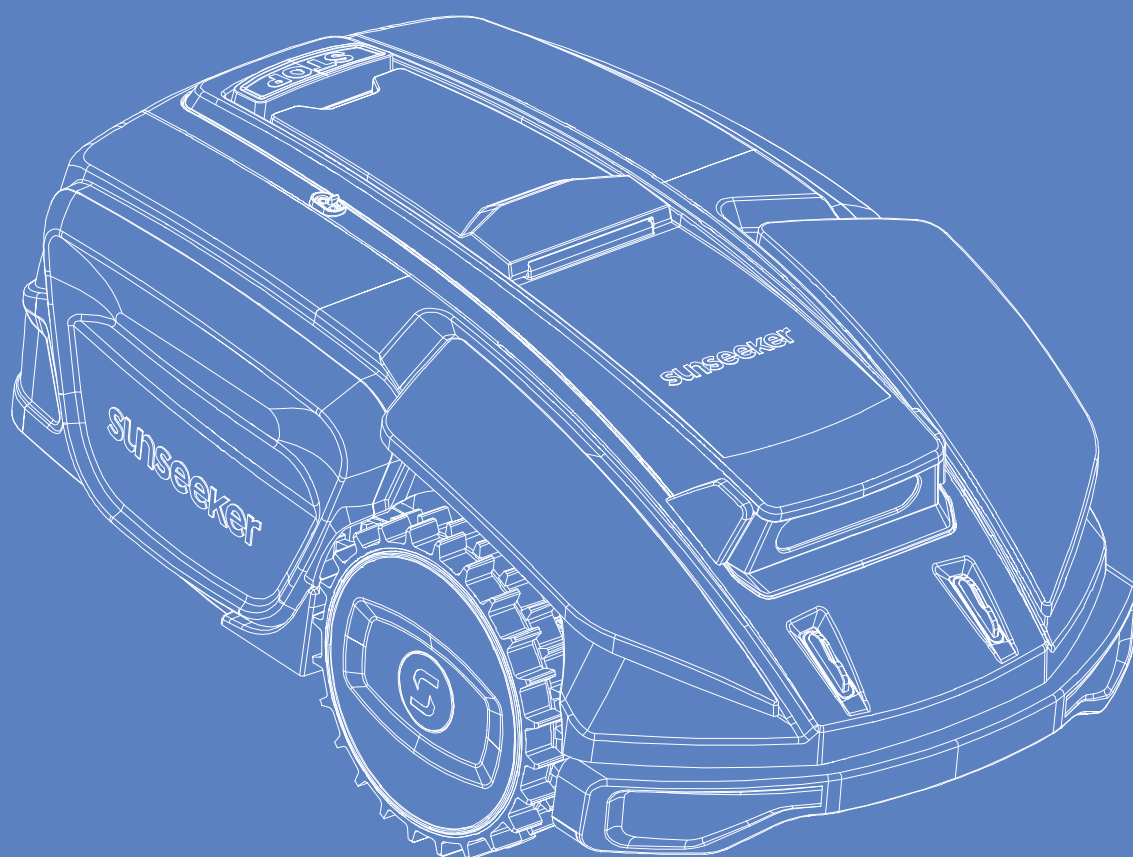


# sunseeker



# ***PLATFORM***

## ***Instruction Manual***

# S5

### **Original Instructions**

Read the operator's manual carefully and make sure that you understand the instructions before you use the product.

# Table des- matières

<b>1. Sécurité et réglementation</b>	<b>69</b>
1.1 Généralités	69
1.2 Consignes générales de sécurité	69
1.3 Consignes de sécurité pour l'installation	71
1.4 Consignes de sécurité pour l'utilisation quotidienne	71
1.5 Consignes de sécurité pour l'entretien	71
1.6 Sécurité de la batterie	71
<b>2. Symboles et décalcomanies</b>	<b>71</b>
<b>3. Contenu et spécifications</b>	<b>73</b>
3.1 Contenu de la boîte	73
3.2 Composants et fonctions	74
3.3 Caractéristiques techniques	75
<b>4. Installation et cartographie</b>	<b>76</b>
4.1 Préparatifs	77
4.2 Installation de la station de charge	77
4.3 Installation de l'antenne	78
4.4 Activer la tondeuse	79
4.5 Connexion de l'application	80
4.6 Cartographie	80
<b>5. Fonctionnement quotidien</b>	<b>84</b>
5.1 Affichage et contrôle sur la tondeuse	84
5.2 Modification du code PIN	84
5.3 Paramètres de planification	85
5.4 Présentation de l'application	86
5.5 IdO	87
5.6 Détection d'obstacles	88
<b>6. Entretien</b>	<b>88</b>
6.1 Nettoyage	88
6.2 Remplacement des lames	89
6.3 Transport	90
6.4 Batterie	90
6.5 Alimentation électrique	92
6.6 Stockage	92
6.7 Recyclage et élimination en fin de vie	92
<b>7. FAQ et dépannage</b>	<b>93</b>
7.1 Message d'erreur	93
7.2 Dépannage	96
<b>8. Informations importantes</b>	<b>97</b>
8.1 Confidentialité des données	97
8.2 Garantie limitée	97
8.3 Clause de non-responsabilité	98
8.4 Nous contacter	98

# 1. Sécurité et réglementation

## 1.1 Généralités

### IMPORTANT

LIRE ATTENTIVEMENT AVANT UTILISATION  
À CONSERVER POUR RÉFÉRENCE ULTÉRIEURE

### Utilisation prévue

Ce produit de jardinage est uniquement destiné à la tonte de pelouse, c'est-à-dire à la coupe automatique de l'herbe de jardin à tout moment de la journée. Toute utilisation dépassant l'objectif prévu peut présenter des risques, susceptibles de blesser des personnes ou d'endommager des biens. Il est impératif de respecter strictement les directives spécifiées afin de garantir la sécurité et de prévenir les accidents.

### Utilisation non prévue

Cet outil de jardin n'est pas destiné à être utilisé par des enfants de moins de 14 ans ou par des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites, ou manquant d'expérience et de connaissances, à moins qu'elles ne soient surveillées ou qu'elles n'aient reçu des consignes concernant l'utilisation du produit par une personne responsable de leur sécurité.

L'utilisation incorrecte comprend, entre autres, le transport de personnes, d'enfants ou d'animaux sur la machine, le transport par la machine, l'utilisation de la machine pour tirer ou pousser des charges et l'utilisation de la machine pour couper de la végétation autre que de l'herbe.

**Risques résiduels** – Portez des gants de protection et des lunettes de protection lors de l'entretien ou du remplacement des lames en cas de blessures.

Ne rallongez pas le câble entre le bloc d'alimentation et la station de charge.



### AVERTISSEMENT

- Ne touchez pas les pièces mobiles dangereuses avant qu'elles ne soient complètement arrêtées.
- Gardez le câble d'alimentation, le bloc d'alimentation, la rallonge et tous les autres câbles électriques qui n'appartiennent pas au produit en dehors de la zone de coupe afin de les maintenir éloignés des pièces mobiles dangereuses et d'éviter d'endommager les câbles qui pourraient entrer en contact avec des pièces sous tension. Il existe un risque de blessure voire de mort pour l'opérateur ou les personnes à proximité si les consignes du manuel ne sont pas respectées.
- Tondeuse automatique ! Ne pas s'approcher de la machine ! Les enfants doivent être surveillés !
- Conservez l'ensemble des avertissements et instructions pour toute consultation ultérieure.
- Lisez l'ensemble des avertissements de sécurité, les instructions, les illustrations et les spécifications fournis avec ce produit. Le non-respect de toutes les

instructions énumérées ci-dessous peut entraîner une décharge électrique, un incendie et/ou des blessures graves.

## 1.2 Consignes générales de sécurité

### Sécurité de la zone de travail

- A.** Ne faites pas fonctionner les machines dans des atmosphères explosives, par exemple en présence de liquides, de gaz ou de poussières inflammables. Les machines créent des étincelles qui peuvent enflammer les poussières ou les fumées.
- B.** Lisez attentivement les instructions. Familiarisez-vous avec les commandes et l'utilisation correcte de la machine.
- C.** Ne laissez jamais des personnes ne connaissant pas ces instructions ou des enfants utiliser la machine. Les réglementations locales peuvent limiter l'âge de l'opérateur.
- D.** L'opérateur ou l'utilisateur est responsable des accidents ou des risques encourus par d'autres personnes ou leurs biens.

### Sécurité électrique

- A.** Les fiches secteur doivent correspondre à la prise de courant. Ne modifiez jamais la fiche de quelque manière que ce soit. N'utilisez aucune fiche de chargeur avec des appareils mis à la terre. Des fiches non modifiées et des prises correspondantes réduiront le risque de choc électrique.
- B.** Évitez tout contact corporel avec des surfaces mises à la terre, telles que des tuyaux, des radiateurs, des cuisinières et des réfrigérateurs. Il existe un risque accru de choc électrique si votre corps est mis à la terre.
- C.** Ne malmenez pas les câbles électriques. N'utilisez jamais le câble d'alimentation pour transporter, tirer ou débrancher un appareil. Gardez les câbles électriques éloignés de la chaleur, de l'huile, des bords tranchants ou des pièces mobiles. Des câbles électriques endommagés ou emmêlés augmentent le risque de choc électrique.
- D.** S'il est inévitable de faire fonctionner un appareil alimenté par le secteur dans un endroit humide, utilisez une alimentation protégée par un dispositif à courant résiduel (DDR). L'utilisation d'un disjoncteur différentiel (DDR) réduit le risque de choc électrique.
- E.** Veillez à installer correctement le système de délimitation automatique du périmètre, conformément aux instructions.
- F.** Inspectez périodiquement la zone où la machine doit être utilisée et enlevez toutes les pierres, les bâtons, les fils, les os et les autres obstacles.
- G.** Vérifiez régulièrement que les lames, les boulons de lame et l'ensemble de coupe ne sont pas usés ou endommagés. Remplacez les lames et les boulons usés ou endommagés par jeu afin de préserver l'équilibre.
- H.** Sur les machines multibroches, il faut faire attention, car la rotation d'une lame peut entraîner la rotation des autres lames.

## Sécurité personnelle

**A.** Ne laissez pas des personnes ne connaissant pas la machine ou ces instructions l'utiliser. Les machines sont dangereuses entre les mains d'utilisateurs non formés.

**B.** Restez vigilant, regardez ce que vous faites et faites preuve de bon sens lorsque vous utilisez la machine. N'utilisez pas la machine si vous êtes fatigué ou sous l'influence de drogues, d'alcool ou de médicaments. Un moment d'inattention lors de l'utilisation de la machine peut entraîner des blessures graves.

**C.** Retirez toute clé de réglage avant d'utiliser la machine. Une clé laissée attachée à une pièce en rotation de la machine peut entraîner des blessures.

**D.** Lors de la commande manuelle de la machine, gardez toujours une bonne assise et un bon équilibre. Cela permet de mieux contrôler la machine dans des situations inattendues.

**E.** Ne laissez pas la familiarité acquise par l'utilisation fréquente des machines vous permettre de devenir complaisant et d'ignorer les principes de sécurité des machines. Une action négligente peut causer des blessures graves en une fraction de seconde.

## Utilisation et entretien de la machine

**A.** Débranchez la fiche de la source d'alimentation et/ou retirez la batterie (si elle est amovible) de la machine ou d'autres appareils avant d'effectuer des réglages, de changer d'accessoires ou de ranger la machine. Ces mesures de sécurité préventives réduisent le risque de démarrage involontaire.

**B.** Entretenez les machines et les accessoires. Vérifiez que les pièces mobiles ne sont pas mal alignées ou coincées, que les pièces ne sont pas cassées et que rien n'affecte le fonctionnement de la machine. Si elle est endommagée, faites-la réparer avant de l'utiliser. De nombreux accidents sont causés par des machines et des accessoires mal entretenus.

**C.** Utilisez la machine et les accessoires conformément à ces instructions, en tenant compte des conditions de travail et du travail à effectuer. L'utilisation de la machine pour des opérations différentes de celles prévues peut entraîner une situation dangereuse.

**D.** N'utilisez jamais la machine avec des protections défectueuses ou sans dispositifs de sécurité.

**E.** Ne placez pas les mains ou les pieds à proximité ou sous les pièces en rotation. Ne vous approchez pas de l'orifice d'évacuation à tout moment.

**F.** Ne prenez ou ne portez jamais une machine lorsque le moteur est en marche.

**G.** Activez le verrouillage de l'appareil / mettez la machine en position « LOCK »  
- avant d'éliminer une obstruction ;  
- avant de vérifier, de nettoyer ou de travailler sur la machine.

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

## Réparation

**A.** Faites réparer votre machine par un réparateur qualifié en utilisant uniquement des pièces de rechange identiques. Cela permet de garantir la sécurité de la machine.

**B.** Maintenez tous les écrous, boulons et vis bien serrés pour garantir que la machine est en bon état de fonctionnement.

**C.** Vérifiez fréquemment que le bac de ramassage d'herbe n'est pas usé ou détérioré.

**D.** Remplacez les pièces usées ou endommagées pour des raisons de sécurité.

**E.** Assurez-vous que les lames correctes sont remplacées.

**F.** Assurez-vous que les batteries sont chargées à l'aide du chargeur approprié recommandé par le fabricant. Une mauvaise utilisation peut entraîner un choc électrique, une surchauffe ou une fuite de liquide corrosif de la batterie.

**G.** En cas de fuite de l'électrolyte, rincez avec de l'eau/un agent neutralisant, consultez un médecin en cas de contact avec les yeux, etc.

**H.** L'entretien de la machine doit être effectué conformément aux instructions du fabricant.

## Utilisation et entretien des outils à BATTERIE

**A.** Rechargez l'outil uniquement avec le chargeur spécifié par le fabricant. Un chargeur adapté à un type de BATTERIE peut présenter un risque d'incendie lorsqu'il est utilisé avec un autre type de BATTERIE.

**B.** N'utilisez que des outils électriques dotés de BATTERIES spécialement conçues à cet effet. L'utilisation de tout autre BATTERIE peut créer un risque de blessure et d'incendie.

**C.** Lorsque la batterie n'est pas utilisée, gardez-la à l'écart d'autres objets métalliques, comme des trombones, des pièces de monnaie, des clés, des clous, des vis ou d'autres petits objets métalliques, qui peuvent faire une connexion d'une borne à une autre. Un court-circuit des bornes de la BATTERIE peut causer des brûlures ou un incendie.

**D.** Dans des conditions abusives, du liquide peut être éjecté de la BATTERIE ; évitez tout contact. En cas de contact accidentel, rincez à l'eau. Si le liquide entre en contact avec les yeux, consultez également un médecin. Le liquide éjecté de la BATTERIE peut provoquer des irritations ou des brûlures.

**E.** N'utilisez pas de BATTERIE ou d'outil endommagé ou modifié. Les batteries endommagées ou modifiées peuvent avoir un comportement imprévisible entraînant un incendie, une EXPLOSION ou un risque de blessure.

**F.** N'exposez pas une BATTERIE ou un outil au feu ou à une température excessive. Une exposition au feu ou à une température supérieure à 130 °C peut causer une explosion.

**G.** Suivez toutes les instructions de charge et ne chargez pas la BATTERIE ou l'outil en dehors de la plage de température spécifiée dans les instructions. Une charge incorrecte ou à des températures en dehors de la plage spécifiée peut endommager la BATTERIE et augmenter le risque d'incendie.

### 1.3 Consignes de sécurité pour l'installation

**A.** N'installez pas la station de charge, y compris tout accessoire, à un endroit situé au-dessous ou à moins de 61 cm (24pouces) d'un matériau combustible. En cas de dysfonctionnement, la station de recharge et l'alimentation électrique peuvent chauffer et créer un risque potentiel d'incendie.

**B.** Ne placez pas le bloc d'alimentation à une hauteur où il risque d'être immergé dans l'eau. Ne posez pas le bloc d'alimentation sur le sol.

**C.** N'encapsulez pas l'alimentation. L'eau condensée peut endommager l'alimentation électrique et augmenter le risque de choc électrique.

**D.** Applicable aux États-Unis et au Canada. Si l'alimentation est installée à l'extérieur : Risque de choc électrique. Installez uniquement sur une prise GFCI de classe A couverte (RCD) avec un boîtier étanche et un accès pour insérer ou retirer le couvercle de la fiche de fixation.

**E.** N'installez pas la station de recharge dans un endroit où il y a un risque d'eau stagnante.

### 1.4 Consignes de sécurité pour l'utilisation quotidienne

**A.** Gardez vos mains et vos pieds éloignés des lames en rotation. Ne mettez pas vos mains ou vos pieds à proximité ou en dessous de l'appareil lorsqu'il est réglé sur ON.

**B.** Utilisez le mode parking ou réglez le produit sur OFF lorsque des personnes, en particulier des enfants ou des animaux, se trouvent dans la zone de travail.

**C.** Veillez à ce qu'il n'y ait pas d'objets tels que des pierres, des branches, des outils ou des jouets sur la pelouse. Les lames peuvent être endommagées si elles heurtent de tels objets.

**D.** Ne soulevez pas le produit et ne le déplacez pas lorsqu'il est réglé sur ON.

**E.** Ne laissez pas le produit entrer en collision avec des personnes ou des animaux. Si une personne ou un animal se trouve sur le chemin du produit, arrêter immédiatement le produit.

**F.** Ne placez pas d'objets sur le produit ou la station de charge.

**G.** N'utilisez pas le produit si le bouton STOP ne fonctionne pas.

**H.** Réglez toujours l'appareil sur OFF lorsqu'il n'est pas utilisé.

**I.** N'utilisez pas le produit et un arroseur automatique en même temps. Utilisez en même temps la fonction de programmation.

**J.** Ne laissez pas l'appareil fonctionner lorsqu'il y a de l'eau stagnante dans la zone de travail, par exemple dans une zone où il y a des mares d'eau formées par de fortes pluies.

### 1.5 Consignes de sécurité pour l'entretien

**A.** Réglez le produit sur OFF lorsque vous effectuez des opérations de maintenance sur le produit.

**B.** N'utilisez pas de machine à laver à haute pression pour nettoyer le produit. N'utilisez pas de solvants pour nettoyer le produit.

**C.** Débranchez la prise de la station de charge avant de la nettoyer ou d'effectuer des travaux d'entretien.











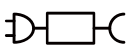


### 1.6 Sécurité de la batterie




Les batteries au lithium-ion peuvent exploser ou provoquer un incendie si elles sont démontées, court-circuitées ou exposées à l'eau, au feu ou à des températures élevées. Manipulez-la avec précaution et ne la démontez pas, ou ne l'ouvrez pas et ne la soumettez à aucun type d'abus électrique/mécanique. Évitez le stockage à la lumière directe du soleil.

## 2. Symboles et décalcomanies









Veillez étudier attentivement les symboles figurant sur le produit et les étiquettes et comprendre leur signification :

	<b>AVERTISSEMENT :</b> Lisez les instructions de l'utilisateur avant d'utiliser le produit.
	<b>AVERTISSEMENT :</b> Désactivez le produit avant de travailler sur la machine ou de la soulever. Ne touchez jamais la lame en rotation.
	<b>AVERTISSEMENT :</b> Gardez une distance de sécurité par rapport à la machine lorsque vous l'utilisez. Tenez les autres personnes à l'écart de la zone dangereuse.
	<b>AVERTISSEMENT :</b> Ne montez pas sur la machine.
	Lisez les instructions de l'utilisateur.
	Marque de conformité CE.
	Niveau de puissance sonore, déterminé par la directive européenne sur le bruit extérieur.

	Ne jetez pas ce produit avec les ordures ménagères. Veillez à ce que le produit soit recyclé conformément aux exigences légales locales.
	Classe III
	DC
	Ne jetez pas la batterie au feu et ne l'exposez pas à une source de chaleur.
	N'immergez pas la batterie dans l'eau.
 Li-ion	Marque recyclable.
	Il est interdit de jeter cette batterie avec les ordures ménagères. Veillez à ce que la batterie soit recyclée conformément aux dispositions légales locales.
T3.15A 	Remplacez par un fusible conforme à la valeur nominale.
T2A 	Remplacez par un fusible conforme à la valeur nominale.
	Construction de classe II.
IPX4	Degrés de protection offerts par les boîtiers (Code IP)
IPX5	
IP67	
	Partie détachable de l'alimentation électrique
	SMPS incorporant un transformateur d'isolement de sécurité résistant aux courts-circuits
	SMPS (bloc d'alimentation à découpage)
$\cos\phi : 0.56$	Facteur de puissance

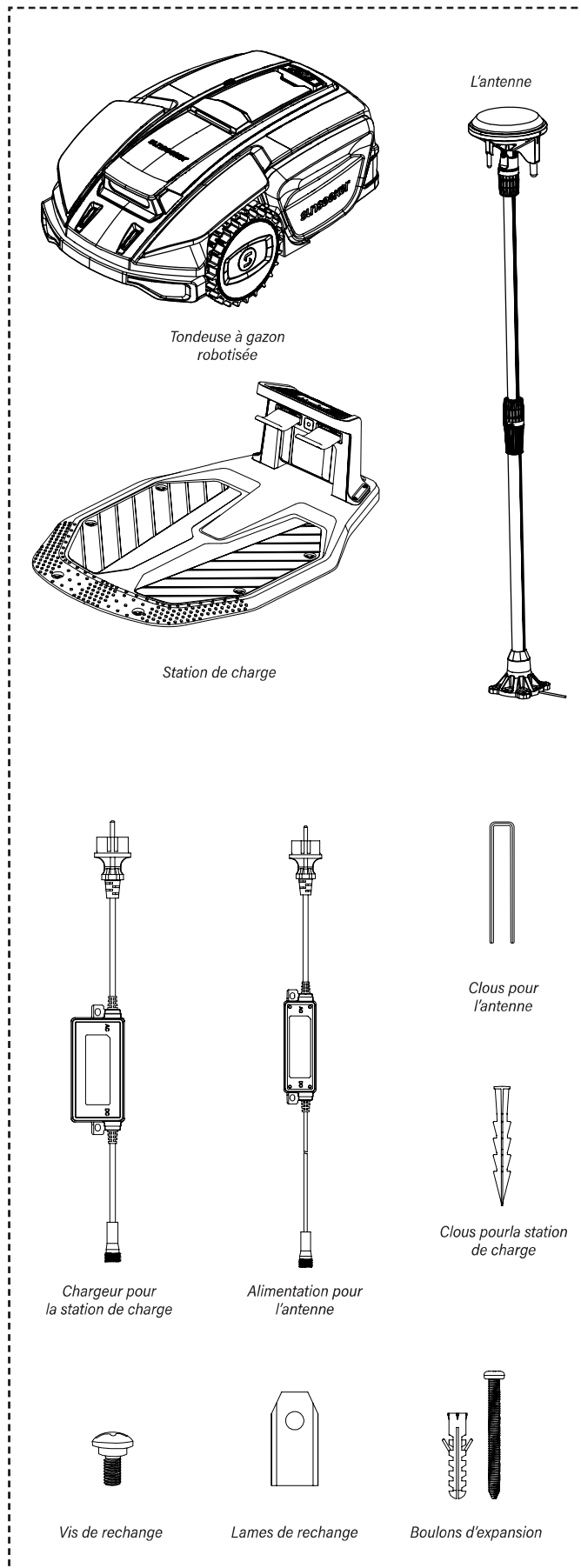
	Niveau 6 d'efficacité énergétique
	Indique que le bloc d'alimentation ne doit pas être utilisé si les broches de la partie enfichable sont endommagées.
	ATTENTION - Ne touchez pas la lame en rotation

## Symboles sur l'écran du robot

	Mise sous tension/hors tension
	Bouton de démarrage
	Bouton d'accueil
	Bouton OK
	Réglage du code PIN
	Icône de réglage
	Bluetooth
	Wi-Fi

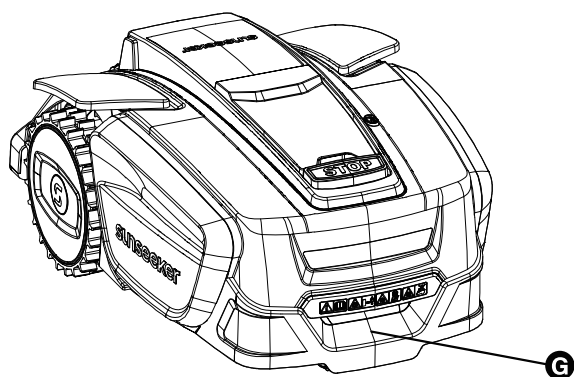
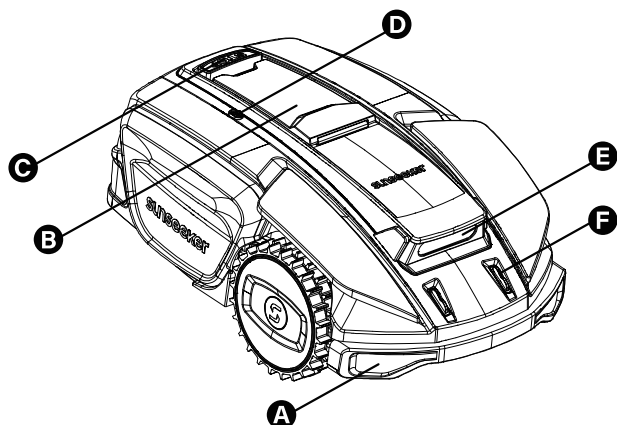
### 3. Contenu et spécifications

#### 3.1 Contenu de la boîte

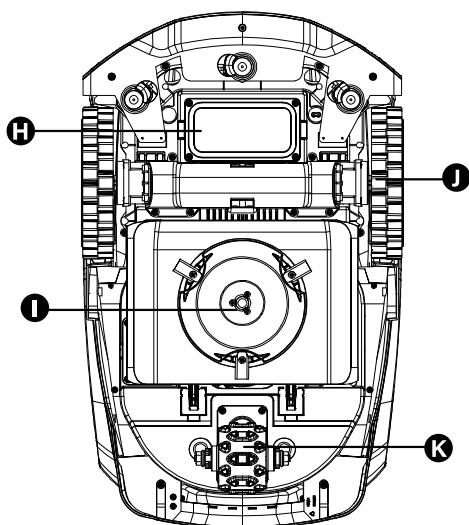


## 3.2 Composants et fonctions

### Vue du dessus



### Vue du dessous



### Remarque

Ne pas immerger l'appareil dans l'eau, car cela pourrait endommager les composants et annuler la garantie pendant la période spécifiée.

#### A. Pare-chocs anti-collision

Lorsque le positionnement visuel n'est pas disponible, le pare-chocs anti-collision peut assurer le fonctionnement normal de la machine.

#### B. Panneau de commande

Panneau pour allumer et éteindre la machine, pour commander à la machine de fonctionner ou de revenir ; et etc.

Le panneau est situé sous le capot de protection. Appuyez sur le bouton STOP pour ouvrir le capot et accéder au panneau.

#### C. Bouton STOP

Bouton d'arrêt d'urgence pour arrêter la machine en cas de situation urgente.

#### D. Capteur de pluie

Le capteur de pluie peut détecter la pluie et la machine peut retourner automatiquement à la station de charge pour éviter la pluie en fonction du réglage de l'utilisateur.

#### E. Caméra binoculaire

La caméra binoculaire assistée par IA aide la tondeuse à détecter et à éviter les obstacles.

#### F. Électrodes de charge

Les électrodes de charge de la machine se connectent à celles des électrodes de la station de charge pour charger la batterie de la machine.

#### G. Poignée

Poignée confortable.

#### H. Compartiment à batterie

Compartiment pour ranger la batterie.

#### I. Plaque de coupe rotative

Dispositif permettant de tondre la pelouse lorsque la machine est en fonctionnement.

#### J. Roues motrices

Puissance de sortie pour le mouvement avec d'excellentes capacités tout-terrain.

#### K. Moteur de roue

Un excellent dispositif de commande de la direction et d'alimentation électrique pour le fonctionnement.

### 3.3 Caractéristiques techniques

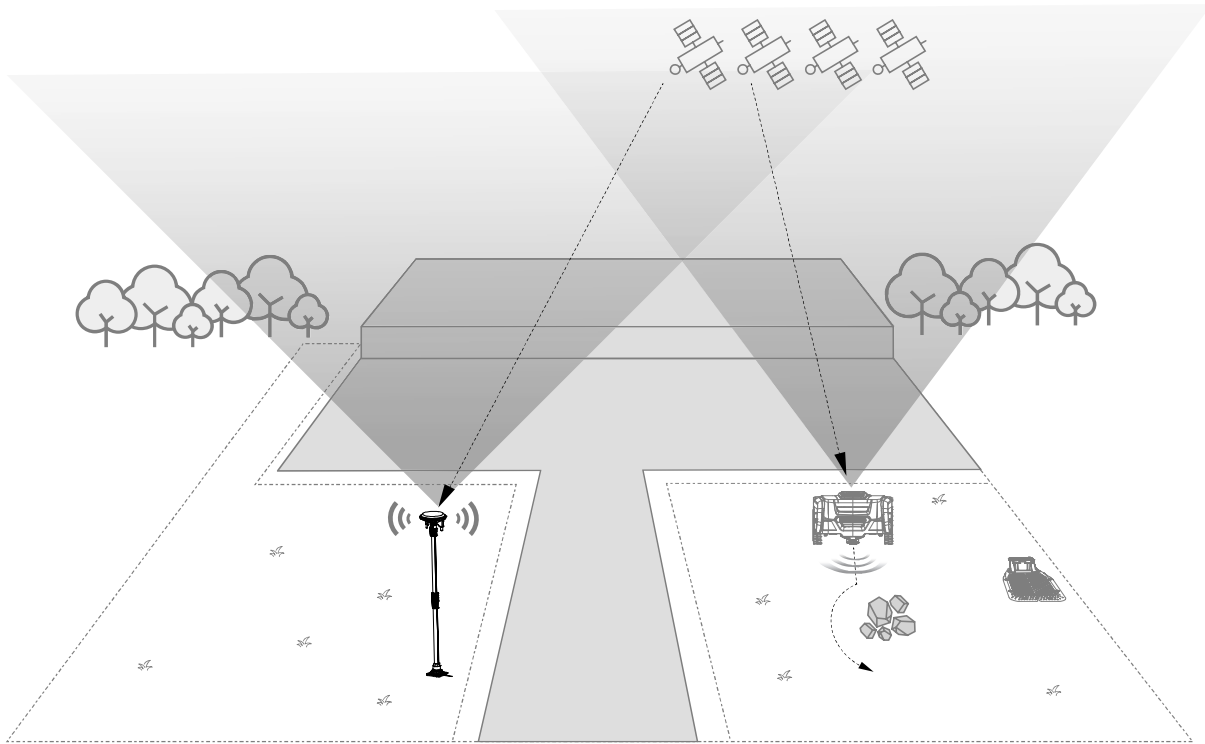
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES		S5-1600
Câble périphérique	Sans fil / sans délimitation	
Zone de tonte max.	1600 m <sup>2</sup>	
Hauteur de coupe min/max	20-60 mm	
Réglage de la hauteur	Manuel	
Largeur de coupe	200 mm	
Capacité de la batterie	5 Ah	
Interface utilisateur	App & clavier de commande	
Pente maximale	60 % / 30°	
Dimensions du robot	680*420*280 mm	
Certificats	CE RoHS	
Poids net	12,5 kg	
Niveau de puissance acoustique LWA	60 dB (A)	
Incertitudes de puissance acoustique KWA	3 dB(A)	
Niveau de pression acoustique LpA	52 dB (A)	
Incertitudes de puissance acoustique KpA	3 dB(A)	
CARACTÉRISTIQUES		
Wi-Fi / Bluetooth	Y	
Cartographie sans fil	Y	
Planification de trajectoire	3 options	
VSLAM	Y	
Super Wi-Fi	Y	
FOTA	Y	
Retour rapide à la station de charge	Y	
AWD (traction intégrale)	Y	
Multi-zones	Jusqu'à 80	
Programme de travail	Réglage automatique ou manuel via l'app	
Capteur de chocs	Y	
Lavage à l'eau	Y	
Module de GPS et 4G	Optionnel	
Assistant Google et Amazon Alexa	Y	
Code PIN	Y	
Capteur de levage et d'inclinaison	Y	
Mode éco	Y	
Phares à LED	N	
Capteur de pluie	Y	
Mode nuit*	Y	
Caméra	Binoculaire	
Étanche	IPX5	
Frontières virtuelles	Y	
Évitement d'obstacles	Y	
Coupe au-dessus de la frontière	Y	
Disque de coupe flottant	Y	
ACCESSOIRES		
Clous de fixation de base	8 pces	
Chargeur	3 A (CGF253)	
Alimentation électrique	2 A (CGF152)	
Wi-Fi et Bluetooth	Bande(s) de fréquence	Puissance de sortie max.
	2400-2483,5 MHz	20,0 dBm
Lora	Bande(s) de fréquence	Puissance de sortie max.
	863-870 MHz	14,0 dBm

\* Remarque : si votre réglementation locale interdit l'utilisation de tondeuses à gazon robotisées la nuit, assurez-vous que le mode nuit reste désactivé pour éviter toute opération non conforme.

## 4. Installation et cartographie

La combinaison de matériel et de logiciels avancés (algorithmes intelligents) de Sunseeker permet à la tondeuse d'analyser son environnement avec une grande précision, d'optimiser ses mouvements et d'assurer une qualité de coupe exceptionnelle. Grâce à la fonction AONAVI (Navigation continue) de Sunseeker, combinant les technologies du positionnement par satellite RTK-GNSS et de vision VSLAM, le robot tondeuse peut cartographier son environnement et planifier sa navigation, assurant ainsi une tonte parfaite même dans les environnements complexes.

Grâce au positionnement en temps réel, rendu possible par la réception des satellites à fréquence complète, la technologie RTK de Sunseeker permet de délimiter virtuellement la zone de tonte sans avoir recours aux câbles périphériques traditionnels. À l'intérieur de la zone délimitée virtuellement, la tondeuse peut planifier des trajectoires de tonte avec une grande précision et une grande efficacité, et ainsi atteindre une couverture de tonte optimale.



## 4.1 Préparatifs

### Installer l'application Sunseeker

#### Remarque

Le cas échéant, l'application demandera l'accès au Bluetooth et au réseau Wi-Fi afin d'assurer une installation correcte et une fonctionnalité future, en accordant l'accès à ces fonctions.

Scannez le code QR pour télécharger l'application Robotic Mower ou recherchez « Sunseeker Robot » dans le Google Play Store (Android) ou l'App Store d'Apple (iOS). Après l'installation, veuillez créer un nouveau compte et vous connecter.



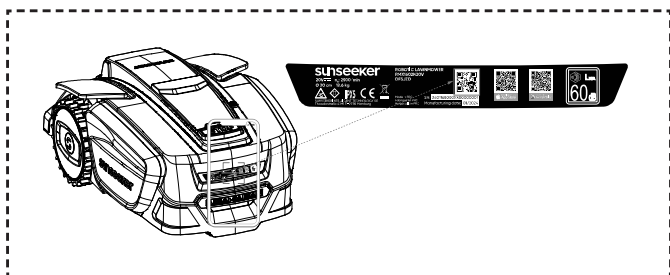
iOS



Android

### Préparer la tondeuse

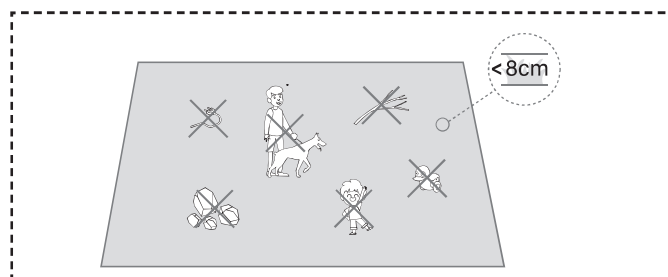
Assurez-vous que le signal Bluetooth de votre téléphone est activé et scannez le code QR du numéro de série de la machine pour identifier le modèle et accéder au guide d'installation correspondant.



### Préparer la pelouse

- A.** Éliminez tous les débris, tas de feuilles, jouets, câbles, pierres et autres obstacles.
- B.** Pour des raisons de sécurité, veillez à ce que les enfants et les animaux domestiques ne soient pas sur la pelouse.
- C.** Veuillez couper votre pelouse à une hauteur ne dépassant pas 80 mm avant d'utiliser la tondeuse robotisée.
- D.** Les spécifications de la zone de travail de la tondeuse à gazon robotisée sont les suivantes : 1600 m<sup>2</sup> (S5).
- E.** S'il y a des passages étroits dans la zone de travail, assurez-vous que la largeur du passage est supérieure à 80 cm.

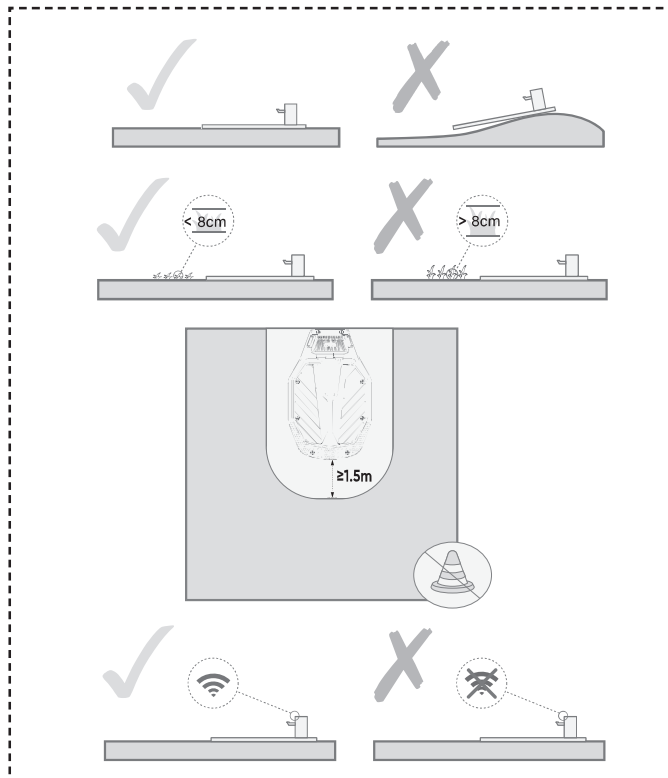
**Les types de pelouse recommandés sont indiqués dans les images ci-dessous :**



## 4.2 Installation de la station de charge

### Trouver un emplacement approprié

- A.** Afin de garantir que le robot tondeuse puisse sortir de la station de charge et y retourner sans problème, installez la station de charge sur un sol plat, dégagé et non durci.
- B.** La station de charge doit se trouver dans la zone de couverture du réseau Wi-Fi domestique et à proximité d'une source d'alimentation.
- C.** La station de charge peut être placée à l'intérieur ou à l'extérieur de la zone de travail de la tondeuse. Pour des raisons de sécurité, il est recommandé de maintenir le câble de charge hors de la zone de tonte.
- D.** Il ne doit y avoir aucun obstacle à moins de 1,5 m devant la station de charge.
- E.** S'il y a de l'herbe, sa hauteur doit être inférieure à 8 cm.

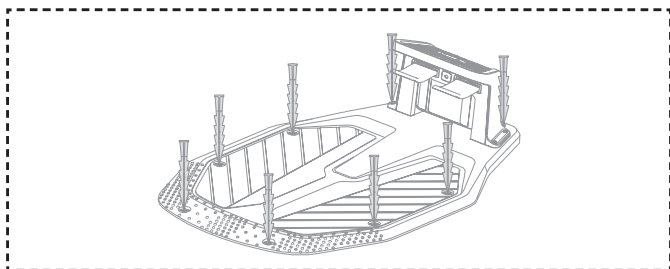


**F.** Assurez-vous que la zone au-dessus de la station de charge soit aussi dégagée que possible, sans arbres, bâtiments ou autres obstacles.

**G.** En l'absence d'un espace totalement ouvert, assurez au minimum une vue dégagée vers le sud (dans l'hémisphère nord) ou vers le nord (dans l'hémisphère sud).

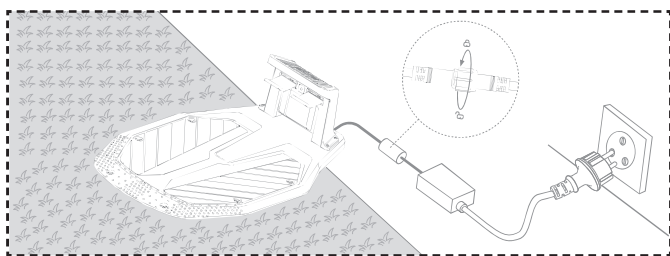
## Installer la station de charge

**A.** Un marteau ou un outil similaire peut être utilisé pour clouer la station de charge sur un sol plat et non durci.



**B.** Connectez le câble de charge de la station de charge au chargeur, puis reliez-le à l'alimentation électrique. À ce stade, le voyant vert de la station de charge restera allumé en continu, indiquant que la station est sous tension.

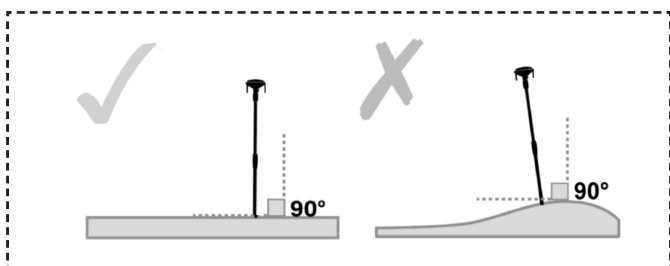
**C.** Pour des raisons de sécurité, il est recommandé de garder le câble de charge en dehors de la zone de tonte. S'il y a une distance importante entre la station de charge et l'alimentation électrique, assurez-vous que le câble d'alimentation est solidement fixé au sol ou au mur pour garantir un fonctionnement sûr.



## 4.3 Installation de l'antenne

### Trouver un emplacement approprié

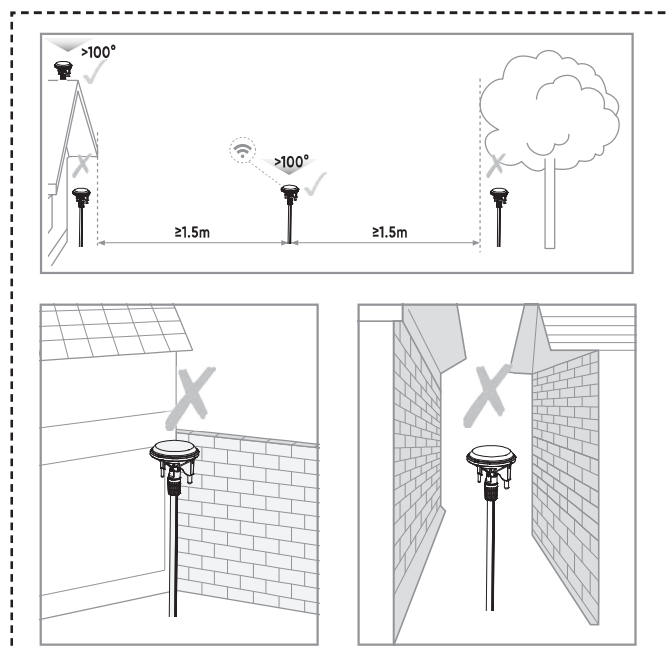
**A.** Placez l'antenne à la verticale. Évitez d'installer l'antenne sur une pente.



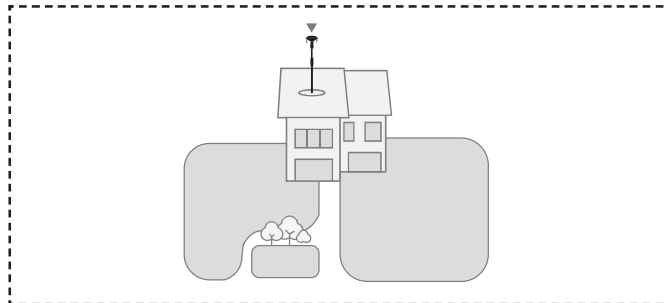
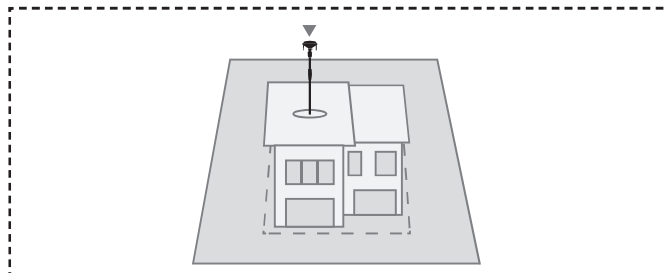
**B.** L'antenne doit être située dans la zone de couverture du Wi-Fi domestique, qui est le même Wi-Fi utilisé par la tondeuse, et à proximité d'une source d'alimentation.

**C.** Pour assurer une bonne réception des signaux satellites, installez l'antenne dans un espace dégagé et plat, où aucun obstacle ne bloque le signal et où elle dispose d'un angle de réception du signal d'au moins 100° avec un ciel dégagé.

**D.** La distance entre l'antenne et le mur ou les arbres doit être supérieure à 1,5 m.



**E.** Pour les pelouses séparées ou en forme de « O » ou de « U », il est recommandé d'installer l'antenne sur le toit.



**F.** En l'absence d'un espace totalement ouvert, assurez au minimum une vue dégagée vers le sud (dans l'hémisphère nord) ou vers le nord (dans l'hémisphère sud).

### Remarque

Après avoir installé l'antenne, sa position peut être ajustée pour obtenir un signal satellite de meilleure qualité. Assurez-vous toutefois que la tondeuse reste sur la station de charge et en mode de charge pendant le déplacement de l'antenne.

### Installer l'antenne

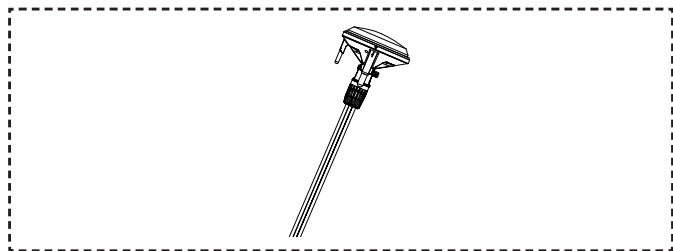
**A.** Si l'antenne doit être installée sur un sol non durci, utilisez des clous pour la fixer.

**B.** Si l'antenne doit être installée sur le toit, utilisez des boulons d'expansion (avec manchons en plastique) pour l'installation.

**C.** Connectez le câble de charge de l'antenne à l'adaptateur, puis branchez-le sur l'alimentation électrique.

**D.** Vous pouvez fixer le câble d'alimentation en suspension au support d'antenne à l'aide d'un serre-câble. Pour des raisons de sécurité, assurez-vous que tous les câbles d'alimentation au niveau du sol sont placés à l'extérieur de la zone de tonte.

**E.** Effectuez un contrôle visuel du signal satellite. À ce stade, le voyant de localisation et le voyant d'alimentation doivent rester allumés en vert en continu.



### Vérifier les signaux satellites



Voyant de localisation

Vert permanent : Bonne qualité des signaux satellites à cet endroit.

Orange permanent : Faibles signaux satellites à cet endroit ; il est recommandé de relocaliser l'antenne dans un endroit avec une meilleure réception des signaux et sans obstacles.

Rouge permanent : Très faibles signaux satellites à cet endroit ; il est impératif de réinstaller l'antenne dans un endroit avec une meilleure réception des signaux et sans obstacles.

Voyant Wi-Fi

Vert permanent : Connexion Wi-Fi et accès au serveur établi.

Vert clignotant : Connexion Wi-Fi en cours ou non connecté au serveur.

Voyant vert éteint : WiFi non connecté.

Voyant Super Wi-Fi

Vert permanent : L'antenne communique normalement avec la tondeuse.

Vert clignotant : Appairage en cours.

Voyant vert éteint : Anomalie de communication.

Voyant d'alimentation

Vert permanent : Anomalie d'alimentation

Vert clignotant : Alimentation normale

Voyant vert éteint : Hors tension

### Attention

- Ne faites pas tomber les chargeurs sur le sol dans la zone de travail.

- Si la station de charge est installée dans la zone de travail, fixez la rallonge au sol pour assurer le bon fonctionnement de la tondeuse.

### AVERTISSEMENT

- Ne chargez PAS le robot tondeuse si l'appareil, le chargeur, la station de charge ou la prise de courant sont endommagés.

- NE chargez PAS le robot tondeuse lorsque la température est inférieure à  $3\pm 3$  °C ( $32\pm 10$  °F) ou supérieure à  $57\pm 3$  °C ( $129\pm 10$  °F). Aucun chargement n'aura lieu si les températures limites sont dépassées.

- En cas de présence anormale d'une odeur, d'un son ou d'une lumière, arrêtez immédiatement le rechargement.

- Évitez de charger l'appareil à proximité de matériaux inflammables ou explosifs.

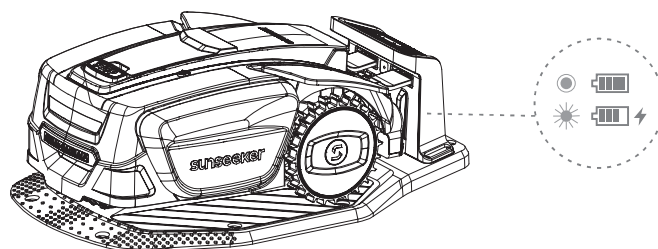
## 4.4 Activer la tondeuse

### Préparation

Assurez-vous que la station de charge et l'antenne ont été correctement installées et connectées à l'alimentation électrique.

### Activer la tondeuse

**A.** Poussez la tondeuse dans la station de charge, assurez-vous que les électrodes de charge sont correctement connectées. Le voyant vert clignotant sur la station de charge indique une charge normale. Lorsque la tondeuse est complètement chargée, le voyant reste allumé en vert sans clignoter.



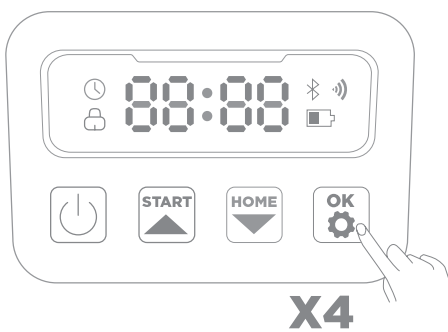
**Remarque**

Si le voyant reste éteint même lorsque l'alimentation électrique est correctement fournie, veuillez contacter le service client.

**B.** Une fois que la machine se charge avec succès sur la station de charge, elle s'allume automatiquement. Vous pouvez également l'allumer manuellement en maintenant le bouton de marche enfoncé.

**C.** Saisissez le code PIN par défaut « 0000 », Appuyez sur OK à chaque fois que vous saisissez « 0 » pour terminer le processus.

**D.** Si vous souhaitez modifier le mot de passe, appuyez longuement sur les boutons START et HOME simultanément. Pour des informations plus détaillées, veuillez vous référer à la rubrique 5.2 Modifier le code PIN.



## 4.5 Connexion de l'application

**Remarque**

Les illustrations suivantes concernant l'application ne sont données qu'à titre de démonstration. Les options disponibles peuvent varier selon la version du logiciel.

### Préparation

**A.** Assurez-vous que l'appareil se trouve sur la station de charge, qu'il se charge correctement, qu'il est sous tension et que le code PIN a été saisi.

**B.** Assurez-vous que la fonction Bluetooth de votre téléphone est activée. Pour une configuration réseau plus facile, il est recommandé de connecter votre téléphone et la tondeuse au même réseau Wi-Fi.

### Connexion à l'application

**A.** Scannez le code QR du numéro de série de l'appareil pour ajouter votre robot tondeuse. Le cas échéant, vous pouvez également l'ajouter via Bluetooth.

Si vous avez déjà scanné le code QR lors de l'étape « Préparer la tondeuse », la tondeuse se connectera automatiquement à l'application lorsque le signal Bluetooth sera activé sur votre téléphone (pas besoin de scanner à nouveau le code).

**B.** Une fois l'appairage réussi, entrez le code PIN par défaut « 0000 ». Le code PIN peut être modifié sur le téléphone.

**C.** Configurez votre Wi-Fi pour la machine dans l'application.

**D.** Reliez la tondeuse à l'antenne dans l'application.



## 4.6 Cartographie

**Remarque**

Les illustrations suivantes concernant l'application ne sont données qu'à titre de démonstration. Les options disponibles peuvent varier selon la version du logiciel.

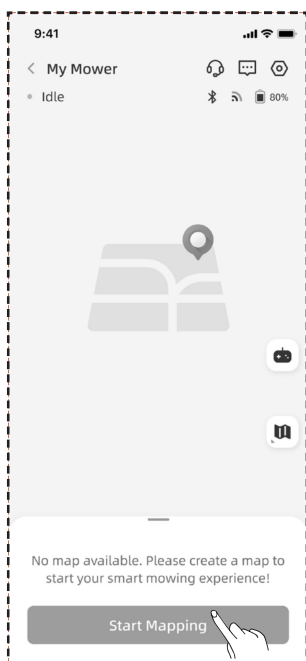
### Préparation

**A.** Assurez-vous que l'appareil est sous tension et correctement connecté aux signaux Wi-Fi et Bluetooth.

**B.** Assurez-vous que l'appareil se trouve sur la station de charge, qu'il se charge correctement et que le niveau de batterie est supérieur à 50%.

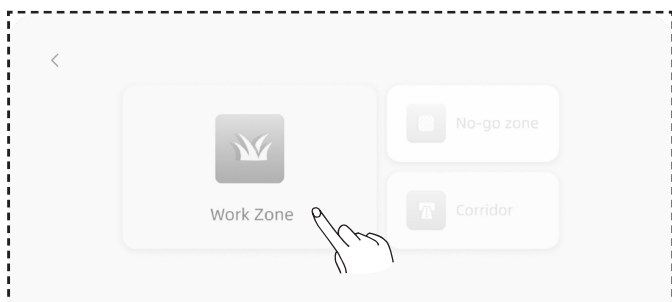
**C.** Une zone de travail appropriée, la station de charge et l'antenne sont nécessaires pour la création d'une carte complète.

**D.** Si tous les critères ci-dessus sont remplis, cliquez sur Démarrer la cartographie.



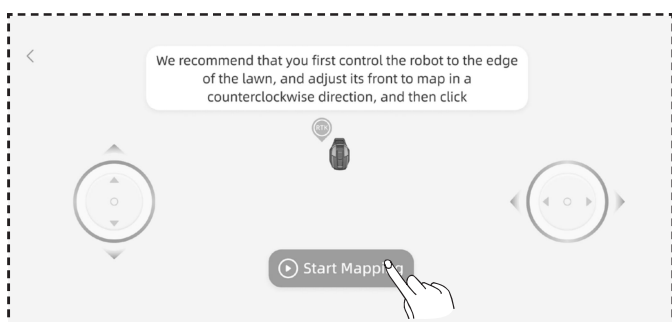
## Créer une zone de travail

**A.** Cliquez sur Zone de travail. La tondeuse sortira automatiquement de la station de charge et avancera de 1,5 m, sans intervention manuelle.



**B.** Commandez la tondeuse à distance jusqu'à la délimitation de la zone de travail. Nous vous recommandons de cartographier dans le sens inverse des aiguilles d'une montre le long de la délimitation. Vous pouvez ajuster l'angle de la tondeuse au préalable pour faciliter les opérations de cartographie.

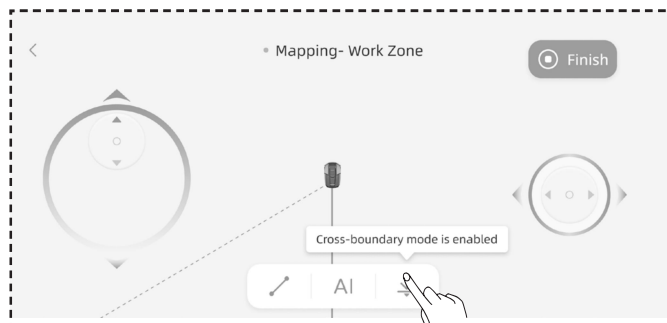
**C.** Une fois la tondeuse positionnée sur la délimitation de la zone de travail et l'angle ajusté, cliquez sur Démarrer la cartographie.



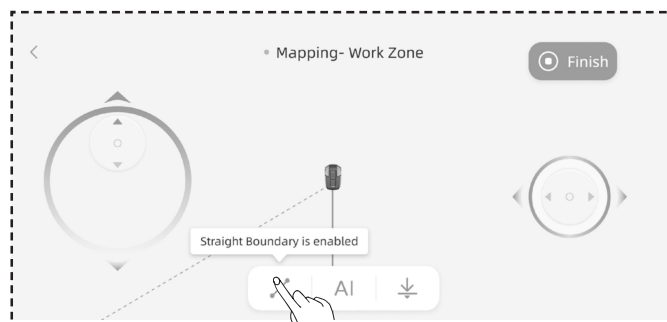
**D.** Commandez la tondeuse à distance et marchez le long du bord pour créer la zone de travail.

- Si votre zone de travail comprend des clôtures, des murs ou d'autres limites physiques, maintenez une distance d'au moins 0,3 mètre le long de la limite lors de la cartographie.

- Si la limite de votre zone de travail n'est pas herbeuse, comme un chemin en pierre, et que la hauteur de la limite est similaire à celle de l'herbe, vous pouvez utiliser la fonction de Limite croisée. Une fois la cartographie terminée, la tondeuse suit la limite réelle dans la zone de la limite définie au départ si vous utilisez la fonction de limite croisée.



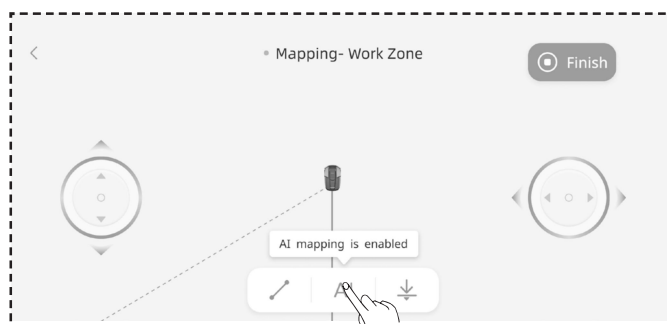
- Si la limite de votre zone de travail est une ligne droite, vous pouvez sélectionner la fonction de Ligne droite, puis commander la tondeuse à distance jusqu'à l'extrémité de la limite droite. Une ligne de délimitation droite sera automatiquement générée aux points de départ et d'arrivée où la fonction de ligne droite est activée.



- Si votre zone de travail a des limites claires, telles que des zones non herbeuses, des clôtures ou des chemins en pierre, vous pouvez sélectionner la fonction de Segment IA, qui peut détecter automatiquement la limite et cartographier le long de celle-ci.

### Remarque

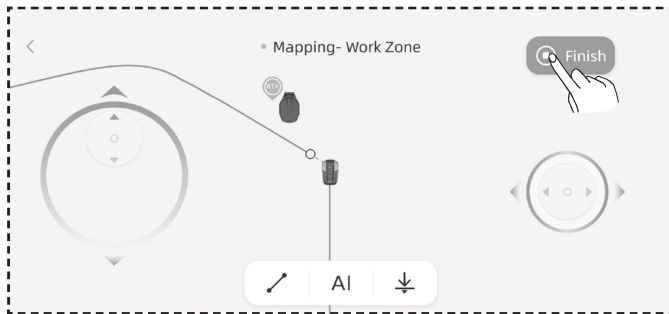
La fonction de Segment IA prend uniquement en charge la cartographie dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.



**E.** Une fois la cartographie terminée, commandez à distance la tondeuse pour fermer le chemin, puis cliquez sur Terminer pour finir la cartographie.

### Remarque

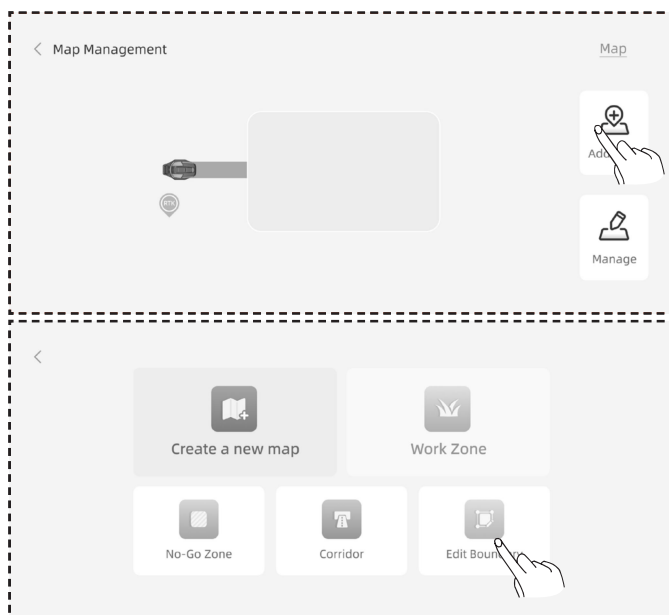
Il est recommandé de cliquer sur Terminer uniquement après la fermeture complète du chemin. Si le chemin n'est pas fermé mais que la cartographie doit être terminée, cliquez sur Terminer, puis sélectionnez Fermeture automatique. La carte générée reliera automatiquement les points de départ et d'arrivée pour garantir la fermeture de la zone de travail.



Une fois la cartographie terminée, si vous devez modifier la délimitation, cliquez sur Ajouter plus et sélectionnez Modifier la délimitation pour apporter des modifications.

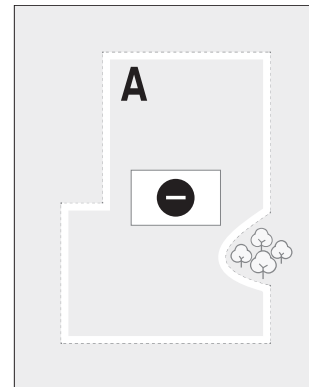
**A.** Commandez à distance le robot jusqu'au point de départ de la modification des limites, puis cliquez sur le bouton de démarrage. Lors de la modification de la délimitation, le robot doit être commandé pour se déplacer dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.

**B.** Commandez à distance le robot jusqu'au point final de la modification des limites, en vous assurant qu'il croise la limite de la carte d'origine, puis cliquez sur le bouton Terminer.

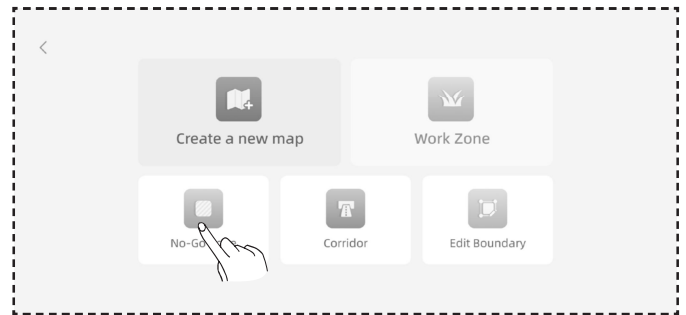


## Créer une zone interdite

Si votre zone de travail contient une piscine ou d'autres zones interdites à la tondeuse, il est recommandé de créer une zone interdite pour générer une limite virtuelle et protéger ces zones.



**A.** Cliquez sur Zone interdite.



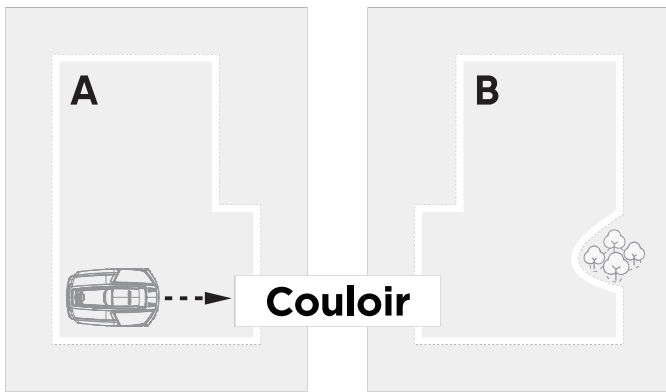
**B.** Commandez à distance la tondeuse jusqu'au point de départ où la zone interdite doit être créée, puis cliquez sur Démarrer la cartographie.

**C.** Télécommandez la tondeuse pour fermer la zone, puis cliquez sur Terminer.



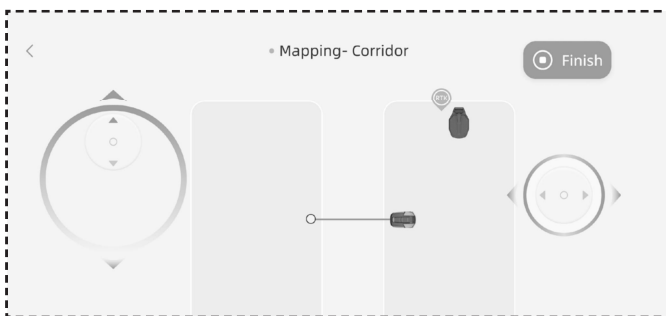
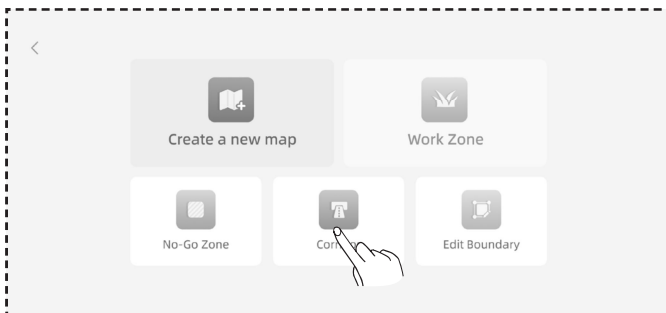
## Créer une multi-zone

Si votre pelouse doit être divisée en plusieurs zones de travail, vous pouvez créer plusieurs zones de travail et différents passages.



Après avoir créé la première zone de travail, vous pouvez ajouter un couloir puis créer la deuxième zone de travail :

- A.** Cliquez sur Couloir.
- B.** Commandez à distance la tondeuse jusqu'à l'emplacement où le couloir doit être créé, puis cliquez sur Démarrer la cartographie. Assurez-vous que le couloir chevauche la première zone de travail.
- C.** Commandez à distance la tondeuse jusqu'au bout du couloir, puis cliquez sur Terminer.
- D.** Créez la deuxième zone de travail en veillant à ce que le couloir chevauche la deuxième zone de travail.



Après avoir créé la première zone de travail, vous pouvez ajouter la deuxième zone de travail puis créer le couloir :

- A.** Cliquez sur Zone de travail.
- B.** Commandez à distance la tondeuse jusqu'à l'emplacement où la deuxième zone de travail doit être créée et créez la deuxième zone de travail.
- C.** Créez un couloir entre les deux zones de travail, en veillant à ce que le couloir chevauche les deux zones de travail.

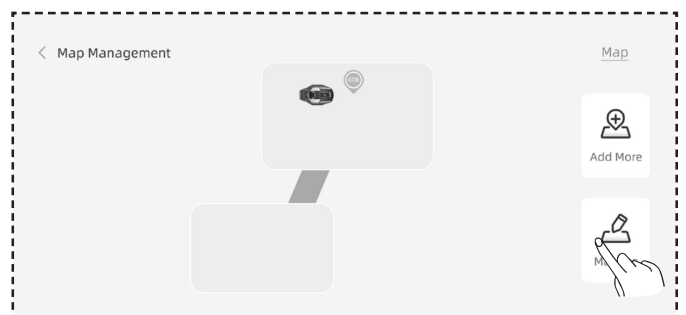
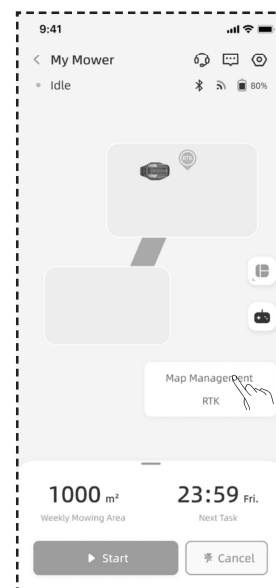
### Remarque

- Lors de la création de plusieurs zones de travail, il est préférable que la deuxième zone de travail ne chevauche pas la première. Si le chevauchement est trop important, les deux zones seront automatiquement fusionnées en une seule zone de travail.

- Si le couloir ne chevauche pas la zone de travail ou si aucun couloir n'est établi entre les deux zones de travail, la tondeuse peut avoir des difficultés à retourner à la station de charge ou à effectuer ses tâches.

### Gestion

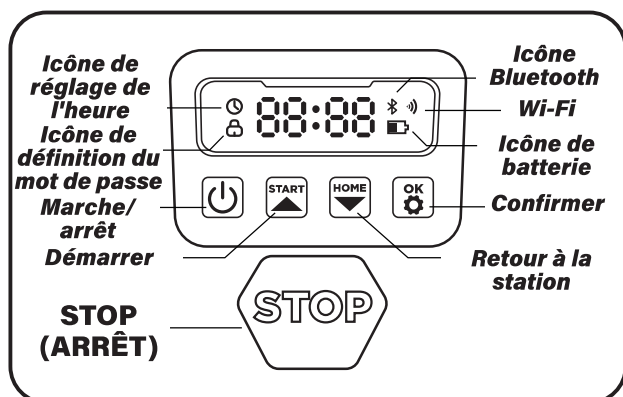
Vous pouvez également fusionner, diviser, renommer et supprimer des zones de travail, ainsi que supprimer des couloirs ou des zones interdites. Ces opérations peuvent être effectuées sous Détails > Gestion des cartes > Gestion.



## 5. Fonctionnement quotidien

### 5.1 Affichage et contrôle sur la tondeuse

#### Afficheur



**Icône de batterie :** L'icône de batterie représente le niveau de charge restant de l'appareil. Sur cette icône, 1 barre indique une charge inférieure ou égale à 30 %, 2 barres entre 31 % et 66 %, et 3 barres au-dessus de 67 %.

**Icône Wi-Fi :** L'icône Wi-Fi indique si la machine est connectée au Wi-Fi.

**Icône Bluetooth :** L'icône Bluetooth indique si la machine est connectée au Bluetooth.

**Icône de réglage de l'heure :** L'icône de réglage de l'heure indique que l'appareil passe en mode de réglage de l'heure.

**Icône de paramétrage du mot de passe :** Lorsqu'elle est allumée, l'icône de verrou indique qu'il faut saisir le mot de passe ou modifier le mot de passe de la machine.

**Affichage du tableau de bord :** Le tableau de bord indique les différents états et modes dans lesquels se trouve la machine :

• **inactif :** La machine est en mode veille et aucune tâche n'est en cours d'exécution.

• **Voyant de marche :** l'appareil est en mode de fonctionnement. Dans ce mode, le disque tourne à grande vitesse. Ne vous en approchez pas.

• **----** : En activant la fonction de décalage pluie, l'appareil détecte la pluie, interrompt le travail en cours et retourne à la station de charge.

• **stop :** Le bouton d'arrêt d'urgence de l'appareil a été enfoncé.

#### Commandes de base

**Mise en marche :** Maintenez le bouton marche/arrêt enfoncé pendant 2 s.

**Arrêt :** Maintenez le bouton marche/arrêt enfoncé pendant 3 s.

Lorsque la tondeuse s'éteint, le mot « au revoir » s'affiche sur le tableau de bord puis l'écran s'éteint.

**Commencer à travailler/Marche :** Appuyez sur le bouton START puis sur OK.

**Retour à la station/Arrêt :** Appuyez sur le bouton HOME puis sur OK.

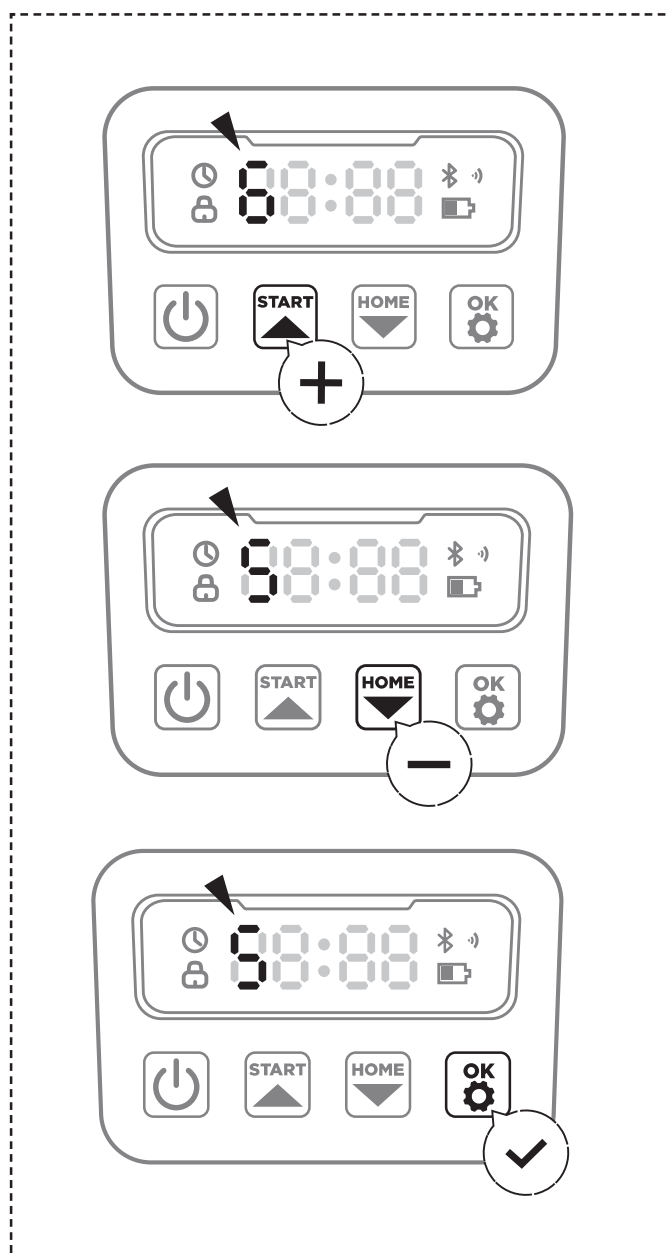
**Arrêter le fonctionnement de la tondeuse :** Appuyez sur STOP.

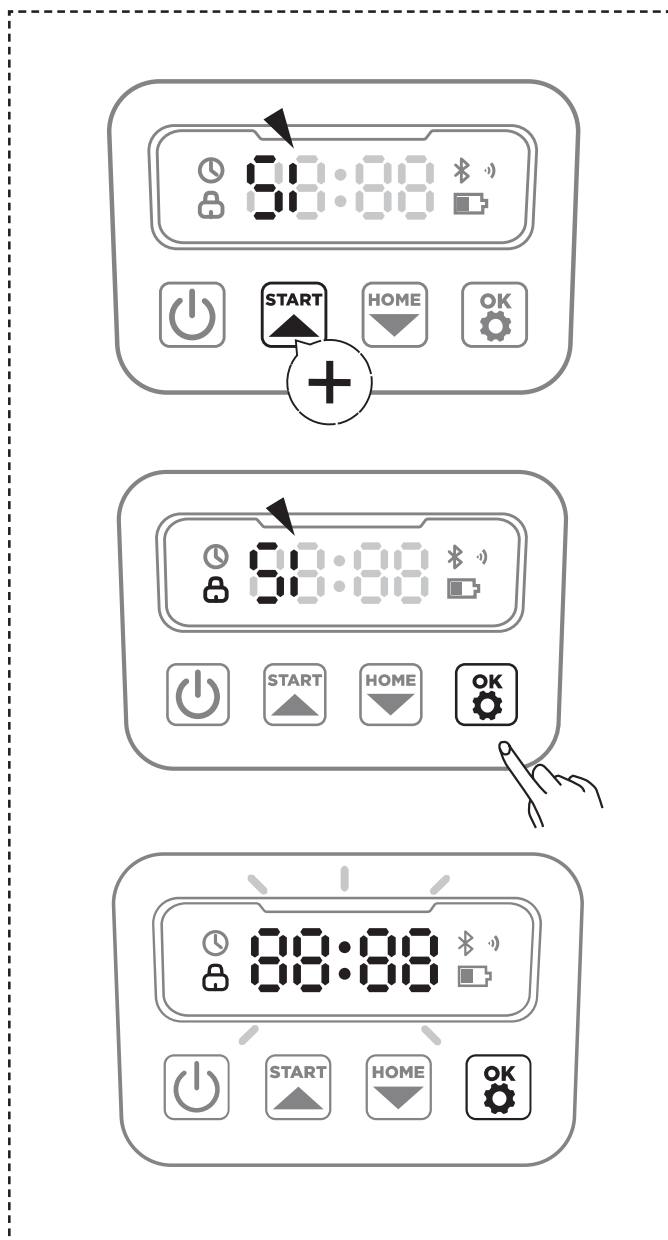
**Quitter le mode STOP :** Appuyez sur le bouton START puis sur OK, ou appuyez sur le bouton HOME puis sur OK.

**Redémarrer la tondeuse :** Maintenez le bouton marche/arrêt enfoncé pendant 10 s pour éteindre l'appareil, puis rallumez-le ou poussez directement l'appareil dans la station de charge et connectez-le aux électrodes de charge de la station.

### 5.2 Modification du code PIN

Si la tondeuse est verrouillée, saisissez le code PIN avant d'utiliser manuellement la tondeuse. Le code par défaut peut également être modifié via l'application SunseekerRobot.





**A.** Appuyer longuement sur les touches START et HOME pendant 3 secondes.

**B.** Lorsque PIN1 s'affiche et après l'apparition de « 0--- », saisissez l'ancien mot de passe.

**C.** Lorsque PIN2 s'affiche, et après l'apparition de « 0--- », saisissez le nouveau mot de passe. Appuyez sur OK pour confirmer.

**Remarque**

Si le code PIN est erroné, l'écran affiche « ERR ».

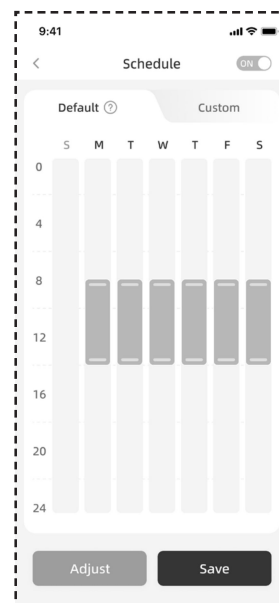
## 5.3 Paramètres de planification

**Remarque**

Les illustrations suivantes concernant l'application ne sont données qu'à titre de démonstration. Les options disponibles peuvent varier selon la version du logiciel.

### Programme recommandé

La tondeuse génère un programme de tonte en fonction des heures de lever et de coucher du soleil de votre lieu. Le programme recommandé est activé par défaut.



### Programme personnalisé

Si vous devez modifier le programme recommandé, vous pouvez également choisir de définir un programme personnalisé.

**A.** Appuyez sur la touche Régler ou Personnaliser pour accéder aux réglages personnalisés.

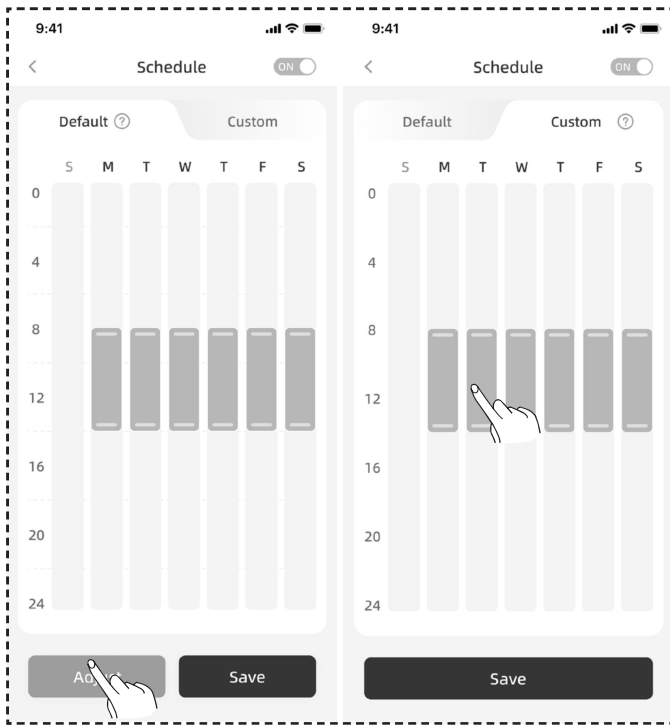
**B.** Sélectionnez le jour où vous souhaitez que la tondeuse fonctionne.

**C.** Choisissez la zone sur laquelle vous souhaitez que la tondeuse travaille ce jour-là, ou sélectionnez toutes les zones.

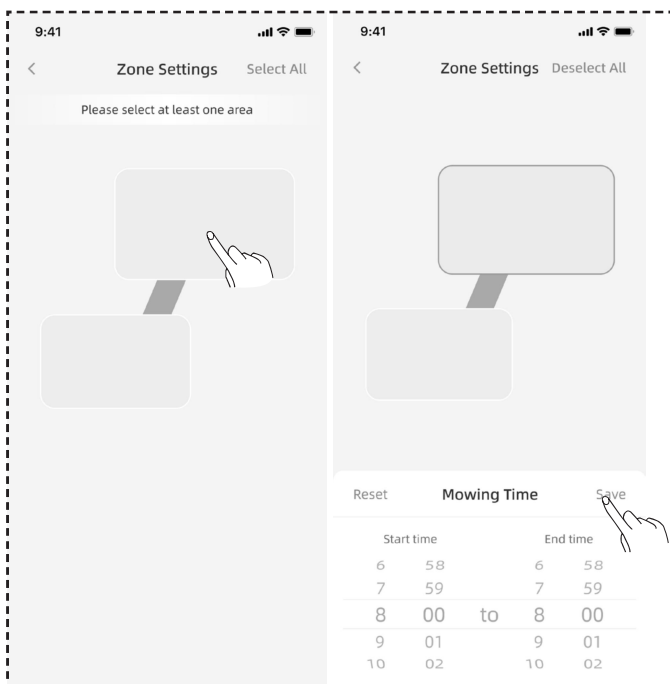
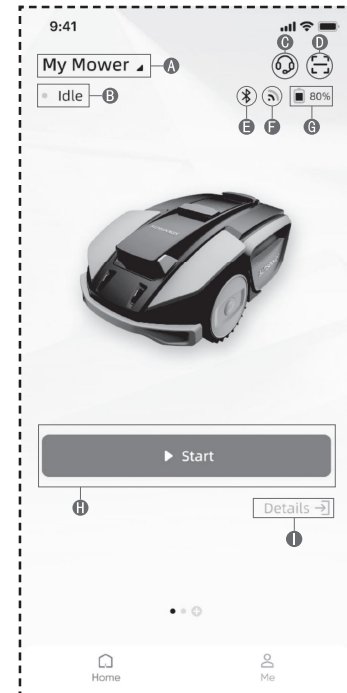
**D.** Réglez les heures de début et de fin de fonctionnement de la tondeuse.

**Remarque**

Si le programme personnalisé présente des horaires hors des heures de travail de jour, qui sont basées sur les heures locales de lever et de coucher du soleil, la tondeuse ne quittera pas la station de charge pour tondre pendant les heures programmées en dehors des heures du jour.



## Présentation de la page principale

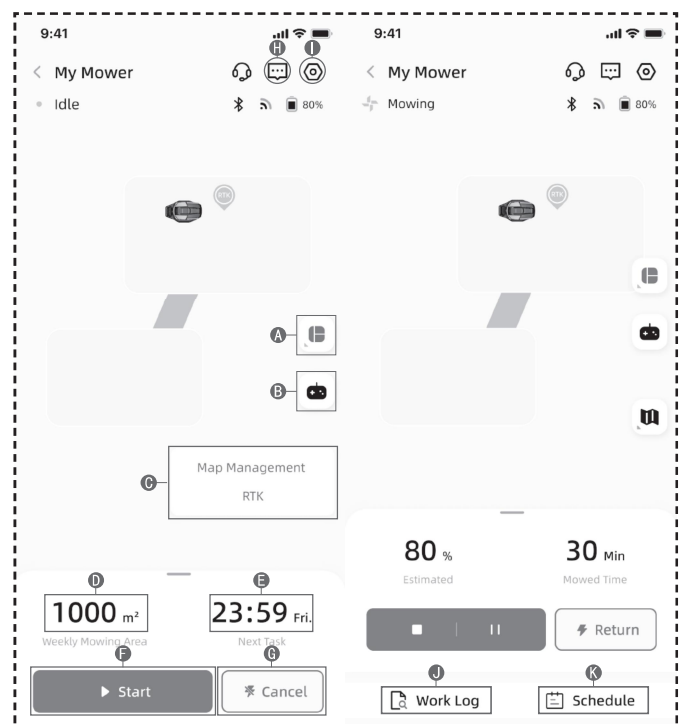


## 5.4 Présentation de l'application

### Remarque

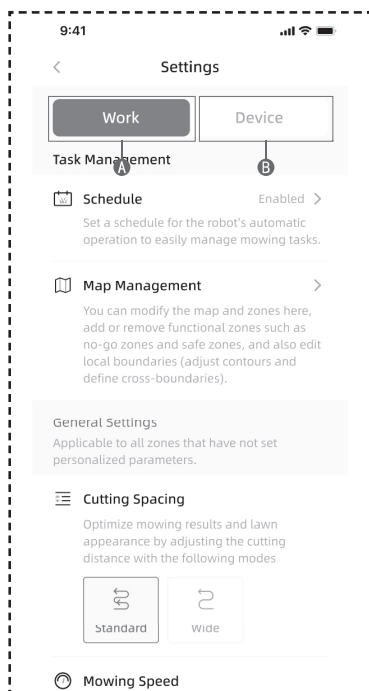
Les illustrations suivantes concernant l'application ne sont données qu'à titre de démonstration. Les options disponibles peuvent varier selon la version du logiciel.

- A. Nom de la tondeuse – Cliquez pour renommer
- B. Affichage de l'état de la tondeuse
- C. Aide et conseils
- D. Ajouter un dispositif
- E. État de la connexion Bluetooth de la tondeuse
- F. État du signal Wi-Fi de la tondeuse
- G. Niveau de batterie de la tondeuse
- H. Commencer à tondre
- I. Page de détails de l'appareil



- A.** Sélection de zone. Choisissez entre une tonte sur toute la surface ou sur des zones divisées
- B.** Télécommande de la tondeuse
- C.** Gestion des cartes / Carte des signaux d'antenne
- D.** Zone travaillée / Estimation de la zone de travail
- E.** Temps de travail / Prochain temps de travail
- F.** Commencer à tondre
- G.** Retour à la station de charge
- H.** Liste des messages
- I.** Paramètres
- J.** Journal de travail
- K.** Paramètres du planning

## Paramètres



### A. Paramètres des tâches

Ici, vous pouvez régler les paramètres liés aux tâches de la tondeuse.

- Programme
- Gestion de la carte
- Espacement de coupe
- Vitesse de tonte
- Sens de coupe
- Vitesse de rotation de coupe
- Fréquence de coupe des bords
- Sensibilité de l'IA
- Détection d'obstacles
- Décalage en cas de pluie
- Mode d'économie d'énergie
- Paramètres de zone

### B. Paramètres de l'appareil

Ajustez les paramètres liés à l'appareil.

- Informations sur l'appareil
- Code PIN
- Paramètres de l'antenne
- Mise à jour du micrologiciel
- Journal de travail
- Paramètres réseau
- Fuseau horaire
- Commentaires

## 5.5 IdO

La plateforme S est un appareil Internet des objets (IoT). Connectez la tondeuse à internet via un réseau mobile ou un réseau Wi-Fi, ce qui permet d'activer les fonctionnalités suivantes :

**A.** Mises à jour des microprogrammes Par voie aérienne (OTA), votre tondeuse est toujours dotée des dernières fonctionnalités.

**B.** Permet la commande à distance via le réseau : démarrage de la tonte, arrêt de la tonte, retour à la station de charge, programmation de la tonte, réglage de la hauteur de coupe et autres fonctions.

**C.** Contrôler à distance la progression de la tonte et l'emplacement de la tondeuse.

**D.** Signalement des codes d'erreur et de l'état de la tondeuse via le réseau.

### Wi-Fi

La plateforme S utilise le Wi-Fi pour se connecter à un réseau.

Voir la rubrique Paramètres Wi-Fi pour plus de détails.

### Remarque

- La plate-forme S ne prend en charge que le réseau Wi-Fi 2,4 GHz.

- Si vous utilisez un appareil iOS, la tondeuse ne peut se connecter qu'au réseau Wi-Fi auquel votre appareil mobile est connecté. Veuillez suivre les consignes de l'application. Connectez d'abord votre appareil portable au réseau Wi-Fi, puis connectez la tondeuse au même réseau Wi-Fi. Ces exigences ne s'appliquent pas pour les appareils Android.

### Mises à jour du micrologiciel

Nous continuerons à mettre à jour le micrologiciel de la tondeuse. Lorsqu'une nouvelle version du micrologiciel est disponible, vous recevrez une notification contextuelle dans l'application. Il est recommandé d'effectuer la mise à jour dès que le dernier micrologiciel est disponible.

Lors de la mise à jour du micrologiciel, les conditions ci-dessous doivent être remplies :

- L'appareil est dans la station de charge.
- L'appareil est connecté au réseau.
- Le niveau de batterie restant est supérieur à 30 %.
- Aucune tonte n'est prévue dans une heure.

Pendant la mise à jour, la lumière ambiante de la tondeuse clignote en bleu. Vous pouvez voir la progression de la mise à jour sur votre application. Une fois la mise à jour terminée, la lumière ambiante de la tondeuse devient verte.



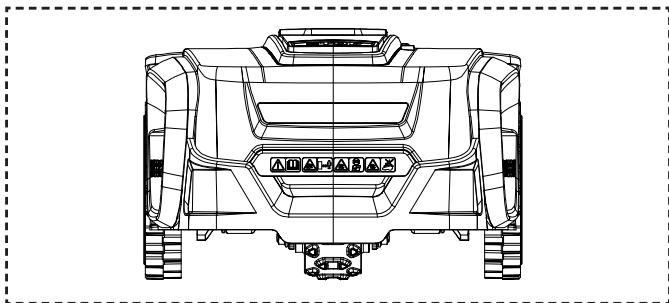
## AVERTISSEMENT

- Ne déplacez PAS la tondeuse pendant la mise à jour.

## 5.6 Détection d'obstacles

### Caméra binoculaire

La caméra binoculaire fait partie de l'équipement standard de la Platform S. Elles sont conçues pour la détection visuelle des limites, l'évitement préalable des obstacles et la reconnaissance visuelle des codes QR pendant le processus de charge, rendant la tondeuse plus intelligente.



### Remarque

- S'il y a trop d'obstacles sur votre pelouse, pensez à créer des zones interdites autour ou à retirer certains obstacles pour améliorer l'efficacité de l'appareil.

### Système de vision IA

Équipé d'une caméra binoculaire 3D, le système Vision IA et Apprentissage profond de Sunseeker permet une perception précise de l'environnement et une navigation optimale en évitant tout obstacle. Grâce à nos algorithmes d'apprentissage profond propriétaires, notre système enrichit constamment sa base de données pour reconnaître les paysages de jardin.

### Capteur de chocs

Des capteurs sont installés à l'intérieur de la Plateforme S pour détecter les obstacles. Lorsque le pare-chocs heurte un obstacle et déclenche le capteur, la tondeuse recule et évite l'obstacle.

### Remarque

- Votre Plateforme S est capable d'éviter les objets après les avoir heurtés. Toutefois, il est recommandé d'éliminer tout bourrage excessif avant de tondre.

## 6. Entretien

- A.** Obtenez des résultats de tonte supérieurs et prolongez la durée de vie de votre tondeuse grâce à l'entretien.
- B.** L'inspection et l'entretien réguliers par un adulte chaque semaine sont essentiels pour assurer le fonctionnement optimal de la machine.
- C.** Veillez à votre bien-être en respectant les consignes de sécurité : n'effectuez pas de travaux d'entretien en portant des sandales ouvertes ou en étant pieds nus.
- D.** Privilégiez toujours la sécurité en portant des pantalons longs et des chaussures de travail pendant l'entretien de la tondeuse.

**E.** Remplacer rapidement toute pièce endommagée ou usée afin de garantir un fonctionnement sans faille.

SEULS les techniciens de maintenance agréés sont autorisés à ouvrir et à refermer le compartiment du châssis situé derrière le pare-chocs. La garantie limitée peut être annulée si vous effectuez vos propres réparations.

### REMARQUE : ASSURANCE

Il se peut que vous ne soyez pas couvert par votre police d'assurance en cas d'accident impliquant ce produit. Veuillez contacter votre fournisseur d'assurance ou votre agent pour savoir si la couverture est offerte.

## 6.1 Nettoyage

- A.** Arrêtez la tondeuse.
- B.** Utilisez une brosse ou un chiffon doux pour nettoyer méticuleusement l'extérieur, en évitant tout solvant corrosif tel que l'alcool, l'essence ou l'acétone. Ces substances sont susceptibles de nuire à l'esthétique et aux composants internes de votre tondeuse.

### Remarque

- Pour une connexion sans faille, il est essentiel d'examiner et de nettoyer régulièrement la station de charge pour la débarrasser de tout débris ou accumulation de boue.

- Veillez à ce que tous les éléments de connexion de la station de charge, du câble d'extension et du bloc d'alimentation ne soient pas obstrués afin d'obtenir des performances optimales.

### Châssis et disque à lames

- A.** Pour nettoyer le châssis et le disque de coupe, il est recommandé d'utiliser une brosse ou un tuyau d'arrosage.
- B.** N'utilisez pas de nettoyeur haute pression car cela peut causer des dommages.

**C.** Assurez-vous que le disque de la lame tourne en douceur et que les lames peuvent pivoter sans aucune restriction.

### ATTENTION

- L'eau à haute pression peut s'infiltrer dans les joints et endommager les pièces électroniques et mécaniques.

### Roues

La présence d'herbe sur les roues peut nuire aux performances de la tondeuse lorsqu'elle gravit des pentes. Utilisez la brosse pour enlever la boue ou d'autres objets entre les deux afin d'assurer une bonne prise.

### Capteur de pluie

**A.** Vérifiez le capteur de pluie une fois par mois et assurez-vous qu'il n'est pas recouvert de boue, d'herbe ou d'autres objets.

**B.** Lavez la boue, l'herbe ou d'autres objets ou utilisez une brosse douce pour le nettoyer.

**C.** Séchez la zone du capteur après le nettoyage pour éviter qu'il ne se déclenche comme sous l'effet de la pluie.

### Caméra

Nettoyez régulièrement la caméra pour la maintenir en bon état. Utilisez un chiffon en coton propre et doux pour éviter de rayer la lentille.

### AVERTISSEMENT

- Assurez-vous que la tondeuse est hors tension avant de la nettoyer.
- Lorsque la tondeuse est à l'envers, éteignez-la.

## 6.2 Remplacement des lames

Pour améliorer les performances et la sécurité de la tonte, il est recommandé de changer les vis et les lames de la tondeuse tous les 1 à 2 mois en cas d'utilisation fréquente. Pour un système de coupe sûr, remplacez toutes les lames et leurs vis en même temps. Se référer à la section « Spécifications - accessoires » pour les pièces pouvant être utilisées.

### AVERTISSEMENT

- Lors de l'inspection ou de l'entretien de la lame, portez des gants épais.
- Ne réutilisez pas les vis. Cela peut entraîner des blessures graves.
- Nous conseillons vivement d'utiliser les bonnes vis et les lames originales que nous avons vendues (NO.80201457).

## Comment remplacer les lames

**A.** Arrêtez la tondeuse.

**B.** Placez la tondeuse à l'envers sur une surface propre et douce pour éviter les rayures.

**C.** Utilisez un tournevis cruciforme pour desserrer les vis.

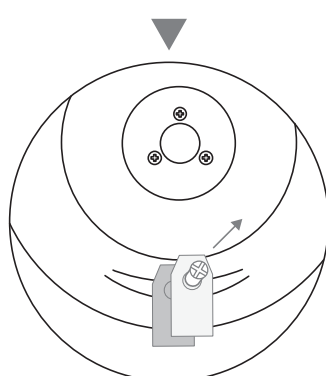
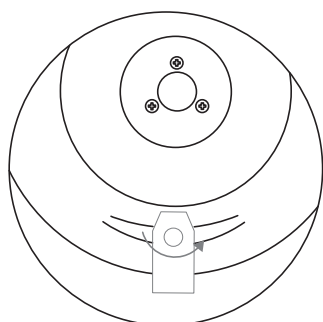
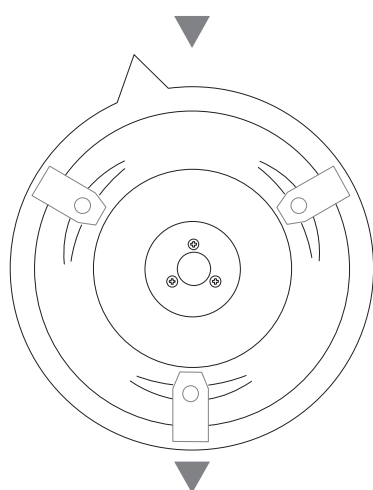
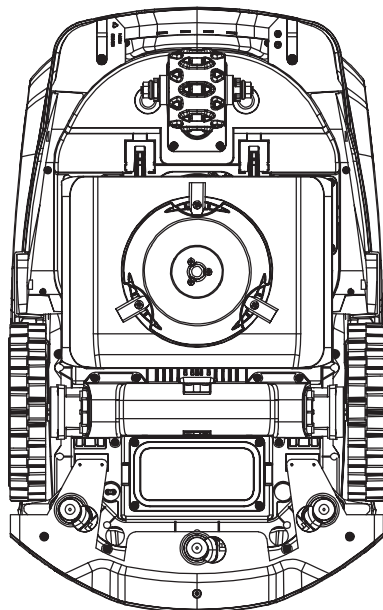
**D.** Retirer les vis et les lames.

**E.** Fixez les nouvelles lames et les vis (Couple : 1,0+0,2 N.m). Assurez-vous que les lames peuvent pivoter librement.

### Remarque

- Remplacez les vis avec un couple standard de 1,0+0,2 N.m. Un couple incorrect peut entraîner des problèmes évitables.

- Assurez-vous que la tondeuse est éteinte et vérifiez que les lames correspondent bien à l'application. Vérifiez qu'il n'y a pas de bruit ou de secousses anormaux.

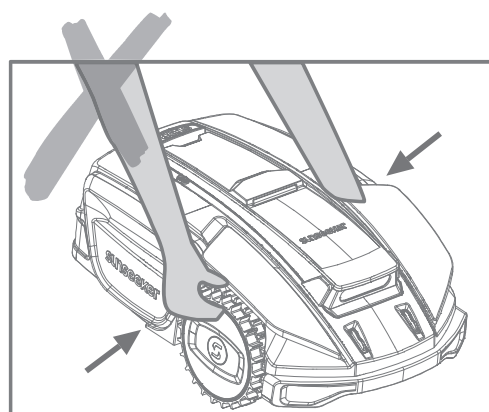
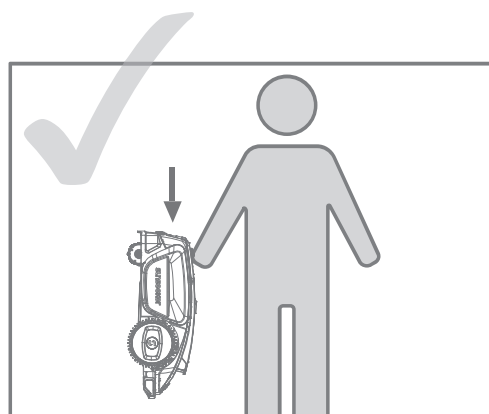


## 6.3 Transport

Veillez à la sécurité de la tondeuse pendant le transport sur de longues distances en utilisant l'emballage d'origine. Avant de soulever, de déplacer ou de transporter le produit, veillez à l'éteindre. Manipulez-le avec précaution et évitez toute force violente, telle que le jet ou une forte pression. Ne soulever ou ne porter jamais la tondeuse lorsque le moteur est en marche.

### Comment déplacer ou soulever correctement

Portez la tondeuse par la poignée. Maintenez le disque de la lame éloigné de votre corps.



## 6.4 Batterie

**A.** Avant de ranger l'appareil, chargez complètement la batterie afin d'éviter une décharge excessive et d'endommager les pièces électriques.

**B.** La garantie limitée ne protège pas contre les dommages causés par une décharge excessive de la batterie.

**C.** NE chargez PAS la batterie à des températures inférieures à 5 °C (41 °F) ou supérieures à 40 °C (104 °F).

**D.** Si la batterie est chargée lorsque la température de l'air est comprise entre 18 °C et 25 °C, elle peut prolonger sa durée de vie et améliorer ses performances.

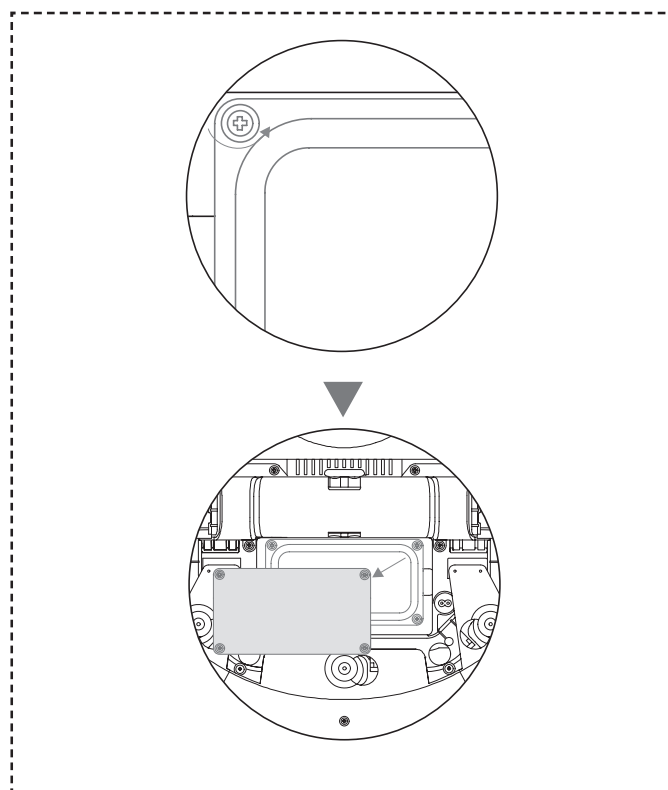
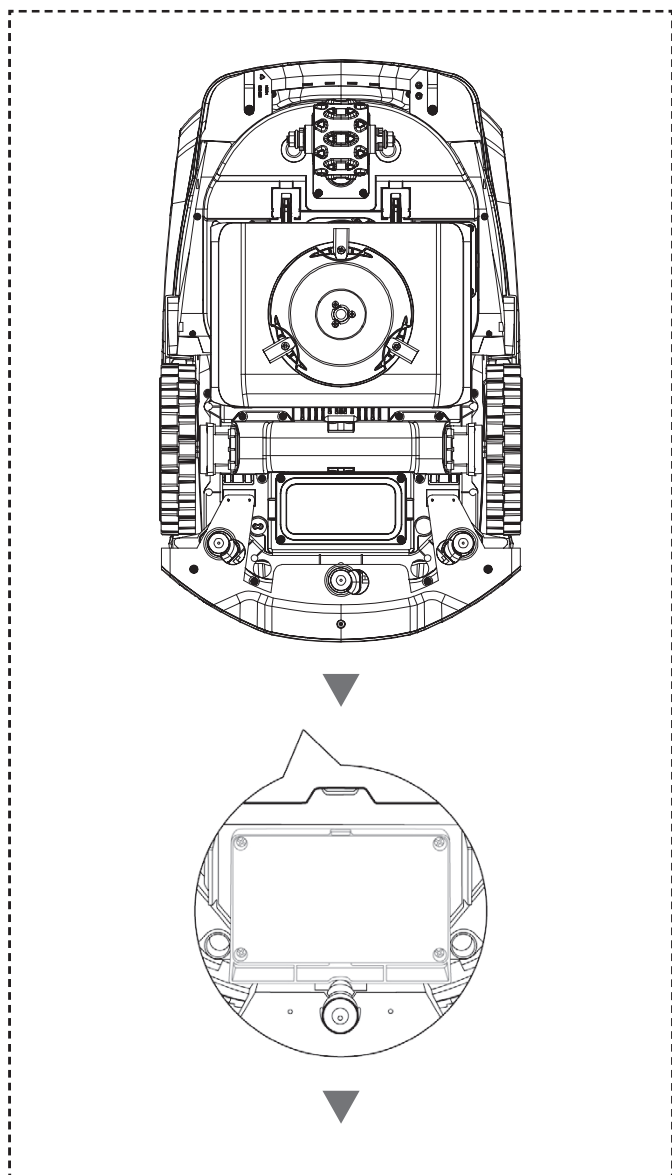
**E.** Les performances de la batterie sont optimales lorsqu'elle est utilisée à une température ambiante normale (20 °C ± 5 °C).

**Remarque**

- La durée de vie de la batterie dépend de la fréquence d'utilisation du produit et du nombre total d'heures de travail. Si la durée d'utilisation est nettement plus courte que d'habitude par charge complète ou si la pelouse n'est pas bien coupée, il est recommandé de remplacer la batterie.

**Comment remplacer la batterie**

- A.** Arrêtez la tondeuse.
- B.** Placez la tondeuse à gazon à l'envers sur une surface propre et douce.
- C.** Desserrez les 4 vis qui maintiennent le compartiment à piles en place à l'aide d'un tournevis à pointe cruciforme.
- D.** Débranchez la prise.
- E.** Retirez la batterie et remplacez-la par une nouvelle.

**! AVERTISSEMENT**

- N'utilisez que la batterie d'origine ou celle du même modèle que celle spécifiée par SUNSEEKER. Chaque tondeuse contient une batterie.
- Selon le modèle de tondeuse, la capacité nominale de la batterie est de 5000 mAh ou de 10000 mAh.
- N'utilisez pas de batteries non rechargeables. Pour recharger la batterie, utilisez uniquement l'unité d'alimentation détachable fournie avec ce produit.
- Évitez de casser ou de démonter le boîtier de la batterie. Évitez tout contact avec des objets métalliques afin d'éviter les courts-circuits. Tenir à l'écart des sources de chaleur, du feu et de la lumière directe du soleil.
- Veuillez contacter votre point de vente, votre bureau local ou régional de gestion des déchets ou votre service d'élimination des déchets ménagers pour plus d'informations sur les piles et les déchets électriques.
- Il n'est pas prévu d'ouvrir fréquemment le compartiment à batteries. Si une nouvelle batterie est nécessaire, vous ne devez ouvrir le compartiment à batteries que dans ce cas.
- La batterie contient des électrolytes. Si la fuite d'électrolyte entre en contact avec votre peau, lavez-la immédiatement avec de l'eau et du savon. En cas de contact avec les yeux, consultez un médecin et rincez immédiatement les yeux avec beaucoup d'eau pendant au moins 15 minutes sans frotter.

## 6.5 Alimentation électrique

Débranchez l'alimentation électrique :

- A.** Avant d'éliminer un blocage.
- B.** Avant de vérifier, de nettoyer ou de travailler sur la machine.
- C.** Après avoir heurté un objet étranger, inspectez la machine pour détecter tout dommage.
- D.** Examiner régulièrement le câble, la fiche, le boîtier et les autres pièces. Si vous constatez des dommages ou des signes de vieillissement, cessez immédiatement d'utiliser le produit.



### AVERTISSEMENT

- N'utilisez JAMAIS une alimentation électrique endommagée pour faire fonctionner le produit. Pour éviter tout danger, le câble d'alimentation endommagé doit être remplacé par le fabricant, son agent de réparation ou toute autre personne qualifiée. Si le câble de rallonge est défectueux, remplacez-le par un câble de 10 m approuvé par SUNSEEKER.
- Ne touchez JAMAIS une rallonge ou un cordon endommagé avant de l'avoir débranché l'alimentation électrique ou de l'y raccorder. Un câble endommagé peut entraîner un contact avec des composants électriques.
- Le bloc d'alimentation ne doit pas être utilisé avec un autre appareil ou une autre batterie, car cela augmente le risque de choc électrique, d'incendie et de blessures. Si vous utilisez des batteries autres que celles d'origine, la sécurité du produit ne peut pas être garantie.
- Ne chargez PAS la batterie lorsqu'elle fuit.
- Gardez le câble de rallonge éloigné des pièces dangereuses en mouvement pour éviter d'endommager le câble, au risque d'entraîner un contact avec des pièces sous tension.

### Recommandation

Branchez la tondeuse et/ou ses périphériques uniquement sur un circuit d'alimentation protégé par un disjoncteur différentiel avec un courant de déclenchement ne dépassant pas 30 mA.

## 6.6 Stockage

- A.** Assurez-vous que la tondeuse est complètement chargée et éteinte avant de la ranger afin d'éviter une décharge excessive qui pourrait entraîner des dommages permanents.
- B.** Conservez dans un endroit sec et frais à l'intérieur. L'exposition au soleil et à des températures extrêmes (chaudes ou froides) accélère le processus de vieillissement des composants et peut causer des dommages permanents.

**C.** Éloignez les produits chimiques et les sources de chaleur (poêles, radiateurs, etc.) de la tondeuse, de la station de charge et de l'alimentation électrique.

**D.** Stockez le bloc d'alimentation dans un endroit bien ventilé et protégez-le de l'humidité.



### AVERTISSEMENT

- Débranchez l'alimentation électrique de la prise de courant si un orage est prévu. Débranchez tous les fils et câbles reliés à la station de charge. Rebranchez lorsqu'il n'y a plus de risque d'orage.

## Exigences supplémentaires pour le stockage en hiver

**La tondeuse :**

- A.** Nettoyez soigneusement la tondeuse avant de la ranger.
- B.** Vérifiez les composants soumis à l'usure tels que les lames.
- C.** Réparez-les ou remplacez-les s'ils sont en mauvais état.
- D.** Stockez la tondeuse dans un endroit sec et à l'abri du gel, debout sur toutes les roues, de préférence dans son emballage d'origine.

**La station de charge :**

- A.** Déconnectez l'appareil de la station de charge et débranchez le bloc d'alimentation de la prise de courant.
- B.** Rentrez la station de charge à l'intérieur si la température ambiante descend en dessous de -20 °C.

## 6.7 Recyclage et élimination en fin de vie

Ce produit n'est PAS un déchet ménager. Contactez votre municipalité, votre point de vente ou le service des déchets ménagers pour obtenir des informations sur le recyclage.



### AVERTISSEMENT

- Ce produit ne doit pas être mis en décharge, brûlé ou mélangé aux ordures ménagères. Les composants électriques peuvent être dangereux ou entraîner de graves dommages.

## 7. FAQ et dépannage

### 7.1 Message d'erreur

Code LED	Message de l'application	Solution
E1	Robot hors de la zone de travail	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Confirmez si la machine se trouve en dehors de la carte. Rapportez-la et vérifiez à nouveau l'installation.</li> <li>2. Confirmez si l'utilisateur a déplacé l'antenne ou la station de charge. L'antenne mobile doit fonctionner à partir de la station de charge. En cas de déplacement de la station de charge, il faut effectuer une cartographie à nouveau.</li> <li>3. Vérifiez que l'antenne est correctement installée et qu'il n'y a pas d'obstacles.</li> <li>4. Vérifiez que la machine n'est pas bloquée.</li> <li>5. Vérifiez l'absence de grands obstacles susceptibles de bloquer le signal entre l'antenne et la machine.</li> </ol>
E2	Erreur de surintensité du moteur de la roue gauche (bloqué)	Le moteur de la roue gauche est bloqué, veuillez enlever les obstacles.
	Erreur de surintensité du moteur de la roue droite (bloqué)	Le moteur de la roue droite est bloqué, veuillez enlever les obstacles.
E3	Erreur de surintensité du moteur de coupe (bloqué)	Le moteur de coupe est bloqué, veuillez enlever les obstacles.
E4	Pare-chocs du robot coincé	Vérifiez si le pare-chocs est resté en place. Essayez de le remettre en place.
E5	Robot soulevé	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Confirmez si la machine a été soulevée.</li> <li>2. Confirmez que la machine est bloquée et que E5 la roue avant est suspendue.</li> </ol>
E6	Robot retourné	Confirmez que la machine est retournée.
E7	Robot incliné	Confirmez si la machine est placée sur un sol inégal.
E8	Echec de la connexion à la station de charge pendant la recharge	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Les contacts de charge de la tondeuse ou de la station de charge ne sont pas propres, veuillez les nettoyer avec de l'alcool.</li> <li>2. Vérifiez si le voyant de la station de charge est allumé, il est possible que la station de charge n'est pas alimentée.</li> <li>3. Vérifiez que la station de charge est installée sur une surface plane. Si elle est irrégulière, ajustez la position de la station de charge.</li> <li>4. Confirmez si l'utilisateur a déplacé l'antenne ou la station de charge. L'antenne mobile doit fonctionner à partir de la station de charge. Le déplacement de la station de charge nécessite d'être indiqué sur la carte.</li> <li>5. Vérifiez s'il y a des obstacles devant la borne de charge. S'il y a des obstacles, veuillez les supprimer.</li> <li>6. Vérifiez que l'antenne est correctement installée et qu'il n'y a pas d'obstacles.</li> <li>7. Vérifiez que la machine n'est pas bloquée au niveau de la zone de la station de charge.</li> <li>8. Vérifiez l'absence de grands obstacles susceptibles de bloquer le signal entre l'antenne et la machine.</li> <li>9. Le code QR de la station de charge est sale ou endommagé, essayez de le nettoyer ou commandez-en un nouveau auprès du centre de service.</li> <li>10. Vérifiez si la bande magnétique située au bas du plancher est tombée, remettez-la en place.</li> </ol>
E9	Robot coincé	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vérifiez qu'il n'y ait pas trop d'obstacles autour de la machine.</li> <li>2. Le robot est entré dans un espace étroit et ne peut plus en sortir.</li> <li>3. Il y a une erreur d'identification visuelle dans cette zone. Utilisez la fonction de zone de sécurité pour ignorer les résultats de la reconnaissance visuelle.</li> <li>4. La tondeuse patine.</li> </ol>
	Erreur hors station de charge	
	Délai dépassé hors station de charge	
E10	Échec de la mise à niveau du firmware	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vérifiez si le signal WiFi est très faible.</li> <li>2. Vérifiez que la machine est en cours de charge sur une station de charge.</li> </ol>

Code LED	Message de l'application	Solution
E12	Échec de la mise à niveau du firmware	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Placez la machine sur la station de charge pour vérifier si elle peut être entièrement rechargée.</li> <li>2. Vérifiez les voyants de la station de charge pour confirmer que la station de charge est bien sous tension.</li> <li>3. Vérifiez si les contacts de la station de charge et de la tondeuse sont corrodés. Nettoyez ces contacts avec de l'alcool.</li> </ol>
E13	Anomalie de charge	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Les contacts de charge de la tondeuse ou de la station de charge ne sont pas propres, veuillez les nettoyer avec de l'alcool.</li> <li>2. Vérifiez si le voyant de la station de charge est allumé, il est possible que la station de charge n'est pas alimentée.</li> <li>3. Vérifiez que la station de charge est installée sur une surface plane. Si elle est irrégulière, ajustez la position de la station de charge.</li> </ol>
E14	La zone de la carte actuelle est trop grande et dépasse la zone de travail maximale supportée par le robot	Construisez une nouvelle carte dans la gamme des capacités nominales du produit.
E17	Échec du plan de la trajectoire, veuillez vérifier que des obstacles ne soient pas présents autour du robot	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vérifiez qu'il n'y ait pas trop d'obstacles autour de la machine.</li> <li>2. Le robot est entré dans un espace étroit et ne peut plus en sortir.</li> <li>3. Il y a une erreur d'identification visuelle dans cette zone. Utilisez la fonction de zone de sécurité pour ignorer les résultats de la reconnaissance visuelle.</li> <li>4. Confirmez si la station de charge est en dehors de la carte et si le client ne construit pas de couloir entre la station et la carte.</li> <li>5. Essayez de reconstruire les couloirs entre les différentes zones et de reconstruire les couloirs entre les stations de charge et la carte si le robot est en dehors de la carte.</li> </ol>
	Délai dépassé pour trouver la station de charge	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Confirmez si l'utilisateur a déplacé l'antenne ou la station de charge. L'antenne mobile doit fonctionner à partir de la station de charge. Le déplacement de la station de charge nécessite d'être indiqué sur la carte.</li> <li>2. Vérifiez si la machine est bloquée et si les roues patinent.</li> <li>3. Vérifiez que l'antenne est correctement installée et qu'il n'y a pas d'obstacles.</li> <li>4. Vérifiez que la machine n'est pas bloquée au niveau de la zone de la station de charge.</li> <li>5. Vérifiez l'absence de grands obstacles susceptibles de bloquer le signal entre l'antenne et la machine</li> </ol>
E18	Batterie faible, fonctionnement impossible	Confirmez que la batterie est trop faible et laissez-la fonctionner une fois qu'elle est complètement chargée.
E19	Échec de la configuration du réseau	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Il y a 4 codes QR à l'arrière de la machine, et lors de l'ajout d'une machine, vous devez sélectionner le premier code QR.</li> <li>2. Vérifiez que la fonction Bluetooth du téléphone est activée et qu'il se trouve à moins d'un mètre de l'appareil.</li> <li>3. Avez-vous saisi le bon mot de passe de démarrage, qui est par défaut 0000.</li> <li>4. Le wifi est-il de 2,4 GHz ? Notre produit ne prend en charge que le wifi de 2,4 GHz.</li> <li>5. Le mot de passe WiFi est-il correct ? Veuillez le vérifier à nouveau.</li> </ol>
E21	RTK est en cours d'initialisation, veuillez patienter	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vient-il de s'allumer ? Le redémarrage de la machine prend quelques minutes pour terminer le processus d'initialisation.</li> <li>2. Vérifiez que l'antenne est correctement installée et qu'il n'y a pas d'obstacles.</li> <li>3. Vérifiez que la machine n'est pas bloquée.</li> <li>4. Vérifiez l'absence de grands obstacles susceptibles de bloquer le signal entre l'antenne et la machine.</li> </ol>
E22	La caméra avant est obstruée	Veuillez essuyer la caméra avant de commencer.
	Impossibilité de travailler dans l'obscurité	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Veuillez vérifier si vous avez activé le mode de travail de nuit.</li> <li>2. Veuillez vérifier si la caméra n'est pas recouverte par un objet.</li> </ol>
E23	Erreur de carte vide	Veuillez créer une carte avant de commencer.

Code LED	Message de l'application	Solution
E24	Signal d'antenne manquant	<ol style="list-style-type: none"> <li>Vérifiez que l'antenne est sous tension.</li> <li>Vérifiez l'absence de grands obstacles susceptibles de bloquer le signal entre l'antenne et la machine.</li> <li>Essayez de reconnecter l'antenne via l'application.</li> </ol>
E25	Échec de la cartographie	<ol style="list-style-type: none"> <li>Veillez confirmer si l'itinéraire que vous empruntez est fermé.</li> <li>Confirmez que la machine est en ligne.</li> <li>Vérifiez que l'antenne est correctement installée et qu'il n'y a pas d'obstacles.</li> <li>Vérifiez que la machine n'est pas bloquée.</li> <li>Vérifiez l'absence de grands obstacles susceptibles de bloquer le signal entre l'antenne et la machine.</li> </ol>
E26	Échec du calibrage RTK	<ol style="list-style-type: none"> <li>Vérifiez que l'antenne est correctement installée et qu'il n'y a pas d'obstacles.</li> <li>Vérifiez que la machine n'est pas bloquée.</li> <li>Vérifiez l'absence de grands obstacles susceptibles de bloquer le signal entre l'antenne et la machine.</li> <li>Vérifiez si la machine est bloquée, éliminez les obstacles éventuels et redémarrez.</li> </ol>
BP	Erreur de température de la batterie	Confirmez si la température ambiante est trop élevée ou trop basse, attendez que la température revienne à la normale avant de laisser la tondeuse travailler.
VERROUILLAGE	Erreur PIN, robot verrouillé	<ol style="list-style-type: none"> <li>Veillez saisir le bon mot de passe.</li> <li>Si vous oubliez votre mot de passe, vous pouvez le reparamétrer à 0000 en réinitialisant les paramètres d'usine via l'application.</li> <li>Si l'application mobile n'est pas connectée à la machine, veuillez contacter le centre de service.</li> </ol>
NA	Impossible d'atteindre d'autres zones de travail, retour à la station de charge	<ol style="list-style-type: none"> <li>Vérifiez qu'il n'y ait pas trop d'obstacles autour de la machine.</li> <li>Le robot est entré dans un espace étroit et ne peut plus en sortir.</li> <li>Mauvaise identification visuelle dans cette zone. Utilisez la fonction de zone de sécurité pour ignorer les résultats de la reconnaissance visuelle.</li> <li>Essayez de reconstruire les couloirs entre les différentes zones et de reconstruire les couloirs entre les stations de charge et la carte si le robot est en dehors de la carte.</li> </ol>
	La charge n'est pas terminée, la tâche planifiée ne peut pas être exécutée	La tâche de programmation n'est pas exécutée en raison de la charge, veuillez attendre que la batterie soit complètement chargée.
	Erreur de position de l'antenne	<ol style="list-style-type: none"> <li>Vérifiez que l'antenne est correctement installée et qu'il n'y a pas d'obstacles.</li> <li>Vérifiez que la machine n'est pas bloquée.</li> <li>Vérifiez l'absence de grands obstacles susceptibles de bloquer le signal entre l'antenne et la machine.</li> </ol>
	Anomalie de la station de charge	<ol style="list-style-type: none"> <li>Confirmez si l'utilisateur a déplacé l'antenne ou la station de charge. L'antenne mobile doit fonctionner à partir de la station de charge. Le déplacement de la station de charge nécessite d'être indiqué sur la carte.</li> <li>Vérifiez que l'antenne est correctement installée et qu'il n'y a pas d'obstacles.</li> <li>Vérifiez que la machine n'est pas bloquée au niveau de la zone de la station de charge.</li> <li>Vérifiez l'absence de grands obstacles susceptibles de bloquer le signal entre l'antenne et la machine.</li> </ol>
Err	Mot de passe incorrect	<ol style="list-style-type: none"> <li>Réinitialisez le mot de passe via l'application.</li> <li>Contactez le service client pour résoudre le problème.</li> </ol>
Minute Countdown (Compte à rebours des minutes)	La durée du délai en cas de pluie n'est pas encore terminée, le robot ne peut pas commencer à fonctionner automatiquement	La tâche planifiée n'est pas exécutée en raison d'un retard dû à la pluie. Vous devez attendre la fin du compte à rebours pour désactiver la fonction de délai lié à la pluie.

Code LED	Message de l'application	Solution
STOP (ARRÊT)	Le MCU est en mode « ARRÊT », l'appareil ne peut pas fonctionner. Si vous souhaitez redémarrer, veuillez cliquer sur « START » et « OK » sur l'écran de commande	1. Si vous avez appuyé sur le bouton arrêt, vous devez cliquer sur « START » et « OK » pour redémarrer. 2. Vérifiez que le bouton d'arrêt rouge n'est pas bloqué, cliquez sur « START » et « OK » pour redémarrer une fois le nettoyage terminé.
EE	Échec de la communication de l'affichage	Veuillez contacter le centre de service pour obtenir de l'aide.
	Échec de la communication moteur	
	Échec de la connexion du capteur magnétique	
	Erreur de communication IMU	
	Anomalie des données IMU	
	Échec de communication du module RTK	

Instructions sur la manière de procéder en cas de vibrations anormales :

- A.** Éteignez la machine.
- B.** Tournez la machine de 180 degrés.
- C.** Vérifiez l'état des lames pour s'assurer qu'elles ne sont pas endommagées ou qu'elles ne fonctionnent pas mal.
- D.** Il est recommandé de remplacer les trois lames.
- E.** Retournez la machine pour commencer à travailler.

## 7.2 Dépannage

Si vous rencontrez des problèmes liés au produit ou à l'application, des problèmes courants ou des questions, consultez les articles de la FAQ sur le site officiel de Sunseeker ([www.sunseekerelite.com](http://www.sunseekerelite.com)) ou dans la section « Aide et commentaires » de l'application.

## 8. Informations importantes

### 8.1 Confidentialité des données

#### Traitement des données personnelles au sein de la Plateforme S

- Qui et pourquoi ?

Lorsque vous vous inscrivez et utilisez la plateforme S de Sunseeker, Sunseeker (ou « nous »), en tant que responsable du traitement, traitera vos données personnelles. Nous traiterons vos données à caractère personnel afin de :

1. Vous fournir une connexion à la plateforme S ou vous faire une offre pour un tel service. La base juridique est que le traitement est nécessaire à l'exécution du contrat que vous avez conclu avec nous ou à la prise de mesures préalables à la conclusion d'un contrat avec nous.
2. Poursuivre le développement et l'amélioration de nos produits et services. La base juridique est notre intérêt légitime à développer et améliorer nos produits et services.
3. Activez la connectivité de la plateforme S (Internet des objets) : utilisez des intégrations partenaires (par exemple des assistants intelligents, y compris des appareils à commande vocale) ; utilisez des plateformes de connectivité pour connecter la plateforme S à des appareils, applications et services tiers ; et créez votre propre intégration de maison intelligente. La base juridique est que le traitement est nécessaire à l'exécution du contrat que vous avez conclu avec nous.
4. Vous fournir des informations pertinentes relatives à votre expérience sur la plateforme S. La base juridique est notre intérêt légitime à vous tenir informé de vos produits et services spécifiques et de leurs caractéristiques.
5. Vous fournir une assistance et un dépannage concernant la plateforme S. La base juridique est que le traitement est nécessaire à l'exécution du contrat que vous avez conclu avec nous.

Si vous nous avez donné votre consentement (auquel cas la base juridique est votre consentement), nous pouvons également traiter vos données à caractère personnel aux fins suivantes :

1. vous envoyer des publicités personnalisées et des bulletins d'information sur nos produits et services.
2. vous envoyer des enquêtes auprès de la clientèle et analyser les données que vous fournissez, comme indiqué plus en détail dans cette communication.

Vos données seront traitées aussi longtemps que Sunseeker en aura besoin pour atteindre les objectifs susmentionnés, mais en aucun cas plus longtemps que les lois applicables ne l'autorisent.

- Quelles données personnelles traitons-nous ?

Nous pouvons traiter les données personnelles suivantes :

1. Données personnelles : nom et prénom, nationalité, préférences linguistiques ;

2. Coordonnées : adresse électronique, adresse postale ;
3. Informations sur le compte : âge du compte, mot de passe, numéro de compte ;
4. Autres données relatives à votre plateforme S : nom de la tondeuse, noms d'appairage, actions déclenchées via l'utilisation d'intégrations partenaires et informations sur l'appareil.

- Utilisation des données de localisation

Certains de nos services ne fonctionnent que si nous pouvons déterminer l'emplacement de votre tondeuse (par exemple, l'affichage de la météo). Lorsque vous nous communiquez l'emplacement de votre tondeuse, les données sont stockées dans votre profil et peuvent être envoyées à des tiers sous une forme pseudonymisée dans le but de fournir le service concerné (par exemple, pour garer la tondeuse en cas de fortes pluies).

### 8.2 Garantie limitée

Cette garantie limitée ne couvre que les défauts de matériaux ou de fabrication du produit et de ses composants lorsqu'il est utilisé dans des conditions normales et ordinaires. En cas de défaut couvert par la présente garantie limitée, Sunseeker ou ses représentants autorisés, à leur seule discrétion, répareront ou remplaceront le produit ou les composants défectueux conformément à la présente garantie limitée. La période de garantie applicable commence à la date de l'achat original auprès de Sunseeker ou d'un revendeur, distributeur ou concessionnaire Sunseeker agréé.

Conditions de la garantie

**Inscription** : Enregistrez le produit en ligne sur [www.sunseekertech.com](http://www.sunseekertech.com) dans les 30 jours suivant l'achat pour bénéficier d'une garantie de 36 mois. Sans enregistrement, une garantie de 24 mois s'applique.

**Garantie de la batterie** : Les batteries sont couvertes pour une période de 12 mois seulement, indépendamment de l'enregistrement en ligne.

**Utilisation appropriée** : Le produit ne doit pas avoir fait l'objet d'une mauvaise utilisation, d'un abus, d'une négligence, d'une altération, d'une modification ou d'une réparation par une personne autre qu'un centre de service agréé.

**Pièces approuvées** : Seuls les accessoires et pièces approuvés par Sunseeker peuvent être utilisés avec ce produit.

**Utilisation non commerciale** : Le produit ne doit pas être utilisé à des fins commerciales, professionnelles ou de location.

**Prévention des dommages** : Le produit ne doit pas avoir été endommagé par des objets étrangers, des substances ou des accidents.

**Conditions de stockage** : La batterie et le produit doivent être stockés à l'intérieur si la température extérieure est inférieure à 0 °C.

Exclusions de la garantie

**Usure normale :** Les composants qui subissent une usure naturelle dans le cadre d'une utilisation normale, tels que les lames, ne sont pas couverts par la présente garantie.

**Entretien non autorisé :** Les dommages, dysfonctionnements ou défaillances résultant d'un entretien non autorisé ou incorrect, d'une manipulation ou d'une surcharge sont exclus.

**Dommages causés par un nettoyeur haute pression :** Les dommages causés par l'exposition au lavage à haute pression ne sont pas couverts.

Pour bénéficier de la garantie, vous devez fournir une preuve d'achat sous la forme d'un reçu valide indiquant la date et le lieu d'achat.

Cette garantie s'ajoute à vos droits légaux et ne couvre pas les accessoires fournis avec le produit. Toutes les réparations et tous les produits de remplacement sont couverts par la garantie limitée pour le reste de la période de garantie initiale à compter de la date d'achat.

### 8.3 Clause de non-responsabilité

Nous fournissons aux clients des services après-vente, à l'exception des circonstances suivantes :

1. Les dommages causés par les crashes sont dus à des facteurs non liés à la fabrication, y compris, mais sans s'y limiter, les erreurs de l'utilisateur.
2. Les dommages causés par une modification, un démontage ou une ouverture de la coque non autorisés et non conformes aux instructions ou manuels officiels.
3. Les dommages causés par une mauvaise installation, une utilisation incorrecte ou un fonctionnement non conforme aux instructions ou manuels officiels.
4. Les dommages causés par un prestataire de services non agréé.
5. Les dommages causés par une modification non autorisée des circuits et/ou une mauvaise adaptation ou une mauvaise utilisation de la batterie et du chargeur.
6. Les dommages causés par les utilisateurs qui ne respectent pas les instructions et les recommandations du manuel.
7. Dommages causés par l'utilisation de l'appareil dans de mauvaises conditions (par exemple, vastes zones de flaques d'eau lorsque les zones restreintes ne sont pas correctement définies, endroits où la surface de la pelouse est recouverte d'une grande quantité de pierres, etc.)
8. Dommages causés par l'utilisation du produit dans des environnements soumis à des interférences électromagnétiques, notamment dans les zones minières ou à proximité de tours de transmission radio, de fils à haute tension, de sous-stations, etc.
9. Dommages causés par l'utilisation du produit dans des environnements soumis à des interférences provenant d'autres appareils sans fil, tels que des émetteurs, des liaisons vidéo descendantes, des signaux Wi-Fi, etc.

10. Dommages causés par des problèmes de fiabilité ou de compatibilité lors de l'utilisation de pièces de tiers non autorisées.

11. Dommages causés par l'utilisation de l'appareil avec une batterie faiblement chargée ou défectueuse.

12. Les dommages causés par des facteurs imprévisibles tels que les collisions de voitures, les attaques d'animaux sauvages, les inondations, etc.

Ce contenu est susceptible d'être modifié sans préavis.

AVERTISSEMENT pour les piles bouton :

- a) Retirez et recyclez ou éliminez immédiatement les piles usagées conformément aux réglementations locales et tenez-les hors de portée des enfants.
- b) Ne jetez pas les piles dans les ordures ménagères; ne les incinerez pas.
- c) Des piles même usagées peuvent provoquer des blessures graves, voire mortelles.
- d) Appeler un centre antipoison local pour obtenir des informations sur le traitement.
- e) Type de pile : CR2032.
- f) Tension nominale : 3,0 Vdc.
- g) Les piles non rechargeables ne doivent pas être rechargées.
- h) Ne forcez pas la décharge, la recharge, le démontage, le chauffage au-delà de la température nominale spécifiée par le fabricant) ou l'incinération. Cela pourrait entraîner des blessures dues à la ventilation, à une fuite ou à une explosion entraînant des brûlures chimiques.
- i) Le produit contient une pile bouton non remplaçable.



# Déclaration de conformité CE

Fabricant :

Zhejiang Sunseeker Industrial Co., Ltd.

988 Jinde Rd. Jiangdong Industrial Park, Jinhua, Zhejiang 321000 R.P. DE CHINE

**Déclare et assume la responsabilité que le produit :**

**Nom de marque :** SUNSEEKER, Sunseeker Elite

**Nom du produit :** Tondeuse à gazon robotisée

**Modèle :** RMX1602N20V-DFSJZD

**Conforme(s) aux directives suivantes :**

1. Directive sur les équipements radioélectriques (2014/53/UE)
2. Directive Machines (2006/42/CE)
3. Directive RoHS (2011/65/UE) et directive modificative ((UE)2015/863)
4. Règlement sur les batteries (UE) 2023/1542

**La conformité à ces directives a été évaluée pour ce produit en démontrant la conformité aux normes harmonisées et/ou aux spécifications techniques suivantes :**

EN 50636-2-107 : 2015+A1:2018+A2: 2020+A3 : 2021

EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017+ A1:2019 + A2:2019+ A14:2019+A15:2021

ENIEC55014-1:2021	ENIEC55014-2:2021	ENIEC61000-3-2:2019+A1:2021+A2
EN61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021	EN301489-1V2.2.3	:2024 EN301489-3V2.3.2
EN301489-17V3.3.1	EN301489-19V2.2.1	EN301489-52V1.2.1
EN301511V12.5.1	EN301908-1V15.2.1	EN301908-13V13.2.1
EN303413V1.2.1	EN300220-2V3.1.1	EN300328V2.2.2
EN62311:2008	ENIEC62311:2020	EN62321-1:2013
ENIEC62321-2:2021	EN62321-3-1:2014	EN62321-8:2017
EN62321-4:2014/A1:2017	EN62321-5:2014	EN62321-7-1:2015
EN62321-7-2:2017	EN62321-6:2015	EN62321-8:2017
IEC62133-2:2017+A1:2021	EN18031-1:2024	EN18031-2:2024

## Informations sur l'exposition aux radiofréquences

Cet appareil a été testé et respecte les limites applicables à l'exposition aux radiofréquences (RF).

Cet équipement doit être installé et utilisé conformément aux instructions fournies et la ou les antennes utilisées pour cet émetteur doivent être installées de manière à assurer une distance de séparation d'au moins 20 cm de toutes les personnes et ne doivent pas être colocalisées ou fonctionner en conjonction avec une autre antenne ou un autre émetteur.

**Cette déclaration a été émise sous la seule responsabilité du fabricant.**

**L'objet de la déclaration est conforme à la législation d'harmonisation de l'Union.**


Signé pour et au nom de:

Zhejiang Sunseeker Industrial Co., Ltd.

Lieu : Jinhua, Zhejiang R.P. DE CHINE

Date: 09-12-2024

Nom : Harry Ran

Signature : 

Titre : Ingénieur en Chef

Représentant autorisé :

Sunseeker Intelligent Technology SE

Theodorstrasse 41M1

22761 Hambourg

Hans-Peter Kübler

Directeur Exécutif