

E-CLEANER: Guide d'utilisation



Table des matières

| | |
|---|----|
| 1 Mesures de sécurité | 2 |
| 2 Vue d'ensemble | 4 |
| 2.1 Fonctions | 4 |
| 2.2 Fiche technique | 6 |
| 2.3 Composants | 7 |
| 3 Liste des composants | 10 |
| 4 Mise en marche | 11 |
| 4.1 Branchement électrique | 11 |
| 4.2 Procédure de mise en route | 12 |
| 4.3 Procédure d'arrêt | 13 |
| 4.4 Télécommande | 17 |
| 4.5 Connexion étanche | 18 |
| 5 Maintenance | 19 |
| 5.1 Hélice | 18 |
| 5.2 Rouleaux | 20 |
| 5.3 Sac filtrant | 25 |
| 6 Pannes et témoins lumineux | 26 |
| 7 Liste des vérifications | 29 |
| 8 Garantie | 29 |

Guide d'utilisation

1 Mesures de sécurité

Veuillez lire ce manuel avant d'utiliser e-cleaner.



Avant d'ouvrir ou entretenir e-cleaner, assurez-vous qu'il soit débranché du courant pour éviter toute blessure.



e-cleaner est uniquement adapté pour une utilisation dans les piscines. Tout autre usage est prohibé et ne sera pas couvert par la garantie.



Ne nagez pas dans la piscine lorsque le e-cleaner est en marche afin d'éviter toute blessure.



Ne mettez pas le boîtier électrique au contact avec de l'eau, il est recommandé de le ranger dans un endroit ventilé, sec et à l'ombre.



Lors de son utilisation, le boîtier électrique et le chariot doivent rester à trois mètres minimum du bord de la piscine.



Ne pas utiliser e-cleaner en cas de risque d'orage.

Guide d'utilisation



Les utilisateurs sont autorisés à ne réaliser que les entretiens décrits dans ce manuel. Toute autre tentative de maintenance annulera automatiquement la garantie.



Assurez-vous que e-cleaner soit entièrement immergé avant de l'allumer.



Si vous n'utilisez pas e-cleaner pendant une longue période, débranchez-le du courant, nettoyez-le et rangez-le dans un endroit sûr, sec et ventilé.



Si e-cleaner ne fonctionne plus, veuillez-vous référer à la section 6 « Pannes courantes ». Si vous ne trouvez pas la cause, veuillez contacter votre distributeur local.



La température optimale de fonctionnement de e-cleaner est entre 10°C et 32°C, évitez le contact direct avec le soleil lorsqu'il n'est pas en fonctionnement.



e-cleaner convient aux piscines dont la profondeur ne dépasse pas les 3 mètres.

2 Vue d'ensemble

2.1 Fonctions

- ✧ Nettoyage automatique : Le mode par défaut est automatique. Il est cependant possible d'en prendre le contrôle grâce à la télécommande. Lorsque la télécommande n'est pas utilisée, PoolTrack revient en mode automatique.

- ✧ Nettoyage global : e-cleaner ne nettoie pas seulement le fond de votre piscine, il nettoie également vos parois et vos escaliers. e-cleaner filtre votre eau en retenant toutes les impuretés dans son sac filtrant.

- ✧ Durée de nettoyage : vous pouvez, grâce à la télécommande, choisir entre trois durées de nettoyage (0.5h, 1h, 2h). e-cleaner s'éteindra automatique lorsque la durée sélectionnée est terminée. Le boîtier électrique doit être éteint manuellement.

- ✧ Nettoyage manuel : La télécommande peut être utilisée pour nettoyer immédiatement une zone bien précise.

Guide d'utilisation

- ✧ Sécurité (hors de l'eau) : L'hélice s'arrête en une seconde dès que le capteur indique qu'e-cleaner est hors de l'eau. Ceci afin d'éviter toute blessure et protéger la pompe à eau.
- ✧ Arrêt d'urgence: e-cleaner s'arrête automatiquement si un corps étranger empêche l'hélice de tourner.

Guide d'utilisation

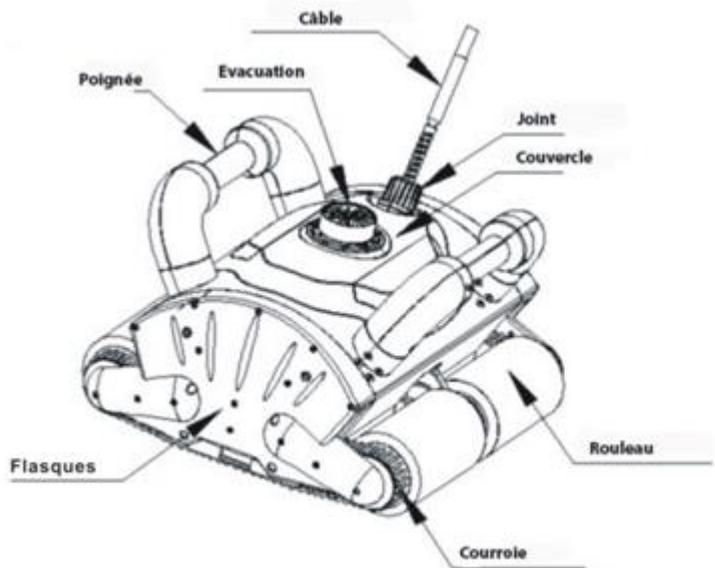
2.2 Fiche technique

| | |
|--|-------------------------|
| Modèle | e-cleaner |
| Voltage d'entrée | 100-240VAC, 49.3-60.5Hz |
| Puissance | 200W |
| Durées des programmes | 0.5Hr/1Hr/2Hrs |
| Longueur standard du câble | 15m |
| Sac filtrant | Standard: 70µm |
| Débit pompe à eau | 18m ³ /h |
| Vitesse | 15m/min |
| Indice d'étanchéité (robot) | IP68 |
| Température de stockage optimale | 0 °C- 40°C |
| Température de fonctionnement optimale | 10°C -32°C |
| Dimensions (L*I*H) | 452.5*487.8*292mm |
| Dimensions emballage (L*I*H) | 574*574*413mm |
| Poids total de l'ensemble | 20.6kg |

Guide d'utilisation

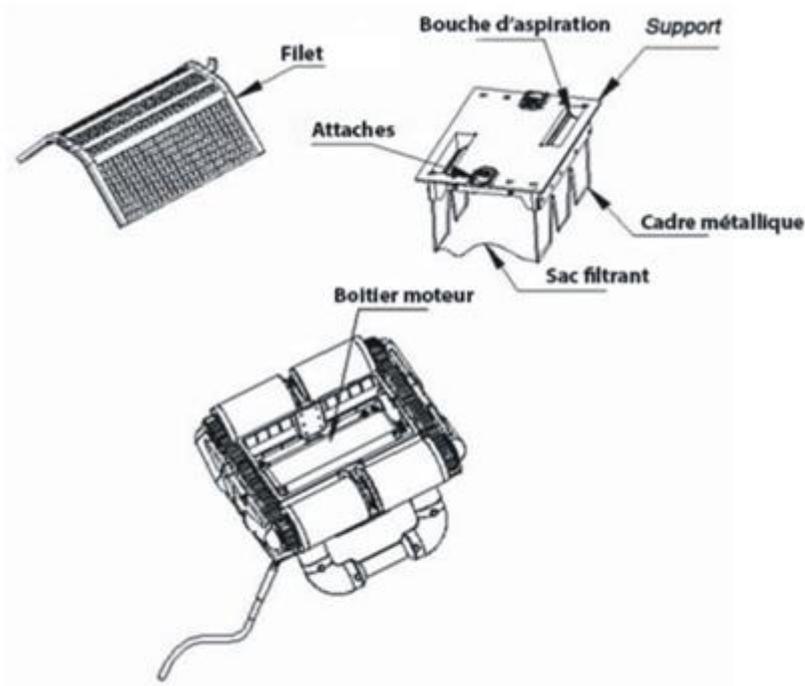
2.3 Composants

➤ Principaux composants



(Pic.2.3.1)

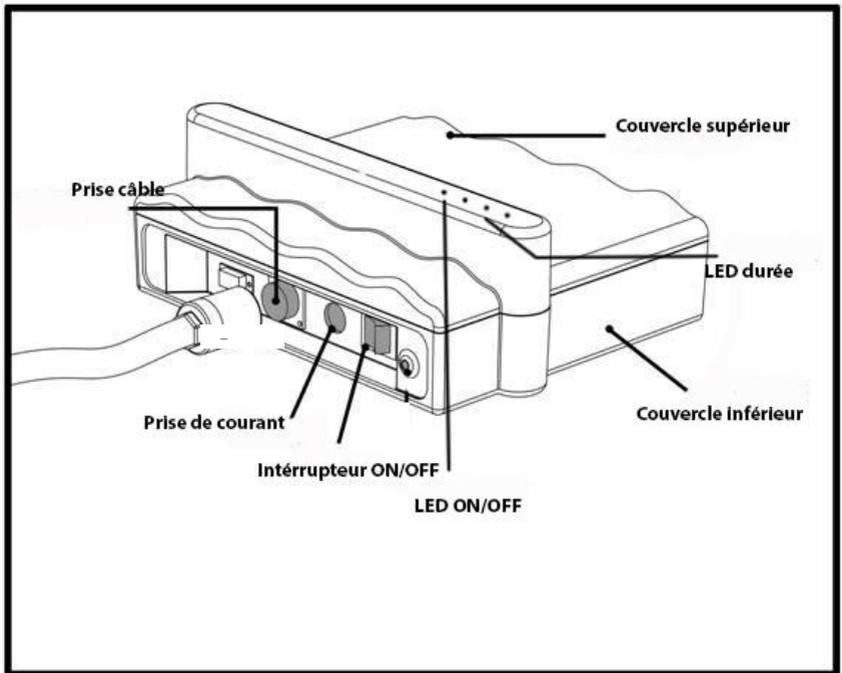
Guide d'utilisation



(Pic.2.3.2)

Guide d'utilisation

➤ Composants boîtier électrique

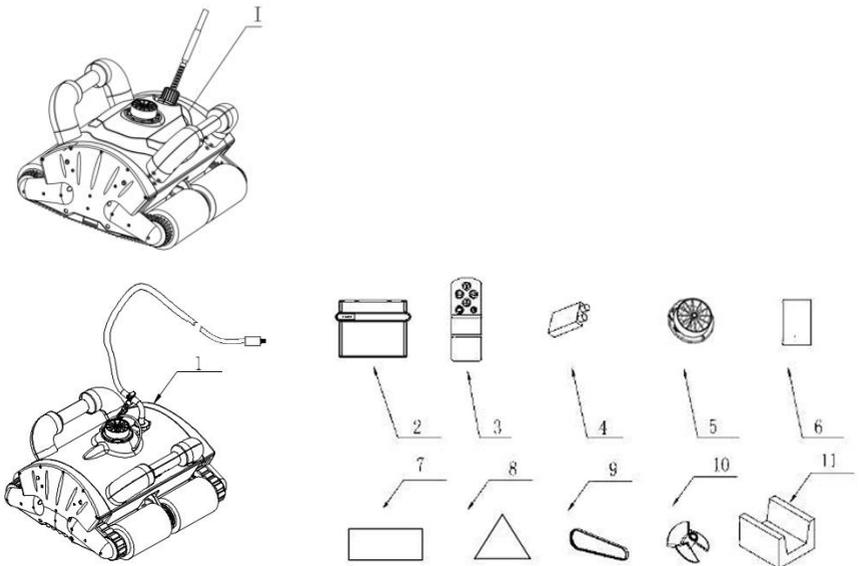


(Pic.2.3.3)

Guide d'utilisation

3 Liste des composants

| Numéro | Nom composant | Quantité | Remarque |
|--------|-----------------------|----------|--------------------|
| 1 | Robot | 1 | Base |
| 2 | Boîtier électrique | 1 | |
| 3 | Télécommande | 1 | |
| 4 | Pile | 1 | |
| 5 | Guide de flux | 1 | |
| 6 | Guide d'utilisation | 1 | |
| 7 et 8 | Certificat de qualité | 1 | |
| 9 | Courroie | 1 | Pièces de rechange |
| 10 | Hélice | 1 | |
| 11 | Sac filtrant | 1 | |



(Pic.3.2.1)

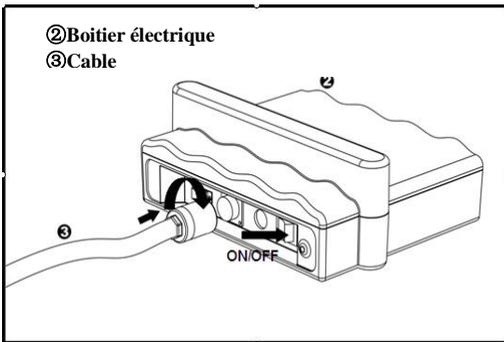
Guide d'utilisation

4 Mise en marche

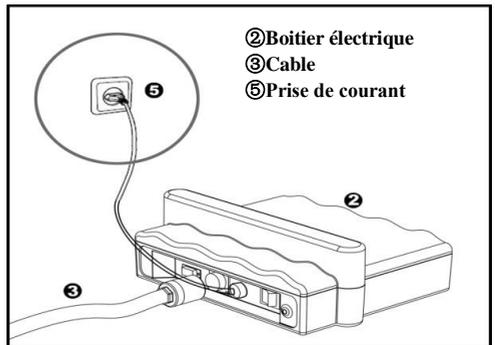
4.1 Branchement électrique

- Veuillez connecter le câble dans la prise adéquate du boîtier électrique (voir Pic.4.1.1), connectez ensuite ce dernier à une prise de courant 220V (voir Pic.4.1.2).
- **Attention: Le boîtier électrique ne peut entrer en contact avec de l'eau.**

Veuillez-vous assurer que le boîtier soit gardé dans un endroit ventilé, à l'ombre et au sec.



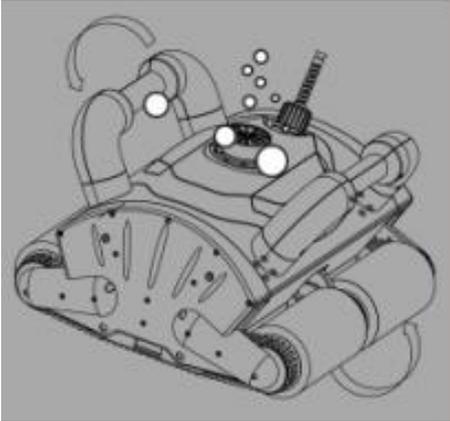
(Pic.4.1.1)



(Pic.4.1.2)

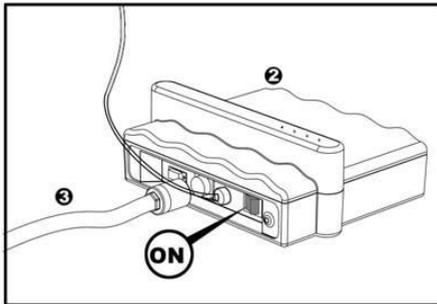
Guide d'utilisation

4.2 Procédure de mise en route



(Pic.4.2.1)

- (1) **Lorsque vous placez e-cleaner dans la piscine:**
Vous devez incliner le robot selon Pic.4.2.1 afin de vous assurer que l'air à l'intérieur s'échappe correctement. De cette manière e-cleaner coulera automatiquement au fond de la piscine.



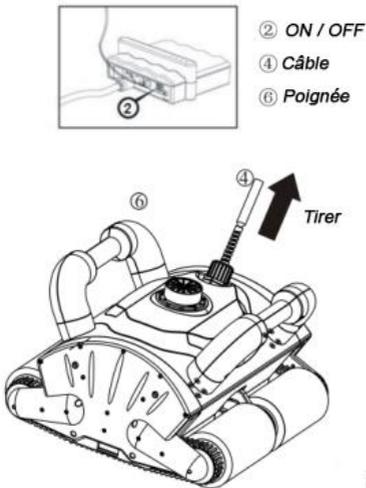
(Pic.4.2.2)

- (2) **Allumage:** Appuyez sur le bouton 'ON'. La LED "POWER" et le cycle "0,5H" vont s'allumer. (voir Pic.4.2.2)

Vous pouvez sélectionner une autre durée de nettoyage en utilisant le bouton "⌚" de la télécommande. Les LED vous indiquent quel cycle est sélectionné.

4.3 Procédure d'arrêt

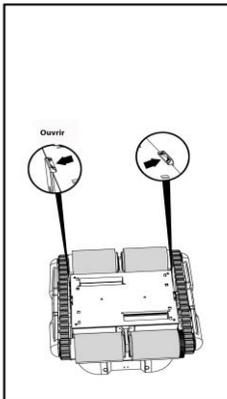
(1) **Pour éteindre e-cleaner:** Appuyez sur l'interrupteur du boîtier électrique pour changer sa position en "OFF". Tirez lentement sur le câble jusqu'à ce que la poignée émerge de l'eau. Grâce à cette poignée, sortez le robot pour le poser sur le bord de votre piscine.



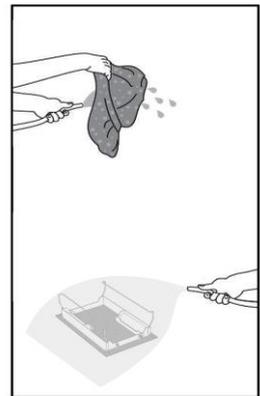
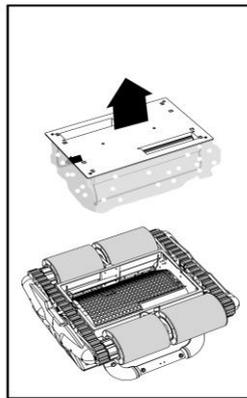
Guide d'utilisation

(2) **Nettoyer le sac de l'e-cleaner:** Après chaque grand nettoyage, le sac aura besoin d'être nettoyé. Pour se faire, retournez le robot avec précaution sur le sol et déverrouillez les deux attaches (Pic4.3.2). Enlevez ensuite le sac du support et nettoyez le sac à l'aide d'un jet d'eau (Pic.4.3.3). Une fois propre, remplacez le sac sur le cadre métallique et insérez le support dans le robot lorsqu'il est sec.

(NB: Lorsque vous remettez le sac sur le support, assurez-vous que les longs côtés du sac soient bien tendus pour faciliter la fermeture du support).



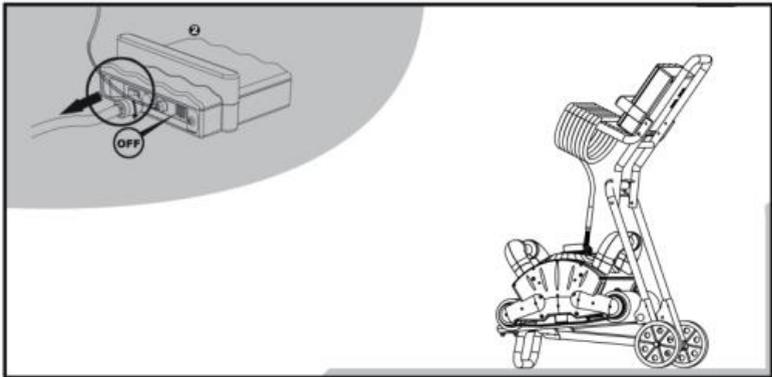
(Pic.4.3.2)



(Pic.4.3.3)

Guide d'utilisation

(3) **Rangement d' e-cleaner:** Lorsque le robot est sec, déconnectez le câble du boîtier et enroulez –le. Ensuite, placez le dans un endroit sec, à l'ombre et bien ventilé. Si vous possédez le chariot, vous pouvez enrouler le câble dessus (voir Pic.4.3.4).



(Pic.4.3.4)

4.4 Télécommande

La télécommande **includ**(Pic.4.4.1):

Un Bouton On/Off

Un indicateur LED

Des Boutons de direction

Un bouton de minuterie

Un bouton pour nettoyer uniquement le fond

Bouton On/Off:

Allume ou éteint e-cleaner

Boutons de direction:

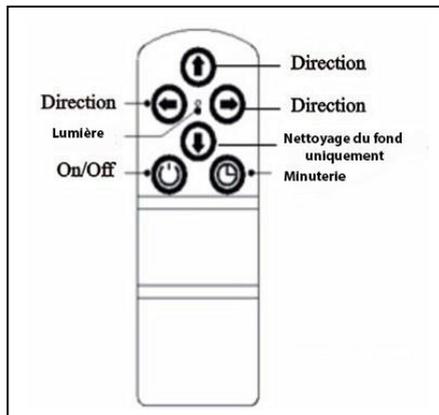
Contrôle les mouvements de e-cleaner: en avant (↑), Rotation gauche (↶) et Rotation droite (↷)

Minuterie: (⌚)

Sélectionne la durée de nettoyage : 0.5h, 1 h ou 2 h.

Uniquement le nettoyage du fond (⬇)

Pour nettoyer seulement le fond, appuyez sur (⬇). Pour retourner au nettoyage du fond et des murs, éteignez e-cleaner et rallumez le en utilisant le bouton (⏻).



Guide d'utilisation

4.5 Connexion étanche

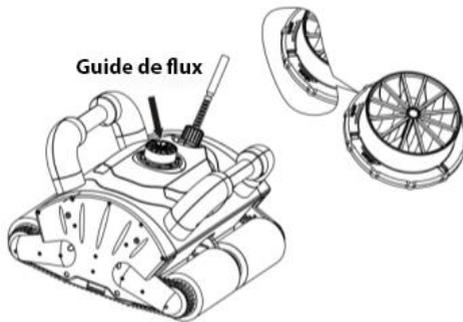


Pour défaire le câble de e-cleaner, veuillez attendre que celui-ci soit sec et ensuite le dévisser dans le sens horaire.

5 Maintenance

5.1 Hélice

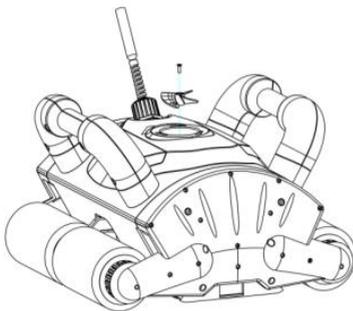
- Changez votre hélice lorsque l'ancienne est usée ou a été endommagée.



(Pic.5.1.2)

Etape 1:

- Tournez le guide de flux dans le sens horaire pour le retirer de e-cleaner.



(Pic.5.1.2)

Etape 2

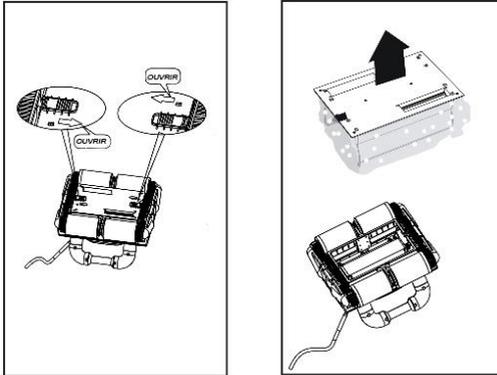
- Utilisez un tournevis en croix pour retirer l'écrou puis l'hélice.

Etape 3

- Remplacez la nouvelle hélice et effectuez l'étape dans le sens inverse.

5.2 Rouleaux

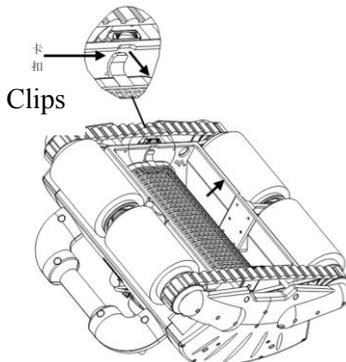
- Remplacez les rouleaux si ceux-ci sont excessivement usés ou endommagés.



(Pic.5.2.1)

Etape 1

- Renversez e-cleaner sur le sol, et retirez le support. (Poussez les attaches pour le déverrouiller). (Pic.5.2.1)

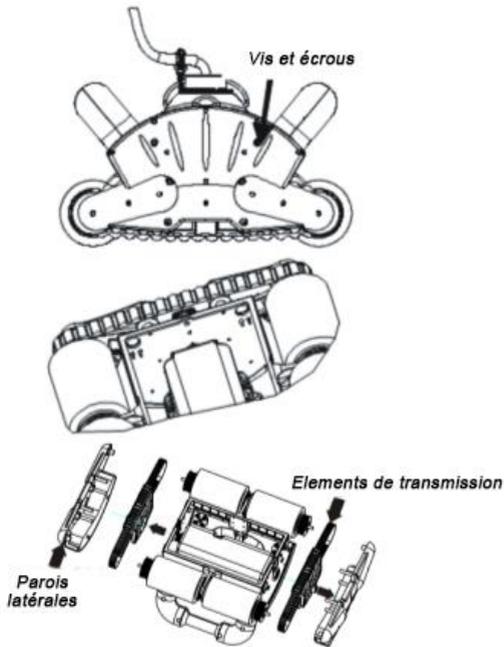


(Pic.5.2.2)

Etape 2

- Enlevez le filet filtrant de l' e-cleaner en poussant sur les clips comme sur le schéma.(Pic.5.2. 2)

Guide d'utilisation

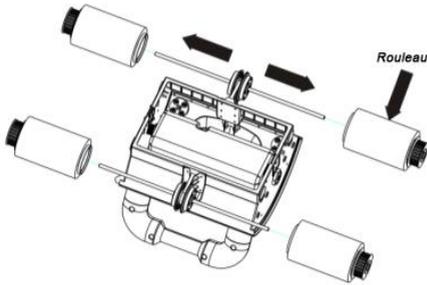


Etape 3

- A l'aide d'un tournevis cruciforme et une douille de 7 mm, dévissez l'ensemble des vis et écrous des parois latérales. (Pic.5.2.3)

(pic 5.2.3)

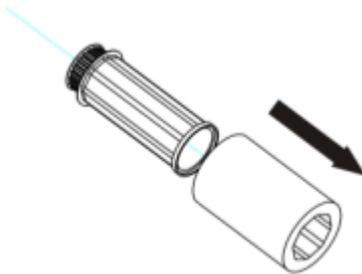
Guide d'utilisation



Etape 4

- Retirez les rouleaux de leur axe. (Pic.5.2.4)

(Pic.5.2.4)

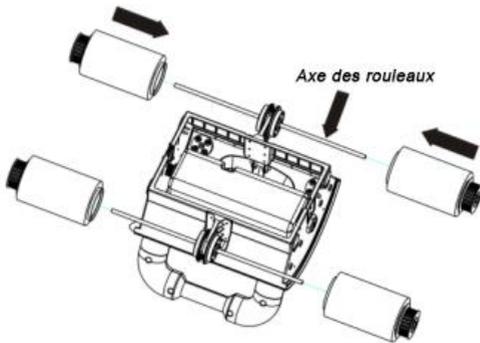


Etape 5

- Faites glisser l'ancienne mousse de son support en plastique. Placez ensuite les nouvelles mousses. (Pic.5.2.5)

(Pic.5.2.5)

Guide d'utilisation



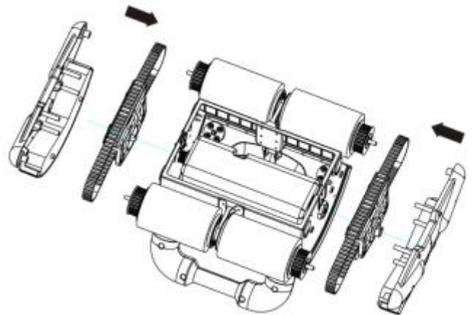
Etape 6

- Rentrez l'axe dans les rouleaux équipés de leur nouvelle mousse. (Pic.5.2.6)

(Pic.5.2.6)

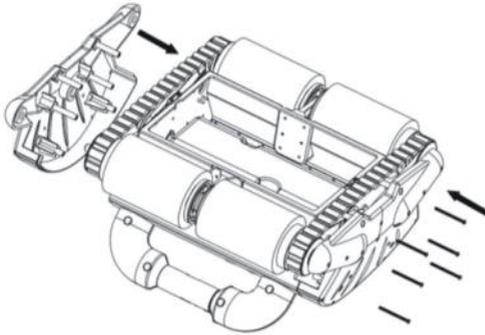
Etape 7

- Assemblez les éléments de transmission ainsi que les parois latérales au robot.(Pic.5.2.7)



(Pic.5.2.7)

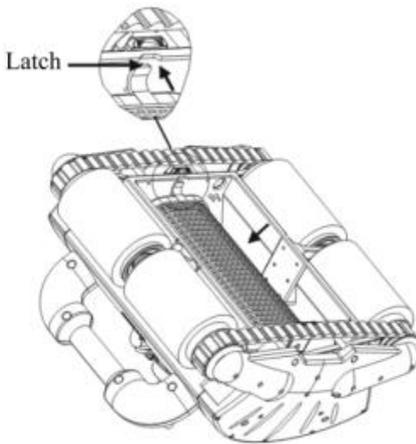
Guide d'utilisation



(Pic.5.2.8)

Etape 8

- Vissez la transmission ainsi que les parois au robot. (Pic.5.2.8)



(Pic.5.2.9)

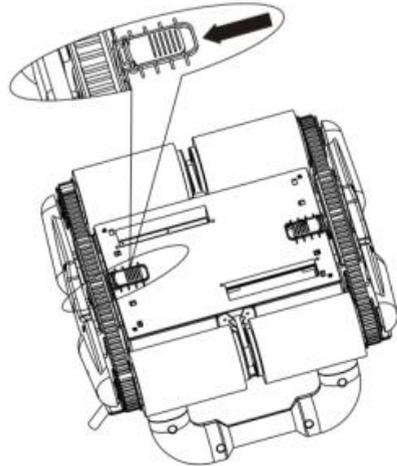
Etape 9

- Placez le filet filtrant dans e-cleaner. Appuyez sur le filet jusqu'à ce que les clips rentrent dans leurs logements. (Pic.5.2.9)

Guide d'utilisation

Etape 10

- Placez le support dans e-cleaner et fermez ensuite les attaches.
(Pic.5.2.10)



(Pic.5.2.10)

5.3 Sac filtrant

Lorsque le sac filtrant est sale comme ci-dessous ou lorsque le sac a été endommagé, veuillez-vous référer au chapitre 4.3.2. pour le remplacer.



(Pic.5.3.1) Le sac filtrant est plein

Guide d'utilisation

6 Pannes et témoins lumineux

| Symptôme | Raison | Solution | Remarques |
|---|--|--------------------------|--|
| e-cleaner ne fonctionne pas | La prise n'est pas connectée | Connectez la prise | Veuillez couper l'alimentation du robot avant toute intervention de maintenance. |
| | La connexion est mauvaise | Vérifiez les connexions | |
| L'aspiration est faible | L'hélice est bouchée | Nettoyez l'hélice | |
| | L'hélice est abîmée | Remplacez l'hélice | |
| | Le sac filtrant est plein | Nettoyez le sac filtrant | |
| e-cleaner tourne toujours dans le même sens | La courroie est détachée ou cassée d'un côté | Remplacez la courroie | |
| | Le sac filtrant est plein | Nettoyez le sac filtrant | |
| Le robot ne monte pas sur les parois | Le sac filtrant est plein | Nettoyez le sac filtrant | |
| | Une courroie est cassée | Remplacez la courroie | |
| | Usure d'un rouleau | Remplacez la mousse | |
| | Usure de l'axe des rouleaux | Remplacez l'axe | |

Guide d'utilisation

| | | |
|---|--|---|
| Le robot ne parvient pas à couler au fond de la piscine | Les mousses ne s'imbibent pas. | Maintenez le robot dans l'eau jusqu'à ce que les éponges soient imbibées. |
| | Il y a de l'air à l'intérieur de la machine | Renversez le robot dans l'eau et assurez-vous que l'air s'échappe |
| De la saleté ressort du guide de flux | Le sac filtrant est détaché ou cassé. La saleté est trop fine pour le sac. | Remplacez ou remettez correctement le sac filtrant. |

Note: Pour tout problème ne figurant pas dans cette liste, veuillez contacter votre revendeur local.

Guide d'utilisation

| Témoin lumineux | Raison | Solution |
|--|--|--|
| La lampe verte clignote | e-cleaner s'est arrêté par manque d'eau | Remettez le robot dans de l'eau plus profonde et redémarrez le programme. |
| La lampe jaune clignote | Le moteur du robot a surchauffé | Contactez le fournisseur. |
| La lampe bleue clignote | Le robot est à l'envers | Remettez à l'endroit et redémarrez-le. |
| Les lampes bleues et vertes clignotent | Les moteurs de tractions sont surchargés | Vérifiez la transmission et cherchez s'il n'y a pas de débris coincé ou des dommages. Enlevez les débris ou remplacez les pièces et redémarrez le robot. |
| Les lampes bleues, vertes et jaunes clignotent | Le moteur pompe est surchargé | Eteignez le robot et vérifiez que l'hélice ne soit pas endommagée. Nettoyez ou remplacez l'hélice et redémarrez le robot. |

7 Liste des vérifications

- ✧ Veuillez éteindre e-cleaner conformément au chapitre 4.3 lorsque vous avez fini le nettoyage de votre piscine.
- ✧ Veuillez inspecter et nettoyer l'hélice et le guide de flux conformément au chapitre 5.1. après chaque utilisation.
- ✧ Si vous n'utilisez pas e-cleaner pendant une longue période, assurez-vous que le boîtier électrique et le robot soient éteints et rangés dans un endroit sec, ventilé, à l'ombre avec une température entre 0 et 40°C.
- ✧ Si e-cleaner nécessite une réparation, contactez votre distributeur local ou national.

8 Garantie

Les nettoyeurs E-Cleaner sont garantis 3 ans pièces et main d'œuvre à compter de la date d'achat.

Toute demande de garantie devra être accompagnée d'une preuve d'achat justifiant sa date. Nous vous incitons donc à conserver votre facture.

La garantie CEC se limite à la réparation ou au remplacement des produits défectueux pour autant qu'ils aient subi un emploi normal, en accord avec les prescriptions mentionnées dans leur manuel d'utilisation, que le produit n'ait été modifié d'aucune sorte et utilisé uniquement avec des composants et des pièces d'origine.

Tous les autres frais (transport, ...) sont exclus de la garantie.

CEC ne pourra être tenu pour responsable d'aucun dommage direct ou indirect provenant de l'installation, du raccordement ou du fonctionnement incorrect d'un produit.

Pour faire jouer une garantie et demander la réparation ou le remplacement d'un article, adressez-vous à votre revendeur.

Aucun retour de matériel chez CEC ne sera accepté sans notre accord écrit préalable.

Les pièces d'usure telles que mousse PVA et filtres ne sont pas couvertes par la garantie.