



BOMA

tout pour
le nettoyage et l'hygiène



BOMAROBOTICS.



simple. malin. sympa.

Pourquoi faire le choix de BOMA Robotics ?

- BOMA propose le robot adéquat pour chaque application.
- Des conseils personnalisés vous aident à faire le choix de l'appareil approprié.
- Nous partageons nos connaissances avec vous et formons vos collaborateurs à l'usage des robots.
- Tous les robots BOMA se manient très simplement grâce aux outils correspondants, tels qu'une application.
- Nous proposons des outils de management permettant d'assurer la gestion de votre parc de machines et de robots.
- Notre but ? Vous satisfaire !

simple. malin. sympa.



BOMArobotics.

Be part of the (r)evolution

L'avenir, c'est aujourd'hui qu'il se joue ! Assurez-vous d'être à l'avant-garde du nettoyage et créez des opportunités en travaillant de façon plus rapide, plus maline et plus sympa.

Du nettoyage manuel au nettoyage robotisé, en passant par le nettoyage mécanisé

Depuis plus de 45 ans, BOMA contribue à la professionnalisation du secteur du nettoyage. Pour ce faire, nous soutenons notamment la transition du nettoyage manuel au nettoyage mécanisé. 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 dûment adaptée à vos besoins de nettoyage. BOMA Robotics opte dès lors pour une combinaison de partenariats à long terme et d'acteurs innovants. Nous offrons ainsi une sélection de solutions adaptées à diverses applications et nous regardons ensemble vers l'avenir, avec une grande attention et un regard neuf.

Un style innovant

BOMA Robotics permet de travailler de façon plus rapide, plus maline et plus sympa. Nous simplifions ainsi la programmation d'environnements complexes. Pour divers robots, il est en outre possible d'utiliser une application pratique qui permet de commander un ou plusieurs robots. Découvrez donc les possibilités d'interaction entre l'homme et la machine. Votre machine et votre logo peuvent en outre apparaître sur les réseaux sociaux, un bonus non négligeable !

Utiliser les robots pour renforcer vos équipes de nettoyage

En tant que coordinateur de l'équipe d'entretien, vous répartissez les tâches de nettoyage entre les travailleurs et les robots qui composent votre équipe. Chacun est ainsi 100 % efficace pour un résultat optimal.

Accroître l'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.

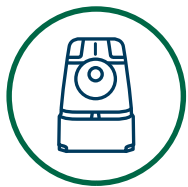
Acceptabilité sociale

L'équipe d'entretien reçoit une aide effective pour la réalisation de tâches répétitives, fastidieuses et pénibles. Le cobot (robot collaboratif) 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 adéquat
pour chaque
application

simple.





Whiz

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

L'évolution de la cobotique

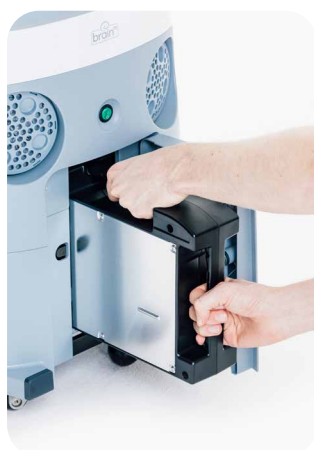
La collaboration étroite entre l'homme et la machine permet de tirer le meilleur parti de leurs qualités respectives. Parce que collaborer, c'est avant tout travailler plus intelligemment.

Brillant de simplicité

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

Résultats cohérents

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



WHIZ (Réf. 500080)

Pourquoi opter pour le Whiz ?

- Des alertes en temps réel préviennent votre équipe lorsque le Whiz a terminé ou a besoin d'aide
- Le filtre HEPA capte 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 le Whiz évite automatiquement les personnes, les murs et les escaliers
- Son autonomie est de 3 heures et il nettoie 1.500 m² avec une charge de batterie (500 m²/heure)
- Facile d'utilisation.





Famille LionsBot

L'appareil adéquat pour chaque application.

LionsBot

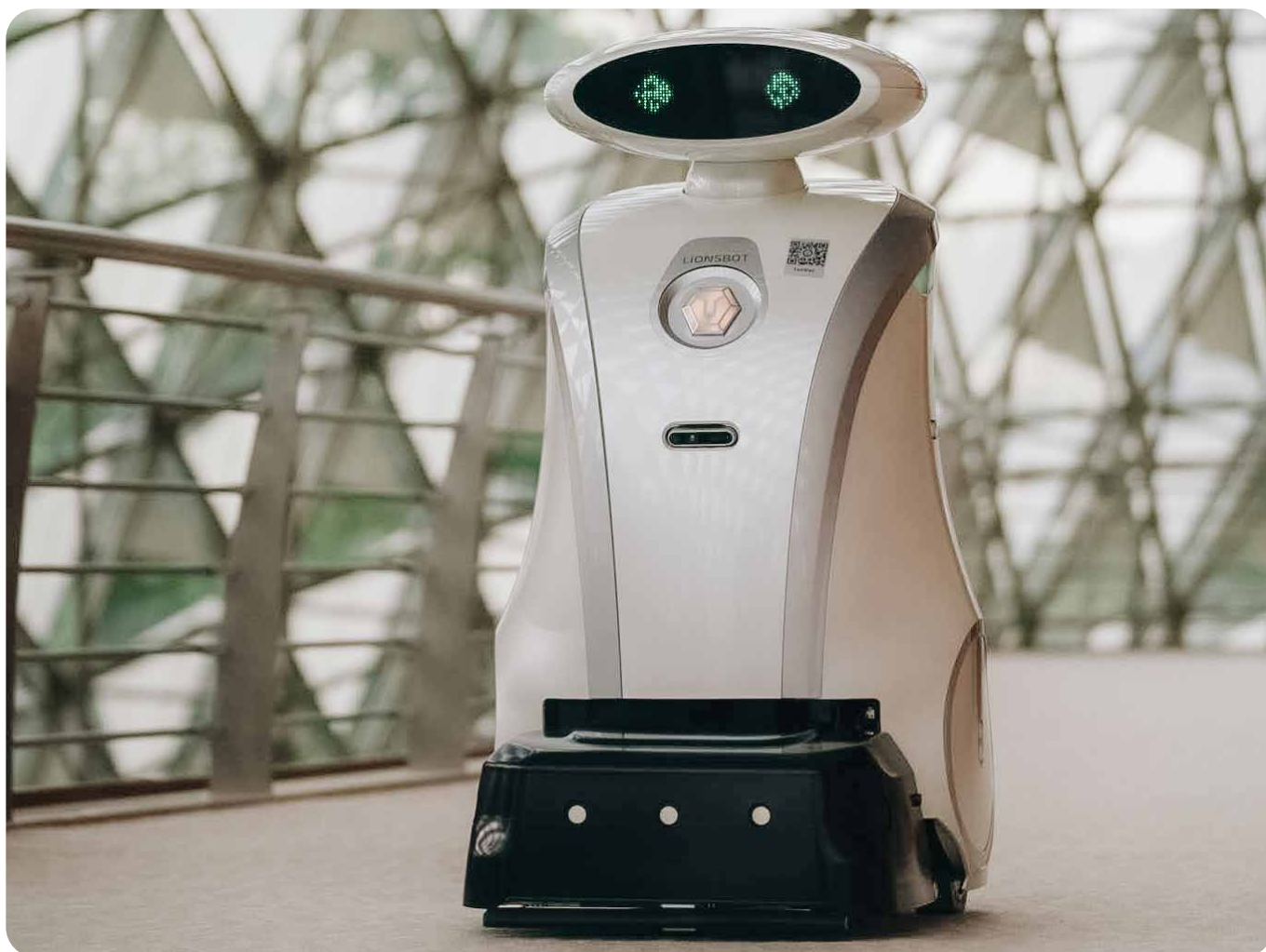
Laissez-vous surprendre par cette sympathique famille de robots équipés de diverses options d'interaction. Avec son cœur battant sur la poitrine et son regard innocent, le LionsBot suscite enthousiasme et plaisir partout où il passe. Le LionsBot introduit la notion de plaisir dans le monde du nettoyage !

Outre leur apparence caractéristique, les robots LionsBot se distinguent par le logiciel Lions Operating System (LionsOS) spécialement conçu pour eux. La fonction Active AI est intégrée au logiciel. Cette intelligence artificielle veille à ce que les robots gagnent chaque jour en intelligence. Active AI est

capable de détecter si une personne ou un objet se trouve sur sa trajectoire et peut adapter l'action suivante en conséquence.

intelligence
artificielle dûment
réfléchie

malin.

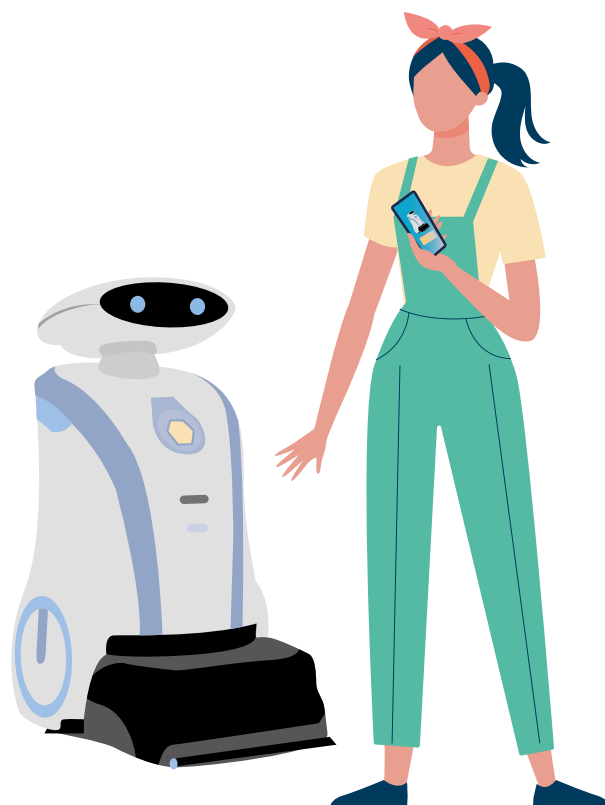


Sécurité

La sécurité est inscrite dans l'ADN du LionsBot. Les nombreux capteurs disponibles en différents types et designs ainsi que le logiciel hautement technologique ont été conçus dans un souci de sécurité.

Durabilité

Grâce aux technologies les plus récentes, le LeoScrub – l'autolaveuse LionsBot – réduit sa consommation d'eau jusqu'à 70 %.



Famille LeoBot



LeoScrub



LeoVac



LeoMop



LeoPull

Referentie	500011	500012	500013	500014
Dimensions - (cm)	84 (L) x 66 (l) x 116 (H)	84 (L) x 66 (l) x 116 (H)	84 (L) x 66 (B) x 116 (H)	84 (L) x 66 (l) x 116 (H)
Niveau sonore	65 - 75 dB	62 dB	silencieux	silencieux
Autonomie	4 - 5 heures	8 heures	8 heures	20 heures
Temps de charge	1 - 2 heures	1 - 2 heures	1 - 2 heures	1 - 2 heures
	Largeur de lavage 500 mm	Largeur d'aspiration-lavage 450 mm (1 brosse ronde)	Largeur du balai à franges 450 mm	Capacité de raclage 450 kg conteneur
	Réservoir d'eau propre 21 l	Réservoir à poussière 16 l	Réservoir d'eau propre 21 l	Rayon de braquage 2.5 m
	Réservoir d'eau sale 25 l	Filtre 1 filtre HEPA standard	Réservoir d'eau sale 25 l	Vitesse 0,3 - 0,5 m/s
	Chimie 1 l sac rechargeable			
	Pression sur la brosse 50 kg, 63 g/cm ²			



LionsBot Rex

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

King Rex

Après la sympathique famille LeoBot, place à une imposante armoire à glace. Le fabricant LionsBot présente en effet le roi des robots de nettoyage : le Rex. Cette énorme autolaveuse autonome est conçue pour un nettoyage à grande échelle.

Ultrarapide

Le Rex est ultrarapide. Ce bolide peut nettoyer jusqu'à 4.032 m² en 1 heure et peut parfaitement soutenir ce rythme pendant 8 à 10 heures d'affilée sur une même charge de batterie. Combinez cette donnée avec la présence d'énormes réservoirs de 140 litres pour l'eau propre et 140 litres pour l'eau sale et avec une largeur de travail particulièrement généreuse de 81 cm et vous obtenez un robot à très haut rendement.

Précision

Le Rex, qui voit tout, est équipé d'un radar de précision LiDAR* à haute définition, d'une portée de 200 mètres. Ajoutez à cela 4 caméras de profondeur et 4 capteurs du 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.

Maniabilité

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

* LiDAR (Light Detection And Ranging ou Laser Imaging Detection And Ranging) est une technologie qui détermine la distance par rapport à un objet ou 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. Grâce à la station d'accueil et aux réservoirs d'eau propre et sale de 140 litres, l'entretien de votre robot est un 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 grâce à l'application sur téléphone mobile. Et enfin, LionsCloud vous donne un aperçu complet des prestations effectuées. Des options multiples pour un contrôle total. Quoi de plus simple ?

LIONSBOT REX

Pourquoi opter pour un Rex ?

- Deux brosses de 16 pouces, une largeur de lavage de 81 cm et une pression de 80 kg
- Un radar LiDAR en 3D de qualité supérieure, d'une portée de 200 m, qui garantit un nettoyage précis
- Réservoirs d'eau impressionnants de 140 litres
- Design élégant et éclairage dûment étudié
- Excellente qualité d'aspiration grâce aux joints en Primothane, pour des résultats de séchage constants
- Commande de l'appareil via 3 options simples : écran tactile intuitif, commande manuelle et application LionsClean
- Grand et robuste, conçu avec des matériaux de première qualité.



Référence	500017
Dimensions - (cm)	167,5 (L) x 87 (l) x 147,3 (H)
Poids du robot en cours de nettoyage - (kg)	689.5
Pente maximale	6 degrés
Largeur de travail - (mm)	810 (2 x 16" brosses/tampons)
Largeur de bouche d'aspiration - (mm)	950
Pression sur la brosse - (kg)	40 - 80 kg
Vitesses maximales de nettoyage et de transport	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	8 - 10 heures
Temps de charge	8 heures
Niveau sonore	< 65 dB
Commande d'utilisation	Manuelle ou via l'écran tactile
Fonctionnement	Nettoyage manuel ou automatique



Lionsbot R3

Votre partenaire de nettoyage efficace et compact pour tous les jours.



Un franc-tireur à double usage

Le plus jeune membre de la famille LionsBot est décidément un franc-tireur. C'est le seul appareil sur le marché à pouvoir être converti, en un clin d'œil, d'une autolaveuse en un balai à franges robotisé, ou vice versa. La conséquence directe est une mise en œuvre dans un très large éventail d'applications.

Efficacité et polyvalence

Le nettoyage autonome à l'aide d'une station d'accueil est complété par une opération manuelle pour les nettoyages ponctuels. Le lavage automatisé est assuré par le R3 jusqu'à 3 heures d'affilée, nettoyant ainsi jusqu'à 3.600 m². En tant que balai à franges plat, l'appareil poursuit inlassablement son travail pendant toute une journée (jusqu'à 7 heures) sans déranger son environnement (< 57 dB).

Toujours fiable

La station d'accueil charge automatiquement les batteries, vide le réservoir d'eau sale et fait le plein d'eau propre. L'écran tactile vous permet de choisir le type de programmation : teach&repeat, fill-in ou programmation de l'itinéraire sur votre carte. Le tout en un tournemain.



LIONSBOT R3

Pourquoi opter pour le R3 ?

- Une efficacité sans compromis
- Toujours durable
- Puissamment efficace
- Mode automatique ou manuel
- Radar LiDAR supérieur d'une portée de 25 m
- Station d'accueil
- Mode écran tactile
- Application LionsClean.



Référence	500023
Dimensions - (cm)	60 (L) x 45 (l) x 81 (H)
Poids du robot en cours de nettoyage - (kg)	65 kg
Largeur de travail - (mm)	52 cm (fonction balai à franges plat) - 40 cm (fonction récurage)
Largeur de bouche d'aspiration - (mm)	540
Vitesses maximales de nettoyage et de transport	0,6 - 1 m/s
Réservoir d'eau propre - (l)	21
Réservoir d'eau sale - (l)	24
Autonomie	7 heures (fonction balai à franges plat) - 3 heures (fonction récurage)
Temps de charge	2 heures
Niveau sonore	57 dB (fonction balai à franges plat) - 65 dB (fonction récurage)
Commande d'utilisation	LionsClean App, manuelle ou via l'écran tactile
Fonctionnement	Nettoyage manuel ou automatique

communication
interactive avec
l'environnement




sympa.



LionsBot Rex



Famille LeoBot

   
LeoScrub / LeoVac / LeoMop / LeoPull

Whiz 



 LionsBot R3



nous avons
tout ce que
vous cherchez

simple.

Nous pensons
aussi à demain.

simple. malin. sympa.

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 écologique.



nous participons
à votre réflexion

malin.

Nous offrons 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 guichet unique, nous pouvons vous aider efficacement dans ce domaine. BOMA n'est pas seulement un guichet unique 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.

nous vous
simplifions
la tâche

sympa.

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.



curieux de découvrir
notre offre complète ?
contactez une filiale
BOMA dans votre
région

simple.



AUG-2022 (FR)

BOMA

info@boma.eu • www.boma.eu

- | | | |
|--|---|---|
| 1 Anvers (BE)
T +32 3 231 33 89 | 5 Flevoland (NL)
T +31 32 133 38 08 | 9 Kockelscheuer (LU)
T +352 26 29 68 88 |
| 2 Hasselt (BE)
T +32 11 27 93 93 | 6 Rotterdam (NL)
T +31 10 750 01 00 | 10 Lille (FR)
T +33 3 20 43 16 13 |
| 3 Bruxelles (BE)
T +32 2 203 60 35 | 7 Arnhem (NL)
T +31 31 675 22 50 | 11 Valence (FR)
T +33 4 75 81 54 72 |
| 4 Liège (BE)
T +32 87 66 14 83 | 8 Eindhoven (NL)
T +31 40 851 90 60 | 12 Toulon (FR)
T +33 4 75 81 54 72 |
| | | 13 Angers (FR)
T +33 4 75 81 39 58 |

