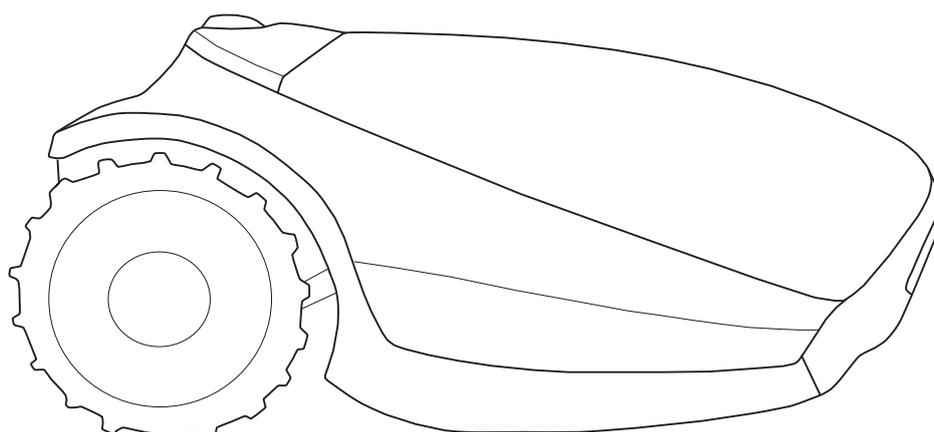




Robomow®

Instructions d'utilisation d'origine (FR)

Tondeuse Robot



Robomow®

**RC304 / RC306 / RC312
TC300 / TC500 / TC1000
MC300 / MC500 / MC1000
Manuel d'Utilisation**

Sommaire

Chapitre 1 – Introduction et Sécurité	3
1.1 Introduction.....	3
1.2 Définitions des étiquettes d'avertissement	4
1.3 Avertissements de Sécurité & Précautions	4
1.4 Dispositifs de Sécurité de Robomow®	6
Chapitre 2 – Connaître votre Robomow®	7
2.1 Qu'y a-t-il dans la boîte	7
2.2 Comment Robomow fonctionne.....	8
2.3 Méthode d'utilisation	9
Chapitre 3 – Planifier à l'avance	10
3.1 Types de Pelouse : A quoi ressemble votre pelouse ?.....	10
3.2 Sélectionner la localisation de la Station de Base	12
3.3 Sélectionner la localisation du Boîtier de contrôle.....	14
3.4 Planifier la disposition du câble périphérique.....	14
3.4.1 Objets à l'intérieur de la pelouse.....	14
3.4.2 Pentes.....	15
3.4.3 Distances de la bordure	15
Chapitre 4 – Installation initiale	16
4.1 Préparations	16
4.2 Paramétrage du câble périphérique	16
4.3 câble périphérique à l'intérieur de la zone de travail	19
4.4 Fixation du câble périphérique au sol.....	21
4.5 Retour à la station de base – Terminer l'installation du câble périphérique.....	22
4.6 Placement et connexion de la Station de Base	22
4.7 Connexion du Boîtier de contrôle.....	23
4.8 Paramétrage dans une zone située hors de la base	24
Chapitre 5 – Préparer la Robomow	27
5.1 Ajuster la hauteur de tonte	27
5.2 paramétrage unique (Étape par étape).....	27
Chapitre 6 – Utilisation	30
6,1 Opération Automatique	30
6.2 Panneau de Commande	30
6,3 Opération Manuelle	31
6.4 Options du Menu	32
6.5 Utilisation dans une zone située hors de la base.....	36
Chapitre 7 – Utiliser le Boîtier de contrôle	37
Chapitre 8 – Charger	38
Chapitre 9 – Dépannage et messages utilisateur	38
Chapitre 10 – Spécification Produit	46
Chapitre 11 – Maintenance et Stockage	47
11.1 Instructions Générales	47
11.2 Entretien et élimination de la Batterie	47
11.3 Stockage et entretien pendant l'hiver	47
11.4 Entretien du châssis de la tondeuse.....	47
11.5 Entretien de la lame	48
11.6 Epissage du câble périphérique	49
11.7 Entretien de la zone de la station de base	49
11.8 Tempêtes	49
Chapitre 12 – Accessoires	50
Chapitre 13 – Conseils pour l'entretien de votre pelouse	51
Carte de garantie	52

1. Introduction et Sécurité

Robomow® Attestation de conformité UE

Fabricant : F. Robotics Acquisitions Ltd.
Hatzabar St., Industrial Zone
P.O.Box 1412 Pardesiya,
42815 Israel

Les produits couverts par cette attestation
Modèle Tondeuse robotique munie d'une batterie de 26 volt :
Robomow RC 304/306/312 MC 300/500/1000 et
TC 300/500/1000 (avec Station de base)

F. Robotics Acquisitions Ltd. atteste sous sa seule responsabilité que les produits spécifiés ci-dessus sont conformes aux directives ci-dessous :

– **Directive Machine 2006/42/CE**

Normes référencées : EN ISO 12100:2010.

– **Directive CEM 2004/108/CE**

Normes référencées : EN 55014-1:2011. EN 55014-2:2008. EN 61000-3-2:2006. EN 61000-3-3:2008.

– **Directive relative au bruit 2000/14/CE**

Normes référencées : BS EN ISO 3744:2010. ISO 11094:1991.

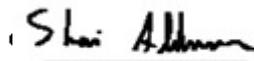
– **Directive RoHS 2011/65/CE.**

Représentant fichier technique :

Mr. Gerome De Schutter Friendly Robotics BV.

Adresse : Expeditieweg 4-6, Andelst 6673 DV, Pays-Bas.

Je soussigné déclare que le produit ci-dessus est conforme aux exigences tel que spécifié ci-dessus.



Shai Abramson – Premier Vice-président de la Recherche et du Développement
F. Robotics Acquisitions Ltd.
Israel
26 décembre 2014

1.1 Introduction

Les produits sont fabriqués par F. Robotics Acquisitions (Friendly Robotics).

© Friendly Robotics, 2015-A. Tous droits réservés. Aucune partie du présent document ne peut être photocopiée, reproduite, transmise électroniquement ou traduite sans l'accord écrit préalable de Friendly Robotics.

Le produit, les spécifications de produit et le présent document sont sujets à modification sans préavis. Toutes les autres marques de commerce sont la propriété de leurs propriétaires respectifs.

Bienvenue dans le monde des robots domestiques avec votre Robomow de Friendly Robotics !

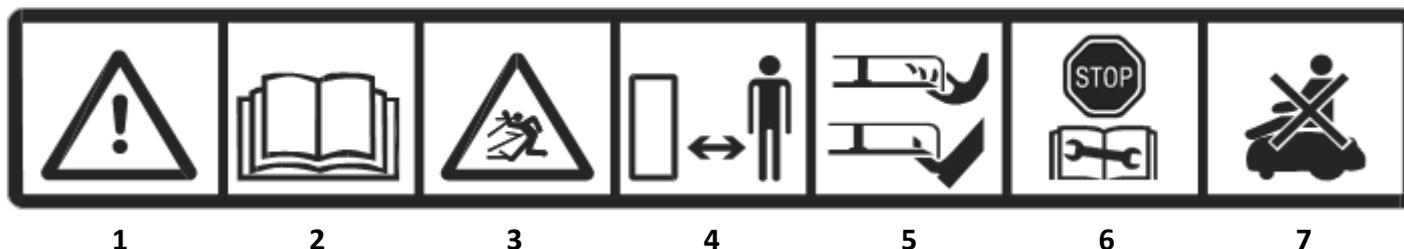
Nous vous remercions d'avoir acheté notre produit. Nous savons que vous apprécierez le temps libre supplémentaire dont vous bénéficierez en utilisant la Robomow pour tondre votre gazon. Lorsqu'elle est installée et utilisée de façon appropriée, la Robomow fonctionne en toute sécurité et vous offre une qualité de coupe que peu de tondeuses sont capables de réaliser. Vous serez impressionné par l'aspect de votre pelouse et le plus étonnant, c'est que la Robomow l'aura fait pour vous.

IMPORTANT !

Les pages ci-dessous contiennent d'importantes instructions de sécurité et d'utilisation. Veuillez lire et respecter toutes les instructions de ce manuel. Lisez et consultez attentivement toutes les instructions de sécurité, les avertissements et les précautions présentés dans ce manuel. Ne pas lire, ni respecter ces instructions, avertissements et consignes de mise en garde risque de provoquer de graves blessures ou d'entraîner la mort de personnes et d'animaux domestiques ou d'endommager des biens privés.

1.2 Définitions des étiquettes d'avertissement

Ce sont les symboles sur la Robomow®, lisez-les attentivement avant d'utiliser la Robomow®.



1. Ceci est un outil électrique dangereux. A utiliser avec précaution lorsqu'il fonctionne et respectez toutes les instructions de sécurité et les avertissements.
2. Lisez bien le Manuel d'utilisation et de Sécurité avant d'utiliser votre Robomow®.
3. Danger d'objets volants pendant l'utilisation.
4. Gardez une distance de sécurité lorsque vous utilisez la Robomow®. Éloignez les enfants, animaux domestiques et spectateurs de la Robomow® lorsqu'elle est utilisée.
5. Sectionnement des orteils ou des doigts – Lames rotatives. Risque de blessure avec la lame rotative. Maintenez les mains et les pieds éloignés et n'essayez pas de soulever la Robomow®.
6. Activez l'unité de désactivation avant de travailler sur la Robomow ou de la soulever® (voir section 1.4).
7. Ne chevauchez pas Robomow®.



Ne jetez pas Robomow® ou aucun autre de ses éléments en tant que déchet municipal non trié :  il doit être collecté séparément.

Ce produit est conforme aux Directives UE applicables



1.3 Avertissements et précautions de sécurité

Formation –

1. Lisez bien le Manuel d'utilisation et de Sécurité avant d'utiliser votre Robomow®. Familiarisez-vous avec les contrôles et la bonne utilisation de la Robomow®.
2. Ne permettez pas aux personnes non familières avec ces instructions ou aux enfants d'utiliser la Robomow®.
3. L'opérateur ou l'utilisateur est responsable des accidents ou des dangers provoqués sur d'autres personnes ou à leur propriété.

Préparation –

1. Assurez-vous d'une installation correcte du système de Cable Périphérique tel que stipulé.
2. Inspectez périodiquement la zone où la Robomow® est utilisée et retirez toutes les pierres, bâtons, fil, os, et tout autre objet indésirable.
3. Inspectez périodiquement la lame pour vérifier qu'elle n'est pas usée ou endommagée. Remplacez les lames usées ou endommagées pour préserver l'équilibre.

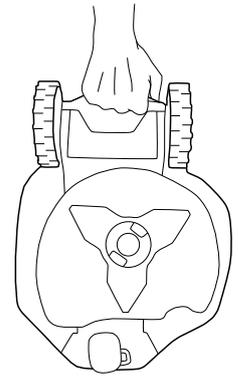
Utilisation –

1. N'utilisez pas la Robomow® si une quelconque fonctionnalité de sécurité ou pièce est endommagée, usée ou inutilisable.
2. Maintenez les mains et les pieds éloignés des lames coupantes et des autres pièces en mouvement.
3. Ne prenez ou ne transportez jamais la Robomow® lorsque les moteurs sont en marche.
4. Ne laissez pas la Robomow® fonctionner s'il y a des animaux domestiques, des enfants ou des personnes aux alentours.
5. N'effectuez jamais une tonte lorsque des gens, en particulier des enfants ou des animaux domestiques, sont à proximité.
6. Éteignez toujours l'interrupteur de sécurité avant de soulever la tondeuse ou d'essayer de l'ajuster.
7. Ne touchez pas les lames avant qu'elles ne se soient complètement arrêtées.
8. N'utilisez pas la Robomow® pour tout autre but que celui pour lequel elle est destinée.
9. Maintenez en place toutes les protections, boucliers, unités de sécurité et capteurs. Réparez et remplacez les pièces endommagées, y compris les étiquettes.

Transport –

Transport – pour un déplacement sécurisé de ou dans la zone de travail :

1. Appuyez sur STOP pour arrêter la Robomow®.
2. Utilisez le Contrôle à Distance (disponible en tant qu'accessoire) pour la conduire de zone à zone.
3. En cas de hauteur différente, éteignez l'interrupteur de sécurité, et soulevez la tondeuse à l'aide de la poignée.
4. En cas de transport longue distance, utilisez l'emballage d'origine.
5. Lorsque vous transportez la Robomow® sur de longues distances basculez l'interrupteur de sécurité sur off. IMPORTANT ! Après avoir basculé l'interrupteur de sécurité sur on, réinitialisez toujours la date et l'heure. Le non-respect de cette précaution peut provoquer une utilisation non-intentionnelle de la Robomow



FR

Utilisation du Contrôle à Distance (Tonte manuelle)

1. Ne tondez qu'en plein jour ou avec un bon éclairage artificiel et évitez d'utiliser l'appareil sur de l'herbe humide.
2. N'utilisez pas la Robomow® pieds-nus ou avec des sandales ouvertes. Portez toujours des chaussures solides et un pantalon long. Gardez toujours un bon équilibre sur les pentes.
3. Faites preuve d'une extrême prudence lorsque vous tournez l'appareil vers vous.
4. Mettez toujours en marche le moteur conformément aux instructions, vos pieds bien éloignés des lames.
5. Ne tondez pas manuellement sur des pentes de plus de 15 degrés ou lorsqu'un appui sûr n'est pas possible.

Entretien et instructions spéciales –

1. Basculez toujours sur off l'interrupteur de sécurité de la Robomow® avant de supprimer tout blocage, ou de vérifier, nettoyer et utiliser la Robomow® ou de remplacer la lame. Ne tentez jamais de procéder à l'entretien ou au réglage de la tondeuse tant qu'elle fonctionne.
2. En cas de vibrations anormales, arrêtez la tondeuse, éteignez l'interrupteur de sécurité et vérifiez si la lame est endommagée. Remplacez les lames usées ou endommagées pour préserver l'équilibre. Si les vibrations continuent, contactez le service technique.
3. Utilisez des gants épais lorsque vous inspectez ou nettoyez les lames.
4. N'utilisez pas la Robomow lorsque vous êtes pieds-nus ou portez des sandales ouvertes. Portez toujours des chaussures appropriées et un pantalon.
5. Par sécurité, remplacez les pièces usées ou endommagées.
6. N'utilisez que l'équipement et les accessoires d'origine. Il est interdit de modifier la conception d'origine de la Robomow®. Toutes les modifications que vous effectuez sont à vos risques et périls.
7. L'entretien et le nettoyage de la Robomow® doivent être effectués conformément aux instructions du constructeur.
8. Assurez-vous que tous les vices, écrous et boulons sont bien serrés et que la machine fonctionne dans des conditions de sécurité normales.
9. Avertissement ! Lorsqu'il y a un risque d'orage, déconnectez le câble périphérique de la station de base / commutateur de périmètre ainsi que la fiche d'alimentation électrique de 230V/120V de la prise de courant.

Batteries –

1. N'ouvrez pas et n'abîmez pas le bloc d'alimentation.
2. Le bloc de la batterie doit être remplacé exclusivement par un représentant agréé.
3. Le bloc de la batterie contient des électrolytes. En cas de fuite d'électrolyte, effectuez les étapes suivantes :
 - Contact avec la peau : Nettoyez immédiatement les zones qui ont été en contact avec de l'eau et du savon.
 - Contact avec les yeux : Nettoyez immédiatement les yeux avec de l'eau pendant au moins 15 minutes, sans frotter.
 - Obtenez des soins médicaux.
4. Assurez-vous que les batteries sont chargées en utilisant le chargeur correct recommandé par le fabricant. Une utilisation incorrecte peut provoquer une électrocution, une surchauffe ou la fuite d'un liquide corrosif s'échappant de la batterie.

Fin de vie du produit –

1. La Robomow et ses accessoires doivent être collectés séparément à la fin de leur cycle de vie afin d'éviter que les déchets électriques et l'équipement électronique n'aboutissent dans des sites de décharge, et également afin de promouvoir la réutilisation, le traitement et la restauration de l'équipement électrique et électronique dans le but de préserver, protéger et améliorer la qualité de l'environnement, de protéger la santé des personnes et d'utiliser les ressources naturelles prudemment et rationnellement.
2. Ne jetez pas la Robomow ou aucun autre de ses éléments (y compris le chargeur, la station de base et le commutateur de périmètre) en tant que déchet municipal non trié – elle doit être collectée séparément.
3. Demandez à votre revendeur/fournisseur local quels sont les systèmes de recyclage et de collecte disponibles.
4. Ne jetez pas la batterie dans le feu et ne mettez pas les batteries usagées dans vos ordures ménagères.
5. La batterie doit être collectée, recyclée ou jetée de manière à respecter l'environnement.

1.4 Sécurités de la Robomow

1. Sécurité enfant

La Sécurité enfant empêche une mauvaise utilisation de la Robomow® lorsqu'un bouton est enfoncé accidentellement. La Robomow se mettra en marche seulement lorsque vous enfoncez deux boutons selon un certain ordre.

2. Dispositif antivol / de désactivation

Le dispositif antivol et de désactivation apporte une fonction qui empêchera l'utilisation ou le pilotage de la Robomow® par un tiers à moins que celui-ci n'ait le code d'entrée. Vous serez invité à entrer un code à 4 chiffres de votre choix, à utiliser comme code de sécurité personnel.

3. Capteur de levée

Au cas où la tondeuse est soulevée pendant que la lame est utilisée, la lame s'arrêtera de tourner immédiatement.

4. Capteur d'inclinaison

Au cas où la tondeuse est inclinée en position verticale, la lame s'arrêtera immédiatement.

5. Protection anti-obstruction

Robomow détecte tout obstacle sur son chemin pendant l'utilisation. Lorsque la tondeuse se heurte à un obstacle, elle arrête la lame immédiatement, et tout mouvement vers cette direction puis s'éloignera de l'obstacle.

6. Bouton d'arrêt d'urgence

Appuyer sur le bouton STOP à tout moment pendant l'utilisation arrêtera la tondeuse et la lame immédiatement.

7. Interrupteur de sécurité

Le fait de basculer sur off l'interrupteur de sécurité empêchera toute utilisation de la Robomow®. Vous devez le faire avant de soulever la Robomow® et avant toute opération d'entretien.

8. Batteries scellées

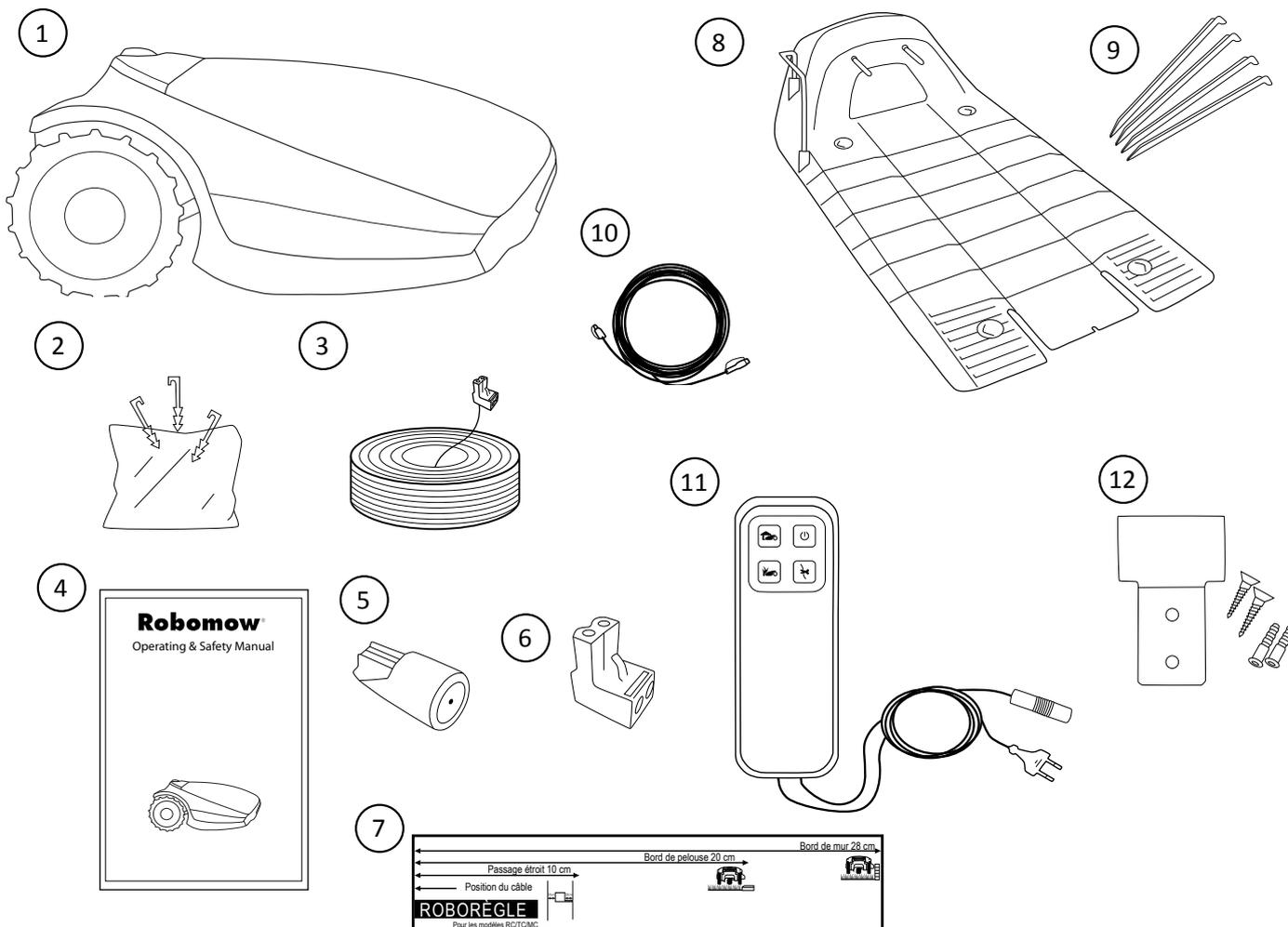
Les batteries qui alimentent la Robomow® sont totalement étanches et ne laissent s'écouler aucun type de fluides, quelle que soit leur position.

9. Station de base, Commutateur Périphérique et Câble Périphérique

Robomow® ne peut être utilisée sans l'installation et l'activation d'un câble périphérique par le biais de la Station / commutateur périphérique. Dans le cas où le commutateur périphérique est désactivé ou ne fonctionne pas, la Robomow® s'arrête.

2. Connaître votre Robomow®

2.1 Contenu de l'emballage

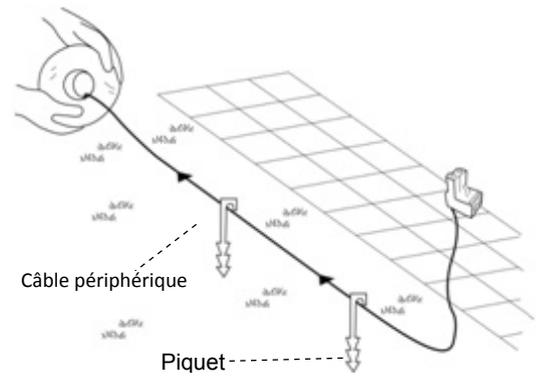


FR

1	Robomow®	7	RoboRègle Utilisé pour régler la distance entre le câble périphérique et la bordure de la pelouse.
2	Piquets de câble Utilisés pour fixer la station de base au sol.	8	Station de base Utilisé par Robomow pour mettre à quai et charger quand il ne tond pas.
3	Câble périphérique Utilisé pour créer un mur virtuel pour votre Robomow.	9	Piquets pour la station Utilisés pour fixer la station de base au sol.
4	Manuel d'utilisation et de sécurité	10	Câble d'extension 15 mètres (65 pied), (le câble basse tension).
5	Connecteurs de câble utilisés pour l'épissage des câbles (si nécessaire)	11	Boîtier de contrôle Utilisée pour désactiver (l'arrêter) le mode d'opération automatique et le réactiver selon les besoins. Utilisée pour désactiver (l'arrêter) le mode d'opération automatique et le réactiver selon les besoins.
6	Connecteurs de câble Utilisés pour connecter le câble périphérique à la Station de Base	12	Montage du boîtier de contrôle Utilisé pour fixer la boîte d'alimentation à un mur (y compris les vices et goupils).

2.2 Comment fonctionne Robomow

- Commencez par installer un câble autour de la pelouse et autour des zones protégées à l'intérieur de la zone de la pelouse.
- Le câble périphérique indique les limites pour la Robomow. Le câble périphérique est disposé autour des bords de la pelouse et autour des arbres, plantes, bassins et objets que vous souhaitez protéger de la Robomow.
- Si le câble périphérique fourni n'est pas suffisant, il est possible d'en acheter et de le raccorder avec un connecteur fourni au câble existant.
- Des petits piquets sont utilisés pour attacher le câble périphérique dans le sol, en dessous du niveau de la pelouse.
- Le câble périphérique disparaîtra petit à petit sous la pousse de la pelouse jusqu'à ce qu'il devienne invisible.

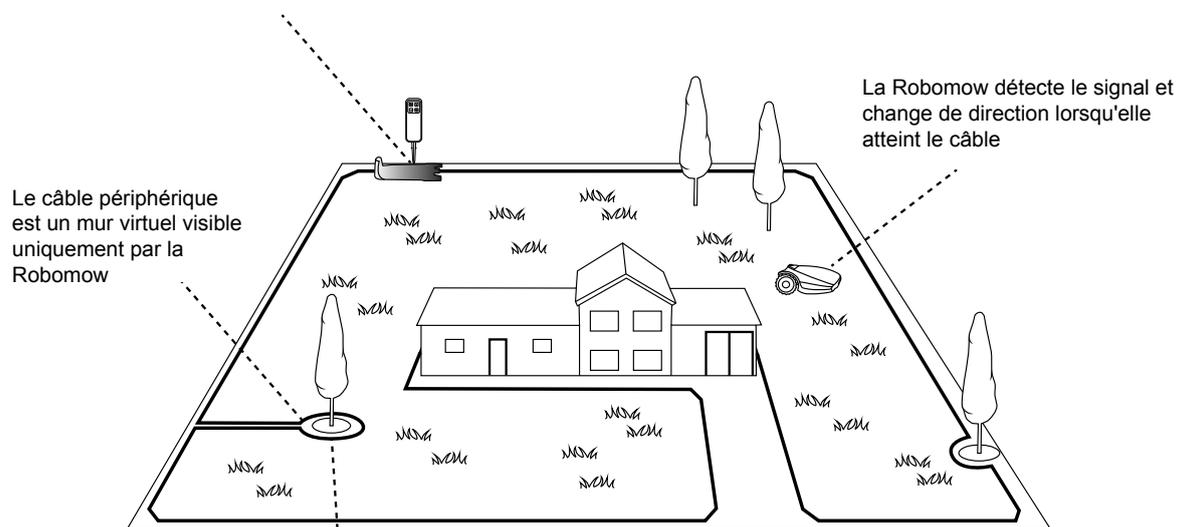


- La Station de base est placée le long du câble périphérique. Elle a deux fonctions :
 - Générer un signal le long du câble périphérique.
 - Charger les batteries de la Robomow.
- Le Boîtier de contrôle est connecté entre la Station et une prise murale de 230V/120 V, à l'aide d'un câble basse tension de 15 m de long.

- Après avoir terminé l'installation du câble périphérique, de la Station et du boîtier de contrôle, et effectué l'installation initiale [qui doit avoir lieu avant la première utilisation de la Robomow – instructions détaillées dans les chapitres suivants], Robomow tondra pour vous pendant toute la saison !
- Robomow est une tondeuse robot, alimentée par une batterie sans entretien. Elle quitte sa Station au moment prévu pour la tonte. Robomow tond la pelouse et retourne à la Station pour être chargée et prête pour sa prochaine tonte.
- Dès que la Robomow quitte la station pour commencer à tondre, la Station déclenche automatiquement un signal spécial. Le câble périphérique est un mur virtuel visible uniquement par la Robomow. Ce signal garde la Robomow à l'intérieur des limites de la pelouse, et l'empêche d'entrer dans les zones à éviter ou protéger.

Station de Base et Boîtier de Contrôle
 – Génère un signal le long du câble.
 – Charge les batteries de la Robomow.

Arbres larges: La Robomow peut les heurter. Les objets de cette taille n'ont pas besoin de câble périphérique



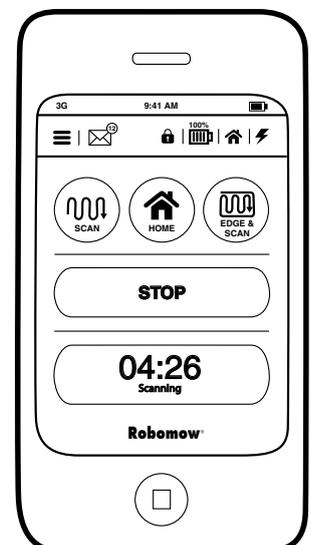
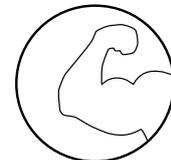
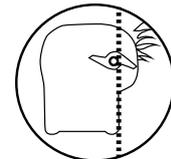
Les arbres entourés d'une rigole, d'un fossé ou d'une plate-bande exigent l'installation d'un câble.

2.3 Méthode d'utilisation

- Robomow est une tondeuse robot conçue pour tondre et entretenir votre pelouse de manière entièrement autonome.
- **Installation initiale** – Robomow ne nécessite qu'une seule installation simple, qui peut être facilement effectuée par le client. Robomow reconnaît le câble à l'aide de capteurs spéciaux, et s'assure de rester toujours à l'intérieur de la zone désignée. Les accessoires essentiels sont fournis avec le produit.
- **Méthode de travail** –
 - Robomow tondra automatiquement la pelouse. Elle alterne de manière continue entre la tonte et le chargement.
 - Elle quitte la Station et tond la pelouse toute seule, en se déplaçant de manière aléatoire jusqu'à ce que toute la zone soit tondue uniformément.
 - **Tonte des bords** – Contrairement à d'autres tondeuses robot, Robomow est la seule à disposer d'un mode spécial bord, durant lequel elle suit le câble périphérique pour couvrir totalement les bords de la pelouse. Robomow est la seule tondeuse robot à tondre en dehors des roues.
 - **Système de tonte solide** – la lame très aiguisée de la Robomow vous permet d'effectuer la première tonte de la saison, lorsque la pelouse est relativement haute.
 - **Mode TurboMow** – La fonction TurboMow permet une tonte plus rapide et efficace des herbes hautes lors de la première tonte de la saison (pour plus d'informations, voir P026 dans la Section 6.4.2).
 - **Mode SmartMow** – La fonction SmartMow permet une tonte plus efficace grâce aux demi-tours propres et réguliers effectués par le robot lorsqu'il atteint le bord de la pelouse (pour plus d'informations, voir P024 dans la Section 6.4.2).
 - **Recherche de la Station** – Robomow commence à chercher la Station lorsque la charge de la batterie est basse. Elle ne tond pas lorsqu'elle cherche la Station de Base.
 - Robomow se rechargera et tondra si nécessaire. Elle continuera à tondre jusqu'à ce que la tonte nécessaire soit terminée (basée sur la zone que vous aurez définie).
 - Dès que toute la surface a été tondue (Cycle de tonte), Robomow restera sur la Station de Base jusqu'au prochain cycle de tonte.
 - Robomow effectue deux cycles de tonte par semaine afin de garder votre pelouse saine et belle. Toutefois, si votre pelouse nécessite plus de plus de tonte par semaine, vous pourrez facilement ajuster le temps du cycle de tonte.
 - Vous gérez la tondeuse et les paramètres d'utilisation à partir du panneau de commande qui se trouve sur le dessus de la Robomow.
 - Disponibilité – la largeur de tonte de la Robomow (28 cm) et le système puissant de tonte permettent à la Robomow de terminer la tonte très rapidement et laissent une pelouse propre dont toute la famille peut profiter.
- **Un contrôle à distance** est disponible en tant qu'accessoire et est utilisé pour conduire la Robomow vers une zone séparée, si nécessaire. Il est aussi utilisé pour les petits morceaux de pelouse qui ne peuvent pas être atteints en utilisation automatique.
- **Recyclage de la pelouse** – Robomow hache l'herbe en très petits morceaux qui sont enfouis au niveau de la racine de la pelouse, où ils se décomposent et agissent comme un engrais naturel. L'herbe coupée contient 80-85% d'eau et libère des substances nutritives qui retournent dans le sol. C'est le recyclage naturel de l'herbe.
- **Appli Robomow** – Une application mobile (disponible sous Android et iOS) qui permet une utilisation conviviale et intuitive de votre Robomow et apporte d'autres options et fonctionnalités.

Pour obtenir des informations sur la compatibilité de l'appli Robomow, voir la page web Robomow.

Pour télécharger l'appli Robomow, utilisez votre terminal mobile pour scanner le code QR sur la gauche, ou cherchez-la sur l'App Store ou Google Play.



3. Planifier à l'avance

Préparer votre pelouse pour la Robomow est assez simple.

Mais comme chaque pelouse est unique, nous vous recommandons de lire ce chapitre avant de commencer à installer la câble périphérique. Programmer le chemin du câble et faire un dessin de la pelouse, y compris tous les obstacles et la localisation de la Stations de base, facilitera le travail et évitera les erreurs pendant le paramétrage.



Regarder la vidéo d'installation et d'utilisation de la Robomow.
Aussi disponible sur le site web Robomow.

 Veuillez lire entièrement ce chapitre sur la planification avant de commencer l'installation. Il vous aidera à trouver les meilleures localisations pour la Station de base, la boîte d'alimentation et le câble périphérique.

Le câble périphérique fonctionne comme un "mur invisible" pour la Robomow. Il permet de définir les limites de la pelouse et entoure les zones spécifiques dans lesquelles vous ne voulez pas que la Robomow pénètre. Le câble périphérique est maintenu au sol par de petits piquets, fournis avec la Robomow. Peu de temps après l'installation, le câble devient invisible sous la pousse de la nouvelle herbe.

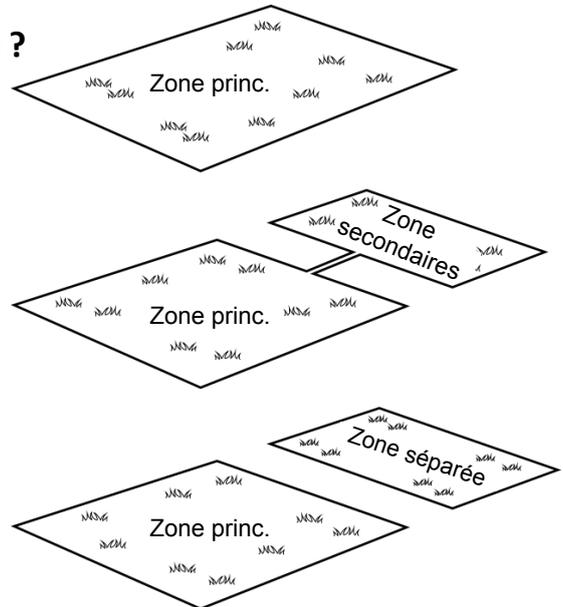
Dès que la Robomow commence à fonctionner, elle active un signal qui court le long du câble périphérique. Ce signal maintient la Robomow dans ses zones de travail et hors de celles délimitées préétablies.

3.1 Types de Pelouse : A quoi ressemble votre pelouse ?

Il y a 3 types de pelouse : Certaines pelouses sont une combinaison de plusieurs types de pelouse.

Votre première tâche est de déterminer le type de votre pelouse.

- **Zone principale seulement**
Robomow tondra simplement cette pelouse à l'intérieur de ses limites.
- **Zone Principale + Zone(s) secondaire(s)**
Robomow tondra la zone principale et ira automatiquement vers la ou les sous-zones.
- **Zone séparée**
Robomow tondra chaque zone séparément. Son mouvement entre zones est restreint. Ainsi, vous devrez amener la tondeuse de la zone principale vers la zone séparée chaque fois que vous voulez la tondre.



3.1.1 Type de Pelouse "Zone Principale Seulement"

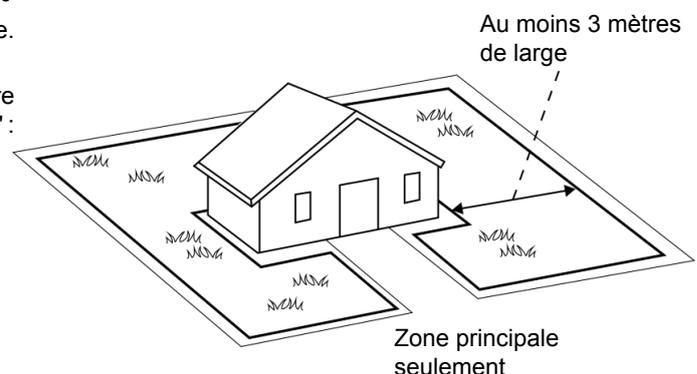
La "zone principale seulement" consiste en une seule zone. Elle n'a aucune zone secondaire ou zone séparée.

Si vous répondez oui à l'une des questions suivantes, votre pelouse est une pelouse de type "zone principale seulement" :

- Votre pelouse est-elle constituée d'une zone en continue ?

Et :

- Toutes les zones sont-elles assez larges pour que la Robomow puisse naviguer de manière efficace ? (Min. 3 mètres (10 ft.) de large à son point le plus étroit).



▶▶ Si votre pelouse n'est pas conforme à cette description lisez les prochaines Sections pour trouver le type de votre pelouse.

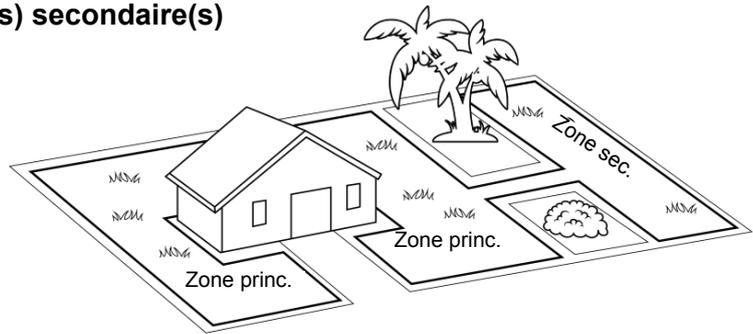
▶▶ Si votre pelouse est de type "zone principale seulement", vous pouvez passer à la Section 3.3 de ce chapitre pour déterminer la localisation de la Station de Base.

3.1.2 Pelouse de type Zone Principale + Zone(s) secondaire(s)

Ce type de pelouse est constituée de plus d'une zone et ces zones sont connectées par un passage étroit.

Dans ce type de pelouse, Robomow pourra aller d'une zone à une autre afin de tondre toute la zone.

Si vous répondez "oui" à l'une des questions suivantes, votre pelouse est une pelouse de type "zone principale + sous-zone" :



Principale + Zone Secondaire avec passage étroit

- Votre pelouse est-elle constituée d'une zone en continue ?
- Est-ce-que certaines parties de votre pelouse sont séparées de la zone principale ?
- Y a-t-il un passage étroit d'au moins 1m (3.3ft) pour que la Robomow passe à travers ces zones ?
- Ce passage étroit est-il solide, à niveau et régulier (sans pierre, sable ou surélevé) ? Par exemple : zone de pelouse, chemin, chemin solide, terre solide.

Ces zones supplémentaires sont appelées sous-zones.

Si votre pelouse contient une zone secondaire telle que définie dans cette section, référez-vous à la section 6.4.2 (Ajouter une zone secondaire – numéro p022 dans le tableau).

Définir les sous-zones permettra à Robomow de conduire à travers le passage étroit afin d'accéder à une sous-zone et pour tondre la zone principale et ses sous-zones, une zone à la fois.

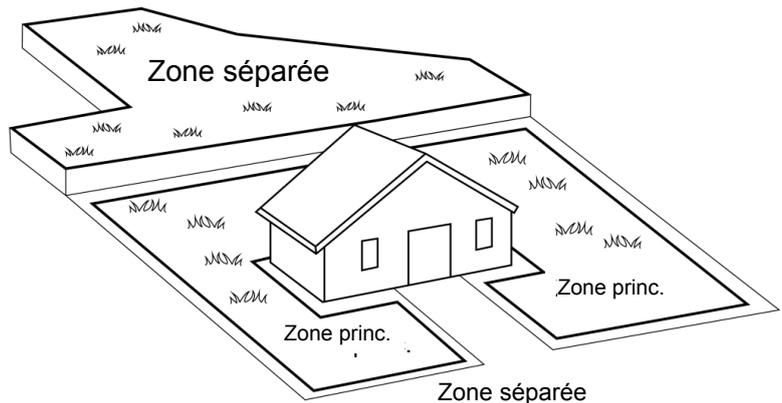
Si votre pelouse ne correspond pas à cette description, allez à la section 3.1.3 de ce chapitre. "Zones séparées"

3.1.3 Pelouse de type "Zone séparée"

Les pelouses de type "zones séparées" consistent en deux ou plus de zones qui ne sont pas connectées. Robomow ne peut pas conduire entre ces zones.

Si vous répondez oui à au moins l'une des questions suivantes, votre pelouse est une pelouse de type "zone séparée".

- Est-ce-que des parties de votre pelouse sont séparées par des barrières, chemins, ou autres objets qui empêchent Robomow de naviguer ?
Ou :
- Est-ce-que des parties de votre pelouse sont séparées par un chemin en gravier ou autre matière qui pourrait endommager la lame de la tondeuse ?
Ou :
- Est-ce-que les zones de votre pelouse sont connectées par un chemin trop étroit de moins de 1m (3.3 ft) de largeur qui pourrait empêcher Robomow de naviguer ?
Ou :
- Est-ce-que les zones de votre pelouse sont situées à un niveau plus élevé ou plus bas ?



Si votre pelouse contient une zone séparée telle que définie dans cette section, référez-vous à la section 6.4.2 (Ajouter une zone séparée – numéro p014 dans le tableau).

- ▶▶ Si votre pelouse ne correspond pas à ces descriptions, c'est probablement soit une pelouse de type "zone principale seulement" ou "zone principale + zone secondaire". Passer à la section 3.3 – Sélectionnez la Station et l'emplacement du Boîtier de contrôle.
 - Une pelouse peut être constituée d'au plus 2 zones séparées.
 - La tondeuse doit être transportée ou conduite vers cette zone manuellement.
 - Chacun des 3 types peut être une combinaison de plus d'un type de pelouse.

Installation des types de Zone séparées :

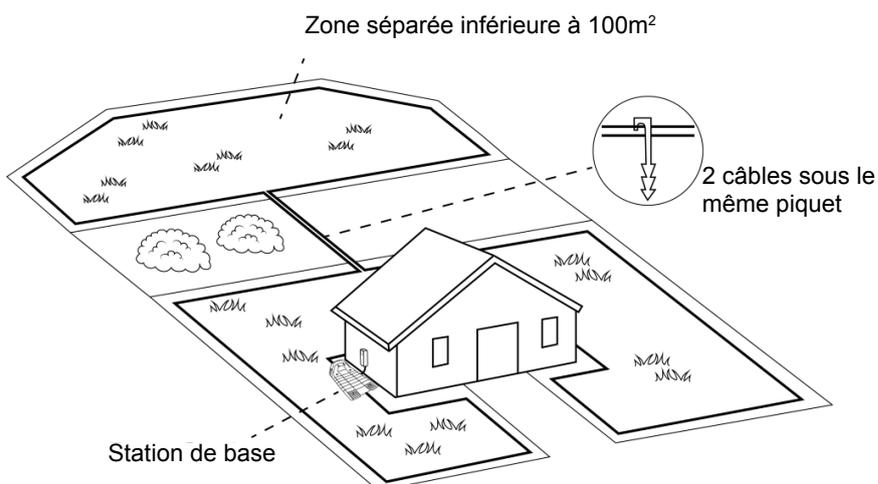
Une Zone séparée inférieure à 100 m² (1100 ft²)

- Une zone séparée qui est inférieure à 100m² (1100 ft²) peut être tondue en une seule fois, donc, si possible, la zone séparée peut être connectée au câble périphérique de la zone principale (faites en sorte que le signal arrive de la Station de Base).

Ou :

- Il est possible qu'il soit nécessaire qu'elle ait son propre câble périphérique.

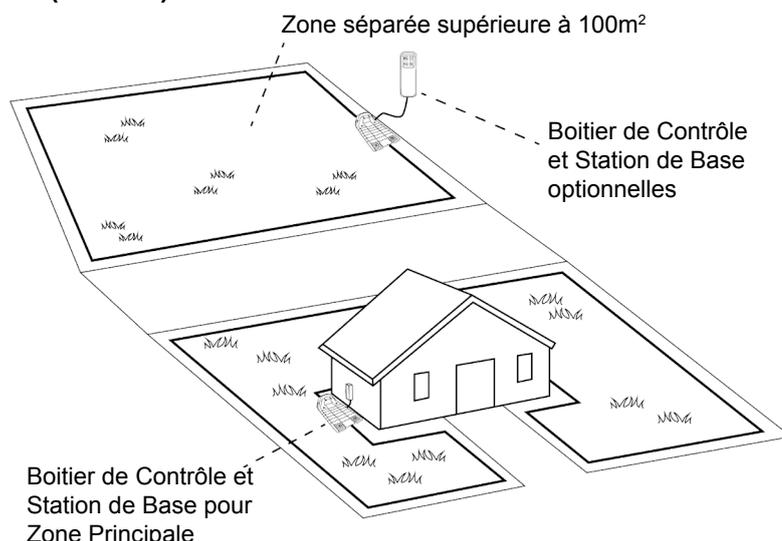
Dans ce cas, il devra être connecté à un commutateur périphérique (accessoire en option – voir chapitre 12 – Accessoires).



Ou :

Une Zone séparée supérieure à 100 m² (1100 ft²)

- Si une zone séparée est supérieure à 100m² (1100 ft²), alors elle nécessite plus d'une tonte pour couvrir toute la zone ;
- Dans ces cas, une Station supplémentaire (accessoire en option) devra être installée dans la zone séparée, sinon vous devrez déplacer manuellement la tondeuse plusieurs fois dans la zone séparée afin de terminer la tonte de la zone.

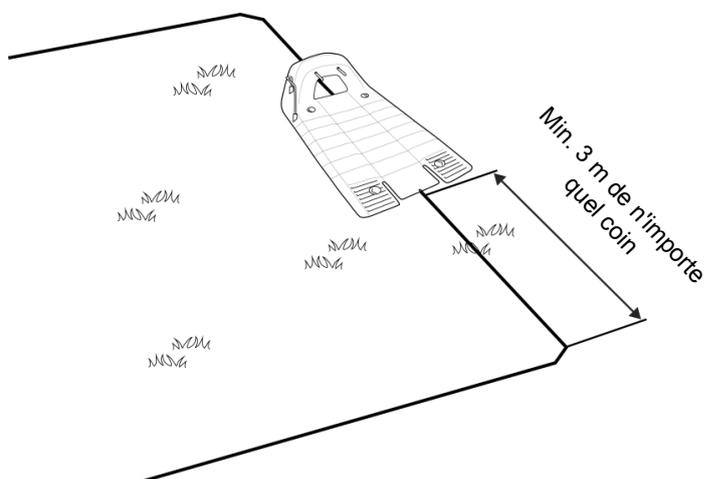


3.2 Déterminer l'emplacement de la Station

3.2.1 Directives de localisation de la Station

▪ **Ne pas placer** la Station à moins de 3 m d'un coin (dans le cas d'une installation interne seulement (section 3.2.2))

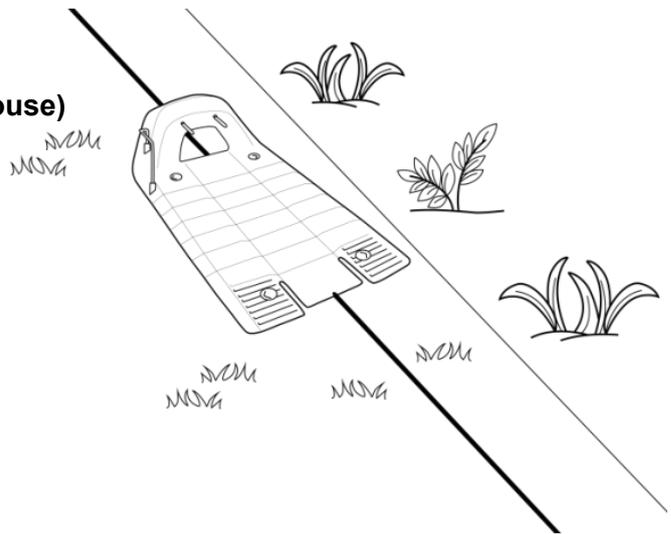
- La Station de Base doit être au moins à 15m (50ft) d'une prise d'alimentation (230V / 120V).
- Si la pelouse comporte plus d'une zone, installez la station de base dans la parcelle ou la zone la plus grande.
- Faites en sorte que la Station de Base ne soit pas visible de la rue pour éviter qu'elle soit volée.
- Préférez un endroit ombragé. Ce choix permet de prolonger la durée de vie de la batterie
- Positionnez la station de base sur un sol relativement nivelé. Ne la placez PAS sur une pente.
- Placez la station de base éloignée des pommes d'arrosage.



Il y a deux options pour installer la Station de Base :

3.2.2 Installation interne (sur le périmètre de la pelouse)

- Choisissez un endroit le long du câble périphérique pour placer la Station, en fonction des indications données dans le paragraphe 3.2.1.
- Placez la Station de Base tel qu'indiqué sur l'image à droite.



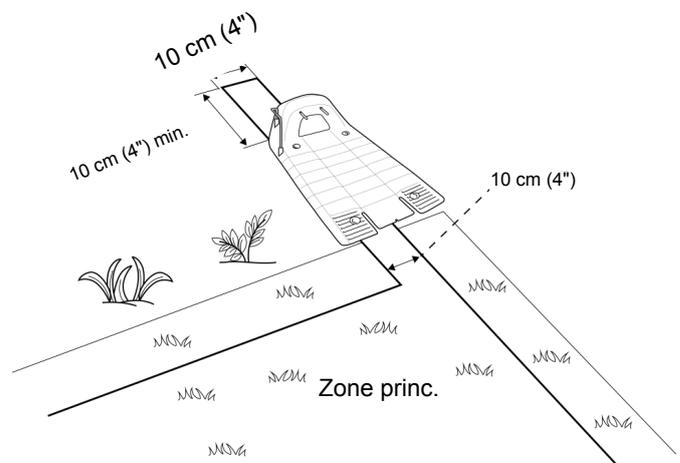
3.2.3 Installation externe (hors du périmètre de la pelouse)

Il y a deux types d'installation externe :

A. Dans un coin

Dans ce type d'installation, la Station est située dans **un des coins** de la pelouse, comme indiqué sur l'image de droite.

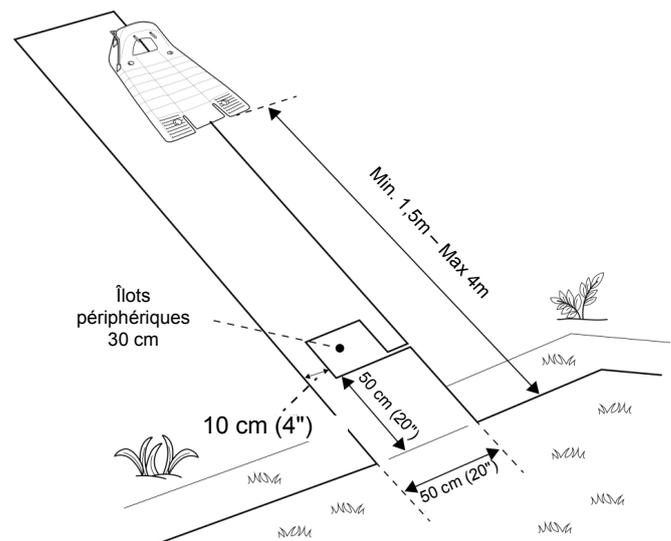
- Choisissez un **coin** où vous voulez placer la Station en dehors de la zone de la pelouse.
- Placez la Station de Base, de telle sorte que le devant touche le bord de la pelouse où bien sur la pelouse.
- Continuez à positionner le câble périphérique comme indiqué sur l'image de droite, où il s'étend au moins 10 cm après la Station et fait un aller retour vers la pelouse à une distance de 10 cm à partir de l'autre câble.
- La Station de Base peut être placée légèrement en retrait vers la droite afin de permettre à la tondeuse de pénétrer facilement dans la Station de Base.
- Vous aurez la possibilité d'ajuster plus tard la position de la Station de Base pour confirmer l'entrée facile.



B. Hors de la pelouse

(Ne peut être installé qu'à l'aide de l'appli Robomow pour les modèles spécifiques)

- Choisissez un endroit en dehors de la pelouse où vous souhaitez installer et charger la Robomow.
- Confirmez que le chemin entre la pelouse et la zone extérieure est régulier, sans différence de hauteur, afin que Robomow ne se coince pas et suive le câble facilement.
- La surface entre la pelouse et la Station de Base doit être dure (comme un chemin ou un terrain solide) et pas sablonneux ou pierreux, afin que Robomow ne glisse pas ou se coince.
- La zone entre la pelouse et la Station de Base ne doit comporter aucun objet ou obstacle.
- Disposez le câble comme indiqué sur l'image à droite.
 - Un chemin étroit de 50 cm de largeur.
 - Un îlot périphérique carré de 30 cm de côté.
 - L'îlot démarre à 50 cm de câble périphérique.
 - Gardez une distance de 10 cm entre le câble périphérique et l'îlot de chaque côté.
 - L'avant de la Station doit être à au moins 1,5 m du câble périphérique et à au plus 4 m.

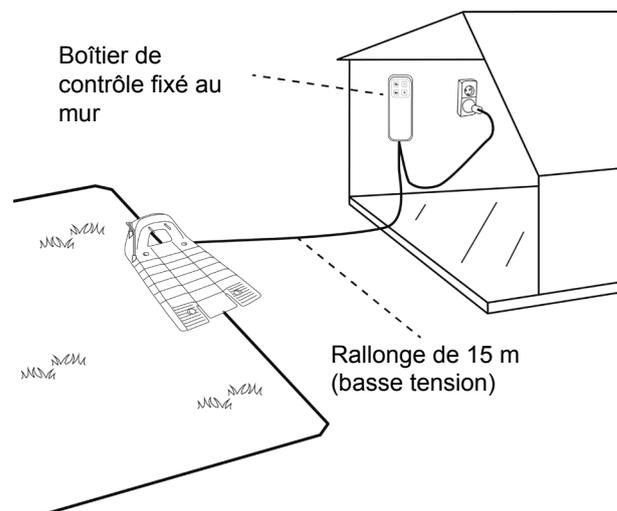


3.3 Sélectionner l'emplacement du

Boîtier de contrôle

Tenez compte des points ci-dessous afin de choisir le meilleur emplacement pour la boîte d'alimentation :

- La boîte d'alimentation sera connecté à la Station de Base à l'aide du Câble d'extension
- Sélectionnez une localisation convenable pour que la boîte d'alimentation soit montée sur un mur proche d'une prise électrique.
- Placez-la en dehors du périmètre de la pelouse.
- Sélectionnez un endroit d'accès facile.
- Préférez un emplacement sec et abrité.
- Le commutateur périphérique doit être monté verticalement.

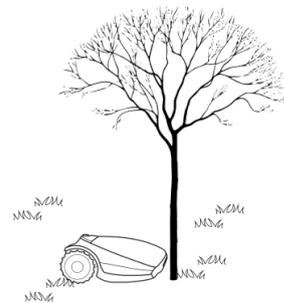
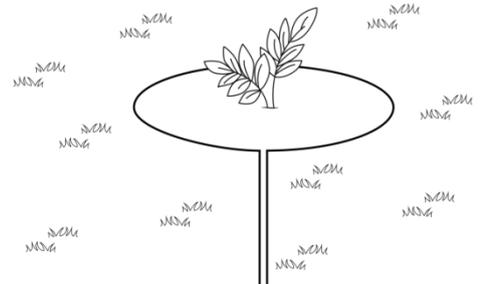


Le Boîtier de contrôle peut être utilisé en extérieur. Il doit cependant être placé dans un endroit couvert, sec et bien ventilé. Le Boîtier de contrôle ne doit pas être exposé directement au soleil ou à la pluie.

3.4 Planifier la disposition du câble périphérique

3.4.1 Objets à l'intérieur de la pelouse

- Les objets tels que les parterres de fleurs, les bassins ou les petits arbres peuvent être protégés en créant des "**îlots périphériques**", qui sont des zones délimitées de la pelouse, où la Robomow ne pénètre pas.
- Si des zones comportant des obstacles sont regroupées et proches, elles doivent être délimitées par un seul îlot périphérique continu.
- Les obstacles qui sont verticaux, relativement rigides et plus haut que 15 cm, tels que arbustes, petit poteau de téléphone ou électrique, NE nécessitent PAS de délimitation. Robomow tournera dès qu'elle se heurtera à ces obstacles.



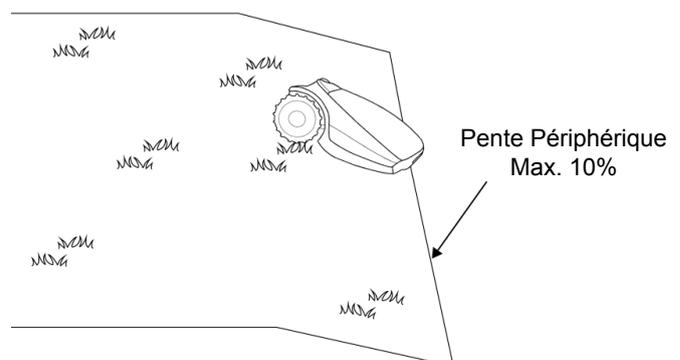
3.4.2 Pentas

Pente sur le périmètre

- Le câble périphérique peut être positionné sur une pente de moins de 10% (10cm d'augmentation par 1m).

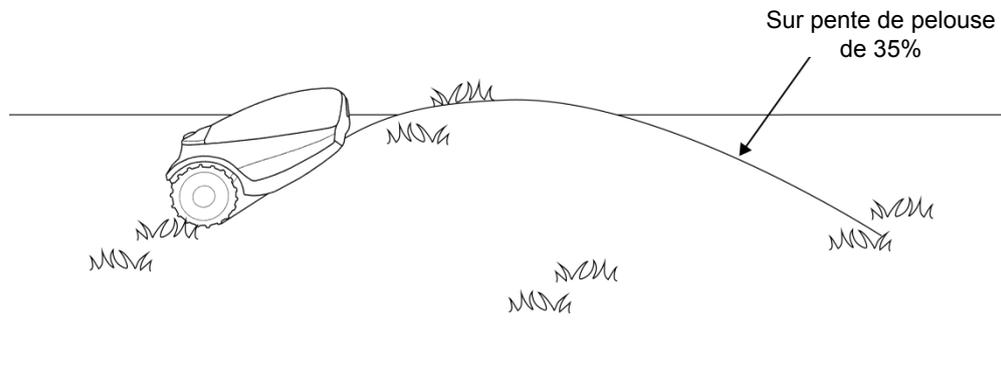
PRECAUTION ! Si le câble périphérique est positionné sur une pente de plus de 10%, la tondeuse pourra glisser et traverser le câble périphérique, surtout lorsque l'herbe est mouillée.

Cependant, s'il y a une barrière (telle qu'une clôture, un mur ou une haie) qui peut éviter à la tondeuse de glisser, le câble périphérique peut être installé sur cette pente.

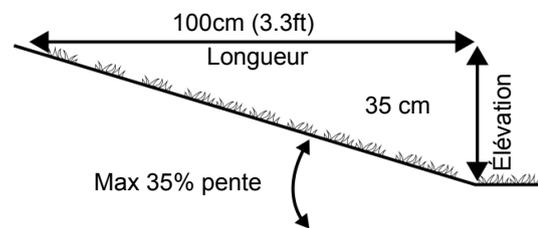


Pente à l'intérieur de la pelouse

- Robomow peut tondre des zones à l'intérieur de la zone de travail avec une pente allant jusqu'à 35% (35m d'augmentation par 1m).
- Conseil : Si la Robomow s'incline en gravissant une pente, cette dernière est trop raide. Excluez cette parcelle escarpée de la zone de tonte de la Robomow.



Comment calculer la pente de votre pelouse ?

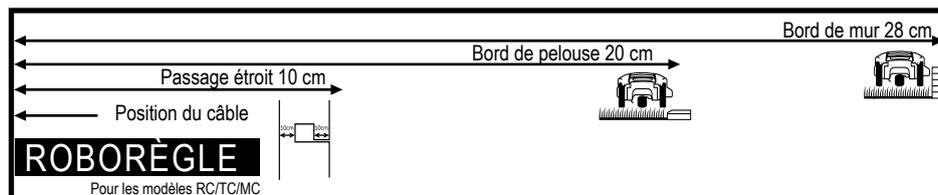


Comment calculer la pente de votre pelouse ?

$$\frac{35\text{cm (Élévation)}}{100\text{cm (Longueur)}} = 35\% \text{ (pente)}$$

3.4.3 Distance depuis le bord (piscines, bassins, falaises, etc.)

- RoboRègle est utilisé pour mesurer la distance entre le bord, où le câble est positionné.



- Dans certains cas et à proximité de plans d'eau tels que des piscines et des bassins, ou des grandes différences de hauteur telles que les falaises, il est nécessaire de maintenir une distance plus grande depuis le bord (voir section 4.2.2).

4. Installation initiale

4.1 Préparations

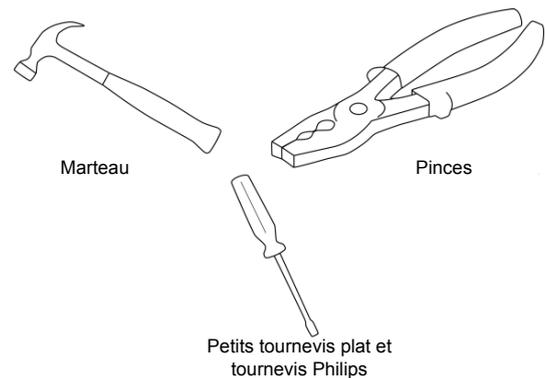
Recommandations avant de commencer :

Lors de l'installation, vous allez planter des piquets dans le sol. Pour terminer cette tâche, nous vous recommandons de ne pas le faire quand l'herbe est haute et de l'arroser avant de commencer.

4.1.1 Préparation

Assurez-vous que les pièces nécessaires à l'installation sont à portée de mains. La boîte Robomow doit être près de vous, et tous les éléments disponibles.

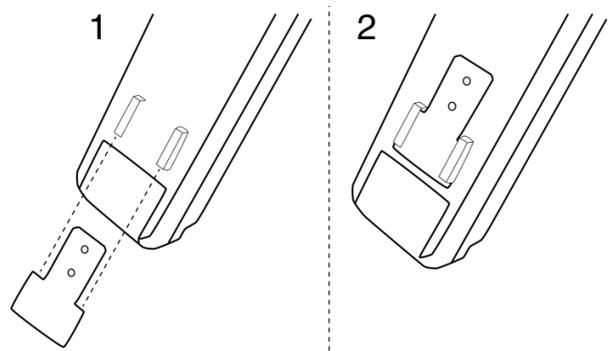
En outre, vous devez utiliser les outils suivants : Un marteau, un petit tournevis plat, un tournevis Phillips, une pince combinée.



4.1.2 Installer le Boîtier de contrôle

Montez le support métallique sur une surface verticale à l'aide des vis fournies. Assurez-vous que la partie étroite avec les trous sont face au dessus comme indiqué sur l'image à droite.

- Placez la boîte d'alimentation au dessus du support métallique et glissez-la en place le long de la surface verticale.
- Connectez la boîte d'alimentation à une prise électrique normale (230V/120V).

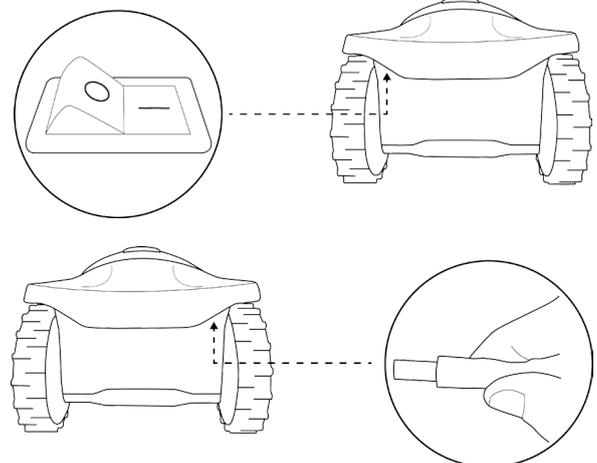


4.1.3 Charger la batterie avant la première utilisation

Vous pouvez charger la batterie de la Robomow tout en installant le câble périphérique. Cela assurera que la Robomow sera prête à être utilisée dès que l'installation est terminée.

- L'alimentation de la tondeuse est éteinte lorsque celle-ci quitte l'usine. Basculer sur on l'interrupteur de sécurité pour allumer la tondeuse.
- Connectez le câble DC de la boîte d'alimentation à la prise de chargement sur le côté arrière de la Robomow.
- Confirmez que la batterie LED sur la Robomow clignote, ce qui indique qu'elle est en charge.
- Laissez Robomow connectée à la boîte d'alimentation tout en terminant l'installation du câble périphérique.

Interrupteur de sécurité



4.2 Installation du câble périphérique

Avant de commencer l'installation, vous devez avoir un plan pour le câble périphérique et pour la localisation de la Station de Base. Lorsque vous établissez votre plan, vous devez prendre en compte ce qui suit :

- Le type de pelouse
(Zone principale seulement / Zone principale + sous-zone / zone séparée / combinaison de types)
- Y a-t-il des zones exclues ou protégées dans la pelouse ? Îlots périphériques
- Y a-t-il des pentes que la Robomow doit éviter ?
- Y a-t-il des bassins, piscines, falaises, etc. qui nécessitent une distance supplémentaire du câble périphérique ?

4.2.1 Point de départ : Câble périphérique dans la zone de la Station.

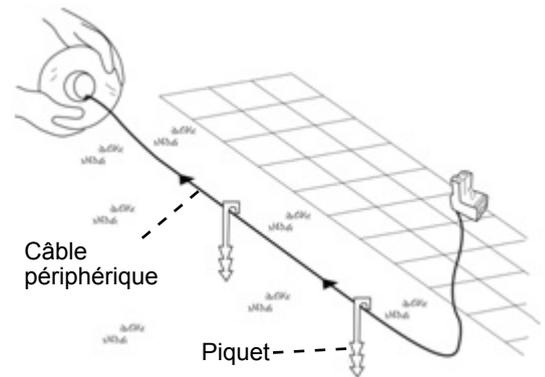
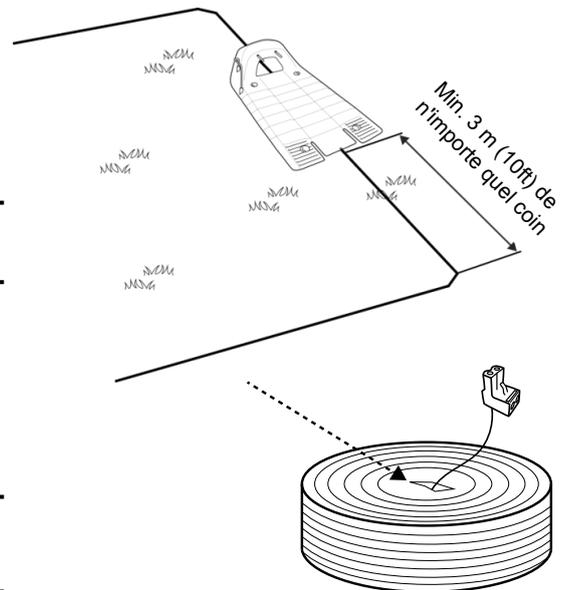
- Placez la Station de Base, conformément à votre plan, comme indiqué sur l'image à droite.

- **Ne pas placer la Station à moins de 3 m (10ft) d'un coin**

- Sélectionner le rouleau de câble avec un connecteur de câble vert attaché au bout.
 - Sortez le connecteur de câble et un peu de câble hors de leur emballage.
-

! Ne retirez pas la bobine de câble de son emballage. L'enveloppe en plastique est le distributeur du câble.

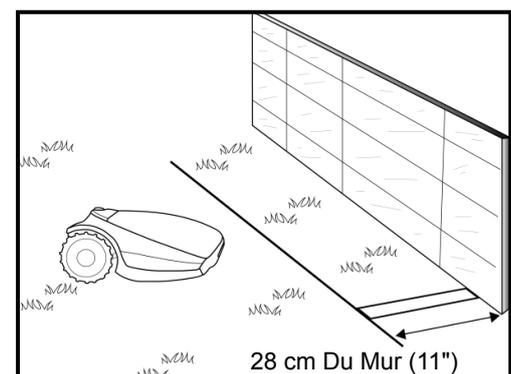
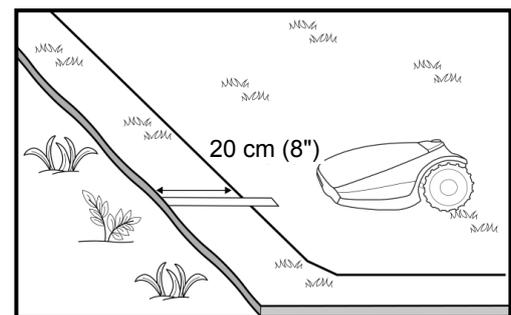
- Plantez le début du câble dans le sol, là où se trouve la station de base. Les piquets sont fournis dans la boîte de Robomow.
- Déroulez 30 cm de câble et laissez-le relâché à l'emplacement de la station de base. Plus tard, à la fin de l'installation, cette portion du câble fermera la boucle du câble périphérique.
- Commencez par déposer le câble dans le sens des aiguilles d'une montre.
- Continuez de dérouler le câble périphérique de son enveloppe, en le posant, sans le tirer, au fur et à mesure que vous marchez le long de la bordure de la pelouse.



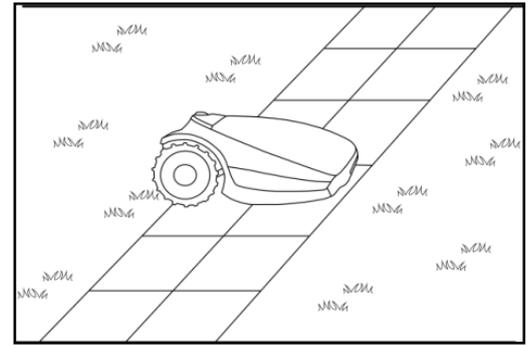
! Si vous arrivez sur une zone ou un objet qui nécessite un soin spécial ou des limites, assurez-vous de bien positionner le câble périphérique. Les prochaines sections abordent ces cas spéciaux.

4.2.2 Disposition du câble périphérique

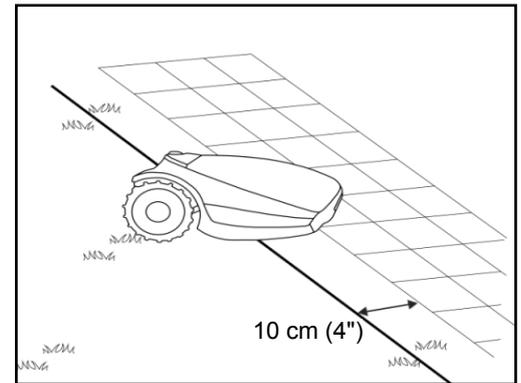
- Le câble périphérique est maintenu au sol par de petits piquets fournis avec la Robomow. Insérez d'abord les piquets tous les quelques mètres et dans les coins. A ce stade préliminaire, disposez un minimum de piquets. Plus tard, après avoir testé l'installation du câble, vous planterez tous les piquets nécessaires.
- Après le déroulement des sections du câble, avant de planter les piquets, utilisez le RoboRègle pour déterminer la distance du câble à la bordure de la pelouse ou des obstacles.
- Si la zone de travail borde une zone plate, un parterre de fleurs, une petite élévation (moins de 1 cm) ou une petite marche (jusqu'à 5 cm), le câble périphérique doit être posé à 20 cm à l'intérieur de la zone de travail. Cela empêche les roues de tomber dans un fossé. Utilisez la distance la plus courte du Roborègle pour établir la distance du câble à partir de la bordure de la pelouse.
- Si la bordure est en pente (max 10% est permis) ou est entourée d'obstacles élevés tels qu'un mur ou une barrière, le câble périphérique doit être posé à une distance de 28cm (11inches) de l'obstacle. Utilisez la distance la plus courte du Roborègle pour établir la distance du câble à partir de la bordure de la pelouse.



- Si la zone de travail se trouve sur un chemin plat qui s'étend au même niveau que la pelouse, il est possible de permettre à Robomow de traverser le chemin. Le câble périphérique doit être étendu à 10cm de la bordure du chemin.



- Lorsque la zone de travail est divisée par un chemin plat du même niveau que la pelouse, il est possible de permettre à la Robomow de traverser le chemin. Le câble périphérique peut être posé sous les pavés ou dans le joint qui les relie.



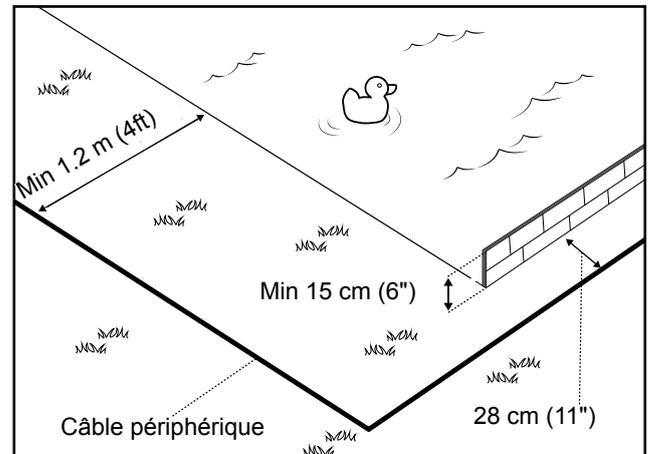
IMPORTANT ! La tondeuse ne doit jamais passer sur des graviers, ou autre matériau similaire, qui pourrait faire glisser ou endommager la lame.

INFORMATION IMPORTANTE

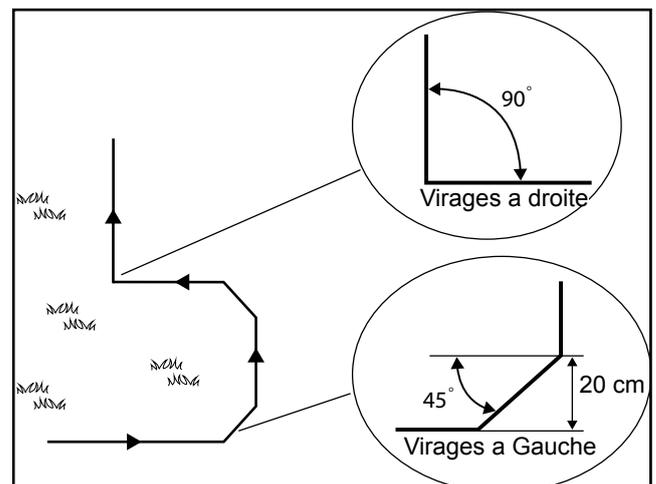
Si la zone de travail est adjacente à une piscine, cours d'eau, pente de plus de 10%, creux de plus de 50 cm ou une route, il faudra compléter le câble périphérique par une barrière ou similaire. La hauteur doit être d'au moins 15 cm (6 pouces). Cela évitera à la tondeuse d'aller en dehors de la zone de travail en toute circonstance.

Si cette barrière existe, vous pouvez poser le câble périphérique à 28 cm de la barrière.

S'il y n'y a pas de barrière ou autre, disposez le câble périphérique à une distance minimum de 1.2m de l'eau.



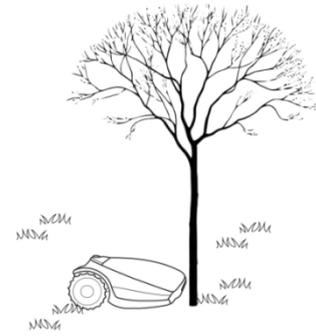
- Maintenez un angle de 45° dans tous les coins de gauche lorsque vous disposez le câble le long du périmètre. Il n'est pas nécessaire de maintenir un angle de 45° sur les coins de droite le long du périmètre.
- Continuez de déposer le câble, conformément à votre plan. Déroulez-le progressivement de son distributeur et posez-le de façon lâche au fur et à mesure que vous vous déplacez dans le sens contraire des aiguilles d'une montre.



4.3 Câble périphérique à l'intérieur de la zone de travail

4.3.1 Obstacle solide

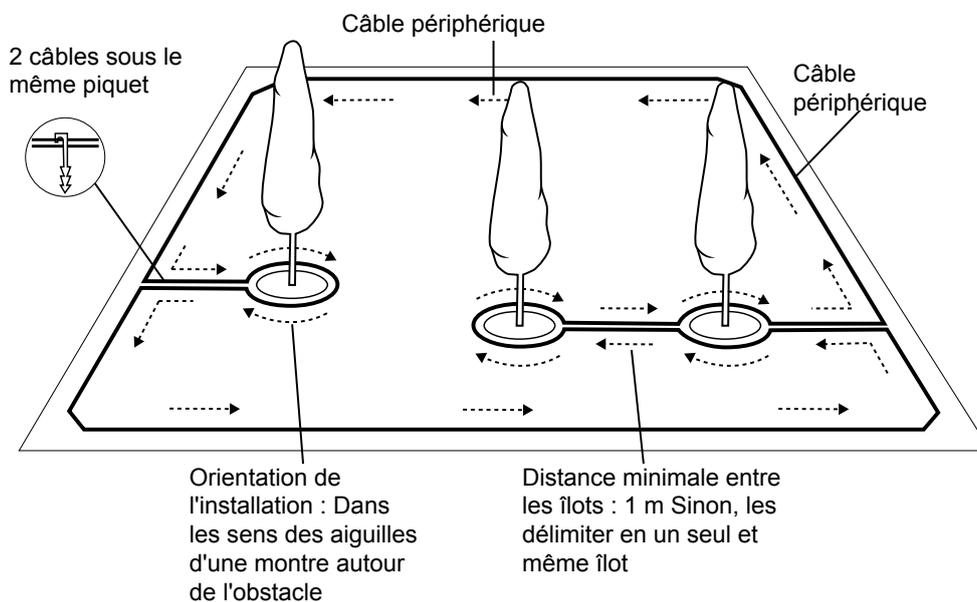
- Il n'est pas nécessaire de démarquer avec le câble périphérique les obstacles qui peuvent supporter une collision, par exemple, les arbres ou les buissons de plus de 15 cm de haut. Robomow tournera dès qu'elle se heurtera à ces obstacles.



FR

4.3.2 Îlots périphériques

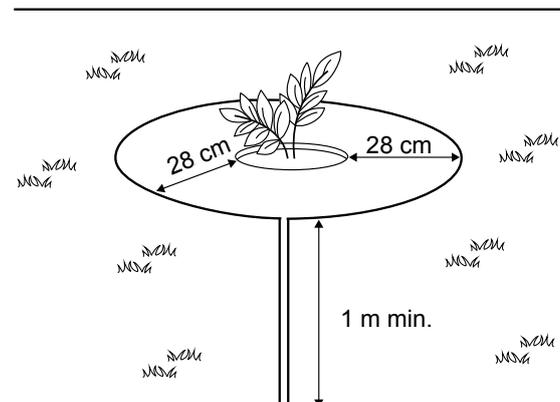
- Utilisez le câble périphérique pour démarquer les zones à l'intérieur de la zone de travail en créant des îlots autour des obstacles qui ne peuvent pas supporter l'entrée de la tondeuse, par exemple des parterres de fleurs et les fontaines.
- Continuez de dérouler le câble, en vous déplaçant de la bordure vers l'obstacle.
- Plantez le câble périphérique autour de l'obstacle dans le sens des aiguilles d'une montre.
- Terminez de délimiter l'îlot et revenez à l'endroit vers lequel vous avez quitté la bordure de la pelouse.
- Les câbles menant à l'îlot et en revenant doivent être parallèles et se toucher. Fixez les deux câbles, vers et depuis l'îlot, ensemble **avec le même piquet**.
- Robomow ne reconnaîtra pas ces deux câbles. Elle tondra par dessus comme s'ils n'existaient pas.
- La Robomow reconnaîtra le câble de blocage unique autour de l'îlot périphérique et n'entrera pas dans cette zone.



PRECAUTION ! Le fait d'installer le câble périphérique dans le sens contraire des aiguilles d'une montre autour de l'obstacle provoquera le passage de la Robomow dans l'îlot.

Gardez les distances suivantes lorsque vous installez le périmètre des îlots.

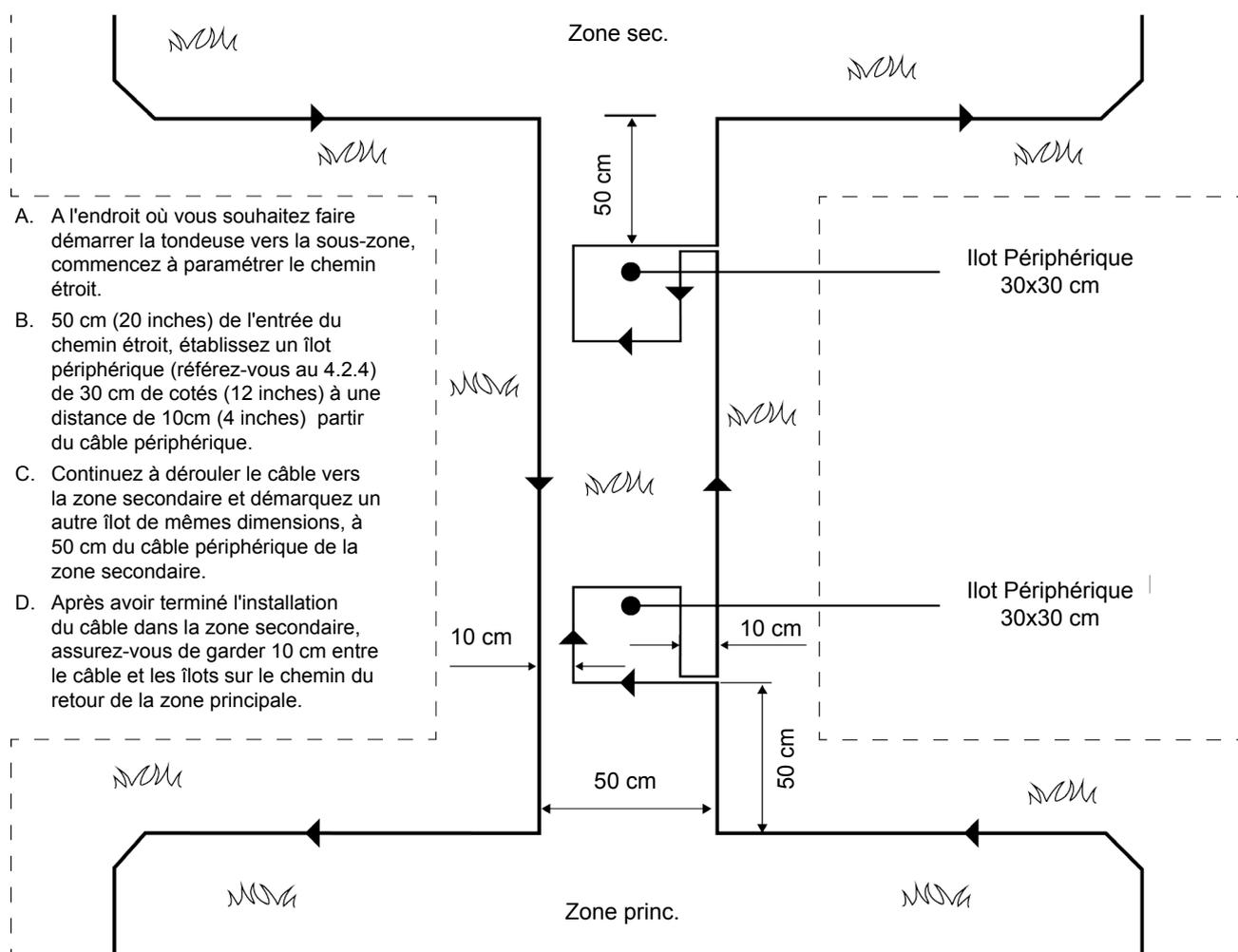
- La distance minimum du câble périphérique de la zone protégée doit être de 28cm (11 inches).
- Si vous devez protéger un petit objet, enregistrez en paramètre minimum de l'îlot de 35 cm (15 pieds)
- Gardez au moins 1m (3.3 pied) entre les îlots adjacents.
- Gardez au moins 1m (3.3 pieds) entre le câble des îlots et le câble périphérique.
- Si des obstacles protégés sont regroupés de façon rapprochée, délimitez-les en un seul îlot périphérique continu.



4.3.3 Paramétrer un passage étroit

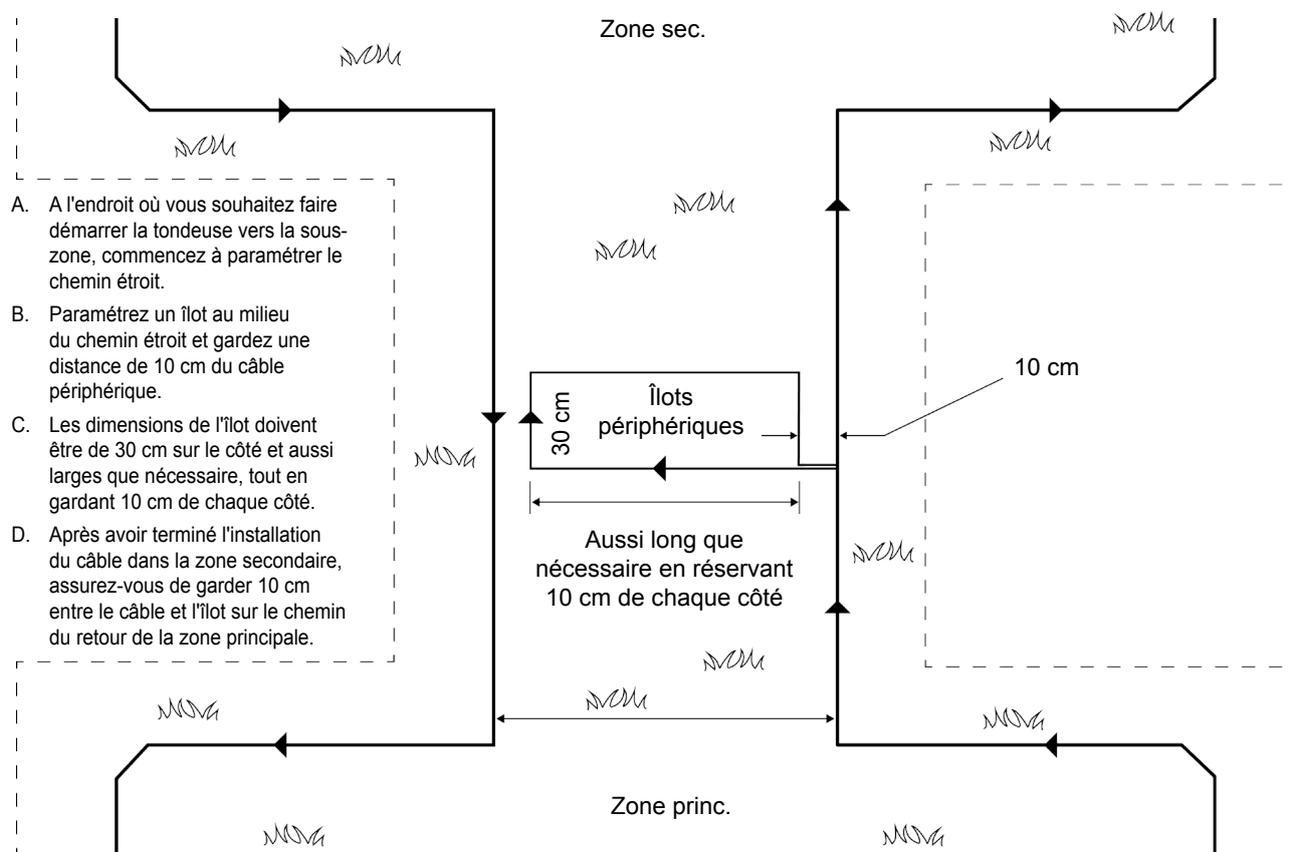
Un passage étroit est défini comme un chemin qui connecte deux zones de la pelouse. Le chemin permet à la Robomow de se déplacer entre les zones tout en suivant le câble, mais empêche la tondeuse de les traverser tout en tondant à l'intérieur des zones.

Pour paramétrer le chemin étroit suivez les instructions données sur l'image ci-dessous :



Le paramétrage ci-dessus permet à la Robomow de se déplacer le long du câble pour atteindre la sous-zone. Toutefois, tout en tondant chaque zone individuellement, elle ne traversera pas l'autre zone.

Si la largeur du chemin étroit est supérieure à 2 m et si vous voulez que la Robomow tonde la zone qui se trouve à l'intérieur du chemin étroit, vous pourrez paramétrer le câble comme indiqué sur l'image ci-dessous. Ce paramétrage permet à la tondeuse de tondre à l'intérieur du chemin étroit tout en tondant la zone qui se trouve à l'intérieur de la pelouse, mais empêche la tondeuse de traverser entre les zones.



FR

4.4 Fixation du câble périphérique au sol

- Avant de commencer à poser le câble périphérique, il est recommandé de couper l'herbe à l'endroit où vous souhaitez le poser. Il sera plus facile d'attacher le câble au sol. Le risque de dommage par la tondeuse sur le câble sera réduit.
- Il n'est pas nécessaire d'enterrer le câble périphérique, bien que vous puissiez le faire jusqu'à 5 cm de profondeur.
- Tirez bien sur le câble pour le tendre tout en enfonçant le piquet bien dans le sol.

AVERTISSEMENT !

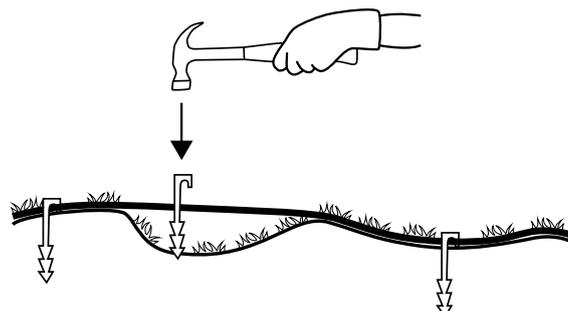


Protégez vos yeux ! Protégez vos mains !

Utilisez une protection appropriée pour les yeux et portez des gants de travail adaptés lorsque vous enfoncez les piquets.

Un sol dur et sec pourrait casser les piquets lorsque vous les enfoncez dans le sol.

- Utilisez un marteau pour insérer les piquets dans le sol.
- Plantez les piquets à des distances permettant de maintenir le câble sous le niveau de l'herbe afin d'éviter de trébucher dessus (environ 75 cm d'espacement entre les piquets).
 - Rapidement, le câble et les piquets deviennent invisibles sous la pousse de la nouvelle herbe.
- Si un câble supplémentaire est requis pour terminer l'installation, connectez-le à l'aide des connecteurs de câble étanches fournis avec la Robomow. (Voir section 11.4 – Epissage du câble périphérique)

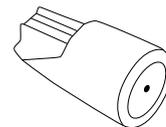




Utilisez seulement les commutateurs de câble fournis avec la Robomow.

Ni des torsades de conducteurs isolés, **ni** une borne à vis isolée par une bande d'isolation ne constituent une jonction satisfaisante.

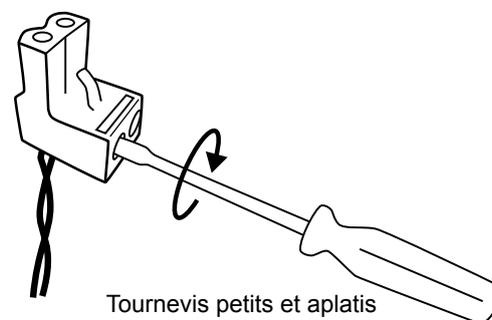
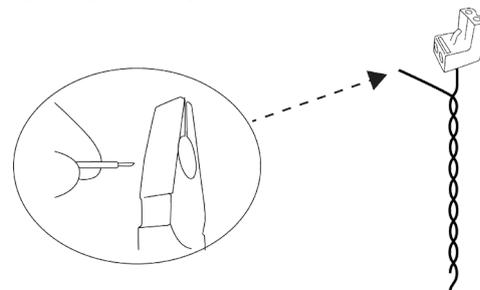
L'humidité du sol oxyderont les conducteurs, qui plus tard entrainera un circuit interrompu.



4.5 Retour à la Station – Terminer l'installation du câble périphérique

Dès que la boucle du câble périphérique est terminée et fixée au sol, complétez l'installation en branchant le début et la fin du câble périphérique au tableau de la station de base.

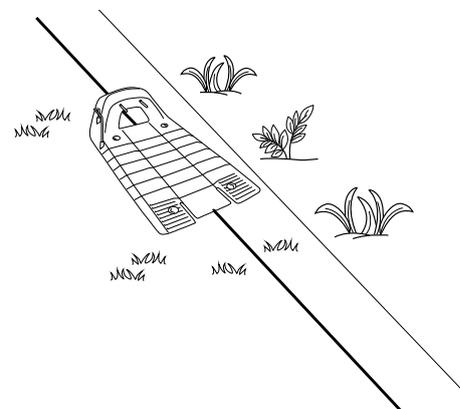
- Plantez dans le sol les deux câbles périphériques à l'aide du même piquet, en laissant assez de câble libre.
- Coupez l'extrémité dépourvue de connecteur pour que les deux aient une longueur égale et tordez les deux câbles.
- Dénudez 5 mm d'isolation de l'extrémité du câble.
- Insérez l'extrémité du câble dépourvue de connecteur dans l'orifice de l'autre connecteur de câble. Utilisez un petit tournevis plat pour visser et fixer ce câble dans le connecteur.



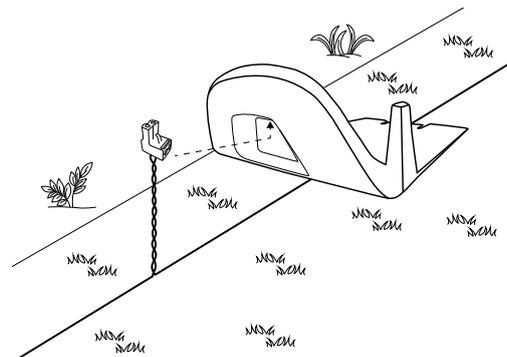
Tournevis petits et aplatis

4.6 Positionnement et connexion de la Station

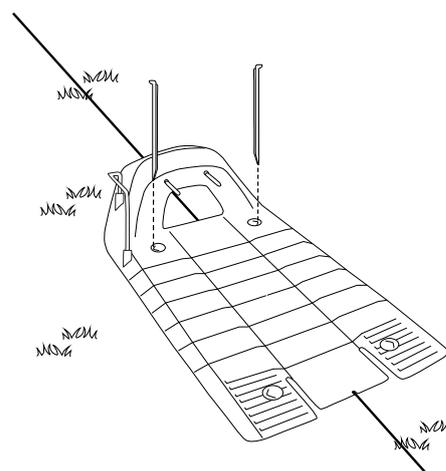
- Placez la Station de Base sur le câble périphérique, comme indiqué sur l'image à droite.
- Alignez le centre de la station de base sur le câble.



- Attachez le connecteur du câble périphérique à la tête de la station de base.



- Après que la station de base ait été positionnée,, insérez deux piquets dans les trous de la station de base comme indiqué sur l'image à droite. C'est seulement lorsque vous aurez testé la position de la Station dans le cadre de la procédure d'installation initiale (voir Section 5.2), que vous pourrez insérer les deux piquets restants.



FR

4.7 Connexion du Boîtier de contrôle

Pour savoir où positionner le Boîtier de contrôle, consultez la Section 3.3.
 Pour savoir comment l'installer, consultez la Section 4.1.2.

Positionner et sécuriser le câble d'extension

Sécurité – Éviter les blessures !



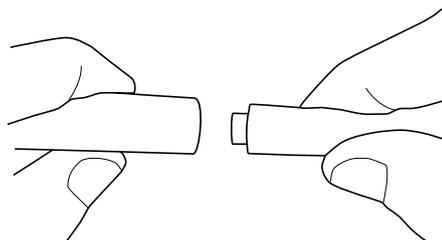
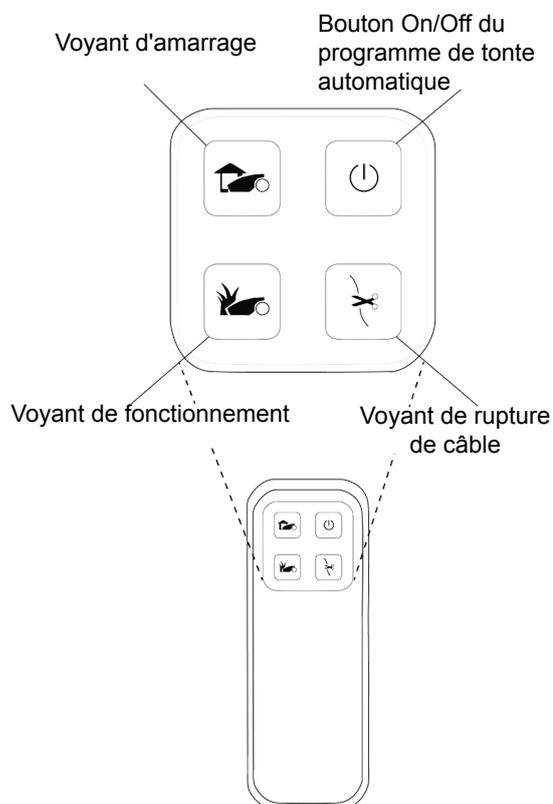
Le câble d'extension raccordant le Boîtier de contrôle à la Station doit être fixé convenablement au sol ! Assurez-vous qu'on ne puisse trébucher dessus.

Le cordon d'alimentation NE doit traverser QUE des surfaces souples. Il NE doit PAS passer par des surfaces dures (telles que trottoir, allée de garage) où il ne peut être fixé de façon sûre.



4.7.1 A l'emplacement du Boîtier de contrôle :

- Connectez le Câble CC du Boîtier de contrôle aux 15 mètres du Câble d'extension
- Connectez la boîte d'alimentation à une prise électrique normale (230V/120V).
- L'indicateur d'amarrage (1) s'allumera si la tondeuse est à la station de base.
- L'indicateur d'opération (3) s'allumera si la tondeuse n'est pas à la station de base.



4.8 Utilisation dans une zone située hors de la base de la base

Une zone située hors de la base correspond à une pelouse ou à une parcelle de pelouse, qui N'est PAS connectée à une station de base.

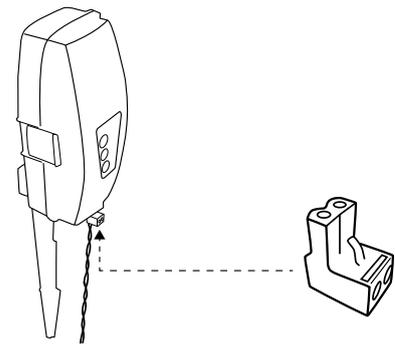
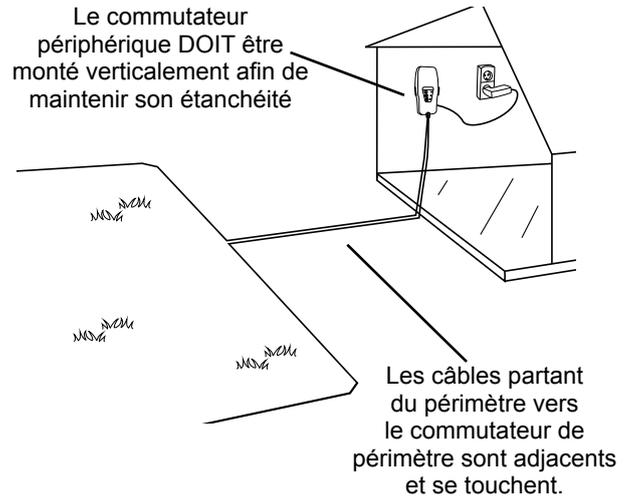
Un commutateur périphérique doit être installé dans ces zones. Si nécessaire, le commutateur périphérique peut être facilement déplacé vers d'autres zones.

4.8.1 Déterminer l'emplacement du commutateur de périmètre

Tenez compte des points ci-dessous afin d'installer le commutateur de périmètre à son emplacement optimal :

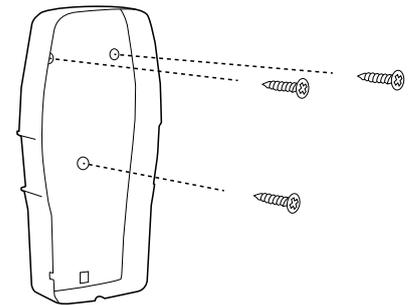
- Le commutateur de périmètre est installé hors du périmètre de la zone située hors de la station de base.
- Préférez un emplacement sec et abrité.
- Le commutateur de périmètre doit être monté verticalement.
- Le commutateur de périmètre est fourni avec une alimentation électrique extérieure. Connectez la boîte d'alimentation à une prise électrique normale (230V/120V).

Note – une batterie rechargeable pour le commutateur périphérique est disponible en tant qu'accessoire (Voir Chapitre 12 – Accessoires Robomow).



4.8.2 Options de positionnement du commutateur de périmètre

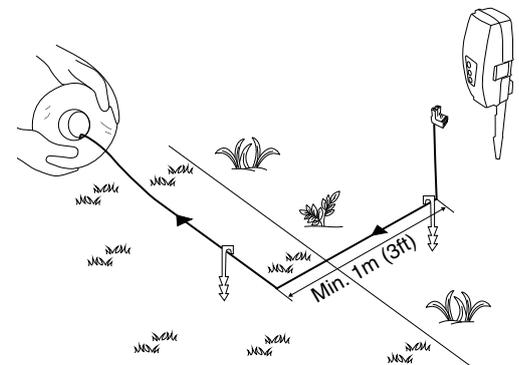
- Le connecteur du commutateur périphérique est facile à monter et à démonter. Vous pouvez ainsi effectuer une commutation rapide d'une zone à l'autre.
- Vous avez la possibilité d'utiliser le grand piquet fixé à l'arrière du commutateur périphérique pour l'insérer et l'enfoncer facilement dans le sol.
- Vous pouvez monter le commutateur de périmètre sur une surface verticale, telle qu'un mur ou le rebord d'une terrasse. Utilisez les trois marques au dos de la couverture du commutateur périphérique.



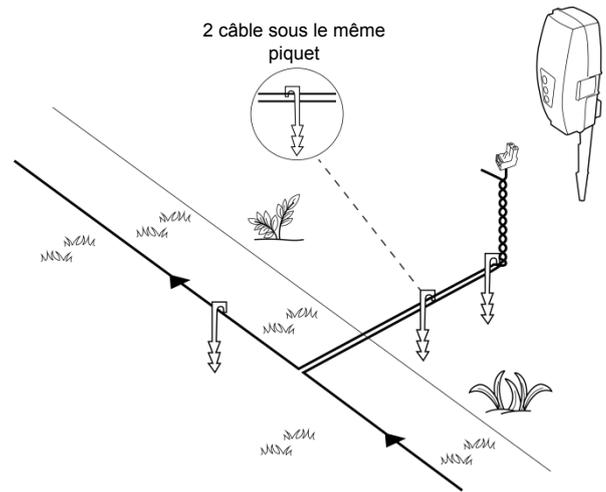
4.8.3 Disposition du câble périphérique

L'installation du câble périphérique dans une zone située dans ou hors de la base est la même, à l'exclusion du point de départ :

- Le commutateur périphérique est positionné en dehors de la zone (au moins à 1 mètre de la pelouse).
- Commencez par poser le câble périphérique à partir de l'emplacement du commutateur périphérique.



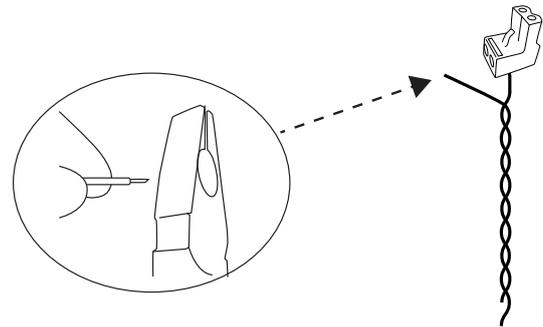
- Déroulez le câble périphérique à partir du commutateur de périmètre vers la pelouse.
- Commencez par déposer le câble dans le sens contraire des aiguilles d'une montre.
- Une fois l'installation de la boucle du câble périphérique terminée, déposez le câble en revenant vers le commutateur périphérique.
- A la fin de la boucle du câble périphérique, vous avez maintenant deux câbles : Déroulez les deux câbles libres en direction de l'emplacement du commutateur de périmètre et enfoncez-les ensemble dans le sol à l'aide d'un seul piquet.



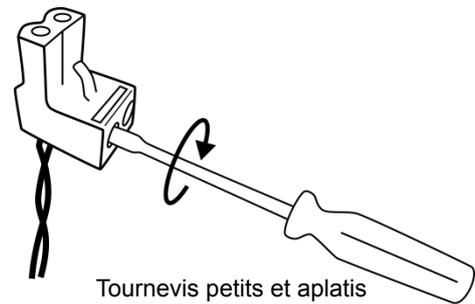
FR

4.8.4 A l'emplacement du commutateur de périmètre :

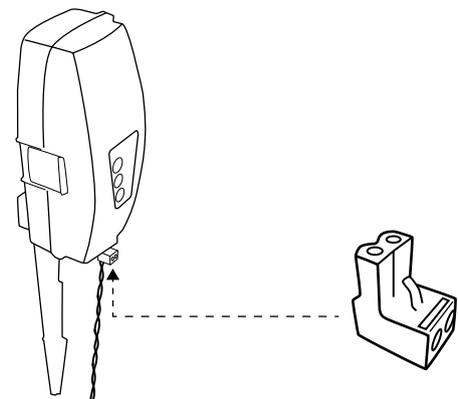
- Coupez les extrémités de câble périphérique pour les égaliser et tordez-les ensemble.
- Dénudez 5mm (0.2 inches) d'isolation du câble sans le connecteur de terrain.



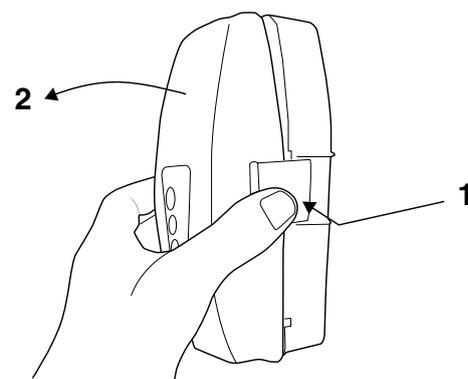
- Insérez cette extrémité du câble dans le trou libre du connecteur et vissez les vis.



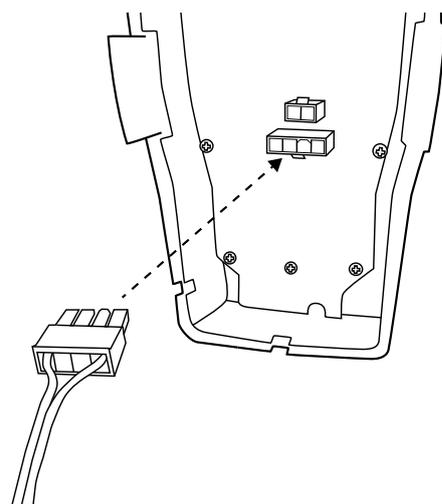
- Connectez le connecteur du câble périphérique au commutateur périphérique.



- Prenez le commutateur périphérique et appuyez sur ces languettes latérales (1) pour l'extraire du couvercle arrière (2).



- Connectez la prise d'alimentation au tableau du commutateur périphérique. Remettez en place le couvercle.
- Connectez la boîte d'alimentation à une prise électrique normale (230V/120V).

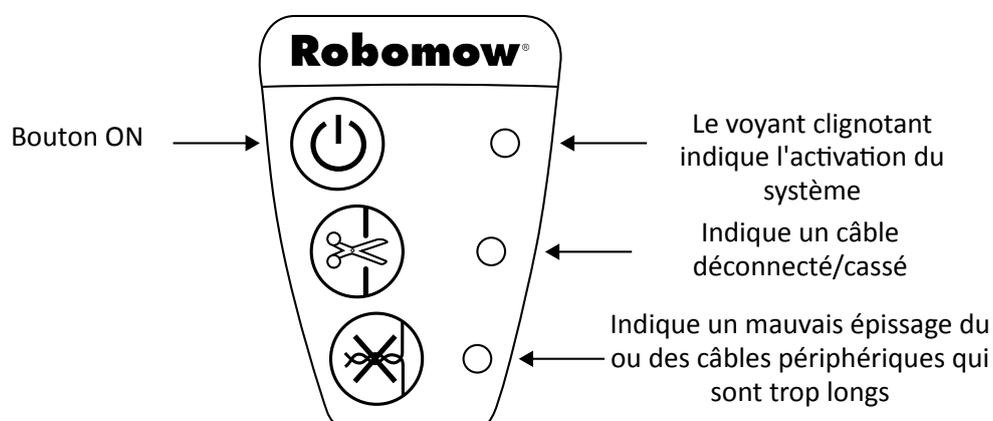


! IMPORTANT ! L'alimentation électrique n'est appropriée QUE pour une utilisation en intérieur.

Choisissez un endroit abrité, sec et bien ventilé qui n'est PAS exposé à la lumière solaire directe, à l'eau ou la pluie.

- Appuyez sur le bouton "ON" du commutateur périphérique. Un petit voyant lumineux vert clignotant, à côté du bouton "ON", indique que le système est activé et fonctionne correctement.

Le panneau d'affichage dispose d'autres indicateurs : un câble périphérique cassé ou déconnecté et un mauvais épissage (connexion) au niveau du câble périphérique.



Le commutateur de périmètre dispose d'une fonction d'arrêt automatique. Il n'est pas nécessaire de le désactiver après chaque utilisation. Le commutateur de périmètre s'éteint de lui-même après 12 heures de fonctionnement. Vous pouvez la désactiver manuellement en appuyant sur le bouton "ON/OFF" et en la maintenant enfoncé pendant 3 secondes. Un signal retentira pour indiquer que le commutateur périphérique est éteint.

Le commutateur de périmètre peut être alimenté par des piles rechargeables (disponibles en tant qu'accessoire).

5. Préparer la Robomow

Avant la première utilisation de la Robomow, vous devez effectuer certains réglages préliminaires simples. Une fois que tout est prêt, votre Robomow est prête à tondre votre pelouse.

5.1 Ajuster la hauteur de tonte

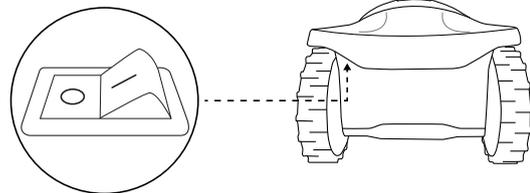
Capacité de coupe de la lame 15 à 60 mm

Pour ajuster la hauteur de la coupe de la lame, faites ce qui suit :

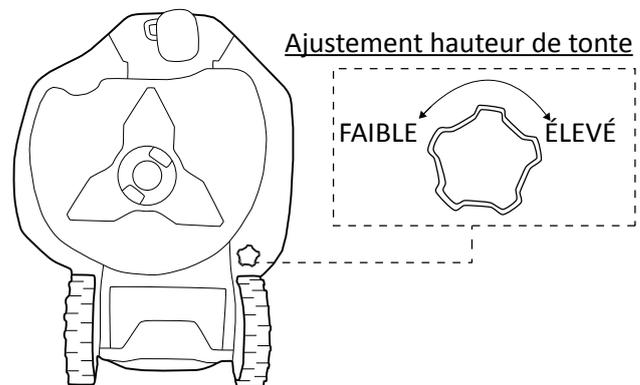
PRECAUTION ! METTEZ TOUJOURS SUR OFF LE COMMUTATEUR DE SECURITE AVANT DE REGLER LA HAUTEUR DE COUPE !

- Soulevez le devant de la tondeuse.
- Tournez la poignée tout en la poussant vers le bas;
- Pour augmenter la hauteur de coupe, tournez dans le sens des aiguilles d'une montre.
- Pour diminuer la hauteur de coupe, tournez dans le sens inverse des aiguilles d'une montre
- La hauteur de la coupe est affichée sur le côté de la tondeuse.

Interrupteur de sécurité



Ajustement hauteur de tonte



5.2 Installation initiale (Étape par étape)

Assurez-vous que l'interrupteur de sécurité et le boîtier de contrôle sont sur on avant d'entamer la procédure d'installation initiale.

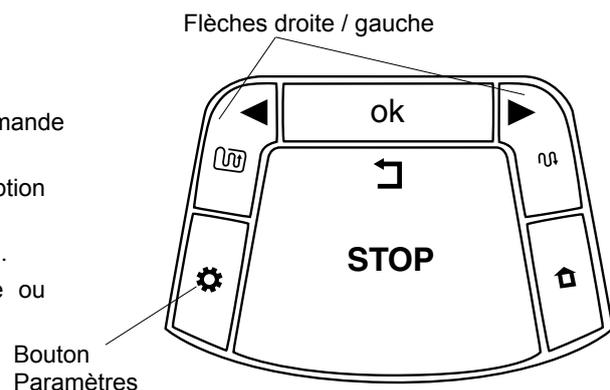
La tondeuse est prête à effectuer la procédure d'installation unique.

! IMPORTANT ! Pour redémarrer le processus d'installation initiale, maintenez appuyées les touches **STOP + Paramètre + Flèche gauche** pendant plus de 4 secondes. Ceci a pour effet de restaurer les paramètres d'usine (paramètres par défaut).

5.2.1 A l'aide du Panneau de commande

Utilisez les boutons qui se trouvent sur le panneau de commande comme suit :

- Appuyez sur "droit" ou "gauche" jusqu'à ce que l'option souhaitée s'affiche.
- Appuyez sur OK pour sélectionner la valeur sur l'affichage.
- Appuyez sur "Retour" (STOP) pour revenir en arrière ou annuler.



5.2.2 Choisissez les unités de mesure et les formats

	Zone / Distance	Temp.	Heures
UE	Mètre	Celsius	24 heures
USA	Pied	Fahrenheit	12 Heures (AM / PM)



Mo Tu We Th Fr Sa Su



5.2.3 Jour et heure actuel

- Faites défiler pour paramétrer le Jour et appuyez sur OK pour confirmer.
- Faites défiler pour paramétrer le Temps et appuyez sur OK pour confirmer.

5.2.4 Zone principale seulement

- Faites défiler pour sélectionner la zone approximative (UE- m² / USA- ft²) de la zone principale, dans laquelle la Station est installée.

Si une zone supplémentaire (zone secondaire ou zone séparée) existe, ne l'intégrez pas à cette zone (elle sera paramétrée séparément).



Note – Il est nécessaire de définir les paramètres ci-dessus (5.2.1 – 5.2.3) afin de faire fonctionner la tondeuse. A chaque fois que vous appuyez sur le bouton STOP, l'écran revient une étape en arrière.

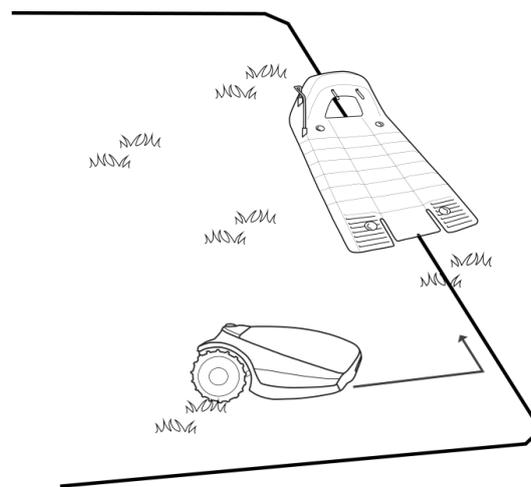
5.2.5 Tester la position de la Station

- Après avoir paramétré la zone, **U001** (test de la position de la Station) est affiché.
- Positionnez la Robomow à l'intérieur de la pelouse, à peu près 3m (10 ft) devant la station de base, face au câble périphérique et appuyez sur OK pour commencer le test.
- Robomow se dirige vers la Station de Base:

Si la tondeuse ne commence pas le test, alors l'un des messages suivants seront affichés :

E3 (Pas de signal) – Vérifier que le boîtier de contrôle est connecté à la prise électrique et que le câble d'extension est connecté aux deux extrémités, du boîtier de contrôle à la Station.

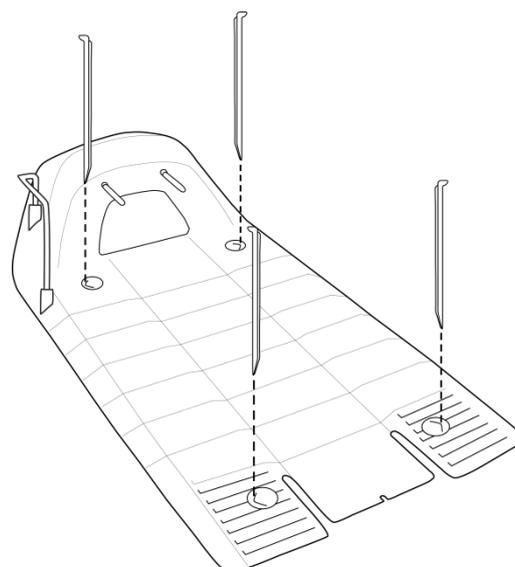
U029 (Intervertir les câbles dans le connecteur de câble) – Le câble périphérique a été connecté à l'envers. Permuter les fils sur le connecteur de câble.



- Robomow rentrera dans la Station, reculera, et attendra devant la Station et affichera **U002 (Fixer Base)**.

Si le message **U051 (Repositionner la Station de Base)** s'affiche :

- déplacez légèrement la Station De base pour l'aligner avec le Câble périphérique
- Vérifiez l'absence d'obstacles susceptibles d'interférer avec l'entrée de la tondeuse sur la Station.



- Pendant que le message '**U002 (Fixer Base)**' est affiché, insérez les autres piquets de la Station pour la maintenir au sol et appuyez sur **OK**.

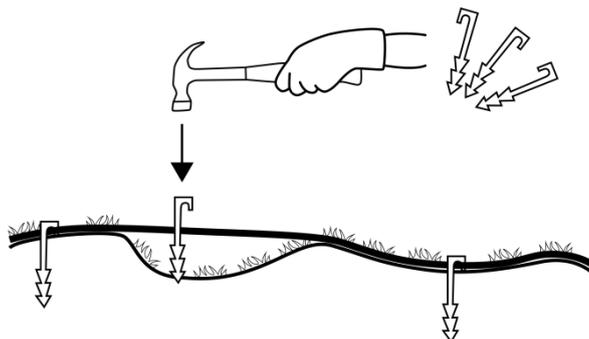
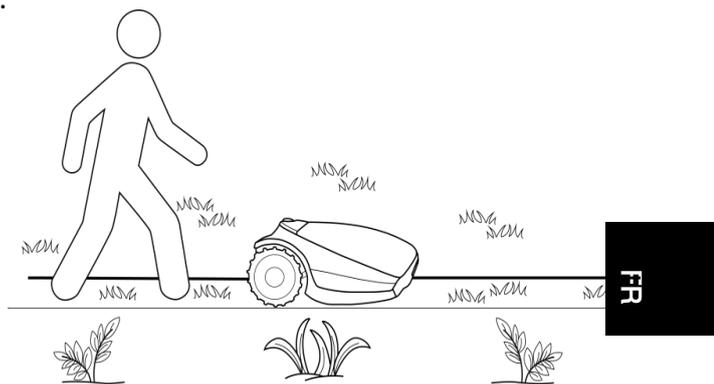
5.2.6 Tester la position du câble

- **U003** est affiché (*Tester la position du câble*) – appuyez sur **OK**.
- Robomow suivra le câble le long de la bordure pour tester la position du câble.

Marchez avec la Robomow alors qu'elle suit le bord. Dès la fin de la procédure, Robomow rentrera dans la Station et la procédure d'installation prendra fin.

Si la tondeuse se heurte à des obstacles le long de la bordure, elle s'arrêtera, reculera et affichera '**U052**' (*Ajuster le câble*) :

- Décalez légèrement le câble vers l'intérieur.
 - Appuyez sur **OK** pour continuer le test du câble.
- Si, à un endroit donné, vous voulez que la tondeuse se rapproche plus de la bordure pour élargir la zone couverte, appuyez sur Stop ('**U003**' est affiché – *Tester la position du câble*) :
 - Faites légèrement rentrer le câble.
 - Placez la tondeuse devant la nouvelle section de câble.
 - Appuyez sur **OK** pour continuer de tester la position du câble.
 - Pour quitter la procédure d'installation, appuyez sur **STOP** pendant 3 secondes. L'écran changera et ira à l'affichage principal
 - Après avoir fait le Test de Position du Câble, testez la tondeuse dans le mode de suivi du câble pour confirmer qu'il parvient à conduire près du câble facilement sans heurter quel qu'autre câble ou objet dans sa route vers la Station de Base.
 - Si la tondeuse ne parvient pas à compléter le Suivi de Câble facilement vers la Station de Base, réduisez la Distance de Suivi du Câble (Menu P004) et répétez le test jusqu'à ce que la tondeuse puisse compléter le trajet facilement.



IMPORTANT Pour redémarrer le processus d'installation initiale, maintenez appuyées les touches **STOP + Paramètre + Flèche gauche** pendant plus de 4 secondes. Ceci a pour effet de restaurer les paramètres d'usine (paramètres par défaut).

5.2.7 Une fois l'installation terminée

Une fois que l'installation du câble est terminée, posez des piquets supplémentaire sur une distance approximative de 0,75 m (2.5 ft) chacun.

- Utilisez des piquets supplémentaire lorsqu'il y a des bosses et des creux dans la pelouse.

Si nécessaire, achetez des piquets supplémentaires.

- Inspectez l'installation du câble pour éviter de trébucher dessus.

6. Utilisation de Robomow

6.1 Fonctionnement automatique

- Lors de l'installation initiale, vous avez défini la surface de votre pelouse. En fonction de ce paramétrage, Robomow calcule automatiquement le nombre d'heures de tonte requises (cycle de tonte).
- Une fois l'installation initiale terminée, Robomow est configurée pour exécuter automatiquement le cycle suivant d'opérations :
 - Lorsque la batterie est complètement chargée Robomow quitte automatiquement la Station.
 - Robomow tond la pelouse.
 - Elle commence à chercher la Station lorsque le niveau de la batterie devient faible (Robomow ne tond pas lorsqu'elle cherche la Station).
 - Elle recharge la batterie et se prépare à la prochaine tonte prévue.
 - Elle tond jusqu'à ce qu'elle ait terminée le temps de tonte prévu pour la zone de la pelouse (fin du cycle de tonte).

Remarque : Robomow tond la bordure seulement lors de la première opération de tonte de chaque cycle. Le reste du temps, Robomow tond la pelouse sans les bordures. Lorsque la fréquence de tonte (p001 de la Section 6.4.2) est définie sur HIGH, Robomow tond la bordure deux fois par semaine.

- Robomow reste à la Station pendant le **Temps Inactif** par défaut (toute la journée dimanche et chaque nuit de 23h00 à 06h00). Le Temps inactif peut être modifié – voir la Section 6.4.1.3.
- Le temps de tonte requis est défini automatiquement à partir du paramètre **Zone**.

Le temps de Tonte peut être changé en utilisant le menu **Heures de tonte (%)** – lisez Section 6.4.1.2.

- Par défaut, Robomow tond la zone entière (démarré un nouveau cycle de tonte) deux fois par semaine. Cette fréquence peut être modifiée à l'aide du menu **Fréquence de tonte** (voir section 6.4.2 (p001 dans le tableau).

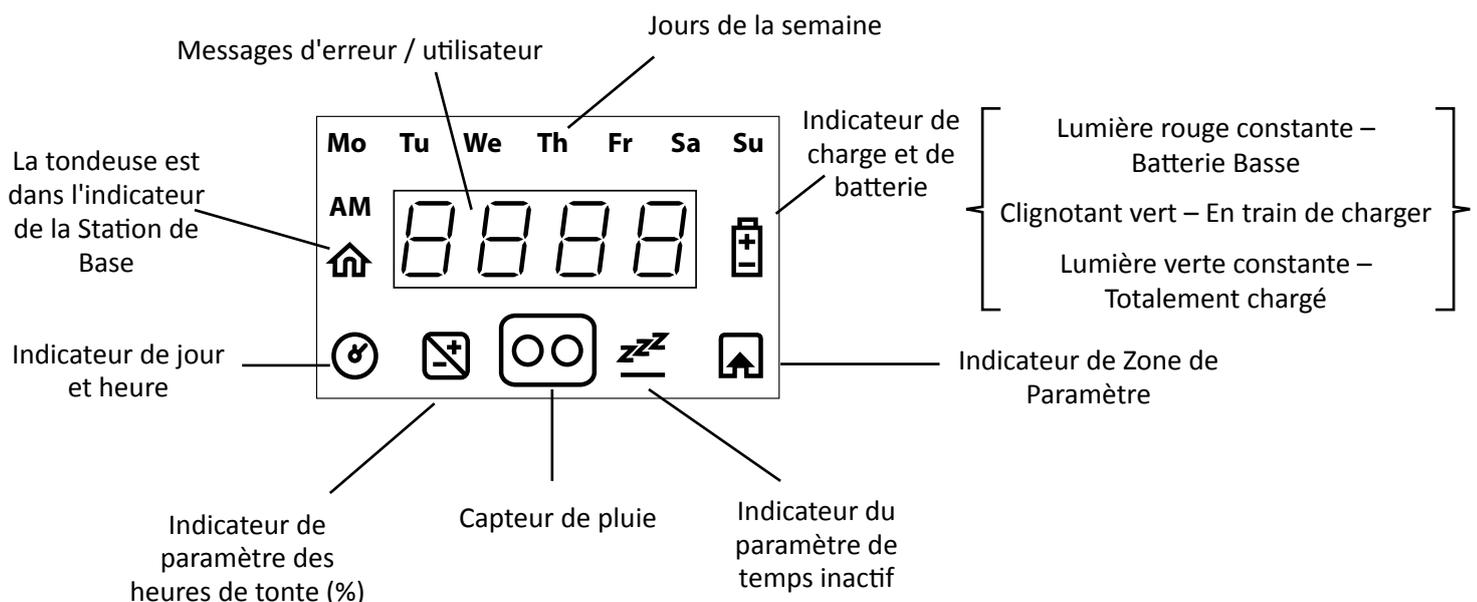
Remarque :

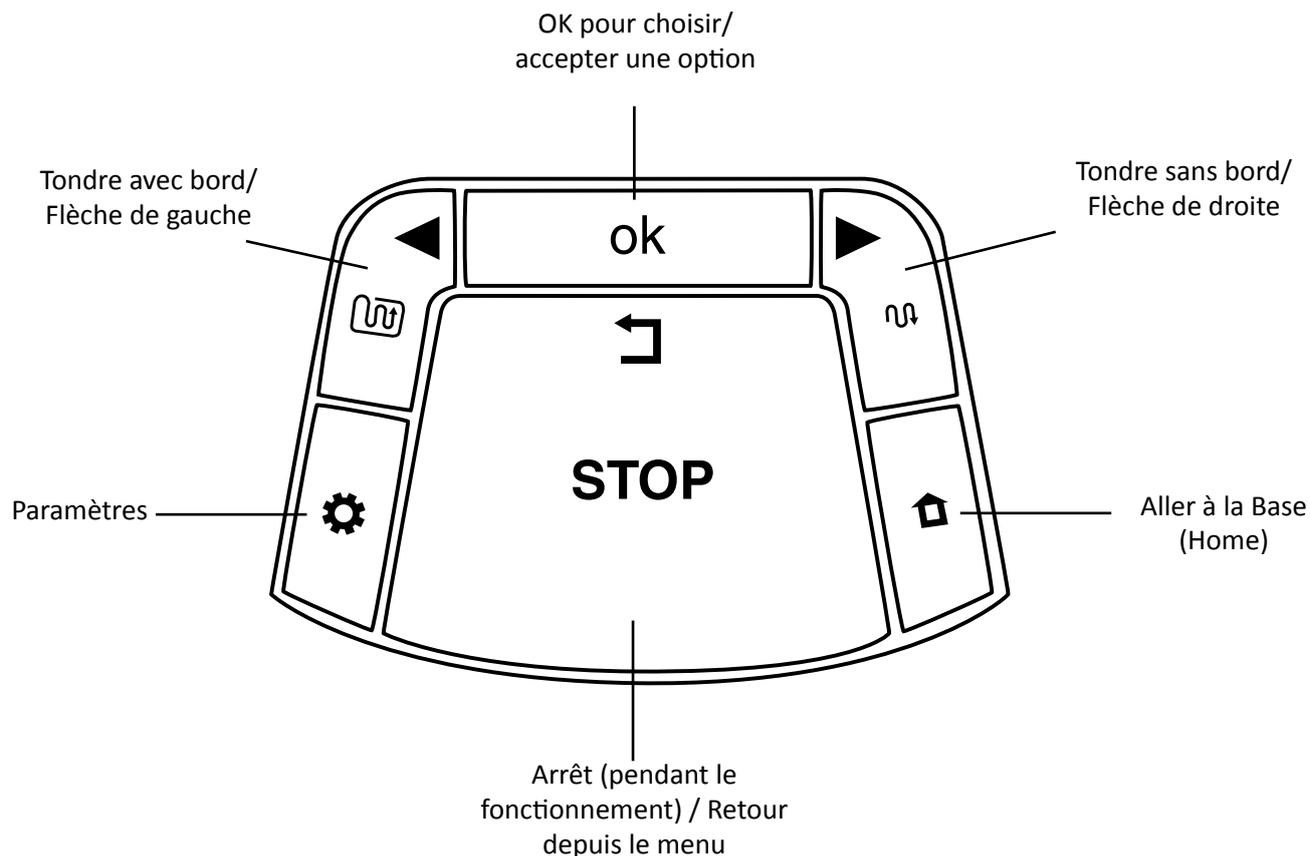
Robomow peut tondre les herbes hautes. Toutefois en tondant des herbes hautes lors du premier usage ou de la première tonte de la saison, vous verrez une irrégularité dans le niveau de l'herbe.

Soyez patient s'il vous plaît : ça peut prendre quelques jours à une semaine afin de réguler le niveau de l'herbe.

6.2 Panneau de commande

Les boutons du Panneau de commande :





6.3 Fonctionnement manuel

Le fonctionnement manuel permet de déclencher manuellement la tonte de la pelouse sans tenir compte du planning d'opération automatique.

Pour démarrer le fonctionnement manuel, lorsque la Robomow est à la Station, appuyez sur un des boutons (à l'exception du bouton STOP) pour visualiser l'affichage.

Si la batterie est totalement chargée et que l'Opération automatique est sur "ON" (voir Section 7.3) alors l'heure de démarrage de la prochaine opération est affichée, sinon le jour et l'heure courants sont affichés.

Une fois que l'affichage est visible, choisissez le mode opératoire que vous désirez tel que défini dans le tableau ci-dessous :

Mode opératoire	La sécurité enfant est éteinte	La sécurité d'enfant est allumée
<p>Tondre avec des bordures – Tondre les bordures avant de commencer à tondre la zone interne.</p> <p>Il est recommandé d'utiliser ce mode une ou deux fois par semaine, en fonction de la rapidité à laquelle la pelouse pousse.</p>	<p>Appuyez sur "Bordure avant tonte" (flèche de gauche) une fois</p>	<p>Appuyez sur "Bordure avant tonte" (flèche de gauche) une fois, puis appuyez sur OK</p>
<p>Tondre sans bordures – Tondre seulement la zone interne sans les bordures.</p> <p>Il est recommandé d'utiliser ce mode seulement dans la première opération de chaque cycle de tonte.</p>	<p>Appuyez sur 'Tondre' (flèche de droite) une fois</p>	<p>Appuyez sur 'Tondre' (flèche de droite) puis appuyez sur OK</p>

Note – Si une zone secondaire est définie, **L1** (zone principale) s'affiche lorsque vous choisissez le mode opératoire. Utilisez les boutons fléchés pour faire défiler et choisissez la zone qui doit être tondu et appuyez sur OK.

6.4 Options du menu

Il y a plusieurs niveaux d'options de menu qui peuvent être paramétrés dans votre Robomow :

- A. Paramètres de base
- B. Paramètres avancés
- C. Paramètres d'app Robomow

6.4.1 Paramètres de base

Les paramètres de base sont les options de menu les plus courantes changés par l'utilisateur. Chacun des paramètres de base a un icône sur la tondeuse (référez-vous au 6.2- Panneau d'opération) qui est allumé et indique l'option de menu sélectionné.

- Pour changer les paramètres de base, appuyez sur le bouton "**Paramètres**".
- A chaque fois que vous appuyez sur le bouton Paramètres vous naviguerez entre les 4 options de menu suivantes :

6.4.1.1 Jour et heure – paramètre la date et l'heure.

Appuyez sur le bouton "**Paramètres**" pour que l'icône horloge "date et heure" soit constamment allumée.

'**Jour**' clignote → Faites défiler jusqu'au jour souhaité et appuyez sur **OK** pour confirmer,

'**Heures**' clignote → Faites défiler jusqu'à l'heure souhaitée et appuyez sur **OK** pour confirmer,

'**Minutes**' clignote → Faites défiler jusqu'à la minute souhaitée et appuyez sur **OK** pour confirmer,

Remarque : Si vous éteignez et rallumez la tondeuse, la "Date" et l'"Heure" commencent à clignoter pour indiquer que ces deux paramètres doivent être redéfinis.

6.4.1.2 Heures de tonte (%) – Augmenter ou réduire le nombre d'heures de fonctionnement (en %) nécessaires pour couvrir la pelouse.

Appuyez sur le bouton "Paramètres" deux fois jusqu'à que le voyant **Heures de tonte (%)** reste allumé.

Utilisez les flèches de déroulement pour régler le nombre d'heures de tonte (en %) et appuyez sur OK pour confirmer.

La valeur par défaut de ce paramètre est 100% et elle peut être changée de 50% à 150%.

Exemple : une valeur de 120 % signifie que la Robomow tondra la pelouse pendant 20% de temps en plus.

6.4.1.3 Temps inactif – paramétrez le temps pendant lequel la tondeuse sera inactive. Les périodes d'arrêt peuvent être paramétrées pour certains jours de la semaine, et pour des heures données pour tous les jours de la semaine.

Jours inactifs définit les jours pendant lesquels la tondeuse sera inactive (par défaut : Dimanche).

Les heures inactives définissent les heures pendant lesquelles la Robomow ne tondra pas et restera à la Station (par défaut : 23:00-06:00)

IMPORTANT !! Il faut passer par toutes les séquences de Jours et heures inactifs pour sauvegarder les paramètres. Le fait d'appuyer sur STOP avant de terminer toute la séquence ne permettra pas de sauvegarder les paramètres.

Pour changer le Temps Inactif, il faut effectuer les étapes suivantes :

- Appuyez sur le bouton "**Paramètres**" trois fois jusqu'à ce que le voyant "**Temps Inactif**" soit constamment allumé.
- Le ou les jours inactifs actuels sera/seront toujours allumés.
- Appuyez sur le bouton OK ; "Lun" commencera à clignoter.
 - Appuyez sur la flèche de DROITE pour faire défiler le jour que vous souhaitez paramétrer.
 - Appuyer sur "**OK**" pour passer de "Actif" à "Inactif" pour ce même jour :
 - Le voyant est allumé – "Inactive Day" (la tondeuse restera à la Station toute la journée).
 - Le voyant est éteint – jour de tonte disponible.
 - Appuyez sur la flèche DROITE pour faire défiler le jour suivant que vous souhaitez paramétrer.
- Faites défiler tous les jours vers la droite jusqu'à ce que "**Heures inactives**" commence à clignoter.
- Paramétrez l'heure de début des Heures inactives et appuyez sur **'OK'**. Ensuite paramétrez le temps auquel les heures Inactives se terminent.
- Robomow ne fonctionnera pas pendant les heures Inactives tout au long des journées de la semaine.
- Si trop de jours/heures ont été désactivées par rapport à la zone concernée, '**E8**' (diminuer temps d'inactivité) sera affiché – vous devrez réduire le nombre d'heures inactives afin que la tondeuse ait assez de temps pour tondre votre pelouse.
- Pour paramétrer les "heures inactives" sur "off" paramétrez le même temps de démarrage et de fin (à savoir : de 00h00 à 00h00).
- Seulement une fenêtre d'heures inactives peut être paramétrée dans les paramètres de base. Pour ouvrir une fenêtre supplémentaire d'heures inactives utilisez l'**appli Robomow**.

6.4.1.4 Zone – Mettre à jour la taille de la pelouse si jamais elle a changé.

- Appuyez sur le bouton "**Paramètres**" quatre fois jusqu'à que le voyant "Zone" clignote.
- Faites défiler pour changer de zone et appuyez sur '**OK**' pour confirmer.
- Si plus d'une zone est définie, faites défiler pour sélectionner la zone que vous souhaitez changer puis paramétrez la zone en tant que zone telle que décrit ci-dessus.

Noms des zones ci-dessous :

- L1 – Zone principale
- L2 – Zone séparée A
- L3 – Zone séparée B
- A1 – Zone secondaire 1
- A2 – Zone secondaire 2
- A3 – Zone secondaire 3
- A4 – Zone secondaire 4



6.4.2 Paramètres avancés

Les paramètres avancés sont des options du menu supplémentaire qui ne sont pas changées très fréquemment et donc ne sont pas inclus dans les paramètres de base.

- Pour changer une option ou fonctionnalité dans les paramètres avancés, appuyez sur le bouton "**Paramètres**" pendant 3 secondes.
- 'P001' s'affiche. Utilisez les flèches pour aller jusqu'au paramètre que vous voulez changer, puis appuyez sur **OK**.
- Utilisez les flèches pour changer le paramètre et appuyez sur **OK** pour confirmer.
- Faites défiler pour changer les options supplémentaires ou appuyez sur **STOP** pour revenir vers l'affichage principal.

Ci-dessous vous trouverez les options de paramètres supplémentaires.

Écran	Paramètre	Description	Options
P001	Fréquence de la tonte (Valeur par défaut = 2)	<ul style="list-style-type: none"> • Contrôle la fréquence des cycles de tonte dans une zone particulière de la pelouse. • La fréquence de tonte par défaut est Medium (équivalent à deux cycles de tonte par semaine). Cela signifie que Robomow effectue toute la tonte de votre pelouse deux fois par semaine. • Les nombres dans le menu représentent les fréquences de tonte suivantes : 1 – LOW (un cycle de tonte par semaine) 2 – MEDIUM (deux cycles de tonte par semaine) 3 – HIGH (tonte quotidienne respectant les Heures inactives) • S'il y a plus d'une zone, la fréquence de tonte peut être réglée pour toutes les zones ensemble ou pour chaque zone individuellement. Vous pouvez choisir "All" pour toutes les zones ou faites défiler jusqu'à la zone que vous souhaitez modifier. • Hors saison, alors que le gazon pousse moins vite, il est recommandé de faire passer la fréquence de tonte sur 'LOW'. Cette jachère renforce le gazon et prolonge la durée de vie des tondeuses. • Le taux de croissance du gazon varie tout au long de l'année (en fonction de la température, du type de gazon, du fertilisant etc.) • Une bonne fertilisation associée à des conditions météorologiques favorables pourrait permettre au gazon de pousser plus vite. Dans ce cas utilisez l'option de Fréquence de la tonte pour réduire le temps entre les cycles. 	1/2/3
P002	Ilots (Par défaut = OFF)	<ul style="list-style-type: none"> • Dans de rares cas, il peut arriver que la tondeuse tourne inutilement autour d'un îlot périphérique lorsqu'elle cherche la station. • L'option "ilot" l'aidera à revenir à la normale Pour éviter de tels cas, Mettre la fonction "Ilot" sur "On" • Lorsque la fonction Ilots est définie sur On, la tondeuse lance une procédure spéciale de recherche de la station. Ceci peut avoir pour effet d'allonger le délai d'accès à la station. • Voir également le menu P006 ci-dessous. 	ON/OFF
P003	Suivie du câble à distance (Valeur par défaut = ON)	<ul style="list-style-type: none"> • Lorsque la Robomow aura fini, ou lorsque le bouton "Home" indiquera "Go to base", La tondeuse ira d'elle-même à la station de base. • La Robomow suivra le câble périphérique avec un décalage dynamique (non centré) pour éviter des traces de roues le long de la zone tondue Cette fonction retour peut-être désactivée. 	ON/OFF

Écran	Paramètre	Description	Options
P004	Proche de la Distance du Câble (Par défaut = changement fait dans la zone de la pelouse)	<ul style="list-style-type: none"> La distance maximum que la Robomow pourra parcourir lorsqu'elle retourne a la station de base. Cette distance n'est pas à ce jour réellement mesurable L'échelle de grandeur de cette distance peut aller de 1 à 12 Elle représente les différentes distance de câble Plus le paramètre de distance est élevé, moins il y aura de chance de traces le long du périmètre. Les îlots périphériques qui sont relativement proches du câble périphérique ou des passages étroits peuvent empêcher la tondeuse de finir son parcours à la station en mode 'Suivi du câble'. Dans de tels cas diminuez la distance pour permettre à la tondeuse d'arriver à la station de base. 	1-12
P005	Proche de la Distance du Câble (Par défaut = 1)	<ul style="list-style-type: none"> La distance maximum que la Robomow pourra parcourir lorsqu'elle retourne a la station de base. Plus grand est le nombre, plus grande est la distance que la tondeuse devra effectuer entre le câble et la Station de Base. 	1-5
P006	Test Suivi du câble	<ul style="list-style-type: none"> Permet de tester la tondeuse dans le maximum "Distance du Suivi du Câble" qui est définit dans le menu P004. Si la tondeuse ne peut compléter le mode "suivi de câble" facilement, il est alors recommande de réduire le paramètre de distance maximale dans le menu P004. 	
P007	Capteur de pluie (Valeur par défaut = ON)	<ul style="list-style-type: none"> La fonction du détecteur de pluie stoppe toute opération par temps de pluie ou très humide. Ceci est recommandé pour maintenir la pelouse en bon état. Néanmoins tondre un gazon mouillé ne représente pas de problème technique. 	ON/OFF
P008	Sensibilité du capteur de pluie (Par Défaut = 25)	<ul style="list-style-type: none"> La Robomow détecte la pluie lorsque la valeur de référence lue est inférieure à la valeur de sensibilité paramétrée et stoppe tout opération. Plus la valeur de sensibilité est élevée, plus le détecteur de pluie est efficace. 	0-30
P009	Bord On/Off (Par défaut = ON)	<ul style="list-style-type: none"> Le bord est un mode spécial, dans le quel la Robomow suit le câble périphérique pour compléter et préciser les bords de la pelouse. Dans les pelouses ou les bords ne sont pas bien entretenus et le tondeuse ne peut compléter la conduite le long du bord de la pelouse, il est recommande de paramètre le Bord sur "Off" Paramètre le Bord sur "Off" désactivé le mode Bord en départs automatiques de la station, mais permet de toute manier la tonde du bord en pressant le bouton mode "Bord" dans le panneau de commande. 	ON/OFF
P010	Sécurité enfant (Par défaut = OFF)	<ul style="list-style-type: none"> Le Sécurité enfant verrouille les boutons pour empêcher une utilisation involontaire, surtout par des enfants. Si le Sécurité enfant est sur "ON", vous devrez d'abord appuyer sur un des boutons de mode opératoire puis appuyez sur le bouton "OK" pour confirmer l'utilisation de la tondeuse. 	ON/OFF
P011	Dispositif antivol / désactivation (Par défaut = OFF)	<ul style="list-style-type: none"> La fonction antivol et de désactivation alerte les environs en cas d'utilisation ou de retrait involontaire de la tondeuse de sa zone désignée. A la première activation du dispositif antivol et désactivation, paramétrez-le sur "On" et choisissez un code PIN à 4 chiffres. Conseil : Sélectionnez un chiffre facile à retenir: Le noter (fin du chapitre 10) et le converser dans un endroit sûr. Une fois le dispositif anti-vol / de désactivation activé, 0000 s'affichera à l'écran. Entrez votre code à 4 chiffres pour le désactiver. Si le bon code n'est pas renseigné, alors l'écran affichera U062 (l'alarme se déclenchera). Entrez le code pour éviter que l'alarme ne se déclenche. 	ON/OFF 1234
P012	Dispositif antivol / de désactivation Changer le code PIN	<ul style="list-style-type: none"> Permet de changer le code PIN du dispositif antivol / de désactivation. Rentrez un nouveau code et confirmez le nouveau code. 	0000
P013	Station de Base (Par Défaut = ON)	<ul style="list-style-type: none"> Cette option doit être utilisée pour une zone séparée qui dispose d'une station Si vous avez défini plus d'une zone, sélectionnez la zone appropriée avant de changer le paramètre. 	ON/OFF
P014	Ajoutez une Zone Séparée	<ul style="list-style-type: none"> Permet l'ajout d'une zone séparée L2 s'affiche pour la zone séparée A – appuyez sur OK Faites défiler pour paramétrer la zone séparée at appuyez sur OK. 	L2 100

Écran	Paramètre	Description	Options
P015	Retirer une zone	<ul style="list-style-type: none"> Permet le retrait d'une zone séparée ou d'une zone secondaire. Choisissez la zone que vous souhaitez retirer puis appuyez sur OK. 	L2/L3 R1/R2/R3/R4
P016	Sons (Par défaut = ON)	<ul style="list-style-type: none"> Utilisez l'option Signal sonore pour désactiver tous les signaux sonores qui ne sont pas liés à la sécurité. 	ON/OFF
P017	Système de communication mobile (Par défaut = OFF)	<ul style="list-style-type: none"> Permet une communication à distance avec la tondeuse à l'aide d'un accessoire module GSM, que vous pouvez acheter séparément. Pour plus de renseignements, référez-vous à la section 12 – Accessoires. 	ON/OFF
P018	Statistiques (Par défaut = OFF)	<ul style="list-style-type: none"> Ce menu est affiché seulement si P012 est sur "On". Permet d'envoyer les statistiques d'opération de la tondeuse vers le fabricant pour diagnostics en cas de problèmes. 	ON/OFF
P019	Jumelage de la commande a Distance Bluetooth	<ul style="list-style-type: none"> Permet le procès de connexion entre la Robomow et un contrôle a distance Bluetooth a l'extérieur et qui est disponible comme accessoire (Consultez le paragraphe 12 Accessoires) 	
P020	Dernier événement de fin	<ul style="list-style-type: none"> Active la vue Comportement de l'écran spécial (peut être requis par une station de réparation) 	
P021	Démarrage/arrêt du programme (Par défaut = OFF)	<ul style="list-style-type: none"> Ce menu active ou désactive (met en pause) l'opération automatique au choix dans la zone principale ('L1'), dans une des zones secondaires ('A1/ A2/ A3/ A4') ou sur toute la pelouse ('All'). Lorsque le programme est défini sur Off dans une zone particulière, la tondeuse saute cette zone mais continue de tondre toutes les autres zones 	ALL L1 R1/R2/R3/R4 ON/OFF
P022	Ajouter une zone secondaire	<ul style="list-style-type: none"> Permet l'ajout d'une zone secondaire. Le nombre maximal de zones secondaires peut être différent pour chaque modèle Robomow. A1/A2/A3/A4 (nom de la première zone secondaire disponible) est affiché – appuyez sur OK. Si la tondeuse n'est pas sur la station, alors 'U044' ("Placer la tondeuse dans la station") s'affiche. Placez la tondeuse dans la Station de base et appuyez sur OK. La tondeuse commence à se déplacer vers la zone secondaire. 'U041' ("Appuyer sur le bouton STOP à une entrée de zone secondaire") s'affiche. Appuyez sur STOP lorsque la tondeuse est quelque part après le passage étroit et dans la zone secondaire (point d'entrée). Faites défiler pour paramétrer la zone secondaire et appuyez sur OK. Remarque : Cette procédure ne fait pas partie de l'installation initiale (voir Section 5.2) Le paramètre d'une zone secondaire peut être mis à jour plus tard par le biais du menu 'Zone' des paramètres de base (voir Section 6.4.1) La distance jusqu'au point d'entrée de la zone secondaire peut être actualisé après via le menu P023 	R1/R2/R3/R4 ID0
P023	Réajust distance vers la zone secondaire	<ul style="list-style-type: none"> Le menu s'affiche uniquement si une zone secondaire a été définie. Ceci permet de mettre à jour la distance jusqu'au point d'entrée de la zone secondaire. Faites défiler pour choisir la zone secondaire requise (A1/A2/A3/A4) et appuyez sur OK pour actualiser la distance jusqu'au point d'entrée. 	
P024	SmartMow (Par défaut = OFF)	<ul style="list-style-type: none"> Active la fonction SmartMow. La fonction SmartMow permet une tonte plus efficace grâce aux demi-tours propres et réguliers effectués par le robot lorsqu'il atteint le bord de la pelouse. Cette fonction peut présenter une efficacité variable en fonction du type de pelouse ou d'une zone à l'autre. Lorsque cette fonction est activée pour la première fois dans une zone particulière, il peut être nécessaire que la tondeuse traverse la pelouse et "touche" plusieurs fois le câble périphérique (pour procéder à l'étalonnage initial de l'algorithme), avant de pouvoir procéder à des demi-tours propres au bord de la pelouse. Si plusieurs zones ont été définies, il est possible d'activer cette fonctionnalité pour une zone particulière ou pour toute la pelouse ('All'). 	ALL L1/L2/L3 R1/R2/R3/R4 ON/OFF

Écran	Paramètre	Description	Options
P025	SmartMow Edge Overlap (Par défaut = 10)	<ul style="list-style-type: none"> • Permet de régler le degré de chevauchement avec le bord de la pelouse, pour procéder à des demi-tours propres et réguliers en mode SmartMow. • L'augmentation de cette valeur entraîne un chevauchement plus important avec le bord de la pelouse (pour une tonte plus réussie), mais peut à un certain point empêcher la tondeuse de réaliser un demi-tour propre. • Si plusieurs zones ont été définies, ce paramètre peut être réglé pour chaque zone ou pour toute la pelouse ('All'). 	5-30
P026	TurboMow (Par défaut = OFF)	<ul style="list-style-type: none"> • La fonction TurboMow permet une tonte plus rapide et efficace des herbes hautes lors de la première tonte de la saison. • Lors de la première utilisation de la tondeuse, ou en cas de rétablissement des Paramètres par défaut ("Paramètres d'usine", voir Section 5.2), cette fonctionnalité est automatiquement définie sur ON pour autoriser une tonte de meilleure qualité dès le premier cycle de tonte. A la fin du premier cycle de tonte, la fonction est automatiquement désactivée (définie sur OFF). • Ce menu permet d'activer manuellement la fonction TurboMow. 'U094' ("Augmenter la hauteur de tonte lors de l'activation du mode TurboMow.") s'affiche. A la fin du cycle, la fonction est automatiquement désactivée (définie sur OFF). 	ON/OFF

6.4.3 Paramètre de l'appli Robomow

Avec l'appli Robomow vous aurez accès à d'autres options qui ne sont pas disponibles sur la tondeuse, comme la possibilité de définir un paramétrage externe de la station ou de paramétrer une plage supplémentaire d'heures inactives.

6.5 Utilisation dans une zone située hors de la base (à l'aide du commutateur périphérique)

Afin d'utiliser la Robomow dans une zone située hors de la base, le commutateur périphérique doit être allumé et la tondeuse doit se trouver à l'intérieur de la zone périphérique active.

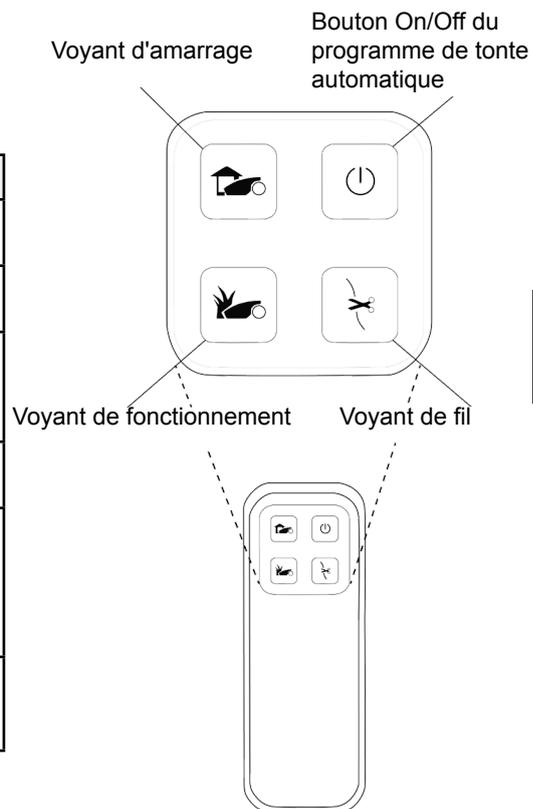
- Vérifiez que le commutateur périphérique est connecté à la zone à tondre.
- Appuyez sur le bouton "ON" pour activer le commutateur périphérique.
- Conduisez/portez la Robomow vers la zone à tondre. Pour obtenir des instructions de transport, consultez la partie "Transport" de la Section 1.3.
- Pour démarrer l'utilisation, choisissez le mode opératoire, puis appuyez sur les boutons fléchés pour choisir la zone que vous souhaitez tondre et appuyez sur OK pour démarrer l'opération (référez-vous à la section 6.3)
- Lorsque Robomow a terminé de tondre, elle reste sur la pelouse. Vous devrez la ramener/ la conduire à sa place pour le chargement.

7. Utilisation du Boîtier de contrôle

7.1 Alertes du Boîtier de contrôle

Événement	Description
Indicateur d'amarrage est allumé.	La tondeuse est dans sa station de base
Indicateur d'utilisation est allumé.	La tondeuse n'est pas à sa station de base
Le voyant On/Off est allumé. "OFF" sera affiché sur la tondeuse.	Le programme de tonte automatique est arrêté.
Indicateur de câble – Clignote et émet des sons intermittents	Le câble périphérique est coupé, déconnecté, ou trop long.
Tous les indicateurs clignotent.	La tondeuse n'est pas retournée à la station de base après les 4 heures de départ. Lorsque la tondeuse est détectée à la station de base, les alertes s'éteindront.
Tous les Indicateurs clignotent et émettent des sons pendant 10 secondes.	L'option antiviol est sur "ON", et la tondeuse a été retirée de sa station de base alors que cela n'était pas prévu.

Note – Pour arrêter une alerte, appuyez sur le bouton On/Off.



7.2 Couper le son

- Appuyez sur le bouton On/off pendant 10 secondes.
 - Son court : **On**.
 - Clignotement : **Off**.

7.3 Activer ou désactiver l'opération automatique

- Cette option est utilisée pour désactiver (mettre en pause) une opération automatique (programme) prédéfinie de la Robomow. Cette option n'empêche pas l'opération manuelle (Chapitre 6.3)..
- Maintenez le bouton **ON/OFF** appuyé pendant 2 secondes. Un voyant rouge s'allumera sur le Boîtier de contrôle. "OFF" s'affichera sur la tondeuse :
 - Si la Robomow est en train de tondre :
 - Elle terminera le cycle de tonte actuel.
 - Lorsque le cycle de tonte entamé se terminera, Robomow restera sur la Station de Base et ne commencera pas d'autre cycle de tonte.
- Pour activer l'opération manuelle
 - Maintenez le bouton ON/OFF appuyé pendant 2 secondes.
 - Utilisez le menu P021 des Paramètres avancés (pour plus d'informations, voir la Section 6.4.2).

8. Chargement

8.1 Chargement pendant la saison

La station de base est la source de charge principale lorsque la Robomow est à quai et maintiendra la charge de la batterie à un niveau optimal tout an attendant la prochaine utilisation.

8.2 Chargement hors saison

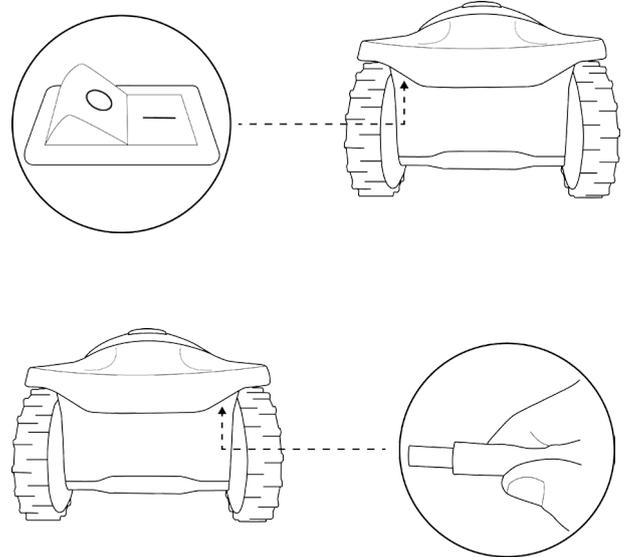
Durant les mois de hors-saison, comme l'hiver, il est requis de:

- De charger complètement la batterie dans la Station de Base, jusqu'à ce que la lumière verte soit constamment allumée.

Remarque : L'interrupteur de sécurité doit être en position 'On' pendant la charge.

Les indicateurs LED pour chargement ;

- Rouge fixe – Charger la batterie.
 - Vert clignote – pendant le chargement de la batterie.
 - Vert fixe – la batterie est complètement chargée.
- Retirez la Robomow de sa station de base. Éteindre l'interrupteur de Sécurité et conservez la tondeuse dans une pièce à température ambiante.
 - Si la tondeuse est conservée pendant plus de 3 mois, il est requis de recharger la batterie tous les trois mois jusqu'à ce que l'indicateur de batterie soit complètement chargé.
 - Le chargement peut se faire d'accord à une des options suivantes:
 1. Placez la tondeuse sur la station pour la charger.
 2. Connectez la Robomow directement au Boîtier de contrôle comme suit :
 - Déconnectez le câble CC du Boîtier de contrôle au câble d'extension de 15 m et connectez-le à l'arrière de la tondeuse comme indiqué sur l'image à droite.
 - Une fois que la saison démarre, positionnez la Robomow sur sa station de base pour commencer l'opération automatique.



IMPORTANT Chargez toujours votre tondeuse en position horizontale. La tondeuse doit être à plat sur le sol lorsqu'elle est reliée à l'alimentation.

9. Dépannage et messages utilisateur

9.1 Codes d'erreurs généraux

La Robomow surveille constamment son fonctionnement. Elle produit des codes d'erreurs pour vous aider à la faire fonctionner.

Une étiquette contenant les codes d'erreur les plus courantes est fournie dans la boîte. Vous pouvez la placer sur la tondeuse à votre convenance.

E9* (voir dépannage dans le Manuel) représente les arrêts et les erreurs les plus courants, et ne sont donc pas notifiés dans le tableau d'erreur ci-dessus. Si E9 est affiché, appuyez sur la flèche DROITE pour recevoir la raison du code d'erreur, pour laquelle la tondeuse s'est arrêtée et référez-vous au manuel utilisateur pour plus de renseignements.

- Souvent si la tondeuse s'arrête, un code d'erreur s'affiche? Cet affichage reste à l'écran pendant 5 minutes. Si vous ne consultez pas ce message après ces 5 minutes, l'affichage sera vide.
- Pour réveiller la Robomow et voir le dernier code d'erreur avant l'arrêt, appuyez sur le bouton OK sur la tondeuse.

Tableau des codes d'erreur Robomow

Tableau des codes d'erreur Robomow	
E 1	Coince sur Place
E 2	La tondeuse est Dehors
E 3	Pas de signal
E 4	Vérifiez aliment.
E 5	Vérifier les lames / Hauteur de coupe
E 6	Vérifier la conduite
E 7	Problème roue avant
E 8	Réduire le Temps inactif
E 9*	Voir le dépannage sur le manuel
E5XX	Appeler l'Assistance

Le tableau suivant affiche les codes d'erreur et donne les causes possibles et les actions correctives :

Ecran	Message	Cause/événement probable	Actions Correctives
E 1	Coincé sur place	<ul style="list-style-type: none"> - Robomow est coincé sur place. Il ne peut plus bouger. - Les moteurs des roues ont travaillé à une charge élevée. - Robomow a des difficultés à tourner sur place car la roue avant est bloquée par un fossé ou par un sol dénivélé. 	<ul style="list-style-type: none"> - Dirigez manuellement la tondeuse hors de cette zone particulière et relancez l'opération. - Corriger la raison du coincement. - Vérifiez le sol autour de la tondeuse pour détecter un fossé ou un dénivélé. Bouchez ces zones avec de la terre ou aplanissez. - Assurez-vous que les roues sont libre de tourner et que rien ne les bloque. - Vérifiez que la hauteur de coupe n'est pas trop basse pour la pelouse en question, augmentez la hauteur de coupe si besoin.
E 2	La tondeuse est hors périmètre	<ul style="list-style-type: none"> - Le Câble Périphérique est trop près du bord de la pelouse. - Le Câble Périphérique a été fixe de manière incorrecte le long du périmètre d'un îlot. - La pente de la pelouse est trop raide le long du bord. - La Robomow ne peut pas tourner sur place une fois sur le bord, ce qui la fait glisser hors de la zone désignée. - Un fonctionnement automatique est lancé lorsque la Robomow est déplacée hors de la boucle du câble périphérique. 	<ul style="list-style-type: none"> - Vérifiez que le Câble périphérique n'est pas trop près du bord – déplacez le câble vers le bord intérieur de la pelouse. - Confirmez que le Câble Périphérique a été fixe selon les instructions du manuel. - Ne pas inclure les zones avec pentes trop raides. - Vérifiez que la hauteur de coupe n'est pas trop basse, augmentez la hauteur de coupe. - Placez la tondeuse à l'intérieur de la pelouse et appuyez sur la touche "GO".
E 3	Pas de signal	<ul style="list-style-type: none"> - Boîtier de Contrôle/ Commutateur de Périmètre n'est pas allumé ou connecté. - Il peut être nécessaire de redémarrer le Boîtier de contrôle - Le Câble Périphérique n'est pas connecté à la Station de Base/ Commutateur de Périmètre. - Le Câble de Périmètre est coupé. 	<ul style="list-style-type: none"> - Assurez-vous que la Station de Base est connecte au circuit d'alimentation. - Déconnectez le Boîtier de Contrôle du circuit principalet reconnectez après 10 secondes. - Vérifier que le câble de voltage entre le Boîtier de Contrôle et la Station de Base est connecte. - Vérifiez les indications du LED sur le Boîtier de Contrôle. - Vérifiez la connexion du Câble Périphérique avec la Station e Base/ Commutateur de Périmètre. - Vérifiez l'installation pour couper le câble. Réparez le câble endommagé avec le connecteur étanche fournit dans la boîte.
E 4	Vérifiez aliment.	<ul style="list-style-type: none"> - Le Boîtier de Contrôle n'est pas branché correctement à la prise de courant. - Pas d'électricité dans la prise de courant Le boîtier principal est éteint. - Les contact de la tondeuse ou de la Station de Base sont sales. - Aucun courant n'est détecté, bien qu'il y ait un contact physique entre la tondeuse et les contacts de la Station de Base. 	<ul style="list-style-type: none"> - Confirmez que le Boîtier de Contrôle est branché à la prise de courant. - Mettez la prise secteur sous tension. - Vérifiez la prise de courant en utilisant un autre appareil. - Nettoyez les contacts avec une brosse ou un chiffon. - Assurez vous qu'il y ait une bonne connexion entre le Boîtier de Contrôle et la Station de Base.
E 5	Vérifier les lames / Hauteur de coupe	<ul style="list-style-type: none"> - La tondeuse a subi une surintensité prolongée due à une herbe haute ou à un obstacle coincé dans la lame. - Quelque chose empêche la lame de tourner librement (rognures d'herbe accumulées sous le châssis; corde ou objet similaire enroulé autour de la lame de la tondeuse). 	<ul style="list-style-type: none"> - Attention– Éteignez le Bouton de Sécurité avant d'examiner les lames. - Vérifiez si un débris ou autre corps étrange empêche la rotation - Nettoyez les rognures d'herbe accumulées à l'aide d'un bâton.

Ecran	Message	Cause/événement probable	Actions Correctives
E 6	Vérifier les roues traction	<ul style="list-style-type: none"> - De l'herbe ou un autre objet s'est enroulé autour de la roue. - Les moteurs ont travaillés sous une charge trop lourde pendant trop longtemps. 	<ul style="list-style-type: none"> - Examinez les roues et enlevez l'herbe et autres objets.
E 7	Problème roue avant	<ul style="list-style-type: none"> - La roue avant n'a pas touché le sol pendant trop longtemps durant l'opération. 	<ul style="list-style-type: none"> - Si Robomow a heurté un obstacle, éteignez le bouton de sécurité, élevant l'extrémité avant: Retirez ou extirpez cet objet de la zone de tonte. - Si Robomow est utilisé sur une pente trop raide pour tondre, excluez cette zone de la zone de tonte. - Si l'herbe haute empêche la roue avant de tourner correctement, augmentez la hauteur de coupe. - Si le sol contient de larges trous ou endroits dans lesquels la roue avant pourrait tomber, remplissez ses zones et assurez-vous de niveler le sol.
E 8	Réduire le Temps inactif	<ul style="list-style-type: none"> - Trop de jours et/ou heures inactifs ont été fixés pour votre pelouse. Les paramètres en cours ne seront pas modifiés. - La Mowing Frequency de tonte est trop élevée pour le réglage des Inactive Hours. Inactive Hours sera défini sur les valeurs par défaut. - Le paramètre de zone est trop élevé pour le réglage des Inactive Hours. Inactive Hours sera défini sur les valeurs par défaut. 	<ul style="list-style-type: none"> - Réduisez nombre de jours et/ou le nombre d'heures inactives pour permettre à la Robomow de compléter la tonte de votre pelouse. - Diminuez la Mowing Frequency (voir p001 dans le tableau de la Section 6.4.2) - Diminuez le paramètre de zone
E 9	Voir le dépannage sur le manuel	<ul style="list-style-type: none"> - E 9 est affiché pour tout autre message non listé dans le tableau ci-dessus. 	<ul style="list-style-type: none"> - Appuyer sur la "flèche de droite" pour recevoir le nombre de raisons de stopper et aller au prochain tableau pour plus de détails pour ce qui a causé cela.

9.2 Codes d'erreurs détaillés

Si le tableau ci-dessus (section 9.1) ne donne pas assez d'informations pour résoudre le problème, appuyez sur la flèche GAUCHE quand le code d'erreur est affiché afin de recevoir un chiffre qui donne plus de détails sur le problème et référez-vous au tableau ci-dessous :

Ecran	Message	Cause/événement probable	Actions Correctives
0010	Surchauffement de la Tondeuse	<ul style="list-style-type: none"> - Les moteurs d'entraînement ont travaillé à une charge élevée pendant trop longtemps. 	<ul style="list-style-type: none"> - Pas besoin d'action particulière – la Robomow répétera automatiquement l'opération après que le moteur ait refroidi.
0011	Surchauffement	<ul style="list-style-type: none"> - Les moteurs d'entraînement ont travaillé à une charge élevée pendant trop longtemps. 	<ul style="list-style-type: none"> - Il n'y a rien à faire. - Robomow renouvèlera l'opération automatiquement aussitôt après que le moteur ait refroidi.
0012	Pas de signal	<ul style="list-style-type: none"> - Voir E3 sur le tableau ci-dessus. 	
0014	Problème roue avant	<ul style="list-style-type: none"> - Voir E7 sur le tableau ci-dessus. 	
0015	Bouton appuyé	<ul style="list-style-type: none"> - Un des boutons du panneau de commande est constamment pressé. 	<ul style="list-style-type: none"> - Appuyez "OK" pour confirmer le message et continuer l'opération, Ce message est affiché pour informer uniquement.

Ecran	Message	Cause/événement probable	Actions Correctives
0016	Basse température	<ul style="list-style-type: none"> - La tondeuse ne part pas automatiquement de la Station de Base quand la température ambiante est inférieure à 5°C (41°F). - Information – Quand la température est en dessous de 5°C (41°F), l'herbe ne pousse plus ou très lentement. Dourtant le depart manuel est activé.	<ul style="list-style-type: none"> - Il n'y a rien a faire. - Robomow renouvèlera l'opération automatiquement des que la température ambiante remontera au-dessus de 5°C (41°F).
0020	Pluie détectée	<ul style="list-style-type: none"> - L'opération est reportée lorsque la Robomow détecte de la pluie. - La Robomow reprend la tonte 30 minutes après avoir détecté la fin de la pluie. 	<ul style="list-style-type: none"> - Pas besoin d'action particulière. - Le message est affiche jusqu'à ce que la Robomow ne détecte plus de pluie et recommencera a tondre.
0021	Vérifier la hauteur de coupe	<ul style="list-style-type: none"> - La tondeuse a subi une surintensité prolongée due à une herbe haute ou à un obstacle coincé dans la lame. - Quelque chose empêche la lame de tourner librement. - Importante accumulation d'herbe sousle châssis de la tondeuse, corde, ou autre objet similaire enroule autour de la lame. 	<ul style="list-style-type: none"> - Attention – Éteignez le Bouton de Sécurité lorsque vous vérifiez la lame. - Vérifiez sur les lames la présence de corps étrangers ou de débris empêchant leur rotation. - Nettoyez les rognures d'herbe accumulées à l'aide d'un bâton.
0022	Verifiez le moteur de tonte	<ul style="list-style-type: none"> - Le moteur de la tondeuse a subit une surintensité pendant trop longtemps dans la Station de Base avant de commencer l'opération. 	<ul style="list-style-type: none"> - Attention – Éteignez le Bouton de Sécurité lorsque vous vérifiez la lame. - Enlevez la tondeuse de la Station de Base. Vérifiez sur les lames la présence de corps étrangers ou de débris empêchant leur rotation.
0023	Vérifiez le courant	- Voir E4 sur le tableau ci-dessus	
0026	Problème de la Base.	<ul style="list-style-type: none"> - La Robomow ne parvient pas a rentrer dans la Station de Base plusieurs fois consécutives. 	<ul style="list-style-type: none"> - Ajsuter la position de la Station de Base. - Nettoyez les contacts avec une brosse ou un chiffon.
0027	Démar. ailleurs	<ul style="list-style-type: none"> - Le moteur de la roue a travaille sous une charge sévère pendant une opération manuelle ou automatique. 	<ul style="list-style-type: none"> - Vérifiez que la tondeuse n'est pas coincée, faisant patiner les roues. - Vérifier que le sol autour de la tondeuse ne contient pas de trous. Bouchez ces zones avec de la terre ou aplanissez. - Assurez-vous que les roues sont libre de tourner et que rien ne les bloque. - Dirigez manuellement la tondeuse hors de cette zone particulière et relancez l'opération.
0028	Hors Zone	<ul style="list-style-type: none"> - Le Câble Périphérique est trop près du bord. - La pente de la pelouse est trop raide. - La Robomow ne parvient pas a tourner sur place sur le bord ce qui cause le glissement de la tondeuse en dehors e la zone désignée. - La Robomow a glissée en dehors du Câble Périphérique a cause de zones inclinées ou d'herbe mouillée. 	<ul style="list-style-type: none"> - Déplacez le câble vers la zone intérieure du bord. - Ne pas inclure cette zone a cause de ses pentes raides. - Remplissez les trous du sol. - Augmentez la hauteur de coupe.
0030	Démarrer à l'intérieur du périmètre	<ul style="list-style-type: none"> - Un fonctionnement automatique est lancé lorsque la Robomow est déplacée hors de la boucle du câble périphérique. 	<ul style="list-style-type: none"> - Placez la tondeuse à l'intérieur de la pelouse et appuyez sur la touche "GO".
0031	Coincé sur place	- Voir E1 sur le tableau ci-dessus	
0060	Vérifiez les heures de tonte (%)	<ul style="list-style-type: none"> - La valeur en % définie pour les heures de tonte est trop élevée pour votre zone de pelouse. 	<ul style="list-style-type: none"> - Diminuez les heures de tonte que vous avez programmées pour les zones de votre pelouse.
0061	Réduire le Temps inactif	- Voir E8 sur le tableau ci-dessus	

9.3 Messages utilisateur

Le prochain tableau donne des informations sur les messages utilisateurs qui peuvent être affichés sur la tondeuse :

Ecran	Message / Description	Action requise
BATT	Rechargez la batterie, la tension de la batterie est basse	Rechargez la Batterie
U001	Tester la position de la Station de Base Affiche pendant la Première et Unique configuration.	Consulter la section 5.2.4 du Mode d'emploi.
U002	Piqueter la Station de Base. Affiche pendant la Première et Unique configuration.	Consulter la section 5.2.4 du Mode d'emploi.
U003	Tester la position du câble. Affiche pendant la Première et Unique configuration.	Consulter la section 5.2.5 du Mode d'emploi.
U004	Fin du test de l'extrémité du câble (pendant l'installation initiale) Affiche uniquement lors de l'utilisation de l'application de la Robomow.	Pas besoin d'action particulière.
U017	Le fonctionnement s'est achevé comme prévu.	Pas besoin d'action particulière.
U018	Le temps d'opération est plus court que prévu.	Le temps restant a la Batterie est trop court. Remplacez la Batterie.
U024	Continuez de charger si besoin. Affiche seulement si la tondeuse est déconnectée de l'adaptateur.	Il est recommandé de maintenir la tondeuse connectée à une source de courant quand elle n'est pas utilisée.
U025	Éteindre avant de soulever	Il faut éteindre le commutateur de système avant de soulever et porter la tondeuse.
U029	Changer les câbles du connecteur de câble. Affiche pendant la Première et Unique configuration.	Permuter les fils sur le connecteur Consulter la section 5.2.4 du Mode d'emploi.
U032	Allumez le système de Commutateur. Affiche si la tondeuse est connectée pour charger mais le système de commutateur est "OFF".	Allumez le système de Commutateur en appuyant sur "ON".
U041	Appuyer sur le bouton STOP à une entrée de sous-zone	Appuyer STOP sur le point sur lequel vous voulez que votre tondeuse commence à tondre la Zone Secondaire.
U042	Apprendre la distance du bord.	La tondeuse apprend la distance du Câble Périphérique dans une Zone Séparée, Appuyez sur STOP pour apprendre la distance.
U043	Allant au point d'entrée de Zone Secondaire. Affiché lorsque la tondeuse commence à se déplacer vers la zone secondaire.	Pas besoin d'action particulière.
U044	Placer la tondeuse dans la Station de base.	Placer la tondeuse dans la Station de Base avant de commencer le processus d'ajouter une Zone Secondaire.
U051	Repositionner la Station de Base. Affiche pendant la Première et Unique configuration.	Consulter la section 5.2.4 du Mode d'emploi.
U052	Ajuster le câble.	Consulter la section 5.2.5 du Mode d'emploi.
U062	Une alarme sera bientôt activée.	Ce message vous demandera d'entrer votre code PIN avant que l'alarme anti-vol sonne.
U064	L'opération de Recherche de la Station de Base ne peut être effectuée.	En choisissant le bouton "Home" dans une zone sans Station de Base.
U086	Attends Signal Robomow a arrêté l'opération. Il ne détecte pas de signal.	Vérifiez le courant de la station de base. Il peut y avoir une interruption du courant électrique. Il n'y a rien à faire. Robomow renouvellera l'opération dès que le courant reviendra,
U087	Surchauffement du moteur de tonte, refroidissement... Les moteurs d'entraînement ont travaillé à une charge élevée pendant trop longtemps.	Il n'y a rien à faire – la Robomow poursuivra automatiquement la tonte dès que le moteur sera refroidi.
U088	Surchauffement du moteur de conduite, refroidissement... Les moteurs d'entraînement ont travaillé à une charge élevée pendant trop longtemps.	Il n'y a rien à faire. Robomow renouvellera l'opération automatiquement aussitôt après que le moteur ait refroidi.

Écran	Message / Description	Action requise
U089	La fonction sécurité enfant est activée. Les boutons sont verrouillés pour empêcher une utilisation involontaire, surtout par des enfants.	Pour faire fonctionner la tondeuse, commencez par appuyer sur l'un des boutons de mode opératoire puis appuyez sur le bouton OK pour confirmer.
U090-U093	Problème d'accès à la zone secondaire 1/2/3/4. La tondeuse ne parvient pas à quitter ou ignorer la Station de Base en se rendant dans la zone secondaire, ou ne parvient pas à accéder à la zone secondaire. La tondeuse essaiera d'atteindre la zone secondaire toutes les deux heures. Si la tondeuse ne parvient pas à atteindre la zone secondaire au bout de trois tentatives, elle reste à la Station de Base jusqu'à la fin du cycle de tonte en cours. La tondeuse ne passe pas à la zone secondaire suivante (le cas échéant), si elle ne parvient pas à accéder à la zone en cours.	Essayez de démarrer une tonte manuelle (voir la section 6.3 – Opération manuelle). Vérifiez si quelque chose empêche la tondeuse de revenir en arrière et/ou d'ignorer la Station de Base. Vérifiez que la tondeuse passe le long du câble périphérique sans dépasser le bord de la pelouse lorsqu'elle part de la Station de Base. Vérifiez que la tondeuse peut suivre le câble périphérique le long du chemin étroit jusqu'à ce qu'elle atteigne la zone secondaire. Consultez la section 4.3.3 pour savoir comment définir correctement un chemin étroit.
U094	Augmentez la hauteur de tonte lors de l'activation du mode TurboMow.	Consulter les sections 5.1 et P026 de la Section 6.4.2 du Manuel utilisateur.

9.4 Dépannage de base

Le tableau suivant donne des détails et les causes possibles d'autres mauvais fonctionnements qui ne donnent pas de codes d'erreur. Si un mauvais fonctionnement ne peut être réglé à l'aide de ces tableaux, appelez votre distributeur.

Problème rencontré	Cause/événement probable	Actions Correctives
Pauvre qualité de tonte	- Lame émoussée	- Remplacez les lames.
	- L'herbe est trop haute en relation a la hauteur de coupe paramétrée.	- Il est recommandé de ne pas couper plus de 1/3 de la partie verte de l'herbe. - Fixez la hauteur de coupe a une plus haute position et puis successivement plus bas. - Si c'est durant une saison de pousse rapide, modifiez la Mowing Frequency (voir la section 6.4.2 – P001).
	- L'herbe est mouillée et cause l'accumulation de rognures d'herbes autour de la lame.	- Pour une meilleure coupe, utilisez la Robomow lorsque l'herbe est sèche. Ne pas tondre durant les premières heures du matin. - Éteignez le Bouton de Sécurité et usez des gants épais pour nettoyer et enlever les rognures d'herbes.
La tondeuse ne trouve pas la Station de Base	- Il y a un îlot Périphérique ou un passage étroit qui empêche la tondeuse de compléter son arrivée a la Station de Base dans le Mode de Suivi du Câble.	- Réduire la Distance de Mode de Suivi du Câble dans le menu de Paramètre de défaut 7.
La tondeuse ne quitte pas la Station de Base pendant une période prolongée	- Il y a plusieurs raisons possibles, notamment les heures d'inactivité définies, la détection de pluie par la tondeuse, etc.	- Maintenez le bouton 'Home' enfoncé pendant 1 seconde pendant que la tondeuse est dans la Station de Base. Le code correspondant au motif du maintien de la tondeuse à la base s'affichera pendant 3 secondes. Voir la section 9.4.1 pour une description détaillée des codes correspondant à la présence prolongée de la tondeuse à la Station de base.
Robomow est bruyante et vibre.	- Lame endommagée ou déséquilibrée.	- Vérifier que votre pelouse soit libre de branches, pierres ou autre objet qui pourrait endommager la lame. - Remplacez les lames.
La tondeuse ne coupe pas correctement et parfois rate les contacts de la Base de Station.	- Différences de hauteur entre la pelouse et la surface de la Station de Base.	- Nivelez le sol de la pelouse au même niveau que celui de la Station de Base pur faciliter l'entrée.
	- Le câble sous la Station de Base n'est pas ferme et place au milieu de la Station.	- Assurez vous que le câble sous la Station de Base est droit, serre et centre sous la Station de Base.
	- La Station de Base se situe sur une pente	- Positionnez la station de base sur un sol relativement nivelé.
	- La Station de Base est place trop près du coin de la pelouse.	- Déplacez la Station de Base a 3 mètres du bord.

Problème rencontré	Cause/événement probable	Actions Correctives
Résultats de tonte inégaux.	- Le temps entre une opération et une autre est trop long du a des périodes d'inactivités trop longues.	- Minimisez Les périodes d'inactivité pour permettre que la Robomow complète le cycle de tonte plus vite et pour parvenir a un résultat uniforme.
	- L'herbe pousse très vite.	- –Si c'est durant une saison de pousse rapide, modifiez la Mowing Frequency (voir la section 6.4.2 – P001).
	- La forme de votre pelouse est complexe (passages étroits, obstacles et îlots).	- Sur une pelouse compliquée, plus de temps est requis pour parvenir à de meilleurs résultats. - Augmentez le pourcentage des heures de tonte (Consultez la Section 4.3.2.1).
	- La zone paramétrée est plus petite que la taille de votre pelouse actuelle.	- Augmenter la Zone (consultez la Section 4.3.3 Changer une zone déterminée)
Robomow fonctionne durant le Temps Inactif.	- Un horloge incorrecte est paramétré dans la tondeuse.	- Vérifier que l'heure de la tondeuse est paramétré correctement.
		- Configurer l'heure (consultez la Section 4.4.4) - Reconfigurez le Temps Inactif (Consultez la Section 4.3.1)
Robomow fonctionne durant la pluie	- Le Capteur de pluie est désactivé ou la sensibilité définie est trop faible	- Activez le Capteur de pluie et ajustez sa sensibilité si nécessaire (voir la Section 6.4.2 – P007/p008)
	- La fonction Ilots est sur On. Dans ce cas, la tondeuse recherche la base en parcourant la pelouse. Cette méthode spéciale de recherche prend plus de temps et peut donner l'impression que la tondeuse continue de tondre alors qu'elle est déjà en train de rechercher la Station de base.	- Pas besoin d'action particulière. Pour plus d'informations sur la fonction d'activation/désactivation des îlots, voir la Section 6.4.2 – P002)
L'indicateur de rupture de câble est allumé dans le Boîtier de Contrôle.	- Le Câble d'Extension est déconnecté ou endommagé entre le Boîtier de Contrôle et la Station de Base.	- Vérifiez que le câble est branché et que ses fils sont bien fixés.
	- Le Câble Périphérique est coupé.	- Marchez le long du Câble Périphérique. - Cherchez des coupures ou fissures éventuelles sur le câble. - Réparez avec les connecteurs de jonction de câble de la Robomow.
L'indicateur de pauvre connexion clignote sur le Boîtier de Contrôle.	- Connexions défectueuses	- Vérifiez et réparez toutes les connexions lâches/défectueuses ou corrodées.
	- Les torsades de conducteurs isolés ou une borne à vis isolée par une bande d'isolation ne constituent pas une jonction satisfaisante.	- Utilisez les connecteurs fournis dans la boîte. Ils sont étanches et offrent une connexion électrique fiable.
	- L'humidité du sol oxyde le conducteur.	

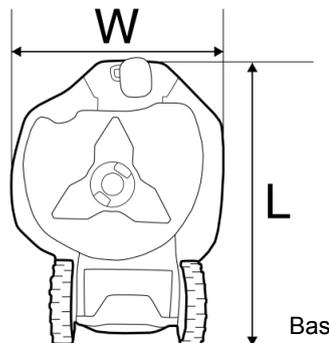
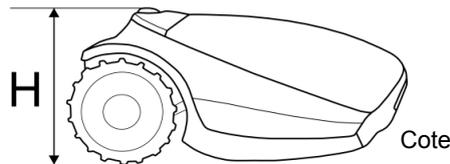
9.4.1 Description des codes d'absence de départ

Code	Description	Action Corrective
00	Aucune. Le départ automatique fonctionne correctement	Aucune. Attendez la fin du cycle de charge en cours
01	La batterie de la tondeuse n'est pas encore dans l'état nécessaire au déclenchement d'un départ automatique	Aucune. Attendez la fin du cycle de charge en cours. Peut prendre plus de temps
02	La fonction Inactive Hours est activée. Aucun départ automatique pendant les Inactive Hours	Aucune. Validez le réglage des Inactive Hours (voir la Section 6.4.1)
03	Le cycle de tonte est terminé. En attente de la prochaine opération planifiée	Aucune
04	De l'humidité ou de la pluie ont été détectées au cours des 30 dernières minutes.	- Aucune. Si la pluie s'est arrêtée, patientez encore pendant au moins 30 minutes. - S'il n'a pas plu du tout, ajustez la sensibilité du capteur de pluie (voir P008 dans la Section 6.4.2) ou appelez l'assistance téléphonique Robomow
05	La tondeuse est éteinte	Activez l'interrupteur de sécurité

Code	Description	Action Corrective
07	L'utilisateur doit intervenir pour que l'opération en cours puisse reprendre	Accusez réception du message d'erreur
08	Plusieurs opérations successives de tonte ont été plus courtes que prévu. Généralement accompagné du code U018 ("Le temps d'opération est plus court que prévu")	- Inspectez les roues et la lame de la tondeuse. - L'autonomie de la batterie est peut-être trop courte.
09	L'installation initiale est en cours	L'installation initiale doit être terminée avant que les opérations automatiques puissent démarrer
11	L'opération automatique est désactivée par le menu P021 (voir Section 6.4.2)	Activer l'opération automatique par le biais du menu p021
12	L'opération automatique est mise en pause par le Boîtier de contrôle	Interrompez la mise en pause du fonctionnement automatique sur le boîtier de contrôle ou via le menu P021
13	Tous les jours de la semaine sont définis comme des jours inactifs	Valider le réglage des Inactive Hours (voir la Section 6.4.1)
14	La tondeuse est chargée directement par le boîtier de contrôle (via un connecteur CC)	Débranchez le Câble CC de la tondeuse. Placez la tondeuse dans la Station de base.
15	Les cellules de la batterie sont équilibrées grâce à un mode de charge spécial	Aucune. Attendez la fin du cycle de charge en cours. Peut prendre plus de temps.
16	La tondeuse est dans la Station de Base mais ne se charge pas	- Inspectez la connexion du boîtier de charge à la Station de base - Vérifiez que rien ne bloque les broches de charge
17	Température ambiante trop basse	Aucune. La tondeuse partira automatiquement lorsque la température augmentera.
18	Problème d'accès à la zone secondaire. La tondeuse n'a pas pu pénétrer dans l'une des zones secondaires	Voir U090-U093 dans la Section 9.3

10. Spécification Produit

	RC 304	RC 306	RC 312
Désignation	Tondeuse Robot	Tondeuse Robot	Tondeuse Robot
Taille de Pelouse Maximale.	400 m ²	600 m ²	1200 m ²
Station de base	Inclus	Inclus	Inclus
Dimensions du Robot.	63 x 46 x 21 cm	63 x 46 x 21 cm	63 x 46 x 21 cm
Dimensions d'emballage	80 x 54 x 33 cm	80 x 54 x 33 cm	80 x 54 x 33 cm
Poids du Robot	11,1 kg	11,1 kg	11,1 kg
Poids de l'Emballage	22,8 kg	22,8 kg	22,8 kg
Épaisseur de la Coupe	28 cm	28 cm	28 cm
Hauteur de coupe	15 à 60 mm	15 à 60 mm	15 à 60 mm
Puissance de Tonte	200 Watts	200 Watts	200 Watts
Moteurs de tonte	DC Brosse	CC Brushless	CC Brushless
Niveau de bruit	Haute Puissance 67,6 dB mesurés (69 dB garantis) Le bruit perçu par l'utilisateur est inférieur à 70 dB		
Type de Batterie	26V Lithium (LiFePO4)	26V Lithium (LiFePO4)	26V Lithium (LiFePO4)
Partie du Robot No.	PRD7004B	PRD7006B	PRD7012A



Code PIN, antivol et désactivation

Écrivez votre code PIN à 4 chiffres d'antivol et désactivation
Référez-vous à cette page, en cas d'oubli du code..

Numéro de série de la Robomow

11. Maintenance et Stockage

11.1 Instructions générales

- Basculez toujours sur off l'interrupteur de sécurité de la Robomow® avant de vérifier, nettoyer et utiliser la Robomow® ou de remplacer la lame. Ne tentez jamais de procéder à l'entretien ou au réglage de la tondeuse tant qu'elle fonctionne.
- Vérifiez et nettoyez la régulièrement la Robomow® et remplacez les pièces défectueuses pour améliorer les performances et l'opération et pour assurer une longue vie à votre produit.
- En cas de vibrations anormales, arrêtez la tondeuse, éteignez l'interrupteur de sécurité et vérifiez si la lame est endommagée. Remplacez les lames usées/endommagées pour préserver l'équilibre. Si les vibrations continuent, contactez le service technique.
- N'utilisez que l'équipement et les accessoires d'origine. Il est interdit de modifier la conception d'origine de la Robomow®. Toutes les modifications que vous effectuez sont à vos risques et périls.

FR

11.2 Entretien et Mise au rebut de la Batterie

- La batterie ne nécessite aucun entretien, mais a une durée de vie de 2 à 4 ans. La durée de vie de la batterie dépend de la longueur de la saison et du nombre d'heures d'utilisation de la Robomow®. Il est donc recommandé de modifier la "Fréquence de la tonte" (Section 6.4.2 – P001 dans le tableau) lorsque la pousse de la pelouse est plus lente pour prolonger la durée de vie de la tondeuse et de la batterie.
- Pour plus d'informations sur le maintenance de la batterie hors saison, voir la section 8.2.
- **Mise au rebut de l'ancienne batterie**
IMPORTANT ! Ne jetez pas les batteries usagées dans votre poubelle. La batterie doit être collectée, recyclée ou jetée de manière à respecter l'environnement. Remettez-les à une entreprise de recyclage de batteries.

11.3 Stockage et entretien pendant l'hiver

- **Robomow®**
 - Nettoyez la Robomow® avant de la ranger pour l'hiver.
 - Suivez les instructions de charge hors saison de la Section 8.2.
 - Entreposez la tondeuse dans un endroit sec, et de préférence à température ambiante.
- **Station de base**
 - La station n'a pas besoin d'être rangée pour l'hiver. Elle peut rester sur la pelouse.
- **Service d'hiver**
 - Pour un meilleur entretien de pour garder la Robomow® dans de bonnes conditions, il est recommandé de déposer votre Robomow® à un détaillant agréé Robomow® avant l'entreposage d'hiver.
 - Le service d'hiver inclut les opération de nettoyage des pièces détachées de la tondeuse et la plaque de tonte, vérifier les pièces usées et les remplacer si nécessaire (telles que la lame, les roues, et autre pièces détachables), tester les fonctionnalités de la tondeuse et les composants de sécurité, vérifier la batterie et télécharger la dernière version du logiciel, en y ajoutant, si nécessaire, les nouvelles fonctionnalités.

11.4 Entretien du châssis de la tondeuse

La Robomow est une tondeuse hacheuse dédiée. Elle peut accumuler les rognures sous son châssis, en particulier lors de la tonte d'herbe humide ou mouillée.



Avertissement !

Risque de Blessure grave !

Éteignez toujours le Bouton de Sécurité avant de soulever la tondeuse.

La lame est coupante. Elles peuvent provoquer de graves coupures ou lacérations.

Toujours porter des gants épais lorsque vous travaillez avec ou à proximité de la lame.

Ne jamais utiliser une lame endommagée ou cassée. N'utilisez qu'une lame tranchante.

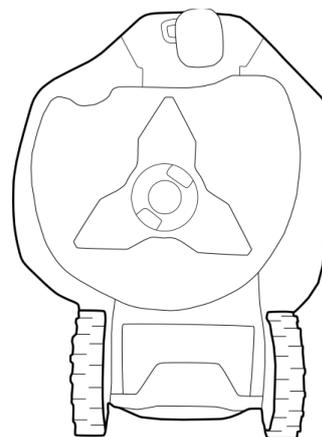
- Vérifier le dessous de la tondeuse régulièrement. Nettoyez-la si nécessaire.
- Grattez prudemment les fragments d'herbe collectés sous le châssis de la tondeuse.
 - La plupart de l'herbe accumulée peut être retirée à l'aide d'un petit bâton ou d'un objet similaire.
 - Vous pouvez retirer les lames pour mieux accéder aux chambres de tonte.

IMPORTANT ! Ne retournez jamais la tondeuse.

Appuyez la tondeuse plutôt contre une surface pour accéder à la zone du châssis de coupe.

IMPORTANT ! N'utilisez JAMAIS un tuyau d'arrosage ou tout type de liquide pour nettoyer le dessous de la tondeuse. Les liquides risquent d'endommager les composants.

N'utilisez qu'un tissu humidifié pour essuyer la surface après un grattage.



11.5 Entretien de la lame

- Examinez les lames régulièrement.
- N'utilisez qu'une lame tranchante. Remplacez toute lame endommagée.
- Remplacez la lame une fois par an entre les saisons.

PRECAUTION ! METTEZ TOUJOURS SUR OFF LE COMMUTATEUR DE SECURITE AVANT D'INTERVENIR SUR LA LAME !

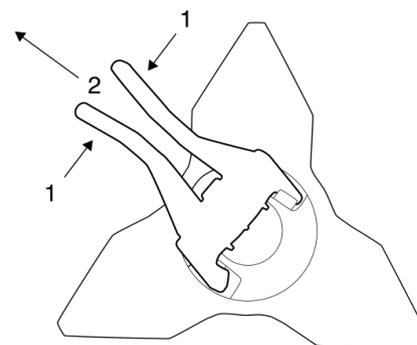
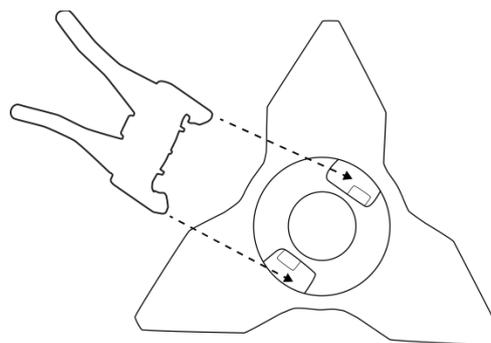
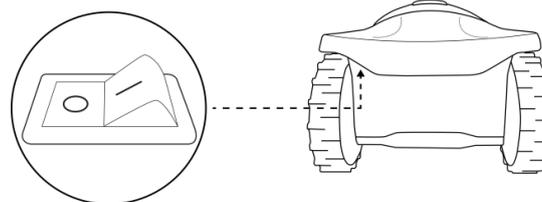
IMPORTANT ! Après avoir éteint l'interrupteur de sécurité réinitialisez la date et l'heure. Le non-respect de cette précaution peut provoquer une utilisation non-intentionnelle de la Robomow

IMPORTANT ! Il est interdit d'aiguiser la lame car ceci pourrait entraîner un déséquilibre.

Pour retirer les lames :

- Insérez le capteur linéaire de l'outil de retrait de la lame dans les ouvertures qui se trouvent sur les pattes verrouillables de chaque côté de la lame.
- Tournez légèrement l'outil de retrait de la lame afin que la fixation de trou sur le dessus des pattes de fixation de chaque côté.
- Serrez la poignée de l'outil de retrait de la lame. Les pattes de fixation sur chaque côté de la lame seront serrées (1).
- Puis tirez l'ensemble de la lame hors de la tondeuse (2)
- Lors de la remise en place de la lame, alignez les cannelures d'accouplement et poussez jusqu'à entendre un clic net, indiquant l'insertion appropriée de la lame dans l'arbre.

Interrupteur de sécurité



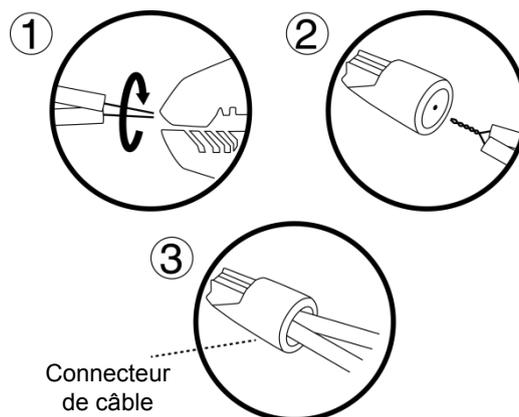
11.6 Epissage du câble périphérique

Si le câble périphérique doit être épissé, utilisez les connecteurs fournis dans la boîte Robomow. Ils sont étanches et offrent une connection électrique fiable.

IMPORTANT ! Avant d'épisser le câble périphérique, déconnectez le boîtier de contrôle de la prise électrique.

1. Attacher a l'aide d'une bande d' 1 cm chaque extrémité des câbles puis tordez les en usant des tenailles.
2. Insérez les fils torsadés dans le connecteur d'épissage.
3. Vissez le connecteur de câble sur les torsades. Assurez vous qu'il soit fermement attache.

IMPORTANT ! Ni des torsades de conducteurs isolés, ni une borne à vis isolée par un adhésif isolé ne constituent une jonction satisfaisante. L'humidité du sol provoquera l'oxydation de tels conducteurs, ce qui entraînera plus tard un court-circuit.



FR

11.7 Entretien de la zone de la station

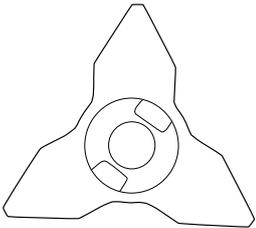
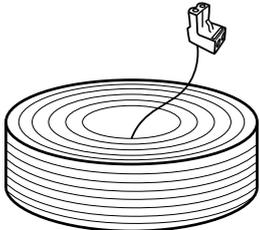
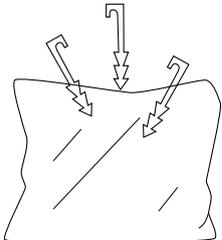
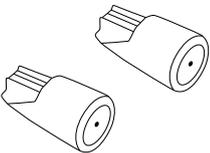
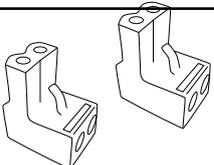
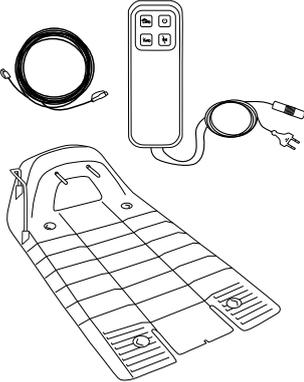
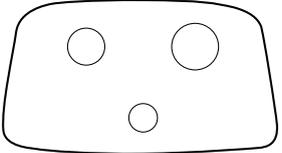
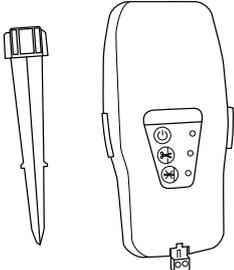
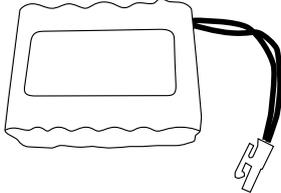
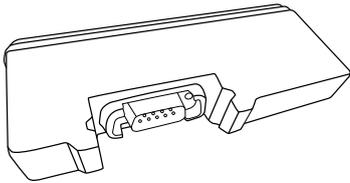
- Maintenez l'entrée de la station de base et sa zone libres de feuilles, de branches, de brindilles ou de tout autre débris qui s'accumulent dans ces zones.
- Ne dirigez JAMAIS un tuyau d'eau directement vers la station de base.
- Agissez avec prudence lorsque vous coupez avec un taille-bordure motorisé autour de la station de base, vous risquez d'endommager les surfaces ou le cordon électrique..
- Au cas ou un dégât serait cause au Câble d'Extension, arrêter le fonctionnement de la tondeuse et de la Station de Base. Déconnecter le Câble d'Extension et remplacez-le.

11.8 Orage

Avertissement ! Lorsqu'il y a un risque d'orage, déconnectez le câble périphérique de la station / commutateur de périmètre ainsi que la fiche 230V/120V du Boîtier de contrôle de la prise de courant.



12. Accessoires

<p>Lame (référence MRK7003A) Gardez une lame de rechange à votre disposition. Pour votre sécurité et une meilleure tonte, il est important que la lame soit tranchante.</p> 	<p>Batterie (référence MRK7005A) Remplacez la batterie existante pour une meilleure capacité de coupe.</p> 
<p>Câble périphérique (référence MRK0014A) Pour grandes pelouses et zones supplémentaires.</p> 	<p>Paquet de piquets (référence MRK0012A) Utilise pour fixer le Câble Périphérique au sol. Pour grandes pelouses et zones supplémentaires.</p> 
<p>Connecteurs de Réparation de Câble (référence MRK0039A) Utilisés pour réparer ou épisser les câbles.</p> 	<p>Connecteurs de câble (référence MRK0038A) Utilisé pour connecter le Câble Périphérique à la Station de Base ou au Commutateur de Périmètre.</p> 
<p>Station de base et Boîtier de contrôle (référence MRK7006A) Utilises pour:</p> <ul style="list-style-type: none"> Permettre de multiples cycles de tonte dans un Zone Séparée. 	<p>Télécommande (référence MRK7100) Utilisée pour commander et tondre n'importe où. Inclut une fonction de Sécurité pour prévenir toute utilisation accidentelle.</p> 
<p>Commutateur de périmètre (référence MRK5002C) Pour zones qui ne sont pas connectes a la Station de Base.</p> 	<p>Ensemble de batteries pour le commutateur de périmètre (référence MRK5006A) Préférable pour les zones où il n'y a pas d'électricité ou n'étant pas assez proches du commutateur de périmètre.</p> 
<p>Appli Robomow Permet un fonctionnement intuitif de votre Robomow et ouvre un menu avec plus d'options, lesquelles ne sont pas disponibles sur le panneau de commande.</p> 	<p>Module GSM (*) (référence MRK6100A) Active les alertes distantes via l'appli Robomow (tous modèles RC et TC). <i>(*) Disponible dans certaines régions uniquement</i></p> 

13. Conseils pour l'entretien de votre pelouse

Robomow®- Soigner votre pelouse n'a jamais été aussi facile

Le meilleur moment pour tondre

Tondez votre pelouse lorsque l'herbe est sèche. Vous évitez ainsi aux rognures de s'amasser et de laisser des tas sur la pelouse. Tondez-la plus tard dans la journée pour éviter les heures de chaleur.

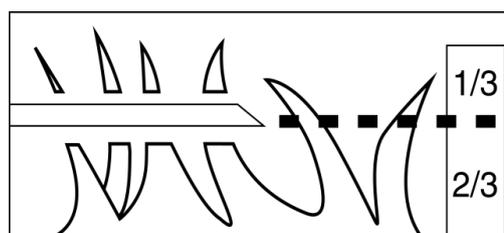
Fréquence de la tonte

Tondez souvent pour produire des rognures courtes. Pendant la saison de forte croissance, la fréquence de tonte doit être augmentée à une fois tous les 3-5 jours, avant que l'herbe ne soit trop longue. Les rognures courtes se décomposent rapidement et ne couvriront pas la pelouse. Si l'herbe devient trop longue, augmentez la hauteur de coupe, tondez, puis réduisez progressivement la hauteur sur plusieurs tontes.

Hauteur de coupe

Suivez la "règle 1/3". Ne coupez pas plus qu'un tiers de la longueur de l'herbe. Une tonte appropriée produira des rognures courtes qui ne couvriront pas la surface du gazon.

Vous pourriez couper la pelouse plus souvent, ou doubler la coupe, lorsque la pelouse pousse rapidement, tel qu'au printemps.



L'herbicyclage

L'herbicyclage réduit la quantité d'eau nécessaire pour les pelouses puisque les rognures contiennent de 80-85% d'eau. L'herbicyclage ralentit les pertes d'évaporation de la surface du sol et conserve l'eau. La plupart des pelouses nécessitent moins d'eau grâce à l'herbicyclage.

Arrosage

Arrosez votre pelouse entre 4 heures et 8 heures du matin, permettant ainsi à l'eau de pénétrer dans le sol avant que la chaleur du soleil ne provoque son évaporation.

Votre pelouse a besoin de 3 à 4 cm d'eau par semaine. Un arrosage profond permet à l'herbe de développer des racines profondes, permettant à la pelouse de résister mieux aux maladies et à la sécheresse.

Ne pas trop arroser

Trop d'eau est non seulement du gaspillage mais peut également accroître la croissance du gazon, et donc nécessiter des tontes plus fréquentes. Laissez le sol partiellement sec entre les arrosages. Arrosez lorsque les 5 centimètres supérieurs du sol auront séchés. Utilisez un objet tel qu'un tournevis pour sonder votre sol et mesurer la profondeur de l'humidité.

Fertilisation

L'herbicyclage diminue la quantité d'engrais nécessaire pour la pelouse car les rognures constituent environ 1/4 des besoins annuels d'une pelouse.

Lame

Maintenez les lames de votre tondeuse tranchantes. Des lames aiguisées fournissent une coupe propre, sûre et efficace. Les lames émoussées d'une tondeuse déchirent et déchiquètent les extrémités de l'herbe, risquant de rendre plus accessible le gazon à des organismes malades et également l'affaiblir. Il est recommandé de remplacer les trois lames de la Robomow une fois par an.

Chaume

Les rognures et le chaume ne sont pas reliés. Comme mentionné précédemment, les rognures se composent de 80 à 85% d'eau avec de faibles quantités de lignine, et se décomposent rapidement.

Lorsque l'on y pense, les terrains de golf, de sports et les parcs ont été tondues pour des années et recyclés sans aucun bac de ramassage.

Une petite quantité de chaume (environ 1,5 cm) représente un avantage réel pour une pelouse. Les rognures d'herbe protègent le système des racines de votre pelouse de la chaleur et de la perte en eau.

Carte de garantie

Robomow®

Garantie limitée de la série C

Friendly Robotics garantit à l'acheteur initial que le "Produit" de la série C est sans défaut matériel et de fabrication s'il est utilisé à des fins résidentielles* normales pendant une période de trois ans ** (modèles RC achetés en Europe), deux ans (modèles TC/MC achetés en Europe) et un an (pour les modèles achetés aux Etats-Unis), un an pour les batteries, à compter de la date d'achat. Les accessoires du produit, y compris les batteries de rechange, sont garantis pour une période de quatre-vingt dix jours à compter de la date d'achat. Cette garantie couvre le coût des pièces et de la main d'oeuvre pour réparer les défauts couverts, à condition que les réparations soient effectuées par un établissement de service et de garantie agréé par Friendly Robotics. Une preuve d'achat valide est requise pour des réparations sous garantie.

La garantie limitée ne couvre pas les frais de transport quels qu'ils soient. Le propriétaire assume toutes les responsabilités de frais de transport à un établissement de service et de garantie agréé par Friendly Robotics.

*Fins résidentielles normales signifie une utilisation du produit sur la même parcelle de votre domicile principal. Une utilisation sur plus d'un emplacement est considérée comme une utilisation commerciale, et la présente ne s'appliquera pas.

**La garantie de 3 ans couvre la main d'œuvre et les pièces uniquement

Articles et conditions non couverts

La présente garantie expresse ne couvre pas ce qui suit :

- Coût des pièces ou des procédures de service de maintenance normales, telles que lames ou aiguisage des lames.
- Tout produit ou pièce ayant été modifié, mal utilisé, ayant subi un emploi abusif ou nécessitant un remplacement ou une réparation consécutifs à un accident ou à un manque de maintenance appropriée.
- Usure normale, incluant la décoloration de la peinture ou des pièces en plastique.
- Coût d'installation ou de réinstallation, enlèvement de l'installation ou tout coût ou dommage associé à une installation ou à une utilisation inappropriée du produit.
- Tout produit ouvert, réparé ou modifié par quiconque autre qu'un établissement de réparation agréé par Friendly Robotics.
- Réparations rendues nécessaires à la suite d'un entretien inapproprié de la batterie et/ou une mauvaise procédure de charge telle que charge dans des conditions humides, anomalies de l'alimentation électrique ou non respect de la préparation appropriée de la tondeuse ou de la batterie avant une période de non-utilisation.
- Réparations requises suite à de dommages dus à l'eau, autres que l'exposition accidentelle à la pluie, réparations dues à la foudre ou d'autres cas de force majeure.

Instructions pour obtenir un service de garantie

Si vous pensez que votre produit Friendly Robotics contient un défaut matériel ou un vice de fabrication, contactez le revendeur qui vous a vendu le produit.

Responsabilités du propriétaire

Vous devez entretenir et prendre soin de votre produit Friendly Robotics en respectant les procédures de maintenance et d'entretien décrites dans le manuel du propriétaire/opérateur. La maintenance courante, qu'elle soit effectuée par un prestataire de service ou vous-même, est à vos frais.

Condition Générales

La réparation par un service et un établissement d'entretien et de réparation sous garantie agréé par Friendly Robotics constitue votre seul recours en vertu de la présente garantie. Il n'existe aucune garantie expresse ou implicite. Toutes les garanties implicites de commercialisation et de compatibilité d'utilisation sont limitées à la durée de la présente garantie expresse. Friendly Robotics n'est pas responsable des dommages indirects, accidentels ou consécutifs liés à l'utilisation du produit Friendly Robotics couvert par la présente garantie, incluant tout coût ou frais de fourniture d'un équipement ou d'un service de substitution pendant les périodes raisonnables de dysfonctionnement ou de non-utilisation dans l'attente de l'achèvement des réparations en vertu de la présente garantie. Certains états n'autorisant pas l'exclusion de dommages indirects ou consécutifs, ni les limitations de durée d'une garantie implicite, ces exclusions ou limitations susmentionnées ne s'appliqueront peut-être pas à vous. La présente garantie vous accorde des droits légaux spécifiques, et vous pouvez avoir également d'autres droits qui diffèrent d'un état à l'autre.

Toujours suivre à la lettre les instructions de ce manuel d'utilisation