Notice de montage

piscine forme rectangulaire





ATTENTION!

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

Garantie

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

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.eqt-partners.com**
- •Entrez dans le site SUNBAY, et laissez-vous guider.

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 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 bois pin sylvestre traité autoclave classe IV est garanti 15 ans contre le pourrissement et les attaques d'insectes.
- · 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 et preuve d'achat)

- Port ALLER à la charge du client.
- Port RETOUR à la charge de SUNBAY (pour les pièces entrant dans le cadre de la garantie).
- 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'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 élements contractuels quant aux formes, teintes et aspects qu'elles revêtent. Dans le souci constant d'améliorer ses produits, la société 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 enso-leillée et facilement accessible. L'emplacement de la piscine doit être exempt de canalisation ou d'électricité.

CONSEILS

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

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.

A NOTER

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.

Sommaire



llustration à titre indicatif

STOCKAGE

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

OUTILLAGE

- 1 visseuse
- 1 perceuse avec forêts bois
- 1 cutter
- 1 niveau à bulle
- 1 décamètre
- 1 maillet
- 1 scie à métaux
- 1 stylo à bille

Temps de montage

(hors terrassement et remplissage):

2 journées à 2 personnes minimum

Implantation	P. 5
Terrassement	P. 5
Berceau métallique	P. 6 - 7
Puits de décompression	P. 8
Feutre de fond	P. 8
Repérage des bastaings	P. 9
Montage 1ère rangée de bastaings	P. 9
Montage 2 ème rangée de bastaings	P. 9
Montage 3ème rangée de bastaings et suivantes	P. 10
Echelle bois	P. 10
Fixation des renforts verticaux	P. 11
Caches berceau métallique	P. 11
Serrage des bastaings	P. 11
Pose du feutre de paroi	P. 12
Ajustement et fixation des baguettes de maintien du liner	P. 12
Mise en place du liner	
Remblaiement	P. 13
Remplissage	P. 13
Filtration	P. 14 - 15
Circuit hydraulique	P. 16 - 17
Kit hors-bord	P. 18
Agencement de la margelle	P. 19
Fixation du kit hors-bord	P. 20
Fixation de l'échelle inox	P. 21
Mise en service	P. 22
Filtre à sable	P. 23
Entretien du système de filtration	P. 24
Traitements et entretien	p. 25 - 26
Hivernage	•
Mieux connaître le bois	
Conseils de sécurité	
Plan d'implantation	P. 30 - 31

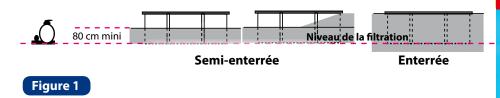
Implantation

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.

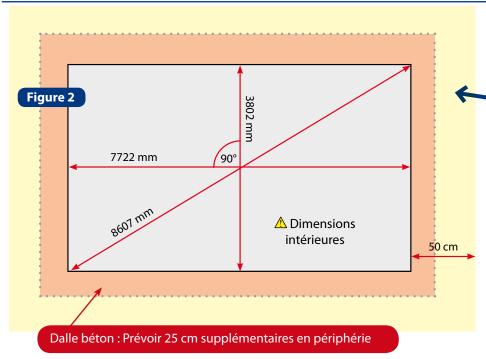
Déterminez l'emplacement par un repérage du sol, selon la solution retenue.

Votre piscine doit obligatoirement être enterrée de 80 cm minimum.

2 possibilités pour installer votre piscine :

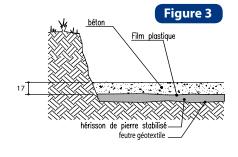


Terrassement



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. Ajoutez 25 cm en périphérie du bassin.

- a) Décapez votre terrain selon la forme de votre bassin et figure 1. (tolérance 1 cm sur la plus grande diagonale).
- b) Mettez impérativement le terrassement de niveau. (figure 3).
- c) Sur un feutre géotextile (non fourni), faites un empierrement en graviers concassés Ø/31,5 ou Ø/60 d'épaisseur 10 cm minimum.





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 REM-BLAIEMENT POUR LA MISE À NIVEAU. Si votre terrain est humide, un drainage périphérique est conseillé.

A NOTER Si votre piscine est totalement ou partiellement enterrée, prévoyez de décaisser une zone de 50 cm supplémentaires en périphérie pour faciliter vos mouvements lors du montage.

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.

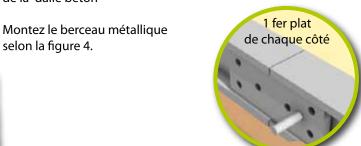
Berceau métallique

MONTAGE DU BERCEAU MÉTALLIQUE

Le montage du berceau métallique est obligatoire, que votre piscine soit semienterrée ou enterrée.

Le berceau métallique doit être mis en place en même temps que la réalisation de la dalle béton

IMPÉRATIF:
Le berceau
métallique doit être
mis en place
en même temps que
la réalisation
de la dalle béton



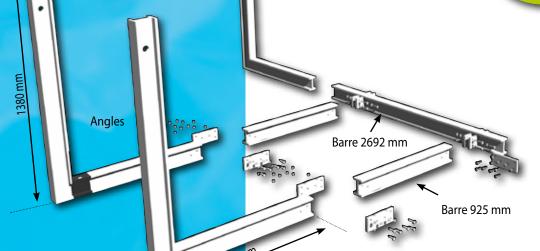
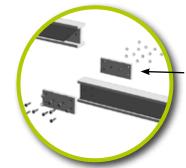




Figure 4



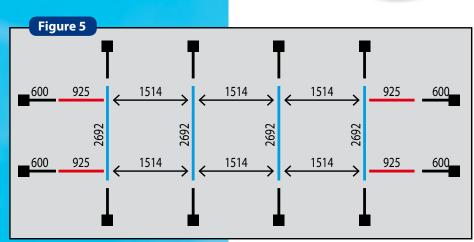
24 Fers plats 200 x 80 x 8 mm

- + 8 jonctions (soudées aux barres)
- + 120 vis HM 12 x 35
- + 120 écrous M12 x 35
- + 240 rondelles Ø 12

POSITIONNEMENT DU BERCEAU MÉTALLIQUE

Placez le berceau sur le fond de fouilles selon les indications du plan ci-contre (figure 5). Assurez-vous que les montants verticaux soient bien d'aplomb.

Disposez le treillis métallique en l'ajustant à la taille qu'occupera la dalle béton. **ATTENTION**, le treillis ne devra pas recouvrir le berceau métallique mais sera disposé de part et d'autre (figure 5).



CHAPE BÉTON

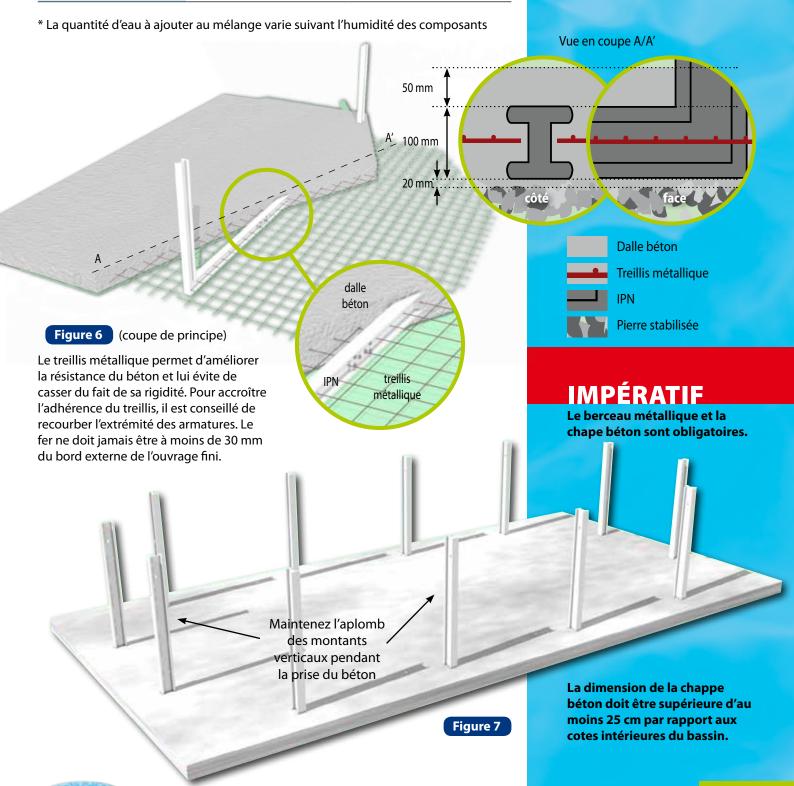
unBay

Placez un polyane (film plastique, non fourni) avant le coulage du béton. Coulez une chape en béton (figure 6), armée d'un treillis soudé (dosée à 350 kg/m³), 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 ³
Ciment	1 seau	350 kg
Sable	2 seaux	680 kg
Gravier	3 seaux	1175 kg
Nature du mélange à obtenir*	Gras, onctueux	

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



CONSEILSLe béton se compose

Bassins enterrés

NORME SPÉCIFIQUE CONCERNANT LA SÉCURITÉ

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.

Feutre de fond

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

• Déroulez le feutre et recoupez chaque longueur. (Préférez l'utilisation de ciseaux à celle d'un cutter) • Réalisez 3 lés de 800 cm

Figure 8

x 3

x 2

x 1

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.



IMPORTANT

découper le feutre.

et "feutre de paroi" sont indiquées

Respectez scrupuleusement

les dimensions indiquées pour

* Les mentions "feutre de fond"

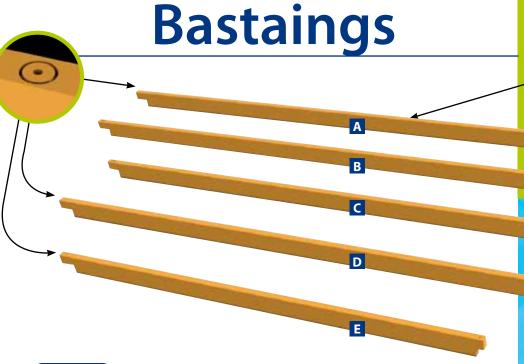


Figure 11

REPÉRAGE Repérez bien les bastaings. Groupez-les par types :

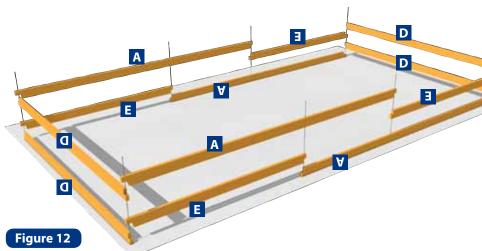
A: Bastaings L 5 m (figure 11).

B: Bastaings L 5 m avec lamage supérieur (dernière rangée)

C: Bastaings L 4 m avec lamage supérieur (dernière rangée)

D: Bastaings L 4 m

E: Bastaings L 3 m



POSITIONNEMENT DE LA 1^{ère} RANGÉE DE BASTAINGS

- Retirez l'écrou et la rondelle de la tige filetée
- Enfilez les tiges filetées dans les bastaings de base (3 dans les bastaings V et a avec entaille vers le haut). (figure 12)
- Constituez la première rangée en intervertissant un bastaing A et 1 bastaing de base. (figure 12)

ANNEAUX DE RENFORT

• Placez les anneaux de renfort entre chaque rangée. (figure 13)

2^{ÈME} RANGEE DE BASTAINGS

• Positionnez les bastaing de la 2ème rangées conformément à la figure 12. Veillez à les positionner correctement. Attention: Sur les grandes longueurs, les bastaings A et E sont alternés.









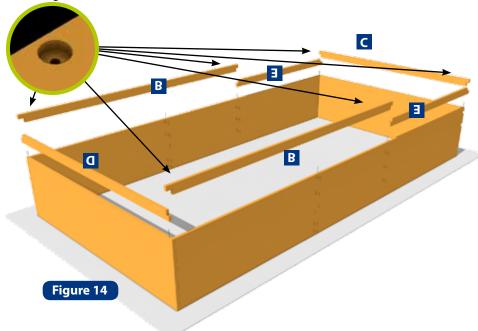
Veuillez apporter le plus grand soin au positionnement de cette première rangée de bastaings. La précision de ce montage détermine la qualité de réalisation de votre piscine!

Trou intermédiaire sur A et B

> Lamage pour noyer l'écrou

3^{èME} RANGEE ET SUIVANTES DE BASTAINGS

- Positionnez les bastaings des rangées suivantes en répétant les alternances de bastaings de la 1ère et 2ème rangées sans oublier les anneaux de renfort.
- Enfilez les bastaings le plus horizontalement possible de manière à faciliter l'insertion des tiges.

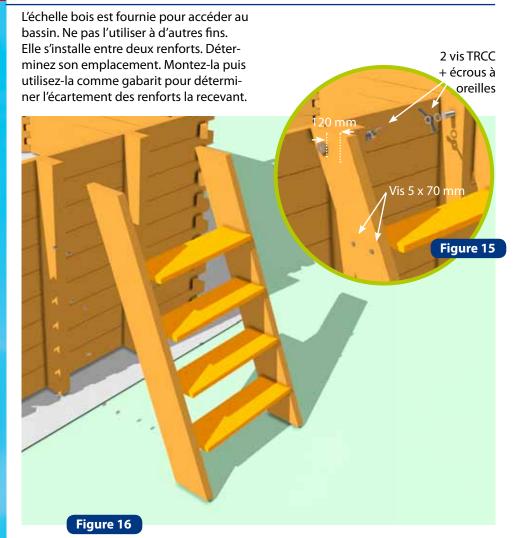




ATTENTION

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

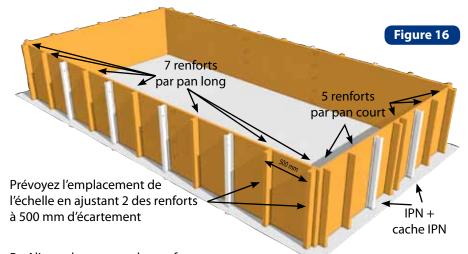
Echelle bois



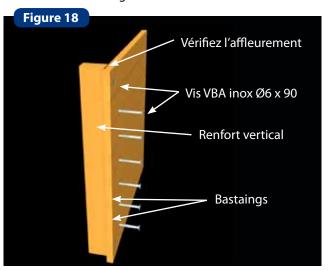
Renforts verticaux

FIXATION

A - Répartissez les renforts verticaux selon votre plan d'implantation.



B - Alignez le sommet des renforts au niveau du sommet du dernier bastaing (figure 17). Maintenez les renforts en place. C - Percez les bastaings avec la mèche Ø6 mm.



D - 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^{er} et le dernier bastaing)
- Terminez l'assemblage des renforts en mettant 1 vis par bastaing (figure 18) et corrigez les éventuels gauchissements du bois (des bastaings).

Vis 5 x 70 (4 vis réparties sur la hauteur de chaque renfort) Vis 6 x 90 (1 vis par bastaing)

CACHES DU BERCEAU MÉTALLIOUE

Ces caches sont des renforts supplémentaires qui permettent de masquer la partie visible du berceau métallique. Ils se fixent au bassin comme les autres renforts et recoivent une entretoise (E, figure 19) pour masquer le champ extérieur du berceau métallique.



SERRAGE DES BASTAINGS

Le serrage définitif des bastaings se fait après la mise en place des renforts verticaux.





ATTENTION

Vérifiez systématiquement que le sommet des renforts et des caches IPN s'aligne bien avec le haut des bastaings.

IMPÉRATIF

Pour faciliter la pénétration des vis dans le bois, enduisez-les avec un peu de graisse!

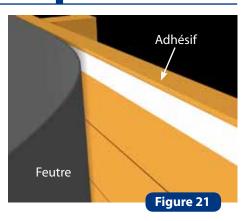


ATTENTION

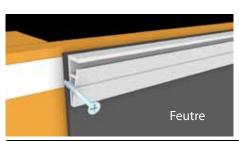
Le serrage définitif des bastaings se fait après la mise en place des renforts verticaux.

Feutre de paroi

- Collez l'adhésif double face, pan par pan, en l'alignant au sommet des bastaings supérieurs (figure 21) Si le bois est un peu humide ou poussiéreux, vous pouvez l'adoucir avec un papier de verre pour faciliter l'adhérence.
- Vérifiez la propreté des parois et du sol. Retirez vis, échardes, copeaux, sciure, adhésif...
- Posez le feutre le long des parois en commençant par le milieu d'une paroi.
- Alignez-le au bord des bastaings 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.



• Commencez par travailler sur un bastaing dont les entailles à mi-bois sont positionnées en haut. Mesurez la longueur intérieure (L) entre deux angles.

Figure 22

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

Figure 23

FIXATION DE LA BAGUETTE

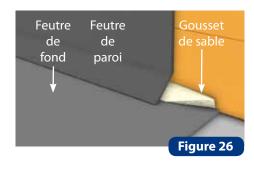


Figure 25

- Vissez la baquette en affleurant le bord de la piscine (vis inox 6 x 40 mm)
- Fixez les baguettes sur tous les pans. Elles doivent être jointives dans les angles.

GOUSSET DE SABLE

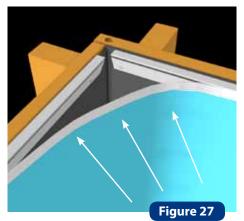
- Réalisez un gousset de sable en périphérie intérieure de votre bassin. (sable non fourni, le sable fourni est destiné à la filtration).
- Rabattez le feutre de paroi sur le gousset de sable.

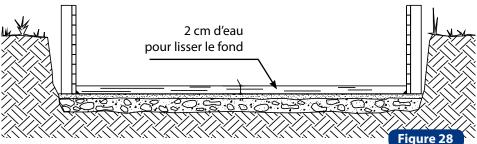


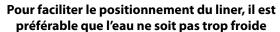
Liner

MISE EN PLACE

- a) Placez-vous à l'intérieur de la piscine, en vous déchaussant au préalable.
- b) Dépliez le liner à partir du centre de la piscine.
- c) Alignez correctement les angles inférieurs du liner (angles des soudures du fond) dans les angles du bassin.
- d) Accrochez le lien de liner dans la baguette (figure 27).
- e) Pour déplacer le liner déjà en place, faites-le glisser dans la baquette.
- Si cela devient trop difficile, le liner peut se retirer en le relevant vers le haut pour ne pas abîmer le lien.
- f) 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).
- g) Remplissez la piscine d'eau sur une hauteur de 2 cm (figure 28).







h) 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 29).

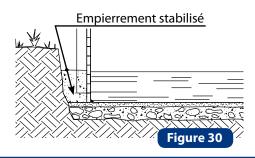
i) Continuez de remplir le bassin, s'il reste des plis corriger la tension du liner sur les parois en le glissant dans la baguette d'accrochage.

Remblaiement

(pour les piscines enterrées et semi enterrées)

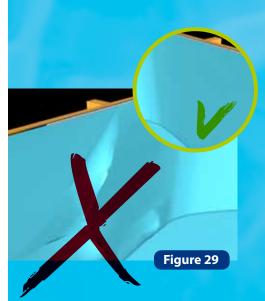
Pour les piscines semi enterrées et enterrées, prévoyez un remblaiement entre le terrassement et les parois de la piscine avec du gravier de calibre moyen et tassé, ce qui favorisera le drainage.

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



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.





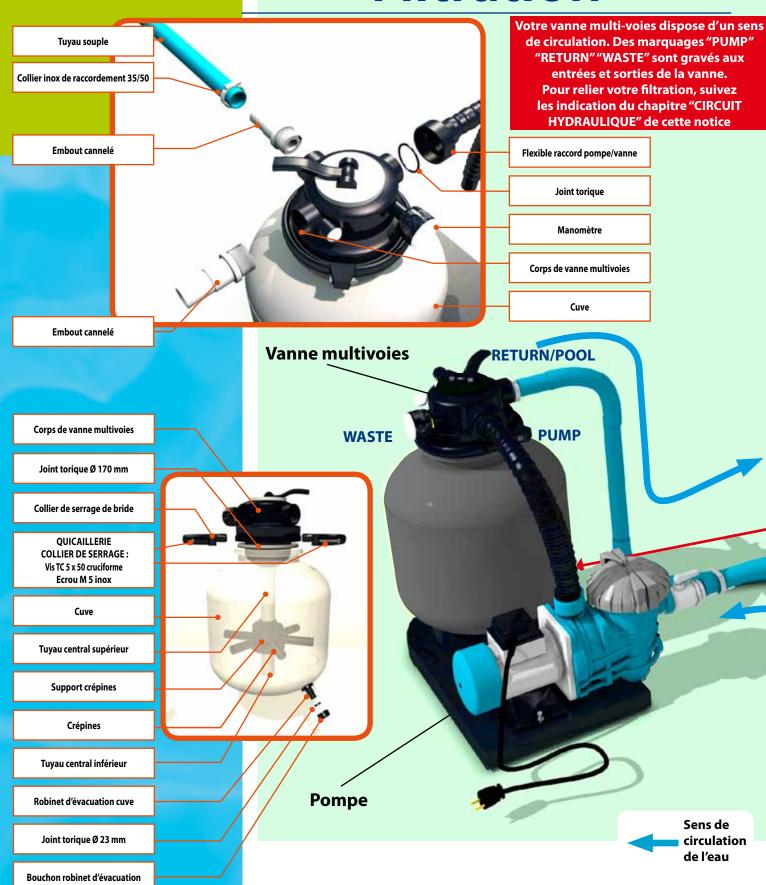
ATTENTION

Le remblaiement en terre végétale est à proscrire.



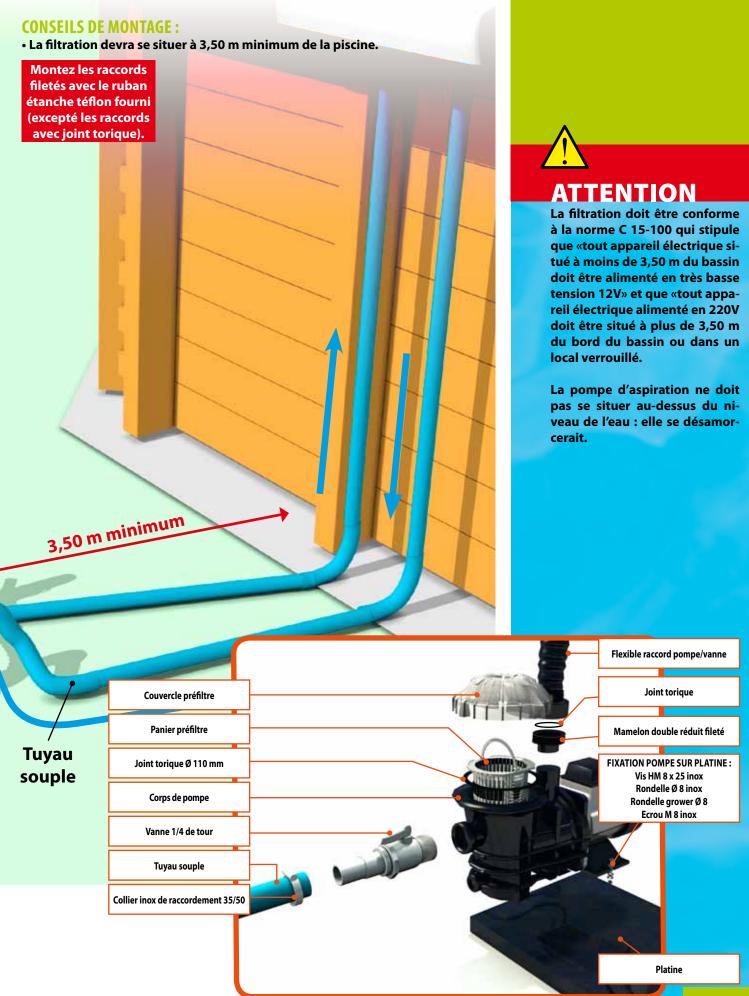
Lors du remblaiement, mettez un géotextile (non fourni) à l'extérieur des parois pour éviter la présence de graviers entre le liner et les bastaings.

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 connections des systèmes de filtration peuvent différer selon les modèles. Se référer à la notice spécifique.



Circuit hydraulique

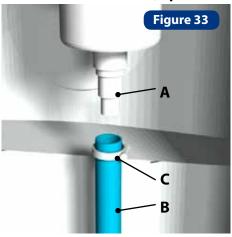
Pour construire votre circuit de filtration, le plus simple est de procéder dans le même ordre que le circuit de l'eau (voir sens de circulation page précédente)

1

ATTENTION

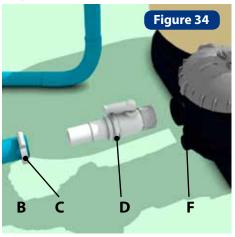
Attention aux tassements du terrain dans le cas où votre piscine est enterrée.
Pour éviter des problèmes de fuite, vos tuyaux et raccordements doivent reposer sur les fondations.

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



A l'intérieur du kit hors-bord : skimmer

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



Tuyau souple (B)

- + collier de serrage (C)
- + vanne 1/4 de tour * (D)
- + entrée de pompe (F)
- * Vanne 1/4 de tour suivant modèle

DE LA POMPE VERS LE FILTRE (VANNE TOP) :

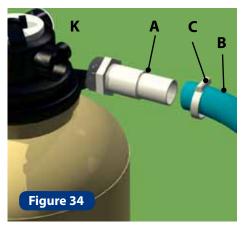


Tuyau souple avec raccords à visser filtre/pompe (G) (Mention "PUMP" sur la vanne)



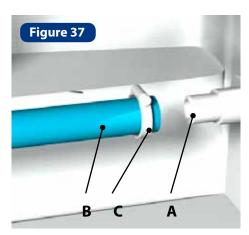
DU FILTRE VERS LA BUSE DE REFOULEMENT

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



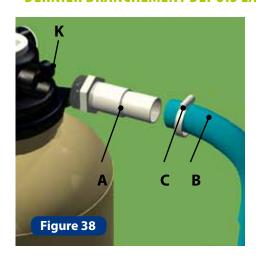
Sortie vanne top (K) (Mention "RETURN" ou "POOL" sur la vanne)

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



A l'intérieur du kit hors-bord : tuyau souple (B) + collier de serrage (C) + embout cannelé (A) + buse de refoulement

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



Sortie vanne top (K)

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



ATTENTION

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



Couvercle de skimmer Réf. 625028 **Embout cannelé** Réf. 621283 Socle prise balai Réf. 625031 Panier de skimmer Réf. 625027 Vis TB 5 x 25 inox Réf. 625035 Trappe de skimmer Réf. 625029 Corps de skimmer Réf. 625026 **Embout cannelé** Réf. 621283



La prise balai ne s'utilise que lors de l'entretien de votre piscine



TENTION

Pour une bonne filtration de votre piscine, le skimmer doit être face aux vents dominants. Installez votre kit hors-bord en conséquence.

Rotule orientable Réf. 625311

Bride

Réf. 625023

Ecrou de bride

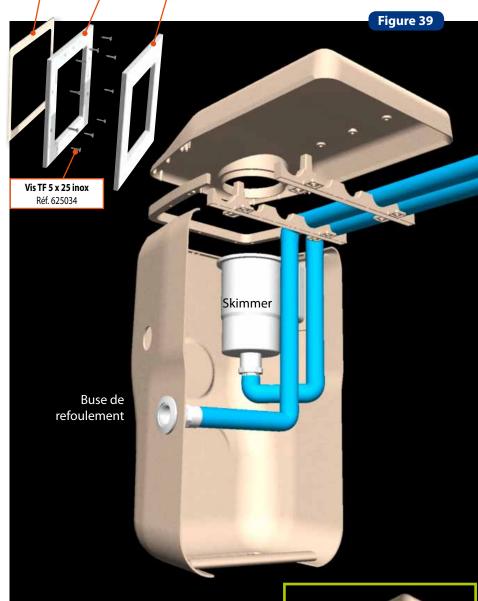
Embout cannelé

Réf. 625024 Réf. 625022 Réf. 621283 Tête de buse Réf. 625025 Joint plat

Sur certains modèles, le kit hors-bord est prémonté en usine.

Kit hors-bord

Fixez la buse de refoulement sur le loge-Joint plat carré Cache bride Réf. 625030 Réf. 625032 ment réservé du kit hors-bord (logement le plus bas). **Bride faciale** Connectez le kimmer par l'intérieur du kit Réf. 625033 hors-bord avec les vis fournies, les joints d'étanchéité, la bride et le cache bride.



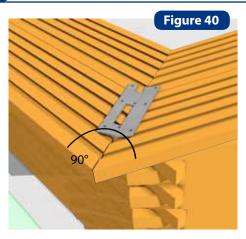


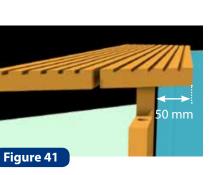
Margelles

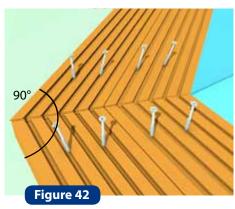
La margelle est composée de 2 lames (une intérieure, une extérieure) (figure 40).

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 41).
- Positionnez provisoirement les plaques de fixation sur le dessus à chaque angle.
 Elles servent de gabarit pour répartir uniformément les jeux (figure 40).
- Faites dépasser la margelle de 50 mm vers l'intérieur (de façon à créer un «casse vague») (figure 41).

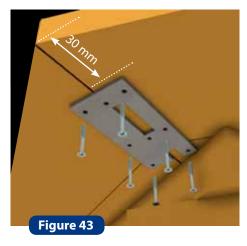






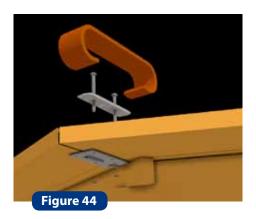
FIXATION

- 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 Ø 4 x 60 mm que vous visserez de biais (pour les 2 vis extérieures), en fond de rainure (figure 42).
- 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 43).
- Complétez le vissage sur toutes les margelles.



CACHE ANGLES

- Afin d'améliorer l'esthétisme des margelles, votre piscine est livrée avec des cache angles (figure 44)
- 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.



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

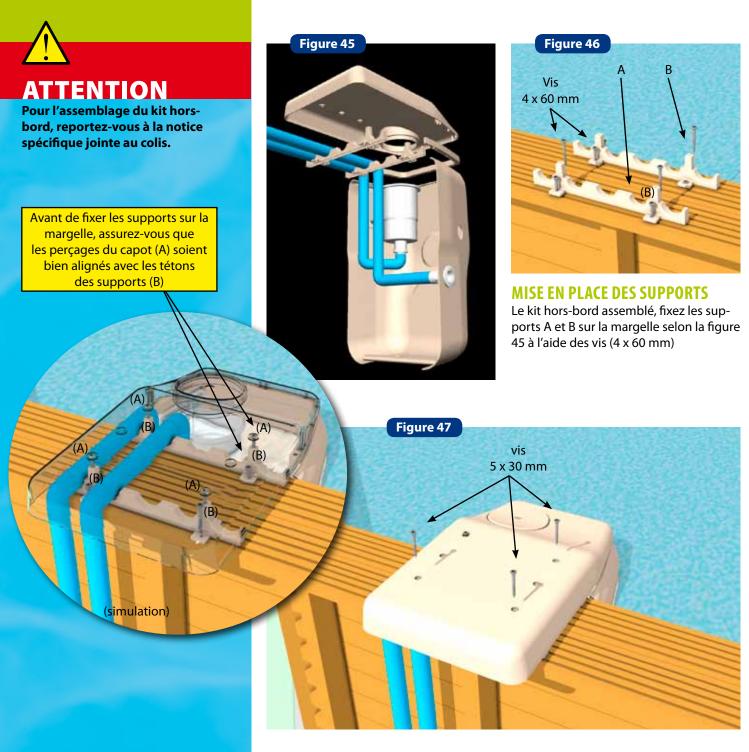
CONSEILS

Pour obtenir un bon ajustement des cache-angles PVC, positionnez-les sur des margelles parfaitement sèches. Si vous installez votre piscine en hiver, nous vous recommandons d'attendre la belle saison pour mener à bien cette opération. Effectivement, selon les variations de température et d'humidité, la dilatation d'une margelle peut atteindre 3 à 4% (voir notre paragraphe "mieux connaître le bois" en fin de brochure)



Fixation

kit hors bord

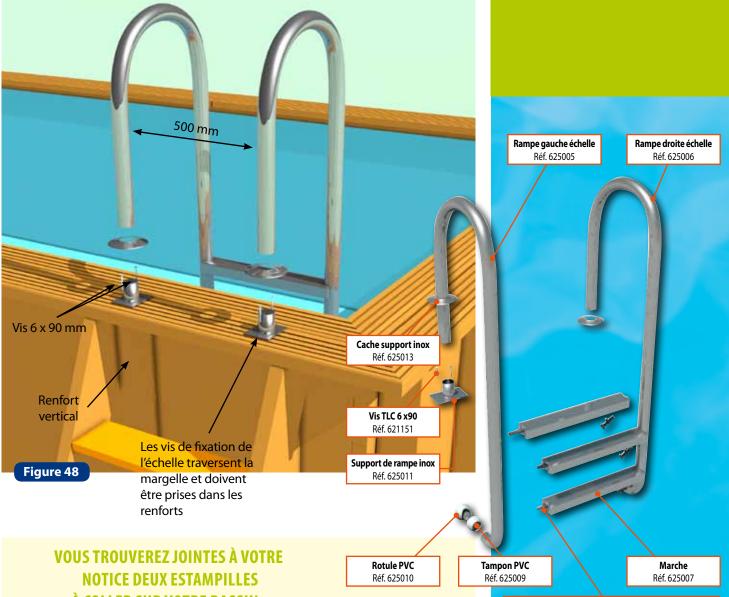


FIXATION DU KIT

Fixez le kit hors-bord aux supports A et B avec les 6 vis (5 x 30 mm)

Échelle inox

Certains modèles sont équipés d'un escalier avec rampes inox. Se référer à la notice jointe.



À COLLER SUR VOTRE BASSIN:

Vis HM 8 x 25 inox Réf. 625008

+ Rondelles Ø 8mm Réf. 625014



"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.

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° d'eau / 2) = Nbre d'heures de filtration

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 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 (non fournie).

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

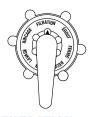
Il n'est pas conseillé de remplir la piscine avec de l'eau de forage, pour éviter tout risque de réaction chimique et de coloration de l'eau.



Filtre à sable

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.

SELON MODÈLE, LES DIFFÉRENTES POSITIONS DE LA VANNE MULTIVOIES 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.



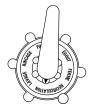
4. Position VIDANGE / ÉGOÛT:

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 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 MULTIVOIES NE DEVRA JAMAIS ÊTRE MANŒU-VRÉE LORSQUE LA POMPE EST EN MARCHE:

- 1 Arrêtez la pompe
- 2 Changez de position
- 3 Rallumez la pompe

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. Idéalement, une fois par semaine.



- 2. Mettez votre vanne multivoies sur position LAVAGE.
- 3. Ouvrez vos vannes (selon modèle)
- 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, mettre votre vanne multi voies sur position FILTRATION.
- 7. Remettez votre filtration en marche et vérifier 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 la buse de refoulement filtration en route
- 4. Fixez le tuyau 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.







- 2. Fermez toutes les vannes (selon modèle)
- 3. Mettez votre vanne multi voies sur position FERMER
- 4. Dévissez le couvercle du pré filtre de la pompe.
- 5. Nettoyez le panier au jet sans le taper.
- 6. Remettez le panier en place ainsi que le couvercle du pré filtre.
- 7. Remettez votre vanne multi voies sur la position FILTRATION, ouvrir votre vanne skimmer.
- 8. Remettez la pompe en marche





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 au 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 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.

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 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.

Entretien courant

1 fois par semaine, faites le test du pH. Le taux de pH doit être impérativement maintenu entre 7,2 et 7,4 maximum.

Ne laissez pas une piscine hors-sol vide.

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

Ne plongez pas.

Ne marchez pas sur la margelle.



ATTENTION

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

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



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
Eau trouble devenant verte	Filtre encrassépH incorrectFormation d'algues	Lavage du filtre,Le réajusterTraitement de choc
Pompe ne démarrant pas	Disjoncteur sautéFusible grilléTurbine 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 replacer le couvercle pré-filtre Changer la turbine
Pas d'aspiration au skimmer	 Panier non vidé Vanne mal fermée Niveau d'eau trop bas	Le viderL'ouvrirLe réajuster
Eau sale refoulée dans la piscine	Filtre colmaté	• Le laver, le rincer
Pression au manomè- tre trop haute	Lavage de filtre mal faitVanne 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'aspira- tion 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. Faites fonctionner suffisamment la filtration, pour que le produit soit bien homogène dans le volume de la piscine.
- Nettoyez le filtre et utiliser un produit de traitement adapté.
- Baissez le niveau d'eau juste en-dessous du skimmer.
- Coupez l'alimentation électrique du coffret électrique de filtration.
- Videz la tuyauterie (skimmer, refoulement).
- 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 fitre.
- Installer des flotteurs (non fournis) d'hivernage dans la diagonale de votre bassin.
- Mettez une bâche hiver (non fournie).

Mieux connaître le bois

UN MATÉRIAU VIVANT À L'EXTÉRIEUR :

Le bois reste toujours un matériau qui travaille (3 à 4 % de variations dimensionelles) avec les variations d'humudité et de température ; de légères fentes peuvent donc appraître 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. 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 15 ans minimum contre l'attaque des insectes et le pourrissement pour les parties dans le sol.





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

Centres anti-poisons régionaux :

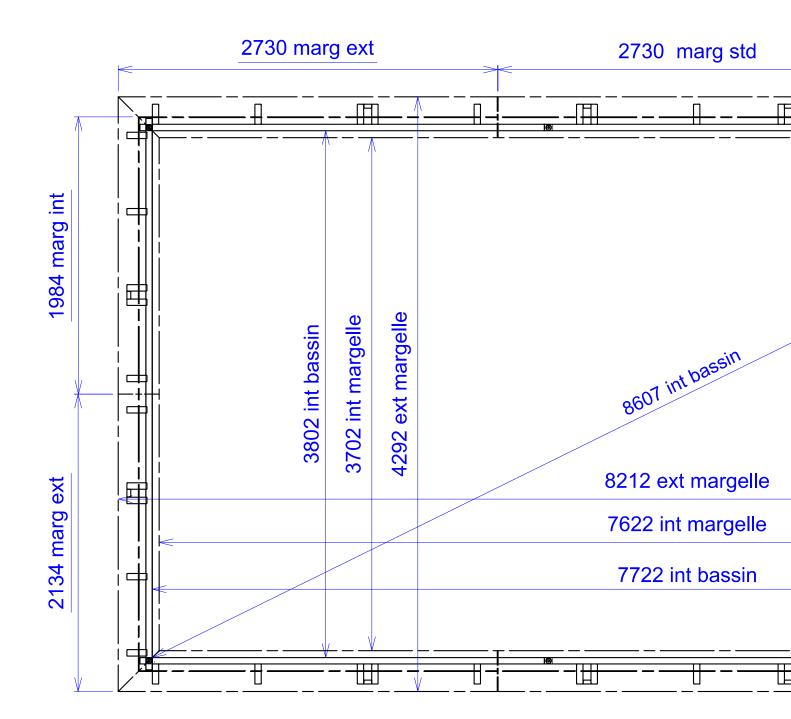
RÉGION ADMINISTRATIVE :	CENTRE ANTIPOISON RÉFÉRENT :	TÉL
Centre	Angers	02 41 48 21 21
Pays de la Loire	Angers	02 41 48 21 21
Aquitaine	Bordeaux	05 56 96 40 80
Poitou Charentes	Bordeaux	05 56 96 40 80
Haute Normandie	Lille	N° Indigo : 0 825 81 28 22
Nord Pas de Calais	Lille	N° Indigo : 0 825 81 28 22
Picardie	Lille	N° Indigo : 0 825 81 28 22
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
Guyane	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 49 33 33
Midi-Pyrénées	Toulouse	05 61 49 33 33

EN CAS D'ACCIDENT

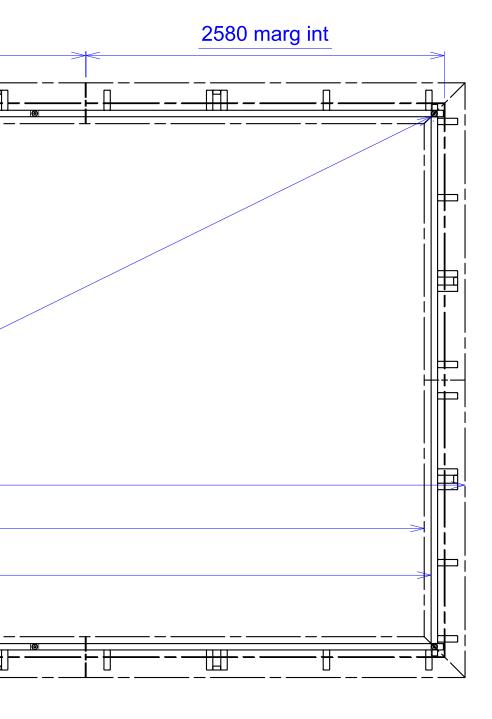
- Sortez l'enfant de l'eau le plus rapidement possible.
- Appelez immédiatement du secours et suivez les conseils qui vous seront donnés.
- Remplacez les habits mouillés par des couvertures chaudes.



Plan d'implantation









ATTENTION

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

