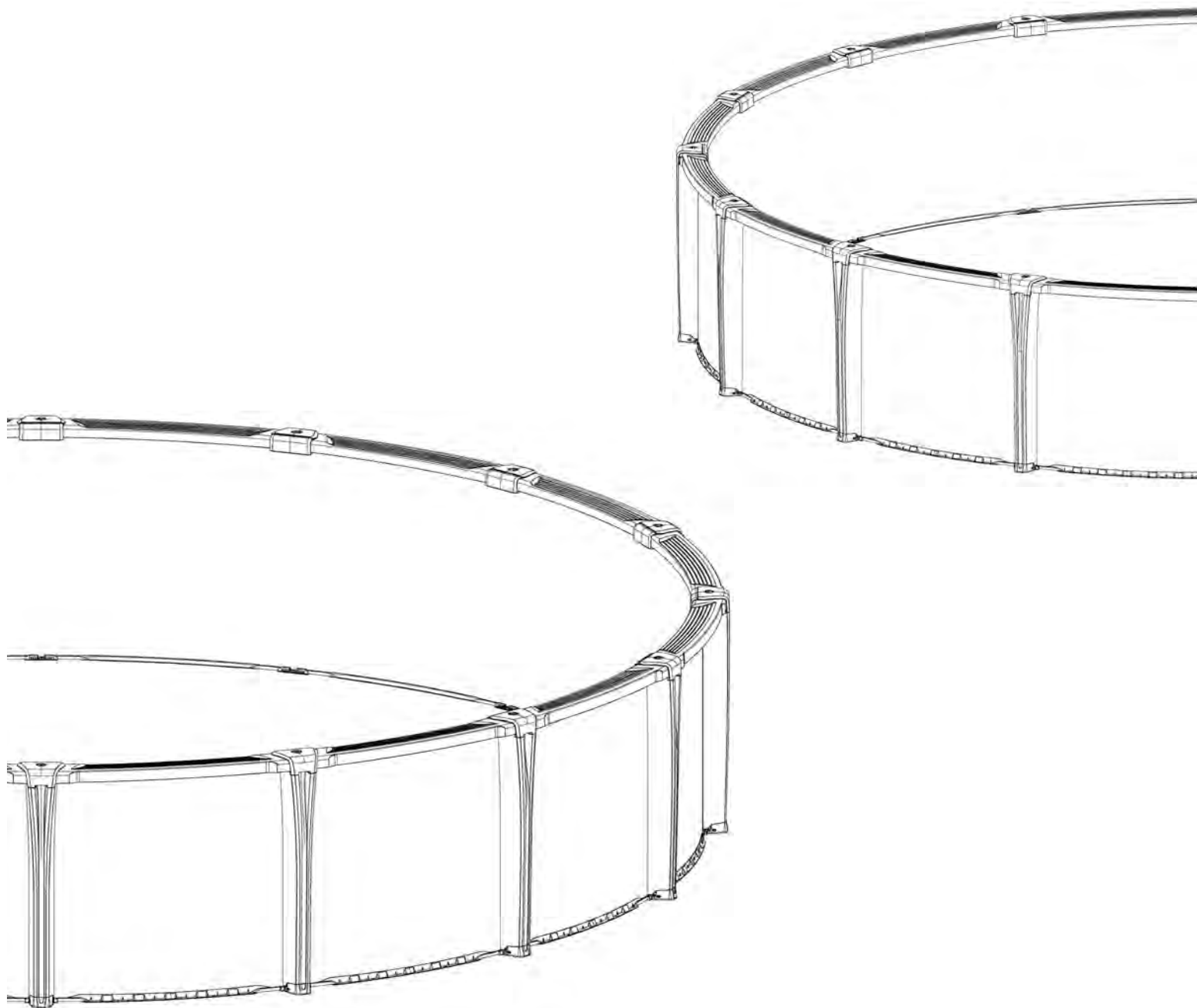


Piscine Hors-Terre Ronde
Round Aboveground Pool

Manuel du propriétaire
Owner's Instruction Manual



ATTENTION ! - Lire ce manuel attentivement avant d'installer, d'opérer, d'entretenir et d'hiverner la piscine. Il contient des informations importantes reliées à une installation et à une utilisation sécuritaire de ce produit. L'omission des recommandations peut annuler votre garantie ! Nous vous recommandons fortement d'engager un installateur qualifié recommandé par votre détaillant.

IMPORTANT: Read this manual carefully before installing, operating, maintaining and winterizing the pool. It contains important information about installation and safe use of this product. Failure to follow these recommendations may void your warranty! We strongly recommend you to hire a qualified installer recommended by your dealer or retailer.

TABLE DES MATIÈRES

- P3 - Remerciements
- P4 - Garantie légale
- P5 - Avertissements
- P8 - Pièces de remplacement
- P10 - Outils requis pour l'installation
- P11 - Déterminer l'emplacement de la piscine
- P12 - La fondation
- P16 - Installation des dalles de patio (optionnel)
- P17 - Installation du mur de piscine
- P20 - Installation de la toile
- P22 - Assemblage de la structure
- P22 - Assemblage des poteaux
- P22 - Installation des supports de margelles
- P23 - Installation des margelles
- P23 - Installation des joints de margelles
- P25 - Remplissage de la piscine
- P27 - Entretien général
- P28 - Hivernisation de la piscine
- P31 - Ouverture printanière

- P32 - English Version

REMERCIEMENTS

Félicitations ! Vous êtes maintenant l'heureux propriétaire d'une piscine hors-terre de qualité supérieure. De la part du président et de toute l'équipe CARVIN, nous vous souhaitons des heures de plaisir en famille et entre amis. Soyez assurés que notre gamme complète de produits sera à la hauteur de vos attentes et vous offrira, durant de nombreuses années, la plus grande satisfaction.

Ce produit a été conçu dans le respect des normes de sécurité et des plus hauts standards de fabrication. Nous misons sur la solidité des assemblages, de chacune des composantes ainsi que sur la qualité des matériaux utilisés pour maximiser la durée de vie de votre achat. Chez CARVIN, nous testons nos produits dans des conditions extrêmes afin de nous assurer de leur qualité et de leur durabilité.

Nous vous remercions d'avoir choisi les Équipements de Piscine CARVIN, chef de fil d'équipements de piscine à travers le monde. Consultez notre site Web www.carvinpool.ca afin de découvrir notre gamme de produit complète qui améliorera et facilitera votre expérience. Prenez le temps de vous détendre dans votre nouvelle piscine sans oublier d'appliquer, de respecter et de communiquer en tout temps les consignes de sécurité garantes d'une baignade sans souci.

GARANTIE LÉGALE

Les piscines "CARVIN" sont munies d'une garantie légale limitée de 30 ans soit 5 ans à 100% et les 25 années suivantes à 50%. Nous vous recommandons fortement d'engager un installateur compétent et reconnu par votre piscinier pour l'installation de votre piscine. Vous devrez fournir une preuve de paiement daté, valide et légal de l'installation de votre piscine par un installateur, un vendeur ou un représentant enregistré afin de profiter de notre programme de garantie. Si vous décidez d'installer votre piscine vous-même vous devrez prendre en compte et suivre toutes les recommandations et étapes d'installation inscrites dans ce manuel afin de garder la validité de votre garantie. La moindre omission d'une étape, recommandation, ainsi que l'utilisation abusive ou hors-norme annulera automatiquement ladite garantie.

Afin que cette garantie limitée de 30 ans entre en vigueur, votre piscine "CARVIN" doit être enregistrée auprès de "CARVIN" par le biais de l'une des méthodes suivantes :

1. En retournant par la poste la fiche de garantie se trouvant en dernière page de ce manuel;
2. En ligne, au www.carvinpool.com

Toute défectuosité doit être dénoncée à "CARVIN" ou à son représentant local dans les 72 heures pour éviter le bris d'autres équipements, faute de quoi, la ou les garanties ne seront pas honorées. Cette garantie est non transférable et ne s'applique qu'au premier acheteur au détail, et seulement pendant la période où le premier acheteur au détail occupe l'endroit où le produit a été installé initialement. L'obligation de garantie de "CARVIN" concernant l'équipement que l'entreprise ne fabrique pas elle-même est limitée à la garantie offerte à "CARVIN" par ses fournisseurs (i.e. moteurs, lumières, ampoules etc.).

Cette garantie ne s'applique qu'aux piscines originales, et ne s'applique pas aux piscines ayant subi des modifications, des accidents, une mauvaise utilisation, une utilisation négligente, une utilisation abusive, une installation incorrecte, des applications d'abrasifs, de la corrosion, une tension incorrecte, du vandalisme, des troubles publics ou une catastrophe naturelle (y compris, notamment, les dommages causés par le gel, la foudre, et tout autre dommage causé par les conditions climatiques). Les seules garanties autorisées par "CARVIN" sont énoncées dans la présente section. "CARVIN" n'assumera aucune responsabilité face à toute garantie non autorisée faite relativement à la vente de ses produits. "CARVIN" ne sera pas tenue responsable de toute déclaration faite ou publiée, écrite ou verbale qui serait trompeuse ou incompatible avec les faits publiés dans la documentation ou les spécifications fournies par "CARVIN".

PROCÉDURE DE RÉCLAMATION EN VERTU DE LA GARANTIE

Les réclamations en vertu de la garantie seront faites en communiquant avec l'installateur/vendeur, le constructeur, le revendeur ou le détaillant (point de vente) ou avec le distributeur "CARVIN" de votre région. Tout équipement doit être inspecté par un représentant autorisé local de "CARVIN" ou à l'usine avant l'autorisation de la garantie. Tous les frais ou toutes les dépenses d'expédition en partance de l'usine ou en direction de celle-ci, pour la désinstallation et la réinstallation des produits, ou pour l'installation d'un produit de remplacement, seront de la responsabilité de l'acheteur. À sa discrétion, "CARVIN" peut réparer ou remplacer sans frais (F.O.B usine à St-Hyacinthe, Québec, Canada) tout produit qui s'avère défectueux pendant la période de la garantie. La société se réserve le droit de substituer de l'équipement nouveau ou amélioré lors de tout remplacement.

CARVIN Pool Equipment Inc.
Les Équipements de Piscines Carvin Inc.
4000 Boul. Casavant O. St-Hyacinthe
(Québec) Canada J2S 9E3



AVERTISSEMENTS



Votre piscine est une aire d'amusement, de rafraîchissement et de détente pour toute la famille et les amis. Elle est conçue pour être sécuritaire et durer de nombreuses années. Cependant, une utilisation trop négligente de votre piscine peut rapidement devenir dangereuse. La piscine est sujette à l'usure et à la détérioration. S'ils ne sont pas entretenus correctement, certains types de détérioration excessive ou accélérée peuvent entraîner la défaillance de la structure de la piscine, ce qui pourrait libérer de grandes quantités d'eau pouvant causer des lésions corporelles et des dommages matériels. Votre piscine contient suffisamment d'eau et est assez profonde pour représenter un réel danger pour ses utilisateurs. C'est pourquoi il est important de suivre et de faire suivre les consignes de sécurité strictement afin de permettre une utilisation sécuritaire de ce produit. De l'omission de suivre les recommandations énumérées ci-dessous peut résulter de graves blessures, la paralysie ou même la mort.

Nous vous conseillons de suivre un cours de secourisme incluant le RCR ou de rafraîchir vos connaissances en la matière afin de pouvoir réagir rapidement à tout incident. Assurez-vous également de prendre connaissance de la réglementation concernant l'utilisation d'une piscine dans votre municipalité. Des publications décrivant les risques de noyade, de piégeage et d'accidents de plongée sont disponibles

Recommandations de sécurité:

- **Assurez-vous que tous les usagers de la piscine connaissent et suivent ces recommandations**

- **Ne pas plonger ou sauter.** Votre piscine hors-terre n'est pas assez profonde pour permettre de façon sécuritaire le plongeon ou le saut. Il peut en résulter des commotions cérébrales, la paralysie, la noyade ou la mort.

- **Ne pas courir ou se chamailler près de la piscine.** Lorsque les surfaces sont mouillées et deviennent glissantes, il peut survenir des chutes pouvant causer des blessures graves.

- **Ne jamais laisser un enfant sans surveillance** même pendant quelques secondes. La noyade est la quatrième plus grande cause de décès non-intentionnel au Canada. Il suffit de quelques secondes pour qu'un enfant se noie.

- **Restreignez l'accès à la piscine** en vous assurant que l'échelle est enlevée, barrée ou relevée. Si vous avez une terrasse surplombant votre piscine, vous devez avoir une porte munie d'un système de verrouillage automatique restreignant l'accès à l'eau. Une barrière est nécessaire pour assurer une protection contre la noyade et la quasi-noyade. Les barrières ne remplacent pas la surveillance constante des enfants. Ne laissez en aucun cas des objets (ex: meubles de patio) autour de la piscine pouvant permettre l'accès à l'eau. Votre système de filtration (pompe et filtreur) devrait être au minimum à 4' du rebord de votre piscine. Ne laissez pas de meubles de jardin autour de la piscine qui pourraient permettre l'accès à l'eau. Les objets tels que jouets, chaises, tables ou objets similaires sur lesquels un jeune enfant pourrait grimper doivent être à au moins 4 pieds (1219 mm) de la piscine

- **Un équipement de sauvetage** devrait toujours être présent et accessible près de la piscine : soit une perche de 16' (4,88M) avec un embout préhensible et/ou une corde de 1/4" de diamètre et de 50' rattachée à une bouée de 15" de diamètre extérieur. Les mauvais nageurs devraient toujours utiliser une veste de flottaison personnelle.

- **Attendre 1 heure après avoir mangé** avant de se baigner. Des crampes peuvent survenir et entraîner des risques de noyade.

- **Ne pas marcher ou s'asseoir sur les margelles** puisqu'elles n'ont pas été conçues pour cela. Elles peuvent être glissantes et entraîner des chutes dangereuses.

- **Ne pas consommer d'alcool ou de drogue** pouvant biaiser votre jugement et diminuer vos réflexes.

- **Ne pas utiliser votre piscine si le fond n'est pas visible.** Le fond de la piscine doit être visible à tout moment depuis le périmètre extérieur de la piscine. La nuit, elle devrait toujours être convenablement éclairée.

- **Ne pas utiliser des bouteilles ou des contenants de verre** près de la piscine. Ceux-ci peuvent causer des blessures ou endommager la piscine.

- **Ne pas utiliser votre piscine lors d'orages**

- **Garder votre piscine propre et hygiénique** puisqu'elle pourrait causer des maladies

- **Ne pas se baigner seul.** S'il vous arrive quelque chose, personne ne pourra vous aider.

- **Une liste des numéros de téléphone d'urgence** comme par exemple celui de la police, les pompiers, les ambulances et / ou les unités de secours disponibles les plus proches. Ces numéros doivent être conservés près du téléphone le plus proche de la piscine.



AVERTISSEMENTS



IMPORTANT : PROPRIÉTAIRES ET INSTALLATEURS

*Installez les autocollants d'avertissement fournis, tel qu'indiqué dans ce manuel.
Omettre d'apposer ces autocollants annulera votre garantie !*

Il est STRICTEMENT INTERDIT d'enlever ces autocollants ! Si les étiquettes fournies ne sont pas apposées et visibles autour de votre piscine, vous pourriez être poursuivi en cas d'accident.



Vous ne devez pas utiliser votre piscine si les autocollants ne sont pas apposés.



Si vos autocollants s'abîment ou tombent, vous pourrez en réclamer d'autres gratuitement.

AUTOCOLLANT D'ENTRÉE



DANGER 

**NO DIVING - NO JUMPING
SHALLOW WATER**

DIVING OR JUMPING MAY CAUSE:
PARALYSIS, PERMANENT INJURY OR DEATH




**NE PAS PLONGER OU SAUTER
EAU PEU PROFONDE**

PLONGER - SAUTER - COURIR PEUT ENTRAÎNER
PARALYSIE, BLESSURES PERMANENTES
OU LA MORT

THIS SIGN MUST NOT BE DEFACED, COVERED OR PANTED
CET AVIS NE DOIT ÊTRE NI GRIFFÉ, NI RECOUVERT, NI PEINT

L10411

AUTOCOLLANT D'INTÉRIEUR

	 <p>DANGER </p> <p>NO DIVING - NO JUMPING SHALLOW WATER NE PAS PLONGER OU SAUTER EAU PEU PROFONDE</p>	
	 <p>DANGER </p> <p>NO DIVING - NO JUMPING SHALLOW WATER NE PAS PLONGER OU SAUTER EAU PEU PROFONDE</p>	
	 <p>DANGER </p> <p>NO DIVING - NO JUMPING SHALLOW WATER NE PAS PLONGER OU SAUTER EAU PEU PROFONDE</p>	
	 <p>DANGER </p> <p>NO DIVING - NO JUMPING SHALLOW WATER NE PAS PLONGER OU SAUTER EAU PEU PROFONDE</p>	

L10410

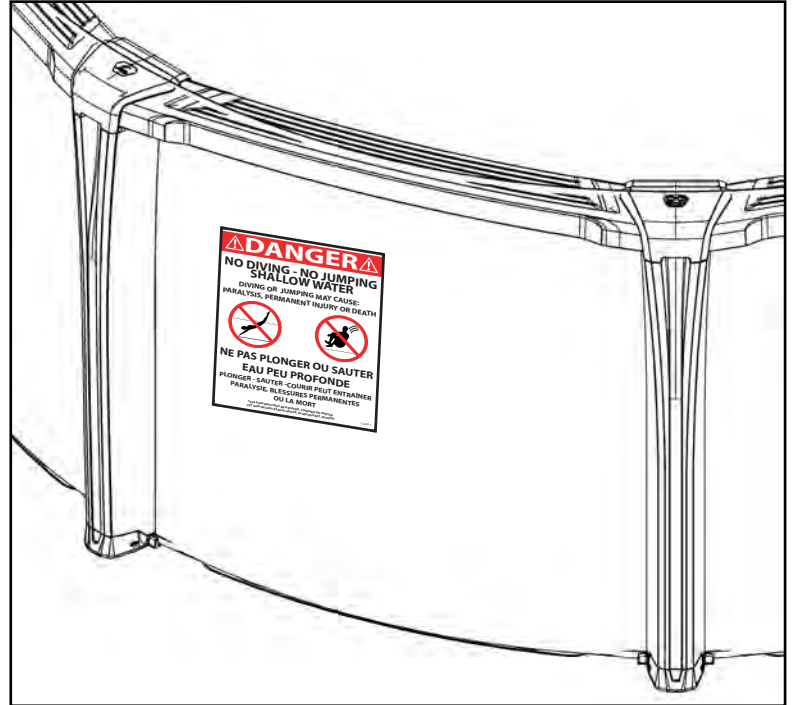


AVERTISSEMENTS



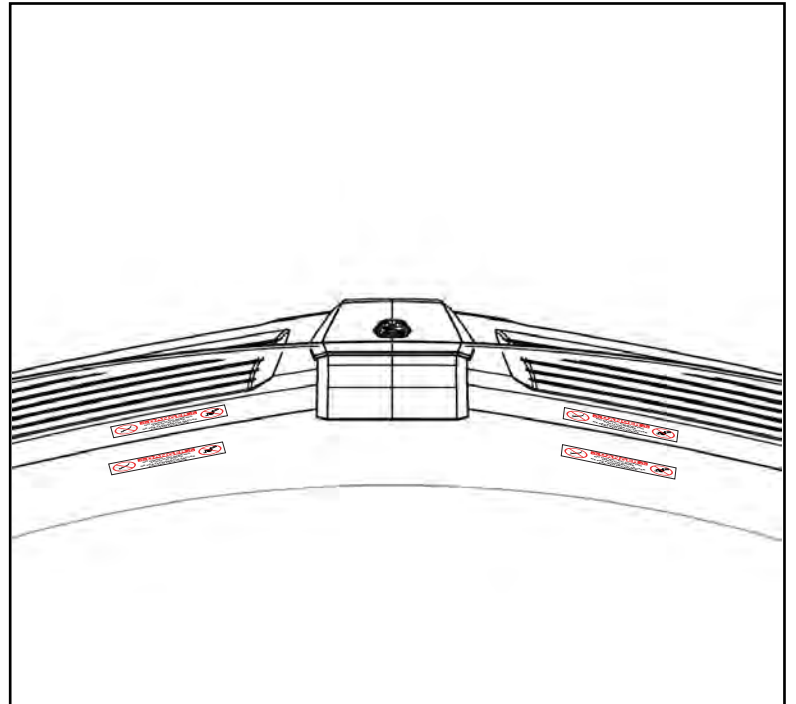
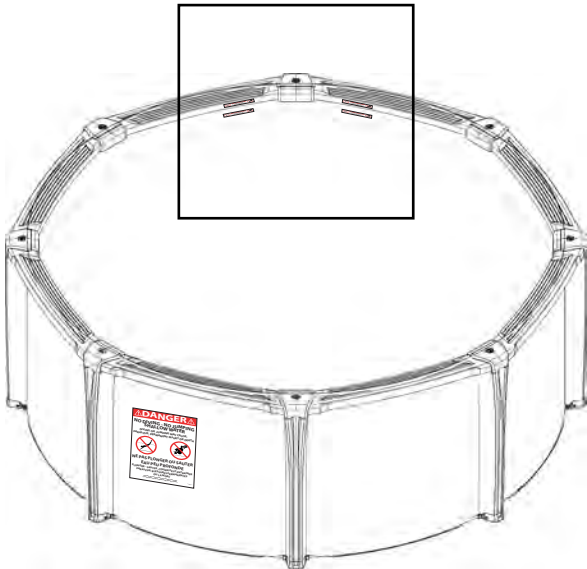
AUTOCOLLANT D'ENTRÉE

Installez le gros autocollant d'avertissement sur le mur à l'entrée de la piscine pour être certain que toutes personnes entrant dans la piscine connaissent les dangers.



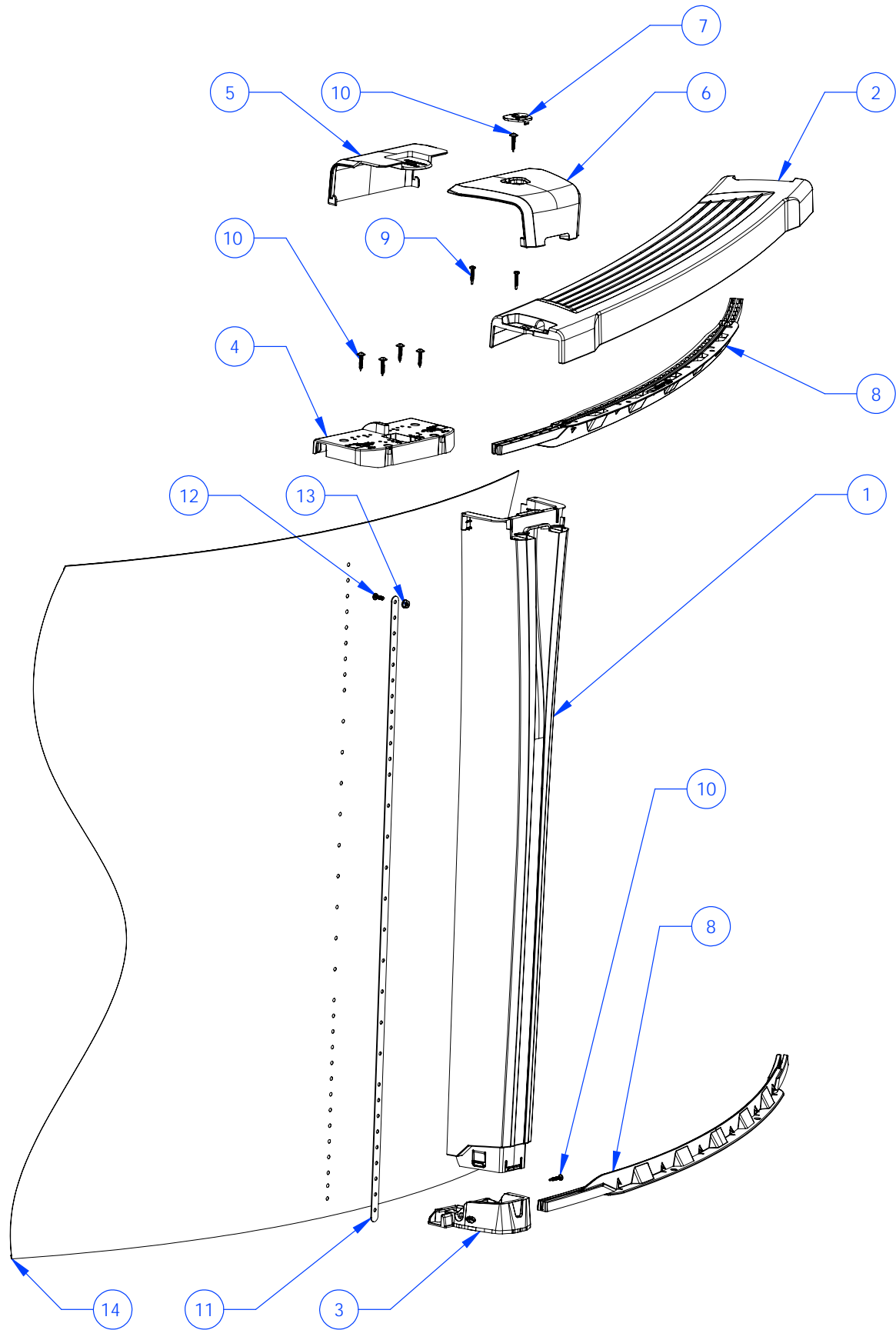
AUTOCOLLANT D'INTÉRIEUR

Installez les petits autocollants d'avertissement sur la toile au-dessus du niveau d'eau et sur les margelles à l'opposé de l'échelle.



PIÈCES DE REMPLACEMENT

Utilisez les pièces de remplacement d'origine "CARVIN" uniquement



PIÈCES DE REMPLACEMENT

Utilisez les pièces de remplacement d'origine "CARVIN" uniquement

#	NUMÉRO DE PIÈCE		DESCRIPTION	12'	15'	18'	21'	24'	27'	30'	33'	
1	46028352 (52")	46028454 (54")	Montant	8	10	12	14	16	18	20	22	
2	Gris foncé (11C)	46078261	Margelle	8	10	12	14	16	18	20	22	
	Brun (476C)	46078273										
3	46025833 Gris foncé (11C)		Pied de connexion	8	10	12	14	16	18	20	22	
4	46077690 Gris foncé (11C)		Support de margelle	8	10	12	14	16	18	20	22	
5 + 6	46078265R Gris foncé (11C)		Joint de margelle complet	8	10	12	14	16	18	20	22	
7	46078267 Gris foncé (11C)		Capuchon de joint de margelle	8	10	12	14	16	18	20	22	
8	46026335 Gris foncé (11C)		Rail 15' (supérieur et inférieur)	16	20	24						
	46026341 Gris foncé (11C)		Rail 24' (supérieur et inférieur)				28	32	36			
	46026347 Gris foncé (11C)		Rail 30' (supérieur et inférieur)							40	44	
9	14455025		Vis autotaraudeuse avec rondelle frein; tête carrée / Phillips #12-14 x 1,25", STNSTL 316	32	40	48	56	64	72	80	88	
10	14455032		Vis autoperçante; tête carrée / Phillips #12-14 x 1,25", STNSTL 316	56	70	84	98	112	126	140	154	
11	02581536 (52")		Support de fermeture STNSTL 316	2	2	2	2	2	2	2	2	
	02581541 (54")											
12	14172209		Vis machine; tête carrée / Phillips 1/4-20 x 0,75", STNSTL 316	52"	30	30	30	30	30	30	30	
				54"	32	32	32	32	32	32	32	32
13	14072620		Écrou à embase 1/4-20 x 5/16, STNSTL 316	52"	30	30	30	30	30	30	30	
				54"	32	32	32	32	32	32	32	32
14	Mur de piscine											
	52"		54"	Grandeur	12'	15'	18'	21'	24'	27'	30'	33'
	DOWNTOWN	REDWOOD	REDWOOD									
		19747212	19743112	19438931	12'	1						
		19747215	19743115	19438933	15'		1					
		19747218	19743118	19438934	18'			1				
		19747221	19743121	19438935	21'				1			
		19747224	19743124	19438942	24'					1		
		19747227	19743127	19438945	27'						1	
		19747230	19743130	19438946	30'							1
	19747233	19743133	19438949	33'							1	

OUTILS REQUIS POUR L'INSTALLATION

Avant de commencer l'installation, assurez-vous d'avoir en main tous les outils énumérés ci-dessous. Vérifiez le contenu des boîtes contenant les pièces de la piscine et assurez-vous que tout y est avant de commencer l'installation. Toutes les pièces présentes dans les boîtes sont importantes et doivent être installées. Si elles sont omises, elles pourraient provoquer une défaillance de la piscine. L'installation d'une piscine, lorsque commencée, doit être terminée dès que possible. Si une pièce est défectueuse ou manquante, communiquez avec le détaillant CARVIN où vous avez effectué votre achat.

Outils

- Pelle
- Boyau d'arrosage
- Marteau
- Maillet de caoutchouc
- Compacteur de sol manuel ou mécanique
- Niveau linéaire, laser ou vase communicant
- Duct Tape de 2"
- Pincés
- Aspirateur
- Rateau de jardinage
- Gallon à mesurer
- Clous ou tiges de 8 pouces (nombre de montants + 1)
- Perceuse, cliquet ou clé à molette
- Embout de tournevis Phillips ou Robertson #3
- Douille hexagonale 7/16"
- Brouette
- Poinçon 3/16" diamètre
- Crochets recouverts de vinyle, corde, piquets de tente
- ou
- Crochets de retenue de mur (égal au nombre de montants)
- Escabeau

Matériel Requis

- Sable (voir tableau ci-dessous)
- Dalles de patio (égale au nombre de poteaux)
- Doucine pré-fabriquée (optionnel)
- Sous tapis de toile
- Feuille de contre-plaqué 1/2", (2X) feuille de 3' x 3'
- Bout de carton souple 16 X 9 pouces
- 2" x 4" de bois de longueur égale au rayon de la piscine
- Pièces de piscine CARVIN

	Informations requises pour l'installation des piscines							
Grandeurs de piscines (Pieds)	12'	15'	18'	21'	24'	27'	30'	33'
Rayon de la piscine	6'	7'6"	9'	10'6"	12'	13'6"	15'	16'6"
Rayon de la fondation à détourber	7'	8'6"	10'	11'6"	13'	14'6"	16'	17'6"
Agrégat requis pour la fondation (en Tonne)*	1,5	2	3	3,5	4,5	5	6	7

* L'agrégat requis pour la fondation devrait être de la poussière de roche la plus fine possible. (Éventuellement mélangé à du sable)

1. DÉTERMINER L'EMPLACEMENT DE LA PISCINE

Nous vous conseillons fortement d'engager des installateurs recommandés par votre vendeur. Si vous décidez d'assembler vous-même votre piscine nous vous recommandons d'être au minimum 3 personnes.

* ATTENTION ! Assurez-vous de bien consulter les règlements municipaux de votre région avant de commencer l'installation. Votre installation doit se conformer aux codes des autorités qui ont juridictions dans votre localité. Il est possible que vous ayez besoin de permis de construction, de plomberie, d'électricité, de zonage ou autres. Ceux-ci pourraient influencer le choix de l'emplacement de votre piscine. Cela préviendra les mauvaises surprises lors de l'inspection des installations.

1.1 La première étape, des plus importantes, est de choisir l'emplacement idéal pour votre piscine. Cette étape déterminera la longévité de votre piscine.

1.1.1 Le terrain doit bien se drainer et être solide. Il doit avoir une pente positive (c'est-à-dire éloigner l'eau de la piscine) et ne pas former une dépression puisqu'il en résulterait une accumulation d'eau, ce qui compromettrait votre fondation et endommagerait votre piscine.

1.1.2 Le sol devra être dépourvu de roche, caillou et racine d'arbre.

1.1.3 Ne jamais installer votre piscine à un endroit où des produits chimiques ont été épandus. Ceci peut endommager votre toile et faire rouiller le mur de tôle.

1.1.4 Ne jamais installer votre piscine sur du béton, de l'asphalte, du papier goudronné, du gazon, du bois, de la gravelle ou de la glaise.

1.1.5 Positionnez votre piscine loin des arbres, des fils électriques et des bâtiments (maison, garage, etc.), les baigneurs pourraient les utiliser pour sauter dans la piscine et se blesser gravement.

1.1.6 La piscine doit être située à une distance minimale de 6 pieds (1,83 m) de toute prise électrique. Toutes les prises de 125 volts, 15 et 20 ampères situées à moins de 20 pi (6,0 m) de la piscine doivent être protégées par un disjoncteur de fuite à la terre (GFCI). La distance de 20 pieds (6 m) est mesurée via la distance en ligne droite la plus courte que le cordon d'alimentation suivrait sans percer un plancher, un mur, un plafond, une porte, une fenêtre ou une autre barrière permanente.

ITEMS IMPORTANTS À PRENDRE EN CONSIDÉRATION LORS DE L'INSTALLATION

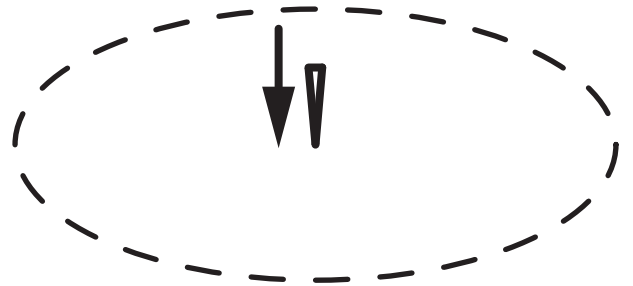
1. Suivez les étapes d'installation minutieusement sans en omettre aucune. Il pourrait en résulter de graves accidents.
2. Votre piscine devra être au niveau : votre fondation devra présenter un maximum de 1/2" de dénivellation. La dénivellation du plancher depuis le mur le moins profond vers la zone profonde ne doit pas dépasser 1 pi sur 7 pi (1 : 7, 305 mm : 2134 mm) jusqu'au point du premier changement de pente. La pente du plancher depuis le point du premier changement de pente vers le point le plus profond ne doit pas dépasser 1 pi sur 3 pi (1 : 3) (305 mm : 914 mm). La pente adjacente à la zone peu profonde doit avoir une pente maximale de 1 pi sur 3 pi (1 : 3, 305 mm : 914 mm) et la pente adjacente aux murs latéraux doit avoir une pente maximale de 1 pi sur 1 pi (1 : 1, 305 mm : 305 mm). Le point du premier changement de pente doit être défini comme le point auquel la pente de la zone peu profonde dépasse 1 pi sur 7 pi (1 : 7, 305 mm : 2134 mm) et être à au moins 6 pi (1829 mm) de l'extrémité peu profonde du mur de la piscine.
3. La fermeture du mur devra être assemblée telle qu'inscrite dans ce manuel et vous devrez utiliser 2 barres de fermeture ainsi que toute la quincaillerie fournie. (À chaque trou sa vis)
4. La doucine devra être faite telle qu'indiquée dans ce manuel et devra être bien compactée. Un manque de rigueur peut faire en sorte de pincer la toile sous les rails et percer cette dernière. Ceci minerait le terrain, ferait caler la piscine, et pourrait la faire éclater.
5. Cette piscine n'a pas été conçue pour être enterrée (creusée). Le poids de la terre peut faire flancher les murs vers l'intérieur.
6. Une installation ne devrait jamais être faite sur un sol instable, ayant des problèmes de drainage ou des mouvements de sol marqués, ni à moins de 33' d'un arbre.

LES ÉQUIPEMENTS DE PISCINE CARVIN SE DÉGAGENT DE TOUTE RESPONSABILITÉ QUANT À L'OMISSION DES RECOMMANDATIONS ET ÉTAPES D'INSTALLATION CONTENUES DANS CE MANUEL AINSI QUE LORS D'UNE INSTALLATION NON-CONFORME.

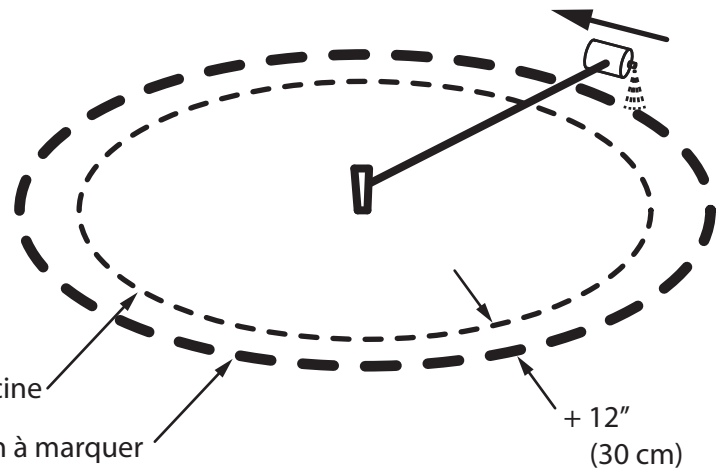
2. LA FONDATION

La fondation de votre piscine est l'étape la plus importante du montage de la piscine. Elle supportera votre piscine pendant de nombreuses années. Il est donc important d'être minutieux et de prendre son temps. La planéité et la compacité de la fondation auront un impact déterminant sur la longévité de la piscine.

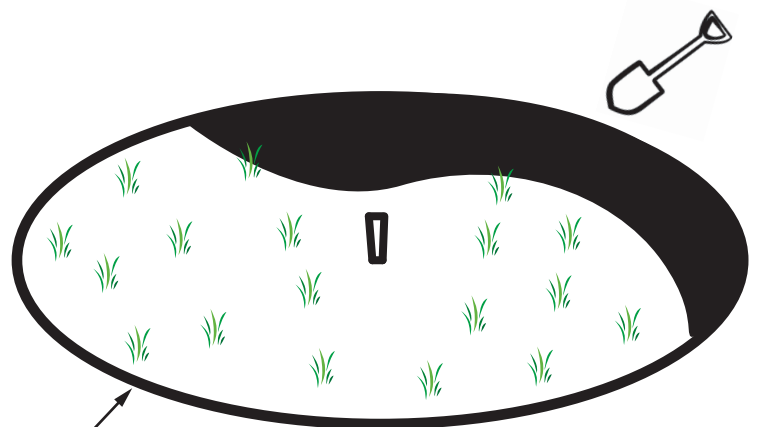
2.1 Marquez le centre de votre piscine à l'aide d'un piquet (en prenant en considération les règlements de votre code municipal et vos installations existantes: deck, patio etc.). N'enlevez en aucun cas le piquet du centre jusqu'à l'étape 7.6



2.2 Délimitez la zone à défricher à l'aide du gallon à mesurer et de la peinture en aérosol. Fixez le gallon (ou une corde de longueur requise) au piquet du centre. Mesurez le rayon de la piscine + 12" (30cm), puis tracez le contour du cercle à l'aide de la peinture en aérosol.



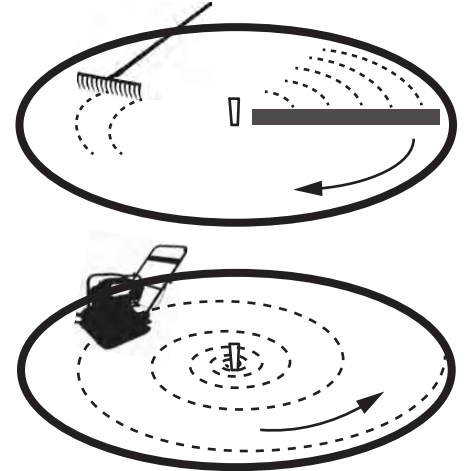
2.3 Détourbez le diamètre voulu ; enlevez pelouse, branches, cailloux et mauvaises herbes à l'aide d'une détourbeuse mécanique ou d'une pelle.



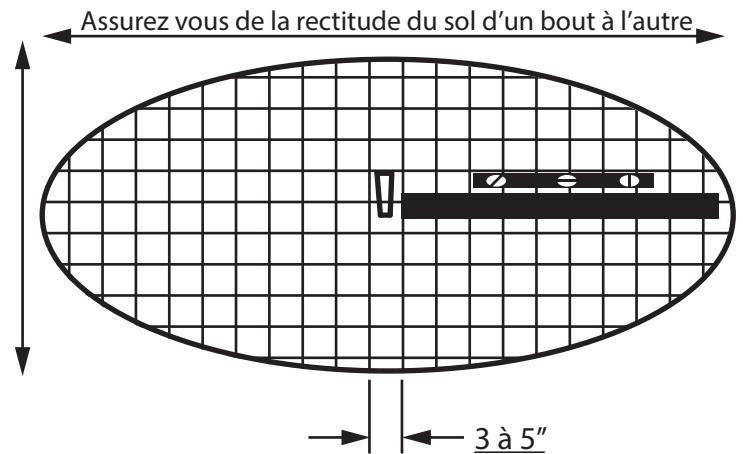
Défrichez l'intérieur de la fondation
(Rayon de la piscine + 12")

2. LA FONDATION (suite)

2.4 Nivelez l'intérieur du cercle à l'aide d'un râteau à jardiner et d'une planche 2"x4" de 8' et plus (droite) afin d'aplanir la surface. N'ajoutez pas de terre ! Elle ne sera jamais aussi compacte que le sol existant. Râchez celle en place. Compactez le sol 2 fois à l'aide d'un compacteur mécanique. Lors du compactage, commencez du centre vers l'extérieur de façon circulaire.



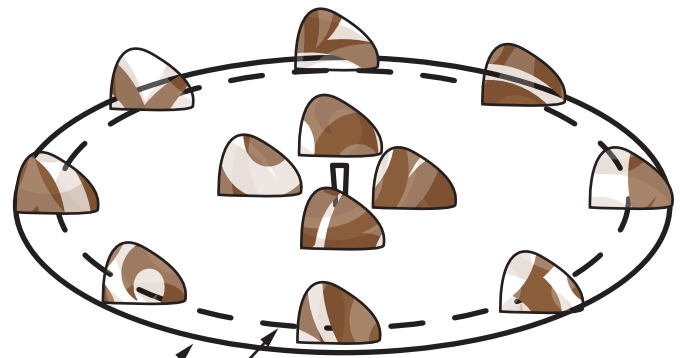
2.5 Vérifiez la planéité à l'aide d'un 2"x4" droit (de longueur de 8' et plus) apposé sur son chant (son côté le plus étroit). Déposez un niveau sur le 2"x4" et assurez-vous que votre sol est bien plat. Vérifiez votre sol telle une grille à tous les 3" à 5". Plus votre piscine est grande, plus de mesures vous devrez prendre. Assurez-vous une seconde fois qu'il n'y ait aucun sillon, caillou, branche ou racine. (Vous pouvez utiliser un niveau laser, optique ou à vases communicants afin de vous assurer que tout est bien plane).



IMPORTANT

Toute piscine installée de façon non-conforme, ne suivant pas les recommandations de sol ou les étapes d'installation annulera automatiquement la garantie. Nous vous recommandons d'engager un installateur certifié par votre détaillant.

2.6 Déposez, sur le périmètre de la piscine et tous les 4', des monticules d'agrégat que vous étendrez par la suite. Ajoutez aussi des monticules près du centre de la piscine.

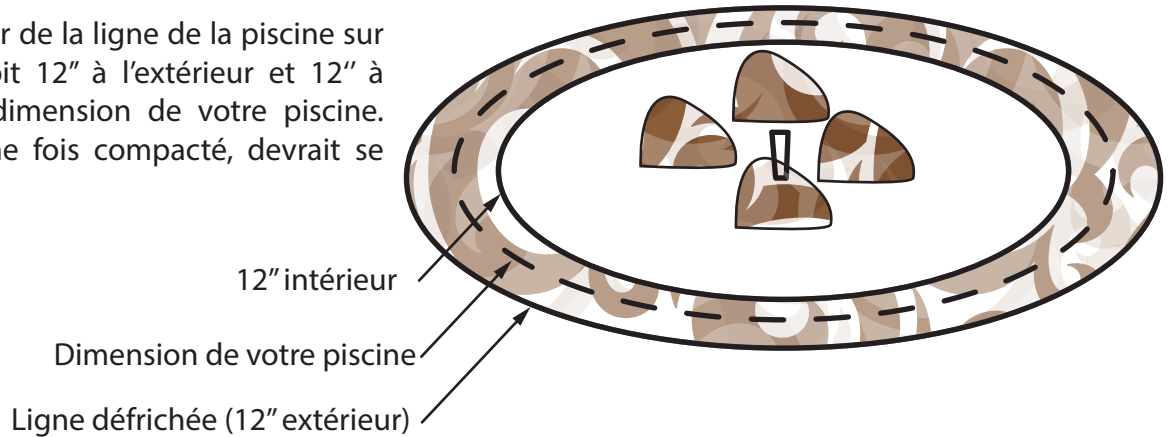


Ligne défrichée

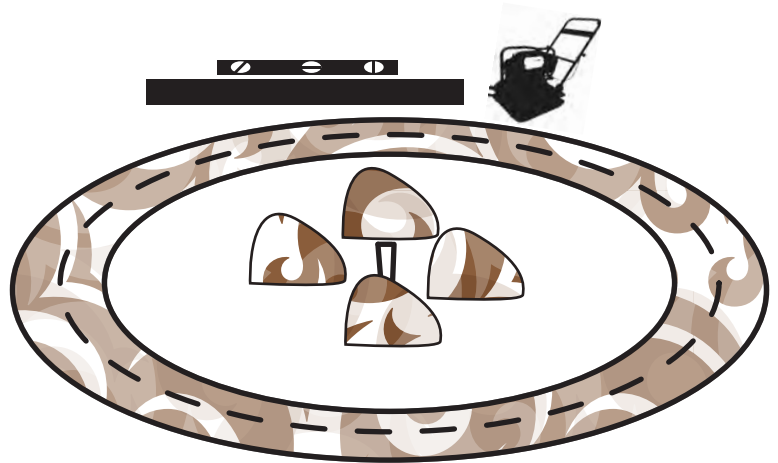
Dimension de votre piscine

2. LA FONDATION (suite)

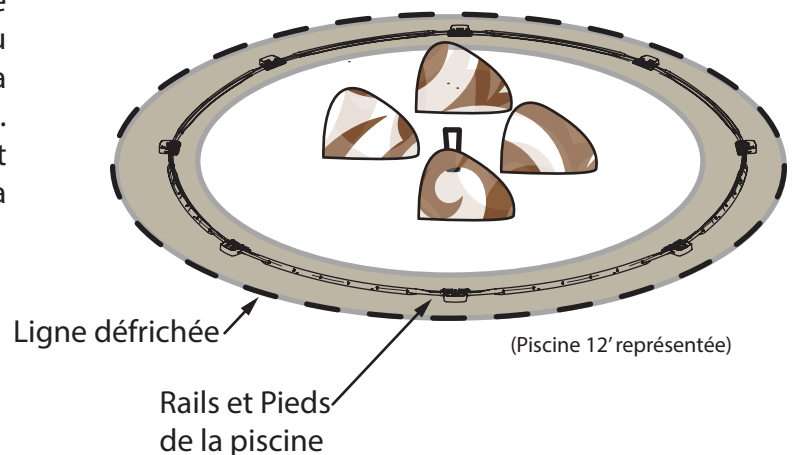
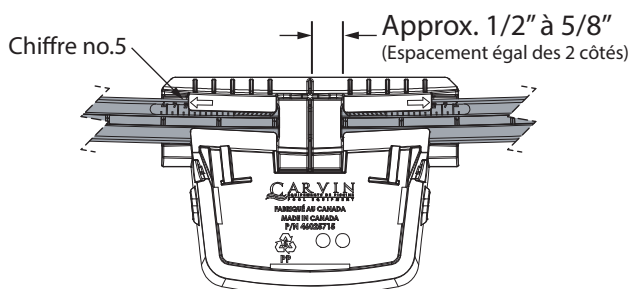
2.7 Étendez l'agrégat autour de la ligne de la piscine sur une largeur de 24" (2'). Soit 12" à l'extérieur et 12" à l'intérieur de la ligne de dimension de votre piscine. L'épaisseur de l'agrégat, une fois compacté, devrait se situer autour de 2 à 3".



2.8 Humidifiez et compactez l'agrégat du périmètre extérieur à l'aide du compacteur. Mesurez la planéité de l'agrégat du cercle. La base de votre piscine devra reposer sur une surface bien plane sans espace sous les pieds ou les rails.

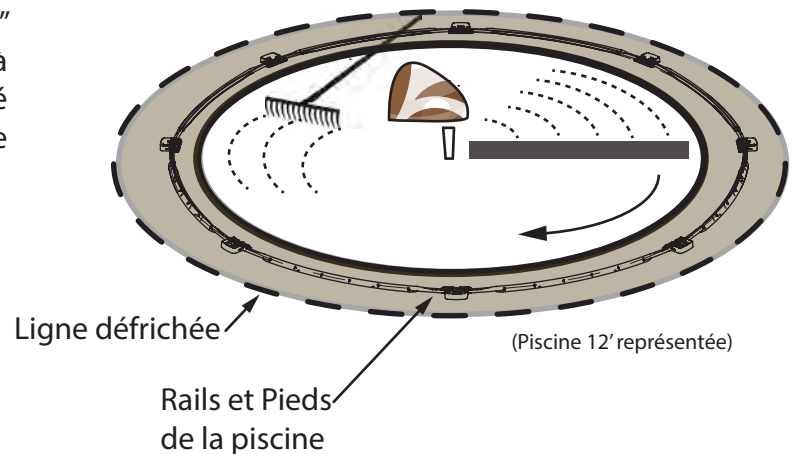


2.9 Posez les rails et les pieds sur la ligne de dimension de votre piscine et connectez-les ensemble. N'enfoncez pas le rail au fond du pied. Le rail est muni d'une échelle graduée à chaque bout. Préliminairement mettez-la au chiffre 5 ce qui vous donnera approximativement 1/2" à 5/8" de jeu entre le fond du pied et le bout du rail. L'espacement entre les deux rails devrait être égal en tout temps, même si celui-ci varie de longueur d'un pied à l'autre

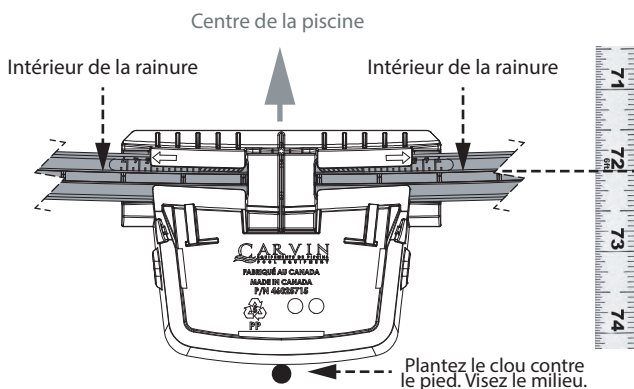


2. LA FONDATION (suite)

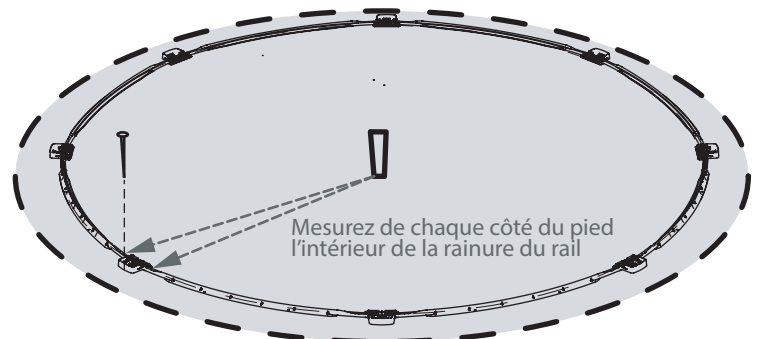
2.10 Étendez l'agrégat à l'intérieur de la zone "piscine" pour que celle-ci soit égale à la partie déjà compactée à l'extérieur. Le compactage de cette partie sera effectué dans une étape subséquente juste avant l'installation de la toile.



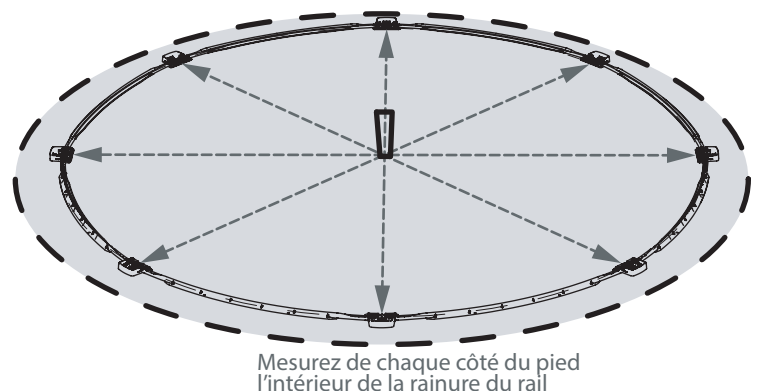
2.11 Mesurez du centre de la piscine jusqu'à l'intérieur de la rainure du rail. Prenez une mesure à la gauche et à la droite de chaque pied. La distance devrait être égale au rayon de la piscine. Lorsque la mesure est bonne, plantez un clou ou une tige de 8" contre le bord extérieur de chaque pied pour empêcher son mouvement et garder une référence. Voir le schéma ci-dessous pour l'emplacement exact du clou.



Exemple d'une Piscine 12' = 6' (72") de rayon



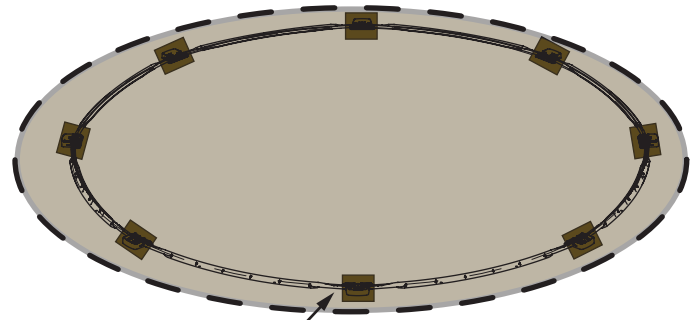
2.12 Mesurez la diagonale entre chaque pied. Si votre piscine est bien ronde, toutes vos mesures seront identiques, soit équivalentes au diamètre de votre piscine. (Pour une piscine de 12' = 12'). Vous ne devez en aucun cas passer cette étape puisqu'une piscine ovale travaillera mal et pourrait causer de futurs problèmes, voir éclater.



2. LA FONDATION (suite)

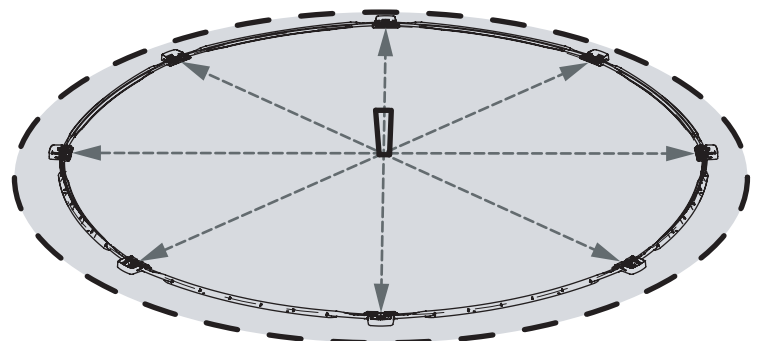
2.2 INSTALLATION DE DALLES DE PATIO (OPTIONNEL)

2.2.1 Pour obtenir une base plus solide sous les pieds, installez des dalles de patio sous ceux-ci. Pour se faire, marquez l'emplacement des pieds et retirez l'assemblage pieds/rails. Les dalles doivent être enfoncées dans le sol de façon à ce que leur face supérieure soit à la même hauteur que la surface de l'agrégat déjà étendu et compacté. Toutes les dalles doivent être à égalité avec le sol, solidement calées dans le sol et au même niveau les unes par rapport aux autres.



Dalle de patio

2.14 Repositionnez les pieds et les rails comme mentionné aux étapes 2.11 et 2.12



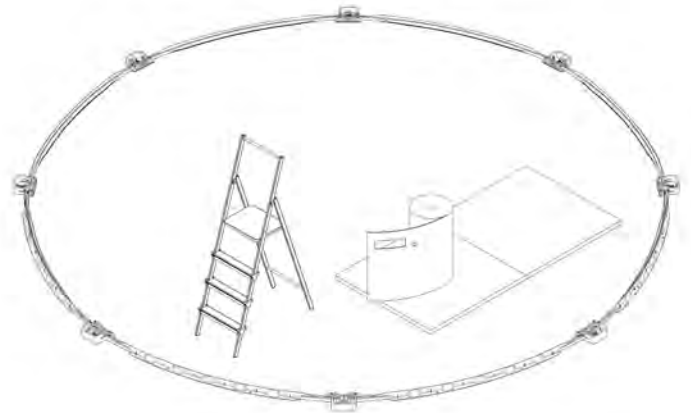
Mesurez de chaque côté du pied l'intérieur de la rainure du rail

3. INSTALLATION DU MUR DE PISCINE

⚠ AVERTISSEMENTS ⚠

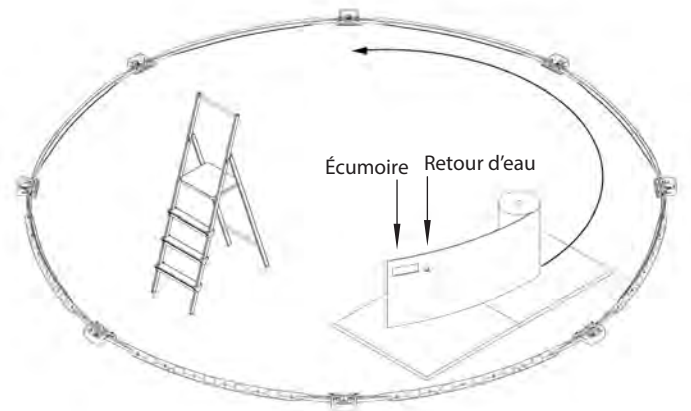
Ne pas installer le mur lorsqu'il y a du vent. Attendre une journée calme.
Il faut être au moins 3 personnes pour installer le mur.

3.1 Avant de débiter l'installation de la tôle, assurez-vous d'avoir les éléments suivants à l'intérieur du cercle des rails de la piscine : deux feuilles de contre-plaqué, un peu de sable d'extra pour fabriquer une doucine ou une doucine préfabriquée et un escabeau pour être en mesure de sortir de l'enclos formé par le mur de piscine assemblé.



3.2 Notez que l'écumoire et le retour d'eau sont au début du rouleau de tôle, donc positionnez le rouleau pour débiter le déroulement du mur de piscine à l'endroit où vous voulez positionner ces items.

3.3 Positionnez les 2 feuilles de contre-plaqué à l'intérieur du cercle de la piscine près de l'endroit où vous désirez positionner votre pompe et votre filtre. Sortir le mur de sa boîte et le mettre sur une feuille de contre-plaqué.



3.4 Commencez à dérouler le mur en guidant le bas du mur dans la rail inférieur (déjà positionné). Le début du mur doit se trouver au centre d'un pied pour permettre l'installation des vis d'assemblage et les cacher derrière un montant.

ATTENTION : Ne pas mettre de sable à l'intérieur du rail inférieur ce qui rendrait difficile l'insertion du mur dans celui-ci.

3.5 Nous suggérons d'installer les rails supérieurs sur le dessus du mur à mesure qu'il est déroulé pour donner plus de stabilité à la tôle. Il est également recommandé de soutenir le haut du mur tant qu'il n'est pas complètement installé dans le rail inférieur, soit à l'aide de plusieurs personnes ou en attachant le haut de la tôle à l'aide de crochets recouverts de vinyle rattachés à une corde et des piquets de tente.



3. INSTALLATION DU MUR DE PISCINE (suite)

3.6 ASSEMBLAGE DU BASSIN

Une fois la tôle déroulée complètement et insérée dans les rails inférieurs, 3 situations peuvent arriver:

- Le mur semble trop long (il ne l'est pas)
Voir l'étape 3.6.1
- Le mur semble trop court (il ne l'est pas)
Voir l'étape 3.6.2
- Les trous d'assemblage des deux bouts du mur s'alignent parfaitement. Passez à l'étape 3.7

3.6.1 Si votre mur semble trop long, l'espacement entre les rails dans les pieds doit être agrandi. Frappez doucement l'intérieur des pieds vers l'extérieur pour que la circonférence de la piscine s'agrandisse légèrement.

3.6.2 Si votre mur semble trop court, l'espacement entre les rails dans les pieds doit être rétréci. Frappez doucement l'extérieur des pieds vers l'intérieur pour que la circonférence de la piscine se réduise légèrement.

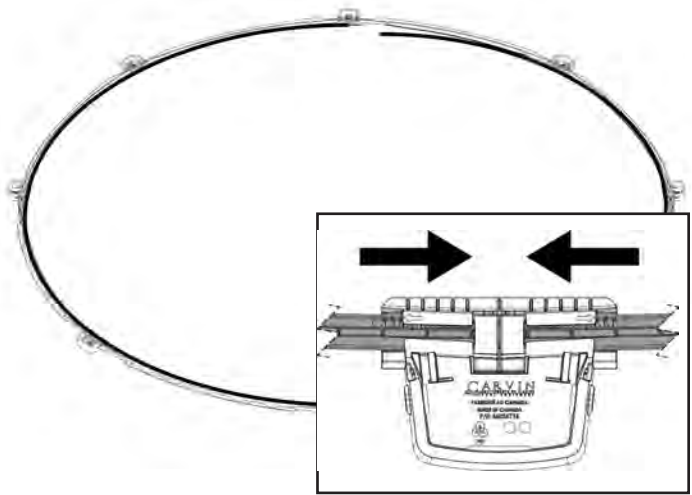
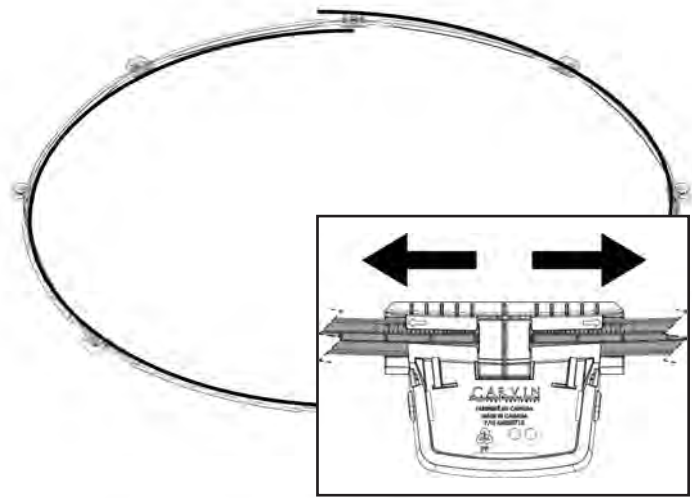
Si vous avez effectué l'une des deux étapes (3.6.1 ou 3.6.2) vous devez absolument révéifier l'espacement entre les rails dans chaque pied pour vous assurer que cet espacement soit égal des deux côtés du pied.

3.7 Lorsque les trous des 2 extrémités du mur sont alignés (ou très près de l'être) vous pourrez les assembler. Pour ce faire, mettez les deux bouts de mur l'un sur l'autre, puis ajouter un support de fermeture de chaque côté du mur (intérieur et extérieur).

Pour vous aider à aligner les trous, utilisez un poinçon que vous passerez au travers des trous pour les superposer correctement. Par la suite, installez les vis et assemblez les écrous ; ne pas les serrer pour l'instant.

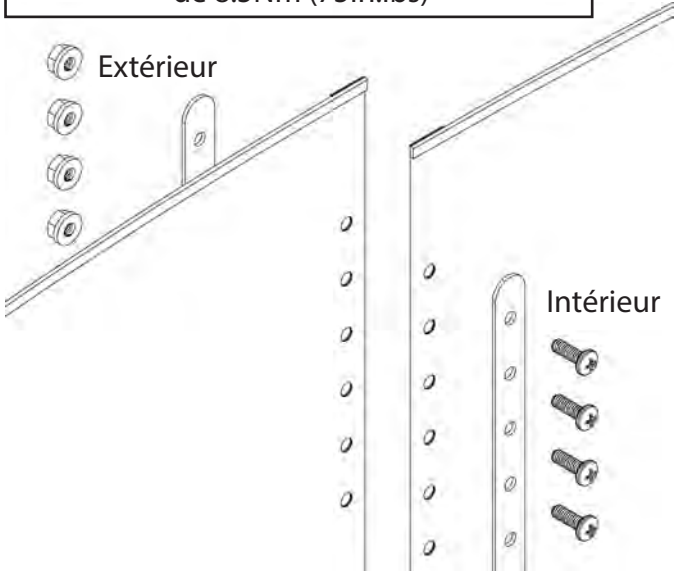
Assurez-vous que tous les écrous et toutes les vis ont été utilisés.

Une fois toutes les vis et tous les écrous en place, serrez-les en partant soit du haut, soit du bas. Serrez les vis une par une en montant ou en descendant sans en sauter une ce qui créerait un problème d'alignement.



IMPORTANT! Les têtes de vis doivent être à l'intérieur de la piscine

IMPORTANT! Utilisez un couple de serrage de 8.5Nm (75in.lbs)



3. INSTALLATION DU MUR DE PISCINE (suite)

3.8 Couvrez le joint du mur et les têtes de vis de "Duct Tape" de 2" (50mm) de largeur. Mettez 2 à 3 épaisseurs de ruban pour s'assurer que la toile soit protégée des coins vifs des vis et que la courbure de la toile à cette position soit adoucie.

3.9 Une fois le mur assemblé, revalidez que la piscine est toujours ronde. Pour se faire, vérifiez le diamètre de la piscine à plusieurs endroits, chaque dimension doit être identique. Si ce n'est pas le cas, ajustez en poussant les pieds vers l'intérieur ou l'extérieur selon le cas, pour obtenir une piscine parfaitement ronde.

IMPORTANT: La piscine doit être au même niveau sur la totalité de son périmètre. Une piscine qui n'est pas au même niveau partout peut être dangereuse et s'effondrer.

3.10 ASSEMBLAGE DE LA DOUCINE

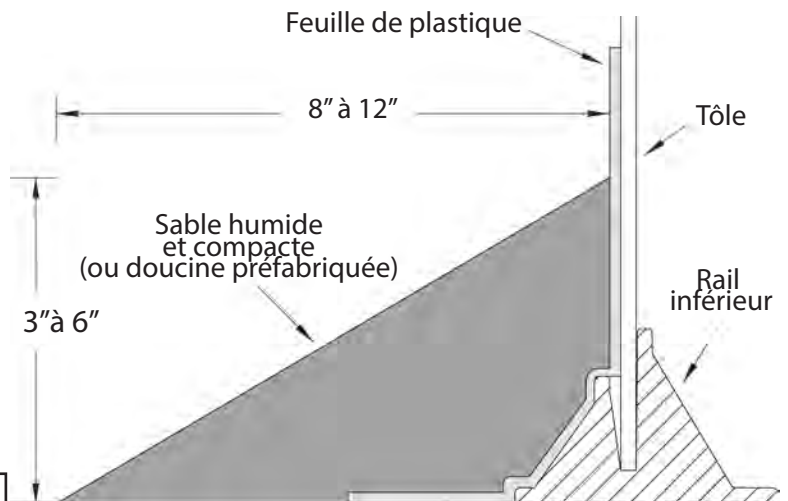
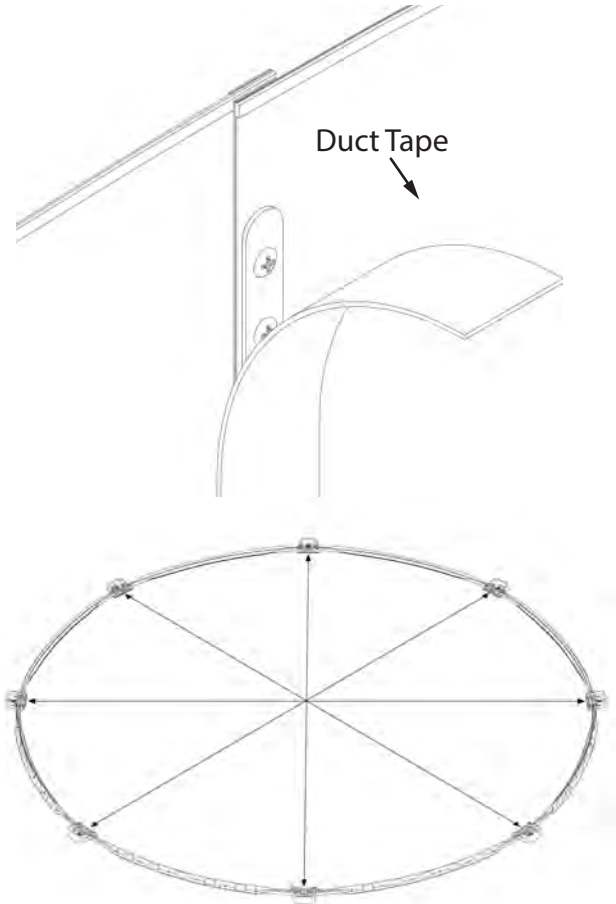
3.10.1 Si vous utilisez une doucine préfabriquée, suivez les indications de son manuel d'instruction.

3.10.2 Si vous utilisez de la terre ou du sable pour créer la doucine, il est recommandé de mettre une feuille de plastique polyuréthane pour éviter que les contaminants que cette terre ou ce sable peuvent contenir n'affectent la tôle.

3.10.3 Une fois la feuille de plastique en place, créez un rebord en forme de triangle au bas du mur de la piscine de 3" à 6" (7.5cm à 15cm) de haut pour 8" à 12" (20cm à 30cm) de long.

LA DOUCINE N'EST PAS OPTIONNELLE, ELLE DOIT ÊTRE FABRIQUÉE OU INSTALLÉE.

3.10.4 Humidifiez et compactez le sable et la doucine. Assurez-vous que le centre de la piscine soit plat. épousera les moindres défauts du sol.



4. INSTALLATION DE LA TOILE

La toile est généralement plus petite que la structure. Il est recommandé d'étendre la toile au soleil une ou deux heures avant l'installation pour que la toile se réchauffe. Elle s'étirera mieux dans ces conditions.

CHOISISSEZ UNE TOILE QUI RÉPOND AUX CRITÈRES DE PERFORMANCE DE TOILE APSP-4.
NE PAS INSTALLER LA TOILE LORS D'UNE JOURNÉE FROIDE ET SANS SOLEIL. ÉVITEZ D'UTILISER DE L'EAU TRÈS FROIDE POUR REMPLIR LA PISCINE.

4.1 Ouvrez la boîte de la toile.

IMPORTANT, NE PAS UTILISER D'OBJET COUPANT POUR OUVRIR LA BOITE

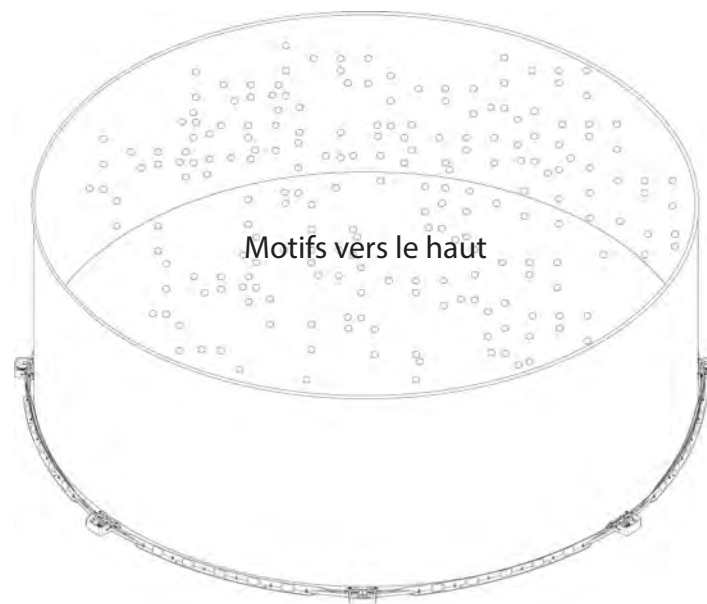
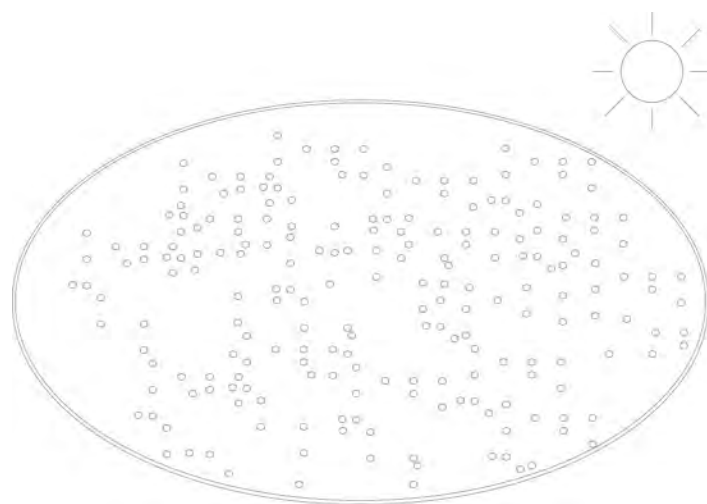
4.2 Sortez et dépliez la toile au soleil pour la laisser se réchauffer pour qu'elle puisse s'étirer.

4.3 Inspectez la toile, les joints et la surface pour vous assurer qu'il n'y ait pas de trou.

Pour éviter de l'endommager, enlevez vos chaussures pour marcher sur la toile

4.4 Étendez la toile dans la piscine avec les motifs vers le haut. Le joint de la toile qui fait le tour de la piscine en bas, doit être situé au centre du bassin. Les autres joints doivent former des lignes droites parallèles.

4.5 Étirez la toile pour supprimer tous les plis du fond de la piscine.



4. INSTALLATION DE LA TOILE (suite)

4.6 ASSEMBLAGE DE LA TOILE AVEC LE MUR DE LA PISCINE

Pour montage avec une
toile de piscine à crochet U/J

4.6.1 Le côté haut de la toile possède un repli de vinyle où il n'y a pas de motif. Ouvrez ce repli avec vos doigts et accrochez-le sur le haut du mur.

4.6.2 Faites le tour de la piscine au complet en effectuant cette opération. La toile ne devrait pas avoir de pli même dans la portion montante sur les murs.

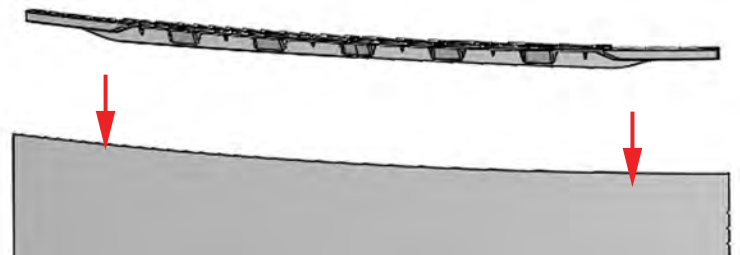
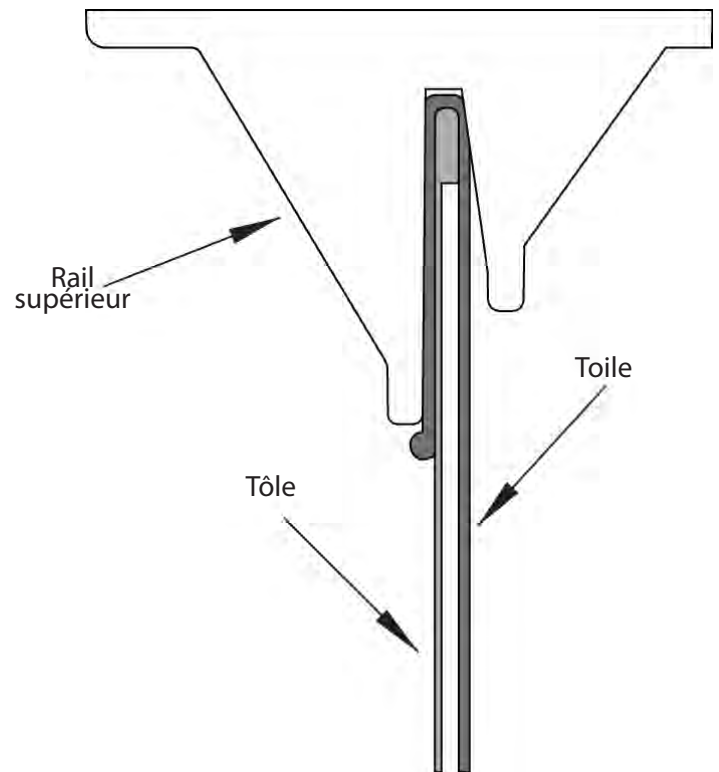
Si c'est le cas, ajustez la toile soit en tournant le fond, soit en ajustant l'installation du repli sur le contour du mur.

4.6.3 À mesure que vous installez le repli, assemblez les rails supérieurs pour solidifier l'assemblage.

Positionnez les rails supérieurs pour qu'ils soient alignés avec les rails inférieurs puisque les poteaux devront arriver à la jonction des rails (inférieurs et supérieurs).

Il est possible que vous ayez besoin d'un maillet de caoutchouc pour frapper sur les rails supérieurs pour les mettre en place et ainsi emprisonner la toile.

Ne pas couper l'excédent de toile qui dépasse du rail supérieur vers l'extérieur de la piscine.
Si un désassemblage/réassemblage est nécessaire, une toile coupée sera beaucoup plus difficile à positionner. Si l'excédent est trop long, repliez-le et collez-le dans le haut du mur avec du ruban adhésif.



5. ASSEMBLAGE DE LA STRUCTURE

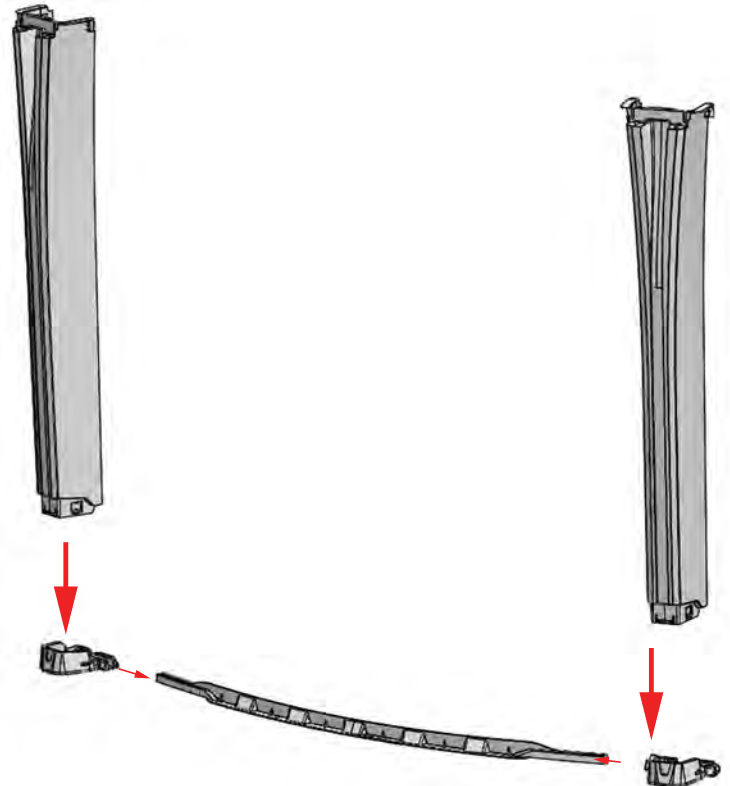
5.1 ASSEMBLAGE DES POTEAUX

Avant d'installer les poteaux, validez que les rails sont correctement fixés dans les pieds
Ajustez au besoin.
Voir 2.9 si nécessaire.

5.1.1 Insérez les poteaux sur les pieds. Clippez le poteau avec le pied. CLIC !

5.1.2 Des espaces se trouvent de chaque côté des pieds pour installer des vis. L'installation de ces vis est obligatoire pour rendre l'assemblage encore plus solide contre les mouvements de sol dus au gel/dégel.

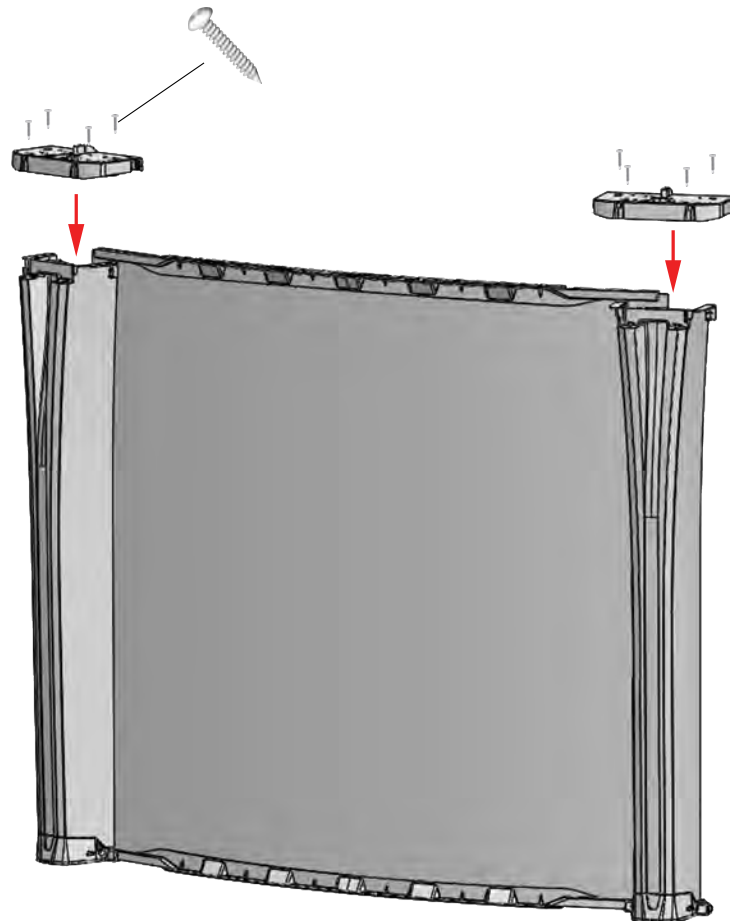
Ne pas installer ces vis immédiatement. Attendre que les margelles aient été positionnées pour mettre ces vis



5.2 ASSEMBLAGE DES SUPPORTS DE MARGELLE

5.2.1 Penchez le support de margelle de façon à ce que la partie intérieure du dessous accroche les rails supérieurs. Puis, descendez le support de margelle pour l'accoter sur le poteau.

5.2.2 Assurez-vous que les trous du support de margelle s'alignent bien avec ceux du poteaux. Installez les 4 vis autoperçantes (14455032) pour assembler le support de margelle sur le poteau.



5. ASSEMBLAGE DE LA STRUCTURE (suite)

5.3 ASSEMBLAGE DES MARGELLES

5.3.1 Positionnez toutes les margelles sur la structure de la piscine.

5.3.2 Centrez les margelles entre les supports de margelles et les poteaux.

Le vissage des margelles solidifiera la verticalité des montants.

Assurez-vous que les montants sont bien droits avant de visser les margelles.

Servez-vous de la corrugation (plissement ou ridule) de la tôle pour valider la verticalité des montants.

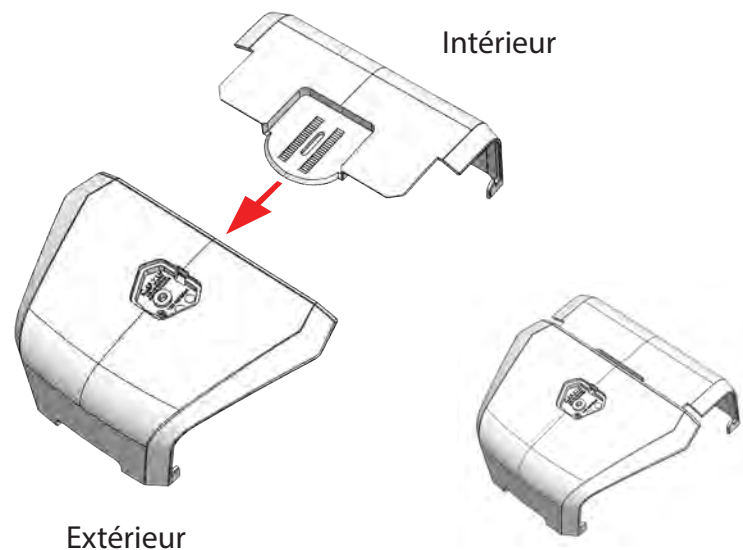
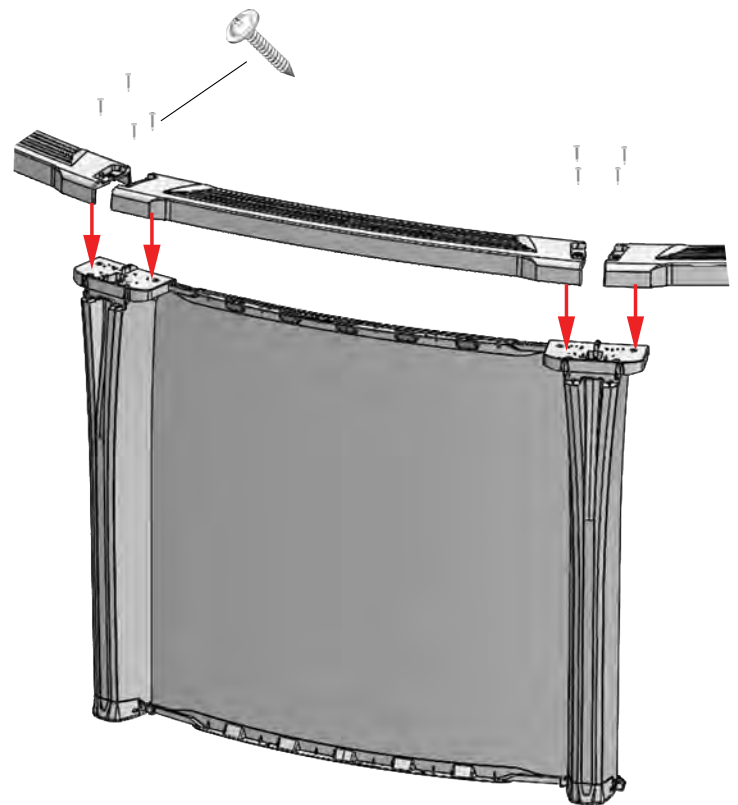
5.3.3 Avant de visser, tirez les margelles vers l'extérieur pour accoter le coin intérieur de la margelle sur la face intérieure du support de margelle. Vissez la margelle à l'aide de 2 vis autotaraudeuses (14455025) (2 vis autotaraudeuses par coté de margelle).

Servez-vous des trous les plus à l'extérieur possible pour visser les margelles.

Plusieurs trous sont disponibles sur le support de margelle pour faire l'assemblage. Vous pouvez utiliser celui qui semble le mieux localisé pour votre assemblage.

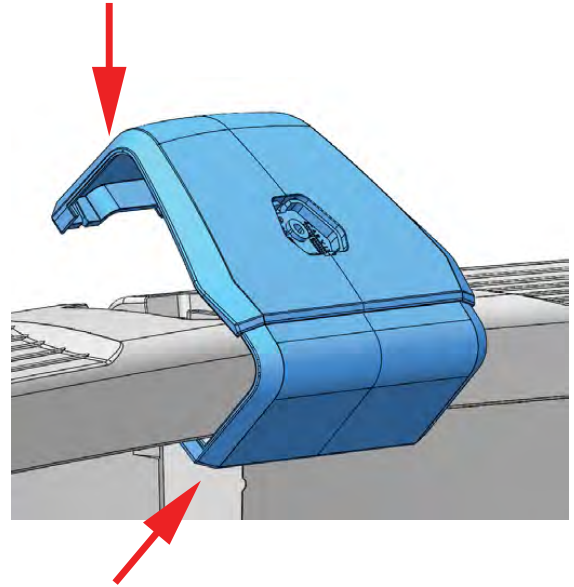
5.4 ASSEMBLAGE DES JOINTS DE MARGELLES

5.4.1 Préassemblez les joints de margelles avant (intérieurs) et arrière (extérieurs) jusqu'au premier clic.

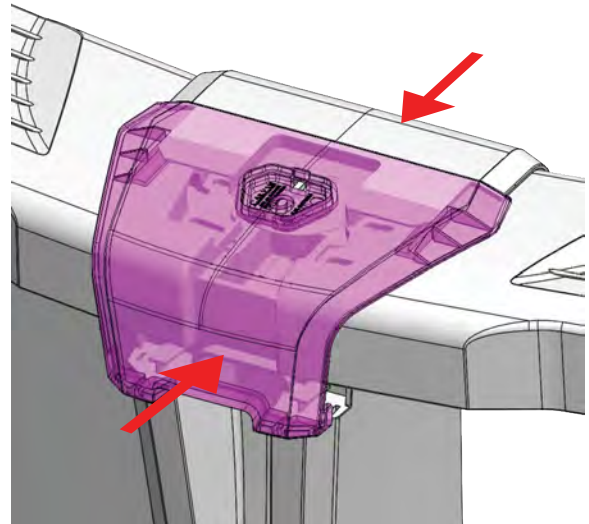


5. ASSEMBLAGE DE LA STRUCTURE (suite)

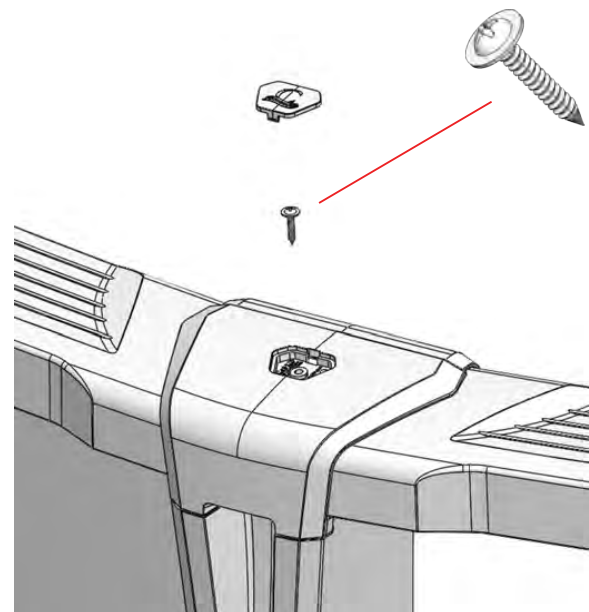
5.4.2 Tenez la partie arrière collée sous les margelles et poussez sur la partie allant à l'extérieur pour que l'arrondi du joint épouse le contour des margelles.



5.4.3 Alignez la fente des joints de margelles avec le trou central du support. Vissez l'assemblage en place en utilisant une vis 14455032.



5.4.4 Installez le capuchon de joint en le poussant par dessus la vis jusqu'à l'enclenchement des pattes.



Les vis au bas des montants peuvent maintenant être installées pour solidifier l'assemblage du pied et du montant contre les mouvements du sol lors du gel et du dégel.

6. REMPLISSAGE DE LA PISCINE

6.1 Une balayeuse peut être utilisée pour retirer l'air entre la toile et le mur de la piscine. En retirant l'air, la toile s'étirera et se collera sur le mur de la piscine. Cette opération vous permettra de corriger la surface de la toile pour enlever les plis.

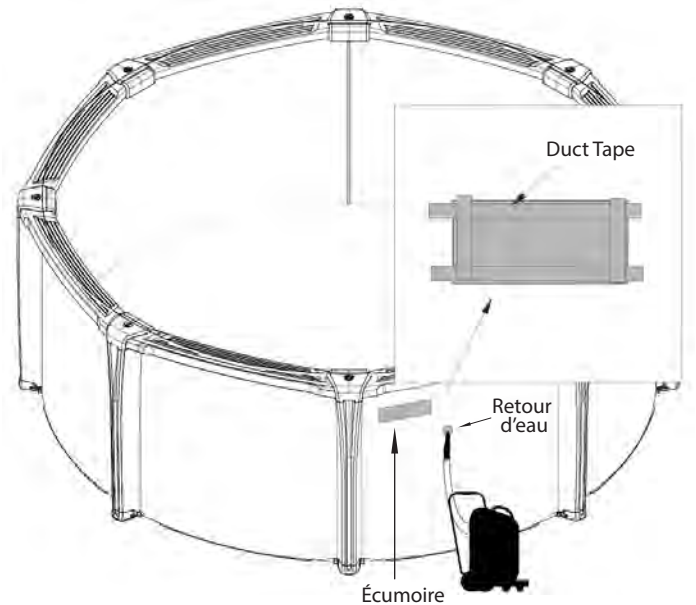
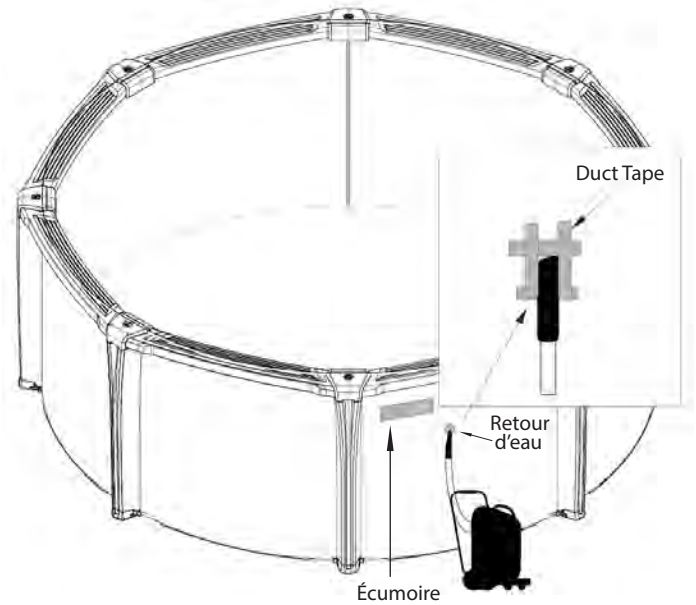
ATTENTION:

- Ne pas utiliser de balayeuse industrielle qui pourrait aspirer la toile et l'endommager, voire la percer.
- Assurez-vous que le bout du tuyau de la balayeuse n'a pas de coin pointu pouvant endommager la toile. Mettez du ruban adhésif sur l'embout en cas de doute.
- Insérez d'environ 12" (30cm) le bout du tuyau dans le retour d'eau à l'extérieur. Assurez-vous que le tuyau soit au moins à 4" (10cm) de la doucine pour ne pas la bouger ou l'aspirer.
- Fixez le tuyau de la balayeuse au mur extérieur de la piscine à l'aide de ruban de type "Duct Tape". Assurez-vous de bien boucher le trou pour ne pas laisser d'air sortir.

6.2 Sur le mur extérieur de la piscine, bouchez le trou de l'écumoire à l'aide d'un bout de carton et de ruban "Duct tape". Assurez-vous qu'il n'y ait pas d'air qui puisse s'infiltrer par cet endroit.

6.3 Démarrez la balayeuse. La toile commencera à se coller sur les murs. Si des plis sont observés, il est temps de replacer la toile pour enlever ces plis.

6.4 Pendant ce temps, commencez à remplir la piscine. Continuez à vérifier pour qu'il n'y ait pas de pli. Remplacez la toile pour enlever ces plis dès qu'ils apparaissent et surtout avant qu'il n'y ait trop d'eau pour bouger la toile.



6. REMPLISSAGE DE LA PISCINE (suite)

6.5 Lorsqu'il y aura environ 4-5" (10-15cm) d'eau au-dessus de la doucine, arrêtez la balayeuse et retirez le tuyau.

6.6 Continuez le remplissage de la piscine jusqu'à ce que le niveau de l'eau soit à environ 2" (5cm) du trou du retour d'eau

Avant de percer la toile pour l'installation du retour d'eau ou de l'écumoire, attendez d'avoir au moins 24po (60cm) d'eau dans la piscine pour que la toile se soit étirée convenablement.

Remplissez la piscine d'au moins 12" (30cm) d'eau avec un tuyau d'arrosage pour permettre à la toile de s'étirer et vous laisser le temps de la replacer si vous voyez des plis. Par la suite, vous pourrez utiliser une source en approvisionnement d'eau plus intense.

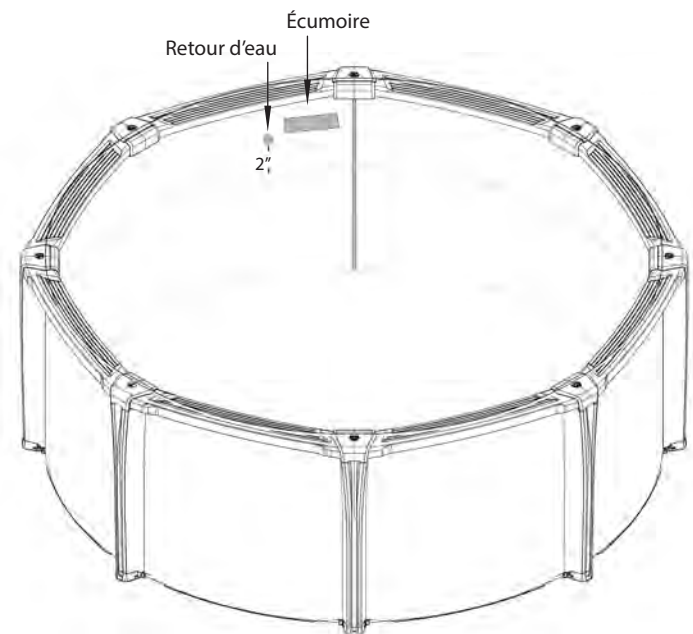
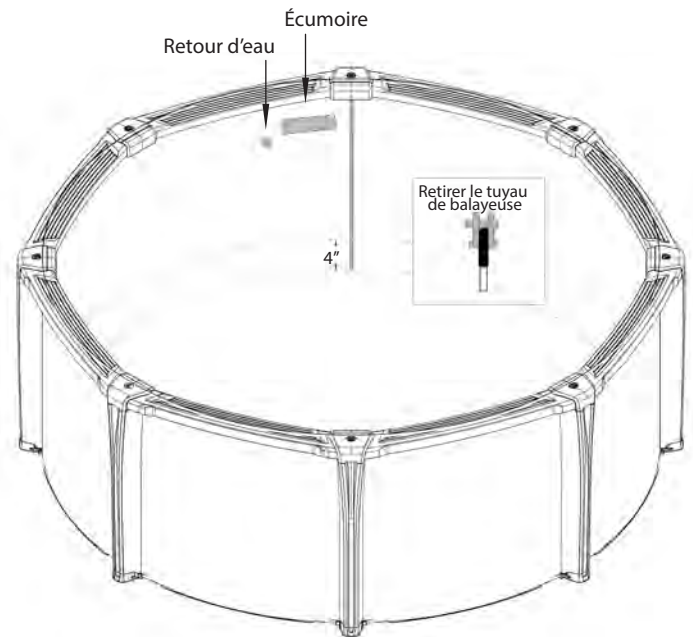
6.7 Arrêtez le remplissage et installez le retour d'eau et l'écumoire tels indiqué dans les manuels d'installation de ces produits.

Un système de filtration et de circulation de base **DOIT ÊTRE INSTALLÉ.**

Ce système comprend minimalement dans l'ordre d'installation :

- Un écumoire
- Une pompe de recirculation
- Un filtre
- Un retour d'eau

Installez les étiquettes de sécurité fournies avec votre piscine tel qu'expliqué à la page 6 du présent manuel.



NOTE IMPORTANTE

Assurez-vous de suivre toutes les réglementations locales et provinciales pour l'installation des accessoires de la piscine. Les composants permettant l'entrée dans la piscine doivent être conformes aux normes de sécurité.

7. ENTRETIEN GÉNÉRAL

Les parties les plus susceptibles de causer un problème au niveau des fuites sont l'écumoire et le retour d'eau. Inspectez régulièrement la zone de ces 2 composantes pour vérifier qu'il n'y ait pas d'écoulement d'eau sur le mur de la piscine. Effectuez les réparations nécessaires aux joints d'écumoire et au retour d'eau (ou les remplacer) pour arrêter cet écoulement car celui-ci pourrait causer de la rouille et endommager sérieusement la tôle de la piscine ou la faire éclater. Cela pourrait causer des dégâts importants à votre propriété et celle de vos voisins.

NÉGLIGER CES INSPECTIONS ET RÉPARATIONS ANNULERA LA GARANTIE DE LA PISCINE.

La toile de votre piscine doit être inspectée régulièrement afin de détecter les fuites. Ces fuites d'eau pourraient endommager le mur de votre piscine, car cette eau contient des produits corrosifs et pourrait causer des dégâts. Si vous décelez des fuites, **DES ACTIONS DOIVENT ÊTRE ENTREPRISES IMMÉDIATEMENT.** Vous pourrez facilement réparer les bris mineurs de votre toile à l'aide d'un ensemble vendu chez votre piscinier.

La corrosion et les rayures sur le mur de la piscine doivent être réparées en utilisant un produit d'émaillage antirouille. Vous devrez frotter la surface à l'aide d'une brosse métallique pour enlever la rouille, puis appliquer le produit anti-rouille. Finalement, vous pourrez peindre la surface pour l'assortir à la couleur originale de votre mur.

Si vous ne faites pas l'entretien recommandé cela pourrait entraîner l'affaissement du mur et l'annulation de votre garantie, en plus des dommages à votre propriété et celle de vos voisins, ainsi que les blessures majeures occasionnées aux personnes se trouvant à proximité lors du bris.

Gardez les murs et la structure de plastique propres. Toujours nettoyer les dépôts de produits chimiques qui pourraient apparaître sur les surfaces externes de la piscine. Le nettoyage de ces surfaces (structure et mur) est recommandé au moins une fois par année avec un produit nettoyant sans javelissant.

TABLEAU - PARAMÈTRES DE CHIMIE DE L'EAU RECOMMANDÉS

Paramètre	Minimum	Cible	Maximum
Plage de température	+50°F (+10°C)	-	+122°F (+50°C)
Concentration en sel	3000 ppm	3300 ppm	4000 ppm
Acide cyanurique	30 ppm	80 ppm	100 ppm
pH	7.2	-	7.8
Chlore libre	1.0 ppm	-	3.0 ppm
Chlore combiné (Chloramine)	-	0 ppm	-
Alcalinité totale	80 ppm	-	120 ppm
Dureté calcique	200 ppm	-	300 ppm
Total des solides dissous (TDS) Sel inclus	-	-	6000 ppm
Métaux (Cuivre, fer, Manganèse)	-	None	-
Nitrate	-	None	-
Phosphate			125 ppb
Indice de saturation	-0.2	0.0	+0.2

ppm = particule par million; ppb = particule par billion

NOTE IMPORTANTE
NÉGLIGER L'ENTRETIEN DE VOTRE PISCINE ENTRAÎNERA
L'ANNULATION DE LA GARANTIE DE VOTRE PISCINE

8. HIVERNISATION DE LA PISCINE

Dans les régions où des températures glaciales surviennent, il est de pratique courante de fermer une piscine extérieure durant l'hiver. C'est ce que l'on appelle l'hivernisation. Cette étape devrait être prévue dès l'installation de la piscine.

Toutes nos piscines ont été conçues pour rester assemblées à l'extérieur durant l'hiver. Par contre, il est nécessaire de suivre les indications suivantes pour l'hivernisation de votre piscine.

NÉGLIGER DE SUIVRE LES INSTRUCTIONS D'HIVERNISATION ANNULERA LA GARANTIE DE LA PISCINE.

Une hivernisation bien faite ne devrait prendre que quelques heures et vous rendra l'ouverture printanière plus facile.

Lorsque la température de l'eau se refroidit, l'ajout de produit chimique devient de moins en moins nécessaire. Il est toutefois nécessaire de vérifier périodiquement les paramètres chimiques de l'eau afin de garder une eau propre et conforme aux valeurs recommandées. Ne pas respecter ces valeurs pourrait faire ternir la toile de la piscine et diminuer sa durée de vie. Il est recommandé d'hiverner sa piscine le plus tard possible (fin septembre/début octobre) lorsque l'eau de la piscine est sous 10°C (50°F). À cette température, la prolifération des contaminants est très lente.

Ne pas éteindre le système de filtration tant que la piscine n'est pas complètement fermée. Une fermeture trop hâtive pourrait permettre à l'eau dans les tuyaux de geler et briser les éléments du système de filtration.

8.1 INSPECTION

8.1.1 Avant la fermeture annuelle de la piscine, vérifiez les paramètres de l'eau (ph, alcalinité, chlore...) Une eau avec des paramètres non ajustés dégradera la toile et pourrait causer de la rouille sur la tôle.

8.1.2 Vérifiez qu'il n'y ait pas de fuite dans la toile. Pour s'en assurer, pendant une semaine au début septembre, vérifiez que le niveau d'eau ne baisse pas. Si une baisse du niveau d'eau est observé, c'est qu'il y a une fuite. Réparez les trous de la toile à l'aide d'ensembles qui peuvent être achetés chez votre piscinier. Vérifiez qu'il n'y ait pas de fuite autour de l'écumoire ou du retour d'eau. Si une fuite est trouvée autour de ces éléments, des actions doivent être entreprises immédiatement pour corriger la situation. Vérifiez que la toile est toujours bien attachée au haut du mur de tôle.

8.1.3 Vérifiez la structure de la piscine, la corrosion et les rayures du mur. Si nécessaire, les réparer en utilisant un produit d'émaillage antirouille. Frottez la surface rouillée à l'aide d'une brosse métallique, appliquez le produit antirouille et peignez la tôle pour assortir la réparation à la couleur du mur. Vérifiez également que le joint du mur (assemblant les 2 bouts du mur de la piscine) est solide et que les vis sont bien serrées.

8. HIVERNISATION DE LA PISCINE (suite)

8.2 PRÉPARATION DE L'EAU

8.2.1 Gardez l'eau de votre piscine dans les paramètres acceptables dans les semaines précédant la fermeture de votre piscine.

Lors de la fermeture, servez-vous d'un ensemble de fermeture de piscine vendu chez votre piscinier. L'utilisation de ces ensembles vous sauvera du temps et réduira la quantité de produit chimique lors du redémarrage de votre piscine au printemps.

Nettoyez le fond de votre piscine de toute saleté, feuille ou sable avant d'enlever l'eau.

8.2.2 Videz votre piscine pour que le niveau de l'eau se situe entre 6" et 20" (15cm et 50cm) sous le niveau du retour d'eau. Celui-ci peut être bloqué une fois le niveau d'eau baissé. LE TROU SOUS L'ÉCUMOIRE NE DOIT PAS ÊTRE BLOQUÉ.

Laissez l'écumoire assemblé sur la piscine. Ne pas laisser d'eau s'accumuler dans celui-ci. Assurez-vous que l'eau qui entrera dans l'écumoire s'égouttera et qu'elle sera dirigée le plus loin possible de la piscine pour ne pas causer de mouvement de sol.

Pour les régions où le gel est plus intense, nous recommandons de vider la piscine entre 15" et 20" (40cm et 50cm) sous le retour d'eau. Vérifiez auprès de votre piscinier pour connaître ses recommandations quant au niveau d'eau à garder lors de l'hivernisation.

Il est aussi recommandé de vérifier le niveau de l'eau durant l'automne une fois l'hivernisation faite avant que l'eau ne gèle. Si le niveau de l'eau monte drastiquement, il est recommandé de revidanger cette eau pour rammener l'eau au niveau recommandé.

NE VIDEZ PAS COMPLÈTEMENT LA PISCINE. Cette opération pourrait faire bouger votre toile. Elle allègerait également votre piscine qui risquerait de s'envoler au grand vent et de causer des dommages importants à votre propriété ou celle de vos voisins. Elle pourrait aussi causer des blessures graves voire la mort.

Si vous avez un drain de fond, il est recommandé d'utiliser de l'antigel spécialement conçu pour les piscines pour éviter que les tuyaux ne gèlent. À cette fin, une fois la piscine vidée, débranchez le tuyau qui relie votre système de filtration à votre drain. Assurez-vous que le trou du tuyau est au-dessus du niveau de l'eau (pour ne pas que l'eau de la piscine ne se vide par celui-ci). Mettre de l'antigel dans ce tuyau jusqu'à ce que vous voyez l'antigel sortir du drain de fond de la piscine. (Vous n'arriverez pas à remplir le tuyau puisque l'eau poussée par l'antigel s'en ira dans la piscine par le principe des vases communicants)

Assurez-vous que le tuyau reste plus haut que le niveau de l'eau durant tout l'hiver en l'attachant à la margelle.

8. HIVERNISATION DE LA PISCINE (suite)

8.3 HIVERNISATION DU SYSTÈME DE FILTRATION

8.3.1 Débranchez tous les tuyaux du système de filtration. Suivre les indications des manuels d'utilisateur des différentes composantes de votre système de filtration pour effectuer l'hivernisation de celles-ci. Rangez tous les éléments ; pompe, échelle et tout autre produit devant être rangé dans des endroits tempérés à l'abri des intempéries.

8.4 UTILISATION D'UNE TOILE D'HIVER

8.4.1 Pour l'utilisation d'une couverture hivernale, nous vous recommandons de demander des informations à votre piscinier local. Puisque plusieurs types de couverture d'hivernation sont disponibles, le piscinier sera à même de vous conseiller pour l'installation de celle-ci.

NE JAMAIS LAISSER D'EAU DANS LE SYSTÈME DE FILTRATION. LE GEL DE CETTE EAU RISQUE D'ENDOMMAGER LES DIFFÉRENTES COMPOSANTES DU SYSTÈME DE FILTRATION.

NE JAMAIS LAISSER D'EAU S'ACCUMULER DANS L'ÉCUMOIRE DURANT LA PÉRIODE DE GEL. ELLE RISQUE D'ENDOMMAGER CELUI-CI ET DE FAIRE S'ÉCROULER LE MUR DE LA PISCINE.

La piscine est conçue pour supporter le volume d'eau contenu, donc pour travailler de façon horizontale Il faut donc s'assurer d'enlever la neige qui s'accumule sur la structure (les margelles). Ne pas laisser plus de 12" (30cm) de neige s'accumuler sur les margelles de la piscine.

Durant l'hiver, ne pas frapper sur une piscine qui contient de l'eau gelée. Ceci l'endommagerait. Ne pas embarquer sur une piscine gelée. Ceci risquerait de faire bouger la glace qui pourrait froter sur la toile, la briser et endommager sérieusement la piscine.

9. OUVERTURE PRINTANIÈRE

Lorsque la température extérieure atteint les 10°C (50°F) et que l'eau de la piscine est complètement dégelée, il est temps de redémarrer le système de filtration de votre piscine.

9.1 Retirez la couverture hivernale de la piscine, retirez l'eau qui pourrait s'être accumulée sur la toile durant l'hiver ainsi que toute autre saleté et feuille.

9.2 Repositionnez votre système de filtration et rebranchez les tuyaux le reliant à l'écumoire et au retour d'eau.

9.3 Remplissez la piscine jusqu'à ce que le niveau de l'eau soit au milieu de l'écumoire.

Inspectez votre piscine pour vérifier qu'il n'y ait pas de rouille apparente ou de fuite. Portez une attention particulière aux zones autour de l'écumoire et du retour d'eau

Si nécessaire, corrigez la situation problématique immédiatement.

9.4 Nettoyez le fond de la piscine en aspirant les feuilles ou les saletés. Mettez le filtre en position "DRAIN/VIDANGE" pour sortir les saletés de la piscine sans passer par le filtre. Cette opération en mode "Vidange" permettra de prolonger le temps avant de devoir faire un "lavage" du sable de votre filtre.

NE PAS VIDER VOTRE PISCINE COMPLÈTEMENT POUR EN NETTOYER L'EAU À MOINS D'EN ÊTRE OBLIGÉ. SI VOUS LE DEVEZ ABSOLUMENT, NE PAS LAISSER LA PISCINE VIDE POUR UNE LONGUE PÉRIODE. UNE TOILE EXPOSÉE AU SOLEIL POURRAIT RÉTRÉCIR ET SÉCHER. LA STRUCTURE POURRAIT AUSSI SE DÉPLACER AU GRAND VENT RENDANT CELLE-CI TRÈS DANGEUREUSE.

10.5 Ajustez les paramètres chimiques de l'eau de votre piscine. Contactez votre piscinier pour connaître ses recommandations sur l'ajout de produits chimiques dans l'eau de votre piscine.

Assurez-vous que l'écumoire et le retour d'eau ne fuient pas. Une telle fuite pourrait faire rouiller le mur de la piscine et endommager sérieusement sa structure.

NE JAMAIS INTRODUIRE DE PRODUITS CHIMIQUES DANS LA PISCINE PAR L'ÉCUMOIRE. CECI CAUSERAIT DES PROBLÈMES MAJEURS À VOTRE SYSTÈME DE FILTRATION ET POURRAIT L'ENDOMMAGER À LONG TERME.

TABLE OF CONTENTS

- P2 - Version française
- P33 - Congratulations
- P34 - Legal warranty
- P35 - Warnings
- P38 - Replacement parts
- P40 - Tools needed for installation
- P41 - Pool location
- P42 - The foundation
- P46 - Patio slabs installation (optional)
- P47 - Wall installation
- P49 - Liner installation
- P52 - Structure assembly
- P52 - Upright installation
- P52 - Top plate supports installation
- P53 - Top ledge installation
- P53 - Top ledge cover installation
- P56 - Filling the pool with water
- P57 - General maintenance
- P58 - Winterizing the pool
- P61 - Spring opening

CONGRATULATIONS

Congratulations! You are now the proud owner of a high-quality aboveground pool. On behalf of the President and the whole team at CARVIN Pool Equipement, we wish you many happy hours with family and friends in your new pool. Our full range of products will live up to your expectations and will give you satisfaction for many years.

This product has been designed in compliance with safety and high manufacturing standards. We rely on the strength of assemblies, of each components and the quality of materials used to maximize the life of your purchase. Our products are tested in extreme conditions to ensure their quality and durability.

We thank you for choosing CARVIN Pool Equipment, a leader in pool equipment around the world. See our Website www.carvinpool.com to discover our range of products which will help you to improve and facilitate your experience. Relax in your new pool and do not forget to respect, apply and communicate the recommended safety instructions to enjoy peace of mind.

LEGAL WARRANTY

CARVIN pools have a limited warranty of 30 years, 5 years at 100% and the following 25 years at 50%. We highly recommend you hire a competent and certified installer to install your pool. You must provide a proof of payment dated, valid and legal by a registered installer of the installation of your pool to take advantage of our warranty program. If you decide to install your pool yourself you must take into account and follow all the recommendations and installation steps included in this manual in order to maintain the validity of your warranty. The slightest omission of a step, recommendation, misuse or non-standard use of the product will automatically void the warranty.

In order for this 30-year limited warranty to come into effect, the "CARVIN" pool must be registered with "CARVIN" using one of the following methods:

1. Returning by mail the warranty card (see last page of this manual).
2. Online at www.carvinpool.com

Any defect must be reported to "CARVIN" or to its local representative within 72 hours to prevent breakage of other equipment, otherwise the warranty (s) will not be honored. This warranty is non-transferable and applies only to the first purchaser, and only during the period in which the first purchaser occupies the place where the product was originally installed. "CARVIN's" warranty obligation for equipment that the company does not manufacture itself is limited to the warranty offered to "CARVIN" by its suppliers (motors, lights, bulbs, etc.)

This warranty applies only to original pools, and does not apply to pools that have undergone modifications, accidents, misuse, negligent use, abusive use, improper installation, abrasive application of products, corrosion, incorrect tension, vandalism, public disorder damages or natural disaster (including in particular, the damages caused by frost, lightning, and any other damages caused by natural disasters). The only warranties authorized by "CARVIN" are stated in this section. "CARVIN" assumes no responsibility for any unauthorized warranty of its products. "CARVIN" shall not be liable for any statement made or published, whether written or oral, that is misleading or inconsistent with the facts published in the documentation or specifications made by "CARVIN".

CLAIM PROCEDURE UNDER WARRANTY

Claims under warranty will be made by communicating with the installer/salesman, builder, dealer or retailer (point of sale) or "CARVIN's" distributor in your area. All equipment must be inspected by an authorized "CARVIN" representative or at the factory before the warranty is granted. Any charges or expenses incurred in shipping from or to the factory, for the removal and reinstallation of the products, or for the installation of a replacement part, will be the responsibility of the Customer/buyer. At its discretion, "CARVIN" may repair or replace without charge (FOB factory St-Hyacinthe, Quebec, Canada) any product that proves to be defective during the warranty period. The company reserves the right to substitute any replacement equipment by new or improved equipment.

CARVIN Pool Equipment Inc.
Les Équipements de Piscines Carvin Inc.
4000 Boul. Casavant O. St-Hyacinthe
(Québec) Canada J2S 9E3



WARNING



Your pool is a fun area for family and friends. It is designed to be safe and to last for many years. On the other hand, neglecting the use and maintenance of your pool can quickly become dangerous. The pool is subject to wear and deterioration. If not maintained properly, certain types of excessive or accelerated deterioration can lead to failure of the pool structure that might release large quantities of water that could cause bodily harm and property damage. Your pool contains enough water and is deep enough to pose a real danger to its users. Therefore, it is important to follow strict safety instructions to allow safe use of this product. Failure to follow the recommendations listed below may result in serious injury, paralysis or even death.

We suggest you to learn or to refresh the basics of CPR, since you never know when an accident can occur. Check local municipal laws for additional mandatory rules. Publications are available that describe the risk of drowning, entrapment, and diving accidents.

Safety recommendations:

- Make sure everyone using your swimming pool is aware of these recommendations and follow them.
- Never dive or jump. Your aboveground pool is not deep enough to safely allow diving or jumping. This can result in concussions, paralysis, drowning and even death.
- No running near the pool. When surfaces are wet and become slippery, it can result in falls causing serious injuries.
- Never leave a child unattended. Even for a few seconds, drowning is the fourth largest cause of death in Canada. It takes only a few seconds for a child to drown.
- Restrict access to the pool by making sure the ladder is removed, locked or completely lifted. A barrier is necessary to provide protection against potential drowning and near drowning. That barrier is not a substitute for the constant supervision of children. If you have a deck overlooking the pool, you must have a door with an automatic locking system restricting access to water. Do not leave garden furniture around the pool that could allow access to water. Object such as toys, chairs, tables, or similar objects that a young child could climb shall be at least 4 feet (1219mm) from the pool. Your filtration system (pump and filter) should be at least 4 feet from the edge of your pool.
- Life saving equipment should always be accessible near the pool. Either a 16-foot (4.88-m) pole with a grasping handle and a 1/4-inch diameter 50-foot rope attached to a 15-inch diameter buoy. Bad or inexperienced swimmers should always use a life jacket.
- Wait 1 hour before swimming after eating since cramps can occur and lead to risks of drowning.
- No walking or sitting on top ledges since they have not been designed for this purpose and can be slippery resulting in dangerous falls.
- Do not use alcohol or drugs that may bias your judgment and diminish your reflexes.
- Do not use your pool if the bottom is not visible, it shall be visible at all time from the outside perimeter of the pool. At night, it should always be well illuminated with proper lighting.
- Do not use glass bottles or containers around the pool. It can cause injuries or damage the pool.
- Never use the pool during thunderstorms.
- Keep your pool clean and hygienic as it could cause illnesses.
- Never swim alone, if something happens to you no one will be able to help you.
- A list of emergency telephone numbers shall be posted, such as the nearest available police station, fire station, ambulance, and/or rescue unit. These numbers are to be kept near the telephone that is the closest to the pool.



WARNING



IMPORTANT : TO OWNERS AND INSTALLERS

Install all warning stickers as indicated in this manual
Any failure to install these warning stickers will void your warranty!

It is STRICTLY FORBIDDEN to remove these stickers!
If the labels are not visible around your pool you can be sued in case of accident. Follow the information on the next pages to put them at the right place.



You should not use your swimming pool if the stickers are not in place.



If your stickers get damaged or fall off you can ask for new ones FOR FREE.

POOL ENTRANCE STICKER



⚠️ DANGER ⚠️

NO DIVING - NO JUMPING SHALLOW WATER

DIVING OR JUMPING MAY CAUSE:
PARALYSIS, PERMANENT INJURY OR DEATH




NE PAS PLONGER OU SAUTER EAU PEU PROFONDE

PLONGER - SAUTER - COURIR PEUT ENTRAÎNER PARALYSIE, BLESSURES PERMANENTES OU LA MORT

THIS SIGN MUST NOT BE DEFACED, COVERED OR PANTED
CET AVIS NE DOIT ÊTRE NI GRIFFÉ, NI RECOUVERT, NI PEINT

L10411

POOL LINER STICKER



	<p>⚠️ DANGER ⚠️</p> <p>NO DIVING - NO JUMPING SHALLOW WATER NE PAS PLONGER OU SAUTER EAU PEU PROFONDE</p>	
	<p>⚠️ DANGER ⚠️</p> <p>NO DIVING - NO JUMPING SHALLOW WATER NE PAS PLONGER OU SAUTER EAU PEU PROFONDE</p>	
	<p>⚠️ DANGER ⚠️</p> <p>NO DIVING - NO JUMPING SHALLOW WATER NE PAS PLONGER OU SAUTER EAU PEU PROFONDE</p>	
	<p>⚠️ DANGER ⚠️</p> <p>NO DIVING - NO JUMPING SHALLOW WATER NE PAS PLONGER OU SAUTER EAU PEU PROFONDE</p>	

L10410

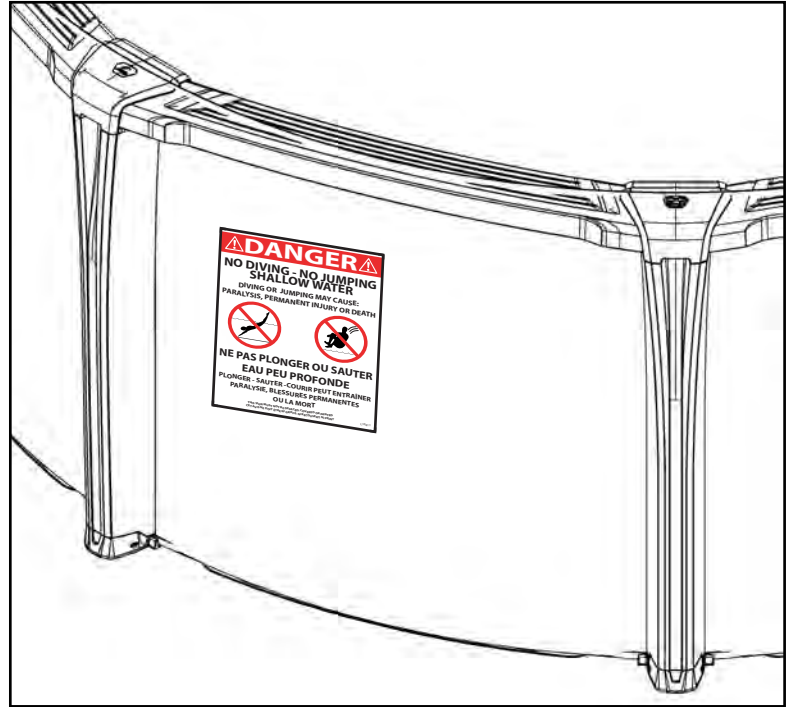


WARNING



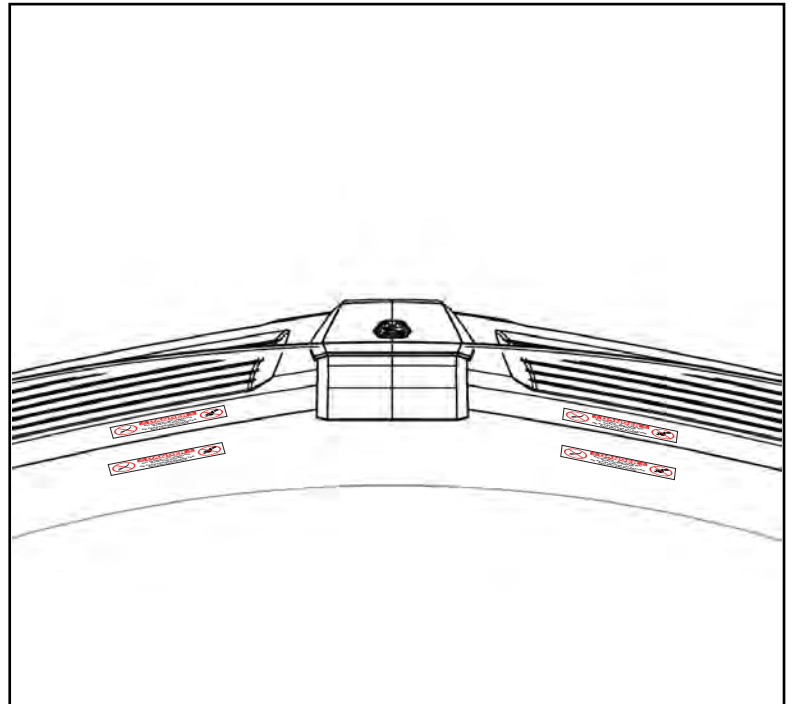
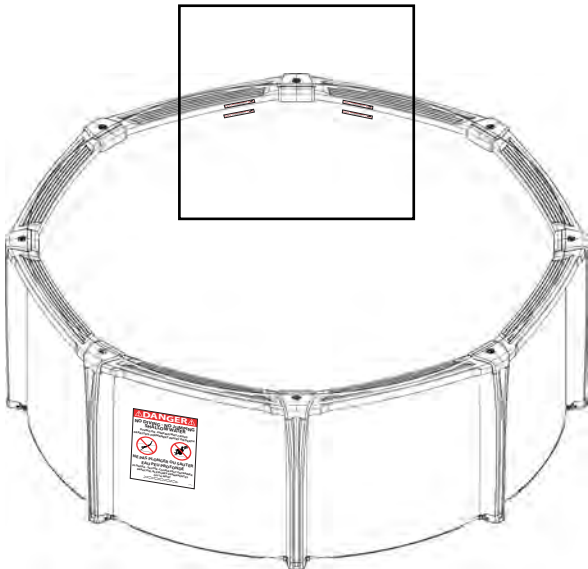
POOL ENTRANCE STICKER

Install the large warning sticker on the pool wall at the entrance to the pool so that everyone can see and read it before entering the pool.



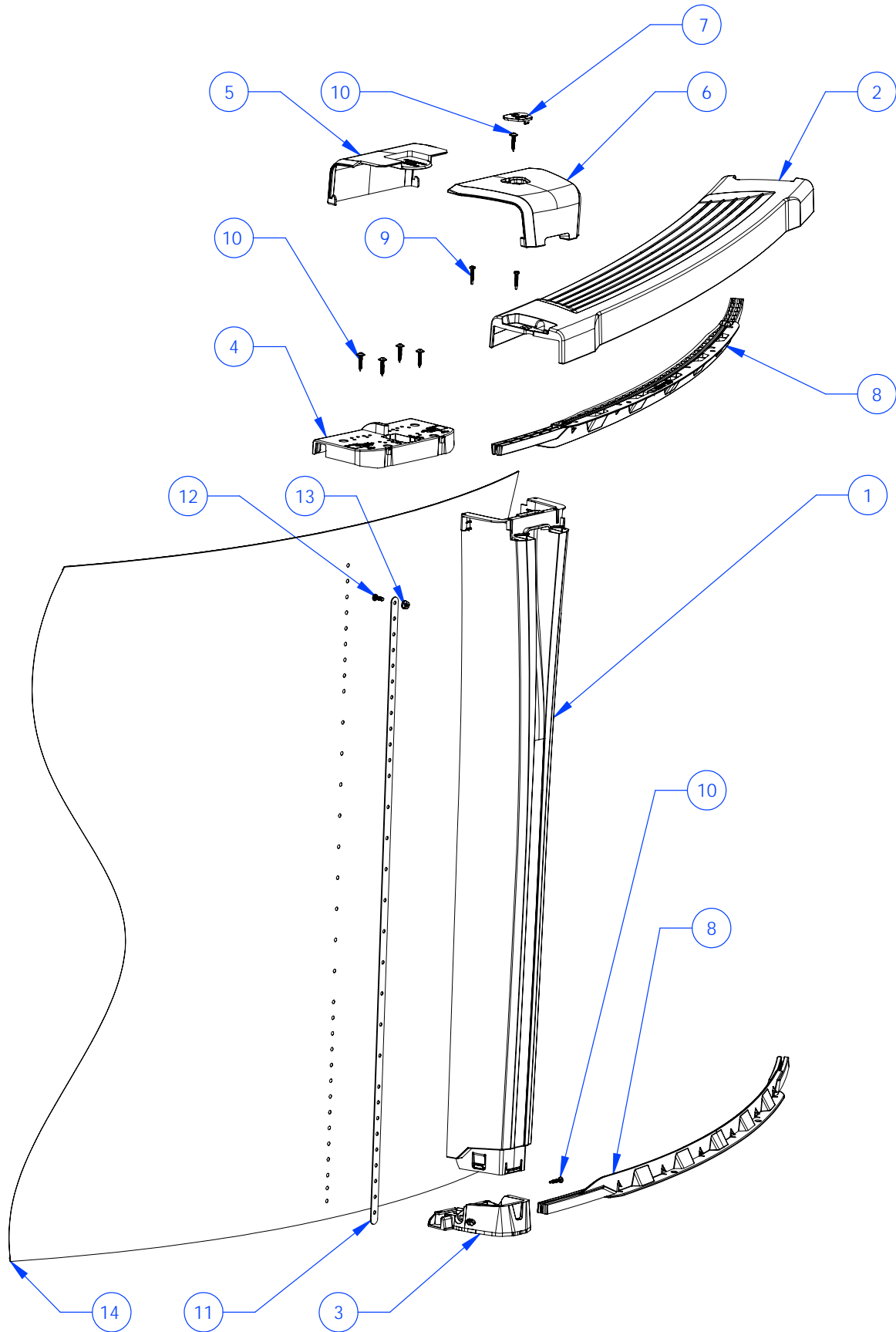
POOL LINER STICKER

Install the small warning stickers on the liner above the water line and on the top seats on the opposite side of the ladder.



REPLACEMENT PARTS

Use the original "CARVIN" replacement parts only.



REPLACEMENT PARTS

Use the original "CARVIN" replacement parts only.

#	PART NUMBER		DESCRIPTION	12'	15'	18'	21'	24'	27'	30'	33'	
1	46028352 (52")	46028454 (54")	Upright	8	10	12	14	16	18	20	22	
2	Dark Grey (11C)	46078261	Top seat	8	10	12	14	16	18	20	22	
	Brown (476C)	46078273										
3	46025833 Dark Grey (11C)		Bottom plate	8	10	12	14	16	18	20	22	
4	46077690 Dark Grey (11C)		Top plate	8	10	12	14	16	18	20	22	
5 + 6	46078265R Dark Grey (11C)		Top ledge cover assembly	8	10	12	14	16	18	20	22	
7	46078267 Dark Grey (11C)		Top ledge cover cap	8	10	12	14	16	18	20	22	
8	46026335 Dark Grey (11C)		Wall Rail 15' (top and Bottom)	16	20	24						
	46026341 Dark Grey (11C)		Wall Rail 24' (top and bottom)				28	32	36			
	46026347 Dark Grey (11C)		Wall Rail 30' (top and bottom)							40	44	
9	14455025		Autotapping screw with locking washer; square head / Phillips #12-14 x1,25", STNSTL 316	32	40	48	56	64	72	80	88	
10	14455032		Self-locking screw; square head/Phillips #12-14 x 1,25", STNSTL 316	56	70	84	98	112	126	140	154	
11	02581536 (52")		Wall bracket STNSTL 316	2	2	2	2	2	2	2	2	
	02581541 (54")											
12	14172209		Screw; square head / Phillips 1/4-20 x 0,75", STNSTL 316	52"	30	30	30	30	30	30	30	
				54"	32	32	32	32	32	32	32	
13	14072620		Flanged nut 1/4-20 x 5/16, STNSTL 316	52"	30	30	30	30	30	30	30	
				54"	32	32	32	32	32	32	32	
14	Pool Wall											
	52"		54"	Pool Size	12'	15'	18'	21'	24'	27'	30'	33'
	DOWNTOWN	REDWOOD	REDWOOD									
		19747212	19743112	19438931	12'	1						
		19747215	19743115	19438933	15'		1					
		19747218	19743118	19438934	18'			1				
		19747221	19743121	19438935	21'				1			
		19747224	19743124	19438942	24'					1		
		19747227	19743127	19438945	27'						1	
		19747230	19743130	19438946	30'							1
	19747233	19743133	19438949	33'							1	

TOOLS NEEDED FOR INSTALLATION

Before starting the installation of your pool, make sure you have all the necessary tools listed below. Check the contents of each of the boxes containing the parts of the pool and make sure everything is there before starting your installation. All parts included in the boxes are important and should all be installed. If parts are left out from the installation, this could cause serious failure of the pool structure. Once the installation of a swimming pool is started, it should be completed as soon as possible. If a part is missing or defective, please contact your "CARVIN" retailer where your purchase was made.

Tools

- Shovel
- Water hose
- Hammer
- Rubber mallet
- Soil Compactor (manual or mechanic)
- Linear level
- Duct tape 2"
- Pliers
- Vacuum cleaner
- Gardening rake
- Measuring tape
- Nails or rods 8" (number of uprights +1)
- Drill, ratchet or adjustable wrench
- Screwdriver bit #3 Phillips or Robertson
- Hexagonal socket 7/16"
- Wheelbarrow
- Punch 3/16" diameter
- Stepladder
- Vinyl covered hook, rope and tent pegs
- Or
- Wall stabilizing hooks (number of uprights)

Required material

- Sand (see below quantities)
- Patio slab (equal to the # of uprights)
- Prefabricated cove sections (option)
- Under liner pool carpet
- Plywood sheet 1/2", (2x) 3'x3'
- Cardboard 16" x 9"
- Wooden plank 2"x4" of length equal to the radius of the pool
- "CARVIN" pool parts

	Informations required for swimming pool installation							
Pool size (FT)	12'	15'	18'	21'	24'	27'	30'	33'
Pool radius	6'	7'6"	9'	10'6"	12'	13'6"	15'	16'6"
Foundation radius	7'	8'6"	10'	11'6"	13'	14'6"	16'	17'6"
Sand required (in tons)*	1,5	2	3	3,5	4,5	5	6	7

*The material required for the foundation should be the finest rock dust possible and can be mixed with sand.

1. POOL LOCATION

We highly recommend you hire a certified installer recommended by your retailer to install your pool. If you decide to install your pool yourself, we recommend it be done by at least 3 people.

*WARNING! The installation must comply with the codes of the authority having jurisdiction and may require permits for building, plumbing electrical, zoning or else. Check local municipal laws and rules before starting your installation, this could influence the location of your pool. This will prevent unpleasant surprises when the installation is inspected by a municipal inspector.

1.1 One of the most important steps is to choose the ideal location for your pool.

This will determine the life expectancy of your pool.

1.1.1 The ground must have a good drainage and be solid, have a positive slope (Keeping the water away from pool base), should not be on a hollow ground since this will result in a build up of water, this could jeopardize your foundation and damage your pool.

1.1.2 The ground must be free of rocks, pebbles and tree roots.

1.1.3 Never install your pool in a place where chemicals have been spread, this could damage the liner and rust the wall.

1.1.4 Never install your pool on a concrete floor, asphalt, tarpaper, grass, wood, gravel or clay.

1.1.5 Position your pool far from trees, electric lines or cables, buildings (house, garage, ect.). Swimmers could use them for diving and could get seriously injured.

1.1.6 The pool shall be located a minimum distance of 6ft (1.83m) from any electrical receptacle. All 125 volt, 15 and 20 ampere receptacles located within 20 ft (6.0 m) of the pool shall be protected by a ground fault circuit interrupter (GFCI). The 20 ft (6 m) distance is measured via the shortest straight line distance the supply cord would follow without piercing a floor, wall, ceiling, doorway, window, or other permanent barrier.

IMPORTANT TO CONSIDER BEFORE INSTALLING

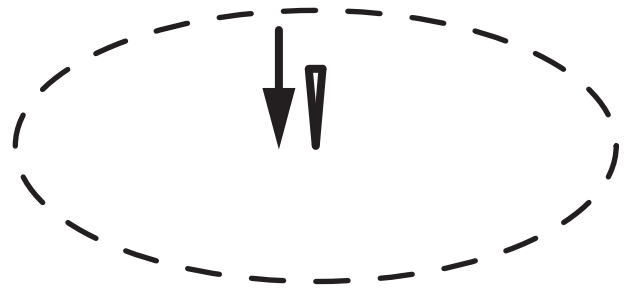
1. Follow the installation steps thoroughly without omitting anything. It can result in serious accidents.
2. Your pool must be level: Your foundation base should have a maximum of ½" of slope. The slope of the floor from the shallow wall towards the deep area shall not exceed 1 ft in 7 ft (1:7, 305 mm: 2134 mm) to the point of the first slope change. The slope of the floor from the point of the first slope change towards the deepest point shall not exceed 1 ft in 3 ft (1:3), (305 mm: 914 mm). The slope adjacent to the shallow area shall have a maximum slope of 1 ft in 3 ft (1:3, 305 mm:914 mm) and the slope adjacent to the side walls shall have a maximum slope of 1 ft in 1 ft (1:1, 305 mm: 305 mm). The point of the first slope change shall be defined as the point at which the shallow area slope exceeds 1 ft in 7 ft (1:7, 305 mm: 2134 mm) and be at least 6 ft (1829 mm) from the shallow end wall of the pool.
3. When closing the wall, follow the instructions in our manual using the 2 steel bars and all provided hardware. (all holes must contain a screw)
4. The cove should be well compacted. A lack of thoroughness can result in the liner getting jammed under the rails and perforate. the ground could deform, making the pool sink in or even burst.
5. The pool was not designed to be buried (inground). The wieght of the soil will crush the wall inside the pool.
6. No installation should be done on an unstable ground, with drainage problem, ground movement ans instability and at least 10 meters from a tree.

CARVIN POOL EQUIPMENT WILL HAVE NO RESPONSIBILITY FOR ANY OMISSION OF THE
INSTALLATION STEPS CONTAINED IN THIS MANUAL OR A NON-COMPLIANT
INSTALLATION.

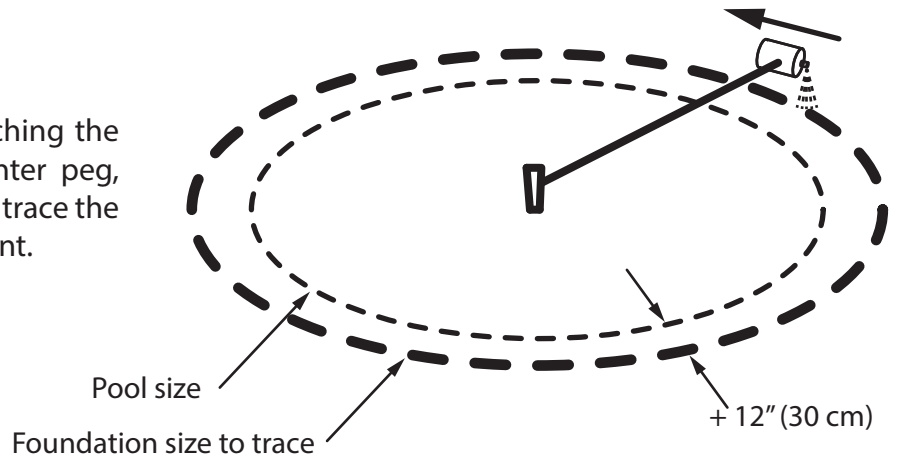
2.THE FOUNDATION

The foundation is the most important step of the installation of your pool. It will support the pool for many years. It's important to be thorough and take your time. Flatness and compactness of your foundation will have a decisive effect on the longevity of your swimming pool.

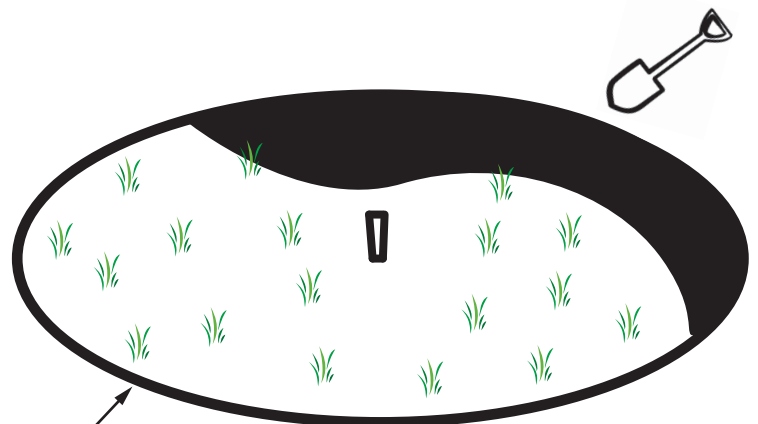
2.1 Determine the center point of the pool and insert a peg at that point (after having considered all municipal laws and your existing installations: deck, patio ect. DO NOT remove the peg until step 7.6



2.2 Define the sod area to be removed by attaching the end of the tape measure (or rope) to the center peg, measure the radius of the pool +12" (30cm), then trace the outside perimeter on the ground using spray paint.



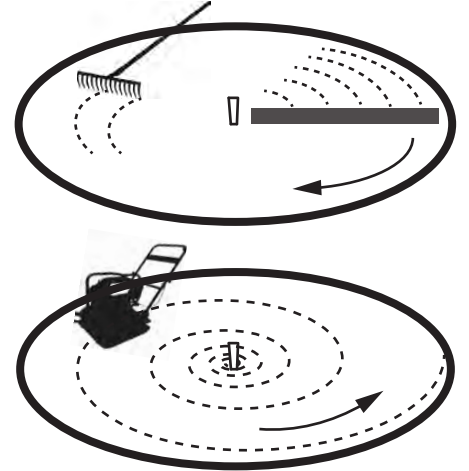
2.3 Remove the sod, branches, rocks, pebbles and weeds by using a mechanical tool or shovel.



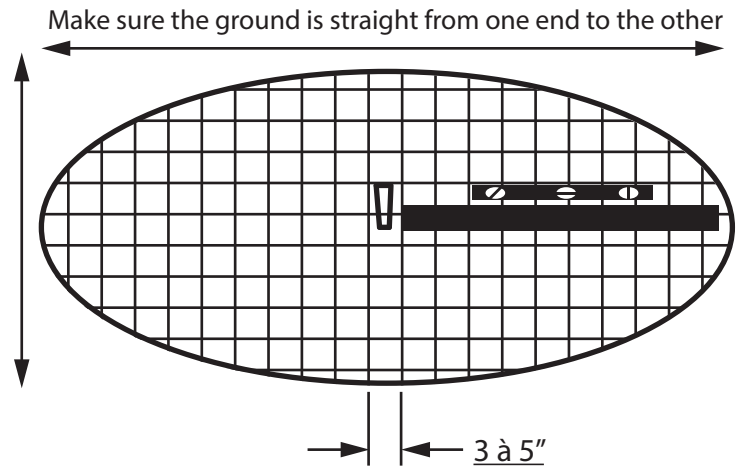
Remove the sod on total foundation radius (Pool radius + 12")

2.THE FOUNDATION (continued)

2.4 Level the inside of your circle using the gardening rake and then flattened the surface with the 2" x 4" plank until it is smooth. Do not add soil, use the rake to flatten and even the surface. Compact the area 2 times with a mechanical compactor. Start from center toward the outsides in a circular way.



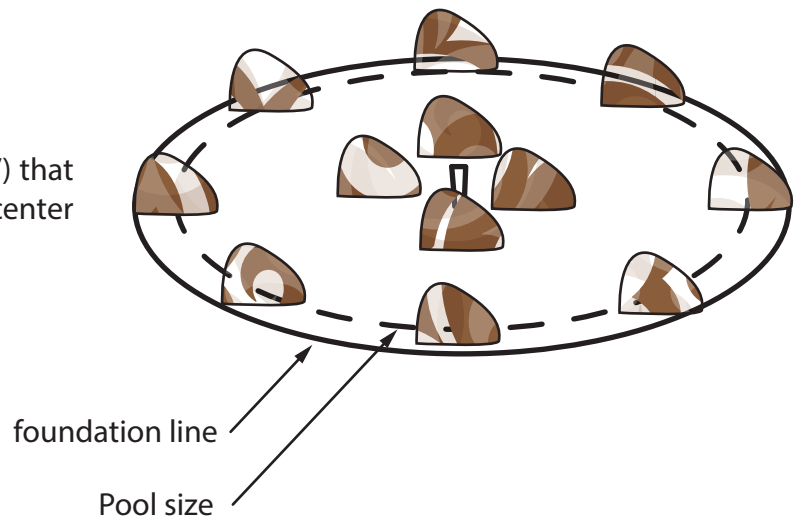
2.5 Setting a 2" x 4" straight plank on the ground, check your ground level by placing a linear level on the plank and make sure the ground forming the rim of the basin is perfectly level. Check every 3 to 5" (using an imaginary grid), the bigger your pool, the more measurements you will have to take. Make sure there are no debris, pebbles, branches, roots on your foundation. You can use a laser level in order to be certain that your ground is straight.



IMPORTANT

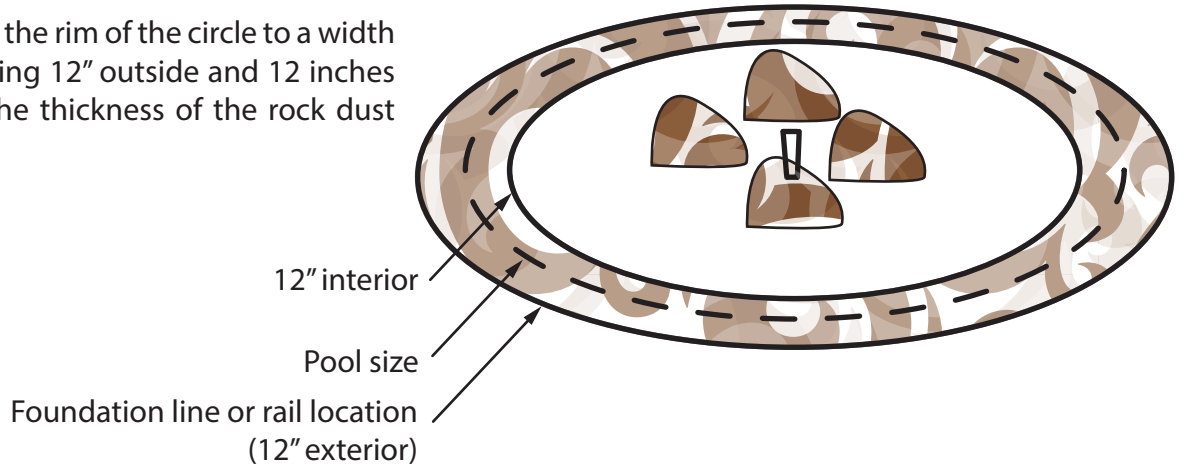
A NON-COMPLIANT POOL INSTALLATION, NOT FOLLOWING THE FOUNDATION INSTALLATION STEPS AND RECOMMENDATIONS WILL AUTOMATICALLY VOID THE WARRANTY. WE RECOMMEND YOU HIRE A CERTIFIED INSTALLER.

2.6 Drop piles of rock dust on the perimeter (every 4') that you will then spread out. Also add a few piles in the center of the pool and spread out to cover entirely.

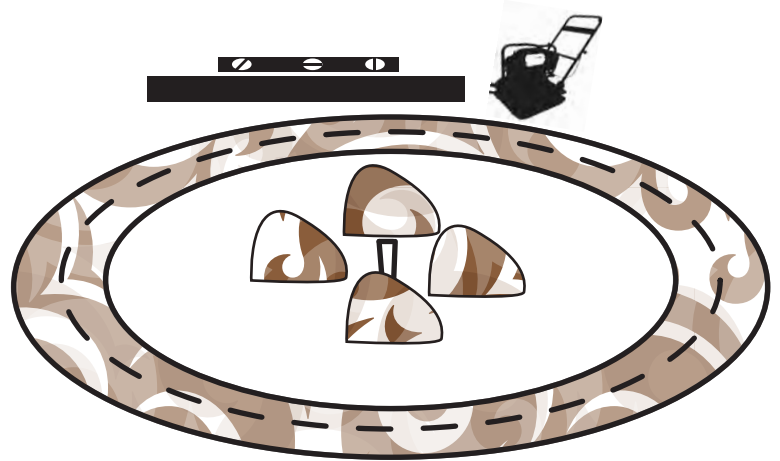


2.THE FOUNDATION (continued)

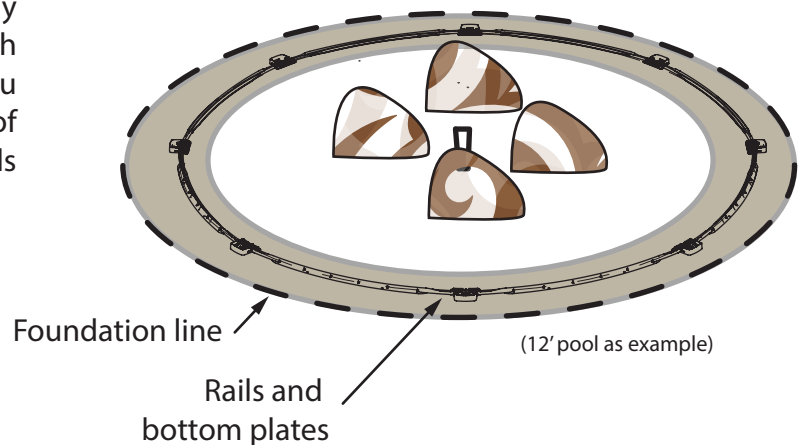
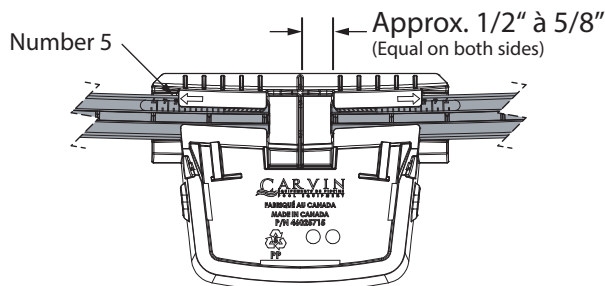
2.7 Spread the rock dust on the rim of the circle to a width of 24" (2') all around including 12" outside and 12 inches inside the rails location. The thickness of the rock dust should be around 2 to 3".



2.8 Damp and pack down the rock dust of the perimeter with your compactor. Once this is done, measure the level and flatness to ensure that the pool will rest on a straight surface without space under bottom plates or/and rails.

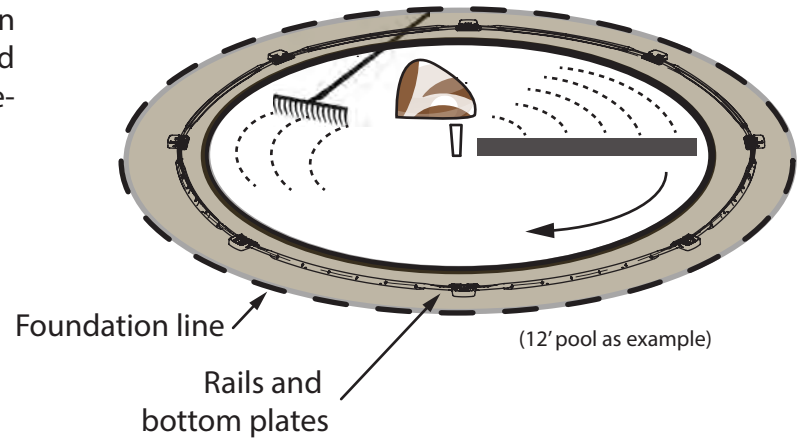


2.9 Place bottom plates and rails around the perimeter and assemble together. Do not push the rails completely in bottom plates. The rail has a graduated scale at each end, begin by placing to the number 5 which will give you approximately 1/2" to 5/8" of space between the center of the plate and the end of the rail. The spacing of both rails into each bottom plate should be equal at all times.

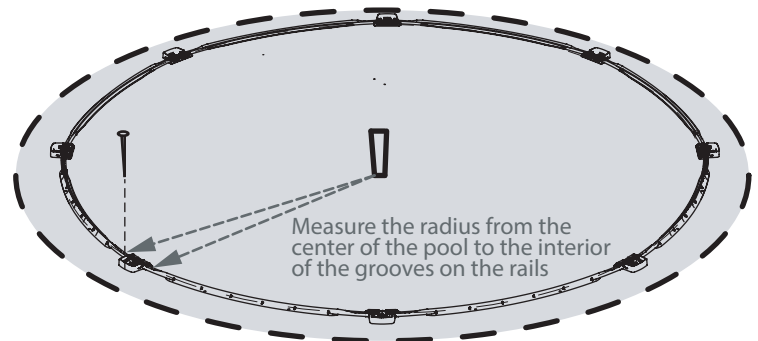
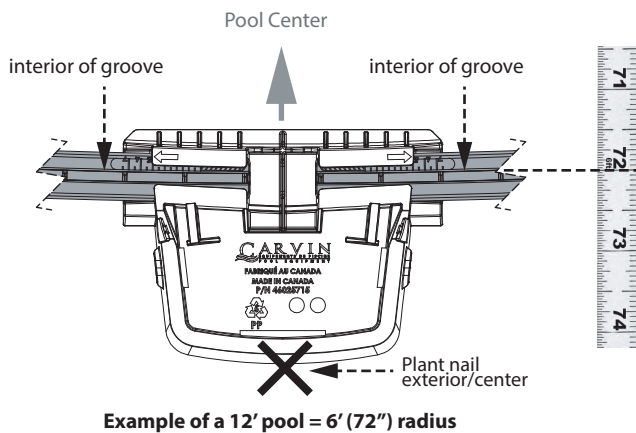


2.THE FOUNDATION (continued)

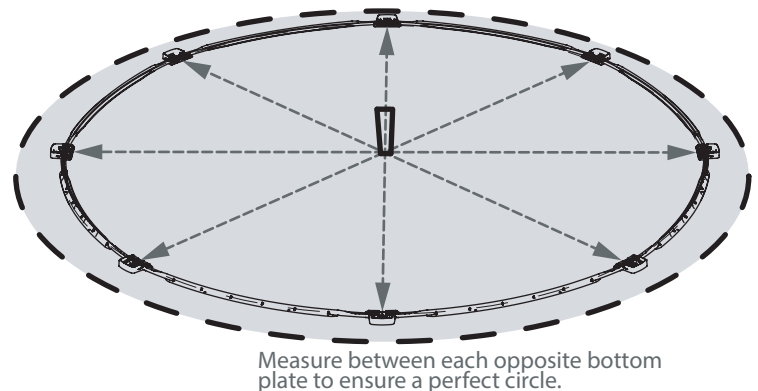
2.10 Spread the rock dust in center of the pool foundation so that level is maintained with the exterior compacted rock dust. Compacting this part will be done in a subsequent step just prior to installing the liner.



2.11 Measure the diameter from the center of the pool to the interior of the grooves on the rail on each side of the bottom plates. The distance should equal the radius of your pool. When the measurement is good, plant a nail or 8" rod on the exterior center of each bottom plate so that they can stay in place.



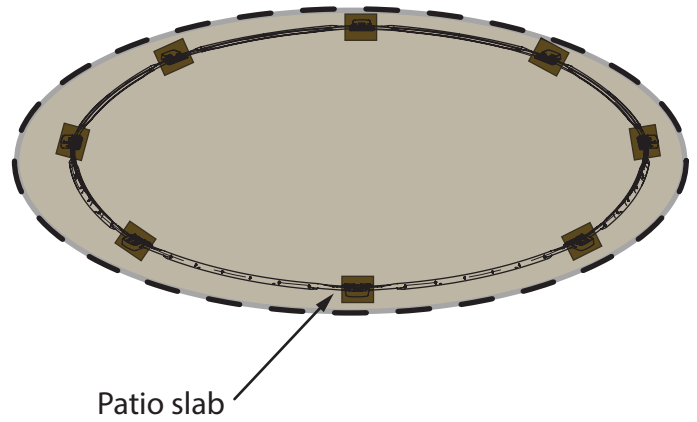
2.12 Measure between each opposite bottom plate to make sure your pool is a perfect circle. You must not miss or skip this step under any circumstances because an oval pool could cause future problems, and pool can even burst in time.



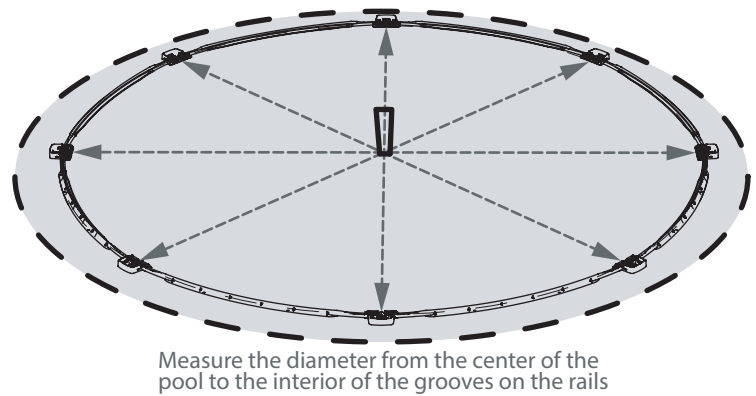
2.THE FOUNDATION (continued)

2.2 PATIO SLABS INSTALLATION (OPTIONAL)

2.2.1 To have a more solid base under the bottom plates, you can install patio slabs under each plate. To do so, mark the location of each bottom plate and disassemble plates and rails. Patio slabs must be buried at the same level as the previously compacted rock dust. All slabs must be even to ground level firmly supported underneath and level to all others.



2.2.2 Reposition bottom plates and rails following steps 2.11 and 2.12.



3.WALL INSTALLATION



WARNING



Do not install the wall on a windy day. Wait for a calm windless day.
You must be at least 3 people to install the wall.

3.1 Before starting the installation of the wall, make sure you have the following items in the circle of your pool (inside the rails): two plywood sheets to support the wall, some sand to make a cove or prefabricated cove sections and a stepladder to be able to get out once the wall is up and installed.

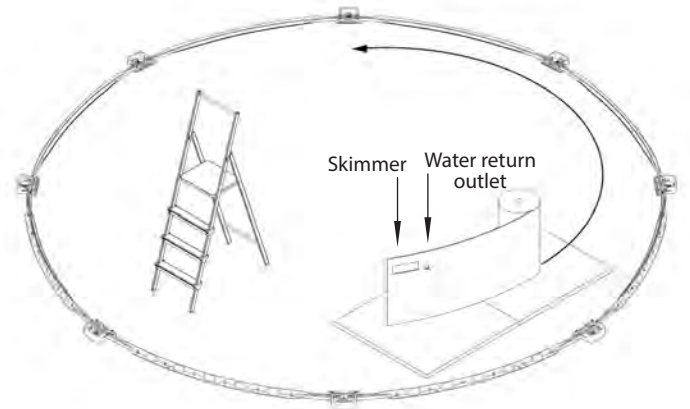
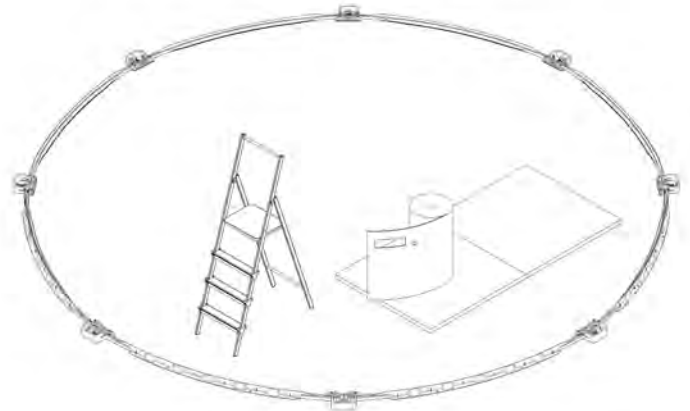
3.2 Note that the skimmer hole and return are located at the starting end of the rolled metal wall, therefore position the roll to begin the unfolding of the wall of your pool where you want to position these items.

3.3 Place the two plywood sheets inside the circle of the pool close to where you intend to put the filter and pump. Take out the wall from the box and place it on a plywood sheet.

3.4 Start unrolling the wall by guiding the bottom of the wall into the lower slot of the rail (already positioned). The first end of the wall must be in the center of a bottom plate to allow the installation of the screws so that they are hidden behind an upright.

ATTENTION: Be careful not to push any sand on or inside the rails which would make it difficult to insert the wall into it.

3.5 We suggest you install the top rails gradually as the wall is unrolled to give more stability to the metal sheet. It is also recommended to hold and support the top of the wall until it is fully installed, with the help of several people or by using the vinyl covered hooks, rope and tent peg attached to the top of the wall to make it stand as straight as possible.



3.WALL INSTALLATION (continued)

3.6 BASIN ASSEMBLY

Once the wall is completely unrolled and inserted into the bottom rails, you could be faced with 3 situations:

- The wall seems too long (it is not)

See Step 3.6.1

- The wall seems too short (it is not)

See Step 3.6.2

- The assembly holes at both ends of the wall are perfectly aligned

Go to Step 3.7

3.6.1 If your wall seems too long, the spaces between the rails in the bottom plates should be enlarged. Gently tap each rail inside of the bottom plate outwards so that the circumference is slightly enlarged.

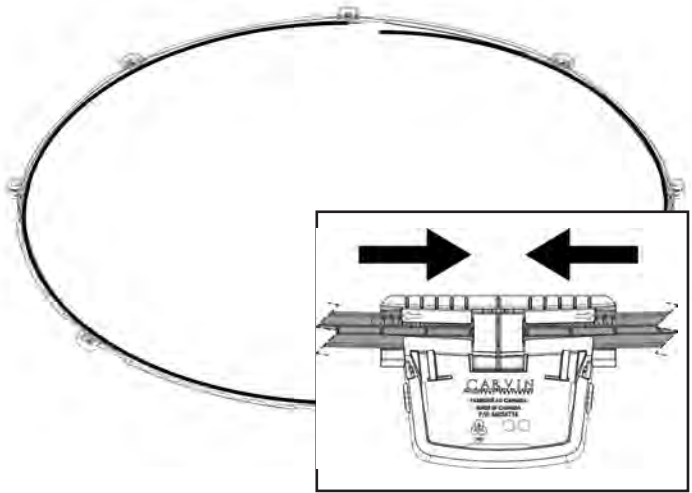
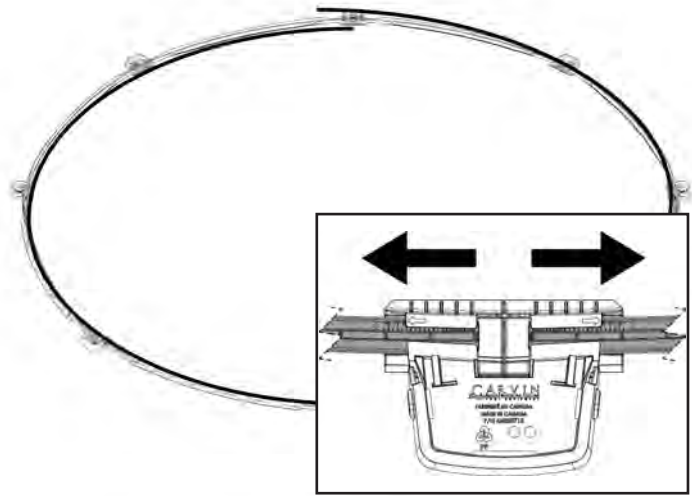
3.6.2 If your wall seems too short, the spaces between the rails in the bottom plates should be reduced. Gently tap each rail inside of the bottom plate towards the inside so that the circumference is slightly reduced.

If you have done one of the two steps (3.6.1 or 3.6.2) you absolutely have to recheck the spacing between the rails in each bottom plate to make sure that spacing is equal in all plates.

3.7 When the assembly holes of the wall are aligned, you will be able to join them together. To do this, place both ends of the wall on top of each other then place the two steel bars, one inside, the other outside the wall. To help you align the holes of steel bars to wall, insert two or three punch or screwdrivers into holes to keep joint aligned. Then, insert screws and nuts provided for the wall (screw heads inside the pool and nuts outside); do not tighten them for now.

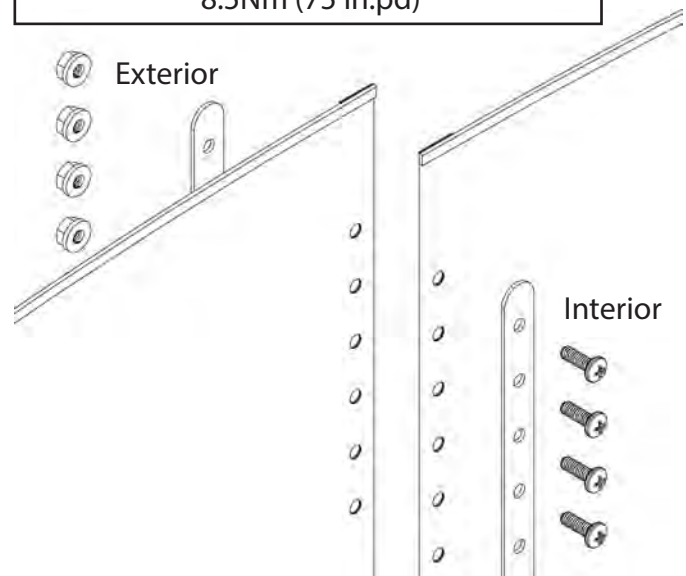
Make sure all holes have screws and nuts. Once all screws and nuts are in place, tighten them.

Tighten all the screws without forgetting any, because this could cause an alignment problem.



IMPORTANT! Screw heads must be inside the pool

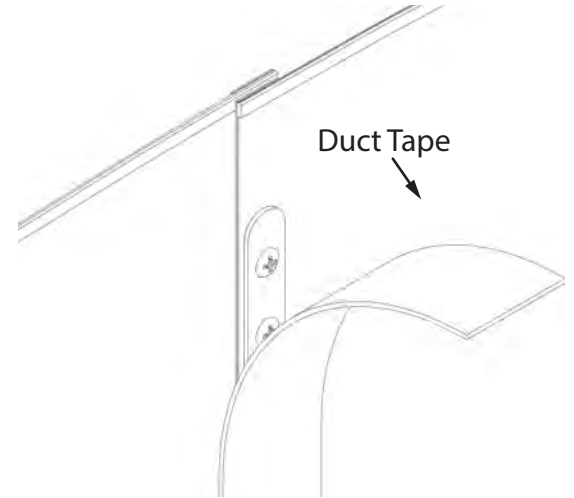
IMPORTANT! Use a torque wrench of 8.5Nm (75 in.pd)



3.WALL INSTALLATION (continued)

3.8 Cover the wall joint by applying two or three layers of 2" (50mm) duct tape. Make sure all screw heads are well covered with tape so that the liner is protected from sharp corners of screws to avoid it to tear or pierce.

3.9 Once the wall is assembled, make a final check to make sure the pool is perfectly round. To do this, check the diameter of the pool at different places so that each dimension is identical. If this is not the case, adjust the bottom plates by pushing them inside or outside accordingly to get a perfectly round pool.



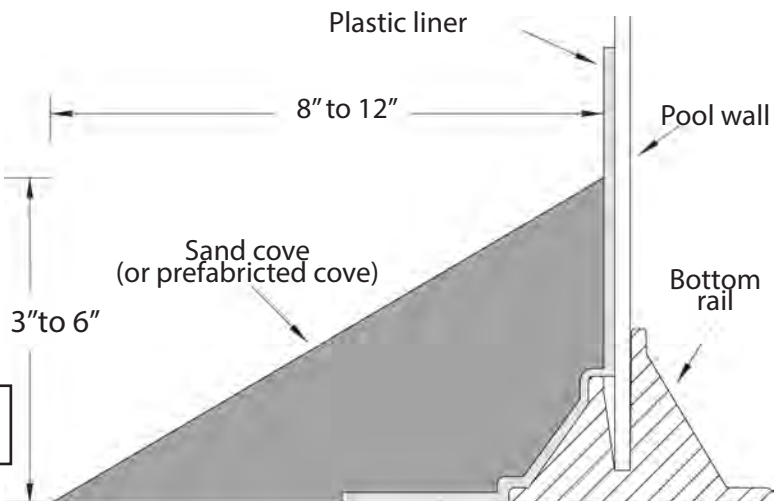
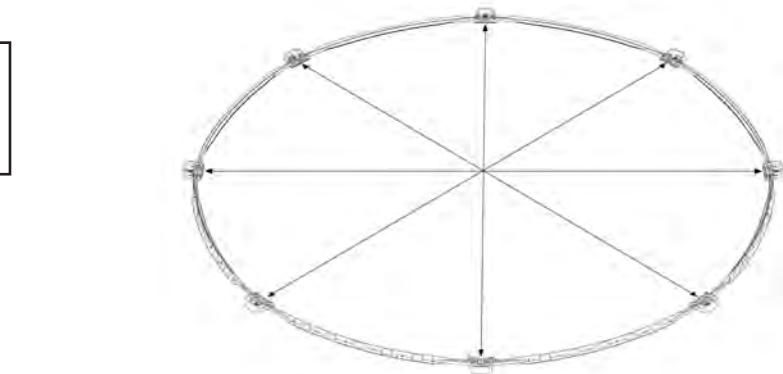
IMPORTANT! The pool must be flat on the entire perimeter. A swimming pool that is not entirely leveled can be dangerous and can collapse.

COVE ASSEMBLY

3.10 If you are using a prefabricated cove, follow the instruction manual provided.

3.11 If you are using sand or soil to create the cove, we recommend putting a polyurethane plastic sheet to prevent contaminants that may contain sand and/or soil from affecting the metal wall.

3.12 Once the plastic sheet in place, using sand or soil create a triangular shape ledge along the bottom of the wall of 3 in. to 6 in. (7.5cm to 15cm) high by 8 in. to 12 in. (20cm to 30cm) long.



THE COVE IS NOT OPTIONAL, IT MUST BE INSTALLED (PREFABRICATED OR HAND MADE)

3.13 Dampen and compact the sand cove. Make sure the center of the pool ground is flat and smooth because the liner will show the slightest defects of the ground.

4.LINER INSTALLATION

The liner dimensions are usually smaller than those of the pool frame. It is recommended to spread the liner in the sun for an hour or two before starting the installation so that the liner can warm up. It will stretch better under these conditions and facilitate the installation.

Select a liner that meets APSP-4 liner performance requirements.

DO NOT ATTEMPT TO INSTALL THE LINER ON A COLD DAY WITHOUT SUN. AVOID TO FILL THE SWIMMING POOL WITH VERY COLD WATER.

4.1 Open the liner box.

IMPORTANT : DO NOT USE SHARP TOOLS TO OPEN THE BOX

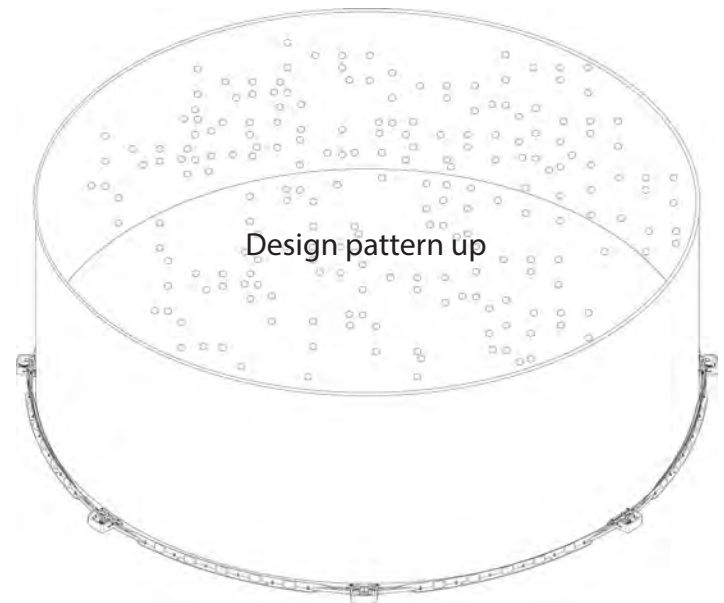
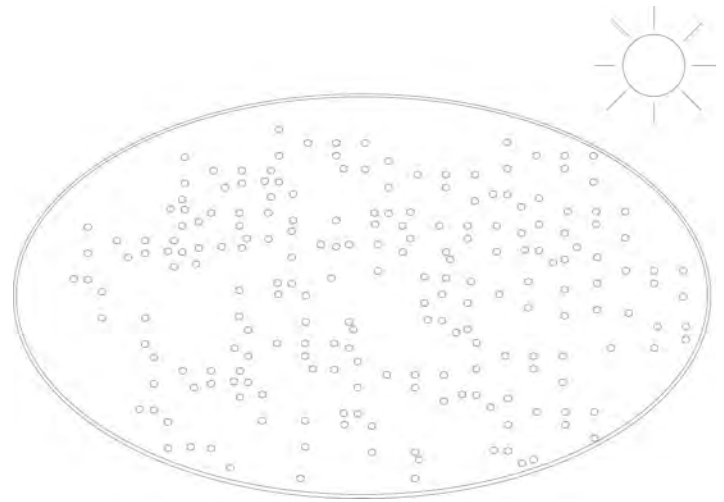
4.2 Take out and unfold the liner from the box and spread out in the sun so it can warm up and stretch.

4.3 Inspect the liner, the seams and the complete surface to make sure there are no holes.

It is better to remove your shoes to prevent damaging the bottom of the liner.

4.4 Spread the liner inside the pool with design pattern up. The seam at the bottom of the liner should be placed in the center of the basin. All other seams must form parallel straight lines.

4.5 Make sure liner is free of wrinkles at the bottom of the pool.



4.LINER INSTALLATION (continued)

4.6 FASTENING THE LINER ON TO THE POOL WALL

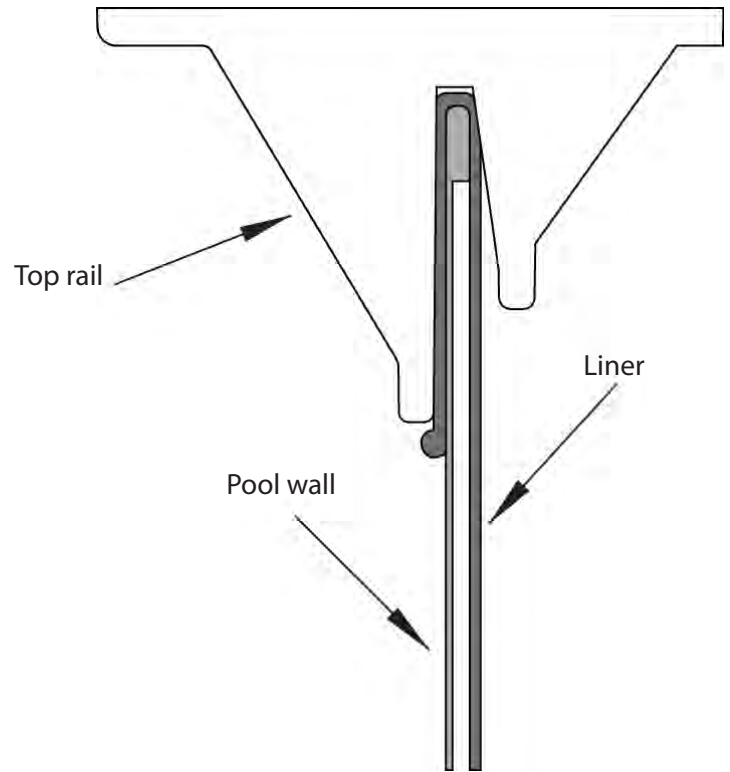
For assembly with a
U/J type pool liner

4.6.1 The top of the liner has a welded vinyl flange to hang the liner. It is called an overlap. Open it with your fingers and hang on the top of the wall.

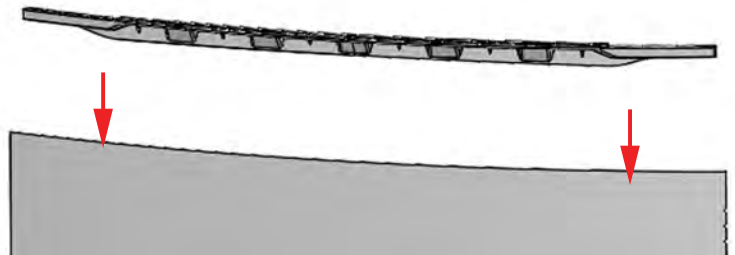
4.6.2 Hang the liner on the wall all around the pool. The liner should be free of any wrinkles or creases on the vertical portion on the walls. If this is the case, adjust the liner by turning the bottom of the liner, or by adjusting the overlap on the wall contour.

4.6.3 As you install and hang the overlap liner, assemble the top rails to solidify the pool. Position these top rails to be aligned with the bottom rails because the uprights will have to be installed in top and bottom plates which are the junction between rails.

You might need a rubber mallet to place the upper rails in position and properly lock the liner in place.



Do not cut the excess liner on the outside of the wall of the pool. If disassembly or reassembly is necessary, a liner that has been cut will be much more difficult to position. If the excess liner is too long, simply fold it and fasten it with tape.



5. STRUCTURE ASSEMBLY

5.1 UPRIGHT INSTALLATION

Before starting the installation of the uprights, check if the bottom plates are centered correctly into the rails of each plate. Adjust if necessary.

5.1.1 Insert uprights into each bottom plates. Push the upright down until you hear a click.

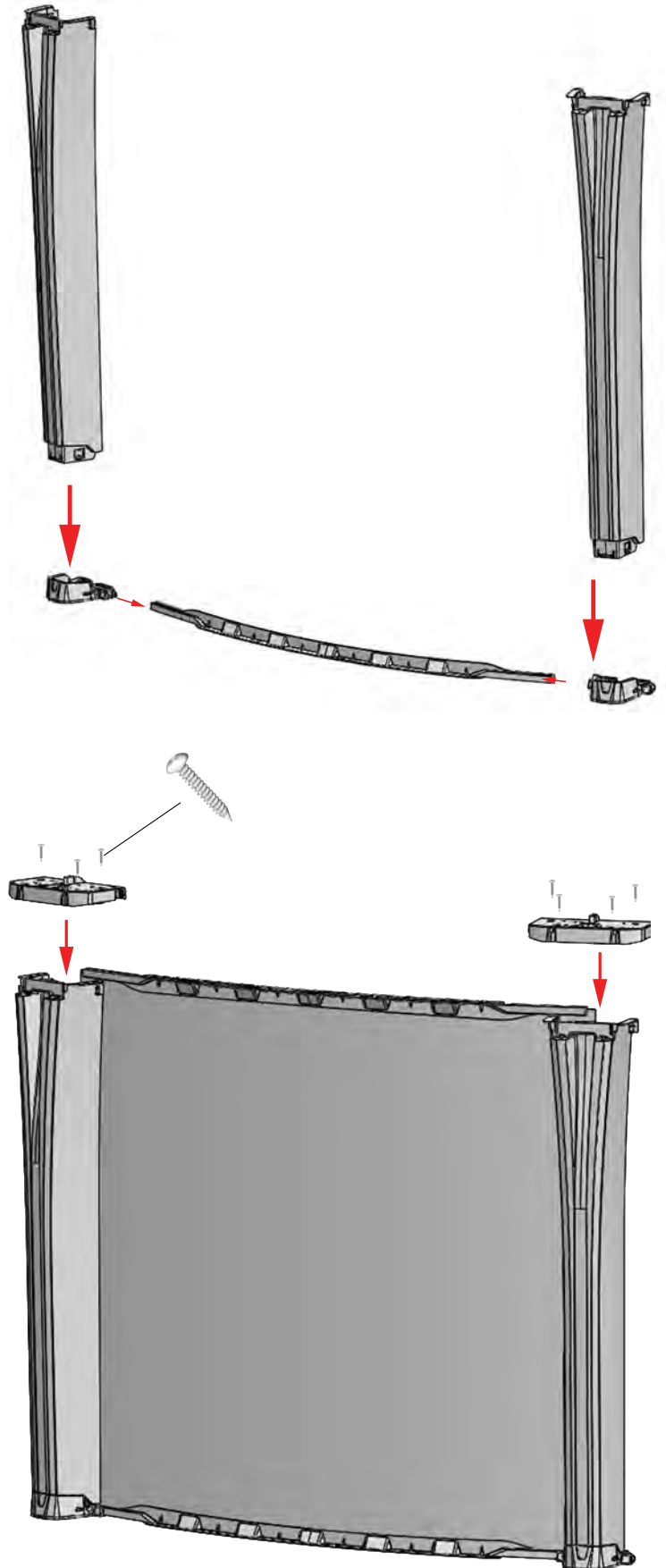
5.1.2 Holes are located on each side of each bottom plate to install screws. The installation of these screws is mandatory to make the assembly even more solid against ground movements due to freeze / thaw.

Do not install these screws for now. Wait until the top seats are positioned in place to install the screws.

5.2 TOP PLATE INSTALLATION

5.2.1 Tilt the top plate so that the inside part hooks onto the top rail. Then, lower the top plate to press down against the upright.

5.2.2 Make sure the holes on top plates are aligned with the holes on top of uprights. Install the 4 auto tapping screws (14455032) to assemble the top plates on the uprights.



5. STRUCTURE ASSEMBLY (continued)

5.3 TOP LEDGE INSTALLATION

5.3.1 Position all top ledges around the pool structure.

5.3.2 Center the top ledges to the top plates and uprights.

Screwing the top ledges will solidify the verticality of the uprights.

Make sure the uprights are straight before screwing top ledges.

Use the corrugation (fold lines) of the steel wall to guide you on straightness of the uprights.

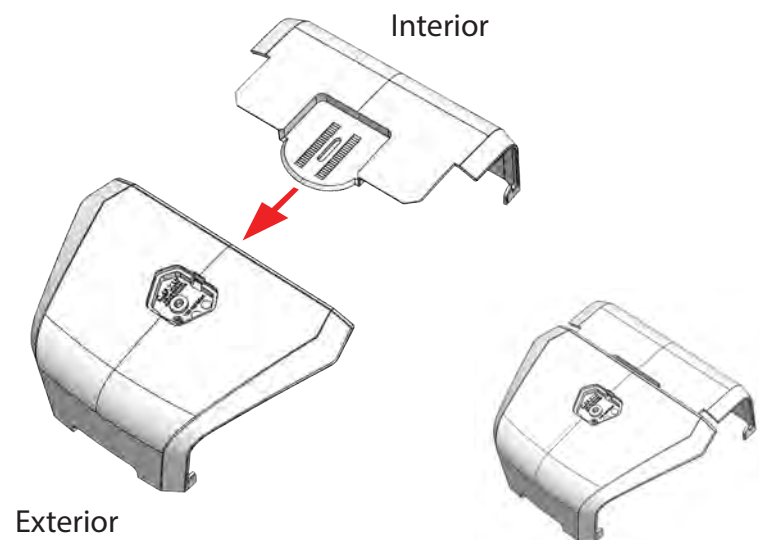
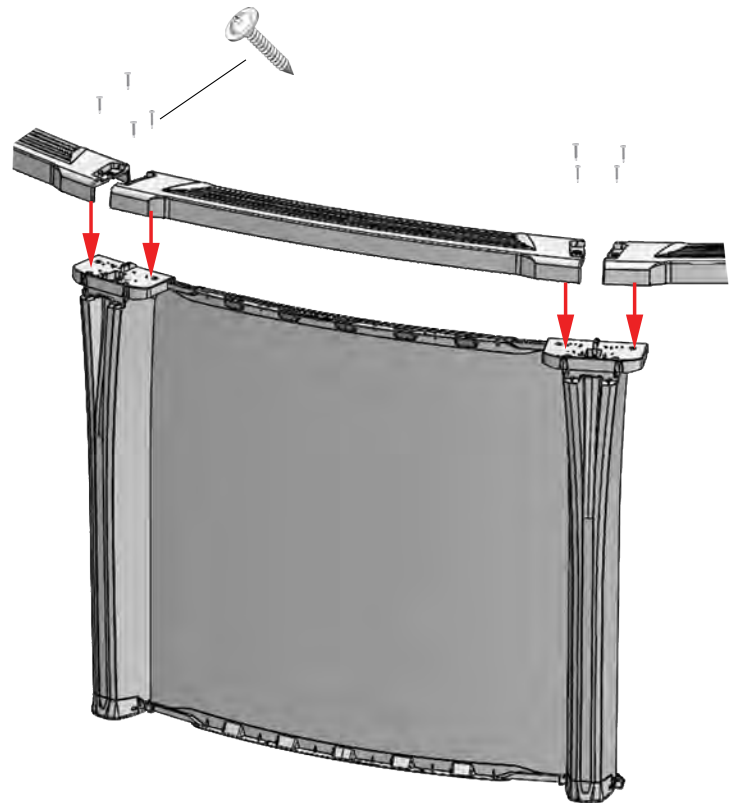
5.3.3 Before screwing top ledges, pull them towards the exterior of the pool so that the corners on the interior of the pool are pressed and flush against top plates. Screw top ledges with 2 screws on each side. Use the outer-most holes to screw on the top ledges.

Many holes are on the top plates for assembly, use the one that seems best located for your installation.

5.4 TOP LEDGE COVER INSTALLATION

5.4.1 Pre-assemble front (interior) and back (exterior) top ledge covers until you hear the first click.

5.4.2 Insert the rear part of the top ledge covers (hook) under top ledge and turn the top ledge cover assembly downwards.



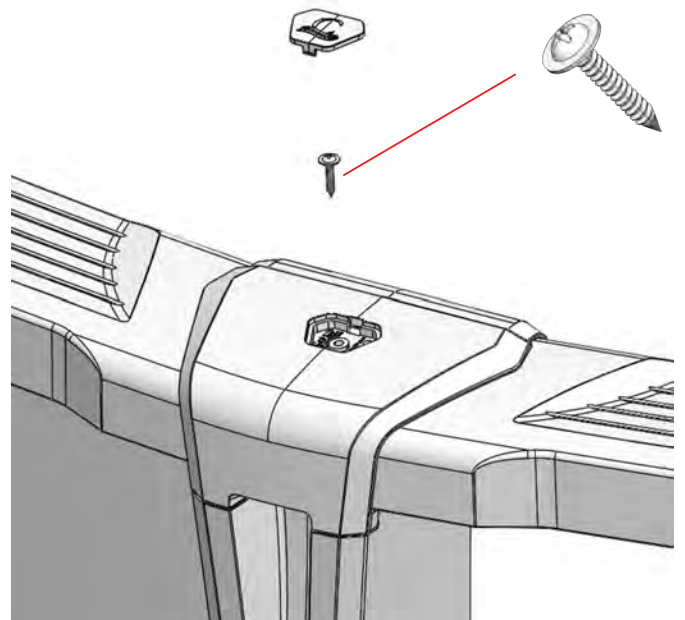
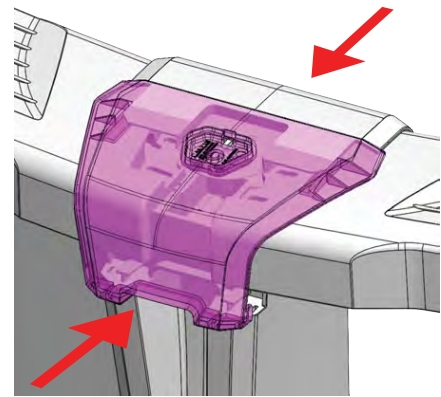
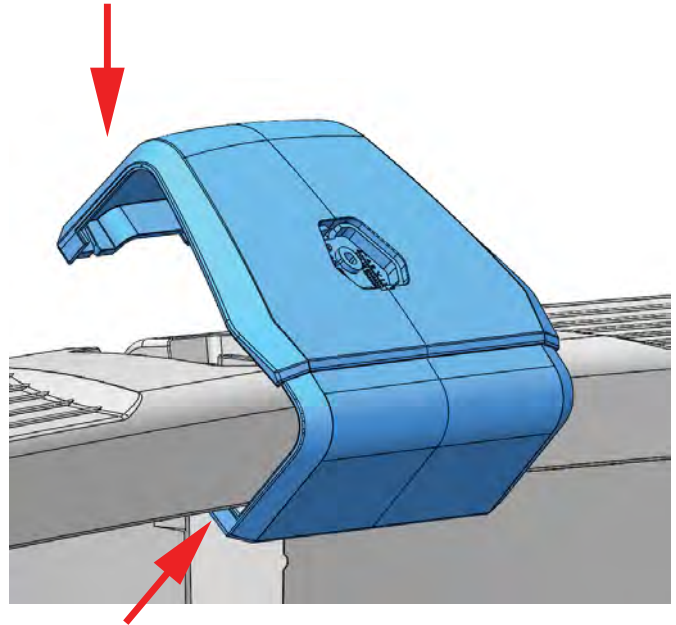
5. STRUCTURE ASSEMBLY (continued)

5.4.3 Hold the rear part of the top ledge cover against top ledge (interior of the pool) and push on the front part (exterior of the pool) of the top ledge cover so that the shape of the top ledge cover is pressed and flush with top ledge.

5.4.4 Line up the center slot of top ledge cover with the center hole of top plate. Screw together using screw 14455032.

5.4.5 Install the top ledge cover cap by pushing it into place until it clicks.

Screws on the bottom of the uprights can now be installed to solidify the whole structure and prevent uprights and bottom plates against ground movements due to freezing / thawing.



6. FILLING THE POOL WITH WATER

6.1 You can use a vacuum cleaner to remove the air between the liner and the pool wall. By removing the air, the liner will stretch a little and start sticking to the pool wall. This will allow you to correct the surface of the liner and remove folds and wrinkles.

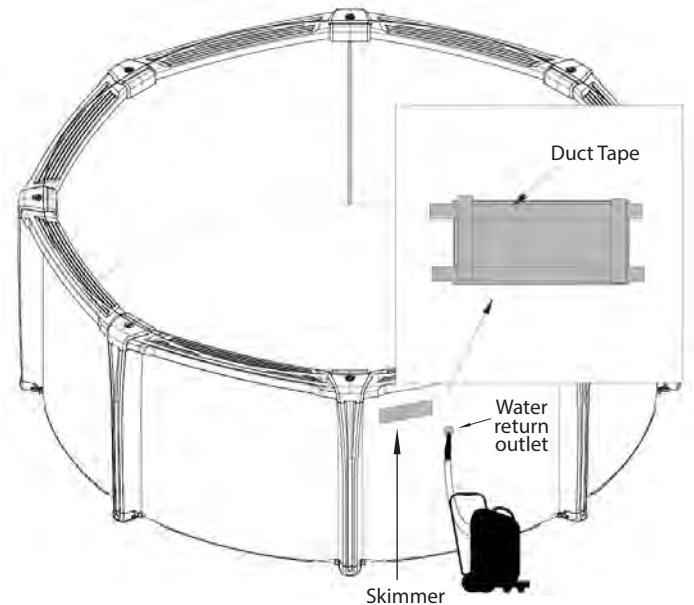
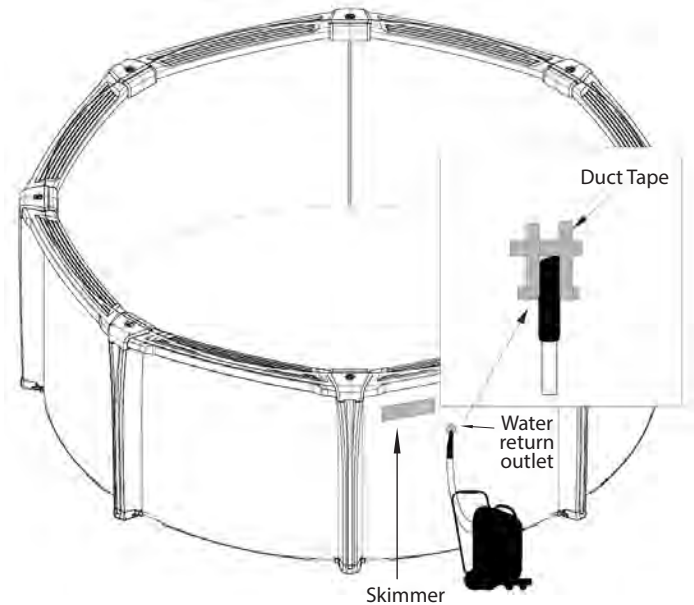
ATTENTION :

- Do not use an industrial vacuum cleaner that could suck the liner and damage it or pierce it.
- Make sure the vacuum cleaner nozzle does not have sharp corner(s) that could damage the liner. Tape the end of the nozzle to prevent any damage.
- Insert the end of the nozzle into the return of the wall (about 12 in./30cm). Make sure the nozzle is at least 4 in./10cm from the cove of the pool so it is not moved or sucked by the vacuum cleaner.
- Tape the vacuum hose to the side of the pool wall with "Duct tape". Make sure the return hole is blocked properly to keep air out. The vacuum must be outside the pool.

6.2 Close skimmer opening on the outside of the pool wall with cardboard and duct tape to also prevent air from escaping.

6.3 Start the vacuum cleaner. The liner will begin to stick against the wall. If you notice any wrinkles, smooth out the bottom. To avoid damaging the liner do not wear shoes for this step.

6.4 Start filling the pool with water. Keep checking for wrinkles. Smooth out any visible wrinkles before there is too much water in the pool preventing the liner from moving.



6. FILLING THE POOL WITH WATER (continued)

6.5 When you reach 4-5" (10-15 cm) of water in the pool, turn off the vacuum and remove the hose.

6.6 Continue filling the pool until the water level is about 2" (5 cm) under the water return hole.

Before cutting the liner hole for the water return or the skimmer opening, wait until there is at least 24" (60 cm) of water in the pool for the liner to have stretched properly.

Fill the pool with at least 12" (30 cm) of water with a gardening water hose to allow the liner to stretch and give you time to put it back in place if you see any wrinkles. Afterwards, you will be able to use a more powerful water supply.

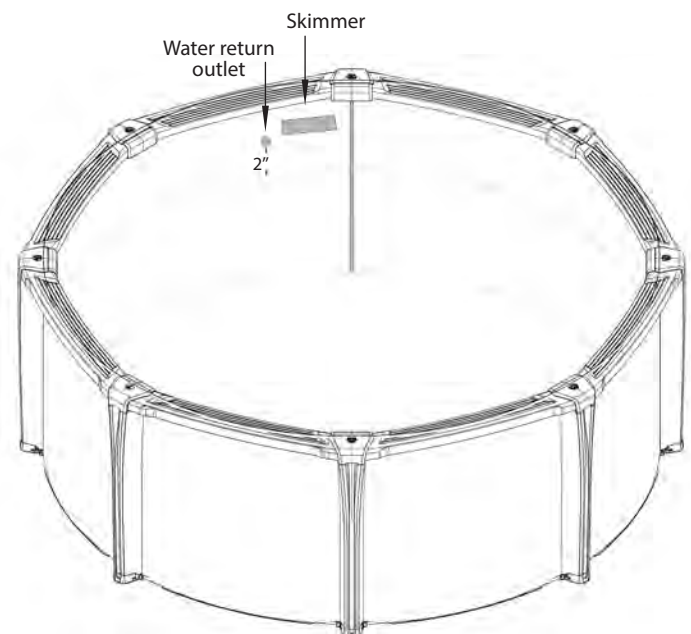
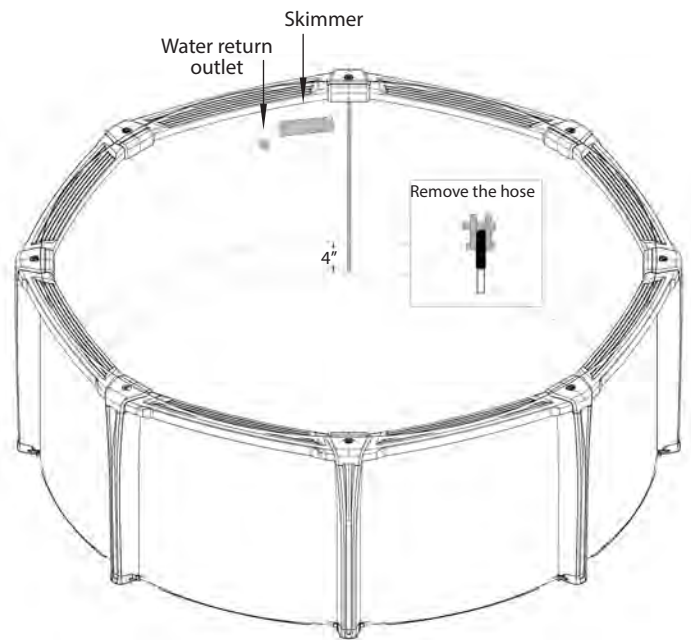
6.7 Stop filling with water and install the water return inlet and skimmer by following the installation instructions for these features.

A basic circulation and filtration system **MUST BE INSTALLED.**

This system includes the following products by installation order:

- A skimmer
- Pool pump
- Filter
- Water return

Install the safety stickers provided with your pool as listed in the "warnings" on page 36 of this manual



IMPORTANT NOTE

Make sure you follow all local and provincial regulations when you proceed with pool accessories installation. The components allowing entry into the pool must be approved for the safety of users.

7. GENERAL MAINTENANCE

The parts most likely to cause a leakage problem are the skimmer and the water return. Regularly inspect the areas of these two components to make sure there is no water leakage on the wall of the pool. Make the necessary repairs to the protection joints of the skimmer and water return (see replacement of these parts) to stop any leakage as it may cause rust and seriously damage the pool wall, the bursting of the pool that could cause significant damage to your property and/or your neighbors.

NEGLECTING THESE INSPECTIONS AND REPAIRS WILL VOID THE WARRANTY OF THE POOL.

Your pool liner must be inspected regularly for leaks. Also, inspect your wall for corrosion and scratches. If problems are detected, ACTION MUST BE TAKEN IMMEDIATELY. Small leaks or holes in the liner can be repaired easily using repair kits sold at your dealer. Corrosion and scratches on the pool wall must be repaired by using an anti-rust enameling product. Rub the rusted surface with a wire brush, apply the anti-rust product and repaint the wall to match the repair to the color of the wall.

The pool water contains several corrosive products for the wall of the pool. It is important to check that there are no leaks in the liner. Any leaks will cause corrosion to the pool wall which, if not treated quickly, will reduce the strength of the wall. The wall could collapse and cause significant damage to your property and/or neighbors and could also cause major injuries to people near or in the pool.

Keep the wall and resin structure clean. Always clean chemical deposits that may appear on exterior surfaces of the pool. Cleaning the surfaces of the pool, structure and wall, is recommended at least once a year with a cleaning product without bleach.

TABLE - RECOMMENDED WATER CHEMICAL PARAMETERS

Parameter	Minimum	Target	Maximum
Temperature Range	+50°F (+10°C)	-	+122°F (+50°C)
Salt Concentration	3000 ppm	3300 ppm	4000 ppm
Cyanuric Acid	30 ppm	80 ppm	100 ppm
pH	7.2	-	7.8
Free Chlorine	1.0 ppm	-	3.0 ppm
Combined Chlorine (Chloramine)	-	0 ppm	-
Total Alkalinity	80 ppm	-	120 ppm
Calcium Hardness	200 ppm	-	300 ppm
Total Dissolved Solids (TDS) Including Salt	-	-	6000 ppm
Metals (Copper, Iron, Manganese)	-	None	-
Nitrate	-	None	-
Phosphate			125 ppb
Saturation Index	-0.2	0.0	+0.2

ppm = part-per-million, ppb = part per billion

IMPORTANT NOTE
NEGLECTING MAINTENANCE OF YOUR POOL WILL
VOID THE WARRANTY OF YOUR POOL.

8. WINTERIZING THE POOL

In regions where freezing temperatures occur, it is common practice to close a pool during the winter months. This is called winterizing.

All our pools were designed to stay outdoors during the winter. However, it is necessary to follow the following directions to winterize your pool.

NEGLECTING TO FOLLOW THE WINTERIZING INSTRUCTIONS WILL VOID THE WARRANTY OF YOUR POOL.

A good winterization should only take a few hours and will make the spring opening of your pool easier.

As winter approaches, the temperature of the water cools, the addition of chemicals becomes less and less necessary. However, it is necessary to periodically check the chemical parameters of the water in order to keep the water clean and without deviations from the recommended values. Failure to respect these values could tarnish the pool liner and reduce its life span. It is recommended to winterize the pool as late as possible (end September/beginning October) when the temperature of the water is under 10 C (50 F). At this temperature, the proliferation of contaminants is very slow.

Do not turn off the filtration system until the pool is completely closed. The early closing of the system could allow the water in the pipes to freeze and break some of the elements of the filtration system.

8.1 INSPECTION

8.1.1 Before the annual closing of the pool, check the chemical parameters of the water (PH, alkalinity, chlorine...) A water with unadjusted parameters will degrade the liner and could cause rust on the wall.

8.1.2 Check for any leaks in the liner. To make sure, sometime early in September, check that the water level does not drop in a week period. If a drop in the water level is observed, there is a leak. Repair the holes in the liner using a repair kit which can be found at your local dealer. Check for any leaks around the skimmer opening and water return. If a leak is found, actions must be taken immediately to repair the problem. Check that the liner is still firmly attached to the top of the wall.

8.1.3 Check the structure of the pool. If corrosion and scratches occur on the pool wall, you must be repair them by using an anti-rust enameling product. Rub the rusted surface with a wire brush, apply the anti-rust product and repaint the wall to match the repair to the color of the wall. Also check that the wall joint (joining the two ends of the pool wall) is solid and that the screws are tight.

8. WINTERIZING THE POOL (continued)

8.2 PREPARING THE WATER

8.2.1 Keep average water parameters in the weeks before closing your pool.

When closing, use a pool closure kit sold at your local dealer. This kit contains algaecide and chlorine specially made for winterizing swimming pools. Using these kits will reduce the amount of chemical products when you restart your pool in the spring.

Clean the bottom of the pool of any dirt, leaves or sand before lowering the water level.

8.2.2 Empty your pool so that the water level is between 6 inches and 20 inches (15 cm and 50 cm) under the water return. The water return hole can be blocked or closed once the water level is lowered. **THE HOLE UNDER THE SKIMMER MUST STAY OPENED.**

Keep the skimmer on the pool. Do not let water accumulate in it. Make sure the water that will go through the skimmer will drain as far as possible from the pool to avoid causing ground movements.

For regions where freezing is greater, we recommend lowering the water level between 15 in and 20 in. (40 cm and 50 cm) under the water return. Check with your local dealer to know his recommendations as to the level of water to be kept during winterization.

It is also recommended to check the water level during autumn once the winterization is done before the pool water freezes. If the level rises drastically, it is recommended to empty this water to bring the water back to the acceptable level.

DO NOT EMPTY THE POOL COMPLETELY. This could cause your liner to move, it will also put your pool at risk of flying upwind and causing significant damage to your property or your neighbors. It could also cause serious injury.

If you have a main drain, it is recommended to use antifreeze specially designed for swimming pools in order to avoid pipes from freezing. To do so, once the pool is emptied unplug the pipe that connect the main drain to your filtration system. Make sure the pipe is above water level (to prevent the pool water from emptying through the hole). Fill this pipe with antifreeze until you see antifreeze coming out of the main drain of the pool. (You will not be able to fill the pipe since the water pushed by the anti-freeze will go into the pool by the principle of communicating vessels.)

Make sure that the pipe remains higher than the water level all winter by tying it to a top ledge.

8. WINTERIZING THE POOL (continued)

8.3 WINTERIZING THE FILTRATION SYSTEM

8.3.1 Disconnect all the hoses from the filtration system. Follow the instructions manuals of the various components of your filtration system to winterize. Store all the equipment; pump, ladder or other in a protected and closed area.

8.4 USE OF A WINTER COVER

8.4.1 For the use of a winter cover, we recommend you ask your local dealer for information. Since many types of winter covers are available, your dealer can advise you on the best installation for your pool.

NEVER LEAVE WATER IN THE FILTRATION SYSTEM. IT MUST BE DRAINED.
FREEZING OF WATER IN THE SYSTEM COULD DAMAGE THE COMPONENTS.

NEVER LET WATER ACCUMULATE IN THE SKIMMER DURING FREEZING PERIODS.
IT COULD DAMAGE THE SKIMMER AND THE POOL WALL COULD COLLAPSE.

The pool is designed to support the weight of water in a horizontal way. Make sure to remove any amount of snow over 12" (30 cm) on the structure of the pool (top ledges).

During winter, do not hit a pool filled with frozen water. This could damage the pool. Never climb on a pool (frozen) during winter. This could move the ice and damage the liner and the pool structure.

9. SPRING OPENING

As soon as the exterior temperature reaches 10°C (50°F) and the pool water is completely unfrozen, it is time to restart your filtration system on your pool.

9.1 Clean your winter cover from any water accumulation, leaves or any dirt that would have dropped on top of your cover. Take off your winter cover from your pool.

9.2 Reposition your filtration system in place and reconnect the hoses to the skimmer and water return.

9.3 Fill the pool with water so that the level reaches the middle of the skimmer.

Check your pool to make sure there is no apparent rust or leaks, specially around the skimmer and water return.
If you see a problem, proceed with repairs as soon as possible.

9.4 Clean the bottom of the pool by vacuuming the leaves and dirt. Set the filter to "DRAIN" to clean without the water having to go through the filter. By setting to "DRAIN" the sand in your filter will stay clean and delay the "CLEAN" operation to later.

DO NOT EMPTY WATER COMPLETELY FROM THE POOL UNLESS IT IS NECESSARY. IF YOU MUST DO SO, DO NOT LEAVE THE POOL EMPTY FOR A LONG PERIOD. A SUN EXPOSED LINER CAN SHRINK AND DRY. THE STRUCTURE CAN ALSO MOVE IF VERY WINDY CONDITION OCCUR MAKING IT VERY DANGEROUS.

9.5 Adjust the water parameters of your pool. Contact your local dealer for recommendation on various chemical products to be added in the water for the season opening of your pool.

MAKE SURE THE SKIMMER AND WATER RETURN DO NOT LEAK.
ANY LEAKS COULD RUST THE WALL AND SERIOUSLY
DAMAGE THE STRUCTURE OF YOUR POOL.

NEVER POUR CHEMICAL PRODUCTS THROUGH THE SKIMMER.
THIS COULD CAUSE MAJOR PROBLEMS AND
LONG TERM DAMAGE TO YOUR FILTRATION SYSTEM.



CARVIN
ÉQUIPEMENTS DE PISCINE
P O O L E Q U I P M E N T

4000 boulevard Casavant Ouest, Saint-Hyacinthe, Québec, Canada, J2S 9E3

T. (450) 250-4500 / (866) 979-4501 F.(450) 250-4501

www.carvinpool.com