

M^āo^ōv™

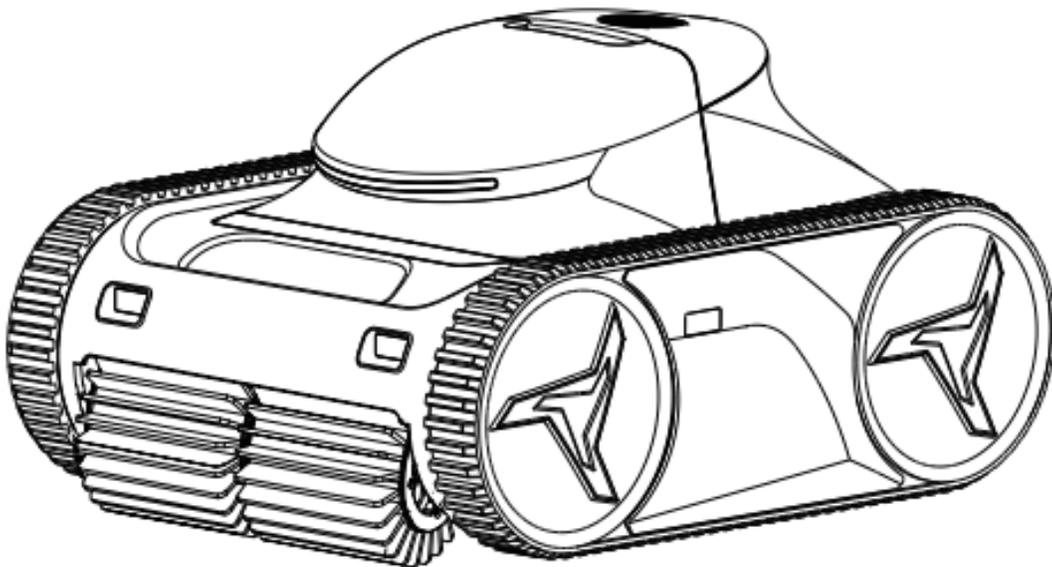
POOL PRODUCTS

Moov InverX

M45XC/M60XC/M80XC

Wireless pool cleaner

Please read the manual in real time



A little thank you from us:

Thanks for trusting us!

We know how much your time is valuable and we want to make sure you enjoy as much as possible the swimming season. By choosing Moov Pool Products, you're choosing amongst the most innovative products there is on the market.

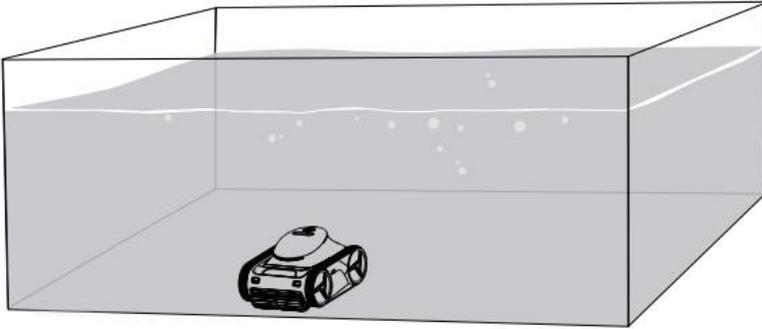
We ask of you to read this manual carefully and operate the unit strictly to what is detailed below. Not following such indications can cause damage to the heat pump or any user of the product. If any questions arise at any point, please reach out to the technical service team at Moov Pool Products.

Sit back, relax, and welcome to Moov!

The team at Moov

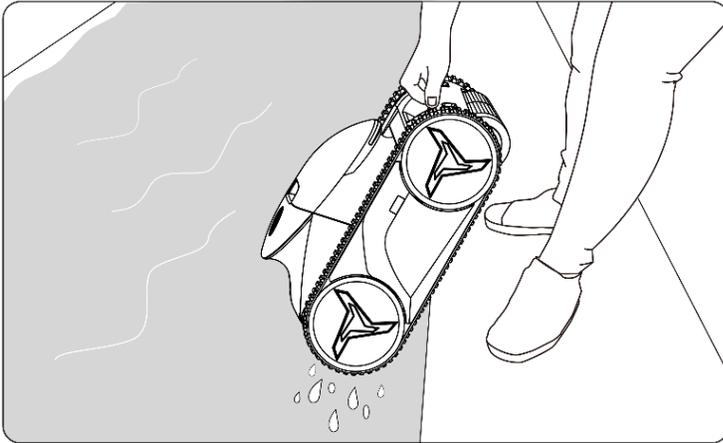
How to achieve the most efficient cleaning

Place the robot at the corner of the pool for quick coverage of the entire pool floor area.

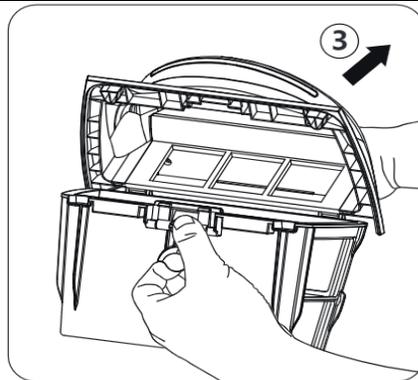
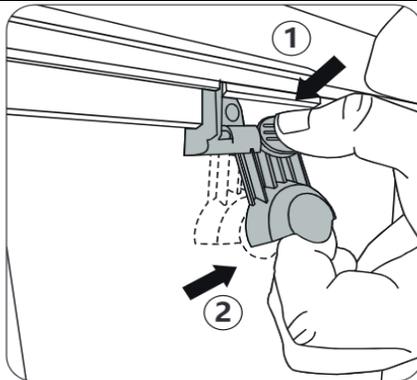
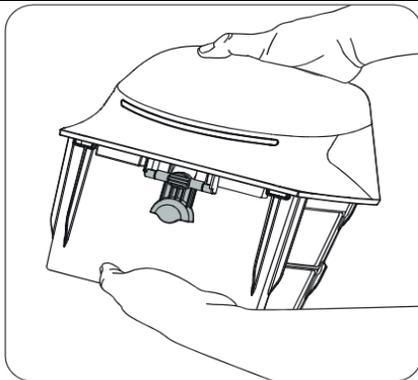


How to drain water from the robot

Place the robot on the edge of the pool for a while and let the water drain out.

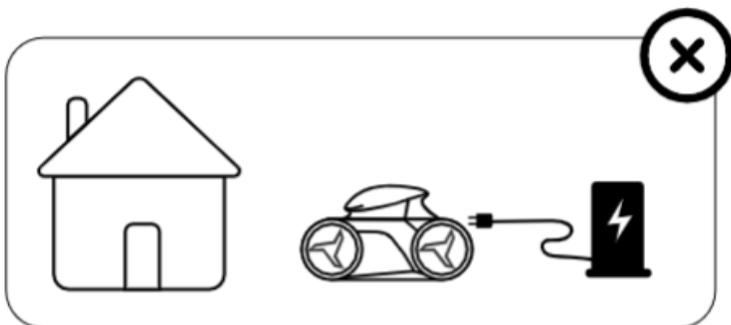


How to open the filter box

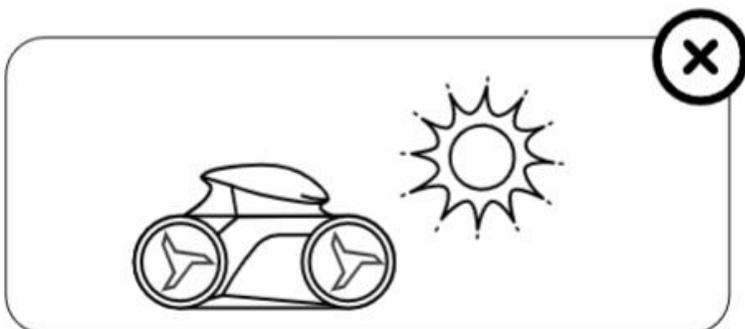


⚠ For battery protection, the robot should be fully charged every 3 months and the magnetic cap should be inserted back if the robot is not used for more than 14 days.

⚠ Do not charge the robot outdoors.



⚠ Do not long-term expose the robot to the sun.



WARNINGS

This page contains information that will help you operate the robot safely, prevent hazards and damage to the robot or other property.

GENERAL WARNINGS

- Read the instructions before operating the robot.
- The robot is designed for pool cleaning; do not use it for other purposes.
- Keep the robot out of reach of children or persons with reduced physical, sensory or mental capabilities without supervision or instruction.
- The robot must be installed, operated and maintained as specified in this manual.
- The robot is to be installed in accordance with manufacturer's guidelines and in compliance with the relevant requirements of the local or national standards for installation. The manufacturer is not responsible for any outcome related to the failure to comply with installation, usage or maintenance guidelines.
- Incorrect installation or use of the robot may cause serious damage to property or injuries to people.
- Do not enter pool while the robot is in water.

WARNINGS ON USE

- Only use the detachable supply unit provided with the robot to recharge the battery. It is suggested to operate the power supply at least 3.5 meters from edge of pool.
- Disconnect the robot from the power supply and insert the magnetic cap back in place before performing any maintenance on the robot.
- Do not operate the robot with wet hands to avoid insensitive touch.
- Do not try to repair the robot yourself or open motor box in case of malfunction, please contact your dealer.
- If there is any malfunction or release of odor from the robot when charging, disconnect it from the power supply immediately and contact your dealer.
- Use only original replacement parts supplied by the manufacturer for service and repair.

GENERAL OPERATION CONDITIONS

	Water temperature(°F)	PH	NaCl(PPM)	Chlorine(PPM)
Water depth range(ft))			
3.3-8.2	39-95	7,0-7,8	5000 MAX	4 MAX

Note: water temperature below 59°F, the endurance time may be affected.

- The robot is recommended for private pools.
- The robot will automatically stop running if the water depth is less than 16inch for the purpose of motor protection.

- In pool floor mode, the robot will not climb the wall if the slope exceeds 30°.
- Do not use the robot during shock chlorination.
- Do not use the robot in thunderstorm or stormy weather.
- Do not expose the robot to direct rainfall or sunlight for an extended period.

CAUTIONS

- Hold the robot by the pool edge to let the water drain out before lifting from the pool, do it slowly so as to prevent back injury.
- Clean the filter basket after each cleaning cycle.
- Do not lift the robot out of water by brush roller.

REMINDER

- When the robot battery is below 30%, it will only clean the floor of the pool.
- Storing your robot:
 - a. Ensure the robot is fully dry before storage. This prevents degradation or damage to the motors or internal structure.
 - b. The filter basket should be cleaned thoroughly after usage and do not leave dirt or debris to dry in filter basket.
 - c. The charger cable is stored neatly without twists whilst in long-term storage.
- Optimum storage temperature between 14-113°F and storage humidity between 30%-70%/RH.
- In the floor mode, the robot can not work in >30° slope.

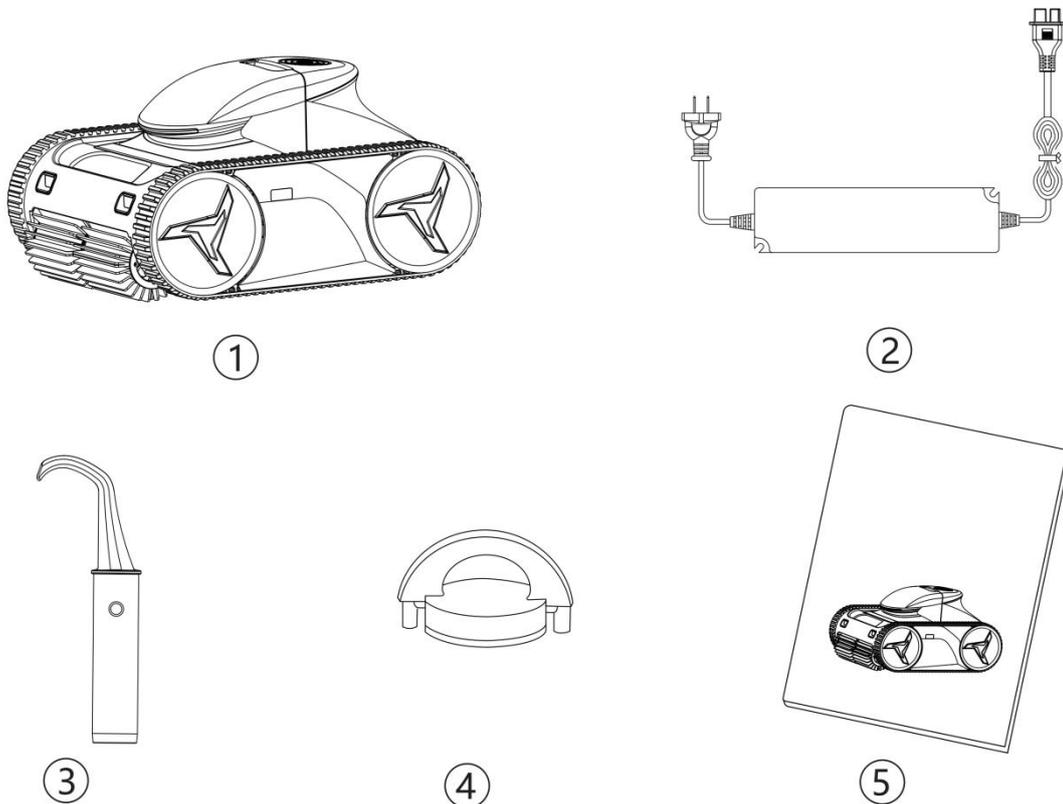
Content

- SECTION 1. PRODUCT OVERVIEWS 1**
 - 1.1 Packaging content 1
 - 1.2 Technical specification 2
 - 1.3 Preparation 3
- SECTION 2. OPERATION 4**
 - 2.1 Overview of Control Panel 5
 - 2.2 Operation on the display of the unit 6
 - 2.4 Charging the robot 8
 - 2.5 WIFI Matching 10
 - *Attention : 10
- 1. SECTION 3. MAINTENANCE 11**
 - 3.1 Filter maintenance 11
 - 3.2 Impeller maintenance 11
 - 3.3 Replace the worn brushes 13
 - 3.4 Replace the worn tracks 14
- 2. SECTION 4. TROUBLESHOOTING 15**
- SECTION 5. WARRANTY & AFTER-SERVICE 18**

SECTION 1. PRODUCT OVERVIEWS

1.1 Packaging content

The following items are included in the packaging of robot. Please contact your dealer if any damage or loss.



① The robot ② Charger ③ Hook ④ Magnetic cap*2 ⑤ User manual

Note:

1. Remove the Magnetic cap ④ when using or charging. Insert Magnetic cap back to machine's bottom for battery protection if not using the robot for more than 14 days.
2. If the robot fails, insert the Magnetic cap ④ back for 2 seconds, remove the magnetic cap ④ and restart the robot.

1.2 Technical specification

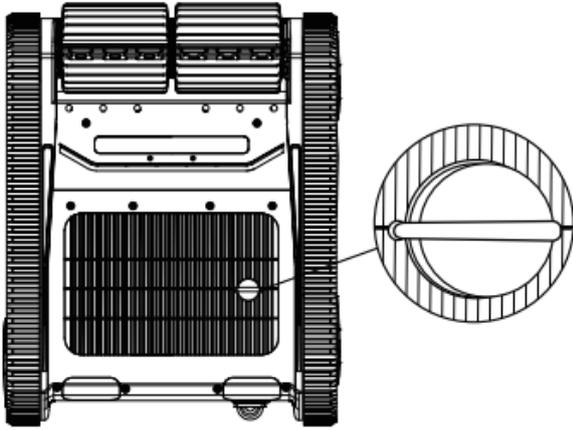
Model	M80XC	M60XC	M45XC	M30XC
Endurance condition reference*: Floor mode				
Endurance time	8,0h	6,0h	4,5h	3,0h
Endurance condition reference*: Floor/wall/waterline mode				
Endurance time	4,5h	3,5h	2,5h	2,0h
Charging time	8,0h	6,0h	4,5h	3,0h
Battery	14,0Ah (352wh)	10,4Ah (262wh)	7,8Ah (196wh)	5,2Ah (131wh)
Optimum pool temperature	39~95°F			
Cleaning mode	Floor only; Floor/Wall/Waterline			
Multiple cycle option	0,5h/1,0h/2,0h/Max			
AI Timer	Clean every 24h/48h/72h			
App application	YES			
Filter capacity	0.84 gal			
Filtration accuracy	100µm (150mesh)			
Pump flow rate	5700-3900gal./hr	5200-3900 gal./hr		
Running power	30-110W			
Moving speed	39ft/min			
Number of motors	3			
Charger input	100-240VAC ~ 50/60Hz			
Running voltage/current	25,2V/1,2A			
Charger power	72,5W			
Robot NW/GW	26.4 / 37.4 lbs	26.4 / 37.4 lbs	25.3 / 36.3 lbs	26.4 / 37.4 lbs
Robot dimension (L*W*H)	19.48*15.55*10.43inch			
Robot packaging dimension (L*W*H)	22.83*17.64*12.99inch			

* Reference: Above working time is based on 2 hours' cleaning each time at floor mode in the liner pool.

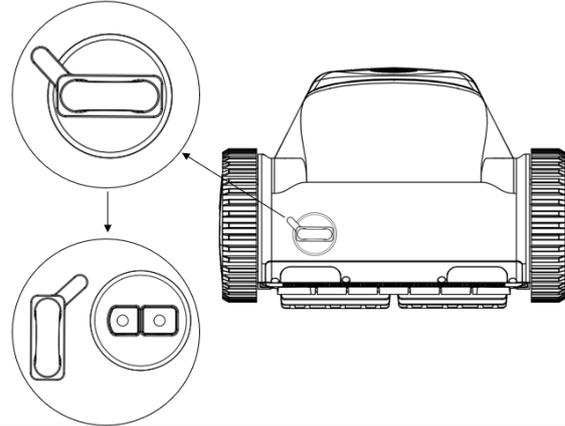
Note: The manufacturer reserves the right to modify these specifications without notice.

1.3 Preparation

① Remove the Magnetic cap from the bottom of the robot and store it well.



② Remove the plug cover. When fully charged, re-cover the plug. Do not immerse the robot in water without putting the charging port cover back on the robot.



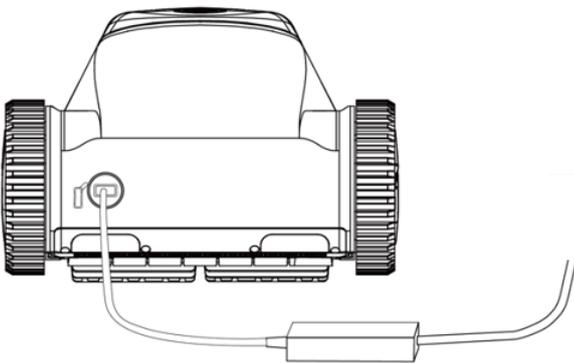
③ Connect to the power(100-240V) supply using the attached charger.

Battery level is shown on the battery bar, when all 3 bar lights are on, it is fully charged.

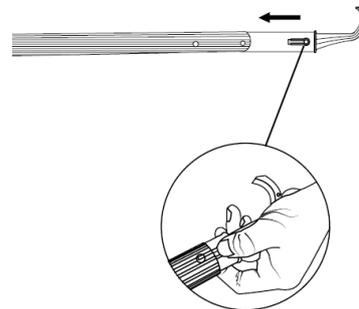
Fully charge the robot before the first use.

*Suggested Charging Temperature: 43-95°F

(If the temperature is higher than 122°F, the robot will not be charged.)



④ Install the configured hook on the rod (Rod is exclusive).



SECTION 2. OPERATION

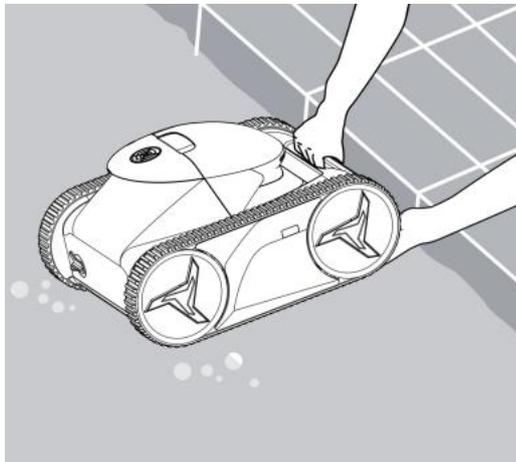
! CAUTION

To prevent possible damage to the robot or people, be sure to follow these guidelines:

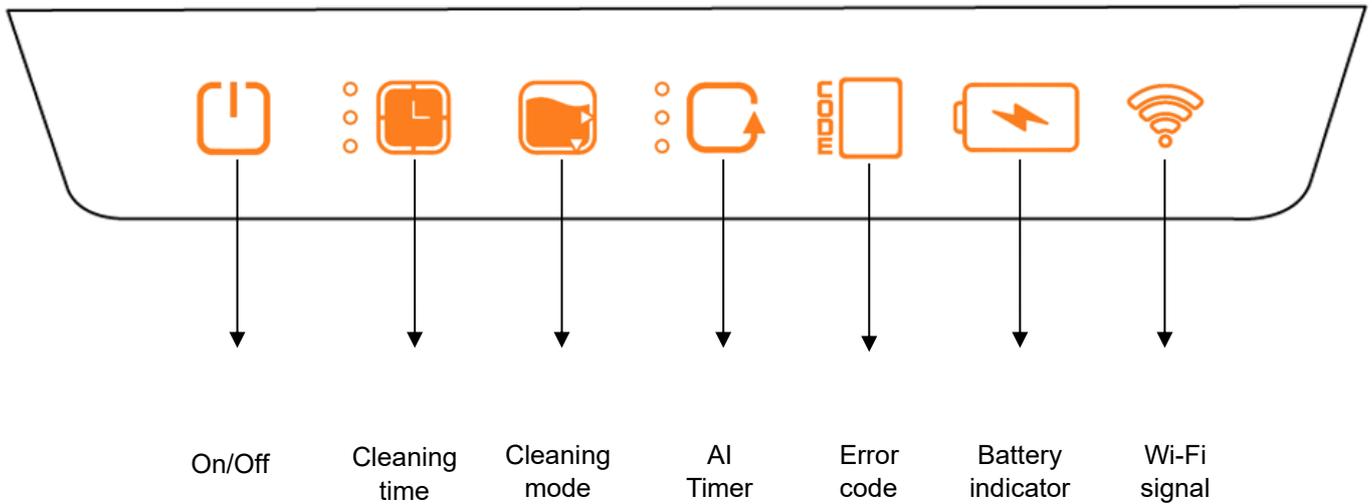
- After cleaning, store the robot in a cool, dry place out of direct sunlight.
- Carefully remove the robot from the pool and drain the water before lifting.

IMPORTANT

- Once the robot is set up, drop into the water within 3 minutes or the robot will enter sleep mode.
- Clean the filter basket after the cleaning cycle. Avoid cleaning the surface of the filter box directly with your hands.
- The robot has a safety feature that automatically stop running if the water depth is less than 40 centimeters. When placing the robot into the pool water, ensure it is fully submerged, then turn the robot in all directions to release any air trapped in the robot before it enters the water.



2.1 Overview of Control Panel



Type of button	Icon	Display Status	Description
Power switch		Green light flashes	Setup status
		Green light being on	Running status/Inspection status under water
Cleaning time		1 green light being on	Cleaning time: 0.5H
		2 green lights being on	Cleaning time: 1.0H
		3 green lights being on	Cleaning time: 2.0H
		All lights being off	Cleaning until low battery
Cleaning mode		Triangle green light at the bottom being on	Floor cleaning mode
		Both triangle green lights being on	Overall cleaning mode (Floor, wall, waterline)
AI Timer		1 green light being on	Cleaning every 24 hours
		2 green lights being on	Cleaning every 48 hours
		3 green lights being on	Cleaning every 72 hours
		All lights being off	Do not need AI Timer
Error code		1	Left drive failure
		2	Right drive failure

		3	Water pump failure
		4	Control panel communication failure
		5	Infrared sensor failure
		6	Water sensor failure
		7	Charging failure
Battery light (Non-charging status)		1 green bar light being on	Battery level: 20-50%
		2 green bar lights being on	Battery level: 50-75%
		3 green bar lights being on	Battery level: 75-100%
Low battery		1 red bar light flashes	Battery level: 15-20%
Battery light (Charging status)		1 green bar light flashes	Battery level: 0-50%
		1 green bar light being on, 1 green bar light flashes	Battery level: 50-75%
		2 green bar lights being on, 1 green bar light flashes	Battery level: 75-100%
		3 green bar lights being on	Battery level: 100%
Wifi signal		Green light flashes	Network matching
		Green light on	Network matched
		Red light flashes	Failure connection

2.2 Operation on the display of the unit

1. Hold  for 3 seconds to activate the robot. When  flashes, start robot set up. After setup, press  again as confirmation. Once completed, put the robot into the water. The robot will start cleaning automatically when it touches the floor. If there is no operation on the robot within 3 minutes from  flashes, the robot will shut down and enter sleep mode.

*Note: There are two different outcomes when setting up the AI Timer: 

(Take set of "Cleaning every 24 hours" in AI Timer for example)

- a. Press  once and put the robot into the water. The robot will start immediately. After one clean cycle, the

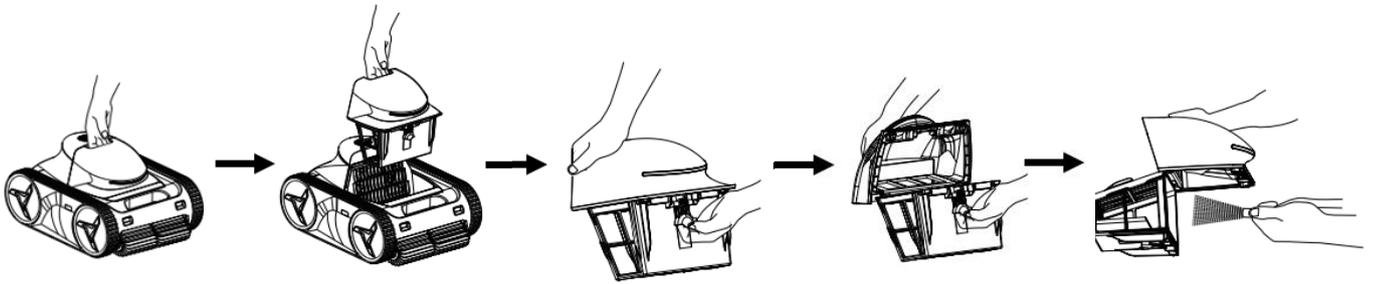
robot will enter sleep mode and automatically wake up after 24 hours.

b. Press  for 3s and then put the robot into the water. The robot will enter sleep mode. After 24 hours, the robot will automatically wake up and start cleaning.

2. If the battery is less than 15% during the cleaning cycle,  will keep flashing a red light, the robot will self-park at the pool side. It will enter sleep mode after 5 minutes.

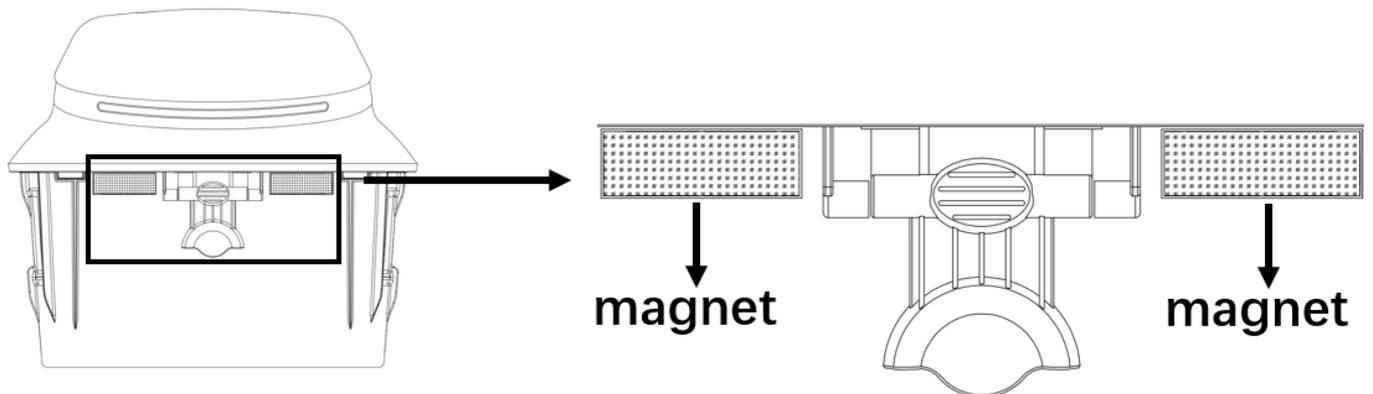
2.3 Cleaning the filter basket

After a cleaning cycle, the robot will self-park at the pool side. Use the hook to catch the handle and lift the robot out of the water, drain the water from the robot and clean the filter basket as shown below:

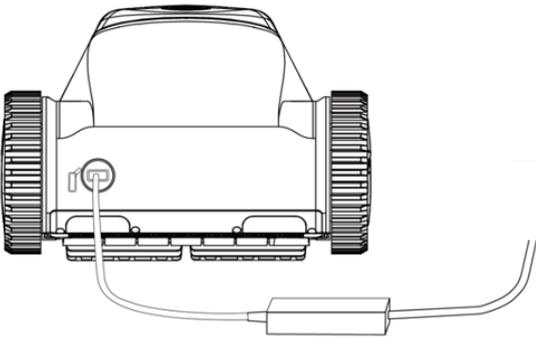


Note:

To prevent injury, wear rubber gloves when cleaning the filter basket.



2.4 Charging the robot



1. Take the cover off the charging port. The charging port cover will remain tethered to the robot's body – do not lose the charging port cover.
2. Ensure the charging port and the charger are dry before charging.
3. Plug the charger into the robot first and then into a 100-240V power supply. When the battery light on the robot is flashing green, the robot is charging.
4. When the battery light on the robot has 3 green bar lights on, the robot is fully charged.
5. Once the robot is fully charged, turn the power off at the wall, then unplug the charger from the robot and the power supply. Store the charger in a safe place. To protect the battery, do not leave the charger plugged into the robot after charging has completed.
6. Insert back the cover into the robot's charging port.
7. If the robot will not be used for an extended period of time, it should be fully charged at least every three months to protect the battery.

Note: Only use the original charger to charge the robot. Using any other charger will void the warranty.

2.5 WIFI Matching

*Attention :

1. Turn on Bluetooth & Wifi before APP connection.
2. Make sure the Wifi network connected is 2.4GHz and in a good signal.
3. Allow APP access to Bluetooth.
4. Make sure  is flashing during APP connection.

Hold  for 3s, then the robot will have a beep sound, the robot enters matching mode,  start flashing, open the “AI-BOT” APP to search device and match the robot to your network and go matching, the robot will beep three times and  will turn green after network is matched.

Setup of the robot can be operated via the APP through Wifi or Bluetooth.

Setup of the robot cannot be operated by APP if the robot is in the pool. (Due to the physical limitation of radio signal penetration in water).

Note: download the “AI-BOT” APP in iOS App Store/ Google Play Store.



1. SECTION 3. MAINTENANCE

WARNING

1. To avoid electric shock and other hazards which could result in major injuries, disconnect the adapter from the power source before performing any cleaning and maintenance.
2. Before any maintenance, insert the magnetic cap back to avoid injuries caused by impeller rotation.

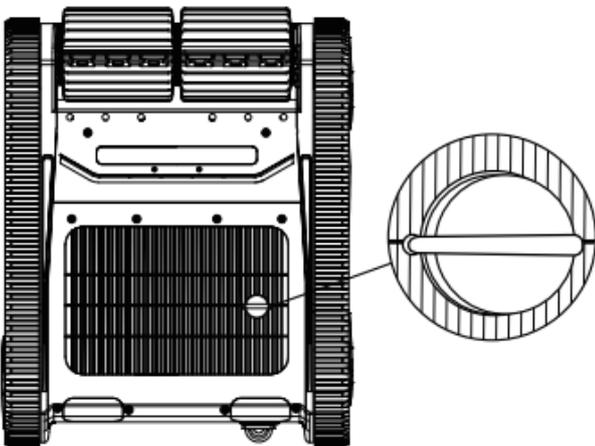
3.1 Filter *basket*

1. Clean the filter thoroughly and regularly for better cleaning and climbing performance. Otherwise, the cleaning and climbing performance may be affected when the filter is full or clogged.
2. *Clean the clogged filter annually with a mild acidic detergent. Wear appropriate protective clothing while cleaning.*

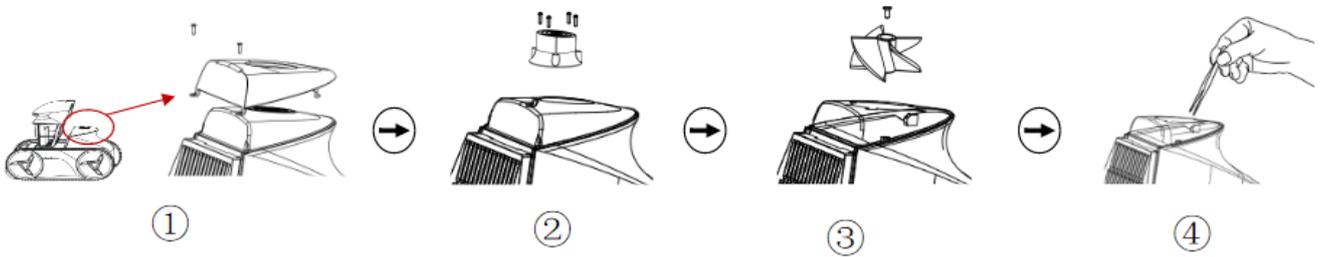
3.2 Impeller maintenance

Visually check whether the impeller or impeller shaft is entangled with hair or other debris when the robot has a reduced suction or climbing performance, clean the debris trapped in the impeller.

***The magnetic cap MUST be inserted back before any maintenance on the impeller.**



Follow the below steps:

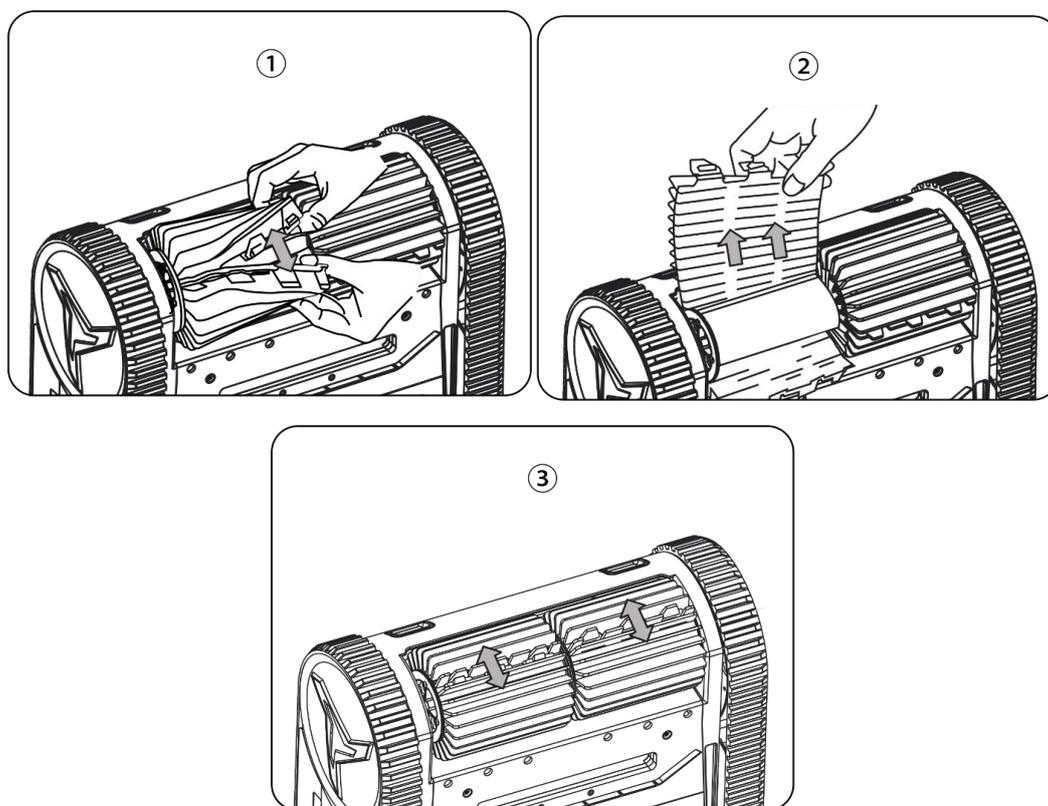


- ① Take out the filter box, remove the fixing screws of the inflow ring cover, and take out the inflow ring cover.
- ② Remove the deflector fixing screws and take out the deflector.
- ③ Remove the impeller screw and take out the impeller. Note: Wear gloves when removing the impeller to prevent injury from sharp edges.
- ④ Clean the impeller debris and reassemble all the parts mentioned above in order.

Note: If you have any difficulty with impeller maintenance, contact the dealer for assistance.

3.3 Replace the worn brushes

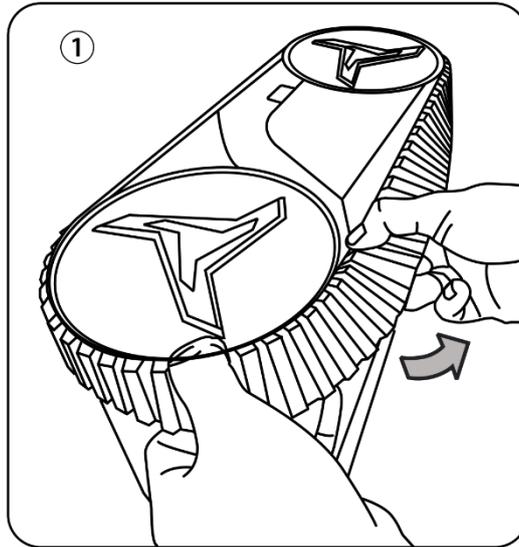
Remove the worn brushes & position the new brushes:



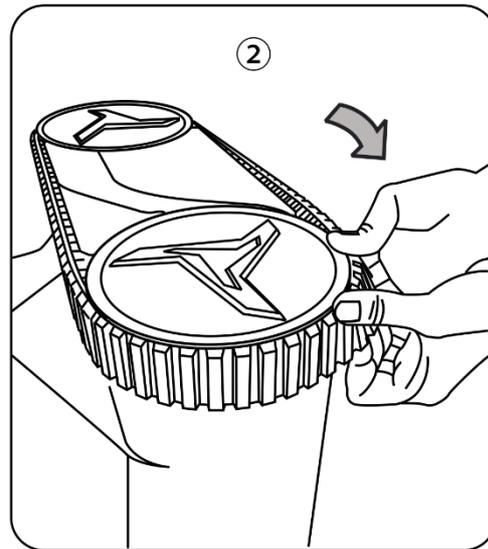
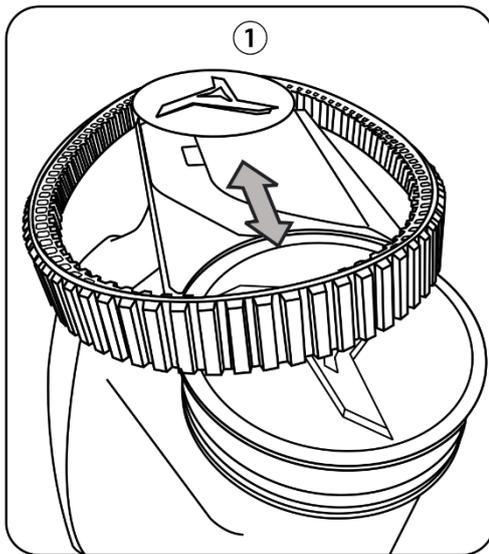
1. Unfasten the tabs from the holes and remove the brushes: ①→②→③.
2. Fit the side without tabs under the brush holder.
3. Roll the brush around its support, slide the tabs into the attachment holes and pull on the end of each tab until its edge passes through the slit.

3.4 Replace the worn tracks

Remove the worn tracks:



Position the new tracks:



2. SECTION 4. TROUBLESHOOTING

Failure	Possible reason	Solution
Charging failure	Debris on the electrode of charging head (Non-failure)	Clean debris
	The bottom Magnetic cap isn't removed (Non-failure)	Remove the Magnetic cap
	<i>The temperature is higher than 122°F</i>	<i>Place the robot in 43-95°F temperature environment</i>
	The charging kit is damaged	Replace the charging kit
Switching on failure	The Magnetic cap isn't removed (Non-failure)	Remove the Magnetic cap
	Water spots on the robot display or people's hand (Non-failure)	Keep the display and hands dry, then try again
	Wrong operation (Non-failure)	Hold the power button for 3 seconds
	No power in the battery (Non-failure)	Get the robot fully charged
Not working (not moving, not pumping)	Low battery (Non-failure)	Get the robot fully charged
	Out of water (Non-failure)	Make sure the robot under water and the indicator lights are on
	No pressing the on/off button after settings are done(Non-failure)	Press the on/off button after the settings are done, make sure indicator lights are on before putting the robot into water
	Full load of filter basket (Non-failure)	Clean filter basket
Moving but not pumping	The impeller gets stuck	Check whether there is too much debris in the guide ring, affecting the rotation of the impeller. (Please insert back the magnetic cap before operation, to avoid injuries caused by the impeller rotation)
	Full load of filter basket (Non-failure)	Clean filter basket
	Water inlet is blocked(Non-failure)	Take out of filter basket and clean water inlet
	Battery low (Non-failure)	Get the robot fully charged
Pumping but not moving	The moving motor gets stuck	Please contact the dealer for a replacement
	The track is deviated and stuck (Non-failure)	Turn the robot upside down and roll the track forward and backward to restore the track
	Track is damaged	Replace track
	Scrubber gets stuck (Non-failure)	Clean scrubber

	The robot gets stuck by obstacle and shut down for auto-protection (Non-failure)	Remove the obstacle and restart
	Full load of filter basket (Non-failure)	Clean filter basket
Not climbing	Under floor cleaning mode (Non-failure)	Turn to overall cleaning mode
	The impeller is stuck	Check whether there is too much debris in the guide ring, affecting the rotation of the impeller. (Please insert back the magnetic cap before operation, to avoid injuries caused by the impeller rotation)
	Full load of filter basket (Non-failure)	Clean filter basket
	Water inlet is blocked (Non-failure)	Take out of filter basket and clean the water inlet
Poor cleaning capability	Battery low (Non-failure)	Get the robot fully charged
	The impeller is stuck	Remove any debris or hair in the guide ring
	Full load of filter basket (Non-failure)	Clean filter basket
	Water inlet blocked (Non-failure)	Take out of filter basket and clean the water inlet
	Scrubber is damaged	Replace scrubber
	Filter basket is damaged	Replace filter basket
Unusual non-stop	Software failure	Insert the magnetic cap back for 5s, then remove it and restart
Error code	<ol style="list-style-type: none"> 1. Left drive failure 2. Right drive failure 3. Water pump failure 4. Control panel communication failure 5. Infrared sensor failure 6. Water sensor failure 7. Charging failure 	Restart the robot by the magnetic cap to check if the code disappears, if not, please contact the dealers

Note:

1. Do not use the robot when people or animals are in the pool.
2. Charger **MUST BE DISCONNECTED** before performing any maintenance on the robot.
3. Contact dealer for problems not include in Trouble Shooting Guide.
4. Normally, the robot will stop at the poolside when it encounters any failure or when the battery is less than 15%.
5. If an error occurs, please restart the robot by inserting back the magnetic cap at the bottom of the robot.
6. If the robot is malfunctioning, the error code will appear on the control panel (see 2.1) and the power button

 on the control panel flashes red. Pressing the power button  might remove the error warning and allow operation, if error occurs again, please check troubleshooting guide.

Indoor



For switch power supply indoor use only.

Recycling



The robot contains a Lithium-ion battery, which should be recycled by qualified battery electronics recyclers. Recycling of batteries and battery-containing products benefits the environment and human health.



Do NOT disassemble or dispose of the battery in the rubbish or municipal recycling bins.

Section 5. Warranty & After-Service

Please note that the warranty begins at the time of purchase. If this purchase is delayed, as in the case of a new pool build or later shipment, the shipping date must be proved with appropriate documentation to have the warranty start at the time of commissioning. Warranty is only valid upon first commissioning.

Some claims will not be approved under any circumstances by Moov Pool Products. Such claims include and are not limited to:

- Incorrect operation of the unit by not following correct instructions.
- Damage caused to the robot due to misuse or damage caused by any other means than manufacturer defect.
- If robotic pool cleaner is repaired or serviced by an unauthorized dealer or service station.
- If an unauthorized service station damaged battery seal.
- If you overcharge the battery by using a non-specified input power adapter.
- If you cause a fault in the operation of the machine by using non-specified accessories.

All warranty claims must be approved by an authorized Moov Pool Products employee. For more information on warranties or to submit a claim, contact Moov Pool Products.

Moov Pool Products Canada – (450)-328-5858

Moov Pool Products Inc. (USA) - (407)-559-2077

www.moovpool.com/contact

The factory reserves the final interpretation right and keep the right to stop or change product specification and design without prior notice at any time, no need to bear

M̄ōōV™

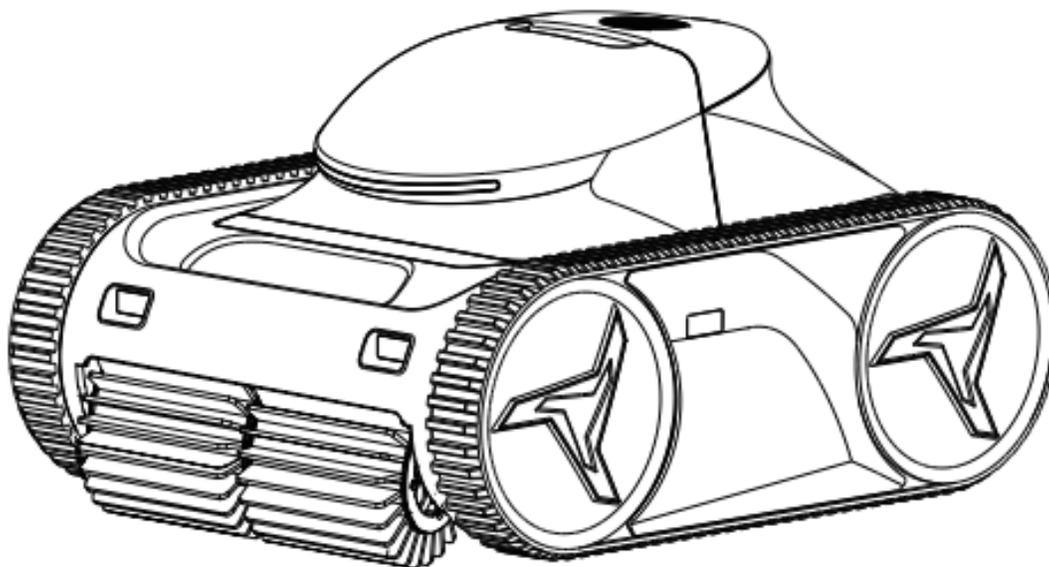
POOL PRODUCTS

Moov InverX

M45XC/M60XC/M80XC

Robot nettoyeur pour piscine sans fil

Veuillez lire le manuel d'utilisation attentivement



Un petit merci de notre côté :

Merci de nous faire confiance!

On sait à quel point votre temps est important et on souhaite s'assurer que vous profitez autant de la saison de piscine que possible. En choisissant Moov Pool Products, vous choisissez une entreprise parmi les plus innovantes sur le marché.

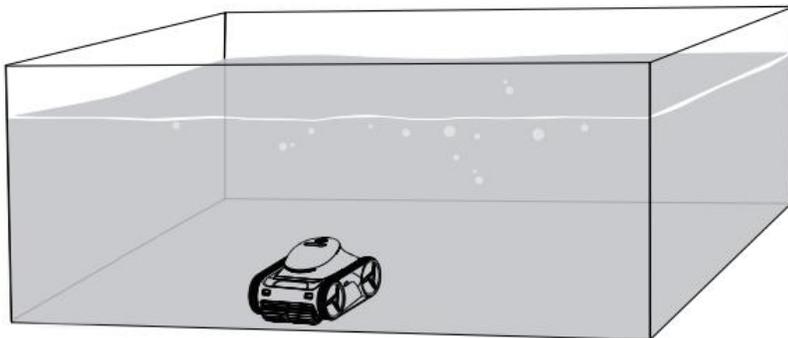
On vous demande désormais de prendre le temps de lire le manuel attentivement et opérer le produit tel qu'expliqué plus bas. Ne pas suivre les indications ci-dessous pourrait causer des dommages à l'unité ou aux individus. Si vous avez des questions, contactez directement l'équipe technique chez Moov Pool Products.

Bienvenue chez Moov!

The team at Moov

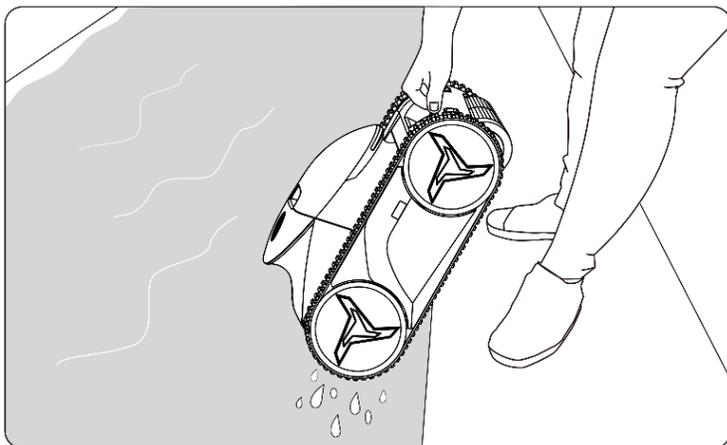
Comment obtenir le nettoyage le plus efficace ?

Placez le robot dans un coin de la piscine pour couvrir rapidement toute la surface du bassin.

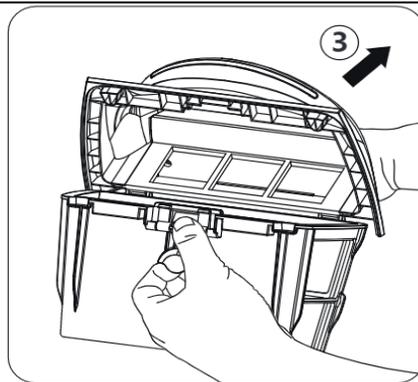
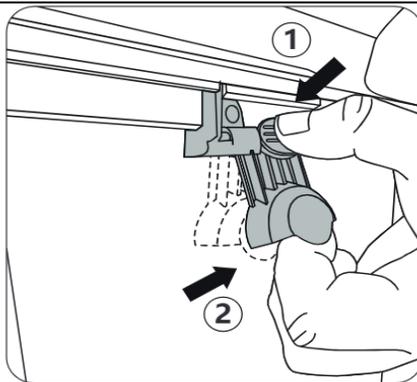
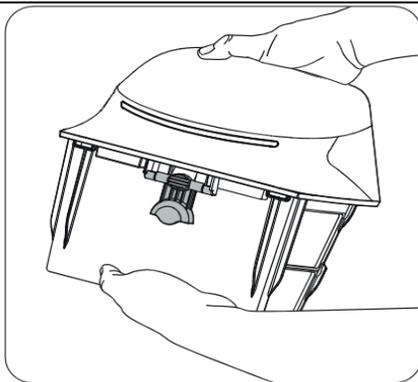


Comment vidanger l'eau du robot

Placez le robot sur le bord de la piscine pendant un certain temps et laissez l'eau s'écouler.

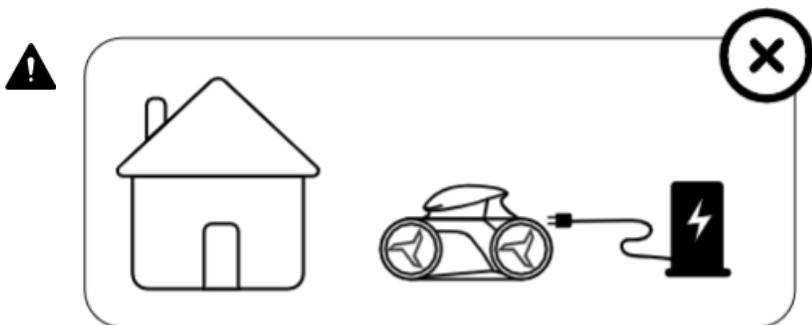


Comment ouvrir le boîtier du filtre

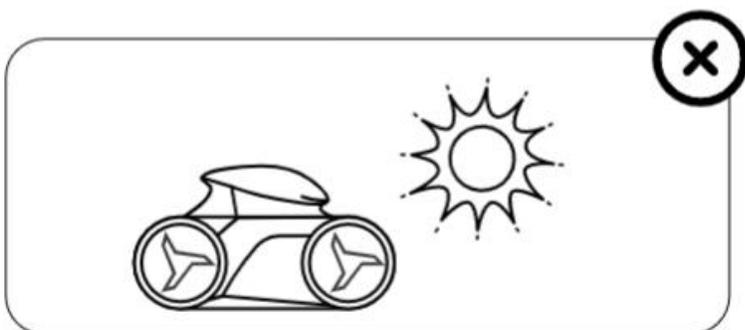


⚠ Afin de protéger la batterie, rechargez entièrement le robot tous les trois mois et remettez en place le capuchon magnétique si le robot n'est pas utilisé pendant plus de 14 jours.

⚠ Ne chargez pas le robot à l'extérieur.



Ne laissez pas le robot exposé longuement au soleil.



AVERTISSEMENTS

Cette page contient des informations qui vous aideront à utiliser le robot en toute sécurité et à éviter tous risques et dommages à l'appareil ou à d'autres biens.

AVERTISSEMENTS GÉNÉRAUX

- Lisez les instructions avant de faire fonctionner le robot.
- Ce robot est conçu pour le nettoyage des piscines. Ne l'utilisez pas pour d'autres usages.
- Conservez le robot hors de portée des enfants ou des personnes dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont diminuées, sans surveillance ou sans formation.
- Le robot doit être installé, utilisé et entretenu comme indiqué dans ce manuel.
- Le robot doit être installé conformément aux prescriptions du fabricant et aux exigences des normes d'installation locales ou nationales applicables. Le fabricant ne pourra être tenu responsable pour tout dommage dû au non-respect des consignes d'installation, d'utilisation ou d'entretien.
- L'installation ou l'utilisation incorrecte du robot peut entraîner de graves dommages matériels ou corporels.
- N'entrez jamais dans la piscine lorsque le robot se trouve dans l'eau.

AVERTISSEMENTS CONCERNANT L'UTILISATION

- Pour recharger la batterie, utilisez uniquement le bloc d'alimentation détachable fourni avec le robot. Il est conseillé de faire fonctionner le bloc d'alimentation à au moins 3,5 mètres du bord de la piscine.
- Débranchez le robot de l'alimentation électrique et remettez le capuchon magnétique en place avant d'effectuer toute opération d'entretien de l'appareil.
- Ne pas utiliser le robot avec les mains mouillées afin d'éviter toute perte de sensibilité au niveau des doigts.
- N'essayez pas de réparer le robot par vous-même ou d'ouvrir le boîtier du moteur en cas de dysfonctionnement. Veuillez contacter votre revendeur.
- En cas de dysfonctionnement ou si une odeur se dégage du robot pendant la charge, débranchez-le immédiatement de l'alimentation électrique et contactez votre revendeur.
- Pour l'entretien et les réparations, utilisez uniquement les pièces de rechange d'origine fournies par le fabricant.

CONDITIONS GÉNÉRALES DE FONCTIONNEMENT

Profondeur de l'eau (ft)	Température de l'eau (°F)	PH	Sel (PPM)	Chlore (PPM)
3.3-8.2	39-95	7,0-7,8	5000 MAX	4 MAX

Note : En cas de température de l'eau inférieure à 59°F, le temps de performance peut être affecté.

- Le robot est recommandé pour un usage dans des piscines privées.
- Afin de protéger le moteur, le robot s'arrêtera automatiquement si la profondeur de l'eau est inférieure à 16inch.
- En mode fond de piscine, le robot ne grimpera pas sur la paroi si la pente est supérieure à 30°.
- N'utilisez pas le robot lors d'une chloration choc.
- N'utilisez pas le robot en cas d'orage ou de tempête.
- N'exposez pas le robot à la pluie directe ou au soleil pendant une période prolongée.

PRÉCAUTIONS

- Tenez le robot au-dessus du bord de la piscine pour laisser l'eau s'écouler avant de le retirer de la piscine. Procédez lentement pour éviter de vous faire mal au dos.
- Nettoyez le panier du filtre après chaque cycle de nettoyage.
- Ne soulevez pas le robot hors de l'eau à l'aide d'un rail.

RAPPEL

- Si la charge de la batterie du robot est inférieure à 30 %, l'appareil ne nettoiera que le fond de la piscine.
- Rangement de votre robot :
 - a. Assurez-vous que le robot soit complètement sec avant de le ranger pour éviter la dégradation ou l'endommagement des moteurs ou de la structure interne de l'appareil.
 - b. Le panier du filtre doit être nettoyé soigneusement après utilisation. Ne laissez pas sécher des saletés ou des débris dans le panier du filtre.
 - c. Le câble du chargeur doit être bien rangé, sans torsion, lorsqu'e l'appareil est stocké pour une longue période.
- La température de stockage optimale se situe entre 14°F et 113°F et le taux d'humidité de stockage entre 30%-70%/RH.
- En mode sol, le robot ne peut pas travailler sur une pente > 30°.

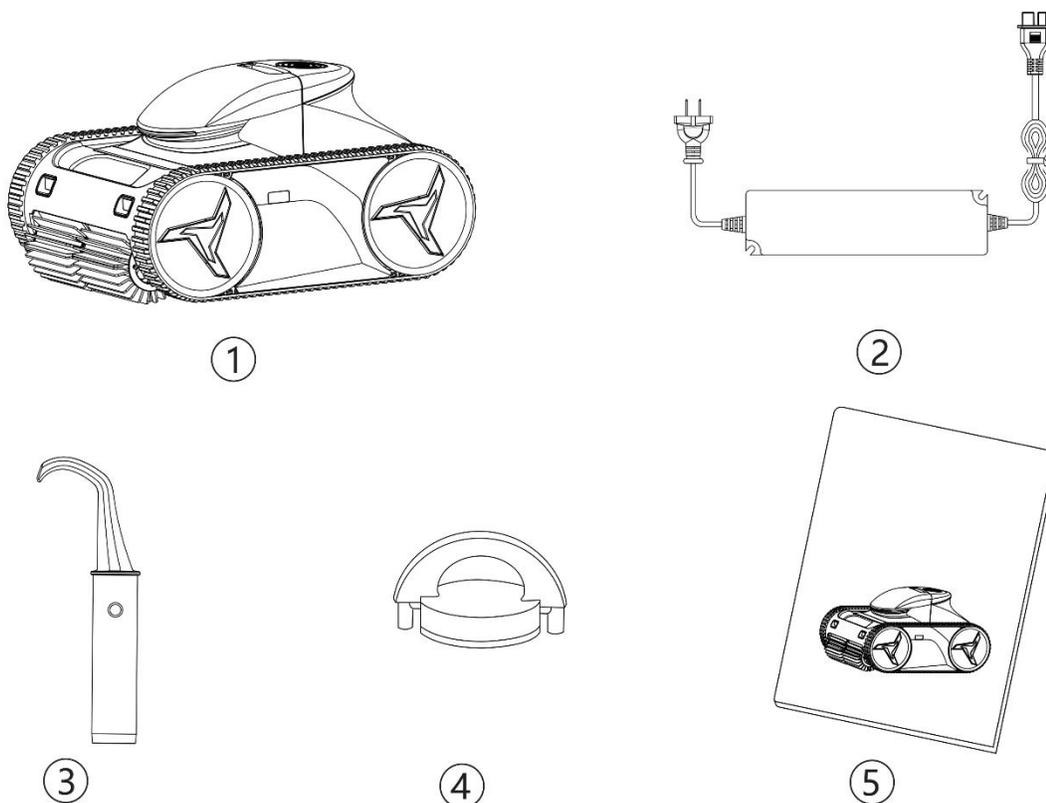
Table des matières

SECTION 1. PRÉSENTATION DES PRODUITS	1
1.1 Contenu de l'emballage	1
1.2 Caractéristiques techniques	2
SECTION 2. FONCTIONNEMENT	4
2.1 Vue d'ensemble du panneau de contrôle	6
2.2 Fonctionnement depuis l'écran d'affichage de l'appareil	8
2.4 Mise en charge du robot.....	9
2.5 Fonctionnement en mode WIFI	10
*Attention :	10
5. SECTION 3. ENTRETIEN	11
SECTION 3. ENTRETIEN	ERREUR! SIGNET NON DÉFINI.
3.1 Entretien du filtre	11
3.2 Entretien de l'hélice	11
3.3 Remplacement des brosses usées	13
3.4 Remplacement des chenilles usées.....	14
SECTION 4. DÉPANNAGE	15
SECTION 5 : GARANTIE ET SERVICE APRES-VENTE.....	18

SECTION 1. PRÉSENTATION DES PRODUITS

1.1 Contenu de l'emballage

Les éléments suivants sont inclus dans l'emballage du robot. Veuillez contacter votre revendeur en cas de dommage ou de perte.



① Robot ② Chargeur ③ Crochet ④ Capuchon magnétique *2 ⑤ Manuel d'utilisation

Remarque :

1. Retirez le capuchon magnétique ④ lors de l'utilisation ou de la recharge. Remettez le capuchon magnétique au fond de la machine pour protéger la batterie si vous n'utilisez pas le robot pendant plus de 14 jours.
2. Si le robot s'arrête, insérez à nouveau le capuchon magnétique ④ pendant 2 secondes, retirez le capuchon magnétique ④ et redémarrez le robot.

1.2 Caractéristiques techniques

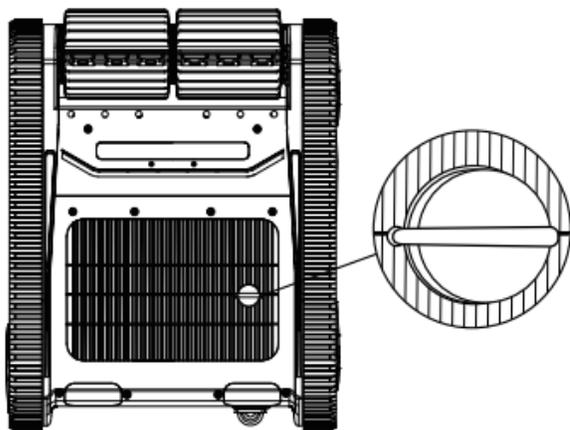
Modèle	M80XC	M60XC	M45XC	M30XC
Référence des conditions de performance* : Mode nettoyage plancher				
Temps de performance	8h	6h	4.5h	3h
Référence des conditions de performance* : Mode nettoyage sol/mur/ligne d'eau				
Temps de performance	4.5h	3.5h	2.5h	2h
Temps de charge	8h	6h	4.5h	3h
Batterie	14Ah (352wh)	10,4Ah (262wh)	7,8Ah (196wh)	5,2Ah (131wh)
Température optimale de la piscine	39~95°F			
Mode de nettoyage	Sol seulement ; sol/mur/ligne d'eau			
Option de cycles multiples	0,5h/1h/2h/Max			
Minuterie IA	Nettoyer toutes les 24h/48h/72h			
Application	OUI			
Capacité du filtre	0.84 gal			
Précision de la filtration	100µm (150mesh)			
Débit de la pompe	5700-3900gal./hr	5200-3900 gal./hr		
Puissance de fonctionnement	30-110W			
Vitesse de déplacement	39ft/min			
Nombre de moteurs	3			
Entrée du chargeur	100-240V AC ~ 50/60Hz			
Tension/courant de fonctionnement	25,2V/1,2A			
Alimentation du chargeur	72.5W			
Robot NW/GW	26.4 / 37.4 lbs	26.4 / 37.4 lbs	25.3 / 36.3 lbs	25.3 / 36.3 lbs
Dimensions du robot (L*I*H)	19.48*15.55*10.43inch			
Dimensions de l'emballage du robot (L*I*H)	22.83*17.64*12.99inch			

* Référence : Le temps de travail ci-dessus est basé sur 2 heures de nettoyage à chaque fois en mode sol dans une piscine à liner.

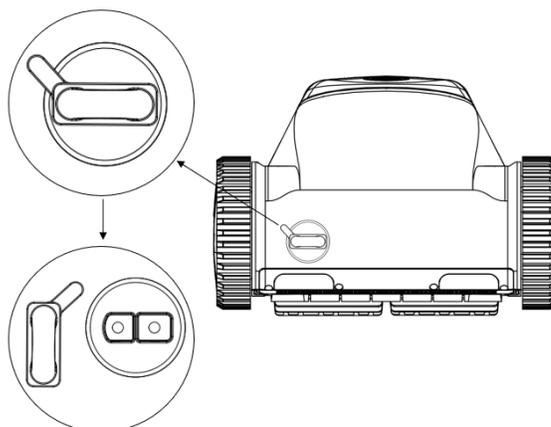
Note : Le fabricant se réserve le droit de modifier ces spécifications sans préavis.

1.3 Préparation

- ① Retirez le capuchon magnétique de la base du robot et rangez-le en lieu sûr.



- ② Retirez le couvercle de la prise. Une fois la batterie complètement chargée, remettez le couvercle sur la prise. Ne plongez pas le robot dans l'eau sans remettre le couvercle du port de charge sur le robot



- ③ Connectez-le à l'alimentation électrique (100-240 V) à l'aide du chargeur fourni.

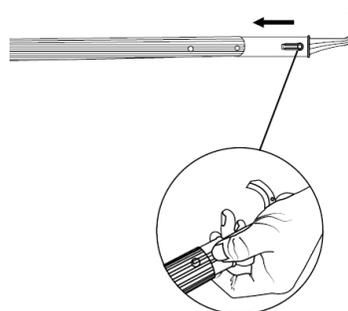
Le niveau de batterie est indiqué sur la barre de batterie. Lorsque les 3 voyants de la barre sont allumés, la batterie est complètement chargée. Chargez complètement le robot avant la première utilisation.

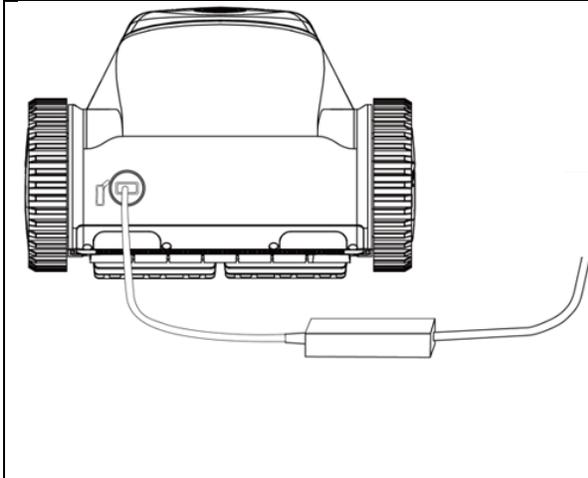
Chargez complètement le robot avant la première utilisation.

*Température de charge conseillée : 43-95°F.

(Si la température est supérieure à 122°F, le robot ne sera pas chargé.)

- ④ Installez le crochet configuré sur la tige (modèle exclusif).





SECTION 2. FONCTIONNEMENT

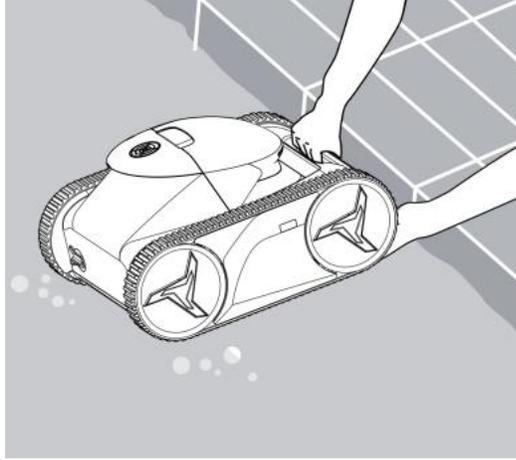
! PRÉCAUTION

Pour éviter d'endommager le robot ou de blesser les personnes, veuillez à respecter les consignes suivantes :

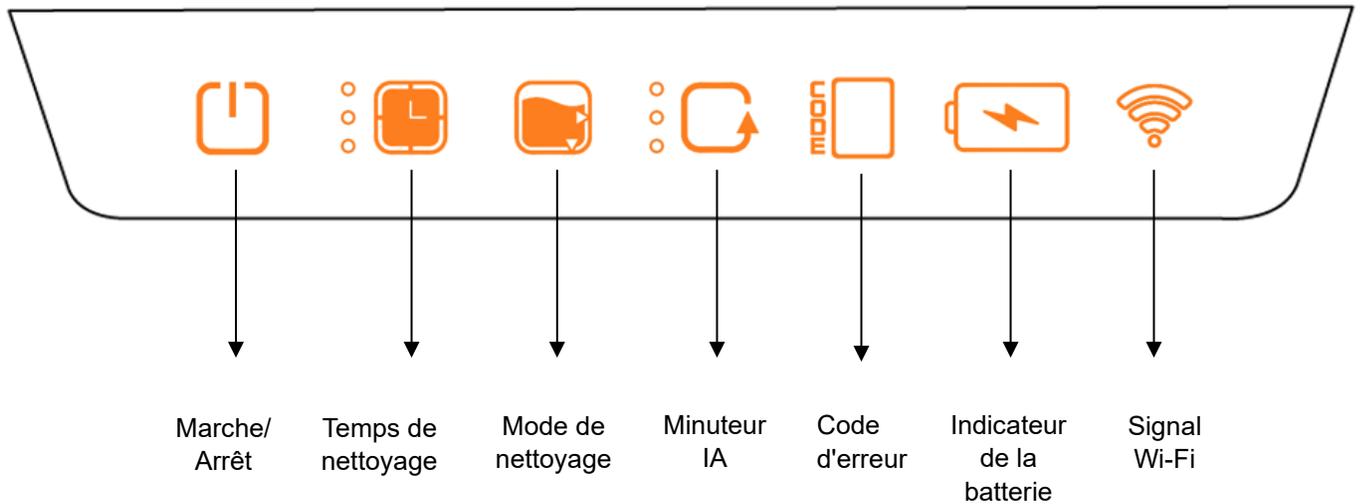
- Après le nettoyage, rangez le robot dans un endroit frais et sec, à l'abri de la lumière directe du soleil.
- Retirez soigneusement le robot de la piscine et videz l'eau avant de le soulever

IMPORTANT

- Une fois le robot prêt à fonctionner, plongez-le à l'eau dans les 3 minutes suivantes, sinon l'appareil se mettra en veille.
- Nettoyez le panier du filtre après le cycle de nettoyage. Évitez de nettoyer la surface du boîtier du filtre directement à mains nues.
- Le robot est doté d'une fonction de sécurité qui s'arrête automatiquement si la profondeur de l'eau est inférieure à 40 centimètres. Lorsque vous placez le robot dans l'eau de la piscine, assurez-vous qu'il est entièrement immergé, puis faites-le tourner dans toutes les directions pour libérer l'air emprisonné dans le robot avant qu'il n'entre dans l'eau.



2.1 Vue d'ensemble du panneau de contrôle



Type de bouton	Icône	État de l'affichage	Description
Interrupteur d'alimentation		Voyant vert clignotant	Statut de la configuration
		Voyant vert allumé	État de marche/état d'inspection sous l'eau
Temps de nettoyage		1 voyant vert allumé	Temps de nettoyage : 0,5H
		2 voyants verts allumés	Temps de nettoyage : 1.H
		3 voyants verts allumés	Temps de nettoyage : 2.H
		Tous voyants éteints	Nettoyage jusqu'à ce que la batterie soit faible
Mode nettoyage		Voyant vert triangulaire en bas étant allumé	Mode de nettoyage des sols
		Les deux feux verts triangulaires sont allumés	Mode de nettoyage global (Sol, mur, ligne d'eau)
Minuteur IA		1 voyant vert allumé	Nettoyage toutes les 24 heures
		2 voyants verts allumés	Nettoyage toutes les 48 heures

		3 voyants verts allumés	Nettoyage toutes les 72 heures
		Tous voyants éteints	Pas besoin de minuterie AI

Codes d'erreur		1	Défaillance du disque gauche
		2	Défaillance du disque droit
		3	Défaillance de la pompe à eau
		4	Défaut de communication du panneau de contrôle
		5	Défaillance du capteur infrarouge
		6	Défaillance du capteur d'eau
		7	Échec de charge
Voyant de la batterie (Hors mode chargement)		1 voyant vert allumé	Niveau de la batterie : 20-50%
Batterie faible		2 voyants verts allumés	Niveau de la batterie : 50-75%
		3 voyants verts allumés	Niveau de la batterie : 75-100%
Voyant de la batterie (en mode chargement)		1 lumière rouge clignote	Niveau de la batterie : 15-20%
		1 voyant vert clignote	Niveau de la batterie : 0-50%
		1 voyant vert allumé, 1 voyant vert clignotant	Niveau de la batterie : 50-75%
		2 voyants verts allumés, 1 voyant vert clignotant	Niveau de la batterie : 75-100%
Signal Wifi		3 voyants verts allumés	Niveau de la batterie : 100 %
		Le voyant vert clignote	Correspondance des réseaux
		Feu vert allumé	Réseau apparié
		Le voyant rouge clignote	Connexion défailante

2.2 Fonctionnement depuis l'écran d'affichage de l'appareil

1. Maintenez la touche  enfoncée pendant 3 secondes pour activer le robot. Lorsque la touche  clignote, démarrez la configuration du robot. Après configuration, appuyez à nouveau sur la touche  pour confirmer. La configuration terminée, mettez le robot dans l'eau. Le robot commencera à nettoyer automatiquement lorsqu'il touchera le sol. Si aucune action n'est effectuée sur le robot dans les 3 minutes suivant le clignotement de la touche , le robot s'éteint et se met en veille.

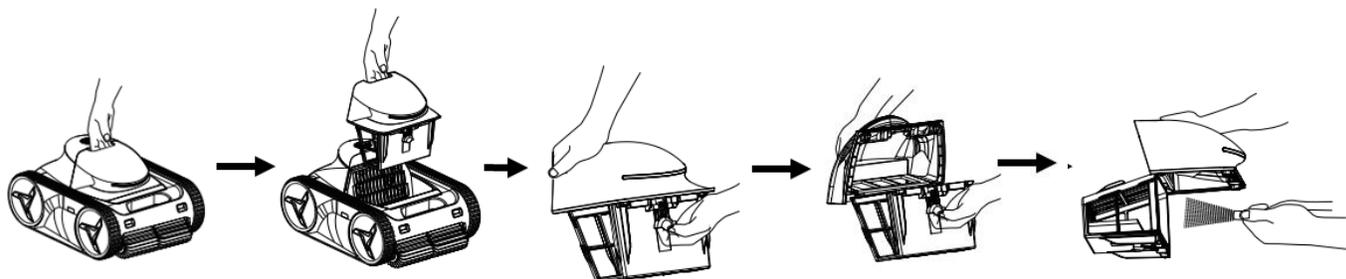
*Note : Il y a deux résultats différents lors du réglage de la minuterie IA : 

(Prenons l'exemple de l'option "Nettoyage toutes les 24 heures" dans AI Timer)

- a. Appuyez sur  une fois et mettez le robot dans l'eau. Le robot démarrera immédiatement. Après un cycle de nettoyage, le robot passera en mode veille puis redémarrera automatiquement après 24 heures.
 - b. Appuyez sur  pendant 3 secondes, puis mettez le robot dans l'eau. Le robot passera en mode veille. Après 24 heures, le robot redémarrera automatiquement et commencera un cycle de nettoyage.
2. Si la charge de la batterie est inférieure à 15% pendant le cycle de nettoyage, la touche  clignotera en rouge en continu. Le robot se garera automatiquement sur le côté de la piscine et passera en veille au bout de 5 minutes.

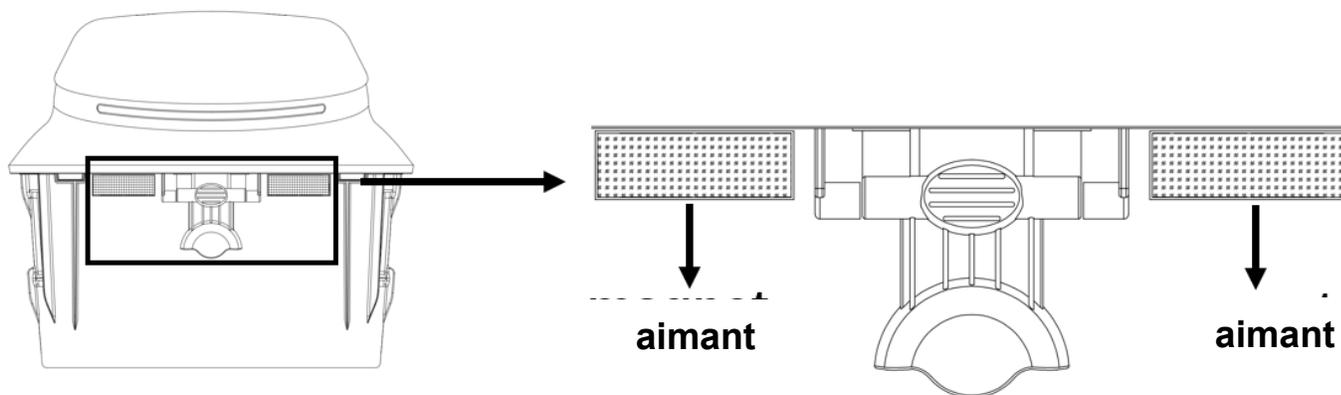
2.3 Nettoyage du panier du filtre

Après un cycle de nettoyage, le robot se garera automatiquement sur le côté de la piscine. Utilisez le crochet pour attraper la poignée et soulevez le robot hors de l'eau. Videz l'eau du robot et nettoyez le panier du filtre comme indiqué ci-dessous :

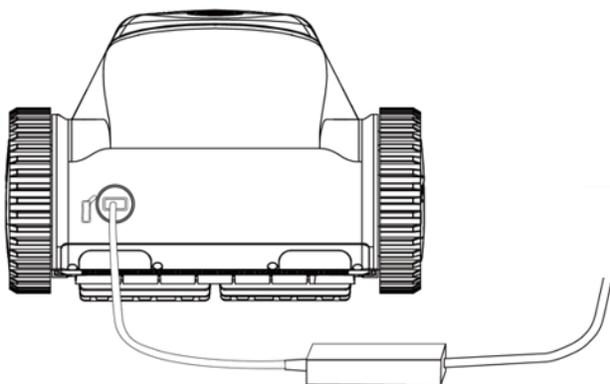


Précaution :

Pour éviter les blessures, portez des gants en caoutchouc lors du nettoyage du panier du filtre.



2.4 Mise en charge du robot



1. Retirez le couvercle du port de charge. Le couvercle du port de charge restera attaché au corps du robot – ne perdez pas le couvercle du port de charge.

2. Assurez-vous que le port de charge et le chargeur sont secs avant de charger.
3. Branchez d'abord le chargeur sur le robot, puis sur une alimentation 100-240 V. Lorsque le voyant de la batterie du robot clignote en vert, le robot est en charge.
4. Lorsque le voyant de la batterie du robot affiche 3 barres vertes allumées, le robot est complètement chargé.
5. Une fois le robot complètement chargé, coupez l'alimentation au niveau de la prise murale, puis débranchez le chargeur du robot et de l'alimentation électrique. Rangez le chargeur dans un endroit sûr. Pour protéger la batterie, ne laissez pas le chargeur branché sur le robot une fois la charge terminée.
6. Réinsérez le couvercle dans le port de charge du robot.
7. Si le robot n'est pas utilisé pendant une période prolongée, il doit être complètement chargé au moins tous les trois mois pour protéger la batterie.

Remarque : utilisez uniquement le chargeur d'origine pour charger le robot. L'utilisation d'un autre chargeur annulera la garantie.

2.5 Fonctionnement en mode WIFI

***Attention :**

1. Activez le Bluetooth et le Wifi avant de connecter l'application.
2. Assurez-vous que le réseau Wifi connecté est de 2,4 GHz et que le signal est de bonne qualité.
3. Autorisez l'application à accéder au Bluetooth.
4. Assurez-vous que le voyant  clignote pendant que l'application se connecte.

Maintenez la touche enfoncée  pendant 3 secondes. Le robot émettra un bip, entrera en mode recherche de connexion  et commencera à clignoter,

Ouvrez l'application "AI-BOT" pour rechercher l'appareil et faire connecter le robot à votre réseau. Le robot émettra trois bips et le voyant  deviendra vert, une fois la connexion établie avec le réseau.

La configuration du robot peut s'effectuer avec l'application par Wifi ou Bluetooth.

La configuration du robot ne peut pas s'effectuer avec l'application si le robot se trouve dans la piscine (en raison de la limitation physique de la pénétration du signal radio dans l'eau).

Remarque : téléchargez l'application "AI-BOT" dans l'App Store iOS/ dans Google Play Store.



SECTION 3. ENTRETIEN

⚠ AVERTISSEMENT

1. Pour éviter tout risque d'électrocution et autres accidents pouvant entraîner des blessures graves, débranchez l'adaptateur de la source d'alimentation avant de procéder au nettoyage et à l'entretien du robot.
2. Avant toute opération d'entretien, remettez le capuchon magnétique en place afin d'éviter les blessures pouvant être causées par la rotation de la roue.

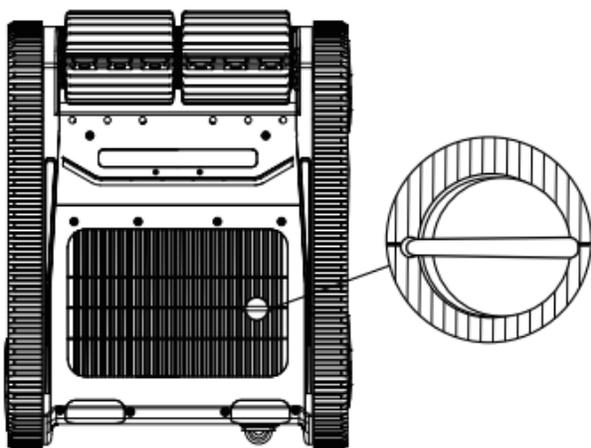
3.1 Panier filtrant

1. Nettoyez soigneusement et régulièrement le filtre pour améliorer les performances de nettoyage et d'escalade du robot. Dans le cas contraire, les performances de nettoyage et d'escalade peuvent être affectées lorsque le filtre est plein ou obstrué.
2. Nettoyez le filtre obstrué une fois par an avec un détergent acide doux. Portez des vêtements de protection appropriés pendant le nettoyage.

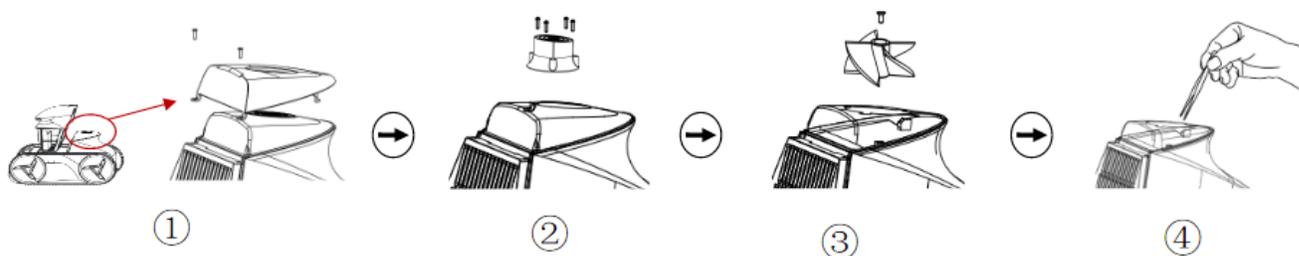
3.2 Entretien de l'hélice

En cas de performances d'aspiration ou d'escalade réduites du robot, vérifiez visuellement si l'hélice ou l'arbre de l'hélice est encombré de cheveux ou d'autres débris. Nettoyez les débris coincés dans l'hélice.

***Le capuchon magnétique DOIT IMPÉRATIVEMENT être remis en place avant tout entretien de l'hélice.**



Suivez les étapes ci-dessous :

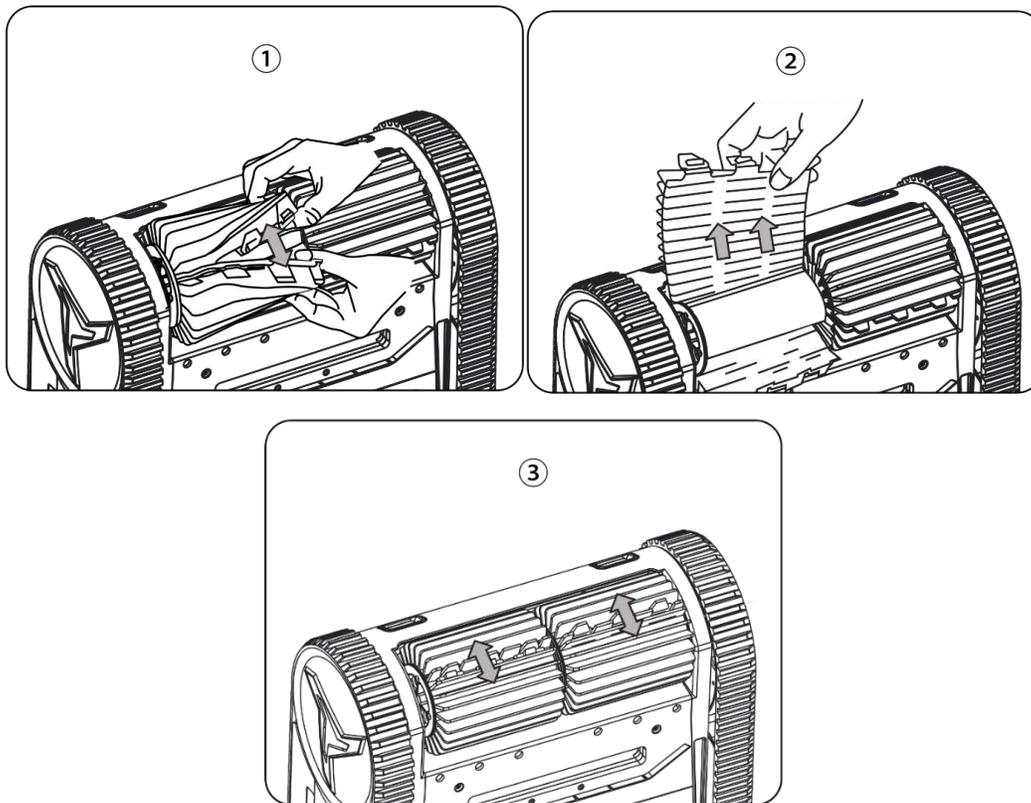


- ① Retirez le boîtier du filtre, retirez les vis de fixation du couvercle du guide de flux entrant et retirez le guide de flux entrant.
- ② Retirez les vis de fixation du déflecteur et retirez le déflecteur.
- ③ Retirez la vis de l'hélice et sortez l'hélice. Remarque : Portez des gants lors du retrait de l'hélice pour éviter de vous blesser sur les arêtes tranchantes.
- ④ Retirez les débris de l'hélice et remontez toutes les pièces mentionnées ci-dessus dans l'ordre.

Note : En cas de difficulté pour l'entretien de l'hélice, contactez votre revendeur pour assistance.

3.3 Remplacement des brosses usées

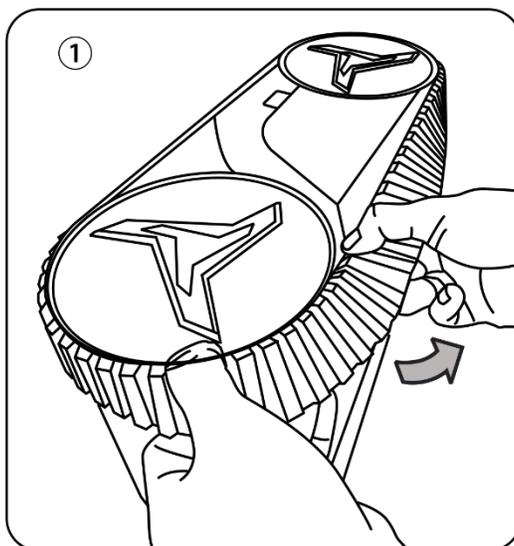
Retirez les brosses usées et mettez en place de nouvelles brosses :



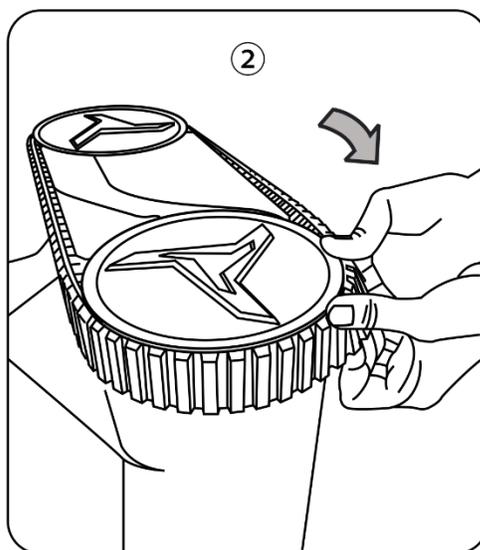
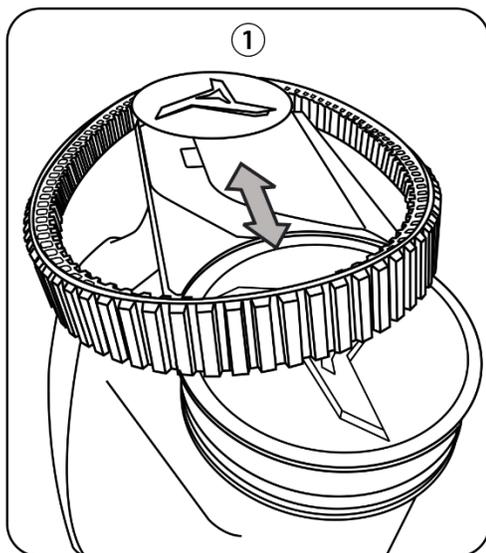
1. Détachez les languettes des trous et retirez les brosses: ①→②→③.
2. Placez le côté sans languettes sous le porte-balai.
3. Enroulez la brosse autour de son support, glissez les languettes dans les trous de fixation et tirez sur l'extrémité de chaque languette jusqu'à ce que son bord passe à travers la fente.

3.4 Remplacement des chenilles usées

Retirez les chenilles usées :



Mettez en place les nouvelles chenilles :



SECTION 4. DÉPANNAGE

Incident	Motif possible	Solution
Échec de charge	Débris sur l'électrode de la tête de charge (non-défaillance)	Nettoyez les débris
	Le capuchon magnétique inférieur n'a pas été retiré (non-défaillance)	Retirez le capuchon magnétique
	La température est supérieure à 122°F	Placez le robot dans un environnement à température de 43 à 95 °F
	Le kit de charge est endommagé	Remplacez le kit de charge
Échec au démarrage	Le capuchon magnétique n'est pas enlevé (non-défaillance)	Retirez le capuchon magnétique
	Taches d'eau sur l'écran du robot ou sur les mains de l'utilisateur (non-défaillance)	Séchez l'écran, séchez vos mains et réessayez.
	Mauvaise opération (non-défaillance)	Maintenir le bouton d'alimentation appuyé pendant 3 sec.
	La batterie n'est pas alimentée (non-défaillance)	Chargez complètement le robot.
Le robot ne fonctionne pas (ne bouge pas, ne pompe pas)	Batterie faible (non-défaillance)	Chargez complètement le robot
	Hors de l'eau (non-défaillance)	Assurez-vous que le robot est bien sous l'eau et que les voyants lumineux sont allumés.
	Impossible d'appuyer sur le bouton marche/arrêt une fois les réglages terminés (non-défaillance)	Appuyez sur le bouton marche/arrêt une fois les réglages terminés, assurez-vous que les voyants sont allumés avant de mettre le robot dans l'eau.
	Le panier du filtre est plein (non-défaillance)	Nettoyez le panier du filtre
Le robot bouge mais ne pompe pas	La roue à aubes est bloquée	Vérifiez s'il n'y a trop de débris dans la bague de guidage car cela affecte la rotation de la roue. Veillez à bien remettre le capuchon magnétique en place avant la remise en marche pour éviter toute blessure causée par la rotation de la roue.
	Le panier du filtre est plein (non-défaillance)	Nettoyez le panier du filtre.
	L'arrivée d'eau est bloquée (non-défaillance)	Retirez le panier du filtre et nettoyez l'arrivée d'eau.
	Batterie faible (non-défaillance)	Chargez complètement le robot.
Le robot pompe mais ne se déplace pas	Le moteur en mouvement se bloque	Contactez le revendeur pour un remplacement.
	La trajectoire est déviée et le robot se bloque (non-défaillance)	Retournez le robot, faites rouler la chenille vers l'avant puis vers l'arrière pour restaurer la trajectoire.
	La chenille est endommagée	Remplacez la chenille.
	L'épurateur se bloque (non-défaillance)	Nettoyez l'épurateur.

	Le robot est bloqué par un obstacle et s'arrête en mode autoprotection (non-défaillance).	Supprimez l'obstacle et redémarrez.
	Chargement complet du panier filtrant (non-défaillance)	Nettoyez le panier du filtre.
Le robot n'escalade pas la piscine	Mode de nettoyage du sol (non-défaillance)	Passez en mode nettoyage général.
	L'hélice est bloquée	Vérifiez s'il n'y a trop de débris dans la bague de guidage, ce qui affecte la rotation de la roue. Veillez à bien remettre le capuchon magnétique en place avant la remise en marche pour éviter toute blessure causée par la rotation de la roue.
	Le panier du filtre est plein (non-défaillance)	Nettoyez le panier du filtre.
	L'arrivée d'eau est bloquée (non-défaillance)	Retirez le panier du filtre et nettoyez l'entrée d'eau.
La performance de nettoyage est insuffisante	Batterie faible (non-défaillance)	Chargez complètement le robot
	L'hélice est bloquée	Éliminez les débris ou les cheveux dans l'anneau de guidage
	Le panier du filtre est plein (non-défaillance)	Nettoyez le panier du filtre.
	L'arrivée d'eau est bloquée (non-défaillance)	Retirez le panier du filtre et nettoyez l'entrée d'eau.
	L'épurateur est endommagé	Remplacez l'épurateur.
	Le panier du filtre est endommagé	Remplacez le panier du filtre
Non-stop inhabituel	Défaillance du logiciel	Remettez en place le capuchon magnétique pendant 5 secondes, retirez-le et redémarrez.
Code d'erreur	<ol style="list-style-type: none"> 1. Défaillance du lecteur gauche 2. Défaillance du lecteur droit 3. Défaillance de la pompe à eau 4. Défaut de communication du panneau de contrôle 5. Défaillance du capteur infrarouge 6. Défaillance du capteur d'eau 7. Échec de charge 	Redémarrez le robot par le bouchon magnétique pour vérifier si le code disparaît. Si ce n'est pas le cas, contactez votre revendeur.

Remarque :

1. N'utilisez pas le robot lorsque des personnes ou des animaux se trouvent dans la piscine.
2. Le chargeur **DOIT ÊTRE IMPÉRATIVEMENT DÉBRANCHÉ** avant d'effectuer toute opération de maintenance sur le robot.
3. Contactez votre revendeur pour tous problèmes non décrits dans ce guide de dépannage.
4. Le robot s'arrête normalement au bord de la piscine lorsqu'il connaît une panne ou lorsque le niveau de charge de la batterie est inférieur à 15 %.
5. En cas d'erreur, redémarrez le robot en réinsérant le capuchon magnétique situé à la base du robot.

6. En cas de dysfonctionnement du robot, le code d'erreur s'affiche sur le panneau de commande (voir 2.1) et le bouton d'alimentation  sur le panneau de commande clignote en rouge. Le fait d'appuyer sur le bouton d'alimentation  peut faire disparaître l'avertissement d'erreur et permettre le fonctionnement. Si l'erreur se reproduit, consultez le guide de dépannage.

Intérieur



L'alimentation doit s'effectuer uniquement sur une installation intérieure.

Recyclage



Le robot contient une batterie au lithium-ion, qui doit être recyclée par des professionnels qualifiés. Le recyclage des batteries et des produits contenant des batteries est bénéfique pour l'environnement et la santé humaine.

NE PAS démonter ou jeter la batterie dans les ordures ménagères ou dans les bacs de recyclage municipaux.

Section 5 : Garantie et Service Après-Vente

Veillez prendre en note que la garantie prend effet au moment de l'achat. Si l'achat s'effectue une certaine période de temps avant la livraison, la date de livraison doit être prouvée avec la documentation adéquate pour bénéficier de la garantie qui débute ainsi au moment de la prise de possession. Le produit perd sa garantie suite à la première utilisation.

Certaines demandes de garantie ne seront pas approuvées sous aucun prétexte par Moov Pool Products, tel que, mais pas limité à :

- Fonctionnement incorrect de l'appareil en raison du non-respect des instructions.
- Dommage causé au robot à la suite d'une mauvaise utilisation, ou pour tout autre motif que la défaillance du fabricant.
- Réparation ou entretien du robot par un revendeur ou un centre de service non accrédité.
- Dommage causé au joint de la batterie par un centre de service non accrédité.
- Surcharge de la batterie à la suite de l'utilisation d'un adaptateur d'alimentation autre que celui indiqué.
- Dysfonctionnement de la machine à la suite de l'utilisation d'accessoires autres que ceux indiqués.

Toute demande de garantie doit être approuvée par un employé autorisé chez Moov. Pour plus d'information sur les garanties ou pour placer une demande de service, contactez Moov Pool Products.

Moov Pool Products Canada – (450)-328-5858

Moov Pool Products Inc. (USA) - (407)-559-2077

www.moovpool.com/contact

L'usine se garde le dernier droit d'interprétation. Ils se gardent par ailleurs le droit d'arrêter ou changer les spécifications de produit et le design sans notice sans être responsable des obligations subséquentes.