

Mon  
Espace  
SAV

Pour toute information de montage, de  
service après-vente ou de pièces détachées :

<http://www.egt-partners.com>



8 pans - 4,35 x 3,35 m

# Notice de montage

## piscine forme allongée

N° 91 - 02/04/2013



une marque de



Pour l'entretien ou l'amélioration de votre piscine

# découvrez

notre gamme d'accessoires

[www.egt-partners.com](http://www.egt-partners.com)



Félicitations pour votre choix, le modèle que vous avez choisi a été spécialement étudié pour une installation simple et rapide, mais certaines précautions sont nécessaires au bon usage de votre piscine.

Avant de commencer l'installation et le montage de votre piscine, renseignez-vous sur les réglementations locales en vigueur, notamment en matière de surface et d'implantation.

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

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

**Lire entièrement ce manuel et regarder les illustrations avant d'entreprendre l'assemblage de votre piscine. Tout montage non conforme à cette notice vous exposera à un refus de garantie en cas de défaillance.**

Les informations figurant dans cette notice de montage s'avéraient exactes lors de sa réalisation.

Cependant, les illustrations qui y figurent ont pour objet d'expliquer un processus de montage. Elles ne sauraient être des éléments contractuels quant aux formes, teintes et aspects qu'elles revêtent.

Dans le souci constant d'améliorer ses produits, la société EGT AQUA se réserve le droit de modifier à tout moment et sans préavis les caractéristiques, détails techniques, équipements standardisés et options de ses produits.

## Pictogrammes

Dans cette notice, les paragraphes qui contiennent des informations importantes pour la sécurité ou le fonctionnement sont mis en évidence avec les symboles suivants :



Impératif



Attention



A noter



Conseils

# Garantie

**Pour toute réclamation/SAV, conservez votre notice avec le N° de série ainsi que votre preuve d'achat (ticket de caisse).**

**Toute demande de garantie devra être réalisée à partir de la fiche SAV comportant le N° de série et de la preuve d'achat. Des photos pourront être demandées pour justificatif.**

**Aucun retour de marchandise ne sera accepté sans accord préalable.**

**Tout retour marchandise est à la charge du client (emballage et transport).**

## **APRÈS VÉRIFICATION ET CONSTATATION D'UN DÉFAUT DE FABRICATION :**

- Les produits effectivement défectueux seront réparés ou échangés et remplacés en port payé.
- Les produits hors-garantie feront l'objet d'un devis. Après acceptation de ce devis par le client, les pièces lui seront expédiées.

 La garantie se limite à la réparation ou au remplacement de la partie défectueuse. Elle n'implique en aucun cas une demande d'indemnités ou de dommages et intérêts.

## **LA GARANTIE NE S'APPLIQUE PAS DANS LES CAS SUIVANTS :**

- Utilisation du matériel non conforme à nos instructions.
- Dommages provoqués par une mauvaise manipulation ou un montage non conforme.

## **IMPORTANT :**

La société EGT AQUA effectue des échanges de composants contre reprise pour expertise.

Si, après expertise, aucune anomalie ou dysfonctionnement n'est avéré, la société EGT AQUA se réserve le droit de facturer les frais de port et autres frais divers au client.

## **DURÉE DE LA GARANTIE :**

- Le bois pin sylvestre traité autoclave classe IV est garanti 10 ans contre le pourrissement et les attaques d'insectes.
- L'ensemble de filtration : 2 ans.
- Le liner : 2 ans sur les soudures et l'étanchéité. La décoloration, les accrocs et autres déchirures ne rentrent pas dans le cadre de la garantie.

**Il est impératif de conserver l'étiquette du numéro de série du liner présent sur le produit et son emballage. Pour toute demande éventuelle de prise en garantie, un échantillon du liner sera demandé.**

- L'échelle inox : 1 an (sauf dans le cas d'une utilisation d'un appareil au sel).
- Les autres composants : 1 an.

## **SONT EXCLUS DE LA GARANTIE :**

- La découpe du liner
- Le collage et branchement de la filtration
- L'assemblage
- La mise en eau
- La pose des margelles
- L'hivernage
- L'entretien

## **SAV SOUS GARANTIE :**

(sur justificatif et preuve d'achat)

- Port ALLER à la charge du client.
- Port RETOUR à la charge de EGT AQUA (pour les pièces entrant dans le cadre de la garantie).
- Echange de bois sur justificatifs visuels.
- Pièces ou composants à la charge de EGT AQUA.
- Délai d'échange : 8 jours ouvrables. Dans le cadre du remplacement d'un composant défectueux, le montage et le démontage ne sont pas pris en charge par EGT AQUA.

## **SAV HORS GARANTIE :**

- Port Aller/Retour à la charge du client.
- Les pièces seront facturées selon notre tarif en vigueur.

# Avant-propos

## PRÉCAUTIONS DE STOCKAGE

Tant que la piscine n'est pas assemblée, elle est sensible aux variations de températures et à l'humidité. Il faut donc prendre certaines précautions de stockage.

Dès réception des colis, veillez à stocker les pièces bois à plat, à l'abri de l'humidité et du soleil afin de leur éviter tout risque de déformation.

### IL EST IMPÉRATIF DE :

- Ne pas laisser le bois au soleil, afin d'éviter que le bois se vrille ou se fende de manière excessive.
- Ne pas laisser le bassin exposé à l'extérieur avec une bâche étanche pour protection, la condensation issue du bois va le rendre encore plus humide, et sujet aux modifications de forme.

### VOUS DEVEZ :

- Monter la structure en une seule étape.
- Stocker le bois de votre bassin **à plat** dans un endroit abrité de l'eau et du soleil.
- Enlever le film de protection pour que le bois « respire ».

## CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Il est impératif de placer votre kit de filtration (filtre + pompe) à au moins 3,5 m. du bassin afin d'éviter tout risque de choc électrique.

Il est impératif de prévoir sur l'alimentation électrique de la pompe un dispositif de protection différentiel spécial piscines, conforme aux normes.

Ne jamais laisser les enfants sans surveillance à proximité du bassin.

Après chaque baignade, retirer l'échelle extérieure afin d'éviter la chute accidentelle d'un enfant ou d'un animal domestique dans le bassin (Norme EN P90-317).

Cette piscine est destinée à un usage exclusivement familial, Il est interdit de marcher sur les margelles, de plonger ou de sauter depuis le bord de l'eau.

## DURÉE DE L'INSTALLATION

L'installation de la piscine nécessite l'intervention d'au moins deux personnes et demande deux jours (hors terrassement et mise en eau).

## AVANT LA CONSTRUCTION DE VOTRE PISCINE

### ASSUREZ-VOUS

- De l'intervention d'une personne avertie

pour vos branchements électriques.

- Que votre alimentation d'eau soit suffisante pour remplir votre bassin.
- Que le manuel a été lu avec soin, étape par étape, pour bien comprendre l'installation de votre piscine.

## BASSINS ENTERRÉS ET NORME SPÉCIFIQUE



Pour les bassins hors sol, il est recommandé de sécuriser l'accès au bassin par un élément de protection normalisé.

Pour les bassins semi enterrés et complètement enterrés, la loi n°2003-9 du 3 janvier 2003 relative à la sécurité des piscines, et le décret n°2003-1389 du 31 décembre 2003 relatif à la sécurité des piscines vous imposent de sécuriser l'accès au bassin par au moins un élément de protection normalisé tel que :

- Barrière de protection
- Alarme de piscine
- Couverture de piscine
- Abri de piscine

## CONSEIL D'EMPLACEMENT

Vous devez préparer votre terrain comme indiqué dans cette notice au chapitre "implantation"

### NE PAS PLACER VOTRE PISCINE

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

Un bon emplacement peut vous faire gagner du temps et vous éviter des contraintes. La piscine doit être ensoleillée et facilement accessible. L'emplacement de la piscine doit être exempt de canalisation ou d'électricité.

**Notez qu'il est préférable de monter sa piscine un jour ensoleillé et d'éviter les jours de grand vent.**

## EMBALLAGE, TRI ET RECYCLAGE

- Certains composants de votre piscine sont emballés sous sacs plastiques. Pour éviter tout risque d'étouffement, ne laissez jamais les bébés et les enfants jouer avec.
  - Merci de respecter les réglementations de l'Union Européenne et d'aider à la protection de l'environnement.
- Une fois votre piscine et tous ses composants assemblés merci de procéder au tri et au recyclage de tous les emballages.

# Mieux connaître le bois

## UN MATÉRIAU VIVANT À L'EXTÉRIEUR :

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

Le bois reste toujours un matériau qui travaille (3 à 4 % de variations dimensionnelles) avec les variations d'humidité et de température. De légères fentes peuvent donc apparaître et pour limiter d'éventuelles déformations, on respectera les règles de l'art quant à la conception, au choix des sections, des assemblages et du mode de fixation.

Les noeuds sont des éléments naturels du bois; leur aspect et leur taille varient d'un produit à l'autre. L'écoulement de résine est un phénomène naturel du bois résineux.

Des moisissures peuvent apparaître en surface du bois, elles ne pénètrent pas le bois et ne le

**Tout comme aucun arbre n'est exactement similaire à un autre arbre, il ne faut pas considérer les éléments photographiés ci-dessous comme des défauts :**



dégradent pas. Soumis aux UV, le bois grisaille avec le temps sans que cela nuise à sa durabilité. Vous pouvez appliquer une lasure pour bois traité autoclave. Complément de la préservation, elle contribue à la beauté et à la longévité de l'ouvrage. Dans ce cas, attendez le séchage complet du bois avant de procéder à l'application de la lasure.

## LE PIN SYLVESTRE TRAITÉ AUTOCLAVE

**Le bois traité autoclave est du pin sélectionné et séché à 25 % avant un traitement en autoclave IV. Il bénéficie d'une garantie de 10 ans minimum contre l'attaque des insectes et le pourrissement pour les parties dans le sol.**

# Sommaire



Implantation .....	P. 8
Tracé au sol .....	P. 8
A prévoir .....	P. 9
Terrassement .....	P. 10
Puits de décompression .....	P. 11
Madriers .....	P. 12
Feutre de fond .....	P. 13
Assemblage de la structure .....	P. 14-17
Emplacement buse de refoulement .....	P. 18
Skimmer .....	P. 19
Renforts et consoles .....	P. 20-21
Ajustement et fixation des baguettes de maintien du liner .....	P. 22-23
Mise en place du liner .....	P. 24-25
Remblaiement .....	P. 26-27
Positionnement des pièces à sceller .....	P. 28-29
Filtration .....	P. 30-31
Circuit hydraulique .....	P. 32-33
Margelles .....	P. 34
Echelle bois .....	P. 35
Fixation de l'échelle inox .....	P. 36-37
Mise en service .....	P. 38
Filtre à sable .....	P. 39
Entretien du système de filtration .....	P. 40
Traitement et entretien .....	P. 41-42
Hivernage .....	P. 43
Conseils de sécurité .....	P. 44-45
Plan d'implantation .....	P. 46-47

## OUTILLAGE

- **1 visseuse** (avec embouts torx N° T15, T20, T25)
  - **1 perceuse** avec forêts bois Ø4 et Ø6 et forêt métal Ø5
  - **1 cutter**
  - **1 niveau à bulle**
  - **1 décimètre**
  - **1 maillet**
  - **1 marteau**
  - **1 tournevis**
  - **1 clé de 19**
  - **1 scie à métaux**
  - **1 scie à bois**
  - **1 stylo à bille**
  - **Colle PVC**
  - **Adhésif double face ou agrafeuse**
  - **Gants**
- Temps de montage**  
(hors terrassement et remplissage) :  
**2 journées à 2 personnes minimum**

# Implantation

C'est une étape déterminante dans la réalisation de votre piscine. Certains travaux de, mise en oeuvre tels que le terrassement, la dalle béton, le drainage,... peuvent nécessiter l'intervention de professionnels qui sauront proposer les solutions adéquates.

Choisissez l'emplacement idéal, le plus ensoleillé possible, en tenant compte de la réglementation locale (distance des clôtures, des servitudes publiques, des réseaux...) et de l'aménagement paysager qui suivra l'installation de la piscine.

Déterminez l'emplacement par un repérage du sol, selon la solution retenue.

### 3 possibilités pour installer votre piscine :



Si votre terrain est en pente, décaissez-le pour le mettre de niveau. PAS DE REMBLAIEMENT POUR LA MISE À NIVEAU.

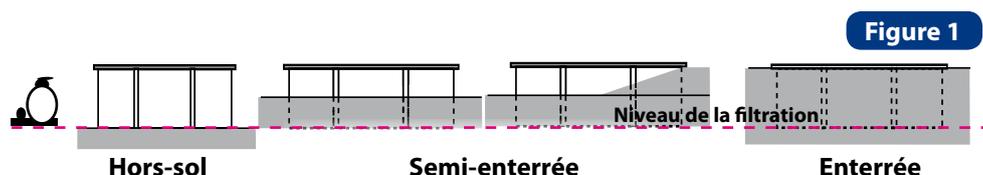


Figure 1

Le groupe filtration doit être en dessous du niveau de l'eau et idéalement au niveau du sol de votre piscine. En cas de chape béton, le montage du bassin doit se faire après séchage complet de la dalle (3 semaines).

Si votre terrain est en pente, décaissez-le pour le mettre de niveau. Pas de remblaiement pour la mise à niveau.

Le drainage périphérique est nécessaire à plus forte raison lorsque le terrain est humide.

# Tracé au sol

Le skimmer est un élément très important du système de filtration et s'installe toujours face aux vents dominants. De sa capacité d'aspiration et de son bon emplacement dépendent une filtration optimale de l'eau de votre bassin.

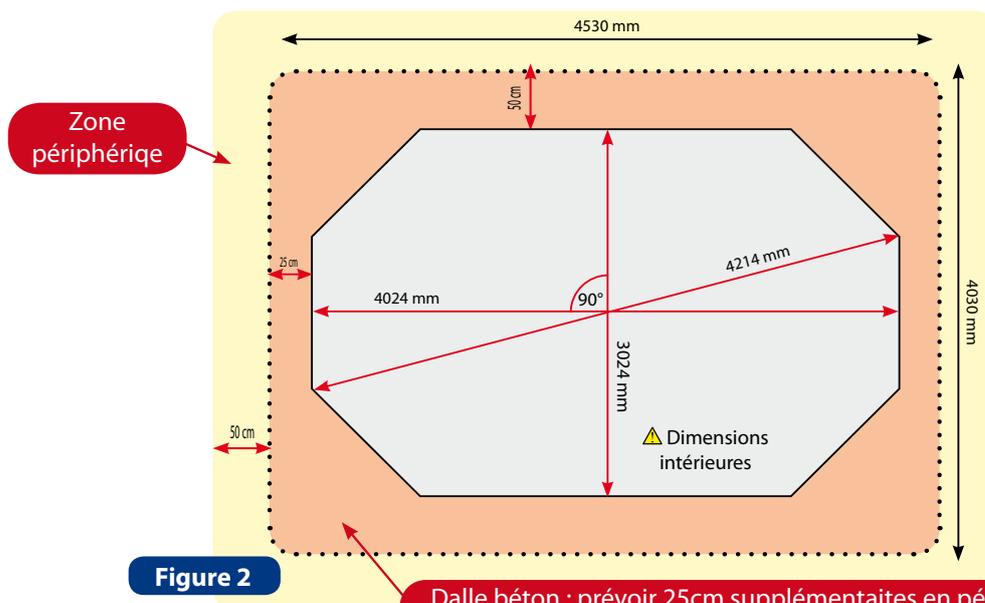


Figure 2

Dalle béton : prévoir 25cm supplémentaires en périphérie sur la longueur et 50cm en périphérie sur la largeur.



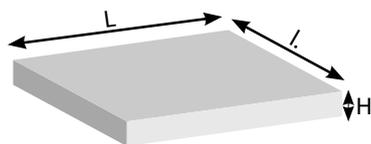
La réalisation d'une dalle en béton armé de fibres est OBLIGATOIRE.

Tracez au sol la forme de votre piscine en vous aidant des dimensions ci-dessus.

Vous pourrez réaliser votre traçage à l'aide d'un cordeau.

Prévoyez de décaisser une zone de 50 cm supplémentaires en périphérie pour faciliter vos mouvements lors du montage.

La réalisation d'une dalle en béton armé de fibres est **OBLIGATOIRE**.



Dosée à 350 Kg/m<sup>2</sup>  
 Dalle béton non incluse  
 L. 4.53 x l. 4.03 x H. 0.15 m  
 Soit 2.74m<sup>3</sup> de béton

## CHAPE BÉTON

L'implantation de votre piscine implique la réalisation d'une dalle en béton armé de fibres. Votre béton doit être dosé à 350kg/m<sup>3</sup>.

Nous vous recommandons de faire appel à un professionnel pour la réalisation de votre dalle. Dans le cas où vous coulez vous-même votre dalle, nous vous conseillons de commander votre béton auprès d'un professionnel pour vous garantir un dosage et une homogénéité de tous les matériaux et de couler votre dalle en un temps le plus court possible.

Dans le cas où vous souhaitez réaliser la préparation de votre béton, vous pouvez vous reporter au tableau de dosage ci-dessous. Nous vous recommandons de préparer votre béton à l'aide d'une ou plusieurs bétonnières pour une bonne homogénéité de tous les matériaux et réaliser le coulage de la dalle en un temps le plus court possible.

Placez un polyane (film plastique, non fourni) avant le coulage du béton.

Coulez une chape en béton (figure 6), armée de fibres (dosée à 350 kg/m<sup>3</sup>), parfaitement talochée ou lissée car le moindre défaut peut être visible. Épaisseur minimum : 17 cm.

Le dosage du béton s'obtient très facilement par la règle des 1-2-3 : pour remplir la bétonnière, mettre 1 seau de ciment, 2 seaux de sable, 3 de graviers.

DOSAGE BÉTON	Pour une bétonnière	Pour 1 m <sup>3</sup>
Ciment	1 seau	350 kg
Sable	2 seaux	680 kg
Gravier	3 seaux	1175 kg
Nature du mélange à obtenir*	Gras, onctueux	

\* La quantité d'eau à ajouter au mélange varie suivant l'humidité des composants

# A prévoir ...

## 1 GROUPE DE FILTRATION :

Le groupe de filtration et notamment la pompe électrique de la piscine devront être impérativement installés à une distance d'au moins 3,5m du bassin ( norme électrique NFC15-100).

## 2 EVACUATION DE L'EAU :

L'entretien et l'hivernage du filtre nécessitent des évacuations d'eau. Il est impératif de prévoir ces évacuations lors de l'installation du groupe de filtration.

## 3 TUYAU DE FILTRATION :

Dans le cas où vous souhaitez enterrer les tuyaux de la filtration, il est indispensable de les protéger contre le risque d'écrasement en les plaçant dans une gaine avant de les mettre sous terre.

## 4 ORIENTATION DU BASSIN :

Le bassin doit être installé de telle manière que le skimmer se trouve face aux vents dominants.

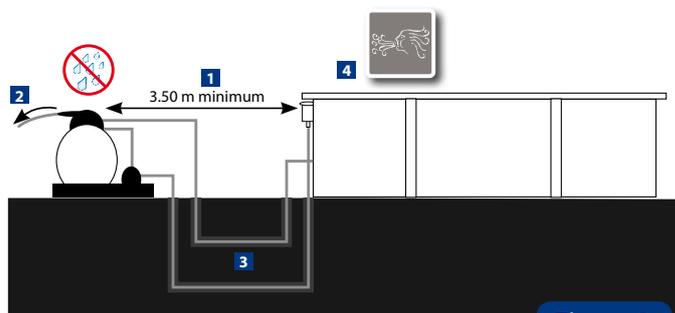


Figure 3



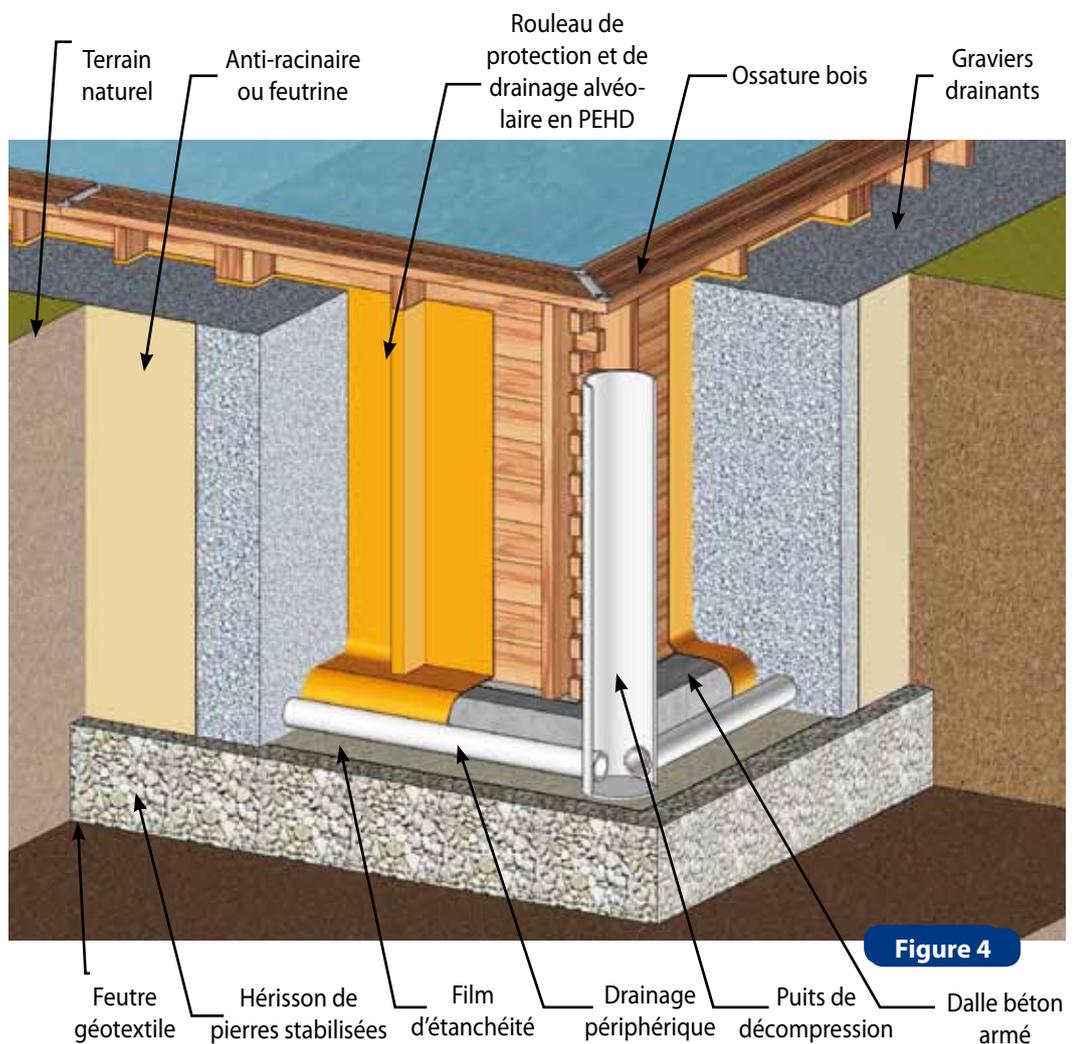
Le groupe de filtration doit-être en dessous du niveau de l'eau de la piscine et idéalement au niveau du sol de la piscine. Sinon la pompe risque de se désamorcer.

La pompe de filtration doit-être placée à l'abri des projections d'eau, des inondations et de l'humidité, dans un local sec et bien aéré. A défaut les parties métalliques et le moteur de la pompe risqueraient de se détériorer.

# Terrassement

Les recommandations sur la mise en œuvre pour les bassins enterrés ou semi-enterrés sont effectives dans le cadre d'une installation en terrain non humide. Il convient à chacun d'adapter les instructions de base pour éviter des contraintes liées au type de terre (argile par exemple) ou à la présence excessive d'eau dans le sol (source, ruissellement d'eau,...). Afin d'éviter tout surplus d'humidité sur votre terrain il est nécessaire de mettre en place un système de drainage sous et autour de votre piscine avec la réalisation d'un puits de décompression.

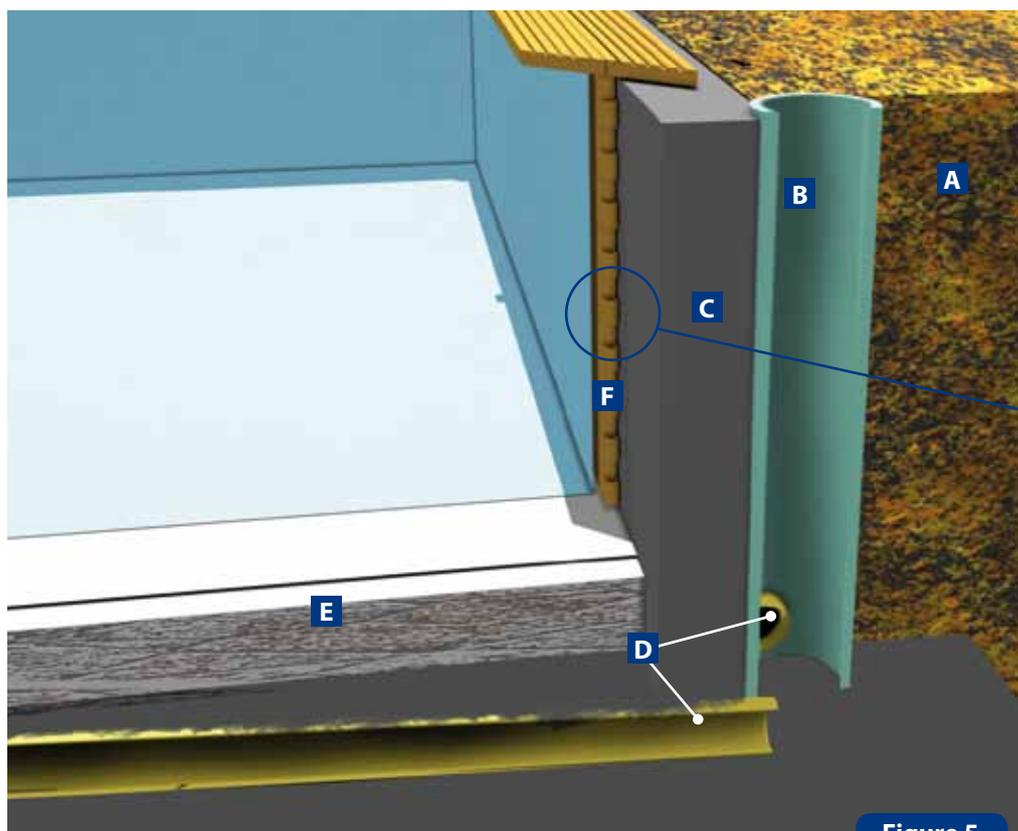
Dans tous les cas, la présence d'un système d'évacuation adapté est nécessaire de manière à éviter toute stagnation d'eau avec pour conséquences possibles la pollution des sols voire l'endommagement de la structure (pourrissement du bois, déformation de la structure,...) La prise de renseignements auprès d'un spécialiste peut s'avérer très précieuse pour la garantie d'un aménagement de qualité.



Afin d'éviter tout surplus d'humidité sur votre terrain il est nécessaire de mettre en place un système de drainage sous et autour de votre piscine avec la réalisation d'un puits de décompression.

- Décapez votre terrain selon la forme de votre bassin et figure 2. (tolérance 1 cm sur la plus grande diagonale).
- Mettez impérativement le terrassement de niveau.
- Sur un feutre géotextile (non fourni), faites un empierrement en graviers concassés  $\varnothing/31,5$  mm ou  $\varnothing/60$  mm d'épaisseur 10 cm minimum.

# Puits de décompression



- A** Terrain
- B** Puits de décompression
- C** Gravier concassés
- D** Drain périphérique
- E** Dalle béton
- F** Ossature bois piscine

Figure 5

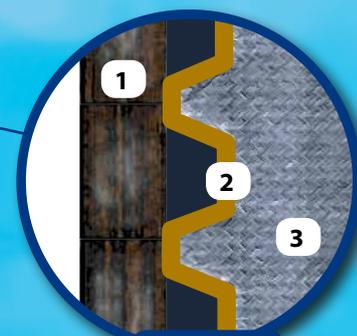


Figure 6

- 1 - Ossature bois
- 2 - Rouleau de protection et de drainage alvéolaire en PEHD
- 3 - Gravier drainants

Il est important de réaliser un drainage périphérique et d'y associer un puits de décompression. Ce puits est creusé avant la construction de la piscine car il peut éviter également que les fouilles ne se remplissent d'eau durant les travaux.

Il doit être proche du bassin, plus profond de quelques centimètres du point le plus bas du bassin et monter jusqu'à la surface.

Le puits de décompression se pose du côté le plus humide. Il fait office de puisard dans le cas d'infiltration d'eau ou de sol argileux, sachant que l'eau monte sensiblement plus vite à travers le tuyau qu'à travers le sol.

# Madriers

## REPÉRAGE DES MADRIERS.

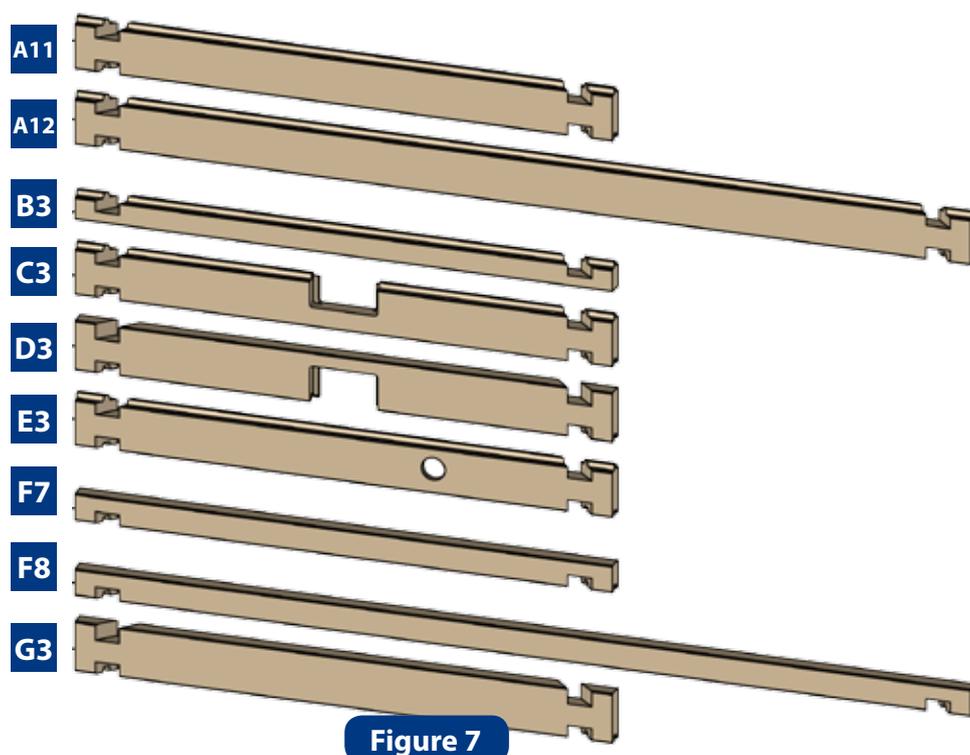


Figure 7

REPÈRE	DÉSIGNATION	RÉF	QTÉ
<b>A11</b>	Madrier Standard L1500 - Coupe D45°/G45° - V	778717	42
<b>A12</b>	Madrier Standard L2500 - Coupe D45°/G45° - V	778724	16
<b>B3</b>	Madrier départ - L1500 - Coupe D45°/G45° - V	778718	4
<b>C3</b>	Madrier entaillé pour le bas du Skimmer - L1500 - Coupe D45°/G45° - V	778719	1
<b>D3</b>	Madrier entaillé pour le haut du Skimmer - L1500 - Coupe D45°/G45° - V	778720	1
<b>E3</b>	Madrier entaillé pour la buse de refoulement - L1500 - Coupe D45°/G45° - V	778721	1
<b>F7</b>	Madrier Final - L1500 - Coupe D45°/G45° - V	778722	2
<b>F8</b>	Madrier Final - L2500 - Coupe D45°/G45° - V	778728	2
<b>G3</b>	Madrier Supérieur - L1500 - Coupe D45°/G45° - V	778723	3



Contrôler la présence d'échardes sur les madriers. Les supprimer à l'aide d'un papier abrasif (non fourni).

# Feutre de fond

Une fois l'implantation et le terrassement réalisés, vous pouvez débiter le montage du bassin. Commencez par positionner le feutre de fond à découper dans le rouleau fourni.

 Respectez scrupuleusement les dimensions indiquées pour découper le feutre.

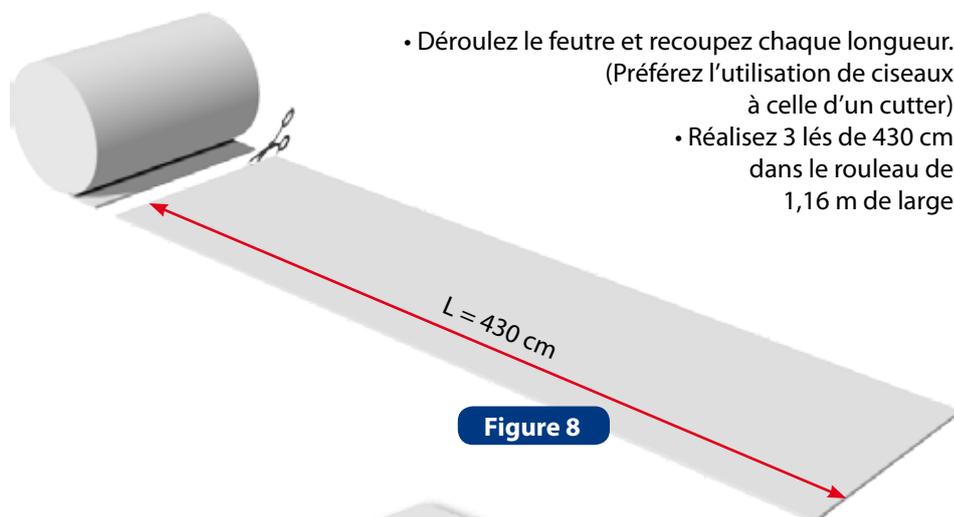


Figure 8

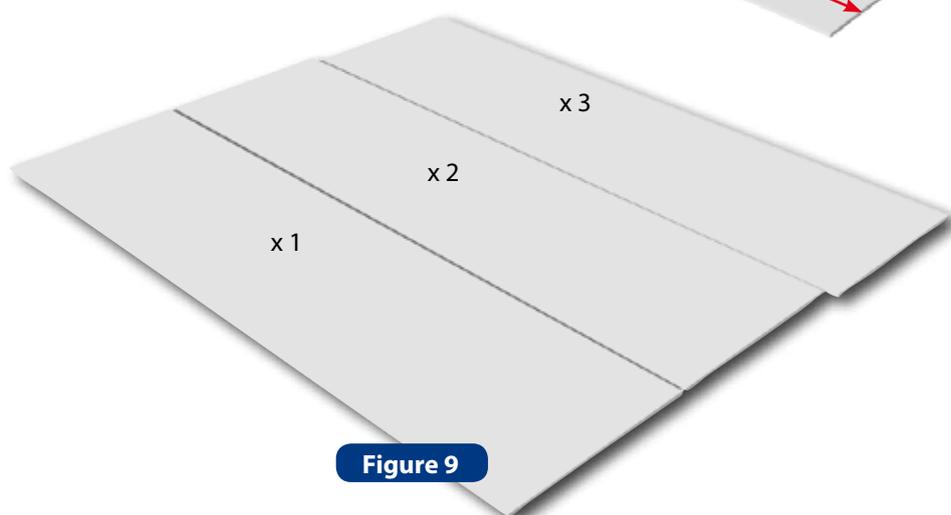


Figure 9

- Juxtaposez les lés sans les chevaucher.
- Ne laissez pas de pli.

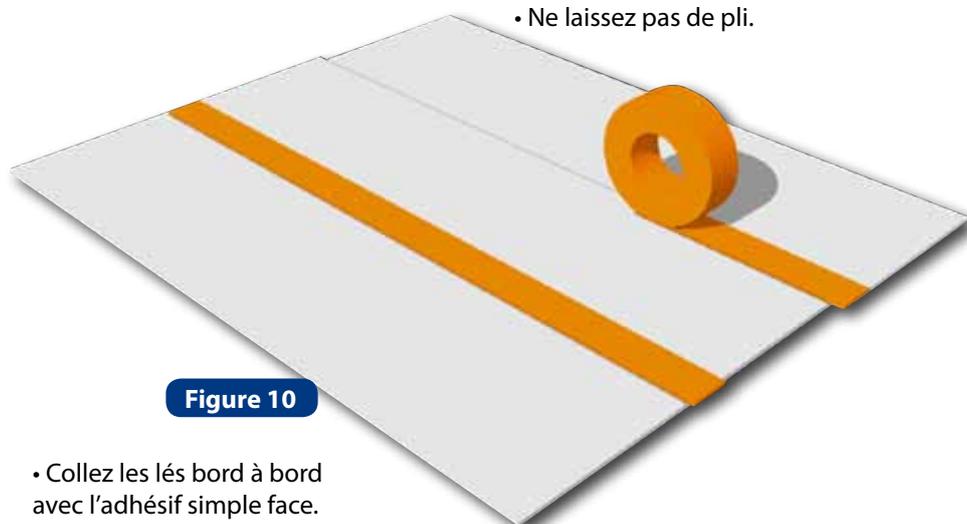


Figure 10

- Collez les lés bord à bord avec l'adhésif simple face.

# Assemblage de la structure

## ECOMBREMENT AU SOL



Veillez apporter le plus grand soin au positionnement de cette première rangée de madriers. La précision de ce montage détermine la qualité de réalisation de votre piscine !

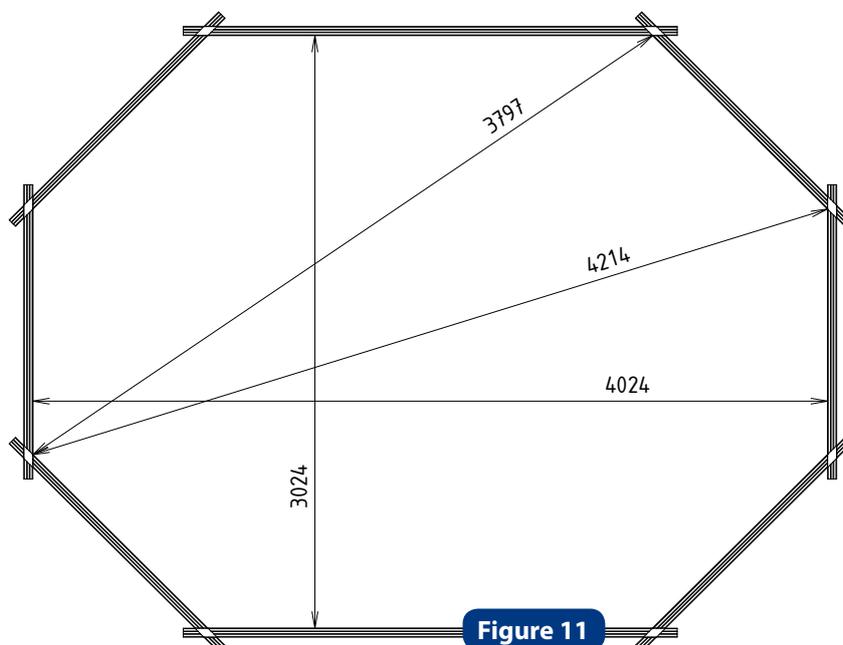


Figure 11

## DISPOSITION DES MADRIERS

Préparez vos madriers "à blanc" en formant la silhouette du bassin.

## POSITIONNEMENT DE LA 1ÈRE RANGÉE DE MADRIERS

• Constituez la première rangée, en disposant les madriers (A11, A12 et B3) comme indiqué sur la figure 12.



Disposez les madriers "à blanc"

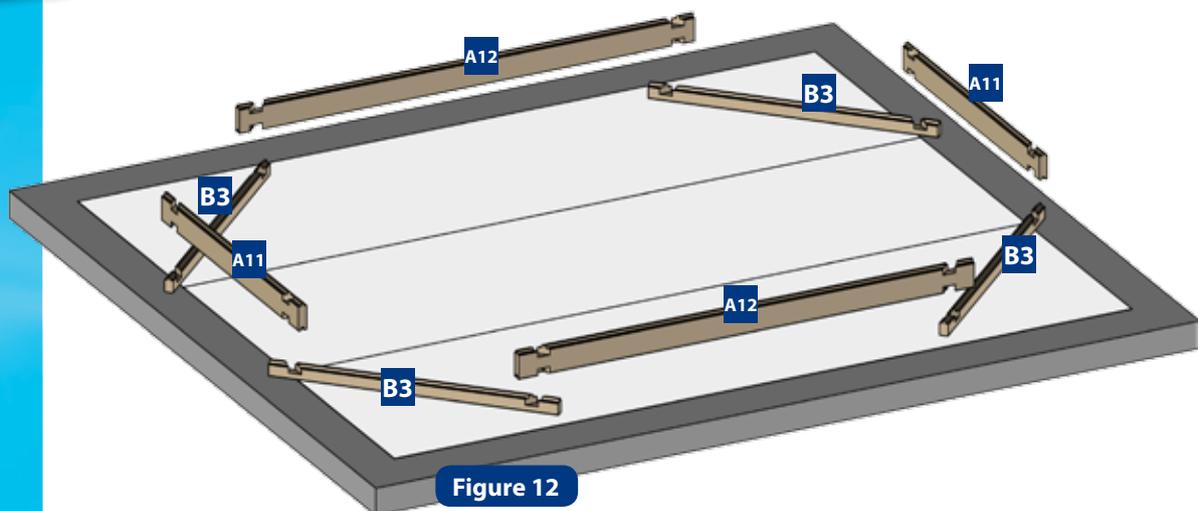


Figure 12

- Ajustez la forme de la piscine en vous aidant des dimensions intérieures indiquées sur le plan d'implantation en fin de notice.
- Le plan donne les dimensions intérieures du bassin pour les différentes diagonales opposées.

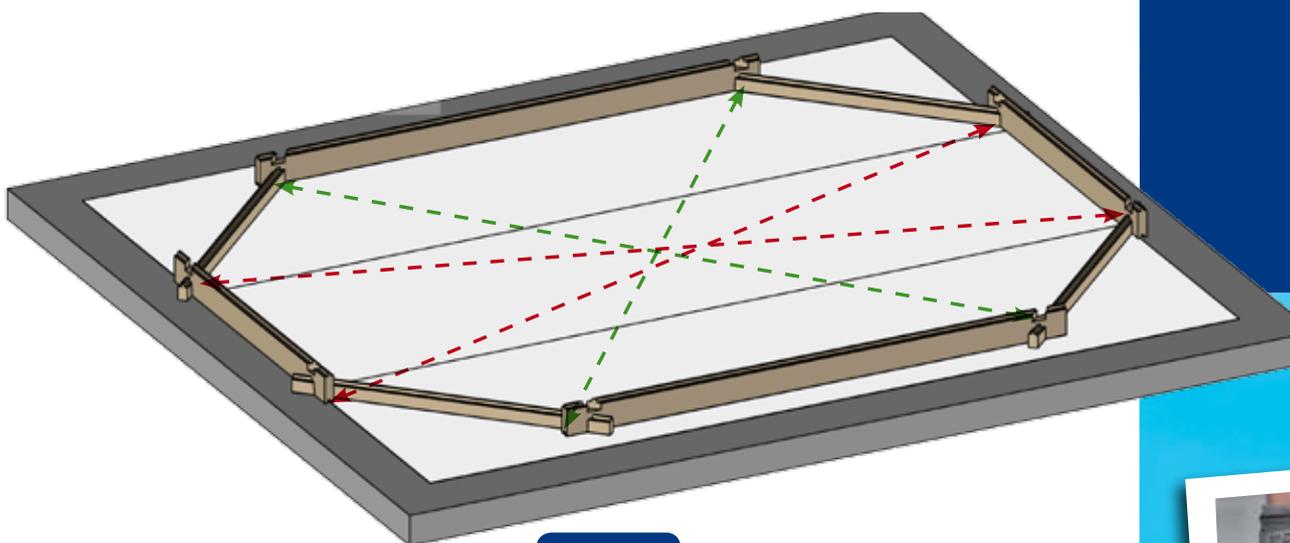


Figure 13

Après avoir positionné la première rangée, il est impératif d'effectuer un contrôle des dimensions intérieures du bassin.  
Pour un montage parfait, les diagonales doivent être égales et conformes au plan de montage en fin de notice.

## 2ÈME RANGÉE DE MADRIERS

- Positionnez les madriers de la deuxième rangée conformément à la figure 14.
- De manière à emboîter correctement les madriers, une cale en bois est à votre disposition dans le colis de structure.
  - Ne pas taper directement sur les madriers. Cela abîmerait les languettes et nuirait à la solidité de la structure.
  - Ne pas frapper avec une pièce métallique. Cela détériorerait le madrier irrémédiablement.
- Veillez à emboîter bien à fond les madriers dès le départ. Il ne doit pas y avoir d'espace entre chaque rangée pour éviter un décalage au niveau des madriers supérieurs.

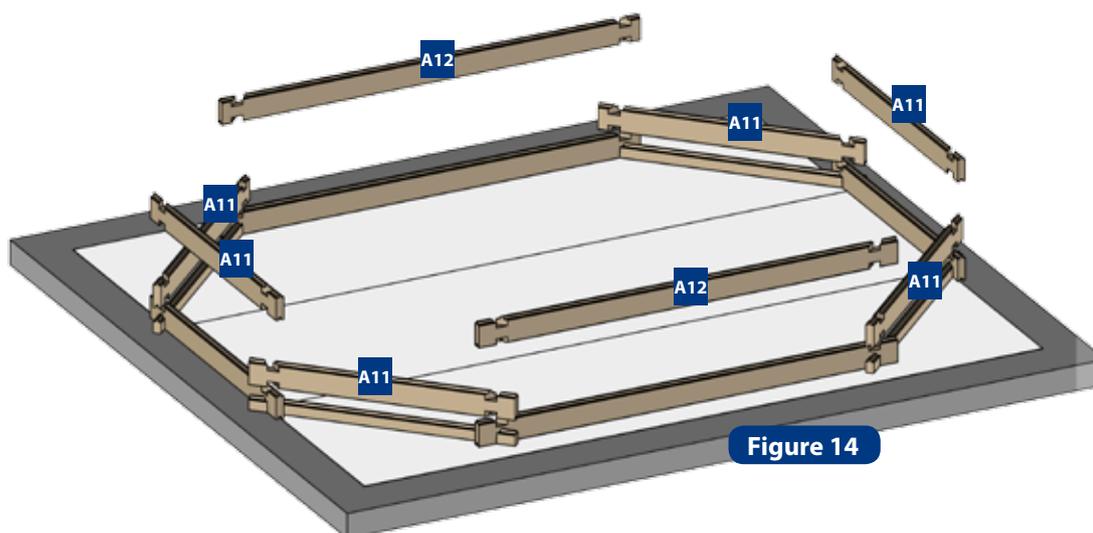
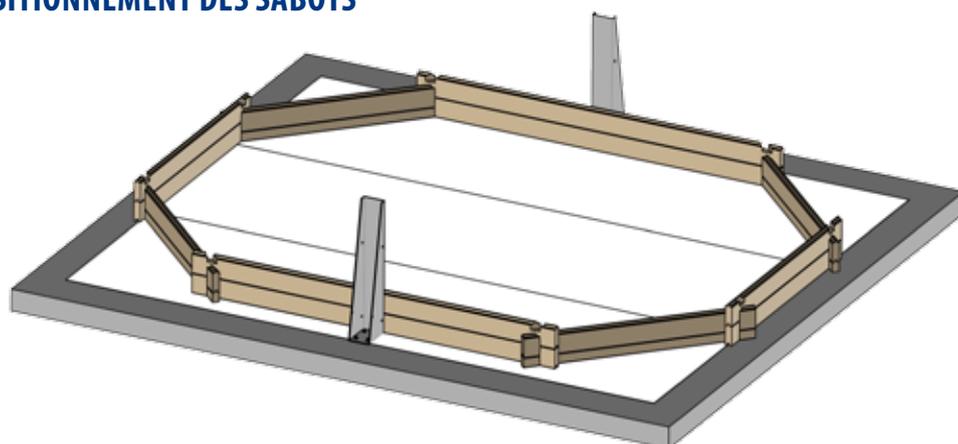


Figure 14



## POSITIONNEMENT DES SABOTS



La pose des sabots s'effectue avec un perceuseur une fois la deuxième rangée de madriers en place.

Plaquez bien les sabots le long des rangées de madriers.

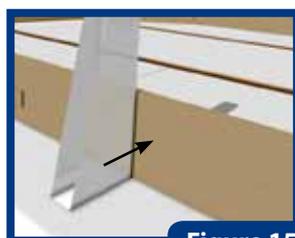


Figure 15



Figure 16



Figure 17

- Placez les sabots au centre des grands côtés de votre bassin, **en appui contre les madriers**.

- **Percez bien verticalement** la chape à l'aide d'un perceuseur équipé d'un forêt béton Ø 10 mm, en utilisant le sabot comme gabarit. La profondeur du perçage doit être au minimum de 100 mm pour garantir une bonne fixation.

- Placez les gougeons d'ancrage (avec rondelles et écrous) dans les trous et frappez-les à l'aide d'un marteau.
- Serrez **fermement** en croix les 4 écrous.

Enfoncez **ENTIEREMENT** les gougeons d'ancrage (seule la tête doit rester visible).

## 3<sup>ÈME</sup> RANGÉE ET SUIVANTES DE MADRIERS

- Positionnez les madriers et les rangées suivantes conformément à la figure 18.



Vous devez avoir déterminé l'emplacement de la buse de refoulement et du skimmer dès le début du montage (voir paragraphes spécifiques).

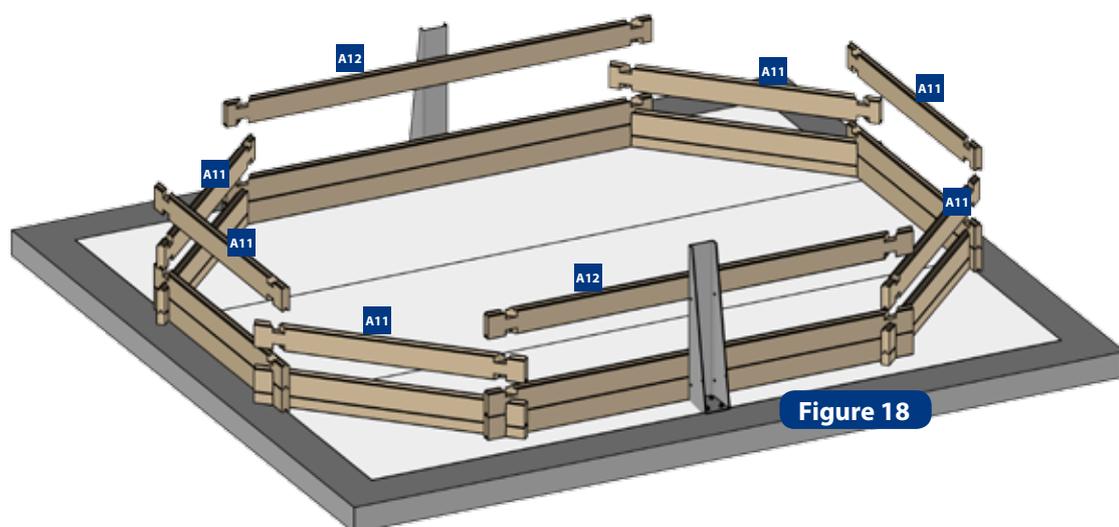
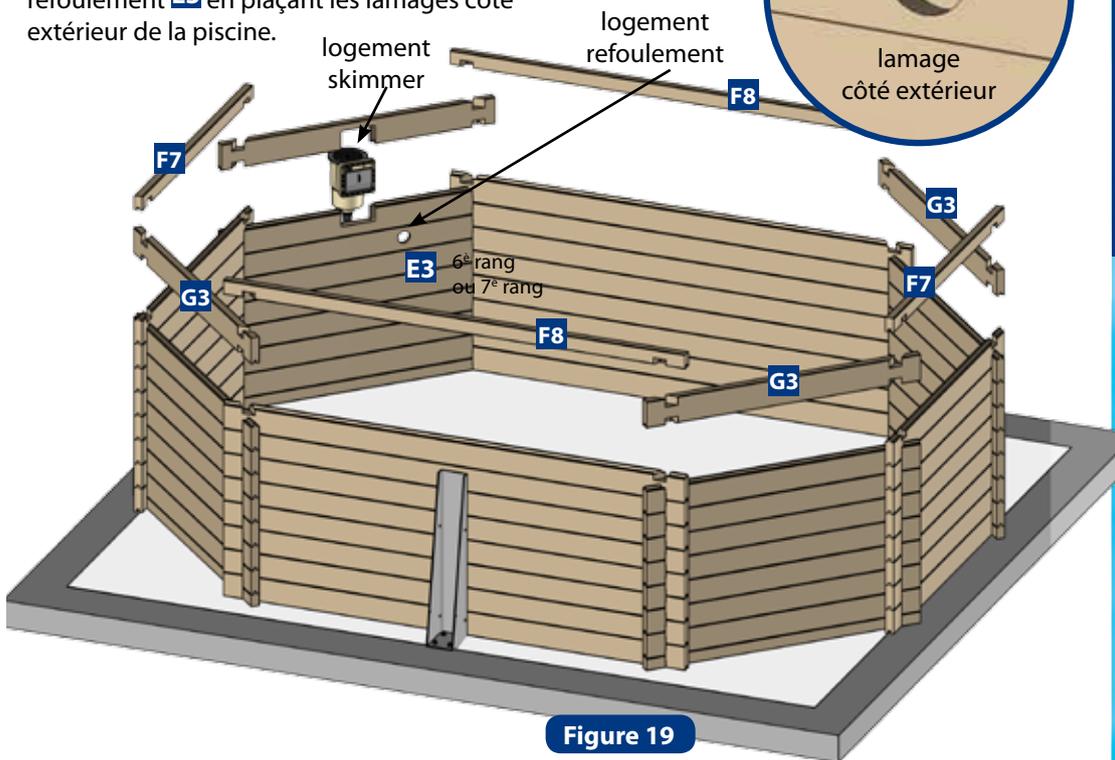


Figure 18

## MADRIERS SPÉCIFIQUES :

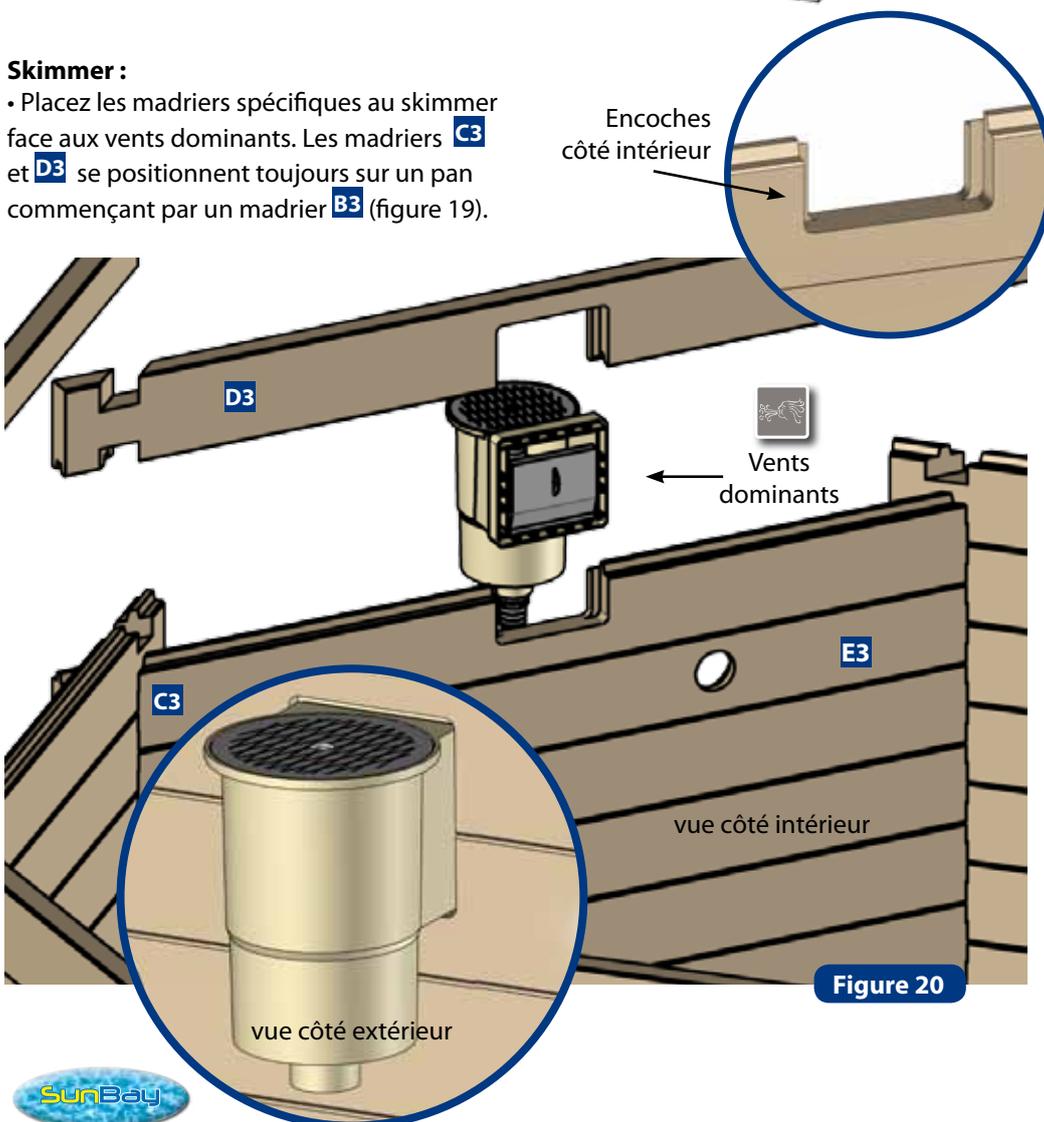
### Buse de refoulement :

- Placez le madrier spécifique de la buse de refoulement **E3** en plaçant les lamages côté extérieur de la piscine.



### Skimmer :

- Placez les madriers spécifiques au skimmer face aux vents dominants. Les madriers **C3** et **D3** se positionnent toujours sur un pan commençant par un madrier **B3** (figure 19).



**Le skimmer (avec son volet) s'emboîte en même temps que le madrier de finition.**

# Emplacement buse de refoulement

La buse de refoulement sert à faire entrer l'eau filtrée dans le bassin.  
Elle traverse la paroi via l'orifice circulaire réservé sur le madrier pré-percé.

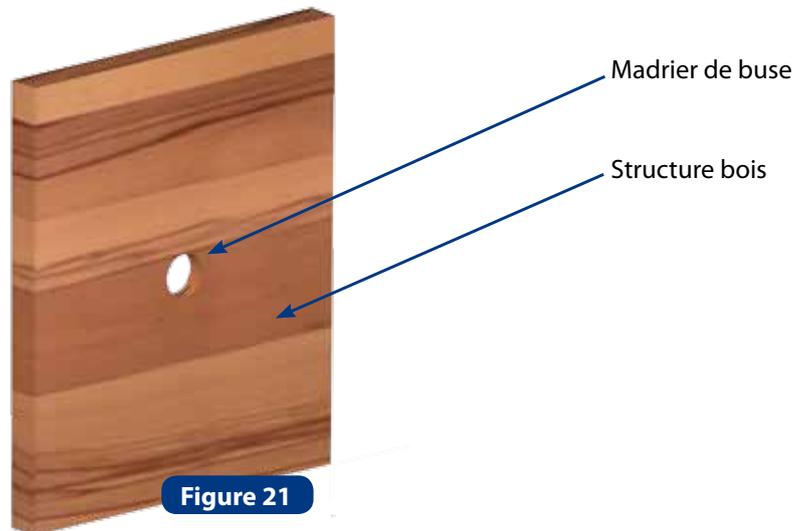


Figure 21



L'installation du madrier de refoulement à la 6ème ou 7ème rangée permet d'intervenir sur la buse de l'extérieur sans avoir à entrer dans le bassin. Il est cependant possible de le positionner plus bas dans le bassin.

# Skimmer

Le skimmer est le point d'aspiration de l'eau du bassin vers la filtration. Sa position face aux vents dominants permet de récupérer les éventuels déchets dérivant à la surface de l'eau (poussières, feuilles...)

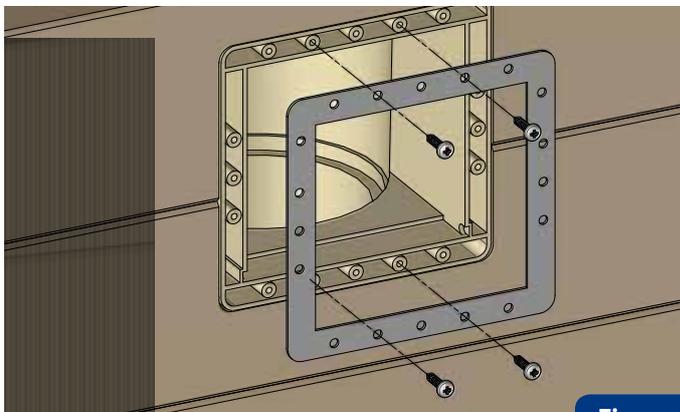
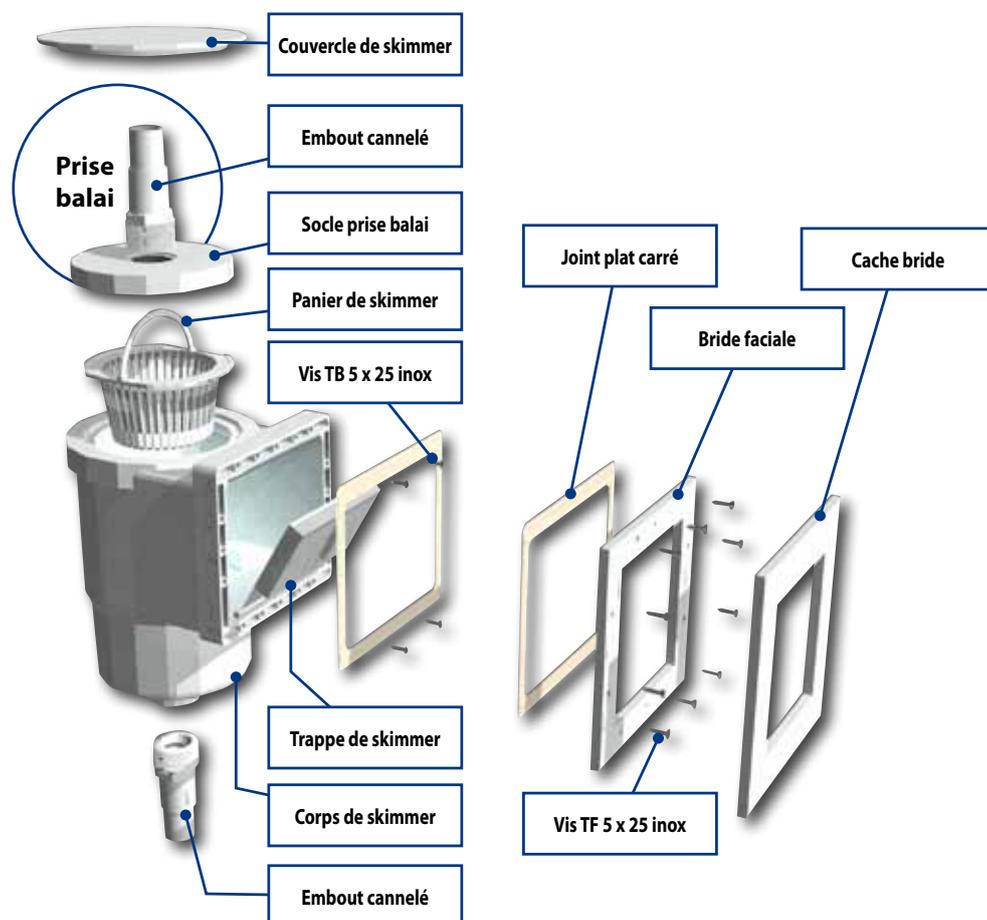


Figure 22

## MISE EN PLACE

- Fixer le 1er joint d'étanchéité (joint plat) sur le corps du skimmer à l'aide des 4 vis de tête bombée.
- Placez la trappe dans le skimmer.



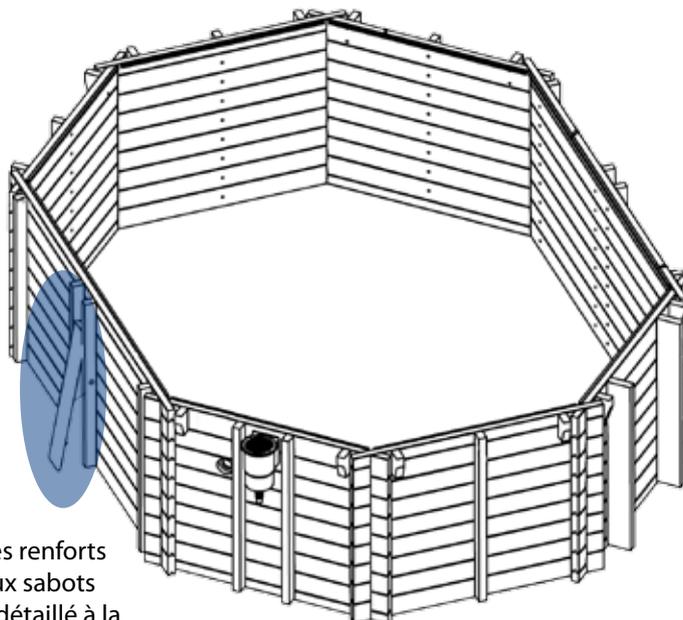
**La prise balai du skimmer ne s'utilise que lors de l'entretien de votre piscine.**

# Renforts et Consoles

Le positionnement des renforts et consoles est indiqué sur le plan en fin de notice.



Afin de faciliter le vissage, effectuez un pré-perçage des madriers avec un forêt bois Ø 4 mm.



Le montage des renforts spécifiques aux sabots métalliques est détaillé à la page suivante.



Contrôlez l'aplomb des renforts verticaux

## RENFORTS

- Alignez le sommet des renforts au niveau du sommet du dernier madrier. Maintenez les renforts en place.
- Percez les madriers avec la mèche Ø6 mm.

**Vissez en 2 temps en vous plaçant à l'intérieur de la piscine**

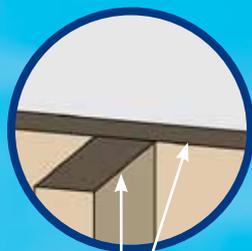
- Fixez d'abord chaque renfort en haut, puis en bas (dans le 1<sup>er</sup> et le dernier madrier)
- Terminez l'assemblage des renforts en mettant 1 vis par madrier (figure 23) et corrigez les éventuels gauchissements du bois (des madriers). Vérifiez systématiquement que le sommet du renfort s'aligne bien avec le haut du madrier.

## CONSOLES

- Alignez la console sur le dernier madrier.
- Fixez les consoles de la même manière que les renforts en mettant une vis par madriers.



Fixez les renforts et les consoles avec les vis de 6 x 90 (1 vis par madrier)



Alignez le haut du renfort et de la console au sommet du madrier

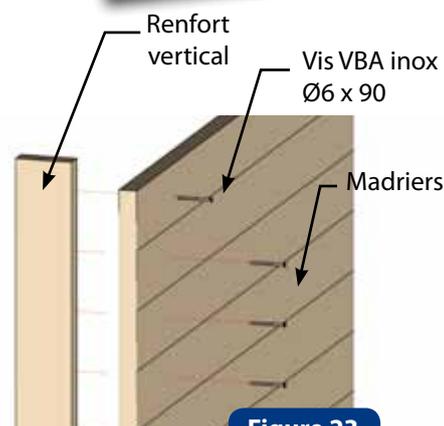


Figure 23

## RENFORTS AUTOUR DES SABOTS

Deux caches viennent de part et d'autre du sabot.

- Repérez l'emplacement des 2 trous latéraux sur les renforts.
- Percez les 2 renforts à l'aide d'un forêt bois Ø 10 mm.
- Repositionnez les 2 renforts le long du sabot et fixez-les à l'aide des 2 vis TRCC par l'extérieur.
- Fixez ces renforts de l'intérieur, comme sur la figure 18.

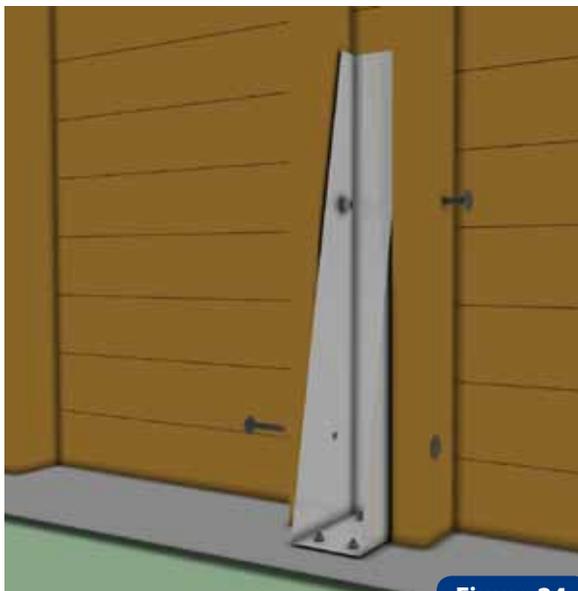


Figure 24

- Placez le cache sabot et fixez-le à l'aide des deux vis bois fournies.
- Alignez le cache sur le haut du sabot.

Alignez le cache  
sur le haut du sabot

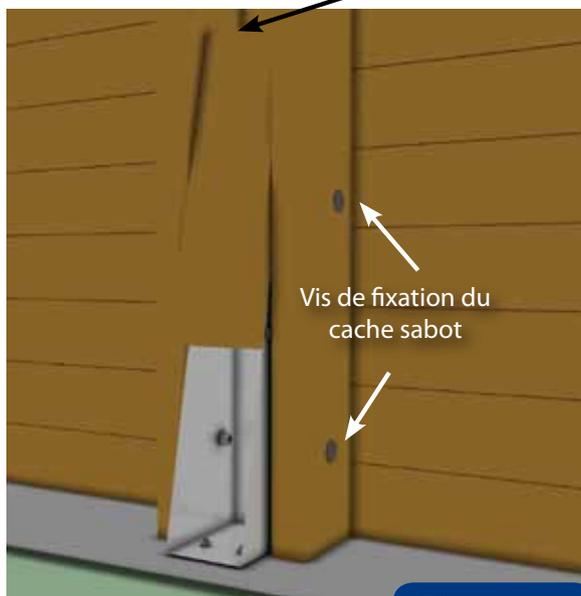
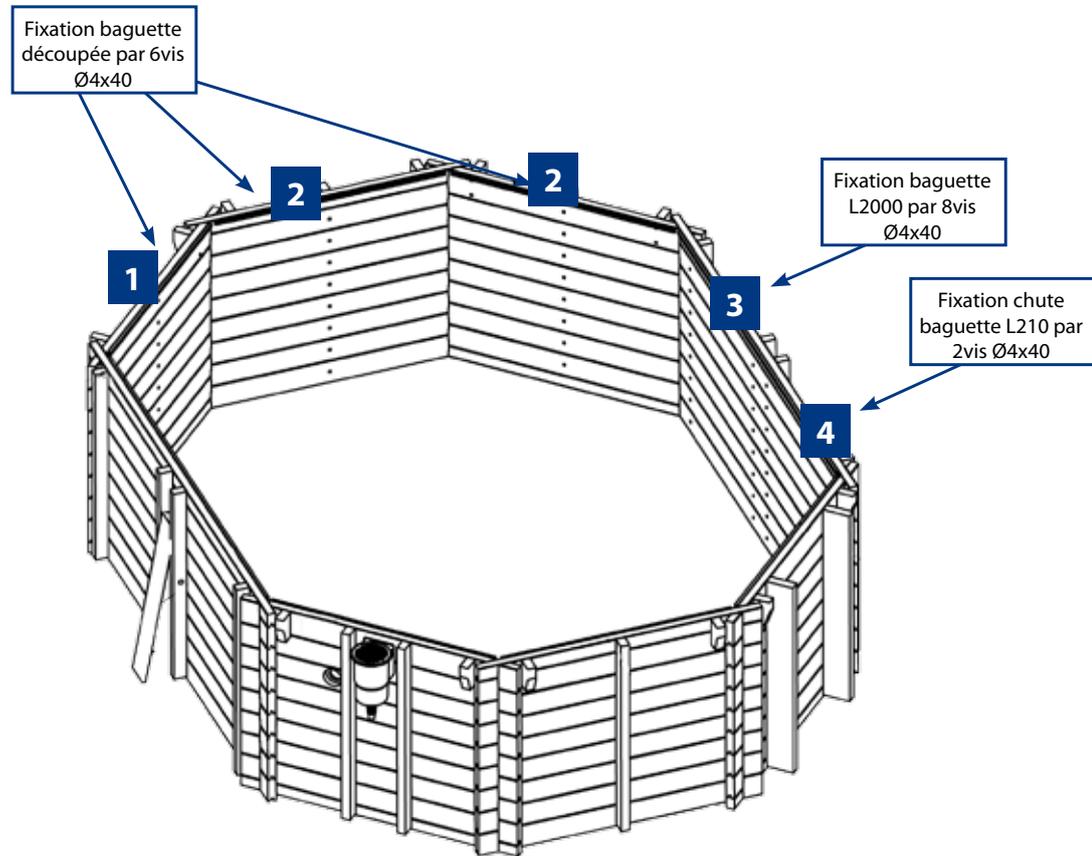


Figure 25

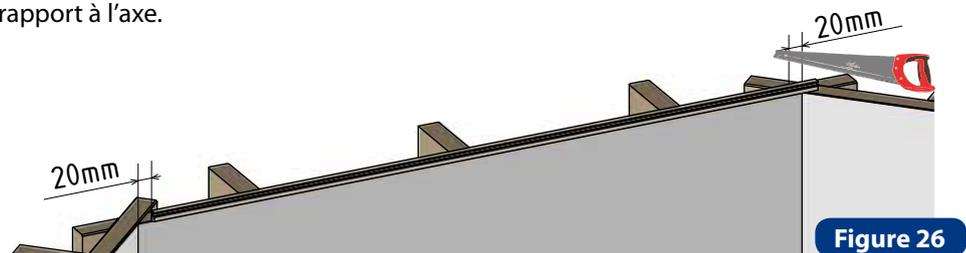
# Baguette liner

## POSITIONNEMENT DES BAGUETTES D'ACCROCHE DE LINER

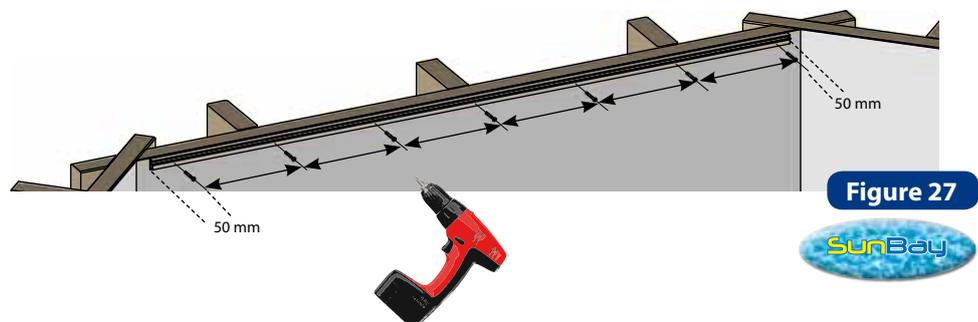


## AJUSTEMENT ET FIXATIONS DES BAGUETTES

- 1 Présentez la baguette de liner en prenant soin de la positionner à 20mm de l'axe. A l'aide d'une scie à métaux, coupez le surplus de baguette en conservant la distance de 20mm par rapport à l'axe.



Percez la baguette avec une mèche  $\varnothing 4$  mm en commençant à 50mm du bord. Vissez la baguette en affleurant le bord du madrier supérieur à l'aide des vis (4x40). Répartissez également les 6 vis sur la baguette.



Fixation de la baguette de liner.

**2** Procédez de la même manière pour les autres pans courts.

 Ne pas pré-percer les madriers.

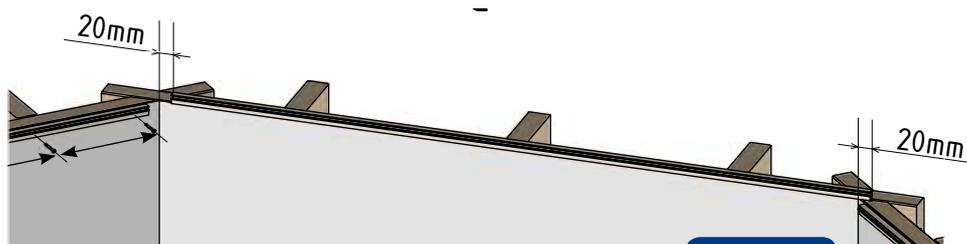


Figure 28

**3** Sur le grand pan, positionnez 1 baguette L2000 sans la couper. Fixez-la comme pour les étapes précédentes avec 8 vis chacune (4x40) également réparties. Les vis d'extrémités sont toujours à 50mm du bord de la baguette.

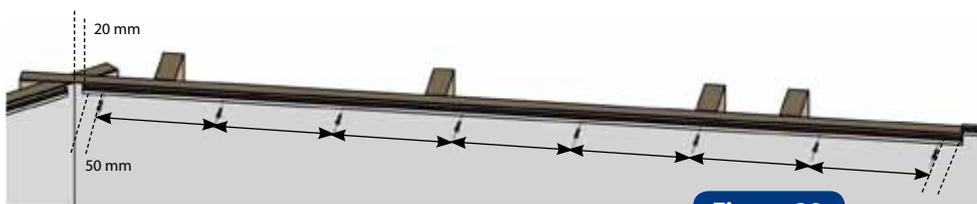


Figure 29

**4** Prendre une chute de baguette pour finir le pan. Fixer avec 2 vis également réparties. Bien respecter les 20mm par rapport à l'axe. Continuer sur le même principe pour le grand pan opposé.

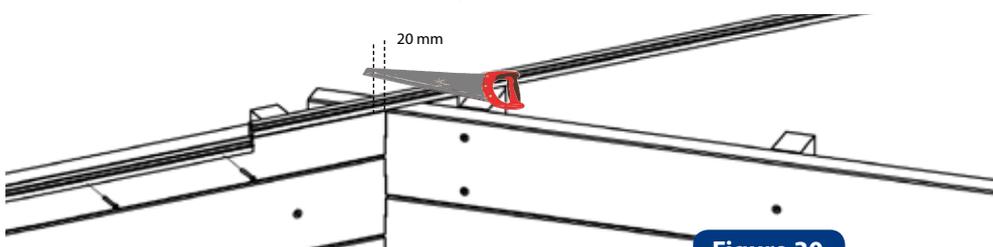


Figure 30

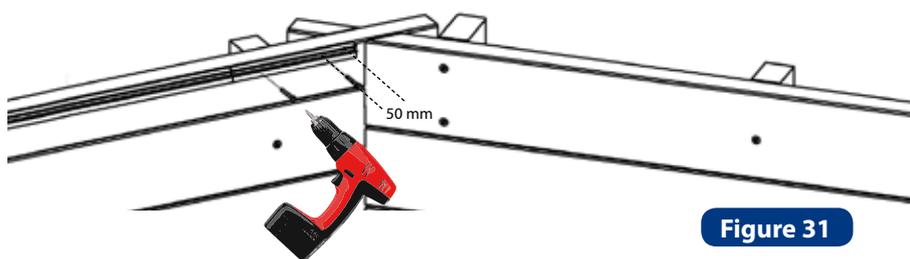


Figure 31

## GOUSSET DE SABLE

- Réalisez un gousset de sable en périphérie intérieure de votre bassin. (sable non fourni). Le sable fourni est destiné à la filtration.
- Rabattez le feutre de paroi sur le gousset de sable (le gousset aura une hauteur d'environ 5 cm).



Figure 32



# Contrôles avant la pose du liner

- Nettoyez l'ensemble intérieur de la piscine (grains de sable, vis...) avec un aspirateur, si nécessaire.

## Liner



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

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

Les dimensions du liner sont plus courtes de quelques centimètres que les dimensions intérieures du bassin afin d'obtenir une pose tendue du liner.

La pose de votre liner doit être effectuée impérativement à une température extérieure de 15°C minimum.

**Conserver impérativement l'étiquette autocollante du numéro de série présente sur le liner. Pour toute demande éventuelle de prise en garantie ce numéro de série vous sera demandé.**

### MISE EN PLACE

Cette étape nécessite de se déchausser pour ne pas abîmer le liner.

**A** Placez-vous à l'intérieur de la piscine, en vous déchaussant au préalable.

**B** Placez le liner au centre de la piscine (figure 33) et le dépliez à partir de ce centre (figure 34). Repartissez de façon égale le jeu existant entre la dimension du liner et la dimension de la structure sur tout le pourtour.

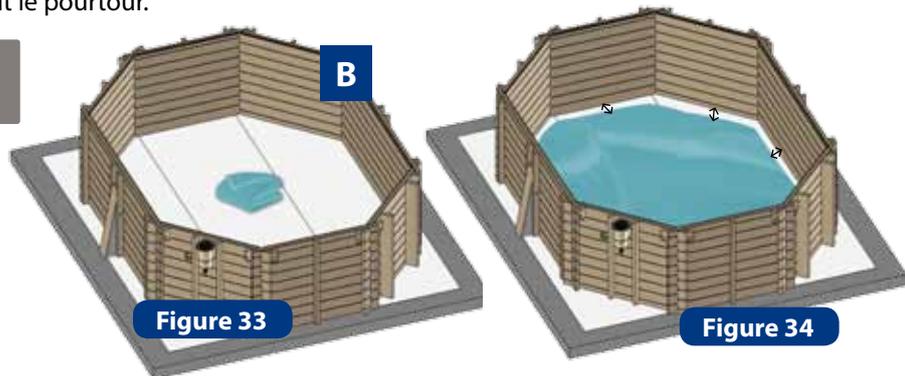
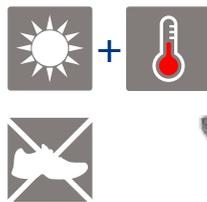


Figure 33

Figure 34

**C** Alignez correctement les angles inférieurs du liner (angles des soudures du fond) dans les angles du bassin (figure 35).

**D** Insérer le profil d'accrochage du liner dans la bague (figure 36).

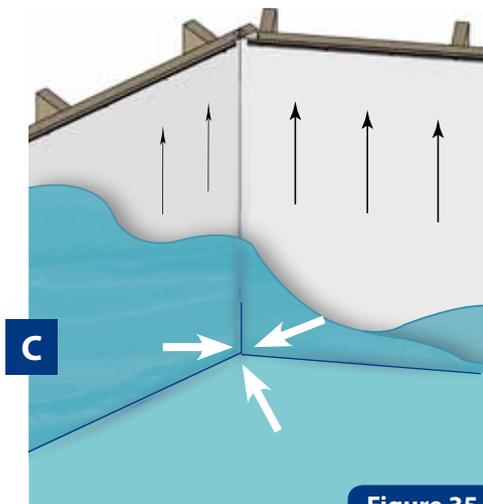


Figure 35

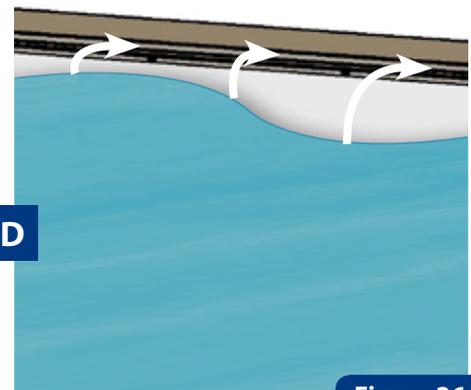


Figure 36



**La pose de votre liner doit être effectuée impérativement à une température extérieure de 15°C minimum.**

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

Assurez-vous du bon positionnement du liner tant au fond que sur les parois, ajustez uniformément la tension de celui-ci (**du bout du pied, on pousse le liner dans ses angles vers les angles des parois**) (figure 37).

**F** Remplissez la piscine d'eau sur une hauteur de 2 cm (figure 38).



Figure 37

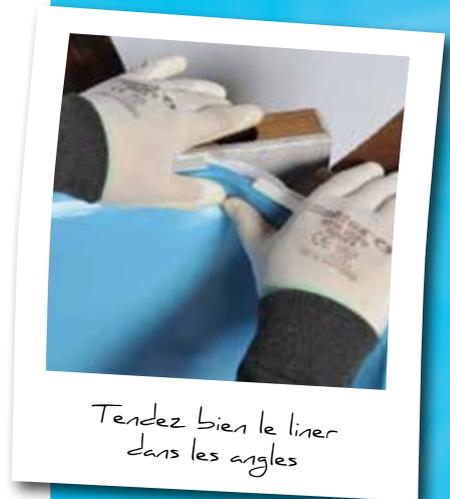


Figure 38

**Pour faciliter le positionnement du liner, il est préférable que l'eau ne soit pas trop froide**



*Cette vue en coupe montre le liner en place dans la cornière*



*Tendez bien le liner dans les angles*

**G** Lissez le fond du liner pour éviter les plis : à partir du centre vers les extrémités. Continuez de remplir le bassin, s'il reste des plis corriger la tension du liner sur les parois en le glissant dans la baguette d'accrochage. (un pli en biais sur la paroi indique un mauvais positionnement) (figure 39).

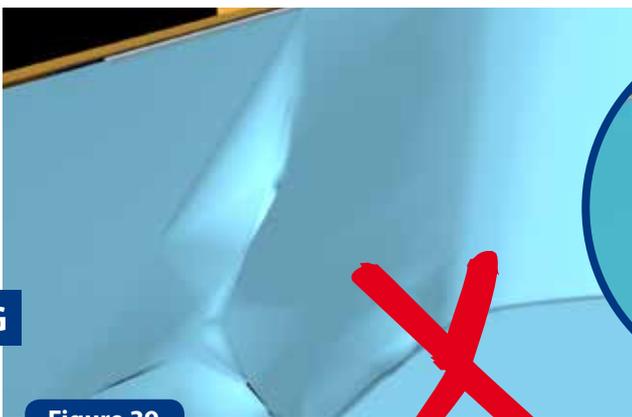
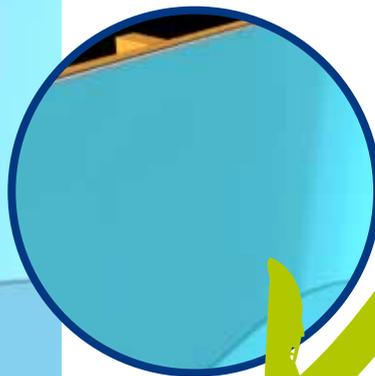


Figure 39



# Remblaiement

(pour les piscines enterrées et semi enterrées)

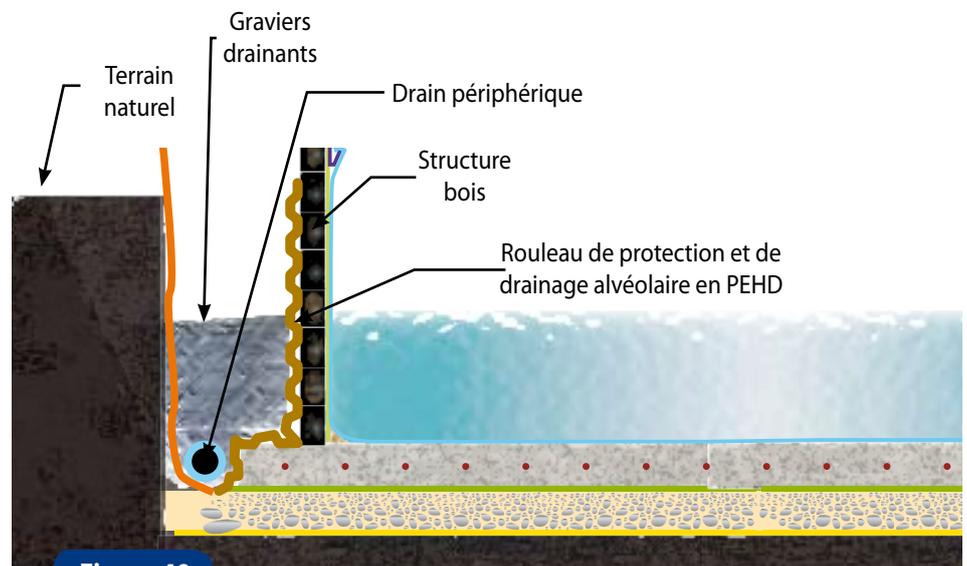


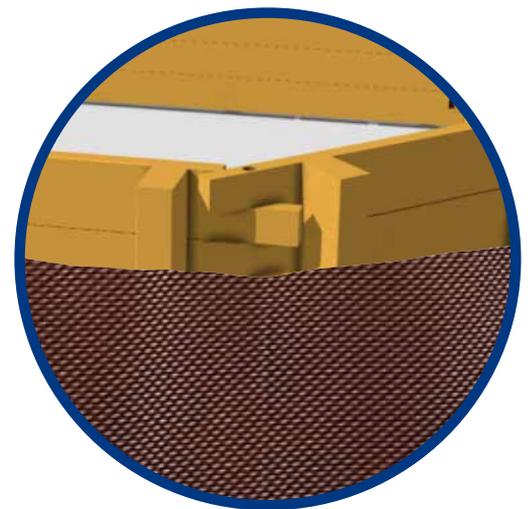
Figure 40

Pour les piscines semi enterrées et enterrées, positionnez un rouleau de protection et de drainage alvéolaire en PEHD (non fourni) autour du bassin. Réalisez ensuite le remblaiement contre les parois avec du gravier de calibre moyen et tassé, ce qui favorisera le drainage.

• **Ce remblaiement doit s'effectuer en même temps que le remplissage du bassin.**

! Le remblaiement en terre végétale est à proscrire.

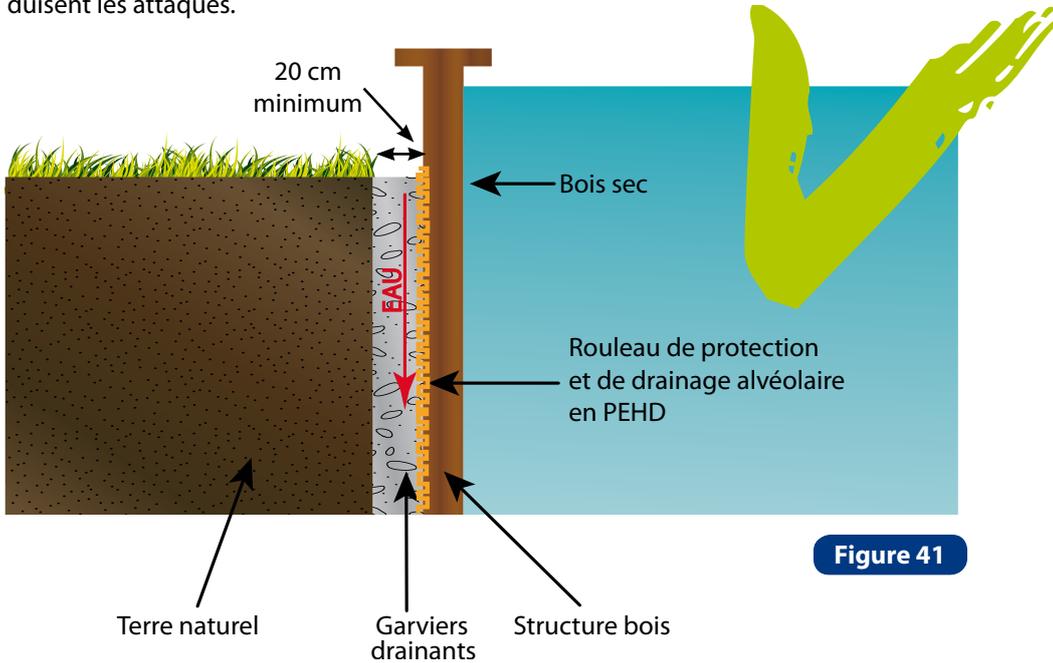
Lors du remblaiement, mettez la nappe à excroissances (non fournie) à l'extérieur des parois pour éviter la présence de graviers entre le liner et les madriers.



## AVEC DRAINAGE

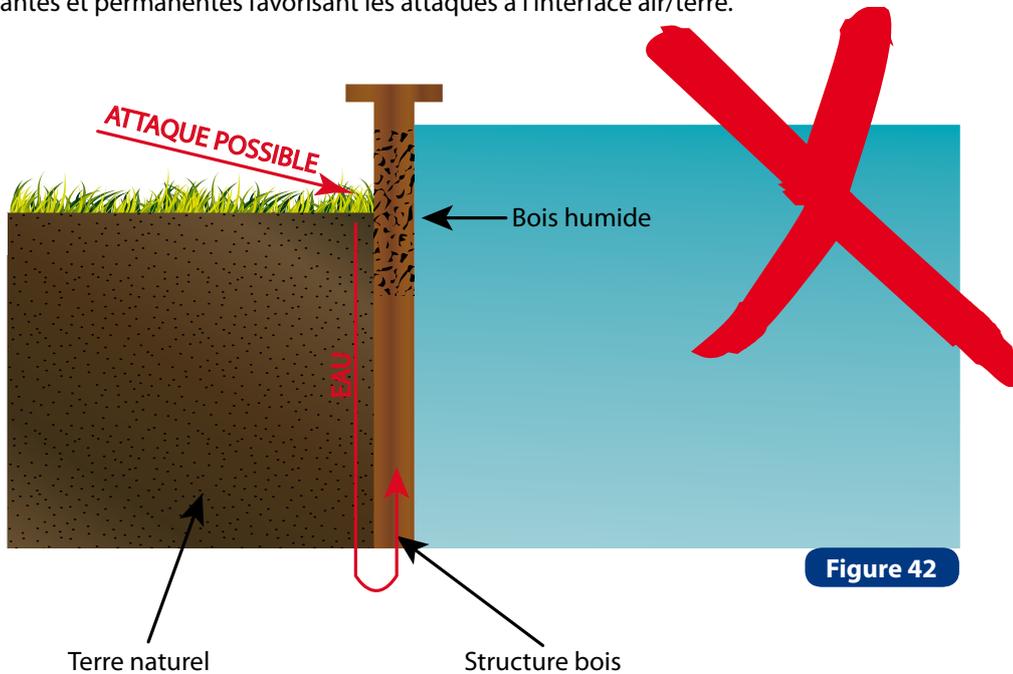
Pour les piscines semi-enterrées ou entièrement enterrées, un remblaiement de gravillons pour favoriser le drainage périphérique est indispensable.

Le drainage permet l'évacuation en continu de l'eau en pied de piscine et limite donc les remontées d'eau par capillarité vers le haut de l'ouvrage à l'interface air/terre où se produisent les attaques.



## SANS DRAINAGE

L'absence de drainage génère des remontées d'eau par capillarité potentiellement importantes et permanentes favorisant les attaques à l'interface air/terre.



# Positionnement des pièces à sceller



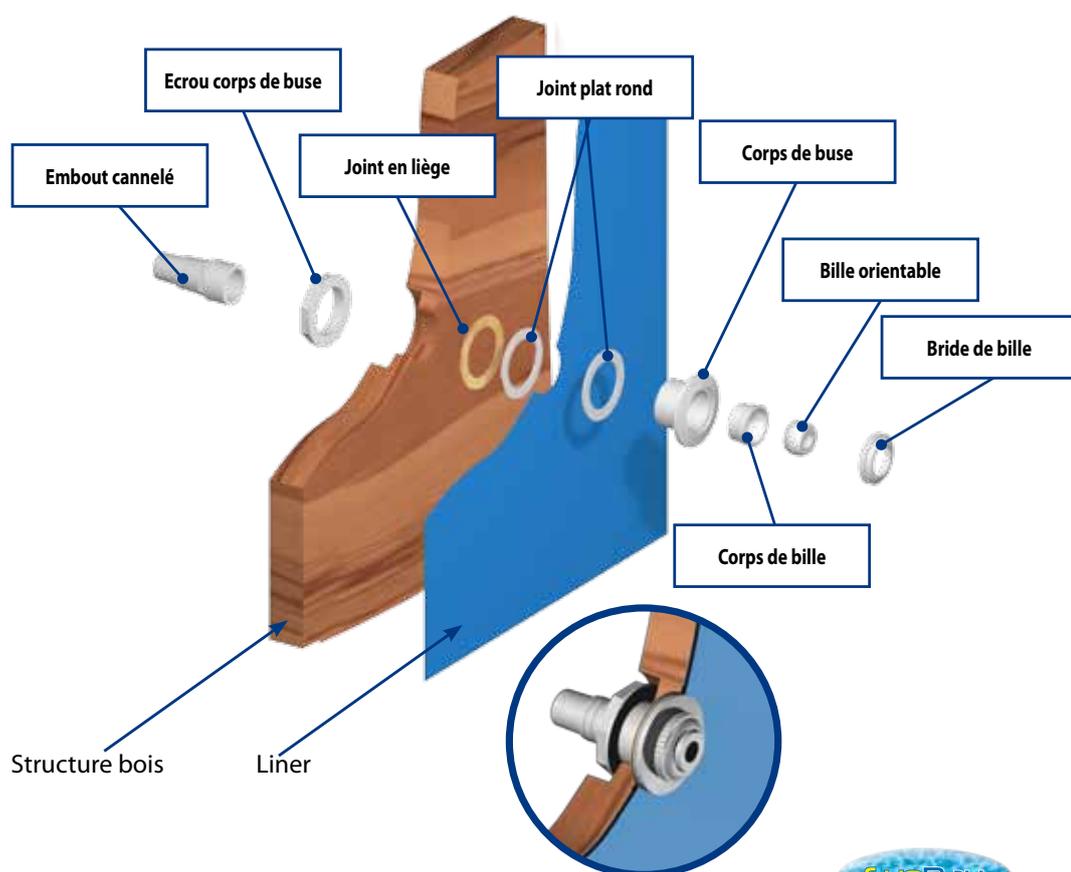
Installez la filtration avant de procéder aux découpes du liner.

## BUSE DE REFOULEMENT

- Le liner doit être bien tendu. Procédez au montage quand l'eau est à 10 cm sous la buse de refoulement.
- Repérez l'emplacement de la buse (l'orifice réalisé dans le bois) et procédez à une découpe du liner en croix, en partant du centre de l'orifice vers les bords, en 4 quarts égaux, à l'intérieur de l'orifice.
- Découpez et retirez les 4 quarts en suivant le contour de l'orifice du bois.  
Placez sur la bride un joint plat.
- Munissez-vous du corps de buse et du premier joint plat d'une main, et de l'autre main du joint en liège et du second joint plat.
- Par l'extérieur de la piscine, insérez ensemble, via l'orifice de la buse, le joint plat et le joint en liège en les centrant sur l'axe de l'orifice (joint en liège côté bois).

**ATTENTION : veillez à maintenir les joints pour ne pas qu'ils glissent entre le bois et le liner.**

- De l'intérieur du bassin, insérez le corps de buse muni de son joint plat dans l'orifice. Le corps de buse doit successivement s'insérer dans le trou du liner, le second joint plat, le joint en liège et l'orifice du madrier.
- Terminez l'installation de la buse en vissant de l'extérieur de la structure l'écrou corps de buse (face plate contre le bois). Serrez raisonnablement, sans trop forcer, pour maintenir le liner, entre les deux joints plats.
- Placez la bille orientable et sa bride en prenant soin d'orienter la bille vers la droite et légèrement inclinée vers le bas.
- Vissez l'embout cannelé préalablement muni de téflon (non fourni) dans le corps de buse, côté extérieur du bassin.



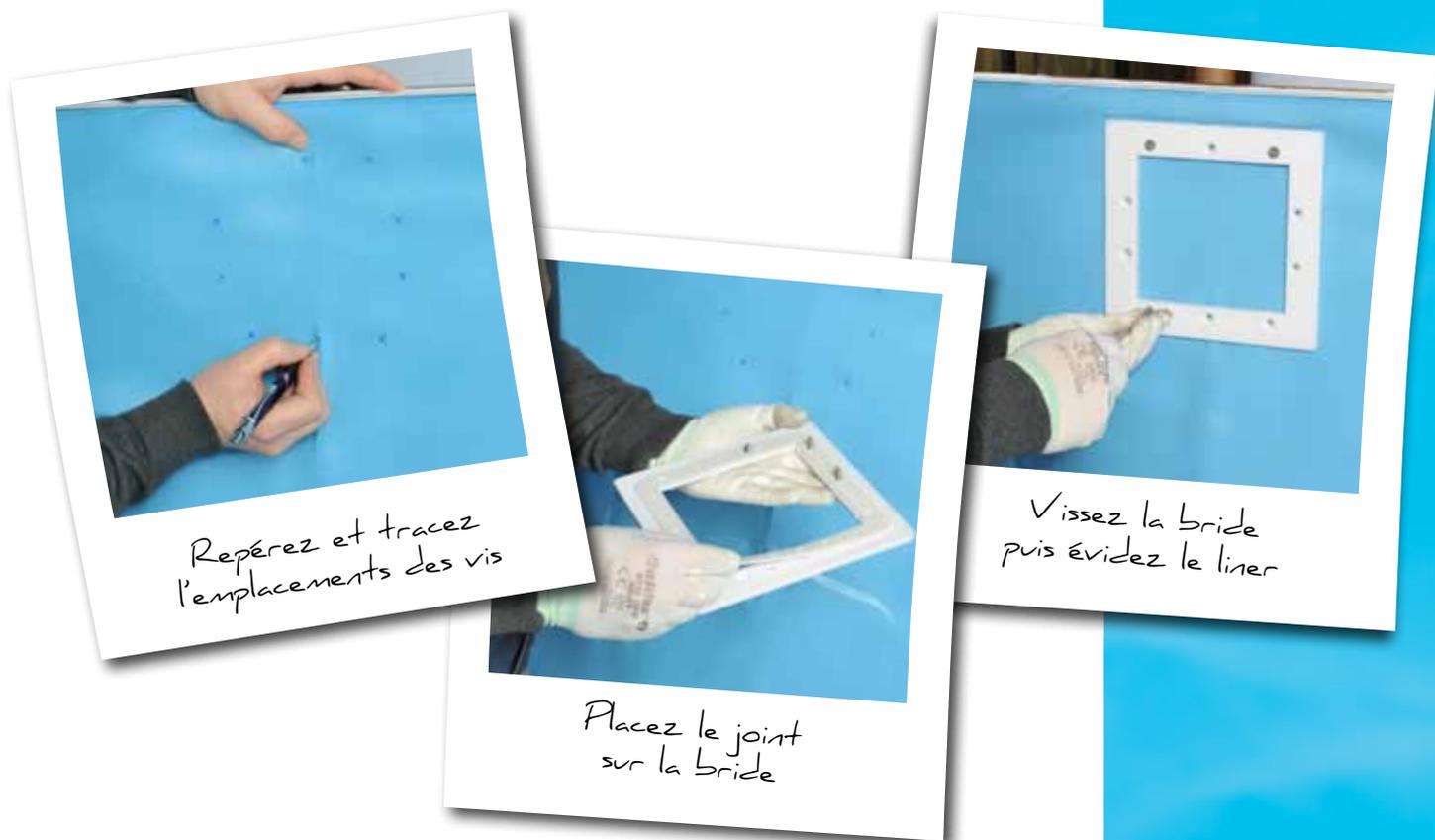
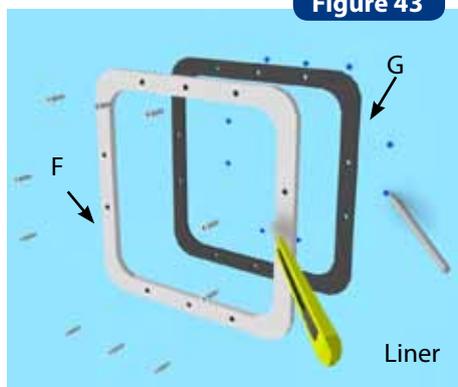
## SKIMMER

- Le liner doit être bien tendu. Procédez au montage quand l'eau est à 10 cm sous le skimmer.
- Avant de procéder, assurez-vous que le volet du skimmer est bien positionné.
- Tracez avec un feutre la position des vis de fixation sur le liner.
- Placez le joint plat carré (G) puis la bride (F) contre le liner en alignant les trous avec les tracés d'emplacement des vis.
- Fixez la bride (F) sur le liner avec les 10 vis

TF 5 x 25 en commençant par le haut. La pression des points de serrage sur le liner doit être constante (serrage en croix).

- Découpez le liner au cutter à l'intérieur du skimmer.
- A ce stade, vous devez installer la filtration.

Figure 43

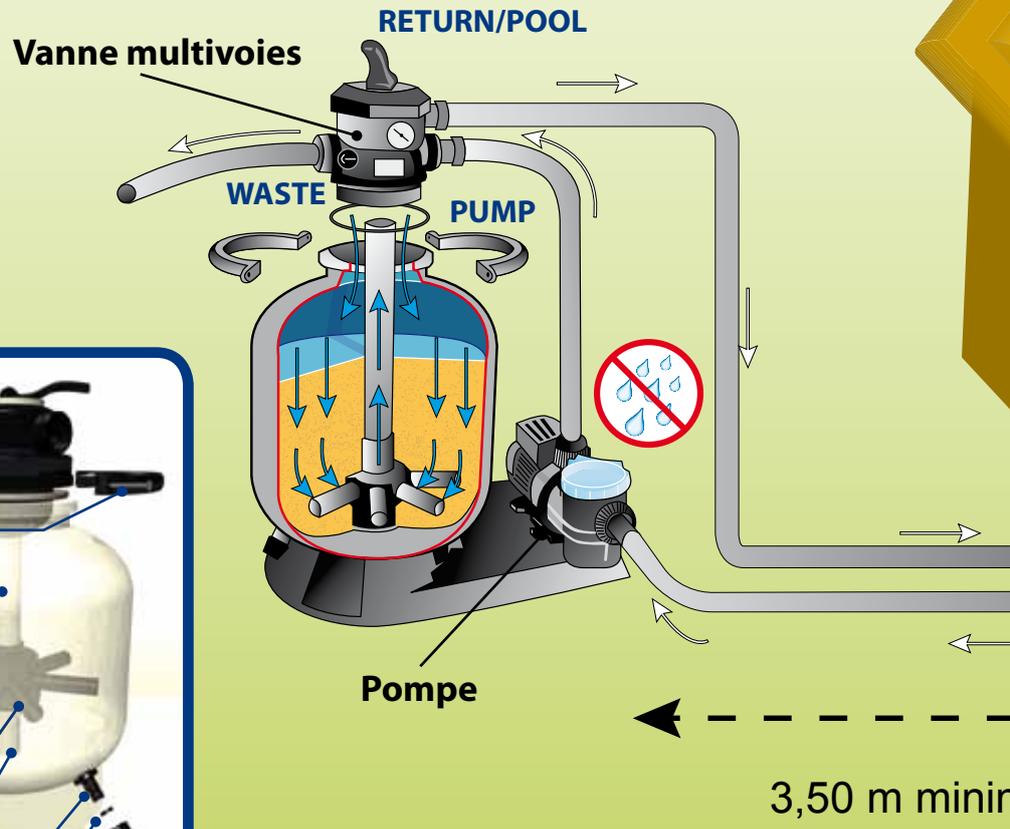
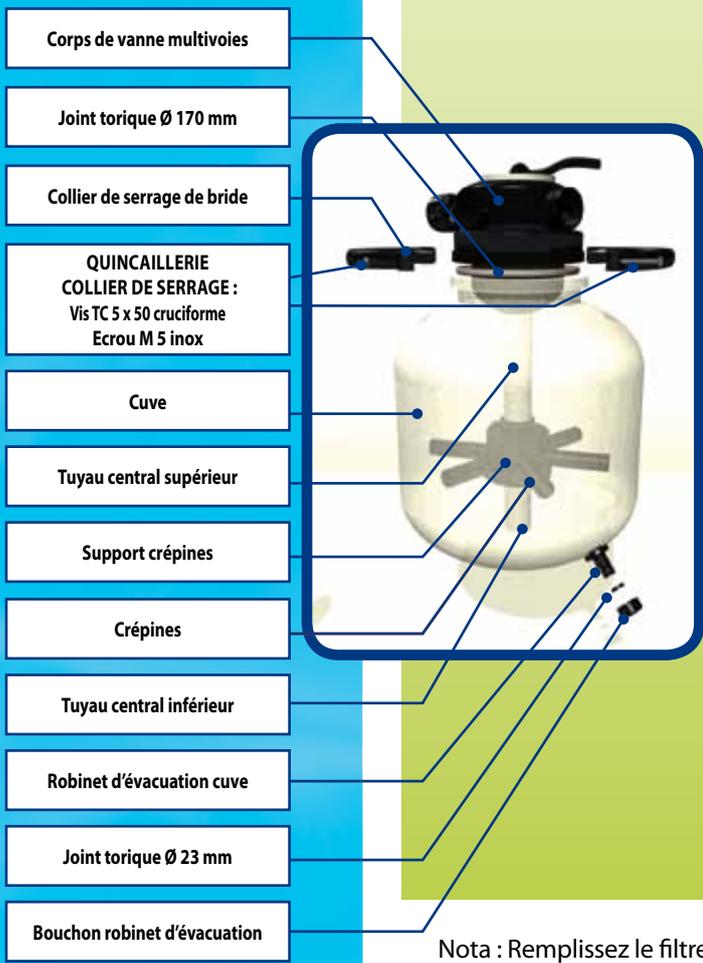


# Filtration <sup>(1)</sup>



Votre vanne multi-voies dispose d'un sens de circulation. Des marquages "PUMP" "RETURN" "WASTE" sont gravés aux entrées et sorties de la vanne. Pour relier votre filtration, suivez les indication du chapitre "CIRCUIT HYDRAULIQUE" de cette notice.

Sortie à l'égout



**Sens de circulation de l'eau**

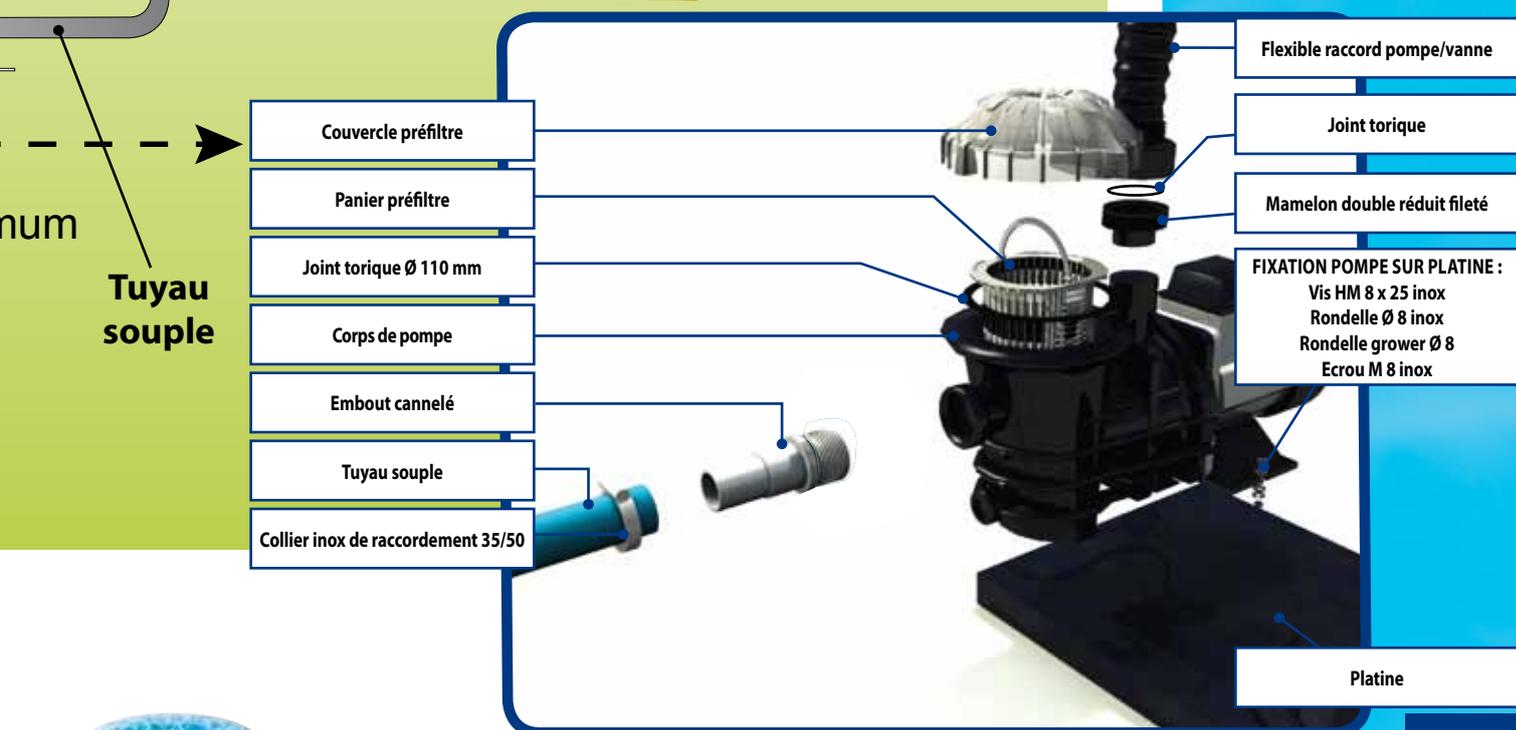
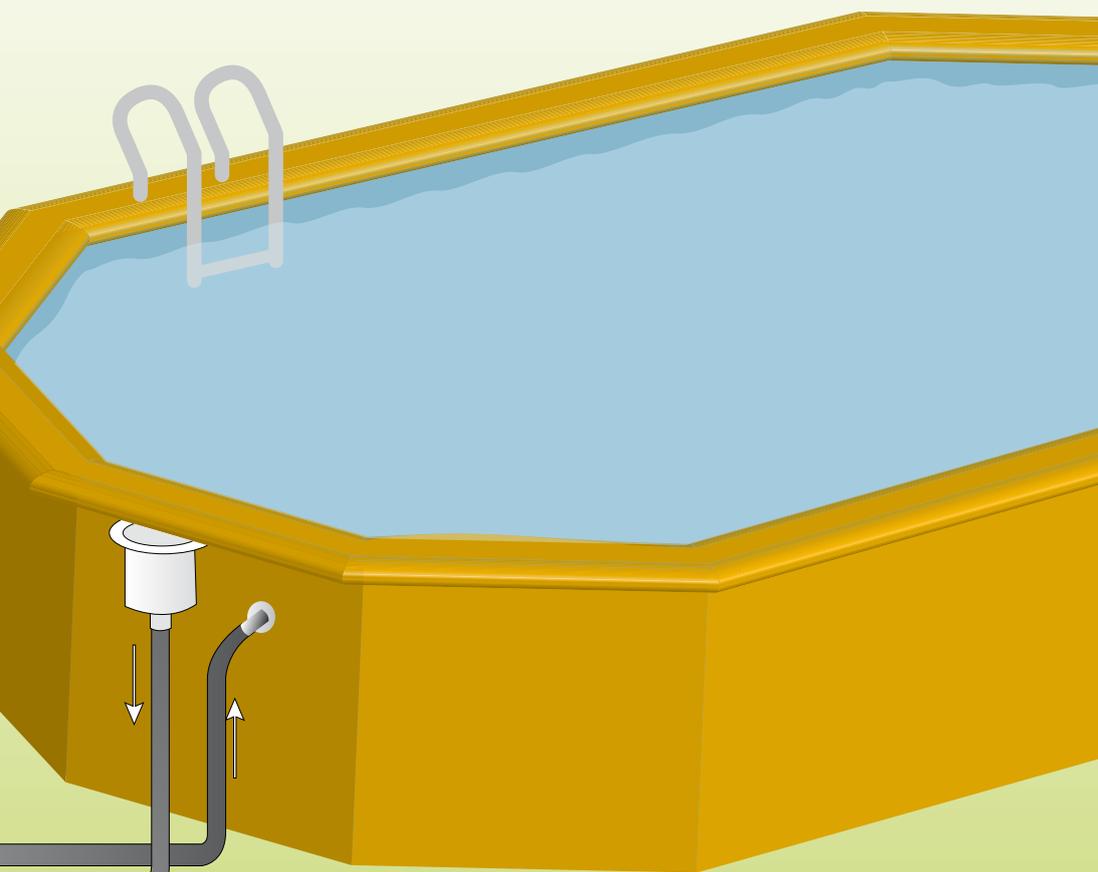
Nota : Remplissez le filtre aux 2/3 avec le sable nettoyé et calibré : un seul calibre est livré, il assure un bon fonctionnement de la filtration.

<sup>(1)</sup> Les coloris et connexions des systèmes de filtration peuvent différer selon les modèles . Se référer à la notice spécifique.

## CONSEILS DE MONTAGE :

- La filtration devra se situer à 3,50 m minimum de la piscine.

Montez les raccords filetés avec le ruban étanche téflon (non fourni) (excepté les raccords avec joint torique).



L'installation de tout système électrique doit se faire en conformité avec la norme NF C15-100. Demander l'avis du fabricant pour toute modification d'un ou plusieurs composants du système de filtration.



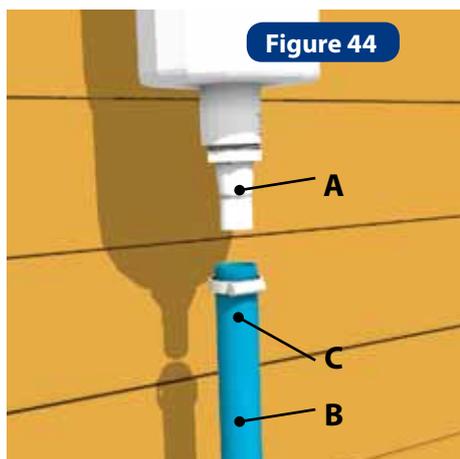
La pompe d'aspiration ne doit pas se situer au-dessus du niveau de l'eau : elle se désamorcerait.

# Circuit hydraulique

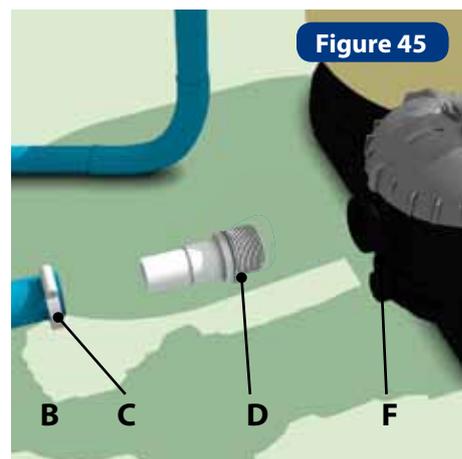
Pour construire votre circuit de filtration, le plus simple est de procéder dans le même ordre que le circuit de l'eau (voir sens de circulation page précédente)

**!** Attention aux tassements du terrain dans le cas où votre piscine est enterrée. Pour éviter des problèmes de fuite, vos tuyaux et raccords doivent reposer sur les fondations.

## • DÉPART DU SKIMMER (aspiration de l'eau) :



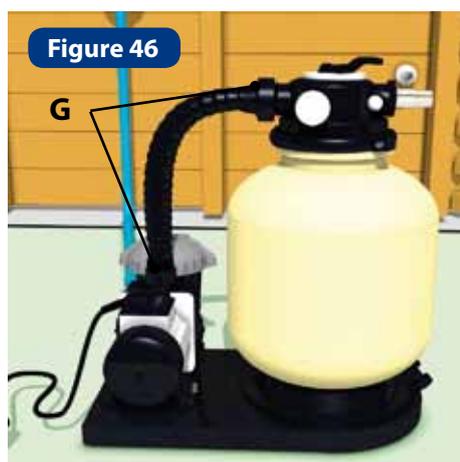
Skimmer  
+ embout cannelé (A)  
+ tuyau souple (B) avec collier de serrage (C)



Tuyau souple (B)  
+ collier de serrage (C)  
+ embout cannelé (D)  
+ entrée de pompe (F)

**!** Le tuyau souple fourni ne doit pas être enterré sans un "gainage", ou sans être inséré dans un fourreau rigide ou semi-rigide.

## • DE LA POMPE VERS LE FILTRE (VANNE TOP) :



Tuyau souple avec raccords à visser filtre/pompe (G) (Mention "PUMP" sur la vanne)

## • DU FILTRE VERS LA BUSE DE REFOULEMENT

(retour de l'eau filtrée vers le bassin) :

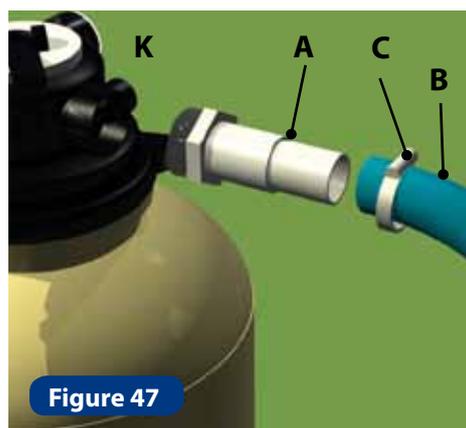


Figure 47

Sortie vanne top (K)  
(Mention "RETURN" ou  
"POOL" sur la vanne)  
+ embout cannelé (A)  
+ tuyau souple (B)  
+ collier de serrage (C)

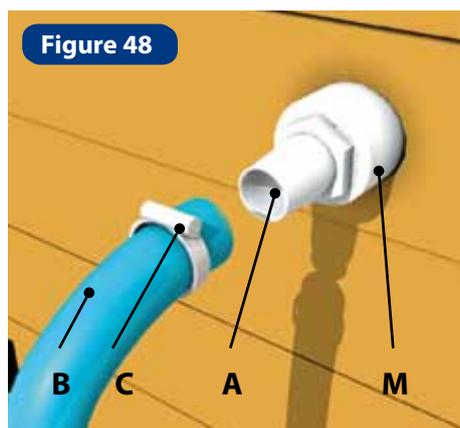


Figure 48

Tuyau souple (B) + collier de serrage (C)  
+ embout cannelé (A) + buse de refoule-  
ment (M)

## • DERNIER BRANCHEMENT DEPUIS LA VANNE TOP (WASTE - égout) :

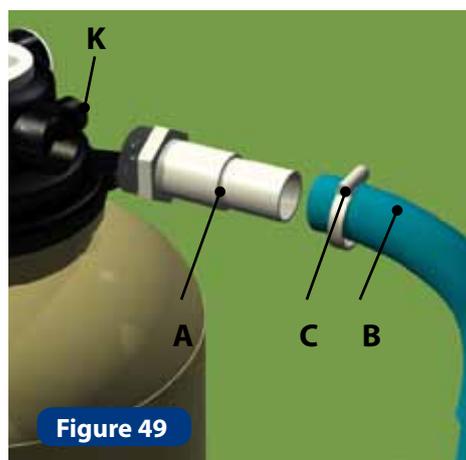
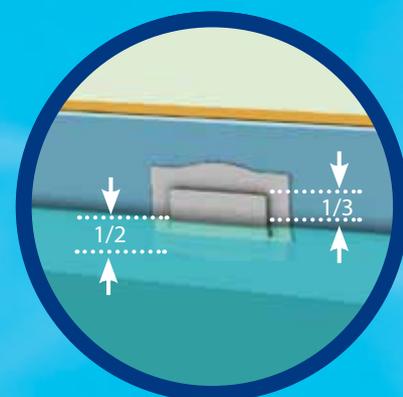


Figure 49

Sortie vanne top (K)  
+ embout cannelé (A - non fourni)  
+ tuyau souple (B - non fourni)  
+ collier de serrage (C - non fourni)

# Remplissage

Finissez de remplir la piscine en continuant de remblayer en même temps. Le niveau d'eau final se situera entre le tiers supérieur et la moitié de la bouche du skimmer.



# Margelles

Les extrémités de la margelle sont taillées à 67,5°

## PRÉPARATION

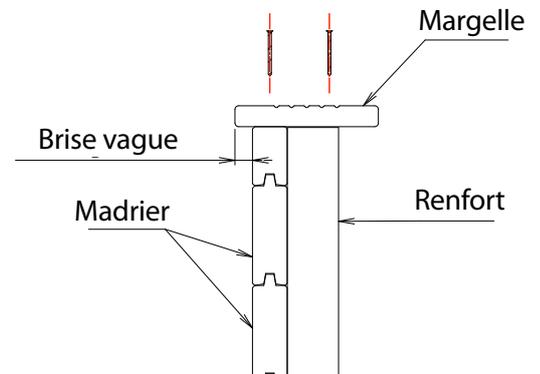
- Avant de fixer la margelle, procédez à un positionnement de toutes les lames à blanc (sans les visser).
- Faites dépasser la margelle de 25 mm vers l'intérieur (de façon à créer un «casse vague»).



Attention aux échardes pouvant éventuellement apparaître après les opérations de découpage et de fixation des margelles. Supprimer ces échardes à l'aide d'un papier abrasif (non fourni).

## FIXATION

- Pour obtenir une fixation ferme et durable dans les renforts, un pré perçage  $\varnothing 4$  mm sur les margelles est nécessaire. Pour l'assemblage, utilisez les vis inox  $\varnothing 4 \times 60$  mm que vous visserez en fond de rainure.
- Lorsque toutes les margelles sont réglées, procédez au vissage en commençant par seulement un point au centre des margelles.
- Complétez le vissage sur toutes les margelles.
- L'emplacement des vis est matérialisé par les points sur le plan ci-dessous (figure 50).



VUE DE COUPE

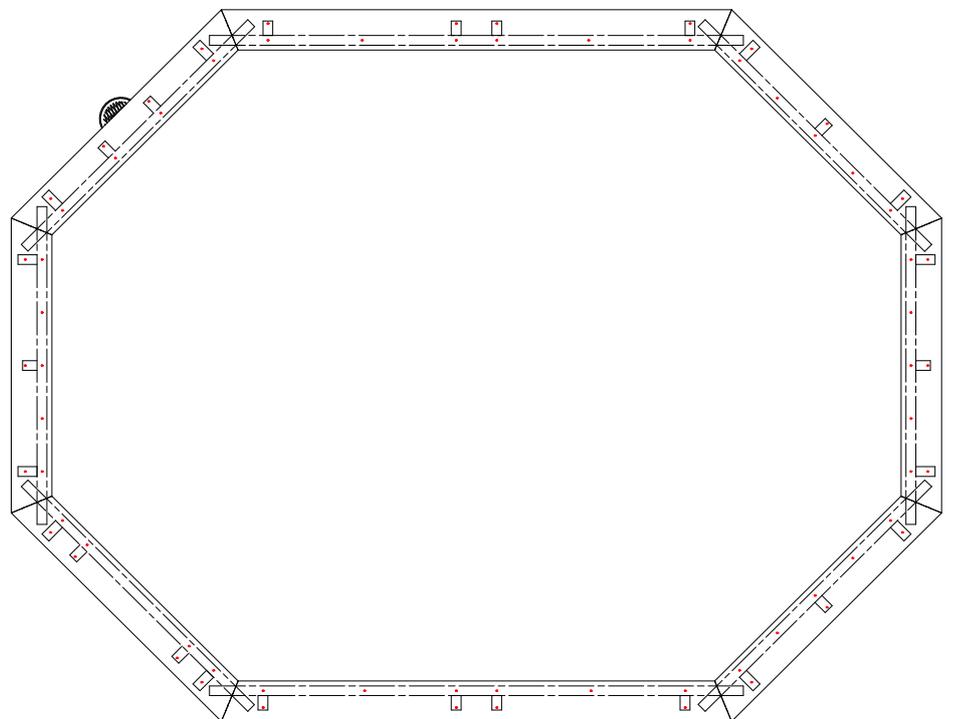


Figure 50

# Echelle bois

L'échelle bois est fournie pour accéder au bassin. Ne pas l'utiliser à d'autres fins.  
Montez l'échelle bois puis utilisez-la comme gabarit pour déterminer l'écartement de fixation.

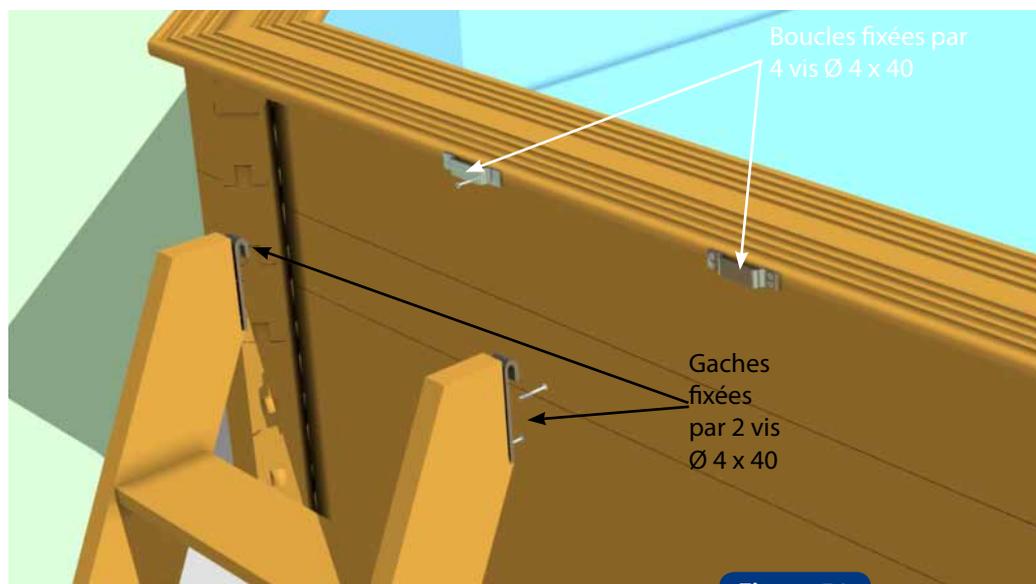


Figure 51

Fixez les gâches sur les montants d'échelle avec des vis 4 x 40.  
Positionnez les boucles sur l'extrémité de la margelle avec des vis 4 x 40 en conservant l'écartement de l'échelle bois.  
Insérez l'échelle bois dans les boucles.

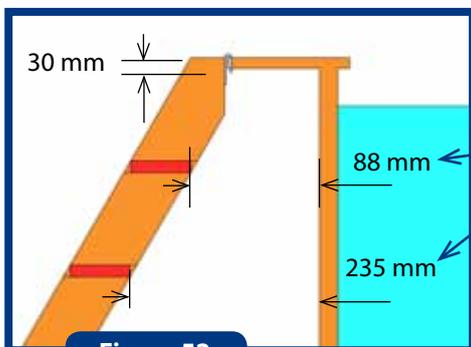
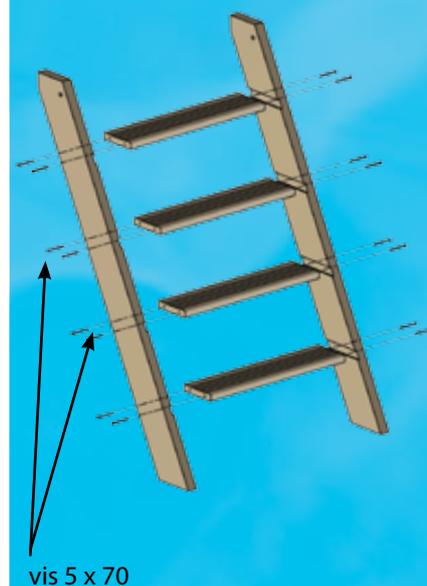


Figure 52

Pour des raisons de sécurité, cotes de sécurité à respecter impérativement, quelle que soit la configuration de montage de votre bassin.



**Masse maximale admissible = 150 kg.**  
**Retrait IMPERATIF de l'échelle après chaque utilisation du bassin.**



Dans le cas où votre bassin est partiellement enterré, une recoupe de l'échelle est nécessaire pour adapter celle-ci à votre bassin. Pour des raisons de sécurité, si l'espace entre le sol et le premier échelon est compris entre 89 et 230 mm (Figure 55, cote A), fermez cet espace en fixant la marche de l'échelle non utilisée, de telle sorte que la cote B (Figure 55) soit inférieure à 89 mm. Pour ce faire, procédez comme suit :



Figure 53

1 - Réduisez la longueur de la marche de 12 mm

Figure 54

2 - Si la dimension A est inférieure à 140 mm, réduisez la largeur de la marche de telle sorte qu'une fois la marche montée, l'espace sous la marche soit complètement fermé.

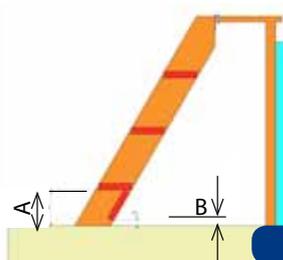


Figure 55

3 - Montez la marche ainsi modifiée sur l'échelle comme indiqué sur le schéma ci-dessus, en prenant soin de prépercer le limon de l'échelle.

# Échelle inox

 Ne pas utiliser l'échelle à d'autres fins que celle précisée dans cette notice.  
Masse maximale admissible : 150 kg.

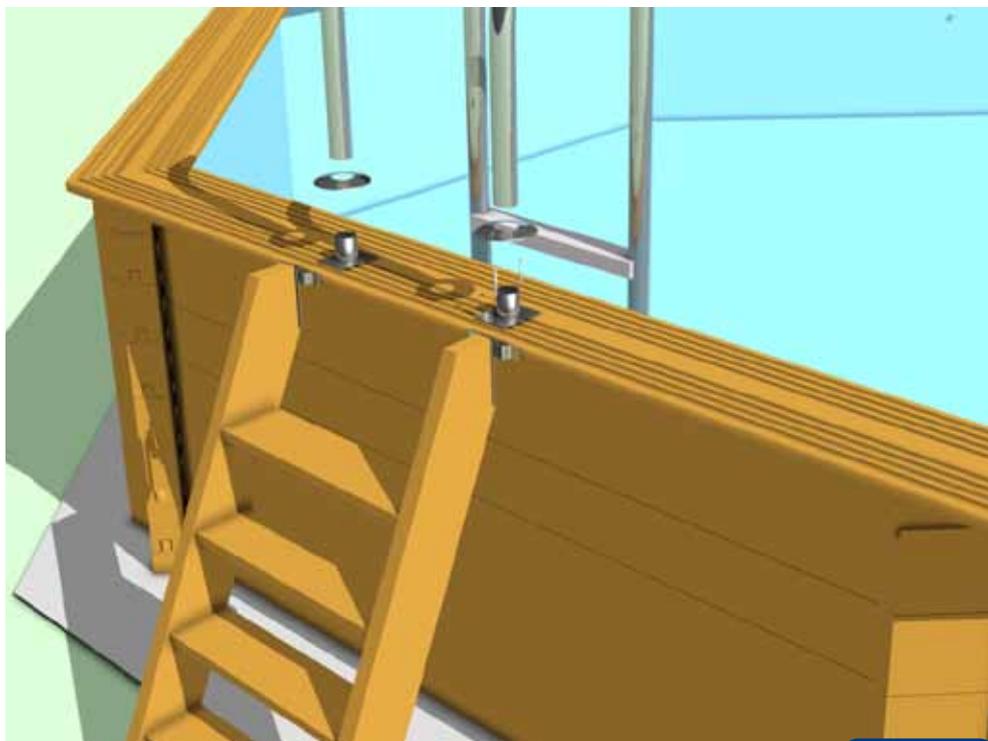
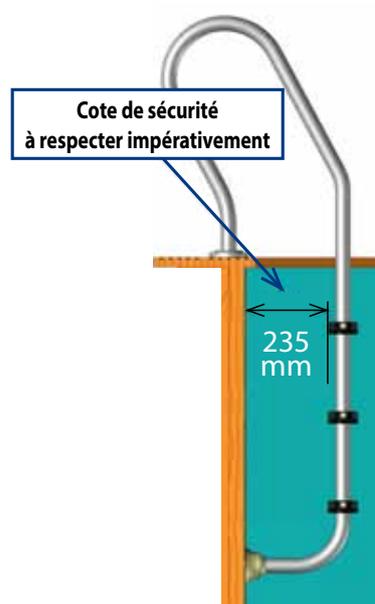
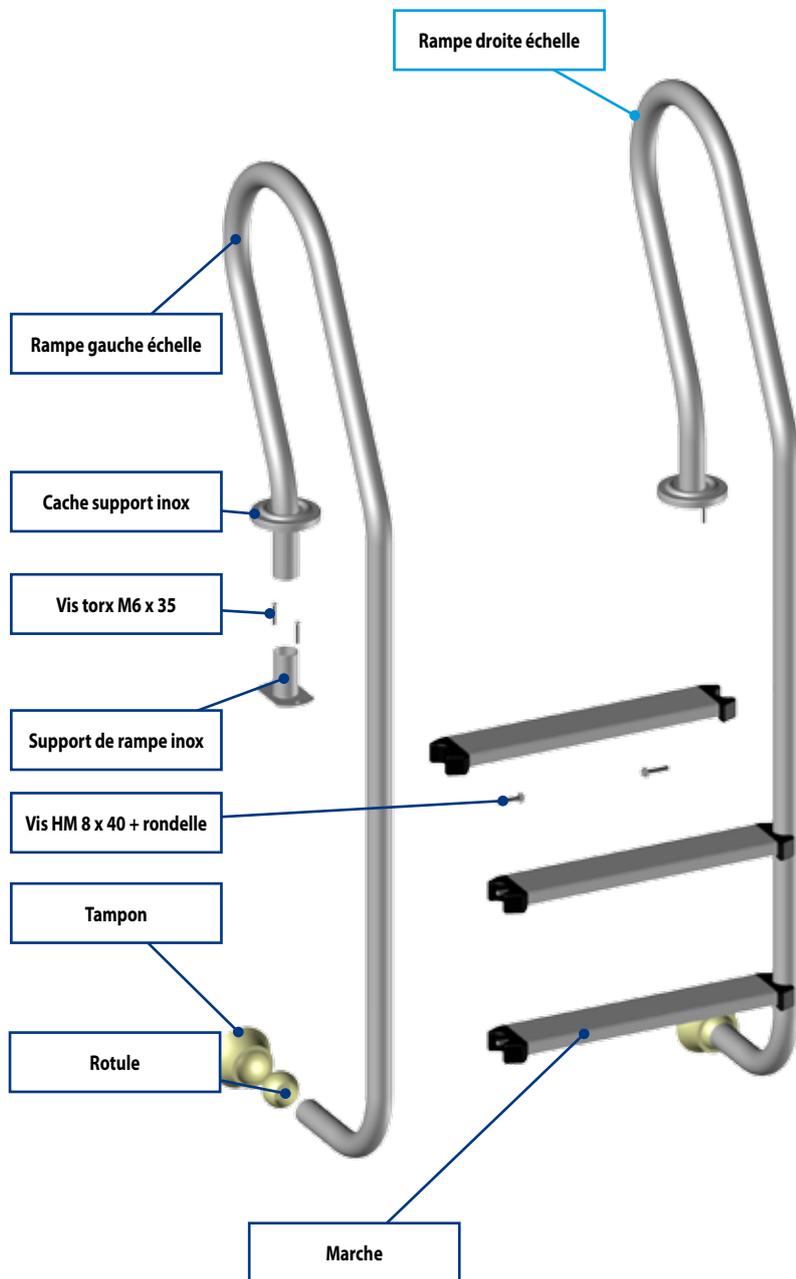


Figure 56





**VOUS TROUVEREZ JOINTES À VOTRE NOTICE  
DEUX ESTAMPILLES À COLLER SUR VOTRE BASSIN :**



**“Sans surveillance,  
votre enfant est en danger”**

Cet adhésif doit être collé sur votre bassin de façon à être visible par les utilisateurs.



**“Plan de montée amovible retiré  
= sécurité”**

Cet adhésif doit être collé sur votre bassin et être visible par les utilisateurs. L'accès doit être effectivement retiré après chaque utilisation.

# Mise en service

- Connectez sur l'égout d'évacuation un tuyau de vidange (non fourni) pour le lavage du sable et de votre filtre.
- Mettez la manette de la vanne multivoies sur la position lavage.
- Mettez en route la pompe pendant environ 30 secondes pour effectuer un lavage du sable.
- Arrêtez la pompe et mettez la manette sur rinçage pendant 10 secondes.
- Arrêtez la pompe puis placez la manette sur filtration.
- Mettez en route la pompe. Votre eau est alors filtrée.

Vous effectuerez cette procédure à chaque fois qu'il faudra effectuer un lavage de filtre. Lorsque la pression augmente de 0,2 bars par rapport à la pression de mise en service, il faut procéder à un nettoyage de filtre comme expliqué ci-dessus.

## TEMPS DE FILTRATION :

Durant la saison d'utilisation du kit piscine, le système de filtration doit obligatoirement être mis en service chaque jour, suffisamment longtemps pour assurer au moins un renouvellement complet du volume d'eau.

En théorie, on fait le calcul suivant :

**(T° d'eau / 2) = Nbre d'heures de filtration**

La pratique s'avère souvent de filtrer 4h avant et 4h après le zénith du soleil.

TEMPÉRATURE DE L'EAU	DURÉE DE FILTRATION POUR UNE JOURNÉE
15 à 18°C	8 heures
19 à 21°C	10 heures
22 à 25°C	12 heures
26 à 28°C	14 heures
28 à 30°C	19 heures
+ de 30°C	24h/24

Un fonctionnement par intermittence est à déconseiller (arrêt ou reprise toutes les heures) car tout le volume d'eau ne serait pas renouvelé !

## PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT :

L'eau de votre piscine est aspirée par un skimmer (cet élément et surtout les paniers qui récupèrent les feuilles et autres grosses impuretés, doivent être très propres)

L'eau chemine ensuite à travers des tuyauteries pour arriver à une pompe avec préfiltre (là encore un panier arrête les impuretés de taille moyenne et sa propreté est primordiale pour un bon fonctionnement).

La pompe propulse l'eau dans un filtre qui retient toutes les impuretés en suspension grâce à son matériau filtrant. Ce filtre est à sable. L'eau ainsi filtrée repart vers le bassin. Tout cet ensemble peut être géré, programmé et protégé par un coffret électrique (en option).

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

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

## VOUS DEVEZ TOUJOURS VOUS ASSURER QUE :

1. Le niveau d'eau est correct : c'est-à-dire légèrement au-dessus du milieu du skimmer.
2. Les paniers de skimmers et de préfiltre de pompe sont propres.
3. Le circuit hydraulique est contrôlé et les positions des vannes vérifiées.
4. La filtration peut être mise en route et on contrôle la pression au manomètre (elle est fonction du type et de la position du local technique par rapport à la piscine)

## INTERDIRE L'ACCES AU BASSIN EN CAS DE DETERIORATION DU SYSTEME DE FILTRATION

# Filtre à sable

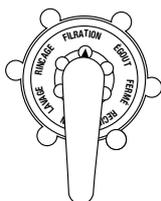
C'est le plus ancien des systèmes de filtration.

L'eau filtrée passe à travers du sable (silice calibrée) qui retient toutes les impuretés.

Ce type de filtre est équipé d'une vanne multivoies qui permet des manipulations et nettoyage très aisés.

La vanne multivoies ne devra jamais être manœuvrée lorsque la pompe est en marche.

## LES DIFFÉRENTES POSITIONS DE LA VANNE MULTIVOIES (4 OU 6) \* SONT :



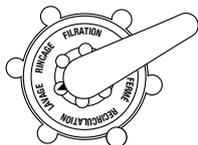
### 1. POSITION FILTRATION :

C'est la position habituelle de la vanne qui permet à l'eau venant de la pompe de rentrer par le haut du filtre et de circuler à travers le sable où elle est débarrassée de ses impuretés.

L'eau est récupérée par la crépine de fond et refoulée vers la piscine.

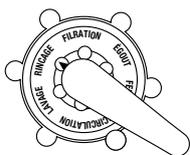
Un manomètre situé sur la partie haute du filtre vous permet de contrôler la pression.

Dès que celle-ci augmentera de 0,6 bars par rapport à la pression de mise en service, il faudra faire un nettoyage du filtre.



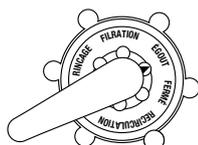
### 2. POSITION LAVAGE :

C'est la position de nettoyage du sable. L'eau entre par le bas du filtre et vient soulever la masse filtrante et ainsi débarrasser de ses impuretés qui plus légères que le sable, sont évacuées par le haut du filtre vers l'égoût. Cette opération devra se faire pendant 2 à 3 minutes



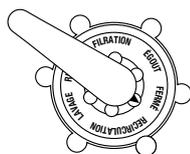
### 3. POSITION RINÇAGE / FILTRE ÉGOUT\*\* :

Lorsque le filtre a été nettoyé, il est indispensable de rincer et de retasser la masse filtrante. Dans cette position, l'eau chemine dans le filtre comme en filtration mais est évacuée à l'égoût en sortie du filtre. Cette opération devra se faire pendant 20 à 30 secondes.



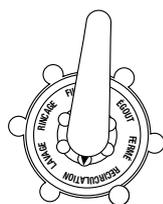
### 4. POSITION VIDANGE / ÉGOÛT :

Dans ce cas, l'eau ne passe pas par le filtre, elle est évacuée directement à l'égoût.



### 5. POSITION FERMÉE :

Cette position ne permet aucun passage d'eau et est utilisée l'hiver lorsque l'on arrête la filtration.



### 6. POSITION RECIRCULATION / CIRCULATION \*\*: :

Cette possibilité est utilisée pour brasser l'eau si un produit doit être introduit dans la piscine ou lorsqu'une intervention sur le filtre est à réaliser, car ici le filtre est isolé et l'eau venant par la pompe est rejetée directement.

\* Certains modèles sont livrés avec une vanne 4 voies (positions disponibles : Filtration, Lavage, Vidange/égout, Fermée)

\*\* Cette position concerne exclusivement la vanne 6 voies.



**LA VANNE MULTIVOIES  
NE DEVRA JAMAIS ÊTRE  
MANŒVRÉE LORSQUE  
LA POMPE EST EN  
MARCHÉ**

# Entretien du système de filtration

## Nettoyage du filtre

Le nettoyage du filtre se fera chaque fois que la pression augmente de 0,2 bar par rapport à la pression de mise en service et après chaque nettoyage du bassin.

- 1. Arrêtez la filtration.**
- 2. Mettez votre vanne multivoies sur position LAVAGE.**
- 3. Ouvrez vos vannes.**
- 4. Mettez votre filtration en marche, la laisser fonctionner 2 à 3 minutes.**
- 5. Arrêtez à nouveau votre filtration, mettez votre vanne multivoies sur position RINÇAGE, remettez votre filtration en marche pendant 30 secondes.**
- 6. Arrêtez votre filtration, mettez votre vanne multi voies sur position FILTRATION.**
- 7. Remettez votre filtration en marche et vérifiez que la pression soit bonne.**

## Nettoyage du bassin

### Avec un balai manuel

1. Branchez le tuyau sur le balai.
2. Mettez le balai dans l'eau.
3. Remplissez le tuyau d'eau en le mettant devant une bouche de refoulement
4. Fixez l'autre extrémité sur la prise balai
5. Vous devez passer le balai lentement (pour éviter de soulever la poussière) et ne le sortez pas de l'eau, la pompe se désamorcerait.
6. Une fois le balayage terminé, nettoyez le filtre puis remettre en position normale.

### RECOMMANDATIONS :

- Il est impératif de vérifier la non obturation des orifices d'aspiration
- il est impératif d'arrêter la filtration pendant les opérations de maintenance du système de filtration
- Surveiller régulièrement le niveau d'encrassement du filtre



L'entretien et l'hivernage du filtre à sable nécessite des évacuations d'eau. Il est impératif de prévoir ces évacuations lors de l'installation du groupe de filtration.

# Traitement de l'eau

**Quel que soit le système de filtration utilisé, il faut traiter chimiquement l'eau de la piscine pour détruire les bactéries, les micros organismes, et éviter le développement d'algues.**

Plusieurs produits de stérilisation peuvent être utilisés, comme le chlore, le brome, l'oxygène, etc. On utilise parfois d'autres types de stérilisation comme l'électrolyse du sel, le système cuivre/argent etc.

Prenez conseil auprès d'un revendeur de produits traitements pour piscines pour déterminer votre choix.

**La première chose à faire est de vérifier le taux de pH à l'aide d'une trousse d'analyse.**

**Attention les flacons test ne sont valables q'un an.**

**Le taux idéal est 7,2 à 7,4 pour le pH et de 1,5 pour le CHLORE.**

Rectifiez éventuellement le pH à l'aide des produits pH+ ou pH-.

La quantité de produits est proportionnelle au cubage de votre piscine.

Pour le traitement de votre bassin, reportez-vous aux indications figurant sur le produit que vous avez choisi pour votre piscine.

**pH** (potentiel hydrogène) : Il est impératif de toujours maintenir le pH de votre eau entre 7,2 et 7,4 car en-dessous de ces valeurs l'eau devient corrosive (du fait de son acidité) et détériore rapidement les pièces métalliques de votre piscine. Au-dessus de ces valeurs l'eau est basique et diminue fortement l'action du traitement.

 Ne jamais mettre de galets de chlore directement dans le bassin. Le liner serait "brulé", les galets sont à placer dans le panier du skimmer.

# Entretien courant

Une fois par semaine, faites les tests chimiques de votre eau et corrigez si nécessaire selon les produits utilisés.

Le taux de pH doit être impérativement maintenu entre 7,2 et 7,4 maximum.

Ne jamais laisser le kit piscine "à poser sur le sol à l'extérieur" vide. La vidange prolongée du produit pourrait entraîner une dégradation irréversible de la structure et du liner. Le non-respect des consignes d'entretien peut engendrer des risques graves pour la santé, notamment celle des enfants.

Ne plongez pas.

Ne marchez pas sur la margelle.

Surveillez la boulonnerie et la visserie (par exemple : traces de rouille)

Durant la saison d'utilisation, vérifiez régulièrement le niveau d'encrassement du média filtrant.

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 le responsable de la mise sur le marché.



**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 le responsable de la mise sur le marché.**

## Trucs et astuces

Si votre eau de piscine est trouble, n'hésitez pas à utiliser des chaussettes de floculant.

Passer le balai manuel.

Faites tourner votre filtration 4 heures avec le floculant, puis faites un nettoyage de filtre. Généralement une eau ne doit pas être trouble, il faut donc en trouver la cause : calcaire, temps de filtration insuffisant, pH trop élevé, manque de chlore, sable colmaté, etc.

Si votre eau est trop calcaire, utilisez en début de saison du stabilisant calcaire.

Ce produit évitera que le calcaire ne se colle aux parois.

Attention, tous les produits piscines ne sont pas nécessairement compatibles entre eux.

EFFETS	CAUSES	REMÈDES
<b>Eau trouble devenant verte</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Filtre encrassé</li> <li>pH incorrect</li> <li>Formation d'algues</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Lavage du filtre,</li> <li>Le réajuster</li> <li>Traitement de choc</li> </ul>
<b>Pompe ne démarrant pas</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Disjoncteur sauté</li> <li>Fusible grillé</li> <li>Turbine bloquée</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Le réenclencher</li> <li>Le remplacer</li> <li>Vérifier que le ventilateur à l'arrière du moteur tourne</li> </ul>
<b>Pompe tournant mais ne débitant pas</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vannes d'aspiration fermées</li> <li>Skimmer aspire de l'air</li> <li>Pré filtre plein</li> <li>Prise d'air au couvercle</li> <li>Turbine défectueuse</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Les rouvrir</li> <li>Rectifier le niveau d'eau</li> <li>Le nettoyer</li> <li>Vérifier le joint et remplacer le couvercle pré-filtre</li> <li>Changer la turbine</li> </ul>
<b>Pas d'aspiration au skimmer</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Panier non vidé</li> <li>Vanne mal fermée</li> <li>Niveau d'eau trop bas</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Le vider</li> <li>L'ouvrir</li> <li>Le réajuster</li> </ul>
<b>Eau sale refoulée dans la piscine</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Filtre colmaté</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Le laver, le rincer</li> </ul>
<b>Pression au manomètre trop haute</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Lavage de filtre mal fait</li> <li>Vanne de refoulement fermée</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Le refaire</li> <li>Ouvrir la vanne, contrôler l'état du sable (à changer tous les 3 ou 4 ans)</li> </ul>
<b>Pas ou peu d'aspiration au balai</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pré filtre obstrué</li> <li>Vanne correspondante fermée</li> <li>Tuyau usé ou percé</li> <li>Air dans les tuyaux</li> <li>Autres vannes ouvertes</li> <li>Filtre encrassé</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Le laver</li> <li>L'ouvrir</li> <li>Le remplacer</li> <li>Purger et attendre l'amorçage</li> <li>Les fermer</li> <li>Le nettoyer</li> </ul>



Attention à la compatibilité chimique des différents produits dans le traitement. Se référer et lire attentivement la notice d'utilisation du fabricant.

# Hivernage

La mise en hivernage de votre piscine s'effectue lorsque la température de l'eau descend en dessous de 12°C.

Il est vivement déconseillé de vider totalement votre bassin durant cette période.

Il existe deux méthodes d'hivernage de piscine.

## • L'HIVERNAGE ACTIF

Il consiste à ralentir le fonctionnement du système de filtration et de traitement de l'eau. La filtration tourne entre 2 et 3 heures par jour durant cette période.

Ce type d'hivernage convient aux régions les moins froides peu sujettes aux risques de gel.

## • L'HIVERNAGE TOTAL (OU PASSIF)

Il consiste à stopper totalement le fonctionnement du système de filtration et de traitement de l'eau. Les étapes de la mise en hivernage sont les suivantes :

- Mettre le produit d'hivernage et le faire tourner entre 12 et 24h (selon fabricant).
- Couper l'alimentation électrique du coffret électrique de filtration.
- Ne pas baisser le niveau d'eau.
- Mettre un gizmo dans le skimmer en le vissant dans le fond.
- Dévisser la face avant de la buse de refoulement (bride de bille), la bille orientable et le corps de bille (selon les modèles). Insérer un bouchon d'hivernage Ø 38 à la place. Mettre les éléments retirés de la buse dans le panier de préfiltre de la pompe pour ne pas les perdre.
- Mettre une diagonale de flotteurs dans le bassin.
- Vidanger la pompe de filtration, la cuve et les tuyaux. Pour cela procéder de la manière suivante :
  - Ouvrir la vanne top sur la position WASTE/EGOUT
  - Retirer le bouchon de vidange de la cuve et celui de la pompe. Les mettre dans le panier de préfiltre de la pompe pour ne pas les perdre.
  - Dévisser les tuyaux reliant au skimmer et à la buse de refoulement et les poser au sol.
  - Laisser l'eau s'écouler.
  - Une fois la cuve à sable vide, placer la vanne top entre deux positions pour que le joint ne soit pas appuyé.

Protéger les équipements de filtration en les gardant à l'abri du froid et de l'humidité. Cette méthode est préconisée pour les régions connaissant des hivers très froids.



# Conseils de sécurité

**La sécurité de vos enfants ne dépend que de vous !  
Le risque est maximum lorsque les enfants ont moins de 5 ans.  
L'accident n'arrive pas qu'aux autres ! Soyez prêts à y faire face !**

## **SURVEILLEZ ET AGISSEZ :**

- La surveillance des enfants doit être rapprochée et constante.
- Désignez un seul responsable de la sécurité.
- Renforcez la surveillance lorsqu'il y a plusieurs utilisateurs dans la piscine.
- Apprenez à nager à vos enfants dès que possible.
- Mouillez nuque, bras et jambes avant d'entrer dans l'eau.
- Apprenez les gestes qui sauvent et surtout ceux spécifiques aux enfants.
- Interdisez le plongeon ou les sauts en présence de jeunes enfants.
- Interdisez la course et les jeux vifs aux abords de la piscine.
- N'autorisez pas l'accès à la piscine sans gilet ou brassière pour un enfant ne sachant pas bien nager et non accompagné dans l'eau.
- Ne laissez pas de jouets à proximité et dans le bassin qui n'est pas surveillé.
- Maintenez en permanence une eau limpide et saine.
- Stockez les produits de traitement d'eau hors de la portée des enfants.
- Ne plongez pas.
- Ne marchez pas sur la margelle.

## **PRÉVOYEZ :**

- Téléphone accessible près du bassin pour ne pas laisser vos enfants sans surveillance quand vous téléphonez.
- Bouée et perche à proximité du bassin.
- Par ailleurs, certains équipements peuvent contribuer à la sécurité :
- Barrière de protection dont le portail sera constamment maintenu 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 mais ils ne remplacent en aucun cas une surveillance rapprochée.

## MÉMORISEZ ET AFFICHEZ PRÈS DE LA PISCINE LES NUMÉROS DES PREMIERS SECOURS

Numéros accessibles depuis un téléphone fixe :

**Pompiers 18** (pour la France)

**SAMU 15** (pour la France)

Numéros accessibles depuis tous les téléphones :

**Numéro européen d'urgence 112**

**Centre anti-poisons régionaux :**

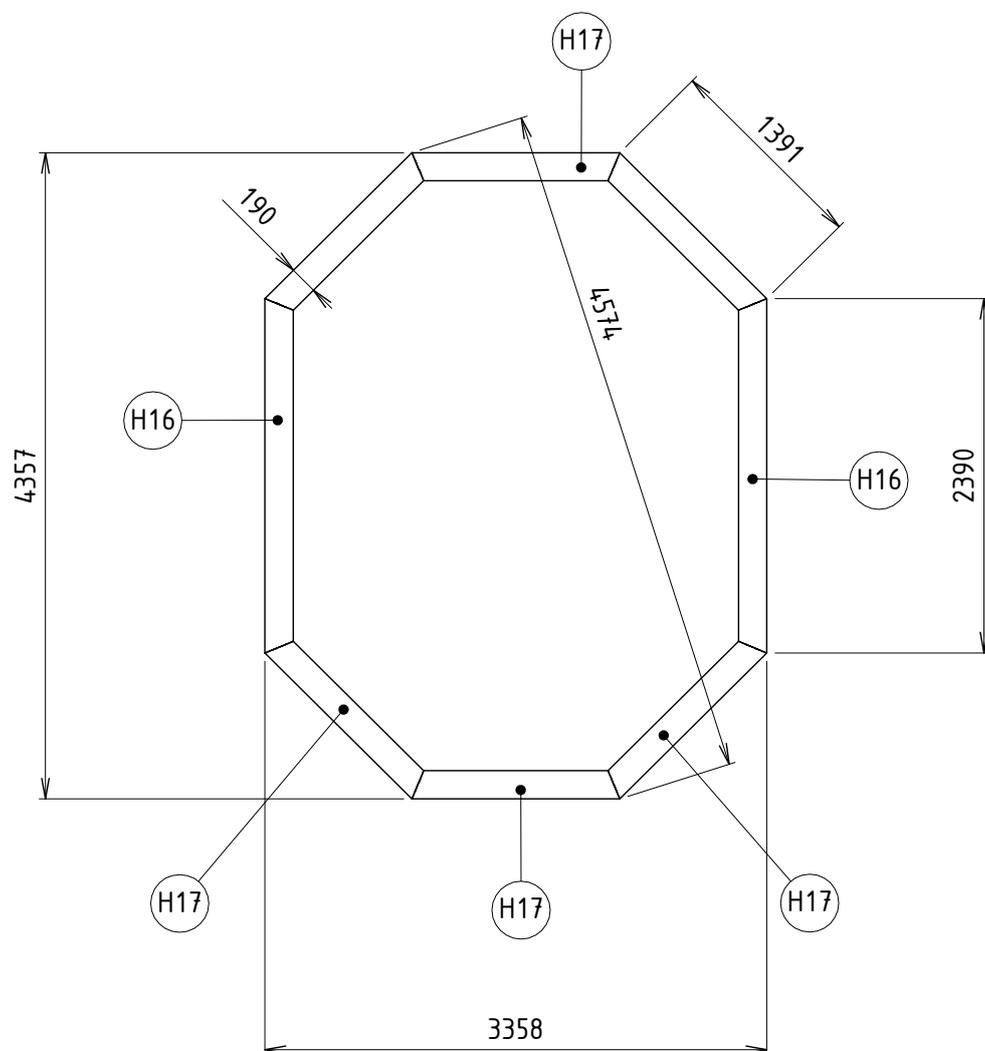
RÉGION ADMINISTRATIVE :	CENTRE ANTIPOISON RÉFÉRENT :	TÉL
Centre	Angers	02 41 48 21 21
Pays de la Loire	Angers	02 41 48 21 21
Aquitaine	Bordeaux	05 56 96 40 80
Poitou Charentes	Bordeaux	05 56 96 40 80
Haute Normandie	Lille	N° Indigo : 0 800 59 59 59
Nord Pas de Calais	Lille	N° Indigo : 0 800 59 59 59
Picardie	Lille	N° Indigo : 0 800 59 59 59
Auvergne	Lyon	04 72 11 69 11
Rhône Alpes	Lyon	04 72 11 69 11
Corse	Marseille	04 91 75 25 25
Languedoc Roussillon	Marseille	04 91 75 25 25
Provence Alpes Côte d'Azur	Marseille	04 91 75 25 25
Réunion	Marseille	04 91 75 25 25
Bourgogne	Nancy	03 83 32 36 36
Champagne-Ardennes	Nancy	03 83 32 36 36
Lorraine	Nancy	03 83 32 36 36
Ile de France	Paris	01 40 05 48 48
Antilles	Paris	01 40 05 48 48
Guyanne	Paris	01 40 05 48 48
Basse Normandie	Rennes	02 99 59 22 22
Bretagne	Rennes	02 99 59 22 22
Alsace	Strasbourg	03 88 37 37 37
Franche Comté	Strasbourg	03 88 37 37 37
Limousin	Toulouse	05 61 77 74 49
Midi-Pyrénées	Toulouse	05 61 77 74 49



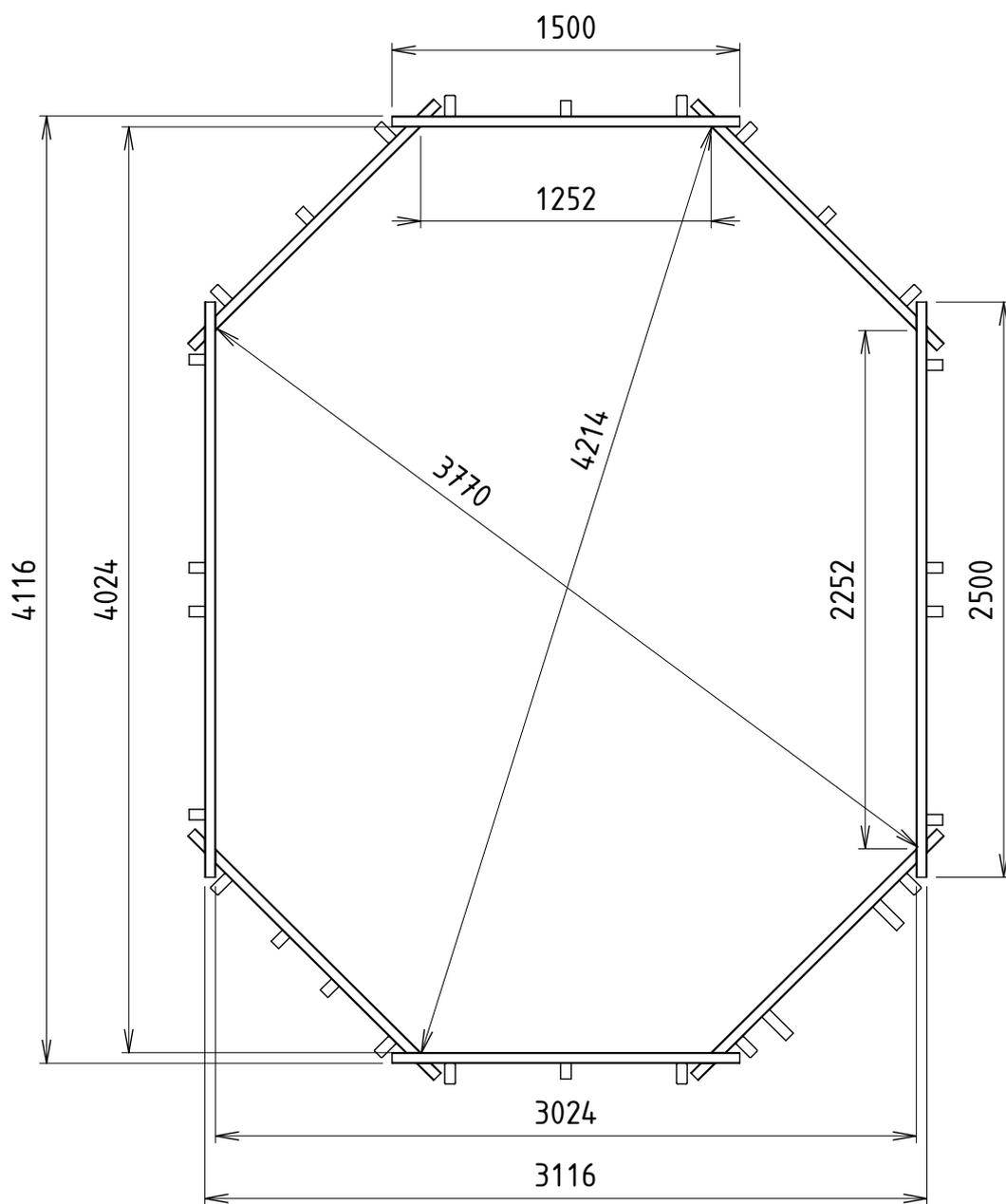
## EN CAS D'ACCIDENT

- **Sortez la personne 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.**

# Plan d'implantation



REPÈRE	DÉSIGNATION	RÉF SUIVANT MODÈLE	QTÉ
H16	Margelle L2390 - Coupe D22.5° / G22.5°	778482	2
H17	Margelle L1391 - Coupe D22.5° / G22.5°	778730	6



**Pour ajuster parfaitement le liner et les margelles, il est important de respecter toutes ces dimensions.**



**BP10 - 43, avenue Georges Clémenceau  
85120 La Châtaigneraie - FRANCE**