



PHANTAS

**Robot Laveur de Sol Commercial pour
Petits et Moyens Espaces**



Fonctionnalités Clés

Nettoyage Polyvalent

Solution Tout-en-Un

Aspiration, lavage, balayage et dé poussié rage réunis dans un seul appareil pour un entretien complet des sols.

Reconnaissance du Type de Sol

Identifie les types de revêtements et ajuste automatiquement la hauteur de la brosse pour protéger les matériaux.

Perception Assistée par AI

Évitement Intelligent des Obstacles

Reconnait les types d'obstacles et adopte des comportements adaptés selon leurs caractéristiques.

Mode de Nettoyage Ciblé*

Détecte et nettoie proactivement les déchets grâce à une caméra RGB et des algorithmes d'IA, pour une efficacité jusqu'à 4 fois supérieure.

*Disponible via mise à jour OTA.

Maniabilité Agile

Excellente Capacité de Passage

Passe dans des allées étroites de 600 mm et sous des meubles dès 650 mm de hauteur.

Nettoyage des Bords Sans Espace

Nettoie le long des plinthes sans laisser d'espace, garantissant des bordures impeccables.

Sécurité Avancée

Feu Clignotant

Assure sécurité et performance dans les espaces peu éclairés en signalant sa présence.

Drapeau Avertisseur (Optionnel)

Améliore la visibilité du robot, même partiellement masqué par des objets.

Entretien Sans Effort

Poignée Intelligente

Détection automatique de position pour passer du mode manuel au mode automatique, avec assistance motorisée pour un contrôle fluide.

Stations de Recharge

Station d'accueil en option pour la recharge et la gestion de l'eau automatisées, et réservoir mobile en option pour un approvisionnement à la demande.

Types de Sol Compatibles



Moquettes
à poils courts



pierre
naturelle



pierre
artificielle



carrelage



bois dur



béton



PVC



résine



Spécifications

Dimensions (L × I × H)	540 × 440 × 617 mm
Poids net	53 kg
Largeur d'aspiration/balayage	410 mm
Largeur de lavage/dépoussiérage	330 mm
Efficacité de nettoyage maximale (théorique)	Lavage / Dépoussiérage : 950 m ² /h Aspiration / Balayage : 1180 m ² /h
Efficacité de nettoyage pratique	350-700 m ² /h
Autonomie maximale	Lavage : 4,5 h; Aspiration : 4 h; Balayage : 14 h; Dépoussiérage : 10 h
Temps de recharge	2 h
Capacité du réservoir d'eau propre / sale	11,5 L / 10,5 L
Capacité de la poubelle	0,7 L
Capacité du sac à poussière	6 L (jusqu'à 3 à 7 jours de poussière)
Nettoyage au ras des bords	0 mm
Capacité de franchissement de pente	8°
Largeur minimale de passage	600 mm
Largeur minimale pour demi-tour	750 mm
Système de capteurs	LiDAR, caméra de profondeur 3D, caméra RGB, capteurs anti-chute et anti-collision

Remarque : Les spécifications sont basées sur les résultats de tests en laboratoire Gausium ; les performances réelles peuvent varier selon les conditions d'application.

All In One One For All