

PISCINE BOIS RECTANGLE Margelle double pin



NOTICE D'INSTALLATION ET CONSEILS D'UTILISATION (à lire attentivement et à conserver pour utilisation ultérieure).

| | |
|--|-----------|
| 1. LE BOIS, MATERIAU NATUREL | 4 |
| 1.1 Différence de teinte..... | 4 |
| 1.2 Remontées de résine..... | 4 |
| 1.3 Remontées de sels | 4 |
| 1.4 Grisaillement | 4 |
| 1.5 Présence de fissures et gerces | 5 |
| 1.6 Présence de nœuds..... | 5 |
| 1.7 Moisissures superficielles | 5 |
| 1.8 Bois abouté | 5 |
| 1.9 Bois cintré | 5 |
| 2. AVANT-PROPOS | 6 |
| 3. STOCKAGE & TEMPS DE MONTAGE | 6 |
| 3.1 Le stockage | 6 |
| 3.2 Un kit hors-sol..... | 7 |
| 3.3 La sécurité..... | 7 |
| 4. DESCRIPTIF RAPIDE DES ÉTAPES DE MONTAGE | 8 |
| 4.1 Outillage..... | 8 |
| 4.2 Temps de montage | 8 |
| 5. NOMENCLATURES..... | 9 |
| 5.1 Pack bois et margelle | 9 |
| 5.2 Pack accessoires | 10 |
| 6. TERRASSEMENT | 12 |
| 6.1 Limite des fouilles & dimensions de la dalle..... | 13 |
| 7. LA STRUCTURE MÉTALLIQUE (PRINCIPE D'ASSEMBLAGE)..... | 14 |
| 7.1 La structure métallique | 16 |
| 8. COULAGE DE LA DALLE | 18 |
| 9. MONTAGE DES PAROIS | 19 |
| 10. LES PAROIS (SUITE) & HABILLAGE DES POTEAUX..... | 22 |
| 11. POSE DES CONSOLES..... | 24 |
| 12. POSE DES FERRURES ET DES PROFILS BOIS..... | 26 |
| 13. POSE DU RAIL D'ACCROCHAGE | 27 |
| 14. FINIITIONS SUR PAROIS | 28 |
| 15. POSE DES PIÈCES À SCELLER | 29 |
| 15.1 Les skimmers..... | 29 |
| 15.2 Les corps de buse de refoulement..... | 30 |
| 16. POSE DU TAPIS, DU LINER ET REMPLISSAGE..... | 30 |
| 16.1 Le tapis de sol..... | 31 |
| 16.2 Le liner | 31 |

| | |
|---|-----------|
| 17. LA FILTRATION..... | 32 |
| 17.1 Installation..... | 32 |
| 17.1.1 Précautions et conseils..... | 32 |
| 17.2 Mise en place des descentes rigides..... | 35 |
| 17.3 Assemblage du filtre..... | 36 |
| 17.4 Module pompe/filtre & collecteur..... | 38 |
| 17.5 Connexion des tuyaux..... | 39 |
| 17.6 Mise en eau du circuit d'eau..... | 39 |
| 17.7 Remplissage et découpes du liner..... | 40 |
| 18. MARGELLES | 41 |
| 18.1 Pose de la margelle double pin - weva..... | 41 |
| 19. LES ÉCHELLES..... | 42 |
| 20. MISE EN SERVICE ET CONSEILS D'UTILISATION..... | 43 |
| 20.1 Fonctionnement du filtre et de la vanne :..... | 44 |
| 20.2 Durée de fonctionnement de la filtration..... | 44 |
| 20.3 Lavage du pré-filtre & du filtre..... | 45 |
| 20.3.1 Pré-filtre..... | 45 |
| 20.3.2 Filtre..... | 45 |
| 21. L'UTILISATION ET L'ENTRETIEN..... | 46 |
| 21.1 Mise en hivernage du bassin..... | 47 |
| 21.1.1 Hivernage de l'installation hydraulique..... | 47 |
| 21.2 Traitement de l'eau..... | 48 |
| 21.3 L'hygiène..... | 48 |
| 22. LA GARANTIE..... | 49 |
| 22.1 Eléments bois..... | 49 |
| 22.2 Accessoires..... | 49 |
| 23. NE JOUEZ PAS AVEC LA SÉCURITÉ !!!..... | 51 |
| 24. ANNEXES - ÉCLATÉS BASSINS..... | 53 |



1. LE BOIS, MATERIAU NATUREL

Matériau naturel, le bois peut présenter naturellement des imperfections. Ceci est normal et ne nuit en rien à la durabilité du produit.

Un certain nombre d'entre elles sont superficielles et n'entrent donc pas dans le cadre de la garantie de nos produits.

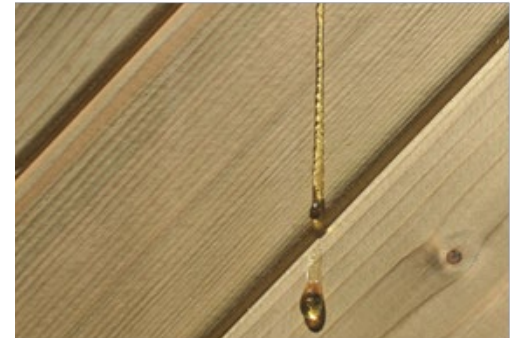
1.1 Différence de teinte

Toutes les essences de bois présentent des variations de teinte. Le traitement les renforce car le produit va pénétrer le matériau de façon plus ou moins importante selon la densité et le veinage. L'exposition du bois en extérieur atténue nettement ces variations de teinte.



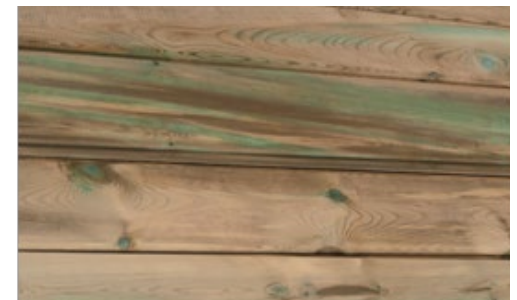
1.2 Remontées de résine

Lors du traitement autoclave des essences résineuses, l'alternance de vide et pression peut amener à la surface du bois des résidus collants de résine. Pour les enlever, il suffit de les gratter délicatement avec un outil approprié, sans toucher au bois. L'essence de térébenthine est, elle-aussi, efficace mais peut tacher le support si elle est utilisée en trop grande quantité.



1.3 Remontées de sels

Les bois traités en autoclave montrent fréquemment de petites taches vertes en surface. Si vous le souhaitez, vous pouvez les poncer légèrement. Cette couleur disparaîtra dans le temps.



1.4 Grisaillement

L'action du soleil et de la lune sur les bois entraîne un grisaillement caractéristique et inévitable. Il est possible que certaines pièces de bois présentent déjà des grisaillements liés aux conditions de stockage des différents éléments constitutifs de la structure.

Il s'agit d'un phénomène naturel qui ne nuit pas à la résistance du produit. L'ensemble de la piscine prendra une teinte homogène au bout de quelques mois d'exposition.



1.5 Présence de fissures et gerces

Le bois est sujet aux variations dimensionnelles en fonction du taux d'humidité et de la température. Lorsqu'il sèche, il se rétracte de façon irrégulière, entraînant l'apparition de fentes. Celles-ci peuvent être impressionnantes. Pourtant, elles ne nuisent pas aux caractéristiques mécaniques du produit et, par conséquent, n'entrent pas dans le cadre de la garantie.



1.6 Présence de nœuds

Les nœuds correspondent à la trace des branches de l'arbre. Leur quantité et leur taille dépendent de l'essence de bois et du tri effectué. En aménagement extérieur, les nœuds adhérents et les petits nœuds sont acceptés.



1.7 Moisissures superficielles

Les bois sont sujets aux moisissures, provoquées par des champignons microscopiques. Ils peuvent présenter du «bleuissement», surtout les résineux. Ce phénomène superficiel, renforcé par la chaleur, l'humidité et le manque d'aération, se caractérise par des taches allant du bleu clair au bleu noir. Un simple essuyage permet de les éliminer.

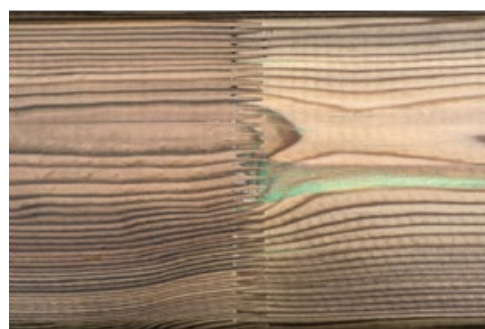
Rappelons que les bois traités classe 4 sont bien sûr protégés contre les attaques de champignons pouvant dénaturer leurs qualités physiques et mécaniques.



1.8 Bois abouté

Afin d'apporter une grande qualité dans le choix de nos bois, un tri méticuleux est effectué avant le rabotage, ce qui nous amène à extraire une partie du volume si les 2 faces sont défectueuses. Ces bois sont ensuite retraités en aboutage (voir visuel).

Cela ne pénalise en rien ses caractéristiques mécaniques.



1.9 Bois cintré

Du fait de la pression constante de l'eau, il est possible de constater, que les parois de longueur de la piscine se cintrent de façon modérée au fil du temps.

Ce phénomène, dû aux propriétés naturelles d'élasticité du bois, se stabilisera de lui-même et ne risque en aucun cas d'entraîner une rupture des lames de bois. Il ne constitue pas un défaut, et ne saurait donner lieu à une activation de la garantie.

2. AVANT-PROPOS

Nous vous félicitons pour l'acquisition de votre piscine. Nous avons apporté le plus grand soin à son élaboration, contrôlé les différents stades de sa fabrication dans le but de vous apporter une entière satisfaction lors de son utilisation.

La nature et l'origine des bois utilisés pour fabriquer les différents éléments (parois emboîtables, margelle, échelle...) ont fait l'objet d'une sélection toute particulière. À l'extérieur, ils sont soumis en permanence aux épreuves du temps : contact avec le sol, changements de température, expositions répétées au soleil, à la pluie ou au gel, attaques des insectes... la résistance à ces nombreuses contraintes dépend de leur origine mais aussi de la qualité de leur traitement.

Ainsi, pour la structure, nous avons sélectionné le pin provenant des grandes forêts protégées et renouvelées du nord de l'Europe. Pourquoi cette exigence ? Parce que les conditions climatiques plus rigoureuses au-dessus du 57ème parallèle, favorisent une croissance très lente du bois le rendant ainsi plus résistant.

Le traitement employé est l'autoclave, système qui alterne vide et pression et permet l'imprégnation en profondeur jusqu'au cœur du bois, contrairement à d'autres techniques de traitement plus superficielles comme le trempage...

Les produits en contact avec le sol, traités en classe 4, sont ainsi protégés contre les attaques d'insectes et le pourrissement dû à l'humidité. Le traitement par autoclave est garanti 10 ans, conformément aux normes en vigueur aujourd'hui.

La margelle de votre piscine est constituée selon les modèles : de planches rainurées en pin ou de lames composite.

Le bois est un matériau vivant qui peut évoluer dimensionnellement avec les variations de température et d'humidité aussi respectez les consignes liées au stockage et au montage de la structure bois. De même, au fil du temps, le bois peut prendre une couleur gris argent due à l'exposition aux ultraviolets. Ce sont des phénomènes naturels qui n'altèrent en rien la durabilité des produits.

En aucun cas, il ne doit être appliqué sur le bois un produit (exemple: lasure, produit micro poreux...)

3. STOCKAGE & TEMPS DE MONTAGE

Nous allons maintenant aborder le montage de votre piscine mais quelques instructions sont nécessaires avant de commencer.

Aussi, nous vous invitons à lire attentivement les différentes rubriques de la notice de montage afin de préparer au mieux votre montage et à conserver celle-ci pour une consultation ultérieure.

Prenez également le temps de contrôler la présence de l'ensemble des composants de votre piscine à l'aide de la page nomenclature que vous trouverez dans le pack accessoires.

Veillez également à conserver :

- Fiche de production des différents kits ;
- Preuves d'achat.

3.1 Le stockage

Si vous ne souhaitez pas monter votre piscine dans l'immédiat, il est nécessaire de stocker convenablement votre colis bois sans le déballer dans une pièce fraîche et ventilée ou à défaut à l'abri des intempéries et du soleil. De même une fois déballée, le montage de la structure devra être effectué dans les 24 heures. Une fois le montage commencé, évitez de laisser la structure exposée à de fortes variations climatiques (soleil, pluie) afin d'éviter que les éléments bois ne « travaillent » trop rapidement entraînant des déformations les rendant inutilisables. Préférez un montage en une seule fois, en évitant de préférence les fortes chaleurs. Le liner ou membrane d'étanchéité en pvc contenu dans le kit étanchéité devra être stocké 24 heures avant la pose, à une température minimale de 20° dans le but de l'assouplir, facilitant ainsi sa pose. Il est d'ailleurs nécessaire de procéder à son installation à une température minimum de 20°.

3.2 Un kit hors-sol

Le kit livré est un kit hors-sol, la pose en semi-enterré ou enterré nécessite une mise en oeuvre particulière :

- Prévoir une fouille en talus ;
- Un drainage efficace et adapté au terrain en périphérie de la dalle ;
- Une protection des niveaux de parois enterrées par un film plastique spécial fondation ;
- Un remblaiement de type sable stabilisé (mortier dosé à 150 kg/m³). (Les fournitures nécessaires ne sont pas incluses dans le kit).

3.3 La sécurité

- Votre installation devra être conforme à la norme c15-100 et notamment vous devrez prévoir sur l'alimentation électrique de la pompe un dispositif de protection différentiel de 30 ma. (N'hésitez pas à faire appel à un professionnel pour vous assurer de la conformité de votre installation) ;
- Le kit fourni vous permet une installation du groupe de filtration à 3.5 M du bassin respectant la norme piscine hors sol.

Nous vous recommandons de sécuriser l'accès au bassin fini par l'un des moyens de protection définis par les normes nf p 90-306, 307, 308 & 309 à savoir : barrière de protection - alarmes - couvertures de sécurité- abris.

- L'utilisation de la piscine par les enfants doit se faire sous la surveillance d'un adulte ;
- Pensez à enlever l'échelle bois extérieure après chaque utilisation afin de supprimer l'accès de votre piscine hors surveillance ;
- Cette piscine est destinée à un usage strictement familial ;
- Ne pas installer votre bassin sous des fils électriques.

4. DESCRIPTIF RAPIDE DES ÉTAPES DE MONTAGE

- Les fouilles ;
- Le montage de la structure métal ;
- Le coulage de la dalle ;
- La structure bois ;
- Le groupe de filtration.

4.1 Outillage

- Un décamètre ;
- Un cordeau ;
- Un maillet ;
- Une scie à métaux ;
- Une clé a pipe ou a douille (de 13 et 17) ;
- Une visseuse (avec embout torx pozi) ;
- Un tourne vis plat et un cruciforme ;
- Une lime fine & matériel de terrassement ;
- Un grand niveau a bulle ;
- Un coupe-boulon ;
- Un papier de verre ;
- Un cutter.

4.2 Temps de montage

Fouilles : **1 À 2 JOURNÉES (SELON LE MATÉRIEL UTILISÉ)**

Structure métallique : **1 JOURNÉE (À 2 PERSONNES)**

Coulage de la dalle : **1 À 2 JOURNÉES (À 2 PERSONNES ET SELON LE MATÉRIEL UTILISÉ)**

Structure bois et filtration : **2 À 3 JOURNÉES (À 2 PERSONNES - TEMPS HORS DÉLAI DE SÉCHAGE DE LA DALLE)**

Séchage intégral de la dalle avant mise en eau : **21 JOURS (3 SEMAINES)**

ATTENTION

Une fois la structure montée, il est impératif d'installer le liner et de mettre en eau dans un délai maximum de 5 jours. Passé ce délai, il conviendra d'inspecter minutieusement la structure et de s'assurer de l'absence de déformations (mouvements des lames, retraits, etc.) qui pourraient affecter la solidité finale de l'ouvrage. Dans l'hypothèse où des intervalles seraient apparus entre les lames, il conviendrait de reboîter parfaitement ces derniers avant d'installer le liner.

5. NOMENCLATURES

5.1 Pack bois et margelle

| N° | DESCRIPTION | 6X3 QTÉ | 8X4 QTÉ |
|----|--|------------|------------|
| 1 | Lame de paroi 1700x145x45mm, mâle/femelle | 72 | 72 |
| 2 | Lame de paroi 1570x145x45mm, mâle/femelle | 40 | 40 |
| 3 | Lame de paroi 1070x145x45mm, mâle/femelle | | 58 |
| 4 | Lame de paroi 1700x78x45 mm, mâle | 4 | 4 |
| 5 | Lame de paroi 1070x78x45 mm, mâle | | 2 |
| 6 | Lame de paroi 1700x145x45 mm, M/F, refoulement | 2 | 2 |
| 7 | Lame de paroi 1700x145x45 mm, M/F, skimmer | 2 | 2 |
| 8 | Lame de paroi 1700x137x45 mm, femelle, skimmer | 2 | 2 |
| 9 | Lame de paroi 1070x137x45 mm, femelle | | 2 |
| 10 | Lame de paroi 1700x 70x45 mm, femelle | 4 | 4 |
| 11 | Lame de paroi 1570x 70x45 mm, femelle | 4 | 4 |
| 12 | Lame de paroi 1070x 70x45 mm, femelle | 0 | 4 |
| 13 | Lame de paroi 1700x137x45 mm, femelle | 2 | 2 |
| 14 | Profilé d'habillage 1430 x 137 x 45 mm pour jambe de force | 16 | 28 |
| 15 | Console de margelle | 16 | 22 |
| 16 | Profil de finition pin 1430 x 70 x 45 mm | 8 | 8 |
| 17 | Angle à 90° en pin 145x100x50 mm | 4 | 4 |
| | Margelle double pin 1000x145x28 mm | | 4 |
| | Margelle double pin 1500x145x28 mm, coupe droite | 8 | 8 |
| | Margelle double pin 1570x145x28 mm, int / coupe D | 4 | 4 |
| | Margelle double pin 1570x145x28 mm, int / coupe G | 4 | 4 |
| | Margelle double pin 1716x145x28 mm, ext / coupe D | 4 | 4 |
| | Margelle double pin 1716x145x28 mm, ext / coupe G | 4 | 4 |
| | Margelle double pin 1999x145x28 mm | | 4 |
| | Margelle double pin 412x70x28 mm, angle | 4 | 4 |
| | Montant d'escalier pin, Ht 1490x95x35 mm | 2 | 2 |
| | Marche d'escalier pin 600x145x28 mm / Rect | 5 | 5 |
| | Liaison métallique 1100 mm, lot de 4 | | 3 |
| | Liaison métallique 1600 mm, lot de 8 | 2 | 2 |
| | Liaison métallique 2253 mm en 2P, lot de 4 paires | 1 | 1 |

5.2 Pack accessoires

Eléments métalliques pour la structure du bassin

| QTÉ | KIT | DESCRIPTION | 6X3 QTÉ | 8X4 QTÉ |
|-----|----------------------------|--|---------|---------|
| | | IPE 898 x 100 x 55 mm / poteau avec jambe de force | 8 | 14 |
| 1 | Kit d'éléments de fixation | Vérin arrière jambe de force | 2 | 14 |
| | | Vérin avant jambe de force | 2 | 14 |
| | | Support Margelle d'angle | 4 | 4 |
| | | Équerre de margelle droite | 6 | 18 |
| | | Équerre de margelle gauche | 6 | 18 |

Visserie pour la structure du bassin

| 6X3 QTÉ | 8X4 QTÉ | DESCRIPTION | KIT | FONCTION |
|---------|---------|--|-----|--|
| 56 | 92 | Ecrou M10 acier zingué | A | Fixation des 3 vérins sur chacun des IPE |
| 16 | 28 | Vis H 8x25 acier zingué | B | Fixation des liaisons en haut des IPE |
| 16 | 28 | Ecrou M 8 acier zingué | | |
| 192 | 324 | Vis tête fraisée 5x40 inox A4 torx filetée sur 25mm | C | Verrouillage des lames entre-elles au niveau des IPE (12 x 2 IPE) Fixation des éléments d'angle |
| 224 | 350 | Vis penture 6x30 inox A2 torx | D | Fixation lames de paroi sur les IPE par l'extérieur du bassin Fixation des ferrures |
| 216 | 300 | Vis penture 6x20 inox A2 torx | G | Fixation des ferrures dans les margelles |
| 126 | 146 | Vis tête fraisée 4x35 inox A4 torx filetée sur 20 mm | H | Fixation du rail d'accrochage sous margelle Fixation des angles pour rail d'accrochage |
| 32 | 32 | Pointe tête bombée 2,4x60 inox A2 | F | Fixation des profilés de finition à la paroi (3 pointes x 10 profilés) |
| 1 | 1 | Embout torx T20 x 1, T25 x 1, T30x 1 | J | Fixation de la plaque avertissement sécurité pour paroi (4) |
| 1 | 1 | Foret bois 4x75mm | | |
| 4 | 4 | Vis tête fraisée 4x25 zinguée torx | | |
| 28 | 40 | Vis tête fraisée 5x100 inox A2 torx | L | Fixation des consoles |
| 56 | 80 | Vis tête fraisée 5x40 inox A4 torx | M | Fixation des plaques de consoles |
| 32 | 56 | Vis tête fraisée 5x80 inox A4 torx filetée sur 50mm | O | Fixation des habillages d'IPE |
| 8 | 8 | Vis tête fraisée 4x25 inox A2 torx | K | Fixation des crochets sur la margelle Fixation des grenouillères |
| 26 | 26 | Vis tête fraisée 5x60 inox A2 torx | | Assemblage des 2 montants d'échelle |
| 2 | 2 | Crochet inox | | |
| 2 | 2 | Grenouillère ressort inox | | |

Systeme de filtration

| QTÉ | DESCRIPTION |
|-----|---|
| 1 | Tuyau semi rigide en 45 mm, 15 ml |
| 1 | Tuyau semi rigide en 45 mm, 0.55ml |
| 1 | Filtre à sable Ø500 avec socle 28 |
| 2 | Sac de sable 0,6/1,25 de 25kg |
| 1 | Pompe de filtration 11-M |
| 1 | Module d'isolement refoulement/filtre |
| 2 | Module refoulement rigide |
| 2 | Module aspiration rigide |
| 1 | Module en Y |
| 1 | Collecteur d'aspiration |
| 1 | Kit de raccordement (6 colliers avec protection) |
| 1 | Pack pièces à sceller (2 cadres à sceller, 2 couvercles, 2 paniers avec anse, 2 skimmers, 2 brides skimmer, 2 corps de refoulement) |
| 1 | Set de pièces à sceller (2 obturateurs, 2 volets, 2 cache-brides skimmer, 2 brides en U, 2 Bride de refoulement, 2 enjoliveurs refoulement, 4 joints skimmer, 4 joints refoulement, 2 tuyaux Ø63 Lg 325 mm, ensemble vis) |
| 1 | Skin de raccordement (6 colliers avec protection, 1 rouleau de Téflon, 2 Vis-rondelle-écrou) |

Accessoires

| 6X3 QTÉ | 8X4 QTÉ | DESCRIPTION |
|---------|---------|---|
| 1 | 1 | Notice piscine bois |
| 1 | 1 | Echelle inox 3 marches |
| 1 | 1 | Ecrou M 8 acier zingué |
| 1 | 1 | Pochette avec document de sécurité |
| 17 | 21 | Barre de 1,18 m en PVC pour l'accrochage du liner |
| 1 | 1 | Skin de jonctions hung (8 angles et 24 droits) |
| 1 | 1 | Tapis de sol |
| 1 | 1 | Liner |
| 1 | 1 | Rouleau de PVC plastifié noir pour protéger le liner des têtes de vis |
| 1 | 2 | Bande bitumée 20 ml x 70 mm, en rouleau |
| 1 | 1 | Produit anti-fente pour bois, 0,50 L |
| 8 | 8 | Angles en PSE de 75mm |
| 2 | 2 | Plaques métalliques pour consoles, lot de 12 |

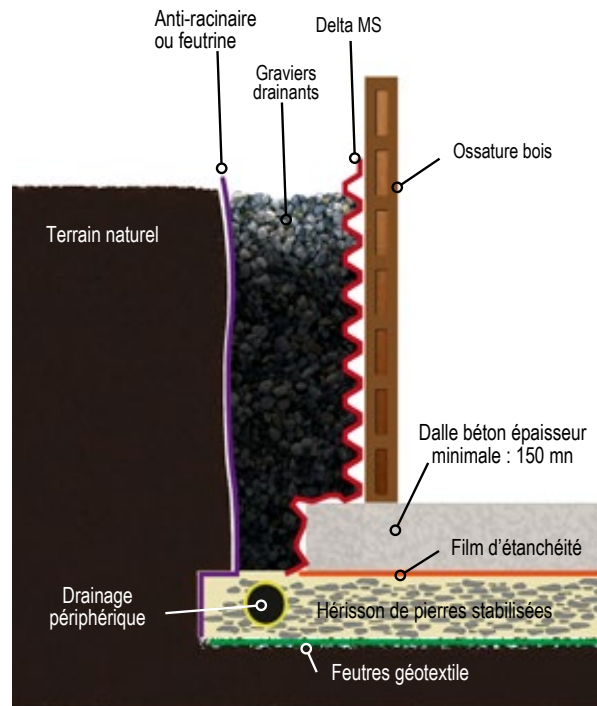
6. TERRASSEMENT

❗ Il est déconseillé de placer une piscine sous des arbres et des lignes électriques.

❗ Privilégiez une orientation des skimmers face aux vent dominants.

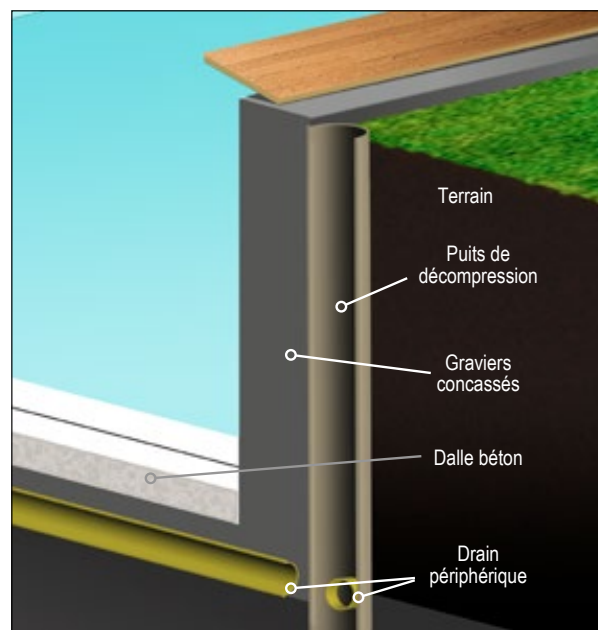
Après avoir déterminé l'emplacement idéal pour votre piscine, commencez par réaliser les fouilles nécessaires à la réalisation de la dalle qui viendra sceller la structure métallique et assurer le fond de votre bassin. Repérez sur le plan de la (fig.1) Les dimensions qui correspondent à votre piscine.

Il est totalement déconseillé de remblayer afin d'obtenir une surface plane, la dalle devant impérativement être assise sur un sol stable.



Terrassement

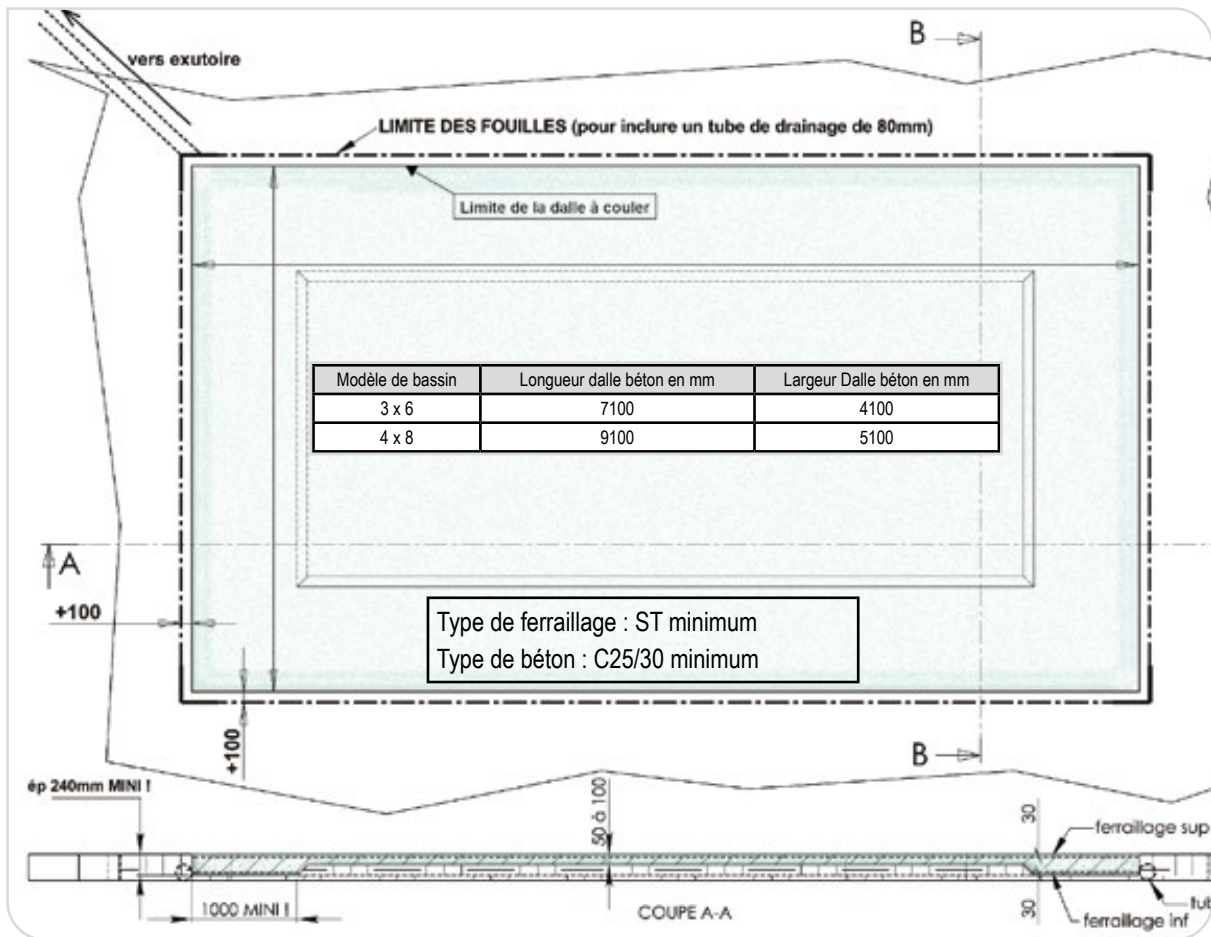
Le delta ms permet de ventiler la structure bois du bassin. Dans le cas d'un vide sanitaire, il est impératif de le ventiler pour éviter le pourrissement du bois.



Puits de décompression

Prévoir un drainage périphérique efficace, spécialement si vous prévoyez d'enterrer le bassin.

6.1 Limite des fouilles & dimensions de la dalle



Les matériaux et leurs quantités sont donnés à titre indicatif. La dalle préconisée sous la piscine doit correspondre aux exigences des règles de l'art.

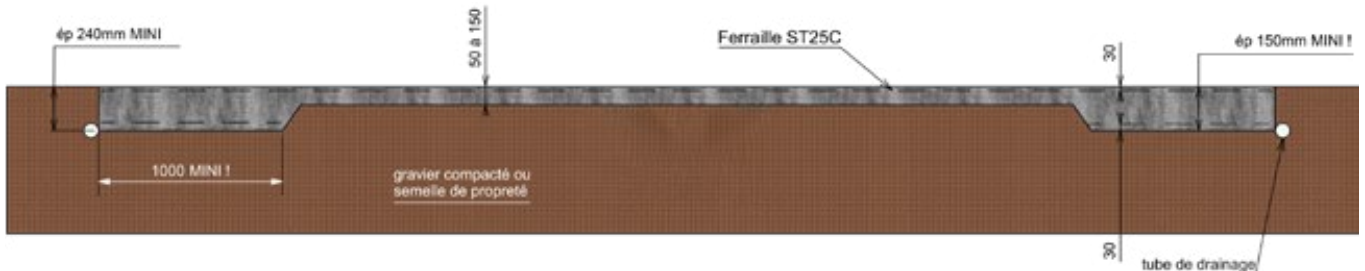


Figure 1 – Limites des fouilles et dimensions de la dalle

On observera un décaissement plus prononcé sur la périphérie des fouilles (*Figure 3*) indispensable au montage de la structure métallique.

Ce décaissement périphérique permet également de minimiser le volume total de béton en réalisant une dalle d'épaisseur variable.

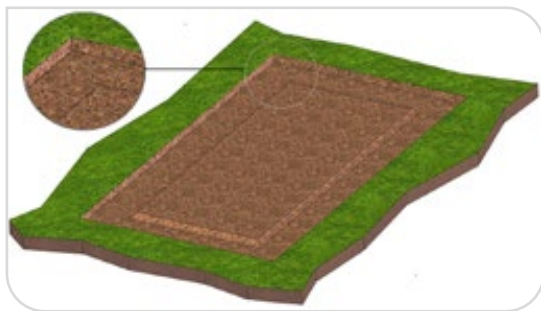


Figure 2 – Décaissement périphérique



Figure 3 – Fond de la fouille

On insistera sur la propreté du fond de la fouille de façon à faciliter la pose de la structure métallique (Figure 3) (soit par ajout de gravier compacté ou réalisation d'une semelle de propreté)

Sur cette partie on disposera un 1er ferrailage. (Figure 3).

IMPORTANT

Les dimensions et mesures de la structure indiquées s'entendent avec une tolérance de +/-3% (norme européenne EN 16582-1). L'accord Afnor AC P90-321 prévoit un écart sur la profondeur comme suit :

- Profondeur inférieure ou égale à 1.25m : +/-3cm
- Profondeur supérieure à 1.25m et inférieure ou égale à 1.65m : +/-5cm
- Profondeur supérieure à 1.65m : +/-8cm

7. LA STRUCTURE MÉTALLIQUE (PRINCIPE D'ASSEMBLAGE)

IMPORTANT

Les plats métalliques de liaison et d'espacement des jambes de force se trouvent dans le pack bois principal et non dans le pack métal.

La structure métallique de renfort est constituée de poteaux maintenus entre eux par des plats en partie basse ainsi qu' en partie haute (Vis et écrous du sachet B - Figure 4) observez comment ces pièces se chevauchent afin de permettre le bon positionnement de la structure. Les liaisons hautes seront démontées une fois la dalle coulée.

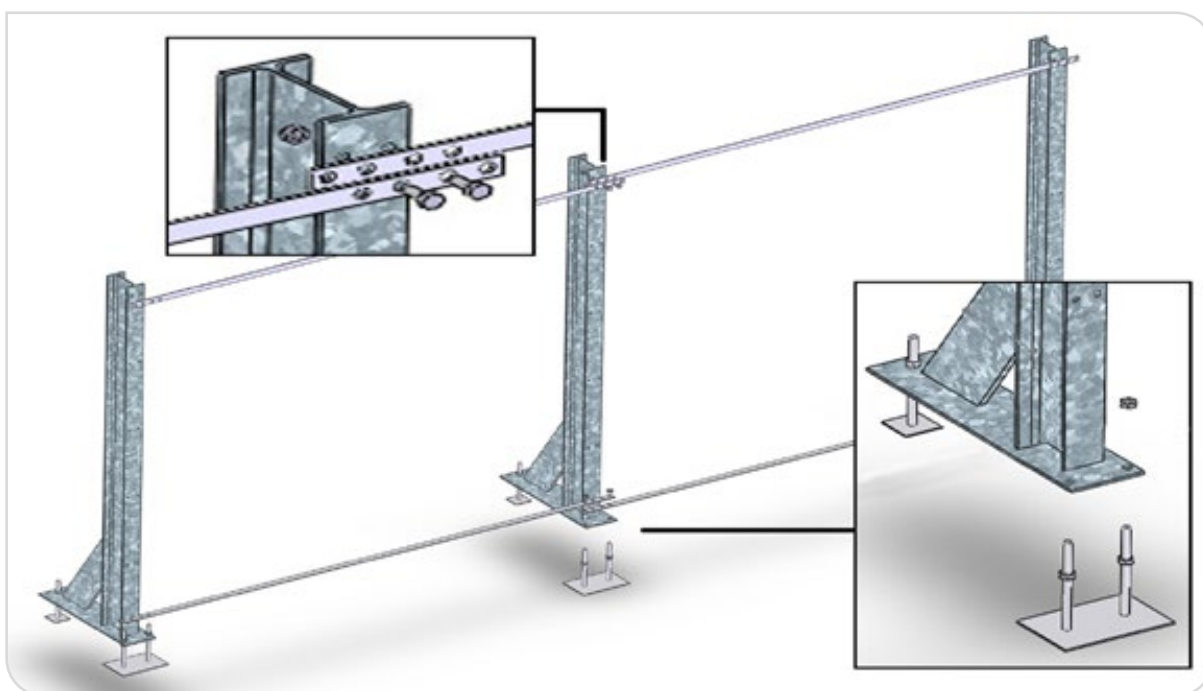


Figure 4 – Structure métallique de renfort



Figure 5 – Vérins

Après avoir correctement disposé la 1^{er} couche de ferrailage (Figure 3) répartissez les poteaux métalliques nécessaires au montage de votre bassin (Figure 8) après les avoir pré-équipés de vérins (Figure 4). Ces poteaux sont reliés entre eux en partie basse par des plats verrouillés par 2 points (visserie sachet A).

L'écart entre chaque poteau est déterminé par ces plats.

Les plats possèdent à leurs extrémités quatre perçages.

Les plats de liaison sont identiques en haut et en bas.

En partie basse, on utilisera les perçages extérieurs (Figure 4) alors qu'en partie haute on utilisera les perçages intérieurs (Figure 6).

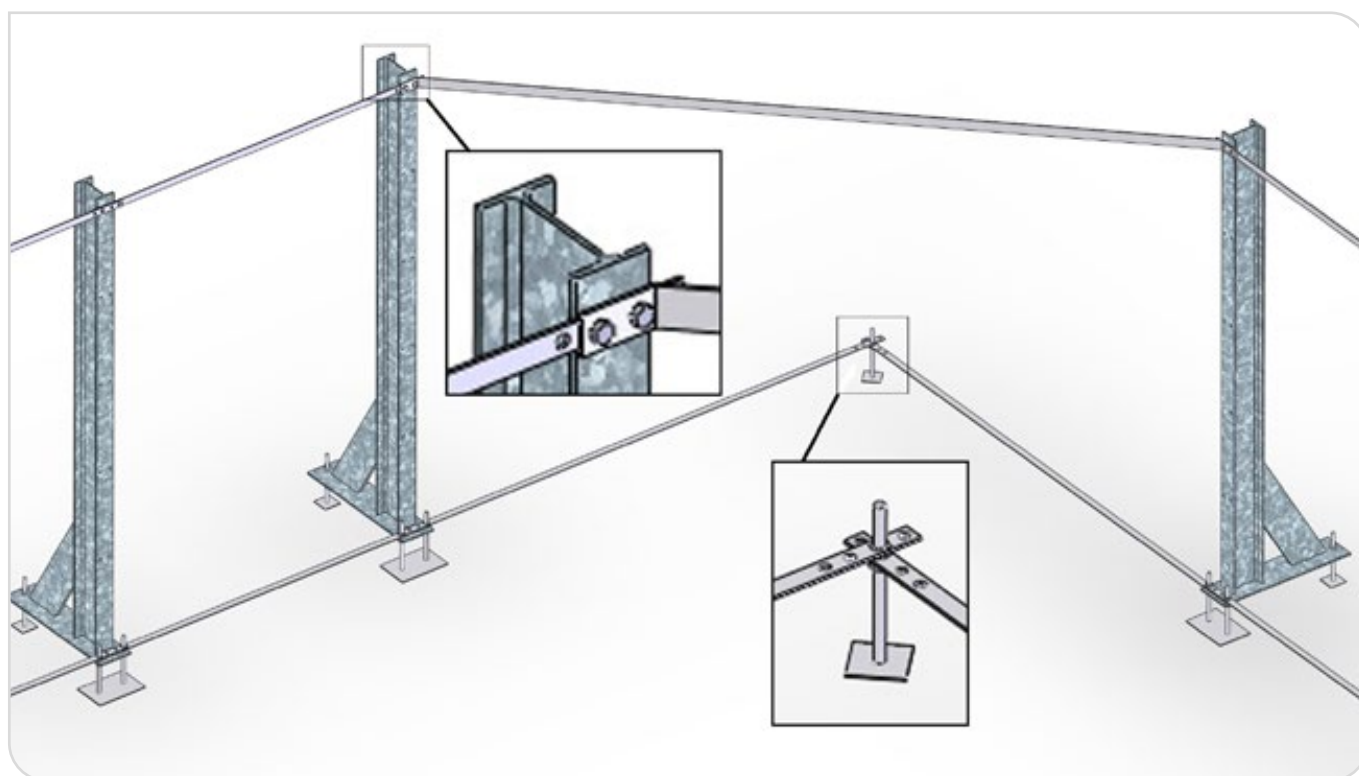
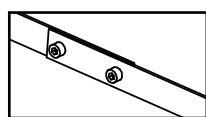


Figure 6 – Structure métallique de renfort



Suivant version, les liaisons métalliques sont livrées en deux parties à assembler au moyen de deux boulons.

Après l'assemblage, effectuez les réglages de bon positionnement des poteaux et vérifiez avec soin :

- L'aplomb, le niveau et l'alignement des poteaux ;
- Les diagonales du bassin prises à l'axe des vérins d'angles (*Figure 8*).

! Pour un bassin de profondeur 1.20m, il convient de porter l'épaisseur de la dalle à +/-350 mm, et de ne plus tenir compte de la côte de +/- 40 mm. Quant à la côte de 90 mm avant réglage, elle reste identique.

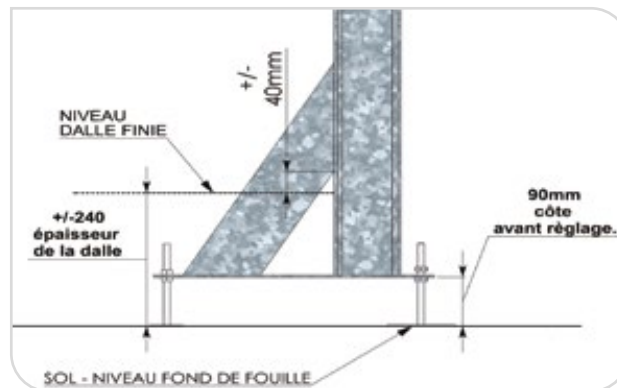


Figure 7 – Détail du vérin

! Apportez un soin particulier à la réalisation de ces étapes de montage, celles-ci conditionnent la suite et la qualité finale du montage de votre piscine

7.1 La structure métallique

! Après le montage de la structure, contrôlez systématiquement l'égalité des diagonales, le niveau, l'alignement et l'aplomb des poteaux et le bon réglage de la hauteur.

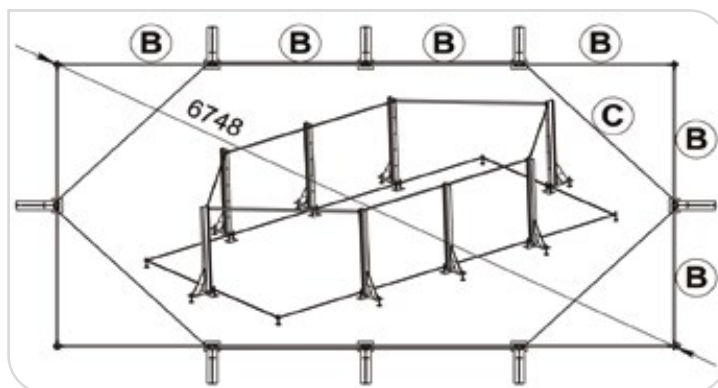


Figure 8 – La structure métallique - bassin 3 x 6

A représente un plat pour entraxe d'1m.

B représente un plat pour entraxe d'1m50

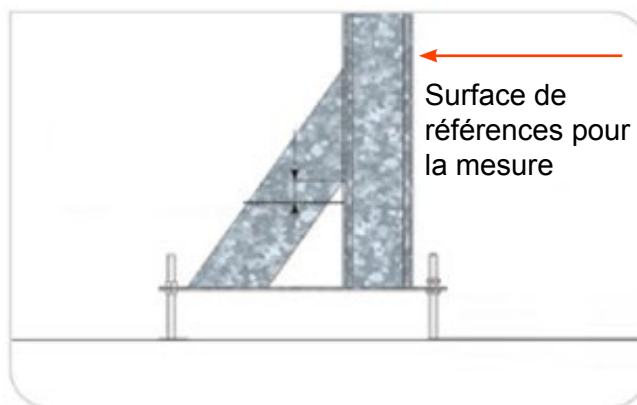
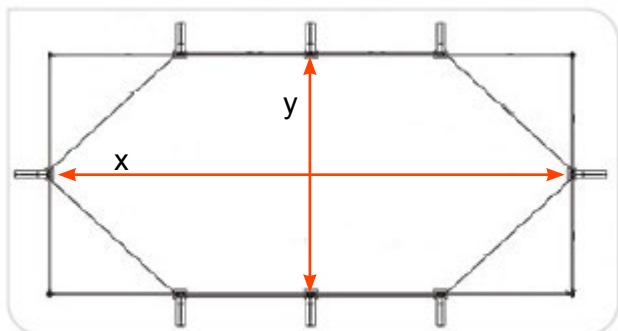
C représente un plat d'angle en liaison haute

Aux angles bas ces plats sont liés par un vérin de type ar (détail *Figure 7*)

Tableau récapitulatif du nombre, des modèles, de plats pour entraxe par modèle et par coté.

| Modèle de bassin | Diagonale en mm | Disposition des plats pour entraxe pour la longueur | Disposition des plats pour entraxe pour la largeur |
|------------------|-----------------|---|--|
| 3 x 6 | 6748 | B / B / B / B | B / B |
| 4 x 8 | 8984 | B / B / A / A / B / B | B / A / B |

! Contrôler la distance entre jambes de force



| Modèle de bassin | Largeur bassin Y en mm | Longueur bassin X en mm |
|------------------|---------------------------|----------------------------|
| 3 x 6 | 3090 | 6090 |
| 4 x 8 | 4090 | 8090 |

8. COULAGE DE LA DALLE

- ! Afin de faciliter le coulage de la dalle et éviter les déformations de la structure métallique veillez à sceller partiellement les poteaux avant de couler la totalité de la dalle (*Figure 10*).
- ! Reportez vous aux *Figure 7* et *Figure 11* pour déterminer la hauteur de la dalle par rapport aux poteaux.
- ! La dalle constitue l'assise de la structure bois. Tout défaut de niveau de celle-ci sera perceptible une fois la piscine mise en eau.

Avant de procéder au coulage du béton, effectuez la pose du ferrailage supérieur (seconde nappe) qui recouvrira l'ensemble de la surface des fouilles .

Les treillis, une fois posés, devront couvrir l'ensemble de la surface (prévoir un retrait en périphérie de 3 à 5 cm). Une découpe autour des poteaux sera nécessaire (*Figure 10*). Les treillis doivent se chevaucher et être liés entre eux.

Lors du coulage, assurez vous que le ferrailage supérieur est correctement noyé dans le béton. (Minimum 3 cm).

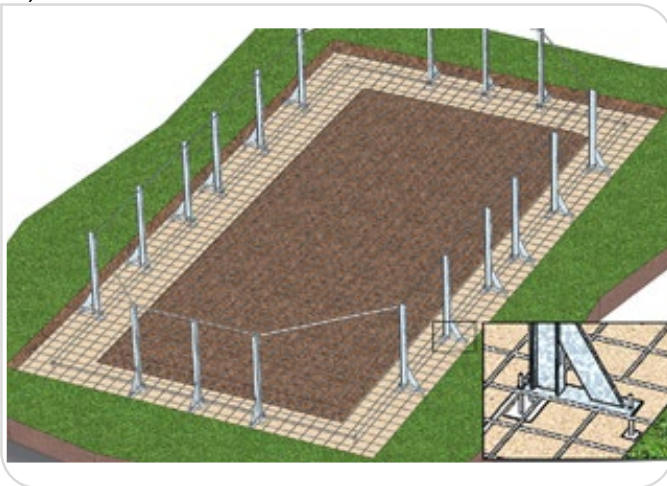


Figure 9 – Coulage de la dalle (a)

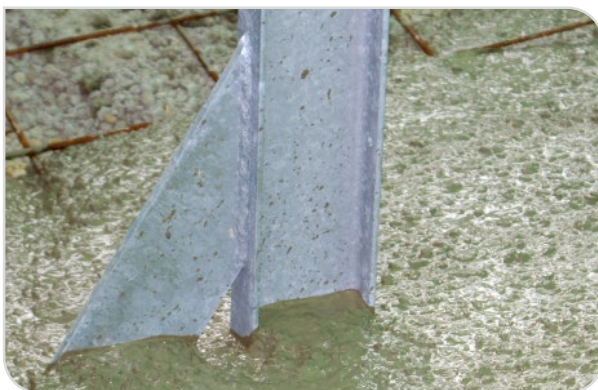


Figure 11 – Coulage de la dalle (c)

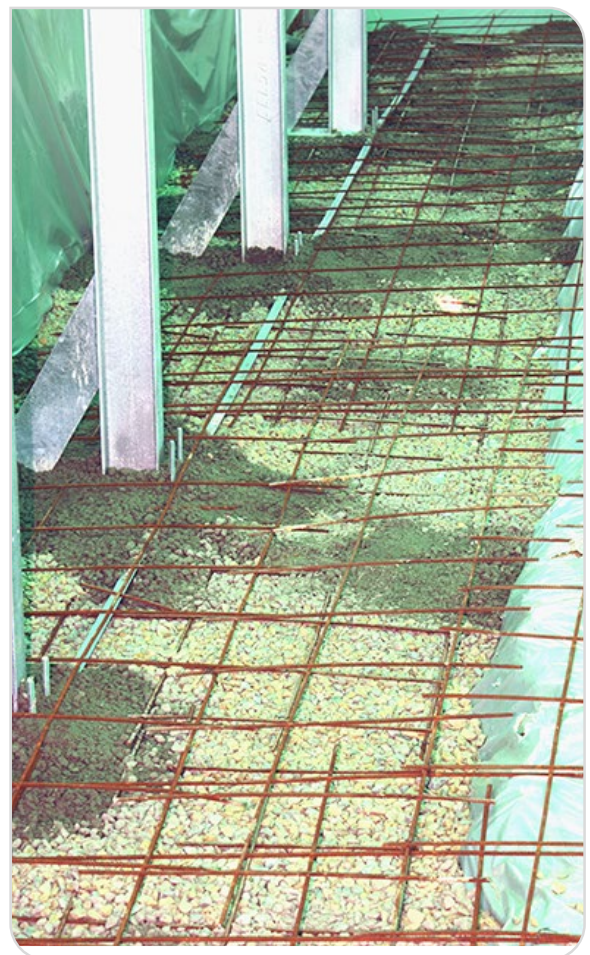


Figure 10 – Coulage de la dalle (b)

IMPORTANT

Les dimensions et mesures de la structure indiquées s'entendent avec une tolérance de +/-3% (norme européenne EN 16582-1). L'accord Afnor AC P90-321 prévoit un écart sur la profondeur comme suit :

- Profondeur inférieure ou égale à 1.25m : +/-3cm
- Profondeur supérieure à 1.25m et inférieure ou égale à 1.65m : +/-5cm
- Profondeur supérieure à 1.65m : +/-8cm

9. MONTAGE DES PAROIS

- ! La finition de la dalle détermine la bonne assise des parois, la qualité du fond de votre piscine ainsi que son aspect final.
- ! Avant de démarrer le montage des parois bois, assurez-vous que la dalle béton :
 - Ne présente aucunes aspérités ;
 - Qu'elle soit parfaitement de niveau. Un défaut de niveau sera accentué et perceptible une fois le bassin mis en eau ;
 - Au besoin rectifiez par ponçage ou ragréage si nécessaire.
- ! Le montage de la structure bois peut débuter 2 à 3 jours après le coulage de la dalle sans attendre le séchage complet de celle-ci.
- ! Par contre il est nécessaire d'observer un délai de 2 à 3 semaines avant d'effectuer la mise en eau du bassin.

Votre bassin est constitué de plusieurs références de lames dont vous retrouverez le positionnement sur les différents éclatés.

| Modèle de bassin | Disposition des lames et taille pour la longueur | Disposition des lames et taille pour la largeur |
|------------------|--|---|
| 3 x 6 | 1700 + 1570 + 1570 + 1700 | 1700 + 1700 |
| 4 x 8 | 1700 + 1570 + 1070 + 1070 + 1570 + 1700 | 1700 + 1070 + 1700 |

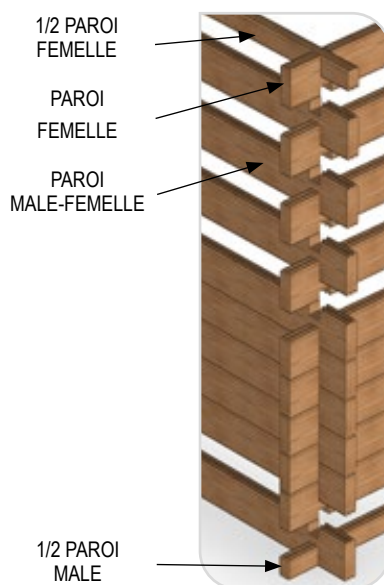


Figure 12 – Montage des parois

Les lames constituant votre piscine sont communes à plusieurs dimensions de bassins. Aussi pour connaître la longueur des parois constitutives des longueurs et largeurs de chaque bassin, il convient de se reporter au tableau ci-dessus.

Badigeonner l'extrémité des lames dans tous les angles de produit anti-fente à l'aide d'un pinceau, afin de restreindre leur déformation dans le temps.

Ce produit est blanchâtre lors de l'application, et incolore après séchage. Le temps de séchage est d'environ 2 à 3 heures. Ne pas hésiter à appliquer une seconde couche de produit en cas de forte température ou de séchage trop rapide du produit. Suivre les consignes de sécurité indiquées sur le bidon. Après utilisation rincer le pinceau à l'eau.

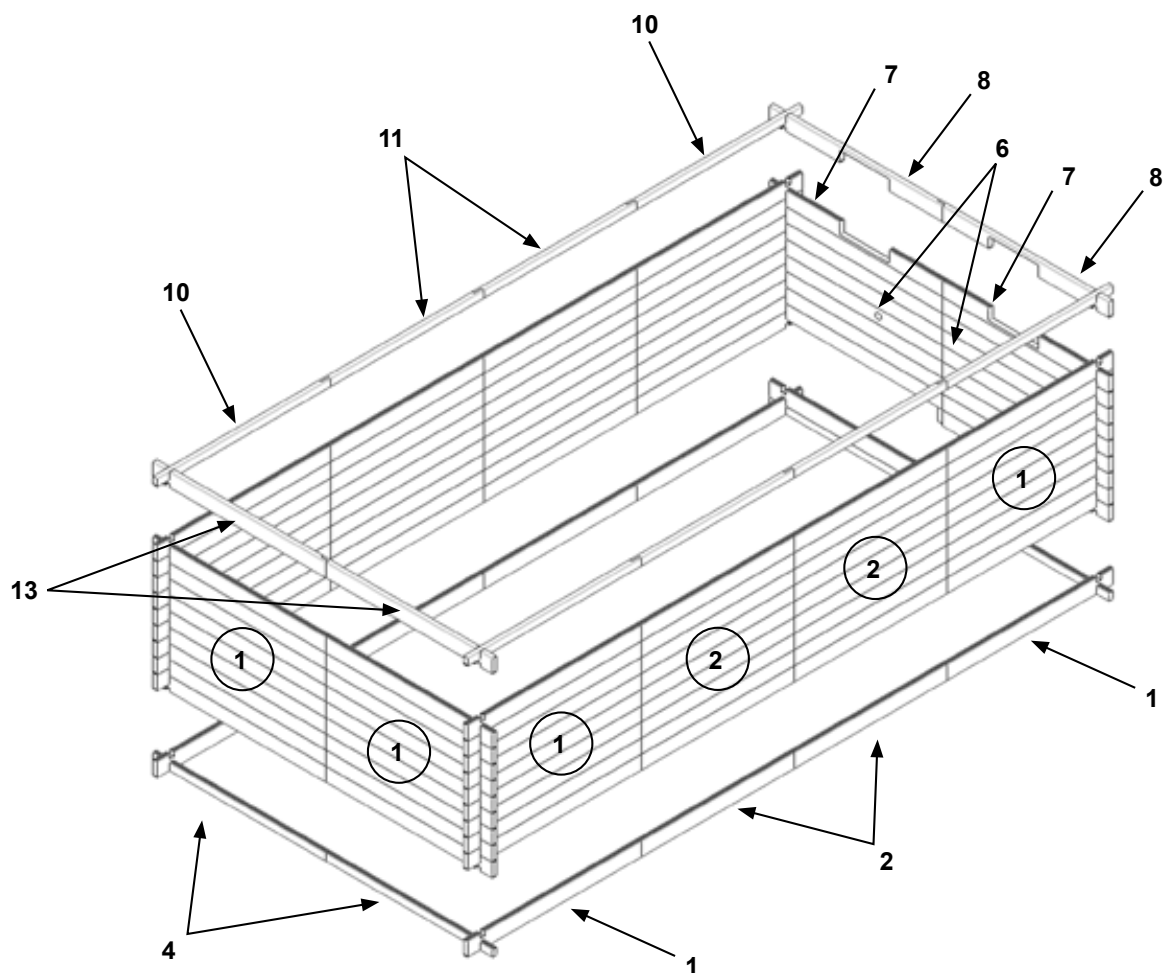


Figure 13 – Emplacement des lames par type - modèle weva - 6 x 3

IMPORTANT

Les dimensions et mesures de la structure indiquées s'entendent avec une tolérance de +/-3% (norme européenne EN 16582-1). L'accord Afnor AC P90-321 prévoit un écart sur la profondeur comme suit :

- Profondeur inférieure ou égale à 1.25m : +/-3cm
- Profondeur supérieure à 1.25m et inférieure ou égale à 1.65m : +/-5cm
- Profondeur supérieure à 1.65m : +/-8cm

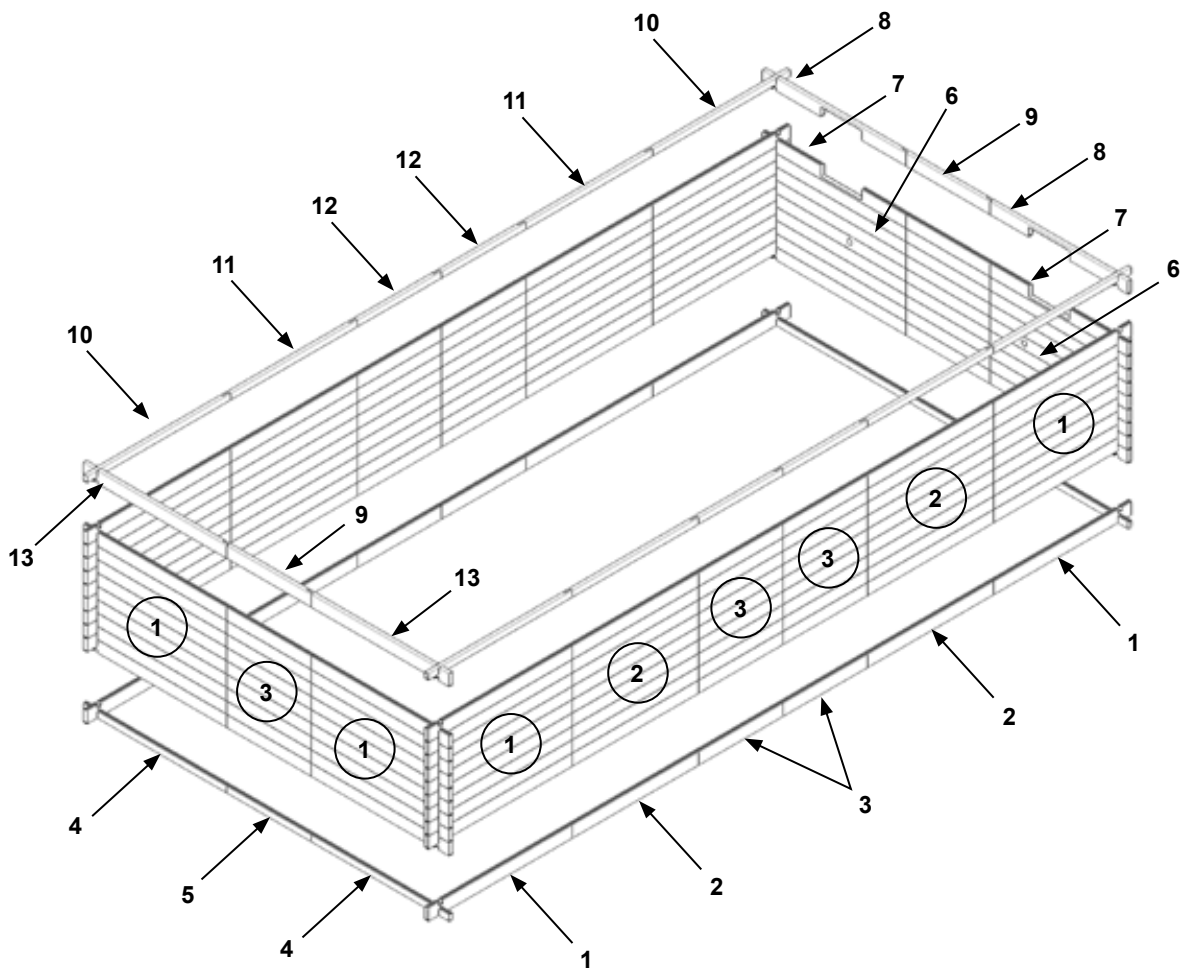


Figure 14 – Emplacement des lames par type - modèle weva - 8 x 4

IMPORTANT

Les dimensions et mesures de la structure indiquées s'entendent avec une tolérance de +/-3% (norme européenne EN 16582-1). L'accord Afnor AC P90-321 prévoit un écart sur la profondeur comme suit :

- Profondeur inférieure ou égale à 1.25m : +/-3cm
- Profondeur supérieure à 1.25m et inférieure ou égale à 1.65m : +/-5cm
- Profondeur supérieure à 1.65m : +/-8cm

10. LES PAROIS (SUITE) & HABILLAGE DES POTEAUX

Lors du montage des parois, veillez à ce que les lames soient bien emboîtées à fond de rainures-languettes et ce dès les premiers rangs.

Commencez par dérouler les bandes bitumineuses (*Figure 15*) qui vont isoler la structure bois de la dalle béton.



Figure 15 – Déroulage des bandes bitumeuses

Disposez les $\frac{1}{2}$ parois «4» qui constituent les largeurs du bassin, puis venir emboîter aux angles les parois «1» constituant les longueurs (*Figure 16*). Les lames formant les longueurs et les largeurs du bassin doivent se chevaucher en face des jambes de force métalliques, comme représenté à la *figure 16b*.

Après avoir disposé la 1ere rangée de parois, assurez-vous que les diagonales soient égales.

Verrouillez, au fur et à mesure du montage, les parois entre elles à l'aide des vis du sachet C comme indiqué (*Figure 1716*).

Éliminez, au fur et à mesure, les éventuelles échardes dues au vissage.

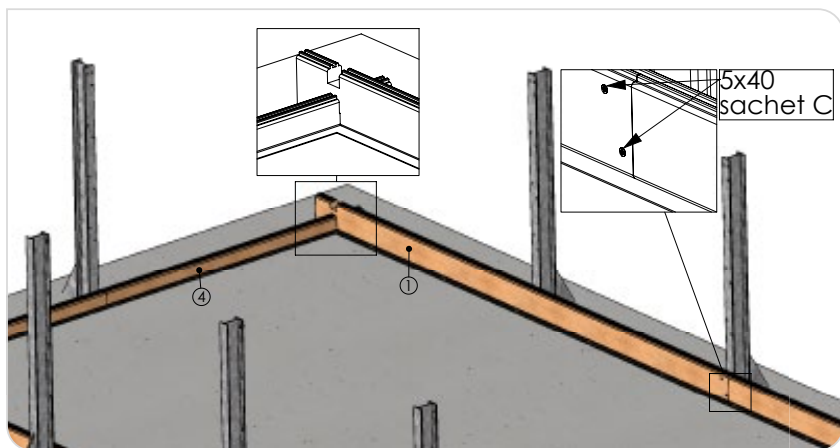


Figure 16 – 1ere rangée de parois

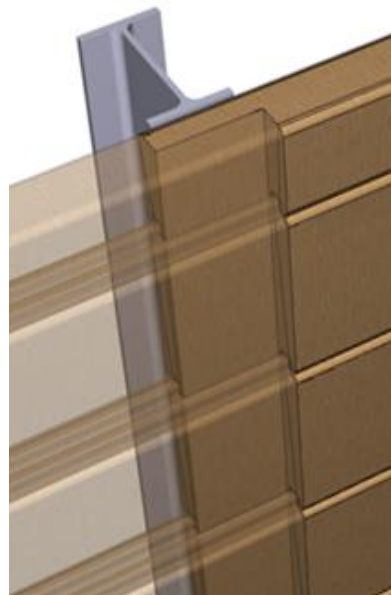


Figure 16b

Verrouillez les parois sur les poteaux (ceux-ci sont prépercés) de structure au fur et à mesure de l'avancement du montage (vis 6x30 du sachet D).

Afin d'assurer un bon assemblage il peut-être nécessaire d'utiliser une massette et un serre-joints afin de remédier à de légères déformations des lames. Ne frappez pas directement sur les lames, utilisez pour cela la cale martyre fournie avec dans le kit bois. Veillez à bien emboîter à fond chaque rang de lames.

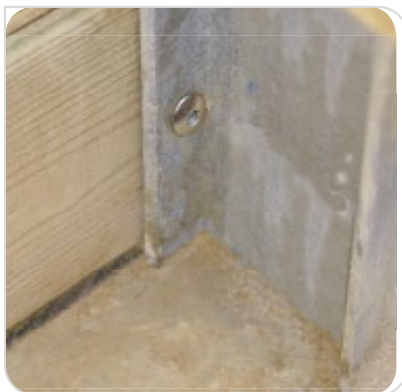


Figure 17 – Détail

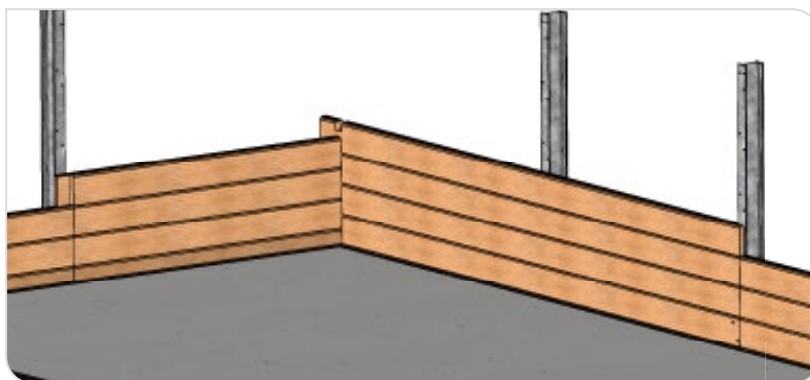


Figure 18 – Montage des parois

Emboîtez l'ensemble des parois restantes en prenant soin du positionnement des parois usinées :

Les parois de refoulement «6» doivent être positionnées au 6eme rang.

Les parois recevant les skimmers (lames de paroi «7» et «8») viennent se placer au 10eme et 11eme rang pour un bassin de hauteur 1,46m.

Mettez en place les profils d'habillage des berceaux «14». Ceux-ci doivent venir affleure du haut de la paroi.

Verrouillez par l'intérieur du bassin comme indiqué ci-contre. (Vis 5x80 inox sachet O). La partie haute des profils sera verrouillée lors de la pose des ferrures de poteaux (*Figure 21*).

Éliminez les éventuelles échardes dues au vissage. Dans le cas où vous seriez amené à recouper les profils (piscine semi-enterrée par exemple) positionnez la coupe vers le haut.

Les 2 profils ne sont pas jointifs et laissent apparaître la partie métallique.

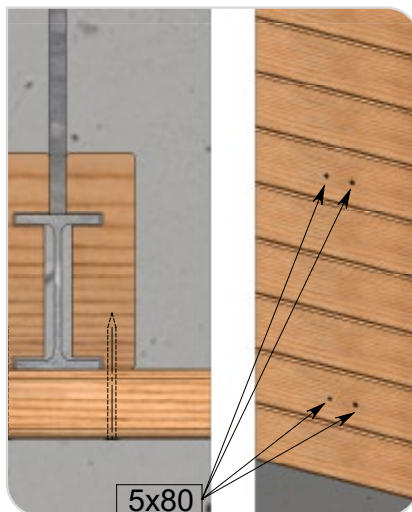


Figure 19 – Verrouillage des parois sur les poteaux

11. POSE DES CONSOLES

Réalisez sur les perçages centraux des plaques de consoles un chanfrein qui permettra un meilleur vissage sur les consoles.

Veillez également à ce que les lames soient bien de niveau afin de permettre la pose ultérieure des modules de margelles.

Effectuez la pose des consoles bois, hormis la largeur qui comporte les skimmers, il convient de positionner une console centrée entre chaque poteau selon l'exemple (Figure 21). Pour le positionnement des consoles sur la largeur avec skimmers, se reporter aux plans (Figure 22).

Utilisez les vis 5x100 inox du sachet L pour le vissage des consoles. Les consoles doivent être positionnés en retrait de 3mm par rapport au haut de la paroi (Figure 21). Pour cela aidez-vous des plaques de consoles qui une fois fixées (vis 5x40 inox du sachet M) sur les consoles devront être affleure de la paroi. Avant de fixer les plaques, effectuez un léger fraisage des perçages centraux destinés à recevoir les vis 5x40

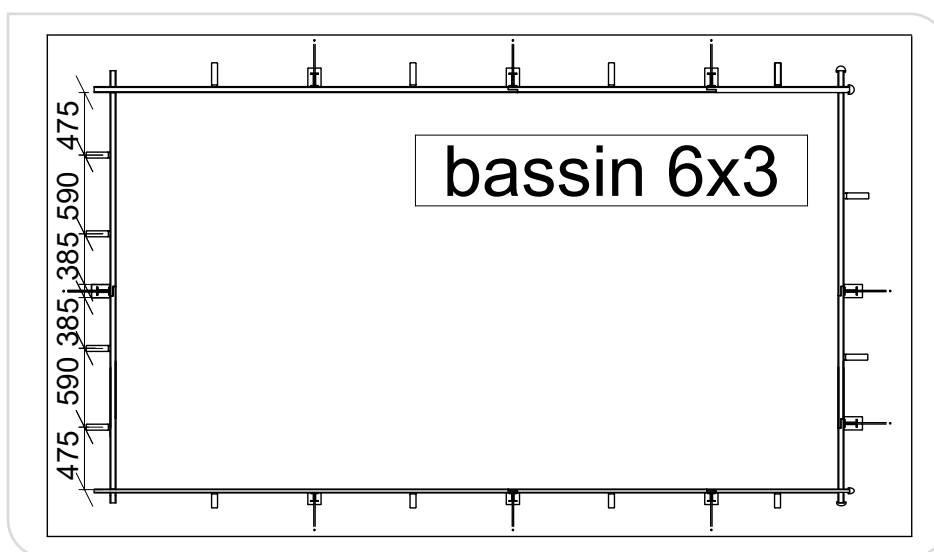


Figure 20 – Bassin 3 x 6

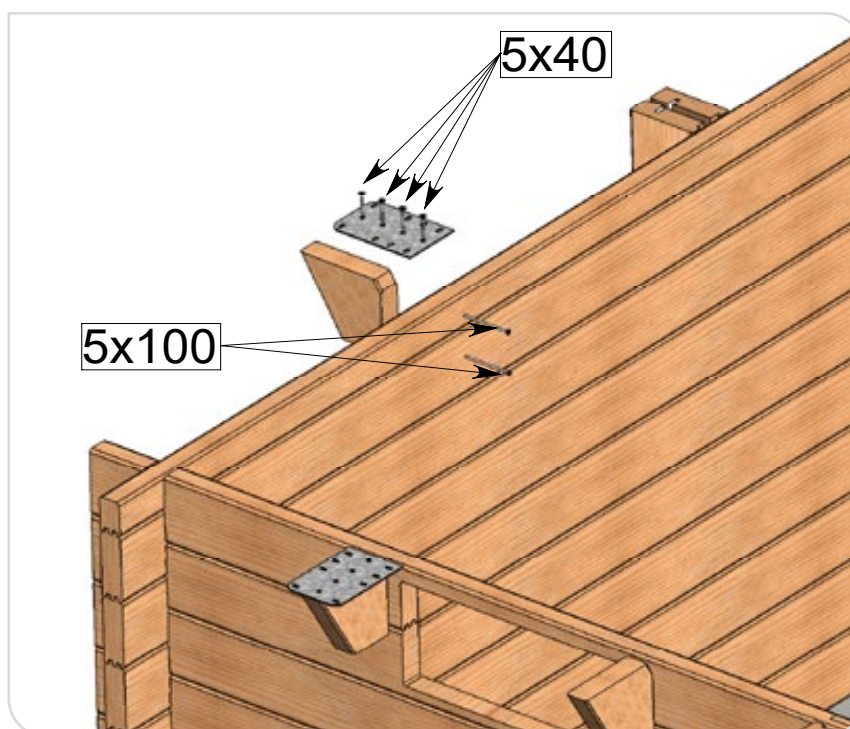


Figure 21 – Consoles

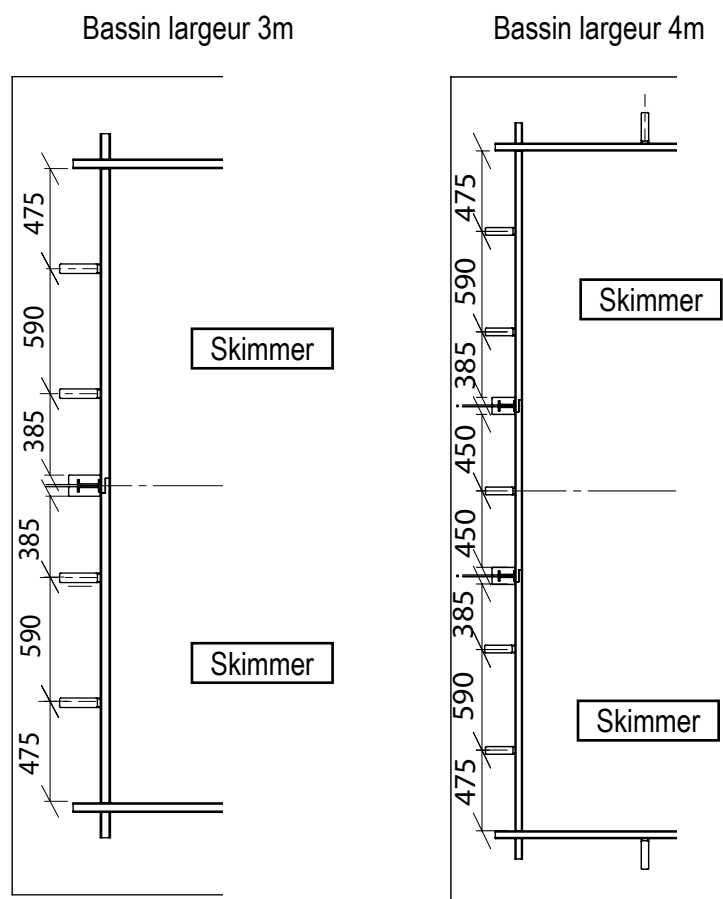


Figure 22 – Positions des skimmers

12. POSE DES FERRURES ET DES PROFILS BOIS

! Les ferrures sont destinées à recevoir les margelles et à permettre leur fixation aussi veillez à leur bon positionnement.

Mettez en place en tête des poteaux les ferrures (kit pièce de fixation) destinées à recevoir les margelles. Positionnez-les affleure de la dernière paroi et veillez à ce qu'elles soient bien alignées entre elles et avec les plaques de consoles, ce sur toute la longueur de la paroi. Utilisez les vis peinture 6x30 du sachet D.



Figure 23 – Les ferrures

Dans les angles utilisez les ferrures gauche et droite restantes et les 4 équerres d'angles.



Figure 24 – Les ferrures dans les angles

Fixez à chaque extrémité de paroi, à l'aide de 3 pointes inox du sachet I réparties équitablement, les profils de recouvrement que vous aurez au préalable pré-percés dans l'axe.

Si, comme pour les profils d'habillage des berceaux, vous êtes amenés à recouper le profil, veillez à positionner la coupe vers le haut.



Figure 25 – Profils de recouvrement

Mettez en place dans chaque angle du bassin les pièces de bois destinées à la mise en place des éléments d'angle du rail d'accrochage liner (vis 5x40 inox sachet C).



Figure 26 – Pièce de bois dans un angle

13. POSE DU RAIL D'ACCROCHAGE

⚠ Avant de commencer la pose du rail d'accrochage assurez-vous que la structure soit bien assemblée. Pour cela, vérifiez à l'aide d'un niveau que toute la périphérie soit bien horizontale, que les diagonales soient de longueur égale. à défaut, rectifiez les imperfections avant de continuer.

Positionnez dans chaque angle 2 pièces d'angle de support liner. (Vous trouverez ces pièces dans le kit étanchéité/liner.) Il est nécessaire pour cette opération de supprimer sur chacune des pièces un des tenons d'emboîtement. Veillez lors du vissage à ce que les deux pièces soient au même niveau et affleure du haut de la paroi. Un écart de quelques mm entre les deux pièces n'est pas préjudiciable. Utilisez les vis inox 4x35 du sachet H.

⚠ Le rail doit être posé exactement affleure de la structure bois.

⚠ Pour la fixation des rails d'accrochage, il est préférable de réaliser des avant-trous avec le foret de Ø 4mm fourni (sachet J).

⚠ Pensez à ébavurer le rail après avoir effectué les coupes.

⚠ Veillez à ne pas trop serrer lors du vissage pour éviter que la vis ne traverse le rail.

Poursuivez la pose du rail d'accrochage en utilisant les longueurs fournies qui seront aboutées avec les pièces de jonction (*Figure 29*).

Effectuez un vissage tous les 20cm environ (vis inox 4x35 du sachet H). Les jonctions ne se font pas nécessairement au niveau des poteaux de la structure.

Il sera nécessaire en fin de pose d'ajuster une des longueurs fournies. Coupez à la côte entre deux pièces de jonction puis courbez le rail de manière à pouvoir le mettre en place dans les tenons de celles-ci.



Figure 27 – Pièces d'angle de support liner



Figure 28 – Rail posé affleure de la structure



Figure 29 – Jonction des rails

14. FINITIONS SUR PAROIS

Collez dans chaque angle du bassin les 8 éléments en polystyrène que vous trouverez dans le colis filtration. 4 de ces éléments sont à recouper pour s'adapter à la taille de votre bassin. Pour le collage utilisez une colle compatible avec ce type de matériau.



Figure 30 – Éléments en polystyrène

Appliquez une bande (rouleau fournie dans votre colis étanchéité/liner) d'adhésif sur les jonctions de parois en veillant à recouvrir les têtes de vis.

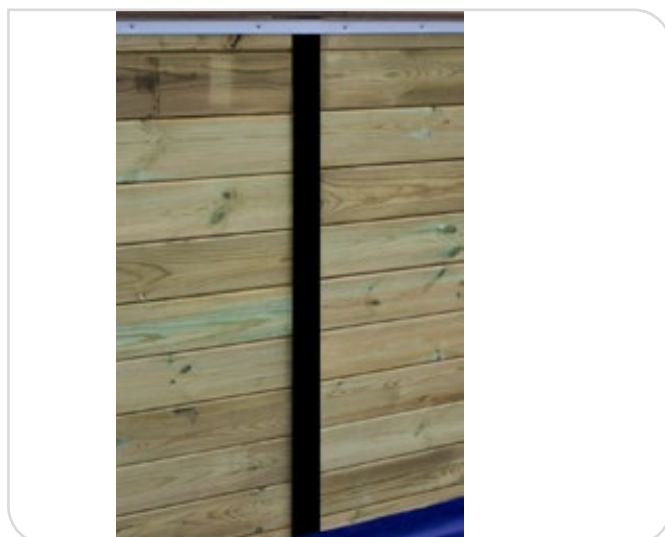


Figure 31 – Bande d'adhésif

15. POSE DES PIÈCES À SCELLER

- ! Lors de la fixation des pièces à sceller évitez un serrage trop excessif au risque de casser les pièces privilégiez une fin de vissage manuelle.
- ! Veillez au bon positionnement des joints et à ce qu'ils soient bien appliqués. Une fois le liner posé, il sera difficile de rectifier un oubli ou un défaut de pose.

15.1 Les skimmers



Figure 32 – Bride de préfixation

Dans un 1^{er} temps fixer la bride de préfixation du skimmer à l'aide des vis VB FZ 3x25. (Vous trouverez ces composants dans le skin de pièces à sceller).



Figure 33 – Mettez en place le skimmer

Montez sur le corps du skimmer le tube gris de 325 mm, Puis, par l'extérieur du bassin, mettez en place le skimmer en veillant à bien le plaquer sur la bride de préfixation.



Figure 34 – Verouillage du skimmer

Verrouillez à l'aide des vis TFZ M 5x16 + écrous et rondelles.



Figure 35 – 1er joint auto-adhésif

Mettez en place un 1^{er} joint auto-adhésif (skin de pièce à sceller) sur la façade du skimmer. Veillez à la bonne correspondance des perçages.

15.2 Les corps de buse de refoulement



Figure 36 – Fixage du corps de buse



Figure 37 – Fixage du corps de buse

Placez, côté bassin, les corps de buse (packs pièces à sceller) de refoulement dans les orifices des parois usinées. Fixez à l'aide des vis VB FZ M 3x25.

Posez un 1er joint auto- adhésif sur chaque traversée de paroi.

16. POSE DU TAPIS, DU LINER ET REMPLISSAGE

- ❗ Avant de poser le liner, assurez-vous de l'absence d'échardes ou de toutes autres irrégularités sur la surface qui seraient de nature à blesser ce dernier.
- ❗ La température idéale pour la pose d'un liner se situe entre 18 et 25°. En période plus froide prenez la précaution de stocker le liner dans une pièce chauffée
- ❗ Lors de la pose, si vous devez rectifier le positionnement du liner ne tirez pas celui-ci dans le rail. Dégrafez et repositionnez, ce afin d'éviter les risques de déchirures. (Celles ne sont pas prises en garantie).
- ❗ Vérifiez l'accrochage du liner et plus particulièrement dans les angles avant la mise en eau et durant le remplissage. Laissez en place les demies épingles le temps du remplissage.

16.1 Le tapis de sol

Avant d'étaler le tapis (colis étanchéité) sur la dalle, veillez à débarasser celle-ci de toutes impuretés ou défauts de surface. Le tapis est aux dimensions de votre bassin et ne nécessite pas de découpe. Éliminez au mieux les plis.



Figure 38 – Le tapis de sol

16.2 Le liner

Déposez le colis du liner à l'intérieur du bassin (attention au poids!). Sortez le liner et dépliez-le une 1ère fois dans le travers du bassin puis totalement dans la longueur. Avant de commencer la pose proprement dite, il est conseillé de laisser le liner s'assouplir afin de faciliter sa mise en place.

Mettez-vous pieds nus à l'intérieur de votre piscine, vérifiez la bonne correspondance des angles bas de la paroi du liner avec les angles de votre structure. Les angles du liner sont marqués de traits et doivent correspondre avec les angles du bassin. Il est important de bien répartir le liner. Engagez le profil supérieur (la lèvre) du liner dans le rail d'accrochage et poursuivez la progression autour du bassin. Verrouillez la pose au fur et à mesure de la progression à l'aide de demies épingles à linge (non fournies) et ce plus particulièrement au niveau des angles.

Lorsque le liner est parfaitement accroché et en place, remplissez la piscine avec seulement 2 centimètres d'eau et égalisez le fond du liner en repoussant les plis du centre vers les parois. Cette opération est impossible si la piscine est complètement vide ou trop remplie (plus de 2 cm d'eau).

Une fois les plis soigneusement éliminés, poursuivez le remplissage jusqu'à 5 cm sous les buses de refoulement.



Figure 39 – Fixage du corps de buse



Figure 40 – Fixage du corps de buse

A ce stade, et avant de poursuivre le remplissage, il est nécessaire de réaliser l'installation du groupe de filtration.

17. LA FILTRATION

- ! L'alimentation électrique de la pompe doit impérativement être protégée par un différentiel de 30 ma placé en amont de l'installation.
- ! Il est fortement conseillé d'installer le filtre au-dessous du niveau d'eau. Audessus du niveau d'eau, il y a risque de déformation due à la dépression. Le maximum accepté est le niveau de la margelle. Dans le cas où le filtre est installé au-dessus du niveau d'eau, il est impératif de poser sur le refoulement un évent à clapet et sur l'aspiration un clapet anti-retour visitable (vous trouverez ces fournitures chez tous les spécialistes de la piscine)

17.1 Installation

Vous trouverez répertoriés ci-dessous les différents composants de votre filtration.

L'installation décrite est une installation de principe, le kit qui vous est fourni correspondant à une installation du groupe de filtration à une distance de 3,5m du bassin conformément à la norme en vigueur. Il pourra être nécessaire de modifier les longueurs de tuyaux en fonction de la configuration de votre terrain, du type de mise en oeuvre choisi (hors-sol, semi-enterrée ou enterrée) du choix d'un local technique ou autres contraintes d'installation.

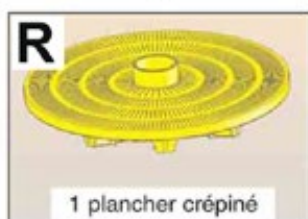
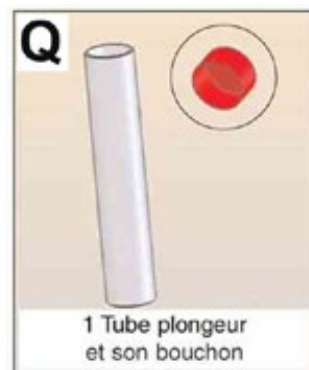
Pour l'installation reportez-vous aux instructions de montage du filtre à sable ci-dessous ainsi qu'au mode d'emploi de la pompe. Observez le dessin du système de filtration sur lequel est répertorié l'ensemble des éléments et indications de connections.

- ! L'alimentation électrique de la filtration telle que fournie dans le kit et de tout autre appareil électrique doit être réalisée conformément à la norme C15-100.

N'hésitez pas à faire appel à un professionnel garant de la conformité de votre installation.

17.1.1 Précautions et conseils

- Le vissage des connections avec raccord union (vannes d'isolement) ne nécessite l'emploi d'aucun outil (serrage manuel uniquement). En effet un vissage excessif peut détériorer le filetage des raccords ou vriller les joints entraînant ainsi des fuites.
- Utiliser du ruban d'étanchéité (3 à 4 tours) sur les connexions sans joints.
- Seul le serrage des colliers (type cerflex) nécessite l'emploi d'un tournevis cruciforme.
- Cette opération ne nécessite pas un serrage excessif.
- N'oubliez pas avant le vissage d'enfiler sur le tuyau les bracelets caoutchouc destinés à recouvrir les colliers.



| Désignation | Debit (en M/h) sans jet orientable aux refoulements | Diamètre du fitre (en mm) | Sable | Surface filtrate (m2) | Volume filtré en 24 h |
|-------------|---|---------------------------|-----------|-----------------------|-----------------------|
| Filtration | 7,9 | 500 | 3 x 25 kg | 0,2 | 189,7 |

| Ref | Désignation | Ref | Désignation |
|-----|---|-----|------------------------------|
| A | Module (descente rigide) aspiration | L | Manometre |
| | Tuyau semi rigide en 45 mm | M | Ruban d'étancheite (teflon) |
| C | Module (descente rigide) refoulement | | |
| D | Bracelet cahoutchouc + collier de serrage | O | Buse de refoulement |
| E | Tuyau liaison pompe/filtre | O1 | Corps de buse |
| F | Module isolement aspiration | O2 | Joint de buse |
| G | Pompe | O3 | Bride de buse |
| I | Skimmer | O4 | Façade avec jet orientable |
| I1 | Couverture de skimmer | P | Bouchon de vidange + joint |
| I2 | Panier de skimmer | Q | Collecteur cuve + obturateur |
| I3 | Joint de skimmer | R | Plancher crepine |
| I4 | Vis de skimmer 5.5 x 25 | S | Couvercle + vanne six voies |
| I5 | bride de skimmer | T | Socle filtre |
| I6 | Volet de skimmer | U | Socle pompe |
| I7 | Cache bride de skimmer | V | Bague serrage couvercle |
| I8 | Corps de skimmer | W | Joint torique de couvercle |
| I9 | Plaque de réglage avec vis | X | Diffuseur |
| J | Raccord sous skimmer | Z | Cuve |
| | Module isolement (vanne) refoulement | | |



Figure 41 – Filtration

17.2 Mise en place des descentes rigides

! Veillez lors de la mise en place des diverses connexions à appliquer du teflon et à vérifiez la présence des joints quand il y lieu.

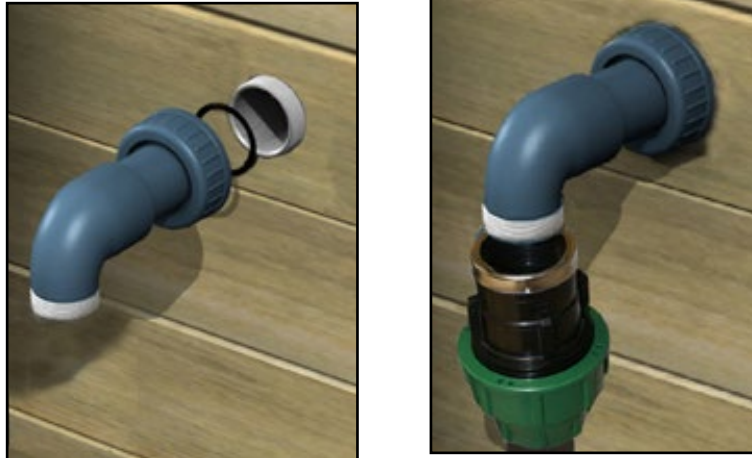


Figure 42 – descente rigide sur buses de refoulement

Lors de la pose des descentes rigides vous avez la possibilité d'orienter la partie inférieure afin de faciliter la pose ultérieure des tuyaux.

Après avoir posé 4 à 5 tours de teflon (skin accessoires) sur les coudes des descentes rigides C (refoulement), vissez les sur les sorties extérieures des buses sans oublier de mettre en place les joints plats fournis dans le skin à sceller. Effectuez un vissage manuel afin de ne pas écraser le joint.

Puis vissez sur les coudes de refoulement le raccord supérieur des descentes rigide C.

Vissez sur le coude de la buse de refoulement la descente rigide C.



Figure 43 – Raccord du skimmer

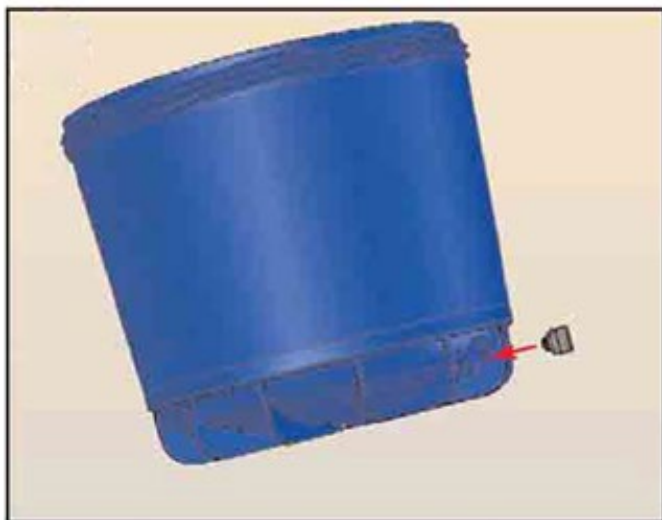


Figure 44 – Descente sous skimmer

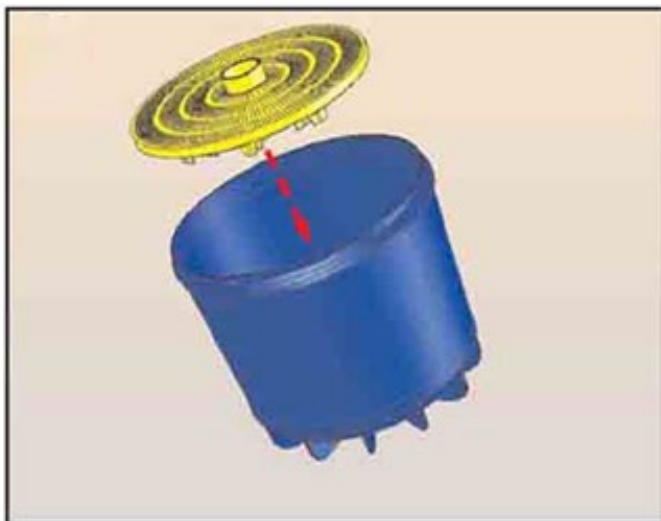
Vissez sous les skimmers les raccords J sans oublier d'appliquer du teflon sur les 2 filetages.

Vissez sous les skimmers les têtes des raccords à compression. Coupez les tubes selon le marquage correspondant à la hauteur de votre bassin. Réalisez au niveau de la coupe un léger chanfrein afin de faciliter l'emboîtement du tube dans le raccord à compression. Vérifiez que le tube soit bien en butée puis effectuez le serrage de la bague verte assurant l'étanchéité de la connexion.

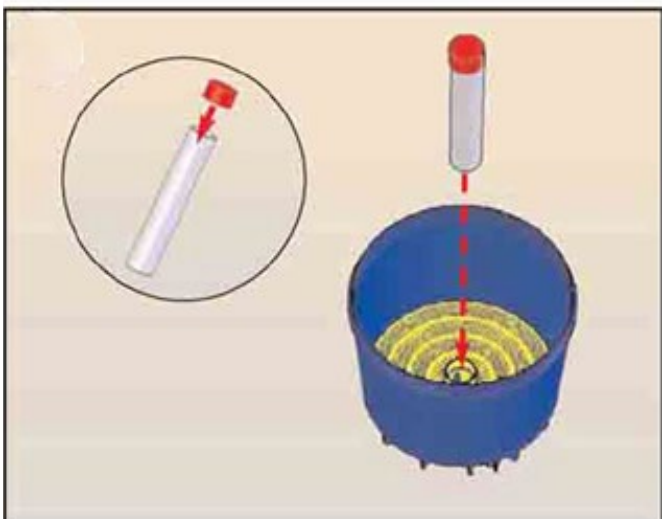
17.3 Assemblage du filtre



Vérifiez la présence du bouchon de vidange et de son joint. Serrez à la main uniquement.

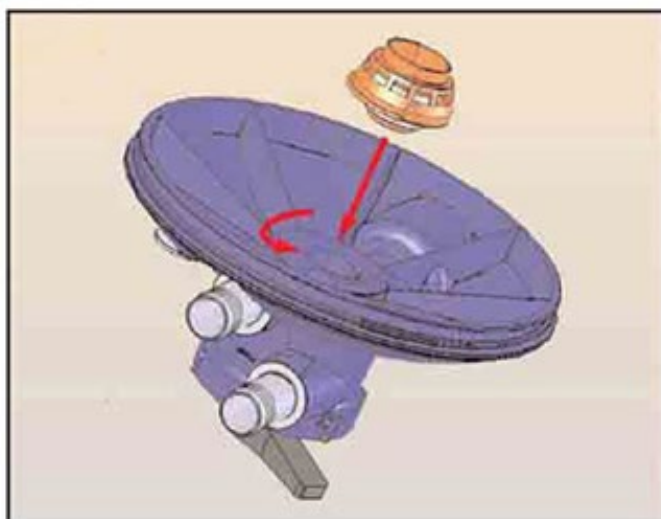


Déposez le plancher crépiné au fond de la cuve. Vérifiez qu'il repose bien à plat.



Coiffez le tube plongeur avec le bouchon de protection et l'insérer dans le trou au milieu du plancher crépiné.

Verser progressivement et doucement la charge de sable dans le filtre et l'étaler à la main.



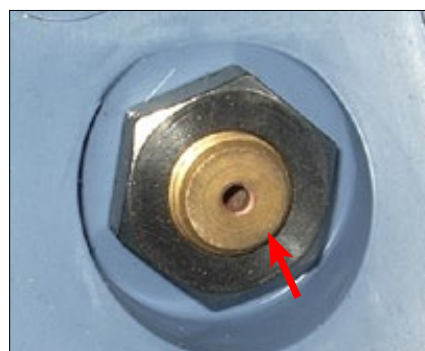
Insérer le diffuseur dans le couvercle et le verrouiller par rotation en sens inverse des aiguilles d'une montre.



Montage du manomètre : mettre le joint par le dessus dans le logement du couvercle.



Orienter le manomètre et le placer dans son logement.

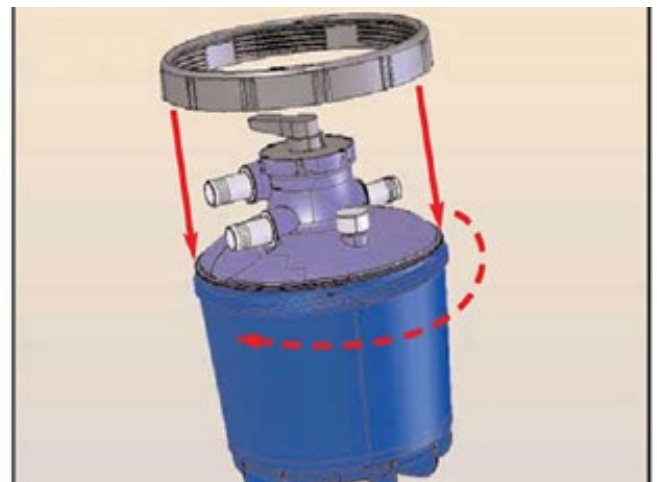


Par le dessous du couvercle, visser l'écrou laiton à la main puis serrer modérément à la clé à pipe de 22 afin de ne pas détériorer le joint.

Le couvercle comporte 3 orifices dans lesquels il faut coller le raccord préconisé :

| Sortie au niveau du couvercle | Raccord à coller |
|-------------------------------|--|
| Égout | Raccord cannelé en 38 mm |
| Aspiration | Raccord cannelé en 45 mm |
| Refoulement | Manchon taraudé en 1"1/2 x mâle à coller en 50 mm. |

! La hauteur de sable ne doit pas excéder les 2/3 de la hauteur du filtre



Vérifiez la propreté de l'intérieur de la cuve dans sa partie supérieure.

Retirez le bouchon du tube plongeur.

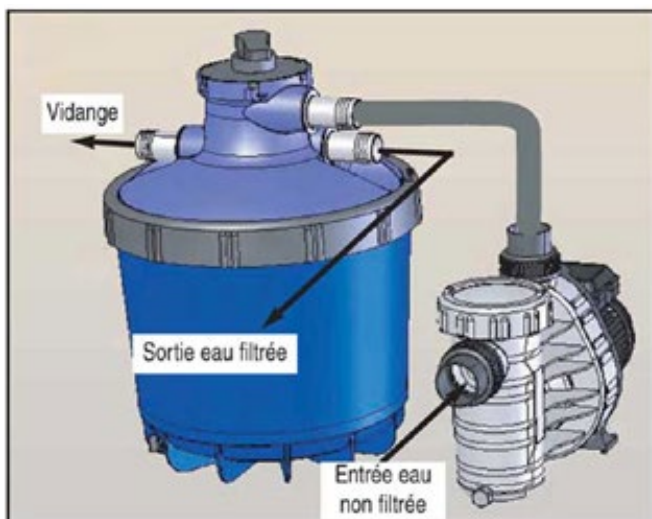
Pour faciliter la mise en place du couvercle, graissez (graisse silicone) au besoin l'intérieur du haut de la cuve.

Positionnez bien à plat le couvercle sur la cuve puis exercez une pression uniforme pour introduire celui-ci dans la cuve.

Une fois mis en place le couvercle doit venir en butée sur le dessus de la cuve et le joint ne plus être visible

Verrouillez le couvercle sur la cuve à l'aide de l'anneau ceinture (V).

Serrez d'un quart de tour à la main uniquement.



! Un défaut de verrouillage du couvercle peut entraîner :

- Le refoulement de sable par la buse de refoulement
- L'écoulement d'eau par la sortie égout (waste). Pour stopper le faible écoulement naturelle au niveau de la vidange, il est préconisé d'y positionner une vanne 1/4 tour (non fournis).
- Des fuites au niveau de la cuve.
- En mode filtration, un léger écoulement d'eau à la sortie égout (waste) est normal. Pour limiter la perte d'eau, nous préconisons un pose d'une vanne 1/4 tour (non fournis).

17.4 Module pompe/filtre & collecteur

Afin de faciliter le manchonnage des tuyaux, utilisez une graisse silicone ou à défaut de l'eau savonneuse.



Figure 45 – Module pompe/filtre et collecteur

Avant de connecter les tuyaux assurez vous d'avoir mis en place au deux extrémités une protection caoutchouc torro (skin de raccordement) destinée à recouvrir le collier torro après serrage.

Assemblez la pompe sur son socle, puis connectez l'ensemble au socle du filtre. Veillez à l'orientation de l'ensemble afin de faciliter ultérieure la pose des tuyaux semi-rigide.

Vissez en entrée de pompe le module collecteur (f). Ne pas oublier le joint torique présent dans le colis de la pompe.

Vissez en sortie de pompe le raccord à visser présent dans le colis de la pompe (ne pas oublier le joint torique).

Coupez à longueur un morceau de tuyau puis connectez, comme illustré, entre la sortie de pompe et la vanne 6 voies.

17.5 Connexion des tuyaux

Effectuez, selon le schéma ci-dessous, la connexion des tuyaux entre les descentes rigide et le groupe de filtration. Le kit filtration de votre piscine est dimensionné pour une installation du groupe à 3,5m du bassin, aussi les longueurs de tuyaux sont elles indicatives. Il vous appartient de les modifier en fonction de votre installation.

Conseils : afin de faciliter le manchonnage des tuyaux, utilisez une graisse silicone ou à défaut de l'eau savonneuse.

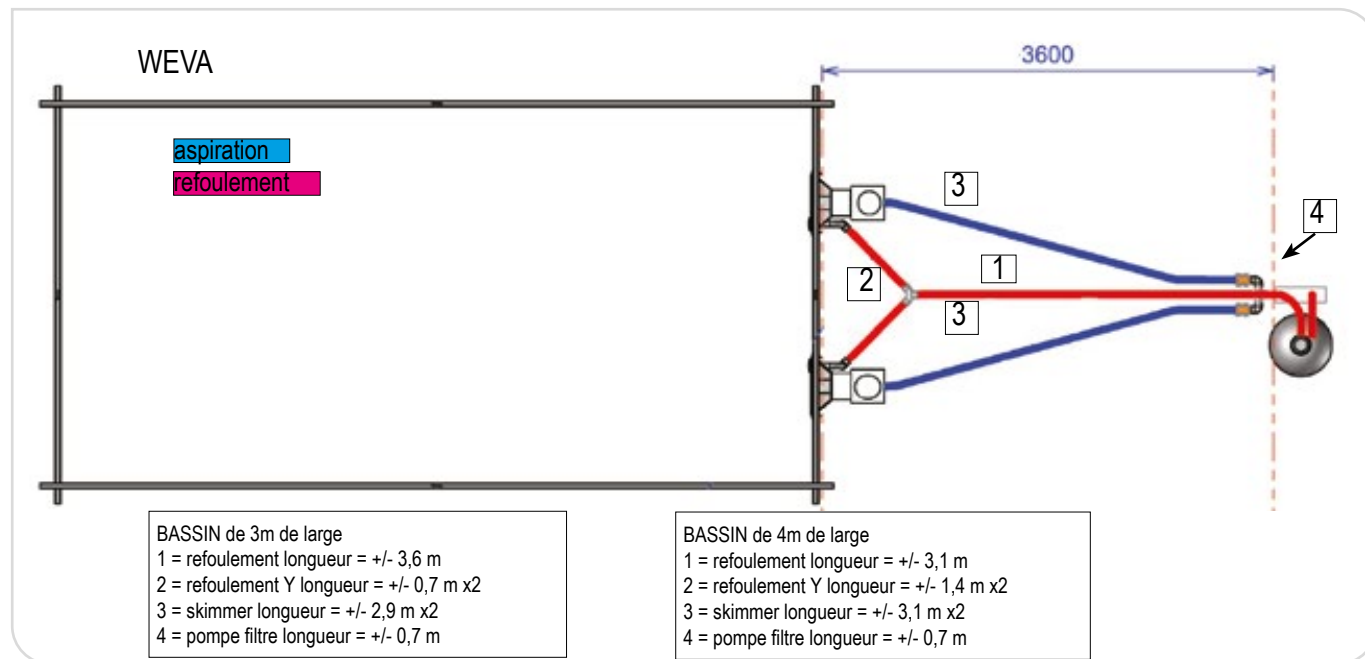


Figure 46 – Exemple de filtration avec deux skimmers - weva

Avant de connecter les tuyaux assurez-vous d'avoir mis en place au deux extrémités une protection caoutchouc torro (skin de raccordement) destinée à couvrir le collier torro après serrage.

Vérifiez que l'ensemble des vannes soient en position fermé puis achevez le remplissage du bassin jusqu'au 2/3 supérieur des skimmers.

Une fois l'ensemble des connexions effectuées, réalisez les opérations de découpes du liner.

17.6 Mise en eau du circuit d'eau

! Dans les cas d'une installation enterrée, effectuez les contrôles d'étanchéité avant l'enfouissement des tuyaux et de leurs connexions.

Procédez à l'ouverture des différentes vannes afin de permettre la mise en eau du circuit. Contrôlez la bonne étanchéité de l'ensemble des points de connexion.

Avant la mise en route de la pompe (celle-ci ne doit en aucun cas fonctionner «à sec») assurez vous du remplissage du pré-filtre. Au besoin ouvrez celui-ci et effectuez un remplissage de celui-ci ainsi que du tuyau «skimmer» afin de faciliter l'amorçage de la pompe.

Mettez la vanne six voies sur la position lavage (ceci afin d'effectuer un lavage du filtre avant la mise en service en mode filtration).

17.7 Remplissage et découpes du liner

- ❗ Si au cours du remplissage vous constatez un décrochage du liner en un quelconque endroit, arrêtez le remplissage avant de le raccrocher. Il est possible, si le niveau d'eau est déjà assez haut que vous soyez amené à en vider une partie avant de pouvoir raccrocher le liner.
- ❗ Il est formellement déconseillé de tenter de repositionner le liner en le faisant glisser dans son rail, sous peine d'entraîner une déchirure. Privilégiez un décrochage du liner puis son repositionnement.
- ❗ N'hésitez pas à vous reporter aux notices complémentaires fournies avec les différentes pièces.

Lorsque tous les plis du fond ont disparu, continuez le remplissage du bassin jusqu'à 5 cm en dessous des 1ères pièces à sceller (buses de refoulement). A ce stade repérez à travers le liner les perçages des pièces à sceller et effectuez la pose des différentes brides. Ne pas oublier de poser sur chacune des brides, et avant vissage, le second joint d'étanchéité.



Figure 47 – Repérage des trous

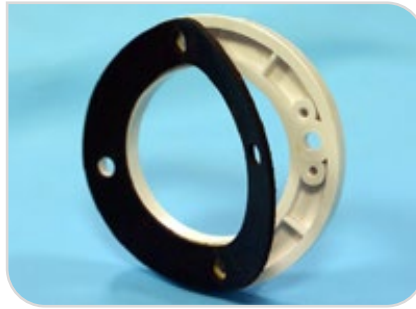


Figure 48 – Le second joint



Figure 49 – vissage

Repérez les trous de vissage. Apposez le second joint. Effectuez le vissage TF Z M 5X16 du skin pièce à sceller). Effectuez un serrage alterné et modéré en privilégiant un vissage manuel.

De la même manière, effectuez la pose des brides des skimmers.

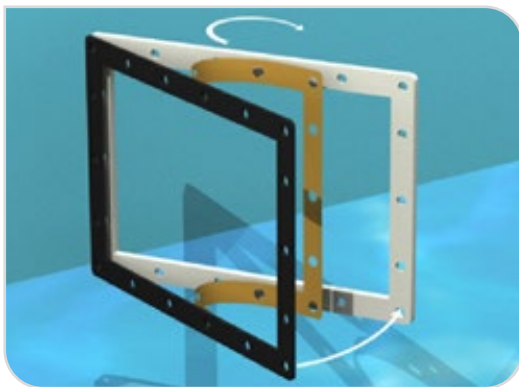


Figure 50 – Apposez le second joint



Figure 51 – Serrage

Puis, à l'aide d'un cutter, découpez le liner à l'intérieur des brides.



Figure 52 – Découpage du liner

18. MARGELLES

18.1 Pose de la margelle double pin - weva

Observez la répartition des différents modules constituant la margelle de votre bassin, disposez-les face rainurée vers le haut.

Observez un débord intérieur bassin d'environ 25mm (mesuré à partir de la paroi). Prenez le temps de contrôler le bon alignement de l'ensemble. Le jeu les modules extérieurs et intérieurs peut varier de 2 à 5 mm.

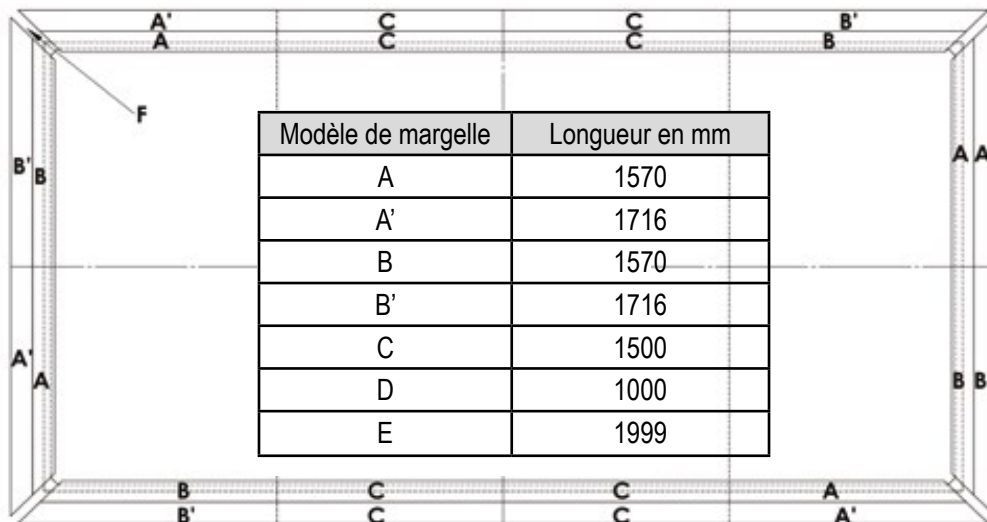


Figure 53 – Margelles - weva 6 x 3

La disposition des margelles est détaillée par modèle dans le tableau ci-dessous. A noter que l'ordre des margelles est donné en tournant dans le sens des aiguille d'une montre.

La longueur des margelles est répertoriée par modèle dans le tableau ci-dessus.

| Modèle de bassin | Emplacement | Disposition des margelles pour la longueur | Disposition des margelles pour la largeur |
|------------------|-------------|--|---|
| 3 x 6 | Intérieur | A + C + C + B | A + B |
| | Extérieur | A' + C + C + B' | A' + B' |
| 4 x 8 | Intérieur | A + C + E + C + B | A + D + B |
| | Extérieur | A' + C + E + C + B' | A' + D + B' |

! Avant le verrouillage assurez vous de la bonne géométrie de l'ensemble (alignement, égalités des débords).

Verrouillez les margelles sur les ferrures d'angle, de poteaux et plaques des consoles à l'aide des vis du sachet G en vissant au centre des trous oblongs.



Figure 54 – Ferrure d'angle

Veillez à pré-percer avant vissage à l'aide de la mèche à bois fournie (sachet J).

19. LES ÉCHELLES

- ! L'échelle bois est un élément de sécurité. N'oubliez pas de l'enlever à la fin de la baignade !
- ! Apposez sur la paroi l'adhésif rappelant cet impératif !

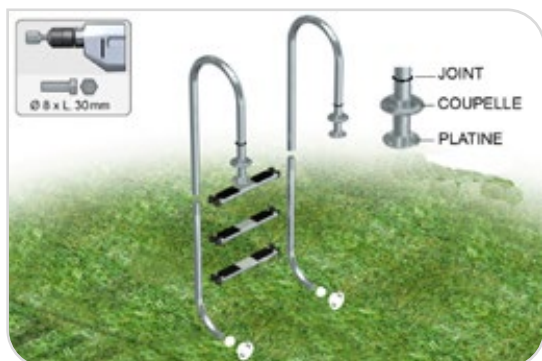


Figure 55 – les parties de l'échelle

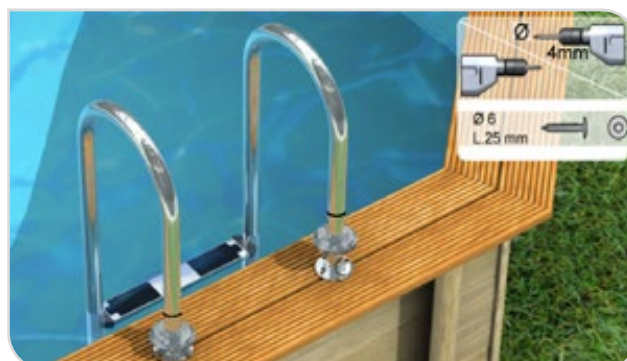


Figure 56 – échelle à l'intérieur de la piscine

Assemblez les différentes parties de l'échelle inox en vous reportant à la notice. Lors du montage des crosses n'oubliez pas de mettre en place sur celles-ci les deux joints caoutchoucs destinés au verrouillage des coupelles de finition.

Positionnez l'échelle à l'intérieur de la piscine sur le module de margelle de votre choix (sauf paroi skimmer et nage à contre courant) en pensant que celle-ci doit se trouver en correspondance avec l'échelle bois.

Ce choix établi, réglez le positionnement de l'échelle en veillant particulièrement à son aplomb et à ce que les tampons soient bien en appui sur la paroi intérieure.

Repérez les emplacements de perçage. Retirez l'échelle puis réalisez les perçages.

Fixez l'échelle à l'aide des boulons inox sans oublier la contre platine à positionner sous la margelle. Effectuez un serrage modéré.

Faites coulisser les 2 joints caoutchouc sur les tubes afin d'assurer le bon maintien des coupelles de finition.



Figure 57 – Assemblage de l'échelle en bois

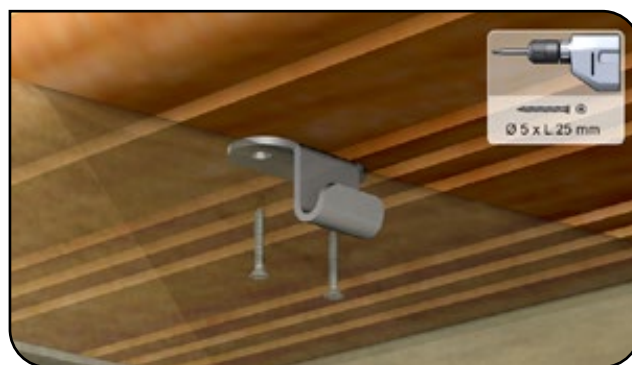


Figure 58 – Crochet sous la margelle

Assemblez l'échelle bois comme illustré, en utilisant les vis TF 5 x 60 du sachet (K)

La mise en place de l'échelle bois se fait à l'aide de crochets fixés sous la margelle et des fermetures à levier fixées sur le sabot de l'échelle. Les pièces de verrouillage peuvent être d'un modèle différent que celui illustré, mais fonctionne sur le même principe



Figure 59 – Levier

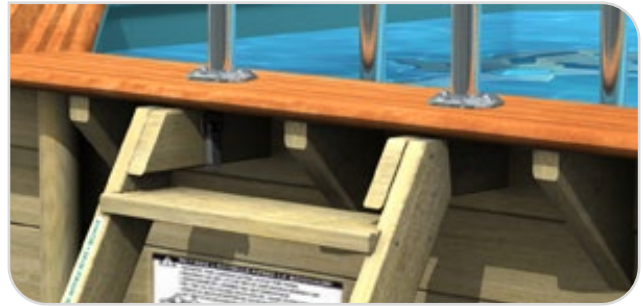


Figure 60 – échelle



POUR LA SÉCURITÉ DE VOS ENFANTS !

N'oubliez pas d'apposer sur la paroi la plaque de sécurité vous indiquant « SANS SURVEILLANCE, VOTRE ENFANT EST EN DANGER ».

Sur le montant de l'échelle, n'oubliez d'apposer la plaque de sécurité PLAN DE MONTÉE AMOVIBLE RETIRÉ = SÉCURITÉ ».

Ces plaques sont à clouer.



20. MISE EN SERVICE ET CONSEILS D'UTILISATION

- L'alimentation électrique de la pompe doit impérativement être protégée par un différentiel de 30 ma placé en amont de l'installation et donc connectée au coffret électrique fourni (reportez-vous à la notice d'installation) ;
- Par mesure de sécurité il est recommandé d'arrêter le système de filtration pendant les baignades
- Pour plus d'informations reportez vous à la notice annexe du filtre à sable
- La pompe ne doit jamais fonctionner à sec (sans eau) ;
- La piscine est destinée à un public de 3 ans et plus. Il est entendu qu'à l'intérieur de la piscine les enfants sachant pas nager et non accompagnés doivent être impérativement équipés d'un gilet ou brassière de sécurité.
- Ne pas plonger ;
- Ne pas marcher sur la margelle ;
- Ne pas laisser une piscine vide sans protection ;
- Les échelles doivent être utilisées uniquement pour accéder ou sortir du bassin. Elles n'autorisent aucun détournement préjudiciable à la sécurité ;

- Effectuez le branchement électrique de la pompe sur le boîtier électrique (reportez-vous aux schémas électriques fournis avec le coffret et la pompe).

! Avertissement : avant toute première utilisation du filtre en mode filtration, il est impératif de réaliser un lavage afin que les impuretés contenues dans le sable ne soient pas envoyées dans la piscine (voir paragraphe « fonctionnement du filtre et de la vanne »). Après une opération de lavage, passez par une étape de rinçage avant de remettre la vanne en mode filtration. Après cette opération de lavage, la vanne positionnée sur filtration, l'aiguille noire du manomètre indique une pression nominale à laquelle le filtre est soumis. Cette pression variera en fonction du débit de la pompe, de la pression statique et des pertes de charges dues aux canalisations.

Pour conserver en mémoire (étalonnage) cette pression nominale, régler le cadran du manomètre en mettant l'aiguille bleue sur l'aiguille noire.

! Imperatif : avant chaque manœuvre de la vanne 6 voies, il faut arrêter la pompe. En cas de non respect de cette consigne, l'intérieur du filtre, la vanne ou le filtre lui-même sera inutilisable et hors service et la garantie sera annulée.

Avant la mise en route de la pompe, assurez-vous de l'ouverture de l'ensemble des vannes $\frac{1}{4}$ de tour et que la vanne 6 voies soit sur la position «filtration».

20.1 Fonctionnement du filtre et de la vanne :

- Position filtration : l'eau arrive de la pompe et se filtre en traversant le sable de haut en bas, puis retourne vers la piscine ;
- Position lavage : l'eau décolmate le sable en le traversant de bas en haut et entraîne les impuretés directement à l'évacuation. Le lavage est à effectuer dès que l'aiguille du manomètre se trouve dans la zone rouge ;
- Position rinçage : retour à la circulation de filtration avec rejet de l'eau à l'évacuation (environ 30 s.), Puis retour en position filtration (évacuation de l'eau polluée qui reste dans les tuyaux).
- Position circulation : circulation de l'eau sans passer par le filtre ;
- Position vidange : vidange directe du bassin (floculation, etc.) ;
- Position ferme : plus de passage d'eau. Veillez à ce que la pompe ne fonctionne jamais dans cette position. De même veillez à ce que, la pompe étant en fonctionnement, la position des différentes vannes permette la circulation de l'eau.

20.2 Durée de fonctionnement de la filtration

La durée de filtration correspond au passage virtuel du volume d'eau total au travers du filtre. En piscine familiale, le temps de recyclage admis est de 8 h maximum.

Nous recommandons en fonction de la température de votre eau :

- En dessous de 14° c : 5 à 6 h par jour ;
- De 15° à 23° c : 6 à 8 h par jour ;
- Au-dessus de 23° c : 10 à 12 h par jour.

Plus la fréquentation de la piscine et la température sont importantes et plus il est nécessaire d'augmenter le temps de filtration.

Pour une efficacité optimale de la filtration, il est nécessaire de la faire fonctionner uniquement dans la journée (entre 8h et 21h) et d'une façon générale pendant les heures de baignade (un baigneur pollue 3 m³ d'eau).

20.3 Lavage du pré-filtre & du filtre

On observera, après un certain temps de filtration, une diminution du débit au refoulement. Cette diminution du débit est causée par l'encrassement progressif du filtre ou du pré - filtre de pompe.

Effectuez le branchement électrique de la pompe sur le boîtier électrique (reportez-vous aux schémas électriques fournis avec le coffret et la pompe).

20.3.1 Pré-filtre

Si la pression du filtre est inférieure à la pression indiquée par l'aiguille ajustable qui indique la pression de référence, il faut procéder au nettoyage du pré-filtre de la pompe :

- Arrêtez le moteur ;
- Mettez la vanne 6 voies sur la position ferme ;
- Fermez les vannes d'aspiration du skimmer et du refoulement ;
- Ouvrez le pré-filtre de la pompe ;
- Sortez le panier ;
- Enlevez toutes les impuretés par un nettoyage au jet ;
- Remettez le panier en place ;
- Remettez le couvercle du pré - filtre en s'assurant que le joint est toujours en place et de la présence de suffisamment d'eau ce afin d'amorcer la pompe ;
- Mettez la vanne 6 voies sur la position filtration ;
- Ouvrez les vannes d'aspiration du skimmer et du refoulement ;
- Mettez le moteur en marche ;
- Purgez le filtre (cette opération doit se faire après le nettoyage et au minimum une fois par semaine).

20.3.2 Filtre

Si la pression du filtre dépasse la pression indiquée par l'aiguille ajustable, il faut procéder au nettoyage du filtre à sable.

- Arrêtez le moteur ;
- Vérifiez l'encrassement du préfiltre (procédez comme indiqué précédemment) ;
- Avant toute action de lavage ou de vidange du bassin, assurez-vous d'avoir raccordé à la sortie égout (waste) un tuyau d'évacuation (non fourni) ;
- Mettre la vanne 6 voies sur la position «lavage» ;
- Mettre la pompe en marche ;
- Observez la couleur de l'eau au voyant de turbidité .

Attention il faut attendre quelques secondes pour que le nettoyage commence. L'eau devient trouble.

- Dès que l'eau est redevenue claire arrêtez la pompe ;
- Mettre la vanne 6 voies sur la position «rincage» ;
- Mettre la pompe en fonctionnement entre 20 et 30 secondes, cette opération permet d'évacuer les impuretés restant dans la vanne et de stabiliser le sable ;
- Arrêter la pompe ;
- Mettre la vannes 6 voies sur la position «filtration» ;
- Remettre la pompe en marche.

Après lavage, l'aiguille de pression doit revenir sur l'aiguille ajustable de pression nominale.

21. L'UTILISATION ET L'ENTRETIEN

Le bois est un matériau vivant qui travaille avec les variations d'humidité et de température aussi des fentes ou gerces peuvent apparaître. Ceci est totalement naturel et n'altère en aucun cas la durabilité de nos produits.

Le traitement par autoclave utilisé pour les éléments bois de cette piscine est en conformité avec les normes actuellement en vigueur et ne présente absolument aucun danger au touché pour les hommes et les animaux domestiques.

En aucun cas, il ne doit être appliqué sur le bois un produit (exemple : lasure, produit micro poreux...)

Au fil du temps, le bois de votre piscine aura tendance à s'encrasser, ceci est inévitable. Vous pourrez remédier à ce phénomène en utilisant une fois dans l'année un jet haute pression, afin de libérer les pores du bois des diverses salissures.

Veillez à régler correctement la pression de l'eau pour éviter d'endommager le traitement de surface ou risquer de relever les fibres du bois.

Inspectez régulièrement la structure bois (en particulier les margelles et l'escalier extérieur) afin d'éliminer toute écharde qui serait apparue.

Cette piscine équipée d'une paroi auto-portante est livrée en kit et n'a pas été conçue pour être démontée

Elle est destinée à un public de 3 ans et plus. Il est entendu qu'à l'intérieur de la piscine les jeunes enfants ou les personnes ne sachant pas nager, doivent être équipés d'un système de sécurité permettant leur flottabilité. Pour votre sécurité et celles de vos enfants nous vous rappelons de lire attentivement et surtout d'appliquer les consignes de sécurité situées en page 37.

L'utilisation d'un kit piscine implique le respect des consignes de sécurité décrites dans la notice d'entretien et d'utilisation.

Les échelles doivent être utilisées uniquement pour accéder ou sortir du bassin. Elles n'autorisent aucun détournement préjudiciable à la sécurité.

Le retrait et le rangement de l'échelle d'accès en bois doivent se faire systématiquement lorsque la dernière personne sort de l'eau, ceci afin d'éviter tous les risques de noyade. Rangez-là dans un lieu sec en hiver. Aucun moyen d'accès ne doit être conservé pendant la période de non utilisation. L'entretien de cette échelle est du même ordre que les parties bois de la structure.

Nous vous recommandons de sécuriser l'accès au bassin fini par l'un des moyens de protection définis par les normes nf p 90-306, 307, 308 & 309 à savoir : barrière de protection - alarmes - couvertures de sécurité - abris.

Surveillez régulièrement la boulonnerie et la visserie accessibles de l'ensemble du kit et effectuez l'entretien qui s'impose (re-serrage, traitement des traces de rouille...)

Le liner de votre piscine ne doit pas faire l'objet d'agressions diverses qui pourraient nuire à son étanchéité. Veillez à respecter sa tension sans la modifier car cela pourrait avoir de graves conséquences (fuites d'eau, etc.). Par ailleurs nous vous invitons à prendre connaissance des conditions de prise en garantie située en fin de notice.

Une vidange complète du bassin peut s'avérer nécessaire dans la vie de votre piscine aussi veillez, lors de cette opération prendre toutes les mesures de protection nécessaires afin d'éviter tout danger (chutes, glissades....). Evitez de prolonger cette période au delà de 48 heures, des déformations de la structure dues aux pressions du sol peuvent apparaître.

Le non respect des consignes d'entretien peut engendrer des risques graves pour la santé, notamment celle des enfants.

21.1 Mise en hivernage du bassin



Nota : l'hivernage n'est pas obligatoire, surtout si le climat est clément, avec des températures positives.

Dans ce cas, il convient de maintenir le niveau de la piscine et de faire tourner la filtration 2 à 3 heures par jour. Vérifiez régulièrement le niveau d'eau de la piscine.

- Effectuez un lavage prolongé du filtre ;
- Il est impérativement recommandé de ne pas vider la piscine en hiver (ou pour une longue période ...). En effet, la masse liquide joue un double rôle d'isolant thermique et de lestage assurant ainsi une bonne tenue du liner et de la structure du bassin ;
- Il est par contre nécessaire de baisser le niveau d'eau à environ 10 cm au dessous de la fenêtre du skimmer ;
- La vidange pourra être faite soit pas siphonnage, soit par écoulement gravitaire en plaçant la poignée de la vanne multivoies en position vidange. L'eau s'écoulera ainsi par le tuyau de mise à l'égout. Ne pas mettre la pompe en fonctionnement durant cette opération ;
- Déconnecter ensuite la tuyauterie par dessous le skimmer afin que celui-ci serve de trop-plein à une éventuelle montée du niveau d'eau due aux pluies. Retirer du skimmer tout produit de traitement de l'eau (galets de chlore, floculant, etc..) ;
- Dévisser la collerette du refoulement à l'intérieur de la piscine ;
- Boucher le refoulement à l'intérieur de la piscine avec un bouchon d'hivernage fileté ou en caoutchouc (non fourni) ;
- Adjoindre à l'eau de la piscine un algicide ainsi qu'un produit d'hivernage (non fourni) ;
- Enlever l'échelle inox ;
- Installer la couverture d'hivernage sur la surface du plan d'eau (non fourni).

21.1.1 Hivernage de l'installation hydraulique

- Déconnecter la tuyauterie du refoulement ;
- Vidanger l'eau des tuyauteries aspiration et refoulement ;
- Vidanger l'eau qui se trouve dans le filtre en dévissant le bouchon de vidange à la partie inférieure du filtre. Ne pas remettre le bouchon avant la remise en service du filtre ;
- Dévisser aussi les bouchons de vidange de la pompe et de son pré-filtre ;
- Laisser ouverts les orifices de vidange ;
- Couper le circuit d'alimentation du coffret de commande de filtration ;
- Dans la mesure du possible, conserver le groupe de filtration en un lieu à l'abri de l'humidité. Dans le cas d'une installation extérieure non protégée, prenez la précaution de remiser la pompe ;
- Nous pensons vous avoir dit l'essentiel sur l'usage et l'entretien de votre piscine, néanmoins vous trouverez de plus amples renseignements dans revues et guides spécialisés. N'hésitez-pas à les consulter.

21.2 Traitement de l'eau

Pour une bonne utilisation de votre piscine, vous allez devoir veiller à un traitement optimal de l'eau. Pour cela, suivez les recommandations relatives à l'utilisation de votre groupe de filtration : mise en service, fréquence d'utilisation pour la régénération de l'eau, entretien et contrôle de ce système (tuyaux, boulonnerie, visserie) veillez également au niveau d'encrassement du filtre à sable (reportez-vous aux opérations de lavage du filtre).

De même il est impératif de vérifier la non obturation des orifices de filtration.

- Il est conseillé d'arrêter la filtration pendant les opérations de maintenance du système de filtration ;
- Veillez également à interdire l'accès au bassin en cas de détérioration du ou des systèmes de filtration ;
- Il est impératif de changer dans les délais les plus brefs tout élément ou ensemble d'éléments détériorés ;
- N'utiliser que des pièces agréées par notre sav.

Durant la saison d'utilisation de la piscine, le groupe de filtration doit obligatoirement être mis en service chaque jour, suffisamment longtemps pour assurer au moins trois renouvellements du volume d'eau par 24 heures.

Veillez à maintenir un niveau d'eau correct et constant afin de permettre un fonctionnement optimal de la filtration. Ce niveau se situe au 2/3 supérieur de la fenêtre du skimmer.

Lors du remplissage de votre piscine, nous vous conseillons d'utiliser de l'eau courante dont les caractéristiques sont souvent proche du ph idéal. Si vous souhaitez utiliser une eau provenant d'un puits ou d'une source privée, il est impératif de la faire analyser au préalable. Malgré tout, il vous sera nécessaire de contrôler régulièrement le ph de l'eau de votre piscine qui doit se situer entre 7.2 et 7.6. Pour rétablir au besoin cet équilibre, il existe dans le commerce des solutions spéciales simples d'utilisation.

Afin de préserver la qualité de l'eau de baignade il est nécessaire d'assurer un contrôle et un traitement régulier de celle-ci. La fréquence de ces opérations varie selon les situations, aussi il est important de vous familiariser avec l'utilisation des différents produits qui pourront être nécessaires à l'entretien de votre piscine et au maintien d'une eau de qualité.

Pour les rejets des eaux (lors d'une vidange ou des opérations de lavage) il est important de s'informer sur les modalités d'application de la réglementation dans chaque commune, celles-ci pouvant varier.

21.3 L'hygiène

En ce qui concerne l'hygiène, il n'existe pas de réglementation officielle pour les piscines familiales. Malgré tout pour votre santé et celle de vos proches, respectez certaines règles !

Cela commence par une bonne hygiène corporelle pour le respect de tous.

Ensuite, pour la pureté de l'eau, respectez scrupuleusement ce que nous avons énoncé dans la rubrique « utilisation et entretien ». Les cycles de traitement, le contrôle de l'eau mais aussi sa filtration, son nettoyage doivent inévitablement faire l'objet d'une attention toute particulière. L'équilibre de l'eau de votre piscine dépend donc principalement de vous.

N'hésitez pas à vous documenter mais aussi à suivre les conseils de professionnels.

22. LA GARANTIE

22.1 Eléments bois

10 ans de garantie fabricant contre les attaques d'insectes et la pourriture (bois traité autoclave haute pression conforme aux normes en vigueur).

Cette garantie ne prend pas en compte les déformations naturelles (apparition de fentes, gerces qui ne nuisent nullement à la résistance mécanique du bois) ainsi que les changements de couleur dus aux effets climatiques. De même sont exclus les défauts de montage ou de stockage entraînant : lames de parois déformées (exposition au soleil, montage différé après ouverture du colis) , ainsi que les lames ayant subies une transformation ou un bris suite à un montage non-conforme aux instructions de la notice.

Du fait de la pression constante de l'eau , il est possible de constater, que les parois de la piscine se cintrent de façon modérée au fil du temps. Ce phénomène, dû aux propriétés naturelles d'élasticité du bois, se stabilisera de lui-même et ne risque en aucun cas d'entraîner une rupture des lames de bois. Il ne constitue pas un défaut, et ne saurait donner lieu à une activation de la garantie

De plus, ne sera pas pris sous garantie, tout bois sur lequel aura été appliqué un produit (exemple : lasure, produit micro poreux ...).

22.2 Accessoires

Les accessoires constituant la piscine sont garantis contre tout défaut de fabrication et/ou d'assemblage nuisant à leur bonne utilisation. Les conditions de garanties font état de certaines vérifications et d'entretiens périodiques que l'on se doit d'apporter pour le bon fonctionnement de la piscine. Ces conditions doivent être impérativement respectées afin de faire valoir la dite garantie.

Cette garantie ne couvre pas les risques d'apparition de corrosion qui peut apparaître au fil du temps et les dommages occasionnés par une manipulation inappropriée lors du montage ou de l'utilisation des accessoires (chocs, rayures, etc... pouvant altérer les différents traitements de surface) ainsi que les incidents sans rapport direct avec une utilisation normale de la piscine ou de ses accessoires. L'ensemble de ces garanties s'applique aux pièces reconnues défectueuses par nos services et se limite au remplacement du ou des élément(s) concerné(s).

Ne sont pas pris en charge les éventuels frais de dépose et pose.

Du fait de la pression constante de l'eau , il est possible de constater, que les parois de la piscine se cintrent de façon modérée au fil du temps.

Ce phénomène, dû aux propriétés naturelles d'élasticité du bois, se stabilisera de lui-même et ne risque en aucun cas d'entraîner une rupture des lames de bois. Il ne constitue pas un défaut, et ne saurait donner lieu à une activation de la garantie.

Conditions de garantie des éléments du kit: accessoires & équipements optionnels.

| Article | Ojets et limites de la garantie | Durée de la garantie à compter de la date d'achat | Conditions pour une prise en garantie |
|---------|---|---|--|
| Liner | Étanchéité et tenue des soudures. La garantie se limite au emplacement total ou à la réparation du liner reconnu défectueux, sans autres dommages et intérêts. | 2 ans sur l'étanchéité 2 ans sur le risque de taches | Respect des conditions de pose, d'utilisation et d'entretien |

L'ensemble des composants du kit accessoires est garanti 2 ans.

! Veuillez à conserver notice, facture, preuve d'achat et n° de traçabilité présents sur les colis étanchéité et filtration.

! Ne sont pas pris en garantie les problèmes suivants, liés à une utilisation ou un entretien inadaptés de la membrane :

Les plis apparus après la pose du liner, ceux-ci pouvant résulter d'un glissement de la membrane sur un sol meuble ou non plat, ou de paramètres physico-chimiques inappropriés de l'eau : la température de l'eau doit être inférieure à 28°C, le pH doit être compris entre 7,0 et 7,4, dans le cadre d'un traitement au chlore, et entre 7,4 et 8,0, pour un traitement au brome. La concentration en agent stérilisant doit se situer dans la plage préconisée par le fabricant des produits de traitement.

L'apparition, sur le liner, d'une coloration ou de tâches jaunâtres au niveau de la ligne d'eau.

Celles-ci peuvent résulter d'un dépôt de composés organiques présents en surface (crèmes et huiles solaires, résidus de combustion d'hydrocarbures ou de fumées de feux de bois). Il convient à cet effet de nettoyer régulièrement votre ligne d'eau avec des produits adaptés à cet usage (non fournis) et avec un support non abrasif.

Les eaux très chargées en calcaire peuvent aussi être à l'origine de ces colorations, par incrustation de tartre dans la membrane. Les eaux dures, de titre hydrotimétrique (th) supérieur à 25°f (information auprès de votre distributeur d'eau) nécessitent l'ajout d'un produit d'élimination du calcaire adapté aux piscines (non fourni).

Les tâches liées au développement d'algues et de micro-organismes : l'eau de la piscine doit bénéficier d'un traitement de désinfection et de lutte contre les algues, régulier et adapté en composition comme en concentration.

Les tâches, décolorations et ridules résultant de l'action de produits oxydants solides en contact direct avec la membrane (jetés directement dans la bassin) ou d'une surconcentration locale en produits oxydants (souvent liée à l'absence de fonctionnement de la filtration pendant la phase de dissolution de ces produits).

Les tâches liées à la stagnation et/ou à la décomposition de corps étrangers en contact avec le liner (feuilles mortes, pièces métalliques oxydables, détritrus divers...)

Les dégradations liées au contact de matières incompatibles avec la membrane telles que bitumes, goudrons, huiles, panneaux en polystyrène, polyuréthane. L'utilisation de rubans adhésifs et de colle sur la membrane est à proscrire.

Les déchirures du liner sous le hung qui résultent, lors de la pose, d'un déplacement du liner sans l'avoir préalablement décroché du hung.

| Article | Ojets et limites de la garantie | Durée de la garantie à compter de la date d'achat | Conditions pour une prise en garantie |
|---------------------------------|--|---|--|
| Pièces à sceller | Etanchéité et résistance des pièces à sceller | 10 ans | |
| Filtres + éléments de connexion | Etanchéité de la cuve Etanchéité des éléments de connexion pré-montés (descente rigide) | 5 ans sur la cuve | Installation hydraulique, et notamment pompe, générant une pression d'utilisation, au niveau du filtre, inférieure à 1,2 bars. Nettoyage régulier du filtre par contre-lavage pour éviter le colmatage de la charge filtrante |

| | | | |
|-------|---|-------|--|
| Pompe | Fonctionnement du moteur Fonctionnement et étanchéité de la partie hydraulique | 2 ans | Voir ci-dessous + nettoyage régulier du préfiltre. |
|-------|---|-------|--|

! Ne sont pas pris en garantie les problèmes suivants, liés à une utilisation inadaptée du filtre et de ses éléments :

- Les problèmes d'étanchéité consécutifs à une pression d'utilisation, au sein du filtre, supérieure à la pression maximum d'utilisation de 1,2 bars (utilisation d'une pompe de puissance excessive, charge filtrante colmatée...), ou consécutifs à une installation du filtre au-dessus du niveau d'eau sans évent et sans clapet anti-retour (cf notice).
- Les phénomènes de «stress-cracking» des pièces en abs (vanne, écrous), dus aux tensions-actifs contenus dans certaines graisses : l'utilisation de graisse est à proscrire sur ces éléments.
- Le rejet permanent de sable si du sable de granulométrie inférieure à 0,6 mm a été utilisé (le sable fourni respecte ce critère).

! Ne sont pas pris en garantie les problèmes consécutifs à une mise en œuvre inadaptée de la pompe telle que :

- Utilisation de la pompe «à sec» (absence d'eau, colmatage du pré-filtre) ;
- Utilisation de la pompe sans pré-filtre.

PROCOPI BWT group
Les Landes d'Apigné
35653 LE RHEU cedex

23. NE JOUEZ PAS AVEC LA SÉCURITÉ !!!

Mémoriser et afficher près de la piscine les numéros de premiers secours.

- Pompiers : 18 • samu : 15 • n° européen d'urgence : 112
- Centre antipoison :(à compléter par le n° du centre le plus proche) _____

Dans cet univers ludique, veillez sur vos enfants ! Leur sécurité ne dépend que de vous ! Leur surveillance doit être rapprochée et constante. Le risque est maximum lorsque les enfants ont moins de 5 ans.

- L'accident n'arrive pas qu'aux autres. Soyez prêt à y faire face !!
- Ne jamais laisser un enfant seul près de la piscine ;
- La surveillance des enfants doit être rapprochée et constante ;
- N'autorisez pas l'accès à la piscine sans gilet ou brassière de sécurité pour un enfant ne sachant pas bien nager et non accompagné. Sans ces précautions l'accès à la piscine doit être rigoureusement interdit ;
- Il est impératif de retirer l'échelle d'accès à la fin des baignades et lors des périodes de non utilisation (hivernage) ;
- Désignez une seule personne responsable de leur surveillance ;
- Renforcez la surveillance lorsqu'il y a plusieurs utilisateurs dans le bassin ;
- Tenez également perche et/ou bouée à proximité du bassin en cas de problème ;
- Apprenez à nager aux enfants le plus rapidement possible !
- Avant de pénétrer dans le bassin, mouillez-leur la nuque ainsi que les bras et les jambes afin d'éviter un choc thermique irrémédiable ! Cet avertissement est également destiné aux utilisateurs plus âgés de la piscine qui oublient trop souvent cette consigne de sécurité ;
- Les sauts doivent être interdits. De même pour la course et des jeux vifs ;

- Ne marchez pas et ne vous tenez pas debout sur la margelle ! Ne pas plonger ;
- Attention à ne pas laisser de jouets autour et à l'intérieur de la piscine non surveillée qui pourraient tenter vos enfants ...
- Veillez à maintenir en période d'utilisation une eau limpide et saine ;
- Les produits que vous utilisez pour le traitement de l'eau doivent être tenus hors de portée des enfants ; stockez-les dans un endroit sûr, inaccessible ;
- Ne laissez pas non plus les accessoires de nettoyage à proximité.

PAR AILLEURS, CERTAINS ÉQUIPEMENTS PEUVENT CONTRIBUER À LA SÉCURITÉ :

- Barrière de sécurité dont le portail sera constamment fermé (par exemple une haie ne peut être considérée comme une barrière) ;
- Couverture de protection manuelle ou automatique correctement mise en place et fixée ;
- Détecteur électronique de passage ou de chute, en service et opérationnel.

Ces équipements ne remplacent en aucuns cas une surveillance rapprochée.

Pendant la période de non-utilisation, il est fortement souhaitable de couvrir la piscine avec une bâche d'hivernage, correctement mise en place et fixée. Qui présente l'avantage, en plus de sa fonction initiale, de rendre moins attractif le bassin.

Prévoyez un téléphone accessible (fixe ou portable) à proximité du bassin pour ne pas laisser seuls les enfants en cas de problème.

Il est conseillé d'apprendre les bases du secourisme pour en cas d'accident prodiguer les premiers soins. Apprenez les gestes qui sauvent !! Surtout ceux spécifiques aux enfants !

Interdisez l'accès du bassin en cas de détérioration du ou des systèmes de filtration. De même lors des périodes d'entretien.

En cas d'accident :

- Sortez l'enfant de l'eau le plus rapidement possible ;
- Appelez immédiatement du secours et suivez les conseils qui vous seront donnés ;
- Remplacez les habits mouillés par des couvertures chaudes.

24. ANNEXES - ÉCLATÉS BASSINS

Éclaté Bassin 3 x 6
WEVA Hauteur 1,46

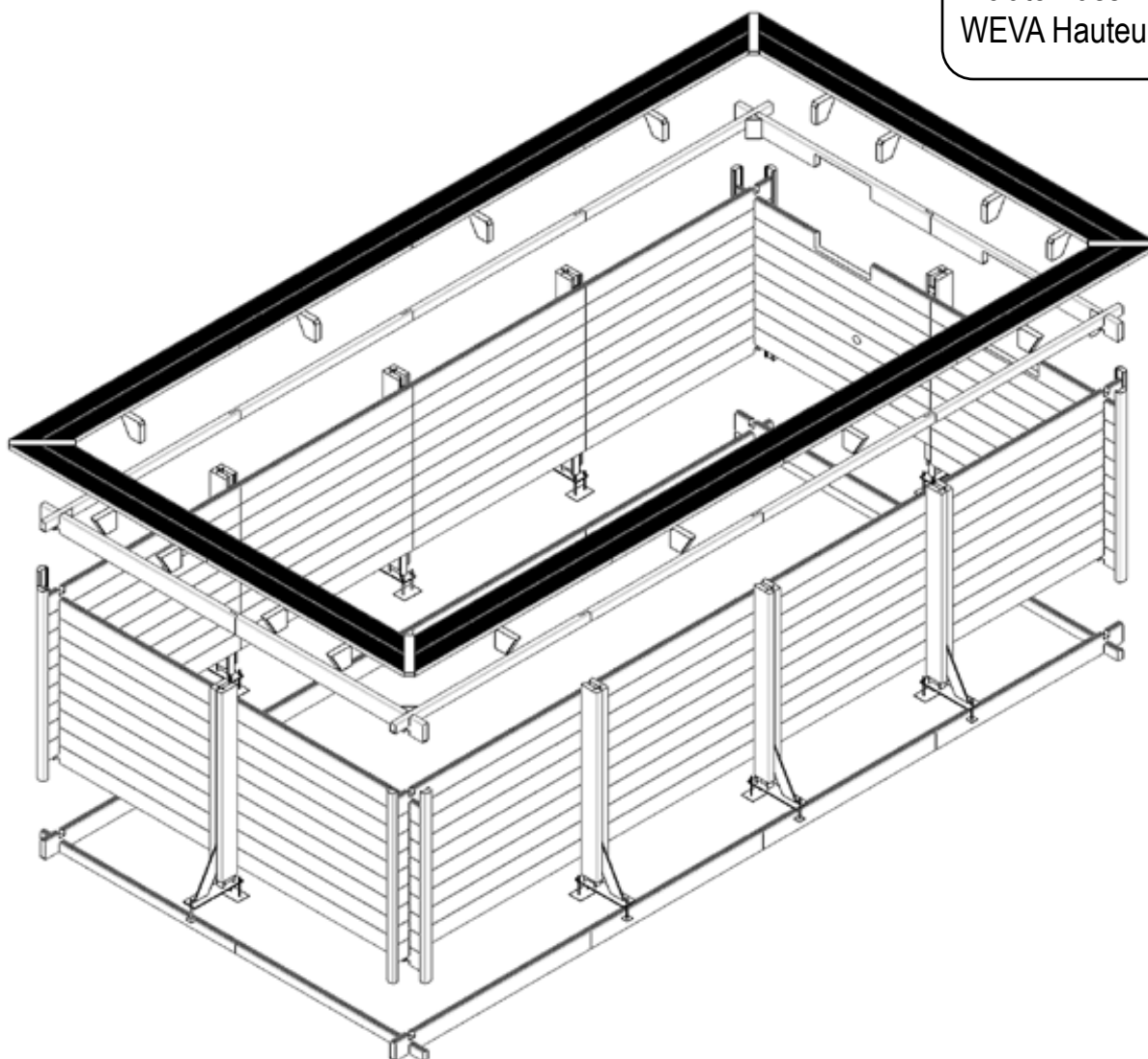


Figure 61 – Éclaté bassin 3 x 6 - weva hauteur 1,46

Éclaté Bassin 8 x 4
WEVA Hauteur 1,46

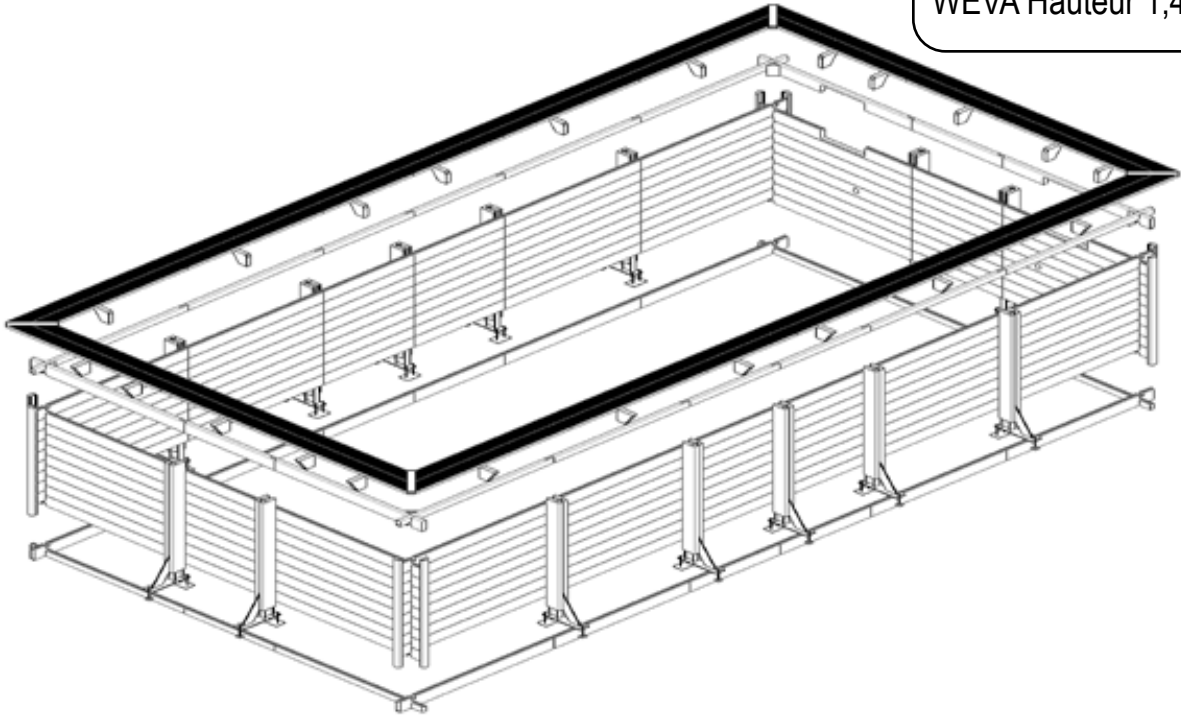


Figure 62 – Éclaté bassin 8 x 4 - weva hauteur 1.46

Notes

A series of horizontal dotted lines for taking notes, starting from the top right of the 'Notes' header and extending across the page.



ATTESTATION DE CERTIFICATION CERTIFICATE OF

CHAÎNE DE CONTRÔLE PEFC CHAIN OF CUSTODY PEFC CERTIFICATION

Société / Company

PROCOPI

35137 - PLEUMELEUC

N° Chaîne de contrôle **FCBA/12-01382**

Chain of Custody Number

Ce certificat atteste la vérification de la chaîne de contrôle PEFC, fondée sur un contrôle permanent.

Il ne peut préjuger d'évolutions ou de décisions qui seraient prises en cours d'année.

La liste des entreprises sous certification est disponible sur le site Internet : www.pefc.org.

This document certifies the certification of PEFC chain of custody, based on a permanent assessment.

There can not be any evolution or decision which would be taken in the course of the year after examination of the results of the audits of follow-up. The update list of the brand's holders and certified products is accessible on the website www.pefc.org.

La chaîne de contrôle de l'entreprise ci-dessus désignée est en conformité avec les exigences PEFC* en vigueur.

The chain of custody of the company appointed above is in compliance with the requirements PEFC in force.

Ce certificat est délivré selon le règlement de gestion de chaîne de contrôle PEFC de FCBA en vigueur.

This certificate is delivered according to the FCBA requirements for the PEFC chain of custody.

| Domaine d'application <i>Scope</i> | Méthode utilisée <i>Method</i> | Origine des matières premières <i>Raw materials origin</i> |
|--|--|---|
| Fabrication et distribution d'équipements bois pour piscine <i>Manufacturing and distribution of wooden swimming pool equipment</i> | Transfert en pourcentage moyen <i>Average percentage method</i> | Certifié <i>Certified</i> |

* annexes 15 et 16 du schéma français de certification forestière 2012-2017, traduction des annexes PEFC ST 2002 : 2013 et PEFC ST 2001 : 2008 du document technique de PEFC C.



ACCREDITATION N°4411
FORTE REPUTE
WWW.COFRAC.FR



10, rue Galilée
77420 Champs sur Marne
Tél : +33 (0)1 72 84 97 84

INSTITUT TECHNOLOGIQUE www.fcba.fr

Pour l'organisme certificateur / For Certification Body

N° de Certificat : 0126/2017

Certificat N° 0126/2017

Date : 2 février 2017

Issued : February 2nd 2017

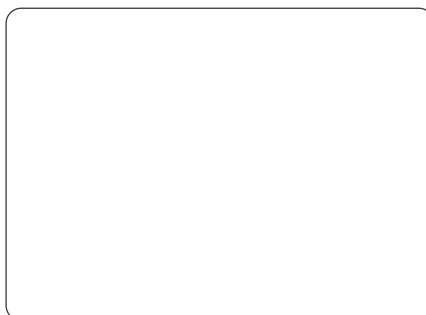
Valable jusqu'au : 01/02/2022

Valid Until : February 1st 2022

LE DIRECTEUR CERTIFICATION
Aimé HOCQUET

21007

Numéro de série



3 15 6 6 8 3 7 1 2 3 6 9 2 2 1