Pool Rover

The Above Ground Swimming Pool Cleaning Robot

Operating Instructions

English.....1
Français.....6
Deutsch.....11
Italiano.....16
Español.....21

PN. 820008

ENGLISH

Dear Customer,

Thank you for choosing the Pool Rover to clean your flat aboveground pool. We hope that you will enjoy using your new Pool Rover to maintain your swimming pool for years to come.

The Pool Rover is the only aboveground, fully automatic robotic pool cleaner with a powerful jet drive propulsion system.

Before you begin to use the Pool Rover, please take a few minutes to carefully read the Operator Instructions. Again, thank you for choosing the Pool Rover.

IMPORTANT

1. Caution: Do not switch the pool cleaner "on" if it is not fully immersed in water. Operating the cleaner out of the water will cause severe damage immediately and will result in loss of warranty.

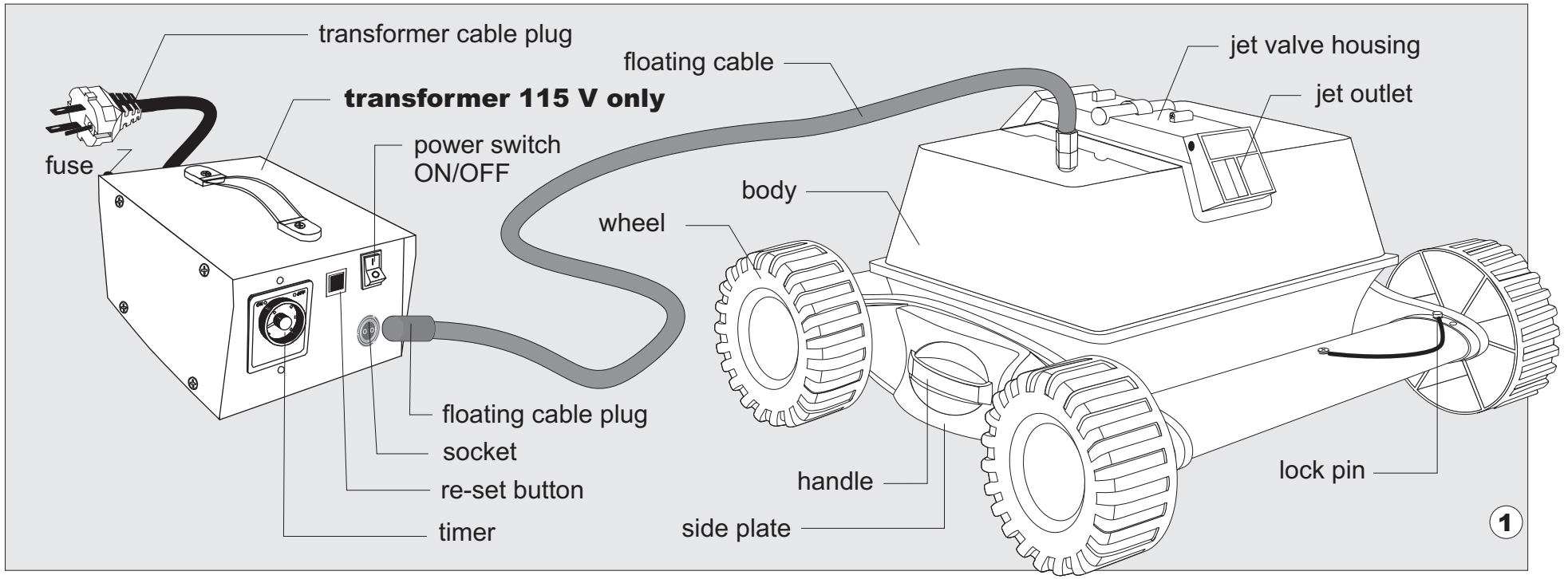
2.This pool cleaner system has an internal timer, which will automatically shut off the cleaner after two-hours of operation in your pool. However the power switch will remain in "on" position. To re-start the cleaner for another cycle, switch "OFF" the transformer, wait 45 seconds, then switch it back to "on" and press the re-set button.

WARNING:

A. Your Cleaner should not be used while people are swimming in the pool.

B. A ground fault current interrupter or a residential current device (GFCI) must be installed to protect your electric outlet and prevent any possible electric shock.

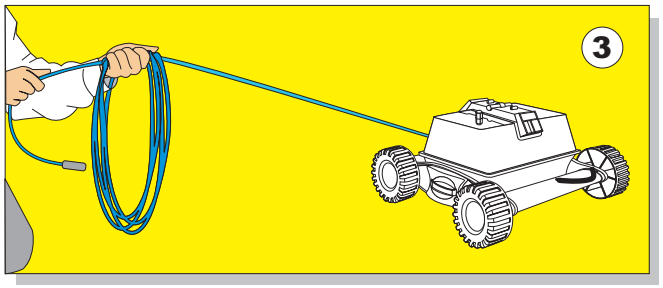
C. Make sure the transformer of the unit is proper for your outlet voltage (115 V)



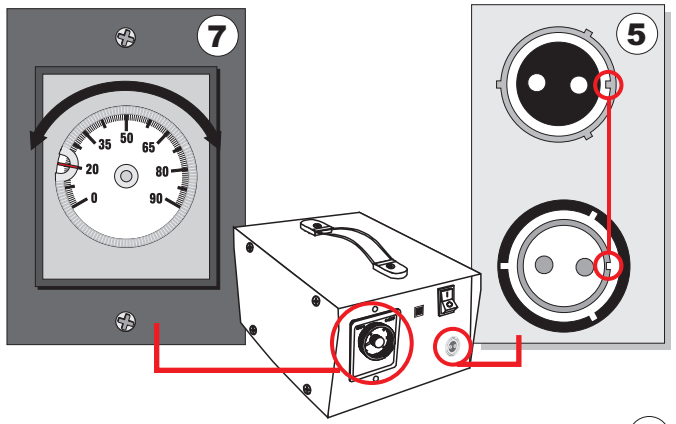
Operating Instructions

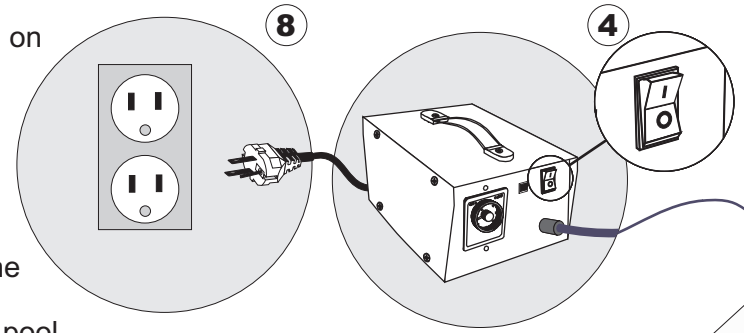
Your new automatic pool cleaner contains:
A. Robotic Pool Cleaner and floating cable.
B. Power Supply (transformer)

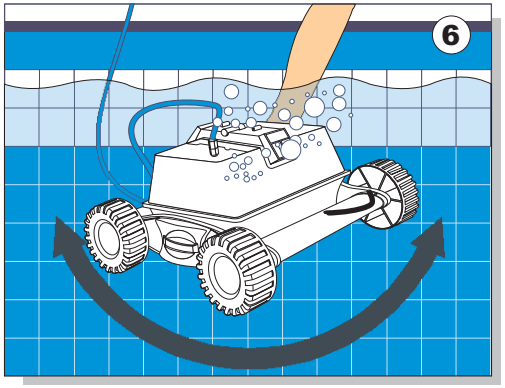
Please read this Manual completely before operating your Pool Cleaner.

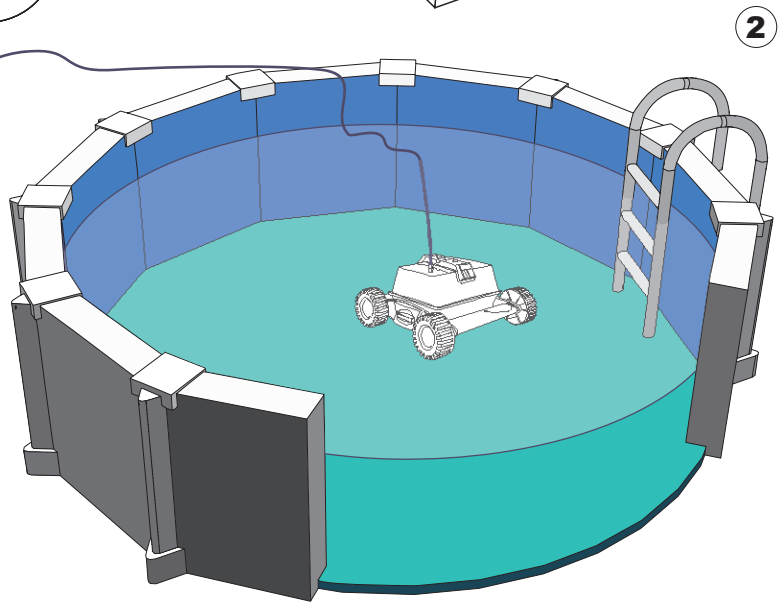


1. Place the power supply (transformer) at least three meters (10 feet) from the pool. (See figure 2). The transformer should not be left out in the rain or placed in puddles of water. The transformer will supply very low voltage (12V) to the cleaner.
2. Uncoil the cable (See figure 3).
3. Make sure that the power supply switch is in the “OFF” position and plug the floating cable into power supply socket (See figure 4). Make sure the key on the plug exactly corresponds with the key slot on the socket of the power supply (See figure 5).
4. Place the unit in the water. Turn the unit side to side in the water to allow air to escape from the body and then let the cleaner sink to the bottom of the pool (See figure 6). Then spread the floating cable over the surface of the pool as evenly as possible making sure it is not tangled or kinked
5. Adjust the TIMER CONTROL KNOB on the transformer to 25 seconds (See figure 7).
6. Plug the transformer cord into a 230V three grounded outlet (See figure 8). Switch the on/off switch button to “ON” and press the re-set button. The unit will start cleaning the pool. The Pool Rover should move across the pool, at its widest point from one side to another.
   The Pool Rover should wait at both sides walls of the pool (or any other obstacle) 2 seconds before reversing automatically. If this does not happen, adjust the TIMER CONTROL KNOB accordingly.









NOTE: If the 25 seconds is not enough for the Pool Rover to move across the pool and to wait 2 seconds before reversing, adjust the TIME CONTROL KNOB at 30 seconds. If 25 seconds is too much and the Pool Rover waits more than 2 seconds before changing direction, than adjust the time to 15 seconds (adjust according to your pool).

CLEANING CYCLE

The cleaning cycle of Pool Rover is two hours. After two hours of working, the Pool Rover will shut off automatically by an integrated timer inside the unit. In some cases the pools are clean after less than 2 hours and sometimes two hours is not enough. The size and shape of the pool and the amount of debris in it, will determine the total time of cleaning. When the Pool Rover slows down and constantly reverses directions before reaching the end sides of the pool, it is sending a signal that it is time to clean or change the filter bag.

Filter bag maintenance

CLEAN THE FILTER BAG AFTER EVERY CLEANING CYCLE

a. Unplug the power supply. (Please keep the plug away from contact with water)

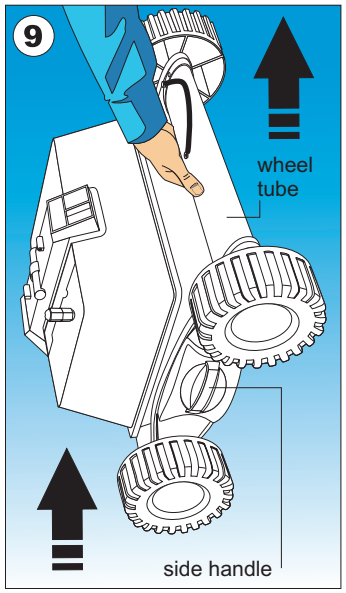
b. If the unit is in the pool, gently pull the cleaner toward you using the cable until the handle is within reach. Use the side handle (not the cable) or the wheel tube (fig 9) to pull the cleaner out of the pool after allowing most of the water to drain from the unit.

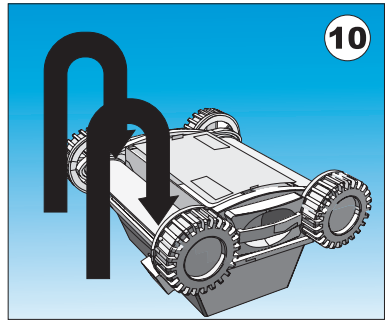
c. Lay the unit on its back on a smooth surface (in order to prevent scratches on the machine body), unlock and remove the bottom lid assembly. (fig.10,11,12,13)

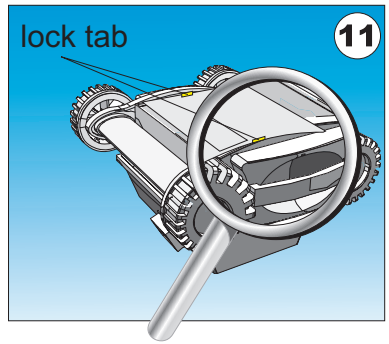
d. Remove the filter bag from the support bars (fig.14), turn it inside out and wash off all the dirt with a garden hose or in a sink. Squeeze the bag gently until the rinse water is clear. If necessary, machine wash the bag using only cold water with NO DETERGENT!

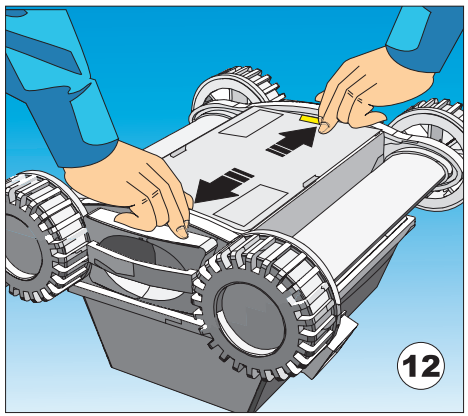
e. Re-install the bag on the support bars with the **label** in the center of one of the long sides of the bottom lid (fig. 15)

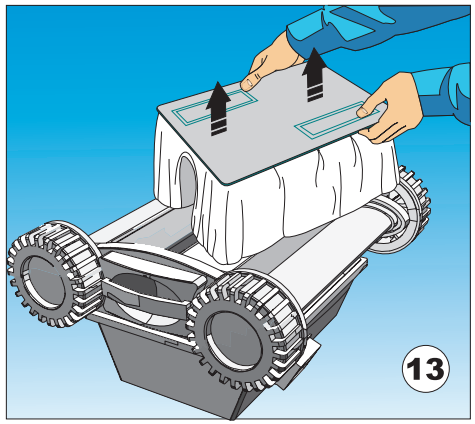
f. Re-install the bottom lid assembly in the body. Push down on it until the lock tabs will snap into place properly.

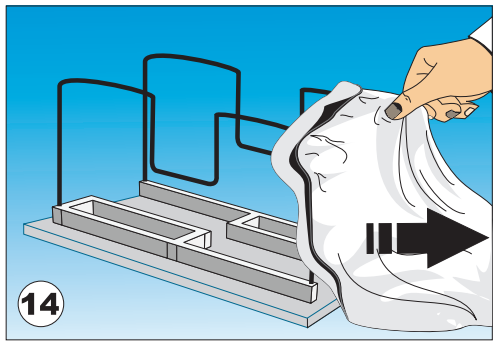


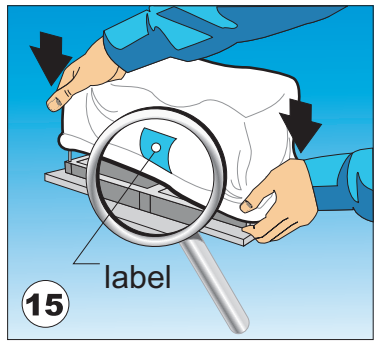






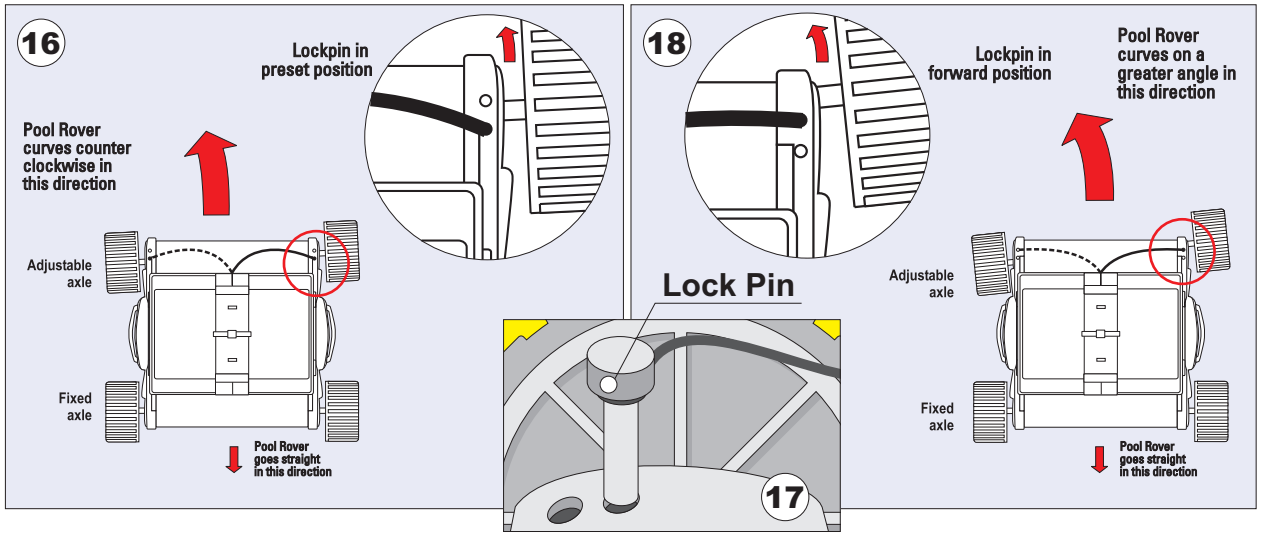






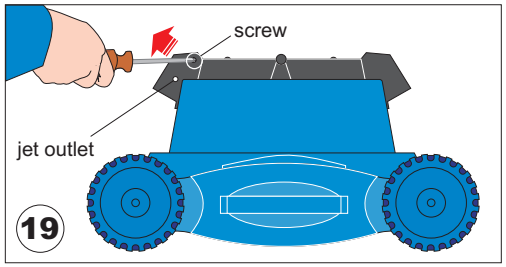
SETTING THE CLEANING PATTERN

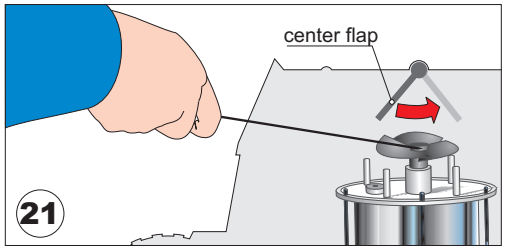
Your POOL ROVER is pre-set to scan and clean round pools from 14 feet (4.3 m) to 30 feet (9.15 m) in diameter. The Pool Rover is **factory set** with the **lock-pin** installed in a hole on the right side of the adjustable axle. In this position the cleaner will systematically clean the pool in a **counter clockwise pattern. (see fig 16).**
After the cleaning cycle is complete, remove the cleaner from the pool and transfer the **lock-pin** (see fig 17) from the right side of the unit to the left side (with the wheel in front of the pin) Next time, when the unit will be used, the cleaning pattern will be in a **clockwise pattern. This will keep the cable from being twisted or entangled.**

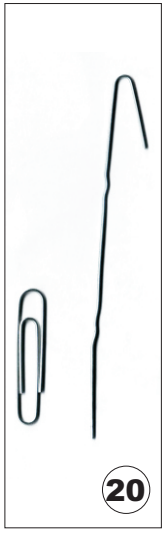


CLEANING SMALL OR OVAL- SHAPED POOLS

In order to clean properly a small or an oval-shaped pool, the factory lock-pin setting needs to be changed. The lock-pin will need to be moved to the forward hole position. This position is currently blocked. To unblock the opening, use the lock pin and a hammer. Leave the lock pin in this position. This way the cleaner will clean the pool counter clockwise with a greater angle. (see fig 18). After the cleaning cycle is complete, place the lock-pin in the front hole on the opposite side, so the cleaning pattern will be clockwise next time.







TROUBLE SHOOTING:

A. Does not reverse directions:

1. Take a garden hose and spray water into the valve housing at each opening . The high water pressure should free the jet valve system of any debris.
2. Remove one of the jet-outlets, taking out the two lateral screws (FIG. 19). Bend a common “giant” paper clip into a hook as shown in (FIG. 20) Push the center Flap to open it and look into the Impeller. Typically, you may find debris like hair, string, or a small twig caught in the impeller. Use your paper clip to hook or free the debris and remove it (FIG. 21).

TROUBLE SHOOTING:

B. Does not pump water:

1. Check to see if the electric outlet has power.
2. Check to see if the cable is plugged into the power supply.
3. Check the fuse in the Power Supply - if necessary replace it.
4. Check the cable for possible cuts or damage.

C. Does Not Vacuum well or at all:

1. Check to see if the filter bag is clean.
2. Check to see if the intake valve flaps on the bottom of the cleaner are free to allow entry of water and debris.

D. Does not cover the entire pool:

1. Check to see if the wheel movement is free of obstructions like hair or accumulated debris.
2. Check to see if the filter bag is clean.
3. Adjust timing cycle so that Pool Rover reaches the other side of the pool.

E. Reverse Direction before reaching the opposite side wall of the pool.

1. Turn the TIME CONTROL KNOB on the power supply clockwise a few seconds. Repeat if necessary.

F. Waits too long at the wall site before reversing:

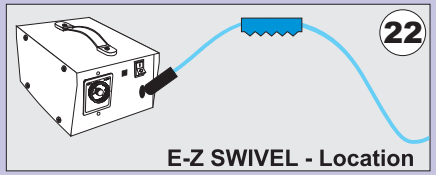
1. Turn the TIME CONTROL KNOB on the power supply counter-clockwise a few seconds. Repeat if necessary.

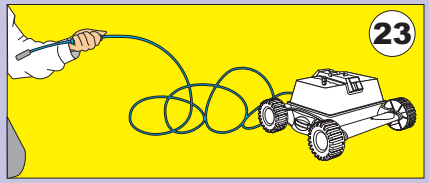
G. Floating cable and twisting cable care

1. Your new Pool Rover was designed to clean most above-ground pools. Some pool shapes may cause the cable to coil or tangle because the cleaner operates in a systematic circular pattern. If that happens, use the E-Z swivel, a patented feature that allows you to easily untwist the cable.

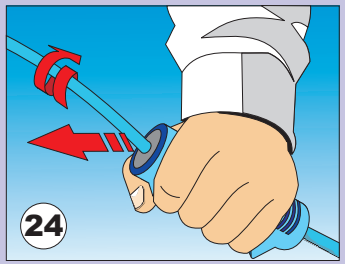
Cable care

Your new Pool Rover was designed to clean most above-ground pools. Some pool shapes may cause the cable to coil or tangle because the cleaner operates in a systematic circular pattern. If that happens, use the E-Z swivel, a patented feature that allows you to easily untwist the cable.

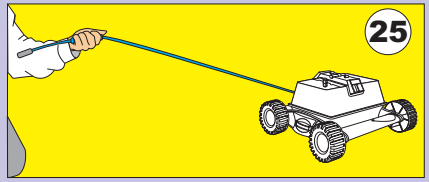




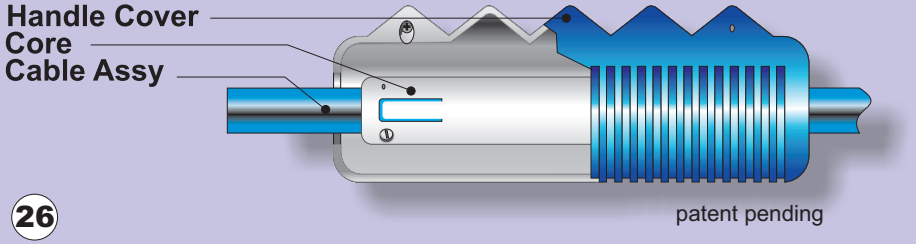
Place the Robot on the ground and unplug the cable from the transformer. With one hand, holding the E-Z Swivel (see fig. 24), walk away from the Robot, pulling the cable to its full length.



Holding with one hand the E-Z Swivel.



The core will rotate inside the cover and in this way will untangle the cable.



important

Please be sure to always keep the cleaner properly stored anywhere between 10 to 40 degrees Celsius (50 to 104 degrees Fahrenheit). This will keep the motor, plastics and seals protected. Failure to comply, will result in loss of warranty.

FRANCAIS

Chers clients,

Nous vous remercions d'avoir choisi le Pool Rover pour nettoyer votre piscine à fond plat.
Nous espérons que vous prendrez plaisir à utiliser ce nouveau Pool Rover pour l'entretien de votre piscine durant les prochaines années.
Le Pool Rover est un nettoyeur spécial pour le fond des piscines hors sol. Entièrement automatique, il est le seul robot pourvu d'un système de propulsion très efficace.
Avant d'utiliser votre robot, nous vous remercions de prendre quelques minutes pour lire attentivement le manuel d'instructions.

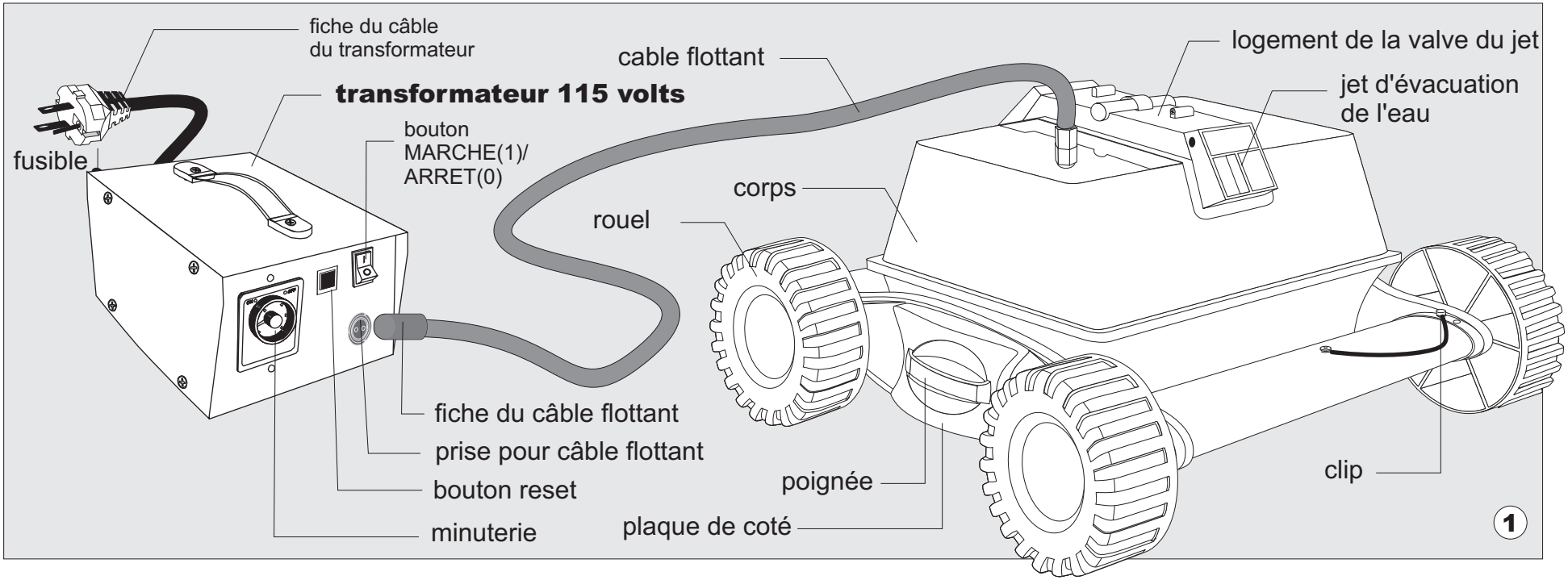
IMPORTANT

1. Attention : Ne jamais mettre en route le robot, si celui-ci n'est pas entièrement immergé. L'utilisation du robot hors de l'eau peut entraîner des dommages irréversibles et immédiats qui entraînent l'annulation de la garantie.

2.Le robot possède une programmation interne, qui arrêtera le robot après un cycle de 2 heures de nettoyage. Pour relancer un cycle si l'interrupteur est resté sur la position MARCHE (1), positionner l'interrupteur sur la position ARRÊT (0). Attendre 1 minute, puis appuyer sur le bouton RESET.

AVERTISSEMENTS:

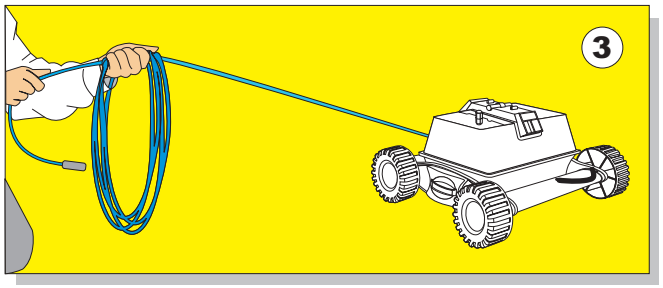
A. Votre robot ne doit pas se trouver dans le bassin en même temps que les baigneurs.
B. Votre installation électrique doit être équipée d'un disjoncteur différentiel de 30 mA pour prévenir tout danger de chocs électriques
C. Ne pas utiliser ce robot nettoyeur à des fins autres que celui pour lequel il est destiné
D. S'assurer que le transformateur est bien branché à une prise 115 volts.



Instructions d'utilisation

Votre nouveau robot automatique contient :
A. Le robot équipé d'un câble
B. Le transformateur

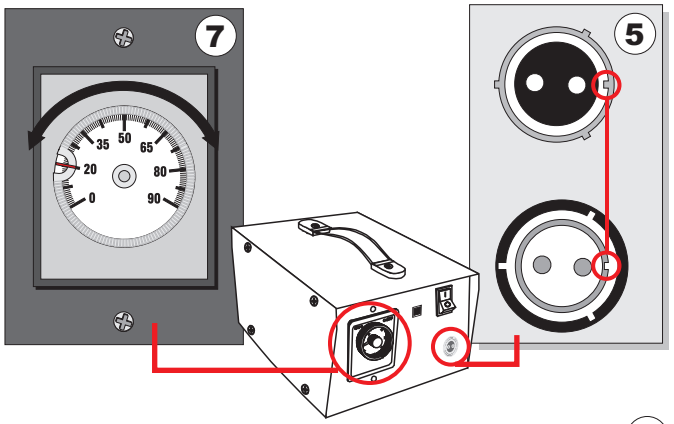
Merci de bien vouloir lire attentivement ce manuel avant d'utiliser votre robot.



1. Placer le transformateur à au moins 3 mètres de la piscine (voir figure 2). Le transformateur ne doit pas être laissé sous la pluie, ni être placé dans une flaque d'eau. Ce transformateur fournira au robot un voltage de 12 volts.

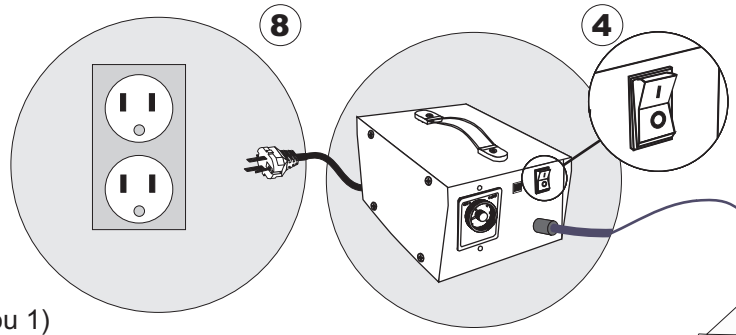
2. Dérouler le câble (voir figure 3)

3. S'assurer que l'interrupteur est sur la position 'ARRÊT' (ou O) et brancher le câble flottant dans la prise réservée du transformateur (voir figure 4). Vérifier que le positionnement de la prise du câble correspond bien au positionnement de la prise du transformateur.(voir figure 5)

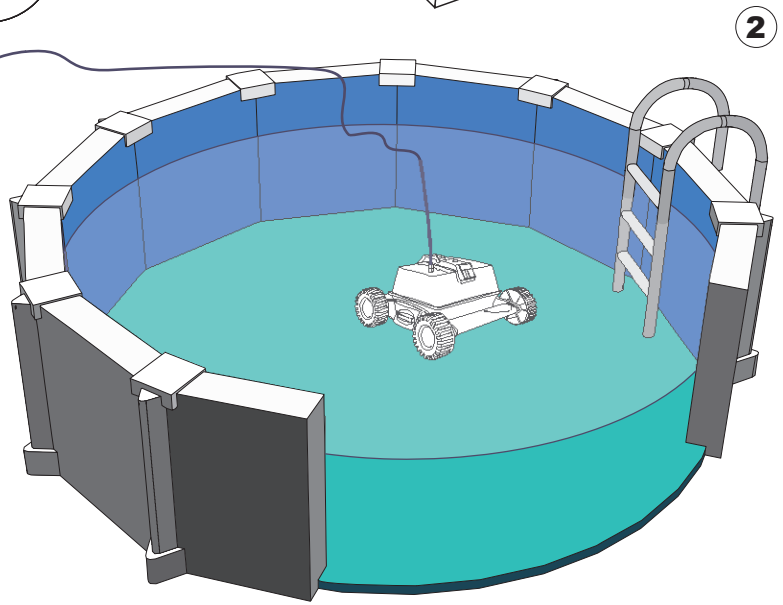


4. Placer le robot dans l'eau. Tourner l'appareil dans l'eau d'un coté puis dans l'autre pour permettre à l'air de s'échapper et laisser ensuite le robot couler au fond de votre piscine. (voir figure 6)
Puis, bien dérouler le câble flottant afin d'éviter les nœuds et s'assurer que la câble ne fait pas de boucles.

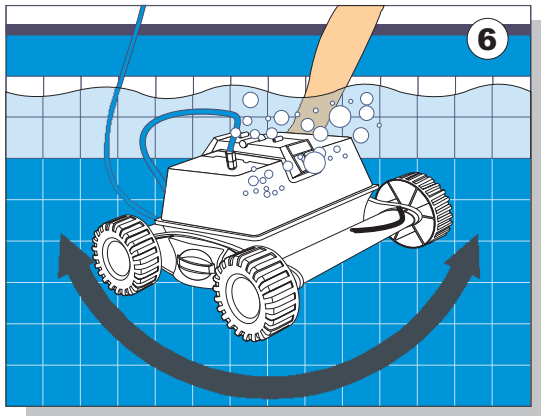
5. Régler le bouton du Minuteur du transformateur sur la position 20 secondes (voir figure 7). 20 secondes correspondent à une longueur de bassin d'environ 3.50 m



6. Brancher la fiche de votre transformateur dans une prise électrique (220/30 volts) munis de la protection terre (voir figure 8). Placer l'interrupteur sur la position 'MARCHE' (ou 1) et appuyer sur le bouton reset.



Le robot va commencer le nettoyage, il va commencer à traverser votre piscine d'un coté à l'autre. Dés qu'il arrive à une paroi ; il stationne pendant environ 5 secondes avant d'inverser son cycle et de repartir dans l'autre sens. Dans le cas contraire, régler le bouton du minuteur
Si 20 secondes ne sont pas adéquate pour que le robot traverse la plus grande largeur du bassin et attendre 5 secondes, ajuster le minuteur en augmentant ou en diminuant le nombre de secondes jusqu'à l'obtention du résultat optimum.



Cycle de nettoyage

Le cycle de nettoyage du Pool Rover est d'environ de 2 heures. Après 2 heures de nettoyage, le Pool Rover s'éteint automatiquement grâce à sa programmation. Dans certains cas les bassins sont nettoyés en moins de 2 heures et pour d'autres, 2 heures ne sont pas suffisantes.
La dimension, la forme de la piscine ainsi que l'état de propreté, sont déterminants pour le temps de nettoyage necessaire.
Lorsque le Pool Rover ralentit ou change constamment de direction avant d'atteindre les parois, cela signifie qu'il faut nettoyer le sac filtrant.

Entretien du sac filtrant

Nettoyage du sac filtrant après chaque cycle du robot

A) Débrancher le transformateur de la prise terre murale (220 volts) (ne pas mettre la prise au contact de l'eau)

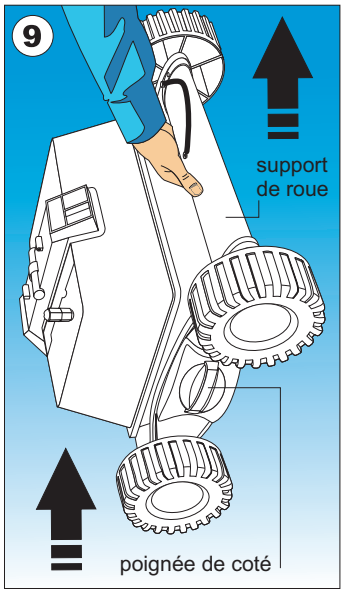
B) Si le robot est dans l'eau, le ramener au bord en le tirant délicatement par le câble jusqu'à pouvoir l' attraper par la poignée de coté ou le support de roue(voir figure 9). Maintenir le robot au dessus du bassin pour permettre à l'eau de s'évacuer.

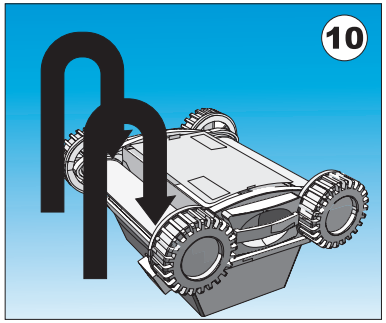
C) Retourner le robot, le poser sur une partie plane (afin d'éviter d'abîmer la coque),) Figure 10) Ouvrir et retirer le cache du bloc filtrant en appuyant sur les clips situés de part et d'autre .(voir figure,11,12,13)

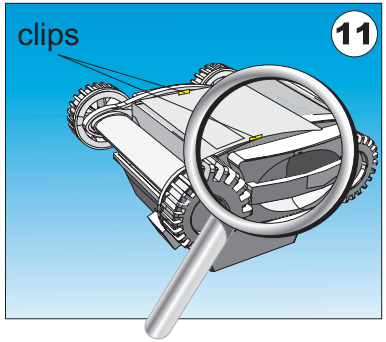
D) Retirer le sac filtrant des barres de son support, (figure 14) (bien repérer le positionnement du sac) . Retourner le sac et le débarrassé de toutes les saletés à l'aide d'un jet d'eau ou dans l'évier . Essorer le sac délicatement et rincer le à l'eau claire. Si nécessaire, le mettre dans la machine à laver à froid SANS DETERGENT.

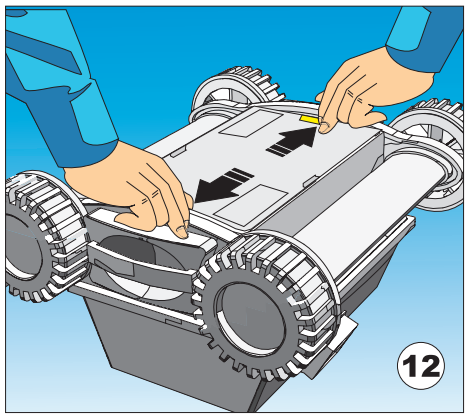
E) Réinstaller le sac sur son support, en prenant soin de repositionner l'étiquette placée au milieu de l'une des 2 longueurs .L'étiquette doit apparaître à l'extérieur du sac. Faire coulisser le sac jusqu'au fond de son socle. .(figure 15)

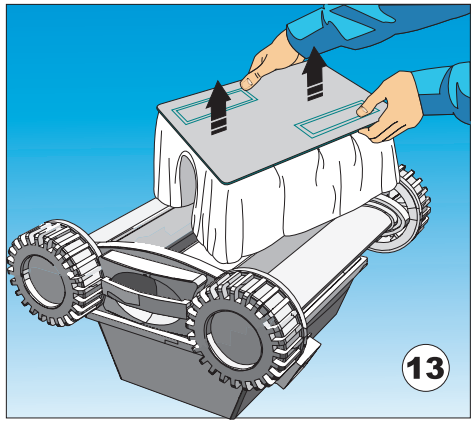
F) Remettre le cache du sac filtrant dans son emplacement d'origine .Appuyer sur le support jusqu'au blocage des 4 clips qui assurera une bonne remise en place.

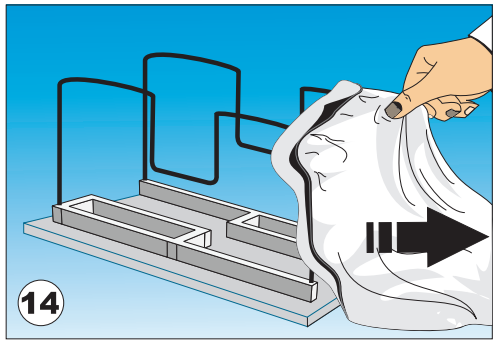


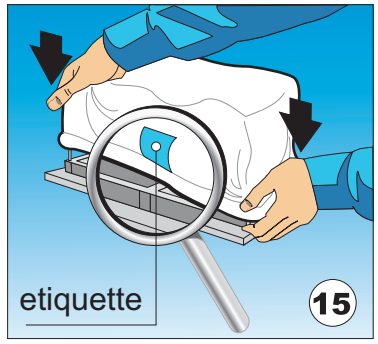






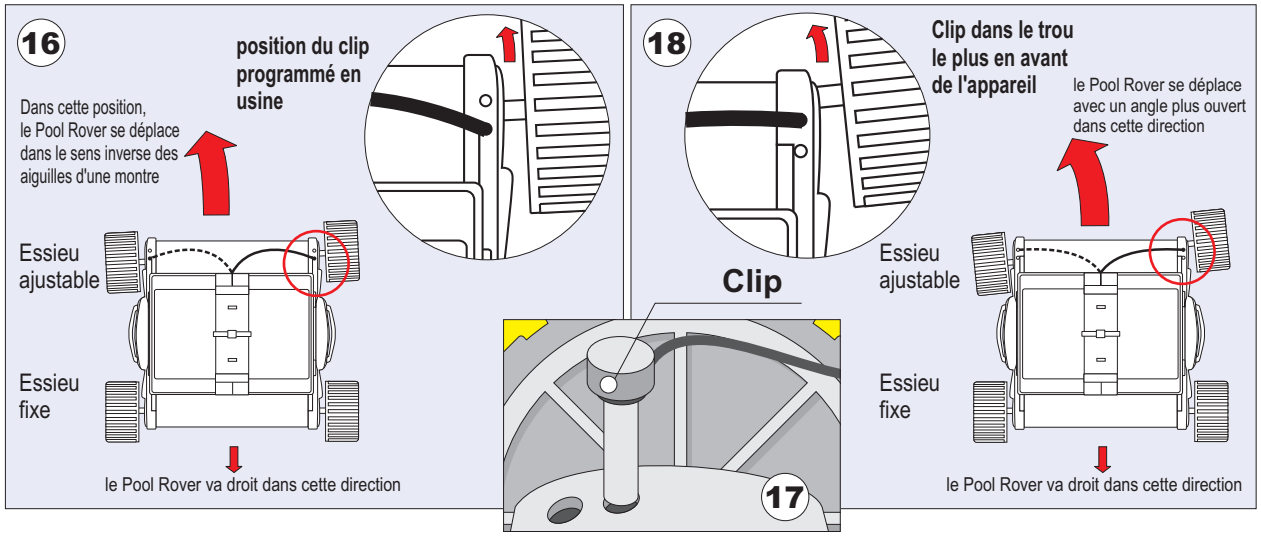


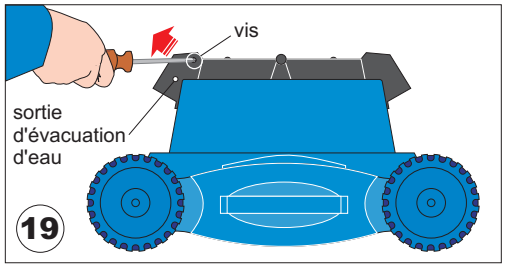


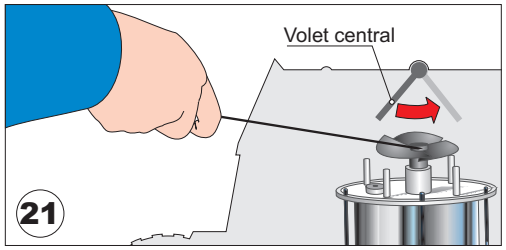


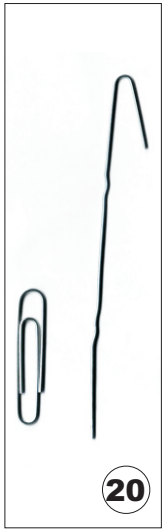
RÉGLAGE DU ROBOT

Votre Pool Rover a été prévu pour aspirer et nettoyer des piscines rondes ou ovales de 3.50 m à 9.15 m de longueur maximale. Le Pool Rover est réglé en usine avec clip ajustable, que l'on insère dans un trou situé sur la partie avant droite, le plus en retrait situé sur l'axe de maintien des roues.
Dans cette position, le robot nettoiera systématiquement la piscine dans le sens contraire des aiguilles d'une montre ; (voir figure 16).
Après un cycle complet de nettoyage, sortir le robot de la piscine (en prenant soin de respecter les étapes décrites dans le paragraphe : 'nettoyer le sac filtrant..') et inverser la position du clip sur l'essieu des roues en le passant du coté droit au trou situé le plus en retrait du coté gauche. (Voir à nouveau figure 16).
Lors de la prochaine utilisation, le robot tournera dans le sens des aiguilles d'une montre. Cela évitera au câble de se tordre ou de s'emmêler.









NETTOYAGE DES PETITS BASSINS RONDS OU DES BASSINS OVALES

Pour bien nettoyer les petits bassins, ou ceux de forme ovale, il faut changer le clip de trou. Pour ce faire, il suffit de sortir le clip du trou situé le plus en retrait de l'axe pour le positionner dans le trou situé le plus en avant de l'axe.(cf. schéma 18).
Ainsi le robot nettoiera le bassin dans le sens inverse des aiguilles d'une montre avec un angle plus ouvert.
Après son cycle de nettoyage, replacer le clip sur le coté opposé de l'essieu le plus en avant du robot pour que le prochain nettoyage se fasse dans le sens des aiguilles d'une montre. Cela évitera au câble de se tordre ou de s'emmêler.

Problèmes les plus courants

A. Le robot n'inverse pas sa direction :

1. S'assurer que le robot est débranché. Prendre un tuyau d'arrosage et envoyer sous pression de l'eau, dans les valves de part et d'autre des ouvertures. Cela permettra de débloquer les éventuelles saletés ou débris pouvant être bloqués dans le système des valves.
2. Oter les 2 vis situées de part et d'autre de la sortie d'évacuation d'eau (jet)(voir figure 19)
   Déplier un trombone comme sur le schéma 20. Pousser le volet et le maintenir ouvert, puis enfoncer délicatement votre trombone dans le système de propulsion. Vous y trouverez probablement des saletés du type cheveux, ficelles, feuilles etc. Bloquées dans l'hélice ;que vous devrez ôter avec soin grâce à votre trombone (voir schéma 21).

Problèmes les plus courants

B. La pompe ne fonctionne pas

1. Vérifier s'il y a du courant dans votre prise (vérifier sur votre tableau électrique si cette arrivée est protégée avec un disjoncteur différentiel de 30 mA.)
2. Vérifier que la fiche à la sortie du câble est enfoncée correctement et dans la bonne position dans la prise située sur le transformateur
3. Vérifier le bon fonctionnement du fusible situé à l'arrière du transformateur, le changer si nécessaire (le remplacer par le même type et valeur de fusible)
4. Vérifier si le câble n'est pas abîmé ou coupé

C. le Robot n'aspire pas correctement ou n'aspire plus

1. Vérifier que le sac filtrant est bien propre
2. Vérifier que les valves du jet ne sont pas obstruées et ne bloquent pas l'entrée de l'eau (voir chapitre 'problèmes les plus courants : chapitre A pt 2')

D. Le robot ne nettoie pas l'ensemble du bassin

1. Vérifier que les roues ou les axes des roues ne sont pas bloqués par une accumulations de débris, de saletés ou des cheveux
2. Vérifier que le sac filtrant est bien propre
3. Ajuster le temps du cycle afin que le robot puisse atteindre l'autre coté du bassin
4. Relire le chapitre ' réglage du robot'

E. Changement de direction avant d'avoir atteint la paroi du bassin

1. Tourner le minuteur de contrôle dans le sens des aiguilles d'une montre pour ajouter quelques secondes. Répéter l'opération si nécessaire

F. Attente trop longue pour inverser le sens près des parois

1. Tourner le minuteur de contrôle dans le sens inverse de façon à retirer quelques secondes. Répéter l'opération si nécessaire

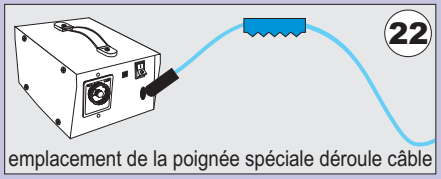
G. L'entretien du câble flottant

1. Votre nouveau Robot a été conçu pour nettoyer la plupart des piscines hors sol rondes ou ovales et les piscines enterrées (maxi 5 m par 10 m à fond plat). Certaines formes de piscines peuvent entraîner l'enroulement du câble, voir son entortillement, car le robot fonctionnera toujours dans le même sens d'où l'importance à chaque cycle de modifier l'emplacement du clip (voir chapitre 'Réglage du robot'. En cas d'enroulement, utiliser la poignée spéciale déroule câble qui vous permettra d'enlever les nœuds et enroulements de votre câble..

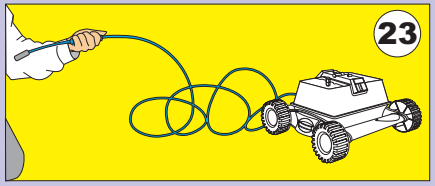
Précaution d'utilisation du câble flottant

Votre câble flottant est suffisamment solide mais doit toutefois être soignée pour un usage optimal :

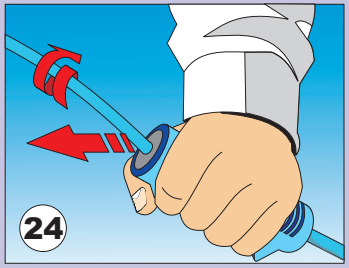
1 Ne jamais tirer dessus fortement pour ramener le robot sur le bord du bassin
2 Toujours bien dérouler entièrement le câble avant la mise en eau de votre robot
3 Ne jamais tirer sur le câble du coté transformateur.
4 Une fois le câble positionner dans le transformateur, il n'est pas nécessaire de le retirer
5 Toujours ranger le câble à l'abri du gèle pendant l'hiver



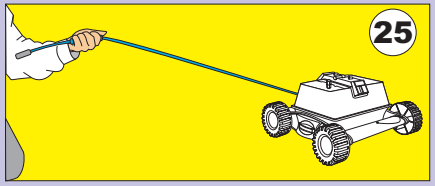
emplacement de la poignée spéciale déroule câble



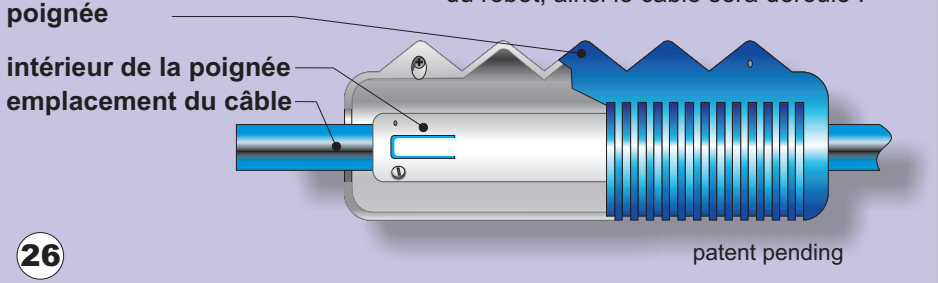
Placer le robot sur le sol et débrancher le câble du transformateur.
Dérouler manuellement au maximum le câble. .



Puis positionner la poignée spéciale déroule câble le plus près possible du robot et avec une main



faites glisser la poignée en vous éloignant du robot, ainsi le câble sera déroulé .



important

Veuillez vous assurer que la température ambiante de stockage de votre appareil soit entre 10 et 40 °. C'est seulement ainsi que le moteur, les pièces en plastiques et les joints d'étanchéité seront protégés. En cas d'omission du stockage à la température recommandée, la garantie sera annulée