Cornelius®

INSTRUCTIONS D'ASSEMBLAGE PISCINE RONDE

A

Cher (e) client (e),

Félicitations, vous avez fait l'acquisition d'une piscine d'une qualité et d'une durabilité supérieure. Suivez les instructions attentivement pour obtenir les meilleurs résultats possibles. Toute dérogation à la marche à suivre peut occasionner des dommages à votre piscine ou votre propriété et annuler votre garantie. Nous vous suggérons de lire attentivement les instructions au préalable, afin de vous familiariser avec les différentes pièces de votre piscine. Assurez-vous de bien comprendre toutes les étapes avant de commencer l'assemblage.

AVERTISSEMENT : Assurez-vous d'avoir lu la section "Sécurité " avant de commencer l'installation de Votre piscine.

AVERTISSEMENT : Votre piscine n'est pas conçue pour le plongeon et/ou les sauts tête première. Pour votre sécurité, s'il vous plait, ne pas plonger. Plonger peut causer de graves blessures ou la mort.

INSTALLATEUR: Une fois l'installation de la piscine terminée, il est important de remettre ce document en main propre au client.

TABLE DES MATIÈRES

Description	Page
1. SÉCURITÉ	1
2. INSTRUCTION D'ASSEMBLAGE	4
3. NIVELLEMENT DU TERRAIN	5
4. INSTALLATION DU DRAIN DE FOND (OPTIONNEL)	6
5. ASSEMBLAGE DES RAINURES INFÉRIEURES	7
6. INSTALLATION DE LA PAROI	7
7. FINITION DU FOND	9
8. INSTALLATION DES MONTANTS VERTICAUX	9
9. INSTALLATION DE LA TOILE DE VINYLE	10
10. INSTALLATION DES SIÈGES	11
11. INSTALLATION DES COUVRE-JOINTS DE SIÈGES	12
12. INSTALLATION DES ÉTIQUETTES DE SÉCURITÉ	12
13. MONTAGE DU SYSTÈME DE FILTRATION	13
14. MONTAGE DE LA VALVE DE DRAIN (OPTIONNEL	14
15. LISTE DES PIÈCES	15
16. GARANTIE: http://www.corneliuspools.com/ht/garantie_generale_ht_fr_2016.pdf	

LE PLAISIR PASSE D'ABORD ET AVANT TOUT PAR LA SÉCURITÉ

Veuillez lire ceci avant de procéder à l'installation de votre piscine hors terre.

RENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX

Votre piscine peut être sujette à une usure et à une détérioration prématurée si elle n'est pas entretenue adéquatement. Cela pourrait entraîner une défaillance de la structure de la piscine, ce qui pourrait provoquer la libération de grandes quantités d'eau et causer des dommages, des blessures et même la mort.

Avant de procéder à l'installation de votre piscine, il est conseillé de vous familiariser avec les règlements du code du bâtiment de votre localité, avec les règlements de zonage et avec le code d'électricité, puis déterminer si un permis de construction ou des travaux électriques sont nécessaires. Il se peut que les règlements de votre localité exigent que votre piscine soit installée selon certaines marges de retrait, que vous deviez installer une clôture ou autre dispositif, ou que vous vous soumettiez à d'autres exigences particulières

AVERTISSEMENT : Toutes les composantes telles que le système de filtration, les pompes et le chauffe-eau doivent être installées de façon à ne pas pouvoir être utilisées par quiconque pour pénétrer dans la piscine, ce qui risquerait de leur causer des blessures sérieuses et même entraîner la mort.

Nous ne sommes pas responsables des erreurs d'installation de votre piscine. Nous ne sommes affiliés à aucun installateur de piscine et n'assumons aucune responsabilité pour les dommages résultant d'une mauvaise installation de la part de l'acheteur ou d'un installateur professionnel. L'acheteur doit superviser l'installation de la piscine afin de s'assurer que les méthodes d'installation soient conformes au manuel d'installation inclus avec votre piscine. Des autocollants **«NE PAS PLONGER NE PAS SAUTER» et «PRÉVENEZ LA NOYADE»** sont fournis avec votre piscine. Ils doivent être apposés sur la paroi intérieure de votre piscine, au dessus du niveau de l'eau. Toute personne entrant dans la piscine devrait être en mesure de voir ces autocollants. Si vous désirez obtenir des autocollants additionnels, vous pouvez en commander à l'adresse INFO@TREVI.CA ou au 1 800 44TREVI.

ÉQUIPEMENT DE SÉCURITÉ

Pour votre propre protection et pour la sécurité des autres, nous recommandons que le matériel de sauvetage soit accessible en tout temps. Nous recommandons de se procurer le matériel suivant :

Une perche légère, résistante et rigide d'au moins 4 mètres de long ou une corde mesurant au moins 0,6 cm de diamètre et au moins une fois et demi (1,5x) la largeur ou le diamètre de votre piscine. La corde doit être solidement attachée à une bouée d'environ 40 cm de diamètre extérieur, approuvée par la garde côtière.

CONSEILS DE SÉCURITÉ POUR L'ÉCHELLE

Malgré le fait que nous ne soyons pas fabricant d'échelles, l'utilisation appropriée d'une échelle fait partie des mesures de sécurité liées à l'utilisation de votre piscine.

Les normes ANSI exigent que toutes les piscines soient munies d'une échelle de piscine fixe et conforme, pour entrer dans la piscine et en sortir. L'acheteur doit suivre les instructions d'installation du fabricant de l'échelle de piscine. Nous suggérons de suivre les règles suivantes lors de l'utilisation de votre échelle :

- Une seule personne à la fois sur l'échelle.
- Lorsque vous montez ou descendez de l'échelle, vous devez faire face à cette dernière.
- **NE PAS PLONGER NI SAUTER** des marches ou de l'échelle.
- Vérifiez tous les écrous et boulons régulièrement pour s'assurer que l'échelle ne représente aucun danger.
- Expliquez à tous les utilisateurs les règles d'utilisation des échelles et des marches.
- Assurez-vous que l'échelle soit conforme aux normes de sécurité locale.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ LORS DE L'UTILISATION DE LA PISCINE

1- Partagez les consignes de sécurité avec votre famille, vos amis, les surveillants de la piscine ou vos voisins.

2– Assurez-vous que l'installateur de la piscine ou celui qui changera la toile de vinyle appose les autocollants de consignes de sécurité sur la toile (à l'intérieur de la piscine au dessus du niveau de l'eau ou bien en vue sur la structure extérieure de la piscine).

3- Le propriétaire doit expliquer aux baigneurs les règles de sécurité de la piscine, et tout particulièrement à ceux qui l'utilisent pour la première fois. Pour que les usagers puissent retenir les consignes de sécurité, nous vous suggérons de leur proposer de relire les autocollants de la piscine sur une base régulière.

4- Ne jamais plonger, sauter ou glisser dans une piscine hors terre, car il y a un risque élevé de frapper le fond de la piscine et de provoquer des blessures graves ou même la mort. Veuillez toujours utiliser l'échelle ou la marche de la piscine pour y entrer et en sortir, et assurez-vous de toujours descendre les pieds en premier. Pour de plus amples renseignements, veuillez consulter les instructions du manufacturier de votre échelle de piscine.

5- La marche ou l'échelle de la piscine doit être solidement fixée à la structure de la piscine ou à la plate forme. En tout temps, un mécanisme de sécurité doit empêcher toute personne, en particulier un enfant, d'accéder à l'eau de la piscine, sinon veuillez vous assurer que l'échelle soit retirée après la baignade. Veuillez consulter votre municipalité pour connaître les règlements locaux.

6- Ne jamais se baigner seul.

7– Alcool et drogues ne vont pas de pair avec la sécurité. Les personnes sous l'emprise de l'alcool ou de la drogue devraient se voir interdire l'accès à la piscine.

8– La surveillance des baigneurs par un adulte est requise. Ne jamais quitter les baigneurs des yeux, et ce, même pour quelques secondes. Désignez un surveillant adulte en votre absence. Assurez-vous que vous, ou votre surveillant, soyez en mesure d'intervenir en moins de 10 secondes lorsqu'un danger est imminent.

9– Lors de la disparition d'un enfant, regardez toujours en premier dans la piscine.

10– Soyez prévoyants et proactifs pour éviter toute noyade ou invalidité.

11– Il est fortement recommandé aux propriétaires et aux surveillants de la piscine de suivre un cours de Réanimation Cardio Respiratoire (RCR).

12– ATTENTION! Une toile d'hiver ou solaire n'est pas considérée comme un équipement de sécurité pouvant éviter la noyade ou une invalidité permanente. Lors de la baignade, veuillez retirer complètement la toile solaire: cette dernière pourrait empêcher le baigneur de respirer en remontant à la surface.

13– Assurez-vous de posséder un équipement de secourisme adéquat, tel qu'une perche avec crochet et une bouée de sauvetage, près de la piscine.

14– Assurez-vous qu'un téléphone fonctionnel soit à la portée de la main du surveillant.
NOTE: si le service 911 n'est pas disponible dans votre localité, veuillez vous assurer que le numéro des services de secours soit facilement accessible.

15– Certains accidents causés par le système de filtration peuvent survenir lors de la baignade:

- Les cheveux peuvent être aspirés par le drain au fond de l'écumoire. SOLUTION: assurez-vous que les baigneurs avec les cheveux longs portent un bonnet de bain.
- Les doigts, les orteils, les bijoux et le maillot de bain peuvent rester pris dans le drain de fond. SOLUTION: assurez-vous que le couvercle du drain soit présent et en bon état.
- Le ventre, le dos ou le bas du dos peuvent rester collés sur le drain. SOLUTION: assurez-vous que la succion du drain soit partagée avec l'écumoire ou complètement fermée.

16– Le circuit électrique doit être conforme au code électrique de votre région.

17– Lors de baignades nocturnes, un système d'éclairage doit permettre de voir la piscine, l'échelle, les consignes de sécurité ainsi que le trajet pour se rendre à la piscine ou en sortir.

18– Toutes les composantes du système de filtration doivent être positionnées de façon à ne pas permettre à un enfant de grimper dessus et avoir accès à la piscine.

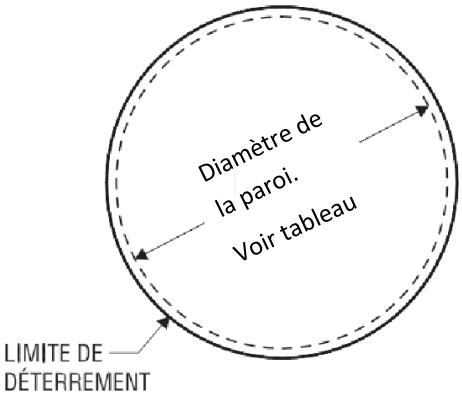
19– La plateforme de la piscine (« deck », si installée) doit être libre de tout objet pouvant faire trébucher les usagers. Nous recommandons d'apposer une surface antidérapante sur la plateforme pour éviter les chutes accidentelles. Vous devez vous assurer que la plateforme soit solide et stable, en effectuant une inspection régulière des boulons et des clous.

20– Ne laissez personne s'assoir, grimper, se tenir debout, plonger ou sauter de la bordure.

21– Il est important que l'on puisse voir le fond de la piscine en tout temps, sans quoi vous devrez corriger la limpidité de l'eau avant la baignade.

2 INSTRUCTION D'ASSEMBLAGE

Choisissez l'emplacement idéal en tenant compte des lois municipales quant à la distance des clôtures et de celles des services publiques relatives à la distance des fils électriques, ainsi que de l'aménagement paysager qui suivra l'installation de la piscine.



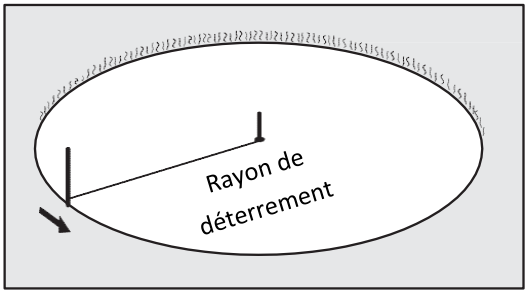
Tableau

Plantez un pieu au centre de l'emplacement, et à l'aide d'un ruban à mesurer, tracez un cercle dont le rayon est de 15 cm à 20 cm (6" à 8") de plus que celui du diamètre de la paroi. (voir Illustration 3.1)

Enlevez la pelouse sur toute la surface délimitée par le cercle que vous venez de tracer.

Assurez-vous de commander la quantité de sable et de poussière de roche nécessaire. (Voir Tableau)

Illustration 3.1

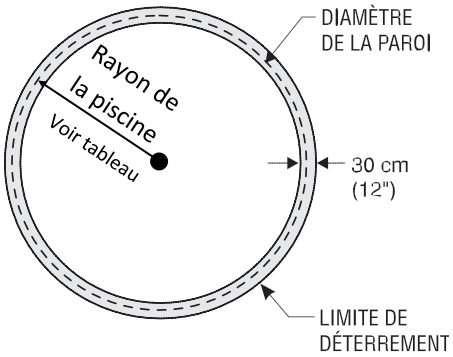


A	Diamètre réel de la paroi	Limite de déterrement		Matériaux nécéssaires*	
		Rayon	Diamètre	Sable	Poussière de roche
8'	2,31m (7'-7'')	1,36m (4'-5 1/2'')	2,72m (8'-11'')	3/4 tonne	1/6 tonne
12'	3,68m (12'-1'')	2,04m(6'-8 1/2'')	4,09m(13'-5'')	1 tonne	1/3 tonne
15'	4,57m (15'-0'')	2,49m (8'-2'')	4,98m (16'-4'')	1 1/4 tonnes	1/2 tonne
18'	5,44m (17'-10'')	2,92m (9'-7'')	5,84m (19'-2'')	1 1/2 tonnes	3/4 tonne
21'	6,38m (20'-11'')	3,39m (11'-1 1/2'')	6,78m (22'-3'')	1 3/4 tonnes	1 tonne
24'	7,29m (23'-11'')	3,85m (12'-7 1/2'')	7,70m (25'-3'')	2 tonnes	1 1/2 tonnes
27'	8,18m (26'-10'')	4,29m (14'-1'')	8,59m (28'-2',)	2 1/4 tonnes	1 3/4 tonnes

3 NIVELLEMENT DU TERRAIN

Vous devez ensuite niveler le contour du cercle, à partir de la limite de déterrement jusqu'à 30 cm (12") à l'intérieur du cercle.

Pour ce faire, utilisez un niveau optique ou laser.



Compactez bien la terre à l'aide d'un pilon ou d'une plaque vibrante (voir Illustrations 4.1 et 4.2) surtout aux endroits où vous avez dû ajouter beaucoup de terre.

Il est également fortement recommandé de raffermir le contour au moyen d'une couche de poussière de roche (ou de sable) d'environ 2 cm (3/4").

Le centre du cercle pourra par la suite être creusé à la profondeur désirée (facultatif) n'excédant pas 15 cm (6") pour une toile standard (voir Illustration 2.3).

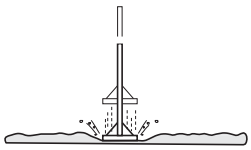


Illustration 4.1

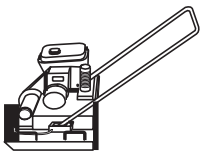


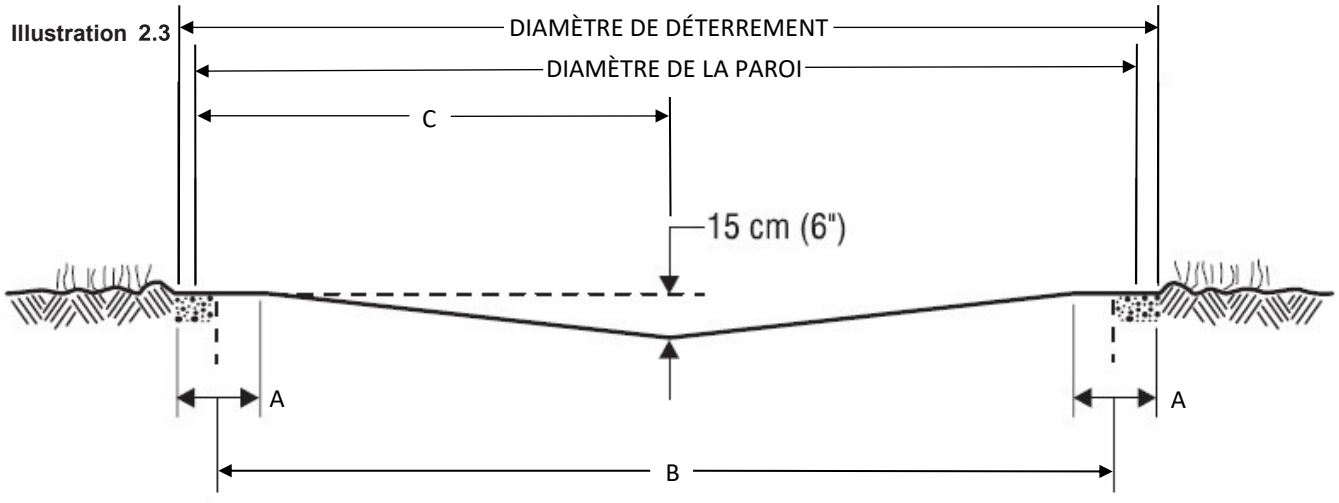
Illustration 4.2

Retirez les cailloux, les bouts de bois et autres débris qui se trouvent à l'intérieur du cercle. Éliminez toutes les petites buttes et tassez bien la terre. Étendez du sel pour empêcher la repousse des racines et éloigner les vers de terre, qui sont causes de crevasses post-installation. Étendez également de l'insecticide à fourmis, autre cause de crevasses.

Ajoutez une mince couche de 2 cm (3/4") de sable à compactage afin de protéger la toile.

Assurez-vous d'entrer une quantité suffisante de sable pour la finition du fond.

Illustration 2.3

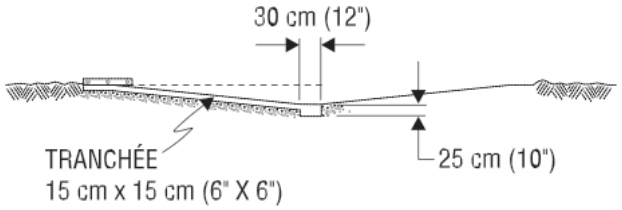


A	PLAT	Diamètre de la paroi	Rayon de la piscine
	A	B	C
8'	1'-5''	2,31m (7'-7'')	1,16m (3'-9 1/2'')
12'	1'-9''	3,68m(12'-1'')	1,84m(6'- 1/2'')
15'	2'-0''	4,57m (15'-0'')	2,29m (7'-6'')
18'	2'-6''	5,44m (17'-10'')	2,72m (8'-11'')
21'	2'-9''	6,38m (20'-11'')	3,19m (10'-5 1/2'')
24'	3'-0''	7,29m (23'-11'')	3,64m (11'-11 1/2'')
27'	3'-6''	8,18m (26'-10'')	4,09m (13'-5'')

4 INSTALLATION DU DRAIN DE FOND (OPTIONNEL)

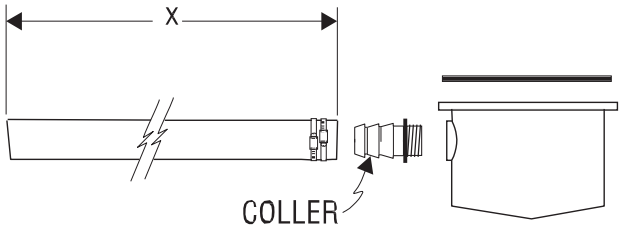
Creusez un trou de 30 cm (12") de largeur par environ 25 cm (10") de profondeur en plein centre de la circonférence.

Creusez une tranchée d'environ 15 cm (6") de largeur en allant du trou central jusqu'à l'emplacement du moteur de la piscine. La terre retirée est déposée à côté de la tranchée car elle servira à enterrer le tuyau.



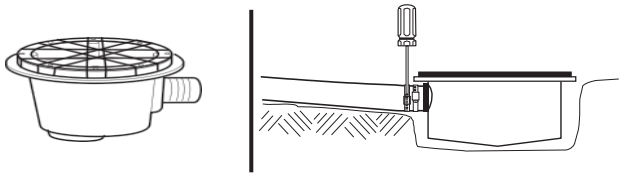
Assemblage du drain

Placez du téflon autour du bouchon fileté et le visser dans le trou du drain. Collez le raccord dans l'ouverture prévue à cet effet.



Prendre une des rondelles de caoutchouc et l'ajuster sur le dessus du drain en alignant les trous. Puis fixer avec des lanières de ruban adhésif pour éviter que le sable ne pénètre dans les trous une fois que le drain sera installé.

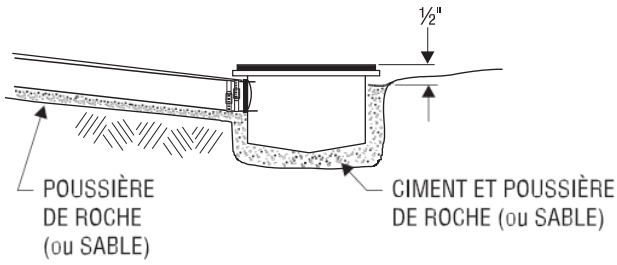
Fixez une extrémité du long tuyau noir ou blanc dans le bout du drain, en prenant soin au préalable d'appliquer la colle sur l'embout du drain et à l'intérieur de l'extrémité du tuyau. Et surtout, entourez d'un ou deux collets.



Coupez le tuyau de façon à ce qu'il se termine avec la fin de la poussière de roche ou de sable. On calcule le rayon de la piscine plus 15 cm (6") à partir du centre du drain.

Placez le drain de fond assemblé dans son trou de façon à ce qu'il soit environ 1,3 cm (1/2") plus haut que la terre de surface. Enterrez le tuyau en plaçant le drain de niveau le plus possible. Compactez avec les pieds et le pilon.

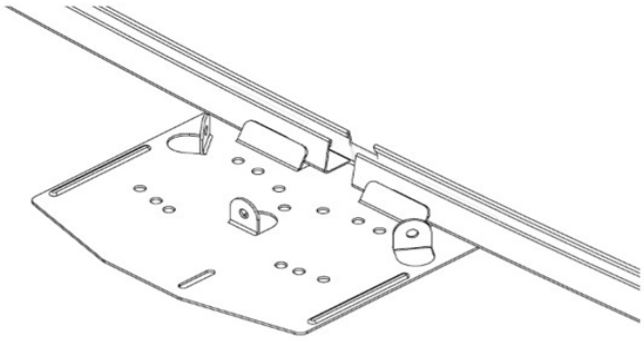
Mélangez trois pelletées de poussière de roche ou de sable avec une demi-pelletée de ciment pur et un peu d'eau et placez ce ciment autour du drain jusqu'à 1,3 cm (1/2") sous le dessus du drain.



5 ASSEMBLAGE DES RAINURES INFÉRIEURES

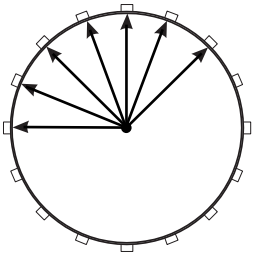
Insérez les rainures de chaque côté des plaques (voir Illustration 6.1).

Illustration 6.1



Assemblez toutes les rainures inférieures aux plaques à rainure de façon à former un cercle parfait avec un diamètre et un rayon conforme au tableau.

Illustration 6.2

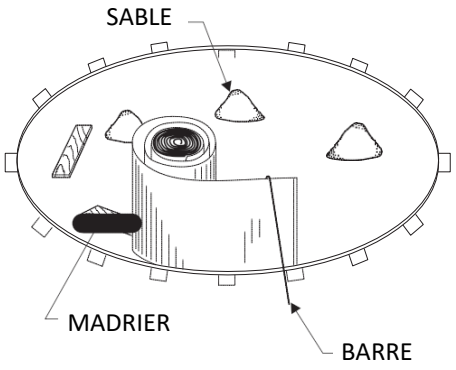


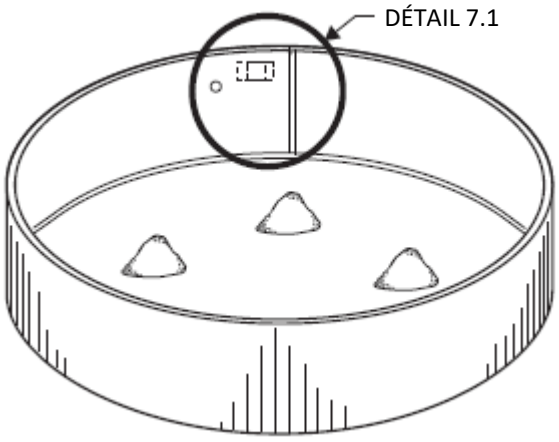
ATTENTION INSTALLATEUR: Le rayon de la piscine doit être mesuré au milieu de la cavité de la rainure, soit où le mur sera inséré, jusqu'au centre de la piscine. Avant de dérouler le mur, assurez-vous que l'espace entre les rainures soit égal tout le tour du périmètre. Un déploiement des rainures qui ne formerait pas un cercle parfait d'une dimension conforme au tableau compliquera la suite de l'installation et pourra causer des dommages irréparables à l'ensemble de la structure de la piscine lors du remplissage de l'eau.

A	Diamètre de la piscine	Rayon de la piscine	Nombre de rainures	Nombre de plaques
8'	2,31m (7'-7'')	1,16m (3'9 1/2'')	12	12
12'	3,68m(12'-1'')	1,84m(6'- 1/2'')	10	10
15'	4,57m (15'-0'')	2,29m (7'-6'')	12	12
18'	5,44m (17'-10'')	2,72m (8'-11'')	12	12
21'	6,38m (20'-11'')	3,19m (10'-5 1/2'')	14	14
24'	7,29m (23'-11'')	3,64m (11'-11 1/2'')	16	16
27'	8,18m (26'-10'')	4,09m (13'-5',)	18	18

6 INSTALLATION DE LA PAROI

Avant de dérouler la paroi, assurez-vous que les orifices prévus pour l'écumoire et le retour d'eau se trouvent bien au haut de la paroi et face à l'endroit où se trouvera le filtreur.





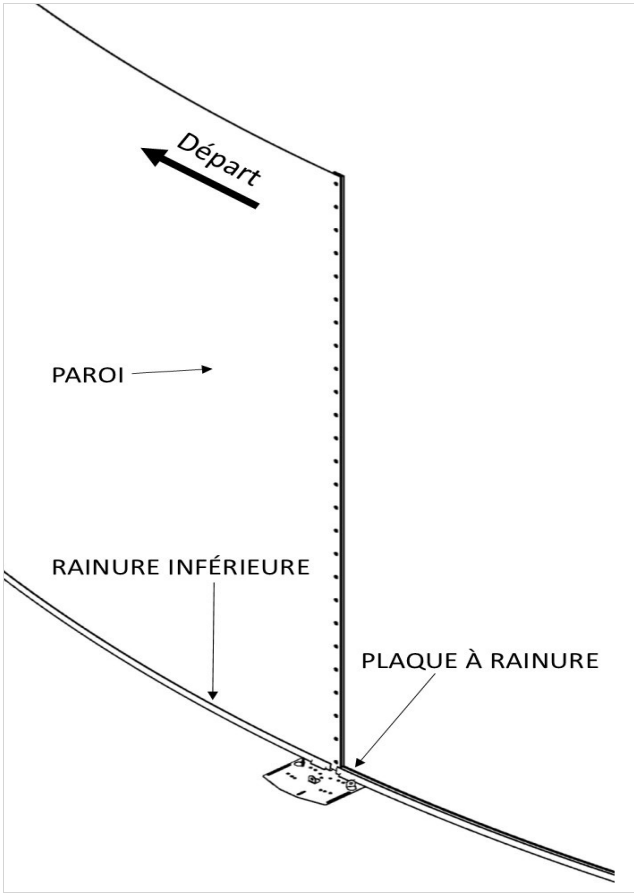


Illustration 7.1 Vue à partir de l'extérieur de la piscine.

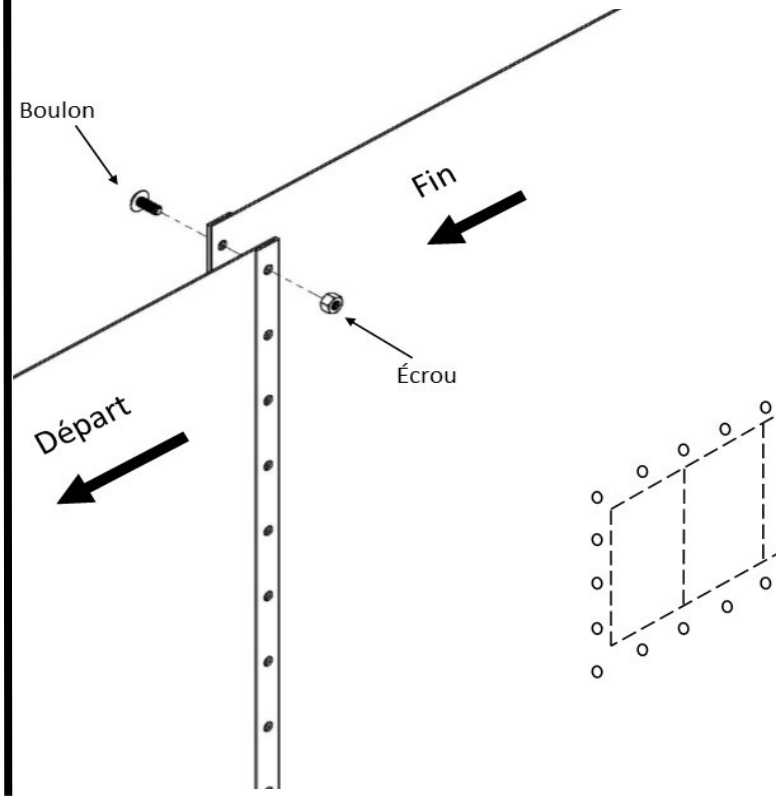
Insérez la paroi dans la rainure inférieure en commençant au centre d'une plaque. Au départ, une ou deux barres de soutien maintiennent la paroi en place. Une personne déroule la paroi sur un madrier ou une planche, tandis qu'une autre personne l'insère dans la rainure inférieure. On ne doit pas dérouler plus de 3 m (10') sans mettre en place une barre de soutien pour renforcer la structure.

Une fois le déroulage terminé, il peut arriver que la paroi soit trop longue, ou que les deux extrémités ne se rejoignent pas de quelques centimètres. Vous devrez alors déplacer légèrement la paroi vers l'intérieur ou l'extérieur. Si cela ne suffit pas, il vous faudra rouler la paroi, réaligner les fentes des plaques à rainures inférieures et recommencer le déroulage. Si l'écart est trop grand, mesurez la longueur de la paroi et comparez-la au tableau ci - dessous.

Lorsque vous joindrez le mur d'acier, assurez-vous que le côté renforcé par le pli soit à l'intérieur du cercle, faisant face à la toile, et que l'autre soit à l'extérieur du mur (voir Illustration 7.1). Après avoir fixé le joint du mur, installez les rainures stabilisatrices sur la partie supérieure du mur.

Tableau

A	Longueur réelle de la paroi
8'	7,29m (23'-11 1/16'')
12'	11,59m(38'-0 5/16'')
15'	14,38m (47'-2 1/4'')
18'	17,08m (56'-0 1/4'')
21'	20,03m (65'-8 9/16'')
24'	22,88m (75'-0 7/8'')
27'	25,69m (84'-3 9/16'')



Afin de faire la mise à la terre de votre piscine, il est recommandé de fixer un terminal électrique 6 Gauge au deuxième boulon à parti du haut ,sur le joint du mur. Un fil de mise à la terre de cuivre de 6 Gauge devra être utilisé. L'autre extrémité du fil doit être connectée à une tige de mise à la terre d'environ 36" (1m) insérée dans la terre à au moins 36" (1m) de la piscine. Toutefois, vérifiez avec les normes électriques local que la mise à la terre est bien effectuée et qu'elle est conforme à ces normes.

ATTENTION

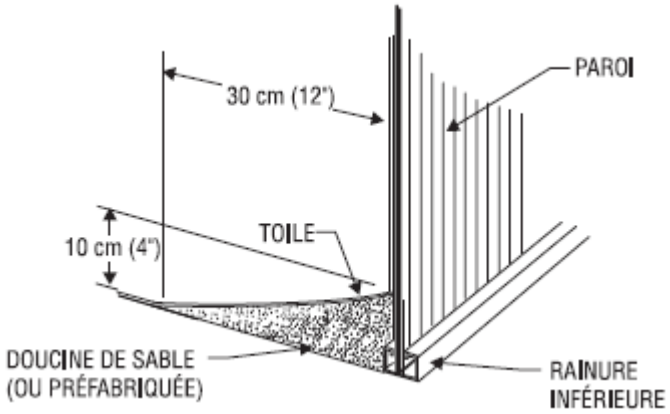
Ne pas utiliser de pistolet à chocs (impact gun) pour visser le mur.

Serrage minimum de 60 livres pouce et maximum de 85 livres pouce.

7 FINITION DU FOND

Avant de faire la doucine de la piscine, assurez-vous que le mur de la piscine ait un rayon conforme par rapport au centre de la piscine.

Étendez environ 10 cm (4") de sable à compactage au bas de la paroi intérieure de façon à former un remblai destiné à protéger la toile des extrémités coupantes des rainures inférieures et de la poussière de roche (si applicable) ou installez une doucine préfabriquée, si disponible.



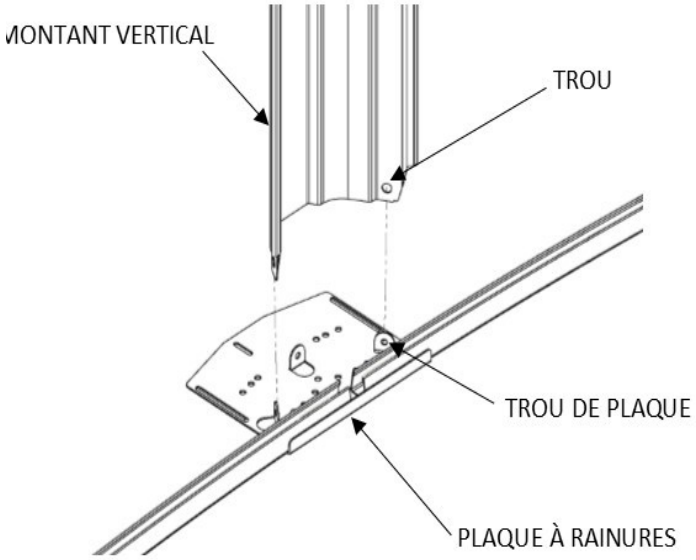
FINITION DU FOND DE SABLE

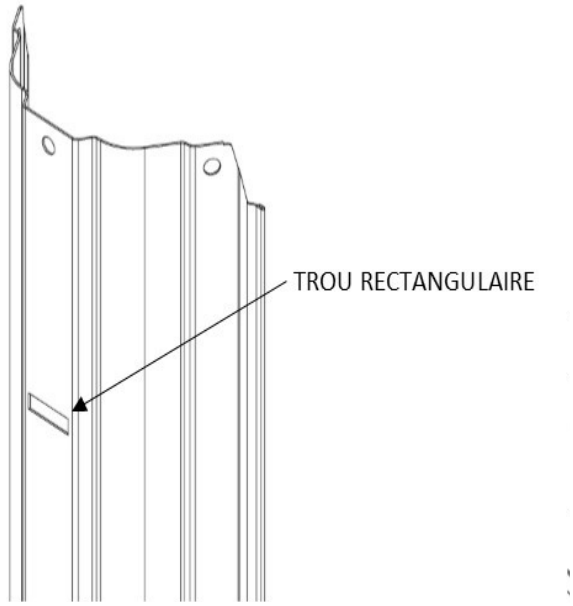
Égalisez une dernière fois le sable de finition. Assurez-vous qu'il ne subsiste pas de roche coupante, de débris ou de racine en surface. Pour une meilleure protection, arrosez le sable et tassez-le de nouveau jusqu'à ce que le fond soit bien lisse.

8 INSTALLATION DES MONTANTS VERTICAUX

Fixez les montants verticaux aux plaques à rainures en alignant les trous du montant vertical à ceux de la plaque du bas. Insérez des vis dans les trous pour les assembler définitivement.

Il est à noter que les montant verticaux ont un sens. Le coté comportant 1 trou rectangulaire se retrouvera vers le haut.

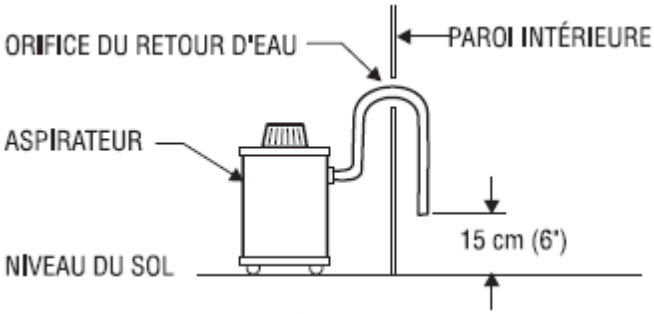




9 INSTALLATION DE LA TOILE DE VINYLE

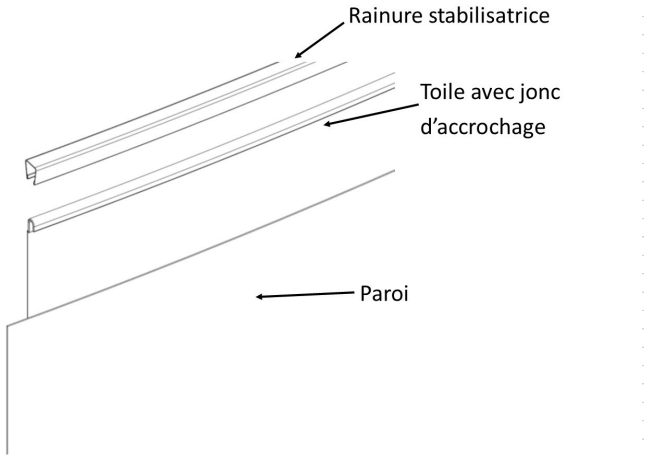
Avant de placer la toile contre la paroi, introduisez le boyau d'un aspirateur dans l'orifice du retour d'eau jusqu'à environ 15 cm (6") du sol.

Fixez le boyau en place à l'aide de ruban adhésif. Bouchez également l'orifice de l'écumoire avec du ruban adhésif. Cette opération a pour but d'éliminer les fuites d'air. Déposez la toile pliée au centre de la piscine perpendiculaire à l'orifice de l'écumoire. Prenez soin de porter des chaussures légères à semelles plates pour vous déplacer sur le fond de sable, car la moindre empreinte de talon pourrait être visible une fois la piscine remplie.

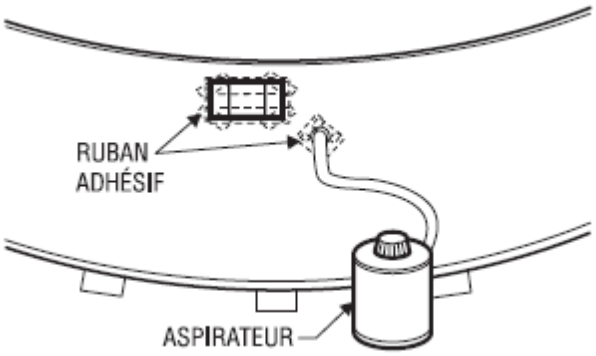


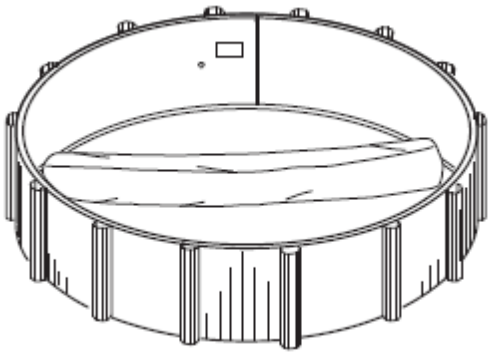
Dépliez délicatement la toile (u-bead ou overlap) et amenez la bordure de celle-ci à la base du mur. Assurez-vous que le côté rugueux ou avec motif soit sur le dessus.

U-bead



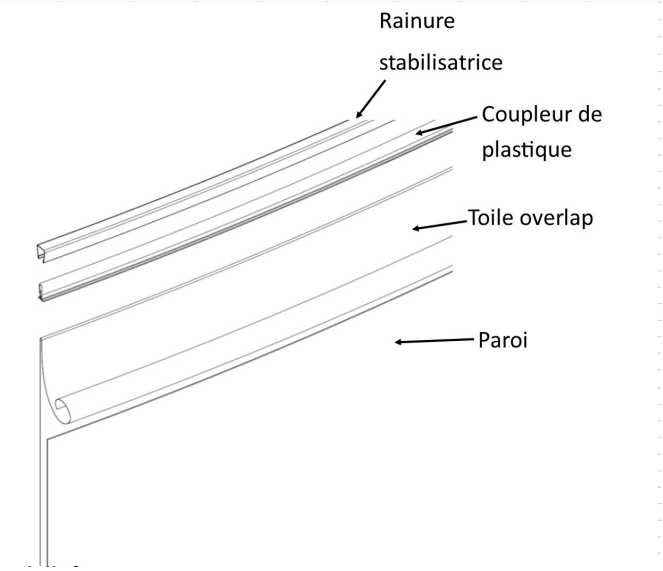
Accrochez la toile "u-bead" sur le sommet du mur et installez la rainure stabilisatrice par dessus la toile.



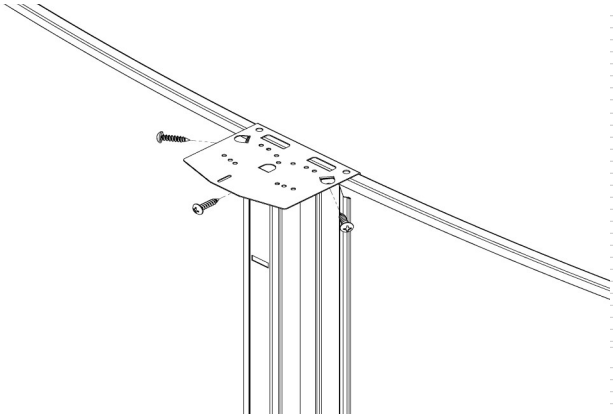


Overlap

Amenez la toile "overlap" par-dessus le sommet du mur en ajustant la tension de la toile pour y permettre un étirement de 1 à 2 pouces dans le mur. Maintenez ensuite la toile en place, à l'aide d'un coupleur de plastique, et barrez avec la rainure.



Vers la fin de cette étape, il peut arriver que la toile soit trop tendue et difficile à rabattre où qu'elle soit au contraire trop lâche. Vous devrez alors retirer certains coupleurs et ajuster de nouveau la toile afin de mieux répartir la tension.



Déposez la plaque du haut sur les montants verticaux. Posez les vis à métal au haut du montant vertical en vous assurant que les montants soient perpendiculaires à la surface du sol.

L'aspirateur est ensuite mis en marche pour que la toile adhère à la paroi. C'est à ce moment que vous verrez si elle est trop tendue dans le bas ou si elle est plissée à certains endroits. Ajustez la toile en retirant, au besoin, des coupleurs pour la soulever ou l'abaisser afin de lui faire prendre une forme parfaite.

Finalement, vous pouvez introduire l'eau et la laisser monter jusqu'au bas de la paroi avant d'arrêter l'aspirateur et de le retirer.

RETOUR D'EAU

Vous pouvez installer le retour d'eau une fois l'aspirateur retiré.

Placer l'anneau du retour d'eau contre la toile et ajustez-le pour qu'il soit parfaitement aligné avec le trou de la paroi.

Une fois l'anneau ajusté et tenu en place, coupez la toile au centre de l'anneau.

Insérez le retour d'eau de l'intérieur en plaçant le premier joint entre le retour d'eau et la toile et le deuxième entre la paroi et la toile. Ensuite, serrez l'anneau de l'extérieur avec de grosses pinces en faisant attention à ne pas plisser la toile.

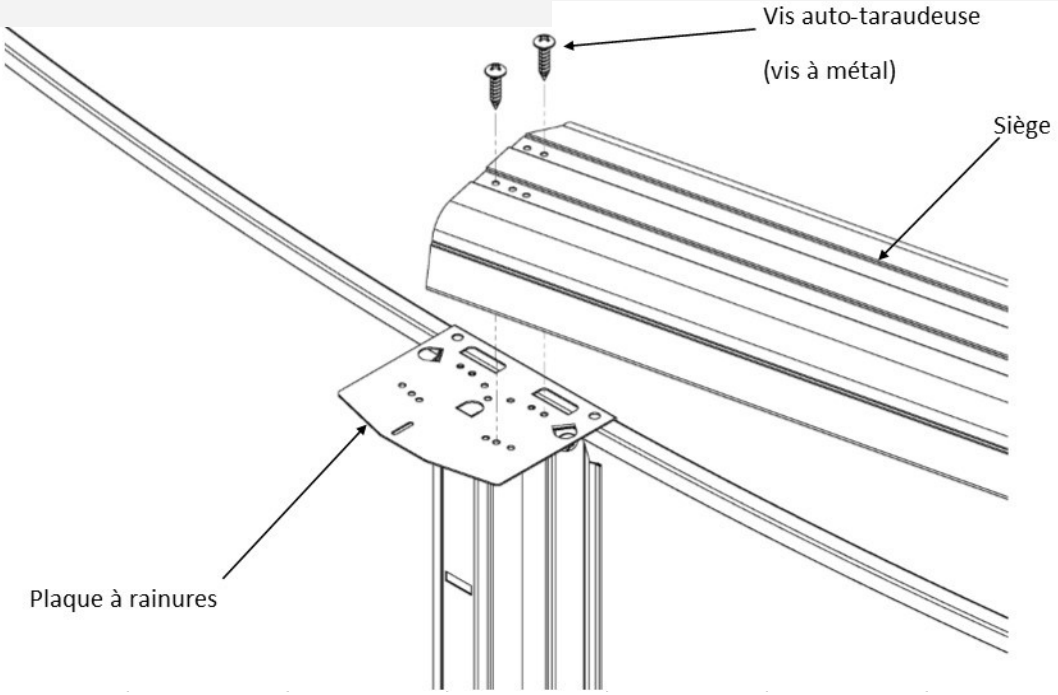
DRAIN DE FOND (optionnel)

Palpez le milieu de la toile pour trouver les trous et vissez ensuite l'anneau et son joint contre la toile avant de découper la toile du centre de l'anneau, puis, visser le couvercle du drain.

10 INSTALLATION DES SIÈGES

Placez les sièges sur les plaques à rainures supérieures et maintenez-les en place à l'aide de quatre (4) vis à métal. Fixez les extrémités de chaque siège à la surface des plaques à rainures supérieures.

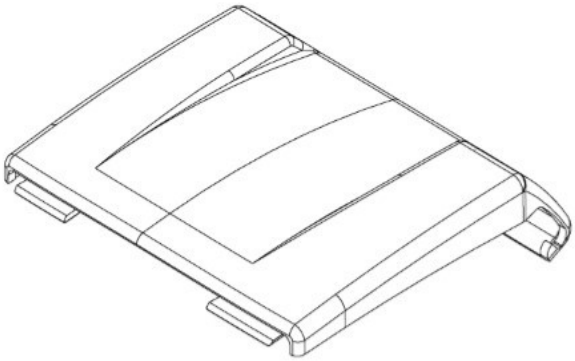
Centrer chaque siège sur les plaques à rainures en vous assurant qu'ils soient distribués de manières égales tout autour de la piscine.

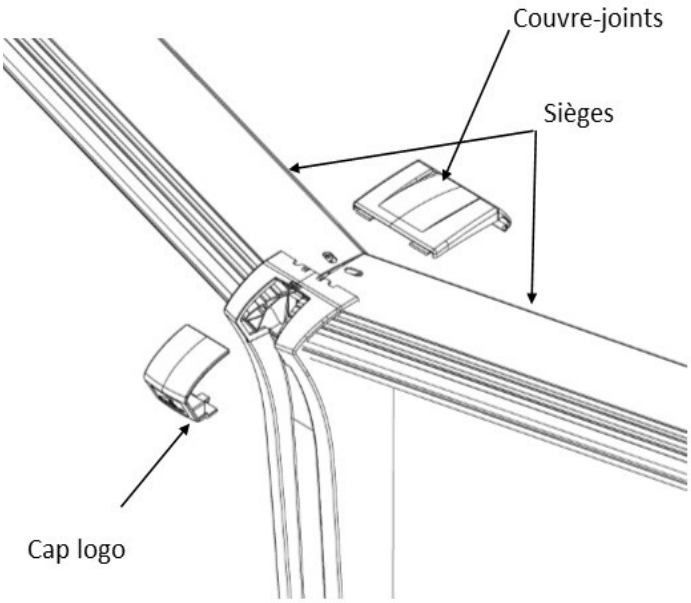


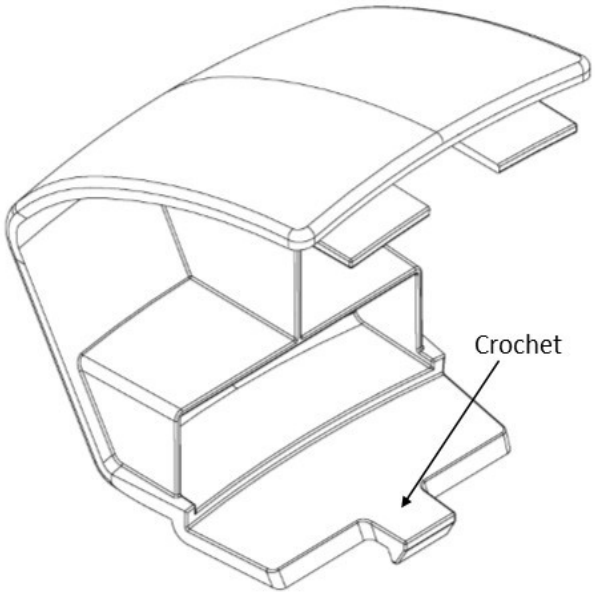
11 INSTALLATION DES COUVRE-JOINTS DE SIÈGES

Accrochez le couvre-joint sur le rebord intérieur du siège.

Fixez le cap logo au haut du montant vertical avec le crochet se situant à la base du cap logo.



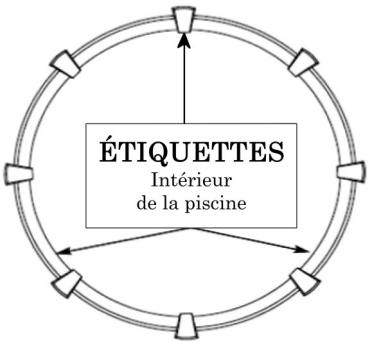




12 INSTALLATION DES ÉTIQUETTES DE SÉCURITÉ

Installer les quatre (4) étiquettes de sécurité (DANGER) fournies avec votre piscine comme suit: deux (2) étiquettes visibles à l'entrée de la piscine et deux (2) visibles à partir de l'accès principal de la cour arrière.

Installer un minimum de trois (3) étiquettes de sécurité (fournies avec la toile) à l'intérieur de la piscine de façon à ce qu'une étiquette soit visible peu importe d'où le baigneur entre dans l'eau. (Voir dessin pour le positionnement)



Important: si vous désirez des étiquettes supplémentaire, s'il-vous-plaît communiquez avec nous au Corneliuspools.com.

13 MONTAGE DU SYSTÈME DE FILTRATION

Note : Voir le manuel " Les Informations de sécurité" page 1.
Tel que décrit dans le manuel, toutes les composantes du système de filtration doivent être positionnées de façon à ne pas permettre à un enfant de grimper dessus et avoir accès à la piscine.

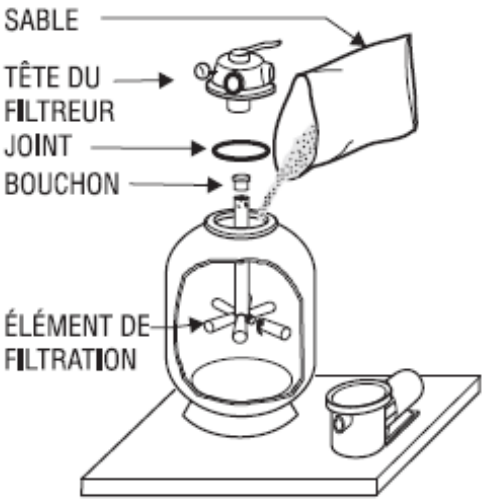
À l'aide d'un peu de poussière de roche, placez une dalle de patio de 61 cm x 76 cm (24" x 30") de niveau avant d'y installer le moteur et le filtreur.

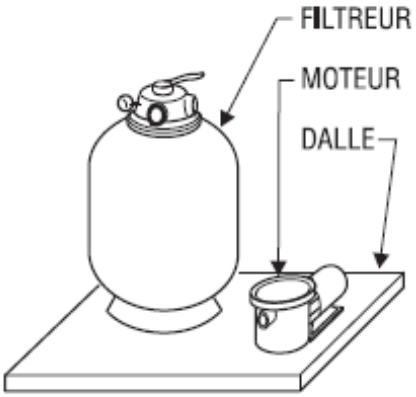
Placez le moteur sur la dalle et insérez-y les deux embouts nécessaires pour recevoir les tuyaux.

Puis, installez la bonbonne du filtreur. Ajustez bien l'élément de filtration dans son canal. On doit parfois assembler les manchons de l'élément de filtration.

Bouchez le trou central de l'élément de filtration à l'aide du bouchon pour permettre le déversement du sable de filtrage dans la bonbonne.

Retirez le bouchon. Installez le joint dans l'entaille et fixez la tête du filtreur en plaçant la position de refoulement (back wash) du côté opposé à la piscine.



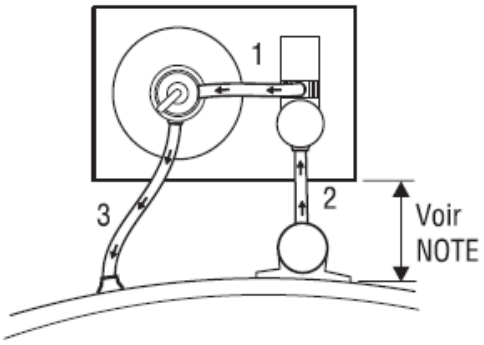


Posez les embouts nécessaires. Puis, raccordez les tuyaux à l'aide de collets.

1- Le premier tuyau va du dessus de la pompe à côté de la tête du filtreur.
2- Le deuxième va du moteur à l'écumoire ou à la valve du drain de fond.
3- Le troisième va du devant de la tête du filtreur au retour d'eau ou du devant du chlorinateur au retour d'eau.

Un tuyau de refoulement peut être placé à l'arrière de la tête du filtreur (back wash).

S'il y a un chlorinateur et/ou une thermopompe, on doit les assembler à la sortie du filtreur.

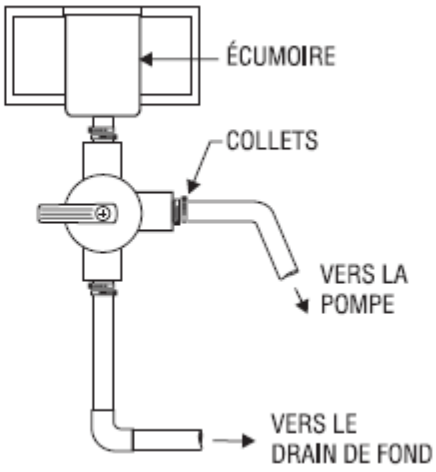


14 MONTAGE DE LA VALVE DE DRAIN (OPTIONNEL)

Insérez des embouts filetés, s'il y a lieu, de façon à pouvoir fixer la valve dans l'écumoire.

Raccordez le tuyau du drain à l'embout du bas. Raccordez le tuyau du moteur à l'embout de côté.

Tous les embouts filetés doivent être recouverts de ruban en téflon sur les filets avant d'être fixés, afin d'éviter les fuites d'eau. Le téflon sera apposé sur le filetage de la façon suivante : pas ou peu sur les premiers filets (cela facilite l'introduction) et beaucoup de couches vers la fin des filets (cela permet une meilleure étanchéité).



BRAVO & TANGO 48" & 52"

8'

ARTICLE	DESCRIPTION	CODE	QUANTITÉ
A	Paroi de 7,29m (23'-11 1/16")		1
B	Sac de boulons 1/4-20 (mur)	850229	1
C	Montant vertical 48"/52"	6720XX48R4/6720XX52R4	12
D	Couvre-joint	60243/60243MC	12
E	Extension de couvre-joint	60244/60244MC	12
F	Siège	6710-08XX	12
G	Plaque à rainure	6740	24
H	Rainures	673110	24
I	Sac de 50 vis #12 x 1"	8505DTS50	1
I	Sac de 60 vis #12 x 1"	8505DTS60	1
J	Sabot	60244/60245MC	12

15'

ARTICLE	DESCRIPTION	CODE	QUANTITÉ
A	Paroi de 14.38m (47'-2 1/4")		1
B	Sac de boulons 1/4-20 (mur)	850229	1
C	Montant vertical 48"/52"	6720XX48R4/6720XX52R4	12
D	Couvre-joint	60243/60243MC	12
E	Extension de couvre-joint	60244/60244MC	12
F	Siège	6710-05XX	12
G	Plaque à rainure	6740	24
H	Rainures	673101	24
I	Sac de 50 vis #12 x 1"	8505DTS50	1
I	Sac de 60 vis #12 x 1"	8505DTS60	1
J	Sabot	60244/60245MC	12

12'

ARTICLE	DESCRIPTION	CODE	QUANTITÉ
A	Paroi de 11.59m (38'-0 1/4")		1
B	Sac de boulons 1/4-20 (mur)	850229	1
C	Montant vertical 48"/52"	6720XX48R4/6720XX52R4	10
D	Couvre-joint	60243/60243MC	10
E	Extension de couvre-joint	60244/60244MC	10
F	Siège	6710-06XX	10
G	Plaque à rainure	6740	20
H	Rainures	673109	20
I	Sac de 50 vis #12 x 1"	8505DTS50	2
I	Sac de 60 vis #12 x 1"	8505DTS60	0
J	Sabot	60244/60245MC	10

18'

ARTICLE	DESCRIPTION	CODE	QUANTITÉ
A	Paroi de 17.08m (56'-0 1/4")		1
B	Sac de boulons 1/4-20 (mur)	850229	1
C	Montant vertical 48"/52"	6720XX48R4/6720XX52R4	12
D	Couvre-joint	60243/60243MC	12
E	Extension de couvre-joint	60244/60244MC	12
F	Siège	6710-02XX	12
G	Plaque à rainure	6740	24
H	Rainures	673102	24
I	Sac de 50 vis #12 x 1"	8505DTS50	0
I	Sac de 60 vis #12 x 1"	8505DTS60	2
J	Sabot	60244/60245MC	12

BRAVO & TANGO 48'' & 52''

21'

ARTICLE	DESCRIPTION	CODE	QUANTITÉ
A	Paroi de 20.03m (65'-8 9/16")		1
B	Sac de boulons 1/4-20 (mur)	850229	1
C	Montant vertical 48''/52''	6720XX48R4/6720XX52R4	14
D	Couvre-joint	60243/60243MC	14
E	Extension de couvre-joint	60244/60244MC	14
F	Siège	6710-02XX	14
G	Plaque à rainure	6740	28
H	Rainures	673103	28
I	Sac de 50 vis #12 x 1''	8505DTS50	3
I	Sac de 60 vis #12 x 1''	8505DTS60	0
J	Sabot	60244/60245MC	14

24'

ARTICLE	DESCRIPTION	CODE	QUANTITÉ
A	Paroi de 22.88m (75'-0 7/8")		1
B	Sac de boulons 1/4-20 (mur)	850229	1
C	Montant vertical 48''/52''	6720XX48R4/6720XX52R4	16
D	Couvre-joint	60243/60243MC	16
E	Extension de couvre-joint	60244/60244MC	16
F	Siège	6710-02XX	16
G	Plaque à rainure	6740	32
H	Rainures	673104	32
I	Sac de 50 vis #12 x 1''	8505DTS50	2
I	Sac de 60 vis #12 x 1''	8505DTS60	1
J	Sabot	60244/60245MC	16

27'

ARTICLE	DESCRIPTION	CODE	QUANTITÉ
A	Paroi de 25,69 m (84'-3 9/16")		1
B	Sac de boulons 1/4-20 (mur)	850229	1
C	Montant vertical 48''/52''	6720XX48R4/6720XX52R4	18
D	Couvre-joint	60243/60243MC	18
E	Extension de couvre-joint	60244/60244MC	18
F	Siège	6710-02XX	18
G	Plaque à rainure	6740	36
H	Rainures	673105	36
I	Sac de 50 vis #12 x 1''	8505DTS50	0
I	Sac de 60 vis #12 x 1''	8505DTS60	3
J	Sabot	60244/60245MC	18

ECHO 48" & 52"

12'

ARTICLE	DESCRIPTION	CODE	QUANTITÉ
A	Paroi de 11.59m (38'-0 1/4")		1
B	Sac de boulons 1/4-20 (mur)	850229	1
C	Montant vertical 48"/52"	6720XX48R4/6720XX52R4	10
D	Couvre-joint	60243	10
E	Extension de couvre-joint	60244	10
F	Siège	6710-06XX	10
G	Plaque à rainure	6740	20
H	Rainures	673109	20
I	Sac de 50 vis #12 x 1"	8505DTS50	2
I	Sac de 60 vis #12 x 1"	8505DTS60	0

18'

ARTICLE	DESCRIPTION	CODE	QUANTITÉ
A	Paroi de 17.08m (56'-0 1/4")		1
B	Sac de boulons 1/4-20 (mur)	850229	1
C	Montant vertical 48"/52"	6720XX48R4/6720XX52R4	12
D	Couvre-joint	60243	12
E	Extension de couvre-joint	60244	12
F	Siège	6710-02XX	12
G	Plaque à rainure	6740	24
H	Rainures	673102	24
I	Sac de 50 vis #12 x 1"	8505DTS50	2
I	Sac de 60 vis #12 x 1"	8505DTS60	0

15'

ARTICLE	DESCRIPTION	CODE	QUANTITÉ
A	Paroi de 14.38m (47'-2 1/4")		1
B	Sac de boulons 1/4-20 (mur)	850229	1
C	Montant vertical 48"/52"	6720XX48R4/6720XX52R4	12
D	Couvre-joint	60243	12
E	Extension de couvre-joint	60244	12
F	Siège	6710-05XX	12
G	Plaque à rainure	6740	24
H	Rainures	673101	24
I	Sac de 50 vis #12 x 1"	8505DTS50	2
I	Sac de 60 vis #12 x 1"	8505DTS60	0

21'

ARTICLE	DESCRIPTION	CODE	QUANTITÉ
A	Paroi de 20.03m (65'-8 9/16")		1
B	Sac de boulons 1/4-20 (mur)	850229	1
C	Montant vertical 48"/52"	6720XX48R4/6720XX52R4	14
D	Couvre-joint	60243	14
E	Extension de couvre-joint	60244	14
F	Siège	6710-02XX	14
G	Plaque à rainure	6740	28
H	Rainures	673103	28
I	Sac de 50 vis #12 x 1"	8505DTS50	0
I	Sac de 60 vis #12 x 1"	8505DTS60	2

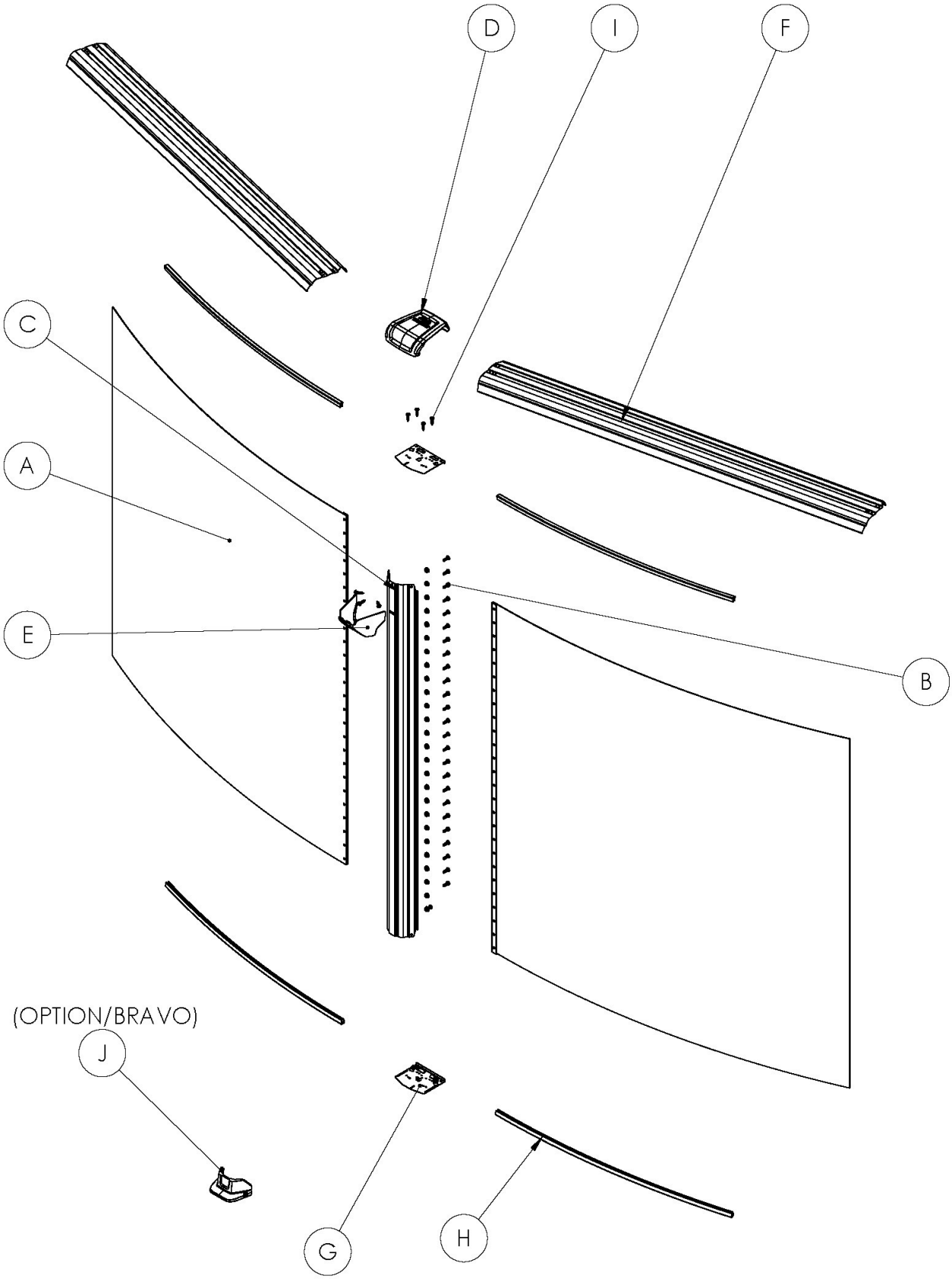
ECHO 48'' & 52''

24'

ARTICLE	DESCRIPTION	CODE	QUANTITÉ
A	Paroi de 22.88m (75'-0 7/8")		1
B	Sac de boulons 1/4-20 (mur)	850229	1
C	Montant vertical 48"/52"	6720XX48R4/6720XX52R4	16
D	Couvre-joint	60243	16
E	Extension de couvre-joint	60244	16
F	Siège	6710-02XX	16
G	Plaque à rainure	6740	32
H	Rainures	673104	32
I	Sac de 50 vis #12 x 1''	8505DTS50	3
I	Sac de 60 vis #12 x 1''	8505DTS60	0

27'

ARTICLE	DESCRIPTION	CODE	QUANTITÉ
A	Paroi de 25,69 m (84'-3 9/16")		1
B	Sac de boulons 1/4-20 (mur)	850229	1
C	Montant vertical 48"/52"	6720XX48R4/6720XX52R4	18
D	Couvre-joint	60243	18
E	Extension de couvre-joint	60244	18
F	Siège	6710-02XX	18
G	Plaque à rainure	6740	36
H	Rainures	673105	36
I	Sac de 50 vis #12 x 1''	8505DTS50	3
I	Sac de 60 vis #12 x 1''	8505DTS60	0


D
I
F
C
A
E
B
(OPTION/BRAVO)
J
G
H