



WOODYCOM

Technologie P'Bex®

NOTICE DE MONTAGE

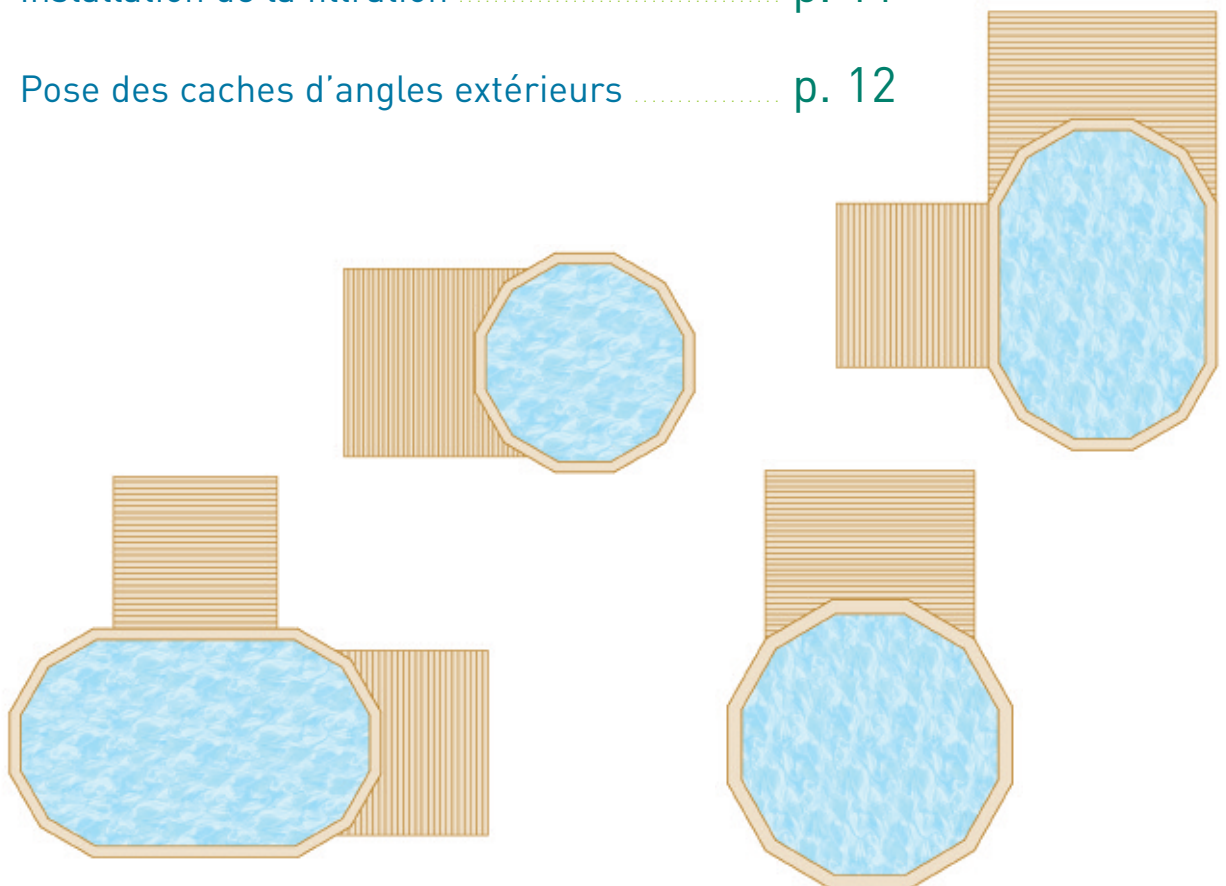
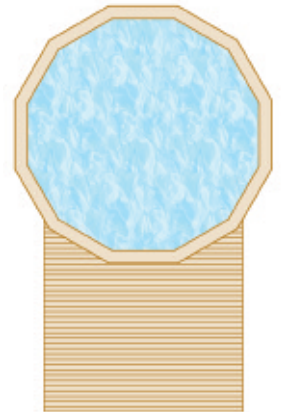
PISCINES BOUNTY en bois composite P'BEX®



- **Le bois composite P'Bex®** est un matériau très résistant mais qui ne supporte pas les chocs comme le moellon, la brique ou le bakélite, Il ne doit pas être jeté, ni laissé tombé.

S O M M A I R E

Gamme plancher & accessoires	p. 3
Stockage, manipulation, entretien	p. 4
Notice de pose	p. 5
Installation du kit piscine	p. 6 à 8
Pose du skimmer, refoulement, baguettes de fixation liner et caches d'angles intérieurs	p. 9
Pose du liner et découpe du skimmer	p. 10
Découpe de la buse de refoulement Installation de la filtration	p. 11
Pose des caches d'angles extérieurs	p. 12



PBA 400 / 500 / 600
PBA 370X600 / 370X750

DODECAGONALES OVALES ou RONDES



**L'utilisation d'une piscine impose de respecter les consignes de sécurité de rigueur.
A lire attentivement avant de procéder au déballage du kit piscine et à l'installation de la structure.**

Introduction

Vous avez choisi d'acquérir une piscine BOUNTY et nous vous en remercions. Les éléments constituant cette structure sont fabriqués à partir d'une matière composite appelée P'BEX®. L'utilisation de ce matériau rend votre piscine extrêmement résistante aux agressions extérieures, aux intempéries, ainsi qu'aux différentes contraintes générées par la présence et la pression de l'eau de la piscine.

Tenue à la lumière. Les nuances de couleur du produit et le brossage peuvent varier selon les productions en fonction de la sciure de bois et du polymère utilisés. Il se peut que la couleur d'origine de votre piscine s'éclaircisse avec le temps en raison de l'attaque inévitable des rayons UV. Toutefois, ce phénomène n'altère en rien la composition du matériau qui conservera très longtemps ses qualités d'origine.

Afin de réussir parfaitement son montage et éviter d'endommager les différents éléments, il est indispensable de suivre scrupuleusement les **instructions d'installation** décrites dans ce manuel. Deux personnes suffisent au montage de ce kit en moins de 4 heures pour les 3 rondes, en moins de 5 heures pour les 2 ovales. Le temps de montage indiqué ne tient pas compte de la préparation du terrain, ni de la réalisation de la chape, ni de la mise en eau.

Contrôle et déballage du kit piscine

La plupart des éléments constituant ce kit piscine sont positionnés sur la palette dans l'ordre du besoin d'utilisation. Ne pas déballer la palette avant d'avoir lu entièrement la notice de montage. Le mélange des différents éléments pourrait nuire au montage et à la rapidité d'exécution.

Précaution à prendre au montage

Les pièces sont à manipuler avec le plus grand soin afin d'éviter des chocs et accrocs sur les éléments en composite P'BEX®. Ne pas utiliser la force pour assembler les éléments entre eux. Si un élément peine à s'assembler ou à s'introduire dans un autre élément, vérifier d'abord son positionnement ou son alignement par rapport à la pièce opposée. En situation extrême, utiliser un maillet plastique et jamais un marteau acier.



Toute pose non conforme à la notice de montage préconisée désengage la responsabilité de Woodycom.

Outils, matériels et petit outillage nécessaires à l'assemblage de la structure

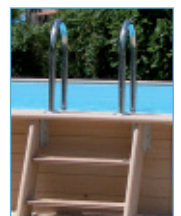
Visseuse-rouleau scotch armé - scie (pour éventuellement raccourcir les caches d'angles extérieurs de 3 à 4 mm, si besoin est) tournevis, clé 6 pans, décimètre.

Entretien

Les pièces métalliques sont, soit en acier galvanisé, soit en inox. Elles ne nécessitent donc aucun entretien.

COMPOSITION du KIT

- Pièces de montage
- Jambe de force 2 ou 4 selon modèle
- Ensemble métalliques : sabots + montants soudés
- Plaques de liaison
- Madriers base 1
- Madriers P'BEX® double renfort
- Madrier de refoulement
- Madrier skimmer inférieur
- Madrier supérieur
- Madrier skimmer supérieur
- Sabots supérieur
- Contre plaques de serrage
- Margelles
- Plaques inox supérieures
- Skimmer refoulement
- Caches d'angle intérieurs P'BEX®
- Caches d'angle extérieurs P'BEX®



Préparation du terrain

Avant de procéder au montage de la structure, il est indispensable de réaliser une dalle en béton parfaitement plane d'une épaisseur moyenne de 10 cm pour les rondes, et de 15 cm à l'emplacement des jambes de force, pour les piscines ovales. Elle doit supporter le poids de l'ensemble de la piscine (structure + eau). Cette dalle devra être construite dans les règles de l'art, et devra supporter une charge de 1.30 tonne au m² minimum.

⚠ | Pose du Kit de renfort uniquement pour les modèles ovales

Vous avez fait l'acquisition d'une piscine ovale 3700 x 6000 ou 3700 x 7500

Compte tenu de sa forme et des poussées spécifiques à ces modèles vous avez besoin de jambes de force pour bloquer les parois. Ces renforts en forme de «té» sont au nombre de :

- 2 pour le modèle 3700 x 6000
- 4 pour le modèle 3700 x 7500

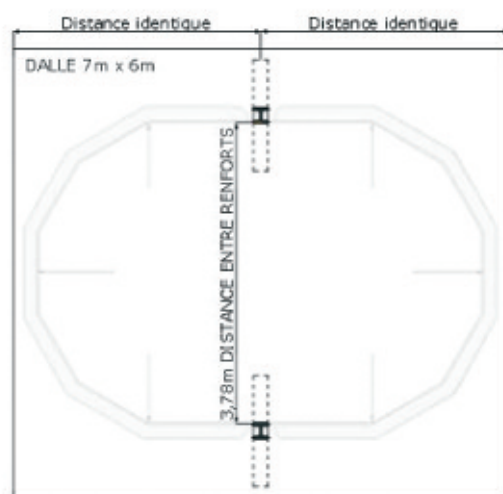
Et sont à placer sur les longueurs de la piscine.

Elles doivent être coulées dans le béton de votre dalle à une distance égale et perpendiculairement à la structure du bassin.

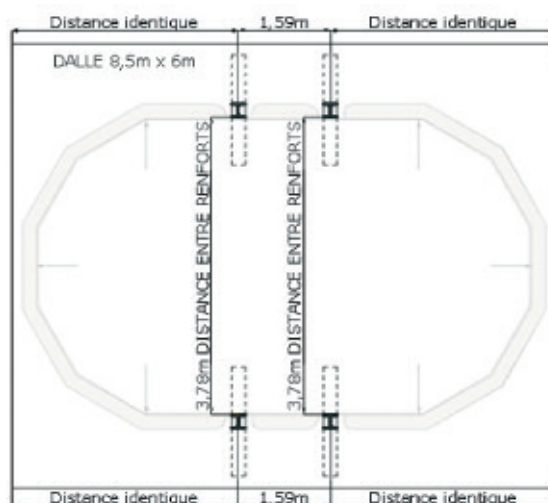


PLANS DE CONSTRUCTION DE LA DALLE BETON

› 370 x 600



› 370 x 750

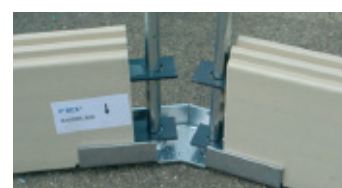
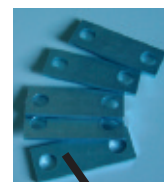
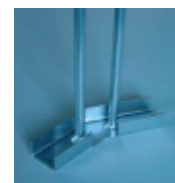


Installation du kit piscine

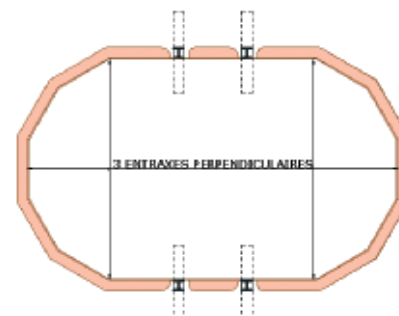
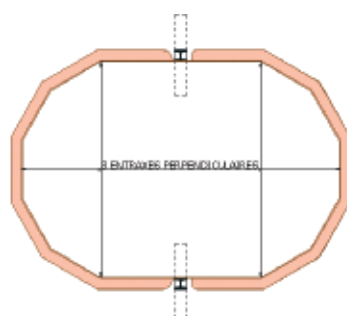
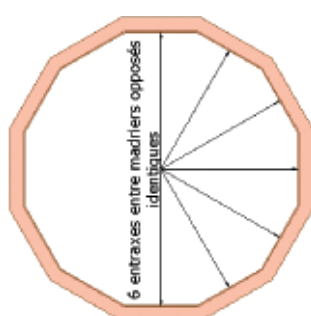
- 1 Isoler les 12 ensembles métalliques «sabots + montants soudés»
- 2 Isoler les 108 plaques de liaison
- 3 Isoler les 12 madriers identifiés «BASE 1»
- 4 Isoler 36 madriers P'BEX® «double renfort»
- 5 Commencer le montage de la piscine en réalisant la **ceinture de base**. Engager les «montants soudés» dans les trous des entretoises de renfort en vérifiant : que la face brossée des madriers soit bien tournée vers l'extérieur de la piscine et que les flèches dessinées à l'arrière des madriers soient bien dirigées vers le bas.

Les sabots métalliques sont destinés à recevoir les madriers afin de leur donner la bonne angulation. Manipuler les montants soudés avec précaution en évitant de les désarticuler.

Lorsque la première rangée de madriers est installée, il convient de vérifier les entraxes comme indiqués ci-dessous. Ceci afin de donner à la structure de la piscine une forme générale parfaitement égale.

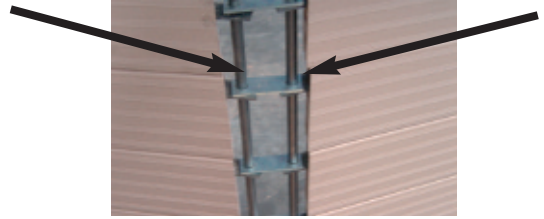


⚠ | Les 6 entraxes doivent être égaux à 1 cm près, de madrier à madrier opposé.



Installation du kit piscine (suite)

- 6** Glisser ensuite par le haut 1 **plaque de liaison** à chaque angle et à chaque madrier.



- 7** Installer ensuite les **36 madriers double renfort** (3 rangées de 12 madriers) puis les autres madriers jusqu'à la huitième rangée. Les 36 madriers renforts + les 12 madriers de base sont traversés par les entretoises de renfort chacun



Conseil de pose

les madriers doivent être emboîtés sans effort et parfaitement horizontaux pour éviter de les forcer et de les casser.

- 8** Lorsque vous atteignez le **8^{ème} niveau** de la construction, vous devez déterminer l'emplacement où se situera la filtration et intégrer le «**madrier refoulement**»



- 9** Au **9^{ème} niveau**, vous devez intégrer le «**madrier skimmer inférieur**» (livré en deux morceaux)



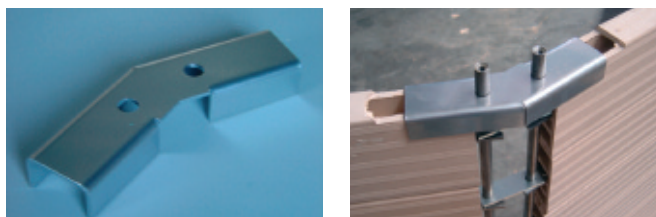
ce madrier ne comporte pas de renfort métallique

- 10** Lorsque vous atteignez le **dernier niveau (10)**, mettre en place les «**madriers supérieurs**» en suivant toujours le sens de la flèche. Le «**madrier skimmer supérieur**» doit être positionné sur le «**madrier skimmer inférieur**»



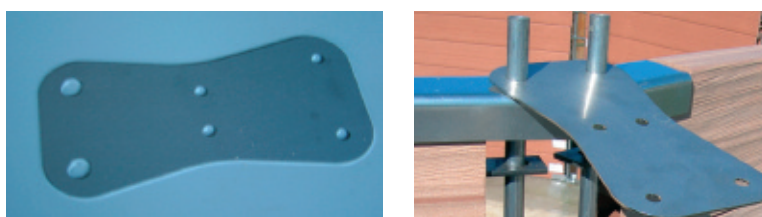
Installation du kit piscine (suite)

- 11** Mettre en place les «**sabots supérieurs**» (fig.9)



Remarque Il est encore temps de vérifier les entraxes de la structure et de les corriger si besoin.

- 12** Glisser ensuite les «**contre plaques de serrage**» sur les axes métalliques



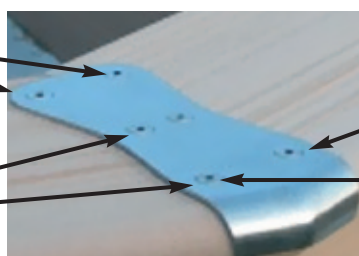
- 13** Mettre en place les «**margelles**». Faire jouer la structure pour permettre à la margelle de s'intégrer facilement. **Ne jamais forcer sur les éléments.**



- 14** Lorsque les margelles sont correctement positionnées, mettre en place les «**plaques inox supérieures**».

(x2) M8 x 25

(x4) M8 x 50



Ces 2 vis extérieures ci-contre sont à visser à la main (pas de clés etc..)

Utiliser les vis M8x25 pour les tiges des montants soudés, comme indiqué ci-dessus. **Ne pas bloquer les vis.** Ensuite, utiliser les vis M8x50 pour terminer l'assemblage des plaques supérieures avec les contre plaques de serrage à l'aides des écrous M8. Aligner les margelles les unes aux autres et ensuite **serrer les vis avec modération.**

15

Pose du skimmer et du refoulement

Skimmer : après avoir terminé le montage du kit piscine, positionner le skimmer dans l'encoche prévue à cet effet, et le fixer avec la plaque métallique côté intérieur à l'aide de 4 vis inox.

Positionner le joint sur la plaque métallique en l'insérant de chaque côté et en alignant les trous.

Refoulement : Insérer le corps fileté dans le trou prévu à cet effet, par l'intérieur de la piscine. Visser l'écrou en ABS blanc à l'extérieur (grande collerette vers l'extérieur). Retirer le film du joint noir et le coller directement sur le refoulement côté intérieur en veillant à aligner les trous.



16

Pose des baguettes blanches de fixation liner

Il s'agit des rails d'accrochage du liner, appelés aussi « Profil Hung », en PVC blanc.

Ils ont une forme de triangle, et doivent être positionnés la rainure vers le haut. Ce sont des longueurs standards qu'il faut découper à la mesure des parois. Conservez les chutes pour les reporter aux côtés suivants si besoin est.

Alignez le haut du rail avec le haut des madriers du dernier tour, juste sous la margelle. Coupez à l'aide d'une scie à métaux, les extrémités en veillant à ce qu'elles se joignent bien. Fixez ce rail au moyen des vis inox tous les 25 cm et une vis au plus près des extrémités en évitant les parties métalliques des sabots hauts.



17

Installation des caches d'angles INTÉRIEURS en P'BEX®

Installez les caches d'angles au moyen des petites vis inox 4 x 15. Les caches angles sont pré percés et identifiés pour l'extérieur et l'intérieur de la structure. (12 à l'intérieur de la structure et les 12 autres à l'extérieur).



18 Pose du liner

le liner est la partie la plus visible de votre bassin. Soignez-en la pose, car si vous faites des plis, ils ne disparaîtront pas avec le temps. Toute la finition dépend de cette opération.

(option) Il est préférable de poser un feutre sous le liner afin de prolonger sa durée de vie.



Conseil Pour la longévité du liner poser une bande de scotch armé afin de recouvrir complètement le sabot inférieur et ainsi le protéger des arêtes vives du sabot.

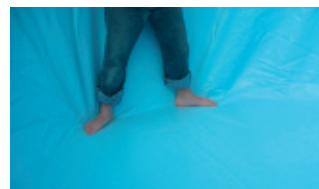
A - Préparation du sol : il ne doit pas comporter d'aspérités, passer une spatule pour enlever les picots et n'hésitez pas à reboucher les trous avec un enduit de ragréage si besoin est. Passer l'aspirateur pour enlever toutes poussières à l'intérieur du bassin.

B - Mise en place du liner : vous avez pris la précaution de laisser le liner quelques heures au soleil avant sa pose, afin qu'il soit suffisamment malléable. Repérez bien l'endroit (côté eau) de l'envers. Les soudures apparentes doivent être côté structure. Le liner a un jonc soudé sur son pourtour, et cette partie vient se bloquer dans la gorge du rail d'accrochage. Dépliez le liner à l'intérieur du bassin. Commencez la fixation d'abord par un angle en veillant bien à ce que les angles du liner (visibles sur l'envers à la soudure de jonction fond et mur) viennent se positionner en face des angles de la paroi. Un liner est toujours « juste » au montage.

C'est le poids de l'eau qui le tendra. Pas de panique si vous n'y arrivez pas du premier coup. Il suffit de le tirer de quelques centimètres sur un côté pour l'ajuster.

Petit truc Un petit truc : insérez des cales en bois dans la rainure du rail au niveau des angles, afin de bloquer le liner jusqu'à la fin du remplissage.

Dès que le liner est placé sur tout le périmètre, remplissez de 5 cm d'eau maximum, déchaussez-vous pour entrer à l'intérieur du bassin et repoussez les plis du fond, du centre vers les parois au moyen de vos pieds et de vos mains. Pour les plis des parois s'ils sont perpendiculaires au sol, ils partiront avec le remplissage. S'ils sont en biais faites « tourner » le liner par le haut en le faisant glisser dans la gorge du profilé. Il faut que tous les plis disparaissent tant qu'il y a peu d'eau. Après, ce sera trop tard, car ils seront plaqués par le poids de l'eau et ne pourront plus s'enlever.



⚠ Remplissage : ne pas dépasser le refoulement tant que la filtration n'a pas été raccordée.

19 Découpe du skimmer

fixation de la bride du skimmer pour l'étanchéité du liner. Présentez le corps du skimmer par l'arrière, puis la bride, dont vous aurez au préalable repéré les trous de vis au travers du liner, pour finalement la visser. ATTENTION : veillez à serrer les vis inox au maximum, garantes d'une étanchéité parfaite. Découpez enfin l'ouverture du skimmer « à l'intérieur de la bride » dans le liner à l'aide d'un cutter. Du silicone peut être utilisé entre le joint extérieur et le corps du skimmer.

20

Découpe de la buse et du refoulement

Fixation de la bride du refoulement pour l'étanchéité du liner ; le liner doit être pris en « sandwich » entre 2 joints rigides, dont l'un a déjà été fixé au refoulement derrière le liner. Retirez le film de protection du joint autocollant et fixez ce dernier sur la bride du refoulement. Repérez les trous de fixation des vis du refoulement sous le liner et fixez la bride à l'aide des 4 vis en inox. Découpez enfin le liner à l'intérieur de la bride avec un cutter.

Vous pouvez désormais visser la rotule sur le refoulement, serrez à la main uniquement.

21

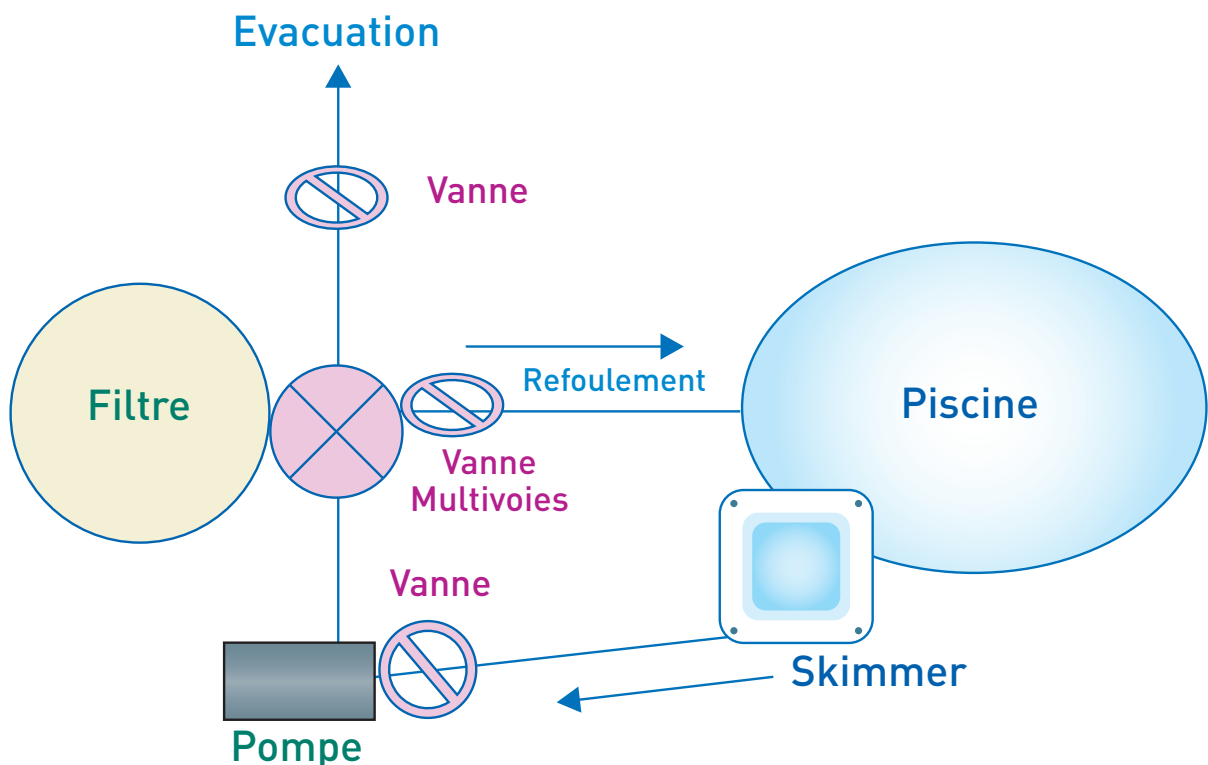
Installation de la filtration

Prévoyez un accès facile pour le groupe de filtration.



Le groupe doit être éloigné au minimum de 3.50 m de la piscine et l'alimentation électrique doit comporter une protection différentielle 30Ma.

A - Schéma de principe filtration à sable



B - Raccordement du skimmer à la pompe

Utilisez un raccord union (mâle 1 " 1/2 - femelle [50] téflonez le filetage (25 tours) puis vissez le sous le skimmer. De l'autre côté du raccord, collez le tuyau et déroulez le jusqu'à hauteur de la pompe. Installez une vanne devant la pompe.



C - Raccordement, refoulement au filtre

Utilisez un morceau de tube rigide en PVC pour le coller dans le corps du refoulement. A l'autre extrémité collez un coude à 90° orienté vers le sol. Collez ensuite le tuyau du coude jusqu'à la vanne multivoies en y insérant une vanne PVC. Le tuyau de refoulement vient rejoindre la vanne multivoies du filtre, repérée out let/refoulement/sortie.

**D - Jonction entre pompe et filtre**

Cette jonction se place entre le dessus de la pompe et la vanne multivoies, repérée pump/entrée/inlet. Elle est fournie pré montée par certains fabricants, si ce n'est pas le cas, créez là avec du tuyau souple en le collant entre deux raccords (un côté pompe, l'autre côté filtre).

E - Départ vidange

Pour le nettoyage du filtre, raccordez votre vanne multivoies repérée West/égout avec une évacuation. Mettre une vanne PVC en sortie de la vanne multivoies.

Remplir la cuve du filtre avec le sable et le gravier, mettre la totalité des sacs livrés. Finir le remplissage en veillant à ce que l'ensemble des canalisations ne comporte pas de fuites.

⚠ Remplissage : le niveau préconisé est 2/3 supérieur ouverture du skimmer.

22

Pose des caches d'angles EXTÉRIEURS

LA PISCINE DOIT ETRE TOTALEMENT REMPLIE D'EAU AVANT FIXATION DES CACHES D'ANGLES EXTERIEURS.

Fixer les caches angles extérieurs en les positionnant entre les sabots métalliques à l'aide des 6 vis inox fournies.

Le montage de votre piscine Bounty est maintenant terminé, pour toutes les opérations d'entretien et maintenance de l'eau, filtration, merci de prendre contact avec votre revendeur.



Caches P'Bex®



PRÉCAUTION : afin de préserver les pièces aciers, ne pas utiliser de système de stérilisation au sel.