

Conseils d'installation **du lundi au samedi**

N° Indigo 0 825 826 275

0,150 € TTC / MN

et sur notre site internet

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

8 pans - Ø 4,70 m

Notice de montage

piscine forme arrondie

N° 66/2 - 02/04/2011



une marque de



ATTENTION !

Avant de commencer le montage de votre piscine, il est impératif de lire entièrement cette notice de montage.

Garantie

VALIDATION EN LIGNE :

- Vous pouvez enregistrer votre garantie directement sur notre site internet. Munissez-vous de la référence de votre piscine, et connectez-vous à l'adresse : **www.egt-partners.com**
- Entrez dans le site SUNBAY, et laissez-vous guider.

Aucun retour de marchandise ne sera accepté sans accord préalable.

Tout retour marchandise est à la charge de l'acheteur (emballage et transport).

Toute demande de garantie devra être accompagnée d'une preuve d'achat justifiant la date de l'acquisition du produit, ainsi que la mention de la pièce défectueuse.

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 SUNBAY effectue des échanges de composants contre reprise pour expertise.

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

DURÉE DE LA GARANTIE :

- Le pin Sylvestre : garantie de 10 ans contre le pourrissement et les attaques d'insectes sans contact avec le sol ou la terre.
 - L'ensemble de filtration : 2 ans.
 - Liner : 2 ans.
 - Echelle inox : 1 an (sauf dans le cas d'une utilisation d'un appareil au sel).
 - 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 ou preuve d'achat)
- Port RETOUR à la charge de SUNBAY (pour les pièces entrant dans le cadre de la garantie).
 - Port ALLER à la charge de l'acheteur.
 - Echange de bois sur justificatifs visuels.
 - Pièces ou composants à la charge de SUNBAY.
 - 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 SUNBAY.

SAV HORS GARANTIE :

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

Les informations figurant dans cette notice de montage s'avèrent 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, SUNBAY se réserve le droit de modifier à tout moment et sans préavis les caractéristiques, détails techniques, équipements standardisés et options de ses produits.

Avant-propos

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.

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.

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 (Normes AFNOR 90-302).

Cette piscine est destinée à un usage exclusivement familial, il est fortement déconseillé 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

Dès lors que votre bassin est partiellement enterré, vous êtes soumis à la réglementation sur la sécurité des piscines.

Depuis le 3 janvier 2003, une loi et son décret n° 2003-1389 d'application du 31 décembre 2003 fait obligation aux piscines privées et enterrées, construites à partir du 1er janvier 2004 d'être équipées d'un système de protection normalisé contre les risques de noyade.

Cette loi s'applique également aux piscines existantes, non closes, à compter du 1er janvier 2006. Vous devez donc vous équiper pour satisfaire à ses exigences de sécurité de : barrières, couvertures, alarmes, abris. Ces normes étant publiées, il appartient aux fabricants de ce type d'équipement de protection de satisfaire aux exigences de ces normes.

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.



CONSEIL

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

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.

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.

Sommaire

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.

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 décamètre**
- **1 maillet**
- **1 scie à métaux**
- **1 stylo à bille**
- **Colle PVC**

Temps de montage

(hors terrassement et remplissage) :

2 journées à 2 personnes minimum



Illustration à titre indicatif

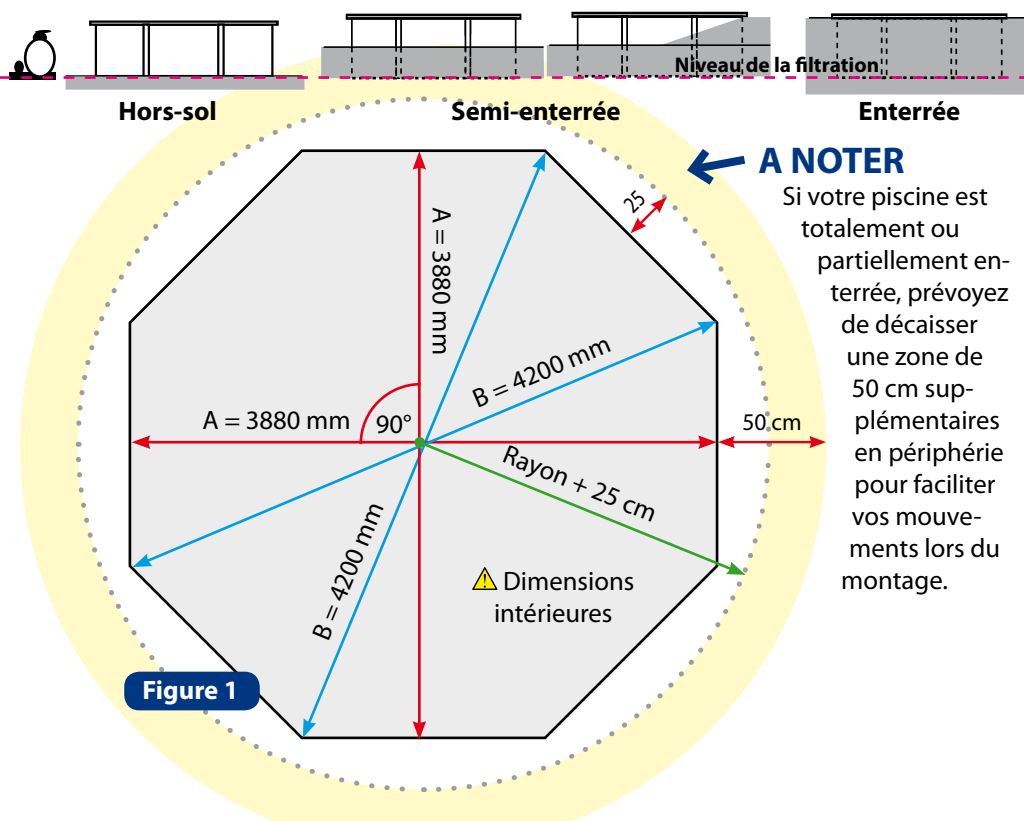
Implantation	P. 5
Préparation du terrain	P. 5
Puits de décompression	P. 6
Bastaings	P. 6 - 7 - 8
Consoles	P. 8
Baguette liner	P. 9 - 10
Réservation des logements pour pièces à sceller	P. 10
Feutre de fond	P. 11
Liner	P. 11 - 12
Étanchéité des pièces à sceller	P. 12
Echelle bois	P. 13
Margelles	P. 14
Echelle inox	P. 15
Filtration	P. 16 - 17
Circuit hydraulique	P. 18 - 19
Remplissage	P. 19
Mise en service	P. 20
Filtre à sable	P. 21
Entretien du système de filtration	P. 22
Traitements et entretien	P. 23 - 24
Hivernage	P. 25
Mieux connaître le bois	P. 25
Conseils de sécurité	P. 26
Plan d'implantation	P. 27

Implantation

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 :



Tracez au sol un cercle qui correspond à la forme de votre piscine + 25 cm. Pour cela, utilisez le rayon R correspondant à votre modèle.

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

Tracez au sol les segments et diagonales (A et B) pour faciliter le montage du bassin.

Préparation du terrain

Votre piscine sera installée pour plusieurs années. Prenez le temps nécessaire pour procéder à un montage parfait. La longévité du bassin en découlera.

Il est impératif d'installer le bassin sur une surface dure, plane, indéformable et sur une dalle béton (la tolérance de niveau entre le point le plus haut et le point le plus bas de la zone d'implantation ne doit pas excéder 1 cm).

Nota : Le fond de forme peut aussi être réalisé avec une chape béton, armée d'un treillis soudé (dosée à 350 kg/m³), parfaitement talochée ou lissée car le moindre défaut peut être visible. Épaisseur minimum : 10 cm.

Dans ce cas, placer un polyane (film plastique) avant le coulage du béton.

DOSAGE BÉTON	Béton Maigre	Béton Armé
Ciment	50 kg	50 kg
Sable	80 litres	55 à 60 litres
Gravier	160 litres	110 à 120 litres
Nature du mélange à obtenir*	Peu mouillé	Gras, onctueux

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



ATTENTION

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).



IMPÉRATIF

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

Si votre terrain est humide, un drainage périphérique est conseillé.

ATTENTION !

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,...). Il est fortement conseillé 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.

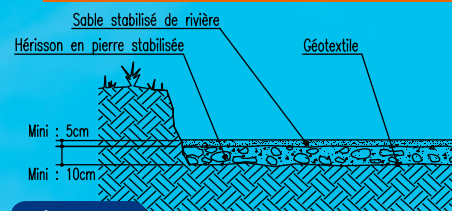


Figure 2

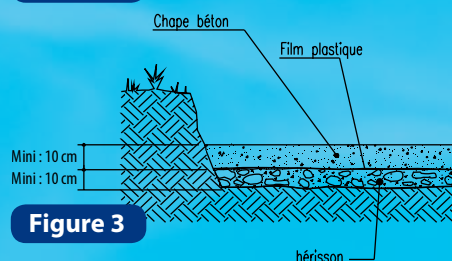
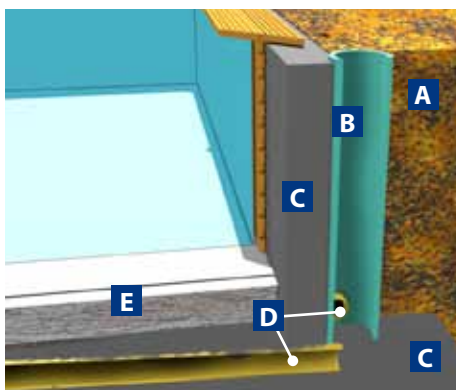


Figure 3

Le béton se compose de ciment, de gravier, de sable et d'eau. Pour la préparation de grandes quantités, il est préférable d'utiliser une bétonnière qui permettra d'obtenir un mélange homogène de tous les matériaux.

Puits de décompression



Vous pouvez réaliser un puits de décompression en installant un tuyau-drain de diamètre minimum 200 mm dans un angle de la piscine. Ce tuyau fera office de puisard dans le cas d'infiltration d'eau ou de sol argileux.

A - Terrain
B - Puits de décompression
C - Gravier concassé
D - Drain périphérique
E - Dalle béton

Bastaings

REPÉRAGE

Repérez bien les bastaings. Groupez-les par types :

A : 1/2 bastaing de départ (bas)
B : 1/2 bastaing haut de finition (haut)
C : Bastaing standard
D : Bastaing de refoulement
E : Bastaing skimmer haut
F : Bastaing skimmer bas
G : Bastaing supérieur de finition

Le skimmer se positionne toujours sur pan commençant par un bastaing C

Figure 4

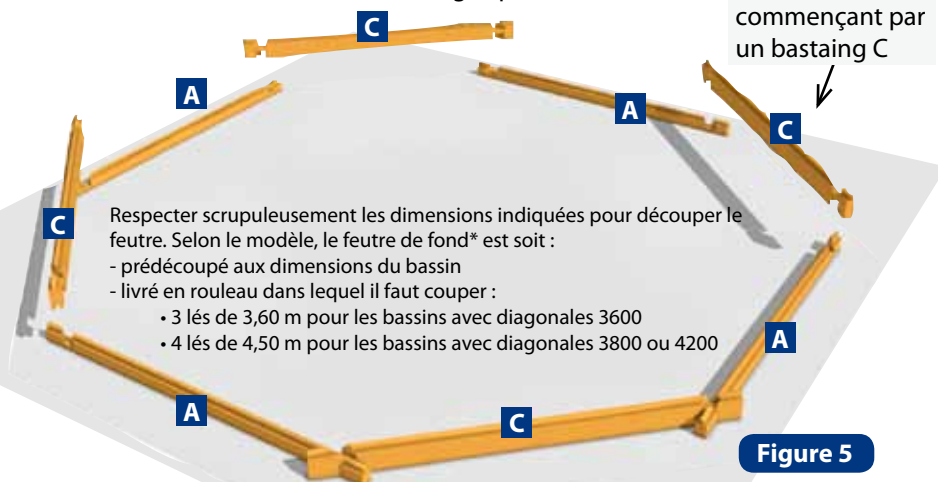


Figure 5

POSITIONNEMENT DES BASTAINGS

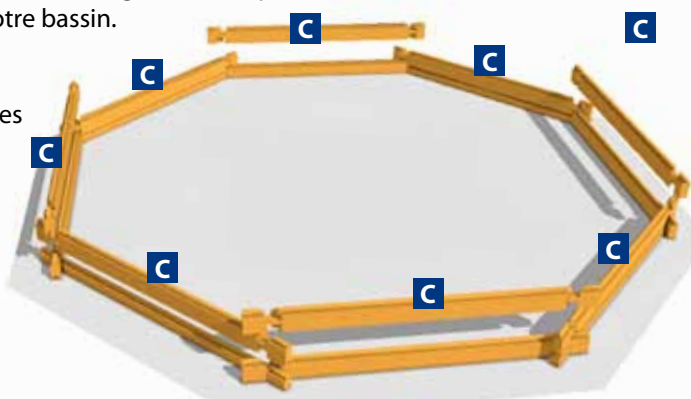
1^{ère} rangée :

- Constituez la première rangée, en intervertissant un bastaing A et un bastaing C.
- Ajustez la forme de la piscine en vous aidant des dimensions indiquées sur le plan (Le plan vous donne les dimensions intérieures).
- Le réglage est parfait lorsque les diagonales sont égales.
- Après avoir positionné la première rangée, il est impératif d'effectuer le contrôle des dimensions intérieures de votre bassin.

2^{ème} et 3^{ème} rangées :

- Montez les rangées suivantes à l'aide des bastaings C

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



ATTENTION

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

Le côté avec skimmer et refoulements ne peut pas recevoir l'échelle inox.

À ce stade, vous devez déterminer le côté qui recevra le skimmer (entrée du skimmer face aux vents dominants)

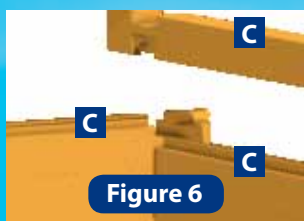


Figure 6

BASTAINGS SPÉCIFIQUES :

Buse de refoulement :

- Placez le bastaing spécifique de la buse de refoulement (D) en plaçant les lamages côté extérieur de la piscine (figure 7)

Figure 7

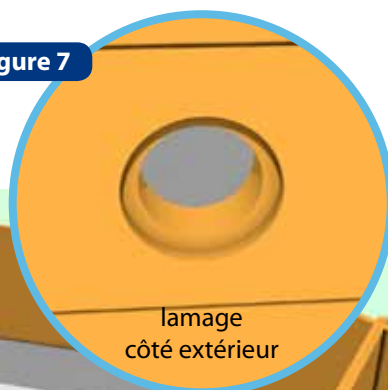
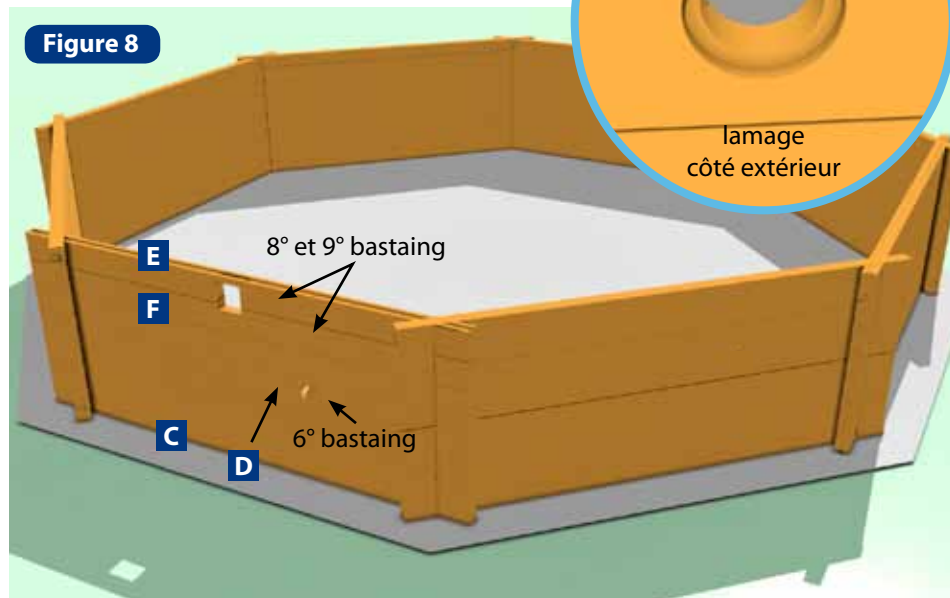


Figure 8



Skimmer :

- Placez les bastaings spécifiques au skimmer (E et F) face aux vents dominants.

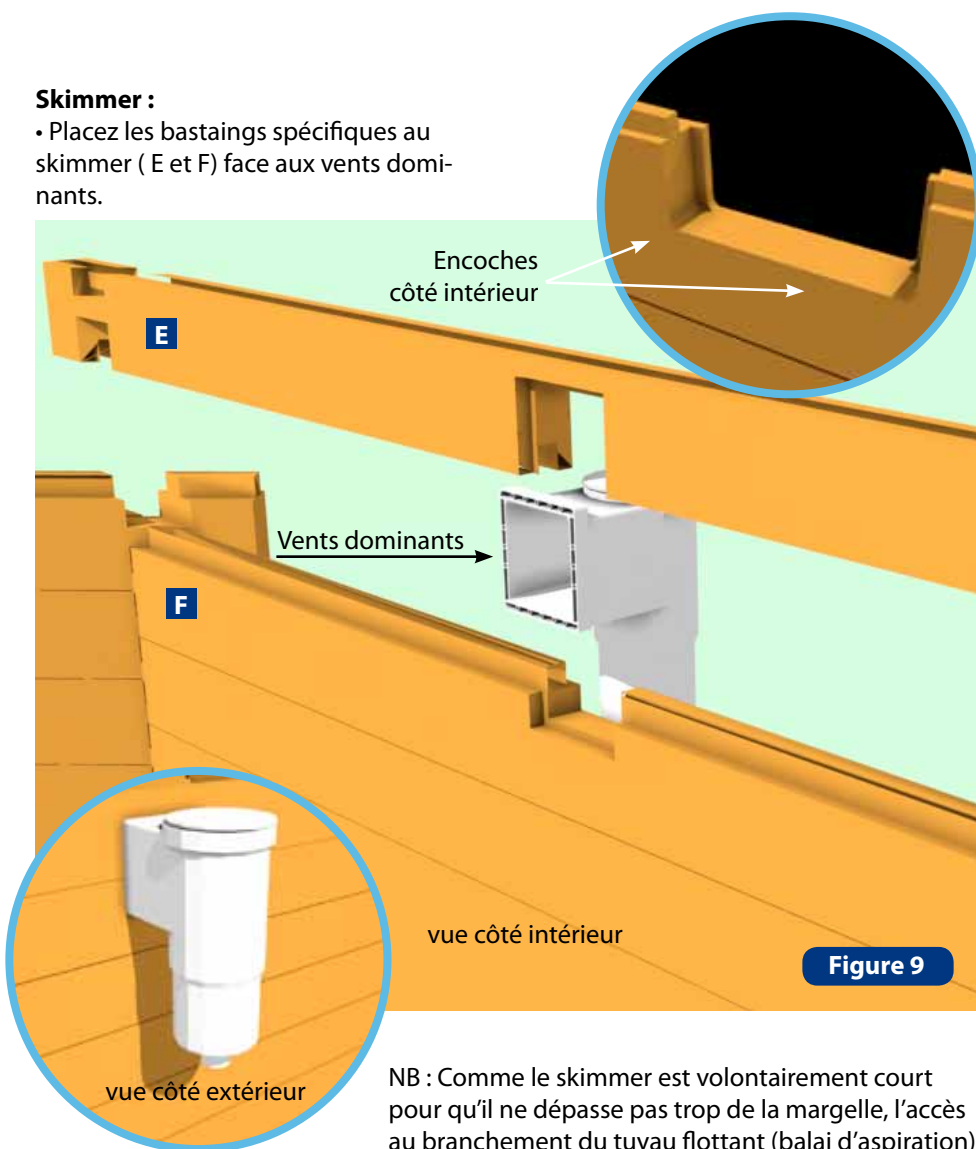


Figure 9

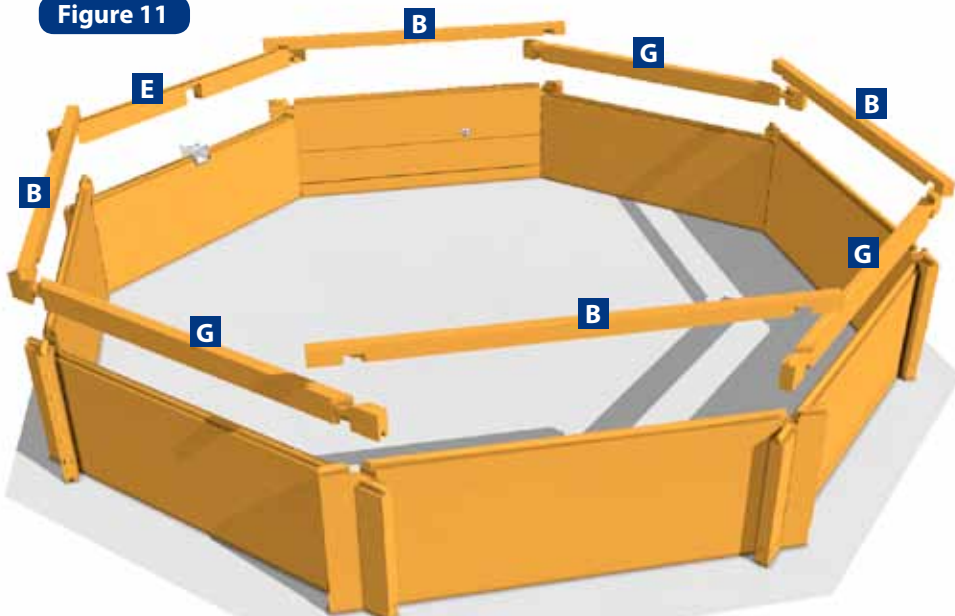
NB : Comme le skimmer est volontairement court pour qu'il ne dépasse pas trop de la margelle, l'accès au branchement du tuyau flottant (balai d'aspiration) se fait par l'intérieur du bassin : il faut basculer le volet, retirer le «filtre-panier» et enfoncer l'embout du tuyau à force dans l'orifice.



ATTENTION

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

Figure 11



DERNIÈRE RANGÉE

La dernière rangée de bastings est constituée des bastings B et G (sauf basting haut du skimmer : basting E)



CONSEIL

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

Renforts et caches

Placez les couvre-joints sur les champs visibles des bastings (D) sur le schéma ci-dessous). Les couvre-joints sont en L et nécessitent 3 vis de 4 x 60 réparties sur la hauteur.

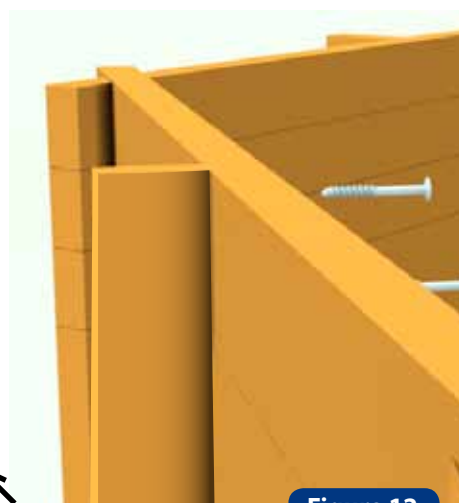
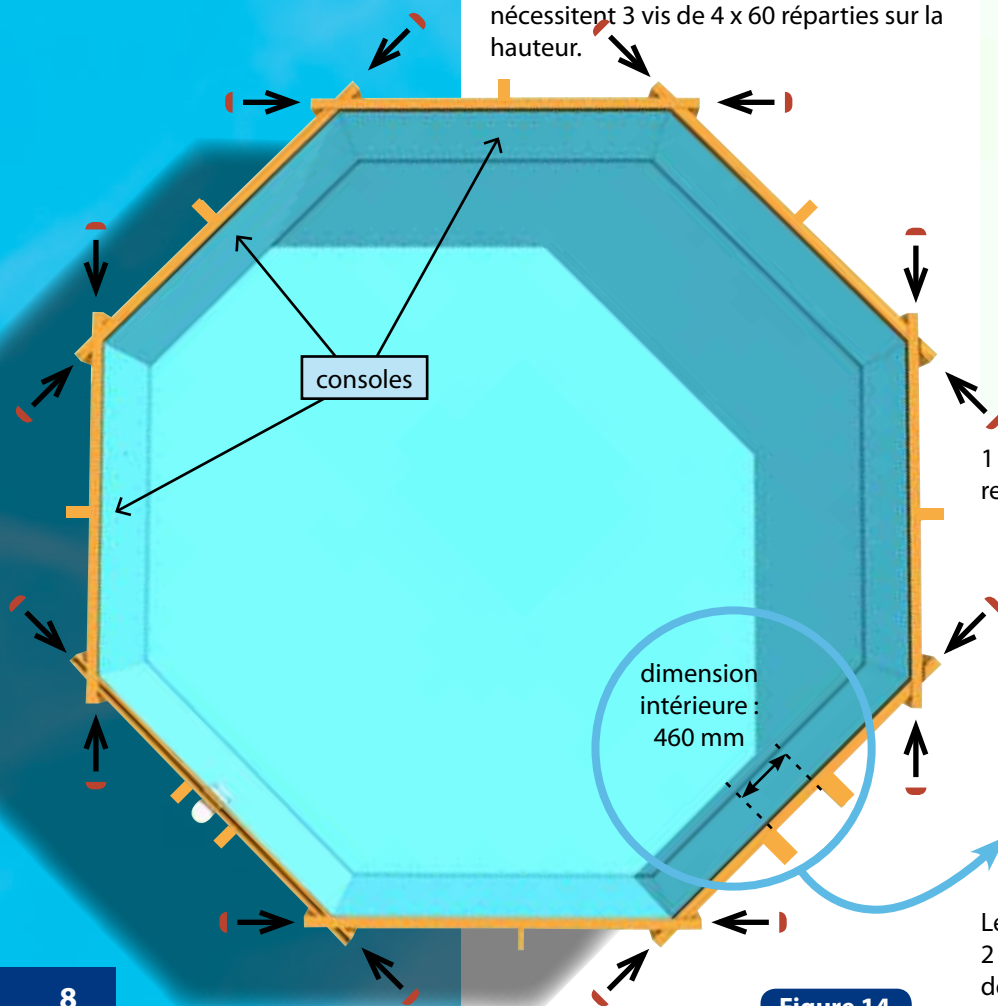


Figure 12

1 vis 6 x 90 par basting sur la hauteur du renfort.

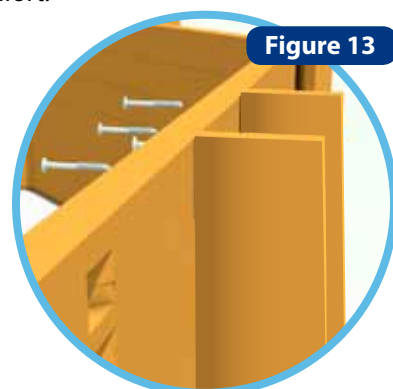


Figure 13

Le côté qui accueille l'échelle comporte 2 renforts verticaux (figure 13) espacés de 460 mm (figure 14). 1 vis 6 x 90 par basting sur la hauteur des renforts

Figure 14

Feutre de paroi

- Collez l'adhésif double face, pan par pan, en l'alignant au sommet des bastinges supérieurs (figure 15)
- Si le bois est un peu humide ou poussiéreux, vous pouvez l'adoucir avec un papier de verre pour faciliter l'adhérence.
- Vérifiez la propreté des parois et du sol. Retirez vis, échardes, copeaux, sciure, adhésif...

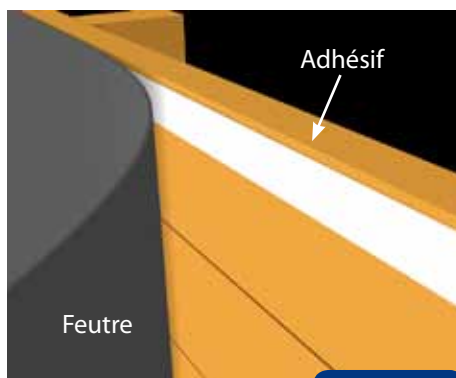


Figure 15

- Posez le feutre le long des parois en commençant par le milieu d'une paroi.
- Alignez-le au bord des bastinges supérieurs.
- Découpez l'excédent de feutre et éliminez les plis éventuels.

Baguette liner



AJUSTEMENT ET FIXATION DES BAGUETTES D'ACCROCHE DU LINER

Pour fixer le liner, vous devez mettre une baguette par pan, à l'intérieur du bassin.

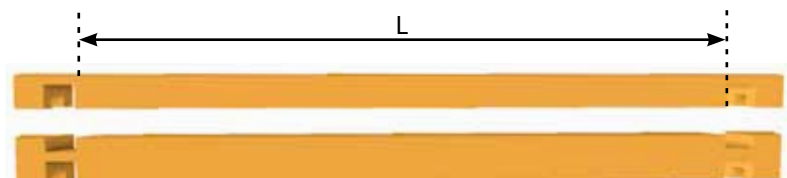


Figure 16

- Travaillez sur les bastinges de la dernière rangée B, G ou F (au dessus du skimmer)
- Mesurez la longueur intérieure (L) entre deux angles.

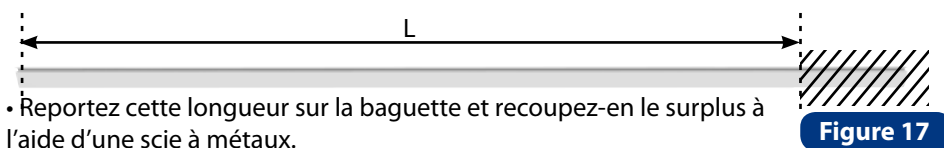


Figure 17

- Reportez cette longueur sur la baguette et recoupez-en le surplus à l'aide d'une scie à métaux.

FIXATION DE LA BAGUETTE

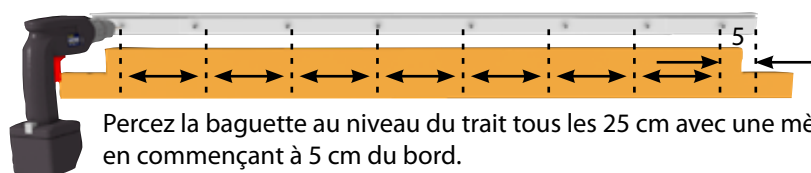


Figure 18

Percez la baguette au niveau du trait tous les 25 cm avec une mèche Ø 4 mm en commençant à 5 cm du bord.



Figure 19

- Vissez la baguette en affleurant le bord de la piscine (vis inox 4 x 40 mm)
- Fixez les baguettes sur tous les pans. Elles doivent être jointives dans les angles.

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 basting pré-percé.

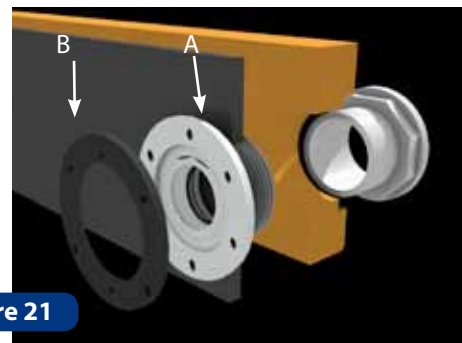
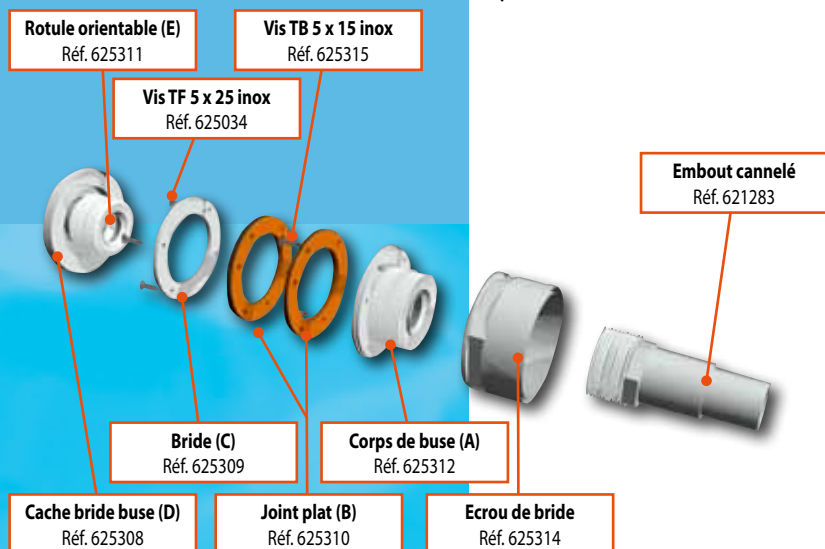


Figure 21

MISE EN PLACE

- Faites une entaille en croix au cutter dans le feutre depuis l'extérieur.
- Emboîtez la buse de refoulement depuis l'intérieur de la piscine (Pièce A - figure 21).
- Mettez en place le joint d'étanchéité adhésivé (Pièce B - figure 21).

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...)

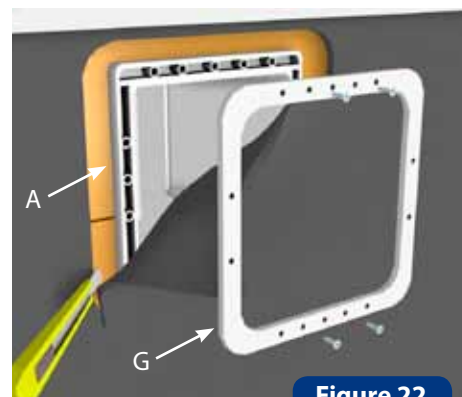
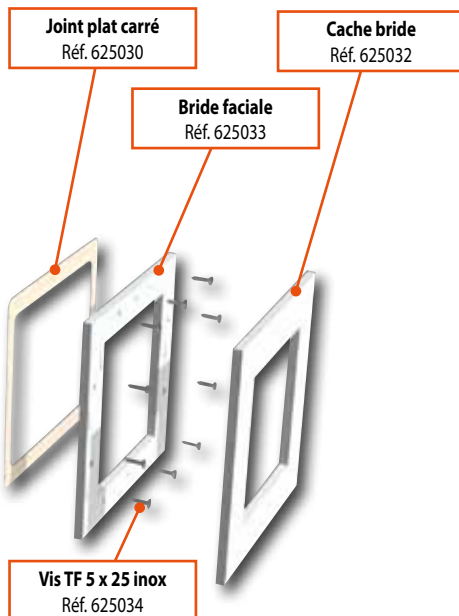


Figure 22

MISE EN PLACE

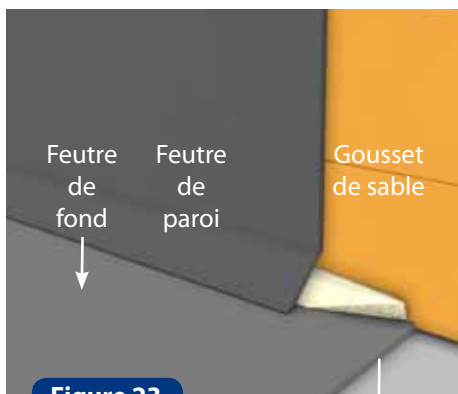
- Découpez le feutre à l'aide du cutter, 3 cm plus grand que le cadre de fixation A.
- Mettez en place le joint d'étanchéité à l'aide des 4 vis tête bombée.
- Placez le volet dans le skimmer.

Contrôles avant la pose du liner

- Vérifiez que tous les basting spéciaux (pour refoulements et pour skimmer) ont été placés correctement.
- Contrôlez à nouveau la forme (les diagonales) en vous référant au plan d'implantation (fourni en annexe)
 - Assurez-vous que la piscine est bien stable.
 - Nettoyez l'ensemble intérieur de la piscine (grains de sable, vis...) avec un aspirateur, si nécessaire.
- Vérifiez que les joints sur la buse de refoulement et le skimmer sont en place.
- Placez le volet à l'intérieur du skimmer.

GOUSSET DE SABLE

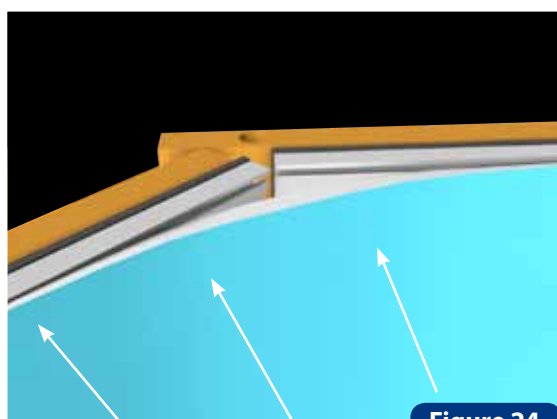
- Réalisez un gousset de sable en périphérie intérieure de votre bassin. (sable non fourni, le sable fourni est destiné à la filtration).
- Rabattez le feutre de paroi sur le gousset de sable.



Liner

MISE EN PLACE

- Dépliez le liner à partir du centre de la piscine.
- Alignez correctement les angles inférieurs du liner (angles des soudures du fond) dans les angles du bassin.
- Placez-vous à l'intérieur de la piscine, en vous déchaussant au préalable.
- Accrochez le lien de liner dans la baguette (figure 24).
- Pour déplacer le liner déjà

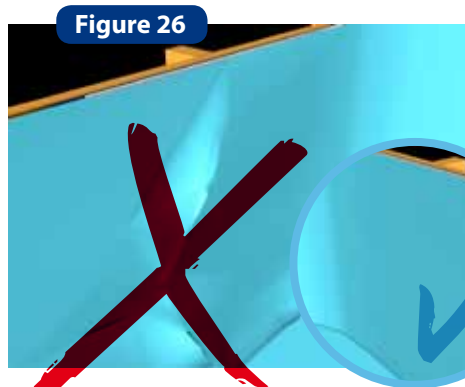
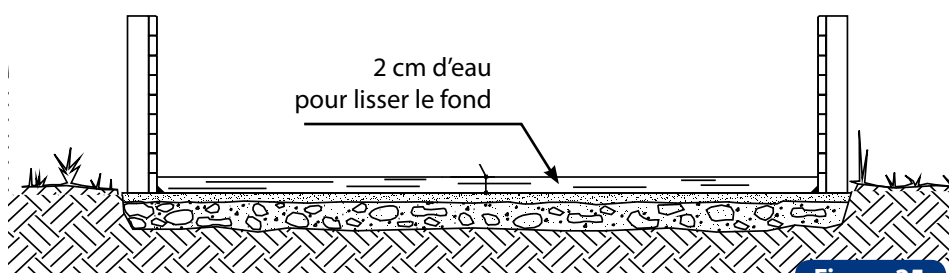


en place, faites-le glisser dans la baguette.

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**).

- Remplissez la piscine d'eau sur une hauteur de 2 cm (figure 25).



- Lissez le fond du liner pour éviter les plis : à partir du centre vers les extrémités (un pli en biais sur la paroi indique un mauvais positionnement) (figure 26).

- 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.
- Le long des parois, quand le niveau d'eau atteint 20 à 40 cm : **plus aucun pli ne doit apparaître.**



ATTENTION

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

Étanchéité des pièces à sceller



ATTENTION

Vérification avant découpe :
Niveau d'eau = buse - 2 cm
Niveau d'eau = skimmer - 2 cm

IMPORTANT : Procédez quand le niveau d'eau atteint presque la première buse et que la tension du liner contre la paroi ne dessine aucun pli.

BUSES DE REFOULEMENT

- Le liner doit être bien tendu. Procédez au montage quand l'eau est à 10 cm sous la buse de refoulement.
- Tracez avec un stylo bille la position des vis de fixation sur le liner
- Collez le joint plat (A) sur le liner en alignant les trous du joint avec vos tracés de l'emplacement des vis.
- Fixez la bride (B) au travers du liner, avec les 4 vis TF 5 x 25. La pression des 4 angles du liner doit être constante (serrage en croix).
- Découpez le liner au cutter à l'intérieur de la buse.
- Vissez le cache bride (C) et sa rotule (D) sur la bride.

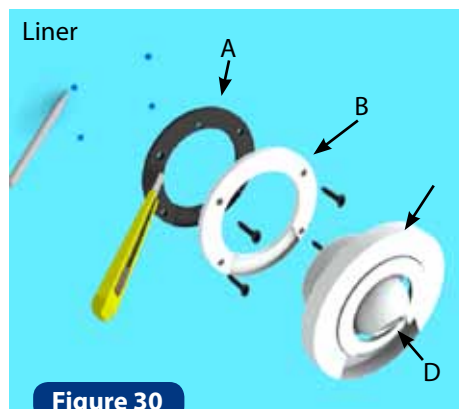


Figure 30

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 stylo bille la position des vis de fixation sur le liner.
- Collez le joint plat carré (E) sur le liner en alignant les trous avec vos tracés de l'emplacement des vis.
- Fixez la bride (F) au travers du liner avec les 10 vis TF 5 x 25. La pression des 4 angles du liner doit être constante (serrage en croix).
- Découpez le liner au cutter à l'intérieur du skimmer.

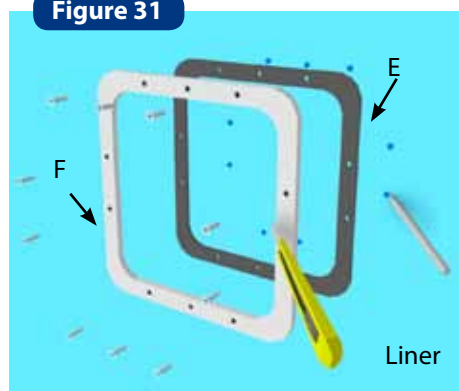


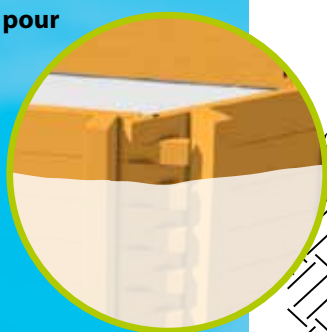
Figure 31



ATTENTION

Le remblaiement en terre végétale est à proscrire.

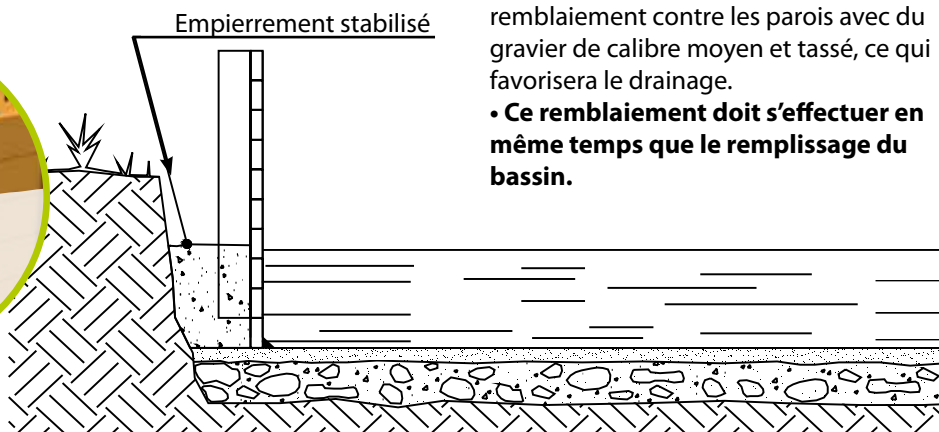
Lors du remblaiement, mettez un géotextile (non fourni) à l'extérieur des parois pour éviter la présence de graviers entre le liner et les bastinges.



Remblaiement (pour les piscines enterrées et semi enterrées)

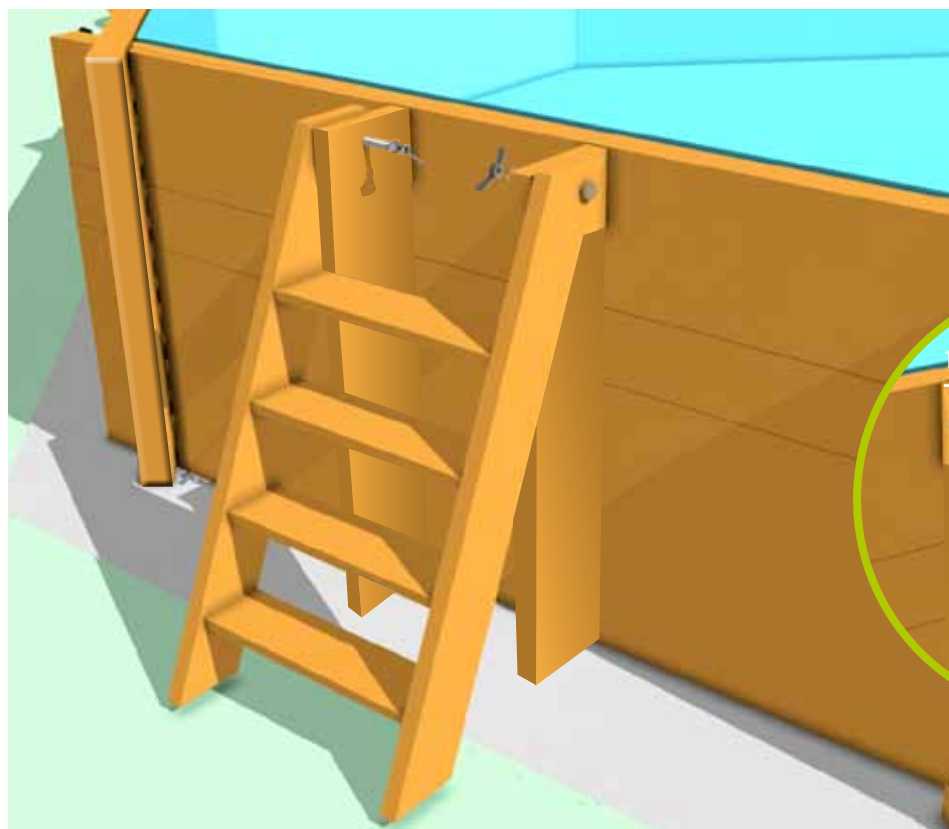
Pour les piscines semi enterrées et enterrées, positionnez un feutre géotextile autour du bassin. Réalisez ensuite le remblaiement contre les parois avec du gravier de calibre moyen et tassé, ce qui favorisera le drainage.

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



Echelle bois

L'échelle bois est fournie pour accéder au bassin. Ne pas l'utiliser à d'autres fins.



Fixez l'échelle sur les consoles fixées sur le côté prévu pour l'accès (étape "consoles" page 8)



ATTENTION

- Verrouillage impératif de l'échelle pendant l'utilisation
- Retrait IMPÉRATIF de l'échelle après chaque utilisation de la piscine.

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.



**"Tous les moyens d'accès
doivent être retirés après utilisation"**

Cet adhésif doit être collé sur l'échelle extérieure bois et être visible par les utilisateurs. L'accès doit être effectivement retiré après chaque utilisation.

Margelles

La margelle est composée de 2 lames (une intérieure, une extérieure) (figure 32).

PRÉPARATION

- Avant de fixer la margelle, procédez à un positionnement de toutes les lames à blanc (sans les visser) afin de répartir uniformément les jeux (figure 33).
- Positionnez provisoirement les plaques de fixation sur le dessus à chaque angle. Elles servent de gabarit pour répartir uniformément les jeux (figure 32).
- Faites dépasser la margelle de 30 mm vers l'intérieur (de façon à créer un « casse vague ») (figure 33).
- Sur le pan recevant le skimmer, découper la margelle extérieure aux dimensions de l'entaxe des consoles (figure 37).

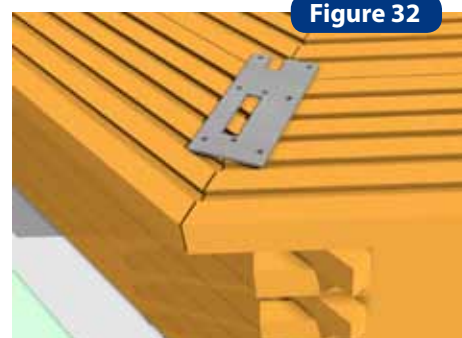


Figure 32



Figure 33

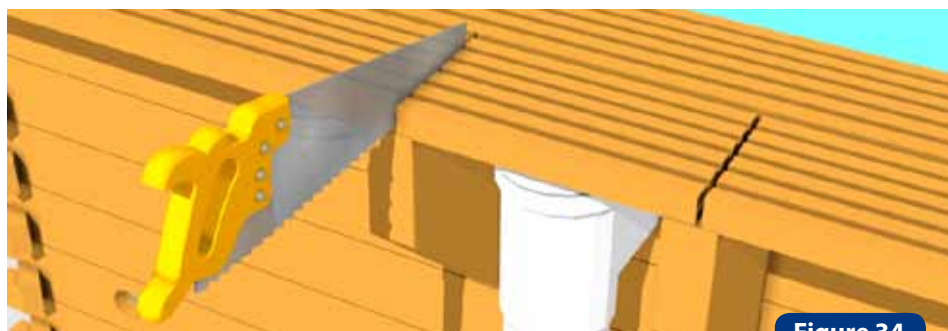


Figure 34



Figure 35

FIXATION

- De façon à obtenir une fixation ferme et durable dans les renforts, un pré perçage Ø 4 mm sur les margelles est nécessaire. Pour l'assemblage, utilisez les vis inox 4 x 60 mm. Il y en a 4 par renfort (2 sur chaque margelle). Pour les angles, la margelle se fixe sur les renforts. (figure 35).
- Lorsque toutes les margelles sont réglées, procédez au vissage en commençant par seulement un point au centre des margelles. Puis retirez les plaques dans les angles pour les fixer à l'aide de vis inox Ø 5 x 30 mm par le dessous (figure 35).
- Complétez le vissage sur toutes les margelles.
- Pour terminer, fixez la trappe d'accès skimmer avec les charnières à nœuds fournis et positionnez les verrous (fig. 37)

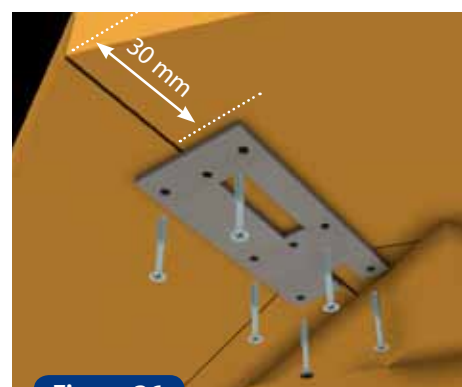


Figure 36



Figure 37

ASTUCE

Les plaques de fixation servent, dans un premier temps de gabarit pour répartir le jeu entre les margelles. Vous les placerez ensuite en dessous pour les visser



ATTENTION

Ne recoupez que la margelle extérieure !



ASTUCE

Pour fixer les charnières et verrous, faites reposer la trappe d'accès à l'envers sur la margelle intérieure.

Échelle inox

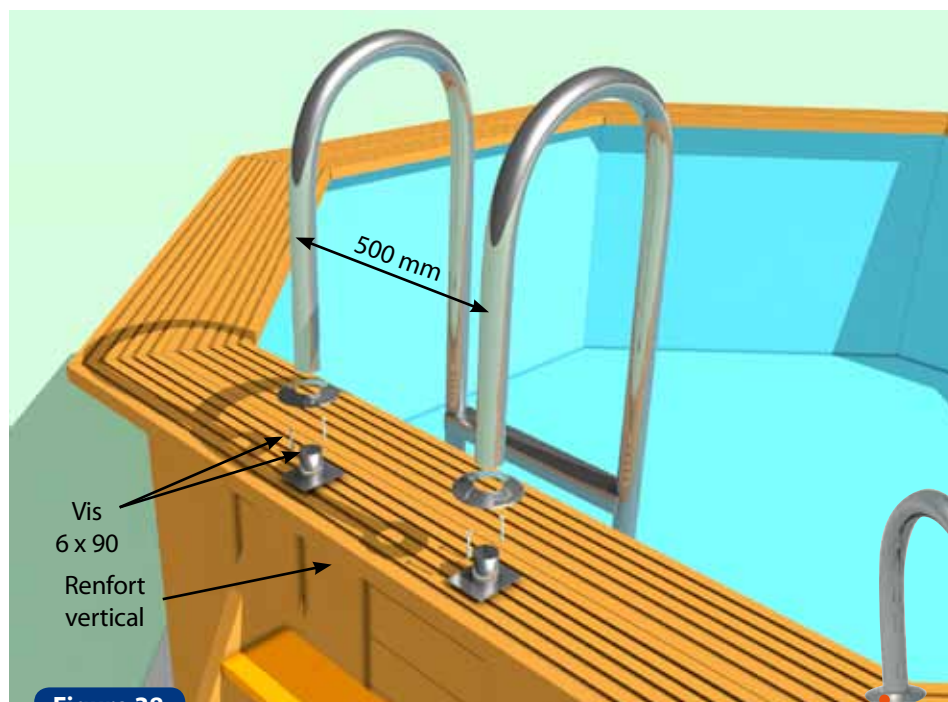


Figure 38

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.



“Tous les moyens d'accès doivent être retirés après utilisation”
Cet adhésif doit être collé sur l'échelle extérieure bois et être visible par les utilisateurs. L'accès doit être effectivement retiré après chaque utilisation.

Cache support inox
Réf. 625013

Vis TLC 6 x 90
Réf. 621151

Support de rampe inox
Réf. 625011

Vis HM 8 x 25 inox
Réf. 625008

+ Rondelles Ø 8mm
Réf. 625014

Marche
Réf. 625021

Les vis de fixation de l'échelle traversent la margelle et doivent être prises dans les consoles

Rampe gauche échelle
Réf. 620019

Rampe droite échelle
Réf. 625020

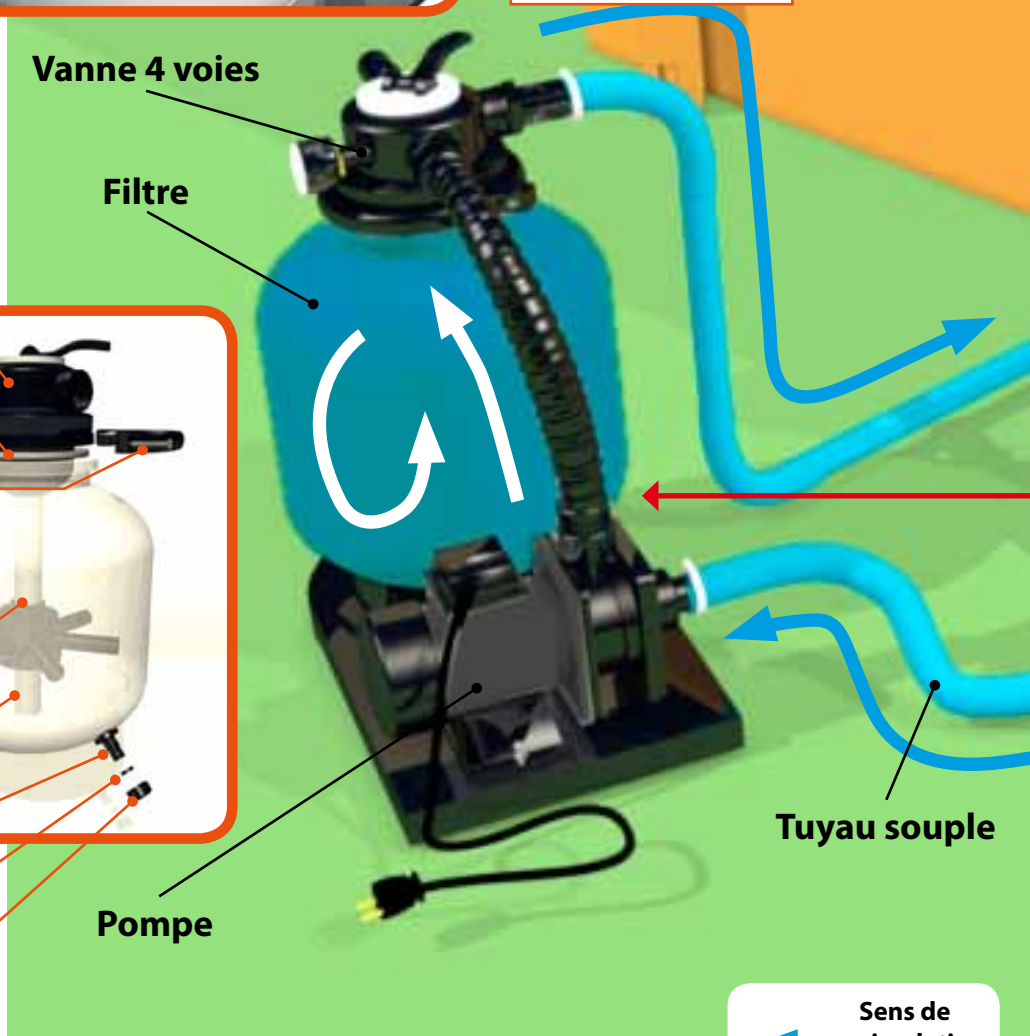
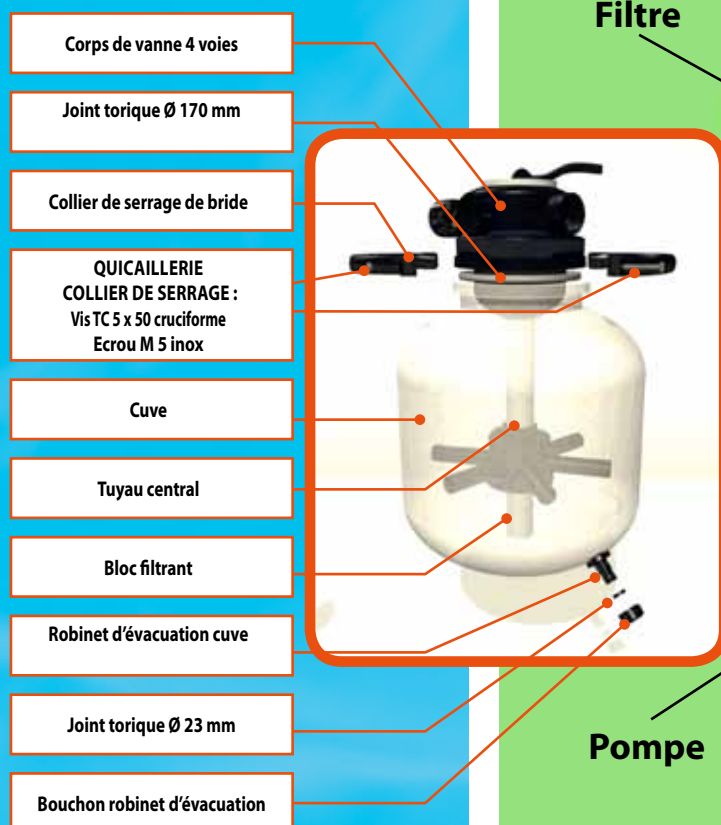
CACHE ANGLES

- Afin d'améliorer l'esthétique des margelles, votre piscine est livrée avec des cache angles.
- Solidarisez la plaque supérieure en inox avec la plaque inférieure à l'aide des 2 boulons et écrous prévus à cet effet (boulons M 6 x 40 - Écrous Ø6)
- Les cache angles en plastique se clipsent simplement par dessus cette plaque inox.



Figure 39

Filtration



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.

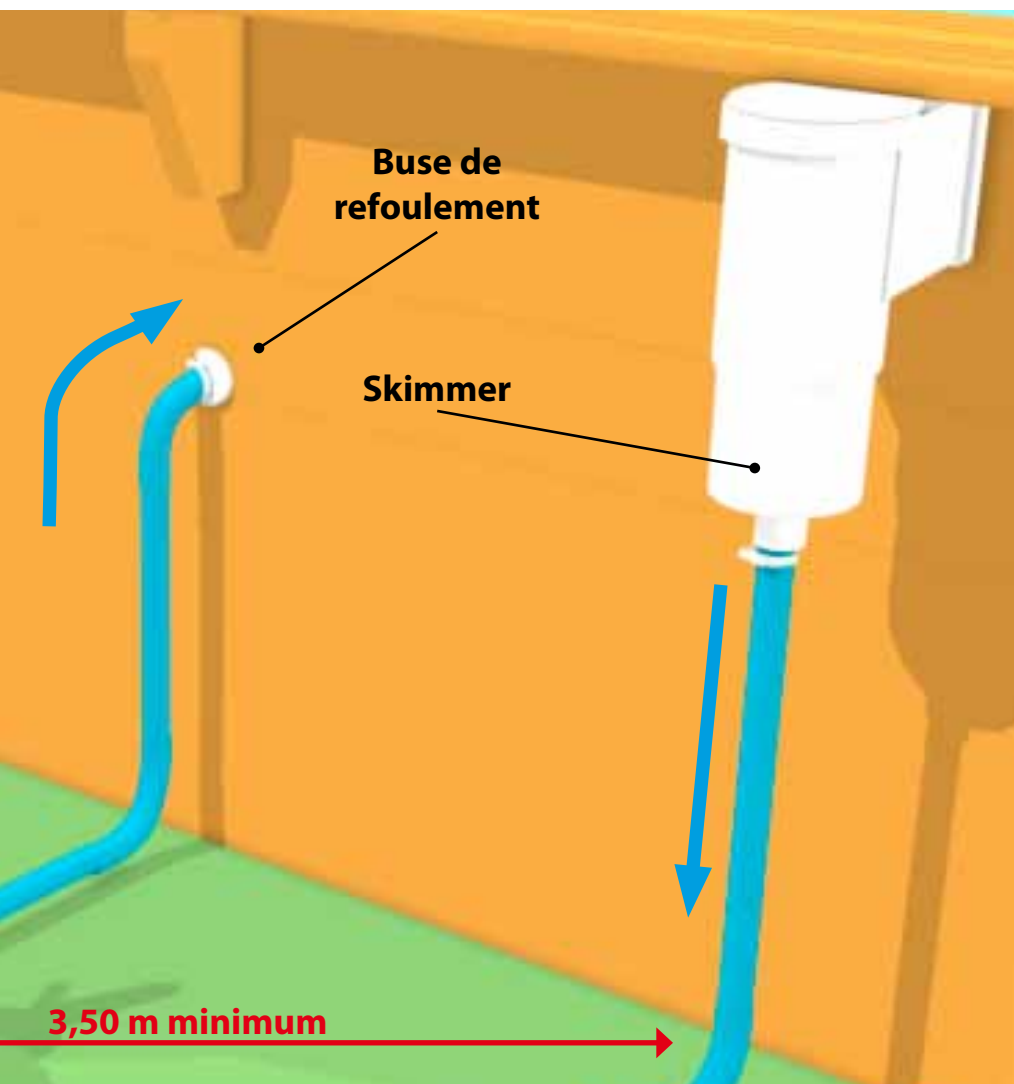
Nota : Remplissez le filtre aux 2/3 avec le sable nettoyé et calibré : un seul calibre est livré, il assure un bon fonctionnement de la filtration.

⁽¹⁾ 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 fourni (excepté les raccords avec joint torique).



ATTENTION

La filtration doit être conforme à la norme C 15-100 qui stipule que «tout appareil électrique situé à moins de 3,50 m du bassin doit être alimenté en très basse tension 12V» et que «tout appareil électrique alimenté en 220V doit être situé à plus de 3,50 m du bord du bassin ou dans un local verrouillé.

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

Demandez l'avis du fabricant pour toute modification d'un ou plusieurs composants du système de filtration.



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

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) :

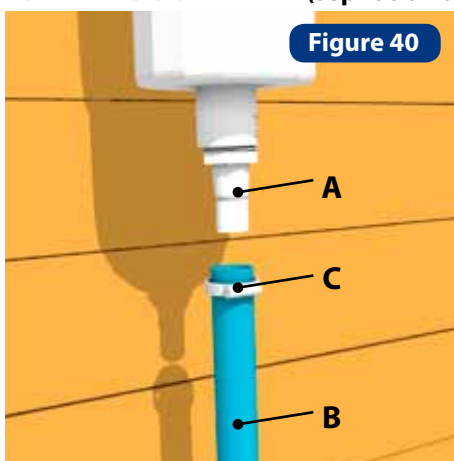


Figure 40

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

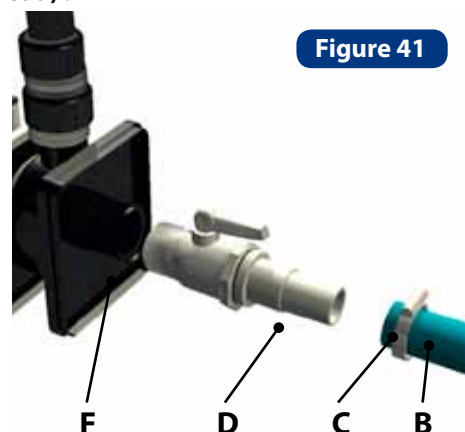


Figure 41

Tuyau souple (B) + collier (C) + vanne 1/4 de tour* (D) + Entrée de pompe (F)

• DE LA POMPE VERS LE FILTRE (VANNE TOP) (nettoyage de l'eau) :



Figure 42

Raccordement pompe/filtre :
Joint torique Ø 50 mm (E) + douille écrou fileté d'adaptation (H) + joint large (I) + flexible-raccord pompe/vanne (G) + joint large (I) + mamelon double fileté d'adaptation (J) + joint torique Ø 50 mm (E) + vanne top (K)

• DU FILTRE VERS LA BUSE DE REFOULEMENT

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

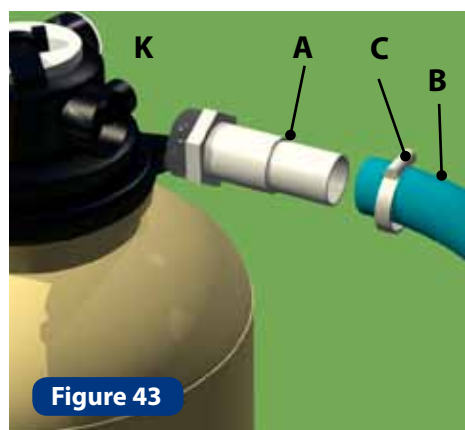


Figure 43

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

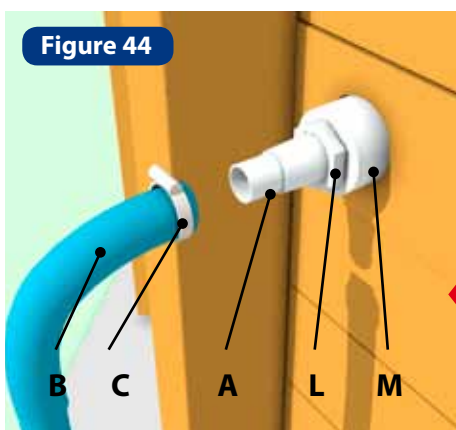


Figure 44

Tuyau souple (B) + collier de serrage (C)
+ embout cannelé (A) + embout mâle
à coller / femelle à visser (L) + buse de
refoulement (M)



ATTENTION

Effectuer le collage de ce rac-
cord dans la buse une fois cette
dernière mise en place



ATTENTION

Le tuyau souple Ø 38 mm fourni
ne doit pas être enterré sans un
"gainage", ou sans être inséré
dans un fourreau rigide ou
semi-rigide.

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

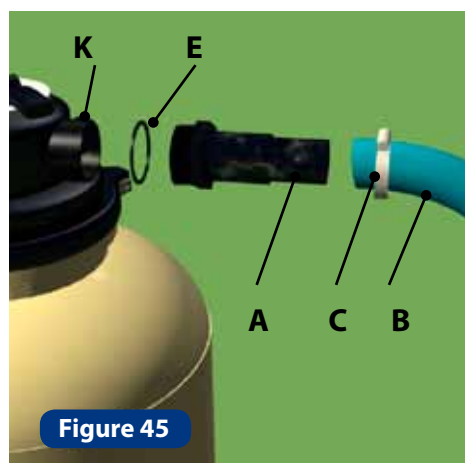


Figure 45

Sortie vanne top (K) + joint torique Ø 50
mm (E) + embout cannelé (A)
+ tuyau souple (B - non fourni)
+ collier de serrage (C - non fourni)

Remplissage

Finissez de remplir la piscine en conti-
nuant de remblayer en même temps. Le
niveau d'eau final doit se situer entre le
tiers supérieur et la moitié de la bouche
du skimmer (figure 46)

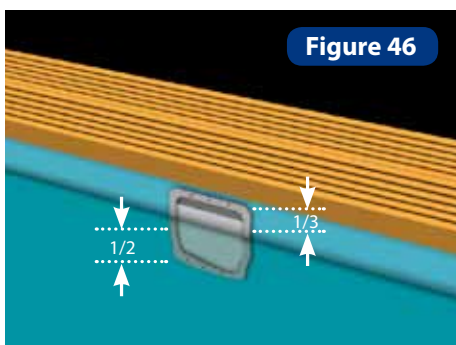


Figure 46

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 0,5 bars par rapport à la pression de mise en service, le manomètre placé sur la vanne multivoies nous donne l'indication de pression.

TEMPS DE FILTRATION :

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

En théorie, on fait le calcul suivant :

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

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	3 heures
19 à 21°C	4 heures
22 à 25°C	6 heures
26 à 28°C	10 heures
+ de 28°C	15 heures

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 pré-filtre (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.

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)



ATTENTION

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.

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

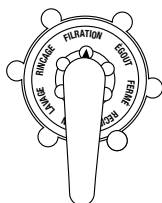
Filtre à sable

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.

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



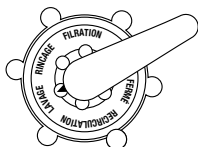
1. POSITION FILTRATION :

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.

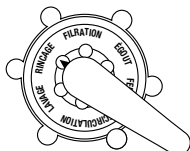
Un manomètre situé sur la partie haute du filtre vous permet de contrôler la pression.

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.



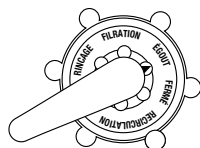
2. POSITION LAVAGE :

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'égout. Cette opération devra se faire pendant 2 à 3 minutes.



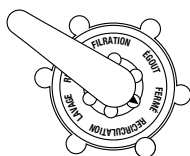
3. POSITION RINÇAGE / FILTRE ÉGOUT* :

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'égout en sortie du filtre. Cette opération devra se faire pendant 20 à 30 secondes.



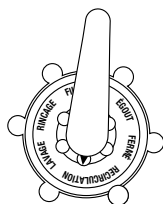
4. POSITION VIDANGE / ÉGOÛT :

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



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.



ATTENTION

LA VANNE 6 VOIES NE DEVRA JAMAIS ÊTRE MANŒUVRÉE LORSQUE LA POMPE EST EN MARCHÉ

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

Entretien du système de filtration

Nettoyage du filtre

Le nettoyage du filtre se fera chaque fois que la pression augmente de 0,6 bars par rapport à la pression de mise en service et après chaque nettoyage du bassin.



Vanne à manœuvrer

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. Fermez à moitié la vanne du skimmer ; plus la vanne est fermée, plus vous avez de l'aspiration au balai.
6. Vous devez passer le balai lentement (pour éviter de soulever la poussière) et ne le sortez pas de l'eau, la pompe se désamorcerait.
7. Une fois le balayage terminé, nettoyez le filtre puis remettre en position normale.

Traitements et entretien

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. Le traitement le plus courant est à base de chlore, nous parlerons uniquement de celui-ci dans cette fiche.



**NE JAMAIS METTRE DE GALETS DE CHLORE
DIRECTEMENT DANS LE BASSIN.**



TH (Titre hydrotimétrique) : Demandez au service des eaux de votre commune la concentration en calcaire de l'eau (TH) ou faites faire une analyse par votre piscinier afin de pouvoir équilibrer l'eau de votre piscine pour éviter les précipitations de calcaire et une fluctuation intempestive du PH.

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 chlore (à pH 7,8 il faut plus de chlore pour avoir le même effet stérilisant qu'à 7,2).

CHLORE : C'est l'agent désinfectant de votre bassin qui élimine bactéries, algues, etc...

Sa teneur se mesure à l'aide d'une trousse d'analyse. Mais attention il existe principalement deux modèles de trousse :

1. L'une utilisant un test à gouttes (l'orthodolidine) déterminant le chlore actif qui doit se situer entre 0,6 et 1 mg/l
2. L'autre utilisant un test à pastille DPD, déterminant le chlore libre qui doit se situer entre 1,5 et 2 mg/l.

Lors de la mise en eau de votre piscine, il est indispensable d'effectuer une chloration choc (3 à 4 mg/l)

Première mise en eau

La première chose à faire est de vérifier le taux de pH et de CHLORE à l'aide de votre trousse d'analyse. Attention les flacons test ne sont valables qu'un an.

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

Passer ensuite le balai manuel au fond de la piscine.

Si le fond est très sale vous pouvez mettre votre vanne six voies sur position ÉGOUT afin d'éviter d'encrasser le filtre.

ATTENTION : il ne faut surtout pas aspirer des graviers ou des pierres qui risqueraient de bloquer la pompe. Compensez le niveau.

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

Faites une chloration choc (se référer aux doses prescrites par le fabricant de produit).

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

LAISSEZ TOURNER LA FILTRATION 24 HEURES.

Attendez une semaine.

Vérifiez que le taux de chlore est à 1.



ATTENTION

**NE METTEZ JAMAIS D'ANTI
ALGUES EN MÊME TEMPS
QU'UNE CHLORATION, CHOC.**

Entretien courant

1 fois par semaine, faites le test du CHLORE/pH.

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

Le maintien d'une eau limpide se fait uniquement en ajoutant du CHLORE LENT.

La proportion de produit à mettre est de 1 à 2 galets suivant le cubage de votre piscine afin de garder le taux de chlore à 1.

Ne laissez pas une piscine hors-sol vide.

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.

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.



ATTENTION

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

EFFETS	CAUSES	REMÈDES
Eau trouble devenant verte	- Filtre encrassé - pH incorrect - Formation d'algues	- Lavage du filtre, - Le réajuster - Traitement de choc
Pompe ne démarrant pas	- Disjoncteur sauté - Fusible grillé - Turbine bloquée	- Le réenclencher - Le remplacer - Vérifier que le ventilateur à l'arrière du moteur tourne
Pompe tournant mais ne débitant pas	- Vannes d'aspiration fermées - Skimmer aspire de l'air - Pré filtre plein - Prise d'air au couvercle - Turbine défectueuse	- Les rouvrir - Rectifier le niveau d'eau - Le nettoyer - Vérifier le joint et remplacer le couvercle pré-filtre - Changer la turbine
Pas d'aspiration au skimmer	- Panier non vidé - Vanne mal fermée - Niveau d'eau trop bas	- Le vider - L'ouvrir - Le réajuster
Eau sale refoulée dans la piscine	Filtre colmaté	Le laver, le rincer
Pression au manomètre trop haute	- Lavage de filtre mal fait - Vanne de refoulement fermée	- Le refaire - Ouvrir la vanne, contrôler l'état du sable (à changer tous les 3 ou 4 ans)
Pas ou peu d'aspiration au balai	- Pré filtre obstrué - Vanne correspondante fermée - Tuyau usé ou percé - Air dans les tuyaux - Autres vannes ouvertes - Filtre encrassé	- Le laver - L'ouvrir - Le remplacer - Purger et attendre l'amorçage - Les fermer - Le nettoyer

Hivernage

- Mettez dans le bassin un produit d'hivernage, en faisant fonctionner la filtration (anti-algues). Faites fonctionner suffisamment la filtration, pour que le produit soit bien homogène dans le volume de la piscine.
- Baissez le niveau d'eau juste en-dessous du skimmer.
- Coupez l'alimentation électrique du coffret électrique de filtration.
- Bouchez les orifices de refoulement (diamètre 80 mm).
- Videz la tuyauterie (skimmer, refoulement), pour cela dévisser les raccords unions ou vannes.
- Ouvrez le couvercle de la pompe et la vis de purge qui se trouve en partie basse du pré-filtre de pompe.
- Videz l'eau contenue dans le filtre en ouvrant la purge du filtre à sable qui se trouve sous le filtre.
- Mettez une bâche hiver (non fournie).
- Installer des flotteurs (non fournis) d'hivernage dans la diagonale de votre bassin.

Mieux connaître le bois

UN MATÉRIAU VIVANT À L'EXTÉRIEUR :

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, 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 dégradent pas. Soumis aux UV, le bois grisaille avec le temps sans que cela nuise à sa durabilité. Dans le cas d'ouvrages menuisés où il peut être souhaité un fini constant et de qualité (exemple : bardage, mobilier urbain), une protection (lasure, peinture) est recommandée. Complément de la préservation, elle contribue à la beauté et à la longévité de l'ouvrage.

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.



Conseils de sécurité

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.
- Mémoriser et afficher près de la piscine les numéros de premiers secours :
- Pompiers : 18 (pour la France)
- SAMU : 15 (pour la France)
- Centre anti-poison :

.....

**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 !**

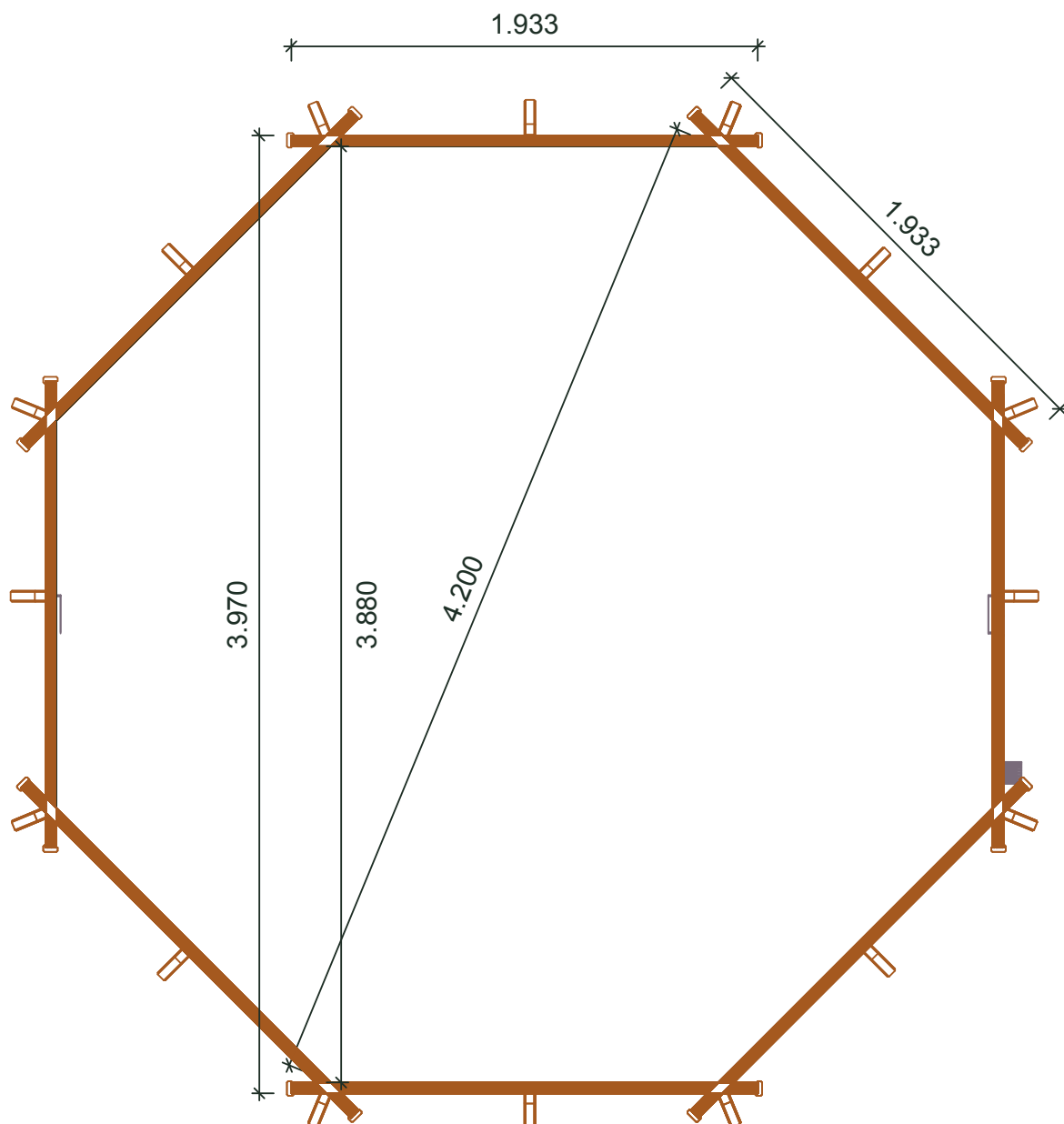
SURVEILLEZ ET AGISSEZ :

- 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.

Plan d'implantation



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



Conseils d'installation **du lundi au samedi**

► N° Indigo 0 825 826 275

0,150 € TTC / MN

et sur notre site internet

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



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