

VENTE

LOCATION

MAINTENANCE


**EXPERT NETT**  
 LA CITE AU SENS PROPRE

# BALAYEUSE ROBOTISÉE



**PÉRIÉ**  
 France

## 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	m <sup>2</sup> /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



INTELLIGENCE ARTIFICIELLE

### SECTEURS D'ACTIVITÉS



# SAV

SERVICE-APRÈS-VENTE

GARANTIE &amp; 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](http://www.expert-nett.fr)
[www.periefrance.fr](http://www.periefrance.fr)

VENTE

LOCATION

MAINTENANCE

**EXPERT NETT**  
LA CITE AU SENS PROPRE

# AUTOLAVEUSE ROBOT



**PÉRIÉ**  
France

## 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



BALAYEUSE ROBOTISÉE

## 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.



## Nettoyage localisé reposant sur l'IA

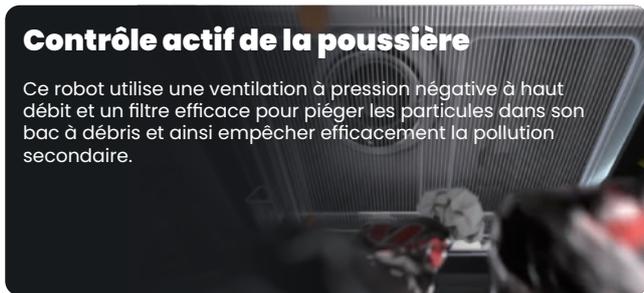
### 5x plus efficace

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.



## 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.



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](http://www.expert-nett.fr)

[www.periefrance.fr](http://www.periefrance.fr)

ISO 9001

BUREAU VERITAS  
Certification

