



AUTOLAVEUSE ROBOTISÉE

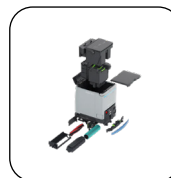
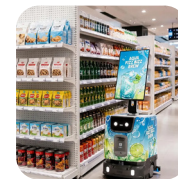
ET1 - LE NETTOYAGE AUTONOME COMPACT, INTELLIGENT ET POLYVALENT.

Le PUDU ET1 est un robot de nettoyage autonome compact conçu pour les espaces de petite et moyenne surface.

Il combine balayage, lavage, aspiration et dépoussiérage afin d'assurer un entretien complet avec un minimum d'intervention humaine. Grâce à son format réduit, il circule facilement dans les zones étroites et s'adapte particulièrement bien aux commerces, pharmacies, bureaux, hôtels ou espaces de restauration.

Avec un rendement pouvant atteindre 720 m²/h et une autonomie jusqu'à 4 heures, le ET1 offre une solution efficace pour automatiser les tâches répétitives tout en maintenant une qualité de nettoyage régulière.

Sa station d'auto-nettoyage permet également de simplifier la recharge, le remplissage, la vidange et l'entretien quotidien du robot.



DONNÉES TECHNIQUES

		ET1
Vitesse de déplacement	m/s	max. 1,0
Rendement de nettoyage	m ² /h	300 à 720
Largeur de lavage / dépoussiérage	mm	300
Largeur de balayage / aspiration	mm	390
Réservoir d'eau propre	L	8
Réservoir d'eaux usées	L	7,2
Bac à poussière	L	2,5
Passage minimum - largeur	mm	500
Passage minimum - hauteur	mm	600
Autonomie	h	2,5 à 4
Batterie	Ah	35
Temps de charge	h	env. 3
Vitesse max. du rouleau	tr/min	800
Pression au sol	Pa	5 000
Température max. de l'eau	°C	85
Poids	kg	45
Dimensions	Lxlxh - mm	500x380x580

ACCESSOIRES

Brosse latérale
Rauleau de lavage
Brosse de balayage
Batterie
Raclette
Station 8-en-1



SECTEURS D'ACTIVITÉS



AI Magic Cleaning

Boucle de décision intelligente

AI Magic Cleaning intègre perception, contrôle du mouvement et systèmes de nettoyage dans un flux de travail intelligent unifié.

Expérience de nettoyage autonome

De la cartographie et la reconnaissance des tâches aux cartes thermiques et au nettoyage adaptatif, il optimise en continu chaque tâche pour plus d'efficacité.

Cartographie automatique, démarrage en un clic

PUDU ET1 explore et cartographie automatiquement les nouveaux environnements afin de simplifier le déploiement. Aucune pré-cartographie ni configuration complexe : il suffit de l'allumer pour commencer à nettoyer.

3D VSLAM + LiDAR + Fusion multi-capteurs

Reconnaissance IA des sols et des taches

PUDU ET1 ajuste automatiquement son mode de nettoyage selon le revêtement, le type de tache et l'environnement.



Détecte précisément les bordures et relève le rouleau de lavage pour les garder secs.

Relève la brosse de balayage et la brosse latérale au-dessus des liquides afin d'éviter leur propagation et la contamination secondaire.

Design compact, navigation agile

Passage minimal : 50 cm de largeur, 60 cm de hauteur. Grâce à son format compact et à son contrôle de mouvement agile, PUDU ET1 circule facilement dans les allées étroites, entre les rayonnages et dans les environnements complexes. Il peut nettoyer pendant les heures d'ouverture avec un minimum de perturbations.



Nettoyage polyvalent 4-en-1

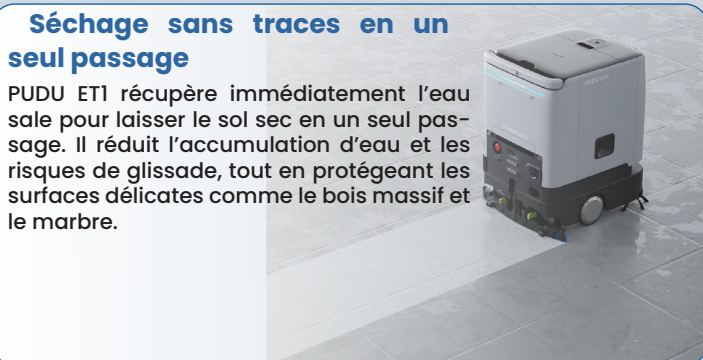
Une solution tout-en-un qui combine balayage, lavage, aspiration et dépoussiérage dans un seul robot.

La conception innovante avec balayage à l'avant et lavage à l'arrière traite simultanément les déchets secs et les salissures humides, pour un sol plus propre en un seul passage.



Séchage sans traces en un seul passage

PUDU ET1 récupère immédiatement l'eau sale pour laisser le sol sec en un seul passage. Il réduit l'accumulation d'eau et les risques de glissade, tout en protégeant les surfaces délicates comme le bois massif et le marbre.



Puissance de lavage maximale

Le rouleau tourne jusqu'à 800 tr/min pour générer une action de frottement intensive et éliminer rapidement graisse, traces de pas et autres taches tenaces.

Une pression au sol de 5 000 Pa maintient le rouleau en contact constant avec le sol pour un nettoyage en profondeur.



ISO 9001
BUREAU VERITAS
Certification



AGENCES IDF

NORD-EST / NORD-OUEST

RDV France - Agence 95

12 rue du Languedoc - 95310 ST OUEEN L'AUMÔNE
Tél : 01 39 09 11 11 - Mail : rdv@rdvfrance.fr

RDV Ouest - Agence 14

435 rue de l'Avenir - 14790 VERSION
Tél : 07 71 04 47 66 - Mail : rdv@rdvfrance.fr

www.rdvfrance.fr

AGENCES SUD-OUEST

RELHP - Agence 33

1 rue Paul Emile Appell - 33600 PESSAC
Tél : 05 56 30 99 89 - Mail : secretariat@relhp.fr

RELHP - Agence 85

Rue des Hirondelles - 85170 LE POIRÉ-SUR-VIE
Tél : 02 51 37 37 39 - Mail : relhp85@relhp.fr

www.relhp.fr

AGENCE SUD-EST

HPS - Agence 69

5 avenue Lionel Terray - 69330 MEYZIEU
Tél : 04 78 26 17 33
Mail : commercial@hautepressionservice.fr

www.hautepressionservice.fr