

La piscine bois de qualité

wood-line
créateur de piscines-univers

CATALOGUE 2019



La ville de Venise
est bâtie
sur pilotis de bois

wood-line
créateur de piscines-univers

Les bateaux des grandes
conquêtes de l'homme
étaient en bois

Pourquoi le bois ? Pourquoi Wood-Line ?

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 oeuvre sont aussi déterminants.

Une piscine bois durable? Oui, mais avec un partenaire de choix!

2
Essences
parois

Parois:
Le choix entre 2 essences:



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^e 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**.

Pour prolonger sa durabilité en extérieur, il est **traité sous pression en autoclave** (Voir page 24), 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).

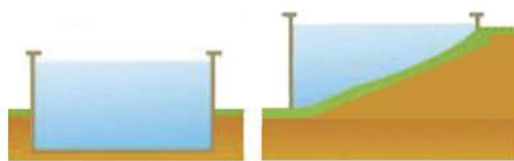
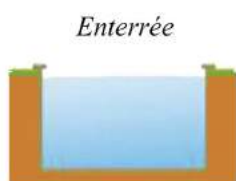
Le Bilinga est un bois exotique originaire d'Afrique. Il est naturellement plus gras, beaucoup plus dense et est naturellement classe 4. Il n'a pas besoin d'être traité (et ne s'y prête pas). Il est plus onéreux et plus difficile à travailler.

Sa couleur brune/rougeâtre est flatteuse mais cette essence présente aussi un avantage esthétique, celle d'être dépourvue de noeud.

3
Types de
pose

Configuration de pose: Le bois s'accommode de tous les accès et de toutes les configurations de terrain.

Des renforts de parois métalliques à sceller dans la dalle peuvent s'avérer nécessaires selon le modèle, la taille et la configuration de pose.



Semi-enterrée



Hors-Sol

2
Essences
margelles

Margelles et Blochets: Pour une finition impeccable !

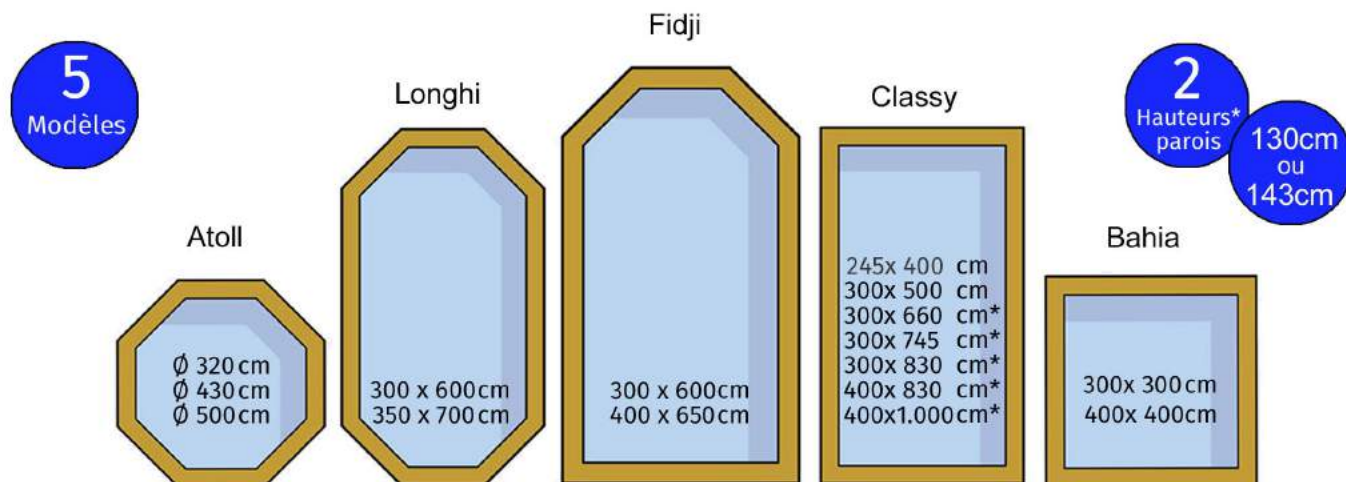


Chaque essence de bois possède ses propres caractéristiques techniques (résistance à la torsion, à l'écrasement, etc.). Nous vous proposons le choix entre 2 essences:

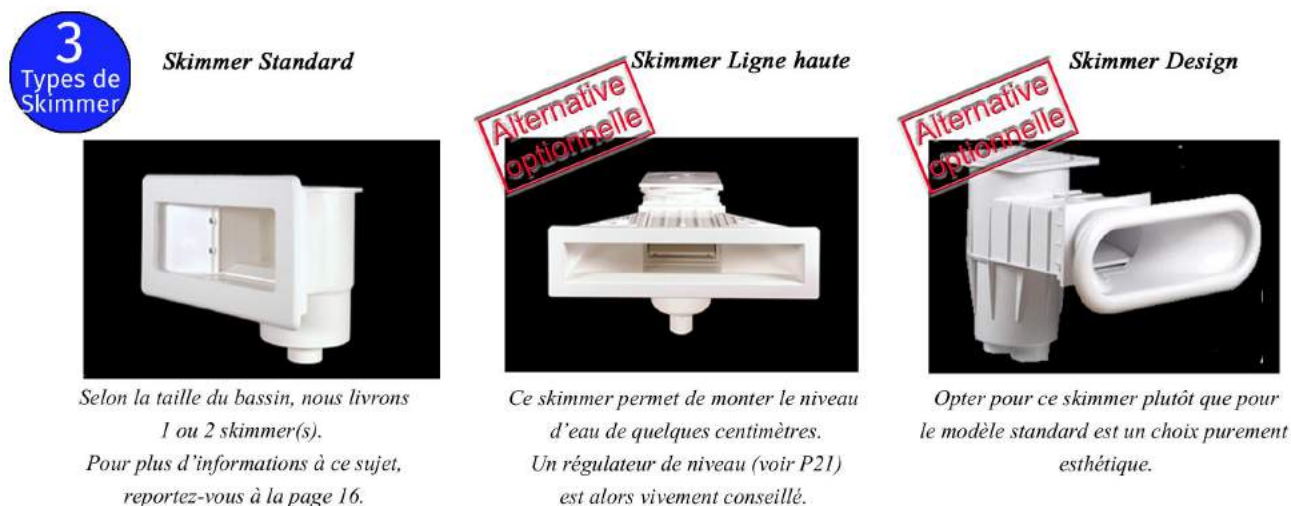
Le **Pin Rouge du Nord** ou l'**ipé**. Les margelles en Pin Rouge du Nord sont composées de 2 madriers parallèles assemblés par rainure-langue (sorte de tenon-mortaise) sur leur longueur. Celles en **Ipé** (bois très dense et durable en provenance du Brésil) sont monobloc (26cm de large). Il est à noter 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 breveté un écusson qui s'incère à la jonction des margelles (toujours en ipé) pour améliorer la finition. Les blochets (ou consoles) sont livrés avec les margelles et la visserie Inox à tête en étoile facilitant le montage.

Wood-Line vous offre du choix...

Formes, tailles, profondeurs, essences de bois, couleurs du liner...
Choix d'opter pour une alternative technique (pompe, filtre, skimmer...).
Personnalisation aussi avec les escaliers intérieurs, les éclairages...
Les pastilles bleues vous indiquent les possibilités.



*Les modèles marqués d'un * existent uniquement en H143cm.



Pourquoi s'intéresser aux composants techniques ?

Dans une chaîne, vous aurez toujours la qualité de l'élément le plus faible. Nous avons dès lors sélectionné tous les composants avec soins en tenant compte de plusieurs paramètres: La qualité des matériaux car elle impacte la durabilité, les caractéristiques techniques car elles déterminent l'efficacité.

Et enfin, les fonctionnalités et les aspects pratiques car ils contribuent à l'agrément d'utilisation

De série !

Liner 75/100^e verni 1 face

6

Couleurs
liner

Le **liner** est la membrane qui assure l'étanchéité du bassin.

Il est qualifié de «poche» car il est pré-soudé en usine pour faciliter sa pose.

Qualitatif, il présente ici une épaisseur de **75/100** et est **verni 1 face** (intérieure bassin).

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

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

Nous vous proposons **6 coloris**.

Blanc	Gris acier	Bleu pâle
Sable	Gris ardoise	Bleu moyen

De série !

Pompe à moteur résiné et axe inox 316L

2

Types de
pompe

Arbre en inox 316L avec rotor équilibré.

Poche filtrante amovible à fin maillage pour panier de préfiltre.

Roulement 2RSC3 haute température garanti 10.000 heures.

Garniture mécanique Face carbone spéciale & face en carbure de silicium. Codensateur en aluminium P2.

Boulonnerie & visserie Inox 304.

Moteur résiné.

Version: 0.75cv / 10m³/h (10m).

ou 1cv / 14m³/h (10m) selon volume du bassin (voir catalogue).



Alternative
optionnelle

La pompe à vitesse variable

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

Un bon investissement si votre budget vous le permet.



De série !

Cuve polyester & vanne latérale 6 voies

2

Types de
filtre

Cuve Polyester laminé.

Contenance +/- 85 kg.

Purgeur, manomètre.

Couvercle transparent.

Vanne latérale 6 voies.



De série !

Média filtrant: Verre ø 0,5 à 1mm et ø 3 à 6mm.

Alternative
optionnelle

Le filtre à cartouches

Assimilé à tort aux piscines bon marché, ce filtre présente de nombreux avantages. Des exemples ?

Lorsque le raccordement au réseau d'égouttage pose problème (accès, dénivelé...).

Autre avantage:

L'économie d'eau !

Fini les contre-lavages (back-wash) !

Le rinçage du filtre à cartouches peut se faire dans un sceau, ce qui permet de gagner quelques litres d'eau !

Le filtre se remplace périodiquement.



Les équipements qui font la différence:

Un coffret électrique sécurisant et complet,

Une échelle à platines inversées qui vous facilite la pose et la dépose d'une couverture.

Du feutre pour le fond et les parois...

Nos bassins sont complets et bien pensés.

De série !

Le coffret électrique

Indice de protection IP 66.

Disjoncteur 30mA.

Horloge.

Composants Schneider.

1 prise latérale.

Transformateur pour spot LED.

Disjoncteur prévu pour pompe à chaleur.



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 !

De série !

L'échelle à platines inversées

Platines fixées dans la margelle.

Echelle en inox 304.

3 marches.

Pose et dépose facile.

Nb: Non fournie en cas de commande d'un escalier intérieur sous liner.



Platines inversées: Un impératif !

Des milliers de fois !

Vous répétez ce geste des milliers de fois!

Quel geste ?

La pose et la dépose de la couverture.

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 !

De série !

Le feutre parois & fond

Feutre en polypropylène 250gr/m²

Traité Anti-bactéries.

En rouleau d'1,50m pour faciliter la pose.

Livré pour le sol et les Parois.



Le feutre antibactérien n'est pas anodin !

Les bactéries peuvent se développer sous le liner et laisser apparaître des petites taches noires inaccessible et donc indélébiles.

Le feutre évite ce genre de désagréments.

Buse(s) de refoulement



Kit hydraulique

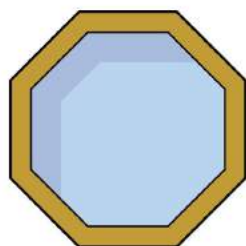


Baguette d'accrochage



La valisette visserie





Modèle *Atoll*



L'Atoll est une piscine octogonale ronde disponible en 3 diamètres et 2 hauteurs.

Le premier modèle a un diamètre de 3,20m pour une empreinte au sol inférieure à 10m².

Elle est également déclinée en diamètre de 4,30m et 5,00m.

Sa forme lui confère un avantage unique dans la gamme: Celui de se passer de poutrelles de renforts métalliques habituellement nécessaires pour les poses hors sol ! Elle sera dès lors plus économique lors de ce type de pose.



Structure en Pin Rouge du Nord. Margelles optionnelles. Escalier extérieur compris sur ce modèle uniquement.

Wood-Line vous gâte avec une piscine qualitative et des mieux équipée !

Outre l'ossature bois, l'Atoll est livrée avec:

- Un feutre antibactérien pour fond et parois
- Un liner verni 1 face 33°
- Une échelle inox à platine inversée (Voir P5)
- Une pompe 075cv à axe inox et moteur résiné
- Un coffret électrique complet avec composants de marque
- Un skimmer et une buse de refoulement
- Visserie Inox à tête Torx, livré en valisette
- Un kit hydraulique PVC Pression
- Les baguettes d'accrochage pour membrane (liner)
- Une échelle bois extérieure

Wood-Line vous offre du choix !

Plusieurs modèles (formes de bassins)

Plusieurs essences de bois

Plusieurs types de margelles

Plusieurs diamètres

Plusieurs hauteurs

Plusieurs coloris de liner

Plusieurs type de pompes

Plusieurs type de filtres ...

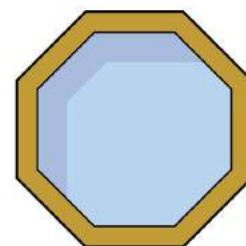


Margelles en ipé (bois exotique) avec écussons d'angles brevetés.



wood-line
créateur de piscines-univers

Modèle
Atoll



Choisissez la taille de votre futur bassin:

Diamètre intérieur de la piscine	Hauteur parois	Volume d'eau	Surface du plan d'eau
Ø 320 cm	130 cm	8,76 m ³	7,42 m ²
Ø 320 cm	143 cm	9,64 m ³	7,42 m ²
Ø 430 cm	130 cm	15,48 m ³	13,12 m ²
Ø 430 cm	143 cm	17,03 m ³	13,12 m ²
Ø 500 cm	130 cm	20,78 m ³	17,61 m ²
Ø 500 cm	143 cm	22,86 m ³	17,61 m ²



Pour quelle essence de bois de structure

opterez-vous ?



Pin Rouge du Nord
traité sous pression
ou
Bilinga ?



(Pour plus d'informations, rappez-vous à la page 2)

Et pour les margelles ?



Margelles double en
Pin Rouge du Nord
ou
Margelles monobloc
en ipé ?



*Wood-Line vous offre le choix entre 2 types de margelles.
C'est pourquoi elles ne sont pas comprises dans le prix du bassin.*

Voilà, vous avez l'essentiel !

Et si vous voulez en faire un modèle unique...

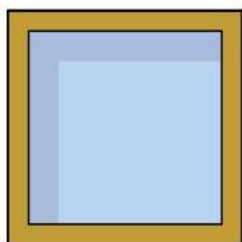
*Une autre façon de profiter de votre piscine:
Offrez-vous un éclairage subaquatique (blanc ou couleur).
Effet garanti en soirée !*

Le saviez-vous ?

*Le coffret électrique livré comprend déjà le transformateur.
Il est également équipé pour la connexion
d'une pompe à chaleur!*



Vous désirez couvrir votre piscine avec un volet automatique ? Optez pour un modèle disposant d'un côté à angles droits.



Modèle
Bahia



La Bahia est une piscine carrée disponible en 2 tailles et 2 hauteurs.

Le premier modèle, de 3,00m sur 3,00m a une empreinte au sol inférieure à 10m².

Ce modèle est également décliné en dimensions de 4,00m sur 4,00m.

Sa forme se prête parfaitement à la pose d'une couverture de sécurité, qu'elle soit à barres ou non. Equipée d'un escalier large ou d'un escalier d'angle, elle se prête parfaitement à la détente.



Bahia

Wood-Line vous gâte avec une piscine qualitative et des mieux équipée !

Outre l'ossature bois, la Bahia est livrée avec:

- Un feutre antibactérien pour fond et parois
- Un liner verni 1 face 33°
- Une échelle inox à platine inversée (Voir P5)
- Une pompe 075cv à axe inox et moteur résiné
- Un coffret électrique complet avec composants de marque
- Un skimmer et une buse de refoulement
- Visserie Inox à tête Torx, livrée en valisette
- Un kit hydraulique PVC Pression
- Les baguettes d'accrochage pour membrane (liner)
- Une échelle bois extérieure (Uniquement si renforts choisis).

Wood-Line vous offre du choix !

- Plusieurs modèles (formes de bassins)
- Plusieurs essences de bois
- Plusieurs types de margelles
- Plusieurs tailles
- Plusieurs hauteurs
- Plusieurs coloris de liner
- Plusieurs type de pompes
- Plusieurs type de filtres ...



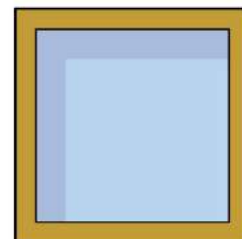
Wood-Line Bahia avec margelles et escalier d'angle.



wood-line
créateur de piscines-univers

Modèle

Bahia



Choisissez la taille de votre futur bassin:

Dimensions intérieures de la piscine	Hauteur parois	Volume d'eau	Surface du plan d'eau
300 x 300 cm	130 cm	10,55 m ³	8,94 m ²
300 x 300 cm	143 cm	11,61 m ³	8,94 m ²
400 x 400 cm	130 cm	18,69 m ³	15,84 m ²
400 x 400 cm	143 cm	20,56 m ³	15,84 m ²

Pour quelle essence de bois de structure

opterez-vous ?



Pin Rouge du Nord
traité sous pression
ou
Bilinga ?



(Pour plus d'informations, rappelez-vous à la page 2)

Et pour les margelles ?



Margelles double en
Pin Rouge du Nord
ou
Margelles monobloc
en ipé ?



Wood-Line vous offre le choix entre 2 types de margelles.
C'est pourquoi elles ne sont pas comprises dans le prix du bassin.

Poutrelles de renforts



Selon le type de pose, (voir P2)
le modèle et la taille du bassin
vous aurez peut-être besoin de
quelques renforts métalliques à couler
dans la dalle.



Si la partie visible des parois excède 50 cm:

Le modèle 300 x 300 cm nécessite 4 poutrelles de renfort
et le modèle 400 x 400 cm réclame 8 poutrelles (optionnelles)

L'escalier extérieur en bois sera livré avec cette option. Si
la piscine n'est pas entièrement hors-sol, il devra être recoupé sur place.

Personnalisez votre piscine

2 Types d'escaliers intérieur sous margelles sont disponibles sur ce modèle.

L'escalier triangulaire a l'avantage d'être compact. L'escalier entre angles droit peut servir de banc pour plusieurs personnes à la fois.



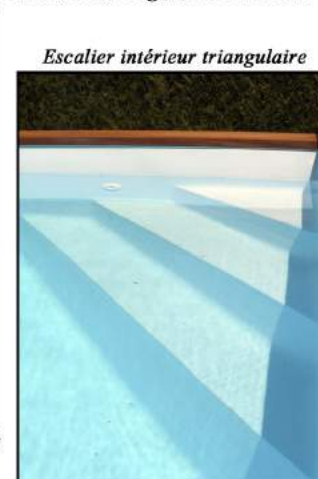
Vous avez le choix entre 2 modèles de pieds de volet:
Pin Rouge du Nord ou Bilinga



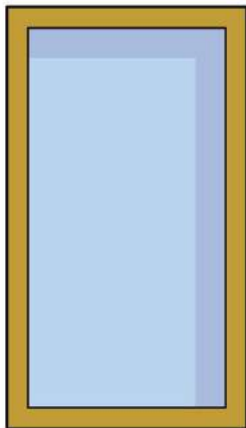
5 coloris de volet sont proposés: Blanc, Gris, Beige, sable ou Moka.



Escalier intérieur entre angles droits



Escalier intérieur triangulaire



wood-line
créateur de piscines-univers

Modèle
Classy

Une offre
sous les
10m²

Hauteur
130cm
ou
143cm

Opti
Vol
dispo



La Classy, piscine rectangulaire, dispose de la plus large gamme avec 7 tailles et 2 hauteurs. Le premier modèle, de 2,35m sur 4,00m a une surface au sol inférieure à 10m². A l'autre bout de la gamme, la 4m x 10m est le plus grand modèle de Wood-Line.

Nouveauté 2019: Tous les modèles Classy peuvent être équipé d'un volet automatique hors-sol homologué par le L.N.E. * Suivant la norme NF90-308. (*Laboratoire National d'essais).



Classy

Wood-Line vous gâte avec une piscine qualitative et des mieux équipée !

Oltre l'ossature bois, la Classy est livrée avec:

- Un feutre antibactérien pour fond et parois
- Un liner verni 1 face 33°
- Une échelle inox à platine inversée (Voir P5)
- Une pompe 075cv à axe inox et moteur résiné
- Un coffret électrique complet avec composants de marque
- Un skimmer et une buse de refoulement
- Visserie Inox à tête Torx, livrée en valisette
- Un kit hydraulique PVC Pression
- Les baguettes d'accrochage pour membrane (liner)
- Une échelle bois extérieure (Uniquement si renforts choisis).

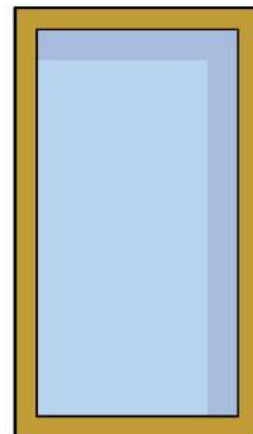
Wood-Line vous offre du choix !

Plusieurs modèles (formes de bassins)

- Plusieurs essences de bois
- Plusieurs types de margelles
- Plusieurs tailles
- Plusieurs hauteurs
- Plusieurs coloris de liner
- Plusieurs type de pompes
- Plusieurs type de filtres ...



Wood-Line Classy



Modèle Classy

Tailles intérieures	Hauteur parois	Volume d'eau	Surface plan d'eau
235 x 400 cm	130cm	10,94 m ³	9,27 m ²
230 x 400 cm	143cm	12,03 m ³	9,27 m ²
300 x 500 cm	130cm	17,50 m ³	14,83 m ²
300 x 500 cm	143cm	19,33 m ³	14,83 m ²
300 x 660 cm	143cm	25,96 m ³	19,67 m ²
300 x 745 cm	143 cm	29,33 m ³	22,22 m ²
300 x 830 cm	143 cm	32,68 m ³	24,76 m ²
400 x 830 cm	143 cm	46,49 m ³	32,95 m ²
400 x 1000cm	143 cm	52,43 m ³	39,72 m ²



Pour quelle essence de bois de structure

opterez-vous ?



Pin Rouge du Nord
traité sous pression
ou
Bilinga ?



(Pour plus d'informations, rappelez-vous à la page 2)

Et pour les margelles ?



Margelles double en
Pin Rouge du Nord
ou
Margelles monobloc
en ipé ?



Wood-Line vous offre le choix entre 2 types de margelles.
C'est pourquoi elles ne sont pas comprises dans le prix du bassin.

Poutrelles de renforts



Selon le type de pose, (voir P2)
le modèle et la taille du bassin
vous aurez peut-être besoin de
quelques renforts métalliques à couler
dans la dalle.



Si la partie visible des parois excède 50 cm:

Le modèle 300 x 300 cm nécessite 4 poutrelles de renfort
et le modèle 400 x 400 cm réclame 8 poutrelles (optionnelles)

L'escalier extérieur en bois sera livré avec cette option. Si

la piscine n'est pas entièrement hors-sol, il devra être recoupé sur place.

Escalier intérieur sous liner.

2 Types d'escaliers intérieur sous margelles sont disponibles sur ce modèle.

L'escalier triangulaire a l'avantage d'être compact. L'escalier entre angles droit peut servir de banc pour plusieurs personnes à la fois.



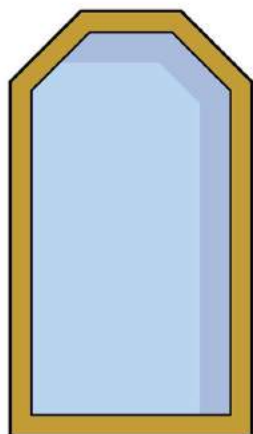
Ce modèle peut recevoir un volet hors-sol. Voir page 19.



Escalier intérieur entre angles droits

Escalier intérieur triangulaire





wood-line
créateur de piscines-univers

Modèle
Fidji



La Fidji concilie l'esthétique des piscines octogonales allongées à l'aspect pratique des modèles rectangulaires. Vous pourrez en effet l'équiper (en option) d'un volet automatique hors-sol côté angles droits et d'un escalier large côté pans coupés.

Disponible en 2 formats et 2 hauteurs pour garder son attrait esthétique, le modèle Fidji convient particulièrement aux familles.

*(*Homologué normes NF90-308).*



Fidji

Wood-Line vous gâte avec une piscine qualitative et des mieux équipée !

Outre l'ossature bois, la Fidji est livrée avec:

- Un feutre antibactérien pour fond et parois
- Un liner verni 1 face 33°
- Une échelle inox à platine inversée (Voir P5)
- Une pompe 075cv à axe inox et moteur résiné
- Un coffret électrique complet avec composants de marque
- Un skimmer et une buse de refoulement
- Visserie Inox à tête Torx, livré en valisette
- Un kit hydraulique PVC Pression
- Les baguettes d'accrochage pour membrane (liner)
- Une échelle bois extérieure (Uniquement si renforts choisis).

Wood-Line vous offre du choix !

Plusieurs modèles (formes de bassins)

Plusieurs essences de bois

Plusieurs types de margelles

Plusieurs tailles

Plusieurs hauteurs

Plusieurs coloris de liner

Plusieurs type de pompes

Plusieurs type de filtres ...

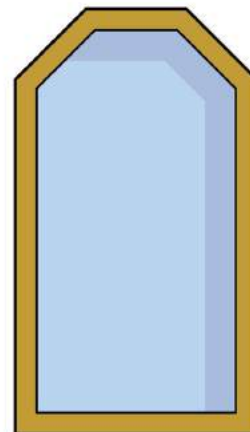


Wood-Line Fidji



wood-line
créateur de piscines-univers

Modèle *Fidji*



Choisissez la taille du votre futur bassin:

Tailles intérieures	Hauteur parois	Volume d'eau	Surface plan d'eau
300 x 600 cm	130 cm	20,26 m ³	17,17 m ²
300 x 600 cm	143 cm	22,28 m ³	17,17 m ²
400 x 650 cm	130 cm	28,92 m ³	24,51 m ²
400 x 650 cm	130 cm	31,81 m ³	24,51 m ²

Pour quelle essence de bois de structure opterez-vous ?



Pin Rouge du Nord ou Bilinga



Et pour les margelles ?



Margelle double en

Pin Rouge du Nord

ou

Margelles monobloc en ipé



Poutrelles de renforts

Selon le type de pose, (voir P2) le modèle et la taille du bassin vous aurez peut-être besoin de quelques renforts métalliques à couler dans la dalle.



Si la partie visible des parois excède 50 cm:

Le modèle 300 x 600 cm nécessite 5 poutrelles de renfort et le modèle 400 x 650 cm réclame 6 poutrelles (optionnelles)

L'escalier extérieur en bois sera livré avec cette option.

Si la piscine n'est pas entièrement hors-sol, il devra être recoupé sur place.

Escalier intérieur sous liner.

3 Types d'escaliers intérieurs sous margelles sont disponibles sur ce modèle. Nous vous conseillons cependant d'opter pour le modèle entre pans coupés afin de garder le côté rectangulaire libre pour y placer un volet hors-sol ou un enrouleur.

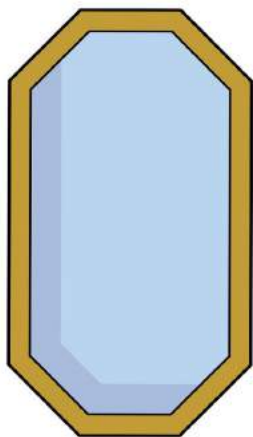
Faites-vous plaisir !

Vous souhaitez équiper votre bassin d'une pompe à chaleur, d'un volet, d'un système automatique de traitement de l'eau ? Consultez les pages 17 à 23 pour découvrir ce que nous vous proposons.



Plus d'informations sur les volets Wood-Line à la page .





wood-line
créateur de piscines-univers

Modèle

Longhi

Seul
modèle
3,50m
de large

Hauteur
130cm
ou
143cm



La Longhi est une piscine octogonale allongée. Sa forme favorise la bonne circulation de l'eau et nécessite moins de renforts métalliques en cas de pose hors-sol.

Disponible en 2 dimensions, c'est également le seul modèle disponible en largeur de 3,50 m.



Longhi

Wood-Line vous gâte avec une piscine qualitative et des mieux équipée !

Outre l'ossature bois, la Longhi est livrée avec:

- Un feutre antibactérien pour fond et parois
- Un liner verni 1 face 33°
- Une échelle inox à platine inversée
- Une pompe 075cv à axe inox et moteur résiné
- Un coffret électrique complet avec composants de marque
- Un skimmer et une buse de refoulement
- Visserie Inox à tête Torx, livré en valisette
- Un kit hydraulique PVC Pression
- Les baguettes d'accrochage pour membrane (liner)
- Une échelle bois extérieure (Uniquement si renforts choisis).

Wood-Line vous offre du choix !

Plusieurs modèles (formes de bassins)

Plusieurs essences de bois

Plusieurs types de margelles

Plusieurs diamètres

Plusieurs hauteurs

Plusieurs coloris de liner

Plusieurs type de pompes

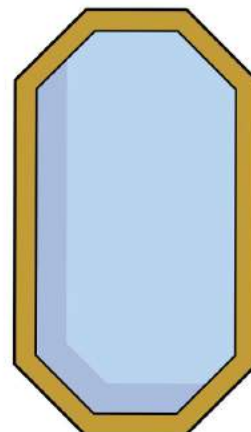
Plusieurs type de filtres ...



Wood-Line Longhi



wood-line
créateur de piscines-univers



Modèle

Longhi

Choisissez la taille de votre futur bassin:

Diamètre intérieur de la piscine	Hauteur parois	Volume d'eau	Surface du plan d'eau
300 x 600 cm	130 cm	19,35 m ³	16,40 m ²
300 x 600 cm	143 cm	21,29 m ³	16,40 m ²
350 x 700 cm	130 cm	26,34 m ³	22,32 m ²
350 x 700 cm	143 cm	28,97 m ³	22,32 m ²

Pour quelle essence de bois de structure

opterez-vous ?



Pin Rouge du Nord
traité sous pression
ou
Bilinga ?



(Pour plus d'informations, rappelez-vous à la page 2)

Et pour les margelles ?



Margelles double en
Pin Rouge du Nord
ou
Margelles monobloc
en ipé ?



Wood-Line vous offre le choix entre 2 types de margelles.
c'est pourquoi elles ne sont pas comprises dans le prix du bassin.

Pour plus de confort...

Optez pour une pompe à chaleur

ou un traitement automatique de l'eau

Si votre budget vous le permet...

Prévoyez une couverture de sécurité

et un kit entretien (ou leur(s) alternative(s)).

Voilà, vous avez l'essentiel !

Et si vous voulez en faire un modèle unique...

Optez pour un éclairage subaquatique blanc ou couleur.

Pour un escalier entre pans coupés

Pour une lame d'eau

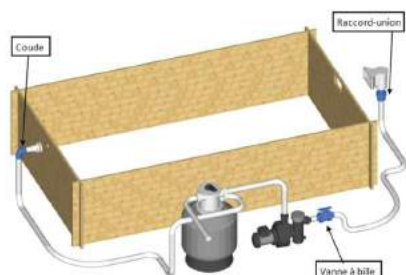


Chaque bassin de notre gamme est livré avec un des kits hydrauliques suivants selon sa forme et sa taille.

Le tableau ci-dessous vous permet de connaître celui qui équipe le vôtre. Les options telles que pompe à chaleur, la prise balai,... nécessitent un complément.

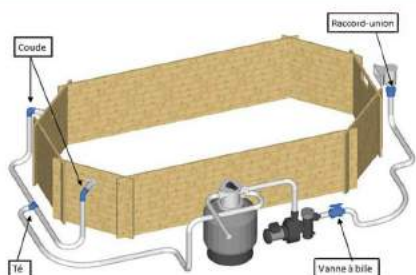
N° du kit Hydraulique livré en série selon le modèle et la taille du bassin	Atoll			Bahia		Classy							Fidji		Longhi	
	Ø320	Ø430	Ø500	300	400	235	300	300	300	300	400	400	300	400	300	350
	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	300	400	400	500	660	745	830	830	1000	600	650	600	700			
	1	1	1	1	1	1	1	1	3	3	3	2	2	2	2	

**Kit
Hydraulique
1**



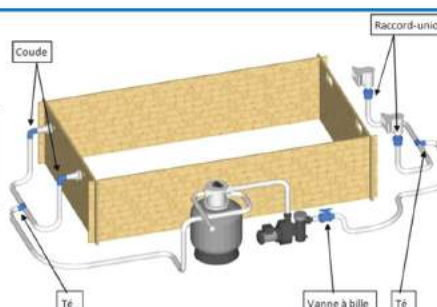
4 Raccords-union
1 coude à 90°
1 Vanne à bille
1x25m de tuyau semi-rigide Ø 50mm
1 pot de colle bleue
1 rouleau de Téflon

**Kit
Hydraulique
2**



4 Raccords-union
2 coudes à 90°
1 Vanne à bille
1x 25m de tuyau semi-rigide Ø 50mm
1 pot de colle bleue
1 rouleau de Téflon
1 Tête

**Kit
Hydraulique
3**



5 Raccords-union
2 coudes à 90°
1 Vanne à bille
2x 25m de tuyau semi-rigide Ø 50mm
2 pots de colle bleue
1 rouleau de Téflon
2 Têtes



Kit By-Pass

4 Pipes PVC, 3 Vannes à bille
4 Colliers de serrages Inox
4 embouts réducteurs
1 Pot de colle PVC
1 Solvant PVC



Vanne à bille

Prévoyez quelques vannes
et mètres de tuyaux
supplémentaires si vous
ajoutez une pompe à chaleur.
Demandez conseil si besoin.



Collecteur

Opter pour un collecteur
optionnel et quelques mètres
de tuyaux permet d'isoler
chaque circuit d'eau pour
parer à toute éventualité.

Poutrelles pour pose hors-sol

Dès lors qu'un bassin n'est pas entièrement enterré, des poutrelles de renforts devront être installées.

Ces poutrelles en forme de L devront être scellées dans minimum 15cm de béton lors de la réalisation de la dalle.

Les tableaux ci-contre vous indiquent, pour chaque modèle de piscine à partir de quelle hauteur hors-sol vous devez installer ces poutrelles ainsi que la quantité nécessaire.

Notez que quand des poutrelles sont requises pour une pose complètement enterrée, elles sont livrées dans le kit de base.

La commande de 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.

Taille du bassin	Modèle CLASSY						
	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	30 cm	30 cm	30 cm	30 cm	30 cm
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

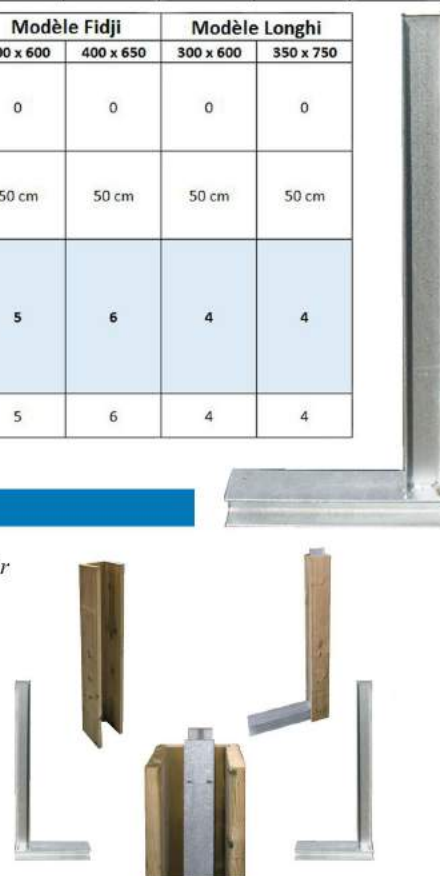
Taille du bassin	Modèle Bahia		Modèle Fidji		Modèle Longhi	
	300 x 300	400 x 400	300 x 600	400 x 650	300 x 600	350 x 750
Poutrelles nécessaires fournies pour pose enterrée	0	0	0	0	0	0
Hauteur hors-sol nécessitant des poutrelles supplémentaires	50cm	50cm	50 cm	50 cm	50 cm	50 cm
Poutrelles supplémentaires nécessaires et optionnelles si pose semi-enterrée ou hors-sol	4	8	5	6	4	4
Total de poutrelles si pose hors-sol	4	8	5	6	4	4

Cache poutrelle en bois

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

Ces caches sont disponibles dans les mêmes essences que les bassins (Pin Rouge du Nord traité sous pression en autoclave ou Bilinga).

Les caches sont disponibles à la pièce car quand le bassin est semi-enterré, il est possible de garnir plusieurs poutrelles avec un cache en coupant ce dernier à la longueur souhaitée.



Local technique 4 faces



Structure en chevrons 35x45mm

Façade 140cm x 103cm

Toit en Bétonplex®

Le verrou peut recevoir un cadenas.

Hauteur avant: 124cm

Hauteur arrière: 114cm

Version 1

Parois en Pin du nord traitées en autoclave classe 3.

Planches à profil Z 17mm d'épaisseur.

Quincaillerie fournie.



Version 2

Parois en Pin du nord traitées en autoclave classe 3.

Planches à profil R/L 22mm d'épaisseur.

Quincaillerie montée. Cloux en inox.



Eclairage Subaquatique

Que vous optiez pour l'éclairage blanc (1105 Lumens-18 Watts) ou RGB (690 Lumens - 18 Watts), le spot est équipé de 252 LED. Il permet de créer une magnifique ambiance lumineuse à moindre frais d'autant que le coffret électrique de votre piscine Wood-Line est déjà équipé du transformateur 220v/12v. Optimisé pour une meilleure diffusion de la lumière, il se fixe sur une traversée de paroi d'un simple clic. La technologie LED est économique à l'usage.



Commande à distance pour spot LED

Le spot peut être piloté soit via un interrupteur situé sur le coffret, soit via une télécommande (option). Cette télécommande est accompagnée d'un boîtier avec carte électronique.



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. Il est impératif de la prévoir dès la commande de votre piscine.



Les lames 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 alimenté par une pompe dédiée (10m³/h), il peut éventuellement l'être via le circuit de refoulement de la piscine à condition d'installer un by-pass qui condamnera la ou les buses de refoulement quand la lame d'eau est en action.

Nous vous proposons 2 modèles: Un en ABS, l'autre en Inox 316L. Si le premier est économique, il 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 sans doute préférable. Fabriqué artisanalement, il peut recevoir une finition miroir ou brossé.



La 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 pourrez nager en restant sur place. La buse est orientable et le débit peut être réglé. Deux versions sont proposées: la première est une version «loisir» (40m³/h Réf: NACC170040) et la deuxième une version «sport» (60m³/h Réf: NACC170060).



Local Technique pour nage à contre-courant

Local destiné à recevoir la pompe de la nage à contre-courant proposé ci-dessus. Ce local n'est pas conçu pour être enterré. Il est en Pin Rouge du Nord et est traité sous pression (en autoclave). Couvercle amovible. Profondeur: 93cm, Largeur: 41cm Hauteur adaptée à celle du bassin.



Pourquoi investir dans un volet ?

Le volet présente de nombreux avantages:

Il permet de faire des économies d'eau, de chimie et d'énergie.

Sa motorisation intégrée à l'axe et les lames disponibles en 5 coloris le rendent aussi esthétique.

L'aspect sécuritaire n'est pas oublié: Nos volets sont agréés normes de sécurité NF 90-308 dès 2,30m de large.

Avantages du volet hors-sol



- ✓ Réduction de l'évaporation
- ✓ Diminution de la perte de chaleur
- ✓ Economies en produits
- ✓ Ralentissement de la prolifération d'algues
- ✓ Diminution de la pollution de l'eau

Réduction de l'évaporation jusqu'à 85%
Gain de température d'environ 5°

Certification NF 90-308

Nos volets ont été testés par le LNE. Ils peuvent être installés de manière à répondre aux normes françaises de sécurité NF90-308 dès 2,30m de largeur bassin. Ces normes sont considérées comme les plus strictes en Europe.



Composition du kit (hors lames)

2 Pieds en Inox + 2 enjoliveurs de pieds en bois (PRN ou Ipé selon margelles)
Interrupteur de réglage de fin de course automatique, coffret électrique avec carte électronique et transformateur, axe avec moteur 120Nm, boîtier à clé.



* Les margelles sont optionnelles



Les «+» du volet Wood-Line

Le volet Wood-Line a été développé avec un fabricant réputé.

Il est à commander avec la piscine car nous apportons quelques modifications qui font la différence.

Voici quelques raisons qui ont prévalu et qui justifient son développement.

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 structures en bois sont prévus sous les margelles à cet effet.

2° Apporter un «plus» au niveau esthétique.

Les enjoliveurs de pieds de volet 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.



* Les margelles sont optionnelles



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.

Lames PVC 65mm

Flotabilité: 80N/m²
Valeur U: 3,5W/m².K
Bouchons siliconés.
Garantie: 2 ans
5 Coloris au choix.



5

Coloris

PVC Blanc

PVC Sable

PVC Gris

PVC Moka

PVC Bleu Azur

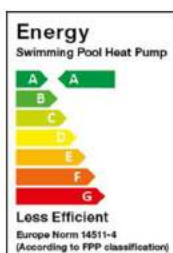


Cache pompe à chaleur (Voir P →)

Le marché regorge de pompes à chaleur.
Les nombreuses caractéristiques et fonctionnalités rendent le choix difficile.
Pour aller à l'essentiel, nous avons sélectionné 3 modèles dont le prix est proportionnel aux performances énergétiques.

Gamme Hydro-Pro Inverter

Une gamme accessible et fiable



- Classe énergétique: A
- Toutes saisons: A partir de -5°
- Gaz R410a
- Ecran LCD fixe
- Sortie Ø 50mm
- Carrosserie en ABS
- Echangeur Titane prévu pour l'eau salée
- Compresseur et ventilateur silencieux

L'ECRAN DEPORTABLE:

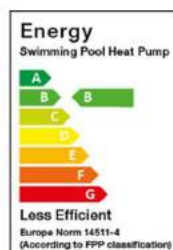


Livré avec un 2ème boîtier et 10m de câble., ce qui permet d'éloigner la pompe à chaleur (pour l'esthétique et le bruit) tout en gardant l'écran de réglage de température sous la main. La pompe peut également recevoir un modèle Wi-Fi (en option).



Gamme Hydro S Inverter

L'accès à la gamme vitesse variable «Inverter»

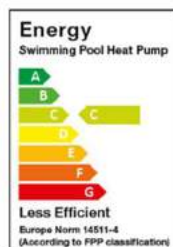


- Classe énergétique: B
- Toutes saisons: A partir de -5°
- Gaz R410a
- Ecran LCD fixe
- Sortie Ø 50mm
- Carrosserie en métal
- Chauffe et refroidi
- Echangeur Titane prévu pour l'eau salée
- Compresseur GMCC/Toshiba
- Ventilateur silencieux



Gamme Hydro-S

Une gamme accessible et fiable



- Classe énergétique: C
- Toutes saisons: -7° à +43°
- Nouveau gaz R32
- Ecran LCD fixe
- Sortie Ø 50mm
- Carrosserie en métal
- Echangeur Titane
- Compresseur GMCC Toshiba

Nouvelle gamme
Modèles 2019 !
Disponible à partir de mars



Hydro-Pro Inverter

Modèle A7	Modèle A10	Modèle A13
6,5 / 5,1	7,5 / 5,1	7,5 / 5,2
20 / 35	30 / 53	40 / 70
40 / 50	40 / 52	40 / 54
5,1 / 2,5	7,1 / 1,9	9,6 / 2,0

Hydro S Inverter

Modèle B5	Modèle B6	Modèle B9	Modèle B12
5,4 / 4,5	5,6 / 4,5	5,8 / 4,4	5,8 / 4,4
15 / 26	20 / 35	33 / 53	35 / 61
47 / 50	48 / 50	48 / 50	46 / 50
4 / 2,3	4,5 / 2,4	6,2 / 2,5	8,2 / 3,5

Hydro-S

Modèle C3	Modèle C5	Modèle C7
3,61	4,65	4,53
12 m³	20m³	30m³
43 db	28 db**	28 db**
N.C.	4,3	4,8

* COP et puissance calorifique donnés pour Air 15° / pour Eau 26°.

* Chiffres avant et après le «/» selon la vitesse de travail de la pompe.

** Bruit à 10m

Des plus économiques (manuelles) aux plus sophistiquées (automatiques), nous vous présentons les différentes solutions d'entretien de l'eau.

Traitement de l'eau Les paramètres à surveiller

Le pH est le premier paramètre à vérifier. Il doit être compris entre 7,2 et 7,4 sans quoi, le désinfectant (ex:Chlore) ne sera pas efficace. Si le pH n'est pas dans ces valeurs, il faut mesurer l'alcalinité de l'eau. (Le taux de concentration en Ions carbonates et bicarbonates). Elle doit se situer entre 80 et 120 mg/l. Si l'alcalinité est trop basse, le pH peut devenir incontrôlable. Si en revanche, le TAC (Taux Alcalimétrique complet) est trop élevé, vous risquez d'avoir du tartre ou une eau laiteuse.

Vous pouvez vérifier ces quelques paramètres avec des bandelettes de test à tremper dans l'eau de la piscine, La bandelette réagit en changeant de couleur. On compare ensuite ces couleurs avec une charte pour vérifier s'ils sont dans la tolérance. Si ce n'est pas le cas, on ajoute les produits nécessaires pour les corriger. Des applications smartphone peuvent vous faciliter la vie.

Les appareils sélectionnés ci-dessous vous permettront de vous libérer de ces tâches. Certains analysent l'eau et vous conseillent via une application tandis que d'autres analysent et gèrent la chimie de l'eau. Il y en a pour tous les budgets.

Les équipements

La Blue

Fini les bandelettes et leur interprétation: La Blue est un appareil connecté accessible équipé d'une sonde qui mesure 4 paramètres de l'eau de piscine. Elle envoie les données via le réseau SigFox® sur votre application smartphone gratuite et vous indique directement ce que vous devez faire pour garder votre eau limpide.

Vous disposerez des informations suivantes:

- Taux de pH
- T.A.C. (Taux Alcalimétrique Complet).
- La température de l'eau
- Le Rédox/ORP (Chlore)

La batterie et la sonde ont une espérance de vie de 2 ans et se changent facilement (vous pouvez le faire vous-même ou demander à votre pisciniste de s'en occuper).



Electrolyse au sel + Régulation pH



Vous préférez que tout se gère automatiquement ? C'est possible avec le Xsel pH !

Cet appareil mesure les taux de pH et injecte, grâce à la pompe doseuse intégrée. Si vous avez toujours des valeurs pH élevée, vous aurez raccorder la pompe doseuse au bidon de produit liquide pH moins et inversement au bidon de pH Plus si vous avez toujours des valeurs pH basses.

Une fois le pH stabilisé, l'électrolyse de sel va produire du chlore à partir du sel que vous aurez ajouté à l'eau.

La platine s'autonettoie par inversion de polarité.

Fini les pastilles de chlore avec stabilisant (qui pose problème).

Régulateur pH + Chlore

Double pompes doseuses avec sondes pour régulation du pH et de chlore liquide.

Facilité et tranquillité d'esprit !



Régulateur niveau d'eau

Particulièrement conseillé avec l'utilisation d'un skimmer ligne haute., cet appareil surveille le niveau d'eau. Raccordé au réseau d'eau, il ajuste le niveau si nécessaire.



Accessoires

Voici une sélection d'accessoires utiles à l'entretien de votre piscine.

*Des solutions les plus simples aux plus sophistiquées
tant pour l'entretien de la piscine que pour
sa couverture.*

Kit entretien manuel

Kit comprenant : un manche télescopique, une brosse de fond avec connexion pour tuyau flottant, une brosse traingualire, Une épuisette, un thermomètre et un kit de bandelettes test pour la qualité de l'eau. Voilà pour démarrer à moindre coût.



Nettoyeur

Ce petit nettoyeur se déplace grâce à la force de la pompe de filtration du bassin. Il dispose d'un tuyau flottant de 10m à connecter au fond du skimmer. Vous pouvez alors choisir de filtrer ce qu'il aspire ou de placer la vanne 6 voies de votre filtration sur la mise à l'égout selon vos souhaits.

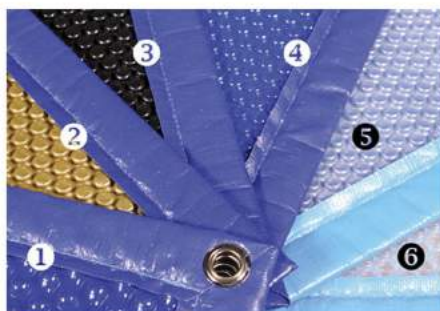


Robots électroniques

Certains ne font que le fond tandis que d'autres grimpent aux parois. Les plus complets s'attaquent aussi au nettoyage de la ligne d'eau. Leur(s) cartouche(s) sont généralement accessible pour le rinçage par le haut de l'appareil, ce qui facilite l'opération. Renseignez-vous auprès de votre distributeur Wood-Line.



Couvertures isothermiques



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 vocation d'arrêter la lumière et de ce fait, d'éviter l'effet de photosynthèse.

Demandez conseil à votre revendeur.

Epaisseur 400µ ou 500µ
4 bords cousus pour une durabilité accrue
Oeilleux inox sur une largeur + 2 aux angles opposés

Enrouleurs pour couvertures isothermiques



Ne laissez plus trainer la couverture sur le gazon au risque de voir les 2 se dégrader. Ces enrouleurs sont des enrouleurs bas et doivent être positionnés à hauteur des margelles. Si votre piscine est hors-sol, optez pour un aménagement en bois pour pouvoir les utiliser.



Les gants à manches longues couvrent l'entièreté de vos bras. Utile en cas d'intervention de nettoyage du filtre par exemple.



La pince ci-contre a été spécialement conçue pour le serrage et déserrage des vannes et autres raccords à pas-de-vis.

Couvertures Wood et Wood-Up



Couvertures de sécurité (sans barre)
Densité de 550 gr/m²
Grilles pour évacuation des eaux pluviales
4 Bords cousus avec oeillets en inox

La couverture de sécurité **Wood** est destinée aux piscines enterrées.
Les bords se rabattent sur les margelles et le système d'arrimage au 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 NF90-308, le bassin doit être hors-sol d'au moins 60cm.

Le système d'arrimage au bassin, lui aussi livré, est approprié à cette configuration de pose.

Quand un côté de la piscine est enterré et l'autre hors sol,
la confection de la couverture de piscine est spécifique.

Consultez votre revendeur.

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

Couvertures Woodbar et Woodbar-Up



Couverture de sécurité avec barres:
Densité de 580 gr/m²
Grilles pour évacuation des eaux pluviales
4 Bords cousus avec oeillets inox

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.

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 elles 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 démontée pour le transport).

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

Nouveauté 2019: L'enjoliveur pour pompe à chaleur



Si les pompes à chaleur pour piscines sont efficaces, elles ne sont généralement pas très esthétiques.

Wood-Line vous propose une solution harmonieuse pour dissimuler la pompe à chaleur.

Notre enjoliveur à persiennes orientables pour pompe à chaleur a 3 faces. (la face arrière reste ouverte).

Les persiennes à ouvertures manuelles couvrent les faces avant et latérales ainsi que la partie supérieure.

Dimensions intérieures (aillettes ouvertes): L: 107 cm x P: 57cm x H: 69cm

Dimensions extérieures (aillettes ouvertes): L: 130 cm x P: 70cm x H 73cm

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

Le traitement sous pression en autoclave.

Classe d'emploi et classe de durabilité

Le Pin du nord doit être protégé des champignons lignivores et des insectes xylophages.

Il peut être traité par badigeonnage, par trappage ou sous pression.

Nous vous expliquons ci-dessous ce traitement essentiel pour la durabilité du Pin en extérieur.

Notez que le Bilinga (bois exotique) est naturellement de classe 4.

La norme européenne EN-350-2 classe les essences de bois en fonction de leur résistance naturelle aux attaques des champignons lignivores (qui se nourrit du bois et le décompose). On parle alors de **classe de durabilité**. L'échelle comporte 5 niveaux croissant allant des essences les plus durables aux moins durables.

Il existe une autre classification: **La classe d'emploi**. C'est la classe de résistance à l'humidité. Attention, l'échelle est ici inversée ! La classe 1 reprend les essences les moins résistantes tandis que les bois de la classe 5 sont les plus résistants à l'humidité.

Classe de durabilité:

- 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:

- Classe 1: Essences 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)

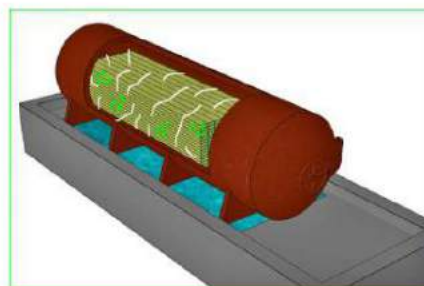
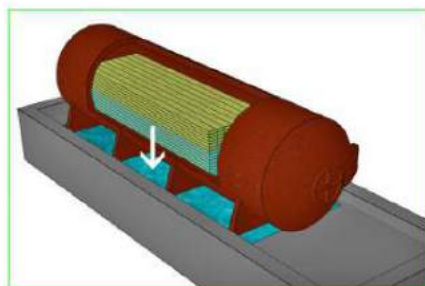
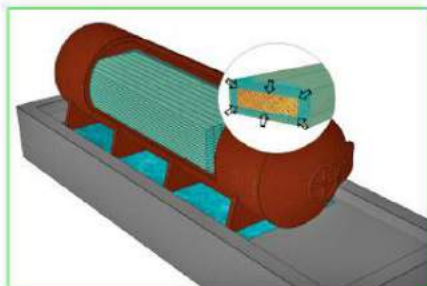
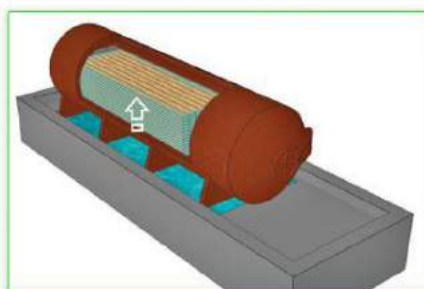
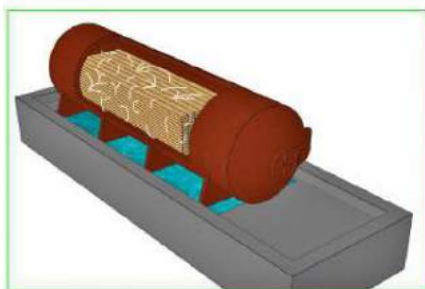
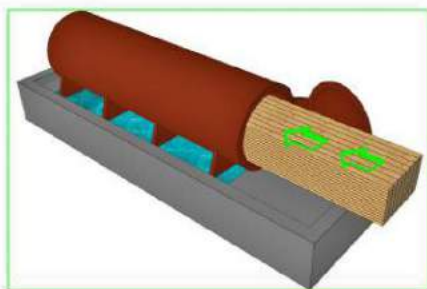
Le traitement autoclave

L'autoclave est composé d'une cuve (Ø1,50m x 12,50m de long) et de pompes. Le traitement comporte plusieurs étapes illustrées ci-dessous. Les pièces entaillées sont posées sur des wagonnets et incérées dans l'autoclave qui est refermé.

Un vide d'air est appliqué. Le liquide de préservation du bois (fongicide/insecticide) emplit complètement la cuve.

La mise sous pression commence. Le Pin est réceptif au traitement et se laisse traiter à cœur. Un cycle d'un peu plus de 2 heures permet d'appliquer une pression de 3Kg par cm² et fait passer le Pin de la classe 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 par 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.



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. Reportez-vous à la page 17 pour plus d'informations.

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 logistique communique le planing de livraison et le chauffeur

vous téléphone pour vous informer de son arrivée.



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,...

Nous avons toutes et tous des amis qui peuvent nous aider mais comment leur reprocher une erreur alors qu'ils ont voulu nous aider ? Acheter du matériel de qualité et rater sa mise en oeuvre serait vraiment regrettable.

Faire appel à un professionnel expérimenté est dès lors recommandé. Il a l'expérience, est en contact avec le fabricant et ses ateliers. Il connaît les conditions de garantie et en bon professionnel, dispose d'une assurance (pensez à vérifier).

Les étapes de montages:

Le montage de votre kit Wood-Line passe par quelques étapes incontournables que nous vous proposons de passer en revue ci-après. Veuillez consulter les règles de pose à la page 30 du présent catalogue et vous référer à la notice de montage livrée avec votre piscine le cas échéant. Vous pouvez également demander la notice à votre revendeur/installateur Wood-Line.

- 1: L'implantation doit se faire suivant des critères techniques et esthétiques.
- 2: Le terrassement sera fonction de votre choix de configuration (Hors-sol, semi-enterrée ou enterrée).
- 3: Après le terrassement, vous devrez réaliser une dalle bien lissée (à l'hélicoptère) qui reprend les renforts métalliques nécessaires le cas échéant.
- 4: Le montage de la structure bois
- 5: Mise en place des impétrants (drains, kit hydraulique, électricité) et premier test d'étanchéité hydraulique.
- 6: Mise en place du géotextile, de la protection de la structure (Delta MS si la piscine est semi-enterrée ou enterrée), mise en place du feutre, des pièces à sceller, des baguettes d'accrochage Hung et du liner
- 7: Sécurisation du bassin.
- 8: Remblais au stabilisé ou gravier 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:

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

- 1 ou 2 maillet(s) en caoutchouc
- 1 niveau à bulle(s)
- 1 décimètre (pour mesurer les diagonales)
- 1 visseuse pour visser les baguettes Hung
- 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 nécessaire)



Préambule

Les piscines Wood-Line sont commercialisées via un réseau de professionnels de la piscines.

Ces professionnels expérimentés peuvent vous proposer un service de pose ou vous assister si vous souhaitez l'installer vous-mêmes.

Chaque implantation doit être analysée avec soin selon les spécificités du terrain (Type de sol, dénivellation,...), la configuration de pose, et conditions météorologiques prévisibles. ex: Une région réputée pour son climat ensoleillé et chaud et 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.

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 renforts* des parois 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. * Voir quantité p17. 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 prévisibles.

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 minimal ST type 150/150/5 noyé dans le béton. L'épaisseur minimale du radier sera de 15cm (idéalement 20cm) sous toute la surface du bassin et sera impérativement assise sur un sol stable, parfaitement de niveau et exempt de spirite ou de défaut de surface.

Terrassement et fondation:

L'implantation devra tenir compte de:

- La réglementation urbanistique (Zone de construction, zone de recul par rapport aux limites de propriété).
- L'ensoleillement et l'orientation des vents dominants
- 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.

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 partie enterrée.

La face alvéolée sera appliquée contre la paroi de la piscine afin de permettre la ventilation de la paroi.

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

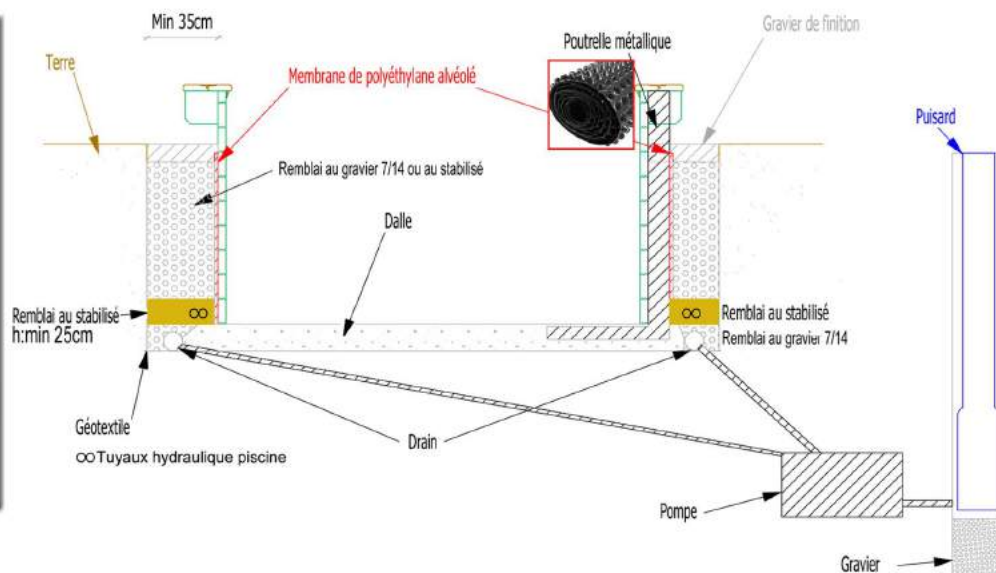
- Le remblai doit se faire au fur et à mesure du remplissage du bassin pour équilibrer les forces qui s'exercent sur l'ossature bois.

Ce remblai doit être constitué de 3 couches: Du gravier 7/14 au niveau du drain. Ensuite une couche de stabilisé 150 kg sur 25cm dans laquelle prendront place les tuyaux du circuit hydraulique du bassin (le gravier risquerait de percer les tuyaux). Au dessus de ce lit, remblayez au choix au gravier ou au stabilisé 150kg. Ce remblai devra 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).

Cette page ne se substitue pas à la notice de montage. Elle a pour but de vous informer (avant achat) du niveau technique nécessaire pour une installation dans les règles de l'art et complète les informations de la page précédente (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.



Démarches administratives

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

Renseigner-vous auprès de l'administration

Législation Française sur la sécurité des piscines

Conformément à la loi du 03 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.
- Les barrières de protection d'accès avec dispositif spécifique d'ouverture à 2 verrous
- L'abri de piscine
- Les couvertures (volet, couverture de sécurité à barres ou sans barres

Le matériel et la mise en oeuvre doivent répondre aux exigences de la norme.

Attention : En France, toute piscine enterrée ou semi-enterrée doit légalement et obligatoirement être sécurisée avant sa mise en eau !

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 muni d'un moyen d'accès sécurisé et amovible répondant à la norme NF90-317.

Wood-Line fournit un escalier amovible en bois avec les modèles ATOLL.

Les autres modèles de la gamme (Bahia, Classy, Fidji et Longhi) seront livrés avec un escalier uniquement si des renforts métalliques sont commandés avec le bassin.

C'est en effet la commande des renforts métalliques qui nous permet de savoir qu'il s'agit d'une pose hors-sol nécessitant l'escalier d'accès sécurisé.

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 contre les attaques d'insectes xylophages et champignons lignivores.

L'ossature en bois exotique est garantie 15 ans.

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

Le liner verni 1 face est garanti comme suit: 10 ans sur l'étanchéité (soudures)
6 ans anti-tâches
3 ans sur la stabilité dimensionnelle.

Il répond à la norme NF T 54.803-1 (classe supérieure). Il est garanti pour une utilisation jusqu'à 33° température d'eau. La pose et l'entretien des liners sont définis dans la norme AFNOR 54-802.

Le moteur de la pompe de série est garanti 5 ans, Le reste des composants est garanti 2 ans.

La pompe optionnelle est garantie de la même manière.

Le filtre de série (hors vanne) est garanti 10 ans (2 ans pleins, ensuite avec une dégressivité de 10% par an depuis la mise en service).

Le filtre à cartouche optionnel est garanti 10 ans. Notez qu'il ne convient pas aux eaux calcaires.

Demandez conseil à votre revendeur/installateur.

L'échelle inox 304 est garantie 2 ans. Elle n'est pas compatible avec le traitement par électrolyse de sel et ne sera pas couverte par la garantie 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.

Les pompes à chaleur et système de traitement de l'eau sont garantis 2 ans sous réserve de montage, d'entretien et d'utilisation conforme aux spécifications et consignes reprises dans leur notice d'emploi respectives.

Wood-Line, c'est aussi une gamme de constructions en bois sur devis.

La gamme Pavillon d'été: Idéal pour accueillir votre spa ou votre mobilier de jardin, pour créer un espace ombragé,...

Pavillons d'été:



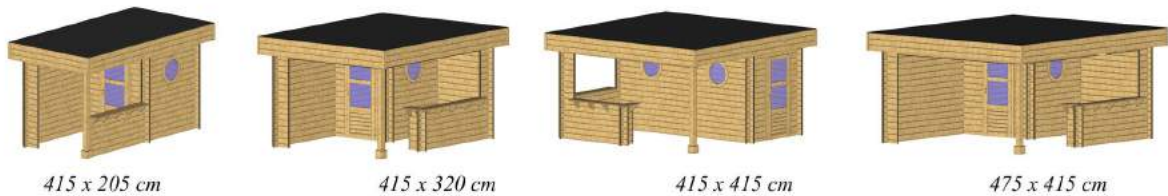
Abris d'ombrage:



Concept Kios: 260 x 260 cm
319 x 260 cm
319 x 319 cm
437 x 319 cm
508 x 260 cm
508 x 378 cm
626 x 319 cm



Gamme Poolhouses:



Gamme Design:



Gamme Kubic:



207 x 207 cm
257 x 207 cm
257 x 257 cm
307 x 207 cm
307 x 307 cm
407 x 307 cm

Gamme Kubic + abri ajouré:



207 x 207 cm + 100 x 207 cm = 307 x 207 cm
257 x 207 cm + 100 x 207 cm = 357 x 207 cm
257 x 257 cm + 100 x 257 cm = 357 x 207 cm
307 x 207 cm + 100 x 207 cm = 407 x 207 cm
307 x 307 cm + 100 x 307 cm = 407 x 307 cm
407 x 307 cm + 100 x 307 cm = 507 x 307 cm

Gamme Tradi:



Gamme Design+:



Revendeur/installateur Wood-Line

