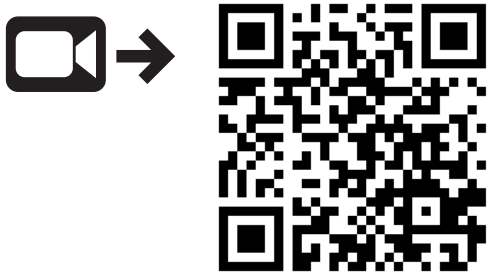
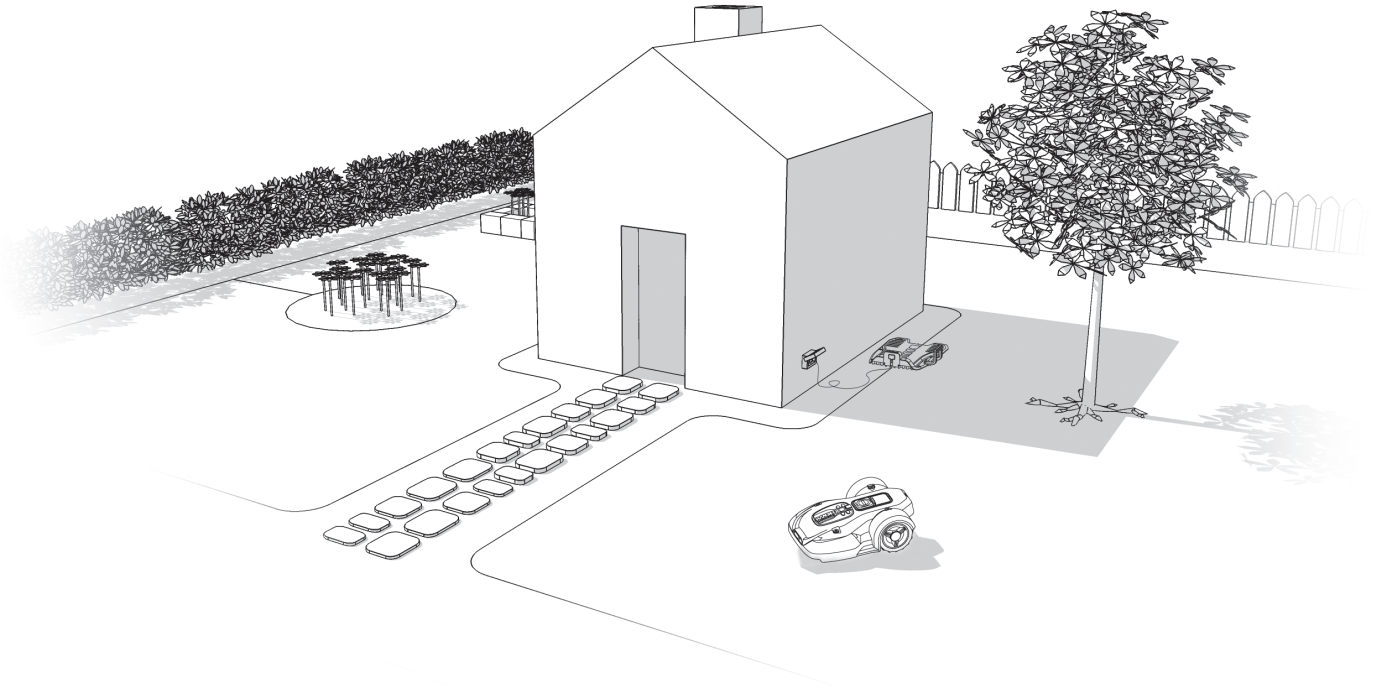
LANDROID®

UNMANNED MOWING VEHICLE

INSTALLATION GUIDE





Installation du Landroid®L

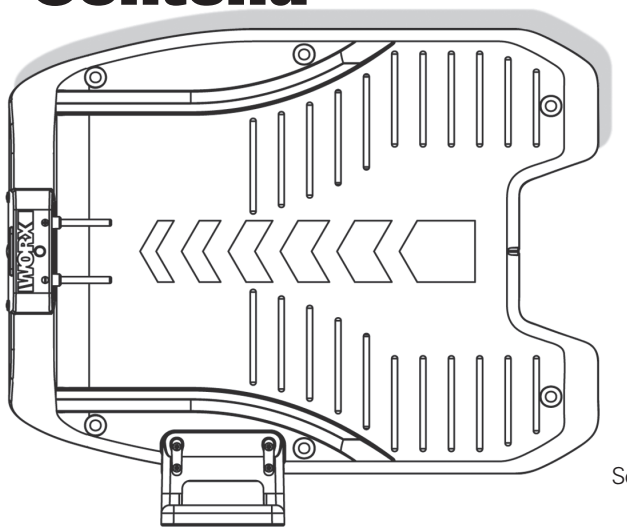
Le Landroid®L est facile à installer. L'ensemble de la procédure est très rapide, mais dépend de la taille de votre jardin. Comme tout le monde, vous n'aimez pas perdre votre précieux temps à tondre votre pelouse. Le Landroid®L démontrera être un bon investissement, en vous offrant des années de soin de votre pelouse. La vidéo de démonstration d'installation est disponible sur notre site **www.worxlandroid.com**.

Le Landroid®L adore bouger

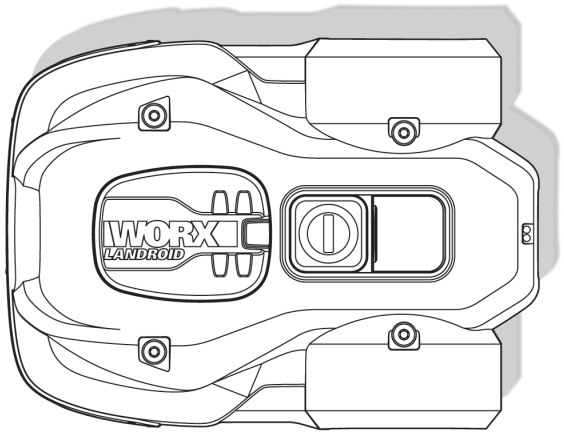
Il est conçu pour tondre fréquemment la pelouse de manière à la garder plus belle et plus saine que jamais auparavant. Selon la taille de votre pelouse, le Landroid®L peut être programmé de manière à travailler à n'importe quel moment et avec n'importe quelle fréquence, sans aucune limitation. Il est là pour travailler à votre place!

Préparation

Contenu



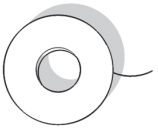
Socle de recharge



Landroid®L

Chevilles de rétention de la base

Lames de rechange

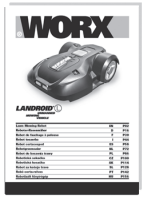


Bobine de fil de bord

Connecteur

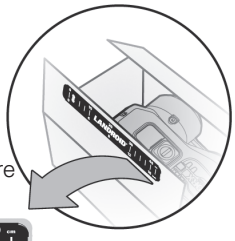
Chevilles de bord

Adaptateur d'alimentation



Notice originale

Guide d'installation



Jauge de distance du fil-barrière

Clé hexagonale

Guide de programmation et de dépannage

Conditions de garantie

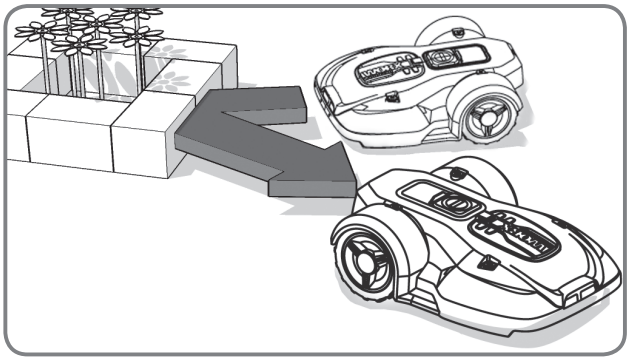
De votre garage

Ciseaux

Marteau

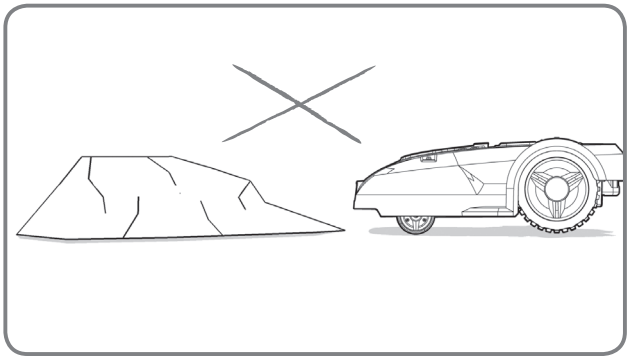
La nouvelle demeure du Landroid®L: votre jardin

Pour commencer, examinons en détail ce qui sera la nouvelle demeure de votre Landroid®L: votre jardin. Faisons le tri entre les endroits où il pourra aller et les endroits qu'il devra éviter.



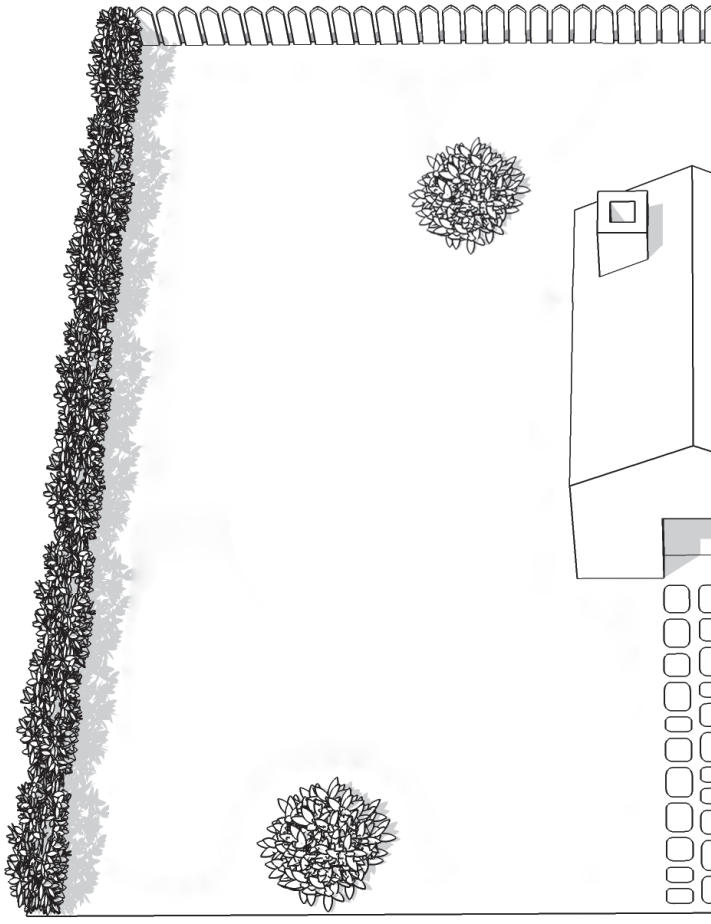
Obstacles sans danger

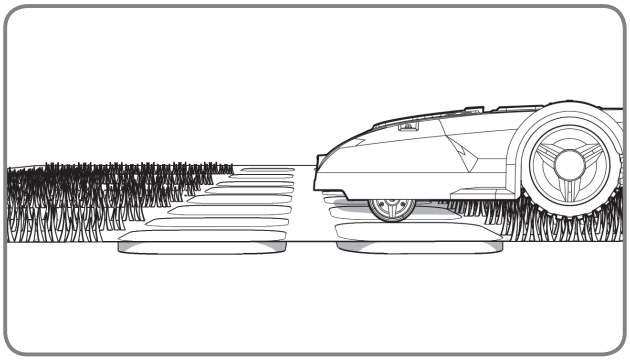
Lorsqu'il heurte un obstacle rigide et stable dont la hauteur est supérieure à 15cm (ex: un mur ou une barrière), le Landroid®L s'arrête et s'en écarte.



Rochers

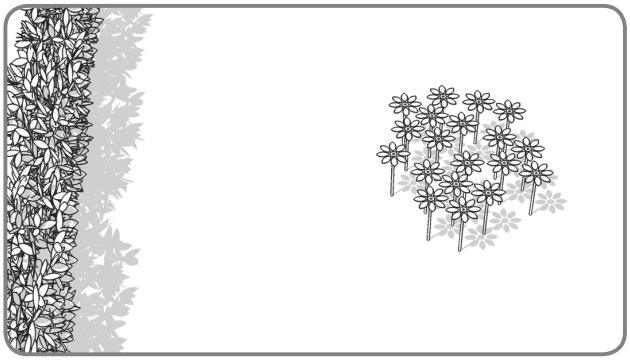
Les rochers suffisamment lourds pour ne pas être déplacés par le Landroid®L ne constituent pas des obstacles à risque. Cependant, si un rocher comporte un plan incliné sur lequel le Landroid®L risquerait de monter, enlevez-le ou excluez-le de la zone de travail.





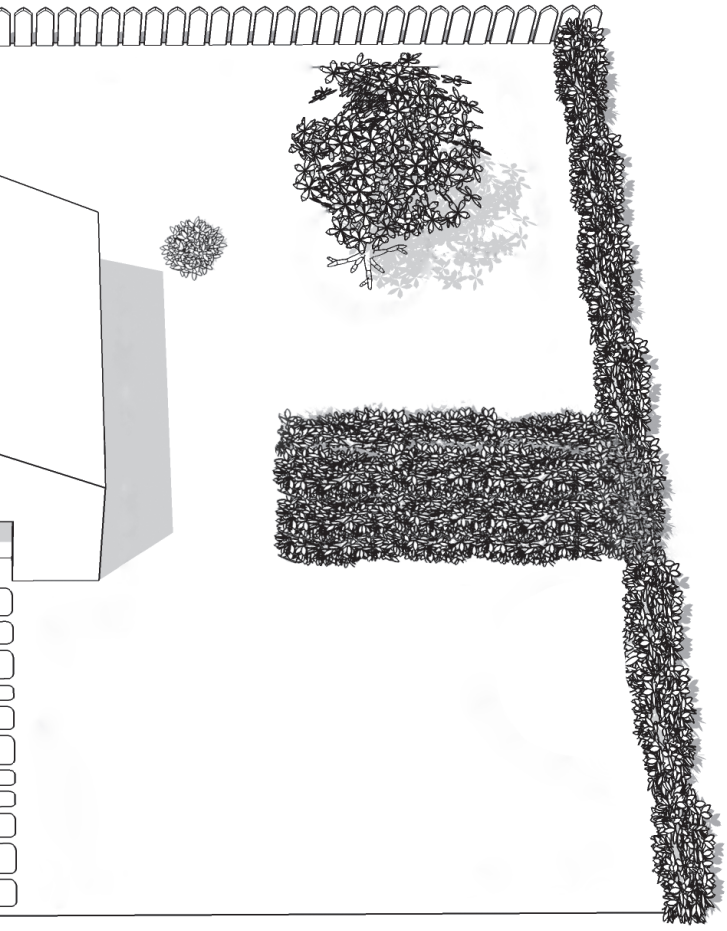
Allées

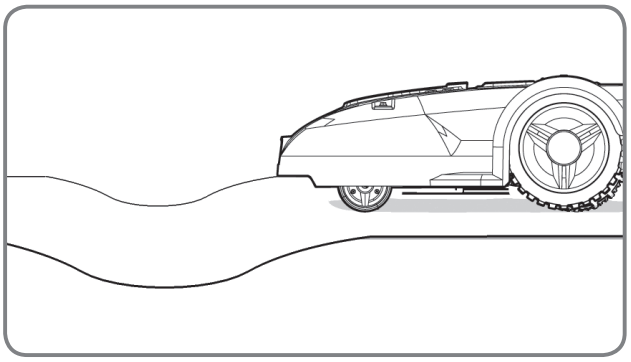
Si les allées sont au même niveau que le gazon et ne comportent aucune surface saillante, le Landroid®L peut passer dessus en toute sécurité. Si vous souhaitez que le Landroid®L évite une allée, un espace de 10cm* suffit entre l'allée et le fil-barrière.
Si l'allée est recouverte de gravier, ne laissez pas le Landroid®L rouler dessus: pour mesurer une distance de 45cm* entre le fil et le bord.
* C'est la distance recommandée. Utilisez la jauge de distance fournie pour assurer une bonne installation.



Parterres, bassins, étangs...

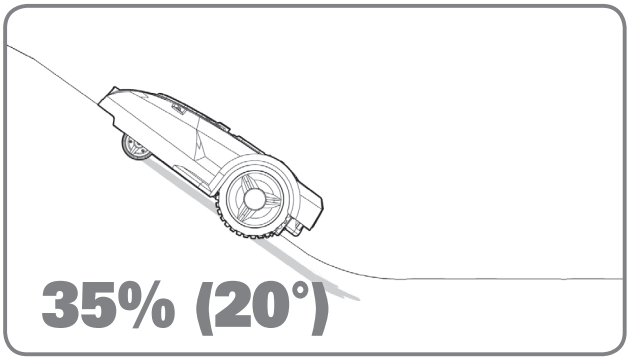
Il va de soi que vous ne voulez pas que le Landroid®L tonde vos fleurs, de même que vous ne souhaitez pas le voir tomber dans l'eau! Ces endroits sont donc à éviter.





Creux et bosses

Dans le cas de creux importants ou de bosses volumineuses, vérifiez s'il existe un risque que la lame touche le sol; si c'est le cas, réduisez l'inclinaison des pentes ou excluez cette surface de la zone de travail du Landroid®L.

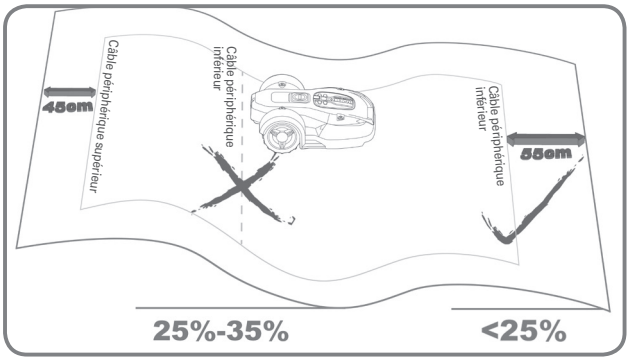


Pentes

Le Landroid®L est en mesure de monter des pentes de 35% (20°); toute pente plus raide doit donc être évitée.

Arbres

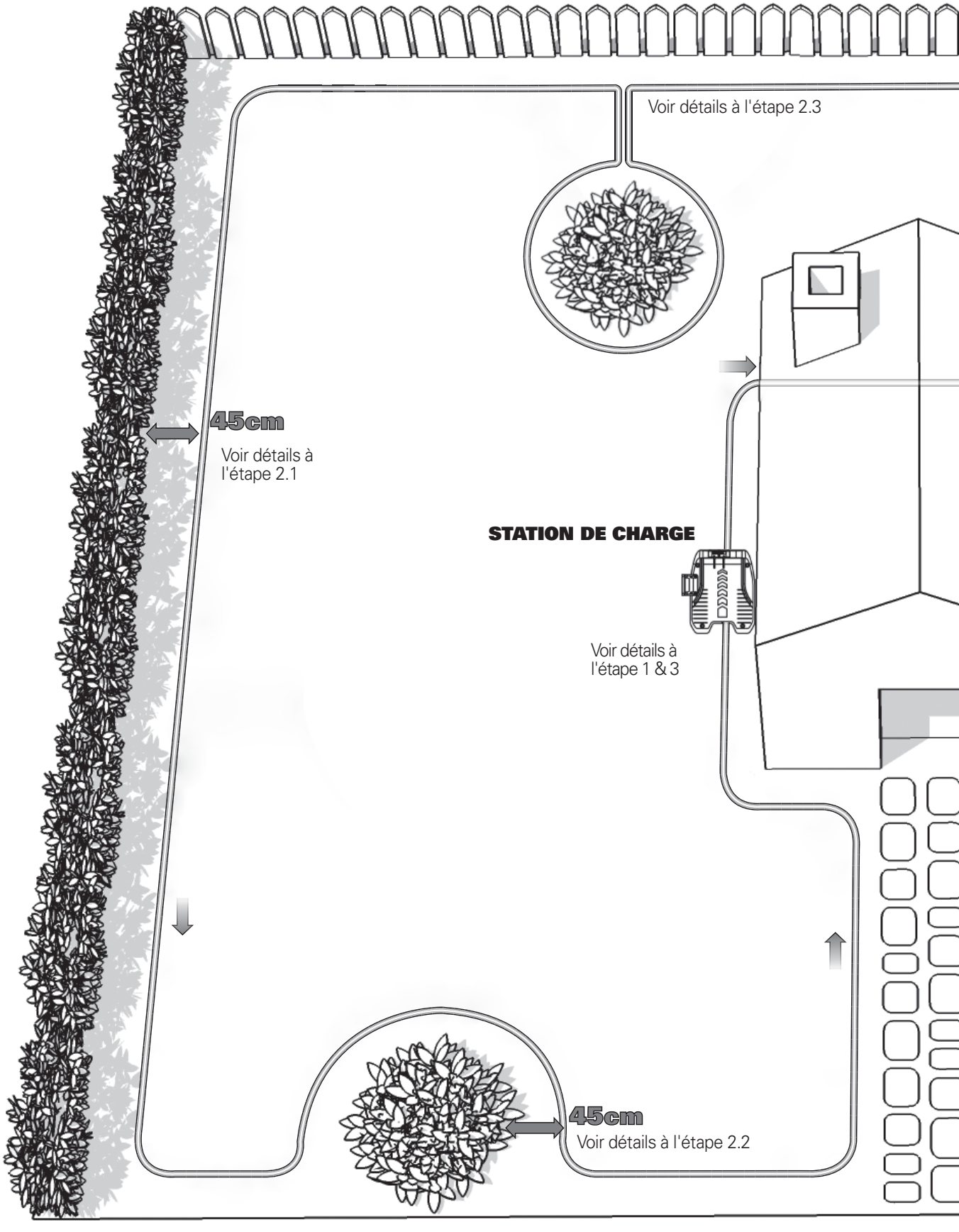
Si des racines dépassent du sol, il est cependant préférable que le Landroid®L évite cette zone car il risquerait d'abîmer les racines.

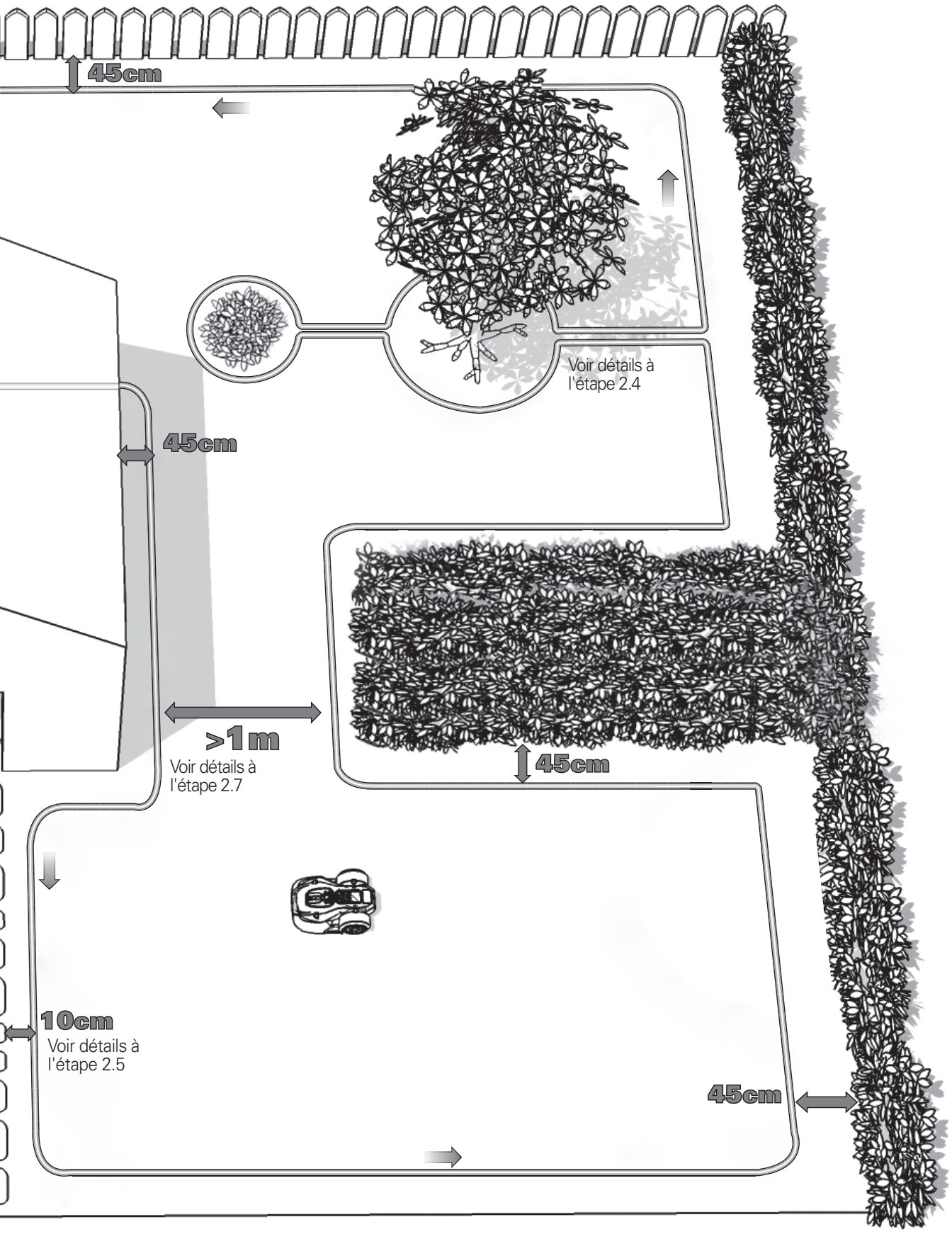


Pose du câble périphérique sur les pentes

Le câble périphérique supérieur NE DOIT PAS être placé sur des pentes plus raides que 35% (20°). Le câble périphérique supérieur doit être placé à une distance d'au moins 45cm des obstacles. Le câble périphérique inférieur NE DOIT PAS être placé sur des pentes plus raides que 25% (15°). Le câble périphérique inférieur doit être placé à une distance d'au moins 55cm des obstacles lorsqu'il est positionné sur une pente à 25%.

Installation




45cm
Voir détails à
l'étape 2.4
45cm
>1m
Voir détails à
l'étape 2.7
45cm
10cm
Voir détails à
l'étape 2.5
45cm

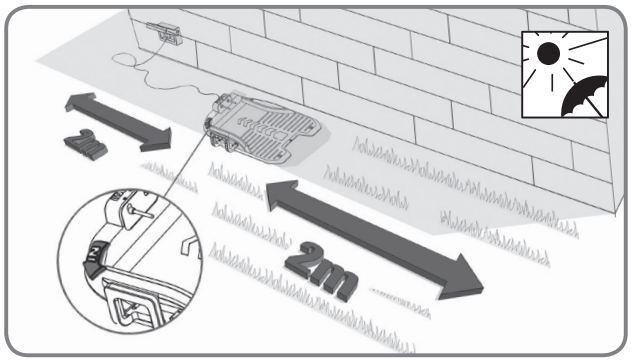
Votre Landroid®L a besoin de savoir où il est censé tondre. Il est donc indispensable de délimiter sa zone de travail grâce au fil fourni, qui constituera une sorte de barrière invisible. Ce fil permettra également de guider le Landroid®L vers son socle de recharge.

Si votre voisin utilise également un Landroid®L, laissez un espace d'au moins 0.5m entre le fil-barrière et la propriété voisine.

1. Mise en place de la station de charge

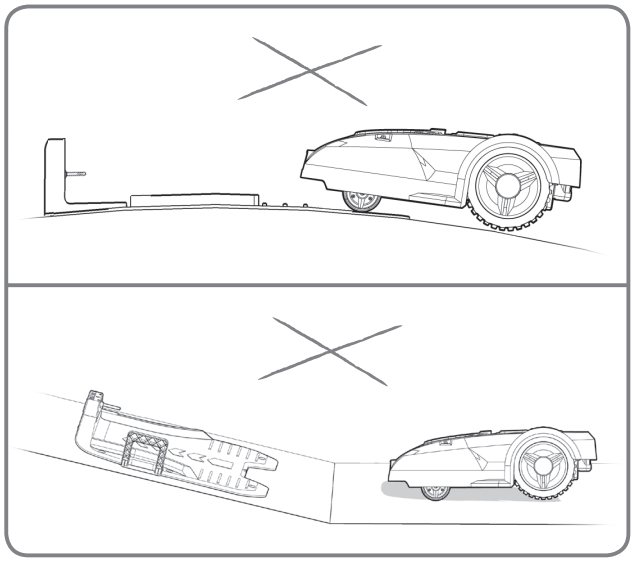
Tout d'abord, trouvez un endroit pour la station de charge, en tenant compte de la position de votre prise extérieure, étant donné que la station ne dispose que d'un cordon d'alimentation de 15m.

REMARQUE: Le transformateur et la prise électrique ne doivent en aucun cas être exposés à l'humidité.

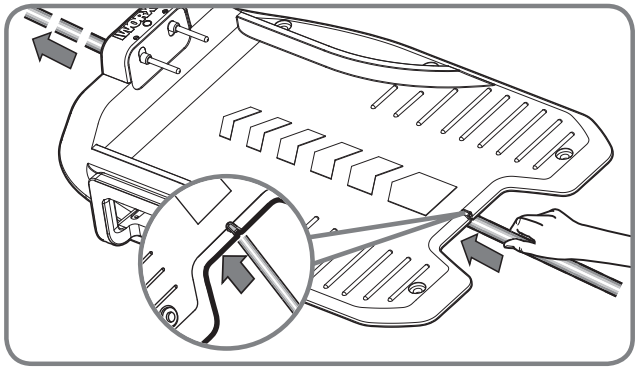


1.1

La station de charge doit être placée le long d'une ligne droite, avec la flèche « **IN** » pointant vers la pelouse. Laissez 2m de distance sans obstacles aussi bien devant que derrière la station de charge. Mettez-le à l'ombre si possible: les batteries se rechargent mieux dans un endroit frais.



Assurez-vous que votre Landroid®L puisse circuler une surface plane, exempte d'obstacles.

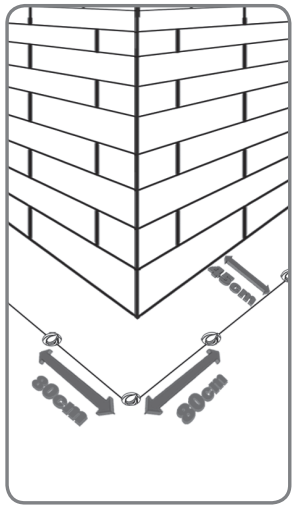


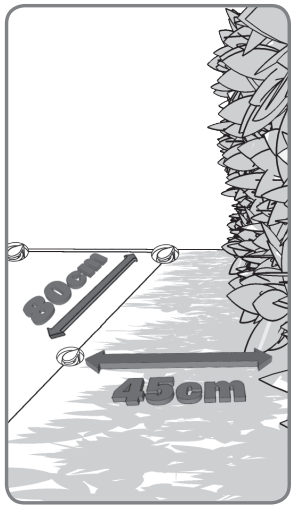
1.2

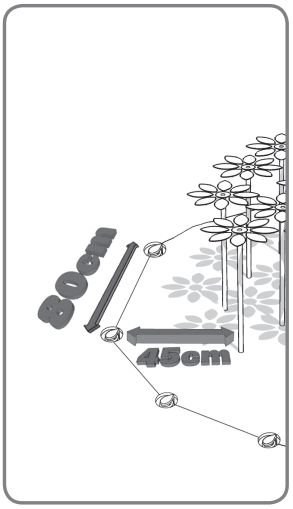
Faites passer le câble périphérique à travers le tunnel sous la base de chargement.

2. Pose du fil-barrière

Lors de la première fixation du câble périphérique, il est recommandé d'utiliser une tondeuse traditionnelle ou un coupe-bordure pour couper l'herbe le long de la limite. Puis, le câble peut être posé le plus près possible du sol pour éviter que le Landroid ne le coupe accidentellement. Le fil-barrière est électrifié avec une tension très basse et est donc totalement inoffensif pour les personnes et les animaux domestiques.

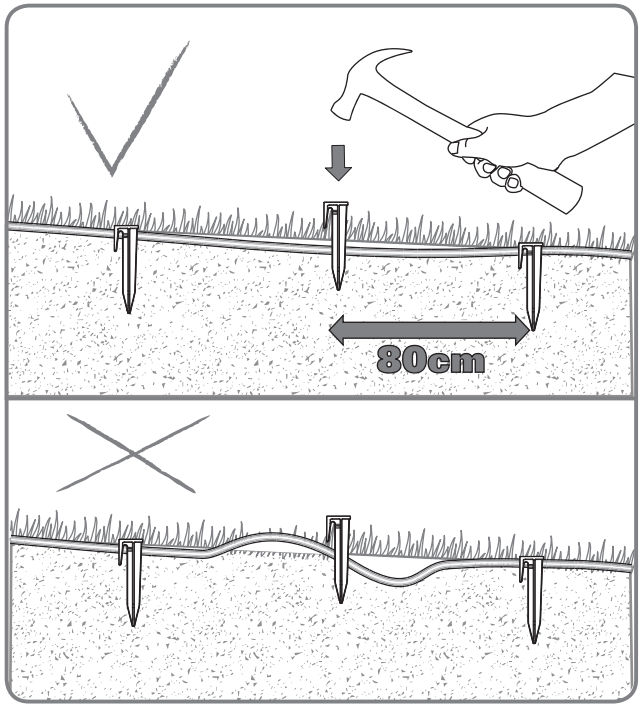




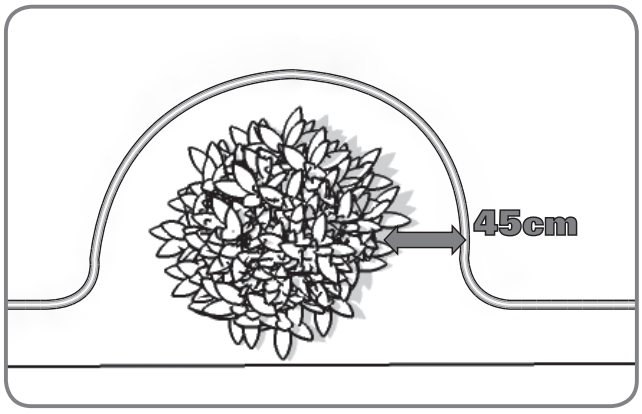


2.1

Lors de la pose du fil-barrière, laissez un espace de 45 cm* entre le fil et le bord (utilisez la jauge de distance).
Les piquets doivent être espacés d'au moins 80cm. Utilisez la jauge de distance fournie pour assurer une bonne installation.
REMARQUE: La longueur maximale autorisée pour le câble périphérique est de 350m.

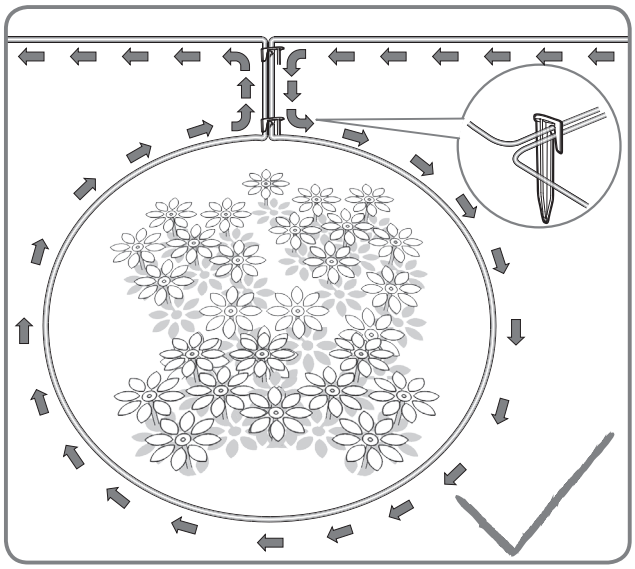


REMARQUE: Le fil doit être bien tendu entre chaque piquet: il ne doit pas y avoir de mou.



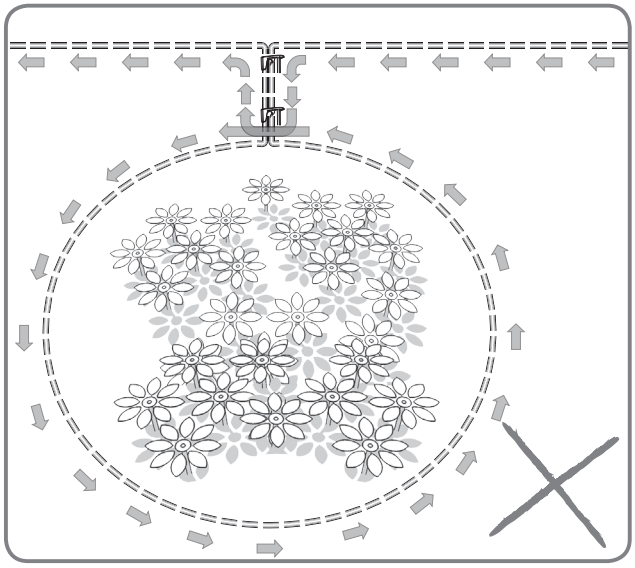
2.2

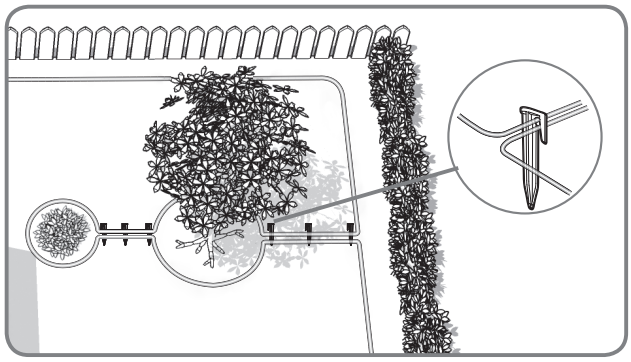
Des éléments, tels que des fleurs ou des arbustes se trouvant près de la limite de tonte, devrait faire partie de la limite, comme indiqué sur l'image.



2.3

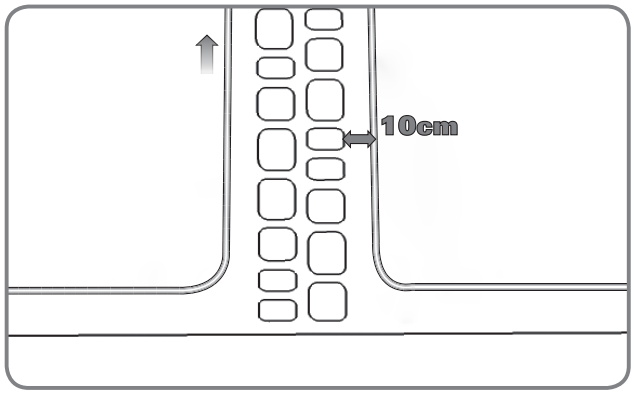
En cas d'île à l'intérieur de votre pelouse où vous ne souhaitez pas que votre Landroid®L aille, veuillez suivre le chemin, tel qu'indiqué sur l'image pour fixer votre câble.
Le fil-barrière doit partir à angle droit du bord de la pelouse en direction de l'îlot, faire le tour de celui-ci puis repartir en ligne droite vers le bord. Les deux portions de fil entre l'îlot et le bord doivent être très proches l'une de l'autre et être fixées sous le même piquet. Au cours du travail, le Landroid®L pourra ainsi passer librement par-dessus cette partie du fil.





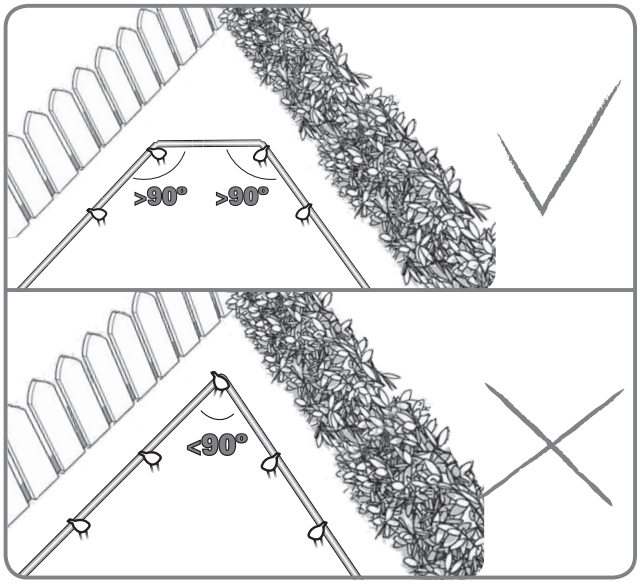
2.4

En cas de cas de deux îles proches l'une de l'autre, il conviendrait d'étendre le câble tel qu'illustré sur l'image.
Le Landroid®L peut se déplacer librement sur le câble périphérique entre les îles et la limite de tonte.



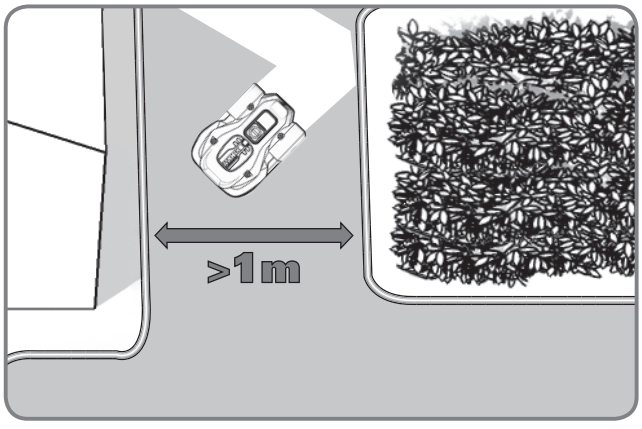
2.5

Dans le cas d'obstacles situés au niveau du sol et ne représentant pas de danger pour le Landroid®L (ex: un trottoir ou une allée), un espace de 10cm* suffit.



2.6

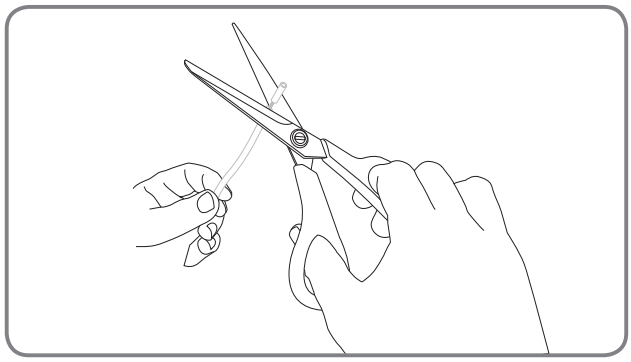
Assurez-vous que le câble périphérique est parfaitement droit à chaque coin, et que l'angle du câble périphérique est supérieur à 90°.



2.7

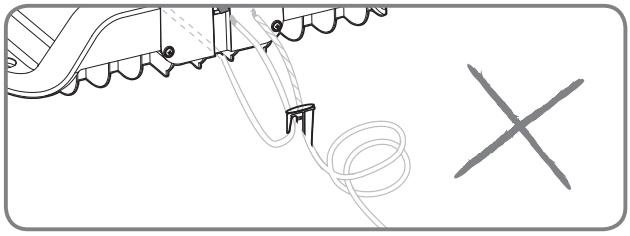
Si la pelouse est divisée en deux parties ou plus, séparées entre elles par un couloir, celui-ci doit faire au moins 1 mètres de large. Si le couloir est trop étroit, veuillez emporter votre Landroid®L sur l'autre pelouse. Le Landroid®L tondra cette pelouse sans problème, mais vous devrez le ramener à la station de charge une fois la batterie épuisée.

3. Connexion du fil au socle de recharge

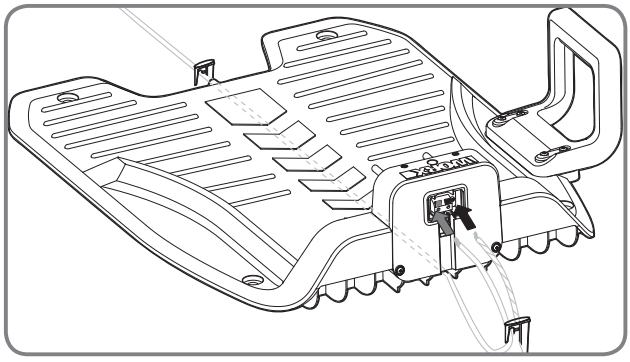


3.1

Coupez les bouts du fil à une longueur permettant d'atteindre facilement les bornes.

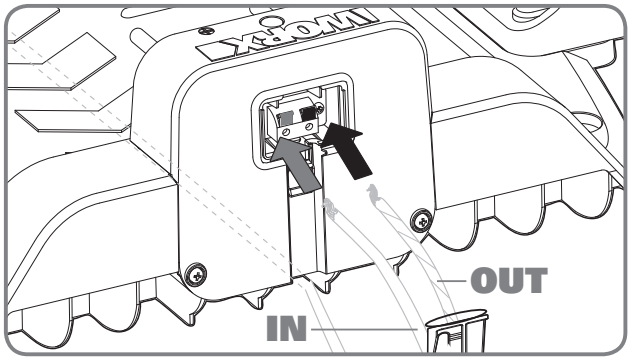


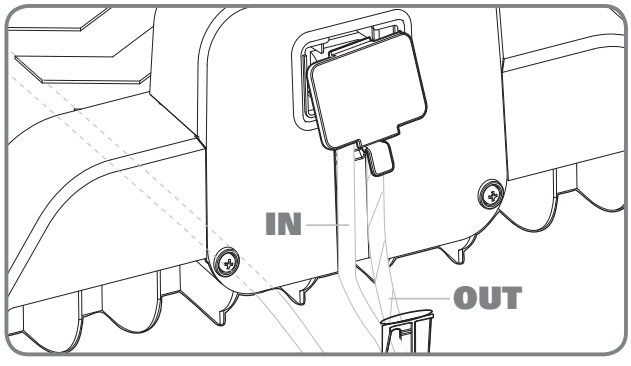
REMARQUE: Un câble redondant, trop long peut provoquer un problème de signal.
Enlevez les deux extrémités du câble.

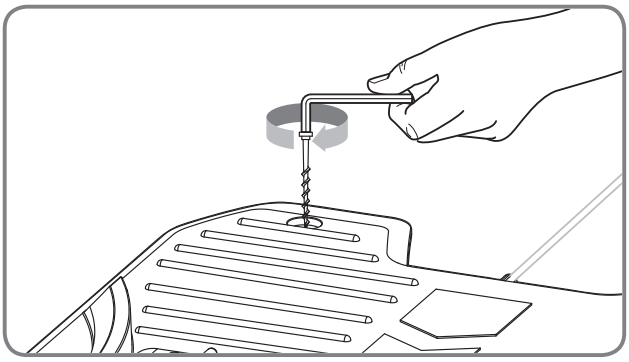


3.2

L'un des bouts du fil sera relié à la borne IN du socle de recharge, tandis que l'autre sera relié à la borne OUT (voir schéma). Connectez le câble d'ENTRÉÉ à la pince rouge de la base de chargement et le câble de SORTIE à la pince noire. Puis, refermez le couvercle.
REMARQUE: veuillez installer fermement le câble périphérique autour de la station de charge à l'aide de chevilles pour câbles.



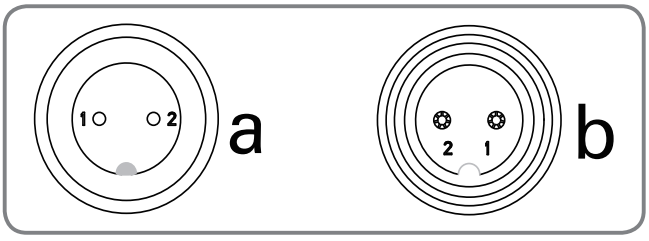


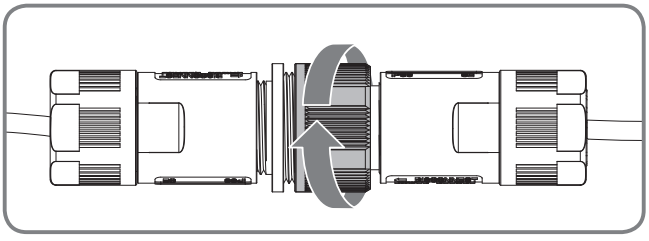


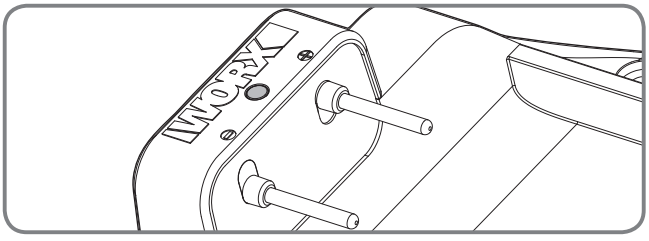
3.3

Vous pouvez maintenant fixer définitivement la base de chargement sur le sol en resserrant les tiges de maintien de la base fournies avec la clé hexagonale incluse.

REMARQUE: Faites attention à bien faire passer le fil IN sous le milieu du socle.







3.4

Reliez le câble d'alimentation au transformateur, puis branchez-le sur une prise de courant AC; la LED du socle de recharge s'allume. Lors de la connexion, alignez l'encoche du connecteur du câble (a) avec la rainure située sur le connecteur du transformateur (b).

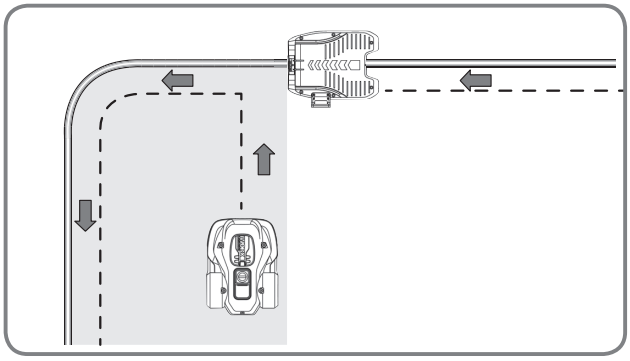
Si le câble d'alimentation passe par la zone de travail, vous pouvez éventuellement l'enterrer si nécessaire.

Vérifiez l'état du voyant LED pour vous assurer que la connexion est bonne.

Affichage lumineux LED	État	Action
Rouge allumé	Le câble périphérique est correctement branché ; complètement chargé	/
Voyant vert allumé, et « en-dehors de la zone de travail » est affiché à l'écran en même temps	Le câble périphérique est branché dans le mauvais sens.	Vérifiez et inversez les deux extrémités du câble périphérique.
Lumière verte clignotante	L'alimentation est bien branchée, mais le câble ne l'est pas.	Vérifiez et rebranchez le câble.
Rouge allumée	La batterie charge.	/

4. Mise en marche et test d'installation

Le moment fatidique est arrivé: vous allez mettre en marche votre Landroid®L pour la première fois!

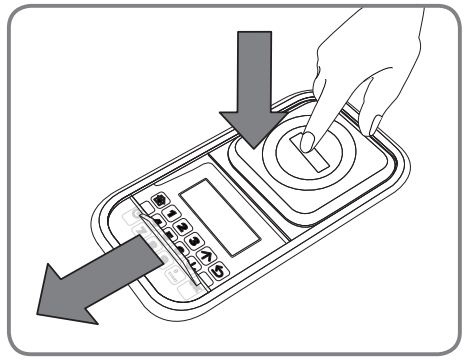


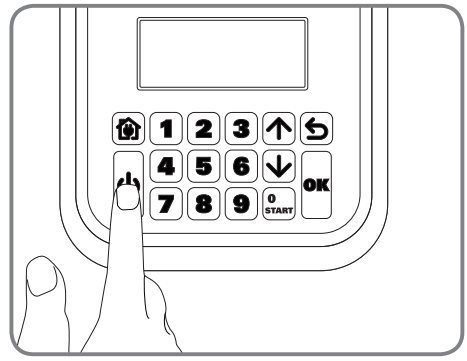
4.1

Placez le Landroid®L à l'intérieur de la zone de travail, quelques mètres derrière le socle de recharge.

4.2

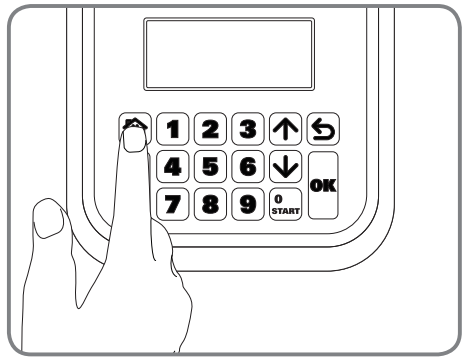
Ouvrez la fenêtre du clavier en appuyant sur le gros bouton rouge au sommet de votre Landroid®L. Appuyez et maintenez enfoncée la touche de MARCHE/ARRÊT ⏻ jusqu'à ce que le Landroid®L s'allume. Saisissez le code PIN par défaut 0000

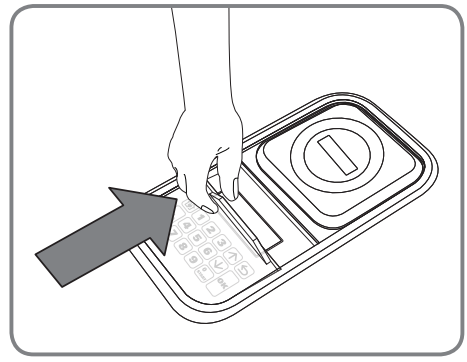




Appuyez sur la touche 🏠 et fermez la fenêtre du clavier : votre Landroid®L trouvera maintenant son chemin vers la station de charge

Observez le Landroid®L pendant qu'il retourne vers la station de charge et modifiez le positionnement du câble périphérique, le cas échéant. Le retour correct du Landroid®L sur la station de charge signifie que l'installation a été complétée avec succès ! Maintenant, votre Landroid®L commencera à se charger complètement.





Warning

- Si le Landroid®L se trouve à l'extérieur de son périmètre, il reste immobile et l'écran indique le message d'erreur "hors de la zone de coupe". Remettez-le dans son périmètre et répétez l'étape 4,2.
- Si l'écran indique "hors de la zone de coupe" alors que le Landroid®L est dans son périmètre et que la LED est allumée, cela signifie que vous avez inversé les branchements des bouts du fil-barrière. Rebranchez-les dans le bon sens.
- Le Landroid®L doit rester allumé en permanence. Si vous devez l'éteindre, n'oubliez pas de le remettre dans son périmètre avant de le rallumer.
- Si votre Landroid®L cesse de fonctionner de façon inattendue, appuyez simplement sur le bouton STOP, ouvrez la fenêtre du clavier, appuyez sur la touche MARCHE/ARRÊT pour la positionner sur MARCHE, corrigez les problèmes, appuyez sur le bouton 0 START, fermez la fenêtre du clavier.

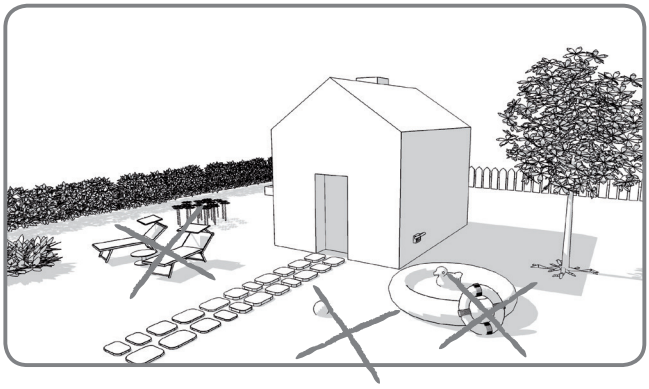
REMARQUE: Pour plus d'informations, veuillez vous référer au Guide de programmation et de dépannage.

Programmation

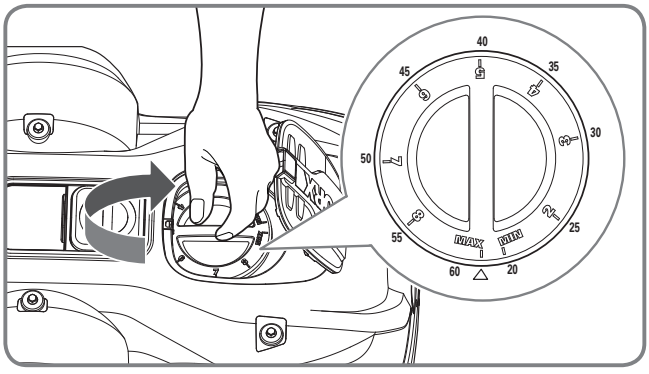
Une fois l'installation terminée, veuillez vous reporter au Guide de programmation et de dépannage inclus dans l'emballage pour programmer le Landroid®L.

Prêt?

Le Landroid®L est conçu pour maintenir votre gazon à une hauteur parfaite pendant toute la saison; il ne peut pas servir pour débroussailler une jungle!
Avant de commencer à utiliser l'appareil,
1. Vous devez tondre votre pelouse à la hauteur souhaitée.
2. Vous devez vous assurer que la zone de travail ne comporte aucun objet étranger (ex: jouets, branches etc.).



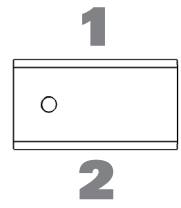
3. Tondez une première fois avec le réglage de hauteur maximal, puis une deuxième fois à la hauteur souhaitée.



Au printemps suivant, commencez à utiliser le Landroid®L le plus tôt possible, lorsque l'herbe est encore courte; ainsi, vous n'aurez pas besoin de tondre la pelouse au préalable.

Affûtage

⚠ Portez toujours des gants de protection lorsque vous ajustez les lames.



Le Landroid®L ne coupe pas l'herbe comme les autres tondeuses. Ses lames sont des rasoirs affilés sur les deux bords et tournent dans les deux directions pour une capacité de coupe maximale. Chaque lame de votre Landroid®L a 2 bords coupants. Selon la fréquence que le Landroid®L tond votre pelouse, les lames devront être retournées périodiquement pour utiliser un nouveau bord coupant. Si votre Landroid®L est programmé pour tondre la pelouse tous les jours, alors les lames devront être tournées tous les mois pour des meilleurs résultats. Chaque lame va durer jusqu'à 2 mois quand il est programmé pour tondre la pelouse tous les jours. Lorsque les lames sont usées et ne coupent plus bien, elles doivent être remplacées par les lames de rechange fourni avec votre Landroid®L. Des lames de rechange sont également disponibles chez votre détaillant Worx le plus proche.

Entretien

Votre Landroid®L est conçu pour rester dehors quelles que soient les conditions météorologiques. Tout ce que vous avez à faire est de vérifier régulièrement l'intérieur et d'enlever les dépôts de coupures d'herbe, et votre Landroid®L vous fournira un travail irréprochable, saison après saison, année après année! Ne lavez pas le Landroid®L ou son chargeur ou station de charge avec des dispositifs de lavage à haute pression. Cela peut endommager la machine, la batterie ou le chargeur.

Repos hivernal

Bien que le Landroid®L soit un appareil très solide, nous vous recommandons néanmoins de le ranger dans une remise ou dans un garage pendant l'hiver. Avant de le ranger, laissez la batterie se recharger entièrement; cela lui évitera de s'abîmer. Puis débranchez le socle de recharge. Le fait de recharger régulièrement la batterie au cours de l'hiver est une bonne chose car cela permet de prolonger sa durée de vie. D'autre part, nous vous conseillons également de recouvrir le socle avec une bâche en nylon pendant l'hiver.

Sécurité

Le Landroid®L ne représente aucun danger pour les animaux et les personnes. D'une part, il existe un espace très large entre les lames et le bord extérieur de la machine. D'autre part, les capteurs d'inclinaison arrêtent automatiquement les lames lorsque l'appareil est soulevé.

Sécurité

Votre Landroid®L est protégé par un code PIN. Ce code permet d'en interdire l'utilisation aux personnes non autorisées. Une fois le Landroid®L sorti de son périmètre, il est impossible de le redémarrer sans connaître le code PIN. Mais cela signifie également que vous ne pourrez pas le redémarrer non plus si vous oubliez votre code PIN! C'est pourquoi nous vous recommandons fortement de noter votre code PIN sur cette page afin de pouvoir vous y référer en cas d'oubli. Ou mieux encore, inscrivez votre Landroid®L sur le site Internet **www.worxlandroid.com** et enregistrez votre code PIN. Vous pourrez ainsi y accéder à tout moment.

Écrivez votre code PIN ici:

www.worxlandroid.com