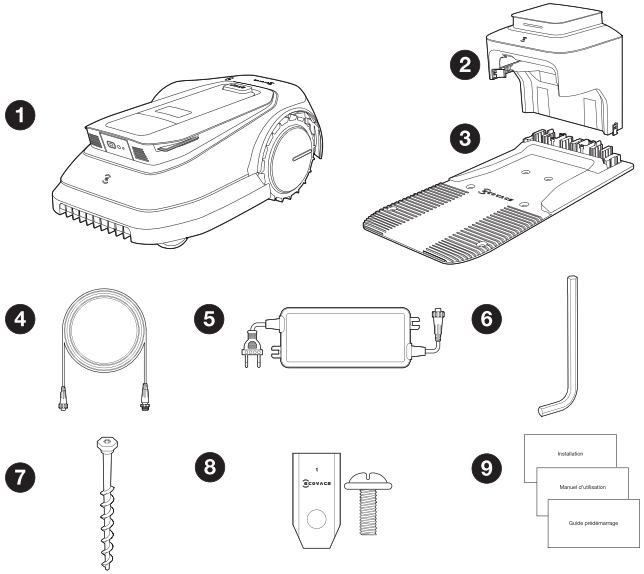
ECOVACS GOAT GX-600

Installation

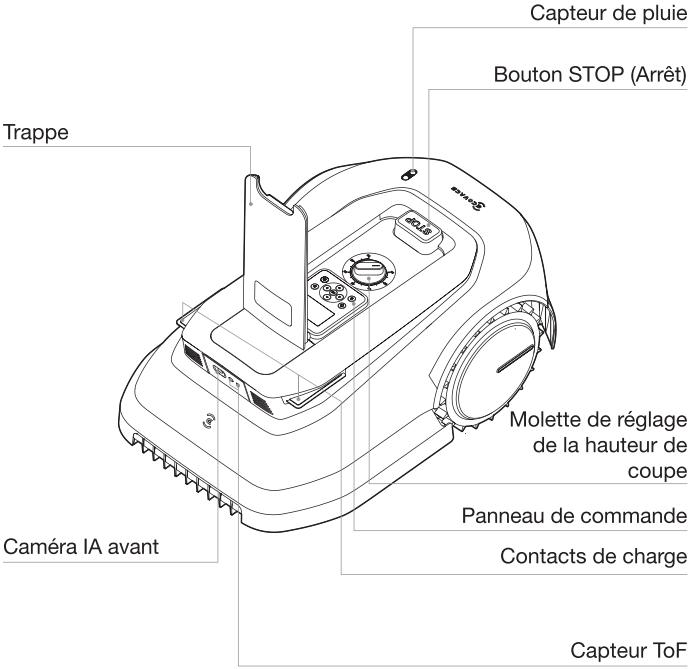
DÉBALLAGE
CONTENU



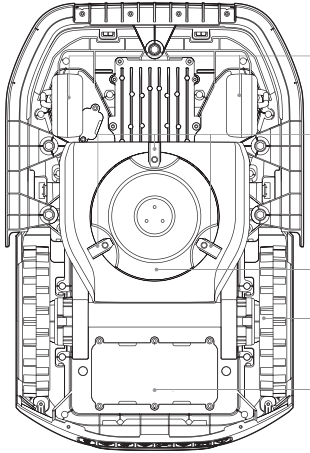
1. GOAT
2. Pile
3. Base
4. Rallonge
5. Alimentation électrique
6. Clé hexagonale
7. Cheville
8. Kit de lame de rechange
9. Installation, manuel d'utilisation et guide de prédémarrage

FAIRE CONNAISSANCE AVEC VOTRE GOAT
SCHÉMA DU PRODUIT

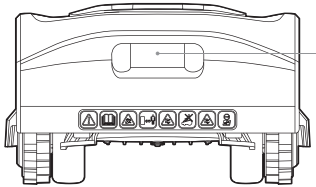
GOAT (vue de dessus)



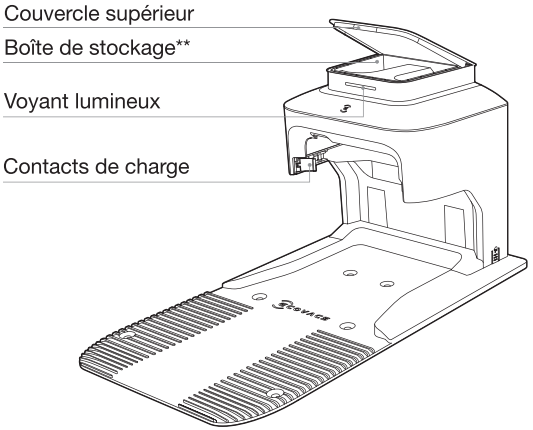
GOAT (vue de dessous)



GOAT (vue arrière)

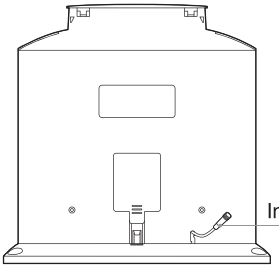


Station* (Vue de dessus)



* La station est composée de la pile et la base.
** Vous pouvez placer les kits de lames de rechange dans la boîte de stockage.

Station (Vue arrière)

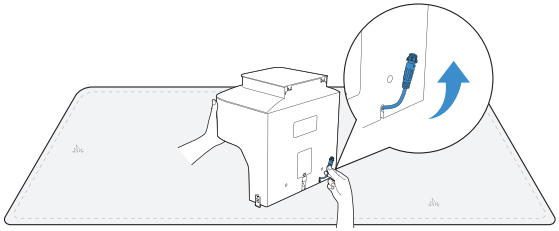


INSTALLATION

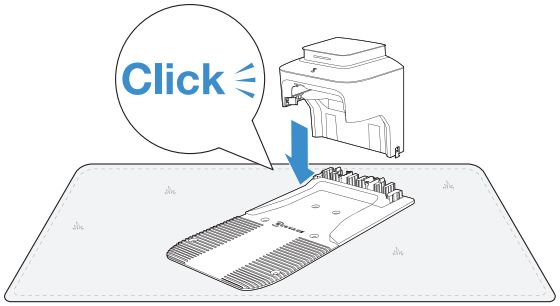
Avant l'utilisation, vous devez effectuer plusieurs opérations. Veuillez suivre les instructions ci-dessous pour installer la station.

1 Assemblez la station

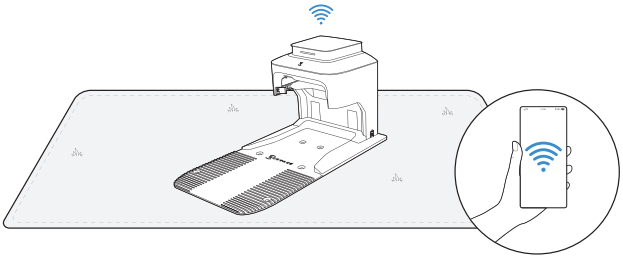
1. Tirez l'interface d'alimentation et insérez-la dans le logement.



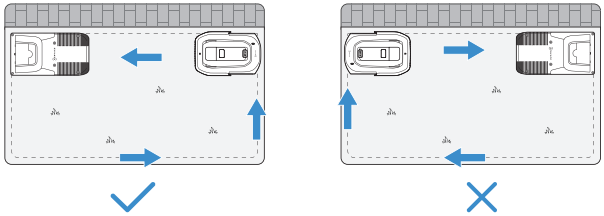
2. Insérez la pile dans la base jusqu'à entendre un « clic ».



3. Si vous souhaitez contrôler votre GOAT à distance, placez la station le plus près possible d'un lieu avec un signal Wi-Fi fort.



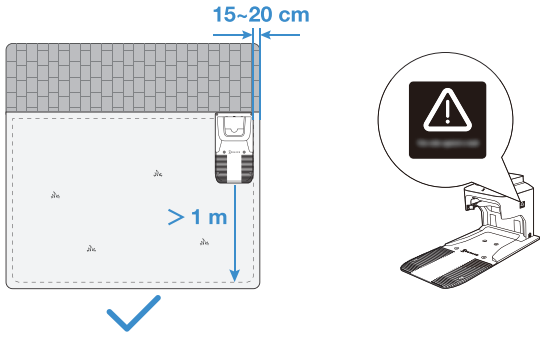
4. Pour retourner à la station, GOAT identifiera la bordure de la pelouse la plus proche et se déplacera dans le sens inverse des aiguilles d'une montre le long de cette bordure, jusqu'à ce qu'il rejoigne la station. Il est recommandé de positionner la station de l'une des manières suivantes.



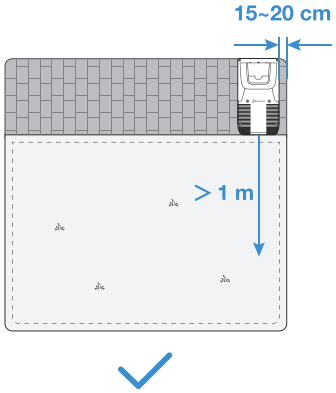
Option 1 : Installez la station le long d'une bordure de pelouse plane et dans une direction qui permet à GOAT de s'amarrer en toute simplicité.
Option 2 : Installez la Station sur une surface dure à côté de la pelouse, à condition que la pelouse et la surface dure soient à la même hauteur (pas de marches ni de trous).

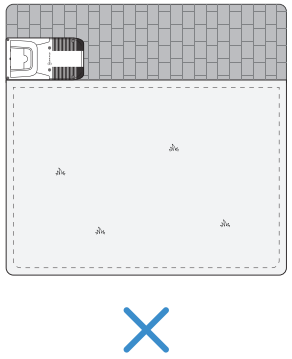
Remarque : la sortie de la station doit faire face à une ligne droite d'au moins 1 mètre sans obstacles.
Remarque : Dans l'option 1, gardez le côté avec l'étiquette ⚠ près de la bordure de la pelouse.

Option 1

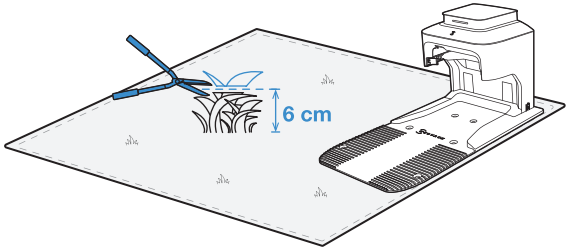


Option 2

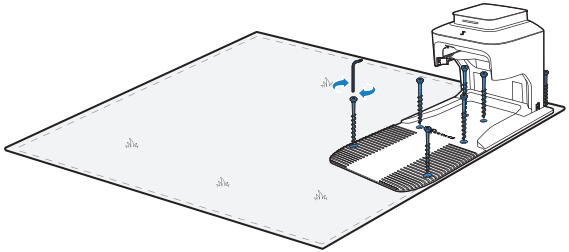




5. Assurez-vous que l'herbe autour de la station ne dépasse pas les 6 cm de longueur. Une herbe trop longue risquerait d'affecter la recharge. Veillez à ce que la surface de la base ne contiennent pas de gros objets, notamment des feuilles mortes.

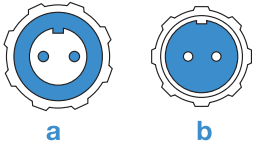


6. Fixez la station au sol dans la zone choisie à l'aide de chevilles, en utilisant la clé hexagonale fournie.



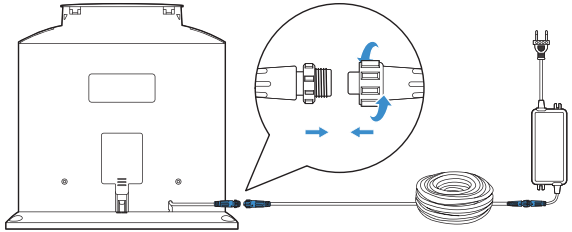
2 Branchement de l'interface d'alimentation à l'alimentation électrique

1. Alignez l'encoche (a) et la rainure (b).



2. Vissez l'écrou jusqu'à ce que les deux interfaces soient emboîtées.

Remarque : Vous pouvez choisir d'utiliser la rallonge en la raccordant à l'interface d'alimentation si nécessaire.

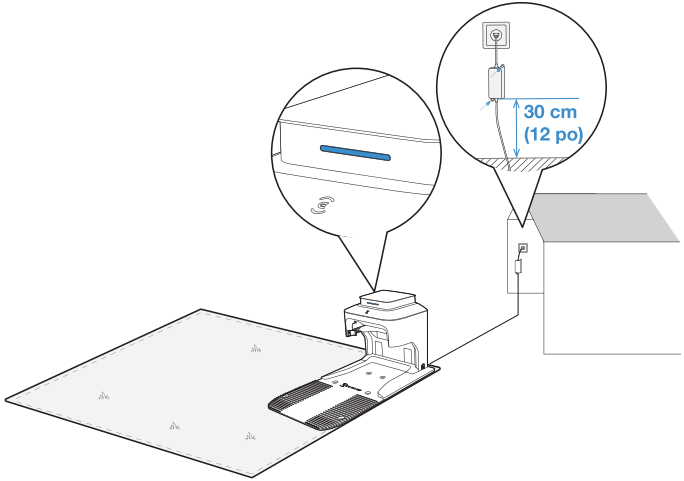


❸ Branchement à la prise secteur et chargement de GOAT

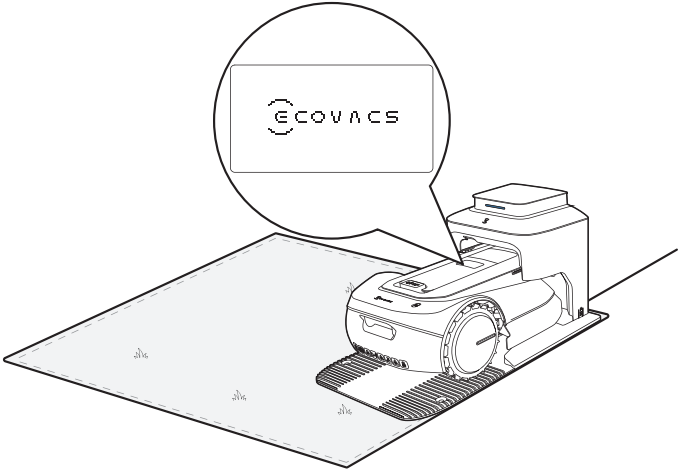
1. Le voyant lumineux sur la station sera bleu fixe si toutes les connexions sont correctes. En cas de problème avec la connexion, le voyant sera rouge.

Remarque : Maintenez l'alimentation électrique à au moins 30 cm/12 po au-dessus du sol.

Remarque : lorsque le voyant lumineux est rouge, il peut sembler rose si vous observez la station de l'avant, sous un fort soleil.



2. Mettez GOAT en charge. Assurez-vous que les contacts de charge de GOAT sont complètement connectés à ceux de la station.

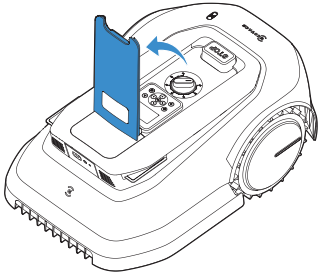


C’EST PARTI !
CONNECTEZ VOTRE GOAT À L’APPLICATION

Préparatifs :

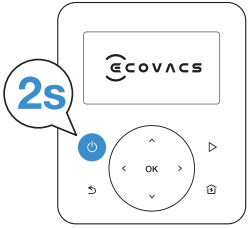
❶ Assurez-vous que votre GOAT est sous tension. Si ce n’est pas le cas, procédez comme suit :

1. Ouvrez la trappe.



2. Appuyez sur ⏻ pendant 2 s sur GOAT jusqu’à ce que l’écran s’allume.

Remarque : Votre GOAT se met automatiquement sous tension lorsqu’il s’amarre à la station.



❷ Définissez la langue

Appuyez sur ∧ ou ∨ pour sélectionner la langue de votre choix, puis appuyez sur OK pour confirmer.





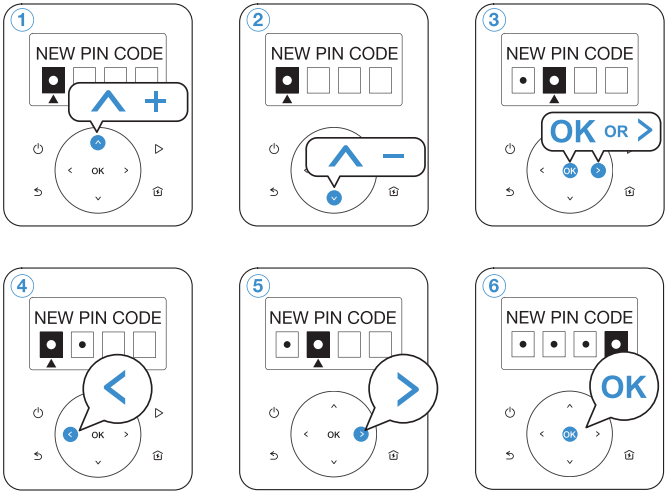


❸ Définissez le code PIN

Il n'y a pas de code PIN par défaut. Veuillez suivre les instructions et configurer votre code PIN.

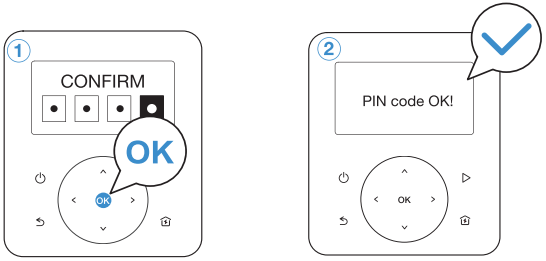
1. Appuyez sur ∧ ou ∨ pour sélectionner le chiffre de votre choix (entre 0 et 9). Appuyez sur **OK** ou > pour définir le chiffre suivant. Utilisez la même méthode pour les chiffres restants. Au cours de ce processus, vous pouvez appuyer sur < ou > pour modifier un chiffre déjà défini.

Remarque : Si vous définissez le code PIN « 0000 », l'écran affiche « Too simple, please reset! » (Trop simple. Redéfinissez !). Appuyez sur **OK** pour redéfinir le code PIN.



2. Saisissez à nouveau le code PIN que vous venez de définir en suivant l'étape 1. L'écran affiche alors « PIN code OK ! » (Code PIN OK).

Remarque : si le code PIN que vous saissisez sur la page « CONFIRM » (Confirmer) ne correspond pas à celui que vous aviez défini, l'écran affiche « PIN codes do not match! » (Les codes PIN ne correspondent pas !). Appuyez sur **OK** pour saisir à nouveau votre code PIN.



❹ Téléchargez l'application ECOVACS HOME

Avant de commencer, assurez-vous que :

• Votre téléphone portable est connecté à un réseau Wi-Fi.
• Le signal sans fil à bande 2,4 GHz est activé sur votre routeur.

Remarque : Après avoir installé l'application ECOVACS HOME, effectuez l'enregistrement, et connectez-vous.

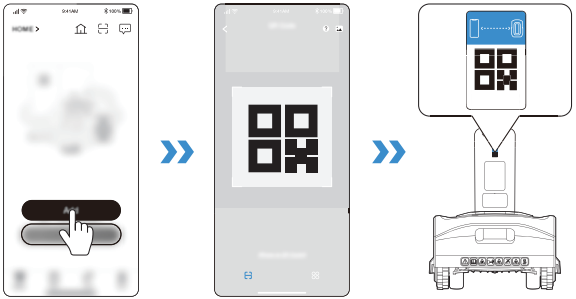
Download on the App Store Get it on Google Play

❺ Connectez GOAT à Internet

1. Connexion Bluetooth

• Scannez le code QR sur GOAT ou sélectionnez GOAT manuellement via l'application.
• Activez le Bluetooth sur votre téléphone pour connecter votre GOAT.
• ᛒ s'allume à l'écran une fois la connexion établie.

Remarque : Assurez-vous que votre téléphone dispose d'une fonction Bluetooth et que votre GOAT se trouve suffisamment près pour se connecter (10 m).



2. Connexion Wi-Fi

• Assurez-vous que votre GOAT et votre téléphone se trouvent dans l'environnement du même routeur.
• Suivez les instructions fournies dans l'application pour effectuer la connexion.
• 📶 s'allume à l'écran une fois la connexion établie.

Remarque : Utilisez un réseau 2,4 GHz.

• Vous pouvez également acheter le module de connexion supplémentaire afin que GOAT puisse être connecté même sans Wi-Fi.

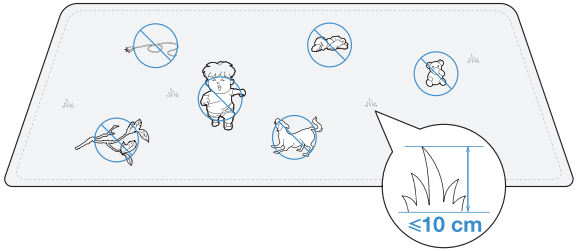


Comment annuler l'association de votre GOAT ?

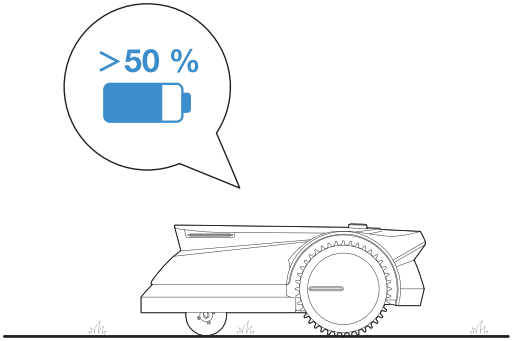
Pour le moment, l'association n'est possible qu'à un seul compte de l'application. Vous devez donc annuler l'association de votre GOAT avant de pouvoir l'associer à un autre compte de l'application. Vous pouvez annuler l'association de votre GOAT depuis l'application. Ne vous inquiétez pas, cette opération n'effacera pas les données de travail telles que les planifications de votre GOAT. Vous pouvez également annuler le compte dans *Mine->Settings->Account and security->Cancel Account->Confirmation cancellation* (Les miens->Paramètres->Compte et sécurité->Annuler le compte->Confirmer l'annulation) via l'application.

COMMENCEZ À UTILISER VOTRE GOAT
CONSEILS AVANT LA PREMIÈRE TONTE :

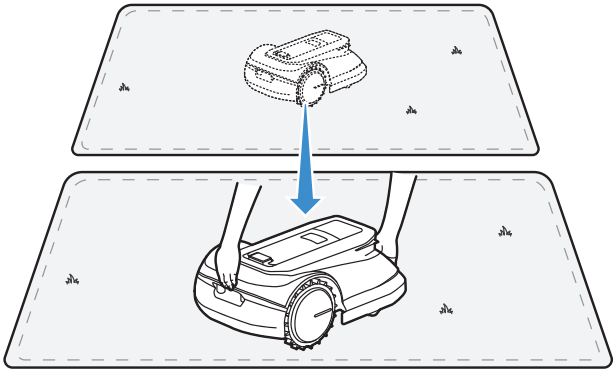
1. Coupez l'herbe avec votre tondeuse manuelle afin qu'elle mesure moins de 10 cm de hauteur, et retirez tous les obstacles tels que les débris, tas de feuilles, jouets, câbles et cailloux. Ne laissez pas vos enfants jouer sur la pelouse lorsque votre GOAT est en train de tondre.



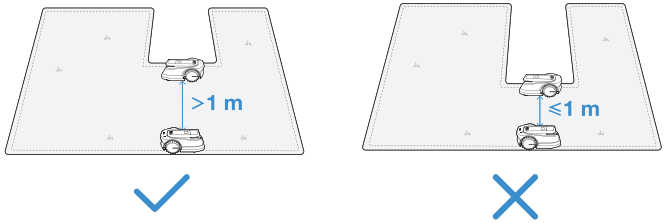
2. Vérifiez que le niveau de batterie de votre GOAT est supérieur à 50 %.



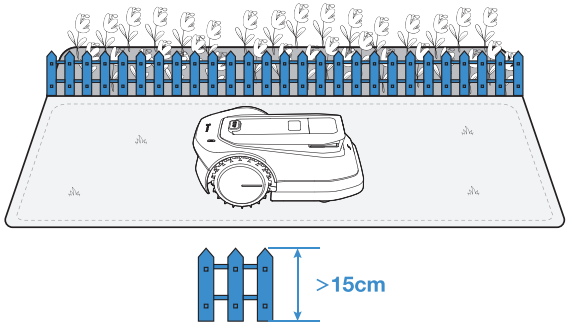
3. Si votre pelouse est divisée en plusieurs zones individuelles par des chemins, GOAT fonctionne uniquement dans la zone où la station est installée. Pour tondre la pelouse dans d'autres zones, déplacez manuellement GOAT dans la zone concernée.



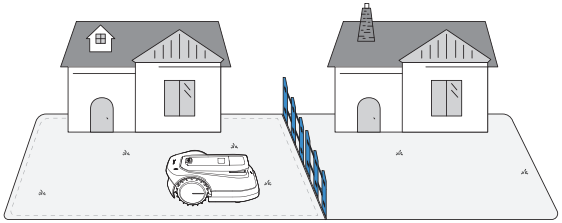
4. Lorsque vous contrôlez GOAT pour qu'il franchisse un canal étroit, faites en sorte que ses deux trajectoires mobiles soient distancées d'au moins 1 m.



5. En cas de présence de zones ne pouvant être tondues d'une hauteur inférieure à 10 cm (notamment des parterres de fleurs, broussailles et zones réservées aux abeilles), placez des barrières physiques pour éviter une tonte accidentelle.



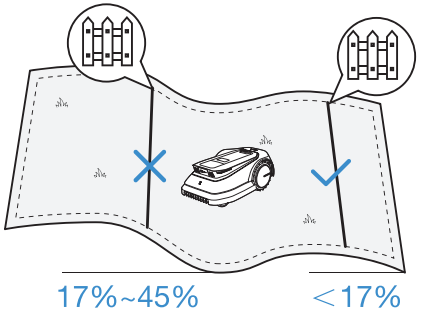
6. Si votre pelouse est adjacente à celle de votre voisin, placez des barrières physiques pour garantir que GOAT ne pénètre pas sur la pelouse de votre voisin.



7. Aidez GOAT à se familiariser avec votre pelouse grâce à l'application.

Remarque :

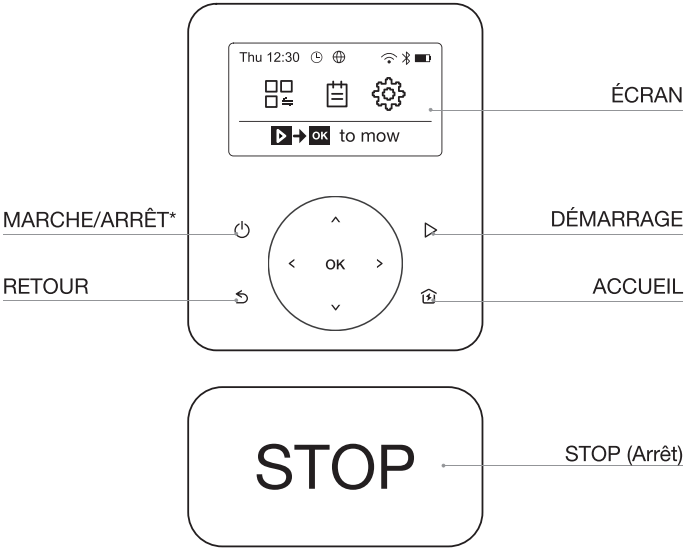
1. Veillez à ce que GOAT démarre depuis la station.
2. Si la bordure de votre pelouse est sur une pente < 17%, GOAT risque de ne pas pouvoir mesurer correctement l'étendue de votre pelouse. Dans ce cas, définissez une nouvelle limite de pelouse en plaçant des barrières physiques devant la pente.



ET MAINTENANT LE PLUS INTÉRESSANT !
DÉMARREZ VOTRE GOAT POUR LA PREMIÈRE FOIS

PRÉPAREZ-VOUS : DÉCOUVREZ LE PANNEAU DE COMMANDE SUR VOTRE GOAT.

❶ Panneau de commande



* Appuyez sur le bouton d'alimentation 5 fois consécutives pour activer le mode ECO.

Remarque : lorsque le mode ECO est activé, GOAT s'éteindra automatiquement une fois la charge terminée. Au redémarrage de GOAT, le mode ECO précédemment défini n'est plus activé. Réactivez-le si nécessaire. Le mode ECO est disponible uniquement lorsque GOAT est en charge.

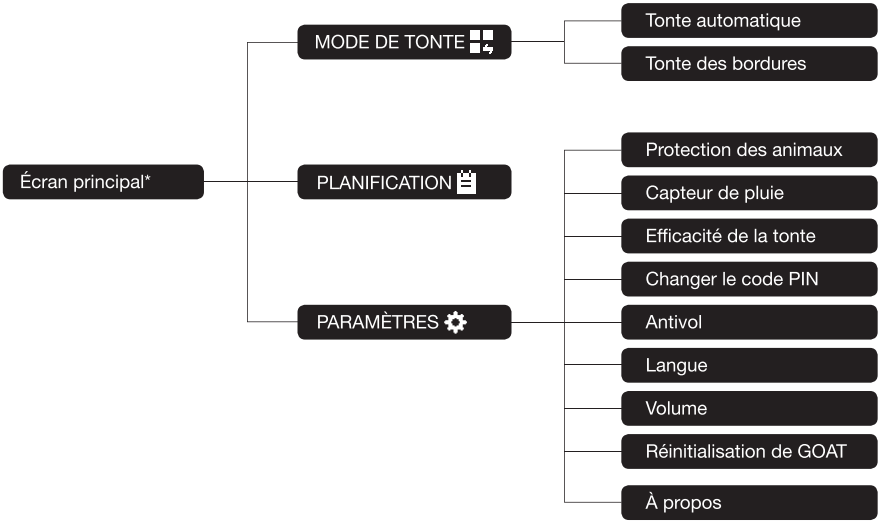
❷ Icônes sur l'écran

	Niveau de batterie (reflète en temps réel le niveau de batterie de votre GOAT.)
	Charge (indique que GOAT est bien amarré à la station.)
	Bluetooth (s'allume lorsque votre GOAT est bien connecté à l'application via Bluetooth.)
	Wi-Fi (s'allume lorsque votre GOAT est bien connecté à l'application via Wi-Fi.)
	Connexion (s'allume lorsqu'un module de connexion supplémentaire est installé.)
	Planification (s'allume lorsque la planification est activée.)

❸ Paramètre général

1. Appuyez sur ⮌ pour revenir à l'écran principal.
2. Appuyez sur > ou < pour sélectionner « MOWING MODE » (Mode de tonte), « SCHEDULE » (Planification) ou « SETTINGS » (Paramètres). Appuyez ensuite sur OK pour valider.
3. Sélectionnez l'élément de votre choix en appuyant sur ⌄ ou ⌃. Appuyez ensuite sur **OK** pour lancer les opérations détaillées.
4. Appuyez sur ⮌ pour revenir en arrière.

Organigramme des fonctions sur l'écran



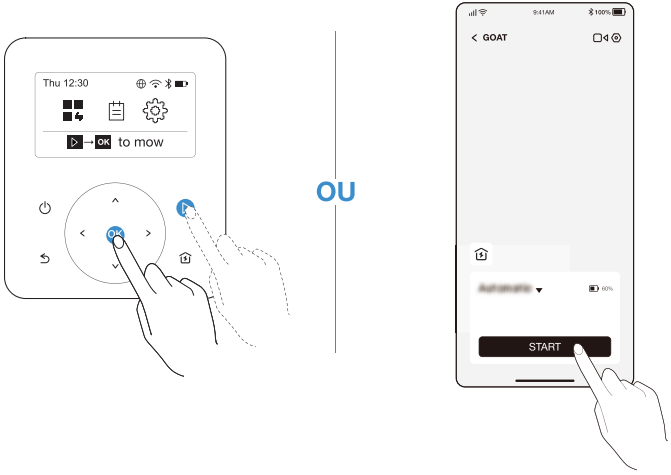
* Peut être renouvelé en fonction de la version du logiciel.

VOTRE GOAT EST PRÊT À TONDRE !
FONCTIONS ET OPÉRATIONS PRINCIPALES DE VOTRE GOAT

❶ Démarrer

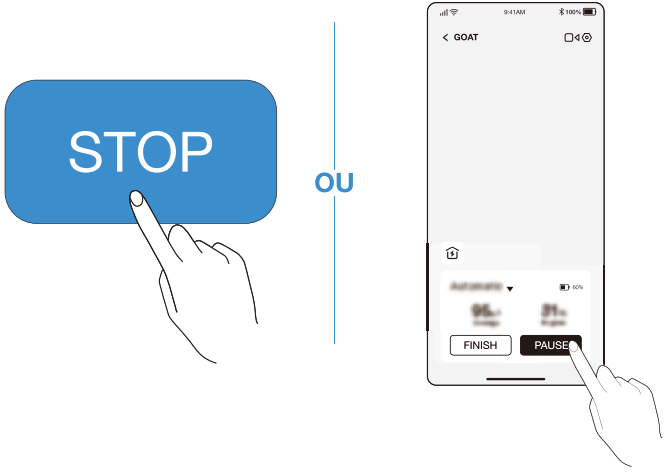
Appuyez sur ▷, puis sur **OK**. GOAT se met en marche. Vous pouvez également lancer la tonte depuis l'application.

Remarque : Assurez-vous que l'herbe a été coupée avec votre tondeuse manuelle à une hauteur maximale de 10 cm.



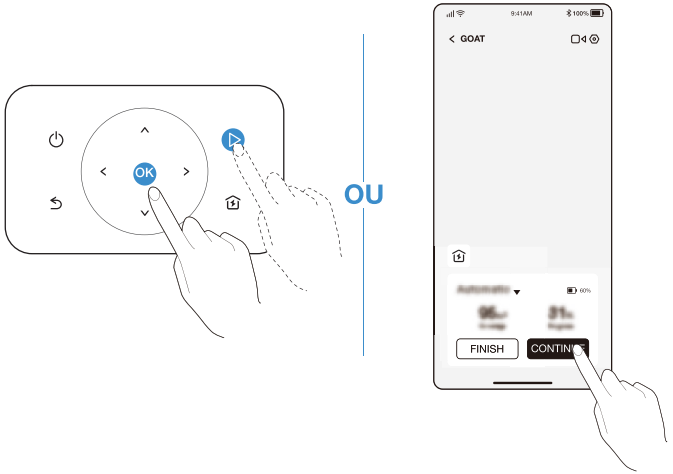
❷ Pause

Appuyez sur STOP sur GOAT ou arrêtez-le depuis l'application.



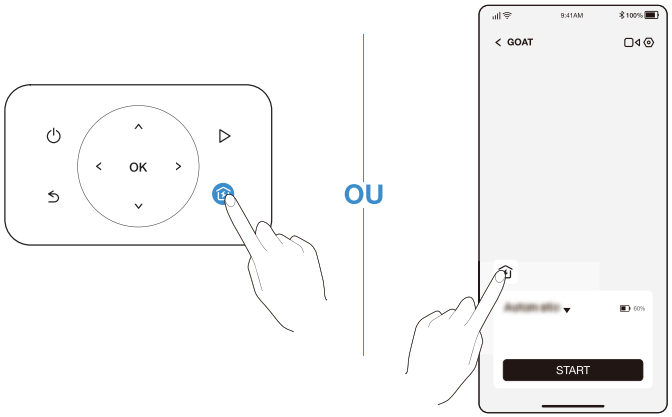
3 Reprise de la tonte

Appuyez sur ▷, puis sur **OK** sur GOAT ou appuyez sur le bouton dans l'application pour reprendre la tonte.



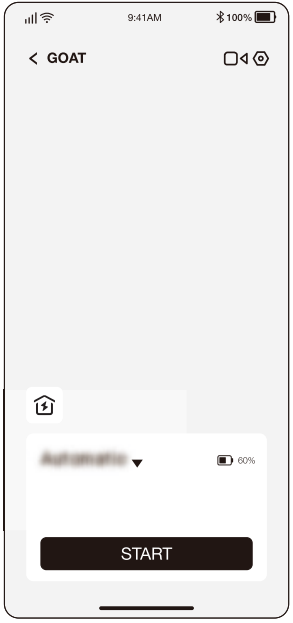
4 Retour à la station

Pour renvoyer GOAT à la station, appuyez sur ⌂ puis sur OK sur GOAT, ou utilisez l'application.



APPLICATION ECOVACS HOME
POUR ALLER ENCORE PLUS LOIN

L'application est très puissante et offre de nombreuses fonctions. Elle est bien plus qu'une simple télécommande.
Elle vous permet d'effectuer de nombreuses opérations, telles que la configuration de différents paramètres à distance, l'utilisation de différents modes de tonte et l'ajustement des planifications de tonte.
Grâce à la prise en charge des mises à jour OTA (Over-the-Air), la nouvelle mise à jour du logiciel sera automatiquement installée dès confirmation de votre part, pour vous permettre de profiter d'encore plus de fonctions de l'application.

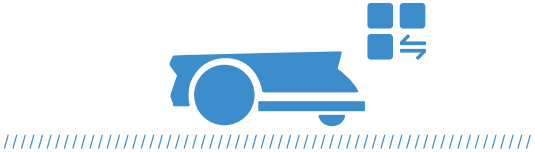


FONCTIONNEMENT DE VOTRE GOAT

La section suivante décrit le fonctionnement de votre GOAT. GOAT est un robot intelligent équipé d'une IA et de plusieurs capteurs. Elle est capable de gérer différentes situations complexes de façon autonome.

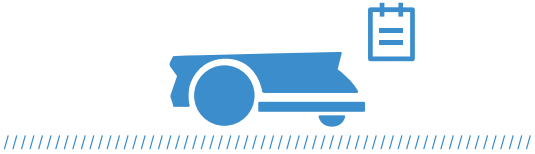
1 Mode de tonte

Vous pouvez changer de mode sur votre GOAT ou via l'application.



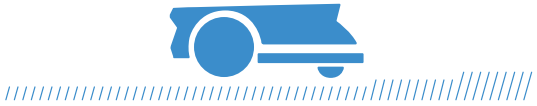
2 Planification

GOAT génère automatiquement le calendrier de tonte en fonction de la zone de pelouse. Vous pouvez modifier la planification prédéfinie depuis l'application à tout moment. GOAT prend en charge deux planifications, ce qui vous permet de les définir et d'en changer selon les saisons.



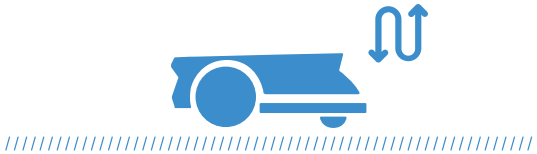
3 Hauteur de coupe

GOAT est un robot intelligent qui vous permet d'avoir une pelouse bien entretenue. Avant de commencer, assurez-vous que l'herbe ne dépasse pas les 10 cm. Si elle est plus longue, coupez-la grossièrement à l'aide d'une tondeuse manuelle. Ensuite, votre GOAT gardera votre pelouse bien tondue à une hauteur de 6 cm maximum.



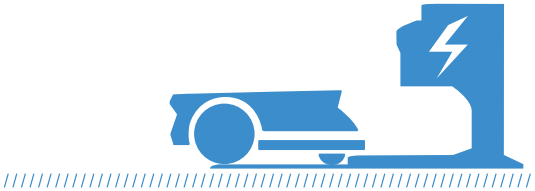
4 Tonte programmée

La tonte programmée permet à votre GOAT de tondre selon une trajectoire en S pour une efficacité maximale.



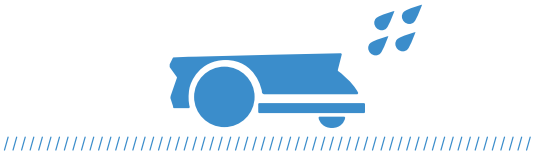
5 Recharge autonome

Lorsque la batterie est faible, votre GOAT interrompt la tâche de façon autonome et retourne à la station pour se recharger. Une fois entièrement chargé, votre GOAT reprend sa tâche inachevée de la journée.



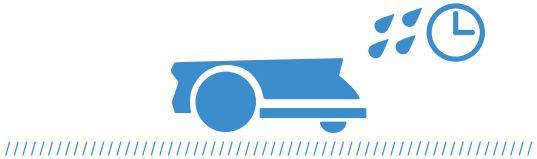
6 Capteur de pluie

Avec un niveau d'étanchéité IPX6, votre GOAT peut tout à fait rester à l'extérieur. Cependant, la tonte sous une forte pluie n'offre pas les meilleurs performances. Votre GOAT est équipé d'un capteur de pluie ; il interrompt la tonte et retourne automatiquement à la station lorsqu'une certaine quantité de pluie est détectée. Lorsque la pluie s'arrête, GOAT reprend automatiquement la tonte. Il est recommandé de tondre par temps sec pour obtenir les meilleures performances.
Vous pouvez également désactiver ce capteur sur votre GOAT ou via l'application pour tondre les jours de pluie.



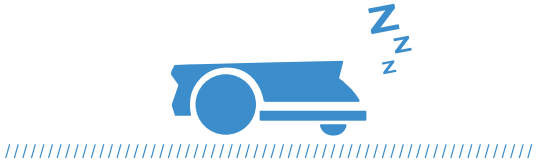
7 Délai après la pluie

La pelouse reste mouillée après l'arrêt de la pluie. Pour de meilleurs résultats, votre GOAT reprend la tonte par défaut 3 heures après que le capteur de pluie a détecté l'arrêt de la pluie. Vous pouvez modifier le délai après la pluie depuis l'application.



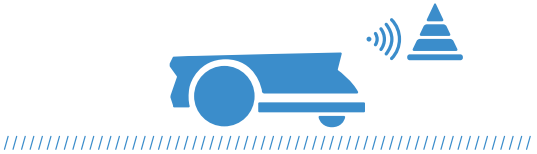
8 Protection des animaux

Afin de protéger les animaux nocturnes, GOAT cesse de tondre entre 19 h et 7 h le matin suivant.
Vous pouvez également désactiver cette option sur votre GOAT ou via l'application pour tondre la nuit.



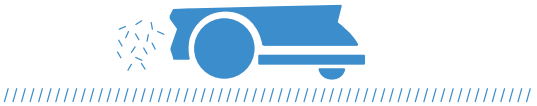
9 Évitement des obstacles intelligent

Équipé d'un capteur ToF, votre GOAT peut détecter les objets et les éviter à l'avance. Vous pouvez définir la hauteur des obstacles à éviter dans l'appli ECOVACS HOME. Certains obstacles peuvent également être évités avec précision grâce à la reconnaissance par l'IA.



10 Pas besoin de ramasser l'herbe coupée

Une tonte quotidienne avec votre GOAT produit de courts brins d'herbe coupée, qui sont répartis uniformément sur votre pelouse et font un excellent engrais.



11 Sécurité et protection par code PIN

Le code PIN défini pour votre GOAT lors de sa première utilisation le protège contre le vol ou contre la manipulation par des enfants.

Un code PIN est nécessaire lorsque :
GOAT est mis en marche et mis hors tension ;
GOAT se trouve à une distance significative de la station et s'est automatiquement verrouillé, ce qui déclenche une alarme ;
vous souhaitez restaurer GOAT aux paramètres d'usine.GOAT se verrouille en mode de tonte manuelle lorsque vous appuyez sur STOP.

Remarque :

- Vous pouvez modifier le code PIN sur votre GOAT dans « SETTINGS ⚙ ->Change PIN code » (Paramètres -> Modifier le code PIN) ou dans l'application dans *Settings->Account and security->Set the PIN code (Paramètres -> Compte et sécurité -> Définir le code PIN)*.

