANGULAIRES

exemple de pose semi-enterrée
modèle illustré avec option(s)

CLASSY



Dotation de série : déjà
11 pièces incluses! (voir p.5)

18 RÉFÉRENCES !

La gamme CLASSY est de forme conventionnelle (rectangulaire) mais offre une multitude de tailles.

Que ce soit pour faire des longueurs, pour jouer ou pour le farniente, vous trouverez toujours un modèle Classy pour répondre à vos attentes.

◆ Le premier modèle de la gamme fait 235x400cm, soit 9,4m² au sol, mais le plus grand en fait près de 40 m² !



Des renforts métalliques peuvent être impératifs dans certains cas. Consultez la page 24 à ce sujet.

Zoom sur : le liner

On trouve couramment l'indication « liner 75/100e » mais se valent-ils tous pour autant ?

Non bien sûr ! Nous avons opté, en standard, pour le liner verni 1 face car nous estimons que le modeste supplément de prix est amplement justifié: Plus facile d'entretien, offrant une meilleure stabilité dimensionnelle, une meilleure résistance aux températures supérieures à 28° et enfin de meilleures garanties. (Voir Page18)

CLASSY				
Dimensions intérieures	Hauteur bassin	Volume d'eau	Essence de la structure	Référence de commande
235 X 400 cm	130 cm	10,94 m ³	S.R.N.	Clas 235400
	143 cm	12,03 m ³	Exotique	Clex 235400
300 x 500 cm	130 cm	17,50 m ³	S.R.N.	Clas 300500
	143 cm	19,25 m ³	Exotique	Clex 300500
300 x 660 cm	143 cm	25,96 m ³	S.R.N.	Clas 300661
300 x 745 cm	143 cm	29,33 m ³	Exotique	Clex 300661
300 x 830 cm	143 cm	32,68 m ³	S.R.N.	Clas 300746
400 x 830 cm	143 cm	46,49 m ³	Exotique	Clex 300746
400 x 1000 cm	143 cm	52,43 m ³	S.R.N.	Clas 300831
			Exotique	Clex 300831
	143 cm	46,49 m ³	S.R.N.	Clas 400831
	143 cm	52,43 m ³	Exotique	Clex 400831
	143 cm	52,43 m ³	S.R.N.	Clas 400101
	143 cm	52,43 m ³	Exotique	Clex 400101

En option, vous avez le choix entre deux modèles d'escalier intérieur : Soit sur toute la largeur, soit à marches triangulaires.

exemple de pose enterrée - modèle illustré avec option(s)



◆ LES OPTIONS

Les options structurelles	info
Lame d'eau	
Spot blanc et couleur	P 22
Nage à contre-courant	
Prise balai ou accessoires	
Les margelles S.R.N. + blochets	
Les margelles en ipé + blochets	P 24
Escalier entre pans coupés	
Le filtre à cartouches Skimmer-Slim	P 25

Les options structurelles sont celles qui doivent être impérativement commandées en même temps que le bassin.

escalier triangulaire



escalier à angle droit



Les escaliers intérieurs

	Référence	Pour	Marches
Escalier intérieur triangulaire	EWST100235	1 235 h130	3
Incluant le liner avec marches anti-dérapantes**	EWST101235	1 235 h143	3*
Echelle inox déduite.	EWST100300	1 300 h130	3
	EWST101300	1 300 h143	3*
	EWST100400	1 400 h130	3
	EWST101400	1 400 h143	3*
Escalier intérieur entre angles droits, liner Inclu avec marches anti-dérapantes**	Référence	Pour	Marches
	EWST100300	1 300 h130	3
	EWST101300	1 300 h143	3*
	EWST100400	1 400 h130	3
	EWST101400	1 400 h143	3*

Les margelles

en sapin traité autoclave en IPE

Référence	Pour	Référence	Pour
MPTC235400	235400	MIPC235400	235400
MPTC300500	300500	MIPC300500	300500
MPTC300660	300660	MIPC300660	300660
MPTC300745	300745	MIPC300745	300745
MPTC300830	300830	MIPC300830	300830
MPTC400830	400830	MIPC400830	400830
MPTC400100	400100	MIPC400100	400100



* marche du fond plus haute
** marches antidérapantes indisponibles pour les coloris de liner vert, vert argile et noir.



PISCINES SEMI-OCTOGONALES ALLONGÉES

exemple de pose hors-sol - modèle illustré avec option(s)

FIDJI

Dotation de série : déjà 11 pièces incluses! (voir p.5)



8 RÉFÉRENCES !

Fidji, tout comme les îles du pays d'Océanie dont son nom est inspiré, fait rêver. Elle concilie la raison et la passion avec un côté droit, rationnel, pensé pour recevoir un enrouleur ou un volet automatique et à l'autre extrémité, un côté traité tel une piscine octogonale, pour l'esthétisme.

◆ Pour exprimer la force de son dessin, la Fidji doit pouvoir s'étirer sur 3m de large et 6m intérieur. Nous la déclinons aussi en 4m sur 6,50m, dimension dans laquelle elle garde tout son pouvoir de séduction.

FIDJI			
INTÉRIEUR 300 X 600 CM			
H130cm - 20,26m ³		H143cm - 22,28m ³	
Sapin Rouge du Nord	Bois exotique	Sapin Rouge du Nord	Bois exotique
Fidj300600	Fiex300600	Fidj300601	Fiex 300601
INTÉRIEUR 400 X 650 CM			
H130cm - 28,92m ³		143cm - 31,81m ³	
Sapin Rouge du Nord	Bois exotique	Sapin Rouge du Nord	Bois exotique
Fidj400650	Fiex400650	Fidj400651	Baex400651

Des renforts métalliques peuvent être impératifs dans certains cas. Consultez la page 24 à ce sujet.



Zoom sur...: Le filtre

Une piscine agréable, c'est d'abord une eau limpide. Et une eau limpide s'obtient entre-autre grâce à un bon filtre. Si le filtre livré en standard est appelé filtre à sable, sa cuve peut recevoir un média filtrant plus efficace : le verre. Le prix est un peu plus élevé mais il se garde plus longtemps.

Si vous êtes un adepte des filtres à cartouches dont la filtration est plus fine encore, vous trouverez une alternative parmi les options que nous vous proposons plus loin dans ce catalogue.

En option, vous avez le choix entre deux modèles d'escalier intérieur : Soit sur toute la largeur, soit à marches triangulaires.

exemple de pose enterrée - modèle illustré avec option(s)



◆ LES OPTIONS

Les options structurelles sont celles qui doivent être impérativement commandées en même temps que le bassin.

Les options structurelles	info
Lame d'eau	
Spot blanc et couleur	P 22
Nage à contre-courant	
Prise balai ou accessoires	
Les margelles S.R.N. + blochets	
Les margelles en ipé + blochets	P 24
Escalier entre pans coupés	
Le filtre à cartouches Skimmer-Slim	P 25

Les escaliers intérieurs

Escalier intérieur	Référence	Pour	Marches
entre pans coupés	EWST000300	I 300 h130	3
Incluant le liner avec marches anti-dérapantes.	EWST001300	I 300 h143	3*
Echelle en inox déduite	EWST000400	I 400 h130	3
	EWST001400	I 400 h143	3*

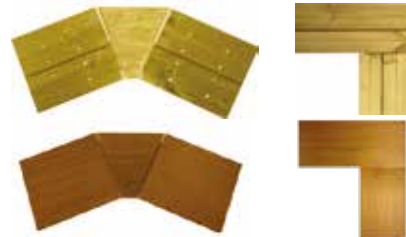
* marche du fond plus haute
 ** marches antidérapantes indisponibles pour les coloris de liner vert, vert argile et noir.

escalier à pans coupés



Les margelles

	Référence	Pour
Margelles en sapin traité autoclave	MPTF300600	Fidji 300x600
	MPTF400650	Fidji 400x650
Margelles en IPE	MPTF300600	Fidji 300x600
	MPTF400650	Fidji 400x650





PISCINES OCTOGONALES ALLONGÉES

exemple de pose hors-sol - modèle illustré avec option(s)

LONGHI



La Longhi est une piscine octogonale, à 2 côtés opposés allongés. Ce modèle est prisé par les familles car elle se prête plus qu'une autre, de par sa forme, aux jeux. La partie centrale permet toutefois de faire des longeurs.

◆ La Longhi est disponible en 300 x 600cm et en 350 x 700cm et dispose systématiquement de 2 refoulements pour une meilleure circulation de l'eau dans le bassin.

8 RÉFÉRENCES !

LONGHI			
INTÉRIEUR 300 X 600 CM			
H130cm - 19,35m ³		H143cm - 21,29m ³	
Sapin Rouge du Nord	Bois exotique	Sapin Rouge du Nord	Bois exotique
Long300600	Loex300600	Long300601	Loex300601
INTÉRIEUR 350 X 700 CM			
H130cm - 26,34m ³		H143cm - 28,97m ³	
Sapin Rouge du Nord	Bois exotique	Sapin Rouge du Nord	Bois exotique
Long350700	Loex350700	Long350701	Loex350701

Des renforts métalliques peuvent être impératifs dans certains cas. Consultez la page 24 à ce sujet.



Zoom sur...: La visserie

Chez Wood-Line, nous accordons de l'importance à tous les composants de notre kit. La visserie est en inox avec têtes TORX. Nous livrons plus de vis que nécessaire pour parer à toute éventualité. Nous vous présentons la visserie dans une valisette plastique de qualité pour un classement professionnel et un transport aisé. L'identification rapide des différents modèles assure un gain de temps appréciable à l'équipe de montage.

En option :
escalier intérieur sur
toute la largeur.

exemple de pose enterrée - modèle illustré avec option(s)

Dotation de série : déjà
11 pièces incluses! (voir p.5)



◆ LES OPTIONS

Les options structurelles sont celles qui doivent être impérativement commandées en même temps que le bassin.

Les options structurelles	info
Lame d'eau	
Spot blanc et couleur	P 22
Nage à contre-courant	
Prise balai ou accessoires	
Les margelles S.R.N. + blochets	
Les margelles en ipé + blochets	P 24
Escalier entre pans coupés	
Le filtre à cartouches Skimmer-Slim	P 25

Les escaliers intérieurs

Escalier intérieur entre pans coupés	Référence	Pour	Marches
Incluant le liner avec marches anti-dérapantes.	EWST000300	l 300 h130	3
Echelle inox déduite.	EWST001300	l 300 h143	4
	EWST000400	l 400 h130	3
	EWST001400	l 400 h143	4

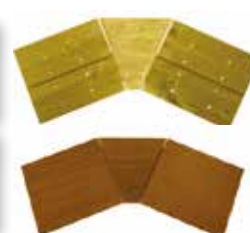
* marche du fond plus haute
** marches antidérapantes indisponibles pour les coloris de liner vert, vert argile et noir.

Les margelles

	Référence	Pour
Margelles en sapin traité autoclave	MPTL300600	Longhi 300x600
	MPTL350700	Longhi 350x700
Margelles en IPE	MIPL300600	Longhi 300x600
	MIPTL350700	Longhi 350x700



escalier à pans coupés



SUR MESURE

Vous avez une idée précise de ce que vous cherchez et ne trouvez pas votre bonheur dans la gamme standard ? Soumettez-nous votre projet par l'intermédiaire de votre distributeur Wood-Line!

Nous étudierons sa faisabilité et vous adresserons le cas échéant un devis.



Voici quelques exemples de « sur-mesure » :

ABRI POMPE ASSORTI AU BASSIN :

Si vous avez opté pour un bassin en sapin et de margelles en Ipé, ou encore acquit une piscine en bois exotique, vous pouvez assortir votre abri pompe à votre bassin.

LINER :

Vous pouvez également opter pour un liner à motifs ou ajouter une frise

PLAGE IMMERGÉE :

Si vous souhaitez pouvoir vous allonger ou vous assoir dans votre piscine, nous pouvons réaliser une plage immergée.

PLAGE EXTÉRIEURE EN BOIS :

Si la configuration du terrain s'y prête, vous pouvez prolonger la margelle en guise de terrasse.

AMÉNAGEMENTS BOIS AUTOUR DE LA PISCINE :

Une terrasse sur-mesure peut bien sûr être réalisée sur place par un artisan mais savez-vous qu'un 1/2h en atelier équivaut à 1h de main d'œuvre sur chantier ? Cela s'explique par le fait qu'en atelier, le menuisier travaille à bonne hauteur, sur plan de travail et avec tous les outils nécessaires à portée de main. Il en va de même pour toute la quincaillerie nécessaire. De plus, nous travaillons le bois avant son traitement sous pression en autoclave de façon à ce que chaque recoin soit traité.

Vous souhaitez un escalier extérieur d'accès au bassin ou une terrasse avec des aménagements particuliers, simplifiez-vous la vie en les faisant réaliser en atelier.

DÉMARCHES ADMINISTRATIVES POUR INSTALLER UNE PISCINE :

Toute construction de piscine doit respecter les règles d'implantation propres à chaque commune (Plan d'occupation des sols, Plan Local d'Urbanisme, etc...). Dans certains cas, des démarches administratives sont à effectuer selon la dimensions et la configuration de la piscine (déclaration préalable de travaux ou permis de construire). Renseignez-vous auprès de l'administration !

LÉGISLATION FRANÇAISE SUR LA SÉCURITÉ DES PISCINES :

En accord avec la loi du 03 janvier 2003, toutes les piscines enterrées ou partiellement enterrées, qu'elles soient à usage privé ou collectif, doivent être équipée d'un dispositif de sécurité visant à prévenir le risque de noyade.

Plusieurs dispositifs existent sur le marché de la piscine : Systèmes d'alarmes, couvertures de sécurité, barrières de protection, abris de piscine. Dans tous les cas, vérifiez leur conformité avec les normes en vigueur.

Toute piscine enterrée doit être obligatoirement et légalement sécurisée avant sa mise en eau !

L'équipement standard des piscines Wood-Line est étudié pour une installation en configuration enterrée.

Dès qu'un bassin n'est pas totalement enterré sur la totalité de son périmètre, il nécessite des renforts métalliques optionnels (à l'exception de la gamme Atoll). Ces renforts métalliques sont à couler dans la dalle en béton suivant les indications fournies dans la notice de montage.

N'anticipez pas la réalisation de la dalle sans vous être procuré les renforts métalliques et sans avoir reçu les plans d'implantation de ses renforts.

Un escalier extérieur en bois vous sera livré avec la commande des renforts métalliques nous indiquant qu'il s'agit d'une pose hors-sol ou partiellement hors-sol.

Afin de répondre aux exigences de la loi Française sur la sécurité des piscines, dès lors que votre piscine dépasse du sol d'une hauteur d'1,10m, il est impératif de la munir d'un moyen d'accès (Escalier par exemple) amovible et normalisé conformément à la NF P90-317. Wood-Line fournit un escalier amovible avec les modèles de la gamme Atoll mais seulement en cas de commande de renforts métalliques avec les autres modèles (Bahia, Classy, Fidji, Longhi).

Garanties : Votre piscine se compose de plusieurs éléments. Sous réserve du respect des recommandations de montage, nous garantissons l'ossature bois pendant 10 ans. Chacun des autres composants bénéficie d'une garantie de son fabricant pour une durée fixée par ce dernier. (voir page 31)

LE FEUTRE DE PROTECTION

- ◆ Fourni pour le sol et les parois
- ◆ Protège votre liner de la dalle béton
- ◆ Apporte un confort de toucher en parois
- ◆ Densité : 250gr/m²
- ◆ Rouleau de 25m de long et 1,5m de large.



Le feutre prend place entre le liner et l'ossature bois. Il est antibactérien.

LE LINER

Nouveauté 2017 : Le Liner verni 1 face en dotation de série !

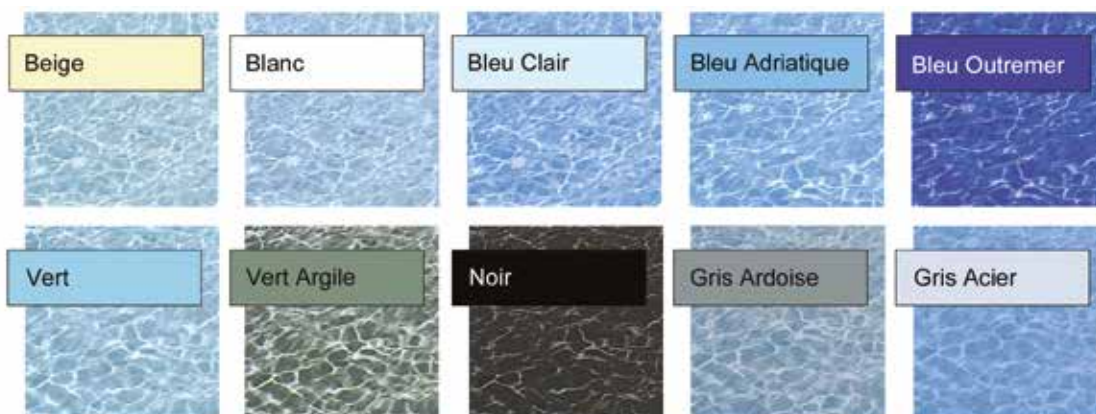
Le liner verni vous apporte une facilité d'entretien accrue non négligeable : La ligne d'eau ne s'incruste plus dans les micropores puisque ceux-ci sont remplis de vernis. Le liner se nettoie plus dès lors plus facilement. Votre piscine gardera son aspect neuf plus longtemps et vous pardonnera un éventuel manque ponctuel d'entretien.

Autre avantage : Une meilleure résistance aux températures élevées si d'aventure vous laissez la couverture été en place quand la température de l'eau excède les 28°. Le liner haut de gamme gardera sa stabilité dimensionnelle jusqu'à une température de 32° ou 33°. Le verni offre également une meilleure résistance de la membrane aux petits écarts de dosage chimique.

Enfin, la garantie d'étanchéité est supérieure à celle d'un liner non verni.

Nuancier : Nous vous proposons le choix parmi 10 teintes de liner !

La couleur du reflet de l'eau sera plus ou moins proche de la couleur du liner en fonction



Marches antidérapantes indisponibles pour les coloris de liner vert, vert argile et noir.

de la couleur de celui-ci. Le nuancier ci-dessous vous aidera à faire un choix en fonction du résultat final souhaité. (Nuancier donné à titre indicatif, demandez à voir les échantillons dans votre point de vente Wood-Line).

La chimie de l'eau a une grande importance et influence grandement la durabilité du liner mais aussi de la pompe par exemple. Nous avons sélectionné des appareils innovants pour vous aider à maîtriser ce sujet. Consultez la page .. et n'hésitez pas à consulter votre revendeur Wood-Line pour plus de renseignements.

BAGUETTES D'ACCROCHAGE TYPE HUNG RÉNOVATION

Les bords supérieurs du liner sont pourvus d'un bourrelet qui s'insère dans un profil extrudé, type baguette en PVC. Ces baguettes se fixent en périphérie supérieure du bassin à l'aide de petites vis placées tous les 20cm comme détaillé dans la notice de montage.

La photo ci-contre illustre l'accrochage du liner à labaguette Hung et le positionnement correcte de celles-ci.



LES ÉQUIPEMENTS STANDARD

L'ECHELLE INOX

- ◆ échelle inox droite 3 marches
- ◆ platines de fixation inversées (à encastrer dans la margelle) : quand l'échelle est retirée, rien ne dépasse de la margelle !



LA FILTRATION

- ◆ Cuve en fibre de verre enduite de polyester
- ◆ Vanne 6 voies en tête de cuve
- ◆ Large bouchon de purge pour évacuation rapide de l'eau ou du sable
- ◆ Matériaux résistants à l'agression des agents chimiques
- ◆ Voyant de turbidité pour nettoyage du sable
- ◆ Raccords-unions 3 parties ne nécessitant pas de Téflon
- ◆ Manomètre en acier chromé, à bain d'huile
- ◆ Granulométrie du sable 0,5 à 0,8mm - Garantie 5 ans non dégressifs sur la cuve

Charge filtrante nécessaire de 85kg (0500) et de 145kg (0650), non fournie

Ce filtre peut être remplacé par un modèle plus haut de gamme (cf. page 29)



« Alternative proposée en option à la page 24 »

LE POMPE RÉSINÉE

Pompe auto-amorçante* à préfiltre incorporé.

Compatible avec l'électrolyse de sel
2 puissances disponibles en fonction du volume d'eau du bassin.

Moteur à bobinage résiné pour une meilleure résistance à la corrosion par condensation.



« Alternative proposée en option à la page 24 »

Notez que bien qu'une pompe soit dite auto-amorçante, le préfiltre doit être impérativement rempli pour qu'elle puisse s'amorcer. Le préfiltre doit être rempli manuellement.

La garniture (pièce qui assure l'étanchéité entre la partie hydraulique de la pompe et sa partie électrique) pourrait rapidement chauffer et s'endommager si le préfiltre n'était pas rempli.

LES ÉQUIPEMENTS STANDARD

LES PIÈCES À SCELLER

Skimmer standard :

- ◆ Baie de 300mm de large + cache vis
- ◆ Skimvac pour branchement d'un tuyau flottant pour le nettoyage par brosse d'aspiration
- ◆ Sortie Ø 50mm à visser

Alternative proposée à la page 25



Buse de refoulement standard :

Si vous optez pour l'option margelles, l'accès au panier du skimmer est condamnée.

Diverses solutions sont possibles : Optez pour l'option Skim'Flow, Faire une découpe dans la margelle ou ajouter une prise balai. Consultez votre installateur Wood-Line.



- ◆ Rotule orientable + 2 joints (de part et d'autre du liner)
- ◆ Bride à visser + sortie Ø 50mm à coller.

LE COFFRET ÉLECTRIQUE

Le coffret offre l'étanchéité maximale aux corps solides avec un score de 6 (sur une échelle allant de 0 à 6) et une protection aux liquides de 6 sur une échelle allant de 0 à 8. Le coffret résiste donc à une lance sous pression mais pas submersions.

- ◆ Horloge de programmation de la pompe de filtration
- ◆ Protection magnétique de la pompe
- ◆ Prise femelle latérale avec différentiel 30mA pour brancher la pompe de filtration
- ◆ Transfo torique 100VA (pour 2 projecteurs LED blanc ou 3 RGB de la page..)
- ◆ Presse-étoupe pour une meilleure étanchéité
- ◆ Prête pour pompe à chaleur (branchement non-asservi à l'horloge)
- ◆ Dispose de 2 emplacements libres pour brancher un électrolyseur de sel, une régulation pH ou autre. (asservi à l'horloge).
- ◆ Indice de protection IP66.



LA VALISETTE VISSERIE

Bonus : La valisette en plastique peut être récupérée

- ◆ Fournie avec chaque piscine
- ◆ Visserie Torx en Inox
- ◆ Visserie surnuméraire (pour palier à toute éventualité)
- ◆ Classement professionnel : Identification des vis
- ◆ Transport aisé et sécurisé de la visserie sur le chantier.



LES ÉQUIPEMENTS STANDARD

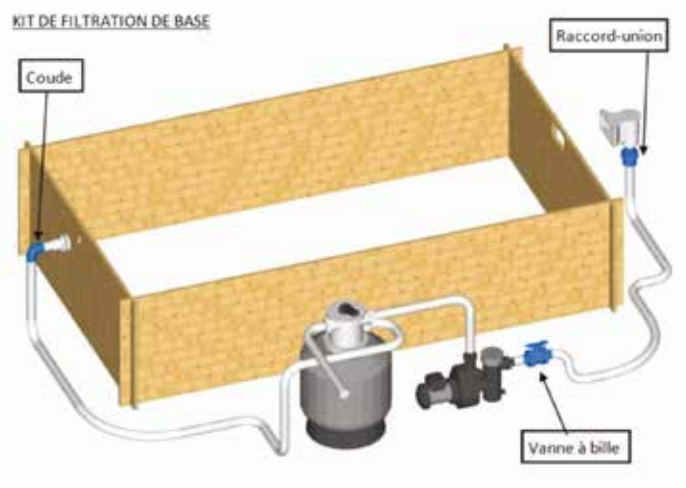
Les kits hydrauliques, comme montré dans le tableau ci-dessous, diffèrent selon les tailles de bassins .

N° du kit Hydraulique livré en série selon le modèle et la taille du bassin	Atoll			Bahia		Classy						Fidji		Longhi		
	320	430	500	300	400	235	300	300	300	300	400	400	300	400	300	350
	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	400	500	660	745	830	830	1000	600	650	600	650	600	650	600	700	
	1	1	1	1	1	1	1	1	3	3	3	2	2	2	2	

KIT HYDRAULIQUE 1 : Piscine avec 1 skimmer et 1 buse de refoulement.

Réf : PLSE000001

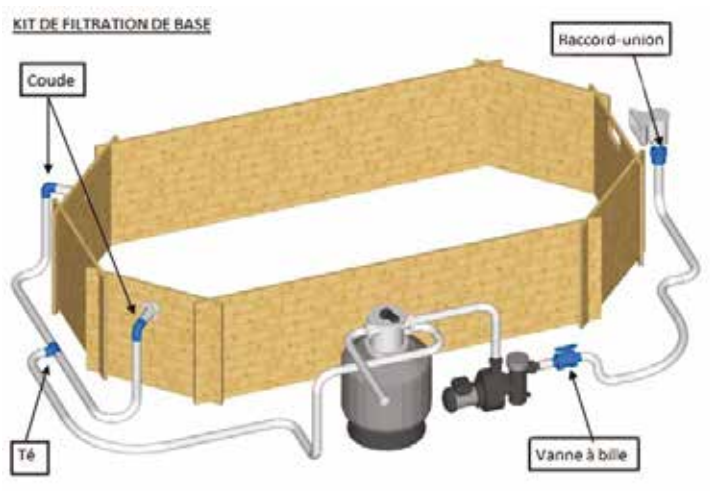
- ◆ 4 raccords-union
- ◆ 1 coude 90°
- ◆ 1 vanne à bille
- ◆ 1x 25mètres de tuyau semi-rigide Ø50mm
- ◆ 1 pot de colle bleue
- ◆ 1 rouleau de Téflon®



KIT HYDRAULIQUE 2 : Piscine avec 1 skimmer et 2 buses de refoulement.

Réf : PLSE000002

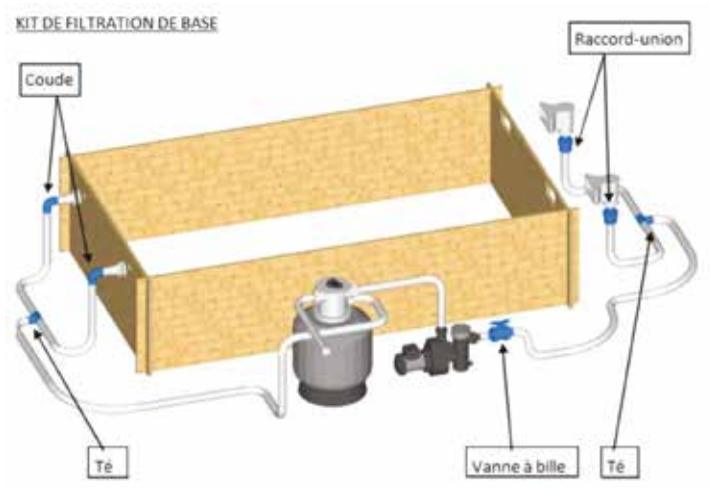
- ◆ 4 raccords-union
- ◆ 2 coudes 90°
- ◆ 1 T
- ◆ 1 vanne à bille
- ◆ 1x 25mètres de tuyau semi-rigide Ø50mm
- ◆ 1 pot de colle bleue
- ◆ 1 rouleau de Téflon®



KIT HYDRAULIQUE 3 : Piscine avec 2 skimmer et 2 buses de refoulement.

Réf : PLSE000003

- ◆ 5 raccords-unions
 - ◆ 2 coudes 90°
 - ◆ 2 T
 - ◆ 1 vanne à bille
 - ◆ 2x 25mètres de tuyau semi-rigide Ø50mm
 - ◆ 2 pots de colle bleue
 - ◆ 1 rouleau de Téflon®
- Kit prise balai disponible en option : Voir page



EN OPTION

L'ÉCLAIRAGE

La lampe à incandescence de 300w type PAR56 cède avantageusement sa place au pot LED* avec l'impact positif que l'on connaît sur la consommation. *(Light Emitting Diode ou diode électroluminescente). Si l'abréviation PAR (Parabolic Aluminized Reflector) ne s'emploie donc pas pour la technologie LED, sachez que le chiffre qui suivait (56) donnait l'indication du diamètre exprimé en 8ième de pouce, soit 179.80mm. Cette information peut être utile lorsqu'on souhaite remplacer un spot de l'ancienne technologie.



LE SPOT BLANC (Réf : SLDE000001)

Consommation: 42Watts

Flux lumineux : 2100 Lummen

Dimensions : Ø220mm x 61mm

Durée de vie estimée : 30.000 heures

Câble 2x 1,5mm² de 2m inclus.

LE SPOT RGB (Réf : SLDE000002)

Couleurs fixes / changeantes + Blanc

Consommation : 30 Watts

Flux lumineux : 1000 Lummen

Dimensions : Ø220mm x 61mm

Durée de vie estimée : 30.000 heures

Câble 2x 1,5mm² de 2m inclus.

Un projecteur suffit pour toute la gamme. à l'exception de la Classy 400x1000 qui en nécessite deux.

LA NAGE À CONTRE-COURANT

Ces dispositifs raviront les sportifs : Ils créent un courant qui vous permet de nager dans un bassin de taille raisonnable. La buse est orientable et le débit peut être réglé.

Deux niveaux de puissance sont disponibles :



Sachez que si vous hésitez à commander cette option, vous pouvez commander le pré-équipement Nage à Contre-Courant (NCC) appelé «module 1».

Le module 1 comprend la pièce à sceller avec les usinages dans la structure, ainsi que 2 vannes. Ceci vous permet d'installer votre liner sans renoncer à la NCC. (Réf.NACC170154 quel que soit la puissance).

40m³/h pour une nage type loisir (Réf. NACC170040)

60m³/h pour une nage sportive. (Réf. NACC170060)

Le module 2 contient la pompe et la façade et peut donc être commandé ultérieurement.

40m³/h pour une nage type loisir (Réf. NACC170240)

60m³/h pour une nage sportive. (Réf. NACC170260)

LA PRISE "BALAI"



la prise "balai"

Cette pièce à sceller dans le bois fait partie des options structurelles car elle demande un perçage du bois avant traitement sous pression. Elle se compose d'une pièce traversant la paroi, d'un bouchon à visser, d'un contre-écrou et des joints d'étanchéité. Elle se place généralement au milieu d'un des longs côtés afin de réduire la longueur du tuyau flottant si vous utiliser un balai à aspiration. Cette prise est aussi nécessaire si vous souhaitez installer un spot. Ce dernier se visera à la place du bouchon et devra idéalement être complété d'un coude et d'un tuyau PVC pour faciliter une éventuelle intervention ultérieure sur le spot.

La NCC impose une découpe dans la paroi de la structure bois. A la commande, il est donc impératif de nous indiquer l'emplacement souhaité. En fonction de cet emplacement, il pourrait être indispensable de modifier les emplacements des pièces à sceller, raison pour laquelle nous vous demandons de consulter votre spécialiste Wood-Line en ce qui concerne cette option

LOCAL TECHNIQUE 4 FACES

Réf : ABFI000001

Dimensions extérieures :

125 x 103 x 124cm/avant et 114cm/arr.

Parois en planches de Sapin Rouge du Nord 17mm clouées sur un cadre en chevrons de 35x45mm. Bois traité en autoclave pour une durabilité accrue.

Couverture de toit en Bétonplex®

Porte double en façade avec quincaillerie :

4 Pentures et 3 verrous à baïonnette dont un peut recevoir un cadenas afin de sécuriser l'accès à la technique.



LOCAL NAGE À CONTRE-COURANT 3 FACES

Réf : NACC100054

Local destiné à recevoir la pompe de la nage à contre-courant proposée en option (Voir page 22).

Local exclusivement destiné à une pose hors-sol (ne peut être enterré).

Dimensions : Profondeur 93cm / Largeur 41cm / Hauteur adaptée à celle de la piscine).

Composé de 3 panneaux en Sapin Rouge du Nord traité sous pression. Couvercle amovible.



POUTRELLES DE RENFORT

Dès que le bassin n'est pas entièrement enterré, des poutrelles métalliques de renforts devront être installées.

Leur base devra être scellée dans minimum 15cm de béton au moment de couler la dalle. Les tableaux ci-dessous vous indiquent combien de poutrelles sont nécessaires selon le modèle de piscine choisi dans la gamme standard.

Modèle CLASSY						
235x400	300x500	300x660	300x745	300x830	400x830	400x1000
50cm	50cm	30cm	30cm	30cm	30cm	30cm
6	6	6	6	10	12	12
Modèle Bahia		Modèle Fidji		Modèle Longhi		
50cm	50cm	50cm	50cm	50cm	50cm	
4	8	5	6	4	4	

Si vous choisissez une pose partiellement hors-sol, nous conseillons de laisser 60cm afin que la couverture de sécurité soit installée conformément à la Norme NF 90-308. S'il s'avère que des poutrelles sont également nécessaires pour la pose enterrée, ces poutrelles seront livrées avec le bassin.

(Pour les bassins sur-mesure, veuillez toujours nous informer du type de pose retenu et nous questionner sur le nombre de renforts nécessaires)

CACHES EN BOIS POUR POUTRELLES DE RENFORT

Pour parfaire l'esthétisme de la partie hors sol, des caches en bois permettent de garnir la partie verticale des poutrelles de renfort métallique.

Elles sont disponibles dans les 2 essences dans lesquelles sont proposés nos bassins:

Caches en pin traité	Hauteur 130cm	Réf: MPOU100100
	Hauteur 143cm	Réf: MPOU100200
Caches en bois exotique	Hauteur 130cm	Réf: MPOU200100
	Hauteur 143cm	Réf: MPOU200200



ESCALIER EXTERIEUR BOIS

L'escalier extérieur amovible est fourni avec l'option poutrelles métalliques*.

Pour raison de sécurité (prévention de noyade), l'escalier amovible d'accès au bassin doit toujours être déposé quand vous ne vous servez pas de la piscine. Quand l'escalier est en place, le bassin doit toujours être sous surveillance d'un adulte responsable.

**Excepté pour le modèle Atoll où il est toujours fourni.*



LA LAME D'EAU

D'une largeur d'environ 60cm, la lame d'eau n'a d'autre vocation que d'être décorative.

Elle se branche sur le circuit de refoulement en complément de la (des) buse(s) fournie(s).

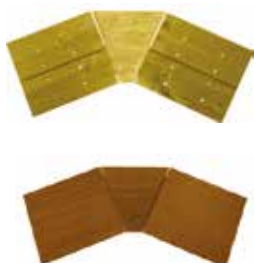
Noter que son installation dans l'épaisseur de la margelle (optionnelle) nécessite un décaissement à commander d'usine.



MARGELLES:

2 modèles au choix: Monobloc en Ipé et double en Pin du Nord

- ◆ Les margelles en Pin, sont composées de 2 éléments parallèles, l'une avec rainure, l'autre avec languette. La largeur cumulée des 2 est de 275mm et l'épaisseur est de 34mm.
- ◆ Les margelles en Ipé, sont « monobloc » de 265mm x 34 mm.



L'ÉCUSSON D'ANGLES À 135° WOOD-LINE

Si la jonction des margelles des piscines à angles droits ne pose jamais problème, celle des angles de 135° est plus délicate. Malgré la rigueur des coupes, un écart irrégulier se crée lors de la mise en eau. Ceci s'explique notamment par mise en place du bois lors du remplissage du bassin (les poussées exercées par l'eau vers l'extérieur) ou encore par les variations hygrométriques du bois des margelles.



Wood-Line a mis au point et déposé un brevet pour un écusson d'angle afin d'obtenir la présentation la plus rigoureuse possible aux jonctions de margelles coupées à 135°. Cet écusson trapézoïdal s'intercale entre les 2 margelles à rejoindre et permet de ramener les coupes de 135° à 90°. Comme il est fait d'une seule pièce en Ipé qui est un bois très dur, et dans une taille restreinte, il reste bien stable. L'écart entre ces composants est alors bien parallèle.

L'écusson d'angle en Ipé est disponible avec l'option margelles, qu'elles soient en Sapin Rouge du Nord (SRN) ou en bois exotique, pour les modèles présentant des angles de 135° (Atoll / Fidji / Longhi).

ESCALIER À PAN COUPÉ

L'escawood est constitué de 3 marches et contremarches et d'un cadre en chevrons en Sapin Rouge du Nord traités sous pression en autoclave. Le liner est soudé en usine aux formes de l'escalier. Notez que la largeur de la marche du haut varie automatiquement en fonction de la largeur du bassin.



(illustré ici sur une piscine "Fidji")

OPTIONS ALTERNATIVES

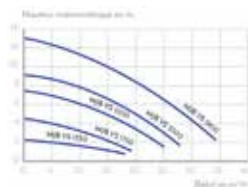
LA POMPE À VITESSE VARIABLE MJB VS

La pompe MKB VS offre une solution aux consommateurs soucieux de leurs consommations énergétiques. Elle est aussi plus silencieuse (quand elle tourne à faible vitesse) et pérennise la durée de vie des composants de la pompe tout en améliorant la qualité de la filtration grâce au passage lent dans le filtre. Son surcoût à l'achat s'amortit grâce aux économies d'énergies et à sa grande durabilité. Pompe économe au débit adaptable en fonction des besoins.

Ergonomie : la pompe comprend un pavé de commande et un affichage numérique LED pour faciliter la programmation et le contrôle.

Pavé numérique à 5 touches sur la pompe, dont réglage des vitesses pré-enregistrées (2000 Rpm, 2400 Rpm, 2850 Rpm) ou modulables de 1000 à 2850 rpm.

Les plus : moteur à aimants garanti 5 ans, panier haute capacité (+/-4litres), écran et pavé de contrôle et réglages sur la pompe, moteur Synchrone EC (Electronic commutation) Brushless, multi-sécurité: 1) sur-intensité 2) sur ou sous tension



1 touche : marche/arrêt
1 touche pour accéder au menu.
Timer inclus pour l'auto-amorçage.



LE FILTRE À CARTOUCHE

Le filtre à cartouches est proposé en alternative optionnelle au filtre au sable ou verre (voir P14 et P 16 équipement standard). Souvent considéré à tort comme un filtre pour petite piscine, le filtre à cartouchea ses avantages : pas besoin de back-wash ni de raccord à l'égout car la cartouche se retire de la cuve pour être nettoyée ou remplacée.

Le filtre à cartouche se passe donc de vanne à 6 voies, ce qui réduit sensiblement son encombrement. La filtration à cartouche (+/- 15 à 30 microns) est plus fine que celle au sable (environ 30 à 50 µ) mais inférieure à celle du verre (+/- 1 à 5 µ). Un manomètre permet de détecter quand le filtre s'encrasse.

Ce type de filtre n'est pas adapté en cas d'eau calcaire. Demandez conseil à votre vendeur Wood-Line



LE SKIMMER-SLIM

Ce Skimmer à large baie (495mm) et faible hauteur (80mm) présente 3 avantages :

1. Il favorise l'aspiration d'une plus grande quantité d'eau, d'où une meilleure efficacité en terme de propreté de l'eau.
2. Le volet se règle automatiquement en fonction du niveau d'eau et ne claque pas, ce qui évite les bruits parasites.
3. Il permet de remplir le bassin au plus près de la margelle, faisant gagner quelques centimètres au niveau d'eau.
4. Le skimmer-slim est fourni avec son plateau Skimvac pour le branchement d'un tuyau flottant.

NB : le tarif des équipements ci-dessus inclut la déduction du prix de l'équipement de série qu'il remplace

	Atoll			Bahia		Classy				Fidji		Longhi		
	Ø	Ø	Ø	300	400	235	300	300	300	300	400	400	300	350
Nombre de skimmer à remplacer	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
1 Skimmer-Slim Skim000700	x	x	x	x	x	x	x	x	x				x	x
2 Skimmer-Slim Skim200700										x	x	x		

Notez que :

Le Skimmer-Slim dépasse de la margelle et sera à intégrer à la terrasse le cas échéant.

1. En cas de pose hors-sol ou partiellement hors-sol, il nécessitera un aménagement pour le dissimuler.
2. Le Skimmer-Slim fait partie des options structurelles qui nécessitent une découpe spéciale dans la structure bois. Consultez votre revendeur pour connaître l'impact sur le délai de fabrication.



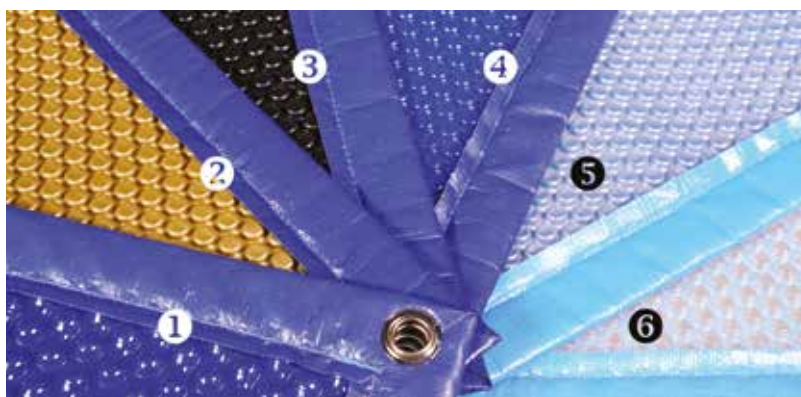
skimmer à faible hauteur

LES ACCESSOIRES Protéger - Sécuriser

Différentes couvertures vous sont proposées : Les couvertures à bulles sont destinées à réduire l'évaporation et les pertes de chaleur. Les couvertures de sécurité sont conçues et installées pour limiter les risques d'accident.

COUVERTURES À BULLES

Elles sont initialement destinées à réduire les pertes de chaleur et à réduire l'évaporation de l'eau. Vous trouverez différentes déclinaisons dont certaines optimisent les fonctions reprises ci-dessus et d'autres qui en ajoutent, comme la couverture anti-algues. La finition diffère également en fonction du prix mais comme à l'accoutumée, nous n'avons retenu que les modèles de la finition la plus aboutie (bordée périmétrique + œillets inox sur une largeur + 2 aux angles opposés), qui au final s'avèrent très souvent les moins onéreuses



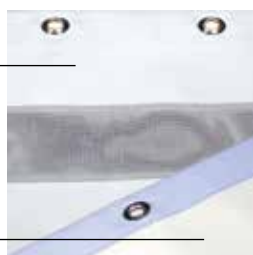
1. Géobubble 500µ
2. Bleu/Or 500µ
3. Bleu/Noire 500µ
4. Bleu/Bleu 400µ
5. Bleu/Translucide 400µ
6. Sol+Guard® 500µ

COUVERTURES SÉCURITÉ

CONFORME NF P90-308

Fabriquée par soudure haute fréquence, avec ou sans barre Alu, ces couvertures répondent aux normes de sécurité quand elles sont installées selon les prescriptions du fabricant.

face intérieure piscine



face supérieure piscine

Les couvertures sans barre :

Pose hors-sol ou semi hors-sol : *Wood-Up*
(min. 60 cm hors-sol pour l'installer)
Piscine totalement enterrée: *Wood*

- ◆ Sans barre
- ◆ 550gr/m²
- ◆ Grilles pour évacuation des eaux pluviales
- ◆ Œillets inox
- ◆ Système de fixation adapté.

face intérieure piscine



face supérieure piscine

Les couverture avec barres :

Pose hors-sol ou semi hors-sol: *Woodbar-up*
Piscine totalement enterrée: *Woodbar* - Avec barres 580gr/m²

- ◆ Trous pour évacuation des eaux pluviales.
- ◆ Sangle anti-soulèvement et patin PVC anti abrasion sous chaque barre.
- ◆ Système de fixation adapté

Disponibles dans les 5 coloris suivants :

Colori 1	Colori 2	Colori 3	Colori 4	Colori 5
Bleu/Beige	Vert/Beige	Amande/Beige	Beige/Beige	Gris/Beige

LES POMPES À CHALEUR VIVALDI CONCERTO V2

Marque/type du compresseur : **Toshiba/rotatif**
 Capot plastique, rejet d'air horizontal
 Alimentation électrique : **230 V/1 phase/50 Hz**
 Gaz frigorigène : **Type R410**

JUSQU'À 75M³



Pompe à chaleur réversibles Vivaldi Concerto V2						
Caractéristiques	Unité	V35	V45	V55	V65	V75
Référence		PACV35	PACV45	PACV55	PACV65	PACV75
Taille du bassin (à titre indicatif)	m ³	8 à 30	20 à 40	30 à 50	45 à 60	50 à 75
Capacité de chauffage	Kw	4,8	6,1	7,9	9,6	13,1
COP (Air 15°/Eau 26°)		3,9	4,8	4,8	4,5	4,5
COP (Air 24°/Eau 27°)		5,4	5,9	5,7	5,5	5,5
EER (Air 35°/Eau 27°)		3,9	3,5	3,2	3,2	3,2
Niveau sonore à 1m.	dB (A)	50	50	51	51	52
Charge du gaz	Kg	0,8	1,5	1,5	1,6	1,5
Dimensions et poids						
Longueur	mm	900	900	900	1040	1040
Largeur	mm	340	340	340	410	410
Hauteur	mm	665	665	665	795	795
Poids	Kg	45	47	52	62	71

LES POMPES À CHALEUR WOOD-LINE

Marque/type du compresseur : **Toshiba/rotatif**
 Capot plastique, rejet d'air horizontal.
 Alimentation électrique : **220 V/1 phase/50 Hz**
 Gaz frigorigène : **Type R410**



JUSQU'À 75M³

Pompe à chaleur Wood-Line							
Caractéristiques	Unité	HPX 40	HPX 50	HPX 65	HPX 85	HPX 100	HPX120
Taille du bassin	m ³	0 à 20	20 à 30	30 à 40	40 à 50	50 à 60	60 à 75
Référence		PACH40	PACH50	PACH65	PACH85	PACH100	PACH120
Capacité de chauffage	Kw	3,8	4,5	5,8	7,8	9,5	12,5
COP (Air 15°/Eau 26°)		4	3,7	4,3	4,5	4,5	4,6
COP (Air 24°/Eau 27°)		4,6	4,4	4,9	4,9	4,9	4,9
EER (Air 35°/Eau 27°)		2,5	2,2	2,7	3,3	3,1	3,3
Niveau sonore à 1m.	dB (A)	50	50	50	50	55	55
Charge du gaz	Kg	0,75	0,8	0,85	1,1	1,47	2,05
Dimensions et poids							
Longueur	mm	830	830	830	980	1040	1115
Largeur	mm	340	340	340	455	495	505
Hauteur	mm	555	555	555	585	640	705
Poids net/ poids colis	Kg	37/40	39/42	41/44	51/56	53/58	60/66

LES ACCESSOIRES ENTRETENIR

ANALYSE ET GESTION DE L'EAU

Une piscine « prêt à plonger », c'est d'abord une qualité d'eau.

Riiot Labs a conçu Blue pour vous informer des mesures à prendre afin d'obtenir cette qualité d'eau.

BLUE RIIOT LABS®

La Blue est un analyseur d'eau intelligent qui mesure la température, le pH, l'ORP (Redox) et la conductivité grâce à un capteur tout-en-un de Riiot Labs mais c'est également un objet connecté à votre smartphone grâce au réseau Sigfox® (Technologie Française) qui s'affranchit de votre réseau « internet ».



Blue est également compatible Bluetooth®.



Concrètement, Blue peut être placée directement dans le bassin ou dans le panier du Skimmer*. Il flotte à la surface de l'eau. Sa partie immergée contient la sonde. L'appareil fonctionne sur batterie et intègre une technologie « Low Power » qui ne nécessite pas de recharge. La partie émergée contient l'antenne de communication. Vous avez accès aux paramètres de qualité d'eau et aux prévisions météorologiques (qui peuvent impacter la qualité de l'eau) avec une seule et même application smartphone. Vous recevez des notifications vous informant par exemple que votre taux de chlore devient insuffisant. A vous d'intervenir physiquement.



**Dans ce cas, ne mettez pas les produits de traitement dans le skimmer.*

Autre solution, l'automatisation du traitement de l'eau:

KLEROO®

Le Kit de base Kompact+ de Klereo est composé d'un coffret électrique et central électronique, d'un transfo éclairage intégré, de 2 pompes doseuses 1,5l/h, d'un capteur de température d'eau, d'une sonde pH et d'un détecteur de débit.

Ces fonctions sont :

- ◆ La régulation de la filtration pour booster la qualité
- ◆ d'eau en cas de besoin
- ◆ La régulation pH
- ◆ La régulation de la désinfection (oxygène actif par défaut, Chlore liquide, Brome ou électrolyse de sel en option).
- ◆ Affichage des paramètres de la piscine (pH, T° eau, T° air, Redox)
- ◆ Protection des installations : Sécurité pompe de filtration, prévention du surdosage des produits d'entretien).
- ◆ Prévu pour 5 raccordements (9 sur le pack Kompact+ M1)



Possibilité d'ajouter des options comme la connexion Smartphone : Demandez la brochure à votre revendeur Wood-Line.

LES ACCESSOIRES ENTRETENIR

LE KIT MATÉRIEL

brosse de paroi + d'aspiration de fond

- ◆ épuisette
- ◆ lest kit chlore - pH
- ◆ manche télescopique 180-300cm



LES ROBOTS ET NETTOYEURS

Il existe 2 grandes catégories de robots de piscine:

Les nettoyeurs hydrauliques, branchés au skimmer ou sur la prise balai (optionnelle) et fonctionnant uniquement grâce à la pompe de votre piscine et les robots électriques.

Dans chacune de ces 2 catégories, il y a plusieurs technologies et catégories de prix.

Les robots électriques, selon leur niveau de sophistication, peuvent nettoyer le fond, le fond et les parois, et même y ajouter la fonction de nettoyage de la ligne d'eau.

Certains sont également équipés de dispositifs intelligents:

- ◆ Scannage de votre bassin, pour éviter de passer plusieurs fois au même endroit (gain de temps et d'énergie).
- ◆ Système vibrant, pour éviter de rester coincé dans un angle du bassin.

Les robots électriques travaillent avec des cassettes filtrantes ou des sacs (plus grande capacité) ou acceptent les 2. La facilité d'accès au filtre est aussi un critère à considérer, de même que le poids du robot.

Enfin, pensez à vérifier que la taille de votre piscine soit en adéquation avec la capacité du robot, son mode d'entraînement (pour son déplacement).



Pentair BLUEREBEL

LES + PRODUITS :

2 programmes : 1h30 ou 2h, navigation intelligente, ouverture facile, chariot inclus, bloc moteur séparé (moteur à bain d'huile), livré avec cartouche Top Access, câble 18m, poids 8,2 Kg
Pour piscine jusqu'à 80m³

NOTRE SÉLECTION :

FOND	PAROIS	LIGNE D'EAU
Nettoyeur à aspiration avec turbine : Pentair BLUEREBEL		
✓	✓	
ROBOT ÉLECTRIQUE À CARTOUCHE : AQUALUX V300		
✓	✓	✓
ROBOT ÉLECTRIQUE À CARTOUCHE : HAYWARD AQUAVAC 500		
✓	✓	✓



AQUALUX VIRTUOSO V300



HAYWARD AQUAVAC 500

INFORMATIONS Règles de pose

Il est impératif d'installer le bassin sur une surface plane, dure et indéformable type radier. (Fondation continue en béton armé constituée d'une dalle pleine répartie sur l'ensemble de l'ouvrage, soutenant la piscine). Les poutrelles de renforts* des parois latérales doivent être placées et coulées dans le radier selon les plans de fondations repris dans la notice de montage correspondant au modèle du bassin. *Voir tableau p. 23 du présent catalogue.

La résistance mécanique de la dalle correspondra aux exigences de la EN-16582. La dalle sera dimensionnée pour résister aux configurations de charge raisonnablement prévisibles. Nous recommandons d'anticiper d'éventuels équipements futurs pouvant impacter cette charge. En aucun cas, les caractéristiques ne devront être inférieures aux éléments suivants : Béton C25/30 au minimum. Dosage en béton de minimum 350kg au m³ armé d'un treillis soudé de structure de classement minimal ST type 150/150/5 suffisamment noyé dans le béton. Epaisseur minimale du radier 15 cm sur toute la surface du bassin impérativement assise sur un sol stable, parfaitement de niveau et exempt d'aspérités ou de défauts de surface.

TERRASSEMENTS ET FONDATIONS

L'implantation doit tenir compte de:

- ◆ La réglementation urbanistique (zone de construction, zone de recul par rapport aux limites de propriété).
- ◆ Ensoleillement et orientation vis-à-vis des vents dominants.
- ◆ L'existence des impétrants.

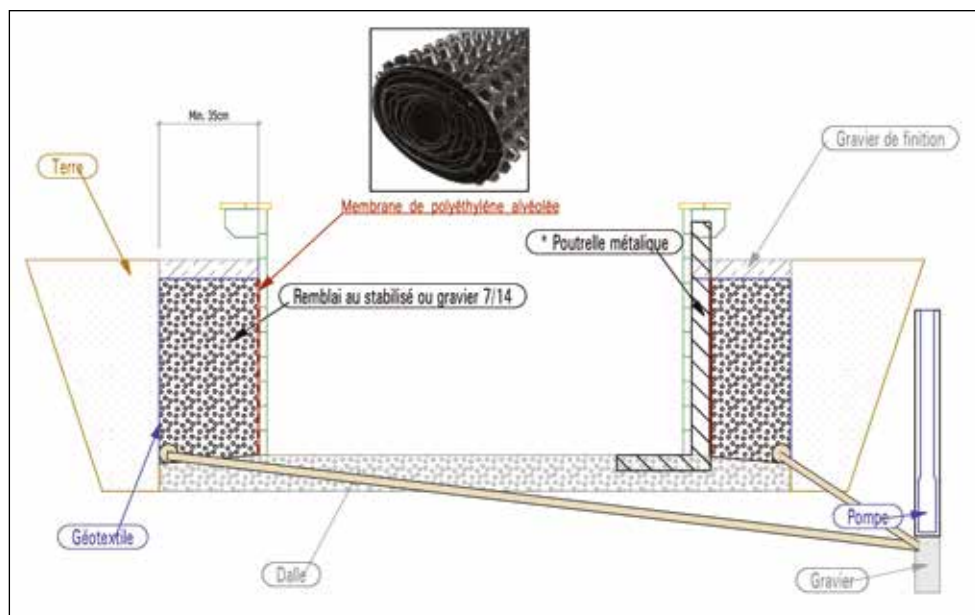
Cette liste n'est pas exhaustive. Pour tout renseignement complémentaire, consulter votre distributeur Wood-Line.

REMBLAI ET DRAINAGE

Dès que la piscine est susceptible d'être intégrée dans le sol, aucun élément de la structure bois ne devra être en contact avec le sol environnant (y compris les parois).

Si la piscine est dans ce cas de figure, il est impératif de suivre les recommandations suivantes sous peine d'annulation de la garantie insecticide/fongicide de 10 ans

- ◆ L'extérieur des parois de la piscine sera couvert par une membrane d'étanchéité alvéolée (type Platon® ou Diba®) sur la partie enterrée. La face alvéolée sera appliquée contre la paroi de la piscine afin d'assurer la ventilation de la paroi.
- ◆ Un remblai drainant constitué de stabilisé ou béton maigre (mélange sable/ciment) sera placé entre la terre et la membrane d'étanchéité. Ce remblai devra faire minimum 40cm de largeur et sera présent partout où la piscine est enterrée.
- ◆ Un drain (de type agricole) sera placé dans le fond du remblai, sur toute la périphérie de la dalle.



Ce drain doit être raccordé à une évacuation basse (si la configuration du terrain permet un écoulement naturel des eaux par gravitation) ou à un puisard équipé d'une pompe d'évacuation (idéalement posée sur un lit de gravier pour éviter la boue).

Le remplissage de la piscine devra se faire en même temps que la pose du remblai afin d'équilibrer les poussées sous peine de déformation de la piscine !

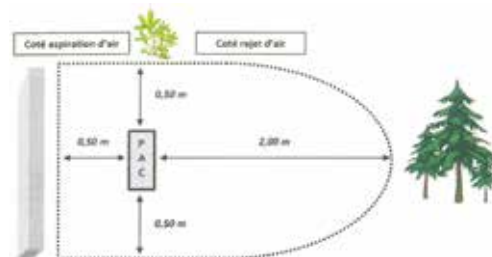
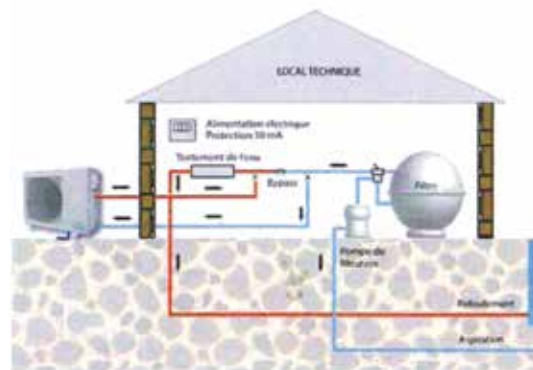
INFORMATIONS Définitions

COP

Le COP est obtenu par le rapport "quantité de chaleur produite sur "puissance consommée". La puissance consommée dépend de la température de l'air et de la température de l'eau souhaitée. Pour comparer les COP d'une marque à l'autre, assurez-vous que les COP soient calculés sur base des mêmes températures air/eau ici donné pour 15° /26° .

EER

L'EER ou Energy Efficiency Ratio est le coefficient d'efficacité frigorifique. Il représente la performance énergétique de la pompe à chaleur fonctionnant en mode rafraîchissement > Calcul EER = énergie utile ou chaleur absorbée à l'évaporateur / énergie fournie au compresseur).



Classe d'efficacité énergétique de l'unité en mode chauffage

A	3,40 < COP
B	3,40 ≥ COP > 3,40
C	3,40 ≥ COP > 3,20
D	3,20 ≥ COP > 2,80
E	2,80 ≥ COP > 2,60
F	2,60 ≥ COP > 2,40
G	2,40 ≥ COP

Classe d'efficacité énergétique de l'unité en mode réfrigération

A	3,20 < EER
B	3,20 ≥ EER = 3,00
C	3,00 ≥ EER > 2,80
D	2,80 ≥ EER > 2,60
E	2,60 ≥ EER = 2,40
F	2,40 ≥ EER > 2,20
G	2,20 ≥ EER

Garanties

- ◆ L'ossature en Sapin Rouge du Nord est garantie 10 ans* contre les attaques des insectes xylophages et les attaques de champignons lignivores sous réserve de pose selon nos prescriptions.
- ◆ L'ossature en bois exotique est garantie 15 ans*
- ◆ Le liner verni 1 face est garanti 10 ans étanchéité / 6 ans antitache et 3 ans en stabilité dimensionnelle. Il répond à la norme NF T 54.803-1 (classe supérieure). Il est garanti résistant jusqu'à 33°. La pose et l'entretien des liners sont définis dans la norme AFNOR NF T 54-802 d'avril 2010.

GARANTIE FOURNISSEURS :

- ◆ La pompe livrée en standard (moteur à bobinage résiné) est garantie 2ans, le moteur est garanti 5ans (excepté roulement et condensateur).
- ◆ La pompe optionnelle à aimants (synchrone EC) et vitesse variable est garantie 2ans, le moteur est garanti 5ans (excepté roulement et condensateur).
- ◆ Le filtre et sa vanne livrés en série ont une garantie fournisseur de 2 ans plein + 8 ans dégressifs
- ◆ Le filtre optionnel à cartouche est garanti 10 ans. Notez qu'il ne convient pas aux eaux trop calcaires. Référez-vous à la carte de dureté de l'eau de votre fournisseur d'eau.
- ◆ L'échelle inox à platines inversée est garantie 2 ans. Elle ne convient pas au traitement par électrolyse de sel et ne sera donc pas garantie si vous optez pour ce dispositif de traitement de l'eau.
- ◆ Les pompes à chaleur sont garanties 2 ans. En cas de panne avérée après entretien téléphonique avec un technicien, une intervention sur site est possible.

Plus d'information sur les garanties auprès de votre revendeur Wood-Line.

* : Reportez-vous à la page 30 du présent catalogue et à la notice de montage en cas d'achat.

POUR L'AMÉNAGEMENT DE VOTRE JARDIN, DEMANDEZ LE CATALOGUE DES CONSTRUCTIONS DE LOISIRS EN BOIS DE WOOD-LINE

Gamme KUBIC



Ossature + bardage 17mm
7 dimensions
Options disponibles

Gamme TRADI



Madriers 28mm
6 Dimensions
Options disponibles

Gamme DESIGN



Madriers 28mm
5 Dimensions
Option disponibles

Gamme DESIGN+

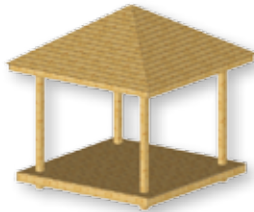


Madriers 28mm
3 Dimensions
Options disponibles

Gamme POOL HOUSE



Gamme PAVILLON/Abri spa

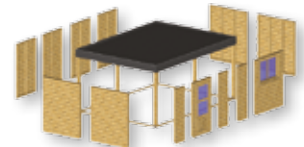


Abri d'ombrage



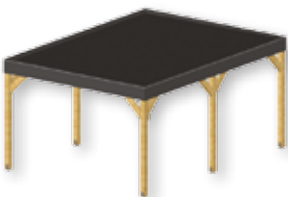
Disponibilité septembre 2017

Concept KIOS

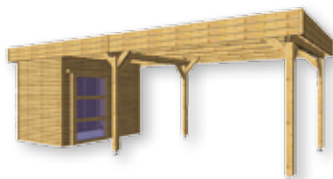


Disponibilité septembre 2017

Carport



Carport + abri intégré



Garage



VOTRE DISTRIBUTEUR WOOD-LINE

Reproduction, même partielle, interdite sans accord écrit préalable de l'éditeur responsable.
Sous réserve d'erreur(s) et de disponibilité.
Wood-Pool S.A. se réserve le droit de modifier l'équipement de série par du matériel équivalent en cas de rupture de stock.
© Wood-Pool S.A.
Ed. responsable: Wood-Pool S.A. Edition 1 février 2017.

