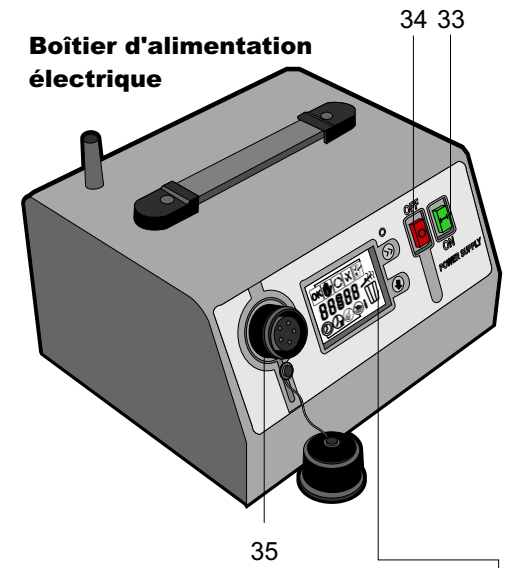
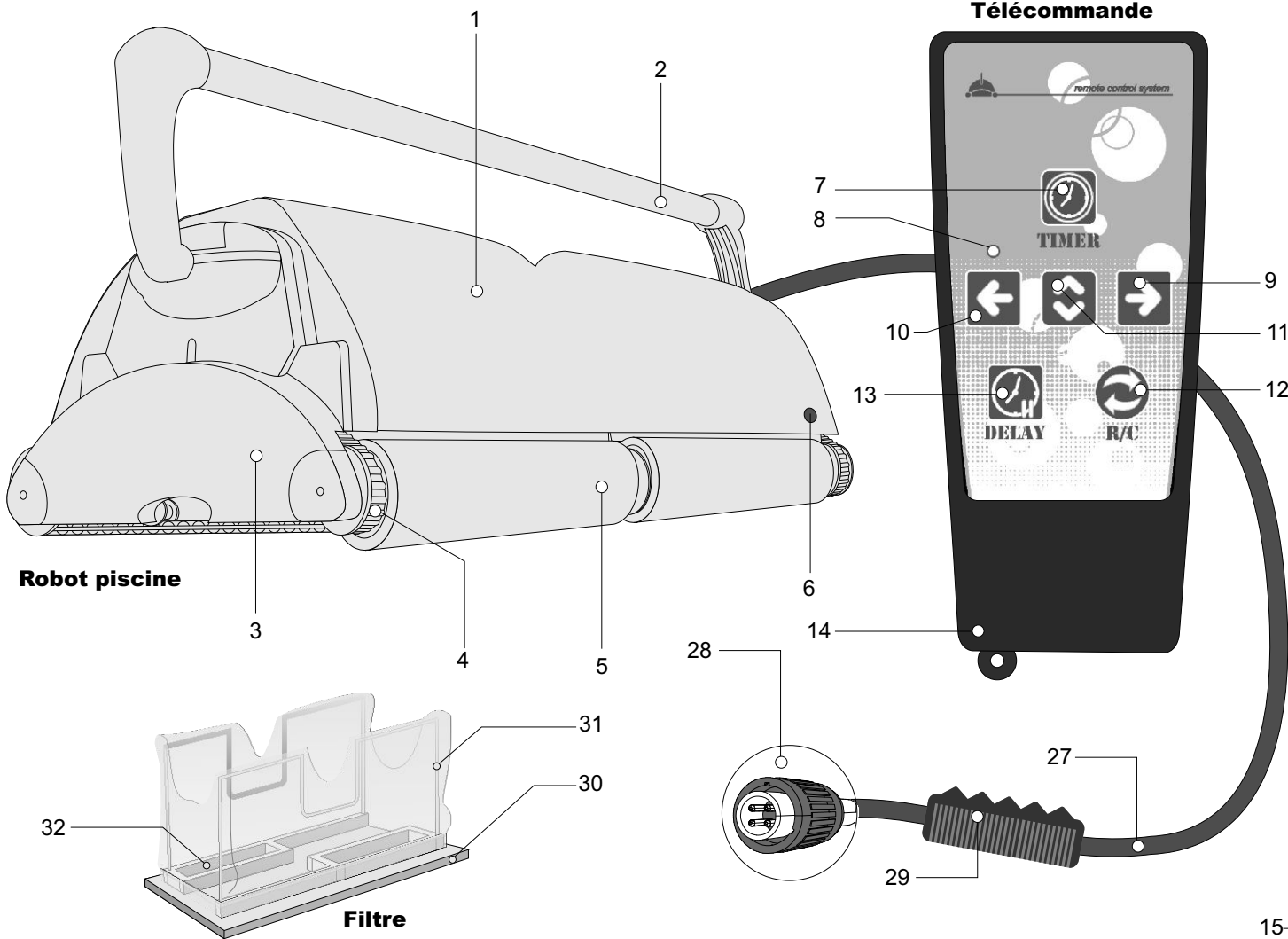


Robot nettoyeur

Pour piscines publiques et privées

Manuel d'utilisation



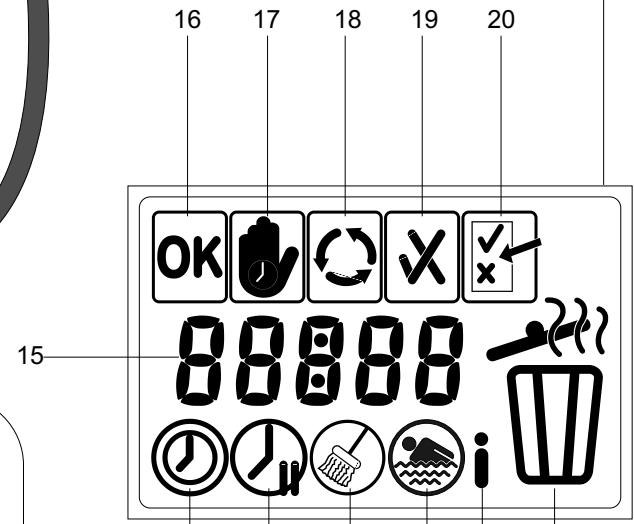


Robot piscine

Télécommande

Boîtier d'alimentation électrique

Filtre



Robot nettoyeur

Pour piscines publiques et privées

Description des composants

Robot piscine

- 1. Carcasse
- 2. Poignée
- 3. Plaque latérale
- 4. Courroie transmission
- 5. Tube à roues et brosses
- 6. Sonde infrarouge

Télécommande

- 7. Bouton temporisation
- 8. LED
- 9. Bouton tourner à d.
- 10. Bouton tourner à g.
- 11. Bout. chang. dir.
- 12. Bouton mode. Télécomm.
- 13. Bouton retardement
- 14. Émetteur télécomm.

Écran d'affichage

- 15. Durée de fonct.
- 16. Mode initialisation
- 17. Mode retardement
- 18. Mode nettoyage
- 19. Indication OK/Erreur
- 20. Mode test
- 21. Sac plein
- 22. Information
- 23. Sélect. caractéristiques piscine
- 24. Sélect. type nettoy.
- 25. Sélect. délai retard.
- 26. Sélect. cycle nettoy.

Câble flottant

- 27. Câble flottant
- 28. Prise (transfo robot)
- 29. Articulation giratoire

Filtre

- 30. Couvercle inférieur
- 31. Sac à filtre
- 32. Rabats soupapes d'admission

Boîtier d'alimentation électrique

- 33. Bouton ON (marche)
- 34. Bouton OFF (arrêt)
- 35. Prise femelle

Écran d'affichage

Table des matières

1. AVANT D'UTILISER VOTRE ROBOT DE PISCINE	PAGE 4
2. PROGRAMMATION DE VOTRE ROBOT DE PISCINE	PAGE 8
3. RÉGLAGE DE LA DURÉE DE FONCTIONNEMENT	PAGE 8
4. RÉGLAGE DU DÉLAI DE RETARDEMENT	PAGE 9
5. NIVEAU DE NETTOYAGE	PAGE 9
6. CARACTÉRISTIQUES DE LA PISCINE	PAGE 10
7. UTILISATION DE LA TÉLÉCOMMANDE	PAGE 11
8. MODE D'INFORMATION	PAGE 13
9. ENTRETIEN ET RÉGLAGE	PAGE 17
10. GUIDE DE DÉPANNAGE	PAGE 18
11. AQUA KART	PAGE 23

1. Avant d'utiliser votre robot de piscine

Emplacement du boîtier d'alimentation (transformateur)

Il convient de placer le boîtier d'alimentation en lieu protégé, à une distance minimale de 3 mètres de la piscine. Ce boîtier ne doit pas être laissé sous la pluie, ni placé dans des flaques d'eau. Si possible, posez le boîtier à une distance équivalente à la moitié de la longueur de la piscine (fig. 1). Cela permettra au câble et au robot d'atteindre tous les coins de la piscine. Le boîtier d'alimentation fourni est configuré pour l'UNE des tensions suivantes : a) 115 V b) 230 V.

Assurez-vous que l'autocollant situé au dos du transformateur correspond à la tension correcte.

ATTENTION !

- 1) Un interrupteur différentiel ou dispositif différentiel résiduel (DDR) doit être installé pour protéger votre prise électrique et prévenir toute décharge.
- 2) N'utilisez pas votre robot si la température de l'eau est supérieure à 35 °C.
Conservez le robot à l'abri et à une température minimale de 12 °C pour prévenir tout dommage des joints intérieurs

Consignes importantes

- Coupez l'alimentation et débranchez le robot à chaque fois que vous le sortez de l'eau.
- Nettoyez le sac à filtre après chaque cycle.
- Déroulez le câble flottant périodiquement.
- Remplacez les brosses usées pour un nettoyage plus performant
- Conservez l'emballage du robot en vue de son stockage hors saison ou de son envoi chez le distributeur si nécessaire.
- Laissez votre robot dans l'eau pendant 15 à 20 minutes après chaque cycle de nettoyage.
- Évitez d'exposer le robot aux rayons directs du soleil si vous n'allez pas l'utiliser.
- Ne laissez jamais le boîtier d'alimentation directement au soleil, ni sous la pluie.
- Rincez de temps en temps votre robot à l'eau douce propre, y compris les languettes de blocage et les soupapes d'admission du couvercle inférieur. Vous prolongerez ainsi la vie utile des courroies et sangles de transmission et des brosses nettoyantes.
- Nettoyez l'hélice une fois par mois (voir page 17).

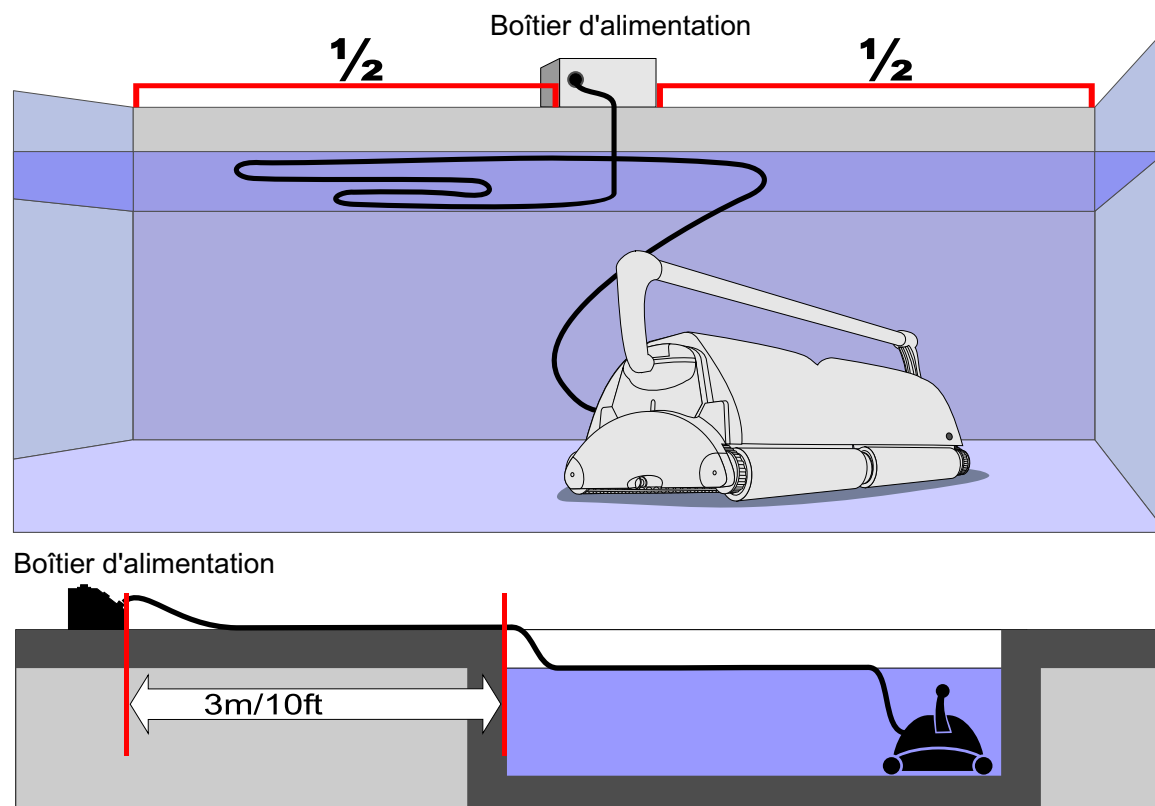


Fig. 1

Comment utiliser votre robot de piscine

- 1) Branchez le câble du robot sur le boîtier d'alimentation, en veillant à bien emboîter la fiche de la prise mâle sur l'encoche de la prise du boîtier d'alimentation (fig. 2).
- 2) Plongez complètement le robot dans l'eau.
- 3) Une fois le robot dans l'eau, inclinez-le légèrement d'un côté à l'autre (fig. 3) afin d'expulser l'air éventuellement présent par les rainures prévues à cet effet. Ensuite, appuyez légèrement sur le robot pour le faire couler jusqu'au fond de la piscine.
N. B. : Si le robot ne coule pas jusqu'au fond, c'est qu'il reste de l'air à l'intérieur. Purgez l'air complètement pour un bon fonctionnement (répétez l'opération 3).
- 4) Déroulez le câble flottant entièrement et étendez-le sur la surface de l'eau aussi uniformément que possible, en vérifiant qu'il n'est ni tordu, ni emmêlé (fig. 1)
- 5) Branchez le boîtier d'alimentation sur une prise de terre (après en avoir vérifié la tension). Allumez le boîtier d'alimentation (ON). Le robot se mettra en marche et nettoiera la piscine selon le programme de votre choix. Voir page suivante pour en savoir plus.

Sortir le robot nettoyeur de la piscine

1. Tirez sur le câble flottant jusqu'à ce que le robot soit près de la surface et que la corde reliée à l'appareil soit à votre portée.
2. Tournez le robot de manière à approcher les brosses de la paroi.
3. Prenez la boucle située au bout de la corde par les deux mains, puis tirez dessus doucement ou bien penchez-vous en arrière pour sortir l'autre extrémité de l'appareil de la piscine. Cela évacuera l'eau du robot.
4. Une fois toute l'eau évacuée, prenez la poignée par les deux mains et sortez le robot de l'eau.

ATTENTION : si vous ramenez le robot vers le bord par son côté et que vous videz l'appareil en soulevant l'autre extrémité par la poignée, vous risquez d'endommager gravement cette dernière.

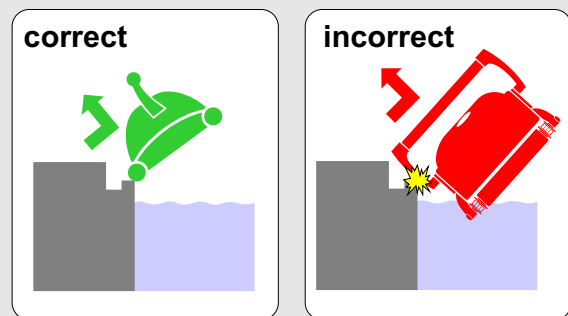
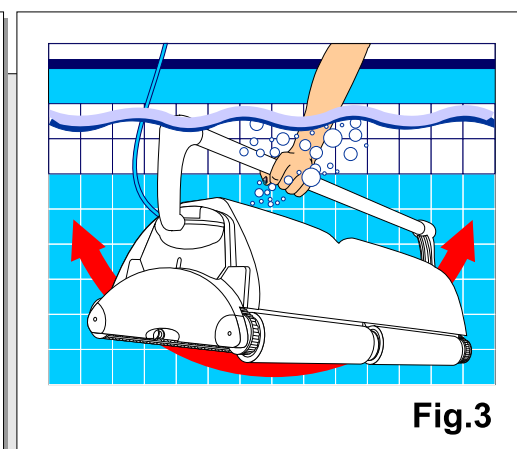
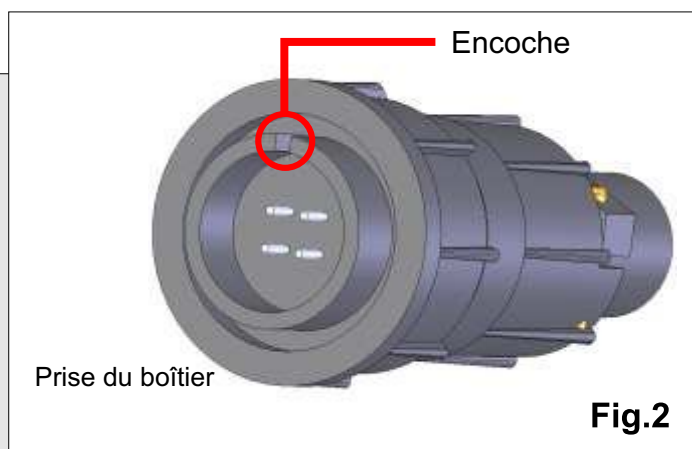
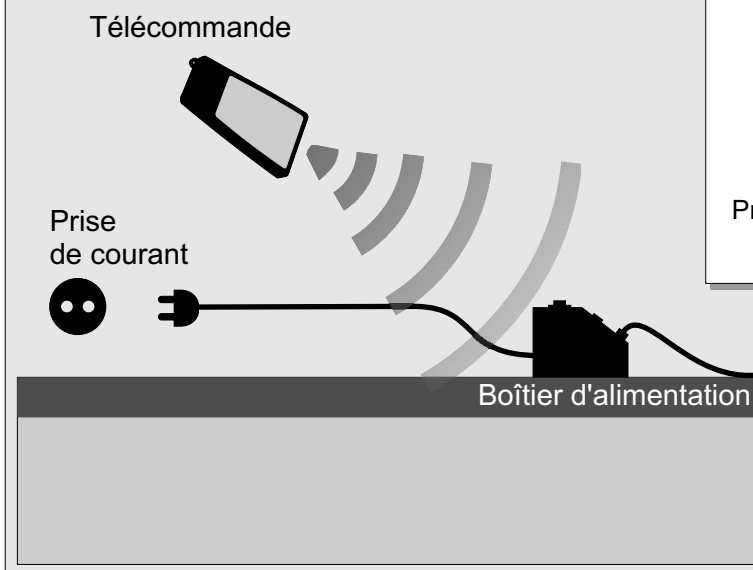
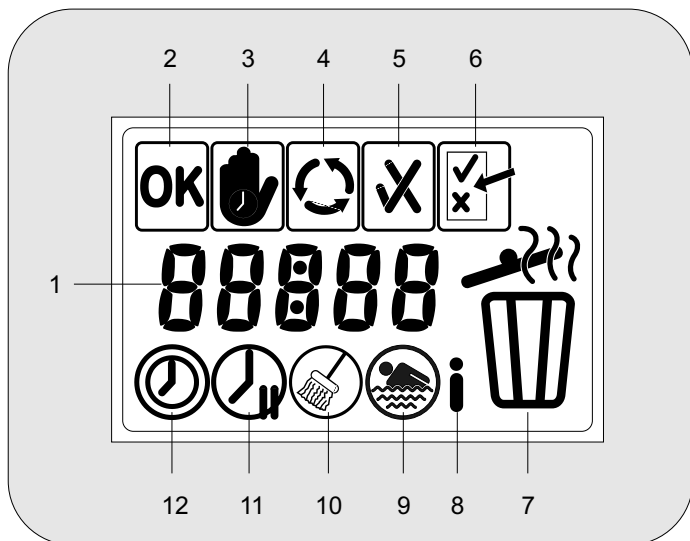


Fig.4





Écran d'affichage

1. Durée de fonct.
2. Mode initialisation
3. Mode retardement
4. Mode nettoyage
5. Indication OK/Erreur
6. Mode test
7. Sac plein
8. Information
9. Sélect. caract. piscine
10. Sélect. type nettoy.
11. Sélect. délai retard.
12. Sélect. cycle nettoy.

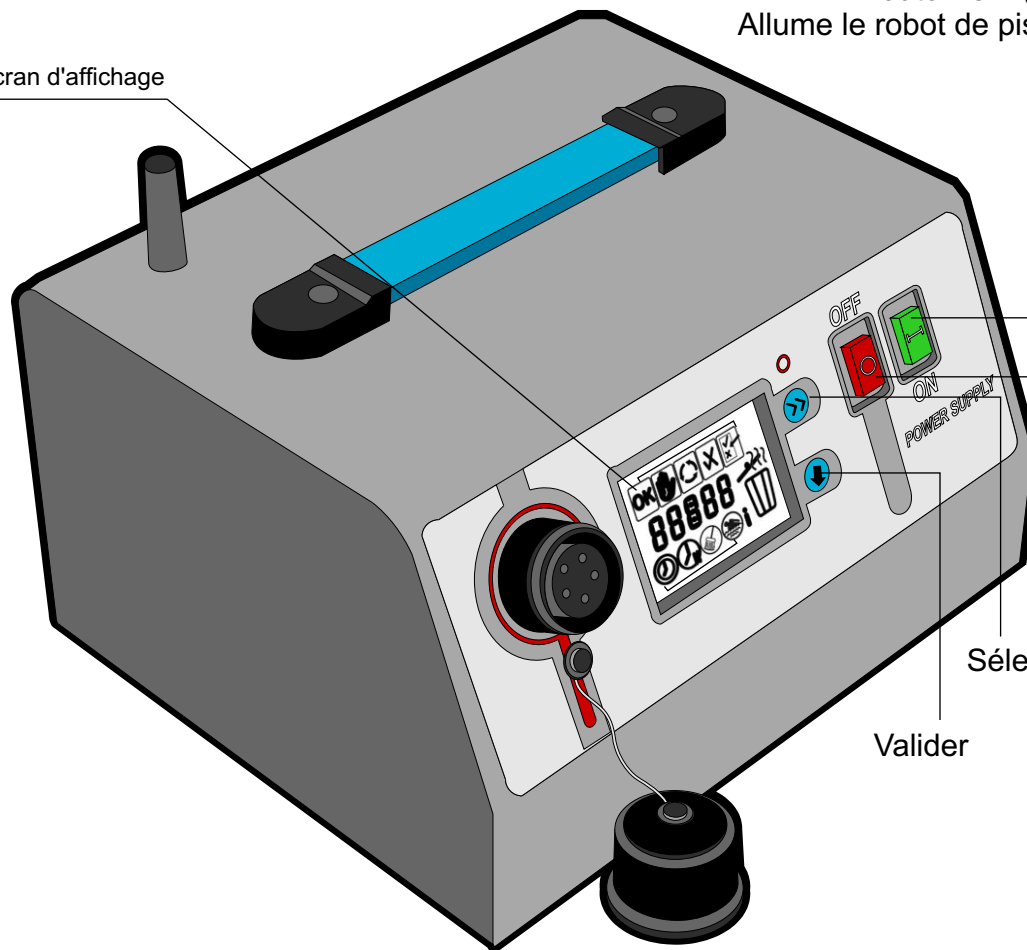
Le boîtier d'alimentation

Le nouveau boîtier d'alimentation permet de programmer votre robot de piscine comme suit:

- Durée de fonctionnement
- Longueur de la piscine
- Revêtement de la piscine
- Niveau de nettoyage souhaité

Vous pouvez aussi programmer le délai de retardement souhaité avant de lancer le cycle de nettoyage. L'écran d'affichage à cristaux liquides (LCD) du boîtier vous informe des anomalies, heures de travail totales et autres détails de fonctionnement du dernier cycle de nettoyage.

Écran d'affichage



Bouton OFF (rouge)
Éteint le robot de piscine

Bouton ON (vert)
Allume le robot de piscine






Sélectionner

Valider

Afin de protéger votre écran à cristaux liquides (LCD), ne laissez pas votre boîtier exposé directement aux rayons du soleil, ni à la pluie.

Programmes et fonctions

Voyants de fonctionnement



	Mode initial	Indique que le robot de piscine est prêt à l'usage ; aucune anomalie détectée.
	Mode retardement	Indique si le robot se trouve en mode de retardement : <ul style="list-style-type: none">• Voyant allumé : le robot est en mode de retardement.• Voyant éteint : le robot n'est pas en mode de retardement ; fonctionnement normal.
	Mode nettoyage	Tourne pour indiquer que le robot est en mode de nettoyage. Le robot nettoie pendant une période prédéterminée, choisie parmi les cycles de nettoyage disponibles : ROBOT DE GRANDES DIMENSIONS: 3, 5, 7 & 9 heures. ROBOT DE PETITES DIMENSIONS: 3, 5 & 7 heures.
	Indic. OK/Erreur	OK (✓) de nettoyage précédent effectué avec succès. Erreur (X) Une anomalie est survenue au cours du cycle de nettoyage précédent.
	Mode test	Réservé aux techniciens.

Affichage à l'écran



Durée fonct. hh:mm
Délai retardement hh:mm
Type de nettoyage, longueur de la piscine,
Informations et codes d'erreur.

Voyants de programmation - Paramètres de configuration active

	Sélectionner	Appuyer sur ce bouton permet à l'utilisateur de sélectionner le mode de programmation tout en parcourant les différents modes disponibles.
	Valider	Appuyer sur ce bouton permet de valider l'option choisie après avoir parcouru les différentes options disponibles.

2. Programmation de votre robot de piscine

Programmation

Votre robot de piscine est livré avec les valeurs prédéterminées suivantes :

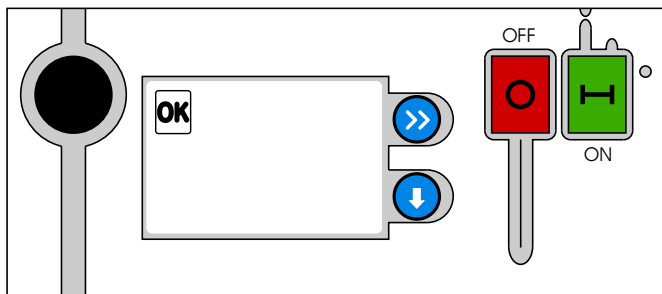
Durée cycle	3 heures
Retardement	Non
Niveau nettoy.	Régulier
Long. piscine	50 m
Revêtement	Céramique brute

- Le robot de piscine fonctionne selon les valeurs prédéterminées par le fabricant, sauf si l'utilisateur les modifie manuellement (voir "Programmer le robot de piscine").
- Les valeurs de programmation sont stockées dans la mémoire du boîtier d'alimentation, même lorsque le robot de piscine est éteint.

GRAND FORMAT : appareils munis de 2 moteurs à pompe pour l'aspiration
PETIT FORMAT : appareils munis de 1 moteur à pompe pour l'aspiration

Pour programmer votre robot de piscine procédez comme suit:

A. APPUYEZ SUR LE BOUTON VERT JUSQU'À ENTENDRE UN CLIC : le mot OK clignote pendant cinq secondes avant de disparaître (le boîtier réalise un autotest)






N. B. : les valeurs programmées étant mémorisées, le robot de piscine commence toujours à fonctionner selon les dernières valeurs programmées


B. LE SYMBOLE (X) INDIQUE QU'UNE ANOMALIE EST SURVENUE. Consultez le code d'erreur au tableau correspondant.

3. RÉGLER LA DURÉE DE FONCTIONNEMENT

Réglez la durée du cycle selon la quantité de débris à enlever. Augmentez la durée en conséquence.

a) Appuyez sur  . Le voyant  et le chiffre 03 :00 clignotent tous les deux.

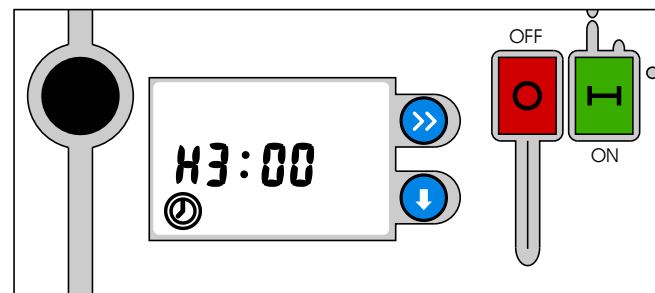
b) Appuyez sur  jusqu'à ce que la durée souhaitée s'affiche. Par ex., appuyez deux fois pour afficher une durée de 7 heures.

c) Appuyez sur 

- les chiffres cessent de clignoter : la durée du cycle est réglée ;
- le mode de programmation suivant s'affiche à l'écran.

N. B. :

- Le robot de piscine ne cesse pas de fonctionner pendant le réglage de la durée du cycle. L'indicateur de durée reste actif et la minuterie continue d'enregistrer le temps.
- Si l'on n'appuie pas sur le bouton Sélectionner après le réglage, le voyant de durée s'active automatiquement après 60 secondes. La même logique s'applique à tous les autres préréglages.



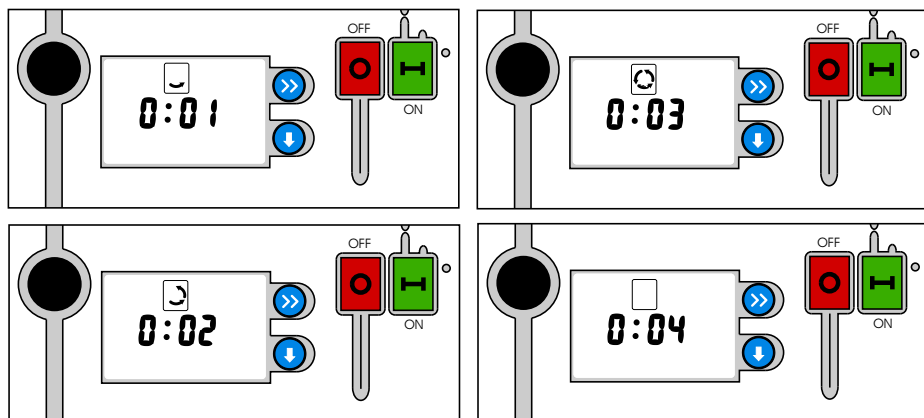
Indicateurs de programmation. Paramètres réglage actif



Sélectionner le cycle de nettoyage

GRAND FORMAT : 3, 5, 7 et 9 h.

PETIT FORMAT : 3, 5 et 7 h





d) Une fois le cycle de nettoyage programmé, la durée totale du nettoyage en cours s'affiche sur l'écran du boîtier d'alimentation. La durée totale apparaît jusqu'à la fin du cycle de nettoyage en cours


4. Régler le délai de retardement


Retarder le fonctionnement du robot de piscine permet :

- aux débris de couler jusqu'au fond de la piscine ;
- de programmer le cycle de nettoyage de manière à coïncider avec l'ouverture de la piscine au public. Cette dernière sera ainsi propre et prête à l'usage.


a) Appuyez sur  jusqu'à ce que le voyant de retardement 


s'affiche et clignote.

b) Appuyez sur  la minuterie clignote sur 0 (aucun retardement).

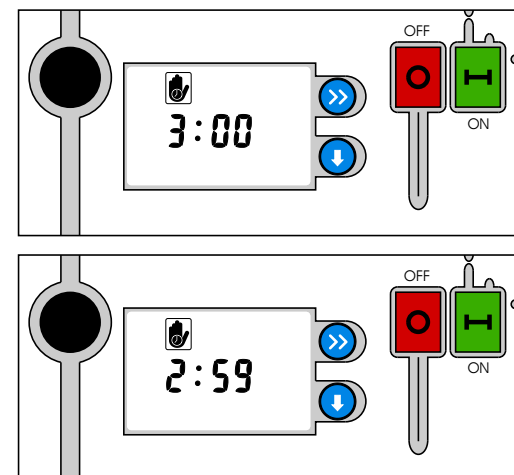
c) Appuyez sur  jusqu'à ce que le délai de retardement

souhaité s'affiche. Par ex., appuyez deux fois pour afficher un délai de 3 heures.

d) Appuyez sur 

- l'écran cesse de clignoter : le délai de retardement est réglé ; le mode de programmation suivant s'affiche à l'écran.
- le voyant de retardement  est activé et le compte à rebours

commence (si un délai de retardement de 3 heures a été réglé, le nettoyage est ainsi retardé de 3 heures).



Indicateurs de programmation. Paramètres réglage actif



Select Delay Time

LARGE UNITS: 0 (default), 2,3,4 & 5


SMALL UNITS: 0 (default), 2 & 3


5. Sélectionner le type de nettoyage

RECOMMANDATION:

- Si vous utilisez le Avant d'utiliser le robot pour la première fois, réglez les valeurs correspondant au niveau de nettoyage selon l'état de propreté, la longueur et le revêtement de la piscine à nettoyer.
- Robot pour nettoyer une piscine différente, réglez les valeurs correspondant au niveau de nettoyage en conséquence.

a) Maintenez enfoncé le bouton ,

puis appuyez sur: 

le voyant du niveau de nettoyage  et la minuterie correspondante commencent à clignoter.

Indicateurs de programmation. Paramètres réglage actif




Sélectionner le niveau de nettoyage


Sélectionnez l'une des trois options suivantes :

- 1- Nettoyage léger ; cycle court
- 2- Nettoyage régulier (par défaut) ; cycle standard
- 3- Nettoyage en profondeur ; cycle long avec pompe à admission à plein rendement

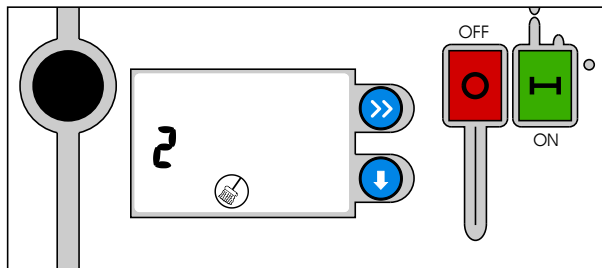
N. B. : appuyer simultanément sur les boutons Valider et Sélectionner évite de programmer sans le vouloir les valeurs du niveau de nettoyage.

b) Appuyez sur  jusqu'à obtention du niveau de nettoyage désiré.

Par ex., appuyez deux fois pour afficher le niveau de nettoyage 3.

c) Appuyez de nouveau sur: 

- le niveau de nettoyage est réglé ;
- le mode de programmation suivant s'affiche à l'écran.





6. SÉLECTIONNER LES CARACTÉRISTIQUES DE LA PISCINE


RECOMMANDATION :

Avant d'utiliser le robot pour la première fois, réglez les caractéristiques sur celles de la piscine à nettoyer. Vous pouvez demander à votre distributeur de le faire.

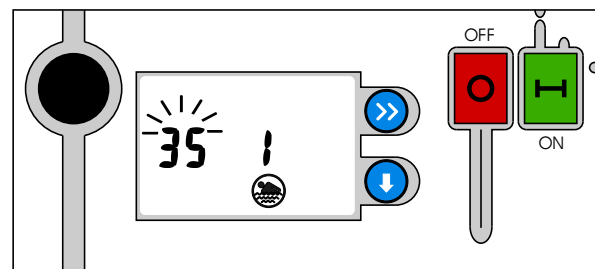
Si vous utilisez le robot pour nettoyer une piscine différente, réglez les valeurs correspondant au niveau de nettoyage en conséquence.


a) Appuyez sur  jusqu'à ce que le voyant  s'affiche et clignote.



b) Maintenez enfoncé , puis appuyez sur .

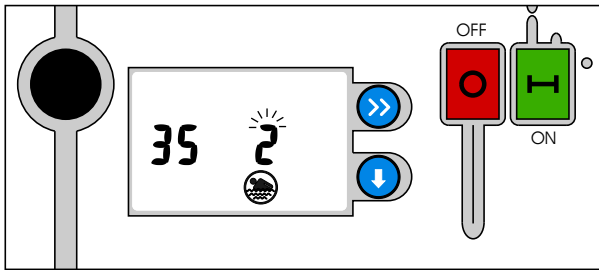
c) Appuyez sur  jusqu'à obtenir la longueur désirée.


Par ex., appuyez deux fois pour obtenir 35 mètres de longueur.




d) Appuyez sur: 

- le voyant des caractéristiques de la piscine cesse de clignoter : la longueur de la piscine est réglée.
 - le voyant correspondant au revêtement  s'affiche et clignote.
- e) Appuyez sur  jusqu'à obtenir le revêtement correspondant.
- Par ex., appuyez deux fois pour obtenir l'option 2.



f) Appuyez sur: 

- le voyant correspondant au revêtement de piscine cesse de clignoter : le revêtement de la piscine est réglé.

g) Appuyez de nouveau sur 

- le voyant Mode d'information s'affiche à l'écran.

Indicateurs de programmation. Paramètres réglage actif



Sélect. caractéristiques piscine

Longueur de la piscine sélectionnez l'une des trois options suivantes :

GRAND FORMAT

25 Longueur de la piscine : 25 mètres

35 - Longueur de la piscine : de 30 a 40 mètres

50 - Longueur de la piscine : 50 mètres

PETIT FORMAT

15 Longueur de la piscine : 15 mètres

20 - Longueur de la piscine : 20 mètres

25 - Longueur de la piscine : 25 mètres

N. B. : la dimension de la piscine affecte la durée minimum de nettoyage.

Revêtement de la piscine sélectionnez l'une des quatre options suivantes :

- 1 Revêtement en béton
- 2 Revêtement en vinyle
- 3 Revêtement en céramique brute (standard)
- 4 Revêtement en céramique polie

7. Utilisation de la télécommande

Synchroniser la télécommande avec le boîtier d'alimentation

Il est impératif de synchroniser la télécommande avec le boîtier d'alimentation. Cela garantit que le robot de piscine ne sera contrôlé que par la télécommande spécifiée.

La télécommande de votre robot est fournie synchronisée avec le boîtier d'alimentation.

Pour synchroniser la télécommande avec le boîtier d'alimentation :

Sur la télécommande, appuyez simultanément sur le bouton Delay (retardement) et sur le bouton R/C (télécommande). L'identifiant de la télécommande s'affiche sur l'écran de contrôle du boîtier d'alimentation : la télécommande est alors synchronisée avec le boîtier d'alimentation.

La programmation n'est active que lorsque l'identifiant de télécommande s'affiche à la page d'information.



Fonctions de la télécommande



Temporisation

Règle la durée du cycle.
Permet de modifier la durée du cycle affichée sur le boîtier d'alimentation. À chaque fois que l'on appuie sur le bouton, la durée passe à l'option de cycle suivante : 3, 5, 7, 9 ou 12 heures.



Changement de direction

Change la direction de mouvement du robot de piscine actuellement sélectionnée.

- Si le robot est actuellement en marche avant, appuyer sur ce bouton le fait aller en marche arrière.
- Si le robot est actuellement en marche arrière, appuyer sur ce bouton le fait aller en marche avant.



Tourner à gauche

Fait tourner le robot de piscine à gauche tant que l'on appuie sur ce bouton.



Tourner à droite

Fait tourner le robot de piscine à droite tant que l'on appuie sur ce bouton.



Retardement (Delay)

Règle le délai de retardement sur 2 heures.
Une fois le délai de retardement réglé sur 2, si l'on appuie sur le bouton Delay, cela remet le délai à 0 (sans retardement).



Télécommande R/C

Modifie le mode de fonctionnement du robot actuellement actif : manuel ou automatique.

- Si le robot de piscine est actuellement en mode manuel, appuyer sur le bouton R/C le fera passer en mode automatique.
- Si le robot de piscine est actuellement en mode automatique, appuyer sur le bouton R/C le fera passer en mode manuel.

N. B. : appuyer sur le bouton de retardement





de la télécommande remet à "0" le délai de retardement programmé.


8. Mode d'information

Ce mode apporte des informations sur les éléments suivants :

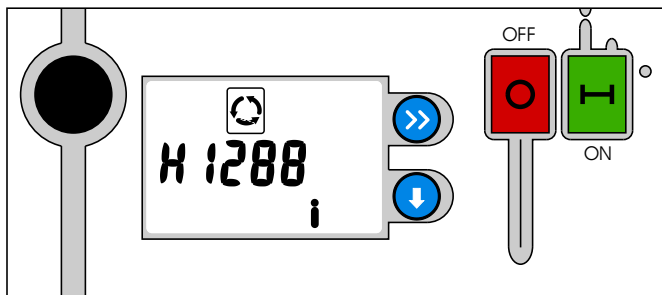
- le dernier cycle de fonctionnement (h) ;
- le nombre total d'heures de fonctionnement du robot (H) ;
- toute anomalie survenue au cours du dernier cycle (F) ;
- l'identifiant de la télécommande.

Pour visualiser les données du Mode d'information



1. Appuyez sur  jusqu'à ce que le voyant d'inform.  s'affiche et clignote.

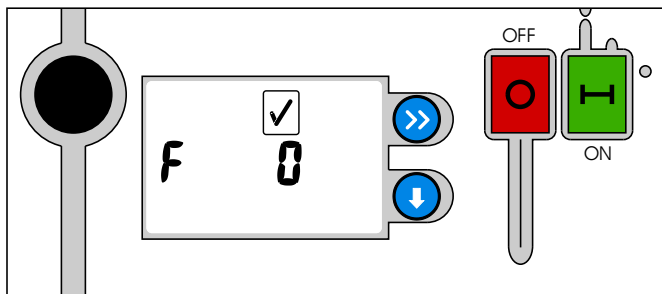
2. Appuyez sur  jusqu'à ce que l'option désirée s'affiche :


- h – durée de fonctionnement du dernier cycle effectué, affiché au format HHMM.
- H – durée totale de fonctionnement, affichée au format HHMM ; cette valeur indique également la validité de la garantie.

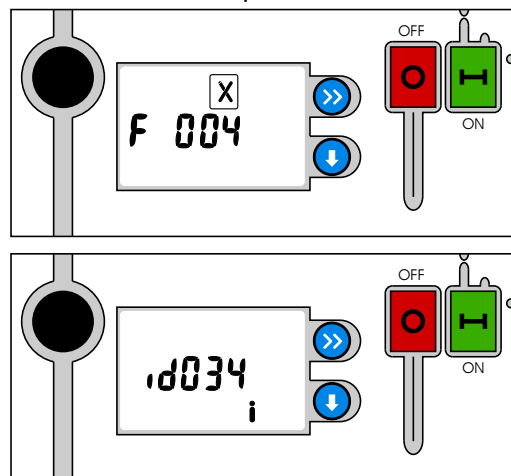


- F - dernier cycle de fonctionnement réussi ou avec anomalie.

3. Code  et  : indique un fonctionnement normal ; le cycle de nettoyage s'est effectué sans problème.



 et le code d'erreur **Err** indique une anomalie de fonctionnement.



Réglage de l'identifiant de la télécommande et du boîtier d'alimentation. Si ce message s'affiche, il convient de resynchroniser la téléc. et le boîtier selon les instructions de la télécommande.

Indicateurs de programmation. Paramètres réglage actif



Information

Affiche des informations détaillées sur les anomalies des cycles de fonctionnement et sur l'identifiant de la télécommande du robot de piscine :

1. Durée de fonctionnement du dernier cycle

Précédée du symbole h et exprimée au format HH:MM. Ces informations disparaissent au bout de 10 minutes d'un nouveau cycle de nettoyage.

2. Durée de fonctionnement totale

Somme totale de toute la durée de fonctionnement depuis le premier cycle de nettoyage. Précédée du symbole H et exprimée au format HH:MM.

3. Fonctionnement correct ou incorrect du cycle précédent

Fonctionnement normal

- Le cycle de nettoyage a été effectué avec succès ; les symboles suivants s'affichent :

symbole (V) - F (faute) suivi du code d'erreur "0000".;

Fonctionnement incorrect

- Le cycle de nettoyage a échoué ; les symboles suivants s'affichent : symbole (X) – F suivi du numéro de code (voir Tableau des codes d'erreur).

4. Identifiant de la télécommande

Affiche l'identifiant de la télécommande non affecté à ce boîtier d'alimentation. On peut programmer le n° d'une nouvelle télécommande – voir instructions de programmation

Error Code Table

Code	Description	Solution
0001	Anomalie de la transmission principale	Consultez votre Service technique
0004	Anomalie de la transmission asservie	Consultez votre Service technique
0040	Problème de communication entre trans. principale et asservie	Généralement dû à un mauvais câblage, à la présence d'eau dans les connecteurs et parfois à un problème matériel de la transmission principale ou asservie
0044	Problème de communication et de moteur asservi	Consultez votre Service technique
0100	Le boîtier d'alimentation (BA) détecte une faible consommation électrique, l'alimentation entière du robot est à sa limite minimale	Généralement, le robot n'est pas branché ou il y a un problème de câble
1000	Le BA détecte une forte consommation, court-circuit – le robot consomme plus de 19 A	Consultez votre Service technique
0005	Anomalie des deux moteurs de transmission	Consultez votre Service technique
1001	Le BA détecte une forte consommation due à la transmission du moteur principal	Consultez votre Service technique
1004	Le BA détecte une forte consommation due à la transmission du moteur asservi	Consultez votre Service technique
1005	Le BA détecte une forte consommation due à la transmission des moteurs asservi et principal	Consultez votre Service technique
1002	Le BA détecte une forte consommation due à la pompe principale	Consultez votre Service technique
1008	Le BA détecte une forte consommation due à la pompe asservie	Consultez votre Service technique
100A	Le BA détecte une forte consommation due aux pompes principale et asservie	Consultez votre Service technique

Error Code Table

Code	Description	Solution
0024	Faible consommation détectée au niveau des pompes en fonctionnement « Beach Boy »	Si l'anomalie survient lorsque le robot est dans l'eau, le problème peut se trouver au niveau de la pompe ou de la transmission principale. Contactez votre service technique
0900	Faible consommation et problème de communication entre le robot et le boîtier d'alimentation	Généralement les fils d'alimentation du câble flottant ou du connecteur sont débranchés
0002	Anomalie de la pompe principale	Vérifiez le branchement de la pompe et si l'hélice tourne librement. Consultez votre Service technique
0008	Anomalie de la pompe asservie	Vérifiez le branchement de la pompe et si l'hélice tourne librement. Consultez votre Service technique
0010	Sacs de ramassage pleins	Nettoyez les sacs de ramassage
0020	Faible consommation détectée au niveau des pompes en fonctionnement « Beach Boy »	Si l'anomalie survient lorsque le robot est dans l'eau, le problème peut se trouver au niveau de la pompe ou de la transmission principale. Contactez votre service technique
0800	Problème de communication entre le robot et le boîtier d'alimentation	Il s'agit généralement d'un problème au niveau du câble flottant ou du connecteur
0012	Sacs de ramassage pleins et anomalie de la pompe principale	Nettoyez les sacs de ramassage et si le problème persiste, vérifiez le branchement de la pompe, puis si l'hélice tourne librement. Contactez votre service technique
0018	Sacs de ramassage pleins et anomalie de la pompe asservie	Nettoyez les sacs de ramassage et si le problème persiste, vérifiez le branchement de la pompe, puis si l'hélice tourne librement. Contactez votre service technique
001A	Sacs de ramassage pleins	Nettoyez les sacs de ramassage et si le problème persiste, vérifiez le branchement de la pompe, puis si l'hélice tourne librement. Contactez votre service technique

Mode Sac Plein

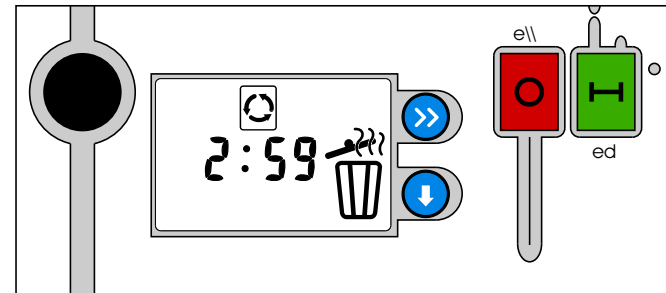
Lorsque le sac à filtre est plein, le voyant correspondant s'allume automatiquement.

Il est donc fortement conseillé de le vider et de le nettoyer. Un sac plein empêche l'opération de nettoyage et risque de provoquer l'arrêt du robot en raison d'une surcharge de la pompe.



Voyant sac plein

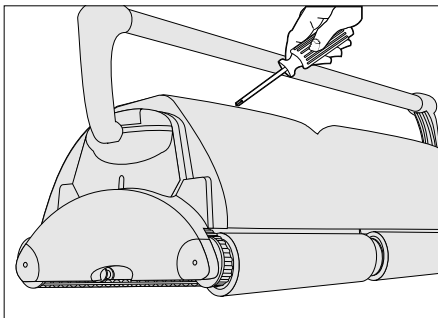
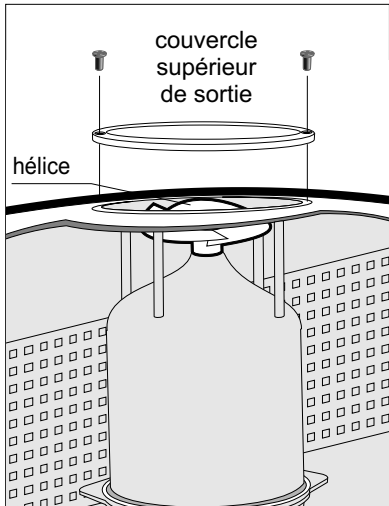
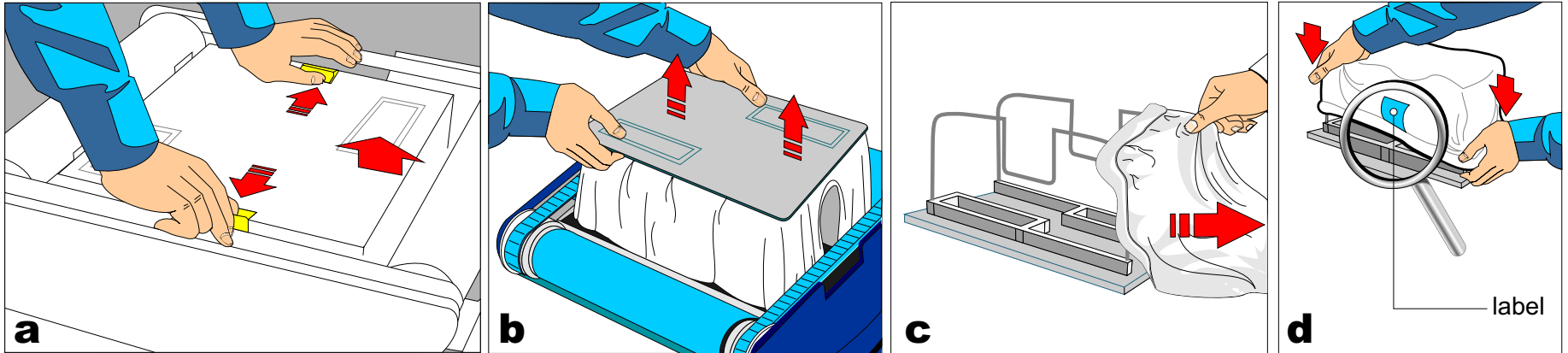
Signale que le sac à filtre est plein
Videz le sac et lavez-le.



9. Entretien et réglage

NETTOYEZ LE SAC À FILTRE APRÈS CHAQUE CYCLE DE NETTOYAGE

- a. Débranchez le boîtier d'alimentation (en maintenant la prise éloignée de l'eau).
- b. Si l'appareil se trouve dans l'eau, tirez doucement sur le câble pour ramener la poignée à portée de main. Sortez le robot de l'eau par la poignée (et non par le câble) après avoir vidé la majeure partie de l'eau.
- c. Placez le panneau arrière du robot sur une surface lisse (pour éviter de rayer la carcasse), dégagez les languettes de blocage et enlevez le couvercle inférieur (fig. a, b, c, d).
- d. Retirez le sac à filtre des barres de support, retournez-le sur l'envers et lavez-le au jet ou dans l'évier. Étreignez le sac doucement jusqu'à ce que l'eau de rinçage soit propre. Si nécessaire, lavez le sac en machine, à l'eau froide uniquement et **SANS DÉTERGENT** !
- e. Replacez le sac sur les barres de support en positionnant l'étiquette bleue au centre de l'un des côtés longs du couvercle inférieur (d).
- f. Réinstallez le couvercle inférieur sur la carcasse. Appuyez dessus jusqu'à ce que les languettes de blocage soient correctement emboîtées.

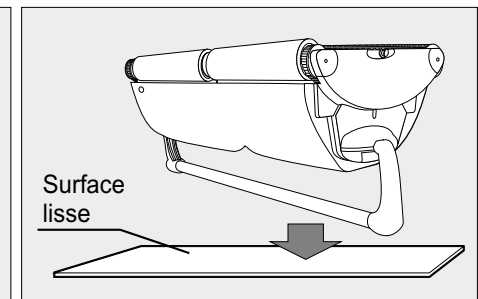
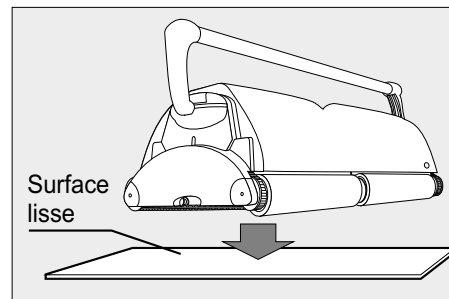


Nettoyage de l'hélice:

- 1) Desserrez les 2 vis (4) du couvercle supérieur.
- 2) Enlevez le couvercle de sortie, puis retirez les cheveux et autres débris pris dans l'hélice.

ATTENTION:

Afin d'éviter d'érafler ou d'endommager la carcasse de votre robot, placez-le sur une surface propre et lisse pour nettoyer le filtre ou effectuer un réglage. Ces éraflures risquent de modifier les tranches douces et lisses du robot et d'endommager ainsi certains revêtements flexibles de piscines.



10. GUIDE DE DÉPANNAGE

VÉRIFIEZ LES POINTS CI-DESSOUS AVANT DE CONSULTER LE SERVICE TECHNIQUE

Avant de localiser le problème, débranchez le boîtier d'alimentation du réseau électrique, afin d'éviter tout dommage personnel ou matériel.

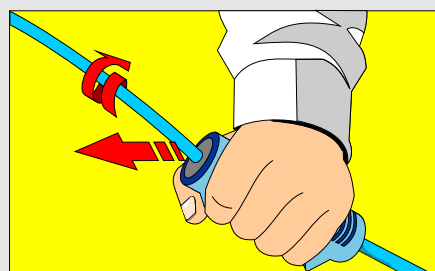
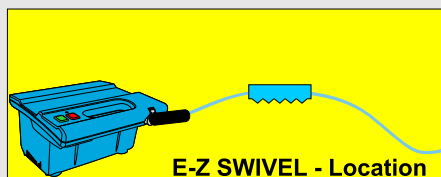
Les numéros de référence renvoient à la liste descriptive des composants qui figure à la première page du manuel.

Problèmes	Points à vérifier
<p>1. Le robot ne se déplace pas et ne pompe pas l'eau :</p>	<ul style="list-style-type: none">a) Vérifiez que la prise femelle est sous tension.b) Vérifiez que le transformateur est branché sur une prise de terre et que le câble bleu (27) est relié au transformateur*.c) Éteignez et rallumez le boîtier d'alimentation à plusieurs reprises. Laissez 45 secondes s'écouler entre les coupures et la mise sous tension.d) Retirez les éventuels cheveux, feuilles ou autres débris qui peuvent obstruer le mouvement des courroies de transmission (4).e) Vérifiez que les courroies de transmission (4) sont correctement alignées et serrées. Resserrez-les ou remplacez-les si nécessaire.
<p>2. Le robot pompe l'eau lentement ou pas du tout, mais il se déplace:</p>	<ul style="list-style-type: none">a) Vérifiez si l'hélice de la pompe est obstruée par l'accumulation de cheveux ou de débris. Retirez les vis supérieures de chaque couvercle de sortie supérieur, puis nettoyez l'hélice. Ne serrez pas trop les vis lors du remontage du couvercle supérieur (voir chapitre « Entretien et réglage »).b) Vérifiez si le sac à filtre (31) est propre et nettoyez-le si besoin est.c) Si les cas a ou b sont négatifs, contrôlez les moteurs de la pompe. S'ils ne fonctionnent pas, envoyez le robot à votre centre de service technique.

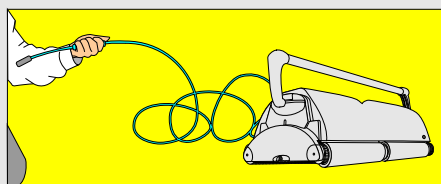
*Le câble du transformateur peut uniquement être remplacé à l'aide d'outils spécifiques qui ne sont généralement disponibles qu'auprès des distributeurs agréés et des centres de service technique.

Problèmes	Points à vérifier
<p>3. Le robot ne se déplace pas, mais il pompe l'eau :</p>	<ul style="list-style-type: none"> a) Vérifiez si le mouvement avant/arrière est obstrué par la présence de corps étrangers sur les courroies de transmission (cheveux, débris...) ou bien que le câble d'alimentation n'est pas embrouillé. Nettoyez si nécessaire. b) Vérifiez si les courroies de transmission (4) sont délogées. Contrôlez également la tension des courroies de transmission (4). Remplacez ces dernières le cas échéant. c) Vérifiez si les connexions du moteur d'entraînement sont desserrées. d) Si les cas a, b ou c sont négatifs, vérifiez les moteurs principal et asservi. Si l'un ou l'autre ne fonctionne pas, envoyez le robot à votre centre de service technique.
<p>4. Le robot ne ramasse pas les débris :</p>	<ul style="list-style-type: none"> a) Vérifiez les points 2a et 2b de ce manuel. b) Contrôlez les rabats des soupapes d'admission (32) situées sur le couvercle inférieur (30) de votre robot. Ces rabats doivent s'ouvrir et se fermer librement. Nettoyez et désobstruez-les (32) le cas échéant.
<p>5. Le robot ne semble pas couvrir toute la piscine :</p>	<ul style="list-style-type: none"> a) Il est sans doute nécessaire de nettoyer le sac à filtre (31) en profondeur. b) Vérifiez que le câble bleu (27) est complètement déroulé et démêlé. c) Laissez le robot fonctionner dans la piscine pendant un cycle de nettoyage complet. d) Vérifiez que la poignée flottante (2) est bloquée diagonalement sur le dessus de votre robot. e) Vérifiez que le moteur de la pompe fonctionne. Consultez la rubrique de dépannage ci-dessus. f) Consultez votre distributeur si le problème persiste malgré ces mesures.

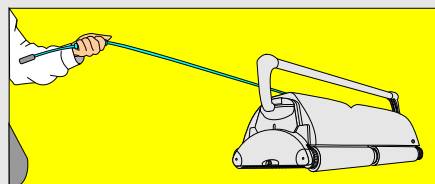
Problèmes	Points à vérifier
<p>6. La télécommande ne fonctionne pas correctement :</p>	<p>a) Contrôlez la pile de l'émetteur de la télécommande (14) et remplacez-la si besoin est. b) Veillez à vous placer à 30 mètres maximum du transformateur pour actionner la télécommande (14), en la dirigeant vers ce dernier. c) Consultez le Service technique si le problème persiste.</p>
<p>7. Des débris s'échappent du robot lorsqu'on le sort de la piscine (le couvercle inférieur ne ferme pas correctement)</p>	<p>a) Languettes de blocage – Vérifiez qu'elles ne sont pas déformées. Elles doivent être droites et alignées sur la carcasse du robot. b) Soupapes d'admission – Vérifiez que les rabats des soupapes d'admission (32) du panneau inférieur de votre robot (sur le couvercle inférieur (30)) s'ouvrent et se ferment correctement. Nettoyez-les (32) si nécessaire.</p>
<p>8. Le câble est tordu :</p>	<p>a) Inversez la position diagonale de la poignée (2). b) Utilisez l'articulation giratoire (29) tel qu'illustré ci-dessous</p>



Tenez d'une main 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.



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

Entretien du câble

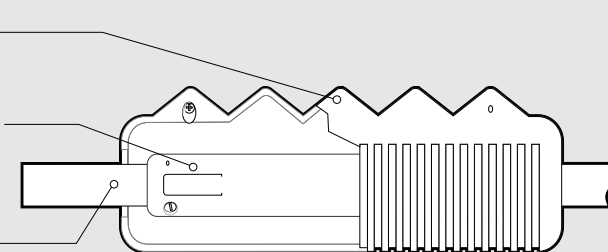
Le câble peut s'entortiller après un certain temps d'utilisation. Afin de le délayer, simplement bloquez la poignée mobile du nettoyeur dans la direction diagonale opposée. Le nettoyeur avancera maintenant dans la direction opposée tout en nettoyant votre piscine et le câble sera déroulé. Il est bien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


Couvercle de la poignée

Pièce centrale

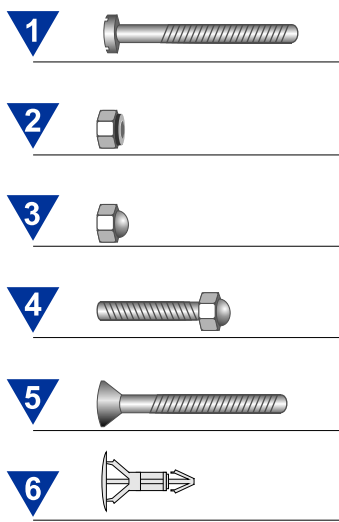
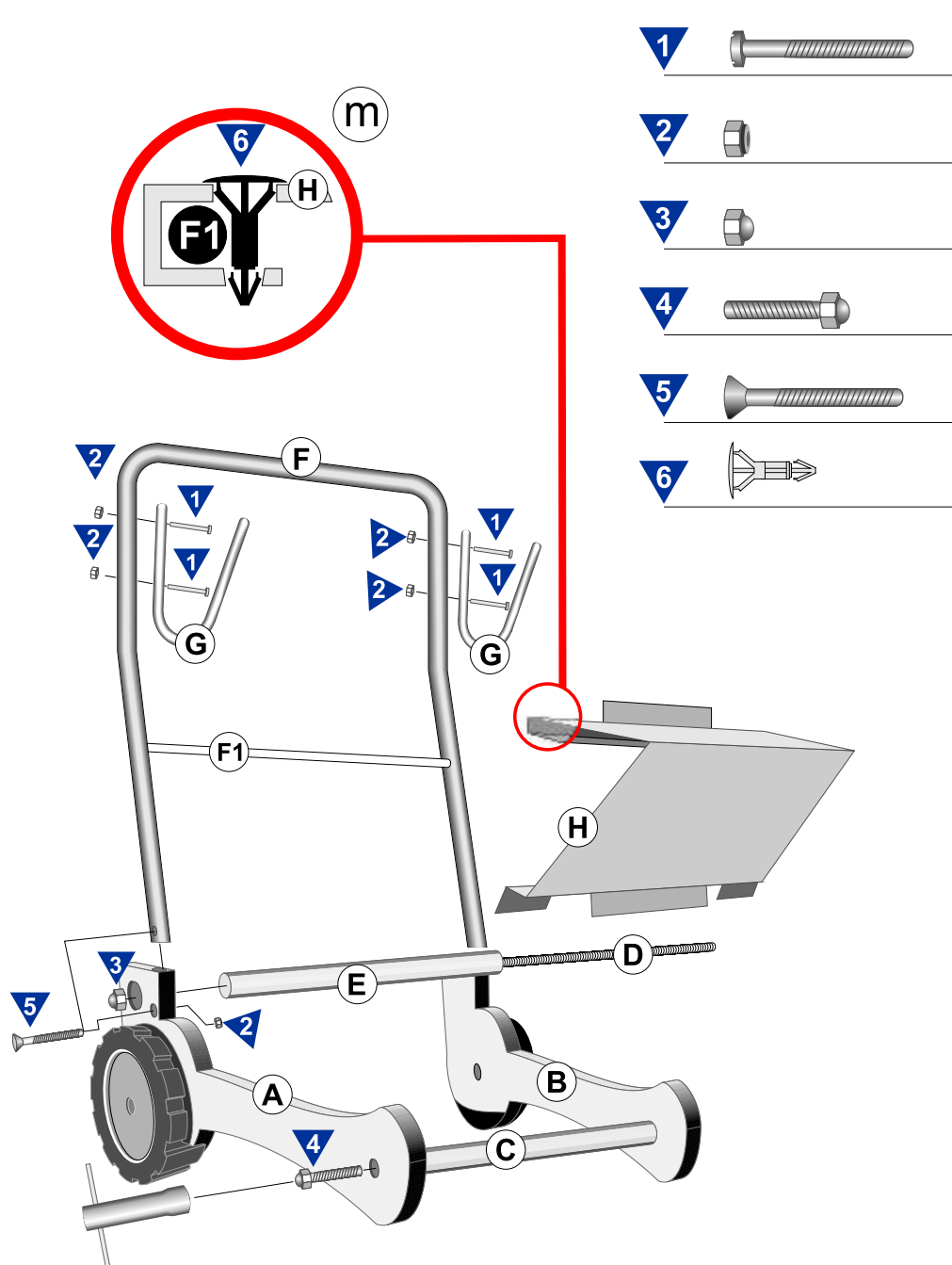
Ensemble du câble



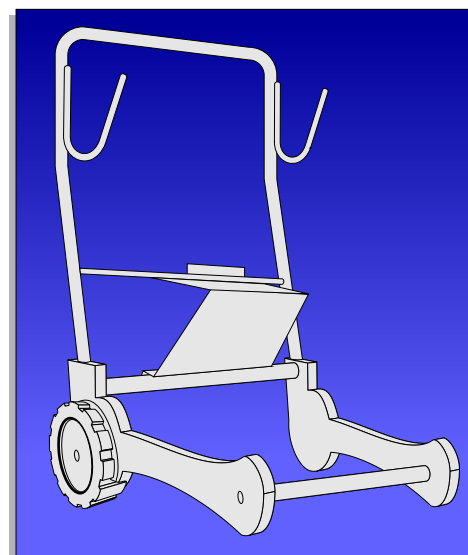
patent pending

Problèmes	Points à vérifier
<p>9. Au moment de mettre en marche le robot, les pompes fonctionneront durant 6 secondes environ puis cesseront de fonctionner. Après 45 secondes de fonctionnement la source d'alimentation se ferme</p>	<p>Programmez la source d'alimentation pour un intervalle de STAND BY  de 0 heure et remettre en marche l'équipement. Vous pouvez aussi annuler le mode STAND BY et passer au mode de fonctionnement en appuyant sur le bouton RETARD de la télécommande.</p>

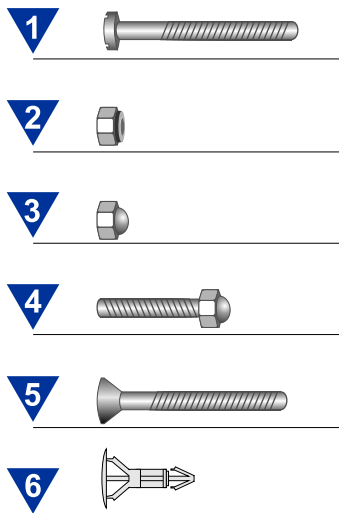
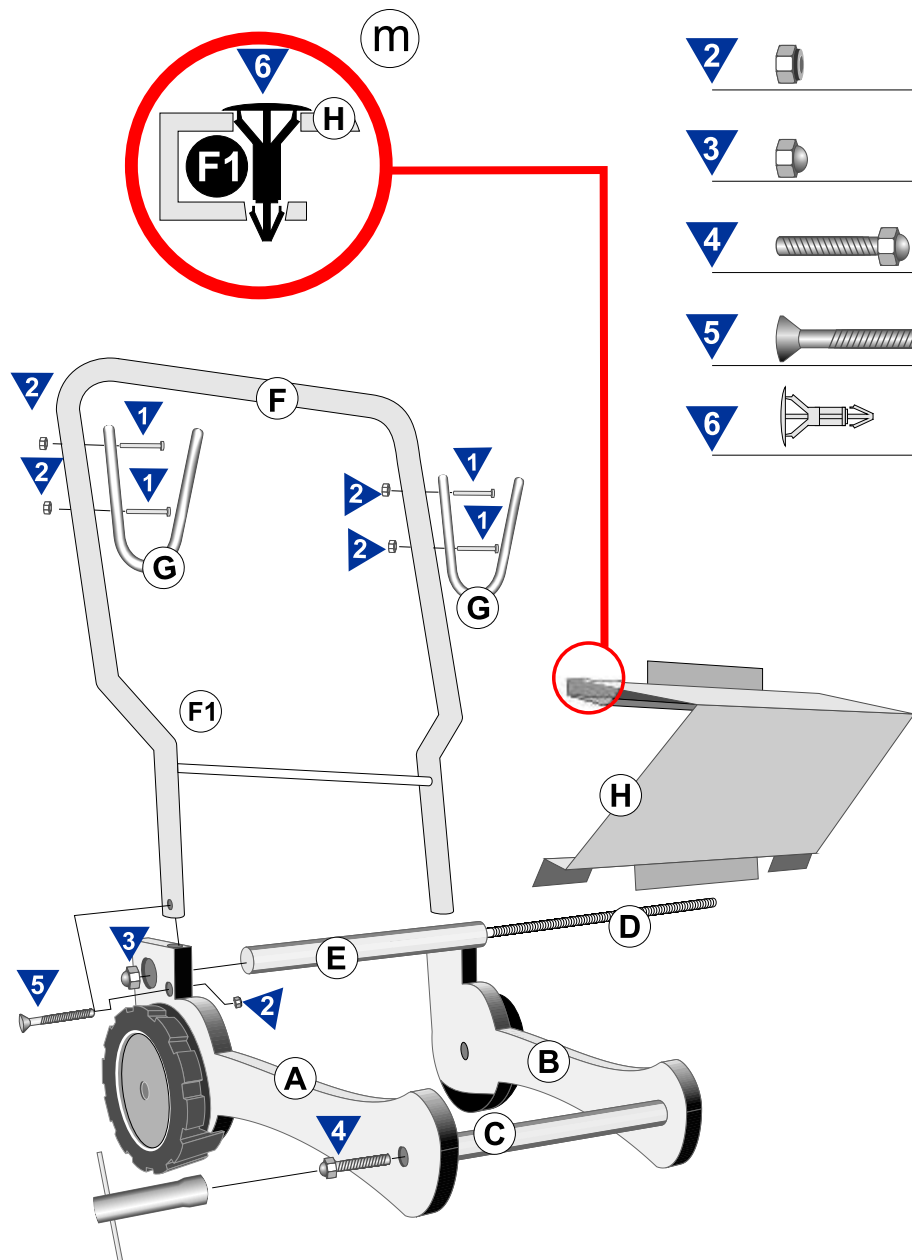
11. Aqua Kart POUR PISCINES DE GRANDES DIMENSIONS - PUBLIQUES ET PRIVÉES



- (A) Plaque droite
Tous les étapes de montage pour la partie A sont les mêmes que pour la partie B
- (B) Plaque gauche
- (C) Tige pleine
Relier les parties A et B avec les vis 4
- (D) Tige filetée
Rentre dans la partie E
- (E) Tige creuse
Relie A et B à l'arrière du bloc avec l'écrou 3
- (F) Poignée
Reliée A et B à l'arrière de la partie inférieure avec la vis 5 et l'écrou 2
- (G) Support de câble
Relié à F à l'aide de la vis 1 et de l'écrou 2
- (H) Support transformateur
Reliée à la tige F1 en appuyant légèrement puis repose sur la



11. Aqua Kart POUR PISCINES DE PETITES DIMENSIONS - PUBLIQUES ET PRIVÉES



- (A) Plaque droite
Tous les étapes de montage pour la partie A sont les mêmes que pour la partie B
- (B) Plaque gauche
- (C) Tige pleine
Relier les parties A et B avec les vis 4
- (D) Tige filetée
Rentre dans la partie E
- (E) Tige creuse
Relie A et B a l'arrière du bloc avec l'écrou 3
- (F) Poignée
Reliée A et B à l'arrière de la partie inférieure avec la vis 5 et l'écrou 2
- (G) Support de câble
Relié a F a l'aide de la vis 1 et de l'écrou 2
- (H) Support transformateur
Reliée a la tige F1 en appuyant légèrement puis repose sur la

