



# ROBOTIQUE GAUSSIENNE

Explorer. Innover. Inspirer

ROBOTIQUE GAUSSIENNE

Autonome  
Robot de nettoyage  
Catalogue 2021





PROFESSIONNEL · FIABLE · INTELLIGENT

# CONTENU

PROFIL DE L'ENTREPRISE	02
<hr/>	
À propos de la robotique gaussienne	
Étapes clés	04
<hr/>	
Développement de l'entreprise	
CARACTÉRISTIQUES DU ROBOT DE NETTOYAGE AUTONOME	06
<hr/>	
Comparaison entre autolaveuse manuelle et autolaveuse autonome	
COMPÉTITIVITÉ DE BASE	08
<hr/>	
La première gamme complète de robots nettoyeurs	
ENVIRONNEMENT APPLICABLE	12
<hr/>	
Commercial, institutionnel et industriel	
PRODUIT	14
<hr/>	
· Aspirateur Ecobot 40	
· Ecobot Scrubber 75	
· Ecobot Scrubber 50	
· Balayuse Ecobot 111	
· Pulvérisateur Ecobot Scrubber 50	
· Station de recharge / Poste de travail	
ÉTUDE DE CAS ET MÉDIAS	28
<hr/>	
Programmes internationaux	

# À propos de GAUSSIAN

Gaussian Robotics développe et fabrique des robots de nettoyage pour travailler en collaboration avec les humains. L'ECOBOT La série est une gamme complète de robots de nettoyage des sols, qui comprend : Scrubber 75, Scrubber 50, Pulvérisateur 50, balayeuse 111, polisseuse 60 et autres en préparation. Ils ont été déployés par milliers d'installations commerciales, institutionnelles et industrielles dans le monde entier pour offrir un service professionnel et cohérent. services de nettoyage de tentes.

Fondée en 2013 par passion pour la conduite autonome, Gaussian Robotics a construit sa marque de premier ordre navigation autonome basée sur la technologie SLAM avancée et intégrée au nettoyage machines. Elle est depuis devenue un leader mondial et constitue désormais la référence en matière de nettoyage industrie des robots. Aujourd'hui, elle s'est rapidement développée pour former une équipe de plus de cinq cents employés avec ses siège social à Shanghai et bureaux à l'étranger à Singapour, Hong Kong et aux Pays-Bas.



Grâce au logiciel de navigation autonome de pointe de Gaussian Robotics, ECOBOT peut être facilement déployé dans presque tous les types d'environnement, y compris les plus difficiles, comme les entrepôts industriels et les sites de vente au détail. Ils aident aux tâches répétitives de nettoyage des sols, en naviguant en toute sécurité objets et personnes, afin que le personnel de nettoyage puisse se concentrer sur des tâches plus importantes et des tâches à plus forte valeur ajoutée.

La conviction fondamentale de Gaussian Robotics en tant qu'entreprise d'IA est que la technologie peut et doit être utilisée pour améliorer la vie quotidienne des gens. l'espoir est que tout le monde adopte la technologie pour offrir le meilleur norme de nettoyage. Nous continuerons à fournir des produits innovants atteindre notre objectif.

35+

NOMBRE TOTAL DE PAYS

150 MIL M2

SURFACE TOTALE NETTOYÉE

2000+

TOTAL DES MACHINES

800 000

NOMBRE TOTAL D'HEURES DE TRAVAIL

# Étapes clés

Gaussian Robotics est une société de robotique commerciale axée sur la technologie et les personnes, notre mission est de libérer le travail de base grâce à l'automatisation et notre vision est d'être un leader mondial des équipements de nettoyage autonomes. Nous visons à être votre fournisseur de solutions privilégié en matière de productivité et d'innovation alors que nous redéfinissons la nouvelle normalité. Notre équipe a une véritable passion pour la fabrication d'excellents produits qui garantissent que notre qualité et notre service resteront la force motrice derrière le choix de nos produits par nos clients. Nous souhaitons simplifier le travail de nettoyage afin que les nettoyeurs aient plus de temps pour effectuer des tâches à plus forte valeur ajoutée au lieu d'un travail répétitif fastidieux.



# LEADER EN NETTOYAGE ROBOTIQUE SOLUTIONS

## 01 PRODUCTIVITÉ DE POINTE EN

Solution unique pour plusieurs types d'exigences de nettoyage et d'hygiène, automatisant diverses activités répétitives et fastidieuses pour une efficacité et une efficience de nettoyage optimisées.



## 02 INTELLIGENTÉVITEMENT

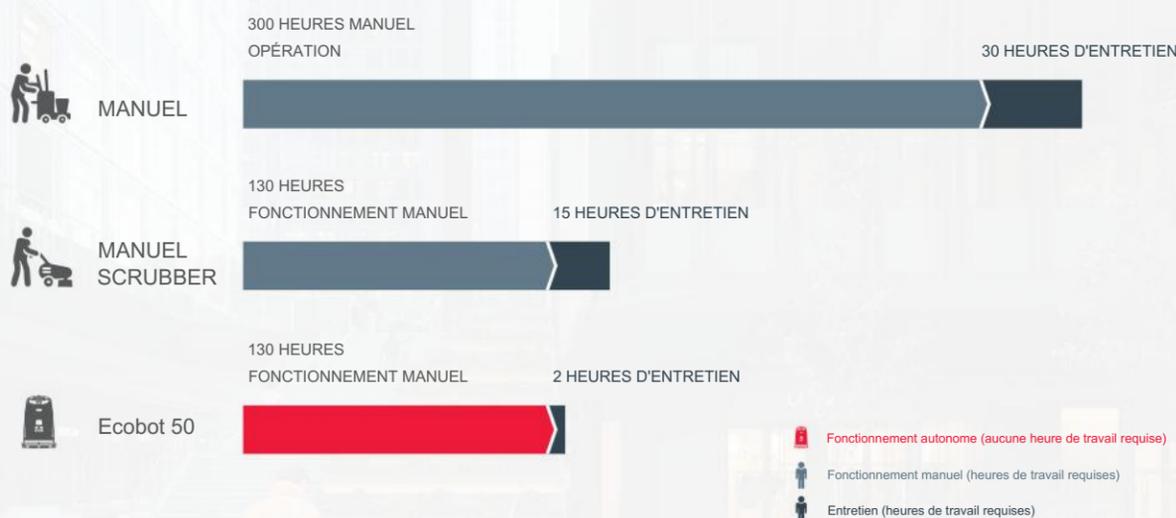
Le robot le plus intelligent que vous ayez jamais vu.



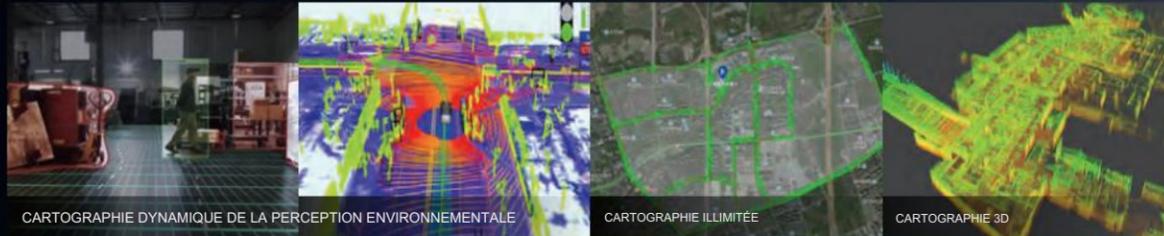
# ECOBOT COMPARÉ AU MANUEL NETTOYAGE

Ecobot comparé au nettoyage manuel et à l'autolaveuse manuelle

## NETTOYER 5000 M<sup>2</sup> PAR JOUR PENDANT 1 MOIS



# TECHNOLOGIE GS FULL STACK



- Seulement 30 minutes pour cartographier 3000 m<sup>2</sup>
- Cartographie maximale de 1 million de m<sup>2</sup>

## ALGORITHME

- CLAQUER
- Perception
- Planification des parcours
- Contrôle des mouvements

## ARRIÈRE-END

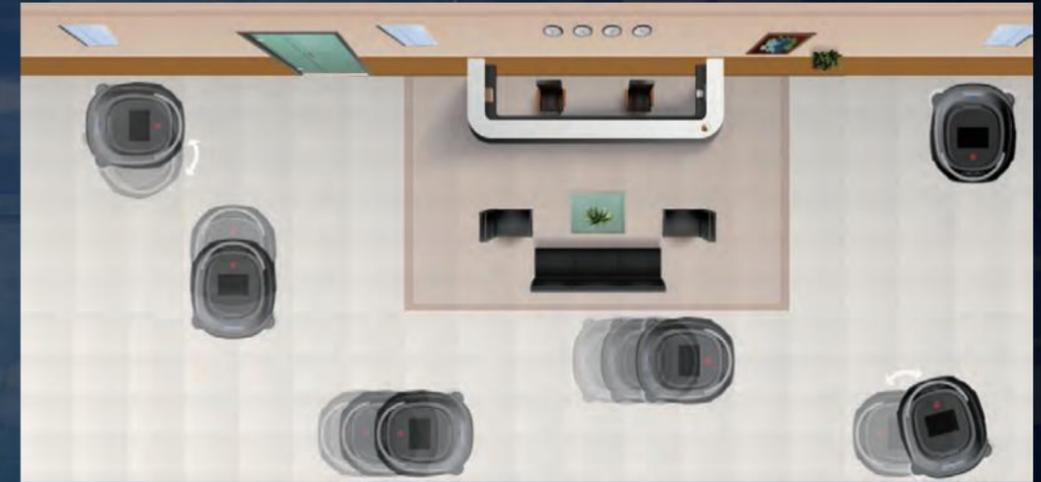
- Statistiques
- Mise à jour OTA
- Télécommande
- Planification des tâches

## APPLICATION

- Opération de nettoyage
- Appel d'ascenseur
- Poste de travail
- Station de chargement

## DONNÉES

- Gestion des données
- Apprentissage profond
- Simulation



## FACILE À UTILISER

Notre technologie permet à l'opérateur de faire fonctionner le robot avec une formation minimale. En tant que collaborateur fiable, ECOBOT possède toutes les fonctionnalités que vous attendez d'un robot autonome.

## SLAM RÉVOLUTIONNAIRE ET PERCEPTION

Dans le passé, SLAM fonctionnait principalement sur la cartographie et le positionnement, mais GS utilise désormais la vision artificielle pour extraire des informations sémantiques, mettant à niveau l'association de données du niveau pixel traditionnel au niveau objet-caractère. Le SLAM sémantique fait progresser l'applicabilité de la technologie SLAM dans la perception de l'environnement, la navigation et la planification de trajectoire, permet au robot de percevoir l'environnement avec une précision nettement supérieure, une détection d'obstacles plus intelligente et une capacité d'évitement dans un environnement complexe ou dynamique.



COMMERCIAL  
ENVIRONNEMENTS

- Centres commerciaux
- Supermarchés
- Immeubles de bureaux
- Hôtels

INSTITUTIONNEL  
ENVIRONNEMENTS

- Transport
- Hôpitaux
- Écoles
- Equipements de service public

INDUSTRIEL  
ENVIRONNEMENTS

- Logistique
- Entrepôts
- Usines de fabrication

# SYSTÈME D'OPÉRATION GAUSSIEN

## DÉPLOIEMENT FACILE

La cartographie, l'édition et la création de tâches peuvent être effectuées par l'opérateur sur le robot sans assistance externe. Le déploiement d'un ECOBOT nécessite moins d'une heure sur un site de 3000 m².

## NAVIGATION NATURELLE

ECOBOT fonctionne de manière robuste dans des environnements complexes. Aucune assistance supplémentaire n'est nécessaire pour le guidage ou le positionnement.

## COMBINAISON DE TÂCHES FLEXIBLE

ECOBOT utilise plusieurs méthodes pour créer des chemins de nettoyage : Enseigner et suivre, Esquisser et Couverture automatique en temps réel. Les tâches de nettoyage peuvent combiner de manière flexible des chemins illimités pour obtenir les meilleurs résultats dans des environnements complexes.

## COUVERTURE AUTOMATIQUE EN TEMPS RÉEL

ECOBOT cartographie et planifie dynamiquement les parcours de nettoyage pour maximiser les couvertures de nettoyage dans un environnement changeant.

## ÉVITEMENT INTELLIGENT

La sécurité est notre première priorité. La technologie de perception IA de pointe peut détecter les obstacles mobiles et statiques de 2 cm de large et 6 cm de haut.

## RÉCUPÉRATION

ECOBOT peut reprendre une tâche précédente non terminée après une interruption.



**GESTION EN LIGNE**

Accès aux rapports de nettoyage, à l'état du robot et aux statistiques



**APPEL D'ASCENSEUR**

L'ECOBOT 40 peut prendre un ascenseur de manière autonome sans aucune manipulation physique

## ASPIRATEUR ECOBOT 40

### CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

FUNCTIONALITE	ASPIRER, BALAYER, SERRER
LARGEUR DE NETTOYAGE	720MM
PRODUCTIVITE DE NETTOYAGE MAXIMALE	1200M <sup>2</sup> /H
PUISSANCE DE SORTIE MAXIMALE	1100 W
DEBIT D'AJR MAXIMUM	2M <sup>3</sup> /MIN
SAC A POUSSIERE	12L
BROSSE LATERALE	RÉGLABLE Ø180MM
BROSSE ROULANTE TANDEM	RÉGLABLE Ø90*440
Bac à ordures	2,5 L
Balai à poussière	COMPATIBLE
DIMENSION	L700*L570*H875 MM
POIDS À VIDE	80 kg
VITESSE MAXIMALE DE FONCTIONNEMENT	1,0 M/S
DEGRÉ MAXIMUM D'ESCALADE	8°
SYSTÈME DE CAPTEURS	LIDAR, CAPTEUR VISUEL, CAPTEUR ULTRASONIQUE, AIR PARE-CHOC DE PRESSION ET CAPTEUR DE FALSAISE
ENDURANCE MAXIMALE	≈2H
TEMPS DE CHARGE	≈1,5H

**55 dB**

Fonctionnement silencieux aussi bas que 55 dB

**2 400 m<sup>2</sup>**

Jusqu'à 2400 m<sup>2</sup> de couverture de nettoyage par charge

**CHARGE AUTOMATIQUE**

La station de charge en option permet l'auto-charge des batteries

**3 EN 1**

Fonctions d'aspiration, de balayage et de nettoyage dans une seule unité

**BORD DE 2 CM**

Nettoyage des bords de la brosse latérale jusqu'à 2 cm

### EXPERT EN ASPIRATION DE SOL

Environnements et revêtements de sol applicables

Bâtiments de bureaux / Hôtels / Bureaux / Banques / Hôpitaux / Écoles  
 Petits centres commerciaux / Marchés de petite et moyenne taille / Pavillons



**Sac à poussière**  
Super capacité 12L

**Puissance d'aspiration**  
Moteur d'aspiration ultra puissant de 560 W avec un volume d'air maximal de 2 m<sup>3</sup> par minute

**Brosse à rouleau réglable**  
Brosse à rouleau réglable pour s'adapter aux différents sols

**Double objectif**  
Mode automatique et manuel

**HEPA**  
Le grade du filtre est H12

**Bac à déchets**  
Grand bac à déchets

**Station de chargement**  
Facultatif

# Laveur de vitres Ecobot 50

## CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

FONCTIONNALITÉ	FROTTER, BALAYER, PASSER LA SERPENTIN
LARGEUR DE NETTOYAGE	720MM
PRODUCTIVITÉ DE NETTOYAGE MAXIMALE	1200M <sup>2</sup> /H
PUISSANCE DE SORTIE MAX. (VERSION BROSSE À DISQUE/BROSSE À ROULEAU TANDEM)	1200W / 1100W
BROSSE À DISQUE	RÉGLABLE 2"9 POUCES
BROSSE ROULANTE TANDEM	RÉGLABLE 2"090"440MM
RÉSERVOIR D'EAU PROPRE/RÉCUPÉRÉE	24/18L
Bac à ordures	2*0.5 L
Balai à poussière	COMPATIBLE
DIMENSION F	L860*L700*H1030MM
POIDS À VIDE (VERSION BROSSE À DISQUE/BROSSE À ROULEAU TANDEM)	150 kg / 140 kg
VITESSE MAXIMALE DE FONCTIONNEMENT	1M/S
DEGRÉ MAXIMUM D'ESCALADE	8°
SYSTÈME DE CAPTEURS	LIDAR, CAPTEUR VISUEL, CAPTEUR ULTRASONIQUE, PARE-CHOC À PRESSION D'AIR ET CAPTEUR DE FALSAISE
ENDURANCE MAXIMALE	≈2 - 6H
TEMPS DE CHARGE	≈1,5H



**APPEL D'ASCENSEUR**

L'ECOBOT 50 peut prendre un ascenseur autonome sans toute manipulation physique

\*deux courses par jour.



### ÉCONOMIE D'EAU

Jusqu'à 2 000 L d'économies\* d'eau chaque mois



### BORD DE 3 CM

Capacité d'atteindre les bords et les coins jusqu'à 3 cm du mur



### MANIABILITÉ

Rayon de braquage avec largeur de passage minimale de 90 cm



### 1 200 m<sup>2</sup>

Nettoyage maximal la productivité est de 1200 m<sup>2</sup>



### 3 EN 1

Le nettoyage, le balayage et le dépoussiérage peuvent être combinés dans une seule machine



### Plusieurs capteurs

Le lidar longue portée, le capteur visuel, les capteurs de collision ultrasoniques et passifs sont tous fusionnés pour permet à ECOBOT 50 de détecter divers obstacles dans toutes les directions



### Double objectif

Mode automatique et manuel



### Poste de travail

Avec poste de travail en option ECOBOT peut charger, recharger et se vide de manière autonome



### Brosse à rouleau et à disque

En option pour brosse à rouleau ou brosse à disque



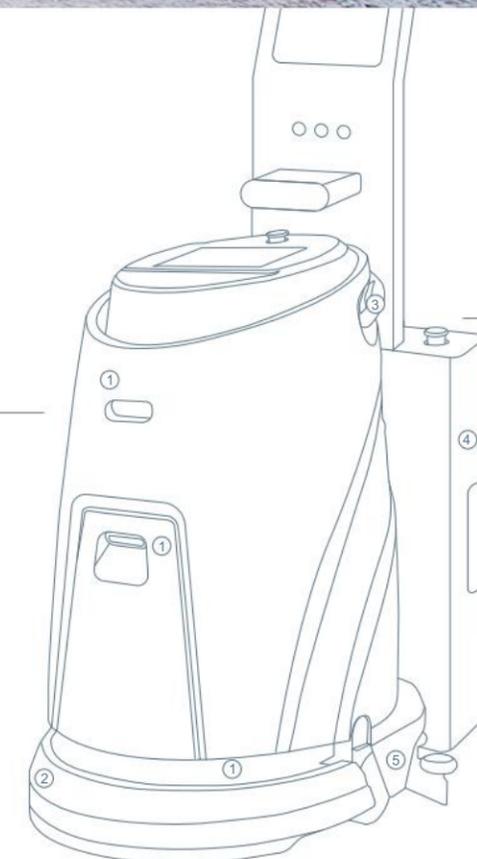
### Balai à poussière

Fonction de dépoussiérage est disponible

## SOLUTIONS AUX DÉFIS DE NETTOYAGE DANS ENVIRONNEMENTS PETITS ET MOYENS

Environnements et revêtements de sol applicables

Bâtiments de bureaux / Hôtels / Hôpitaux / Écoles / Banques / Centres commerciaux  
Petits et moyens marchés / Usines de fabrication / Parcs logistiques





\*une course par jour

# Laveur de vitres Ecobot 75

## CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

FUNCTIONNALITÉ	FROTTER, BALAYER
LARGEUR DE NETTOYAGE	750MM
PRODUCTIVITÉ DE NETTOYAGE MAXIMALE	3000M <sup>2</sup> /H
PUISSANCE DE SORTIE MAXIMALE	2000 W
BROSSE À DISQUE	RÉGLABLE 3"10 POUCHES
VOLUME DU RÉSERVOIR D'EAU PROPRE/RÉCUPÉRÉE	75/50L
BROSSE ROULANTE	2"Ø100*370MM- EN OPTION
DIMENSION	L1370*L962*H1417MM
POIDS À VIDE	450 kg
VITESSE DE FONCTIONNEMENT MAXIMUM/DRESH MAX. MAX.	1,1 M/S
Degré d'escalade	10°
Système de capteurs	LIDAR, CAPTEUR VISUEL, CAPTEUR ULTRASONIQUE, CAPTEUR DE COLLISION ET DE FALAISE
ENDURANCE MAXIMALE	~4 ~ 6H
TEMPS DE CHARGE	~6H



3 000 m<sup>2</sup>

Productivité de nettoyage élevée jusqu'à 3000 m<sup>2</sup> par heure



BORD DE 4 CM

Capacité à atteindre les bords et les coins à 4 cm du mur



ÉCONOMIE D'EAU

Jusqu'à 4 000 L\* d'économies d'eau par mois



6 HEURES D'AUTONOMIE DE LA BATTERIE

Nettoie en continu jusqu'à 6 heures avec une seule charge



Plusieurs capteurs

Le lidar longue portée, le capteur visuel, les capteurs de collision ultrasoniques et passifs sont tous fusionnés pour permettre à l'ECOBOT 75 de détecter divers obstacles dans toutes les directions



Tête de brosse avant

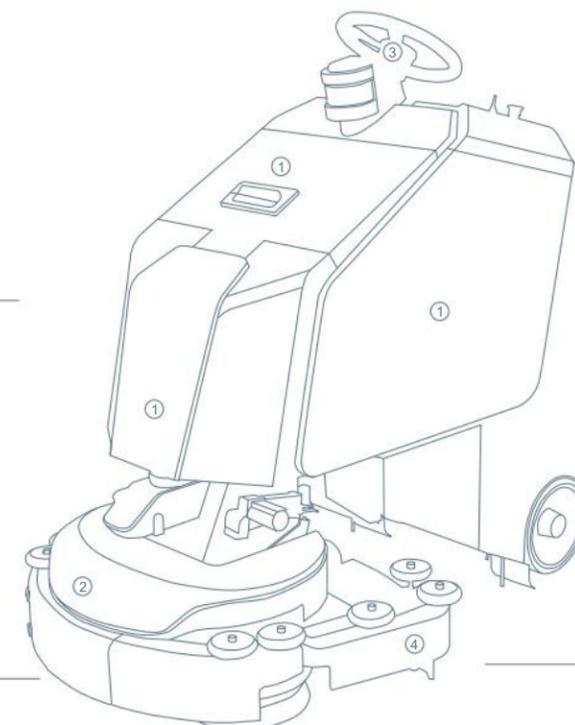
La tête de brosse avant pivote à 270° avec une vitesse de rotation de la brosse à 270 tr/min et une pression de nettoyage de 35 kg, ne laissant aucune zone non nettoyée



Double objectif  
Mode automatique et manuel



Mini-brosse à rouleau  
En option pour un balayage léger



### IDÉAL POUR LES GRANDS ENVIRONNEMENTS INTÉRIEURS ET EXTÉRIEURS

Environnements et revêtements de sol applicables

Parkings / Aéroports / Gares / Centres commerciaux / Supermarchés  
Installations de fabrication / Entrepôt logistique / Piazza



MARBRE

TERRAZZO

PLASTIQUE SOL

CÉRAMIQUE

EPOXY

CIMENT

# BALAYEUSE ECOBOT 111

## CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

FONCTIONNALITÉ	BALAYER
LARGEUR DE NETTOYAGE	1100MM
PRODUCTIVITÉ DE NETTOYAGE MAXIMALE	4000M <sup>2</sup> /H
PUISSANCE DE SORTIE MAXIMALE	2500 W
BROSSE LATÉRALE	RÉGLABLE 2*Ø400MM
BROSSE ROULANTE	FIXE + RÉGLABLE Ø330*480MM
DÉBIT D'AIR MAXIMUM	2M <sup>3</sup> /MIN
Bac à ordures	60L
DIMENSION	L1530*L1010*H1400MM
POIDS À VIDE	500 kg
VITESSE MAXIMALE DE FONCTIONNEMENT	1,2 M/S
DEGRÉ MAXIMUM D'ESCALADE	11°
SYSTÈME DE CAPTEURS	LIDAR, CAPTEUR VISUEL, CAPTEUR ULTRASONIQUE, PARE-CHOC À PRESSION D'AIR ET CAPTEUR DE FALAISE
ENDURANCE MAXIMALE	~4 ~ 6H
TEMPS DE CHARGE	~6H



4 000 m<sup>2</sup>

Productivité de nettoyage constante jusqu'à 4 000 m<sup>2</sup> par heure



BATTERIE DE 4 HEURES

Fonctionne jusqu'à 4 heures avec une seule charge



DUMPING AUTOMATIQUE

Reconnaît la poubelle et termine automatiquement le processus de vidage



FAIBLE ENTRETIEN

Nécessite seulement 2 heures par mois pour la maintenance générale et l'entretien, poussant la productivité à de nouveaux niveaux



Plusieurs capteurs

Le lidar longue portée, le capteur visuel, les capteurs de collision ultrasoniques et passifs sont tous fusionnés pour permettre à ECOBOT 111 de détecter divers obstacles dans toutes les directions



Double objectif  
Mode manuel et automatique



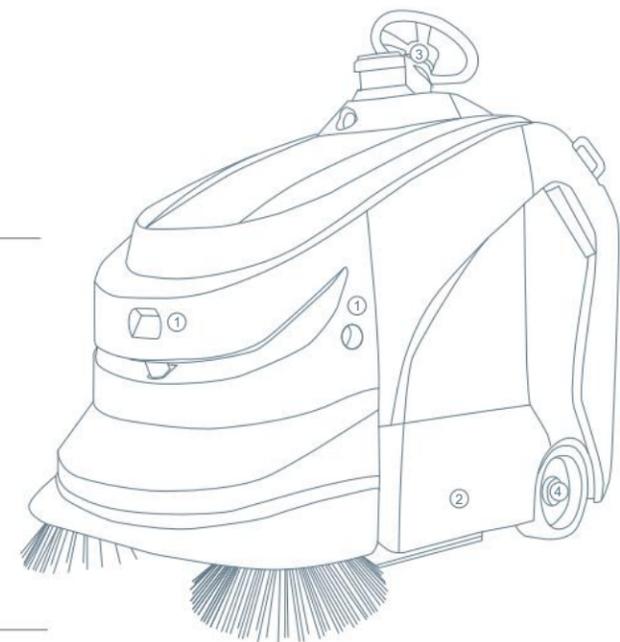
Capacité d'escalade

Monte jusqu'à 11 degrés



Châssis différentiel

Appareil à gouverner flexible libre d'entrer et de sortir



BALAYEUSE AUTONOME À DÉCHARGEMENT AUTOMATIQUE POUR USAGES LOURDS

Environnements et revêtements de sol applicables

Parc industriel / Parc intégré / Campus / Place / Zone panoramique





**APPEL D'ASCENSEUR**

L'ECOBOT Scrubber 50 Sanitizer peut prendre un ascenseur de manière autonome sans aucune manipulation physique

## PULVÉRISATEUR ECOBOT SCRUBBER 50

### CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

AJUTAGE	3
SANS PARTICULES ATOMISÉES	≤5 MICRONS
HAUTEUR DES BUSES	0,85 M
CAPACITÉ DU RÉSERVOIR DÉSINFECTANT	6 L
DÉBIT D'ATOMISATION MAX./HEURE	1,85 L/H
DURÉE D'ATOMISATION	3,5 heures
DURÉE DE VIE DE L'ATOMISEUR	≥5000H
DÉSINFECTANTS RECOMMANDÉS	CHLORE, PEROXYDE D'HYDROGÈNE LES DÉSINFECTANTS ET LES AUTRES

**4 EN 1**

Le nettoyage, le balayage, le dépoussiérage et la désinfection peuvent être combinés dans une seule machine

**POLYVALENT**

Débit et distance de pulvérisation réglables pour maximiser les soins d'hygiène

**3,5 HEURES**

Durée d'atomisation jusqu'à 3,5 h avec courant principal désinfectants sur le marché

**5 MICRONS**

Émet des particules atomisées de moins de 5 microns pour détruire les agents pathogènes en suspension dans l'air et les micro-êtres présents sur les surfaces

LES MÊMES PERFORMANCES ÉLEVÉES QUE L'ECOBOT 50, MAIS AVEC UNE FONCTION DE PULVÉRISATION DÉSINFECTANTE AJOUTÉE

Environnements et revêtements de sol applicables

Bâtiments de bureaux / Hôtels / Hôpitaux / Écoles / Banques / Centres commerciaux  
Petits et moyens marchés / Usines de fabrication / Parcs logistiques



**1 Plusieurs capteurs**

Le lidar longue portée, le capteur visuel, les capteurs à ultrasons et les capteurs de collision passifs sont tous fusionnés pour renforcer l'ECOBOT SCRUBBER 50 PULVÉRISATEUR pour détecter divers obstacles dans toutes les directions

**3 Brume**

La fonction de pulvérisation peut être activée ou désactivée selon les besoins des clients

**2 Brosse à rouleau et à disque**

En option pour brosse à rouleau ou brosse à disque

**4 Double objectif**

Mode automatique et manuel

## STATION DE CHARGEMENT

La station de charge a été conçue pour augmenter l'endurance de l'Ecobot et est actuellement disponible pour l'Ecobot Scrubber Série 50 et Ecobot Vacuum 40.

Lorsque la batterie de l'aspirateur 40 ou du Scrubber 50 est faible, ils peuvent retourner automatiquement à la station de charge pour se recharger. Lorsque la charge est terminée, elle peut reprendre automatiquement sa charge précédente tâche.



Chargement automatique



### PARAMÈTRE DU PRODUIT

DIMENSION	L450*L420*H615MM
PUISSANCE MAXIMALE	900 W
TENSION NOMINALE	110V-240V
TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT	-10 ~ +45
HUMIDITÉ DE FONCTIONNEMENT	20% ~ 75% HR
TEMPÉRATURE DE STOCKAGE	-40 ~ +45
HUMIDITÉ DE STOCKAGE	20% à 93% HR
EXIGENCE D'INSTALLATION	TENSION 110V, COURANT 10A, PRISE À TROIS TROUS

## POSTE DE TRAVAIL

Le poste de travail a été conçu pour augmenter la capacité de l'Ecobot endurance et est actuellement disponible pour Ecobot Scrubber 50 série. Ils reviennent automatiquement au poste de travail pour chargement, remplissage et déchargement, ce qui minimise le travail manuel intervention et améliore l'endurance de l'Ecobot, permettant l'Ecobot pour un nettoyage des sols entièrement intelligent services.



Chargement automatique



Remplissage automatique  
Décharge automatique



### PARAMÈTRE DU PRODUIT

DIMENSION	L450*L480*Z1400MM
POIDS TOTAL	30 KG
VOLUME DU RESERVOIR D'EAU RECUPEREE	18L
TENSION NOMINALE	110V-240V
PUISSANCE NOMINALE DU MOTEUR DE POMPAGE	28,8 W
TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT	-10 ~ +45
HUMIDITÉ DE FONCTIONNEMENT	20% ~ 75% HR
TEMPÉRATURE DE STOCKAGE	-40 ~ +45
HUMIDITÉ DE STOCKAGE	20% ~ 93% HR
EXIGENCE D'INSTALLATION	TENSION 110V, COURANT 10A, PRISE À TROIS TROUS

# PORTÉE MONDIALE



PRISE EN CHARGE POUR UNE MEILLEURE DISPONIBILITÉ ET LA PRODUCTIVITÉ

150+

TECHNICIENS HAUTEMENT QUALIFIÉS FORMÉS ET CERTIFIÉ PAR GS

24 heures

7\*24H CONSTANT ET PROACTIF  
TEMPS DE RÉPONSE PARTOUT DANS LE MONDE



ENTRETIEN TOUT INCLUS ET RÉPARATIONS

## RAPPORTS DES MÉDIAS



## TÉMOIGNAGE CLIENT



Jérôme François

Cadre supérieur  
Opérations à l'aéroport de Changi

L'équipement de nettoyage autonome ECOBOT

(ACE) fait partie de la flotte de robots de nettoyage opérant à l'aéroport Changi de Singapour.

Les partenaires du service de nettoyage exploitant le ECOBOT à l'aéroport le trouve généralement sûr et facile et efficace pour l'utiliser. L'adoption de l'ECOBOT

et la prise de conscience de ses capacités par le nettoyage équipe et en s'appuyant sur sa technologie pour ses

Les opérations de nettoyage quotidiennes sont de plus en plus s'améliorant.

CAG est un partenaire progressiste et innovant qui Gaussian Robotics souhaite travailler avec et

développer un partenariat à long terme pour soutenir la

Transformation du secteur des services environnementaux à Singapour.



Grégory Lok

Cadre supérieur  
Starhub, Singapour

ECOBOT ne ressemble en rien à une machine de nettoyage.

son design lui donne l'apparence d'une vitrine de haute technologie, ce qui attire beaucoup d'attention. Nous avons également reçu

l'assurance que les systèmes de sécurité d'ECOBOT sont parmi

le meilleur, pour que les personnes et les biens soient entre de bonnes mains.



Sheta Ramasamy

Superviseur de nettoyage  
Primech Services et Ingénierie

J'aime ECOBOT parce qu'il est facile à utiliser. Il suffit d'appuyer sur jouez et il nettoiera tous les sols, y compris les coins.

Je n'ai pas besoin d'envoyer un autre nettoyeur pour faire le manuel retouches.

# FOURNIR DES UTILISATEURS DE PREMIER PLAN MONDIAL AVEC D'EXCELLENTS SERVICES

Déployé dans plus de 1000 installations commerciales, institutionnelles et industrielles à travers le monde

		<p><b>Transports et Industrie</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Aéroport de Londres Luton, Royaume-Uni</li> <li>· Terminal portuaire d'Helsinki, Finlande</li> <li>· Aéroport d'Abou Dhabi, Emirats arabes unis</li> <li>· Aéroport de Melbourne, Australie</li> <li>· Usine SNCF</li> </ul>
<p><b>Centre commercial et supermarché</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Centre commercial Yakarine Ford, Australie</li> <li>· Supermarché Auchan, Portugal</li> <li>· Centre commercial Krisma, Finlande</li> <li>· Lotte Mart, Corée</li> <li>· Centre commercial Central World, Thaïlande</li> <li>· M&amp;S Mall, Manchester, Royaume-Uni</li> </ul>		
		<p><b>Hôpital et hôtel</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Hôpital BNH, Thaïlande</li> <li>· Hôpital SHARON, Tel Aviv, Israël</li> <li>· Crowne Plaza, Singapour</li> <li>· Hôtel Sheraton, Qatar</li> </ul>
		<p><b>École, salle d'exposition et parc</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Sentosa Scenic Area, Singapour</li> <li>· Université nationale de Singapour</li> <li>· Université des sciences politiques et de droit, Thaïlande</li> <li>· Galerie nationale de Singapour</li> <li>· Université de Toronto, Canada</li> </ul>

