

MANUEL DE L'UTILISATEUR

RKS



La sécurité d'abord

IMPORTANT !

LISEZ ATTENTIVEMENT CE GUIDE ET L'ENSEMBLE DES CONSIGNES DE SÉCURITÉ QU'IL CONTIENT AVANT UTILISATION. À CONSERVER POUR TOUTE CONSULTATION ULTÉRIEURE.

① **Consignes pour une utilisation sûre**

② **Définition des symboles**

③ **Fonctions de sécurité**

Annexe A - Remplacement de la batterie

Cette tondeuse robotisée autonome est alimentée par une batterie lithium-ion rechargeable et comprend une station de charge.

De manière autonome, la tondeuse part de la station de recharge, tond la pelouse et revient à la station de recharge pour être rechargée.

Un câble périphérique préinstallé, relié à la station de charge, définit les limites (un « mur virtuel ») de la tondeuse. Cette clôture sera virtuellement disposée le long des bords de la pelouse et autour des objets que la tondeuse doit éviter.

La tondeuse se déplace de manière aléatoire dans sa zone de travail délimitée par le câble périphérique.

La tondeuse est équipée d'un module radio Bluetooth et Wi-Fi.



Ne pas autoriser les enfants à mettre la tondeuse en service. Les enfants doivent être surveillés en permanence.

Le présent guide contient les instructions d'origine du fabricant, conformes aux normes 2006/42/CE et 2014/53/UE. Il peut décrire des modèles non proposés dans votre pays.

Veuillez prendre note de la terminologie suivante lorsque vous utilisez ce guide.

Avant et Arrière de la tondeuse :

L'avant est du côté opposé à la commande STOP (rouge). C'est le sens de déplacement principal de la tondeuse et l'endroit où se trouve la roue passive.

L'arrière se trouve du côté de la commande STOP (rouge) et des roues motrices de traction.

Les directions Gauche et Droite sont déterminées en se plaçant derrière l'Arrière de la tondeuse et en regardant vers l'Avant.

Consignes de sécurité



DANGER

Décrit des situations qui entraîneront des blessures graves ou la mort si le danger n'est pas évité.



AVERTISSEMENT

Décrit des situations susceptibles d'entraîner des blessures graves ou la mort si le danger n'est pas évité.



ATTENTION

Décrit des situations qui pourraient entraîner des blessures modérées ou mineures, ou endommager des biens et/ou le produit si le danger n'est pas évité.



Fournit des informations sur la bonne utilisation du produit et la façon d'éviter les dysfonctionnements.

Informations importantes sur la sécurité



AVERTISSEMENT

Il est de votre responsabilité de :

- Limiter l'utilisation de cette tondeuse aux personnes qui ont lu, compris et sont en mesure de respecter les avertissements et instructions figurant dans le présent guide et sur la tondeuse.
- Informez vos voisins que vous utilisez une tondeuse robotisée et qu'ils risquent de se blesser s'ils accèdent à votre pelouse pendant le fonctionnement de l'appareil.



DANGER

Branchez toujours l'alimentation électrique sur le circuit d'alimentation protégé contre les intempéries et protégé par un dispositif à courant différentiel résiduel (DDR) dont le courant de déclenchement n'excède pas 30 mA. Respectez les réglementations locales en matière d'installation électrique.



AVERTISSEMENT

Laissez le mécanisme de tonte arrêter complètement la rotation de la lame avant de soulever ou d'incliner la tondeuse ou de toucher le mécanisme de tonte.



DANGER

Ne remplacez pas le cordon d'alimentation secteur ! Si le cordon est endommagé, c'est toute l'alimentation qui doit être remplacée. Ne branchez pas un cordon d'alimentation endommagé à la prise et ne touchez pas un cordon endommagé car il pourrait présenter un risque d'électrocution.

Assurez-vous qu'il n'y ait aucun câble sous la tondeuse pour éviter tout dommage.



ATTENTION

En cas de foudre, déconnectez le câble périphérique de la station de charge et débranchez son alimentation de la prise.

1

Consignes pour une utilisation sûre

A. Informations générales

1. Lisez, comprenez et suivez toutes les instructions figurant sur la tondeuse et dans le(s) manuel(s) avant d'essayer de l'installer et de l'utiliser. Conservez ce manuel dans un endroit sûr pour pouvoir vous y référer ultérieurement et régulièrement.
2. Familiarisez-vous avec toutes les commandes et leur bon usage.
3. Il est de votre responsabilité de signaler à vos voisins que vous possédez un robot tondeuse et du risque de blessure auquel ils s'exposent s'ils accèdent à votre pelouse lorsqu'elle est en fonctionnement.
4. Si votre pelouse est ouverte sur la rue et/ou la propriété de vos voisins, vous devez être présent lorsque la tondeuse est en fonctionnement pour empêcher quiconque d'entrer en contact avec elle. Sinon, veillez à bien clôturer votre pelouse de manière à ce que personne ne puisse y accéder pendant que la tondeuse est en fonctionnement.
5. N'autorisez jamais les enfants de moins de 14 ans à utiliser la tondeuse à l'aide de l'application de commande à distance. Les enfants de plus de 14 ans doivent avoir lu et compris les instructions et consignes pour une utilisation sans risque figurant dans le présent manuel et sur la tondeuse, et doivent être formés et supervisés par un adulte.
6. Ne laissez jamais des enfants, des personnes présentant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou des personnes qui n'ont pas lu ces instructions utiliser la tondeuse.
7. Si vous êtes confronté à des situations non abordées dans ce manuel, faites preuve de vigilance et de bon sens. Pour obtenir de l'aide, veuillez contactez votre représentant du service clientèle.
8. Cette tondeuse est un équipement motorisé de haute précision et non un jouet. Vous devez par conséquent faire preuve d'une extrême vigilance en permanence. Cette tondeuse a été conçue pour une chose : tondre la pelouse. Ne l'utilisez pas à d'autres fins.

B. Préparatifs avant utilisation



AVANT LA PREMIÈRE UTILISATION, ASSUREZ-VOUS QUE LE PRODUIT A ÉTÉ CHARGÉ EN CONTINU PENDANT 2 HEURES.

1. Assurez-vous que le câble périphérique est correctement posé, conformément aux indications fournies dans le manuel de mise en service.
2. Inspectez scrupuleusement la zone dans laquelle la tondeuse sera utilisée. Retirez tous les cailloux, bâtons, fils, jouets et autres objets étrangers qui pourraient endommager les lames ou être ramassés et projetés par les lames. Les objets projetés peuvent causer des blessures graves.

3. Veillez à ce que les enfants et les animaux restent à l'intérieur lorsque la tondeuse est en fonctionnement. Arrêtez la tondeuse dès que quelqu'un pénètre dans la zone de tonte.
4. En cas de foudre, déconnectez le câble périphérique de la station de charge et débranchez son alimentation de la prise.

C. Utilisation



AVERTISSEMENT

Ne laissez pas la tondeuse fonctionner sans surveillance si vous savez qu'il y a, ou qu'il peut y avoir, des animaux domestiques, des enfants ou des personnes à proximité.

1. Votre robot tondeuse est un équipement de précision. Utilisez-le avec précaution et respectez toutes les consignes de sécurité et les avertissements.
2. En cas d'accident ou de dysfonctionnement pendant le fonctionnement, appuyez immédiatement sur le bouton STOP (voir l'image à la page 13).
3. N'utilisez pas la tondeuse si une quelconque fonctionnalité de sécurité ou pièce est endommagée, usée ou inutilisable.
4. Retirez toujours la clé de désactivation (voir l'image à la page 13) avant de soulever la tondeuse, de dégager les lames et/ou les roues d'entraînement ou d'effectuer des réglages. Le retrait de la clé désactive la lame et les moteurs d'entraînement.
5. Ne soulevez ou ne portez jamais la tondeuse lorsque les roues tournent ou que la lame est en mouvement. Ne touchez pas les lames tant qu'elles ne sont pas complètement à l'arrêt.
6. N'utilisez pas la tondeuse à d'autres fins que pour couper l'herbe.
7. Ne tentez jamais de neutraliser un dispositif de sécurité ou de retirer une protection ou un capot. Vous risquez de vous blesser en entrant en contact avec les lames en rotation. Les capteurs sont des dispositifs de sécurité.
8. Les lames continuent de tourner pendant 2 secondes au plus, une fois que le capteur de sécurité a été déclenché ou que la commande d'ARRÊT rouge a été enclenchée. Ne placez jamais une partie du corps dans la zone des lames avant d'être certain que les lames ont cessé de tourner.
9. Si la tondeuse commence à vibrer de façon anormale, arrêtez-la et recherchez immédiatement la cause de ce phénomène. Les vibrations sont généralement le signe avant-coureur d'un problème. Tirez sur la clé de désactivation pour empêcher tout fonctionnement de la tondeuse.
10. Portez toujours des lunettes de sécurité lorsque vous effectuez un réglage ou une réparation afin de protéger vos yeux. Les objets projetés qui ricochent peuvent occasionner de graves lésions oculaires.
11. N'utilisez jamais la tondeuse avec un dispositif de sécurité, une protection ou un capot endommagé. Le non-respect de cette consigne peut entraîner des blessures.

12. N'approchez pas vos pieds ou mains des pièces en rotation ou de la face inférieure du châssis. Tout contact avec la ou les lames pourrait entraîner une amputation des mains ou des pieds.
13. Surveillez les trous, les ornières, les bosses, les pierres et autres objets cachés sur votre pelouse. Un sol inégal ou des corps étrangers non visibles à l'oeil pourraient provoquer un accident. Une herbe haute peut dissimuler des obstacles.
14. Votre tondeuse est conçue pour couper de l'herbe normale d'une résidence, d'une hauteur maximale de 125 mm (5 po). Ne tentez pas de tondre une herbe inhabituellement haute (champs).
15. Définissez le planning hebdomadaire de façon que la tonte ait lieu à des moments où personne ne se trouve sur la pelouse. Programmez des heures d'ouverture adaptées via l'application mobile.
16. Ne branchez pas un cordon d'alimentation endommagé à la prise, ou ne touchez pas un cordon endommagé avant qu'il ne soit débranché de l'alimentation car il pourrait entraîner un risque d'électrocution.
17. Assurez-vous qu'il n'y ait aucun câble sous la tondeuse pour éviter tout dommage. Un cordon d'alimentation endommagé peut entraîner un risque d'électrocution. Déconnectez la fiche de la prise secteur si le cordon est endommagé ou emmêlé.
NE TOUCHEZ PAS UN CORDON ENDOMMAGÉ AVANT DE DÉBRANCHER L'ALIMENTATION.

Si l'alimentation est installée à l'extérieur, ne le faites pas fonctionner et ne le débranchez pas lorsque la température est inférieure à 4°C ou supérieure à 40°C, afin d'éviter tout risque d'incendie.

18. Ne vous penchez pas trop en avant, gardez en permanence un bon équilibre et restez stable sur vos appuis dans les pentes ; marchez toujours lentement et ne courez pas lorsque la tondeuse est en fonctionnement.

D. Enfants

1. Pour éviter tout accident tragique, vérifiez toujours qu'aucun enfant ne se trouve sur la pelouse. Les enfants sont souvent attirés par les tondeuses et l'activité de tonte. Ils ne comprennent pas les dangers qu'elle représente. Ne partez jamais du principe que les enfants resteront là où vous les avez vus pour la dernière fois. Ne pensez pas que les enfants resteront à l'écart de la tondeuse lorsqu'elle est en fonctionnement.
2. Veillez à ce que enfants et les animaux restent à l'intérieur lorsque la tondeuse est en fonctionnement. Ils doivent rester sous la vigilance d'un adulte responsable. Arrêtez la tondeuse dès que quelqu'un pénètre dans la zone de tonte.
3. Ne laissez pas les enfants s'asseoir à cheval sur la tondeuse. Ce n'est pas un jouet.
4. Ne laissez jamais les enfants jouer sur la pelouse lorsque la tondeuse est en fonctionnement. Expliquez à vos enfants que la tondeuse est dangereuse et qu'ils ne doivent pas l'approcher.
5. N'autorisez jamais les enfants de moins de 14 ans à utiliser la tondeuse à l'aide de l'application de commande à distance. Les enfants de plus de 14 ans doivent avoir lu et compris les instructions et consignes pour une utilisation sans risque figurant dans le présent manuel et sur la tondeuse, et doivent être formés et supervisés par un adulte.

E. Transport

Avant de déplacer ou transporter la tondeuse, effectuez les opérations suivantes :

1. Appuyez ou tirez sur le bouton STOP rouge (voir l'image à la page 13) pour arrêter la tondeuse.
2. Vous pouvez utiliser la télécommande (via l'appli mobile) pour déplacer votre tondeuse d'un endroit à un autre.
3. Si vous transportez votre tondeuse :
 - Retirez la clé de désactivation de la commande STOP. La commande STOP rouge est également la poignée de transport.
4. Transportez toujours la tondeuse avec les lames face à vous. Veillez à éviter tout contact avec le bord tranchant des lames lorsque vous soulevez ou portez la tondeuse.

F. Fonctionnement à distance

1. Utilisez toujours la tondeuse conformément aux instructions de l'appli tout en restant éloigné d'elle.
2. Respectez une distance de sécurité entre vous et la tondeuse lorsqu'elle est en marche. Arrêtez toujours le fonctionnement de la tondeuse avant de vous en approcher pour quelque raison que ce soit.
3. Utilisez l'application mobile pour diriger manuellement la tondeuse uniquement lorsqu'elle se trouve dans votre champ de vision. Restez à moins de 6 mètres de la tondeuse lorsque vous la pilotez manuellement.
4. Faites preuve d'une extrême prudence lorsque vous faites venir la tondeuse vers vous.
5. Ne faites fonctionner la tondeuse à distance qu'en plein jour ou avec un bon éclairage artificiel et évitez de l'utiliser sur herbe humide.
6. Ne faites jamais fonctionner la tondeuse à distance pieds nus, en sandales, ou avec des chaussures glissantes ou légères (par exemple en toile). Portez toujours des chaussures robustes et un pantalon long. Restez stable sur vos appuis lorsque vous êtes sur un sol en pente.

G. Batteries

1. Utilisez uniquement les batteries d'origine fournies ou homologuées par le fabricant. Les références des batteries sont indiquées dans le livret « Informations complémentaires ».
2. Prenez soin de ne pas ouvrir, laisser tomber ou endommager le module batterie scellé. N'utilisez pas la batterie si elle présente des défauts ou déformations visibles, lorsqu'elle est cassée ou fissurée.
3. Ne tentez pas de retirer ou détruire des composants de la batterie.

4. Le module batterie contient des électrolytes. En cas de fuite d'électrolyte, procédez comme suit :
 - Contact avec la peau : nettoyez immédiatement à l'eau et au savon les zones qui ont été en contact avec les électrolytes.
 - Contact avec les yeux : nettoyez les yeux avec de l'eau pendant au moins 15 minutes. Ne frottez pas.
 - Consultez un médecin.
5. Ne tentez pas de réparer ou de ou de modifier les batteries ! Les tentatives de réparation peuvent occasionner des blessures graves dues à une explosion ou à un choc électrique. Si une fissure se forme, les électrolytes libérés sont corrosifs et toxiques.
6. Ne jetez pas le module batterie dans le feu. La cellule pourrait exploser.
7. La batterie est conçue pour être chargée à l'intérieur de la tondeuse et correctement reliée à cette dernière. Utilisez toujours l'alimentation fournie avec la tondeuse. Toute utilisation incorrecte pourrait entraîner un risque d'électrocution, de surchauffe ou d'incendie.
8. N'utilisez la batterie à aucune autre fin que pour alimenter le robot tondeuse auquel elle est destinée. Toute modification de la batterie en vue de l'utiliser avec un autre produit est extrêmement dangereuse.
9. Respectez les lois et réglementations de mise au rebut des batteries mises en place pour protéger l'environnement. Pour plus d'informations, consultez la section «Fin d'utilisation du produit» du présent manuel de l'utilisateur.
10. Lorsque vous remplacez la batterie, assurez-vous de l'insérer correctement. Inverser les pôles de la batterie peut l'endommager, ainsi que la tondeuse.

H. Utilisation sur un sol en pente

1. Toutes les pentes exigent une vigilance accrue. Si vous avez l'impression que la tondeuse patine, c'est que la pente est trop raide. Un sol dur, humide et sec, avec peu ou pas d'herbe, diminue la traction et peut faire glisser la tondeuse sur la pente. Ce phénomène pourrait occasionner des blessures ou des dommages matériels.
2. Pour votre sécurité, mesurez toute pente éventuelle avant de tondre une surface inclinée. Utilisez un inclinomètre avant d'aménager les zones de tonte ou d'utiliser cette tondeuse sur une surface inclinée ou accidentée. Il existe des applis pour smartphone permettant de mesurer les pentes. La tondeuse peut glisser hors de la zone de tonte si le câble est installé sur des pentes supérieures à 20 % (11°).
3. Ne tondez pas sur des pentes supérieures à 35 % (20°).
4. N'utilisez pas la tondeuse si vous avez des doutes sur l'adhérence ou la stabilité. Soyez toujours sûr de votre surface de tonte. Le retournement ou renversement de la tondeuse pourrait occasionner des blessures ou des dommages matériels graves.
5. Restez à au moins 1,2 mètre (4') des dénivellations, des fossés, des pentes ou du bord de l'eau pour vous assurer que la tondeuse ne glisse pas hors de la zone de tonte. Vous pourriez endommager la tondeuse ou subir de graves blessures.

I. Entretien et instructions spéciales

1. Maintenez la tondeuse en bon état de marche. Remplacez les pièces usées, endommagées ou défectueuses. Les références des batteries, lames et alimentations sont indiquées dans le livret « Informations complémentaires ».
2. Pour éviter toute blessure grave, ne modifiez en aucune façon la tondeuse.
3. Les lames de la tondeuse sont très tranchantes. Portez des gants et faites preuve d'une grande prudence lorsque vous changez les lames.
4. Désactivez toujours la tondeuse en retirant la clé de désactivation (voir l'image à la page 13) avant de procéder à l'entretien ou au déblocage des lames de coupe et/ou des roues d'entraînement ou à l'inspection de la tondeuse. Ne tentez jamais de procéder à l'entretien ou au réglage de la tondeuse tant qu'elle fonctionne. Avant de procéder au nettoyage, à la réparation ou à l'inspection, assurez-vous que les lames et toutes les pièces mobiles se sont arrêtées.
5. Les lames doivent s'arrêter complètement dans les deux (2) secondes qui suivent l'appui sur la commande STOP rouge. Si vous n'entendez pas les lames s'arrêter dans les deux (2) secondes, votre tondeuse doit être révisée par un revendeur agréé avant d'être réutilisée.
6. N'utilisez jamais de nettoyeur haute pression pour nettoyer la tondeuse. L'eau à haute pression peut endommager les composants et le contrôleur programmable. Une buse à basse pression au bout d'un tuyau d'arrosage peut être utilisée pour un nettoyage régulier.
7. Inspectez visuellement les lames pour vérifier qu'elles ne sont pas endommagées (par exemple, usure excessive, déformations, fissures). Remplacez les lames par celles du fabricant de l'équipement d'origine (O.E.M.). Toute lame non obtenue auprès du fabricant d'origine ne s'adaptera pas correctement à la tondeuse et pourra présenter un danger.
8. L'utilisation de pièces de rechange non conformes aux spécifications du fabricant pourra donner lieu à des performances insatisfaisantes et remettre en cause la sécurité.
9. Après avoir heurté un corps étranger ou s'être enlisé, arrêtez la tondeuse et retirez la clé de désactivation. Inspectez soigneusement la tondeuse à la recherche de tout dommage. Réparez les dommages avant de remettre la clé de désactivation en place, de démarrer et de faire fonctionner l'appareil.
10. Pour les zones proches d'une aire de jeux pour enfants, d'étendues d'eau, de dénivelés ou de voies publiques, complétez le câble périphérique par une bordure rigide (bois/pierre) d'au moins 15 cm de haut, qui empêchera la tondeuse de sortir de la zone à tondre.
11. Si vous installez et utilisez votre tondeuse dans un jardin ouvert ou dans un espace public, positionnez des panneaux d'avertissement autour de la zone de tonte indiquant : « Robot de tonte de pelouse ! Ne vous approchez pas de la machine ! Surveillez vos enfants ! »
12. Si nécessaire, nettoyez ou remplacez les étiquettes de sécurité et d'instruction.

J. Stockage pendant l'hiver

La tondeuse

Chargez complètement la tondeuse dans sa station de charge. Éteignez-la. Nettoyez la tondeuse et entreposez-la à l'intérieur dans un endroit sec, à une température supérieure à 0°C.

Station de charge

Il n'y a pas d'instructions particulières pour l'entreposage hivernal de la station de recharge. Elle peut rester sur la pelouse pendant toute la saison.

Débranchez l'alimentation électrique du réseau et le câble périphérique de la station de recharge pendant l'hiver.

Entretien annuel

Pour garder la tondeuse en parfait état, il est recommandé de la faire vérifier par un revendeur agréé avant et après la pause hivernale.

L'entretien annuel peut varier d'un revendeur agréé à l'autre et inclura toutes ou certaines des opérations suivantes : nettoyage des pièces de la tondeuse et du mécanisme de tonte, vérification des pièces usées (telles que lames, roues motrices et autres pièces mobiles) et leur remplacement si nécessaire, test des fonctionnalités de la tondeuse et des composants de sécurité, vérification de la batterie et téléchargement de la dernière version du logiciel, avec éventuellement les dernières propriétés et fonctionnalités.

K. Fin d'utilisation du produit

1. La tondeuse et ses accessoires doivent être mis au rebut correctement à la fin de leur vie utile afin d'éviter que les déchets électriques et l'équipement électronique n'aboutissent dans des sites de décharge, et également dans le but de protéger et améliorer la qualité de l'environnement. Consultez les déchetteries locales ou les services de votre commune pour connaître les règles relatives à la mise au rebut. De nombreuses municipalités ont mis en place des systèmes de collecte de déchets spéciaux tels que les batteries et les appareils électroniques.
2. Ne jetez pas le module batterie ou la tondeuse dans les ordures ménagères.
3. Ne jetez pas le module batterie dans le feu.
4. La tondeuse doit être déconnectée de la station de charge lors du retrait de la batterie.
5. Pour mettre la batterie au rebut, vous devez commencer par la retirer de l'appareil. Suivez les instructions relatives au retrait de la batterie indiquées dans l'annexe A.
6. La batterie doit être mise au rebut en toute sécurité conformément aux réglementations locales.

2 Définition des symboles

Symbole	Description
	<p>AVERTISSEMENT — LISEZ LE(S) MANUEL(S) DE L'OPÉRATEUR</p> <p>Lisez, assimilez et suivez toutes les règles et consignes de sécurité figurant sur la tondeuse et dans le(s) manuel(s) avant de l'utiliser. Le non-respect de ces consignes pourrait entraîner des blessures ou la mort. Conservez ce manuel en lieu sûr afin de pouvoir le consulter ultérieurement et régulièrement en cas de besoin.</p>
	<p>AVERTISSEMENT GÉNÉRAL</p> <p>Avertit des dangers et des risques.</p>
	<p>DANGER — ÉVITEZ TOUT RISQUE D'AMPUTATION</p> <p>N'approchez pas vos pieds ou mains du châssis. Le contact avec les lames peut entraîner l'amputation des mains et des pieds.</p>
	<p>AVERTISSEMENT — ÉVITEZ LES BLESSURES/ACCIDENTS AVEC LE MÉCANISME DE TONTE. GARDEZ UNE DISTANCE DE SÉCURITÉ LORSQUE VOUS UTILISEZ LA TONDEUSE.</p> <p>Ne tondez pas lorsque des enfants ou d'autres personnes se trouvent à proximité. Pour éviter tout contact avec les lames ou toute blessure causée par un objet projeté, éloignez les autres personnes de la tondeuse lorsqu'elle fonctionne. Veillez à ce que les enfants et les animaux restent à l'intérieur lorsque la tondeuse est en fonctionnement. Arrêtez la tondeuse dès que quelqu'un pénètre dans la zone de tonte.</p>
	<p>AVERTISSEMENT — ÉVITEZ LES BLESSURES DUES AUX PROJECTIONS</p> <p>Tenez les personnes présentes à une distance d'au moins 5 mètres de la tondeuse lorsqu'elle est en fonctionnement. Retirez de la pelouse les pierres, bâtons, câbles, jouets et autres objets qui pourraient être retenus et projetés par le mécanisme de tonte. N'utilisez pas la tondeuse si les dispositifs de sécurité ne sont pas à leur place et opérationnels.</p>
	<p>AVERTISSEMENT — ÉVITEZ LES BLESSURES/ACCIDENTS AVEC LE MÉCANISME DE TONTE</p> <p>Ne laissez pas les enfants s'asseoir à cheval sur la tondeuse. Ce n'est pas un jouet.</p>
	<p>AVERTISSEMENT</p> <p>Arrêtez la tondeuse avant toute réparation.</p>
	<p>AVERTISSEMENT</p> <p>Retirez la clé de désactivation avant de travailler sur la tondeuse ou de la soulever.</p>
	<p>AVERTISSEMENT - UTILISEZ UNIQUEMENT L'ALIMENTATION D'ORIGINE</p> <p>Ne modifiez pas le branchement de l'alimentation ! Utilisez uniquement l'alimentation d'origine fournie par le fabricant avec la tondeuse ou en tant que pièce détachée. Le numéro de pièce correct est indiqué sur le produit, sur cette étiquette et dans le guide d'informations supplémentaires. Une alimentation électrique qui n'est pas d'origine peut provoquer un incendie et endommager la station de charge et la tondeuse.</p>

3 Fonctions de sécurité

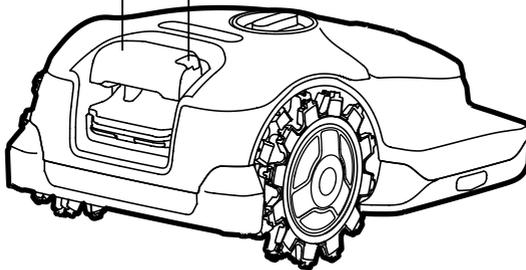


AVERTISSEMENT

Votre tondeuse est équipée de plusieurs dispositifs de sécurité intégrés. Il s'agit toutefois d'un équipement dangereux doté de lames tranchantes qui peuvent occasionner des blessures graves en cas de contact. Il est recommandé de garder une distance de sécurité avec la tondeuse à tout moment.

STOP/Commande, poignée de transport

Clé de désactivation



A. Sécurité enfant

La sécurité enfant empêche le fonctionnement involontaire de la tondeuse par une pression accidentelle sur les boutons. Il suffit d'appuyer sur une séquence spécifique de l'interface utilisateur pour désactiver la sécurité enfant. Vous devez activer la fonction de sécurité enfant si des enfants sont susceptibles d'entrer en contact avec la tondeuse.

B. Protection antivol **(fonction de désactivation protégée par un code)**

La fonction antivol empêche toute personne d'utiliser ou de conduire la tondeuse si elle ne dispose pas d'un code valide (pour les modèles RKS, cette fonction n'est disponible qu'avec l'application mobile). Il est vivement conseillé d'activer cette fonction afin d'empêcher toute utilisation de la tondeuse par des enfants ou des personnes qui ne savent pas l'utiliser ou n'en ont pas l'autorisation.

C. Capteur de levée

Si la tondeuse est soulevée manuellement du sol, la tondeuse et la rotation des lames s'arrêteront dans les deux (2) secondes.

D. Capteur d'inclinaison

Si la tondeuse est inclinée vers une position verticale, la tondeuse et la rotation des lames s'arrêteront dans les deux (2) secondes.

E. Capteur d'obstacles

Votre tondeuse détecte les obstacles sur son chemin pendant son fonctionnement. Si la tondeuse heurte un obstacle, elle arrête le mouvement dans cette direction et la rotation de la lame dans les deux (2) secondes. La tondeuse s'éloigne alors de l'obstacle et reprend son mouvement et la tonte dans une autre direction.

F. Commande Stop

Le fait de presser sur la commande STOP rouge à tout moment pendant le fonctionnement arrête la tondeuse et les lames dans les 2 secondes qui suivent.

G. Clé de désactivation amovible

Le retrait de la clé de désactivation permet d'empêcher tout fonctionnement de la tondeuse. Vous devez retirer la clé de désactivation avant de soulever la tondeuse et avant toute opération d'entretien.

H. Station de charge et câble périphérique

La tondeuse ne peut pas fonctionner si un câble périphérique n'est pas installé et activé par la station de charge. Si le câble périphérique est désactivé, la tondeuse s'arrête.

Annexe A - Remplacement de la batterie

1. Retirez la clé de désactivation.
2. Éteignez la tondeuse en appuyant sur le bouton Home et en le maintenant enfoncé pendant secondes.
3. Placez la tondeuse à l'envers sur une surface souple.
4. Insérez la clé du logement de la batterie dans le trou de serrure.
5. Tournez la clé de 90° dans le sens inverse des aiguilles d'une montre et tirez vers l'extérieur d'environ 5 mm (1/4«).
6. Tournez la clé de 45° dans le sens des aiguilles d'une montre et ouvrez la porte. **RETIREZ LA CLÉ DE LA PORTE** avant de réinstaller la porte.
7. Appuyez sur la languette de verrouillage reliant le câble de la batterie à la carte mère et dégagez le câble de la batterie.
8. Relâchez la languette qui retient le bloc-batterie* et faites glisser le bloc-batterie hors de la tondeuse.

*Reportez-vous aux « Informations complémentaires » pour connaître les numéros de référence des blocs d'alimentation.

Bienvenue dans une maison conviviale

Nous vous félicitons pour votre achat ! Vous vous apprêtez à faire équipe avec la meilleure partenaire. Très bientôt, vous pourrez compter sur votre tondeuse pour obtenir un travail parfait.

Elle part automatiquement de sa station de charge à des jours et heures prédéterminés, tond votre pelouse et retourne à sa station de charge pour se recharger.

Un câble périphérique définira les limites (« mur virtuel ») que votre tondeuse ne pourra pas franchir. Il sera disposé le long des bords de la pelouse et des éléments que vous souhaitez protéger.



La tondeuse se déplace de manière aléatoire dans sa zone de travail délimitée par le câble périphérique. Ce type de déplacement aléatoire garantit une coupe parfaite et une couverture complète de la pelouse.

De plus, la tondeuse suit le câble périphérique lorsqu'elle tond les bords de la pelouse afin que la finition soit parfaite.

Les pelouses belles et saines sont obtenues par une tonte régulière, et c'est exactement ce que fait votre Robomow.

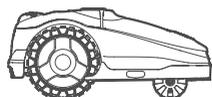
Lorsque vous aurez suivi les instructions d'installation, vous serez prêt à prendre du bon temps pendant que votre nouvelle amie prend soin de votre pelouse.

Nous vous conseillons vivement de lire la totalité du guide avant de vous lancer dans l'installation.

Outils nécessaires à l'installation

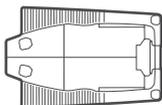
Il est recommandé de tondre une dernière fois la pelouse avec une tondeuse traditionnelle 24 heures avant l'installation du câble. Tondre le périmètre où le câble sera installé aussi bas que le permet le type d'herbe. Pour les sols très secs et durs, il est recommandé d'arroser les bords de la pelouse.

Contenu de l'emballage



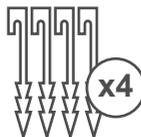
Le produit

Votre nouveau robot tondeuse



Station de charge

Il s'agit de l'endroit où la tondeuse se recharge



Piquets pour station de charge

Pour fixer la station de charge au sol



Câble périphérique*

Délimite la zone de travail de la tondeuse

(* Fourni avec certains modèles uniquement)



Alimentation

L'alimentation permettant de charger votre tondeuse



Câble d'extension*

8 m (26 ft) ou 15 m (50 ft) de câble basse tension pour connecter la station de charge au bloc d'alimentation

(* Fourni avec certains modèles uniquement)



Piquets de câble*

Pour fixer le câble au sol

(* Fourni avec certains modèles uniquement)



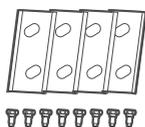
Prise de commutateur périphérique supplémentaire

Connexion du câble périphérique à la station de charge



Connecteurs de câble

Pour réparer le câble périphérique en cas de coupure



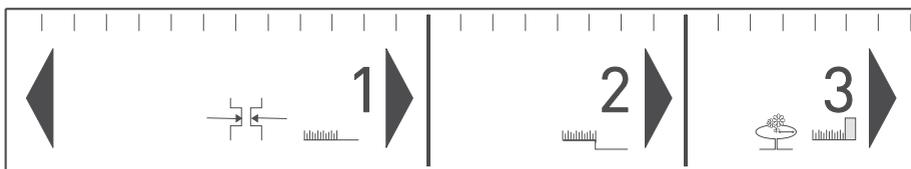
Nettoyeurs de roues



Clé en plastique de la porte de la batterie



Guide de sécurité Informations complémentaires Guide de mise en route

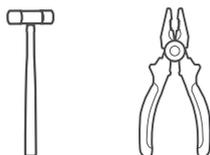


RoboRèle

Nécessaire pour régler la distance du fil de périmètre depuis la limite de la pelouse



Outils supplémentaires nécessaires pour l'installation



Prêt ? Commençons...

Comment procéder ?

Une bonne installation de votre tondeuse garantira des résultats maximum. Telle est la façon de procéder pour que votre tondeuse puisse faire un travail parfait :

1 Emplacement de la station de charge

Choix de l'emplacement de la station de charge

1

2

2 Poser le câble

Installer la « limite virtuelle »

3 Obstacles souples

Comment protéger les obstacles souples

3

4

4 Obstacles solides

Quand doivent-ils être retirés ?

5 Pentés

Quelles pentes la tondeuse peut-elle gérer ?

5

6

6 Passage étroit

Comment câbler une zone secondaire

7 Zone séparée

Comment câbler une zone séparée

7

8

8 Fin

Terminer l'installation



www.robomow.com/goto/rks_installation_video

Apprendre à connaître votre pelouse

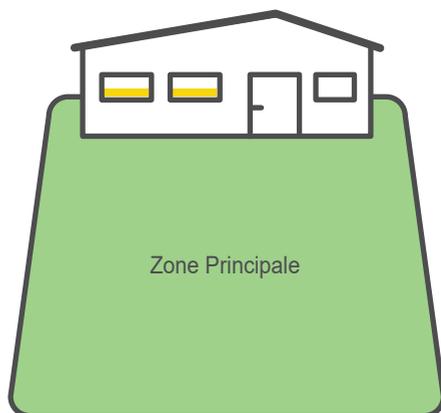
En comprenant votre pelouse, vous éviterez les erreurs inutiles et l'installation n'en sera que plus facile et directe.

Dans tout ce manuel, ignorez les sections qui ne concernent pas votre type de tondeuse.

Alors, à quoi ressemble votre pelouse ?

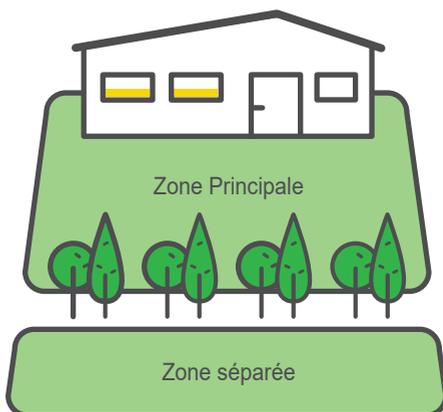
Type A Zone principale seulement

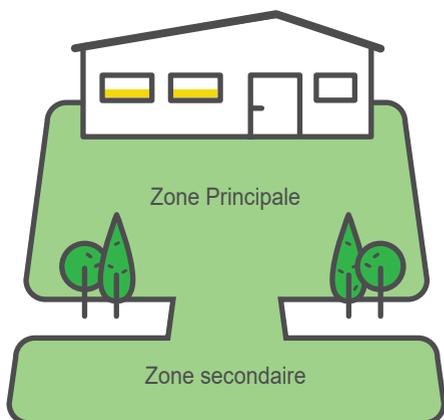
Votre pelouse est une zone continue et toutes les surfaces sont suffisamment larges pour que la tondeuse puisse s'y déplacer (au moins 4 m de large au point le plus étroit).



Type B Zone principale + Zone séparée

Votre pelouse consiste en deux zones ou plus qui ne sont pas connectées (séparées par une barrière, un trottoir, une allée ou tout autre obstacle). La tondeuse ne peut pas se déplacer entre ces zones.

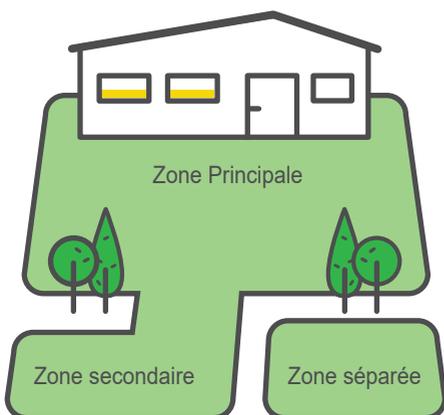




Type C

Zone principale + Zone secondaire

Votre pelouse est constituée de plusieurs zones. Ces zones sont reliées par un passage étroit (1 à 2 m). La tondeuse peut passer entre ces zones pour tondre toute la surface.



Type D

Zone principale + Zone secondaire + Zone séparée

Certaines surfaces de votre pelouse sont reliées à la Zone principale par un passage étroit (jusqu'à 1-2 m de large) et certaines zones sont totalement séparées de la Zone principale par une barrière, un trottoir, une allée ou tout autre obstacle, et la tondeuse ne peut pas se déplacer entre elles.

1 Emplacement de la station de charge

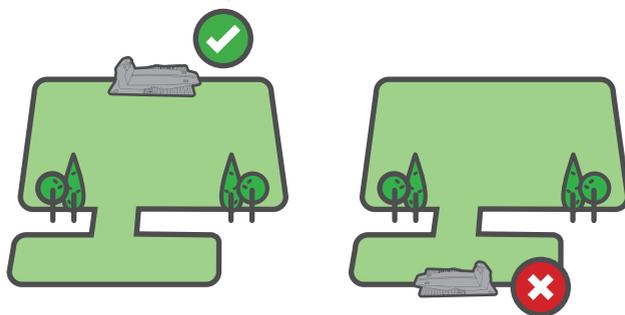
Choisissez les emplacements de la station de charge et de l'unité d'alimentation électrique.

La station de charge est l'endroit où votre tondeuse se recharge et où le câble périphérique commence et se termine. Au cours de cette étape d'installation, vous allez déterminer un emplacement approprié pour la station de charge.

Où placer votre station de charge ?

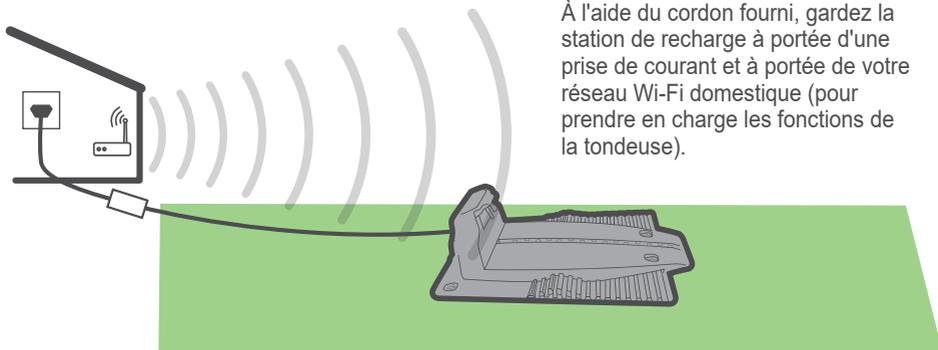
Condition A

Placez la station de recharge dans le bon sens sur une surface plane, loin des coins, dans la zone la plus large ou « zone principal ».



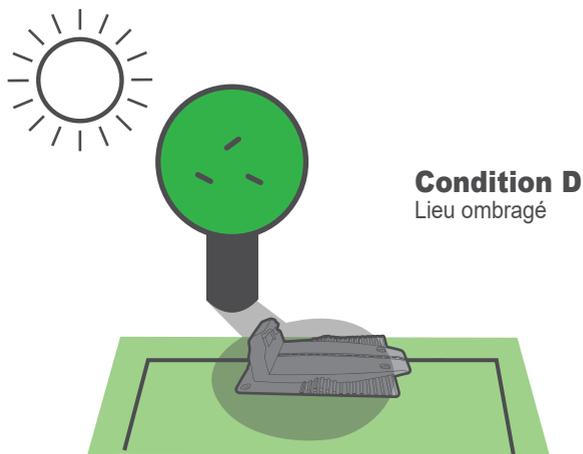
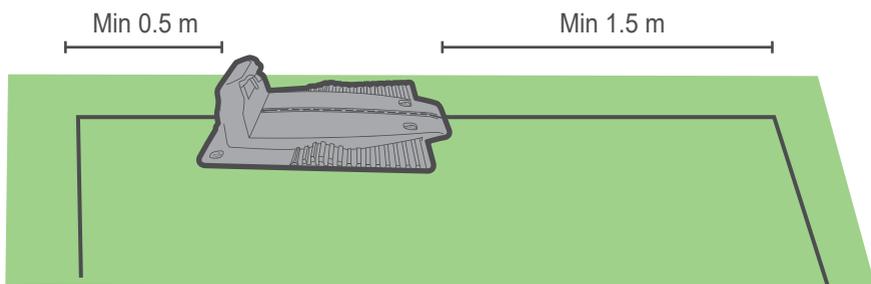
Condition B

À l'aide du cordon fourni, gardez la station de recharge à portée d'une prise de courant et à portée de votre réseau Wi-Fi domestique (pour prendre en charge les fonctions de la tondeuse).



Condition C

Il faut un minimum de 1,5 m de fil droit devant la station de charge un minimum de 0,5 m derrière la station de charge pour permettre un arrimage en douceur.

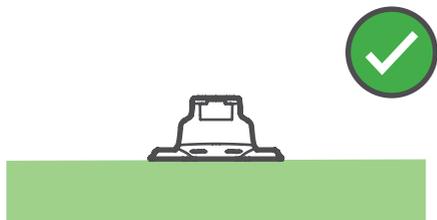
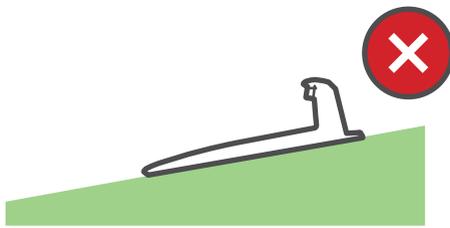
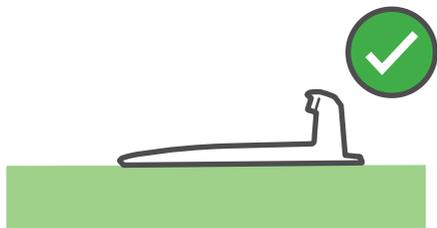


Conservez un éloignement d'au moins 1 m de tout système d'arrosage, pour éviter d'endommager les composants internes de la tondeuse.

CONSEIL

Condition E

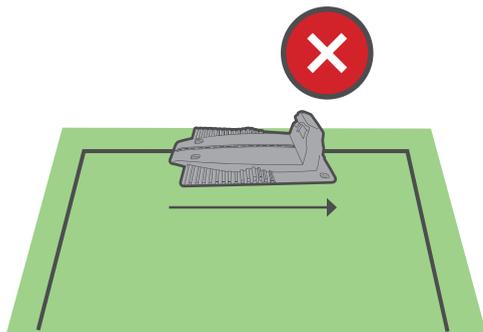
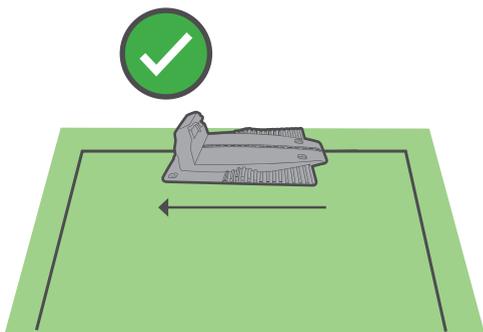
Vérifiez que le sol est horizontal et plat, sans aucune pente.



Comment installer la station de charge ?

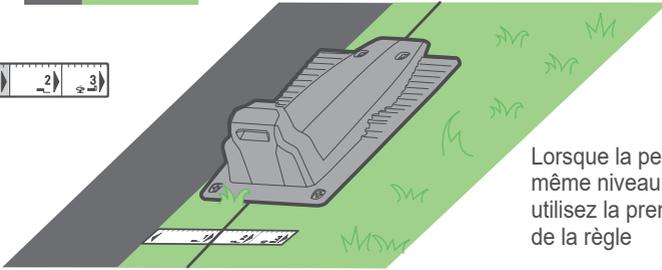
ORIENTATION

Placez la station de charge conformément à l'image ci-dessous.

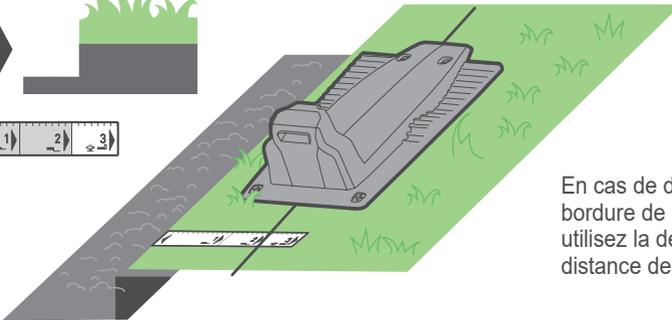


DISTANCE DE LA BORDURE

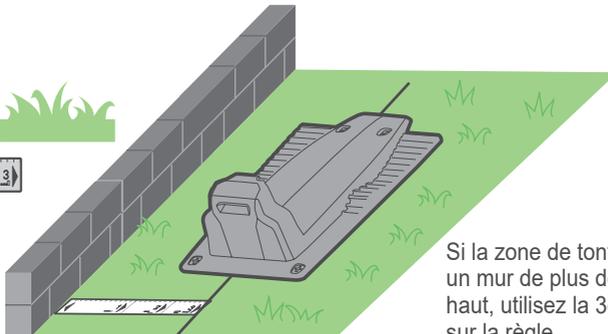
Utilisez la règle pour poser le câble à la bonne distance par rapport à la bordure de votre pelouse.



Lorsque la pelouse est au même niveau que le sol, utilisez la première distance de la règle



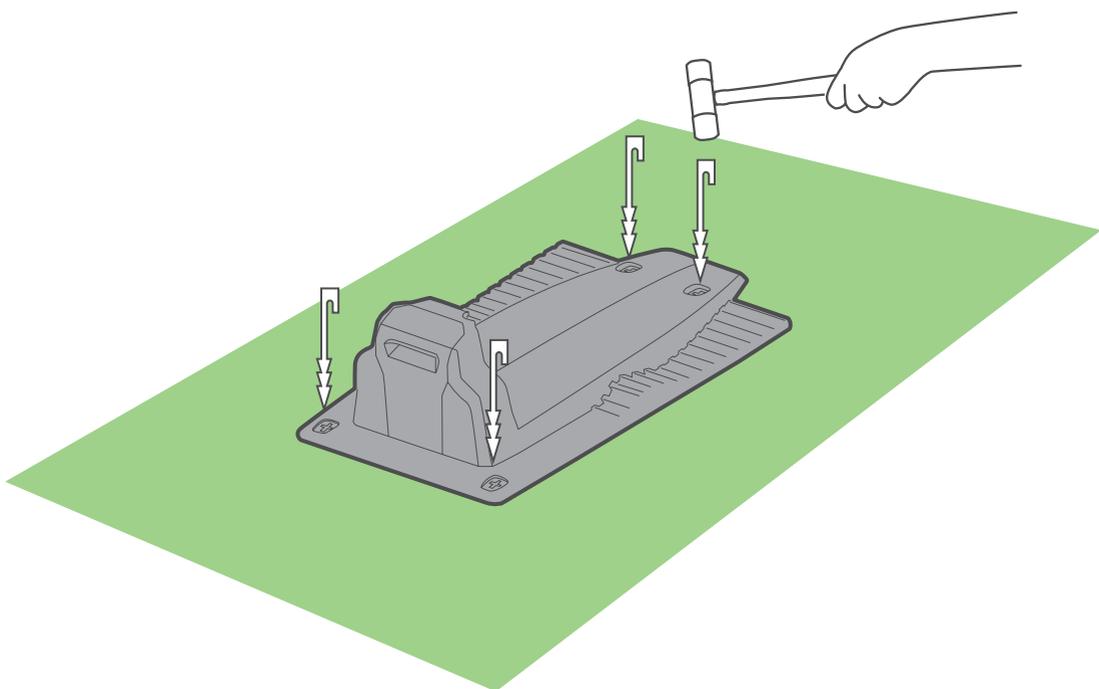
En cas de dénivelé en bordure de la pelouse, utilisez la deuxième distance de la règle



Si la zone de tonte comporte un mur de plus de 5 cm de haut, utilisez la 3^e distance sur la règle

FIXATION DE LA STATION DE CHARGE

Après avoir choisi l'emplacement approprié, fixez la station de charge au sol à l'aide des piquets fournis.

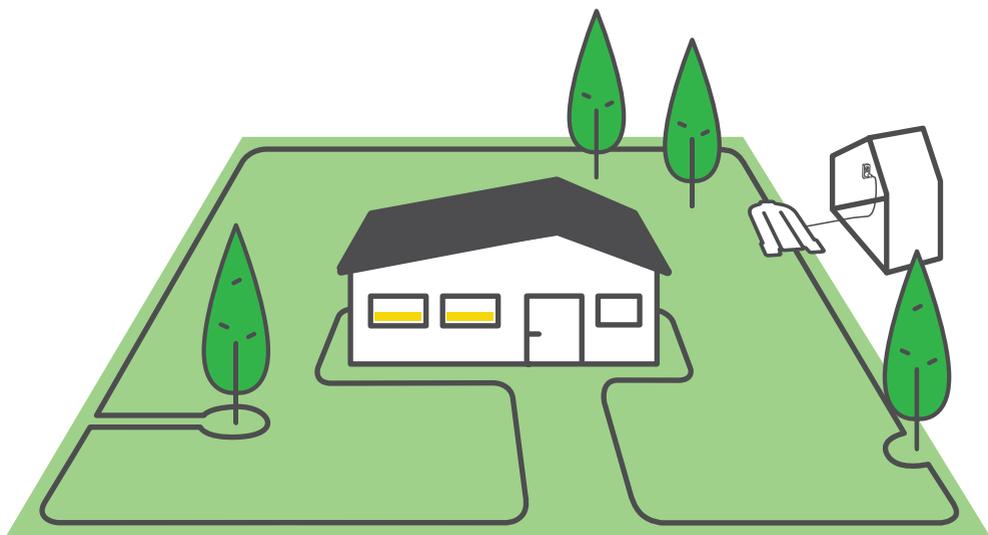


Prenez soin de ne pas endommager de canalisation d'eau en enfonçant les piquets avec le marteau.



Planifier à l'avance

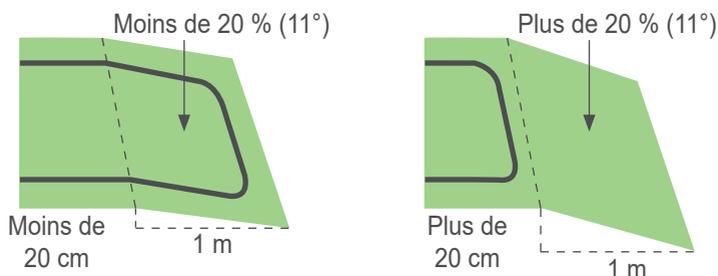
Avant de commencer, déplacez-vous le long du bord de votre pelouse et réfléchissez à comment vous allez installer le câble périphérique. Prenez note de tous les obstacles et pentes.



PENTES

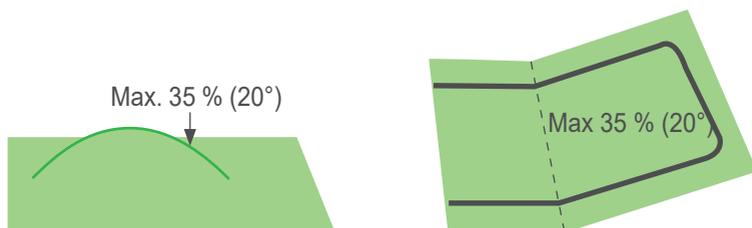
Pentes en bordure

Pour vous assurer que la tondeuse ne glissera pas de la pelouse, en particulier si l'herbe est mouillée, le câble périphérique doit être positionné de manière à exclure toute pente le long de la pelouse présentant une inclinaison supérieure à 20 % (20 cm d'augmentation par mètre).



Pentes dans la pelouse

Votre tondeuse peut tondre des zones intérieures à la pelouse présentant une pente maximale de 35 %. Vous pouvez inclure des pentes près des bordures si elles sont orientées vers l'intérieur de la pelouse et si votre tondeuse ne risque pas de glisser en dehors de la pelouse. Une inclinaison de 35 % équivaut à une augmentation de 35 cm par mètre.



La pente de la pelouse est trop raide si...

La tondeuse bascule en gravissant une pente. Excluez ces pentes de la zone de tonte.



2 Poser le câble

Posez le câble périphérique (« mur virtuel ») délimitant la zone de travail de la tondeuse.

Vous êtes maintenant prêt à installer le câble périphérique. Procédons étape par étape.



CONSEILS

- Placez le carton de votre tondeuse à portée de main.
- Prenez soin de tondre une dernière fois votre pelouse avec votre ancienne tondeuse avant d'entamer la pose du câble. Par ailleurs, le sol doit être humide. L'insertion des piquets sera plus facile et contribuera à éviter que la tondeuse ne coupe le câble.



OUTILLAGE REQUIS

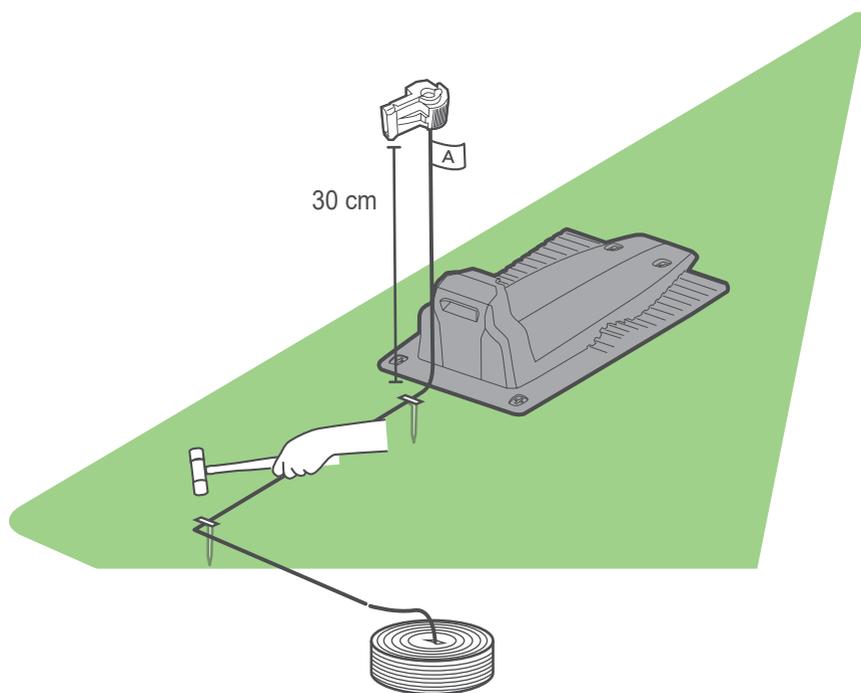
- Maillet
- Pince



... Un temps et une humeur au beau fixe :)

Prenons un bon départ

Tirez environ 30 cm de fil et fixez le début du fil au sol à l'endroit où vous avez l'intention d'installer votre station de charge.

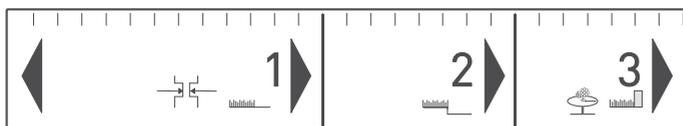
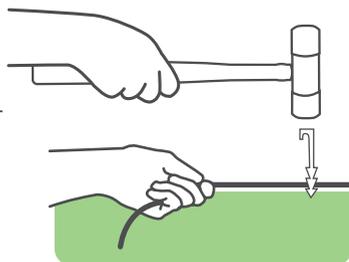


Commencez à dérouler le câble dans le sens inverse des aiguilles d'une montre autour de la pelouse, en commençant par l'emplacement de la station de charge.

Posez le câble de manière lâche le long du périmètre pendant que vous vous déplacez le long de la bordure de la pelouse. Si vous arrivez sur une zone ou un objet qui nécessite un soin spécial, assurez-vous de bien positionner le câble périphérique en respectant les consignes des sections qui suivent.

Maintenir des distances adaptées

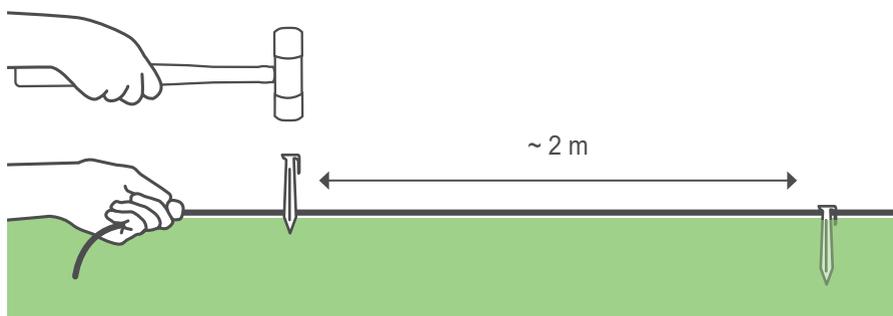
Le câble périphérique est maintenu au sol par les piquets fournis avec le produit. Utilisez la RoboRègle pour déterminer la distance à respecter entre le câble périphérique et la bordure de la pelouse et les obstacles.



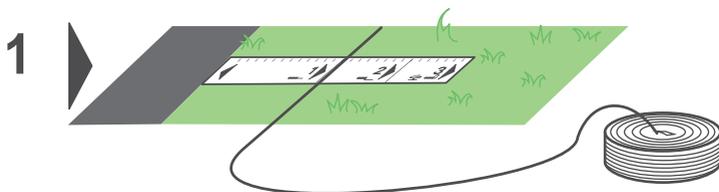
- Insérez des piquets tous les 2-3 mètres et dans les coins. À ce stade préliminaire, disposez un minimum de piquets. Vous planterez plus tard tous les piquets nécessaires.
- Tirez bien sur le câble tout en enfonçant bien les piquets dans le sol.
- Prenez soin de ne pas endommager d'éventuelles canalisations.



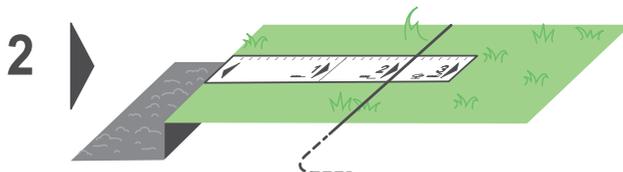
CONSEILS



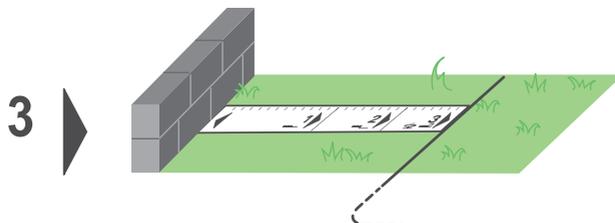
Si le bord est plat, utilisez la distance courte de la RoboRègle.



Si le bord est en dénivelé, utilisez la distance 2 de la règle



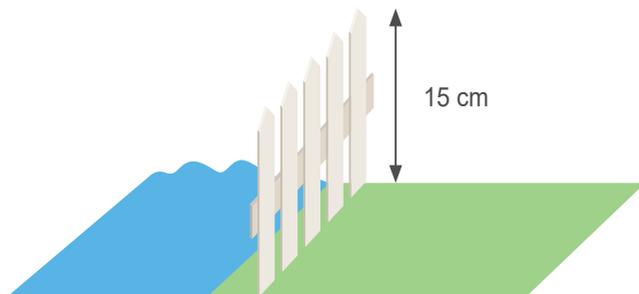
Lorsque la pelouse est bordée par un muret (plus de 2 cm au-dessus du niveau du sol), utilisez la troisième distance de la RoboRègle.



Laissez au moins 1,2 m si la pelouse est bordée par de l'eau.



Sinon, placez une barrière près de l'eau.



CONSEILS

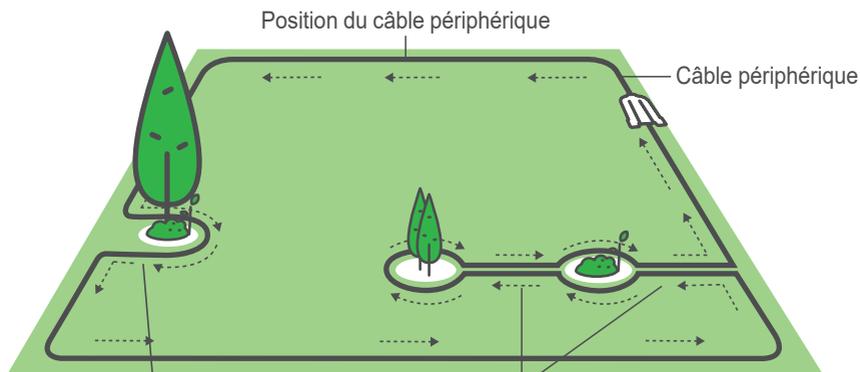
- Il n'est pas nécessaire d'enterrer le câble périphérique.
 - Il est généralement conseillé d'enterrer le câble le long des zones exposées, comme les dallages.
 - Si vous avez besoin de rallonger le câble périphérique pour terminer l'installation, raccordez-le à l'aide des connecteurs de câble étanches fournis (voir page 43 Rallonge du câble périphérique).
-

3

Obstacles souples

Protéger les obstacles souples

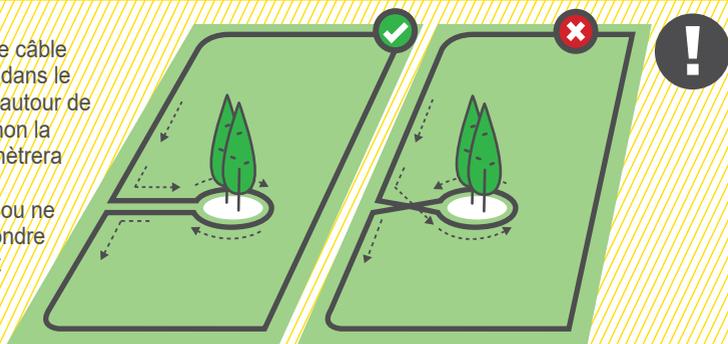
Les massifs de fleurs, bassins, petits arbres et autres obstacles doivent être protégés en créant des îlots périphériques.



Si la distance entre un îlot et le câble périphérique est inférieure à 1,2 m, intégrez l'obstacle à la bordure de la pelouse.

Espacez les îlots d'au moins 1,2 m ; si des obstacles sont rapprochés, réunissez-les en un seul îlot.

Positionnez le câble périphérique dans le sens horaire autour de l'obstacle, sinon la tondeuse pénétrera dans l'îlot périphérique ou ne pourra pas tondre correctement la zone qui l'entoure.



- Fixez les câbles entrant et sortant de l'îlot avec le même piquet.

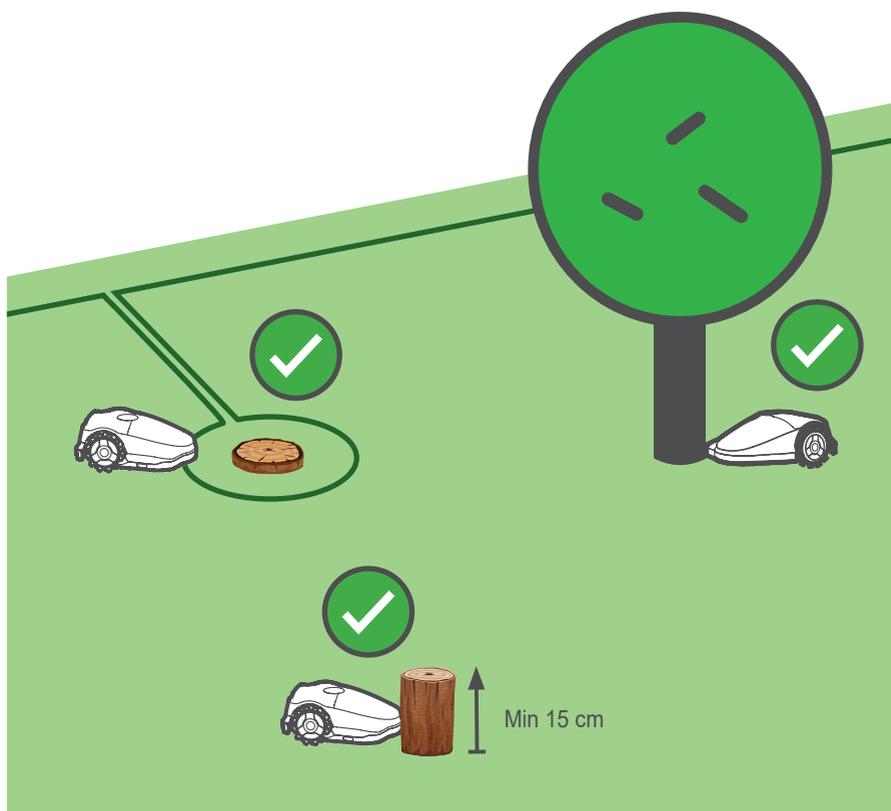


CONSEIL

4 Obstacles solides

Protéger les obstacles solides

Retirez de la pelouse tout objet solide de moins de 15 cm de haut.
Les objets rigides dont la hauteur est supérieure à 15 cm peuvent être laissés sans protection dans la pelouse.

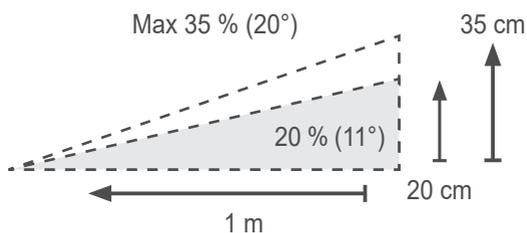
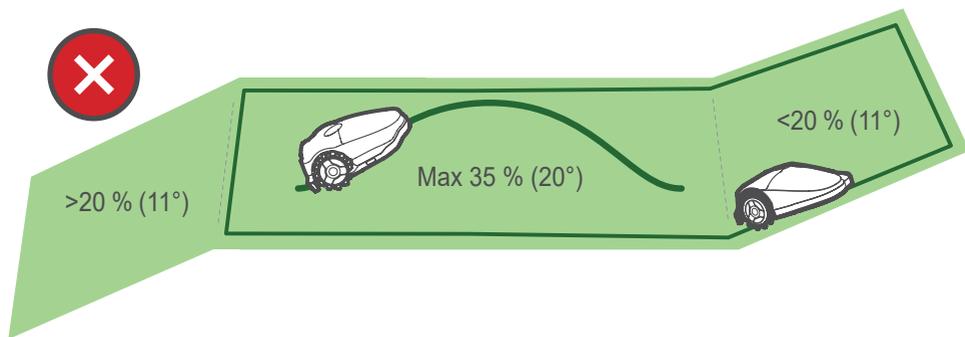


5 Pentes

Pentes

Votre tondeuse peut gérer n'importe quelle pente de 35 % maximum à l'intérieur de la pelouse.

Excluez toute pente de plus de 20 % située au bord de la pelouse pour éviter que la tondeuse ne glisse en dehors de la pelouse (en particulier lorsque l'herbe est humide).



6 Passage étroit

Rappelez-vous de votre type de pelouse



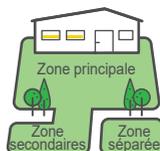
Type A
Zone principale
seulement



Type B
Zone principale +
Zone séparée



Type C
Zone principale +
Zone secondaire



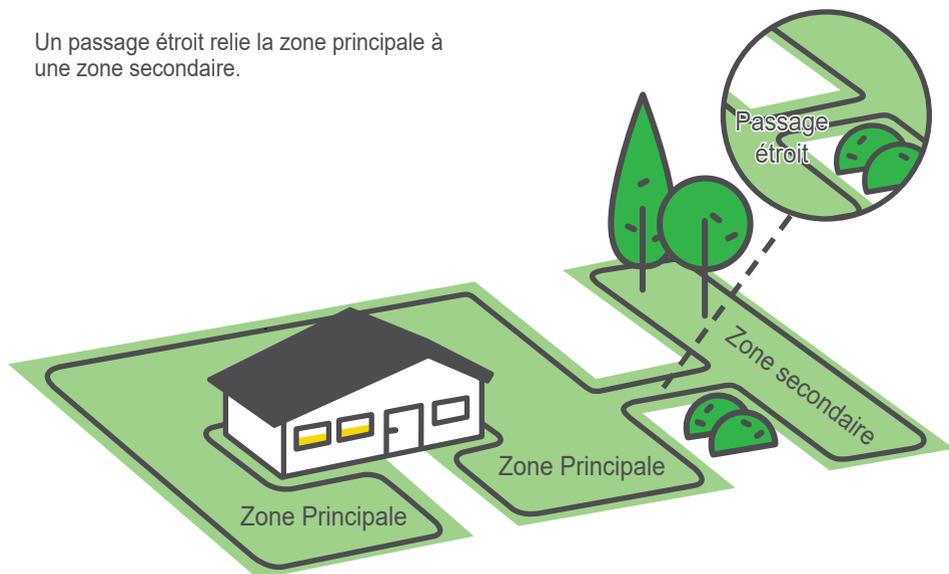
Type D
Zone principale +
Zone secondaire
+ Zone séparée

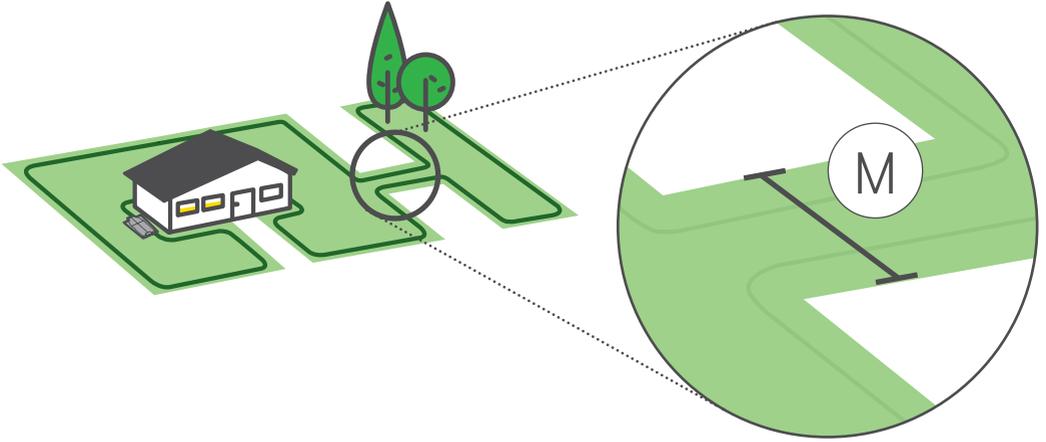
Comment câbler une zone secondaire

Type C / Type D

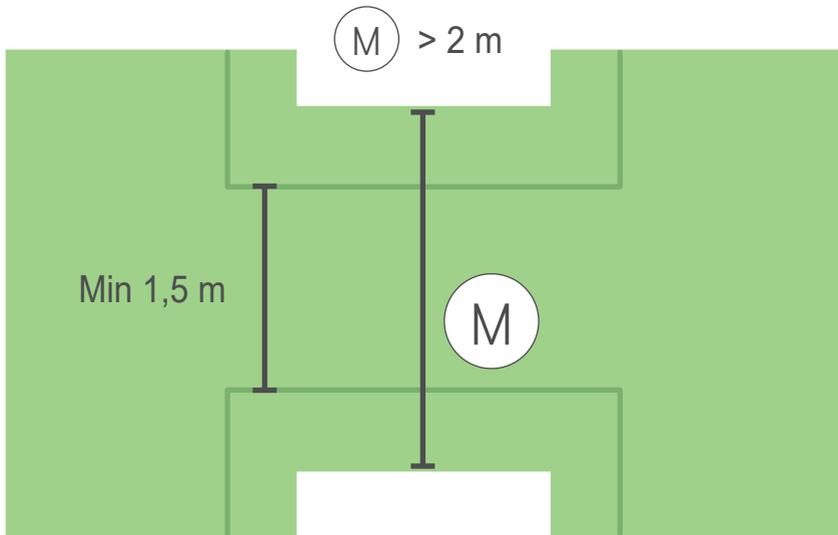
Vous n'avez pas de zone secondaire ?
Sautez cette section !

Un passage étroit relie la zone principale à
une zone secondaire.

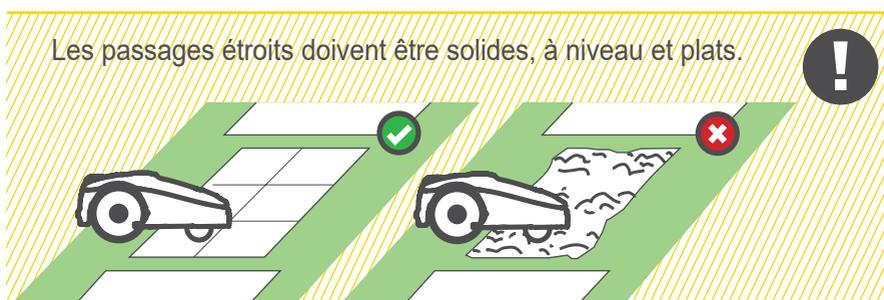
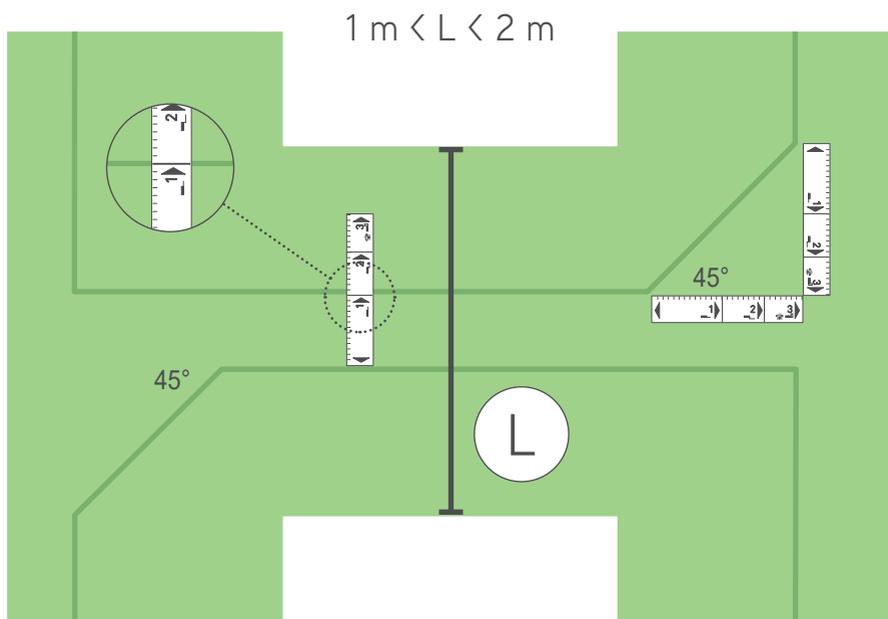




Un passage étroit relie la zone principale à une zone secondaire.
 La tondeuse sera en mesure d'emprunter tout passage de plus de 2 m de large.



Lorsqu'un passage étroit se situe entre 1 et 2 m (3 à 6 pieds), les câbles doivent être installés au milieu du chemin avec la distance 1 de la RoboRègle entre eux pour permettre à la tondeuse de pouvoir suivre les câbles dans et hors de la sous-zone. À l'entrée du chemin, dans les deux directions, vous devez casser l'angle à 45 degrés de façon à ce que la tondeuse puisse tourner avec précision en entrant et en sortant du passage étroit.



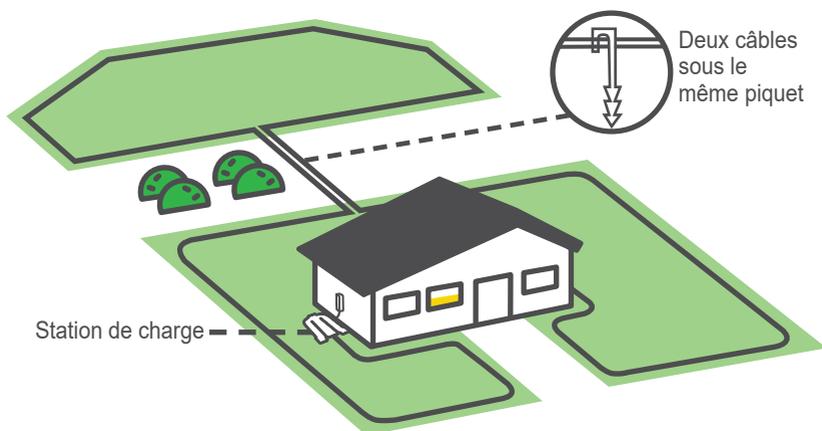
7 Zone séparée

Comment câbler une zone séparée

Type B / Type D

Vous n'avez pas de zone séparée ?
Sautez cette section !

Rallongez le câble périphérique de la zone principale en passant par dessus l'obstacle.



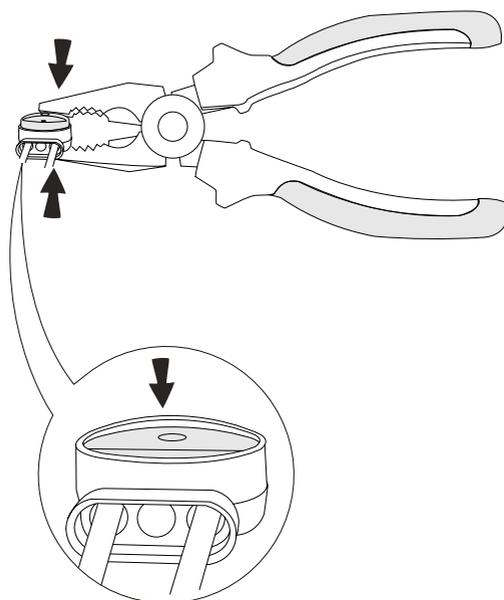
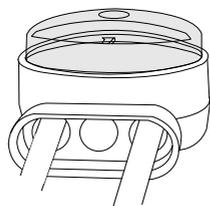
La tondeuse ne peut pas suivre le câble périphérique jusqu'aux zones séparées. Elle doit être transportée manuellement vers et depuis la zone séparée.



CONSEIL

Rallonge du câble périphérique (selon les besoins)

- Insérez les extrémités des câbles dans les positions les plus à gauche et à droite du connecteur.
- Vérifiez que les fils sont insérés à fond dans le connecteur.
- Utilisez une pince pour appuyer sur le bouton au sommet du connecteur. Appuyez sur le bouton à fond, sans endommager le connecteur.

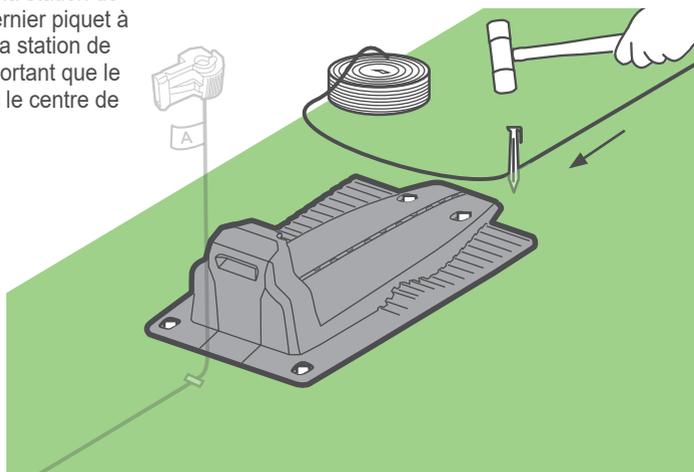


8

Terminer l'installation

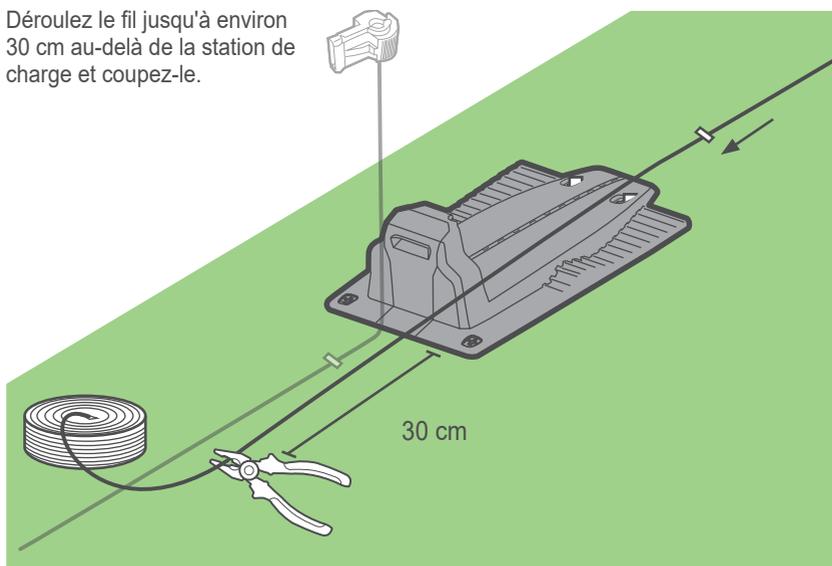
Terminez l'installation du câble

Une fois que le câble périphérique a été entièrement posé et que vous êtes de retour à la station de charge, installez le dernier piquet à environ 5 cm devant la station de charge. Il est très important que le câble soit aligné avec le centre de la station de charge.

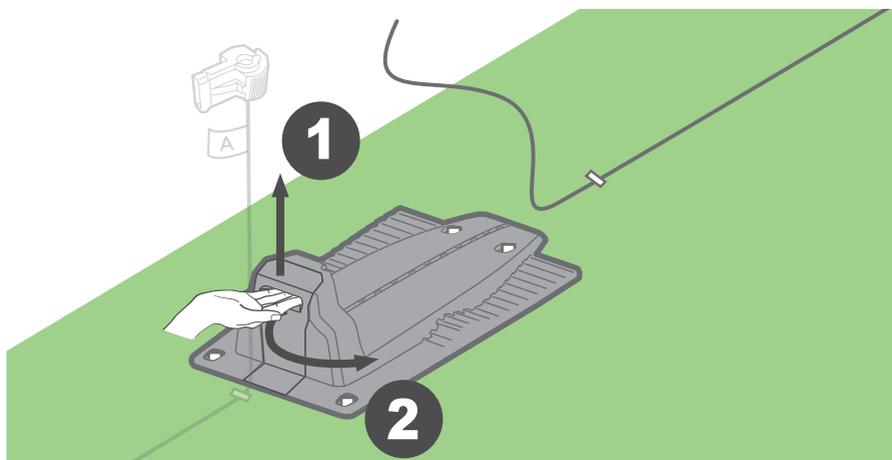


CONSEIL

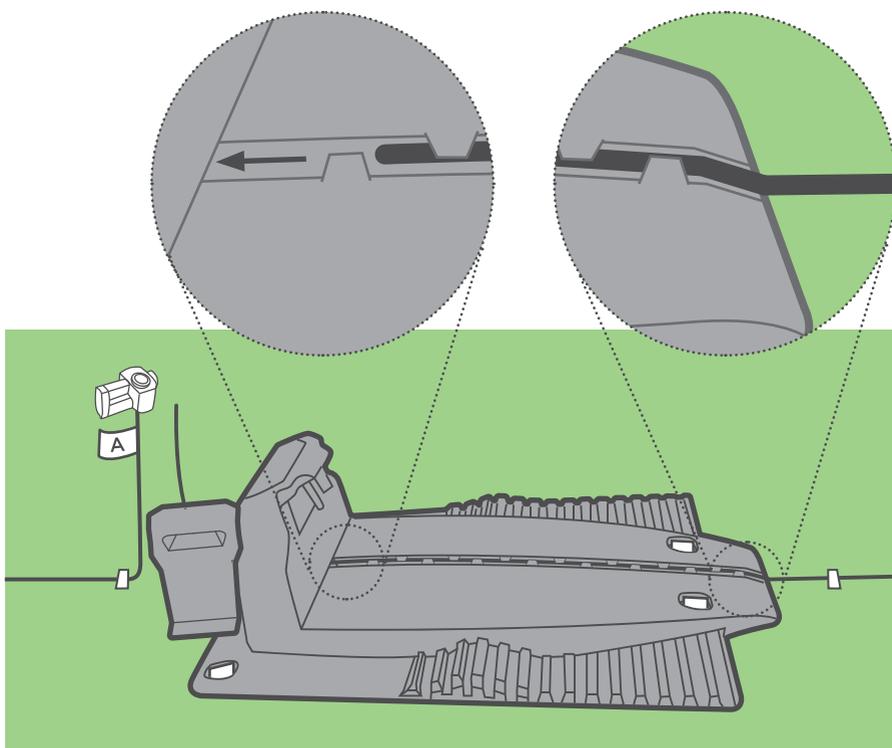
Déroulez le fil jusqu'à environ 30 cm au-delà de la station de charge et coupez-le.



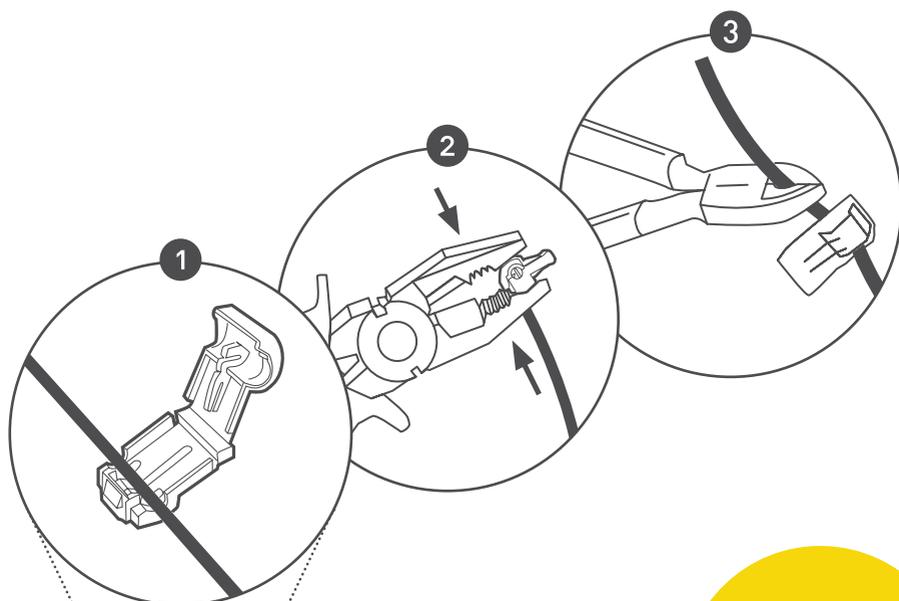
Ouvrez la porte arrière de la station de charge.



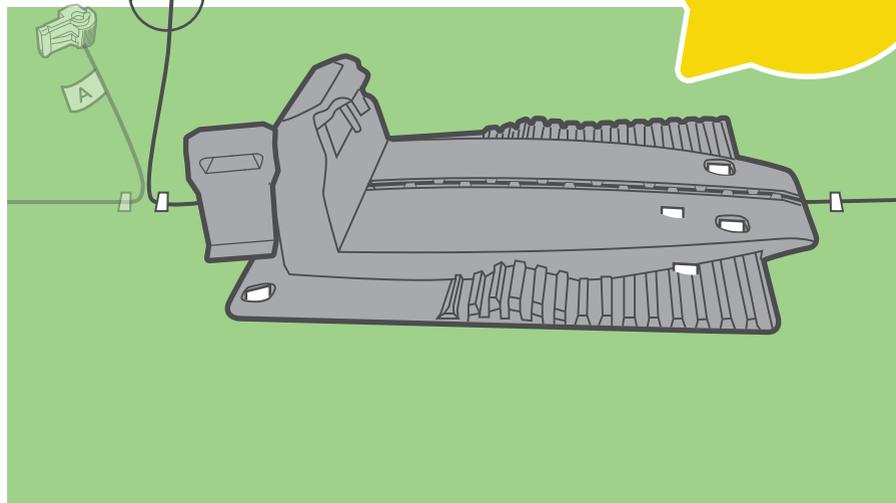
Faites glisser ou installez le câble dans le tunnel prévu à cet effet et faites-le passer par l'ouverture située sous les connecteurs de charge jusqu'à ce qu'il sorte par l'arrière de la station de charge.



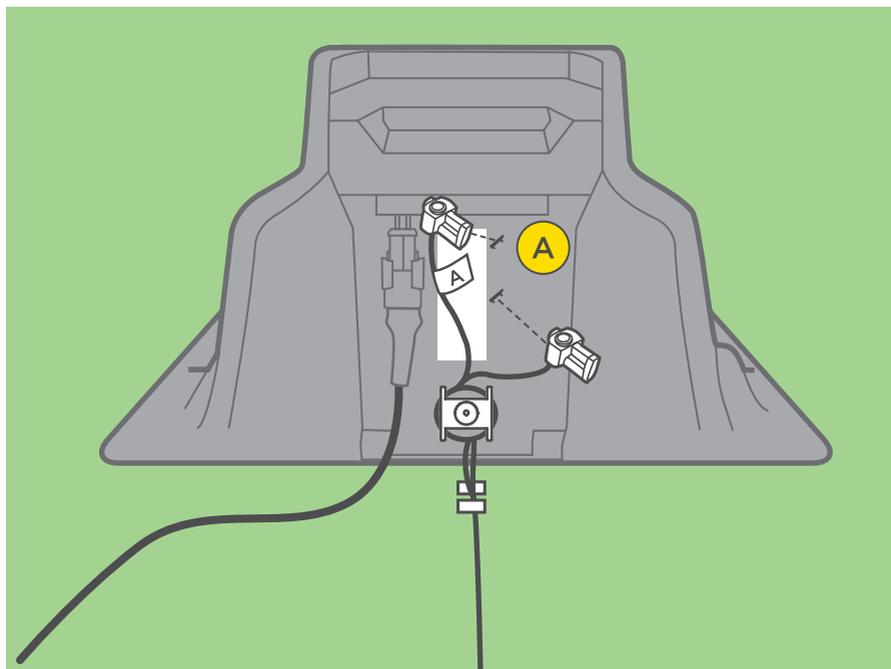
Fixez le connecteur à l'extrémité du câble, de la façon indiquée sur les schémas.
Coupez l'extrémité du câble à proximité du connecteur.



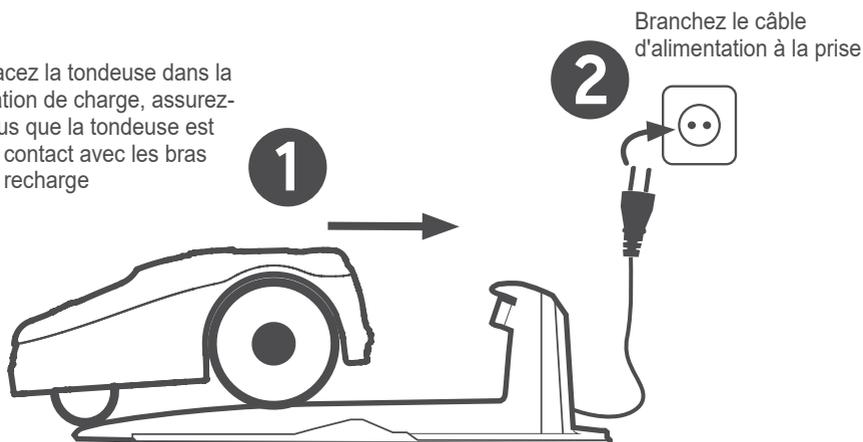
Oui ! Vous avez fait le plus dur !



Fixez le câble au sol. Tordez et enrroulez les fils de manière à ce qu'ils s'insèrent correctement dans le compartiment de la station de charge. Connectez l'extrémité du fil marquée d'un « A » au connecteur marqué d'un « A », à l'arrière de la station de charge. Raccordez l'autre extrémité à l'autre connecteur. Rentrez le câble à l'intérieur et fermez la trappe. Veillez à ce que le câble d'alimentation soit bien placé à l'écart de la zone à tondre.



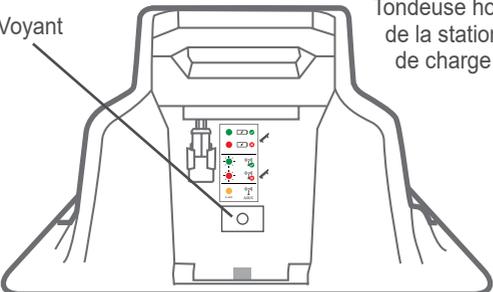
Placez la tondeuse dans la station de charge, assurez-vous que la tondeuse est en contact avec les bras de recharge



Voyants

L'indicateur LED de la station de charge doit maintenant clignoter en vert (si la tondeuse est à l'extérieur de la station de charge) ou rester vert (si la tondeuse est à l'intérieur de la station de charge). Des informations plus détaillées sur les témoins à LED se trouvent dans la page 62.

Voyant



Tondeuse dans la station de charge

Tondeuse hors de la station de charge

Vert fixe		
Rouge fixe		
Vert clignotant		
Rouge clignotant		
Orange 4 s		 4 s A/B/C

Précaution

Le câble de rallonge reliant le bloc d'alimentation à la station de charge doit être solidement fixé au sol ! Assurez-vous qu'on ne puisse trébucher dessus. La rallonge doit traverser **UNIQUEMENT** des surfaces souples. Elle ne doit pas passer par des surfaces dures (telles que trottoir, allée de garage) où elle ne peut pas être fixée solidement.



Plus qu'une étape...:)

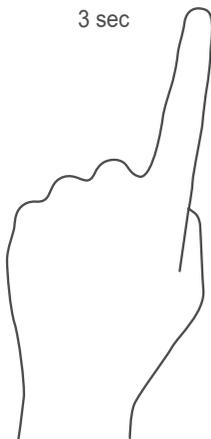
Paramétrage initial

Installez l'application sur votre mobile, enregistrez la tondeuse et suivez les instructions. Connectez la tondeuse au Wi-Fi pour pouvoir la contrôler, la régler et l'utiliser depuis n'importe où (une couverture Internet complète est nécessaire sur toute la zone de tonte).

Définir la langue, l'heure et la date



3 sec



Testez la position du câble

Assurez-vous que le robot peut suivre le câble sans obstruction. Votre tondeuse va suivre le câble et s'arrêter partout où un ajustement de la position du câble est nécessaire. Suivez les instructions sur l'écran de la tondeuse. Pour en savoir plus, consultez l'annexe B.



Quel est votre type de pelouse ?

Choisissez « Multiple Zones » (Zones multiples) si la pelouse a plus d'une zone.



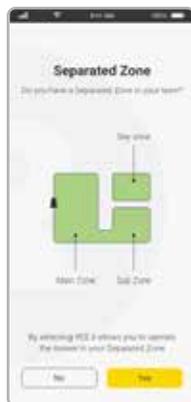
Zone principale à tondre

Définissez la surface de la zone principale.



Zone séparée

Si votre pelouse contient une zone séparée, vous devez mettre le commutateur de zone séparée sur « ON ». Vous pourrez ainsi sélectionner « zone séparée » dans l'écran d'accueil de la tondeuse pour lancer la tonte après avoir placé la tondeuse manuellement dans votre zone séparée. N'oubliez pas de ramener votre tondeuse à la station de charge à la fin d'une opération dans une zone séparée afin qu'elle puisse se recharger et être prête à poursuivre le plan automatique sans manquer une opération.



Programme

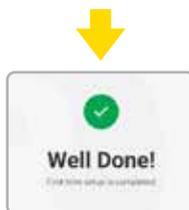
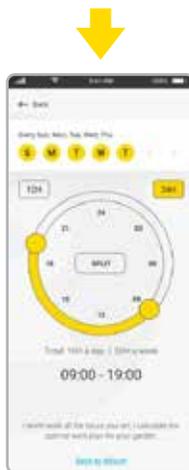
La tondeuse calcule le programme de tonte automatique suggéré pour votre pelouse en fonction de sa taille. Pour démarrer le programme automatique, vous devez l'approuver. Vous pouvez choisir de le modifier depuis cet écran ou y revenir plus tard. Vous pouvez trouver les paramètres de planification automatique sous l'écran des paramètres à partir de l'écran principal. Des informations complémentaires sur les options de paramétrage du programme automatique sont proposées dans la section Fonctionnement automatique du présent manuel.

Définir la hauteur de coupe

Vous pouvez définir la hauteur de coupe en faisant tourner le bouton vers la droite/gauche. Une fois cela fait, appuyez sur Let's Get Started (Démarrer) pour commencer à tondre. Si l'herbe est haute, pour obtenir les meilleurs résultats il est conseillé de commencer par une valeur élevée et de diminuer progressivement la hauteur de coupe sur deux semaines.

Prêt à tondre

Le paramétrage unique est terminé :) Votre tondeuse est maintenant prête à tondre. Confirmez que la tondeuse se trouve dans la station de charge et que le plan de programmation est activé.



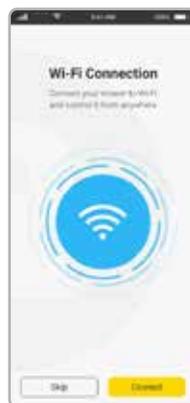
Wi-Fi

La tondeuse est équipée de la technologie Wi-Fi, ce qui vous permet de la contrôler, de la régler et de la faire fonctionner de n'importe où (à condition que votre zone de tonte soit couverte par une connexion Internet complète).

Vous pouvez connecter la tondeuse à votre réseau Wi-Fi lors de la configuration initiale. Vous pouvez également vous connecter ultérieurement via le menu de l'application.

Lorsque votre tondeuse est connectée au Wi-Fi et se trouve à portée, la plupart des fonctions de l'application sont disponibles. Vous pourrez modifier la plupart des paramètres, consulter l'historique des tontes, envoyer la tondeuse tondre, arrêter une opération et envoyer la tondeuse à la station de charge.

Si cette option est activée, des notifications push seront envoyées chaque fois que la tondeuse aura besoin de votre attention sur la pelouse. Les paramètres de notification peuvent être modifiés à tout moment dans l'application mobile.



Annexe B – Tester la position du câble

1. Lorsque votre tondeuse circule sur le câble, veuillez faire attention aux situations éventuelles suivantes :

a. Câble trop proche des obstacles

Si la tondeuse rencontre un obstacle lorsqu'elle suit le câble, elle le contourne. Dans ce cas, déplacez le câble de façon que la tondeuse évite l'obstacle sans avoir à quitter le câble pour le contourner.

b. Câble trop proche du bord de la pelouse

Si la tondeuse tombe du bord de la pelouse lorsqu'elle se déplace le long du câble, déplacez le câble vers l'intérieur de la pelouse et à l'écart du bord.

c. Câble trop loin des obstacles et/ou du bord de la pelouse

Votre tondeuse a la capacité unique de tondre très près des obstacles et du bord de votre pelouse. Si vous voyez des zones où il ne pourrait pas tondre aussi près que vous le souhaiteriez, il suffit d'ajuster le câble plus à l'intérieur. Veuillez simplement éviter les situations « a et b ».

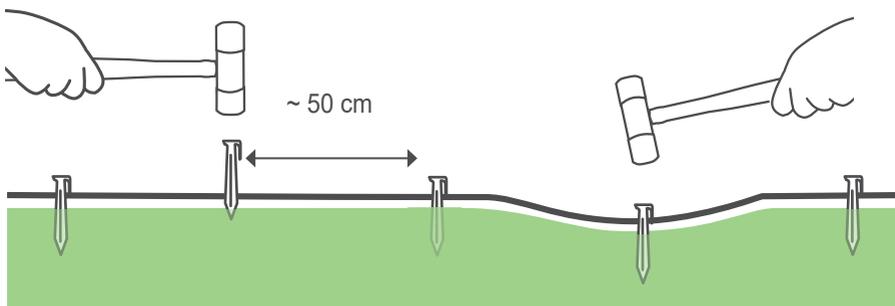
d. Terrain accidenté ou difficile

Si vous voyez qu'à certains endroits la tondeuse semble avoir une mauvaise adhérence ou du mal à manœuvrer avec précision, ajustez le câble autour de ces zones. Un sol très meuble ou sablonneux, un terrain rocailleux ou plein de racines, et/ou des surfaces très inégales peuvent augmenter les risques que votre tondeuse s'enlise et ne parvienne pas à se recharger de manière fiable à la station de charge à chaque fois. Les zones difficiles à tondre par temps sec le seront probablement encore plus après une forte pluie.

2. Pour tester les réglages effectués sur le câble, il suffit d'appuyer sur la commande d'arrêt et d'amener la tondeuse à l'emplacement du câble situé à environ 3 m avant la zone qui a été réglée. Renvoyez-la à nouveau à sa base. Répétez l'opération plusieurs fois pour chaque emplacement et pour toutes les emplacements susceptibles de poser problème jusqu'à ce que vous soyez satisfait des déplacements de la tondeuse sur tout le périmètre.
3. Une fois que la tondeuse a fait le tour complet du périmètre, elle retourne à l'intérieur de la station de charge.

Sécurisation du câble

À présent, ajoutez des piquets le long du câble.
Insérez les piquets restants le long du câble périphérique, en les espaçant d'environ 0,5 m à 1 m les uns des autres.



Options supplémentaires accessibles via l'appli mobile

Votre tondeuse est un produit connecté intelligent. Elle intègre un dispositif Bluetooth LE (Low Energy) qui vous permet de contrôler votre tondeuse depuis votre smartphone.

Une appli mobile gratuite complémentaire vous permettra d'utiliser votre tondeuse de manière totalement différente !

Vous pouvez télécharger l'application* Robomow 3.0 sur Google Play Store (Android) ou sur Apple AppStore (iOS). Confirmez qu'il se trouve dans la station de base et que le plan de programmation est activé.

Outre le fait qu'elle permet une utilisation totalement inédite de la tondeuse, cette appli apporte des options et capacités supplémentaires à votre tondeuse compacte et intelligente :

- Paramétrage d'un programme de tonte automatique
- Activation de l'antivol
- Définition des paramètres de la pelouse (taille, sous-zones, zones séparées)
- Conduite manuelle de votre tondeuse
- Diagnostic de tonte
- Évitez les interférences en changeant de type de signal
- Activation du mode « Stockage » pour minimiser la consommation d'énergie afin de respecter la réglementation CEC/DoE
- Geo-fence et notification push pour les modèles équipés d'un module GSM
- Wi-Fi

*Recherchez Robomow 3.0 App dans Google Play et App Store.

Bravo !

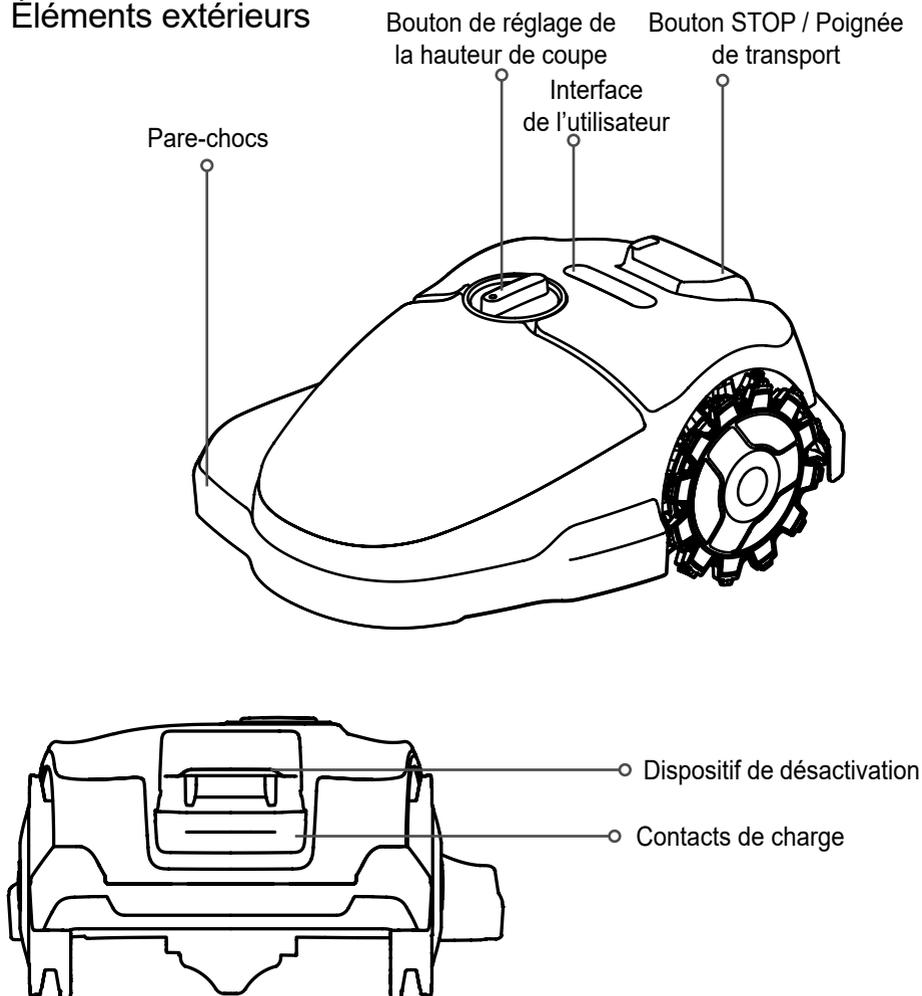
À présent reposez-vous et laissez votre tondeuse faire tout le travail.

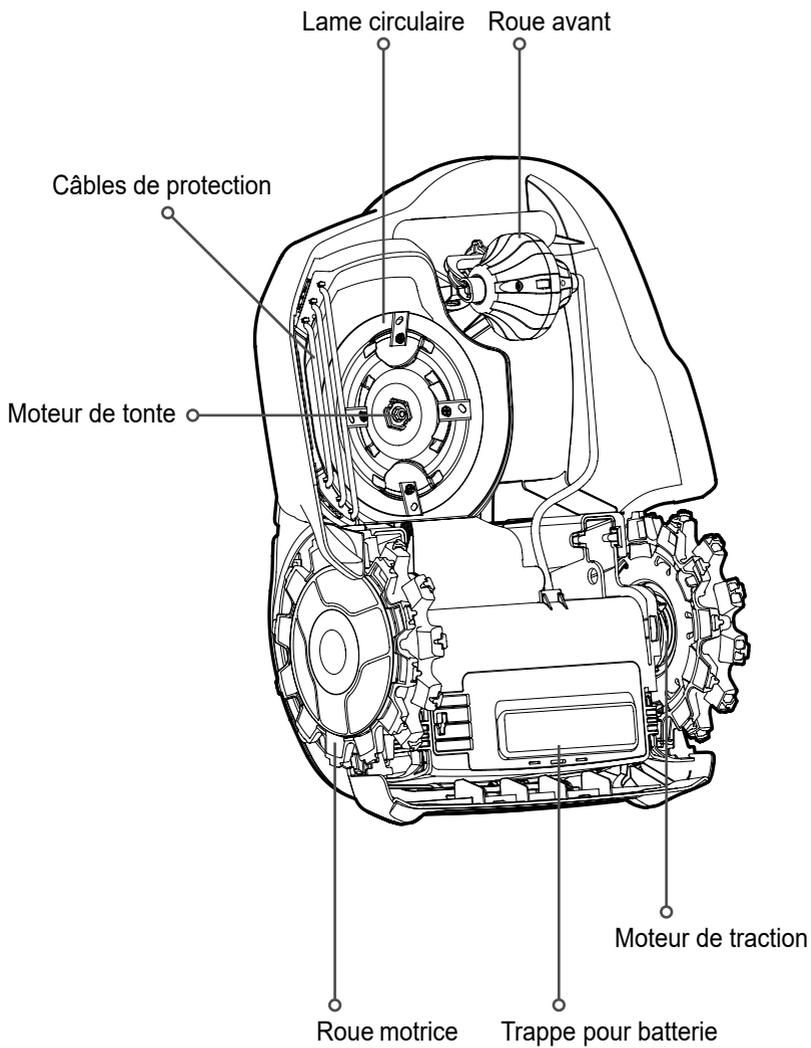
- ① **Apprenez à connaître
votre tondeuse**
- ② **Fonctionnement
automatique**
- ③ **Fonctionnement
manuel**
- ④ **Fonctionnalités –
modes opératoires**
- ⑤ **Entretien
périodique**
- ⑥ **Dépannage**
- ⑦ **Foire Aux
Questions**

1 Apprenez à connaître votre tondeuse

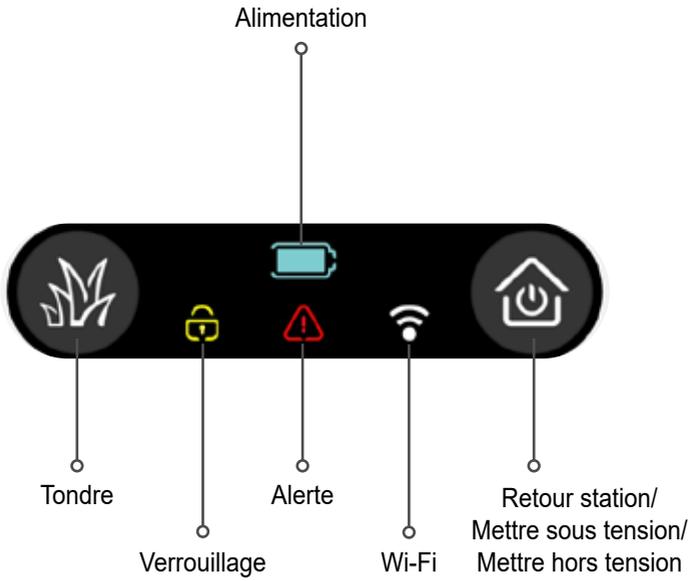
Pour profiter totalement de votre tondeuse, familiarisez-vous avec ses différentes parties et ses messages. Comprendre son fonctionnement et son comportement permettra une utilisation fluide et facile.

Éléments extérieurs





Interface de l'utilisateur



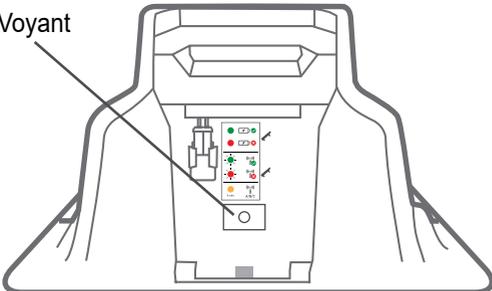
Indication LED de la station de charge

Tondeuse dans la station de charge

Tondeuse hors de la station de charge

Voyant

Vert fixe		
Rouge fixe		
Vert clignotant		
Rouge clignotant		
Orange 4 s	 4 s	 A/B/C

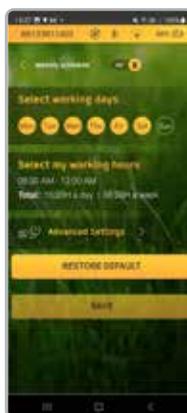


Indication	Signification
 Vert fixe	Le signal du câble périphérique est OK ; la tondeuse est à l'intérieur de la station de charge
 Vert clignotant	Le signal du câble périphérique est OK ; la tondeuse est en dehors de la station de charge
 Rouge fixe	Pas de charge
 Rouge clignotant	Connexion du câble périphérique de mauvaise qualité ou câble trop long
 Orange	Le type de signal a changé (A/B/C)

2 Fonctionnement automatique

Apprenez comment configurer le fonctionnement automatique et le contourner/ignorer manuellement si nécessaire.

- Le paramètre Taille de la zone est utilisé par la tondeuse pour déterminer automatiquement le temps de tonte nécessaire pour votre pelouse et pour recommander un programme de tonte hebdomadaire permettant d'obtenir les meilleurs résultats.
- Ce programme inclut les jours de fonctionnement disponibles ainsi que la plage horaire conseillée disponible chaque jour.



- Vous pouvez modifier les jours de fonctionnement ainsi que la plage horaire en fonction de vos besoins.



- Vous pouvez fractionner la plage de fonctionnement en deux périodes séparées si vous souhaitez que la tondeuse reste éteinte entre temps.
- Il est important de ne pas limiter démesurément la plage de fonctionnement de votre tondeuse. En autorisant une certaine liberté dans le programme, vous permettrez à votre tondeuse de mieux s'adapter aux conditions climatiques et d'atteindre le nombre d'heures de fonctionnement souhaitées sur la semaine.
- L'application affichera l'alerte suivante (🚫) si le nombre de jours de travail et/ou la taille de la fenêtre de travail ne sont pas suffisants pour couvrir les heures de tonte hebdomadaires nécessaires. Pour en savoir plus, tapez sur l'icône « i ».



Votre tondeuse arrêtera de tondre lorsqu'elle aura atteint le nombre d'heure requis par semaine en fonction de la taille de la pelouse. Par conséquent, ne définissez pas ce programme comme s'il avait pour vocation d'empêcher la tondeuse de trop travailler.



Heures de tonte

- Bien que votre tondeuse détermine un programme intelligent basé sur la taille que vous avez définie pour votre pelouse, vous pouvez parfois avoir besoin de l'ajuster.
- Le temps de tonte nécessaire à l'entretien de votre pelouse peut varier en fonction de facteurs tels que : le type d'herbe, la météo / la période de l'année, l'exposition au soleil, le drainage du sol, l'engrais, etc. Pour cette raison, nous vous conseillons de surveiller la qualité de votre pelouse et de procéder aux réglages nécessaires.
- Votre tondeuse vous permettra d'ajuster le programme automatique à la hausse ou à la baisse, soit pour toute la pelouse en une seule fois, soit individuellement pour chacune des zones secondaires.



-
- Un temps de tonte trop important peut endommager votre pelouse et raccourcir la durée de vie de votre tondeuse.
 - Une tonte insuffisante peut donner un aspect inégal à votre pelouse et empêcher la tondeuse de parvenir à gérer la pousse de l'herbe.
-



CONSEIL

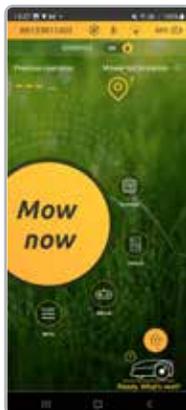
Remarque :

- Pour de meilleurs résultats, il est recommandé de ne pas effectuer plus de 2 jours d'affilée sans tondre.
- Une fois que la tonte nécessaire a été effectuée pour un jour donné, la tondeuse reste dans sa station de charge jusqu'au jour ouvrable suivant.
- Par défaut, le mode de tonte intensive sera activé. Dans ce mode, la tondeuse fonctionne pendant une période limitée (7 jours) à sa capacité de tonte maximale. Ceci permet d'atteindre rapidement une hauteur de coupe uniforme pour votre pelouse avant que la tondeuse ne bascule en mode automatique.
- Si, à un moment quelconque de la saison, la tondeuse a pris du retard dans la couverture (peut-être parce qu'elle est restée éteinte pendant une période prolongée, ou parce que l'herbe a poussé très vite, etc...), vous pouvez réactiver la tonte intensive pour permettre à la tondeuse de rattraper son retard. La tondeuse fonctionnera alors au maximum de sa capacité pendant 7 jours avant de revenir aux paramètres de programmation que vous aviez définis.



Activation/désactivation du fonctionnement automatique

- Par défaut, le programme automatique est désactivé.
- Lors du paramétrage initial, la tondeuse vous demande de définir la taille de la pelouse. Lorsque c'est fait, vous avez la possibilité de vérifier le programme automatique proposé, de le modifier et de l'activer.
- Au besoin, vous pouvez désactiver totalement le départ automatique depuis l'écran principal.
- Si vous le souhaitez, vous pouvez aussi interrompre le fonctionnement automatique sur une zone spécifique dans les paramètres de la pelouse.

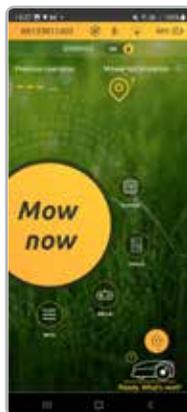


③ Fonctionnement manuel

Utilisez le fonctionnement manuel lorsque vous voulez démarrer une tonte sans respecter le planning.

Fonctionnement manuel avec ou sans bordure

Pour lancer le fonctionnement manuel :



Sélectionnez la zone



Sélectionnez la zone à tondre à l'aide de l'icône de zone.

Sélectionnez la zone, puis appuyez sur le mode Tonte. Remarque : le mode Bord n'est pas disponible pour les zones secondaires.

4

Fonctionnalités – modes opératoires

Réglage de la hauteur de coupe

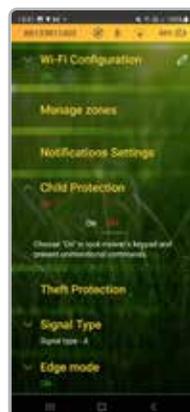
- Réglez la hauteur de tonte en tournant le bouton vers la gauche ou la droite.
- La hauteur de tonte est comprise entre 20 et 70 mm.
- Réglez toujours la hauteur de tonte au maximum au départ et réduisez-la au fur et à mesure des tontes suivantes pour éviter de couper la pelouse trop court.

Protection enfant

Cette fonctionnalité est désactivée par défaut. Pour activer cette fonctionnalité :

Dans le menu principal, sélectionnez Mower & Lawn (Tondeuse et tonte), naviguez jusqu'à Child Protection (protection enfant) et sélectionnez ON pour l'activer.

La tondeuse se verrouille 2 minutes après l'activation de la protection des enfants.



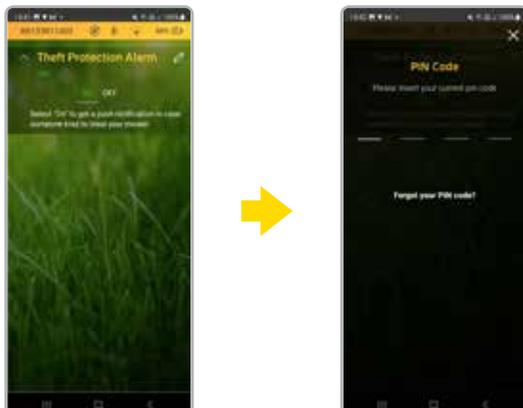
Pour activer temporairement les boutons verrouillés :

Appuyez sur la touche Mow (Tondre) pendant 6 secondes (la touche sera désactivée pendant 3 secondes supplémentaires pour éviter toute opération accidentelle).

Les touches se reverrouillent après 2 minutes sans intervention de l'utilisateur.

Antivol / verrouillage

Le dispositif antivol empêche l'utilisation ou le pilotage de la tondeuse à moins de saisir le code. Par défaut, cette fonction est désactivée. Pour l'activer pour la première fois :



Îlots

Si vous avez de grands îlots (comme des étangs ou de grands parterres de fleurs) dans cette zone, vous pouvez activer le commutateur « Island » (îlot) pour aider la tondeuse à trouver sa station de charge plus efficacement.



Taille

Cette option permet de définir la taille de la pelouse. La taille de la pelouse est importante car elle est utilisée par la tondeuse pour calculer le nombre d'heures de tonte nécessaires.



Zones secondaires

Utilisez cette section pour ajouter ou modifier des zones secondaires. Suivez simplement les instructions à l'écran pour choisir la taille de la zone, définir le point d'accès à la zone et d'autres paramètres uniques à chaque zone.



Suivre fil périm.

Utilisez cette fonctionnalité pour réduire les traces de roues le long du périmètre lorsque la tondeuse retourne à sa station. Ainsi, la tondeuse se déplace à différentes distances du câble à chaque passage au lieu de rester centrée directement sur le câble.



Chaque pelouse étant différente, plusieurs essais peuvent être nécessaires pour identifier les valeurs minimale et maximale.

Zone séparée

Si votre pelouse contient une zone séparée, vous devez mettre le commutateur de zone séparée sur « ON ». Vous pourrez ainsi sélectionner « zone séparée » dans l'écran d'accueil de la tondeuse pour lancer la tonte après avoir placé la tondeuse manuellement dans votre zone séparée. Pensez à ramener votre tondeuse à sa station à la fin de la tonte de la zone séparée afin qu'elle puisse se charger et être prête à poursuivre le programme automatique sans manquer une seule période de tonte.



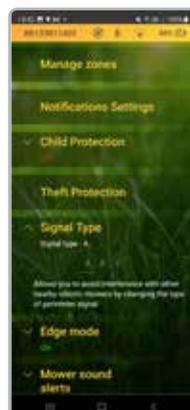
Mode intensif

Si, à un moment quelconque de la saison, la tondeuse a pris du retard dans la couverture (peut-être parce qu'elle est restée éteinte pendant une période prolongée, ou parce que l'herbe a poussé très vite, etc...), vous pouvez réactiver la tonte intensive pour permettre à la tondeuse de rattraper son retard. La tondeuse fonctionnera à sa capacité maximale pendant 7 jours, après quoi elle reviendra à ses réglages précédents (le fonctionnement automatique doit être activé pour que le mode Intensif soit activé).



Type de signal

La tondeuse utilise 3 types de signaux au cas où il y aurait des interférences avec les robots tondeuses de pelouses adjacentes. Pour changer le type de signal, placez la tondeuse dans la station de charge et sélectionnez un signal différent de celui que vous utilisez actuellement. Attendez environ 5 secondes pour que la tondeuse se synchronise avec la station de charge sur le nouveau signal.



Paramètres avancés

Réglages de base

Cette action va réinitialiser tous les paramètres de la tondeuse et de la pelouse, y compris le plan de programmation automatique.



5 Entretien périodique



AVERTISSEMENT

Danger de blessure ou dommage grave

Prenez soin de toujours retirer le dispositif de désactivation et d'éteindre la tondeuse avant de la soulever. Les lames ne sont très coupantes. Elles peuvent provoquer de graves coupures ou lacérations. Toujours porter des gants épais lorsque vous travaillez avec ou à proximité des lames. N'utilisez JAMAIS une lame endommagée ou cassée.

Après des périodes de précipitations prolongées, il est conseillé d'enlever l'herbe accumulée sur le plateau de coupe, les câbles de protection et les roues pour garantir un résultat de coupe idéal.

Toutes les deux semaines

- Inspectez le dessous de la tondeuse et enlevez toute accumulation restante sur les roues et autour du dessous de la tondeuse toutes les 2 à 3 semaines ou plus fréquemment, si nécessaire. Grattez prudemment les fragments d'herbe collectés sous le châssis de la tondeuse (avec un petit bâton ou l'équivalent).
- Vérifiez le câble périphérique et ajoutez des piquets aux endroits où il est lâche ou non solidement fixé au sol. En cas de changement dû à la saison au niveau de la pelouse, veillez à ajuster le câble.
- Inspectez la station de charge, nettoyez la boue et les débris pour permettre un bon arrimage.

N'utilisez jamais de nettoyeur haute pression pour nettoyer la tondeuse. L'eau à haute pression peut endommager les composants et le contrôleur programmable. Une buse à basse pression au bout d'un tuyau d'arrosage peut être utilisée pour un nettoyage régulier.



CONSEIL

Stockage pendant l'hiver

Tondeuse

- Désactivez la programmation et chargez complètement la tondeuse sur sa base pendant 24 heures.
- Déposez le dispositif de désactivation et mettez la tondeuse hors tension.
- Nettoyez la tondeuse et conservez-la à l'intérieur dans un endroit sec, à une température supérieure à 0°C.

Station

- Il n'y a pas d'instructions particulières pour l'entreposage hivernal de la station de recharge. Elle peut rester sur la pelouse pendant toute la saison.
- Débranchez l'alimentation électrique du réseau et le câble périphérique de la station de recharge pendant l'hiver.

Entretien hivernal

- Pour un meilleur entretien et pour garder la tondeuse en bon état, il est recommandé de la faire vérifier par un revendeur agréé avant l'entreposage d'hiver. L'entretien hivernal est proposé par des fournisseurs de services dans certains pays, ou via des partenaires tiers. Pour en savoir plus, consultez le site Robomow ou contactez-nous.
- L'entretien d'hiver consiste à nettoyer les pièces de la tondeuse et le châssis, vérifier les pièces usées (telles que les lames, les roues, et autres pièces mobiles) et les remplacer si nécessaire, tester les fonctionnalités de la tondeuse et les composants de sécurité, vérifier la batterie et télécharger la dernière version du logiciel (qui peut ajouter de nouvelles fonctionnalités).

6 Dépannage

Message affiché	Cause probable / événement	Action corrective
Traverser En Dehors	Le Câble Périphérique est trop près du bord.	Déplacez le câble vers l'intérieur de la pelouse.
	La pente de la pelouse près du bord est trop raide et la tondeuse glisse vers l'extérieur.	N'incluez pas les zones présentant des pentes très raides à proximité du câble périphérique.
	Le bord de la pelouse est trop bosselé.	Remplissez les trous le long de la bordure jusqu'à ce que le sol soit plat.
Bloqué sur place	La tondeuse est coincée sur place. Il ne peut plus bouger.	Vérifiez que le sol autour ne contient pas de trous. Comblez-les avec de la terre.
		Vérifiez que le câble périphérique n'est pas trop près du bord. Déplacez le câble vers l'intérieur de la pelouse.
Vérif. haut. coupe	Le système de tonte est surchargé parce que l'herbe est très haute ou un obstacle est coincé ou enroulé autour des lames.	Éteignez la tondeuse, retirez le dispositif de désactivation et inspectez les lames. Retirez tout objet étranger ou toute accumulation excessive de débris sous le capot. Augmentez la hauteur de tonte.
Pas de signal / en attente de signal	L'alimentation est débranchée ou une coupure de courant provisoire s'est produite.	Assurez-vous que la station de charge est connectée au réseau électrique.
	Il peut être nécessaire de redémarrer le générateur de signaux.	Déconnectez l'alimentation du circuit principal et reconnectez-la après 10 secondes.
	Le câble périphérique n'est pas connecté à la station de charge.	Vérifiez la connexion du câble périphérique à la station de charge.
	La Câble de Périmètre est coupé.	Vérifiez que le câble périphérique n'est pas coupé.

7

Foire Aux Questions



La tondeuse ne s'amarre pas correctement et manque parfois les contacts de la station de charge

L'entrée de la station de charge n'est pas plate. Remblayez le terrain pour aplanir la pelouse autour de la station de charge afin de permettre une entrée en douceur. Assurez-vous que le câble périphérique est droit avant et après la station de charge.



Tonte de mauvaise qualité

Les lames sont peut-être émoussées. Éteignez la tondeuse, retirez les dispositifs de neutralisation et remplacez-les si nécessaire. Utilisez des gants épais lorsque vous inspectez les lames.



Tonte irrégulière

Vérifiez que la période de fonctionnement est suffisante et augmentez le temps de tonte via le paramètre Heures de tonte de façon à tenir compte de la complexité de la forme de la pelouse et de la pousse saisonnière plus ou moins rapide.



La tondeuse ne quitte pas de la station de charge pendant longtemps

Touchez l'icône de la tondeuse avec la bulle d'information lorsque la tondeuse se trouve dans la station de charge. Le code correspondant au motif du maintien de la tondeuse à la base s'affiche. Pour une description détaillée des codes d'erreur lorsque la tondeuse ne quitte pas la base, consultez le Centre d'aide.



Le message affiche « Le robot ne détecte pas la station de charge/ appairage nécessaire »

Retirez la tondeuse de sa station de charge et mettez-la sous tension. Assurez-vous que la station de charge est active - branchée dans une prise murale et que le témoin vert clignote. Mettez la tondeuse sous tension et placez-la manuellement dans sa station de charge. Attendez environ une minute que l'appairage s'exécute.



Stanley Black & Decker Outdoor GmbH | Wiesenstraße 9 D-66129 Saarbrücken | Germany