



LIONSBOT



REX

LE ROI DU NETTOYAGE



REX

LE NOUVEAU ROI LIONSBOT

« Vous cherchez une solution de nettoyage pour grandes surfaces ? »

Rex est ce qu'il vous faut.

ULTRA-RAPIDE

Ultra-rapide, Rex peut nettoyer jusqu'à 4032 m² en une heure. Oui, en une heure seulement. Et il continuera à faire des merveilles pendant 8 à 10 heures sans s'arrêter ou en continu, aussi longtemps que vous le voudrez, grâce à ses piles faciles à changer.

ULTRA-PRÉCIS

Avec son lidar de précision à haute définition d'un diamètre d'action inégalé de 200 mètres, rien n'échappe à Rex. Également doté de 4 caméras de profondeur et de 3 scanners à sonar, cette machine à l'intelligence multidimensionnelle garantit un nettoyage précis et une sécurité accrue.

UNE AGILITÉ EXCEPTIONNELLE

Une grande machine de nettoyage pour un petit rayon de braquage. Avec son rayon de braquage de 2,5 m, Rex est particulièrement agile dans les grands espaces — compacité peut donc rimer avec nettoyage de grandes surfaces.

RETOUR AUTOMATIQUE À LA STATION D'ACCUEIL : DU JAMAIS VU SUR LE MARCHÉ DES ROBOTS DE NETTOYAGE DE GRANDES SURFACES

Rex est tout simplement le robot de nettoyage le plus sophistiqué qui soit. Après chaque cycle de nettoyage, il retourne automatiquement à sa station d'accueil qui le recharge, gère ses niveaux de solution, assure un rinçage automatique et le changement de l'eau. Doté d'un réservoir de récupération de 140 L et d'un réservoir d'eau propre de 140 L, la fonction de retour automatique à la station d'accueil facilite encore plus l'entretien de votre Roi du Nettoyage.

UN DOSAGE PROFESSIONNEL

N'étant pas qu'un simple robot de nettoyage, Rex possède également un système de dosage de produits chimiques anti-mousse capable de contrôler avec précision le ratio produits chimiques/eau — et vous permettant ainsi d'économiser davantage et durablement en ce qui concerne les produits chimiques tout en délivrant la dose optimale pour chaque nettoyage.

UN NETTOYAGE PUISSANT ET EFFICACE

Rex est doté de deux brosses de 16 pouces hautement performantes qui exercent jusqu'à 80 kg de pression de nettoyage descendante

ainsi que d'un système d'aspiration à raclette ultra-séchante pour un nettoyage plus efficace et plus sec. Un traitement royal aussi beau qu'agréable.

FACILE À UTILISER

Rex est une machine puissante, mais néanmoins conçue pour être facile à manier. Grâce au grand écran tactile à haute définition situé à l'arrière du Rex, les agents d'entretien peuvent programmer Rex sur place ou le commander manuellement — ou utiliser tout simplement l'appli LionsClean sur leurs téléphones mobiles ! Une multitude d'options pour une commande totale et simple.

Rex.

**Toujours efficace,
toujours durable et ultra-perfor-
mant. Il est temps de couronner
le nouveau roi du nettoyage.**



REX

LES CARACTÉRISTIQUES

UNE ALLURE ROYALE

Puissant. Robuste. Dynamique. Futuriste.
Aucun robot de nettoyage n'est aussi beau et performant que lui.

BROSSES LARGES & PERFORMANTES

Deux brosses de 16 pouces, avec une couverture totale de 81 cm — exceptionnelle pour cette classe — et jusqu'à 80 kg de pression de nettoyage descendante.

UN LIDAR HORS PAIR

Un lidar 3D supérieur avec un rayon d'action de 200 m et 32 lasers pour une meilleure localisation et une grande précision de nettoyage.

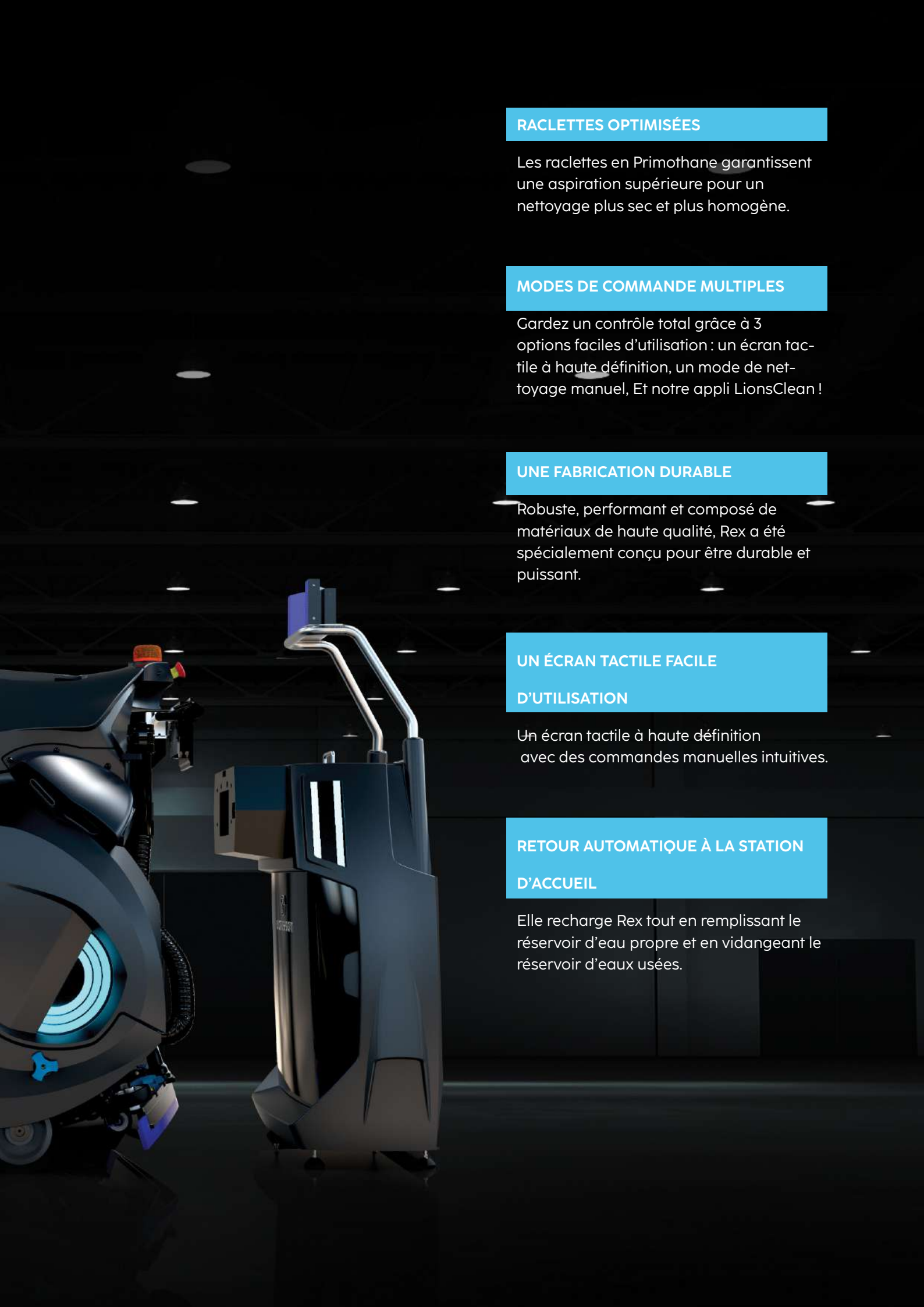
UNE CAPACITÉ DE STOCKAGE DE LIQUIDE

Nettoyez plus de surface avec une seule charge grâce à un réservoir d'eaux usées de 140 L et un réservoir à solution de 140 L.

ÉCLAIRAGE AMBIANT (AVANT)

Avec son somptueux design et ses effets lumineux et sonores spectaculaires, Rex ne passera jamais inaperçu.





RACLETTES OPTIMISÉES

Les raclettes en Primothane garantissent une aspiration supérieure pour un nettoyage plus sec et plus homogène.

MODES DE COMMANDE MULTIPLES

Gardez un contrôle total grâce à 3 options faciles d'utilisation : un écran tactile à haute définition, un mode de nettoyage manuel, Et notre appli LionsClean !

UNE FABRICATION DURABLE

Robuste, performant et composé de matériaux de haute qualité, Rex a été spécialement conçu pour être durable et puissant.

UN ÉCRAN TACTILE FACILE D'UTILISATION

Un écran tactile à haute définition avec des commandes manuelles intuitives.

RETOUR AUTOMATIQUE À LA STATION D'ACCUEIL

Elle recharge Rex tout en remplissant le réservoir d'eau propre et en vidangeant le réservoir d'eaux usées.

REX

PRÉCISION

Lidar avec un rayon d'action de 200 m

Voici Rex, le robot qui sait tout et voit tout. Alimenté par un réseau de capteurs polyvalent et hors pair, dont un lidar de précision à haute définition d'un rayon d'action de 200 m, une caméra de profondeur et des capteurs à sonar, Rex assure un nettoyage et une localisation d'une précision incroyable tout en évitant efficacement les dangers grâce à sa fonction sophistiquée de suivi actif des obstacles. Et grâce à ses commandes manuelles, son écran tactile, ou l'appli LionsClean vous permettant de garder un contrôle total, Rex est également très facile à utiliser.



Notre lidar de précision à haute définition arrive à percevoir un niveau de détail incroyable avec son rayon d'action de 200 m.

LES CARACTÉRISTIQUES DU REX

Dimensions :	1675 mm (L) * 870 mm (l) * 1473 mm (H)
Poids du robot pendant le transport :	549,5 kg
Poids du robot pendant le nettoyage :	689,5 kg
Pente maximale :	6 degrés
Largeur de travail :	810 mm (2 x brosses/patins 16")
Largeur de la raclette :	950 mm
Pression de la brosse :	40 – 80 kg
Vitesse max de nettoyage & de transport :	Nettoyage : 1,4 m/s / Transport : 0,7 m/s
Réservoir à solution :	140 L / 140 L
Poche à produits chimiques :	5 L
Capacité anti-mousse	1 L
Rayon de braquage :	2,5 m
Batterie :	36V AGM 300 Ah (6 x 6V)
Temps de fonctionnement :	8 – 10 h
Temps de chargement :	8 h
Silencieux :	65 dB
Commande utilisateur :	Appli LionsClean primée, commande manuelle ou écran tactile
Fonctionnement :	Dérogation manuelle, Nettoyage auto.
Mécanisme de nettoyage :	2x Brosses ou Patins, Raclette

PRÊT À
RENCONTRER LE
ROI ?

PRENEZ RENDEZ-VOUS
AUJOURD'HUI POUR UNE
DÉMO





FAITES PLACE AU ROI.



LIONSBOT

Le nettoyage du futur

CONTACTEZ-NOUS.
TESTEZ REX AUJOURD'HUI.

www.bomarobotics.eu

robotics@boma.eu

Fabriqué à Singapour
