



INSTRUCTIONS DE MONTAGE



PISCINES HORS SOL SERIE CANARIAS SERIE MAGNUM

Depuis 1962
C/ Sierra Calderona, nº 1
Apdo. de correos, 10
46180 Benaguacil/Valencia
Tel. +34.96.273.01.36
e-mail:
s.tecnico@torrenteindustrial.com
www.piscinas-toi.es

INDICE

CONSEIL DE SÉCURITÉ	Page 3
CONSEIL D'INSTALLATION	Page 4
DÉTERMINER L'EMPLACEMENT DE LA PISCINE	Page 4
OUTILS NÉCESSAIRES / NOMENCLATURE DES PIÈCES	Page 5
PRÉPARATION DU TERRAIN	Page 6
INSTALLATION DES PROFILS INFÉRIEURS	Page 7
INSTALLATION DE LA PLATEFORME	Page 7
INSTALLATION DE LA PAROI D'ACIER	Page 7
INSTALLATION DU LINER	Page 9
MONTAGE DES COLONNES VERTICALES	Page 10
INSTALLATION DES PROFILS SUPÉRIEURS	Page 11
MONTAGE DES ENJOLIVEURS	Page 11
MISE EN PLACE DE LA VANNE DE RETOUR	Page 12
MONTAGE DU CORPS DU SKIMMER	Page 12
ENTRETIEN DE L'EAU DE LA PISCINE	Page 13
HIVERNAGE	Page 14
GARANTIE	Page 15



ATTENTION: LISEZ LES INSTRUCTIONS AVANT DE MONTER LA PISCINE. LA SECURITE DE VOS ENFANTS NE DEPEND QUE DE VOUS ! LE RISQUE EST IMPORTANT LORSQUE LES ENFANTS ONT MOINS DE 5 ANS. LES ACCIDENTS N'ARRIVENT PAS QU'AUX AUTRES ! NE PAS RESPECTER LES CONSEILS DE SECURITE ET LES INSTRUCTIONS D'ENTRETIEN DE LA PISCINE PEUT CAUSER UN GRAVE DANGER POUR LA SANTE, SURTOUT POUR LES ENFANTS.

CONSEILS DE SECURITE



- Ne pas installer la piscine sur les balcons, les terrasses et les toits, ni en zone de risque d'inondation.
- Uniquement sur terre ferme.
- **IMPORTANT** : Choisissez un emplacement près d'une évacuation d'eau, pour éviter d'éventuelles inondations. N'oubliez pas que votre piscine est un grand réservoir si la piscine est dénivelée, la pression peut casser la paroi, libérer l'eau et causer des dommages matériels considérables mais aussi physiques aux personnes qui se trouvent aux alentours.



- Cette piscine est conçue pour un usage privé et non à des fins commerciales.
- Pour éviter tout risque de noyade ou de blessures, il faut toujours surveiller les enfants.
- N'installez pas de toboggans, ni de trampolines.
- Ne pas plonger et ni sauter la tête la première depuis l'échelle, ni d'un rebord ou n'importe d'où ailleurs.
- Ne pas s'appuyer, s'asseoir ou se promener le long des profils.



- Ne pas se baigner si vous avez consommé de l'alcool, des drogues ou des médicaments.
- Ne pas se baigner avec des chaussures avec des éléments métalliques ou pointus.
- Ne pas placer les tables, les chaises ou autres objets près de la piscine pour empêcher les enfants d'y accéder et ainsi se blesser ou se noyer.



- Ne pas percer de trous dans la paroi de la piscine pour installer des lumières ou quoi que ce soit, cela pourrait causer des blessures graves, une électrocution ou des dommages matériels. Le non respect de ces points peut entraîner des dommages à la structure du mur.
- Ne jamais utiliser la piscine durant la nuit ou par faible visibilité.



- Vous devez garder l'eau de votre piscine propre afin que le fond soit toujours visible.

CONSEILS DE SECURITE (REGLEMENT)

Surveiller et agir :

- La surveillance des enfants doit être rapprochée et constante.
- Désignez un seul responsable de sécurité.
- Renforcez la surveillance lorsqu'il y a plusieurs usagers dans la piscine.
- Imposez un équipement personnel de flottation (personne ne sachant pas nager).
- Apprenez à nager à vos enfants dès que possible.
- Mouillez-vous la nuque, les bras et les jambes avant d'entrer dans l'eau.
- Apprenez les premiers secours surtout ceux spécifiques aux enfants.
- Interdisez les plongeons ou les sauts en la présence d'enfants.
- Interdisez les courses et les jeux brusques aux alentours de la piscine.
- N'autorisez pas l'accès à la piscine sans gilet ou brassière aux enfants ne sachant pas bien nager et non accompagné dans l'eau.
- Ne laissez pas de jouets à proximité et dans la piscine sans surveillance.
- Maintenez en permanence une eau propre et saine.
- Stockez les produits de traitement de l'eau hors de la portée des enfants.

Prévoyez :

- Certaines installations peuvent contribuer à la sécurité mais en aucun cas peut remplacer la surveillance d'un adulte. Installer une clôture ou une barrière dont la porte doit être toujours fermée.
- Un téléphone accessible près du bassin.
- Une bouée et une perche à proximité du bassin.
- Une bâche de protection manuelle ou automatique correctement mise en place et fixée.
- Un détecteur électronique de passage ou de chute, en service et opérationnel.
- Il est recommandé de sécuriser l'accès au bassin par un élément de protection normalisé, conforme à la norme NF P90-306

En cas d'accident :

- sortez l'enfant de l'eau le plus rapidement possible.
- appelez immédiatement du secours et suivez les conseils qui vous seront donnés.
- remplacez les habits mouillés par du linge sec.

Mémoriser et afficher près de la piscine les numéros de premiers secours :

- Pompiers: 18 pour la France.
- SAMU: 15 pour la France.
- Centre antipoison : Selon département.



ATTENTION : Tous les filtres suivent la norme d'installation C 15-100 stipulant que tout appareil électrique situé à moins de 3,50 m du bassin et librement accessible doit être alimenté en très basse tension 12 V. Tout appareil électrique alimenté en 220 V doit être situé au moins à 3,50 m du bord du bassin. Demandez l'avis du fabricant pour toute modification d'un ou plusieurs éléments du système de filtration.

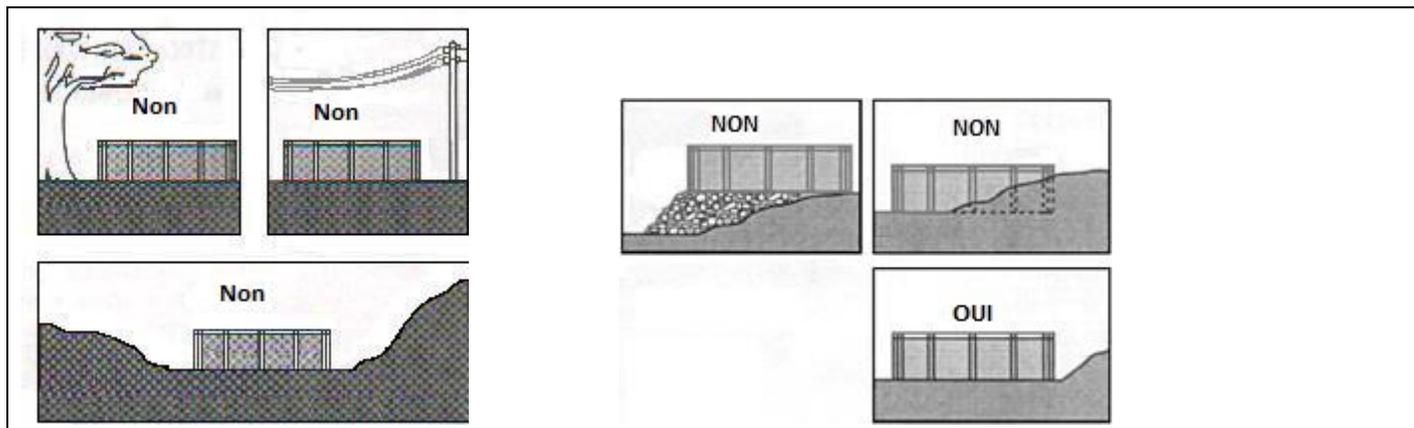
GARDER CES INSTRUCTIONS POUR DE PROCHAINES CONSULTES

CONSEILS D'INSTALLATION :

- 1) Prenez votre temps et lisez attentivement les instructions avant de procéder à l'installation de la piscine. Suivez toutes les instructions.
- 2) Cette piscine doit être installée sur un sol ferme, solide, nivelé et à l'air libre. (Lire « Conditions de Garantie de la piscine »)
- 3) Cette piscine a été conçue et dessinée pour être facilement installée. Le résultat final dépendra du soin et de l'attention que vous consacrerez à l'installation et si vous suivez correctement les suivantes instructions, et pouvoir ainsi augmenter la longévité de votre piscine et de son liner.
- 4) Vérifiez les normes locales et veillez à obtenir les permis de construire, si nécessaire. Vérifiez les normes électriques et de construction locales en matière d'installation de piscines hors sol.
- 5) N'oubliez pas que votre piscine est comme un grand réservoir. Si la piscine est trop remplie, la pression peut faire céder la paroi, ce qui libérerait une énorme quantité d'eau et pourrait alors causer de nombreux dommages matériels ainsi que blesser les personnes se trouvant à proximité.
- 6) Ce type de piscine contient de grandes quantités d'eau et possède un poids important. Prenez toutes les mesures de sécurité possibles pour éviter des accidents. Pour calculer le poids approximatif de votre piscine, prenez sa capacité en litres et basez-vous sur le fait que chaque litre est équivalent à un kilogramme.
- 7) Classez les composants de la piscine et vérifiez les outils nécessaires avant de commencer le montage.
- 8) Nous vous conseillons d'installer votre piscine entre deux adultes au minimum.
- 9) Le temps indicatif d'installation (hors terrassement et mise en eau) est entre 4 et 5 heures selon le modèle.

TRÈS IMPORTANT: Ne laissez jamais votre piscine hors-sol à l'extérieur vide. En cas de fort vent ou de pluies abondantes, celle-ci pourrait s'envoler et causer de graves dégâts tant aux personnes se trouvant à proximité qu'aux biens matériels.

DETERMINER L'EMPLACEMENT DE LA PISCINE



Ne jamais installer la piscine en dessous du niveau du sol. Si vous n'avez pas une surface plane suffisamment grande pour votre piscine, choisissez un endroit où vous devez creuser le moins possible. Pour aplanir la surface choisie, il faut enlever la surface la plus élevée pour la niveler avec la plus basse et non le contraire.

Installez votre piscine dans un endroit ensoleillé et au moins à 6 mètres de distance de la prise électrique.

Ne pas installer la piscine sous les fils électriques et vérifier avant de commencer à creuser dans le sol qu'il y n'est pas de câbles électriques, de téléphone ou des tuyaux souterrains de gaz.

Ne pas installer la piscine sous les arbres, la chute de feuilles, de branches et de résine peut être un problème pour l'entretien de l'eau. Le plus loin possible des arbres est la meilleure option pour votre piscine.

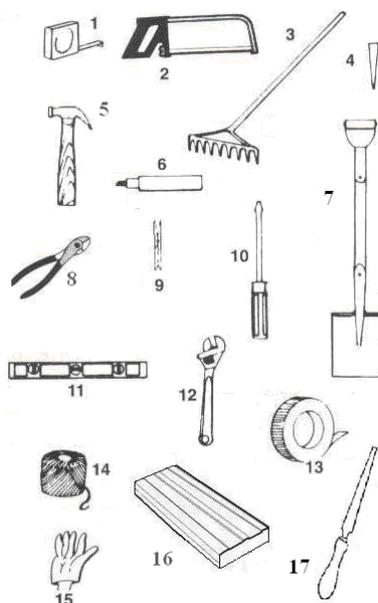
Évitez d'installer votre piscine dans une zone inondable ou sur un sol récemment traité avec des produits chimiques.

Important :

Déterminez l'emplacement de votre piscine. **Assurez-vous** que la distance avec les installations voisines (logement, clôtures, etc..) est appropriée. **Vérifiez** que le terrain est nivelé. Contactez les autorités compétentes pour recevoir l'information relative à l'installation d'une piscine dans votre maison.

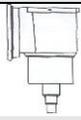
OUTILS NÉCESSAIRES : (NON INCLUS)

1. Un mètre
2. Une scie à métaux
3. Un râteau
4. Un pieu
5. Un marteau
6. Un marqueur
7. Une pelle
8. Une pince
9. Une pince à linge
10. Un tournevis
11. Un niveau
12. Une clé anglaise
13. Ruban adhésif
14. Corde
15. Gants
16. Planche en bois
17. Lime



NOMENCLATURE DES PIÈCES

COMPOSANTS: Sortez et classez les composants de votre piscine avant de commencer l'installation.

	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø
	230X120	350x120 350x132	460x120 460x132	550x120 550x132	640x120
L	1	1	1	1	1
CH	1	1	1	1	1
TO	31	31/33	31/33	31/33	31
AR	31	31/33	31/33	31/33	31
TU	31	31/33	31/33	31/33	31
T1	10	10	10	12	14
T2	10	10	10	12	14
PL	9	11	15	17	21
PBS (blanc)	5	10	10	12	14
PCA (bleu)	10	10	10	12	14
HOR	10	10	10	12	14
VER	10	10	10	12	14
EMB	10	10	10	12	14
TO2	90	90	90	108	126
BU	20	20	20	24	28
 SK	1	1	1	1	1
 VR	1	1	1	1	1

PRÉPARATION DU TERRAIN

Pour ce type de piscine il est recommandable faire une plate-forme de béton de 30 cm plus large que la mesure de votre piscine avec une épaisseur d'environ 10 cms. La superficie doit être **COMPLÈTEMENT HORIZONTALE, SANS DÉNIVELÉ. TRÈS IMPORTANT** : Ne jamais installer votre piscine sur des plaques de polystyrène ou similaire.

- Directement sur le terrain après la préparation indiquée ci-dessous :

Pour le tracé, vous utiliserez : Un pieu, une corde, un entonnoir (bouteille), de la chaux ou de la farine ou similaire. Marquez la zone choisie. Pour votre sécurité nous vous conseillons d'utiliser des gants.

- Plantez le pieu dans le sol, approximativement au centre de la zone que vous allez utiliser. Attachez une corde d'une longueur égale au rayon de votre piscine et tracez un cercle avec une craie ou la chaux avec l'entonnoir (fig. 1).

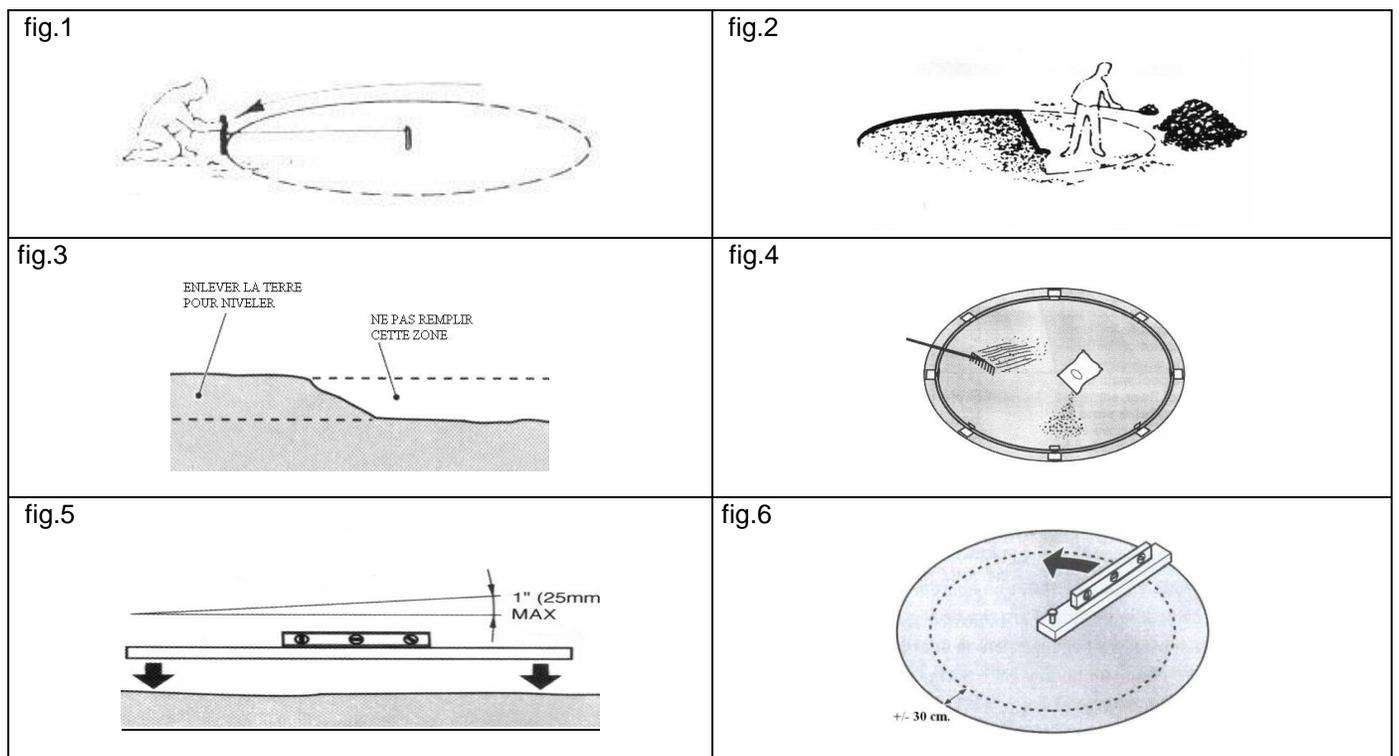
- Si vous devez niveler le sol, ne remplissez pas les trous enlevez la terre de la superficie plus haute pour la niveler avec la plus basse. Dans tous les cas, enlevez toutes les racines, herbes, pierres et objets pointus. (fig. 2 et 3)

- A l'aide d'un râteau ou d'une planche nivelez l'ensemble de la surface en bouchant les trous avec du sable. (fig. 4).

- A l'aide d'un niveau et une planche en bois vérifiez que le terrain est 100% nivelé. (fig.5)

- Finalement, mettez une fine couche de sable tamisé d'environ 5cm de hauteur sur toute la surface travaillée. Nivelez de nouveau. Passez un rouleau. (fig. 6)

- Dans tous les cas, nous vous recommandons de placer sur le sol un tapis de sol ou un tapis imputrescible.



INSTALLATION DES PROFILS INFÉRIEURS (PCA)

a) Pose de carrelage (en option), lorsque la piscine va être placée sur de la terre, le carrelage doit être placé sous les plaques de base T1 (réf. 570) de chacune des colonnes verticales de votre piscine. Nous vous conseillons des carreaux de 30x30 cm c'est à dire un carreau pour chacune des colonnes.

b) Placez temporairement les rails inférieurs bleus courbés (PCA) et les plaques base T1 autour du cercle (fig.7). Chaque plaque de base indiquera où placer les carreaux. Faire une marque sur le sol, à côté de chacune des plaques.

c) Retirez les guides inférieurs et les plaques de base et placez les carreaux autour du cercle où se trouvent les plaques de base. (fig. 8)

d) Les carreaux doivent être enfoncés dans le sol, de sorte que la totalité du sol soit nivelé (fig. 9) autour d'eux. Utilisez un niveau et une planche en bois pour s'assurer que tous les carreaux sont bien nivelés entre eux.

INSTALLATION DE LA PLATE-FORME (recommandé)

Faire une plate-forme de 30 cm. plus grande que votre piscine comme marge de sécurité. Localisez le centre de la plate-forme, sur le point central, attachez la corde égale à la longueur du rayon de votre piscine, marquez la circonférence de votre piscine avec la craie, chaux ou de la farine aidé d'un entonnoir. (fig.1)

e) Placez les plaques de base T1 à égale distance les unes des autres. Si vous avez utilisé des carreaux placez chaque plaque de base T1 sur chaque carreau. (fig. 10)

f) Placez les rails inférieurs bleus courbés (PCA) sur la plaque de base (T1). Laissez un espace d'environ 9 mm (fig. 11, 12, 13), entre les extrémités des rails. Vérifiez les dimensions de votre piscine avec un mètre. (fig. 14)

Conseil: Pour garder la distance entre les rails inférieurs (PCA), placez un objet de +/- 9 mm. (Exemple : blocs en bois avec un 9x9 mm, entre les rails (PCA) et au milieu des plaques de base T1, et lorsque vous placez la bande métallique vous les retirez un à un mais pas complètement, vous les ôtez en plaçant le profil vertical.

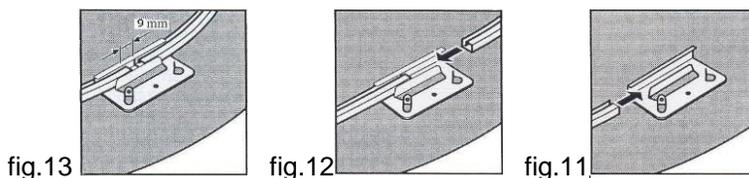


fig.13

fig.12

fig.11

fig.7

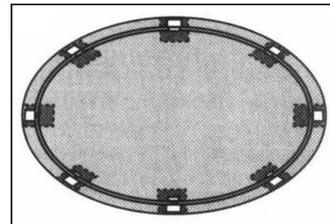


fig.8

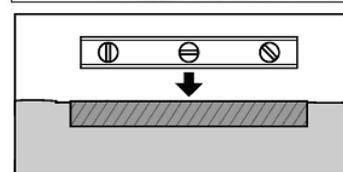
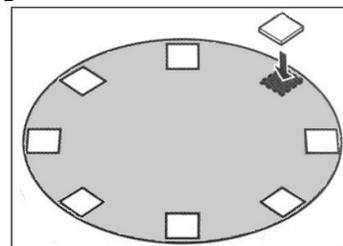


fig.9

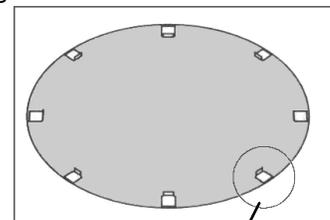


fig.10

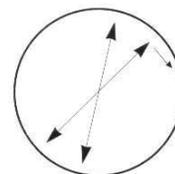
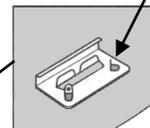


fig.14

INSTALLATION DE LA PAROI D'ACIER (CH)

TRÈS IMPORTANT : Ne pas plier ou froisser la paroi métallique lors de l'installation, déroulez-la soigneusement. Posez un carton sous la paroi métallique afin de la dérouler plus facilement et éviter de la rayer avec la terre, cela pourrait causer de l'oxydation.

L'installation doit être faite entre deux ou plusieurs personnes durant une journée sans vent et ensoleillée.

Ne tordez pas et ne cassez pas les rails inférieurs ni les profils supérieurs lors de l'installation.



Très Important: Portez des gants lors de l'installation pour éviter tout risque de blessure avec le bord métallique.

a) Placez la paroi de la piscine à la verticale (CH) (l'étiquette intérieure de la paroi vers le haut) sur un carton dans le centre, ce qui vous facilitera le déroulement et évitera de rayer le dessous de la paroi. (fig. 15) Le dessin de perforation du skimmer est à la fin du rouleau de la paroi.

b) Déroulez la paroi en la positionnant sur le rail bleu courbé (PCA) (fig.16). Le début de la paroi doit être placé sur la plaque de base T1, le plus centré possible de cette manière quand nous fermons le cercle et nous mettons les vis, celles-ci sont cachées par la colonne.

c) Placez la paroi autour de toute la circonférence jusqu'à ce que la totalité de la paroi soit déroulée dans les rails courbes bleus inférieurs(PCA).

d) Joignez les deux extrémités de la paroi métallique afin de passer les vis (TO) (de tête de vis à l'intérieur de la piscine), dans les trous laissant toujours les rondelles (AR) et les écrous (TU) à l'extérieur de la piscine. (fig. 17) (ref 497 - ref 500 pour les Magnum).

Très important: Vous devez placer **toutes les vis** dans la bande de métal, fixez-les de bas en haut, laissant le premier trou sans mettre la vis. **Serrez fort** toutes les vis avec un tournevis et une clé de la taille de l'écrou. Si l'installation et la fixation des écrous et des boulons ne sont pas correctes ou si vous ne mettez pas toutes les vis, la garantie de votre piscine est annulée.

e) Recouvrez les extrémités du raccordement et de la jointure de la paroi (à l'intérieur de la piscine), ainsi que les vis, avec la bande de PVC afin de protéger le liner de la friction avec ces objets qui sont habituellement la cause principale des déchirements du liner (fig. 18). Cette bande doit être collée fermement dans cette position, si nécessaire, utilisez du ruban adhésif ou similaire pour le maintenir à la paroi.

f) Assurez-vous que la piscine soit ronde avant de commencer l'étape suivante (fig. 19). Vérifiez que les rails forment un cercle parfait et qu'il correspond à la circonférence dessinée précédemment durant l'étape PRÉPARATION DU TERRAIN.

g) Avant l'installation du liner étalez une fine couche de sable tamisé (sans pierres) sur la zone intérieure d'une épaisseur de 5 cm. Utilisez un râteau afin de vous assurer que la couche de sable n'est pas dénivelée (fig. 20).

h) **Important:** Une fois le sable tamisé est étendu, versez à nouveau du sable propre (sans pierres ou autres) créant un coin triangulaire de 20 cm de base x 20 cm d'hauteur, (**TRÈS IMPORTANT: Ne pas utiliser du sable fin ou de plage**). Ainsi nous éviterons que la pression de l'eau endommage le liner ou le glisse sous la paroi d'acier, et que la force de l'eau soit répartie de façon égale, (fig. 21). Ne pas placer ce coin de sable annule la garantie.

Conseil : Avant de placer le liner nous vous conseillons de mettre un tapis (plastique, couverture, gazon artificiel ...) entre le sable et le liner pour une protection supplémentaire.

TRÈS IMPORTANT: Avant d'installer le liner (L), découpez, avec des ciseaux à métal, le trou pour le skimmer. Limer la zone découpée afin d'éviter de possibles reliefs (fig. 22).

fig. 21

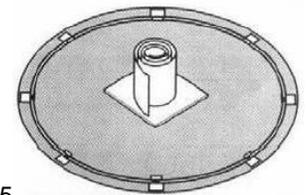
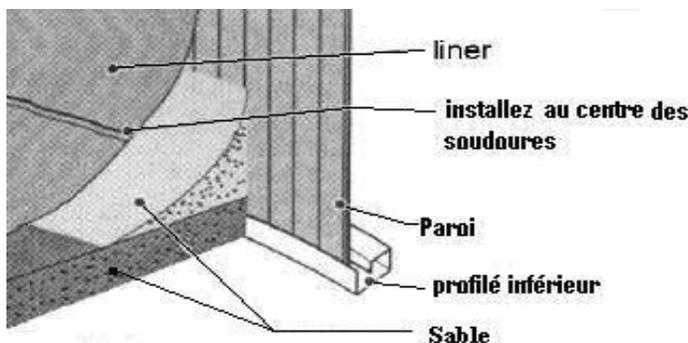


fig. 15

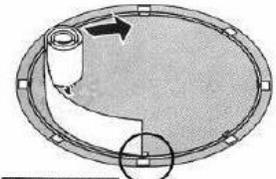


fig. 16

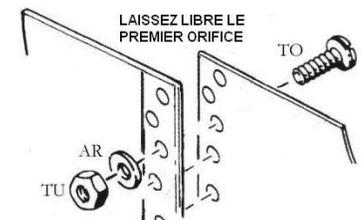
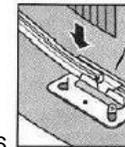


fig.17

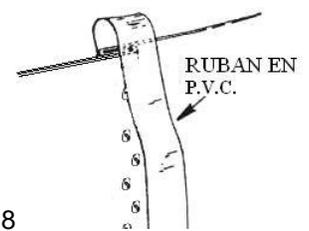


fig. 18

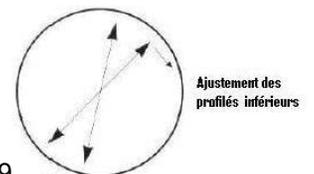


fig.19

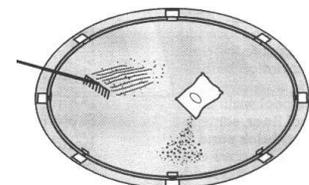


fig. 20

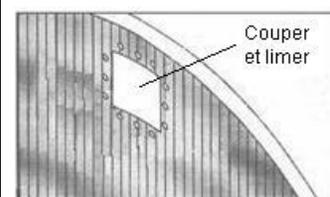
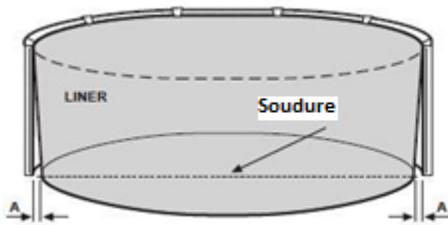


fig.22

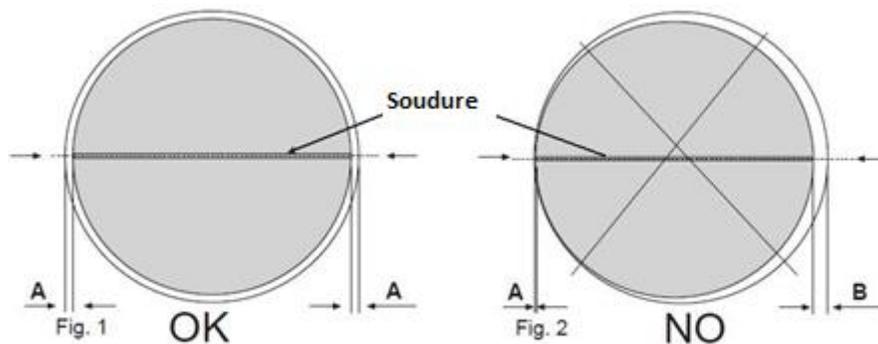
INSTALLATION DU LINER :

Pour une installation correcte du liner, celui-ci doit être parfaitement au centre par rapport à la base de la piscine et non froissé, le plus lisse possible.

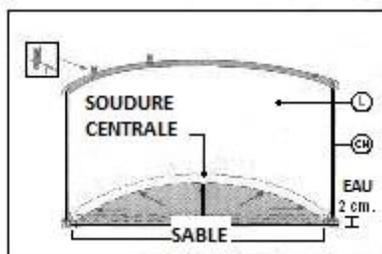


1.- La ligne centrale de la soudure qui apparaît sur la base du liner doit être complètement au centre (fig. 1), faisant coïncider les extrémités de la soudure avec les plaques métalliques qui relient les rails inférieurs de la piscine.

2.- La distance du liner à la paroi d'acier doit être la même pour les deux courbes (A-A, fig.1) de manière à pouvoir ajuster la paroi du liner de façon égale aux deux courbes.



INSTALLATION DU LINER (L)



. fig. 23

Important: Installez le liner entre deux personnes ou plus. Le PVC utilisé pour nos liners, a été conçu pour être exposé au soleil et aux rayons ultraviolets pendant une longue période de temps. Dans certaines conditions d'utilisation ou climatologiques, les caractéristiques de ce matériel peuvent varier légèrement.

Ne jamais marcher sur le liner avec des chaussures, ne pas jeter vos outils ou quoi que ce soit sur le liner. Les dommages occasionnés au liner durant le montage annule la garantie du liner. **VOIR LES GARANTIES DU LINER**

Le liner est la pièce la plus importante et délicate de votre piscine. Déballez le liner sans utiliser de couteaux ou tout autre objet pointu, séparez le liner du reste des pièces. Gardez le dans un endroit sûr afin de ne pas l'endommager avec les outils ou la paroi d'acier.

Installez le liner pendant une journée ensoleillée, au moins 20°C. Le liner a été fabriqué à partir d'un matériau en vinyle avec un haut degré de flexibilité par conséquent le liner doit être chaud lorsque vous l'installez dans votre piscine.

a) Placez le liner (L), dans le centre de la piscine et déployez-le vers les côtés (placez le côté rugueux vers le haut et le lisse vers le bas). La soudure qui unit la base de la piscine aux côtés doit être parfaitement alignée et adhérente aux profils inférieurs de la paroi (fig. 23). La soudure du liner doit être placée vers le sol et la paroi de la piscine.

b) Localiser et positionner la soudure du latéral (SL) de sorte qu'il soit parfaitement droit et perpendiculaire au sol, cela vous orientera pour placer le latéral sans plis. Soulevez le côté du liner, couvrez les bords du haut de la piscine

et maintenez-le avec des pinces (fig. 24). Retirez l'excès de liner en le tirant doucement vers dehors, évitez de tirer trop fort.

c) Il est important que le liner soit correctement centré, étendu et avec un minimum de plis à la base. Pour enlever les plis de la piscine, retirez vos chaussures et étendez le liner vers les côtés avec les pieds et les mains, tandis que vous remplissez la piscine d'eau d'environ 2 cm. Prenez votre temps, cette manœuvre fera que votre liner reste sans plis.

Une fois que le sol soit sans plis, **REMPILIR SEULEMENT LA PISCINE DE 30 CM. NE PAS ENCORE LA REMPLIR TOTALEMENT.** Pendant que la piscine se remplit tirez doucement les côtés du liner vers le haut pour qu'il soit le plus rigide possible. La pression de l'eau le collera à la paroi.

d) Retirez les pinces lors de l'installation du profilé en plastique (PL) autour du périmètre de la piscine (fig. 25), découpez l'excès de profilé (PL), (attention à ne pas endommager le liner lors du découpage), puis placez le profil haut blanc (PBS), au-dessus du profil en plastique (PL) (fig. 26).

Important: Si vous avez acheté une piscine avec un décor inclus, posez maintenant le décor en suivant le manuel de décoration et avant de continuer avec l'installation du profil supérieur PBS.

IMPORTANT: ASSUREZ-VOUS QUE L'EAU SE RÉPARTIT EGALEMENT. Si elle fait des flaques, c'est que le sol a encore des creux. Si l'eau s'accumule sur un côté, c'est que le sol n'est nivelé. **DANS TOUS CES CAS, LA PISCINE DOIT SE VIDER, RETIREZ TOUTES LES PIÈCES ET REDÉMARREZ L'INSTALLATION À PARTIR DU NIVELÉ DU TERRAIN. IL EST TRÈS IMPORTANT QUE LA PISCINE SOIT NIVELÉE.**

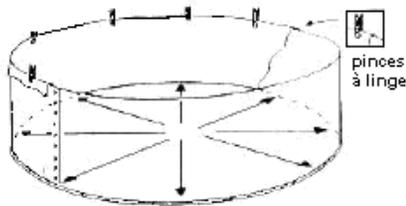


fig. 24

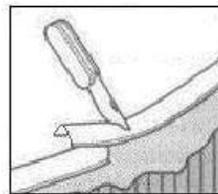


fig. 25

coupez l'excédent

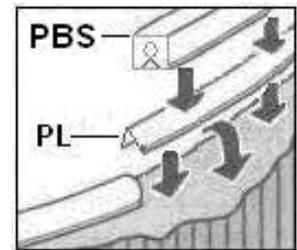


fig. 26

MONTAGE DES COLONNES VERTICALES (VER)

a.- Alignez le bas de l'un des profils verticaux (VER) (1), avec les deux petites languettes T1 (2). Les languettes doivent être à l'intérieur du profil vertical (fig. 27).

b.- Aligner les trous pour mettre les vis TO2 (3), (Ref.550-mod 230 / 350 / 460 – Réf. 551-mod 550 - Réf. 552-mod 640), des deux côtés du profil vertical, vous assurant qu'ils fixent dans les trous des languettes de la plaque de T1 (2), (fig. 27) **IMPORTANT: NE PAS ANCRER LES COLONNES AU SOL AVEC LES VIS NI AUCUNS ÉLÉMENTS DE FIXATION.** La garantie est perdue si vous ancrez la piscine au sol.

c.- Mettez une plaque supérieure T2 (4) (réf. 571) au-dessus du bord supérieur de la paroi de la piscine et sur le profil vertical (VER), avec les languettes à l'intérieur du profilé (fig. 28).

d.- Alignez les trous pour mettre les vis TO2 (6) (fig. 28) dans les trois trous du profil vertical, assurez-vous qu'ils se fixent dans les trous des languettes de la plaque T2 (6).

e.- Répétez les pas a, b, c, d pour les autres profilés autour de la piscine.

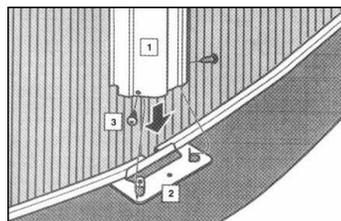


fig. 27

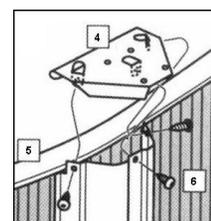


fig. 28

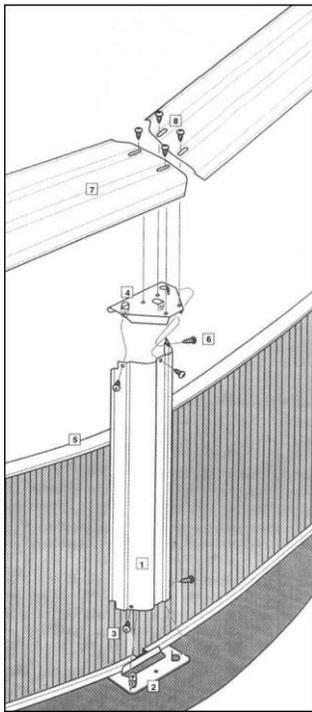


fig. 29

INSTALLATION DES PROFILS SUPÉRIEURS (HOR)

- Installez un profil supérieur (fig. 29), posez une des extrémités sur la plaque supérieure (T2). Le côté extérieur du profil supérieur doit être le plus haut.
- Alignez les trous exemple (fig.30) (8). Fixez le profil à sa place sur la plaque supérieure et mettez une vis à travers des trous ovales. Ne serrez pas les vis jusqu'à ce que tous les profils soient situés à leur place.
- Répétez les deux derniers pas pour placer les profils supérieurs aux deux extrémités.
- Formez un cercle parfait et serrez fort la partie supérieure de la paroi vers l'intérieur sur chacune des colonnes. (fig.31). (ceci aide à former un cercle parfait avec la partie inférieure de la paroi)
- Ajustez les profils supérieurs de manière à ce qu'ils soient tous à la même distance et serrez les vis.

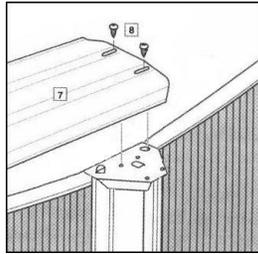


fig.30

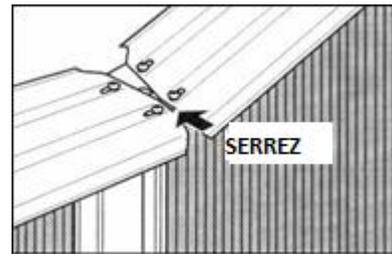


fig. 31

MONTAGE DES ENJOLIVEURS (EMB) (réf. 4742)

Alignez un enjoliveur sur l'extrémité des deux profils supérieurs. Accrochez l'enjoliveur en dessous des bords intérieurs des profils supérieurs, (photo 1) et tirez-le vers vous (photo 2), en accrochant l'enjoliveur sur la partie externe, en vous aidant d'un tournevis plat, (photo 3). Répétez le processus avec les autres enjoliveurs.



photo 1

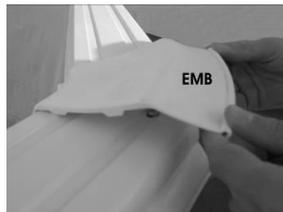


photo 2



photo 3

DERNIÈRS DÉTAILS

- Placez l'autocollant avec les avertissements à un endroit visible par exemple à côté de l'escalier. (fig. 32, 33)
- Placez les bouchons (UB) aux extrémités des vis de la partie inférieure du profil. (fig. 34) (réf. 4906 / réf. 4907 mod. 550 Ø).



fig. 32

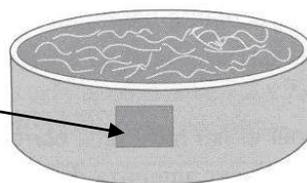


fig. 33

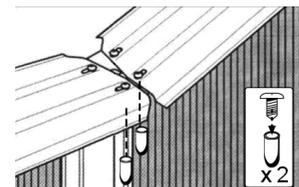
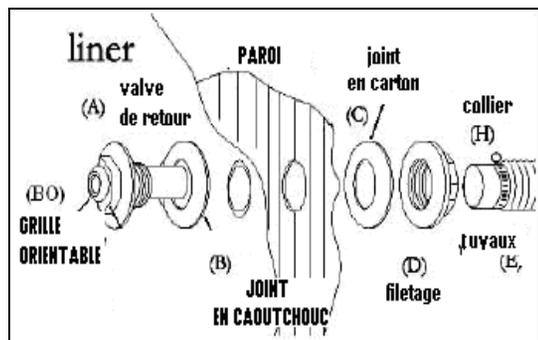


fig. 34

- Montez l'échelle en suivant les instructions de montage, placez-la dans un endroit prévu comme l'entrée et la sortie de la piscine et si possible qu'elle soit visible. Retirez l'échelle après son usage.
- Montez l'appareil de filtration en suivant les instructions. L'appareil de filtration doit être éloigné de la piscine au moins 3,5 mètres une fois connecté à la piscine par les tuyaux.

MISE EN PLACE DE LA VANNE DE RETOUR (VR)

fig. 35



La vanne de retour est une soupape par où l'eau revient une fois filtrée du moteur (fig. 35) **Important:** Posez du téflon sur tous les stries. **L'excès de téflon peut casser les pièces.** Démontez le raccord arrière de la vanne de retour et posez du téflon, revissez tout le raccord.

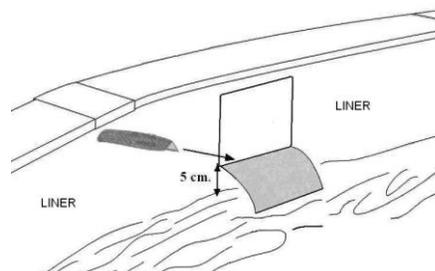
1) Une fois que l'eau est à +/- 10 cm. au-dessous du bord inférieur de la vanne, marquez le trou dans le liner avec un marqueur, à l'aide d'un kuter depuis l'intérieur de la piscine, coupez soigneusement et en forme de croix le liner sans dépasser du trou.

2) Sur la vanne de retour (A), posez le joint en caoutchouc (B) une fois les joints placés, introduisez-les dans le trou pré-découpé, de

l'intérieur à l'extérieur, coupez le morceau de liner qui dépasse à l'extérieur.

3) Placez le joint en caoutchouc (C) à l'extérieur de la piscine, posez le téflon sur les stries et serrez fort avec l'écrou (D), posez le et posez le tuyau de retour (E), qui va de la sortie du moteur à la vanne de retour (A) et fixez le avec la bride (H).

Pour un meilleur filtrage nous vous conseillons d'orienter le jet d'eau, en desserrant la rondelle (AR), en déplaçant la boule pivotante (BO) d'un côté de la piscine et légèrement vers le haut et resserrez la rondelle (AR). De cette façon, les impuretés seront orientées vers le skimmer.



MONTAGE DU CORPS DU SKIMMER (SK)

fig.36

Une fois que l'eau de la piscine est atteint +/- 5 cm. au-dessous du skimmer, marquez le trou du liner avec un marqueur, découpez avec un kuter le liner qui occupe la superficie du trou. (fig. 36)

Couvrir avec du téflon, le manchon de raccordement "montage" (R), vissez le raccord du tuyau sur le corps du skimmer. Il est important de mettre du téflon dans toutes les stries de raccordement de l'eau pour assurer l'étanchéité.

L'excès de téflon peut provoquer la rupture des pièces.

Pour placer le skimmer, nous allons commencer par placer le cadre; insérer une vis (trou du haut central) à travers du cadre + joint en caoutchouc et passez les à travers du liner, de l'intérieur vers l'extérieur, vissez un peu la vis au skimmer + joint en caoutchouc, répétez cette opération dans le trou du cadre central inférieur, vissez doucement, puis placez les autres vis une après l'autre, dans l'ordre indiqué, à la fin vissez fermement voir schéma skimmer. (fig. 37, 38)

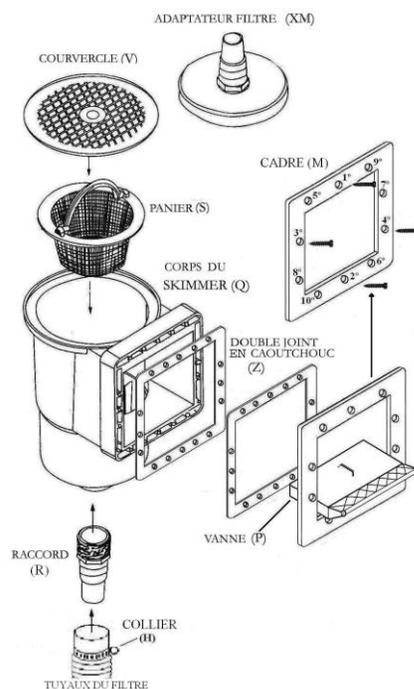


fig. 38

fig.37

Connectez une extrémité du tuyau à l'aide d'un collier de serrage (H) au raccord de connexion du skimmer (E). Adaptez l'autre extrémité du tuyau à l'entrée de la pompe et fixez-la à l'aide d'un collier de serrage (H). Enfin, placez le panier (S) dans le skimmer et le couvercle du skimmer (V).

Finissez de remplir la piscine un peu plus de la moitié de la porte du skimmer, afin que l'eau entre à l'intérieur et remplisse le système de filtration.

ENTRETIEN DE L'EAU DE LA PISCINE

Toutes les piscines ont besoin d'un traitement chimique afin de maintenir l'eau désinfectée et cristalline. Consultez votre fournisseur de piscines sur les produits chimiques les plus adaptés. Le traitement peut varier d'une zone à l'autre et dépend de la qualité de l'eau de chaque région. ATTENTION: Un traitement incorrect peut être à l'origine d'une pollution de l'eau provoquant des infections, empoisonnements, maladies.

Produits chimiques :

Lisez attentivement l'étiquette et suivez les instructions. Ne mélangez pas les produits entre eux. Attention : Maintenez les produits fermés, dans un endroit sec et loin de la chaleur et hors de la portée des enfants. Utilisez des gants, masques et lunettes de sécurité.

Mise en marche:

Durant les premières 24 heures à partir du premier remplissage d'eau de votre piscine assurez-vous que les niveaux du pH et du chlore (Cl) soient optimaux : pH : entre 7,2 et 7,6 ; Chlore : entre 0,5 et 0,3 ppm (parties par million)

Programme d'entretien:

L'état de votre piscine dépend des conditions d'entretien, la prévention est importante. Vous ne devez pas mettre le traitement chimique directement dans l'eau ; il faut le diluer avant.

Ne jamais se baigner jusqu'à ce que le niveau de chlore soit stabilisé.

Durant la semaine : a) Analysez le pH de l'eau et ajustez-le si nécessaire, entre 7,2 et 7,6.

b) Analysez le niveau de chlore et ajustez-le entre 0,5 et 2 ppm.

c) Enlevez les feuilles et insectes de l'eau.

Chaque semaine : a) Pour le maintien, ajoutez une dose d'algicide.

b) Ajoutez un produit anticalcaire au cas d'eaux dures.

c) Utilisez un floculant pour améliorer la filtration, sauf filtres à cartouche

Contrôler : a) Niveau d'eau correct.

b) S'il y a des menaces de pluies, augmenter les doses de chlore et d'algicide.

c) Lorsque vous ajoutez de l'eau à la piscine, analysez le chlore et le Ph.

Enfin, assurez-vous que les vannes et les tuyaux soient correctement connectés à la piscine et faites fonctionner le système de filtration au moins une fois par jour pour vous assurer une rénovation complète de l'eau et toujours lorsque personne ne se baigne.

Temps de filtration théorique : Volume d'eau du système de filtration, généralement 8 h/jour que vous pouvez répartir dans la journée suivant votre disponibilité (matin, après-midi, soir) ou après avoir analysé l'eau et ajouté les produits chimiques.

Chloration de choc

Elle permet de détruire rapidement et de façon efficace tous les microorganismes, champignons et bactéries en augmentant le niveau de chlore jusqu'à 20 ppm +/-.

Il est préférable réaliser la chloration de choc: a) Au début de la saison de baignade

b) Suivant les conditions climatologiques (orage, pluies)

c) En cas d'une intense utilisation de la piscine

Périodiquement réviser tous les vis de la piscine, les possibles points de corrosion durant l'époque estivale, la chaleur évapore l'eau vous devrez donc ajouter de l'eau à la piscine et maintenir le niveau, minimum 12 cm du bord supérieur. Utilisez l'échelle uniquement pour entrer et sortir de la piscine, retirez-la lorsque vous ne vous baignez pas. Si vous allez vous absenter durant quelques jours protégez la piscine avec la bâche qui la protégera des feuilles, insectes, poussière, etc...

Nettoyage du fond de la piscine par aspiration : uniquement pour les piscines avec skimmer et filtres à moteur de 6,8, 10 et 15 m3. Connectez une extrémité du tuyau du nettoyeur de fond à la balayeuse et submergez le dans l'eau pour que le tuyau se remplisse d'eau, connectez l'autre extrémité du tuyau au bouchon d'aspiration et situez le au-dessus du panier du skimmer. Mettez en marche le moteur en position de drainage et nettoyez le sol.

Nettoyage du fond de la piscine avec balayeuse type ventury: Connectez un tuyau à la tête de la balayeuse et introduisez-le dans la piscine, ouvrez le robinet pression normale et la balayeuse commencera à fonctionner, l'eau rebondit sur le sol et génère un courant ascendant qui recueille et dépose les impuretés dans la poche-filtre.

Problèmes	Causes	Solutions
Eau trouble	Manque de filtration. pH élevé. Surplus de résidus organiques	Effectuez un lavage du filtre. Ajoutez un floculant en pastille dans un doseur flottant. Réalisez une chloration de choc, sauf filtres à cartouche.
Eau verte	Formation d'algues	Brossez le fond et les parois de la piscine. Analysez le pH et ajustez-le entre 7,2 et 7,6. Réalisez une chloration de choc et ajoutez de l'anti algues.
Eau marron	Présence de fer ou de manganèse	Analysez le pH et ajustez-le entre 7,2 et 7,6. Réalisez une chloration de choc.
Incrustations	Précipitation de sels calcaires de l'eau	Analysez le pH et ajustez-le entre 7,2 et 7,6. Ajoutez une fois par semaine de l'anticalcaire.
Irritation des yeux et de la peau	pH déséquilibré. Surplus de résidus organiques	Analysez le pH et ajustez-le entre 7,2 et 7,6. Réalisez une chloration de choc.

HIVERNAGE

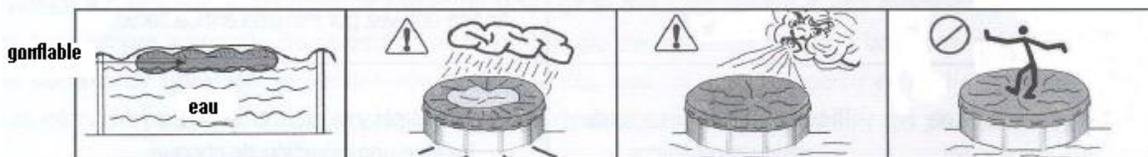
Si vous choisissez de ne pas démonter votre piscine durant l'hiver, vous devez suivre ces indications à la fin de la saison pour préparer votre piscine.

- Contrôlez toutes les jointes et vis.
- Contrôlez les possibles zones oxydées et traitez les.
- Nettoyez le liner avec de l'eau et du savon neutre, en cas de fuge, réparez-les. Jamais avec des produits abrasifs.
- Retirez tous les accessoires, inclus l'échelle, nettoyez le tout avec de l'eau douce.

Déconnectez le tuyau du moteur et les vannes de retour, (N'enlevez pas le skimmer, ni la vanne d'entrée et sortie) fermez le skimmer et la vanne de retour avec le bouchon, que nous vous donnons. Pour les piscines avec des vannes d'entrée et de sortie de l'eau, laissez le niveau d'eau 15 cm en dessous du profil supérieur. Pour les piscines avec un skimmer et des vannes de sortie d'eau, le niveau d'eau doit être 5 cm en dessous du skimmer. Dans tous les cas, ne laissez pas la piscine vide. Videz le filtre à sable ou enlevez la cartouche, lavez les séchez les et gardez les dans un endroit sec.

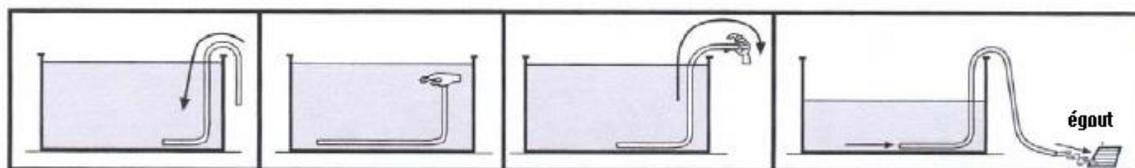
- Protégez la piscine avec une bâche, pour la maintenir plane posez une bouée de secours ou autre entre l'eau et la bâche pour ainsi empêcher la pluie ou autres endommager le liner.

Remise en marche en début de saison, ôtez la bâche, installez le moteur et si nécessaire videz la piscine et nettoyez le liner avec toujours des produits non abrasifs, remplissez la piscine d'eau et réalisez une chloration de choc, connectez le moteur pendant au moins 8 h ininterrompues.



VIDER LA PISCINE

Si vous choisissez de démonter votre piscine durant l'hiver, videz votre piscine à l'aide du moteur jusqu'au niveau de la vanne d'entrée et à travers du principe de vases communicants (détaillé ci-après). Principe de vases communicants : Prenez un tuyau, submergez-le au fond de la piscine et attendez qu'il se remplisse d'eau. Bouchez entièrement une extrémité du tuyau avec la paume de la main et sans la lâcher sortez-le de l'eau, amenez-le jusqu'au point de vidange désiré. Enlever la main et l'eau commencera à couler. L'autre extrémité devra rester au fond de la piscine jusqu'au vidage total de la piscine (voir dessins ci-dessous).



Après avoir entièrement vidé votre piscine, démontez-la soigneusement dans l'ordre inverse à celui de l'installation afin de ne pas l'endommager, la casser ou la déformer. Veillez à ce que toutes les pièces soient parfaitement propres et sèches avant de les ranger.

Avant de ranger le liner, nettoyez-le avec de l'eau et du savon normal (sans aucun produit chimique afin de ne pas l'endommager). Retirez toutes les impuretés et traces de saleté des deux côtés et séchez-le avec un torchon ou du papier absorbant afin d'éviter l'humidité et les mauvaises odeurs. Pliez le liner et gardez-le dans un endroit sec et isolé du soleil.

Au cas où un des éléments de votre piscine soit abîmé, remplacez-le le plus tôt possible avec des accessoires originaux **de Torrente Industrial, SL**.



GARANTIE

ASPECTS GENERAUX

Selon ces dispositions, le vendeur garantit que le produit de notre marque correspond à cette garantie. Ne présente aucun défaut de conformité au moment de la livraison.

La période de garantie pour le produit est de 2 ans et se calcule à partir du moment de la livraison.

Si la non-conformité se produit et est notifiée par l'acheteur au cours de la période de garantie, le vendeur devra réparer ou remplacer le produit à l'acheteur à l'adresse où il jugera approprié, sauf si cela est impossible ou disproportionné.

S'il est impossible de réparer le produit, l'acheteur peut demander une réduction proportionnelle du prix ou si le défaut est suffisamment grand, la résiliation du contrat de vente.

Les parties remplacées ou réparées de cette garantie ne prolonge pas la durée de la garantie du produit d'origine, mais auront leur propre garantie.

Pour la mise en marche de cette garantie, l'acheteur doit accréditer la date d'achat et la livraison.

Si six mois après la livraison du produit, le client nous informe d'un manque de conformité il devra prouver l'origine et l'existence du défaut allégué.

Cette garantie ne limite ni n'atteint les droits correspondant aux consommateurs en vertu des normes nationales obligatoires.

CONDITIONS PARTICULIERES

Cette garantie couvre les produits mentionnés dans le présent manuel.

Ce certificat de garantie ne s'applique que dans les pays de l'Union européenne.

Pour l'efficacité de cette garantie, l'acheteur doit suivre strictement les instructions du fabricant fournies dans le document accompagnant le produit quand il est applicable en fonction du nombre de gamme et le modèle.

Lorsqu'il sera spécifié dans un calendrier, l'entretien ou le nettoyage de certaines pièces ou composants du produit spécifié, la garantie ne sera valable que si elle a suivie ce calendrier.

LIMITATIONS

Cette garantie ne s'applique qu'aux ventes réalisées aux consommateurs, ce qui signifie non aux consommateurs qui achètent le produit à des fins d'activité professionnelle.

Cette garantie ne couvre pas l'usure normale d'usage du produit. En ce qui concerne les pièces, les composants et / ou matériaux ou produits consommables tels que les piles, les ampoules etc, seront celle prévue dans la documentation accompagnant le produit.

La garantie ne couvre pas les cas dont le produit: 1- a fait l'objet d'un traitement incorrect. 2- a été réparé ou manipulé par une personne non autorisée. 3.-a été réparé ou entretenu avec des pièces non d'origine.

Lorsque le défaut de conformité du produit est dû à une mauvaise installation ou mise en service, cette garantie répondra uniquement lorsque la dite installation ou la mise en service soit inclus dans le contrat de vente du produit ou l'ait réalisé le vendeur sous sa responsabilité.

SCEAU DE L'ETABLISSEMENT



Nº DE GARANTIE



TORRENTE INDUSTRIAL S.L.
C/ Sierra Calderona, s/n nº Apto. de Correos, 10
Teléfono de atención al cliente 96 273 01 36
46180 Benaguacil nº Valencia nº España
www.torrenteindustrial.com
E-mail: export@torrenteindustrial.com
S.P.V.: s.tecnico@torrenteindustrial.com



CONDITIONS DE GARANTIE DES PISCINES TOI

Composants	Garantie	Perte de la garantie
Liner	La Garantie couvre n'importe quel défaut de fabrication dans les soudures pendant 1 an. Ces défauts apparaissent peu après avoir monté la piscine. 15 jours après avoir monté la piscine, cette Garantie cesse d'avoir effet car la conservation du liner dépend de l'usage qui lui est donné.	Crevaisons, ou des pores sur la surface du liner, produits par une mauvaise manipulation durant le montage de la piscine, au déballage du produit ou par un mauvais stockage. L'utilisation de produits chimiques agressifs, comme le chlore solide, sulfaman... En cas de démontage pour la monter dans un autre endroit, où l'année suivante...
Bande Métallique	La Garantie couvre 2 ans contre n'importe quel défaut de fabrication, ainsi que de l'oxyde. La bande métallique doit être montée comme le Manuel d'Instructions indique, en plaçant toutes les pièces, la visserie et les ferrures.	Enterrer la piscine , annule totalement la Garantie puisque ce sont des piscines conçues pour les monter sur le sol. Peindre ou utiliser des produits chimiques , sur la bande métallique, et l'utilisation de produits corrosifs pour le nettoyage aux environs de la piscine annule la Garantie.
Système Filtration	La Garantie couvre 2 ans n'importe quel défaut de fabrication. L'installation et l'entretien du système de filtration de la piscine devra être fait comme il est indiqué dans le Manuel d'Instructions.	Le " bouchon " produit par le " feuillage " produit par un mauvais entretien de la piscine, ainsi que par l'usage de produits acides, annule la Garantie. Si le moteur présente des signes d'avoir été manipulé par un personnel non qualifié. Dompage du moteur pour le faire fonctionner à vide , sans eau. Ne pas suivre les instructions d'installation électrique.
Decoh!pool	La Garantie du Decoh!pool couvre 6 mois n'importe quel défaut de fabrication. La Garantie du Decoh!pool couvre la perte de la couleur durant 1 été puisque il s'agit d'un produit biodégradable, sensible aux radiations solaires (très variable, selon la zone de situation de la piscine).	Des coupures ou des déchirures , produites pendant le montage. Décoloration produite par l'utilisation de produits chimiques. Utilisation pour d'autres piscines.
Bâche d'Hiver	La Garantie couvre 1 an n'importe quel défaut de fabrication (c'est à dire les dimensions et l'achèvement du produit).	Des dommages produits par l'inclémence atmosphérique.

EXCLUSION GÉNÉRALE DE LA GARANTIE

La Garantie TOI n'aura pas d'effet dans les cas suivants:

- Quand les pannes ou les défauts auront été produits par une **incorrecte utilisation, montage ou mauvais traitements du produit.**
- Quand les dommages au produit auront été causés par **des catastrophes naturelles, des cas fortuits ou un cas de force majeure.**

Pour n'importe quel incident, n'oubliez pas:

- Il est indispensable la présentation du **Tiquet d'Achat.**
- Il est indispensable nous indiquer le **N° du Lot** (à l'intérieur de l'emballage).
- Si vous observez que l'emballage est détérioré à la livraison, effectuez une "observation" dans le Bon de Livraison, bien que vous ne pouvez vérifier les dommages jusqu'au déballage de la piscine.
- Si vous avez demandé la présence d'un technicien pour résoudre un problème et il observe que le souci a été occasionné par une mauvaise manipulation ou un mauvais montage, les frais seront payés par le client, PAS par l'entreprise.