



Manuel d'utilisation
HUSQVARNA AUTOMOWER®
435X AWD



FR, Français

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

Sommaire

1 Introduction	
1.1 Assistance.....	3
1.2 Description du produit.....	3
1.3 Aperçu du produit.....	4
1.4 Symboles concernant le produit.....	5
1.5 Symboles sur la batterie.....	6
1.6 Automower® Access.....	6
2 Sécurité	
2.1 Définitions de sécurité.....	11
2.2 Instructions générales de sécurité.....	11
2.3 Consignes de sécurité pour le fonctionnement.....	13
3 Installation	
3.1 Introduction – Installation.....	17
3.2 Avant l'installation du produit.....	17
3.3 Avant l'installation des câbles.....	22
3.4 Installation du produit.....	22
3.5 Installation du câble avec des piquets.....	24
3.6 Enterrement du câble périphérique ou du câble guide.....	24
3.7 Déplacement du câble périphérique et/ou du câble guide.....	24
3.8 Rallongement du câble périphérique ou du câble guide.....	24
3.9 Pour installer les brosses pour roues.....	24
3.10 Après l'installation du produit.....	26
3.11 Automower® Connect.....	26
3.12 Vue d'ensemble des réglages dans Automower® Access et Automower® Connect.....	26
3.13 Pour faire démarrer le produit pour la première fois.....	28
3.14 Réglages dans Automower® Access.....	28
3.15 Réglages dans Automower® Connect.....	28
4 Utilisation	
4.1 Pour mettre le produit sous tension.....	33
4.2 Modes de fonctionnement.....	33
4.3 Pour arrêter le produit.....	34
4.4 Pour mettre le produit hors tension.....	34
4.5 Pour charger la batterie.....	34
5 Entretien	
5.1 Introduction - entretien.....	36
5.2 Nettoyez le produit.....	36
5.3 Remplacement des lames.....	37
5.4 Pour remplacer les capots supérieurs.....	38
5.5 Batterie.....	41
5.6 Entretien hivernal.....	41
6 Dépannage	
6.1 Introduction - dépannage.....	42
6.2 Icônes d'erreur sur l'écran Automower® Access.....	42
6.3 Messages d'erreur.....	44
6.4 Messages d'information.....	49
6.5 Voyant de la station de charge.....	50
6.6 Symptômes.....	51
6.7 Recherche de coupures dans la boucle du câble.....	52
7 Transport, entreposage et mise au rebut	
7.1 Transport.....	55
7.2 Remisage.....	55
7.3 Mise au rebut.....	55
8 Caractéristiques techniques	
8.1 Caractéristiques techniques.....	57
9 Garantie	
9.1 Conditions de garantie.....	60
10 Déclaration de conformité CE	
10.1 Déclaration de conformité CE.....	61

1 Introduction

Numéro de série :
Code PIN :

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

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

1.1 Assistance

Pour obtenir de l'aide concernant le produit Husqvarna, contactez votre atelier d'entretien.

sélectionnés et les options disponibles 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 Description du produit

Remarque: Husqvarna met régulièrement à jour l'apparence et la fonctionnalité de ses produits. Reportez-vous à la section *Assistance à la page 3*.

1.2.1 Automower® Access

L'interface utilisateur du produit s'appelle Automower® Access. Elle est composée de l'écran, de la roue de sélection, d'un indicateur d'état à LED, du bouton **START** et du bouton **STOP**. Reportez-vous à la section *Automower® Access à la page 6*.

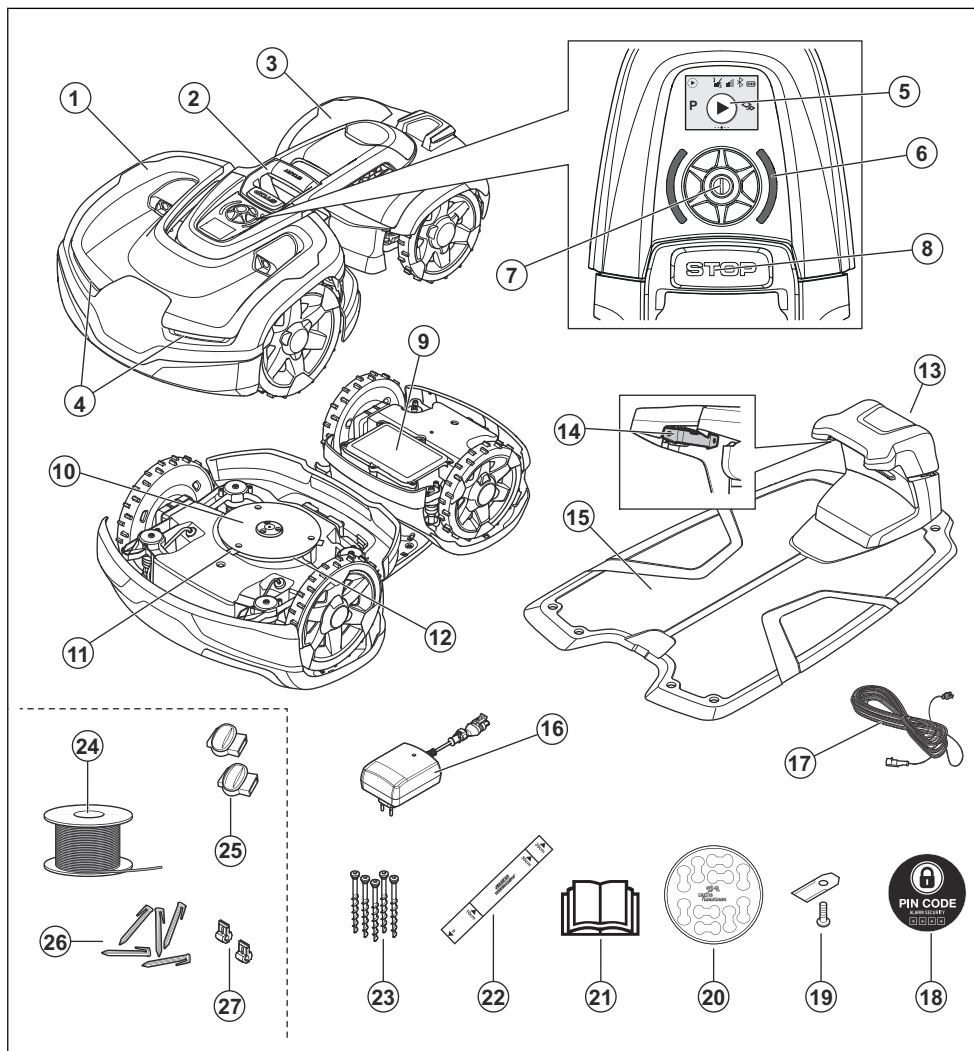
Le produit est un robot tondeuse. Le produit est équipé d'une source d'alimentation par batterie et coupe l'herbe automatiquement. Il n'est pas nécessaire de collecter l'herbe.

L'opérateur sélectionne les réglages de fonctionnement à l'aide de la roue de sélection. L'écran affiche les paramètres de fonctionnement

1.2.2 Automower® Connect

Automower® Connect est une application mobile qui permet de sélectionner les réglages de fonctionnement à distance. Reportez-vous à la section *Automower® Connect à la page 26*.

1.3 Aperçu du produit



1. Capot supérieur avant
2. Poignée
3. Capot supérieur arrière
4. Phares
5. Écran
6. Indicateur d'état à LED
7. Roue de sélection
8. Bouton **STOP**

9. Bouton **START**
10. Capot de la batterie
11. Plaque de protection
12. Lames
13. Disque de coupe
14. Voyant de fonctionnement de la station de charge et du câble périphérique
15. Contacts de charge station
16. Adaptateur d'alimentation
17. Câble USB
18. Sticker PIN CODE
19. Petite clé
20. Sticker circulaire
21. Manuel
22. Règle
23. Vis
24. Bobine de fil
25. Capsules
26. Outils
27. Pièces de rechange

16. Station de charge
17. Alimentation électrique (l'aspect de l'alimentation électrique peut varier en fonction du marché)
18. Câble basse tension
19. Autocollant Alarme
20. Lames supplémentaires
21. Marqueurs de câbles
22. Manuel d'utilisation et guide d'installation rapide
23. Règle d'aide à la pose du câble périphérique (la règle est à détacher de la boîte)
24. Vis pour fixation de la station de charge
25. Boucle de câble pour le câble périphérique et le câble guide ¹
26. Raccords de boucle de câble ²
27. Piquets³
28. Connecteur du câble de boucle ⁴

1.4 Symboles concernant le produit

Ces symboles peuvent figurer sur le produit. Étudiez-les attentivement.



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



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

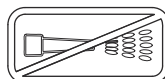
Le produit peut démarrer uniquement si le code PIN correct a été saisi. Mettez le produit hors tension avant toute inspection et/ou opération d'entretien.



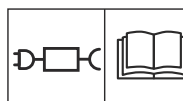
AVERTISSEMENT : maintenez une distance de sécurité entre la machine en fonctionnement et vous. Maintenez les mains et les pieds à distance des lames en rotation.



AVERTISSEMENT : ne vous mettez ni debout, ni assis sur la machine. Ne placez jamais les mains ou les pieds en dessous ou à proximité de la machine.



Ne nettoyez jamais le produit avec un nettoyeur à haute pression ni à l'eau courante.



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

CE Ce produit est conforme aux directives CE en vigueur.

¹ Fait partie du kit d'installation qui a été acheté séparément.

² Reportez-vous à la remarque 1

³ Reportez-vous à la remarque 1

⁴ Reportez-vous à la remarque 1



Émissions sonores dans le milieu environnant. Les émissions de la machine sont indiquées au chapitre *Caractéristiques techniques* à la page 57 et sur la plaque signalétique.



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



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



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

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

1.5 Symboles sur la batterie



Lisez les consignes d'utilisation.

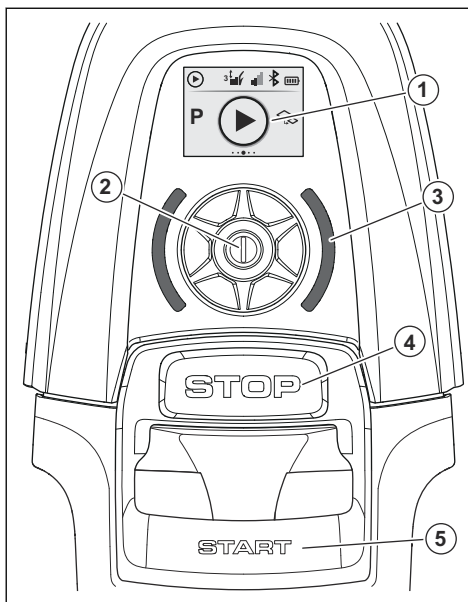


Ne jetez pas la batterie dans le feu et n'exposez pas la batterie à une source de chaleur.



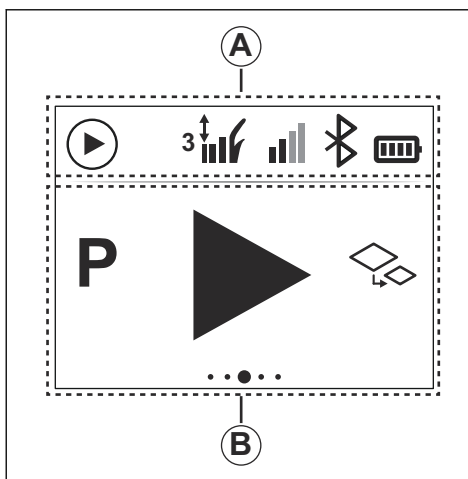
Ne plongez pas la batterie dans l'eau.

1.6 Automower® Access



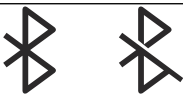
1. Écran
2. Roue de sélection
3. Indicateur d'état à LED
4. Bouton **STOP**
5. Bouton **START**

1.6.1 Écran



L'écran affiche la barre d'état et les icônes du menu principal. Si une erreur survient, l'écran

affiche les icônes d'erreur. Reportez-vous à la section *Icônes d'erreur sur l'écran Automower® Access à la page 42.*

A. Barre d'état		
Activité du produit		L'état de l'activité actuelle du produit est indiqué : en tonte ou stationnement.
Hauteur de coupe		L'icône indique la hauteur de coupe actuelle.
Réseau mobile		L'icône indique la puissance du signal cellulaire actuel.
État Bluetooth®		Lorsque la connexion Bluetooth® est active, l'icône de gauche Bluetooth® est visible dans la barre d'état.
Niveau de charge de la batterie		L'icône indique l'état actuel de la batterie.

B. Icônes du menu principal		
On/Off		Lorsque l'icône <i>marche/arrêt</i> est confirmée dans le menu principal, le produit est mis hors tension. Pour savoir comment mettre le produit sous tension, reportez-vous à <i>Pour mettre le produit sous tension à la page 33</i> .
Park		Dans le menu <i>Stationnement</i> , il est possible de définir le stationnement du produit dans la station de charge. Pour connaître les différentes options, reportez-vous à <i>Aperçu de la structure du menu à la page 9</i> .
Zone principale		Le mode <i>Zone principale</i> est le mode de fonctionnement standard dans lequel le produit tond et se charge automatiquement. Pour connaître les différentes options, reportez-vous à <i>Aperçu de la structure du menu à la page 9</i> .
Zone secondaire		Si vous sélectionnez le mode <i>Zone secondaire</i> , vous devez déplacer le produit manuellement vers et depuis une zone de travail adjacente, reportez-vous à <i>Création d'une zone secondaire à la page 20</i> . Pour connaître les différentes options, reportez-vous à <i>Aperçu de la structure du menu à la page 9</i> .
Réglages		Dans le menu <i>Réglages</i> , il est possible de régler la hauteur de coupe et d'activer l'appairage Bluetooth®.

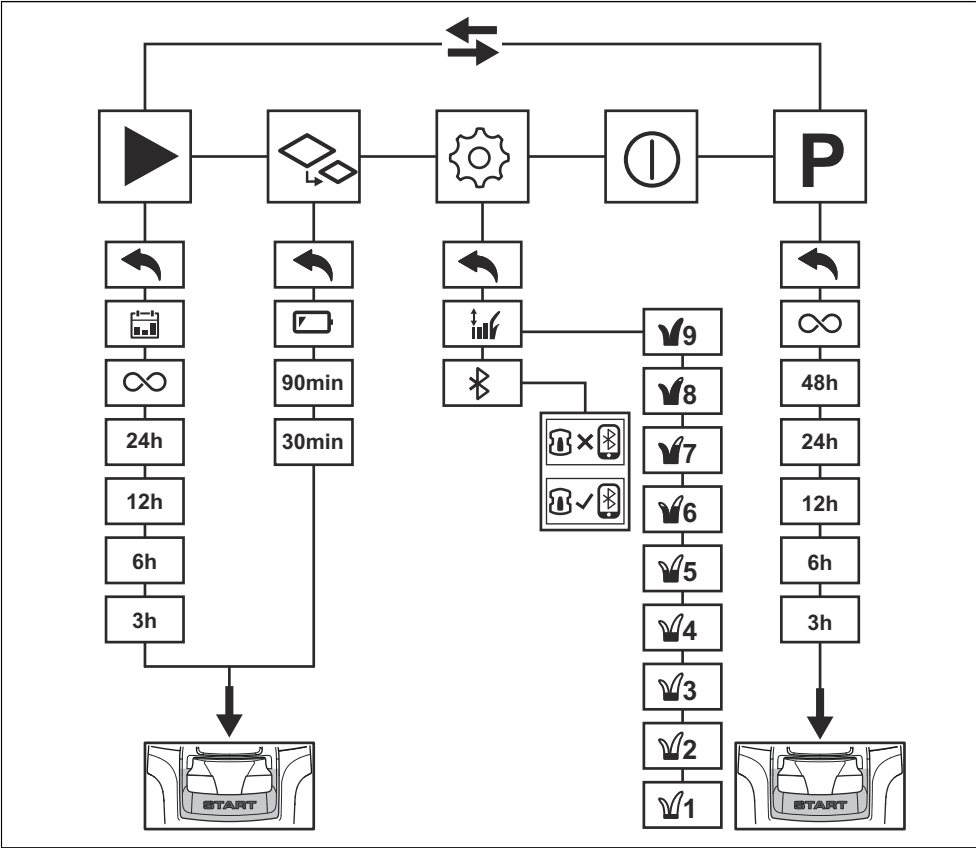
1.6.2 Pour faire fonctionner Automower® Access

Pour plus d'informations sur les composants, reportez-vous à *Automower® Access à la page 6*.

Si c'est la première fois que vous démarrez le produit, reportez-vous à *Pour faire démarrer le produit pour la première fois à la page 28*.

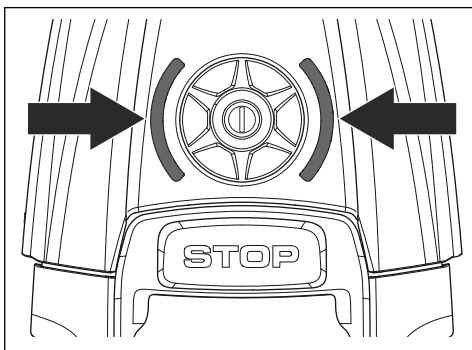
1. Appuyez sur la roue de sélection pour démarrer l'écran. Si le produit est mis hors tension, reportez-vous à *Pour mettre le produit sous tension à la page 33*.
2. Tournez la roue de sélection dans le sens des aiguilles d'une montre pour vous déplacer vers la droite ou vers le bas dans les menus. Tournez la roue de sélection dans le sens contraire des aiguilles d'une montre pour vous déplacer vers la gauche ou vers le haut dans les menus.
3. Appuyez sur la roue de sélection pour sélectionner une option de menu.

1.6.3 Aperçu de la structure du menu



Description des icônes			
	Utiliser les réglages actuels de la minuterie dans l'application Automower® Connect.		Activer le mode d'appairage Bluetooth®.
	Utiliser le produit dans le mode sélectionné jusqu'à ce qu'une nouvelle option soit sélectionnée.		L'appairage entre le produit et l'appareil mobile a échoué.
	Utiliser le produit dans le mode sélectionné jusqu'à ce que la batterie soit déchargée.		L'appairage entre le produit et l'appareil mobile a été effectué.
	Modifier la hauteur de coupe.		

1.6.4 Indicateur d'état à LED



Indication LED	Statut
Vert	En fonctionnement
Bleu	Stationné
Rouge	Erreur
Jaune	En pause/arrêt
Clignotement (jaune)	Code PIN requis
Pulsation (vert/bleu)	Charge en cours
Clignotement (vert/bleu)	Appuyez sur la roue de sélection pour confirmer la mise en fonctionnement
Clignotement (vert, fréquence faible)	État de ralenti (inactif)

2 Sécurité

2.1 Définitions de sécurité

Des avertissements, des recommandations et des remarques sont utilisés pour souligner des parties spécialement importantes du manuel.



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



REMARQUE: Symbole utilisé en cas de risque de dommages pour le produit, d'autres matériaux ou les

environs si les instructions du manuel ne sont pas respectées.

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

2.2 Instructions générales de sécurité

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

- Le texte écrit en *italique* indique un affichage sur l'écran d'affichage du produit ou une référence à une autre section du manuel d'utilisation.
- Le texte écrit en **gras** fait référence aux boutons sur le produit.
- Le texte écrit en *LETTRES MAJUSCULES* et en *italique* fait référence aux différents modes de fonctionnement du produit.

2.2.1 IMPORTANT. À LIRE ATTENTIVEMENT AVANT UTILISATION.

À CONSERVER POUR RÉFÉRENCE ULTÉRIEURE

L'utilisateur est tenu pour responsable des accidents et des dangers auxquels il expose autrui ou des biens.

Cet appareil n'est pas destiné à une utilisation par des personnes (ou des enfants) aux capacités physiques, sensorielles ou mentales limitées (qui pourraient nuire à une manipulation sans danger du produit) ou manquant d'expérience et de connaissances, sauf si elles ont bénéficié de la surveillance ou des instructions concernant l'utilisation de l'appareil d'une personne responsable de leur sécurité.

Cet appareil peut être utilisé par des enfants âgés de 8 ans et plus, et des personnes ayant des handicaps physiques, sensoriels ou mentaux ou manquant d'expérience et de connaissances, à condition qu'ils bénéficient de la surveillance ou des instructions appropriées concernant l'utilisation de l'appareil en toute sécurité et qu'ils aient bien compris les risques encourus. Les réglementations nationales peuvent limiter l'âge de l'utilisateur. Le nettoyage et les opérations d'entretien ne doivent pas être réalisés par des enfants sans surveillance.

Ne connectez jamais l'alimentation électrique à une prise si la fiche ou le fil est endommagé. Les fils usés ou endommagés augmentent le risque de choc électrique.

Ne chargez la batterie que dans la station de charge incluse. Une utilisation inappropriée peut provoquer un choc électrique, une surchauffe ou une fuite de liquide corrosif de la batterie. En cas de fuite d'électrolyte, rincez à l'eau/agent de neutralisation. Consultez immédiatement un médecin en cas de contact avec les yeux.

Utilisez uniquement les batteries d'origine recommandées par le fabricant. La sécurité du produit ne peut pas être garantie avec des batteries autres que celles d'origine. N'utilisez pas de batteries non rechargeables.

L'appareil doit être déconnecté de l'alimentation secteur lors de la dépose de la batterie.



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



AVERTISSEMENT: n'utilisez pas le produit lorsque des personnes, en particulier des enfants ou des animaux domestiques, se trouvent dans la zone de travail.



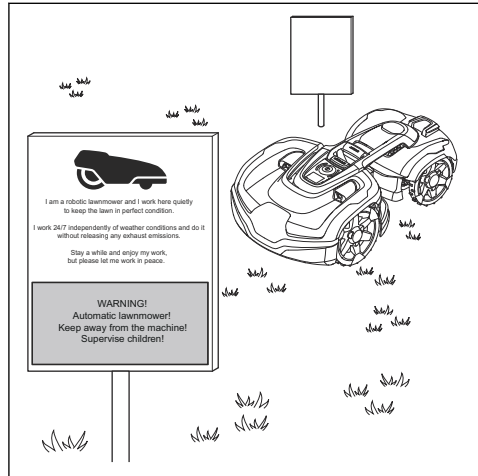
AVERTISSEMENT: maintenez les mains et les pieds à distance des lames en rotation. Ne placez jamais les mains ou les pieds en dessous ou à proximité du produit lorsque le moteur tourne.

2.3 Consignes de sécurité pour le fonctionnement

2.3.1 Utilisation

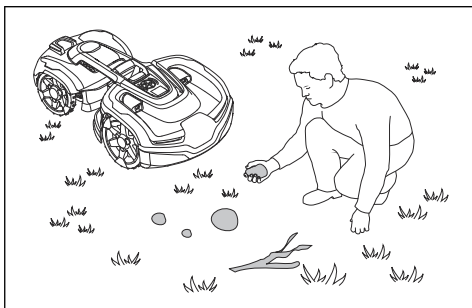
- Le produit ne doit être utilisé qu'avec les équipements recommandés par le fabricant. Toute autre utilisation est incorrecte. Les instructions du fabricant concernant l'utilisation et la maintenance doivent être minutieusement respectées.
- Des panneaux d'avertissement doivent être placés autour de la zone de travail du produit s'il est utilisé dans des espaces publics. Les panneaux doivent comporter le texte suivant : **Avertissement ! Tondeuse**

automatique ! Maintenez les enfants à distance de la machine ! Surveillez les enfants !



- Utilisez la fonction de stationnement ou mettez le produit hors tension lorsque 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 ne se trouve dans la zone, par exemple la nuit. N'oubliez pas que certaines espèces, comme les hérissons, sont actives la nuit. Elles peuvent être blessées par le produit. Reportez-vous à la section *Minuterie à la page 28*.
- Le produit ne peut être utilisé, entretenu et réparé que par des personnes parfaitement familiarisées avec ses caractéristiques spéciales et connaissant les consignes de sécurité. Lisez attentivement et assimilez le manuel d'utilisation avant d'utiliser le produit.
- Vous n'êtes pas autorisé à modifier la conception originale du produit. Toutes les modifications effectuées sont à vos risques et périls.
- Vérifiez qu'aucun objet tel que des pierres, des branches, des outils ou des jouets ne se trouve sur la pelouse, car il pourrait endommager les lames. Les objets présents sur la pelouse peuvent également bloquer le produit. Vous devrez peut-être intervenir pour retirer l'objet avant que le produit puisse continuer à tondre. Mettez toujours le

produit hors tension avant de remédier à un blocage.



- Mettez le produit sous tension en suivant les instructions. Lorsque le produit est sous tension, assurez-vous de garder les mains et les pieds à distance des lames en rotation. Ne placez jamais les mains ou les pieds en dessous du produit.
- Ne touchez jamais les pièces dangereuses en mouvement, telles que le disque de coupe, avant qu'elles ne soient complètement à l'arrêt.
- Ne soulevez ou ne portez jamais le produit lorsqu'il est sous tension.
- Ne laissez jamais 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, celui-ci doit être immédiatement arrêté. Reportez-vous à la section *Pour arrêter le produit à la page 34*.
- Ne posez rien sur le produit ni sur sa station de charge.
- N'utilisez pas le produit si la protection, le disque de coupe ou la carrosserie sont défectueux. Ne l'utilisez pas non plus si les lames, les vis, les écrous ou les câbles sont défectueux. Ne branchez jamais ou n'appuyez jamais sur un câble endommagé avant que celui-ci soit déconnecté de l'alimentation.
- N'utilisez pas le produit si le bouton **STOP** ne fonctionne pas.
- Mettez toujours le produit hors tension lorsqu'il n'est pas en cours d'utilisation. Le produit peut démarrer uniquement si le code PIN correct a été saisi.
- Le produit ne doit jamais être utilisé en même temps qu'un arroseur. Utilisez la

fonction de minuterie de façon à ne jamais faire fonctionner le produit et l'arroseur simultanément. Reportez-vous à la section *Minuterie à la page 28*.

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

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



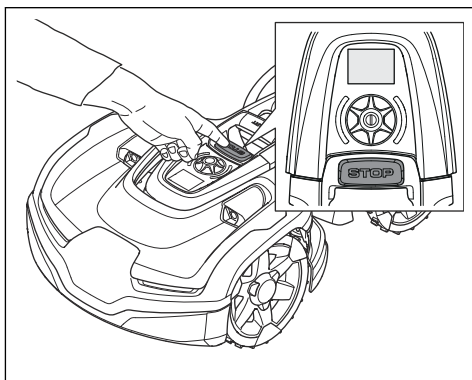
AVERTISSEMENT: Les batteries lithium-ion peuvent exploser ou provoquer un incendie si elles sont démontées, court-circuitées, exposées à l'eau, au feu ou à des températures élevées. Manipulez avec précaution, ne démontez pas, n'ouvrez pas la batterie et n'appliquez aucun type d'abus électrique/mécanique. Stocker les batteries à l'abri des rayons directs du soleil.

Pour plus d'informations sur la batterie, reportez-vous à *Batterie à la page 41*

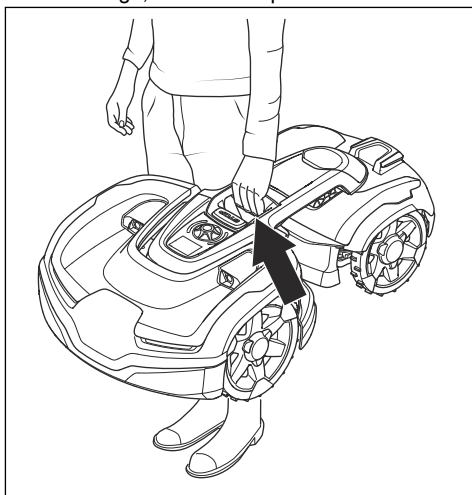
2.3.3 Soulever et déplacer le produit

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

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



2. Appuyez sur la roue de sélection pendant 3 secondes pour mettre le produit hors tension.
3. Assurez-vous que l'indicateur d'état à LED n'est pas allumé.
4. Transportez le produit en utilisant la poignée de levage, comme indiqué sur l'illustration.



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

2.3.4 Entretien



AVERTISSEMENT: Le produit doit être hors tension avant d'être retourné.

Le produit doit toujours être hors tension avant d'entreprendre toute tâche sur son châssis, telle que le nettoyage ou le remplacement des lames.



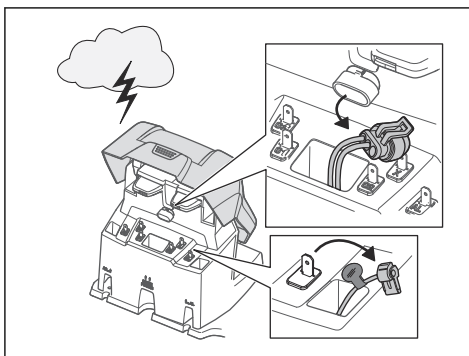
REMARQUE: Ne nettoyez jamais le produit avec un nettoyeur à haute pression ni à l'eau courante. N'utilisez jamais de solvants pour le nettoyage.



REMARQUE: Utilisez la fiche pour débrancher la station de charge avant toute opération de nettoyage ou d'entretien de la station de charge ou de la boucle du câble.

Inspectez le produit toutes les semaines et remplacez les composants endommagés ou usés. Reportez-vous à la section *Introduction - entretien* à la page 36.

2.3.5 En cas d'orage



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

1. Repérez les fils afin de faciliter leur rebranchement. Les connexions de la

station de charge sont signalées par AR, AL et G1. Certains modèles sont équipés de câbles guides supplémentaires (G2, G3).

2. Débranchez tous les fils branchés et l'alimentation.
3. Connectez tous les câbles et l'alimentation dès que le risque d'orage est passé. Il est important de connecter chaque câble à la bonne place.

3 Installation

3.1 Introduction – Installation



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



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

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

3.2 Avant l'installation du produit

- Faites un plan de la zone de travail en y indiquant tous les obstacles.
- Tracez un repère sur le plan aux emplacements de la station de charge, du câble périphérique et du câble guide.
- Tracez un repère sur le plan aux endroits où le câble guide est raccordé au câble périphérique. Reportez-vous à la section *Installation du câble guide à la page 23*.
- Comblez les trous dans la pelouse.

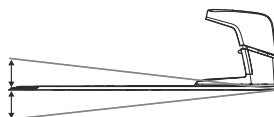
Remarque: les trous permettant l'accumulation d'eau dans la pelouse peuvent causer des dommages au produit.

3.2.1 Détermination de l'emplacement de la station de charge

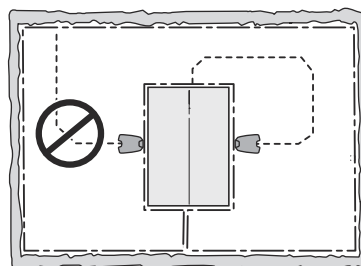
- Conservez un espace libre minimum de 3 m/ 10 pi devant la station de charge.
- Conservez un espace libre minimum de 1.5 m/5 pi. à droite et à gauche de la station de charge.
- Placez la station de charge à proximité d'une prise de courant extérieure.
- Placez la station de charge sur une surface plane.

max. 5 cm / 2"

max. 5 cm / 2"



- Placez la station de charge dans la section la plus ouverte de la zone de travail.
- Placez la station de charge dans une zone dépourvue de système d'irrigation.
- Placez la station de charge dans une zone protégée des rayons du soleil.
- Si la station de charge est installée sur un îlot, veillez à brancher le câble guide à l'îlot. Reportez-vous à la section *Création d'un îlot à la page 20*.



3.2.2 Détermination de l'emplacement du bloc d'alimentation

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



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

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



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



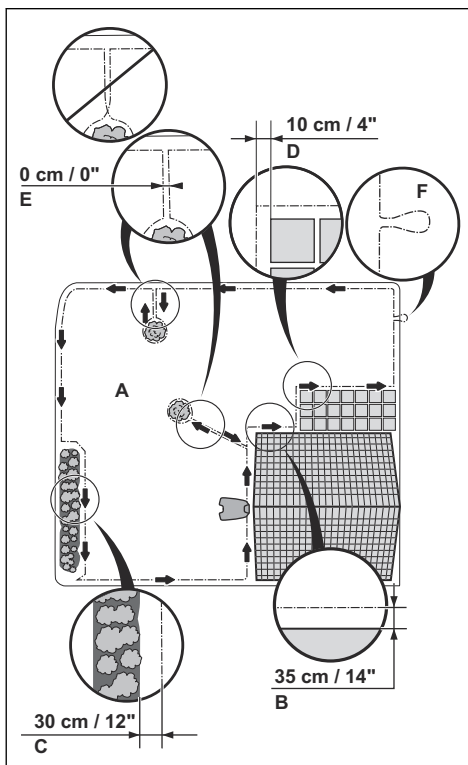
REMARQUE: n'enroulez pas le câble basse tension et ne le placez pas sous la plaque de la station de charge. Le fait d'enrouler le câble provoque des interférences avec le signal de la station de charge.



3.2.3 Détermination de l'emplacement du câble périphérique



REMARQUE: si la zone de travail est adjacente à des plans d'eau, à des précipices ou des routes publiques, il convient d'ajouter un mur de protection le long du câble périphérique. Le mur doit mesurer 15 cm/6 po de hauteur minimum.



- Placez le câble périphérique tout autour de la zone de travail (A). Adaptez la distance entre le câble périphérique et des obstacles.
- Placez le câble périphérique à 35 cm/14 po (B) de tout obstacle de plus de 5 cm/2 po de haut.
- Placez le câble périphérique à 30 cm/12 po (C) de tout obstacle de 1-5 cm/0.4-2 po de haut.
- Placez le câble périphérique à 10 cm/4 po (D) de tout obstacle de moins de 1 cm/0.4 po de haut.
- Si vous disposez d'une allée pavée au même niveau que la pelouse, placez le câble périphérique sous l'allée pavée.

Remarque: Si l'allée pavée mesure 30 cm/12 po de large ou plus, utilisez le réglage d'usine de la fonction *Distance de dépassement* pour tondre toute l'herbe adjacente à l'allée pavée.



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

- Si vous créez un îlot, placez le câble périphérique en provenance et en direction de l'îlot à proximité l'un de l'autre (E). Fixez les câbles avec les mêmes piquets.
- Placez un œillet (F) à l'endroit où le câble guide doit être relié au câble périphérique.

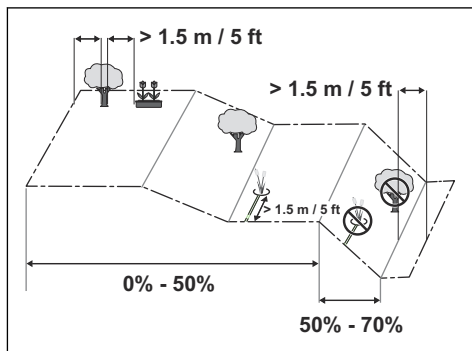


REMARQUE: ne créez pas d'angles secs lorsque vous installez le câble périphérique.



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

3.2.3.1 Installation du câble périphérique sur un terrain en pente



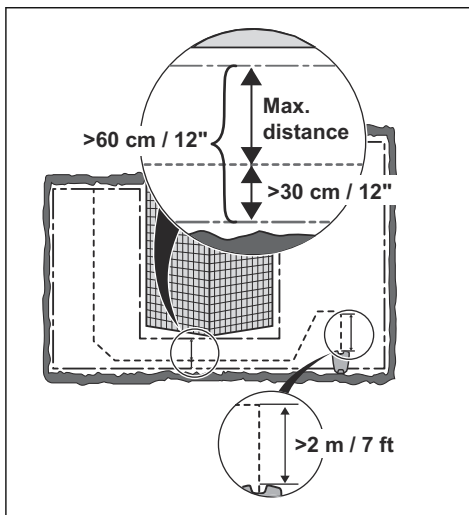
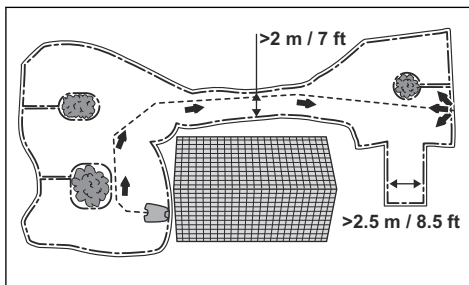
- En cas de pentes jusqu'à 50% à l'intérieur de la zone de travail, le produit fonctionne normalement. Maintenez une distance de 1.5 m / 5 ft entre le câble périphérique et les obstacles, ou entre des obstacles.
- En cas de pentes entre 50-70%, assurez-vous qu'elles ne présentent aucun obstacle. Le bas de la pente et le câble périphérique doivent être éloignés de 1.5 m / 5 ft.
- Pour les pentes adjacentes à une voie publique, installez une clôture ou un mur de protection le long du bord extérieur de la pente.

3.2.3.2 Passages

Un passage est une partie bordée par un câble périphérique de chaque côté qui permet de relier 2 zones de travail. Le passage doit mesurer 60 cm/24 po de large minimum.

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

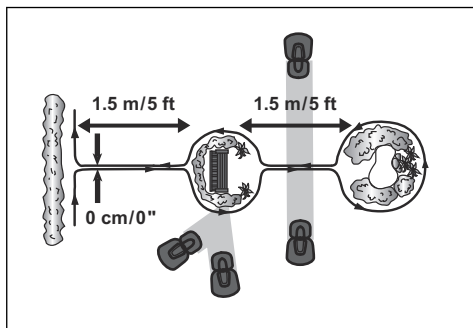
Une voie sans issue doit mesurer au moins 2.5 m / 8.5 pi de large.



Remarque: Veillez à laisser autant d'espace libre que possible à gauche du câble guide, tel qu'observé en faisant face à la station de charge. La distance minimale entre le câble guide et le câble périphérique est de 30 cm/12 po.

3.2.3.3 Création d'un îlot

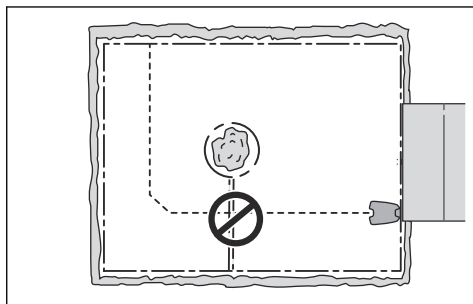
- Placez le câble périphérique jusqu'à l'obstacle et tout autour de celui-ci pour créer un îlot.
- Installez côte à côte les 2 sections du câble périphérique qui arrivent à l'obstacle et en repartent.
- Fixez les 2 sections du câble périphérique avec les mêmes piquets.
- Assurez-vous qu'un espace libre de 1.5 m / 5 ft minimum est présent devant un obstacle.



REMARQUE: ne faites pas se croiser des sections de câble périphérique. Les sections du câble périphérique doivent être parallèles.



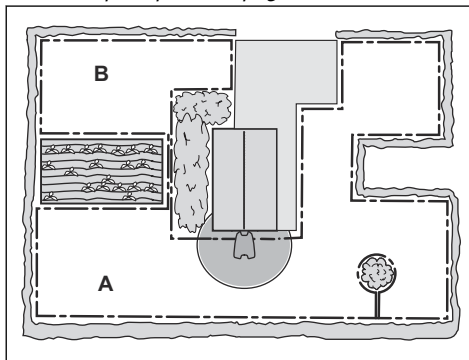
REMARQUE: ne faites pas se croiser le câble guide et le câble périphérique, par exemple lorsqu'un câble périphérique se dirige vers un îlot.



3.2.3.4 Création d'une zone secondaire

Créez une zone secondaire si la zone de travail se compose de 2 zones non reliées par un passage.

- Placez le câble périphérique autour de la zone secondaire (B) pour créer un îlot. La zone de travail dans laquelle se trouve la station de charge constitue la zone principale (A). Reportez-vous à la section *Zone principale à la page 33*.



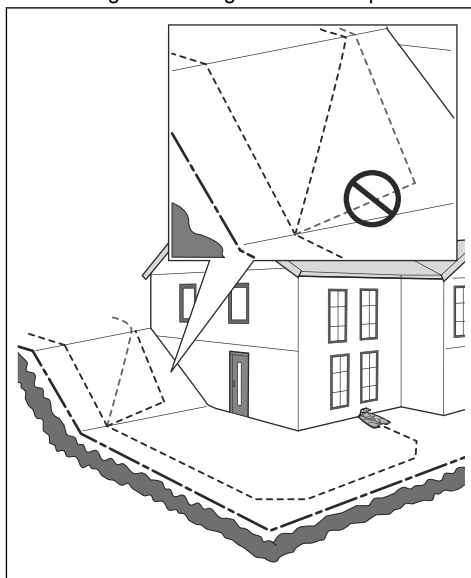
Remarque: lorsque le produit tond l'herbe dans la zone secondaire, le mode *Zone secondaire* doit être sélectionné. Reportez-vous à la section *Zone secondaire à la page 33*.

3.2.4 Détermination de l'emplacement du câble guide

Selon le modèle, le produit peut intégrer jusqu'à 3 câbles guides. Utilisez la même méthode pour tous les câbles guides.

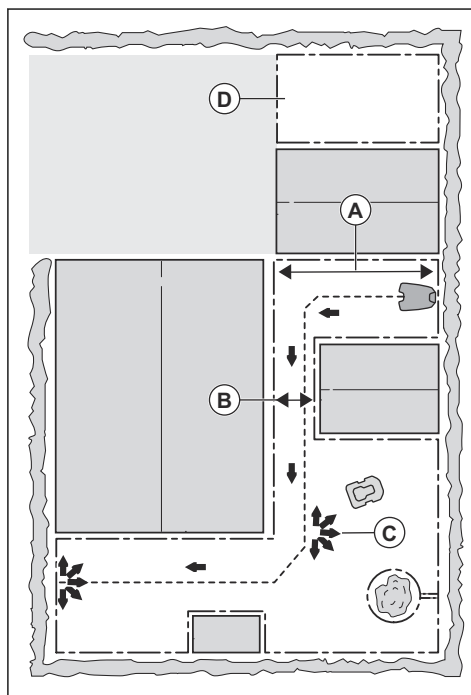
- Installez le câble guide sur une ligne située au moins 2 m/7 pi devant la station de charge.
- Veillez à laisser autant d'espace libre que possible à gauche du câble guide, tel qu'observé en faisant face à la station de charge.
- Placez le câble guide à 30 cm/12 po minimum du câble périphérique.
- Ne créez pas d'angles secs lorsque vous installez le câble guide.
- Si la zone de travail présente une pente, placez le câble guide en ligne droite du bas vers le haut de la pente. S'il n'est pas

possible de créer une ligne droite, placez le câble guide en diagonale dans la pente.



REMARQUE: ne placez pas le câble guide en parallèle avec la pente, comme indiqué sur l'illustration. Cela peut abîmer l'herbe.

3.2.5 Exemples de zones de travail



- Si la station de charge est installée dans une petite zone (A), assurez-vous que la distance avec le câble périphérique est de 3 m/10 pi minimum.
- Si la zone de travail comprend un passage (B), assurez-vous que la distance avec le câble périphérique est de 2 m/6.5 pi minimum. Si le passage mesure moins de 2 m/6.5 pi installez un câble guide dans le passage. La largeur de passage minimum entre deux sections de câble périphérique est de 60 cm/24 po.
- Si la zone de travail présente des zones reliées par des passages étroits (C), vous pouvez modifier les réglages de la zone de tonte. Reportez-vous à la section *Configuration de la zone de tonte à la page 30*.
- Si la zone de travail comporte une zone secondaire (D), reportez-vous à *Création d'une zone secondaire à la page 20*. Placez le produit dans la zone secondaire et sélectionnez le mode *Zone secondaire*,

reportez-vous à *Zone secondaire* à la page 33.

3.3 Avant l'installation des câbles

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

- Enterrez le câble périphérique ou le câble guide si vous avez l'intention d'utiliser un aérateur de pelouse sur la zone de travail. Si ce n'est pas le cas, fixez le câble périphérique ou le câble guide avec des piquets.
- Tondez l'herbe avant d'installer le produit. Assurez-vous que l'herbe mesure 10 cm/ 4 po maximum.

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

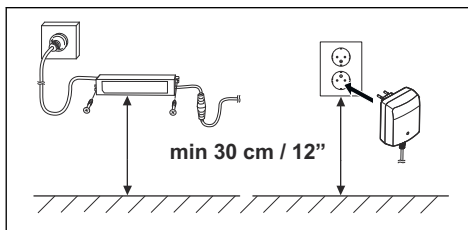
3.4 Installation du produit

3.4.1 Installation de la station de charge



AVERTISSEMENT: respectez les réglementations nationales applicables à la sécurité électrique.

1. Assurez-vous de lire et de comprendre les instructions relatives à la station de charge. Reportez-vous à la section *Détermination de l'emplacement de la station de charge* à la page 17.
2. Installez la station de charge dans la zone sélectionnée.
3. Connectez le câble basse tension à la station de charge.
4. Installez le bloc d'alimentation à une hauteur minimum de 30 cm/12 po.



AVERTISSEMENT: n'installez pas le bloc d'alimentation à une hauteur impliquant un risque d'exposition à une immersion dans l'eau. N'installez pas le bloc d'alimentation sur le sol.



AVERTISSEMENT: N'intégrez pas le bloc d'alimentation. De l'eau de condensation peut endommager le bloc d'alimentation et augmenter le risque de choc électrique.

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



AVERTISSEMENT: applicable aux États-Unis et au Canada. Si l'alimentation est installée en extérieur : risque de choc électrique. Installez uniquement sur une prise DDFT couverte de classe A (RCD) qui présente un boîtier résistant aux intempéries avec l'accessoire capuchon de bougie insérée ou retirée.

6. Placez le câble basse tension au sol avec des piquets ou enterrez-le. Reportez-vous à la section *Installation du câble avec des piquets* à la page 24 ou *Enterrement du câble périphérique ou du câble guide* à la page 24.
7. Connectez les câbles à la station de charge. Reportez-vous à *Installation du câble périphérique* à la page 23 et *Installation du câble guide* à la page 23.
8. Fixez la station de charge au sol à l'aide des vis fournies.



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



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

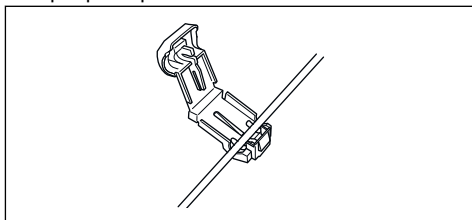
3.4.2 Installation du câble périphérique

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



REMARQUE: n'enroulez pas l'excès de longueur de câble. Le fait d'enrouler le câble provoque des interférences avec le produit.

2. Ouvrez le connecteur et placez le câble périphérique dans le connecteur.

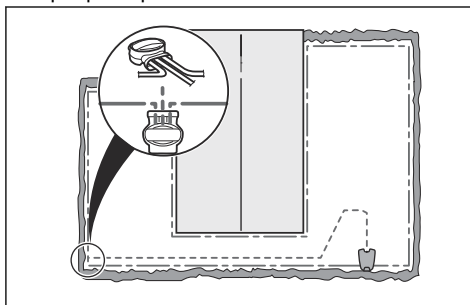


3. Fermez le connecteur avec une pince.
4. Coupez le câble périphérique 1-2 cm/ 0.4-0.8 po au-dessus de chaque connecteur.
5. Placez l'extrémité droite du câble périphérique dans le canal doté du repère « AR ».
6. Placez l'extrémité gauche du câble périphérique dans le canal doté du repère « AL ».
7. Poussez le connecteur droit sur la broche métallique dotée du repère « AR ».
8. Poussez le connecteur gauche sur la broche métallique dotée du repère « AL ».
9. Placez le repère du câble sur le câble périphérique gauche et droit.

3.4.3 Installation du câble guide

1. Ouvrez le connecteur et placez les câbles dans le connecteur.
2. Fermez le connecteur avec une pince.

3. Coupez les câbles guides 1-2 cm/0.4-0.8 po au-dessus de chaque connecteur.
4. Placez les câbles guides au centre, sous la plaque de la station de charge, et glissez-les dans la fente de la tour de la station de charge.
5. Enfoncez le connecteur dans la broche métallique arborant le repère « G1 » (le cas échéant, procédure similaire pour G2 et G3).
6. Placez le repère du câble sur les câbles guides.
7. Placez l'extrémité des câbles guides dans l'œillet du câble périphérique.
8. Coupez le câble périphérique à l'aide d'une pince coupante.
9. Connectez les câbles guides au câble périphérique à l'aide d'un raccord.



- a) Placez les 2 extrémités du câble périphérique et l'extrémité des câbles guides dans le raccord.

Remarque: assurez-vous que vous pouvez voir l'extrémité des câbles guides à travers la zone transparente du raccord.

- b) Enfoncez le bouton du raccord avec une pince multiprise.



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

- Fixez les câbles guides au sol avec des piquets ou enterrez-les dans le sol. Reportez-vous à la section *Installation du câble avec des piquets* à la page 24 ou *Enterrement du câble périphérique ou du câble guide* à la page 24.

3.5 Installation du câble avec des piquets

- Posez le câble périphérique et le câble guide sur le sol.
- Espacez les piquets de 75 cm/30 po maximum.
- Enfoncez les piquets dans le sol à l'aide d'un marteau ou d'un maillet en plastique.



REMARQUE: assurez-vous que les piquets maintiennent le câble périphérique et le câble guide au sol.

Remarque: le câble est recouvert par l'herbe et n'est plus visible au bout de quelques semaines.

3.6 Enterrement du câble périphérique ou du câble guide

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

3.7 Déplacement du câble périphérique et/ou du câble guide

- Si vous installez le câble périphérique ou le câble guide avec des piquets, retirez les piquets du sol.
- Soulevez avec précaution le câble périphérique ou le câble guide du sol.
- Déplacez le câble périphérique ou le câble guide dans sa nouvelle position.
- Installez le câble périphérique ou le câble guide dans sa nouvelle position. Reportez-vous à la section *Installation du câble avec des piquets* à la page 24 ou *Enterrement du câble périphérique ou du câble guide* à la page 24.

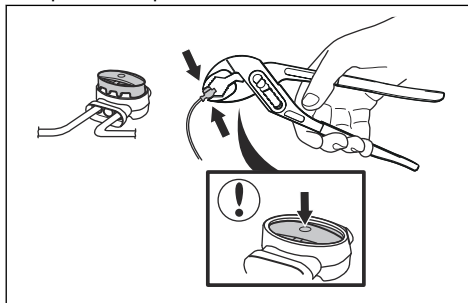
3.8 Rallongement du câble périphérique ou du câble guide

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

- Coupez le câble périphérique ou le câble guide avec une pince coupante aux endroits où il doit être rallongé.
- Rallongez le câble aux endroits où cette opération est nécessaire.
- Installez le câble périphérique ou le câble guide dans sa nouvelle position.
- Placez les extrémités du câble dans un raccord.

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

- Enfoncez le bouton du raccord avec une pince multiprise.

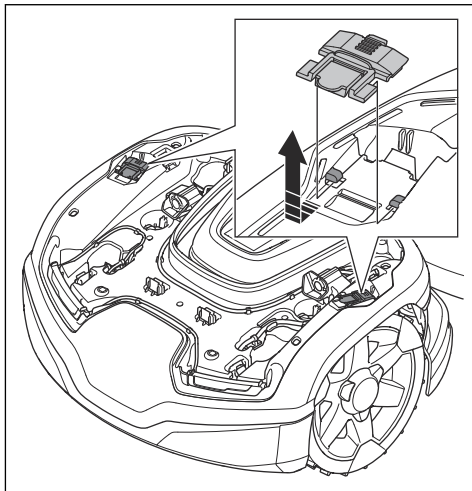


3.9 Pour installer les brosses pour roues

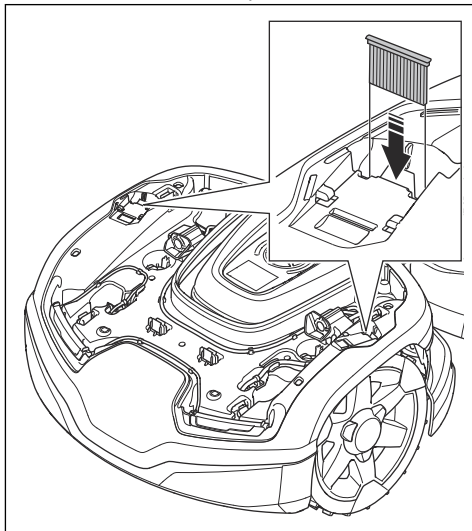
Les brosses pour roues sont un accessoire destiné au modèle Automower® 435X AWD. Contactez votre représentant Husqvarna local.

- Retirez le capot supérieur avant. Reportez-vous à la section *Pour retirer le capot avant supérieur* à la page 38.
- Retirez le capot supérieur arrière. Reportez-vous à la section *Pour retirer le capot supérieur arrière* à la page 39.

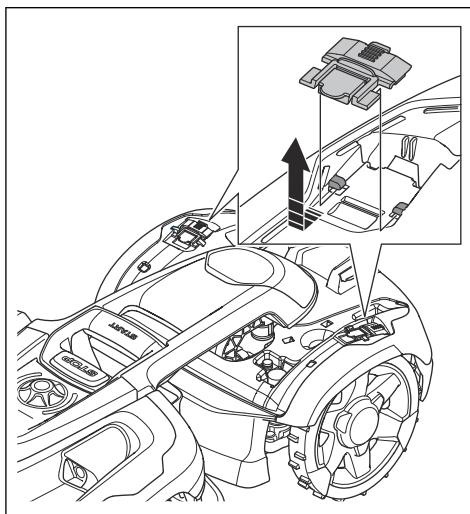
3. Retirez les couvercles des brosses pour roues à l'extrémité avant du produit. Soulevez l'extrémité avant du couvercle de brosses pour roues et poussez-le vers l'avant.



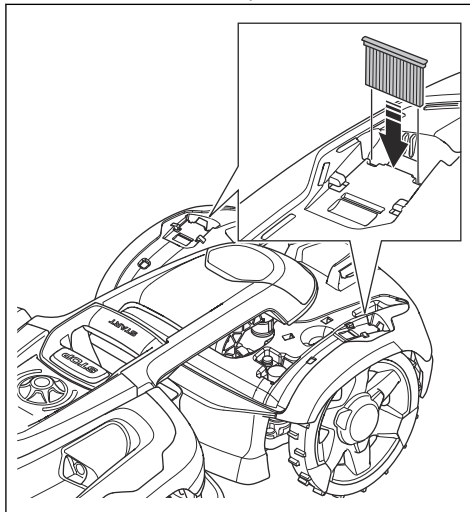
4. Installez les brosses pour roues avant.



5. Retirez les couvercles des brosses pour roues à l'arrière du produit. Soulevez l'extrémité avant du couvercle de brosses pour roues et poussez-le vers l'avant.



6. Installez les brosses pour roues arrière.



7. Fixez les couvercles des brosses pour roues.
8. Installez le capot supérieur avant. Reportez-vous à la section *Pour installer le capot supérieur avant à la page 39.*
9. Installez le capot supérieur arrière. Reportez-vous à la section *Pour installer le capot supérieur arrière à la page 40.*

3.10 Après l'installation du produit

3.10.1 Contrôle visuel de la station de charge

1. Assurez-vous que l'indicateur d'état à LED sur la station de charge est allumé en vert.
2. Si l'indicateur d'état à LED n'est pas allumé en vert, contrôlez l'installation. Reportez-vous à *Voyant de la station de charge à la page 50* et *Installation de la station de charge à la page 22*.

3.11 Automower® Connect

Le produit est équipé de série de l'application Automower® Connect.

Celle-ci fournit 2 modes de connectivité : une connectivité cellulaire longue portée et une connectivité Bluetooth® courte portée.

Le produit se connecte aux appareils mobiles sur lesquels l'application Automower® Connect est installée. Automower® Connect est une application gratuite pour votre appareil mobile. L'application Automower® Connect offre des fonctions étendues à votre produit Husqvarna. Vous pouvez :

- voir l'état de votre produit ;

- modifier les réglages de votre produit ;
- profiter d'informations produit détaillées ;
- être averti grâce à une alarme que le produit sort de la zone de travail.

Remarque: Tous les pays ne prennent pas en charge Automower® Connect en raison de systèmes cellulaires régionaux spécifiques.

3.11.1 Pour installer Automower® Connect

1. Téléchargez l'application Automower® Connect sur votre appareil mobile.
2. Enregistrez-vous sur l'application Automower® Connect.
3. Connectez-vous à votre compte Husqvarna dans l'application Automower® Connect.

3.11.2 Pour appairer Automower® Connect et le produit

1. Effectuez les étapes 1 à 6 de *Pour faire démarrer le produit pour la première fois à la page 28*.
2. Suivez les instructions de l'application Automower® Connect.

3.12 Vue d'ensemble des réglages dans Automower® Access et Automower® Connect

Ce tableau répertorie les fonctions disponibles dans Automower® Access et Automower® Connect.

Remarque: ND dans ce tableau signifie que la fonction n'est pas disponible pour l'interface.

Fonction	Automower® Access	Automower® Connect
Contrôle		
Mode de fonctionnement	Configurer et afficher	Configurer et afficher
Afficher l'état		
Activité de la tondeuse	Afficher	Afficher
État de la batterie	Afficher	Afficher
État Automower® Connect	Afficher	Afficher
Messages		
Messages d'avertissement	ND	Vue détaillée
Messages d'erreur	Icônes d'erreur	Vue détaillée

Fonction	Automower® Access	Automower® Connect
Réglages		
Minuterie	ND	Configurer et afficher
Hauteur de coupe	Configurer et afficher	Configurer et afficher
Installation	ND	Configurer et afficher
Utilisation	ND	Configurer et afficher
Accessoires	ND	Configurer et afficher
Sécurité	ND	Configurer et afficher
Heure et date	ND	Configurer et afficher

3.12.1 Présentation de l'interface utilisateur

La présentation de l'interface utilisateur ci-dessous fournit quelques exemples issus de Automower® Connect et l'affichage correspondant dans Automower® Access.

Automower® Connect

Automower® Access

3.13 Pour faire démarrer le produit pour la première fois

Lorsque le produit est mis sous tension pour la première fois, quelques réglages de base doivent être effectués avant d'utiliser le produit pour la première fois.

1. Appuyez sur la roue de sélection pendant 3 secondes pour mettre le produit sous tension.
2. Saisissez le code PIN d'usine.
3. Appairez votre produit avec Automower® Connect.
 - a) Si vous souhaitez appairer votre produit avec Automower® Connect, suivez les étapes 4 à 9.
 - b) Si vous ne souhaitez pas appairer votre produit avec Automower® Connect, appuyez sur l'icône représentant une flèche pour accéder au menu.

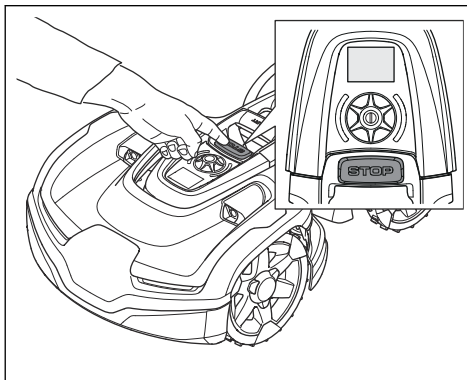
Remarque: Nous vous recommandons d'appairer votre produit avec Automower® Connect pour pouvoir accéder à toutes les fonctions du produit.

4. Connectez-vous à votre compte Husqvarna dans l'application Automower® Connect.
5. Activez la fonction Bluetooth® sur votre appareil mobile.
6. Sélectionnez *Mes tondeuses* dans l'application Automower® Connect, puis le signe plus (+).
7. Sélectionnez un modèle. L'application Automower® Connect recherche des produits disponibles à courte portée (Bluetooth®).
8. Sélectionnez le produit.
9. Suivez les instructions de l'application Automower® Connect.

3.14 Réglages dans Automower® Access

3.14.1 Pour régler la hauteur de coupe avec Automower® Access

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



2. Utilisez la roue de sélection pour accéder au menu *Réglages*.
3. Utilisez la roue de sélection pour accéder à l'icône de hauteur de coupe.
4. Tournez la roue de sélection pour changer la hauteur de coupe.
5. Appuyez sur la roue de sélection pour sélectionner la hauteur de coupe.

3.15 Réglages dans Automower® Connect



Le produit dispose de réglages d'usine, mais ceux-ci peuvent être adaptés à chaque zone de travail.

3.15.1 Minuterie



Dans le menu *Minuterie*, vous pouvez modifier les réglages de la minuterie du produit. Pour modifier les réglages, suivez les instructions dans l'application Automower® Connect.

La fonction de minuterie permet de commander les heures de fonctionnement et d'arrêt du produit. Lorsque le produit ne fonctionne pas, il est stationné dans la station de charge. Les heures et les jours de fonctionnement peuvent être affichés dans un aperçu dans l'application Automower® Connect.

Le réglage par défaut de la minuterie permet au produit de fonctionner 24 heures sur 24, 7 jours sur 7. Ce réglage convient normalement à une zone de travail correspondant à la capacité maximale. Si la zone de travail est inférieure à la capacité maximale, la minuterie doit être utilisée

pour éviter que l'herbe ne s'abîme et que le produit s'use.

Pour calculer le réglage de la minuterie, reportez-vous à *Calcul des réglages de la minuterie* à la page 29.

3.15.1.1 Calcul des réglages de la minuterie

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

Remarque: la capacité de fonctionnement est approximative et est calculée pour une zone de travail plane et ouverte. Si la zone de travail présente beaucoup de pentes ou d'obstacles, vous devez augmenter les réglages de la minuterie.

Modèle	Capacité de fonctionnement approximative, m^2/yd^2 / h
Automower® 435X AWD	146/175

Exemple : une pelouse de $500 \text{ m}^2/600 \text{ yd}^2$, coupée avec Automower® 435X AWD.

$500 \text{ m}^2 / 146 \approx 3.5 \text{ h}$.

$600 \text{ yd}^2 / 175 \approx 3.5 \text{ h}$.

Jours/semaine	h/jour	Réglages de la minuterie
7	3.5	10:00 - 13:30 / 10 am - 1.30 pm

3.15.2 Hauteur de coupe



Dans le menu *Hauteur de coupe*, vous pouvez modifier les réglages de la hauteur de coupe du produit. Pour modifier les réglages, suivez les instructions dans l'application Automower® Connect.

Il y a 2 façons de régler la hauteur de coupe :

- Avec la roue de sélection sur le produit. Reportez-vous à la section *Pour régler la hauteur de coupe avec Automower® Access* à la page 28.
- Avec l'application Automower® Connect. Ouvrez l'application Automower® Connect sur votre appareil mobile. Accéder à *Réglages > Hauteur de coupe* et suivez les instructions dans l'application.

La hauteur de coupe peut varier de MIN (3 cm/ 1.2 po.) à MAX (7 cm/2.8 po.).



REMARQUE: pendant la première semaine qui suit l'installation, la hauteur de coupe doit être réglée sur MAX. pour éviter d'endommager la boucle du câble. La hauteur de coupe peut ensuite être réduite progressivement chaque semaine jusqu'à ce que la hauteur de coupe désirée soit atteinte.

3.15.3 Utilisation



Dans le menu *Fonctionnement*, vous pouvez modifier les réglages de fonctionnement du produit. Pour modifier les réglages, suivez les instructions dans l'application Automower® Connect.

3.15.3.1 Mode ECO

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

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

Remarque: appuyez sur le bouton **STOP** avant de retirer le produit de la station de charge. Sinon, le produit ne peut pas être démarré dans la zone de travail.

3.15.4 Installation



Dans le menu *Installation*, vous pouvez modifier les réglages d'installation du produit. Pour modifier les réglages, suivez les instructions dans l'application Automower® Connect.

3.15.4.1 Retour station de charge

Le produit dispose de 2 méthodes de recherche de la station de charge :

- Signal de la station de charge : le produit se déplace dans la zone de travail jusqu'à ce qu'il détecte le signal de la station de charge.
- Câble guide : le produit se déplace dans la zone de travail jusqu'à ce qu'il trouve le câble guide. Le produit se déplace le long du câble guide jusqu'à la station de charge.

Le réglage d'usine est défini sur un mélange des 2 méthodes de recherche. Lorsque la charge de la batterie est faible, le produit commence à chercher le signal de la station de charge. La puissance du signal de la station de charge peut être modifiée dans l'application Automower® Connect. Après un délai spécifié, le produit change de méthode de recherche et passe à la méthode du câble guide. Le délai peut être modifié dans l'application Automower® Connect.

3.15.4.2 Configuration de la zone de tonte

La fonction *Zone de tonte* permet de déplacer le produit vers les parties éloignées de la zone de travail. Vous pouvez diviser votre pelouse en 5 zones. Pour chaque zone, vous pouvez définir :

- quel câble guide le produit doit suivre ;
- la distance entre la station de charge et la zone éloignée ;
- la fréquence à laquelle du produit doit être utilisé dans la zone éloignée.

3.15.4.3 Distance de dépassement

L'avant du produit se déplace toujours d'une distance spécifiée au-delà du câble périphérique avant de revenir dans la zone de travail. Le réglage d'usine de la distance de la fonction *Distance de dépassement* est de 31 cm. Vous pouvez sélectionner une distance de 20-50 cm.

3.15.4.4 Point de départ

La fonction *Point de départ* vous permet de contrôler la distance que le produit parcourt en marche avant en quittant la station de charge avant de commencer à fonctionner. Utilisez cette fonction si la station de charge est placée dans une zone exiguë, par exemple sous une véranda.

3.15.5 Accessoires



Dans le menu *Accessoires*, vous pouvez modifier les réglages des accessoires du produit. Pour modifier les réglages, suivez les instructions dans l'application Automower® Connect.

3.15.5.1 Phares

Réglages des phares

Quatre réglages différents permettent de commander l'allumage des phares :

- Toujours allumé
- Soir uniquement
- Soirée et nuit
- Toujours éteint.

Le réglage par défaut est Toujours allumé.

Flashes en cas de défaut

Les phares clignotent si le produit s'arrête de fonctionner en raison d'un problème, si la fonction *Clignote en cas de défaut* est activée. Par défaut, la fonction *Clignote en cas de défaut* est activée.

3.15.6 Généralités (Bluetooth® uniquement)



Cette fonction est utilisée pour régler l'heure et la date, ou pour réinitialiser les réglages par défaut. Pour modifier les réglages, suivez les instructions dans l'application Automower® Connect.

3.15.6.1 Heure et date

L'heure et la date peuvent être modifiées manuellement ou en utilisant la date et l'heure d'un appareil mobile.

3.15.6.2 Rétablir les paramètres d'usine

Les réglages utilisateur peuvent être réinitialisés aux réglages d'usine.

3.15.7 Sécurité (Bluetooth®uniquement)



Les réglages de sécurité permettent de contrôler le code PIN, la zone de protection virtuelle et d'autres fonctions de sécurité. Pour modifier les réglages, suivez les instructions dans l'application Automower® Connect.

3.15.7.1 Nouveau signal boucle

Le signal boucle est choisi de façon aléatoire pour créer un lien unique entre le produit et la station de charge. Dans de rares cas, il peut être nécessaire de générer un nouveau signal, par exemple si 2 installations voisines ont un signal très similaire.

3.15.7.2 Changer le code PIN

Le code PIN correct doit être saisi pour pouvoir accéder au menu *Sécurité* dans l'application Automower® Connect. Pour modifier le code PIN, suivez les instructions dans l'application.

3.15.7.3 Protection antivol

Dans le menu *Protection antivol*, vous pouvez régler la durée de l'alarme ainsi que les événements qui doivent la déclencher.

Activer code PIN

Vous pouvez définir un code PIN pour décider du nombre de jours devant s'écouler avant que le code PIN ne doive être saisi. Cela signifie que pour pouvoir utiliser/commander le produit, vous devez d'abord saisir le code PIN correct. Lorsque la limite de temps est dépassée, le produit continue de tondre normalement, mais le code PIN doit être saisi pour que toute nouvelle commande ou tout nouveau réglage puisse être effectué. Lorsque le code PIN est saisi, le produit est prêt à continuer de fonctionner. Un réglage entre 1 et 100 jours est possible, et le réglage par défaut est de 30 jours.

Code PIN requis

Cette fonction implique que le produit ne peut pas être utilisé ou commandé une fois que le bouton **STOP** a été enfoncé sans avoir d'abord saisi le code PIN correct. Si un code PIN erroné est saisi à 5 reprises, le produit est verrouillé pendant un certain temps. Le verrouillage est prolongé à chaque nouvel essai incorrect.

Durée de l'alarme

Vous pouvez régler la durée du signal d'alarme. Un réglage entre 1 et 10 minutes est possible.

Bouton STOP enfoncé

Si l'alarme « *Bouton STOP enfoncé* » est activée, l'alarme se déclenche si quelqu'un appuie sur le bouton **STOP** sans saisir le code PIN dans les 30 secondes qui suivent.

Déplacé

Si l'alarme *Déplacé* est activée, le produit détecte des mouvements inattendus, et l'alarme se déclenche.

3.15.7.4 Zone de protection virtuelle

La zone de protection virtuelle est une protection GPS contre le vol constituant une barrière virtuelle pour le produit. Un message s'affiche si le produit est déplacé de l'autre côté de la zone de protection virtuelle.

3.15.8 Automower® Connect, réglages de l'application (Bluetooth® uniquement)



Dans *Automower® Connect*, vous pouvez activer/désactiver le module Automower® Connect. Vous pouvez également consulter la puissance du signal, l'état de la connectivité, lancer un nouvel appairage ou supprimer le produit des comptes appairés.

3.15.9 Messages

Les précédents messages d'information et d'erreur peuvent être trouvés dans ce menu. Pour certains messages, des astuces et conseils vous aident à résoudre l'erreur.

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

Si le même message revient plusieurs fois, cela peut indiquer que des réglages de l'installation ou du produit sont nécessaires. Reportez-vous à la section *Installation à la page 17*.

3.15.10 Mes tondeuses

En sélectionnant *Mes tondeuses*, vous pouvez gérer tous les produits appairés à votre compte et en ajouter de nouveaux. Si plusieurs produits

sont appairés, vous pouvez sélectionner l'un d'entre eux en tant que Tondeuse actuelle.

Pour appairer un nouveau produit à l'application Automower® Connect :

1. Sélectionnez le signe plus (+).
2. Sélectionnez un modèle.
3. Suivez les instructions dans l'application Automower® Connect afin de terminer l'appairage.

3.15.11 Automower® Direct

Automower® Direct s'appuie sur une communication Bluetooth® courte portée et fait partie de Automower® 435X AWD.

Husqvarna ne peut garantir la durée ni la portée de la connectivité cellulaire longue portée. Il est possible de communiquer avec le produit via le Bluetooth® si vous vous trouvez à courte portée du produit. Vous pouvez utiliser Automower® Direct sans un compte Husqvarna tant que vous disposez du code PIN du produit.

3.15.11.1 Pour commencer à utiliser Automower® Direct

1. Téléchargez l'application Automower® Connect sur votre appareil mobile.
2. Sélectionnez Automower® Direct sur l'écran de démarrage de l'application Automower® Connect.
3. Démarrez Bluetooth® sur votre appareil mobile et sur le produit, reportez-vous à *Pour faire démarrer le produit pour la première fois à la page 28.*
4. Accédez à l'icône *Réglages* sur l'écran et activez Bluetooth®.
5. Sélectionnez le produit à appairer avec l'application Automower® Connect.
6. Saisissez le code PIN du produit.

Remarque: vous avez accès aux menus et fonctions tant que vous vous trouvez à courte portée Bluetooth®.

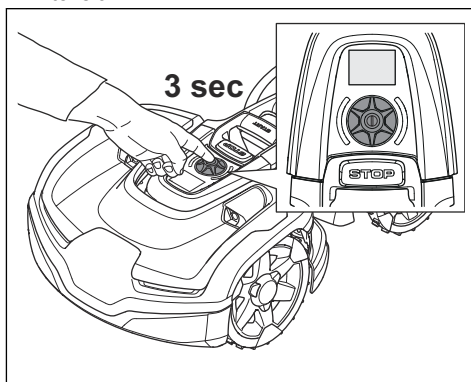
4 Utilisation

4.1 Pour mettre le produit sous tension



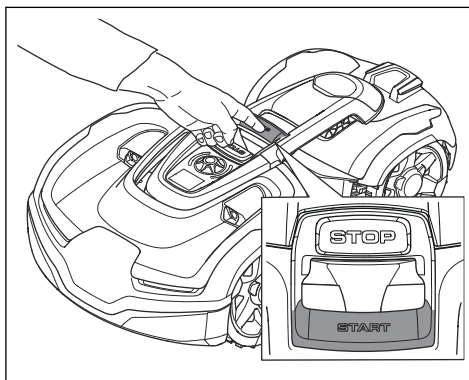
AVERTISSEMENT: assurez-vous de lire et de comprendre le chapitre sur la sécurité avant de mettre le produit sous tension.

1. Appuyez sur la roue de sélection pendant 3 secondes pour mettre le produit sous tension.



Remarque: assurez-vous que le bouton **STOP** est enfoncé. Si le bouton **STOP** n'est pas enfoncé, un symbole **STOP** s'affiche sur l'écran.

2. Utilisez la roue de sélection pour saisir le code PIN. Vous devez saisir le code PIN correct pour pouvoir accéder au menu. Si un code PIN erroné est saisi à 5 reprises, le produit est verrouillé pendant un certain temps. Le verrouillage est prolongé à chaque nouvel essai incorrect.
3. Sélectionnez le mode de fonctionnement souhaité et appuyez sur la roue de sélection. Reportez-vous à la section *Modes de fonctionnement* à la page 33.
4. Appuyez sur le bouton **START** pour faire démarrer le produit.



Si le produit est garé 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.

4.2 Modes de fonctionnement

Dans le menu Automower® Access, les modes de fonctionnement suivants peuvent être sélectionnés :

- Zone principale
- Zone secondaire
- Park

4.2.1 Zone principale

Zone principale est le mode de fonctionnement standard dans lequel le produit tond et se charge automatiquement. Reportez-vous à la section *Aperçu de la structure du menu* à la page 9.

4.2.2 Zone secondaire

En mode *Zone secondaire*, le produit fonctionne pendant une durée définie ou jusqu'à ce que la batterie soit vide. Reportez-vous à la section *Aperçu de la structure du menu* à la page 9.

Remarque: Il est recommandé de régler le mode de fonctionnement en *Zone principale* avant de placer le produit dans la station de charge.

4.2.3 Park

Lorsque le mode *Stationnement* est sélectionné, les modes de fonctionnement suivants peuvent être sélectionnés :

- Stationner jusqu'à nouvel ordre
- Stationner pendant un certain nombre d'heures

Reportez-vous à la section *Aperçu de la structure du menu* à la page 9.

4.2.3.1 Stationner jusqu'à nouvel ordre

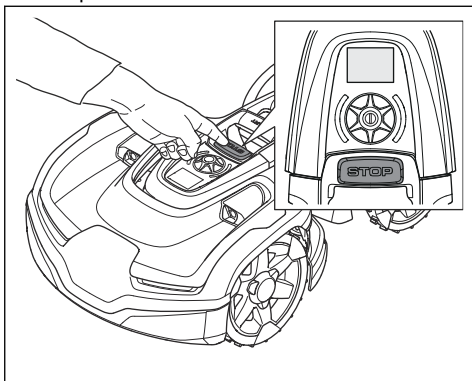
Le produit reste dans la station de charge tant qu'un autre mode de fonctionnement n'est pas sélectionné.

4.2.3.2 Stationner pendant un certain nombre d'heures

Le produit reste dans la station de charge pendant un certain nombre d'heures, puis revient automatiquement en fonctionnement normal en fonction de la minuterie. Ce mode de fonctionnement convient lorsqu'il est nécessaire d'interrompre le fonctionnement, p. ex. pour un arrosage temporaire ou pour que des enfants jouent sur la pelouse.

4.3 Pour arrêter le produit

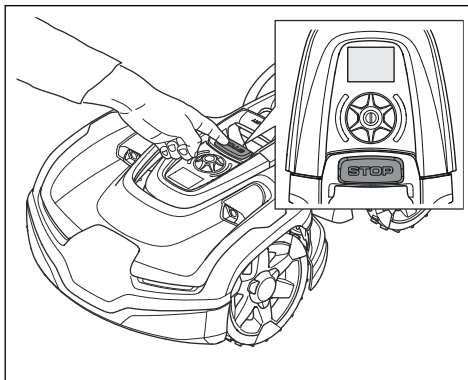
1. Appuyez sur le bouton **STOP** sur le dessus du produit.



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

4.4 Pour mettre le produit hors tension

1. Appuyez sur le bouton **STOP** sur le dessus du produit.



2. Utilisez la roue de sélection pour sélectionner le symbole marche/arrêt dans le menu principal de l'écran Automower® Access.
3. Vérifiez que l'indicateur d'état à LED s'éteint.

Remarque: Si l'indicateur d'état à LED est allumé ou clignote dans n'importe quelle couleur, le produit est toujours sous tension. Reportez-vous à la section *Indicateur d'état à LED* à la page 10.



AVERTISSEMENT: mettez toujours le produit sous tension s'il nécessite une opération d'entretien ou si vous devez le sortir de la zone de travail.

4.5 Pour charger la batterie

Si le produit est neuf ou rangé depuis longtemps, la batterie peut être à plat et doit être chargée avant son démarrage. En mode Zone principale, le produit alterne automatiquement entre tonte et charge.



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

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

1. Placez le produit dans la station de charge.
2. Faites glisser le produit aussi loin que possible pour garantir un contact correct entre celui-ci et la station de charge.
3. L'état de la batterie peut être surveillé sur la barre d'état de l'écran.

Remarque: Si la batterie est vide, le produit doit être chargé pendant une certaine durée avant de pouvoir à nouveau être démarré.

5 Entretien

5.1 Introduction - entretien

Pour une meilleure fiabilité de fonctionnement et une plus grande longévité, inspectez et nettoyez régulièrement le produit et remplacez les pièces usées, si nécessaire. Toutes les opérations d'entretien et de maintenance doivent être effectuées conformément aux instructions de Husqvarna. Reportez-vous à la section *Conditions de garantie à la page 60*.

Il est important que le disque de coupe tourne facilement. Les bords des lames doivent être intacts. 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.
- Sol, sable et utilisation d'engrais.
- La présence d'objets tels que des jouets, des outils, des pierres, des racines ou autres.

La durée de vie normale est de 3 à 6 semaines lorsqu'il est utilisé dans des conditions favorables. Reportez-vous à la section *Remplacement des lames à la page 37* pour savoir comment remplacer les lames.



AVERTISSEMENT: portez 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 il faut fournir plus d'énergie ; le produit ne peut donc pas tondre une surface aussi grande.

5.2 Nettoyez le produit

Il est important que le produit soit toujours 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 le nettoyer à l'aide d'une brosse.

Husqvarna propose un kit de nettoyage et d'entretien spécial dans ses accessoires. Contactez le service après-vente Husqvarna.

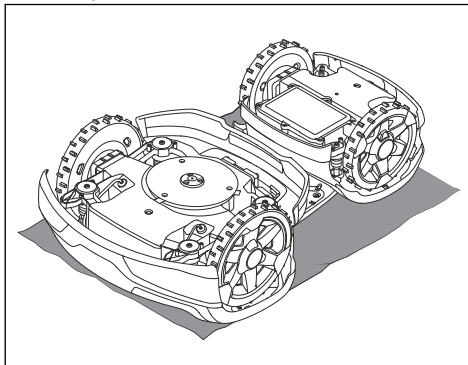


REMARQUE: ne nettoyez jamais le produit avec un nettoyeur à haute pression. N'utilisez jamais de solvants pour le nettoyage.

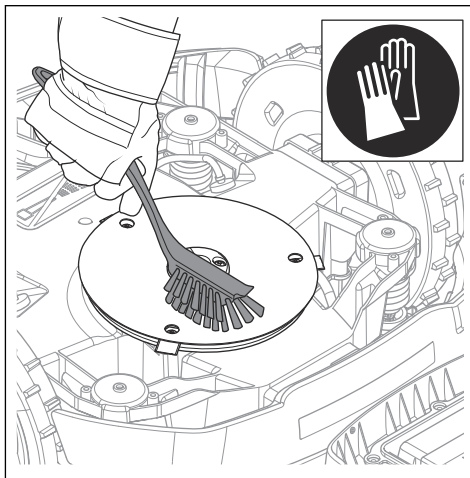
5.2.1 Pour nettoyer le disque de coupe

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

1. Éteignez le produit. Reportez-vous à la section *Pour mettre le produit hors tension à la page 34*.
2. Retournez le produit. Placez le produit sur une surface souple et propre pour éviter de rayer la carrosserie. Il est également possible de nettoyer le disque et les lames lorsque la tondeuse est sur le côté.



3. Nettoyez le disque de coupe à l'aide d'une brosse à vaisselle, par exemple. En même temps, vérifiez si le disque de coupe tourne librement par rapport à la protection des pieds. Vérifiez également que les lames sont intactes et peuvent pivoter librement.



5.2.2 Châssis

Nettoyez la partie inférieure du châssis. Brossez ou essuyez avec un chiffon humide.

5.2.3 Roues

Nettoyez autour des roues avant et arrière. La présence d'herbe sur les roues motrices peut influencer sur le fonctionnement du produit dans les pentes.

5.2.4 Couvercle

Utilisez une éponge ou un chiffon humide et doux pour nettoyer le capot. Si le capot est très sale, il peut être nécessaire de recourir à une solution savonneuse ou à du liquide vaisselle.

5.2.5 Station de charge

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



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

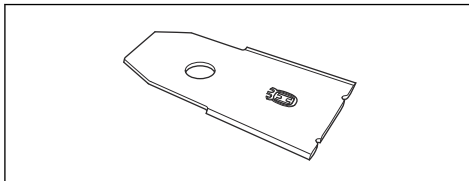
5.3 Remplacement des lames



AVERTISSEMENT: utilisez des lames et des vis adaptées. Husqvarna ne garantit la sécurité que pour l'utilisation

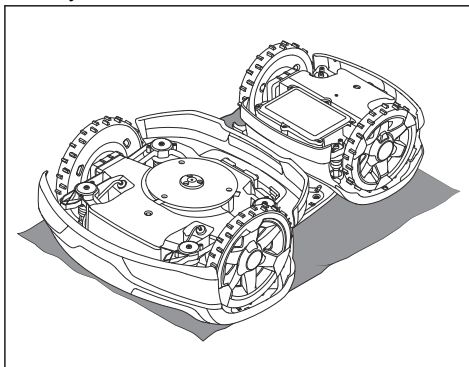
des lames d'origine. Si vous ne remplacez que les lames et réutilisez la vis, la vis peut s'user lors de la tonte. Les lames peuvent alors être projetées depuis la partie inférieure de la carrosserie et causer des blessures graves.

Par mesure de sécurité, remplacez les pièces usées ou endommagées. Même si elles sont intactes, les lames doivent être remplacées régulièrement afin d'optimiser le résultat de tonte et de minimiser la consommation d'énergie. Les 3 lames et vis doivent être remplacées en même temps pour que le système de coupe reste équilibré. Utilisez des lames d'origine Husqvarna sur lesquelles le logo avec le H couronné est estampé, reportez-vous à la section *Conditions de garantie* à la page 60.

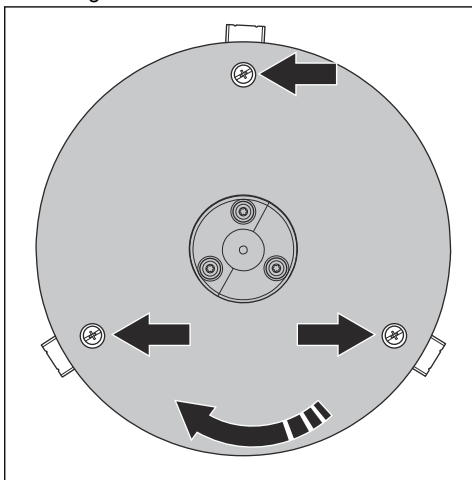


5.3.1 Pour remplacer les lames

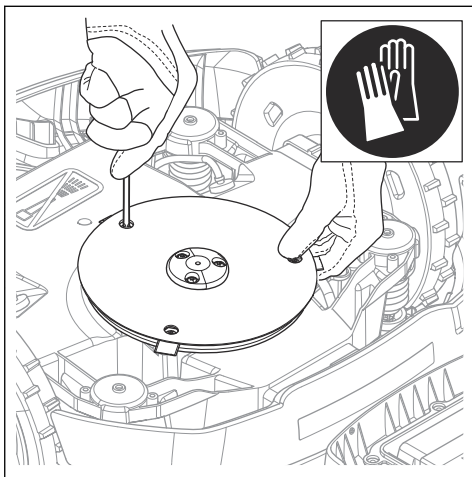
1. Éteignez le produit. Reportez-vous à la section *Pour mettre le produit hors tension* à la page 34.
2. Mettez des gants de protection.
3. Retournez le produit. Placez le produit sur une surface souple et propre pour éviter de rayer la carrosserie.



4. Tournez la plaque de protection de manière à aligner ses trous et les vis de la lame.



5. Retirez les 3 vis. Utilisez un tournevis plat ou cruciforme manuel.



6. Retirez chaque lame et vis.
7. Fixez les nouvelles lames et vis.
8. Vérifiez que les lames bougent librement.

5.4 Pour remplacer les capots supérieurs

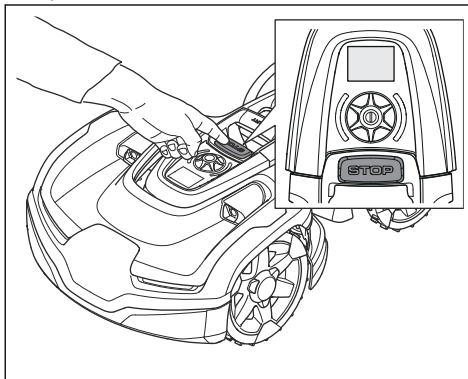
Si les capots supérieurs sont endommagés, vous devez les remplacer.



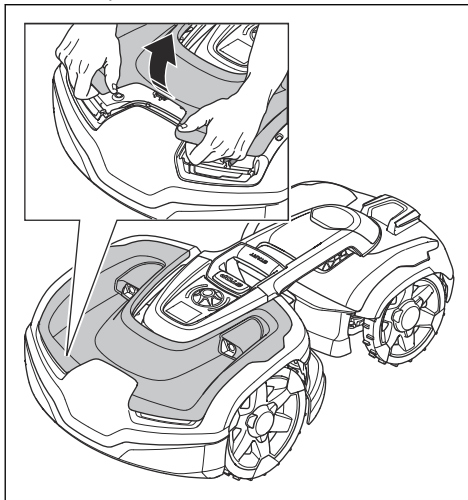
REMARQUE: Nettoyez l'herbe et la saleté sur le produit avant de retirer les capots.

5.4.1 Pour retirer le capot avant supérieur

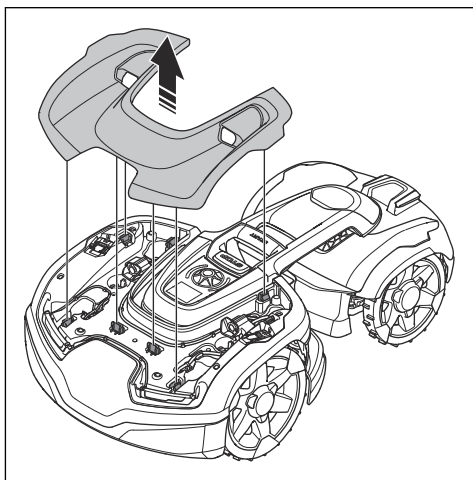
1. Appuyez sur le bouton **STOP** pour arrêter le produit.



2. Retirez le capot supérieur avant des clips sur le produit.

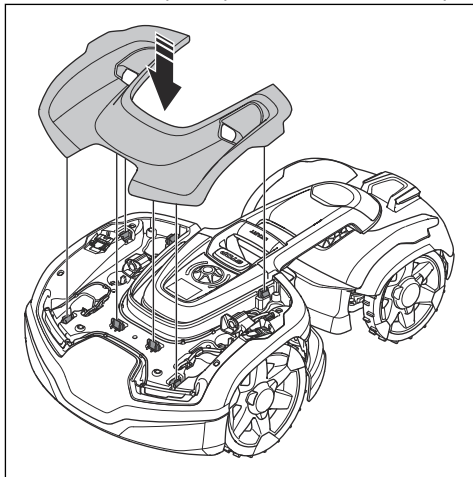


3. Soulevez le capot supérieur avant.

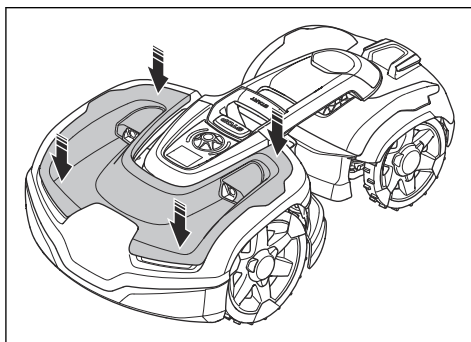


5.4.2 Pour installer le capot supérieur avant

1. Placez le capot supérieur avant sur les clips.

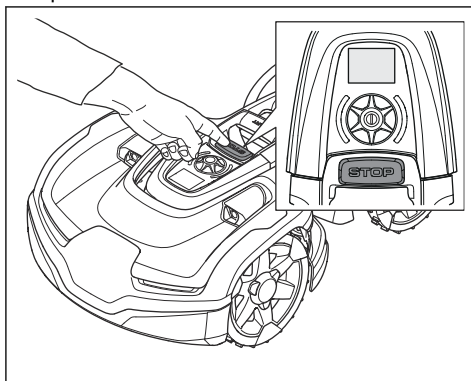


2. Poussez le capot supérieur avant en position.

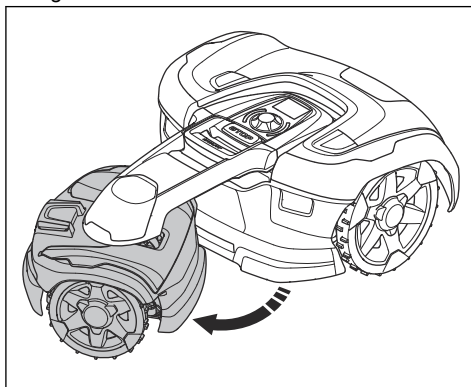


5.4.3 Pour retirer le capot supérieur arrière

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

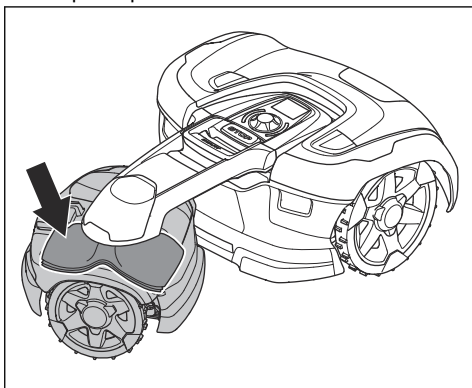


2. Tournez la carrosserie arrière sur le côté gauche ou droit.

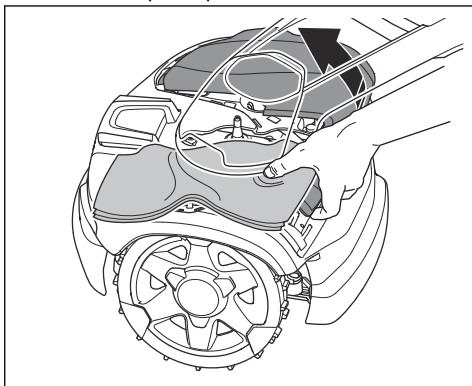


3. Placez une protection entre le couvercle supérieur arrière et le bras de liaison. Cette

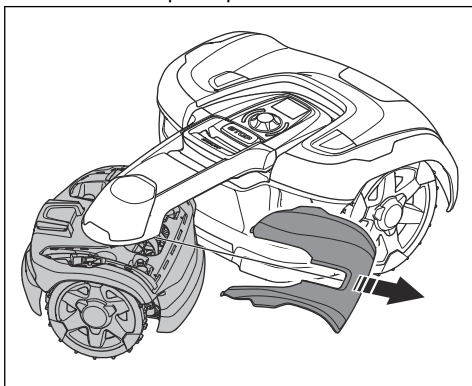
précaution vise à éviter d'endommager le capot supérieur arrière.



4. Tirez le capot supérieur arrière.

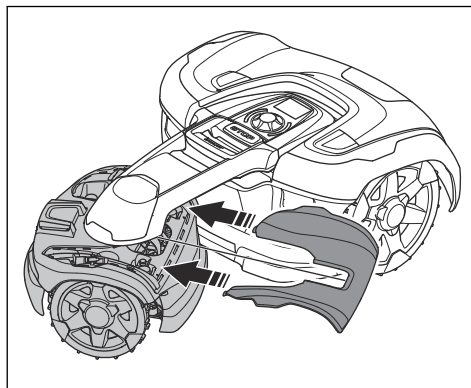


5. Retirez le capot supérieur arrière.

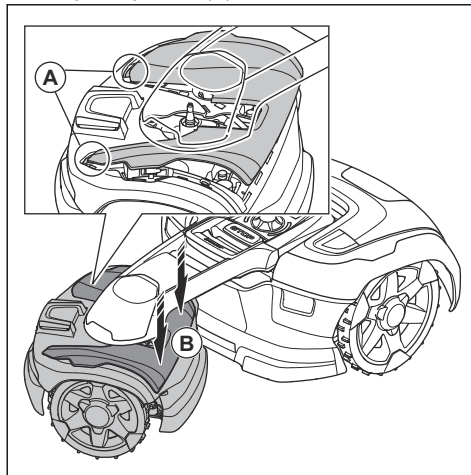


5.4.4 Pour installer le capot supérieur arrière

1. Placez le capot supérieur sur la carrosserie arrière.



2. Placez le capot supérieur en position (A) et enfoncez les 2 aimants pour assembler le capot supérieur (B).



5.5 Batterie



AVERTISSEMENT: chargez le produit uniquement avec une station de charge et un bloc d'alimentation prévus à cet effet. Une utilisation inappropriée peut provoquer un choc électrique, une surchauffe ou une fuite de liquide corrosif de la batterie. En cas de fuite d'électrolyte, nettoyez avec de l'eau et consultez un médecin en cas de contact avec les yeux, etc.



AVERTISSEMENT: utilisez uniquement les batteries d'origine recommandées par le fabricant. La sécurité du produit ne peut pas être garantie avec d'autres batteries. N'utilisez pas de batteries non rechargeables.



REMARQUE: la batterie doit être chargée complètement avant le stockage hivernal. Si la batterie n'est pas complètement chargée, cela pourrait l'endommager ou la rendre inutilisable.

Les indices ci-dessous indiquent que la batterie vieillit et doit être éventuellement remplacée :

- La durée de fonctionnement du produit est plus courte que la normale entre les charges. Cela conduit à des cycles de charge plus nombreux que la normale, ce qui augmente le risque de formation de traînées à proximité de la station de charge.
- Le produit est retrouvé sur la pelouse avec le message *Batterie vide*. Ceci indique que la batterie du produit n'a pas la capacité suffisante pour trouver la station de charge.

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

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

Contactez votre représentant Husqvarna local pour remplacer la batterie.

5.6 Entretien hivernal

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

L'entretien inclut habituellement les interventions suivantes :

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

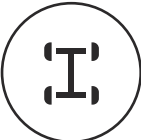
6 Dépannage

6.1 Introduction - dépannage

Ce chapitre énumère un certain nombre de messages pouvant s'afficher dans Automower® Connect et Automower® Access en cas de dysfonctionnement. La cause et les mesures à prendre pour chaque message sont proposées. Ce chapitre présente également certains symptômes pouvant vous orienter si le produit ne fonctionne pas comme prévu. Vous trouverez davantage de suggestions sur les mesures à prendre en cas de dysfonctionnement ou de symptômes sur www.husqvarna.com.

6.2 Icônes d'erreur sur l'écran Automower® Access

Si une icône d'erreur s'affiche sur l'écran Automower® Access, appuyez sur le bouton **STOP** pour confirmer l'erreur et revenir au menu principal.

Icône d'erreur	Description	Action
	Le produit s'est arrêté en raison d'une situation inattendue.	Examinez si la cause du problème est évidente. Par exemple, si le produit ne se trouve pas dans la zone de travail zone ou si le produit est au-dessus d'un objet (pierre, branche, etc.). Faites redémarrer le produit.
	Le produit s'est arrêté en raison d'un comportement inattendu des moteurs de roue.	Examinez les roues motrices et retirez l'herbe ou d'autres objets. Faites redémarrer le produit. Contactez votre représentant Husqvarna local si le problème est fréquent.
	Le produit s'est arrêté, car le signal de la boucle est manquant.	Reportez-vous au message d'erreur « Pas de signal boucle » dans <i>Messages d'erreur à la page 44</i> .

Icône d'erreur	Description	Action
	Le produit s'est arrêté en raison d'une charge de batterie faible.	Reportez-vous au message d'erreur « Batterie vide » dans <i>Messages d'erreur à la page 44</i> .
	Le produit s'est arrêté en raison d'un blocage du système de coupe.	Examinez le disque de coupe et son pourtour. Retirez l'herbe ou d'autres objets pouvant provoquer le blocage du système de coupe.
	Le produit s'est arrêté en raison d'un problème électronique ou logiciel temporaire.	Mettez le produit hors puis sous tension. Si le problème persiste, contactez votre représentant Husqvarna local.
	Le produit s'est arrêté en raison d'une alarme activée.	Redémarrez le produit. Les réglages de l'alarme sont disponibles dans le menu de sécurité de l'application Automower® Connect.
	Le produit s'est arrêté en raison d'un code PIN incorrect.	Saisissez le code PIN correct. Contactez votre représentant Husqvarna local si vous avez oublié le code PIN.

6.3 Messages d'erreur

Le tableau ci-dessous indique un certain nombre de messages d'erreur pouvant s'afficher dans Automower® Connect. Contactez votre représentant Husqvarna local si le même message s'affiche souvent. Pour plus d'informations, reportez-vous à *Messages à la page 31*.

Message	Cause	Action
<i>Moteur de roue bloqué</i>	De l'herbe ou un autre objet s'est enroulé autour de la roue motrice.	Contrôlez la roue motrice et retirez l'herbe ou l'autre objet.
<i>Moteur de coupe bloqué</i>	De l'herbe ou un autre objet s'est enroulé autour du disque de coupe.	Contrôlez la roue motrice et retirez l'herbe ou l'autre objet.
	Le disque de coupe repose dans un plan d'eau.	Déplacez le produit et empêchez l'accumulation d'eau dans la zone de travail.
<i>Pas de signal boucle</i>	L'alimentation électrique n'est pas branchée.	Contrôlez le branchement sur la prise murale et vérifiez si un interrupteur différentiel s'est déclenché ou non. Vérifiez que le câble basse tension est branché à la station de charge.
	Le câble basse tension est endommagé ou n'est pas branché.	Vérifiez que le câble basse tension n'est pas endommagé. Vérifiez également s'il est correctement raccordé à la station de charge et à l'alimentation électrique.
	Le câble périphérique n'est pas branché à la station de charge.	Vérifiez si les connecteurs du câble périphérique sont correctement montés sur la station de charge. Remplacez les connecteurs s'ils sont endommagés. Reportez-vous à la section <i>Installation du câble périphérique à la page 23</i> .
	Câble périphérique cassé.	Trouvez l'emplacement de la coupure du câble. Remplacez la partie endommagée de la boucle par un nouveau câble et utilisez un raccord d'origine pour la rallonger. Reportez-vous à la section <i>Recherche de coupures dans la boucle du câble à la page 52</i> .
	Le <i>mode ECO</i> est activé et le produit a essayé de démarrer hors de la station de charge.	Placez le produit dans la station de charge, puis appuyez sur le bouton START .

Message	Cause	Action
<i>Pas de signal boucle</i>	Le câble périphérique est croisé pour aller vers et en partant de l'îlot.	Vérifiez que le câble périphérique est posé conformément aux instructions, p. ex. dans le bon sens autour de l'îlot. Reportez-vous à la section <i>Installation du câble périphérique à la page 23</i> .
	La connexion entre le produit et la station de charge a été interrompue.	Placez le produit dans la station de charge et générez un nouveau signal boucle.
	Dysfonctionnements causés par des objets métalliques (clôtures, armatures en acier) ou des câbles enterrés à proximité.	Essayez de déplacer le câble périphérique.
<i>Coincé</i>	Le produit est coincé quelque part.	Dégagez le produit et remédiez à la cause de son blocage.
	Le produit est coincé derrière de nombreux obstacles.	Vérifiez l'absence d'obstacles susceptibles de gêner le déplacement du produit à partir de cet endroit.
<i>Batterie vide</i>	Le produit ne trouve pas la station de charge.	Assurez-vous que la station de charge et le câble guide sont installés conformément aux instructions. Reportez-vous à la section <i>Installation du câble guide à la page 23</i> .
	Le câble guide est cassé ou non branché.	Trouvez l'emplacement de coupure du câble et remédiez au problème.
	La batterie est usée.	Remplacez la batterie. Reportez-vous à la section <i>Batterie à la page 41</i> .
	L'antenne de la station de charge est défectueuse.	Vérifiez si le voyant de la station de charge clignote en rouge. Reportez-vous à la section <i>Voyant de la station de charge à la page 50</i> .
<i>Code PIN incorrect</i>	Un code PIN incorrect a été saisi. Cinq tentatives sont permises avant que le clavier ne soit verrouillé pendant 5 minutes.	Saisissez le code PIN correct. Contactez votre représentant Husqvarna local en cas d'oubli du code PIN.

Message	Cause	Action
<i>Pas d'entraînement</i>	Le produit est coincé quelque part.	Libérez le produit et remédiez à la cause du manque de traction. Si cela est dû à une pelouse humide, attendez qu'elle soit sèche avant d'utiliser le produit.
	La zone de travail inclut une pente raide.	La pente maximale garantie est de 70 %. Les pentes plus raides doivent être isolées. Reportez-vous à la section <i>Installation du câble périphérique sur un terrain en pente à la page 19</i> .
	Le câble guide n'est pas disposé conformément aux recommandations.	Positionnez le câble guide conformément aux recommandations. Reportez-vous à la section <i>Installation du câble guide à la page 23</i> .
<i>Moteur de roue surchargé</i>	Le produit est coincé quelque part.	Libérez le produit et remédiez à la cause du manque de traction. Si cela est dû à une pelouse humide, attendez qu'elle soit sèche avant d'utiliser le produit.
<i>Station de charge inaccessible</i>	Le contact entre les contacts de charge robot et les contacts de charge station peut être de mauvaise qualité et le produit a tenté plusieurs fois de se charger.	Placez le produit sur la station de charge et vérifiez que la liaison entre les contacts de charge du produit et les contacts de charge de la station est correcte.
	Un objet bloque le produit.	Retirez l'objet.
	La station de charge est inclinée ou tordue.	Vérifiez que la station de charge est placée sur un sol complètement plat et horizontal. La station de charge ne doit pas être inclinée ou pliée.
<i>Coincé dans station charge</i>	Un objet se situe sur le parcours du produit et l'empêche de quitter la station de charge.	Retirez l'objet.
<i>À l'envers (sur le dos)</i>	Le produit est trop penché ou s'est renversé.	Repositionnez le produit sur ses roues.
<i>Nécessite charge manuelle</i>	Le produit est en mode de fonctionnement <i>Zone secondaire</i> .	Placez 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.	Changez les réglages de la minuterie. Reportez-vous à la section <i>Minuterie à la page 28</i> .
	L'heure du produit n'est pas exacte.	Réglez l'heure et la date. Reportez-vous à la section <i>Heure et date à la page 30</i> .

Message	Cause	Action
<i>Soulevée</i>	Le capteur de soulèvement a été activé, car le produit s'est coincé.	Débloquez le produit
<i>Problème capteur de collision</i>	Le corps du produit ne peut pas se déplacer librement autour de son châssis.	Vérifiez que le corps du produit peut se déplacer librement autour de son châssis. Si le problème persiste, le message requiert l'intervention d'un technicien d'entretien agréé.
<i>Problème d'entraînement de roue</i>	De l'herbe ou un autre objet s'est enroulé autour de la roue motrice.	Nettoyez les roues et le contour des roues.
<i>Alarme ! Tondeuse hors tension</i>	L'alarme a été activée car le produit a été mis HORS TENSION.	Réglez le niveau de sécurité dans le menu <i>Sécurité</i> , voir <i>Sécurité (Bluetooth® uniquement)</i> à la page 31.
<i>Alarme ! Tondeuse arrêtée</i>	L'alarme a été activée car le produit a été arrêté.	
<i>Alarme ! Tondeuse déplacée</i>	L'alarme a été activée car le produit a été soulevé.	
<i>Problème électronique</i>	Problème temporaire électronique ou de logiciel.	Mettez le produit hors puis sous tension.
<i>Problème capteur boucle</i>		Si le problème persiste, le message requiert l'intervention d'un technicien d'entretien agréé.
<i>Problème système de charge</i>		
<i>Problème de capteur d'inclinaison</i>		
<i>Problème temporaire</i>		
<i>Problème batterie temporaire</i>	Problème temporaire de batterie ou de logiciel.	Mettez le produit hors puis sous tension.
<i>Problème de batterie</i>		Si le problème persiste, le message requiert l'intervention d'un technicien d'entretien agréé.
<i>Courant de charge trop élevé</i>	Bloc d'alimentation incorrect ou défilant.	Mettez le produit hors puis sous tension. Si le problème persiste, le message requiert l'intervention d'un technicien d'entretien agréé.

Message	Cause	Action
<i>Problème de connectivité</i>	Problème potentiel sur le panneau de commande du circuit de connectivité du produit.	Mettez le produit hors puis sous tension. Si le problème persiste, le message requiert l'intervention d'un technicien d'entretien agréé.
<i>En dehors de la zone de travail</i>	Les branchements du câble périphérique sur la station de charge sont croisés.	Vérifiez que le câble périphérique est branché correctement.
	Le câble périphérique est trop près du bord de la zone de travail.	Vérifiez que le câble périphérique a été posé conformément aux instructions. Reportez-vous à la section <i>Installation du câble périphérique</i> à la page 23.
	La zone de travail est trop inclinée près du câble périphérique.	
	Le câble 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.	Essayez de déplacer le câble périphérique.
	Le produit a des difficultés à distinguer son signal de celui d'une autre installation se situant à proximité.	Placez le produit dans la station de charge et générez un nouveau signal boucle.

6.4 Messages d'information

Le tableau ci-dessous indique un certain nombre de messages d'information pouvant s'afficher dans Automower® Connect. Contactez votre représentant Husqvarna local si le même message s'affiche souvent. Pour plus d'informations, reportez-vous à *Messages à la page 31*.

Message	Cause	Action
<i>Batterie faible</i>	Le produit ne trouve pas la station de charge.	Assurez-vous que la station de charge et le câble guide sont installés conformément aux instructions. Reportez-vous à la section <i>Installation du câble guide à la page 23</i> .
	Le câble guide est cassé ou non branché.	Trouvez l'emplacement de coupure du câble et remédiez au problème.
	La batterie est usée.	Remplacez la batterie. Reportez-vous à la section <i>Batterie à la page 41</i> .
	L'antenne de la station de charge est défectueuse.	Vérifiez si le voyant de la station de charge clignote en rouge. Reportez-vous à la section <i>Voyant de la station de charge à la page 50</i> .
<i>Réglages restaurés</i>	Confirmation que <i>Réinitialiser tous les réglages</i> a été effectué.	Ceci est normal. Aucune action requise.
<i>Guide non trouvé</i>	Le câble guide n'est pas connecté à la station de charge.	Vérifiez si le connecteur du câble guide est correctement raccordé à la station de charge. Reportez-vous à la section <i>Installation du câble guide à la page 23</i> .
	Coupure du câble guide.	Trouvez l'emplacement de la coupure du câble. Remplacez la partie endommagée du câble guide par un nouveau câble et utilisez un raccord d'origine pour la rallonger.
	Le câble guide n'est pas connecté au câble périphérique.	Vérifiez si le câble guide est correctement connecté au câble périphérique. Reportez-vous à la section <i>Installation du câble guide à la page 23</i> .

6.5 Voyant de la station de charge

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

Vous trouverez une aide plus approfondie sur www.husqvarna.com. Si vous avez besoin d'une aide supplémentaire, contactez votre représentant Husqvarna local.

Voyant	Cause	Action
<i>Lumière verte fixe</i>	Signaux OK	Aucune action requise
<i>Lumière verte clignotante</i>	Signaux OK et <i>mode ECO</i> activé.	Aucune action requise.
<i>Lumière bleue clignotante</i>	Le câble périphérique n'est pas raccordé à la station de charge.	Vérifiez si les connecteurs du câble périphérique sont correctement montés sur la station de charge.
	Coupure du câble périphérique.	Trouvez l'emplacement de la coupure du câble. Remplacez la partie endommagée de la boucle par un nouveau câble et utilisez un raccord d'origine pour la rallonger.
<i>Lumière rouge clignotante</i>	Interruption du signal de l'antenne de la station de charge.	Contactez votre représentant Husqvarna local.
<i>Lumière rouge fixe</i>	Défaut de la carte électronique ou mauvaise alimentation électrique au niveau de la station de charge. Ce problème doit être pris en charge et réglé par un technicien d'entretien agréé.	Contactez votre représentant Husqvarna local.

6.6 Symptômes

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

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

Symptômes	Cause	Action
Le produit éprouve des difficultés à s'arrimer.	Le câble périphérique n'est pas positionné en longue ligne droite suffisamment éloignée de la station de charge.	Vérifiez si la station de charge a bien été installée conformément aux instructions. Reportez-vous à <i>Installation de la station de charge à la page 22</i>
	La station de charge se trouve sur une pente.	Placez la station de charge sur une surface entièrement plane. Reportez-vous à la section <i>Installation de la station de charge à la page 22</i> .
Le produit fonctionne à la mauvaise heure	L'horloge doit être réglée.	Réglez l'horloge. Reportez-vous à la section <i>Heure et date à la page 30</i> .
	Les heures de début et de fin de la tonde sont incorrectes.	Réinitialisez les réglages des heures de début et de fin de la tonte. Reportez-vous à la section <i>Minuterie à la page 28</i> .
Le produit vibre.	Les lames endommagées peuvent entraîner un déséquilibre du système de coupe.	Contrôlez les lames et les vis et remplacez-les si nécessaire. Reportez-vous à la section <i>Remplacement des lames à la page 37</i> .
	Si trop de lames se trouvent dans la même position, le système de coupe est déséquilibré.	Vérifiez qu'une seule lame est montée sur chaque vis.
	Différentes versions (épaisseurs) de lames Husqvarna sont utilisées.	Vérifiez si les lames sont de versions différentes.
Le produit avance, mais le disque de coupe ne tourne pas.	Le produit recherche la station de charge.	Aucune action. Le disque de coupe ne tourne pas quand le produit recherche la station de charge.
Le produit tond pendant des périodes inhabituellement courtes entre des charges.	De l'herbe ou un corps étranger bloque le disque de coupe.	Retirez le disque de coupe et nettoyez-le. Reportez-vous à la section <i>Remplacement des lames à la page 37</i> .
	La batterie est usée.	Remplacez la batterie. Reportez-vous à la section <i>Batterie à la page 41</i> .
Les temps de tonte et de charge sont tous les deux inhabituellement courts.	La batterie est usée.	Remplacez la batterie. Reportez-vous à la section <i>Batterie à la page 41</i> .

Symptômes	Cause	Action
Résultats de coupe irréguliers.	Le produit fonctionne trop peu d'heures par jour.	Augmentez le temps de tonte. Reportez-vous à la section <i>Minuterie à la page 28</i> .
	Le réglage <i>Combien de fois ?</i> est incorrect par rapport à la configuration de la zone de travail.	Vérifiez si la valeur <i>Combien de fois ?</i> correcte est sélectionnée.
	La forme de la zone de travail nécessite l'utilisation des <i>Zones 1-5</i> pour permettre au produit d'accéder à toutes les zones éloignées.	Utilisez le paramètre <i>Zone 1-5</i> pour diriger le produit vers une zone éloignée. Reportez-vous à la section <i>Configuration de la zone de tonte à la page 30</i> .
	La zone de tonte est trop importante.	Essayez de limiter la zone de travail ou d'étendre le temps de travail. Reportez-vous à la section <i>Minuterie à la page 28</i> .
	Lames émoussées.	Remplacez toutes les lames. Reportez-vous à la section <i>Remplacement des lames à la page 37</i> .
	Herbe longue du fait de la hauteur de coupe définie.	Augmentez la hauteur de coupe, puis abaissez-la progressivement.
	Accumulation d'herbe au niveau du disque de coupe ou autour de l'arbre du moteur.	Vérifiez que le disque de coupe tourne librement et facilement. Si ce n'est pas le cas, dévissez le disque de coupe et retirez l'herbe et les corps étrangers. Reportez-vous à la section <i>Nettoyez le produit à la page 36</i> .

6.7 Recherche de coupures dans la boucle du câble

Les coupures de la boucle de câble sont généralement le résultat de dégâts physiques accidentels sur le câble, provoqués par exemple par le jardinage avec une pelle. En cas de gel profond, le simple déplacement de pierres coupantes dans le sol peut endommager le câble. Les coupures peuvent également se produire à cause d'une tension excessive du câble pendant l'installation.

Le fait de tondre l'herbe trop court juste après l'installation peut aussi endommager l'isolant du câble. Des dommages sur l'isolant peuvent ne causer des dysfonctionnements qu'au bout de plusieurs semaines, voire plusieurs mois. Pour l'éviter, sélectionnez toujours la hauteur de coupe maximale dans les premières semaines qui suivent l'installation, puis abaissez la hauteur de coupe d'un cran toutes les deux semaines jusqu'à obtenir la hauteur de coupe souhaitée.

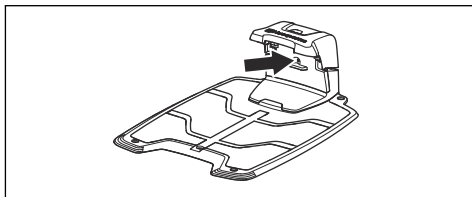
Une épissure défectueuse de la boucle du câble peut aussi entraîner des perturbations plusieurs semaines après qu'elle a été effectuée. Le raccord peut être défectueux par exemple si le raccord d'origine n'a pas été suffisamment serré à l'aide d'une pince ou si un raccord de moins bonne qualité que le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

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

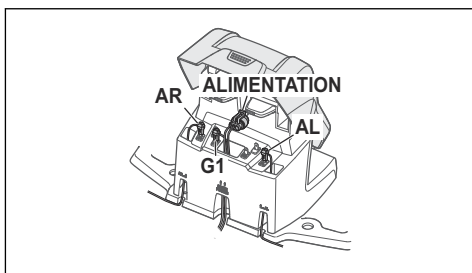
La méthode suivante ne fonctionne pas si le *mode ECO* est activé. Vérifiez d'abord que le *mode ECO* est désactivé. Reportez-vous à la section *Mode ECO à la page 29*.

1. Assurez-vous que le voyant de la station de charge clignote en bleu, ce qui indique une coupure du câble périphérique. Reportez-

vous à la section *Voyant de la station de charge* à la page 50.



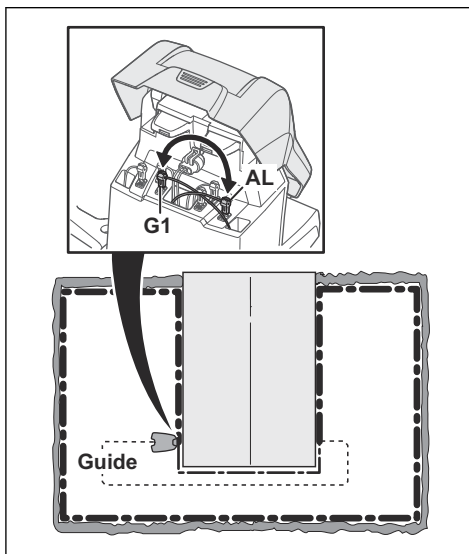
2. Vérifiez si les connexions du câble périphérique à la station de charge sont correctement effectuées et non endommagées. Vérifiez si le voyant de la station de charge clignote toujours en bleu.



3. Échangez les branchements entre le câble guide et le câble périphérique de la station de charge.

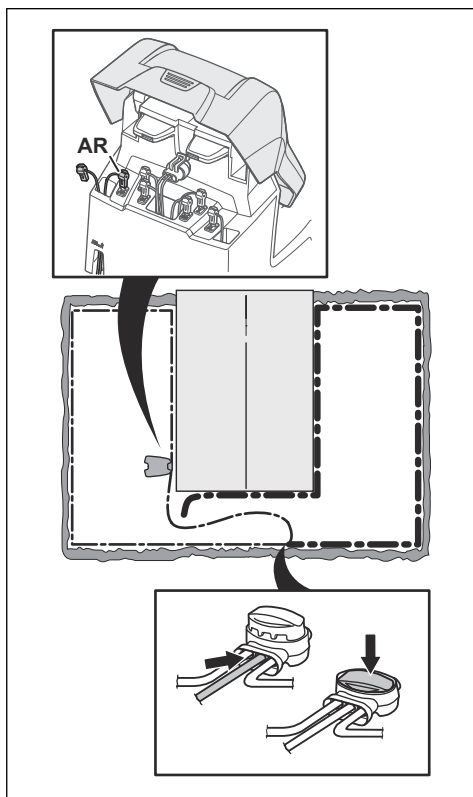
Commencez par échanger les connexions AL et G1.

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

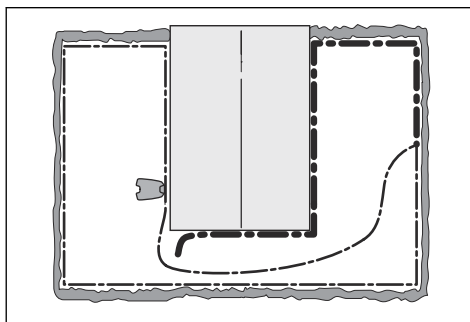


Pour résoudre le problème, vous aurez besoin du câble périphérique, de connecteurs et de raccords :

- a) Si le câble périphérique suspect est court, il est plus facile de changer tout le câble périphérique entre AL et l'endroit où le câble guide est raccordé au câble périphérique (ligne noire épaisse).
- b) Si le câble périphérique suspect est long (ligne noire épaisse), procédez comme suit :
 Remplacez AL et G1 à leurs positions d'origine. Puis débranchez AR. Branchez une nouvelle boucle de câble sur AR. Branchez l'autre extrémité de cette nouvelle boucle de câble au milieu de la section du câble suspect.

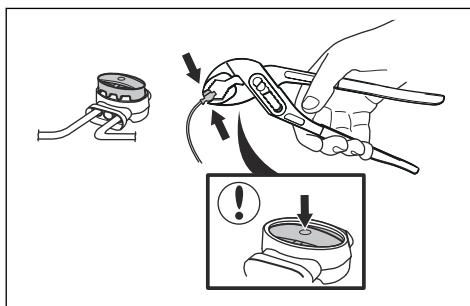


Si le voyant est maintenant vert, cela signifie que la coupure se trouve quelque part entre l'extrémité débranchée et l'endroit où le nouveau câble est branché (ligne noire épaisse sur l'illustration). Dans ce cas, déplacez la connexion destinée au nouveau câble plus près de l'extrémité débranchée (en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



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

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



7 Transport, entreposage et mise au rebut

7.1 Transport

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

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

7.2 Remisage

- Chargez complètement le produit. Reportez-vous à la section *Pour charger la batterie à la page 34*.
- Éteignez le produit. Reportez-vous à la section *Pour mettre le produit hors tension à la page 34*.
- Nettoyez le produit. Reportez-vous à la section *Nettoyez le produit à la page 36*.
- Conservez le produit dans un endroit sec, à l'abri du gel.
- Pendant le remisage, conservez le produit avec toutes ses roues sur un sol plat ou utilisez un support mural Husqvarna si disponible.
- Si vous choisissez de garder la station de charge en intérieur, débranchez et retirez l'alimentation électrique et tous les connecteurs de cette dernière. Placez l'extrémité de chaque fil du connecteur dans un contenant avec de la graisse.

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

7.3 Mise au rebut

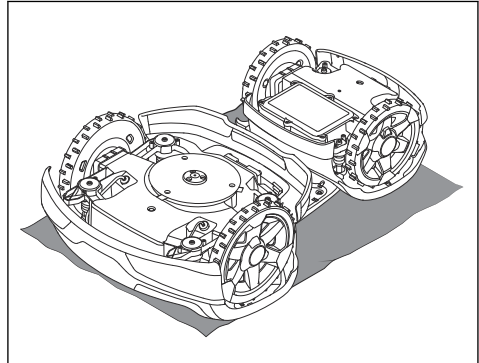
- Respectez les consignes locales de recyclage et la réglementation en vigueur.
- Si vous avez des questions sur la manière de retirer la batterie, reportez-vous à *Pour retirer la batterie à la page 55*.

7.3.1 Pour retirer la batterie

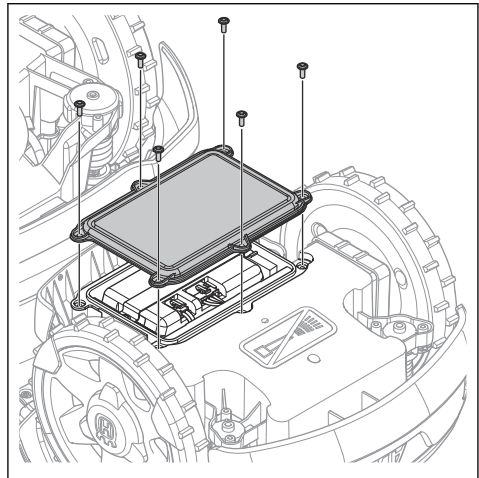


REMARQUE: retirez la batterie uniquement lorsque vous mettez le produit au rebut.

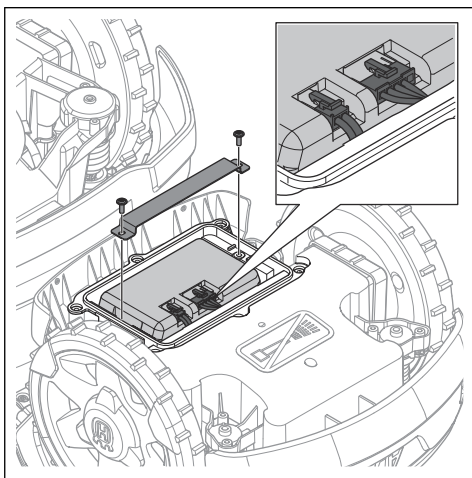
1. Éteignez le produit. Reportez-vous à la section *Pour mettre le produit hors tension à la page 34*.
2. Retournez le produit.



3. Retirez les 6 vis et déposez le capot de batterie.



4. Retirez les deux vis et déposez la barre.



5. Déconnectez les deux câbles de la batterie et retirez la batterie.

8 Caractéristiques techniques

8.1 Caractéristiques techniques

Dimensions	Automower® 435X AWD
Longueur, cm/po	93/36,6
Largeur, cm/po	55/21,6
Hauteur, cm/po	29/11,4
Poids kg/lbs	17,3/38,1

Système électrique	Automower® 435X AWD
Batterie lithium-ion, 18 V/5,0 Ah N°	590 81 01-01
Batterie lithium-ion, 18 V/4,9 Ah N°	590 81 01-02
Alimentation, V/28 V CC	100-240
Longueur de câble basse tension, m/ft	10/33
Consommation d'énergie moyenne à une utilisation maximale	24 kWh/mois sur une zone de 3 500 m ²
Courant de charge, A CC	7
Temps de tonte type, min	100
Temps de charge type, min	30

Antenne du câble périphérique	Automower® 435X AWD
Bande de fréquence d'exploitation, Hz	300-80 000
Puissance de radiofréquence maximale, mW @60 m ⁵	<25

Émissions sonores dans l'environnement mesurées en tant que puissance acoustique ⁶	Automower® 435X AWD
Niveau de puissance acoustique mesuré, dB(A)	60
Incertitudes des émissions sonores K _{WA} , dB (A)	2
Niveau de puissance acoustique garanti, dB(A)	62
Niveau de pression sonore à l'oreille de l'utilisateur, dB(A) ⁷	49

La déclaration sur les émissions sonores est conforme à la norme EN 50636-2-107:2015

⁵ Puissance de sortie active maximum au niveau des antennes dans la bande de fréquence dans laquelle l'équipement radio fonctionne.

⁶ Émissions sonores dans l'environnement mesurées en tant que puissance acoustique (L_{WA}) selon la directive européenne 2000/14/CE. La puissance acoustique garantie comprend une variation dans la production ainsi qu'une variation du code du test de 1-3 dB(A).

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

Tonte	Automower® 435X AWD
Système de coupe	3 trois lames de coupe pivotantes
Régime de moteur de coupe maximal, tr/min	2 475
Consommation d'énergie pendant la coupe, W +/- 20 %	40
Hauteur de coupe, cm/po	3-7/1,2-2,8
Largeur de coupe, cm/po	22/8,7
Passage le plus étroit possible, cm/po	60/24
Pente maximum de zone de tonte, %	70
Angle maximum du câble périphérique, %	50
Longueur maximale du câble périphérique, m/ft	800/2 600
Longueur maximale de la boucle guide, m/ft	400/1 300
Capacité de fonctionnement, m ² /yd ² , +/- 20 %	3 500

Classification IP	Automower® 435X AWD
Robot de tonte	IPX4
Station de charge	IPX1
Alimentation électrique	IPX4

Bandes de fréquence prises en charge	
Plage de fréquences Bluetooth®	2400,0-2483,5 MHz
Automower® Connect 3G	Bande 19 (800 MHz)
	Bande 5 (850 MHz)
	Bande 8 (900 MHz)
	Bande 2 (1 900 MHz)
	Bande 1 (2 100 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 en aucun cas 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. Consultez les informations sur la plaque signalétique. Reportez-vous à la section *Introduction à la page 3*.

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 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 qu'en accord avec les instructions de ce manuel d'utilisation. La présente garantie n'a aucun effet sur les recours à la garantie à l'encontre du revendeur/fournisseur.
- Les utilisateurs ou tiers non autorisés ne doivent en aucun cas essayer d'effectuer des réparations sur le produit.

Exemples de pannes non couvertes par la garantie :

- Dommages causés par l'infiltration d'eau lors de l'utilisation d'un nettoyeur à haute pression ou de l'immersion sous l'eau, par exemple, lorsque de fortes pluies forment des flaques d'eau.
- Dommages provoqués par la foudre.
- Dommages causés par un stockage inapproprié ou une manipulation incorrecte de la batterie.
- Dommages provoqués par l'utilisation d'une batterie qui ne serait pas d'origine Husqvarna.
- Dommages provoqués par l'utilisation de pièces de rechange et d'accessoires autres que ceux d'origine Husqvarna, tels que les lames et le matériel d'installation.
- Dommages sur la boucle du câble.
- Dommages causés par des changements ou modifications non-autorisés sur le produit ou sur son alimentation.

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

Si une erreur survient avec votre produit Husqvarna, contactez le service clientèle Husqvarna pour de plus amples instructions. Gardez le reçu et le numéro de série du produit à

portée de main lorsque vous contactez le service clientèle Husqvarna.

10 Déclaration de conformité CE

10.1 Déclaration de conformité CE

Nous, **Husqvarna AB**, SE-561 82 Huskvarna, Suède, tél. : +46-36-146500, déclarons que les modèles **Husqvarna Automower® 435X AWD** à partir des numéros de série de 2019 semaine 1 et ultérieurs (l'année et la semaine sont clairement indiquées sur la plaque signalétique, suivies du numéro de série), sont conformes aux dispositions de la DIRECTIVE DU CONSEIL :

- Directive « Machines » **2006/42/CE**.
 - Exigences particulières relatives aux robots de tonte électriques alimentés par batterie **EN 50636-2-107 : 2015**.
 - Champs électromagnétiques **EN 62233 : 2008**.
 - Directive **2011/65/UE** relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses.
 - La norme suivante est appliquée : **EN 50581:2012**
 - Directive **2000/14/CE** relative aux émissions sonores des matériels utilisés à l'extérieur des bâtiments. Pour de plus amples informations sur les émissions sonores et la largeur de tonte, reportez-vous également à la section *Caractéristiques techniques à la page 57*.
- Pour le modèle **Husqvarna Automower® 435X AWD** : L'organisme certifié 0404, SMP Svensk Maskinprovning AB, Box 7035, SE-750 07 Uppsala, Sweden, a délivré un rapport concernant l'évaluation de la conformité selon l'annexe VI de la Directive du Conseil 2000/14/CE du 8 mai 2000 « relative aux émissions sonores dans l'environnement ».
- Directive relative aux équipements radio **2014/53/UE**. Les normes harmonisées suivantes ont été appliquées :

- **ETSI EN 303 447 V1.1.1**

Compatibilité électromagnétique :

- **ETSI EN 301 489-1 V2.2.0**

Pour le modèle **Husqvarna Automower® 435X AWD**, également équipé du module **Automower® Connect** :

- **ETSI EN 301 489-19 V2.1.0**
- **ETSI EN 301 489-52 V3.1.1**
- **ETSI EN 301 908-2 V11.1.1**

Pour le modèle **Husqvarna Automower® 435X AWD**, également équipé de Bluetooth® :

- **ETSI EN 300 328 V2.1.1**
- **ETSI EN 301 489-17 V3.1.1**



Husqvarna 2019-01-01

Lars Roos

Global R&D Director, Robotic category

(Représentant autorisé Husqvarna AB et responsable de la documentation technique.)



AUTOMOWER® is a trademark owned by Husqvarna AB.
Copyright® 2019 HUSQVARNA. All rights reserved.

www.husqvarna.com

Instructions d'origine

1140539-31



2019-02-25