MANUEL D'INSTALLATION

INSTRUCTIONS DE MONTAGE



PiscinesFrance

Indice

1.	Préparation du sol	4
2.	Ouverture de la toile en PVC	5
3.	Composition du bord supérieur	6
4.	Insertion des côtés du bord assemblés à l'ourlet de la toile	7
5.	Montage de fermeture du bord supérieur	8
6.	Montage des pieds en "U"	8
7.	Fixation des tirants de la piscine aux pieds en "U"	9
8.	Découpe sur la toile pour attache des tuyaux des équipements de filtration	10
9.	Assemblage du skimmer	10
10.	Installation du skimmer	11
11.	Montage des tuyaux de connexion du skimmer	12
12.	Assemblage du groupe pompe-moteur	13
13.	Connexion groupe pompe-moteur et tuyaux	13
14.	Kit connexion	14
15.	Filtre à sable	14
16.	Filtre - Description du produit	14
17.	Filtre - Utilisation/Réglage	14
18.	Filtre - Connexion au skimmer et pompe (Fig 11)	15
19.	Filtre - Remplissage piscine	15
20.	Filtre - Fonctionnement Vanne 4 ou 6 Voies	15
21.	Filtre - Fonctionnement	16
22.	Filtre - Nettoyage de l'eau	16
23.	Filtro - Hivernage	16
24.	Filtre -Problèmes/Solutions	17
25.	Filtre - Manutention	17
26.	Filtre - Normes De sécurité	17
27.	Filtre - Schémas / Images	18
28.	Résultat final et remplissage de la piscine	18
29.	Nettoyage	19
30.	Produits pour la purification- avertissement	19
31.	Produits pour la purification- -Calcul capacité de la piscine en eau	20
32.	Produits pour la purification- -Chlore	20
33.	Produits pour la purification - Anti-algues	21
34.	Produits pour la purification- Sur-chloration	21
35.	Produits pour la purification- Valeurs de l'eau (Ph/Acidité/Alcalinité)	21
36.	Opérations de routine	22
37.	Accessoires – Assemblage échelle d'entrée et de sortie	22
38.	Immersion en piscine de l'échelle assemblée	23
39.	Normes de sécurité / Avertissement	24

1. PREPARATION DU SOL

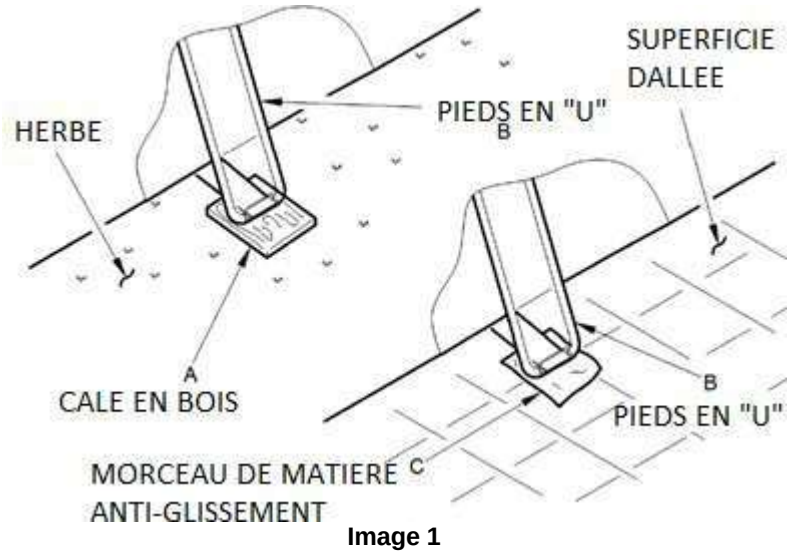


Image 1

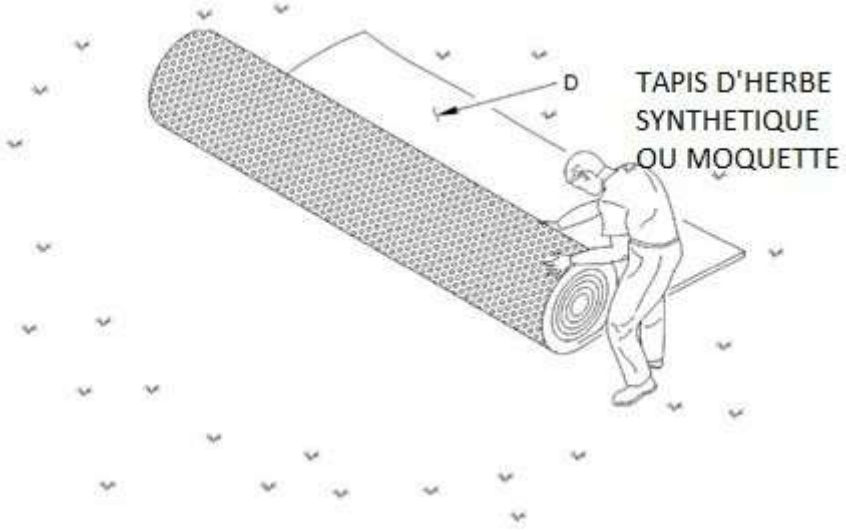


Image 2

A. Préparer une zone complètement nivelée et sans relief aiguisé (pierres, clous, etc.) qui peuvent endommager la toile en la perçant.
B. La préparer environ 10 cm plus long de chaque côté, par rapport à la taille de la piscine.
C. S'assurer que la zone soit adaptée à recevoir le poids de l'eau contenu dans la piscine, et compacte aux points d'appui des pieds (B), de façon à résister aux affaissements des pieds.
N.B: le poids est déterminé par la quantité d'eau présente dans la piscine
D. Si le plan d'appui n'est pas dallé, comme un près, terre battue ou sable, il est conseillé di déposer sous chaque pied une planchette en bois (a) ou les cales faites exprès. (voir image 1)
E. Si, au contraire le plan se présente glissant, comme une superficie dallée, il sera approprié de déposer sous les pieds de la piscine (B) un morceau de matériel anti dérapant (c) voir image 1
F. Dans le cas d'une superficie qui n'est ni compact, ni lisse, y étendre une ou deux feuilles de polyéthylène "tissu non tissé" ou de la moquette (D) d'une épaisseur convenable pour éviter les abrasions au fond. (Voir image 2)

2. OUVERTURE DE LA TOILE DE PISCINE

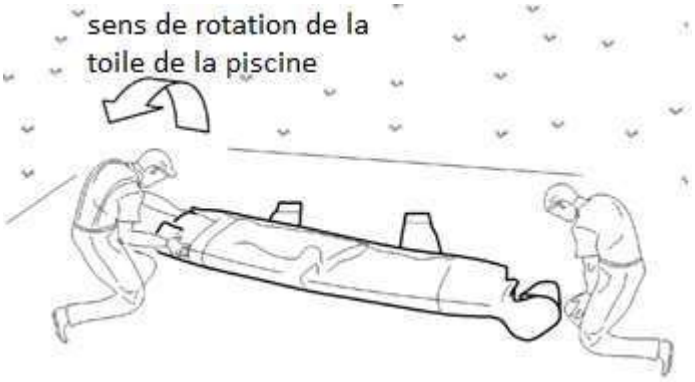


image 1

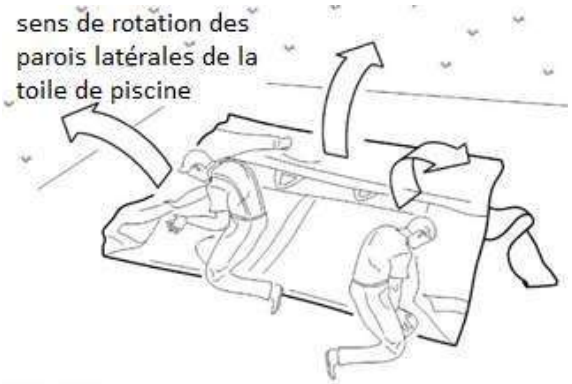


image 2

A. Soulever la toile de piscine de la boite, et le disposer sur la superficie choisie.

B. Ouvrir la toile comme indiqué dans les images 1 e 2 afin d'obtenir le résultat montré dans l'image 3.

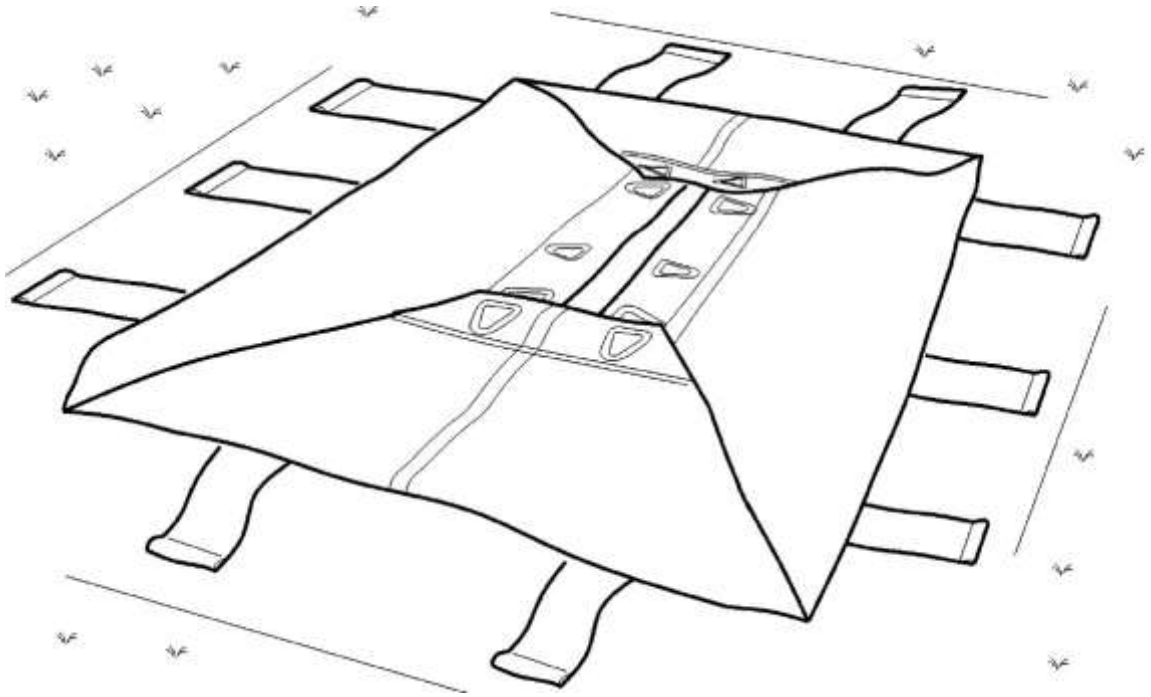
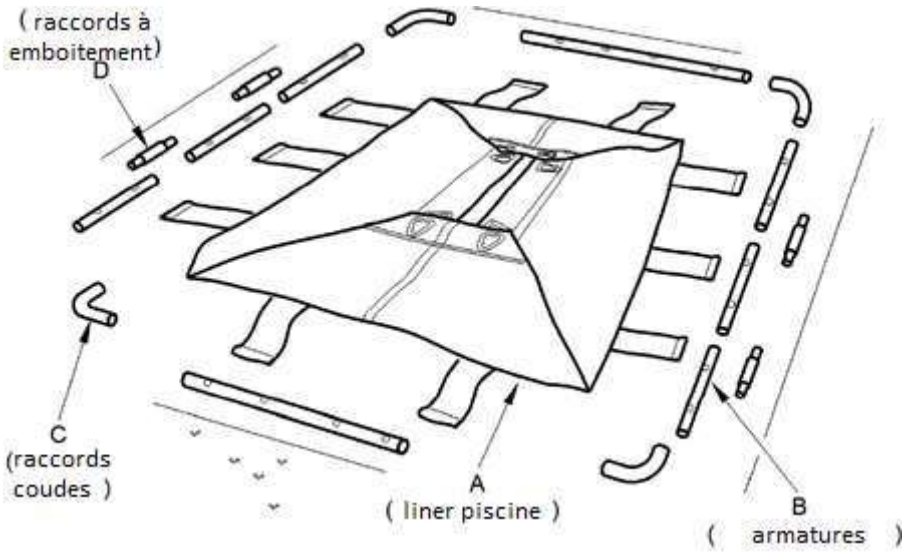


Image 3

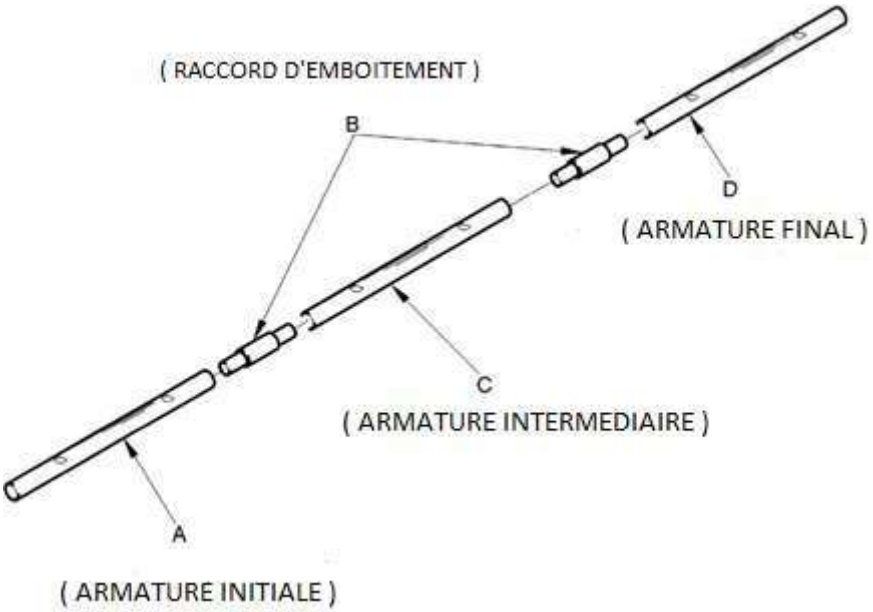
3. DISPOSITION DES ELEMENTS METALLIQUES DU BORD SUPERIEUR



A. Prédisposer les armatures (B), les raccords à emboitement (D) et les raccords coudes (C) autour du liner de la piscine (A) comme indiqué dans l'illustration, de façon à ne pas inverser les côtés, en évitant ainsi de confondre les éléments du bord supérieur pendant les phases de montage.

N.B: le nombre des armatures et des raccords d'emboîtement pour les côtés, présents dans l'emballage, varie en fonction des dimensions de la piscine.

4. COMPOSITION DU BORD SUPERIEUR



A. Relier les armatures du côté long de la piscine (A,C,D) en emboîtant des raccords (B)pour obtenir un seul long tube.

B. Pour les modèles de piscine avec au moins 2 armatures (A.C) et un raccord (B), répéter la procédure "A" des connexions des armatures du côté court

N. B: Pour l'emboitement des raccords (B)aux extrémités des armatures (A,C,D), pas besoin de recourir à l'utilisation d'éléments de fixage ou d'outils variés.

5. INSERTION DES ARMATURES ASSEMBLES DANS L'OURLET DU LINER

A. Insérer les armatures (A) assemblés du côté long e puis celui/ceux du côté court de la piscine dans les ouvertures faites exprès (B) situées dans les 4 angles de l'ourlet du liner (C). (Voir illustration 1)

B. Les faire glisser jusqu'à trouver la correspondance entre les trous du liner (B) et ceux (C) présents sur les armatures. (voir illustration 2)

N.b. : appliquer les 2 procédures avec l'aide d'une autre personne qui sera chargé de soulever le liner pendant l'opération du passage des armatures dans l'ourlet, afin d'éviter que le métal et ses extrémités n'abiment le liner.

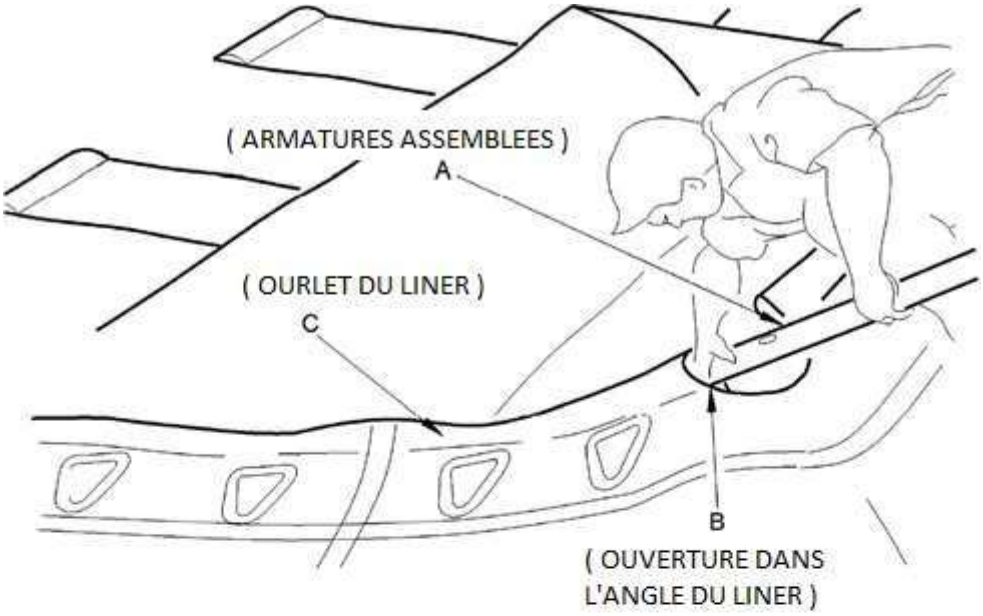


illustration 1

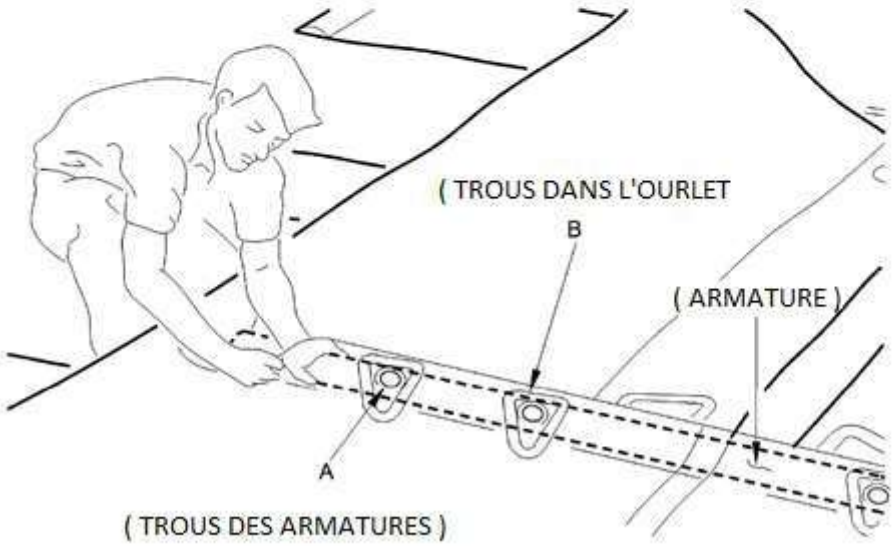
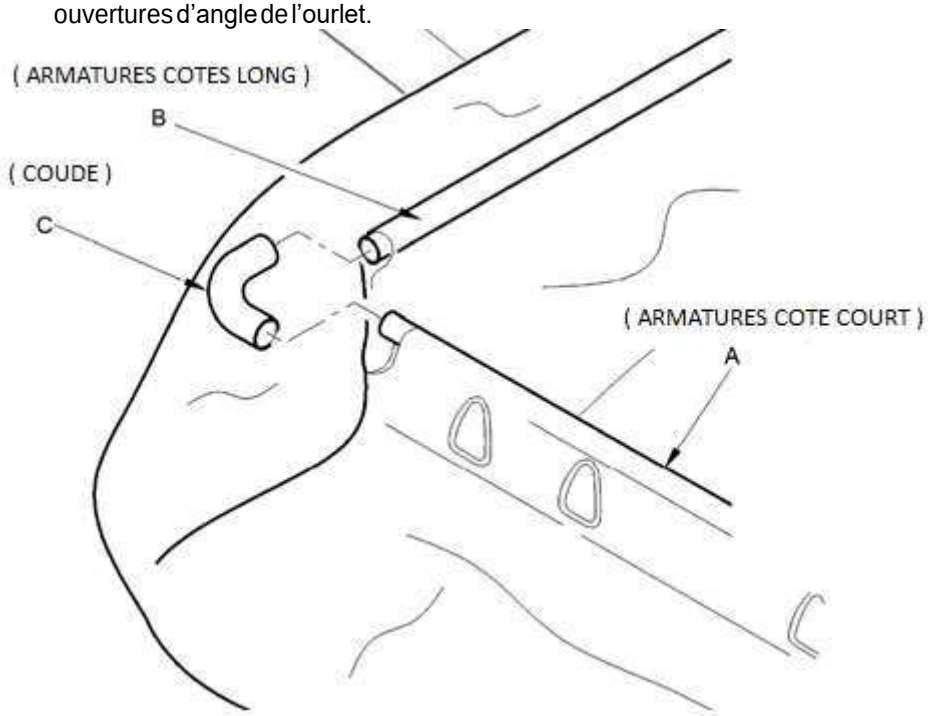


illustration 2

6. MONTAGE DES COUDES DU BORD SUPERIEUR

A. Monter les 4 coudes (C) pour fermer le périmètre du bord de la piscine, en emboitant les extrémités des armatures (A, B) qui sortent des ouvertures d'angle de l'ourlet.



7. MONTAGE DES PIEDS EN "U"

A. Emboiter les pieds en "U" (C) de la piscine, en les insérant dans les trous des armatures (A), en les faisant passer dans les trous de l'ourlet du liner.

B. Après avoir complété l'emboitement des pieds en "U" (C), soulever le liner symétriquement un côté à la fois, en faisant tourner les pieds en "U" (C) en les appuyant sur le sol. Exécuter l'opération à 2 personnes afin d'éviter d'abimer le matériel.



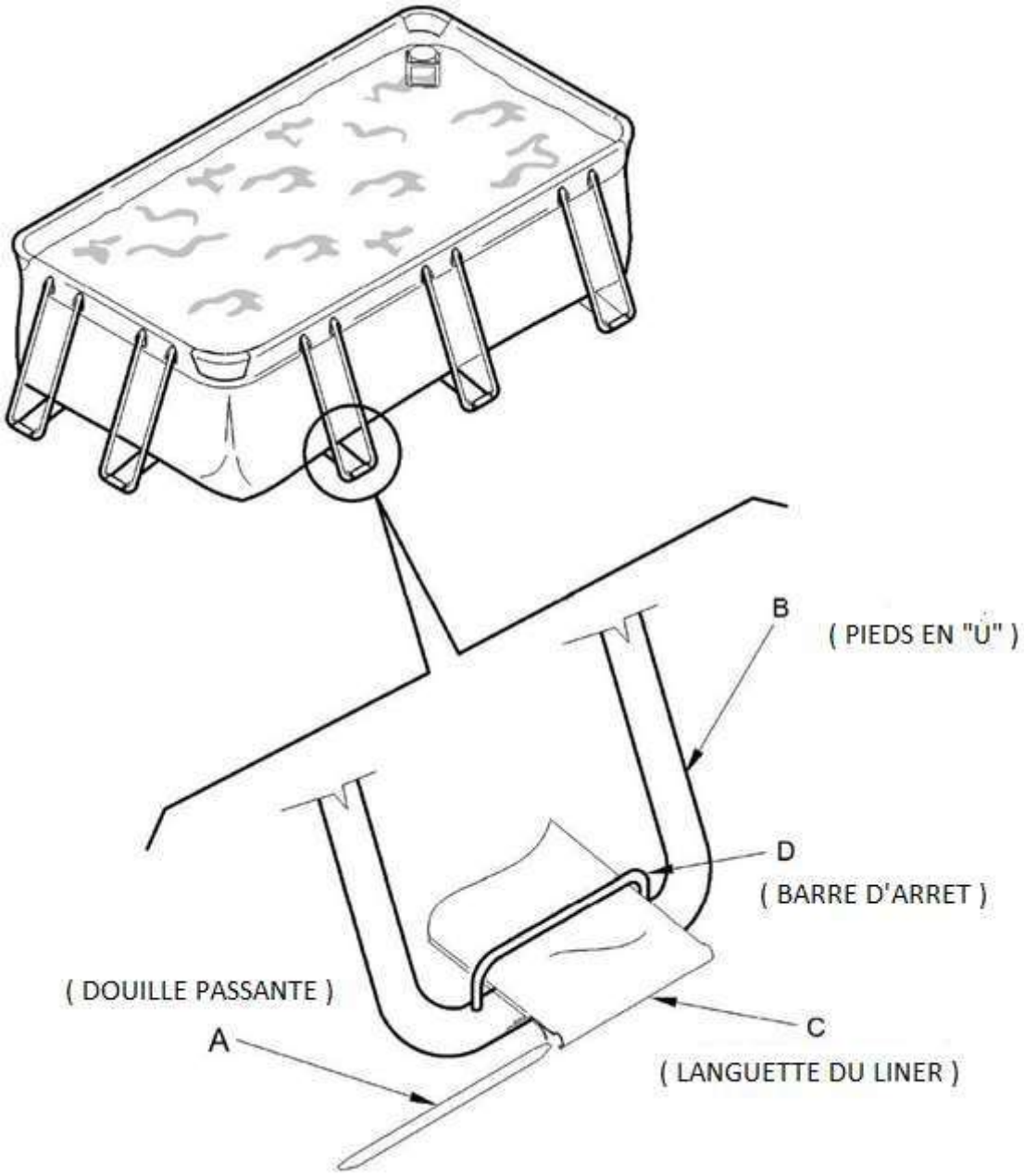
8. FIXATION DES TIRANTS DE LA PISCINE AUX PIEDS EN “U”

A. Tendre symétriquement les languettes du liner (C)en les faisant passer à travers la barre d’arrêt (D) prédisposée sur les pieds en “U” (B).

B. Ancrer l’extrémité en insérant la douille (A) dans l’ourlet de la languette (C).

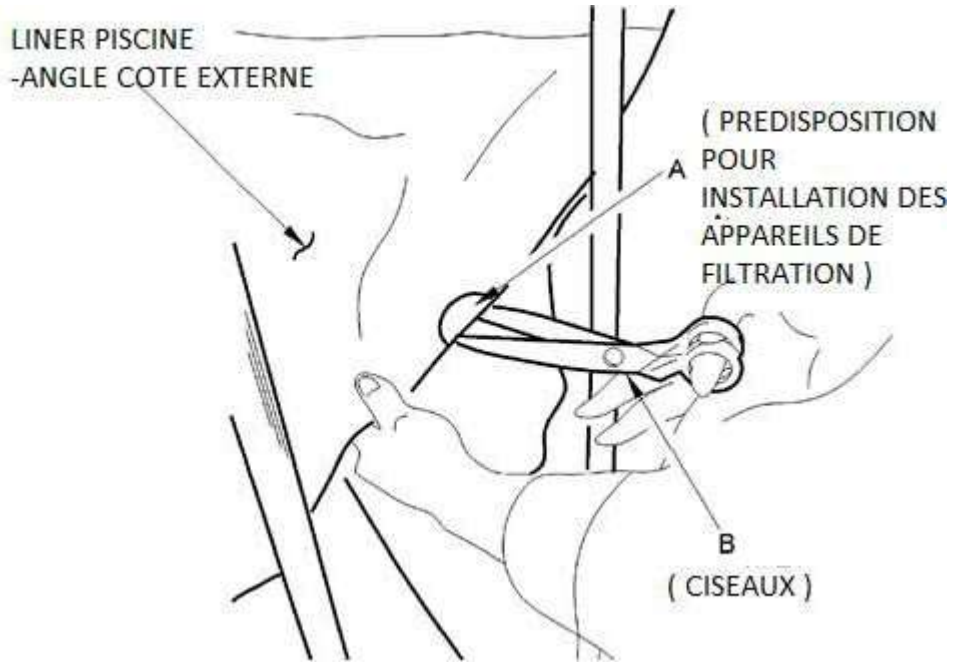
C. S’assurer que toutes les languettes (C) ont été ancrées correctement.

D. Se référer au point **1-préparation du sol” points « D » e « E », PAGE 3**, dans le cas où le sol d’appui n’est pas **dallé** ou se présente **glissant**.



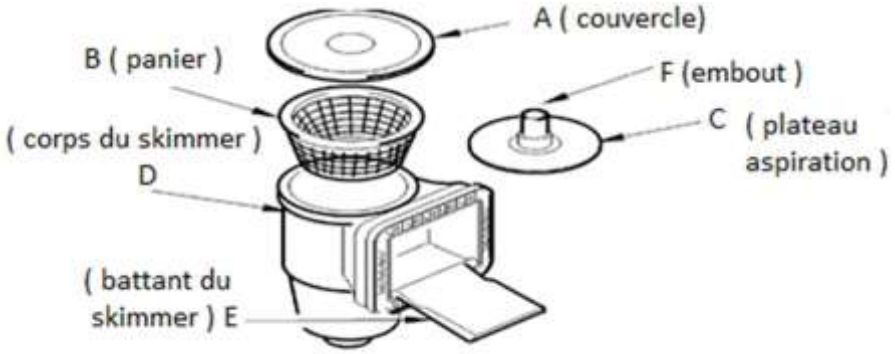
DÉCOUPE SUR LE LINER POUR RACCORDEMENT DE TUYAUTERIE

ÉQUIPEMENT FILTRANT Effectuer une découpe (A) sur le liner, en suivant le cercle déjà prédisposé dans les angles, afin de créer les trous pour le pour les découpes montage des tuyauteries.
Pour les découpes, utiliser des ciseaux appropriés (B), et faire attention à ne pas se blesser.



9. ASSEMBLAGE DU SKIMMER

A. Insérer le panier (B) à l'intérieur de l'habitacle du skimmer (D).
B. Pour l'opération de nettoyage de fond, il est possible d'utiliser l'attache (C), à utiliser sur le moment, en l'insérant entre le panier (B) et le couvercle (A), en faisant passer l'embout du plateau d'aspiration (F) à travers le trou du couvercle (A).
C. Fermer l'habitacle du skimmer (D) avec le couvercle (A).
D. Fixer le battant (E) en l'emboitant dans les logements latéraux appropriés du skimmer (D), comme indiqué dans l'image.



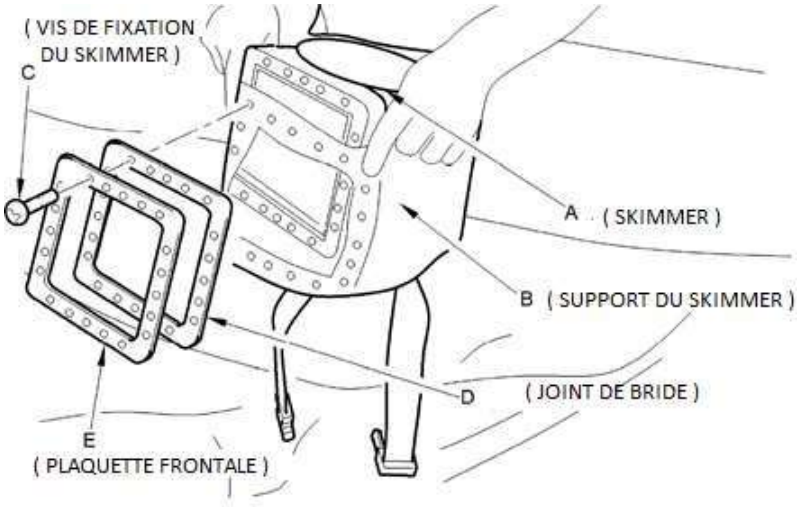
10. INSTALLATION DU SKIMMER

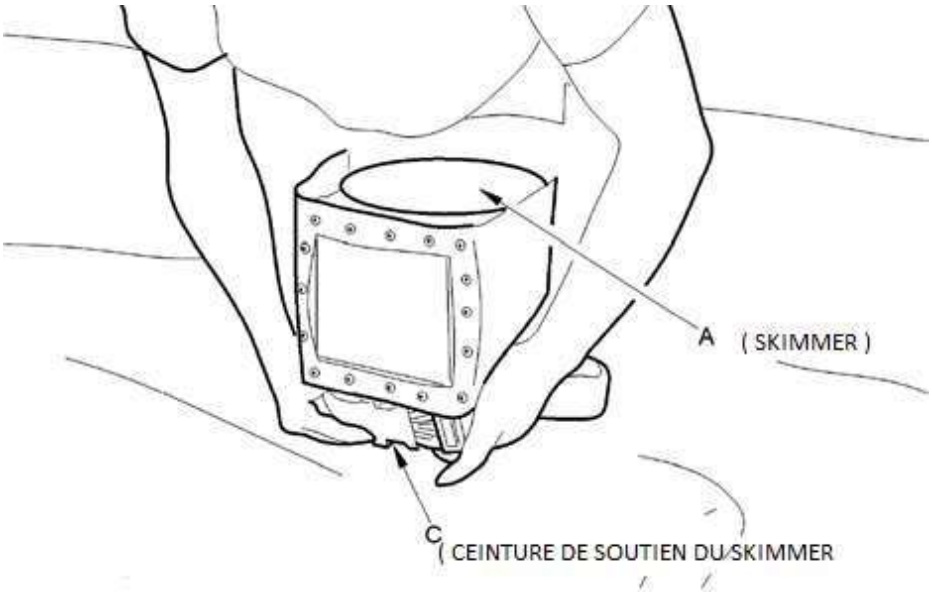
A. Insérer le skimmer (A) dans le support (B) prédisposé dans l'angle interne du liner.

B. Pendant le placement du skimmer(A), faire de façon à ce que les trous de fixation correspondent avec ceux du support (B).

C. Placer le joint (D) et la plaquette (E) au skimmer en fixant le tout avec la vis (C). (voir illustration 1)

D. Compléter la fixation, en attachant la ceinture de soutien (C) du support du skimmer A) (voir illustration 2)

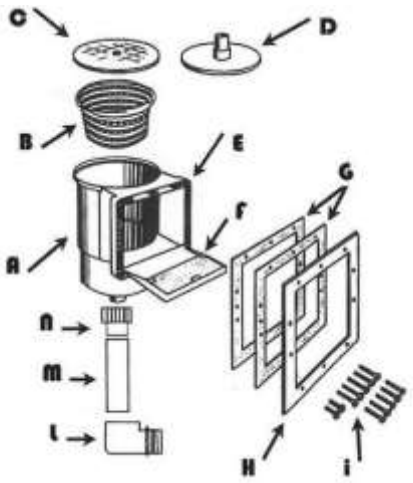




11. MONTAGE DE LA TUYAUTERIE DE CONNEXION DU SKIMMER

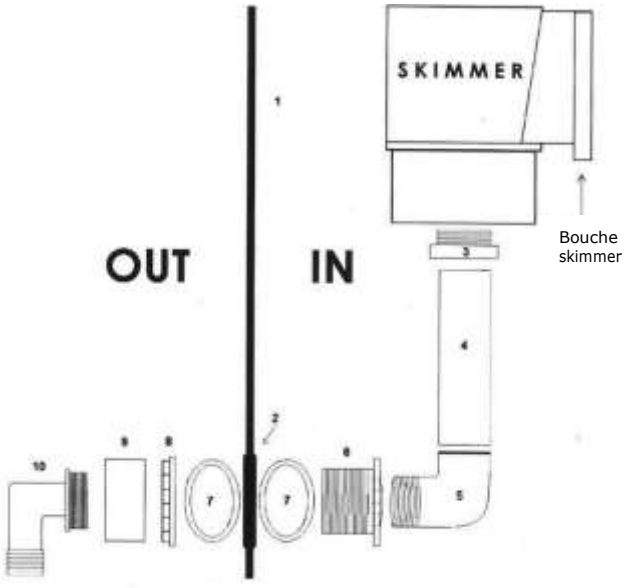
Le skimmer est l'élément qui permet de tenir l'eau propre en aspirant les impuretés de la superficie, grâce à un écoulement rapide et constant. La boite du skimmer contient les éléments pour son installation.
Dans les angles internes de la piscine, des bandes porte skimmer sont soudées.

A. corps du skimmer
B. panier
C. couvercle
D. plateau d'aspiration
E. bouche
F. volet
G. joints
H. bride
I. vis
L. coude
M. tube
N. adaptateur



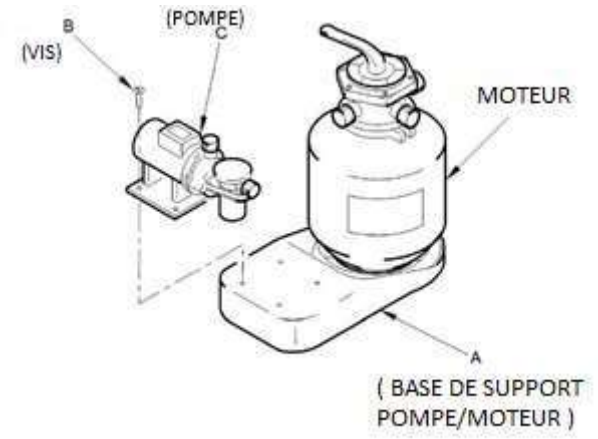
- Appliquer sur les deux côtés du liner les joints de tenue.
- Les trous des joints de tenue doivent correspondre avec ceux du liner.
- Appliquer le volet de la bouche du skimmer et insérer tout le corps du skimmer dans le liner.
- La bouche du skimmer doit s'appuyer au joint de tenue appliqué précédemment à l'intérieur du liner.
- Appliquer le cadre sur le joint de tenue déjà placé à l'extérieur du liner.
- Serrer les vis pour fixer tous les composants (cadre, joint externe et interne) au corps du skimmer.
- Après avoir fixé le corps du skimmer au liner, connecter le skimmer à la bouche d'aspiration.
- Visser l'adaptateur ø 50 mm (1" ½) (3) à la partie inférieure du corps du skimmer.
- Insérer le tube ø 50 mm (4) dans l'adaptateur ø 50 mm (3)
- A l'intérieur du bassin, insérer la bouche d'aspiration (6) avec les propres joints (7) dans le trou prédécoupé en dirigeant la partie filetée vers l'extérieur de la piscine.
- Installer à l'extérieur de la piscine le second joint (7) sur la partie filetée de la bouche d'aspiration (6).
- Visser l'écrou en le serrant bien (8) sur la bouche (6).
- Visser le raccord porte-tuyau (10) sur le sur le contre-écrou (9).
- Serrer les composants en jouant sur le contre-écrou (9) diriger le raccord porte-tuyau (10) vers le bas.
- Visser le coude ø 50 mm (5) à la bouche d'aspiration (6) en laissant un peu de jeu pour diriger le coude (5) vers le tube ø 50 mm (4).
- Insérer le tube ø 50 mm (4) dans le coude (5).

1. Angle piscine
2. Joint présoudé
3. Raccord fileté
4. Tube ø 50 mm
5. Coude ø 50mm
6. Bouche d'aspiration
7. Joint
8. Ecrou
9. Contre-écrou
10. Raccord porte-tuyau



12. ASSEMBLAGE GROUPE POMPE-MOTEUR

N.B.: rappelez-vous toujours que chaque intervention doit être effectuée avec la prise de courant débranchée et que la pompe que vous utilisez ne doit jamais fonctionner sans eau.



Monter la pompe (C) sur la base de support (A) u groupe pompe-moteur, avec les vis de fixation (B).

Faire attention pendant l'opération de soulèvement de la pompe (C): la bouger avec précaution afin d'éviter les blessures.

13. CONNEXION GROUPE POMPE-MOTEUR ET TUYAUX

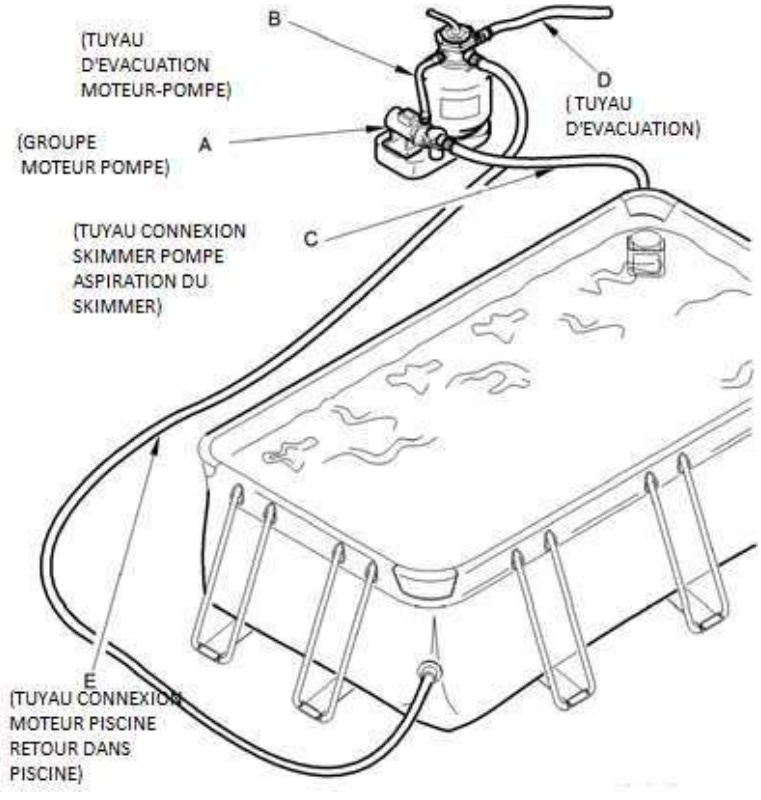
A. Le groupe pompe-moteur (A), doit être placé à proximité de la piscine, dans un rayon de l'un des deux angles. (Voir l'illustration pour le positionnement)

B. Connecter les tuyaux de la façon suivante :

- Le tuyau (B), le plus petit, entre la pompe et le moteur ;
- Le tuyau d'évacuation (D) au moteur, sur le raccord du collecteur comme indiqué dans l'illustration ;
- Le tuyau (C) entre la pompe e le skimmer ;
- Le tuyau (E) entre le collecteur du moteur et l'angle opposé au skimmer.

C. Pour la connexion des tuyaux (B,C,D,E) il est nécessaire de suivre les indications de l'illustration .

D.



14. KIT CONNEXION

Le kit de connexion est l'accessoire indispensable pour la connexion de la piscine au filtre. Le kit de connexion se compose de divers éléments, en quantité variable selon les dimensions de la piscine.

15. FILTRE A SABLE

Attention : il est conseillé de lire attentivement les instructions avant de monter/installer le filtre et de conserver toute la documentation pour pouvoir la consulter ultérieurement.

16. FILTRE – DESCRIPTION PRODUIT

Le filtre est l'âme de la piscine : un filtre adéquat à sa grandeur consent d'obtenir de bons résultats de nettoyage de l'eau et d'économiser sur les coûts généraux et les produits de dépuration. Il est toujours préférable un filtre plus puissant à un de portée mineur. Il est bon de rappeler que plus la température est élevée, majeur est le temps de filtration nécessaire pour obtenir un bon résultat ; un usage impropre et excessif du filtre peut causer la rupture du moteur. Il est suggéré de mettre en fonction le filtre tout de suite après avoir mis les produits chimiques, de façon à en favoriser la dissolution dans l'eau.

Les monoblocs à sable de la série MEXICO sont les plus efficaces aujourd'hui sur le marché pour le nettoyage et le maintien de l'eau de votre piscine domestique. Chaque modèle dispose d'une valve multifonction qui permet d'utiliser le produit de différentes façons. En particulier, nos filtres ne nécessitent pas de maintenance particulière, car en agissant directement sur la vanne il est possible de les nettoyer à fond sans recourir à de longs et épuisants entretiens. Suivez attentivement les instructions ci-dessous pour utiliser le filtre conformément aux règles de sécurité les plus courantes.

Rappelez-vous toujours, et dans tout les cas, que toute intervention doit être effectuée avec la prise débranchée et que la pompe que vous utiliserez ne doit jamais fonctionner sans eau

17. FILTRE – UTILISATION/REGLAGE

Pour être utilisés, les filtres doivent être connectés à une pompe pour piscine du type indiqué dans l'illustration 1. Il est également possible d'associer la pompe à piscine à un skimmer comme indiqué dans l'illustration 2 et 11.

FILTRE : POSITIONNEMENT

Avant de procéder au montage du filtre, il est bon de décider où le placer, car une fois rempli de sable, le filtre est difficilement déplaçable. La distance entre le filtre et la piscine doit être d'au moins 3,5 m.

FILTRE: COMPOSANTS

Comme vous pouvez le voir dans l'illustration 3, votre filtre est constitué de plusieurs éléments :

1- vanne multivoies
2- Joint souple de tenue entre vanne et bocal
3- bride de fermeture
4- entonnoir
5- robinet d'évacuation
6- bocal
7- tube pour diffuseur
8- bougies

FILTRE-MONTAGE ROBINET D'EVACUATION

Avant de procéder au montage du filtre, monter le robinet pour l'évacuation de l'eau Fig.4. Les parties qui composent le robinet d'évacuation sont:

9- corps du robinet
10- couple d joints: 1 à appliquer à l'extérieur et 1 à l'intèrieur
11- écrou de blocage
12- joint à appliquer sur le bouchon
13- bouchon

FILTRE – MONTAGE

Une fois que vous avez monté le robinet d'évacuation sur le bocal, en faisant attention d'avoir appliqué correctement les joints, vous pouvez procéder au montage du filtre.

1. Insérer le tube du diffuseur à l'intérieur du filtre en diagonale Fig.5 et successivement les bougies sur le du diffuseur.
2. Poser le diffuseur avec le tube sur le fond du bocal. Remplissez d'eau le bocal jusqu'à la première ligne tracée sur le bocal Fig.6. Cette procédure sert à donner de la stabilité au diffuseur.
3. **Placez l'entonnoir sur l'entonnoir du bocal en veillant à couvrir correctement le tube et commencez à verser le sable quartz (non fourni) Fig.7**
4. Une fois, le bocal rempli de sable jusqu'à la ligne supérieure (environ 2/3 de lal hauteur du bocal), enlever l'entonnoir.
5. Prenez maintenant la vanne fournie et appliquez le joint souple en l'enfilant par dessous Fig. 8.
6. Nettoyez très soigneusement le col du bocal Fig.9.
7. Placez la vanne de manière à ce que le tube entre dans le trou central.
8. Fixez la vanne au bocal en utilisant la bride Fig. 10 (utilisez un tournevis pour serrer les vis).

20. FILTRE – CONNEXION AU SKIMMER ET POMPE (Fig 11)

Tuyau de pression : relier le raccord supérieur de la pompe filtre au raccord PUMP prédisposé sur la vanne a 4 ou 6 voies.

Tuyau pour skimmer : connecter le raccord Skimmer au raccord antérieur de la pompe filtre.

Tube de retour : raccorder le raccord sur la vanne à 4 ou 6 voies marqué « RETURN », au raccord de la buse de refoulement de la piscine. Fixer les tuyaux sur les raccords à l'aide du cerclage.

Tube de contre-lavage : à utiliser lorsque la fonction de contre-lavage est utilisée pour décharger l'eau sale dans une zone d'évacuation. Utiliser des tuyaux en caoutchouc et des colliers appropriés pour le raccordement.

21. FILTRE – REMPLISSAGE PISCINE

Si vous avez connecté tout correctement, vous pouvez procéder au remplissage de la piscine. Le niveau de l'eau doit arriver à la moitié de la bouche d'aspiration di skimmer.

22. FILTRE – FONCTIONNEMENT VANNE 4 ou 6 VOIES

Important: pour toute intervention sur le levier de la vanne multivoies, toujours éteindre la pompe

Filtrage Filter **Fonctionnement normal** L'eau de la piscine, après avoir attraversé le sable du filtre, revient nettoyé dans la piscine. Utiliser cette même position pour le nettoyage du fond.	
Controlavage Backwash L'eau traverse le sable dans le sens inverse et s'échappe du tuyau de vidange du contre-lavage. Il est recommandé d'effectuer le contre-lavage au moins 1 fois par semaine pendant 2'/3' et après chaque nettoyage du fond.	
Rinçage Rinse A travers cette procédure, les résidus sont éliminés et le sable est recompacté. L'eau sale est évacuée par le tuyau du contre-lavage. Durée : environ 30". Activer après chaque contre-lavage.	
Fermeture Closed (seulement sur vanne à 6 voies) Le passage entre le filtre et la pompe sont bloqués. Il est conseillé de monter des vannes d'arrêt sur les tubes d'aspiration et de retour.	
Vider Waste (seulement sur vanne à 6 voies) Dans cette position, l'eau coulera directement dans le tuyau d'évacuation. Exemple : nettoyage du fond par prolifération d'algues.	
Recirculation Recirculate (seulement sur vanne à 6 voies) L'eau de la piscine est aspirée et retournée à la piscine, sans traverser le réservoir filtre/le sable. Cette position permet une circulation plus rapide de l'eau. Par exemple après un traitement choc au chlore.	
Winter (Hiver) La vanne est ouverte pour ne pas peser sur les joints. Positionnement à régler en automne pour le stockage hivernal.	

23. FILTRE – FONCTIONNEMENT

Avant de procéder à l'activation du filtre, s'assurer que celui-ci soit positionné hors de la piscine, à un niveau inférieur à

celui de l'eau de la piscine. Vérifier que tout les raccords et les connexions soient solidement fixés. La piscine doit être remplie d'eau jusqu'à la moitié du skimmer. L'eau doit arriver par gravité vers la pompe.

- Déplacer le levier de la vanne a 4 ou 6 voies en position BACKWASH.
- S'assurer que sur le raccord "WASTE" soit connecté un tuyau qui porte l'eau à une évacuation. A ce moment, le filtre peut être activé.
- Allumer la pompe et effectuer un contre-lavage d'environ 2/3 minutes.
- Tout de suite après, arrêter la pompe et déplacer le levier de la vanne en position "RINSE".
- Rallumer la pompe et effectuer le rinçage pendant environ 30 secondes.
- Eteindre de nouveau la pompe et déplacer le levier de la vanne en position " FILTER "
- Actionner à nouveau la pompe : l'installation remplit maintenant sa fonction normale
- **Nous recommandons d'actionner le filtre 4/5 heures au total par jour dans son ensemble ; il est possible de déterminer le temps d'utilisation du filtre en appliquant la formule simplifiée suivante :**
- **Consigliamo di azionare il filtro 4/5 ore al giorno complessivamente; è possibile determinare il tempo d'utilizzo del filtro applicando la seguente formula semplificata :**

$$\frac{\text{VOLUME PISCINE EN } M^3}{\text{PORTEE FILTRE } M^3} = \text{HEURES NECESSAIRES UTILISATION FILTRE/JOUR}$$

- Effectuer le nettoyage du fond avec le levier de la vanne en position FILTER.
- Après chaque nettoyage du fond ou lorsque le niveau de pression sur le manomètre monte de 2 à 3 demi-crans, le BACKWASH devient nécessaire.
- Chaque BACKWASH doit être suivi d'un RINSE de 30 secondes.
- On peut procéder au nettoyage du fond, en utilisant des outils appropriés, même en position WASTE (possible seulement sur les vannes à 6 voies), pour enlever les impuretés (algues par exemple) qui autrement traverseraient à nouveau le sable du filtre. Dans cette position, l'eau est aspirée du fond de la piscine et conduite directement à l'extérieur.
- Après cette opération, il faut ajouter de l'eau à la piscine pour revenir au niveau optimal.

24. FILTRE-NETTOYAGE EAU

Les impurités seront éliminées à travers le filtre, à part les algues, les bactéries et autres organiemes.

Les impuretés visibles sont éliminées par le filtre, à l'exception des algues, des bactéries et d'autres micro-organismes qui peuvent contaminer l'eau de la piscine. Pour éliminer ces polluants, il existe des produits spécifiques pour la purification qui doivent être utilisés régulièrement et dosés en conséquence. Ce n'est qu'ainsi que l'eau de la piscine pourra être maintenue hygiéniquement propre et limpide et que les baigneurs pourront être tranquilles.

Il est essentiel d'effectuer deux filtrages quotidiens de 4 à 5 heures et des contre-lavages réguliers (de 2 à 3 minutes) et d'effectuer au moins une fois par semaine le nettoyage du fond pour garder propre l'eau de la piscine

25. FILTRE - HIVERNAGE

À la fin de la saison estivale, démonter le filtre et débrancher les tubes. Sortir l'eau du réservoir et de la pompe, en agissant sur le robinet de vidange. Ranger le filtre dans un endroit à l'abri du gel. Le sable peut rester à l'intérieur du filtre pour la prochaine saison. **Soyez prudent lors de la manipulation du filtre car il est très lourd. Les dommages causés par le gel ne sont pas inclus dans la garantie!**

26. FILTRE-PROBLEMES/SOLUTIONS

1. Sable à l'intérieur de la piscine	Il est normal qu'il y ait un minimum de sable à l'intérieur de la piscine après les premières heures de fonctionnement. Le problème ne devrait plus subsister après le premier nettoyage du fond.
2. Présence de sable après le premier nettoyage de fond.	Sable trop fin. Assurez-vous que la qualité du sable acheté est adaptée au type d'utilisation (*)
3. Perte d'eau dans le robinet d'évacuation	Assurez-vous que la bague du robinet soit bien serrée
4. Perte d'eau (en général)	Assurez-vous d'avoir serré correctement les différents points.
5. Pression excessive ou débit d'eau très faible	Vérifier qu'il n'y a pas d'obstruction dans le skimmer/préfiltre/tuyauterie. Effectuer un contre-lavage
6. Cycles de nettoyage toujours nécessaires et rapprochés.	Vérifier la présence d'algues dans la piscine et, si nécessaire, ajouter un désinfectant ou un correcteur de pH.
7. L'eau de la piscine ne devient pas limpide	Assurez-vous l'installation soit à la mesure de la piscine utilisée.

(*): Il est recommandé d'utiliser uniquement du sable dont la granulométrie est de 0,4/0,8 mm.

Pour d'éventuels problèmes, contactez le distributeur !

27. FILTRE-MANUTENTION

Pour toute intervention sur la pompe, n'oubliez pas de débrancher la prise et de ne jamais mettre vos mains dans l'eau si la pompe est en marche. L'entretien du filtre se limite au nettoyage du filtre par contre-lavage.

28. FILTRE-NORME DE SECURITE

- **Ne jamais mettre les mains dans l'eau si la pompe fonctionne.**
- **Le câble de la pompe doit être raccordé au réseau par un interrupteur différentiel de 30 mA.**
- **En cas d'endommagement du câble, adressez-vous à un technicien spécialisé.**
- **Avant d'intervenir sur la pompe pour quelque raison que ce soit, débranchez la prise électrique.**
- **L'utilisation est limitée à l'usage domestique**

29. FILTRE – FIGURE / IMAGES



FIG.1



FIG.2

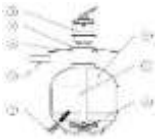


FIG.3



FIG.4



FIG.5



FIG.6



FIG.7



FIG.8



FIG.9

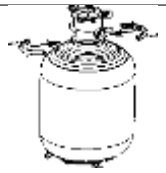


FIG.11

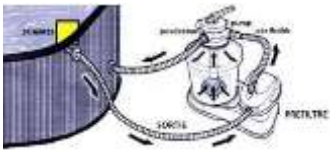
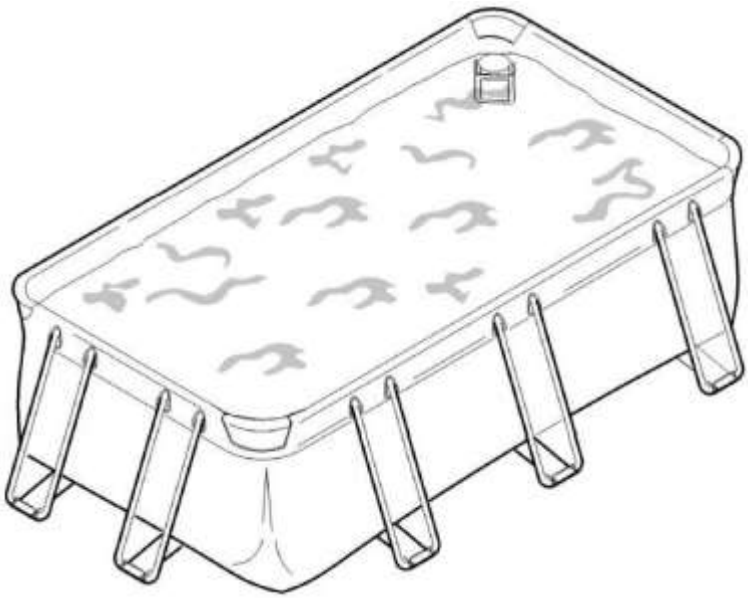


FIG.12

30. RISULTAT FINALE ET REMPLISSAGE DE LA PISCINE

A. A la fin des différentes phases de montage, en obtenant le résultat illustré dans l'image, remplir la piscine avec l'eau et les parois du liner se tendront.

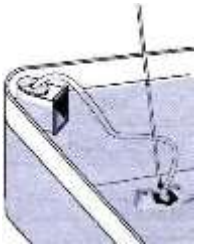


31. NETTOYAGE

Durant l'emploi normal de la piscine et après un traitement de super-chloration, des dépôts plus ou moins consistants se forment sur le fond, qui peuvent être éliminés avec des accessoires spécifiques :

Robot: permet le nettoyage automatique du fond (et des parois, seulement sur des modèles performants).
Kit Nettoyage: permet le nettoyage manuel du fond et des parois de la piscine (disponible en différents modèles, selon les dimensions de la piscine).
Epuisette: pour éliminer les éléments plus volumineux (insectes, feuilles,…)évitant ainsi d'obstruer le filtre et le skimmer.

Kit Nettoyage
Le kit nettoyage est l'instrument indispensable pour le nettoyage correcte de la piscine. Il permet d'enlever et d'aspirer des dépôts, sédiments et petite corps solides tombés accidentellement dans la piscine. Le kit nettoyage permet aussi de nettoyer le fond et les parois de la piscine d'éventuelles algues, grâce à l'action du balai.



Composants:
- balai aspirateur
- manche télescopique
- tube flottant

Montage
1. Monter le manche télescopique sur le balai.
2. Insérer une des extrémités du tube flottant sur l'embout de la tête du balai.
3. Immerger le tube dans l'eau jusqu'à ce qui se remplisse complètement d'eau.
4. Placer le plateau d'aspiration sur le skimmer en contrôlant que le niveau d'eau dépasse le plateau.
5. Insérer sur le plateau l'autre bout du tube flottant.
6. Après avoir nettoyé toute la piscine (y compris les angles), détacher le manche et faire fonctionner le groupe de filtration jusqu'à ce que toutes les impuretés en suspension ne soient complètement aspirées.

Utilisation
Pour procéder au nettoyage du fond, mettre la vanne du filtre en position FILTER. Le kit nettoyage doit être relié avec le tube flottant au skimmer.
La pompe du filtre doit être éteinte.
Pour éviter que l'air entre dans la pompe, remplir complètement le tube d'eau.
Au cas où il y aurait de l'air à l'intérieur du tube, éteindre la pompe et faire sortir l'air.
Bouger lentement le Kit nettoyage et nettoyer ainsi tout le fond.

Dans le cas d'une piscine équipée de 2 ou 4 skimmer, faire travailler seulement le skimmer auquel est relié le kit nettoyage, en fermant tout les autres avec les vannes d'arrêt en ligne, de façon à ce que toute la force d'aspiration du filtre soit concentrée sur le balai-aspirateur en optimisant ainsi son fonctionnement.

32. PRODUITS POUR LA DEPURATION-AVVERTISSEMENT

Il est recommandé d'utiliser exclusivement des produits de purification
L'eau de la piscine a tendance à se détériorer de par sa nature même. Un véritable soin est nécessaire pour maintenir l'eau claire et pure et prévenir la prolifération des agents polluants. Un bon système de filtration, adapté à la taille de la cuve, garantit un nettoyage optimal de l'eau mais ne suffit pas à vaincre les bactéries et les algues. L'utilisation correcte et constante de produits spécifiques de purification est nécessaire.

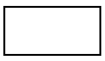
- Doser les produits de purification en respectant scrupuleusement les quantités indiquées sur l'emballage (une dose excessive de chlore, par exemple, peut faire rougir les yeux).
- Le chlore ne doit jamais être jeté directement dans l'eau car cela peut endommager le système de filtration et décolorer le liner de la piscine.
- Une utilisation excessive de chlore pourrait décolorer la piscine : dans ce cas, la garantie ne prévoit pas le remplacement du liner, des dommages liés à la perte d'eau ou à l'utilisation de produits chimiques.
- Le chlore granulaire doit d'abord être dissous dans un seau d'eau puis versé dans l'eau : une

mauvaise utilisation des produits pour la purification fait perdre la garantie du produit.

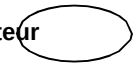
- La quantité de chlore résiduel et le niveau du pH de l'eau doivent être constamment contrôlés au moyen des régulateurs appropriés.
- Pour un dosage correcte des produits chimiques, évaluer toujours :
  - la quantité d'eau contenue dans la piscine
  - l'affluence dans la piscine (nombre de baigneurs)
  - les conditions climatiques (temps instable, températures élevées, .)
  - la dissolution de chaque produit avant d'en ajouter un autre (pendant la dissolution, toujours mettre en marche le groupe filtrant pour obtenir un meilleur résultat)
- Conserver les produits de purification et les filtres hors de portée des enfants et des animaux.
- Les produits de purification ne doivent jamais être mélangés entre eux.
- Insérer les produits d'épuration dans l'eau et non l'inverse pour éviter des phénomènes gazeux (comme indiqué sur les étiquettes).
- Ne pas inhaler les fumées ou les gaz résultant de l'utilisation des produits d'épuration.
- Manipuler les produits de purification avec des gants.
- Insérer les produits de purification à l'aide des doseurs appropriés.
- Ne pas insérer le doseur ou d'autres objets mouillés dans les emballages de chlore.
- Eviter le contact direct des produits de purification avec les yeux, le nez et la bouche, en cas d'irritation.
- Respecter scrupuleusement les instructions et les dosages indiqués sur l'emballage : une dose excessive peut être nocive pour l'homme/l'homme.
- Ne sous-estimez pas l'importance du nettoyage de l'eau : un mauvais entretien cause une irritation aux yeux et à la peau, endommage la structure de la piscine et entraîne un coût pour la réparation de ses composants.
- Effectuer régulièrement une vérification du pH.
- Ne pas fumer pendant la manipulation des produits de purification.
- Gardez un certain stock de produits d'entretien et d'accessoires de nettoyage.
- Eviter le contact direct avec la végétation et l'environnement.
- Conserver les produits d'épuration dans un endroit sec, aéré, loin de l'exposition solaire, des sources de chaleur et du feu, avec les emballages bien scellés.
- Conserver les produits liquides séparés des produits solides ou en poudre.
- Conserver les produits pour la piscine séparés de ceux du jardin (engrais, insecticide, ...).

33. PRODUITS POUR LA PURIFICATION – calul CAPACITE D'EAU de la piscine

Avant d'utiliser les produits pour la purification, il est nécessaire de connaître la capacité en eau de la piscine. La formule suivante peut être utilisée :

PISCINE RECTANGULAIRE: longueur x largeur x hauteur 

PISCINE CIRCULAIRE: rayon x rayon x 3,14 x hauteur 

PISCINE OVALE: longueur max x largeur max x hauteur 

34. PRODUITS POUR LA DEPURATION - CHLORE

Elément primaire de stérilisation et de désinfection, il élimine les bactéries, germes et champignons de l'eau et ralentit la formation d'algues.

La quantité à utiliser est directement proportionnelle à la température ambiante et au nombre de baigneurs normalement présents.

Utilisez le chlore le soir afin qu'il puisse agir pendant la nuit.

Le chlore est disponible en grains (sur-chloration) et en pastilles (entretien) qui doivent être insérées dans le diffuseur flottant.

En l'absence de diffuseur préserver la quantité nécessaire dans un seau d'eau et verser ensuite dans la piscine. La valeur résiduelle de chlore dans l'eau doit être maintenue constante entre 0,7/1,2 mg. par litre.

35. PRODUITS POUR LA DEPURATION –ANTI-ALGUES

Dans la piscine peuvent se former des microalgues qui rendent visqueux le fond et les parois du bassin et l'eau d'une couleur verdâtre.

Pour prévenir ces inconvénients, utiliser l'anti-algique qui ne remplace pas mais complète l'action bactéricide du chlore, en arrêtant la prolifération des algues, cause d'eau trouble et de mauvaise odeur

36. PRODUITS POUR LA DEPURATION -SUPERCHLORATION

Plus la température est élevée, plus grande est la quantité de produits chimiques nécessaire pour maintenir un bon résultat constant.

Intervenir par sur-chloration (également appelée traitement du choc) dans les cas suivant s:

- si la température de l'air est particulièrement élevée

- après des pluies abondantes (pour les piscines dépourvues de la couverture nécessaire)

- après une affluence élevée de baigneurs

- après une longue période d'inutilisation

- en cas de présence massive d'algues

37. PRODUITS POUR LA DEPURATION -VALEURS DE L'EAU (pH/acidité/alcalinité)

Le Ph est une valeur variable qui doit être régulièrement contrôlée. Le Ph mesure l'acidité et l'alcalinité de l'eau.
L'échelle du Ph peut varier de 0 à 14 :
0: maximum acidité
7: neutre
14: maximum alcalinité

La valeur constante du Ph est comprise entre 7.2 e 7.6.

La constante régulation du pH est la première prévention pour une eau saine.
Nos kits, grâce à des solutions ou des bandes, révèlent l'état chimique de l'eau pour effectuer d'éventuelles corrections.
Les prélèvements d'eau doivent être effectués à proximité du skimmer ou du filtre à immersion.
Après les premières mesures quotidiennes, une analyse tous les 2 / 3 jours est suffisante.
Si le chlore est insuffisant, en ajouter selon les doses recommandées.
Si le chlore est excessif, faire sortir de l'eau de la piscine puis en rajouter de nouveau.

Les facteurs qui altèrent la valeur du pH sont multiples :
- caractéristiques propres à l'eau (dureté et alcalinité)
- mauvais dosage des produits chimiques
- pollution de l'environnement externe (crèmes, graisses, poussières, sueurs, particules organiques d'origine atmosphérique, ...)

Un niveau élevé du pH (supérieur à 7.6) peut causer :
Perte de l'efficacité de stérilisation du chlore
eau trouble entraînant une précipitation des sels dissous
prolifération des algues
incrustations sur les parois de la cuve.
une valeur trop basse du Ph (inférieure à 7.2) peut causer :
corrosion des métaux et accessoires métalliques de la piscine
irritation des yeux, des oreilles, du nez et de la gorge

Pour réguler l'acidité de l'eau, utiliser le régulateur Redminus et Redplus : le premier abaisse l'acidité, le second la relève. L'utilisation du pH Test permet de déterminer si les produits chimiques ont terminé leur action désinfectante.
Si dans l'eau du premier remplissage de la piscine il y a du fer, en ajoutant du chlore, l'eau deviendra immédiatement rouge car le fer oxyde puis il précipitera sur le fond.
- Vérifier le pH et le porter à une valeur 8 (Redplus) pour l'éliminer.
- Effectuer ensuite une action de sur-chloration qui rendra l'eau rougeâtre : faire circuler les produits chimiques pendant environ 2 heures en mettant en marche le filtre, puis en utilisant le Kit Nettoyage aspirer tout le fer qui se sera complètement déposé sur le fond de la piscine en utilisant le Kit Nettoyage.
- Ajustez alors à nouveau le pH entre 7.2 / 7.6 (Redminus).

38. OPERATIONS DE ROUTINE

2 FOIS PAR SEMAINE

- Contrôle et maintien du pH entre 7.2 / 7.6.
- Contrôle et maintien du bon niveau de chlore.
- Vider les paniers des skimmers du dépôt de feuilles et d'insectes, et les laver à l'eau abondante.
- Effectuer un nettoyage complet du fond et de la surface de la piscine.
- Nettoyer la piscine au-dessus du niveau de l'eau avec le détergent approprié

TOUTES LES 2 SEMAINES

- Effectuer un traitement de sur-chloration en cas de températures particulièrement élevées et de temps perturbé (pluie abondante), en raison de la présence de nombreux baigneurs et d'algues.
- Le lendemain de la sur-chloration, après 12 h. d'intervalle, le traitement doit être poursuivi avec une dose normale d'algicide.

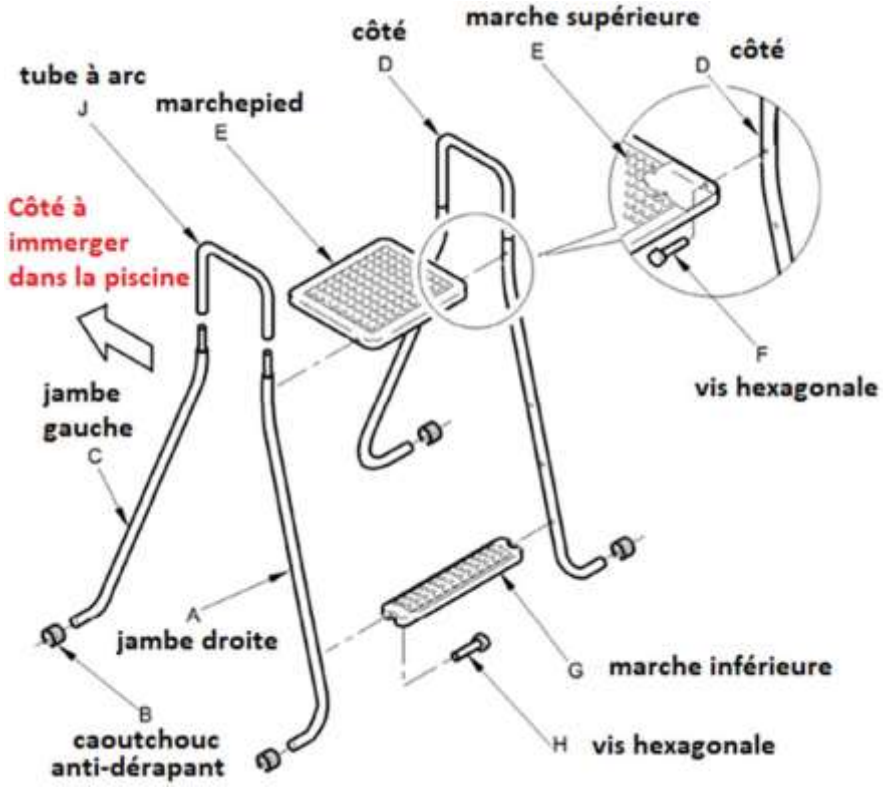
39. ACCESSOIRES – ASSEMBLAGE ECHELLE D'ENTREE ET DE SORTIE

A. Emboîter les caoutchoucs antidérapants (B), aux quatre jambes (A, C) de l'échelle, comme indiqué dans l'image.

B. Relier les jambes latérales (A, C) droite et gauche de l'échelle par l'emboîtement du tube à arc (J).

C. Monter les marches inférieures (G), aux deux côtés assemblés (D), avec les vis hexagonales (H).

D. Monter le marchepied supérieur (E), aux deux côtés assemblés (D), avec les vis hexagonales (F).

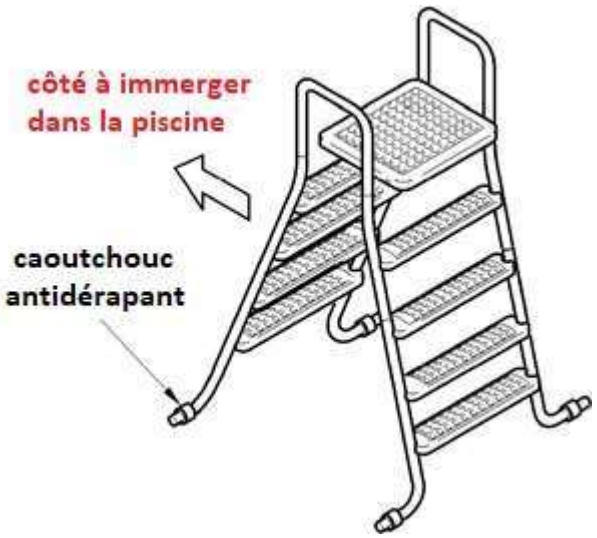


40. ECHELLE : IMMERSION DANS L'EAU APRES ASSEMBLAGE

A. Après les différents passages d'assemblage, le résultat obtenu est celui de l'illustration ci-dessous.

B. L'échelle sera immergée dans la piscine, en observant l'orientation indiquée dans l'image.

C. Il est recommandé de ne pas plonger l'escalier dans la piscine sans avoir placé les caoutchoucs antidérapants.

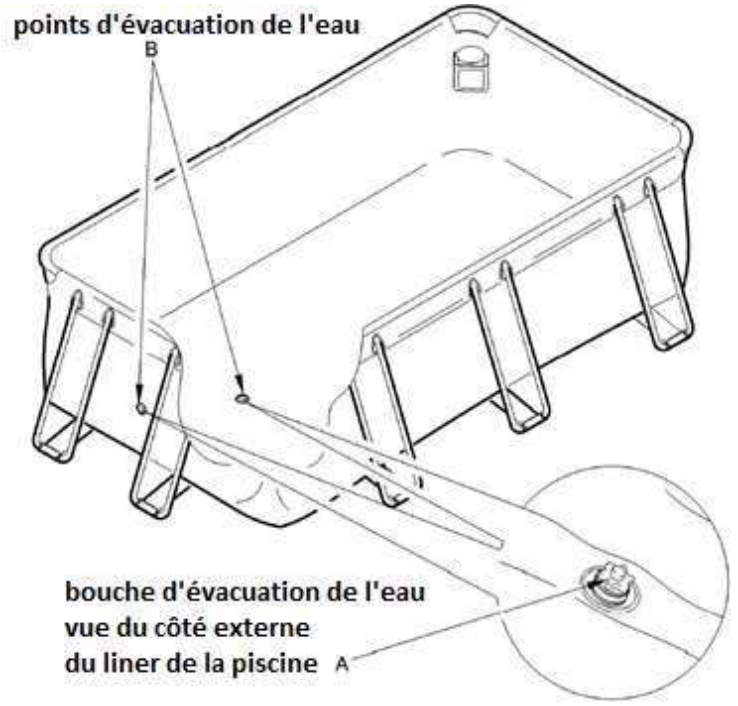


41. POINTS D'EVACUATION DE L'EAU

A. Les points d'évacuation (B) de la piscine sont deux au total, et sont situés sur le fond et sur la paroi latérale comme indiqué dans l'illustration.

B. Pour évacuer l'eau de la piscine, dévissez complètement les boutons sur les bouches (A) situées aux points d'évacuation indiqués dans l'illustration.

Remarque : cette procédure peut également être réalisée à l'aide du groupe pompe-moteur en mode Waste.



42. NORMES DE SECURITE / AVVERTISSEMENT





(lire et suivre attentivement toutes les instructions avant l'installation de la piscine)

Ne laissez pas les enfants près de la piscine sans la supervision d'un adulte.
Ne laissez pas les jeux et gonflables près ou à l'intérieur de la piscine lorsque vous n'utilisez pas car ils pourraient attirer les enfants. Tenir à au moins 2 mètres de la piscine les chaises ou des installations qui peuvent permettre aux enfants d'entrer dans la piscine.
Prévoir une structure de sécurité pour empêcher l'accès direct à la piscine pour les enfants et les animaux.
Un nageur expérimenté est recommandé si un débutant entre dans l'eau.
Ne pas entrer dans l'eau sous l'effet des drogues et de l'alcool.
Ne pas entrer dans la piscine pendant un orage.
Gardez une trousse de secours et un gilet de sauvetage près de la piscine.
Ne pas utiliser de sèche-cheveux, radio ou d'autres appareils électriques près de la piscine.
Ne pas plonger, ne pas sauter dans la piscine, ne pas s'asseoir sur les bords pour ne pas déséquilibrer l'axe donné lors du montage.
La couverture doit être entièrement enlevée avant d'utiliser la piscine ; ne pas placer la couverture si la piscine est en service.
Piscine composants et accessoires doivent être montés, démontés et utilisés seulement par des personnes adultes.
Ne jamais laisser la piscine montée sans eau.
Gardez la zone autour de la piscine propre et sèche pour éviter les glissades et les chutes.
Pour conserver l'eau claire et pure, nous recommandons l'utilisation de certains produits et accessoires tels que conseillés dans le présent manuel ou contacter votre revendeur de confiance.
Ajouter de temps en temps de l'eau propre et maintenir un niveau constant (environ au milieu de la bouche du skimmer).
Ne pas laisser l'eau dépasser la température de 40° car elle est potentiellement dangereuse pour la santé.
Pour d'éventuels petits trous ou déchirures dans le liner de la piscine, vous pouvez utiliser un kit de réparation (pièces et colle). Le liner de la piscine peut être, en effet, facilement réparé : repérer la déchirure, vider la piscine jusqu'au point de rupture, sécher le liner, mettre quelques gouttes de colle sur la déchirure et y superposer une pièce, en faisant bien adhérer.
Conserver toute la documentation fournie avec les instructions pour les consultations futures.

Note
- Les informations contenues dans le présent document peuvent varier à discrétion du rédacteur, sans préavis, en fonction des modifications apportées au présent document : il incombera au client lors de la commande de vérifier la persistance de la correspondance du produit à la fiche de renseignements.
- Les schémas techniques reproduits dans le présent document ont une valeur purement informative et ne sont pas valables à des fins normatives