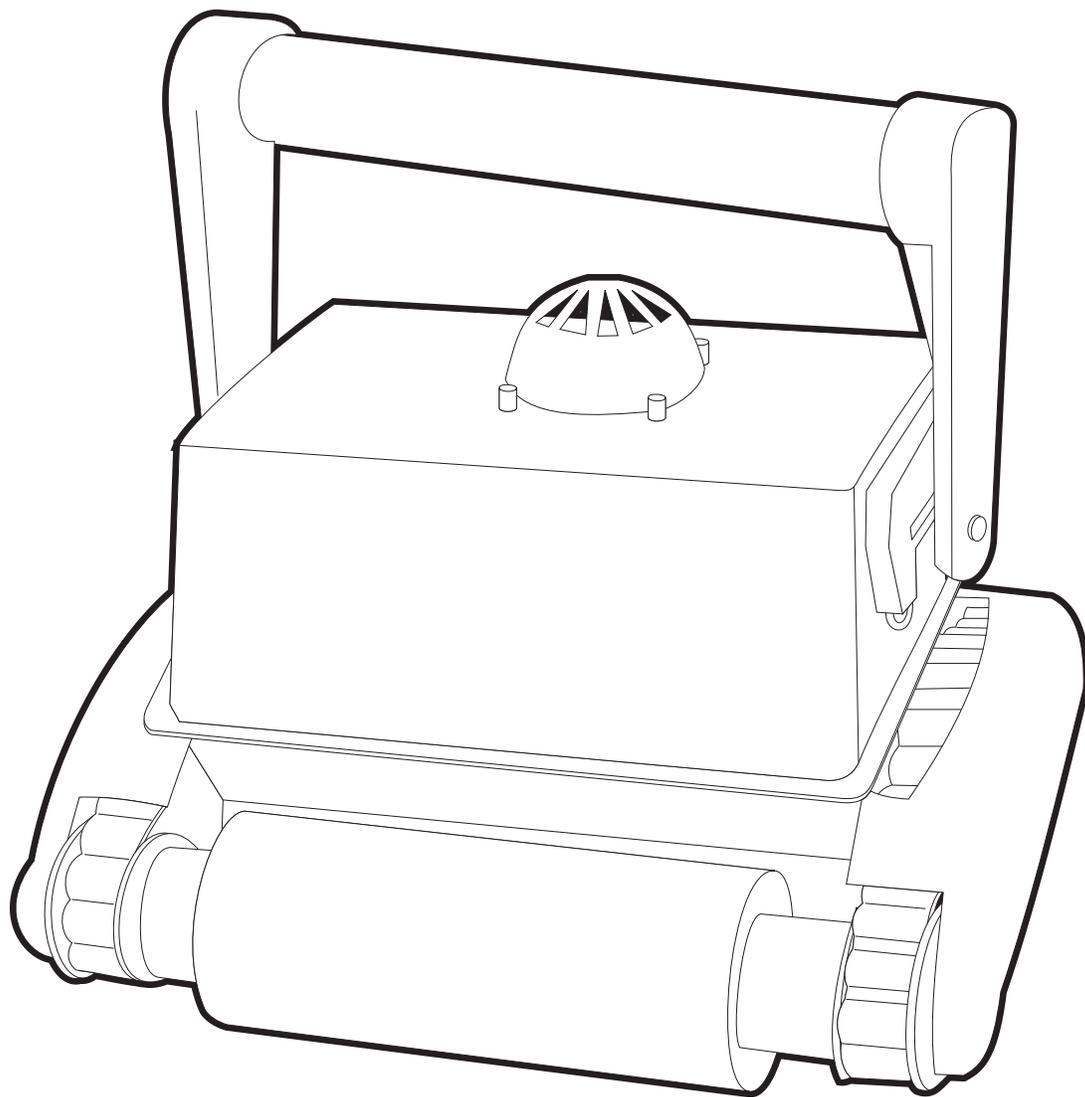




Robotic Pool Cleaner

Nettoyeur de Piscine



Operating Instructions

Operating Instructions and Parts List

Dear Customer,
Thank you for choosing our product to clean your pool. We hope that you will enjoy using your new robot to maintain your swimming pool for years to come. Before you begin to use your robot, please take a few minutes to carefully read these operating instructions.
Again, thank you for choosing our product.

IMPORTANT

CAUTION: Do not switch the pool cleaner “ON” if it is not fully immersed in water. Operating the cleaner out of water will cause severe damage immediately and will result in loss of warranty.

Allow the cleaner to remain in the pool for 15 to 20 minutes following the end of its cleaning cycle. This will allow the motors to cool adequately. Do not leave the cleaner in the pool all the time. Always remember to turn the power supply “OFF” and unplug it from the power outlet before removing the cleaner from the pool.

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

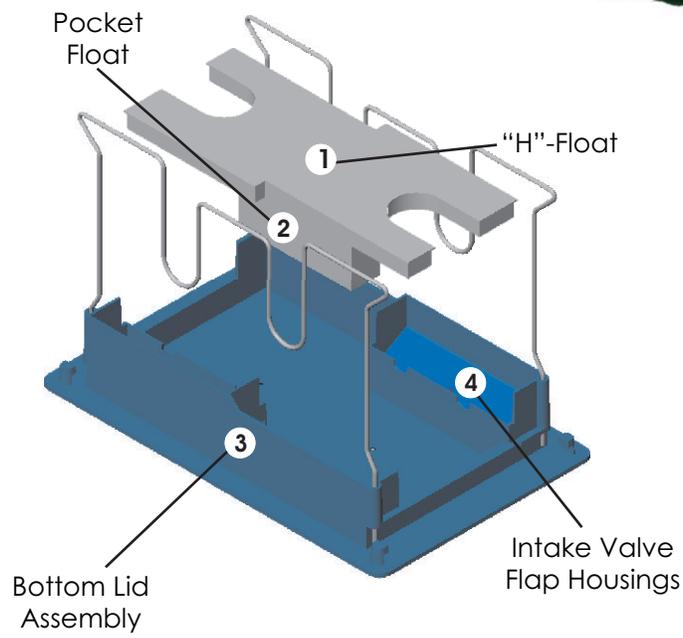
Safety Note

- The unit must be supplied through a residual current device (RCD) having a rated residual operating current not exceeding 30 mA
- The connection to the branch circuit should be consistent with the local and national wiring rules (electrical code).
- Mishandling of the unit can result in leakage of lubricants.
- If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer’s service agent or a qualified and trained person in order to avoid hazards.



The power supply must be placed at
Least 10 cm above the ground level

LOCATING INFORMATION



Power supply

QUICK START INSTRUCTIONS

Preparing your new cleaner to clean your pool is as easy as 1, 2, 3!

1. Lock the Floating Handle diagonally across the cleaner's body and place the unit in the pool.
2. Plug the Floating Cable into the Power Supply (the Power Supply should be placed at least 12 feet from the edge of the pool). Spread the Floating Cable evenly over the pool's surface.
3. Plug the Power Supply into a **Residual Current Device - 230V** outlet. *It is recommended that the Power Supply be un-plugged when the cleaner is not in use.*
4. Submerge the cleaner upside down. While holding the Floating Handle, gently rock it back and forth under the water to allow trapped air to escape. Turn upright, then let go allowing the cleaner to settle to a level area on the pool floor. Turn on the Power Supply and enjoy as your cleaner goes to work for you!



***Never operate your cleaner when it is not totally submersed in the pool.**



Power Supplies are equipped with a Safety Reset Button which must be pressed each time you turn on your cleaner. The Safety Reset Button prevents the cleaner from unintentional, "out of water" starts due to power surges or accidental pressing of the Power Supply On/Off Switch, which could damage your cleaner.

SETTING UP YOUR POOL CLEANER

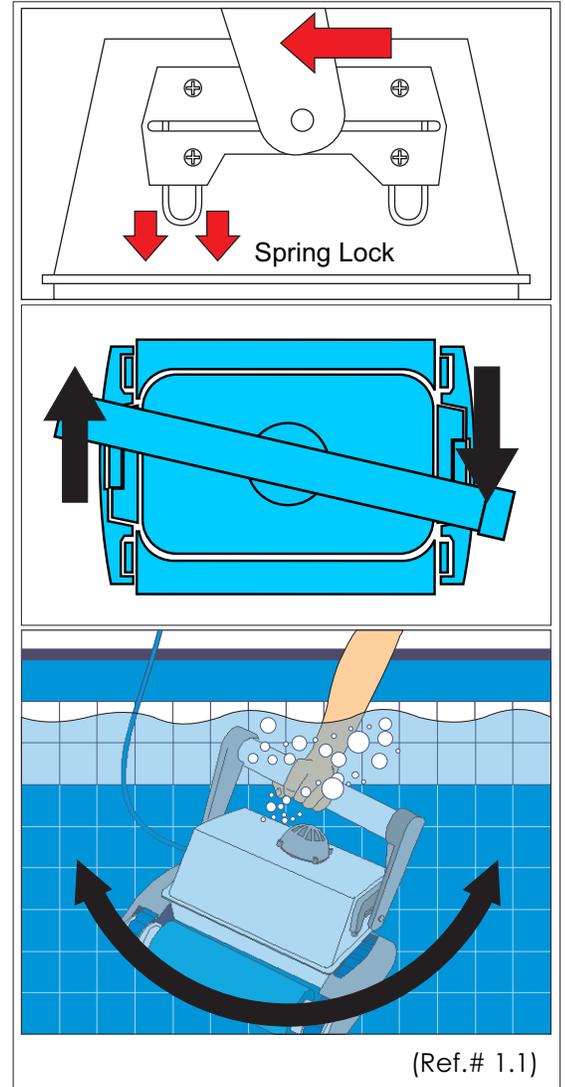
FLOATING HANDLE

The Floating Handle is a floatation device that helps your cleaner climb the walls. It acts as a guidance mechanism while the cleaner scrubs the waterline, directing it to circle the pool either clockwise or counter-clockwise. For proper operation of your pool cleaner, the Handle **must** be locked diagonally across the top of the cleaner's body. **Important:** It is necessary to reverse the diagonal Handle direction after each use of the cleaner to insure that the Floating Cable does not become twisted or kinked and does not limit the cleaning coverage of the cleaner. To change Handle locked position pull the right front Spring Lock down and slide the Handle toward you as far as it will go. Release the Spring Lock to secure the Handle in place. Pull the left rear Spring Lock down and slide the Handle away from you as far as it will go. Release the Spring Lock to secure the Handle in place. To reverse diagonal position of the Floating Handle, simply reverse the above procedure and lock the Handle diagonally across the cleaner's body in the opposite direction. (Ref.# 1.1)

SETTING UP THE POWER SUPPLY

Switch the Power Supply ON. The LED light will Flash two horizontal bars until you select either CONTINUOUS or TIMED operation.

Continuous Operation: Press the C-RUN button, both the green LED above the button and the Red "ON" LED will illuminate. The Cleaner will now clean your pool until you stop it by switching the Power Supply. Switch to the "OFF" position. This position maybe used for automatic on-off operation if plugged into automatic timers. Be certain to unplug your cleaner should you remove it from the pool.



OPERATING INSTRUCTIONS

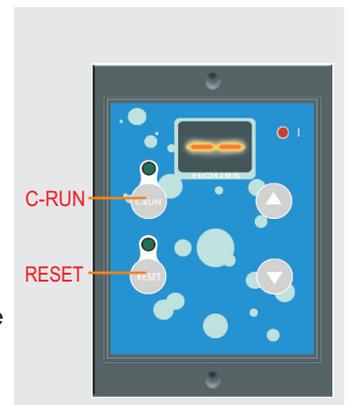
Timed Operation: You can control the length of the cleaning cycle by using the control pad on the Power Supply. Press the "UP" arrow button once for each hour of operation you desire (up to 7 hours). When you have selected the proper number of hours, press the RESET button you have set the cleaning time you may add or subtract hours by simply pressing the "UP" or "DOWN" arrow button. This may be done while the cleaner is in operation. The Power Supply will shut down for 5 seconds and restart every eight minutes. This feature will help keep the cleaner from becoming stuck in the pool.

In "Continuous" mode the Safety Reset Button is inactive and cannot protect your cleaner from accidental "out of water" starts.

Set the operating mode for your cleaner after the cleaner has been placed in the pool, the Floating Cable from the cleaner has been plugged in to the Power Supply and the Power Supply has been plugged into a GFCI protected 115v electrical outlet.

The Power Supply should be placed in a sheltered area, at least twelve 3m/12 feet away from the pool. While the Power Supply is weather-resistant, it should be placed in an elevated area where it will not sit in puddles of water.

For best performance, locate the Power Supply at the mid-point on the longest side of your pool. This will make the best use of its length of Floating Cable. If the distance from the grounded outlet to the pool is greater, then a heavy duty, grounded extension cord may be used.

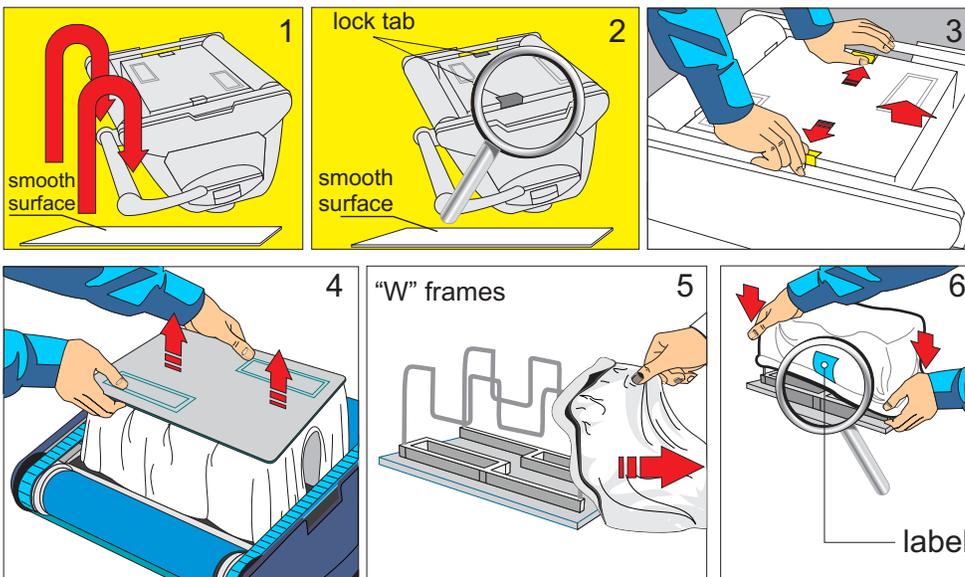


CLEANING THE FILTER BAG

a. Unplug the Power Supply. Use the Floating Handle (**not the Floating Cable**) to slowly pull the cleaner out of the pool after allowing most of the water to drain from the cleaner.



Using the Floating Cable to lift the cleaner out of the water will cause severe damage!



- b. Lay the unit on its back on a smooth surface (in order to prevent scratches on the machine body), release the lock tabs and remove the bottom lid assembly. (fig.1, 2, 3, 4)
- c. Remove the filter bag from the support bars, 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! (fig.5)
- d. Re-install the bag on the "W" frames with the **label** in the center of one of the long sides of the bottom lid (6)
- e. Re-install the bottom lid assembly in the body. Push down on it until lock tabs will snap into place properly.

OPERATING INSTRUCTIONS



If the cleaner does not climb and reach the waterline to move left and right, as directed by the diagonally locked Floating Handle, it will not cover and clean the entire pool. Therefore, it is important to clean the Filter Bag thoroughly so that the fine particles that get trapped within the fibers of the Filter Bag are removed.

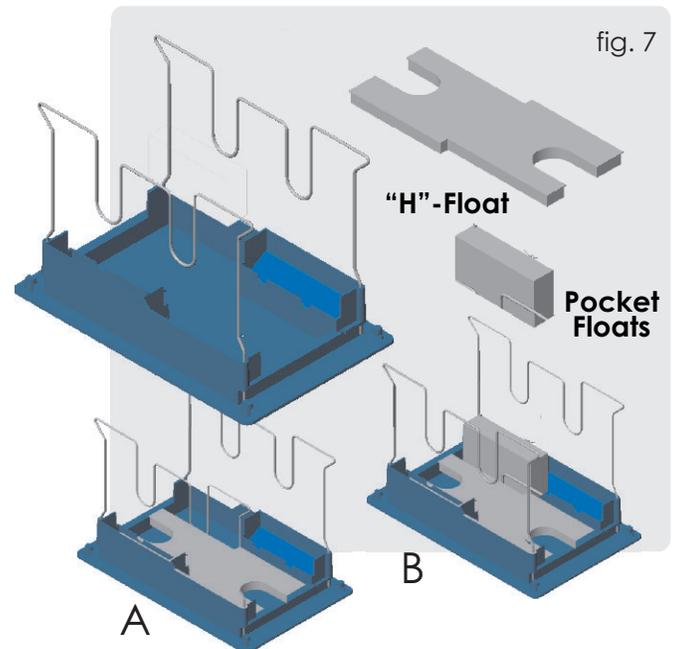
IMPORTANT TIPS:

- Shut off and unplug the power supply every time you remove the cleaner from the water.
- Clean the filter bag after every cycle.
- Reverse the handle after every cleaning cycle to avoid tangling the cable.
- Periodically straighten out the floating cable.
- Replace worn brushes to ensure maximum cleaning performance
- Make sure that your pool cleaner positions itself properly on the wall. The machine handle must rest parallel to the water line upon reaching the surface of the water.
- Save your cleaner's packaging for off-season storage or for shipping the unit to your dealer if service is required.
- Leave your pool cleaner in the water for 15 to 20 minutes after every cleaning cycle.
- **Do not leave your cleaner in direct sunlight when not in use.**
- **Never leave the power supply in direct sunlight and avoid leaving it in the rain.**
- Occasionally, you should rinse your cleaner in clean, fresh water. This will lengthen the service life of the drive belts, drive tracks and scrubbing brushes.
- **Clean the propeller once a month** (see next page for details)

FLOATATION (see fig. 7)

The cleaner is a universal pool cleaner which performs under varying chemical and temperature conditions in your pool. Your cleaner offers the best possible performance when it is virtually weightless in your pool. Therefore, careful balancing of its weight is important. Generally, a new cleaner is very light when used for the first time. Careful removal of air trapped in the housing is critical. Typically, additional floatation is not required on start-up. Most pool conditions allow your cleaner to climb the pool walls and stairs effortlessly up to the waterline. However, in some instances, the pool environment (e.g., temperature, chemicals, water, etc.) may offset your cleaner's natural buoyancy. Therefore, 3 floatation devices have been included in the packaging with your new cleaner: an "H"-Float and 2 "Side Pocket" Floats to assist its buoyancy.

To Add Floatation: 1. Remove the 2 Screws from the "H"-Float. Then, place the "H"-Float, foam-side down, against the inside base of the Bottom Lid Assembly. Secure the "H"-Float with the two screws provided by fastening them in from the outside of the Bottom Lid Assembly. This should provide adequate buoyancy. 2. Should your cleaner require more floatation, then add the 2 remaining Pocket Floats. Pocket Floats do not require any screws or glue. Simply place them into the open rectangular areas situated beside Intake Valve Housings, insuring that the floats do not block the Intake Valve Housings.)



Temperature and chemical composition changes can greatly affect the buoyancy of your cleaner. Therefore, if you have previously installed floatation devices in your cleaner to assist its buoyancy, it may be necessary to remove the devices one by-one until proper buoyancy is restored.

PROPELLER CARE

It is a good practice to inspect the Propeller once or twice per season to check for obstructions which may reduce water flow and thus vacuuming ability. **First, unplug the cleaner from the Power Supply.** Then remove the 4 Screws that secure the Outlet Top to the Body. Inspect the Propeller for clogs: hair, twigs, or other debris, which may keep it from spinning freely. Remove any accumulated material and replace the Outlet Top. *Do not over-tighten the Outlet-Top Screws or you may "strip" the Screw Holes or crack the Outlet Top.*

Never carry or lift your cleaner out of the pool using the Floating Cable. You may use the Floating Cable to pull the cleaner to the side of the pool, but always use the Floating Handle to remove it from the pool. Pulling on the Floating Cable to remove the cleaner from the pool will result in internal connections being broken and severe damage being caused to your cleaner.

TO CHANGE BRUSHES: **1.** Remove the old Brush by pulling out the stainless steel locking pin with a pair of pliers. **2.** Wrap the new Brush around the Wheel Tube. **3.** Re-insert the stainless steel pin into the corresponding slot on the other end of the brush. *Tip: Leave Brushes in direct sunlight to warm up before mounting. They will be more pliable and easier to work with. Tip: Lubricate the rod with soapy water to make it easier to insert.*

DRIVE TRACKS

Drive Tracks may become worn over time. Should this happen it will affect the Cleaner's ability to climb stairs and climb over obstacles in your pool. Worn Tracks may also have an effect on the cleaner's cleaning pattern, impeding its ability to cover the entire pool. If you inspect the Tracks and find that they are

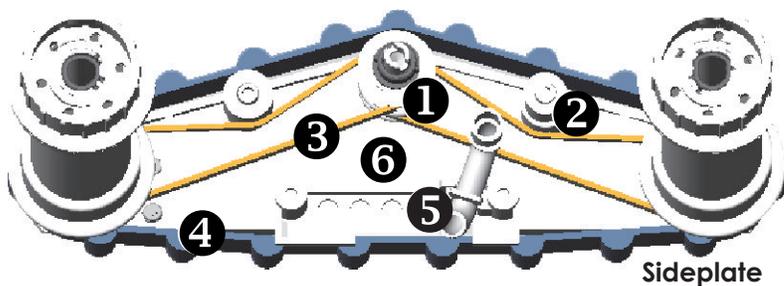


Fig. 8

- 1....Drive Pulley
- 2....Step Sleeve
- 3....Drive Belt
- 4....Drive Track
- 5....Jet Wash
- 6....Side Plate

stretched, loose or "flat-spotted" due to wear, it is time to replace them. Always replace both Tracks at the same time. Replacing only one will adversely effect the cleaner's cleaning pattern. **1.** Unplug the cleaner from the Power Supply and remove it from the pool. **2.** Place the

cleaner on its side, on a soft surface which will not scratch the body's finish. **3.** With your thumbs pushing against the Side Plate,, hook your fingers around the Track and pull it toward the Side Plate. When you get the Drive Track over the "lip" of the Side Plate, hold it there with one hand, and with the other hand, grip the Wheel Tube and rotate it toward you until the Track "walks" over the Sideplate. Continue this until the Drive Track is free. **4.** To mount the new Track, hook it around one Wheel Tube end and pull it toward you as you guide it inside the bottom of the Side Plate. **5.** Push inward on the Drive Track and force it over the edge of the Side Plate. Rotate the Wheel Tube away from you until the Drive Track seats itself properly. **6.** Repeat steps 1 through 5 with the Drive Track on the other side of the cleaner.

MAINTENANCE OF BRUSHES

The cleaner's Scrubbing Brushes provide traction and give it the ability to loosen debris. It is important that the Brushes are not worn down otherwise the cleaner may lose the ability to climb to the waterline and move sideways to reach other areas of the pool. The Rubber Brushes that come standard on most cleaner models will function well on most any surface (including concrete, plaster, gunite, vinyl, fiberglass, etc.).

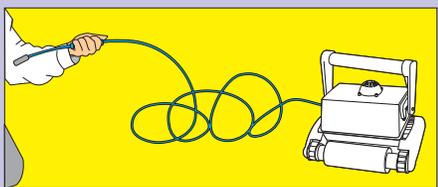
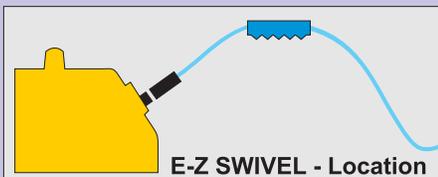
Note: Brushes stiffen in water less than 70°F which lessens their ability to climb pool walls. Eventually you will need to change the Brushes on your cleaner. When they need replacement will depend upon how often you use your cleaner and upon the conditions of your pool. High chemical concentrations and rough surfaces will cause faster Brush wear. We recommend that you inspect Brushes frequently to check for excessive wear.

TO CHANGE THE DRIVE BELTS (see fig. 8)

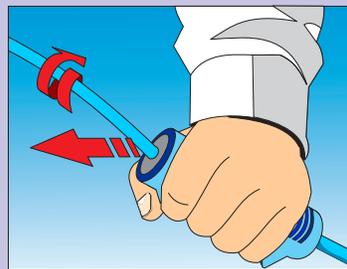
After a number of months or years, depending on usage, the Drive Belts (Ref.# 3) [2 located behind the Side Plate (Ref.# 6) on the Drive Motor side of the cleaner*] may begin to stretch. To maintain optimum performance these will require replacement. **1.** Unplug the cleaner from the Power Supply. **2.** Remove Drive Tracks (Ref.# 4). **3.** Place the cleaner on a non-abrasive surface and turn cleaner upside down. Remove Bottom Lid Assembly. **4.** Remove the Wheel Tube Retaining Rings. **5.** Locate and remove 4 Screws on Drive Motor side, which holds Side Plate in place. **NOTE:** Before removing the Screws, notice how the Drive Belts, Drive Pulley (Ref.# 1), Stepped Sleeve Rollers(Ref.# 2), and Bushings are positioned for re-assembly. **6.** Remove old Belts and replace them with new Drive Belts, being careful to properly position the replacements. One Belt from the Drive Pulley to the Front Wheel Tube one from the Drive Pulley to the Rear Wheel Tube. The Belts must press against the thicker side of the Stepped Sleeve Rollers for proper tension. To re-assemble, reverse steps.

Cable care

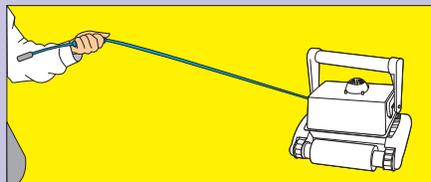
The cable may become twisted after a period of time in use. To correct this condition, simply lock the moveable handle on the top of the cleaner in the opposite diagonal direction. The pool cleaner will now travel in the opposite direction while cleaning your pool and the cable will uncoil. Check the cable periodically for external damage. If the problem persists, use the E-Z Swivel device.



Place the Robot on the ground and unplug the cable from the transformer. With one hand, holding the E-Z Swivel (see photo 3), walk away from the Robot, pulling the cable to its full length.

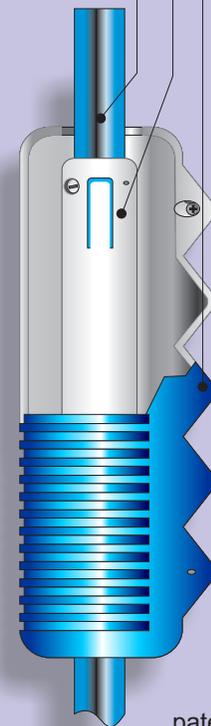


Holding with one hand the E-Z Swivel.



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

Handle Cover
Core
Cable Assy



patent pending

TROUBLESHOOTING GUIDE

Pumps Water, but Does Not Move or Moves Slowly

1. Remove any foreign matter that may be obstructing Drive Tracks.
2. Check Drive Belts and Tracks. Make sure they have not slipped out of place and that they're not loose.
3. Observe Drive Pulley, if it is not moving contact Customer Service.

Does Not Clean Entire Pool (Misses Areas) or Does Not Climb Walls

1. Make sure cleaner climbs walls up to the waterline and moves left or right before reversing
2. Floating Handle should be locked at an angle across the unit's body, and be sure that no water is present in the Floating Handle. If water is present, please contact Customer Service.
3. Clean Filter Bag thoroughly.
4. Install floatation to help the cleaner climb.
5. Operate the cleaner several cycles, Each time locking the Floating Handle in opposite directions and starting the cleaner in different areas of the pool.

Moves But Does Not Pick Up Dirt and Debris (Does Not Pump Water)

1. Remove Outlet Top by removing screws at top and clean any hair or debris on or around the propeller. When reassembling Outlet Top be careful not to over-tighten the screws.
2. Clean Filter Bag thoroughly.
3. Ensure that the Intake Valves on the underside of the Bottom Lid are free to open and close.

Gets Stuck On Ladders, Main Drains, Return Fittings, Lights, Stairs Or In Corners

1. Remove obstructions from pool walls and floor if possible.
2. Check scrubbing brushes for wear.
3. Add floatation.

Floating Cable Gets Wrapped Around the Cleaner

1. Make sure Floating Handle Is locked at an angle across the cleaner's body.
2. If your pool's main filter is on while you are using your cleaner, turn off the filter.
3. Remove any additional floatation that you may have added.
4. Reverse the diagonal direction of the Floating Handle with each use.

Falls Or Flips Backward Off Of The Wall

1. Check pump motor operation.
2. Check the Floating Handle for water.
3. Make sure that the Floating Handle is locked in a diagonal position.
4. Remove any added floatation devices.

Debris Falls Out of Cleaner When Removing It From The Pool - Bottom Lid Does Not Close Properly

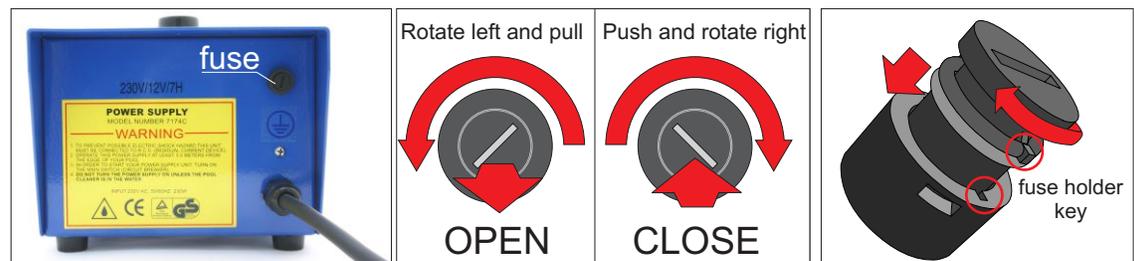
1. Make sure Filter Bag Is mounted properly onto the Bottom Lid Assembly.
2. Make sure Intake Valves on underside of your cleaner move freely to open and close.

Does Not Pump Water Or Move Or Power Supply Does Not Turn On

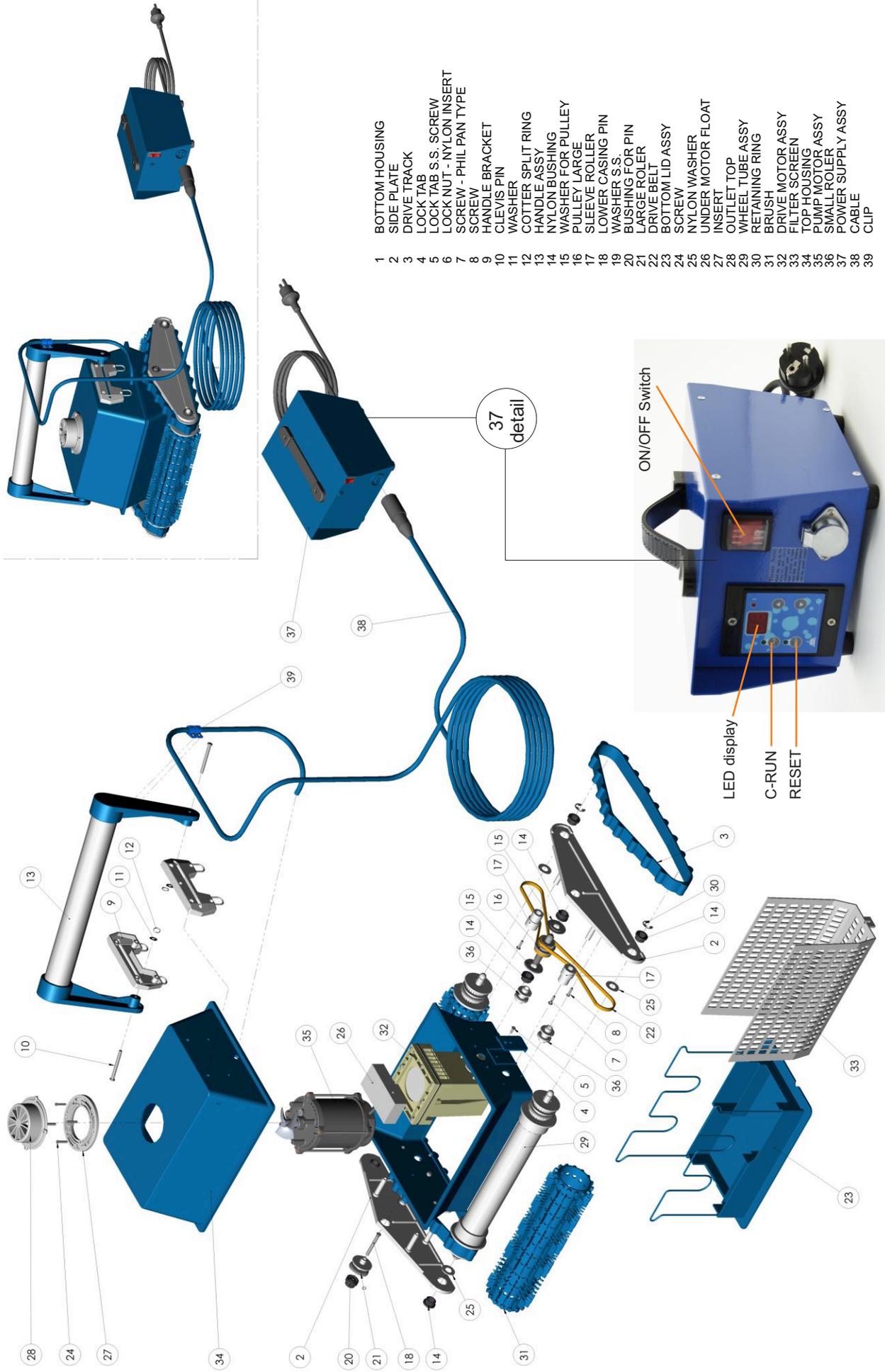
1. Check to see if electrical outlet has power.
2. Make sure Cable Plug fits tightly Into power supply.
3. If your Power Supply Is equipped with a safety reset button make sure that the power Switch is "ON" and that you press the safety reset button.
4. Check the fuse In the Power Supply. If necessary, replace with 5 AMP Slo Blow fuse.
5. Using a cotton swab dry any moisture within Fuse Holder and on fuse itself.
6. Check cables for possible cuts or damage.

The fuse: To change the fuse, you must turn the fuse holder to the left using a flat head screwdriver until the fuse comes out. Replace the fuse and insert the holder back into the power supply. To put the fuse holder back, just align the key, push in, and turn to the right.

IMPORTANT : Unplug the power supply before you open the fuse holder. Only a qualified person can control or change the fuse.



Parts List



- 1 BOTTOM HOUSING
- 2 SIDE PLATE
- 3 DRIVE TRACK
- 4 LOCK TAB S.S. SCREW
- 5 LOCK NUT - NYLON INSERT
- 6 SCREW - PHIL PAN TYPE
- 7 SCREW
- 8 HANDLE BRACKET
- 9 CLEVIS PIN
- 10 WASHER
- 11 COTTER SPLIT RING
- 12 HANDLE ASSY
- 13 NYLON BUSHING
- 14 WASHER FOR PULLEY
- 15 PULLEY LARGE
- 16 SLEEVE ROLLER
- 17 LOWER CASING PIN
- 18 WASHER S.S.
- 19 BUSHING FOR PIN
- 20 LARGE ROLLER
- 21 DRIVE BELT
- 22 BOTTOM LID ASSY
- 23 SCREW
- 24 NYLON WASHER
- 25 UNDER MOTOR FLOAT
- 26 INSERT
- 27 OUTLET TOP
- 28 WHEEL TUBE ASSY
- 29 RETAINING RING
- 30 BRUSH
- 31 DRIVE MOTOR ASSY
- 32 FILTER SCREEN
- 33 TOP HOUSING
- 34 PUMP MOTOR ASSY
- 35 SMALL ROLLER
- 36 POWER SUPPLY ASSY
- 37 CABLE
- 38 CLIP
- 39

Mise en marche de votre robot nettoyeur de piscine

Cher Client,

Nous vous remercions d'avoir choisi notre robot pour prendre soin de votre piscine. Nous espérons que vous l'utiliserez et l'apprécierez pendant de longues années.

Avant la première utilisation, merci de bien vouloir prendre quelques minutes pour lire les instructions de ce manuel.

Nous vous remercions pour votre confiance.

IMPORTANT

ATTENTION : Vérifiez bien que votre robot soit complètement immergé dans votre bassin avant de le mettre en marche. Ne jamais le mettre en marche lorsqu'il se trouve hors de l'eau, cela provoquerait instantanément des dégâts irréparables et entraînerait de fait l'annulation de la garantie.

Afin de permettre au robot de refroidir, laissez l'appareil pendant 15 à 20 minutes dans l'eau une fois son cycle de nettoyage terminé. Ne le laissez jamais en permanence dans l'eau.

Pensez à mettre l'interrupteur en position « OFF/arrêt » et à débrancher votre appareil avant de le retirer de l'eau.

ATTENTION :

Votre robot ne doit jamais être utilisé dans la piscine lorsque des baigneurs s'y trouvent.

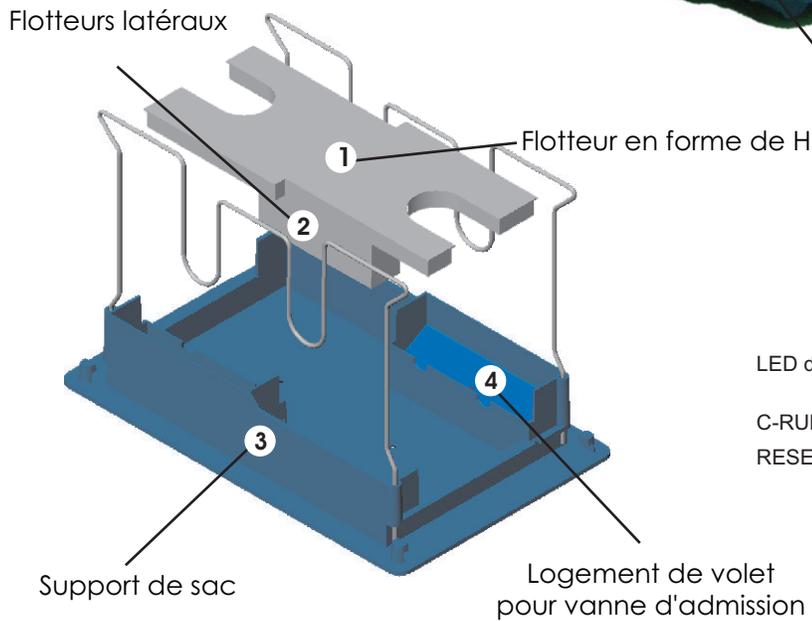
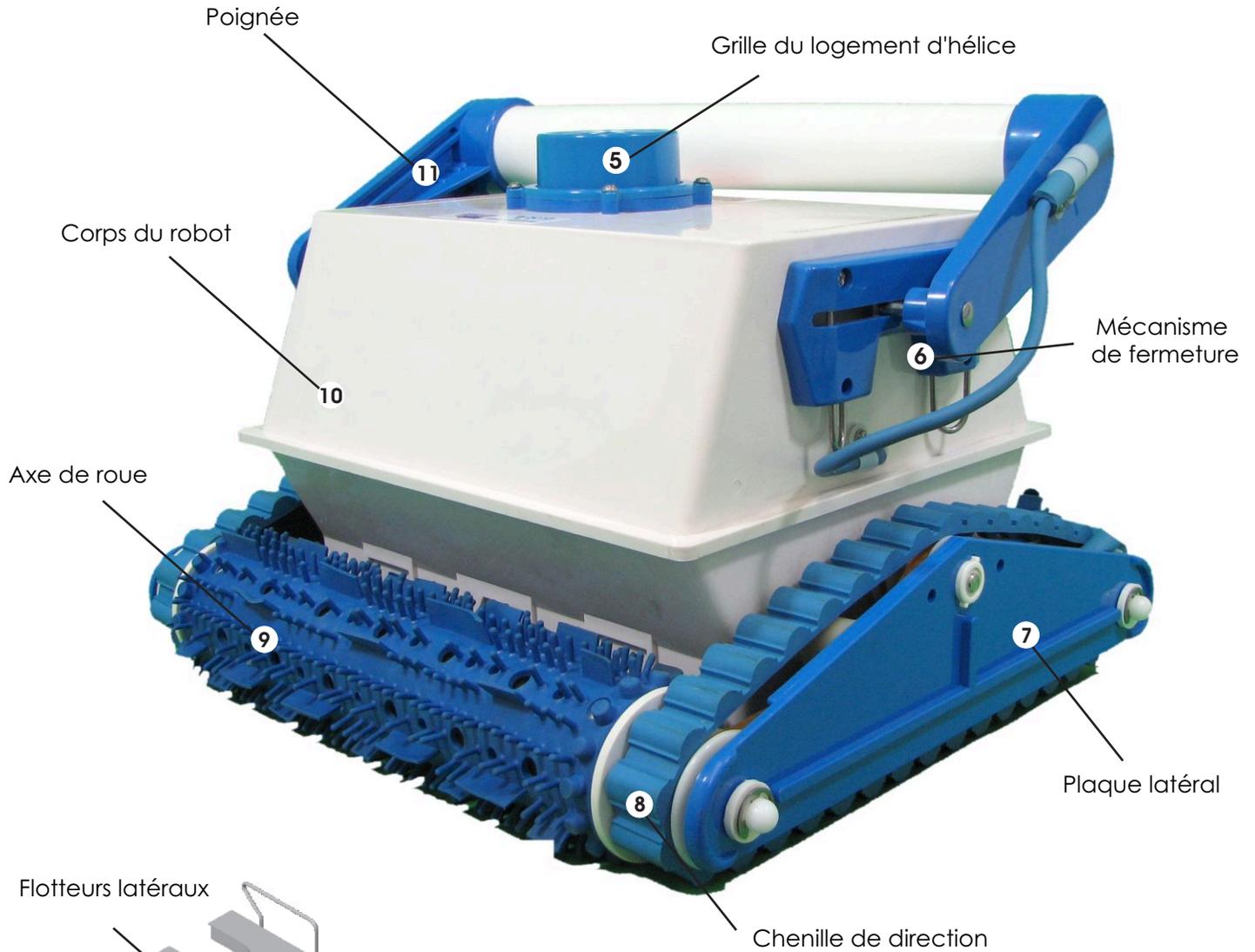
Info Sécurité

- Il est vivement conseillé pour votre protection d'avoir un disjoncteur différentiel 30mA à l'alimentation du robot.
- Le branchement électrique doit être conforme aux normes électriques en vigueur.
- Une manipulation non adaptée de l'appareil peut provoquer des fuites.
- Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par une personne habilitée à le faire.



Le transformateur doit être mis à moins
10 cm au-dessus du niveau du sol

LES DIFFERENTS ELEMENTS COMPOSANT LE ROBOT



Transformateur

INSTRUCTIONS POUR LE DEMARRAGE

Préparer votre robot pour qu'il soit prêt à fonctionner c'est simple comme bonjour !

1. Verrouillez la poignée afin qu'elle soit en position diagonale par rapport au corps du robot et placez le nettoyeur dans votre bassin.
2. Branchez le câble flottant au transformateur, celui-ci doit se trouver à 3.50m minimum du bord de votre bassin. Disposez le câble sur la surface de manière aussi régulière que possible.
3. Branchez l'alimentation sur votre prise en 230V, **protégée par le différentiel**. Il est recommandé de débrancher l'appareil lorsque celui-ci n'est pas en fonctionnement

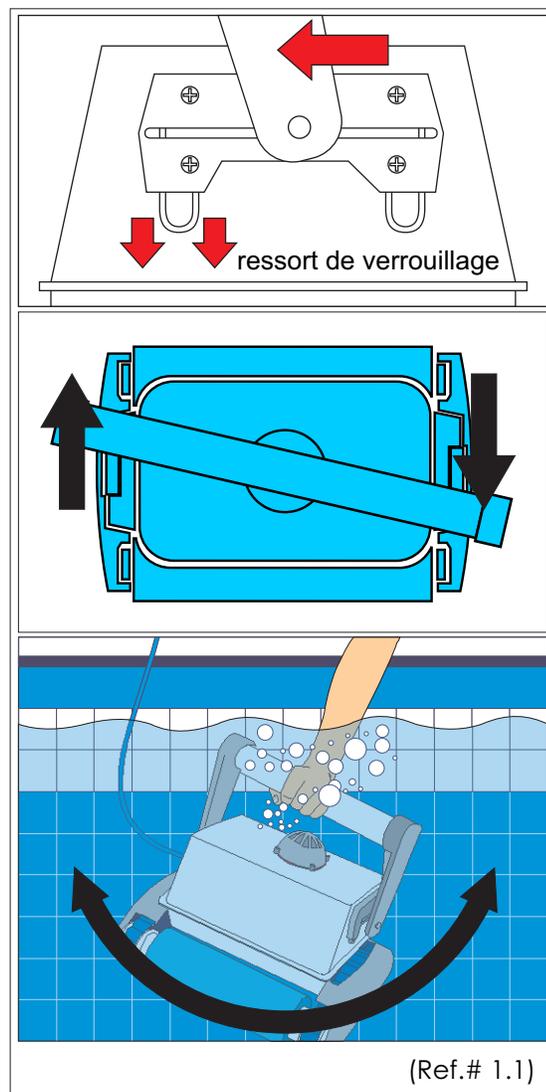


***Ne mettez jamais votre robot en route s'il n'est pas totalement immergé**

Placez l'appareil dans l'eau en le retournant. Balancez-le doucement d'un côté puis de l'autre en le tenant par la poignée afin que l'air bloquée s'échappe. Repositionnez-le vers le haut et laissez-le se poser au fond de la piscine dans un endroit plat. Mettez votre robot en route et détendez-vous pendant que votre robot travaille !



L'alimentation est équipée d'un bouton de Reset de sécurité « Safety button Reset » qu'il faut utiliser à chaque fois que vous branchez votre robot. Ce bouton permet d'éviter tout risque de retrouver le robot hors de l'eau et en marche que cela soit dû à une mauvaise manipulation ou à une soudaine puissance déployée du moteur qui aurait propulsé le robot hors de l'eau. Pour ne pas risquer d'endommager votre robot irrémédiablement actionnez ce bouton à chaque utilisation.



UTILISATION DE VOTRE ROBOT

LA POIGNEE FLOTTANTE

La poignée flottante de votre robot lui permet de monter aux parois. Il le dirige comme un mécanisme de guidage le ferait et permet à votre robot de nettoyer la ligne d'eau. La poignée conduit le robot à tourner dans votre piscine dans le sens des aiguilles d'une montre ou dans le sens inverse. Pour une utilisation optimale de votre robot, la poignée **doit être** verrouillée en diagonale par rapport au corps du robot.

Important : il est nécessaire d'inverser cette position diagonale après chaque utilisation pour s'assurer que le câble d'alimentation ne va pas se tourner et se déformer, ce qui limiterait les déplacements du robot dans le bassin.

Pour changer la position de la poignée il faut pousser le ressort de verrouillage situé devant à droite vers le bas et glisser la poignée pour la ramener le plus près possible de vous. Relâchez le ressort de verrouillage afin de bloquer la position de la poignée. Tirez sur le ressort de verrouillage situé en arrière sur la gauche et poussez la poignée le plus loin possible de vous. Pour inverser la position diagonale de la poignée répétez la procédure ci-dessus à l'inverse et assurez-vous que sa position est bien bloquée. (Ref.# 1.1)

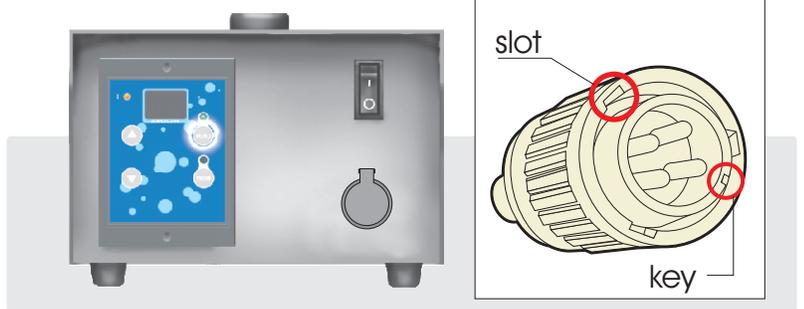
INSTRUCTIONS POUR L'ALIMENTATION ELECTRIQUE Mettez votre robot en route sur « ON ». La lumière LED va faire clignoter deux barres jusqu'à ce que vous sélectionnez soit une utilisation « CONTINUOUS » (continue) soit « TIMED » (programmée).

Utilisation en continu

Appuyez sur le bouton C-RUN, la lumière LED verte et la lumière rouge « ON » vont s'allumer toutes les deux. Votre robot va alors commencer son cycle de nettoyage jusqu'à ce que vous décidiez de l'arrêter.

CONSIGNES D'UTILISATION

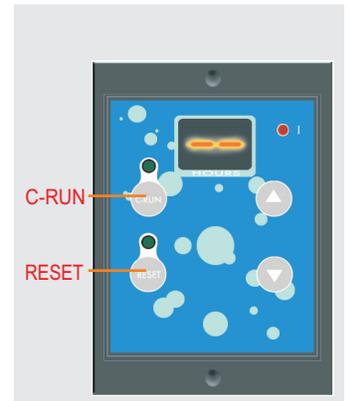
Utilisation programmée: Vous pouvez décider du temps d'utilisation de votre robot en utilisant les touches de l'horloge situées sur le transfo. Appuyez sur la touche représentant une flèche marquée « UP » en appuyant une fois par heure souhaitée d'utilisation (jusqu'à 7 heures). Lorsque vous avez sélectionné le nombre d'heures souhaité, appuyez sur le bouton RESET. Il vous est possible d'enlever ou d'ajouter un nombre d'heures en appuyant tout simplement de nouveau sur les touches marquées d'une flèche « UP » et « DOWN ». Cette commande peut être faite alors même que le robot est en marche. Le transfo va se déconnecter puis repartir toutes les 8 minutes, ce qui va lui permettre d'éviter au robot d'être bloqué quelque part dans la piscine.



Dans le mode continu le Bouton Reset de sécurité « Safety Reset Button » est inactif et ne peut donc ainsi protéger votre robot d'une utilisation accidentelle de celui-ci hors de l'eau.

Sélectionnez le mode choisi après que vous ayez placé votre robot dans l'eau en ayant au préalable branché votre robot au transfo puis à l'alimentation en 230V protégée par un différentiel.

Le transfo doit être placé dans un endroit abrité et à au moins 3.50m du bassin. Bien que le transfo soit résistant aux intempéries, il doit être placé dans un endroit en hauteur où il ne risque pas de rester dans des flaques ou de l'eau stagnante.



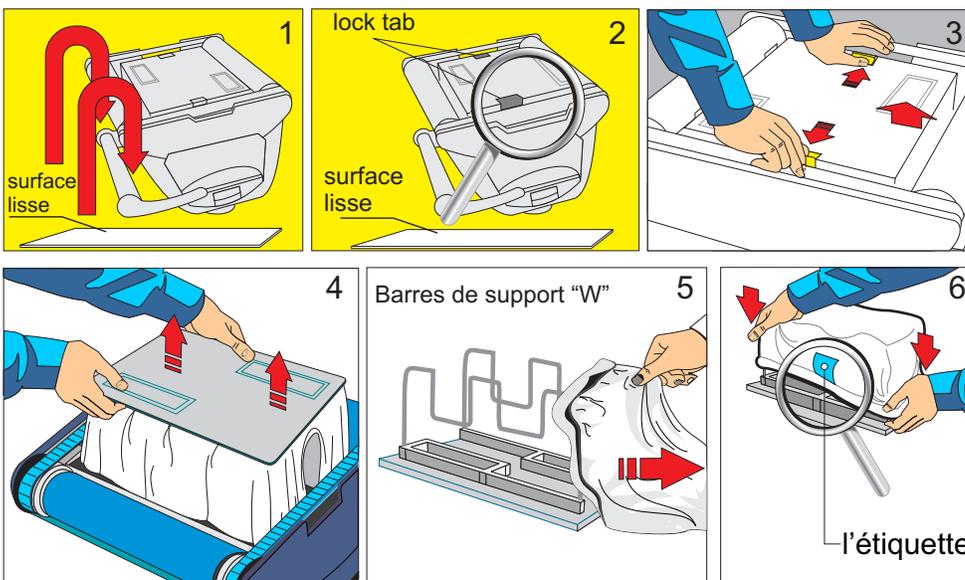
Pour une performance optimale de votre robot, placez votre transfo à mi chemin de la longueur de votre piscine. De cette façon vous optimiserez l'utilisation du câble flottant. Si la distance à l'alimentation est plus grande que prévu pensez à prévoir un câble avec une section de câble adaptée.

NETTOYER VOTRE SAC FILTRANT

a. Débranchez votre robot. Utilisez la poignée, **ne tirez pas sur le câble**, pour retirer le robot de l'eau doucement en prenant soin de laisser un maximum d'eau s'évacuer du robot.



Ne tirez pas sur le câble d'alimentation, vous risquez d'endommager irrémédiablement votre robot.



b. Renversez l'appareil sur une surface lisse (afin de ne pas endommager l'appareil), Déverrouillez et enlevez le couvercle inférieur (fig.1, 2, 3, 4).

c. Retirez le filtre des barres de support, le tourner à l'envers et le laver au jet d'eau ou dans un l'évier. Lavez et essorer délicatement le filtre jusqu'à ce que l'eau soit propre. Si nécessaire, laver le filtre à la machine en utilisant uniquement l'eau froide et SANS AUCUN DETERGENT (fig. 5).

d. Réinstaller le filtre sur les barres de support "W" avec l'étiquette placée au milieu de l'un des côtés du support complet (fig. 6).

e. Réinstallez le support complet dans l'appareil. Appuyez sur le support et l'assemblage se remettra en place automatiquement.

CONSIGNES D'UTILISATION



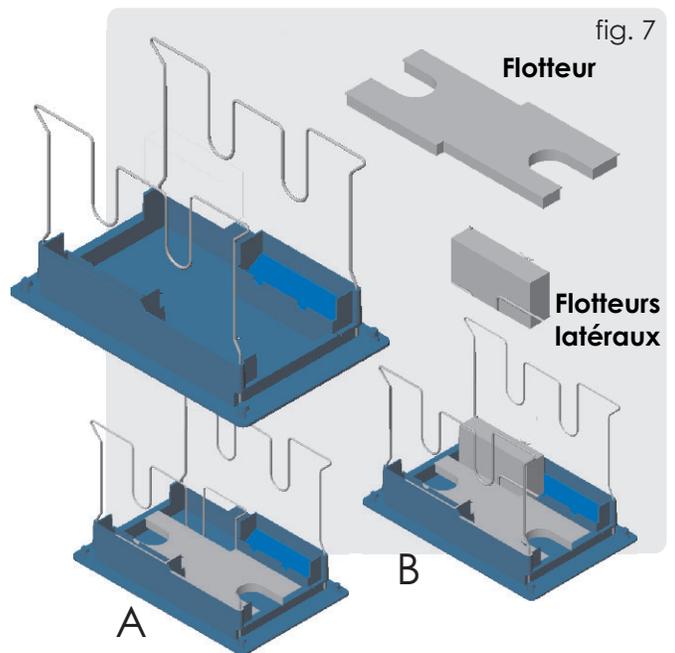
Si le nettoyeur ne monte pas aux parois ou ne se déplace pas sur la ligne d'eau comme il le devrait grâce à la poignée positionnée en diagonale, il ne couvrira pas la totalité de la surface de votre piscine lors de son cycle de nettoyage. Il est donc très important à toujours veillez à ce que votre sac filtrant ne soit pas chargé et que son poids n'entrave pas les mouvements et l'efficacité de votre robot.

CONSEILS IMPORTANTS:

- Eteignez et débranchez le transformateur avant de sortir l'appareil de l'eau.
- Nettoyez le filtre après chaque cycle de nettoyage.
- Inversez la position de la poignée après chaque cycle pour éviter l'enroulement du câble.
- Redressez périodiquement le câble flottant à la surface de l'eau.
- Remplacez les brosses usées, pour assurer un nettoyage de qualité.
- Vérifiez que l'appareil se pose correctement sur la paroi de la piscine. La poignée doit rester parallèle à la ligne de surface de l'eau.
- Conservez l'emballage de l'appareil pour le ranger ou pour le renvoyer en cas d'éventuelles réparations.
- Il y a des brosses "super-adhérentes" pour les piscines à parois lisses.
- Laissez l'appareil dans l'eau pour 15 à 20 minutes après chaque cycle de nettoyage.
- Ne laissez pas votre appareil au soleil quand vous ne l'utilisez pas. Ne jamais laisser le transformateur au soleil.
- Rincez régulièrement l'appareil à l'eau claire et propre. Ceci accroîtra la durée de vie des courroies, des chenilles et des brosses.
- **Nettoyez l'hélice une fois par mois** (reportez vous à la page suivante pour les détails)

FLOTTAISON (voir fig. 7)

Votre robot est un nettoyeur de piscine universel qui est capable de fonctionner dans des conditions variées de température d'eau et de composition chimique. Votre robot fonctionnera de façon optimale d'autant plus qu'il ne pèse quasiment rien dans l'eau. C'est donc la raison pour laquelle l'équilibre du poids est important. En général, le robot lors d'une première utilisation est très léger. Il est très important d'évacuer l'air bloqué dans le corps du robot. De façon générale, il n'est pas nécessaire d'ajouter des éléments de flottaison supplémentaires au démarrage. Votre robot est conçu pour être en mesure de nettoyer dans la plupart des implantations de piscine et montera aux parois, nettoiera les marches d'escalier ainsi que la ligne d'eau. Cependant il est possible que dans certains cas, l'équilibre naturel et la flottabilité de votre robot soit modifié (température, composition chimique de votre eau ...). Dans ce cas, vous avez à votre disposition 3 dispositifs de flottaison permettant d'améliorer sa flottabilité : un flotteur en forme de H et deux flotteurs latéraux. Pour améliorer la flottabilité de votre robot, retirez les deux vis de votre flotteur en forme de H, placez-le mousse vers le bas contre la base du cadre métallique porteur de votre sac filtrant. Fixez-le à l'aide des deux vis que vous visserez de l'extérieur. Ceci devrait améliorer la flottabilité de votre robot. Si votre robot nécessitait encore plus d'aide, vous pouvez également ajouter les deux flotteurs latéraux. Vous n'avez besoin ni de colle ni de vis pour ces derniers. Placez-les tout simplement dans les espaces rectangulaires situés de part et d'autre des logements de vannes d'admission.



La température et la composition chimique de votre eau ont une grande influence sur la bonne flottabilité de votre robot de nettoyage. Si vous avez déjà positionné les flotteurs dans votre robot, il se peut que vous ayez besoin de les retirer un à un jusqu'à ce que vous ayez retrouvé une bonne flottabilité naturelle.

L'ENTRETIEN DE VOTRE NETTOYEUR

ENTRETIEN DE L'HÉLICE C'est une bonne habitude à prendre que de vérifier une à deux fois par saison l'hélice de votre nettoyeur. Celle-ci ne doit pas être obstruée par des débris pouvant réduire son débit d'eau et donc ses performances. Tout d'abord débranchez votre nettoyeur. Ensuite retirez les 4 vis de l'ouverture au dessus de votre robot. Enlevez les cheveux et tout autre débris qui pourrait gêner le mouvement de l'hélice. Puis, remettez le dessus en place. Faites attention de ne pas trop serrer les vis, cela pourrait croquer ces dernières ou provoquer une fissure sur le dessus du capot du robot.

Ne portez et ne tirez jamais votre robot par le câble d'alimentation. Utilisez le câble pour rapprocher le robot du bord de la piscine mais utilisez toujours la poignée pour le sortir de l'eau. Si vous tirez sur le câble d'alimentation pour le sortir de l'eau il est possible que vous rompiez quelques connexions internes de façon irrémédiable.

POUR CHANGER LES BROSSES: 1. Enlever les brosses en place en les retirant de la goupille d'arrêt en acier inox, à l'aide d'une pince. 2. Réinsérez la goupille d'arrêt dans la fente correspondante de l'autre côté de la brosse. Astuce : laissez les brosses à la lumière directe du soleil, une fois chauffées elles seront plus flexibles et plus faciles à monter. Astuce : lubrifiez l'axe avec du savon de façon à faciliter l'insertion.

LES CHENILLES

Avec le temps les chenilles s'usent. Il se peut que vous ayez à les remplacer. Si tel est le cas les déplacements de votre nettoyeur dans les escaliers ou sur les obstacles s'en trouveront limités. Il est possible aussi que des chenilles usées soient la cause d'un cycle de nettoyage limité ne couvrant pas la totalité de la surface de la piscine. Si lorsque vous vérifiez les chenilles, vous constatez qu'elles sont étirées ou lâches ou lâches ou plates par

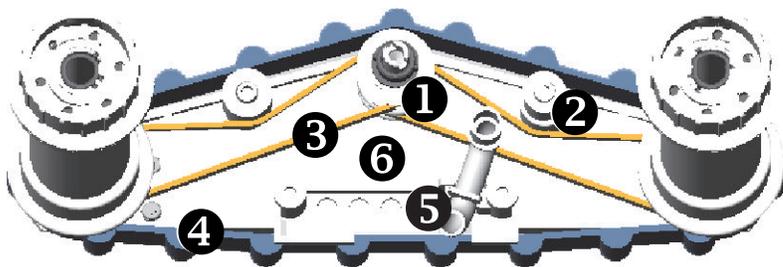


Fig. 8

- 1...Poulie d'entraînement
- 2...Manchon à segments
- 3...Courroie de transmission
- 4...Chenille
- 5...Jets de nettoyage
- 6...Plaque latérale

endroits avec l'usure, il est temps de les changer. Toujours remplacer les deux chenilles en même temps. Votre robot ne pourra avoir un cycle de nettoyage normal s'il est en déséquilibre sur une seule chenille remplacée.

1. Débranchez votre robot et retirez-le de l'eau. 2. Posez votre robot sur un

côté sur une surface plane qui ne risque pas de rayer le capot. 3. Pendant que vos pouces maintiennent la plaque latérale, accrochez vos doigts autour de la chenille et tirez-la vers la plaque latérale. Lorsque la chenille est au dessus de la « lèvre » de la plaque latérale, gardez-la ainsi dans une main et de l'autre attrapez la brosse et tournez-la vers vous jusqu'à ce que la chenille se libère. 4. Pour monter la nouvelle chenille, accrochez-la autour d'une extrémité de la brosse et tirez-la vers vous pendant que vous la guidez à l'intérieur du bas de la plaque latérale. 5. Poussez la chenille vers l'intérieur et forcez-la à passer au dessus du bord de la plaque latérale. Tournez la brosse vers l'extérieur jusqu'à ce que la chenille se place correctement. 6. Répétez les étapes 1 à 5 pour la chenille de l'autre côté.

ENTRETIEN DES BROSSES

Les brosses nettoyantes de votre robot lui donnent une traction et lui permettent de détacher les saletés des parois. Il est important que les brosses soient en bon état. Dans le cas contraire il est possible que cela empêche votre robot de monter aux parois ou de bouger latéralement dans certaines parties de la piscine. Les brosses standards fournies avec votre nettoyeur Turbo Elite vont être efficaces sur la plupart des revêtements (y compris le béton, la coque, le gunite, le liner). Note : les brosses ont tendance à se raidir dans une eau ayant une température inférieure à 21°C, ce qui diminue les déplacements de votre robot en particulier sur les parois. Il se peut que vous ayez à remplacer ses brosses. La fréquence des remplacements va dépendre de la fréquence d'utilisation du robot et des conditions de votre piscine (température, équilibre de l'eau). De fortes concentrations chimiques ainsi que des surfaces rugueuses entraîneront une usure prématurée. Nous vous recommandons de vérifier régulièrement l'état de vos brosses.

L'ENTRETIEN DE VOTRE NETTOYEUR

les brosses soient en bon état. Dans le cas contraire il est possible que cela empêche votre robot de monter aux parois ou de bouger latéralement dans certaines parties de la piscine. Les brosses standards fournies avec votre nettoyeur Turbo Elite vont être efficaces sur la plupart des revêtements (y compris le béton, la coque, le gunite, le liner). Note : les brosses ont tendance à se raidir dans une eau ayant une température inférieure à 21°C, ce qui diminue les déplacements de votre robot en particulier sur les parois. Il se peut que vous ayez à remplacer ses brosses. La fréquence des remplacements va dépendre de la fréquence d'utilisation du robot et des conditions de votre piscine (température, équilibre de l'eau). De fortes concentrations chimiques ainsi que des surfaces rugueuses entraîneront une usure prématurée. Nous vous recommandons de vérifier régulièrement l'état de vos brosses.

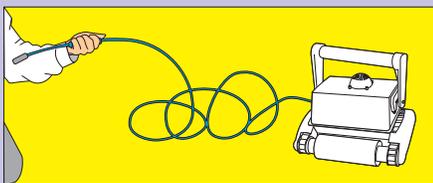
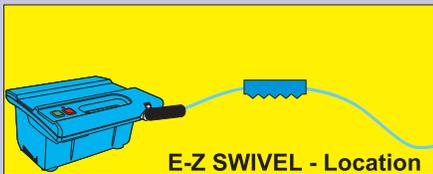
REPLACER LES COURROIES DE TRANSMISSION (voir fig. 8)

Il est possible au bout de quelques mois ou de quelques années, selon l'usage, qu'il soit nécessaire de remplacer les courroies de transmission (N°3 Schéma page précédente) situées derrière la plaque latérale (N°6) si celles-ci sont trop étirées. **1.** Débranchez l'appareil. **2.** Enlevez les chenilles (N°4). **3.** Posez le robot sur une surface non abrasive et retournez-le. Enlevez le couvercle du cadre support de sac. **4.** Enlevez les boucles de maintien des axes de roue. **5.** Localisez et enlevez les 4 vis côté moteur de transmission qui tient la plaque latérale en place. NOTE : avant de retirer les vis, remarquez bien comment sont positionnés les courroies de transmission, la poulie de transmission (N°1) et autres éléments de connexion pour être capable de les remettre en place correctement par la suite. **6.** Enlevez les vieilles courroies et remplacez-les par les nouvelles en faisant très attention de les repositionner de la même façon. Une courroie ira de la poulie de transmission à l'axe de roue avant et l'autre à l'axe de roue arrière. Les courroies doivent appuyer sur la partie la plus épaisse des roulements de manchons pour une tension correcte. Pour remettre en place les pièces effectuez la procédure à l'inverse.

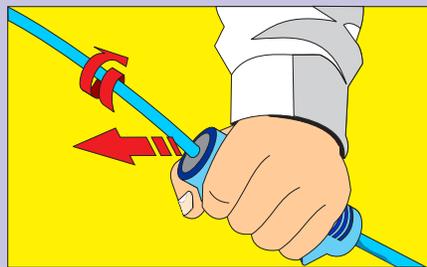
Entretien du câble

Le câble peut s'entortiller après un certain temps d'utilisation. Afin de le délacer, simplement bloquez la poignée mobile du nettoyeur dans la direction diagonale opposée. Le nettoyeur avancera maintenant dans la direction opposée tout en nettoyant votre piscine et le câble sera déroulé. Il est bien de contrôler le câble de temps en temps, afin de dépister des dommages extérieurs.

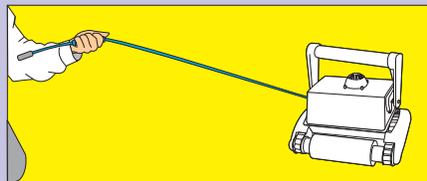
Si le câble ne se délace pas, utilisez le E-Z pivot.



Mettez le robot sur le sol et débranchez le câble du transformateur. En tenant à la main le E-Z pivot, éloignez-vous du robot tout en tirant le câble jusqu'à ce qu'il soit complètement déroulé.



Tenez d'une main le E-Z pivot.



La pièce centrale se fera tourner à l'intérieur du couvercle et ainsi le câble sera démêlé.

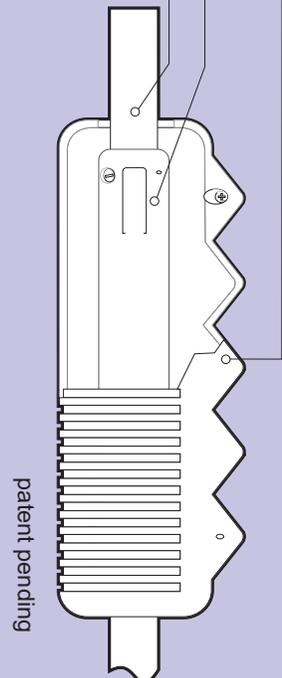
Couvercle

de la poignée

Pièce centrale

Ensemble

du câble



QUESTIONS/REponses COURANTES

L'appareil aspire de l'eau mais ne bouge pas ou bouge lentement

1. Vérifiez que les chenilles ne soient pas gênées par aucun type de débris
2. Vérifiez les chenilles et les courroies de transmission. Vérifiez qu'elles soient bien en place et bien tendues
3. Regardez la poulie de transmission, vérifiez qu'elle fonctionne normalement. Si ce n'est pas le cas contactez votre revendeur Turbo Elite.

Voire appareil ne nettoie pas la piscine entièrement (ne couvre pas certaines surfaces) ou ne monte pas aux murs

1. Vérifiez que l'appareil monte bien au mur jusqu'à la ligne d'eau et qu'il se déplace bien latéralement avant de redescendre
2. Assurez-vous que la poignée de flottaison soit bien en place en diagonale par rapport au corps du robot et qu'il n'y a pas d'eau dans la poignée. Si c'est le cas, contactez votre revendeur Turbo Elite
3. Procédez à un nettoyage complet du sac filtrant
4. Installez un ou 3 flotteurs supplémentaires pour l'aider à monter
5. Laissez-le fonctionner plusieurs cycles de suite. Entre chaque cycle inversez la position de la poignée dans l'autre diagonale et faites démarrer votre robot d'un emplacement différent de votre piscine à chaque fois.

L'appareil se déplace normalement mais n'aspire pas la saleté et les débris (la pompe n'aspire pas)

1. Retirez le dessus pour accéder à l'hélice et vérifiez que son action ne soit pas bloquée par des cheveux ou autre débris. Lorsque vous remettez en place le couvercle faites attention de ne pas serrer les vis trop fort
2. Procédez à un nettoyage complet du sac filtrant
3. Assurez-vous que les vannes d'admission sur le dessous du support de sac s'ouvrent facilement et librement.

Se bloque sur l'échelle, la bonde de fond, les refoulements, les projecteurs, les escaliers ou dans les coins

1. Enlever tout ce qu'il est possible de faire obstruction au passage sur les murs et le sol
2. Vérifiez l'usure des brosses
3. Ajoutez 1 ou 3 flotteurs

L'appareil tombe ou redescend des parois

1. Vérifiez le bon fonctionnement du moteur
2. Assurez-vous qu'il n'y a pas d'eau dans la poignée.
3. Vérifiez que la poignée soit bien verrouillée dans une position diagonale.
4. Ajoutez un ou 3 flotteurs

Les débris ressortent du robot lorsqu'on le retire de l'eau Le support de sac ne ferme pas correctement

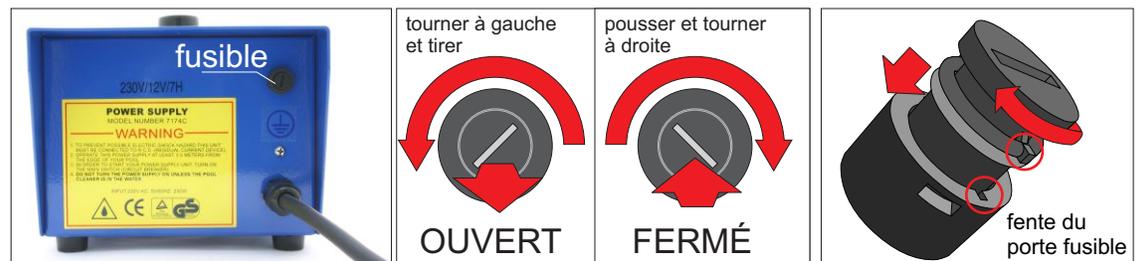
1. vérifiez que le sac soit correctement mis en place
2. Assurez-vous que les vannes d'admission sur le dessous du support de sac s'ouvrent facilement et librement.

L'appareil n'aspire pas d'eau, ne bouge pas ou l'alimentation électrique ne se fait pas.

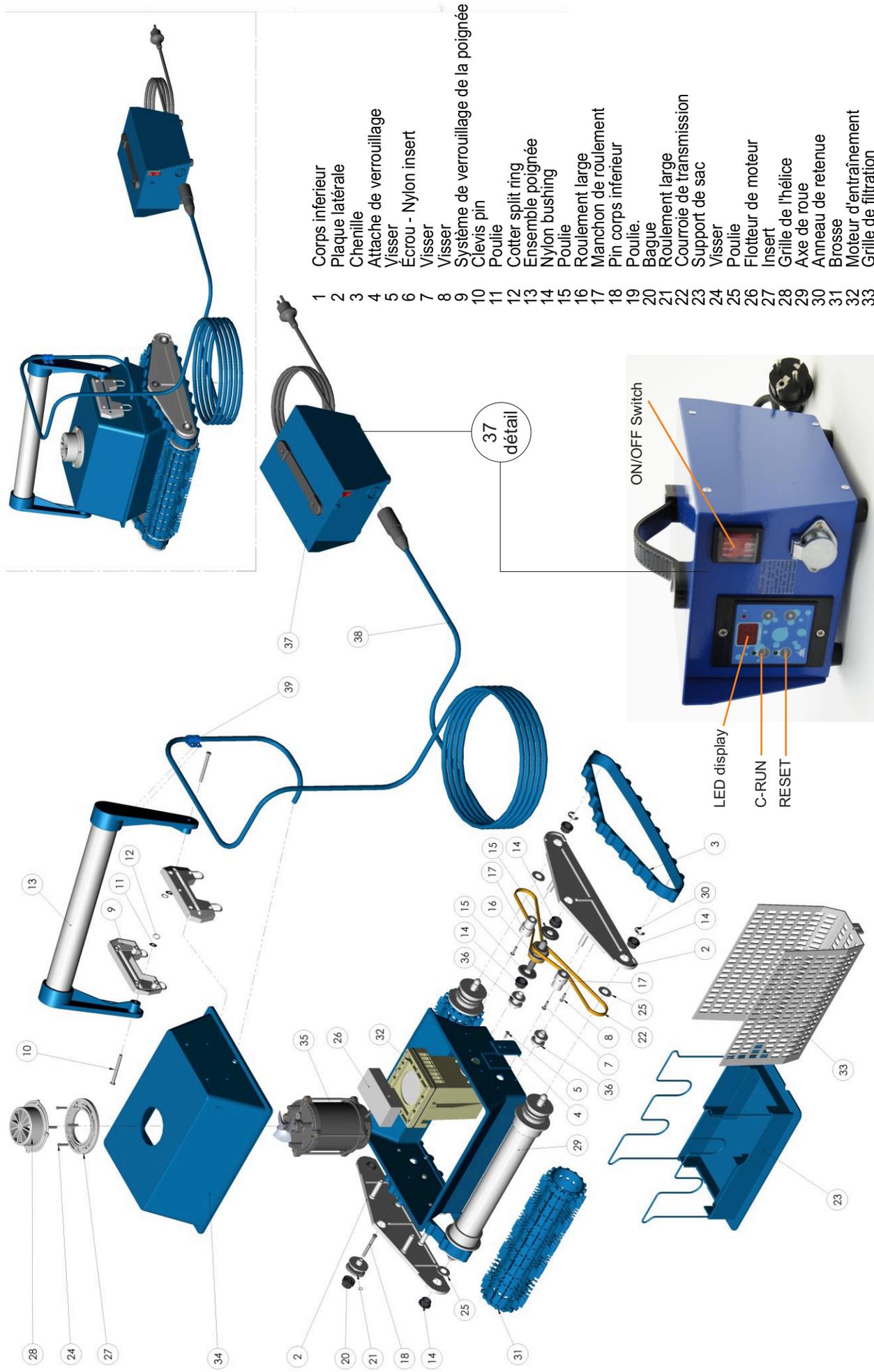
1. Vérifiez si la prise contient du courant
2. Vérifiez que le câble d'alimentation soit correctement branché dans la prise
3. Si votre transfo est équipé d'un bouton Reset de sécurité vérifiez que le bouton soit sur ON et que vous avez bien appuyé sur le bouton de Reset.
4. Vérifiez le fusible dans le transfo. Si nécessaire remplacez-le avec un fusible 5AMPS Lo Blow
5. A l'aide d'un coton tige, nettoyez toute moisissure dans le porte fusible et sur le fusible lui-même.
6. Vérifiez que le câble d'alimentation ne comporte pas d'entailles ou soit endommagé.

Le fusible: Pour remplacer le fusible vous devez introduire, dans la fente du porte fusible, un tournevis plat en tournant vers la gauche jusqu'à ce que le fusible soit dehors. Remplacez le fusible et insérez le nouveau dans le transformateur. Pour remettre en place le porte fusible il faut le mettre en ligne avec les fentes, enfoncer et tourner vers la droite.

IMPORTANT : Débrancher le transformateur avant d'ouvrir la fente du porte fusible. Seule une personne qualifiée peut contrôler ou changer le fusible.



Pièces Détachées



37
détail

