C.P.A. S.R.L.

MANUEL PISCINE WHITE POOL

Guide de montage et d'entretien

LISEZ ATTENTIVEMENT CE MANUEL ET CONSERVEZ-LE POUR UNE UTILISATION FUTURE

Traduction libre de la version originale

Résumé

COMPOSANTS 5
ÉTAPE 1 - CHOISISSEZ LE BON SITE 7
ÉTAPE 2 - INSTALLATION DE LA PISCINE 8
I. Préparation du sol 8
II. Suivi des piscines 9
III. Nivellement de la zone 10
IV. Assemblage de cadre de piscine 11
V. Installation de cadres assemblés 16
VI. Assemblage des rails de base de la piscine 18
VII. Ajusterles terminaisons de diamètre des guides inférieurs 19
VIII. Fixation du mur de la piscine 20
IX. Mesure du mur de piscine 21
X. Faire un coussin protecteur de sable au pied de la paroi intérieure de la piscina 22
XI. Revêtement de piscine en PVC 22
XII. Assemblage de supports verticaux en résine 24
XIII. Assemblée des protections conjointes 26
XIV. Vérifiez toutes les connexions et jonctions 27
XV. Fixation de l'écumeur 28
ÉTAPE 3 – REMPLISSEZ LA PISCINE D'EAU 28
ÉTAPE 4 – GARDER LA PISCINE 29

CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

Les instructions suivantes contiennent des informations de sécurité importantes, il est fortement recommandé de lire ces instructions de sécurité importantes, en vous assurant qu'elles sont respectées lors de l'utilisation de la piscine. Lors de l'installation et de l'utilisation de l'équipement électrique, il est toujours nécessaire de suivre les précautions de sécurité de base, y compris les suivantes.

Lisez et suivez toutes les instructions

Nota - Examinez l'équipement avant de l'utiliser. Si au moment de l'achat il y a des pièces endommagées ou manquantes, ne pas assembler ou mettre en service tant que les pièces n'ont pas été remplacées.

Attention - Consultez la municipalité du site d'installation concernant l'utilisation des restrictions d'eau et / ou d'eau relatives à ce produit.

Attention - L'eau attire les enfants ; retirez toujours l'échelle de la piscine lorsqu'elle n'est pas utilisée et rangez-la dans un endroit non accessible aux enfants.

Périclès - Prévenez le risque de noyade accidentelle. Il est nécessaire de prêter une attention particulière pour empêcher l'accès non autorisé des enfants. Pour éviter les accidents, assurez-vous que les enfants ne peuvent pas utiliser la piscine à moins qu'ils ne soient toujours surveillés par un adulte.

NE LAISSEZ JAMAIS D'ENFANTS SANS SURVEILLANCE.

Attention - Risque d'électrocution. Connecter la pompe de filtration à un circuit électrique protégé par un interrupteur magnétothermique différentiel, avec une puissance de déclenchement maximale de 30 mA.

Attention - Sachez toujours où se trouve l'interrupteur d'arrêt de la pompe afin de pouvoir l'éteindre en cas d'urgence. La fiche de l'interrupteur magnétothermique différentiel doit être accessible après l'installation de la piscine.

Attention - N'utilisez jamais de rallonge pour connecter la pompe de filtration à une source d'alimentation. Cela pourrait endommager le système de pompe du filtre.

Suivez ces règles de sécurité :

Avertissement - Pour éviter toute électrocution, ne laissez pas les appareils électriques tels que lumières, téléphones, radios, télévisions, sèche-cheveux, etc. s'approcher. à moins de 2,5 m de la piscine.

Avertissement - Risque de choc électrique. N'utilisez jamais d'appareil électrique lorsque vous êtes dans la piscine ou lorsque votre corps est mouillé.

Avertissement - Pour réduire le risque de blessure ou de danger, faites remplacer immédiatement le cordon endommagé par du personnel qualifié.

Avertissement - N'enterrez pas le câble électrique. Évitez d'utiliser des tondeuses à gazon, des taille-haies et d'autres équipements de jardin près ou autour de la piscine et du cordon d'alimentation.

Avertissement - Ne nagez pas et ne vous baignez pas dans la piscine sous la pluie, pendant un orage ou en cas de risque de foudre à proximité de la piscine.

Avertissement - Ne laissez jamais jouer, plonger ou sauter dans ou autour de la piscine. N'entrez jamais dans la piscine via des tables ou d'autres surfaces surélevées ; le niveau d'eau de la piscine est bas. Des blessures graves, une paralysie ou la mort pourraient survenir.

Avertissement - Il est recommandé de porter des gants de protection lors du montage de la piscine

Interdit de plonger

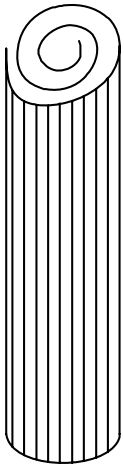
Ne pas sauter

Ne pas installer sur un sol en pente

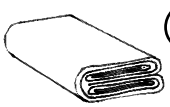
Utiliser uniquement sous surveillance compétente

Conservez ces instructions pour une utilisation future

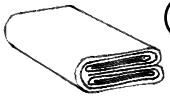
Composants



1 parois de la piscine



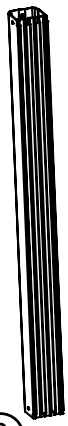
2 liner



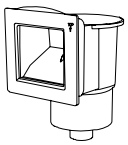
3 couche de protection

4 plateform supérieure

5 plateform supérieure coté A et B



6 support vertical



7 skimmer

REMARQUE : pour les composants du skimmer regarder la notice dans sa boite

8 guide inferieure

9 guide d'accrochage

10 guide ronde

11 bouchon de protection

12 protection joint supérieure

13 support métallique supérieure et inferieure

14 scotch

15 ecrou M6

16 rondelle M6

17 boulon M6 x 11

18 boulon M4 x 10

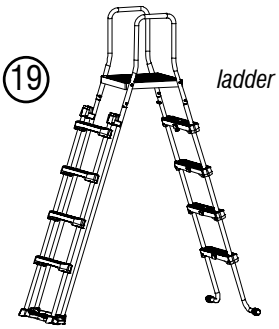
23 boulon M12

24 rondelle M12

25 boulon M12 x 24

26 boulon M12 x 100

27 kit de réparation



19 ladder

20 support L

21 plaque de fixage

22 plaque de connexion

Article n.	Description	Dimension Piscine (mm)
8011015	Piscine White Pool 490	L4900 x W3600 x H1300
8011012	Piscine White Pool 610	L6100 x W3600 x H1300
8011013	Piscine White Pool 730	L7300 x W3600 x H1300
8011014	Piscine White Pool 910	L9100 x W4600 x H1300

N.	Description		piscine White Pool 490 - 8011015	piscine White Pool 610 - 8011012	piscine White Pool 730 - 8011013	piscine White Pool 910 - 8011014
1	Parois de la piscine		1	1	1	1
2	Revêtement		1	1	1	1
3	Couche de revêtement		1	1	1	1
5	Plate-forme supérieure	1370mm Longueur	10	10	10	0
	Plate-forme supérieure	1460mm Longueur	0	0	0	12
6	Plate-forme supérieure latérale	1210mm Longueur	0	2	4	0
	Plate-forme supérieure latérale	1445mm Longueur	0	0	0	4
7	Support vertical		10	12	14	16
8	Skimmer		1	1	1	1
9	Guide inférieur	1350mm Longueur	10	10	10	0
	Guide inférieur	1245mm Longueur	0	2	4	0
	Guide inférieur	1445mm l Longueur	0	0	0	16
10	Guide de fixation	1380mm Longueur	11	11	11	0
	Guide de fixation	1270mm Longueur	0	2	4	0
	Guide de fixation	1460mm Longueur	0	0	0	17
11	Guide ronde	1380mm Longueur	11	11	11	0
	Guide ronde	1270mm Longueur	0	2	4	0
	Guide ronde	1460mm Longueur	0	0	0	17
12	Bouchon de protection		10	12	14	16
13	Protection commune supérieure		10	12	14	16
14	Support métallique Supérieure et inferieure		18	20	22	26
15	Scotch		1	1	1	1
16	Écrou M6		29	29	29	29
17	Rondelle M6		29	29	29	29
18	Écrou M6x11		83	97	111	121
19	Rondelle M4x10		54	80	66	78
20	Echelle		1	1	1	1
21	Support L		2	4	6	6
22	Plaque de fixation	1415mm Longueur	2	4	6	0
	Plaque de fixation	1714mm Longueur	0	0	0	6
23	Plaque de connection	1270mm Longueur	1	2	3	0
	Plaque de connection	1620mm Longueur	0	0	0	3
24	Écrou M12		8	16	24	24
25	Rondelle M12		8	16	24	24
26	Boulon M12x24		4	8	12	12
27	Boulon M12x100		4	8	12	12
28	Kit de réparation		1	1	1	1

ÉTAPE 1 - Choisissez le bon site

Sélectionnez soigneusement le site de votre nouvelle piscine. C'est la décision la plus importante à prendre pour assurer la sécurité et le succès de la construction de la piscine. Un site incorrect pourrait entraîner des problèmes à l'avenir pouvant entraîner des blessures, la mort ou des pertes financières.

Lisez attentivement la liste des conseils ci-dessous avant et lors du choix de l'endroit le plus approprié.

Outils nécessaires

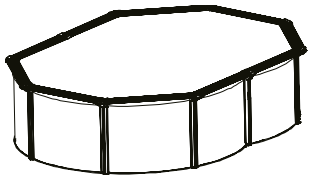
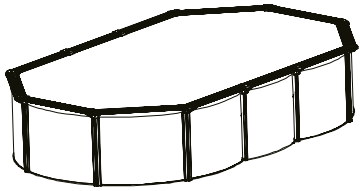
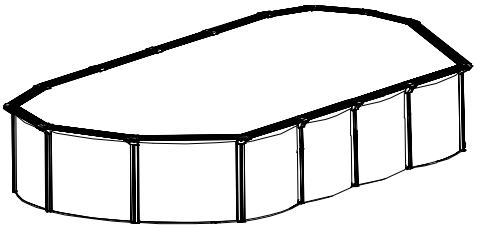
- Tournevis cruciforme
- petite clé
- des pinces à linge
- couteau bien aiguisé
- outils d'excavation
- niveleur
- gants de protection
- blocs de béton précontraint

Il est conseillé de

Terrain plat, de niveau, ferme et sec avec un accès facile de tous les côtés de la piscine et une exposition directe au soleil, de préférence le matin. Accès sécurisé à l'électricité pour le fonctionnement de la pompe de filtration et d'autres accessoires pour la piscine. Accès au réseau d'eau. Protection contre le vent.

À eviter

- Terrain en pente
- Béton, asphalte, gravier sableux et sol marécageux
- À proximité de constructions en bois, par exemple des pergolas et des terrasses
- À côté des arbres feuillus ou feuillus
- Les lignes aériennes et la corde à linge
- Drains, câbles électriques ou canalisations sous le site
- Mauvais drainage ou endroits à haut risque d'inondation
- Conditions de vent fort

ÉTAPE 2 - Installation de la piscine

I. Préparation du sol

La préparation du terrain est la phase la plus importante de l'installation de la piscine.

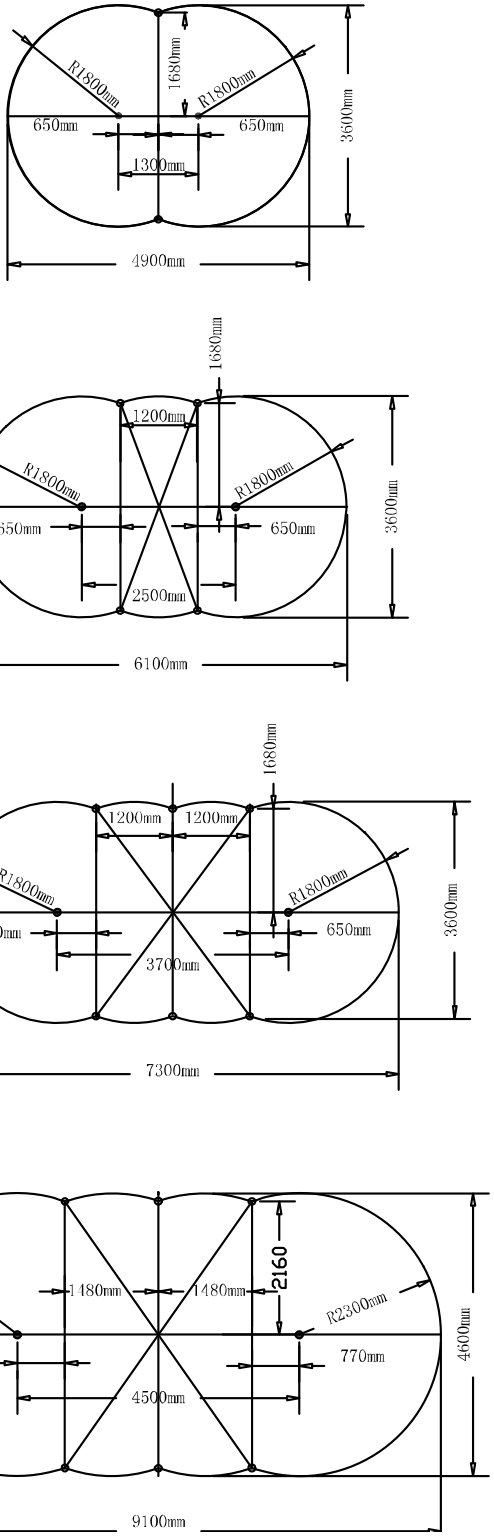


Schéma 1

II. Suivi des piscines

Marquez le centre du site et plantez un pieu ou un tournevis dans le sol (voir le diagramme 2).

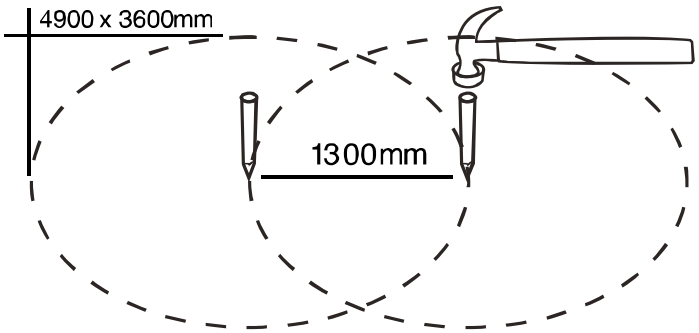


Schéma 2

Attachez un morceau de ficelle au pieu. À l'autre extrémité de la corde, attachez un entonnoir. La distance entre le bâton et l'entonnoir doit être de 150 mm de plus que le rayon de la piscine (voir le diagramme 3).

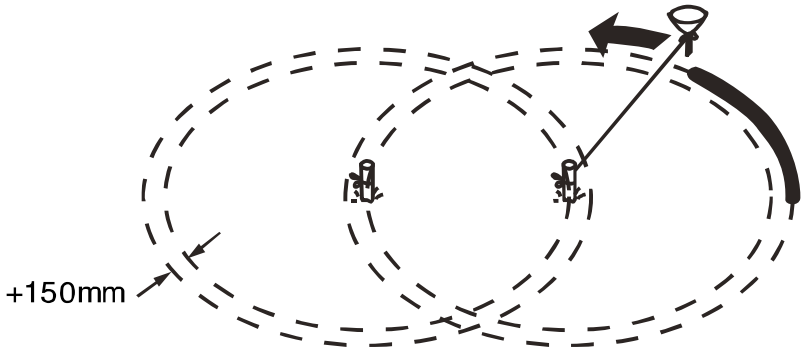


Schéma 3

Mettre de la farine ou de la poudre de craie dans l'entonnoir et dessiner un cercle autour du pieu. Si le plus petit diamètre est de 3600 mm, les 2 cercles doivent avoir un diamètre de 3900 mm (voir schéma 4).

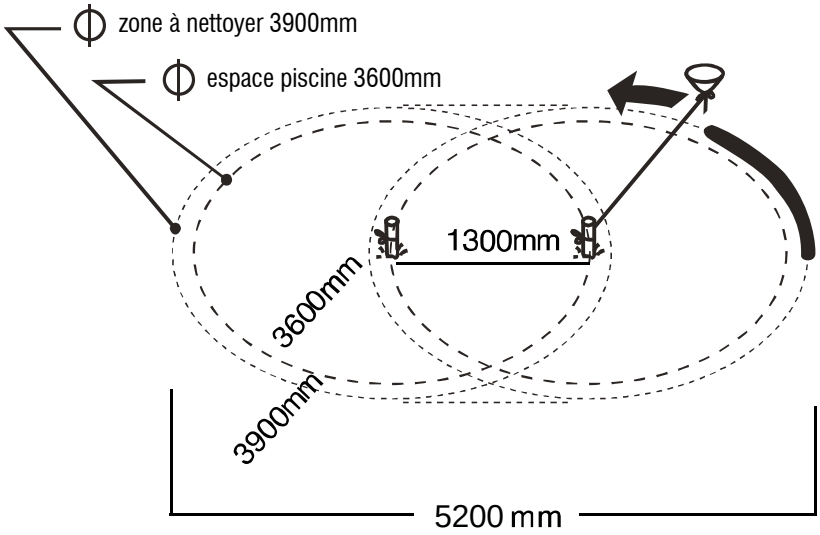


Schéma 4

III. Nivellement de la zone

Attention

Le nivellement est extrêmement important : vous devez prendre le temps de réparer votre site afin que votre site soit entièrement robuste et de niveau. Utilisez le niveau et une bordure droite pour vous assurer que le site est entièrement nivelé, plat et solide (voir le diagramme 5). La piscine contient une énorme quantité d'eau et des milliers de livres de poids. Si la piscine devait s'effondrer en raison du sol non nivelé, il pourrait causer beaucoup de dommages aux biens et même des blessures aux personnes ou la mort !

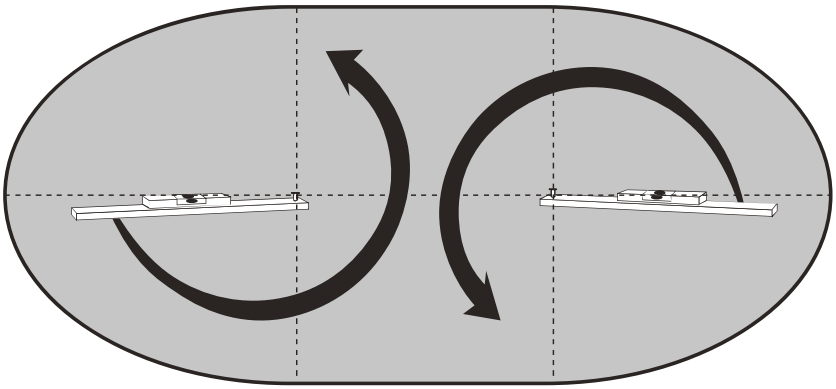


Schéma 5

Retirez le sol le plus haut au lieu de remplir le plan de pose basse (voir le diagramme 6).

Attention

Toujours enlever l'herbe et les pierres à l'intérieur du cercle. Utilisez une serviette de stratagème pour vous assurer que l'herbe ne pénètre pas dans la doublure de la piscine et causer des dommages.

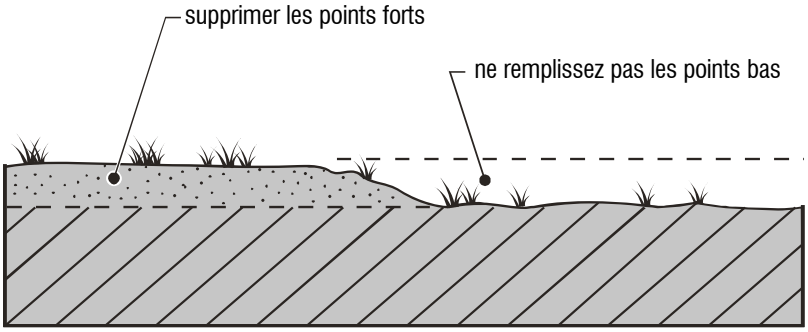


Schéma 6

Étendre une fine couche de sable fin sur la surface de fondation. Niveauz ce calque uniformément (schéma 7). Une fois que le site a été nettoyé et nivelé, il est temps de commencer à assembler le cadre.

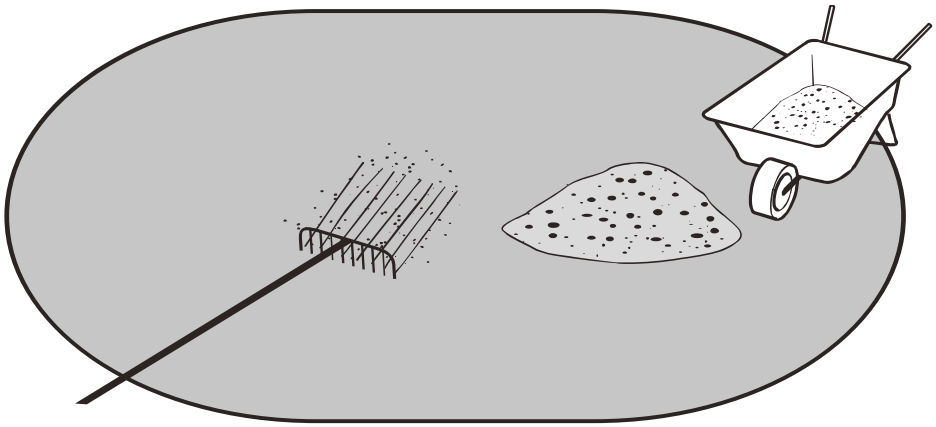


Schéma 7

IV. Assemblage de cadre de piscine

Déballez et vérifiez tous les composants en faisant référence à la liste. Voir le diagramme 8 : Support L (21), plaque de fixation (22) et plaque de raccordement (23) sont utilisés pour les éléments suivants.

Numéro de l'article	Description	Taille de la piscine(mm)
8011015	Piscine White Pool 490	L4900 x W3600 x H1300
8011012	Piscine White Pool 610	L6100 x W3600 x H1300
8011013	Piscine White Pool 730	L7300 x W3600 x H1300

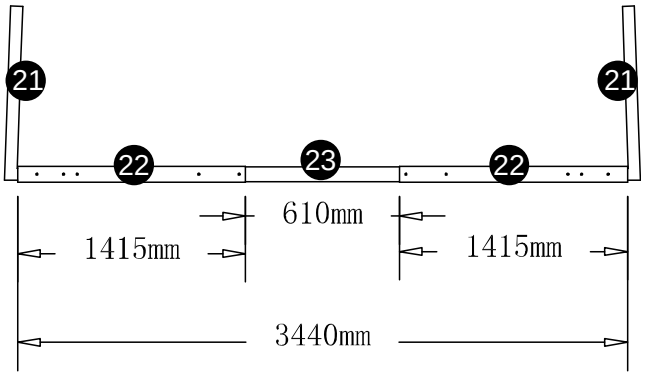


Schéma 8

Voir le diagramme 9 : Support L (21), plaque de fixation (22) et plaque de raccordement (23) sont utilisés pour les éléments suivants.

Article	Description	Taille de la piscine(mm)
8011014	Piscine White Pool 910	L9100 x W4600 x H1300

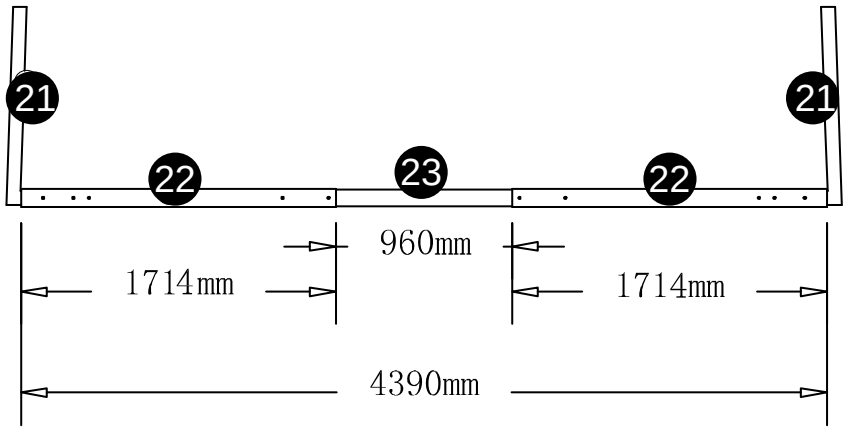


Schéma 9

Connectez le support à L (21), la plaque de fixation (22) et la plaque de raccordement (23) comme indiqué dans le schéma 8-10, à l'aide de la matrice (24), la rondelle (25) et le boulon (27) fournis dans le sac à vis.

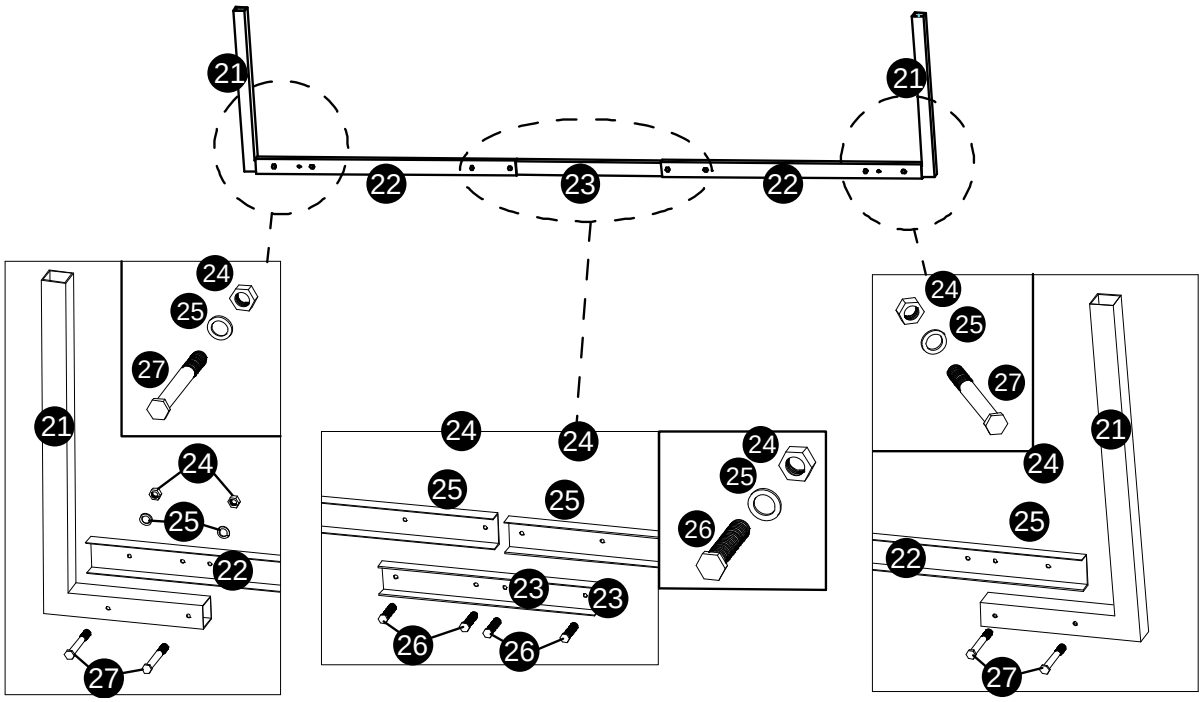


Schéma 10

Une fois que les cadres ont été correctement assemblés et que tous les écrous et boulons ont été serrés, il est temps de placer les cadres assemblés sur le site de la piscine. Reportez-vous à la taille de la disposition du pool acheté.

PISCINE WHITE POOL 490 - 8011015

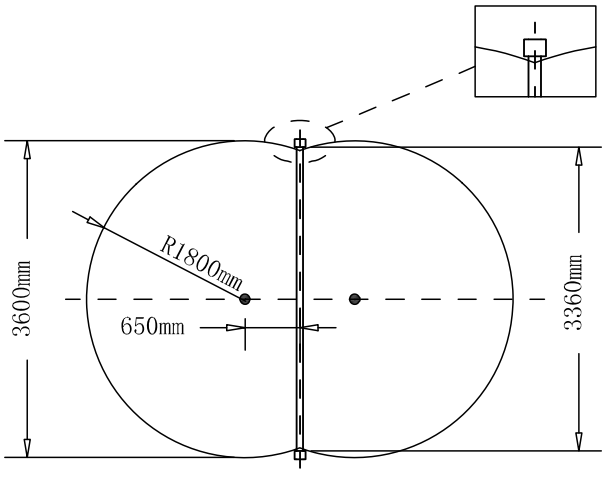


Schéma 11

Placez le cadre assemblé debout sur la largeur de la piscine à 2450 mm (8') à partir de l'extrémité de la zone nivelée (voir schéma 11)

PISCINE WHITE POOL 610 – 8011012WHITE POOL 730 - 8011013

Placez le premier cadre assemblé debout le long de la largeur de la piscine à 2450 mm de l'extrémité de la zone nivelée. Placez le deuxième cadre et le cadre restant assemblé à 1200 mm de la ligne centrale du cadre assemblé adjacent (voir les diagrammes 12 et 13).

REMARQUE : Les mesures de 1200 mm sont prises à partir du centre des supports en forme de L.

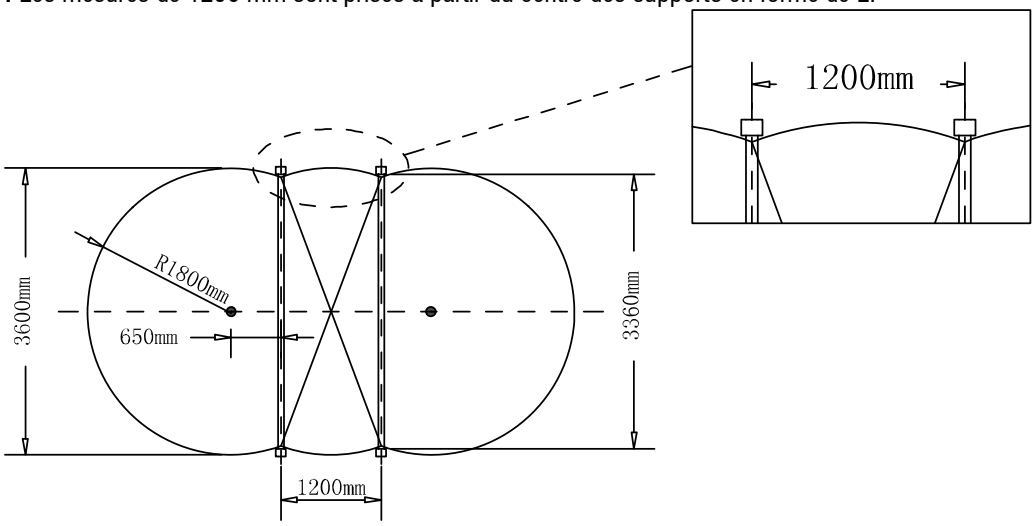


Schéma 12

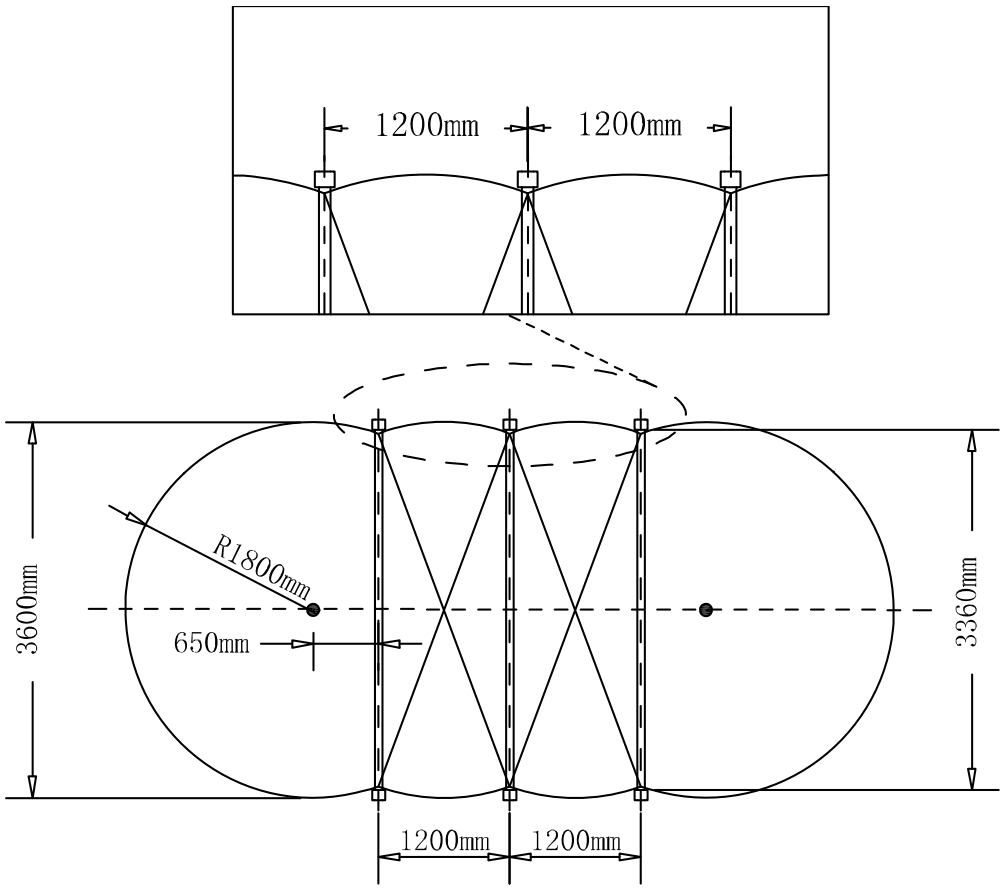


Schéma 13

PISCINE WHITE POOL 910 - 8011014

Placez le premier cadre assemblé debout le long de la largeur de la piscine à 3070 mm de l'extrémité de la zone nivelée. Placez le deuxième cadre et le cadre restant assemblé à 1480 mm de la ligne centrale du cadre assemblé adjacent (voir le diagramme 14).
REMARQUE : Les mesures de 1480 mm sont prises à partir du centre des supports en forme de L.

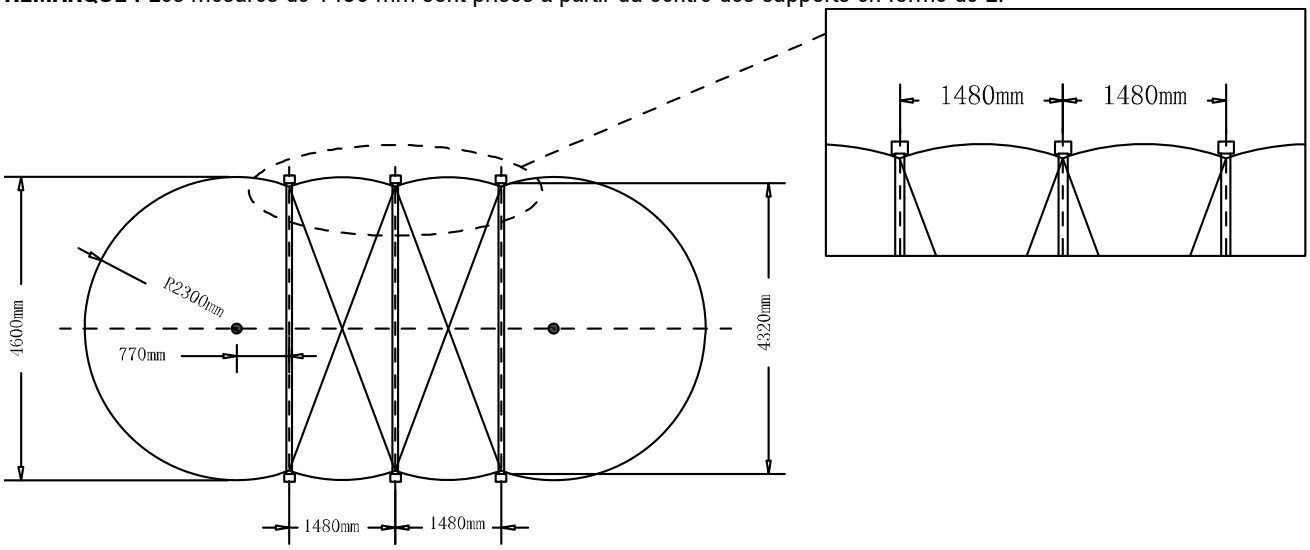


Schéma 14

Pour contrôler l'alignement des cadres assemblés, placez une corde le long de l'arrière des cadres assemblés (l'arrière du support L) à environ 200 mm du sol et fixé par deux piquets, comme le montre le diagramme 15 avec les points A et B. Si les supports L ne sont pas alignés correctement, vous devez les déplacer vers l'avant ou vers l'arrière jusqu'à ce que l'arrière de chaque support L soit aligné correctement avec la ligne de chaîne.

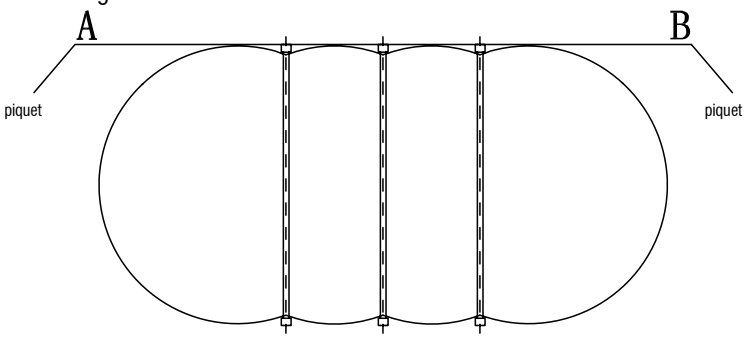


Schéma 15

Une fois que vous avez terminé toutes les étapes, vous devez vérifier les mesures diagonales du cadre de la piscine. Mesurez les deux axes qui se croisent pour vous assurer que les deux sections droites sont parallèles. Les mesures des points A à D et B à C doivent être les mêmes (voir le diagramme 16).

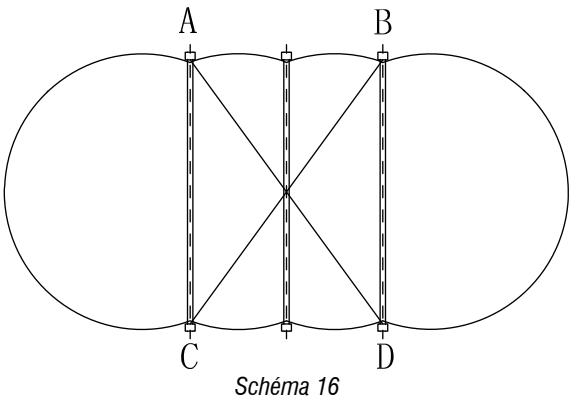
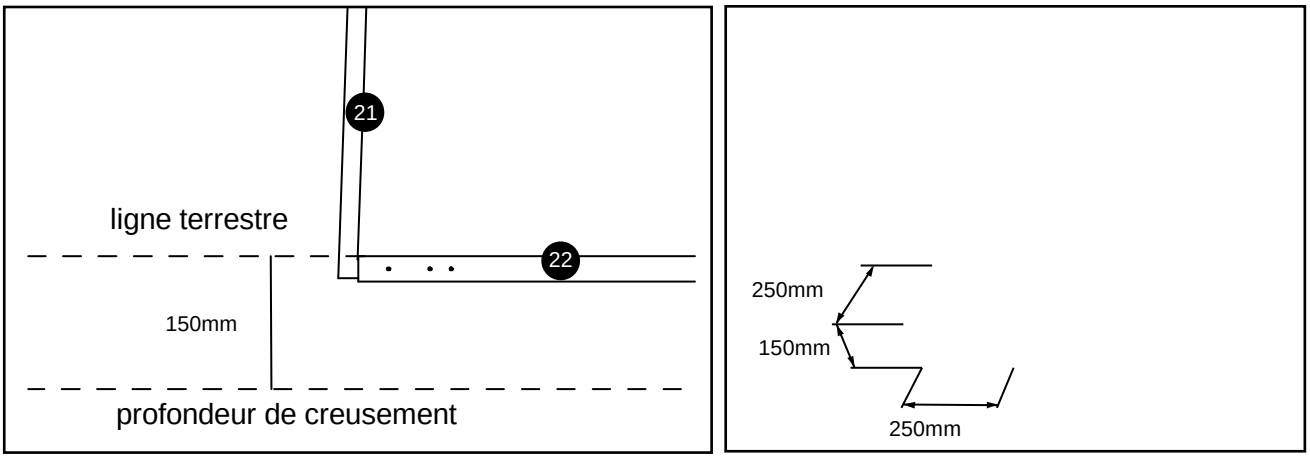


Schéma 16

Lorsque tous les cadres assemblés sont dans la bonne position, marquez sur le sol avec un jet ou peignez une ligne de chaque côté de chaque cadre assemblé sur la piscine. Il s'agit de délimiter les zones à creuser. Lorsque ces zones ont été délimitées, les cadres assemblés peuvent être retirés du site.

Les zones marquées doivent être excavées à une profondeur de 150 mm par 150 mm de large en passant d'une partie de la piscine à l'autre. En ce qui concerne les supports L creusant pour une longueur de 250 mm, pour 250 mm de large et le maintien de la profondeur de 150 mm pour le placement de blocs de béton pré compressé.



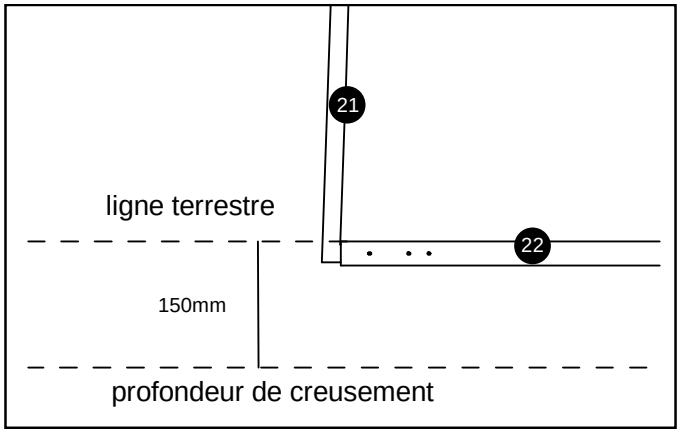
Note :

- Si le mélange de ciment est utilisé à la place des blocs de béton, le mélange de ciment sera mis en place après le placement et le nivellement des cadres assemblés.
- Base en béton : L'utilisation de blocs de béton ou de mélange de béton pour chaque extrémité du cadre assemblé est cruciale car elle répartit uniformément la charge transportée par les cadres dans le sol en contrebas. Le défaut d'utiliser des plaquettes de béton fera couler le cadre dans le sol et perturbera le niveau de la piscine.
- **N'utilisez pas de briques de maison ou de blocs de béton allégés.**
- Remplissez toute la zone excavée d'un mélange composé de 8 morceaux de sable et 1 de béton.
- Le haut de la section horizontale des supports L et le sol doit être au niveau.

REMARQUE : Si vous utilisez un mélange de béton au lieu de blocs de béton, le mélange de béton doit être positionné après que le cadre assemblé a été positionné et nivelé.

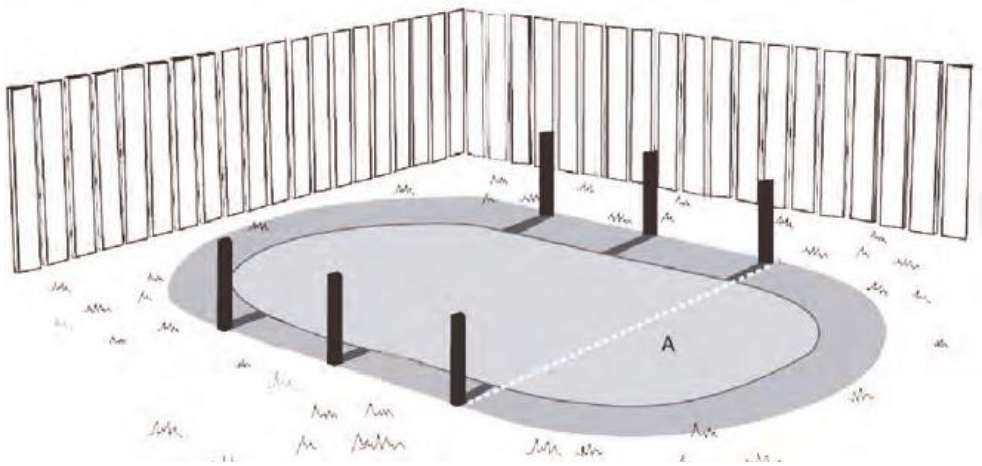
V. Installation de cadres assemblés

Les cadres assemblés peuvent maintenant être repositionnés dans les zones excavées. En utilisant la ligne de corde existante, assurez-vous que le côté L-media de la piscine est parfaitement aligné, sinon, faire les changements nécessaires. Vous devez faire attention à maintenir la bonne mesure entre les centres. Il est conseillé de maintenir les poteaux en place à l'aide de piquets en acier. Les cadres doivent être installés de manière à ce qu'aucune partie horizontale du support L ne soit supérieure au niveau du sol environnant.
Le nivellement du cadre assemblé doit être fait avec précision et répété jusqu'à ce qu'il soit corrigé.

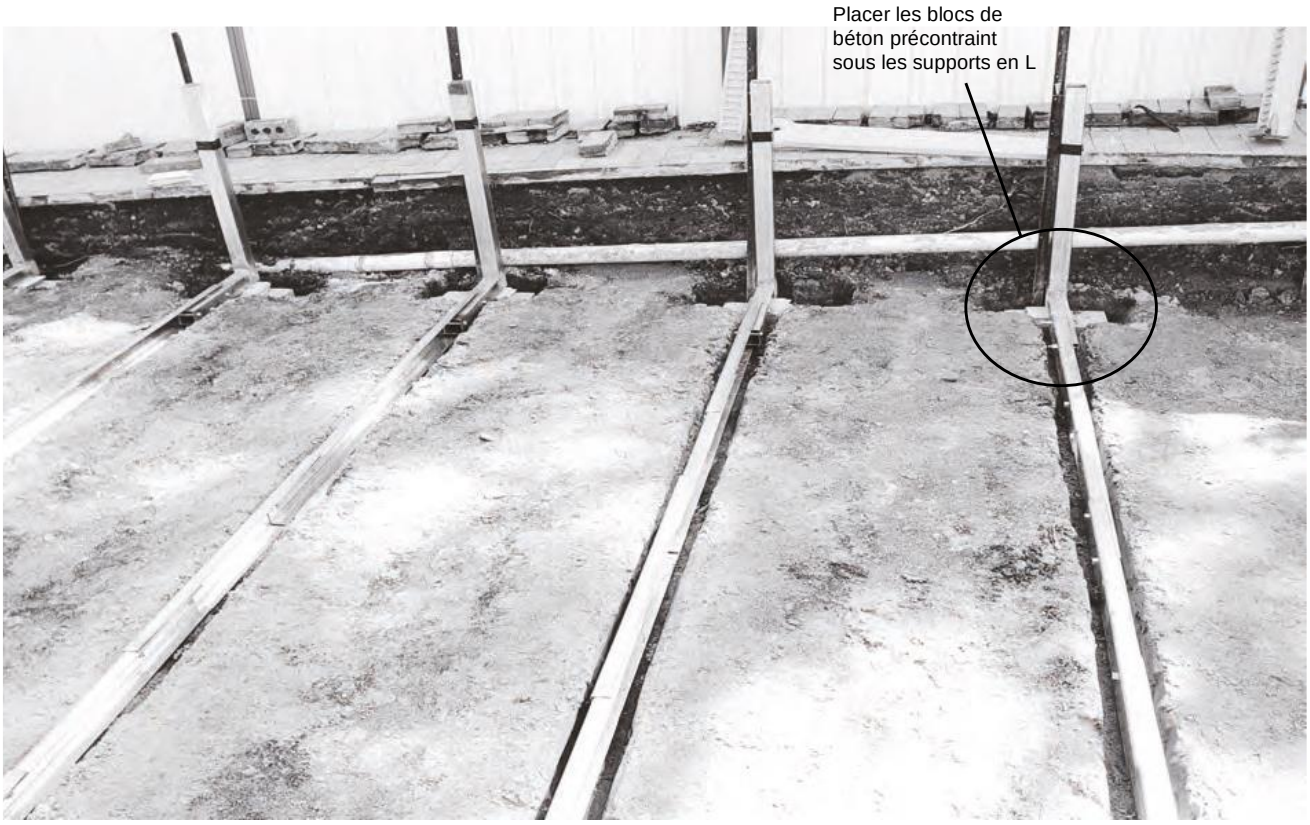


Lorsque tous les cadres assemblés ont été positionnés et nivelés, vous devez vérifier et vous assurer que l'arrière des supports L est en ligne et que les mesures diagonales des cadres assemblés sont correctes et égales.
Avant de procéder vérifier les mesures pour la largeur de la piscine entre l'intérieur des cadres assemblés, qui doit être à partir du tableau ci-dessous. Les mesures de largeur A peuvent avoir une variation de plus ou - 5 mm.
Si toutes les mesures et les niveaux sont corrects, il est maintenant possible de procéder à remplir les canaux à travers la piscine avec le sol, les niveler au rez-de-chaussée, et avec le mélange de ciment à l'extrémité des canaux.
Lors du placement des supports L pour la piscine, il est important que les supports soient soudroits et maintenus en position perpendiculaire pendant l'excavation. Une façon simple et efficace d'y parvenir est de planter un piquet d'étoiles dans le sol à l'arrière du support L, puis d'attacher temporairement le support L au piquet d'étoiles avec du ruban adhésif. Cela gardera le poteau vertical pendant que le béton et le remplissage sont placés.

N.-B. : Le haut des supports L horizontaux et le sol doivent être de niveau.



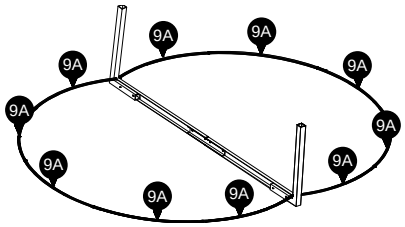
Modèlelo	Piscine White Pool 490 8011015	Piscine White Pool 610 8011012	Piscine White Pool 730 8011013	Piscine White Pool 910 8011014
Distance A	3440mm	3440mm	3440mm	4390mm


Placer les blocs de
béton précontraint
sous les supports en L

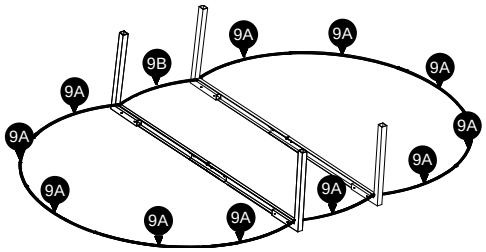
VI. Assemblage des rails de base de la piscine

Étendre le tapis de feutre (3) sur lequel les pistes seront affimées. Déballez tous les composants et vérifiez-les en faisant référence à la liste. Faites glisser le guide inférieur dans le support métallique.
Important : Laissez environ 1 cm entre les 2 extrémités du guide inférieur.
Répétez ce processus pour tous les binaires inférieurs (voir le diagramme 17).

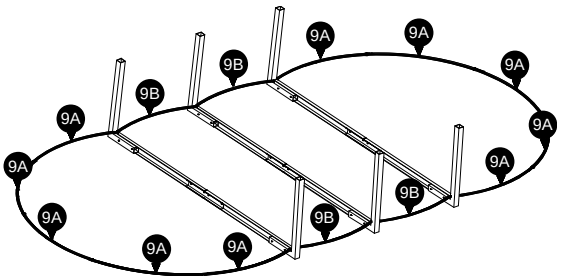
Numéro de l'article	Description	Taille de la piscine(mm)
8011015	Piscine White Pool 490	L4900 x W3600 x H1300



Numéro de l'article	Description	Taille de la piscine(mm)
8011012	Piscine White Pool 610	L6100 x W3600 x H1300



Numéro de l'article	Description	Taille de la piscine(mm)
8011013	Piscine White Pool 730	L7300 x W3600 x H1300



Numéro de l'article	Description	Taille de la piscine(mm)
8011014	Piscine White Pool 910	L9100 x W4600 x H1300

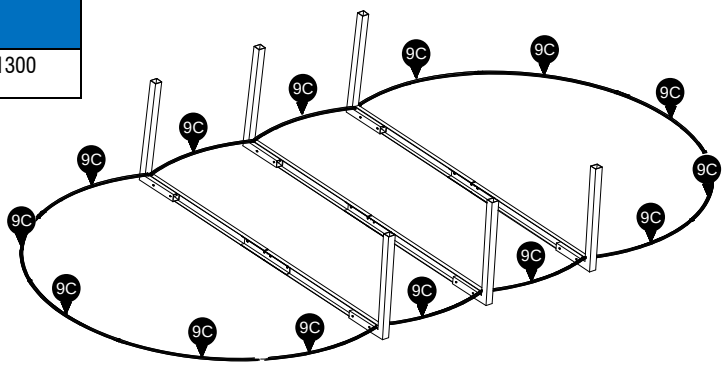


Schéma 17

VII. Ajusterles terminaisons de diamètre des guides inférieurs

Lorsque toutes les voies sont insérées dans les supports métalliques, un cercle complet doit se former et le diamètre doit être équivalent au diamètre de la piscine elle-même. Vous pouvez raccourcir ou allonger la distance entre les 2 extrémités des guides inférieurs (voir le diagramme 18).

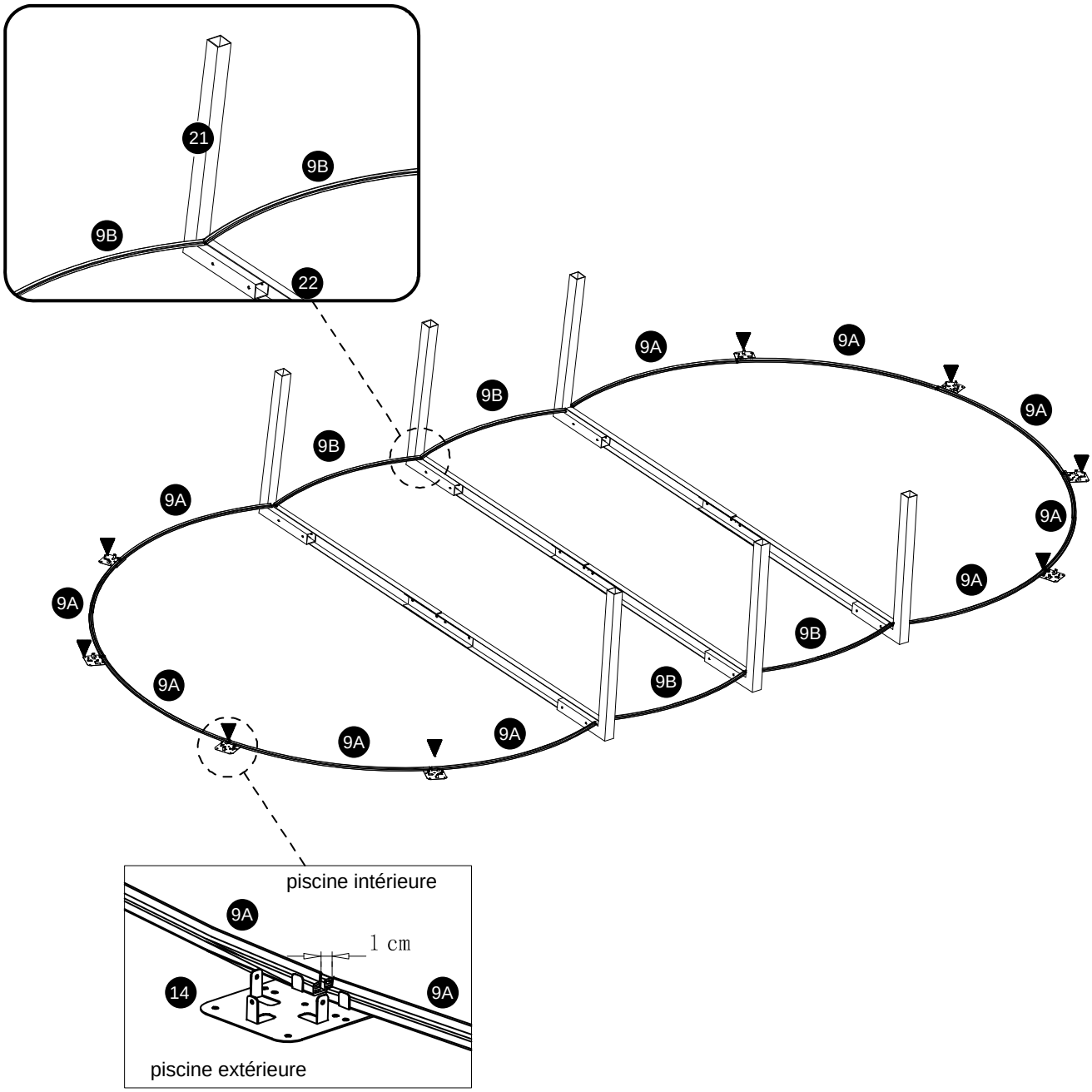


Schéma 18

VIII. Fixation du mur de la piscine

Placez le mur de la piscine sur une serviette en bas, du carton ou un morceau de bois multicouche (voir le diagramme 19). Cela sert à protéger le sol nivelé et le tapis de feutre lors de l'installation du mur de la piscine. Assurez-vous que la fenêtre carrée (pour l'écumeur) est orientée vers le haut.

Il est conseillé de porter des gants de protection lors de la manipulation du mur métallique.

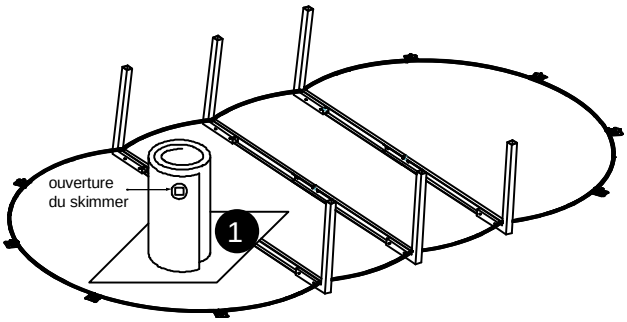


Schéma 19

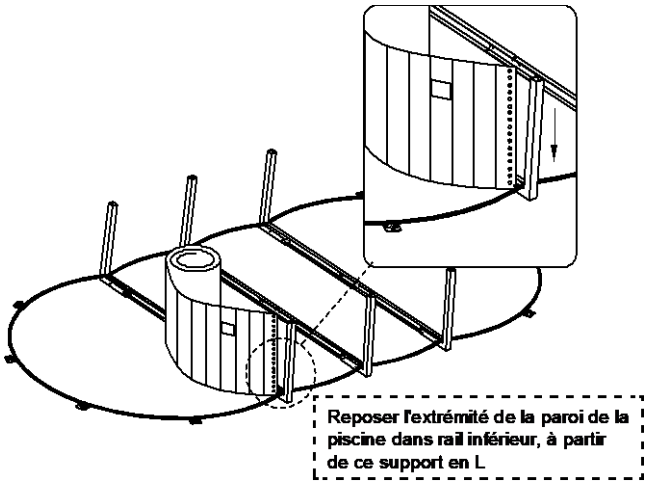


Schéma 20

Décidez où placer l'écumeur et le système de filtration. L'extrémité d'ouverture du mur de la piscine la plus proche de la fenêtre carrée doit être placée sur le support métallique le plus proche de la position choisie pour l'alimentation électrique du système de filtration. L'extrémité du mur de la piscine doit reposer sur le guide inférieur (voir le diagramme 20). Assurez-vous que cette position n'est pas exposée au vent. La fenêtre carrée doit être positionnée vers le haut.

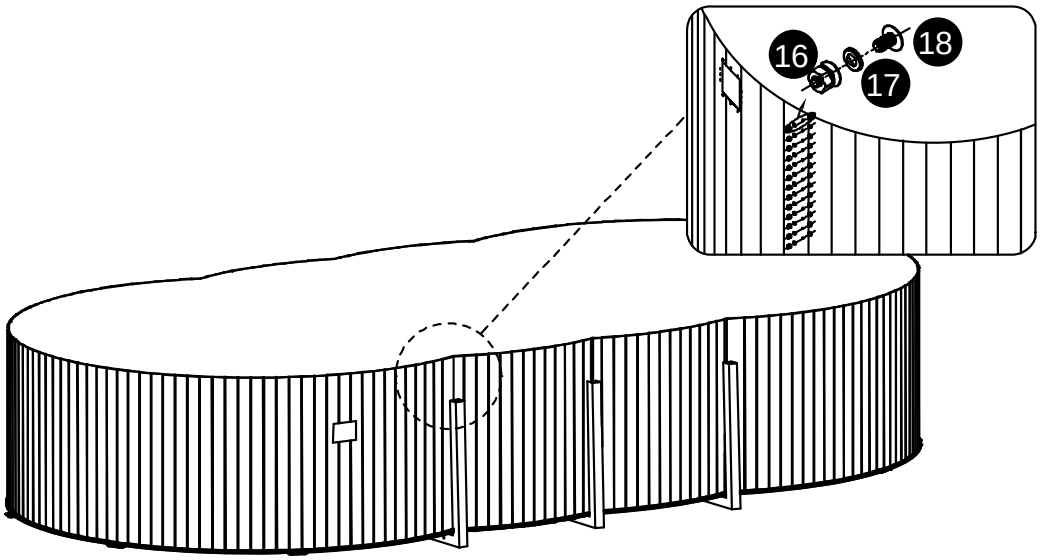
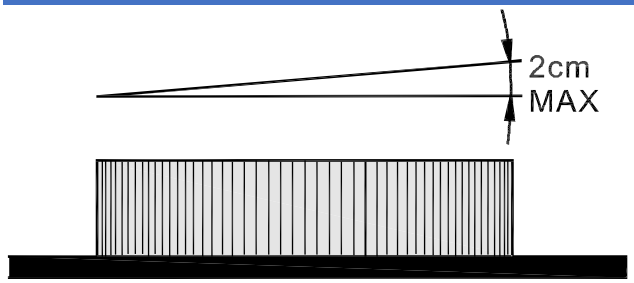


Schéma 21

Déroulez ensuite tout le mur de la piscine sur le guide au sol. Rejoignez les 2 extrémités du mur ensemble. Aligner les trous dans les vis. Si vous ne pouvez pas aligner les trous, réglez la distance entre les 2 extrémités des guides inférieurs (voir le diagramme 21).

IX. Mesure du mur de piscine

Attention



Une piscine qui n'est pas de niveau est très dangereux et peut s'effondrer à tout moment.

Schéma 22

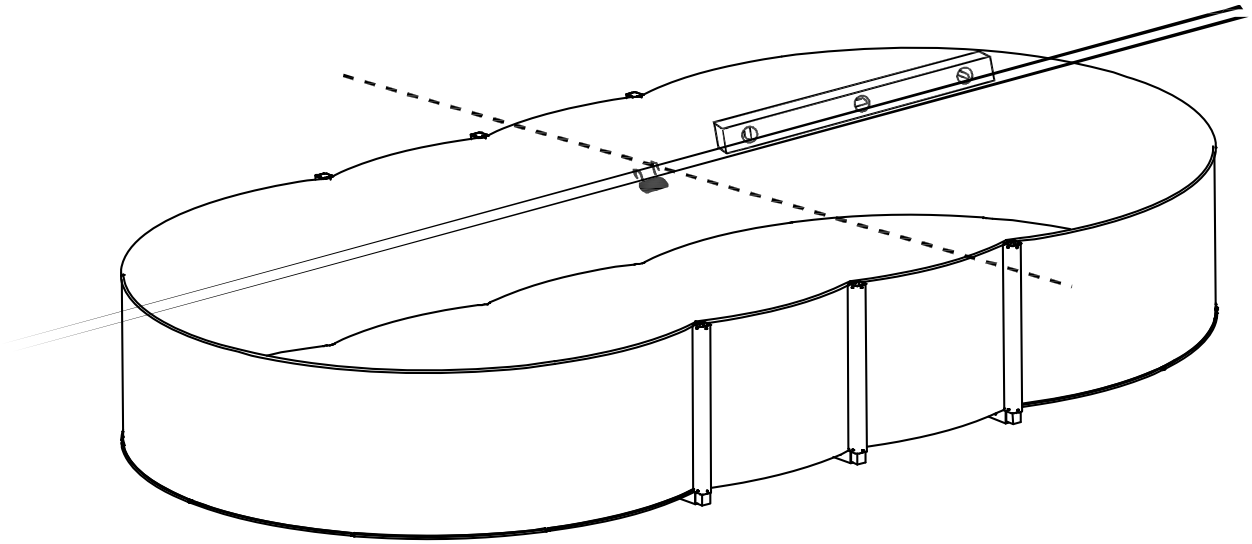


Schéma 23

Vérifiez le niveau du mur de la piscine en plaçant une poutre en bois sur le diamètre de la piscine et en plaçant le niveau sur le dessus du faisceau (voir le diagramme 22). Si l'écart est supérieur à 2 cm (voir le diagramme 23), le site au sol doit être à nouveau nivelé. Vérifiez également si la piscine est ovale et mesurez le diamètre sur certains points pour vous assurer que les différences de chaque diamètre mesurée sont dans les 2 cm.

Si les couches ne sont pas conformes aux spécifications, la région doit être à nouveau nivelée.

Attention

Il n'est pas recommandé d'essayer de gérer les composants lors du démontage du mur de la piscine pour corriger le niveau du sol.

Une fois que les mesures et les niveaux sont corrects et que tous les écrous et boulons ont été serrés, couvrez les têtes des vis exposées de ruban adhésif (voir les diagrammes 24 et 25).

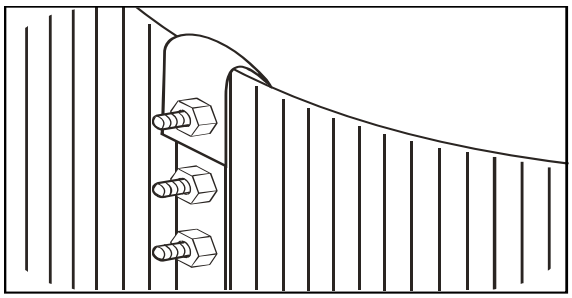


Schéma 24

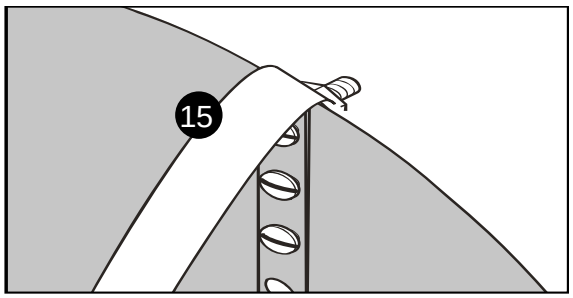


Schéma 2

X. Faire un coussin protecteur de sable au pied de la paroi intérieure de la piscina

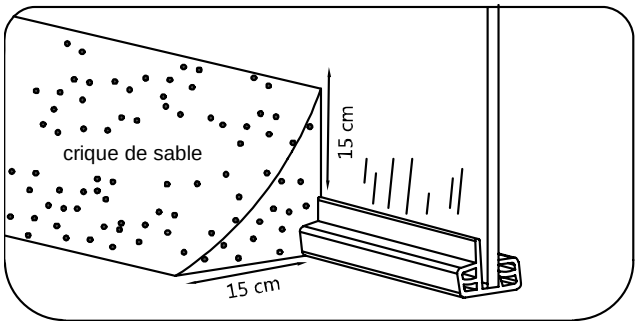


Schéma 26

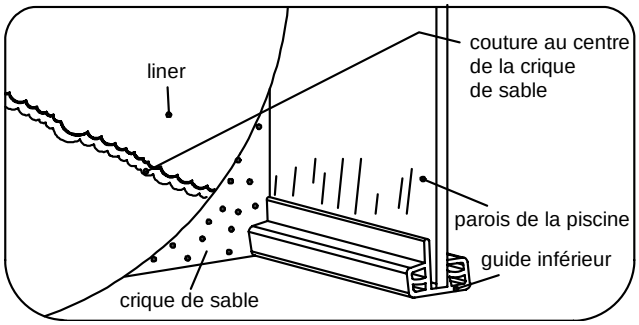


Schéma 27

Pour protéger le revêtement contre le parapet et le mur de la piscine, il est conseillé de faire une couverture protectrice en sable fin au pied du mur de la piscine (voir les diagrammes 26 et 27). La taille doit être de 15 cm de haut x 15 cm de poids afin de sceller complètement la piste, mais ne pas déformer la doublure de la piscine.

XI. Revêtement de piscine en PVC

Montez le revêtement en PVC par une journée chaude et ensoleillée, de préférence au-dessus de 22 degrés C. Ouvrez le revêtement en PVC et mettez-le au soleil pendant 2 heures. Cela aide à adoucir le PVC. Si la température est inférieure à 16 degrés C, le revêtement en PVC sera dur et raide et difficile à manipuler.

Placez la doublure au centre du site de la piscine à l'intérieur du mur de la piscine. Étendez-le uniformément jusqu'à ce que la ligne de jonction atteigne la base de la piscine où se trouve la couverture de sable protectrice. Étendre tous les plis du revêtement. Redresser le revêtement en PVC et le garder perpendiculaire au sol. Étendre la doublure de la piscine sur le mur de la piscine.

Il devrait créer un chevauchement de 8 cm (3 po) au-dessus du mur de la piscine (voir les diagrammes 28 et 29). Gardez le revêtement en place à l'aide de pinces à linge.

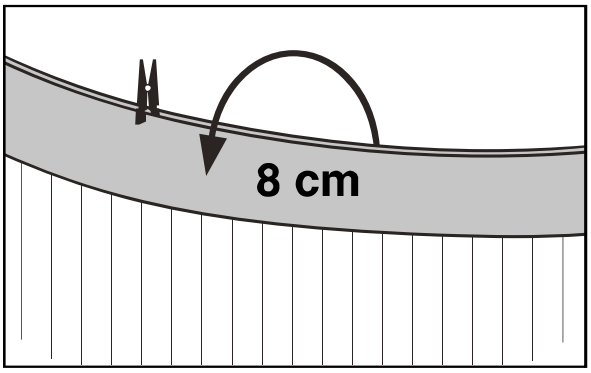


Schéma 28

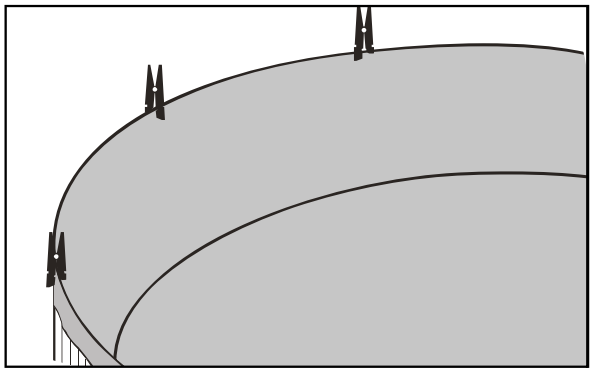


Schéma 29

Assurez-vous que la doublure de la piscine est placée uniformément le long du périmètre (voir schéma 30). Pliez uniformément la longueur excessive du PVC s'il est un peu lâche. Vérifiez que la superposition est uniforme. Si le revêtement du panneau est légèrement court, il est nécessaire de l'abaisser et vice versa.

Remplissez la piscine d'eau de3 à 5 cm de hauteur pour lisser la doublure contre le mur de la piscine (voir schéma 31). Vérifiez que l'eau est de niveau, sinon, il est nécessaire de démonter le revêtement et le mur de la piscine pour accéder et niveler la zone du sol.

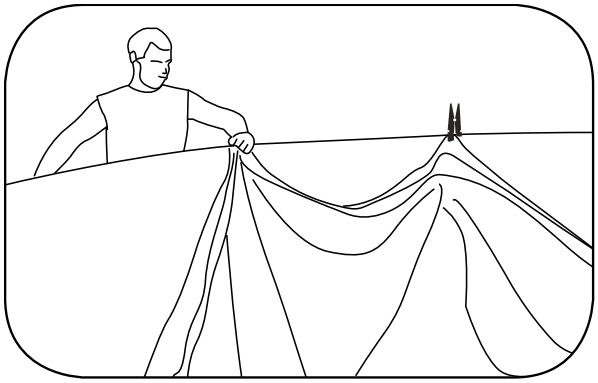


Schéma 30

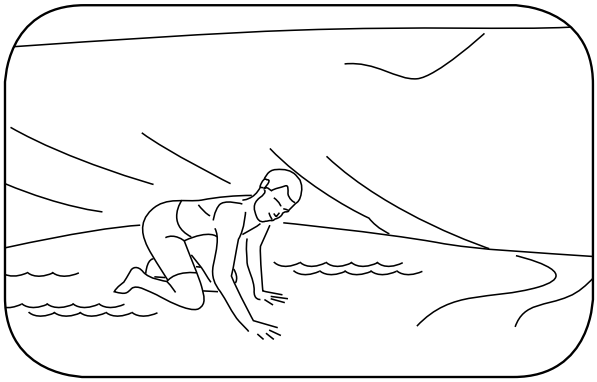


Schéma 31

Retirez les pinces à linge une à la fois tout en appliquant les guides fixes (voir le diagramme 32). Connectez une autre piste fixe, continuez autour du cercle jusqu'à ce que tous les binaires fixes soient joints. Enfin, appliquez les guides ronds aux guides.

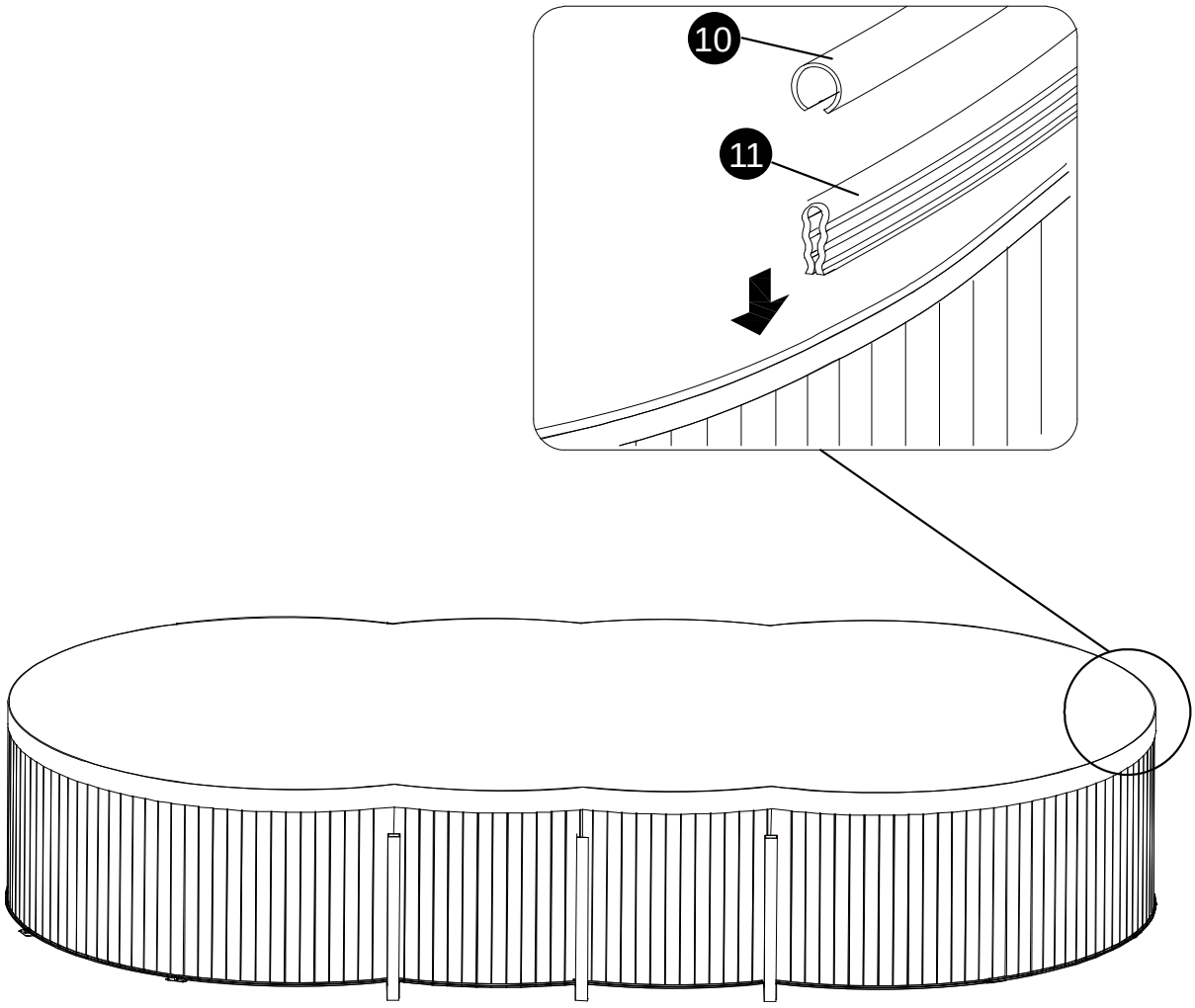


Schéma 32

Fixez toutes les pistes au-dessus du haut du mur de la piscine et assurez-vous qu'elles sont toutes bien positionnées.

XII. Assemblage de supports verticaux en résine

Alignez tous les trous de vis pour les supports verticaux. Le premier support vertical doit être placé au-dessus de la jonction dans le mur de la piscine. Fixez le support vertical sur les supports métalliques. Alignez les trous de vis et vérifiez si les sections verticales sont en ligne. Une fois que tous les supports verticaux sont en place et droits, fixer les supports verticaux avec les vis fournies.

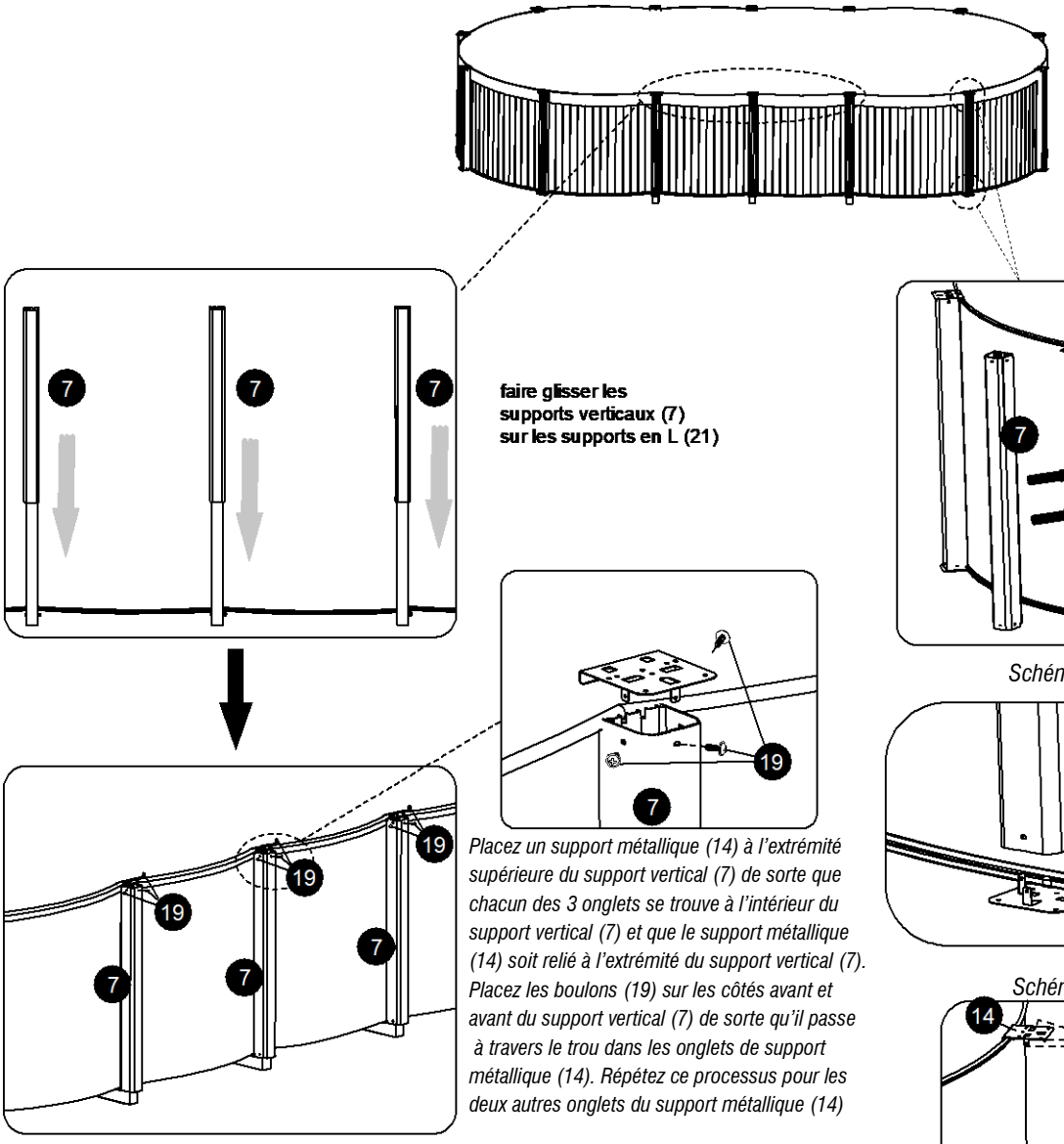


Schéma 33

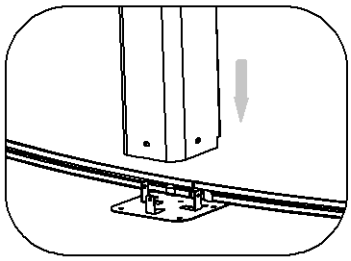


Schéma 34

Placez un support métallique (14) à l'extrémité supérieure du support vertical (7) de sorte que chacun des 3 onglets se trouve à l'intérieur du support vertical (7) et que le support métallique (14) soit relié à l'extrémité du support vertical (7). Placez les boulons (19) sur les côtés avant et avant du support vertical (7) de sorte qu'il passe à travers le trou dans les onglets de support métallique (14). Répétez ce processus pour les deux autres onglets du support métallique (14)

Attachez les supports verticaux restants (7) aux supports métalliques inférieurs (14) où sont placées les deux voies inférieures. S'assure que chacun des 3 onglets se trouve à l'intérieur des supports verticaux (7). Placez les boulons (19) sur les côtés et à l'avant des supports verticaux (7) afin qu'ils passent à travers le trou dans les onglets du support métallique supérieur/inférieur (14). Répétez ce processus pour les deux autres onglets du support métallique supérieur/inférieur (14) (voir les diagrammes 33 et 34). Attachez le reste des supports métalliques supérieurs/inférieurs (14) au sommet des supports verticaux (7), en utilisant la même procédure pour attacher les supports métalliques supérieurs/inférieurs (14) à l'extrémité supérieure des supports verticaux (7) (voir le diagramme 35).

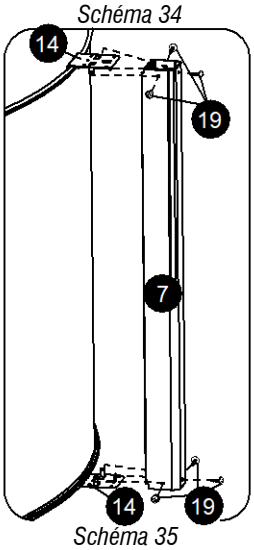


Schéma 35

Placez une plate-forme de résine supérieure sur un support métallique supérieur et fixez-la à l'aide de quatre boulons. Poursuivre ce processus jusqu'à ce que toute si les plates-formes supérieures en résine soient fixées à tous les supports métalliques en haut (voir le diagramme 36). Vérifiez l'alignement mais ne serrez pas.

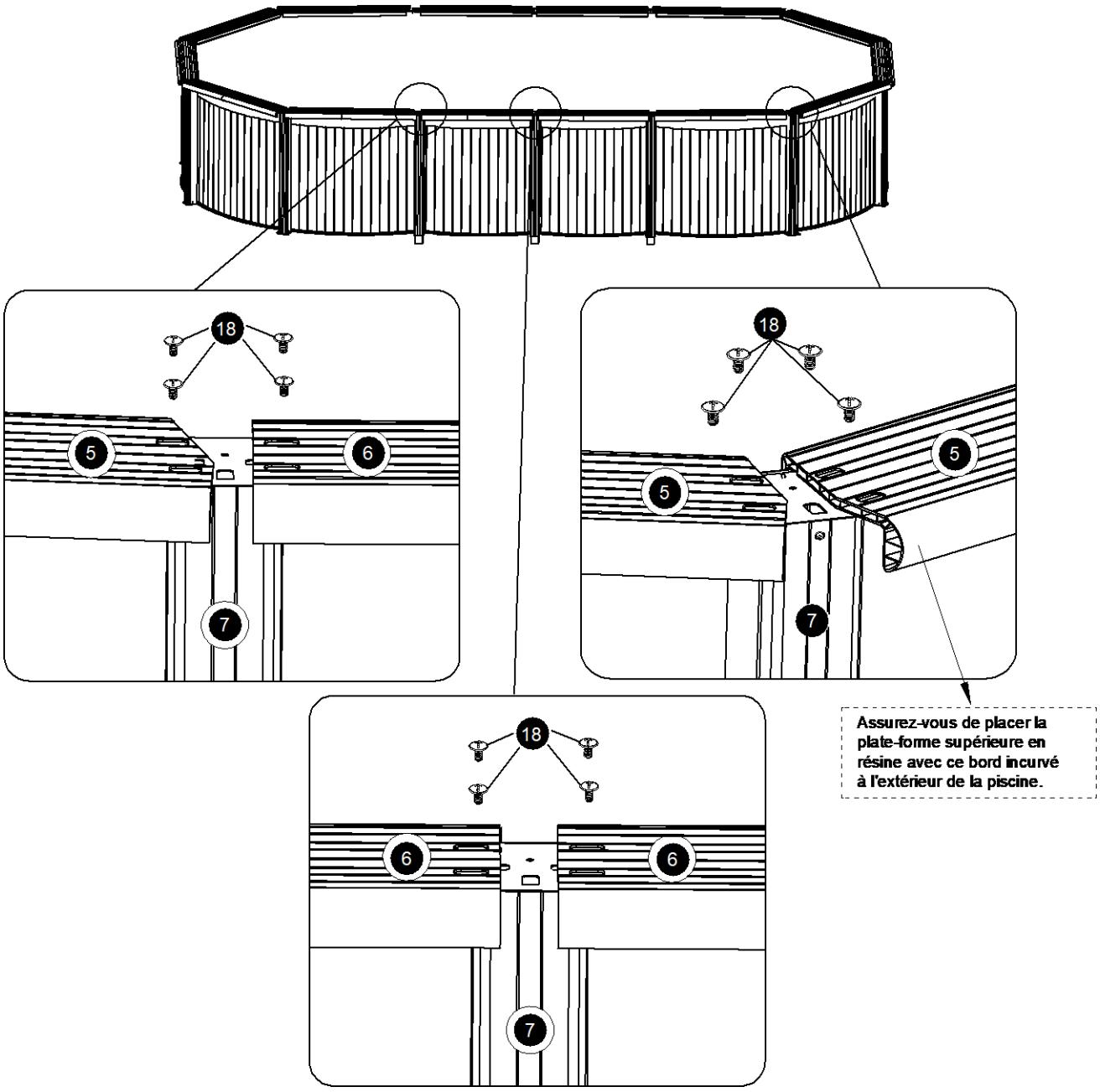


Schéma 36

Attachez toutes les plates-formes supérieures de résine aux supports métalliques en haut et assurez-vous qu'elles sont bien positionnées avant de serrer définitivement les vis.

XIII. Assemblée des protections conjointes

Les couvercles souples sont utilisés pour sceller les bords des plates-formes supérieures en résine.

Attachez le couvercle au bord intérieur des plates-formes supérieures en résine et tirez doucement pour fixer le couvercle sur le bord extérieur. Fixer avec les vis fournies (voir diagramme 37, 38, 39, 40, 41)

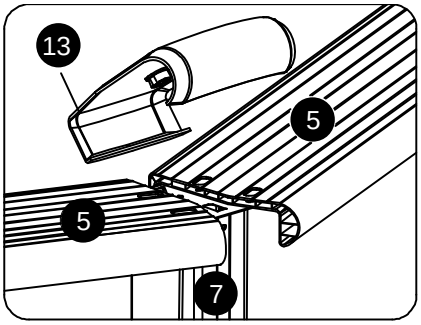


Schéma 37

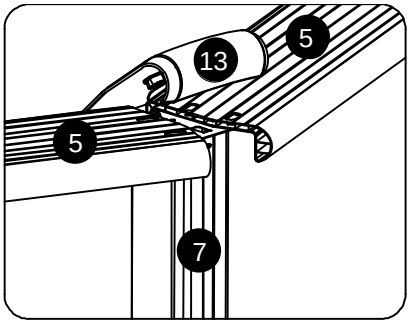


Schéma 38

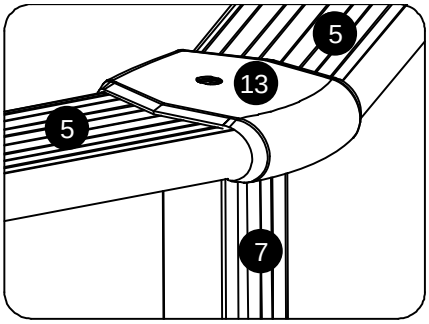


Schéma 39

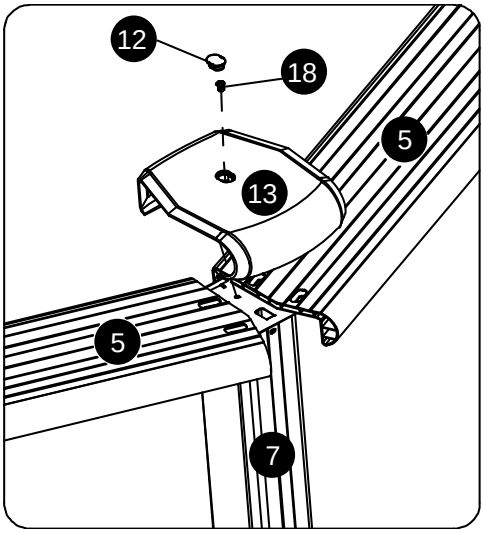


Schéma 40

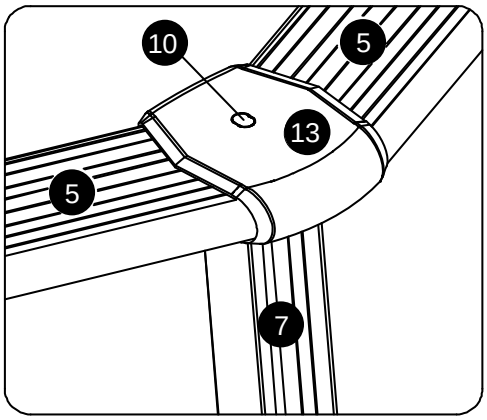


Schéma 41

XIV. Vérifiez toutes les connexions et jonctions

À ce stade, vérifiez toutes les connexions et visser les vis et boulons lâches, sans serrer excessivement. Remplacez les composants endommagés et réparez toutes les déchirures et les trous par le patch de réparation (voir schéma 42).

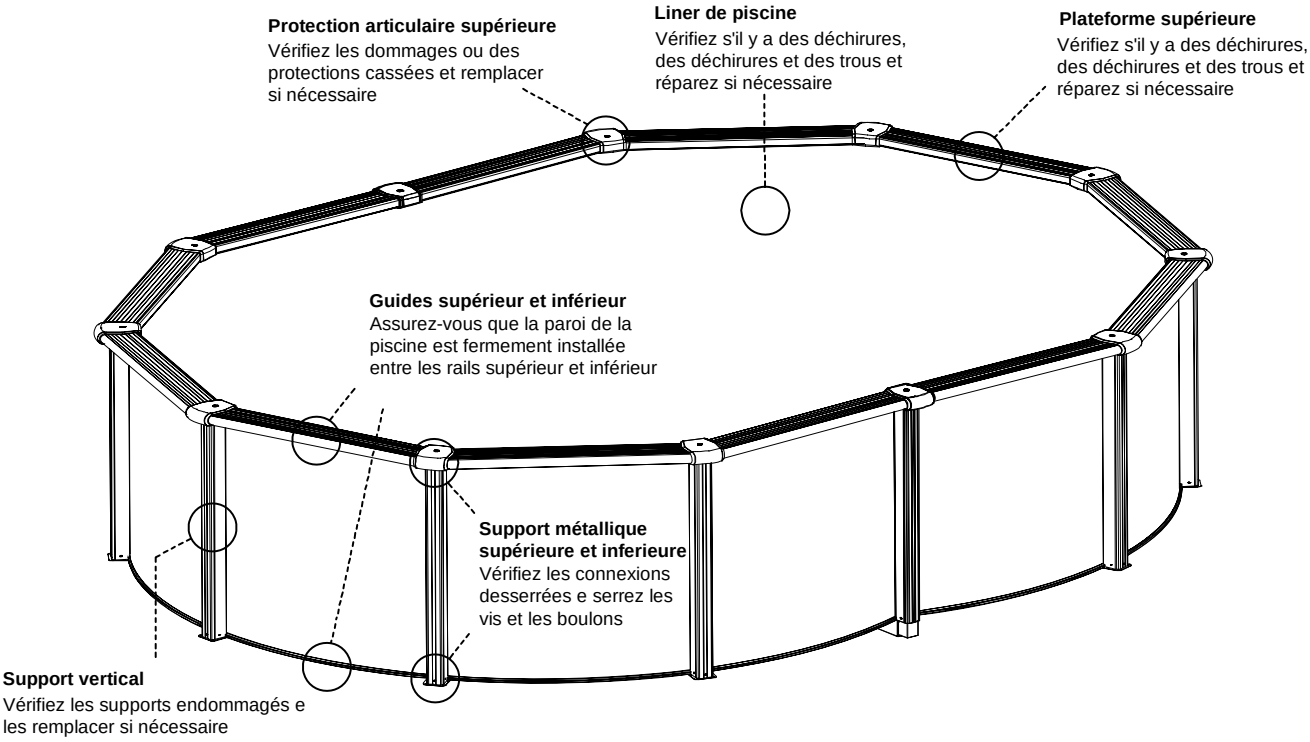


Schéma 42

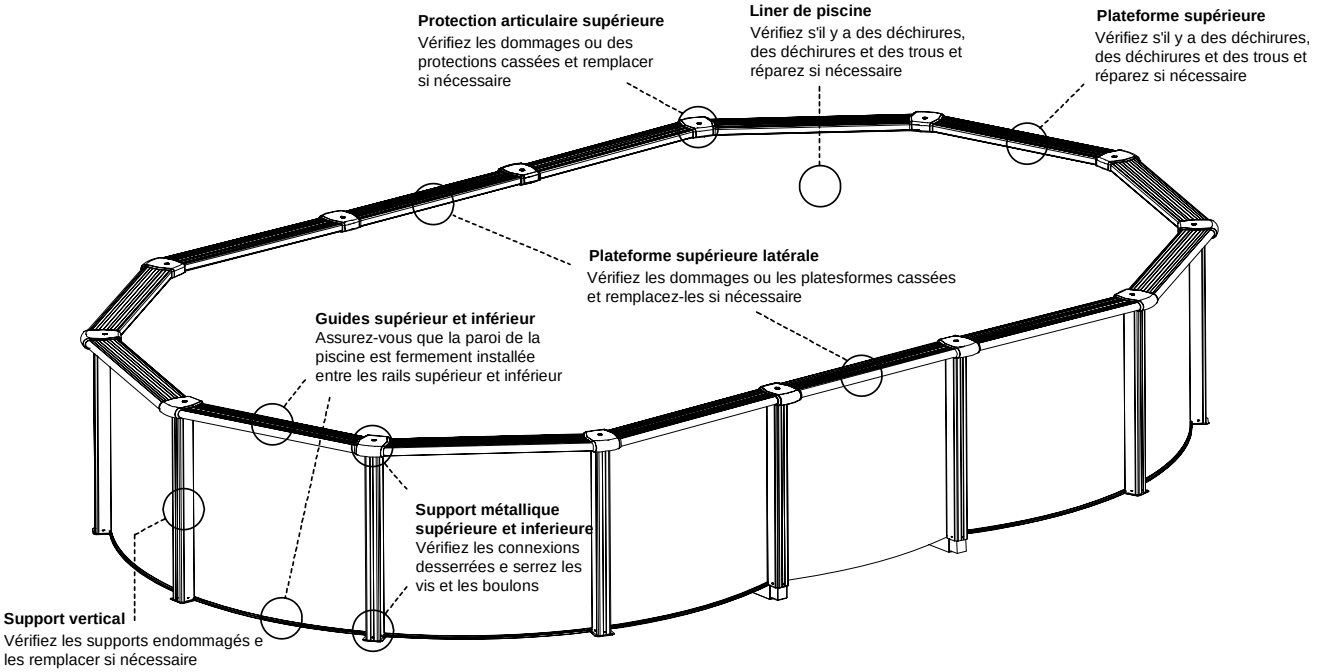


Schéma 42

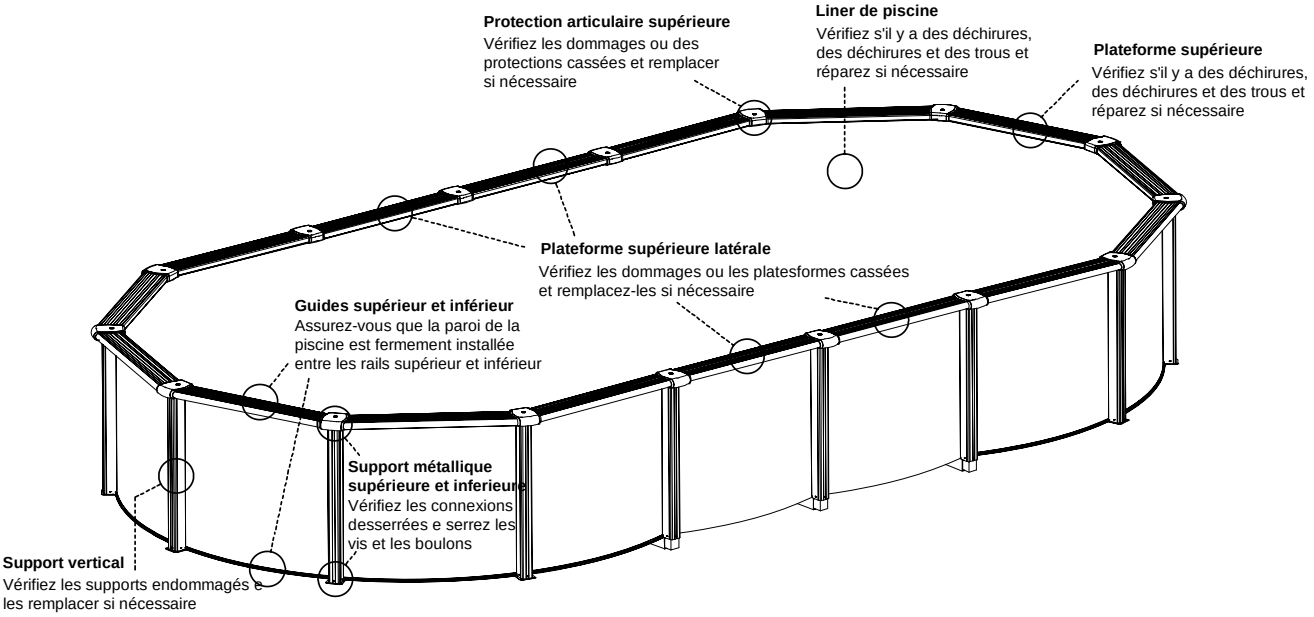


Schéma 42

XV. Fixation de l'écumeur

Pour prévenir la rouille, tous les bords de coupe doivent être recouverts de ruban vinyle ou de peinture antirouille. Démarrez l'installation de l'écumeur mural. Suivez séparément les installations d'écumeur.

ÉTAPE 3 – Remplissez la piscine d'eau

Avant de remplir la piscine d'eau, vérifiez soigneusement s'il y a des vis, des trous ou des lacérations lâches dans la doublure. Remplissez la piscine jusqu'à ce que vous atteigniez la moitié de l'ouverture de l'écumeur, jusqu'au niveau maximum de l'eau ou à un minimum de 15 cm du haut du mur (voir le diagramme 43) en vous assurant que l'eau entre dans l'ouverture de l'écumeur.

Attention

Pour éviter l'effondrement, ne quittez jamais la piscine sans eau.

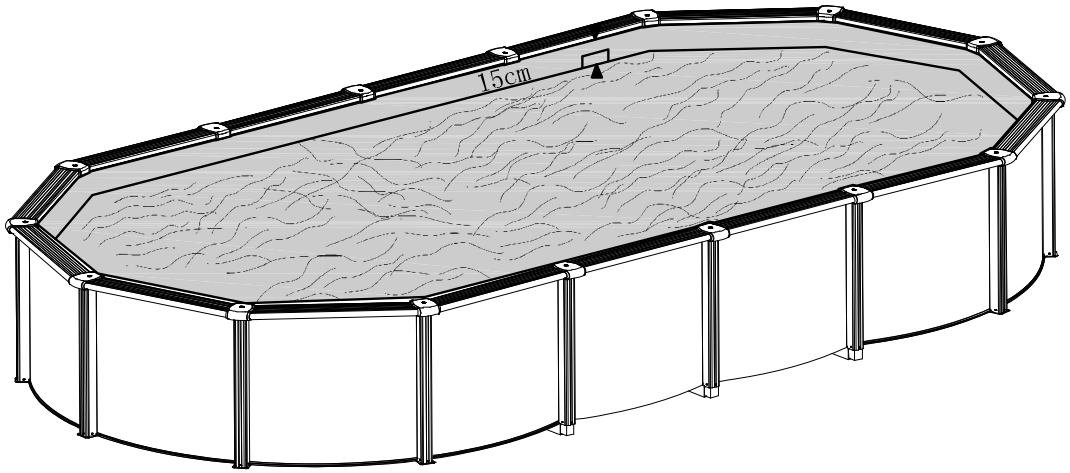


Schéma 43

Attention

La pompe de filtre doit être éteinte s'il y a des baigneurs à l'intérieur de la piscine ! Suivez les instructions d'installation dans le manuel de fixation de la pompe à filtre à sable.

ÉTAPE 4 – Garder la piscine

1. Gardez toujours la piscine propre et appliquez les produits chimiques appropriés. L'eau insalubre est un grave danger pour la santé
2. Maintenir le niveau de pH de la piscine entre 7,2 et 7,6
3. Demandez conseil à votre revendeur avant de changer le système de filtration
4. Nettoyez régulièrement le revêtement en PVC à l'installation de brosses non abrasives ou d'aspirateurs venturi
5. Allumez le système de filtration au moins un jour avant d'utiliser la piscine. Attendez assez longtemps pour vous assurer que l'eau de la piscine est entièrement filtrée avant utilisation
6. Assurez-vous que le niveau d'eau est à 15 cm du haut

Note

- Les informations contenues dans ce document peuvent varier à la discrétion de l'éditeur, sans préavis, en même temps que les modifications du produit en question à ce document : il sera de la charge du client au moment de l'ordonnance de vérifier la correspondance persistante du produit à la fiche d'information.
- Tous les schémas techniques reproduits dans le présent document sont purement informatifs et ne sont pas valables à des fins réglementaires.

C.P.A. S.R.L.

FILTRE À SABLE MANUEL

Guide de montage et d'installation pour piscines hors sol

LISEZ ATTENTIVEMENT LE PRESENTET MANUEL ET STOCKEZ-LE POUR UNE UTILISATION FUTURE

Traduction gratuite de la version originale

Attention

Avant de monter et d'utiliser ce produit, lisez attentivement et suivez toutes les précautions et avertissements importants dans ce guide. Le non-respect de ces instructions peut endommager le produit ou causer des blessures corporelles graves ou la mort.

En raison de l'évolution technique constante de ce produit, nous nous réservons le droit d'intégrer des modifications au produit pour son amélioration.

Lisez toujours les instructions avant d'utiliser l'équipement et avant de procéder aux opérations d'installation, d'assemblage et de démontage. Gardez les instructions.

Cet équipement n'est pas destiné aux personnes (enfants de moins de 8 ans y compris) ayant des capacités physiques, mentales et sensorielles réduites ou manquant d'expérience et de connaissances adéquates, à moins qu'ils ne soient supervisés et instruits pour utiliser l'appareil en toute sécurité et si les risques encourus ont été compris.

Introduction

La manipulation de ce produit est simple et présente des difficultés particulières si vous suivez les instructions et précautionssuivantes. Veuillez donc lire attentivement ce qui suit avant de commencer l'installation.

Pour que le seul bloc fonctionne, un écumeur (un dispositif pour aspirer la surface de l'eau de la piscine) est nécessaire. Il peut s'agir d'un écumeur intégré dans le mur d'acier, ou d'un écumeur surélevé fixé au mur d'acier.

Pour commander des pièces de rechange, communiquez avec votre fournisseur avec le type et le numéro de référence avec la date d'achat.

Détails de sécurité pour le système électrique

1. L'installation électrique doit être effectuée par un électricien agréé. Un commutateur différentiel automatique (30mA) doit protéger l'alimentation électrique.
2. En outre, les liens doivent être conformes à la directive VDE.
3. Les plaintes ne sont pas acceptées pour les conséquences d'une installation ou d'une mise en service incorrecte, ou pour non-respect des instructions auxquelles le système électrique est soumis.
4. Le cordon d'alimentation ne doit pas être enterré.
5. Vérifiez que le cordon d'alimentation n'est pas endommagé (par exemple, à partir d'une herbe). Les cordons d'alimentation endommagés doivent être remplacés immédiatement.
6. Gardez les enfants à l'écart de tout équipement électrique. Ne laissez jamais les enfants utiliser cet équipement. Les parents sont responsables de leurs enfants.
7. Ne pas utiliser le système pendant que la piscine est en service.

Choisissez où placer le bloc unique

Déterminer la position du bloc unique entre l'écumeur et l'entrée de la pompe avec une distance minimale de 3,5 m entre le mur de la piscine et le bloc unique. Couper la zone d'herbe (selon la taille du bloc unique) et niveler la zone avec un. Il est recommandé de placer le bloc unique sur des dalles de béton ou similaires. Le bloc unique ne doit pas être placé en bas ou directement sur le sol (risque d'inondation ou de surchauffe du moteur).

Si la piscine est souterraine, totalement ou partiellement, le bloc unique doit être installé dans une fosse de filtration sur le côté de la piscine. Lorsque le bloc unique est installé dans une fosse de filtration, vous devez vous assurer qu'il n'y a pas de danger d'inondation.
Il est conseillé d'avoir une couche de petites pierres à la base de la fosse pour assurer une bonne filtration de l'eau de pluie et l'évacuation de toute l'eau dans la région. Il est également recommandé d'installer une pompe submergée avec un interrupteur flottant en cas d'inondation.

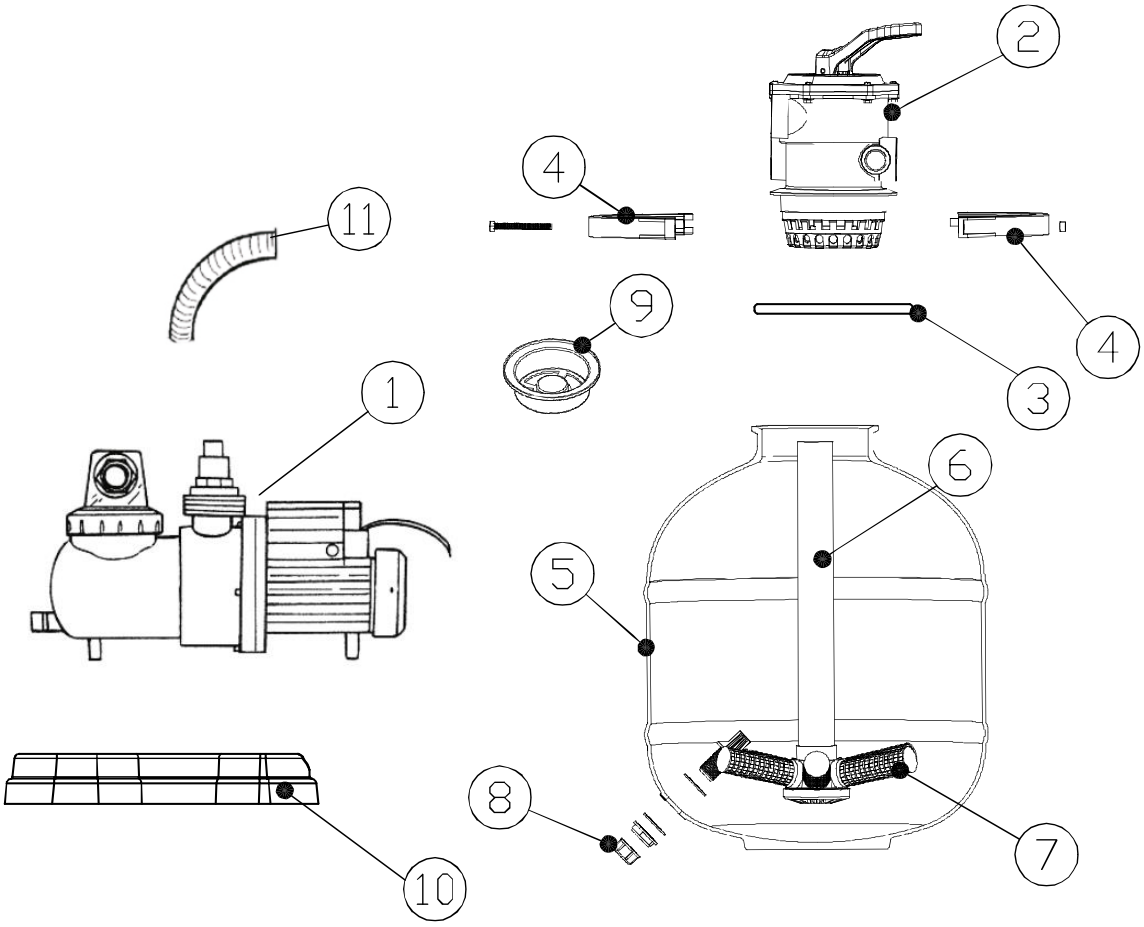
Vérifiez que le système n'est en aucune façon scellé étroitement, cela pourrait endommager la pompe à bloc unique pour la formation de condensation. La taille de la fosse doit être suffisamment grande pour permettre l'entretien ou la réparation du bloc unique.

Installation du filtre/pompe

Avant d'installer le groupe de pompes à filtre, localisez l'endroit où il doit être installé, car une fois rempli de sable, le filtre est difficile à déplacer en raison de son poids.

Le filtre/bouchon se compose des parties suivantes (dessin 1) :

1. une pompe
2. une valve
3. un sceau
4. une flangia de clôture
5. un réservoir de filtration
6. un tube avec un collecteur
7. petits filtres anti-sable
8. un robinet de vidange
9. un robinet
10. une base de soutien
11. un tuyau



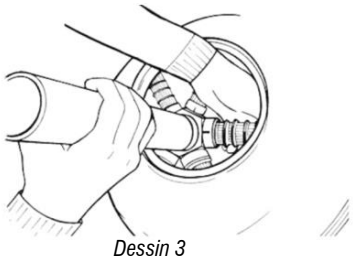
Dessin 1

Installation de pièces de filtre

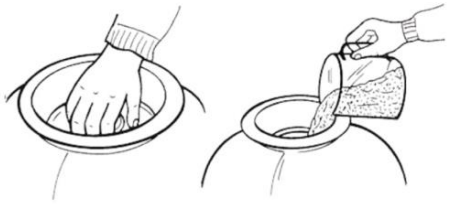
Retirez soigneusement tous les composants de l'emballage et vérifiez qu'il n'y a rien d'endommagé. Si votre appareil est endommagé, communiquez immédiatement avec le détaillant où vous l'avez acheté.

1. Insérez le tube avec le collecteur dans le réservoir (dessin 2) et vissez les petits filtres anti-sable de sable au collecteur (dessin 3).
2. Placez le collecteur terminé à la base du réservoir et remplissez-le en deux avec de l'eau pour le stabiliser. Assurez-vous que la gaze en forme d'étoile est bien centralisée au bas du filtre et que la vis de purge est serrée.
3. Placez le robinet à l'embouchure du réservoir, en vous assurant que le tube est toujours centré avec le collecteur.
4. Remplissez le filtre de sable jusqu'à 3/4 de hauteur (taille idéale du grain : 0,7 - 1,2 mm; quantité : selon la taille du filtre) (dessin 4).
5. Maintenant, mettez le haut du filtre ou de la valve avec l'articulation sur le bord supérieur du filtre. La connexion entre le haut du filtre ou la vanne est faite avec le collier. Le collier est fixé à l'aide d'une vis et d'une matrice (voir dessins 5 et 6).
   Enfin, mettez les pièces pour connecter le filtre à la vanne. Rendre les joints étanches avec du ruban isolant.

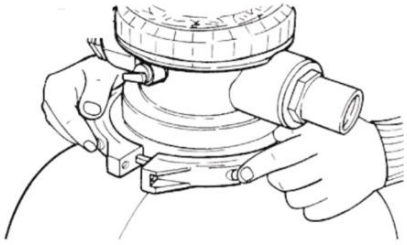
Dessin 2



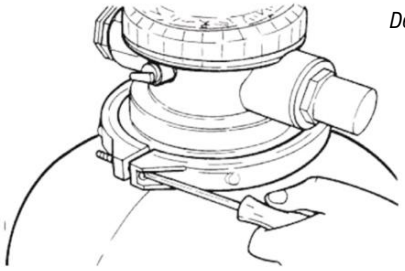
Dessin 3



Dessin 4



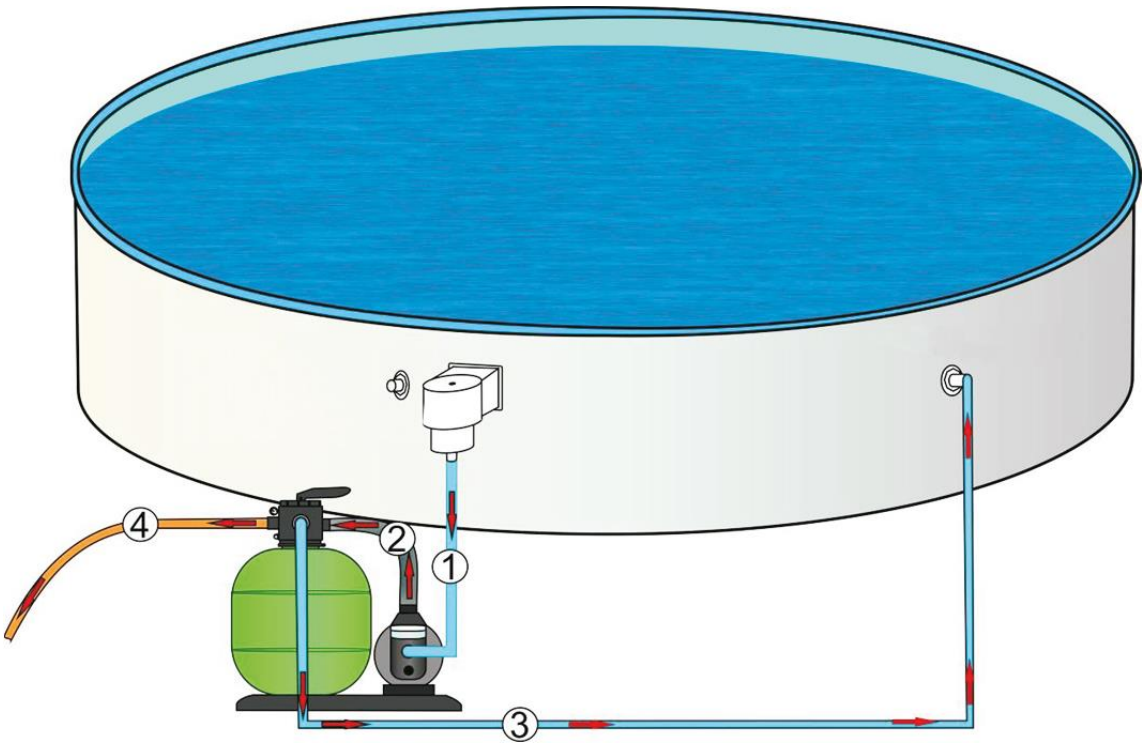
Dessin 5



Dessin 6

Raccordement des tuyaux à la pompe

1. Circuit d'écumeur : Connectez l'écumeur à l'attaque frontale de la pompe.
2. Tube de connexion : joignez le lien supérieur de la pompe au lien nommé PUMP sur la vanne.
3. Tube de retour : Connectez-vous au connecteur de soupape de piscine appelé RETURN. Fixez tous les liens avec des clips métalliques.
4. Conduite d'eau usées : Connectez COUNTERWASH au tuyau ou à la pelouse. La connexion a lieu avec le tube de piscine et des clips métalliques spéciaux.



Démarrage du filtre/pompe

1. Avant de mettre le filtre à bloc unique en service, assurez-vous qu'il est situé à l'extérieur de la piscine et à un niveau inférieur au niveau de l'eau de la piscine. Les connexions flexibles doivent être bien connectées et fixes.
2. La piscine doit être pleine d'eau jusqu'à la moitié de la hauteur de l'écumeur. L'eau doit circuler à la pompe.
3. Maintenant purgez l'air du bloc unique. S'il est présent, ouvrez légèrement le dessus du préfiltre de la pompe jusqu'à ce que l'eau pénètre dans le préfiltre.
4. Placez le sélecteur de valve dans la position COUNTERWASH. Cela permet de démarrer la pompe. Commencez un cycle en COUNTERWASH de 2 à 3 minutes. Ensuite, éteignez la pompe et mettez-la dans une position claire. Le cycle CLEAR dure environ 30 secondes. Éteignez à nouveau la pompe et placez la vanne du sélecteur en position DE FILTRATION. Évacuez l'eau de l'accumulation par COUNTERWASH et CLEAR par le tuyau ou sur la pelouse. Nous vous recommandons d'exécuter 2 cycles de filtration de 4 à 5 heures par jour.
5. Dans la position FILTRATION, le fond de la piscine est également aspiré. Après avoir aspiré le fond de la piscine ou lorsque la pression sur la jauge augmente (2 ou 3 niveaux), vous devez effectuer une boucle CLEAR.
6. Après un cycle dans COUNTERWASH, il est impératif d'exécuter une boucle CLEAR pendant environ 30 secondes. Cela permet au sable de s'installer dans le filtre.
7. Le mode EMPTY (uniquement possible avec la vanne à 6 voies) vous permet également de passer l'aspirateur au fond de la piscine, éliminant ainsi les impuretés (p. ex.lghe). Sinon, ils seraient retournés sur le sable du filtre. Pendant ce cycle, l'eau du fond de la piscine est aspirée vers l'extérieur. Ensuite, vous devez ajouter de l'eau pour rétablir le niveau d'eau dans la piscine.

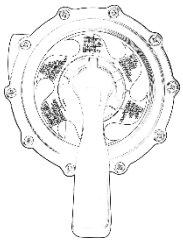
Attention

Le bloc unique ne doit pas être utilisé sans eau. L'eau assure le refroidissement. La garantie de remplacement ne s'applique pas lorsqu'elle est utilisée sans eau.

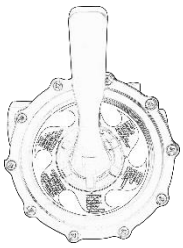
Avant de changer la position de la vanne sélectionnée, arrêtez (STOP) la pompe de filtration.

Fonctionnement de la vanne multi-proxé de commande

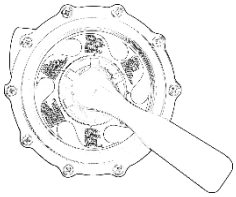
La vanne de commande est utilisée pour sélectionner les 6 fonctions différentes du filtre : filtration, rinçage, circulation, lavage à l'envers, fermeture et déchargement.



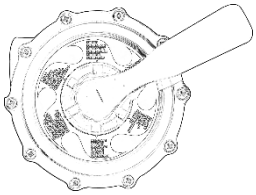
Filtrage. Cette fonction est utilisée pour le filtrage de l'eau de la piscine : c'est l'emplacement le plus utilisé. L'eau est pompée à travers le filtre à sable, où elle est nettoyée et renvoyée à la piscine.



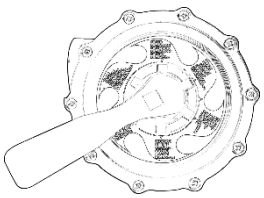
Contre-lavage. Cette fonction est utilisée pour nettoyer le lit de sable : l'eau est pompée à travers le collecteur d'aspiration, poussé à travers le lit de sable et finalement éjecté à l'extérieur de la porte D.



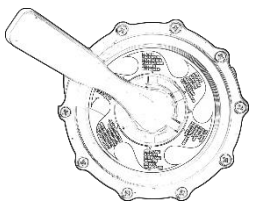
Rincer. Cette fonction est utilisée pour le démarrage initial, le nettoyage et le nivellement du lit de sable après le lavage contre le courant : l'eau est pompée à travers le lit de sable, poussé vers le haut à travers le collecteur d'aspiration et éjecté à l'extérieur de la porte de décharge de valve.



Recirculation. Cette caractéristique permet la circulation de l'eau de la piscine sans l'utilisation du filtre à sable : il peut être utilisé lorsque le filtre est cassé ou pour les traitements de l'eau de bain avec des produits chimiques spécifiques pour le traitement de l'eau du bain.



Échappement. Cette caractéristique permet à l'eau de s'écouler hors de la piscine sans l'utilisation du filtre : l'eau est pompée hors de la porte de vidange au lieu d'être renvoyée à la piscine. Parce que la pompe aspire, il est nécessaire de garder le panier et tout le tuyau de vidange du fond remplis d'eau.
REMARQUE : Assurez-vous que les valves des écumeurs et des évents sucent la boue sont fermées avant de commencer à décharger.



Fermé. Cette caractéristique arrête le débit d'eau entre le filtre à sable et la piscine.

Nettoyage du fond de la piscine

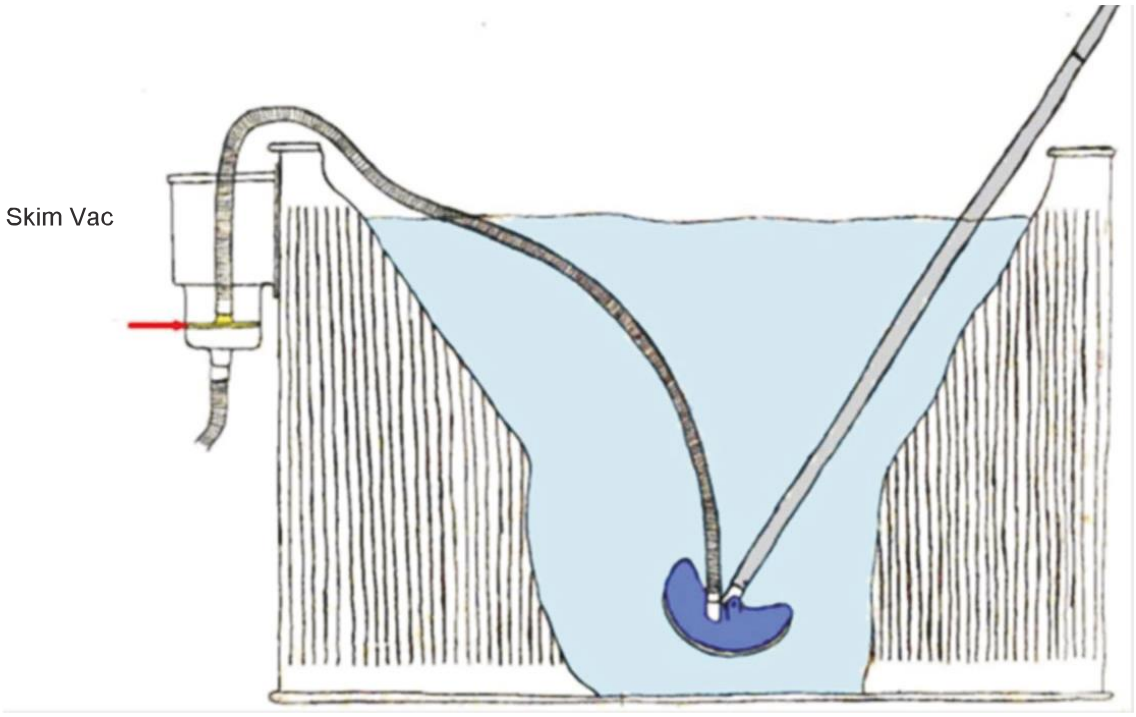
L'aspiration du fond de la piscine est effectuée en position FILTRATION de la vanne. L'outil de nettoyage doit être connecté avec le tuyau à l'aspirateur d'écumeur de l'écumeur. La pompe doit être éteinte.

Attention

Le tuyau des machines à laver doit être complètement plein d'eau afin que la pompe ne respire pas l'air, une fois fait cela, vous pouvez démarrer la pompe. Si l'air pénètre dans le bloc unique, arrêtez la pompe et purgez l'outil de nettoyage.

Redémarrez la pompe lentement (un démarrage trop rapide soulèvera les impuretés) et brossez le fond de la piscine avec la brosse de plancher.

Pour le bloc unique sans préfiltre, il est préférable d'utiliser un skimmer avec panier et gaze.



Données techniques du filtre à bloc unique

Mod.	Filtre à bloc [mm]	[m³/h]	[CV]	[W]
White Pool 490	∅ 300	4	0,25	184
White Pool 610	∅ 400	6,5	0,5	368
White Pool 730	∅ 400	6,5	0,5	368
White Pool 910	∅ 500	10	0,75	552

Causes possibles de défaillance du filtre

Cause	Solutions
Sable sale	Faire un counterwash (laver le sable)
La pompe aspire l'air (bulles dans l'aspiration)	Le tube est peut-être défectueux. Pressez les clips.
Le niveau d'eau dans l'écumeur est faible	Vérifiez le niveau d'eau dans la piscine et soulevez-le si nécessaire
Le panier écumeur a déménagé	Nettoyez le panier et repositionnez-le correctement
Le panier de préfiltre de la pompe a bougé	Nettoyez le panier préfiltre et remplacez-le
S'il y a des problèmes qui ne sont pas mentionnés ci-dessus, consultez votre fournisseur.	

Stockage en hiver

À la fin de la saison estivale, déconnectez les tuyaux et retirez l'eau du filtre en activant le robinet.

Pour le filtre et la pompe, il est nécessaire de dévisser la vis de saignement.

Ouvrez le filtre et vérifiez le sable. Vérifiez l'état du sable dans le bloc unique (il ne doit pas être collant ou collé) et nettoyez-le.

Le seul bloc en plein air doit être protégé contre le gel pendant la période hivernale.

Les dommages causés par le gel ne sont pas couverts par la garantie.

Conseils d'entretien

Les impuretés visibles sont éliminées du filtre à bloc unique. Ce que le bloc unique n'élimine pas, ce sont les algues, les bactéries et autres micro-organismes qui obscurcissent l'eau, compromettent la pureté et l'hygiène de l'eau. Pour prévenir leur apparence et les éliminer, il existe des produits spécifiques pour le maintien de l'eau, qui avec un dosage correct ne créent pas de problèmes pour les baigneurs assurant une piscine parfaitement désinfectée.

Les cycles de filtration (2 x 4/5 heures par jour) et le lavage régulier des filtres (2 à 3 minutes) au moins une fois par jour, ainsi quel'utilisation d'outils de nettoyage pour la piscine, permettent un entretien adéquat de la piscine.

Demandez conseil à votre fournisseur ere si vous avez des doutes.

Note

- Les informations contenues dans ce document peuvent varier à la discrétion de l'éditeur, sans préavis, en même temps que les modifications du produit en question à ce document : il sera de la charge du client au moment de l'ordonnance de vérifier la correspondance persistante du produit à la fiche d'information.
- Tous les schémas techniques reproduits dans le présent document sont purement informatifs et ne sont pas valables à des fins réglementaires.

C.P.A. S.R.L.

MANUALE SKIMMER

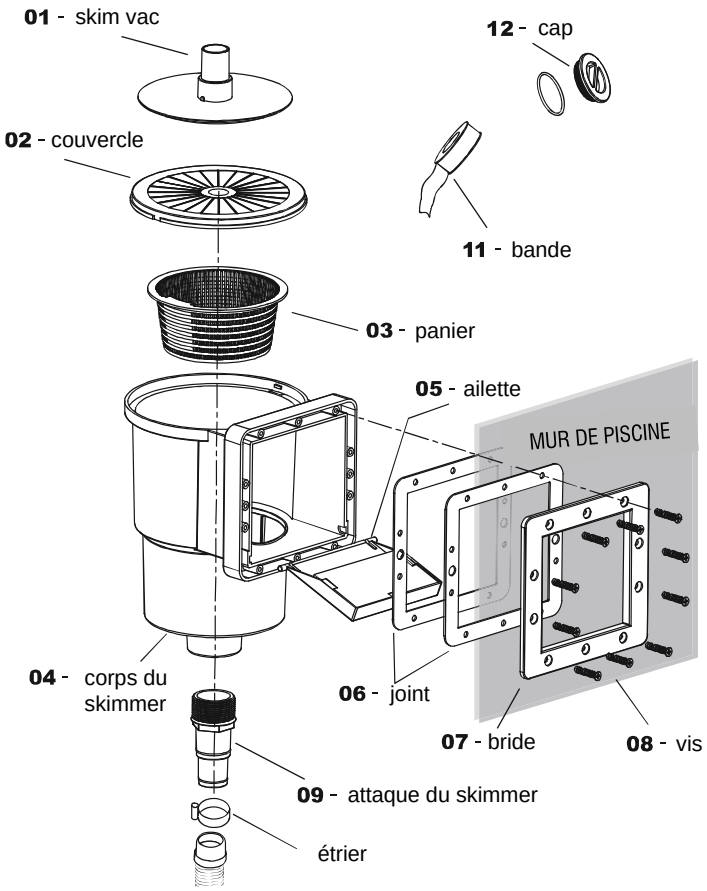
Guide de montage et d'installation pour piscines hors sol

LISEZ ATTENTIVEMENT LE PRESENTET MANUEL ET STOCKEZ-LE POUR UNE UTILISATION FUTURE

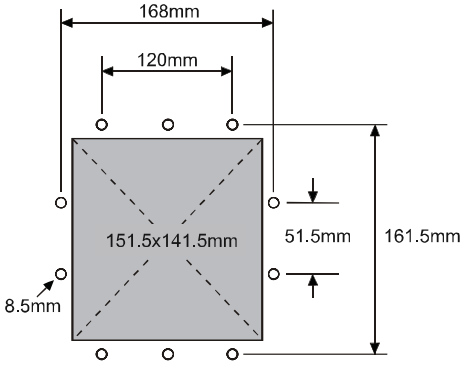
Traduction gratuite de la version originale

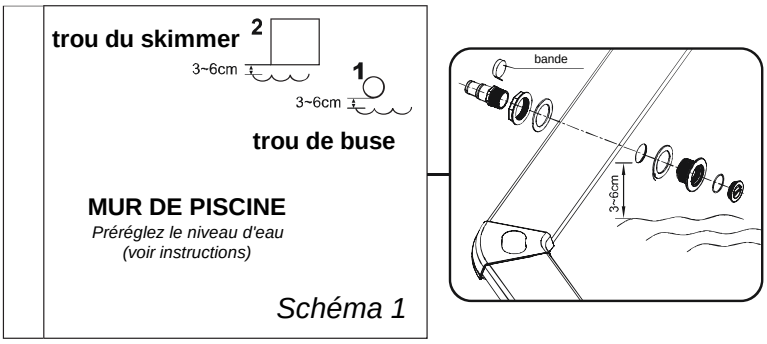
Composants

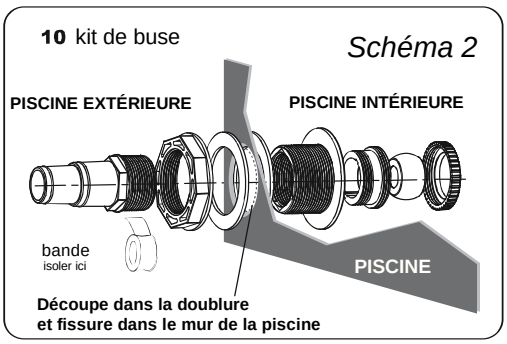
N.	Description	Montant
01	skim vac	1
02	couvercle	1
03	panier	1
04	corps du skimmer	1
05	ailette	1
06	joint	2
07	bride	1
08	vis	10
09	attaque du skimmer	1
10	kit de buse	1
11	bande	1
12	cap	2

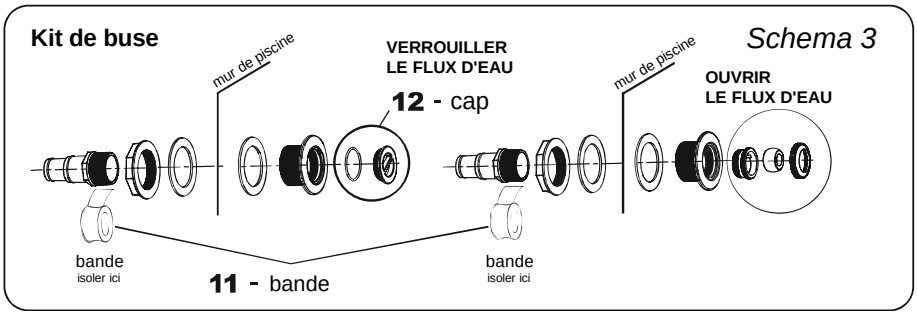


Coupure









Installation

Installation du kit de connexion de tuyau d'entrée et de sortie

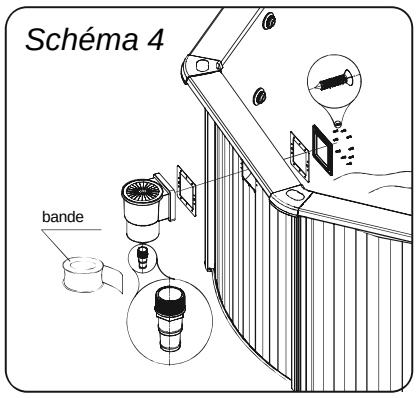
Suivez le manuel de la piscine hors terre pour percer les trous pour la buse et le corps du skimmer.

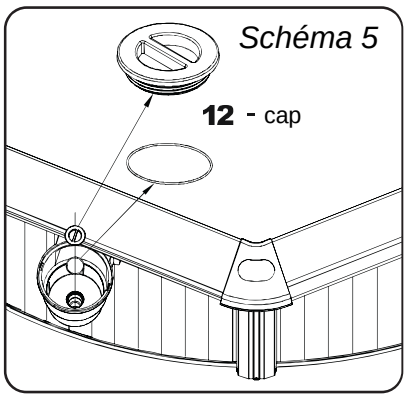
1. Remplissez la piscine d'eau comprise entre 3 et 6 cm sous la position du trou pour l'évent (voir le schéma 1).
2. Visser les parties de l'évent. Visser les parties restantes du kit d'aération en place (voir le schéma 2).
   REMARQUE : Pour arrêter l'écoulement de l'eau, visser le bouchon (12) à l'arrière de la bouche du kit de l'intérieur du mur de la piscine (voir le schéma 3).
   REMARQUE : Lorsque vous utilisez le système de filtration, dévisser et retirer le bouchon (12) pour permettre à l'eau de s'écouler dans le filtre.

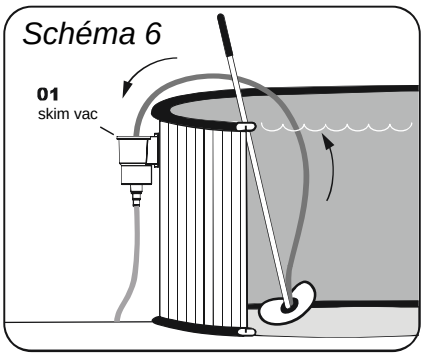
Attention ! N'installez jamais de façon permanente des kits d'écumeur et d'évent avant que le niveau d'eau ne soit à quelques centimètres d'eux, la pression de l'eau aide le revêtement à s'étirer correctement et permet de petits ajustements avant l'installation finale.

Installation de l'écumeur

1. Remplissez la piscine d'eau comprise entre 3 et 6 cm sous la position du trou du skimmer (voir le schéma 1).
2. De l'extérieur du mur de la piscine, placez le joint (6) et le corps du skimmer (4) contre le mur de la piscine en ligne avec le trou (voir le schéma 4).
3. De l'intérieur du mur de la piscine, placez le joint (6) et le bride (7) contre le mur de la piscine en ligne avec le trou. Poussez soigneusement les vis à travers la doublure de la piscine, mais ne les serrez pas fermement jusqu'à ce que toutes les vis soient en place. Assurez-vous que le corps et la flanelle sont correctement alignés et serrez les vis en place, mais ne serrer pas trop car il pourrait endommager les vis et / ou le mur et la doublure de la piscine. Ne créez pas plus de trous car cela pourrait endommager le mur et la doublure de la piscine. Coupez soigneusement les parties saillantes du revêtement à l'intérieur des maillons après l'installation, mais ne coupez pas trop.
4. Visser le bouchon à l'intérieur du corps du skimmer (4) pour arrêter l'écoulement de l'eau (voir le schéma 5). Lorsque vous utilisez le système de filtration, dévisser et enlever le bouchon pour permettre à l'eau de s'écouler dans la pompe à filtre.
5. Placez les ailette (5) dans le corps du skimmer (4) et fixez le couvercle (2). Tapisser de bande (11) sur le corps du skimmer (9) et puis attachez au le corps du skimmer (4) (voir schéma 4).
6. Attachez les ailette (5) à l'avant du corps du skimmer (4) si elle n'est pas déjà assemblé.
7. Assurez-vous que l'écumeur est scellé au mur de la piscine et qu'il n'y a pas de fuite d'eau.
8. Connectez le système de filtration à la piscine. Suivez le manuel du filtre à sable pour les besoins d'assemblage avant de le mettre en service.
9. Le skim vac (1) peut être utilisé pour connecter les kits de nettoyage de la piscine et les aspirateurs (schéma 6).
10. Terminez en vérifiant et en resserrant tous les raccords, mais ne serrer pas trop pour éviter les dommages à la doublure et au mur de la piscine.







Kit de nettoyage non inclus

Note

- Les informations contenues dans ce document peuvent varier à la discrétion de l'éditeur, sans préavis, en même temps que les modifications du produit en question à ce document : il sera de la charge du client au moment de l'ordonnance de vérifier la correspondance persistante du produit à la fiche d'information.
- Tous les schémas techniques reproduits dans le présent document sont purement informatifs et ne sont pas valables à des fins réglementaires.