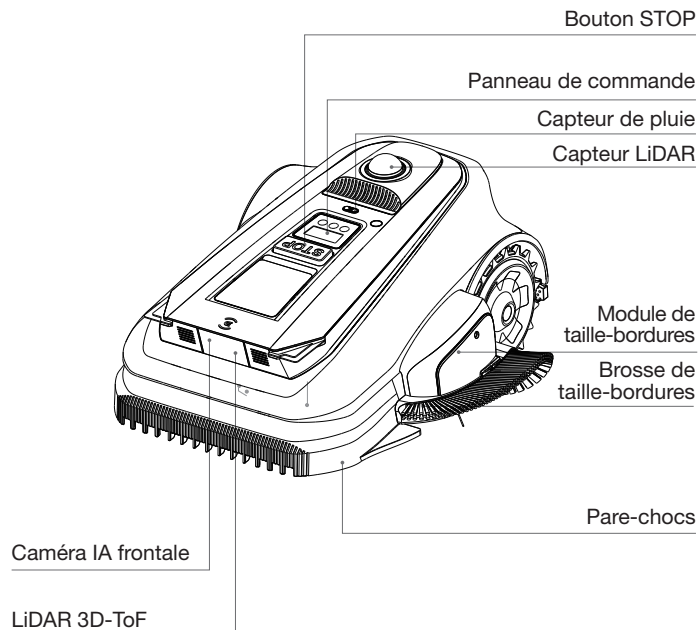
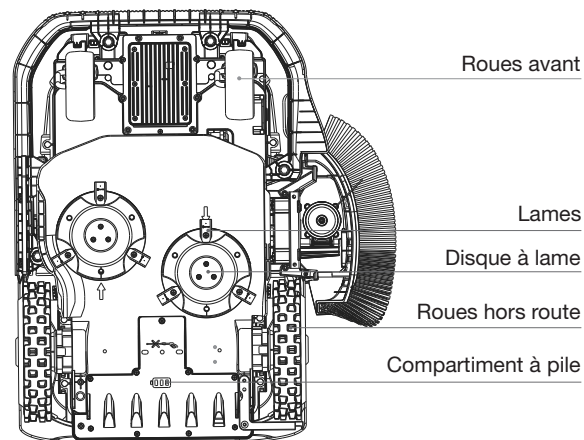


2.2 Vues et fonctions

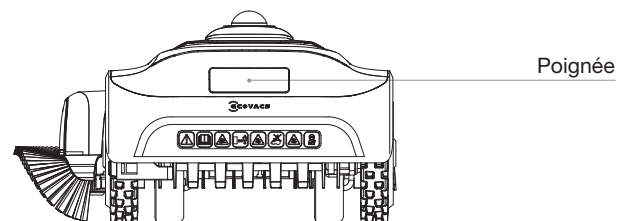
① Vue du dessus



② Vue du bas



③ Vue arrière



Capteurs

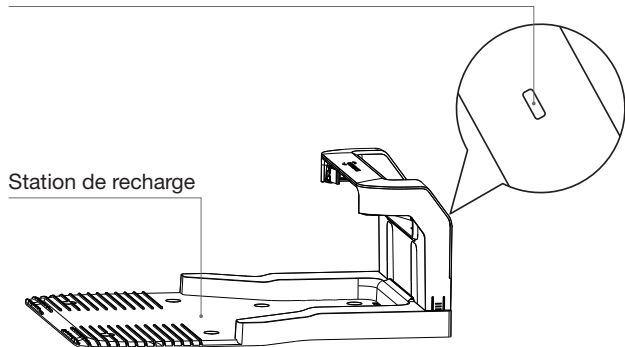
Nom	Description
Capteur LiDAR	En mesurant la distance entre le robot GOAT et l'environnement environnant, le capteur aide le robot GOAT à déterminer sa propre position. Horizontale : 360 degrés; Verticale : 50 degrés. La distance la plus éloignée est de 60 m (196,85 pi).
Caméra à très grand angulaire	Perçoit l'information environnementale autour du robot GOAT, identifie des cibles spéciales et aide le robot GOAT à interagir intelligemment avec l'utilisateur. Horizontale : 150 degrés; Verticale : 80 degrés
LiDAR 3D-ToF	Perçoit l'information sur les obstacles devant le robot GOAT et l'aide à éviter activement les obstacles. Portée : détecte les coordonnées de longitude et de latitude de la position du robot GOAT. Horizontale : 90 degrés; Verticale : 70 degrés La distance la plus éloignée est de 3~4 m (9,84 pi~13,12 pi).
Capteur de pluie	Détecte s'il pleut dans l'environnement actuel et aide le robot GOAT à décider s'il doit continuer à travailler.

Interface

Nom	Description
Bluetooth (GOAT)	Active le Bluetooth pendant la configuration du réseau pour connecter le robot au réseau. Lors d'une utilisation régulière, activez le mode Bluetooth pour effectuer des tâches, comme la cartographie manuelle et la tonte manuelle.
Wi-Fi	Active le Wi-Fi pour transmettre des données entre l'application et le robot, ce qui permet un contrôle basé sur l'application.
APPLICATION ECO-VACS HOME	Permet de télécharger et d'activer la dernière version de l'application ECOVACS HOME pour accéder à des fonctions intelligentes, comme la configuration du réseau, la cartographie et la tonte (les fonctionnalités peuvent varier selon le produit).
Contacts de recharge	Ils permettent d'activer la recharge en connectant le robot à une source d'alimentation.
Bluetooth (station de charge)	Le Bluetooth est utilisé pour connecter la station de recharge au robot GOAT. Dans le cadre d'une utilisation régulière, cette connexion prend en charge des fonctions telles que les mises à jour par liaison radio (OTA) du micrologiciel.

4 Station de recharge

Témoin d'indicateur de station



Témoin de station de recharge

Bleu fixe : Allumé/Complètement chargé.

Bleu clignotant rapidement : En cours de recharge.

Bleu clignotant lentement : liaison radio (OTA) à la station de recharge

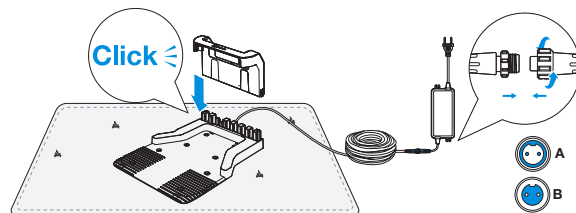
3. Préparer votre robot GOAT

3.1 Installation de la station de recharge

1 Assembler la station de recharge

Insérez le module supérieur dans la base jusqu'à ce que vous entendiez un « clic ».

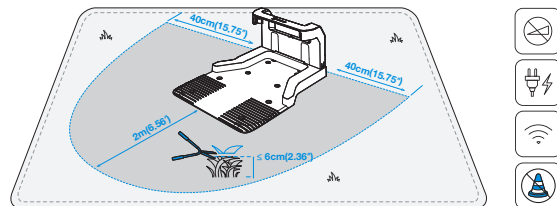
Connectez le câble d'alimentation à l'adaptateur secteur. Veuillez aligner l'encoche (A) avec la rainure (B) et visser l'écrou jusqu'à ce qu'ils soient verrouillés l'un dans l'autre.



2 Placer la station de recharge

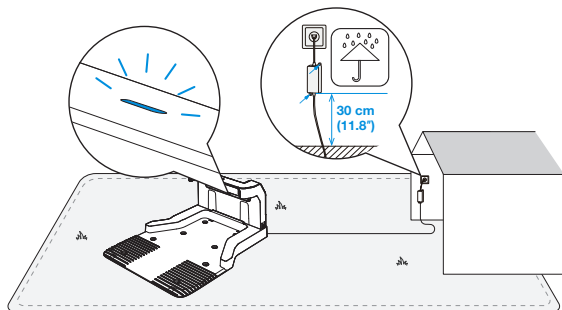
La portée spécifique sera formée autour du site d'installation de la station de recharge (comme indiqué sur la figure) et elle doit répondre aux conditions suivantes.

- Forte couverture du signal Wi-Fi
- Zone plate et ouverte sans pentes
- Aucun obstacle autour de la station de recharge
- Précouper l'herbe autour de la station de recharge à une hauteur <6 cm (2,36 po)



3 Connecter l'alimentation

Connectez la fiche à l'alimentation et assurez-vous que le témoin bleu de la station de recharge est allumé.



Remarque :

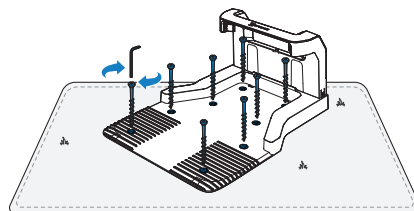
- Veuillez vous assurer que l'adaptateur secteur est positionné à 30 cm (11,8 po) au-dessus du sol pour éviter les dommages causés par l'eau et l'humidité.
- Veuillez brancher l'appareil dans une prise intérieure ou une prise étanche extérieure.
- Vous pouvez choisir d'acheter le câble de rallonge et de le connecter à l'interface d'alimentation si nécessaire.

4 Fixer la station de recharge

Veuillez utiliser les ancrages de fixation de la station de recharge et la clé hexagonale pour fixer la station de recharge au sol.

Remarque :

Fixez la station de recharge uniquement une fois que tout est configuré.



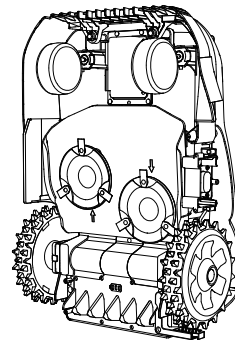
3.2 Configuration du robot GOAT

1 Installation du module de taille-bordures

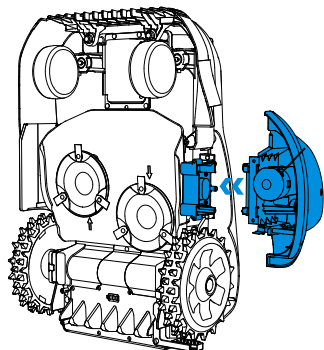
1. Éteignez le robot GOAT

Avertissement : n'oubliez pas de porter des gants et d'éteindre votre robot GOAT avant d'installer le module de taille-bordures.

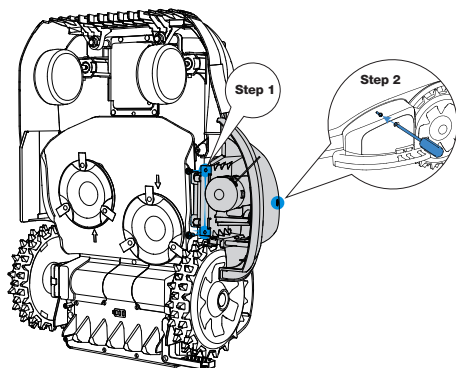
2. Placer le robot GOAT à la verticale



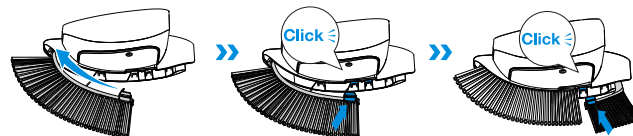
3. Alignez le connecteur du taille-bordures et insérez le module de taille-bordures dans l'interface du robot GOAT.



4. Installez les vis dans les trois trous de vis du module de taille-bordures.



5. Placez la brosse sur la position de boucle du taille-bordures et installez la brosse jusqu'à ce qu'un « clic » confirme l'installation.

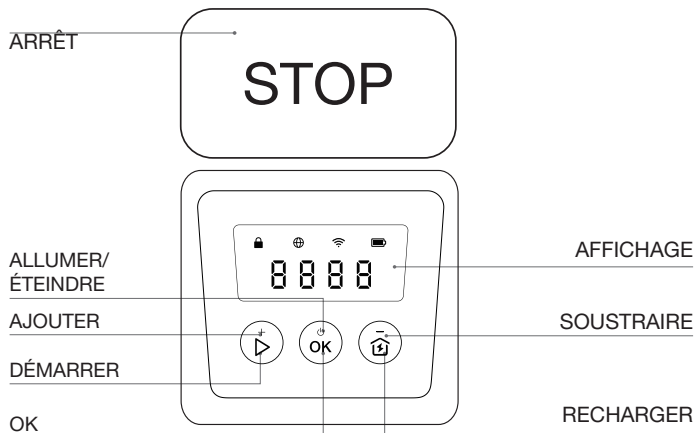


Avvertissement :

- Le robot GOAT NE PEUT PAS être utilisé si le module de taille-bordures n'est pas installé correctement.
- Si la brosse de taille-bordures à côté du module de taille-bordures n'est pas installée, la pulpe de gazon peut adhérer au robot GOAT pendant la taille, ce qui rend le nettoyage difficile. Assurez-vous que la brosse est installée et remplacez-la régulièrement.
- N'utilisez pas la fonction de coupe la nuit.

2 Démarrer le robot GOAT et définir le NIP

Panneau de commande :



Icônes du panneau :

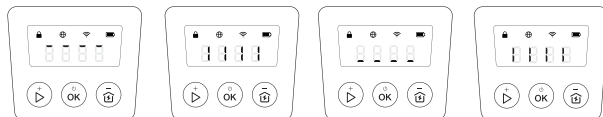
Verrouillage		Robot GOAT verrouillé. Veuillez entrer le NIP pour déverrouiller le robot GOAT. S'il clignote, veuillez définir le NIP.
Wi-Fi		Connecté au Wi-Fi.
Pile		Niveau de la pile. Blanc --- Plus de 15 % de charge. Rouge --- Moins de 15 % de charge Le clignotement indique une recharge en cours; Une couleur fixe indique qu'il est en cours d'utilisation ou qu'il est complètement rechargé.
Conexión 4G		Se enciende cuando se instala un módulo de conexión adicional con una tarjeta SIM.

Boutons et fonctions

Boutons	Fonctions
▷ --> OK	Commencer à tondre. Reprendre la tonte.
OK	Appuyer pour confirmer. Appuyer et maintenir enfoncé pendant 3 secondes pour allumer le robot GOAT.
🏠 --> OK	Renvoyer le robot GOAT à la station de recharge pour qu'il soit rechargé.
ARRÊT	Arrêter le robot GOAT.
▷ + 🏠	Appuyer et maintenir enfoncé pendant 5 secondes pour réinitialiser le robot GOAT.
[+]	Pour un plus nombre plus élevé.
[-]	Pour un plus nombre moins élevé.
🏠	Appuyer et maintenir enfoncé pendant 3 secondes pour activer le jumelage Bluetooth.
▷	Appuyer 5 fois pour afficher le niveau de la pile.
▷	Appuyez et maintenez enfoncé pendant 5 secondes pour entrer dans l'état d'entretien du taille-bordures.

Affichage	Description
	En attente. Aucune tâche assignée
	Niveau actuel de la pile (Par exemple, le nombre indiqué sur l'image représente le niveau actuel de la pile comme étant à 100 %.)
	ARRÊT Le robot GOAT mis en pause. Veuillez appuyer sur ► --> OK pour poursuivre le fonctionnement ou sur ↶ --> OK pour retourner à la station de recharge.
	ON Le robot GOAT fonctionne
	OTA Le robot GOAT fait l'objet de mises à jour par liaison radio (OTA)
	E et un code d'erreur à 3 chiffres. Allez à la section Dépannage de ce manuel ou visitez https://www.ecovacs.com/global pour connaître la signification des messages de code d'erreur et les solutions recommandées.

Remarque : Votre robot GOAT sera automatiquement allumé lorsqu'il s'amarrera à la station.



Le NIP que vous avez défini pour votre robot GOAT au tout début est utilisé pour empêcher l'appareil d'être volé ou utilisé par des enfants. Lorsque le robot GOAT n'est pas sur la carte, ou qu'il doit être allumé ou réinitialisé, il sera automatiquement verrouillé. Vous pouvez le déverrouiller en entrant le NIP.

Définissez le NIP lorsque l'affichage indique ce qui suit



Appuyez sur [+] ou [-] pour sélectionner les numéros du NIP un par un. Une fois le premier chiffre décidé, appuyez sur [OK] pour confirmer, et le curseur passera au chiffre suivant. Répétez cette procédure jusqu'à ce que les 4 chiffres soient confirmés et l'écran affichera une nouvelle page de saisie du NIP avec  dans le coin supérieur gauche. Entrez maintenant le NIP que vous venez de définir pour confirmer et déverrouiller votre robot GOAT.

- 0000 est un NIP non valide.
- Le NIP doit être entré deux fois pour confirmer le réglage.
- Si vous entrez les mauvais numéros lors de la configuration du NIP, le processus de réglage recommencera.
- Après la configuration initiale ou la réinitialisation, vous devez définir le NIP sur le robot GOAT. Vous pouvez ensuite modifier le NIP dans l'application.

3.3 Configuration de l'application

1 Télécharger l'application ECOVACS HOME

Balayez le code QR sur le GOAT, téléchargez et installez l'application ECOVACS HOME, complétez l'inscription et connectez-vous. Vous pouvez également trouver le manuel d'instructions et le mode d'emploi en balayant le code QR.



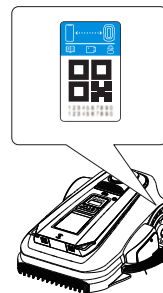
2 Connecter le robot GOAT à l'application

Remarque :

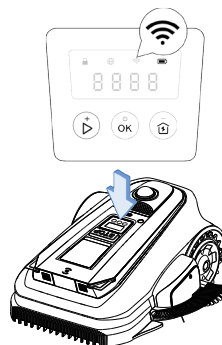
- Votre téléphone mobile est connecté à un réseau Wi-Fi.
- Le signal sans fil de la bande 2,4 GHz est activé sur votre routeur.
- Assurez-vous que votre robot GOAT et votre téléphone sont dans le même environnement de routeur de routeur réseau de 2,4 GHz.
- Assurez-vous que votre téléphone est doté de la fonction Bluetooth et que votre robot GOAT est à une distance effective de 10 m (32,8 pi).
- Les tondeuses à gazon robotisées de la série GOAT sont conçues pour les scénarios de tonte domestique. Un réseau Wi-Fi domestique est nécessaire pour le fonctionnement, et la protection anti-DDoS peut être configurée par les utilisateurs via les paramètres du routeur.

Connexion Bluetooth et connexion Wi-Fi

1. Activez le Bluetooth sur votre téléphone.
2. Balayez le code QR sur le robot GOAT ou sélectionnez GOAT manuellement sur l'application.



3. Suivez les instructions de l'application pour terminer la connexion Bluetooth et la connexion Wi-Fi.
4.  sur l'affichage du panneau du robot GOAT s'allumera après la connexion réussie.



Comment annuler la liaison de votre robot GOAT?

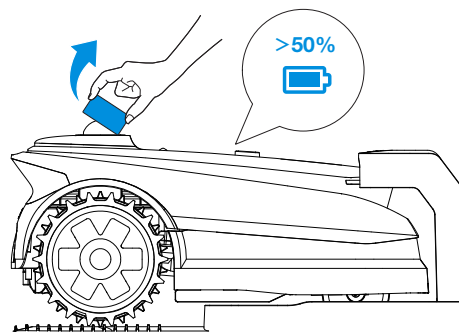
Permet de lier à un seul compte d'application actuellement, votre robot GOAT ne peut pas être lié à un autre compte d'application avant d'annuler la liaison. Vous pouvez annuler la liaison de votre robot GOAT dans l'application. N'hésitez pas à effectuer cette opération qui n'effacera pas les données de fonctionnement, comme les horaires de votre robot GOAT. Vous pouvez également annuler le compte en cliquant sur le petit triangle à côté du nom du robot GOAT pour le supprimer.

3 Lier le robot GOAT avec la station

Une fois le jumelage terminé, balayez le code à barres à l'arrière de la station de recharge dans l'application ECOVACS HOME pour ajouter les informations de la station.

3.4 Préparer le robot GOAT à l'utilisation

- 1 Placez le robot GOAT à la station de recharge pour la recharge. Il s'allumera automatiquement. Le NIP est nécessaire chaque fois que le robot GOAT est allumé.
- 2 Retirez le couvercle LiDAR de votre robot GOAT et rangez-le correctement.



Remarque :

- Le  sur le panneau du robot GOAT clignotera en blanc, affichant le niveau actuel de la pile à l'écran.
- Le niveau de la pile doit être supérieur à 50 % avant le démarrage.