

VENTE

LOCATION

MAINTENANCE



BALAYEUSE ROBOTISÉE



MTI – BALAYEUSE ROBOTISÉE AUTONOME ET INTELLIGENTE POUR UN NETTOYAGE PRO

MTI est une balayeuse autonome conçue pour les **environnements professionnels et industriels**, capable de balayer efficacement intérieurs et extérieurs grâce à sa **navigation IA SLAM** et à la **fusion multi-capteurs** qui détecte et évite automatiquement les obstacles.

Équipé de **brosses à double disque** et de **caméras IA**, il identifie tous types de déchets et ajuste sa stratégie de nettoyage pour capturer aussi bien les débris volumineux que la poussière fine.

Il peut se **connecter aux ascenseurs, portes automatiques et dispositifs IoT** pour naviguer **entre étages et zones de travail** de façon totalement autonome. Sa **technologie de sécurité multi-capteur** et sa **perception 3D** lui permettent de **détecter et éviter les obstacles en temps réel**.

Sa **batterie longue durée**, combinée à un **retour automatique à la station de charge**, lui permet de réaliser jusqu'à **trois cycles de nettoyage par jour**, idéal pour les entrepôts, centres commerciaux, gares ou usines à fort passage, tout en garantissant un **nettoyage précis et autonome**.



BALAYEUSE ROBOTISÉE

SAV

SERVICE-APRÈS-VENTE

GARANTIE & SAV
SÉRÉNITÉ
INCLUSE
TOUJOURS OPÉRATIONNEL
ZÉRO SOUCI

DONNÉES TECHNIQUES		MTI
Rendement théorique	m²/h	1800 - 6000
Temps de charge	h	3
Autonomie	h	4 à 8
Navigation		VSLAM + Repère + SLAM
Vitesse max	m / s	0,2 - 1,2
Largeur de nettoyage	mm	700
Capacité bac à déchets	L	35
Poids	kg	65
Dimensions (L x l x h)	mm	840 x 600 x 490



INTELLIGENCE ARTIFICIELLE

SECTEURS D'ACTIVITÉS



ENTREPÔT



ATELIER



GARAGE



SUPERMARCHÉ



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

VENTE

LOCATION

MAINTENANCE



BALAYEUSE ROBOTISÉE

**Pensé pour les espaces vastes**

Ce robot est conçu pour se charger des zones dépassant **100 000** mètres carrés en assurant un nettoyage à sec professionnel.

**Efficace sur les débris de toutes tailles**

Les brosses à double disque gèrent facilement les débris plus gros, tels que les feuilles et les bouteilles, tout en balayant efficacement les fines poussières et saletés pour garantir qu'aucune petite particule ne subsiste suite au passage du robot.

35 l

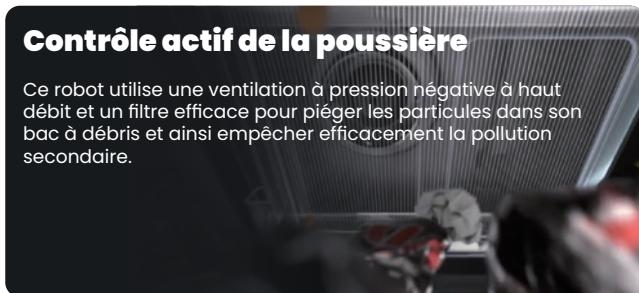
Capacité exceptionnelle de gestion des déchets

**Reconnaissance des déchets par l'IA**

Le MTI est équipé de caméras reposant sur l'IA capables de détecter et d'identifier divers types de déchets en temps réel. De plus, le robot apprend et évolue continuellement grâce au deep learning et aux mises à jour de sa base de données.

**Contrôle actif de la poussière**

Ce robot utilise une ventilation à pression négative à haut débit et un filtre efficace pour piéger les particules dans son bac à débris et ainsi empêcher efficacement la pollution secondaire.

**Nettoyage localisé reposant sur l'IA****5x plus efficace**

Ciblage précis : le MTI dispose d'un champ de vision à balayage ultra-large qui lui permet de couvrir facilement de vastes zones. Lors de ses patrouilles de routine, ce robot détecte les déchets avec précision puis les élimine efficacement. Il offre donc un nettoyage plus intelligent et plus pratique.



**CONTACTEZ NOS ÉQUIPES
POUR UNE DÉMO GRATUITE**



**DÉCOUVREZ LA VIDÉO DE
DÉMONSTRATION**

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

ISO 9001

BUREAU VERITAS
Certification