Dolphin WAVE 200 XL
Robot de piscine

Manuel de l'utilisateur

FR

Dolphin™ | by maytronics

8151463 Rev. 02

Robot de piscine Dolphin WAVE 200 XL

Manuel de l'utilisateur

Table des matières

INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ IMPORTANTES 2

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ FCC 3

1. INTRODUCTION 4
   - 1.1 Spécifications 4
   - 1.2 Conditions de l'eau 4
2. DÉBALLAGE DE VOTRE ROBOT DE PISCINE 4
3. ASSEMBLAGE DU ROBOT DE PISCINE 5
4. TRAVAIL AVEC LA CONSOLE MMI 6
   - 4.1 Présentation de la console MMI 6
   - 4.2 Alertes MMI 7
   - 4.3 Fonctions de la MMI 7
   - 4.4 Paramètres de Wave 200 XL 7
   - 4.5 Choix de profils de piscine supplémentaires 9
5. PARAMÈTRES 10
6. OPÉRATION QUOTIDIENNE 11
   - 6.1 Fonctionnement de Wave 200 XL 11
   - 6.2 Utilisation de la télécommande 12
   - 6.3 Nettoyage des filtres 13
7. DÉPANNAGE 14

INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

LISEZ ET SUIVEZ TOUTES LES INSTRUCTIONS.

Veillez notamment à respecter rigoureusement les consignes suivantes :

ATTENTION	Sortez le robot nettoyeur de la piscine avant d'autoriser quiconque à entrer dans l'eau.
ATTENTION	Avant d'effectuer tout contrôle du robot nettoyeur de piscine, débranchez l'alimentation électrique.
ATTENTION	Assurez-vous qu'aucun enfant ne risque d'approcher le robot pendant que celui-ci est en marche.
ATTENTION	Maintenez le robot nettoyeur de piscine hors de portée des enfants, de toute personne à mobilité réduite ou souffrant d'un handicap mental ou sensoriel, ainsi que de toute personne ne disposant pas de l'expérience et des connaissances requises – à moins que celle-ci ait reçu pour cela les instructions adéquates ou qu'elle soit placée sous la surveillance de rigueur.
ATTENTION	Seul le câble électrique d'origine doit être utilisé, sans exception. En cas de besoin et pour écarter tout danger, ce câble devra être remplacé par un technicien spécifiquement qualifié pour les robots nettoyeurs de piscines.
ATTENTION	L'appareil doit être exclusivement relié à un circuit d'alimentation protégé par un disjoncteur de fuite à la terre (DDFT) dont le bon fonctionnement devra être régulièrement contrôlé. Pour ce faire, il vous suffit d'appuyer sur le bouton de test. Le DDFT devrait alors couper le courant. Appuyez ensuite sur la touche de réinitialisation (Reset) et le courant devrait être rétabli. Si le DDFT ne réagit pas ainsi, cela signifie qu'il est défectueux. D'autre part, si le DDFT coupe le courant de l'appareil sans que le bouton de test n'ait été pressé, il est probable qu'un courant à la terre est présent dans le circuit et indique la possibilité d'un choc électrique. Dans ce cas, n'utilisez surtout pas l'alimentation électrique. Débranchez-la et contactez le fabricant pour recevoir l'assistance technique voulue.
ATTENTION	Afin de réduire les risques de chocs électriques, ne vous servez pas de rallonges pour brancher l'alimentation de l'appareil, mais recherchez plutôt l'accès à une prise murale correctement placée.
ATTENTION	Gardez le robot nettoyeur de piscine hors de portée des enfants ou des personnes dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, ou ayant un manque d'expérience et de connaissances, à moins qu'ils n'aient fait l'objet d'une première supervision ou n'aient reçu des instructions concernant l'emploi du robot.

Veillez à ce quel les PRÉCAUTIONS soient bien appliquées :

PRÉCAUTIONS	Seuls sont habilités à faire fonctionner le robot les opérateurs ayant reçu pour cela la formation adéquate.
PRÉCAUTIONS	L'opérateur doit maintenir ses mains éloignées du mécanisme et de la courroie de transmission.
PRÉCAUTIONS	Placez le Caddy et l'alimentation électrique à distance de 3.5 m (12 ft) au moins du bord de la piscine pendant le fonctionnement de l'appareil.

PRÉCAUTIONS	Pour assurer une protection continue contre tout risque de choc électrique, l'alimentation doit être surélevée de 11 cm (4 in) au moins au-dessus du sol.
PRÉCAUTIONS	Lorsque vous soulevez le robot nettoyeur de piscine, prenez les précautions d'usage pour éviter les maux de dos.
PRÉCAUTIONS	N'enterrez pas le câble. Mettez-le en évidence pour éviter tout dégât susceptible d'être provoqué par les tondeuses à gazon, taille-haies et autres appareils de ce genre.
PRÉCAUTIONS	Ce robot est destiné à être utilisé dans des piscines installées de façon permanente. Ne pas l'utiliser dans des piscines stockables. Une piscine installée de façon permanente est construite dans ou hors terre ou de telle sorte qu'elle ne peut pas être facilement démontée pour le stockage et remontée dans son intégrité originale.

CONSERVEZ SOIGNEUSEMENT CES INSTRUCTIONS

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ FCC

REMARQUE: Cet équipement a été testé et jugé conforme aux limites d'un appareil numérique de classe B, en vertu de l'article 15 des réglementations de la FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre de l'énergie radiofréquence et, en cas d'installation et d'utilisation non conformes aux instructions, il peut causer des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, il n'y a aucune garantie qu'il ne se produira pas d'interférences dans une installation particulière. Si cet appareil provoque des interférences nuisibles à la réception radio ou télévision, ce qui peut être déterminé en allumant et éteignant l'appareil, l'utilisateur est invité à essayer de corriger les interférences en prenant l'une ou plusieurs des mesures suivantes:

- Réorienter ou relocaliser l'antenne de réception.
- Augmenter la distance entre l'équipement et le récepteur.
- Brancher l'équipement dans une prise sur un circuit différent de celui auquel le récepteur est branché.
- Consulter un distributeur ou un technicien radio/TV expérimenté.

Les changements ou modifications apportés à cet équipement non expressément approuvés par la partie responsable de la conformité (Maytronics Ltd) peuvent annuler l'autorisation de l'utilisateur à faire fonctionner cet appareil.

1. INTRODUCTION

Ce guide de l'utilisateur décrit comment faire fonctionner votre robot nettoyeur de piscine WAVE 200 XL et comment utiliser la console MMI (Maytronics Machine Interactive – Panneau d'interface numérique interactif de Maytronics) du robot de piscine. La console de commande interactive MMI dernier cri fournit un contrôle absolu du robot et vous permet de configurer la durée du cycle, le délai de fonctionnement et le balayage de nettoyage. Elle vous permet également d'établir un diagnostic de différentes fonctions et paramètres techniques. La console comprend une unité de commande à distance (télécommande) pour le fonctionnement manuel et pour modifier temporairement les opérations de nettoyage automatiques.

Le WAVE 200 XL est conçu pour traiter quatre configurations de piscine différentes qui sont réglées par votre revendeur Maytronics et enregistrées dans la mémoire de la console MMI.

Le robot est préconfiguré en usine avec des paramètres par défaut spécifiques pouvant être modifiés.

1.1 Spécifications

- Protection du moteur : IP 68
- Profondeur minimale : 0.4 m (1.33 ft)
- Profondeur maximale : 5 m (16.4 ft)

Alimentation électrique :

- Entrée : 100 VAC – 250 VAC
- 50 Hz – 60 Hz
- Sortie : <30 VDC
- IP 54

1.2 Conditions de l'eau

Utilisez le robot de piscine dans les conditions d'eau suivantes uniquement :

- Chlore : 4 ppm max.
- pH : 7.0 – 7.8
- Température : 6 °C – 35 °C (43 °F – 95 °F)
- NaCl : 5000 ppm max.

2. DÉBALLAGE DE VOTRE ROBOT DE PISCINE

Avant d'entamer le processus d'assemblage, retirez avec soin tous les éléments de l'emballage de livraison et vérifiez-les en les comparant à la liste de l'emballage.
La boite doit contenir :

- Documentation et accessoires
- Caddy non monté pour le rangement et le transport du WAVE 200 XL
- Console MMI (comprend une télécommande) montée sur la poignée du Caddy
- WAVE 200 XL et le câble flottant enroulé sur l'enrouleur du câble
- Bloc d'alimentation électrique monté sur la base du Caddy

3. ASSEMBLAGE DU ROBOT DE PISCINE

Cette section décrit comment monter votre robot de piscine.

Pour monter le robot de piscine Dolphin WAVE 200 XL :

1. Attachez la poignée du Caddy à la base du Caddy et fixez avec les quatre vis et les quatre écrous fournis.
2. Attachez l'enrouleur du câble à l'emplacement qui lui est réservé, et fixez-le avec deux vis.

Figure 1 : Montage du robot de piscine Dolphin WAVE 200 XL - 1

Figure 2 : Montage du robot de piscine Dolphin WAVE 200 XL - 2

3. Raccordez le câble de communications de la console MMI au bloc d'alimentation électrique.
4. Raccordez le câble de raccordement entre l'alimentation électrique et l'enrouleur de câble.

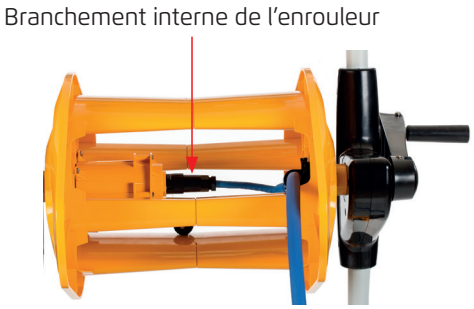


Figure 3 : Branchement interne de l'enrouleur

4. TRAVAIL AVEC LA CONSOLE MMI

Ce chapitre décrit comment travailler avec la console MMI et comprend les sections suivantes :

- Présentation de la console MMI, page 6
- Alertes MMI, page 7
- Fonctions de la MMI, page 7
- Paramètres de WAVE 200 XL, page 7
- Choix de profils de piscine supplémentaires, page 9

4.1 Présentation de la console MMI

La console de commande interactive MMI fournit un accès facile aux paramètres, fonctionnalités et voyants LED du robot.

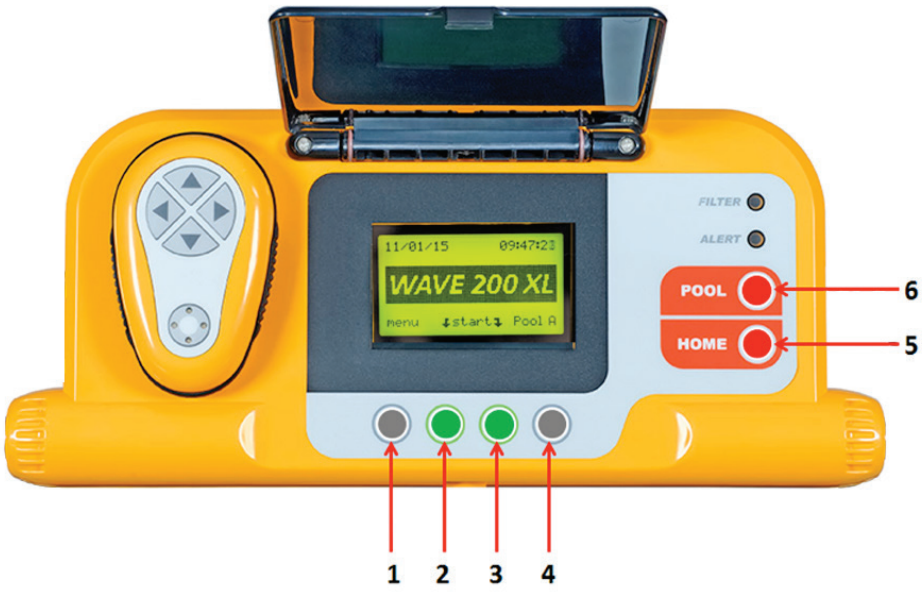


Figure 4 : Console MMI

- Dans ce manuel de l'utilisateur, le terme **Press Start** (appuyer sur Start) signifie d'appuyer simultanément sur les deux boutons verts sur la console MMI (indiqués **2** et **3** à la Figure **4**).
- La MMI est équipée d'un écran de veille qui s'affiche au bout de 5 minutes d'inactivité. Appuyez sur les boutons **POOL** et **HOME** (indiqués **5** et **6** à la Figure **4**) pour quitter le mode écran de veille.
- Certaines options des menus de la console MMI (configuration du profil de la piscine) sont bloquées par un code pour éviter un changement accidentel des paramètres. La séquence de code séquence pour débloquer ces options est : **3**, **2** et **1** (Figure 4).

4.2 Alertes MMI

Le WAVE 200 XL est doté des voyants d'alerte LED suivants :

- **Filter (Filtre) :** Ce voyant LED du filtre s'allume lorsque le filtre est plein et doit être nettoyé à la fin du cycle de nettoyage. Si ce LED s'allume en cours de cycle, il n'est pas nécessaire d'arrêter immédiatement l'opération. Vous pouvez attendre que le cycle s'achève. Le voyant LED se réinitialise automatiquement lorsque le robot commence un nouveau cycle avec un filtre propre.
- **Alert (Alerte) :** Ce voyant LED d'alerte s'allume pour indiquer une erreur qui empêche le fonctionnement du robot. Dans un tel cas, examinez le robot pour localiser le problème et, s'il peut être réparé, redémarrez le robot. Si l'erreur se répète, les détails de l'erreur spécifique sont affichés sur l'écran de la console MMI (Figure 4). Si cela se produit, contactez immédiatement votre revendeur Maytronics.

4.3 Fonctions de la MMI

Les fonctions suivantes sont disponibles sur la console MMI.

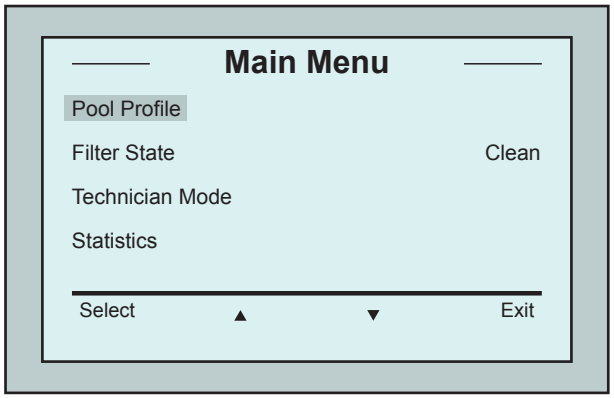
Commande	Description
Menu	Dans l'écran de *Wave 200 XL* (Figure 4), appuyez sur **Menu** pour accéder à l'écran *Main Menu*
▲	Défiler vers le haut
▼	Défiler vers le bas
↴ **Start** ↳	Appuyez simultanément sur les deux boutons verts pour démarrer le nettoyage de la piscine
Select	Appuyez sur **Select** pour confirmer votre sélection après avoir utilisé les boutons de défilement
Modify	Appuyer sur **Modify** pour changer les paramètres après avoir fait une sélection
Back	Appuyer sur **Back** pour revenir à l'écran précédent
Exit	Appuyer sur **Exit** pour revenir à l'écran du *Wave 200 XL*.

4.4 Paramètres de WAVE 200 XL

Vous pouvez afficher et modifier beaucoup des paramètres de WAVE 200 XL dans l'écran *Main Menu* de la console MMI.

Pour afficher les paramètres de WAVE 200 XL :

1. Allumez l'alimentation électrique. L'écran MMI Wave s'affiche dans l'écran de *Wave 200 XL*.
2. Appuyez sur **Menu** pour accéder à l'écran *Main Menu*.

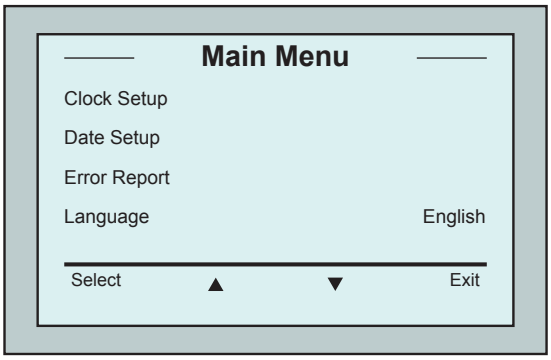


Premier écran Main Menu

Les paramètres suivants sont disponibles dans le premier écran *Main Menu* :

Paramètre	Description
Pool Profile Profil de) (piscine	Appuyez sur la flèche vers le bas ▼ ou la flèche vers le haut ▲, pour mettre en surbrillance **Pool Profile**, et appuyez sur **Select** pour accéder à l'écran Pool Profile. L'écran Pool Profile affiche les quatre profils de piscine configurés. **Remarque :** Le WAVE 200 XL est livré avec un paramètre de profil de piscine par défaut. Pour changer le paramètre de profil de piscine, voir Choix de profils de piscines supplémentaires en page 9.
Filter State (État du filtre)	Signale l'état du filtre : • **Clean :** le filtre est propre et prêt à être utilisé. • **Full:** nettoyer le filtre. Le voyant d'avertissement du filtre sur la console indique également lorsque le filtre doit être nettoyé.
Technician Mode (Mode Technicien)	Appuyez sur la flèche vers le bas ▼ ou la flèche vers le haut ▲, pour mettre en surbrillance le **Technician Mode**, et appuyez sur **Select** pour entrer dans l'écran du *technicien* avec accès limité.
Statistics (Statistiques)	Appuyez sur la flèche vers le bas ▼ ou la flèche vers le haut ▲, pour mettre en surbrillance **Statistics**, et appuyez sur **Select** pour revoir les données sur l'utilisation.

3. Il y a deux écrans *Main Menu*. Pour accéder au deuxième écran, appuyez sur la flèche de défilement vers le bas ▼.



Deuxième écran *Main Menu*

Les paramètres supplémentaires suivants sont disponibles sur le deuxième écran *Main Menu* :

Paramètre	Description
Clock Setup (Réglage de l'heure)	Appuyez sur la flèche vers le bas ▼ ou la flèche vers le haut ▲, pour mettre en surbrillance **Clock Setup**, et appuyez sur **Select** pour accéder à l'écran de réglage de l'heure et au mode 12/24 heures.
Date Setup (Réglage de la date)	Appuyez sur la flèche vers le bas ▼ ou la flèche vers le haut ▲, pour mettre en surbrillance **Date Setup**, et appuyez sur **Select** pour accéder à l'écran de réglage de la date.
Error Report (Rapport d'erreur)	Appuyez sur la flèche vers le bas ▼ ou la flèche vers le haut ▲, pour mettre en surbrillance **Error Report**, et appuyez sur **Select** pour afficher des informations pour les techniciens d'entretien.
Language (Langue)	Appuyez sur la flèche vers le bas ▼ ou la flèche vers le haut ▲, pour mettre en surbrillance **Language**, et appuyez sur **Select** pour entrer le mode d'interface de langue.

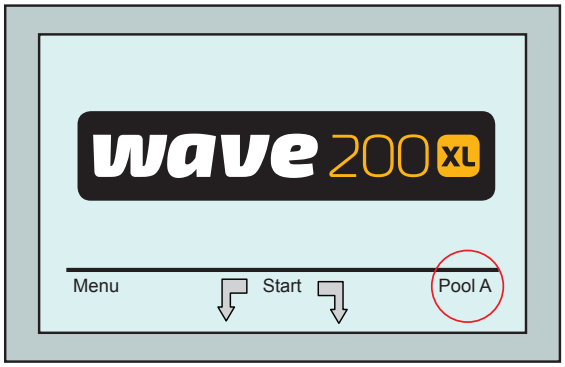
Remarque : Pour revenir à l'anglais de n'importe quelle autre langue, appuyez et maintenez le bouton **Menu** dans l'écran *Wave 200 XL* pendant 3-4 secondes.

4.5 Choix de profils de piscine supplémentaires

Le WAVE 200 XL peut être configuré pour quatre profils de piscine différents par votre revendeur. Les paramètres configurés sont enregistrés dans la mémoire de la console MMI. Cette section décrit comment choisir des paramètres de piscine supplémentaires.

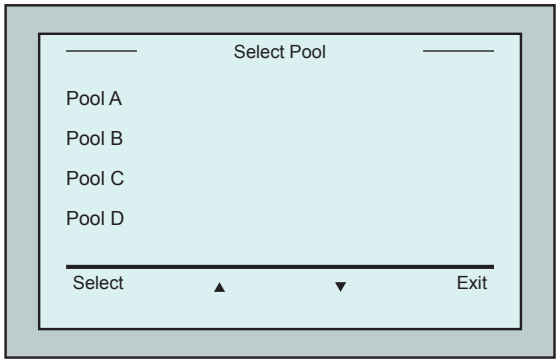
Pour ajouter une nouvelle configuration de piscine :

1. Allez sur l'écran *Wave 200 XL*. **Pool A** est affiché comme paramètre actuellement défini.



Écran *Wave* montrant Pool A comme paramètre par défaut

2. Appuyez sur **Pool A** pour accéder à l'écran Pool Profile. L'écran *Pool Profile* s'affiche.



Écran *Profil de piscine*

3. Choisissez un profil de piscine différent (Piscine B, Piscine C ou Piscine D) et appuyez sur **Select**. Le profil de piscine sélectionné s'affiche.

5. PARAMÈTRES

Le WAVE 200 XL est contrôlé depuis la console MMI. Quatre configurations de piscine différentes peuvent être définies et enregistrées dans la mémoire de la console MMI. Vous pouvez personnaliser les paramètres pour correspondre au type spécifique de piscine (A, B, C ou D) à nettoyer.

Remarque : Les profils de piscine supplémentaires ne peuvent être configurés que par un technicien officiel de WAVE de Maytronics. Si l'autorisation de configuration est accordée, sélectionnez la piscine que vous voulez programmer (A, B, C, D). Référez-vous au diagramme ci-dessous pour plus de détails.

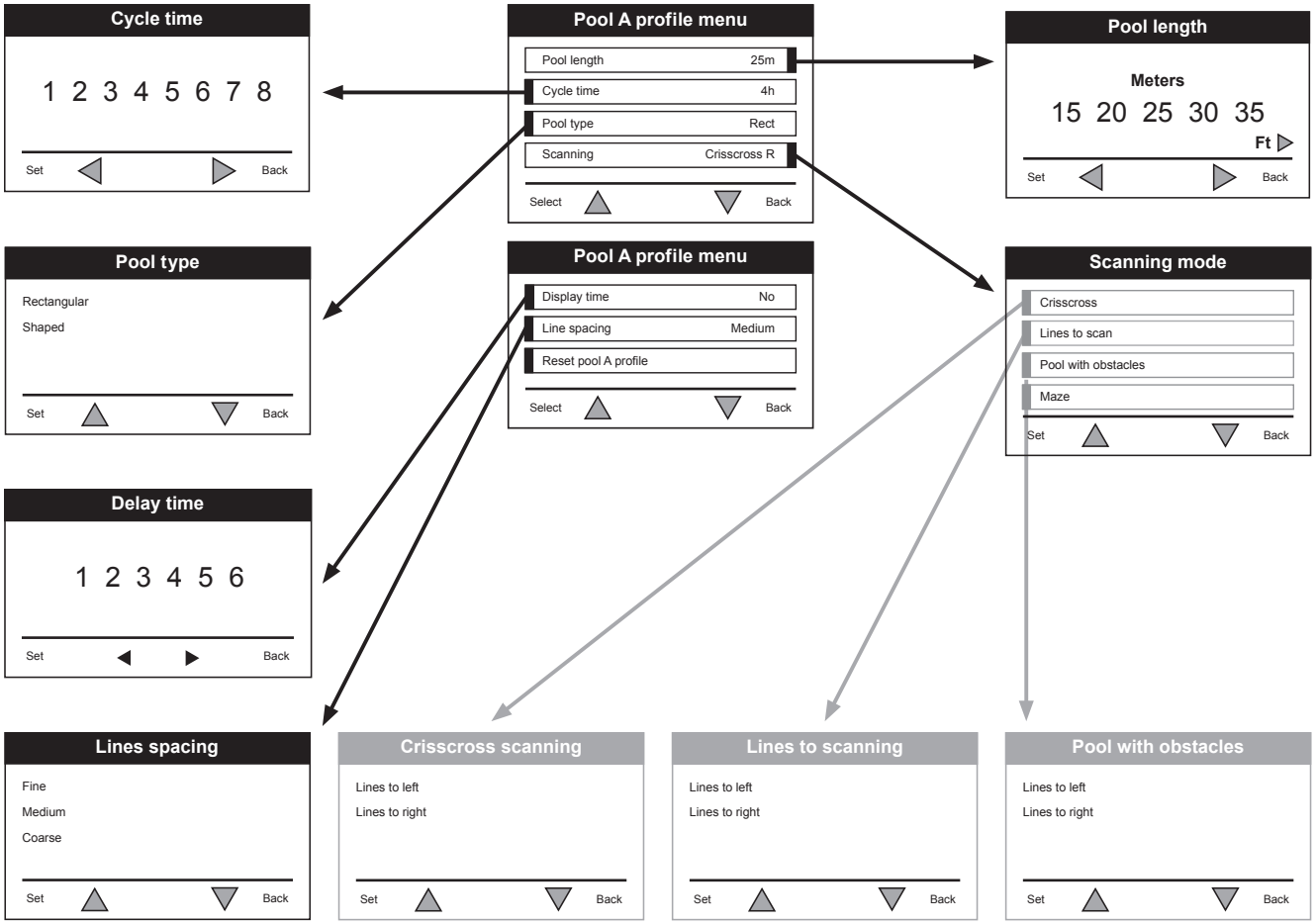


Figure 5 : Configuration manuelle des profils de piscine

6. OPÉRATION QUOTIDIENNE

Ce chapitre décrit comment effectuer les tâches opérationnelles quotidiennes avec le robot nettoyeur de piscine WAVE 200 XL, et comprend les sections suivantes :

- Fonctionnement de WAVE 200 XL, page 11
- Utilisation de la télécommande, page 12
- Nettoyage des filtres, page 13

6.1 Fonctionnement de WAVE 200 XL

Pour faire fonctionner le WAVE 200 XL :

1. Sur la console MMI, appuyez sur le bouton **POOL**. Le robot commence à avancer vers la piscine, tout en tirant le câble flottant, entre dans la piscine et se positionne sur le fond de la piscine. Assurez-vous qu'il s'aligne verticalement à la paroi du point de départ et que l'angle de la paroi est inférieur à 45°.
2. Patientez jusqu'à ce que les écrans de *Wave 200 XL* apparaissent. Appuyez sur **Start** (appuyez sur les deux boutons verts, indiqués **2** et **3**, à la Figure 4, simultanément). La séance de nettoyage commence.
3. Pour arrêter la séance de nettoyage à tout moment, appuyez sur le bouton gris de droite, indiqué **4**, à la Figure 4.
4. Appuyez sur le bouton **HOME**. Le robot bouge dans la direction du câble flottant. Enroulez soigneusement le câble flottant sur l'enrouleur de câble en utilisant la poignée de l'enrouleur de câble. En tenant le câble flottant, tirez doucement le robot vers le haut et vers le Caddy. En arrivant sur le côté de la piscine, tirez doucement sur le câble jusqu'à ce que la poignée du câble flottant émerge. Saisissez la poignée et sortez le robot de l'eau. Le robot s'arrête automatiquement.
5. Utilisez la télécommande pour diriger le WAVE 200 XL vers le Caddy à l'extérieur de la piscine. Ne tirez pas le robot vers le Caddy en enroulant le câble flottant avec la poignée de l'enrouleur de câble.
6. Nettoyez le filtre lorsque nécessaire. Si la console MMI affiche Filter Full, vous devez nettoyer le filtre avant le prochain cycle de nettoyage.

   Remarque : Il faut arrêter le WAVE 200 XL en cours de cycle lorsque le voyant Filter Full apparaît. Nettoyez le filtre avant le prochain cycle.
7. Avant chaque cycle, nettoyez le corps du robot, ses brosses et la zone de la courroie d'entraînement, retirez les objets étrangers, les élastiques, les cheveux, etc.
8. Une fois par semaine, nettoyez la zone de l'hélice :

   ATTENTION Assurez-vous que l'alimentation électrique est coupée et débranchée avant l'entretien.

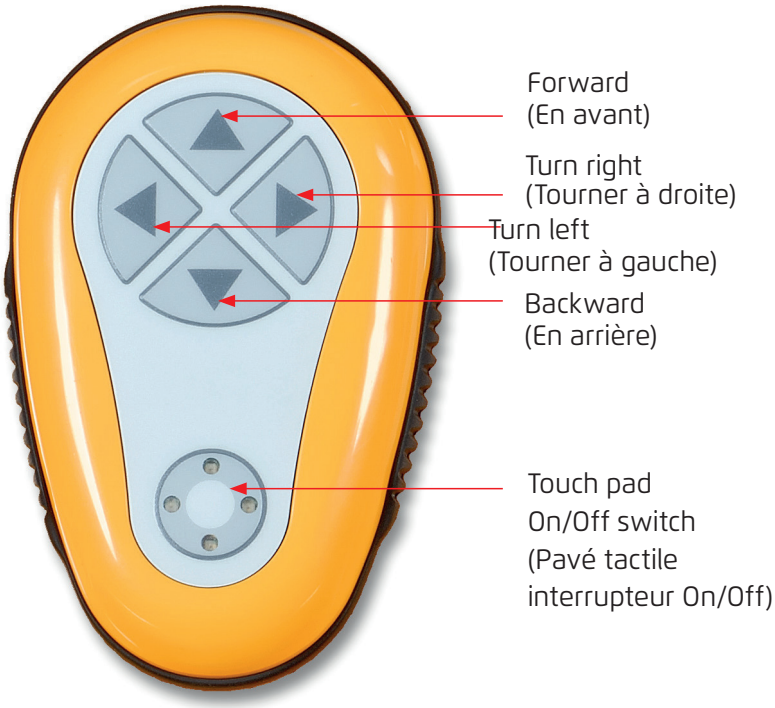
   - Ouvrez le couvercle supérieur.
   - Retirez les vis qui fixent le couvercle des hélices à l'aide d'un tournevis manuel Philips n° 2.
   - Ouvrez et retirez le couvercle.
   - Retirez les objets étrangers des hélices.
   - Replacez le couvercle et fixez-le avec les quatre vis.
9. Assurez-vous que le câble flottant n'est pas entortillé et qu'il peut donc être enroulé facilement.

Important : Toutes les deux ou trois séance de nettoyage, déconnectez le câble flottant du branchement interne de l'enrouleur (Figure 3), désenroulez complètement le câble et remettez-le sur l'enrouleur tel que requis.

10. Un message d'avertissement indiquant d'effectuer une maintenance préventive apparaît sur l'écran de la console MMI, le cas échéant. Le service de maintenance préventive doit être effectué en temps voulu. Contactez votre revendeur pour organiser ce service. Ne pas effectuer le service d'entretien préventif aura pour conséquence l'annulation de la garantie.

6.2 Utilisation de la télécommande

La télécommande vous permet de commander manuellement le WAVE 200 XL à distance pour nettoyer les coins ou endroits difficiles à atteindre et négligés pendant le cycle de nettoyage standard.
Utilisez uniquement des piles alcalines LR03 non-rechargeables 1.5V AAA dans la télécommande. Ne mélangez pas de nouvelles piles avec des anciennes. Insérez les piles dans la bonne direction avec la polarité correcte.
Les piles en fin de vie doivent être retirées de l'appareil et éliminées en toute sécurité. Retirez les piles lorsque l'appareil est rangé et ne sera pas utilisé pendant une longue période.
Ne court-circuitez pas les bornes d'alimentation.



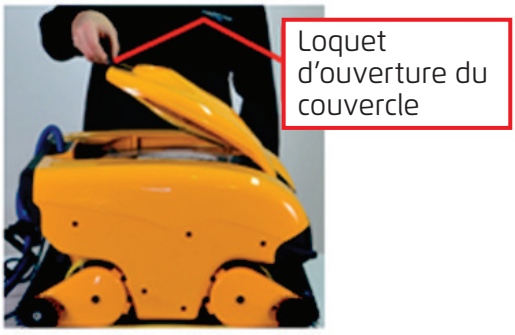
Pour utiliser la télécommande :

1. Appuyez sur **Start** sur la console MMI pour démarrer les opérations de WAVE 200 XL.
2. Appuyez sur le bouton **On/Off** pour activer la télécommande.
3. Appuyez sur les boutons **Forward** ou **Backward** pour manœuvrer le WAVE 200 XL vers l'avant ou vers l'arrière à une vitesse accélérée.
4. Réappuyez sur les boutons **Forward** ou **Backward** pour manœuvrer le WAVE 200 XL en avant ou en arrière à la vitesse de nettoyage standard.
5. Pour arrêter le WAVE 200 XL, appuyez sur le bouton indiquant la direction opposée à la direction dans laquelle le robot évolue actuellement (ce qui signifie que si le WAVE 200 XL avance, vous devez appuyer sur le bouton **Backward** pour l'arrêter).
6. Lorsque le robot est inactif (reste immobile) et que vous appuyez sur les boutons **Turn Left** ou **Turn Right**, le robot tourne vers la gauche ou la droite en bougeant une courroie vers l'avant et une courroie vers l'arrière.
7. Si vous appuyez sur les boutons **Turn Left** ou **Turn Right** alors que le robot avance ou fait marche arrière, le robot tourne à gauche ou à droite en tournant une courroie et en arrêtant la courroie opposée.

6.3 Nettoyage des filtres

Nettoyez le filtre du WAVE 200 XL après chaque cycle de nettoyage comme suit :

1. Appuyez sur le loquet au sommet du WAVE 200 XL pour ouvrir le couvercle supérieur.
2. Retirez le boitier du filtre du robot et séparez ses pièces (spirale cyclone et cartouche de filtre fin).
3. Nettoyez la cartouche de filtre à l'eau sous pression de l'intérieur vers l'extérieur.
4. Nettoyez la spirale cyclone et le boitier.
5. Remettez toutes les pièces du filtre dans le boitier du filtre et remettez la boitier dans le WAVE 200 XL.
6. Le robot est prêt pour un nouveau cycle de nettoyage.



7. DÉPANNAGE

Un technicien peut demander des fichiers journaux pour faciliter le dépannage. Pour enregistrer un fichier journal sur une clé USB, à partir de l'écran principal du *Wave 200 XL*, appuyez sur les boutons verts en séquence - droite-gauche-droite-gauche, et suivez les instructions affichées à l'écran.

Message d'erreur	Cause possible	Action
Imp overload (Surcharge moteur d'hélice)	Y a-t-il de la saleté ou un autre corps étranger dans l'hélice ?	Débranchez le robot de l'alimentation électrique, retirez les vis et le couvercle de l'hélice. Retirez la saleté autour de l'hélice. Remettez le couvercle de l'hélice.
Imp overload (Surcharge moteur d'hélice)	Le problème se répète-t-il à chaque opération ?	Contactez votre revendeur Maytronics.
Imp underload (Sous-charge moteur d'hélice)	Le problème se répète-t-il à chaque opération ?	Contactez votre revendeur Maytronics.
Right or left drive overload (Surcharge d'entraînement gauche ou droite)	Y a-t-il de la saleté gênante dans les courroies d'entraînement, les brosses ou les essieux moteurs ?	Nettoyez la saleté ou les corps étrangers pouvant encombrer les courroies d'entraînement, les brosses ou les essieux moteurs.
Right or left drive overload (Surcharge d'entraînement gauche ou droite)	Le problème se répète-t-il à chaque opération ?	Contactez votre revendeur Maytronics.
Right or left drive underload (Sous-charge d'entraînement gauche ou droite)	Le problème se répète-t-il à chaque opération ?	Contactez votre revendeur Maytronics.
Robot stuck on wall (Le robot est bloqué contre une paroi)	Le robot s'est-il arrêté dans une position verticale de plus de 45º ? Le robot est-il bloqué contre un obstacle ?	Déplacez le robot de sa position et retirez l'obstacle, puis réactivez le robot. Si le problème persiste, contactez votre revendeur Maytronics.
Out of water (Hors de l'eau)	Le robot a-t-il fonctionné hors de l'eau pendant une longue durée ?	Vérifiez que l'hélice est en bon état et que ses pales ne sont pas cassées, puis réactivez. Si le problème persiste, contactez votre revendeur Maytronics.
Robot is stuck (Le robot est bloqué)	Le robot est-il bloqué contre un obstacle ? Y a-t-il une obstruction dans le canal d'eau ou dans les courroies d'entraînement du robot ?	Déplacez le robot de sa position et retirez l'obstacle, puis réactivez. Si le problème persiste, contactez votre revendeur Maytronics.
Navigation System (Système de navigation)	Le problème se répète-t-il à chaque opération ?	Contactez votre revendeur Maytronics.

Les erreurs suivantes peuvent apparaître à l'écran lorsque le robot s'est arrêté et que la lumière rouge d'erreur est allumée sur la console MMI.

Message d'erreur	Cause possible	Action
No Communication (Pas de communication)	Le problème se produit-il lorsque vous appuyez sur **POOL** ou **HOME** sur la console MMI ?	Contactez votre revendeur Maytronics. **Étape 1 :** Débranchez le câble flottant du branchement interne de l'enrouleur et connectez le câble directement à l'alimentation électrique. Si le problème persiste, passez à l'Étape 2. **Étape 2 :** Vous pouvez travailler temporairement sans utiliser la console MMI. Débranchez-la de l'alimentation électrique, vous désactivez ainsi la fonction **POOL/HOME**, et utilisez la télécommande.
Over Current (Surintensité)	Le problème se produit-il lorsque vous appuyez sur **POOL** ou **HOME** sur la console MMI ?	Contactez votre revendeur Maytronics. Déconnectez le câble flottant du branchement interne de l'enrouleur et branchez directement le câble sur l'alimentation électrique.
DC input (Entrée DC)	Y a-t-il un court-circuit ou une déconnexion partielle ou complète ?	Contactez votre revendeur Maytronics.