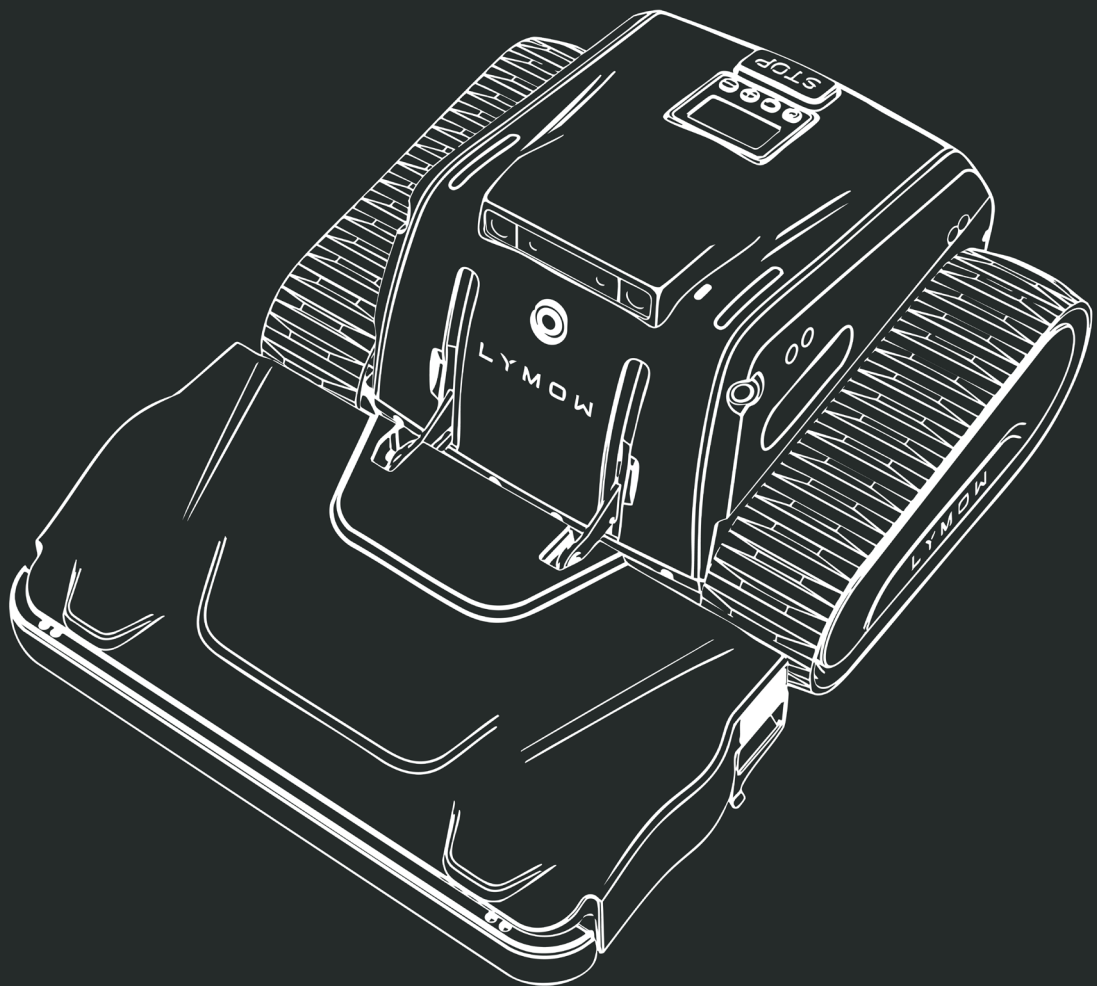


LYMOW

MANUEL D'UTILISATION

LYMOW ONE



Sommaire

1 Sécurité	1
1.1 Consignes générales de sécurité	1
1.2 Règles de sécurité pour l'installation	2
1.3 Règles de sécurité pour l'utilisation	2
1.4 Règles de sécurité pour l'entretien	2
2 Introduction.....	3
2.1 À propos de Lymow One	3
2.2 Dans la boîte.....	3
2.3 Symboles sur le produit	5
2.4 Aperçu du produit.....	7
3 Installation	10
3.1 Installation de la station de référence RTK	10
3.2 Configuration de la station de charge	13
3.3 Configuration du Lymow One.....	14
4 Fonctionnement.....	15
4.1 Bouton et indicateur et icône d'affichage ACL	15
4.2 Télécharger l'application Lymow	17
4.3 Configurer votre compte Lymow.....	18
4.4 Ajouter l'appareil.....	20
4.5 Connexion Wi-Fi	21
4.6 Lier la station de référence RTK.....	22
4.7 Nommer l'appareil.....	23
4.8 Créer une carte	24
4.9 Tonte.....	38
4.10 En savoir plus sur Lymow App.....	43
4.11 Dépannage	46
5 Entretien	49
5.1 Nettoyage de votre Lymow One	49
5.2 Remplacement des lames	50
5.3 Remplacement de la batterie.....	51
5.4 Remplacement de la carte SIM 4G	51
5.5 Entretien de la batterie	52
5.6 Entreposage.....	52
6 Spécifications du produit.....	53
7 Garantie & Assistance	55
7.1 Garantie.....	55
7.2 Soutien	56
8 Conformité.....	57
Déclarations de conformité FCC	57
Déclarations de conformité CE.....	57

1 Sécurité

1.1 Consignes générales de sécurité

- Veuillez lire et bien comprendre ce manuel avant d'utiliser la tondeuse à gazon robotisée Lymow One.
- Utilisez la tondeuse strictement pour sa fonction prévue de tonte de gazon. Toute autre utilisation peut entraîner un risque important de blessure ou de dommages matériels.
- L'utilisation de la tondeuse à des fins autres que la tonte peut causer des blessures graves. Pour éviter les risques de blessures, veuillez lire et comprendre tous les avertissements et mises en garde. Bien que le respect des instructions de ce manuel puisse réduire les risques, il ne peut pas les éliminer complètement. L'opérateur ou l'utilisateur est responsable de tout accident ou danger survenant à autrui sur sa propriété.
- Tenez les enfants, les animaux domestiques et les personnes non autorisées à l'écart de la tondeuse pendant son fonctionnement.
- Informez les voisins et les visiteurs de la présence de la tondeuse, particulièrement si elle fonctionne dans des zones publiques.
- Ne jamais permettre aux enfants, aux personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites, ou un manque d'expérience et de connaissances, ou aux personnes non familières avec ces instructions d'utiliser la tondeuse. Des restrictions locales peuvent limiter l'âge de l'opérateur. Les enfants doivent être surveillés pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.
- Le fabricant recommande que l'opérateur ait une capacité physique et cognitive suffisante pour contrôler la machine en toute sécurité. Assurez-vous d'obtenir la formation nécessaire avant l'utilisation.
- Utilisez uniquement les accessoires et les pièces de rechange recommandés par le fabricant.
- NE modifiez PAS la tondeuse vous-même. Les modifications pourraient nuire au fonctionnement de la tondeuse, entraîner des blessures graves ou des dommages, ou annuler la garantie limitée.
- Évitez tout contact physique avec la lame ou les pièces en mouvement jusqu'à leur arrêt complet.
- N'utilisez pas la tondeuse si elle présente des signes de fonctionnement anormal, comme des vibrations ou des bruits excessifs.
- Éteignez la tondeuse avant d'effectuer l'entretien ou les réglages.
- Utilisez uniquement le chargeur fourni pour recharger la batterie de la tondeuse afin d'éviter tout risque de surchauffe ou de malfonctionnement électrique.
- Éliminez les batteries conformément aux réglementations locales.
- Les illustrations utilisées dans ce document ne sont fournies qu'à titre de référence. Veuillez vous référer aux produits réels.

1.2 Règles de sécurité pour l'installation

- Installez la station de charge sur un sol stable et sec, à l'écart de la circulation piétonne pour éviter les risques de trébuchement.
- Assurez-vous que la station de charge est protégée de l'eau et placée dans un endroit ombragé pour éviter la surchauffe.
- Ne placez pas la station de charge près de matériaux inflammables, en maintenant un dégagement minimal de 60 cm.
- Dans les régions sujettes aux risques électriques, installez le bloc d'alimentation dans une prise couverte et à l'abri des intempéries.

1.3 Règles de sécurité pour l'utilisation

- Inspectez la pelouse pour repérer les objets comme les pierres, les branches ou les jouets avant de démarrer la tondeuse afin d'éviter d'endommager la lame.
- Évitez d'utiliser la tondeuse par temps de pluie ou dans des zones avec de l'eau stagnante.
- Évitez de soulever ou déplacer manuellement la tondeuse pendant son fonctionnement.
- Appuyez immédiatement sur le bouton « STOP » si la tondeuse rencontre des personnes ou des animaux sur son passage.
- Planifiez le fonctionnement de la tondeuse pour éviter tout chevauchement avec les systèmes d'arrosage.
- Éteignez la tondeuse lorsqu'elle n'est pas utilisée pour économiser l'énergie et améliorer la sécurité.

1.4 Règles de sécurité pour l'entretien

- Vérifiez régulièrement que toutes les pièces de la tondeuse fonctionnent normalement.
- Éteignez toujours la tondeuse et déconnectez-la de la station de charge avant d'effectuer toute tâche d'entretien.
- Utilisez un chiffon doux ou une brosse pour nettoyer la tondeuse. Pour des raisons de sécurité, débranchez également la batterie avant le nettoyage. Ne submergez pas la tondeuse dans l'eau.
- Remplacez les lames et autres composants uniquement avec des pièces d'origine du fabricant.
- Rangez la tondeuse dans un endroit frais et sec lorsqu'elle n'est pas utilisée pour prolonger sa durée de vie.

2 Introduction

2.1 À propos de Lymow One

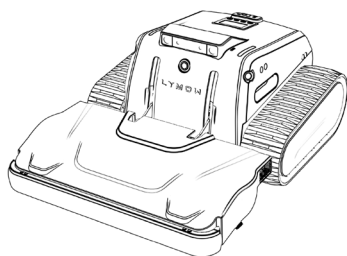
La Lymow One est une tondeuse robuste et intelligente, conçue pour une performance exceptionnelle. Sa qualité de tonte est comparable à celle des tondeuses traditionnelles, mais elle navigue sans fils de délimitation.

Équipée d'un **système de navigation RTK + VSLAM** intégré, la tondeuse offre un positionnement de haute précision et une cartographie fiable même dans des environnements complexes. Son **système de vision IA binoculaire**, combiné à **capteurs ultrasoniques**, permet une évitement intelligent et réactif des obstacles pour un fonctionnement sûr et autonome.

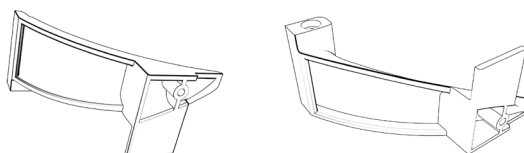
Avec des chenilles inarrêtables, capables de gérer des pentes de **100 % (45°)**, de **puissantes doubles lames de déchiquetage à 6000 tr/min avec une largeur de coupe de 16 po/400 mm** et une **grande capacité de batterie** de 528 Wh. Le Lymow One peut couvrir jusqu'à **0,57 acre /2300 m²** avec une seule charge, ce qui le rend très efficace pour les grandes pelouses. Elle est conçue pour gérer les pelouses grandes et complexes, assurant durabilité et performance fiable sur divers terrains.

2.2 Dans la boîte

2.2.1 Trousse Lymow One



Lymow One



Module d'éjection latérale ×2

2.2.2 Trousse de station de référence RTK



Station de référence RTK



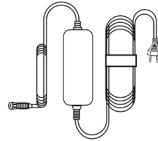
Antenne radio



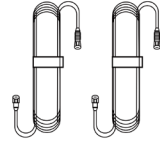
Mât de montage



Support mural



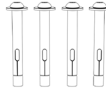
Alimentation RTK



Câble d'extension pour station RTK
(5 m) x2

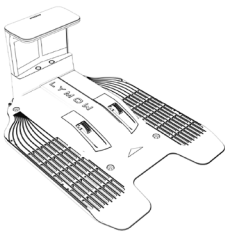


Piquet de sol trident

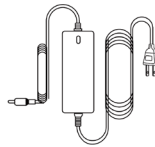


Boulon d'expansion x4

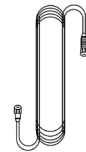
2.2.3 Trousse de station de charge



Station de charge



Bloc d'alimentation de la station de charge
(2,5 A)



Câble d'extension pour station de charge
(10 m)



Piquet de sol x4

2.2.4 Trousse d'outils



Clé à molette 17 mm



Clé Allen 6mm


















Clé Allen 5mm



Clé Allen 4 mm

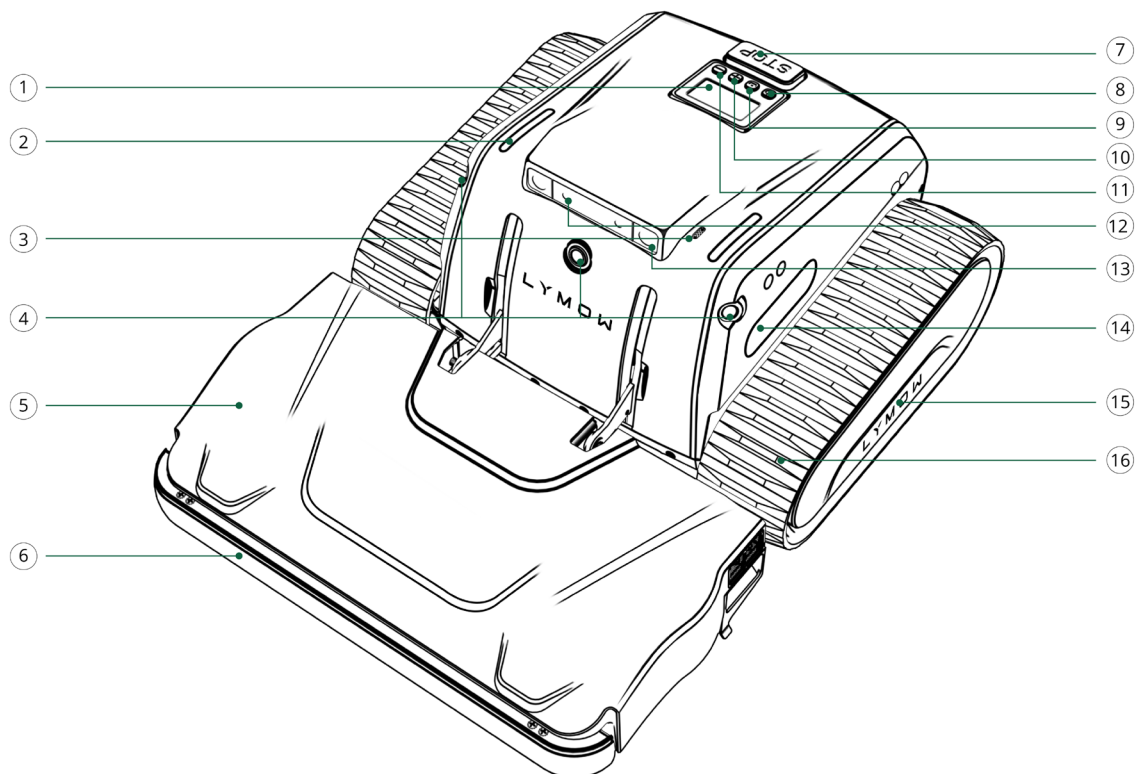
2.3 Symboles sur le produit

Symbole	Description
	Ce produit est conforme aux règlements de la FCC concernant la compatibilité électromagnétique et les émissions de radiofréquences aux États-Unis.
	Ce produit est conforme aux directives européennes applicables.
IPX6	Classé IPX6 : Protégé contre les jets d'eau à haute pression de toute direction.
	Certifié par TÜV Rheinland pour la sécurité et la conformité aux normes nord-américaines.
UK CA	Ce produit répond aux exigences de l'évaluation de conformité du Royaume-Uni (UKCA, UK Conformity Assessed) pour la vente en Grande-Bretagne.
	Ce produit est conforme aux exigences réglementaires australiennes et néo-zélandaises en matière de sécurité électrique et de compatibilité électromagnétique.
	Il n'est pas permis de jeter ce produit avec les déchets ménagers normaux. Assurez-vous que le produit est recyclé conformément aux exigences légales locales.
	Appareil de classe III.
	Avertissement
Made In China	Ce produit est fabriqué en Chine.

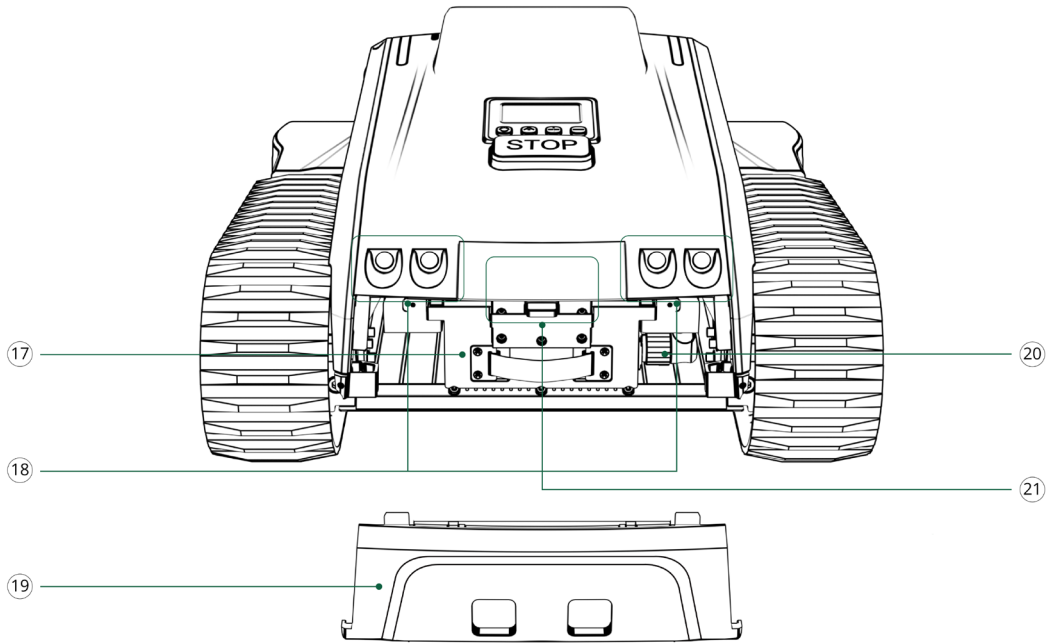
	<p>Courant continu.</p>
	<p>AVERTISSEMENT : Lisez les instructions d'utilisation avant d'utiliser le produit.</p>
	<p>AVERTISSEMENT : Danger de projection d'objets contre le corps. Gardez une distance de sécurité adéquate avec la machine pendant son fonctionnement.</p>
	<p>AVERTISSEMENT : Ne mettez pas les mains et les pieds près ou sous l'ouverture du dispositif de coupe. Retirez le dispositif de désactivation avant d'opérer la machine ou de la soulever.</p>
	<p>AVERTISSEMENT : Ne montez pas sur le produit. Ne mettez jamais vos mains ou vos pieds près ou sous le produit.</p>
	<p>ATTENTION : Colis lourd de plus de 60 lb/30 kg. Utilisez une technique de levage appropriée ou de l'équipement.</p>
	<p>Gardez le colis en position verticale.</p>
	<p>Utilisez le chariot élévateur de façon appropriée.</p>
	<p>Il est interdit de retourner le produit.</p>
	<p>Il est interdit de marcher sur ce produit.</p>
	<p>Protégez l'emballage contre la pluie et l'humidité.</p>
	<p>Ce produit est fragile.</p>
	<p>Gardez l'emballage à l'abri de la lumière directe du soleil et des conditions extrêmes.</p>
	<p>L'emballage de ce produit ne doit pas être couvert.</p>

2.4 Aperçu du produit

2.4.1 Lymow One



- | | |
|-----------------------------------|---|
| 1 Écran ACL | 9 Bouton Accueil |
| 2 Voyant | 10 Bouton de soulèvement |
| 3 Capteur de pluie | 11 Bouton d'abaissement |
| 4 Capteurs ultrasoniques | 12 Caméra de vision IA binoculaire |
| 5 Module du plateau | 13 Lumière DEL |
| 6 Pare-chocs | 14 Poignée |
| 7 Bouton d'arrêt d'urgence | 15 Aileron |
| 8 Bouton d'alimentation | 16 Chenille |



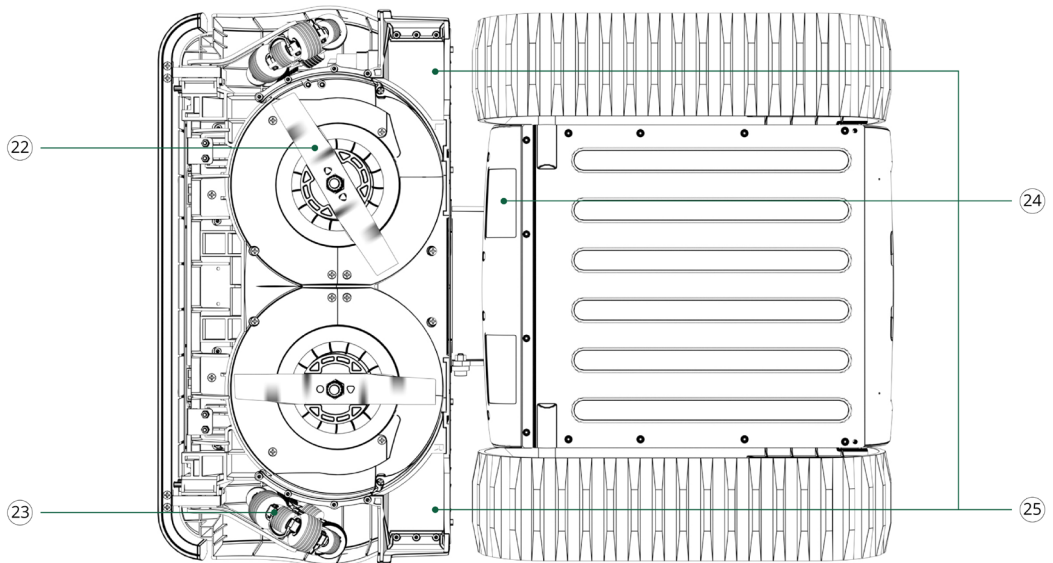
17 Batterie

18 Capteurs ultrasoniques

19 Couvercle arrière

20 Port d'alimentation

21 Support de carte SIM
Port USB : Pour le dépannage
et le débogage



22 Lame de déchetage

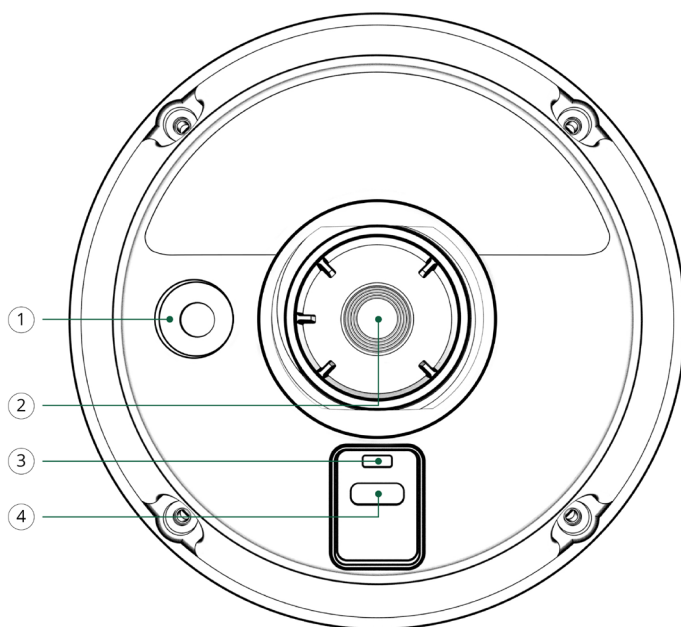
23 Roue omnidirectionnelle

24 Contacts de charge

25 Module d'éjection latérale

2.4.2 Station de référence RTK

- 1 Port de l'antenne
- 2 Port d'alimentation
- 3 Voyant de la tondeuse
- 4 Port USB : Pour le dépannage et le débogage



3 Installation

3.1 Installation de la station de référence RTK

3.1.1 Choisir un emplacement pour la station de référence RTK

REMARQUE

- Lors de la configuration initiale dans l'application, vous devrez numériser le code QR sur la station de base RTK pour compléter le processus d'appariement.
- Si la station de référence RTK est installée dans un endroit difficile d'accès (par exemple, sur un toit ou un mur), il est recommandé de prendre une photo claire du code QR à l'avance pour un accès plus facile pendant la configuration. Pour plus de détails, consultez la section 4.6

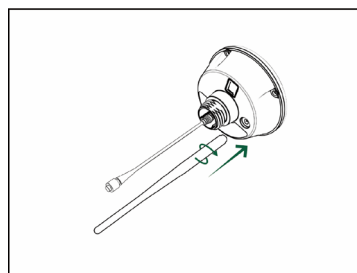
Pour assurer une précision de positionnement optimale, la station de référence RTK doit être installée dans un endroit avec une vue dégagée du ciel et une interférence de signal minimale. Vous pouvez installer la station de référence RTK sur un terrain plat et ouvert ou sur un mur ou un toit sans obstruction.

Exigences d'emplacement :

- La station de référence RTK doit être orientée verticalement comme illustré.
- La station de référence RTK doit être stable et ne pas être sujette aux secousses ou aux vibrations.
- Placez la station de référence RTK sur un terrain plat et ouvert ou sur un mur ou un toit sans obstruction. Assurez-vous qu'il n'y a pas d'avant-toits, d'arbres ou de surfaces métalliques à proximité (p. ex., toits en fer) qui pourraient interférer avec les signaux satellites.
- N'installez pas la station de référence RTK dans le coin d'un bâtiment en L, dans un passage étroit entre deux structures ou sous un arbre.
- Si la station RTK est installée près d'un bâtiment, gardez-la à au moins **2 m de distance** des murs ou des surfaces métalliques.

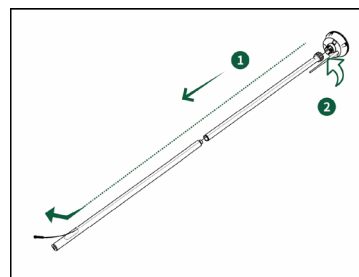
3.1.2 Station de référence RTK installée au sol

1. Fixez l'antenne radio à la station de référence RTK.



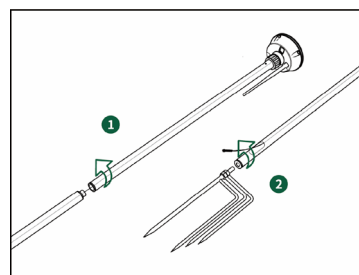
2. Connectez le câble à la station de référence RTK, puis faites-le passer à travers les deux poteaux de montage en séquence comme illustré.

3. Montez la station de référence RTK sur le poteau de montage supérieur.



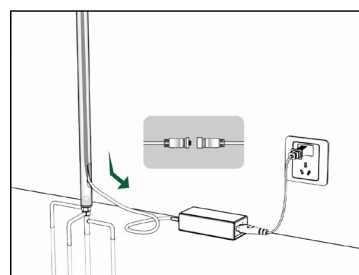
4. Connectez les poteaux de montage supérieur et inférieur comme illustré.

5. Assemblez le poteau de montage inférieur et le piquet de sol trident comme illustré.



6. Insérez le piquet de sol trident dans le sol à l'emplacement d'installation RTK de votre choix.

7. Connectez le câble d'extension à l'adaptateur d'alimentation, puis branchez-le dans une prise électrique pour alimenter la station de référence RTK.



Avis :

Cet appareil doit être installé par un professionnel, cela doit être noté par le bénéficiaire.

Pour maintenir la conformité, seuls les types d'antennes qui ont été testés doivent être utilisés. Veuillez vous référer à la liste suivante des numéros de pièces d'antennes à distance :

Numéros de pièces d'antennes à distance :

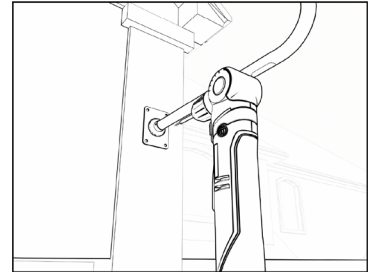
- Numéro de pièce : TX915-JKD-20
- Type: SMA-J
- Gain max. : 4,36 dBi

Cet appareil nécessite un niveau important d'expertise technique et d'ingénierie. Les outils et la technologie pertinente ne sont pas facilement accessibles ou compréhensibles pour le consommateur moyen. Par conséquent, seules les personnes ayant reçu une formation professionnelle sur cette technologie sont qualifiées pour l'utiliser.

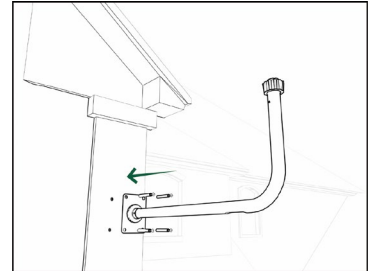
Cet appareil n'est pas commercialisé ou vendu directement au grand public.

3.1.3 Station de référence RTK installée sur un mur/toit

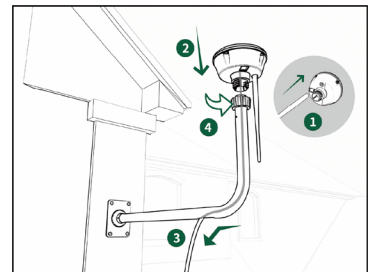
1. Choisissez un emplacement approprié dans votre maison pour l'installation, en vous assurant qu'une prise de courant est disponible à proximité.
2. Maintenez le support de montage mural contre le mur et marquez les positions pour le perçage, puis percez quatre trous aux points marqués.



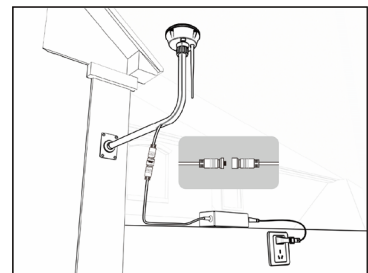
3. Fixez le support mural RTK sur le mur à l'aide des quatre vis et serrez fermement les vis.
4. Montez la station de référence RTK sur le poteau de montage retourné.



5. Fixez l'antenne radio à la station de référence RTK.
6. Faites passer le câble de la station de référence RTK dans le support mural comme illustré.
7. Fixez la station de référence RTK au support mural.



8. Connectez deux câbles d'extension de 5 m à l'adaptateur d'alimentation et branchez-le pour alimenter la station de référence RTK.



3.2 Configuration de la station de charge

3.2.1 Choisir un emplacement pour la station de charge

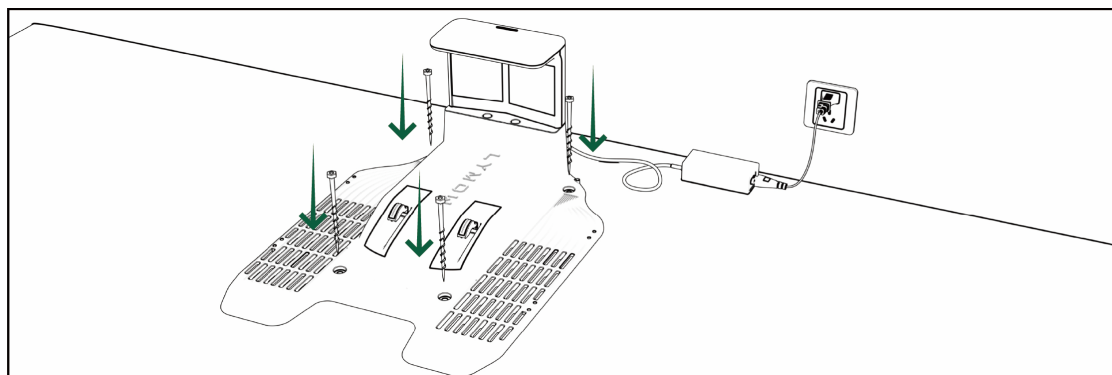
- Placez la station de charge sur un terrain plat.
- N'installez PAS la station de charge dans le coin d'un bâtiment en L ou dans un passage étroit entre deux structures.
- La zone de charge (1 x 1,5 m/3 x 5 pi devant la station de charge) doit être exempte d'obstacles ou d'autres objets.
- La plaque de base de la station de charge ne doit pas être pliée ou inclinée.
- Évitez d'installer la station de charge dans les zones où l'eau peut s'accumuler. Un capteur étanche situé à la base détecte les risques d'immersion, arrête la charge et fait clignoter un indicateur (l'interrupteur du feu arrière doit être en position MARCHE). L'herbe humide peut provoquer de faux déclenchements—installez dans une zone sèche ou ajoutez un revêtement protecteur au capteur après évaluation.

3.2.2 Installer la station de charge

REMARQUE

L'adaptateur d'alimentation de la station de charge comprend deux câbles de sortie — la prise plus grande alimente la station, et la prise plus petite alimente la station RTK. Si le câble d'alimentation RTK n'est pas utilisé, il est recommandé de protéger son extrémité avec du ruban adhésif pour empêcher l'infiltration d'eau.

1. Choisissez une surface plane pour placer la station de charge.
2. Utilisez les quatre (4) piquets de sol aux positions indiquées pour fixer la station de charge à l'emplacement choisi.
3. Connectez le câble d'extension de 10 m à l'adaptateur d'alimentation situé à l'arrière de la station de charge, puis branchez-le dans une prise de courant pour terminer l'installation.

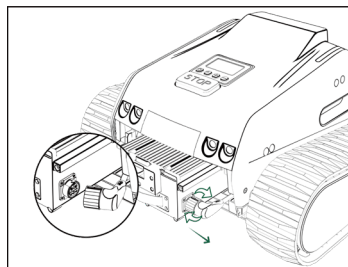


3.3 Configuration du Lymow One

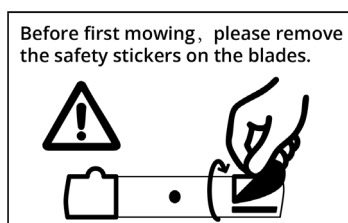
REMARQUE

Il est recommandé de charger complètement la tondeuse avant la première utilisation pour assurer une performance optimale.

1. La batterie est préinstallée. **Connectez le câble d'alimentation** et activez la tondeuse.



2. Avant la première utilisation, **retirez les autocollants protecteurs de chaque lame**.







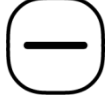
3. Mettez la tondeuse sous tension et saisissez le code NIP par défaut 0000 pour déverrouiller. Consultez la **Section 4.10.3** pour plus de détails.

4 Fonctionnement

4.1 Bouton et indicateur et icône d'affichage ACL











REMARQUE

- Les fonctions des boutons sont disponibles uniquement après le déverrouillage du code NIP. Consultez la Section 4.10.3 pour plus de détails. Une fois déverrouillée, la tondeuse restera accessible sans avoir à le saisir à nouveau.
- La station de charge possède un interrupteur à l'arrière qui contrôle le voyant lumineux, permettant aux utilisateurs de l'allumer ou de l'éteindre selon les besoins.

Icône	Bouton	Fonction
	Alimentation	Appuyez longuement (3 s) pour allumer ou éteindre la tondeuse.
	Arrêt	Appuyez pour arrêter immédiatement la tondeuse. Active le mode d'urgence. Déverrouillez le code NIP pour désactiver l'arrêt d'urgence.
	Accueil	Appui simple : Démarrage/Mise en pause de la tondeuse. Appui double : Retour à la station de recharge.
	Bouton « + »	Appui court : Élévation du plateau de coupe de 10 mm. Appui long (3 s) : Soulèvement complet.
	Bouton « - »	Appui court : Abaissement du plateau de 10 mm. Appui long (3 s) : Inclinaison complète vers le bas.

Voyants	État	Description
Voyant de la tondeuse	Vert pulsé	État de fonctionnement normal
	Rouge fixe	Arrêt d'urgence Erreur inconnue
	Bleu fixe	Erreur systématique
Station de charge Voyant	Effet de lumière progressif	En charge
	Effet de lumière en flux	Mauvais positionnement sur la station

	Lumière centrale allumée, côtés éteints	Mode veille
	Lumière centrale clignotante, côtés éteints	Erreur de charge

Icône d'affichage ACL	Description
	Verrouiller Code NIP
	Déverrouiller Code NIP
	Bonne communication
	Perte de communication avec le système de gestion de la batterie
	Perte de communication avec le plateau
	Perte de communication avec la station d'accueil
	État normal
	État d'urgence
	État de relevage du plateau
	Batterie

4.2 Télécharger l'application Lymow

REMARQUE

- L'interface de l'application présentée dans ce manuel est fournie à titre indicatif uniquement, et les écrans réels peuvent varier avec les mises à jour de l'application, veuillez vous référer à la dernière version de l'application.
- Toutes les images sont basées sur la version anglaise. Des options de langues supplémentaires seront introduites progressivement via des mises à jour OTA.

Pour commencer avec votre Lymow One, veuillez d'abord télécharger l'application Lymow. Vous pouvez scanner le code QR ci-dessous ou rechercher « Lymow » dans l'App Store d'Apple ou sur Google Play pour télécharger et installer l'application.



iOS



Android

4.3 Configurer votre compte Lymow

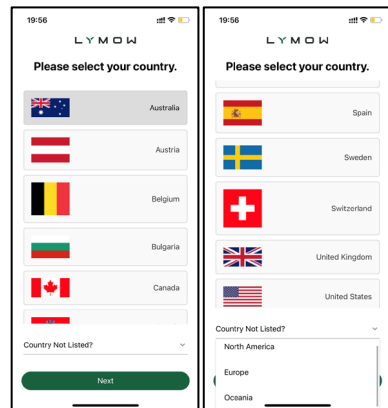
4.3.1 Sélectionner votre pays

REMARQUE

Assurez-vous de sélectionner la région correspondant à votre emplacement réel et à la version de votre produit. Un mauvais choix peut nuire à l'appairage de l'appareil et à son utilisation future.

Après avoir installé l'application Lymow, la première étape consiste à sélectionner votre **pays** ou **région** selon votre emplacement réel.

1. Faites défiler la liste et sélectionnez votre pays.
2. Si votre pays n'apparaît pas dans la liste, faites défiler jusqu'en bas et sélectionnez votre **continent** (ex. : Europe, Amérique du Nord, Océanie).

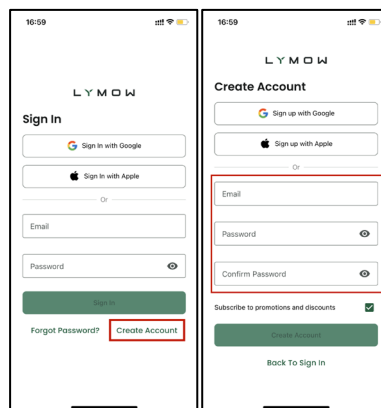


4.3.2 Créer un compte

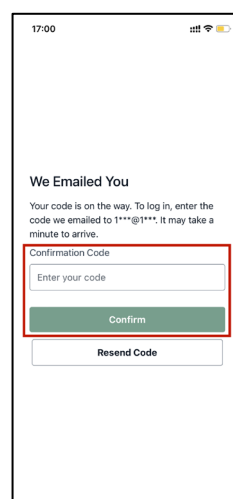
REMARQUE

La connexion avec un compte Google ou Apple est distincte de l'inscription utilisant une adresse courriel Gmail ou Apple. Ils seront traités comme des comptes différents.

1. Touchez **Créer un compte** à l'écran de connexion.
2. Saisissez votre **adresse courriel**, puis créez un **mot de passe** et **Confirmer** en le saisissant de nouveau.
3. Touchez **Créer un compte** pour continuer.
4. Vous pouvez aussi choisir **Se connecter avec Google** ou **Se connecter avec Apple** pour un accès rapide.

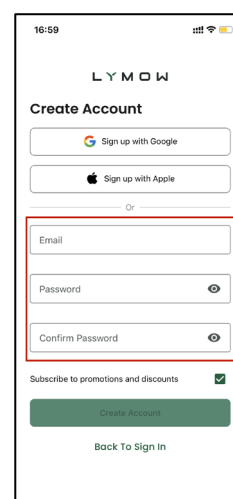


5. Entrez le **code de vérification** envoyé à votre adresse courriel pour compléter l'inscription.
6. Touchez **Confirmer** pour terminer l'inscription.



4.3.3 Connexion à l'application

1. Saisissez votre **adresse courriel** et votre **mot de passe** sur l'écran de connexion.
2. Appuyez sur **Se connecter** pour accéder à votre compte.
3. Vous pouvez également appuyer sur **Se connecter avec Google** ou **Se connecter avec Apple** si vous vous êtes inscrit avec l'un de ces services.



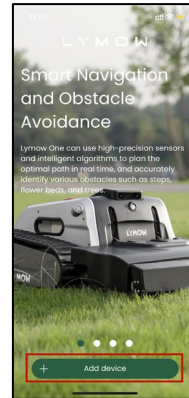
4.4 Ajouter l'appareil

REMARQUE

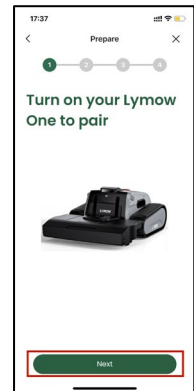
L'appareil apparaîtra avec un nom par défaut selon le format « Lymow_##### », où les chiffres correspondent aux six derniers chiffres de son numéro de série.

Pour commencer la configuration, ajoutez votre Lymow One à l'application via Bluetooth.

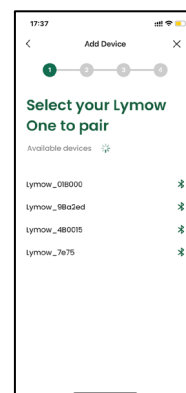
1. **Appuyez longuement sur le bouton d'alimentation** de votre Lymow One pendant 3 secondes pour la mettre en marche.
2. Appuyez sur «Ajouter un appareil» sur l'écran d'accueil.



3. **Suivez les instructions à l'écran** pour commencer l'appariement.



4. Appuyez pour **Sélectionner votre Lymow One** dans la liste pour l'apparier.



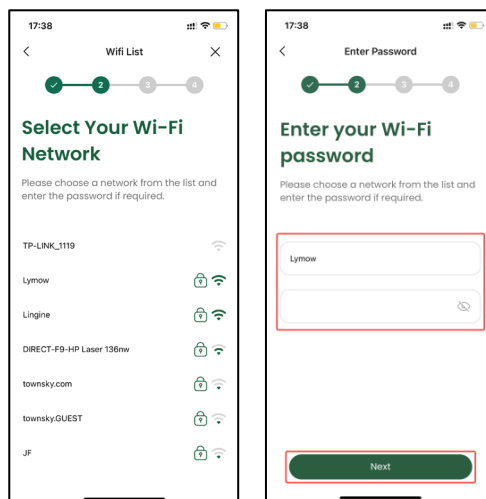
4.5 Connexion Wi-Fi

REMARQUE

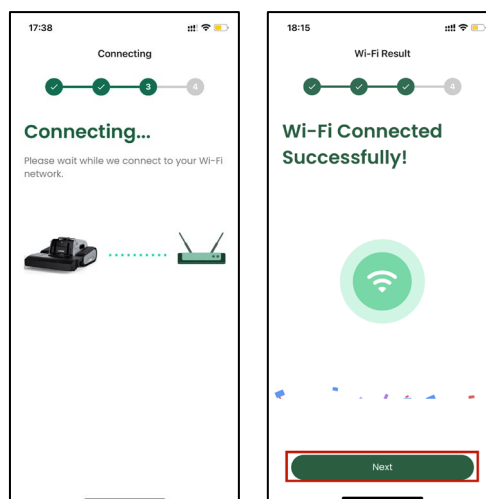
Lymow One prend en charge uniquement les réseaux Wi-Fi de 2,4 GHz.

Une fois le robot jumelé via Bluetooth, l'application vous guidera pour configurer une connexion Wi-Fi.

1. **Sélectionnez un réseau Wi-Fi** dans la liste affichée à l'écran.
2. **Saisissez le mot de passe Wi-Fi**, puis appuyez sur **Suivant**.



3. Une fois la connexion Wi-Fi établie, appuyez sur **Suivant** pour continuer.



4.6 Lier la station de référence RTK

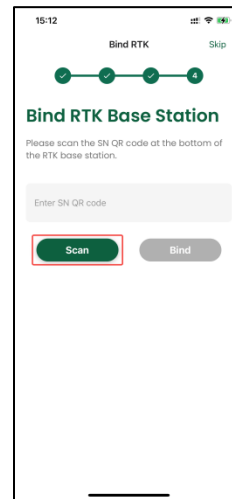
REMARQUE

- La liaison RTK peut être ignorée pendant la configuration, mais elle peut être complétée plus tard dans les paramètres. La liaison RTK assure une navigation et un positionnement précis pour une performance de tonte optimale.
- En raison des différences dans les versions publiées en usine, des messages d'erreur peuvent apparaître. Ces messages peuvent être ignorés, et la liaison RTK peut être complétée après la mise à jour OTA.

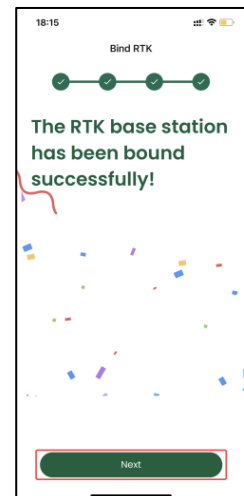
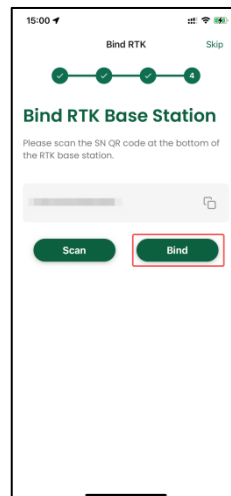
Une fois le Wi-Fi connecté, l'application vous guidera pour lier la station de base RTK, qui est essentielle pour une cartographie et une tonte précises.

1. **Scannez le code SKU QR** sur la station de référence RTK.

Si votre RTK est fixé au mur et que vous avez précédemment pris une photo du code, scannez plutôt la photo pour l'associer.



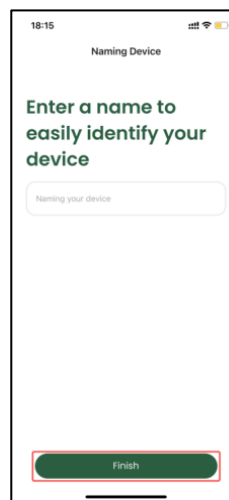
2. Appuyez sur **Lier** pour continuer.



4.7 Nommer l'appareil

Après avoir lié la station de référence RTK, vous serez invité à nommer votre Lymow One.

1. Entrez un nom pour faciliter l'identification.
2. Appuyez sur **Terminer** pour confirmer.



4.8 Créer une carte

Avant de commencer la cartographie, assurez-vous que la précision RTK est inférieure à **0,05 cm** et que les connexions Wi-Fi/Bluetooth sont normales en vérifiant la barre d'état. Si le joystick apparaît en jaune, le mode télécommande n'est pas encore prêt—veuillez vérifier toutes les connexions avant de continuer. De plus, assurez-vous que les conditions suivantes sont remplies :

- Le robot est en marche, avec l'état « **En attente** », et la **liaison RTK** est terminée.
- La zone est exempte d'**obstacles**, comme des fils, des jouets ou des débris.
- Il n'y a **personne ni aucun animal** dans la zone de travail prévue.
- La météo est favorable et les **signaux satellites** sont stables.
- Il est recommandé de rester à une distance de 10 cm des clôtures, des murs ou des fossés pendant la cartographie

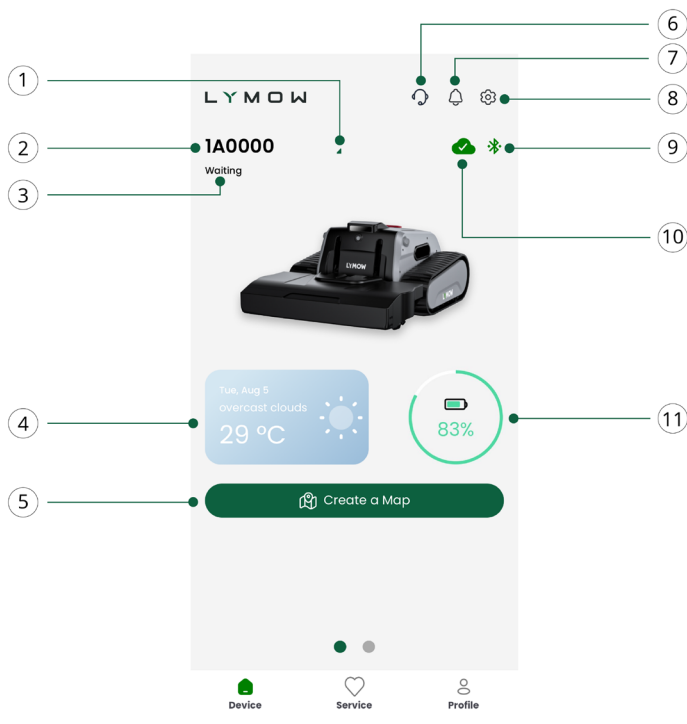
Confirmez la précision RTK avec les étapes suivantes avant de commencer la cartographie :

1. Assurez-vous que le RTK est allumé et que la précision du signal est inférieure à **0,05 cm** (idéalement entre **0,01 et 0,05 cm**) avant de commencer la cartographie.
2. Lors de la première utilisation du mode télécommande, conduisez la tondeuse vers l'avant et l'arrière pour l'initialiser, jusqu'à ce que l'icône de la tondeuse apparaisse dans l'application.
3. Continuez à utiliser le joystick pour confirmer que l'icône de la tondeuse suit les commandes en temps réel.



4.8.1 Aperçu de la page de carte

Page d'accueil



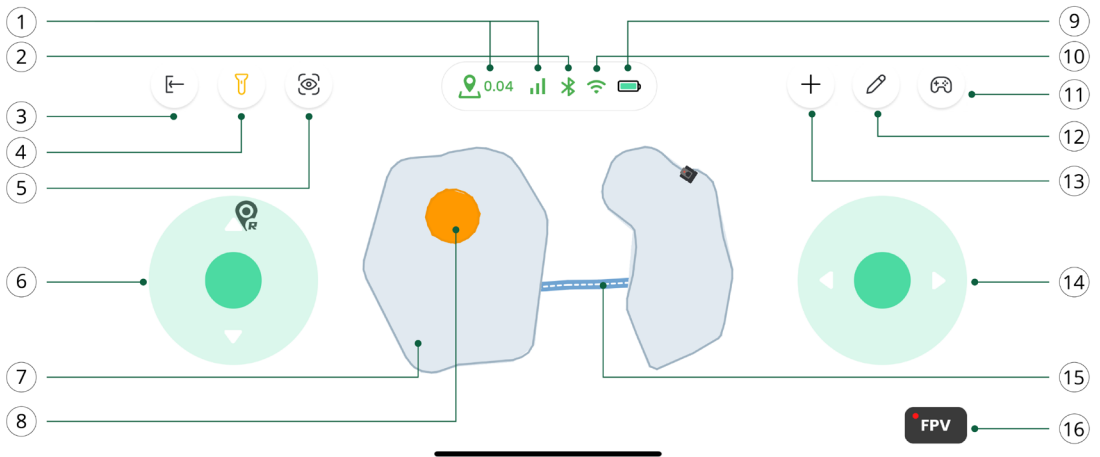
- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> 1 Gestion de l'appareil¹ 2 Nom de l'appareil 3 État de l'appareil : en attente, retour à la station, pause, recharge, etc. 4 Widget météo 5 Bouton Carte <ul style="list-style-type: none"> A. Créer une carte² B. Afficher la carte³ | <ul style="list-style-type: none"> 6 Service clientèle 7 Centre de notifications 8 Paramètres 9 Bluetooth 10 État d'IoT 11 Pourcentage de batterie |
|---|--|

REMARQUE

1. Pour ajouter, renommer ou supprimer un appareil.
2. Créer une carte : Aucune carte pour l'instant, commencez à en créer une.
3. Afficher la carte - La carte existe, vous pouvez modifier, éditer ou commencer à tondre dans la zone cartographiée.

Pour le Bluetooth et l'état d'IoT, les icônes apparaissent en vert lorsqu'ils sont actifs, et en gris lorsqu'ils sont inactifs. Le bouton Carte apparaît en vert lorsque l'appareil est prêt, et en gris lorsqu'il ne l'est pas.

Mode contrôle à distance



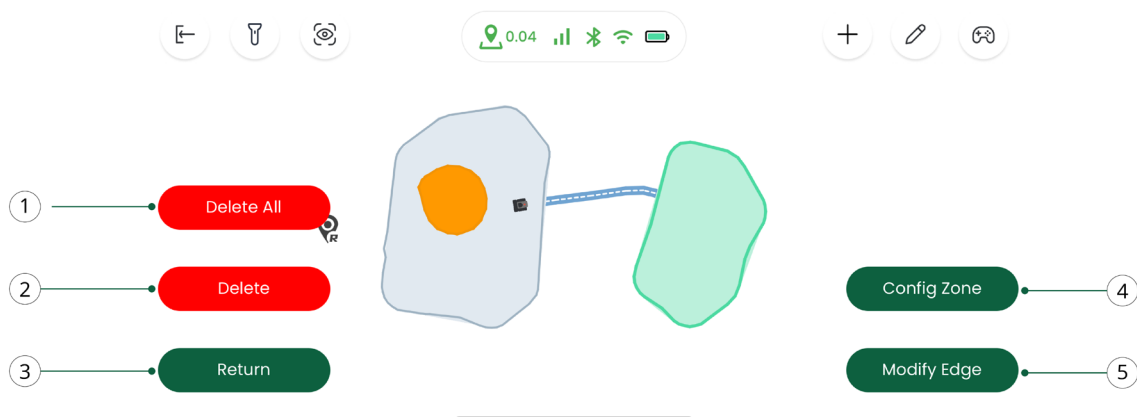
- | | |
|--|--|
| 1 Précision RTK | 9 Batterie |
| 2 Bluetooth | 10 Wi-Fi |
| 3 Bouton Retour | 11 Préréglage de tonte manuelle ² |
| 4 Éclairage d'appoint | 12 Modifier une carte ³ |
| 5 Localiser l'appareil ¹ | 13 Créer une carte ⁴ |
| 6 Contrôle gauche : Avancer/Reculer ⁵ | 14 Contrôle droit : Tourner à gauche/à droite ⁵ |
| 7 Zone de tonte | 15 Canal |
| 8 Zone interdite | 16 Fonction FPV |

REMARQUE

1. Appuyez pour centrer la carte sur la position actuelle de la tondeuse.
2. Appuyez pour définir à l'avance des paramètres de tonte manuelle.
3. Passez en mode édition de la carte pour ajuster les zones ou limites de tonte.
4. Créez une nouvelle carte de tonte avec des zones, des zones interdites et des canaux.
5. La couleur du joystick indique l'état de la télécommande : jaune signifie que le mode télécommande est indisponible—veuillez vérifier toutes les connexions dans la barre d'état; vert signifie qu'il est prêt à l'utilisation.

La barre d'état comprend la précision RTK, Bluetooth, Wi-Fi et la batterie. Les couleurs des icônes de la barre d'état (vert / jaune / rouge / gris) indiquent la force du signal, le gris signifiant que la connexion n'est pas établie—veuillez vérifier votre connexion.

Mode de modification de carte



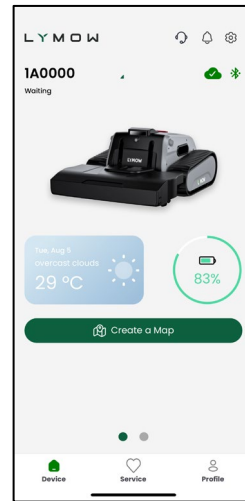
- 1 Tout supprimer -*Supprimer toutes les zones et tous les éléments de la carte actuelle.*
- 2 Supprimer -*Supprimer la zone ou l'élément de carte actuellement sélectionné.*
- 3 Retour -*Sortir Mode de modification de carte*
- 4 Configurer la zone :*Configurer les paramètres de tonte pour la zone sélectionnée.*
- 5 Modifier la bordure :*Ajuster les limites de la zone sélectionnée.*

4.8.2 Définir une zone de tonte

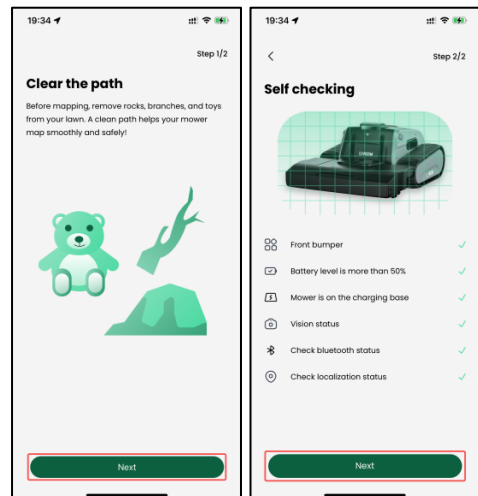
REMARQUE

- Lors de la première utilisation du mode télécommande, conduisez manuellement la tondeuse vers l'avant et l'arrière pour l'initialiser. Assurez-vous que l'icône de la tondeuse se déplace normalement dans l'application et que le statut RTK est entre 0,01 et 0,05 cm avant de commencer la cartographie.
- Pour assurer une connectivité Bluetooth stable pendant la cartographie et le contrôle à distance, gardez votre téléphone à moins de 6-8 m / 20-26 pi de la tondeuse. La distance de télécommande ne doit pas dépasser 20 m / 66 pi.

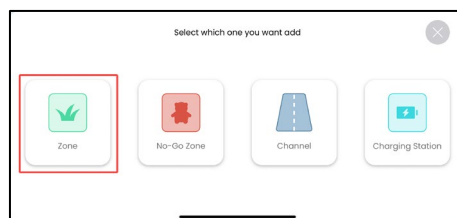
1. Appuyez sur **Créer une carte** pour commencer.



2. Suivez le rappel à l'écran pour retirer les obstacles de la pelouse, puis appuyez sur **Suivant** pour démarrer l'autovérification.
3. Une fois l'autovérification terminée, appuyez sur **Suivant** pour passer en mode contrôle à distance.

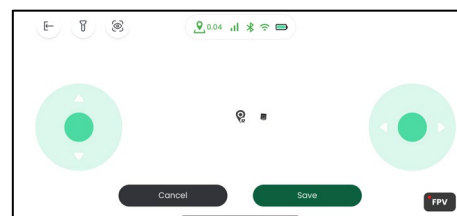


4. Appuyez sur l'icône « + » et sélectionnez « **Zone** » pour commencer à cartographier une zone de tonte.



5. Utilisez le manche pour guider manuellement votre Lymow One et tracer le bord de la zone de tonte.

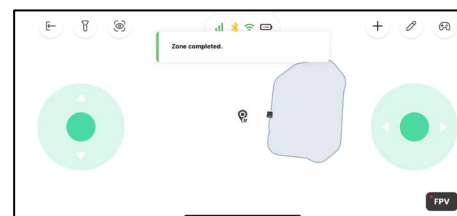
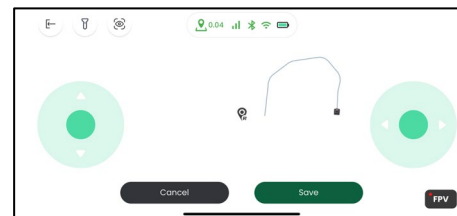
- ◆ Contrôle gauche : Avancer/Reculer
- ◆ Contrôle droit : Tourner à gauche/à droite



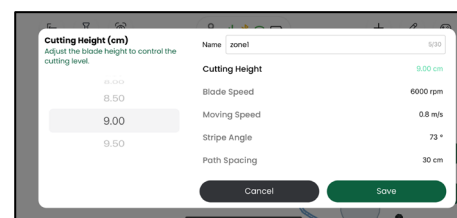
6. Guidez votre Lymow One jusqu'au point de départ pour fermer la boucle.

- ◆ La ligne grise représente le périmètre que vous avez défini.

7. Appuyez sur Enregistrer pour terminer la création de la zone de tonte.



8. Une fenêtre contextuelle apparaîtra pour configurer les paramètres de tonte de la zone. Consultez la Section 4.8.5 pour plus de détails.



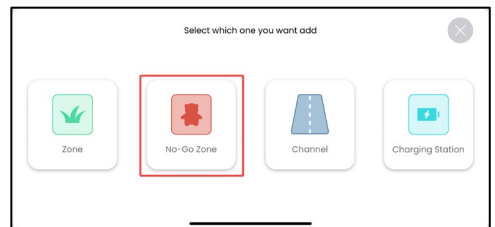
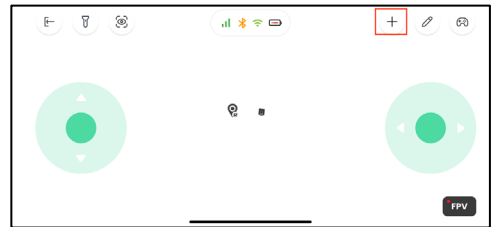
4.8.3 Définir une zone interdite

Les zones interdites servent à bloquer les zones que la tondeuse doit éviter, comme les plates-bandes, les arbres ou les installations fragiles.

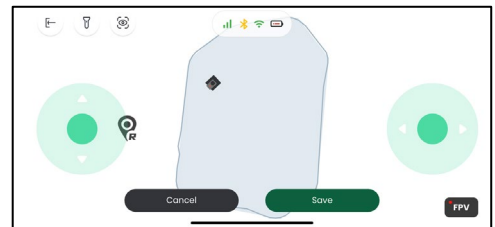
REMARQUE

La tondeuse doit être à l'intérieur d'une zone de tonte cartographiée avant de pouvoir commencer à créer une zone interdite.

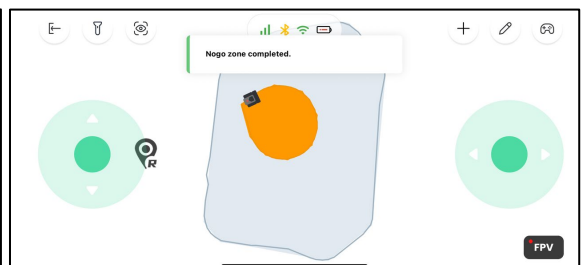
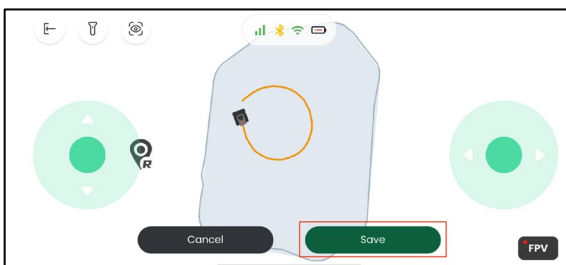
1. Appuyez sur l'icône «+» et sélectionnez «**Zone interdite**».



2. Guidez manuellement votre Lymow One vers **la zone de tonte cible** où vous souhaitez ajouter la zone interdite.



3. Utilisez le manche pour guider manuellement votre Lymow One autour de l'objet ou de la zone que vous souhaitez bloquer.
4. Guidez votre Lymow One jusqu'au point de départ pour fermer la boucle.
5. Appuyez sur **Enregistrer** pour terminer la configuration de la zone interdite.



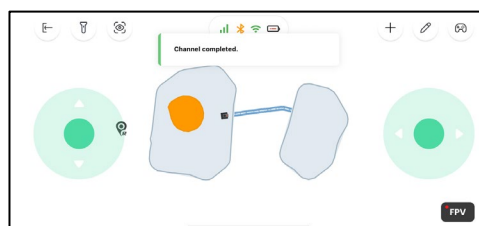
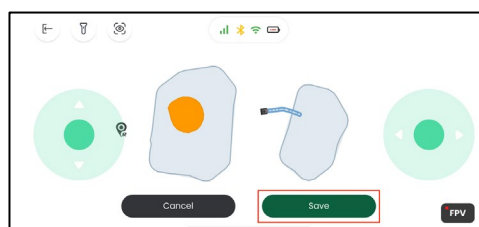
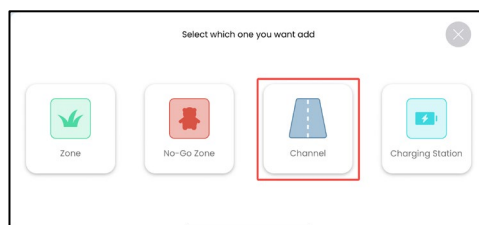
4.8.4 Ajouter un canal

Un canal est un chemin virtuel qui relie deux zones de tonte ou qui relie une zone de tonte à la station de charge. Les canaux permettent à la tondeuse de se déplacer en toute sécurité entre les zones sans avoir à recartographier la pelouse.

REMARQUE

- Les canaux ne peuvent être créés que **lorsqu'au moins deux zones de tonte ont été définies**. Pour des instructions sur la création de zones supplémentaires, consultez la Section 4.7.2.
- Un **canal vers la station de charge** n'est nécessaire que si la station est située à l'extérieur de la zone de tonte.

1. Guidez manuellement votre Lymow One dans la zone de tonte de départ.
2. Appuyez sur l'**icône «+»**, puis sélectionnez **«Canal»**.
3. **Guidez la tondeuse le long du chemin souhaité vers la zone de tonte cible ou la Station de charge.**
4. **Appuyez sur Enregistrer pour terminer la configuration du canal.**

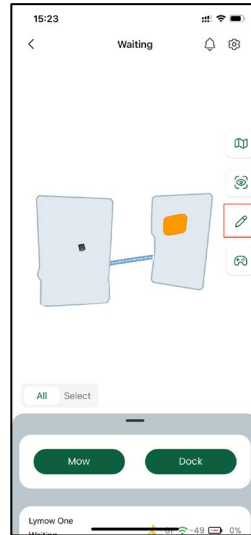


4.8.5 Gestion des cartes

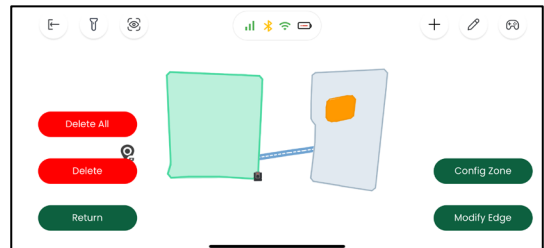
La page de modification des cartes vous permet de gérer les cartes existantes, y compris la modification de bordures de zone et la suppression de cartes, au besoin.

Modifier la limite de la zone de tonte

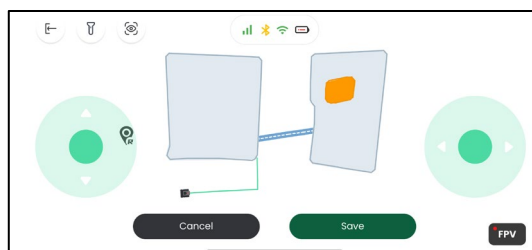
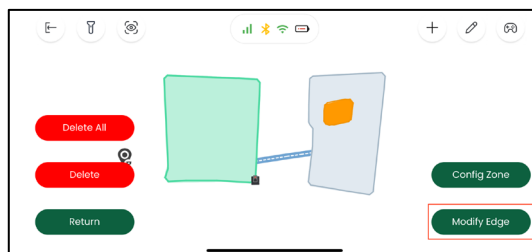
1. Appuyez sur l'icône **Crayon** pour accéder au mode de modification de carte.



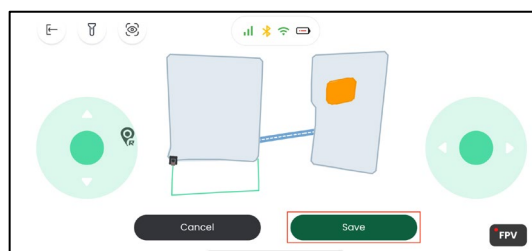
2. Appuyez pour sélectionner la zone de tonte que vous souhaitez modifier.
- ◆ La modification des bordures n'est actuellement pas prise en charge pour les zones interdites



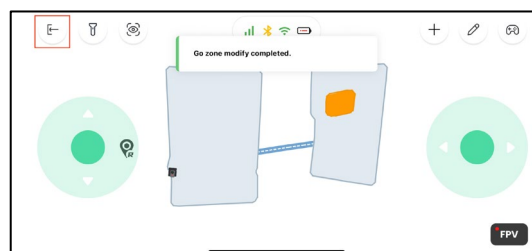
3. Appuyez sur **Modifier le bord** pour redessiner la limite de la zone en guidant manuellement votre Lymow One à l'aide du manche.



4. Appuyez sur le bouton **Enregistrer** pour sauvegarder la nouvelle limite.

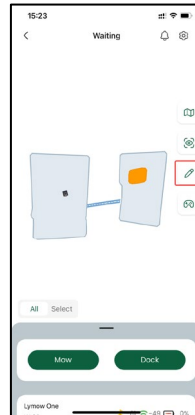


5. Appuyez sur **Revenir** pour quitter le mode de modification de carte.

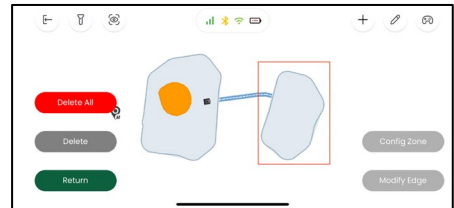


Supprimer une zone ou un canal

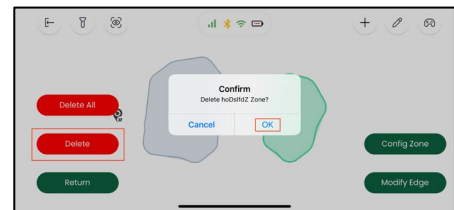
1. Appuyez sur l'icône Crayon pour accéder au mode de modification de carte.



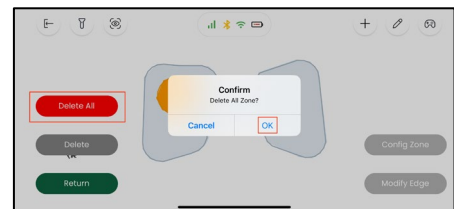
2. Sélectionnez la zone, la zone interdite ou le canal que vous souhaitez supprimer.



3. Appuyez sur le bouton **Supprimer** pour retirer l'élément sélectionné.



4. Appuyez sur **Tout supprimer** pour retirer toutes les zones et canaux cartographiés.

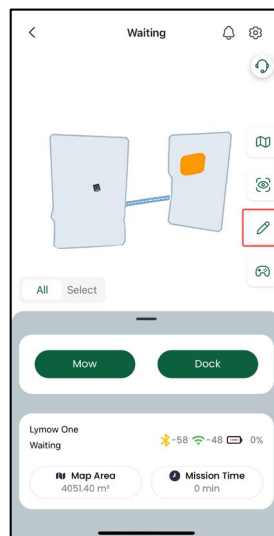


5. Appuyez sur **Revenir** pour quitter le mode de modification de carte.

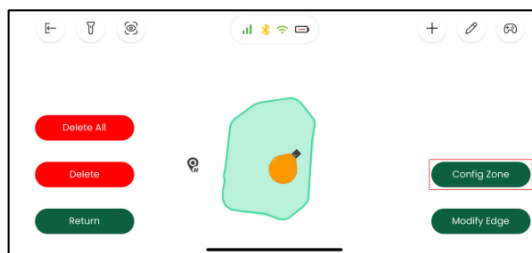


Configurer une zone de tonte

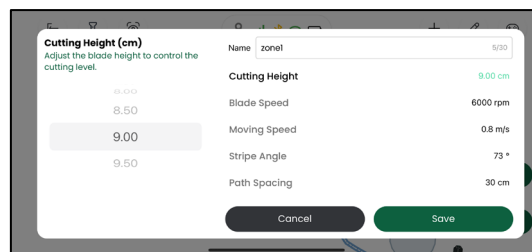
1. Appuyez sur l'icône **Crayon** pour accéder au mode de modification de carte.



2. Sélectionnez la **zone de tonte** que vous souhaitez configurer.
3. Appuyez sur le bouton **Zone de configuration**.



4. Suivez les instructions à l'écran pour compléter les paramètres de la zone.



Paramètres de tonte	Description	Options
Hauteur de coupe	Ajustez la hauteur de la lame pour contrôler le niveau de coupe.	3,0 cm - 10,0 cm 1,2 à 4,0 po
Vitesse de la lame	Contrôle la vitesse de rotation de la lame, ce qui affecte la netteté de la coupe. Une vitesse plus élevée permet une coupe plus nette.	3 000 à 6 000 tr/min
Vitesse de déplacement	Contrôler la vitesse de tonte. Une vitesse plus élevée réduit le temps de tonte mais peut affecter la précision.	0,3 à 1 m/s 1,0 à 3,3 pi/s
Angle des bandes	Définir une direction pour les trajectoires de tonte.	0° - 180°
Espacement des trajets	Définir la distance entre chaque trajectoire de tonte. Un espacement plus petit assure une couverture complète mais augmente le temps de tonte.	25 cm/ 30 cm/ 35 cm 9,8 po/ 11,8 po/ 13,8 po
Ordre de tonte	Sélectionner l'ordre des trajectoires de tonte.	Périmètre d'abord Zone principale d'abord
Désactiver le moteur de tonte extérieur	Désactiver le moteur de tonte extérieur lorsque la tondeuse est à la limite pour l'évacuation latérale. Le but est d'empêcher les débris d'herbe d'être projetés à l'extérieur de la pelouse.	Oui Non
Motif de tonte	Sélectionnez le motif de tonte. Les options incluent zigzag, damier et tours de périmètre uniquement.	Zigzag Échiquier Tours de périmètre uniquement
Échiquier relatif	Angle relatif du damier. La zone actuelle effectuera deux passages en zigzag, chacun selon un angle différent. Les deux trajectoires seront exécutées selon l'angle relatif défini.	0° - 180°

Mode de détection d'obstacles	Sélectionnez la stratégie d'évitement d'obstacles, comme la détection intelligente ou l'évitement établi.	Aucun Exclusivement tactile Intelligent
Tours de tonte en zone interdite	Nombre de tours supplémentaires autour de la zone interdite pour améliorer la précision des limites.	0 à 3 tours
Tours de tonte du périmètre	Nombre de tours de périmètre que la tondeuse suivrait dans le but de couper l'herbe autour du périmètre plus clairement.	0 à 3 tours
Mode marge de sécurité	Activer le mode marge de sécurité pour empêcher le robot de tondre trop près des obstacles.	Bord précis Bord décalé

4.9 Tonte

La Lymow One offre des options de tonte flexibles pour répondre à différents besoins d'utilisation, incluant les modes manuel, automatique et programmé.

REMARQUE

- Si la hauteur du gazon dépasse 60 mm/2 po, il est conseillé d'augmenter la hauteur de coupe à au moins 40 mm/1,6 po. Lors de la tonte, il est important de ne couper qu'un tiers de la hauteur du gazon à la fois. Par exemple, si la hauteur initiale du gazon est de 60 mm/2 po, la hauteur de coupe de Lymow One doit être réglée à 40 ou 45 mm/1,6 ou 1,8 po. De même, si le gazon mesure entre 90 à 100 mm/3,5 à 4 po, la hauteur de coupe de Lymow One doit être réglée à 60 mm/2 po.
- La hauteur de tonte spécifique est ajustée selon les besoins réels des utilisateurs

Avant la tonte

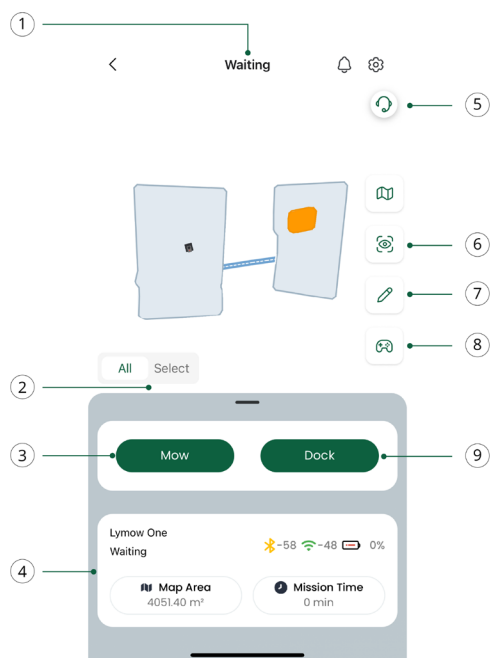
- ◆ Assurez-vous que la tondeuse est dans une zone de tonte cartographiée.
- ◆ Vérifiez que la pelouse est exempte d'obstacles pour assurer une tonte sécuritaire et efficace.
- ◆ Dans le cadre de notre engagement envers le bien-être des animaux, nous rappelons aux utilisateurs de vérifier visuellement la pelouse pour repérer les petits animaux (p. ex., hérissons, lapins) avant la tonte.

La Lymow One est équipée d'une détection et d'un évitement intelligent des obstacles, mais votre attention supplémentaire aide à renforcer notre souci commun pour la nature.

- ◆ Évitez de tondre la même zone plus d'une fois par jour pour favoriser une croissance saine du gazon.
- ◆ Si une situation inattendue survient, appuyez immédiatement sur le bouton ARRÊT. Cette commande annule toutes les autres et arrête la tondeuse.
- ◆ Assurez-vous que la lentille de la caméra et la lentille du voyant DEL sont propres et dégagées avant la tonte, car la saleté ou l'humidité peuvent affecter la vision et la qualité de navigation de la tondeuse.

4.9.1 Aperçu de la page de tonte

Page d'état des tâches de tonte



- | | | | |
|---|---|---|-----------------------------------|
| 1 | État de l'appareil | 5 | Service clientèle |
| 2 | Sélection de zone ¹ | 6 | Localiser l'appareil ⁷ |
| 3 | Bouton de commande de la tondeuse
A. Tondre ²
B. Pause ³
C. Reprendre ⁴ | 7 | Mode de modification de carte |
| 4 | Tableau de bord de tonte
A. État, Bluetooth, Wi-Fi, batterie
B. Zone de la carte ⁵
C. Temps de mission ⁶ | 8 | Mode contrôle à distance |
| | | 9 | Bouton station d'accueil |

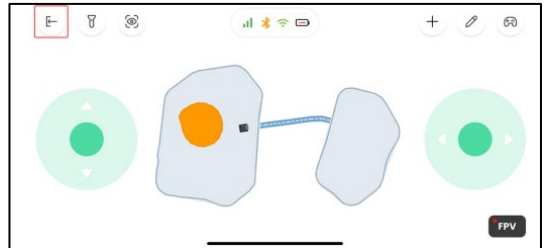
REMARQUE

- Choisissez la zone de tonte cible.
Toutes : Tondre toutes les zones.
Sélectionnées : Sélectionnez une ou plusieurs zones spécifiques à tondre.
- Tondre : Commencer la tonte.
- Pause : Arrêter temporairement la tonte.
- Reprendre : Continuer la tonte là où elle a été arrêtée.
- Zone de la carte : Surface totale tondue jusqu'à présent.
- Temps de mission : Durée totale de la tonte.
- Appuyez pour centrer la carte sur la position actuelle de la tondeuse.

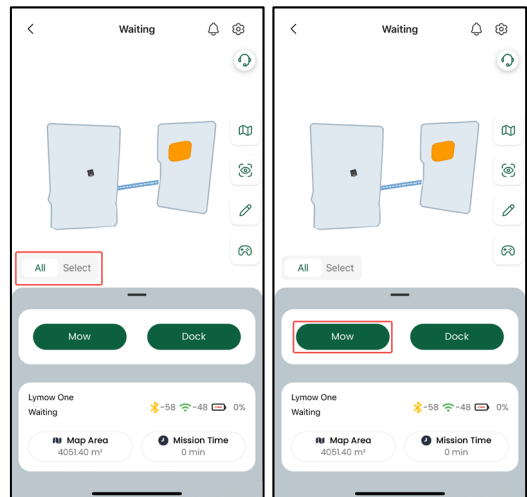
4.9.2 Mode de tonte automatique

Après la création de la carte, une fenêtre contextuelle de configuration apparaîtra vous invitant à configurer les paramètres de tonte pour la zone nouvellement créée. Suivez les instructions à l'écran pour compléter la configuration. Consultez la Section 4.8.5 pour plus de détails.

1. Appuyez sur le bouton **Quitter** pour accéder à la page d'état des tâches de tonte.



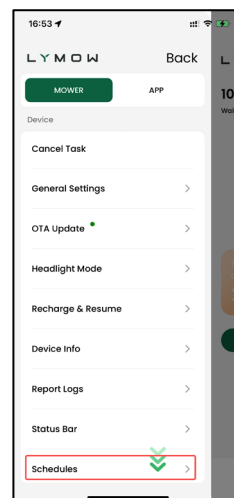
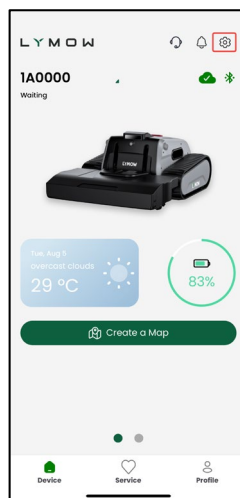
2. Sélectionnez la zone de tonte cible (**Tous / Sélectionnées**).
3. Appuyez sur le bouton **Tondre** pour commencer la tonte.



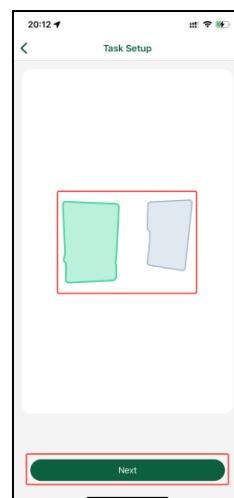
4.9.3 Mode de tonte programmée

L'application Lymow permet de définir un programme de tonte automatique basé sur l'heure, la fréquence et les zones. Une fois qu'un programme est configuré, votre Lymow One effectuera automatiquement son travail en conséquence.

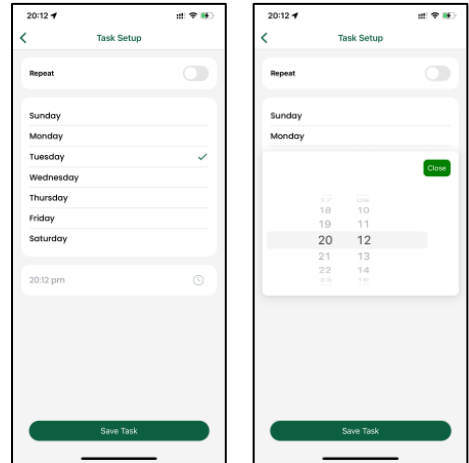
1. Appuyez sur **Paramètres > Programmes** pour accéder à la page de programmation.



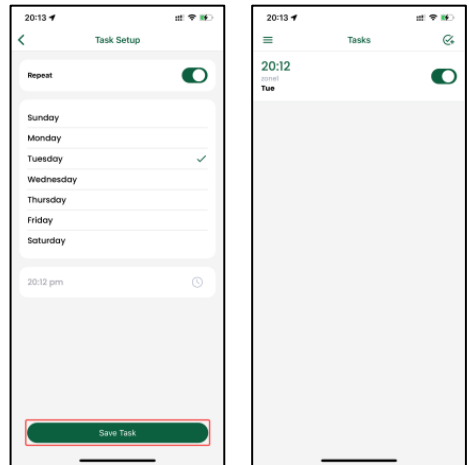
2. Appuyez sur l'icône **Ajouter**, sélectionnez la zone de tonte sur la carte, puis appuyez sur **Suivant**.



3. Suivez les instructions à l'écran pour définir l'heure de début et choisir le modèle de répétition.



4. Appuyez sur **Enregistrer la tâche** pour confirmer.



La tâche créée apparaîtra dans la liste des programmes. Vous pouvez :

- ◆ appuyer sur l'interrupteur pour activer/désactiver la tâche.
- ◆ glisser vers la gauche pour modifier ou supprimer la tâche.

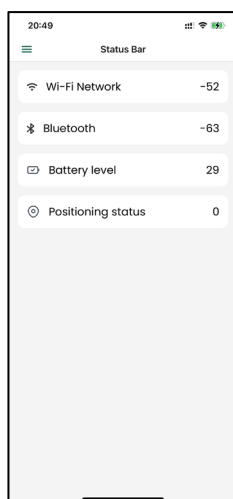
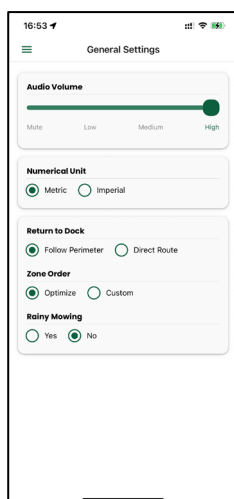
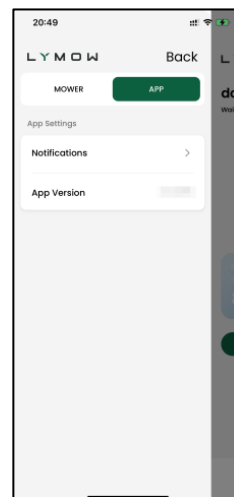
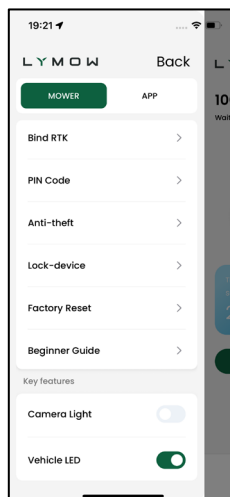
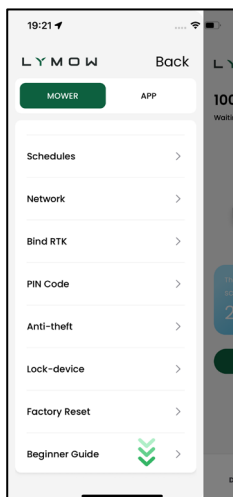
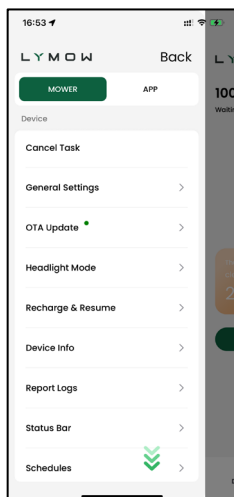


4.10 En savoir plus sur Lymow App

4.10.1 Paramètres système

Vous pouvez consulter et configurer diverses fonctions système de votre Lymow One via le menu Paramètres système.

- Sur la page d'accueil, appuyez sur l'icône **Paramètres** pour ouvrir le menu latéral.
- Sélectionnez **Paramètres généraux** ou d'autres options disponibles selon la fonction que vous souhaitez gérer.



4.10.2 Mode antivol

REMARQUE

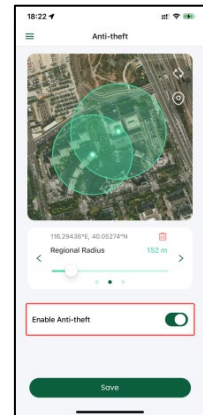
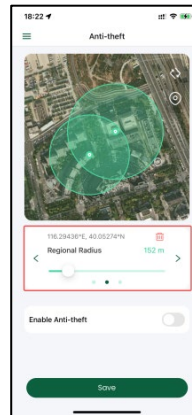
Pour utiliser le mode antivol, assurez-vous que la tondeuse est connectée à Internet et dispose d'un signal de positionnement valide.

Le mode antivol est conçu pour empêcher l'utilisation ou le déplacement non autorisé de votre Lymow One.

- Lorsqu'il est activé, le système crée une **clôture virtuelle** basée sur l'emplacement sélectionné. Si la tondeuse se déplace hors de la clôture, elle entrera automatiquement en **état verrouillé**.



- Vous pouvez activer ou désactiver le mode antivol et ajuster le rayon de la clôture dans l'application.
- Lorsqu'elle est verrouillée, la tondeuse arrête de fonctionner et déclenche des alertes d'avertissement par des signaux vocaux.
- Vous pouvez suivre l'emplacement de la tondeuse en temps réel via l'application. Jusqu'à 10 clôtures virtuelles peuvent être configurées pour une protection flexible.



- La tondeuse peut être manuellement verrouillée/déverrouillée via l'application à tout moment.

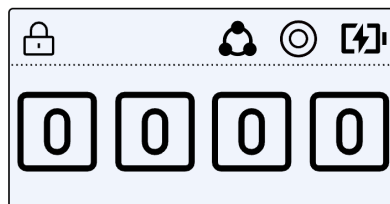


4.10.3 Code NIP

Pour assurer la sécurité, un code NIP à 4 chiffres est requis pour déverrouiller la tondeuse. Le code NIP par défaut est défini sur « 0000 », et il peut être personnalisé via l'application.

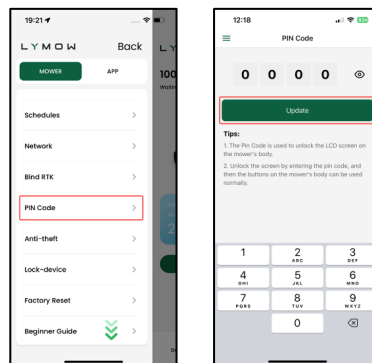
Déverrouillage de la tondeuse à l'aide des boutons

1. Appuyez sur le bouton « + » pour augmenter le nombre. Par exemple, le nombre commence à 0, appuyer une fois sur + le changera à 1, appuyer deux fois sur + le changera à 2, et ainsi de suite.
2. Appuyez sur le bouton « - » pour diminuer le nombre.
3. Une fois le premier chiffre saisi, appuyez sur le bouton « Accueil » pour passer au chiffre suivant.
4. Répétez ce processus jusqu'à ce que les quatre chiffres soient saisis.
5. Après avoir saisi les quatre chiffres, appuyez à nouveau sur Accueil pour confirmer et déverrouiller la tondeuse.



Modifier votre code NIP dans l'application

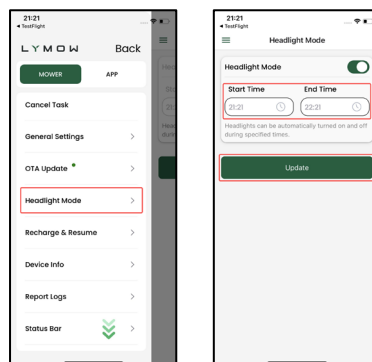
1. Sur la page d'accueil de l'application Lymow, appuyez sur l'icône des **Paramètres** pour ouvrir le menu latéral.
2. Sélectionnez **Code NIP**.
3. Saisissez votre nouveau code NIP souhaité (4 chiffres).
4. Appuyez sur le bouton **Mettre à jour** pour confirmer le changement.
5. Le nouveau code NIP prendra effet immédiatement pour déverrouiller la tondeuse.



4.10.4 Mode phares

Le mode phares vous permet d'allumer et d'éteindre automatiquement les phares de la tondeuse pendant les heures spécifiées, améliorant la visibilité dans des conditions de faible luminosité.

1. Basculez l'interrupteur du **mode phares** pour l'activer ou le désactiver.
2. Définissez l'**heure de début** et l'**heure de fin** pour que les phares fonctionnent automatiquement.
3. Appuyez sur le bouton **Mettre à jour** pour garder les paramètres.



4.11 Dépannage

La notification de l'application affiche les messages d'erreur courants ainsi que des suggestions correspondantes pour aider à identifier et résoudre les problèmes. Les étapes générales de récupération consistent à appuyer sur Effacer l'erreur, puis sur Reprendre. Alternativement, l'écran ACL peut être déverrouillé à l'aide d'un code NIP — appuyer sur le bouton Home effacera le défaut, et appuyer à nouveau permettra à la tondeuse de continuer à fonctionner. Ces étapes ne s'appliquent pas aux erreurs liées à l'inclinaison ou au soulèvement.

Messages d'erreur	Résolutions suggérées
Erreur du moteur de roue	<ol style="list-style-type: none"> 1. Effacez l'erreur et réessayez plusieurs fois. 2. Redémarrez la tondeuse si le problème persiste.
Température de la batterie	<ol style="list-style-type: none"> 1. Arrêtez la tondeuse et laissez la batterie refroidir avant de continuer. 2. Effacez l'erreur et réessayez plusieurs fois. 3. Redémarrez la tondeuse si le problème persiste.
Erreur de charge	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vérifiez l'alimentation de la station de charge et nettoyez les contacts. 2. Redémarrez la tondeuse et la station de charge si nécessaire.
Batterie faible	Chargez la tondeuse.
Erreur de batterie	<ol style="list-style-type: none"> 1. Effacez l'erreur et réessayez plusieurs fois. 2. Redémarrez la tondeuse si le problème persiste.
Moteur de soulèvement bloqué	<ol style="list-style-type: none"> 1. Retirez les débris autour du moteur et réessayez. 2. Appuyez et maintenez le bouton « - » pour réinitialiser si nécessaire. 3. Redémarrez la tondeuse si le problème persiste.
Moteur de direction bloqué	<ol style="list-style-type: none"> 1. Retirez les débris autour du moteur et réessayez. 2. Appuyez et maintenez le bouton « - » pour réinitialiser si nécessaire. 3. Redémarrez la tondeuse si le problème persiste.
Erreur du moteur de lame	<ol style="list-style-type: none"> 1. Effacez l'erreur et réessayez plusieurs fois. 2. Redémarrez la tondeuse si le problème persiste.
Moteur de lame bloqué	<ol style="list-style-type: none"> 1. Éteignez la tondeuse et retirez les débris de la lame. 2. Effacez l'erreur et réessayez plusieurs fois. 3. Redémarrez la tondeuse si le problème persiste.
Pare-chocs bloqué	<ol style="list-style-type: none"> 1. Retirez les débris autour du pare-chocs. 2. Effacez l'erreur et réessayez.
Erreur de caméra	<ol style="list-style-type: none"> 1. Effacez l'erreur et réessayez. 2. Redémarrez la tondeuse si le problème persiste.

Erreur de capteur	<ol style="list-style-type: none"> 1. Effacez l'erreur et réessayez. 2. Redémarrez la tondeuse si le problème persiste.
Échec de l'initialisation du module de positionnement	<ol style="list-style-type: none"> 1. Effacez l'erreur et réessayez. 2. Si le problème persiste, réinitialisez la tâche.
Soulèvement détecté	<ol style="list-style-type: none"> 1. Déplacez la tondeuse sur un terrain plat. 2. Appuyez sur le bouton ARRÊT. 3. Appuyez sur le bouton Accueil ou touchez Reprendre dans l'application.
Inclinaison excessive détectée	<ol style="list-style-type: none"> 1. Déplacez la tondeuse sur un terrain plat. 2. Appuyez sur le bouton ARRÊT. 3. Appuyez sur le bouton Accueil ou touchez Reprendre dans l'application.
Glissement détecté	<ol style="list-style-type: none"> 1. Déplacez la tondeuse vers un autre endroit. 2. Effacez l'erreur et réessayez. 3. Envisagez de définir une zone interdite ou de réparer le terrain.
Bloqué par des obstacles	<ol style="list-style-type: none"> 1. Déplacez la tondeuse vers une zone ouverte. 2. Effacez l'erreur et réessayez. 3. Envisagez de définir une zone interdite ou de dégager les obstacles.
Lentille de caméra sale	<ol style="list-style-type: none"> 1. Nettoyez la lentille de la caméra. 2. Effacez l'erreur et réessayez.
Hors de la zone cartographiée	<ol style="list-style-type: none"> 1. Guidez à distance la tondeuse pour la ramener dans la zone autorisée. 2. Effacez l'erreur et réessayez.
Aucune zone de tonte disponible	Créez une zone de tonte.
Aucune zone créée	Créez une carte.
Zone inaccessible	Créez un canal entre la zone et la zone cible.
Aucun canal vers la station de charge	Créez un canal entre la zone et la station de charge.
Station de charge non cartographiée	Placez la tondeuse devant la station de charge et maintenez la tête alignée pendant 5 à 10 secondes.
Aucun signal de charge	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vérifiez l'alimentation électrique et nettoyez les contacts de charge. 2. Aidez manuellement la tondeuse à s'arrimer.
Impossible d'atteindre la station de charge	<ol style="list-style-type: none"> 1. Assurez-vous qu'un canal relie la tondeuse à la station de charge. 2. Conduisez la tondeuse et réessayez l'arrimage. 3. Aidez la tondeuse si nécessaire.

Problème de positionnement de la station de charge	Déplacez la station de charge selon les recommandations.
Échec de l'arrimage	<ol style="list-style-type: none"> 1. Déplacez la tondeuse vers un nouvel endroit et réessayez l'arrimage. 2. Aidez la tondeuse à s'arrimer si elle échoue à nouveau.
Erreur de carte	Recréez une carte.
Erreur de planification de trajectoire	<ol style="list-style-type: none"> 1. Déplacez la tondeuse vers une nouvelle position et réessayez. 2. Si l'erreur persiste, réinitialisez la tâche.
La tondeuse est en dehors de la zone d'opération	Déplacez la tondeuse vers une nouvelle position et réessayez.
Erreur interne	Redémarrez la tondeuse.

5 Entretien

5.1 Nettoyage de votre Lymow One

AVERTISSEMENT

- Ne jamais immerger la Lymow One dans l'eau.
- Évitez d'utiliser de l'alcool, de l'essence, de l'acétone ou d'autres solvants corrosifs ou volatils, car ils peuvent endommager l'apparence et les composants internes de la tondeuse.
- N'utilisez pas d'objets tranchants comme des outils métalliques ou des grattoirs pour nettoyer le dessous de la tondeuse.
- Vérifiez l'usure ou la détérioration des lames pendant le nettoyage et assurez-vous que les lames tournent librement sans obstruction.
- Assurez-vous que la tondeuse est éteinte, déconnectez le bloc-batterie et débranchez son câble d'alimentation avant d'effectuer tout nettoyage ou entretien.

Pour maintenir votre Lymow One dans un état optimal, nous recommandons de le nettoyer au moins une fois par semaine. Après une utilisation dans des conditions humides (temps pluvieux, herbe mouillée), un nettoyage complet est nécessaire.

Pour le module du plateau, utilisez une brosse douce pour enlever l'accumulation d'herbe et de débris en-dessous du plateau.

Pour la tondeuse, essuyez avec un chiffon humide pour maintenir la propreté.

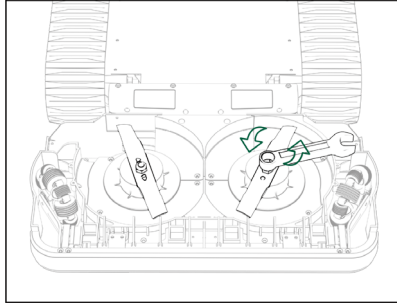
5.2 Remplacement des lames

REMARQUE

- La méthode d'installation est la même pour toutes les lames.
- Portez toujours des gants de protection lors du remplacement des lames.

Lymow One est livrée avec les lames de déchetage préinstallées. Pour les remplacer par les nouvelles lames, veuillez suivre les étapes ci-dessous :

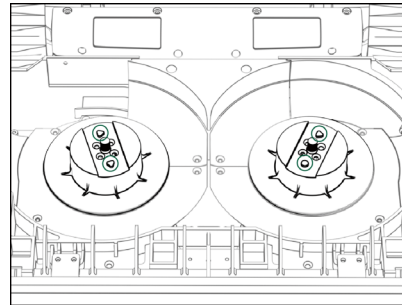
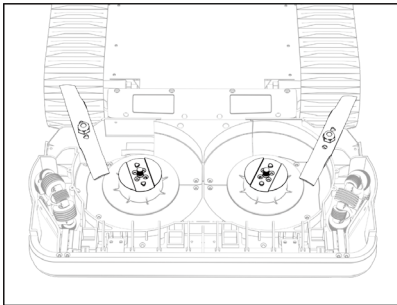
1. Utilisez une clé à molette pour desserrer l'écrou et retirer la lame de déchetage d'origine.



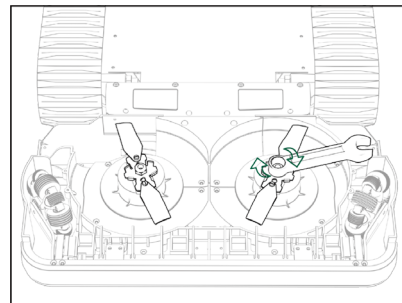
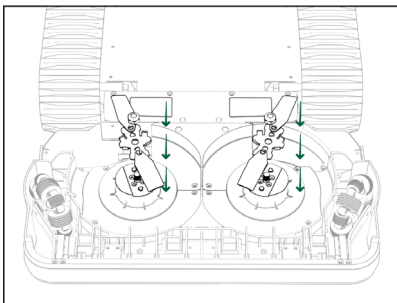
2. Faites correspondre et installez la lame de remplacement de chaque côté.

Lame gauche : Alignez avec les deux trous triangulaires

Lame droite : Alignez avec le trou triangulaire et le trou rond

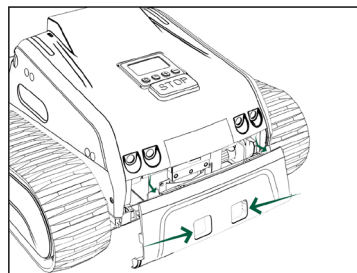


3. Une fois que la lame est correctement alignée et en place, serrez fermement l'écrou avec une clé à molette.

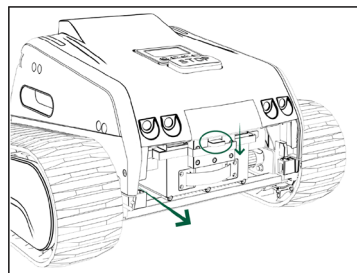


5.3 Remplacement de la batterie

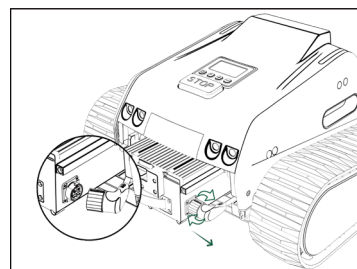
1. Appuyez sur les deux languettes vers l'intérieur pour libérer et retirer le couvercle arrière.



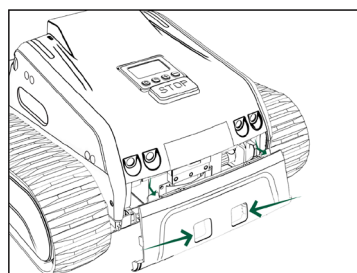
2. Appuyez sur le loquet de déverrouillage pour retirer la batterie.



3. Tournez l'anneau de verrouillage vert pour déverrouiller le connecteur, puis retirez-la.
4. Insérez la nouvelle batterie dans le compartiment.
5. Tournez l'anneau de verrouillage vert et branchez le connecteur d'alimentation.



6. Appuyez de nouveau sur les deux languettes vers l'intérieur pour remettre et fixer le couvercle arrière.



5.4 Remplacement de la carte SIM 4G

1. Appuyez sur les deux languettes vers l'intérieur pour libérer et retirer le couvercle arrière.
2. Utilisez l'outil d'éjection de la carte SIM pour éjecter le support de carte SIM.
3. Placez la carte SIM dans le plateau, puis repoussez le plateau dans la fente.
4. Appuyez de nouveau sur les deux languettes vers l'intérieur pour remettre et fixer le couvercle arrière.

5.5 Entretien de la batterie

Pour assurer une performance optimale et prolonger la durée de vie de la batterie, suivez ces directives d'entretien :

- Rechargez régulièrement en utilisant la station de charge Lymow officielle.
- Évitez la décharge complète : rechargez lorsque le niveau de batterie descend en dessous de 10 %.
- Évitez l'utilisation en dessous de -10 °C (14 °F) ou au-dessus de 45 °C (113 °F).
- Nettoyez régulièrement les contacts de charge sur la tondeuse et sur la station pour maintenir une bonne connectivité.

5.6 Entreposage

Si Lymow One ne sera pas utilisée pendant une période prolongée, suivez ces étapes pour l'entreposer correctement :

- Chargez la batterie de 60 à 70 % avant l'entreposage.
- Éteignez complètement la tondeuse.
- Entreposez l'appareil dans un endroit frais, sec et bien ventilé, à l'abri de la lumière directe du soleil ou des températures de gel.
- Ne laissez pas la tondeuse ou la batterie exposée à un taux d'humidité élevé.
- Si l'entreposage dure pendant plus de trois mois, vérifiez la batterie tous les deux mois et rechargez-la si le niveau de la batterie devient inférieur à 60 %.

Entreposage hivernal

Lorsque les températures extérieures descendent en dessous de -15 °C (5 °F), il est recommandé d'entreposer tous les composants à l'intérieur. Suivez ces étapes pour assurer un entreposage hivernal adéquat :

- Rentrer la tondeuse et la station de charge à l'intérieur.
- Pour la station RTK, retirez la station de référence RTK et entreposez-la à l'intérieur pour éviter les dommages causés par les intempéries. Le poteau de montage peut rester à l'extérieur.
- Si vous choisissez de ranger tous les composants de la station RTK à l'intérieur, assurez-vous qu'ils sont réinstallés exactement à la même position au printemps. Un changement d'emplacement peut causer un décalage de cartographie, nécessitant que la zone soit cartographiée à nouveau.
- Nettoyez soigneusement la tondeuse et assurez-vous que toutes les surfaces sont complètement sèches avant l'entreposage.
- Débranchez le câble de la batterie.
- Retirez la batterie si possible, pour un entreposage à long terme plus sûr.

6 Spécifications du produit

Système de coupe	
Type de lame	Lames de déchiquetage rotatives / lames oscillantes
Vitesses de tonte	0,3 à 1,0 m/s 1,0 à 3,3 pi/s
Hauteur de coupe	30 à 100 mm/1,2 à 4,0 po
Largeur de coupe	400 mm/16 po
Vitesse de la lame	6 000 tr/min
Puissance nominale	300 W
Puissance de pointe	1 200 W
Couverture maximale par jour	7 000 m ² /1,73 acres
TOND JUSQU'À	48 562 m ² /12 acres
Couverture maximale par charge	2 300 m ² /0,57 acres

Fonctionnalités intelligentes	
Navigation	RTK + VSLAM
Rayon de couverture RTK	Jusqu'à 1 km/3 200 pi
Zone de tonte sans RTK	100 à 150 m ² 0,025 à 0,037 acres
Temps de tonte sans RTK	Jusqu'à 10 minutes
Gestion multizone	Jusqu'à 80 zones
Connectivité	Bluetooth, Wi-Fi et 4G
Évitement d'obstacles	Vision IA + 5 capteurs ultrasoniques

Chenilles	
Gestion des pentes	Jusqu'à 45° (100 % d'inclinaison)
Hauteur de franchissement d'obstacle	50 mm/2 in

Batterie	
Type	LiFePO ₄
Capacité	15 000 mAh (15 Ah)
Modèle	LM-3615
Plage de température de charge	Se référer au rapport IEC 62133-2 -10 -45°C
Plage de température de charge (environnement)	0°C - 45°C
Tension nominale	35,2 V
Tension de charge	40,5 V (chargeur 10 A) 39 V (chargeur 2,5 A)
Temps de charge	90 minutes de 10 % à 90 % (chargeur 10 A) 360 minutes (chargeur 2,5 A)
Autonomie maximale	3 heures
Durée de vie	2 000 cycles de charge*

* Les valeurs marquées d'un astérisque sont basées sur des mesures en laboratoire; les performances réelles peuvent varier en fonction de l'utilisation et de l'environnement.

Informations générales	
Résistance à l'eau	IPX6
Température de fonctionnement	-10 °C à 45 °C 14°F à 113°F
Température d'entreposage	-20°C à 55°C -4°F à 131°F
Poids du produit	35,2 kg/77,6 lbs
Dimensions du produit (L × l × h)	747 × 558 × 320 mm 29,4 × 22,0 × 12,6 po
Poids du colis	47 kg/103,6 lbs
Dimensions du colis (L × l × h)	915 × 690 × 430 mm 36,0 × 27,2 × 16,9 po

* Les valeurs marquées d'un astérisque sont basées sur des mesures en laboratoire; les performances réelles peuvent varier en fonction de l'utilisation et de l'environnement.

7 Garantie & Assistance

7.1 Garantie

Lymow offre une garantie gratuite de deux ans pour tous les problèmes liés à la fabrication ou à l'expédition. Cependant, les pièces consommables (pour les pièces consommables spécifiques, veuillez consulter le tableau ci-dessous) ainsi que les pannes de l'unité Lymow One qui résultent d'une erreur de l'utilisateur, d'un démontage ou d'un entretien inadéquat ne sont pas couverts par notre garantie. Nous avons confiance en nos produits et services et nous sommes ravis de fournir des conseils techniques en continu. Le service après-vente comprend, sans s'y limiter, les échanges professionnels par la poste, les conseils techniques et toute autre solution disponible pouvant vous aider.

Tous les clients qui contribuent sur Kickstarter ou qui achètent la Lymow One pendant la période de précommande auront droit à une garantie prolongée d'un an supplémentaire, portant la couverture totale de garantie de votre Lymow One à trois ans.

Composants	Période de garantie
Lymow One (excluant les chenilles et les lames)	2 ans
Chenilles et lames	Aucune garantie

Limitations de la garantie

La seule responsabilité de Lymow pendant cette période de garantie est de choisir de réparer ou de remplacer le produit. Toutes garanties ou conditions implicites (y compris la valeur marchande, l'adaptation à un usage particulier ou autres aspects) sont limitées dans leur durée à la durée de la garantie expresse mentionnée ci-dessus. En aucun cas Lymow ne sera responsable de toute perte, inconfort ou dommage, qu'il soit direct, accessoire, consécutif ou autre, résultant de la violation de toute garantie ou condition expresse ou implicite (y compris la valeur marchande, l'adaptation à un usage particulier ou autres aspects), sauf si la loi l'exige. Certaines juridictions peuvent ne pas autoriser la limitation de la durée des garanties implicites ou l'exclusion ou la limitation des dommages accessoires ou consécutifs, de sorte que les limitations ou exclusions ci-dessus peuvent ne pas s'appliquer à vous.

Cette garantie vous confère des droits légaux spécifiques, et vous pouvez également avoir d'autres droits qui varient selon les régions.

Il est de la responsabilité du consommateur d'inspecter régulièrement le produit pour déterminer si un entretien normal ou un remplacement est nécessaire.

Les conditions suivantes ne sont pas incluses

- × Les produits Lymow qui ont été modifiés, négligés, mal entretenus, utilisés à des fins commerciales, mal utilisés ou abusés, ou impliqués dans des accidents.

- × Les dommages au produit causés par un assemblage ou des réparations incorrects.
- × Les dommages causés par des facteurs non liés aux matériaux et à la main d'œuvre, y compris, mais sans s'y limiter, le manque de compétences techniques, de capacités ou d'expérience de l'utilisateur.
- × Les dommages au revêtement de surface, à l'esthétique ou à l'apparence du produit.
- × Les coûts de main-d'œuvre encourus pour le démontage, la réinstallation et l'ajustement du produit dans le cadre d'un assemblage non autorisé.
- × L'usure normale du produit.

La garantie s'applique aux produits suivants pendant la période spécifiée

Si vos produits Lymow sont achetés sur le site officiel de Lymow.

Pour les produits en stock, la période de garantie commence le **jour suivant la livraison du colis** ou le jour de l'activation de l'appareil.

Pour les produits en précommande, la période de garantie commence le **jour suivant la livraison du colis** ou le jour de l'activation de l'appareil.

Si l'appareil n'a pas été activé 30 jours après la livraison du colis, la période de garantie commence le jour suivant la livraison du colis.

7.2 Soutien

Si vous avez besoin d'aide, veuillez visiter : <https://www.lymow.com/pages/help-center>

Pour obtenir de l'aide concernant la réclamation de garantie, veuillez contacter l'équipe du service à la clientèle de Lymow (support@lymow.com).

Pour contacter l'équipe du service à la clientèle, veuillez avoir une preuve d'achat valide (reçu de vente ou facture) avec la date d'achat et le numéro de série du produit. Si vous avez acheté le produit dans une boutique officielle Lymow(<https://lymow.com/>), le numéro de commande suffit comme preuve d'achat.

L'équipe du service à la clientèle effectuera un diagnostic initial des problèmes et vous fournira des solutions. À cette fin, l'équipe du service à la clientèle pourrait vous demander de télécharger ou d'installer certaines mises à jour logicielles. Veuillez suivre toutes les instructions données par l'équipe du service à la clientèle. Si le problème ne peut être résolu, veuillez envoyer le produit au centre de service spécifié par l'équipe du service à la clientèle.

Utilisez le carton d'origine et le matériel d'emballage d'origine du produit pour l'expédition ou fournissez un emballage et un matériel d'emballage équivalents. Emballez le produit de manière à éviter tout dommage causé par un emballage inadéquat pendant le transport (p. ex., en fournissant un rembourrage suffisant). Lymow n'est pas responsable des dommages causés par un emballage inadéquat pendant le transport.

Lymow assumera les frais d'expédition, sauf si Lymow détermine que le produit n'est pas sous garantie après l'avoir vérifié. Lymow vous fournira alors une étiquette d'expédition gratuite que vous pourrez utiliser pour l'envoi.

8 Conformité

Déclarations de conformité FCC

Cet appareil est conforme à la partie 15 des règles de la FCC. Le fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes :

- (1) Cet appareil ne doit pas causer d'interférences nuisibles.
- (2) Cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences qui peuvent causer un fonctionnement indésirable.

Attention : Les changements ou modifications non expressément approuvés par la partie responsable de la conformité pourraient annuler l'autorisation de l'utilisateur à faire fonctionner l'équipement.

REMARQUE : Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limites d'un appareil numérique de classe B, conformément à la partie 15 des règles de la FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle.

Cet équipement génère, utilise et peut émettre de l'énergie radiofréquence et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, peut causer des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, il n'y a aucune garantie que des interférences ne se produiront pas dans une installation particulière.

Si cet équipement cause des interférences nuisibles à la réception radio ou télévision, ce qui peut être déterminé en éteignant et en allumant l'équipement, l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger les interférences par une ou plusieurs des mesures suivantes :

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
- Augmenter la distance entre l'équipement et le récepteur.
- Brancher l'équipement sur une prise de circuit différent de celui auquel le récepteur est connecté.
- Consulter le revendeur ou un technicien radio/TV expérimenté pour obtenir de l'aide.

Déclarations de conformité CE

Bande(s) de fréquence dans lesquelles l'équipement radio fonctionne / Puissance de sortie RF maximale.

Wi-Fi (2,4 GHz) : 20 dBm

Bluetooth : 10 dBm

LoRa (863-870 MHz) : 25 mW

LTE (B1/B3/B5/B7/B8/B20/B28/B38/B40/B41) : 25 dBm

GNSS : BDS, GPS, GLONASS, Galileo, QZSS

Conformité à l'exposition RF

Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux radiations FCC/CE établies pour un environnement non contrôlé. Cet émetteur ne doit pas être placé au même endroit ou fonctionner conjointement avec une autre antenne ou un autre émetteur. Cet équipement doit être installé et utilisé avec une distance minimale de 20 cm entre le radiateur et votre corps.

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ CE/UE

Fabricant : Lymow Technology Co., Ltd

Adresse : Huakong Mansion, Bâtiment 3, No. 1 route Est de Shangdi, District de Haidian, Beijing

Représentant autorisé :

Adresse :

Le nom et l'adresse de la personne autorisée à constituer le dossier technique :

Déclare par la présente que la machine :

Désignation générique : Tondeuse Robotisée

Nom du produit : Lymow One

Type / Modèle : Lymow One

Décrit comme : Tondeuse à gazon robotisée pour la coupe d'herbe

Largeur de coupe : Puissance 400mm : 498,2Wh / 900Wh

Est conforme aux directives suivantes,

2006/42/CE

2014/53/UE

ROHS 2.0

Conforme aux normes,

EN 60335-1:2012+A11+A13+A1+A14+A2+A15

EN 50636-2-107 : 2015+A1+A2+A3

EN ISO 12100 : 2 010

EN 62233:2008,

EN 301 489-1 V2.2.3,

EN 301 489-19 V2.2.1,

EN IEC 55014-2:2021,

EN 301 908-1 V15.2.1,

EN 300 328 V2.2.2,

EN IEC 62311:2020

EN 301 489-3 V2.3.2,

EN 301 489-52 V1.3.1,

EN IEC 61000-3-2:2019+A1+A2,

EN 301 908-13 V13.3.1,

EN 300 220-2 V3.1.1

EN 62479:2010,

EN 301 489-17 V3.3.1,

EN IEC 55014-1:2021,

EN 61000-3-3:2013+A1+A2,

EN 303 413 V1.2.1,

Signé pour et au nom de : Lymow Technology Co., Ltd.

Lieu : Beijing, Chine

Date : 08-07-2025

Nom : Wangshu Gao

Fonction : Directeur général

Signature : *Wangshu GAO*

L Y M O W