

REMARQUE : Le format suivant est utilisé dans le mode d'emploi pour en faciliter l'utilisation :

- Le texte écrit en *italique* est un texte affiché sur l'écran LCD ou une référence à une autre section du mode d'emploi.
- Le texte en **gras** correspond à l'un des boutons de la machine.

INTRODUCTION

Description de la machine (Fig. B)

REMARQUE : EGO actualise régulièrement l'apparence et les fonctions des produits. Contactez votre revendeur EGO pour obtenir les dernières informations sur votre produit.

Ce robot tondeuse est doté d'une batterie intégrée et coupe l'herbe automatiquement, le ramassage de l'herbe n'est pas nécessaire. La machine alterne continuellement entre la tonte et la recharge pendant les heures de fonctionnement programmées. Le modèle de mouvement est aléatoire. Le câble périphérique contrôle les mouvements de la machine à l'intérieur de la zone de travail. Les capteurs de la machine détectent l'approche du câble périphérique. L'avant de la machine dépasse toujours le câble périphérique d'une distance spécifique avant que la machine ne fasse demi-tour. Lorsque la machine rencontre un obstacle ou s'approche du câble périphérique, elle choisit une nouvelle direction.

Tous les paramètres de fonctionnement peuvent être contrôlés à partir de l'écran LCD ou de EGO Connect™.

Technique de tonte : La machine ne produit pas d'émissions, est facile à utiliser et permet d'économiser de l'énergie. Une coupe fréquente améliore la qualité de l'herbe et réduit les besoins en engrais.

Trouver la station de recharge : La machine fonctionne jusqu'à ce que la batterie soit épuisée ou que le programme de coupe soit terminé, puis elle retourne automatiquement à la station de recharge.

EGO Connect™

EGO Connect™ est une application mobile qui permet de contrôler à distance l'ensemble du processus de tonte. Voir 9 EGO Connect™.

Écran LCD

L'écran LCD de la machine affiche toutes les informations et tous les paramètres de la machine.

Pour accéder à l'écran, appuyez sur **STOP**.

Boutons sur la machine

Bouton START (démarrage) : Pour démarrer le fonctionnement de la machine.

Bouton **MARCHE/ARRÊT** Pour allumer/éteindre la machine.

Bouton **PARK** (stationnement) : Pour envoyer la machine à la station de recharge. Utilisez l'écran LCD pour définir la durée du stationnement.

LISEZ TOUTES LES INSTRUCTIONS!

⚠ AVERTISSEMENT : Pour garantir la sécurité et la fiabilité, toutes les réparations et tous les changements de pièce doivent être effectués par un réparateur qualifié.

⚠ AVERTISSEMENT : Veuillez à lire et comprendre toutes les consignes de sécurité du présent mode d'emploi, y compris les symboles d'alerte de sécurité tels que « **DANGER** », « **AVERTISSEMENT** » et « **ATTENTION** » avant d'utiliser cette machine. Le non-respect de toutes les instructions énumérées ci-dessous peut entraîner un choc électrique, un incendie et / ou des blessures graves.

FR

SYMBOLES DE SÉCURITÉ

	Alerte de sécurité
	Lire et comprendre le manuel d'utilisation
	Activez le dispositif de désactivation avant la maintenance. Tenir les mains et les pieds à distance des lames
	Ne touchez pas à la lame en rotation.
	Attention à la projection d'objets - gardez les autres personnes à distance.
	Ne montez pas sur la machine. Tenir les mains et les pieds à distance des lames
	Cette machine est conforme aux directives CE applicables.
	Cette machine est conforme à la législation britannique applicable.
	Les produits électriques usagés ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères. Apportez-les dans un centre de recyclage agréé.
	Bluetooth®
	Courant continu (DC)
	Appareil de classe II
	Conçu pour être alimenté par une source d'alimentation séparée à très basse tension (TBT)
	Largeur de coupe
	SMPS (unité d'alimentation à découpage)
	SMPS incorporant un transformateur d'isolement de sécurité résistant aux courts-circuits (de manière inhérente ou non inhérente)
	Utiliser cet appareil exclusivement en intérieur
	Courant alternatif

Min	Minutes
IPX5	Indice de protection
V	Tension
W	Watt
Ah	Ampère-heure
kg	Kilogramme
m	Mètre
cm	Centimètre
mm	Millimètre
°C	Celsius

REMARQUE : La marque et les logos Bluetooth® sont des marques déposées appartenant à Bluetooth SIG, inc. et toute utilisation de ces marques par EGO est sous licence.

SPÉCIFICATIONS

		RM4000E
Entrée/sortie d'alimentation		100-240 V~/24 V DC
Alimentation électrique		147 W
Longueur du câble basse tension		10 m
Batterie		Lithium-Ion 24 V / 10,0 Ah
Consommation moyenne d'énergie		23.2 kwh/mois@4000m²
Consommation d'énergie pendant la coupe		36W ± 20%
Temps de charge moyen		110 min
Durée moyenne de la tonte		240 min
Pente maximale pour le câble périphérique		20 % (11,3°)
Pente maximale de la zone de travail		50 % (26,6°)
Largeur minimale de passage		60 cm
Longueur maximale du câble périphérique		1000 m
Distance maximale par rapport au câble périphérique		40 m
Capacité de travail		4000 m² (±20 %)
Système de coupe		3 lames de coupe pivotantes
Numéro de modèle du kit de lames et de vis		AB1009R
Largeur de coupe		24 cm
Plage de réglage de la hauteur de coupe		20-90 mm
Incrément de réglage de la hauteur de coupe		5 mm/15 positions
Classification IP	Robot tondeuse	IPX5
	Station de recharge	IPX4
	Alimentation électrique	IP56 (uniquement pour la partie principale)

Température de fonctionnement et de chargement recommandée	-15 °C – 55 °C
Température de stockage recommandée	-40 °C – 70 °C
Poids de la tondeuse (sans station de recharge)	15,1 kg

EMBALLAGE (FIG. A)

DESCRIPTION

- Corps
- Plaque de contact
- Témoins LED de statut
- Couverture
- Écran LCD
- Bouton **PARK** (stationnement)
- Bouton **STOP**
- Bouton **START**
- Bouton **MARCHE/ARRÊT**
- Roue avant
- Roue arrière
- Lame
- Plaque de protection
- Port de diagnostic (service après-vente uniquement)
- Poignée de transport
- Bouton **RETOUR À LA BASE**
- Témoin d'état de charge
- Bouton d'ouverture du couvercle
- Port d'alimentation
- Terminal du câble périphérique
- Plaque de contact
- Socle de la station de recharge
- Alimentation électrique
- Vis (6)
- Lame et vis (3)
- Câble basse tension
- Jauge de mesure
- 28*. Piquet
- 29*. Raccord
- 30*. Connecteur
- 31*. Câble de boucle pour la boucle périphérique

*Les kits d'installation et les accessoires sont VENDUS SÉPARÉMENT.

INSTALLATION

⚠ AVERTISSEMENT : Vous devez avoir lu et compris les consignes de sécurité avant d'installer la machine.

⚠ ATTENTION : Utilisez des pièces de rechange et du matériel d'installation d'origine.

- Inspectez la machine soigneusement pour vérifier qu'aucun bris ou dommage ne s'est produit au cours de l'expédition.
- Si des pièces sont endommagées ou manquantes, veuillez contacter le centre de service EGO.

1. Principaux composants nécessaires à l'installation

- Un robot tondeuse qui tond la pelouse automatiquement.
- Une station de recharge, qui a 2 fonctions :
 - Envoyer des signaux de commande le long du câble périphérique afin que la machine puisse suivre le câble jusqu'à des zones éloignées spécifiques dans le jardin et qu'elle puisse retrouver son chemin jusqu'à la station de recharge.
 - Pour charger la machine.
- Un bloc d'alimentation, qui est connecté à la station de recharge et à une prise de courant de 100-240 V.
- Le câble en boucle, qui est placé autour de la zone de travail et autour des objets et des plantes avec lesquels la machine ne doit pas entrer en contact. Le câble en boucle sert de câble périphérique.

2. Préparatifs

⚠ ATTENTION : Une surface de gazon irrégularité ou des plans d'eau stagnante peuvent endommager la machine.

REMARQUE : Lisez le chapitre Installation avant de procéder à l'installation. La façon dont l'installation est effectuée a une incidence sur les performances de la machine. Il est donc important de planifier soigneusement l'installation.

- Faites un plan de la zone de travail et incluez tous les obstacles.
- Marquez sur le plan les emplacements de la station de recharge et du câble périphérique.
- Remplissez les trous dans la pelouse.
- Coupez l'herbe avant d'installer la machine. Veillez à ce que l'herbe ne dépasse pas 10 cm de hauteur.

3. Avant l'installation du câble périphérique

Vous pouvez choisir d'installer le câble périphérique avec des piquets ou de l'enterrer. Les deux approches peuvent être combinées dans le même espace de travail.

⚠ ATTENTION : Si vous utilisez un scarificateur/déchaumeur dans la zone de travail, enterrez le câble périphérique pour éviter qu'il ne soit endommagé.

3.1 Choisir l'emplacement de la station de recharge

C-1	Façade de la station de recharge
C-2	Arrière de la station de recharge
C-3	Gauche de la station de recharge
C-4	Droite de la station de recharge

FR

- Laissez un espace dégagé d'au moins 1,5 m devant la station de recharge et de 40 cm derrière. Gardez un espace dégagé d'au moins 35 cm par rapport à la périphérie. Laissez un espace dégagé d'au moins 1,5 m sur la zone de fonctionnement de la station de recharge (Fig. C).

REMARQUE : Le côté DROIT de la station de recharge (C-4) doit être placé à l'intérieur de la zone de coupe, comme indiqué sur la figure C.

- Placez la station de recharge à proximité d'une prise de courant.
- Placez la station de recharge sur une surface plane (Fig. D).
- Le socle de la station de recharge ne doit pas être plié (Fig. D).
- Si la zone de travail est divisée en deux parties séparées par une pente raide, nous recommandons de placer la station de recharge dans la partie inférieure.
- Placez la station de recharge dans un endroit à l'abri du soleil.

3.2 Choisir l'emplacement du bloc d'alimentation

⚠ AVERTISSEMENT : Le câble basse tension ne doit pas être coupé ou prolongé. Il y aurait un risque de choc électrique.

⚠ AVERTISSEMENT : Le câble d'alimentation et le câble de rallonge doivent être placés en dehors de la zone de travail afin d'éviter d'endommager les câbles.

REMARQUE : N'utilisez qu'un seul câble basse tension. L'utilisation de plusieurs câbles affecterait l'efficacité de la recharge de la machine.

⚠ ATTENTION : Veillez à ce que les lames de la machine ne coupent pas le câble basse tension.

⚠ ATTENTION : N'enroulez pas le câble basse tension (Fig. E) et ne le placez pas sous le socle de la station de recharge. La bobine provoque des interférences avec le signal de la station de recharge.

- Placez le bloc d'alimentation dans un endroit couvert et à l'abri du soleil et de la pluie.
- Placez le bloc d'alimentation dans un endroit où l'air circule bien.
- La prise de courant doit être dotée d'un dispositif à courant résiduel (DDR) avec un courant de déclenchement de 30 mA maximum.

3.3 Choisir l'emplacement du câble périphérique

⚠ ATTENTION : Si la zone de travail est à proximité de plans d'eau, de pentes, de précipices ou de la voie publique, le câble périphérique doit être placé à l'intérieur d'une barrière physique. La hauteur de la barrière doit être d'au moins 15 cm et la distance entre le câble périphérique et la barrière doit être de 35 cm.

⚠ ATTENTION : Ne laissez pas la machine fonctionner sur du gravier.

⚠ ATTENTION : Évitez les virages serrés lorsque vous installez le câble périphérique.

⚠ ATTENTION : Pour plus de sécurité d'utilisation, il faut isoler tous les obstacles tels que les arbres, les racines et les pierres.

Le câble périphérique doit être placé en boucle autour de la zone de travail. Les capteurs de la machine détectent lorsque le robot s'approche du câble périphérique, et le robot choisit une autre direction.

FR

Toutes les parties de la zone de travail doivent se trouver à une distance de 40 m max. du câble périphérique.

- Veillez à ce que tous les angles formés par le câble périphérique soient supérieurs ou égaux 90°.
- Disposez le câble périphérique tout autour de la zone de travail. Maintenez propre la zone le long du câble périphérique. Adaptez la distance entre le câble périphérique et les obstacles (Fig. F).
- Placez le câble périphérique à 35 cm (cas 1) d'un obstacle d'une hauteur supérieure à 5 cm (Fig. G1).
- Placez le câble périphérique à 30 cm (cas 2) d'un obstacle d'une hauteur de 1 à 5 cm (Fig. G2).
- Placez le câble périphérique à 10 cm (cas 3) d'un obstacle d'une hauteur inférieure à 1 cm (Fig. G3).
- Si vous avez un chemin pavé qui est au même niveau que la pelouse, posez le câble périphérique sous le pavé.

REMARQUE : Si le pavé a une largeur minimale de 30 cm, utilisez le réglage d'usine de la fonction "Distance de dépassement du câble" pour couper toute l'herbe qui touche le pavé. Voir 10.6.1 Distance de dépassement du câble.

- Posez le câble périphérique autour des poteaux de portail ou de clôture afin de garantir des espacements adéquats. Si le câble périphérique se retourne sur lui-même dans un passage étroit de moins de 100 cm autour d'un obstacle étroit (moins de 30 cm), utilisez une section droite de 100 cm dans le passage, voir figure H.

H-1	Poteau de portail/clôture
-----	---------------------------

3.3.1 Passages (Fig. H)

H-2	Passage
-----	---------

Un passage est une section qui comporte un câble périphérique de chaque côté et qui relie 2 parties de la zone de travail. La distance entre le câble périphérique de chaque côté du passage doit être d'au moins 60 cm.

3.3.2 Poser le câble périphérique dans une pente

La machine peut fonctionner sur des pentes de 50 %. Les pentes trop raides doivent être isolées avec le câble périphérique. La pente (%) est calculée en hauteur par mètre.

Exemple : $10 \text{ cm} / 100 \text{ cm} = 10 \%$ (Fig. K).

- Pour les pentes supérieures à 50 % à l'intérieur de la zone de travail, isolez la pente à l'aide d'un câble périphérique.
- Pour les pentes supérieures à 20% le long du bord extérieur de la pelouse, posez le câble périphérique à 35 cm du bord (Fig. L).
- Pour les pentes adjacentes à une voie publique, placez une barrière d'une hauteur minimale de 15 cm le long du bord extérieur de la pente. Vous pouvez utiliser un mur ou une clôture comme barrière.

3.3.3 Créer un îlot (Fig. M)

Si vous créez un îlot, mettez ensemble le câble périphérique qui va à l'îlot et qui en revient.

ATTENTION : Ne mettez pas une section de câble périphérique en travers de l'autre. Les sections du câble périphérique doivent être parallèles et ne jamais se croiser.

ATTENTION : Isolez ou supprimez les obstacles d'une hauteur inférieure à 5 cm. Isolez ou éliminez les obstacles légèrement inclinés, p. ex. les pierres, les arbres ou les racines. Cela évitera d'endommager les lames de la machine.

Utilisez un îlot pour isoler certains endroits de la zone de travail à l'aide du câble périphérique. Nous recommandons d'isoler tous les objets fixes dans la zone de travail.

Certains obstacles peuvent résister à la collision, par exemple les arbres ou les buissons d'une hauteur supérieure à 5 cm. La machine entre en collision avec l'obstacle et choisit ensuite une nouvelle direction.

- Disposez le câble périphérique autour de l'obstacle pour former un îlot.
- Placez les 2 sections du câble périphérique vers et depuis l'îlot à proximité l'une de l'autre. Cela permettra à la machine de progresser le long du câble.
- Mettez les 2 sections du câble périphérique dans le même piquet. Voir 5 Pose du câble avec des piquets.

3.3.4 Créer une zone secondaire (Fig. N)

Créez une zone secondaire (B) si la zone de travail comporte 2 zones qui ne sont pas reliées par un passage. La zone de travail avec la station de recharge est la zone principale (A).

REMARQUE : La machine doit être déplacé manuellement entre la zone principale et la zone secondaire.

Posez le câble périphérique autour de la zone secondaire (B) pour former un îlot. Voir 3.3.3 Créer un îlot. Mais créez l'îlot en dehors de la zone de travail principale.

REMARQUE : Le câble périphérique doit être posé en une seule boucle autour de toute la zone de travail (A + B).

REMARQUE : Pour que la machine tonde l'herbe dans la zone secondaire, le mode zone secondaire doit être sélectionné. Voir 10.5.1 Sélection de la zone de travail.

4. Installation de la machine

4.1 Installation du câble périphérique

ATTENTION : Ne pas mettre l'excédent de fil dans une bobine. La bobine provoque des interférences avec la machine.

1. Veillez à lire et comprendre les instructions relatives à la station de recharge. Reportez-vous à la section 3.1 Déterminer l'emplacement de la station de recharge.
2. Placez la station de recharge dans la zone sélectionnée.
3. Disposez le câble périphérique tout autour de la zone de travail. Commencez et terminez l'installation derrière la station de recharge. Insérez le câble avant dans la fente de guidage située au bas du socle de la station. Faites passer les deux bouts du câble périphérique par l'ouverture située à l'arrière de la station de recharge.

- Ouvrez le connecteur et insérez le câble périphérique dans le connecteur (Fig. P1).
- Fermez le connecteur à l'aide d'une pince (Fig. P2).
- Ouvrez le couvercle de la station de recharge en appuyant sur le bouton d'ouverture (Fig. P3).
- Montez le connecteur sur la broche métallique de la station de recharge marquée "F". Montez le connecteur arrière sur la broche métallique de la station de recharge marquée "B" (Fig. P4).

REMARQUE : Enlevez l'excédent de câble à l'aide d'une pince coupante.

4.2 Installation de la station de recharge

⚠ ATTENTION : Ne posez pas vos pieds sur le socle de la station de recharge.

⚠ AVERTISSEMENT : Assurez-vous que les fiches du câble basse tension et du bloc d'alimentation sont propres et sèches avant de les brancher.

Lors du branchement du bloc d'alimentation, utilisez impérativement une prise de courant reliée à un dispositif à courant résiduel (DDR).

- Raccordez le câble basse tension à la station de recharge (Fig. Q1).
- Raccordez le bloc d'alimentation au câble basse tension.
- Placez l'alimentation à une hauteur d'au moins 30 cm (Fig. Q2).
- Branchez le câble d'alimentation sur une prise de courant de 100-240 V.

REMARQUE : Lorsque la station de recharge est branchée, la machine peut se charger. Placez la machine dans la station de recharge pendant la pose du câble périphérique. Allumez la machine. Ne procédez à aucun réglage de la machine avant que l'installation ne soit terminée.

- Placez le câble basse tension dans le sol à l'aide de piquets ou enterrez le câble. Reportez-vous à 5 *Poser le câble à l'aide de piquets* ou à 6 *Enterter le câble périphérique*.
- Fixez la station de recharge au sol à l'aide des 6 vis fournies.

5. Pose du câble avec des piquets

⚠ ATTENTION : Veillez à ce que les piquets maintiennent bien le câble périphérique contre le sol.

Le fait de couper l'herbe autour de la périphérie avant d'installer le câble périphérique facilitera ce processus.

⚠ ATTENTION : Le fait de couper l'herbe trop bas juste après l'installation peut endommager l'isolation du câble. Les dommages causés à l'isolation peuvent entraîner des perturbations que plusieurs semaines ou mois plus tard.

- Posez le câble périphérique sur le sol.
- Disposez les piquets à une distance maximale d'1 m les uns des autres.

REMARQUE : Utilisez des piquets supplémentaires aux endroits où la pente change afin de garantir que le câble reste à plat contre le sol (Fig. R).

- Enfoncez les piquets dans le sol à l'aide d'un marteau ou d'un maillet en plastique. **REMARQUE :** Le câble est envahi par l'herbe et n'est plus visible après quelques semaines.

6. Enterter le câble périphérique

- Découpez un sillon dans le sol à l'aide d'un coupe-bordure ou d'une pelle droite, ou utilisez une machine spécialisée dans la pose de câbles.
- Enfoncez le câble périphérique de 1 à 20 cm dans le sol.

Votre concessionnaire EGO peut vous aider à installer le câble périphérique.

7. Prolonger le câble périphérique (Fig. S)

REMARQUE : Il faut rallonger le câble périphérique s'il est trop court pour la zone de travail. Utilisez les câbles et les coupleurs EGO d'origine.

- Débranchez la station de recharge de la prise de courant.
- Coupez le câble périphérique à l'aide d'une pince coupante aux endroits où il est nécessaire d'installer la rallonge.
- Ajoutez du câble là où il est nécessaire d'installer la rallonge.
- Mettez le câble périphérique en place.
- Mettez les extrémités du câble dans un coupleur.

REMARQUE : Assurez-vous que vous pouvez voir les extrémités du câble périphérique à travers la partie transparente du coupleur.

- Enfoncez le couvercle du coupleur à l'aide d'une pince réglable pour fixer les fils dans le coupleur.
- Mettez en place le câble périphérique à l'aide de piquets. Le coupleur peut être enterré de manière à éviter qu'il n'entre en contact avec le robot pendant la tonte.
- Branchez la station de recharge sur la prise de courant.

8. Après l'installation de la machine

8.1 Contrôle visuel de la station de recharge

Assurez-vous que le témoin de statut LED de la station de recharge s'allume en VERT fixe.

Si le témoin LED de statut ne s'allume pas en vert fixe, vérifiez l'installation. Reportez-vous aux sections 4.2 *Installation de la station de recharge* et **TÉMOIN LED DE STATUT SUR LA STATION DE RECHARGE de ce mode d'emploi**.

8.2. Pour charger la machine

Lorsque la machine est neuve ou a été rangée sur une longue durée, la batterie peut être vide et avoir besoin d'être rechargée avant de démarrer.

⚠ AVERTISSEMENT : Ne chargez la machine qu'à l'aide d'une station de recharge et d'un bloc d'alimentation prévus à cet effet. Toute erreur d'utilisation peut entraîner un choc électrique, une surchauffe ou une fuite de liquide corrosif de la batterie. En cas de fuite d'électrolyte, rincez à l'eau et consultez un médecin en cas de contact avec les yeux, etc.

1. Placez la machine dans la station de recharge.
2. Poussez-la aussi loin que possible afin d'assurer un bon contact entre la machine et la station de recharge.
3. Le témoin VERT clignotant sur la station de recharge indique que la recharge est en cours.

8.3 Définir les paramètres de base

Avant que la machine ne commence à fonctionner pour la première fois, vous devez la mettre en service et définir les paramètres.

1. Appuyez sur le bouton **STOP** pour ouvrir le couvercle de l'écran LCD.
2. Appuyez sur le bouton **MARCHE/ARRÊT** pour allumer l'appareil.
3. Suivez les invites à l'écran pour définir les paramètres : langue, mentions légales et de sécurité, pays et fuseau horaire, format de l'unité, réglage des broches et réglage de la hauteur de coupe.

REMARQUE : Il n'est pas possible d'utiliser 0000 comme code PIN.

4. Une fois la mise en service terminée, le menu principal s'affiche.

9 EGO Connect™

La machine est compatible avec EGO Connect™. Tous les réglages et le calendrier de tonte peuvent être définis à distance à l'aide d'EGO Connect™.

REMARQUE : Assurez-vous que le Bluetooth® est activé sur les appareils mobiles si vous souhaitez utiliser la fonction de télécommande.

Votre RM4000E est doté d'une connectivité cellulaire à longue portée et d'une connectivité Bluetooth® à courte portée.

9.1 Installation d'EGO Connect™

1. Téléchargez EGO Connect™ sur votre appareil mobile ou scannez le code QR ci-dessous.



2. Créez un nouveau compte dans EGO Connect™. Si vous avez déjà un compte, passez à l'étape 4.
3. Un e-mail sera envoyé à l'adresse e-mail enregistrée. Suivez les instructions contenues dans l'e-mail pour valider votre compte.
4. Connectez-vous à votre compte EGO dans EGO Connect™.

9.2 Jumelage d'EGO Connect™ avec l'appareil

Voir 10.9.4 Appairage Bluetooth®.

10 Paramètres de la machine

10.1 Pour accéder au menu principal

1. Appuyez sur le bouton **STOP** pour ouvrir le couvercle de l'écran LCD.
2. Appuyez sur le bouton **MARCHE/ARRÊT** pour allumer la machine.
3. Entrez le code PIN et sélectionnez ✓ pour confirmer et accéder à la page 1 du menu principal ; sélectionnez ► pour passer à la page 2.

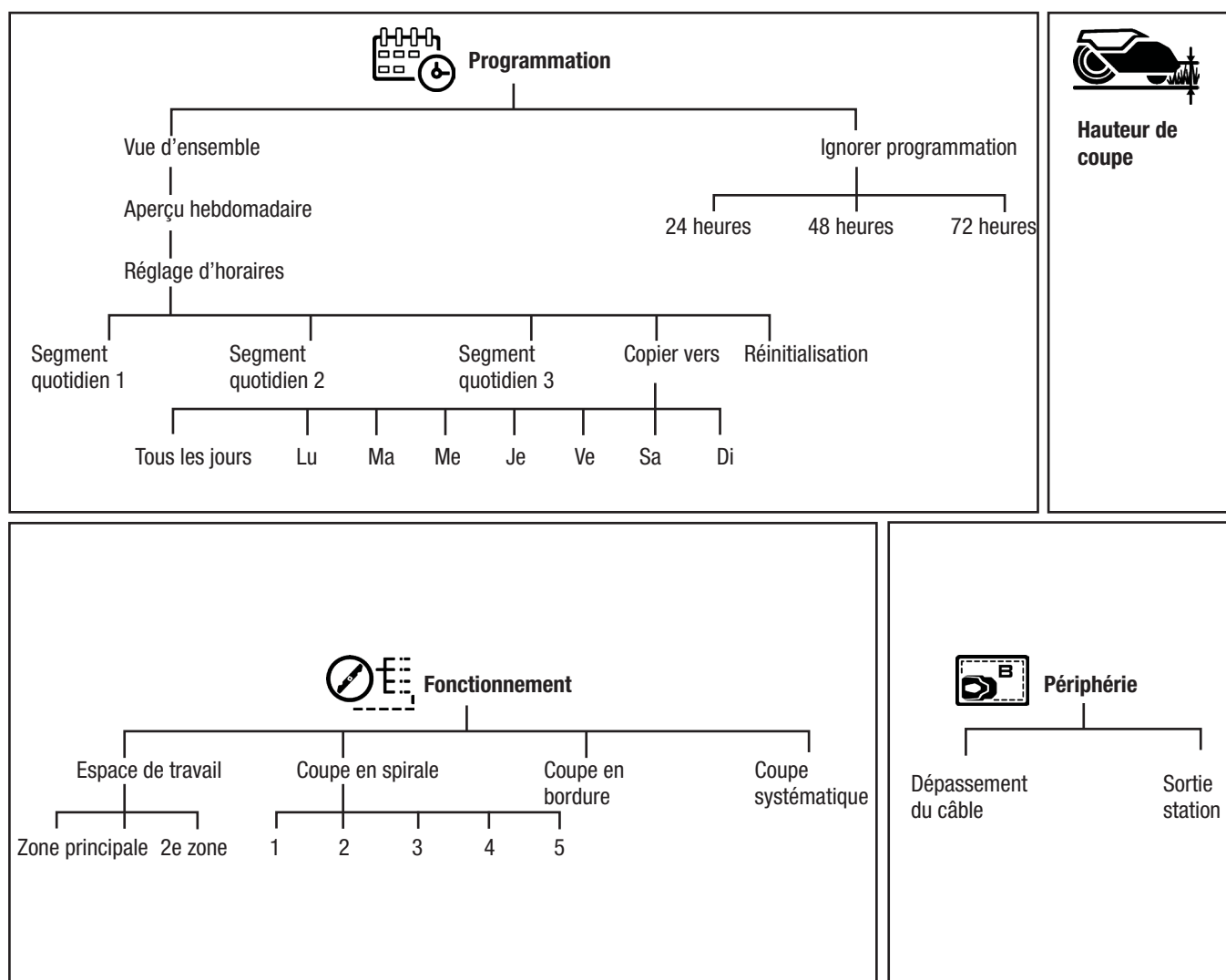
10.2 Structure du menu principal

Le menu principal contient 8 options :

- PROGRAMMATION
- HAUTEUR DE COUPE
- FONCTIONNEMENT
- PÉRIPHÉRIE
- SÉCURITÉ
- MESSAGE
- AUTRES
- GÉNÉRALITÉS

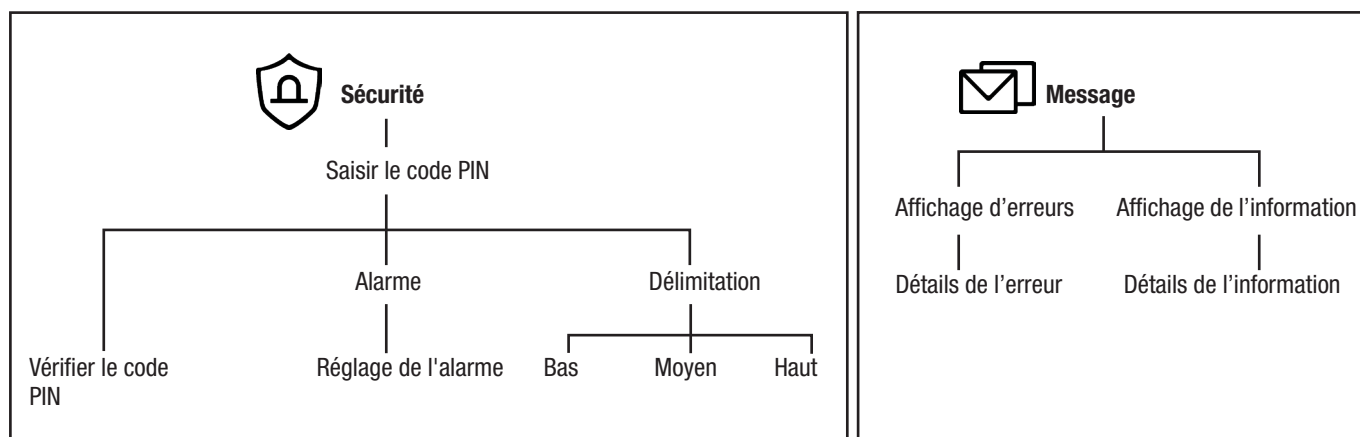
La machine est paramétrée en usine, mais les réglages peuvent être adaptés à votre zone de travail spécifique.

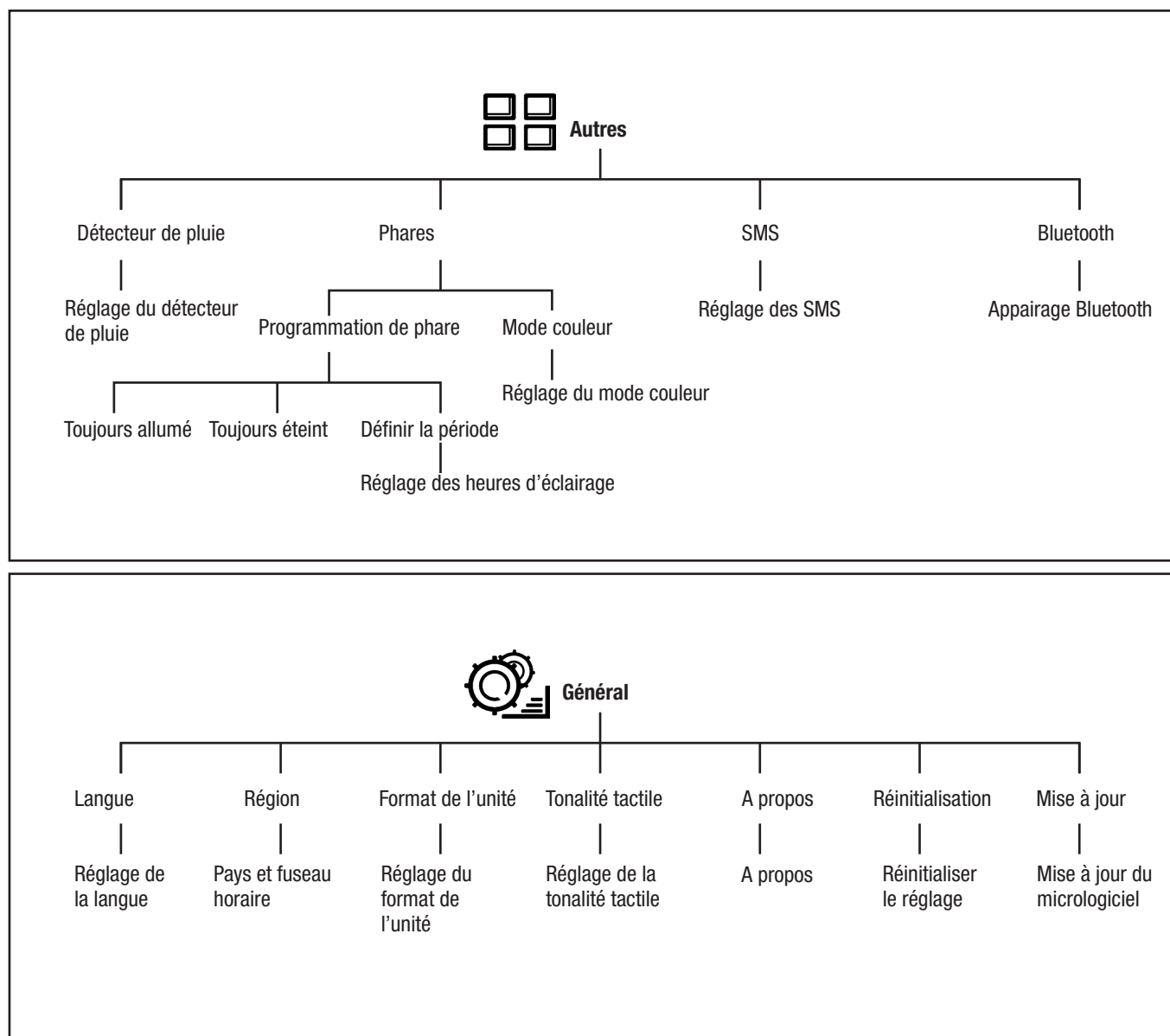
Vue d'ensemble de la structure des menus 1



FR

Vue d'ensemble de la structure des menus 2





10.3 Programmation des horaires

10.3.1 Calculer la programmation des horaires

REMARQUE : La capacité de fonctionnement est estimée sur la base d'une surface plane et ouverte. Vous devez augmenter la durée prévue si la surface de travail comporte des pentes ou obstacles nombreux.

REMARQUE : Les heures d'utilisation comprennent le temps de tonte, de recherche et de recharge.

1. Calculez la superficie de votre pelouse en m².
2. Divisez la superficie de la pelouse par la capacité de surface de la machine, le résultat est le nombre d'heures pendant lesquelles la machine doit fonctionner chaque jour.

Exemple : Une pelouse de 2000 m², capacité de surface de 167 m²/h
2000 m² / 167 ≈ 12 h

Jours/semaine	Heures de fonctionnement/jour	Durée
7	12	07:00 am – 7:00 pm

10.3.2 Programmation des horaires

1. Suivez les étapes 1 à 3 de la section 10.1 Accéder au menu principal.
2. Sélectionnez pour aller dans la PROGRAMMATION.
3. Sélectionnez pour aller dans APERÇU HEBDOMADAIRE.
4. Sélectionnez + pour aller dans RÉGLAGE D'HORAIRE.
5. Sélectionnez les heures de fonctionnement appropriées.
6. Utilisez les touches pour sélectionner le jour et sélectionnez pour aller dans SEGMENT QUOTIDIEN. La machine peut couper l'herbe en 1 à 3 segments par jour.

- Sélectionnez pour aller dans le réglage de la durée et sélectionnez pour confirmer.

10.3.3 Copier la programmation des horaires

- Répétez les étapes 1 à 4 de la section 10.3.2 Programmer les horaires.
- Appuyez sur pour copier la programmation des horaires. Vous pouvez copier la programmation des horaires d'un jour à l'autre ou pour toute la semaine.
- Tapez sur pour confirmer.

10.3.4 Réinitialiser la programmation des horaires

Vous pouvez supprimer tous les paramètres d'horaires et utiliser les paramètres d'usine. Le réglage d'usine de la programmation des horaires permet à la machine de fonctionner à toutes les heures de chaque jour de la semaine.

- Répétez les étapes 1 à 4 de la section 10.3.2 Programmer les horaires.
- Sélectionnez pour réinitialiser les paramètres d'horaires et revenir au réglage d'usine.

10.3.5 Ignorer la programmation

Tous les paramètres d'horaires peuvent être temporairement annulés via la fonction « Ignorer la programmation ». Il est possible d'ignorer la programmation en choisissant entre 24 heures, 48 heures et 72 heures.

- Répétez les étapes 1 à 2 de la section 10.3.2 Programmer les horaires.
- Sélectionnez pour aller dans **IGNORER LA PROGRAMMATION**.
- Sélectionnez les heures souhaitées et sélectionnez pour confirmer.

Annuler la fonction d'ignorer la programmation

- Sélectionnez pour aller dans **IGNORER LA PROGRAMMATION**.
- Appuyez sur les heures sélectionnées et sélectionnez pour confirmer.

10.4 Réglage de la hauteur de coupe

La hauteur de coupe peut être réglée de 20 à 90 mm sur 1 à 15 positions.

- Suivez les étapes 1 à 3 de la section 10.1 Accéder au menu principal.
- Sélectionnez pour aller dans **RÉGLAGE DE LA HAUTEUR DE COUPE**.
- Utilisez les touches pour régler la hauteur de coupe et sélectionnez pour confirmer.

10.5 Réglage du mode de fonctionnement

10.5.1 Sélection de la zone de travail

- Suivez les étapes 1 à 3 de la section 10.1 Accéder au menu principal.
- Sélectionnez pour aller à la page 1 du réglage du mode de coupe (Sélectionnez pour aller à la page 2).
- Sélectionnez sur la page 1 pour sélectionner la zone de travail et sélectionnez pour confirmer.

Zone principale : La zone principale est le mode de fonctionnement par défaut, dans lequel la machine tond et se recharge automatiquement. La zone de travail par défaut est la zone principale.

Zone secondaire : Utilisez le mode de fonctionnement Zone secondaire pour tondre des zones secondaires. Vous devez déplacer la machine manuellement entre la zone principale et la zone secondaire. La machine tond pendant une durée sélectionnée ou jusqu'à ce que la batterie soit épuisée.

REMARQUE : Vous devez placer manuellement la machine dans la station de recharge pour la recharger lorsqu'elle se trouve dans une zone secondaire. La machine reste dans la station de recharge lorsque la batterie est en cours de recharge. Vous devez sélectionner la zone de travail principale pour redémarrer la machine.

10.5.2 Mode de coupe en spirale

La machine coupe l'herbe en mode spirale si l'herbe est plus longue dans une zone. La coupe en spirale peut être réglée sur 5 niveaux de 1 à 5. La coupe en spirale se déclenche plus fréquemment selon les niveaux de réglage.

- Suivez les étapes 1 à 3 de la section 10.1 Accéder au menu principal.
- Sélectionnez pour aller à la page 1 du réglage du mode de coupe.
- Sélectionnez pour régler le mode **COUPE EN SPIRALE**.
- Activez le mode de coupe en spirale, utilisez les touches pour régler le niveau de sensibilité.
- Tapez sur pour confirmer.

10.5.3 Mode de coupe en bordure

La machine commence à tondre le long du câble périphérique de la pelouse à chaque nouveau cycle lorsqu'elle est en mode de coupe en bordure.

- Suivez les étapes 1 à 3 de la section 10.1 Accéder au menu principal.
- Sélectionnez pour aller à la page 2 du réglage du mode de coupe.
- Sélectionnez pour entrer dans le mode **COUPE EN BORDURE**.
- Activez le mode de coupe et sélectionnez pour confirmer.

FR

10.5.4 Mode de coupe systématique

En mode de coupe systématique, la machine tond en lignes parallèles.

1. Suivez les étapes 1 à 3 de la section 10.1 Accéder au menu principal.
2. Sélectionnez  pour aller à la page 2 du réglage du mode de coupe.
3. Sélectionnez  pour aller dans le mode COUPE SYSTÉMATIQUE.
4. Activez le mode de coupe et sélectionnez  pour confirmer.

10.6 Paramétrage de la périphérie

10.6.1 Distance de dépassement du câble

Il s'agit de la distance que l'avant de la machine peut parcourir au-delà du câble périphérique. Le réglage d'usine est de 30 cm. Vous pouvez sélectionner une distance de 20 à 55 cm.

1. Suivez les étapes 1 à 3 de la section 10.1 Accéder au menu principal.
2. Sélectionnez  pour aller dans PÉRIMÈTRE.
3. Sélectionnez  pour entrer dans le réglage de la DISTANCE DE DÉPASSEMENT DU CÂBLE.
4. Utilisez les touches  pour régler la distance et sélectionnez  pour confirmer.

10.6.2 Station de sortie

La machine recule le long du câble jusqu'à la distance définie, puis reprend la tonte. Vous pouvez régler une distance de 20 à 999 cm. Le réglage d'usine est de 20 cm.

1. Suivez les étapes 1 et 2 de la section 10.6.1 Distance de dépassement du câble.
2. Sélectionnez  pour aller dans le réglage STATION DE RECHARGE DE SORTIE INTELLIGENTE.
3. Saisissez la distance et tapez sur  pour confirmer.

10.7 Paramètres de sécurité

Vous devez saisir le code PIN pour accéder aux paramètres de sécurité.

1. Suivez les étapes 1 à 3 de la section 10.1 Accéder au menu principal.
2. Sélectionnez  pour saisir le code PIN et sélectionnez  pour confirmer. Allez ensuite à la page 1 du paramètre de sécurité, sélectionnez  pour aller à la page 2.

■ Code PIN

Vous pouvez modifier le code PIN.

1. Sur la page 1 des paramètres de sécurité, sélectionnez  pour modifier le code PIN. Appuyez ensuite sur  pour confirmer.
2. Saisissez à nouveau le code PIN pour le vérifier, puis sélectionnez  pour confirmer.

■ Réglage de l'alarme

Cette fonction signifie qu'une alarme se déclenche lorsque la machine émet des messages d'erreur. Vous pouvez régler la durée de l'alarme entre 1 et 10 minutes. La durée par défaut de l'alarme est de 2 minutes.

Vous pouvez activer ou désactiver le RÉGLAGE DE L'ALARME.

Vous pouvez activer ou désactiver l'Alarme en cas de levage uniquement si le RÉGLAGE DE L'ALARME est activé.

Activer le réglage de l'alarme

1. Sur la page 1, sélectionnez  pour aller dans RÉGLAGE DE L'ALARME.
2. Activez le RÉGLAGE DE L'ALARME. Utilisez les touches  pour régler la durée de l'alarme.
3. Activez ou désactivez l'Alarme en cas de levage.
4. Tapez sur  pour confirmer.

■ Paramétrage de la délimitation

La délimitation est le cercle formé avec la station de recharge comme point central et le rayon entre le point central et la position actuelle.

Vous pouvez définir un niveau de sensibilité faible (500 m), moyen (250 m) ou élevé (100 m). Plus le niveau de sensibilité de la délimitation est élevé, plus l'alarme se déclenche facilement.

1. Sur la page 2, sélectionnez  pour aller dans PARAMÉTRAGE DE LA DÉLIMITATION.
2. Activez la délimitation.
3. Réglez le niveau de sensibilité et sélectionnez  pour confirmer.

10.8 Messages

Ce menu permet de retrouver les messages d'erreur et d'information précédents.

10.8.1 Message d'erreur

Les messages affichés à l'écran correspondent au défaut réel. Les alarmes les plus récentes sont listées en haut de la page. Les messages d'erreur sont accompagnés de conseils et d'astuces pour aider à remédier à l'erreur. Reportez-vous à la LISTE DES MESSAGES D'ERREUR de ce mode d'emploi.

1. Suivez les étapes 1 à 3 de la section 10.1 Accéder au menu principal.
2. Sélectionnez  pour aller dans MESSAGES.
3. Sélectionnez  pour afficher MESSAGES PAR DÉFAUT. Utilisez les touches   pour parcourir les autres messages d'erreur.
4. Appuyez sur le message d'erreur sélectionné pour afficher les détails de l'erreur.

10.8.2 Message d'information

Les messages affichés à l'écran qui ne sont pas dus à un défaut réel sont enregistrés à la rubrique Messages d'information. Pour plus d'informations sur les causes possibles de chaque message, reportez-vous à la LISTE DES MESSAGES D'INFORMATION de ce mode d'emploi.

1. Suivez les étapes 1 et 2 de la section 10.8.1 Informations sur les défauts pour aller dans menu des messages.
2. Sélectionnez  pour afficher les MESSAGES D'INFORMATION. Utilisez les touches ▲▼ pour parcourir les autres messages d'information.
3. Appuyez sur le message d'information sélectionné pour afficher les détails de l'information.

10.9 Autres réglages

10.9.1 Réglage du détecteur de pluie

Lorsque de la pluie est détectée, le robot retourne à la station de recharge et redémarre lorsque le détecteur de pluie est sec et que le délai est écoulé. Vous pouvez régler le délai de 0 à 240 minutes. Le délai par défaut est de 180 minutes.

1. Suivez les étapes 1 à 3 de la section 10.1 Accéder au menu principal.
2. Sélectionnez  pour aller à la page 1 des autres réglages, Sélectionnez  pour aller à la page 2.
3. Sélectionnez  pour aller dans RÉGLAGE DU DÉTECTEUR DE PLUIE.
4. Activez le réglage du détecteur de pluie. Réglez le délai et sélectionnez  pour confirmer.

10.9.2 Réglage des phares

10.9.2.1 Pour programmer l'allumage des phares

1. Suivez les étapes 1-2 de la section 10.9.1 Réglage du détecteur de pluie pour aller à la page 1 des autres réglages.
2. Sélectionnez  pour aller dans RÉGLAGE DES PHARES.
3. Sélectionnez  pour aller dans PROGRAMMATION DE PHARE. Choisissez entre Toujours ON, Toujours OFF ou Définir une période.
4. Sélectionnez Définir une période pour définir une période de temps détaillée, puis sélectionnez  pour confirmer.

10.9.2.2 Réglage du mode couleur

1. Effectuez les étapes 1 et 2 de la section 10.9.2.1 Programmer l'allumage des phares pour aller dans le réglage des phares.
2. Sélectionnez  pour aller dans le RÉGLAGE DU MODE COULEUR.
3. Sélectionnez et activez Clignotement en cas d'alerte, puis sélectionnez Couleur de lampe.
4. Tapez sur  pour confirmer.

10.9.3 Réglage des SMS

La fonction SMS vous envoie un SMS lorsque la machine sort de la délimitation.

1. Suivez les étapes 1-2 de la section 10.9.1 Réglage du détecteur de pluie pour aller à la page 2 des autres réglages.
2. Sélectionnez  pour aller dans RÉGLAGE DES SMS.
3. Sélectionnez Utiliser SMS et ADD+ pour définir votre numéro de téléphone avec l'indicatif du pays, par exemple +49 172 12345678, puis sélectionnez  pour confirmer.

10.9.4 Appairage Bluetooth®

L'application EGO Connect™ est toujours connectée à votre machine tant que l'appareil mobile est connecté au réseau mobile, que la machine est chargée, que l'écran LCD est allumé et que la machine a été préalablement associée à votre compte.

Jumelage d'EGO Connect™ avec l'appareil

1. Suivez les étapes 1-2 de la section 10.9.1 Réglage du détecteur de pluie pour aller à la page 2 des autres réglages.
2. Sélectionnez  pour aller dans APPAIRAGE BLUETOOTH.
3. Suivez les instructions d'EGO Connect™ pour "ajouter un outil".

REMARQUE : Le témoin LED de statut de la machine clignote en bleu pendant l'appairage.

Le témoin LED de statut de la machine s'allume en bleu fixe lorsque la machine est connectée à votre appareil mobile via Bluetooth®.

10.10 Général

Dans la section GÉNÉRALITÉS, vous pouvez modifier les paramètres généraux de la machine.

10.10.1 Réglage de la langue

1. Suivez les étapes 1 à 3 de la section 10.1 Accéder au menu principal.
2. Sélectionnez  pour aller à la page 1 des paramètres généraux.
3. Sélectionnez  pour aller dans le réglage de LANGUE.
4. Utilisez les touches ▲▼ pour sélectionner la langue et appuyez sur  pour confirmer.

10.10.2 Réglage du pays et du fuseau horaire

1. Effectuez les étapes 1 et 2 de la section 10.10.1 Définir la langue.
2. Sélectionnez  pour aller dans PAYS ET FUSEAU HORAIRE.
3. Utilisez les touches ▲▼ pour sélectionner PAYS ET FUSEAU HORAIRE et sélectionnez  pour confirmer.

10.10.3 Définir le format de l'unité

1. Effectuez les étapes 1 à 3 de la section 10.1 Accéder au menu principal.
2. Sélectionnez  pour aller à la page 1 des paramètres généraux, puis sélectionnez  pour aller à la page 2.
3. Sélectionnez  pour régler le FORMAT DE L'UNITÉ et sélectionnez  pour confirmer.

10.10.4 Régler la tonalité tactile

Le robot émet un bip lorsque vous cliquez sur l'écran une fois activée la tonalité tactile.

1. Suivez les étapes 1 et 2 de la section 10.10.3 Définir le format de l'unité pour aller à la page 2 des réglages généraux.
2. Sélectionnez  pour aller dans TONALITÉ TACTILE.
3. Activez la tonalité et sélectionnez  pour confirmer.

10.10.5 Menu À PROPOS

Le menu À PROPOS affiche des informations sur la machine.

FR

1. Suivez les étapes 1 à 3 de la section 10.1 Accéder au menu principal.
2. Sélectionnez  pour aller à la page 1 des paramètres généraux, puis appuyez deux fois sur  pour aller à la page 3 des paramètres généraux.
3. Sélectionnez  pour afficher les informations du menu A PROPOS.

10.10.6 Réinitialiser les réglages utilisateur

1. Suivez les étapes 1 et 2 de la section 10.10.5 À propos pour aller à la page 3 des paramètres généraux.
2. Sélectionnez  pour aller dans RÉINITIALISER LES RÉGLAGES UTILISATEUR.
3. Tapez sur  pour confirmer.
4. Saisissez le code PIN pour réinitialiser les paramètres.

10.10.7 Mise à jour du micrologiciel

1. Suivez les étapes 1 à 3 de la section 10.1 Accéder au menu principal.
2. Sélectionnez  pour aller à la page 1 des paramètres généraux, puis appuyez trois fois sur  pour aller à la page 4 des paramètres généraux.
3. Sélectionnez  pour aller dans MISE À JOUR DU MICROLOGICIEL.
4. Suivez les instructions à l'écran pour mettre à jour la version du micrologiciel.

REMARQUE : La mise à jour du micrologiciel peut se faire à partir d'EGO Connect™. Lorsque la mise à jour sera disponible, vous recevrez une invite.

FONCTIONNEMENT

⚠ AVERTISSEMENT : Lisez attentivement les consignes de sécurité avant de mettre la machine en marche.

⚠ AVERTISSEMENT : Gardez vos mains et vos pieds à distance des lames en rotation. Ne mettez jamais vos mains ou vos pieds sous la machine ou à proximité lorsque le moteur est en marche.

⚠ AVERTISSEMENT : N'utilisez pas la machine lorsque des personnes, en particulier des enfants, ou des animaux, se trouvent dans la zone de travail.

AVANT DE DÉMARRER LA MACHINE

1. Assurez-vous que la charge de la machine est supérieure à 50 % pour la première fois.
2. La LED de statut de la station de recharge doit afficher une LED VERT fixe ou clignotante pour que l'installation soit correcte.
3. La machine travaillera aux horaires définis, voir 10.3.2 Programmer les horaires (si vous appuyez sur **START** en dehors des horaires de travail programmées, la machine reste

dans la station jusqu'à l'heure suivante). En mode « Ignorer la programmation », la machine se met immédiatement en marche 10.3.5 Ignorer la programmation.

4. Assurez-vous que la machine se trouve dans la zone de travail sélectionnée, voir 10.5 Réglage du mode de fonctionnement.
5. Assurez-vous que la machine se trouve à l'intérieur du câble périphérique.

POUR DÉMARRER LA MACHINE

1. Appuyez sur le bouton **STOP** pour ouvrir le couvercle de l'écran LCD.
2. Appuyez sur le bouton **MARCHE/ARRÊT** pour allumer l'appareil.
3. Saisissez le code PIN.
4. Appuyez sur **START** et fermez le couvercle.

REMARQUE : Appuyez toujours sur le bouton **START** avant de fermer le couvercle pour démarrer la machine.

REMARQUE : Avant la première séquence, la machine doit terminer le cycle de cartographie.

STATIONNEMENT DE LA MACHINE

La machine reste dans la station de recharge pendant le temps de stationnement défini, puis reprend automatiquement son travail habituel selon les horaires.

1. Appuyez sur la touche **PARK** pour passer en mode stationnement.
2. Sélectionnez  pour régler la durée de stationnement.
3. Tapez sur  pour confirmer.

POUR ARRÊTER LA MACHINE

Appuyez sur **STOP** pour arrêter la machine et le moteur de coupe.

POUR ÉTEINDRE LA MACHINE

1. Appuyez sur le bouton **STOP** pour ouvrir le couvercle de l'écran LCD.
2. Appuyez sur le bouton **MARCHE/ARRÊT** pendant plus de 2 secondes pour éteindre la machine.

REMARQUE : Vous pouvez également appuyer sur le bouton **MARCHE/ARRÊT** pendant plus de 4 secondes pour éteindre la machine de force sans entrer le code PIN.

RAPPELER LA MACHINE À LA STATION DE RECHARGE

Lorsque vous appuyez sur le bouton **RETOUR À LA BASE** de la station de recharge, le témoin LED de statut de la station de recharge clignote rapidement à 3 reprises et la machine revient à proximité de la station de recharge.

ENTRETIEN

⚠ AVERTISSEMENT : Pour éviter des blessures graves, éteignez toujours la tondeuse et assurez-vous que toutes les pièces mobiles sont complètement à l'arrêt. avant de toute opération de nettoyage, d'entretien ou avant de transporter la tondeuse.

⚠ AVERTISSEMENT : La machine ne doit être réparée qu'avec des pièces de rechange identiques. L'utilisation de toute autre pièce peut créer un danger ou détériorer la machine. Pour garantir la sécurité et la fiabilité, toutes les réparations doivent être effectuées par un réparateur qualifié.

⚠ AVERTISSEMENT : Portez toujours des gants de protection pour effectuer des manipulations d'entretien sur les lames de la machine.

Pour un meilleur fonctionnement et une plus longue durée de vie, veillez à nettoyer régulièrement la machine et à remplacer les pièces usées.

Lors de la première utilisation de la machine, les lames doivent être inspectées une fois par semaine.

Il est important que les lames puissent tourner facilement. Les bords des lames ne doivent pas être endommagés. La durée de vie des lames varie énormément et dépend, par exemple, des facteurs suivants :

- Temps d'utilisation et taille de la zone de travail.
- Type d'herbe et croissance saisonnière.
- Sol, sable et utilisation d'engrais.
- La présence d'objets tels que des cônes, des fruits, des jouets, des outils, des pierres, des racines et autres.

REMARQUE : Travailler avec des lames émoussées donne un résultat moins bon. L'herbe n'est pas coupée proprement et plus d'énergie est nécessaire, ce qui fait que la machine ne permet pas de tondre une si grande surface.

Nettoyage de la machine

⚠ ATTENTION : N'utilisez en aucun cas un nettoyeur haute pression pour nettoyer la machine ou la station de recharge. Ne jamais utiliser de solvants pour le nettoyage.

Châssis et lames

Inspectez les lames une fois par semaine.

1. Éteignez la machine.
2. Soulevez la machine sur le côté.
3. Nettoyez les lames et le châssis à l'aide d'une brosse à vaisselle. En même temps, vérifiez que les lames sont intactes et qu'elles tournent librement.

Pour nettoyer les roues

La machine ne fonctionne pas de manière satisfaisante dans les pentes si les roues sont bloquées par de l'herbe.

- Utilisez une brosse à poils souples pour nettoyer les roues

Pour nettoyer le corps de la machine

- Utilisez un chiffon humide et une solution savonneuse neutre pour nettoyer la partie principale de la machine.

Pour nettoyer la station de recharge

⚠ AVERTISSEMENT : Débranchez le bloc d'alimentation de la prise de courant avant de procéder à l'entretien.

⚠ ATTENTION : N'utilisez pas de nettoyeur haute pression ou d'eau courante pour nettoyer la station de recharge.

REMARQUE : La machine ne peut pas entrer dans la station de recharge si des objets s'y trouvent. Nettoyez régulièrement la station de recharge.

- Enlevez l'herbe, les brindilles et autres objets de la station de recharge le cas échéant.

Remplacez les lames

⚠ AVERTISSEMENT : Vous devez remplacer les vis en même temps que les lames. Les vis utilisées peuvent s'user rapidement et faire en sorte que les lames se détachent, ce qui peut entraîner de graves blessures.

Remplacez les lames usées ou endommagées afin de garantir la sécurité de fonctionnement. Remplacez régulièrement les lames pour obtenir un résultat de coupe satisfaisant tout en limitant la consommation d'énergie. Les 3 lames et les vis doivent être remplacées en même temps dans l'intérêt d'un système de coupe équilibré.

Remplacer les lames (Fig. T)

1. Appuyez sur le bouton **STOP**.
2. Éteignez la machine.
3. Retournez la machine. Placez la machine sur une surface molle et propre pour éviter de la rayer.
4. Tournez la plaque de protection de manière à aligner ses trous avec les vis de la lame.
5. Démontez les 3 vis à l'aide d'un tournevis à tête plate ou d'un tournevis Philips (non fourni).
6. Retirez les 3 lames.
7. Fixez les 3 nouvelles lames et les vis.
8. Assurez-vous que les lames peuvent tourner librement.

Batterie

⚠ ATTENTION : Chargez complètement la batterie avant de ranger la machine. Si la batterie n'est pas complètement chargée, elle risque d'être endommagée.

Si la durée de fonctionnement de la machine est plus courte que d'habitude entre les charges, cela signifie que la batterie est à la fin de son cycle de vie. Remplacez la batterie pour prolonger la durée d'utilisation.

REMARQUE : La durée de vie de la batterie dépend de la longueur de la saison et du nombre d'heures de fonctionnement de la machine par jour. Une longue saison ou de nombreuses heures de fonctionnement par jour signifient que la batterie a besoin d'être remplacée plus fréquemment. Apportez votre machine au service après-vente de votre centre EGO pour faire remplacer la batterie.

FR

TRANSPORT ET RANGEMENT

- Chargez complètement la machine.
- Éteignez la machine.
- Nettoyez la machine.
- En hiver, conservez la machine en intérieur dans un endroit sec et à l'abri du gel.
- Gardez la machine avec toutes ses roues sur un sol plat pendant le stockage.
- Si vous gardez la station de recharge en intérieur, débranchez et retirez le bloc d'alimentation et l'ensemble des connecteurs de la station de recharge. Mettez l'extrémité de chaque fil de connexion dans une boîte de protection prévue à cet effet.

Comment soulever et déplacer la machine (Fig. U)

⚠ AVERTISSEMENT : La machine doit être éteinte avant d'être soulevée.

⚠ ATTENTION : Ne soulevez pas la machine lorsqu'elle est garée dans la station de recharge. Cela pourrait endommager la station de recharge et/ou la machine. Appuyez sur le bouton **STOP** et retirez la machine de la station de recharge avant de la soulever.

Déplacements dans la zone de travail et en dehors en toute sécurité :

1. Appuyez sur **STOP** pour arrêter la machine.
2. Appuyez sur le bouton **MARCHE/ARRÊT** pendant 2 secondes pour éteindre la machine.
3. Portez la machine par la poignée de transport avec la lame du côté opposé à vous.

PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT



Ne jetez pas les appareils électriques avec les déchets ménagers non triés, déposez-les dans des centres de collecte spécifiques.

Contactez votre mairie pour en savoir plus sur les systèmes de collecte disponibles.

Si les appareils électriques sont jetés dans des décharges ou des dépôts d'ordures, des substances dangereuses peuvent se répandre dans la nappe phréatique et rentrer dans la chaîne alimentaire, ce qui est néfaste pour votre santé et votre bien-être.

GUIDE DE DÉPANNAGE

LISTE DES MESSAGES D'ERREUR

La liste ci-dessous présente un certain nombre de messages d'erreur affichés sur l'écran LCD de la machine et sur votre EGO Connect™. Contactez le centre de service EGO si le même message apparaît souvent.

FR

Écran LCD	Action
Perte du signal de périphérie	1. Vérifiez la LED sur le dessus de la station de recharge.
	2. NO LED : la station de recharge n'est pas sous tension. Vérifiez que la prise est sous tension, que l'adaptateur et le câble sont bien branchés et qu'ils ne sont pas endommagés.
	3. DEL ROUGE : rupture du câble périphérique. Vérifiez les raccordements du câble périphérique à la station de recharge et vérifiez que la boucle du câble périphérique ne présente pas de dommages visibles.
	4. DEL VERTE : statut de la station de recharge OK. Référez-vous au mode d'emploi ou à l'application mobile pour savoir comment générer un nouveau signal de boucle.
Robot hors périphérie	1. Assurez-vous que les raccordements entre le câble périphérique et la station de recharge sont corrects et n'ont pas été intervertis.
	2. Veillez à ce que le câble périphérique ne soit pas situé sur une pente raide.
	3. Ramenez le robot dans la zone de travail.
Robot coincé	Vérifiez que la zone de travail ne présente pas d'obstacles inattendus. CONSEIL : Évitez de mettre dans la zone de travail des obstacles susceptibles de restreindre l'accès du robot.
Erreur de retour	1. Vérifiez la LED sur le dessus de la station de recharge.
	2. NO LED : la station de recharge n'est pas sous tension. Vérifiez que la prise est sous tension, que l'adaptateur et le câble sont branchés et qu'ils ne sont pas endommagés.
	3. DEL ROUGE : rupture du câble périphérique. Vérifiez les raccordements du câble périphérique à la station de recharge et vérifiez que la boucle du câble périphérique ne présente pas de dommages visibles.
	4. DEL VERTE : statut de la station de recharge OK. Ramenez le robot à la station et démarrez-le. Le robot se mettra automatiquement en marche dès que le signal sera régénéré.
	5. Redémarrer le robot et la station de base.
	CONSEIL : Veillez à ce que la station de recharge reste fixée en place conformément à l'installation.
Erreur de stationnement	1. Éliminez tous les obstacles autour de la station de recharge.
	2. Nettoyez le socle de la station et les roues du robot.
	3. Assurez-vous que la station est installée sur une surface plane et qu'elle est bien fixée conformément aux instructions d'installation.
	4. Assurez-vous que le câble périphérique est bien installé conformément aux instructions.
	5. Coupez l'alimentation et redémarrez la station.
Erreur de sortie	1. Éliminez tous les obstacles autour de la station de recharge.
	2. Nettoyez le socle de la station et les roues du robot.
Erreur du moteur d'entraînement gauche	1. Éteignez le robot.
	2. Vérifiez les roues motrices, éliminez les éventuelles sources d'obstruction.
	3. Laissez le robot refroidir puis redémarrer.

Écran LCD	Action
Erreur du moteur d'entraînement droit	1. Éteignez le robot.
	2. Vérifiez les roues motrices, éliminez les éventuelles sources d'obstruction.
	3. Laissez le robot refroidir puis redémarrer.
Erreur du moteur de tonte	1. Éteindre le robot
	2. Vérifiez le disque de coupe, enlevez l'herbe ou tout autre objet qui le bloque.
	3. Laissez le robot refroidir puis redémarrer.
	CONSEIL : Si l'herbe est longue, augmentez la hauteur de coupe puis réduisez-la petit à petit.
Erreur du moteur de réglage de la hauteur	1. Éteignez le robot.
	2. Vérifiez le disque de coupe et le châssis, éliminez tout objet à l'origine d'une obstruction.
	3. Laissez le robot refroidir puis redémarrer.
Système de coupe déséquilibré	1. Éteignez le robot.
	2. Vérifiez que le disque de coupe et les lames ne sont pas endommagés ou obstrués.
	3. Remplacez les lames manquantes ou endommagées conformément aux instructions de l'utilisateur.
Problème de paramétrage de la zone	Vérifiez si le paramétrage de la zone correspond à la situation réelle.
Robot levé	Placez le robot dans la zone de travail.
Robot incliné	Placez le robot dans la zone de travail. Vérifiez que la pente maximale de la zone de travail ne dépasse pas la capacité de la machine, telle qu'indiquée dans les instructions d'installation.
Robot retourné	Placez le robot dans la zone de travail. Vérifiez que la pente maximale de la zone de travail ne dépasse pas la capacité de la machine, telle qu'indiquée dans les instructions d'installation.
Collision du robot	Collision : Vérifiez que la zone de travail ne présente pas d'obstacles inattendus.
Code PIN incorrect (déjà utilisé)	PIN incorrect. Récupérez le mot de passe à l'aide de l'appli ou contactez le revendeur local.
Robot volé	La distance entre le robot et la station est hors limite. Vérifiez s'il a été volé.

LISTE DES MESSAGES D'INFORMATION

La liste ci-dessous présente un certain nombre de messages d'information affichés sur l'écran LCD de la machine et de votre EGO Connect™.

Écran LCD	Action
Échec de la cartographie	Dans la zone principale, veillez à ce que le robot commence à cartographier à partir de la station. Veillez à ne pas déplacer le robot pendant la cartographie, et à ne pas interférer avec le processus. Ne déplacez pas la station pendant la cartographie. 1. Redémarrez la cartographie via EGO Connect™. 2. Le robot travaillera jusqu'à la semaine suivante et redémarrera automatiquement la cartographie.
Tonte 2ème zone terminée	Zone secondaire terminée. Placez le robot dans la zone suivante ou retournez à la zone principale et reprenez la tonte.
Manque de puissance 2ème zone	Batterie épuisée. Zone secondaire incomplète. Remettez le robot sur la station de recharge.
Échec de la localisation GPS	Erreur GPS. Éteignez le robot et redémarrez-le. Si le problème persiste, veuillez contacter votre magasin local.
Échec du téléchargement	Déplacez le robot vers une zone ouverte, vérifiez que le signal LTE est bon sur l'écran du robot.

Écran LCD	Action
Échec de la vérification	Essayez de télécharger à nouveau. Contactez le magasin d'achat si le problème n'est pas résolu.
Défaut version	Redémarrez le robot. Contactez le magasin d'achat si le problème n'est pas résolu.

SYMPTÔMES

Si votre machine ne fonctionne pas comme prévu d'après la liste ci-dessus, suivez les symptômes ci-après.

Contactez le service après-vente EGO si l'origine de la panne n'est toujours pas trouvée.

Problème	Cause	Solution
Pas de réponse lorsque je touche l'écran LCD.	1. L'écran LCD est endommagé.	1. Contactez le Service Client EGO.
La machine a des difficultés à stationner.	1. Le câble périphérique n'est pas disposé en une longue ligne droite suffisamment éloignée de la station de recharge.	1. Vérifiez que la station de recharge a bien été installée correctement. Voir 4.2 Installation de la station de recharge.
	2. La station de recharge se trouve dans une pente ou sur une surface non plane.	2. Placez la station de recharge sur une surface parfaitement plane. Reportez-vous à la section 3.1 Déterminer l'emplacement de la station de recharge.
	3. La station de recharge n'est pas solidement installée.	3. Vérifiez si les 6 vis de fixation de la station sont desserrées.
La machine patine lors du stationnement.	L'herbe mouillée et la boue collée à la roue arrière font glisser la machine.	Nettoyez les roues.
La machine fonctionne au mauvais moment.	1. Les heures de démarrage et d'arrêt de la tonte sont incorrectes.	1. Réinitialisez les réglages de l'heure de début et de l'heure de fin de la tonte. Voir 10.3.2 Programmer les horaires.
	2. L'horloge de la machine doit être réglée.	2. Réglez l'horloge. Voir 10.10.2 Réglage du pays et du fuseau horaire.
La machine vibre.	1. Des lames endommagées déséquilibrent le système de coupe.	1. Inspectez les lames et les vis et remplacez-les si nécessaire.
	2. Un trop grand nombre de lames dans la même position entraîne un déséquilibre du système de coupe.	2. Vérifiez qu'une seule lame est montée sur chaque vis.
	3. Une lame manquante en position de montage entraîne un déséquilibre du système de coupe.	3. Vérifiez que les 3 lames sont bien installées dans chaque position de montage.
La machine fonctionne, mais les lames ne tournent pas.	1. La machine recherche la station de recharge ou sort de la station de recharge en marche arrière.	1. Pas d'action. Le disque de la lame ne tourne pas lorsque la machine est en train de rechercher la station de recharge.
	2. Le moteur de tonte est endommagé.	2. Contactez le Service Client EGO.
La machine tond pendant des durées plus courtes que d'habitude entre les charges.	1. De l'herbe ou un autre corps étranger coince les lames.	1. Retirez et nettoyez le châssis et les lames.
	2. La batterie est épuisée.	2. Contactez le Service Client EGO.
	3. Lames émoussées. La tonte de l'herbe nécessite plus d'énergie.	3. Remplacez les lames.
Temps de tonte et de chargement réduits.	La batterie est épuisée.	Contactez le Service Client EGO.
La machine se déplace souvent en cercle ou en spirale.	La coupe en spirale fait naturellement partie du modèle de mouvement de la machine.	Réglez l'intensité de la coupe en spirale. Cette fonction peut être désactivée si nécessaire. Voir 10.5.2 Mode de coupe en spirale.

Problème	Cause	Solution
La machine retourne à la station de recharge pendant la tonte.	L'interrupteur du détecteur de pluie se déclenche par erreur.	Vérifiez l'interrupteur du détecteur de pluie. Cette fonction peut être désactivée si nécessaire. Voir 10.9.1 Réglage du détecteur de pluie.
Résultats de tonte irréguliers	1. La machine fonctionne trop peu d'heures par jour.	1. Augmentez la durée de la tonte. Voir 10.3.2 Programmer les horaires.
	2. L'espace de travail est trop grand.	2. Essayez de limiter la zone de travail ou d'allonger l'horaire. Voir 10.3.2 Programmer les horaires.
	3. Lames émoussées	3. Remplacez toutes les lames et les vis.
	4. Herbe longue par rapport à la hauteur de coupe réglée.	4. Augmentez la hauteur de coupe, puis abaissez-la successivement.
	5. Accumulation d'herbe sur les lames ou autour de l'arbre moteur.	5. Vérifiez que les lames tournent librement et facilement. Si ce n'est pas le cas, dévissez les lames et enlevez l'herbe et les corps étrangers.

TÉMOIN LED DE STATUT SUR LA STATION DE RECHARGE

La LED de statut de la station de recharge doit afficher une LED VERT fixe ou clignotante pour que l'installation soit correcte. Si ce n'est pas le cas, suivez les instructions ci-dessous :

Témoin LED de statut	Signification	Action
VERT fixe	Bon signal. La machine ne se recharge pas.	Pas d'action.
VERT clignotant	Bon signal. La machine est en cours de chargement.	Pas d'action.
ROUGE fixe	La machine ne se recharge pas. Le câble périphérique n'est pas connecté à la station de recharge.	Vérifiez que le câble périphérique est correctement installé dans la station de recharge. Voir 4.1 Installation du câble périphérique.
	La machine ne se recharge pas. Dommages au niveau du câble périphérique.	Déterminez où se situe le dommage. Remplacez la section endommagée par un nouveau câble périphérique.
Clignote en ROUGE	La machine est en cours de chargement. Le câble périphérique n'est pas connecté à la station de recharge.	Vérifiez que le câble périphérique est correctement installé dans la station de recharge. Voir 4.1 Installation du câble périphérique.
	La machine est en cours de chargement. Dommages au niveau du câble périphérique.	Déterminez où se situe le dommage. Remplacez la section endommagée par un nouveau câble périphérique.
Pas de LED	La station de recharge n'est pas sous tension.	Vérifiez que la prise est sous tension, que l'adaptateur et le câble sont bien branchés et qu'ils ne sont pas endommagés.
JAUNE fixe	La station de recharge est mise à jour via la machine et le Bluetooth® n'a pas été connecté.	Aucune action n'est requise.
Clignote en JAUNE	La station de recharge est mise à jour via la machine et le Bluetooth® a été connecté.	Aucune action n'est requise.

TÉMOIN LED DE STATUT SUR LA MACHINE

Le témoin LED de statut situé à l'avant de la machine indique le statut actuel :

Indicateur	Signification	Action
Couleur de la LED fixe	Le robot fonctionne correctement.	Aucune action n'est requise. La couleur de la LED dépend du réglage dans <i>10.9.2.2 Réglage du mode couleur</i> .
BLEU clignotant	Le Bluetooth® est en cours d'appairage.	Aucune action n'est requise.
BLEU fixe	L'appairage Bluetooth® est réussi.	Aucune action n'est requise.
Clignote en ROUGE	Le robot a détecté une erreur.	Vérifiez l'écran LCD/l'application EGO Connect™ pour voir s'il y a des notifications d'erreurs. Effacez l'erreur en appuyant sur STOP , puis activez la machine en appuyant sur START .
Clignote en JAUNE	Le bouton STOP a été actionné.	Appuyez sur START et fermez le couvercle.

FR

GARANTIE

POLITIQUE DE GARANTIE EGO

Rendez-vous sur le site web egopowerplus.eu pour consulter l'intégralité des conditions de la politique de garantie EGO.