



S5 - LA BALAYEUSE AUTONOME QUI REDEFINIT LES STANDARDS DU NETTOYAGE INDUSTRIEL.

Pensée pour les environnements industriels les plus exigeants, la CenoBots S5 incarne une nouvelle génération de balayeuses autonomes alliant intelligence artificielle avancée, puissance de nettoyage et robustesse opérationnelle.

Grâce à sa navigation intelligente et sa capacité à traiter aussi bien les déchets fins que volumineux ou complexes, elle garantit une propreté constante tout en optimisant la productivité.

Conçue pour fonctionner en continu avec une intervention minimale, elle s'impose comme un levier stratégique pour améliorer l'efficacité et réduire les coûts d'exploitation pour les professionnels exigeants.



DONNÉES TECHNIQUES		SP50
Largeur de balayage	mm	820
Productivité pratique	m ² /h	~2500
Capacité du bac à déchets	L	50
Système de filtration	-	Aspiration + filtre HEPA
Débit d'air	m ³ /h	850
Vitesse maximale	km/h	5,04
Autonomie	h	5 à 7
Temps de charge	h	2
Type de batterie	-	LFP
Capacité batterie	Ah	75
Tension nominale	V	25,6
Largeur minimale de passage	mm	810
Capteur principal	-	LiDAR 3D 32 faisceaux
Portée détection	m	150
Puissance de calcul IA	TOPS	100
Processeur	-	NVIDIA
Indice de protection	-	IP67
Poids	kg	130
Dimensions	Lxlxh - mm	1030 x 730 x 990

ACCESSOIRES

- Système de sécurité 360°
- Projection lumineuse Blue Spot
- Messages vocaux
- Détection de vide (anti-chute)
- Station de recharge automatique (fonctionnement 24/7)



INTELLIGENCE ARTIFICIELLE

SECTEURS D'ACTIVITÉS



ISO 9001

BUREAU VERITAS
Certification

EXPERT NETT & PÉRIÉ FRANCE - Agence 78
 8 avenue de la Durance
 78200 BUCHELAY
 Tél : 01 30 63 23 23
 Mail : florian.boullie@expert-nett.fr

PÉRIÉ France - Agence 63
 13 rue Julien Champclos
 63370 LEMPDES
 Tél : 04 73 83 19 29
 Mail : commercial@periefrance.fr

PÉRIÉ France - Agence 69
 5 avenue Lionel Terray
 69330 MEYZIEU
 Tél : 04 78 78 80 49
 Mail : commercial@periefrance.fr

VENTE

LOCATION

MAINTENANCE

EXPERT NETT
LA CITE AU SENS PROPRE

BALAYEUSE ROBOT



PÉRIÉ
France

Performances de nettoyage supérieures

Conçue pour traiter des déchets allant de la poussière fine aux déchets plus volumineux, notamment les copeaux de bois, les films d'emballage, les bouteilles en plastique, le carton, les vis et autres débris industriels courants.



Format compact, productivité maximale

Grâce à sa conception compacte et hautement efficace, la S5 est conçue pour offrir d'excellentes performances dans des espaces de toutes tailles, des supermarchés aux grands parkings, jusqu'aux entrepôts de très grande dimension.

2500 m²/h

Rendement de nettoyage

50L

Capacité de la trémie

820 mm

Largeur de travail

2 heures

Recharge rapide



Technologie intelligente basée sur l'IA

Equippée d'une puce NVIDIA dédiée à l'IA de **100 TOPS** et d'un **LIDAR 3D à 32 faisceaux** de pointe, offrant une portée de détection allant jusqu'à **150m**.

Nettoyage en équipe

Fonctionne avec les autolaveuses autonomes CenoBots pour réaliser une séquence complète de nettoyage : balayage puis nettoyage



Nettoyage ciblé

Détecte intelligemment les déchets et les traite jusqu'à 4 fois plus rapidement qu'un nettoyage traditionnel réalisé en couverture complète.



Adaptation aux environnements dynamiques

La navigation intelligente s'adapte aux changements en temps réel afin d'assurer un fonctionnement stable et constant dans les grandes installations industrielles



Excellente maniabilité

Conçue pour les environnements réels, la S5 évolue aisément à travers des portes standard de 81 cm, dans des allées étroites et franchit aisément les ralentisseurs, pour un fonctionnement fluide et continu



ISO 9001

BUREAU VERITAS
Certification



EXPERT NETT & PÉRIÉ FRANCE - Agence 78
8 avenue de la Durance
78200 BUCHELAY
Tél : 01 30 63 23 23
Mail : florian.boullie@expert-nett.fr

PÉRIÉ France - Agence 63
13 rue Julien Champclos
63370 LEMPDES
Tél : 04 73 83 19 29
Mail : commercial@periefrance.fr

PÉRIÉ France - Agence 69
5 avenue Lionel Terray
69330 MEYZIEU
Tél : 04 78 78 80 49
Mail : commercial@periefrance.fr

www.expert-nett.fr

www.periefrance.fr

BALAYEUSE ROBOTISÉE