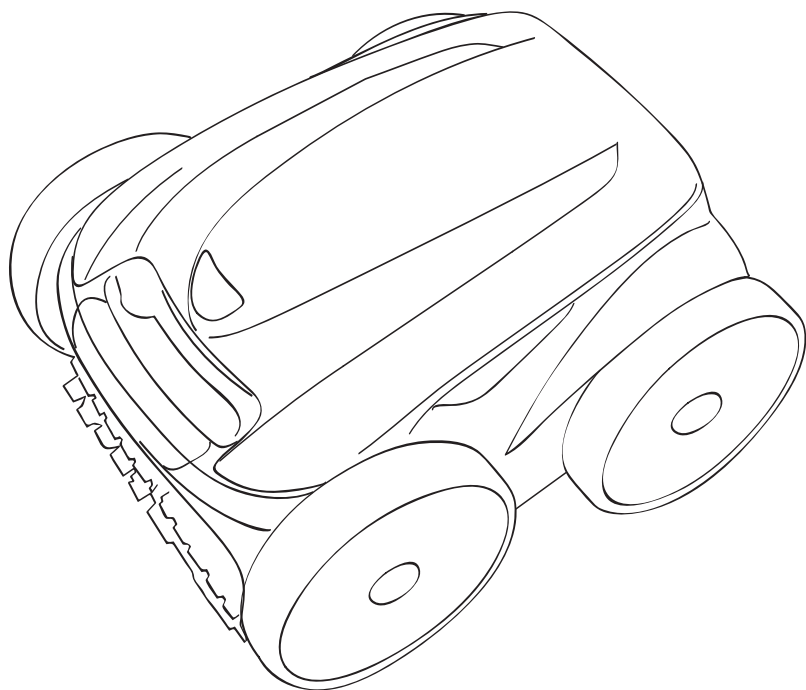


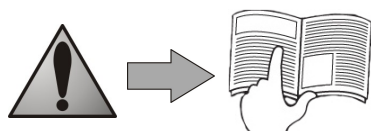
Polaris® 9400

Notice d'installation et d'utilisation
Français

FR



More languages on:
www.zodiac-poolcare.com



- Lire attentivement cette notice avant de procéder à l'installation, 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.
- Usage exclusif : Nettoyage de l'eau d'une piscine (ne doit être utilisé pour aucun autre usage).



Avertissements

- Il est important que cet appareil soit manipulé par des personnes compétentes et aptes (physiquement et mentalement), ayant reçu au préalable des instructions d'utilisation (par lecture de cette notice). Toute personne ne respectant pas ces critères ne doit pas approcher de l'appareil, sous peine de s'exposer à des éléments dangereux.
- En cas de dysfonctionnement de l'appareil : ne pas tenter de réparer l'appareil par vous-même et contacter votre revendeur.
- 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, et à l'abri de la pluie ou éclaboussures.
- Le boîtier de commande ne doit pas être installé dans un lieu inondable.
- Eloignez le boîtier de commande d'au moins 3,5 mètres par rapport au bord du bassin, et évitez de l'exposer directement au soleil. Privilégiez un endroit frais, aéré et à l'ombre.
- Ne laissez jamais personne se baigner lorsque votre robot est dans la piscine. 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.
- 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 15°C et 35°C.
- Ne faites pas fonctionner le robot en dehors de l'eau.
- Toute mauvaise installation et utilisation peut entraîner des dégâts matériels, ou corporels sérieux (pouvant entraîner un décès).
- Tenir l'appareil hors de portée des enfants.

AVERTISSEMENT CONCERNANT L'UTILISATION DE CE ROBOT 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'utilisation 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.

Par souci d'amélioration constante, nos produits peuvent être modifiés sans préavis.

Sommaire

1. Informations avant utilisation	2
2. Descriptif du boîtier de commande	4
3. Utilisation	5
4. Programmer des cycles de nettoyage « en cas d'absence »	6
5. Entretien	8
6. Résolution de problèmes	9
7. Conformités produits	10

1. Informations avant utilisation

1.1 Important

Vérifiez que votre appareil n'a pas subi de dommage lors du transport (chocs, pièces cassées, ...). Si vous constatez la moindre anomalie, n'hésitez pas à contacter votre revendeur avant utilisation.

1.2 Caractéristiques techniques

Tension alimentation boîtier de commande	220-240 VAC, 50 Hz
Tension alimentation robot	30 VDC
Puissance absorbée maxi	150 W
Longueur de câble	18 m
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 46 cm
Poids du robot	9 kg 500
Poids emballé	19 kg
Largeur nettoyée théorique	270 mm
Débit pompe	16 m ³ /h
Durée des cycles	En fonction du cycle choisi

1.3 Conseils d'utilisation

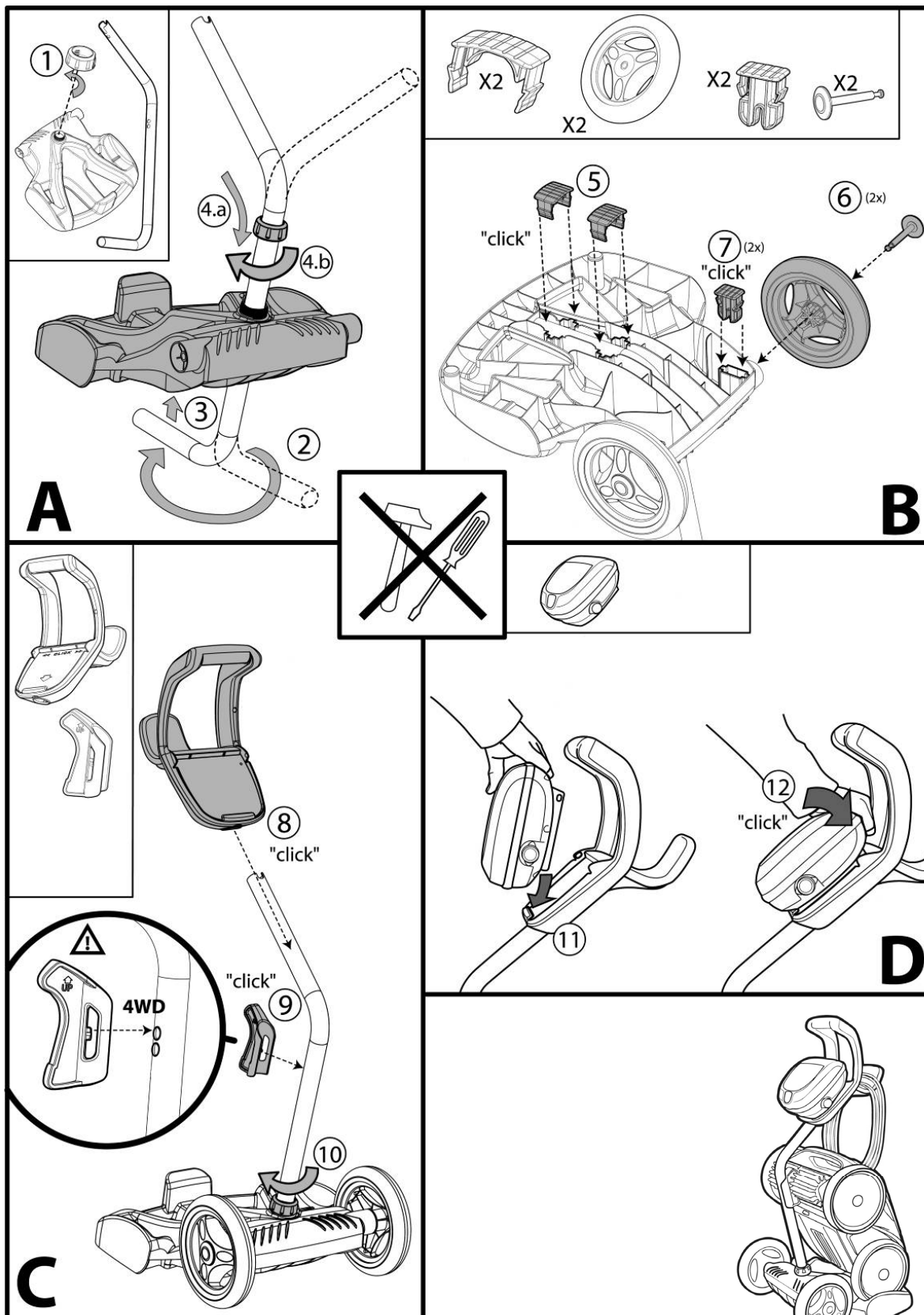
- Le robot doit fonctionner dans une eau de piscine dont la qualité est la suivante : Chlore < 3 mg/ l, pH compris entre 6.8 et 7.6, température comprise entre 15°C et 35°C,
- Une utilisation régulière du robot nettoyeur vous permettra de profiter d'un bassin toujours propre et le filtre sera moins colmaté,
- Lorsque la piscine est 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. Commencez par lancer plusieurs cycles de nettoyage en mode fond seul.
- 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 boîtier de commande exposé au soleil après avoir utilisé le robot,
- Ne jamais couvrir le boîtier 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. Veillez à démanteler le câble et étalez-le au soleil pour qu'il reprenne sa forme initiale,
- Vous pouvez mettre la pompe de filtration en fonctionnement pendant un cycle de nettoyage, les particules mises en suspension par le robot seront ainsi filtrées. Toutefois, si le comportement du robot est influencé par le jet au niveau des buses de refoulement lorsque la pompe de filtration fonctionne, 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 !

1.4 Contenu du colis et montage du chariot de transport

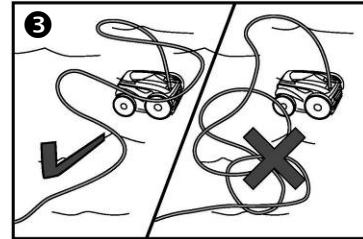
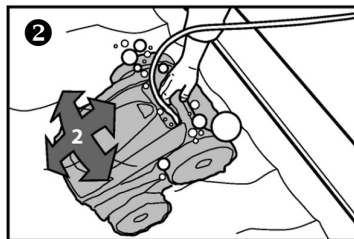
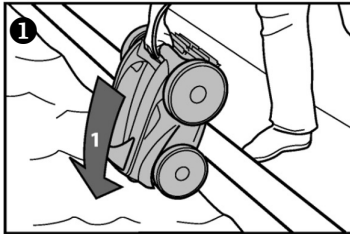


1.5 Immersion du robot



N'autorisez aucune baignade lorsque le robot est dans votre piscine.

- Plongez le robot dans l'eau verticalement **(1)** et bougez-le légèrement dans toutes les directions pour que l'air contenu dans le robot s'échappe **(2)**.
- Il est indispensable que le robot descende seul et se pose sur le fond du bassin. Étalez la longueur de câble nécessaire à côté du bassin. Pour un meilleur fonctionnement, nous vous conseillons de placer le chariot avec le boîtier de commande au centre de la longueur du bassin **(3)**.

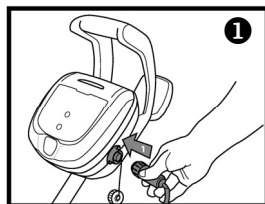


1.6 Raccordement électrique

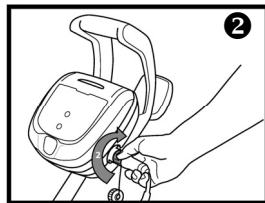


Placez le boîtier de commande sur le chariot situé à une distance d'au moins 3,5 mètres du bord de la piscine en évitant une exposition directe du boîtier de commande au soleil.

FR



- Dévissez le bouchon de protection.

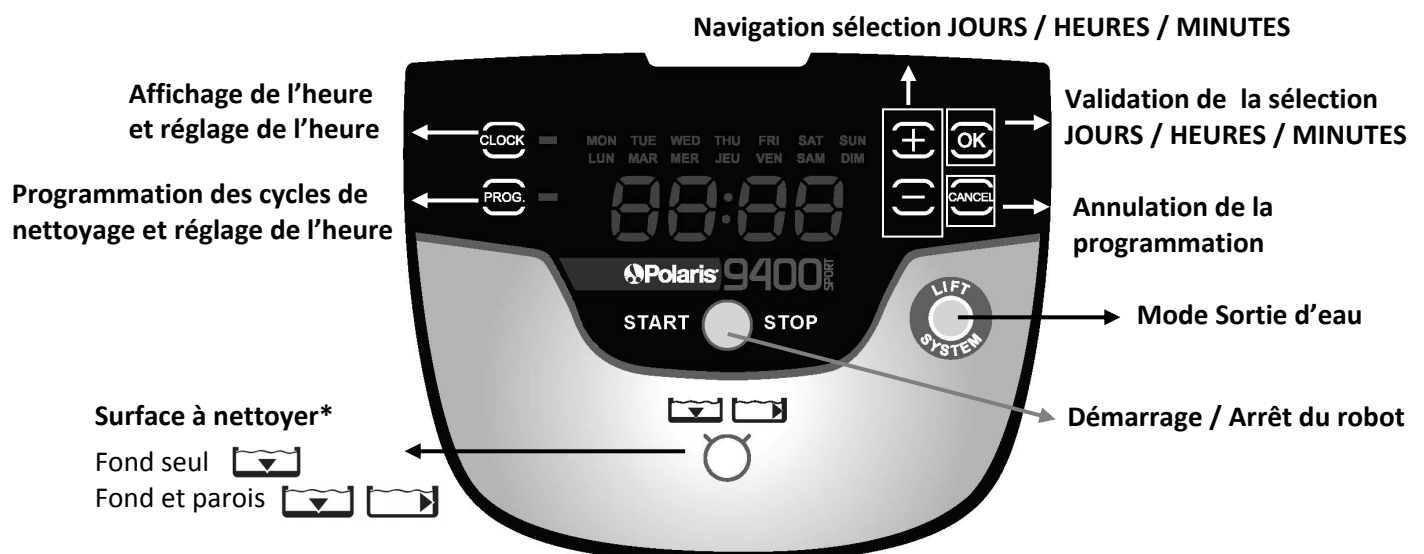


- Branchez le cordon d'alimentation au boîtier de commande **(1)** et verrouillez la prise en place : serrez fermement l'anneau en tournant celui-ci dans le sens des aiguilles d'une montre **(2)**. Assurez-vous que le connecteur soit bien enfoncé. Si ce n'est pas le cas, reprenez l'opération.
- Connectez le cordon secteur. Raccordez impérativement le boîtier de commande 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)**.



Ne pas oublier de revisser le bouchon de protection si vous débranchez le cordon d'alimentation du boîtier de commande.

2. Descriptif du boîtier de commande



*Le cycle de nettoyage sélectionné est repérable à l'aide des icônes qui s'allument

3. Utilisation

3.1 Mise en fonctionnement du robot

- Lorsque vous branchez le boîtier de commande, le temps de fonctionnement du cycle choisi apparaît.
- Vous pouvez lancer un cycle de nettoyage en appuyant sur le bouton « **START / STOP** ».
- L'écran indique alors le temps restant du cycle de nettoyage, exemple : **0:44**



L'efficacité de nettoyage du robot est telle qu'il n'est pas nécessaire de lancer plus de 3 cycles de nettoyage par semaine.

3.2 Choix d'un cycle de nettoyage

- **A la première utilisation**, un cycle de nettoyage est programmé par défaut. Le voyant ci-dessous est allumé :



Fond seul

- **Afin de personnaliser le cycle de nettoyage**, utiliser le bouton suivant (voir § 2) :



Il est possible de personnaliser le cycle de nettoyage à tout moment, avant le démarrage du robot ou pendant le fonctionnement du robot. Le nouveau cycle sera lancé instantanément et le décompte du temps restant de nettoyage sera remis à zéro.

3.3 Sortie de l'eau du robot

Vous pouvez utiliser le mode sortie d'eau en cours de nettoyage ou à la fin du cycle à l'aide du boîtier de commande.

- Faire un appui court sur le bouton . Le message **L I F T** s'affiche. Le robot avance vers une paroi et remonte en ligne d'eau.

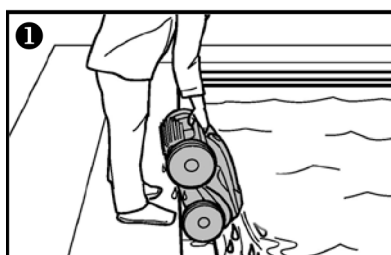
Pour faire sortir le robot à l'endroit souhaité AVANT d'activer le mode sortie d'eau :



- maintenir le bouton  appuyé pour faire tourner le robot vers la gauche de façon à le diriger dans la direction souhaitée. Le message **L I F T** s'affiche.

- Le robot se met à avancer lorsque vous relâchez le bouton 

- **Lorsque le robot est à portée de main**, saisissez-le par la poignée et sortez-le doucement du bassin afin que l'eau contenue dans le robot s'évacue dans le bassin **(1)**.



Ne tirez pas sur le câble pour sortir le robot de l'eau. Utilisez pour cela la poignée.

3.4 Arrêt du robot

- Appuyer sur le bouton « **START/STOP** » du boîtier de commande.
- Si vous souhaitez arrêter le robot lorsque le mode sortie d'eau est activé : , faire un appui court sur le bouton  pour arrêter le robot et le boîtier de commande.



Le boîtier de commande se met en veille au bout de 10 minutes, l'écran s'éteint. Il suffit d'appuyer sur une touche pour sortir du mode veille. La mise en veille n'arrête pas le fonctionnement du robot s'il est en cours de nettoyage.

4. Programmer des cycles de nettoyage « en cas d'absence »



Il est conseillé de ne pas débrancher le cordon secteur une fois les cycles de nettoyage programmés, au risque de perdre le réglage de l'heure. L'heure sera sauvegardée pendant environ 2 minutes en cas de cordon secteur débranché.

FR

4.1 Réglage de l'heure

- Pour régler l'heure, faire un appui long sur le bouton  environ 3 secondes.
- Les jours de la semaine se mettent à clignoter  puis les leds .
- Sélectionner le jour actuel à l'aide des boutons  et .
- Valider avec le bouton .
- Une fois le jour enregistré, l'heure se met à clignoter : .
- Sélectionner l'heure actuelle à l'aide des boutons  et .
- Valider avec le bouton .
- Une fois l'heure enregistrée, les minutes se mettent à clignoter : .
- Sélectionner les minutes actuelles à l'aide des boutons  et .
- Valider avec le bouton .
- Le menu de réglage de la programmation de la semaine apparaît, si vous souhaitez seulement régler l'heure vous pouvez quitter le menu en appuyant sur  ou .

4.2 Afficher le jour et l'heure actuels

- Faire un appui court sur le bouton . Affichage pendant 5 secondes : .



L'affichage du jour et de l'heure actuels n'est pas possible si le robot est en cours de nettoyage

4.3 Programmation des cycles de nettoyage « en cas d'absence »



- Vous pouvez programmer jusqu'à **7 cycles de nettoyage**, 7 cycles consécutifs ou les mêmes cycles répartis sur plusieurs semaines (exemple : tous les mercredis et samedis pendant 3 semaines).
- Après le 7^{ème} cycle la programmation s'arrête, la led s'éteint.

- Avant de programmer des cycles de nettoyage, **sélectionner le type de cycle souhaité** :
- Pour programmer un cycle, faire un appui long (environ 3 secondes) sur le bouton . La led devient fixe
- Les jours de la semaine clignotent 2 fois.
- La led et le jour et l'heure actuels clignotent. Ceci est un rappel du jour et de l'heure actuels que vous avez saisis afin de vous aider dans la programmation. Appuyez alors sur pour démarrer la programmation.



Si les leds clignotent cela signifie que le réglage de l'heure n'a pas été fait. Pour continuer les étapes de programmation des cycles de nettoyage il est indispensable de régler l'heure avant. Pour cela, veuillez suivre les indications § 4.1.

- Sélectionner le jour à programmer à l'aide des boutons et
- Valider avec le bouton
- Une fois le jour enregistré, l'heure se met à clignoter :
- Sélectionner l'heure à programmer à l'aide des boutons et
- Valider avec le bouton
- Une fois l'heure enregistrée, les minutes se mettent à clignoter :
- Sélectionner les minutes à programmer à l'aide des boutons et . La programmation des minutes fonctionne par ¼ heures (exemple : 12h00 → 12h15 → 12h30 → 12h45...)
- Valider avec le bouton . Le jour suivant se met à clignoter pour une éventuelle programmation :
- Un appui court sur ou vous permet de sortir du menu.



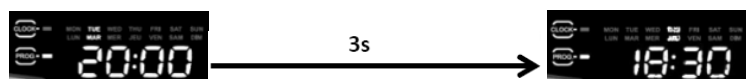
Pour annuler la programmation, utiliser le bouton :

- **Appui long « dans le menu réglage »** : suppression de la programmation du jour qui clignote.
- **Appui long « hors du menu réglage »** : suppression de toutes les programmations.

L'afficheur s'éteint pendant 1 seconde pour indiquer la suppression de la programmation.

4.4 Afficher les cycles programmés

- Faire un appui court sur le bouton . La programmation de chaque jour sera affichée durant 3 secondes :

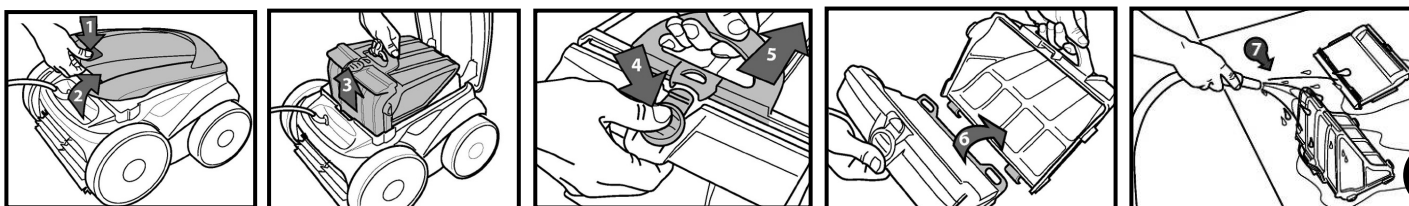


5. Entretien

5.1 Nettoyage du filtre

 La performance du robot peut diminuer si le filtre est plein ou encrassé. Veillez à nettoyer régulièrement le filtre à l'eau claire pour un nettoyage efficace.

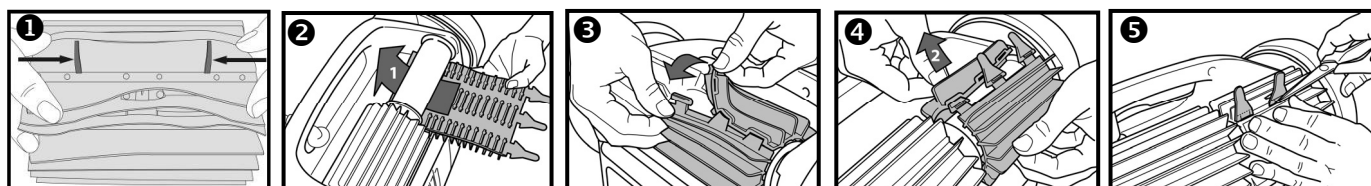
- Accès au filtre



FR

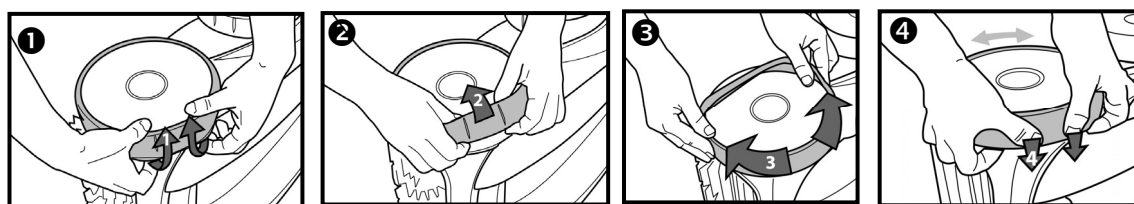
5.2 Changement des brosses

- Le robot est équipé de brosses en PVC. Elles sont équipées de témoins d'usure (1).
- Pour retirer les brosses usagées, sortez les languettes des trous dans lesquelles elles sont fixées.
- Pour positionner de nouvelles brosses, enfiler le bord sans languette sous le support brosse (2).
- Roulez la brosse autour de son support et glissez les languettes dans les trous de fixation (3).
- Tirez sur l'extrémité de chaque languette (4), 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 (5).



Nous vous conseillons de changer les brosses après 2 saisons d'utilisation.

5.3 Changement des bandages



5.4 Entretien de votre 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.
- Enroulez le câble du robot sur les crochets.



5.5 Recyclage



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.

6. Résolution de problèmes

En cas de dysfonctionnement, le boîtier de commande indique le code erreur sur l'écran.

- L'appui sur une touche permet d'effacer le code erreur et d'éteindre le boîtier de commande.
- La mise en veille de l'écran est réalisée après 10 minutes. Pour rallumer l'écran, il suffit d'appuyer sur une touche.

• Lorsqu'une erreur est détectée, le boîtier de commande désactive temporairement la programmation (la led



s'éteint). Faire un appui long sur



pour revalider la programmation en cours.

6.1 Signification des codes erreurs et les causes possibles

Problèmes	Solutions
Codes erreurs : 1 à 3	• Dysfonctionnement du robot, veuillez contacter votre revendeur.
Code erreur : 4	• Surconsommation du moteur pompe, vérifiez la présence de cailloux ou cheveux dans l'hélice, nettoyez le filtre.
Codes erreurs : 5 à 6	• Surconsommation des moteurs tractions. Vérifiez que rien n'empêche les brosses de tourner correctement (sable, câble etc..). Pour cela tournez la roue gauche puis droite d'un quart de tour dans les deux sens.
Codes erreurs : 7 à 8	• Fonctionnement du robot hors de la piscine.
Code erreur : 10	• Vérifiez que le robot est bien branché au boîtier de commande. Si le problème persiste, contactez votre revendeur.
Le robot ne se plaque pas bien au fond de la piscine	Il peut y avoir 2 raisons : • Il reste de l'air dans la coque de l'appareil. Reprenez les opérations d'immersion (voir § 1.5). • le filtre est plein ou encrassé : il suffit de le nettoyer.
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'œil 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
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 un cycle de nettoyage et vérifiez que les voyants sont bien allumés. Si le problème persiste, contactez votre revendeur.
Le câble s'emmêle	• Ne pas dérouler toute la longueur du câble dans la piscine. • Déroulez dans la piscine la longueur de câble nécessaire et posez le reste du câble au bord de la piscine.

6.2 Pré-diagnostic en cas de dysfonctionnement

En cas de dysfonctionnement de votre robot, vous avez accès à un menu qui vous donne quelques indications sur l'état de votre robot. Ces informations peuvent être utiles pour votre revendeur afin de diagnostiquer l'éventuelle panne.

→ Pour accéder au menu, le robot ne doit pas être en fonctionnement et l'afficheur doit être allumé.

→ Appuyer en même temps sur  et  au moins 5 secondes.

Voici les informations indiquées dans l'ordre toutes les 3 secondes :



- Le temps de fonctionnement total du robot (en heures), exemple d'affichage : 
- Le dernier code erreur du robot (si le robot a fait au moins une erreur), exemple d'affichage : 
- Le temps de fonctionnement du robot lors de l'erreur (si le robot a fait au moins une erreur), exemple d'affichage : 

→ Lorsque toutes les informations ont été affichées, le boîtier de commande retourne au menu, robot éteint,

écran allumé : 

FR

7. Conformités produits

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 sont classés par l'ETL en tant que conformes aux exigences pertinentes de l'IEC 60335-2-41.



www.zodiac-poolcare.com

Pour plus de renseignements, merci de contacter votre revendeur.
For further information, please contact your retailer.

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

Votre revendeur / your retailer