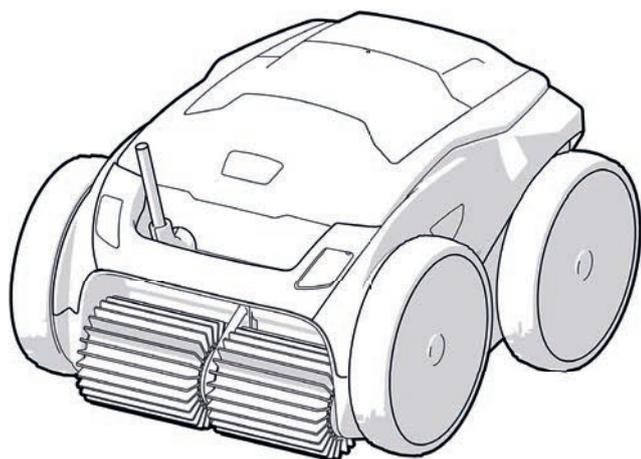


ALPHA[™] iQ

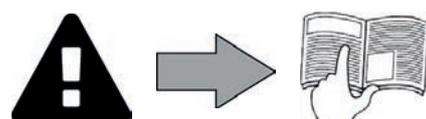
Notice d'installation et d'utilisation - Français
Robot électrique
Instructions originales

FR

 **iAquaLink**[™]
CONTROL



More documents on:
www.zodiac.com



AVERTISSEMENTS

AVERTISSEMENTS GÉNÉRAUX

- Le non-respect des avertissements pourrait causer des dommages à l'équipement de la piscine ou entraîner de graves blessures, voire la mort.
- Seule une personne qualifiée dans les domaines techniques concernés (électricité, hydraulique ou frigorifique), est habilitée à faire la maintenance ou la réparation de l'appareil. Le technicien qualifié intervenant sur l'appareil doit utiliser/porter un équipement de protection individuel (tels que lunettes de sécurité, gants de protection, etc...) afin de réduire tout risque de blessure qui pourrait survenir lors de l'intervention sur l'appareil.
- Avant toute intervention sur l'appareil, s'assurer que celui-ci est hors tension et consigné.
- L'appareil est destiné à un usage spécifique pour les piscines ; il ne doit être utilisé pour aucun autre usage que celui pour lequel il a été conçu.
- Cet appareil n'est pas destiné à être utilisé par des personnes (y compris des enfants) ayant un handicap physique, sensitif ou mental, ou un manque d'expérience et de connaissances, sauf s'il est utilisé sous surveillance ou avec des instructions d'utilisation données par une personne responsable de leur sécurité.
- Tenir l'appareil hors de portée des enfants.
- L'installation de l'appareil doit être réalisée conformément aux instructions du fabricant et dans le respect des normes locales et nationales en vigueur. L'installateur est responsable de l'installation de l'appareil et du respect des réglementations nationales en matière d'installation. En aucun cas le fabricant ne pourra être tenu pour responsable en cas de non-respect des normes d'installation locales en vigueur.
- Pour toute autre action que l'entretien simple par l'utilisateur décrit dans cette notice, le produit doit être entretenu par un professionnel qualifié.
- Toute mauvaise installation et/ou utilisation peut entraîner des dégâts matériels, ou corporels sérieux (pouvant entraîner un décès),
- Tout matériel, même franco de port et d'emballage, voyage aux risques et périls du destinataire. Celui-ci doit faire des réserves écrites sur le bordereau de livraison du transporteur s'il constate des dommages provoqués au cours du transport (confirmation sous 48 heures par lettre recommandée au transporteur).
- En cas de dysfonctionnement de l'appareil : ne pas tenter de réparer l'appareil par vous-même et contacter un technicien qualifié.
- Se référer aux conditions de garantie pour le détail des valeurs de l'équilibre de l'eau admises pour le fonctionnement de l'appareil.
- Toute désactivation, élimination ou contournement de l'un des éléments de sécurité intégrés à l'appareil annule automatiquement la garantie, tout comme l'utilisation de pièces de remplacement provenant d'un fabricant tiers non autorisé.
- Ne pas vaporiser d'insecticide ou autre produit chimique (inflammable ou non-inflammable) vers l'appareil, il pourrait détériorer la carrosserie et provoquer un incendie.
- Ne pas toucher le ventilateur ou les pièces mobiles et ne pas insérer d'objets ou vos doigts à proximité des pièces mobiles lorsque l'appareil est en fonctionnement. Les pièces mobiles peuvent causer des blessures sérieuses voire la mort.

AVERTISSEMENTS LIES A DES APPAREILS ÉLECTRIQUES

- L'alimentation électrique de l'appareil doit être protégée par un dispositif de protection à courant différentiel résiduel de 30 mA dédié, en conformité avec les normes en vigueur du pays d'installation.
- Ne pas utiliser de rallonge pour brancher l'appareil ; connecter l'appareil directement à un circuit d'alimentation adapté.
- Avant toute opération, vérifier que :
 - La tension d'entrée requise indiquée sur la plaque signalétique de l'appareil correspond à la tension d'alimentation secteur ;
 - Le service d'alimentation secteur est compatible avec les besoins en électricité de l'appareil et est correctement mis à la terre ;
 - La fiche d'alimentation (le cas échéant) s'adapte à la prise de courant.
- En cas de fonctionnement anormal, ou de dégagement d'odeur de l'appareil, l'arrêter immédiatement, débrancher son alimentation et contacter un professionnel.
- Avant d'opérer tout entretien ou maintenance sur l'appareil, vérifier qu'il est mis hors tension et entièrement déconnecté de l'alimentation électrique.
- Ne pas débrancher et rebrancher l'appareil en cours de fonctionnement.
- Ne pas tirer sur le câble d'alimentation pour le débrancher.
- Si le câble d'alimentation est abîmé, il ne doit être remplacé que par le fabricant, un représentant autorisé ou un atelier de réparation.
- Ne pas réaliser d'entretien ou de maintenance de l'appareil les mains mouillées ou si l'appareil est mouillé.
- Avant de connecter l'appareil à la source d'alimentation, vérifier que bloc de raccordement ou la prise d'alimentation à laquelle l'appareil sera connecté est en bon état et qu'il n'est pas endommagé ni rouillé.
- Pour tout élément ou sous ensemble contenant une pile : ne rechargez pas la pile, ne la démontez pas, ne la jetez pas dans un feu. Ne l'exposez pas à des températures élevées ou à la lumière directe du soleil.
- Par temps orageux, déconnecter l'appareil de l'alimentation électrique pour éviter qu'il ne soit endommagé par la foudre.
- Ne pas plonger l'appareil dans l'eau (sauf pour les robots de nettoyage) ou la boue.

SPÉCIFICITÉS « Robots nettoyeurs de piscine »

- Le robot est conçu pour fonctionner correctement dans une eau de piscine dont la température est comprise entre 15°C et 35°C.
- Afin d'éviter toute blessure ou dommage occasionné au robot nettoyeur, ne pas faire fonctionner le robot en dehors de l'eau.
- Afin d'éviter tout risque de blessure, la baignade est interdite lorsque votre robot est dans la piscine.
- Ne pas utiliser le robot si vous faites une chloration choc dans la piscine.
- Ne pas laisser le robot sans surveillance pendant une période prolongée.

AVERTISSEMENT CONCERNANT L'UTILISATION D'UN ROBOT DANS UNE PISCINE À REVÊTEMENT VINYLE :

- Avant d'installer votre nouveau robot nettoyeur, inspectez attentivement le revêtement de votre piscine. Si le liner s'effrite par endroits, ou si vous remarquez des graviers, des plis, des racines ou de la corrosion due à du métal sur la face inférieure du liner, ou si vous remarquez que le support (fond et murs) est endommagé, n'installez pas le robot avant d'avoir fait effectuer les réparations nécessaires ou fait remplacer le liner par un professionnel qualifié. Le fabricant ne pourra en aucun cas être tenu responsable des dégâts occasionnés au liner.
- 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 du fabricant du robot nettoyeur de piscine et ne sont pas couverts par la garantie limitée.

Recyclage



Ce symbole signifie que votre appareil ne doit pas être jeté à la poubelle. 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.



- Avant toute action sur l'appareil, il est impératif de prendre connaissance de cette notice d'installation et d'utilisation, ainsi que du livret «sécurité et garantie» livré avec l'appareil, sous peine de dommages matériels, de blessures graves, voire mortelles, ainsi que l'annulation de la garantie.
- Conserver et transmettre ces documents pour référence tout au long de la vie de l'appareil.
- Il est interdit de diffuser ou de modifier ce document par quelque moyen que ce soit sans autorisation de Zodiac®.
- Zodiac® fait évoluer constamment ses produits pour en améliorer la qualité, les informations contenues dans ce document peuvent être modifiées sans préavis.

SOMMAIRE

FR



1 Caractéristiques

3

1.1 | Contenu du colis

3

1.2 | Fonctions du robot

4

1.3 | Caractéristiques techniques et repérage

5



2 Installation

6

2.1 | Mise en situation

6

2.2 | Montage du chariot

7



3 Utilisation générale

8

3.1 | Principe de fonctionnement

8

3.2 | Préparation de la piscine

8

3.3 | Immersion du robot dans la piscine

8

3.4 | Raccordement de l'alimentation électrique

9

3.5 | Démarrer et arrêter un cycle de nettoyage

10



4 Pilotage via l'application iAquaLink™

12

4.1 | Première configuration du robot

12

4.2 | Contrôle iAquaLink™

14



5 Entretien

16

5.1 | Nettoyage du robot

16

5.2 | Nettoyage du filtre

16

5.3 | Nettoyage de l'hélice

17

5.4 | Changement des brosses

18

5.5 | Changement des pneus

19



6 Résolution de problème

20

6.1 | Comportements de l'appareil

20

6.2 | Alertes utilisateurs

21

6.3 | Aide au diagnostic pour la connexion à l'application iAquaLink™

22



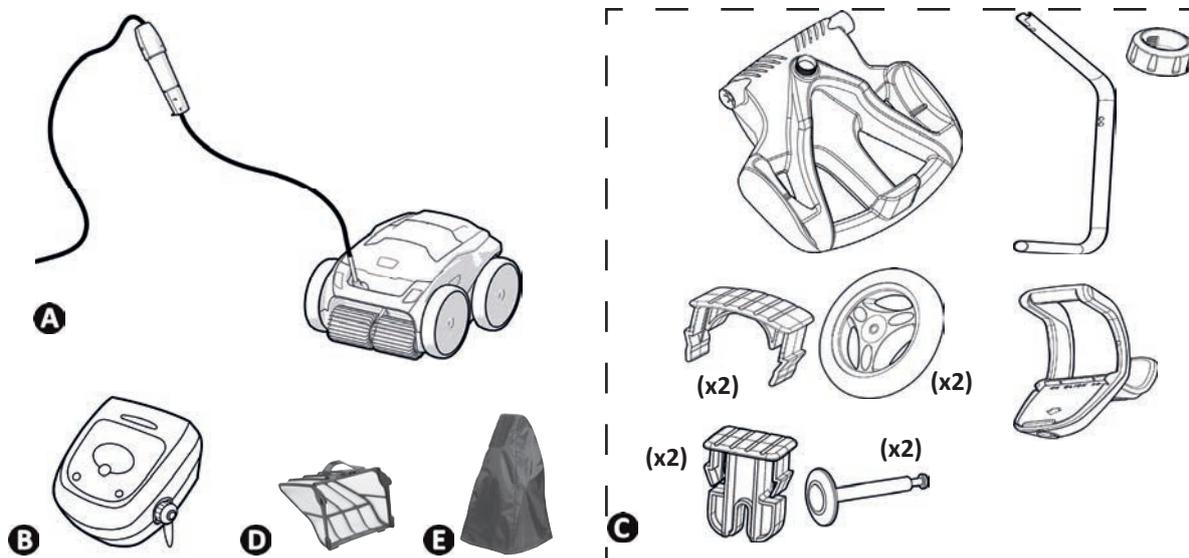
Conseil : pour faciliter le contact avec votre revendeur

Noter les coordonnées de votre revendeur pour les retrouver plus facilement, et compléter les informations «produit» au dos de la notice, ces informations vous seront demandées par votre revendeur.



1 Caractéristiques

1.1 | Contenu du colis



		RA 6300 iQ - RA 6370 iQ - RA 6500 iQ - RA 6570 iQ - RA 6700 iQ
A	Robot + câble flottant	✓
B	Boîtier de commande	✓
C	Chariot en Kit	✓
D	Filtre débris très fins 60µ	✓
	Filtre débris larges 200µ Filtre débris fins 100µ	+
E	Housse de protection	+

✓ : Fourni + : Disponible en option

1.2 I Fonctions du robot

Symbole	Désignation	RA 6300 iQ - RA 6370 iQ	RA 6500 iQ - RA 6570 iQ	RA 6700 iQ
Boîtier de commande :				
	Démarrage/ Arrêt de l'appareil	✓	✓	✓
	Initialisation de la connexion à iAquaLink™	✓	✓	✓
	Etat de la connexion Bluetooth™	✓	✓	✓
	Etat de la connexion Wi-Fi	✓	✓	✓
	Mode sortie d'eau «Lift System»	✓	✓	✓
	Choisir un mode de nettoyage	✓	✓	✓
	Mode Quick (nettoyage rapide du Fond seul)	✓	✓	✓
	Mode Smart (nettoyage optimisé du fond, des parois et de la ligne d'eau)	✓	✓	✓
	Mode Ultra (nettoyage intensif du fond, des parois et de la ligne d'eau)		✓	✓
	Mode Ligne d'eau seule			✓
	Réduire ou augmenter la durée de nettoyage (+/- 15 minutes)		✓	✓
	Indicateur « Filtre plein»	✓	✓	✓
	LED d'Information	✓	✓	✓
	Affichage de messages ou codes erreurs		✓	✓
Smartphone via l'application iAquaLink™ :				
	Démarrage, arrêt, suivi du cycle de nettoyage	✓	✓	✓
	Mode télécommande		✓	✓
	Mode «Nettoyage localisé» (nettoyage ciblé sur 1m²)			✓
	Programmation des cycles de nettoyage sur 7 jours		✓	✓
	Informations	✓	✓	✓
°C/°F	Affichage de la température de l'eau			✓

✓ : Disponible

FR

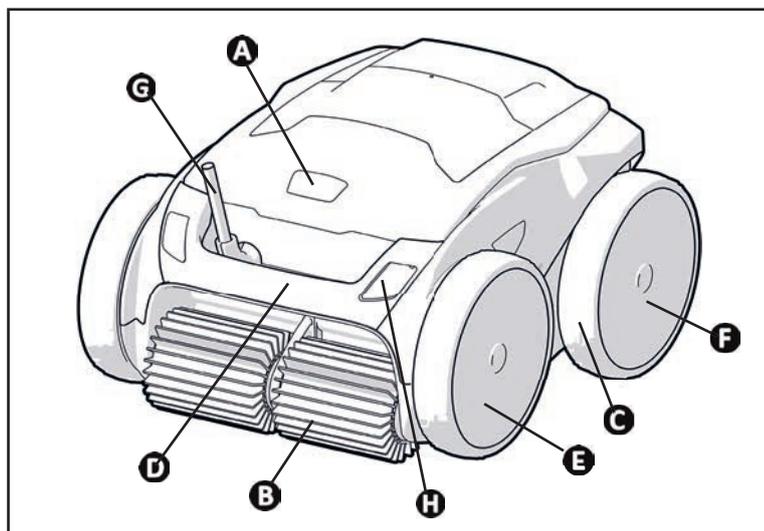
1.3 I Caractéristiques techniques et repérage

1.3.1 Caractéristiques techniques

	RA 6300 iQ - RA 6370 iQ- RA 6500 iQ - RA 6570 iQ	RA 6700 iQ
Tension alimentation boîtier de commande 	220 - 240 VAC, 50Hz, séparateur de sécurité résistant aux courts-circuits*	
Tension alimentation robot	30 VDC	
Puissance absorbée maximum	150 W	
Longueur câble	18 m	21 m
Dimensions 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 robot	10,2 kg	
Poids emballé	21 kg	22.3 kg
Largeur nettoyée théorique	270 mm	
Débit pompe	16 m ³ /h	
Bandes de fréquences	2,412GHz - 2,484GHz	
Puissance d'émission de radiofréquence	+20dBm	

* Ce robot nettoyeur utilise une conception à double isolation. Un appareil utilisant une telle conception est un appareil ayant été conçu de manière à ce qu'aucune mise à la terre entre l'appareil et son alimentation électrique ne soit nécessaire. Ce type de conception permet d'atténuer l'exposition de l'utilisateur à des conditions électriques potentiellement dangereuses sans avoir recours à un boîtier métallique relié à la terre (mis à la terre). Il comprend l'utilisation de deux couches de matériau isolant entourant les parties électriques sous tension ou l'utilisation d'un isolant renforcé. Grâce à l'utilisation de ce type de conception à double isolation, ce nettoyeur ne nécessite ni mise à la terre (trois broches), ni cordon/prise.

1.3.2 Repérage

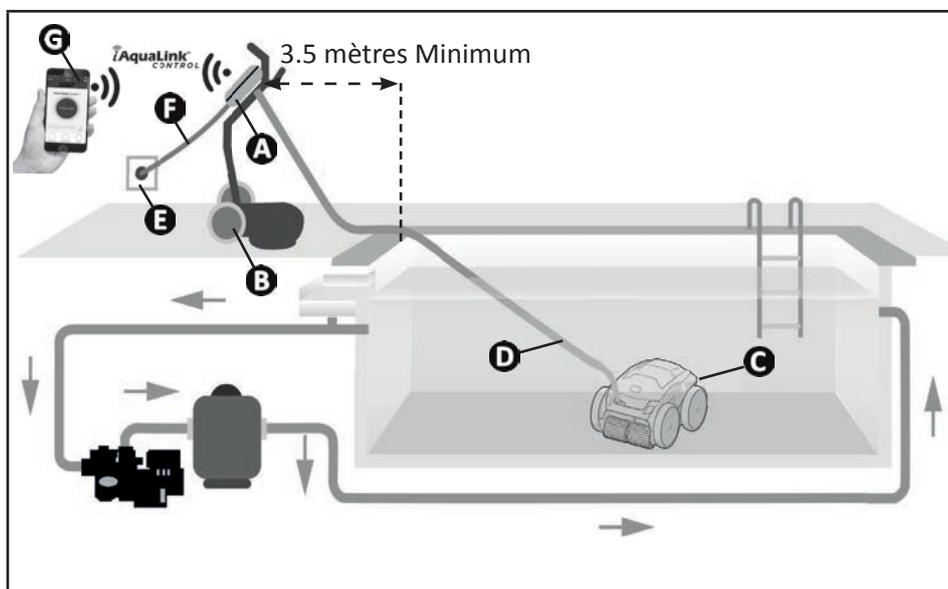


- A** : Verrou trappe d'accès au filtre
- B** : Brosses
- C** : Pneus
- D** : Poignée de transport et de sortie d'eau
- E** : Roues motrices avant
- F** : Roues motrices arrière
- G** : Câble flottant
- H** : Zone capteurs (selon modèle)



2 Installation

2.1 I Mise en situation



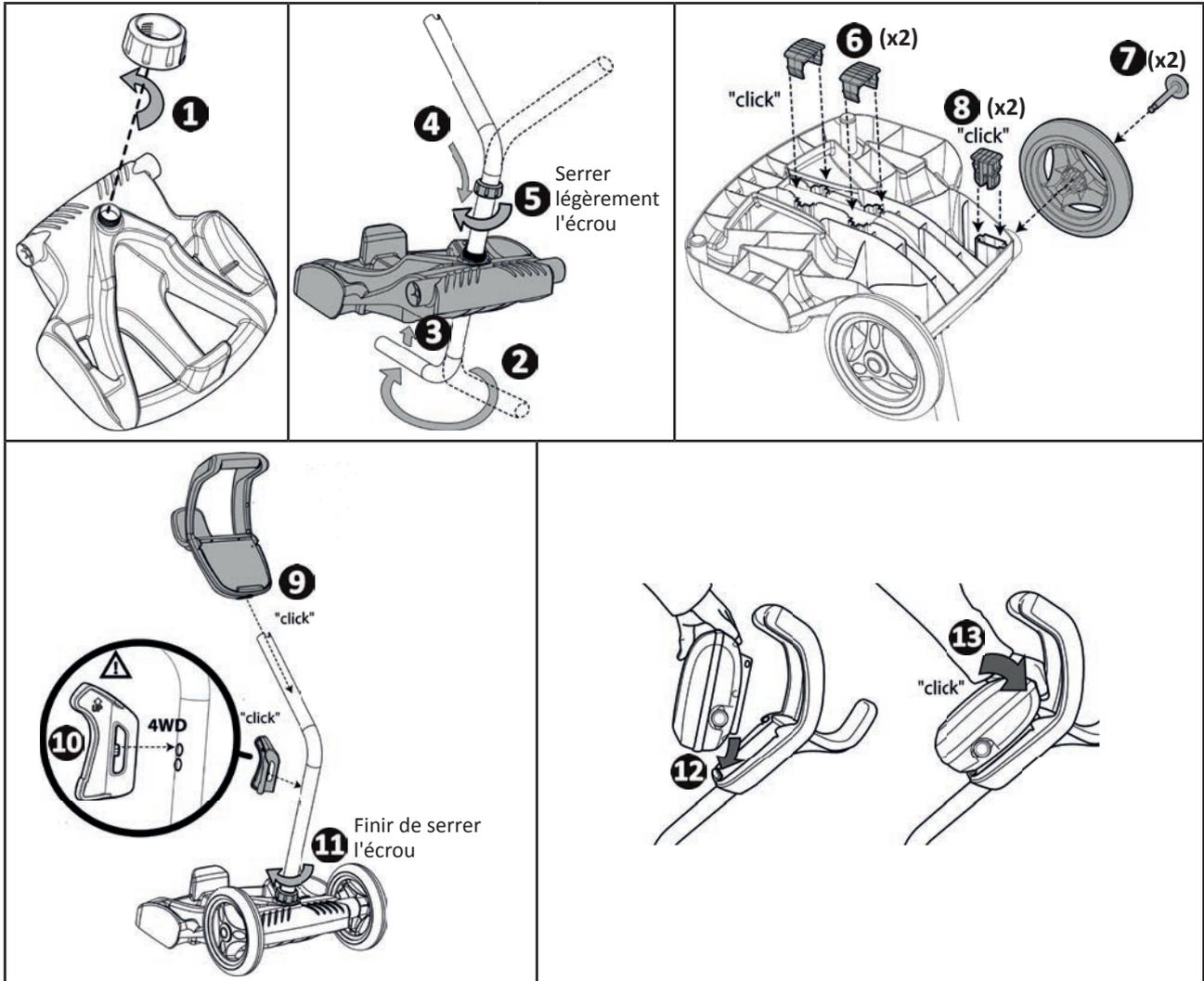
- A** : Boîtier de commande
- B** : Chariot
- C** : Robot
- D** : Câble flottant
- E** : Prise de courant
- F** : Câble d'alimentation
- G** : Contrôle à distance
Wi-Fi «iAquaLink™»

FR

2.2 I Montage du chariot



• Montage sans outils





3 Utilisation générale

3.1 I Principe de fonctionnement

Le robot est indépendant du système de filtration et peut fonctionner de manière autonome. Il suffit de le brancher sur le secteur.

Il se déplace de façon optimale pour nettoyer les zones du bassin pour lesquelles il a été conçu (selon modèle : fond, parois, ligne d'eau). Les débris sont aspirés et stockés dans le filtre du robot.

Le robot peut être utilisé selon l'une des méthodes suivantes :

- Le boîtier de commande, fourni avec le robot,
- Un smartphone ou une tablette compatible avec l'application iAquaLink™ (voir "4 Pilotage via l'application iAquaLink™").

FR

3.2 I Préparation de la piscine



- Ce produit est destiné à une utilisation dans des piscines installées de manière permanente. Ne pas l'utiliser dans des piscines démontables. Une piscine permanente est construite dans ou sur le sol, et ne peut pas être facilement démontée et rangée.

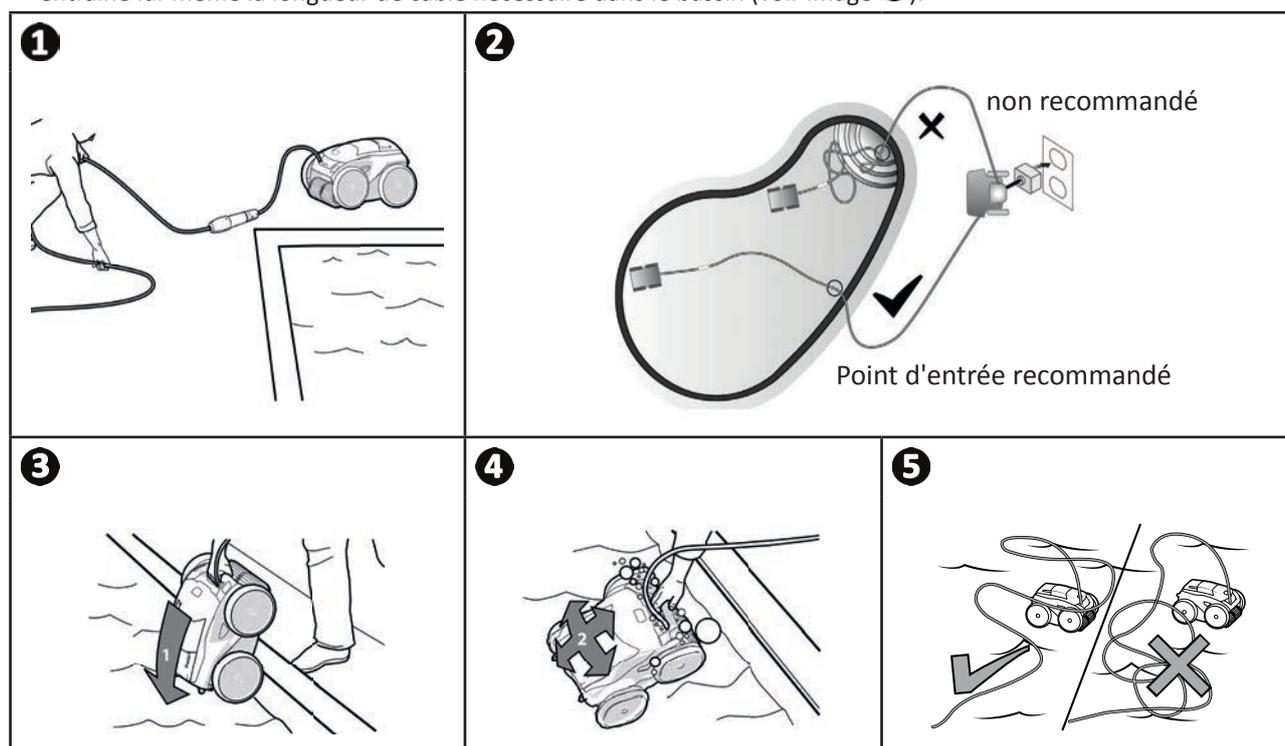
- L'appareil doit fonctionner dans une eau de piscine dont la qualité est la suivante :

Température de l'eau	Entre 15°C et 35°C
pH	Entre 6.8 et 7.6
Chlore	< 3 mg/l

- Lorsque la piscine est sale, notamment lors de la mise en service, retirer les très gros débris à l'aide d'une époussette afin d'optimiser les performances de l'appareil.
- Retirer thermomètres, jouets et autres objets qui pourraient endommager l'appareil.

3.3 I Immersion du robot dans la piscine

- Étaler toute la longueur de câble à côté du bassin pour éviter l'emmêlement du câble pendant l'immersion (voir image 1).
- Se placer au centre de la longueur de la piscine pour l'immersion du robot (voir image 2). Le déplacement du robot sera optimisé et l'emmêlement du câble réduit.
- Plonger le robot dans l'eau verticalement (voir image 3).
- Le bouger légèrement dans toutes les directions pour que l'air contenu dedans s'échappe (voir image 4).
- Il est indispensable que l'appareil descende seul et se pose sur le fond du bassin. Pendant son immersion, le robot entraîne lui-même la longueur de câble nécessaire dans le bassin (voir image 5).



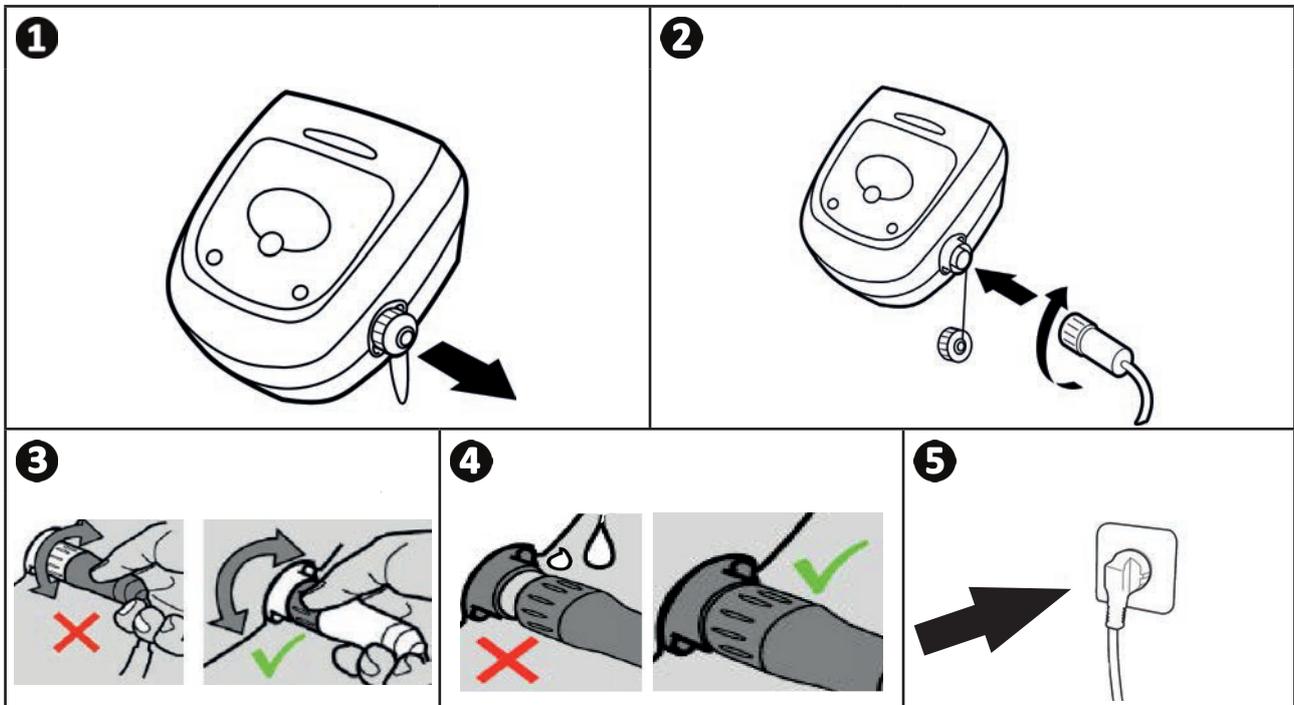
3.4 | Raccordement de l'alimentation électrique

Pour éviter tout risque d'électrocution, d'incendie ou de blessure grave, veuillez respecter les instructions suivantes :



- L'utilisation d'une rallonge électrique est interdite pour le raccordement au boîtier de commande.
- Veiller 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 est étanche aux projections mais ne doit pas être immergé dans l'eau ou tout autre liquide. Il ne doit pas être installé dans un lieu inondable ; l'éloigner d'au moins 3,5 mètres du bord de la piscine et éviter de l'exposer directement au soleil.
- Placer le boîtier de commande à proximité de la prise de courant.

- Dévisser le bouchon de protection (voir image ❶).
- Brancher le câble flottant au boîtier de commande et verrouiller la prise en vissant dans le sens des aiguilles d'une montre uniquement l'anneau (risque d'endommager le câble flottant) (voir image ❷, ❸).
- S'assurer que le connecteur soit bien enfoncé pour qu'il n'y ait pas d'intrusion d'eau (voir image ❹).
- Connecter le câble d'alimentation (voir image ❺). Raccorder 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, contacter un technicien qualifié**).



3.5 I Démarrer et arrêter un cycle de nettoyage

Pour éviter tout risque de blessure ou de dommage matériel, veuillez respecter les instructions suivantes :



- La baignade est interdite lorsque l'appareil est dans la piscine.
- Ne pas utiliser l'appareil si vous faites une chloration choc dans la piscine, attendre que le taux de chlore ait atteint la valeur recommandée avant d'immerger le robot.
- Ne pas laisser l'appareil sans surveillance pendant une période prolongée.
- Ne pas utiliser l'appareil si le volet roulant est fermé.

- Lorsque le boîtier de commande est sous-tension, les symboles s'allument pour indiquer :
 - L'action en cours
 - Le choix de nettoyage
 - Un besoin d'entretien
- Le boîtier de commande se met en veille au bout de 5 minutes, l'écran et les LED s'éteignent. Il suffit d'appuyer sur une touche pour sortir du mode veille. La mise en veille n'arrête pas le fonctionnement de l'appareil s'il est en cours de nettoyage.

FR

3.5.1 Choix du mode de nettoyage

- Par défaut, le mode de nettoyage présélectionné est le **mode Smart** (nettoyage des fond, parois, ligne d'eau sur une durée optimisée en fonction des dimensions de la piscine).
- Le premier cycle en mode Smart lancé est un cycle pendant lequel le robot effectue une reconnaissance de la piscine tout en nettoyant durant un cycle de 2h30. Pendant ce premier cycle, le boîtier de commande affiche "**AUTO / 2h30**" (selon modèles). A la fin de ce cycle, le temps optimal est calculé.
- Ce temps optimal est alors enregistré et devient le temps de nettoyage par défaut des prochains cycles lancés en mode Smart. Le boîtier de commande affiche alors le temps optimal calculé.
- Pour réinitialiser le mode Smart, appuyer en continu pendant 5 secondes sur le bouton . Lancer un nouveau cycle en mode Smart pour que le robot recalcule le temps de nettoyage optimal.
- Il est possible de modifier le mode de nettoyage avant le démarrage de l'appareil ou pendant le fonctionnement de l'appareil. Le nouveau mode sera lancé instantanément et le décompte du temps restant du précédent cycle sera annulé.
- Appuyer sur  :

- Mode Quick (Nettoyage rapide du fond seul): 

- Mode Smart (Nettoyage optimisé des fond, parois et ligne d'eau) : 

- Mode Ultra (Nettoyage intensif des fond, parois et ligne d'eau) :  (selon modèle)

- Mode Ligne d'eau seule :  (selon modèle)

- Appuyer sur  pour démarrer le cycle de nettoyage.



Conseil : améliorer la performance du nettoyage

En début de saison de baignade, lancer plusieurs cycles de nettoyage en mode fond seul (après avoir retiré les gros débris à l'aide d'une épuisette).

Une utilisation régulière du robot nettoyeur (sans excéder 3 cycles par semaine) vous permettra de profiter d'un bassin toujours propre et le filtre sera moins colmaté.

3.5.2 Ajuster la durée de nettoyage (selon modèle)

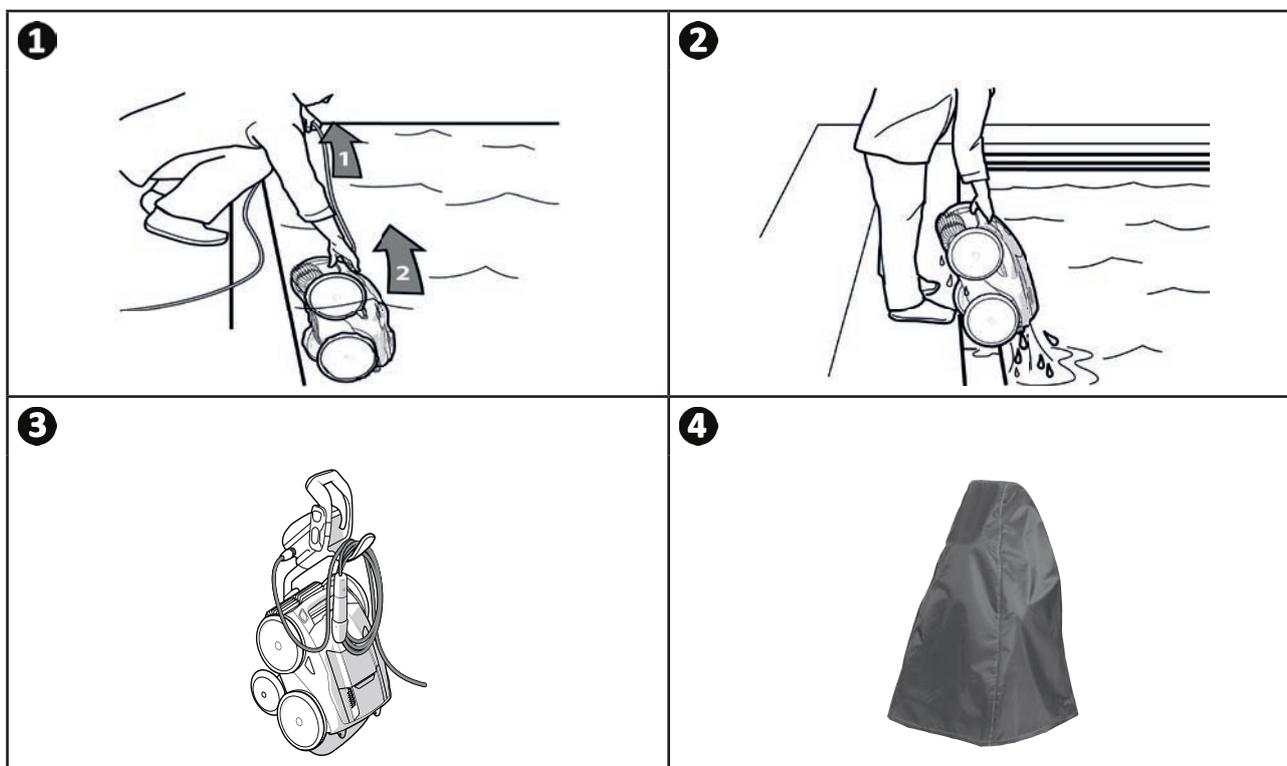
- Il est possible de réduire ou augmenter le temps de nettoyage du cycle sélectionné ou en cours :
 -  : Réduire de 15 minutes.
 -  : Augmenter de 15 minutes.

3.5.3 Arrêter le cycle de nettoyage



- Afin de ne pas endommager le matériel :
 - Ne pas tirer sur le câble pour sortir l'appareil de l'eau. Utiliser la poignée.
 - Ne pas laisser sécher l'appareil en plein soleil après utilisation.
 - Stocker tous les éléments à l'abri du soleil, de l'humidité et des intempéries.
 - Revisser le bouchon de protection après avoir débrancher le câble flottant du boîtier de commande.

- Arrêter l'appareil en appuyant sur
- Lorsque le robot est à portée de main, le saisir par la poignée (voir image ❶) et le sortir doucement du bassin afin que l'eau contenue dedans s'évacue (voir image ❷).
- Placer le robot en position verticale à l'emplacement prévu sur le chariot pour qu'il sèche rapidement (voir image ❸).
- Puis le stocker avec le boîtier de commande à l'abri du soleil ainsi que de toute projection d'eau . Une housse de protection est disponible en option (voir image ❹).



3.5.4 Mode Lift System «sortie d'eau»

Cette fonction permet de faire revenir le robot à un point précis du bord de la piscine. Au moment de la sortie d'eau, le robot expulse l'eau par un jet arrière puissant pour le rendre plus léger.

- Diriger le robot vers la paroi souhaitée, puis le faire remonter en ligne d'eau : maintenir le bouton appuyé pour le faire pivoter. Le robot avance vers la paroi lorsque vous relâchez le bouton.



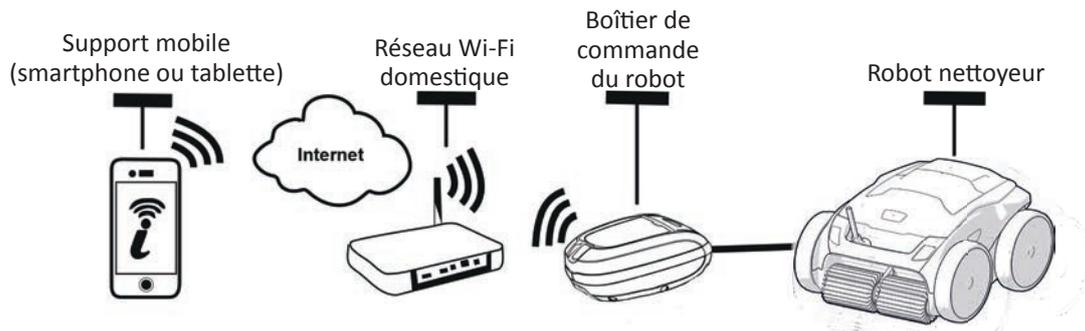
Conseil : limiter l'emmêlement du câble flottant

Le comportement de l'appareil est fortement influencé par l'emmêlement du câble. Un câble correctement démêlé favorisera une meilleure couverture du bassin.

- Démêler le câble et l'étaler au soleil pour qu'il reprenne sa forme initiale.
- Puis l'enrouler soigneusement et le disposer sur la poignée du chariot



4 Pilotage via l'application iAquaLink™



FR

L'application iAquaLink™ est disponible sur les systèmes iOS et Android.

Avec l'application iAquaLink™ vous pouvez contrôler le robot de n'importe quel endroit, à n'importe quel moment, et vous bénéficiez de fonctions avancées telles que des fonctions de programmations supplémentaires et d'aide au diagnostic.

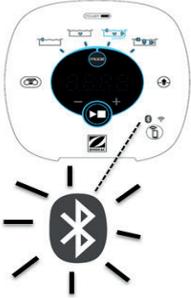
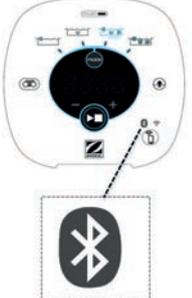


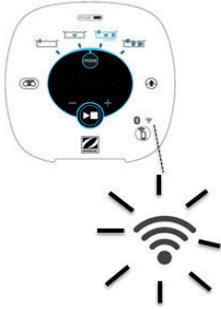
Avant de commencer l'installation de l'application, veiller à :

- Brancher le boîtier de commande à une prise de courant,
- Immerger le robot dans la piscine,
- Utiliser un smartphone ou tablette équipé de Wi-Fi,
- Utiliser un smartphone ou tablette équipé d'un système iOS 11 ou plus, ou Android 5.0 ou plus.
- Utiliser un réseau Wi-Fi avec un signal assez puissant pour la connexion avec le boîtier de commande du robot.
- Avoir à portée de main le mot de passe de réseau Wi-Fi domestique.

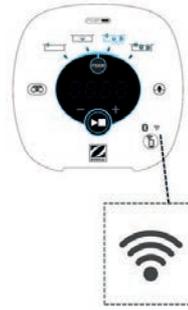
4.1 I Première configuration du robot

- Télécharger l'application iAquaLink™ disponible dans l'App Store ou le Google Play Store.

<p>1</p>  <p>Se connecter ou s'inscrire.</p>	<p>2</p>  <p>Ajouter un appareil, sélectionner le modèle et se connecter.</p>	<p>3</p>  <p>Appuyer sur le bouton.</p>
<p>4</p>  <p>La LED Bluetooth clignote (pendant 3 minutes maximum).</p>	<p>5</p>  <p>La LED Bluetooth devient fixe dès que le smartphone est appairé.</p>	<p>6</p>  <p>Choisir le réseau Wi-Fi domestique et saisir le mot de passe Wi-Fi.</p>

7

La LED Wi-Fi clignote le temps de la connexion au réseau Wi-Fi domestique, et la LED Bluetooth s'éteint.

8

La connexion à internet est terminée lorsque la LED Wi-Fi devient fixe.



- Le temps de connexion peut prendre quelques minutes.
- Si un message d'erreur apparaît ou que la connexion n'aboutit toujours pas, se référer au tableau "6.3 | Aide au diagnostic pour la connexion à l'application iAquaLink™".
- Une fois configuré, le robot s'affichera dans "**Mes Appareils**" à la prochaine connexion à l'application iAquaLink™.

4.1.1 Premiers paramétrages

- **Personnaliser le nom du robot** afin de le retrouver facilement dans la page «**Mes Appareils**» si plusieurs appareils sont connectés à l'application iAquaLink™;

4.2 I Contrôle iAquaLink™



Avant de piloter le robot avec l'application, s'assurer de :

- Brancher le boîtier de commande à une prise de courant,
- Immerger le robot dans la piscine.

4.2.1 Programmer et piloter les cycles de nettoyage

Depuis l'application :

- Démarrer, arrêter le nettoyage;
- Consulter le temps de nettoyage restant du cycle en cours (affichage en heures et minutes);
- Augmenter, réduire le temps de nettoyage par séquences de 15 minutes (selon modèle);
- Choix des modes pré-enregistrés de nettoyage : Nettoyage Quick, nettoyage Smart, nettoyage Ultra, nettoyage de la ligne d'eau seule (selon modèle);



- Le nouveau mode de nettoyage s'activera sur le nettoyage en cours et sur tous les prochains cycles à venir.
- La durée du cycle de nettoyage peut varier en fonction des paramètres choisis.

- Programmer les cycles de nettoyage (jours et heures) (selon modèle); Des cycles de nettoyage peuvent être programmés de façon récurrente, une seule programmation est possible par jour;
- Consulter la température de l'eau de la piscine pendant le cycle de nettoyage (selon modèle);

Le robot en fonctionnement mesure la température de l'eau.



- Lorsque le robot est au fond de la piscine, il est normal de constater un écart de température entre celle mesurée par le robot et celle mesurée par un thermomètre placé à la surface de la piscine, ou mesurée par un autre appareil.

4.2.2 Aide à la sortie d'eau du robot "Fonction Lift System"

La fonction "Lift System" a été conçue pour faciliter la sortie de l'eau du robot. Elle peut être activée à tout moment, pendant ou à la fin d'un cycle de nettoyage.



- Activer la fonction Lift System uniquement si le robot est en vue.

- Pour orienter le robot vers la paroi souhaitée, utiliser la flèche de gauche ou celle de droite;
- Lorsque le robot est face à la paroi, appuyer sur le bouton "Lift System" . Le robot se mettra à avancer vers la paroi et montera jusqu'en ligne d'eau;
- A l'aide de la poignée, commencer à sortir le robot hors de l'eau. A ce moment là, le robot expulsera un puissant jet d'eau, il sera donc plus léger à la sortie de l'eau.
- Sortir complètement le robot de l'eau.



- Ne pas tirer sur le câble flottant pour lever le robot et le sortir de l'eau, utiliser la poignée du robot.
- Il est fortement recommandé de retirer et nettoyer le filtre après chaque fin de cycle.

4.2.3 Mode télécommande (selon modèle)

Le robot peut être dirigé en utilisant votre smartphone ou tablette comme une télécommande.



- Activer la télécommande uniquement si le robot est en vue.

- Pour diriger le robot, il est possible d'utiliser 2 modes :

"Mode joystick" : Appuyer sur les icônes pour diriger le robot en **marche avant**, **marche arrière**, et pour tourner à **gauche** ou à **droite**.

"Mode kinétique" : Diriger le robot en inclinant le support mobile **vers le haut** (marche arrière), **vers le bas** (marche avant), **vers la gauche** (tourner à gauche), **vers la droite** (tourner à droite).

- Pour faire un **nettoyage localisé**, utiliser la fonction "**Nettoyage localisé**" (selon modèle) : en activant cette fonction le robot nettoie la zone devant lui sur 1m².



- Si le temps de réponse du robot est relativement long suite à une action demandée dans l'application, vérifier le signal du réseau Wi-Fi, voir "**4.2 I Première configuration du robot**".

4.2.4 Messages d'erreur

- Si une erreur est détectée, un symbole d'avertissement s'affichera

Appuyer sur le symbole d'avertissement pour afficher les solutions de dépannage, voir "**6.2 I Alertes utilisateurs**".

Appuyer sur **Effacer Erreur** si vous pensez avoir résolu le problème, ou sélectionner **OK** si vous souhaitez laisser le robot en mode erreur et diagnostiquer le problème ultérieurement.

4.2.5 Menu Paramètres

A tout moment, il est possible de modifier certains paramètres de configuration en appuyant sur l'icône **Paramètres**.



5 Entretien



- Afin d'éviter des blessures graves :
- Débrancher électriquement le robot.

5.1 | Nettoyage du robot

- L'appareil doit être nettoyé régulièrement à l'eau claire ou légèrement savonneuse. Ne pas utiliser de solvant.
- Rincer abondamment l'appareil à l'eau claire.
- Ne pas laisser sécher votre appareil en plein soleil sur le bord de la piscine.



Conseil : remplacer le filtre et les brosses tous les 2 ans

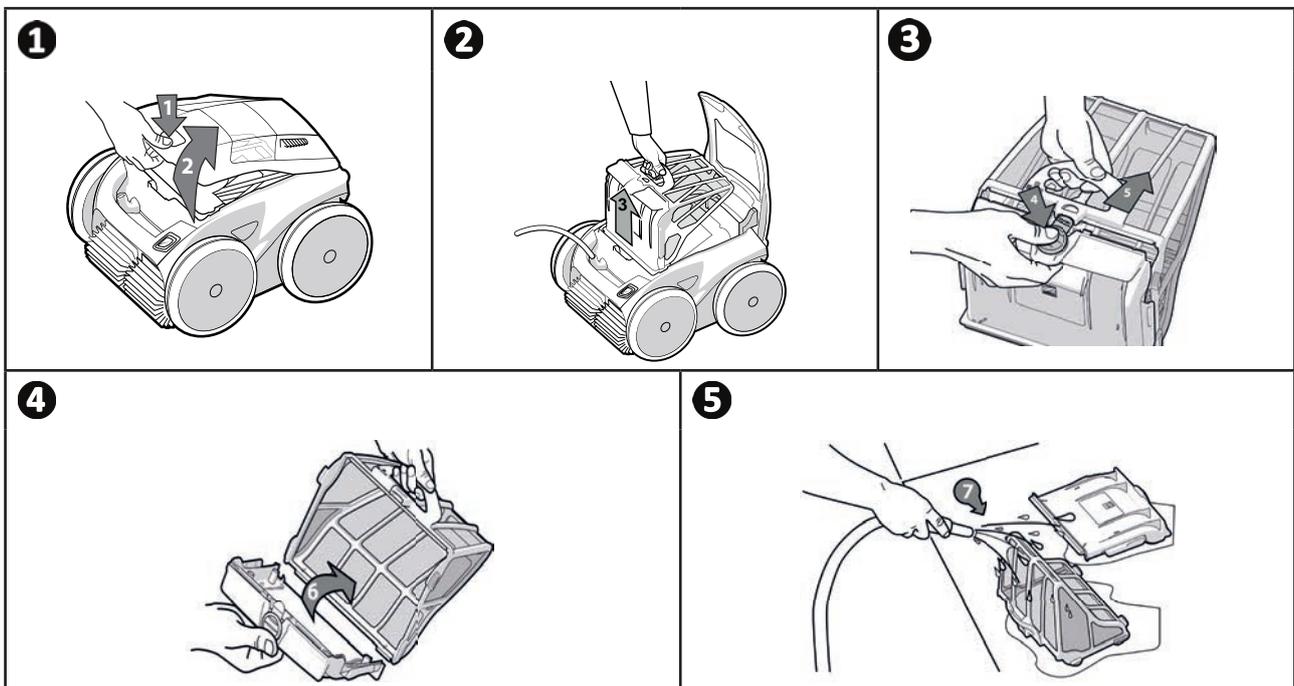
Il est recommandé de changer le filtre et les brosses tous les 2 ans afin de préserver l'intégrité de l'appareil et garantir son niveau de performance optimal.

5.2 | Nettoyage du filtre



- La performance de l'appareil peut diminuer si le filtre est plein ou encrassé.
- Nettoyer le filtre à l'eau claire après chaque cycle de nettoyage.

- En cas de colmatage du filtre, nettoyer le avec une solution acide (vinaigre blanc par exemple). Il est recommandé de le faire au moins une fois par an car le filtre se colmate si il n'est pas utilisé pendant plusieurs mois (période d'hivernage).



Conseil : Contrôler l'état de l'indicateur «filtre plein»



Lorsque que la LED s'allume il est fortement recommandé de nettoyer le filtre.

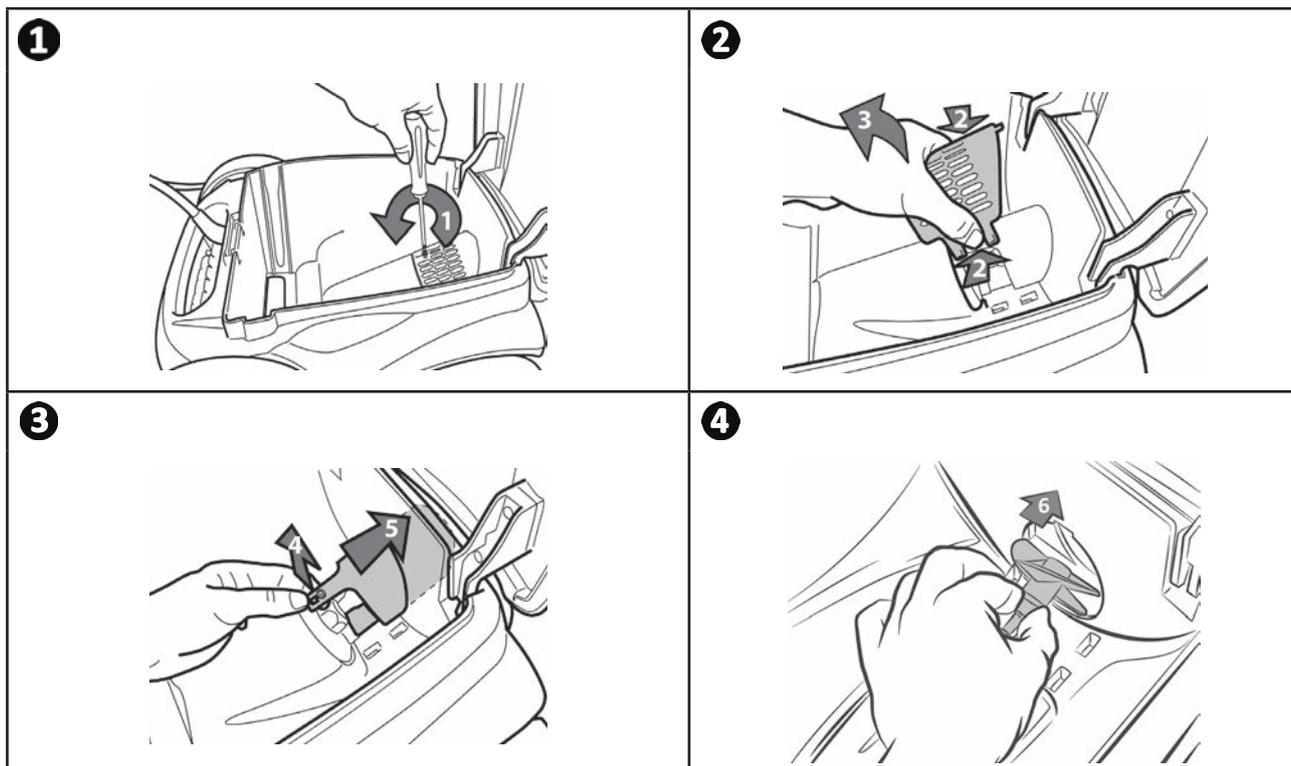
5.3 I Nettoyage de l'hélice



Afin d'éviter des blessures graves :

- Débrancher électriquement le robot.
- Porter obligatoirement des gants pour l'entretien de l'hélice .

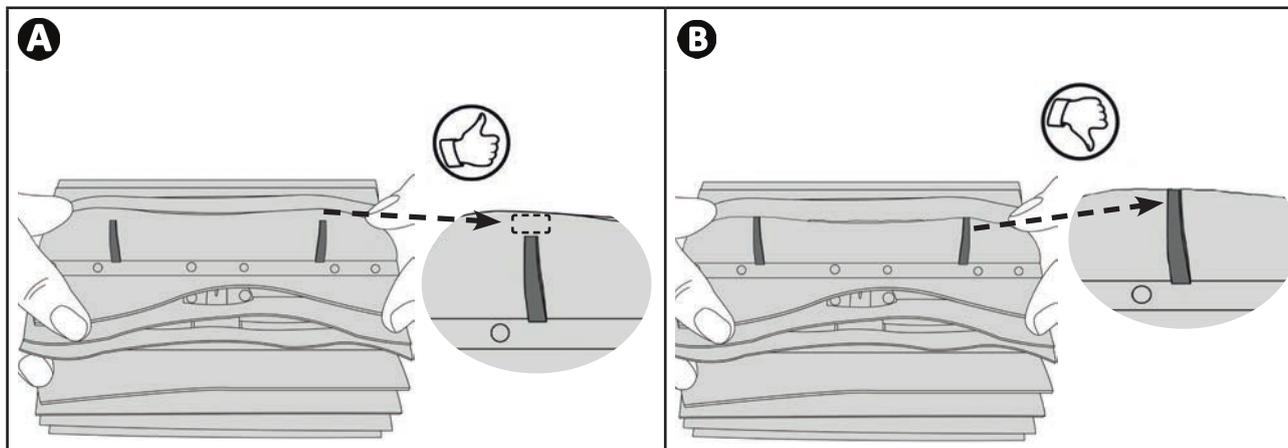
- Dévisser la vis de la grille (voir image **1**).
- Retirer la grille (voir image **2**).
- Retirer le guide flux avec précaution (voir image **3**).
- Pour retirer l'hélice, s'équiper de gants puis maintenir avec précaution l'extrémité de l'hélice afin de la pousser (voir image **4**).
- Retirer tous les débris (cheveux, feuilles, cailloux,...) qui pourraient bloquer l'hélice.



5.4 | Changement des brosses

Les brosses sont-elles usées ?

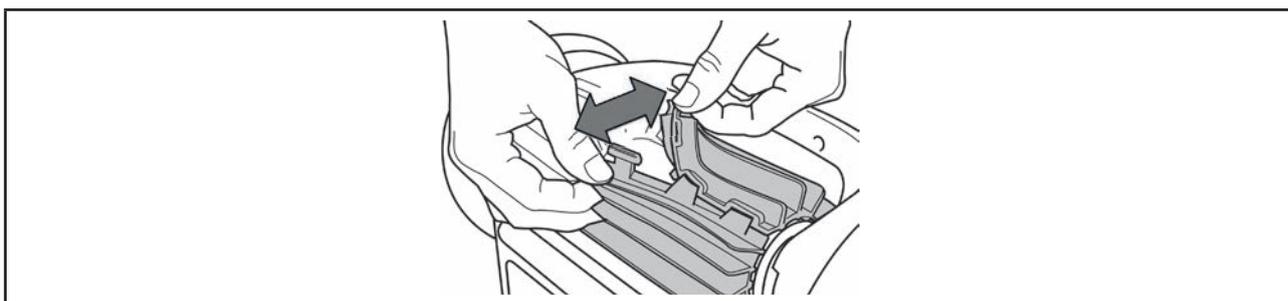
- Remplacer les brosses si les témoins d'usure sont semblables au cas **B** :



FR

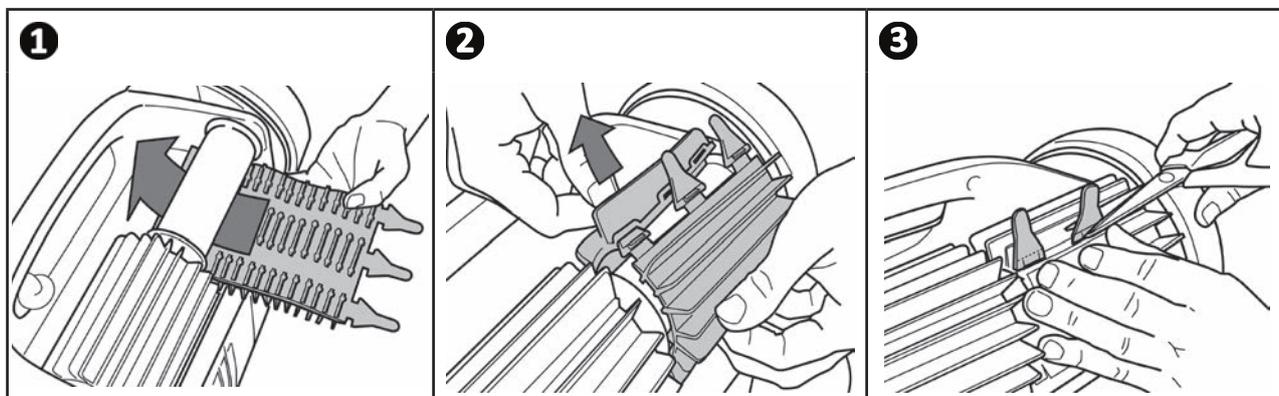
Retirer les brosses usagées

- Sortir les languettes des trous dans lesquelles elles sont fixées, puis retirer les brosses.



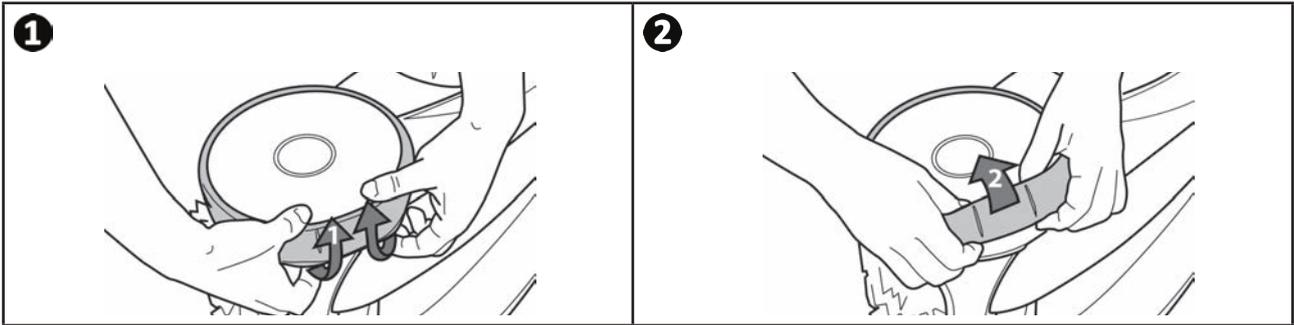
Positionner les nouvelles brosses

- Enfiler le bord sans languette sous le support brosse (voir image **1**).
- Rouler la brosse autour de son support et glisser les languettes dans les trous de fixation et tirer sur l'extrémité de chaque languette pour faire passer son rebord au travers de la fente (voir image **2**).
- Couper les languettes à l'aide d'une paire de ciseaux pour qu'elles soient au niveau des autres lamelles (voir image **3**).

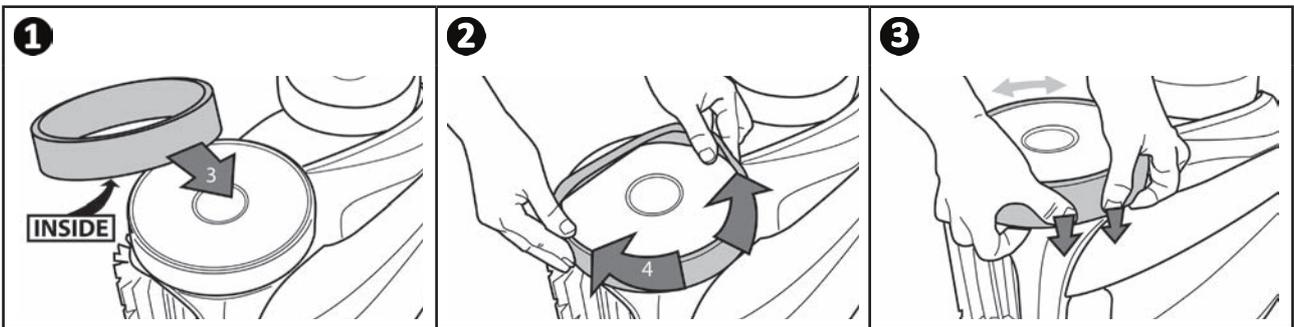


▶ 5.5 | Changement des pneus

Retirer les pneus usagés



Positionner les nouveaux pneus





6 Résolution de problème



- Avant de contacter votre revendeur, nous vous invitons à procéder à de simples vérifications en cas de dysfonctionnement à l'aide des tableaux suivants.
- Si le problème persiste, contacter votre revendeur.
-  : Actions réservées à un technicien qualifié.

FR

6.1 I Comportements de l'appareil

Une partie du bassin n'est pas correctement nettoyée	<ul style="list-style-type: none"> • Reprendre les étapes d'immersion (voir § "3.3 I Immersion du robot dans la piscine") en variant l'emplacement d'immersion dans la piscine jusqu'à trouver l'endroit optimal.
L'appareil ne se plaque pas bien au fond de la piscine	<ul style="list-style-type: none"> • Il reste de l'air dans la coque de l'appareil. Reprendre les étapes d'immersion (voir § "3.3 I Immersion du robot dans la piscine"). • Le filtre est plein ou encrassé : le nettoyer à l'eau claire. En cas de colmatage, nettoyer le avec une solution acide (vinaigre blanc par exemple). Remplacer le filtre si besoin. • L'hélice est endommagée : 
L'appareil ne monte pas ou plus sur les parois comme à l'origine	<ul style="list-style-type: none"> • Le filtre est plein ou encrassé : le nettoyer à l'eau claire. En cas de colmatage, nettoyer le avec une solution acide (vinaigre blanc par exemple). Remplacer le filtre si besoin. • Les bandages sont usés : les remplacer. • 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 l'appareil de grimper. Faire une chloration choc et baisser légèrement le pH. Ne pas laisser l'appareil dans l'eau pendant le traitement choc.
Au démarrage, l'appareil n'exécute aucun mouvement	<ul style="list-style-type: none"> • Vérifier que la prise de courant du boîtier de commande est bien alimentée. • Vérifier qu'un cycle de nettoyage a été lancé et que les voyants sont allumés.
Le câble s'emmêle	<ul style="list-style-type: none"> • Ne pas dérouler toute la longueur du câble dans la piscine. • Dérouler dans la piscine la longueur de câble nécessaire, étaler le reste du câble au bord de la piscine.
Le boîtier de commande ne répond à aucun appui sur les touches	<ul style="list-style-type: none"> • Débrancher le câble d'alimentation de la prise de courant, attendre 10 secondes et rebrancher le câble d'alimentation.
Il y a un écart de température entre celle indiquée dans l'application iAquaLink™ et celle mesurée par un autre thermomètre ou un autre appareil.	<ul style="list-style-type: none"> • Lorsque le robot est au fond de la piscine, il est normal de constater un écart de température entre celle mesurée par le robot et celle mesurée par un thermomètre placé à la surface de la piscine, ou mesurée par un autre appareil.
La LED du capteur est éteinte alors que le robot est en fonctionnement.	<ul style="list-style-type: none"> • Contacter le revendeur  pour vérifier l'état du bloc capteur.

Si le problème persiste, contactez votre revendeur : 

6.2 I Alertes utilisateurs

- Les codes erreurs s'affichent à la fois sur le boîtier de commande et dans l'application iAquaLink™.
- Suivre les solutions de dépannage suggérées ci-dessous, elles sont également accessibles dans l'application iAquaLink™ : appuyer sur  lorsqu'un code erreur apparaît.

Affichage boîtier de commande		Affichage dans l'application iAquaLink™	Solutions
Code erreur (selon modèle)	LED clignotante (selon modèle)		
Er : 01	 x 3	Moteur pompe	<ul style="list-style-type: none"> • Vérifier que des débris ou le câble n'empêche pas les brosses de tourner librement. • Vérifier que rien ne gêne dans la zone de connexion du câble.
Er : 02 Er : 03	 x 2	Moteur traction droit Moteur traction gauche	<ul style="list-style-type: none"> • Tourner chaque roue d'un quart de tour dans le même sens jusqu'à avoir une rotation fluide • Si cela ne solutionne pas le problème, contacter votre revendeur pour un diagnostic complet.
Er : 04	 x 3	Consommation du moteur pompe	<ul style="list-style-type: none"> • Vérifier que des débris ou cheveux ne bloquent pas l'hélice. • Nettoyer minutieusement le filtre. • Si cela ne solutionne pas le problème, contacter votre revendeur pour un diagnostic complet.
Er : 05 Er : 06	 x 2	Consommation moteur traction droit Consommation moteur traction gauche	<ul style="list-style-type: none"> • Vérifier que des débris ou le câble n'empêche pas les brosses de tourner librement. • Vérifier que rien ne gêne dans la zone de connexion du câble. • Tourner chaque roue d'un quart de tour dans le même sens jusqu'à avoir une rotation fluide • Si cela ne solutionne pas le problème, contacter votre revendeur pour un diagnostic complet.
Er : 07 Er : 08	 x 3	Robot hors d'eau	<ul style="list-style-type: none"> • Éteindre le robot. • Nettoyer minutieusement le filtre. • Le remettre dans l'eau en le secouant pour libérer les bulles d'air. • Redémarrer le cycle. • Si cela ne solutionne pas le problème, veuillez contacter votre revendeur pour un diagnostic complet.
Er : 10	 x 1	Communication	<ul style="list-style-type: none"> • Débrancher le robot, puis le rebrancher. • Vérifier que le câble est bien connecté au boîtier de commande. • Vérifier que rien ne gêne dans la zone de connexion du câble. • Si cela ne solutionne pas le problème, contacter votre revendeur pour un diagnostic complet.
Er : 11	 x 4	Bloc capteur	<ul style="list-style-type: none"> • Contacter le revendeur pour vérifier l'état du bloc capteur.
Er : 12	 x 5	Mise à jour échouée ou incomplète	<ul style="list-style-type: none"> • Débrancher et rebrancher le boîtier de commande, la mise à jour redémarrera. • Si l'erreur persiste contacter un revendeur.
PROG	 en continue	Mise à jour en cours	<ul style="list-style-type: none"> • Attendre la fin de la mise à jour. • Ne pas débrancher le câble d'alimentation du robot pendant une mise à jour.
N/A	N/A	Erreur de connexion	<ul style="list-style-type: none"> • Contrôler l'état des LED Bluetooth/ WiFi du boîtier de commande et suivre les étapes décrites dans le tableau "6.3 I Aide au diagnostic pour la connexion à l'application iAquaLink™".
N/A	N/A	Un point rouge apparaît dans la liste "Mes appareils"	<ul style="list-style-type: none"> • Appareil non branché ou non connecté au wifi domestique. Si le point est rouge alors que le boîtier de commande est branché et que les icônes Bluetooth/ WiFi sont allumées alors rafraîchir l'écran (en glissant le doigt de haut en bas). • Si le point devient vert : l'appareil est prêt à être utilisé.

Effacer un code erreur

A partir du boîtier de commande :

- Après avoir suivi les solutions de dépannage, appuyer sur n'importe quelle touche pour effacer le code erreur (excepté le bouton ).

A partir de l'application iAquaLink™ :

- Après avoir suivi les solutions de dépannage, appuyer sur **Effacer Erreur** ou appuyer sur **OK** pour effectuer les étapes de cette solution ultérieurement.

6.3 I Aide au diagnostic pour la connexion à l'application iAquaLink™

- Avant de vous connecter à un nouveau réseau Wi-Fi, réinitialiser les paramètres de votre réseau Wi-Fi actuel ou changer simplement le mot de passe Wi-Fi, vous devrez refaire la connexion entre le boîtier de commande et le nouveau réseau Wi-Fi, voir "4.2 I Première configuration du robot".

Etat du boîtier de commande	Causes possibles	Solutions
<ul style="list-style-type: none"> La LED  clignote. 	<ul style="list-style-type: none"> Le boîtier de commande est connecté au routeur mais pas au serveur cloud (LAN connecté, WEB non connecté). Routeur 5Ghz non compatible. 	Contacter le fournisseur d'accès internet. <ul style="list-style-type: none"> Débrancher le boîtier Wi-fi domestique pendant 10 secondes. Brancher de nouveau le boîtier Wi-fi et regarder si les LED s'allument. Vérifier la connexion internet - le réseau pourrait être en panne. Remplacer le routeur.
<ul style="list-style-type: none"> Toutes les LED sont éteintes. 	<ul style="list-style-type: none"> Luminosité très forte. 	<ul style="list-style-type: none"> Couvrir l'appareil pour le protéger des rayons du soleil et vérifier que les voyants s'allument.
	<ul style="list-style-type: none"> Boîtier de commande débranché. 	<ul style="list-style-type: none"> Brancher le boîtier de commande (voir "3.4 I Raccordement de l'alimentation électrique").
	<ul style="list-style-type: none"> Coupure de courant. 	<ul style="list-style-type: none"> Vérifier que le disjoncteur soit sous tension. Vérifier que la prise de courant soit alimentée en électricité, en branchant un autre appareil par exemple.
<ul style="list-style-type: none"> La LED  est éteinte. 	<ul style="list-style-type: none"> Perte de la connexion internet. 	<ul style="list-style-type: none"> Vérifier la connexion internet - le réseau pourrait être en panne. S'assurer d'avoir un signal Wi-Fi assez puissant. Il existe plusieurs moyens pour vérifier la force du signal Wi-Fi : <ul style="list-style-type: none"> Débrancher le routeur (box) Wi-Fi domestique et le rebrancher. A l'aide d'un ordinateur portable, aller dans le panneau de configuration pour voir l'état des connexions réseaux. Vérifier la force du signal du réseau Wi-Fi sans fil sur l'ordinateur portable en observant l'état du boîtier de commande. A l'aide d'un smartphone ou tablette, installer l'application iAquaLink™. Vérifier la force du signal du réseau Wi-Fi sans fil sur le support mobile en observant l'état du boîtier de commande. Si le réseau Wi-Fi est faible, prévoir l'installation d'un répéteur Wi-Fi. Utiliser une application dédiée à l'analyse Wi-Fi : il en existe plusieurs dans iOS ou Android.
	<ul style="list-style-type: none"> Signal Wi-Fi faible*. 	
<ul style="list-style-type: none"> La LED  est allumée mais la connexion Wi-Fi est inexistante (ou irrégulière). Le message "Erreur Connexion" s'affiche sur l'écran de l'application iAquaLink™. 	<ul style="list-style-type: none"> Le boîtier de commande est trop éloigné du boîtier Wi-Fi domestique. 	<ul style="list-style-type: none"> Au moment de la première configuration, placer le boîtier de commande du robot au plus proche du routeur (box) Wi-Fi domestique. Ne pas utiliser de rallonge électrique (voir "3.4 I Raccordement de l'alimentation électrique"), puis refaire les étapes de configuration (voir "4.2 I Première configuration du robot") : <ul style="list-style-type: none"> Une fois que la LED  s'allume, brancher le boîtier de commande à proximité de la piscine. Si la LED  ne s'allume plus, brancher de nouveau le boîtier de commande au plus proche de la maison. Si la LED  ne s'allume toujours pas, prévoir l'installation d'un répéteur Wi-Fi.

Etat du boîtier de commande	Causes possibles	Solutions
<ul style="list-style-type: none"> • La LED  est allumée et le message "PROG" est affiché (selon modèle). Une information s'affiche dans l'application. • Les boutons ne peuvent pas être activés. • La LED  n'est pas allumée pendant cette opération. 	<ul style="list-style-type: none"> • Une mise à jour du logiciel est en cours. 	<ul style="list-style-type: none"> • Attendre la fin de la mise à jour. • Ne pas débrancher le câble d'alimentation du robot pendant une mise à jour.

***Un signal Wi-Fi faible peut être lié à plusieurs raisons**



- La distance entre le routeur (box) et le boîtier de commande du robot,
- Le type de routeur (box),
- Le nombre de murs séparant le routeur (box) et le boîtier de commande du robot,
- Le fournisseur d'accès internet,
- etc...

Votre revendeur
Your retailer

Modèle appareil
Appliance model

Numéro de série
Serial number

Pour plus d'informations, enregistrement produit et support client :
For more information, product registration and customer support:

www.zodiac.com

