



www.gre.es

NOTICE DE MONTAGE

piscine forme rectangulaire

MARBELLA:
Ref. 788454
4,00 x 2,50 x H 1,19m

4
Pans



ATTENTION !

A lire attentivement et à conserver pour consultation ultérieure

Félicitations pour votre choix, le modèle que vous avez choisi a été spécialement étudié pour une installation simple et rapide, mais certaines précautions sont nécessaires au bon usage de votre piscine. Avant de commencer l'installation et le montage de votre piscine, renseignez-vous sur les réglementations locales en vigueur, notamment en matière de surface et d'implantation.

L'utilisation d'un kit piscine implique le respect des consignes de sécurité décrites dans la notice d'entretien et d'utilisation. Le non respect des consignes d'entretien peut engendrer des risques graves pour la santé, notamment celle des enfants. Lire entièrement ce manuel et regarder les illustrations avant d'entreprendre l'assemblage de votre piscine. Tout montage non conforme à cette notice vous exposera à un refus de garantie en cas de défaillance.

Les informations figurant dans cette notice de montage s'avéraient exactes lors de sa réalisation. Cependant, les illustrations qui y figurent ont pour objet d'expliquer un processus de montage. Elles ne sauraient être des éléments contractuels quant aux formes, teintes et aspects qu'elles revêtent. Dans le souci constant d'améliorer ses produits, la société Manufacturas Gré se réserve le droit de modifier à tout moment et sans préavis les caractéristiques, détails techniques, équipements standardisés et options de ses produits.

PICTOGRAMMES

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



Impératif



Attention



A noter



Conseils

LE BOIS : UN MATÉRIAU VIVANT

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

Le bois reste toujours un matériau qui travaille (3 à 4 % de variations dimensionnelles) avec les variations d'humidité et de température. De légères fentes peuvent donc apparaître et pour limiter d'éventuelles déformations, on respectera les règles de l'art quant à la conception, au choix des sections, des assemblages et du mode de fixation. Les noeuds sont des éléments naturels du bois : leur aspect et leur taille varient d'un produit à l'autre. L'écoulement de résine est un phénomène naturel du bois résineux.

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



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

LE PIN SYLVESTRE TRAITÉ AUTOCLAVE

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


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

Toute demande de garantie devra faire l'objet d'une déclaration en ligne sur le site:

www.service-gre.com, accompagnée de la preuve d'achat. Des photos pourront être demandées pour justificatif. Aucun retour de marchandise ne sera accepté sans accord préalable. Tout retour de marchandise est à la charge du client (emballage et transport).

APRES VERIFICATION ET CONSTATATION D'UN DEFAUT DE FABRICATION :

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

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

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

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

IMPORTANT :

La société Manufacturas Gré effectue des échanges de composants contre reprise pour expertise.

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

DURÉE DE LA GARANTIE :

- Le bois pin sylvestre traité autoclave classe IV est garanti 10 ans contre le pourrissement et les attaques d'insectes.
- Le liner : 2 ans sur les soudures et l'étanchéité, dans les conditions d'un usage normal. Ne sont pas garantis : Les accrocs, trous, déchirures, tâches (produits de traitement directement dans l'eau), tâches liées au développement d'algues, tâches liées à la décomposition de corps étrangers en contact avec le liner, tâches et décolorations résultant de l'action de produits oxydants, tenue

de couleur et l'usure due au frottement de la matière sur divers surfaces. Les déformations du liner resté plus de 24h sans eau (ne vidangez jamais complètement votre piscine).

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

- L'échelle inox : 2 ans. Dans le cas d'une filtration par électrolyse au sel, la garantie de l'échelle ne pourra être prise en compte.
- Groupe de filtration : La pompe est garantie 2 ans (problème électrique) dans les conditions d'un usage normal. Ne sont pas garantis : la casse des pièces (socle de pompe/cuve à sable, couvercle de pré filtre, vanne multivoies ...), la détérioration due à un branchement défectueux, l'utilisation de la pompe à sec, la détérioration par abrasion ou corrosion (le groupe de filtration doit-être placé dans un local frais et sec, à l'abri des projections d'eau).
- Les autres composants : 2 ans.

SONT EXCLUS DE LA GARANTIE :

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

SAV SOUS GARANTIE :

(sur justificatif et preuve d'achat)

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

SAV HORS GARANTIE :

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

Pièces détachées disponibles pendant 2 ans à compter de la date de facturation du produit.

PRECAUTIONS DE STOCKAGE

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

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

IL EST IMPERATIF DE :

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

VOUS DEVEZ :

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

CONSIGNES DE SECURITE

Il est impératif de placer votre kit de filtration (filtre + pompe) à au moins 3,5 m. du bassin afin d'éviter tout risque de choc électrique. Il est impératif de prévoir sur l'alimentation électrique de la pompe un dispositif de protection différentiel spécial piscines, conforme aux normes.

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

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

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

DUREE DE L'INSTALLATION

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

AVANT LA CONSTRUCTION DE VOTRE PISCINE ASSUREZ-VOUS

- De l'intervention d'une personne avertie pour vos branchements électriques.
- Que votre alimentation d'eau soit suffisante pour remplir votre bassin.
- Que le manuel a été lu avec soin, étape par étape, pour bien comprendre l'installation de votre piscine.

BASSINS ENTERRES ET NORME SPECIFIQUE



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

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

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

CONSEIL D'EMPLACEMENT

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

NE PAS PLACER VOTRE PISCINE

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

Un bon emplacement peut vous faire gagner du temps et vous éviter des contraintes. La piscine doit être ensoleillée et facilement accessible.

L'emplacement de la piscine doit être exempt de canalisation ou d'électricité.

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

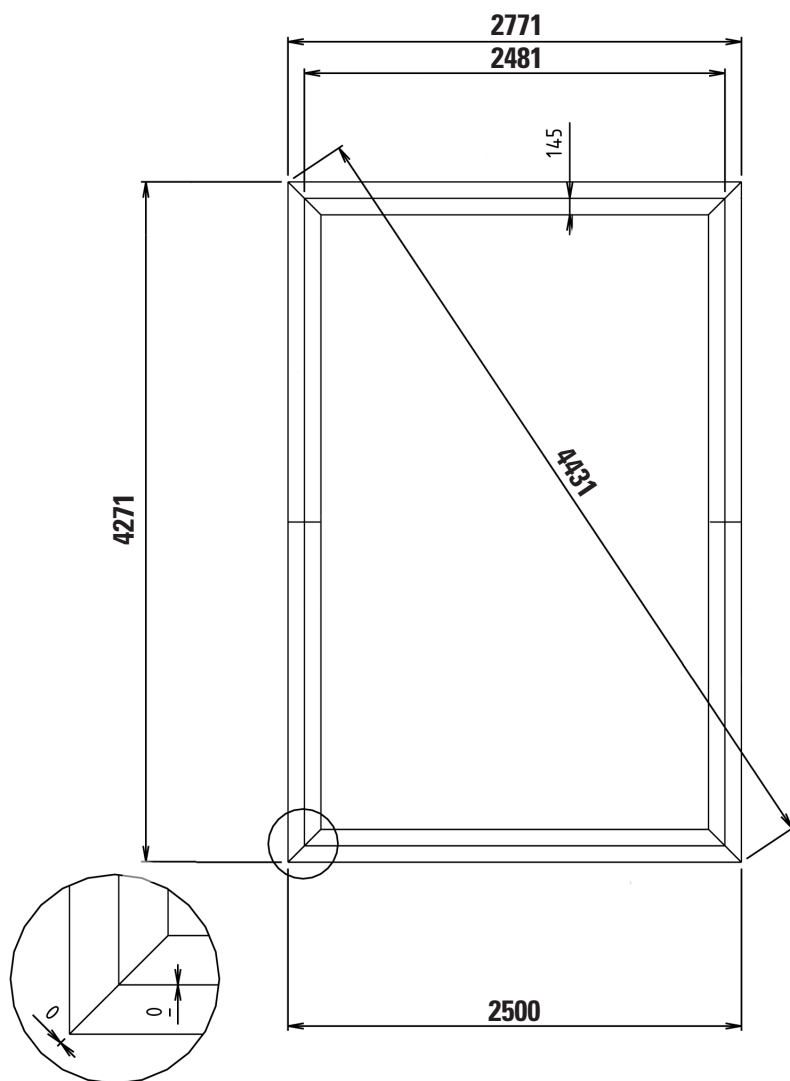
EMBALLAGE, TRI ET RECYCLAGE

- Certains composants de votre piscine sont emballés sous sacs plastiques. Pour éviter tout risque d'étouffement, ne laissez jamais les bébés et les enfants jouer avec.
- Merci de respecter les réglementations de l'Union Européenne et d'aider à la protection de l'environnement.

Une fois votre piscine et tous ses composants assemblés merci de procéder au tri et au recyclage de tous les emballages.

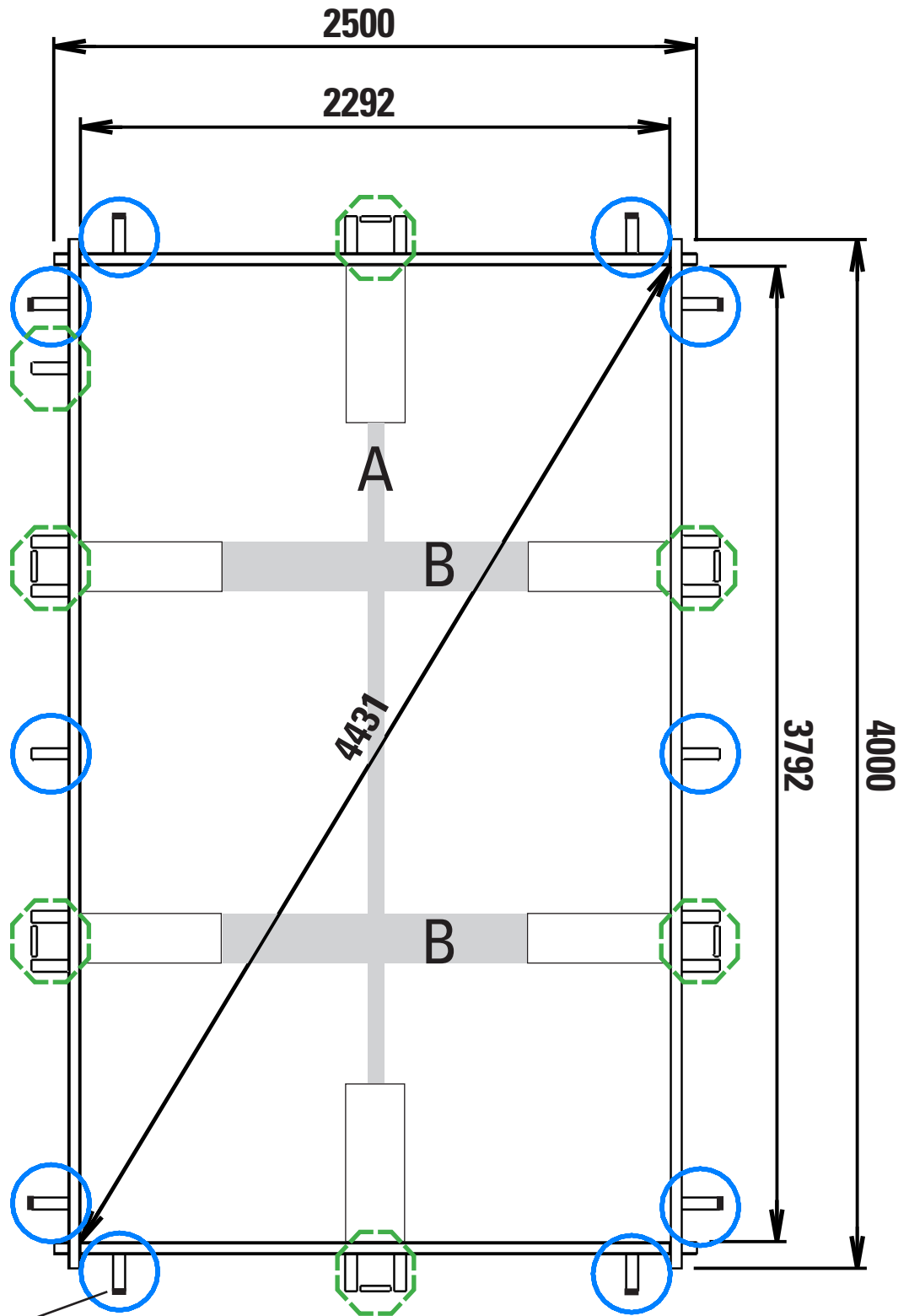
PLAN D'IMPLANTATION

Cotations en mm



DÉSIGNATION	RÉF	QTÉ
MARG INTÉRIEURE T4 28x145x2481	M 2481 INT	2
MARG INTÉRIEURE G T4 28x145x1990	M 1990 INT G	2
MARG INTÉRIEURE D T4 28x145x1990	M 1990 INT D	2
MARG EXTÉRIEURE T4 28x145x2771	M 2771 EXT	2
MARG EXTÉRIEURE G T4 28x145x2135	M 2135 EXT G	2
MARG EXTÉRIEURE D T4 28x145x2135	M 2135 EXT D	2

Cotations en mm



Cache L



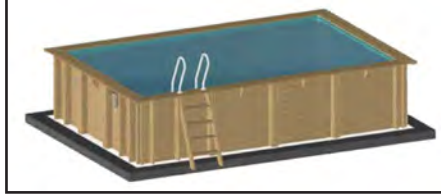
Pour ajuster parfaitement le liner et les margelles, il est important de respecter toutes ces dimensions.

Corbelet = Console

Renfort

Ref. 788454

4,00 x 2,50 x H 1,19m



Plam d'implantation	6
A prévoir	9
Prèparation du terrain	10
Installation de la piscine	12
Terrassement	30
Madriers + Feutre de fond	37
Assemblage de la structure	39
Consoles, renforts et caches	44
Echelle bois	48
Feutre de paroi	20
Fixation du joint de skimmer	24
Emplacement buse de refoulement	26
Fixation des baguettes de maintien du liner	28
Mise en place du liner	30
Remblaiement	37
Positionnement des pièces à sceller + Skimmer	39
Filtration	44
Filtre à sable	48
Margelles	39
Èchelle inox	44
Mise en service + Entretien et traitement + Conseils de sécurité	48
Entretien courant + Hivernage	48



Considérez la référence et les mesures de votre piscine avant de procéder au montage

OUTILLAGE

• **1 visseuse** (avec embouts torx N° T15, T20, T25) • **1 perceuse** avec forets à bois Ø4, Ø6 et Ø10 et foret métal Ø5 • **1 cutter** • **1 niveau à bulle** • **1 décimètre** • **1 maillet** • **1 marteau** • **1 tournevis** • **1 clé de 19** • **1 scie à métaux** • **1 scie à bois** • **1 stylo à bille** • **Colle PVC** • **Rouleau Téflon** • **Adhésif double face ou agrafeuse** • **Gants** • **Serre-joint**

Temps de montage (hors terrassement et remplissage): **2 journées à 2 personnes minimum**

A PRÉVOIR

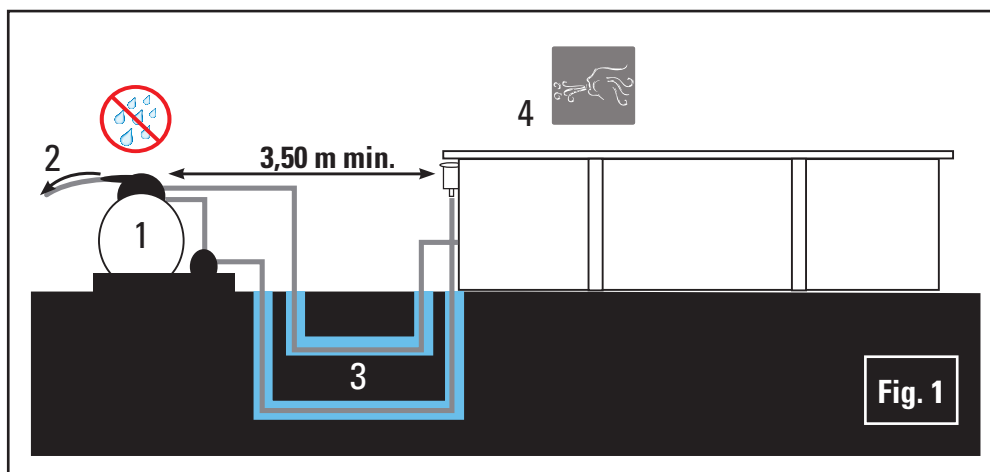


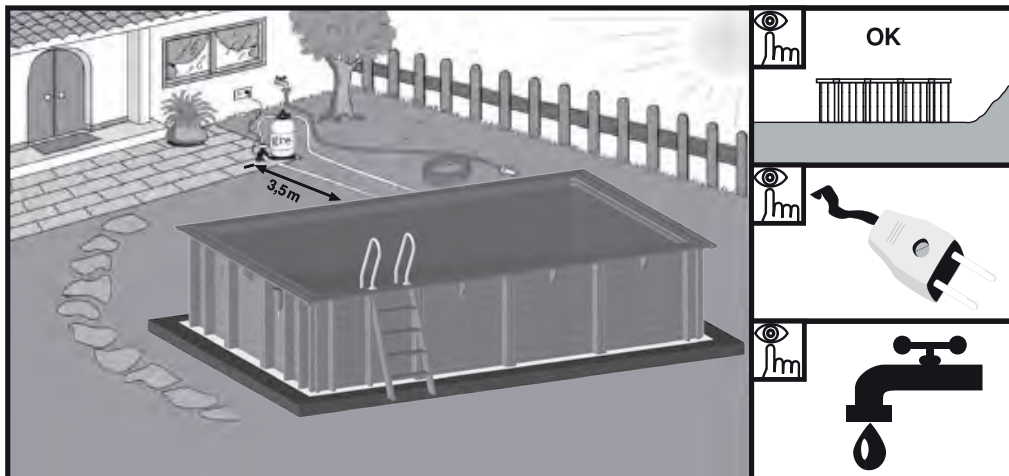
Fig. 1

- 1 GROUPE DE FILTRATION**
Le groupe de filtration et notamment la pompe électrique de la piscine devront être impérativement installés à une distance d'au moins 3,5 m du bassin (norme électrique NFC15-100).
- 2 EVACUATION DE L'EAU**
L'entretien et l'hivernage du filtre nécessitent des évacuations d'eau. Il est impératif de prévoir ces évacuations lors de l'installation du groupe de filtration.
- 3 TUYAU DE FILTRATION**
Dans le cas où vous souhaitez enterrer les tuyaux de la filtration, il est indispensable de les protéger contre le risque d'écrasement en les plaçant dans une gaine avant de les mettre sous terre.
- 4 ORIENTATION DU BASSIN**
Le bassin doit être installé de telle manière que le skimmer se trouve face aux vents dominants. Le skimmer est un élément très important du système de filtration et s'installe toujours face aux vents dominants. De sa capacité d'aspiration et de son bon emplacement dépend une filtration optimale de l'eau de votre bassin.



Le groupe de filtration doit être en dessous du niveau de l'eau de la piscine et idéalement au niveau du sol de la piscine, sinon la pompe risque de se désamorcer. La pompe de filtration doit être placée à l'abri des projections d'eau, des inondations et de l'humidité, dans un local sec et bien aéré. A défaut, les parties métalliques et le moteur de la pompe risqueraient de se détériorer.

PRÉPARATION DU TERRAIN



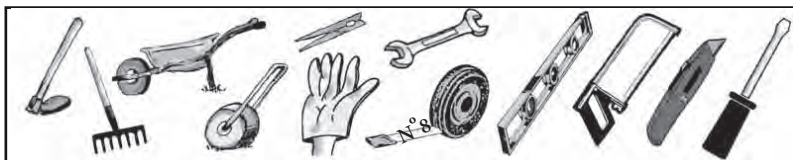
Lieu d'installation :

Nos piscines sont conçues pour être installées sur la surface du sol et pour un usage familial de plein air. Le sol doit être ferme, plat et parfaitement horizontal. **Pour mémoire :** 1000 lts. d'eau = 1 m³ = 1000 Kgs.

Recommandations pour choisir le meilleur emplacement pour votre piscine :

- Choisissez un lieu où vous devez réaliser le moins d'excavation possible pour niveler le terrain.
- Zone non inondable en cas de pluie.
- Où il ne passe aucun branchement souterrain. (eau, gaz, électricité,...).
- Ne pas installer en dessous de lignes électriques.
- Protégée du vent et sans arbres étant donné que le pollen et les feuilles salissent la piscine.
- Zone ensoleillée, où il y a le plus de soleil le matin.
- Près d'une prise électrique, prise d'eau et d'un lieu d'écoulement.

NE JAMAIS MONTER : Sur terrain incliné, dénivélé, sablonneux, avec des pierres ou mou.



Outil nécessaire (non compris)

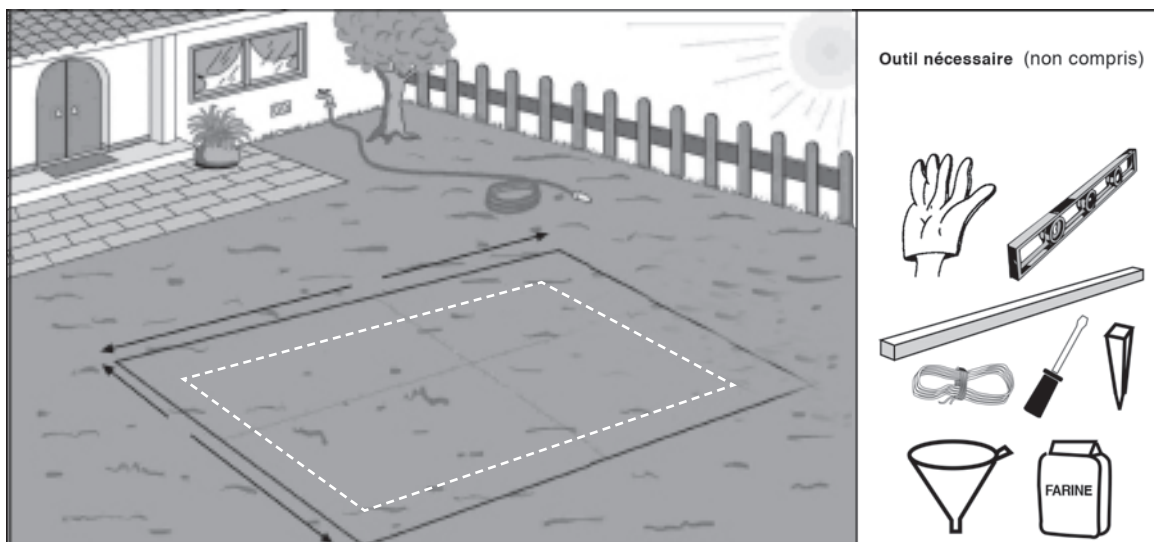
Pour le montage de cette piscine, vous disposez de deux options:

A- Installer la piscine directement sur le terrain (page 11).

B- Préparer un sol en béton avec les mesures indiquées sur le tableau (page 12). **L'OPTION B EST RECOMMANDÉE.**

TRACÉ AU SOL

Une fois la zone d'emplacement de la piscine choisie (qui doit être parfaitement nivelée) nous procéderons au marquage. Marquer le terrain en s'aidant de pieux en bois, tournevis, entonnoir (ou bouteille en plastique), farine ou chaux et une corde.

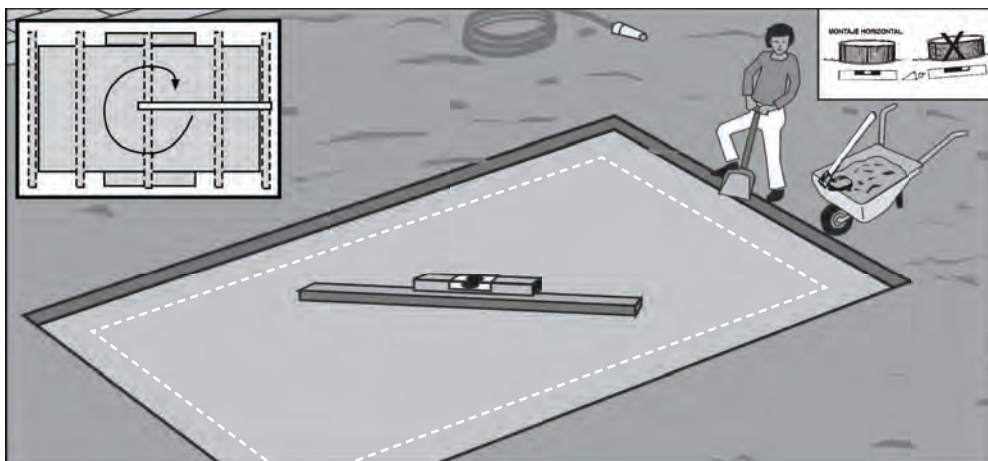


OPTION A: SUR LE TERRAIN

NIVELER :

Dans le cas de nivellement du terrain, **ne jamais rajouter de terre aux endroits où il en manque**, toujours creuser aux endroits où il y en a en trop. Ainsi, nous garantirons la stabilité du terrain, sa fermeté. Dans tous les cas, éliminez toutes les herbes, racines, pierres, etc... Le procédé de nivellement du terrain est très important, accordez lui le temps et l'attention nécessaire pour que votre piscine soit parfaitement installée sur le terrain choisi et cela évitera des problèmes.

Comment niveler : à l'aide d'une longue règle de maçon (aluminium ou bois) et d'un niveau, niveler le terrain en formant des rectangles (ou carrés), en plaçant cette règle dans la zone choisie et propre. Lorsque toutes les zones seront de niveau et que la terre en surplus aura été enlevée, vous pourrez remplir les **petites zones** qui restent à niveler (avec de la terre propre ou du sable) mais toujours en re-nivelant par la suite. Il est important que la zone d'installation soit bien tassée et ferme pour que le terrain ne s'enfoncé pas lorsque la piscine sera remplie d'eau. Consultez un professionnel, jardinier, etc.



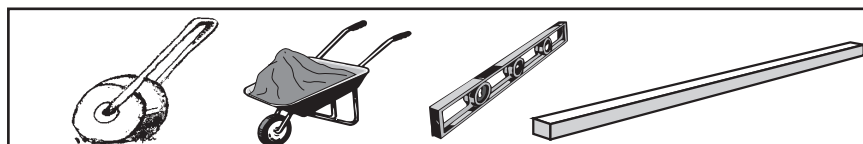
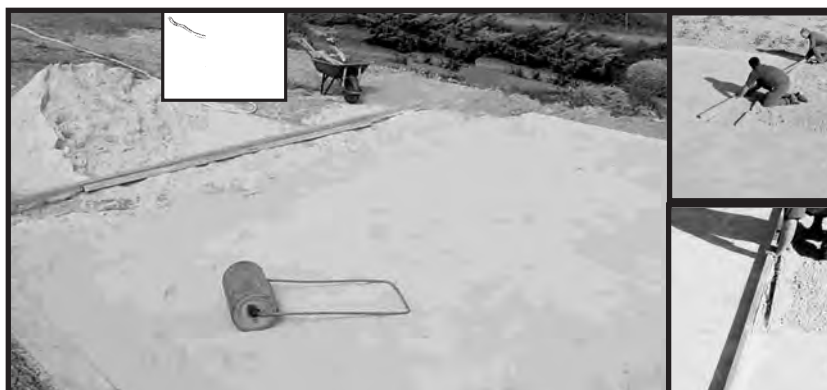
Outils nécessaire (non compris)

FINITION :

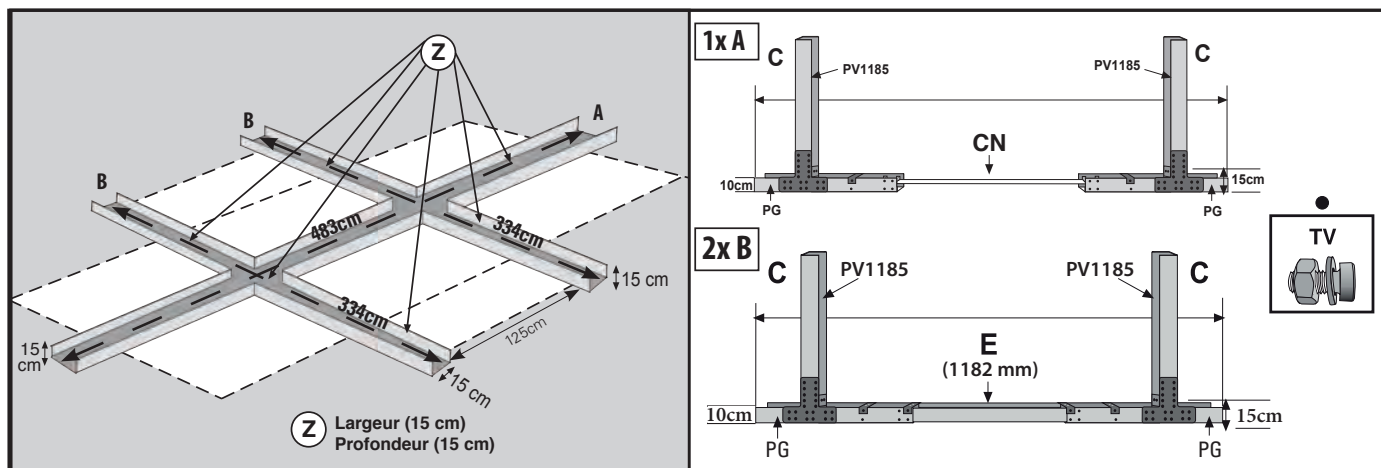
Sur le terrain propre et nivelé, répartir une fine couche (max. 1 cm) de sable tamisé. L'arroser et le compacter (avec un rouleau de jardin). Vérifier qu'il soit bien nivelé. Ne pas utiliser le sable pour niveler le terrain. La finition doit être parfaite. Ne jamais installer les profilés formant l'entourage du bassin sur un sol non stable.

Pour que la piscine soit installée correctement, elle doit être de niveau. Si cela n'est pas le cas, les différences de pression sur le contour pourraient déformer les montants, voire les faire éclater. L'eau qui s'en échapperait alors pourrait endommager l'environnement, voire provoquer des accidents.

Revérifier le niveau de toute la surface avant de passer à l'opération suivante : le succès du montage dépend de la qualité de cette phase.



Outils nécessaire (non compris)



Nous vous conseillons de le faire à 2 ou plusieurs personnes et par une journée sans vent. Pour votre sécurité, il est très important d'utiliser des gants lors du montage de la piscine. **TOUT CECI DOIT SE FAIRE SUR UN SOL, FERME ET NIVELÉ AVANT DE CREUSER LES FOSSÉS.**

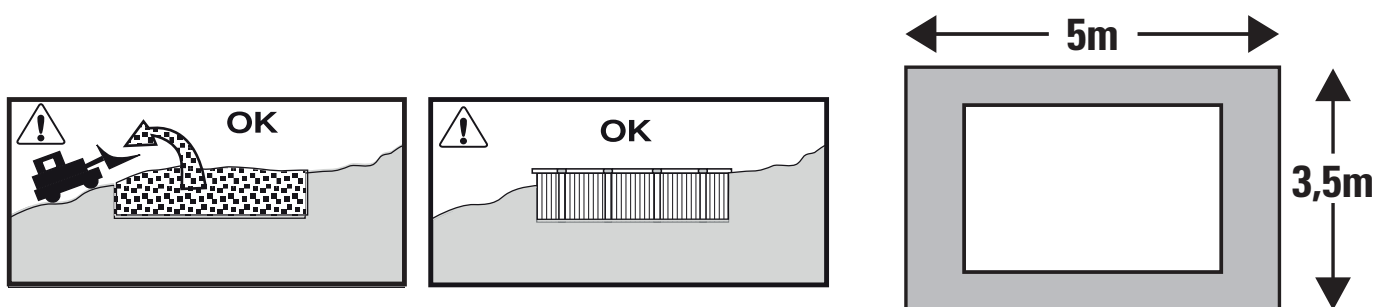
RÉALISATION DES FOSSÉS (Z) POUR LES COLONNES (C) ET LES SANGLES METALLIQUES (CN) :

Dimensions des tranchées : ZA= 483cm et ZB= 334cm.

La distance entre un fossé et un autre est de 125 cm.

IMPORTANT (R) : Au moment de réaliser les tranchées, vous devrez également creuser l'espace de forme rectangulaire réservé à l'emplacement des AP, qui doivent être enterrées de 5 cm et fixées à leurs traverses respectives PG (pag. 14). Vous devrez placer le système structurel parfaitement nivelé (colonnes et structure intérieure, poutres).

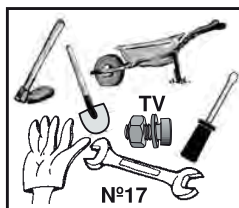
OPTION B: SUR UN SOL EN BÉTON (L'OPTION B EST RECOMMANDÉE)



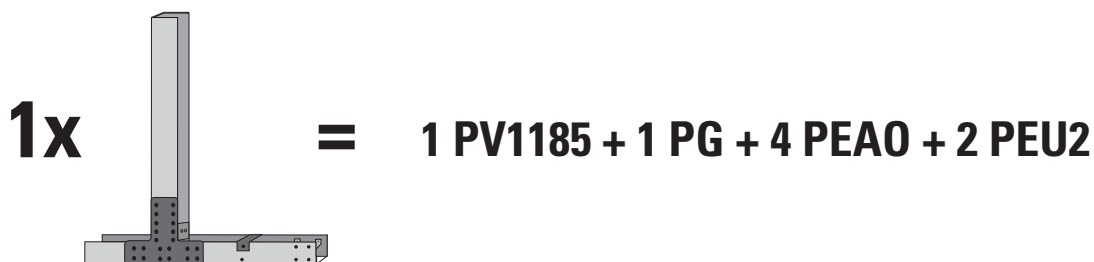
INSTALLATION DE LA PISCINE SUR UN SOL EN BÉTON

- Avant l'installation de la piscine, il faut exécuter un sol en béton armé d'au moins 150 Kg/m² de 15 cm d'épaisseur. Le sol devra être parfaitement plat et horizontal.
- Creusez légèrement une surface sous forme de rectangle, selon les mesures indiquées sur le tableau.
- Avant de verser le béton, vous devrez placer le système structurel parfaitement nivelé (colonnes et structure intérieure, poutres). Page 13.
- La distance entre le centre des colonnes est de 1400 mm.
- Après avoir placé la structure, vous pourrez placer dessus le treillis.
- Assurez-vous d'immobiliser correctement la structure pour qu'elle ne se déplace pas au moment de verser le béton. Vous devez complètement cacher la base de la structure (avec 2 cm de béton sur la base de la pièce PEA0).

MONTAGE DES COLONNES (POUR LES DEUX OPTIONS)



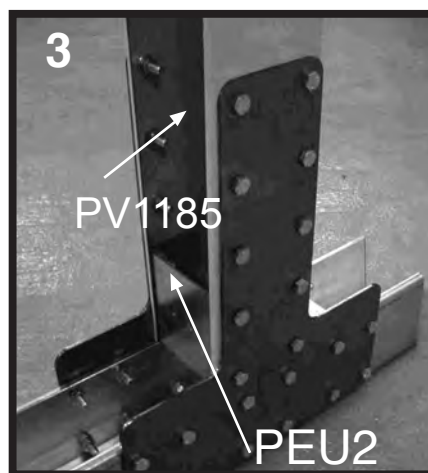
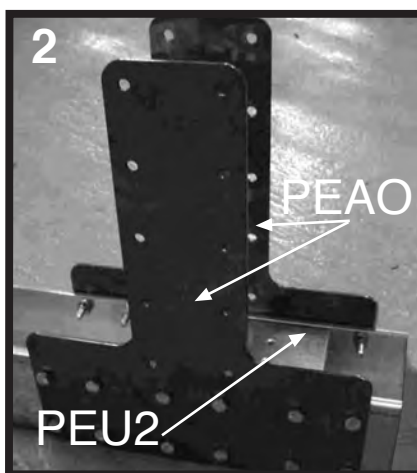
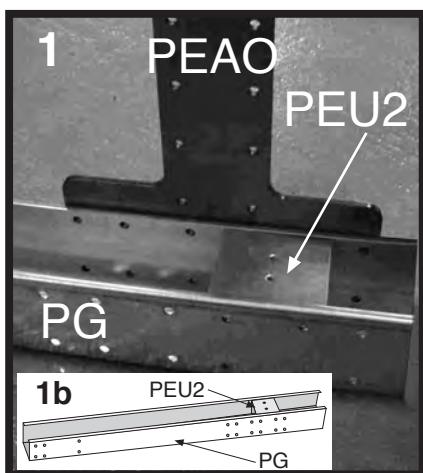
Outils nécessaire
(non compris)



- Montez les 6 colonnes avec les pièces : 1PV1185 + 1 PG + 4PEAO à l'aide des vis TV.

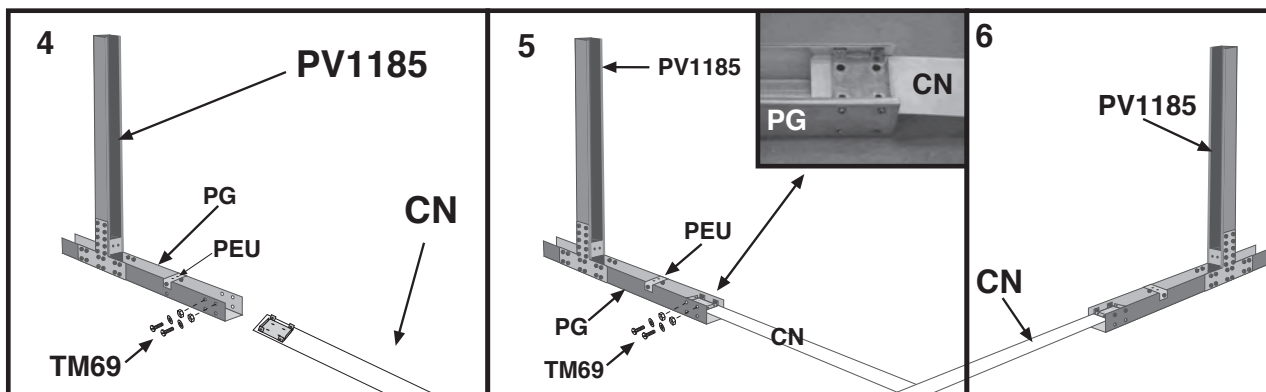
NOTA : LES ÉCROUS DOIVENT TOUJOURS ÊTRE PLACÉS VERS LA PARTIE INTÉRIÈRE. TOUT CECI DOIT SE FAIRE SUR UN SOL FERME ET NIVELÉ AVANT DE CREUSER LES FOSSÉS. IL EST IMPORTANT DE FAIRE LE MONTAGE DE CES PARTIES DANS UN ESPACE VASTE ET NIVELÉ POUR UNE PLUS GRANDE COMMODITÉ.

- Placer la pièce PEU2 de sorte que les quatre trous présents sur chacun des côtés coïncident avec la deuxième et la troisième ligne de trous du PG (cf. schéma 1b) et que le côté ayant deux trous reste sur la partie supérieure. Visser les TV une fois les pièces PEA0 placées.
- Visser 2 pièces **PEAO** sur chaque côté de la traverse **PG** (à l'aide de vis **TV** et de la clé N°13).
- Placer l'autre pièce PEU2 sur la partie inférieure du PV1185. Fixer la colonne PV1185 à la traverse PG à l'aide de vis TV à travers les PEA0.



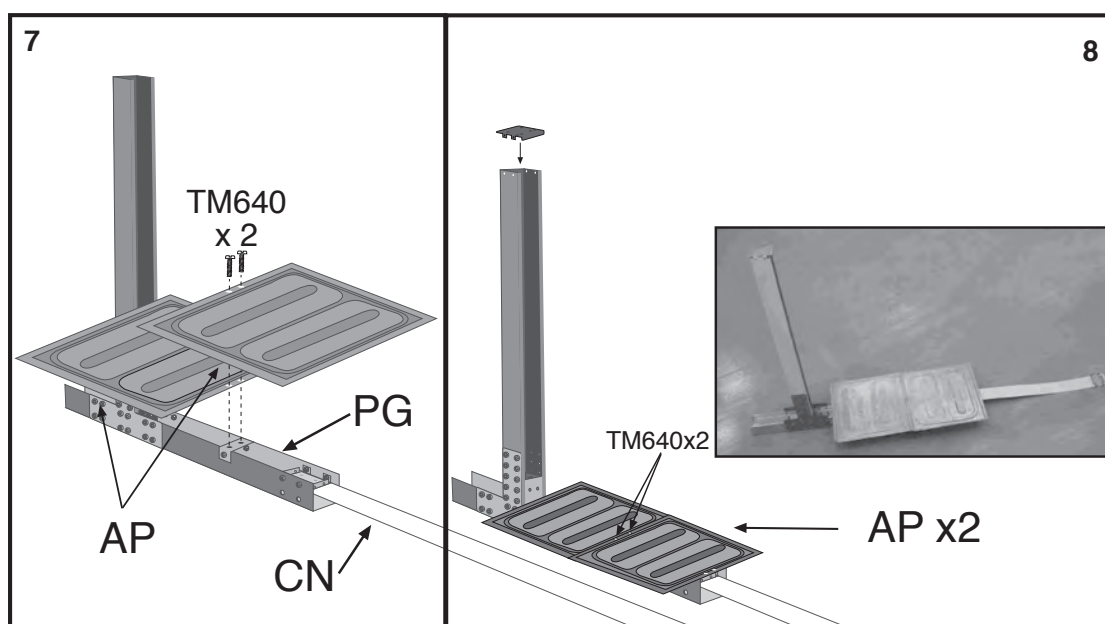
MONTAGE DES SANGLES METALLIQUES

1x A



MONTAGE DES SANGLES METALLIQUES (CN) AUX COLONNES (C) :

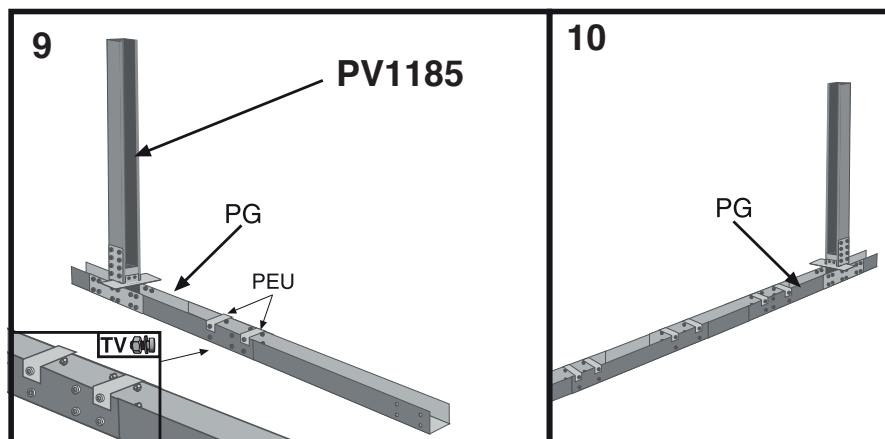
- Visser la pièce PEU aux deux trous supérieurs au centre de la pièce PG.
- Visser l'extrémité de chaque sangle (CN) aux deux trous supérieurs de l'extrémité de chaque PG avec les 4 vis TM6 et 2 écrous chacune TM69 (bien serrés). Refaire de même pour chaque sangle (CN) suivant le modèle de la piscine.
- Finalement, visser les autres extrémités des sangles à l'extrémité correspondante du **PG** de la colonne **C (PV1185)**.



- Mettre l'**Ailette AP** en faisant coïncider ses 2 orifices avec les 2 orifices de la pièce PEU. Puis placer l'autre Ailette AP et les fixer avec 2 vis **TM640**. (Mettre les ailettes **AP**, après avoir introduit les supports montés dans la fosse préparée auparavant).

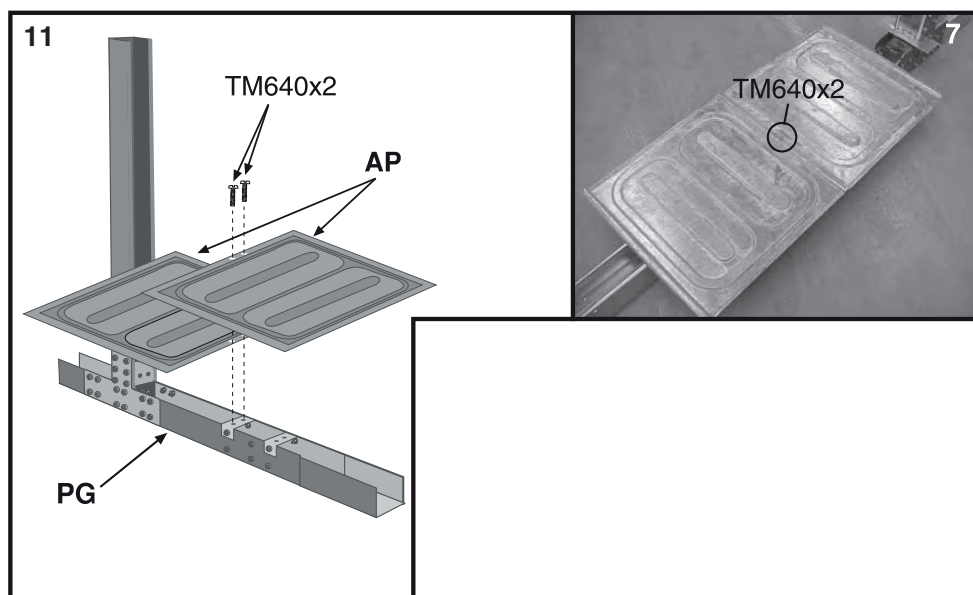
MONTAGE DES TRAVERSES ET DES COLONNES

2x B



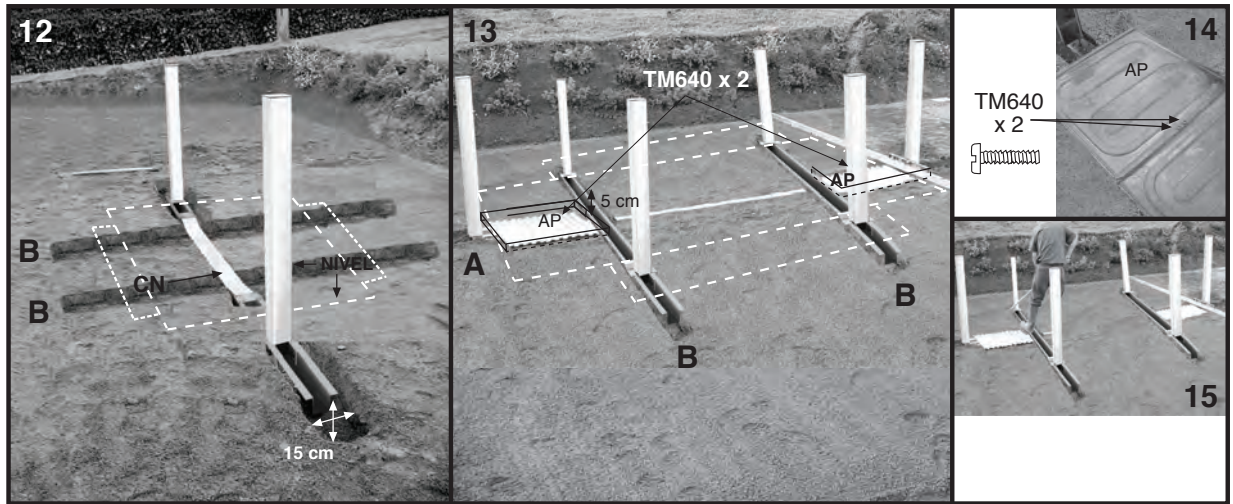
MONTAGE DES TRAVERSES ET DES COLONNES (C) :

- Prendre une traverse du type Pièce E (suivant le modèle de votre piscine) et la fixer à la traverse PG avec les pièces PEU et les vis TV.
 - Placer enfin l'autre traverse **PG** avec la colonne **PV1185** montée au préalable.
- NOTA : parmi les traverses PG, il y a seulement une traverse (Pièce E).



- Mettre l'**Ailette AP** en faisant coïncider ses 2 orifices avec les 2 orifices de la pièce PEU. (la plus proche de la pièce PV1185) Puis placer l'**autre Ailette AP** et les fixer avec 2 vis **TM640**. (Mettre les ailettes **AP**, après avoir introduit les supports montés dans la fosse préparée auparavant).

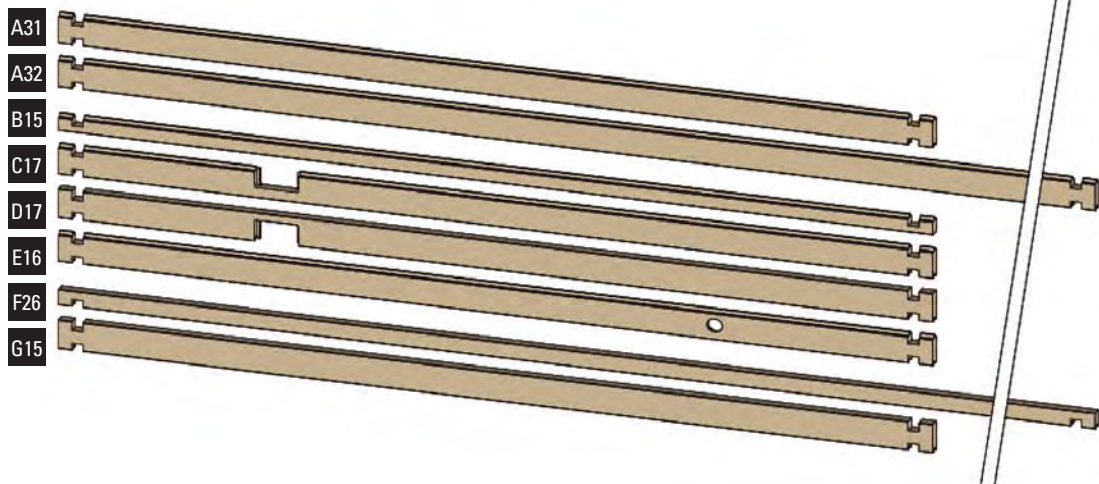
1x A



MADRIERS

Repérage des madriers

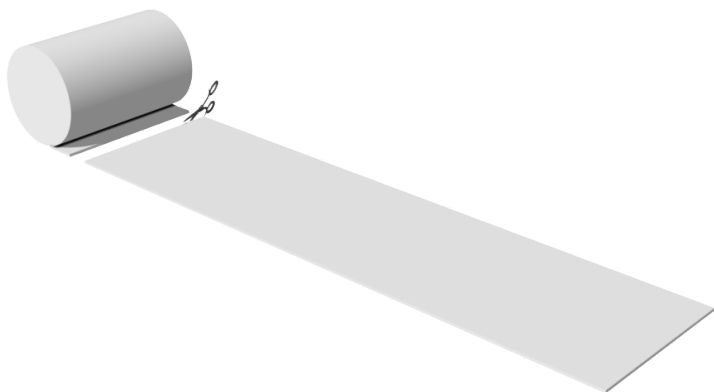
Fig. 16



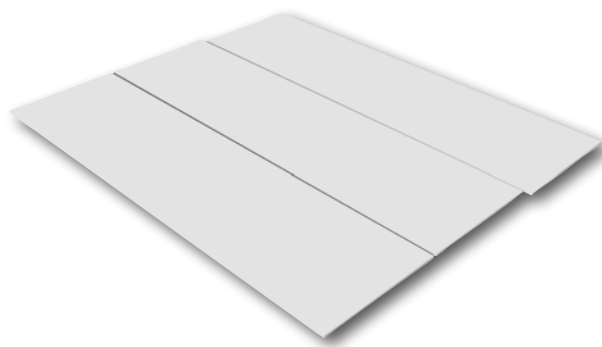
REPÈRE	DÉSIGNATION	RÉF	QTÉ
A31	Madrier standard L2500	STD2500	12
A32	Madrier standard L4000	STD4000	16
B15	Madrier départ L2500	DEP2500	2
C17	Madrier entaillé pour le bas du Skimmer L2500	BSK2500	1
D17	Madrier entaillé pour le haut du Skimmer L2500	HSK2500	1
E16	Madrier entaillé pour le buse de refoulement L2500	REF2500	1
F26	Madrier final L4000	FIN4000	2
G15	Madrier Supérieur L2500	SUP2500	1

FEUTRE DE FOND

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



- Déroulez le feutre et recoupez chaque longueur. (Préférez l'utilisation de ciseaux à celle d'un cutter)



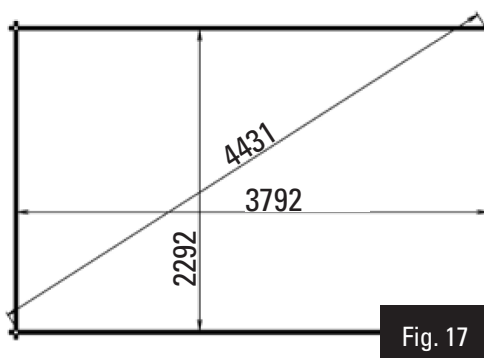
- Juxtaposez les lés sans les chevaucher.
- Ne laissez pas de pli.
- Collez les lés bord à bord avec l'adhésif simple face.



ASSEMBLAGE DE LA STRUCTURE



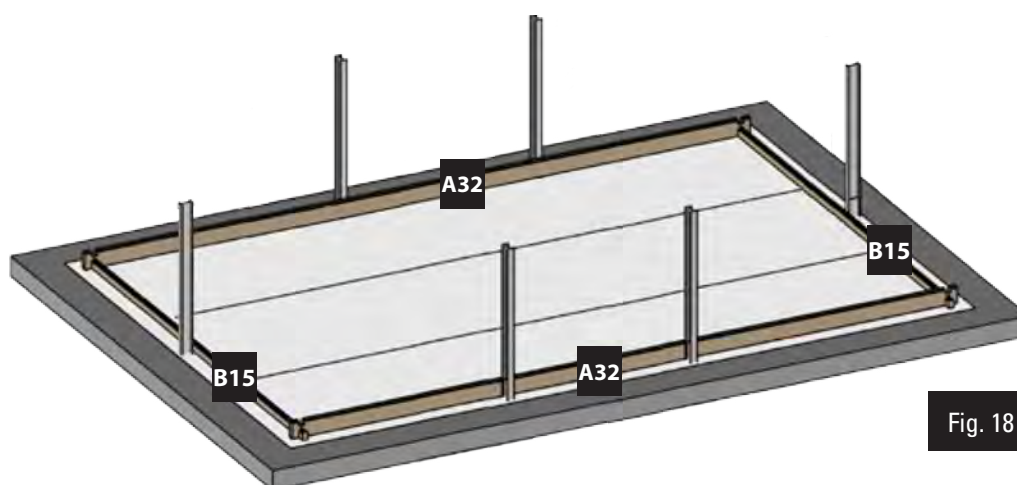
ENCOMBREMENT AU SOL



DISPOSITION DES MADRIERS : Préparez vos madriers «à blanc» en formant la silhouette du bassin.

POSITIONNEMENT DE LA 1^{ÈRE} RANGÉE DE MADRIERS :

- Constituez la première rangée, en disposant les madriers (A32) et (B15) comme indiqué sur la figure 18.
- Ajustez la forme de la piscine en vous aidant des dimensions intérieures indiquées sur le plan d'implantation (Voir page 6).
- Le plan donne les dimensions intérieures du bassin pour les différentes diagonales opposées.



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



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



Positionnement des
madriers

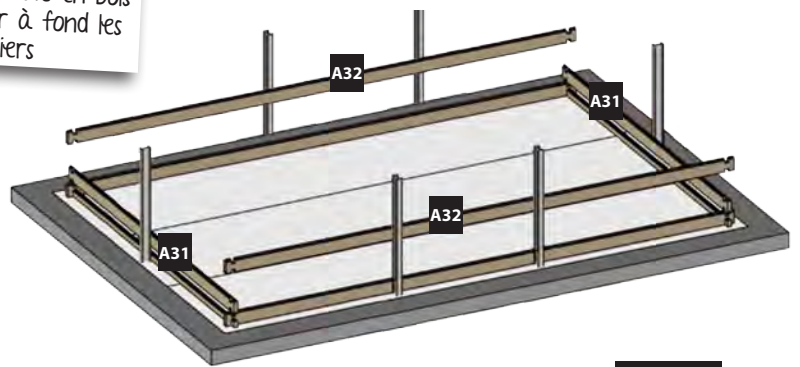


Fig. 19

2^{ÈME} RANGÉE DE MADRIERS :

- Positionnez les madriers de la deuxième rangée conformément à la figure 19.
- De manière à emboîter correctement les madriers, une cale en bois est à votre disposition dans le colis de structure.
- Ne pas taper directement sur les madriers. Cela abîmerait les languettes et nuirait à la solidité de la structure.
- Ne pas frapper avec une pièce métallique. Cela détériorerait le madrier irrémédiablement.
- Veillez à emboîter bien à fond les madriers dès le départ. Il ne doit pas y avoir d'espace entre chaque rangée pour éviter un décalage au niveau des madriers supérieurs.

IMPORTANT :

Il est important que les madriers soient emboîtés correctement, surtout ceux du bas (là où la pression de l'eau sera la plus forte). Il est possible que certains madriers soient voilés. Cela est tout à fait normal du fait que le bois est un matériau vivant. Même voilé, il est possible de positionner un madrier.

Il faut procéder de la manière suivante :

- Présentez et enclenchez un des deux côtés du madrier.
- Redressez l'autre côté à l'aide d'un serre joint.
- Emboitez le madrier en vous servant d'un maillet et de la cale en bois.



3^{ÈME} RANGÉE MADRIERS : Positionnez les madriers de la 3^{ème} rangée conformément à la figure 20. Vous devez avoir déterminé l'emplacement de la buse de refoulement et du skimmer dès le début du montage (voir paragraphes spécifiques).

4^{ÈME} RANGÉE ET SUIVANTES DE MADRIERS : Positionnez les madriers et les rangées suivantes en répétant les alternances de madriers des deuxièmes et troisièmes rangées.

MADRIERS SPÉCIFIQUES : Buse de refoulement: placez le madrier spécifique de la buse de refoulement (E16) en plaçant les lamages côté extérieur de la piscine.

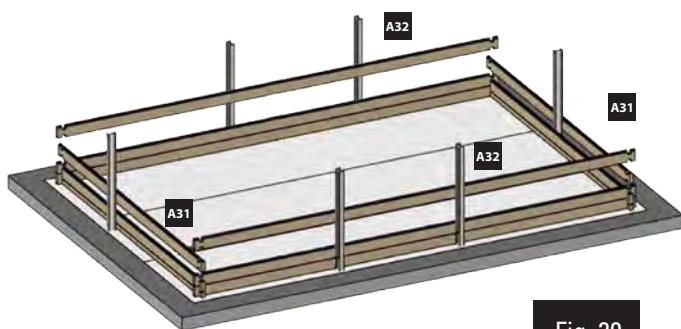


Fig. 20



Fig. 21



Skimmer :

- Placez les madriers spécifiques au skimmer face aux vents dominants. Les madriers (C17) et (D17) se positionnent toujours sur un pan commençant par un madrier (B15) (figure 15).
 - Tant que le bassin n'est pas rempli, le skimmer ne sera pas stable.
- Le skimmer (avec son volet) s'emboîte en même temps que le madrier de finition.

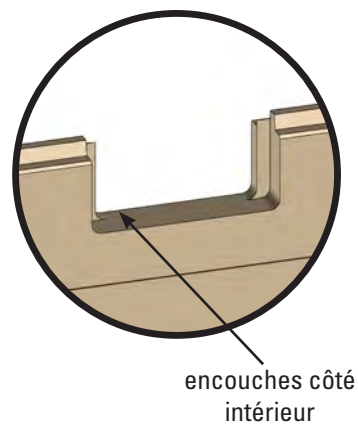
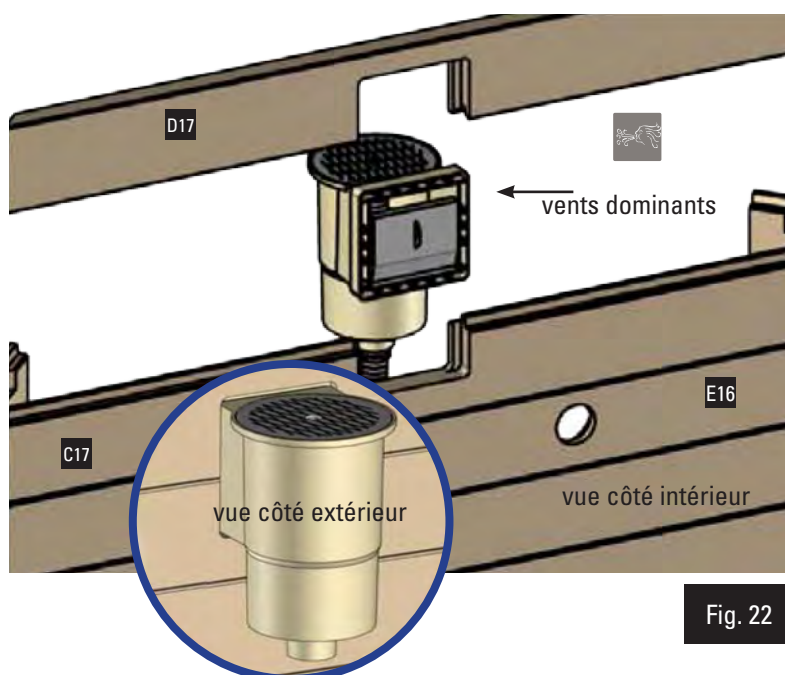


Fig. 22

CONSOLES, RENFORTS ET CACHES

Le positionnement des consoles et des renforts est indiqué sur le plan (Voir page 7).

- Alignez le sommet des consoles au niveau du sommet du dernier madrier. Maintenez les consoles en place.
- Percez les madriers avec un foret à bois Ø 6 mm. Vissez en 2 temps en vous plaçant à l'intérieur de la piscine
- Fixez d'abord chaque console en haut, puis en bas (dans le 1er et le 2ème madrier) Vérifiez systématiquement que le sommet de la console s'aligne bien avec le haut du madrier.
- Veillez à ce que la tête de vis vienne en affleurement du bois. Les consoles sont destinées à soutenir les margelles.



Aligner le haut des consoles et des renforts au sommet du madrier supérieur. Afin de faciliter le vissage, effectuez un pré-perçage des madriers avec un foret à bois ø 6 mm.

RENFORTS

- Alignez le sommet des renforts au niveau du sol. Maintenez les renforts en place.
- Percez les madriers avec le foret à bois Ø 6 mm. Vissez en 2 temps en vous plaçant à l'intérieur de la piscine
- Fixez d'abord chaque renfort en haut, puis en bas (dans le 1er et le dernier madrier).
- Contrôlez l'aplomb des renforts.
- Terminez l'assemblage des renforts en mettant 1 vis par madrier et corrigez les éventuels gauchissements du bois (madriers). Vérifiez systématiquement que le sommet du renfort s'aligne bien avec le haut du madrier et que la tête de vis vienne en affleurement du bois.

Ces caches sont des renforts supplémentaires qui permettent de masquer la partie visible du métallique.



CACHES L

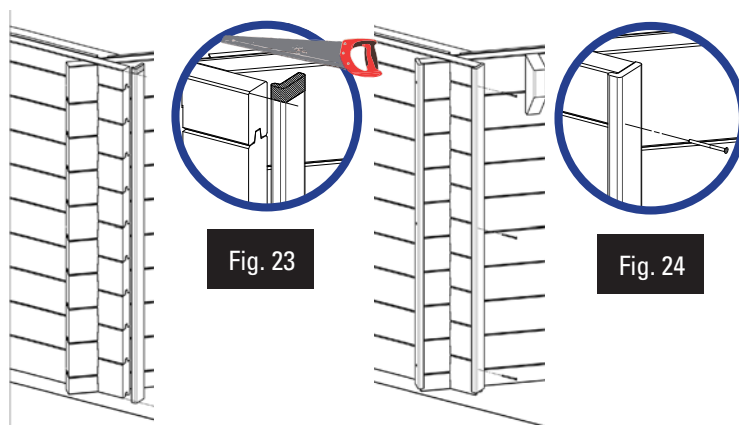
CACHES L

- Présentez le cache L sur les extrémités des madriers.
- Coupez l'excédent de cache selon la hauteur du bassin si nécessaire (figure 23).
- Fixez le cache L à l'aide de 3 vis 4x60 également réparties sur la hauteur (figure 24).

L'assemblage de la structure à proprement dit est terminé. Il ne restera plus que la mise en place des margelles (voir chapitre margelles).

A ce niveau de montage vous devez avoir :

- Positionné le skimmer face aux vents dominants.
- Choisi le pan de structure qui recevra l'échelle amovible.



ÉCHELLE BOIS

Référez-vous aux plans (Voir page 7).

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

Percez avec un foret à bois \varnothing 10 mm les 2 limons et les 2 renforts. Ne pas utiliser l'échelle à d'autres fins que celles précisées dans cette notice. Masse maximale admissible = 150 kg.

Selon la hauteur du bassin, un réajustement de l'échelle peut-être nécessaire.

Positionner l'échelle contre l'un des poteaux métalliques « du berceau » (celui de votre choix), puis marquer l'emplacement du deuxième renfort, retirer l'échelle, ensuite, visser le deuxième renfort. Pour terminer, repositionner l'échelle afin de pouvoir la fixer.

Percez avec un foret à bois.



Fig. 25

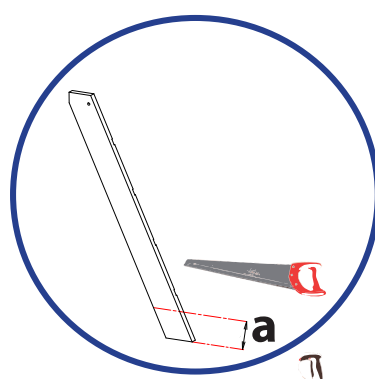


Fig. 26

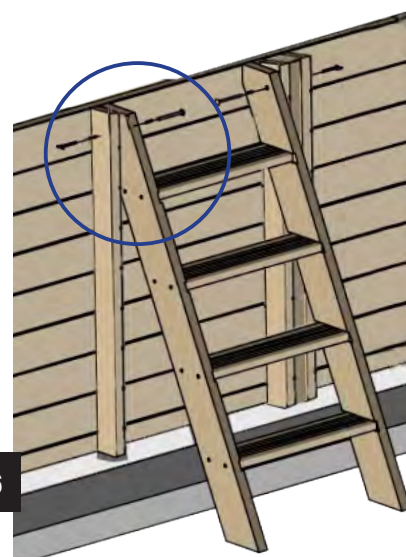


Fig. 27

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

1- Réduisez la longueur de la marche de 12mm

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

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

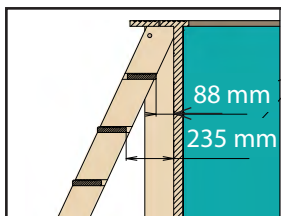


Fig. 28

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

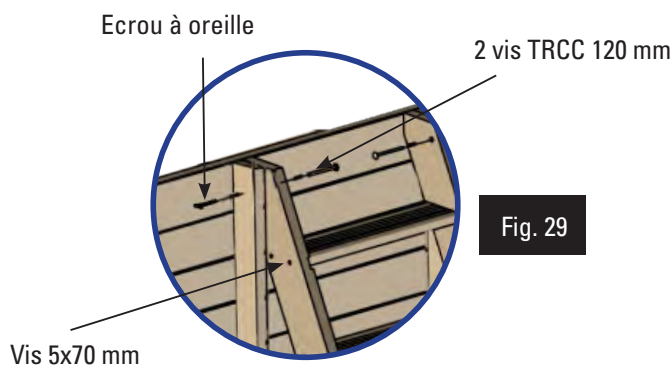


Fig. 29



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

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

FEUTRE DE PAROI



Fig. 30

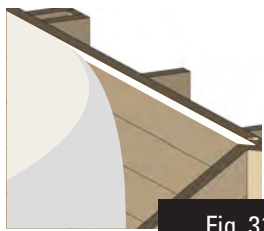


Fig. 31



Fig. 32

Deux possibilités pour installer le feutre de paroi.

L'ADHÉSIF DOUBLE FACE (NON FOURNI)

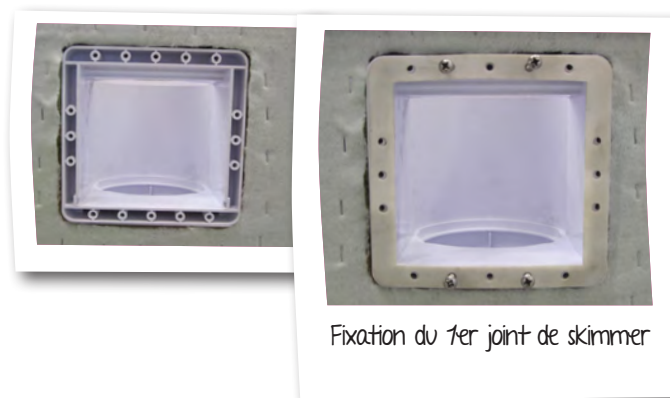
• Collez l'adhésif double face pan par pan, en l'alignant au sommet des madriers supérieurs (figure 30).
Si le bois est un peu humide ou poussiéreux, vous pouvez l'adoucir avec un papier de verre pour faciliter l'adhérence.

- Vérifier la propreté des parois et du sol. Retirez vis, échardes, copeaux, sciure...
- Dérouler le feutre en alignant sur le bord des madriers supérieurs. (figure 31)
- Découpez l'excédent de feutre et éliminez les plis éventuels.

L'AGRAFEUSE (NON FOURNIE)

- Agraffer l'extrémité du feutre en commençant par un angle.
- Dérouler le feutre en alignant sur le bord des madriers supérieurs.
- Positionner les agrafes tous les 20 cm (figure 32)
- Découpez l'excédent de feutre et éliminez les plis éventuels.

FIXATION DU JOINT SKIMMER

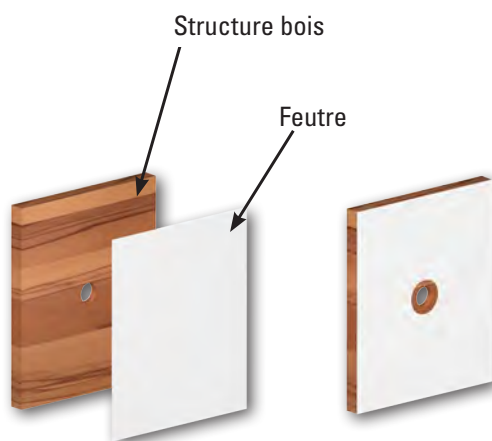


Le skimmer est le point d'aspiration de l'eau du bassin vers la filtration. Sa position face aux vents dominants permet de récupérer les éventuels déchets dérivant à la surface de l'eau (poussières, feuilles...)

MISE EN PLACE

- Fixez le 1er joint d'étanchéité (joint plat) sur le corps du skimmer à l'aide des 4 vis à tête bombée, en respectant le positionnement illustré.

EMPLACEMENT BUSE REFOULEMENT



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

MISE EN PLACE

- Bien repérer l'emplacement du trou de la buse.
- Faire une entaille en croisé dans le feutre depuis l'intérieur du bassin.
- Découper le feutre au cutter. La découpe sera supérieure au trou (rayon du trou + 2 cm).



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

BAGUETTE LINER

1

PANS COURTS

Sur le pan court, présenter une 1^{ère} baguette de liner en prenant soin de la positionner à 20mm de l'axe. Percez la baguette avec une mèche de Ø 4mm en commençant à 50mm du bord. Visser la baguette en affleurant le bord du madrier supérieur à l'aide de 5 vis (4x40). Répartissez équitablement la baguette. Positionner autres baguettes à la suite de la 1^{ère} en procédant de la même manière. Pour finir le pan, coupez le surplus de baguette en conservant la distance de 20mm par rapport à l'axe.



Fig. 33

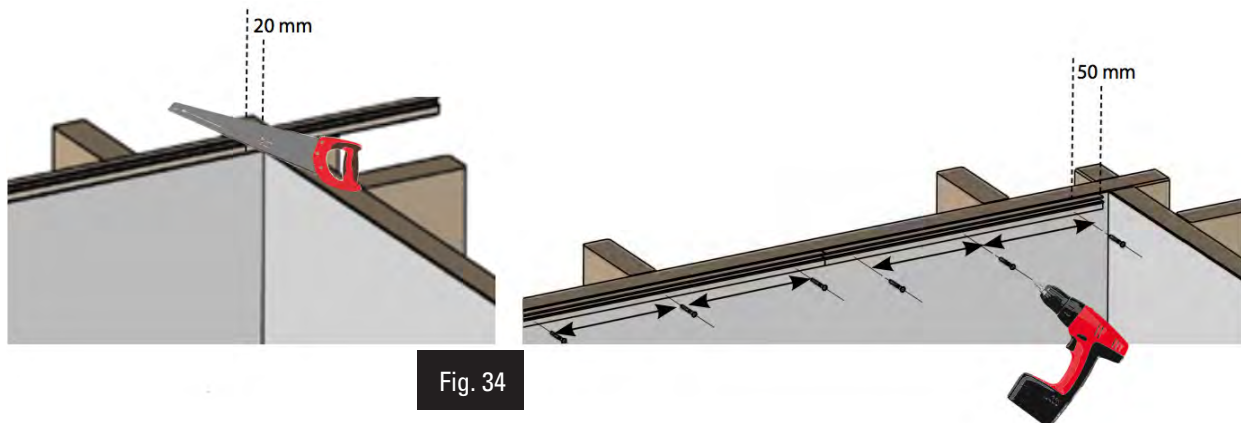


Fig. 34

2

PANS LONGS

Sur le grand pan, positionnez les baguettes sans les couper. Fixez-les comme pour les étapes précédentes avec 5 vis (4x40) également réparties. Les vis d'extrémités sont toujours à 50mm du bord de la baguette. Prendre une chute de baguette pour finir le pan. A l'aide de la scie à métaux coupez le surplus de baguette en conservant la distance de 20 mm par rapport à l'axe. Fixer la baguette avec 3 vis (4x40) , également réparties. Continuer sur le même principe pour le grand pan opposé.



Prise de mesure



...et découpe de la baguette de liner



Extrémités des baguettes à 20 mm de l'axe

Position de la baguette liner dans les angles



Positionnement des baguettes sur un même pan



Fixation de la baguette de liner

CONTRÔLES AVANT LA POSE DU LINER

- Nettoyez l'ensemble intérieur de la piscine (grains de sable, vis ...) avec un aspirateur, si nécessaire.
- Vérifiez que le joint sur le skimmer est en place.
- Placez la trappe à l'intérieur du skimmer.
- Vérifiez qu'aucune tête de vis ne ressorte du bois.

MISE EN PLACE DU LINER

Votre liner devra avoir séjourné au minimum 24 heures à une température ambiante d'au moins 20°C avant sa mise en place. Les dimensions du liner sont plus courtes de quelques centimètres que les dimensions intérieures du bassin afin d'obtenir une pose tendue du liner. La pose de votre liner doit être effectuée impérativement à une température extérieure de 15°C minimum. **Il est vivement conseillé d'exposer le liner au soleil quelques heures avant son montage de manière à l'assouplir et ainsi faciliter sa mise en place. Conserver impérativement l'étiquette autocollante du numéro de série présente sur le liner. Pour toute demande éventuelle de prise en garantie ce numéro de série vous sera demandé.**

MISE EN PLACE


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

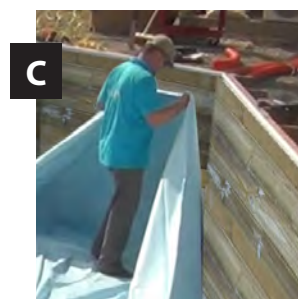
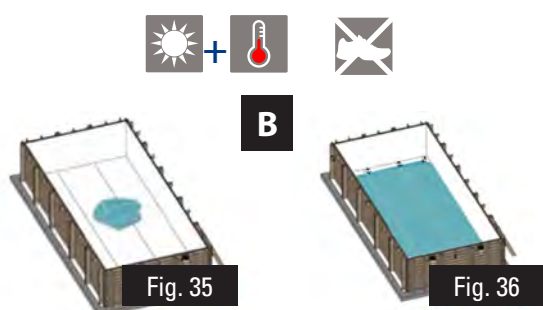
A Placez-vous à l'intérieur de la piscine, en vous déchaussant au préalable.

B Placez le liner au centre de la piscine (figure 35) et le déplier à partir de ce centre (figure 36). Répartissez de façon égale le jeu existant entre la dimension du liner et la dimension de la structure sur tout le pourtour.

C Alignez correctement les angles inférieurs du liner (angles des soudures du fond) dans les angles du bassin (figure 37).

D Insérez le profil d'accrochage du liner dans la baguette (figure 38).

 Votre liner devra avoir séjourné au minimum 24 heures à une température ambiante d'au moins 20°C avant sa mise en place. La pose de votre liner doit être effectuée impérativement à une température extérieure de 15°C minimum.




E Pour déplacer le liner déjà en place, faites-le glisser dans la baguette. Si cela devient trop difficile, le liner peut se retirer en le relevant vers le haut pour ne pas abîmer le lien. Assurez-vous du bon positionnement du liner tant au fond que sur les parois, ajustez uniformément la tension de celui-ci (du bout du pied, on pousse le liner dans ses angles vers les angles des parois) (figure 39).

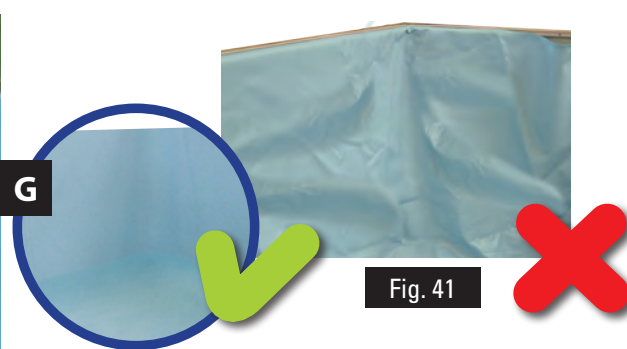
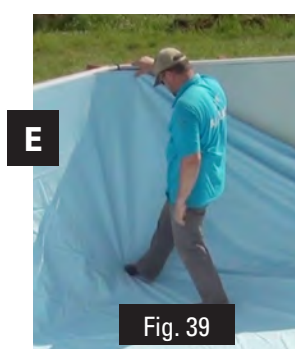
F Remplissez la piscine d'eau sur une hauteur de 2 cm (figure 40). Pour faciliter le positionnement du liner, il est préférable que l'eau ne soit pas trop froide.

G Lissez le fond du liner pour éviter les plis en partant du centre vers les extrémités. Continuez à remplir le bassin. S'il reste des plis, corrigez la tension du liner sur les parois en le glissant dans la baguette d'accrochage. (un pli en biais sur la paroi indique un mauvais positionnement) (figure 41).

 Il est impératif de faire correspondre les angles du liner avec les angles de la structure du bassin.

Une fois le liner mis en place, continuez à remplir la piscine jusqu'à 10 cm sous la buse de refoulement.

 Après quelques semaines de mise en eau votre liner présentera une différence de couleur entre la partie immergée et la partie à l'air libre. Cette décoloration est normale et ne remet pas en cause la solidité et/ou les caractéristiques de votre liner. Afin de limiter l'apparition d'une démarcation sombre, dû à la pollution atmosphérique, entre la partie immergée et la partie à l'air libre de votre liner (appelée ligne d'eau), nous vous recommandons de nettoyer régulièrement votre liner à ce niveau avec un nettoyant spécifique.



REMBLAIEMENT

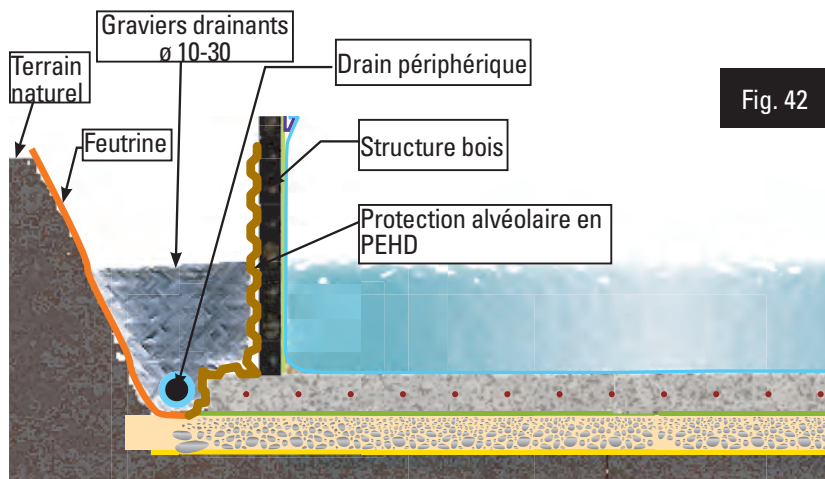
Pour les piscines semi-enterrées ou entièrement enterrées, un remblaiement de graviers pour favoriser le drainage périphérique est indispensable. Le remblaiement d'une piscine peut apparaître comme une simple formalité, car à première vue, il ne pose pas de difficultés techniques particulières. Cependant, c'est une opération plus délicate qu'il n'y paraît et il y a quelques précautions à prendre. Un mauvais remblaiement peut amener des détériorations ultérieures de votre piscine et de ses abords. Il convient notamment d'être vigilant sur le type de matériau qu'on utilise et d'avoir fait toutes les vérifications qui s'imposent. Avant de remblayer, il est important de :

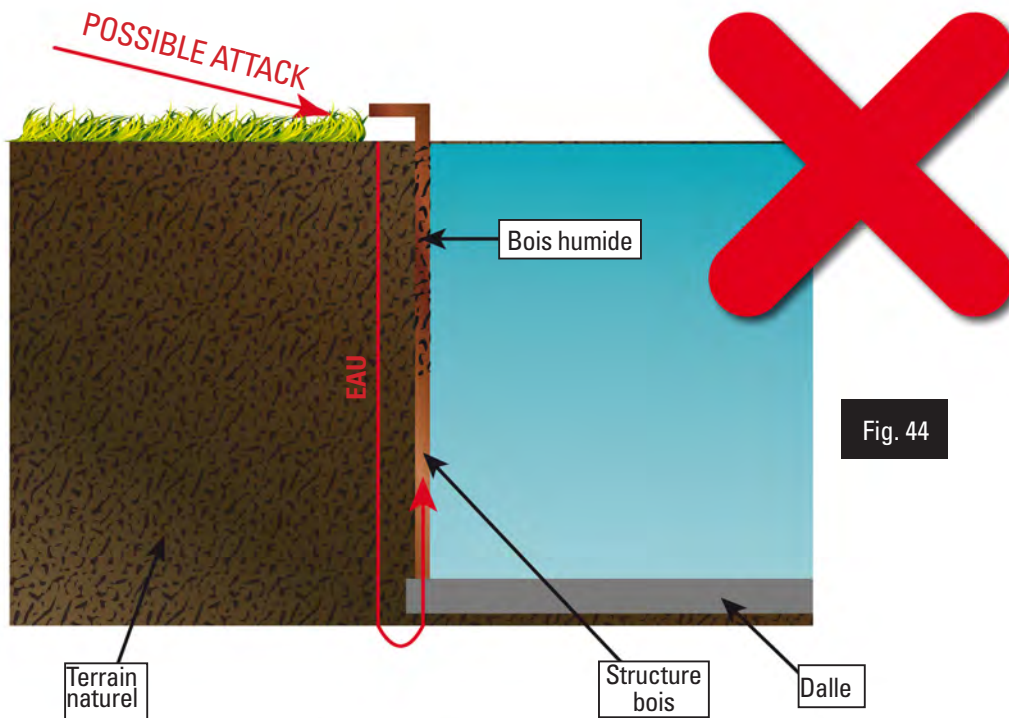
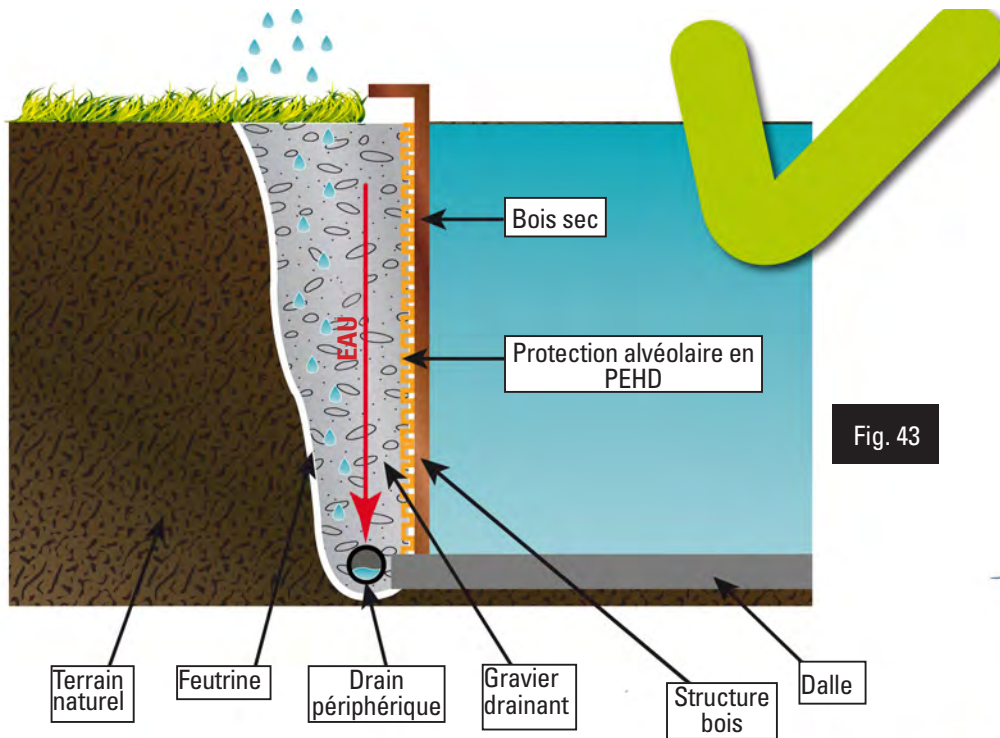
- Vérifier que tous les équipements hydrauliques et électriques sont bien raccordés.
- Vérifier l'étanchéité des raccords de vos canalisations, notamment au niveau des pièces à sceller.
- Protéger, le cas échéant, le tuyau de drainage périphérique en le recouvrant d'un géotextile. Il est important de réaliser la mise en eau du bassin parallèlement au remblaiement de façon à équilibrer les pressions et éviter que la structure ne soit déformée pendant l'opération. Il est conseillé d'utiliser la technique du remplissage par 1/3 (1/3 d'eau puis 1/3 de remblais). Lors du remblaiement, il est conseillé de procéder par couches successives sur toute la périphérie du bassin, pour ne pas risquer d'endommager la structure.
- Positionner la protection alvéolaire en PEHD (non fournie) autour du bassin. La protection alvéolaire doit également suivre la dalle et tomber à l'extérieur de cette dernière.
- Afin d'éviter un engorgement du drain, il faut placer sur le terrain naturel une feutrine (non fournie) de manière à retenir la terre.
- Installer le drain périphérique sur la protection et le raccorder au puits de décompression (le cas échéant). À défaut, laisser le drain s'épandre sur le terrain.
- Réaliser ensuite le remblaiement contre les parois avec du gravier tassé (calibre 10/30) qui favorisera le drainage. Ce remblaiement doit s'effectuer en même temps que le remplissage du bassin.

! Le remblaiement en terre végétale est à proscrire.

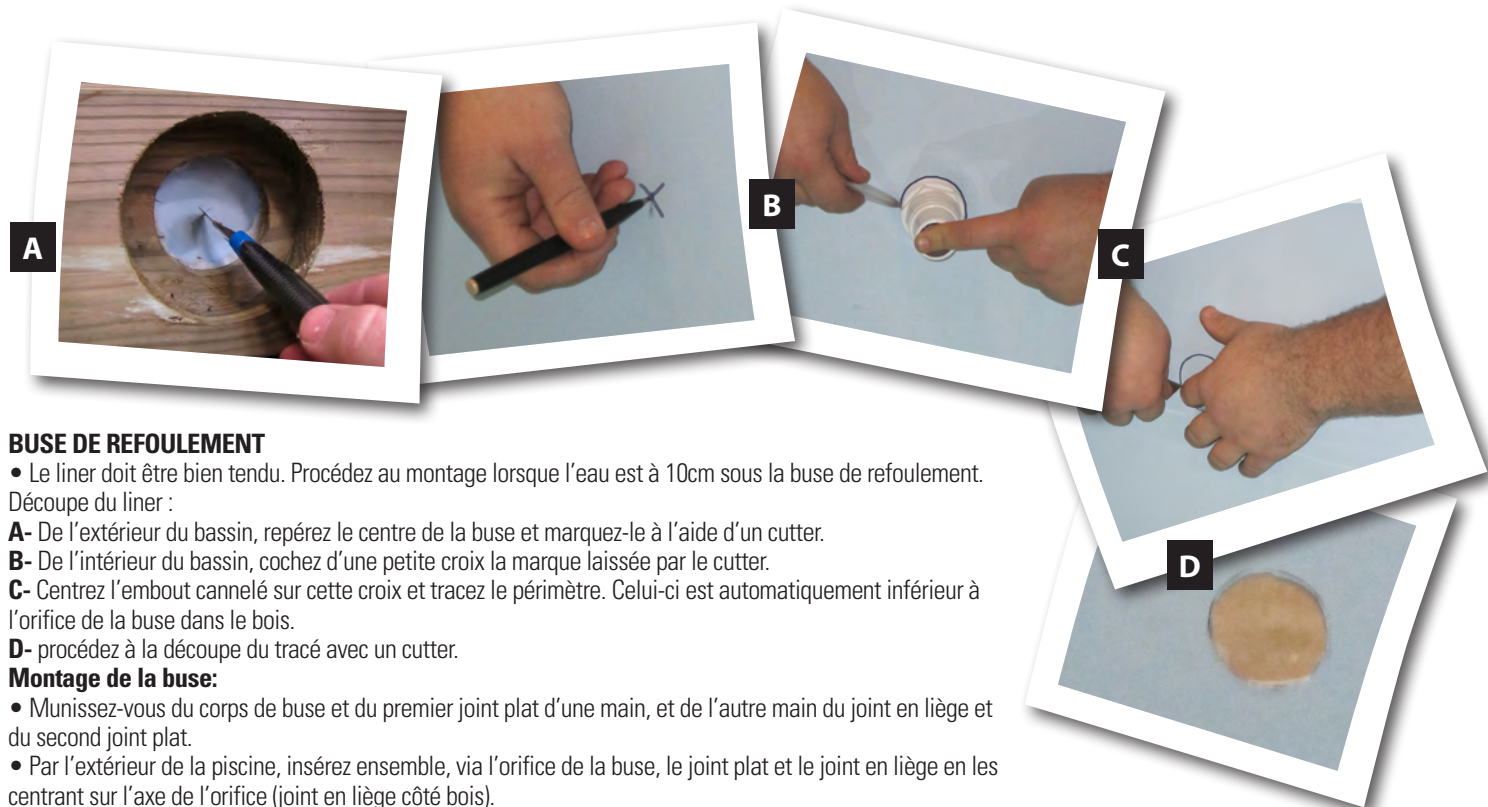
INFORMATION : Le drainage permet l'évacuation en continu de l'eau, en pied de piscine, et limite donc les remontées d'eau, par capillarité, vers le haut de l'ouvrage à l'interface air/terre où se produisent les attaques de champignons ou pourrissement (schéma ci-dessous). L'absence de drainage génère des remontées d'eau par capillarité potentiellement importantes et permanentes favorisant les attaques à l'interface air/terre (schéma ci-dessous).

Dans le cas d'attaque avérée et d'absence de drainage la détérioration ne pourra être prise en charge par la garantie.





POSITIONNEMENT DES PIÈCES À SCELLER



BUSE DE REFOULEMENT

- Le liner doit être bien tendu. Procédez au montage lorsque l'eau est à 10cm sous la buse de refoulement.

Découpe du liner :

A- De l'extérieur du bassin, repérez le centre de la buse et marquez-le à l'aide d'un cutter.

B- De l'intérieur du bassin, cochez d'une petite croix la marque laissée par le cutter.

C- Centrez l'embout cannelé sur cette croix et tracez le périmètre. Celui-ci est automatiquement inférieur à l'orifice de la buse dans le bois.

D- procédez à la découpe du tracé avec un cutter.

Montage de la buse:

- Munissez-vous du corps de buse et du premier joint plat d'une main, et de l'autre main du joint en liège et du second joint plat.

- Par l'extérieur de la piscine, insérez ensemble, via l'orifice de la buse, le joint plat et le joint en liège en les centrant sur l'axe de l'orifice (joint en liège côté bois).

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

- De l'intérieur du bassin, insérez le corps de buse muni de son joint plat dans l'orifice. Le corps de buse doit successivement s'insérer dans le trou du liner, le second joint plat, le joint en liège et l'orifice du madrier.

- Terminez l'installation de la buse en vissant de l'extérieur de la structure l'écrou corps de buse (face plate contre le bois). Serrez raisonnablement, sans trop forcer, pour maintenir le liner, entre les deux joints plats.

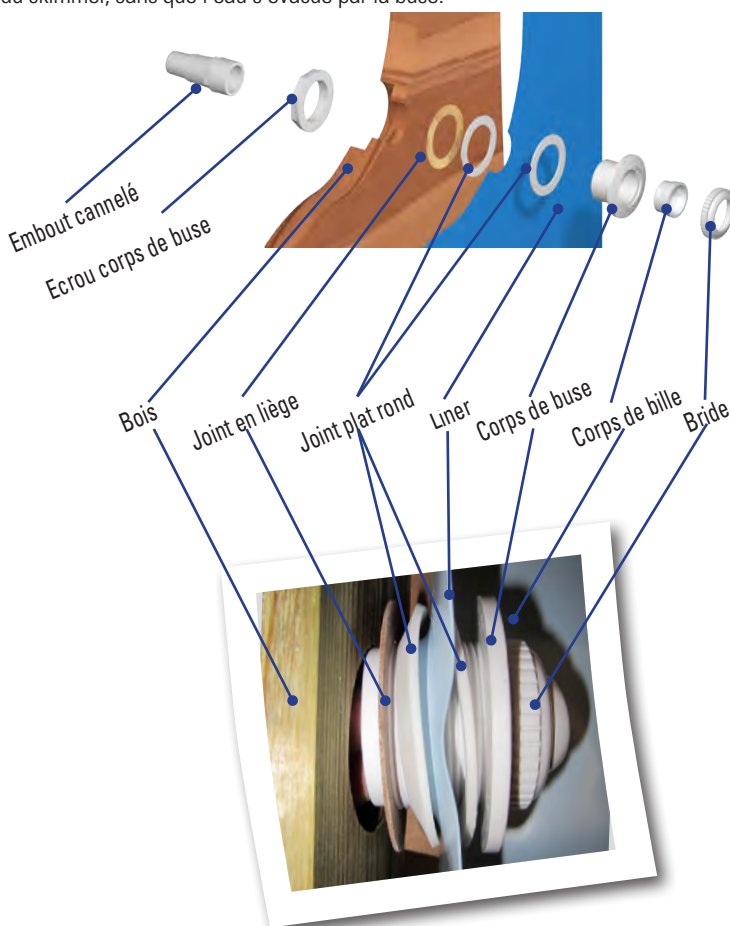
- Placez et vissez la bride.

- Vissez l'embout cannelé préalablement muni de téflon (non fourni) dans le corps de buse, côté extérieur du bassin.

- Raccordez momentanément le tuyau de filtration à l'embout cannelé (cf. chapitre filtration) et placez l'extrémité libre au dessus du niveau de l'eau afin de pouvoir continuer à remplir la piscine pour le montage du skimmer, sans que l'eau s'évacue par la buse.



Installez la filtration avant de procéder aux découpes du liner.



SKIMMER



Repérez et tracez
l'emplacement des vis



Vissez la bride puis évidez le
liner



Placez le joint sur la bride

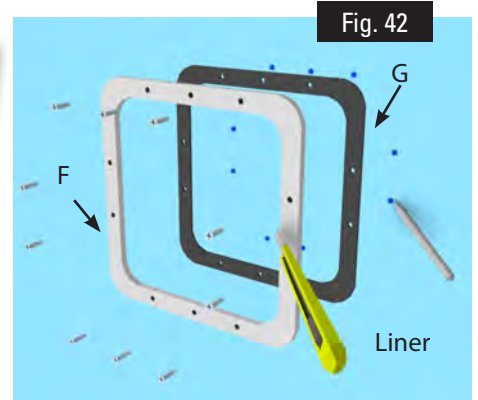
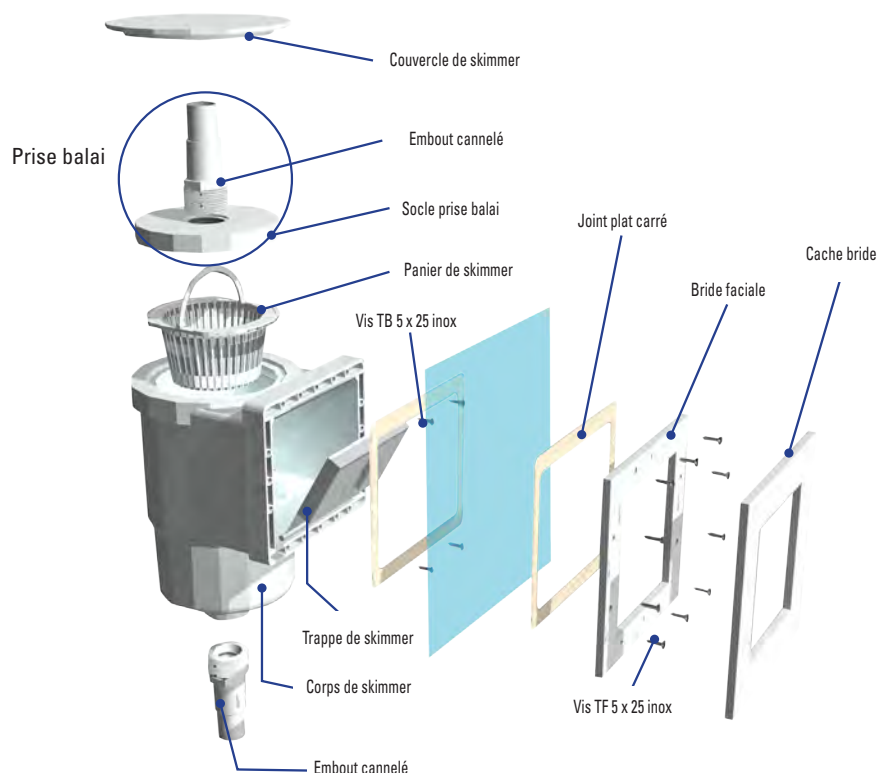


Fig. 42

- Le liner doit être bien tendu. Procédez au montage quand l'eau est à 10 cm sous le skimmer.
 - Avant de procéder, assurez-vous que le volet du skimmer est bien positionné.
 - Tracez avec un feutre la position des vis de fixation sur le liner.
 - Placez le 2^{ème} joint plat carré (G) puis la bride (F) contre le liner en alignant les trous avec les tracés d'emplacement des vis.
 - Fixez la bride (F) sur le liner avec les 10 vis TF 5 x 25 en commençant par le haut. La pression des points de serrage sur le liner doit être constante (serrage en croix).
 - Découpez le liner au cutter à l'intérieur du skimmer.
 - A ce stade, vous devez installer la filtration.
- Ce serrage fait, évidez le liner en suivant la bride.



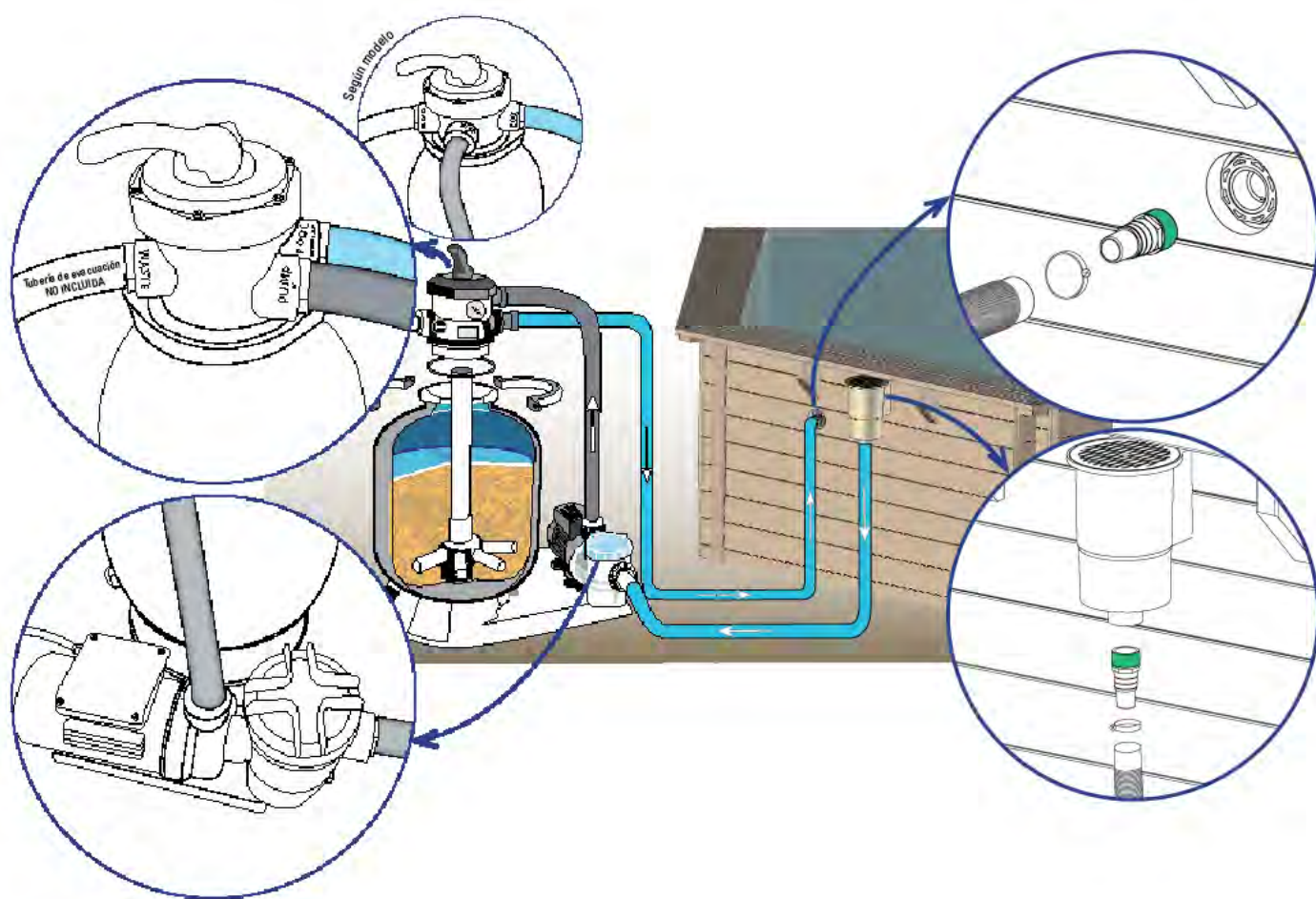
FILTRATION

CONSEILS DE MONTAGE : • La filtration devra se situer à 3,50 m minimum de la piscine.

Les schémas ci-dessous ont pour but d'expliquer le sens de circulation d'eau. Veuillez vous référer à la notice fournie avec le groupe de filtration pour en réaliser l'assemblage. Nota : Remplissez le filtre aux 2/3 avec le sable nettoyé et calibré : un seul calibre est livré, il assure un bon fonctionnement de la filtration. (1) Les coloris et connexions des systèmes de filtration peuvent différer selon les modèles. Se référer à la notice spécifique.



Votre vanne multi-voies dispose d'un sens de circulation. Des marquages "PUMP" "RETURN" "WASTE" sont gravés aux entrées et sorties de la vanne. L'installation de tout système électrique doit se faire en conformité avec la norme NF C15-100. Demander l'avis du fabricant pour toute modification d'un ou plusieurs composants du système de filtration. La pompe d'aspiration ne doit pas se situer au-dessus du niveau de l'eau car elle risque de se désamorcer.



Tous les raccords filetés sont à monter avec le ruban étanche téflon fourni (représenté en vert sur les schémas ci-dessous) excepté les raccords avec joint torique. Le téflon doit être enroulé dans le sens contraire du vissage.

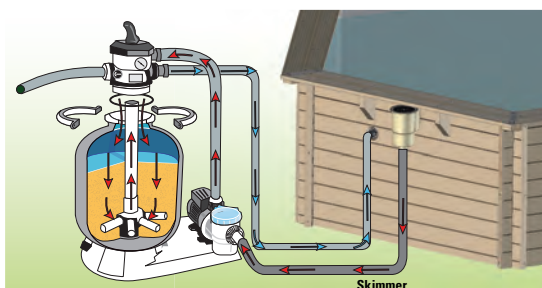
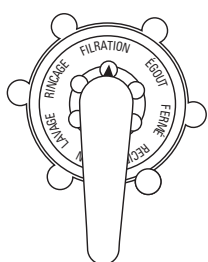
REPLISSAGE : Finissez de remplir la piscine. Le niveau d'eau final se situera entre le tiers supérieur et la moitié de la bouche du skimmer.

FILTRE À SABLE

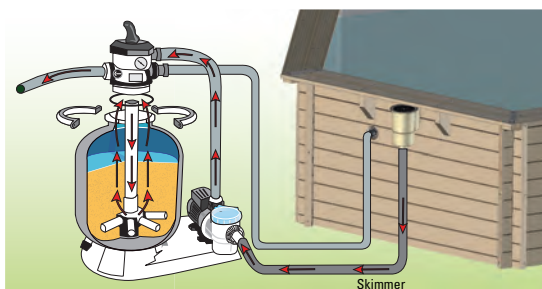
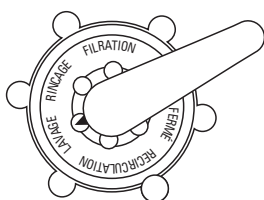
C'est le plus ancien des systèmes de filtration. L'eau filtrée passe à travers du sable (silice calibrée) qui retient toutes les impuretés. Ce type de filtre est équipé d'une vanne multivoies qui permet des manipulations et nettoyages très aisés.

LES DIFFERENTES POSITIONS DE LA VANNE MULTIVOIES (4 OU 6) * : Lors des changements de position de la vanne multivoies, la pompe doit toujours être à l'arrêt, sans quoi le filtre risque d'être gravement endommagé et sa garantie annulée.

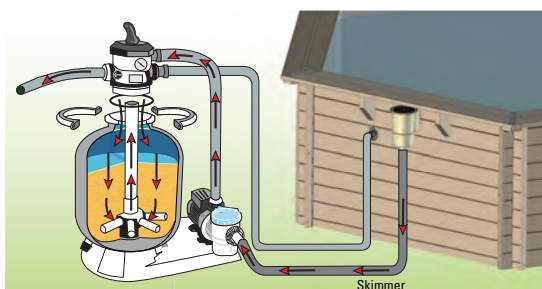
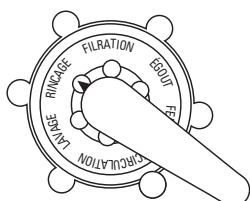
1. POSITION FILTRATION (OU FILTER) : Position habituelle de la vanne qui permet à l'eau venant de la pompe de rentrer par le haut du filtre et de circuler à travers le sable où elle est débarrassée de ses impuretés. L'eau est récupérée par la crépine de fond et refoulée vers la piscine. Un manomètre situé sur la partie haute du filtre vous permet de contrôler la pression. Dès que celle-ci augmentera de 0,2 bars par rapport à la pression de mise en service, il faudra faire un nettoyage du filtre.



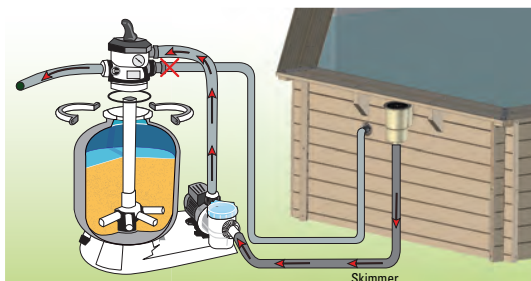
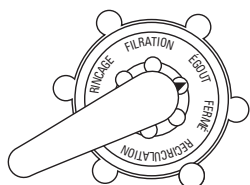
2. POSITION LAVAGE (OU BACKWASH) : Position de nettoyage du sable. Elle permet de faire circuler l'eau en sens inverse dans le filtre. L'eau entre par le bas du filtre et vient soulever la masse filtrante et ainsi débarrasser de ses impuretés qui, plus légères que le sable, sont évacuées par le haut du filtre vers l'égout. Cette opération devra se faire pendant 2 à 3 minutes.



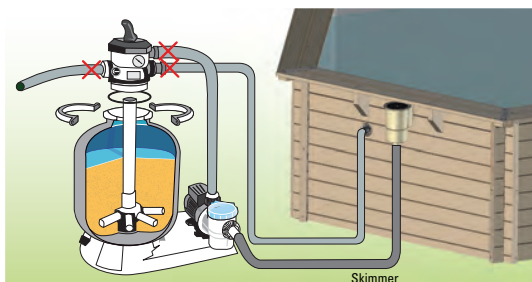
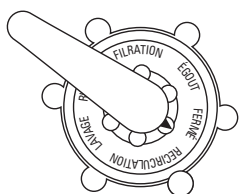
3. POSITION RINÇAGE / FILTRE ÉGOUT (OU RINSE) :** Opération qui suit le lavage du filtre. Lorsque le filtre a été nettoyé, il est indispensable de rincer et de retasser la masse filtrante. Dans cette position, l'eau chemine dans le filtre comme en filtration mais est évacuée à l'égout en sortie du filtre. Cette opération devra se faire pendant 20 à 30 secondes.



4. POSITION VIDANGE / ÉGOUT (OU WASTE): Position pour évacuer l'eau ou vidanger le bassin. Dans ce cas, l'eau ne passe pas par le filtre, elle est évacuée directement à l'égout.



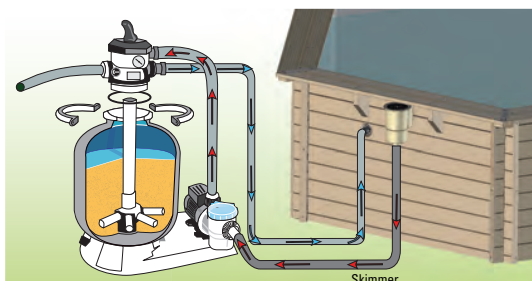
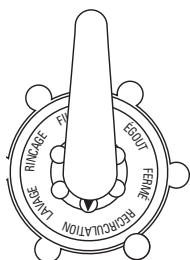
5. POSITION FERMÉE (OU CLOSED) : Cette position ne permet aucun passage d'eau et est utilisée pour mettre la piscine en hivernage complet lorsque l'on arrête la filtration.



6. POSITION RECIRCULATION / CIRCULATION **: Position utilisée pour que l'eau circule dans le réseau hydraulique sans passer par le filtre. Cette possibilité est utilisée pour brasser l'eau si un produit doit être introduit dans la piscine ou lorsqu'une intervention sur le filtre est à réaliser, car ici le filtre est isolé et l'eau venant par la pompe est rejetée directement.

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

** Cette position concerne exclusivement la vanne 6 voies.



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

MARGELLES

MARGELLES : la margelle est composée de 2 lames, une intérieure, une extérieure. **Référez-vous aux plans (Voir page 6).**

PRÉPARATION

• Avant de fixer la margelle, procédez à un positionnement de toutes les lames à blanc, en vous aidant du plan d'implantation en fin de notice, sans les visser, afin de répartir uniformément les jeux.

• Faites dépasser la margelle vers l'intérieur de façon à créer un «brise vague».

FIXATION

• De manière à obtenir une fixation ferme et durable, un pré perçage avec un foret à bois Ø 4 mm sur les margelles est nécessaire. Pour l'assemblage, utilisez les vis inox Ø 4 x 60 mm que vous visserez de biais (pour les 2 vis extérieures), en fond de rainures.

• Lorsque toutes les margelles sont réglées, procédez au vissage au niveau des consoles.

PLAQUE SOUS MARGELLES : positionnez les plaques bois sous margelles au niveau des angles et fixez-les à l'aide des 4 vis (4x40).

CACHE ANGLES

• Afin d'améliorer l'esthétique des margelles, votre piscine est livrée avec des cache angles.

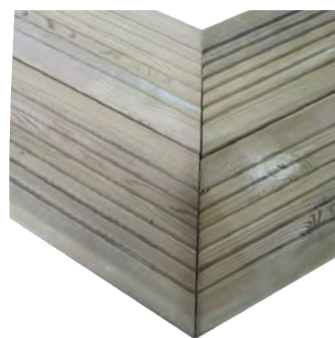
• Les caches angles inox se fixent à l'aide de 4 vis à tête bombée (6x30).



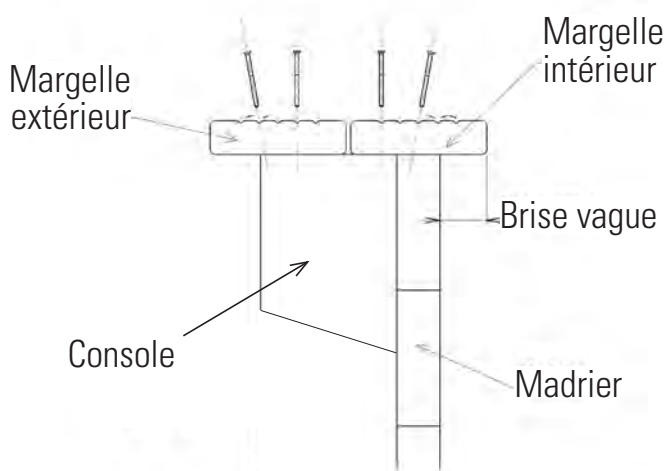
Fixation des margelles



Fixation de la plaque sous margelles



Position des margelles

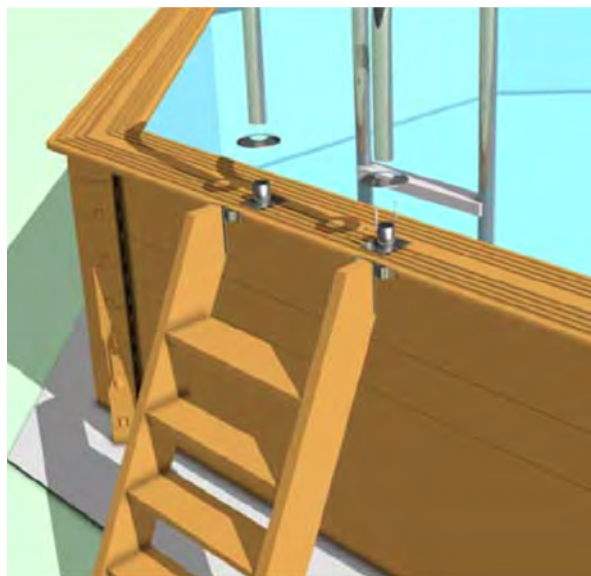


Position des cache-angles

FIXATION DE L'ÉCHELLE INOX

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

L'utilisation d'une filtration au sel peut causer des dégradations sur votre échelle inox et ne sera pas prise en charge dans la garantie.



Cote de sécurité à respecter impérativement

- 1** Rampe gauche échelle
- 2** Cache support inox
- 3** Vis torx M6x35
- 4** Support de rampe inox
- 5** Vis HM8x40 + Rondelle
- 6** Marche
- 7** Tampon
- 8** Rotule
- 9** Rampe droite échelle



MISE EN SERVICE

Lors de la première utilisation, il est impératif d'effectuer un lavage du filtre (voir entretien du système de filtration). La filtration est un traitement mécanique qui permet de nettoyer l'eau de la piscine en éliminant ses impuretés et particules polluantes. L'ensemble du circuit hydraulique et du groupe d'épuration d'eau est une donnée essentielle au bon fonctionnement du système de filtration. Le système de filtration doit être cohérent : La dimension du filtre doit être proportionnelle au volume d'eau de la piscine et au débit de la pompe. La filtration n'est pas antibactérienne. Il est donc obligatoire de rajouter un produit (ou un système) de désinfection de l'eau.

TEMPS DE FILTRATION :

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

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

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

La pratique s'avère souvent de filtrer 4h avant et 4h après le zénith du soleil. Un fonctionnement par intermittence est à déconseiller (arrêt ou reprise toutes les heures) car tout le volume d'eau ne serait pas renouvelé !

PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT :

! L'eau de votre piscine est aspirée par un skimmer (cet élément et surtout les paniers qui récupèrent les feuilles et autres grosses impuretés doivent être très propres). L'eau chemine ensuite à travers des tuyauteries pour arriver à une pompe avec préfiltre* (là encore un panier arrête les impuretés de taille moyenne et sa propreté est primordiale pour un bon fonctionnement). La pompe propulse l'eau dans un filtre qui retient toutes les impuretés en suspension grâce à son matériau filtrant. Ce filtre est à sable. L'eau ainsi filtrée repart vers le bassin. Tout cet ensemble peut être géré, programmé et protégé par un coffret électrique (en option). L'eau de votre piscine doit être traitée physiquement et chimiquement pour garder sa limpidité et vous assurer une baignade en toute sécurité. Il n'est pas conseillé de remplir la piscine avec de l'eau de forage, pour éviter tout risque de réaction chimique et de coloration de l'eau.

VOUS DEVEZ TOUJOURS VOUS ASSURER QUE :

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

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

* Selon modèle

ENTRETIEN DU SYSTÈME DE FILTRATION

NETTOYAGE DU FILTRE

Vous effectuerez cette procédure à chaque fois qu'il faudra effectuer un lavage de filtre. Lorsque la pression augmente de 0,2 bars par rapport à la pression de mise en service, il faut procéder à un nettoyage comme expliqué ci-dessous. Assurez-vous, sur la sortie égout de la vanne multivoies, qu'un tuyau de vidange (non fourni) a bien été installé de manière à permettre l'évacuation de l'eau lors du lavage du sable ou du filtre.

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


NETTOYAGE DU BASSIN

Avec un balai manuel

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

RECOMMANDATIONS :

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

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

ENTRETIEN DU SYSTÈME DE FILTRATION

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

Plusieurs produits de stérilisation peuvent être utilisés, comme le chlore, le brome, l'oxygène, etc. Prenez conseil auprès d'un revendeur de produits traitements pour piscines pour déterminer votre choix.

La première chose à faire est de vérifier le taux de pH à l'aide d'une trousse d'analyse. Attention les flacons test ne sont valables qu'un an. Le taux idéal est 7,2 à 7,4 pour le pH et de 1,5 pour le CHLORE.

Rectifiez éventuellement le pH à l'aide des produits pH+ ou pH-. La quantité de produits est proportionnelle au cubage de votre piscine. Pour le traitement de votre bassin, reportez-vous aux indications figurant sur le produit que vous avez choisi pour votre piscine. **pH** (potentiel hydrogène) : Il est impératif de toujours maintenir le pH de votre eau entre 7,2 et 7,4 car en-dessous de ces valeurs l'eau devient corrosive (du fait de son acidité) et détériore rapidement les pièces métalliques de votre piscine. Au-dessus de ces valeurs l'eau est basique et diminue fortement l'action du traitement. Ne jamais mettre de galets de chlore directement dans le bassin. Le liner serait "brulé". Les galets sont à placer dans le panier du skimmer.

CONSEILS DE SÉCURITÉ

Avant d'installer et d'utiliser, la piscine, veuillez lire attentivement, assimiler et respecter toutes les informations contenues dans cette notice d'utilisation. Ces avertissements, instructions et consignes de sécurité portent sur certains des risques usuels associés aux loisirs aquatiques, mais ils ne peuvent pas couvrir la totalité des risques et dangers dans tous les cas. Faites toujours preuve de prudence, de discernement et de bon sens lors des activités aquatiques. Conservez ces informations afin de pouvoir vous y référer ultérieurement.

Lorsque votre piscine atteint la fin de sa vie utile, elle doit être démontée, puis il faudra séparer les différents matériaux (plastique et acier) et les déposer dans la déchetterie spécifiée par les autorités locales.

Sécurité des non-nageurs

Une surveillance attentive, active et continue par un adulte compétent des enfants qui ne savent pas bien nager et des non-nageurs est requise en permanence (en gardant à l'esprit que le risque de noyade est le plus élevé pour les enfants de moins de cinq ans).

- Désignez un adulte compétent pour surveiller le bassin à chaque fois qu'il est utilisé.
- Il convient que les enfants qui ne savent pas bien nager ou les non-nageurs portent des équipements de protection individuelle lorsqu'ils utilisent la piscine.
- Lorsque le bassin n'est pas utilisé ou est sans surveillance, retirez tous les jouets de la piscine et ses abords afin de ne pas attirer les enfants vers le bassin.

Dispositifs de sécurité

- Il est recommandé d'installer une barrière (et de sécuriser toutes les portes et fenêtres, le cas échéant) afin d'empêcher tout accès non autorisé à la piscine.
- Les barrières, couvertures, alarmes de piscines ou dispositifs de sécurité similaires sont des aides utiles, mais ils ne remplacent pas la surveillance continue par un adulte compétent.

Équipements de sécurité

- Il est recommandé de garder du matériel de sauvetage (une bouée, par exemple) près du bassin.
- Gardez un téléphone en parfait état de marche et une liste de numéros d'urgence à proximité du bassin.

Sécurité d'emploi de la piscine

- Incitez tous les utilisateurs, en particulier les enfants, à apprendre à nager.
- Apprenez les gestes qui sauvent (réanimation cardiopulmonaire) et remettez régulièrement à jour vos connaissances. Ces gestes peuvent sauver une vie en cas d'urgence.
- Expliquez aux utilisateurs de la piscine, enfants inclus, la procédure à suivre en cas d'urgence.
- Ne plongez jamais dans un plan d'eau peu profond, sous peine de blessures graves ou mortelles.
- N'utilisez pas la piscine sous l'emprise d'alcool ou de médicaments susceptibles de réduire votre capacité à utiliser la piscine en toute sécurité.
- Si la piscine est recouverte d'une couverture, retirez-la entièrement de la surface de l'eau avant d'entrer dans le bassin.
- Traitez l'eau de votre piscine et instaurez de bonnes pratiques d'hygiène afin de protéger les utilisateurs des maladies liées à l'eau. Consultez les consignes de traitement de l'eau données dans la notice d'utilisation.
- Stockez les produits chimiques (produits de traitement de l'eau, de nettoyage ou de désinfection, par exemple) hors de portée des enfants.
- Il est obligatoire d'afficher les pictogrammes fournis dans une position visible à moins de 2 m de la piscine.
- Placez les échelles amovibles sur une surface horizontale.

ATTENTION:

Tout appareil électrique alimenté en 220 V doit être situé au moins à 3,50 m du bord du bassin.

L'appareil doit être branché sur une prise de courant avec prise de terre, protégé par un interrupteur différentiel (RCD) avec un courant de fonctionnement résiduel assigné qui n'excède pas 30 mA.

À lire attentivement et à conserver pour consultation ultérieure.

EN CAS DE PROBLEME... NOUS CONSULTER! web: www.service-gre.com



ENTRETIEN COURANT

RECOMMANDATION POUR L'ENVIRONNEMENT :

«NE DÉMONTÉZ PAS LA PISCINE SI CELA N'EST PAS ABSOLUMENT NÉCESSAIRE. EN CAS DE DÉMONTAGE, NOUS VOUS PRIONS DE RÉUTILISER L'EAU. IL N'Y A PAS D'EAU EN TROP».

ENTRETIEN ET UTILISATION:

- Durant la saison d'utilisation du kit piscine, le système de filtration doit obligatoirement être mis en service chaque jour, suffisamment longtemps pour assurer au moins un renouvellement complet du volume d'eau.
- Durant la saison d'utilisation du kit piscine, vérifier régulièrement le niveau d'encrassement du média filtrant.
- Surveiller la boulonnerie et la visserie (par exemple : traces de rouille) lorsque c'est possible.
- Le niveau d'eau de la piscine doit toujours être maintenu au minimum à 15 cm du rebord supérieur de celle-ci.
- Ne videz jamais complètement la piscine. Vous risqueriez d'endommager gravement la structure de votre piscine si le niveau d'eau n'est pas suffisant.
- Le non-respect des consignes d'entretien peut engendrer des risques graves pour la santé, notamment celle des enfants.
- L'utilisation d'un kit piscine implique le respect des consignes de sécurité décrites dans la notice d'entretien et d'utilisation.
- Ne pas laisser un kit piscine à poser sur le sol à l'extérieur, vide.
- Nettoyer régulièrement le liner PVC et la ligne du niveau de l'eau avec des produits non abrasifs. Nettoyez périodiquement le pli d'union du fond au latéral du liner car c'est une zone où la saleté s'accumule. Si vous faites par accident un petit trou dans le liner, vous pouvez le réparer avec nos rustines AR202 ou V12.
- Les bâches d'été (isothermes) protègent votre piscine des insectes, poussière, feuilles, etc. et évitent la perte de température de l'eau. Placez-la toujours avec les bulles en contact avec l'eau.

HIVERNAGE :

A) SI VOUS CHOISISSEZ DE NE PAS DEMONTER LA PISCINE :

- 1- Nettoyer le fond et les parois du liner avec un produit non abrasif.
- 2- Traiter l'eau avec un produit d'hivernage. Il est recommandé d'utiliser un HIVERNAGE LIQUIDE au lieu de flotteurs avec un produit solide pour éviter de décolorer le liner.
- 3- Laisser la piscine remplie d'eau en tenant compte que:
 - a) Pour les piscines avec skimmer et buse de refoulement baisser le niveau de l'eau 5 cm en dessous du skimmer et fermer la buse de refoulement avec le bouchon à vis qui est joint à l'épurateur.
 - b) Pour les piscines avec buses d'aspiration et de refoulement baisser le niveau de l'eau à 20 cm du rebord supérieur de la piscine, en fermant les buses par le système de vis qui est incorporé.
- 4- Déconnecter les tuyaux. Ne pas démonter le skimmer ni les buses.
- 5- Protéger la piscine avec une bâche d'hivernage, en mettant un élément flottant entre celle-ci et l'eau, afin de la protéger du gel.
- 6- Épurateur : le déconnecter de la piscine. Le nettoyer, vider le sable ou enlever la cartouche, le sécher et le conserver dans un endroit couvert et à l'abri de l'humidité.
- 7- Accessoires : enlever tous les accessoires (échelle, alarme, projecteur, perche,...), les nettoyer à l'eau douce et les ranger.

REMISE EN MARCHÉ : Enlever la bâche d'hivernage, installer l'épurateur, changer au moins 1/3 de l'eau et réaliser une chloration de choc. Mettre l'épurateur en fonctionnement pendant au moins 8 heures en respectant les périodes de fonctionnement en continu indiquées sur les manuels des épurateurs.

B) SI VOUS CHOISISSEZ DE DEMONTER LA PISCINE :

- 1- Vider la piscine. Moyens: Épurateur, Pompe de vidange ou Principe des vases communicants. Utiliser le principe de vases communicants : pour ceci, prenez le tuyau de l'épurateur à diamètre inférieur. Attachez un poids à l'une de ses extrémités et faites le plonger au fond de la piscine. A la suite plongez la totalité du tuyau jusqu'à vider tout l'air qui se trouve à l'intérieur. Avec la paume de la main boucher hermétiquement sous l'eau l'extrémité libre du tuyau puis menez-la jusqu'au point de vidange désiré. Retirez la main et l'eau commencera à couler. Ne pas utiliser cette eau pour l'arrosage, étant donné qu'elle contient des produits chimiques
- 2- Nettoyer tous les composants de la piscine avec une éponge et un produit savonneux avec pH neutre. Les sécher et les ranger dans un endroit sec et propre. Il est normal qu'après plusieurs montages et démontages le liner en PVC se dilate et perde de l'élasticité.

REMISE EN MARCHÉ : Lisez de nouveau les instructions contenues dans ce manuel depuis de début

TRAITEMENTS CHIMIQUES :

Lisez avec attention les instructions du fabricant du produit chimique. ATTENTION: Conserver les produits chimiques dans un endroit propre, sec et hors de portée des enfants.

Important : Tous les produits utilisés doivent être compatibles avec le liner en PVC.

- Premier remplissage : Analyser le pH et le Chlore (Cl) de l'eau et les ajuster aux niveaux optimum : pH : 7,2 – 7,6 ; Chlore : 0,5 – 2 ppm.

- Cloration choc : Cela consiste à augmenter le niveau de chlore jusqu'à 20 ppm approximativement pour éliminer les bactéries et algues. La réaliser uniquement lorsque l'eau de la piscine provient de puits, étangs,... ou lorsqu'elle est restée longtemps sans traitement.

- Contrôles : Contrôler, au moins une fois par semaine, les niveaux de pH et Chlore. (Utilisez un analyseur de Chlore et pH) De même, vous devrez rajouter de l'algicide pour prévenir la formation des algues. Ne jamais se baigner jusqu'à ce que le niveau de chlore soit stabilisé. Toujours utiliser un dosificateur flottant pour la dissolution du produit chimique (pastilles). Le dosage des produits chimiques se fait en fonction de : le volume d'eau de votre piscine, la fréquence des baignades, les conditions climatiques, température de l'eau

et emplacement. Toujours agiter l'eau et attendre la dissolution d'un produit chimique avant d'en rajouter un autre. Attendre environ 12 h. entre chaque ajustement de pH, de Chlore, ou d'anti-algues en faisant fonctionner le système de filtration.

TRAITEMENTS MECANIQUES :

Vérifier que l'épurateur, skimmer, buses et tuyaux soient correctement connectés à la piscine. Tenez en compte que plus la température de l'eau est élevée, plus long sera le temps de filtration. Temps de filtration théorique = volume d'eau / débit du système de filtration (généralement 8h/jour avec la température de l'eau à 21°C), (Idéal : 2h le matin – 4h à la mi journée – 2h l'après-midi) Bien respecter les périodes de fonctionnement en continu indiquées sur les manuels des épurateurs.

ASPIRATEUR DE FOND PAR ASPIRATION (MANUEL OU AUTOMATIQUE) :

Uniquement pour les piscines avec skimmer. Connecter une extrémité du tuyau à la tête du balai et le plonger dans l'eau pour qu'il se remplisse. Connecter l'autre extrémité du tuyau à l'adaptateur d'aspiration (TA) et le mettre sur le panier du skimmer. Mettre en marche l'épurateur en position FILTER et commencer à nettoyer le fond. Faire attention dans les zones à plis là où s'accumule la saleté.

ASPIRATEUR DE FOND TYPE VENTURY :

Assembler un tuyau d'arrosage sur l'embout de l'aspirateur de fond et l'introduire dans la piscine. Ouvrir le robinet à une pression normale pour que l'eau coule vers le fond de la piscine, produisant ainsi un courant ascendant qui récupère la saleté et la dépose dans le filtre installé sur l'aspirateur de fond.

EFFETS	CAUSES	REMÈDES
Eau trouble devenant verte	<ul style="list-style-type: none"> • Filtre encrassé • pH incorrect • Formation d'algues 	<ul style="list-style-type: none"> • Filtre encrassé • pH incorrect • Formation d'algues
Pompe ne démarrant pas	<ul style="list-style-type: none"> • Disjoncteur sauté • Fusible grillé • Turbine bloquée 	<ul style="list-style-type: none"> • Le réenclencher • Le remplacer • Vérifier que le ventilateur à l'arrière du moteur tourne
Pompe tournant mais ne débitant pas	<ul style="list-style-type: none"> • Vannes d'aspiration fermées • Skimmer aspire de l'air • Pré filtre plein • Prise d'air au couvercle • Turbine défectueuse 	<ul style="list-style-type: none"> • Les rouvrir • Rectifier le niveau d'eau • Le nettoyer • Vérifier le joint et remplacer le couvercle pré-filtre • Changer la turbine
Pas d'aspiration au skimmer	<ul style="list-style-type: none"> • Panier non vidé • Vanne mal fermée • Niveau d'eau trop bas 	<ul style="list-style-type: none"> • Le vider • L'ouvrir • Le réajuster
Eau sale refoulée dans la piscine	<ul style="list-style-type: none"> • Filtre colmaté 	<ul style="list-style-type: none"> • Le laver, le rincer
Pression au manomètre trop haute	<ul style="list-style-type: none"> • Lavage de filtre mal fait • Vanne de refoulement fermée 	<ul style="list-style-type: none"> • Le refaire • Ouvrir la vanne, contrôler l'état du sable (à changer tous les 3 ou 4 ans)
Pas ou peu d'aspiration au balai	<ul style="list-style-type: none"> • Pré filtre obstrué • Vanne correspondante fermée • Tuyau usé ou percé • Air dans les tuyaux • Autres vannes ouvertes • Filtre encrassé 	<ul style="list-style-type: none"> • Le laver • L'ouvrir • Le remplacer • Purger et attendre l'amorçage • Les fermer • Le nettoyer
Traces de corrosion	<ul style="list-style-type: none"> • pH trop faible 	<ul style="list-style-type: none"> • Elever le pH à 7,2-7,4
Sable dans le bassin	<ul style="list-style-type: none"> • Crépine cassée • Vanne multivoies manipulée avec pompe en fonctionnement. • Filtration branchée à l'envers. Les tuyauteries ont été inversées au montage. 	<ul style="list-style-type: none"> • Remplacer la crépine • Remplacer la vanne multivoie • Refaire un bon branchement de la filtration



DISTRIBUÉ PAR:
MANUFACTURAS GRE S.A. | ARITZ BIDEA 57, BELAKO INDUSTRIALDEA | 48100 MUNGIA (VIZCAYA) ESPAÑA
Nº REG. IND.: 48-06762
FABRIQUÉ EN EUROPE