



BOMA

tout pour
le nettoyage et l'hygiène



BOMArobotics.



simple. malin. sympa.

Pourquoi faire le choix BOMA Robotics

- Après un audit, BOMA propose le bon robot adapté pour votre application
- Nous prodiguons des conseils personnalisés pour le choix de l'appareil adapté
- Nous partageons nos connaissances et formons votre personnel à l'utilisation des robots
- Tous les robots BOMA peuvent être facilement contrôlés via des outils comme une application
- Nous proposons des outils de support pour la gestion de votre flotte de machines et de robots
- Notre but ? Vous satisfaire !

simple. malin. sympa.



BOMArobotics.

Be part of the (r)evolution

L'avenir, c'est maintenant qu'il se joue ! Assurez-vous d'être à l'avant-garde du nettoyage et créez des opportunités, en travaillant plus vite, plus intelligemment et avec plus de plaisir.

Du nettoyage manuel au nettoyage mécanique puis robotisé

Depuis plus de 50 ans, BOMA contribue à la professionnalisation du secteur du nettoyage, notamment en favorisant le passage du nettoyage manuel au nettoyage mécanique.

BOMA Robotics s'inscrit dans le prolongement de cet objectif, dans lequel l'innovation et la connaissance figurent plus que jamais au premier plan.

BOMA Robotics

BOMA Robotics propose une belle gamme de machines de nettoyage robotisées, mais souhaite avant tout vous offrir une solution robotisée adaptée à vos besoins de nettoyage. BOMA Robotics opte dès lors pour une combinaison de partenariats à long terme et d'acteurs innovants. C'est ainsi que nous proposons une sélection de solutions adéquates pour diverses applications et envisageons l'avenir avec beaucoup d'attention et un regard neuf.

Un style innovant

BOMA Robotics permet de travailler plus vite, plus malin et plus sympa. Nous simplifions ainsi la programmation d'environnements complexes. Plusieurs modèles de robots sont également compatibles avec une application pratique qui permet de contrôler un ou plusieurs robots. Découvrez donc les possibilités d'interaction entre l'homme et la machine. En bonus, votre machine et votre logo peuvent s'afficher lors du déplacement du robot !

Agrandir les équipes de nettoyage grâce aux robots

En tant que coordinateur de l'équipe d'entretien, vous répartissez les tâches entre les travailleurs et les robots qui composent l'équipe. Chacun est ainsi efficace, pour un résultat optimal.

Plus d'efficacité

En confiant les tâches longues et répétitives à votre robot, vous pouvez utiliser le temps autrefois consacré au nettoyage manuel ou mécanisé à des activités plus spécialisées. Cela vous permet de répondre facilement aux exigences toujours croissantes de vos clients.

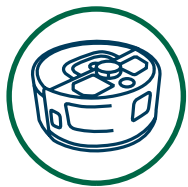
Acceptabilité sociale

L'équipe de nettoyage reçoit une aide effective pour la réalisation de tâches répétitives, fastidieuses et pénibles. Le robot/cobot peut ainsi être accepté comme un collègue à part entière. Les interactions avec l'environnement permettent également à ce nouveau collègue de contribuer à une ambiance de travail conviviale.

l'appareil adapté
pour chaque
application

simple.





Co-botic 1900

*Robot dépoussiéreur compact et autonome :
Conçu pour une aspiration efficace et indépendante
des chambres d'hôtel et des petites surfaces commerciales.*

Le Co-botic 1900 : Drop & Go

Le Co-botic 1900 est votre assistant de nettoyage intelligent. Vous le posez (« Drop & Go ») et il s'occupe du reste. Grâce à la navigation LiDAR, ce robot aspire de manière jusqu'à l'élément autonome et précise tous les sols d'un hôtel ou d'un bureau. Nettoyage efficace et complet garanti !

Plus de temps, moins de coûts

Ce robot se charge du travail de base pour que votre équipe ait plus de temps à consacrer aux tâches plus complexes. Cela se traduit non seulement par des gains de temps et d'argent, mais aussi par une hygiène constante, notamment grâce à l'aspiration puissante et à la filtration HEPA. Travailler plus intelligemment n'a jamais été aussi facile.



Co-botic 1900 (Réf. 444661)

Pourquoi choisir le Co-botic 1900 ?

- Notifications intelligentes : mise à jour instantanée de l'état de l'appareil via l'écran, idéal pour un mode d'utilisation « Drop & Go ».
- Filtration supérieure : le filtre HEPA capture jusqu'à 99,97 % des particules fines, pour une meilleure qualité de l'air.
- Faible fréquence d'entretien : collecteur de poussières de 2 litres, facile et rapide à vider.
- Conception agile : forme compacte, parfaite pour une navigation aisée dans les espaces de petite et moyenne taille.
- Navigation laser : utilise la technologie LiDAR pour une planification d'itinéraire plus efficace.
- Autonomie sûre : des capteurs intégrés permettent au robot de détecter et de contourner les obstacles et les escaliers.
- Longue durée de fonctionnement : conçu pour de longues heures de travail avec une seule charge de batterie (selon la configuration).
- Démarrage intuitif : très facile à utiliser grâce au principe simple « poser et démarrer ».
- Autonomie maximale : Retourne automatiquement à sa station de charge, garantissant un flux de travail continu sans interruption.





R3 VAC

Un aspirateur à brosse complet et robotisé pour les environnements complexes et la coopération avec d'autres appareils.

Personnalité charmante

Cet appareil à la fois élégant et silencieux a été spécialement conçu pour nettoyer les environnements complexes tels que les bureaux, hôtels, cinémas et salles de conférence. Il est équipé de série d'une station de recharge pour sa batterie.

Le meilleur nettoyage qui soit

Équipé de brosses latérales doubles et d'une brosse en microfibres, l'aspirateur R3 VAC aspire la saleté et la poussière fine en un seul mouvement et convient aux sols durs en béton, en vinyle ou en moquette.

Collaboration intelligent

Une seule carte de l'environnement permet à plusieurs appareils de travailler ensemble pour une solution de nettoyage complète.

Utilisation simple

La brosse cylindrique et les brosses latérales se nettoient en un clin d'œil. Les capots magnétiques garantissent une facilité d'entretien optimale.

l'IA révolutionnera
tout

malin.



R3 VAC



Référence	500032
Dimensions - (mm)	521 (L) x 482 (l) x 655 (H)
Niveau acoustique	< 60 dB
Durée de fonctionnement	jusqu'à 3 heures
Temps de charge	jusqu'à 2 heures
Largeur de nettoyage	350 mm (sans brosses latérales) 550 mm (avec brosses latérales)
Capacité de stockage	6 l
Lidar	jusqu'à 25 m
Rendement pratique	500 - 800 m²/h
Vitesse max	jusqu'à 1 m/s



R3 Scrub PRO

Permet un nettoyage autonome et professionnel des petits espaces.

Résultat super-sec

Avec son nouveau suceur breveté et sa conception améliorée du flux d'air, il laisse les sols propres et super-secs.

Résultat de nettoyage professionnel

Maîtrisez trois options simples : écran tactile haute définition, mode brossage manuel ou démarrage via l'appli LionsClean. Avec une pression de 8 kg, le R3 Scrub PRO permet un nettoyage professionnel dans des espaces compacts.

Résultat efficace

Grâce à la présence de deux brosses latérales à la brosse centrale cylindrique, le R3 Scrub PRO pousse efficacement la saleté vers le centre.

R3 Scrub PRO



Référence	500026
Dimensions - (mm)	635 (L) x 570 (l) x 825 (H)
Niveau acoustique	< 70 dB
Durée de fonctionnement	jusqu'à 3.5 heures
Temps de charge	jusqu'à 2 heures
Largeur de nettoyage	380 mm (sans brosses latérales) 635 mm (avec brosses latérales)
Réservoir d'eau propre/sale	21 l / 24 l
Lidar	jusqu'à 25 m
Rendement pratique	500 - 800 m²/h
Vitesse max	jusqu'à 1 m/s
Pression de brosse	8 kg





LionsBot Rex

D'une efficacité sans le moindre compromis, toujours durable et très performant.

King Rex

Un modèle ultrapuissant est également proposé à côté de ses petits frères. Le fabricant LionsBot présente en effet le roi des robots de nettoyage : le Rex. Cette autolaveuse autonome est conçue pour un nettoyage à grande échelle.

Ultrarapide

Le Rex est ultrarapide. Ce bolide est capable de nettoyer jusqu'à 4 032 m² en 1 heure et peut fonctionner jusqu'à 4 heures d'affilée sur la même batterie. Ajoutez à cela les deux énormes réservoirs de 140 litres pour l'eau propre et 140 litres pour l'eau sale ainsi que sa largeur de travail extralarge de 81 cm, et vous obtenez un robot à très haut rendement.

Précision

Le Rex, qui voit tout, est équipé d'un LiDAR* de précision à haute définition, d'une portée de 200 mètres. Ajoutez à cela 4 caméras de profondeur et 4 capteurs de type sonar et vous obtenez une machine dotée d'une excellente vision spatiale et donc d'une capacité de navigation exceptionnelle et d'une sécurité extrême.

Agile

Malgré son apparence impressionnante, le Rex fait preuve d'agilité dans les grands espaces. Avec son faible rayon de braquage, le Rex se faufile dans tous les espaces.

* Le LiDAR (Light Detection And Ranging ou Laser Imaging Detection And Ranging) est une technologie qui détermine la distance d'un objet ou d'une surface à l'aide d'impulsions laser.

Station d'accueil

Le Rex est sans aucun doute le robot de nettoyage le plus avancé du marché. Après chaque cycle de nettoyage, le Rex retourne à sa station d'accueil, recharge ses batteries et gère ses niveaux d'eau. Avec une station d'accueil et des réservoirs d'eau propre et d'eau sale de 140 l, l'entretien quotidien de votre robot est un véritable jeu d'enfant.

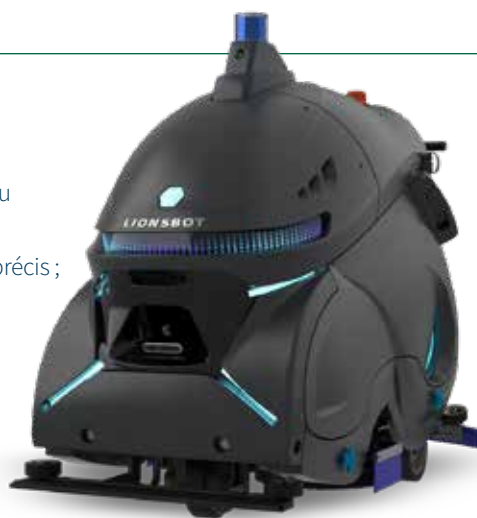
Facilité d'utilisation

Malgré sa puissance, le Rex est particulièrement facile à utiliser : l'écran tactile HD de l'appareil permet au client de commander la machine sur place. Le contrôle manuel est également possible via l'application sur téléphone mobile. Et enfin, LionsCloud vous donne un aperçu complet des prestations effectuées. Ainsi que des options multiples pour un contrôle total. Quoi de plus simple ?

LIONSBOT REX

Pourquoi opter pour un Rex ?

- Le look robuste du roi du nettoyage ;
- Deux brosses de 16 pouces, une largeur de lavage de 81 cm et une pression au sol de 80 kg ;
- Un LiDAR 3D de qualité supérieure, d'une portée de 200 m, pour un nettoyage précis ;
- Réservoirs d'eau impressionnants de 140 litres ;
- Design élégant et éclairage d'ambiance ;
- Excellente qualité d'aspiration grâce aux caoutchoucs en Primothane, pour des résultats de séchage constants ;
- Commande de l'appareil via 3 options simples : écran tactile intuitif, commande manuelle et appli LionsClean ;
- Grand et robuste, fabriqué avec des matériaux de première qualité.



Référence	500017
Dimensions - (cm)	167,5 (L) x 87 (l) x 147,3 (H)
Poids du robot pendant le nettoyage - (kg)	689,5
Pente maximale	6 degrés
Largeur de travail - (mm)	810 (2 brosses/disques de 16 pouces)
Largeur de bouche d'aspiration - (mm)	950
Pression de brosse - (kg)	40 - 80 kg
Vitesses de nettoyage et de transport maximales	Nettoyage : 1,4 m/s - transport : 0,7 m/s
Réservoir d'eau propre - (l)	140
Réservoir d'eau sale - (l)	140
Chimie - (l)	5
Réservoir de produits chimiques - (l)	1
Rayon de braquage - (m)	2,5
Batterie	36 V AGM 300 Ah (6 x 6V)
Autonomie	4 - 6 h
Temps de charge	8 h
Niveau acoustique	< 65 dB
Contrôle par l'utilisateur	Application LionsClean, manuellement ou via l'écran tactile
Fonctionnement	Nettoyage manuel ou automatique



I-WALK

Nettoyage autonome des sols avec la puissance d'une i-mop.

Puissance autonome de l'i-mop

L'i-walk combine un co-bot aux performances de nettoyage de l'i-mop. La machine peut être mise en service en une minute. Elle utilise des capteurs très performants (LiDAR et TOF) pour créer des cartes et planifier des itinéraires de manière autonome.

Efficacité et flexibilité

L'i-walk prend en charge les opérations répétitives, ce qui permet de libérer du temps pour des tâches plus complexes. Les agents d'entretien sont ainsi moins sollicités. Un sol parfaitement sec réduit les accidents par glissade grâce à une technologie d'aspiration avancée.



travailler ensemble
avec facilité

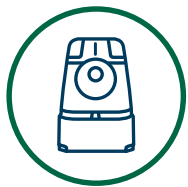
sympa.

I-WALK (Réf. 500041)

Pourquoi choisir l'I-WALK ?

- Durée de fonctionnement : jusqu'à 4 heures avec la batterie i-power 9.
- Performance pratique : jusqu'à 700 m² par heure.
- Compatibilité : fonctionne avec tous les modèles i-mop XL à partir de 2014.
- Capteurs de sécurité : équipé de capteurs de distance à ultrasons, d'un système de détection des chutes et d'un pare-chocs de sécurité avec arrêt automatique.
- Durable : utilise 70 % d'eau et de produits chimiques en moins par rapport au nettoyage manuel grâce à un système de récupération avancé.
- Fonctionnalité co-bot : se charge des opérations répétitives afin de permettre aux agents d'entretien de se consacrer à des tâches plus complexes.
- Capacité maximale du réservoir : réservoirs plus grands disponibles (réservoir d'eau propre de 6,5L / réservoir d'eau sale de 8L) pour une capacité de travail accrue de 70 %





Whiz

Cet aspirobrosseur robotisé est compact, simple d'utilisation et efficace.

L'évolution de la cobotique

La collaboration étroite entre l'homme et la machine permet de tirer le meilleur parti de leurs qualités respectives. Parce que collaborer, c'est avant tout travailler plus intelligemment.

Résultats uniformes

Whiz suit toujours le même itinéraire, standardise le processus de nettoyage et garantit des résultats de nettoyage constants. De cette manière, votre client est lui aussi entièrement satisfait.

Brillant de simplicité

Démarrer avec Whiz est un jeu d'enfant : grâce à latechnologie «teach & repeat», le robot reconnaît un environnement complet en un seul repérage et réalise ensuite le travail à votre place.



WHIZ (Réf. 500080)

Pourquoi opter pour Whiz ?

- 'Les alertes en temps réel, préviennent votre équipe lorsque Whiz est prêt ou a besoin d'aide.
- Le filtre HEPA capture 99,75 % des particules PM2,5 comme le pollen et la poussière.
- Le sac à poussière d'une capacité de 4 l est facile à changer.
- Dimensions : 47 x 45,5 x 65 cm.
- Logiciel de navigation primé Brain OS.
- Des capteurs intégrés veillent à ce que Whiz évite automatiquement les personnes, les murs et les escaliers.
- Fonctionne 3 heures et nettoie 1 500 m² avec une charge de batterie (500 m² /heure).
- Facile d'utilisation.



BOMA Robotics

Aperçu



CO-BOTIC 1900



REX



R3 VAC

Numéro d'article	444661	500041	500032
Type	Aspiro-brosseur	Autolaveuse	Aspiro-brosseur
Brosse	Cylindrique + brosse	2 platte Brosses	Cylindrique
Largeur de travail	23 cm	81 cm	35 cm
Largeur de travail	2 l	140 l	Sac à poussière 6 l
Autonomie	4-5 h	6 h	3 h
Temps de charge - batterie	1,5 h	6 h	2 h
Logiciel	Drop&Go	Cartographie	Cartographie
Environnement	Dynamique, complexe	Dynamique, complexe	Dynamique, complexe
Rendement théorique	600 m ² /h	1200 m ² /h	800 m ² /h
Surface	1500 m ²	7200 m ²	2400 m ²
Poids total	7,5 kg	700 kg	55 kg
Niveau acoustique	62 dB	70 dB	60 dB
Sortie automatique	✓	✓	✓
Station d'accueil	✓	✓	✓





R3 SCRUB PRO



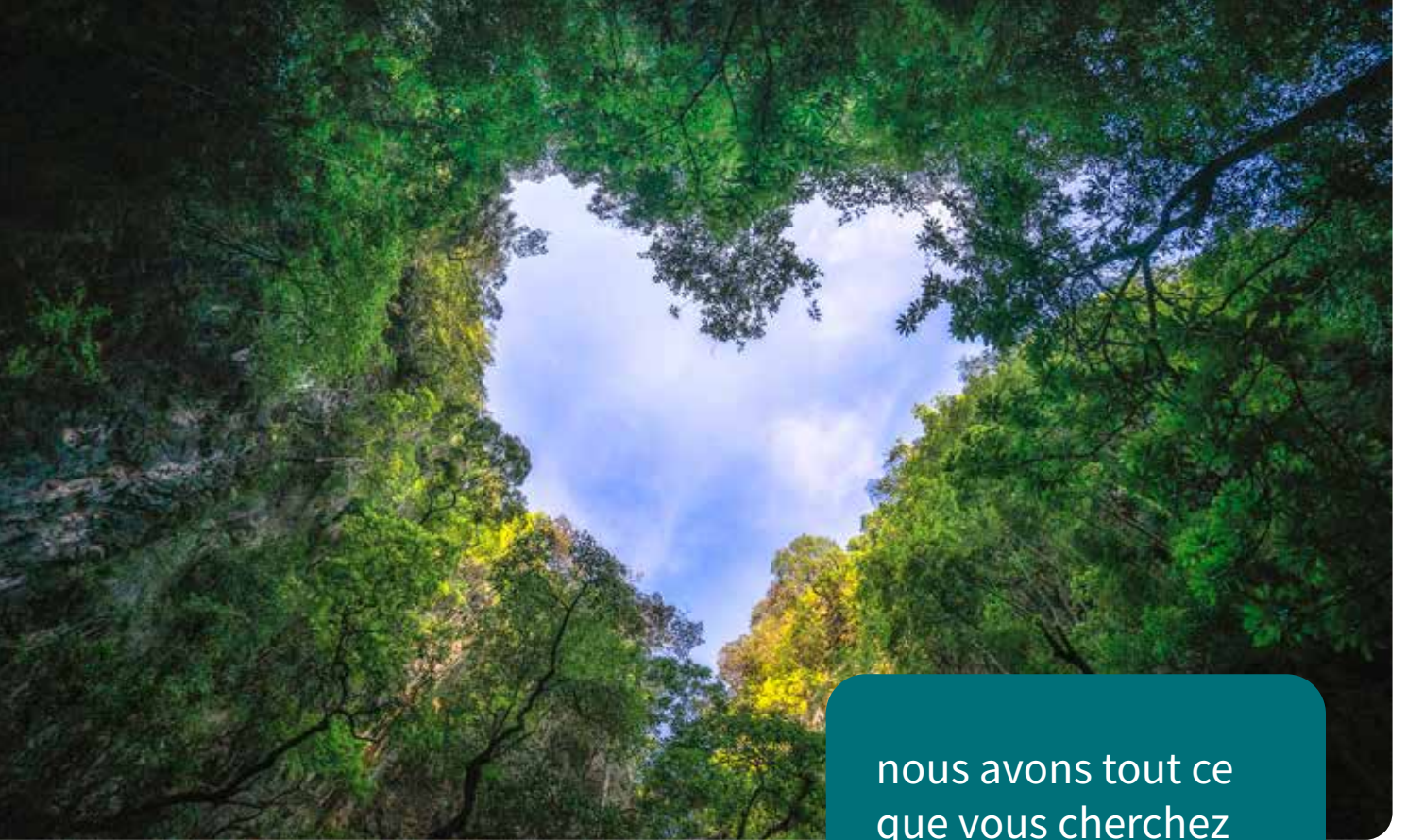
I-WALK



WHIZ

Numéro d'article	500017	500041	500080
Type	Autolaveuse	Autolaveuse	Aspiro-brosseur
Brosse	Cylindrique	2 platte Brosses	Cylindrique
Largeur de travail	37 cm	I-mop XL	36 cm
Largeur de travail	21 l	I-mop XL	Sac à poussière 4 l
Autonomie	3 h	I-mop XL	3 h
Temps de charge - batterie	2 h	I-mop XL	2 h
Logiciel	Cartographie	Teach & Repeat	Teach & Repeat + Fill in
Environnement	Dynamique, complexe	Statique, simple	Statique, simple
Rendement théorique	800 m ² /h		500 m ² /h
Surface	2400 m ²	1000 m ²	1500 m ²
Poids total	106 kg		35 kg
Niveau acoustique	68 dB		70 dB
Sortie automatique	✓	✗	✓
Station d'accueil	✓	✗	✗





nous avons tout ce
que vous cherchez

simple.

Tout pour une approche durable.

Grâce aux équipements robotisés, nous améliorons le processus de nettoyage, optimisons la consommation d'énergie et d'eau et contribuons ensemble à améliorer l'ergonomie et à réduire l'empreinte environnementale.

Nous pensons
aussi à demain

simple. malin. sympa.



nous réfléchissons
avec vous

malin.

nous vous
simplifions la tâche

sympa.

Nous proposons des solutions sur mesure.

Votre entreprise est unique. Par conséquent, vos besoins sont eux aussi uniques. Les solutions sur mesure sont essentielles. En tant que « one-stop shop », nous pouvons vous aider. BOMA n'est pas seulement un fournisseur global pour tout ce qui concerne le nettoyage et l'hygiène : nous allons plus loin et réfléchissons à la façon de rendre le nettoyage plus simple, plus malin et plus sympa. Nous proposons non seulement les outils et les matériaux adéquats, mais aussi des plans de travail sur mesure.

Vous nous avez toujours sous la main.

Passer commande en ligne, gérer votre stock ou demander un service ? Tout est possible ! Notre système de gestion-commande est accessible sur PC, mais aussi téléchargeable sur votre smartphone. Avec « BOMA in the Pocket », vous pouvez même passer commande depuis votre réserve. Et toutes nos fiches techniques sont disponibles en ligne.



BOMA

tout pour
le nettoyage et l'hygiène



Curieux de
découvrir notre
offre complète ?
Contactez une filiale
BOMA dans votre
région.

simple.

info@boma.eu • www.boma.eu