Husqvarna









Manuel d'utilisation

HUSQVARNA AUTOMOWER®
305/310 Mark II/315 Mark II

FR, Français

Lisez attentivement le manuel d'utilisation et assurez-vous que vous en comprenez le contenu avant d'utiliser la machine.

Sommaire

1 Sécurité

1.1 Définitions de sécurité....3
1.2 Instructions générales de sécurité....3
1.3 Consignes de sécurité pour l'installation....4
1.4 Instructions de sécurité pour le fonctionnement....4
1.5 Instructions de sécurité pour l'entretien....5
1.6 Consignes de sécurité relatives à l'utilisation de la batterie....5
1.7 Soulever et déplacer le produit....5
1.8 Cybersécurité....6

2 Introduction

2.1 Présentation....7
2.2 Présentation du produit....8
2.3 Symboles concernant le produit....9
2.4 Symboles de conformité....9
2.5 Symboles sur l'écran....9
2.6 Symboles sur la batterie....10
2.7 Instructions générales du manuel....10
2.8 Aperçu de la structure du menu - 1....11
2.9 Aperçu de la structure du menu - 2....12
2.10 Écran....13
2.11 Clavier....13
2.12 Endommagement du produit....13

3 Installation

3.1 Introduction – Installation....14
3.2 Principaux composants pour l'installation....14
3.3 Préparation de l'installation....14
3.4 Avant l'installation des câbles....14
3.5 Installation du produit....19
3.6 Installation des câbles avec des piquets....21
3.7 Enterrement des câbles....22
3.8 Rallongement du câble périphérique ou du câble guide....22
3.9 Après l'installation du produit....22

4 Paramètres du produit

4.1 Application Automower® Connect....24
4.2 Paramètres du produit à partir du clavier et de l'écran....24

5 Fonctionnement

5.1 Utilisation du bouton ON/OFF....35
5.2 Pour démarrer le produit....35
5.3 Stationnement du produit....36
5.4 Pour arrêter le produit....36
5.5 Pour désactiver le produit....36
5.6 Pour charger la batterie....36
5.7 Réglage de la hauteur de coupe....36

6 Entretien

6.1 Introduction - entretien....38
6.2 Nettoyez le produit....38
6.3 Remplacement des lames....39
6.4 Batterie....40
6.5 Entretien hivernal....40

7 Recherche de pannes

7.1 Introduction - dépannage....41
7.2 Messages d'erreur....42
7.3 Messages d'information....47
7.4 Voyant de la station de charge....48
7.5 Symptômes....49
7.6 Recherche de coupures dans la boucle de câble....50

8 Transport, entreposage et mise au rebut

8.1 Transport....53
8.2 Remisage....53
8.3 Mise au rebut....53

9 Caractéristiques techniques

9.1 Caractéristiques techniques....55
9.2 Marques déposées....57

1 Sécurité

1.1 Définitions de sécurité

Des avertissements, des mises en garde et des remarques sont utilisés pour souligner des parties particulièrement importantes du manuel.



AVERTISSEMENT: Symbole utilisé en cas de risque de blessures ou de mort pour l'opérateur ou les personnes à proximité si les instructions du manuel ne sont pas respectées.



REMARQUE: Symbole utilisé en cas de risque de dommages pour le produit, d'autres matériaux ou les environs si les instructions du manuel ne sont pas respectées.

Remarque: Symbole utilisé pour donner des informations supplémentaires pour une situation donnée.

1.2 Instructions générales de sécurité



AVERTISSEMENT: lisez les instructions qui suivent avant d'utiliser le produit.

- Lisez attentivement le manuel d'utilisation et assurez-vous de bien comprendre les instructions avant d'utiliser ce produit. À conserver pour référence ultérieure.
- Cet appareil n'est pas destiné à une utilisation par des enfants ou des personnes aux capacités physiques, sensorielles ou mentales limitées (qui pourraient nuire à une manipulation sans danger du produit) ou manquant d'expérience et de connaissances, sauf si elles ont bénéficié de la surveillance ou des instructions concernant l'utilisation de l'appareil d'une personne responsable de leur sécurité. Toutefois, les normes de l'UE autorisent l'utilisation de cet appareil par des enfants âgés de 8 ans et plus, ainsi que des personnes ayant des handicaps physiques, sensoriels ou mentaux ou manquant d'expérience et de connaissances, à condition qu'ils bénéficient de la surveillance ou des instructions appropriées concernant l'utilisation de l'appareil en toute sécurité et qu'ils aient bien compris les risques encourus. Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil. Le nettoyage et les opérations d'entretien à effectuer par l'utilisateur ne doivent pas être réalisés par des enfants laissés sans surveillance.
- Le produit ne doit être utilisé qu'avec les équipements recommandés par Husqvarna. Toute autre utilisation est incorrecte.
- Ce produit n'est pas un jouet. Les lames du produit peuvent causer des blessures aux personnes et aux animaux.
- Ne laissez pas les enfants de moins de 8 ans se trouver dans la zone de travail pendant l'utilisation de l'appareil. Les enfants et les animaux doivent être surveillés en permanence pendant l'utilisation de l'appareil.
- Toutes les personnes présentes doivent se tenir à une distance minimale de 3 m / 10 pi du produit lorsque celui-ci est en fonctionnement. Par exemple, ne dormez ou ne bronzez pas dans la zone de travail lorsque le produit est en fonctionnement.
- Des panneaux d'avertissement doivent être placés autour de la zone de travail du produit s'il fonctionne dans des espaces publics. Les panneaux doivent comporter le texte suivant : Attention ! Tondeuse automatique ! Maintenez les enfants à distance de la machine ! Surveillez les enfants !
- Pour arrêter le produit, passez derrière le produit et appuyez sur le bouton STOP, puis sur le Bouton ON/OFF pendant 3 secondes. Lorsque le produit est éteint, attendez au moins 3 secondes avant de le déplacer.
- Mettez le produit hors tension avant d'éliminer un bourrage, d'effectuer une maintenance ou d'examiner le produit, et si le produit commence à vibrer de façon anormale. Examinez le produit pour vérifier qu'il n'est pas endommagé avant de le redémarrer. N'utilisez pas le produit si celui-ci est endommagé.
- Ne touchez pas les pièces dangereuses en mouvement, telles que le disque de coupe, avant qu'elles ne soient complètement à l'arrêt.
- En cas de blessure ou d'accident, consultez un médecin.
- Ne placez pas le câble d'alimentation électrique et le câble de rallonge dans la zone de travail. Cela peut endommager les câbles.
- Ne branchez pas ou n'appuyez pas sur un câble endommagé avant que celui-ci ne soit débranché de la prise de courant. Débranchez la fiche de la prise de courant si le câble est endommagé pendant le fonctionnement. Un câble usé ou endommagé augmente le risque de choc électrique. Un câble endommagé doit être remplacé par le personnel de maintenance.

- Lorsque vous branchez l'alimentation électrique à la prise de courant, utilisez un disjoncteur différentiel (RCD) avec un courant de déclenchement de 30 mA maximum.
- Ne chargez le produit que dans la station de charge incluse. Pour savoir comment mettre au rebut la batterie en toute sécurité, consultez *Batterie à la page 40*. Une utilisation inappropriée peut provoquer un choc électrique, une surchauffe ou une fuite de liquide corrosif de la batterie. En cas de fuite d'électrolyte, rincez à l'eau/agent de neutralisation. Si le liquide corrosif entre en contact avec vos yeux, consultez un médecin.
- Utilisez uniquement les batteries d'origine recommandées par Husqvarna La sécurité du produit ne peut pas être garantie avec des batteries autres que celles d'origine. N'utilisez pas de batteries non rechargeables.
- Suivez les instructions d'installation qui expliquent comment définir la zone de travail ; reportez-vous à *Installation à la page 27*.
- Suivez les instructions sur le démarrage et l'utilisation du produit ; reportez-vous à *Fonctionnement à la page 35*.
- En cas de risque d'orage, Husqvarna recommande de débrancher l'alimentation électrique et tous les câbles de la station de charge afin de réduire le risque d'endommagement des composants électriques. Rebranchez l'alimentation électrique et tous les câbles dès que le risque d'orage est passé. Tous les câbles doivent être correctement branchés.
- Suivez les instructions d'entretien et, si nécessaire, utilisez les pièces de rechange d'origine Husqvarna ; reportez-vous à *Entretien à la page 38*.
- Pour les caractéristiques techniques telles que le poids, les dimensions et les valeurs d'émissions sonores, reportez-vous à *Caractéristiques techniques à la page 55*.
- L'utilisateur est tenu responsable des accidents ou dangers auxquels il expose autrui ou des biens.
- Le produit ne doit être utilisé, entretenu et réparé que par des personnes parfaitement familiarisées avec ses caractéristiques spéciales et connaissant les consignes de sécurité.
- Vous n'êtes pas autorisé à modifier la conception initiale du produit.
- respectez les réglementations nationales applicables à la sécurité électrique.
- Husqvarna ne garantit en aucun cas une compatibilité totale entre le produit et d'autres types de dispositifs sans fil tels que les télécommandes, les transmetteurs radio ou équivalents.
- L'alarme intégrée est très forte. Soyez prudent, surtout si le produit est manipulé en intérieur.
- La plage de température de fonctionnement et de remisage est de 0-50 °C / 32-122 °F. La plage de température de recharge est de 0-45 °C / 32-113 °F. Une température trop élevée risque d'endommager le produit.

1.3 Consignes de sécurité pour l'installation



AVERTISSEMENT: Lisez les instructions qui suivent avant d'utiliser le produit.

- N'installez pas la station de charge dans un endroit où des personnes risquent de trébucher dessus.
- N'installez pas la station de charge, y compris tout accessoire, à un emplacement situé en dessous ou à moins de 60 cm/24 po de tout matériau combustible. En cas de dysfonctionnement, la station de charge et l'alimentation électrique peuvent chauffer, et cela entraîne un risque d'incendie.
- N'installez pas l'alimentation électrique à une hauteur impliquant un risque d'exposition à une immersion dans l'eau. N'installez pas l'alimentation électrique sur le sol.
- N'enfermez pas l'alimentation électrique. De l'eau de condensation peut endommager l'alimentation électrique et augmenter le risque de choc électrique.
- N'installez pas la station de charge à dans un endroit où des nuisibles sont présents, par exemple, des fourmis.
- Applicable aux États-Unis et au Canada. Si l'alimentation est installée en extérieur : risque de choc électrique. Installez-la uniquement dans un réceptacle GFCI de classe A (RCD) couvert, doté d'un boîtier résistant aux intempéries avec le capuchon de la fiche de fixation inséré ou retiré.
- N'installez pas la station de charge dans un endroit où il existe un risque d'eau stagnante.

1.4 Instructions de sécurité pour le fonctionnement



AVERTISSEMENT: lisez les instructions qui suivent avant d'utiliser le produit.

- Maintenez les mains et les pieds à distance des lames en rotation. Ne placez pas les mains ou les pieds en dessous ou à proximité du produit lorsque celui-ci est en marche.
- Utilisez la fonction Stationner ou arrêtez le produit lorsque des personnes, en particulier des enfants ou des animaux, se trouvent dans la

zone de travail. Reportez-vous à la section *Pour désactiver le produit à la page 36*. Husqvarna recommande de régler le produit pour qu'il fonctionne lorsqu'aucune activité ne se déroule dans la zone de travail. Le produit peut blesser des animaux la nuit dans la zone de travail, par exemple les hérissons. Reportez-vous à la section *Minuterie à la page 25*.

- Veillez à ce qu'aucun objet tel que des pierres, des branches, des outils ou des jouets ne se trouve sur la pelouse. Les lames du produit et les objets peuvent être endommagés.
- Ne soulevez pas le produit et ne le déplacez pas lorsqu'il est en marche.
- Ne laissez pas le produit entrer en collision avec des personnes ou des animaux. Si une personne ou un animal se trouve sur la trajectoire du produit, celui-ci doit être immédiatement arrêté. Reportez-vous à la section *Pour arrêter le produit à la page 36*.
- Ne posez aucun objet sur le produit ni sur sa station de charge.
- N'utilisez pas le produit si le bouton **STOP** ne fonctionne pas.
- Arrêtez toujours le produit quand vous ne l'utilisez pas. Le produit ne peut démarrer que lorsque vous saisissez le code PIN correct.
- N'utilisez pas le produit en même temps qu'un arroseur escamotable. Utilisez la fonction *Programme* de manière à ce que le produit et l'arroseur escamotable ne fonctionnent pas en même temps. Reportez-vous à la section *Pour paramétrer la programmation à la page 25*.
- Ne laissez pas le produit fonctionner lorsque de l'eau stagnante est présente dans la zone de travail. Par exemple, lorsque de fortes pluies forment des flaques d'eau.

1.5 Instructions de sécurité pour l'entretien

AVERTISSEMENT: Lisez les instructions qui suivent avant d'effectuer l'entretien du produit.

- Mettez le produit sur **OFF** avant de procéder à l'entretien.
- n'utilisez pas de nettoyeur haute pression pour nettoyer le produit. N'utilisez pas de solvants pour nettoyer le produit.
- Débranchez la fiche de la station de charge avant de nettoyer ou de procéder à l'entretien de cette dernière.

1.6 Consignes de sécurité relatives à l'utilisation de la batterie

AVERTISSEMENT: lisez les instructions qui suivent avant d'utiliser le produit.

- Les batteries lithium-ion peuvent exploser ou provoquer un incendie si elles sont démontées, court-circuitées, exposées à l'eau, au feu ou à des températures élevées. Manipulez avec précaution, ne démontez pas, n'ouvrez pas la batterie et n'appliquez aucun type d'abus électrique/mécanique. Stockez les batteries à l'abri des rayons directs du soleil.
- N'utilisez pas une batterie endommagée. Mettez la batterie au rebut si elle est endommagée. Reportez-vous à *Mise au rebut à la page 53*.

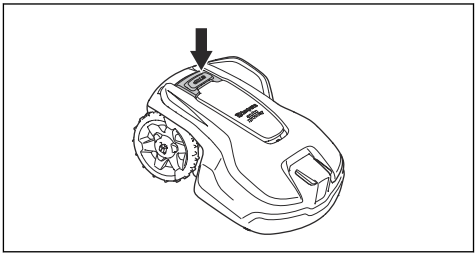
1.7 Soulever et déplacer le produit

AVERTISSEMENT: mettez le produit hors tension avant de le soulever. Le produit est désactivé lorsque le témoin du clavier est éteint.

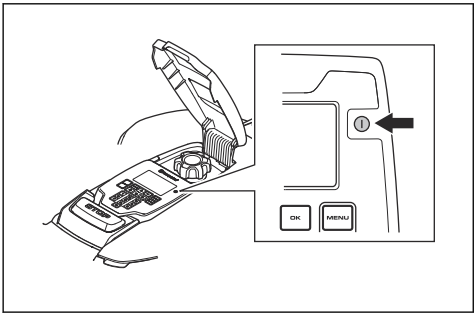
REMARQUE: ne soulevez pas le produit lorsqu'il est garé dans la station de charge. Cela peut endommager la station de charge et/ou le produit. Appuyez sur **STOP** et tirez sur le produit pour le sortir de la station de charge avant de le soulever.

Pour s'éloigner en toute sécurité de la zone de travail ou s'y déplacer :

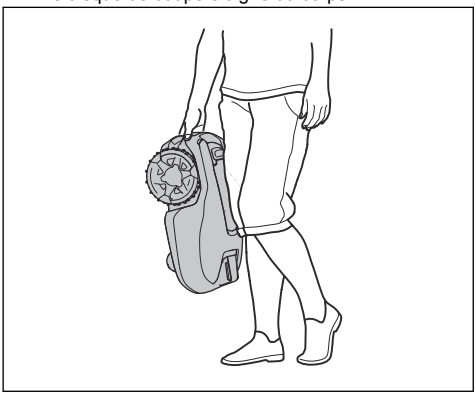
1. Appuyez sur le bouton **STOP** pour arrêter le produit.



2. Appuyez sur le bouton **ON/OFF** pendant 3 secondes et assurez-vous que le produit est hors tension. Vérifiez que le témoin du clavier n'est pas allumé. Cela signifie que le produit est désactivé. Reportez-vous à la section *Utilisation du bouton ON/OFF à la page 35*.



3. Transportez le produit en utilisant la poignée, avec le disque de coupe éloigné du corps.



1.8 Cybersécurité

Recommandations de sécurité :

- Vérifiez régulièrement si des mises à jour du firmware sont disponibles afin de maintenir le système sécurisé.

1.8.1 Interface Bluetooth®

L'interface Bluetooth® est activée par défaut pour faciliter la configuration, la connexion à un appareil mobile, le contrôle local et la configuration du produit via un appareil mobile. La connexion Bluetooth® utilise un code PIN ou un mot de passe unique pour chaque produit via l'application. Toutes les connexions sont sécurisées grâce à un chiffrement standard BLE. Utilisez un code PIN fort et unique pour renforcer la sécurité.

1.8.2 Services externes

Ces services sont disponibles via les interfaces réseau :

- Services back-end : permettent la gestion et la configuration sécurisées du produit via un accès authentifié avec l'application ou un portail web, ainsi que l'échange de données de télémétrie.

2 Introduction

2.1 Présentation

Numéro de série :
Référence de produit :
Code PIN :

Le numéro de série et le numéro du produit se trouvent sur la plaque signalétique et sur le carton du produit.

- Enregistrez votre produit sur . Saisissez le numéro de série et le numéro du produit ainsi que la date d'achat pour enregistrer votre produit.

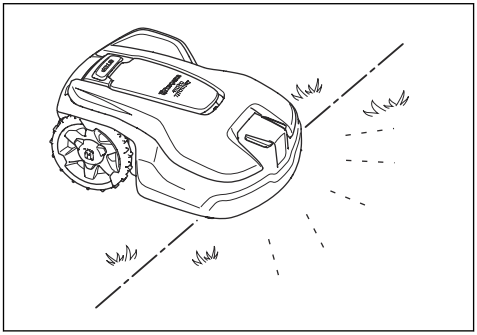
2.1.1 Assistance

Pour obtenir de l'aide concernant le produit, rendez-vous dans la section Support du site afin d'accéder aux instructions, aux guides de dépannage ou pour utiliser le libre-service et l'assistant de produit Husqvarna (si disponibles sur votre marché). Pour obtenir de l'aide concernant le produit, contactez votre atelier d'entretien Husqvarna.

2.1.2 Description du produit

Remarque: Husqvarna met régulièrement à jour l'apparence et la fonctionnalité de ses produits. Reportez-vous à *Assistance à la page 7*.

Le produit est un robot tondeuse. Le produit est équipé d'une source d'alimentation par batterie et coupe l'herbe automatiquement. Il alterne en continu entre tonte et charge. Le mode de déplacement du robot est aléatoire, ce qui signifie que la pelouse est tondue de manière régulière et que l'usure est moindre. Le câble périphérique et le câble guide contrôlent le mouvement du produit dans la zone de travail. Les capteurs du produit détectent le moment où le produit s'approche du câble périphérique. L'avant du produit dépasse toujours le câble périphérique d'une distance spécifique avant que le robot ne tourne. Quand le produit rencontre un obstacle ou approche d'un câble périphérique, il choisit une nouvelle direction.



L'opérateur sélectionne les réglages de fonctionnement à l'aide des touches du clavier. L'écran affiche les réglages de fonctionnement sélectionnés et les options disponibles ainsi que le mode de fonctionnement du produit.

2.1.2.1 Technique de tonte

La technique de coupe fréquente améliore la qualité de l'herbe et diminue l'utilisation d'engrais. Il n'est pas nécessaire de collecter l'herbe.

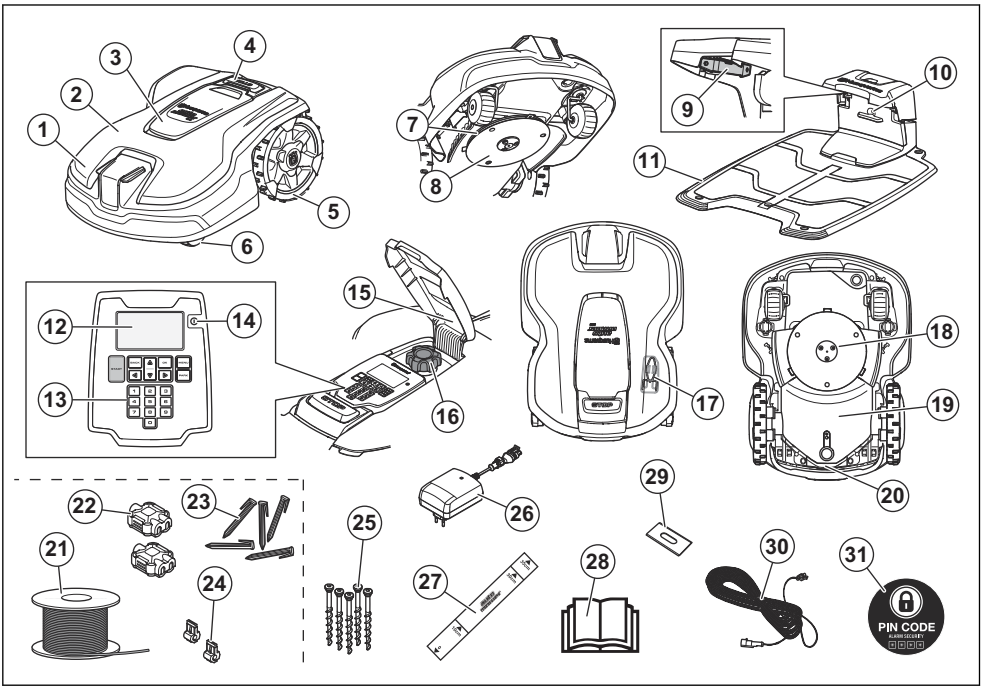
2.1.2.2 Rechercher la station de charge

Le produit fonctionne jusqu'à ce que l'état de charge de la batterie soit faible, puis il commence à se diriger vers la station de charge. Le câble guide part de la station de charge et aboutit à une partie éloignée de la zone de travail, ou traverse un passage étroit. Le câble guide est raccordé au câble périphérique, ce qui permet au produit de trouver plus facilement et plus rapidement la station de charge.

2.1.2.3 Automower® Connect

Automower® Connect est une application mobile qui permet de sélectionner les réglages de fonctionnement à distance. Vous pouvez également définir les réglages du produit. Reportez-vous à *Application Automower® Connect à la page 24*.

2.2 Présentation du produit



1. Corps du produit
2. Capot supérieur
3. Trappe d'accès au clavier, à l'écran et au réglage de la hauteur de coupe
4. Bouton d'arrêt
5. Roues arrière
6. Roues avant
7. Disque de coupe
8. Plaque de protection
9. Plaques de contact
10. Témoin LED de fonctionnement de la station de charge et du câble périphérique
11. Station de charge
12. Écran
13. Clavier
14. Bouton ON/OFF
15. Plaque signalétique avec code d'identification du produit
16. Réglage de la hauteur de coupe
17. Outil d'entretien[1]
18. Système de coupe
19. Châssis contenant les composants électroniques, la batterie et les moteurs
20. Poignée
21. Bobine du câble périphérique et du câble guide [2]
22. Raccords de câble [3]
23. Piquets [4]
24. Connecteurs de la boucle de câble [5]
25. Vis permettant de fixer la station de charge
26. Alimentation électrique[6]
27. Règle pour l'installation du câble périphérique (retirez la règle du carton du produit)
28. Manuel d'utilisation et guide rapide
29. Lame
30. Câble basse tension

[1] Situé sous le capot supérieur.
[2] Inclus dans le kit d'installation.
[3] Élément du kit d'installation.
[4] Inclus dans le kit d'installation.
[5] Inclus dans le kit d'installation.
[6] L'aspect de cet élément peut être différent selon les marchés.

31. Autocollant d'alarme

2.3 Symboles concernant le produit

Ces symboles se trouvent sur le produit. Étudiez-les attentivement.



AVERTISSEMENT : lisez les instructions d'utilisation avant d'utiliser le produit.



AVERTISSEMENT : désactivez le produit avant de travailler dessus ou de le soulever.



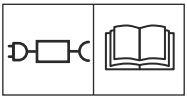
AVERTISSEMENT : maintenez une distance de sécurité entre le produit en fonctionnement et vous. maintenez les mains et les pieds à distance des lames en rotation.



AVERTISSEMENT : ne vous mettez pas debout sur le produit. Ne placez jamais les mains ou les pieds en dessous ou à proximité du produit.



Fonction de verrouillage.



Utilisez une alimentation électrique amovible, telle que définie sur la plaque signalétique à côté du symbole.

Ce produit est conforme aux directives CE en vigueur.

Ce produit est conforme aux directives en vigueur au Royaume-Uni.



Ce produit ne doit pas être jeté avec les déchets ménagers. Veillez à le recycler conformément aux directives légales locales.



Le châssis contient des composants qui sont sensibles aux décharges électrostatiques (ESD). Le châssis doit également être scellé de manière professionnelle. C'est pourquoi il ne doit être ouvert que par des techniciens d'entretien agréés. Un sceau rompu peut entraîner la non-validité de la totalité ou de certaines parties de la garantie.



Le câble basse tension ne peut pas être raccourci, rallongé ou épissé.

N'utilisez pas de coupe-bordures à proximité du câble basse tension. Soyez prudent lors de la coupe de bordures où se trouvent les câbles.

2.4 Symboles de conformité



Ce produit est conforme aux directives applicables du décret français n° 2014-1577. Ne jetez pas ce produit dans les déchets ménagers. Il doit être mis au rebut conformément aux réglementations environnementales locales en vigueur.

2.5 Symboles sur l'écran



Dans le menu Programme, vous pouvez définir la période de tonte.



Dans le menu Sécurité, vous pouvez choisir parmi 3 niveaux de sécurité pour le produit.



Dans le menu Messages, vous trouverez les *messages d'erreur* et *messages d'information* du produit.



La fonction Minuterie adaptative (météo) adapte automatiquement les intervalles de coupe à la pousse de l'herbe.



Dans le menu Installation, vous pouvez définir les réglages manuels d'installation du produit.



Dans le menu Réglages, vous pouvez définir les réglages généraux du produit.



Dans le menu Accessoires, vous pouvez définir les réglages des accessoires du produit.



Le programme est défini de manière à ce que le produit ne tonde pas l'herbe.



Le produit suspend le programme.



Le témoin de batterie indique le niveau de charge de la batterie. Lorsque le produit est en charge, le symbole clignote.



Le produit se trouve dans la station de charge et la batterie est complètement chargée.



Le produit est configuré en mode ECO.



Communication sans fil Bluetooth® avec Automower® Connect sur votre appareil mobile.

2.6 Symboles sur la batterie



AVERTISSEMENT : Les batteries lithium-ion peuvent exploser ou provoquer un incendie si elles sont démontées, court-circuitées ou manipulées de façon brutale. Ne les exposez pas à l'eau, au feu ou à des températures élevées.



Lisez les consignes d'utilisation.



Ne jetez pas la batterie dans le feu et n'exposez pas la batterie à une source de chaleur.



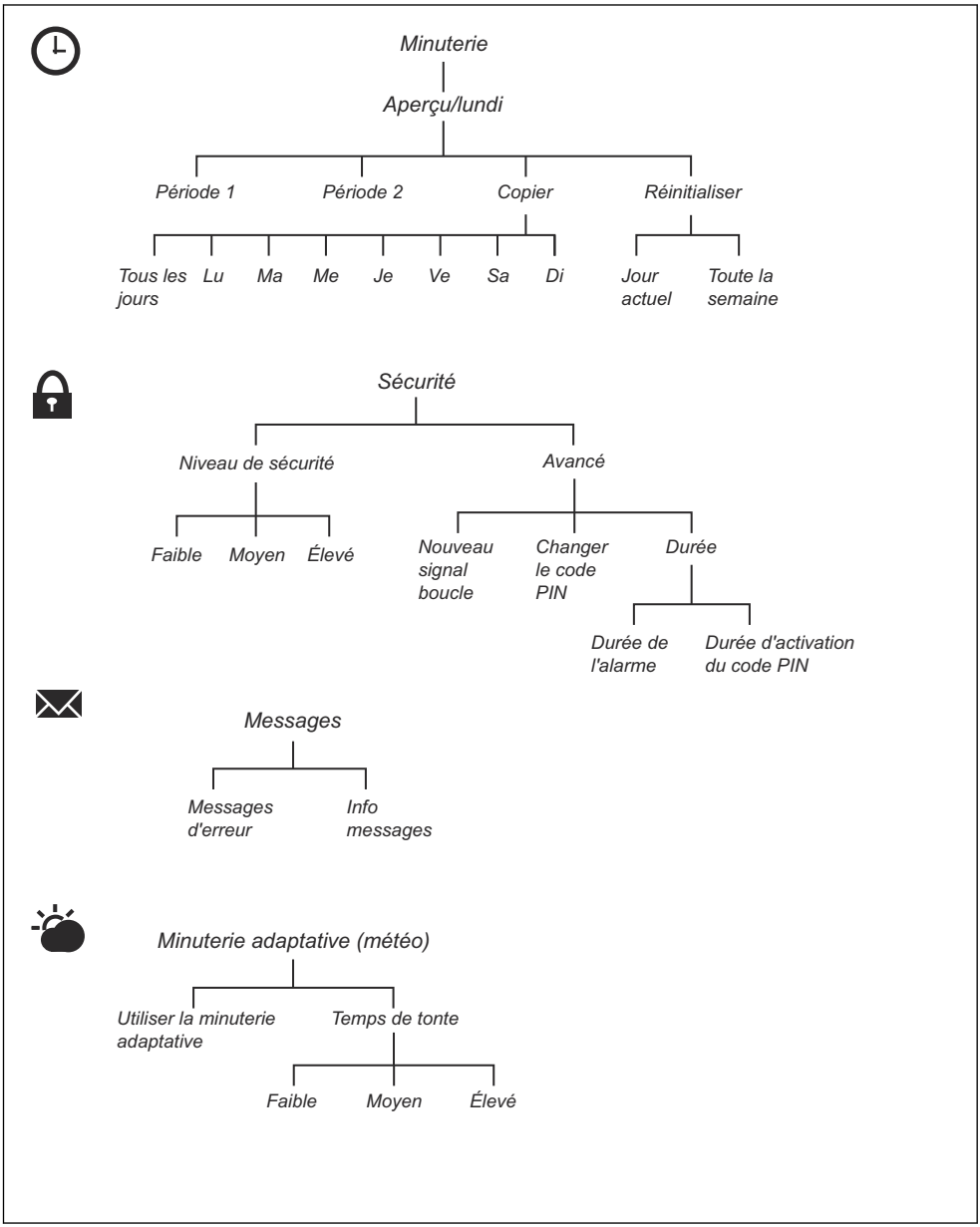
Ne plongez pas la batterie dans l'eau.

2.7 Instructions générales du manuel

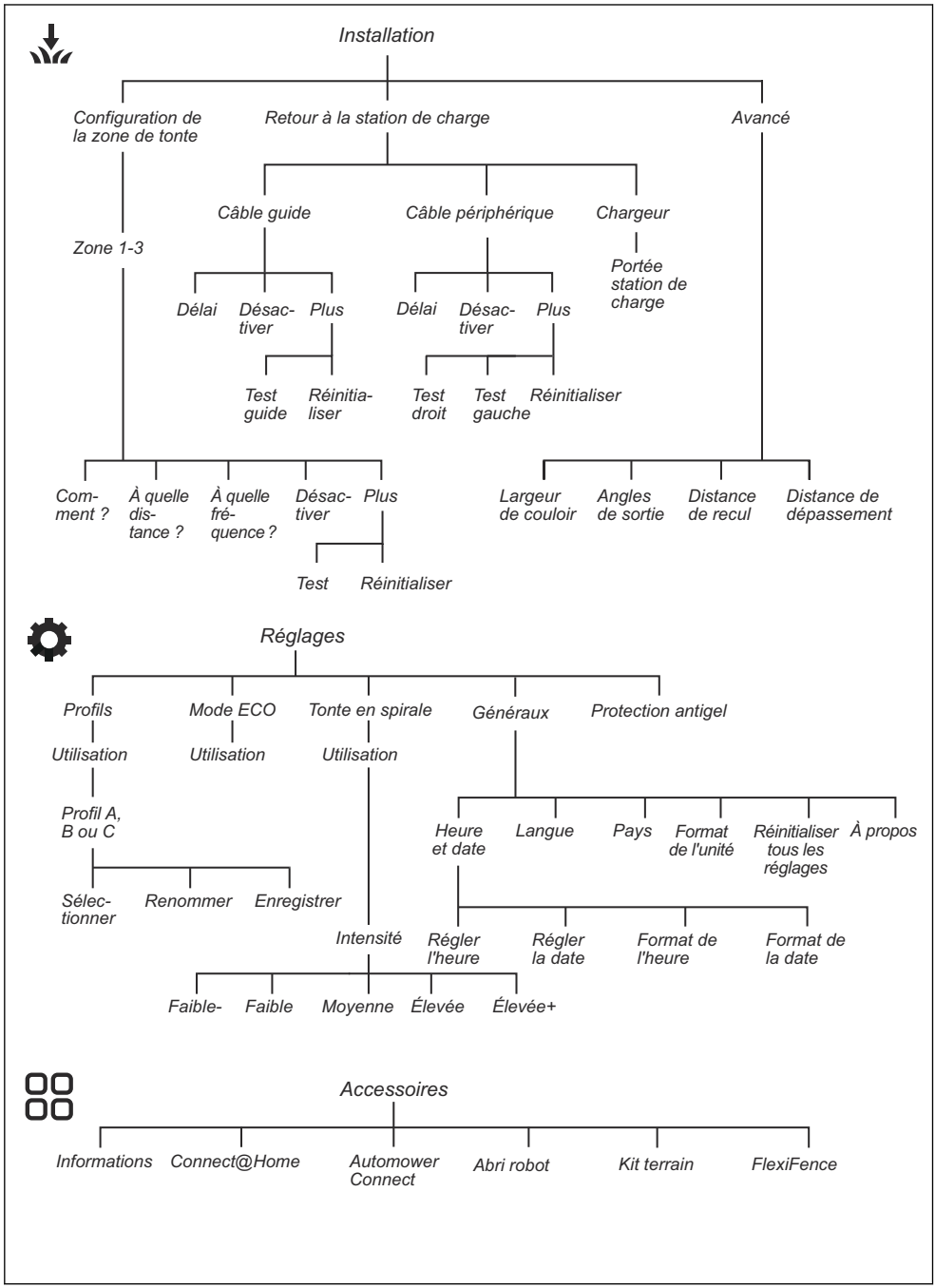
Le système suivant est utilisé dans le manuel d'utilisation pour un usage plus simple :

- Le texte en *italique* correspond à un affichage sur l'écran ou à une référence à une autre section du manuel d'utilisation.
- Le texte en **gras** fait référence aux boutons du produit.

2.8 Aperçu de la structure du menu - 1



2.9 Aperçu de la structure du menu - 2



2.10 Écran

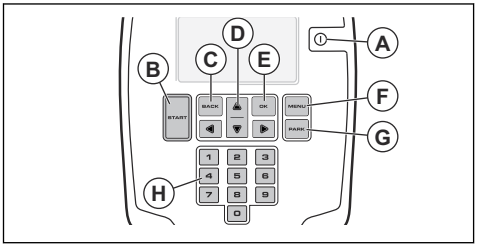
L'écran du produit affiche les informations et les paramètres du produit.

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

2.11 Clavier

Utilisez le clavier du produit pour naviguer dans le menu. Pour accéder au clavier, appuyez sur le bouton **STOP**.

- Le bouton **ON/OFF** (A) permet de mettre le produit sous tension ou hors tension. Le témoin LED du clavier indique si le produit est allumé ou éteint. Reportez-vous à la section *Utilisation du bouton ON/OFF à la page 35*.
- Utilisez le bouton **START** (B) pour démarrer le produit.
- Utilisez le bouton **BACK** (C) pour vous déplacer vers le haut dans les listes de menus.
- Utilisez les boutons **fléchés** (D) pour vous déplacer dans le menu.
- Le bouton **OK** (E) permet d'effectuer des sélections.
- Utilisez le bouton **MENU** (F) pour accéder au menu principal.
- Le bouton **PARK** (G) permet d'envoyer le produit vers la station de charge.
- Utilisez les **touches numériques** (H) pour saisir des chiffres.



2.12 Endommagement du produit

Nous ne sommes pas responsables des dommages subis par le produit si :

- le produit n'est pas correctement réparé ;
- le produit est réparé avec des pièces qui ne proviennent pas du fabricant ou qui ne sont pas homologuées par le fabricant ;
- le produit est équipé d'un accessoire qui ne provient pas du fabricant ou qui n'est pas homologué par le fabricant ;
- le produit n'est pas réparé par un centre d'entretien agréé ou par une autorité homologuée.

3 Installation

3.1 Introduction – Installation

AVERTISSEMENT: assurez-vous de lire et de comprendre le chapitre dédié à la sécurité avant d'installer le produit.

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

Remarque: reportez-vous à la section pour obtenir plus d'informations sur l'installation.

3.2 Principaux composants pour l'installation

L'installation comprend les composants suivants :

- Un robot tondeuse qui tond automatiquement la pelouse.
- Une station de charge disposant de 3 fonctions :
  - Envoyer des signaux de contrôle dans le câble périphérique.
  - Envoyer des signaux de contrôle dans le câble guide afin que le produit suive le câble guide vers des zones éloignées spécifiques du jardin et qu'il puisse retrouver son chemin vers la station de charge.
  - Charger le produit.
- Une alimentation électrique, connectée entre la station de charge et une prise de courant de 100 V-240 V.
- Une boucle de câble, qui suit les contours de la zone de travail ainsi que des objets et plantes que le produit doit éviter. La boucle de câble sert à la fois de câble périphérique et de câble guide.

3.3 Préparation de l'installation

Lisez le chapitre dédié à l'installation avant de démarrer l'installation. Préparez soigneusement l'installation pour que le produit fonctionne de manière satisfaisante.

- Faites un plan de la zone de travail en y indiquant tous les obstacles. Il est ainsi plus facile de déterminer l'emplacement de la station de charge, du câble périphérique et du câble guide.
- Tracez un repère sur le plan aux emplacements de la station de charge, du câble périphérique et du câble guide.
- Tracez un repère sur le plan aux endroits où le câble guide est raccordé au câble périphérique. Reportez-vous à *Pour installer le câble guide à la page 21*.
- Comblez les trous de la pelouse pour la mettre à niveau.

  REMARQUE: les trous permettant l'accumulation d'eau dans la pelouse peuvent causer des dommages au produit.

- Tondez l'herbe et coupez les bordures avant d'installer le produit. Assurez-vous que l'herbe mesure 10 cm (3.9 po) maximum.

Remarque: les premières semaines qui suivent l'installation, le niveau sonore lors de la tonte de l'herbe peut être plus élevé que d'habitude. Le niveau sonore diminue après quelque temps.

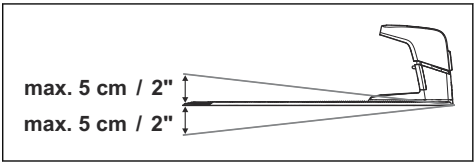
3.4 Avant l'installation des câbles

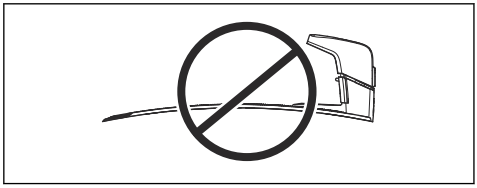
Vous pouvez choisir de fixer les câbles avec des piquets ou de les enterrer. Vous pouvez utiliser les 2 procédures pour une même zone de travail.

REMARQUE: si vous utilisez un aérateur de pelouse dans la zone de travail, enterrez le câble périphérique et le câble guide pour éviter de les endommager.

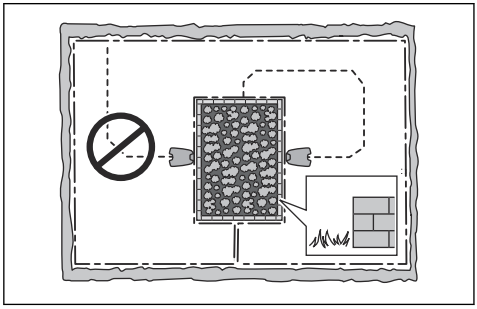
3.4.1 Pour déterminer l'emplacement de la station de charge

- Conservez un espace libre minimum de 3 m / 10 pi devant la station de charge. Reportez-vous à *Détermination de l'emplacement du câble guide à la page 19*.
- Conservez un espace libre minimum de 150 cm / 60 po à droite et à gauche du centre de la station de charge.
- Placez la station de charge à proximité d'une prise de courant.
- Placez la station de charge sur une surface plane.
- La plaque de base de la station de charge ne doit pas être pliée.



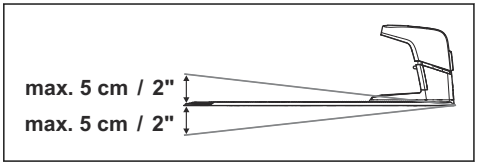


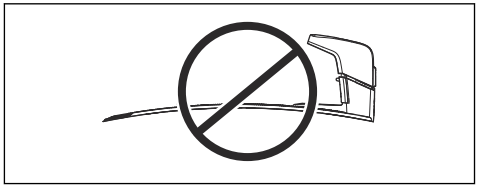
- Si la zone de travail comporte deux parties séparées par une pente raide, nous vous recommandons d'installer la station de charge dans la partie inférieure.
- Placez la station de charge dans une zone protégée des rayons du soleil.
- Si la station de charge est installée sur un îlot, veillez à brancher le câble guide à l'îlot. Reportez-vous à *Création d'un îlot à la page 18*.



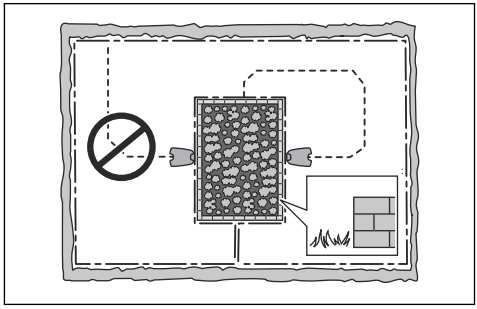
3.4.2 Détermination de l'emplacement de la station de charge

- Conservez un espace libre minimum de 3 m/10 pi devant la station de charge. Reportez-vous à *Détermination de l'emplacement du câble guide à la page 19*.
- Conservez un espace libre minimum de 150 cm / 60 po à droite et à gauche du centre de la station de charge.
- Placez la station de charge à proximité d'une prise de courant.
- Placez la station de charge sur une surface plane.
- la plaque de base de la station de charge ne doit pas être déformée.





- Si la zone de tonte comporte deux parties séparées par une pente raide, nous vous recommandons d'installer la station de charge dans la partie inférieure.
- Placez la station de charge dans une zone protégée des rayons du soleil.
- Si la station de charge est installée sur un îlot, veillez à brancher le câble guide à l'îlot. Reportez-vous à *Création d'un îlot à la page 18*.



REMARQUE: N'installez pas la station de charge à proximité d'objets métalliques enterrés. Les objets métalliques peuvent provoquer des interférences avec le signal de la station de charge.

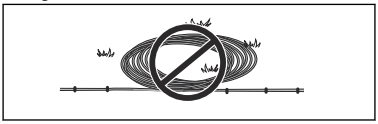
3.4.3 Détermination de l'emplacement du bloc d'alimentation

AVERTISSEMENT: Ne coupez pas et ne rallongez pas le câble basse tension. Il y a un risque de choc électrique.

REMARQUE: veillez à ce que les lames du produit ne coupent pas le câble basse tension.

AVERTISSEMENT: Le câble d'alimentation électrique et le câble de rallonge doivent se trouver hors de la zone de travail pour éviter d'endommager les câbles.

REMARQUE: n'enroulez pas le câble basse tension et ne le placez pas sous la plaque de la station de charge. Le fait d'enrouler le câble provoque des interférences avec le signal de la station de charge.



- Placez le bloc d'alimentation dans une zone protégée par un toit et à l'abri du soleil et de la pluie.
- Placez le bloc d'alimentation dans une zone bien ventilée.
- Utilisez un disjoncteur différentiel (RCD) avec un courant de déclenchement de 30 mA maximum pour brancher le bloc d'alimentation à la prise de courant.

Des câbles basse tension de différentes longueurs sont disponibles en tant qu'accessoires.

3.4.4 Pour déterminer l'emplacement du câble périphérique

REMARQUE: il doit y avoir une barrière d'au moins 15 cm (6 po) de haut entre le câble périphérique et les plans d'eau, les pentes, les précipices ou les voies publiques. Cela évite d'endommager le produit.

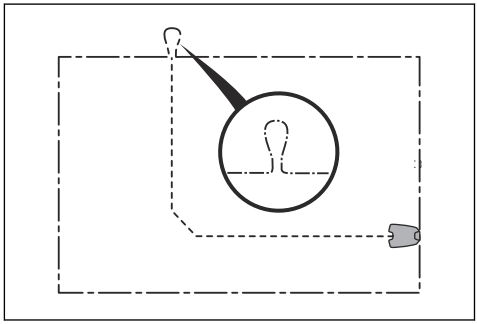
REMARQUE: ne laissez pas le produit fonctionner sur du gravier.

REMARQUE: ne créez pas de courbures importantes lorsque vous installez le câble périphérique.

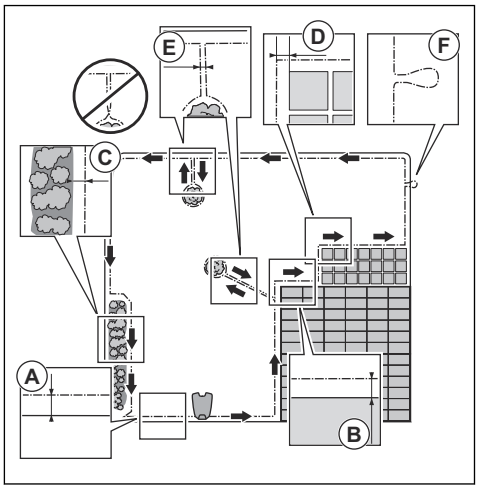
REMARQUE: pour une utilisation délicate et sans bruit, isolez tous les obstacles tels que les arbres, les racines et les pierres.

Le câble périphérique doit être mis en boucle autour de la zone de travail. Les capteurs du produit détectent lorsque le produit s'approche du câble périphérique, et le produit choisit une autre direction. Toutes les parties de la zone de travail doivent se trouver à 35 m (115 pi) maximum du câble périphérique.

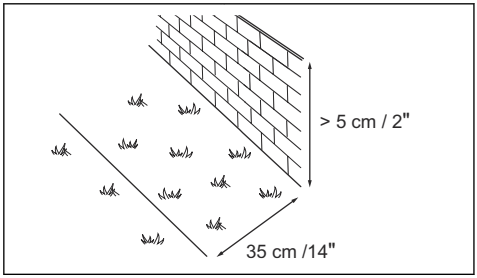
Pour faciliter la connexion entre le câble guide et le câble périphérique, il est recommandé de faire un œillet à l'endroit où le câble guide sera branché. Faites un œillet avec environ 20 cm (8 po) de câble périphérique.



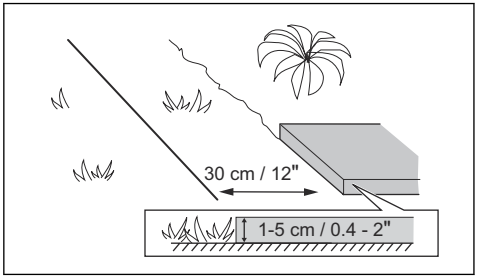
Remarque: faites un plan de la zone de travail avant d'installer le câble périphérique et le câble guide.



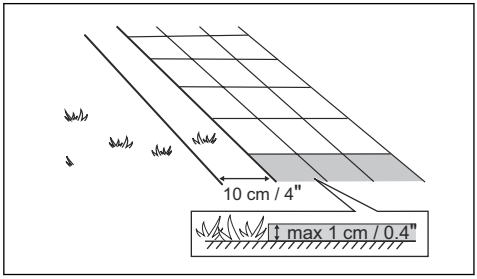
- Placez le câble périphérique tout autour de la zone de travail (A). Adaptez la distance entre le câble périphérique et les obstacles.
- Placez le câble périphérique à 35 cm (14 po) (B) de tout obstacle de plus de 5 cm (2 po) de haut.



- Placez le câble périphérique à 30 cm (12 po) (C) de tout obstacle de 1-5 cm (0.4-2 po) de haut.



- Placez le câble périphérique à 10 cm (4 po) (D) de tout obstacle de moins de 1 cm (0.4 po) de haut.



- Si vous disposez d'une allée pavée au même niveau que la pelouse, placez le câble périphérique sous l'allée pavée.

Remarque: si l'allée pavée mesure au moins 30 cm (12 po) de large, utilisez le réglage d'usine de la fonction *Distance de dépassement* pour tondre toute l'herbe adjacente à l'allée pavée. Reportez-vous à *Réglage de la fonction Distance de dépassement à la page 31*.

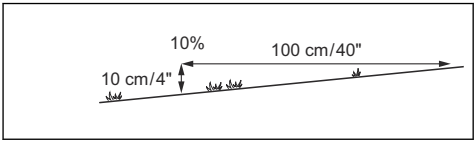
- Si vous créez un îlot, placez les câbles périphériques en provenance et en direction de l'îlot à proximité l'un de l'autre (E). Fixez les câbles avec le même piquet. Reportez-vous à *Création d'un îlot à la page 18*.
- Faites un œillet (F) à l'endroit où le câble guide doit être branché au câble périphérique.

3.4.4.1 Installation du câble périphérique sur un terrain en pente

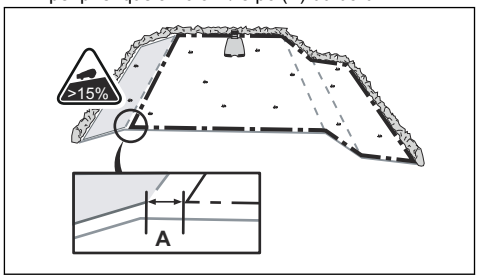
Les pentes trop inclinées doivent être isolées par le câble périphérique. La pente (%) est calculée en termes de hauteur verticale divisée par la distance horizontale.

Exemple :

- 10 cm/ 100 cm = 10%.
- po / po = 10%.



- Isolez les pentes trop raides de la zone de travail avec un câble périphérique.
- Pour les pentes inclinées à plus de 15% le long du bord extérieur de la pelouse, placez le câble périphérique à 20 cm / 8 po (A) du bord.



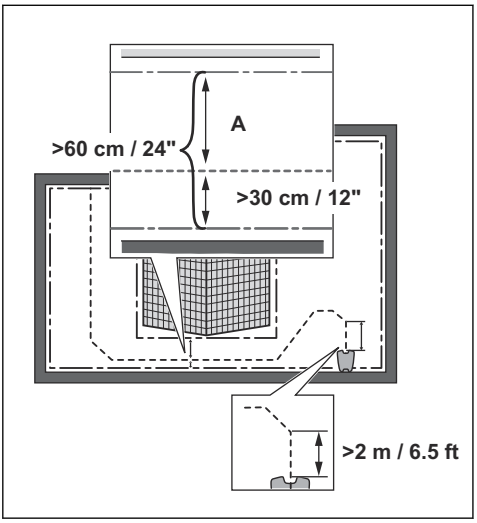
- Pour les pentes adjacentes à une voie publique, installez une barrière d'au moins 15 cm/6 po le long du bord extérieur de la pente. Vous pouvez installer un mur ou une clôture, qui fera office de barrière.

3.4.4.2 Passages

Un passage est une partie bordée par le câble périphérique de chaque côté qui permet de relier 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 / 24 po.

Remarque: si un passage mesure moins de 2 m / 6.5 pi de large, installez un câble guide dans le passage.

La distance recommandée minimum entre le câble guide et le câble périphérique est de 30 cm / 12 po. Le produit se déplace toujours à gauche du câble guide, vu face à la station de charge. Il est recommandé de laisser autant d'espace libre que possible à gauche du câble guide (A).

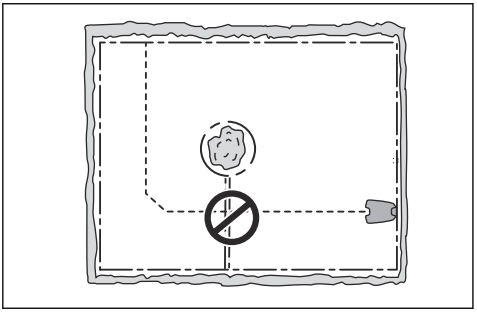


3.4.4.3 Création d'un îlot

REMARQUE: Assurez-vous que les câbles périphériques ne se croisent pas. Les sections de câble périphérique doivent être parallèles.

REMARQUE: assurez-vous que les sections du câble guide et du câble périphérique ne se croisent pas.

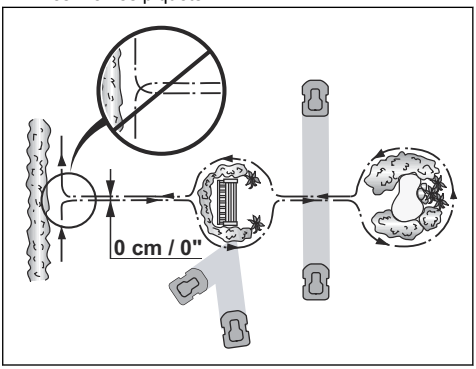
REMARQUE: isolez ou retirez les obstacles dont la hauteur est inférieure à 15 cm/6 po. Isolez ou retirez les obstacles légèrement inclinés, par exemple : pierres, arbres ou racines. Cela évite d'endommager les lames du produit.



Pour créer un îlot, isolez des parties de la zone de travail avec le câble périphérique. Nous recommandons d'isoler tous les objets stables présents dans la zone de travail.

Certains obstacles résistent aux collisions, par exemple, les arbres ou les buissons de plus de 15 cm/6 po de haut. Le produit heurte l'obstacle, puis choisit une nouvelle direction.

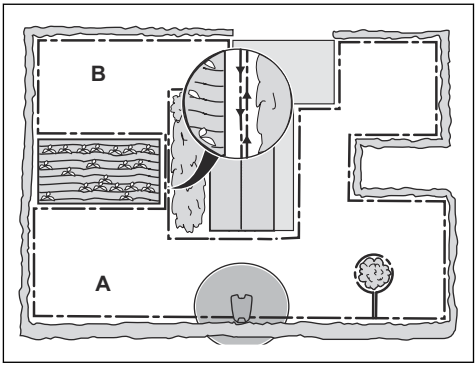
- Placez le câble périphérique jusqu'à l'obstacle et tout autour de celui-ci pour créer un îlot.
- Placez côte à côte les 2 sections du câble périphérique vers et depuis l'îlot. De cette façon, le produit passera au-dessus du câble.
- Placez les 2 sections du câble périphérique avec les mêmes piquets.



3.4.4.4 Création d'une zone secondaire

Créez une zone secondaire (B) si la zone de travail se compose de 2 zones non reliées par un passage. La zone de travail dans laquelle se trouve la station de charge constitue la zone principale (A).

Remarque: Le produit doit être déplacé manuellement entre la zone principale et la zone secondaire.



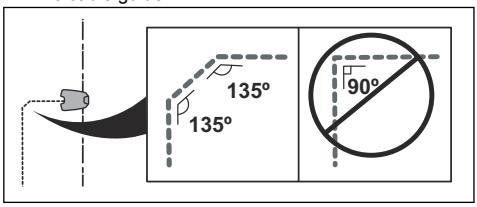
- Placez le câble périphérique autour de la zone secondaire (B) pour créer un îlot. Reportez-vous à la section *Création d'un îlot à la page 18*.

Remarque: Le câble périphérique doit être placé en 1 boucle autour de toute la zone de travail (A + B).

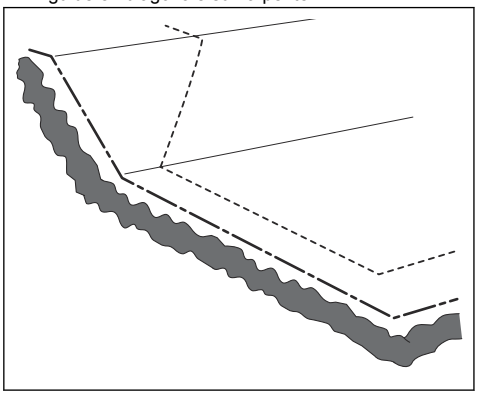
Remarque: lorsque le produit tond l'herbe dans la zone secondaire, le mode *Zone secondaire* doit être sélectionné. Reportez-vous à la section *Zone secondaire à la page 35*.

3.4.5 Détermination de l'emplacement du câble guide

- Installez le câble guide sur une ligne située au minimum à 2 m / 6.5 pi de la station de charge et devant celle-ci.
- Laissez autant d'espace libre que possible à gauche du câble guide, lorsque vous faites face à la station de charge. Reportez-vous à *Largeur de couloir à la page 30*.
- Placez le câble guide à 30 cm / 12 po minimum du câble périphérique.
- Ne créez pas d'angles aigus lorsque vous installez le câble guide.

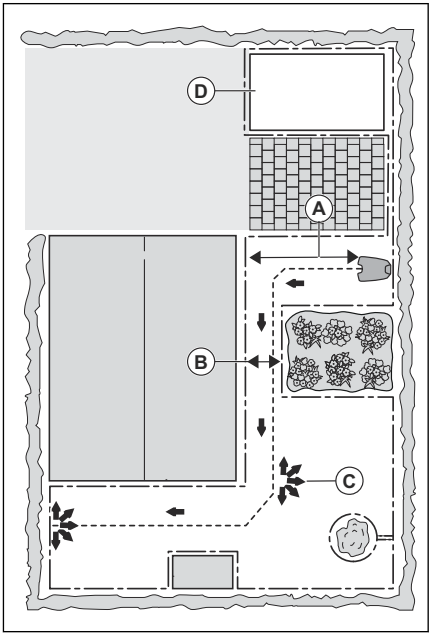


- Si la zone de travail est en pente, installez le câble guide en diagonale sur la pente.



3.4.6 Exemples de zones de travail

- Si la station de charge est installée dans une petite zone (A), assurez-vous que la distance avec le câble périphérique est au minimum de 3 m/10 ft devant la station de charge.
- Si un passage (B) traverse la zone de travail et qu'aucun câble guide n'est installé, la distance minimum entre les câbles périphériques doit être de 2 m/6.5 pi. Lorsqu'un câble guide traverse le passage, la distance minimale entre les câbles périphériques doit être de 60 cm/24 po.
- Si la zone de travail présente des zones qui sont reliées par un passage étroit (B), vous pouvez configurer le produit pour qu'il suive d'abord le câble guide, puis s'en éloigne après une certaine distance (C). Les réglages peuvent être modifiés dans la section *Configuration de la zone de tonte et tonte systématique des passages à la page 27*.
- Si la zone de travail comporte une zone secondaire (D), reportez-vous à *Zone secondaire à la page 35*. Placez le produit dans la zone secondaire et sélectionnez le mode *Zone secondaire*.



3.5 Installation du produit

3.5.1 Outils d'installation

- Marteau/maillet en plastique : pour faciliter l'enfoncement des piquets.
- Coupe-bordure/bêche : pour enterrer le câble périphérique.

- Pince universelle : pour couper le câble périphérique et serrer les connecteurs ensemble.
- Pince multiprise : pour serrer les connecteurs ensemble.

3.5.2 Installation de la station de charge

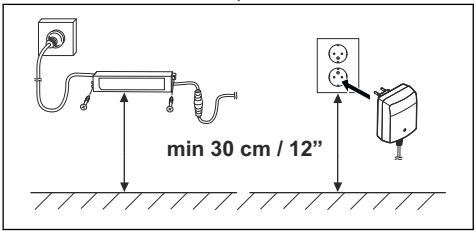
REMARQUE: ne percez pas de nouveaux trous dans la plaque de la station de charge.

REMARQUE: ne posez pas les pieds sur la plaque de base de la station de charge.

AVERTISSEMENT: assurez-vous que les fiches du câble basse tension et de l'unité d'alimentation électrique sont propres et sèches avant de les brancher.

1. Assurez-vous de bien lire et comprendre les instructions relatives à l'emplacement de la station de charge. Reportez-vous à *Pour déterminer l'emplacement de la station de charge à la page 14*.
2. Installez la station de charge dans la zone sélectionnée.

   Remarque: ne fixez pas la station de charge au sol à l'aide de vis tant que le câble guide n'est pas installé. Reportez-vous à *Pour installer le câble guide à la page 21*.
3. Raccordez le câble basse tension à la station de charge et à l'unité d'alimentation électrique.
4. Installez l'alimentation électrique à une hauteur minimum de 30 cm/12 po.



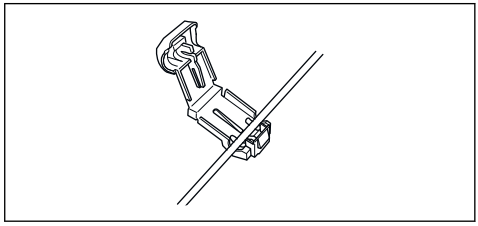
5. Branchez le câble d'alimentation électrique sur une prise murale de 100-240 V.

   Remarque: il est possible de recharger le produit lorsque la station de charge est connectée. Placez le produit dans la station de charge pendant la pose du câble périphérique et du câble guide. Mettez en marche le produit pour démarrer sa charge. Reportez-vous à *Utilisation du bouton ON/OFF à la page 35*. Ne procédez à aucun réglage du produit avant la fin de l'installation.
6. Placez le câble basse tension au sol avec des piquets ou enterrez-le. Reportez-vous à la section *Installation des câbles avec des piquets à la page 21* ou à la section *Enterrement des câbles à la page 22*.
7. Raccordez les câbles à la station de charge une fois l'installation du câble périphérique et du câble guide terminée. Reportez-vous à la section *Installation du câble périphérique à la page 20* et à la section *Pour installer le câble guide à la page 21*.
8. Fixez la station de charge au sol à l'aide des vis fournies après avoir installé le câble guide. Reportez-vous à *Pour installer le câble guide à la page 21*.

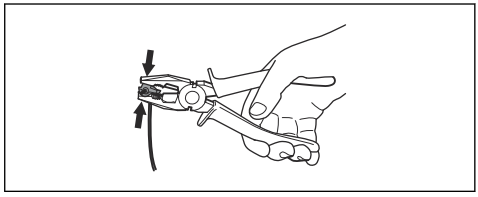
3.5.3 Installation du câble périphérique

REMARQUE: n'enroulez pas le câble restant. Le fait d'enrouler le câble provoque des interférences avec le produit.

1. Placez le câble périphérique tout autour de la zone de travail. Commencez et terminez l'installation derrière la station de charge.
2. Ouvrez le connecteur et placez le câble périphérique dans le connecteur.



3. Fermez le connecteur avec une pince.

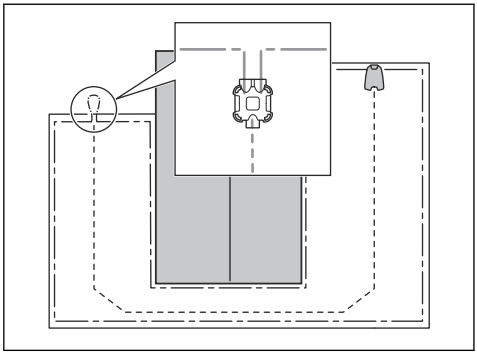


4. Coupez le câble périphérique 1-2 cm/0.4-0.8 po au-dessus de chaque connecteur.
5. Poussez le connecteur droit sur la broche métallique dotée du repère « AR » sur la station de charge.
6. Poussez le connecteur gauche sur la broche métallique dotée du repère « AL » sur la station de charge.

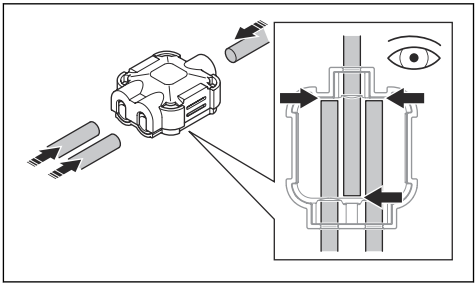
3.5.4 Pour installer le câble guide

REMARQUE: des câbles torsadés entre eux, ou avec un bornier à vis, et isolés avec du ruban ne constituent pas des raccords satisfaisants. L'humidité du sol peut causer l'oxydation du câble et au bout de quelque temps la rupture du circuit.

1. Ouvrez le connecteur et placez le câble dans le connecteur.
2. Fermez le connecteur avec une pince.
3. Coupez le câble guide à 1-2 cm/0.4-0.8 po au-dessus de chaque connecteur.
4. Faites passer le câble guide dans la rainure de la plaque de la station de charge.
5. Poussez le connecteur sur la broche métallique dotée du repère « GUIDE » sur la station de charge.
6. Débranchez la station de charge de la prise de courant.
7. Placez l'extrémité du câble guide dans l'œillet du câble périphérique.
8. Coupez le câble périphérique à l'aide d'une pince coupante.
9. Connectez le câble guide au câble périphérique à l'aide d'un raccord.

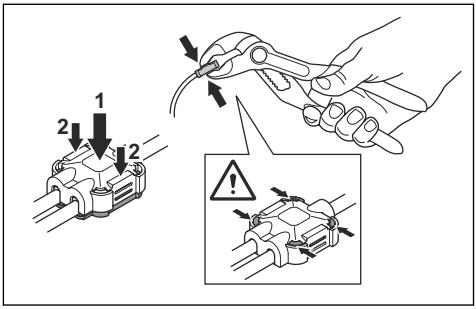


a) Insérez entièrement les 2 extrémités du câble périphérique et l'extrémité du câble guide dans le raccord.



Remarque: pour garantir une installation correcte, assurez-vous d'avoir entièrement inséré les câbles dans le raccord.

b) Abaissez le couvercle du connecteur à l'aide d'une pince multiprise pour fixer les fils dans le connecteur.



10. Fixez le câble guide au sol avec des piquets ou enterrez-le dans le sol. Reportez-vous à la section *Installation des câbles avec des piquets à la page 21* ou à la section *Enterrement des câbles à la page 22*.
11. Branchez la station de charge sur la prise de courant.

3.6 Installation des câbles avec des piquets

REMARQUE: assurez-vous que les piquets maintiennent les câbles au sol.

REMARQUE: le fait de tondre l'herbe trop court juste après l'installation peut endommager l'isolant des câbles. Des dommages sur l'isolant peuvent ne causer des dysfonctionnements qu'au bout de plusieurs semaines, voire plusieurs mois.

1. Placez les câbles sur le sol.

2. Espacez les piquets de 75 cm / 30 po maximum.
3. Enfoncez les piquets dans le sol à l'aide d'un marteau ou d'un maillet en plastique.

Remarque: les câbles sont recouverts par l'herbe et ne sont plus visibles au bout de quelques semaines.

3.7 Enterrement des câbles

- Dégagez un intervalle au sol à l'aide d'un coupe-bordure ou d'une pelle à fond plat.
- Enfoncez les câbles de 1-20 cm / 0.4-8 po dans le sol.

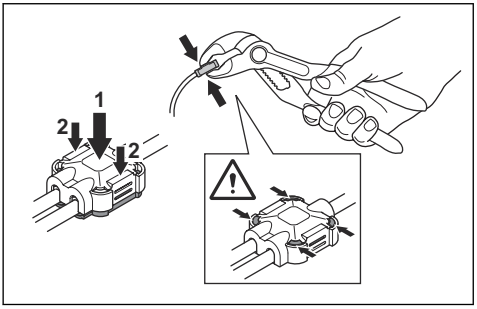
3.8 Rallongement du câble périphérique ou du câble guide

Remarque: rallongez le câble périphérique ou le câble guide s'il est trop court par rapport à la zone de travail. Utilisez des pièces de rechange d'origine, comme des raccords.

1. Débranchez la station de charge de la prise de courant.
2. Coupez le câble périphérique ou le câble guide avec une pince coupante aux endroits où il doit être rallongé.
3. Rallongez le câble aux endroits où cette opération est nécessaire.
4. Installez le câble périphérique ou le câble guide dans sa nouvelle position.
5. Placez les extrémités du câble dans un raccord.

   Remarque: vérifiez que vous pouvez voir les extrémités du câble périphérique ou du câble guide à travers la zone transparente du raccord.

6. Abaissez le couvercle du connecteur à l'aide d'une pince multiprise pour fixer les fils dans le connecteur.

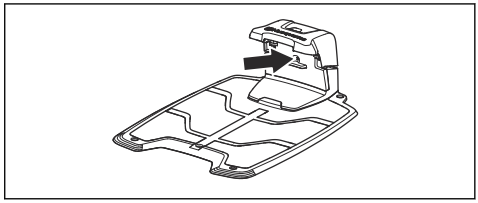


7. Installez le câble périphérique ou le câble guide dans sa nouvelle position avec des piquets.
8. Branchez la station de charge sur la prise de courant.

3.9 Après l'installation du produit

3.9.1 Contrôle visuel de la station de charge

1. Assurez-vous que le témoin LED sur la station de charge est allumé en vert. Reportez-vous à la section *Voyant de la station de charge à la page 48* pour plus d'informations sur le témoin LED.



2. Si le témoin LED n'est pas allumé en vert, contrôlez l'installation. Reportez-vous à la section *Voyant de la station de charge à la page 48* et à la section *Installation de la station de charge à la page 20*.

3.9.2 Réglages de base

Avant de commencer à utiliser le produit pour la première fois, vous devez effectuer les réglages de base.

1. Placez le produit dans la station de charge.
2. Allumez le produit.
3. Appuyez sur les boutons **fléchés** et sur le bouton **OK**. Sélectionnez la langue, le pays, la date et l'heure, et définissez un code PIN.

   Remarque: certains modèles nécessitent la saisie du code PIN d'usine avant le choix d'un code PIN personnel. il n'est pas possible d'utiliser 0000 comme code PIN.

4. Pour lancer le calibrage du produit, appuyez sur le bouton **Start** et fermez le capot.

   Remarque: si la batterie est trop faible, le produit doit charger complètement les batteries avant le début du calibrage. Reportez-vous à la section *Calibrage à la page 22*.

   Remarque: notez le code PIN. Reportez-vous à la section *Présentation à la page 7*.

3.9.3 Calibrage

Le processus de calibrage est automatique. Une fois les réglages de base effectués, le produit s'éloigne de la station de charge et s'arrête pendant qu'il effectue le

calibrage de certains des réglages du produit. Une fois le calibrage terminé, le produit commence à tondre.

4 Paramètres du produit

Vous pouvez utiliser le clavier et l'écran du produit ou l'application Automower® Connect pour effectuer les réglages des fonctions du produit. Les réglages d'usine des fonctions du produit sont adaptés à la plupart des zones de travail, mais il est possible de les ajuster en fonction des caractéristiques de chaque zone de travail.

4.1 Application Automower® Connect

Le produit se connecte aux appareils mobiles sur lesquels l'application Automower® Connect est installée. Automower® Connect est une application gratuite pour votre appareil mobile. Vous pouvez utiliser les fonctions étendues du produit dans l'application Automower® Connect.

- Le *tableau de bord* affiche l'activité actuelle du produit. Vous pouvez sélectionner un mode de fonctionnement pour le produit dans le tableau de bord.
- La *carte* indique la position actuelle du produit et le point central défini pour la fonction GeoFence.
- Dans le menu *Réglages*, vous pouvez définir les réglages du produit.
- Dans le menu *Statistiques*, vous pouvez consulter les statistiques du produit.
- Dans le menu *Messages*, vous pouvez consulter les *messages d'erreur* et *d'information* du produit.



L'application Automower® Connect dispose de la connectivité cellulaire longue portée et de la connectivité Bluetooth® courte portée.

4.1.1 Installation de l'application Automower® Connect

1. Téléchargez l'application Automower® Connect sur votre appareil mobile.
2. Créez un compte Husqvarna dans l'application Automower® Connect.
3. Un e-mail est envoyé à l'adresse enregistrée. Suivez les instructions contenues dans l'e-mail dans les 24 heures pour valider votre compte.
4. Connectez-vous à votre compte Husqvarna dans l'application Automower® Connect.

4.1.2 Pour appairer Automower® Connect@Home et le produit

La fonction Automower® Connect@Home avec communication Bluetooth® est incluse dans Automower® 305 / 310 Mark II / 315 Mark II. Cela signifie que l'appareil mobile peut communiquer avec le produit lorsque vous êtes dans la portée de communication Bluetooth®.

1. Effectuez les étapes 1 à 3 de la section *Pour accéder au menu sur l'écran du produit à la page 24*.
2. Utilisez les boutons **fléchés** et le bouton **OK** pour vous déplacer dans la structure du menu *Accessoires* > *Connect@Home* > *Appairage* > *Nouvel appairage*.
3. Suivez les instructions dans l'application Automower® Connect.

4.2 Paramètres du produit à partir du clavier et de l'écran

4.2.1 Pour accéder au menu sur l'écran du produit

1. Appuyez sur le bouton **STOP**.
2. Utilisez les boutons **numérotés** et le bouton **OK** pour saisir le code PIN.
3. Appuyez sur le bouton **MENU**.

4.2.2 Structure du menu

Le menu principal contient les options suivantes :

- *Minuterie*
- *Sécurité*
- *Messages*
- *Minuterie adaptative (météo)*
- *Installation*
- *Réglages*
- *Accessoires*

Reportez-vous à *Aperçu de la structure du menu - 1 à la page 11* et *Aperçu de la structure du menu - 2 à la page 12*.

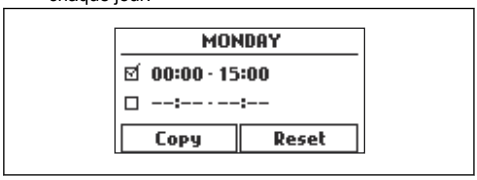
4.2.3 Minuterie



Remarque: pour un résultat optimal, ne tondez pas trop souvent votre pelouse. Si vous utilisez trop souvent le produit, votre pelouse pourra vous sembler aplatie. Le produit sera également soumis à une usure inutile.

4.2.3.1 Pour paramétrer la programmation

1. Effectuez les étapes 1 à 3 de la section *Pour accéder au menu sur l'écran du produit à la page 24*.
2. Utilisez les boutons **fléchés** et le bouton **OK** pour vous déplacer dans la structure du menu *Programme > Vue d'ensemble*.
3. Utilisez les boutons **fléchés** et le bouton **OK** pour saisir le jour.
4. Utilisez le bouton **fléché** vers la droite pour sélectionner la période.
5. Appuyez sur le bouton **OK**.
6. Calculez les heures de fonctionnement appropriées. Reportez-vous à la section *Estimer le temps de fonctionnement nécessaire à la page 25*.
7. Saisissez l'heure à l'aide des boutons **numérotés**. Le produit peut couper l'herbe 1 ou 2 périodes chaque jour.



8. Si le produit ne doit pas couper l'herbe un jour spécifique, décochez la case adjacente aux 2 périodes.

4.2.3.2 Estimer le temps de fonctionnement nécessaire

Si la surface de tonte est inférieure à la capacité maximale du produit, utilisez la fonction de planification pour minimiser les dégâts sur l'herbe et l'usure du produit. Le produit dispose d'un temps de tonte maximum quotidien. Vous pouvez définir la durée de fonctionnement du produit via la fonction de programmation. La durée de fonctionnement comprend la tonte, la recherche et la charge. La durée de fonctionnement peut varier pour de nombreuses raisons, par exemple la disposition de la zone de tonte, la croissance de l'herbe et l'âge de la batterie. Lorsque le produit a atteint le temps de tonte maximal dans la journée, le message *Tonte du jour terminée* s'affiche sur l'écran de l'application.

Le tableau ci-dessous répertorie des exemples de zones de tonte et les durées de fonctionnement recommandées pour celles-ci. Si le résultat de la tonte n'est pas satisfaisant, augmentez la durée de fonctionnement.

Surface, en m^2	Durée de fonctionnement recommandée, en heures
300	4-5
600	9-10

4.2.3.3 Copie du paramètre de programmation

1. Effectuez les étapes 1 à 3 de la section *Pour accéder au menu sur l'écran du produit à la page 24*.
2. Utilisez les boutons **fléchés** et le bouton **OK** pour vous déplacer dans la structure du menu *Programme > Vue d'ensemble > Copie*.
3. Utilisez les boutons **fléchés** et le bouton **OK** pour copier le paramètre de programmation. Vous pouvez copier les paramètres de programmation jour par jour ou pour la semaine complète.



4.2.3.4 Réinitialisation du paramètre de programmation

Vous pouvez supprimer tous les paramètres de planification et utiliser le réglage d'usine.

1. Effectuez les étapes 1 à 3 de la section *Pour accéder au menu sur l'écran du produit à la page 24*.
2. Utilisez les boutons **fléchés** et le bouton **OK** pour vous déplacer dans la structure du menu *Programme > Vue d'ensemble > Réinitialisation*.
   a) Appuyez sur les boutons **fléchés** pour sélectionner le *Jour actuel* afin de réinitialiser la date du jour aux réglages d'usine.
   b) Appuyez sur les boutons **fléchés** pour sélectionner *Toute la semaine* afin de réinitialiser tous les paramètres de programmation aux réglages d'usine.
3. Appuyez sur le bouton **OK**.

4.2.4 Niveau de sécurité



Il existe 3 niveaux de sécurité pour le produit.

Fonction	Faible	Moyen	Élevé
Alarme			X
Code PIN		X	X
Activer code PIN	X	X	X

- *Alarme* – Une alarme se déclenche si le code PIN n'est pas saisi dans les 10 secondes après l'actionnement du bouton **STOP**. L'alarme se déclenche également lorsque le produit est soulevé. L'alarme s'arrête lorsque le code PIN est saisi.
- *Code PIN* – Saisissez le bon code PIN pour accéder à la structure du menu du produit. Si un code PIN erroné est saisi à 5 reprises, le produit est verrouillé pendant un moment. Le verrouillage est prolongé à chaque nouvel essai incorrect.
- *Activer code PIN* – Le produit est verrouillé si le code PIN n'a pas été saisi pendant 30 jours. Saisissez le code PIN pour accéder au produit.

4.2.4.1 Réglage du niveau de sécurité

Sélectionnez le niveau de sécurité 1 à 3 pour votre produit.

1. Effectuez les étapes 1 à 3 de la section *Pour accéder au menu sur l'écran du produit à la page 24*.
2. Utilisez les **boutons fléchés** et le bouton **OK** pour vous déplacer dans la structure du menu *Réglages > Sécurité > Niveau de sécurité*.
3. Utilisez les **boutons fléchés** et le bouton **OK** pour sélectionner le niveau de sécurité.
4. Appuyez sur le bouton **OK**.

4.2.4.2 Créer un nouveau signal boucle

Le signal boucle est choisi de façon aléatoire pour créer un lien unique entre le produit et la station de charge. Dans de rares cas, il peut être nécessaire de générer un nouveau signal, par exemple si deux installations voisines ont un signal très similaire.

1. Placez le produit dans la station de charge.
2. Effectuez les étapes 1 à 3 de la section *Pour accéder au menu sur l'écran du produit à la page 24*.
3. Utilisez les boutons **fléchés** et le bouton **OK** pour vous déplacer dans la structure du menu *Sécurité > Avancé > Nouveau signal boucle*.
4. Attendez la confirmation de la génération du signal de boucle. Cela prend généralement 10 secondes environ.

4.2.4.3 Modification du code PIN

1. Effectuez les étapes 1 à 3 de la section *Pour accéder au menu sur l'écran du produit à la page 24*.
2. Utilisez les boutons **fléchés** et le bouton **OK** pour vous déplacer dans la structure du menu *Réglages > Sécurité > Avancé > Changer code PIN*.
3. Entrez le nouveau code PIN.
4. Appuyez sur le bouton **OK**.
5. Entrez à nouveau le nouveau code PIN.
6. Appuyez sur le bouton **OK**.
7. Notez le nouveau code PIN. Reportez-vous à la section *Présentation à la page 7*.

4.2.4.4 Modification de la durée de l'alarme

1. Effectuez les étapes 1 à 3 de la section *Pour accéder au menu sur l'écran du produit à la page 24*.
2. Utilisez les **boutons fléchés** et le bouton **OK** pour naviguer dans la structure du menu *Sécurité > Avancé > Durée > Durée de l'alarme*.
3. Utilisez les **boutons fléchés** pour sélectionner un intervalle de temps de 1 à 20 minutes.
4. Appuyez sur le bouton **BACK (Retour)**.

4.2.4.5 Modification de la durée d'activation du code PIN

1. Effectuez les étapes 1 à 3 de la section *Pour accéder au menu sur l'écran du produit à la page 24*.
2. Utilisez les **boutons fléchés** et le bouton **OK** pour naviguer dans la structure du menu *Sécurité > Avancé > Durée > Durée d'activation du code PIN*.
3. Utilisez les **boutons numérotés** pour sélectionner un intervalle de temps de 1 à 90 jours.
4. Appuyez sur le bouton **BACK (Retour)**.

4.2.5 Messages



Les précédents messages d'information et d'erreur peuvent être trouvés dans ce menu. Pour certains messages, des astuces et conseils vous aident à résoudre l'erreur. Reportez-vous à la section *Recherche de pannes à la page 41*.

Si le produit est perturbé de quelque manière que ce soit, par exemple, s'il est coincé ou que la charge de la batterie est faible, un message relatif à la perturbation et à l'heure à laquelle elle s'est produite est enregistré.

Si le même message revient plusieurs fois, cela peut indiquer que des réglages de l'installation ou du produit sont nécessaires. Reportez-vous à la section *Installation à la page 14*.

4.2.5.1 Lecture des messages

1. Effectuez les étapes 1 à 3 de la section *Pour accéder au menu sur l'écran du produit à la page 24*.

2. Utilisez les boutons **fléchés** et le bouton **OK** pour vous déplacer dans la structure du menu *Messages > Messages d'erreur* et *Messages > Info messages*.
3. Lisez les messages et le *Dépannage* pour obtenir des informations et des recommandations pour corriger les défauts.

4.2.6 Weather Timer



Weather Timer ajuste automatiquement le temps de tonte en fonction de la pousse de l'herbe. Le produit n'est pas autorisé à fonctionner plus longtemps que les paramètres de programmation.

Remarque: lorsque vous utilisez la fonction *Weather Timer*, nous vous recommandons de prévoir autant de temps de fonctionnement que possible pour la fonction *Weather Timer*. Ne limitez pas la minuterie plus que nécessaire.

La première utilisation de la journée est définie par les paramètres de programmation. Le produit termine toujours 1 cycle de tonte, puis la fonction *Weather Timer* détermine si le produit continue à fonctionner ou non.

Remarque: *Weather Timer* est réinitialisée si le produit ne fonctionne pas pendant plus de 50 heures ou si l'option *Réinit.tous les réglages* est sélectionnée. *Weather Timer* n'est pas modifiée par une *réinitialisation des réglages de programmation*.

4.2.6.1 Pour régler la Weather Timer

1. Effectuez les étapes 1 à 3 de la section *Pour accéder au menu sur l'écran du produit à la page 24*.
2. Utilisez les boutons **fléchés** et le bouton **OK** pour vous déplacer dans la structure du menu *Weather Timer > Utiliser Weather Timer*.
3. Appuyez sur le bouton **OK** pour sélectionner la fonction *Weather Timer*.
4. Appuyez sur le bouton **RETOUR**.

4.2.6.2 Pour régler la fréquence de la fonction Weather Timer

Définissez la fréquence à laquelle le produit doit tondre le gazon lorsque la fonction *Weather Timer* est utilisée. Il y a 3 niveaux de fréquence : *basse, moyenne* et *haute*. Plus la fréquence est élevée, plus le produit est sensible à la croissance de l'herbe. En d'autres termes, si l'herbe est haute, le produit peut tondre plus longtemps.

Remarque: si les résultats de tonte ne sont pas optimaux avec la fonction *Weather Timer*, les réglages du programme peuvent nécessiter un ajustement. Ne limitez pas la minuterie plus que nécessaire. Vérifiez également que le disque de coupe est propre et que les lames sont en bon état.

1. Effectuez les étapes 1 à 3 de la section *Pour accéder au menu sur l'écran du produit à la page 24*.
2. Utilisez les boutons **fléchés** et le bouton **OK** pour vous déplacer dans la structure du menu *Weather Timer> Temps de tonte*.
3. Utilisez les boutons **fléchés** pour sélectionner la fréquence *basse, moyenne* ou *haute*.
4. Appuyez sur le bouton **RETOUR**.

4.2.7 Installation



Dans le menu Installation, Il est possible d'adapter les réglages du produit afin d'optimiser le résultat de tonte.

4.2.7.1 Configuration de la zone de tonte et tonte systématique des passages

Si la zone de tonte inclut des zones reliées par des passages étroits, les fonctions *Configuration de la zone de tonte* et *Tonte systématique des passages* sont utiles pour garder une pelouse bien taillée dans toutes les parties du jardin. La fonction *Configuration de la zone de tonte* est utilisée pour guider le produit vers les parties éloignées de la zone de travail. La fonction *Tonte systématique des passages* est utilisée pour la tonte des passages étroits. Un câble guide doit être installé pour utiliser ces fonctions. Vous pouvez régler un maximum de 3 zones distantes.

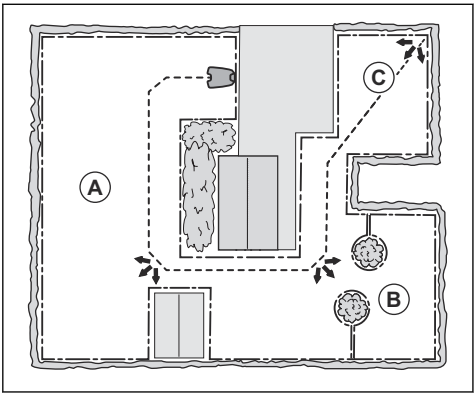
Grâce à la fonction *Configuration de la zone de tonte*, le produit suit le câble guide, puis s'en éloigne après une certaine distance et commence à tondre la pelouse.

La fonction *Tonte systématique des passages* permet de tondre des passages étroits d'une largeur de 60 cm à 1.5 m (23 po à 4.9 ft). Le produit suit un parcours lui permettant de couvrir la largeur du passage. Le produit démarre la fonction *Tonte systématique des passages* à une distance définie de la station de charge. Lorsque le produit atteint la fin du passage étroit, il continue et tond la pelouse normalement.

Zone A, environ 50 %

Zone B, environ 30 %

Zone C, environ 20 %



Configuration de la zone de tonte

1. Effectuez les étapes 1 à 3 de la section *Pour accéder au menu sur l'écran du produit à la page 24*.
2. Utilisez les boutons **fléchés** et le bouton **OK** pour vous déplacer dans le menu *Réglages > Configuration de la zone de tonte > Zone 1-3*.
3. Utilisez le bouton **fléché** pour sélectionner la zone.
4. Appuyez sur le bouton **OK**.
5. Mesurez la distance entre la station de charge et le début de la zone. Effectuez la mesure le long du câble guide. Reportez-vous à la section *Mesure de la distance à partir de la station de charge à la page 28*.
6. Appuyez sur les boutons **fléchés** pour sélectionner la distance mesurée en m.
7. Appuyez sur le bouton **OK**.
8. Utilisez les boutons **fléchés** pour sélectionner le pourcentage de temps de tonte pendant lequel le produit doit tondre la zone. Le pourcentage est égal au pourcentage de la zone par rapport à la surface totale de tonte.
   a) Mesurez la zone.
   b) Divisez la surface mesurée par la surface totale de travail.
   c) Convertissez le résultat en pourcentage.

   Remarque: la somme des zones 1 à 3 doit être inférieure ou égale à 100 %. Si la somme est inférieure à 100 %, il est possible que le produit chevauche le câble guide et commence à tondre au niveau de la station de charge.
9. Appuyez sur le bouton **BACK (Retour)**.

Configuration de la fonction Tonte systématique des passages

Remarque: Pour éviter d'abîmer la pelouse dans le passage étroit, Husqvarna recommande de définir un pourcentage faible de *Tonte systématique des passages*.

1. Effectuez les étapes 1 à 3 de la section *Pour accéder au menu sur l'écran du produit à la page 24*.
2. Utilisez les boutons **fléchés** et le bouton **OK** pour vous déplacer dans le menu *Réglages > Configuration de la zone de tonte > Zone 1-3*.
3. Utilisez les boutons **fléchés** pour sélectionner la zone.
4. Appuyez sur le bouton **OK**.
5. Mesurez la distance entre la station de charge et le début du passage étroit. Effectuez la mesure le long du câble guide. Reportez-vous à la section *Mesure de la distance à partir de la station de charge à la page 28*.

   Remarque: assurez-vous que la distance jusqu'à la *Tonte systématique des passages* est définie à l'intérieur du passage étroit.
6. Appuyez sur les boutons **fléchés** pour sélectionner la distance.
7. Appuyez sur le bouton **OK**.
8. Utilisez les boutons **fléchés** pour sélectionner le % de temps de tonte pendant lequel le produit doit tondre le passage étroit.
9. Utilisez les boutons **fléchés** et le bouton **OK** pour sélectionner *Plus > Tonte systématique des passages*.
10. Appuyez sur le bouton **OK** pour activer la fonction *Tonte systématique des passages*.
11. Appuyez sur le bouton **BACK (Retour)**.

Test de la fonction Zone de tonte

1. Placez le produit sur la station de charge.
2. Effectuez les étapes 1 à 3 de la section *Pour accéder au menu sur l'écran du produit à la page 24*.
3. Utilisez les boutons **fléchés** et le bouton **OK** pour vous déplacer dans la structure du menu *Réglages > Zone de tonte > Zone > Plus > Test*.
4. Appuyez sur le bouton **OK**.
5. Appuyez sur le bouton **START** (démarrage).
6. Fermez le capot.
7. Assurez-vous que le produit peut trouver la zone.

Mesure de la distance à partir de la station de charge

1. Placez le produit sur la station de charge.

2. Effectuez les étapes 1 à 3 de la section *Pour accéder au menu sur l'écran du produit à la page 24*.
3. Utilisez les boutons **fléchés** et le bouton **OK** pour vous déplacer dans le menu *Réglages > Configuration de la zone de tonte > Zone > Distance ?*
4. Utilisez les boutons **fléchés** pour définir une distance de 500 m/500 yd.
5. Appuyez sur le bouton **OK**.
6. Utilisez les boutons **fléchés** et le bouton **OK** pour vous déplacer dans la structure du menu *Réglages > Zone de tonte > Zone > Plus > Test*.
7. Appuyez sur le bouton **OK**.
8. Appuyez sur le bouton **STOP** lorsque le produit est à la distance à mesurer. La distance est indiquée à l'écran.

Activation ou désactivation de la fonction Zone de tonte
Désactivez ou activez la fonction *Zone de tonte* pour chaque zone.

1. Effectuez les étapes 1 à 3 de la section *Pour accéder au menu sur l'écran du produit à la page 24*.
2. Utilisez les boutons **fléchés** et le bouton **OK** pour vous déplacer dans la structure du menu *Réglages > Zone de tonte > Zone > Désactiver*.
3. Appuyez sur le bouton **OK**.
4. Appuyez sur le bouton **BACK** (retour).

Réinitialisation des réglages de la zone de tonte
Vous pouvez réinitialiser les réglages de la *Zone de tonte* pour chaque zone et utiliser les réglages d'usine.

1. Effectuez les étapes 1 à 3 de la section *Pour accéder au menu sur l'écran du produit à la page 24*.
2. Utilisez les boutons **fléchés** et le bouton **OK** pour vous déplacer dans la structure du menu *Réglages > Zone de tonte > Zone > Plus > Réinitialiser*.
3. Appuyez sur le bouton **OK**.

4.2.7.2 Méthodes de recherche de la station de charge du produit

Le produit dispose de 3 méthodes de recherche de la station de charge :

- Aléatoire : le produit se déplace dans la zone de travail jusqu'à ce qu'il détecte le signal de la station de charge.
- Câble guide : le produit se déplace dans la zone de travail jusqu'à ce qu'il détecte le signal de la station de charge ou du câble guide. S'il détecte le câble guide, le produit se déplace le long de ce dernier jusqu'à la station de charge.
- Câble périphérique : le produit se déplace dans la zone de travail jusqu'à ce qu'il détecte le signal de la station de charge, du câble guide ou du câble périphérique. S'il détecte le câble périphérique, le produit se déplace le long de ce dernier jusqu'à la station de charge.

Le réglage d'usine est défini sur un mélange des 3 méthodes de recherche. Lorsque la batterie est faible, le produit commence à rechercher la station de charge avec la méthode aléatoire pendant 3 min. Au bout de 3 min, le produit change de méthode de recherche pour passer à la méthode du câble guide. Au bout de 11 min, le produit change de méthode de recherche et passe à la méthode du câble périphérique.

Vous pouvez modifier les réglages de recherche de la station de charge du produit en fonction de la zone de tonte.

Détermination de la méthode de recherche de la station de charge par le produit
Vous pouvez définir les réglages manuellement de manière à ce que le produit cherche le câble guide ou le câble périphérique dans les 0 à 30 minutes suivant le moment où la charge de la batterie devient faible.

1. Effectuez les étapes 1 à 3 de la section *Pour accéder au menu sur l'écran du produit à la page 24*.
2. Utilisez les **boutons fléchés** et le bouton **OK** pour naviguer dans la structure du menu *Installation > Trouver la station de charge > Aperçu de la méthode de recherche > Guide*.
3. Appuyez sur les **boutons fléchés** pour sélectionner l'un des câbles guides.
4. Appuyez sur les **boutons numérotés** pour régler l'heure.
5. Appuyez sur le bouton **OK**.
6. Appuyez sur le bouton **RETOUR**.
7. Utilisez les **boutons fléchés** et le bouton **OK** pour naviguer dans la structure du menu *Installation > Trouver la station de charge > Aperçu de la méthode de recherche > Câble périphérique*.
8. Appuyez sur les **boutons numérotés** pour régler l'heure.
9. Appuyez sur le bouton **OK**.
10. Appuyez sur le bouton **START** et fermez la trappe.

Test du câble guide

1. Effectuez les étapes 1 à 3 de la section *Pour accéder au menu sur l'écran du produit à la page 24*.
2. Utilisez les **boutons fléchés** et le bouton **OK** pour naviguer dans la structure du menu *Installation > Trouver la station de charge > Guide > Plus > Guide de test*.
3. Placez le produit à 3 m (9 ft) du câble guide, face à celui-ci.
4. Appuyez sur le bouton **START** et fermez la trappe.

5. Assurez-vous que le produit suit le câble guide jusqu'à la station de charge.
6. Assurez-vous que le produit est arrimé à la station de charge.
7. Si le produit n'est pas arrimé à la station de charge, déplacez la station de charge ou le câble guide. Reportez-vous à *Installation de la station de charge à la page 20* et *Pour installer le câble guide à la page 21*.

Test du câble périphérique

1. Placez le produit face au câble périphérique, à 3 m (9 ft) de ce dernier.
2. Effectuez les étapes 1 à 3 de la section *Pour accéder au menu sur l'écran du produit à la page 24*.
3. Utilisez les **boutons fléchés** et le bouton **OK** pour naviguer dans la structure du menu *Installation > Retour à la station de charge > Aperçu des méthodes de recherche > Périphérique > Plus >Test à droite/Test à gauche*.
4. Appuyez sur le bouton **START** et fermez la trappe.
5. Assurez-vous que le produit suit le câble périphérique jusqu'à la station de charge.
6. Assurez-vous que le produit est arrimé à la station de charge.
7. Déplacez la station de charge ou le câble périphérique si le produit n'est pas arrimé à la station de charge. Reportez-vous à la section *Installation de la station de charge à la page 20* et à la section *Pour installer le câble guide à la page 21*.

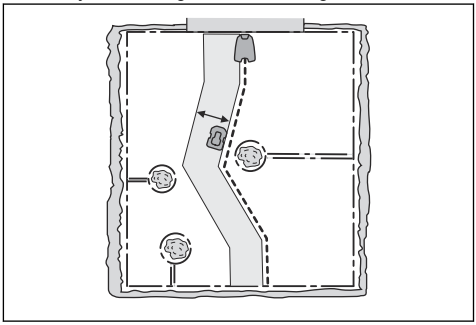
Modification de la portée du signal de la station de charge

1. Effectuez les étapes 1 à 3 de la section *Pour accéder au menu sur l'écran du produit à la page 24*.
2. Utilisez les **boutons fléchés** et le bouton **OK** pour naviguer dans la structure du menu *Installation > Trouver la station de charge > Aperçu de la méthode de recherche > Portée de la station de charge.*
3. Utilisez le **bouton fléché** vers la gauche pour sélectionner *MAX, MOYEN, MIN*.
4. Appuyez sur le bouton **RETOUR**.

Remarque: Il est généralement préférable de déplacer la station de charge plutôt que de diminuer la portée du signal de la station de charge.

4.2.7.3 Largeur de couloir

Le couloir de câble périphérique correspond à la zone adjacente au câble périphérique et le couloir guide est la zone adjacente au câble guide. Le produit utilise les couloirs pour trouver la station de charge. Lorsque le produit se déplace en direction de la station de charge, il le fait toujours sur la gauche du câble guide.



La largeur de couloir est ajustée automatiquement. S'il est nécessaire de régler manuellement la largeur du couloir afin que le produit fonctionne correctement, vous pouvez la régler entre 0-9. Si la largeur du couloir guide est réglée sur 0, le produit chevauche le câble guide. Le réglage d'usine est de 6 pour le câble périphérique et de 9 pour le câble guide.

Réglage de la largeur de couloir

1. Effectuez les étapes 1 à 3 de la section *Pour accéder au menu sur l'écran du produit à la page 24*.
2. Utilisez les boutons **fléchés** et le bouton **OK** pour vous déplacer dans la structure du menu *Installation > Avancé > Largeur de couloir*.
3. Utilisez les boutons **fléchés** pour sélectionner un couloir.
4. Utilisez les boutons **numérotés** pour sélectionner une largeur de couloir de 0-9.

Remarque: Élargissez le couloir autant que possible pour éviter au maximum que des lignes apparaissent sur la pelouse.

4.2.7.4 Angle de sortie

Si la somme de la fonction *Configuration de la zone de tonte* est inférieure à 100 %, le produit commence parfois à tondre au niveau de la station de charge. Le produit s'écarte de la station de charge avec un angle de sortie entre 90° et 270°. Les angles de sortie peuvent être réglés sur 1-2 secteurs de sortie.

Réglage de l'angle de sortie

1. Effectuez les étapes 1 à 3 de la section *Pour accéder au menu sur l'écran du produit à la page 24*.
2. Utilisez les boutons **fléchés** et le bouton **OK** pour naviguer dans la structure du menu *Installation > Avancé > Angles de sortie > Secteur 1*.
3. Utilisez les boutons **numérotés** pour régler les angles en degrés.

4. Appuyez sur le bouton **fléché** vers le bas.
5. Utilisez les boutons **numérotés** pour sélectionner la fréquence à laquelle le produit doit utiliser chaque secteur. Définissez un pourcentage.
6. Appuyez sur le bouton **RETOUR**.

4.2.7.5 Distance de recul

La distance de recul fait reculer le produit sur une distance établie avant que le produit ne commence à tondre la pelouse.

Réglage de la distance de recul

1. Effectuez les étapes 1 à 3 de la section *Pour accéder au menu sur l'écran du produit à la page 24*.
2. Utilisez le bouton **fléché** et le bouton **OK** pour vous déplacer dans la structure du menu *Installation > Avancé > Distance de recul*.
3. Utilisez les boutons **numérotés** pour définir la distance.
4. Appuyez sur le bouton **RETOUR**.

4.2.7.6 Fonction Distance de dépassement

L'avant du produit se déplace toujours au-delà du câble périphérique sur une distance spécifiée. Le produit se déplace ensuite vers l'arrière et change de direction. Le réglage d'usine est de 32 cm/13 po. Vous pouvez sélectionner une distance de 25-40 cm/10-15 po.

Remarque: si vous modifiez la *Distance de dépassement*, celle-ci change le long du câble périphérique dans toutes les parties de la zone de travail.

Réglage de la fonction Distance de dépassement

1. Effectuez les étapes 1 à 3 de la section *Pour accéder au menu sur l'écran du produit à la page 24*.
2. Utilisez le bouton **fléché** et le bouton **OK** pour vous déplacer dans la structure du menu *Installation > Avancé > Distance de dépassement*.
3. Utilisez les boutons **numérotés** pour définir la distance.
4. Appuyez sur le bouton **RETOUR**.

4.2.8 Réglages



Sous Réglages, vous pouvez modifier les réglages généraux de votre produit.

4.2.8.1 Profils

La fonction Profils permet de mémoriser différents ensembles de réglages du produit. Elle peut être activée lorsqu'un produit est utilisé sur plus d'une zone de travail et avec plusieurs stations de charge. Les réglages du produit et l'appairage avec les stations de charge sont enregistrés dans le profil pour pouvoir être facilement réutilisés.

Mémorisation des réglages dans un profil

1. Effectuez les étapes 1 à 3 de la section *Pour accéder au menu sur l'écran du produit à la page 24*.
2. Utilisez les **boutons fléchés** et le bouton **OK** pour naviguer dans la structure du menu *Réglages > Profils > Utiliser des profils > Profil A, B, C*.
3. Utilisez les **boutons fléchés** et le bouton **OK** pour sélectionner et enregistrer le profil.
4. Appuyez sur le bouton **RETOUR**.

Si les paramètres ont été modifiés, mais n'ont pas été enregistrés, le symbole « * » s'affiche à côté du nom du profil.

Modification du nom d'un profil

1. Effectuez les étapes 1 à 3 de la section *Pour accéder au menu sur l'écran du produit à la page 24*.
2. Utilisez les **boutons fléchés** et le bouton **OK** pour naviguer dans la structure du menu *Réglages > Profils > Utiliser des profils > Profil A, B, C > Renommer*.
3. Utilisez les **boutons fléchés** et le bouton **OK** pour sélectionner les lettres.
4. Appuyez sur le bouton **RETOUR** pour enregistrer le nouveau nom du profil.

Utilisation d'un profil

1. Effectuez les étapes 1 à 3 de la section *Pour accéder au menu sur l'écran du produit à la page 24*.
2. Utilisez les **boutons fléchés** et le bouton **OK** pour naviguer dans la structure du menu *Réglages > Profils > Utiliser des profils > Profil A, B, C > Sélectionner*.
3. Appuyez sur le bouton **RETOUR**.

Association d'une nouvelle station de charge à un profil

1. Enregistrez les réglages du profil à utiliser pour la station de charge d'origine. Effectuez les étapes 1 à 4 de la section *Mémorisation des réglages dans un profil à la page 31*.
2. Placez le produit dans la nouvelle station de charge.
3. Utilisez les **boutons fléchés** et le bouton **OK** pour naviguer dans la structure du menu *Sécurité > Avancé > Nouveau signal boucle*.
4. Enregistrez un profil pour la nouvelle station de charge ou sélectionnez un profil dans la liste. Effectuez les étapes 1 à 4 de la section *Mémorisation des réglages dans un profil à la*

*page 31*ou les étapes 1 à 3 de la section *Utilisation d'un profil à la page 31*.

4.2.8.2 Mode ECO

Le *mode ECO* désactive le signal dans le câble périphérique, le câble guide et la station de charge lorsque le produit est stationné ou en charge. Le témoin LED de la station de charge est vert lorsque le signal boucle est désactivé.

Remarque: utilisez le *mode ECO* pour économiser l'énergie et éviter des interférences avec d'autres équipements, par exemple les appareils auditifs ou les portes de garage.

Remarque: Pour démarrer le produit manuellement dans la zone de travail, vous devez d'abord activer le signal boucle.

Réglage du mode ECO

1. Effectuez les étapes 1 à 3 de la section *Pour accéder au menu sur l'écran du produit à la page 24*.
2. Utilisez les boutons **fléchés** et le bouton **OK** pour vous déplacer dans la structure du menu *Réglages > Mode ECO*.
3. Appuyez sur le bouton **OK** pour sélectionner le *mode ECO*.
4. Appuyez sur le bouton **RETOUR**.

4.2.8.3 Tonte en spirale

Le produit coupe l'herbe en spirale si l'herbe est plus haute dans une zone. La *tonte en spirale* peut être réglée sur 5 niveaux :

- Bas-
- Faible
- Moyen
- Élevée
- Haut+

Le niveau détermine la sensibilité du produit aux changements de hauteur de l'herbe.

Remarque: La *tonte en spirale* ne démarre qu'en mode Zone principale. Le fait de couper en mode *Zone secondaire* ne permet pas au produit de démarrer la *tonte en spirale*. La *tonte en spirale* ne démarre pas dans des pentes inclinées à plus de 15 %.

Pour régler la tonte en spirale

1. Effectuez les étapes 1 à 3 de la section *Pour accéder au menu sur l'écran du produit à la page 24*.
2. Utilisez les **boutons fléchés** et le bouton **OK** pour naviguer dans la structure du menu *Réglages > Tonte en spirale > Utiliser la tonte en spirale >*.
3. Appuyez sur le bouton **RETOUR**.

Réglage du niveau de tonte en spirale

1. Effectuez les étapes 1 à 3 de la section *Pour accéder au menu sur l'écran du produit à la page 24*.
2. Utilisez les **boutons fléchés** et le bouton **OK** pour naviguer dans la structure du menu *Réglages > Tonte en spirale > Utiliser la tonte en spirale > Intensité*.
3. Utilisez le **bouton fléché** vers la gauche pour sélectionner le niveau de tonte en spirale.
4. Appuyez sur le bouton **RETOUR**.

4.2.8.4 Généraux

Sous *Généraux*, vous pouvez modifier les réglages généraux du produit.

Réglage de l'heure et de la date

1. Effectuez les étapes 1 à 3 de la section *Pour accéder au menu sur l'écran du produit à la page 24*.
2. Utilisez les boutons **fléchés** et le bouton **OK** pour vous déplacer dans la structure du menu *Réglages > Généralités > Heure et date*.
3. Utilisez les boutons **numérotés** pour régler l'heure puis appuyez sur le bouton **BACK**.
4. Utilisez les boutons **numérotés** pour régler la date puis appuyez sur le bouton **BACK**.
5. Utilisez les boutons **fléchés** pour régler le format d'affichage de l'heure, puis appuyez sur le bouton **BACK**.
6. Utilisez les boutons **fléchés** pour régler le format d'affichage de la date, puis appuyez sur le bouton **BACK**.

Définition de la langue

1. Effectuez les étapes 1 à 3 de la section *Pour accéder au menu sur l'écran du produit à la page 24*.
2. Utilisez les boutons **fléchés** et le bouton **OK** pour vous déplacer dans la structure du menu *Réglages > Généraux > Langue*.
3. Utilisez les boutons **fléchés** pour sélectionner la langue, puis appuyez sur le bouton **BACK** (retour).

Définition du pays

1. Effectuez les étapes 1 à 3 de la section *Réglages de base à la page 22*.
2. Utilisez les boutons **fléchés** et le bouton **OK** pour naviguer dans la structure du menu *Réglages > Généraux > Pays*.
3. Utilisez les boutons **fléchés** pour sélectionner le pays, puis appuyez sur le bouton **BACK** (retour).

Réglage du format de l'unité

1. Effectuez les étapes 1 à 3 de la section *Pour accéder au menu sur l'écran du produit à la page 24*.
2. Utilisez les boutons **fléchés** et le bouton **OK** pour naviguer dans la structure du menu *Réglages > Généraux > Format d'unité*.
3. Utilisez les boutons **fléchés** pour sélectionner le format de l'unité, puis appuyez sur le bouton **BACK** (retour).

Réinitialisation de tous les réglages

1. Effectuez les étapes 1 à 3 de la section *Pour accéder au menu sur l'écran du produit à la page 24*.
2. Utilisez les boutons **fléchés** et le bouton **OK** pour vous déplacer dans la structure du menu *Réglages > Généraux > Réinitialiser tous les réglages*.
3. Utilisez le bouton **fléché** vers la droite pour sélectionner *Continuer la réinitialisation de tous les réglages ?*
4. Appuyez sur le bouton **OK** pour réinitialiser tous les réglages.

Remarque: les réglages *Niveau de sécurité, Code PIN, Signal boucle, Messages, Date et heure, Langue* et *Pays* ne sont pas réinitialisés.

Menu À propos

Le menu *À propos* fournit des informations relatives au produit, notamment à son numéro de série et aux versions de firmware.

4.2.8.5 Protection antigel

L'herbe s'abîme plus facilement en cas de gel. Si l'option *Protection antigel* est activée, le produit ne peut pas commencer à tondre l'herbe si la température est inférieure à 5 °C / 41 °F.

Remarque: Le capteur de gel se trouve à l'intérieur du châssis. Il peut y avoir une différence de température par rapport à la température ambiante.

Configuration de la protection antigel

1. Effectuez les étapes 1 à 3 de la section *Pour accéder au menu sur l'écran du produit à la page 24*.
2. Utilisez les boutons **fléchés** et le bouton **OK** pour vous déplacer dans le menu *Réglages > Installation > Protection antigel*.
3. Appuyez sur le bouton **OK** pour sélectionner *Protection antigel*.
4. Appuyez sur le bouton **BACK (Retour)**.

4.2.9 Accessoires



Ce menu permet de faire des réglages pour les accessoires montés sur le produit.

4.2.9.1 Informations

Ce menu gère tous les accessoires montés sur le produit. Contactez votre revendeur Husqvarna local pour plus d'informations sur les accessoires disponibles.

4.2.9.2 Automower® Connect

Le produit se connecte aux appareils mobiles sur lesquels l'application Automower® Connect est installée. L'application Automower® Connect dispose de la connectivité cellulaire longue portée et de la connectivité Bluetooth® courte portée. Reportez-vous à la section *Application Automower® Connect à la page 24*.

Remarque: Automower® Connect est toujours connecté à votre produit tant que l'appareil mobile est connecté au réseau mobile et que le produit est allumé.

Remarque: tous les pays ne prennent pas en charge Automower® Connect en raison de systèmes cellulaires régionaux spécifiques. Le service à vie inclus Automower® Connect s'applique uniquement si un fournisseur tiers de 2G/3G/4G est disponible dans la zone d'utilisation. Dans certains pays, Bluetooth® n'est pas disponible pour des raisons légales.

4.2.9.3 Pour éviter les collisions avec l'abri Automower®

L'usure du produit et de l'abri de l'Automower® diminue lorsque vous sélectionnez *Éviter les collisions avec l'abri*.

1. Effectuez les étapes 1 à 3 de la section *Pour accéder au menu sur l'écran du produit à la page 24*.
2. Utilisez les boutons fléchés et le bouton **OK** pour naviguer dans la structure du menu *Accessoires > Abri robot > Éviter les collisions avec l'abri*.

Remarque: Si l'option *Éviter les collisions avec l'abri* est sélectionnée, il peut arriver que l'herbe ne soit pas tondue autour de la station de charge.

4.2.9.4 Kit de terrain

Lorsque les roues de terrain sont utilisées avec des poids, des réglages spéciaux sont nécessaires pour compenser le poids plus important.

Configuration du kit de terrain

1. Effectuez les étapes 1 à 3 de la section *Pour accéder au menu sur l'écran du produit à la page 24*.
2. Utilisez les **boutons fléchés** et le bouton **OK** pour naviguer dans le menu *Accessoires > Kit de terrain > Activer le kit de terrain*.
3. Appuyez sur le bouton **OK** pour activer ou désactiver la fonction.
4. Appuyez sur le bouton **BACK (Retour)**.

4.2.9.5 FlexiFence

Si vous installez l'accessoire FlexiFence, vous devez activer la fonction FlexiFence du produit.

Activation de la fonction FlexiFence

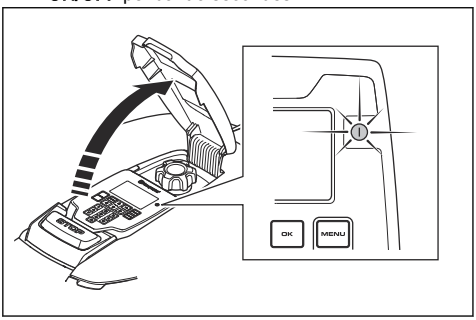
1. Effectuez les étapes 1 à 3 de la section *Pour accéder au menu sur l'écran du produit à la page 24*.
2. Utilisez les boutons **fléchés** et le bouton **OK** pour vous déplacer dans la structure du menu *Réglages > Installation > FlexiFence*.
3. Appuyez sur le bouton **OK** pour activer *FlexiFence*.
4. Appuyez sur le bouton **BACK** (retour).

5 Fonctionnement

5.1 Utilisation du bouton ON/OFF

AVERTISSEMENT: assurez-vous de lire et de comprendre le chapitre dédié à la sécurité avant d'utiliser le produit.

- Appuyez sur le bouton **ON/OFF** pendant 3 secondes pour mettre le produit sur ON. Assurez-vous que le témoin LED s'allume.
- Le produit est activé en mode d'économie de batterie si le témoin LED clignote. Pour quitter le mode d'économie d'énergie, appuyez sur le bouton **ON/OFF** pendant 3 secondes.



- Appuyez sur le bouton **ON/OFF** pendant 3 secondes pour mettre le produit sur OFF. Assurez-vous que le témoin LED s'éteint.

Remarque: le produit ne peut pas être éteint lorsqu'il est dans la station de charge.

5.2 Pour démarrer le produit

1. Ouvrez le capot en appuyant sur le bouton **STOP**.
2. Appuyez sur le bouton **ON/OFF** pendant 3 secondes. L'écran s'allume.
3. Saisissez le code PIN.
4. Appuyez sur le bouton **START**.
5. Sélectionnez un mode de fonctionnement. Reportez-vous à la section *Modes de fonctionnement - Démarrer à la page 35*.
6. Appuyez sur le bouton **OK**.
7. Fermez le capot.

Remarque: si le produit est garé dans la station de charge, il ne démarre que si la batterie est complètement chargée et si les réglages de *programmation* autorisent son fonctionnement

Remarque: les premières semaines qui suivent l'installation, le niveau sonore perçu lors de la tonte de l'herbe peut être plus élevé que prévu. Une fois que le produit a tondu la pelouse pendant un certain temps, le niveau sonore perçu est nettement inférieur.

5.2.1 Modes de fonctionnement - Démarrer

- *Zone principale*
- *Zone secondaire*
- *Suspendre Programme*
- *Point de tonte*

5.2.1.1 Zone principale

Utilisez le mode de fonctionnement *Zone principale* du produit pour tondre et charger automatiquement.

5.2.1.2 Zone secondaire

Utilisez le mode de fonctionnement *Zone secondaire* pour tondre les zones secondaires. Vous devez déplacer le produit manuellement entre la zone principale et la zone secondaire. Le produit tond pendant une période déterminée ou jusqu'à ce que la batterie soit déchargée.

Remarque: Lorsqu'il se trouve dans une zone secondaire, vous devez placer manuellement le produit dans la station de charge pour le charger. Le produit sort de la station de charge et s'arrête lorsque la batterie est chargée. Vous devez sélectionner un mode de fonctionnement pour démarrer le produit.

Remarque: Si vous souhaitez tondre la zone principale une fois que la batterie est chargée, réglez le produit en mode *Zone principale* avant de le placer dans la station de charge.

5.2.1.3 Suspendre Programme

Utilisez le mode de fonctionnement *Suspendre programme* pour suspendre temporairement les réglages du *programme* pour *24 h* ou pour *3 jours*.

Remarque: Il n'est pas possible de tondre au-delà du temps de tonte maximum par jour. Reportez-vous à la section *Estimer le temps de fonctionnement nécessaire à la page 25*.

5.2.1.4 Point de tonte

Utilisez le mode de fonctionnement *Point de tonte* pour tondre une zone sélectionnée en suivant une spirale. Vous devez déplacer le produit manuellement vers

la zone sélectionnée avant de démarrer le mode de fonctionnement *Point de tonte*.

Remarque: Une fois que le produit a fonctionné en mode de fonctionnement *Point de tonte*, il commence automatiquement à tondre en mode de fonctionnement *Zone principale* ou *Zone secondaire*.

5.3 Stationnement du produit

1. Ouvrez le capot en appuyant sur le bouton **STOP**.
2. Appuyez sur le bouton **ON/OFF** pendant 3 secondes. L'écran s'allume.
3. Saisissez le code PIN.
4. Appuyez sur le bouton **PARK** (Stationnement).
5. Sélectionnez un mode de fonctionnement. Reportez-vous à la section *Modes de fonctionnement - Stationnement à la page 36*.
6. Appuyez sur le bouton **OK**.
7. Fermez le capot.

5.3.1 Modes de fonctionnement - Stationnement

- *Stationner jusqu'à nouvel ordre*
- *Commencer par le programme*

5.3.1.1 Stationner jusqu'à nouvel ordre

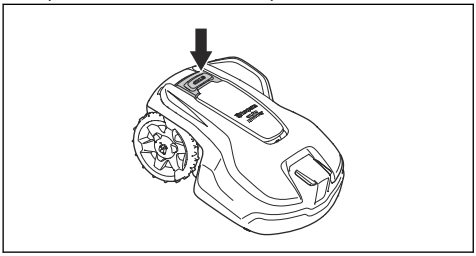
Utilisez le mode de fonctionnement *Park jusqu'à nouvel ordre* pour que le produit retourne à la station de charge. Le produit reste dans la station de charge jusqu'à ce que vous sélectionniez un nouveau mode de fonctionnement.

5.3.1.2 Recommencer avec le programme suivant

Utilisez le mode de fonctionnement *Recommencer avec le programme suivant* pour que le produit retourne à la station de charge. Le produit reste dans la station de charge jusqu'au prochain réglage de *programmation*.

5.4 Pour arrêter le produit

1. Appuyez sur le bouton **STOP** pour arrêter le produit et le moteur de coupe.



5.5 Pour désactiver le produit

1. Ouvrez le capot en appuyant sur le bouton **STOP**.
2. Appuyez sur le bouton **ON/OFF** pendant 3 secondes.
3. Assurez-vous que le voyant LED du clavier est éteint pour vous assurer que le produit est désactivé.

5.6 Pour charger la batterie

AVERTISSEMENT: ne chargez le produit qu'avec une station de charge prévue à cet effet. Une utilisation inappropriée peut provoquer un choc électrique, une surchauffe ou une fuite de liquide corrosif de la batterie.

En cas de fuite d'électrolyte, nettoyez avec de l'eau et consultez un médecin en cas de contact avec les yeux, etc.

Si le produit est neuf ou rangé depuis longtemps, la batterie peut être déchargée et doit être chargée avant de démarrer le produit. En mode *Zone principale*, le produit tond et se charge automatiquement.

1. Appuyez sur le bouton **ON/OFF** pendant 3 secondes pour démarrer le produit.
2. Placez bien le produit contre le fond de la station de charge.
3. Assurez-vous que les plaques de charge de la station de charge sont en contact avec les plaques de contact du produit.
4. Vérifiez que le message *CHARGE* s'affiche sur l'écran pour vous assurer que le produit est correctement connecté à la station de charge.

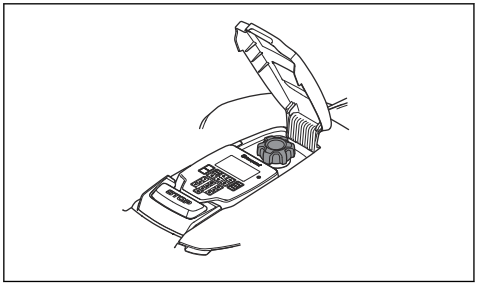
5.7 Réglage de la hauteur de coupe

REMARQUE: pendant les premières semaines qui suivent l'installation, la hauteur de coupe doit être réglée sur MAX pour éviter d'endommager la boucle de câble. La hauteur de coupe peut ensuite être abaissée progressivement chaque semaine jusqu'à atteindre la hauteur de coupe désirée.

La hauteur de coupe peut varier de MIN (2 cm/0.8 po) à MAX (5 cm/2 po).

5.7.1 Pour régler la hauteur de coupe

1. Appuyez sur le bouton **STOP** pour arrêter le produit.
2. Ouvrez la trappe.



3. Tournez le bouton de réglage de la hauteur de coupe pour sélectionner une hauteur de coupe.
    a) Tournez-le dans le sens des aiguilles d'une montre pour augmenter la hauteur de coupe.
    b) Tournez-le dans le sens contraire des aiguilles d'une montre pour réduire la hauteur de coupe.

6 Entretien

6.1 Introduction - entretien

AVERTISSEMENT: mettez le produit sur OFF avant de procéder à l'entretien.

AVERTISSEMENT: utilisez des gants de protection.

Pour un meilleur fonctionnement et une plus grande longévité, inspectez et nettoyez régulièrement le produit et remplacez les pièces usées.

Lorsque le produit est neuf, examinez les disques de coupe et les lames chaque semaine. S'ils présentent de faibles signes d'usure, vous pouvez augmenter l'intervalle de la prochaine inspection des disques et des lames. Examinez les disques de coupe et les lames plus régulièrement en cas d'usure importante.

Il est important que le disque de coupe tourne facilement et que les bords des lames ne soient pas endommagés. La durée de vie habituelle des lames est de 3 à 6 semaines. Les conditions suivantes peuvent augmenter ou diminuer la durée de vie des lames :

- Temps de fonctionnement et taille de la zone de travail.
- Longueur et épaisseur de l'herbe.
- Sol, sable et utilisation d'engrais.
- Objets tels que des pommes de pin, des outils, des pierres et des racines dans la zone de travail.

Remarque: le résultat de la tonte peut ne pas être satisfaisant si les lames sont émoussées. Reportez-vous à *Remplacement des lames à la page 39* pour savoir comment remplacer les lames.

6.2 Nettoyez le produit

REMARQUE: ne nettoyez jamais le produit avec un nettoyeur à haute pression. N'utilisez jamais de solvants pour le nettoyage.

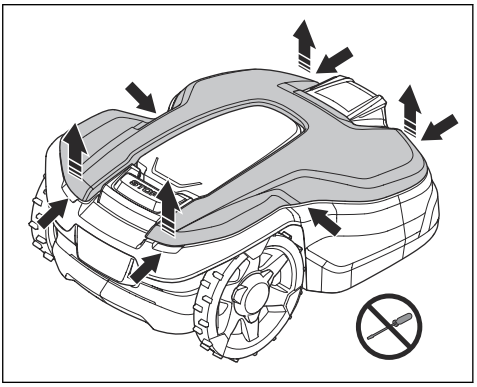
Le produit ne fonctionne pas de manière satisfaisante dans les pentes si les roues sont bloquées par de l'herbe. Utilisez une brosse douce pour nettoyer le produit. Le produit peut être nettoyé à l'eau courante à l'aide d'un tuyau d'arrosage.

Husqvarna recommande d'utiliser un kit de nettoyage et d'entretien spécial, disponible dans ses accessoires. Pour plus d'informations, contactez votre représentant Husqvarna.

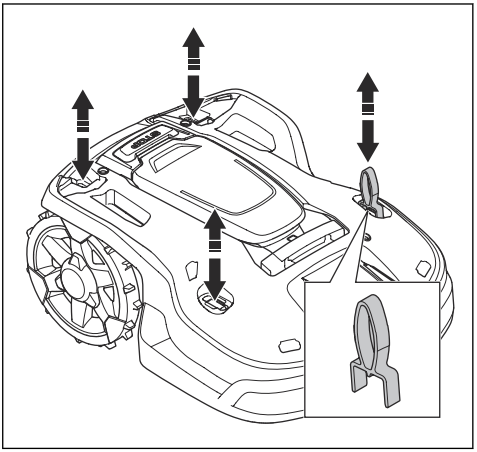
6.2.1 Nettoyage du châssis et du disque de coupe

Inspectez le disque de coupe et les lames une fois par semaine. Pour un nettoyage plus approfondi du produit, le corps du produit peut être retiré. Si le produit est sale, utilisez une brosse ou un tuyau d'eau pour le nettoyer. N'utilisez pas de nettoyeur haute pression pour nettoyer le produit.

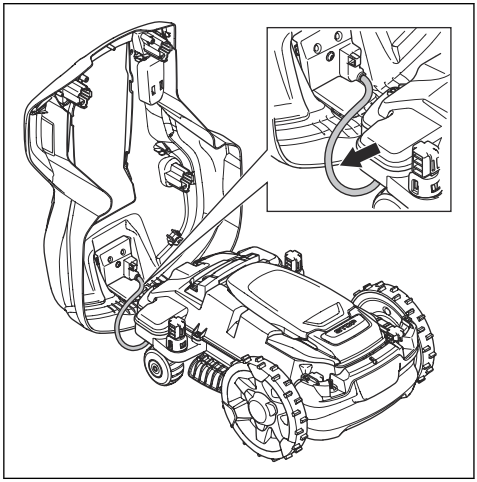
1. Appuyez sur le bouton **ON/OFF** pour arrêter le produit. Le produit est désactivé lorsque le témoin est éteint.
2. Tirez avec précaution sur le capot supérieur à l'arrière, à l'avant et au milieu.



3. Soulevez le capot supérieur pour le retirer.
4. Repérez les 4 positions où le carénage est attaché.

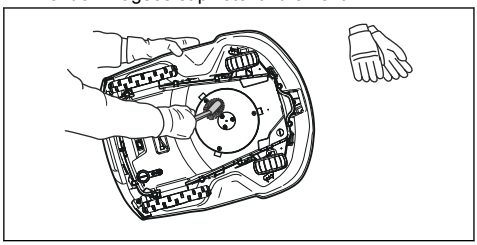


5. Enfoncez l'outil d'entretien dans l'une des 4 positions, puis tirez le corps vers le haut.
6. Passez aux positions restantes tout en maintenant le corps relevé.
7. Soulevez avec précaution le corps à l'arrière et repliez-le pour l'enlever, sans retirer le câble de charge.



Remarque: Assurez-vous que les passe-câbles du câble de charge sont correctement installés pour assurer l'étanchéité contre l'humidité une fois le corps du produit retiré.

8. Nettoyez le disque de coupe et le châssis à l'aide d'une brosse. Assurez-vous également que le disque de coupe tourne librement. Assurez-vous également que les lames ne sont pas endommagées et pivotent librement.



9. Pour installer le corps du produit, placez-le sur le châssis et poussez-le en position.
10. Pour installer le capot supérieur, placez-le sur le corps du produit et poussez-le en position.

Remarque: assurez-vous que les passe-câbles du câble de charge sont correctement installés pour garantir l'étanchéité contre l'humidité.

6.2.2 Nettoyage des roues

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

- Utilisez une brosse douce pour nettoyer les roues.

6.2.3 Nettoyage du corps du produit

- Utilisez un chiffon humide et une solution savonneuse douce pour nettoyer le corps du produit.

6.2.4 Nettoyage de la station de charge

AVERTISSEMENT: débranchez l'alimentation électrique de la prise de courant avant toute opération d'entretien ou de nettoyage de la station de charge ou de l'alimentation électrique.

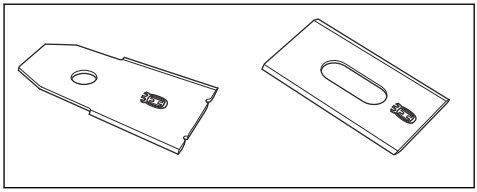
REMARQUE: N'utilisez pas de nettoyeur haute pression ni d'eau courante pour nettoyer la station de charge.

Remarque: le produit ne peut pas pénétrer dans la station de charge s'il y a des objets dans la station de charge. Nettoyez la station de charge régulièrement.

- Retirez l'herbe, les brindilles et tout autre objet de la station de charge.

6.3 Remplacement des lames

AVERTISSEMENT: Husqvarna peut uniquement garantir votre sécurité si vous utilisez les lames d'origine Husqvarna sur lesquelles le logo avec le H couronné est estampé.

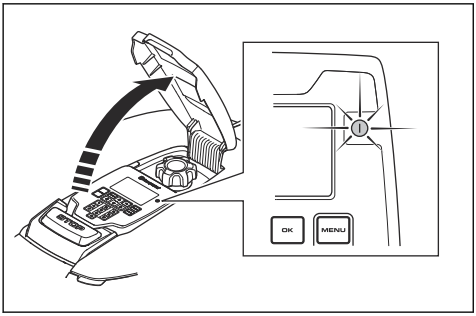


AVERTISSEMENT: lors du remplacement de la lame, vous devez remplacer les vis. Les vis usagées peuvent s'user rapidement et desserrer la lame, ce qui peut provoquer des blessures graves.

Remplacez les lames usées ou endommagées pour un fonctionnement en toute sécurité. Remplacez régulièrement les lames pour obtenir un résultat de coupe satisfaisant et une faible consommation d'énergie. Les 3 lames et vis doivent être remplacées en même temps pour que le système de coupe reste équilibré.

6.3.1 Pour remplacer les lames

1. Appuyez sur le bouton **STOP**
2. Appuyez sur le bouton **ON/OFF** pendant 3 secondes pour mettre le produit hors tension.



3. Assurez-vous que le voyant du clavier est éteint.
4. Retournez le produit. Placez le produit sur une surface souple et propre pour éviter de rayer le corps et le capot.
5. Tournez la plaque de protection de manière à aligner ses trous et les vis de la lame.
6. Retirez les 3 vis à l'aide d'un tournevis.
7. Retirez les 3 lames.
8. Fixez les 3 lames neuves et les vis.
9. Assurez-vous que les lames tournent librement.

6.4 Batterie

REMARQUE: chargez complètement la batterie avant de ranger le produit. Si la batterie n'est pas entièrement chargée, cela peut l'endommager.

Si les durées de fonctionnement du produit se raccourcissent entre les charges, cela signifie que la batterie arrive au terme de son cycle de vie. Remplacez la batterie pour prolonger la durée de fonctionnement.

Remarque: la durée de vie de la batterie dépend de la durée de la saison et du nombre d'heures de fonctionnement du produit par jour. Une longue saison ou de nombreuses heures d'utilisation par jour impliqueront de remplacer la batterie plus souvent.

6.5 Entretien hivernal

Avant l'entreposage d'hiver, déposez votre produit chez votre service après-vente Husqvarna pour l'entretien. Un entretien hivernal régulier permet de maintenir le produit en bon état et de créer les meilleures conditions pour la nouvelle saison en évitant tout problème.

L'entretien inclut habituellement les interventions suivantes :

- Nettoyage complet de la carrosserie, du châssis, du disque de coupe et des autres pièces mobiles.
- Test de fonctionnement du produit et de ses composants.
- Vérification et, si nécessaire, remplacement des pièces soumises à l'usure telles que les lames et les roulements.
- Test de la capacité de la batterie du produit et recommandation de remplacement si nécessaire.
- Si un nouveau firmware est disponible, le produit est mis à jour.

7 Recherche de pannes

7.1 Introduction - dépannage

Dans ce chapitre, vous trouverez des informations et de l'aide sur les défauts que peut présenter le produit et leurs symptômes. Vous trouverez plus d'informations ainsi qu'une FAQ (foire aux questions) sur .

7.2 Messages d'erreur

Les messages d'erreur du tableau ci-dessous s'affichent sur l'écran du produit. Contactez votre représentant Husqvarna si un même message s'affiche fréquemment.

Message	Cause	Action
Aucun signal boucle	Le câble d'alimentation électrique ou le câble basse tension n'est pas raccordé.	Si l'indicateur d'état LED sur la station de charge est éteint, cela indique l'absence d'alimentation. Vérifiez le raccordement à la prise de courant et au disjoncteur différentiel de fuite à la terre. Assurez-vous que le câble basse tension est raccordé à la station de charge.
	Le câble d'alimentation électrique ou le câble basse tension est endommagé ou n'est pas raccordé.	Remplacez l'alimentation ou le câble basse tension.
	Le câble périphérique n'est pas branché à la station de charge.	Vérifiez que les connecteurs du câble périphérique sont correctement montés sur la station de charge. Remplacez les connecteurs s'ils sont endommagés. Reportez-vous à *Installation du câble périphérique à la page 20*.
	Le câble périphérique est cassé.	Vérifiez l'indicateur d'état LED sur la station de charge. S'il indique une rupture du câble périphérique, remplacez la section endommagée par une nouvelle boucle de câble et utilisez un connecteur d'origine pour la raccorder.
	Le *mode ECO* est activé et le produit a essayé de démarrer hors de la station de charge.	Placez le produit dans la station de charge, démarrez le produit et fermez la trappe.
	Le câble périphérique est croisé au départ et en direction d'un îlot.	Vérifiez que le câble périphérique est posé conformément aux instructions, par exemple dans le bon sens autour de l'îlot. Reportez-vous à *Installation du câble périphérique à la page 20*.
	L'appairage entre le produit et la station de charge est perdu.	Placez le produit sur la station de charge et générez un nouveau signal boucle. Reportez-vous à *Créer un nouveau signal boucle à la page 26*.
	Perturbations dues à des objets métalliques (clôtures, armatures métalliques) ou à des câbles enterrés à proximité.	Essayez de déplacer le câble périphérique et/ou de créer des îlots dans la zone de tonte pour augmenter la puissance du signal.
	Le produit est trop éloigné du câble périphérique.	Réinstallez le câble périphérique de manière à ce que toutes les parties de la zone de travail se trouvent au maximum à 35 m/115 pi du câble périphérique.
Connexion inchangée	Impossible de modifier le signal boucle.	Essayez à plusieurs reprises de créer un *nouveau signal boucle*. Reportez-vous à *Créer un nouveau signal boucle à la page 26*. Si le problème persiste, contactez votre technicien d'entretien agréé.

Message	Cause	Action
Moteur de roue bloqué, gauche/droite	De l'herbe ou un autre objet s'est enroulé autour de la roue motrice.	Nettoyez les roues et le contour des roues.
Moteur de roue surchargé, gauche/droite		
Problème d'entraînement de roue, droit/gauche		
Système de coupe bloqué	De l'herbe ou un autre objet s'est enroulé autour de la roue motrice.	Nettoyez les roues et le contour des roues.
	Le disque de coupe repose dans une flaque d'eau.	Déplacez le produit et empêchez l'accumulation d'eau dans la zone de travail.
	L'herbe est trop haute.	Tondez l'herbe avant d'installer le produit. Assurez-vous que l'herbe mesure 10 cm/3.9 po au maximum.
Déséquilibre du système de coupe	Trop peu de lames ou lames trop nombreuses.	Vérifiez les lames sur le disque de coupe.
Hors de la zone de travail	Les connexions du câble périphérique à la station de charge se croisent.	Vérifiez que le câble périphérique est correctement branché.
	Le câble périphérique est trop près du bord de la zone de travail.	Vérifiez que le câble périphérique a été posé conformément aux instructions. Reportez-vous à *Pour déterminer l'emplacement du câble périphérique à la page 16*.
	La zone de travail est trop inclinée près de la boucle périphérique.	
	Le câble périphérique est posé dans la mauvaise direction autour d'un îlot.	
	Perturbations dues à des objets métalliques (clôtures, armatures métalliques) ou à des câbles enterrés à proximité.	Essayez de déplacer le câble périphérique.
	Le produit a des difficultés à distinguer son signal de celui d'une autre installation située à proximité.	Placez le produit sur la station de charge et générez un nouveau signal boucle.
Batterie vide	Le produit ne trouve pas la station de charge.	Modifiez l'emplacement du câble guide. Reportez-vous à *Pour installer le câble guide à la page 21*.
	La batterie est épuisée.	Remplacez la batterie. Reportez-vous à *Batterie à la page 40*.
	L'antenne de la station de charge est endommagée.	Vérifiez si le témoin de la station de charge clignote en rouge. Reportez-vous à *Voyant de la station de charge à la page 48*.
	Les plaques de charge du produit ou les plaques de contact de la station de charge sont corrodées.	Nettoyez les plaques de charge et de contact à l'aide d'une toile émeri fine. Si le problème persiste, contactez votre technicien d'entretien agréé.

Message	Cause	Action
Problème de batterie	Problème temporaire lié à la batterie ou au firmware du produit.	redémarrez le produit. Si le problème persiste, contactez votre technicien d'entretien agréé.
	Type de batterie incorrect.	Utilisez les batteries d'origine recommandées par le fabricant.
Température de la batterie hors limites	La température à l'intérieur de la batterie est trop élevée ou trop faible pour initier le fonctionnement.	Aucune action. Le produit commence à fonctionner lorsque la température se trouve dans les limites acceptables.
Code PIN incorrect	Un code PIN incorrect a été saisi. Cinq tentatives sont permises avant que le clavier ne soit verrouillé pendant un certain temps.	Saisissez le code PIN correct. En cas d'erreur de code PIN, utilisez le lien de l'application pour envoyer le code PIN à votre adresse e-mail enregistrée. Si vous n'avez pas enregistré l'adresse e-mail, contactez votre représentant local Husqvarna.
Pas d'entraînement *Glissement*	Le produit est pris dans un objet et patine.	Débloquez le produit et remédiez à la cause du manque de traction. Si cela est dû à de l'herbe mouillée, attendez qu'elle soit sèche avant d'utiliser le produit.
	La zone de travail inclut une pente raide.	Les pentes raides doivent être isolées. Reportez-vous à *Installation du câble périphérique sur un terrain en pente à la page 17*.
	Le câble guide n'est pas installé dans la diagonale de la pente.	Assurez-vous que le câble guide est installé en diagonale sur la pente. Reportez-vous à *Création d'une zone secondaire à la page 18*.
Problème de capteur de collision, avant/arrière	Les roues motrices du produit sont bloquées.	Libérez le produit et corrigez la cause du problème. Si le problème persiste, contactez votre technicien d'entretien agréé.
Alarme ! Tondeuse hors tension	L'alarme a été activée, car le produit a été mis hors tension.	Réglez le niveau de sécurité du produit dans le menu *Sécurité*. Reportez-vous à *Réglage du niveau de sécurité à la page 26*.
Alarme ! Tondeuse arrêtée	L'alarme a été activée, car le produit a été arrêté.	
Alarme ! Tondeuse soulevée	L'alarme a été activée, car le produit a été soulevé.	
Alarme ! Tondeuse inclinée	L'alarme a été activée, car le produit a été incliné.	
Alarme ! La tondeuse a été déplacée	L'alarme a été activée, car le produit a été soulevé.	

Message	Cause	Action
Station de charge bloquée	Le contact entre les plaques de charge du produit et les plaques de contact de la station de charge peut être de mauvaise qualité et le produit tente plusieurs fois de se charger.	Placez le produit sur la station de charge et vérifiez que le contact entre les plaques de charge et les plaques de contact est correct.
	Un objet se trouvant sur la trajectoire du produit l'empêche d'entrer dans la station de charge.	Retirez l'objet.
	La station de charge est inclinée ou pliée.	Placez la plaque de base sur un sol plat.
	Le câble guide n'est pas installé correctement.	Vérifiez que le câble guide est bien installé conformément aux instructions. Reportez-vous à *Pour installer le câble guide à la page 21*.
Coincé dans la station de charge	Un objet se trouve sur le parcours du produit et l'empêche de quitter la station de charge.	Retirez l'objet.
Problème de système de charge	Présence de corrosion ou de saleté sur les plaques de charge et les plaques de contact.	redémarrez le produit. Nettoyez les plaques de charge du produit et les plaques de contact de la station de charge.
	Problème temporaire lié aux composants électroniques ou au firmware du produit.	redémarrez le produit. Si le problème persiste, contactez votre revendeur agréé.
Courant de charge trop élevé	Unité d'alimentation électrique incorrecte ou défectueuse.	redémarrez le produit. Si le problème persiste, contactez votre technicien d'entretien agréé.
Coincé	Le produit est coincé dans une petite zone derrière de nombreux obstacles.	Vérifiez l'absence d'obstacles susceptibles de gêner le déplacement du produit à partir de cet endroit. Supprimez les obstacles ou créez un îlot autour des obstacles. Reportez-vous à *Création d'un îlot à la page 18*.
Tondeuse inclinée	L'inclinaison du produit est supérieure à l'angle maximal.	Déplacez le produit vers une surface plane.
Retourné	Le produit est trop penché ou s'est renversé.	Repositionnez le produit sur ses roues.
Nécessite une charge manuelle	Le produit est en mode de fonctionnement *Zone secondaire*.	Placez le produit sur la station de charge.
Prochain démarrage hh:mm	Le réglage de la programmation empêche le produit de fonctionner.	Changez les réglages de la programmation. Reportez-vous à *Minuterie à la page 25*.
	Le produit a atteint son temps de tonte maximal pour la journée.	Ce comportement est normal et ne nécessite aucune action.
	L'horloge ou la date du produit n'est pas exacte.	Réglez l'heure et la date. Reportez-vous à *Réglage de l'heure et de la date à la page 32*.
La tonte d'aujourd'hui est terminée	Le produit a atteint son temps de tonte maximal pour la journée.	Ce comportement est normal et ne nécessite aucune action. Reportez-vous à *Estimer le temps de fonctionnement nécessaire à la page 25*.

Message	Cause	Action
Soulevé	Le capteur de soulèvement a été activé, car le produit a été soulevé.	Vérifiez que la carrosserie du produit peut se déplacer librement autour de son châssis. Retirez les objets ou créez un îlot autour des objets susceptibles de soulever le châssis. Si le problème persiste, contactez votre technicien d'entretien agréé.
Problème électronique	Problème temporaire lié aux composants électroniques ou au firmware du produit.	redémarrez le produit. Si le problème persiste, contactez votre technicien d'entretien agréé.
Problème de capteur boucle, avant/arrière		
Problème de capteur d'inclinaison		
Problème temporaire		
Combinaison de sous-dispositifs non valide		
Problème de batterie temporaire		
Fonction de sécurité défectueuse		
Problème de connectivité	Problème potentiel sur le panneau de commande du circuit de connectivité du produit.	redémarrez le produit. Si le problème persiste, contactez votre technicien d'entretien agréé.
Réglages de connectivité restaurés	Les réglages de connectivité ont été restaurés en raison d'un défaut.	Vérifiez et modifiez les réglages si nécessaire.
Mauvaise qualité du signal	Le panneau de commande du circuit de connectivité du produit est monté à l'envers ou le produit lui-même est incliné ou à l'envers.	Assurez-vous que le produit n'est pas à l'envers ou incliné. Si le problème persiste, contactez votre technicien d'entretien agréé.
Pente trop raide	Le produit s'est arrêté, car la pente est trop raide.	Modifiez l'installation du câble périphérique pour exclure cette partie abrupte de la zone de travail.
Prob. générateur zone *Problème FlexiFence*	La batterie de l'accessoire FlexiFence est faible. L'accessoire FlexiFence ne fonctionne pas lorsque la batterie est déchargée. Le produit peut tondre dans la zone d'exclusion si vous le démarrez avant de charger l'accessoire FlexiFence.	Stationnez le produit et chargez l'accessoire FlexiFence avant de démarrer le produit.
	La température dans l'accessoire FlexiFence est supérieure à la limite maximale et est désactivée.	placez le produit dans une zone à l'abri des rayons du soleil. Laissez la température de l'accessoire FlexiFence diminuer avant de démarrer le produit.
Problème de retour à la station	Le produit a suivi le câble périphérique sur plusieurs tours mais n'a pas trouvé la station de charge.	Examinez les réglages de largeur de couloir pour le câble périphérique.

7.3 Messages d'information

Les messages d'information du tableau ci-dessous s'affichent sur l'écran du produit. Contactez votre représentant Husqvarna si un même message s'affiche fréquemment.

Message	Cause	Action
Batterie faible	Le produit ne trouve pas la station de charge.	Modifiez l'emplacement du câble guide. Reportez-vous à *Pour installer le câble guide à la page 21*.
	La batterie est à la fin de son cycle de vie.	Remplacez la batterie. Reportez-vous à *Batterie à la page 40*.
	L'antenne de la station de charge est endommagée.	Vérifiez si le voyant de la station de charge clignote en rouge. Reportez-vous à *Voyant de la station de charge à la page 48*.
	Les plaques de charge du produit ou les plaques de contact de la station de charge sont endommagées en raison de la corrosion.	Nettoyez les plaques de charge et les plaques de contact. Si le problème persiste, contactez le service clientèle Husqvarna.
Réglages restaurés	Une *réinitialisation de tous les paramètres utilisateur* a été effectuée.	Fonctionnement normal du produit.
Guide 1 non trouvé	Le câble guide n'est pas connecté à la station de charge.	Branchez le câble guide à la station de charge. Reportez-vous à *Pour installer le câble guide à la page 21*.
	Détérioration du câble guide.	Remplacez la section endommagée par un câble guide neuf.
	Le câble guide n'est pas connecté à la boucle périphérique.	Branchez correctement le câble guide au câble périphérique. Reportez-vous à *Installation du câble périphérique à la page 20*.
Échec de calibrage du guide	Le produit n'a pas étalonné le câble guide en raison d'une erreur.	Installez le câble guide correctement. Reportez-vous à *Consignes de sécurité pour l'installation à la page 4*.
Calibrage du guide effectué	Le produit a calibré le câble guide.	Fonctionnement normal du produit.
Connexion changée	Nouveau signal boucle modifié.	Fonctionnement normal du produit.

7.4 Voyant de la station de charge

Lorsque l'installation est correcte, le voyant de la station de charge est vert fixe ou clignotant. Si ce n'est pas le cas, suivez les instructions du guide de recherche de panne ci-dessous.

Contactez votre service clientèle Husqvarna pour plus d'informations.

Voyant	Cause	Action
Lumière verte fixe	Signaux OK.	Fonctionnement normal du produit.
Lumière verte clignotante	Les signaux sont OK et le *mode ECO* est activé.	Fonctionnement normal du produit. reportez-vous à la section *Mode ECO à la page 32*.
Lumière bleue clignotante	Le câble périphérique n'est pas branché à la station de charge.	Assurez-vous que le câble périphérique est bien positionné sous la station de charge. Reportez-vous à la section *Installation du câble périphérique à la page 20*.
	Détérioration du câble périphérique.	Trouvez la section du câble endommagée. Remplacez la section endommagée par un câble périphérique neuf.
Lumière rouge clignotante	Interférence dans l'antenne de la station de charge.	Contactez le service clientèle Husqvarna.
Lumière rouge fixe	Erreur de la carte électronique ou mauvaise alimentation électrique au niveau de la station de charge. L'erreur doit être corrigée par un technicien d'entretien agréé.	Contactez le service clientèle Husqvarna.

7.5 Symptômes

Si votre produit ne fonctionne pas comme prévu, suivez le guide des symptômes ci-dessous.

Le site comporte une FAQ (Foire Aux Questions) qui apporte des réponses plus précises à certaines questions classiques. Si vous ne parvenez toujours pas à trouver l'origine du problème, contactez le service clientèle Husqvarna.

Symptômes	Cause	Action
Le produit éprouve des difficultés à s'arrimer.	Le câble guide n'est pas positionné en longue ligne droite suffisamment éloignée de la station de charge.	Vérifiez si la station de charge a bien été installée conformément aux instructions dans la section *Détermination de l'emplacement du câble guide à la page 19*
	Le câble guide n'est pas inséré dans la rainure située sous la station de charge.	Assurez-vous que le câble guide est dans la bonne position sous la station de charge. Reportez-vous à la section *Pour installer le câble guide à la page 21*.
	La station de charge n'est pas sur un sol plat.	Placez la station de charge sur une surface entièrement plane. Reportez-vous à la section *Pour déterminer l'emplacement de la station de charge à la page 14*.
Le produit fonctionne à la mauvaise heure	L'horloge ou la date du produit n'est pas correctement réglée.	Réglez l'horloge ou la date. Reportez-vous à la section *Réglage de l'heure et de la date à la page 32*.
	Les heures de début et de fin de la tonte sont incorrectes.	Changez les réglages de l'option *Minuterie*. Reportez-vous à la section *Pour paramétrer la programmation à la page 25*.
Le produit vibre.	Les lames endommagées peuvent entraîner un déséquilibre du système de coupe.	Contrôlez les lames et les vis, et remplacez-les si nécessaire. Reportez-vous à la section *Remplacement des lames à la page 39*.
	Si trop de lames se trouvent dans la même position, le système de coupe est déséquilibré.	Vérifiez qu'une seule lame est montée sur chaque vis.
	Différentes versions (épaisseurs) de lames sont utilisées.	Vérifiez si les lames sont de versions différentes.
Le produit avance, mais le disque de coupe ne tourne pas.	Le produit recherche la station de charge ou y revient.	Aucune action. Le disque de coupe ne tourne pas quand le produit recherche la station de charge.
Le produit tond pendant des périodes inhabituellement courtes entre les charges.	De l'herbe ou un corps étranger bloque le disque de coupe.	Retirez le disque de coupe et nettoyez-le. Reportez-vous à la section *Nettoyage du châssis et du disque de coupe à la page 38*.
	La batterie est épuisée.	Remplacez la batterie. Reportez-vous à la section *Batterie à la page 40*.
	Lames émoussées. La coupe de l'herbe nécessite plus d'énergie.	Remplacez les lames. Reportez-vous à la section *Remplacement des lames à la page 39*.
Les temps de tonte et de charge sont tous les deux inhabituellement courts.	La batterie est épuisée.	Remplacez la batterie. Reportez-vous à la section *Batterie à la page 40*.

Symptômes	Cause	Action
Le produit est garé pendant plusieurs heures dans la station de charge.	Le produit a atteint son temps de tonte maximum pour la journée. Reportez-vous à la section *Estimer le temps de fonctionnement nécessaire à la page 25*.	Aucune action.
	La trappe est fermée, mais le bouton **START** n'est pas enfoncé.	Ouvrez le capot en appuyant sur le bouton **STOP**. Saisissez le code PIN et confirmez en appuyant sur le bouton **OK**. Appuyez sur le bouton **START**, puis fermez la trappe.
	Le mode de stationnement est activé.	Changez le mode de fonctionnement. Reportez-vous à la section *Modes de fonctionnement - Stationnement à la page 36*.
	Le produit n'est pas autorisé à fonctionner si la température de la batterie est trop élevée ou trop basse.	Vérifiez que la station de charge se situe dans une zone protégée des rayons du soleil.
Résultats de coupe irréguliers.	Le produit fonctionne trop peu d'heures par jour.	Augmentez le temps de tonte. Reportez-vous à la section *Minuterie à la page 25*.
	La forme de la zone de tonte nécessite l'utilisation de la fonction *Configuration de la zone de tonte* pour permettre au produit d'accéder à toutes les zones éloignées.	Déplacez le produit vers une zone éloignée. Reportez-vous à la section *Configuration de la zone de tonte et tonte systématique des passages à la page 27*.
	Le réglage *Combien de fois ?* est incorrect par rapport à la configuration de la zone de travail.	Vérifiez si la valeur *Combien de fois ?* correcte est sélectionnée.
	La zone de tonte est trop importante.	Essayez de limiter la zone de tonte ou d'étendre la minuterie. Reportez-vous à la section *Minuterie à la page 25*.
	Lames émoussées.	Remplacez les lames. Reportez-vous à la section *Remplacement des lames à la page 39*.
	Herbe longue du fait de la hauteur de coupe définie.	Augmentez la hauteur de coupe, puis abaissez-la progressivement.
	Accumulation d'herbe au niveau du disque de coupe ou autour de l'arbre du moteur.	Vérifiez que le disque de coupe tourne librement et facilement. Si ce n'est pas le cas, dévissez le disque de coupe et retirez l'herbe et les corps étrangers. Reportez-vous à la section *Nettoyage du châssis et du disque de coupe à la page 38*.
Le produit détecte les fausses collisions, se déplace vers l'arrière et tourne là où il n'y a pas d'obstacle.	Les roues de terrain sont installées, mais le réglage de kit de terrain n'est pas activé. Un réglage spécial est nécessaire pour compenser le comportement en cas de poids supplémentaire.	Activez le réglage de kit de terrain. Reportez-vous à la section *Kit de terrain à la page 33*.

7.6 Recherche de coupures dans la boucle de câble

Les coupures de la boucle de câble sont généralement le résultat de dégâts physiques accidentels sur le câble, provoqués par exemple par le jardinage avec une pelle. Si le sol est gelé, le simple mouvement de cailloux coupants dans le sol peut endommager le câble. Les coupures peuvent également se produire à cause d'une tension excessive du câble pendant l'installation.

Le fait de tondre l'herbe trop courte juste après l'installation peut aussi endommager l'isolant du câble. Des dommages sur l'isolant peuvent ne causer des dysfonctionnements qu'au bout de plusieurs semaines, voire plusieurs mois. Pour l'éviter, sélectionnez toujours la hauteur de coupe maximale dans les premières

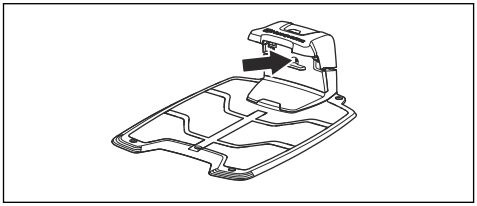
semaines qui suivent l'installation, puis abaissez la hauteur de coupe d'un cran toutes les deux semaines jusqu'à obtenir la hauteur de coupe souhaitée.

Une épissure endommagée de la boucle de câble peut aussi entraîner des perturbations plusieurs semaines après qu'elle a été effectuée. Une épissure peut être mal réalisée, par exemple, si le raccord d'origine n'a pas été suffisamment serré à l'aide
d'une pince ou si un raccord de moins bonne qualité que celui d'origine a été utilisé. Vérifiez d'abord toutes les épissures connues avant de poursuivre la recherche de pannes.

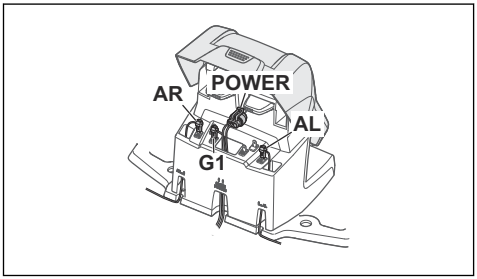
La coupure d'un câble peut être localisée en diminuant graduellement de moitié la longueur de la boucle où la panne peut se trouver, jusqu'à ce qu'il ne reste qu'une partie très courte du câble.

La méthode suivante ne fonctionne pas si le *mode ECO* est activé. Vérifiez d'abord que le *mode ECO* est désactivé. Reportez-vous à *Mode ECO à la page 32*.

1. Assurez-vous que le témoin de la station de charge clignote en bleu, ce qui indique une coupure de la boucle périphérique. Reportez-vous à *Voyant de la station de charge à la page 48*.



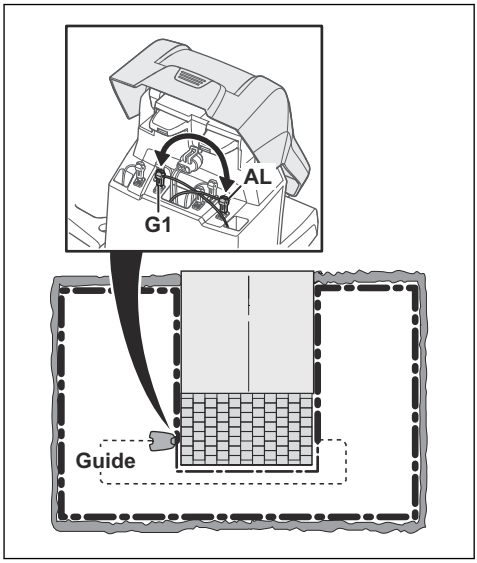
2. Vérifiez si les raccordements du câble périphérique à
la station de charge sont correctement effectués et non endommagés. Vérifiez si le témoin de la station de charge clignote toujours en bleu.



3. Échangez les connexions du câble guide et du câble périphérique dans la station de charge.

   Commencez par échanger les connexions AL et G1. Certains modèles sont constitués de plusieurs câbles guides (G2, G3). Pour ces modèles, la même procédure peut être suivie.

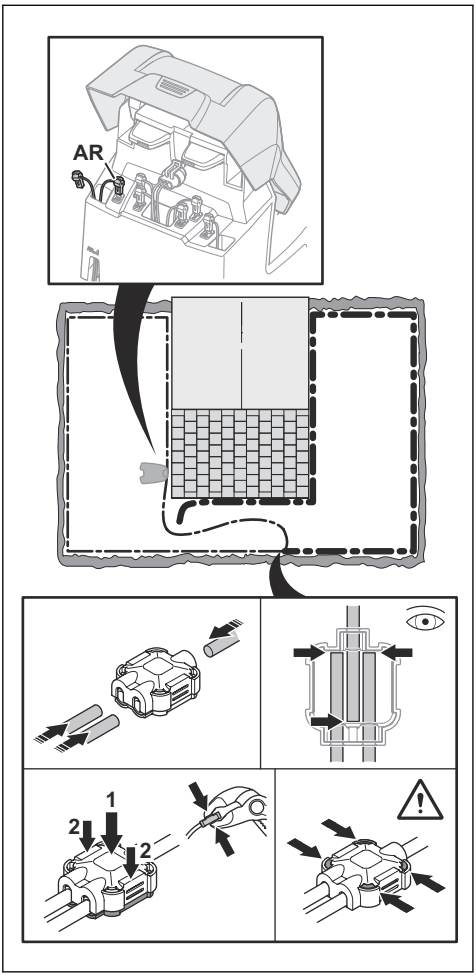
Si le témoin vert est fixe, cela signifie que la coupure se trouve quelque part sur le câble périphérique entre AL et l'endroit où le câble guide est raccordé avec le câble périphérique (ligne noire épaisse sur l'illustration).



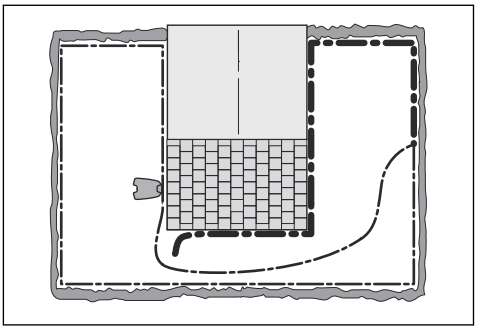
Pour résoudre le problème, vous aurez besoin du câble périphérique, de connecteurs et de raccords :

a) Si le câble périphérique suspect est court, il est plus facile de changer tout le câble périphérique entre AL et l'endroit où le câble guide est raccordé au câble périphérique (ligne noire épaisse).

b) Si le câble périphérique suspect est long (ligne noire épaisse), procédez comme suit : Replacez AL et G1 à leurs positions d'origine. Puis débranchez AR. Branchez une nouvelle boucle de câble sur AR. Branchez l'autre extrémité de cette nouvelle boucle de câble au milieu de la section du câble suspect.

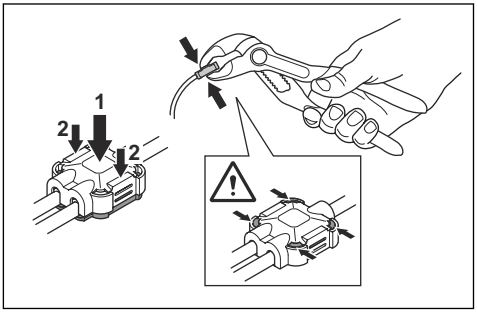


Si le voyant est maintenant vert, cela signifie que la coupure se trouve quelque part entre l'extrémité débranchée et l'endroit où le nouveau câble est branché (ligne noire épaisse sur l'illustration). Dans ce cas, déplacez la connexion destinée au nouveau câble plus près de l'extrémité débranchée (environ au milieu de la partie du câble suspectée) puis vérifiez de nouveau que le voyant est vert.



Poursuivez ainsi jusqu'à ce qu'il ne reste qu'une partie très courte du câble, ce qui vous permet de distinguer un voyant vert fixe d'un voyant bleu clignotant. Suivez ensuite les instructions à l'étape 5 ci-dessous.

4. Si le voyant clignote toujours en bleu suite à l'étape 3 ci-dessus : Replacez les connexions AL et G1 sur leurs positions d'origine. Échangez ensuite AR et G1. Si le voyant est maintenant allumé en vert fixe, débranchez ensuite AL et branchez un nouveau câble périphérique sur AL. Branchez l'autre extrémité de ce nouveau câble au milieu de la partie du câble suspect. Suivez la même approche qu'aux points 3a) et 3b) ci-dessus.
5. Une fois la coupure trouvée, la partie endommagée doit être remplacée par un nouveau câble. Utilisez toujours des raccords d'origine.



8 Transport, entreposage et mise au rebut

8.1 Transport

Les batteries Li-ion fournies respectent les exigences de la législation sur les marchandises dangereuses.

- Respectez les lois nationales en vigueur.
- Vous devez respecter l'exigence spécifique relative à l'emballage et aux étiquettes pour les transports commerciaux, y compris par des tiers et des transitaires.

8.2 Remisage

- Chargez complètement le produit. Reportez-vous à la section *Pour charger la batterie à la page 36*.
- Éteignez le produit. Reportez-vous à la section *Pour désactiver le produit à la page 36*.
- Nettoyez le produit. Reportez-vous à la section *Nettoyez le produit à la page 38*.
- Conservez le produit dans un endroit sec, à l'abri du gel.
- Pendant le stockage, conservez le produit en plaçant toutes ses roues sur un sol plat ou utilisez un support mural.
- si vous choisissez de garder la station de charge en intérieur, débranchez et retirez l'alimentation électrique et tous les connecteurs de cette dernière. Placez l'extrémité de chaque fil du connecteur dans un boîtier de protection des connecteurs.

  Remarque: si vous choisissez de garder la station de charge en extérieur, ne débranchez pas l'alimentation électrique et les connecteurs.

- Contactez un représentant commercial Husqvarna pour connaître les accessoires disponibles pour votre produit.

8.3 Mise au rebut

Ce symbole indique que le produit ne fait pas partie des déchets ménagers. Recyclez-le par le biais de votre système de collecte local pour les équipements électriques et électroniques. Cela contribue à une bonne gestion des déchets en fin de vie. Contactez les autorités locales, les services des ordures ménagères, votre revendeur ou votre détaillant pour plus d'informations. Une mise au rebut incorrecte peut avoir des effets négatifs potentiels sur l'environnement et la santé, en raison de la présence potentielle de substances dangereuses.



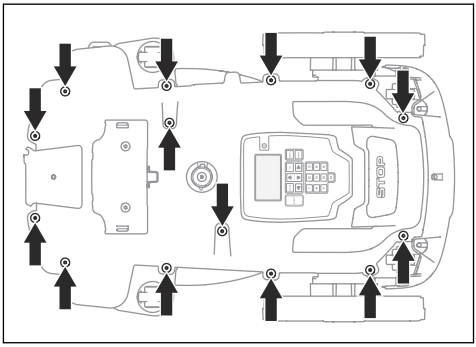
Remarque: Le symbole apparaît sur le produit ou l'emballage du produit.

8.3.1 Pour retirer la batterie

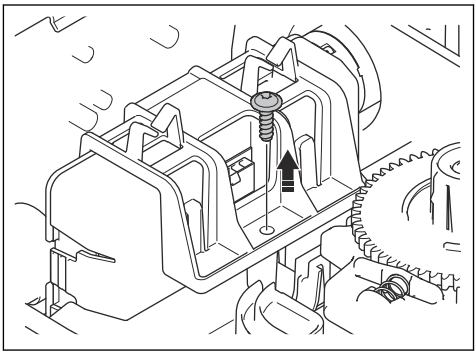


REMARQUE: retirez la batterie uniquement lorsque vous mettez le produit au rebut. Lorsque vous retirez le scellé de garantie, la garantie Husqvarna n'est plus applicable.

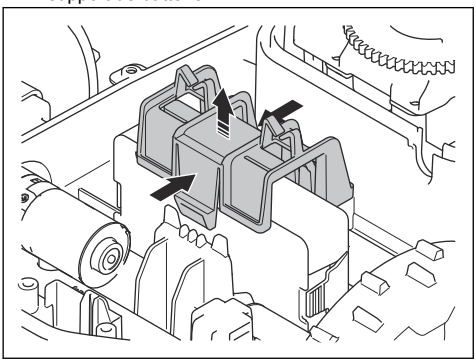
1. Retirez le capot supérieur et le corps du produit. Suivez les étapes 1-7 de la section *Nettoyage du châssis et du disque de coupe à la page 38*.
2. Retirez les 14 vis avec un tournevis Torx 20.



3. Soulevez le bord arrière de la section supérieure du châssis.
4. Débranchez le câble du panneau de commande principal du circuit.
5. Retirez la section supérieure du châssis.
6. Retirez les vis maintenant la batterie avec un tournevis Torx 20.



7. Poussez pour détacher les attaches et soulevez le support de batterie.



8. Débranchez le câble de batterie du panneau de commande du circuit principal.

9 Caractéristiques techniques

9.1 Caractéristiques techniques

Dimensions	**Automower® 305**	**Automower® 310 Mark II**	**Automower® 315 Mark II**
Longueur, cm/po.	57/22,4	57/22,4	57/22,4
Largeur, cm/po.	43/16,9	43/16,9	43/16,9
Hauteur, cm/po.	25/9,8	25/9,8	25/9,8
Poids, kg/lb	9,4/21	9,4/21	9,4/21

Système électrique	**Automower® 305**	**Automower® 310 Mark II**	**Automower® 315 Mark II**
Batterie lithium-ion, 18,5 V/2,0 Ah réf.	590 21 42-07, 590 21 42-08, 590 21 42-09		
Batterie lithium-ion, 18 V/2,0 Ah, réf.	590 21 42-04, 590 21 42-10, 590 21 42-11, 590 21 42-12		
Alimentation (28 V CC), V CA	100-240	100-240	100-240
Longueur du câble basse tension, m/pi	5/16,4	10/32,8	10/32,8
Consommation d'énergie moyenne à une utilisation maximale	5 kWh/mois avec une zone de travail de 600m^2/0,15acre	8 kWh/mois avec une zone de travail de 1 000m^2/0,25acre	10 kWh/mois avec une zone de travail de 1 500m^2/0,37acre
Courant de charge, A CC	1,3	1,3	1,3
Type d'unité d'alimentation électrique[7]	ADP-40KR XX, ADP 28FW XX, FW7313/28/D/XX/Y/1.3/PI, FW7313/28/D/XX/Y/1.3	ADP-40KR XX, ADP 28FW XX, FW7313/28/D/XX/Y/1.3/PI, FW7313/28/D/XX/Y/1.3	ADP-40KR XX, ADP 28FW XX, FW7313/28/D/XX/Y/1.3/PI, FW7313/28/D/XX/Y/1.3
Temps de tonte moyen, min	60	60	60
Temps de charge moyen, min	60	60	60

Antenne du câble périphérique	**Automower® 305**	**Automower® 310 Mark II**	**Automower® 315 Mark II**
Bande de fréquence d'exploitation, Hz	100-80000	100-80000	100-80000
Champ magnétique maximal, dBuA/m[8]	82	82	82
Puissance de radiofréquence maximale, mW@60m[9]	<25	<25	<25

[7] XX, YY peut être n'importe quel caractère alphanumérique ou vide à des fins de marketing uniquement, aucune différence technique. « XX » indique la version du pays, par exemple JP, et « Y » indique la révision du produit, par exemple V.

[8] Mesuré conformément à la norme EN 303 447.

[9] Puissance de sortie active maximum au niveau des antennes dans la bande de fréquence dans laquelle l'équipement radio fonctionne.

Données sur le bruit [10]	Automower® 305	Automower® 310 Mark II	Automower® 315 Mark II
Niveau sonore, en dB(A)	59	59	60
Niveau de puissance acoustique mesuré, dB(A)	58	58	60
Incertitudes des émissions sonores, KWA, dB (A)	1	1	2
Niveau de pression sonore à l'oreille de l'utilisateur, dB (A) [11]	50	50	52

Tonte	Automower® 305	Automower® 310 Mark II	Automower® 315 Mark II
Système de coupe	3 trois lames de coupe pivotantes	3 trois lames de coupe pivotantes	3 trois lames de coupe pivotantes
Vitesse du moteur de coupe, tr/min	2 200	2 200	2 300
Consommation d'énergie pendant la coupe, W+/- 20 %	20	20	20
Hauteur de coupe, cm/po.	2-5/0,8 - 2,0	2-5/0,8 - 2,0	2-5/0,8 - 2,0
Largeur de coupe, cm/po.	22/8,7	22/8,7	22/8,7
Passage le plus étroit possible, cm/po	60/24	60/24	60/24
Pente maximale de zone de travail, %	40	40	40
Pente maximale du câble périphérique, %	15	15	15
Longueur maximale du câble périphérique, m/pi	800/2 600	800/2 600	800/2 600
Longueur maximale de la boucle guide, m/pi[12]	400/1 300	400/1 300	400/1 300
Distance maximale jusqu'au câble périphérique, m/pi	35/115	35/115	35/115
Capacité de surface, m^2 / hectare, +/- 20 %	600/0,15	1 000/0,25	1 500/0,37

Code IP	Automower® 305	Automower® 310 Mark II	Automower® 315 Mark II
Robot tondeuse	IPX5	IPX5	IPX5
Station de charge	IPX1	IPX1	IPX1
Alimentation électrique	IP44	IP44	IP44

Bandes de fréquence prises en charge	
Plage de fréquences Bluetooth®	2 400,0 à 2 483,5 MHz

[10] Déterminées conformément à la directive 2006/42/CE et à la norme EN 50636-2-107. À l'exception du niveau sonore, mesuré selon la norme ISO 11094:1991.

[11] Incertitudes de pression sonore K_{pA}, 2 à 4 dB (A)

[12] La boucle guide est la boucle formée par le câble guide et la partie du câble périphérique cheminant de la jonction avec le câble guide jusqu'au raccordement côté droit sur la station de charge.

Classe de puissance	
Puissance de sortie Bluetooth®	8 dBM

Husqvarna AB ne garantit en aucun cas la compatibilité totale entre le produit et d'autres types de dispositif sans fil comme des télécommandes, des transmetteurs radio, des boucles d'écoute, des clôtures électrifiées enterrées pour animaux ou autres.

9.2 Marques déposées

La marque et les logos *Bluetooth®* sont des marques déposées appartenant à *Bluetooth SIG, inc.*, et toute utilisation de ces marques par Husqvarna est régie par une licence.

AUTOMOWER® est une marque déposée appartenant à Husqvarna AB.
Copyright© 2026 HUSQVARNA. Tous droits réservés.

www.husqvarna.com

Instructions d’origine

1147119-31

2026-03-30