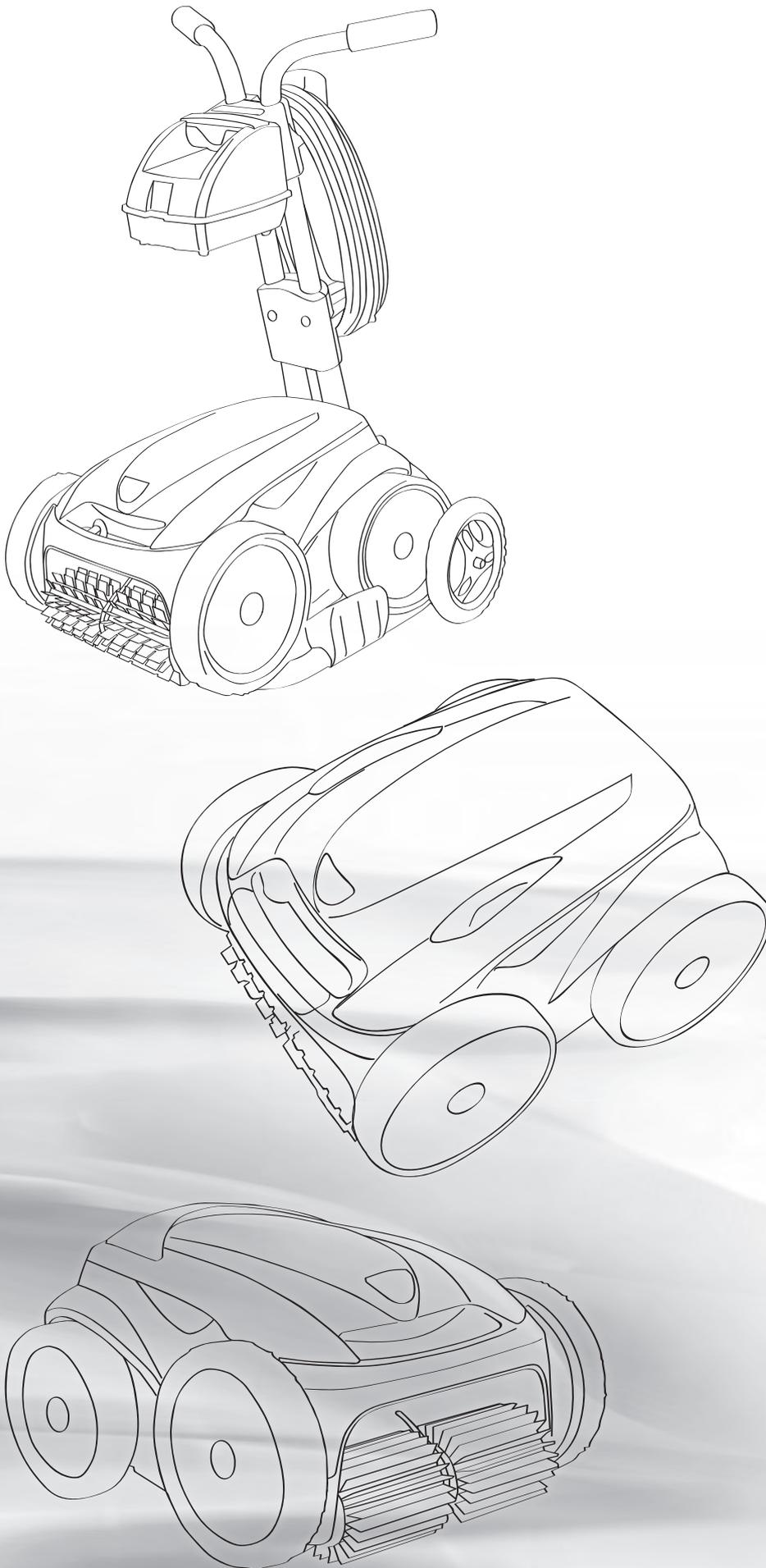




ZODIAC

VORTEX™ 3
VORTEX™ 3 4WD
VORTEX™ 4



Notice de montage et d'utilisation
Français

FR

Sommaire

1	PRÉCAUTIONS AVANT UTILISATION	2
	1.1. VOTRE SÉCURITÉ	2
	1.2. CONTENU DU COLIS	2
	1.3. MONTAGE DU CHARIOT DE TRANSPORT	2
2	UTILISATION	3
	2.1. CONSEILS D'UTILISATION	3
	2.2. IMMERSION DU ROBOT	4
	2.3. RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE	4
	2.4. PROGRAMMATION DES CYCLES DE NETTOYAGE	4
	2.5. MODE TÉLÉCOMMANDÉ (VORTEX™4)	6
	2.6. DÉMARRAGE DIFFÈRE (VORTEX™4)	7
3	NETTOYAGE ET ENTRETIEN	7
	3.1. NETTOYAGE DU FILTRE	7
	3.2. NETTOYAGE ET STOCKAGE DU ROBOT	8
	3.3. RECYCLAGE	8
4	REPLACEMENT DES ACCESSOIRES	8
	4.1. CHANGEMENT DES BROSSES	8
	4.2. CHANGEMENT DES PNEUS	8
5	RÉSOLUTIONS DE PROBLÈMES	9
	5.1. Le robot ne se plaque pas bien au fond de la piscine	9
	5.2. Le robot ne monte pas ou plus sur les parois	9
	5.3. Au démarrage, le robot n'exécute aucun mouvement	9
	5.4. Les 2 voyants programme I et programme II clignotent en alternance	9
6	INFORMATIONS TECHNIQUES	10
7	GARANTIES	10
8	ENREGISTREMENT EN LIGNE	12
9	DECLARATION DE CONFORMITÉ	12

Lire attentivement cette notice avant de procéder à l'utilisation, la maintenance ou le dépannage de cet appareil !

Le symbole  signale les informations importantes qu'il faut impérativement prendre en compte afin d'éviter tous risques de dommage sur les personnes, ou sur l'appareil.

Le symbole  signale des informations utiles, à titre indicatif.

Les images de cette notice sont non contractuelles. La trappe, les brosses et les roues des robots peuvent varier selon les modèles de robots.

1 PRÉCAUTIONS AVANT UTILISATION

1.1. VOTRE SÉCURITÉ

- Le boîtier de commande ne doit pas être installé dans un lieu inondable,
- Si par accident, le boîtier tombait dans l'eau, débranchez impérativement la prise électrique avant de le récupérer,
- Afin d'éviter tout risque de choc électrique, n'ouvrez jamais le boîtier de commande électronique. Faites appel à un technicien qualifié,
- N'essayez jamais de réparer le câble d'alimentation secteur. Contactez votre revendeur pour le faire remplacer par la pièce détachée d'origine afin d'éviter un danger,
- Débranchez le câble d'alimentation secteur avant toute opération de nettoyage, maintenance ou service et après toute utilisation.
- Ne jouez pas avec le robot ou le câble afin d'éviter les accidents

1.2. CONTENU DU COLIS

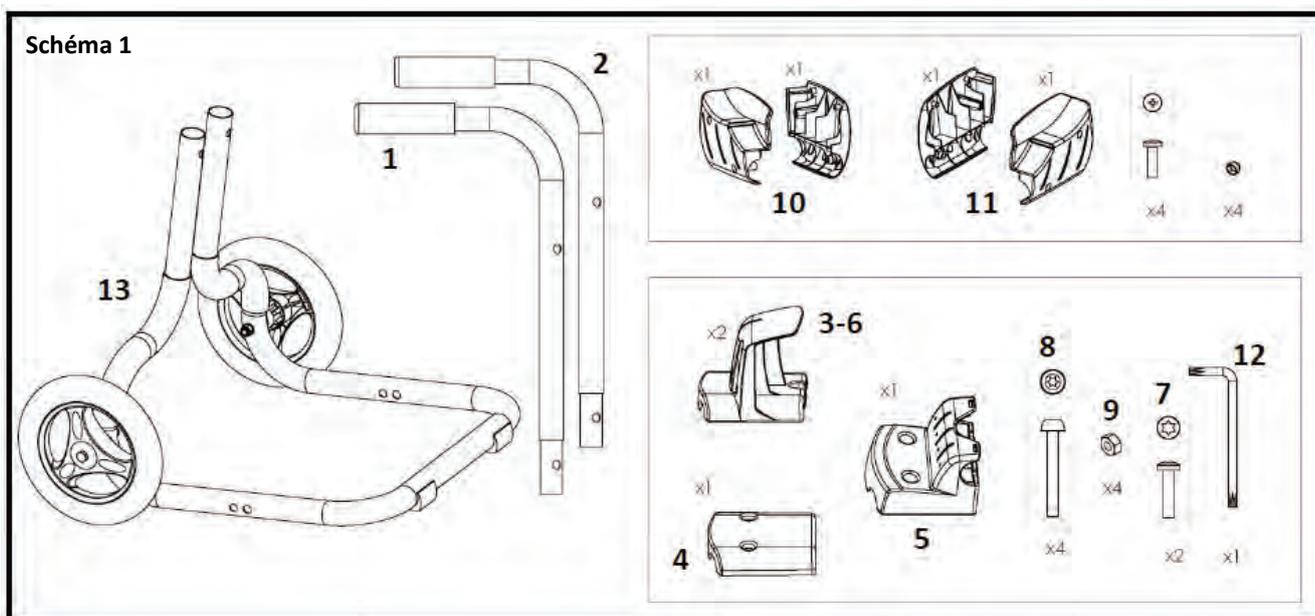
L'emballage doit contenir les éléments suivants :

- le robot ; un chariot de transport ; un boîtier de commande ; le manuel d'utilisation ; **une télécommande (Vortex™4 uniquement),**

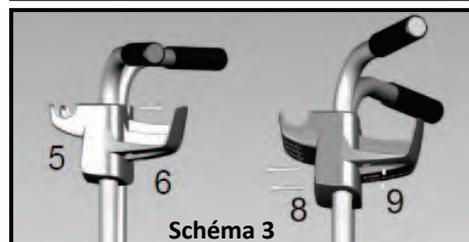
Vérifiez que l'appareil n'ait pas subi de dommage lors du transport (chocs, pièces cassées, etc.). Si vous constatez la moindre anomalie, n'hésitez pas à contacter votre revendeur avant d'utiliser votre robot.

1.3. MONTAGE DU CHARIOT DE TRANSPORT

- a) insérez les tubes hauts (1) et (2) dans la partie basse du chariot (13). **Schéma 1.** Les poignées doivent être orientées du côté du crochet câble. **Schéma 1-a.**



- b) positionnez le crochet câble (3) et son capot (4) sur la partie basse du chariot. **Schéma 2.**
- c) mettez 2 vis longues (8) dans le capot en maintenant les écrous (9) dans le crochet câble et serrez-les avec la clé (12).
- d) mettez la vis (7) en bas du crochet câble et serrez-la à l'aide de la clé (12). **Schéma 2.**
- e) posez le crochet câble (6) et son crochet boîtier (5) sur la partie haute des tubes, mettez les vis longues (8) dans le crochet boîtier (5) en maintenant les écrous (9) dans le crochet câble et serrez-les avec la clé (12).
- f) mettez la petite vis (7) en haut du crochet câble et serrez-la à l'aide de la clé (12). **Schéma 3**



g) Placez les 2 bouchons sur les roues comme indiqué sur le schéma 4.

h) Positionnez les cales (10) et (11) à l'aide des 4 vis en respectant les flèches et l'orientation, schéma 5 ou 6 (selon le robot). Vissez avec un tournevis cruciforme.

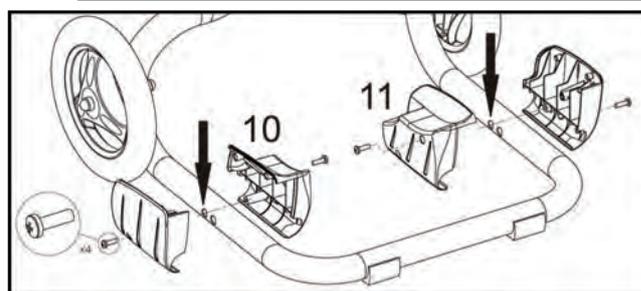
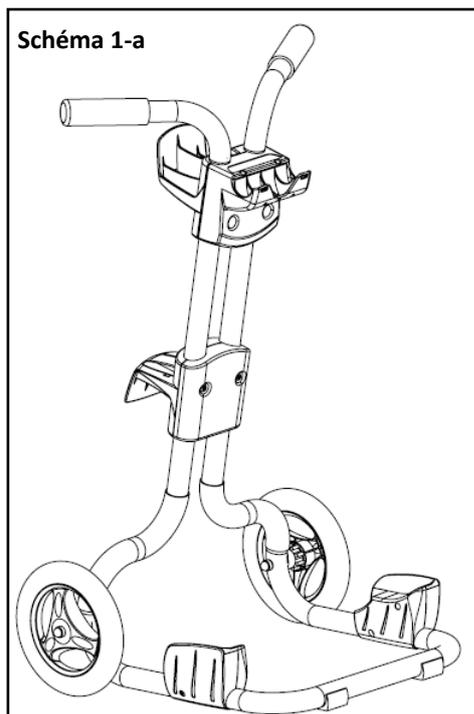
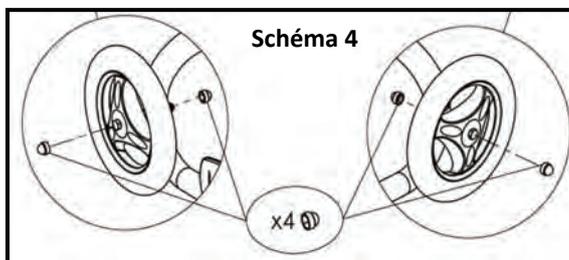


Schéma 5 = Vortex™3, Vortex™4

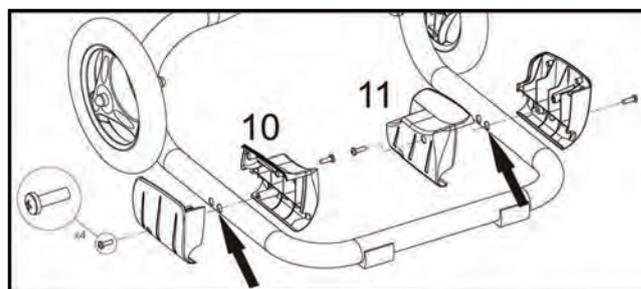


Schéma 6 = Vortex™ 3 4WD

2 UTILISATION

2.1. CONSEILS D'UTILISATION

- le robot doit fonctionner dans une eau de piscine dont la qualité est la suivante : Chlore < 3 mg/ l, pH compris entre 6.8 et 7.6, température comprise entre 10°C et 35°C,
- utilisez votre robot nettoyeur aussi souvent que possible. Vous profiterez pleinement d'un bassin toujours propre et le sac filtre se colmatera moins vite,
- lorsque la piscine est très sale, notamment lors de la mise en service, retirez les très gros débris à l'aide d'une épuisette afin d'optimiser les performances du robot,
- retirez thermomètres, jouets et autres objets qui pourraient endommager le robot,
- immergez le robot avant de lancer un cycle de nettoyage,
- ne laissez pas votre robot en permanence dans l'eau,
- rangez votre robot dès que possible sur son chariot afin de ne pas déformer la bavette souple située à l'entrée du filtre.
- ne laissez pas le coffret exposé au soleil après avoir utilisé le robot,
- ne jamais couvrir le coffret de commande pendant le fonctionnement du robot,
- si une partie du bassin n'est pas correctement nettoyée, variez l'emplacement d'immersion du robot dans la piscine jusqu'à trouver l'endroit optimal,
- le comportement du robot est fortement influencé par l'emmêlement du câble. Étalez le câble au soleil et démêlez-le de temps en temps pour qu'il reprenne sa forme initiale,
- le comportement du robot peut être influencé par le jet au niveau des buses de refoulement notamment lorsque la pompe de filtration fonctionne. Dans ce cas, nous vous conseillons de démarrer votre robot hors plage de fonctionnement de la pompe de filtration.



N'utilisez pas votre robot si vous faites une chloration choc dans votre piscine !

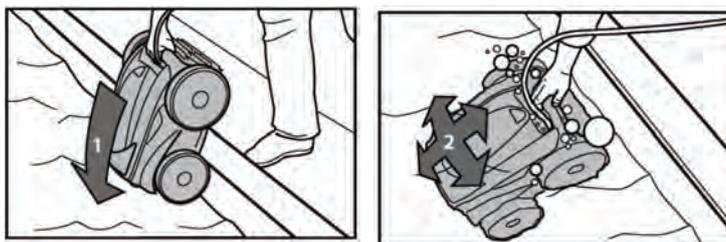
2.2. IMMERSION DU ROBOT



Il est interdit de se baigner pendant que le nettoyeur est dans la piscine.

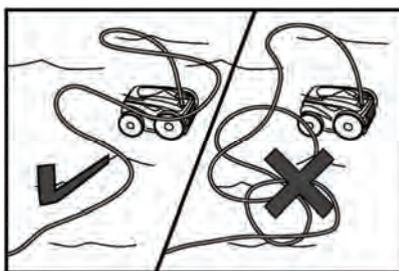
Plongez le robot dans l'eau (**Schéma 7-1**) verticalement et bougez-le légèrement dans toutes les directions (**7-2**) pour que l'air contenu dans le robot s'échappe.

Schéma 7



Il est indispensable que l'appareil descende seul et se pose sur le fond du bassin. Étalez le câble sur le bassin. Pour un meilleur fonctionnement, nous vous conseillons de placer le chariot avec le boîtier de commande au centre de la longueur du bassin.

Schéma 8



2.3. RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE

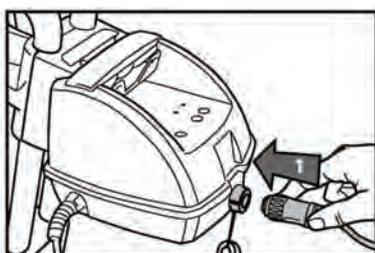
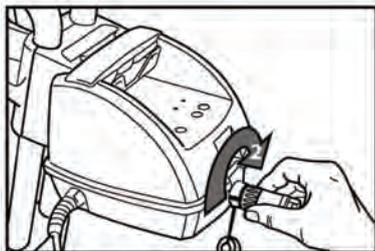


Schéma 9



- Placez le boîtier de commande à une distance d'au moins 3,5 mètres du bord du bassin en évitant une exposition directe du boîtier au soleil ; il peut être soit posé sur le sol, soit accroché sur le chariot.
- Branchez le cordon d'alimentation au boîtier de commande (**Schémas 9-1 et 9-2**) et verrouillez la prise en place : serrez fermement l'anneau en tournant celui-ci dans le sens des aiguilles d'une montre. Assurez-vous que le connecteur soit bien enfoncé. Si ce n'est pas le cas, reprenez l'opération (**9-2**).
- Connectez le cordon secteur. Ne raccordez le boîtier de commande qu'à une prise de courant protégée par un dispositif de protection à courant différentiel résiduel de 30 mA maximum (**en cas de doute, contactez un électricien installateur**). Veillez à ce que la prise de courant soit constamment et aisément accessible.



Si vous utilisez une rallonge pour raccorder votre nettoyeur au secteur, veillez à ce que le boîtier de commande ne puisse pas être placé à moins de 3,5 m du bord de la piscine.

2.4. PROGRAMMATION DES CYCLES DE NETTOYAGE

2.4.1. Descriptif des touches et indicateurs



Programme I : un nettoyage maximum du fond et du bas des parois. **Durée 1 h 30.**

Programme II : un nettoyage intense du fond et des parois jusqu'à la ligne d'eau. **Durée 2 h 30.**

Bouton OFF : il permet de couper l'alimentation du robot à la fin du cycle.

UNIQUEMENT POUR LE ROBOT VORTEX™4 :



Permet de réduire d'une demi-heure



le temps de nettoyage ou de le rallonger d'une heure



2.4.2. Mise en route

- Lors de la mise sous tension, le boîtier de commande est en veille.

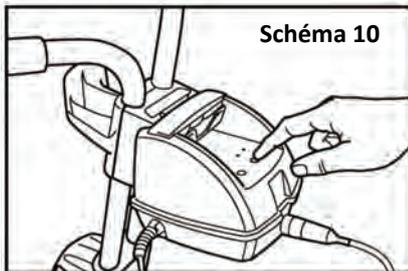


Schéma 10

- La mise en route du robot se fait en appuyant sur la touche correspondant à l'un des 2 programmes de nettoyage (**Schéma 10**). Le voyant situé au dessus du programme sélectionné s'allume. Le robot démarre après quelques secondes et calculera sa propre trajectoire de nettoyage.
- Vous pouvez changer le programme de nettoyage à n'importe quel moment lorsque le robot fonctionne. Il suffit d'appuyer sur la touche correspondant à l'autre programme (I ou II). Un programme complet de nettoyage redémarrera.

UNIQUEMENT POUR LE ROBOT VORTEX™4 :

- En fonction de l'état du bassin, vous pouvez également changer le temps

de nettoyage en appuyant sur la touche . Vous pouvez augmenter le temps de nettoyage d'une heure ou le diminuer de 30 minutes en

appuyant une 2^{ème} fois. Un 3^{ème} appui sur la touche  permet de revenir aux temps de nettoyage initiaux pré-définis (1 h 30 ou 2 h 30).

À chaque nouvelle mise en route, l'appareil mémorise les derniers paramètres utilisés.

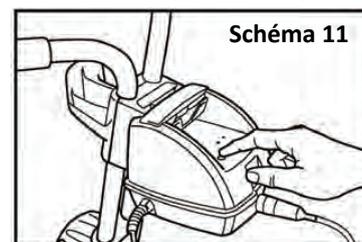


Schéma 11

- Pour arrêter le robot au cours du programme, appuyez sur la touche . **Schéma 11**.



Remarques :

Si vous appuyez sur la touche correspondant au programme en cours, votre action n'a pas d'effet.

À la fin du programme, le robot s'arrête, il reste sous tension. Appuyez sur  pour couper l'alimentation du robot.

Compte tenu des multiples formes et tailles d'escaliers, il se peut que le robot présente des difficultés à nettoyer toutes les marches. Lorsque le robot descend de la paroi, il se peut qu'il se détache de la paroi.

Le robot baisse sa puissance d'aspiration pendant la phase de recul. Certains débris peuvent ne pas être aspirés durant cette phase.

Si votre robot aspire de l'air en ligne d'eau, une sécurité lui permet de retrouver le fond après quelques instants.

Le robot a tendance à se retourner et à flotter pendant quelques instants, ceci ne constitue pas un dysfonctionnement, il revient ensuite à sa position normale.

Lorsque votre bassin possède une alarme, il est fortement conseillé que le bassin soit bien rempli en eau afin que le robot ne touche pas de façon répétitive l'alarme, ce qui pourrait l'endommager.

Il est aussi fortement recommandé d'avoir le volet de la piscine ouvert lors de l'utilisation du robot pour un nettoyage en mode « fond et paroi ». En mode « fond seul » uniquement, s'il n'y a pas de risque d'endommager le volet.

2.4.3. Fin de programme

VORTEX™3 et VORTEX™ 3 4WD

- Le robot s'arrête et le voyant lumineux correspondant au programme reste allumé ; à la fin du cycle, le robot a besoin d'une phase de refroidissement de 15 minutes pour éviter les éventuels dommages au niveau des joints ; au bout de 15 minutes le voyant lumineux clignote pour indiquer que le robot peut être retiré du bassin.

- Appuyez ensuite sur le bouton . **Schéma 12**.

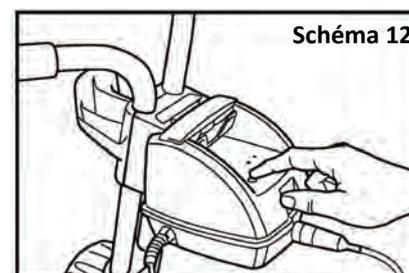


Schéma 12

VORTEX™4

- Le robot s'arrête et les 4 leds clignotent en boucle successivement. Attendre 15 minutes avant de retirer le robot du bassin ; c'est le temps de refroidissement nécessaire pour éviter les éventuels dommages au niveau des joints.

- Appuyez ensuite sur le bouton . **Schéma 12.**

Attendez environ 1/4 d'heure après la fin du programme avant de sortir le robot de l'eau.

- Si vous souhaitez relancer un nouveau programme après l'arrêt du robot, appuyez sur le bouton correspondant.

Avant de sortir le robot du bassin, débranchez le cordon secteur et déconnectez le câble flottant du boîtier de commande. Ramenez le robot vers vous, en tirant doucement sur le câble (**Schéma 13-1**).

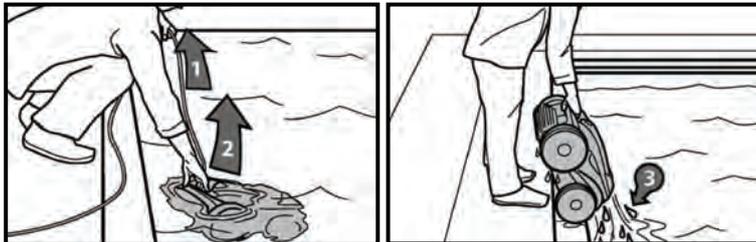


Schéma 13

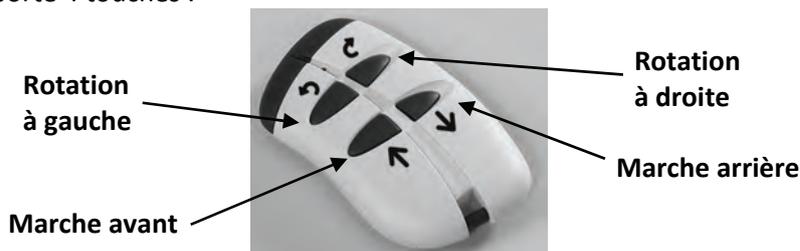
Dès que le robot est à portée de main, saisissez-le par la poignée (**13-2**) et sortez-le doucement du bassin afin que l'eau contenue dans le robot s'évacue dans le bassin (**13-3**).

Ne tirez pas sur le câble pour sortir le robot de l'eau.

2.5. MODE TÉLÉCOMMANDÉ (VORTEX™4)

Vous pouvez diriger le robot comme vous le souhaitez au moyen de la télécommande.

La télécommande comporte 4 touches :



Pour utiliser la télécommande, il suffit d'appuyer sur une touche lorsque le robot est en fonctionnement dans la piscine. Un appui court sur les touches « avant » et « arrière » suffit pour faire avancer ou reculer le robot. Maintenir appuyé le bouton « droit » ou « gauche » pour faire tourner le robot.

Pendant son utilisation, les 2 Leds   clignotent en alternance.

Pour revenir au mode automatique, il suffit :

- de ne plus actionner les touches de la télécommande pendant 45 secondes au minimum.

- d'appuyer sur le bouton  ou 

2.5.1. Procédure de synchronisation

En cas de remplacement du coffret ou de la télécommande, synchronisez les deux éléments ensemble :

- Connectez le robot au coffret puis branchez le coffret au secteur.

- Appuyez plus de 6 secondes sur  +  jusqu'à avoir un flash des 2 leds  

- Maintenez appuyée la touche  de la télécommande.

- La Led droite scintille 5 fois . Puis les 2 leds flashent simultanément :  

- Lorsque les leds s'éteignent, la télécommande est synchronisée.

2.6. DÉMARRAGE DIFFERE (VORTEX™4)

Lorsque le coffret de commande est alimenté par le programmeur (interrupteur horaire), le robot va lancer un cycle de nettoyage (I) ou (II), choisi à l'avance.

Le cycle lancé est soit un cycle fond seul (I) soit un cycle fond et parois (II) : la led du programme en cours clignote.

Le temps de nettoyage est de 2 h 30 quel que soit le cycle choisi. Ce temps ne peut être modifié. Programmer l'interrupteur horaire sur 3 heures de fonctionnement minimum.

2.6.1. Procédure pour activer le démarrage différé

- Branchez le coffret au secteur.
- Pour un démarrage automatique en **fond seul**, appuyez (plus de 3 secondes) sur :  + (I)
- Pour un démarrage automatique en **fond et parois**, appuyez (plus de 3 secondes) sur :  + (II)
- Les 2 leds flashent simultanément : 
- Lors de la prochaine mise sous tension, le robot démarrera automatiquement.

2.6.2. Procédure pour annuler le démarrage différé

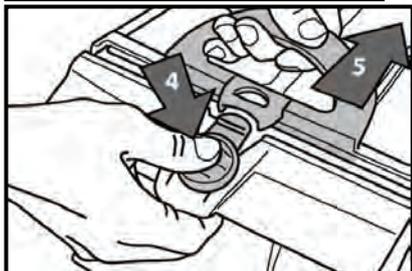
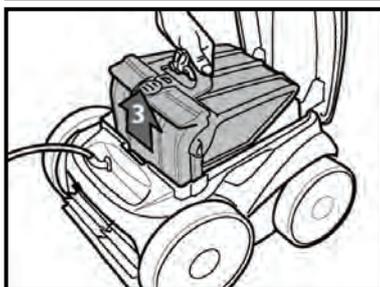
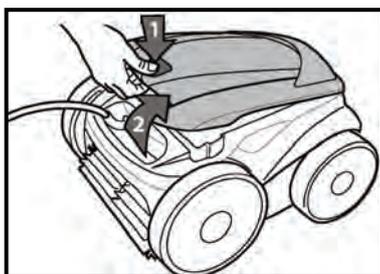
- Branchez le coffret au secteur. Appuyez (plus de 6 secondes) sur 
- Les 2 leds flashent simultanément : 

3 NETTOYAGE ET ENTRETIEN

3.1. NETTOYAGE DU FILTRE

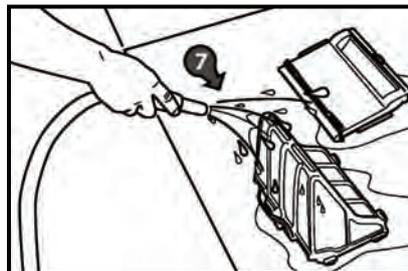
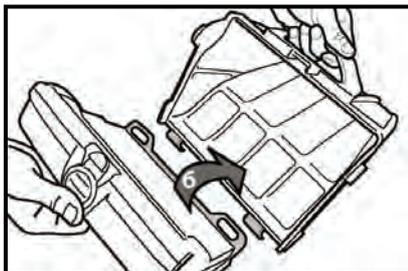
Nous vous conseillons de nettoyer le filtre à chaque fin de programme.

Rappel : assurez-vous que le cordon d'alimentation est débranché de la prise secteur ou que le câble flottant est débranché du boîtier d'alimentation.



- Appuyez sur le bouton (**Schéma 14-1**) de la trappe d'accès au filtre.
- Soulevez la trappe (**14-2**) complètement jusqu'à ce qu'elle tienne seule en position verticale.
- Sortez le support filtre et le filtre en utilisant sa poignée (**14-3**).
- Appuyez sur le bouton du support filtre (**14-4**) puis basculez le filtre vers l'arrière (**14-5**).
- Séparez le filtre de son support (**14-6**).
- Videz le filtre et nettoyez-le à l'eau courante (**Schéma 14-7**).
- Rincez également le support-filtre et enlevez les éventuels déchets coincés à l'intérieur.
- Assemblez le filtre sur son support et remplacez l'ensemble dans le robot.
- Rabattez la trappe et assurez-vous qu'elle est bien verrouillée.

Schéma 14



3.2. NETTOYAGE ET STOCKAGE DU ROBOT

Le robot doit être nettoyé régulièrement à l'eau claire ou légèrement savonneuse, à l'exclusion de tout solvant tel que le trichloréthylène ou équivalent. Rincez abondamment le robot à l'eau claire. Ne laissez pas sécher votre robot en plein soleil sur le bord de la piscine.

Le robot doit être stocké sur le chariot prévu à cet effet pour qu'il sèche rapidement.

Positionnez les roues arrière sur les éléments de calage (**Schéma 15-1**). Basculez l'appareil puis poussez-le vers l'arrière jusqu'à sa position de stockage (**15-2**).

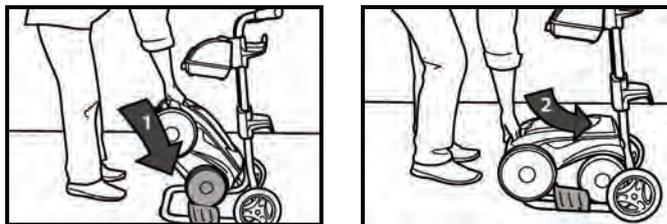


Schéma 15

1

Rappel : le câble du robot doit être déconnecté du boîtier de commande avant de sortir le robot du bassin. Enroulez le câble du robot sur les crochets situés à l'arrière du chariot en partant du robot.

3.3. RECYCLAGE



Votre appareil est en fin de vie. Vous souhaitez vous en débarrasser ou le remplacer. **Ne le jetez pas à la poubelle** ni dans les bacs de tri sélectif de votre commune.

Ce symbole, sur un appareil neuf, signifie que l'équipement ne doit pas être jeté et qu'il fera l'objet d'une collecte sélective en vue de sa réutilisation, de son recyclage ou de sa valorisation. S'il contient des substances potentiellement dangereuses pour l'environnement, celles-ci seront éliminées ou neutralisées.

Renseignez-vous auprès de votre revendeur sur les modalités de recyclage et les organismes pouvant recycler votre appareil.

4

REMPACEMENT DES ACCESSOIRES

4.1. CHANGEMENT DES BROSSES

Le robot est équipé de brosses en PVC. Elles sont équipées de témoins d'usure (**Schéma 16**). Pour que votre nettoyeur soit toujours très performant, vous devez remplacer les brosses dès que l'un des témoins d'usure est atteint (même si l'usure des lamelles n'est pas homogène). Nous vous conseillons de changer les brosses après 2 saisons d'utilisation.

Schéma 16

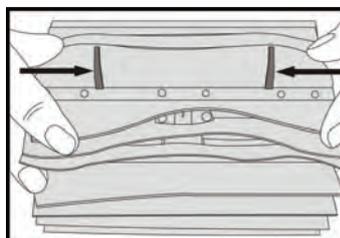


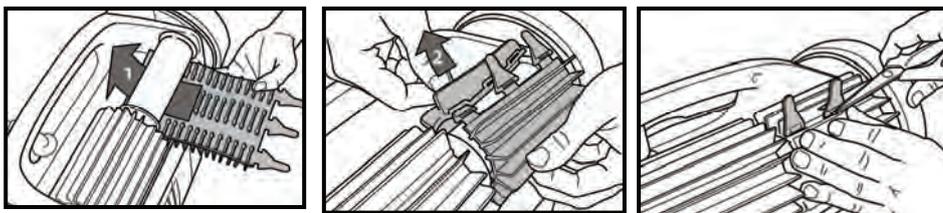
Schéma 17



Pour retirer les brosses usagées, sortez les languettes des trous dans lesquelles elles sont fixées (**Schéma 17**).

Pour positionner de nouvelles brosses, enfiler le bord sans languette sous le support brosse (**Schéma 18-1**). Roulez la brosse autour de son support et glissez les languettes dans les trous de fixation. Tirez sur l'extrémité de chaque languette (**18-2**) pour faire passer son rebord au travers de la fente. Coupez les languettes à l'aide d'une paire de ciseaux pour qu'elles soient au niveau des autres lamelles. Renouvelez ces opérations avec la seconde brosse.

Schéma 18



4.2. CHANGEMENT DES PNEUS

4.2.1. Démontage des pneus usagés

Tirez sur la partie arrière de l'ancien pneu (**Schéma 19-1**) afin de retirer le rebord du pneu de la roue. Retirez l'ancien pneu (**19-2**).

Schéma 19



4.2.2. Montage des nouveaux pneus

Placez le pneu au-dessus de la roue (**Schéma 20-1**). Attention à l'orientation du pneu : le marquage « inside » sur les bandages doit être à l'intérieur de la roue.

Placez une section du pneu sur la roue et ajustez le bord dans la rainure de la roue (**20-2**).

Positionnez le reste du pneu sur la roue et vérifiez que les bords soient bien ajustés dans la rainure de la roue (**20-3**).

Ajustez le bord intérieur du pneu sur la rainure de la roue (**20-4**). Tournez celle-ci doucement si nécessaire.



Schéma 20

5 RÉSOLUTIONS DE PROBLÈMES

5.1. Le robot ne se plaque pas bien au fond de la piscine

Il reste de l'air dans la coque de l'appareil. Reprenez les opérations d'immersion en respectant point par point les étapes décrites dans le paragraphe « Immersion du robot » (§ 2.2).

5.2. Le robot ne monte pas ou plus sur les parois

Il peut y avoir 2 raisons :

- le filtre est plein ou encrassé : il suffit de le nettoyer ;
- bien que l'eau paraisse limpide, des algues microscopiques sont présentes dans votre bassin, non visibles à l'oeil nu, qui rendent les parois glissantes et empêchent le robot de grimper. Faites alors une chloration choc et baissez légèrement le pH. Ne laissez pas le robot dans l'eau pendant le traitement choc.

5.3. Au démarrage, le robot n'exécute aucun mouvement

- Vérifiez que la prise de courant sur laquelle le boîtier de commande est raccordé, est bien alimentée.
- Vérifiez que vous avez bien lancé l'un des 2 programmes, vérifiez que le voyant du programme sélectionné est bien allumé.

Si le problème persiste, contactez votre revendeur.

5.4. Les 2 voyants programme I et programme II clignotent en alternance

- Débranchez le câble d'alimentation de la prise de courant et attendez 20 secondes avant de le rebrancher.
- Vérifiez qu'aucun débris ne gêne la rotation des brosses et/ou se trouvent au niveau de l'hélice.
- Nettoyez le filtre.
- Lancez ensuite un nouveau programme de nettoyage. **Si le problème persiste, contactez votre revendeur.**

Le voyant clignotant indique la présence de différents problèmes pouvant affecter le boîtier de commande ou le robot. Ces informations ne correspondent pas nécessairement à des problèmes sérieux.

Appuyez sur la touche  pour éteindre le voyant clignotant. Ensuite démarrez un nouveau cycle :

- Si le robot fonctionne sans problème pendant 5 minutes environ, il s'agissait d'un problème mineur.
- Si le voyant clignote toujours, vérifiez le robot en suivant la procédure décrite ci - après.
- Si le voyant continue de clignoter après ces vérifications, **veuillez contacter votre revendeur.**



Vous ne devez en aucun cas ouvrir le boîtier de commande.

Problème : Le voyant se met à clignoter juste après la mise en marche de l'appareil (< 20 secondes)

Solution :

- Vérifiez que le câble flottant est branché au boîtier de commande.
- Débranchez le câble flottant du boîtier de commande et branchez-le à nouveau correctement.
- Assurez-vous que le robot soit bien immergé.
- Ensuite, démarrez un nouveau cycle et vérifiez que l'hélice tourne (sortie d'eau derrière le robot) et que les roues tournent (deux roues = Vortex™ 3 et Vortex™ 4 ; 4 roues = Vortex™ 3 4WD).
- Si l'hélice ne tourne pas, vérifiez qu'elle n'est pas bloquée par des débris.

Procédure :

- Assurez-vous que le câble du boîtier de commande est bien débranché de la prise de courant ou que le câble flottant est débranché du boîtier de commande.
- Soulevez le couvercle. Retirez le filtre.

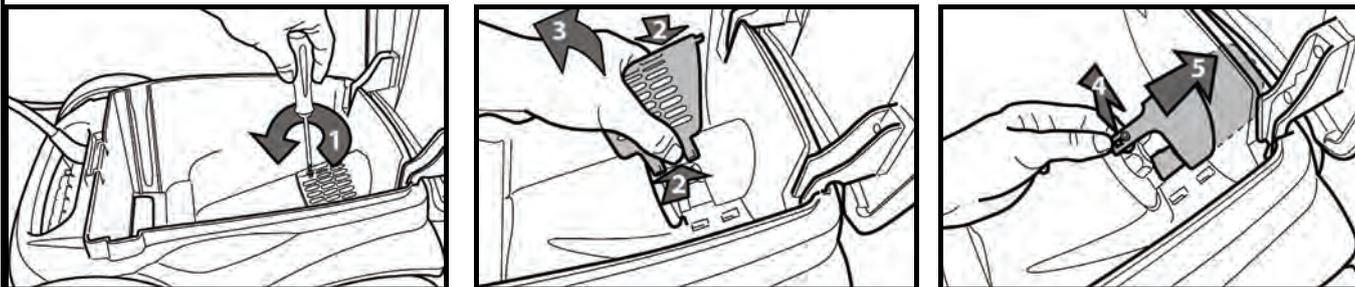


Schéma 21

- Dévissez la vis de la grille (Schéma 21-1).
- Appuyez sur les bords de la grille (21-2) tout en tirant celle-ci vers le haut (21-3).
- Soulevez l'extrémité du guide flux (21-4) tout en retirant de l'appareil (21-5).
- Nettoyer l'hélice ou le guide flux puis remontez toutes les pièces correctement dans le robot.
- Vérifiez de nouveau le fonctionnement du robot dans la piscine : si l'hélice ne tourne pas, **veuillez contacter votre revendeur.**

Si l'une des roues ne tourne plus, **veuillez contacter votre revendeur.**

Problème : Le voyant se met à clignoter au cours du cycle de nettoyage

- Lorsque le robot aspire de l'air pendant 60 secondes, le voyant se mettra à clignoter.

Solution :

- Immergez l'appareil de nouveau dans la piscine.

6 INFORMATIONS TECHNIQUES

Tension alimentation coffret : 220-240 VAC ; 50 Hz
Tension alimentation robot : 30 VDC
Puissance absorbée : 150 W max
Longueur de câble : 18 m ou 21 m (Vortex™4)
Dimensions du robot (L x P x h) : 43 x 48 x 27 cm
Dimensions emballage (L x P x h) : 56 x 56 x 56 cm

Poids du robot : 9,5 kg
Poids emballé : 19 kg
Largeur nettoyée théorique : 270 mm
Débit pompe : 16 m³/h
Durée des cycles : 1h30 et 2 h30

7 GARANTIES

Principe

Sauf dispositions contraires, nous garantissons contractuellement le bon fonctionnement de nos Produits neufs. Nous garantissons que nos Produits correspondent à leurs spécificités techniques et sont exempts de défaut de matière ou de fabrication.

En tout état de cause, la présente garantie est limitée, à notre convenance, soit à la remise en état ou l'échange par un Produit neuf ou reconditionné, soit au remboursement des Produits reconnus défectueux par nous. Les frais de port et d'expédition du Produit réparé ou remplacé et livré à notre Client sont à notre charge, à l'exclusion des frais de main d'œuvre, déplacement et/ou de séjour engagés par nous à l'occasion des réparations opérées en dehors de la France Métropolitaine et à l'exclusion de tout versement de dommages et intérêts.

Tout retour de Produit doit être préalablement décidé et accepté par nous. Aucun retour d'office sur l'initiative de notre Client ne sera accepté.

Plus spécialement, la garantie des pièces détachées ne pourra jouer qu'après analyse et expertise par notre société des pièces retournées puis décision de changement de ces pièces.

En tout état de cause, la garantie légale du vendeur continue à s'appliquer.

Pour que la garantie soit acquise, notre Client et l'Utilisateur final s'engagent à respecter les paramètres de l'équilibre de l'eau de la piscine selon les critères suivants :

- pH : $6,8 < \text{pH} < 7,6$
- chlore libre (*) : $< 3,0 \text{ mg/L}$
- brome total (*) : $< 5,0 \text{ mg/L}$
- stabilisant (si utilisé) : $< 75 \text{ mg/L}$
- métaux dissous totaux (fer, manganèse, cuivre, zinc...) : $< 0,1 \text{ mg/L}$

(*) : Les nettoyeurs doivent impérativement être retirés du bassin lors d'un traitement de choc.

Remarque : L'usage de l'eau d'un forage et/ou d'un puits est proscrit.

Limitations générales

La présente garantie ne joue pas pour les vices apparents, c'est à dire les défauts d'aspect visibles non déclarés par notre Client lors de la livraison des Produits.

Sont également exclus les défauts ou détériorations provoqués par une inadéquation du Produit au regard des besoins de l'Utilisateur final, par l'usure normale, par une négligence, par une mauvaise installation ou une utilisation non conforme aux recommandations figurant sur la notice de l'appareil, par un entretien insuffisant et/ou un accident de manipulation, par un mauvais stockage, et/ou par les études, instructions et/ou spécifications émanant de notre Client.

Tous travaux de modification effectués sur les Produits par notre Client, par l'Utilisateur final ou par un tiers mettent fin automatiquement à la garantie dans son intégralité. Il en est de même pour les cas où des pièces d'origines auraient été remplacées par des pièces qui ne sont pas vendues par nous

Notre Client devra par ailleurs s'assurer de la compatibilité de nos Produits avec les autres équipements du bassin auprès des différents fabricants concernés, ainsi que des règles d'installation et de mise en route à respecter pour le bon fonctionnement de l'ensemble du système.

En cas de retour du Produit en notre atelier, les frais de transport aller-retour seront à la charge de l'Utilisateur final, à l'exception de ceux mentionnés dans le paragraphe 2 du présent article.

L'immobilisation et la privation de jouissance d'un appareil en cas de réparation éventuelle ne sauraient donner lieu à indemnités.

La présente garantie sera enfin exclue en cas de défaut ou retard de paiement du Produit concerné par notre Client.

Durée

La date déterminant le point de départ de la garantie contractuelle est celle figurant sur la facture de vente du Produit neuf par notre Client à l'Utilisateur final.

La facture est exigible et conditionne toute prise en charge sous garantie.

A défaut, notre Client supportera seul l'intégralité des conséquences dommageables pour notre société, pour toute réclamation d'Utilisateur final au titre de la garantie contractuelle postérieure à sa date d'expiration.

Les réparations et/ou remplacements effectués en exécution de la présente garantie n'auront en aucun cas pour effet d'en prolonger ou d'en renouveler la durée.

Dispositions particulières pour les Produits de la Gamme Robot Electrique

Nous garantissons que tout Produit correspond à ses spécificités techniques et est exempt de défaut de matière ou de fabrication et qu'il correspond à l'évolution de la technique et aux règles de l'art en vigueur au moment de sa mise sur le marché.

Des modifications ultérieures faites sur nos Produits (améliorations ou modifications faisant partie de l'avancée technologique du produit) ne peuvent donner lieu à une intervention de notre part.

Sont exclus de la garantie :

- L'usure normale des pièces comme les pneus, les chenilles, les brosses, les courroies, les engrenages ou le filtre.
- Les dégâts électriques causés par la foudre ou un mauvais raccordement électrique.
- La casse due aux chocs, à une mauvaise utilisation ou à un mauvais entretien (robot, accessoires et câbles inclus).

La durée de la garantie est de 2 ans à compter de la date de la facture de vente du Produit neuf par notre Client à l'Utilisateur final sur toute la gamme.



Toutes les demandes de prise en garantie doivent être adressées à votre détaillant.
Nous vous recommandons de conserver votre facture d'achat pour toute assistance sur votre produit.



AVERTISSEMENT CONCERNANT L'UTILISATION DES ROBOTS VORTEX™3, VORTEX™4 et VORTEX™ 3 4WD DANS UNE PISCINE À REVÊTEMENT VINYLE

La surface de certains revêtements vinyle à motifs peut s'user rapidement et les motifs peuvent disparaître au contact d'objets tels que brosses de nettoyage, jouets, bouées, distributeurs de chlore et nettoyeur automatique de piscine. Les motifs de certains revêtements vinyle peuvent être égratignés ou usés par simple frottement, tel qu'avec une brosse de piscine. La couleur de certains motifs peut également s'effacer pendant l'installation ou en cas de contact avec des objets présents dans la piscine. Les motifs effacés, l'usure ou l'égratignure des revêtements vinyle ne relèvent pas de la responsabilité de Zodiac et ne sont pas couverts par la garantie limitée.



8 ENREGISTREMENT EN LIGNE

Enregistrez votre produit sur notre site Internet : www.zodiac-poolcare.com

- soyez les premiers à être informés des nouveautés Zodiac et de nos promotions,
- aidez nous à améliorer sans cesse la qualité de nos produits.



9 DECLARATION DE CONFORMITÉ

Cet appareil a été conçu et construit selon les normes suivantes :

Directive basse tension : 2006/95/EC

Directive de compatibilité Électromagnétiques : 2004/108/EC

EN 55014-1: 2000 +A1:2001 +A2:2002 ; EN 55014-2: 1997 +A1:2002

EN 60335-1: 2002 + A1:2004 + A2:2006 +A11:2004 + A12:2006 ; EN 60335-2-41: 2003 + A1:2004

Vis-à-vis desquelles il est conforme.

Le produit a été testé dans les conditions normales d'utilisation.

NORMES DE SÉCURITÉ :

Les robots Vortex™3, Vortex™4 et Vortex™ 3 4WD sont classés par l'ETL en tant que conformes aux exigences pertinentes de l'IEC 60335-2-41.



CONFORMITÉ R&TTE : VORTEX™4

BZT - ETS Certification GmbH, atteste sous sa responsabilité que le produit ERONE 024A de la société ELPRO INNOTEK S.p.A, Via Piave, 23 - I.31020. Auquel se réfère la présente attestation est conforme aux normes et documents de normalisation s'y rapportant :

> EN 300 220-3 V1.1.1 (2000-09)

> EN 301 489-03 (2000-07)

> EN 60 065 (1998) : Appareils audio, vidéo et appareils électroniques analogues.

Le fabricant se réserve le droit de modifier ces spécifications sans avis préalable.

Bien que les robots Vortex™3, Vortex™4 et Vortex™ 3 4WD aient été testés sur une grande variété de piscines, ZODIAC ne peut prendre aucune responsabilité quant à la parfaite adaptation du robot à une piscine en particulier.



Zodiac : Innovative pool products and services

Your retailer/ votre revendeur

Pour plus de renseignements, merci de contacter votre revendeur.
For further information please contact your retailer.
Hinweise und Auskünfte erhalten Sie bei Ihrem Händler.
Voor nadere inlichtingen kunt u zich wenden tot uw zwembadbouwer.
Para cualquier información adicional contactar con su detallista.
Contacte o seu revendedor para obter informações mais detalhadas.
Per qualsiasi informazione supplementare, mettetevi in contatto
con il vostro rivenditore al dettaglio.

ZODIAC® is a registered trademark of Zodiac International, S.A.S.U., used under license.