



Piscine en bois **TOLEDO**
3.00 x 2.00 x 0.71 m



NOTICE DE MONTAGE

PRÉCAUTION DE STOCKAGE

Dès réception de votre piscine, stockez l'ossature bois dans un lieu frais et aéré, à l'abri du soleil et de la pluie. Ne pas la stocker recouverte d'une bâche, en plein soleil. Ne pas poser les bois directement sur un sol humide (pelouse).

ASSISTANCE HABITAT ET JARDIN

Vous désirez Activer votre garantie ou Déclarer un SAV. Toute notre équipe est à votre disposition pour satisfaire au maximum vos demandes, vous apporter une solution adaptée dans les plus brefs délais.

Rendez-vous sur sav.habitatetjardin.com

NÉCESSAIRE



Présentation

Avant le montage il faut lire la notice très précisément

Vérifiez si vous avez tous les éléments mentionnés dans le tableau (la garantie pour les éléments endommagés ou manquants n'est valable qu'avant le montage)

N'installez pas la piscine sur un balcon ou une terrasse dont la construction n'est pas destinée à une telle charge.

Ne montez la piscine ni directement sous la ligne électrique, ni à proximité des arbres à feuilles (les feuilles saliront la piscine – il y a la possibilité d'utiliser une bâche).

Ne montez pas la piscine au-dessus des installations telles que l'eau, l'électricité ou le gaz aux quelles il pourrait être nécessaire d'avoir l'accès.

Veillez à ce que votre groupe filtration soit toujours disposé au même niveau que la base de la piscine dans 1 local fermé et étanche et en dessous du niveau d'eau.

Veillez à ce que l'eau soit propre en nettoyant régulièrement la piscine à l'aide des produits chimiques destinés au nettoyage et à la régularisation de pH.

Ne nagez jamais entre la paroi de la piscine et l'échelle (risque de rester coincé), ne sautez pas dans la piscine, n'utilisez pas d'objets coupants ou pointus dans la piscine (pouvant endommager le liner).

Il est préférable de monter sa piscine par une journée ensoleillée. Evitez les jours de grand vent pour faciliter la pose du liner.

Il est préférable de monter sa piscine en une seule fois sans l'étaler dans le temps.

Le bois est une matière vivante, sensible aux différences de températures et du taux d'humidité, un bon stockage du bois est essentiel pour permettre un bon montage.

DURÉE DU MONTAGE :

Nombre de personnes minimum : 2

Nombre de jours : 2

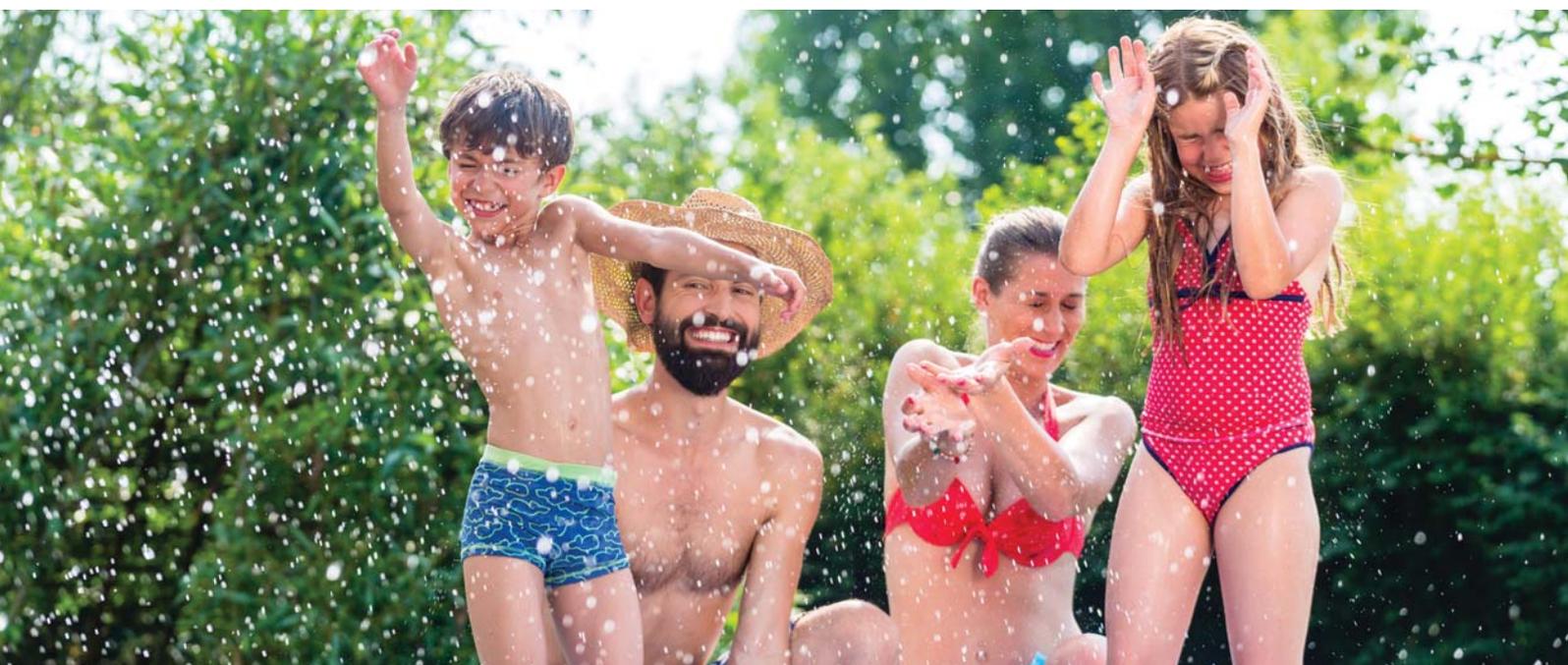
Cette durée ne comprend pas le terrassement et la mise en eau de votre piscine.

IL EST DÉCONSEILLÉ DE PLACER VOTRE PISCINE :

- Sous les branches d'un arbre
- Sur un terrain non stabilisé
- Sous les fils électriques

Le choix de cet emplacement vous évitera des contraintes tel que le recours à un SAV.

NE JAMAIS S'ASSEOIR OU MARCHER SUR LES MARGELLES



Garantie

Tous vos branchements électriques doivent répondre aux normes en vigueur et réalisés par 1 personne avertie. Pour toute réclamation, SAV, veuillez conserver votre notice de montage ainsi que votre preuve d'achat. Cette piscine est conçue pour un usage familiale sous la responsabilité d'adultes. En aucun cas utilisable pour des collectivités ou lieux ouverts aux publics.

ATTENTION :

Toutes les informations données dans cette notice sont réputées exactes au moment de sa réalisation. Tous dessins, couleurs, illustrations sont présentés dans le but de faciliter le montage et ne sont pas considérés comme contractuels.

La société se réserve le droit de modifier à tout moment de façon partiel ou total sans préavis cette notice.

DESCRIPTIF DU BOIS :

Le bois de cette piscine a été sélectionné pour sa qualité et sa durabilité dans le temps. Ce bois est traité autoclave classe IV FSC.

DURÉE DE LA GARANTIE :

- 10 ans sur le bois
- 2 ans sur le liner (sur soudure)
- 1 an sur l'ensemble de la filtration

SONT EXCLUS DE LA GARANTIE :

- La mise en eau
- L'assemblage
- La pose des margelles

GARANTIE OSSATURE BOIS CL IV :

COMPREND :

- La protection du bois contre les insectes et les champignons.

NE COMPREND PAS :

- Toutes modifications des pièces en bois
- La déformation naturelle du bois
 - Les fissures, les petites crevaisons, les courbures
 - La décoloration du bois
 - La détérioration du produit
 - Les éléments bois voilés dus à une exposition prolongée au soleil
 - Les éléments bois percés ou cassés dus à un montage incorrect
 - Les dommages provoqués par une mauvaise préparation du terrain ou le stockage et le montage inappropriés
 - Le montage différé après l'ouverture du colis, les entailles et les découpes annulent la garantie.

GARANTIE QUINCAILLERIE :

COMPREND :

- La garantie pour les éléments endommagés (les vices de fabrication) ou manquants n'est valable qu'avant le montage.

NE COMPREND PAS :

- La corrosion
- Les dommages occasionnés par le montage et l'utilisation inappropriés

LE LINER :

A une garantie au niveau de l'étanchéité sur soudures de 2 ans à compter de la date d'achat.

EPURATEUR MURAL :

- o Tous les accessoires sont garantis 1 an suivant les normes européennes en vigueur.
- o Le matériel électrique est garanti un an suivant les normes européennes en vigueur.

Nos piscines sont garanties contre tout vice de fabrication dans des conditions normales d'utilisation. Cette garantie est limitée à l'échange auprès de votre revendeur des pièces reconnues défectueuses.

CONDITIONS GARANTIE

- Frais d'aller sont à la charge du client
- Frais retour sont à la charge de la société sauf si le produit n'est plus sous garantie.
- En cas de remplacement d'un produit défectueux le montage et le démontage de la piscine sont à la charge exclusive du client.

Aucune réclamation ne sera acceptée après le montage entrepris. Aucun retour de marchandise ne sera accepté sans accord préalable de la société.

Norme NFC 15-100

La norme d'installation NFC 15-100 stipule que tout appareil électrique situé à moins de 3.50 m du bassin et librement accessible, doit être alimenté en très basse tension 12 volts. Tout appareil électrique alimenté en 220 volts doit être situé au moins à 3.50 m du bord du bassin. Il est impératif de prévoir, sur l'alimentation électrique de la pompe, un dispositif de protection différentiel de sensibilité 30 mA.

Sommaire

| | |
|---|------|
| Présentation | P 2 |
| Garantie | P 3 |
| Sécurité | P 5 |
| Détails colisage | P 6 |
| Dimensions piscines | P 7 |
| Montage de l'ossature bois | P 8 |
| Tapis de sol | P 10 |
| Feutre de paroi / Montage supports margelle, caches et escalier bois | P 11 |
| Baguettes liner | P 12 |
| Pose du liner | P 13 |
| Margelles | P 14 |
| Filtration | P 15 |
| Mises en service | P 16 |
| Astuces diverses | P 17 |

Sécurité

CONSEILS DE SÉCURITÉ :

D'après la loi relative à la sécurité des piscines (loi au journal officiel N° 2003-9 du 3 Janvier 2003), à partir du premier Janvier 2006, toutes les piscines enterrées non closes, privées, à usage individuel ou collectif, doivent être équipées d'un des dispositifs de sécurité normalisés suivants :

- Barrière de protection (NF P90-306)
- Alarme ou détecteur de mouvement (NF P90-307)
- Couverture de sécurité (NF P90-308)
- Véranda ou abri de protection (NF P90-309)

Mais la sécurité de vos enfants dépend avant tout de vous. Surveillez-les en permanence, surtout s'ils ont moins de 5 ans. Et prenez connaissances des consignes à appliquer en cas d'accident. Ces quelques minutes de lecture peuvent sauver la vie de votre enfant.

IL EST DÉCONSEILLÉ DE PLACER VOTRE PISCINE :

Autour d'une piscine, les enfants doivent être surveillés en permanence.

Plus il y a de personnes dans la piscine, plus les risques sont importants.

Ne laissez jamais un enfant seul dans l'eau ou aux abords d'une piscine.

Ne laissez jamais un enfant qui ne sait pas nager hors de la surveillance d'adultes.

Les personnes ne sachant pas nager doivent porter un équipement de flottaison.

Apprenez les gestes qui sauvent et surtout ceux spécifiques aux enfants.

Interdisez le plongeon ou les sauts en présence de jeunes enfants.

Interdisez la course et les jeux vifs dans et aux abords de la piscine.

Ne laissez pas de jouets dans et aux abords d'une piscine non surveillée.

Ne marchez pas sur les margelles.

L'échelle extérieure doit être placée sur une base solide et être toujours de niveau.

Il faut toujours faire face à l'échelle en entrant ou en sortant de la piscine.

N'utilisez jamais l'échelle à d'autres fins que celle pour laquelle elle est prévue, c'est-à-dire entrer et sortir de la piscine. Elle n'est pas faite pour plonger ou sauter.

A la fin de l'utilisation de la piscine, retirez l'échelle extérieure pour sécuriser le bassin.

Vérifiez périodiquement le bon état et le bon fonctionnement de la piscine.

Ne modifiez jamais de pièces, n'enlevez jamais de pièces et ne percez jamais de trous dans la piscine.

Maintenez en permanence une eau limpide et saine.

Ne nagez jamais durant le fonctionnement de la filtration.

Suivez scrupuleusement les directives d'installation, et référez-vous aux précautions d'utilisation et de stockage sécuritaires figurant sur l'emballage des produits de traitement.

Stockez les produits de traitement d'eau hors de portée des enfants.

Mémorisez et affichez près de la piscine les numéros des premiers secours

(POMPIERS : 18 pour la France, SAMU : 15 pour la France)

Prévoyez certains équipements pouvant contribuer à la sécurité. Ces équipements sont une aide à la sécurité. Ils ne remplacent en aucun cas une surveillance rapprochée.

o Barrière de protection dont le portail sera constamment maintenu fermé hauteur 1,20 m minimum (par exemple une haie ne peut être considérée comme une barrière).

o Couverture de protection manuelle ou automatique correctement mise en place et fixée.

o Détecteur électronique de passage ou de chute, en service et opérationnel.

o Téléphone accessible près du bassin, pour ne pas laisser vos enfants sans surveillance quand vous téléphonez.

o Bouée et perche à côté du bassin.

EN CAS D'ACCIDENT

Sortez l'enfant de l'eau le plus rapidement possible.
Appelez immédiatement les secours.



Détails colisage

| | | | | |
|----|------------------------------|-------------|----|--|
| 1 | Margelle G. | 3200x145x28 | 2 |  |
| 2 | Margelle G. | 2900x145x28 | 2 |  |
| 3 | Margelle G. | 2200x145x28 | 2 |  |
| 4 | Margelle G. | 1900x145x28 | 2 |  |
| 5 | Grand madrier parois | 3000x145x45 | 8 |  |
| 6 | Grand madrier supérieur | 3000x78x45 | 2 |  |
| 7 | Petit madrier supérieur | 3000x675x45 | 2 |  |
| 8 | Grand madrier parois | 2000x145x45 | 8 |  |
| 9 | Grand madrier supérieur | 2000x135x45 | 2 |  |
| 10 | Montant de l'escalier gauche | 842x145x28 | 1 |  |
| 11 | Montant de l'escalier droit | 842x145x28 | 1 |  |
| 12 | Marche | 440x145x28 | 3 |  |
| 13 | Support margelle | 245x145x45 | 12 |  |
| 14 | Support margelle | 245x145x45 | 4 |  |
| 15 | Support | 675x90x45 | 2 |  |
| 16 | Couvre-joint piscine | 675x60x28 | 8 |  |

| No | Désignation | Dimensions [mm] | Pièces | |
|----|---------------------------------|-----------------|--------|--|
| a | Vis | 3,0x25 | 12 |  |
| A | Vis | 3,5x25 | 230 |  |
| B | Vis | 3,5x50 | 24 |  |
| C | Vis | 5x60 | 32 |  |
| D | Vis | 5x100 | 68 |  |
| E | tôle perforée | 100x240 | 16 |  |
| F | Sauterelle verouillage et gâche | | 2 |  |
| G | charnière | 40x40 | 2 |  |

Détails colisage

Filtration



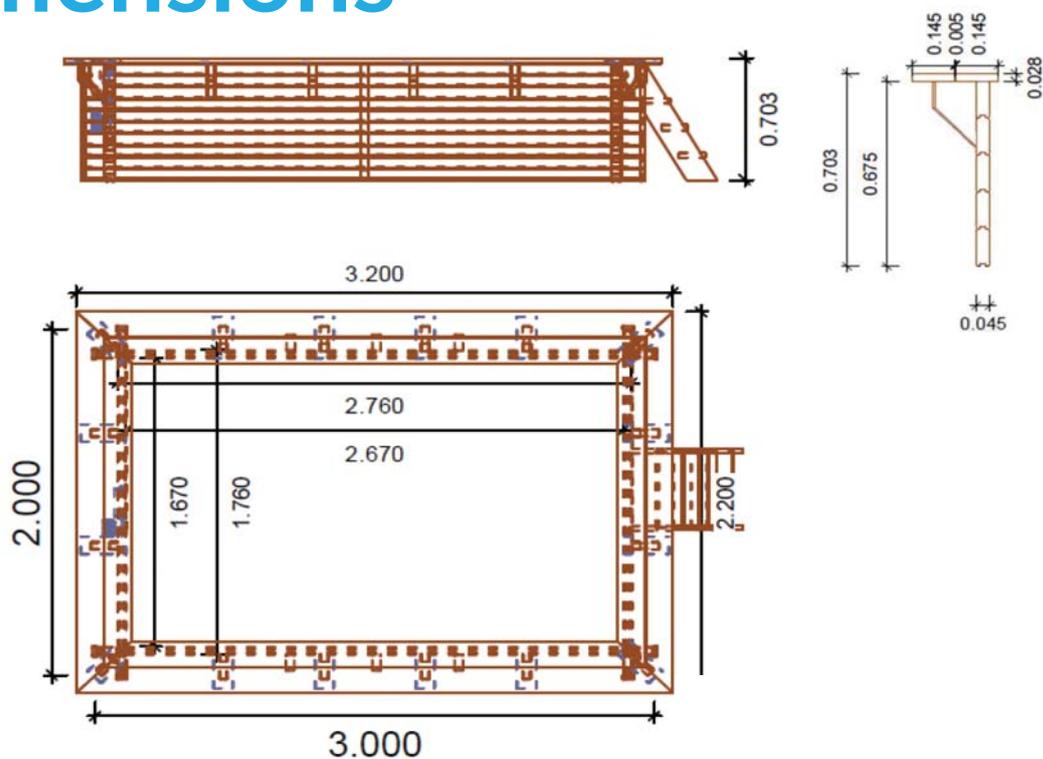
Rail de liner



Tapis de sol et feutre de parois



Dimensions

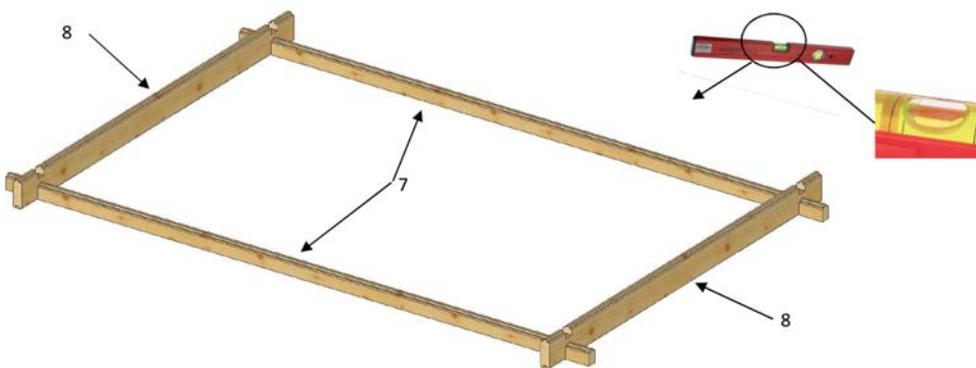


ATTENTION

Il est impératif de décaisser votre terrain pour le mettre à niveau, si celui-ci est en pente. Ne pas effectuer de remblaiement pour la mise en eau.

Montage de l'ossature 1/2

Etape 1

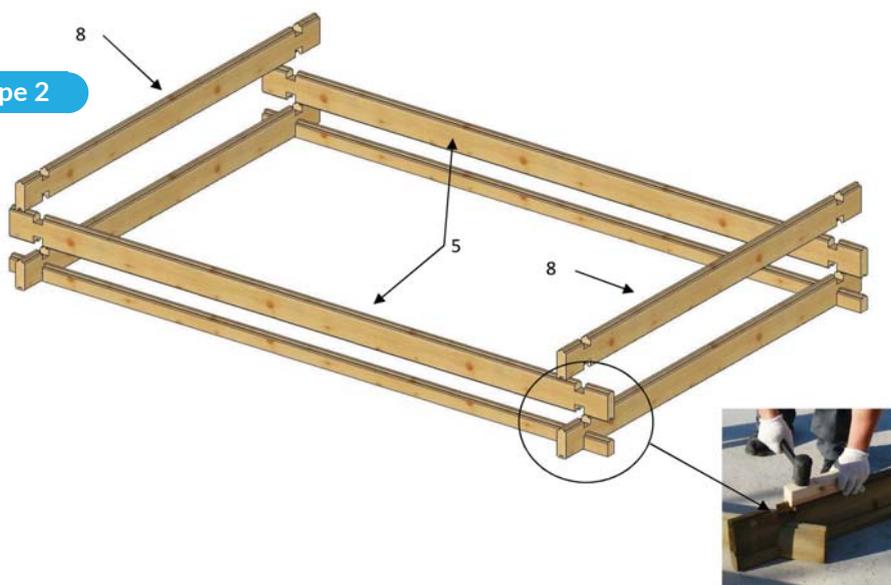


IMPORTANT

Veillez apporter le plus grand soin aux positionnements de cette première rangée de bastings. La précision de ce montage détermine la qualité de réalisation de votre piscine.

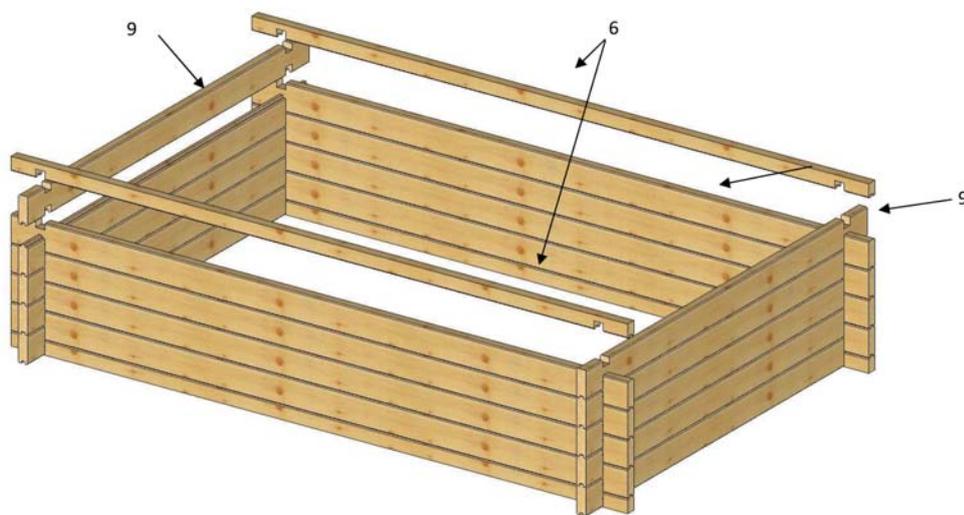
Le bois est un produit naturel, les fissures apparentes dans le fil du bois sont tout à fait normales et ne modifient pas les caractéristiques de résistance du bois.

Etape 2

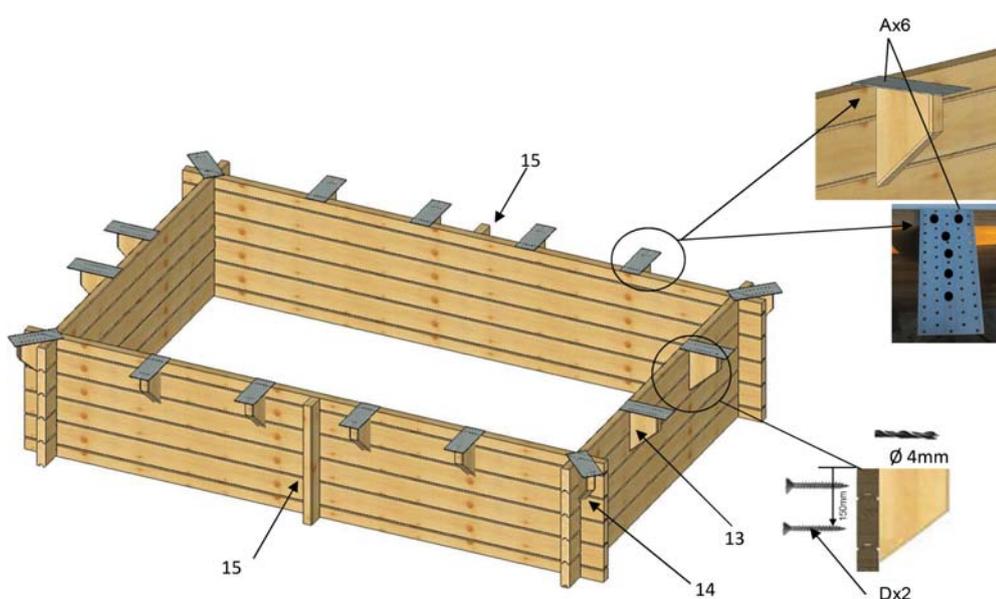


Montage de l'ossature 2/2

Etape 3



Etape 4



ASTUCE



Il est possible que certains madriers soient voilés lors du déballage de la palette. Le bois étant un matériau vivant, des déformations peuvent naturellement se produire. Montez les madriers voilés de préférence sur le haut du bassin. Pour monter un madrier voilé, enclenchez un des deux côtés du madrier et redressez l'autre côté à l'aide d'un serre joint et de planchettes de bois. Enclenchez-le à l'aide du maillet et de la cale de bois.



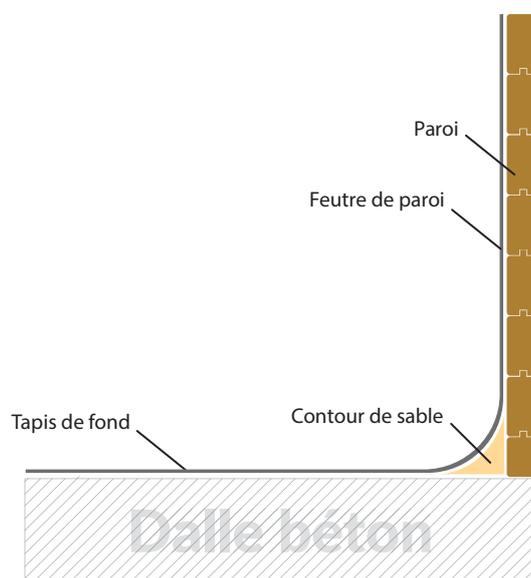
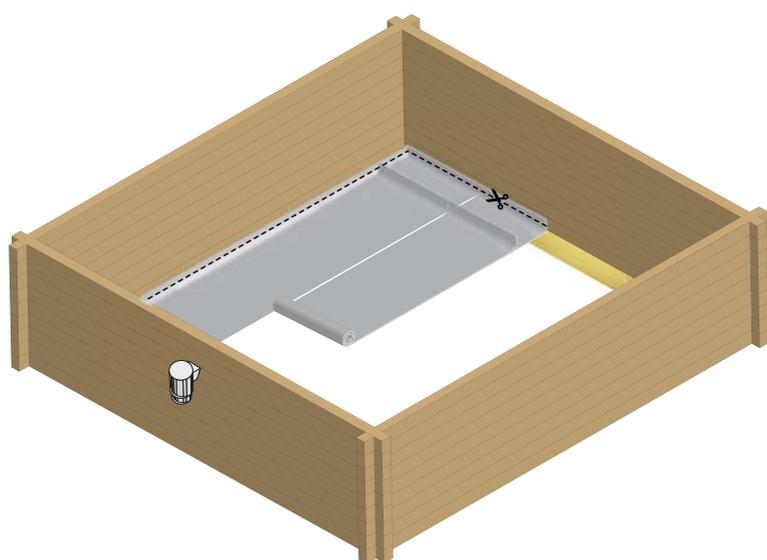
Tapis de sol

Le tapis de sol va vous permettre de protéger votre liner

ASTUCE

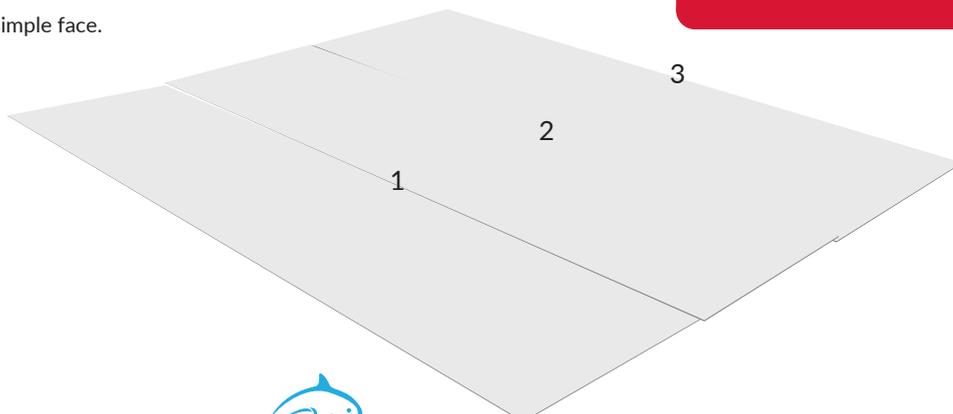
Avant l'installation de votre tapis de sol, nous vous conseillons d'ajouter un contour de sable (non fourni) pour adoucir l'angle entre la paroi et le sol. Cela vous permettra d'éviter toutes fissures prématurées au fond de votre bassin.

Découper le tapis de sol en épousant les formes de la piscine.



Justaposer les lés sans les chevaucher pour éviter les plis.

Coller les lés bord à bord avec adhésif simple face.



MATÉRIEL

- Ciseaux ou cutter
- Rouleau adhésif

CONSEIL

- Utiliser des ciseaux ou cutter pour découper le tapis de sol.

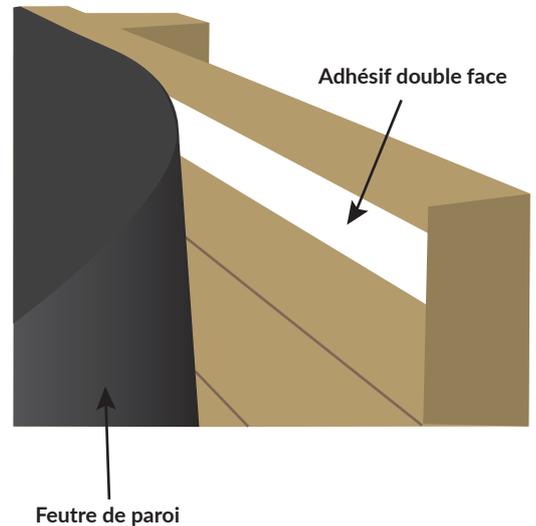
Feutre de paroi

Collez l'adhésif double face (non fourni), pan par pan, en l'alignant à environ 5cm du haut du madrier supérieur.
Si le bois est un peu humide ou poussiéreux, vous pouvez l'adoucir avec un papier de verre pour faciliter l'adhérence.

Vérifiez la propreté des parois et du sol. Retirez vis, échardes, copeaux, sciure, adhésif...

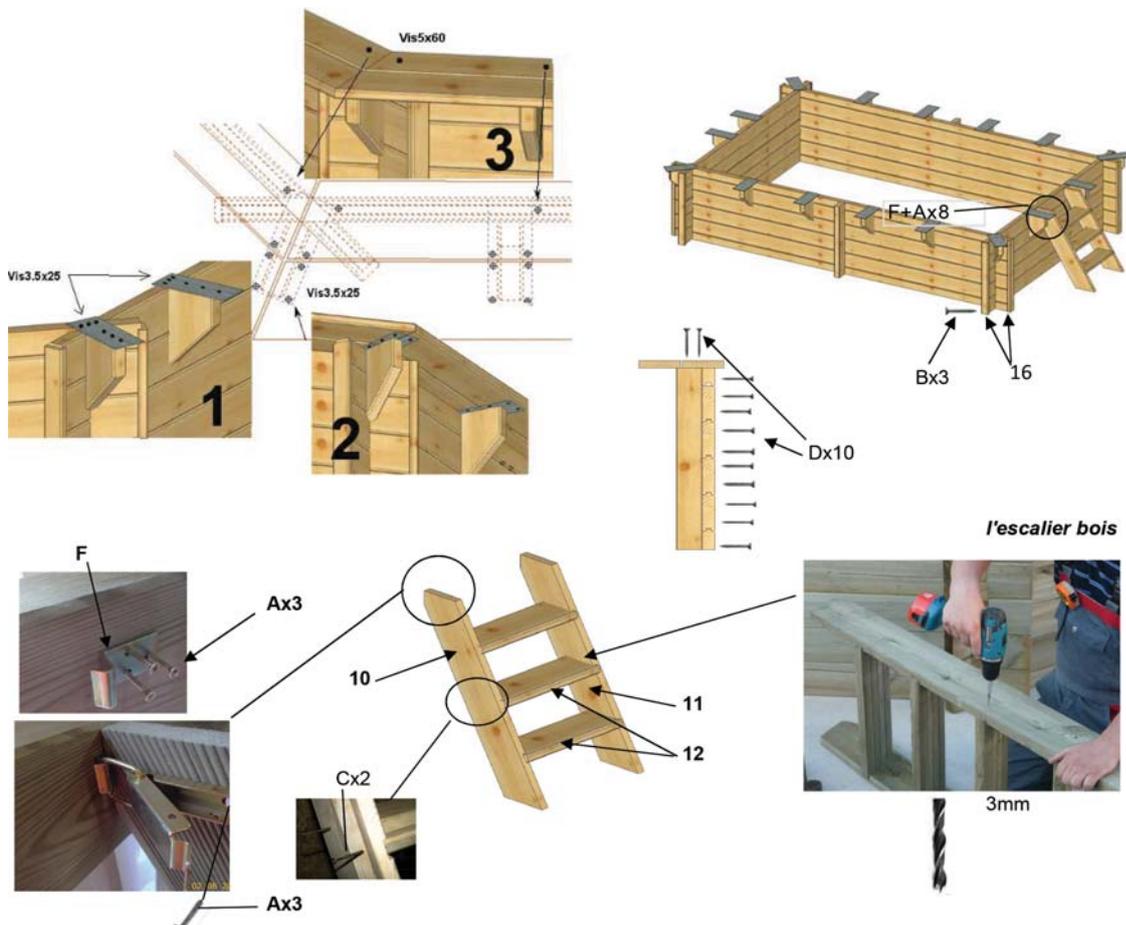
Posez le feutre le long des parois en commençant par le milieu d'une paroi.

Alignez-le sur le double face.
Découpez l'excédent de feutre et éliminez les plis éventuels.

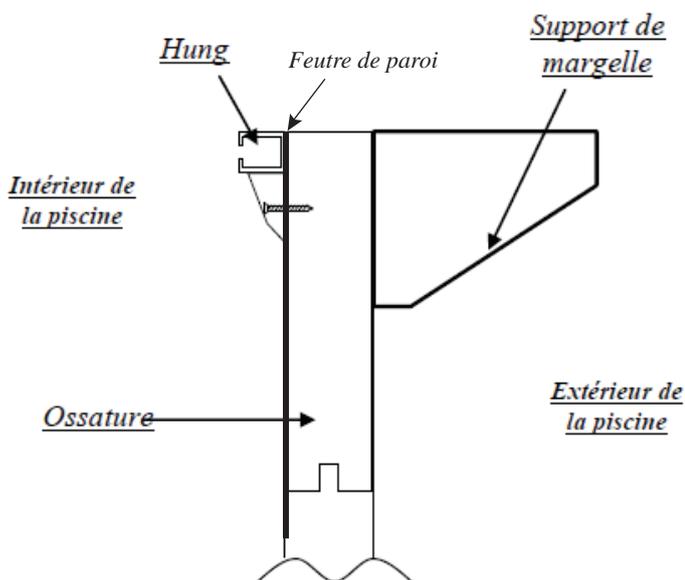


Montage

Supports margelle, caches et escalier bois



Baguette liner

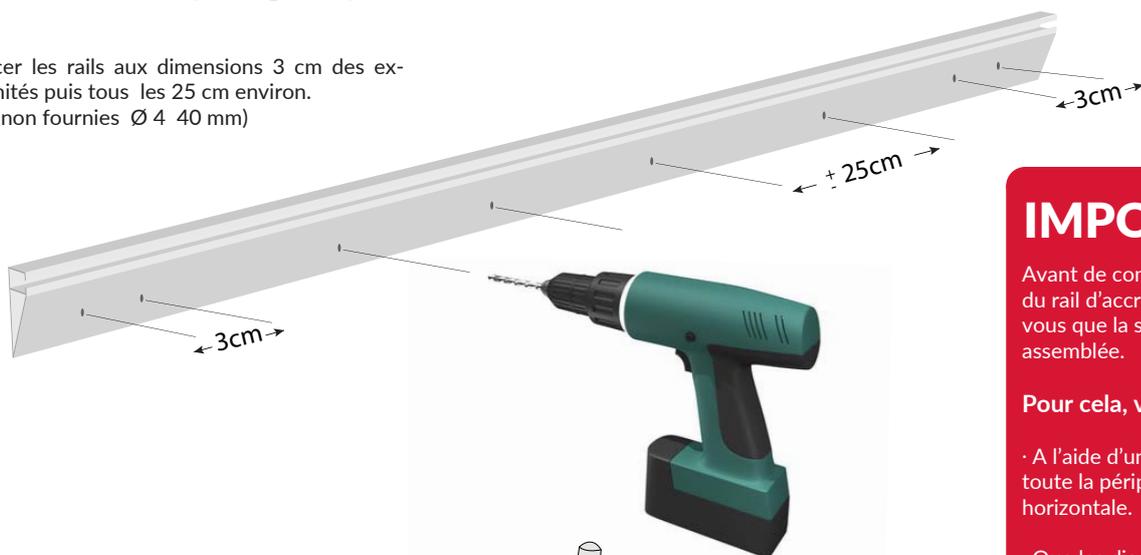


Les profilés de PVC blanc Hung seront fixés en haut de la paroi, à l'intérieur du bassin, à l'aide de vis en inox.

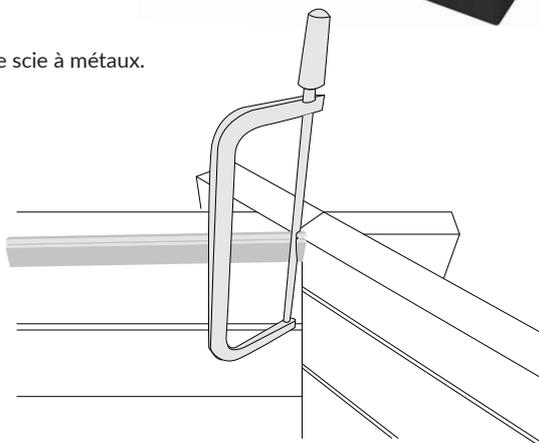
Couper les profilés à la mesure des cotés intérieurs de la piscine à l'aide d'une scie à métaux. Garder les chutes : elles vous serviront à terminer le dernier coté. Les vis doivent être espacées de 20 à 25 cm. Si vous utilisez une visseuse électrique, prenez garde à ne pas endommager le profilé par un vissage trop prononcé.

Le haut du profilé en PVC doit être positionné à la limite supérieure de l'ossature.

Percer les rails aux dimensions 3 cm des extrémités puis tous les 25 cm environ. (Vis non fournies Ø 4 40 mm)



Découper les angles à l'aide d'une scie à métaux.



IMPORTANT

Avant de commencer la pose du rail d'accrochage assurez-vous que la structure soit bien assemblée.

Pour cela, vérifiez :

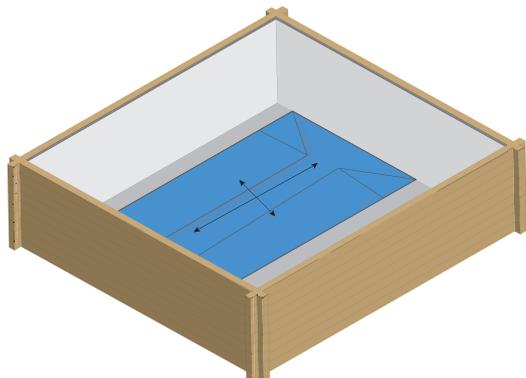
- A l'aide d'un niveau que toute la périphérie soit bien horizontale.
- Que les diagonales soient de longueur égale.
- A défaut, rectifiez les imperfections avant de continuer

CONSEILS

- Pour la fixation des rails d'accrochage, il est préférable de réaliser des avant-trous avec un fût de Ø 4 mm
- Pensez à lisser le rail après avoir effectué les coupes.

Pose du liner

Etape 1



Aucune tête de vis ou écharde ne doit dépasser de la structure. Afin de ne pas endommager le liner, mettre un morceau de scotch sur chaque tête de vis par sécurité.

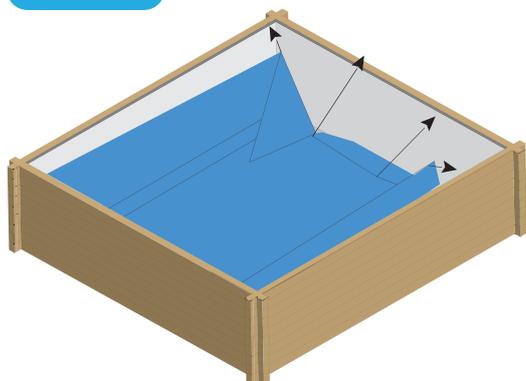
Le liner se pose sur le tapis de sol. Dépliez le liner à partir du centre de la piscine. **La soudure du fond ne doit pas forcément épouser le pourtour de la piscine car la soudure est en amont.**

Insérer le profilé situé en haut du liner dans les profilés d'accrochage en faisant le tour de la piscine. Pour plus de facilité, positionner le haut du liner perpendiculairement au profilé d'accrochage.

Le liner est la partie la plus visible de votre bassin, soignez en la pose. Si vous faites des plis ils ne disparaîtront pas avec le temps. Toute la finition dépend de cette opération.

Le liner peut se rétracter ou se détendre. Ne tendez pas trop le liner.

Etape 2



Pieds nus, amenez le fond du liner au contact de la base de la paroi sur un premier côté.

Procéder de même à l'opposé et ainsi de suite. Ceci vous permettra de vérifier si votre liner est bien centré. Il ne doit pas y avoir de gros plis en travers.

Etape 3



Etape 4

Commencer à remplir la piscine avec 1 ou 2 cm d'eau. Étaler bien le liner sur le fond et enlever les plis restant en les faisant "glisser", mains à plat (ou avec un balai brosse), du centre de la piscine vers le bord, jusqu'à totale disparition.



IMPORTANT

Votre liner devra avoir séjourné au minimum 24 heures à une température ambiante de 20° C avant sa mise en place.

Pour déplacer le liner déjà en place, faites-le glisser dans la baguette. Si cela devient trop difficile, le liner peut se retirer en le relevant vers le haut pour ne pas abîmer.

Cette opération est délicate et doit être réalisée avec beaucoup de précautions. Il est recommandé de la réaliser quand la température extérieure est comprise entre 18 et 25° (plus le liner est froid, plus il est difficile à manipuler).

Ne pas trop remplir la piscine avant la disparition totale de tout pli.

Continuez le remplissage jusqu'à ce que le niveau d'eau se situe à 6 cm sous la découpe de la buse de refoulement.

Ne jamais faire la découpe du liner pour le skimmer ou la buse de refoulement avant que l'eau n'arrive à quelques centimètres du bas de ces pièces, le liner devant être bien tendu auparavant par la pression de l'eau.

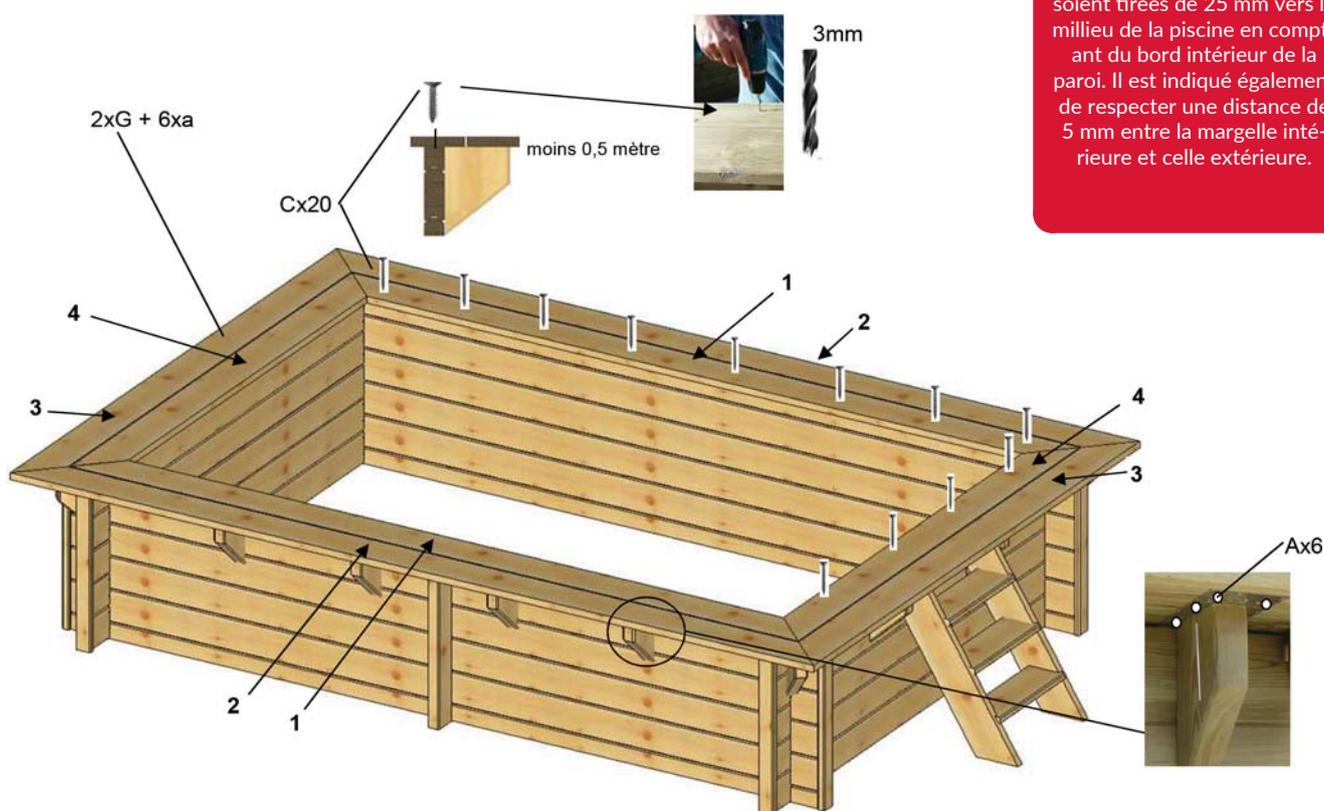
Margelles

Les margelles sont fixées à l'ossature bois du haut à l'aide des vis 5x60 avec une pastille en matière plastique comme le présente le schéma en bas de la page.

Afin d'améliorer l'esthétique, il est recommandé d'enlever et de remettre les margelles au cours de 1-2 semaines après avoir rempli la piscine d'eau.

CONSEILS

Il faut monter les margelles intérieures de manière qu'elles soient tirées de 25 mm vers le milieu de la piscine en comptant du bord intérieur de la paroi. Il est indiqué également de respecter une distance de 5 mm entre la margelle intérieure et celle extérieure.



Il y a deux sortes de margelles : extérieure (plus longue) et intérieure (plus courte). Il faut mettre les margelles autour de la piscine en les posant sur la structure et les supports de margelles. Il est important de ranger les margelles d'après leur sorte et leur longueur avant le montage pour pouvoir corriger une éventuelle disposition des margelles.

Filtration

Epurateur Mural : Fixez le bras de support (11) de l'épurateur sur la margelle. Ensuite faites glisser le corps de l'épurateur dans les deux rails de support. Il s'arrête en bout de course. Pour bien régler la hauteur de votre épurateur :

- Le niveau d'eau doit se trouver 10 cm maximum en dessous du haut de la piscine.
- Le niveau d'eau doit se trouver environ 2 à 3 cm au-dessus de la partie cylindrique de l'épurateur.



SOIN ET ENTRETIEN

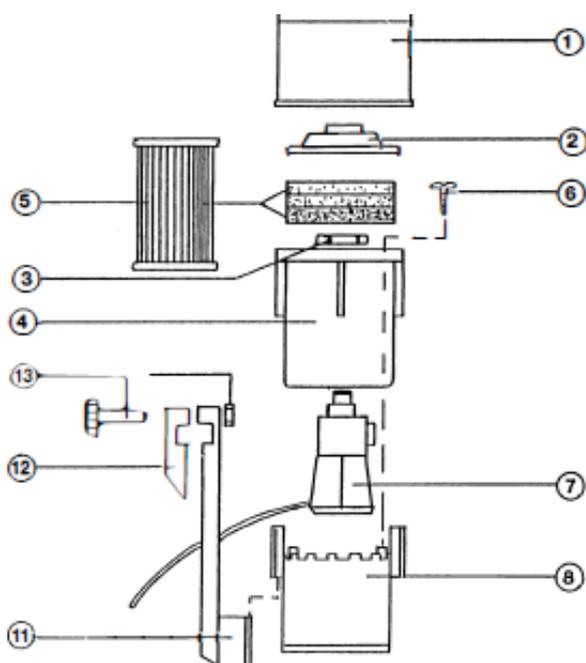
Enlever régulièrement les impuretés qui se sont accumulées dans le panier. Si l'appareil est sale, il faut nettoyer le panier et laver les disques mousse ou la cartouche avec de l'eau douce. Ils doivent être changés régulièrement dès qu'ils se détériorent. Veiller à ce que la pompe ne fonctionne jamais sans eau. A la fin de chaque saison d'utilisation l'épurateur doit être nettoyé, rangé à l'abri du gel et de l'humidité.

PANNES ET REMEDES

| CONSTATS | CAUSES POSSIBLES | REMEDES |
|---|--|--|
| La pompe ne travaille pas ou elle s'arrête de manière incohérente pendant le cycle. | 1 - Manque d'électricité. 2 - La protection thermique est en fonction. 3 - La pompe est bloquée par des impuretés. | 1 et 2 - Contrôlez le branchement à la prise, et aux connexions. 3 - Démontez la pompe et nettoyez le circuit d'alimentation d'eau. |
| il y a peu ou pas de débit. | Les éléments filtrants sont sales ou colmatés. | Nettoyez ou remplacez les éléments filtrants. |

Si toutefois vous n'arrivez pas à obtenir une filtration de qualité et que les symptômes subsistent, ramenez votre épurateur au Service Après Vente du magasin où vous l'avez acquis.

LEGENDE DES DIFFÉRENTES PIÈCES DE L'ÉPURATEUR



1. Épurateur
 2. Panier
 3. Contre-écrou
 4. Corps épurateur
 5. Cartouche
 - 5a. Disques mousse
 6. Vis
 7. Pompe
 8. Corps
 11. Bras de support
 12. Bride extérieure *
 13. Vis*
- * Pièces pour paroi acier uniquement.

Mise en service

PRINCIPE DE MISE EN SERVICE

L'eau de votre piscine doit être traitée physiquement et chimiquement pour garder sa limpidité et vous assurer une baignade en toute sécurité.

VEILLEZ A CE QUE

- Le niveau d'eau soit correct c'est-à-dire à environ 2 à 3 cm au-dessus de la partie cylindrique de l'épurateur.
- Le panier soit propre.

TEMPS DE FILTRATION

Une filtration doit être suffisamment puissante pour renouveler en 6 heures le volume d'eau de votre piscine.

Le calcul est le suivant :

$(T^{\circ} \text{ d'eau} / 2) = \text{Nombre d'heures de filtration.}$

| Température de l'eau | Durée de filtration pour 1 journée |
|----------------------|------------------------------------|
| 15 à 18° | 3 h |
| 19 à 21,4° | 4 h |
| 22 à 25,6° | 6 h |
| 26 à 28° | 10 h |
| + de 28° | 15 h |

CONSEIL

Il n'est pas conseillé de remplir la piscine avec de l'eau de forage pour éviter tout risque de réaction chimique et de coloration de l'eau.

Astuces diverses

TRAITEMENT ET ENTRETIEN

Il est conseillé de faire le test du PH de l'eau, une fois par semaine. Le taux de PH doit être impérativement maintenu entre 7.2 et 7.4 maximum.

Ne laissez pas une piscine hors-sol vide. Le non respect des consignes d'entretien peut engendrer des risques graves pour la santé et surtout celle des enfants.

TRAITEMENT DE L'EAU

Il faut traiter chimiquement l'eau de la piscine pour détruire les bactéries, les microorganismes et éviter le développement d'algues quelque soit le système de filtration utilisé.

Plusieurs produits de stérilisation peuvent être utilisés : tel que : le brome, l'oxygène, le chlore..

On utilise parfois d'autre type de stérilisation comme le système cuivre-argent, l'électrolyse...

pH ce mot signifie potentiel hydrogène : il est impératif de toujours maintenir le pH de votre eau entre 7.2 à 7.4 car en dessous de ces valeurs l'eau devient corrosive et détériore rapidement les pièces métalliques de votre piscine. Au dessus de ces valeurs l'eau est basique et diminue fortement l'action du traitement.

Vous pouvez consulter dans la rubrique "piscine", de notre site www.habitatetjardin.com, tous les produits complémentaires nécessaires à l'équipement de votre piscine. Nous vous conseillons les éléments suivants, qui vous permettront d'apprécier votre baignade :

- Barrière de protection
- Alarme piscine
- Bâche été
- Bâche hiver
- Kit d'entretien été
- Kit d'entretien hiver
- Brassard et bouée pour enfant
- Douche solaire
- Enrouleur

SÉCURITÉ

La sécurité de vos enfants dépend de vous. L'accident n'arrive pas qu'aux voisins, il faut se préparer à y faire face. Il est déconseillé de marcher sur les margelles. Ne plonger pas.

IMPORTANT

Il ne faut jamais mettre des galets de chlore directement dans le bassin. Ces galets sont à placer dans un diffuseur flottant. Dans le cas contraire le liner serait brûlé.

Il faut impérativement que vous vous référiez et lisez attentivement la notice d'utilisation du fabricant concernant la compatibilité chimique des différents produits dans le traitement.

A SAVOIR

De petites courbures de la structures dues à la force de pression de l'eau n'ont pas de l'influence sur la résistance mécanique de la construction.