

Odyssea

RECTANGLE



ProSwell

by PROCOPI

Notice de montage

A lire attentivement et à conserver pour consultation ultérieure

English version page 41



PROCOPI
Les Landes d'Apigné
B.P.45328
35650 LE RHEU Cedex
France

Notice Odyssea Rectangle
GF-4 - 10/2017
FR-GB - Indice de révision : F - Code : 97209999

LE BOIS, MATÉRIAU NATUREL.

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

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



» DIFFÉRENCE DE TEINTE

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



» GRISAILLEMENT

L'action du soleil sur les bois entraîne un grisaillement caractéristique. Certaines personnes apprécient les reflets argentés de cette patine naturelle.



» MOISSURES SUPERFICIELLES

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

Rappelons que les bois traités classe 4 sont bien sûr protégés contre les attaques de champignons pouvant dénaturer leurs qualités physiques et mécaniques. Pour plus de détails, référez-vous aux garanties Procopi en fonction des essences et du traitement.



» REMONTÉES DE RÉSINE

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



» PRÉSENCE DE FISSURES ET GERCES

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



» REMONTÉES DE SELS

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



» PRÉSENCE DE NŒUDS

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



» BOIS ABOUTÉ

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

C'est pourquoi il n'est pas rare de trouver des madriers aboutés dans une piscine bois, car cela ne pénalise en rien ses caractéristiques mécaniques. De même qu'il est acceptable d'avoir des imperfections sur la face intérieure de la piscine (nœuds, flashes, gerces).

ATTENTION

■ **au stockage.** Si vous ne souhaitez pas monter votre piscine dans l'immédiat, il est nécessaire de stocker convenablement votre colis, sans le déballer, dans une pièce fraîche et ventilée, ou à défaut, à l'abri des intempéries et du soleil. Si toutefois vous étiez obligé de déballer votre piscine, il serait impératif de repalletiser le colis bois et de le sangler à nouveau. Une fois déballée, le montage de la structure bois devra être effectué dans les 24 à 48 heures.



» SOMMAIRE

Avant-propos	P. 4, 5
Le terrassement et ferrailage	P. 6, 7
La structure métallique	P. 8, 9, 10
Le coulage.....	P. 11
Montage des parois.....	P. 12-13-14-15
Pose des consoles.....	P. 16-17
Pose des ferrures et des profils bois.....	P. 18, 19
Pose du rail d'accrochage	P. 20
Finitions & perçages sur parois	P. 21
Pose des pièces à sceller.....	P. 22
Pose du tapis, du liner & début du remplissage.....	P. 23
Installation de la filtration.....	P. 24, 29
Remplissage et découpes liner.....	P. 30
Spots et pose margelle.....	P. 31, 32
Les échelles	P. 33
Mise en service & conseils d'utilisation	P. 34, 37
Garanties	P. 38, 39
Ne jouez pas avec la sécurité	P. 40

» **AVANT-PROPOS**

Le bois est un matériau naturel, celui ci peut comporter des gerces qui n'altèrent en rien les caractéristiques du bois.

De même au fil du temps, il peut changer de couleur suite à l'exposition aux ultraviolets.



- ▶ **Bien conserver les documents (notices et facture) après le montage de votre bassin, ces derniers vous seront indispensables pour toute demande ultérieure auprès de nos services.**

Nous avons apporté le plus grand soin à l'élaboration de votre piscine, néanmoins, certaines précautions sont nécessaires pour le montage et le bon usage de celle-ci. Aussi est il vivement conseillé de lire attentivement la notice avant d'entreprendre le montage et de conserver celle-ci pour une consultation ultérieure liée à l'usage et à l'entretien de votre piscine.

Cette notice est commune au montage de 3 tailles de bassins.

Vous trouverez la nomenclature détaillée de l'ensemble des composants propre à votre piscine dans le colis étanchéité (liner).

Stockage :

Si vous ne souhaitez pas monter votre piscine dans l'immédiat, il est conseillé de la stocker convenablement.

Vous devez :

- ▶ Laissez votre colis palettisé (ou repalettisez si ce dernier a été ouvert pour la manutention).
- ▶ Stockez votre bassin à l'abri de l'eau et du soleil.

Le but est surtout d'éviter la déformation des éléments bois qui nuirait inévitablement à leur montage. Il est aussi recommandé au moment du stockage, après avoir ôté l'emballage, d'intercaler des petites pièces de bois (baguettes, champs plat) entre chaque niveau de bois pour favoriser la circulation de l'air.

Un kit hors-sol

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

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

La sécurité :

- ▶ Votre installation devra être conforme à la norme C15-100 et notamment vous devrez prévoir sur l'alimentation électrique de la pompe un dispositif de protection différentiel de 30 mA. (N'hésitez pas à faire appel à un professionnel pour assurer de la conformité de votre installation).
- ▶ Le kit fourni vous permet une installation du groupe de filtration à 3.5 m du bassin respectant la norme piscine hors sol.

Nous vous recommandons de sécuriser l'accès au bassin fini par l'un des moyens de protection définis par les normes NF P 90-306, 307, 308 & 309 à savoir : Barrière de protection - Alarmes - Couvertures de sécurité et Abris.

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

DESCRIPTIF RAPIDE DES ÉTAPES DE MONTAGE

- » les fouilles
- » le montage de la structure métal
- » le coulage de la dalle
- » la structure bois
- » Le groupe de filtration

Outillage :

(hors mise en oeuvre béton et fouilles)

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

Temps de montage :

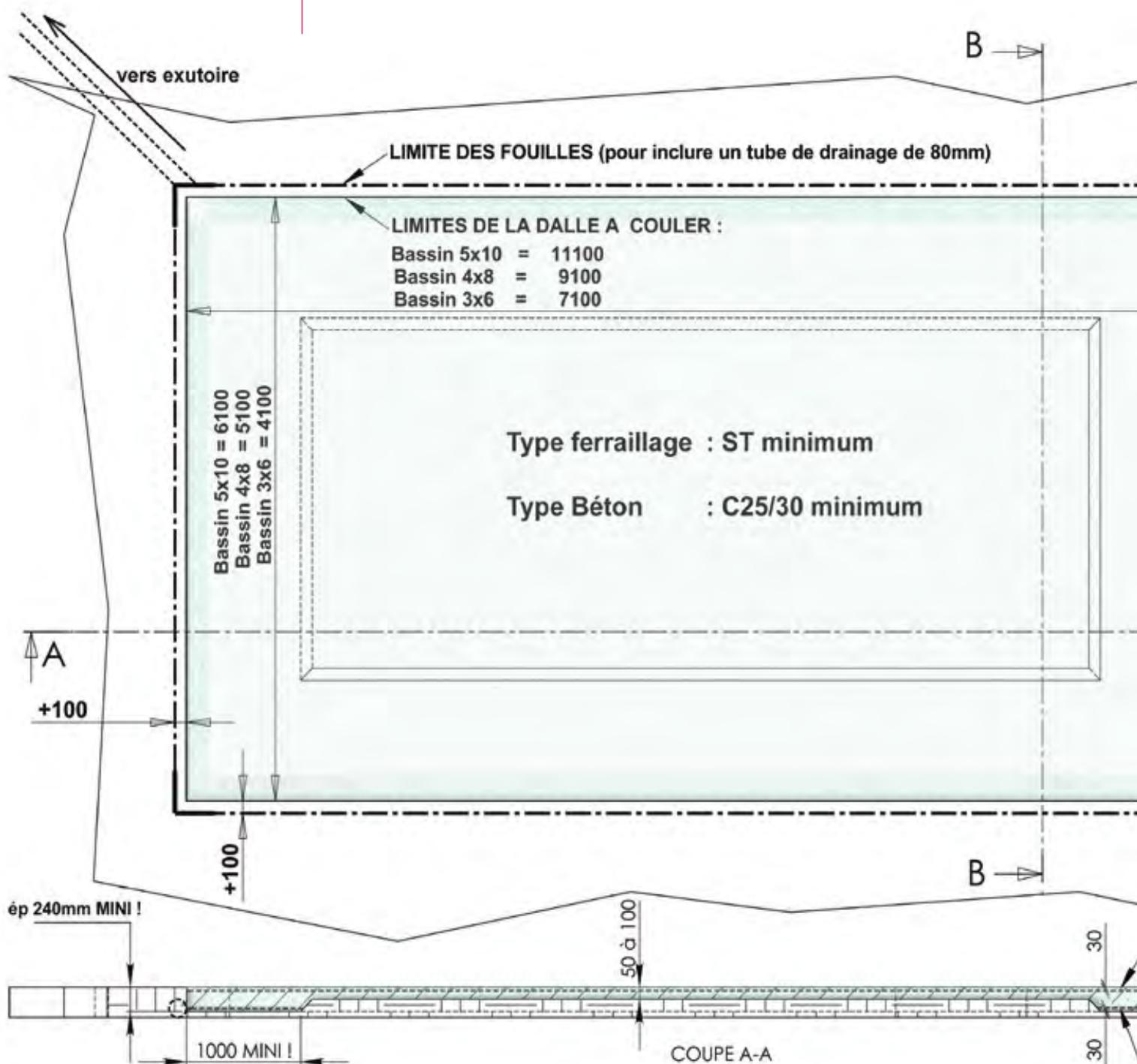
- ▶ Fouilles :
1 à 2 journées (selon matériel utilisé)
- ▶ Structure métallique :
1 journée (à 2 personnes)
- ▶ Coulage de la dalle :
1 à 2 journée (à 2 personnes et selon matériel)
- ▶ Structure bois et filtration :
2 à 3 jours (à 2 personnes). Temps hors délai de séchage de la dalle.
- ▶ Séchage complet de la dalle avant mise en eau : 2 à 3 semaines

» TERRASSEMENT

- ▶ Après avoir déterminé l'emplacement idéal pour votre piscine, commencez par réaliser les fouilles nécessaires à la réalisation de la dalle qui viendra sceller la structure métallique et assurer le fond de votre bassin. Repérez sur le plan de la Fig 1 les dimensions qui correspondent à votre piscine.
- ▶ Il est totalement déconseillé de remblayer afin d'obtenir une surface plane, la dalle devant impérativement être assise sur un sol stable.
- ▶ Prévoir un drainage périphérique efficace, spécialement si vous prévoyez d'enterrer le bassin.
- ▶ Au besoin faites vous aider par un professionnel.

Figure 1

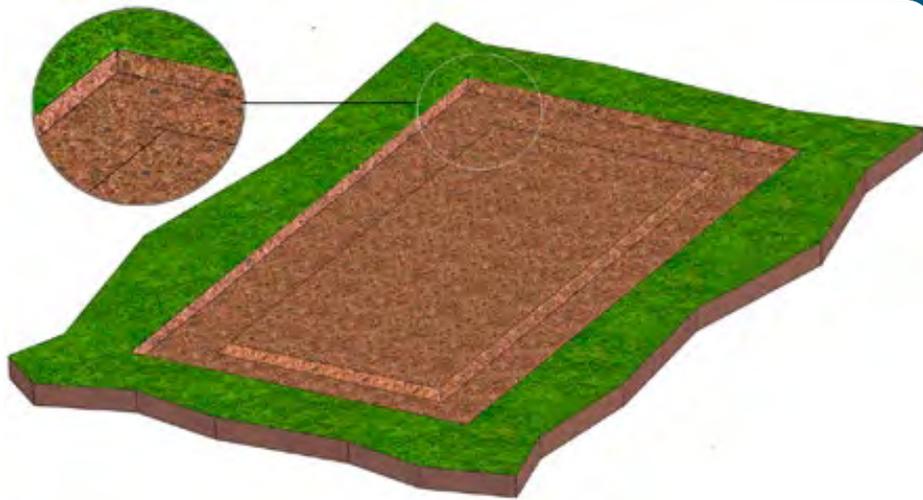
LIMITE DES FOUILLES & DIMENSIONS DE LA DALLE



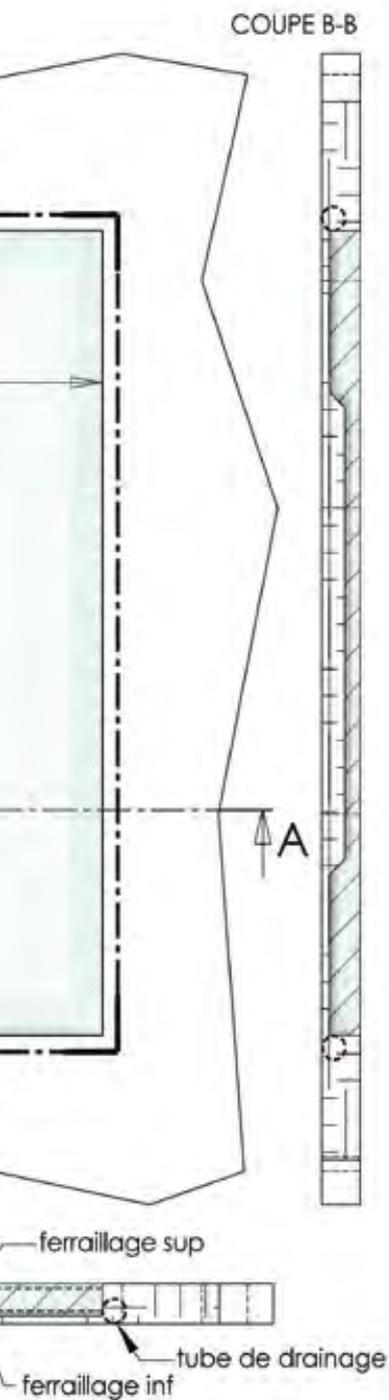


- ▶ On observera un décaissement plus prononcé sur la périphérie des fouilles (fig. 2) indispensable au montage de la structure métallique. Ce décaissement périphérique permet également de minimiser le volume total de béton en réalisant une dalle d'épaisseur variable.

Figure 2

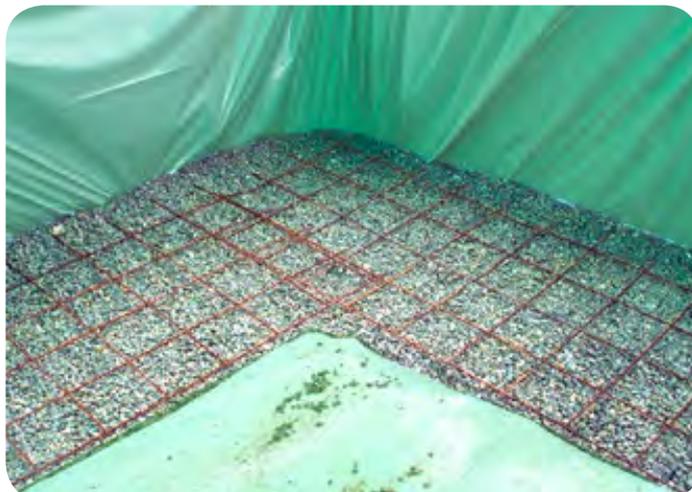


ALLE A COULER



- ▶ On insistera sur la propreté du fond de la fouille de façon à faciliter la pose de la structure métallique (Fig. 3) (soit par ajout de gravier compacté ou réalisation d'une semelle de propreté)
- ▶ Sur cette partie on disposera un 1^{er} ferrailage. (fig 3)

Figure 3

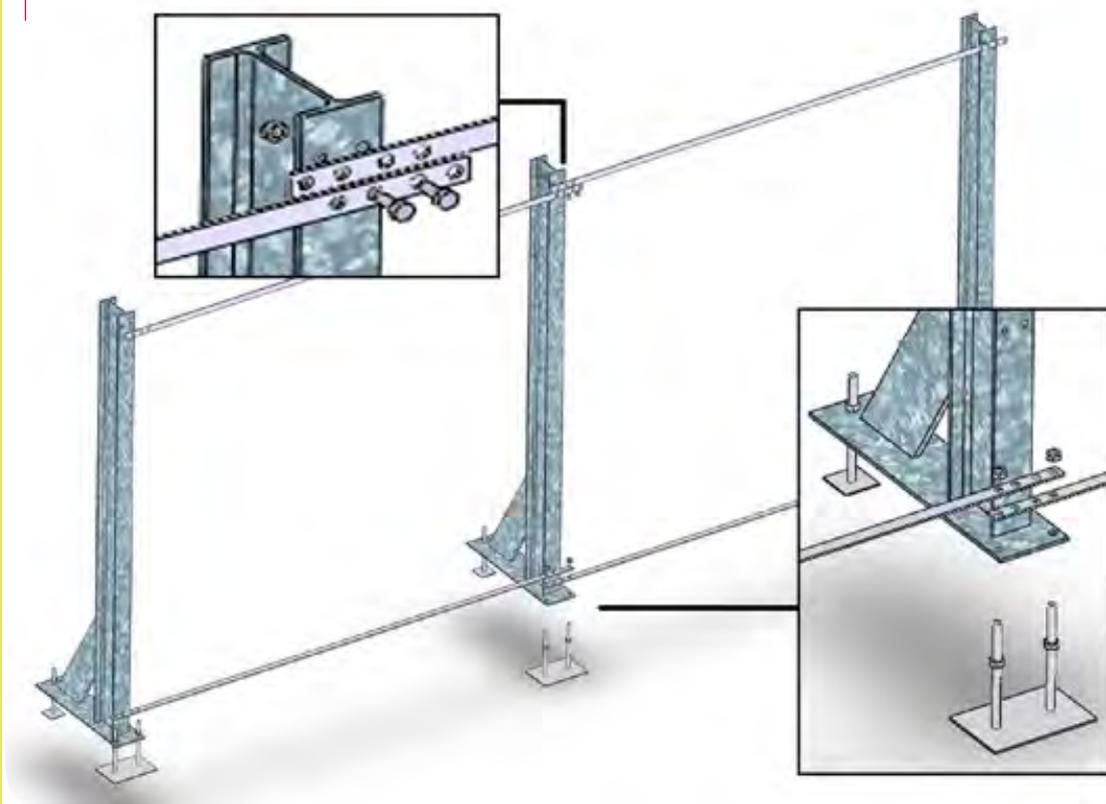


Il est déconseillé de placer une piscine sous des arbres et des lignes électriques.

Privilégiez une orientation des skimmers face aux vent dominants.

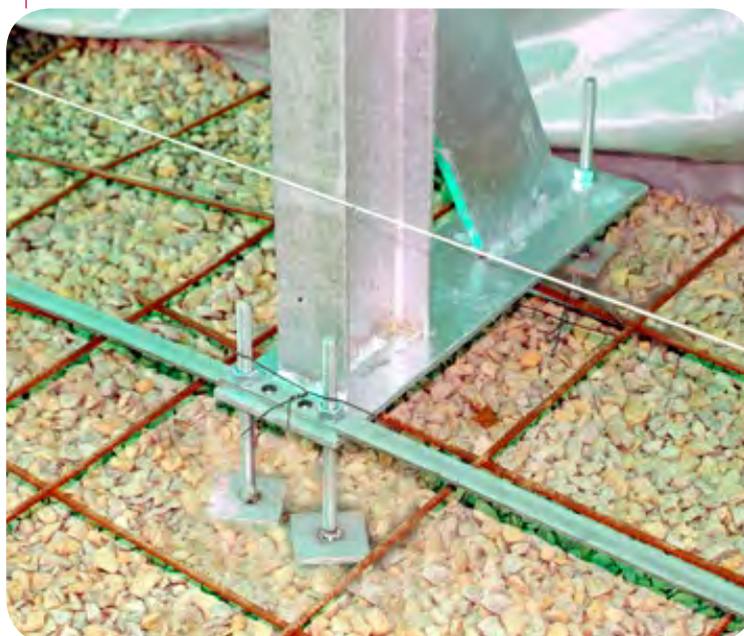
» PRINCIPE D'ASSEMBLAGE DE LA STRUCTURE

Figure 4



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

Figure 5



MÉTAL

- ▶ Après avoir correctement disposé la 1^{er} couche de ferrailage (fig. 3) répartissez les poteaux métalliques nécessaires au montage de votre bassin (fig 8) après les avoir pré-équipés de vérins (fig. 4). Ces poteaux sont reliés entre eux en partie basse par des plats verrouillés par 2 points (visserie sachet A fig. 4).
- ▶ L'écart entre chaque poteau est déterminé par ces plats.
- ▶ Les plats possèdent à leurs extrémités quatre perçages.
- ▶ Les plats de liaison sont identiques en haut et en bas
- ▶ En partie basse, on utilisera les perçages extérieurs (fig 4) alors qu'en partie haute on utilisera les perçages intérieurs (fig 6).

Figure 6

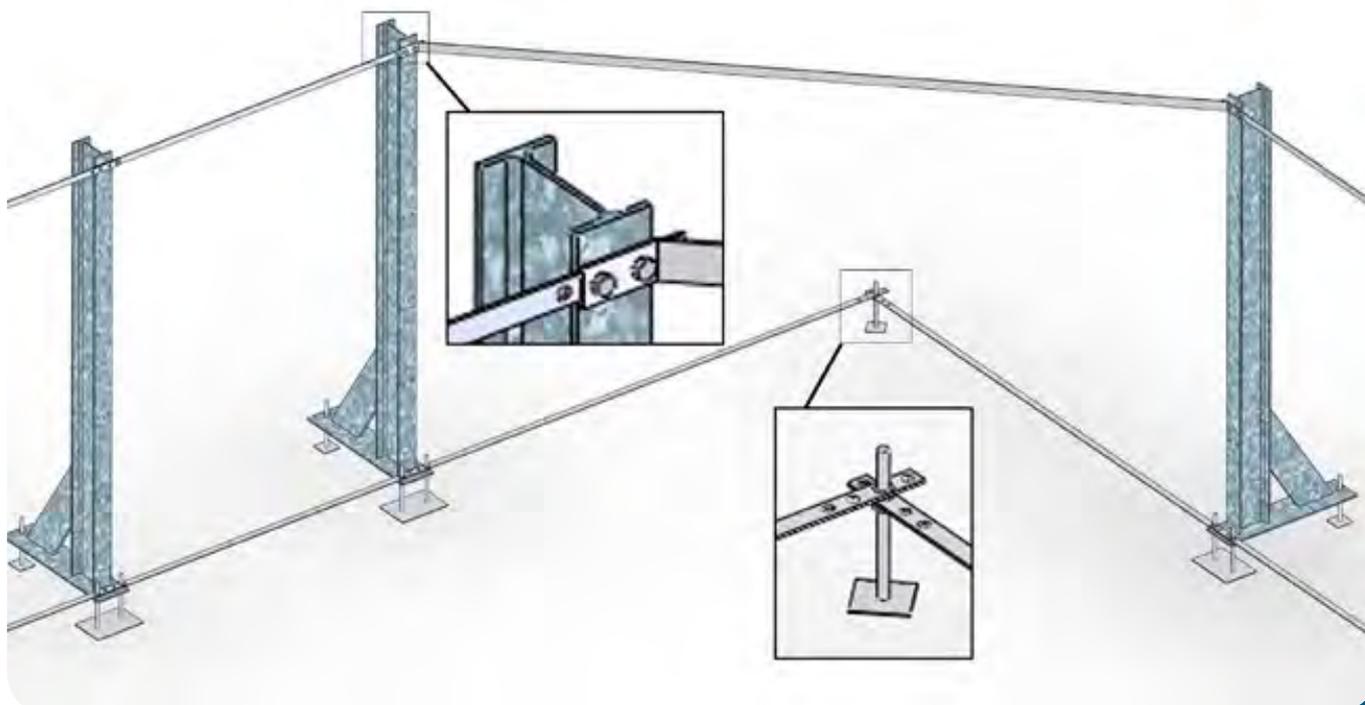
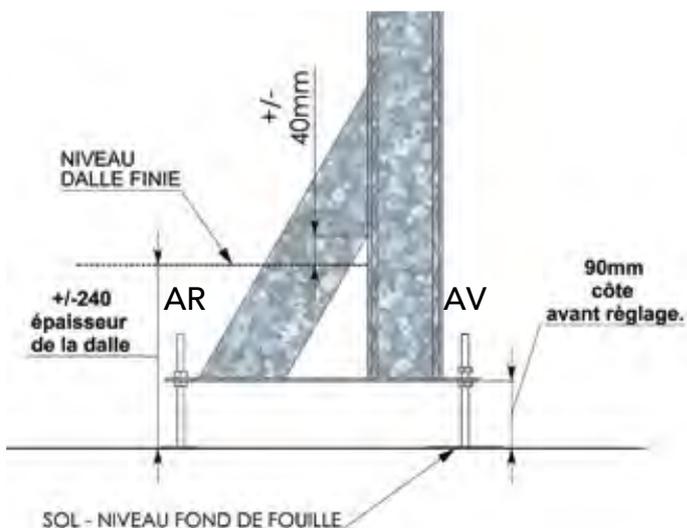


Figure 7



- ▶ Après l'assemblage, effectuez les réglages de bon positionnement des poteaux et vérifiez avec soin :
 - l'aplomb, le niveau et l'alignement des poteaux
 - les diagonales du bassin prises à l'axe des vérins d'angles (fig 8).



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



» STRUCTURE

Plan :

A représente un plat pour entraxe d'1m.

B représente un plat pour entraxe d'1m50

C représente un plat d'angle en liaison haute

Aux angles bas ces plats sont liés par un vérin de type AR (Détail fig.6)

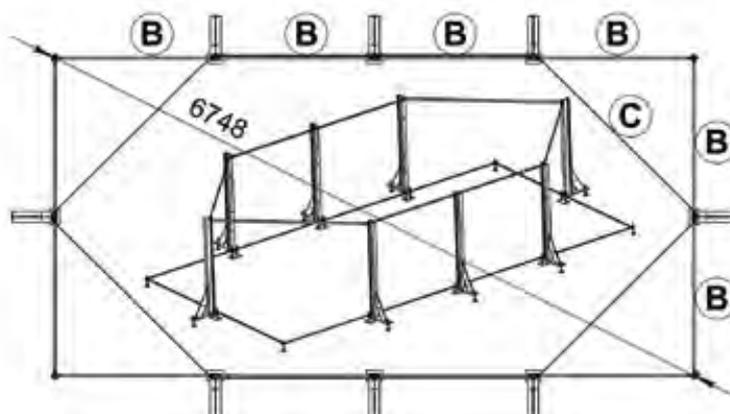


Figure 8a

BASSIN
3X6

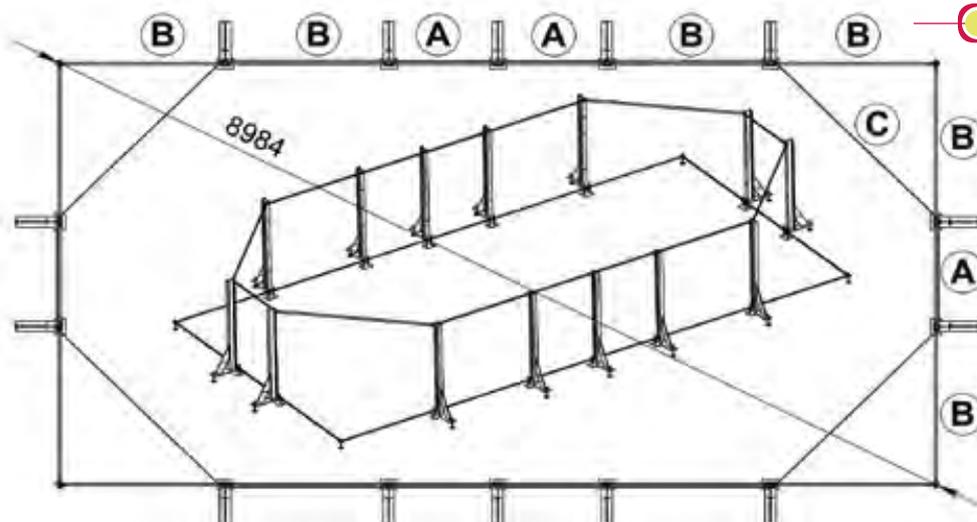


Figure 8b

BASSIN
4X8

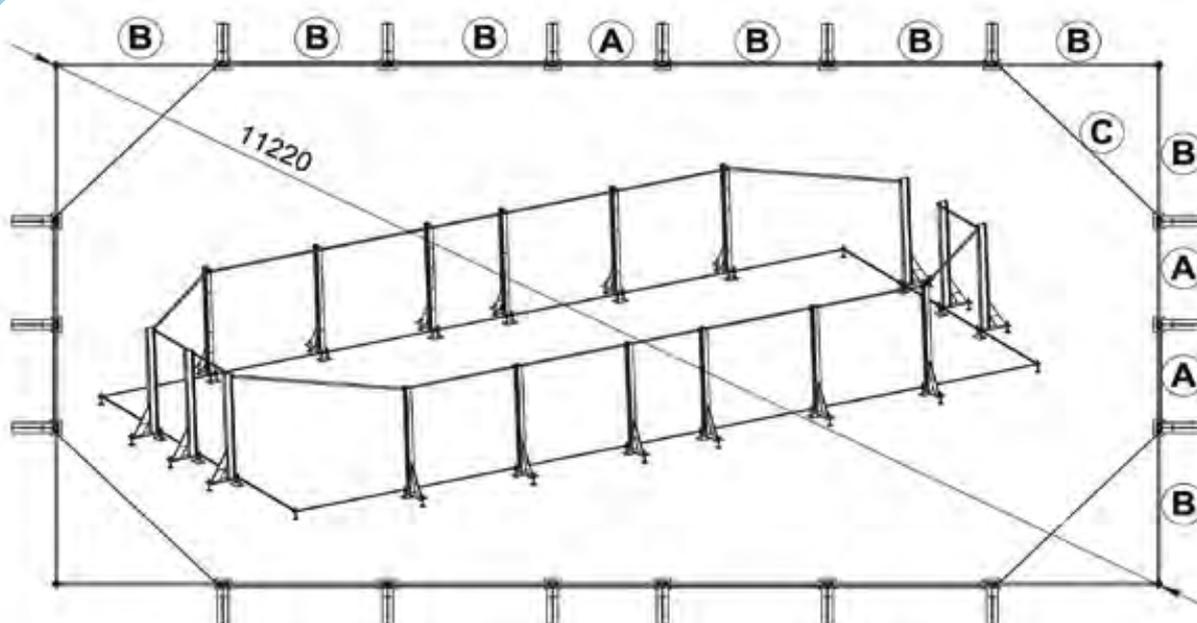


Figure 8c

BASSIN
5X10



ATTENTION

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

» COULAGE DE LA DALLE

- ▶ Avant de procéder au coulage du béton, effectuez la pose du ferrailage supérieur (seconde nappe) qui recouvrira l'ensemble de la surface des fouilles.
- ▶ Les treillis, une fois posés, devront couvrir l'ensemble de la surface (prévoir un retrait en périphérie de 3 à 5 cm). Une découpe autour des poteaux sera nécessaire (fig.9a). Les treillis doivent se chevaucher et être liés entre eux.

Figure 9

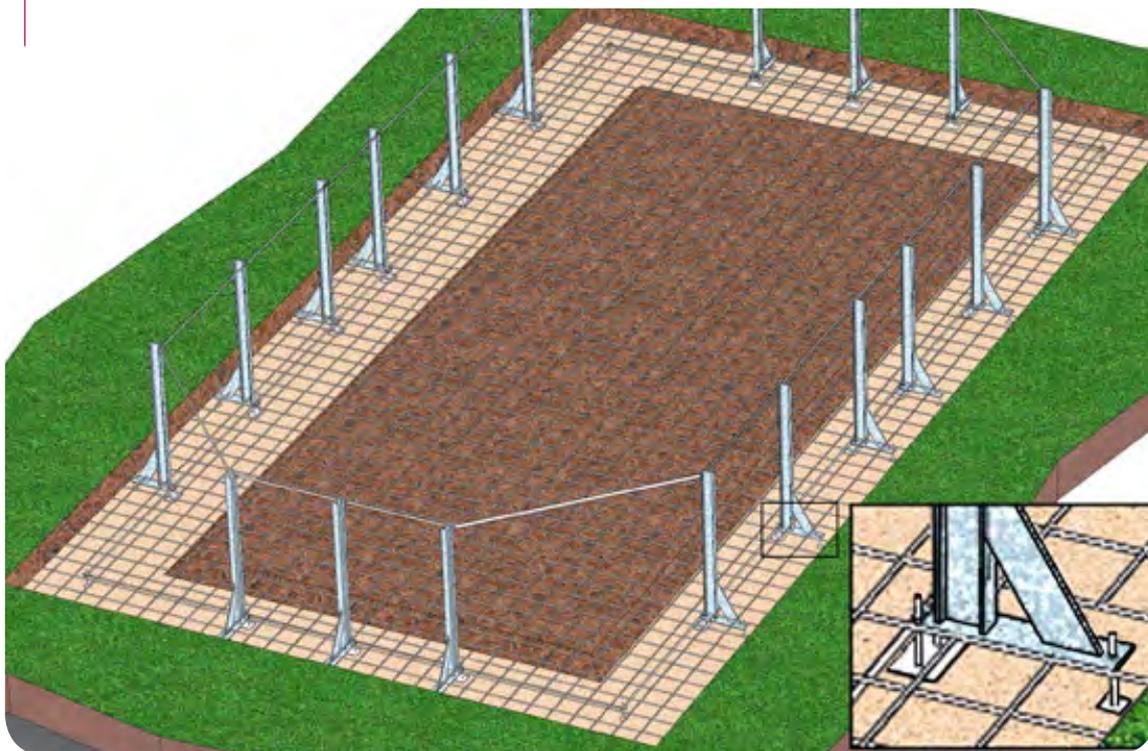


Figure 9a



- ▶ Lors du coulage, assurez vous que le ferrailage supérieur est correctement noyé dans le béton. (minimum 3 cm)
- ▶ Effectuez une mise à niveau et un lissage des plus soignés ce afin d'éviter le maximum d'aspérités où de défauts de surface à corriger ultérieurement.

Figure 9b



ATTENTION

Afin de faciliter le coulage de la dalle et éviter les déformations de la structure métallique veillez à sceller partiellement les poteaux avant de couler la totalité de la dalle (fig. 9a). Reportez vous aux fig. 7 et 9b pour déterminer la hauteur de la dalle par rapport aux poteaux.

La dalle constitue l'assise de la structure bois. Tout défaut de niveau de celle-ci sera perceptible une fois la piscine mise en eau.

De même des défauts de surface trop importants nuiront à la qualité du fond de votre piscine.

» MONTAGE DES PAROIS

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



ATTENTION

► Le montage de la structure bois peut débuter 2 à 3 jours après le coulage de la dalle sans attendre le séchage complet de celle-ci. Par contre il est nécessaire d'observer un délai de 2 à 3 semaines avant d'effectuer la mise en eau du bassin.

► Avant de démarrer le montage des parois bois, assurez-vous que la dalle béton :

- ne présente aucunes aspérités .
- qu'elle soit parfaitement de niveau. Un défaut de niveau sera accentué et perceptible une fois le bassin mis en eau.

Au besoin rectifiez par ponçage ou réagréage si nécessaire.

► La finition de la dalle détermine la bonne assise des parois, la qualité du fond de votre piscine ainsi que son aspect final.

Figure 10 BASSIN 3X6
10 rangs de parois

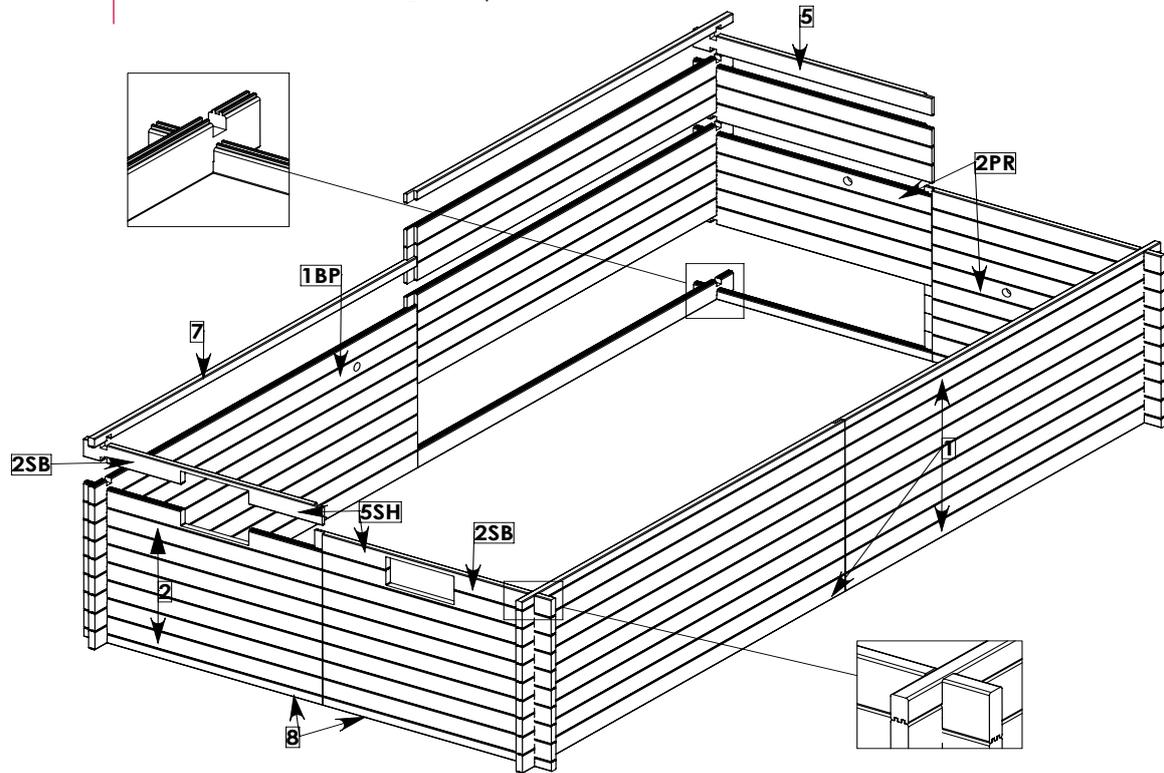
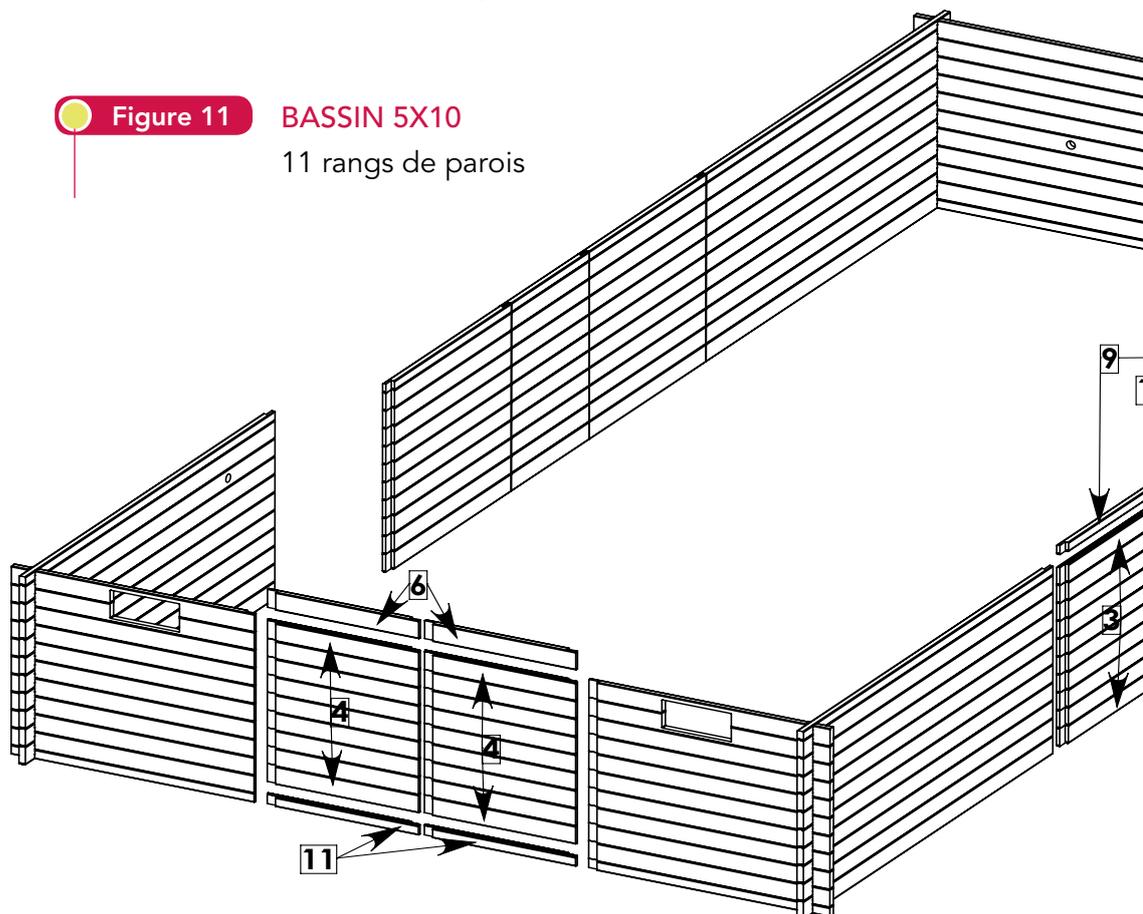


Figure 11 BASSIN 5X10
11 rangs de parois



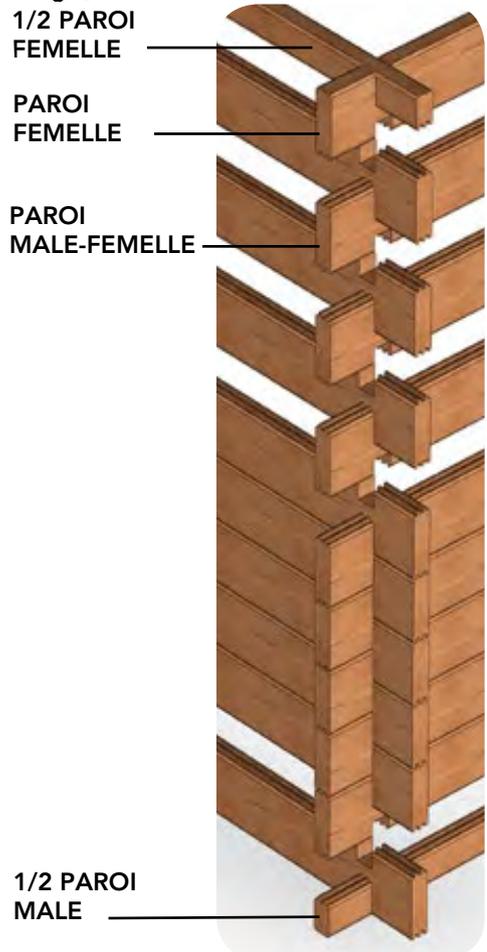
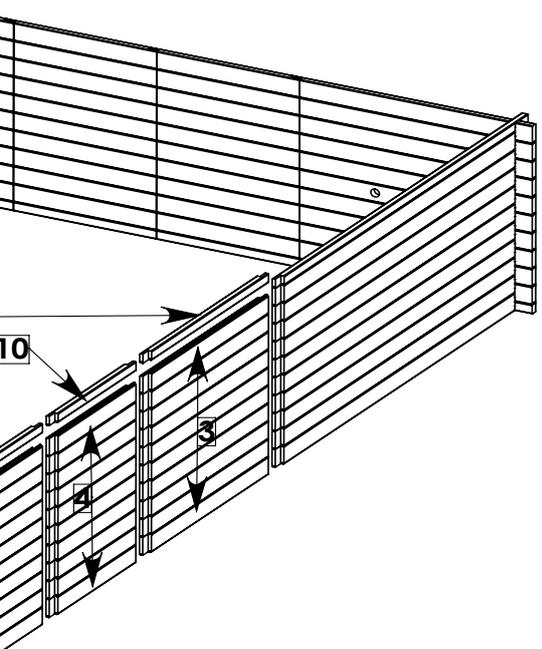
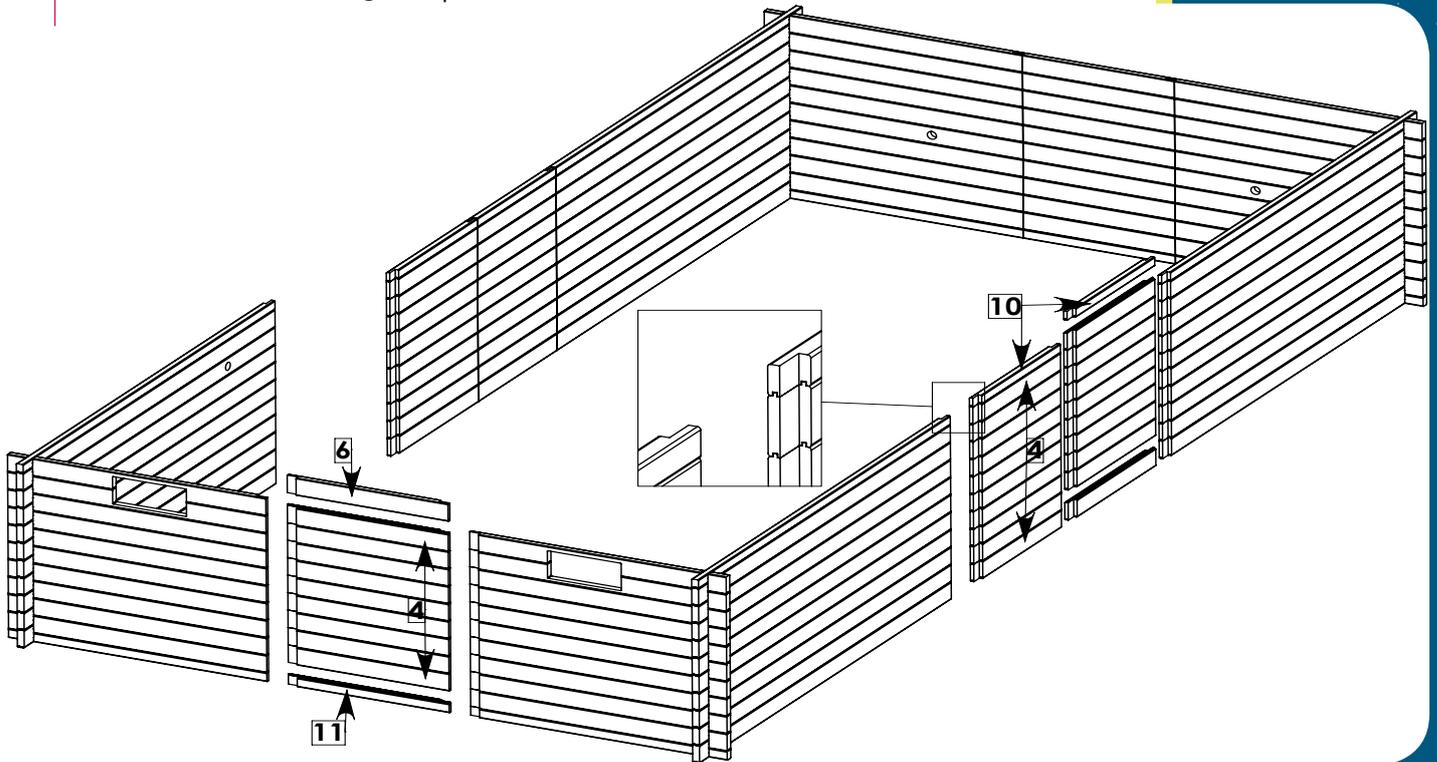
► Les lames constituant les angles de votre piscine sont communes à plusieurs dimensions de bassins. Aussi pour les bassins 4x8 et 5x10 référez-vous également à l'éclaté du bassin 3x6.



Figure 12

BASSIN 4X8

11 rangs de parois



» LES PAROIS (SUITE) & HABILLAGE DES POTEAUX



● Figure 13

► Commencez par dérouler les bandes bitumineuses. fig.13 qui vont isoler la structure bois de la dalle béton

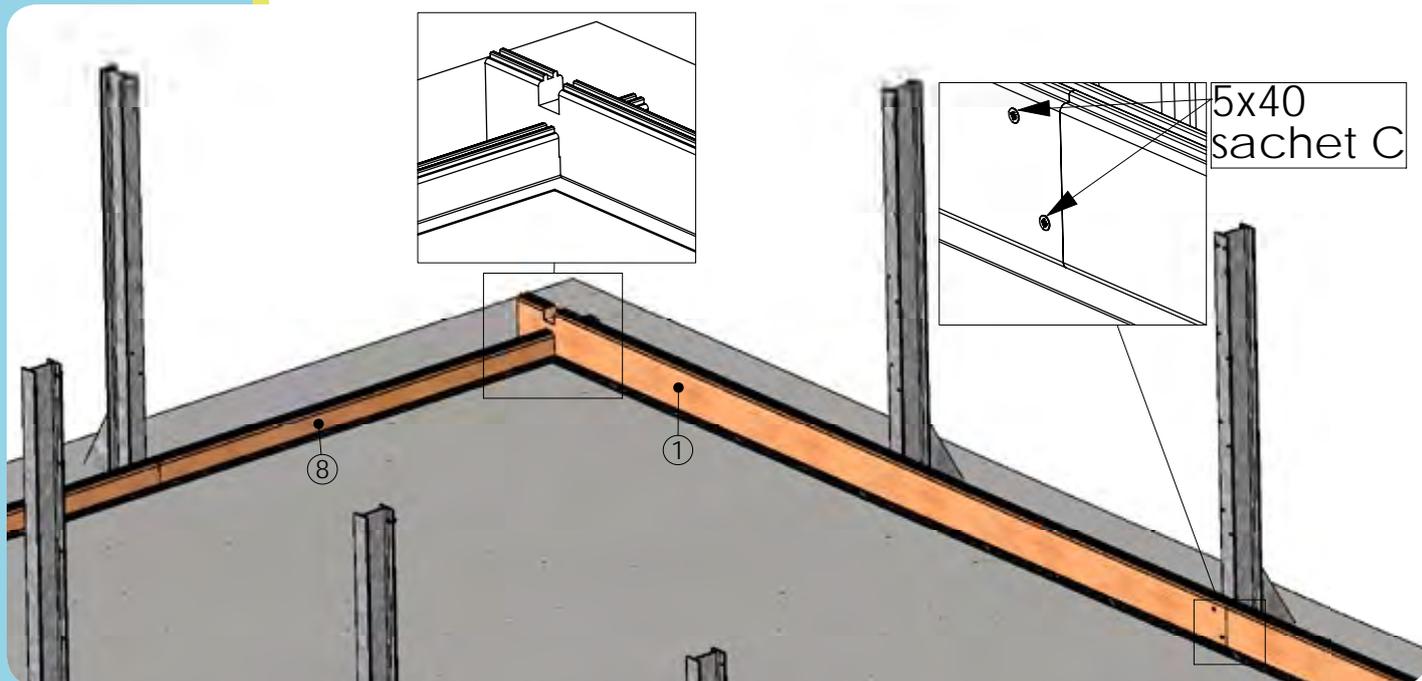
► Posez les ½ parois «8» qui constituent les bords du bassin, puis venir emboîter aux autres parois «1» constituant les longueurs 14

► Après avoir disposé la 1^{ère} rangée de parois, assurez-vous que les diagonales soient égales.

► Verrouillez, au fur et à mesure du montage, les parois entre elles à l'aide des vis du sachet C comme indiqué fig14

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

● Figure 14



ATTENTION

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

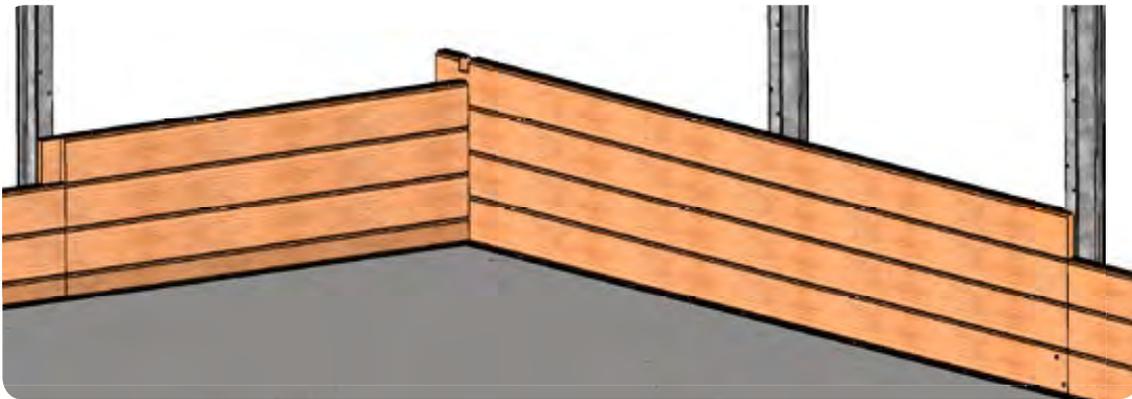
● Figure 15



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

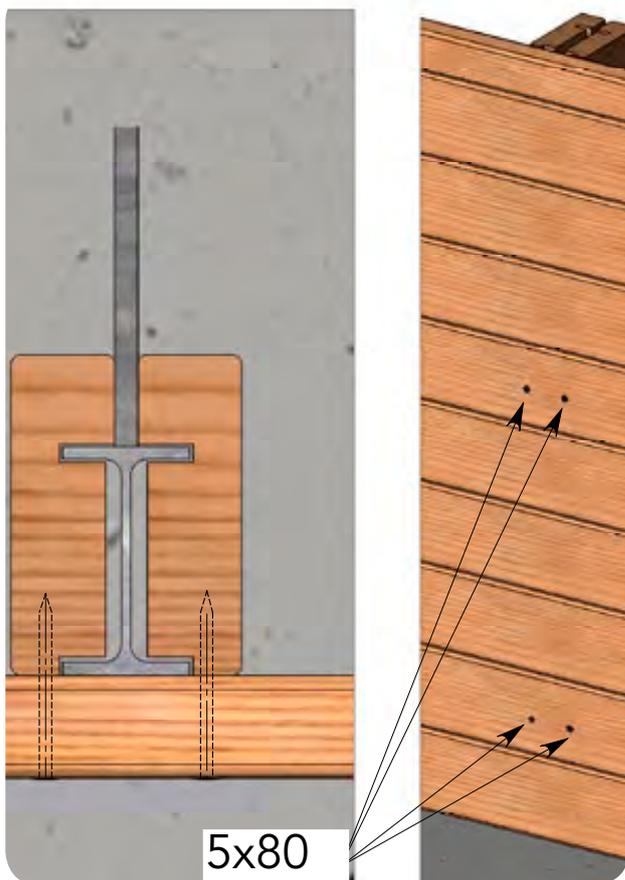
- Afin d'assurer un bon assemblage il peut-être nécessaire d'utiliser une massette et un serre-joints afin de remédier à de légères déformations des lames. Veillez à bien emboîter à fond chaque rang de lames (ne frappez pas directement sur les lames, utilisez les cales martyres fournies avec le kit bois).

● Figure 16



- Emboitez l'ensemble des parois restantes en prenant soin du positionnement des parois usinées :
 - Les parois de refoulement doivent être positionnées au 6^{ème} rang
 - Les parois recevant les skimmers viennent se placer au 9^{ème} et 10^{ème} rang pour le bassin 3x6 et au 10^{ème} et 11^{ème} rang pour les bassins 4x8 et 5x10.
 - La paroi recevant la prise balai se situe 8^{ème} rang pour le bassin 3x6. 9^{ème} rang pour les bassins 4x8 & 5x10.

● Figure 17



- Mettez en place les profils d'habillage des berceaux. Ceux-ci doivent venir affleure du haut de la paroi.
- Verrouillez par l'intérieur du bassin comme indiqué ci-contre.(vis 5x80 inox sachet O). La partie haute des profils sera verrouillée lors de la pose des ferrures de poteaux (fig 22).
- Eliminez les éventuelles échardes dues au vissage.
- Dans le cas où vous seriez amené à recouper les profils (piscine semi-enterrée par exemple) positionnez la coupe vers le haut.
- Les 2 profils ne sont pas jointifs et laissent apparaître la partie métallique.



» POSE DES CONSOLES

- Effectuez la pose des consoles bois en vous référant au schéma correspondant à votre piscine. Utilisez les vis 5x100 inox du sachet L pour le vissage des consoles. Les consoles doivent être positionnés en retrait de 3mm par rapport au haut de la paroi (fig21). Pour cela aidez-vous des plaques de consoles qui une fois fixées (vis 5x40 inox) sur les consoles devront être affleure de la paroi. Avant de fixer les plaques, effectuez un léger fraisage des perçages centraux destinés à recevoir les vis 5x40).

Figure 18

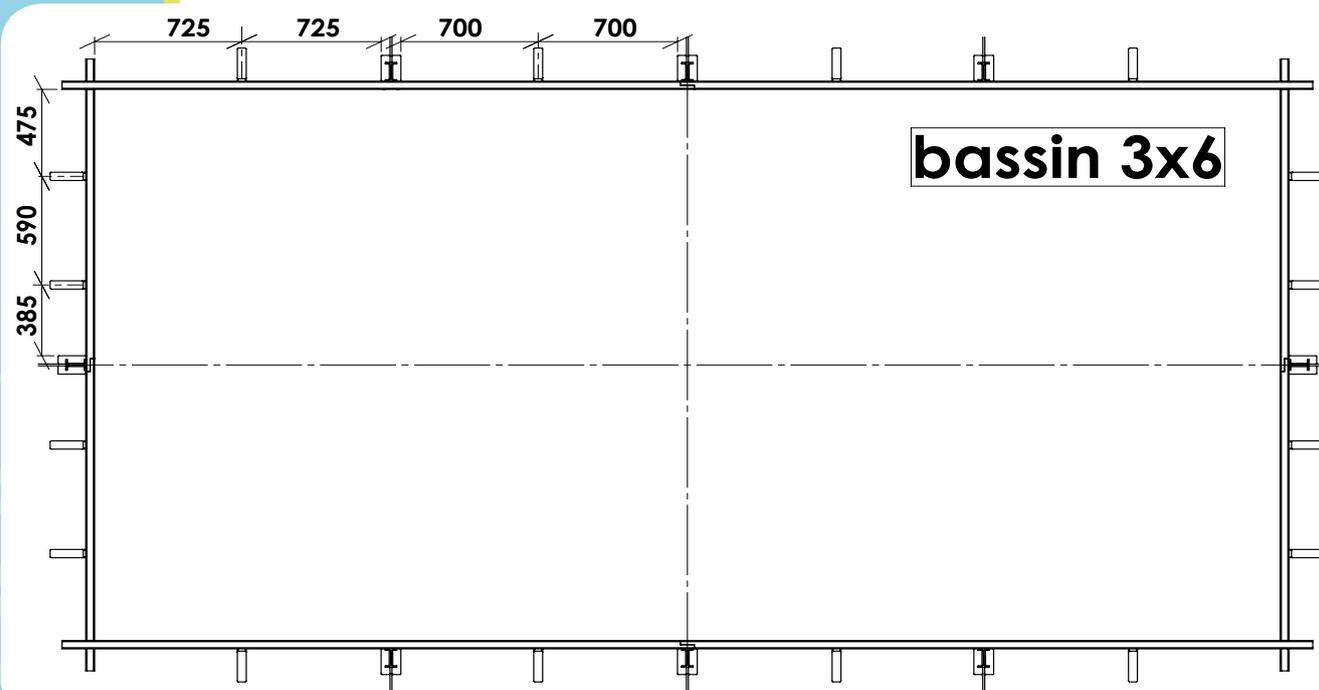


Figure 19

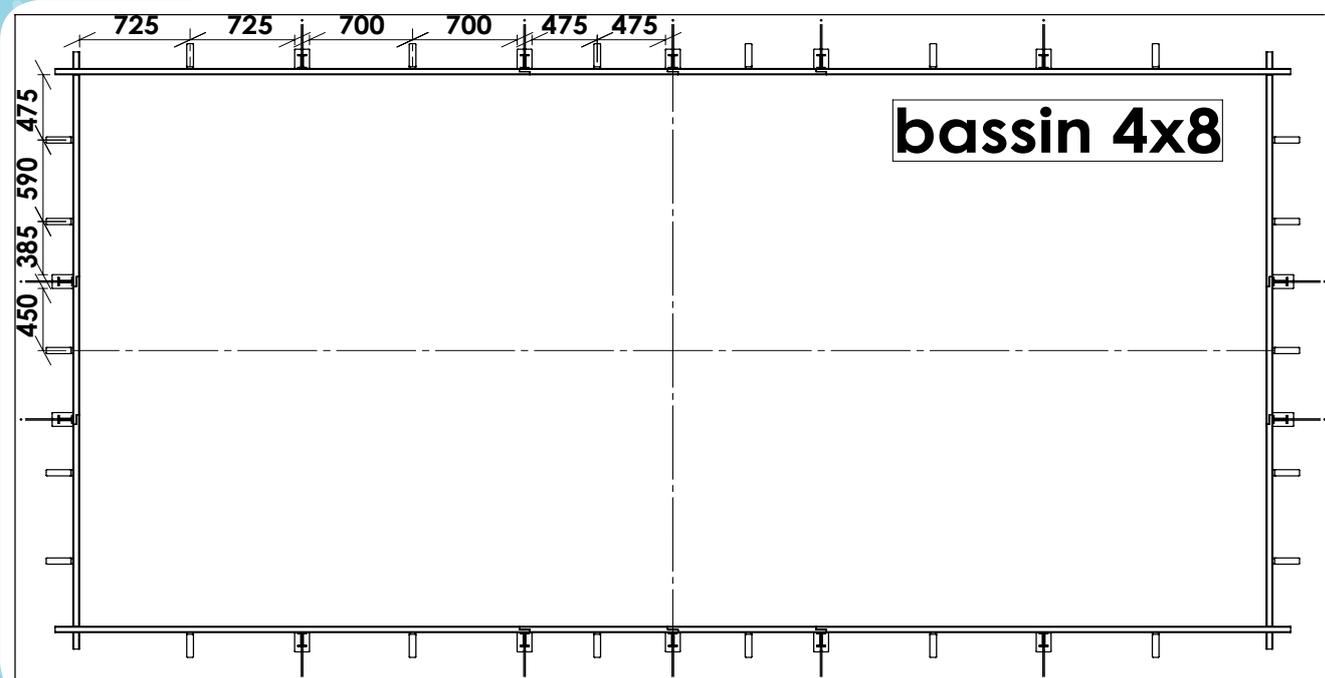




Figure 20

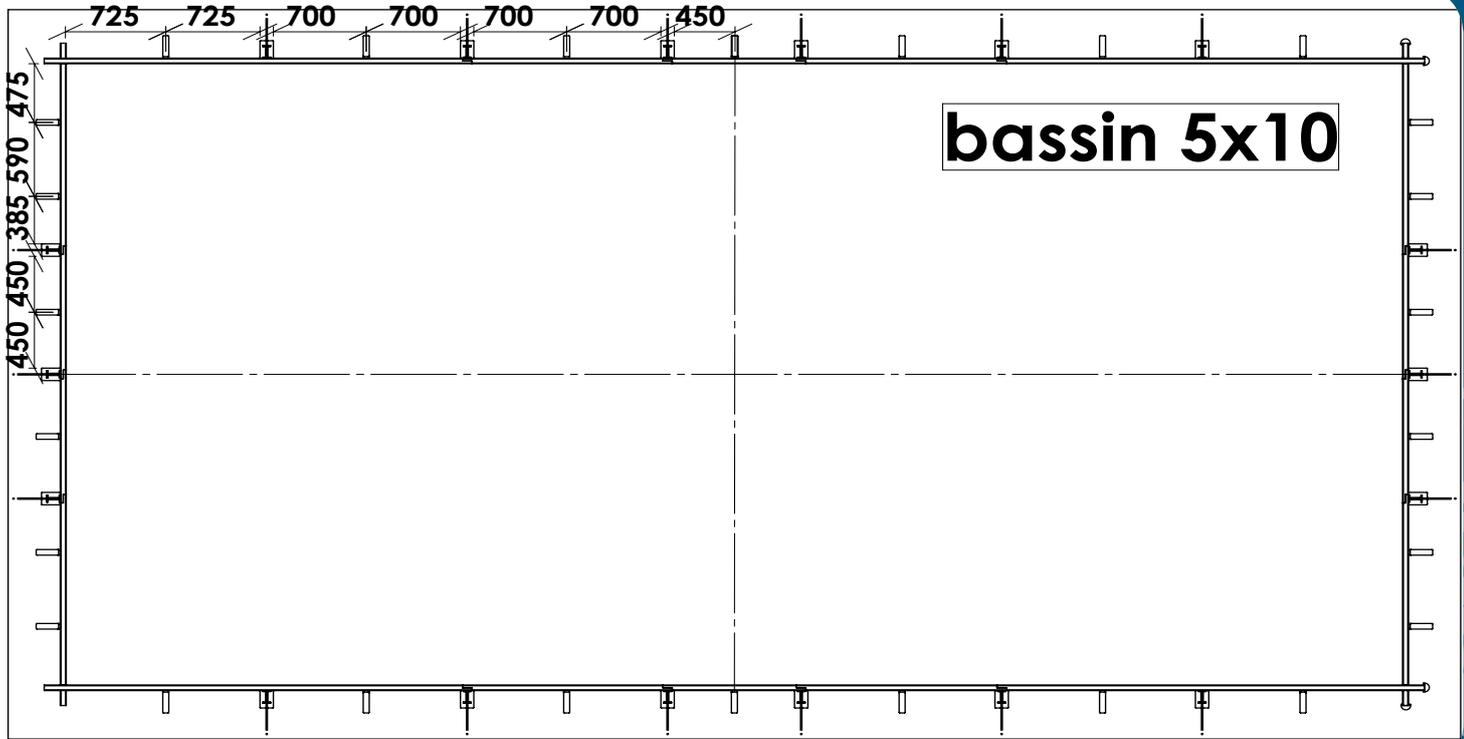
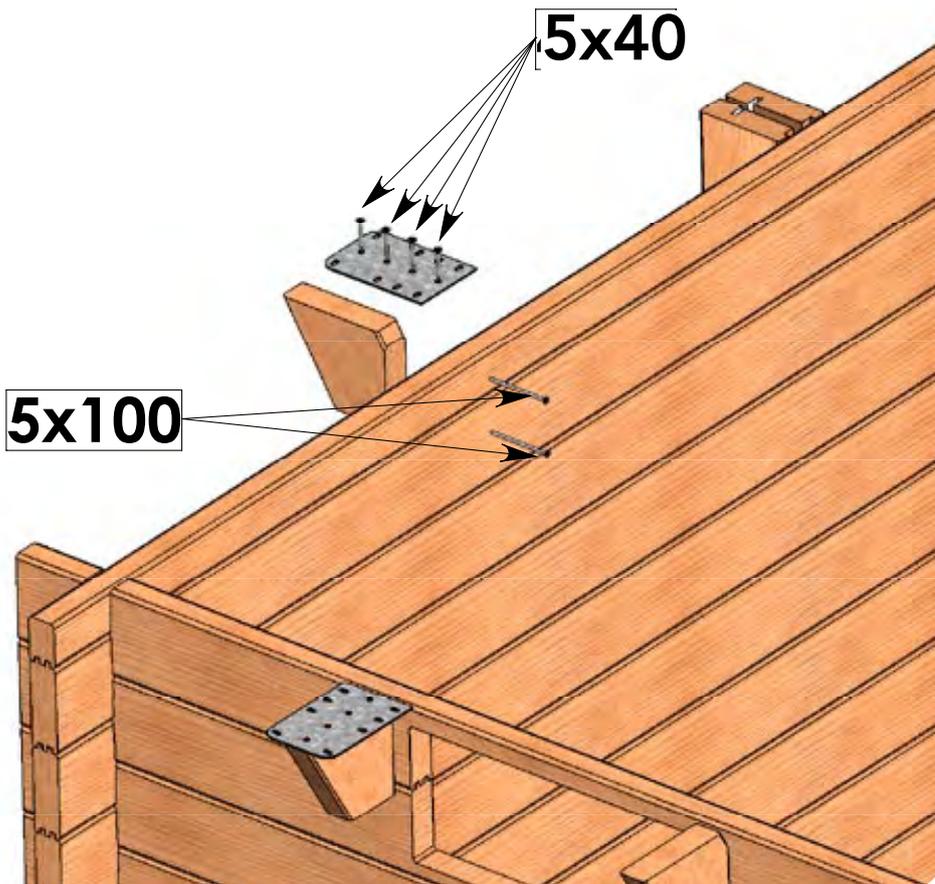


Figure 21



CONSEILS :

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

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

» POSE DES FERRURES ET DES PROFILS BOIS

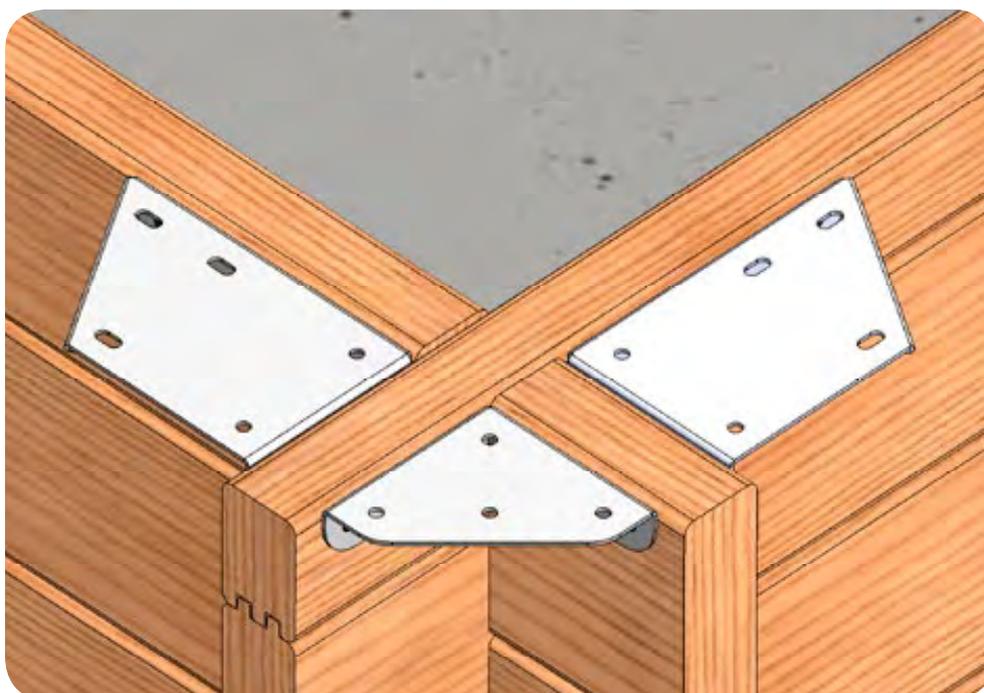
Figure 22



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

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

Figure 24



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

Figure 23



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

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

Figure 25



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



» POSE DU RAIL D'ACCROCHAGE



ATTENTION

Avant de commencer la pose du rail d'accrochage assurez-vous que la structure soit bien assemblée. Pour cela, vérifiez :

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

CONSEILS :

- ▶ Le rail doit être posé exactement affleure de la structure bois.
- ▶ Pour la fixation des rails d'accrochage, il est préférable de réaliser des avant-trous avec le foret de Ø 4mm fourni. (sachet J)
- ▶ Pensez à ébavurer le rail après avoir effectué les coupes.
- ▶ Veillez à ne pas trop serrer lors du vissage pour éviter que la vis ne traverse le rail.

Figure 26



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

Figure 27



- ▶ Poursuivez la pose du rail d'accrochage en utilisant les longueurs fournies qui seront aboutées avec les pièces de jonction (fig 28). Effectuez un vissage tous les 20cm environ (vis inox 4x35 du sachet H). Les jonctions ne se font pas nécessairement au niveau des poteaux de la structure.

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

Figure 28



» FINITIONS & PERÇAGES SUR PAROIS

Figure 30



Figure 31



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

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

» SPOTS

- ▶ Votre piscine est équipée de 2 spots dont il vous faut déterminer les emplacements, l'idéal étant de positionner les spots à chaque tiers d'une même longueur du bassin et à environ 60/65 cm du haut de la paroi.

A ce stade du montage, il vous faut réaliser les perçages de 20 mm de diamètre nécessaires à leur pose. Ces opérations seront réalisées avant la pose du liner et sont décrites dans la notice fournie avec les spots. Apportez un soin particulier à la pose des joints d'étanchéité.



- ▶ Il est impératif de réaliser les perçages pour la pose des spots avant la mise en place du liner
- ▶ Privilégiez un perçage par l'intérieur du bassin en veillant à ce que celui-ci soit bien perpendiculaire à la paroi.

» POSE DES PIÈCES À SCELLER

Les skimmers

Figure 32 A



Figure 32 B



Figure 32 C

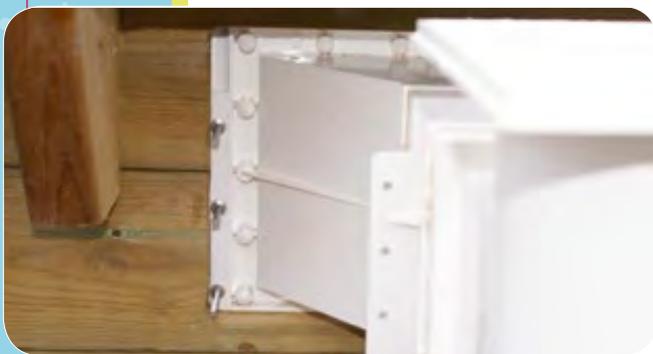


Figure 32 D



- ▶ Dans un 1er temps fixer la bride de préfixation du skimmer à l'aide des vis VB FZ 3x25. (vous trouverez ces composants dans le Skin de pièce à sceller)

Montez sur le corps du skimmer le tube gris de L.325(voir en page 23 ref I10), puis, par l'extérieur du bassin, mettez en place le skimmer en veillant à bien le plaquer sur la bride de préfixation. Verrouillez à l'aide des vis TFZ M5x16 + écrous et rondelles.

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

Les corps de buse

Figure 33



Figure 34



- ▶ Placez, côté bassin, les 3 corps de buse (Packs pièces à sceller) commun aux refoulements et à la prise balai dans les orifices des parois usinées. Fixez à l'aide des vis VB FZ 3x25.

- ▶ Apposez un 1^{er} joint auto-adhésif sur chaque traversée de paroi.



ATTENTION

- ▶ Lors de la fixation des pièces à sceller évitez un serrage trop excessif au risque de casser les pièces. Privilégiez une fin de vissage manuelle.

- ▶ Veillez au bon positionnement des joints et à ce qu'ils soient bien appliqués. Une fois le liner posé il sera difficile de rectifier un oubli ou un défaut de pose.

» POSE DU TAPIS, DU LINER & REMPLISSAGE

Le tapis

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

Le liner

Figure 35



- ▶ Déposez le colis du liner à l'intérieur du bassin (attention au poids!). Sortez le liner et dépliez-le une 1ère fois dans le travers du bassin puis totalement dans la longueur. Avant de commencer la pose proprement dite, il est conseillé de laisser le liner s'assouplir afin de faciliter sa mise en place.
- ▶ Mettez-vous pieds nus à l'intérieur de votre piscine, vérifiez la bonne correspondance des angles bas de la paroi du liner avec les angles de votre structure. Les angles du liner sont marqués de traits et doivent correspondre avec les angles du bassin. Il est important de bien répartir le liner. Engagez le profil supérieur (la lèvre) du liner dans le rail d'accrochage et poursuivez la progression autour du bassin. Verrouillez la pose au fur et à mesure de la progression à l'aide des demies épingles (fournies avec le liner) et ce plus particulièrement au niveau des angles.
- ▶ Lorsque le liner est parfaitement accroché et en place, remplissez la piscine avec seulement 2 centimètres d'eau et égalisez le fond du liner en repoussant les plis du centre vers les parois. Cette opération est impossible si la piscine est complètement vide ou trop remplie (plus de 2 cm d'eau).
- ▶ Une fois les plis soigneusement éliminés, continuez le remplissage du bassin jusqu'à 5 cm en dessous des 1ères pièces à sceller (buses de refoulement) ou orifices des spots selon le positionnement de ceux-ci.
- ▶ A ce stade, et avant de poursuivre le remplissage, il est nécessaire de réaliser l'installation du groupe de filtration.

Figure 36

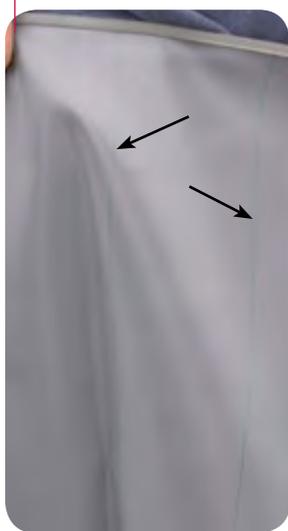
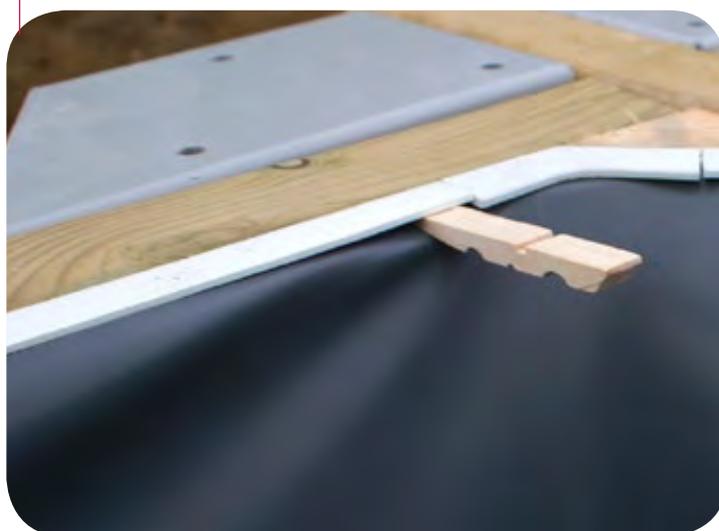


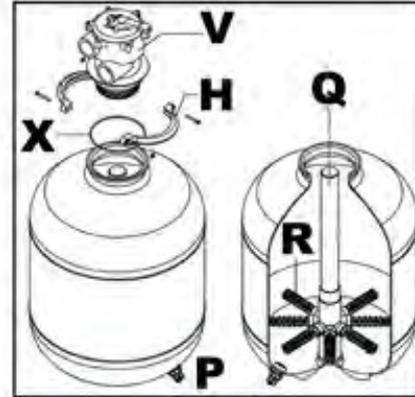
Figure 37



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

» INSTALLATION DE LA FILTRATION

► Vous trouverez répertoriés ci-dessous les différents composants de votre filtration. Vous pouvez également vous référer aux notices complémentaires fournies avec le filtre, la pompe, skimmer...



49400468 Pack de pièces à sceller Aquaréva GF4

40021001	Cadre à sceller télescope/Skimmer Aquaréva, blanc	2
40021003	Couvercle pour cadre à sceller Aquaréva, blanc	2
40021051	Anse de panier de skimmer Aquaréva	2
40021053	Panier sans anse de skimmer Aquaréva	2
40031001	Butée de volet pour skimmer Aquaréva	2
40031003	Rallonge 145 mm pour skimmer Aquaréva, blanc*	2
40031013	Corps de skimmer sans collerette/ Skimmer Aquaréva	2
40261002	Meurtrière pour skimmer panneaux/liner, blanc*	2
42430005	Corps refoulement béton pour inserts percé	3
40051031	Bride de skimmer liner grande meurtrière, blanc	2

48401080 Skin de pièces à sceller Aquaréva GF4, BLEU

48401788 Skin de pièces à sceller Aquaréva GF4, SABLE

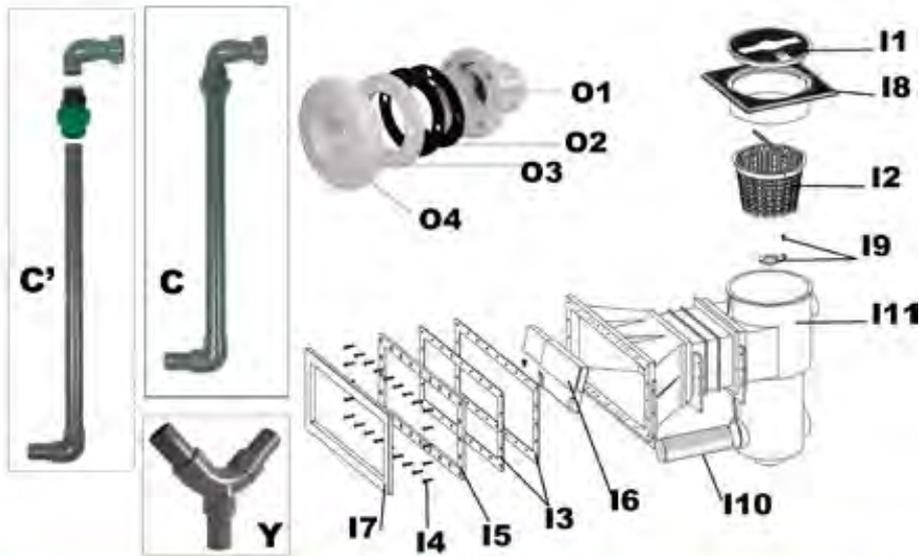
48401588 Skin de pièces à sceller Aquaréva GF4, GRIS

40021008	Obturateur réducteur de débit / Skimmer Aquaréva	2
	Cache-bride G.M pour skimmer Aquaréva,	2
	Volet complet de skimmer Aquaréva,	2
40261003	Bride de pré-fixation skimmer SL119-P, blanc coupé	2
	Bride refoulement et prise balai liner,	3
	SF - Rue pour buse Aquaréva,	2
	SF - Enjoliveur prise balai Aquaréva,	1
7614230	Vis TFZ M5x16 A4 DIN 965A	12
7616070	Vis VB FZ PZ ST 3,0x25 A4	32
40051035	Set de vis skimmer Aquaréva G.M/ 25 vis TF 5,5x25	2
40051037	Joint ADH bride Skimmer grande meurtrière Aquaréva	4
40261005	Set de vis panneaux/4 écrous-rondelles-vis M5x60	3
40361001	Tube coupé Skimmer panneaux/liner SL119Bois, 325mm	2
42000005	Joint de bride/Refoulement et prise balai Aquaréva	6

DESIGNATION	Débit(m ³ /H) sans et avec ornementaux refoulement	Diamètre du filtre (en mm)	Sable	surface (litres/m ³)	Vitesse litre en 24 h	renouvellement de volume (Litres/24H)
FILTRATION pour ODY RECTANGLE 3x6	9,88 m ³ /H	500	3x25kg	0,2	237,12 m ³	10,86
FILTRATION pour ODY RECTANGLE 4x8	9,79 m ³ /H	500	3x25kg	0,2	234,96 m ³	5,52
FILTRATION pour ODY RECTANGLE 5x10	12,94 m ³ /H	500	3x25kg	0,2	310,56 m ³	4,67

reper	Designation	reper	Designation
A	MODULE (DESCENTE RIGIDE) ASPIRATION	J	RACCORD SOUS SKIMMER
B	TUYAU SPI 45	K	MODULE ISOLEMENT (VANNE) REFOULEMENT
C	MODULE (DESCENTE RIGIDE) REFOULEMENT	L	MANOMETRE
C'	MODULE (DESCENTE RIGIDE) PRISE BALAI	M	RUBAN D'ETANCHEITE (TEFLON)
D	BRACELET CAOUTCHOUC + COLLIER DE SERRAGE	N	ENSEMBLE BUSE DE REFOULEMENT
E	TUYAU LIAISON POMPE/FILTRE	O	BUSE DE REFOULEMENT
F	MODULE ISOLEMENT ASPIRATION (COLLECTEUR)	O1	CORPS DE BUSE
G	POMPE	O2	JOINT DE BUSE
H	COLLIER VANNE 6 VOIES	O3	BRIDE DE BUSE
I	SKIMMER	O4	FACADE AVEC JET ORIENTABLE
I1	COUVERCLE DE SKIMMER	P	BOUCHON DE VIDANGE + JOINT
I2	PANIER DE SKIMMER	Q	COLLECTEUR CUVE
I3	JOINT DE SKIMMER	R	CREPINES
I4	VIS DE SKIMMER 5,5X25	S	EMBOUT CANNELE DE VIDANGE
I5	BRIDE DE SKIMMER	T	SOCLE FILTRE
I6	VOLET DE SKIMMER	U	SOCLE POMPE
I7	CACHE BRIDE DE SKIMMER	V	VANNE SIX VOIES
I8	CADRE A SCELLER /TELESCOPE	W	FILTRE SOUFFLE
I9	PLAQUE DE REGLAGE AVEC VIS	X	JOINT TORIQUE DE VANNE
I10	TUBE COUPE SKIMMER PANNEAU	Y	RACCORD EN "Y"
I11	CORPS DE SKIMMER	Z	CUVE

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



48001660 Kit de carrosserie Filtration GFA

48002015 Raccord cannelé droit fixe RC24, 1"1/2x45, gris	2
398012 Protection collier TORRO 40/60 pour tuyau D45 50x52	14
31090159 Collier TORRO 40-60/12 W4A2	16
1356867 Joint Raccord union 2 pièces en 2" (57x48)	3
1397100 Teflon largeur 12mm, rouleau de 12 m ep / 0,08 mm	2
7603431 Vis H 8x30 A2 DIN934# 7 613 420	2
7670400 Ecrou H 8 A2 DIN934	2
7681400 Rondelle M 8 A2 NFE25513	4
520532 Entretoise 4.3x3x4 Nylon MAGRC-50	3
7673000 Ecrou borgne 3 A2 DIN1587	3
7604050 Vis TFZ M3x16 A2 DIN 965A	3

48001660 Kit de carrosserie Filtration GFA

262992 Oubois 145 mm 48T	8
262220 Fil.vidange/burge	1
262295 Demi tobler	1
262205 Joint bouchon Vidange/Purge	1
262407 Joint de Vidange/Purge (20x19)	2
1397100 Teflon largeur 12mm, rouleau de 12 m ep / 0,08 mm	1
7605481 Vis C 8x30 A2 DIN934	2
7675400 Ecrou C 8 A2 DIN911	2
8052295 Associationtre DAC-2 8 8 8 L	1

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

AVERTISSEMENTS :

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

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

PRÉCAUTIONS ET CONSEILS:

Le vissage des connections avec raccord union (vannes d'isolement) ne nécessite l'emploi d'aucun outil (serrage manuel uniquement). En effet un vissage excessif peut détériorer le filetage des raccords ou vriller les joints entraînant ainsi des fuites. Utiliser du ruban d'étanchéité (3 à 4 tours) sur les connexions sans joints.

Seul le serrage des colliers (type cerflex) nécessite l'emploi d'un tournevis cruciforme. Cette opération ne nécessite pas un serrage excessif. N'oubliez pas avant le vissage d'enfiler sur le tuyau les bracelets caoutchouc destinés à recouvrir les colliers.



► L'alimentation électrique de la pompe doit impérativement être protégée par un différentiel de 30 mA placé en amont de l'installation.

► Il est fortement conseillé d'installer le filtre au-dessous du niveau d'eau. Au-dessus du niveau d'eau, il y a risque de déformation due à la dépression. Le maximum accepté est le niveau de la margelle. Dans le cas où le filtre est installé au-dessus du niveau d'eau, il est impératif de poser sur le refoulement un évent à clapet et sur l'aspiration un clapet anti-retour visitable (vous trouverez ces fournitures chez tous les spécialistes de la piscine).

MISE EN PLACE DES DESCENTES RIGIDES



ATTENTION

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

CONSEILS :

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

Figure 37



Coude sur buse de prise balai.

Figure 37'



Coude sur buses de refoulement.

► Après avoir posé 4 à 5 tours de Teflon (skin d'accessoires) sur les coudes des descentes rigides C & C', vissez-les sur les sorties extérieures des buses (refoulement et prise balai) sans oublier de mettre en place les joints plats fournis dans le skin à sceller. Effectuez un vissage manuel afin de ne pas écraser le joint. Puis vissez sur les 2 coudes de refoulement le raccord supérieur des descentes rigide C.

Figure 38



Raccord sous skimmer.

Figure 38'



Descente rigide sous skimmer.

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

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

Figure 39



Descente rigide de refoulement.

Figure 39'



Descente rigide de prise balai.

► Vissez sur les coudes des buses de refoulement les descentes rigides C sans oublier de vérifier la présence du joint torique pré-monté.

► Coupez le tube de la descente rigide de prise balai (comme indiqué plus haut et selon la hauteur de votre bassin) puis effectuez la pose.

REMPLISSAGE DU FILTRE

- Veillez, avant d'effectuer ces opérations, à déterminer et à positionner le filtre sur son socle à son emplacement définitif. Assurez-vous de la présence du bouchon de vidange (pour son assemblage, reportez-vous à la notice du filtre).
 - Assemblez, à l'intérieur du filtre, les crépines sur le tube collecteur en évitant un serrage excessif.
 - Bouchez l'orifice supérieur du collecteur avec du ruban adhésif. Assurez-vous que le tube soit bien centré.
 - Versez le sable avec précaution afin d'éviter une projection trop brutale sur les crépines au risque de les casser. Assurez-vous au début du remplissage du centrage du tube et que les crépines ne soient pas décollées du fond. Cela pourrait nuire à la mise en place de la vanne. Remplir, maximum jusqu'aux 2/3 tiers de la hauteur du filtre.
 - Après avoir supprimé tout le sable sur le haut du filtre et du tuyau, enlevez le ruban adhésif. Assurez-vous de la présence du joint torique dans l'orifice intérieur de la vanne.
 - Mettez en place la vanne sans oublier le joint torique (X). Achevez l'assemblage avec la mise en place du collier (H). Le serrage doit laisser un intervalle régulier (15 à 20 mm) entre les deux demi colliers. Effectuez un serrage alterné.
- Pour ces opérations ne pas hésiter à ce reporter aux notices complémentaires.

Figure 40

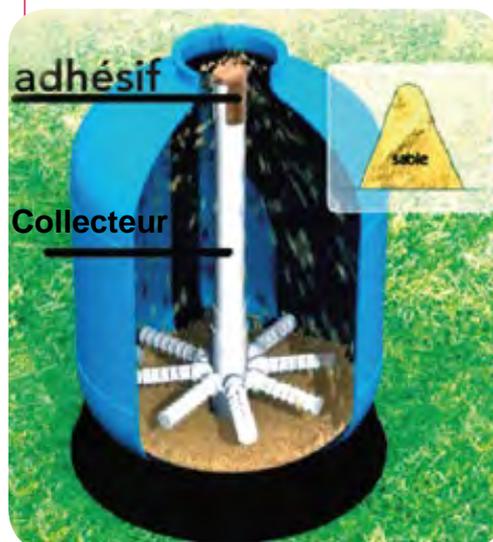


Figure 41



Figure 42



- Vissez sur la vanne 6 voies le module d'isolement (K), les 2 raccords cannelés (S) et le manomètre. Pour l'ensemble de ces vissages il est impératif de mettre du téflon.



POUR OBTENIR LE MEILLEUR RENDÉMENT ET GARANTIR VOTRE INSTALLATION, n'utilisez qu'un sable de même type que celui fourni dans votre kit !.

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

MODULE POMPE/FILTRE & COLLECTEUR

Figure 43



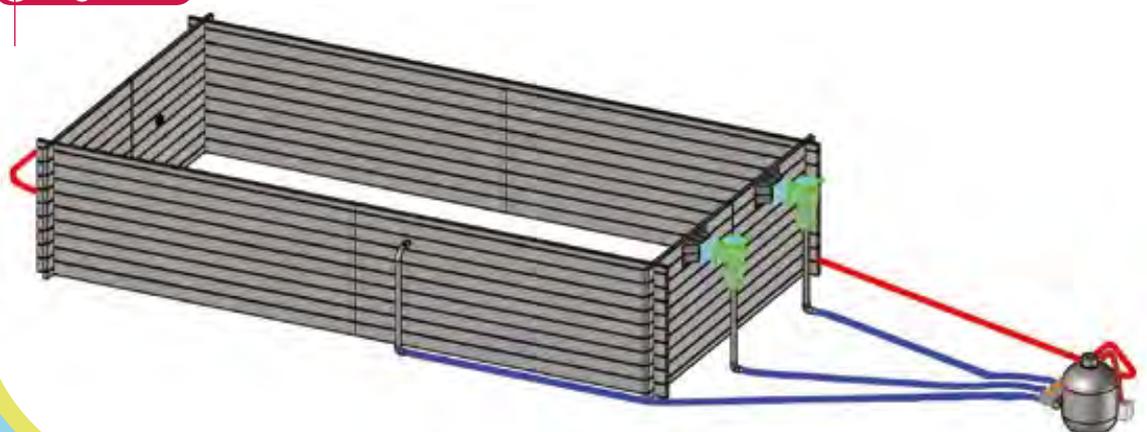
CONSEILS

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

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

- ▶ Assemblez la pompe sur son socle, puis connectez l'ensemble au socle du filtre. Veillez à l'orientation de l'ensemble afin de faciliter la pose ultérieure des tuyaux semi-rigide.
- ▶ Vissez en entrée de pompe le module collecteur 3 voies (F). Ne pas oublier le joint torique présent dans le colis de la pompe.
- ▶ Vissez en sortie de pompe le raccord à visser présent dans le colis de la pompe (Ne pas oublier le joint torique).
- ▶ Coupez à longueur un morceau de tuyaux puis connectez, comme illustré, entre la sortie de pompe et la vanne 6 voies.

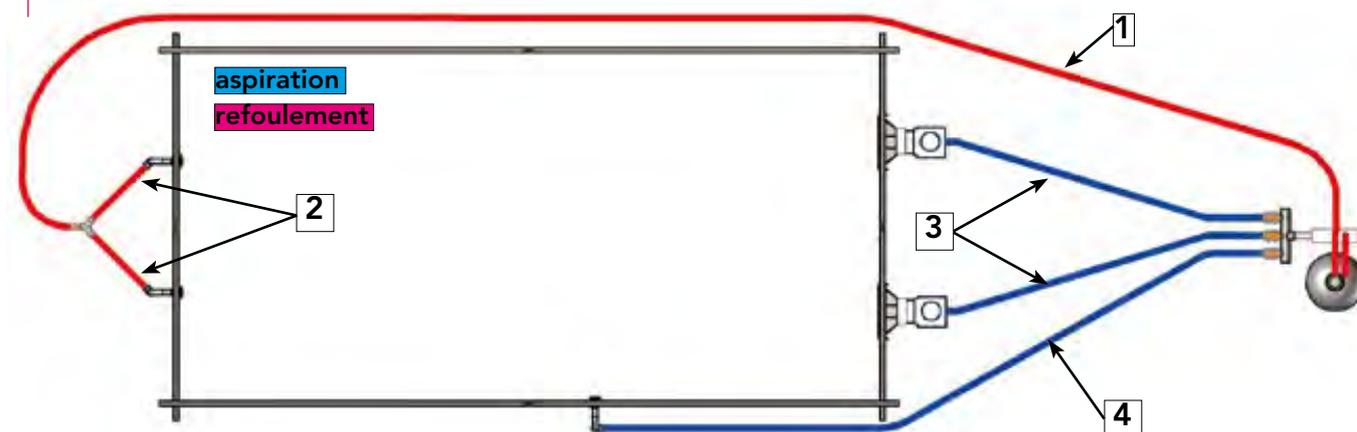
Figure 45



CONNEXION DES TUYAUX

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

Figure 44



BASSIN 3x6

- 1 = refoulement longueur = +/- 14,1 m
- 2 = refoulement Y longueur = +/- 0,7 m x2
- 3 = skimmer longueur = +/- 2,9 m x2
- 4 = prise balai longueur = +/- 6,6 m

BASSIN 4x8

- 1 = refoulement longueur = +/- 17,2 m
- 2 = refoulement Y longueur = +/- 1,4 m x2
- 3 = skimmer longueur = +/- 3,1 m x2
- 4 = prise balai longueur = +/- 6,8 m

BASSIN 5x10

- 1 = refoulement longueur = +/- 20 m
- 2 = refoulement Y longueur = +/- 2,5 m x2
- 3 = skimmer longueur = +/- 3,3 m x2
- 4 = prise balai longueur = +/- 7 m

- Une fois l'ensemble des connexions effectuées, réalisez les opérations de découpes du liner décrites en page 30 et la finalisation du montage des spots (page 31).
- Vérifiez que l'ensemble des vannes soient en position fermé puis achevez le remplissage du bassin jusqu'au 2/3 supérieur des skimmers.

MISE EN EAU DU CIRCUIT D'EAU

- Procédez à l'ouverture des différentes vannes afin de permettre la mise en eau du circuit. Contrôlez la bonne étanchéité de l'ensemble des points de connexion.
- Avant la mise en route de la pompe (celle-ci ne doit en aucun cas fonctionner «à sec») assurez vous du remplissage du pré-filtre. Au besoin ouvrez celui-ci et effectuez un remplissage de celui-ci ainsi que du tuyau «skimmer» afin de faciliter l'amorçage de la pompe.
- Mettez la vanne six voies sur la position lavage (ceci afin d'effectuer un lavage du filtre avant la mise en service en mode filtration. Pour cette opération reportez-vous à la page 34).
- Mettez en route la pompe et contrôlez à nouveau l'étanchéité de l'ensemble.



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



» REPLISSAGE ET DÉCOUPES DU LINER

- ▶ A ce stade repérez à travers le liner les perçages des pièces à sceller et effectuez la pose des différentes brides. Ne pas oublier de poser sur chacune des brides et avant vissage le second joint d'étanchéité.

Figure 46



Figure 47



Figure 48



- ▶ Brides sur refoulement et prise balai : Repérez les trous de vissage. Apposez le second joint. Effectuez le vissage (vis TFZ M5x16 du skin pièce à sceller). Effectuez un serrage alterné et modéré en privilégiant un vissage manuel.

Figure 50

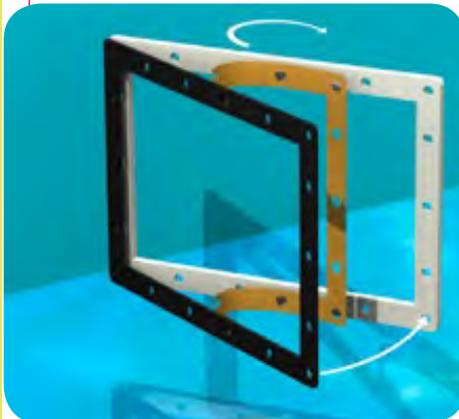


Figure 51



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

Figure 52



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



- ▶ Si au cours du remplissage vous constatez un décrochage du liner en un quelconque endroit, arrêtez le remplissage avant de le raccrocher. Il est possible, si le niveau d'eau est déjà assez haut que vous soyez amené à en vider une partie avant de pouvoir raccrocher le liner.

- ▶ Il est formellement déconseillé de tenter de repositionner le liner en le faisant glisser dans son rail, sous peine d'entraîner une déchirure. Privilégiez un décrochage du liner puis son repositionnement.

- ▶ N'hésitez pas à vous reporter aux notices complémentaires fournies avec les différentes pièces.

>> LES SPOTS

Figure 53



- Pour la finalisation de la pose des spots reportez-vous aux indications des différentes notices : Spots & coffret électrique.

Une fois les spots installée achevez le remplissage de la piscine jusqu'aux 2/3 supérieurs de la fenêtre des skimmers.



- Lisez attentivement la notice de pose et respectez scrupuleusement les indications se rapportant au branchement électrique. En cas de doute faites appel à un professionnel.

>> POSE DE LA MARGELLE

- Observez la répartition des différents modules constituant la margelle de votre bassin, disposez-les en respectant un jeu de +/-10mm entre chacune et un débord régulier à l'intérieur du bassin (+/- 30mm).
- Verrouillez-les sur les ferrures à l'aide des vis 6x20 (sachet G).
- Effectuez la pose des profils de jonction (voir page 32).

Figure 54

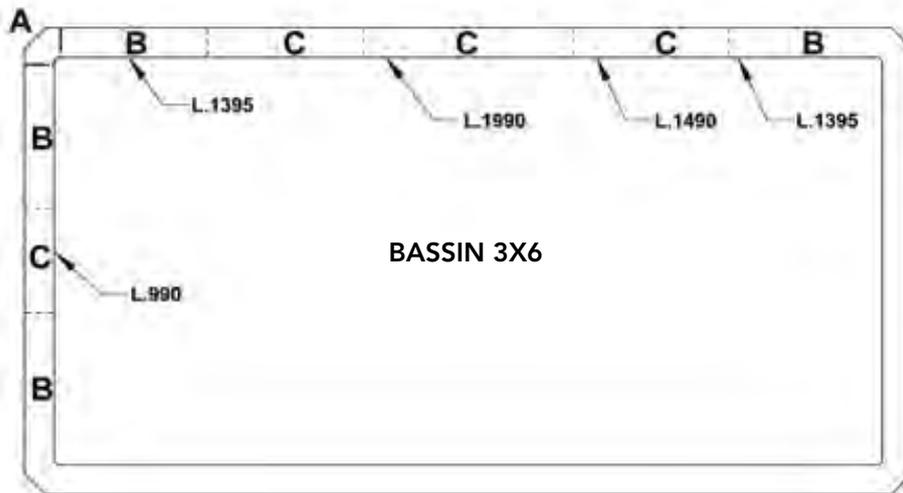
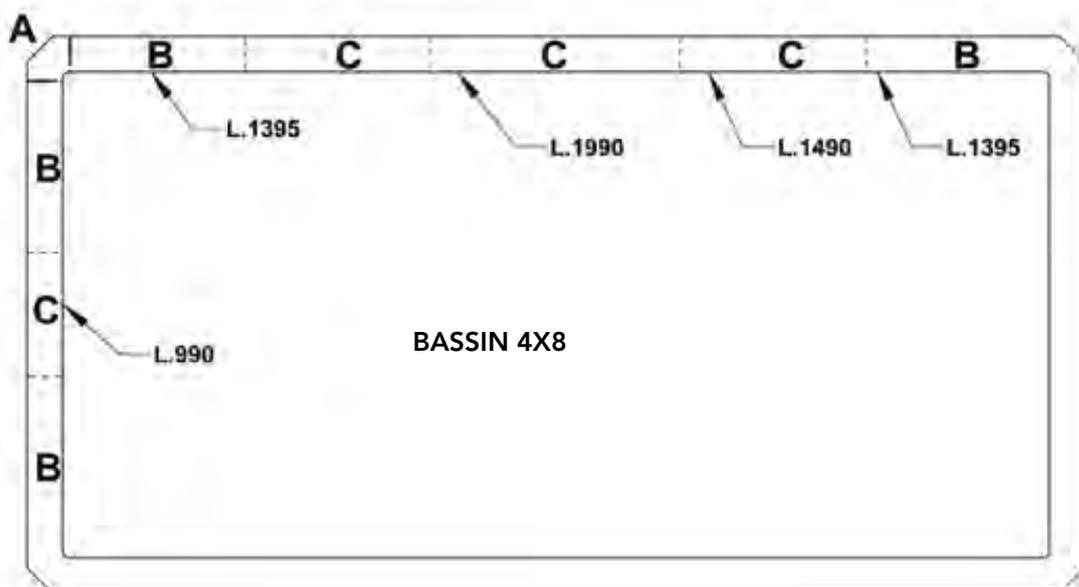


Figure 55



» POSE DE LA MARGELLE (SUITE)

Figure 56

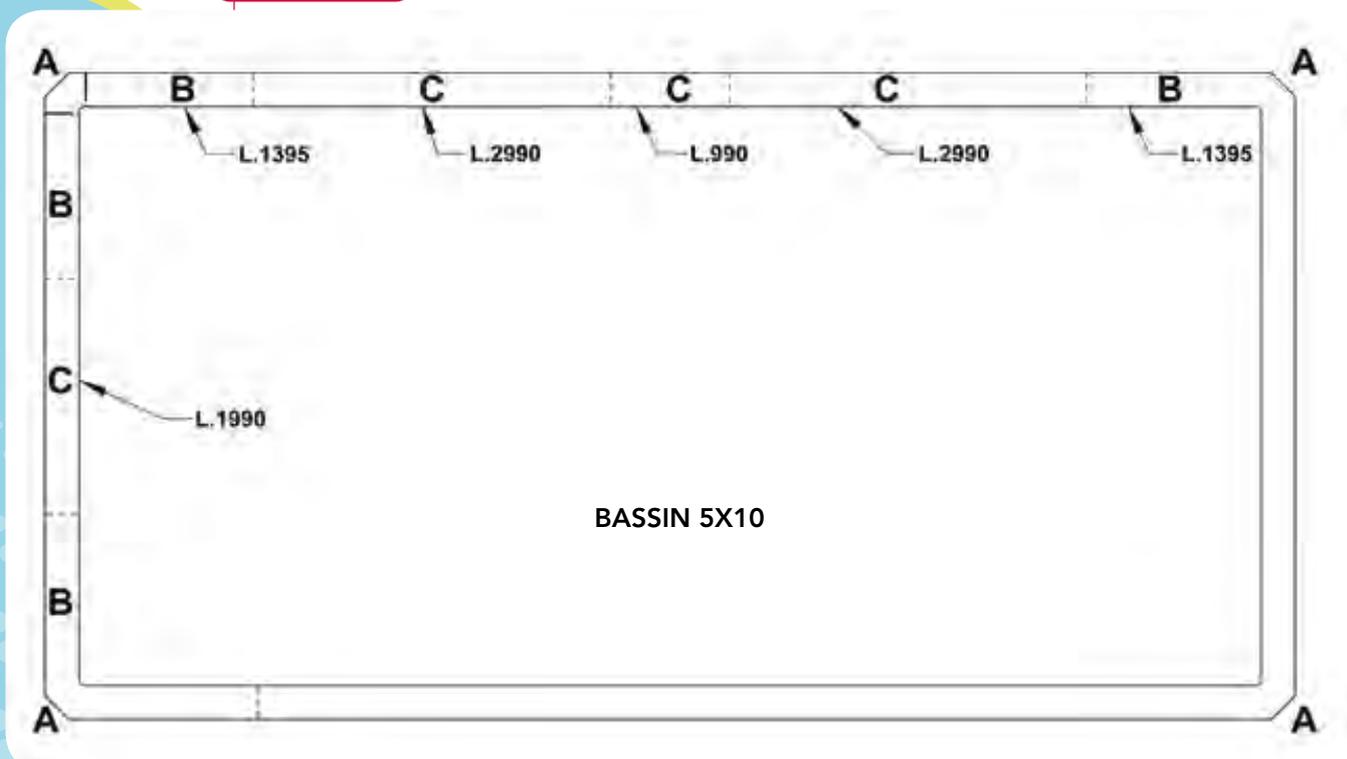


Figure 57

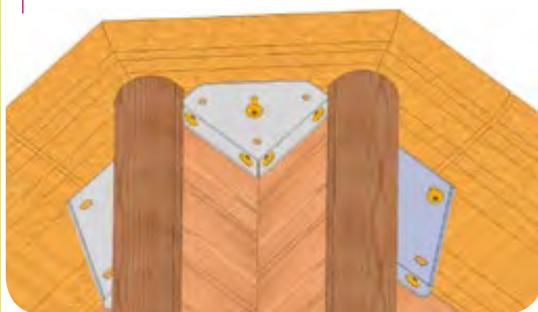


Figure 58



- Verrouillez les margelles sur les ferrures d'angle, de poteaux et des consoles à l'aide des vis du sachet G en vissant au centre des trous oblongs.
- Veillez à pré-percer avant vissage à l'aide de la mèche à bois fournie (sachet J).

Figure 59

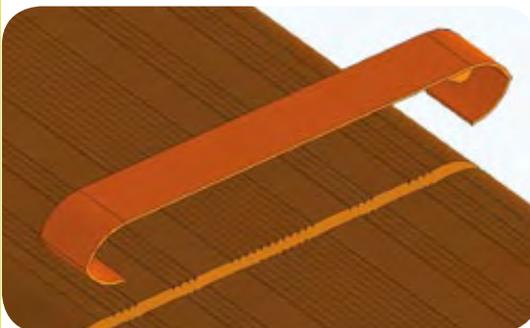
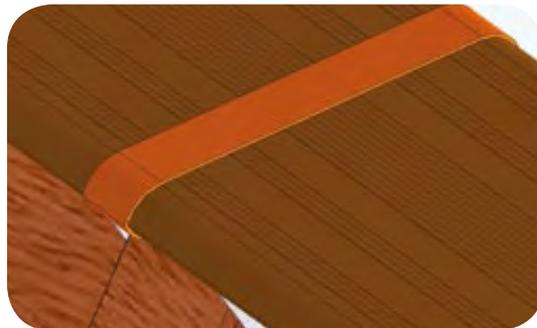


Figure 60



- Tous les bassins sont équipés de profils de jonctions qui assurent la finition de la margelle. Ces profils se clipsent entre chaque élément de margelle. Pour cette opération, il est nécessaire de plier légèrement la pièce afin de permettre sa mise en place.



ATTENTION

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

» LES ÉCHELLES

Figure 61



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

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

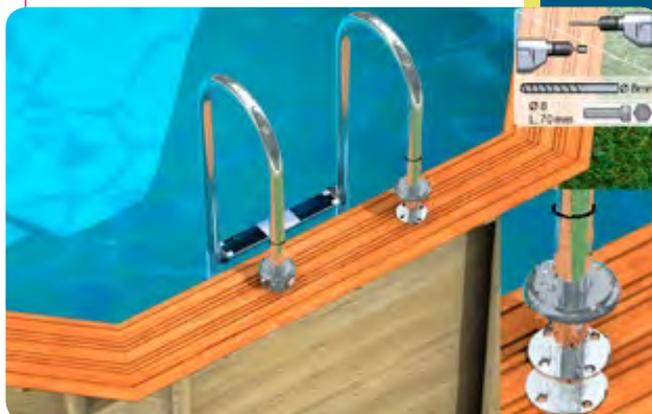
Ce choix établi, réglez le positionnement de l'échelle en veillant particulièrement à son aplomb et à ce que les tampons soient bien en appui sur la paroi intérieure.

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

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

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

Figure 62



ATTENTION

▶ L'échelle bois est un élément de sécurité. N'oubliez pas de l'enlever à la fin de la baignade !

▶ Apposez sur la paroi l'adhésif rappelant cet impératif !

Figure 63



▶ Assemblez l'échelle bois comme illustré, en utilisant les vis du sachet (K)

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

Figure 64



Figure 65



Figure 66



» MISE EN SERVICE ET CONSEILS D'UTILISATION



► **Attention !!!**
L'alimentation électrique de la pompe doit impérativement être protégée par un différentiel de 30 mA placé en amont de l'installation et donc connecté au coffret électrique fourni (reportez-vous à la notice d'installation).

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

CONSEILS DE MISE EN SERVICE ET D'UTILISATION

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

IMPÉRATIF :

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

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

- FONCTIONNEMENT DU FILTRE ET DE LA VANNE :

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

DUREE DE FONCTIONNEMENT DE LA FILTRATION :

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

Nous recommandons en fonction de la température de votre eau :

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

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

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

LAVAGE DU PRÉ-FILTRE & DU FILTRE :

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

>> MISE EN SERVICE ET CONSEILS D'UTILISATION (SUITE)

PRÉ-FILTRE

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

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

FILTRE

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

- Arrêtez le moteur.
- Vérifiez l'encrassement du préfiltre (procédez comme indiqué en 1).
- Avant toute action de lavage ou de vidange du bassin, assurez-vous d'avoir raccordé à la sortie égout (waste) un tuyau d'évacuation (non fourni).

IMPORTANT ! Votre piscine est livrée avec un déchlorinateur. L'installation de ce produit vous permet de récupérer les eaux de contre-lavage, plutôt que de rejeter celles-ci dans les réseaux d'eaux ou dans un puisard, pour une utilisation au jardin, lavage de véhicules...

Pour l'installation de cet équipement reportez vous à la notice fournie avec le déchlorinateur.

- Mettre la vanne 6 voies sur la position «LAVAGE».
- Mettre la pompe en marche.
- Observez la couleur de l'eau au voyant de turbidité.
- Attention il faut attendre quelques secondes pour que le nettoyage commence. L'eau devient trouble.
- Dès que l'eau est redevenue claire arrêtez la pompe.
- Mettre la vanne 6 voies sur la position «RINCAGE».
- Mettre la pompe en fonctionnement entre 20 et 30 secondes, cette opération permet d'évacuer les impuretés restant dans la vanne et de stabiliser le sable.
- Arrêter la pompe.
- Mettre la vannes 6 voies sur la position «FILTRATION»
- Remettre la pompe en marche.
- Après lavage, l'aiguille de pression doit revenir sur l'aiguille ajustable de pression nominale.



► Pour plus d'informations reportez vous à la notice annexe du filtre à sable

► La pompe ne doit jamais fonctionner à sec (sans eau).

» MISE EN SERVICE ET CONSEILS D'UTILISATION



- ▶ La piscine est destinée à un public de 3 ans et plus. Il est entendu qu'à l'intérieur de la piscine les enfants sachant pas nager et non accompagnés doivent être impérativement équipés d'un gilet ou brassière de sécurité.
- ▶ Ne pas plonger
- ▶ Ne pas marcher sur la margelle
- ▶ Ne pas laisser une piscine vide sans protection.
- ▶ Les échelles doivent être utilisées uniquement pour accéder ou sortir du bassin. Elles n'autorisent aucun détournement préjudiciable à la sécurité.

- ▶ Le bois est un matériau vivant qui travaille avec les variations d'humidité et de température aussi des fentes ou gerces peuvent apparaître. Ceci est totalement naturel et n'altère en aucun cas la durabilité de nos produits.
- ▶ Le traitement par autoclave utilisé pour les éléments bois de cette piscine est en conformité avec les normes actuellement en vigueur et ne présente absolument aucun danger au touché pour les hommes et les animaux domestiques.
- ▶ En aucun cas, il ne doit être appliqué sur le bois un produit (exemple: lasure, produit micro poreux...).
- ▶ Au fil du temps, le bois de votre piscine aura tendance à s'encrasser, ceci est inévitable. Vous pourrez remédier à ce phénomène en utilisant une fois dans l'année un jet haute pression, afin de libérer les pores du bois des diverses salissures.
- ▶ Veillez à régler correctement la pression de l'eau pour éviter d'endommager le traitement de surface, ou risquer de relever les fibres du bois.
- ▶ Cette piscine équipée d'une paroi auto-portante est livrée en kit et n'a pas été conçue pour être démontée
- ▶ Elle est destinée à un public de 3 ans et plus. Il est entendu qu'à l'intérieur de la piscine les jeunes enfants ou les personnes ne sachant pas nager, doivent être équipés d'un système de sécurité permettant leur flottabilité. Pour votre sécurité et celles de vos enfants nous vous rappelons de lire attentivement et surtout d'appliquer les consignes de sécurité situées en page 40.
- ▶ L'utilisation d'un kit piscine implique le respect des consignes de sécurité décrites dans la notice d'entretien et d'utilisation.
- ▶ Les échelles doivent être utilisées uniquement pour accéder ou sortir du bassin. Elles n'autorisent aucun détournement préjudiciable à la sécurité.
- ▶ Le retrait et le rangement de l'échelle d'accès en bois doivent se faire **systematiquement** lorsque la dernière personne sort de l'eau, ceci afin d'éviter tous les risques de noyade. Rangez-là dans un lieu sec en hiver. Aucun moyen d'accès ne doit être conservé pendant la période de non utilisation. L'entretien de cette échelle est du même ordre que les parties bois de la structure.
- ▶ Nous vous recommandons de sécuriser l'accès au bassin fini par l'un des moyens de protection définis par les normes NF P 90-306, 307, 308 & 309 à savoir : Barrière de protection - Alarmes - Couvertures de sécurité -Abris.
- ▶ Surveillez régulièrement la boulonnerie et la visserie accessibles de l'ensemble du kit et effectuez l'entretien qui s'impose (re-serrage, traitement des traces de rouille...)
- ▶ Le liner de votre piscine ne doit pas faire l'objet d'agressions diverses qui pourraient nuire à son étanchéité. Veillez à respecter sa tension sans la modifier car cela pourrait avoir de graves conséquences (fuites d'eau, etc.).Par ailleurs nous vous invitons à prendre connaissance des conditions de prise en garantie située en fin de notice.
- ▶ Une vidange complète du bassin peut s'avérer nécessaire dans la vie de votre piscine aussi veillez, lors de cette opération prendre toutes les mesures de protection nécessaires afin d'éviter tout danger (chutes, glissades...). Evitez de prolonger cette période au delà de 48 heures, des déformations de la structure dues aux pressions du sol pouvant apparaissent.
- ▶ Le non respect des consignes d'entretien peut engendrer des risques graves pour la santé, notamment celle des enfants.

MISE EN HIVERNAGE DU BASSIN

Effectuez un lavage prolongé du filtre

Il est impérativement recommandé de ne pas vider la piscine en hiver (ou pour une longue période ...). En effet, la masse liquide joue un double rôle d'isolant thermique et de lestage assurant ainsi une bonne tenue du liner et de la structure du bassin.

Il est par contre nécessaire de baisser le niveau d'eau à environ 10 cm au dessous de la fenêtre du skimmer.

La vidange pourra être faite soit pas siphonnage, soit par écoulement gravitaire en plaçant la poignée de la vanne multivoies en position vidange. L'eau s'écoulera ainsi par le tuyau de mise à l'égout. Ne pas mettre la pompe en fonctionnement durant cette opération.

Déconnecter ensuite la tuyauterie par dessous le skimmer afin que celui-ci serve de trop-plein à une éventuelle montée du niveau d'eau due aux pluies. Retirer du skimmer tout produit de traitement de l'eau (galets de chlore, flocculant, etc..).

Dévisser la collerette du refoulement à l'intérieur de la piscine.

Boucher le refoulement à l'intérieur de la piscine avec un bouchon d'hivernage fileté ou en caoutchouc (non fourni)

Adjoindre à l'eau de la piscine un algicide ainsi qu'un produit d'hivernage (non fourni)

Enlever l'échelle inox.

Installer la couverture d'hivernage sur la surface du plan d'eau. (Pour les modèles équipés)

HIVERNAGE DE L'INSTALLATION HYDRAULIQUE

Déconnecter la tuyauterie du refoulement.

Vidanger l'eau des tuyauteries aspiration et refoulement.

Vidanger l'eau qui se trouve dans le filtre en dévissant le bouchon de vidange à la partie inférieure du filtre. Ne pas remettre le bouchon avant la remise en service du filtre.

Dévisser aussi les bouchons de vidange de la pompe et de son pré-filtre.

Laisser ouverts les orifices de vidange.

Couper le circuit d'alimentation du coffret de commande de filtration.

Dans la mesure du possible, conserver le groupe de filtration en un lieu à l'abri de l'humidité. Dans le cas d'une installation extérieure non protégée, prenez la précaution de remiser la pompe.

Nous pensons vous avoir dit l'essentiel sur l'usage et l'entretien de votre piscine, néanmoins vous trouverez de plus amples renseignements dans revues et guides spécialisés. N'hésitez-pas à les consulter.

TRAITEMENT DE L'EAU

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

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

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

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

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

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



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

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

» LA GARANTIE

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

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

Accessoires : selon conditions de garantie contre tout vice de fabrication ou d'assemblage des différents accessoires qui composent la piscine pouvant nuire à sa bonne utilisation. Les conditions de garanties font état de certaines vérifications et d'entretiens périodiques que l'on se doit d'apporter pour le bon fonctionnement de la piscine. Ces conditions doivent être impérativement respectées afin de faire valoir la dite garantie.

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

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

CONDITIONS DE GARANTIE DES ELEMENTS DU KIT ACCESSOIRES & ÉQUIPEMENTS OPTIONNELS.

ARTICLE	Objet et limites de la garantie	Durée de la garantie à compter de la date d'achat	Conditions pour une prise en garantie
LINER	- Étanchéité et tenue des soudures. - La garantie se limite au remplacement total ou à la réparation du liner reconnu défectueux, sans autres dommages et intérêts.	10 ans sur l'étanchéité 2 ans sur le risque de taches	Respect des conditions de pose, d'utilisation et d'entretien

ATTENTION

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

- les plis apparus après la pose du liner, ceux-ci pouvant résulter d'un glissement de la membrane sur un sol meuble ou non plat, ou de paramètres physico-chimiques inappropriés de l'eau : la température de l'eau doit être inférieure à 28°C, le pH doit être compris entre 7,2 et 7,6, et la concentration en agent stérilisant doit se situer dans la plage préconisée par le fabricant des produits de traitement.
- L'apparition, sur le liner, d'une coloration ou

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



ATTENTION

- L'ensemble des composants du kit accessoires est garanti 2 ans (sauf bâche à bulle et bâche hiver). Veuillez à conserver notice, facture, preuve d'achat et n° de traçabilité présents sur les colis étanchéité et filtration.



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

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

- Les tâches, décolorations et ridules résultant de l'action de produits oxydants solides en contact direct avec la membrane (jetés directement dans la bassin) ou d'une surconcentration locale en

produits oxydants (souvent liée à l'absence de fonctionnement de la filtration pendant la phase de dissolution de ces produits).

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

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

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



ARTICLE	Objet et limites de la garantie	Durée de la garantie à compter de la date d'achat	Conditions pour une prise en garantie
PIÈCES À SCELLER	Etanchéité et résistance des pièces à sceller	10 ans	



ARTICLE	Objet et limites de la garantie	Durée de la garantie à compter de la date d'achat	Conditions pour une prise en garantie
FILTRE + ÉLÉMENTS DE CONNECTION	- Etanchéité de la cuve - Etanchéité des éléments de connection pré-montés (descente rigide)	5 ans sur la cuve	Installation hydraulique, et notamment pompe, générant une pression d'utilisation, au niveau du filtre, inférieure à 1,2 bars. Nettoyage régulier du filtre par contre-lavage pour éviter le colmatage de la charge filtrante.

ATTENTION

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

- Les problèmes d'étanchéité consécutifs à une pression d'utilisation, au sein du filtre, supérieure à la pression maximum d'utilisation de 1,2 bars (utilisation d'une pompe de puissance excessive, charge filtrante colmatée...), ou consécutifs à une installation du filtre au dessus du niveau d'eau sans évent et sans clapet anti-retour (cf notice).

- Les phénomènes de «stress-cracking» des pièces en ABS (vanne, écrous), dûs aux tensions-actifs contenus dans certaines graisses : l'utilisation de graisse est à proscrire sur ces éléments.

- Le rejet permanent de sable si du sable de granulométrie inférieure à 0,6 mm a été utilisé (le sable fourni respecte ce critère).



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

ATTENTION

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

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

- Utilisation de la pompe sans pré-filtre



COUVERTURE D'ÉTÉ (BÂCHE À BULLE)	- Intégrité à la livraison	2 ans	Utilisation normale pour l'usage prévu
----------------------------------	----------------------------	-------	--

» NE JOUEZ PAS AVEC LA SÉCURITÉ !!!

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

- ▶ L'accident n'arrive pas qu'aux autres. Soyez prêt à y faire face !!
- ▶ Ne jamais laisser un enfant seul près de la piscine.
- ▶ La surveillance des enfants doit être rapprochée et constante.
- ▶ N'autorisez pas l'accès à la piscine sans gilet ou brassière de sécurité pour un enfant ne sachant pas bien nager et non accompagné. Sans ces précautions l'accès à la piscine doit être rigoureusement interdit.
- ▶ Il est impératif de retirer l'échelle d'accès à la fin des baignades et lors des périodes de non utilisation (hivernage).
- ▶ Désignez une seule personne responsable de leur surveillance.
- ▶ Renforcez la surveillance lorsqu'il y a plusieurs utilisateurs dans le bassin.
- ▶ Tenez également perche et/ou bouée à proximité du bassin en cas de problème.
- ▶ Apprenez à nager aux enfants le plus rapidement possible !
- ▶ Avant de pénétrer dans le bassin, mouillez-leur la nuque ainsi que les bras et les jambes afin d'éviter un choc thermique irrémédiable ! Cet avertissement est également destiné aux utilisateurs plus âgés de la piscine qui oublient trop souvent cette consigne de sécurité.
- ▶ Les sauts doivent être interdits. De même pour la course et des jeux vifs.
- ▶ Ne marchez pas et ne vous tenez pas debout sur la margelle ! Ne pas plonger.
- ▶ Attention à ne pas laisser de jouets autour et à l'intérieur de la piscine non surveillée qui pourraient tenter vos enfants ...
- ▶ Veillez à maintenir en période d'utilisation une eau limpide et saine.
- ▶ Les produits que vous utilisez pour le traitement de l'eau doivent être tenus hors de portée des enfants ; stockez-les dans un endroit sûr, inaccessible. Ne laissez pas non plus les accessoires de nettoyage à proximité.
- ▶ Par ailleurs, certains équipements peuvent contribuer à la sécurité :
 - barrière de sécurité dont le portail sera constamment fermé (par exemple une haie ne peut être considérée comme une barrière).
 - couverture de protection manuelle ou automatique correctement mise en place et fixée.
 - détecteur électronique de passage ou de chute, en service et opérationnel.Ces équipements ne remplacent en aucuns cas une surveillance rapprochée.
- ▶ Pendant la période de non-utilisation, il est fortement souhaitable de couvrir la piscine avec une bâche d'hivernage, correctement mise en place et fixée. Qui présente l'avantage, en plus de sa fonction initiale, de rendre moins attractif le bassin.
- ▶ Prévoyez un téléphone accessible (fixe ou portable) à proximité du bassin pour ne pas laisser seuls les enfants en cas de problème.
- ▶ Il est conseillé d'apprendre les bases du secourisme pour en cas d'accident prodiguer les premiers soins. Apprenez les gestes qui sauvent !! Surtout ceux spécifiques aux enfants !
- ▶ Interdisez l'accès du bassin en cas de détérioration du ou des systèmes de filtration. De même lors des périodes d'entretien.
- ▶ **En cas d'accident :**
- ▶ Sortez l'enfant de l'eau le plus rapidement possible.
- ▶ Appelez immédiatement du secours et suivez les conseils qui vous seront donnés
- ▶ Remplacez les habits mouillés par des couvertures chaudes.



HOTLINE
CONSOMMATEUR
0 892 686 970 Service 0,60 € / min
* prix appel



- ▶ **Mémoriser et afficher près de la piscine les numéros de premiers secours.**
- ▶ **Pompiers : 18**
- ▶ **Samu : 15**
- ▶ **N° européen d'urgence : 112**
- ▶ **Centre antipoison : (à compléter par le n° du centre le plus proche)**





ATTESTATION DE CERTIFICATION CERTIFICATE OF

CHAÎNE DE CONTRÔLE PEFC CHAIN OF CUSTODY PEFC CERTIFICATION

Société / Company

PROCOPI

35137 - PLEUMELEUC

N° Chaîne de contrôle FCBA/12-01382
Chain of Custody Number

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

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

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

This document testifies the certification of PEFC chain of custody, based on a permanent assessment. There can not be any evolution or decision which would be taken in the course of the year after examination of the results of the audits of follow-up. The update list of the brand's holders and certified products is accessible on the website www.pefc.org.

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

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

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

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

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

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



ACCREDITATION N°4-011
PORTÉE DISPONIBLE SUR
WWW.COFRAC.FR



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

INSTITUT TECHNOLOGIQUE www.fcba.fr

Pour l'organisme certificateur / For Certification Body

N° de Certificat : 0126/2017

Certificat N° 0126/2017

Date : 2 février 2017

Issued : February 2nd 2017

Valable jusqu'au : 01/02/2022

Valid Until : February 1st 2022

LE DIRECTEUR CERTIFICATION
Alain HOCQUET

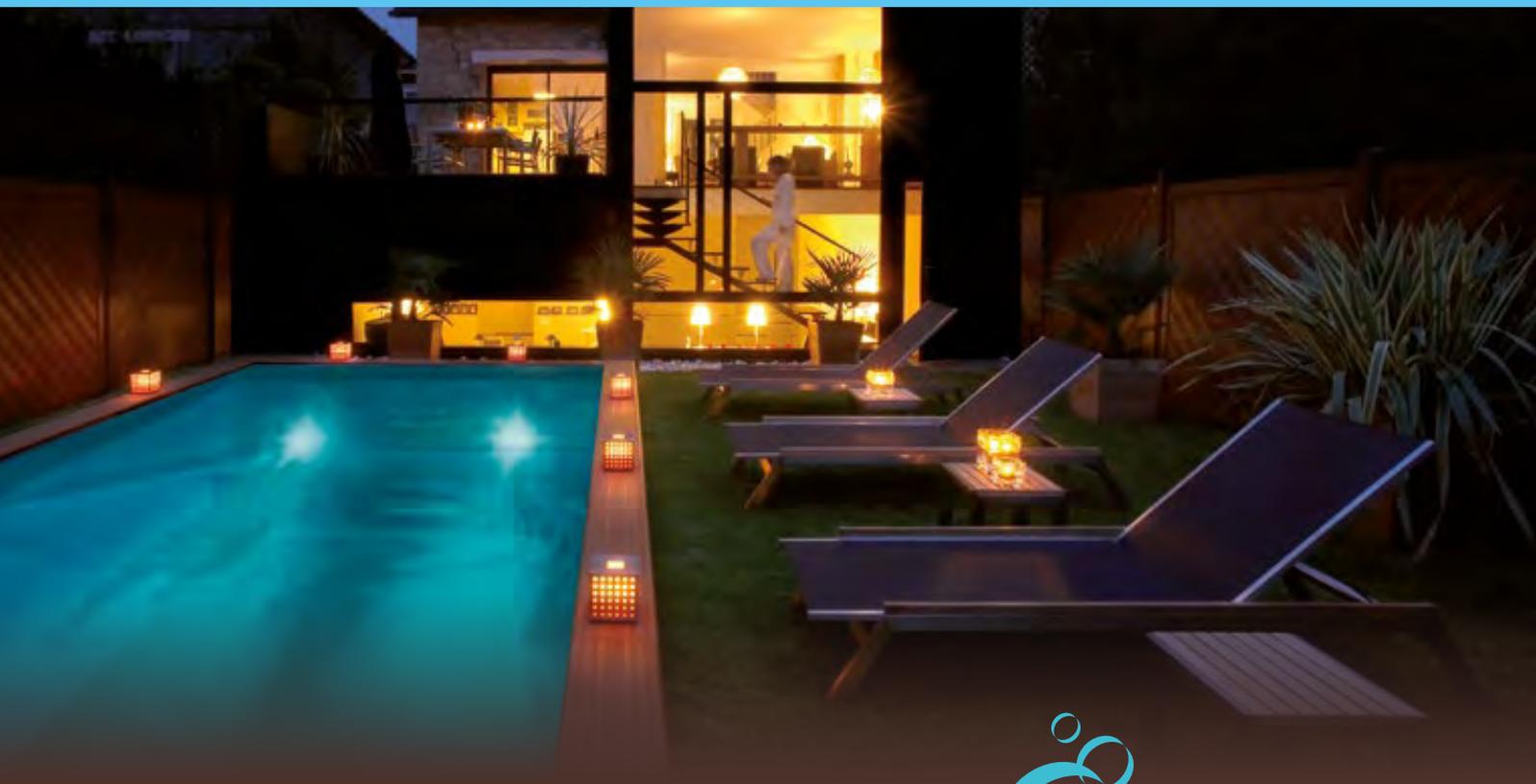
21407

Notes

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

Odyssea

RECTANGLE



ProSwell

by PROCOPI

Installation instructions

To be read carefully and kept for future reference



PROCOPI
Les Landes d'Apigné
B.P.45328
35650 LE RHEU Cedex
France

Notice Odyssea Rectangle
GF-4 - 10/2017
FR-GB - Indice de révision : F - Code : 97209999

WOOD, A NATURAL MATERIAL.

Being a natural material, wood will have some imperfections. These are normal and have no impact on the service life of the product. A certain number are superficial and are not covered within the scope of the guarantee.



» COLOUR VARIATIONS

Colour variations are common to every species of wood. Treatment brings them out because the depth of penetration of the product depends on the wood density and grain. Weathering of wood outdoors will significantly attenuate these colour variations.



» RESIN BEADS

When resinous wood species are autoclaved, the alternating pressure and vacuum can cause sticky resin residue to rise to the surface. To remove it, scrape it carefully with an appropriate tool, being careful not to touch the wood. Turpentine spirits could also be effective, but could stain the wood if too much is applied.



» SALT STAINS

Small green stains are frequently found on the surface of autoclaved wood. These can be removed with light sanding. If left untreated, this colour will disappear over time.



» GREYING

Wood exposed to sunlight is susceptible to greying. Some people like the silvery sheen of this natural patina. If, however, you would prefer the wood to keep its original colour with brown tones, apply a protective coating (lasure, oil) when the product is assembled.



» SPLITTING AND CRACKING

Wood expands and contracts when exposed to variations in humidity and temperature. As it dries, wood contracts unevenly resulting in the appearance of cracks. While these can seem to be cause for concern, they have no impact on the mechanical properties of the product and therefore do not fall within the scope of the guarantee.



» KNOTS

Knots mark the places where branches were attached. The quantity and size depends on the species of wood and the sorting process. For outdoor installations, small adherent knots are acceptable. The more stringent the sorting process to limit the number and size of knots, the more expensive the wood will be.



» SURFACE MOULD

Mould, caused by microscopic fungi, can grow on wood, particularly on resinous species, on which the growth can appear as "blueing". It is a surface phenomenon, exacerbated by heat, humidity and inadequate aeration and is characterised by stains ranging from light to dark blue. They can be removed by wiping the surface. Remember that class IV treated wood is protected against attack by fungi that could destroy the physical and mechanical properties of the wood. For further information, please refer to Procopi's guarantees concerning the types of wood and their treatment.



» JOINED WOOD

To ensure the highest quality in the selection of our wood, it is sorted meticulously before planing. Planks that feature defects on both sides are taken out. Defects (knots, cracks, flashes) are removed and the planks are joined together (see the image above).

This is why it is not unusual to find joined elements in a wooden pool, this in no way penalises the mechanical properties of the wood. For the same reason, imperfections on the interior surface of the pool (knots, cracks, flashes) are entirely acceptable

CAUTION

■ **storage.** If you do not intend to assemble your pool immediately, you should store it without opening it in a well-ventilated room, or failing this, in an area protected from humidity and sunlight. If, however, you were obliged to unpack your pool, redo and restrap the pallet. Once the pallets are undone, the kit must be assembled within 24 to 48 hours.



» CONTENTS

Foreword	P. 44
Excavation & rebar mesh	P. 46
The metallic structure.....	P.48
Pouring the concrete slab	P. 51
Assembling the walls	P. 52
Mounting the coping support brackets.....	P. 56
Mounting the metallic fittings.....	P. 58
Mounting the liner locking track.....	P. 60
Finishes & apertures	P. 61
Pool fittings.....	P. 62
Fitting the underlay, liner & filling	P. 63
Installation of the filtration group.....	P. 64
Filling the pool & cutting out the liner	P. 70
Underwater lights & fitting the coping.....	P. 71
Ladders.....	P. 73
Commissioning & operating recommendations	P. 74
Guarantees	P. 78
Do not play with safety	P. 80

» **FOREWORD**

Wood is a natural material, cracks may appear but these do not alter the technical characteristics of the wood. Similarly, wood exposed to sunlight can change colour over time.



- ▶ After installing your pool, keep these documents (installation instructions and invoice) in a safe place. You will need them for future exchanges with our various departments.

Congratulations on your purchase. We have taken great care with the design and manufacture of your pool, nevertheless, some precautions should be taken to ensure that it is used correctly. Please read these instructions very carefully before beginning assembly of your pool and keep it for future reference.

This document applies to all 3 pool sizes.

A detailed nomenclature of the various components specific to your pool is enclosed in the waterproofing kit.

Storage:

If you do not intend to assemble your pool immediately, you should store it properly.

You should:

- ▶ Leave the pallet intact (or redo the pallet if it has been opened for handling).
- ▶ Store the pool in an area protected from water and sunlight.

The aim is to avoid any warping of the wooden elements that could impede correct assembly. If the pool is to be stored, we also recommend that you insert little wooden wedges between each layer of wood to allow air to circulate freely.

An above-ground kit

The kit delivered is intended for installation above-ground. If the pool is to be installed partially or entirely in-ground, additional measures will need to be taken:

- ▶ If the ground is not level, dig into the slope, never backfill under the pool.
- ▶ Take care to ensure sufficient drainage adapted to the terrain around the periphery of the concrete slab.
- ▶ Cover the portion of the wall that is underground with a protective layer of foundation grade plastic film.
- ▶ For backfilling around the pool use stabilised sand (mortar 150 kg/m³). (Supplies necessary to implement these measures are not included in the kit)

Safety:

- ▶ Your installation should comply with the standard C15-100. Notably, the electrical supply of the pump should be protected by a 30mA differential circuit breaker. (Wiring should be carried out by a qualified professional).
- ▶ The kit provided will allow installation of the filtration system 3.5 m from the pool, this is in line with pool safety standards.

We recommend that you secure access to the pool using one of the protective measures set out in the pool safety standards NF P 90-306, 307, 308 & 309 that is: Barriers - Alarms - Safety covers - Shelters.

- ▶ Children should only use the pool under the supervision of an adult.
- ▶ Remember to remove the exterior wooden ladder while the pool is not in use to prevent unsupervised access to the pool.
- ▶ This pool is intended for private use only.
- ▶ Do not install the pool beneath electrical wires.

QUICK OVERVIEW

- >> Excavation
- >> Assembly of the metal structure
- >> Pouring the concrete slab
- >> The wooden structure
- >> The filtration group

Tools :

(excluding concrete works and excavation)

a decimeter, a rope, tube wrench (13 and 17), a mallet, a screw gun (with a torx, pozi bit), a Stanley knife, a metal saw, a big spirit level, a flat head screw driver, a cross head screw driver, bolt cutters, sand paper, a file, excavation equipment.

Time required :

▶ Excavation:

1 to 2 days (depending on the materials used)

▶ Metallic structure

1 day (with 2 people)

▶ Pouring the slab:

1 to 2 days (with 2 people and depending on the materials used)

▶ Wooden structure and filtration :

2 to 3 days (with 2 people). The time indicated does not include the concrete curing time.

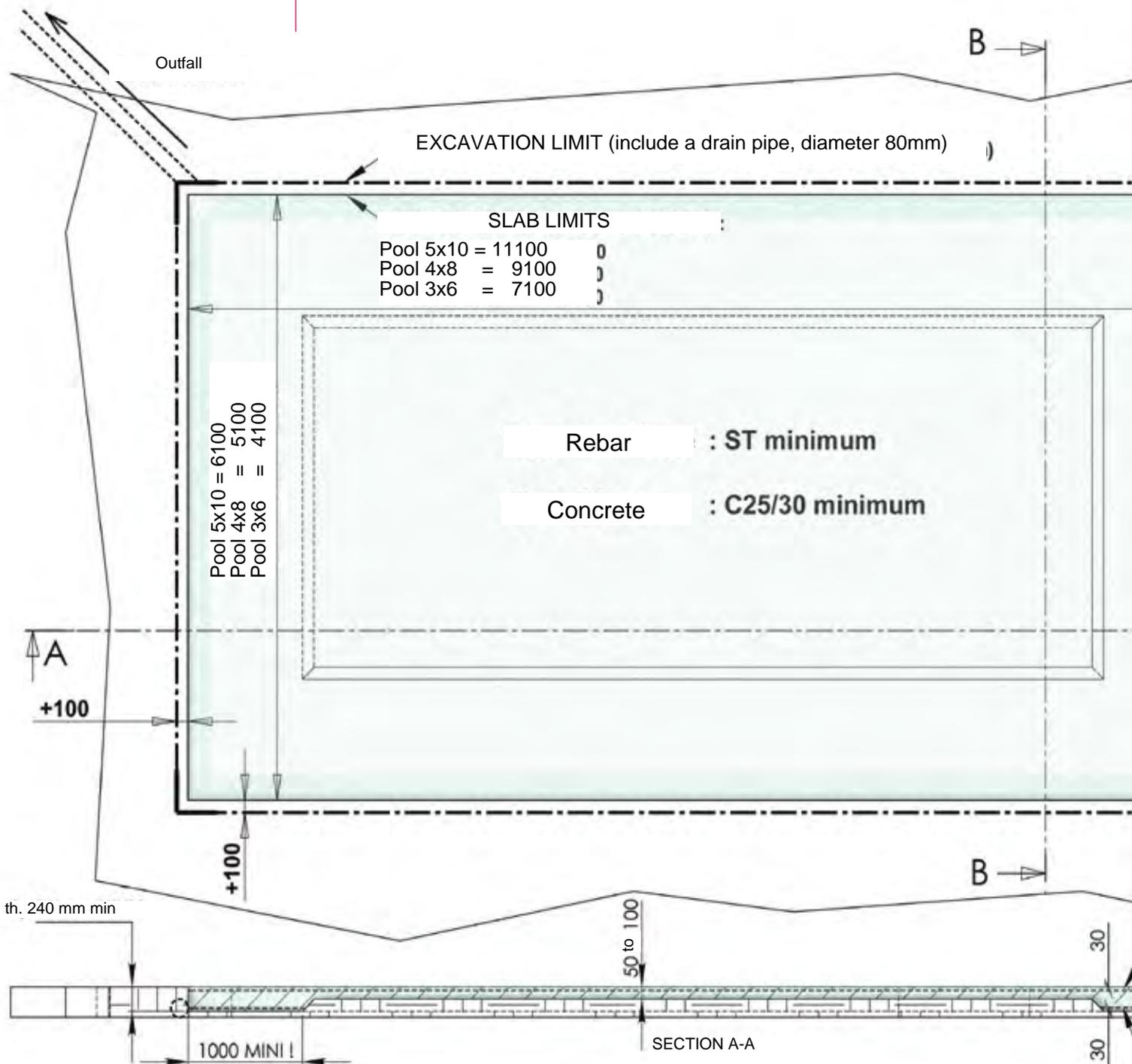
▶ Curing of the concrete slab before filling the pool with water : 2 to 3 weeks

» EXCAVATION & REBAR MESH

- ▶ After determining the ideal position for your pool, start with the excavation required to accommodate the concrete slab that will form the base of your pool. On fig. 1, identify those dimensions that correspond to your pool.
- ▶ Never backfill under the pool to achieve a level surface, always dig down so that your pool rests on a stable, level surface.
- ▶ Ensure that there is adequate peripheral drainage, especially if the pool is to be installed in-ground.
- ▶ Seek the assistance of a professional if necessary.

Figure 1

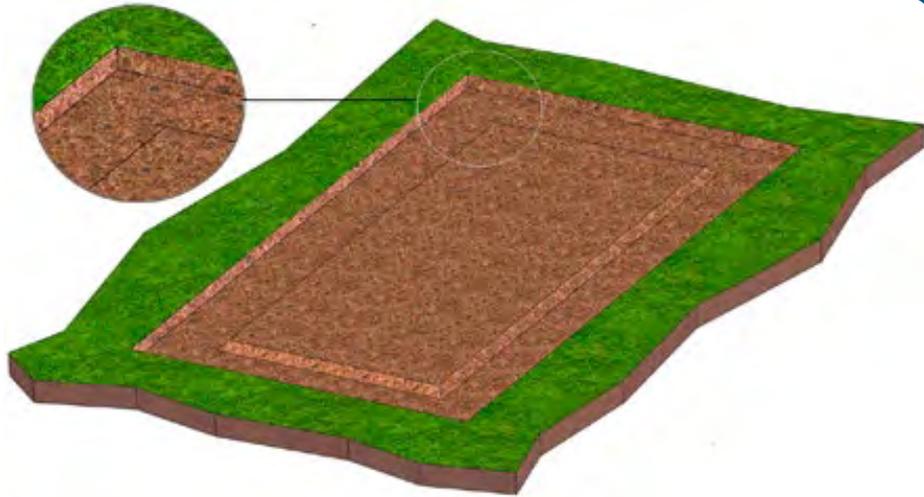
DIMENSIONS OF THE EXCAVATION & THE CONCRETE SLAB



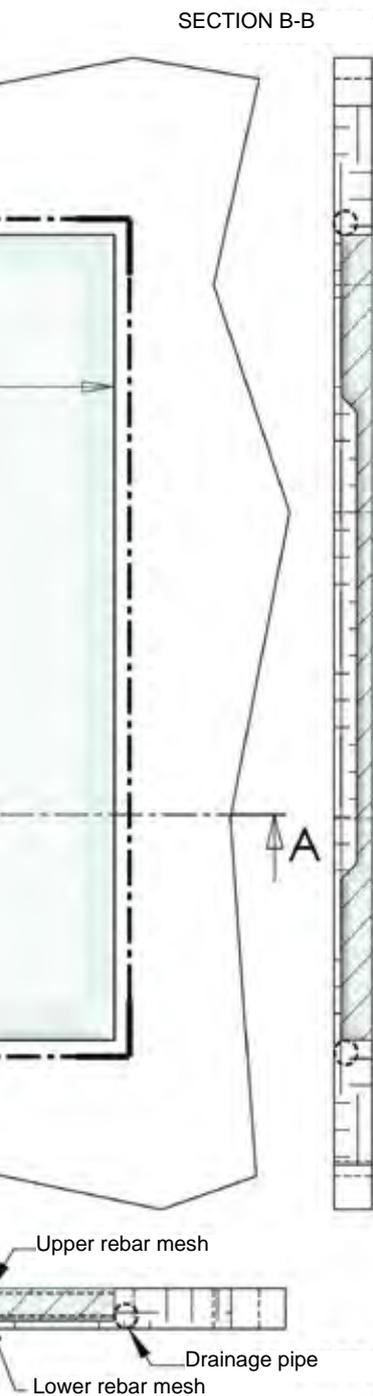


- ▶ Note that the excavation is deeper around the periphery in order to accommodate the reinforcing metallic structure. (fig. 2)
By deepening the excavation around the edges only, you minimise the total volume of concrete required to pour the slab.

Figure 2

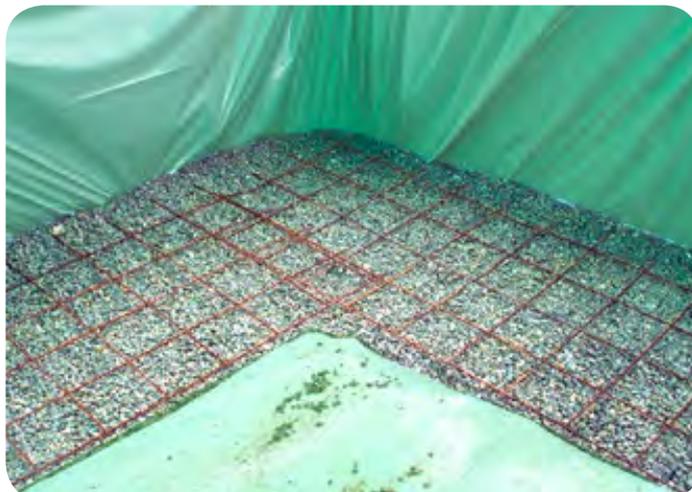


CONCRETE SLAB



- ▶ The bottom of the excavation should be perfectly level to facilitate installation of the metallic structure. (fig. 3) (either add a layer of compacted gravel or pour a rough layer of concrete).
- ▶ Lay a rebar mesh over this section (fig 3) .

Figure 3

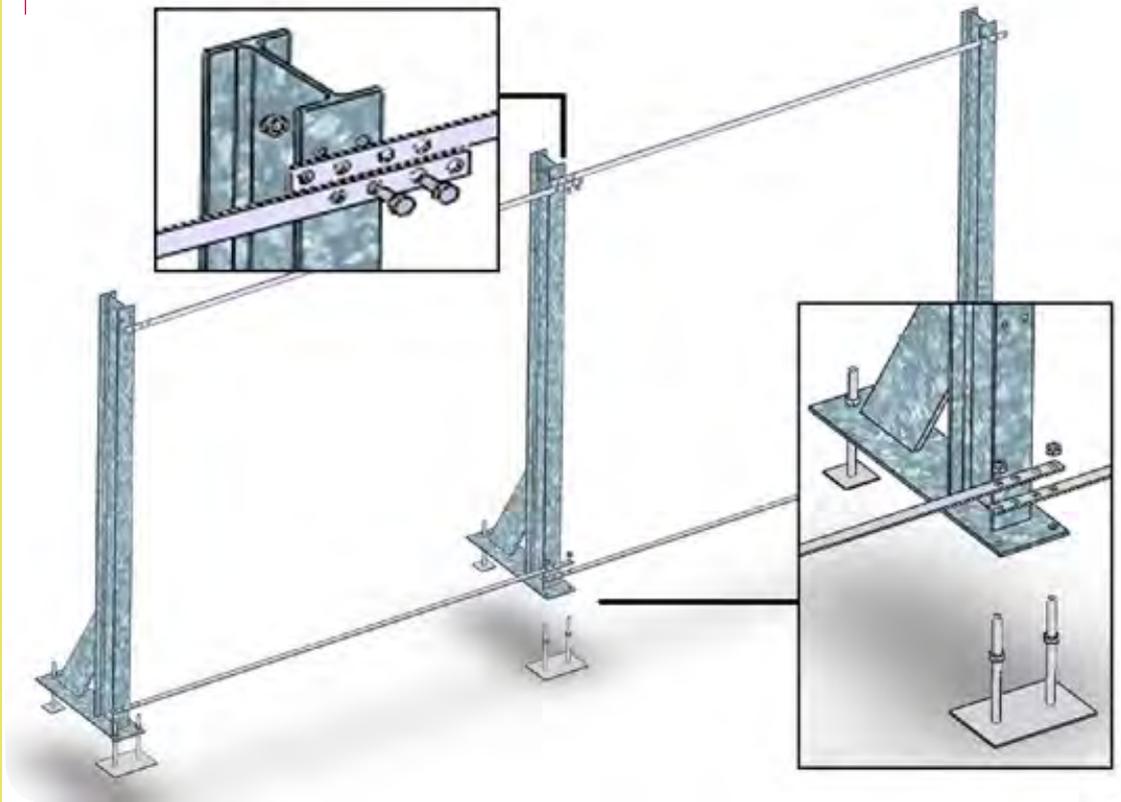


Avoid siting your pool beneath trees or electrical lines.

Orient the pool such that skimmers face into prevailing winds.

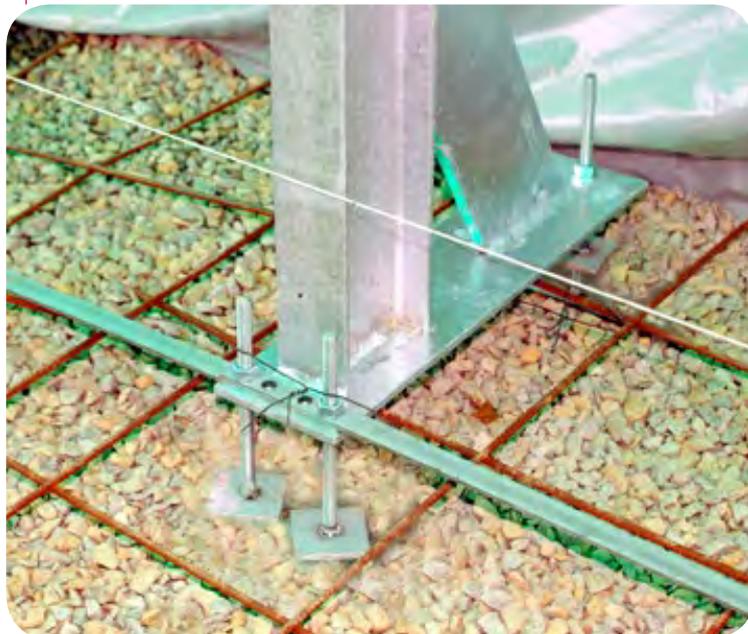
» ASSEMBLY OF THE METALLIC STRUCTURE

Figure 4



- ▶ The metallic structure comprises posts joined together by flat bars at the top and bottom (fig. 4). Observe how these parts overlap to ensure correct positioning of the structure. The top links should be dismantled once the slab has been poured.

Figure 5





- ▶ After correctly positioning the first layer of rebar (fig 3), set out the metallic posts required to assemble your pool (fig 8). Make sure that you fit them with jacks first (fig. 4). These posts are joined together at the bottom with flat bars fastened by two screws (bag of screws A and B fig. 4).
- ▶ The distance between the each post is determined by the length of the flat bars.
- ▶ The flat bars features 4 holes at each end.
- ▶ The upper and lower connection bars are identical.
- ▶ Around the base, the outer holes are used (fig. 4) while the inner holes are used on bars around the top of the structure. (fig 6).

Figure 6

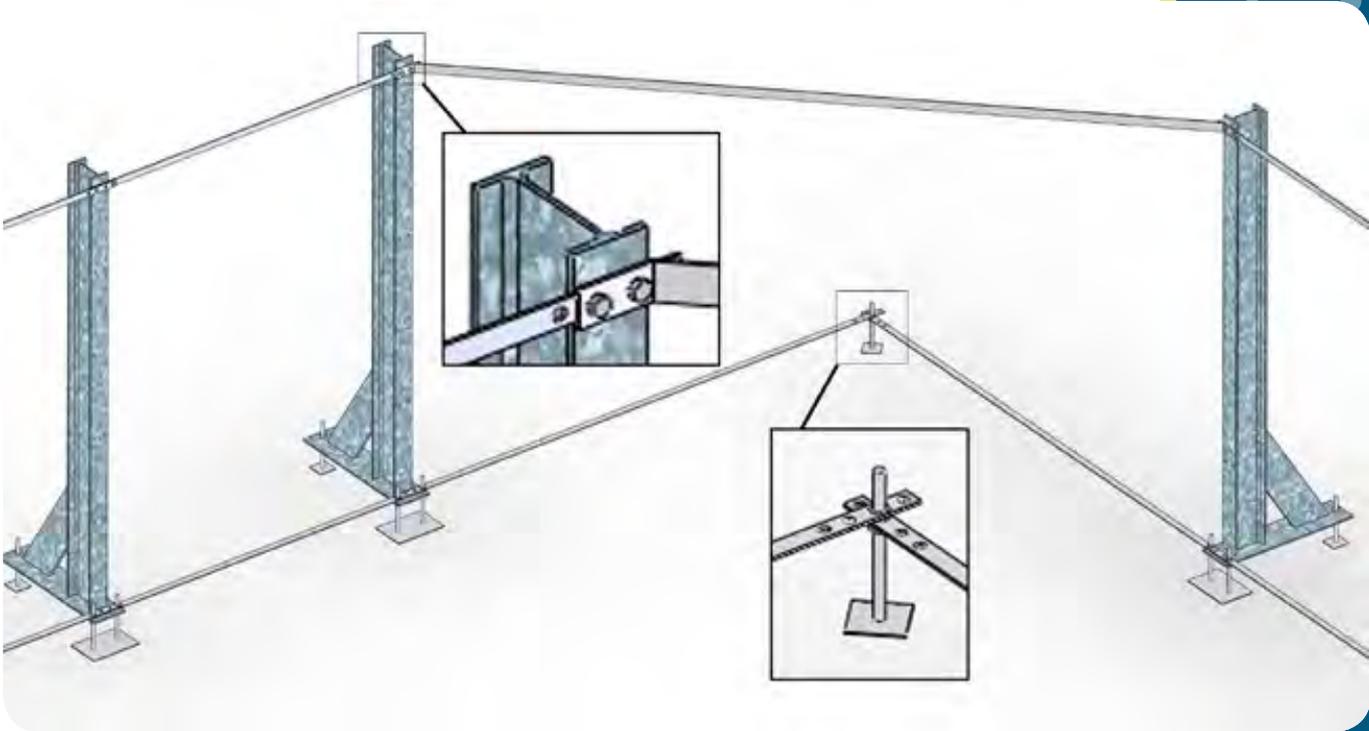
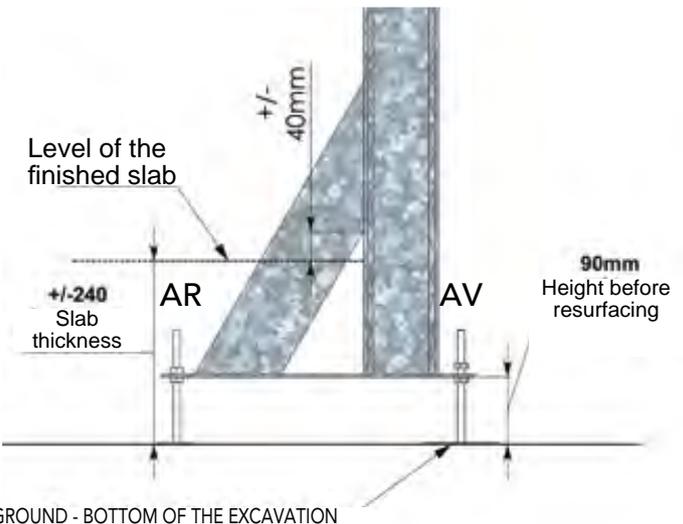


Figure 7



- ▶ Once the metallic structure has been assembled, adjust the position of the posts carefully and check :
 - that the posts are level, straight and perfectly aligned.
 - that the pool diagonals measured at the axis of the corner jacks are equal. (fig 8)

CAUTION

Take particular care during this stage of the assembly, it will impact subsequent phases and determine the quality of the pool finish.

» STRUCTURE

Diagram:

A corresponds to a flat bar with an interaxial distance of 1m.

B corresponds to a flat bar with an interaxial distance of 1.5m

C corresponds to a flat bar for top corners

At the bottom corners, these flat bars are joined together by an AR type jack (Detail fig.6)

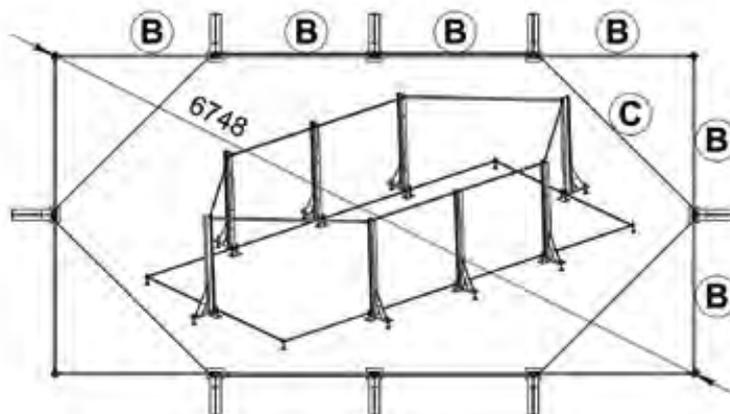


Figure 8a

POOL
3X6

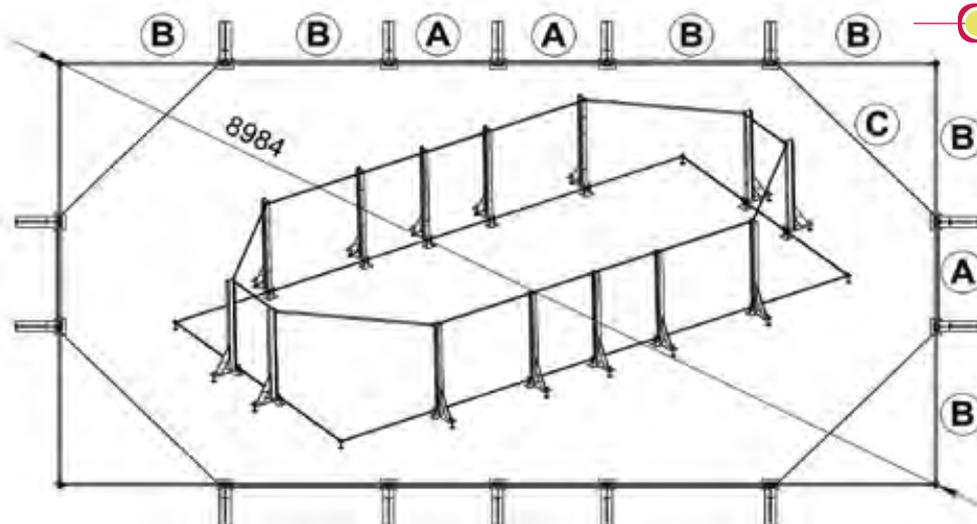


Figure 8b

POOL
4X8

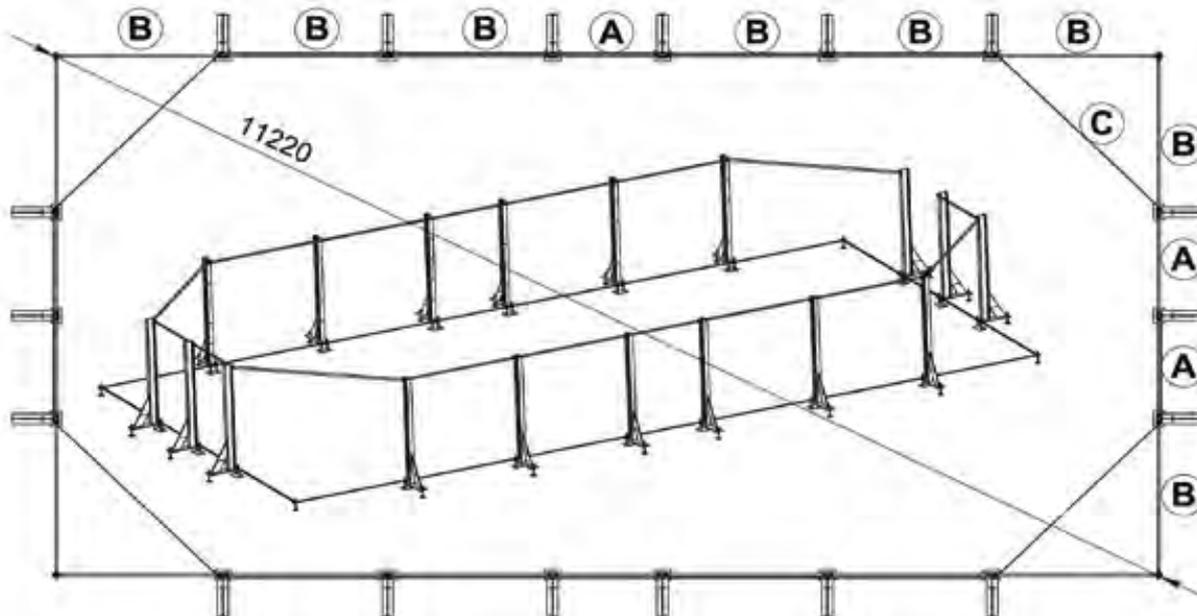


Figure 8c

POOL
5X10



CAUTION

- ▶ Once the structure has been assembled, make sure that the diagonals are equal in length.
- ▶ Check that the posts are level and straight.
- ▶ Check that the height is correct.

>> POURING THE CONCRETE SLAB

- ▶ Lay the top layer of rebar (second layer) over the entire surface of the excavation before pouring the concrete.
- ▶ Once laid, the metal trellis should cover the whole surface (lay the trellis such that it is set 3 to 5 cm back from the edge around the entire periphery). Some cutting around the posts will be necessary (fig 9a.). Bars should be allowed to overlap and should be connected together.

Figure 9

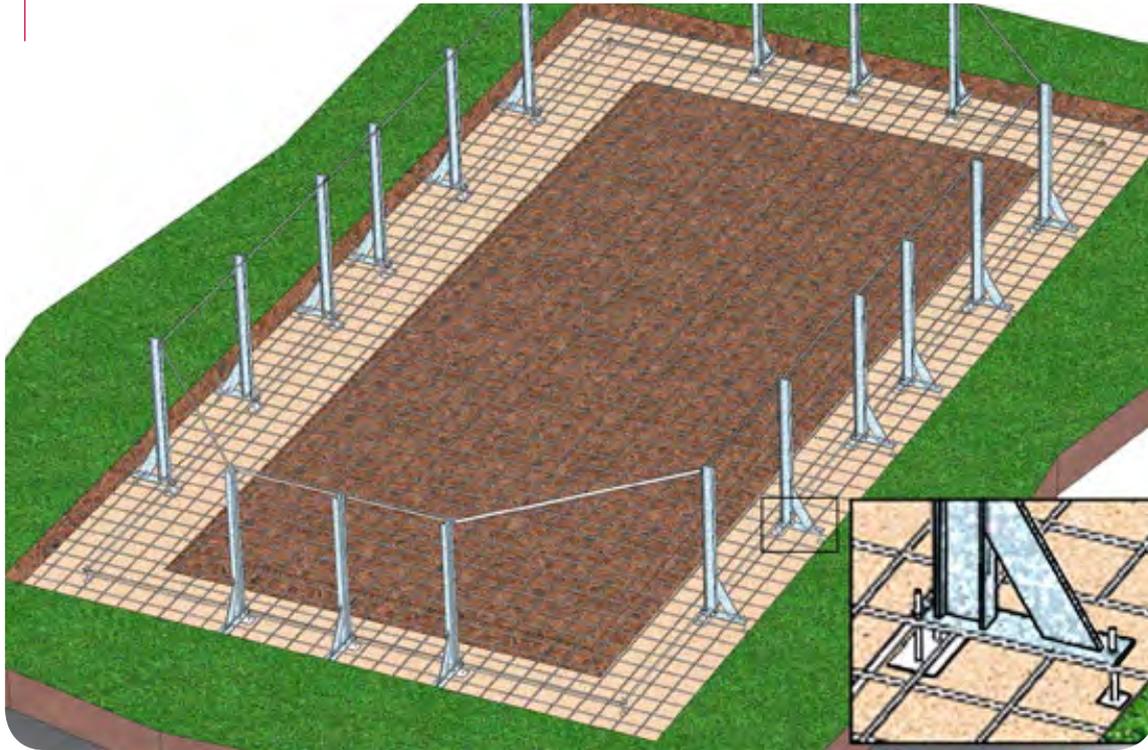
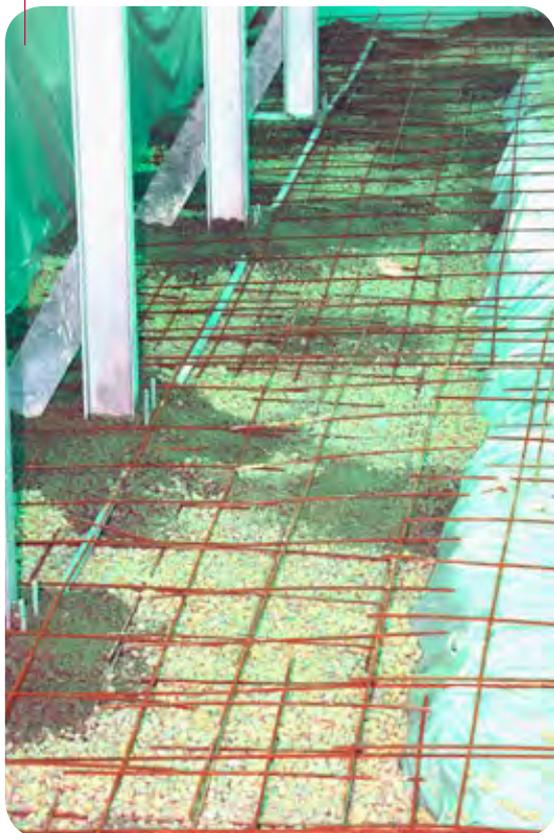


Figure 9a



- ▶ While pouring the slab, make sure that the upper rebar mesh is encased to a correct depth in the concrete. (minimum 3 cm)
- ▶ Level the surface and smooth it as carefully as possible in order to minimise protrusions and asperities that will have to be corrected later.

Figure 9b



Encase the base of the metal posts with a small amount of concrete before pouring the rest of the slab; this will help prevent deformation of the metallic structure. (fig. 9a). See figures 7 and 9b to determine the correct height of the concrete slab with respect to the posts.

The finish of the concrete slab will determine the correct seating of the walls as well as the quality of the pool floor.

» ASSEMBLING THE WALLS

► Your pool comprises several types of wooden slat, the position of the various types of slat are indicated in the various exploded views.



► Assembly of the wooden structure may begin 2 to 3 days after the slab is poured, it is not necessary to wait for the concrete to cure completely. However, you must wait 2 to 3 weeks before filling the pool with water.

► Before starting to assemble the wooden walls, make sure that the finish of the concrete slab is perfectly smooth and level. Any unevenness will be accentuated and more noticeable once the pool has been filled with water. If necessary, correct defects by sanding or resurfacing.

► The finish of the concrete slab will determine the correct seating of the walls as well as the quality of the pool floor.

Figure 10 POOL 3X6
10 rows of slats

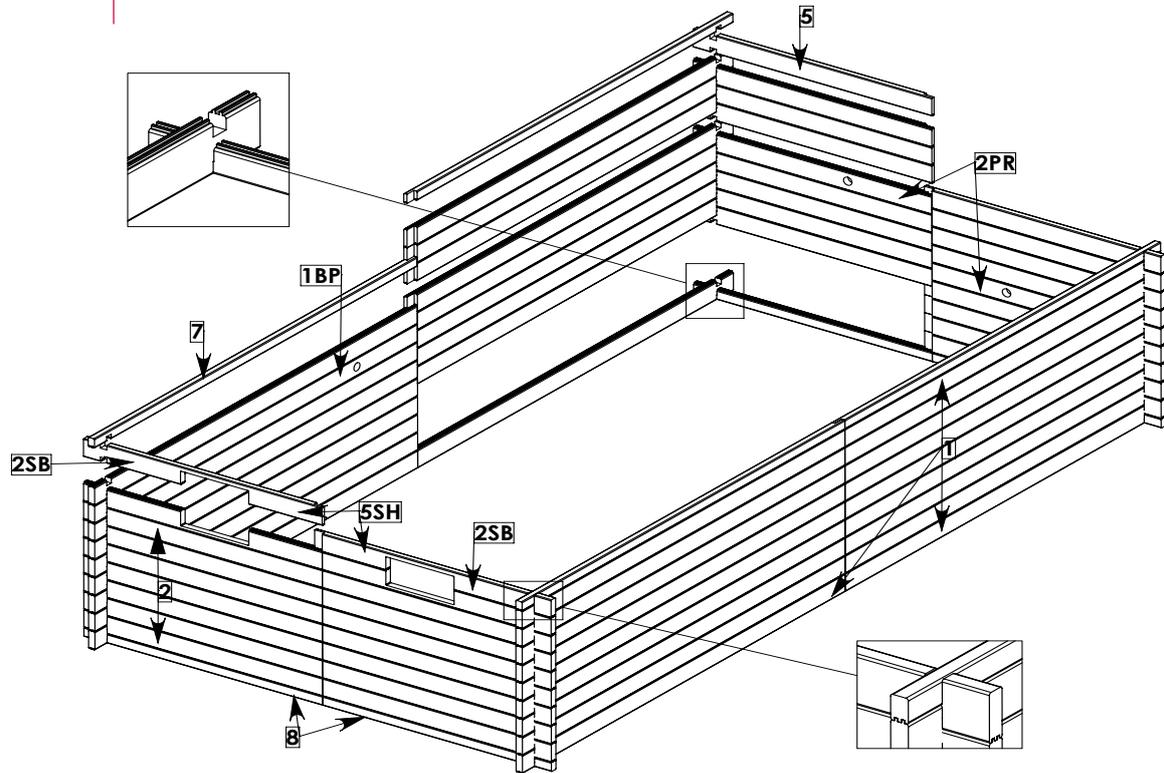
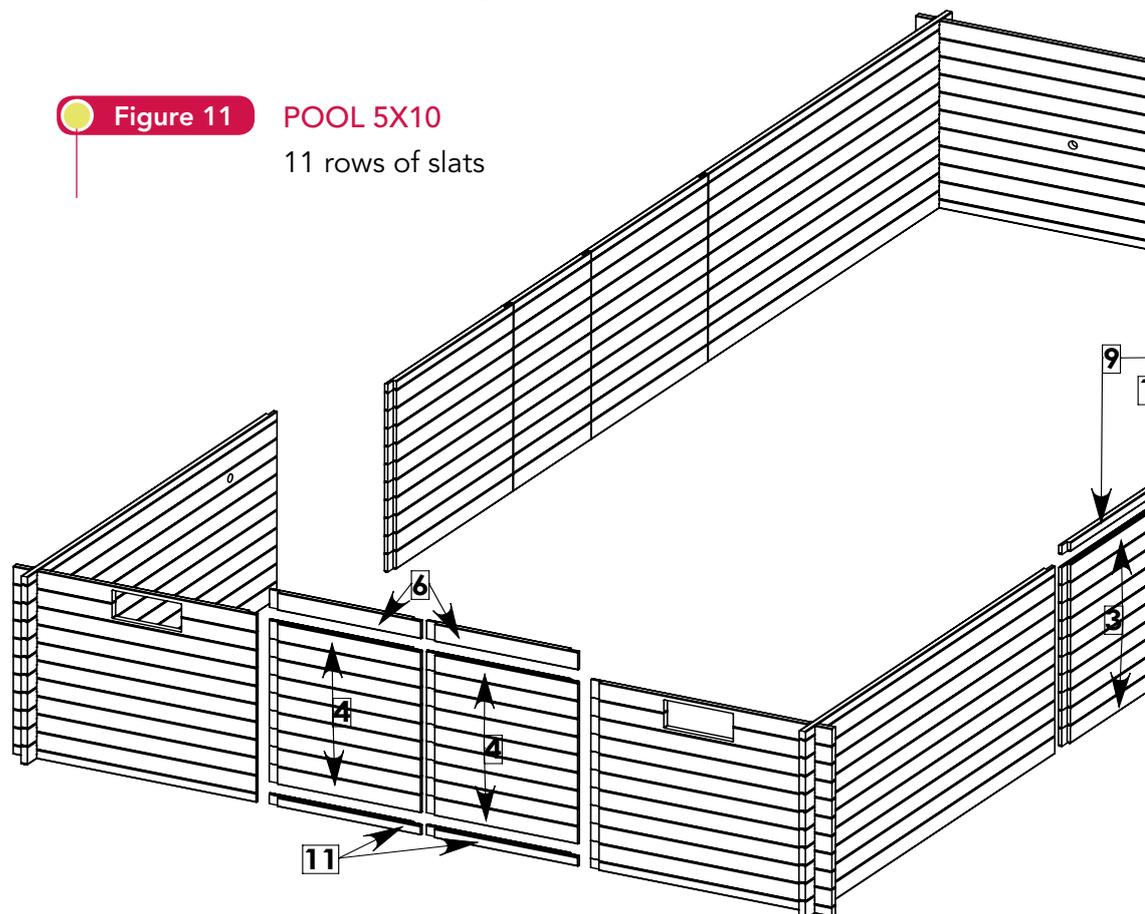


Figure 11 POOL 5X10
11 rows of slats



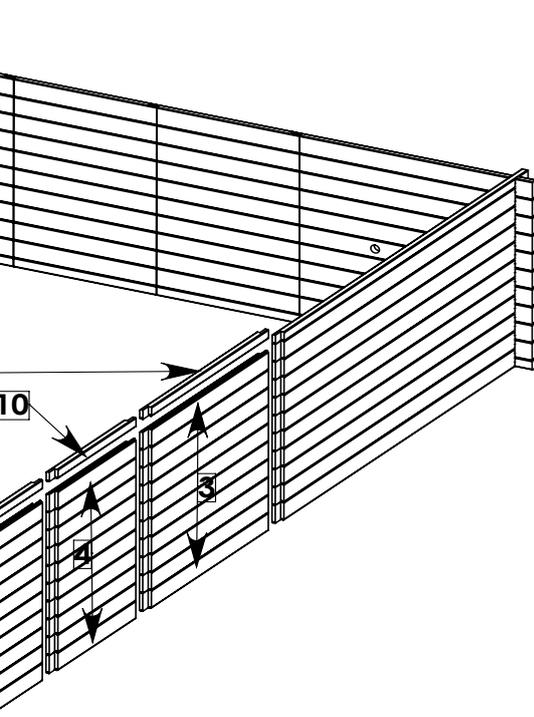
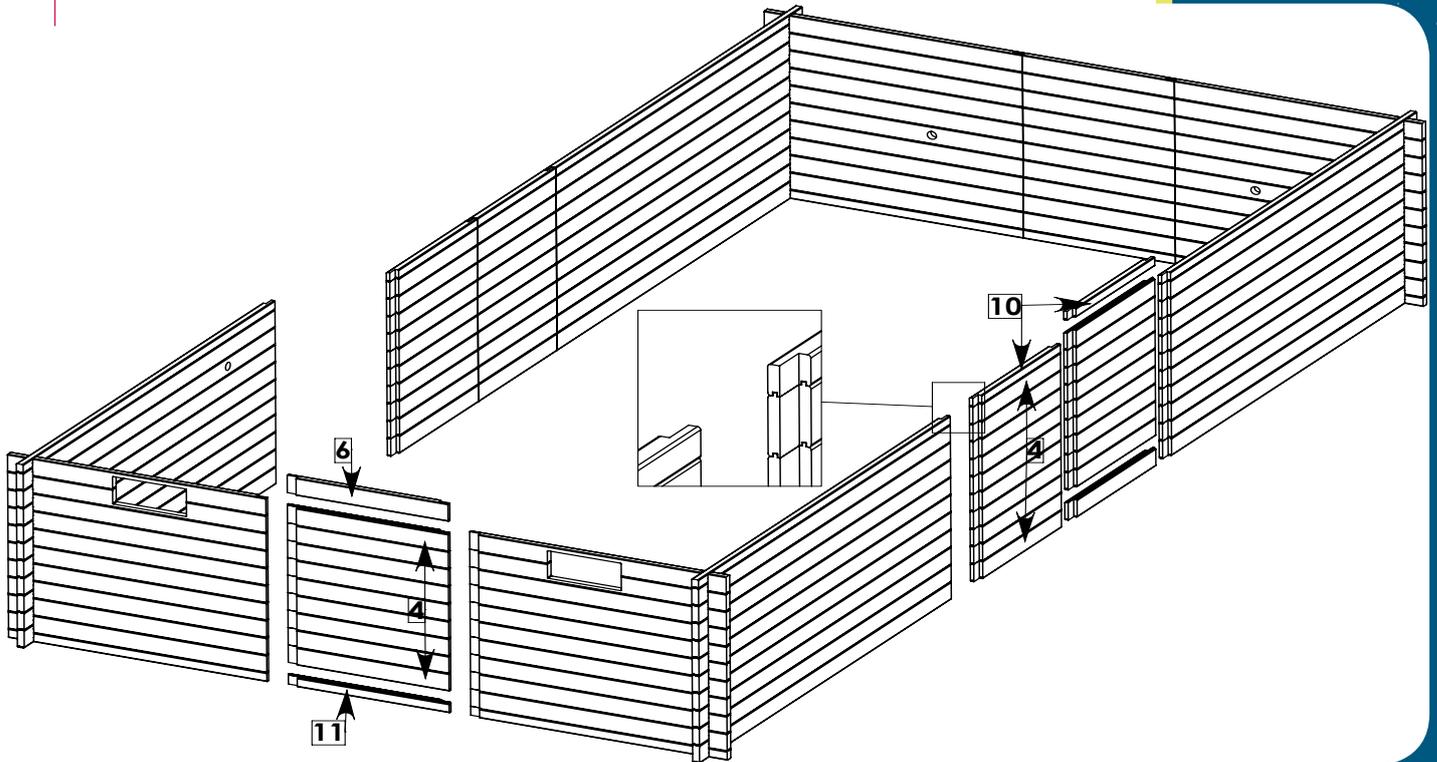
► The slats comprising the pool corners are common to pools of all sizes. For the 4x8 and 5x10 pools, refer to the exploded view of the 3x6 pool.



Figure 12

POOL 4X8

11 rows of slats

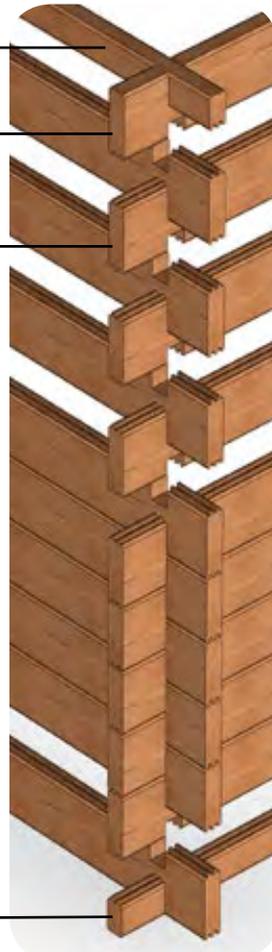


1/2 FEMALE SLAT

FEMALE SLAT

MALE-FEMALE SLAT

1/2 MALE SLAT



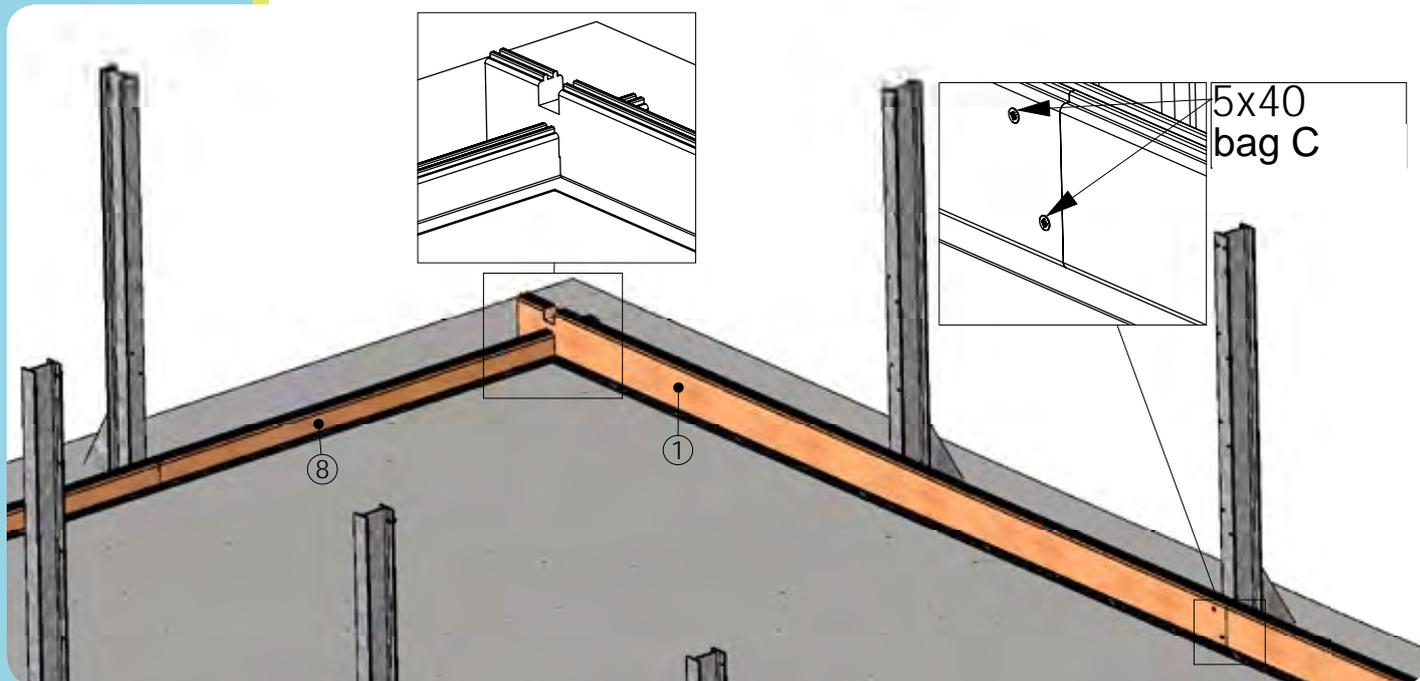
» THE WALLS (CONT.) & DRESSING THE POSTS



● Figure 13

- ▶ Start by unrolling the strips of asphalt (fig. 13) that will insulate the wooden structure from the concrete slab.
- ▶ Lay out the ½ slats '8' that make up the pool widths, then at the corners fit them into the slats marked '1' that make up the lengths (fig. 14).
- ▶ After positioning the 1st layer of slats, check that the diagonals are equal.
- ▶ Screw the slats together using screws from bag C as shown in fig 14.
- ▶ Be careful to remove any splinters as you go.

● Figure 14



CAUTION

- ▶ While assembling the slats, make sure as of the beginning that the tongues are fully engaged in the grooves.

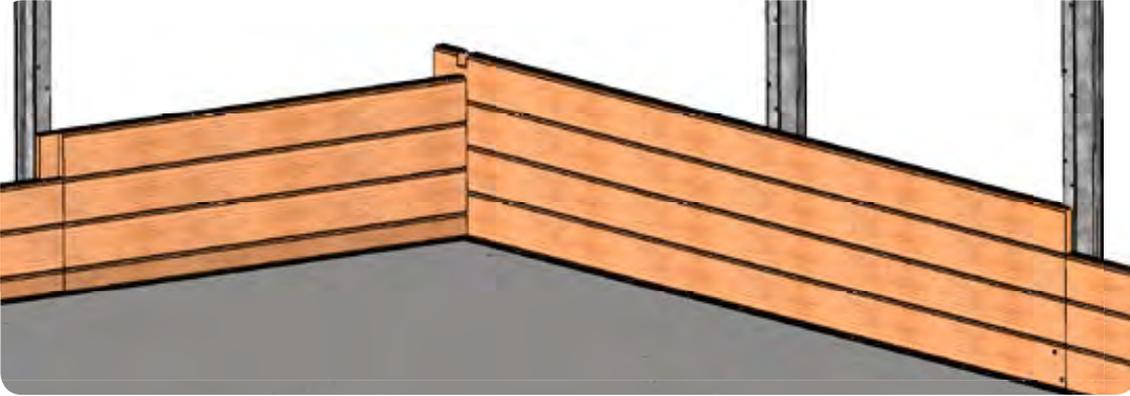
● Figure 15



- ▶ The slats should be fixed to the metallic posts as they are slotted into position (these are pre-drilled) with screws 6x30 from bag D.

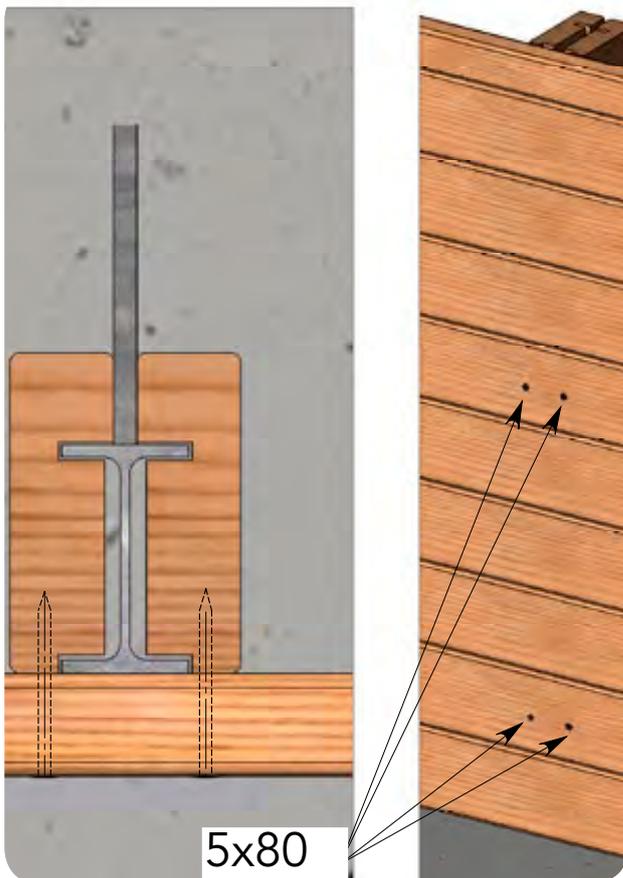
- ▶ Use a hammer and a clamp to gently tap the slats into position if necessary. Do not strike the wooden slats directly, use the protective martyr blocks (supplied). Be careful to ensure that each row of slats is fully engaged before starting with the next.

Figure 16



- ▶ Fit together the remaining slats taking care that the slats machined to receive the pool fittings are in their correct positions.
- The slats with the openings for the return fittings should be in the 6th row.
- The slats machined to take the skimmers should be placed in rows 9 and 10 for the 3x6 pools and rows 10 and 11 for 4x8 and 5x10 pools.
- The slat that will hold the vacuum point should be in row 8 of the 3x6 pool or row 9 of the 4x8 and 5x10 pools.

Figure 17



- ▶ Put the decorative profiles in position covering the metallic posts. They should be flush with the top of the wooden wall.
- ▶ Screw them in place from the inside of the pool as shown opposite. (SS screw 5x80 bag O). The top of the profiles will be screwed together when the coping support fittings are mounted on top of the posts (fig 22).
- ▶ Eliminate any splinters raised by screwing.
- ▶ Should it be necessary to trim the profiles to size (for example, if the pool is partially in-ground) orient the cut surface facing upwards.
- ▶ The 2 profiles do not meet, the metallic post remains visible.



» MOUNTING THE COPING SUPPORT BRACKETS

- Refer to the diagram that corresponds to your pool before mounting the wooden support brackets. Use the 5x100 SS screws from bag L to fasten them in position. The brackets should be installed 3mm down from the top of the wall (fig. 21). To ensure that the brackets are correctly positioned use the support bracket plates that will be fastened to the brackets, these should be flush with the top of the wall. Before screwing the plates into position, lightly mill the central holes through which the screws (5x40) will be inserted.

Figure 18

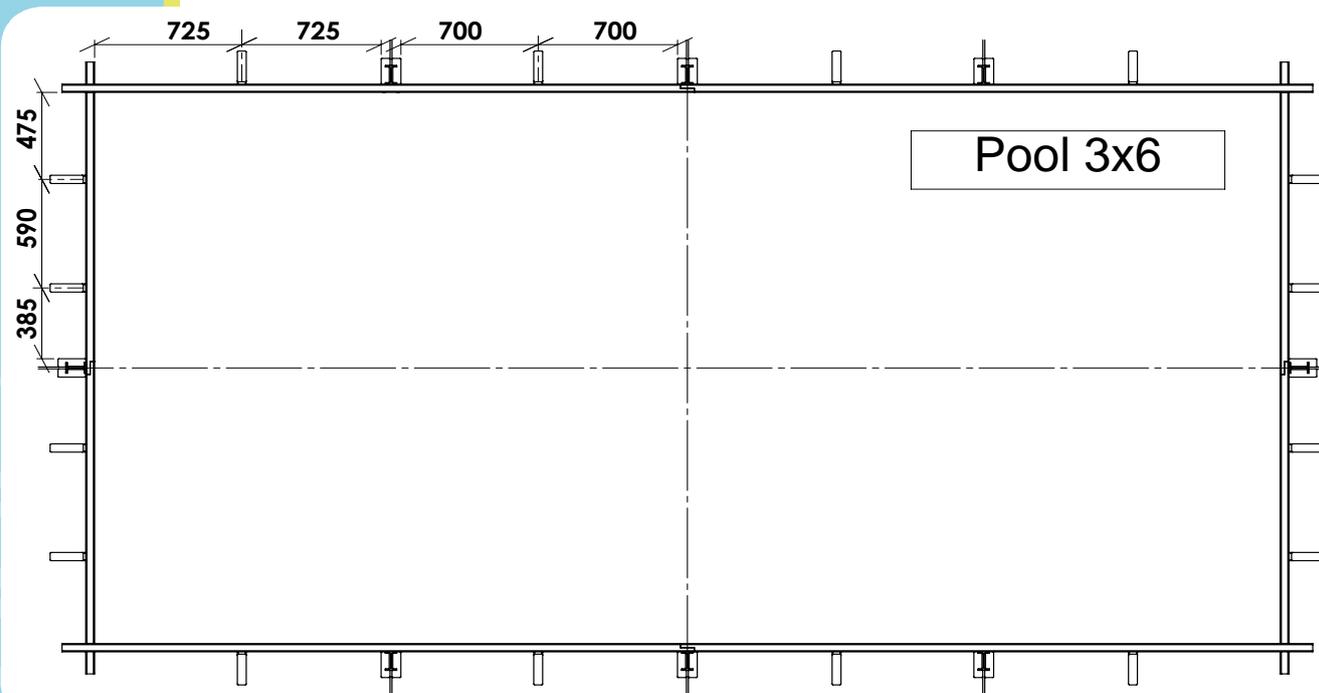


Figure 19

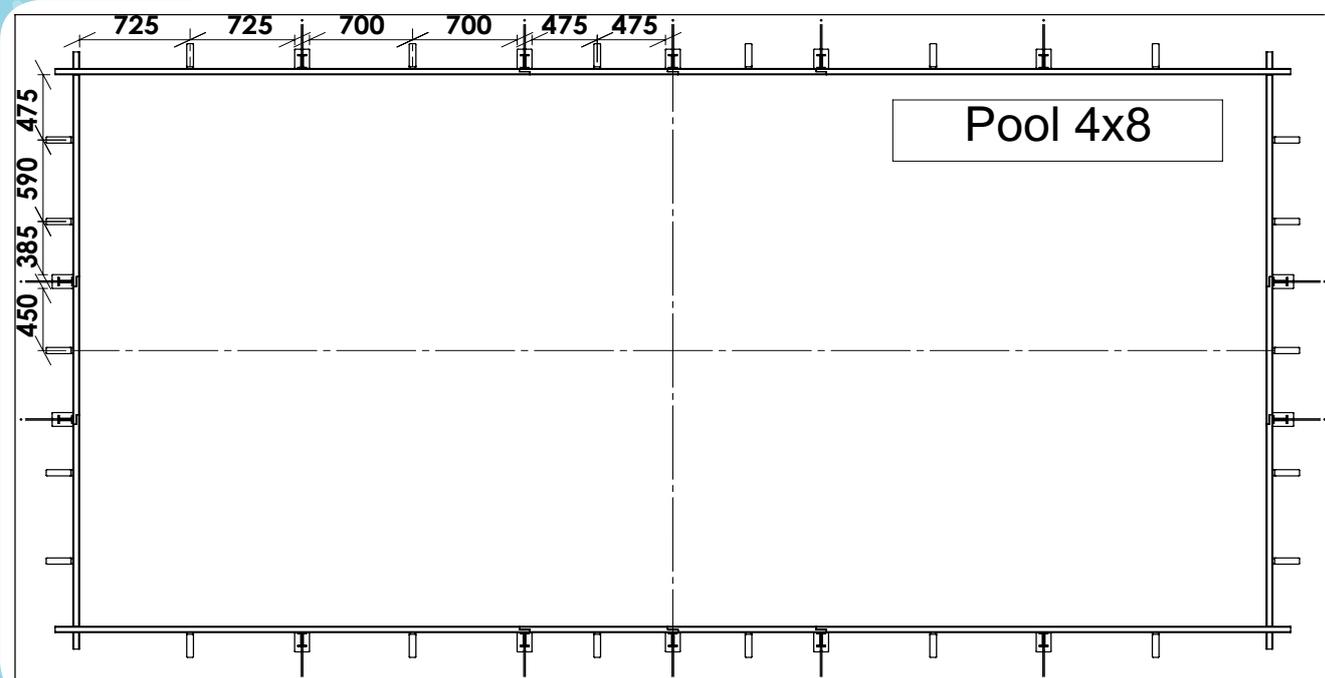




Figure 20

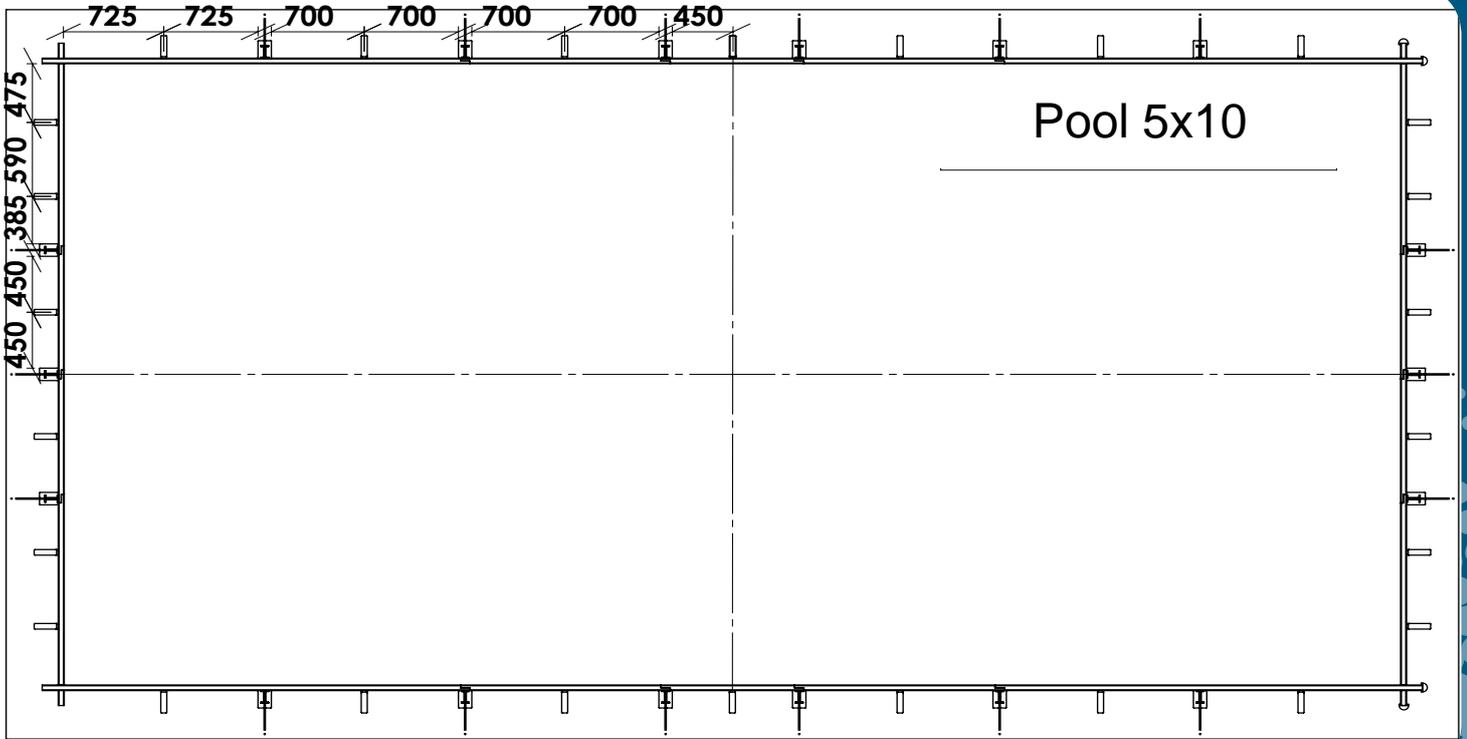
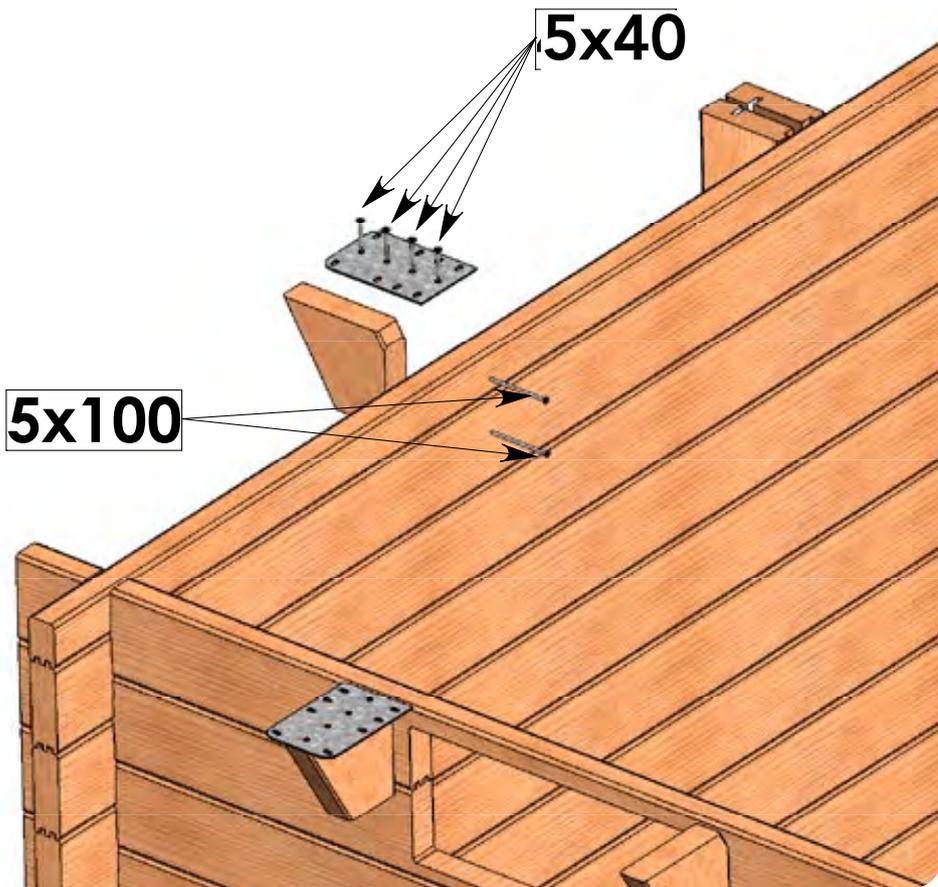


Figure 21



TIP:

Chamfer the edge of the central holes in the support bracket plates so that they can be correctly screwed into position.

Make sure that the plates are level to facilitate subsequent laying of the coping.

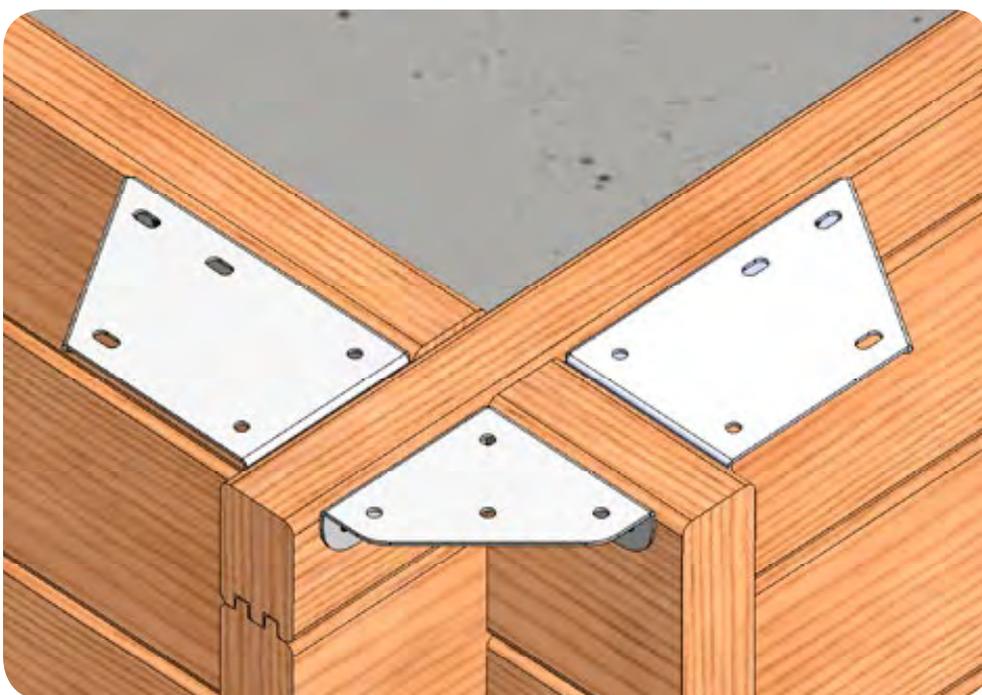
» MOUNTING THE METAL FITTINGS

Figure 22



- Place the metal fittings that will hold the coping on top of the posts. Make sure that they are flush with the top slat and that they are aligned with each other and with the support bracket plates along the lengths of the wall. Use the 6x30 Torx screws from bag E.

Figure 24



- In the corners, use the remaining left and right fittings and 4 corner brackets.



The coping support fittings are designed to hold the coping modules and fix them in position.



Figure 23



► Fix decorative profiles to the ends of each wall using 3 evenly spaced nails from bag I. The decorative profiles should be pre-drilled along their axis.

If you need to trim the profiles, orient the cut side so that it is facing upwards.

Figure 25



► In each corner, mount a wooden triangle to support the liner locking track corner elements. (stainless steel screw 5x40 bag C)

» MOUNTING THE LINER LOCKING TRACK



CAUTION

Before beginning to mount the liner locking track, make sure that the structure has been correctly assembled. To do this:

- ▶ use a spirit level to verify that the structure is level around the entire periphery,
- ▶ check that the diagonals are equal in length,
- ▶ correct any imperfections before continuing.

TIPS:

- ▶ The track should be perfectly flush with the top of the wall.
- ▶ Before fixing the track in position, pre-drill the holes using the Ø 4mm drill bit provided. (bag J)
- ▶ Remember to deburr the track after making the cuts.
- ▶ Take care not to overtighten to ensure that the screws do not break through the track.

Figure 26



- ▶ Position 2 liner locking track corner pieces in each corner. (You will find the parts in the liner/ waterproofing kit). You will need to trim an interlocking pin off each corner piece. Make sure that the 2 corner parts are level with each other and flush with the top of the wall. A gap of a few mm between the two parts is not problematic. Use 4x35 stainless steel screws from bag H.

Figure 27



- ▶ Continue to mount the locking track using the lengths provided, these should abut the locking track junctions (fig 28). Insert a screw (stainless steel 4x35 from bag H) at 20cm intervals. Locking track junctions do not necessarily line up with the posts.

Towards the end, it will be necessary to trim the lengths. Cut the length to size between two liner locking junctions then bend the track to allow the junction pins to fit into place.

Figure 28



» FINISHES AND APERTURES

Figure 30



- ▶ Glue the 8 polystyrene elements (enclosed in the filtration package) into each corner of the pool. 4 will need to be trimmed to the size of your pool. Use a glue that is compatible with the materials involved.

Figure 31



- ▶ Cover the vertical joints in the wall with a strip of adhesive tape (roll enclosed in the liner/waterproofing kit), make sure that screw heads are covered.

» UNDERWATER LIGHTS

- ▶ Your pool comes with 2 underwater lights that may be freely positioned. The ideal position would be each third of the way down one length of the pool at about 60/65 cm from the top of the wall.

At this point, you will need to make 20cm diameter holes at the positions selected. These steps, that must be carried out before the liner is fitted, are set out in the installation instructions provided with the underwater lights. Pay particular attention to the application of the waterproofing gaskets.



- ▶ **The holes for the underwater lights must be made before the liner is fitted.**
- ▶ **By preference, work from inside the pool making sure that the hole is made perpendicular to the wall.**

» POOL FITTINGS (SKIMMER)

Skimmers

Figure 32 A



Figure 32 B



Figure 32 C



Figure 32 D



- First, mount the skimmer prefix flange using the slotted countersunk head wood screw (VB FZ) 3x25. You will find these components in the Pool Fitting skinpack.

Attach the grey tube L.325 (see page 65 ref I10) to the body of the skimmer, then, working from outside the pool, put the skimmer in position taking care to position it flat against the prefix flange. Hold it in place with the pozi countersunk head (TFZ) screws M5x16 + nuts and washers. Stick the first self-adhesive gasket (Pool Fitting skinpack) to the front of the skimmer. Take care to ensure that the holes line up correctly.

Nozzle bodies

Figure 33



Figure 34



- Working from inside the pool, fit the 3 throughwall flanges (Pool fitting skin pack) for the 2 return fittings and the vacuum point into the pre-drilled apertures. Fix them in position using the slotted countersunk head wood (VB FZ) 3x25 screws.
- Apply a first self-adhesive gasket to each throughwall flange.



CAUTION

- When fastening pool fittings in position, avoid overtightening the screws as this could crack the fitting. Hand tighten by preference.
- Make sure that the gaskets are correctly positioned and applied. It will be difficult to correct mistakes made after the liner is fitted.

>> FITTING THE UNDERLAY, LINER & FILLING

Underlay

- ▶ Before spreading the underlay (waterproofing pack) over the concrete, make sure that the surface of the concrete is smooth, flat and clean. The underlay is precut to the pool dimensions, no trimming will be necessary. Once laid, smooth out creases as much as possible.

Liner

Figure 35



- ▶ Put the liner pack in the pool (caution: it is heavy!). Take the liner out and unfold it once across the pool and then totally along the length of the pool. Before proceeding with the fitting itself, allow the liner to rest for a while so that it becomes more supple, this will facilitate its installation.
- ▶ Climb bare foot into the pool, check that the bottom corners of the liner wall are properly aligned with the corners of the pool structure. The liner corners are marked and should correspond with the pool corners. It is important to spread the liner out correctly. Push the upper bead of the liner into the liner locking track, continue the whole way around the periphery of the pool. Hold the liner in place as you go using half pegs (supplied with the liner), particularly in the corners.
- ▶ With the liner correctly hung in place, fill the pool with 2 cm of water and smooth out any creases pushing them from the centre of the pool towards the pool walls. This will not be possible if the pool is completely empty or too full (more than 2 cm water).
- ▶ Once creases have been eliminated, continue filling the pool until the water level is 5 cm below the 1st pool fittings (return fitting) or the apertures for the underwater lights depending on their position.
- ▶ At this point, the filtration group should be installed before continuing to fill the pool.

Figure 36

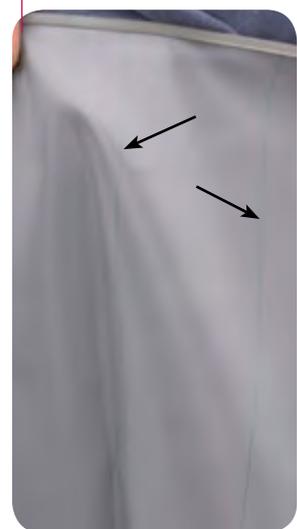
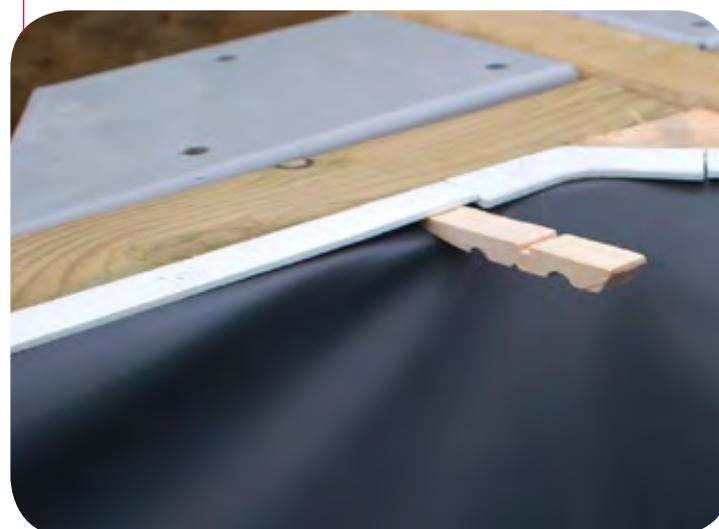


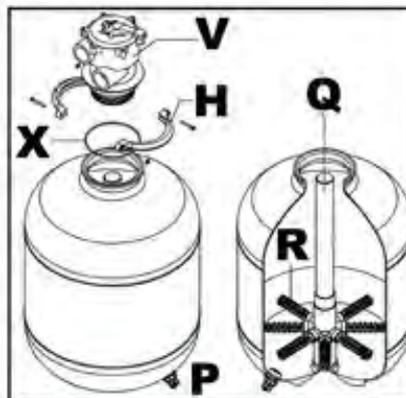
Figure 37



- ▶ Before fitting the liner, make sure that the surfaces are free of splinters and any other asperities that could damage the liner.
- ▶ The ideal ambient temperature for fitting a liner is between a 18 and 25°. If the liner is fitted in colder weather, take care to store it beforehand in a heated room.
- ▶ Should the liner need to be repositioned while fitting, never pull it along the rail. Release it and reposition it to avoid the risk of tearing. (damage of this type is not covered by the guarantee).
- ▶ Before and during the filling, check that liner is correctly hung, particularly in the corners. Leave the half pegs in position while filling the pool.

» INSTALLATION OF THE FILTRATION GROUP

► A list of the components comprising the filtration system is provided below. You should also refer to the additional instructions enclosed with the filter, pump, skimmer, etc.



48401668 Aquareva GF4 pool fitting skinpack, Blue

48401768 Aquareva GF4 pool fitting skinpack, Beige

48401568 Aquareva GF4 pool fitting skinpack, Grey

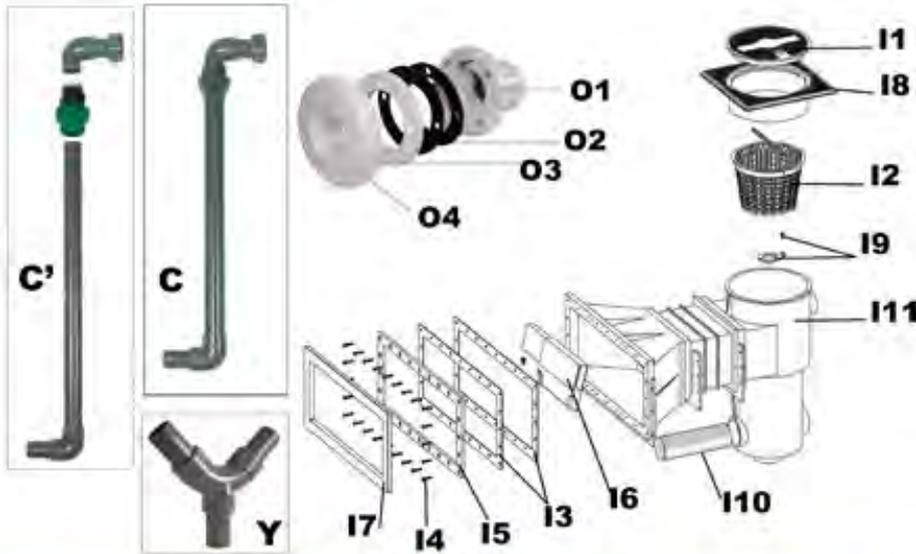
49400468	Aquareva GF4 pool fitting pack	
40021001	Telescopic lid frame/ Aquareva skimmer, white	2
40021003	Lid for Aquareva lid frame - white	2
40021051	Aquareva skimmer basket handle	2
40021053	Aquareva skimmer basket without handle	2
40031001	Aquareva skimmer weir stopper	2
40031003	Aquareva skimmer ext. throat 145 mm, white*	2
40031013	Aquareva skimmer body without telescopic lid frame	2
40261002	Skimmer mouth, panel/liner, white*	2
42430005	Return fitting, concrete - for inserts	3
40051031	Wide mouth skimmer flange, liner, white	2

40021008	Plug flow reducer/ Aquareva skimmer	2
	Aquareva large mouth skimmer face plate	2
	Aquareva skimmer weir	2
40261003	SL119-P skimmer pre-fix flange, white cut	2
	Return fitting and vacuum point flange	2
	SF - Aquareva nozzle rotule union	2
	SF - Aquareva vacuum point face trim	1
7614230	Pozi slotted head screw M5x16 A4 DIN 965 A	12
7616070	Pozi slotted head wood screw 3.0x25 A4	32
40051035	Aquareva WM skimmer screws/ 25 screws FR 5.5x25	2
40051037	Aquareva wide mouth skimmer flange gasket	4
40261005	Set of screws panel/4 nuts-washers-screws M5x60	3
40361001	Cut pipe for skimmer panel/liner SL119Wood, 325mm	2
42000005	Aquareva return fitting/vac point flange gasket	6

DESCRIPTION	Flowrate (m ³ /h) without directional jet to the return fitting	Filter diameter (mm)	Sand	Filtration surface area (m ²)	Volume filtered in 24 h	Volume per (Dalt/24h)
FILTRATION for ODY RECTANGLE 3x6	9,88 m ³ /H	500	3x25kg	0,2	237,12 m ³	10,98
FILTRATION for ODY RECTANGLE 4x8	9,79 m ³ /H	500	3x25kg	0,2	234,96 m ³	5,52
FILTRATION for ODY RECTANGLE 5x10	12,94 m ³ /H	500	3x25kg	0,2	310,56 m ³	4,67

Ref	Description	Ref	Description
A	Suction module (rigid descending pipe)	J	Union under the skimmer
B	Tube SPI 45	K	Return line isolating module (valve)
C	Return fitting module (rigid descending pipe)	L	Pressure gauge
C'	Vacuum point module (rigid descending pipe)	M	Sealing tape (Teflon)
D	Rubber ring + collar clamp	N	Return fitting nozzle assembly
E	Pump/ filter connection tube	O	Return fitting nozzle
F	Suction isolation module (manifold)	O1	Return fitting body
G	Pump	O2	Return fitting gasket
H	Cover nut	O3	Return fitting flange
I	SKIMMER	O4	Face ring with adjustable jet
I1	Skimmer lid	P	Drain plug + o-ring
I2	Skimmer basket	Q	Tank collector pipe
I3	Skimmer gasket	R	Laterals
I4	Skimmer screw 5.5 x 25	S	Drain barbed union
I5	Skimmer flange	T	Filter base
I6	Skimmer weir	U	Pump base
I7	Skimmer flange face plate	V	6-way valve
I8	Telescopic lid frame	W	Blow filter
I9	Flow regulator with screw	X	Valve o-ring
I10	Skimmer blocking tube	Y	Y union
I11	Skimmer body	Z	Filter tank

► The installation described is a standard installation with the filtration group located 3.5 m from the pool as required by the safety standards in effect. You may need to alter the lengths of the tubes to adapt to the configuration of your terrain, the position of your pool (above-ground, partially in-ground or in-ground), the type of plant housing or a number of other installation constraints.



48300168	Aquareva GF4filtration skinpack	
48002015	Fixed, straight barbed union RC29 1*1/2x45 - grey	2
388012	TORRO 40/60 circlips protection, tube D45 50x52	14
31090159	TORRO circlips 40-60/12 W4 A4	16
1356067	2" 2-part union gasket (57x43)	2
1397100	Teflon roll, width 12 mm, length 12 metres	2
7603431	Hex head screw 8x30 A2 DIN933	1
7670400	H nut 8 A2 DIN934	12
7681400	Washer M 8 A2 NFE25513	32
520532	Magic 50, spacer Pa4.3x8x4	2
7673000	Blind nut M3 A2 DIN 1587	4
760450	Pozi slotted head screw M3x16 A2 DIN 965 A	3

48200068	V500 filtration accessories skinpack	
261002	ABS lateral, length 145mm	8
261020	Drain/vent assembly	1
261035	Half clamp	2
261005	Drain/vent plug o-ring	1
261007	Drain/vent o-ring (20x39)	2
1397100	Teflon roll, width 12 mm, length 12 metres	1
7605451	Cylindrical head screw 8x60 A2 DIN84A	2
7671400	Nut Q 8 A2 DIN557	2
8051055	D40-2.5 b SL pressure gauge	1

► For the installation, refer to the sand filter assembly instructions below and the operating guide enclosed with the pump. Examine the diagram of the filtration system that shows the various elements and connections.

WARNINGS :

The filtration system provided in the kit, and every other electrical device, must be wired in according to the standards applicable in the country of installation.

Do not hesitate to call in a professional to guarantee the compliance of your installation.

PRECAUTIONS AND ADVICE:

Barrel unions (isolating valves) should be tightened by hand only, no tools are required. In fact, excessive tightening can damage the threading or twist the seals leading to leaks.

Wrap 3 or 4 turns of sealing tape around connections that have no seals.

Only the collar clamps (cerflex type) need to be tightened with a crosshead screwdriver. Do not over tighten. Do not forget the rubber bands designed to cover the collar clamps.



► The pump's power supply must be protected by a differential circuit breaker installed upstream from the installation.

► Installation of the filter below the water liner is strongly recommended. Above the water line there is a risk of deformation due to depressurisation. The maximum allowed is level with the coping. In the event that the filter is installed above the water line, a flap valve must be installed on the return line and an easily accessible check valve must be installed on the suction line (these items are available from all pool specialists).

MOUNTING THE RIGID DESCENDING PIPES



▶ When assembling the various connections use Teflon and check that o-rings and seals, if any, are in place.

ADVICE:

▶ When mounting the rigid descending pipes, the lower section can be oriented to facilitate subsequent assembly of pipes.

Figure 37



Elbow on the vacuum point

Figure 37'



Elbow on the return fitting

▶ Wrap Teflon 4 or 5 times around the elbows of the rigid descending fittings C & C', screw them onto the exterior outlets of the nozzles (return fitting and vacuum point), do not forget to use the o-rings provided in the pool fittings skin pack. Tighten by hand to avoid crushing the o-ring. Next, screw the upper union of the rigid descending pipes, C, onto the 2 return fitting elbows.

Figure 38



Union under the skimmer.

Figure 38'



Rigid descending pipe under the skimmer

▶ Wrap teflon around the 2 threadings on the J unions and screw them into position underneath the skimmer.
▶ Screw the compression union heads into position under the skimmers. Cut the pipes at the mark corresponding to the height of your pool. Chamfer the cut slightly to facilitate insertion of the pipe into the compression union. Check that the tube is inserted fully then tighten the green barrel union taking care to ensure that the connection is leaktight.

Figure 39



Return fitting rigid descending point.

Figure 39'



Vacuum point rigid descending point.

▶ Screw the rigid descending fittings C onto the return fitting nozzle elbows. Do not forget to check that the o-ring is in position.
▶ Trim the vacuum fitting rigid descending fitting pipe (as described above and at the mark corresponding to your pool height) then install it.

FILLING THE FILTER

- ▶ Before proceeding with this operation, make sure that the filter is resting in its base and is in its final location. Check that the bottom drain plug is in place. (see the filtration installation instructions for information concerning its assembly).
 - ▶ Inside the filter, fit the laterals onto the collector tube, do not tighten excessively.
 - ▶ Cover the top of the collector tube with adhesive tape. Make sure that the tube is centred.
 - ▶ Pour the sand in carefully to avoid damaging the laterals. When beginning to fill the filter, ensure that the tube is centred and that the laterals are not in contact with the bottom of the filter tank. This could impede mounting of the valve. Fill at most up to 2/3 of the filter height.
 - ▶ After removing any sand from the top of the filter and the tube, take off the adhesive tape. Check that the o-ring is present in its groove inside the valve.
 - ▶ Mount the valve without forgetting the o-ring (X). Finish assembly by fitting the collar clamp (H). Tighten until the gap between the two halves of the collar clamp is even (15 to 20 mm). Tighten both sides alternately.
- For further information, do not hesitate to refer to additional installation instructions.

Figure 40

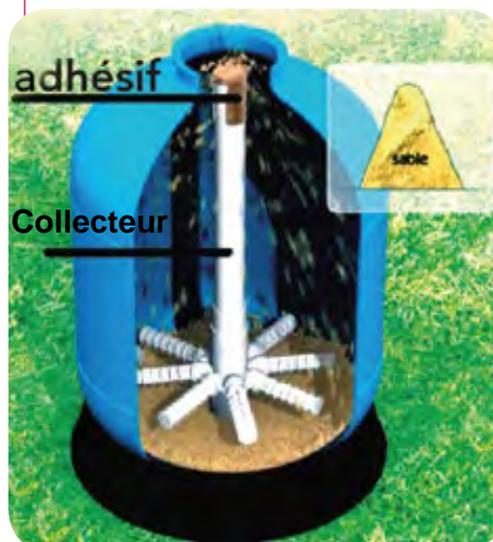


Figure 41



Figure 42



- ▶ Screw the isolating module (K), the 2 barbed unions (S) and the pressure gauge onto the 6-way valve. Do not forget to use Teflon on all the connections.



TO ENSURE OPTIMUM PERFORMANCE LEVELS AND PROTECT YOUR INSTALLATION, only use sand of the same quality and type and that provided in your kit !

The sand should not be higher than 2/3 of the filter height.

PUMP/FILTER & MANIFOLD

Figure 43



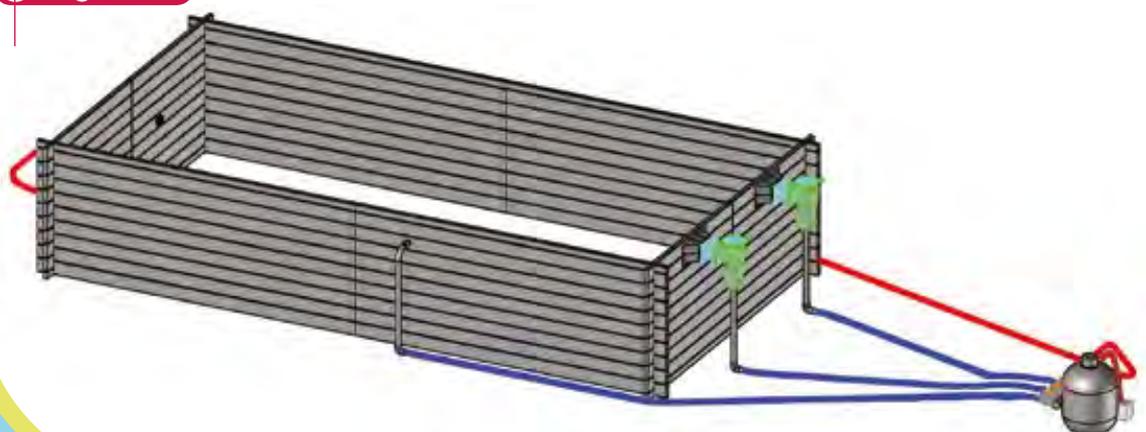
ADVICE

Use silicon grease or soapy water to facilitate insertion of the pipes.

Before connecting the pipes, make sure that the protective rubber bands intended to cover the Torro clamps after tightening are in position.

- ▶ Mount the pump on its base, then connect the assembly to the filter base. Ensure that the orientation of the assembly will facilitate subsequent installation of the semi-rigid pipes.
- ▶ Screw the 3-way manifold (F) onto the pump inlet. Do not forget the o-ring enclosed in the pump pack.
- ▶ Screw the screwed union from the pump pack onto the pump outlet. (Do not forget the o-ring).
- ▶ Cut a length of tube to length and connect it as illustrated between the pump outlet and the 6-way valve.

Figure 45

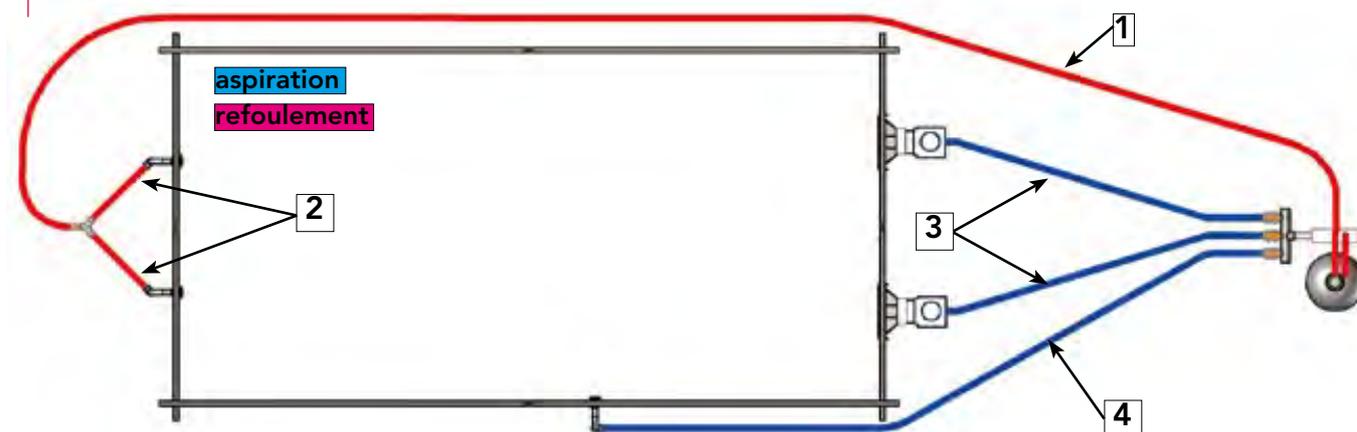


PIPE CONNECTIONS

- ▶ Connect the rigid descending pipes and the filtration group as illustrated in the diagram below. The filtration kit supplied with your pool is sized for installation of the filtration group 3.5 m from the pool, pipe and tube lengths are indicative. They will need to be modified as a function of your pool configuration. Make sure that you calculate and cut the various lengths as a function of the rolls of tubing provided.



Figure 44



POOL 3x6
 1 = return length = +/- 14,1 m
 2 = return Y length = +/- 0,7 m x2
 3 = skimmer length = +/- 2,9 m x2
 4 = vacuum point length = +/- 6,6 m

POOL 4x8
 1 = return length = +/- 17,2 m
 2 = return Y length = +/- 1,4 m x2
 3 = skimmer length = +/- 3,1 m x2
 4 = vacuum point length = +/- 6,8 m

POOL 5x10
 1 = return length = +/- 20 m
 2 = return Y length = +/- 2,5 m x2
 3 = skimmer length = +/- 3,3 m x2
 4 = vacuum point length = +/- 7 m

- ▶ Once all the connections have been carried out, cut out the liner as described on page 70 and finalise installation of the underwater lights as described on page 71.
- ▶ **Check that all the valves are closed and fill the pool until the water level is 2/3 of the way up the skimmer mouth.**

FILLING THE WATER SYSTEM

- ▶ Open the various valves to fill the hydraulic circuit with water. Check for leaks.
- ▶ Before starting the pump (the pump should never be allowed to run 'dry') check that the pre-filter has filled with water. If necessary, open the pre-filter and fill it and the skimmer with water to facilitate priming of the pump.
- ▶ Turn the 6-way valve to Back wash (to clean the filter before starting filtration. See page 74).
- ▶ Start the pump and check for leaks again.



If the pool is to be installed in-ground, check for leaks before burying the lines and connections.

» FILLING THE POOL & CUTTING THE LINER

- ▶ At this point, mark the position of the holes in the pool fittings through the liner and mount the various flanges. Don't forget to apply the second gasket to each flange before screwing it into position.



ATTENTION

▶ If while filling the pool you note that the liner has been pulled out of the track, stop filling before reengaging it. You may have to partially empty the pool before you will be able to rehang the liner.

▶ Repositioning of the liner by sliding it along the track is prohibited, this could cause the liner to tear. Release the liner then reposition it.

▶ Refer to the additional installation instructions provided with the various fittings.

Figure 46



Figure 47



Figure 48



- ▶ Flanges on the return fitting and vacuum point: mark the screw holes. Apply the second gasket. Screw into position (pozi countersunk head screws TFZ M5x16 from the Pool Fitting skin). Tighten screws alternately and moderately by hand.

Figure 50

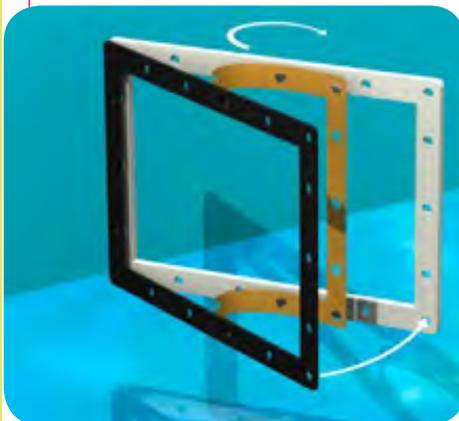


Figure 51



- ▶ Proceed in the same way to fit the skimmer flanges.

Figure 52



- ▶ Next, using a Stanley knife, cut the liner inside the flanges.

>> THE UNDERWATER LIGHTS

Figure 53



- ▶ To finalise installation of the underwater lights, refer to the installation instructions enclosed with the underwater light and the control panel.

Once the underwater lights have been installed, continue filling the pool until the water level is 2/3 of the way up the skimmer mouth.

>> FITTING THE COPING

- ▶ Note the distribution of the various modules constituting the coping of your pool, arrange them leaving a gap of approx 10 mm between each two modules and ensuring an even overlap around the inner periphery of the pool. (+/- 30 mm).
- ▶ Screw them onto the metal plates using the screws 6x20 (bag G).
- ▶ Clip the junction strips into position (see page 72).

Figure 54

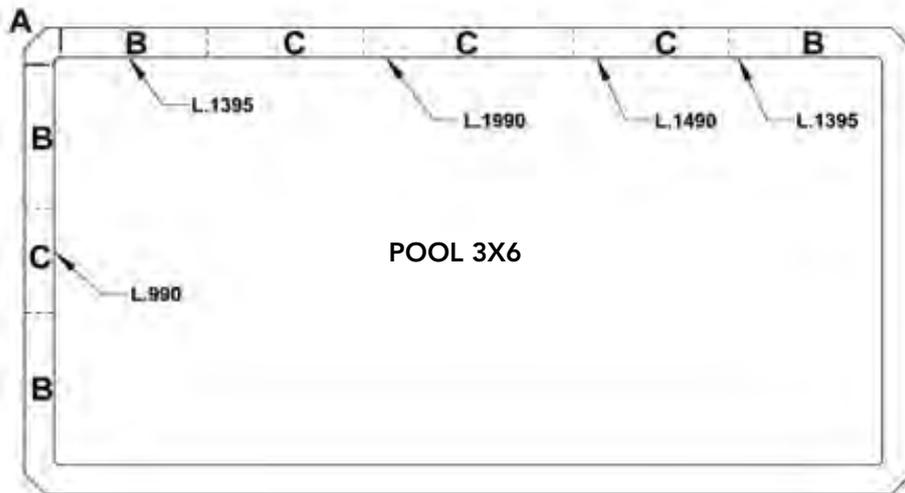
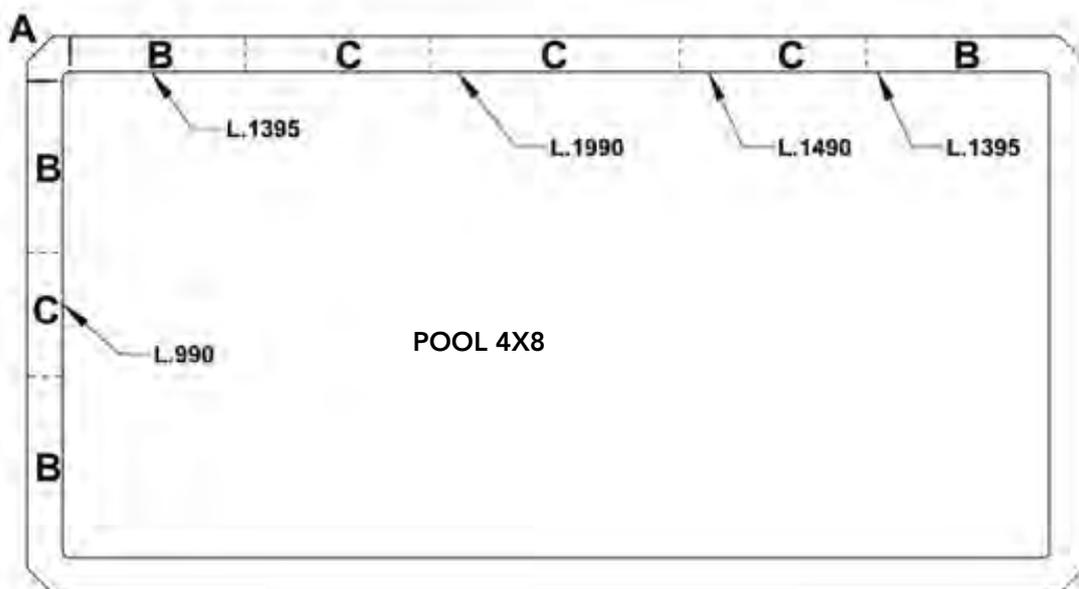


Figure 55



- ▶ Read the installation manual carefully and pay scrupulous attention to the instructions concerning wiring. In case of doubt, call a professional.

» FITTING THE COPING (CONT.)

Figure 56

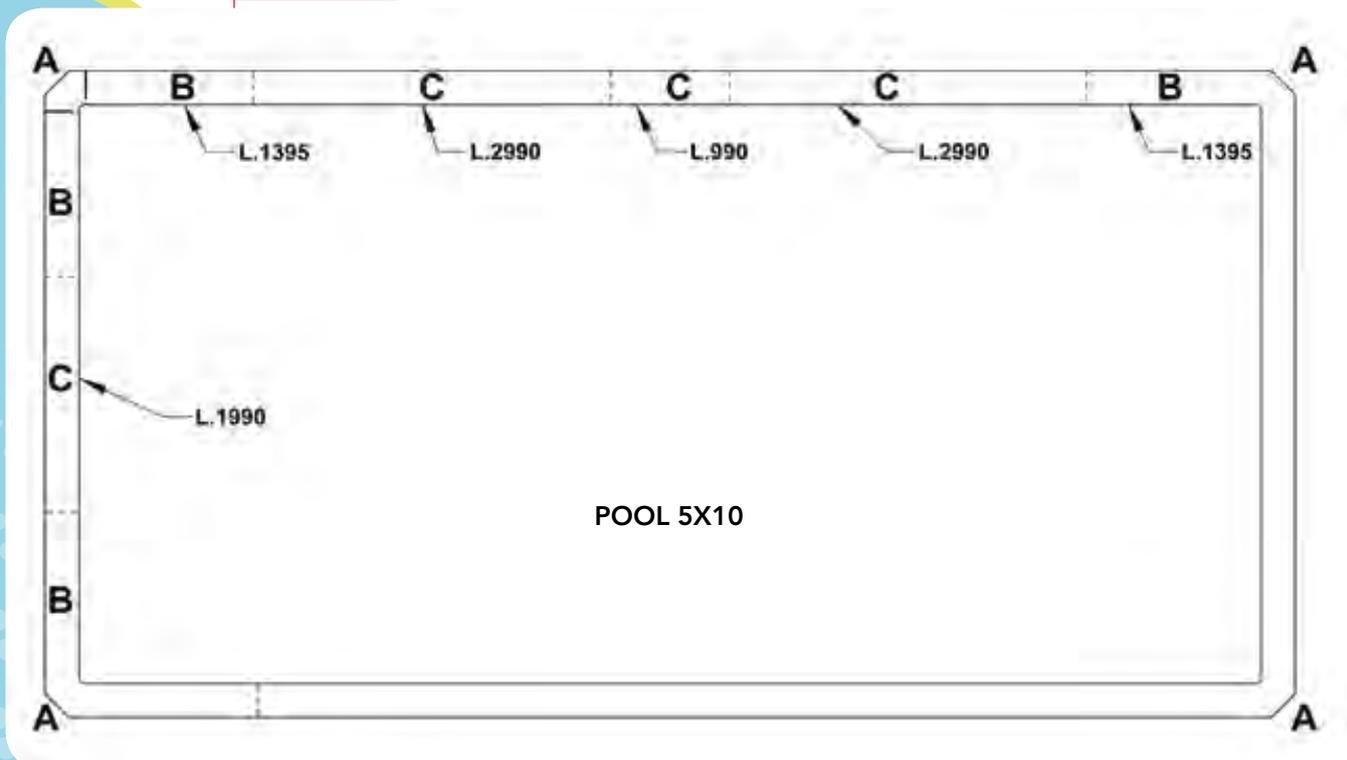


Figure 57

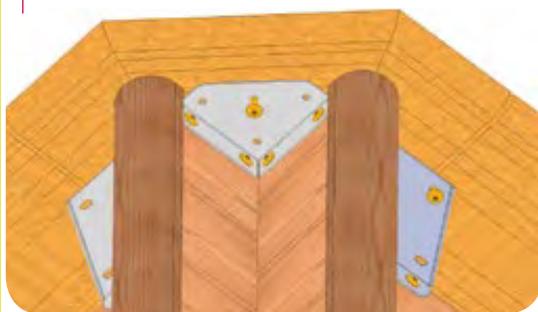


Figure 58



- Screw the coping onto the corner brackets, posts and support bracket plates using screws from the bag G inserted through the centre of the slots.
- Pre-drill before inserting the screws. Use the wood drill bit provided (bag J).

Figure 59

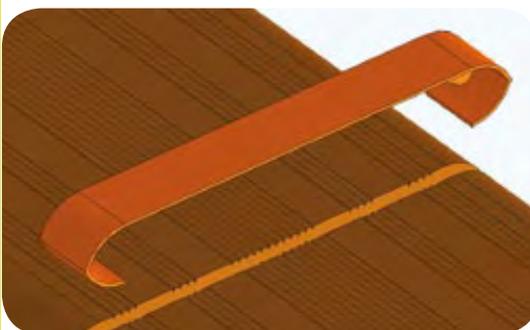
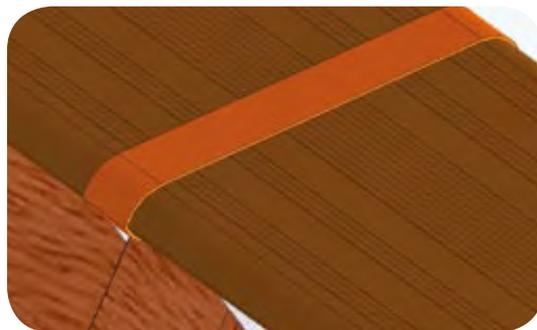


Figure 60



- All the pools come with junction strips to ensure an attractive finish. The strips clip into position over each joint between two coping modules. Bend the part slightly to put it into position.



CAUTION

- Before screwing the parts into position, check to ensure alignment and an even overlap around the inner periphery of the pool.

» THE LADDERS

Figure 61



- ▶ Assemble the various parts of the stainless steel ladder referring to the installation instructions provided. When mounting the hand rails, do not forget the two rubber seals that will be used to hold the decorative escutcheon plates in position.
- ▶ Position the ladder in the pool on the coping module of your choice (but not against the wall holding the skimmer and counter swim module), remember that it should be opposite the wooden ladder.

Adjust the position of the ladder paying particular attention to ensure that it is vertical and that the bumpers are pressed firmly against the inside wall.

Mark the positions for drilling. Remove the ladder and drill.

Fix the ladder in place according to the instructions provided, the counter plate should be positioned under the coping (additional bag in the Filtration pack). Tighten moderately.

Slide the 2 rubber seals along the tubes so that they hold the escutcheon plates in position.

Figure 63



- ▶ Assemble the wooden ladder as illustrated, use screws from bag (K)
- ▶ The wooden ladder is held in place by hooks attached under the coping and a lever mechanism attached to the saddle of the ladder. The fastening mechanism may differ from that illustrated but will function according to the same principle.

Figure 65



Figure 62

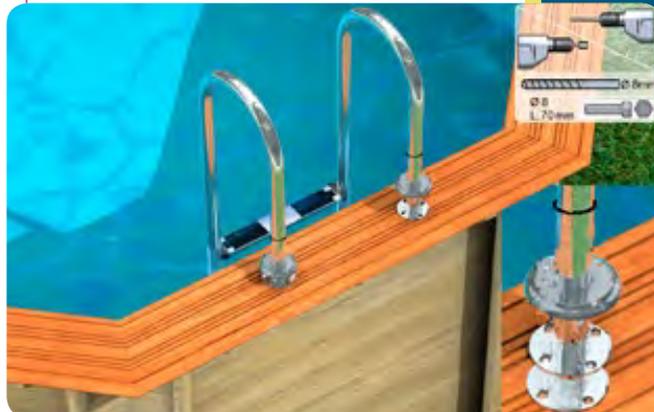


Figure 64



Figure 66



▶ The wooden ladder is a safety element. Do not forget to remove it after bathing!

▶ Apply the self-adhesive label recalling this instruction to the wall of the pool !

» COMMISSIONING AND OPERATING RECOMMENDATIONS

Wire in the pump (refer to the instructions enclosed with the pump and the control panel).

COMMISSIONING AND OPERATING RECOMMENDATIONS

WARNING: Carry out a back wash and rinse before using the filter for the first time to clean the filter and remove any excess sand and impurities (see the paragraph Filter and Valve operation). After the back wash, rinse before turning the valve to the Filtration position. After the back wash, with the multi-port valve set to Filtration, the black needle on the pressure gauge indicates the nominal pressure experienced by the filter. This pressure will vary as a function of the pump flow rate, the static pressure and load losses across the pipes. To keep a record of this nominal pressure (calibration), adjust the dial of the pressure gauge so that the blue needle aligns with the black needle.

IMPERATIVE:

Stop the pump before each manipulation of the 6-way valve. Failure to respect this instruction will result in damage to the filter, the valve and pump and cancellation of the guarantee.

Before starting the pump, make sure that all the 1/4 turn valves are open and that the 6-way valve is set to "Filtration".

-FILTER AND VALVE OPERATION:

- FILTRATION: Water arrives from the pump, passes from the top to the bottom of the filter and is returned to the pool.
- BACK WASH: Water passes through the filter from the bottom to the top gathering trapped impurities and carrying them directly to waste. A back wash should be carried out as soon as the needle in the pressure gauge enters the red.
- RINSE: Water passes through the filter from top to bottom before being directed to waste (allow approx 30 sec for this process.).
- CIRCULATION : Water circulates without passing through the filter.
- DRAIN: Water passes from the pool to waste (flocculation, etc.).
- CLOSED: No water circulation. Never allow the pump to run while the valve is in this position. Similarly, make sure that the position of the various valves will allow circulation of water before turning the pump on.

LENGTH OF THE FILTRATION CYCLE:

The length of the filtration cycle depends on the theoretical time taken for all the water in the pool to pass through the filter. For private pools, the max time allowed for all the water to be recycled is 8 hours.

We recommend the following as a function of water temperature:

- Below 14°C : 5 to 6 hours per day.
- From 15° to 23 °C : 6 to 8 hours per day.
- Above 23 °C : 10 to 12 hours per day.

The higher the bather load and the pool water temperature, the longer the filtration cycle should be. To optimise filtration efficiency, run the filter during the day (between 8:00 am and 9:00 pm) and, more generally, while the pool is in use (one bather pollutes 3 m³ of water).

CLEANING THE PREFILTER AND FILTER BACK WASH:

After a certain time, a drop in the flow rate at the return fittings will be noted. This is due to progressive clogging of the filter or pump prefilter.



CAUTION

- ▶ **Caution !!! The pump power supply must be protected by a 30 mA differential circuit breaker mounted upstream from the installation and so connected to the control panel provided (refer to the installation instructions).**

>> COMMISSIONING AND OPERATING RECOMMENDATIONS (CONT)

PRE-FILTER

1 - If the pressure indicated on the pressure gauge falls below the nominal pressure indicated by the blue needle, clean the pump pre-filter.

- Stop the pump.
- Turn the 6-way valve to CLOSED.
- Close the suction and return valves.
- Open the pump pre-filter.
- Remove the basket.
- Use a water jet to remove any impurities.
- Put the pre-filter basket back.
- Put the pre-filter lid back on making sure that the seal is correctly positioned and that there is enough water to prime the pump.
- Move the 6-way valve to FILTRATION.
- Open the suction and return valves.
- Switch the pump on.
- Vent the filter (this should be done each time the pre-filter is cleaned and at least once a week).

FILTER

2 - If the pressure indicated by the pressure gauge rise above the nominal pressure, carry out a filter back wash.

- Stop the pump.
- Check the pre-filter and clean it out if necessary (as indicated above).
- Before proceeding with a filter back wash or draining the pool, make sure that the waste pipe (not provided) has been attached to the waste outlet.

IMPORTANT! Your pool comes with a dechlorinator. The dechlorinator removes chlorine from backwash water so that it can be recycled and used in the garden, to wash cars etc. instead of being pumped to waste.

For information on how to install the dechlorinator, refer to the instruction booklet enclosed with this unit.

- Put the 6-way valve to BACK WASH.
- Turn the pump on.
- Observe the colour of the water in the turbidity sight glass.
CAUTION a few seconds will elapse before cleaning begins (water becomes cloudy)
- As soon as the water runs clear, stop the pump.
- Put the 6-way valve to RINSE.
- Switch the pump on for 20 to 30 seconds, to remove impurities and settle the sand.
- Stop the pump.
- Turn the 6-way valve to FILTRATION
- Switch the pump on.

After a back wash, the pressure in the filter should drop back down to the nominal pressure.



- ▶ For further information refer to the instructions provided with the sand filter
- ▶ The pump should never be allowed to run dry (without water).

» COMMISSIONING AND OPERATING RECOMMENDATIONS

- ▶ Wood is a living material that responds to changes in temperature and humidity; cracks and splits may appear; this is natural and in no way impacts the service life of our products.
- ▶ The wooden components of this pool are subjected to an autoclave treatment that complies with standards in effect, it presents no danger to people or animals that may come into direct contact with the wood.
- ▶ The wood may be coated with a suitable product (coating or coloured paint with a bond layer, or colourless oil to nourish the wood, etc.). Use high quality products!!! This will guarantee that the finish will last longer. However, we strongly recommend that you test the product on a small unseen part of the pool before applying it to the entire surface area.
- ▶ Over time, the wood will inevitably get dirty. Clean it once a year with a high pressure jet to remove dirt trapped in the pores of the wood.
- ▶ Take care to regulate the water pressure to avoid damaging the finish or raising wood fibres.
- ▶ This pool is delivered as a kit and is not designed to be dismantled.
- ▶ This pool is designed to be used by persons 3 years of age and older. It is understood that young children and non-swimmers using the pool will wear flotation devices. For your safety and that of your children, we recommend that you read and apply the safety recommendations on page 80.
- ▶ Use of a pool kit implies adherence to safety recommendations outlined in the maintenance and operating instructions.
- ▶ Ladders should only be used to enter and exit the pool. Any other use is prohibited and could be dangerous.
- ▶ The wooden access ladder should be taken away and stored systematically after the last person leaves the pool. This is to prevent the risk of drowning. We have designed a fast efficient locking system, use it!! Store the ladder in a dry place during the winter. There should be no means of access to the pool while it is not in use. The ladder wood should be treated in the same way as the other wooden elements.
- ▶ We recommend that you secure access to the finished pool with one of the measures set out in the French pool safety standard NF P 90-306, 307, 308 & 309 that is: Safety barrier - Alarm - Safety cover - Shelter.
- ▶ Inspect the accessible nuts and bolts regularly and carry out any maintenance required (re-tighten, treat traces of rust, etc.).
- ▶ Take care with the liner of your pool, do not treat it roughly. Make sure that correct tension is maintained on the liner, failure to do so could result in tears and leaks. See the guarantee conditions at the end of these instructions.
- ▶ During the life of your pool it may be necessary to empty it completely. In this event, take every precaution necessary to avoid accidents and danger (falls, etc.). Avoid leaving the pool empty for more than 48 hours, this could result in deformation of the structure.
- ▶ Failure to abide by maintenance instructions may entail serious risks to health and safety, notably of children.



▶ **This pool is designed to be used by persons 3 years of age and older. It is understood that young children and non-swimmers using the pool will wear flotation devices.**

▶ **No diving**

▶ **No walking on the coping**

▶ **Never leave an empty pool unprotected.**

▶ **Ladders should only be used to enter and exit the pool. Any other use is prohibited and could be dangerous.**

WINTERIZING THE POOL

Carry out a prolonged back wash of the filter.

The pool should not be emptied during winter (or prolonged periods while the pool is not use). The liquid mass plays a several roles, providing thermal insulation, holding the liner and pool structure in position.

Lower the water level to about 10 cm below the bottom of the skimmer mouth.

Water can be siphoned from the pool or allowed to drain by gravity by moving the multi-port valve to DRAIN. Water will run through the waste line. Do not run the pump during this operation.

Next, disconnect the pipe underneath the skimmer so that it can act as an overflow in the event the water level rises due to precipitation. Remove any water treatment chemicals from the skimmer (chlorine tablets, flocculents, etc.).

Unscrew the return fitting face ring from inside the pool.

Use a threaded winterizing plug or rubber plug (not provided) to block the return fitting from inside the pool.

Add an algicide and a winterizing product (not supplied) to the water.

Remove the stainless steel ladder.

Place a winter cover over the surface of the pool. (If the pool is fitted with one)

WINTERIZING THE HYDRAULIC INSTALLATION

Disconnect the return line.

Allow water to drain from the suction and return lines.

Open the plug at the bottom of the filter and allow water to drain away. Do not replace the plug before putting the filter back into service.

Open the drain plugs on the pump and pre-filter.

Leave the plugs open.

Cut the power supply to the filtration control panel.

In as far as possible, store the filtration group in a location protected from humidity. In the case of an unprotected outdoor installation, remove the pump and store it.

We think that we have provided you with main information you required to use and maintain your pool, however you will find more information in specialised guides and reviews. Don't hesitate to consult these.

WATER TREATMENT & MAINTENANCE OF THE FILTRATION SYSTEM

To ensure the comfort of pool users, you will need to treat the pool water. Follow the recommendations concerning operation of the filtration group: commissioning, frequency of use for regeneration of the water, maintenance, inspections (pipes, nuts and bolts), etc. Monitor the build up of dirt in the sand filter (see the section on filter back washing).

During the pool season, the filter should be run every day for long enough to renew the entire pool water volume at least three times every 24 hours.

To ensure optimal efficiency of the filtration system, make sure that the water level remains correct and constant. The water level should be 2/3 of the way up the skimmer mouth.

To fill your pool, use tap water, its pH is close to the ideal pH. If you use water from a well or some other private source you must have it tested beforehand.

You will need to test the pH of your pool at regular intervals and adjust it if necessary to keep it between 7.2 and 7.6. The necessary treatment chemicals are widely available.

To preserve the quality of the pool water, it will need to be tested and treated regularly. Frequency will depend on a number of conditions; pool situation, bather load, weather conditions, etc.

As pool water cannot be directed into the sewage system, it must be directed in accordance with the regulations concerning disposal of pool waste water in effect in the area in which the pool is located.



NOTE: Winterizing is not mandatory, particularly in clement climates where temperatures remain positive year round. In this case, keep the water at the correct level and run the filter for 2 to 3 hours per day. Check the water level in the pool regularly

» THE GUARANTEE

Wooden components: 10 year guarantee from the manufacturer against insect infestation and rotting (wood is high pressure autoclaved in accordance with the standards in effect).

This guarantee does not cover natural warping of the wood (appearance of cracks, splits that in no way impact the mechanical strength of the wood) or changes in colour attributable to weathering. Defects resulting from errors in mounting or storage are also excluded from the scope of this guarantee: deformed wall slats (exposure to sunlight, assembly deferred after opening the package), slats altered or broken due to assembly in a manner other than that set out in the installation instructions.

Accessories: according to the conditions of coverage against manufacturing defects and assembly defects of the various accessories comprising the pool and that could impinge upon its correct use. The guarantee conditions stipulate specific periodic inspections and maintenance that must be carried out for the pool to run correctly. The successful outcome of any claim made under the aforementioned guarantee will be contingent on strict adherence to its conditions.

This guarantee does not cover corrosion that may occur over time, nor does it cover damage caused by inappropriate handling during assembly or use of accessories (impacts, scratches, etc) or incidents not directly related to normal usage of the pool or its accessories. All of these guarantees apply to parts recognised as defective by our services and are limited to replacement of the implicated item(s).

The costs of dismantling and reassembly are not covered.

GUARANTEE CONDITIONS COVERING ITEMS FROM THE ACCESSORIES KIT and OPTIONAL EQUIPMENT.



» The items constituting the Accessories kit are guaranteed 2 years (except the bubble cover and winter cover). Keep this document, invoices proof of purchase and the ref number on the filtration and waterproofing packs.

ARTICLE	Subject and scope of the guarantee	Term of the guarantee as of the date of purchase	Conditions governing acceptance of a claim
LINER	- Leaktightness of welds. - The guarantee is limited to replacement or repair of the liner recognised as defective without any other damages or interest.	Guarantees - 10 years against leaks - 2 years against stains	Adherence to conditions governing fitting, use and maintenance.

CAUTION

The following problems, associated with inappropriate use or maintenance of the membrane, are not covered in the scope of the guarantee

- folds that appear after the liner has been fitted, these can be caused by sliding of the membrane on loose soil or an uneven surface, or physico-chemical properties of the pool water that are outside the acceptable ranges: water temperature should be less than 28°C, pH should be between 7.2 and 7.6 and the concentration of the sterilising agent should be within the range recommended by the manufacturer of the water treatment products.

- The appearance of yellow stains or discolouration along the water line .

These may be the result of deposition of organic compounds floating on the water surface (sun creams and oils, residue of hydrocarbon combustion or smoke from wood fires). To prevent this from happening, clean the water line regularly using products designed for this purpose (not supplied) and a non-abrasive sponge.



Very hard water can also be the cause of this type of discoloration due to the build up of calcium deposits on the membrane. Hard water (TH greater than 225 ppm) should be treated with a product to eliminate calcium and suitable for use in pools (not supplied).

- Stains caused by the growth of algae and micro-organisms: the pool water should be treated regularly with an appropriate dose of algicide.
- Stains, discoloration and wrinkles caused by direct contact with oxidizing agents (thrown directly into the pool) or pockets of excessively high concentrations of oxidising agents

(frequently associated with failure to run filtration during the dissolution phase of the oxidising agents).

- Stains caused by stagnation and/or decomposition of a foreign body in direct contact with the liner (dead leaves, oxidizable metallic objects, miscellaneous detritus, etc.)
- Damage caused by direct contact with incompatible materials such as bitumen, tar, oils, polystyrene panels, polyurethane. Never apply adhesive tape or glue to the membrane.
- Tears that occur while fitting the liner caused by shifting the liner without releasing it from the liner locking track first.



ARTICLE	Subject and scope of the guarantee	Term of the guarantee as of the date of purchase	Conditions governing acceptance of a claim
POOL FITTINGS	Leaktightness and durability of the pool fittings	10 years	



ARTICLE	Subject and scope of the guarantee	Term of the guarantee as of the date of purchase	Conditions governing acceptance of a claim
FILTER + CONNECTIONS	<ul style="list-style-type: none"> - Leaktightness of the filter tank - Leaktightness of the pre-assembled connection elements (rigid descending pipes) 	5 year guarantee on the filter tank	The hydraulic installation, and notably the pump, should generate an operating pressure less than 1.2 bar. Regular back washes to clean the filter to avoid clumping of the filter medium.

CAUTION

The following problems, associated with inappropriate use of the filtration components, are not covered under the terms of this guarantee:

- Leaks caused by running the filter at an operating pressure greater than 1.2 bar (use of a pump that is too powerful, clogged filter medium, etc.), or installing the filter above the water level without a vent and check valve. (see the installation instructions)
- "stress-cracking " of ABS parts (valve, nuts) caused by surface reactants found in some types of grease: grease should not be used on these types of components.
- The continuous expulsion of sand if sand with a grain size of less than 0.6 mm is used (the sand supplied has the correct grain size).



PUMP	<ul style="list-style-type: none"> - Motor operation - Operation and leaktightness of the hydraulic components 	2 years	See below + regular cleaning of the pre-filter.
-------------	--	---------	---

CAUTION

The following problems, associated with inappropriate use of the pump, are not covered under the terms of this guarantee:

- Running the pump "dry" (absence of water, clogging of the pre-filter)
- Running the pump without the pre-filter



SUMMER COVER (BUBBLE COVER)	- Fit for purpose on delivery	2 years	Normal use for intended purpose
------------------------------------	-------------------------------	---------	---------------------------------

» DO NOT PLAY WITH SAFETY !!!

In this fun environment you need to watch your children! You alone are responsible for their safety ! Children should be closely supervised at all times. The risk is at its greatest when children are less than 5 years old.

- ▶ Accidents don't just happen to others. Be ready to act !!
- ▶ Never leave a child alone close to the pool.
- ▶ Children who don't know how to swim, or children not supervised by adults, should wear a floatation device (vest or arm bands). Without these precautions, access to the pool should be strictly denied.
- ▶ The access ladder must be removed while the pool is not in use irrespective of the length of time for which the pool will not be used.
- ▶ Designate one person responsible for watching non-swimmers and children.
- ▶ Be particularly attentive when there are several people in the pool.
- ▶ Keep a pole and/or life ring close to the pool in case of necessity.
- ▶ Teach young children how to swim as early as possible!
- ▶ Before getting into the pool, wet the back of the neck, legs and arms to prevent irreversible thermal shock! This warning also applies to older pool users who frequently disregard this safety tip.
- ▶ Jumping or diving should be prohibited. The same applies to violent games.
- ▶ Do not stand or walk on the coping! No diving.
- ▶ Be careful not to leave toys in or around an unwatched pool, these could attract children...
- ▶ Keep the water clean and sanitary during the pool season.
- ▶ Water treatment chemicals should be kept out of reach of children; store them in a safe, inaccessible place. Never leave cleaning accessories near the pool.
- ▶ In as far as possible, install a standard compliant safety barrier or fence around the pool to prevent unsupervised access to the pool. The door in the fence or barrier should be kept locked at all times. You may also opt for an electronic device that detects passage or falls into the water, or a safety cover positioned and attached in accordance with the standards in effect.
- ▶ Outside the pool season, the pool should be covered with a winter cover correctly positioned and attached. This serves an additional function in that it renders the pool less attractive.
- ▶ Make sure that there is a telephone (land line or mobile) within easy reach of the pool to avoid leaving children alone in the event of a problem.
- ▶ Take steps to prevent access to the pool if the filtration system is damaged and during maintenance operations.
- ▶ In the event of an accident:
 - ▶ get the child out of the water as quickly as possible.
 - ▶ call for help immediately and follow the advice given.
 - ▶ remove the wet clothes and wrap the child in warm blankets.



- ▶ Memorise safety numbers and display them close to the pool.
- ▶ Fire brigade:
- ▶ Emergency services:
- ▶ Poison centre (enter the number of the poison centre closest to you)





ATTESTATION DE CERTIFICATION CERTIFICATE OF

CHAÎNE DE CONTRÔLE PEFC CHAIN OF CUSTODY PEFC CERTIFICATION

Société / Company

PROCOPI

35137 - PLEUMELEUC

N° Chaîne de contrôle FCBA/12-01382
Chain of Custody Number

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

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

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

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

There can not be any evolution or decision which would be taken in the course of the year after examination of the results of the audits of follow-up.

The update list of the brand's holders and certified products is accessible on the website www.pefc.org.

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

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

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

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

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

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



ACCREDITATION N° 5-011
PORTÉE DISPONIBLE SUR
WWW.COFRAC.FR



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

INSTITUT TECHNOLOGIQUE www.fcba.fr

Pour l'organisme certificateur / For Certification Body

N° de Certificat : 0126/2017

Certificat N° 0126/2017

Date : 2 février 2017

Issued : February 2nd 2017

Valable jusqu'au : 01/02/2022

Valid Until : February 1st 2022

LE DIRECTEUR CERTIFICATION
Alain HOCQUET

21/07

Notes

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