



ECOVACS ROBOTICS dévoile GOAT, sa nouvelle gamme innovante de robots tondeuses avec coupe-bordures intégré

Avec le lancement de sa gamme GOAT, ECOVACS ROBOTICS inaugure une nouvelle génération de robots tondeuses entièrement automatisés. Équipées des technologies innovantes TrueEdge Trimmer pour une finition sans intervention manuelle et HoloScope 360 pour une installation rapide et simplifiée, les séries GOAT A et GOAT O repensent l'entretien du jardin au quotidien.



Paris, le 23 mars 2026 — ECOVACS ROBOTICS a récemment dévoilé quatre nouveaux robots tondeuses de sa gamme **GOAT** : GOAT A3000 LiDAR PRO, GOAT A1600 LiDAR PRO, GOAT O1200 LiDAR PRO et GOAT O600 RTK. L'entreprise inaugure ainsi une nouvelle ère d'entretien du gazon, véritablement autonome et sans intervention humaine.

Les deux catégories de produits, les séries GOAT A et GOAT O, partagent deux innovations majeures qui distinguent chaque modèle :

- **Tonte entièrement automatisée** : Grâce à la technologie **TruEdge Trimmer**, il s'agit des premiers robots tondeuses du secteur dotés d'un coupe-bordures intégré. Le processus traditionnel de finition manuelle devient ainsi continu et totalement autonome.
- **Configuration entièrement automatisée** : Avec **HoloScope 360**, les produits GOAT simplifient considérablement l'installation : la configuration peut être réalisée en moins d'une minute, sans antennes externes ni assemblages complexes.

Chaque série propose également des configurations adaptées à différents types de jardins :

- la série GOAT A, équipée d'une plateforme énergétique 32V et de disques à double lame, est idéale pour les jardins moyens et grands ;
- la série GOAT O se déplace facilement dans les petits et moyens jardins grâce à sa capacité à franchir des passages étroits.

Série ECOVACS GOAT A : automatisation totale pour les grands jardins

Les modèles GOAT A3000 LiDAR PRO et GOAT A1600 LiDAR PRO reposent sur les technologies TruEdge Trimmer et HoloScope 360, associées à une puissante plateforme



énergétique 32V et à des disques à double lame. Ils offrent ainsi des performances de coupe supérieures et des résultats parfaits dans les jardins moyens et grands.

- **Coupe-bordures TruEdge entièrement automatisé avec amélioration par IA**

Dites adieu au travail manuel ! TruEdge Trimmer assure une finition entièrement automatisée, optimisée par intelligence artificielle, éliminant tout effort manuel et garantissant une couverture complète. Des fils flexibles à haute vitesse assurent une coupe nette des bordures, même dans les situations difficiles. La caméra IA distingue en temps réel le gazon des zones non herbeuses afin d'identifier précisément les limites physiques.

- **Navigation Dual-LiDAR HoloScope 360**

HoloScope 360 permet une configuration simple et une navigation précise dans tout le jardin, avec une exactitude pouvant atteindre deux centimètres, même de nuit. Grâce à des algorithmes avancés de planification d'itinéraire, le robot cartographie automatiquement les trajets les plus efficaces, même sur des bordures courbes, des pentes, des passages étroits ou des zones avec obstacles fixes. Il s'adapte à la forme du terrain pour maximiser la couverture tout en réduisant les chevauchements inutiles.

En complément de cette base automatisée, la plateforme énergétique 32 V équipée de disques à double lame offre une efficacité de coupe remarquable et un rendu digne d'un tapis, avec une performance de tonte trois fois supérieure, 80 % de puissance de coupe en plus et une vitesse de rotation 33 % plus rapide. Elle permet d'atteindre une capacité de tonte de 400 m² par heure tout en garantissant des coupes extrêmement nettes. Même les pelouses hautes, denses ou très épaisses sont traitées sans difficulté. La batterie longue durée de 7,5 Ah du modèle A3000 LiDAR PRO, associée à une recharge ultra-rapide, assure un temps d'arrêt minimal. Le système propose également des réglages personnalisables, allant de la hauteur de coupe à la définition de zones interdites, ainsi qu'une programmation flexible.

Série ECOVACS GOAT O : automatisation pour les espaces complexes

Le GOAT O1200 LiDAR PRO offre un fonctionnement entièrement automatisé grâce au coupe-bordures TruEdge intégré, à la navigation HoloScope 360 et à l'évitement d'obstacles via AIVI 3D. Il peut ainsi circuler facilement entre des éléments rapprochés du jardin et assurer une couverture complète dans des environnements complexes.

Il utilise la vision artificielle et le LiDAR 3D-ToF pour éviter efficacement plus de 200 types d'obstacles, y compris les petits animaux, et naviguer dans des passages à partir de 0,8 mètre.

Pour les jardins encore plus complexes, le GOAT O600 RTK propose une navigation avancée TrueMapping 2.0, une largeur de passage minimale de 0,7 mètre et une puissance de coupe augmentée de 150 %, garantissant l'entretien efficace des zones les plus difficiles d'accès.

GOAT O800 RTK : le précurseur technologique de la gamme

Lancé comme l'un des modèles fondateurs de la série, le GOAT O800 RTK a marqué une étape clé dans le développement de la gamme. Conçu pour les jardins jusqu'à 800m², il intègre une navigation RTK enrichie par LiDAR et caméra IA, permettant une tonte précise sans câble



périphérique, avec évitement d'obstacles 3D, gestion des pentes jusqu'à 45% et certification IPX6. Un modèle performant qui a posé les bases des innovations actuelles.

Prix et disponibilité

La nouvelle gamme de robots tondeuses GOAT est, dès à présent, disponible sur Amazon, Darty et Boulanger :

- GOAT A3000 LiDAR PRO : **2 299€**
- GOAT A1600 LiDAR PRO : **1 499€**
- GOAT O1200 LiDAR PRO : **999€**
- GOAT 0600 RTK : **649€**
- GOAT O800 RTK : **699€**

Vous trouverez les visuels [ici](#).

A propos d'ECOVACS ROBOTICS:

Bien avant que la « maison intelligente » ne devienne une tendance, ECOVACS Robotics (ECOVACS) était déjà à l'avant-garde de l'innovation en matière de robotique domestique intelligente, pionnière dans la manière dont les robots peuvent transformer durablement la vie à la maison et au jardin. Avec plus de 25 ans d'expérience dans la robotique de service, ECOVACS est passée d'une startup visionnaire à une entreprise mondiale dont la mission est « la robotique pour tous ». Les produits ECOVACS sont conçus pour redéfinir la façon dont les gens vivent et travaillent. Ils sont maintenant utilisés dans plus de 145 pays et régions du monde. Notre vision est de faire progresser la technologie robotique pour l'intégrer de manière transparente dans la vie de tous les jours.

Contact presse
Agence TEAM LEWIS
Clara Verbois et Audrey Santos
ecovacsfr@teamlewis.com