



AUTOLAVEUSE ROBOT



CC1 PRO - ROBOT AUTONOME 4-EN-1 POUR UN NETTOYAGE PERFORMANT & INTELLIGENT

Le CC1 Pro est un robot de nettoyage autonome 4-en-1 combinant balayage, aspiration, lavage et récurage dans un seul appareil performant.

Équipé d'une navigation intelligente LiDAR + vision et de la technologie PUDU SLAM, il se déplace avec précision dans les environnements complexes, détecte les taches en temps réel et adapte automatiquement l'intensité de nettoyage selon le type de sol et le niveau de saleté.

Son moteur ultra-puissant offre 17 000 Pa d'aspiration, tandis que sa station intelligente assure le remplissage, la vidange et la recharge automatiques.

Compatible multi-étages et connectable via 4G, Wi-Fi ou Bluetooth, le CC1 Pro génère des données exploitables pour le suivi et l'optimisation des opérations, garantissant un nettoyage efficace, autonome et hautement intelligent.

DONNÉES TECHNIQUES		CC1 PRO
Rendement théorique	m²/h	700 - 1000
Temps de charge	h	3
Autonomie (balayage & aspiration)	h	5
Autonomie (aspiration tapis)	h	4
Autonomie (lavage silencieux)	h	9
Navigation	-	LiDAR + fusion visuelle
Vitesse max	m / s	0,2 - 1,2
Capacité batterie	Ah	50
Largeur minimale du passage	cm	70
Capacité bac poussières	L	2,5 / 6
Capacité bac eau sale / eau propre	L	15 / 15
Poids	Kg	75
Dimensions (L x l x h)	mm	629 x 552 x 695

SECTEURS D'ACTIVITÉS



SAV

SERVICE-APRÈS-VENTE

GARANTIE & SAV
SÉRÉNITÉ INCLUSE
TOUJOURS OPÉRATIONNEL
ZÉRO SOUCI

IA

INTELLIGENCE ARTIFICIELLE



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

www.hautepressionservice.fr



AUTOLAVEUSE ROBOT

PUDU VSLAM+

Liberté totale, propreté optimale : grâce à la technologie combinée VSLAM et LiDAR, le robot se déplace avec une précision exceptionnelle, même dans les environnements les plus complexes — sans aucun code QR.



Nettoyage ciblé par IA

Nettoyage intelligent et ciblé : grâce à la vision par IA et à une planification dynamique des trajets, le robot identifie immédiatement les tâches courantes — café, sauces, flaques — et adapte instantanément son parcours pour un nettoyage optimal.



Nettoyage en temps réel par IA Évaluation de l'efficacité

Le CC1 Pro révolutionne le nettoyage : sa caméra arrière intelligente unique au monde surveille en temps réel l'efficacité du nettoyage et optimise chaque passage.



Autosurveillance des composants par IA

Le CC1 Pro surveille en temps réel ses composants de nettoyage grâce à sa caméra IA arrière. Il détecte immédiatement tout problème pouvant entraîner une contamination secondaire et déclenche automatiquement le marquage, le nettoyage ciblé ou l'auto-nettoyage, pour une propreté optimale à chaque passage.



Contrôle IA de l'intensité de nettoyage

Repérage intelligent des tâches difficiles

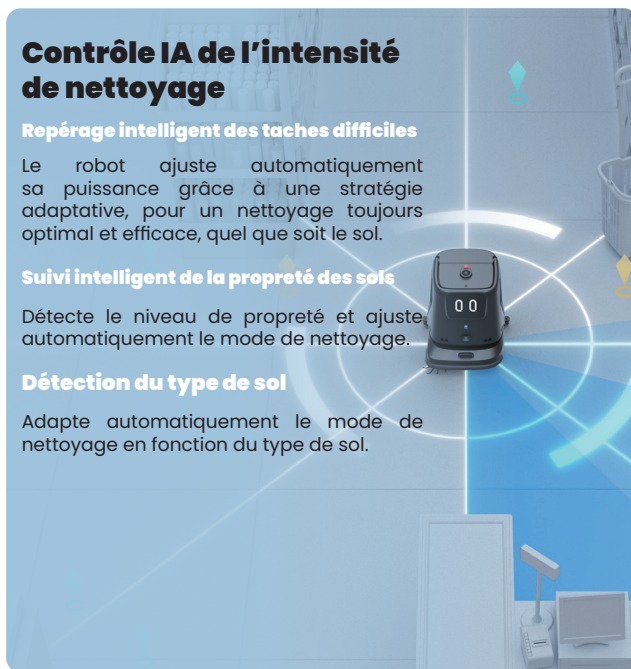
Le robot ajuste automatiquement sa puissance grâce à une stratégie adaptative, pour un nettoyage toujours optimal et efficace, quel que soit le sol.

Suivi intelligent de la propreté des sols

Détecte le niveau de propreté et ajuste automatiquement le mode de nettoyage.

Détection du type de sol

Adapte automatiquement le mode de nettoyage en fonction du type de sol.



CONTACTEZ NOS ÉQUIPES
POUR UNE DÉMO GRATUITE



DÉCOUVREZ LA VIDÉO DE
DÉMONSTRATION

AGENCES IDF

NORD-EST / NORD-OUEST

RDV France - Agence 95

12 rue du Languedoc - 95310 ST OUEN 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

www.hautepressionservice.fr

ISO 9001
BUREAU VERITAS
Certification

