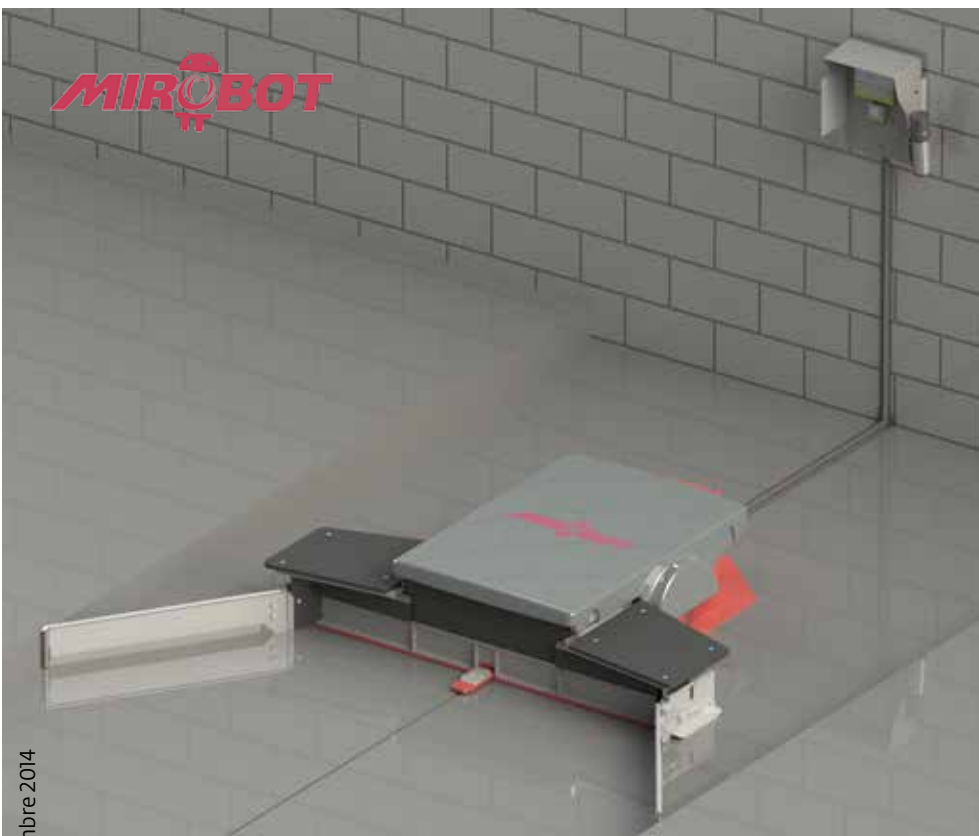




MIRO

ROBOT DE RACLAGE MIROBOT®: L'AMI DES BOVINS

UN RACLAGE OPTIMISÉ, PLUS SÉCURISÉ ET UNE ÉTABLE CALME MÊME PENDANT LE RACLAGE



- Autonome / Fonctionnant aux heures programmées
- Jusqu'à 10 cycles de raclage par jour
- Disponible en 2 ou 3 roues motrices
- Système de sécurité sur le corps et les bras du racleur
- Génie civil simplifié : adaptable dans tous bâtiments
- Effort de poussée sur sol sec de 550 kg
- Distance garde au sol réduite pour éviter tous risques de blessures
- Silencieux

**Une consommation d'énergie
divisée par 3 soit une économie
d'environ 800€/an**
(pour 10 passages/jour dans un couloir
de 100 mètres).



MIRO

Solutions globales et innovantes pour le traitement et le transfert des déjections animales

www.miro.fr

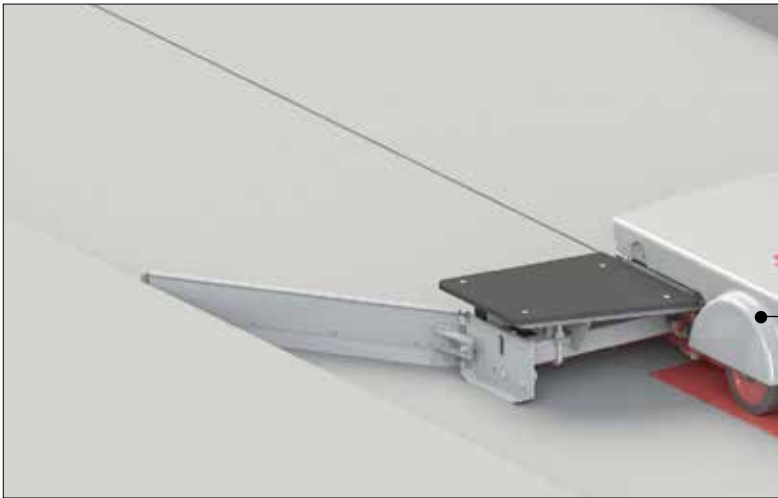
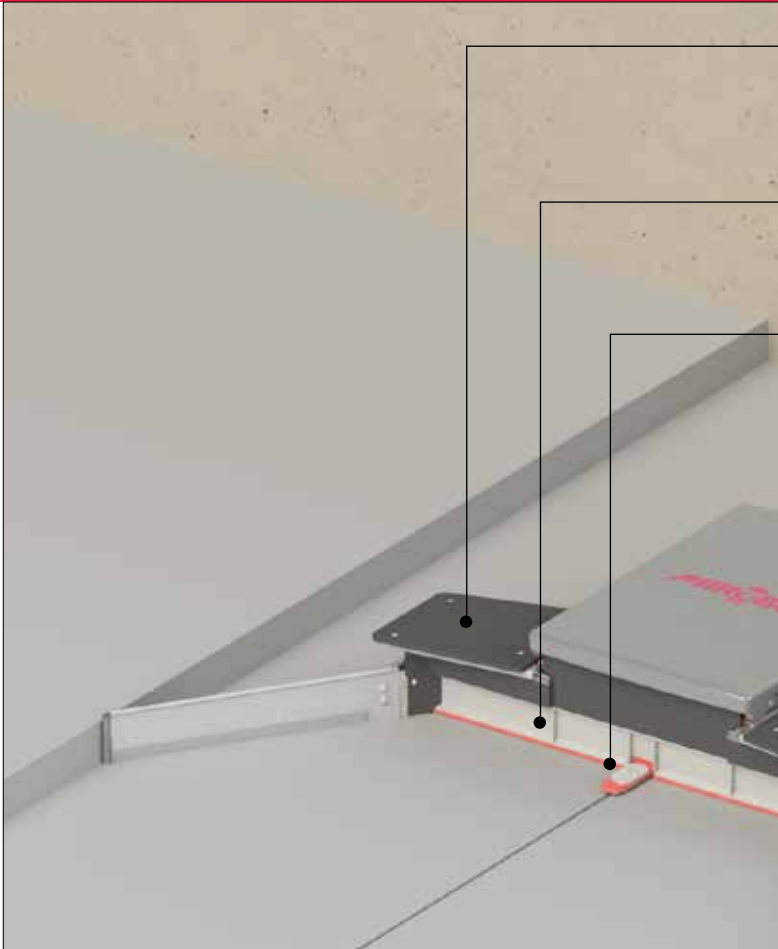
MIROBOT®, ROBOT DE RACLAGE 100% AUTONOME

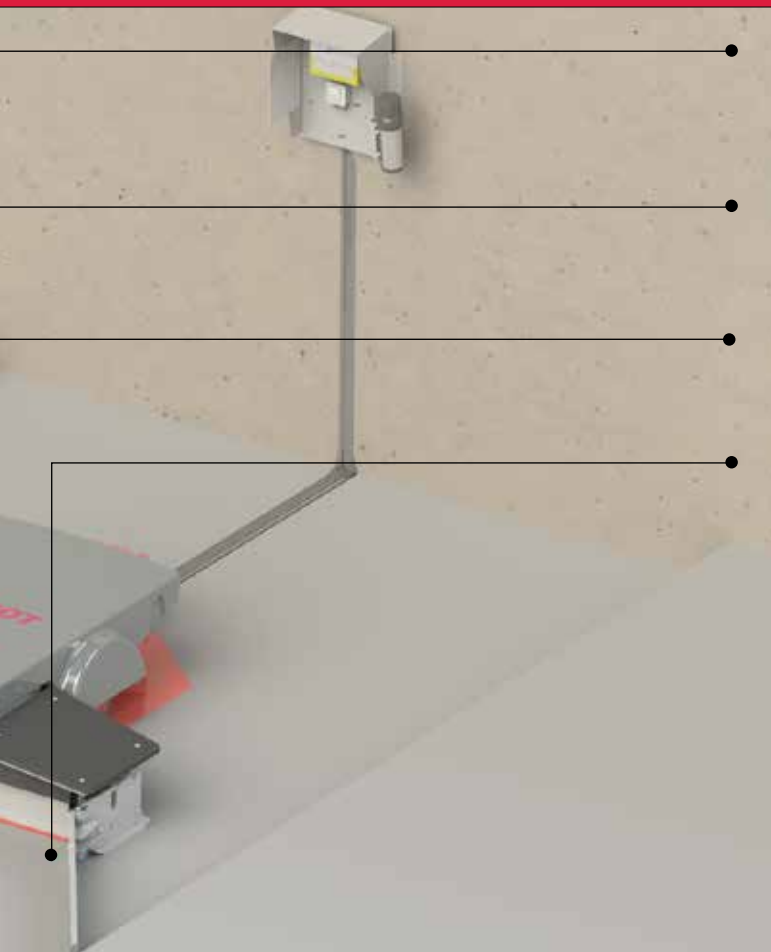
SIMPLIFICATION DU GÉNIE CIVIL

- S'adapte dans tous les bâtiments.
- Une simple rainure dans le béton.



Dimensions	Dimensions Mirobot (m)			Longueur de raclage (m)			
	Largeur pelle	Volets	Largeur de raclage	Lisier	Nb raclage/jour	Fumier 1,5 kg/bête/jour	Nb raclage/jour
	0,80	1,20	1,80/2,25	100	6	80	8
	0,80	1,85	2,26/3,00	100	6	80	8
	2,07	1,20	3,00/3,50	90	7	70	9
	2,07	1,85	3,51/4,25	90	7	70	9
	3,31	1,20	4,26/4,75	90	7	60	10
	3,31	1,85	4,76/5,50	80	8	60	10
Alimentation	Poids			1,15 t à 1,40 t environ			
	Secteur			220 v			
	Batteries sans entretien			24 v			
	Puissance moteur			250 w			
	Consommation en recharge			Recharge automatique			
Capacité	Automatisation			Carte électronique			
	Largeur de raclage			1,80 m à 5,50 m			
	Vitesse de déplacement			4,30 m à 5,30 m/min			
	Force de poussée			550 kg			
	Batterie			56 A/heure			





DÉTECTION DES OBSTACLES

- Par couvercle rotomoulé flottant
- Capteur de sécurité intégré au capôt : aucun danger pour les animaux

PELLE DE RACLAGE

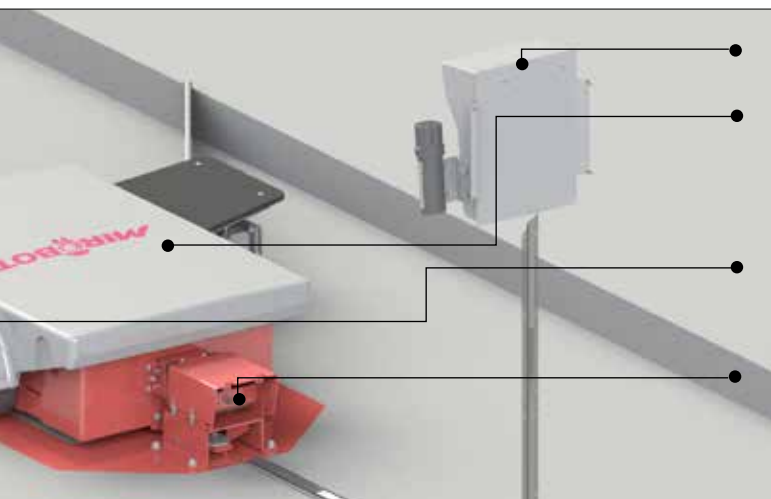
- En marche arrière, la pelle se lève grâce à un vérin électrique pour éviter le retour des déjections

GUIDE

- Mirobot est guidé par une simple rainure de 15 mm x 45 mm
- Génie civil simplifié

VOILET DE RACLAGE

- S'adapte automatiquement à la largeur du couloir
- Ergonomie spécialement développée pour faciliter le passage des animaux et éliminer les risques de blessures (aucune arête vive ou tranchante)



Chargeur intelligent type industriel

Moto-réducteur 0,25 kW

Alimenté par 2 batteries industrielles 12 V

Entraînement par 2 ou 3 roues motrices

Système de recharge par contact par ressorts à lames inox

RACLEUR HYDRAULIQUE

Puissant et précis, c'est le racleur adapté aux conditions les plus difficiles. Sa puissance est optimisée grâce aux vérins jumelés avec des formes de racleurs adaptées aux différents types de bâtiments et de litières.



RACLEUR À CHÂÎNE

Polyvalent par excellence, équipé de la chaîne carrée **MIRO** par tension hydraulique, le racleur à chaîne est particulièrement adapté aux couloirs de grandes longueurs et aux courbes de 22,5° à 90°.



RACLEUR À CÂBLE

La solution économique pour automatiser des aires bétonnées ou des tapis grâce à sa facilité d'installation dans les bâtiments existants. Il permet aussi bien le raclage de couloirs que de caillebotis.



ROBOT DE RACLAGE SCARABÉO

Le robot de raclage Scarabéo est totalement autonome. Fonctionnant aux heures programmées, il vient se recharger automatiquement sur sa base à chaque fin de couloir et permet également le raclage en courbe.



SERMAP S.A.S

12 route de Laviron

F25510 PIERREFONTAINE LES VARANS

Tél. +33(0)3.81.56.18.10

Fax +33.(0)3.81.56.01.20

Email : miro@miro.fr



www.miro.fr