

VENTE

LOCATION

MAINTENANCE



BALAYEUSE ROBOTISÉE



MTI MAX – LA PUISSANCE DE L'IA ET DE LA 3D POUR UN NETTOYAGE AUTONOME, PRÉCIS ET SÉCURISÉ

MTI Max combine **vision 3D** et **intelligence artificielle** pour un **nettoyage autonome et efficace**.

Son **LiDAR 3D** et ses **capteurs** détectent les obstacles en temps réel, assurant une **navigation précise** même dans des environnements sombres ou poussiéreux.

Avec sa **bipuces haute performance**, il **reconnait et adapte** son nettoyage selon les déchets. Sa **largeur de travail de 70 cm** et son **bac de 35 L** garantissent un **entretien optimal des grands espaces**, tandis que le **système de vibration interne** prolonge la durée de vie des filtres.

Conçu pour la **sécurité**, il dispose d'un **évitement intelligent**, d'une **certification IP54** et d'une **balise lumineuse** pour rester fiable et visible.

Grâce à son **autonomie** et sa **recharge automatique**, il fonctionne **sans interruption** de jour comme de nuit.



BALAYEUSE ROBOTISÉE

DONNÉES TECHNIQUES		MTI MAX
Rendement théorique	m²/h	2200 - 7000
Temps de charge	h	3,5
Autonomie	h	5 à 10
Navigation		VSLAM + Marqueur + 3D LiDAR SLAM
Vitesse max	m / s	0,2 - 1,2
Capacité batterie	Ah	60
Largeur de nettoyage	mm	700
Capacité bac à déchets	L	35
Poids	kg	85
Dimensions (L x l x h)	mm	840 x 600 x 675



SECTEURS D'ACTIVITÉS



SERVICE-APRÈS-VENTE

SAV

GARANTIE & SAV
SÉRÉNITÉ
INCLUSE
TOUJOURS OPÉRATIONNEL
ZÉRO SOUCI



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

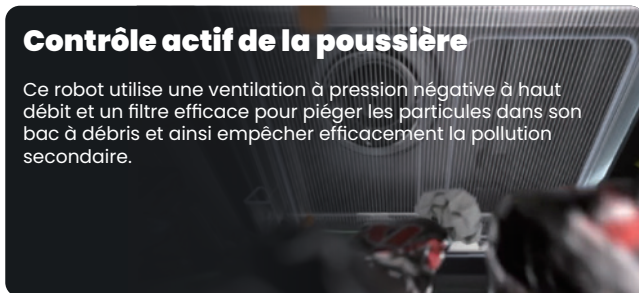
Capacité exceptionnelle de gestion des déchets

**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