

Guide d'Installation pour Plomberie de Piscine Hors Terre

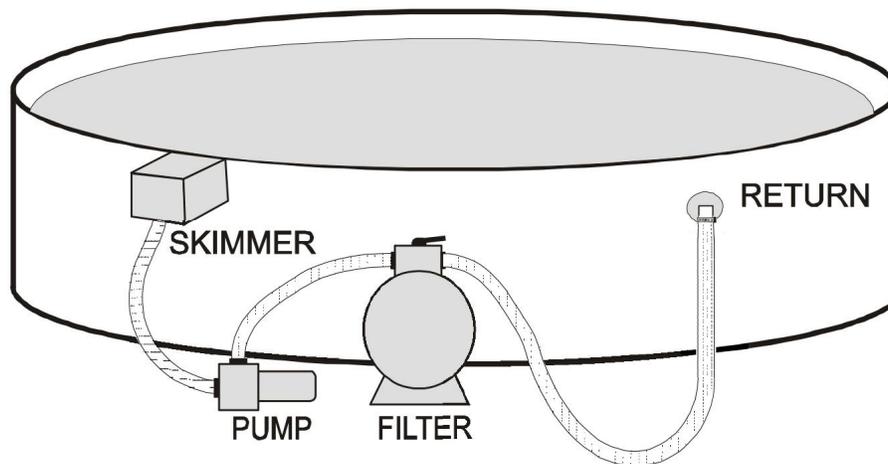


Table des Matières

Page 1 Pièces et Outils Requis
Page 2 Instruction de Remplissage
Page 3 Installation de l'Écumoire
Page 4 Installation du Retour d'Eau
Page 5 Planification de L'Emplacement de Votre Équipement de Piscine
Page 6 Raccordement de Votre Système
Options Supplémentaires
Page 7 Installation du Chauffe-Eau et Distributeur Automatique (sel / chlore)
Page 8 Installation d'une Lumière Dark Buster
Page 9 Installation d'une Lumière de Retour d'Eau Ocean Blue
Page 10 Installation d'un Système de Purification aux Rayons Ultraviolets

Pièces et Outils Requis

Outils Optionnels:

- ShopVac
- Couteau Utilitaire
- Perceuse (avec plusieurs bits)
- Tournevis Plat
- Tournevis Philips
- Marteau
- Ruban Téflon
- Pince de Verrouillage
- Scie à entaille (Hack)
- Ruban Adhésif (Duct Tape)
- Silicone
- Colle / Apprêt (IPS à soudure)
- Lubrifiant
- Poinçon (Awl)
- Colliers de Serrage Supplémentaires
- Réducteurs
- Tuyau Flexible Supplémentaire

Étape 1 : Instructions de Remplissage

Lorsque la piscine est montée et que la toile est installée, suivez les instructions d'installation de la plomberie une étape à la fois en débutant avec l'étape 1 : Instructions de Remplissage.

1. À l'aide d'un aspirateur d'atelier, passer le tuyau d'apport par le trou du retour d'eau découpée dans la paroi de la piscine. Le tuyau doit d'asseoir confortablement entre la paroi de la piscine et la toile à une hauteur de 1 pied du sol.
2. Avec un Ruban adhésif (Duct Tape) seller le trou de l'écumoire et le trou du retour d'eau (tuyau de l'aspirateur).
3. Allumez l'aspirateur. Vous devriez remarquer la toile qui s'étire contre la paroi de la piscine. Commencez à remplir la piscine d'eau - Un boyau d'arrosage est préférable. Si vous utilisez un camion d'eau, assurez-vous que le remplissage se fait lentement.
4. Remplissez la piscine jusqu'à environ 1 pied de profondeur.



IMPORTANT: Si le niveau d'eau est trop élevée, le tuyau d'aspirateur ne sortira pas d'en arrière de la toile de piscine et la piscine devra être vidée avant de pouvoir enlever le tuyau de l'aspirateur.

5. Fermez l'aspirateur et retirez le tuyau de l'aspirateur.
6. Continuez de remplir la piscine jusqu'à ce que vous ayez atteint 2 ou 3 pouces en dessous du trou du retour d'eau. Vous pouvez maintenant commencer l'installation de la plomberie.



Étape 2 : Installation de l'Écumoire

Installation de l'Écumoire

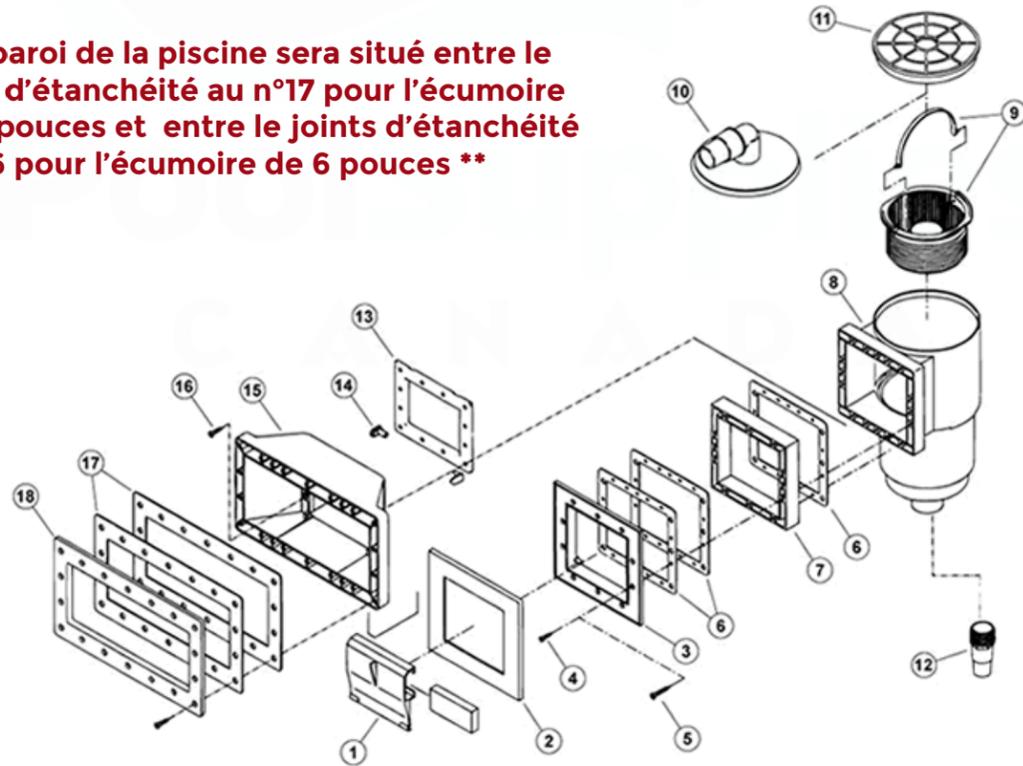
1. Placez-le devant de l'écumoire contre le mur extérieur (Couvercle du panier en haut) avec le joint d'étanchéité entre la paroi de la piscine et l'écumoire. Enlignez-le devant de l'écumoire et le joint d'étanchéité avec les trous percés dans la paroi. Enlignez le 2ème joint d'étanchéité et la plaquette de finition avant de viser légèrement à la façade de l'écumoire avec les vises fournis. (Trop serrer les vis pinceront le joint et causera une fuite d'eau)

Attention : Certaines écumaires fournissent un joint d'étanchéité 2 en 1 (papillon)



2. Fixer les vices solidement à travers: 1) la plaquette de façade, 2) le revêtement de vinyle, 3) le joint d'étanchéité, 4) la paroi de la piscine, 5) le joint d'étanchéité, 6) le boîtier de l'écumoire.
3. À l'aide d'un couteau utilitaire, découper la toile de vinyle le long des bords intérieurs de la plaquette de façade.

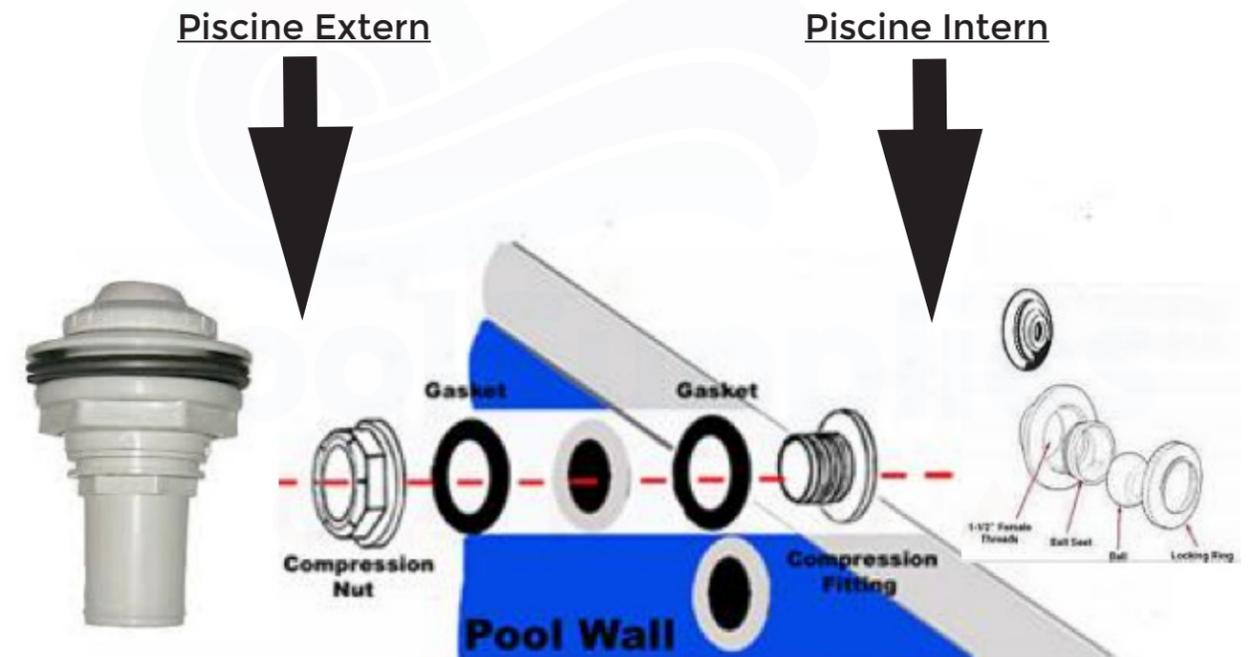
**** La paroi de la piscine sera situé entre le joints d'étanchéité au n°17 pour l'écumoire de 12 pouces et entre le joints d'étanchéité au n°6 pour l'écumoire de 6 pouces ****



Étape 3 : Installation du Retour d'Eau

Installation du Retour d'Eau

1. Retirez l'écrou à l'arrière de l'assemblage du retour d'eau (femelle)
2. De l'intérieur de la piscine en utilisant la bague de compression du retour d'eau (mâle), appuyez doucement sur la toile de vinyle par le retour d'eau découpé.
3. Utilisez un couteau utilitaire pour couper un «X» dans l'empreinte circulaire.
4. Poussez l'extrémité mâle à travers le «X» et le retour d'eau découpé.
5. Retirez les bouts de vinyle qui restent avec un couteau en coupant dans un mouvement circulaire autour du retour d'eau.
6. Ajouter les joints d'étanchéité restants et visser l'écrou de compression. Serrez à la main. **Attention : Trop serrer l'écrou pincera le joint d'étanchéité et causera une fuite d'eau)**



raccord complète mur extern (assemblage de l'écrou) mur intern / toile (raccord de compression)

Étape 4 : Planification de L'Emplacement

L'Emplacement de Votre Équipement de Piscine

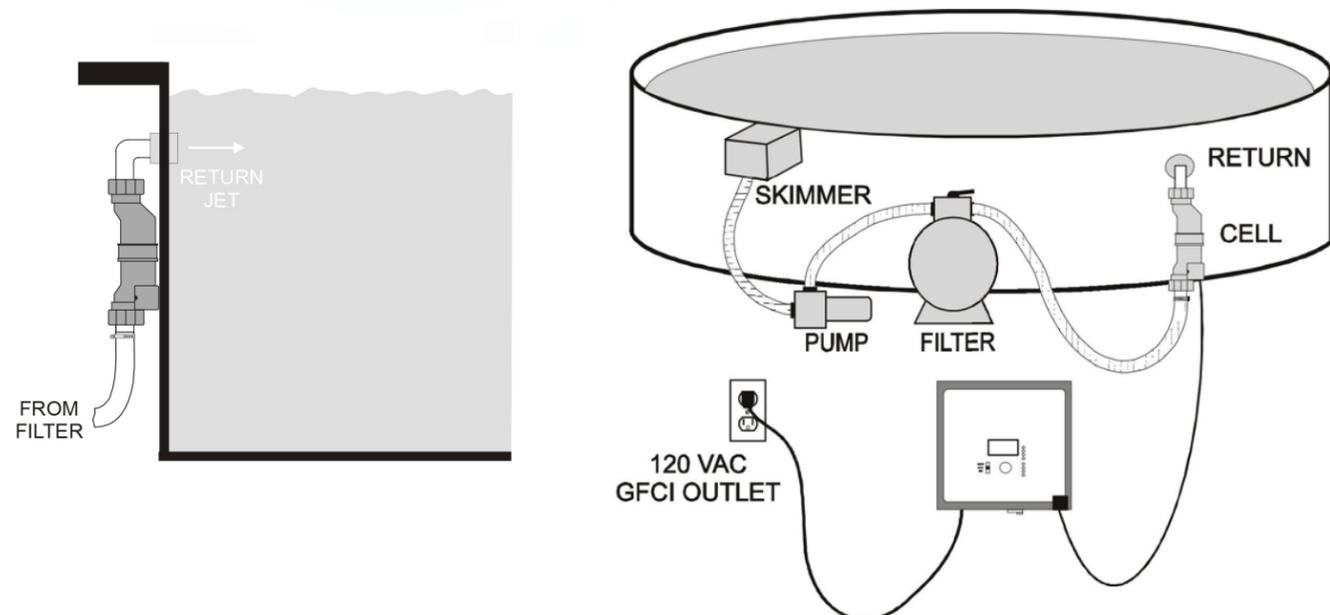
Toutes votre équipement de piscine doit être installer sur une surface plane et solide.

1. Retirez tout le matériel de plomberie de l'emballage, en vous assurant de bien garder toutes les instructions relatives au produit ensemble.
2. Toutes les installations doivent comporter une pompe et un filtre. S.V.P. vous référez au schéma ci-dessous pour l'installation le plus fondamental.

Installation de Base - Direction du Flux d'Eau:

Écumeire -> Pompe -> Filtre -> Retour d'Eau

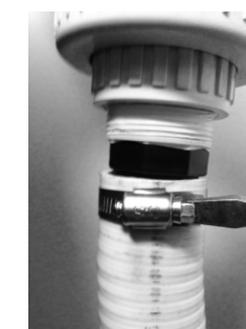
3. Si vous ajoutez un Distributeur Automatique de Chlore / Système au sel / Système U.V. ceux-ci seront généralement situés entre l'évacuation du filtre et l'apport du retour d'eau. S'il vous plaît vous référer à votre livret d'installation du produit pour le positionnement correct.
4. Après avoir examiné les instructions de vos produits, pompe, filtre et tout autre équipement, vous pouvez positionner votre équipement en conséquence.
5. Vous êtes maintenant prêt à raccorder l'équipement.



Étape 5 : Le Raccordement de Votre Système

Raccordement de Votre Système

1. Afin de terminer votre installation de plomberie, vous aurez à effectuer plusieurs raccords pour terminer l'assemblage votre système.
2. Utilisez votre ruban Téflon de Pool Supplies Canada pour envelopper le filetage du raccord dans le sens des aiguilles d'une montre contre le filetage du raccord, comme on le voit dans l'image à côté. Assurez-vous que le filetage en entier a été recouverte deux fois tout le tour avec du ruban Téflon.
3. Vissez le raccord entouré de ruban Téflon dans l'extrémité de réception du produit étant relié (écumeire, pompe, filtre, etc) .
4. Couper le tuyau flexible à la longueur appropriée, assurez-vous que la coupure est le plus droit possible.
5. Raccorder le tuyau flexible à l'extrémité striée du raccord en remuant le tuyau soigneusement de gauche à droite. Installer et serrer la bride en acier inoxydable fermement.



S'il vous plaît référez-vous à votre guide d'information du produit si vous avez des questions de raccordement supplémentaires

Installation du Chauffe-Eau et du Distributeur Automatique

Installation du Chauffe-Eau

Les appareils chauffants peuvent varier en taille, en production et dans la façon dont ils chauffent votre débit d'eau. Vous devez toujours consulter vos livrets d'instructions attentivement avant de le connecter à votre système. La plupart des types de chauffage commun; Gaz (naturel / propane), thermopompes, électriques, solaires et thermiques.

1. Consultez le livret d'instructions de votre produit.
2. Identifier le positionnement appropriée de l'unité et placez unité conformément. Le chauffe-eau est presque toujours trouvé directement après le filtre sur la ligne.
3. Si nécessaire: Prenez rendez-vous avec un professionnel certifié pour brancher l'entrée nécessaire du combustible (gaz, propane ou raccordement électrique)
4. Utilisez l'Étape 5 : Raccordement de votre Système comme guide, faites les raccordements nécessaires pour le flux d'eau "entrée et sortie" en vous référant toujours à vos livrets d'instruction pour chaque produit individuel.
5. En utilisant les informations apprises auparavant dans ce guide, compléter votre système.

La Disposition de l'Équipement d'un Système :

Écumoire (sortie) -> Pompe (entrée) -> Pompe (Sortie) -> Filtre (entrée) -> Filtre (sortie) -> Chauffe-Eau (entrée) -> Chauffe-Eau (sortie) -> Retour d'Eau (entrée)

Installation d'un Distributeur Automatique (sel / chlore)

Notez: Les Distributeurs Automatiques peuvent varier selon la marque, le modèle, la production et le type de connexion. Vous devez toujours consulter attentivement votre livret d'instructions de votre produit avant de le raccorder à votre système. Les distributeurs de chlore / brome les plus populaires sont installés, soit en-ligne ou hors-ligne. Les cellules génératrices de chlore au sel sont installées soit au jet de retour d'eau ou en-ligne.

1. Consultez le livret d'instructions de votre produit. Identifier le positionnement appropriée de l'unité et placez unité conformément. Le distributeur automatique de chlore est presque toujours placé directement après le filtre de la piscine (ou le chauffe-eau dans le cas échéant) et avant le retour d'eau de la piscine.
2. Si nécessaire: prenez un rendez-vous avec un professionnel certifié pour brancher le courant électrique nécessaire à l'appareil.
3. Utilisez l'Étape 5 : Raccordement de Votre Système comme guide, faites les raccordements nécessaires pour le flux d'eau "entrée et sortie" en vous référant toujours à vos livrets d'instructions pour chaque produit individuel
4. En utilisant les informations apprises précédemment dans ce guide, compléter votre système.

La Disposition Générale de l'Équipement d'un Système :

Écumoire (sortie) -> Pompe (entrée) -> Pompe (sortie) -> Filtre (entrée) -> Filtre (sortie) -> Distributeur Automatique (entrée) -> Distributeur Automatique (sortie) -> Retour d'Eau

Installation d'une Lumière Dark Buster

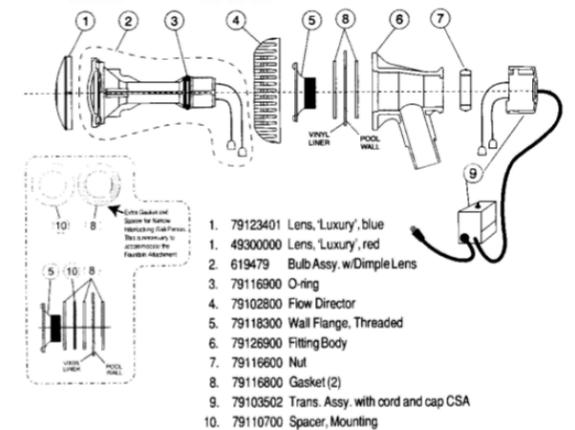
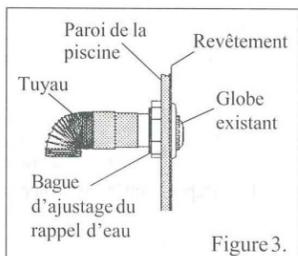
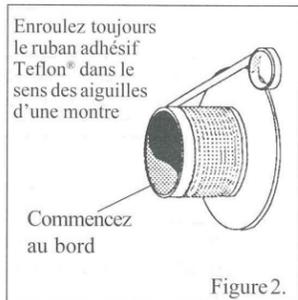
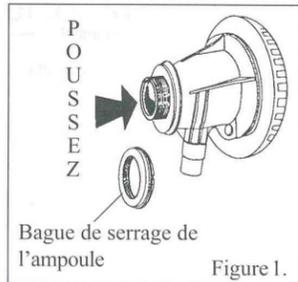
1. Retirez la bague de serrage de l'ampoule et poussez le bloc ampoule hors du corps du raccord de l'arrière afin qu'il sorte de l'avant. L'orienteur du débit d'eau se détachera en même temps que le bloc ampoule; voir Figure 1: Enfoncez le bouchon rouge dans l'arrière du bloc ampoule. Il sera retiré plus tard.
2. Dévissez le collet mural fileté pour le retirer du raccord en tournant dans le sens contraire des aiguilles d'une montre.

NOTEZ: Conservez les 2 joints d'étanchéités compris dans l'emballage et gardez-les à la portée de main.

3. Enroulez le ruban adhésif Téflon (compris dans l'emballage) autour du collet mural fileté en serrant bien, dans le sens des aiguilles d'une montre (vu de l'arrière) en débutant au bord du filetage (Voir Figure 2) en allant vers l'aile du collet mural (chevauchez la moitié de la largeur de la bande avec chaque tour), puis revenez en arrière jusqu'à votre point de départ.
4. Prenez l'un des joints d'étanchéité et enfillez-le, de l'extérieur de la piscine, sur le collet mural fileté (Voir Figure 5) Les parois de piscine en tôle standard auront un joint d'étanchéité et un patin d'espacement non utilisé. N'utilisez pas ces deux pièces, car elles sont conçues pour être utilisé uniquement sur les panneaux étroits des piscines avec les parois enclenchables.
5. Avec l'orifice d'entrée d'eau du raccord dans la position 3 heures et amenez le raccord contre le filetage du collet mural tous en maintenant l'orifice d'entrée d'eau dans la position 3 heures (Voir Figure 6). Vissez le collet mural et Serrez-le à la main au maximum. Tourner le collet et non pas le raccord.
6. Pour terminer le processus de serrage, maintenez le collet mural en place et faites tourner le raccord jusqu'à ce que l'orifice d'entrée d'eau se trouve dans la position de 6 heures; Voir Figure 6.
7. Prenez un collier de serrage et placez-le sur le brassard du tuyau de retour d'eau.

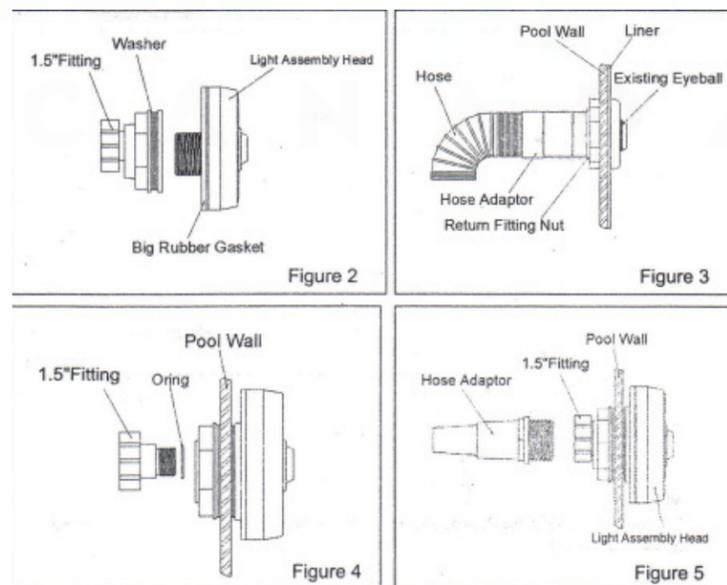
8. Glissez le tuyau de retour d'eau de l'appareil sur l'orifice d'entrée d'eau et serrez bien le collier.
9. Insérer le bloc ampoule à l'intérieur de l'orienteur de débit d'eau. L'entrée de clé doit pointer dans le même sens que la clé sur la partie supérieure du raccord.
10. De l'intérieur de la piscine, poussez le bloc ampoule avec l'orienteur du débit d'eau, le bouchon rouge étant bien en place dans le corps du raccord jusqu'à ce que le bloc ampoule et l'orienteur soient presque en contact avec la paroi intérieure de la piscine.
11. Vissez la bague de serrage du bloc ampoule jusqu'à ce qu'elle touche à peine le raccord, puis serrez-la avec vos doigts seulement.
12. Ôtez le bouchon rouge de l'arrière du bloc ampoule et dégagez avec précaution les connecteurs de fils. Conservez le bouchon rouge pour le rangement et l'hivernage.

13. Branchez les connecteurs du bloc ampoule sur les connecteurs reliés au capuchon-pression du cordon électrique. Fermez l'arrière du raccord avec le capuchon et tournez le tout de telle manière que le cordon électrique soit dirigé vers le bas. Installez le transformateur sur la paroi verticale à l'aide de la vis unique compris dans l'emballage. Branchez la prise à 3 fiches du cordon d'alimentation sur une prise de courant protégée par une mise à terre de 110 Volts et située à une distance d'au moins 10 pieds (3m) de la piscine. Utilisez l'interrupteur sur le transformateur pour allumer et fermer l'appareil.



Installation d'une Lumière de Retour d'Eau Ocean Blue

1. Vider l'eau jusqu'en dessous du raccord de retour d'eau (si vous installez dans une nouvelle piscine, remplir jusqu'à 2 ou 3 pieds en dessous du trou de retour d'eau).
2. Dévisser la tête de l'appareil d'éclairage de la rondelle du retour d'eau et le logement. Installez la rondelle du retour d'eau et les raccords en suivant l'étape 3 (Installation de votre raccord de retour d'eau.) Une fois terminée, vissez la tête de l'appareil d'éclairage dans le raccord du retour d'eau de l'intérieur de la piscine. Voir Figure 4.
3. Branchez le raccord 1.5" sur la tête de l'appareil d'éclairage dans la bride filetée de la paroi. Assurez-vous qu'un joint torique est installé et vissez-le assez serré pour empêcher toute fuite. Voir la Figure 4.
4. Installer la vis à tête de 1.5" au raccord lumineux de 1.5"
5. Connectez le tuyau à l'adaptateur de tuyau à l'aide d'une bride en acier inoxydable.
6. Branchez le câble à connexion rapide au récepteur du transformateur.
7. Montez le transformateur sur une paroi verticale.
8. Branchez la prise à 3-broches du cordon d'alimentation dans un récipient approprié de 110V GFCI protégé et placez-le au moins 10 mètres de la piscine.
9. Si le voyant n'est pas allumé, appuyer sur l'interrupteur sur le boîtier du transformateur.



Installation d'un Système de Purification aux Rayons Ultraviolets

Système de Purification U.V

Attention: Vous devez toujours consulter attentivement le livret d'instruction de votre produit avant de le connecter à votre système.

1. Consultez les instructions de votre produit.
2. Identifier le positionnement approprié de l'appareil et placez-le conformément. Le Système UV InnovaClear est presque toujours installé directement après le filtre de la piscine.
3. Si nécessaire: Prenez rendez-vous avec un professionnel autorisé à brancher toutes les raccordements électriques nécessaires.
4. Utilisez l'Étape 5 : Raccordement de Votre Système comme guide, faites les raccordements nécessaires pour le flux d'eau "entrée et sortie" en vous référant toujours à vos livrets d'instructions pour chaque produit individuel.
5. En utilisant les informations apprises précédemment dans ce guide, compléter votre système.

La Disposition Générale de l'Équipement d'un Système:

Écumoire (sortie) -> Pompe (entrée) -> Pompe (sortie) -> Filtre (entrée) -> Filtre (sortie) -> Appareil UV (entrée) -> Appareil UV (sortie) -> Retour d'eau

