



Manuel d'utilisation
HUSQVARNA AUTOMOWER®
310/315/315X



FR-CA, Français

Lire attentivement le manuel d'instructions et veiller à bien
comprendre les directives avant d'utiliser l'appareil.

Table des matières

1 Introduction	
1.1 Soutien.....	3
1.2 Description de l'outil.....	3
1.3 Présentation du produit	4
1.4 Symboles figurant sur la machine.....	5
1.5 Symboles à l'écran.....	6
1.6 Symboles sur la batterie.....	7
1.7 Présentation de la structure de menus 1...8	
1.8 Présentation de la structure de menus 2...9	
1.9 Écran.....	10
1.10 Clavier.....	10
2 Sécurité	
2.1 Définitions relatives à la sécurité.....	11
2.2 Consignes générales de sécurité.....	11
2.3 Consignes de sécurité pour l'utilisation....	13
3 Installation	
3.1 Introduction – Installation.....	17
3.2 Avant l'installation des câbles.....	17
3.3 Avant l'installation du produit.....	17
3.4 Installation du produit.....	22
3.5 Pour mettre le câble en place à l'aide de jalons.....	24
3.6 Pour enterrer le câble périphérique ou le câble guide.....	24
3.7 Pour allonger le câble périphérique ou le câble guide.....	24
3.8 Après l'installation du produit.....	25
3.9 Pour effectuer les réglages du produit....	25
4 Fonctionnement	
4.1 Interrupteur principal.....	38
4.2 Démarrage.....	38
4.3 Mode de fonctionnement – démarrage....	38
4.4 Mode de fonctionnement – stationnement.....	39
4.5 Arrêt de la machine.....	39
4.6 Pour mettre le produit hors tension.....	39
4.7 Minuterie et mise en veille.....	40
4.8 Pour charger la batterie.....	41
4.9 Régler la hauteur de coupe.....	41
5 Entretien	
5.1 Introduction – entretien.....	42
5.2 Nettoyer le produit.....	42
5.3 Remplacer les lames.....	43
5.4 Batterie.....	43
5.5 Entretien d'hiver.....	44
6 Dépannage	
6.1 Introduction – dépannage.....	45
6.2 Messages d'erreur.....	46
6.3 Messages d'information.....	51
6.4 Témoin de la station de charge.....	52
6.5 Symptômes.....	53
6.6 Trouver les bris sur la boucle de câble....	55
7 Transport, entreposage et mise au rebut	
7.1 Transport.....	58
7.2 Entreposage.....	58
7.3 Mise au rebut.....	58
8 Données techniques	
8.1 Données techniques.....	60
8.2 Marques déposées.....	62
9 Garantie	
9.1 Conditions de garantie.....	63
10 Applicable sur le marché É.-U./CA	
10.1 Déclaration de conformité du fournisseur.....	64
10.2 Exigences relatives à la conformité.....	64

1 Introduction

Numéro de série :

Code NIP :

Le numéro de série se trouve sur la plaque signalétique et sur le carton d'emballage du produit.

- Utiliser le numéro de série pour enregistrer votre produit sur www.husqvarna.com.

1.1 Soutien

Pour obtenir du soutien au sujet du produit Husqvarna, communiquer avec votre atelier d'entretien.

1.2 Description de l'outil

Remarque : Husqvarna met régulièrement à jour l'aspect et le fonctionnement des produits. Se reporter à la section *Soutien à la page 3*.

Le produit est une tondeuse robotisée. Le produit est équipé d'une source d'alimentation sur batterie et coupe l'herbe automatiquement. Le ramassage de l'herbe n'est pas nécessaire.

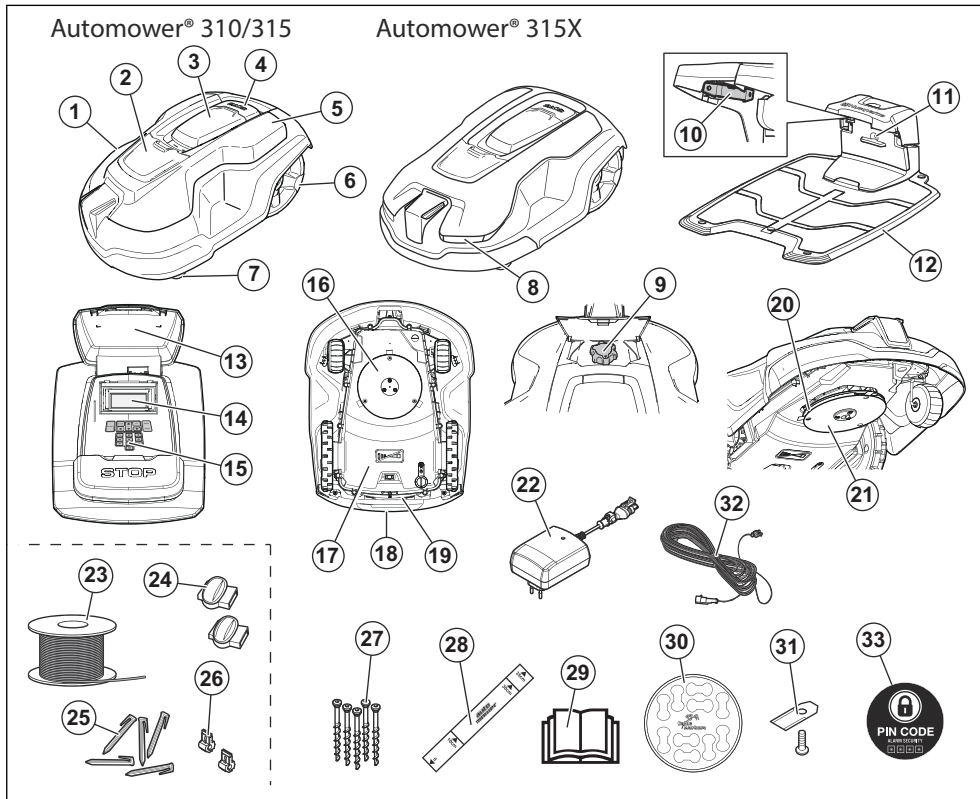
L'opérateur sélectionne les paramètres de fonctionnement au moyen des touches situées sur le clavier. L'écran affiche les réglages sélectionnés et les réglages de fonctionnement possibles, ainsi que le mode de fonctionnement du produit.

Le câble périphérique et le câble guide contrôlent le mouvement du produit dans la zone de travail.

1.2.1 Automower® Connect

L'application Automower® Connect est une application mobile qui permet de sélectionner les réglages de fonctionnement à distance. Se reporter à la section *Application Automower® Connect à la page 34*.

1.3 Présentation du produit



Les numéros indiqués dans l'image représentent :

- | | |
|---|---|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Carrosserie 2. Capot de réglage de la hauteur de coupe 3. Capot d'accès à l'écran et au clavier 4. Bouton d'arrêt 5. Couvercle repositionnable 6. Roues arrière 7. Roues avant 8. Phares 9. Réglage de la hauteur de coupe 10. Plaques de contact 11. Témoïn DEL de vérification de fonctionnement de la station de charge et du câble périphérique 12. Station de charge | <ol style="list-style-type: none"> 13. Plaque signalétique (avec code d'identification du produit) 14. Écran 15. Clavier 16. Système de coupe 17. Châssis contenant l'électronique, la batterie et les moteurs 18. Poignée 19. Interrupteur principal 20. Disque de coupe 21. Plaque de protection 22. Bloc d'alimentation (l'aspect du bloc d'alimentation peut varier en fonction du marché) 23. Spool de corde 24. Vis 25. Outils 26. Câble 27. Vis 28. Règle 29. Manuel 30. Disque de coupe 31. Vis 32. Câble 33. PIN CODE |
|---|---|

23. Boucle de câble destiné au câble périphérique et au câble guide ¹
24. Raccords destinés à la boucle de câble ²
25. Jalons³
26. Connecteur destiné à la boucle de câble ⁴
27. Vis visant à sécuriser la station de charge
28. Règle pour aider à la pose du câble périphérique (la règle est à détacher de la boîte)
29. Manuel de l'opérateur et guide de référence rapide
30. Marqueurs de câbles
31. Lames supplémentaires
32. Câble basse tension
33. Autocollants d'alarme

1.4 Symboles figurant sur la machine

Ces symboles peuvent figurer sur le produit. Les étudier attentivement.



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



AVERTISSEMENT : Actionner le dispositif de désactivation avant de travailler sur la machine ou la soulever.

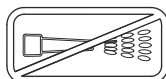
Le produit ne peut démarquer que lorsque l'interrupteur principal se trouve à la position 1 et que le bon code NIP a été saisi. Placer l'interrupteur principal à la position 0 avant de procéder à toute opération de contrôle ou d'entretien.



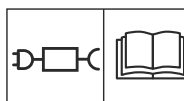
AVERTISSEMENT : Garder une distance de sécurité avec la machine. Garder les mains et les pieds à l'écart des lames en rotation.



AVERTISSEMENT : Ne pas monter sur la machine. Ne jamais placer les mains ou les pieds en dessous ou à proximité de la machine.



Ne jamais nettoyer le produit au moyen d'un nettoyeur à haute pression ou à l'eau courante.



Utiliser un bloc d'alimentation amovible comme indiqué sur l'étiquette signalétique à côté du symbole.

CE Ce produit est conforme aux directives UE en vigueur.

¹ Fait partie de l'ensemble d'installation, qui doit être acheté séparément.

² Se reporter à la remarque 1

³ Se reporter à la remarque 1

⁴ Se reporter à la remarque 1



Émissions sonores dans le milieu environnant. Les émissions de la machine sont indiquées dans *Données techniques* à la page 60 et sur la plaque signalétique.



Il est interdit de jeter ce produit en tant que déchet ménager habituel. S'assurer de le recycler en accord avec les directives légales locales.



Le châssis contient des composants qui sont sensibles aux décharges électrostatiques. Le châssis doit également être refermé hermétiquement de manière professionnelle. Pour ces raisons, le châssis ne doit être ouvert que par des techniciens d'entretien autorisés. 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.

Ne pas utiliser de coupe-herbe à proximité du câble basse tension. Être prudent lors de la coupe de bordures où se trouvent les câbles.

Actionner le dispositif de désactivation avant d'utiliser ou de soulever le produit.

1.5 Symboles à l'écran



La fonction de minuterie commande le moment auquel le produit coupe la pelouse.



La fonction de sécurité permet à l'utilisateur de choisir parmi trois niveaux de sécurité.



La fonction de messages affiche les messages d'erreur et la cause possible des problèmes.



La fonction de minuterie adaptative adapte automatiquement les intervalles de coupe à la pousse de l'herbe.



La fonction d'installation est destinée aux réglages manuels pendant l'installation.



La fonction réglages est l'endroit où les réglages généraux des produits sont définis.



La fonction des accessoires permet de régler tous les paramètres des accessoires du produit.



Le produit ne coupera pas l'herbe en raison de la fonction de minuterie.



Le produit suspend la fonction de minuterie.



L'indicateur de la batterie affiche le niveau de charge de la batterie. Lorsque le produit se charge, le symbole clignote.



Le produit est placé dans la station de charge, mais ne charge pas la batterie.



Le produit est réglé sur le mode ECO.



Pour Automower® Connect et Connect@Home. Communication sans fil Bluetooth® avec votre appareil mobile.



La navigation GPS est activée. Clignote lors de la collecte des données GPS. (Automower® 315X)



La navigation GPS n'est pas active.
(Automower® 315X)

1.6 Symboles sur la batterie



Lire les consignes d'utilisation.

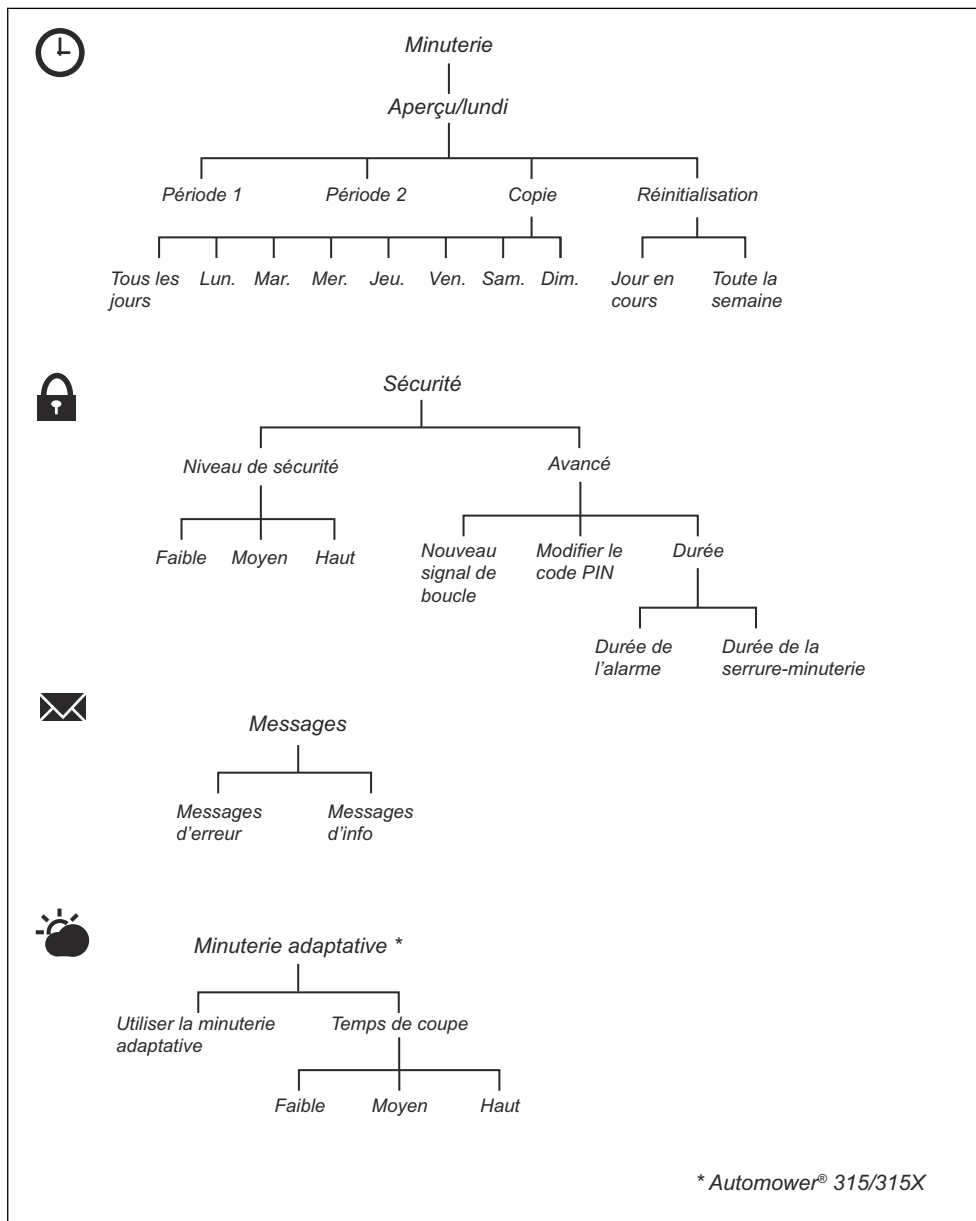


Ne pas jeter la batterie au feu et ne pas exposer la batterie à une source de chaleur.

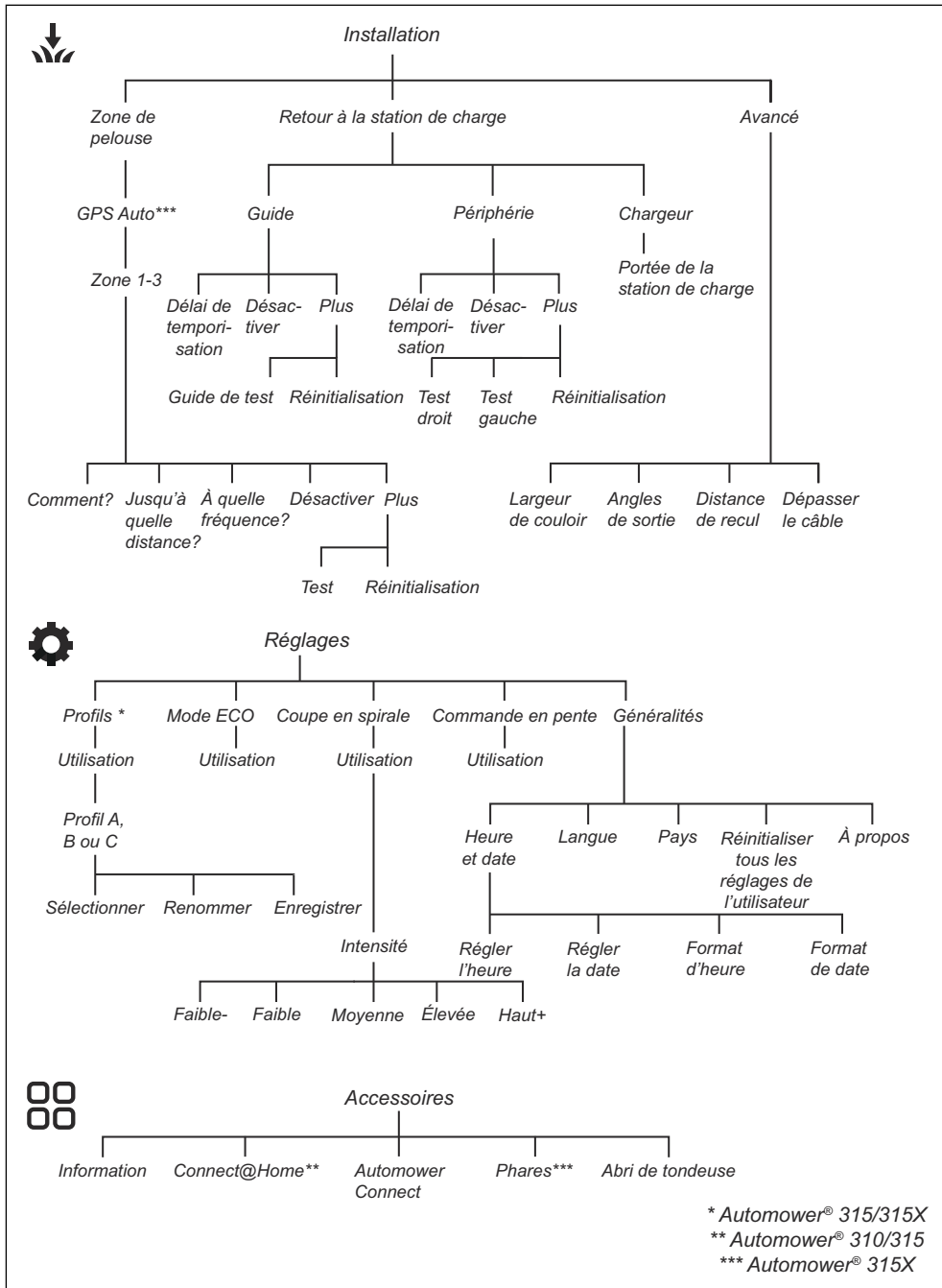


Ne pas plonger la batterie dans de l'eau.

1.7 Présentation de la structure de menus 1



1.8 Présentation de la structure de menus 2



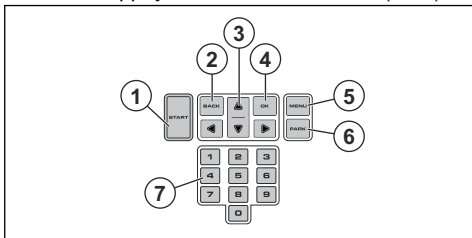
1.9 Écran

L'écran du produit affiche des renseignements et des réglages du produit.

Pour accéder à l'écran, appuyer sur le bouton **STOP** (arrêt).

1.10 Clavier

Le clavier sur le produit permet à l'utilisateur de naviguer dans le menu du produit. Pour accéder au clavier, appuyer sur le bouton **STOP** (arrêt).



1. Le bouton **START** (démarrage) permet de démarrer l'utilisation du produit.
2. Le bouton **BACK** (précédent) permet de revenir au début des listes du menu.
3. Les boutons **fléchés** servent à naviguer dans le menu.
4. Le bouton **OK** permet de confirmer les paramètres choisis dans les menus.
5. Le bouton **MENU** permet d'accéder au menu principal.
6. Le bouton **PARK** envoie le produit à la station de charge.
7. Les boutons **numérotés** permettent également de saisir des chiffres, par exemple le code PIN, l'heure et la date.

2 Sécurité

2.1 Définitions relatives à la sécurité

Les avertissements, recommandations et remarques soulignent des points du manuel qui revêtent une importance particulière.



AVERTISSEMENT : Indique la présence d'un risque de blessure ou de décès de l'utilisateur ou de personnes à proximité si les instructions du manuel ne sont pas suivies.



MISE EN GARDE : Indique la présence d'un risque de dommages au produit, à d'autres appareils ou à la

zone adjacente si les instructions du manuel ne sont pas suivies.

Remarque : Utilisé pour donner des renseignements plus détaillés qui sont nécessaires dans une situation donnée.

2.2 Consignes générales de sécurité

Le système suivant est utilisé dans le manuel de l'opérateur pour simplifier son utilisation :

- Les textes écrits en *italique* indiquent un affichage sur l'écran du produit ou une référence à une autre section du manuel de l'opérateur.
- Les textes écrits en **gras** sont des touches du clavier du produit.
- Les textes écrits en *LETTRES MAJUSCULES* et en *italique* font référence aux différents modes de fonctionnement du produit.

2.2.1 IMPORTANT. À LIRE ATTENTIVEMENT AVANT L'UTILISATION. À CONSERVER À TITRE DE RÉFÉRENCE

L'opérateur ou l'utilisateur est responsable des accidents et des risques survenant à d'autres personnes, ainsi que de ses biens.

Cet appareil n'est pas destiné à être utilisé par des personnes (notamment des enfants) aux capacités physiques, sensorielles ou mentales limitées (qui pourraient empêcher l'utilisation sécuritaire 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 par une personne responsable de leur sécurité.

Cette machine peut être utilisée par des enfants âgés de 8 ans et plus, des personnes à capacités physique, mentale ou sensorielle réduites, ou des personnes avec un manque d'expérience et de connaissances s'ils sont supervisés ou s'ils ont reçu des instructions concernant l'utilisation de l'appareil de manière sécuritaire et s'ils comprennent les risques impliqués. Les réglementations locales peuvent imposer des restrictions sur l'âge de l'utilisateur. Le nettoyage et l'entretien ne doivent pas être effectués par un enfant sans supervision.

Ne jamais brancher le bloc d'alimentation à une prise électrique si la prise ou le fil est endommagé. Les fils usés ou endommagés augmentent le risque d'électrocution.

Charger seulement la batterie dans la station de charge incluse. Une mauvaise utilisation peut provoquer une décharge électrique, une surchauffe ou une fuite de liquide corrosif de la batterie. En cas de fuite d'électrolyte, rincer à l'eau ou au moyen d'un agent de neutralisation. Consulter immédiatement un médecin en cas de contact avec les yeux.

Utiliser uniquement des batteries d'origine recommandées par le fabricant. La sécurité du produit ne peut pas être garantie avec des batteries autres que celles originales. Ne pas utiliser des batteries non rechargeables.

L'appareil doit être déconnecté du câblage d'alimentation principale lors du retrait de la batterie.



AVERTISSEMENT : Le produit peut être dangereux s'il est mal utilisé.



AVERTISSEMENT : Ne pas utiliser le produit lorsque des personnes, en particulier des enfants ou des animaux, se trouvent dans la zone de travail.



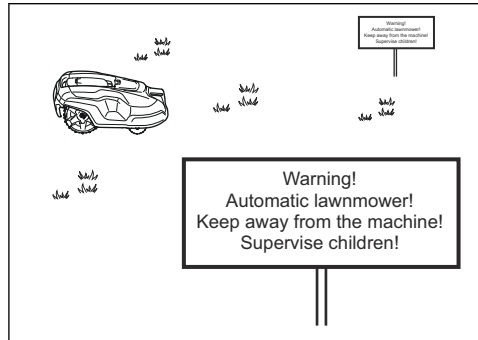
AVERTISSEMENT : Garder les mains et les pieds à l'écart des lames en rotation. Ne jamais placer les mains ou les pieds en dessous ou à proximité du produit lorsque le moteur tourne.

2.3 Consignes de sécurité pour l'utilisation

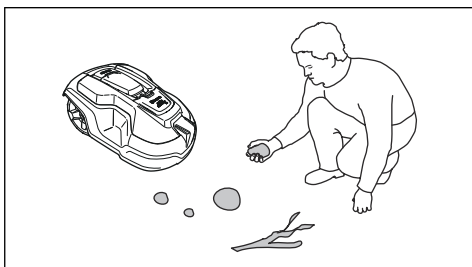
2.3.1 Utilisation

- Le produit ne doit être utilisé qu'avec les équipements recommandés par le fabricant. Aucune autre utilisation n'est autorisée. Les instructions du fabricant concernant l'utilisation et l'entretien doivent être respectées à la lettre.
- Des panneaux d'avertissement doivent être placés autour de la zone de travail du produit, s'il est utilisé dans des aires publiques. Les panneaux doivent contenir le texte suivant : **Avertissement! Tondeuse**

automatique! Ne pas s'approcher de l'appareil! Superviser les enfants!



- Utiliser la fonction **PARK** ou éteindre l'interrupteur principal quand des personnes, en particulier des enfants ou des animaux, se trouvent dans la zone de travail. Il est recommandé de programmer le produit pour une utilisation pendant les heures où personne n'utilise la zone, par exemple la nuit. Se reporter à la section *Pour régler la minuterie à la page 26*. Prendre en compte le fait que certaines espèces, p. ex. les hérissons, sont actives la nuit. Ils peuvent potentiellement être blessés par le produit.
- Le produit peut seulement être utilisé, entretenu et réparé par des personnes parfaitement familiarisées avec ses caractéristiques spéciales et au courant des règles de sécurité. Lire attentivement le manuel d'utilisation et veiller à bien comprendre les instructions avant d'utiliser le produit.
- Il est interdit de modifier la conception originale du produit. Toutes les modifications effectuées sont à vos propres risques.
- Vérifier qu'aucun objet tel que des pierres, des branches, des outils, des jouets ou autres ne se trouve sur la pelouse, car il pourrait endommager les lames. Les objets présents sur la pelouse peuvent également se coincer dans le produit. De l'aide peut être nécessaire pour retirer l'objet avant que la tonte ne reprenne. Régler toujours l'interrupteur principal à la position 0 avant de remédier à un blocage.



- Placer le produit en marche en suivant les instructions. Lorsque l'interrupteur principal se trouve à la position 1, s'assurer de garder les mains et les pieds à l'écart des lames en rotation. Ne jamais placer les mains ou les pieds en dessous du produit.
- Ne jamais toucher les pièces dangereuses mobiles, telles que le disque de coupe, avant qu'elles ne soient complètement arrêtées.
- Ne jamais soulever ou ne jamais transporter le produit lorsque l'interrupteur principal se trouve à la position 1.
- Ne jamais laisser le produit entrer en collision avec des personnes ou d'autres êtres vivants. Si une personne ou un autre être vivant se trouve sur la trajectoire du produit, ce dernier doit être arrêté immédiatement. Se reporter à la section *Arrêt de la machine à la page 39*.
- Ne rien poser sur le produit ni sur sa station de charge.
- Ne pas utiliser le produit s'il comprend une protection, une carrosserie ou un disque de coupe défectueux. Il ne doit pas non plus être utilisé si les lames, les vis, les écrous ou les câbles sont défectueux. Ne jamais brancher ou toucher un câble endommagé avant que celui-ci ne soit débranché de l'alimentation.
- Ne pas utiliser pas le produit si l'interrupteur principal ne fonctionne pas.
- Toujours éteindre le produit à l'aide de l'interrupteur principal lorsqu'il n'est pas utilisé. Le produit ne peut démarrer que lorsque l'interrupteur principal se trouve à la position 1 et que le bon code NIP a été saisi.
- Le produit ne doit jamais être utilisé en même temps qu'un arroseur. Utiliser la fonction de minuterie pour ne jamais faire fonctionner le produit et l'arrosage

simultanément. Se reporter à la section *Pour régler la minuterie à la page 26*.

- Husqvarna ne garantit pas la compatibilité totale entre le produit et d'autres dispositifs sans fil comme des télécommandes, des transmetteurs radio, des boucles d'écoute, des clôtures électrifiées enterrées pour animaux ou autres.
- L'alarme intégrée est très forte. Faire preuve de prudence, surtout si le produit est manipulé à l'intérieur.
- Les objets métalliques sur le sol (par exemple, le béton armé ou les filets anti-taupes) peuvent provoquer un arrêt de la machine. En effet, ils peuvent être à l'origine d'interférences avec le signal boucle, ce qui peut se traduire par un arrêt de la machine.
- La température de fonctionnement et de stockage est de 0 à 50 °C/32 à 122 °F. La plage de température pour la charge est de 0 à 45 °C/32 à 113 °F. Une température trop élevée risque d'endommager le produit.

2.3.2 Sécurité en matière de batteries



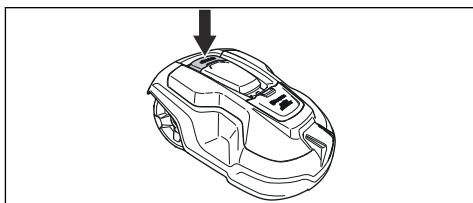
AVERTISSEMENT : Les batteries lithium-ion peuvent exploser ou provoquer un incendie si elles sont démontées, court-circuitées, exposées à l'eau au feu ou à des températures élevées. Manipuler avec précaution; ne pas démonter ou ouvrir la batterie et ne pratiquer aucun type d'utilisation électrique ou mécanique. Ranger à l'abri de la lumière directe du soleil.

Pour obtenir des renseignements supplémentaires sur la batterie, voir la section *Batterie à la page 43*

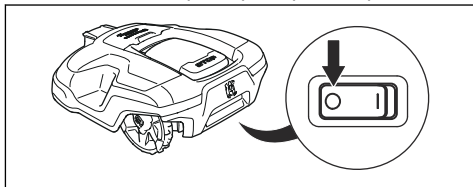
2.3.3 Comment soulever et déplacer le produit

Pour déplacer le produit en toute sécurité à partir ou au sein de la zone de travail :

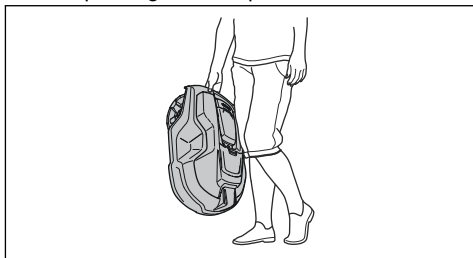
1. Appuyer sur le bouton **STOP** pour arrêter le produit. Si la sécurité est réglée au niveau moyen ou haut, il faut saisir le code NIP. Composé de quatre chiffres, le code PIN est défini lors de la première mise en marche du produit. Se reporter à la section *Pour effectuer les réglages de base à la page 25*.



2. Placer l'interrupteur principal à la position 0.



3. Transporter le produit à l'aide de la poignée en dessous du produit avec le disque de coupe éloigné du corps.



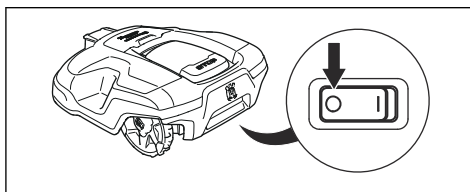
MISE EN GARDE : Ne pas soulever pas le produit lorsqu'il est stationné dans la station de charge. Cela peut endommager la station de charge ou le produit. Appuyer sur le bouton **STOP** (arrêt) et retirer le produit de la station de charge avant de le soulever.

2.3.4 Entretien



AVERTISSEMENT : Lorsque le produit est retourné, l'interrupteur principal doit toujours se trouver à la position 0.

L'interrupteur principal doit toujours se trouver à la position 0 avant d'effectuer des travaux sur le châssis du produit, par exemple le nettoyage ou le remplacement des lames.



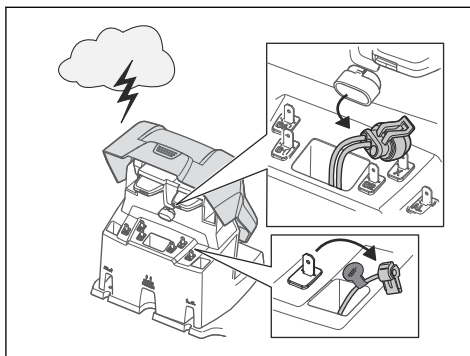
MISE EN GARDE : Ne jamais nettoyer le produit au moyen d'un nettoyeur à haute pression ou à l'eau courante. Ne jamais utiliser de solvants pour le nettoyage.



MISE EN GARDE : Utiliser la prise pour débrancher la station de charge avant toute opération d'entretien ou de nettoyage de la station de charge ou de la boucle de câble.

Inspecter le produit toutes les semaines et remplacer les composants endommagés ou usés. Se reporter à la section *Introduction – entretien* à la page 42.

2.3.5 En cas d'orage



Pour réduire le risque d'endommagement des pièces électriques du produit et de la station de charge, nous recommandons de défaire tous les branchements de la station de charge (bloc d'alimentation, câble périphérique et câbles guides) en cas de risque d'orage.

1. Marquer les câbles afin de faciliter le rebranchement. Les connexions de la station de charge sont marquées par AR, AL et G1.

2. Débrancher tous les fils et le bloc d'alimentation.
3. Brancher tous les câbles et le bloc d'alimentation lorsque le risque d'orage est passé. Il est important de connecter chaque câble à la bonne place.

3 Installation

3.1 Introduction – Installation



AVERTISSEMENT : Lire et comprendre le chapitre sur la sécurité avant d'installer le produit.



MISE EN GARDE : N'utiliser que des pièces de rechange et du matériel d'installation d'origine.

Remarque : Se reporter à la section www.husqvarna.com pour plus de détails sur l'installation.

3.2 Avant l'installation des câbles

On peut choisir de fixer les câbles au moyen de jalons ou de les enterrer. On peut utiliser les 2 procédures pour la même zone de travail.

- Enterrer le câble périphérique ou le câble guide s'il est nécessaire d'utiliser un démousseur sur la zone de travail. Si ce n'est pas le cas, fixer le câble périphérique ou le câble guide au moyen de jalons.
- Couper l'herbe avant d'installer le produit. S'assurer que l'herbe présente une hauteur maximale de 10 cm/4 po.

Remarque : Les premières semaines qui suivent l'installation, le niveau sonore perçu lors de la coupe de l'herbe peut être plus élevé que prévu. Après l'utilisation du produit pendant un certain temps, le niveau sonore perçu est nettement plus bas.

3.3 Avant l'installation du produit

- Faire un plan détaillé de la zone de travail et y inclure tous les obstacles.
- Tracer un repère sur le plan détaillé pour le placement de la station de charge, le câble périphérique et le câble guide.
- Tracer un repère sur le plan détaillé pour indiquer l'emplacement où le câble guide se raccorde au câble périphérique. Se reporter à la section *Pour installer le câble guide à la page 23*.

- Comblers les trous de la pelouse.

Remarque : Les trous remplis d'eau dans la pelouse peuvent endommager le produit.

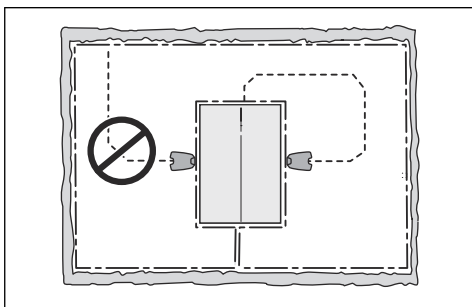
3.3.1 Pour examiner le placement de la station de charge

- Laisser au moins 3 m/10 pi d'espace libre à l'avant de la station de charge.
- Garder un minimum de 1.5 m/5 pi d'espace libre à droite et à gauche de la station de charge.
- Placer la station de charge à proximité d'une prise de courant extérieure.
- Stationner la station de charge sur une surface de niveau.

max. 5 cm / 2"



- Placer la station de charge dans la section la plus basse possible de la zone de travail.
- Placer la station de charge dans une zone sans système d'irrigation.
- Placer la station de charge dans une zone avec une protection contre le soleil.
- Si la station de charge est installée sur un îlot, s'assurer de raccorder le câble guide à l'îlot. Se reporter à la section *Pour faire un îlot à la page 20*.



3.3.2 Pour examiner le placement du bloc d'alimentation

- Placer le bloc d'alimentation dans une zone avec un toit et une protection contre le soleil et la pluie.
- Placer le bloc d'alimentation dans une zone avec une bonne ventilation.
- Utiliser un dispositif de protection contre les courants résiduels (RCD) lors du branchement du bloc d'alimentation à la prise de courant.



AVERTISSEMENT : Ne pas altérer le bloc d'alimentation. Ne pas couper ou étendre le câble basse tension. Il y a un risque d'électrocution.

Des câbles basse tension de différentes longueurs sont disponibles sous forme d'accessoires.



MISE EN GARDE : S'assurer que les lames du produit ne coupent pas le câble basse tension.



MISE EN GARDE : Ne pas placer le câble basse tension dans une bobine ou en dessous de la plaque de la station de charge. La bobine provoque des interférences avec le signal provenant de la station de charge.



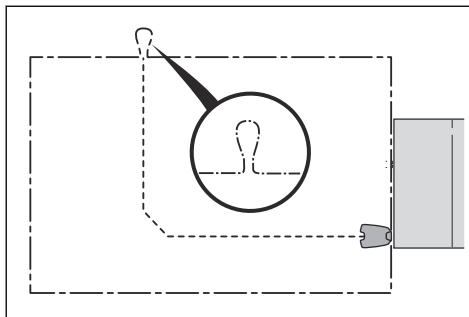
3.3.3 Pour examiner le placement du câble périphérique

Le câble périphérique doit former une boucle autour de la zone de travail. Les capteurs dans le produit détectent lorsque celui-ci s'approche du câble périphérique, et le produit sélectionne alors une autre direction.

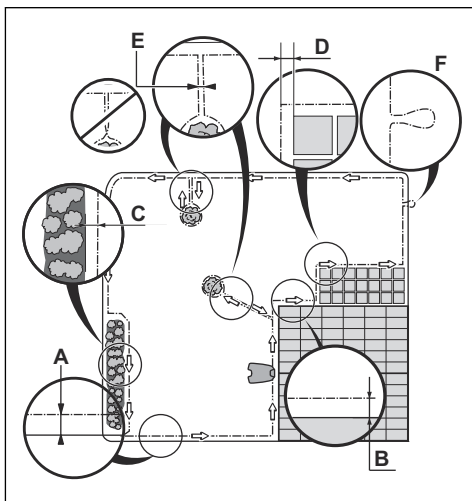


MISE EN GARDE : Si la zone de travail est adjacente à des plans d'eau, à des pentes, à des précipices ou à une voie publique, le câble périphérique doit être doté d'un mur de protection. Le mur doit avoir une hauteur de 15 cm/6 po au minimum.

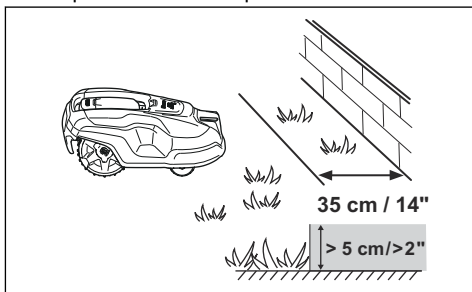
Pour faciliter la connexion entre le câble guide et le câble périphérique, il est recommandé de créer un œillet à l'endroit où le câble guide sera connecté. Créer l'œillet à environ 20 cm/8 po du câble périphérique.



Remarque : Avant d'installer le câble périphérique et le câble guide, faire un plan de la zone de travail.



- Placer le câble périphérique autour de toute la zone de travail (A). Adapter la distance entre le câble périphérique et les obstacles.
- Placer le câble périphérique à 35 cm/14 po (B) d'un obstacle dont la hauteur est supérieure à 5 cm/2 po.



- Placer le câble périphérique à 30 cm/12 po (C) d'un obstacle dont la hauteur est de 1-5 cm/0.4-2 po.
- Placer le câble périphérique à 10 cm/4 po (B) d'un obstacle dont la hauteur est inférieure à 1 cm/0.4 po.
- En présence d'une allée pavée qui est au même niveau que la pelouse, placer le câble périphérique sous l'allée pavée.

Remarque : Si la largeur de l'allée pavée est d'au moins 30 cm/12 po, utiliser le paramètre d'usine de la fonction *Drive Past*

Wire (Dépassement du câble) pour couper toute l'herbe adjacente à l'allée pavée.



MISE EN GARDE : Ne pas laisser le produit fonctionner sur du gravier.

- En cas de formation d'un îlot, placer les câbles périphériques en direction ou en provenance de l'îlot à proximité les uns des autres (E). Placer les câbles dans le même jalon.
- Faire un œillet (F) où le câble guide doit être raccordé au câble périphérique.



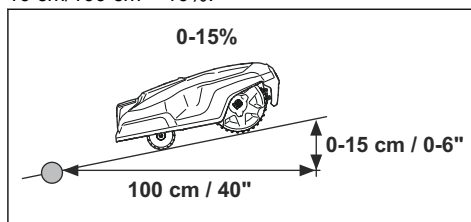
MISE EN GARDE : Éviter les courbes trop prononcées lors de l'installation du câble périphérique.



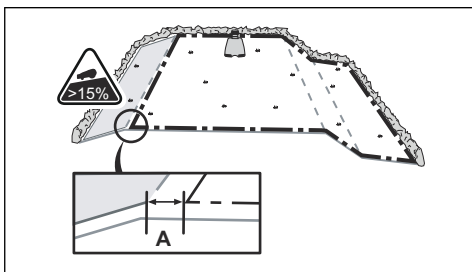
MISE EN GARDE : Pour une utilisation prudente sans bruit, isoler tous les obstacles tels que les arbres, les racines et les pierres.

3.3.3.1 Pour placer le câble périphérique sur un terrain en pente

Le produit peut fonctionner en pente. Les zones trop inclinées doivent être isolées par le câble périphérique. Le gradient (%) est calculé en fonction de la hauteur par mètre. Par exemple : 10 cm/100 cm = 10%.



- Pour des pentes inclinées de plus de 25% à l'intérieur de la zone de travail, isoler la pente au moyen du câble périphérique.
- Pour des pentes inclinées de plus de 10% le long du bord extérieur de la pelouse, placer le câble périphérique à 20 cm/8 po (A) du bord.



- Les pentes adjacentes à une voie publique doivent être isolées à l'aide d'un câble périphérique. Placer une clôture ou un mur de protection le long de la bordure extérieure de la pente.

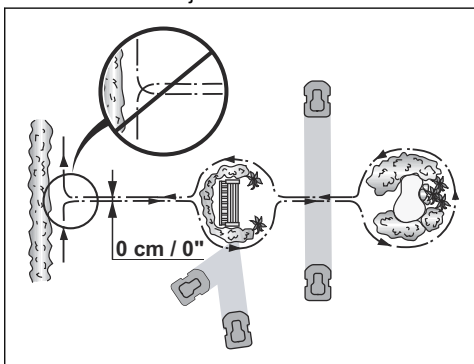
3.3.3.2 Passages.

Un passage est une section qui dispose d'un câble périphérique sur chaque côté et qui se raccorde à 2 zones de travail. Le passage doit avoir une largeur de 60 cm/24 po au minimum.

Remarque : Si la largeur du passage est inférieure à 2 m/6.5 pi, installer un câble guide dans le passage.

3.3.3.3 Pour faire un îlot

- Placer le câble périphérique sur l'obstacle et autour de celui-ci pour constituer un îlot.
- Placer les 2 sections du câble périphérique en direction et en provenance de l'obstacle ensemble.
- Placer les 2 sections du câble périphérique dans le même jalon.

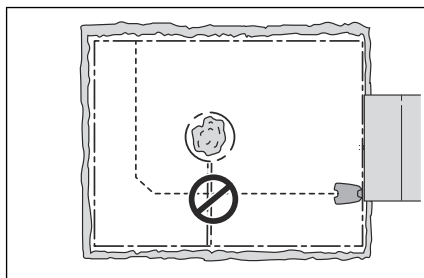


MISE EN GARDE : Ne pas placer une section du câble périphérique

sur l'autre. Les sections du câble périphérique doivent être parallèles.



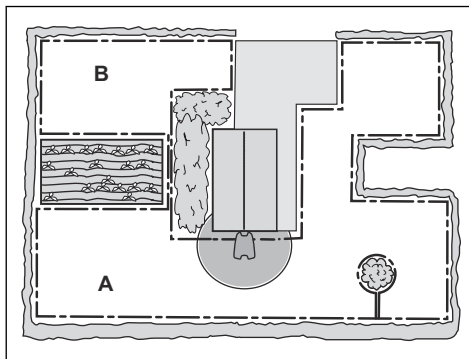
MISE EN GARDE : Ne pas placer le câble guide à travers le câble périphérique, par exemple si le câble périphérique va vers un îlot.



3.3.3.4 Pour établir une zone secondaire

Établir une zone secondaire (B) si la zone de travail dispose de 2 zones qui ne sont pas raccordées au moyen d'un passage. La zone de travail avec la station de charge est la zone principale (A).

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



- Placer le câble périphérique autour de la zone secondaire (B) pour constituer un îlot. Se reporter à la section *Pour faire un îlot à la page 20.*

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

Remarque : Lorsque le produit coupe l'herbe dans la zone secondaire, sélectionner le mode *zone secondaire*. Se reporter à la section *Zone secondaire* à la page 38.

3.3.3.5 Pour régler la largeur de couloir du câble périphérique

Le couloir du câble périphérique est la zone à côté du câble périphérique utilisée par le produit pour trouver la station de charge. Quand le produit se déplace en direction de la station de charge, il le fait toujours à gauche du câble périphérique.

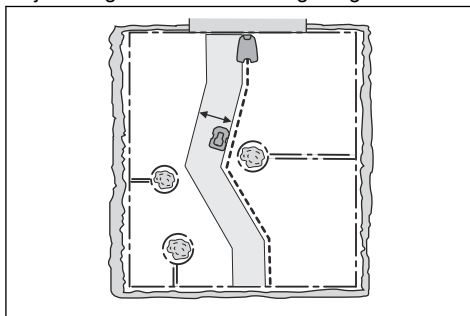
1. Effectuez les étapes 1 à 3 de la section *Pour accéder au menu*. à la page 25.
2. Utiliser les **boutons fléchés** et le bouton **OK** pour parcourir la structure de menus *Installation > Advanced (Avancé) > Corridor width (Largeur de couloir) > Boundary (Périphérique)*.
3. Utiliser les **boutons numérotés** pour choisir une largeur de couloir de 0 à 9.
4. Appuyez sur le bouton **BACK** (retour).

3.3.4 Pour examiner le placement du câble guide

- Placer le câble guide sur une ligne à un minimum de 2 m/7 po à l'avant de la station de charge.
- S'assurer que le câble guide dispose d'autant d'espace libre que possible à gauche du câble guide, tel qu'observé en faisant face à la station de charge. Se reporter à la section *Pour régler la largeur de couloir du câble de guidage* à la page 21.
- Placer le câble guide à au moins 30 cm/ 12 po du câble périphérique.
- Éviter les courbes trop prononcées lors de l'installation du câble guide.
- Si la zone de travail présente une pente, placer le câble guide en diagonale sur la pente.

3.3.4.1 Pour régler la largeur de couloir du câble de guidage

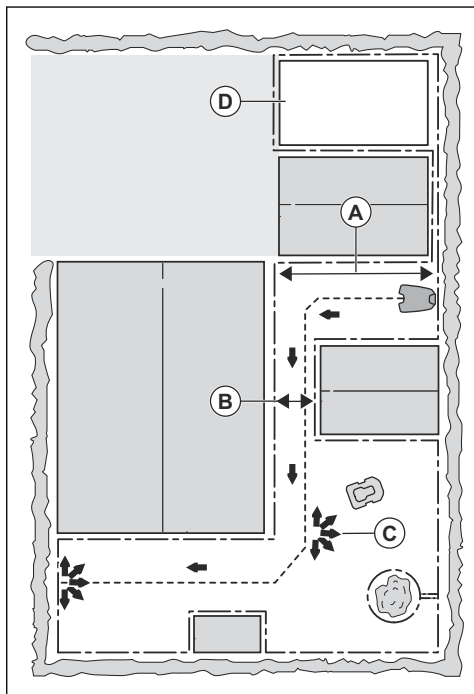
Le couloir de guidage est la zone à côté du câble de guidage utilisée par le produit pour trouver la station de charge. Quand le produit se déplace en direction de la station de charge, il le fait toujours à gauche du câble de guidage.



1. Effectuez les étapes 1 à 3 de la section *Pour accéder au menu*. à la page 25.
2. Utiliser les **boutons fléchés** et le bouton **OK** pour parcourir la structure de menu *Installation > Advanced (Avancé) > Corridor width (largeur de couloir) > Guide*.
3. Utiliser les **boutons numérotés** pour choisir une largeur de couloir de 0 à 9.
4. Appuyez sur le bouton **BACK** (retour).

Remarque : Régler une largeur de couloir la plus large possible afin de réduire les risques de présence de lignes dans la pelouse.

3.3.5 Exemples de zone de travail



- Si la station de charge est placée dans une petite zone (A), s'assurer que la distance jusqu'au câble périphérique est d'au moins 3 m/10 pi.
- Si la zone de travail dispose d'un passage (B), s'assurer que la distance jusqu'au câble périphérique est à au moins 2 m/6.5 pi. Si le passage est plus petit que 2 m/6.5 pi, poser un câble guide dans le passage. Le passage minimal entre le câble périphérique est de 60 cm/24 po.
- Si la zone de travail comporte des zones reliées par un passage étroit (B), le produit peut être réglé pour quitter le câble guide après une certaine distance (C). Les paramètres sont modifiables dans *Pour régler la fonction de zone de pelouse à la page 28*.
- Utiliser la navigation assistée par GPS. Se reporter à la section *Pour activer la navigation assistée par GPS à la page 28*.
- Si la zone de travail inclut une zone secondaire (D), se reporter à la section *Pour*

établir une zone secondaire à la page 20.
Placer le produit dans la zone secondaire et sélectionner le mode *zone secondaire*. Se reporter à la section *Zone secondaire à la page 38*.

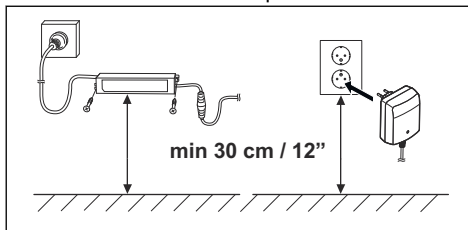
3.4 Installation du produit

3.4.1 Pour installer la station de charge



AVERTISSEMENT : Respecter les réglementations nationales concernant la sécurité électrique.

1. Lire et comprendre les instructions relatives à la station de charge. Se reporter à la section *Pour examiner le placement de la station de charge à la page 17*.
2. Placer la station de charge dans la zone sélectionnée.
3. Raccorder le câble basse tension à la station de charge.
4. Placer le bloc d'alimentation à une hauteur minimale de 30 cm/12 po.



MISE EN GARDE : L'outil ne doit être utilisé qu'avec l'unité de bloc d'alimentation fournie par Husqvarna.



AVERTISSEMENT : Ne pas placer le bloc d'alimentation à une hauteur présentant un risque de contact avec de l'eau. Ne pas placer le bloc d'alimentation sur le sol.



AVERTISSEMENT : Ne pas enfermer le bloc d'alimentation. De l'eau condensée peut endommager le bloc d'alimentation et accroître le risque de choc électrique.

5. Brancher le câble du bloc d'alimentation à une prise de courant extérieure de 100 à 240 V.



AVERTISSEMENT : Applicable aux États-Unis et au Canada. Si le bloc d'alimentation est installé à l'extérieur : Risque de décharge électrique. Installer uniquement sur une prise avec un interrupteur différentiel (DDFT) qui a un boîtier résistant aux intempéries, avec le capuchon inséré ou retiré.

6. Fixer le câble basse tension dans le sol à l'aide de jalons ou l'enterrer. Se reporter à la section *Pour mettre le câble en place à l'aide de jalons à la page 24* ou *Pour enterrer le câble périphérique ou le câble guide à la page 24*.
7. Raccorder les câbles à la station de charge. Se reporter aux sections *Pour installer le câble périphérique à la page 23* et *Pour installer le câble guide à la page 23*.
8. Fixer la station de charge au sol à l'aide des vis fournies.



MISE EN GARDE : Ne pas creuser de nouveaux trous dans la plaque de la station de charge.



MISE EN GARDE : Ne pas poser les pieds sur la station de charge.

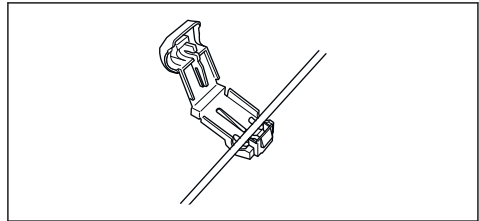
3.4.2 Pour installer le câble périphérique

1. Placer le câble périphérique autour de toute la zone de travail. Démarrer et terminer l'installation derrière la station de charge.



MISE EN GARDE : Ne pas placer un câble non adéquat dans une bobine. La bobine provoque des interférences avec le produit.

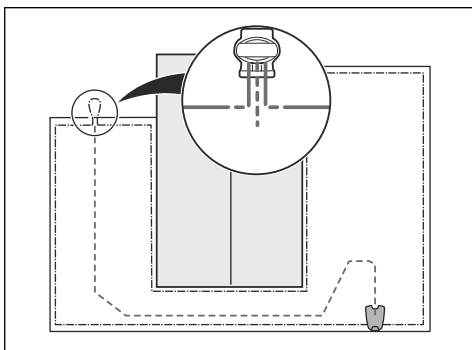
2. Ouvrir le connecteur et placer le câble périphérique dans le connecteur.



3. Fermer le connecteur à l'aide d'une pince.
4. Couper le câble périphérique à 1-2 cm/ 0.4-0.8 po au-dessus de chaque connecteur.
5. Placer l'extrémité droite du câble périphérique dans le profilé qui porte la marque « AR ».
6. Placer l'extrémité gauche du câble périphérique dans le profilé qui porte la marque « AL ».
7. Pousser le connecteur droit sur la broche métallique de la station de charge marquée du repère « AR ».
8. Pousser le connecteur gauche sur la broche métallique de la station de charge marquée du repère « AL ».
9. Placer la marque de câble sur le câble périphérique de gauche et de droite.

3.4.3 Pour installer le câble guide

1. Ouvrir le connecteur et placer le câble dans le connecteur.
2. Fermer le connecteur à l'aide d'une pince.
3. Couper le câble guide à 1-2 cm/0.4-0.8 po au-dessus de chaque connecteur.
4. Pousser le câble guide dans la fente de la plaque de la station de charge.
5. Pousser le connecteur sur la broche métallique de la station de charge marquée du repère « GUIDE ».
6. Placer la marque de câble sur le câble de guidage.
7. Placer l'extrémité du câble guide à l'œillet du câble périphérique.
8. Couper le câble périphérique à l'aide d'une paire coupe-fil.
9. Brancher le câble guide au câble périphérique à l'aide d'un raccord.



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

Remarque : S'assurer de pouvoir observer l'extrémité du câble guide à travers la zone transparente du raccord.

- b) Pousser le bouton sur le raccord à l'aide d'une pince multiprises.



MISE EN GARDE : Des câbles doubles, ou un bloc à borne à vis isolé avec du ruban, ne constituent pas des jonctions satisfaisantes. L'humidité du sol peut causer l'oxydation du câble et, au bout de quelque temps, la rupture du circuit.

10. Fixer le câble de guidage au sol à l'aide des pieux, ou enterrer le câble de guidage dans le sol. Se reporter à la section *Pour mettre le câble en place à l'aide de jalons* à la page 24 ou *Pour enterrer le câble périphérique ou le câble guide* à la page 24.

3.5 Pour mettre le câble en place à l'aide de jalons

- Placer le câble périphérique et le câble guide sur le sol.
- Placer les jalons à une distance maximale de 75 cm/30 pi les uns des autres.
- Fixer les jalons au sol à l'aide d'un marteau ou d'un maillet en plastique.



MISE EN GARDE : S'assurer que les jalons maintiennent le câble périphérique et le câble guide contre le sol.

Remarque : Le câble est envahi par de l'herbe et n'est pas visible au bout de quelques semaines.

3.6 Pour enterrer le câble périphérique ou le câble guide

- Couper une rainure dans le sol à l'aide d'un coupe-bordure ou d'une pelle droite.
- Placer le câble périphérique et le câble guide à 75 cm/30 pi dans le sol.

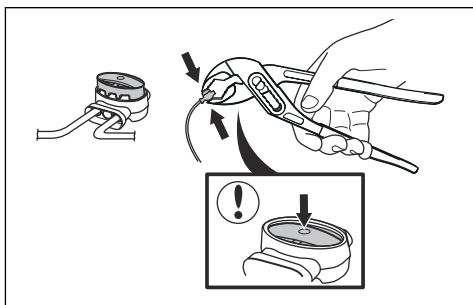
3.7 Pour allonger le câble périphérique ou le câble guide

Remarque : Allonger le câble périphérique ou le câble guide s'il est trop court pour la zone de travail. Utiliser des pièces de rechange d'origine, par exemple des raccords.

1. Couper le câble périphérique ou le câble guide au moyen d'une paire coupe-fil lorsqu'il est nécessaire d'installer la rallonge.
2. Ajouter du câble selon le besoin pour installer la rallonge.
3. Placer le câble périphérique ou le câble guide en position.
4. Placer les extrémités du câble dans un raccord.

Remarque : S'assurer de pouvoir observer les extrémités du câble périphérique ou du câble guide à travers la zone transparente du raccord.

5. Pousser le bouton sur le raccord à l'aide d'une pince multiprises.



- Placer le câble périphérique ou le câble guide au moyen de jalons.

3.8 Après l'installation du produit

3.8.1 Pour effectuer une vérification visuelle de la station de charge

- S'assurer que le voyant à DEL de la station de charge présente une lumière verte.
- Si le voyant à DEL est dépourvu de lumière verte, effectuer un contrôle de l'installation. Se reporter aux sections *Témoin de la station de charge* à la page 52 et *Pour installer la station de charge* à la page 22.

3.8.2 Pour effectuer les réglages de base

Avant de démarrer le produit pour la première fois, effectuer les réglages de base et étalonner le produit.

- Appuyer sur le bouton **STOP** (arrêt).
- Placer l'**interrupteur principal** à la position 1.
- Appuyer sur les boutons **fléchés** et sur le bouton **OK**. Sélectionner *la langue, le pays, la date, l'heure* et régler un code NIP.

Remarque : Il n'est pas possible d'utiliser 0000 comme code NIP.

- Placer le produit dans la station de charge.
- Appuyer sur le bouton **START** (démarrage) et fermer le loquet.

Remarque : Certains modèles nécessitent un code PIN défini en usine avant la sélection d'un code PIN personnel.

Remarque : Utiliser la page MÉMO au début du manuel pour noter le code PIN. *Introduction à la page 3.*

Le produit s'éloigne alors de la station de charge et s'immobilise pendant qu'il effectue l'étalonnage de certains de ses réglages.

3.9 Pour effectuer les réglages du produit

Le produit présente des réglages d'usine mais les réglages peuvent être adaptés à chaque zone de travail.

3.9.1 Pour accéder au menu.

- Appuyer sur le bouton **STOP** (arrêt).
- Entrer le code PIN sur le clavier.
- Appuyer sur le bouton **MENU**.

3.9.2 Pour effectuer les réglages de la minuterie



3.9.2.1 Pour calculer le réglage de la minuterie

- Calculez la dimension de votre pelouse en m^2 / yd^2 .
- Divisez le m^2 / yd^2 de la pelouse avec la capacité de fonctionnement approximative. Reportez-vous au tableau ci-dessous.
- Le résultat est égal au nombre d'heures pendant lesquelles le produit doit fonctionner chaque jour.

Remarque : La capacité de fonctionnement est approximative et les réglages de la minuterie peuvent être modifiés.

Modèle	Capacité de fonctionnement approximative, $m^2/h / yd^2/h$
Automower® 310	56 / 0.01
Automower® 315	68 / 0.02
Automower® 315X	73 / 0.02

Exemple : Pour une pelouse de 500 m²/600 yd², couper avec un Automower® 310.

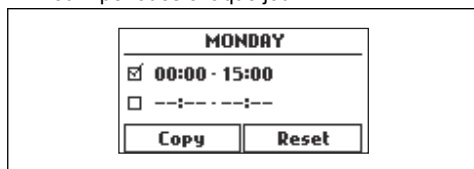
500 m²/56 ≈ 9 h.

600 yd²/0.01 ≈ 9 h.

Jours/ semaine	h / jour	Réglages de la minuterie
7	9	07:00 - 16:00 / 07:00 am - 4 pm

3.9.2.2 Pour régler la minuterie

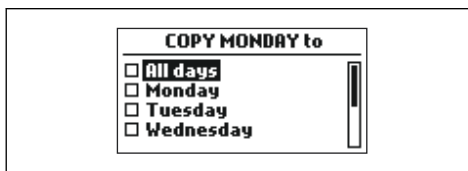
- Effectuez les étapes 1 à 3 de la section *Pour accéder au menu.* à la page 25.
- Utiliser les boutons **fléchés** et le bouton **OK** pour se déplacer dans la structure de menus *Timer (Minuterie) > Overview Timer settings (Aperçu des réglages de la minuterie) > Overview (Aperçu).*
- Utiliser les boutons **fléchés** et le bouton **OK** pour sélectionner le jour.
- Utiliser le **bouton fléché** vers la gauche pour sélectionner la période.
- Appuyer sur le bouton **OK**.
- Saisir l'heure à l'aide des boutons **numérotés**. Le produit peut couper l'herbe 1 ou 2 périodes chaque jour.



- Si le produit ne doit pas couper l'herbe pendant un jour indiqué, décocher la case adjacente aux 2 périodes.

3.9.2.3 Pour copier le réglage de la minuterie

- Effectuez les étapes 1 à 3 de la section *Pour accéder au menu.* à la page 25.
- Utiliser les boutons **fléchés** et le bouton **OK** pour se déplacer dans la structure de menu *Timer (minuterie) > Overview Timer settings (aperçu des réglages de la minuterie) > Overview (aperçu) > Copy to (copier vers).*
- Utiliser les boutons **fléchés** et le bouton **OK** pour copier le réglage de la minuterie. Il est possible de copier les réglages de la minuterie au quotidien ou pour la semaine complète.



3.9.2.4 Pour réinitialiser le réglage de la minuterie

Il est possible d'effacer tous les réglages de la minuterie et d'utiliser le réglage d'usine. Le réglage d'usine de la minuterie permet au produit de fonctionner à toute heure de chaque jour de la semaine. Se reporter à la section *Minuterie et mise en veille* à la page 40.

- Effectuez les étapes 1 à 3 de la section *Pour accéder au menu.* à la page 25.
- Utiliser les boutons **fléchés** et le bouton **OK** pour se déplacer dans la structure de menu *Timer (minuterie) > Overview Timer settings (aperçu des réglages de la minuterie) > Overview (aperçu) > Reset timer (réinitialiser la minuterie).*
 - Appuyer sur les boutons **fléchés** pour sélectionner *Current day (jour en cours)* afin de rétablir uniquement les réglages d'usine de la date en cours.
 - Appuyer sur les boutons **fléchés** pour sélectionner *All week (toute la semaine)* afin de rétablir les réglages d'usine de tous les réglages de la minuterie.
- Appuyer sur le bouton **OK**.

3.9.3 Niveau de sécurité



Il y a trois niveaux de sécurité pour le produit.

Fonction	Faible	Moyen	Haut
Alarme			X
Code NIP		X	X
Serrure-minuterie	X	X	X

- Alarme** : Une alarme se déclenche si le code NIP n'a pas été saisi dans les 10 secondes après que le bouton **STOP**

(arrêt) soit enfoncé. L'alarme se déclenche également lorsque le produit est soulevé. L'alarme s'arrête lorsque le code NIP est saisi.

- **Code NIP** : Le bon code NIP doit être saisi pour accéder à la structure de menu du produit. Si un mauvais code NIP est saisi 5 fois, le produit est verrouillé pour un moment. Le dispositif de verrouillage est prolongé pour chaque nouvel essai incorrect.
- **Serrure-minuterie** : Le produit se verrouille si le code NIP n'a pas été saisi depuis 30 jours. Entrer le code NIP pour accéder au produit.

3.9.3.1 Pour régler le niveau de sécurité

Sélectionner les niveaux de sécurité 1 sur 3 pour votre produit.

1. Effectuer les étapes 1 à 3 de la section *Pour accéder au menu. à la page 25.*
2. Utiliser les **boutons fléchés** et le bouton **OK** pour parcourir la structure de menu *Settings (Réglages) > Security (Sécurité) > Security level (Niveau de sécurité).*
3. Utiliser les **boutons fléchés** et le bouton **OK** pour sélectionner le niveau de sécurité.
4. Appuyer sur le bouton **OK**.

3.9.3.2 Pour changer le code NIP

1. Effectuer les étapes 1 à 3 de la section *Pour accéder au menu. à la page 25.*
2. Utiliser les **boutons fléchés** et le bouton **OK** pour parcourir la structure de menu *Settings (Réglages) > Security (Sécurité) > Advanced (Avancé) > Change PIN-code (Changement du code NIP).*
3. Saisir le nouveau code NIP.
4. Appuyer sur le bouton **OK**.
5. Saisir le nouveau code NIP.
6. Appuyer sur le bouton **OK**.
7. Noter le nouveau code NIP. Se reporter à la section *Introduction à la page 3.*

3.9.3.3 Modification de la durée de l'alarme

1. Effectuez les étapes 1 à 3 de la section *Pour accéder au menu. à la page 25.*
2. Utiliser les boutons **fléchés** et le bouton **OK** pour se déplacer dans la structure de menus *Security (Sécurité) > Advanced (Avancé) >*

Duration (Durée) > Duration of alarm (Durée de l'alarme).

3. Utiliser les **boutons fléchés** pour choisir une durée de 1 à 20 minutes.
4. Appuyez sur le bouton **BACK** (retour).

3.9.3.4 Modification de la durée de la serrure-minuterie

1. Effectuez les étapes 1 à 3 de la section *Pour accéder au menu. à la page 25.*
2. Utiliser les boutons **fléchés** et le bouton **OK** pour se déplacer dans la structure de menus *Security (Sécurité) > Advanced (Avancé) > Duration (Durée) > Duration of time lock (Durée de la serrure-minuterie).*
3. Utiliser les **boutons numérotés** pour choisir une durée de 1 à 90 jours.
4. Appuyez sur le bouton **BACK** (retour).

3.9.4 Minuterie adaptative



La minuterie adaptative ajuste automatiquement le temps de coupe à la croissance de l'herbe. Le produit ne peut pas fonctionner au-delà des réglages de la minuterie.

Le premier fonctionnement de la journée est réglé par les réglages de la minuterie. La minuterie adaptative décide ensuite si le produit va continuer à fonctionner.

Remarque : La minuterie adaptative se réinitialise si le produit arrête de fonctionner pendant plus de 50 heures ou si une réinitialisation de tous les réglages de l'utilisateur est effectuée. La minuterie adaptative n'est pas changée si une réinitialisation des réglages de minuterie est effectuée.

3.9.4.1 Pour régler la minuterie adaptative

1. Effectuez les étapes 1 à 3 de la section *Pour accéder au menu. à la page 25.*
2. Utiliser les boutons **fléchés** et le bouton **OK** pour se déplacer dans la structure de menus *Weather timer (Minuterie adaptative) > Use weather timer (Utiliser la minuterie adaptative).*

- Appuyer sur le bouton **OK** pour sélectionner « Weather timer » (Minuterie adaptative).
- Appuyez sur le bouton **BACK** (retour).

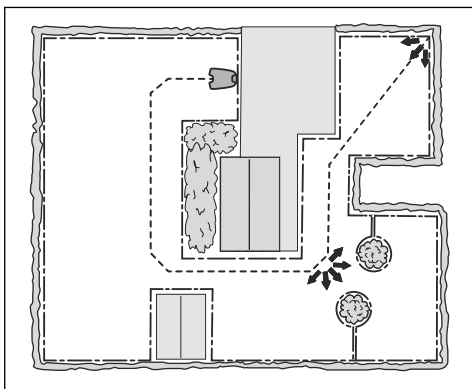
3.9.4.2 Pour régler la fréquence de la minuterie adaptative

Régler la fréquence à laquelle le produit doit couper l'herbe lorsque la minuterie adaptative est utilisée.

- Effectuez les étapes 1 à 3 de la section *Pour accéder au menu. à la page 25.*
- Utiliser les **boutons fléchés** et le bouton **OK** pour se déplacer dans la structure de menus *Weather timer (Minuterie adaptative) > Cutting time (Temps de coupe).*
- Utiliser les **boutons fléchés** pour sélectionner la fréquence *Low (Basse), Medium (Moyenne)* ou *High (Élevée).*
- Appuyez sur le bouton **BACK** (retour).

3.9.5 Zone de pelouse

La fonction *Lawn Coverage (zone de pelouse)* sert à diriger le produit vers les sections éloignées de la zone de travail. Si la zone de travail comprend des zones reliées à des passages étroits, la fonction *Lawn Coverage (zone de pelouse)* sert à maintenir une pelouse bien coupée dans toutes les parties de la cour. Il est possible de diviser la pelouse en trois zones. Le produit commence à tondre lorsqu'il atteint le point *Remote start (démarrage à distance)*. Dans tous les autres cas, le produit quitte la station de charge de façon standard avant de commencer à tondre.



La navigation assistée par GPS aide le produit Automower® 315X à sélectionner le

fonctionnement optimal. Cependant, dans les jardins complexes, on peut améliorer le fonctionnement en procédant à des réglages manuels dans le menu *Lawn coverage (Zone de pelouse)*.

3.9.5.1 Pour désactiver la navigation assistée par GPS

Seulement pour Automower® 315X

Désactiver la navigation assistée par GPS pour effectuer les réglages manuels dans *Lawn coverage (Zone de pelouse)*.

Remarque : Il est recommandé d'utiliser la navigation assistée par GPS.

- Effectuez les étapes 1 à 3 de la section *Pour accéder au menu. à la page 25.*
- Utiliser les boutons **fléchés** et le bouton **OK** pour se déplacer dans la structure de menus *Installation > Lawn coverage (Zone de pelouse).*
- Utiliser la **flèche** vers le bas pour sélectionner *Disable GPS navigation (Désactiver la navigation GPS).*
- Appuyer sur le bouton **OK**.
- Utiliser la **flèche** vers la droite pour sélectionner *Proceed with disable GPS navigation? (Continuer à désactiver la navigation GPS?)*
- Appuyer sur le bouton **OK**.

3.9.5.2 Pour activer la navigation assistée par GPS

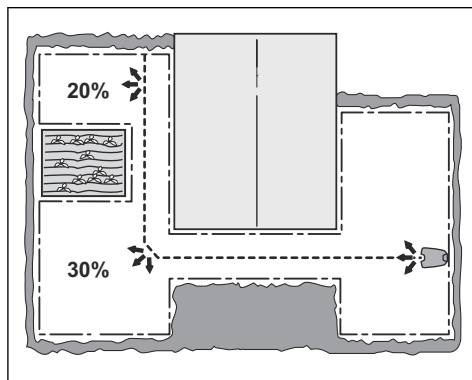
Seulement pour Automower® 315X

- Respecter les étapes 1 à 4 de la section *Pour désactiver la navigation assistée par GPS à la page 28.*
- Utiliser la **flèche** vers le bas pour sélectionner *Enable GPS navigation (Activer la navigation GPS).*
- Appuyer sur le bouton **OK**.
- Appuyer sur le bouton **BACK** (précédent).

3.9.5.3 Pour régler la fonction de zone de pelouse

- Effectuez les étapes 1 à 3 de la section *Pour accéder au menu. à la page 25.*

2. Utiliser les boutons **fléchés** et le bouton **OK** pour se déplacer dans la structure de menus *Installation > Lawn coverage (Zone de pelouse) > Area 1-3 (Zone 1-3) > How? (Comment?)*
3. Utiliser le bouton **fléché** gauche pour sélectionner la zone.
4. Appuyer sur le bouton **OK**.
5. Appuyer sur le bouton **BACK** (précédent).
6. Utiliser les boutons **fléchés** et le bouton **OK** pour se déplacer dans la structure de menu *Installation > Lawn Coverage (zone de pelouse) > Area 1-5 (zones 1 à 5) > How far? (à quelle distance?)*.
7. Mesurer la distance entre la station de charge et le début de la zone. Mesurer le long du câble guide. Se reporter à la section *Pour mesurer la distance qui sépare de la station de charge à la page 29*.
8. Appuyer sur les **boutons fléchés** pour sélectionner la distance mesurée en mètres.
9. Appuyez sur le bouton **BACK** (retour).
10. Utiliser les boutons **fléchés** et le bouton **OK** pour se déplacer dans la structure de menus *Installation > Lawn coverage (Zone de pelouse) > Area 1-3 (Zone 1-3) > How often? (À quelle fréquence?)*
11. Utiliser les **boutons fléchés** pour sélectionner le pourcentage du temps de coupe que doit mettre le produit pour couper la zone. Le pourcentage est égal au pourcentage de la zone par rapport à toute la zone de travail.
 - a) Mesurer la zone.
 - b) Diviser la zone qui comprend la zone de travail.
 - c) Convertir le résultat en pourcentage.



3.9.5.4 Pour tester la fonction de zone de pelouse

1. Placer le produit dans la station de charge.
2. Effectuer les étapes 1 à 3 de la section *Pour accéder au menu. à la page 25*.
3. Utiliser les boutons **fléchés** et le bouton **OK** pour se déplacer dans la structure de menu *Installation > Lawn Coverage (zone de pelouse) > Area 1-5 (zones 1 à 5) > More (plus d'options) > Test (essai)*.
4. Appuyer sur le bouton **OK**.
5. Appuyez sur le bouton **START** (DÉMARRAGE).
6. Fermez le capot.
7. S'assurer que le produit peut trouver la zone.

3.9.5.5 Pour mesurer la distance qui sépare de la station de charge

1. Placer le produit dans la station de charge.
2. Effectuer les étapes 1 à 3 de la section *Pour accéder au menu. à la page 25*.
3. Utiliser les boutons **fléchés** et le bouton **OK** pour se déplacer dans la structure de menu *Installation > Lawn Coverage (zone de pelouse) > Area 1-5 (zones 1 à 5) > How far? (à quelle distance?)*.
4. Utiliser les boutons **numérotés** pour définir la valeur 500 m comme distance.
5. Appuyer sur le bouton **OK**.
6. Appuyer sur le bouton **BACK** (précédent).
7. Utiliser les boutons **fléchés** et le bouton **OK** pour se déplacer dans la structure de menu *Installation > Lawn Coverage (zone de*

pelouse) > Area 1-5 (zones 1 à 5) > More (plus d'options) > Test (essai).

8. Appuyer sur le bouton **OK**.
9. Appuyer sur le bouton **START** (démarrage) et fermer le loquet.
10. Appuyer sur le bouton **STOP** (arrêt) lorsque le produit se trouve à la distance sélectionnée pour la mesure. La distance s'affiche à l'écran.

3.9.5.6 Pour activer ou désactiver la fonction de zone de pelouse

Désactiver la fonction de *zone de pelouse* pour chaque zone.

1. Effectuez les étapes 1 à 3 de la section *Pour accéder au menu. à la page 25.*
2. Utiliser les boutons **fléchés** et le bouton **OK** pour se déplacer dans la structure de menu *Installation > Lawn coverage (zone de pelouse) > Area 1-5 (zones 1 à 5) > Disable (désactiver).*
3. Utiliser le bouton **fléché** gauche pour désactiver ou activer la fonction *Lawn coverage (zone de pelouse).*
4. Appuyer sur le bouton **OK**.
5. Appuyer sur le bouton **BACK** (précédent).

3.9.5.7 Pour réinitialiser les réglages de la fonction de zone de pelouse

Il est possible de réinitialiser les réglages de la fonction de *zone de pelouse* pour chaque zone et d'utiliser les réglages d'usine.

1. Effectuez les étapes 1 à 3 de la section *Pour accéder au menu. à la page 25.*
2. Utiliser les boutons **fléchés** et le bouton **OK** pour se déplacer dans la structure de menus *Installation > Lawn coverage (Zone de pelouse) > Area 1-3 (Zone 1-3) > More (Plus d'options) > Reset (Réinitialisation).*
3. Utiliser les boutons **fléchés** pour sélectionner *Reset (réinitialisation).*
4. Appuyer sur le bouton **OK**.

3.9.6 Méthodes permettant au produit de trouver la station de charge

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

- Irrégulière – le produit se déplace dans la zone de travail jusqu'à ce qu'il trouve le signal de la station de charge.
- Câble guide – le produit se déplace dans le périmètre de travail jusqu'à ce qu'il trouve le câble guide. Il suit alors le câble guide jusqu'à la station de charge.
- Câble périphérique – le produit se déplace dans le périmètre de travail jusqu'à ce qu'il trouve le câble périphérique. Il suit alors le câble périphérique jusqu'à la station de charge.

Le réglage d'usine est configuré pour mélanger les 3 méthodes de recherche. Lorsque la batterie est faible, le produit commence à rechercher la station de charge selon la méthode irrégulière pendant 3 minutes. Après ce délai, le produit change de méthode de recherche pour celle du câble guide. Le produit tente de trouver le câble guide pendant 8 minutes. Après 11 minutes, le produit change de méthode de recherche pour celle du câble périphérique.

Il est possible de modifier les réglages de la façon dont le produit trouve la station de charge afin de l'adapter à la zone de travail.

3.9.6.1 Pour définir comment le produit recherche la station de charge

Vous pouvez effectuer des réglages manuels afin que le produit recherche le câble guide ou le câble périphérique en 0 à 30 minutes à partir du moment où la batterie est faible.

1. Effectuez les étapes 1 à 3 de la section *Pour accéder au menu. à la page 25.*
2. Utiliser les boutons **fléchés** et le bouton **OK** pour se déplacer dans la structure de menus *Installation > To find the charging station (Pour trouver la station de charge) > Overview of search methods (Présentation des méthodes de recherche) > Guide.*
3. Appuyer sur les **boutons fléchés** pour sélectionner un des câbles guides.
4. Appuyer sur les **boutons numériques** pour régler le temps.
5. Appuyer sur le bouton **OK**.
6. Appuyer sur le bouton **BACK** (précédent).
7. Utiliser les boutons **fléchés** et le bouton **OK** pour se déplacer dans la structure de menus *Installation > To find the charging station (Pour trouver la station de charge) >*

Overview of search methods (Présentation des méthodes de recherche) > Boundary wire (Câble périphérique).

8. Appuyer sur les **boutons numériques** pour régler le temps.
9. Appuyer sur le bouton **OK**.
10. Appuyer sur le bouton **START** (démarrage) et fermer le loquet.

3.9.6.2 Pour mettre à l'essai le câble guide

1. Effectuez les étapes 1 à 3 de la section *Pour accéder au menu.* à la page 25.
2. Utiliser les boutons **fléchés** et le bouton **OK** pour se déplacer dans la structure de menus *Installation > Find charging station (Trouver la station de charge) > Guide > More (Plus d'options) > Test guide (Mettre à l'essai le câble guide).*
3. Placer le produit à 3 m / 9 pi du câble périphérique.
4. Appuyer sur le bouton **START** (démarrage) et fermer le loquet.
5. S'assurer que le produit suit le câble guide jusqu'à la station de charge.
6. S'assurer que le produit s'amarre à la station de charge.
7. Si le produit ne s'amarre pas à la station de charge, modifier la position de celle-ci ou du câble guide. Se reporter aux sections *Pour examiner le placement de la station de charge à la page 17* et *Pour examiner le placement du câble guide à la page 21.*

3.9.6.3 Pour mettre à l'essai le câble périphérique

1. Placer le produit à 3 m / 9 pi du câble périphérique et orienté vers ce dernier.
2. Effectuez les étapes 1 à 3 de la section *Pour accéder au menu.* à la page 25.
3. Utiliser les **boutons fléchés** et le bouton **OK** pour se déplacer dans la structure de menus *Installation > Find charging station (Trouver la station de charge) > Overview of search methods (Présentation des méthodes de recherche) > Boundary (Périphérique) > More (Plus d'options) > Test right / Test left (Essai droit / Essai gauche).*
4. Appuyer sur le bouton **START** (démarrage) et fermer le loquet.

5. S'assurer que le produit suit le câble guide jusqu'à la station de charge.
6. S'assurer que le produit s'amarre à la station de charge.
7. Modifier la position de la station de charge ou du câble guide si le produit ne s'amarre pas à la station de charge. Se reporter à *Pour examiner le placement de la station de charge à la page 17* et à *Pour examiner le placement du câble guide à la page 21.*

3.9.6.4 Pour modifier la portée du signal de la station de charge

1. Effectuez les étapes 1 à 3 de la section *Pour accéder au menu.* à la page 25.
2. Utiliser les boutons **fléchés** et le bouton **OK** pour se déplacer dans la structure de menus *Installation > Find the charging station (Trouver la station de charge) > Overview of search methods (Présentation des méthodes de recherche) > Charging station range (Portée de la station de charge).*
3. Utiliser le bouton **fléché** gauche pour sélectionner **MAX (Maximum)**, **MID (Moyen)** ou **MIN (Minimum)**.
4. Appuyez sur le bouton **BACK** (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.

3.9.7 Pour régler les angles de sortie

Le produit s'éloigne de la station de charge suivant un angle de sortie entre 90° et 270°. On peut régler les angles de sortie pour un ou deux secteurs de sortie.

1. Effectuez les étapes 1 à 3 de la section *Pour accéder au menu.* à la page 25.
2. Utiliser les boutons **fléchés** et le bouton **OK** pour se déplacer dans la structure de menu *Installation > Advanced (Avancé) > Exit angles (angles de sortie) > Sector 1 (secteur 1) ou 2.*
3. Utiliser les boutons **numérotés** pour régler les angles en degrés.
4. Appuyer sur le bouton **fléché** vers le bas.
5. Utiliser les boutons **numérotés** pour choisir la fréquence à laquelle le produit doit utiliser

chaque secteur. Effectuer le réglage en pourcentage.

- Appuyez sur le bouton **BACK** (retour).

3.9.8 Pour régler la distance de marche arrière

La distance de marche arrière est le nombre de centimètres que le produit franchit en marche arrière lorsqu'il quitte la station de charge. Le réglage d'usine est de 60 cm.

- Effectuer les étapes 1 à 3 de la section *Pour accéder au menu. à la page 25.*
- Utiliser le bouton **fléché** et le bouton **OK** pour se déplacer dans la structure de menu *Installation > Advanced (Avancé) > Reversing distance (distance de marche arrière).*
- Utiliser les boutons **numérotés** pour régler la distance de marche arrière en centimètres.
- Appuyer sur le bouton **BACK** (précédent).

3.9.9 Pour régler la fonction dépasser le câble

L'avant du produit se déplace toujours au-delà du câble périphérique à une distance spécifiée avant que le produit retourne dans la zone de travail. Le réglage d'usine est de 31 cm. Il est possible de sélectionner une distance de 20-50 cm.

- Effectuer les étapes 1 à 3 de la section *Pour accéder au menu. à la page 25.*
- Utiliser le bouton **fléché** et le bouton **OK** pour se déplacer dans la structure de menu *Installation > Advanced (avancé) > Drive Past Wire (dépasser le câble).*
- Utiliser les boutons **numérotés** pour régler la distance en cm.
- Appuyer sur le bouton **BACK** (précédent).

3.9.10 Réglages



Dans les réglages, il est possible de modifier les réglages généraux du produit.

3.9.10.1 Profils

On peut enregistrer différents groupes de réglages du produit si celui-ci est utilisé dans différentes zones de travail avec différentes

stations de charge. On peut définir un maximum de trois profils.

Pour enregistrer des réglages dans un profil

- Effectuez les étapes 1 à 3 de la section *Pour accéder au menu. à la page 25.*
- Utiliser les boutons **fléchés** et le bouton **OK** pour se déplacer dans la structure de menus *Settings (Réglages) > Profiles (Profils) > Use profiles (Utiliser les profils) > Profile A, B or C (Profil A, B ou C).*
- Utiliser les **boutons fléchés** et le bouton **OK** pour sélectionner et enregistrer le profil.
- Appuyez sur le bouton **BACK** (retour).

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

Pour modifier le nom d'un profil

- Effectuez les étapes 1 à 3 de la section *Pour accéder au menu. à la page 25.*
- Utiliser les **boutons fléchés** et le bouton **OK** pour se déplacer dans la structure de menus *Settings (Réglages) > Profiles (Profils) > Use profiles (Utiliser les profils) > Profile A, B or C (Profil A, B ou C) > Rename (Renommer).*
- Utiliser les **boutons fléchés** et le bouton **OK** pour sélectionner les lettres.
- Appuyer sur le bouton **BACK** (RETOUR) pour enregistrer le nouveau nom de profil.

Pour utiliser un profil

- Effectuez les étapes 1 à 3 de la section *Pour accéder au menu. à la page 25.*
- Utiliser les **boutons fléchés** et le bouton **OK** pour se déplacer dans la structure de menus *Settings (Réglages) > Profiles (Profils) > Use profiles (Utiliser les profils) > Profile A, B or C (Profil A, B ou C) > Select (Sélectionner).*
- Appuyez sur le bouton **BACK** (retour).

Pour connecter une nouvelle station de charge à un profil

- Enregistrer les paramètres dans un profil à utiliser avec la station de charge d'origine. Respecter les étapes 1 à 4 de la section *Pour enregistrer des réglages dans un profil à la page 32.*

2. Placer le produit dans la nouvelle station de charge.
3. Utiliser les **boutons fléchés** et le bouton **OK** pour se déplacer dans la structure de menus *Security (Sécurité) > Advanced (Avancé) > New loop signal (Nouveau signal de boucle)*.
4. Enregistrer un profil pour la nouvelle station de charge ou sélectionner un profil dans la liste. Effectuer les étapes 1 à 4 dans *Pour enregistrer des réglages dans un profil à la page 32* ou effectuer les étapes 1 à 3 dans *Pour utiliser un profil à la page 32*.

3.9.10.2 Mode ECO

Le *mode ECO* arrête le signal dans le câble périphérique, le câble guide et la station de charge, lorsque le produit est stationné ou est en charge.

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

Remarque : Appuyer sur le bouton **STOP** (arrêt) avant de retirer le produit de la station de charge. Si ce n'est pas le cas, le produit ne peut pas démarrer dans la zone de travail.

3.9.10.3 Coupe en spirale

Si l'herbe est plus longue dans une zone, le produit la coupe en spirale. La *coupe en spirale* peut être réglée à cinq niveaux :

- Faible-
- Faible
- Moyenne
- Élevée
- Haut+

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

Remarque : La *coupe en spirale* ne peut être lancée qu'en mode de zone principale. La coupe en mode de *zone secondaire* ne permet pas au produit de lancer la *coupe en spirale*. La *coupe en spirale* ne démarre pas dans une pente de plus de 15 %.

Pour régler le niveau de la coupe en spirale

1. Effectuez les étapes 1 à 3 de la section *Pour accéder au menu*, à la page 25.
2. Utiliser les **boutons fléchés** et le bouton **OK** pour se déplacer dans la structure de menus *Settings (Réglages) > Spiral Cutting (Coupe en spirale) > Use Spiral Cutting (Utiliser la coupe en spirale) > Intensity (Intensité)*.
3. Utiliser le **bouton fléché** de gauche pour sélectionner le niveau de la coupe en spirale.
4. Appuyez sur le bouton **BACK** (retour).

3.9.10.4 Commande en pente

Afin de réduire l'usure de la pelouse à proximité du câble périphérique dans les pentes, le produit empêche de se déplacer dans la direction opposée lorsque le produit fonctionne dans une pente. La *commande en pente* est activée dans les réglages d'usine.

Pour désactiver la commande en pente

1. Effectuez les étapes 1 à 3 de la section *Pour accéder au menu*, à la page 25.
2. Utiliser les boutons **fléchés** et le bouton **OK** pour se déplacer dans la structure de menus *Settings (Réglages) > Slope control (Commande en pente) > Use Slope control (Utiliser la commande en pente)*.
3. Appuyez sur le bouton **BACK** (retour).

3.9.10.5 Pour régler l'heure et la date

1. Effectuer les étapes 1 à 3 de la section *Pour accéder au menu*, à la page 25.
2. Utiliser les boutons **fléchés** et le bouton **OK** pour se déplacer dans la structure de menu *Settings (réglages) > General (généralités) > Time & Date (heure et date)*.
3. Utiliser les boutons **numérotés** pour régler l'heure, puis appuyer sur le bouton **BACK (précédent)**.
4. Utiliser les boutons **numérotés** pour régler la date, puis appuyer sur le bouton **BACK (précédent)**.
5. Utiliser les boutons **fléchés** pour régler le format d'heure, puis appuyer sur le bouton **BACK (précédent)**.
6. Utiliser les boutons **fléchés** pour régler le format de date, puis appuyer sur le bouton **BACK (précédent)**.

3.9.10.6 Pour régler la langue

1. Effectuer les étapes 1 à 3 de la section *Pour accéder au menu. à la page 25.*
2. Utiliser les boutons **fléchés** et le bouton **OK** pour se déplacer dans la structure de menu *Settings (réglages) > General (généralités) > Language (langue).*
3. Utiliser les boutons **fléchés** pour sélectionner la langue, puis appuyer sur le bouton **BACK (précédent)**.

3.9.10.7 Pour régler le pays

1. Effectuer les étapes 1 à 3 de la section *Pour accéder au menu. à la page 25.*
2. Utiliser les boutons **fléchés** et le bouton **OK** pour se déplacer dans la structure de menus *Settings (Réglages) > General (Généralités) > Country (Pays).*
3. Utiliser les boutons **fléchés** pour sélectionner le pays, puis appuyer sur le bouton **BACK (précédent)**.

3.9.10.8 Pour réinitialiser tous les réglages de l'utilisateur

1. Effectuer les étapes 1 à 3 de la section *Pour accéder au menu. à la page 25.*
2. Utiliser les boutons **fléchés** et le bouton **OK** pour se déplacer dans la structure de menu *Settings (réglages) > General (généralités) > Reset all user settings (réinitialiser tous les réglages de l'utilisateur).*
3. Utiliser le bouton **fléché** droit pour sélectionner l'option *Proceed with reset of all user settings? (effectuer la réinitialisation de tous les réglages de l'utilisateur?)*
4. Appuyer sur le bouton **OK** pour réinitialiser tous les réglages de l'utilisateur?

Remarque : Les réglages *Security level (Niveau de sécurité), PIN code (Code NIP), Loop signa (Signal boucle), Messages, Date & Time (Date et heure), Language (Langue) et Country settings (Réglages relatifs au pays)* ne sont pas réinitialisés.

3.9.10.9 Le menu À propos

Le menu *About (À propos)* fournit des informations relatives au produit, par exemple le numéro de série et les versions du micrologiciel.

3.9.11 Accessoires



Les réglages des accessoires montés sur le produit peuvent être effectués dans ce menu.

3.9.11.1 Information

Ce menu regroupe les accessoires montés sur le produit. Contactez votre représentant local Husqvarna pour en savoir plus sur les accessoires offerts.

3.9.11.2 Application Automower® Connect

L'application offre deux modes de connectivité : connectivité cellulaire longue portée et connectivité Bluetooth® courte portée. Le modèle Automower® 310/315 prend uniquement en charge la communication par Bluetooth®. Si Automower® Connect est installé en tant qu'accessoire, la communication cellulaire est alors également prise en charge par le produit.

Le produit peut se connecter aux appareils mobiles qui ont l'application Automower® Connect installée. Automower® Connect est une application gratuite pour votre appareil mobile. L'application Automower® Connect offre des fonctions supplémentaires pour votre produit Husqvarna : Il est possible :

- de voir l'état du produit.
- de modifier les réglages du produit.
- d'obtenir des renseignements détaillés sur le produit.
- de recevoir une alarme si le produit sort de la zone de travail.

Remarque : Tous les pays ne prennent pas en charge l'application Automower® Connect en raison des systèmes cellulaires régionaux. Le service à vie Automower® Connect inclus s'applique uniquement si un sous-traitant de tierce partie offre le service de 2G/3G dans la zone de fonctionnement.

Pour installer l'application Automower® Connect

1. Télécharger l'application Automower® Connect sur votre appareil mobile.
2. Créer un compte Husqvarna dans l'application Automower® Connect.

3. Ouvrir une session dans l'application Automower® Connect au moyen de votre compte Husqvarna.

3.9.11.3 Automower® Connect@Home (Automower® 310/315)

Connect@Home utilise une technologie sans fil Bluetooth® à courte portée. Cela signifie que l'appareil mobile et le produit peuvent communiquer l'un avec l'autre lorsqu'ils se trouvent à l'intérieur de la portée de communication. Une icône de communication Bluetooth® s'affiche sur l'écran du produit lorsque le produit est connecté à l'appareil mobile.

Remarque : Connect@Home offre des fonctions équivalentes, mais moins étendues, que Automower® Connect et utilise la même application.

Pour jumeler l'application Connect@Home et le produit

1. Effectuez les étapes 1 à 3 de la section *Pour accéder au menu*. à la page 25.
2. Utiliser les boutons **fléchés** et le bouton **OK** pour se déplacer dans la structure de menu *Accessories (accessoires) > Connect@Home > Pairing (jumelage) > New pairing (nouveau jumelage)*.
3. Suivre les instructions fournies dans l'application.

Remarque : Automower® Connect demeure connecté au produit tant que l'appareil mobile est connecté au réseau mobile, que le produit est chargé et que l'interrupteur principal se trouve à la position 1.

Pour supprimer des comptes jumelés

1. Effectuez les étapes 1 à 3 de la section *Pour accéder au menu*. à la page 25.
2. Utiliser les boutons **fléchés** et le bouton **OK** pour se déplacer dans la structure de menu *Accessories (accessoires) > Connect@Home > Pairing (jumelage) > Remove paired accounts (supprimer des comptes jumelés)*.
3. Appuyer sur le bouton **OK** pour sélectionner *YES/NO (oui/non)* afin de supprimer tous les comptes jumelés.

3.9.11.4 Automower® Connect

Automower® Connect est inclus avec Automower® 315X et est offert en tant qu'accessoire pour le modèle Automower® 310/315.

Pour jumeler l'application Automower® Connect et le produit

1. Effectuez les étapes 1 à 3 de la section *Pour accéder au menu*. à la page 25.
2. Utiliser les boutons **fléchés** et le bouton **OK** pour se déplacer dans la structure de menu *Accessories (accessoires) > Automower® Connect > Pairing (jumelage) > New pairing (nouveau jumelage)*.
3. Suivre les instructions fournies dans l'application.

Pour activer la fonction de géorepérage

Le géorepérage est une protection antivol GPS qui crée une barrière virtuelle pour le produit. Un message s'affiche si le produit est déplacé de l'autre côté de la barrière de géorepérage.

1. Placer le produit au centre de la zone de travail.
2. Effectuez les étapes 1 à 3 de la section *Pour accéder au menu*. à la page 25.
3. Utiliser les **boutons fléchés** et le bouton **OK** pour se déplacer dans la structure de menus *Accessories (Accessoires) > Automower Connect > GeoFence (Géorepérage) > Activate GeoFence (Activer le géorepérage)*.
4. Appuyer sur le bouton **OK**.
5. Sélectionner *Activate GeoFence (Activer le géorepérage)* et appuyer sur le bouton **OK**.

Pour définir un nouveau point central pour la fonction de géorepérage

1. Placer le produit au centre de la zone de travail.
2. Effectuez les étapes 1 à 3 de la section *Pour accéder au menu*. à la page 25.
3. Utiliser les **boutons fléchés** et le bouton **OK** pour se déplacer dans la structure de menus *Accessories (Accessoires) > Automower Connect > GeoFence (Géorepérage) > New center point (Nouveau point central)*.
4. Appuyer sur le bouton **OK**.

Pour régler le niveau de sensibilité du géorepérage

Plus le niveau de sensibilité du géorepérage est élevé, plus l'alarme se déclenche facilement.

1. Effectuez les étapes 1 à 3 de la section *Pour accéder au menu*. à la page 25.
2. Utiliser les **boutons fléchés** et le bouton **OK** pour se déplacer dans la structure de menus *Accessories (Accessoires) > Automower Connect > GeoFence (Géorepérage)*.
3. Utiliser les **boutons fléchés** pour sélectionner le niveau de sensibilité du géorepérage.
4. Appuyez sur le bouton **BACK** (retour).

Pour utiliser la fonction SMS

La fonction SMS envoie un message texte (SMS) lorsque le produit est déplacé hors de la zone de géorepérage.

1. Effectuez les étapes 1 à 3 de la section *Pour accéder au menu*. à la page 25.
2. Utiliser les boutons **fléchés** et le bouton **OK** pour se déplacer dans la structure de menu *Accessories (accessoires) > Automower Connect (connexion Automower) > Communication > Use SMS (utiliser la fonction SMS)*.
3. Appuyer sur le bouton **OK**.
4. Utiliser les boutons **fléchés** et le bouton **OK** pour se déplacer dans la structure de menu *Accessories (accessoires) > Automower Connect (connexion Automower) > Communication > SMS phone numbers (numéros de téléphone SMS)*.
5. Appuyer sur les boutons **numérotés** pour saisir le numéro de téléphone, y compris l'indicatif du pays. Par exemple, saisir (+)46701234567.
6. Appuyer sur le bouton **BACK (précédent)**.

Remarque : Le produit peut envoyer un maximum de 10 SMS par mois.

Réseau

Réglages du APN

Le produit doit indiquer les réglages de l'APN pour qu'il soit possible d'utiliser et d'envoyer des données par l'intermédiaire du réseau mobile. Les réglages de la carte SIM Husqvarna sont par défaut.

3.9.11.5 Phares

Pour régler l'horaire des phares

1. Effectuez les étapes 1 à 3 de la section *Pour accéder au menu*. à la page 25.
2. Utiliser les boutons **fléchés** et le bouton **OK** pour se déplacer dans la structure de menu *Accessories (accessoires) > Headlights (phares) > Schedule (horaire)*.
3. Sélectionner l'un des réglages *Always ON (toujours allumés)*, *Evening only (soir seulement)*, *Evening & night (soir et nuit)* ou *Always OFF (toujours éteints)*.

Remarque : Au réglage *Evening only (soir seulement)*, les phares s'allument au coucher du soleil et s'éteignent à minuit. Au réglage *Evening & night (soir et nuit)*, les phares s'allument au coucher du soleil et s'éteignent au lever du soleil.

Pour régler la fonction de clignotement en cas de défaillance

Lorsque la fonction *Flashes when fault (clignote en cas de défaillance)* est activée, les phares clignent si le produit cesse de fonctionner en raison d'une défaillance.

1. Effectuez les étapes 1 à 3 de la section *Pour accéder au menu*. à la page 25.
2. Utiliser les boutons **fléchés** et le bouton **OK** pour se déplacer dans la structure de menu *Accessories (accessoires) > Headlights (phares) > Flashes when fault (clignote en cas de défaillance)*.
3. Utiliser le bouton **OK** pour activer ou désactiver la fonction *Flashes when fault (clignote en cas de défaillance)*.

3.9.11.6 Pour éviter les collisions avec l'abri de tondeuse

L'usure du produit et de l'abri de la tondeuse diminue en cas de sélection de *Avoid collisions with mower (Éviter les collisions avec la tondeuse)*.

1. Effectuez les étapes 1 à 3 de la section *Pour accéder au menu*. à la page 25.
2. Utiliser les boutons fléchés et le bouton **OK** pour se déplacer dans la structure de menus *Accessories (Accessoires) > Mower house (Abri de tondeuse) > Avoid collisions with*

mower (Éviter les collisions avec la tondeuse).

Remarque : Si l'option *Avoid collisions with mower* (Éviter les collisions avec la tondeuse) est sélectionnée, cela peut entraîner la présence d'herbe non coupée autour de la station de charge.

3.9.12 Connectivité

La connectivité décrit la façon dont le produit communique avec d'autres appareils et applications.

Le produit peut se connecter aux appareils mobiles qui ont l'application Automower® Connect installée. Se reporter à la section *Application Automower® Connect à la page 34*. Le produit peut également se connecter à des appareils mobiles d'une autre manière, par exemple Automower® Direct et Husqvarna Fleet Services™.

3.9.12.1 Automower® Direct

Automower® Direct utilise la communication Bluetooth® à courte portée et est inclus dans Automower® 310/315/315X.

Husqvarna ne peut pas garantir la période ou la couverture de la connectivité cellulaire longue portée. Il est possible de communiquer avec le produit via Bluetooth® à courte distance du produit. On peut utiliser Automower® Direct sans compte Husqvarna tant qu'on dispose du code PIN du produit.

Pour commencer à utiliser Automower® Direct

1. Télécharger l'application Automower® Connect sur votre appareil mobile.
2. Sélectionner Automower® Direct à l'écran de démarrage de l'application Automower® Connect.
3. Démarrer le Bluetooth® sur son appareil mobile.
4. Placer l'**interrupteur principal** du produit à la position *0*.
5. Placer l'**interrupteur principal** du produit à la position *1*.

Remarque : La fonction Bluetooth® dans le produit sera activée pour le jumelage pendant 3 minutes.

6. Sélectionner le produit à jumeler dans l'application Automower® Connect.
 7. Entrer le code NIP du produit.
-

Remarque : Les menus et fonctions sont accessibles pendant la communication Bluetooth® à courte portée.

3.9.12.2 Husqvarna Fleet Services™

Husqvarna Fleet Services™ est une solution dans le nuage qui donne au gestionnaire d'une flotte commerciale une vue d'ensemble de tous les produits. Automower® 315X peut être ajouté à Husqvarna Fleet Services™. Si Automower® 310 et Automower® 315 sont munis d'Automower® Connect, ils peuvent également être ajoutés à Husqvarna Fleet Services™. Pour obtenir plus d'information sur Husqvarna Fleet Services™, se reporter au site www.husqvarna.com.

Pour se connecter au produit au moyen de Husqvarna Fleet Services

1. Télécharger l'application Husqvarna Fleet Services™ et l'application Automower® Connect sur votre appareil mobile.
2. Se connecter à l'application Husqvarna Fleet Services™.
3. Suivre les instructions pour jumeler l'application au produit.

4 Fonctionnement

4.1 Interrupteur principal



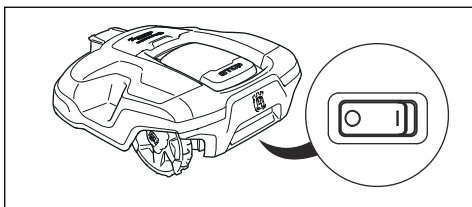
AVERTISSEMENT : Lire soigneusement les instructions de sécurité avant de démarrer le produit.



AVERTISSEMENT : Garder les mains et les pieds à l'écart des lames en rotation. Ne jamais placer les mains ou les pieds en dessous ou à proximité du produit lorsque le moteur tourne.



AVERTISSEMENT : Ne pas utiliser le produit lorsque des personnes, en particulier des enfants ou des animaux, se trouvent dans la zone de travail.

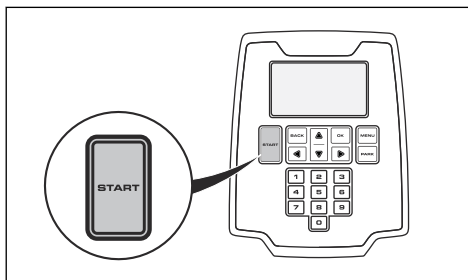


- Pour démarrer le produit, placer l'**interrupteur principal** en position **1**.
- Placer l'**interrupteur principal** en position **0** quand le produit n'est pas utilisé ou avant d'effectuer tout travail, toute inspection ou tout d'entretien.

Lorsque l'**interrupteur principal** est en position **0**, le moteur du produit ne peut pas démarrer.

4.2 Démarrage

1. Appuyez sur le bouton **STOP** pour ouvrir le capot.
2. Placez l'interrupteur principal en position **1**.
3. Saisissez le code PIN.
4. Appuyez sur le bouton **START**.



5. Sélectionnez le mode de fonctionnement souhaité. Se reporter à la section *Mode de fonctionnement – démarrage* à la page 38.
6. Fermez le capot dans les 10 secondes.
Si le produit est stationné dans la station de charge, il n'en sortira que si la batterie est complètement chargée et si la minuterie est réglée pour permettre son fonctionnement.

Remarque : Toujours appuyer sur le bouton **START** avant de fermer le capot pour faire démarrer le produit. Si on n'appuie pas sur le bouton **START**, un signal sonore d'avertissement retentit et le produit ne démarre pas.

4.3 Mode de fonctionnement – démarrage

Lorsqu'on appuie sur le bouton **START (démarrage)**, on peut choisir parmi les modes de fonctionnement suivants.

- Zone principale
- Zone secondaire
- Suspendre la minuterie
- Point de tonte de

4.3.1 Main area (zone principale)

Zone principale est le mode de fonctionnement standard dans lequel le produit tond et se charge automatiquement.

4.3.2 Zone secondaire

En mode de *zone secondaire*, le produit fonctionne jusqu'à ce que la batterie soit déchargée.

Une fois que la batterie est vide, le produit s'arrête et le message *Needs manual charging*

(nécessite une charge manuelle) s'affiche sur l'écran du produit. Placer le produit dans la station de charge pour charger la batterie.

Si le produit se charge en mode de *zone secondaire*, il se chargera complètement, s'éloignera d'environ 50 cm / 20 po et s'arrêtera. Cela indique que le produit est chargé et prêt à tondre.

Remarque : On recommande de passer au fonctionnement en mode de *zone principale* avant de placer le produit dans la station de charge.

4.3.3 Suspendre la minuterie

Tous les réglages de la minuterie peuvent être temporairement suspendus en sélectionnant *Override timer (suspendre la minuterie)*. Il est possible de suspendre la minuterie pendant 24 h or 3 days h ou days.

4.3.4 Point de tonte de (Automower® 315/315X)

La fonction *Point de tonte* permet de tondre rapidement la pelouse dans une zone du jardin qui a été tondue moins souvent que les autres.

La fonction *Point de tonte* implique que le produit fonctionne en spirale pour couper l'herbe dans la zone où il a été mis en marche. Lorsque ce travail est effectué, le produit retourne automatiquement en mode *Zone principale* ou *Zone secondaire*.

La fonction *Point de tonte* s'active au moyen du bouton **START** (démarrer). Il est possible de sélectionner le mode de fonctionnement du produit une fois la tonte terminée en appuyant sur le bouton **fléché** de droite, puis en sélectionnant les options *On Main area* (Sur la zone principale) ou *On Secondary area* (Sur la zone secondaire).

4.4 Mode de fonctionnement – stationnement

Lorsque vous appuyez sur le bouton **PARK**, vous pouvez choisir parmi les modes de fonctionnement suivants.

- Stationné jusqu'à nouvel ordre
- Redémarrage dans trois heures
- Démarrage à la prochaine minuterie

4.4.1 Stationné jusqu'à nouvel ordre

Le produit reste dans la station de charge tant qu'un autre mode de fonctionnement n'est pas sélectionné par le biais du bouton **START** (DÉMARRER).

4.4.2 Redémarrage dans trois heures

Le produit reste dans la station de charge pendant trois heures, puis retourne automatiquement à son fonctionnement normal. Ce mode peut être sélectionné lorsqu'il est nécessaire de suspendre le fonctionnement.

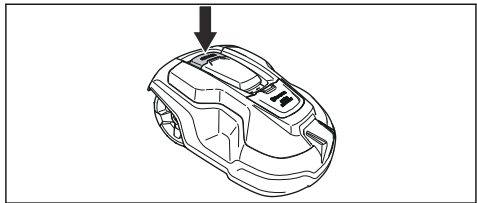
4.4.3 Démarrage à la prochaine minuterie

Le produit reste dans la station de charge jusqu'à ce que le réglage suivant de la minuterie autorise le fonctionnement. Ce mode de fonctionnement convient si on veut annuler un cycle de tonte en cours et permettre au produit de rester dans la station de charge jusqu'au jour suivant.

4.5 Arrêt de la machine

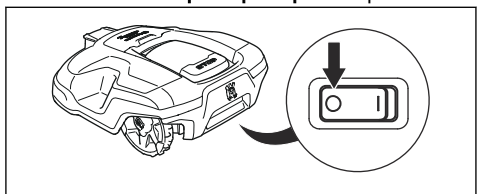
1. Appuyer sur le bouton **STOP** (arrêt) sur le dessus du produit.

Le produit s'arrête et le moteur de coupe s'arrête.



4.6 Pour mettre le produit hors tension

1. Appuyer sur le bouton **STOP** (arrêt) sur le dessus du produit.
2. Placer l'**interrupteur principal** à la position *0*.





AVERTISSEMENT : Toujours éteindre le produit à l'aide de l'interrupteur principal s'il nécessite un entretien ou s'il doit être sorti de la zone de travail.

4.7 Minuterie et mise en veille

Le produit est programmé avec une période de veille prédéfinie en fonction du tableau relatif à la durée de veille. Cette période de veille peut par exemple être mise à profit pour arroser ou jouer sur la pelouse.

Modèle	Veille, nombre minimum d'heures par jour
Automower® 310	6
Automower® 315	2
Automower® 315X	2

Les réglages d'usine de la minuterie du produit lui permettent de fonctionner 24 heures 7 jours sur 7. Cependant, le produit ne fonctionne pas pendant la période de veille intégrée.

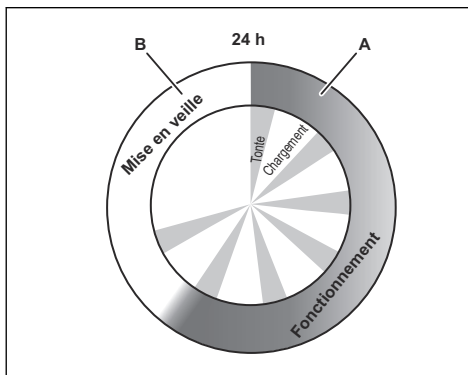
4.7.1 Exemple 1

Cet exemple est applicable aux produits dont la zone de travail spécifiée est de 500 m², mais le principe est le même que celui des autres modèles.

Réglage de la minuterie, Période 1 : 00:00 - 00:00

Période active (A) : 00:00 - 18:00

Le réglage d'usine de la minuterie indique que le produit commence à tondre la pelouse à 00:00. Cependant, il est stationné dans la station de charge en mode veille à partir de 18:00 et reste au repos jusqu'à 00:00.



Exemple : Une zone de travail spécifiée de 500 m²

Fonctionnement, A = heures max.	18
Charge/veille, B = heures min.	6

4.7.2 Exemple 2

Cet exemple est applicable aux produits dont la zone de travail spécifiée est de 500 m², mais le principe est le même que celui des autres modèles.

Les réglages de la minuterie peuvent se diviser en deux périodes de travail afin d'éviter la tonte quand il y a généralement autres activités en cours. Si le réglage de la minuterie est divisé en deux périodes de travail, la période de veille minimale doit être conforme au tableau des durées de veille. Se reporter à la section *Minuterie et mise en veille* à la page 40.

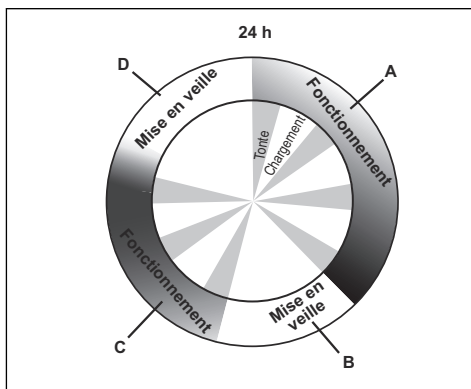
Réglage de la minuterie de la Période 1 (A) : 00:00

Réglage de la minuterie de la Période 2 (C) : 20:00

Période active (A) : 00:00

Période active (C) : 20:00

Le produit fonctionne entre et 16:00. Il recommencera à tondre à , mais s'arrêtera à 22:00 en raison du mode veille, puis commencera à nouveau à .



Exemple : Une zone de travail spécifiée de 500 m²

Fonctionnement, A + C = heures max.	18
Charge/veille, B + D = heures min.	6

4.8 Pour charger la batterie

Si le produit est neuf ou rangé depuis longtemps, la batterie peut être déchargée et devra être chargée avant le démarrage. En mode de zone principale, le produit bascule de façon automatique entre les modes tonte et charge.



AVERTISSEMENT : Recharger le produit seulement à l'aide d'une station de charge et d'un bloc d'alimentation qui sont destinés à cet usage. Une mauvaise utilisation peut provoquer une décharge électrique, une surchauffe ou une fuite de liquide corrosif de la batterie.

En cas de fuite d'électrolyte, rincer à l'eau et consulter un médecin si le produit entre en contact avec les yeux ou autre.

1. Placer l'interrupteur principal en position 1.
2. Placer le produit dans la station de charge.
3. Ouvrir le capot et faites glisser le produit aussi loin que possible pour garantir un contact approprié entre le produit et la station de charge.
4. Un message s'affiche indiquant que le chargement est en cours.

4.9 Régler la hauteur de coupe

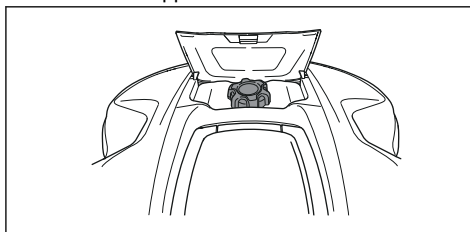
La hauteur de coupe peut être réglée de MIN (2 cm/0.8 po) à MAX (6 cm/2.4 po).



MISE EN GARDE : 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. Après cela, la hauteur de coupe peut être abaissée progressivement toutes les semaines jusqu'à atteindre la hauteur désirée.

4.9.1 Réglage de la hauteur de coupe

1. Appuyer sur le bouton **STOP** pour arrêter le produit.
2. Ouvrir la trappe.



3. Tourner la poignée jusqu'à la position requise.
 - Tourner dans le sens des aiguilles d'une montre pour augmenter la hauteur de coupe.
 - Tourner dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour diminuer la hauteur de coupe.
4. Fermer le capot.

5 Entretien

5.1 Introduction – entretien

Pour assurer une meilleure fiabilité de fonctionnement et une plus longue durée de vie, inspecter et nettoyer régulièrement le produit, et remplacer les pièces usées, si nécessaire. Toutes les opérations d'entretien doivent être effectuées selon les instructions de Husqvarna. Se reporter à la section *Conditions de garantie à la page 63*.

Il est important que le disque de coupe tourne facilement. Les bords des lames ne doivent pas être endommagés. La durée de vie des lames est très variable et dépend notamment des facteurs suivants :

- Temps de fonctionnement et taille de la zone de travail.
- Type d'herbe et croissance saisonnière.
- Terre, sable et utilisation d'engrais.
- Présence d'objets tels que des jouets, des outils, des pierres, des racines et d'autres objets similaires.

La durée de vie normale est de 3 à 6 semaines lorsque le robot de tonte est utilisé dans des conditions favorables. Se reporter à la section *Remplacer les lames à la page 43* pour savoir comment remplacer les lames.



AVERTISSEMENT : Porter des gants de protection.

Remarque : L'utilisation de lames émoussées donne une tonte moins efficace. La coupe de l'herbe n'est pas nette et plus d'énergie est nécessaire, ce qui résulte en un produit ne pouvant plus entretenir une aussi grande surface.

5.2 Nettoyer le produit.

Il est important que le produit reste propre. Un produit dans lequel de grandes quantités d'herbe sont coincées ne sera pas aussi efficace sur des terrains en pente. Il est recommandé de nettoyer à l'aide d'une brosse.

Husqvarna offre une trousse spéciale de nettoyage et d'entretien en option. Communiquer avec votre service central Husqvarna.

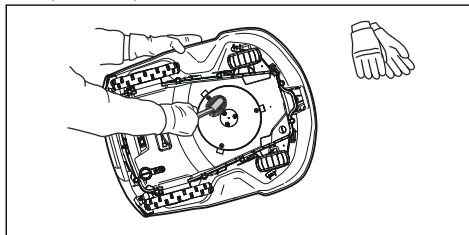


MISE EN GARDE : Ne jamais utiliser de nettoyeur à haute pression pour nettoyer le produit. Ne jamais utiliser de solvants pour le nettoyage.

5.2.1 Châssis et disque de coupe

Inspecter le disque de coupe et les lames une fois par semaine.

1. Placer l'**interrupteur principal** à la position 0.
2. Placer le produit sur le côté.
3. Nettoyer le disque de coupe et le châssis en utilisant, par exemple, une brosse à vaisselle. Par la même occasion, vérifier si le disque de coupe tourne librement par rapport au protège-pied. S'assurer également que les lames sont intactes et peuvent pivoter librement.



5.2.2 Châssis

Nettoyez le dessous du châssis. Brossez ou essuyez avec un chiffon humide.

5.2.3 Roues

Nettoyer autour des roues avant et arrière, mais également autour du support des roues arrière. De l'herbe sur les roues peut influencer sur le fonctionnement du produit dans les pentes.

5.2.4 Couvercle

Utiliser une éponge souple ou un chiffon humide pour nettoyer le couvercle. Si le couvercle est très sale, il peut être nécessaire de recourir à une solution savonneuse ou à du liquide vaisselle.

5.2.5 Station de charge

Nettoyer la station de charge régulièrement en ôtant l'herbe, les feuilles, les brindilles et les autres objets pouvant entraver l'arrimage.



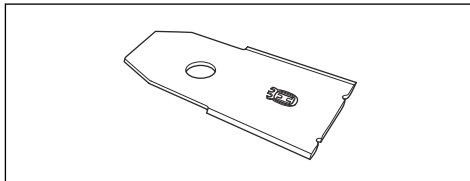
AVERTISSEMENT : Utiliser la prise pour débrancher la station de charge avant toute opération d'entretien ou de nettoyage de la station de charge ou du bloc d'alimentation.

5.3 Remplacer les lames



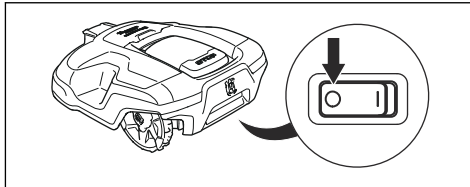
AVERTISSEMENT : Utiliser des lames et des vis du bon type. Husqvarna peut seulement garantir la sécurité en cas d'utilisation des lames d'origine. Le fait de seulement remplacer les lames et de réutiliser la vis peut user la vis pendant la tonte. Les lames peuvent alors être projetées depuis la partie inférieure de la carrosserie et causer des blessures très graves.

Remplacer toute pièce usée ou endommagée à des fins de sécurité. Même si les lames sont intactes, elles doivent être remplacées régulièrement afin d'optimiser le résultat de tonte et de minimiser la consommation d'énergie. Il faut remplacer en même temps toutes les trois lames et les vis pour que le système de coupe reste équilibré. Utiliser les lames d'origine Husqvarna avec le logo d'un H entouré d'une couronne; voir la section *Conditions de garantie* à la page 63.



5.3.1 Pour remplacer les lames

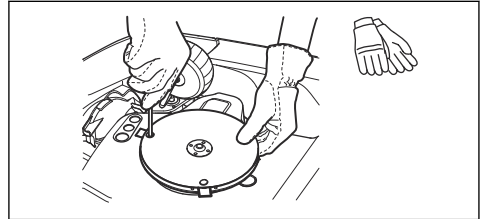
1. Placer l'interrupteur principal à la position 0.



2. Retourner le produit à l'envers. Placer le produit sur une surface souple et propre

pour éviter de rayer la carrosserie et le capot.

3. Tourner la plaque de protection de manière à aligner ses trous sur les vis de la lame.
4. Retirer les trois vis. Utiliser un tournevis manuel plat ou cruciforme.



5. Retirer chaque lame et chaque vis.
6. Fixer les nouvelles lames et vis.
7. S'assurer que les lames peuvent pivoter librement.

5.4 Batterie



AVERTISSEMENT : Recharger le produit seulement à l'aide d'une station de charge et d'un bloc d'alimentation qui sont destinés à cet usage. Une mauvaise utilisation peut provoquer une décharge électrique, une surchauffe ou une fuite de liquide corrosif de la batterie. En cas de fuite d'électrolyte, rincer à l'eau et consulter un médecin si le produit entre en contact avec les yeux ou autre.



AVERTISSEMENT : Utiliser uniquement des batteries d'origine recommandées par le fabricant. La sécurité du produit ne peut pas être garantie avec d'autres batteries. Ne pas utiliser des batteries non rechargeables.



MISE EN GARDE : La batterie doit être complètement chargée avant le remisage hivernal. Si la batterie n'est pas complètement chargée, elle peut être endommagée et même, dans certains cas, devenir inutilisable.

Le temps de charge peut varier en fonction de facteurs tels que la température ambiante.

- Si un nouveau micrologiciel est disponible, le produit est mis à jour.

Les éléments ci-dessous indiquent que la batterie s'use et devra bientôt être remplacée :

- La durée de fonctionnement du produit est inférieure à la normale entre les charges. Cela engendre plus de cycles de charge que la normale, ce qui augmente le risque de formation de trainées à proximité de la station de charge.
- Le produit se retrouve arrêté sur la pelouse avec le message *Empty battery* (Batterie à plat). Cela indique que le produit ne possède pas une capacité suffisante de batterie pour trouver la station de charge.

La batterie reste opérationnelle tant que le produit maintient une pelouse bien tondue.

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

Communiquer avec votre représentant local Husqvarna pour remplacer la batterie.

5.5 Entretien d'hiver

Apporter votre produit à un représentant local Husqvarna pour en effectuer l'entretien avant le remisage hivernal. Un entretien hivernal régulier maintiendra le produit en bon état et créera les meilleures conditions pour une nouvelle saison sans problèmes.

L'entretien inclut habituellement les interventions suivantes :

- Nettoyage complet de la carrosserie, du châssis, du disque de coupe et de toutes les 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 paliers.
- Test de capacité de la batterie du produit ainsi que recommandation de remplacement si nécessaire.

6 Dépannage

6.1 Introduction – dépannage

Ce chapitre énumère un certain nombre de messages pouvant s'afficher sur l'écran en cas de dysfonctionnement. La cause et les mesures à prendre pour chaque message sont indiquées. Ce chapitre présente également certains symptômes pouvant vous orienter si le produit ne fonctionne pas comme prévu. Des suggestions supplémentaires sur les mesures à prendre en cas de dysfonctionnement ou de symptômes se trouvent à la section www.husqvarna.com.

6.2 Messages d'erreur

Voici un certain nombre de messages d'erreur pouvant s'afficher sur l'écran du produit. Contacter votre représentant local Husqvarna si le même message s'affiche souvent.

Message	Causes	Mesure
<i>Moteur de roue bloqué, gauche</i>	De l'herbe ou un autre objet s'est enroulé autour de la roue d'entraînement.	Vérifier la roue d'entraînement et retirer l'herbe ou autre objet.
<i>Moteur de roue bloqué, droit</i>	De l'herbe ou un autre objet s'est enroulé autour de la roue d'entraînement.	Vérifier la roue d'entraînement et retirer l'herbe ou autre objet.
<i>Système de coupe bloqué</i>	De l'herbe ou un autre objet s'est enroulé autour du disque de coupe.	Vérifier la roue d'entraînement et retirer l'herbe ou autre objet.
	Le disque de coupe repose dans une flaque d'eau.	Déplacer le produit et empêcher l'accumulation d'eau dans la zone de travail.
<i>Pas de signal boucle</i>	Le bloc d'alimentation n'est pas connecté.	Vérifier la connexion de la prise murale et si un interrupteur différentiel s'est déclenché ou non. Vérifier que le câble basse tension est branché à la station de charge.
	Le câble basse tension est endommagé ou n'est pas branché.	Vérifier si le câble basse tension est endommagé. Vérifier aussi s'il est correctement raccordé à la station de charge et au bloc d'alimentation.
	Le câble périphérique n'est pas branché à la station de charge.	Vérifier si les connecteurs du câble périphérique sont correctement rentrés dans la station de charge. Remplacer les connecteurs s'ils sont endommagés. Se reporter à la section <i>Pour installer le câble périphérique à la page 23</i> .
	Câble périphérique brisé.	Trouver l'endroit où le câble est brisé. Remplacer la partie endommagée de la boucle par un nouveau câble et utiliser un raccord d'origine pour la rallonger. Se reporter à la section <i>Trouver les bris sur la boucle de câble à la page 55</i> .
	Le mode <i>ECO</i> est activé et le produit a essayé de démarrer hors de la station de charge.	Placer le produit dans la station de charge, appuyer sur le bouton START (démarrer) et fermer le capot. Se reporter à la section <i>Mode ECO à la page 33</i> .

Message	Causes	Mesure
<i>Pas de signal boucle</i>	Le fil périphérique est croisé sur son trajet vers ou à partir de l'îlot.	Vérifier que le fil périphérique est posé conformément aux instructions, par exemple dans le bon sens autour de l'îlot. Se reporter à la section <i>Pour installer le câble périphérique à la page 23.</i>
	La connexion entre le produit et la station de charge s'est rompue.	Placer le produit dans la station de charge et générer un nouveau signal boucle.
	Dysfonctionnements causés par des objets métalliques (clôtures, armatures en acier) ou des câbles enterrés à proximité.	Essayer de déplacer le câble périphérique.
<i>Pris au piège</i>	Le produit est coincé dans quelque chose.	Le dégager et remédier à la cause de son blocage.
	Le produit est coincé derrière plusieurs obstacles.	Vérifier s'il y a des obstacles susceptibles de gêner le déplacement du produit à partir de cet endroit.
<i>En dehors de la zone de travail</i>	Les connexions du câble périphérique à la station de charge sont croisées.	Vérifier que le câble périphérique est branché correctement.
	Le câble périphérique est trop près du bord de la zone de travail.	Vérifier que le câble périphérique a été posé conformément aux instructions. Se reporter à la section <i>Pour installer le câble périphérique à la page 23.</i>
	La zone de travail est trop inclinée près du câble périphérique.	
	Le fil périphérique est posé dans la mauvaise direction autour d'un îlot.	
	Dysfonctionnements causés par des objets métalliques (clôtures, armatures en acier) ou des câbles enterrés à proximité.	Essayer de déplacer le câble périphérique.
	Le produit distingue difficilement son signal de celui d'une autre installation de produit à proximité.	Placer le produit dans la station de charge et générer un nouveau signal boucle.

Message	Causes	Mesure
<i>Batterie vide</i>	Le produit ne parvient pas à trouver la station de charge.	S'assurer que la station de charge et le câble guide sont installés conformément aux instructions. Se reporter à la section <i>Installation du produit à la page 22</i> .
	Le câble guide est brisé ou non branché.	Trouver l'endroit où le câble est brisé et remédier au problème.
	La batterie est usée.	Remplacer la batterie. Se reporter à la section <i>Pour remplacer la batterie à la page 58</i> .
	L'antenne de la station de charge est défectueuse.	Vérifier si le témoin de la station de charge clignote en rouge. Se reporter à la section <i>Témoin de la station de charge à la page 52</i> .
<i>Code NIP incorrect</i>	Un code NIP incorrect a été saisi. Cinq tentatives sont permises avant que le clavier ne soit verrouillé pendant cinq minutes.	Saisir le bon code NIP. Contacter votre représentant local Husqvarna en cas d'oubli du code NIP.
<i>Aucune traction</i>	Le produit est coincé dans quelque chose.	Le dégager et remédier à la cause du manque de traction. Si cela est dû à une pelouse humide, attendre qu'elle soit sèche avant d'utiliser le produit.
	La zone de travail comprend une pente raide.	La pente maximale garantie est de 40 %. Les pentes plus raides doivent être isolées. Se reporter à la section <i>Pour placer le câble périphérique sur un terrain en pente à la page 19</i> .
	Le câble guide n'est pas posé pour former un angle avec une pente.	Si le fil de guidage est posé sur une pente, il doit former un angle avec la pente. Se reporter à la section <i>Pour examiner le placement du câble guide à la page 21</i> .
<i>Moteur de roue surchargé, droit</i>	Le produit est coincé dans quelque chose.	Le dégager et remédier à la cause du manque de traction. Si cela est dû à une pelouse humide, attendre qu'elle soit sèche avant d'utiliser le produit.
<i>Moteur de roue surchargé, gauche</i>		

Message	Causes	Mesure
<i>Station de charge bloquée</i>	Le contact entre les contacts de charge et les plaques de contact pourrait être de mauvaise qualité et le produit a tenté plusieurs fois de se charger.	Placer le produit sur la station de charge et vérifier si la liaison entre les contacts de charge et les plaques de contact est correcte.
	Un objet bloque le produit.	Retirer l'objet.
	La station de charge est inclinée ou tordue.	Vérifier que la station de charge est placée sur un sol complètement à plat et horizontal. La station de charge ne doit pas être inclinée ou tordue.
<i>Coïncé dans la station de charge</i>	Un objet se situe sur le parcours du produit et l'empêche de quitter la station de charge.	Retirer l'objet.
<i>À l'envers</i>	Le produit est trop penché ou s'est renversé.	Tourner le produit vers le haut.
<i>Nécessite une charge manuelle</i>	Le produit est en mode de fonctionnement <i>zone secondaire</i> .	Placer le produit dans la station de charge. Ce comportement est normal et ne nécessite aucune action.
<i>Prochain démarrage hh:mm</i>	Le réglage de la minuterie empêche le produit de fonctionner.	Changer les réglages de la minuterie. Se reporter à la section <i>Pour régler la minuterie à la page 26</i> .
	La phase de veille est en cours. Le produit est programmé avec une période de veille prédéfinie en fonction du tableau relatif à la durée de veille.	Ce comportement est normal et ne nécessite aucune action.
	L'heure du produit n'est pas exacte.	Régler l'heure. Se reporter à la section <i>Pour régler l'heure et la date à la page 33</i> .
<i>La tonte du jour est terminée</i>	La phase de veille est en cours. Le produit est programmé avec une période de veille prédéfinie en fonction du tableau relatif à la durée de veille.	Ce comportement est normal et ne nécessite aucune action.
<i>Soulevé</i>	Le capteur de soulèvement a été activé, car le produit s'est coïncé.	Décoincer le produit
<i>Problème de capteur de collision, avant/arrière</i>	La carrosserie du produit ne peut pas se déplacer librement autour de son châssis.	Vérifier si la carrosserie du produit peut bouger librement autour de son châssis. Si le problème persiste, le message requiert une intervention d'un technicien d'entretien autorisé.
<i>Problème de roue d'entraînement, droite/gauche</i>	De l'herbe ou un autre objet s'est enroulé autour de la roue d'entraînement.	Nettoyer les roues et autour de ces dernières.

Message	Causes	Mesure
<i>Alarme! Robot de tonte hors tension</i>	L'alarme a été activée, car le produit a été mis hors tension.	Régler le niveau de sécurité dans le menu <i>Security (sécurité)</i> ; voir <i>Pour régler le niveau de sécurité à la page 27</i> .
<i>Alarme! Robot de tonte arrêté</i>	L'alarme a été activée, car le produit a été arrêté.	
<i>Alarme! Robot de tonte soulevé</i>	L'alarme a été activée, car le produit a été soulevé.	
<i>Alarme! Robot incliné</i>	L'alarme a été activée, car le produit a été incliné.	
<i>Problème électronique</i>	Problème temporaire relatif aux circuits électroniques ou au micrologiciel.	Redémarrer le produit. Si le problème persiste, le message requiert une intervention d'un technicien d'entretien autorisé.
<i>Problème de capteur de boucle, avant/arrière</i>		
<i>Problème de système de charge</i>		
<i>Problème de capteur de basculement</i>		
<i>Problème temporaire</i>		
<i>Problème temporaire de batterie</i>	Problème temporaire relatif à la batterie ou au micrologiciel.	Redémarrer le produit. Débrancher et rebrancher la batterie. Si le problème persiste, le message requiert une intervention d'un technicien d'entretien autorisé.
<i>Problème de batterie</i>		
<i>Courant de charge trop élevé</i>	Unité de bloc d'alimentation mauvaise ou défaillante.	Redémarrer le produit. Si le problème persiste, le message requiert une intervention d'un technicien d'entretien autorisé.
<i>Problème de connectivité</i>	Problème potentiel dans le circuit de connectivité du panneau de commande du produit.	Redémarrer le produit. Si le problème persiste, le message requiert une intervention d'un technicien d'entretien autorisé.
<i>Réglages de connectivité rétablie</i>	Les réglages de connectivité ont été rétablis en raison d'un défaut de fonctionnement.	Vérifier et modifier les réglages, si nécessaire.
<i>Mauvaise qualité de signal</i>	Le circuit de connectivité du panneau de commande du circuit du produit est monté à l'envers ou le produit lui-même est incliné ou à l'envers.	Vérifier si le produit est à l'envers ou incliné. Si ce n'est pas le cas, le message requiert une intervention d'un technicien d'entretien autorisé.

6.3 Messages d'information

Voici un certain nombre de messages d'information pouvant s'afficher sur l'écran du produit. Contacter votre représentant local Husqvarna si le même message s'affiche souvent.

Message	Causes	Mesure
<i>Batterie faible</i>	Le produit ne parvient pas à trouver la station de charge.	S'assurer que la station de charge et le câble guide sont installés conformément aux instructions. Se reporter à la section <i>Pour installer le câble guide à la page 23</i> .
	Le câble guide est brisé ou non branché.	Trouver l'endroit où le câble est brisé et remédier au problème.
	La batterie est usée.	Remplacer la batterie. Se reporter à la section <i>Batterie à la page 43</i> .
	L'antenne de la station de charge est défectueuse.	Vérifier si le témoin de la station de charge clignote en rouge. Se reporter à la section <i>Témoin de la station de charge à la page 52</i> .
<i>Réglages restaurés</i>	Confirmation que la fonction <i>Réinitialiser tous les réglages de l'utilisateur</i> a été effectuée.	Il s'agit d'un phénomène normal. Aucune action requise.
<i>Guide non trouvé</i>	Le câble guide n'est pas connecté à la station de charge.	Vérifier si le connecteur du câble guide est correctement raccordé à la station de charge. Se reporter à la section <i>Pour installer le câble guide à la page 23</i> .
	Bris dans le câble guide.	Trouver l'endroit où le câble est brisé. Remplacer la partie endommagée du câble guide par une nouvelle boucle de câble, et utiliser un raccord d'origine pour la rallonger.
	Le câble guide n'est pas connecté au câble périphérique.	Vérifier si le câble guide est correctement connecté au câble périphérique. Se reporter à la section <i>Pour installer le câble guide à la page 23</i> .
<i>Échec de la calibration du guide</i>	Le produit n'a pas pu effectuer l'étalonnage du câble guide.	Vérifier si les câbles de guidage sont bien installés conformément aux instructions. Se reporter à la section <i>Pour installer le câble guide à la page 23</i> .
<i>Réussite de la calibration du guide</i>	Le produit a effectué avec succès l'étalonnage du câble guide.	Aucune action requise.

Message	Causes	Mesure
<i>Difficulté à trouver la station</i>	Le produit suit le câble périphérique de puis plusieurs tours sans trouver la station de charge.	L'installation n'a pas été effectuée correctement. Se reporter à la section <i>Pour examiner le placement du câble périphérique à la page 18.</i>
		Mauvais réglage de la largeur de couloir sur le câble périphérique. Se reporter à la section <i>Pour régler la largeur de couloir du câble périphérique à la page 21.</i>
		Le produit a été mis en marche sur une zone secondaire alors que le réglage est sur la zone principale.

6.4 Témoin de la station de charge

Pour indiquer que l'installation est totalement fonctionnelle, le témoin de la station de charge doit émettre une lumière verte fixe ou clignotante. Si ce n'est pas le cas, suivre le guide de dépannage ci-dessous.

On peut en savoir plus au www.husqvarna.com. Si de l'aide est toujours nécessaire, communiquer avec votre représentant Husqvarna local.

Témoin	Causes	Mesure
<i>Témoin vert fixe</i>	Bons signaux	Aucune action requise
<i>Témoin vert clignotant</i>	Les signaux sont bons et le <i>mode ECO</i> activé.	Aucune action requise.
<i>Témoin bleu clignotant</i>	Le câble périphérique n'est pas connecté à la station de charge.	Vérifier si les connecteurs du câble périphérique sont correctement rentrés dans la station de charge.
	Bris dans la boucle du câble périphérique.	Trouver l'endroit où le câble est brisé. Remplacer la partie endommagée de la boucle par un nouveau câble et utiliser un raccord d'origine pour la rallonger.
<i>Témoin rouge clignotant</i>	Interruption du signal de l'antenne de la station de charge.	Communiquer avec votre représentant Husqvarna.
<i>Témoin rouge fixe</i>	Défaut dans le panneau de commande du circuit ou mauvaise alimentation électrique dans la station de charge. Ce problème doit être pris en charge et réglé par un technicien d'entretien autorisé.	Contactez votre représentant local Husqvarna.

6.5 Symptômes

Si le produit ne fonctionne pas comme prévu, suivre le guide de détection des symptômes ci-dessous.

Il y a une FAQ (foire aux questions) au www.husqvarna.com qui apporte des réponses plus précises à un certain nombre de questions habituelles. Contacter votre représentant local Husqvarna si l'origine du problème est encore inconnue.

Symptômes	Causes	Mesure
Le produit ne parvient pas à s'arrimer.	Le câble périphérique n'est pas déployé dans une longue ligne droite suffisamment éloignée de la station de charge.	S'assurer que la station de charge a bien été installée conformément aux instructions. Se reporter à la section <i>Pour installer la station de charge à la page 22</i>
	Le câble guide n'est pas inséré dans la fente sous la station de charge.	Il est absolument primordial pour assurer le fonctionnement que le câble guide soit parfaitement droit et en bonne position sous la station de charge. Veiller donc à passer impérativement le câble guide dans la fente de la station de charge. Se reporter à la section <i>Pour installer le câble guide à la page 23</i> .
	La station de charge se trouve sur une pente.	Placer la station de charge sur une surface entièrement plane. Se reporter à la section <i>Pour examiner le placement de la station de charge à la page 17</i> .
Le produit fonctionne au mauvais moment	L'horloge doit être réglée.	Régler l'horloge. Se reporter à la section <i>Pour régler l'heure et la date à la page 33</i> .
	Les heures de début et de fin de la tonte sont incorrectes.	Réinitialiser les heures de début et de fin de la tonte. Se reporter à la section <i>Pour régler la minuterie à la page 26</i> .
Le produit vibre.	Les lames endommagées peuvent entraîner un déséquilibre du système de coupe.	Vérifier les lames et les vis, et les remplacer si nécessaire. Se reporter à la section <i>Pour remplacer les lames à la page 43</i> .
	Si trop de lames se trouvent dans la même position, un déséquilibre du système de coupe se crée.	Vérifier qu'une seule lame est montée sur chaque vis.
	Différentes versions (épaisseurs) de lames Husqvarna sont utilisées.	Vérifier si les lames ont des épaisseurs différentes.
Le produit avance, mais le disque de coupe ne tourne pas.	Le produit cherche la station de charge.	Aucune action. Le disque de coupe ne tourne pas quand le produit cherche la station de charge.

Symptômes	Causes	Mesure
Le produit tond pendant des périodes inhabituellement courtes entre les charges.	De l'herbe ou un autre corps étranger bloque le disque de coupe.	Retirer le disque de coupe et le nettoyer. Se reporter à la section <i>Nettoyer le produit</i> , à la page 42.
	La batterie est usée.	Remplacer la batterie. Se reporter à la section <i>Batterie à la page 43</i> .
Les temps de tonde et de charge sont tous les deux inhabituellement courts.	La batterie est usée.	Remplacer la batterie. Se reporter à la section <i>Batterie à la page 43</i> .
Le produit reste stationné pendant des heures à la station de charge.	Le produit est programmé avec une période de veille prédéfinie en fonction du tableau relatif à la durée de veille. Se reporter à la section <i>Minuterie et mise en veille à la page 40</i> .	Aucune action.
	Le capot a été fermé sans qu'on ait préalablement appuyé sur le bouton START .	Ouvrez le capot, appuyez sur le bouton START , puis fermez le capot.
Le produit se déplace souvent en cercles ou en spirales.	La coupe en spirale est une composante naturelle du déplacement.	Régler la fréquence à laquelle doit avoir lieu la coupe en spirale. Cette fonction peut être désactivée si nécessaire. Se reporter à la section <i>Pour régler le niveau de la coupe en spirale à la page 33</i> .

Symptômes	Causes	Mesure
Résultat de coupe irrégulière.	Le produit fonctionne trop peu d'heures par jour.	Augmenter le temps de tonte. Se reporter à la section <i>Pour régler la minuterie à la page 26.</i>
	Le réglage <i>À quelle fréquence?</i> ne correspond pas bien à la disposition de la zone de travail.	Vérifier que la bonne valeur est indiquée dans le réglage <i>À quelle fréquence?</i>
	La forme de la zone de travail exige l'utilisation de <i>Zone 1-3</i> pour permettre à la tondeuse robot d'accéder à toutes les zones éloignées.	Utiliser le réglage <i>Zone 1-3</i> pour diriger le produit vers une zone éloignée. Se reporter à la section <i>Pour régler la fonction de zone de pelouse à la page 28.</i>
	La zone de travail trop grande.	Essayer de limiter la zone de travail ou de prolonger le temps de travail. Se reporter à la section <i>Pour régler la minuterie à la page 26.</i>
	Lames émoussées.	Remplacer toutes les lames. Se reporter à la section <i>Pour remplacer les lames à la page 43.</i>
	Herbe longue par rapport à la hauteur de coupe définie.	Augmenter la hauteur de coupe, puis l'abaisser progressivement.
	Accumulation d'herbe au niveau du disque de coupe ou autour de l'arbre du moteur.	Vérifier si le disque de coupe tourne librement et facilement. Si ce n'est pas le cas, dévisser le disque de coupe et retirer l'herbe et les corps étrangers. Se reporter à la section <i>Nettoyer le produit. à la page 42.</i>

6.6 Trouver les bris sur la boucle de câble

Les bris sur la boucle de câble sont généralement le résultat de dommages physiques accidentels sur le câble, provoqués par exemple par le jardinage avec une pelle. En cas de gel au sol, le simple déplacement de pierres coupantes dans le sol peut endommager le câble. Les bris peuvent aussi être causés par 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 pourraient causer des dysfonctionnements au bout de plusieurs semaines, voire plusieurs mois plus tard. Pour éviter cette situation, toujours sélectionner la hauteur de coupe maximale dans les premières semaines qui suivent l'installation, puis abaisser la hauteur de coupe d'un cran

toutes les deux semaines jusqu'à obtenir la hauteur de coupe souhaitée.

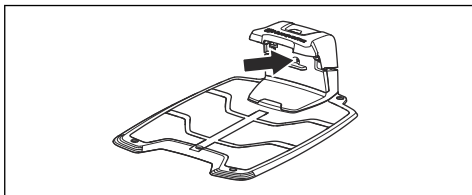
Le raccordement défectueux de la boucle de câble peut aussi entraîner des perturbations plusieurs semaines après la création du raccord. Le raccord peut être défectueux si, par exemple, le raccord d'origine n'a pas été suffisamment serré à l'aide d'une pince ou si un raccord de moins bonne qualité que le raccord d'origine a été utilisé. Vérifier d'abord tous les raccords connus avant de poursuivre le dépannage.

Le bris d'un câble peut être localisé en cas de diminution graduelle de la moitié de 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.

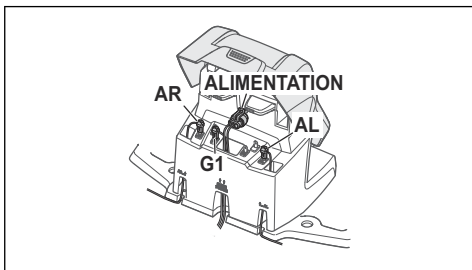
La méthode suivante ne fonctionne pas si le *mode ECO* est activé. Vérifier d'abord que le

mode ECO est désactivé. Se reporter à la section *Mode ECO* à la page 33.

1. S'assurer que le témoin de la station de charge clignote en bleu, ce qui indique un bris sur le câble périphérique. Se reporter à la section *Témoin de la station de charge* à la page 52.



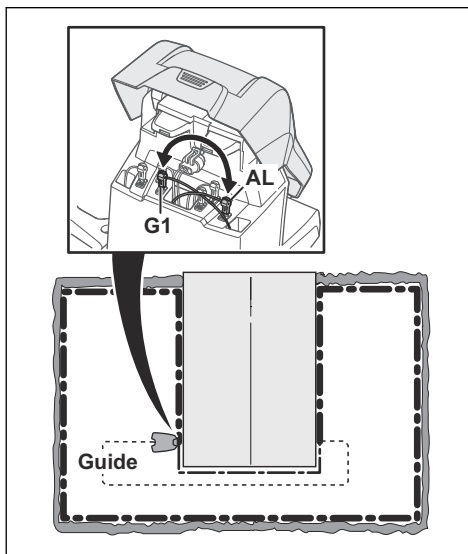
2. Vérifier si les connexions du câble périphérique à la station de charge sont correctement effectuées et non endommagées. Vérifier si le témoin de la station de charge clignote toujours en bleu.



3. Échanger les connexions entre le câble guide et le câble périphérique de la station de charge.

Commencer par échanger la connexion entre AL et G1.

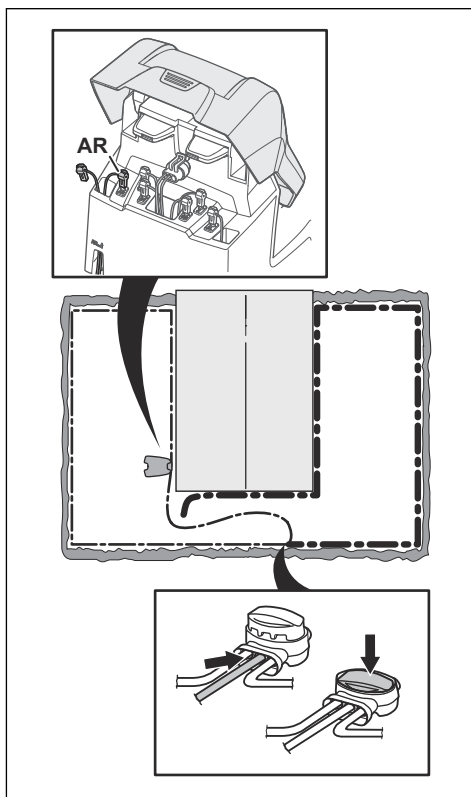
Si le témoin émet une lumière verte fixe, cela signifie que le bris se trouve quelque part sur le câble périphérique entre AL et l'endroit où le câble guide est connecté au câble périphérique (ligne noire épaisse sur l'illustration).



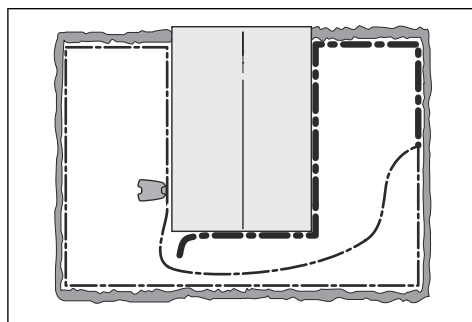
Pour résoudre le problème, le câble périphérique, le ou les connecteur(s) et le ou les coupleur(s) sont requis :

a) Si le câble périphérique suspecté est en court-circuit, il est plus facile d'échanger tout le câble périphérique entre AL et l'endroit où le câble guide est connecté au câble périphérique (ligne noire épaisse).

b) Si le câble périphérique suspectée est long (ligne noire épaisse), procéder alors comme suit : Replacer AL et G1 dans leur position d'origine. Puis, débrancher AR. Brancher une nouvelle boucle de câble sur AR. Connecter l'autre extrémité de cette nouvelle boucle de câble au milieu de la partie du câble suspectée.

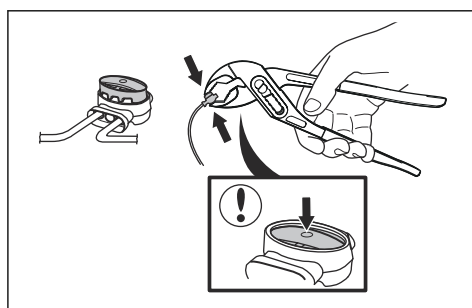


Si le témoin émet une lumière verte fixe, cela signifie que le bris se trouve quelque part entre l'extrémité débranchée et l'endroit où le nouveau câble est branché (ligne noire épaisse ci-dessous). Dans ce cas, déplacer la connexion destinée au nouveau câble plus près de l'extrémité débranchée (en gros, au milieu de la partie du câble suspectée), puis vérifier de nouveau si le témoin est vert.



Continuer jusqu'à ce qu'il reste seulement une partie très courte du câble, qui est la différence entre un témoin vert fixe et un témoin bleu clignotant. Puis, suivre les instructions de l'étape 5 ci-dessous.

4. Si le témoin clignote en bleu à l'étape 3 ci-dessus : Replacer AL et G1 dans leur position d'origine. Échanger ensuite AR et G1. Si le témoin émet maintenant une lumière verte fixe, débrancher AL et brancher un nouveau câble périphérique à AL. Brancher l'autre extrémité de ce nouveau câble au milieu de la partie du câble suspectée. Suivre la même approche que celle figurant aux points 3a) et 3 b) ci-dessus.
5. Une fois le bris trouvé, la partie endommagée doit être remplacée par un nouveau câble. Utiliser toujours des raccords d'origine.



7 Transport, entreposage et mise au rebut

7.1 Transport

Les batteries au lithium-ion fournies respectent les exigences de la loi sur les produits dangereux.

- Respecter tous les règlements nationaux applicables.
- Respecter l'exigence spéciale relative à l'emballage et aux étiquettes pour les transports commerciaux, y compris par des tiers et des transitaires.

7.2 Entreposage

- Charger complètement le produit. Se reporter à la section *Pour charger la batterie à la page 41*.
- Débrancher le produit à l'aide de l'**interrupteur principal**. Se reporter à la section *Interrupteur principal à la page 38*.
- Nettoyer la tondeuse. Se reporter à la section *Nettoyer le produit. à la page 42*.
- Conserver le produit dans un endroit sec à l'abri du gel.
- Conserver le produit avec toutes les roues sur un sol de niveau pendant l'entreposage, ou utiliser un support mural Husqvarna.
- Si la station de charge est gardée à l'intérieur, débrancher le bloc d'alimentation et le retirer ainsi que tous les connecteurs de la station de charge. Placer l'extrémité de chaque câble du connecteur dans un contenant avec de la graisse.

Remarque : Si la station de charge est gardée à l'extérieur, ne pas débrancher le bloc d'alimentation et les connecteurs.

7.3 Mise au rebut

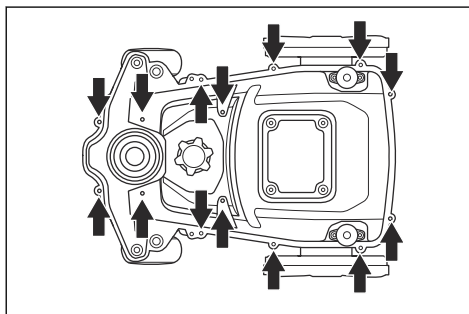
- Respecter les exigences locales en matière de recyclage et la réglementation en vigueur.
- Pour des questions sur la manière de retirer la batterie, se reporter à la section *Batterie à la page 43*.

7.3.1 Pour remplacer la batterie

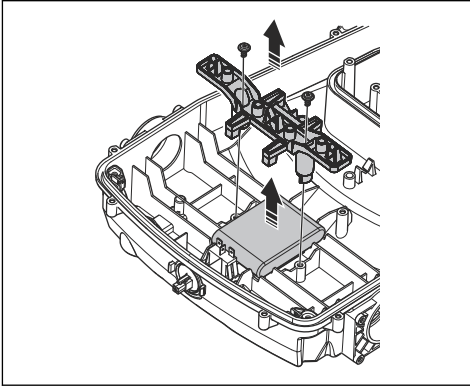


MISE EN GARDE : Ne retirer la batterie qu'au moment de jeter le produit. Une fois le sceau de garantie retiré, la garantie Husqvarna ne s'applique plus.

1. Débrancher le produit à l'aide de l'**interrupteur principal**. Se reporter à la section *Interrupteur principal à la page 38*.
2. Retirer le passe-fil sur le câble de chargement situé à l'avant du produit et retirer le connecteur avec précaution.
3. Soulever le couvercle, un coin à la fois.
4. Retirer les 14 vis avec un tournevis Torx 20.



5. Soulever le bord arrière de la section supérieure du châssis.
6. Débrancher le câble du panneau de commande du circuit principal.
7. Retirer la section supérieure qui se trouve sur le châssis.
8. Retirer les 2 vis qui retiennent la batterie à l'aide d'un tournevis Torx 20.



9. Débrancher le câble de batterie du panneau de commande du circuit principal.

8 Données techniques

8.1 Données techniques

Dimensions	Automower® 310	Automower® 315	Automower® 315X
Longueur, cm/po	63/24,8	63/24,8	63/24,8
Largeur, cm/po.	51/20,1	51/20,1	51/20,1
Hauteur, cm/po.	25/9,8	25/9,8	25/9,8
Poids, kg/lb	9,2/20	9,2/20	10,1/22

Système électrique	Automower® 310	Automower® 315	Automower® 315X
Batterie lithium-ion, 18 V/2,1 Ah Art. No	584 85 28-01, 584 85 28-02	584 85 28-01, 584 85 28-02	584 85 28-01, 584 85 28-02
Batterie lithium-ion, 18 V/2,0 Ah Art. No	584 85 28-03	584 85 28-03	584 85 28-03
Batterie lithium-ion, 18,25 V/ 2,0 Ah Art. No	584 85 28-04	584 85 28-04	584 85 28-04
Bloc d'alimentation, V/28 V CC	100 à 240	100-240	100-240
Longueur de câble basse tension, m/pi	10/33	10/33	10/33
Consommation d'énergie moyenne à une utilisation maximale	8 kWh/mois dans une zone de travail de 1000 m ² / 1196 yd ²	10 kWh/mois dans une zone de travail de 1500 m ² / 1794 yd ²	10 kWh/mois dans une zone de travail de 1 600 m ² / 1914 yd ²
Courant de charge, A CC	1,3	1,3	1,3
Temps de tonte moyen, min.	70	70	70
Temps de charge moyen, min.	60	60	60

Antenne du câble périphérique	Automower® 310	Automower® 315	Automower® 315X
Bande de fréquences de fonctionnement, Hz	300-80000	300-80000	300-80000
Radio-fréquence d'alimentation maximale, mW @ 60m ⁵	<25	<25	<25

⁵ Puissance de sortie active maximale vers les antennes de la bande de fréquences dans laquelle l'équipement radio fonctionne.

Émissions sonores dans l'environnement mesurées comme puissance acoustique ⁶	Automower® 310	Automower® 315	Automower® 315X
Niveau sonore mesuré en puissance acoustique, dB (A)	58	58	58
Niveau sonore garanti en puissance acoustique, dB (A)	60	60	60
Niveau de pression sonore à l'oreille de l'utilisateur, dB(A) ⁷	47	47	47

Les déclarations d'émissions sonores sont conformes à la norme EN 50636-2- 107:2015

Tonte	Automower® 310	Automower® 315	Automower® 315X
Système de coupe	Trois disques découpeurs pivotants		
Vitesse du moteur de disque, tr/min	2300	2300	2300
Consommation d'énergie pendant la coupe, W +/-20 %	25	25	25
Hauteur de coupe, cm/po	2 à 6/0,8 à 2,4	2 à 6/0,8 à 2,4	2 à 6/0,8 à 2,4
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
Angle maximal de la zone de travail, %	40	40	40
Angle maximal du câble périphérique, %	15	15	15
Longueur maximale du fil périphérique, m/pi	800/2600	800/2600	800/2600
Longueur maximale de la boucle de guidage, m/pi	400/1300	400/1300	400/1300
Capacité de travail, m ² / yd ² +/-20 %	1000/1196	1500 / 1794	1914 / 0,4

⁶ Émission du bruit dans l'environnement mesurée en tant que puissance acoustique (L_{WA}) conformément à la directive européenne 2000/14/CE et à la législation de Nouvelle-Galles-du-Sud Protection of the Environment Operations Regulation 2017, Noise Control (protection relative aux opérations dans l'environnement, contrôle du bruit). Le niveau de puissance acoustique garanti comprend une variation dans la production ainsi qu'une variation du code du test de 1-3 dB(A). Les données relatives aux émissions sonores sont inscrites sur l'étiquette d'évaluation et dans le chapitre des caractéristiques techniques.

⁷ Incertitudes du bruit de pression sonore K_{pA} , 2-4 dB (A)

Classification IP	Automower® 310	Automower® 315	Automower® 315X
Robot de tonte	IPX4	IPX4	IPX4
Station de charge	IPX1	IPX1	IPX1
Bloc d'alimentation	IPX4	IPX4	IPX4

Support de la bande de fréquence	
Gamme de fréquence Bluetooth®	2400,0 – 2483,5 MHz
Automower® Connect 3G	Bande 19 (800 MHz)
	Bande 5 (850 MHz)
	Bande 8 (900 MHz)
	Bande 2 (1900 MHz)
	Bande 1 (2100 MHz)
Automower® Connect 2G	GSM, 850 MHz
	E-GSM, 900 MHz
	DCS, 1 800 MHz
	PCS, 1 900 MHz

Classe de puissance		
Puissance de sortie Bluetooth®	8 dBm	
Automower® Connect 3G	Classe de puissance 3	24 dBm
Automower® Connect 2G	Classe de puissance 4 (pour GSM/E-GSM)	33 dBm
	Classe de puissance 1 (pour DCS/PCS)	30 dBm

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

Les produits sont fabriqués en Angleterre ou en République tchèque. Voir les informations sur la plaque d'identification. Reportez-vous à la section *Introduction à la page 3*.

8.2 Marques déposées

La marque et les logos *Bluetooth®* sont des marques déposées appartenant à et tout usage de ces marques par Husqvarna est soumise à licence.

9 Garantie

9.1 Conditions de garantie

Husqvarna® garantit le fonctionnement de ce produit pendant deux ans (à compter de la date d'achat). Cette garantie couvre les pannes graves liées aux matériaux ou aux vices de fabrication. Pendant la période de garantie, nous remplacerons le produit ou le réparerons sans frais supplémentaires si les conditions suivantes sont remplies :

- Le produit et la station de charge ne peuvent être utilisés que conformément aux instructions de ce manuel d'utilisation. Cette garantie du fabricant n'affecte pas les recours contre le concessionnaire ou le distributeur.
- Les utilisateurs ou tiers non autorisés ne doivent en aucun cas essayer d'effectuer des réparations sur le produit.

Exemples de défauts non couverts par la garantie :

- Dommages causés par l'infiltration d'eau suite à l'utilisation d'un nettoyeur à haute pression, ou de submersion sous l'eau, par exemple quand une forte pluie engendre la formation de flaques d'eau.
- Dommages causés par la foudre.
- Dommages causés par une manipulation ou un remisage incorrect de la batterie.
- Dommages causés par l'utilisation d'une batterie qui ne serait pas une batterie d'origine Husqvarna.
- Dommages causés par la non-utilisation de pièces de rechange et d'accessoires d'origine Husqvarna, telles que les lames et le matériel d'installation.
- Dommages sur la boucle de câble.
- Dommages causés par des modifications ou altérations non autorisées sur le produit ou son bloc d'alimentation.

Les lames et les roues sont considérées comme des éléments jetables et ne sont pas couvertes par la garantie.

Si une erreur survient avec votre produit Husqvarna, communiquer avec votre représentant local Husqvarna pour obtenir d'autres instructions. Garder le reçu et le numéro de série du produit à portée de main lors de la

communication avec le service clientèle de Husqvarna.

10 Applicable sur le marché É.-U./CA

10.1 Déclaration de conformité du fournisseur

Émetteur : Husqvarna AB, Drottninggatan 2,
S-561 82 Huskvarna, Sweden.

www.husqvarnagroup.com.

10.2 Exigences relatives à la conformité

FCC ID : XPY1CGM5NNN (module Automower® Connect).

FCC ID : ZASHQ-BLE-1A et FCC ID ZASHQ-BLE-1B (module Bluetooth®).

Le module Bluetooth est situé sur la carte IHM (circuit imprimé) dans le châssis supérieur. Il ne doit être manipulé que par un technicien d'entretien agréé.

L'appareil est conforme à la section 15 des règlements de la FCC. Son utilisation est soumise aux 2 conditions suivantes :

1. Cet appareil ne doit pas causer d'interférences nuisibles.
2. Cet appareil doit accepter toute autre interférence, y compris les interférences pouvant causer un fonctionnement non désiré.



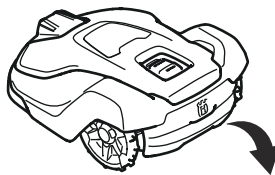
AVERTISSEMENT : Afin de satisfaire aux exigences en matière d'exposition aux radiofréquences, maintenir une distance d'au moins 20 cm/7 po par rapport à toute partie du produit.

Modèles équipés d'une trappe : L'étiquette fournie doit être apposée sur le produit conformément à la figure ci-dessous.

Husqvarna Automower® Connect
This device contains the module
FCC ID: XPY1CGM5NNN



Modèles sans trappe : L'étiquette fournie doit être apposée sur le produit conformément à la figure ci-dessous



Husqvarna Automower® Connect
This device contains the module
FCC ID: XPY1CGM5NNN

Remarque : Les modifications ou les changements apportés à cet équipement non expressément approuvés par Husqvarna peut annuler l'autorisation de la FCC d'utiliser cet équipement.

Remarque : Cet appareil est conforme à l'article 15 de la réglementation FCC [et à la norme RSS d'Industrie Canada pour les appareils exempts de licence]. Son utilisation est soumise aux deux conditions suivantes : cet appareil ne doit pas causer d'interférences nuisibles, et cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris des interférences qui peuvent provoquer un fonctionnement indésirable.

Remarque : Cet équipement a été testé et trouvé conforme aux limites d'un appareil de classe B, conformément à l'article 15 des règlements de la FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement produit, utilise et peut émettre des fréquences radio et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, il peut provoquer des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, il n'y a aucune garantie que des interférences ne pourront pas se produire dans une installation particulière. Si cet équipement engendre des interférences nuisibles pour la réception radio ou télévision, ce qui peut être déterminé en éteignant l'équipement, l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger l'interférence en prenant une ou plusieurs des mesures suivantes :

- Réorienter ou déplacer l'antenne réceptrice.
- Augmenter la distance entre l'équipement et le récepteur.
- Raccorder l'équipement à une prise située sur un circuit différent de celui sur lequel le récepteur est raccordé.
- Communiquer avec le concessionnaire ou un technicien radio/TV expérimenté pour obtenir de l'aide.



AVERTISSEMENT : Cancer et effets nuisibles sur les organes reproducteurs – .



Husqvarna[®]

AUTMOWER[®] est une marque déposée appartenant à Husqvarna AB.
Droit d'auteur[®] 2019 HUSQVARNA. Tous droits réservés.

www.husqvarna.com

Instructions d'origine

1141544-32



2019-08-27