

CRD

Robot Porcho' Concept

• ZONE VIDANGE •

Zone de vidange
1 robot

Zone de vidange
2 robots

Pompe péristaltique

Armoire de
commande évacuation

Dalle préfabriquée

Caniveau vol: 580L

Caniveau vol: 850L

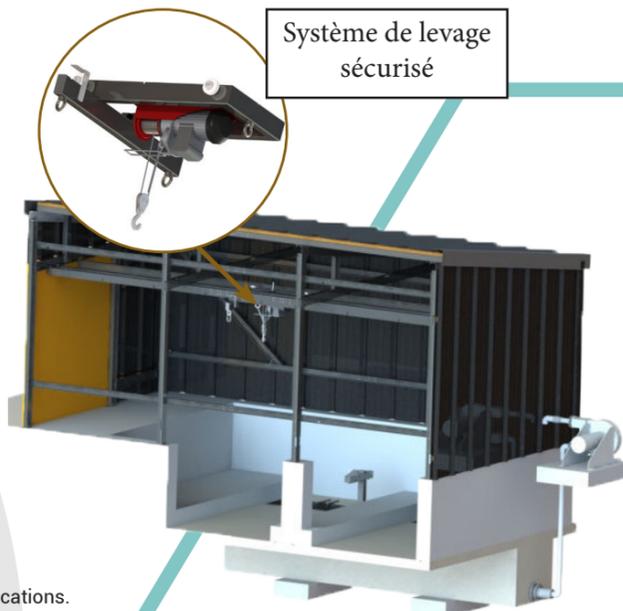
• LOCAL PROTECTION / MAINTENANCE •

1/ Local de protection pour 1 robot Porcho' Concept, charge électrique et vidange des effluents avec trappes d'accès.

2/ Local de maintenance pour 2 robots Porcho' Concept, charge électrique et vidange des effluents, avec système de levage.

Vérin

Système de levage
sécurisé



* documentation non contractuelle, CRD se réserve le droit de toutes modifications.

ALLER PLUS LOIN AVEC CRD



www.c-r-d.com

Contact

Tel: 02 43 30 45 90
Mail: info@c-r-d.com



52 avenue de Paris 53500 ERNÉE



INNOVATION



SAVOIR FAIRE

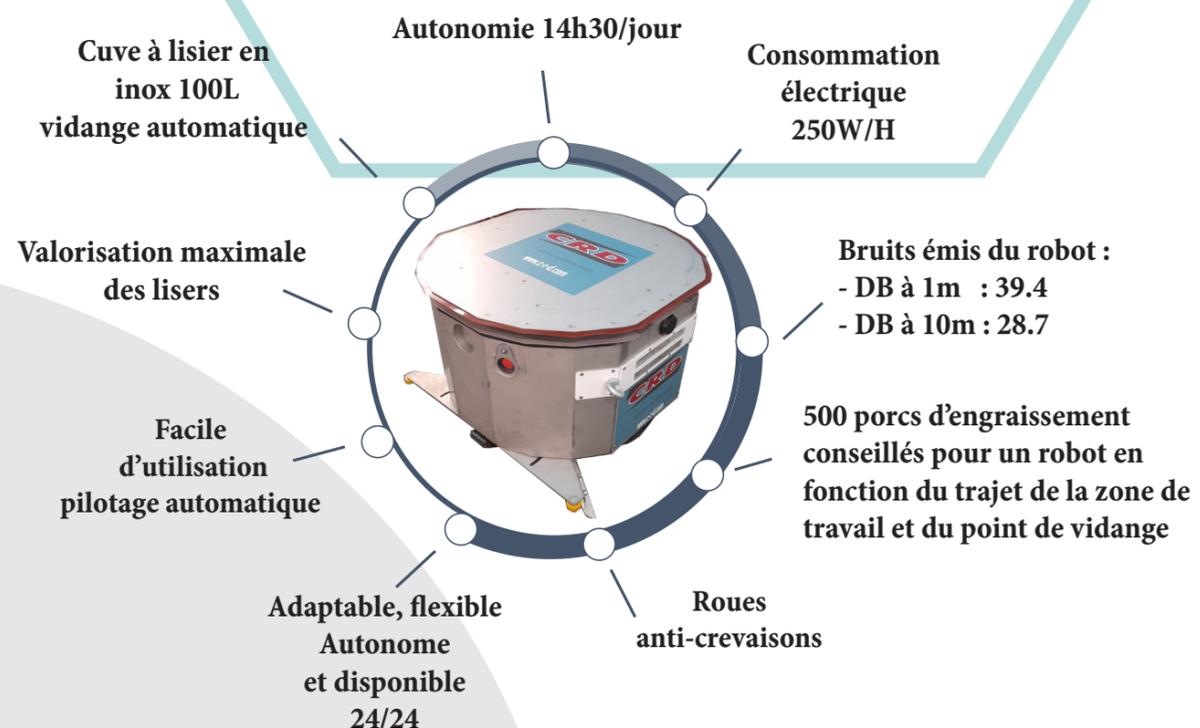


FIABILITÉ

Le Robot « Porcho Concept » CRD est un robot entièrement automatique permettant l'évacuation des lisiers des pré-fosses des porcheries.

Cela permet d'augmenter l'hygiène, le confort, les conditions de vie et la croissance de l'animal grâce aux avantages d'un bâtiment sans lisier ainsi que les conditions de travail des éleveurs en assurant un nettoyage des fonds de fosse quotidien. La forte fréquence de passage du robot permet également de valoriser et sécher le lisier et ainsi bénéficier du maximum de son pouvoir méthanogène.

Le Robot « Porcho'Concept » est conçu pour s'adapter aux bâtiments existants comme aux bâtiments neufs.



Une technologie d'avance ...



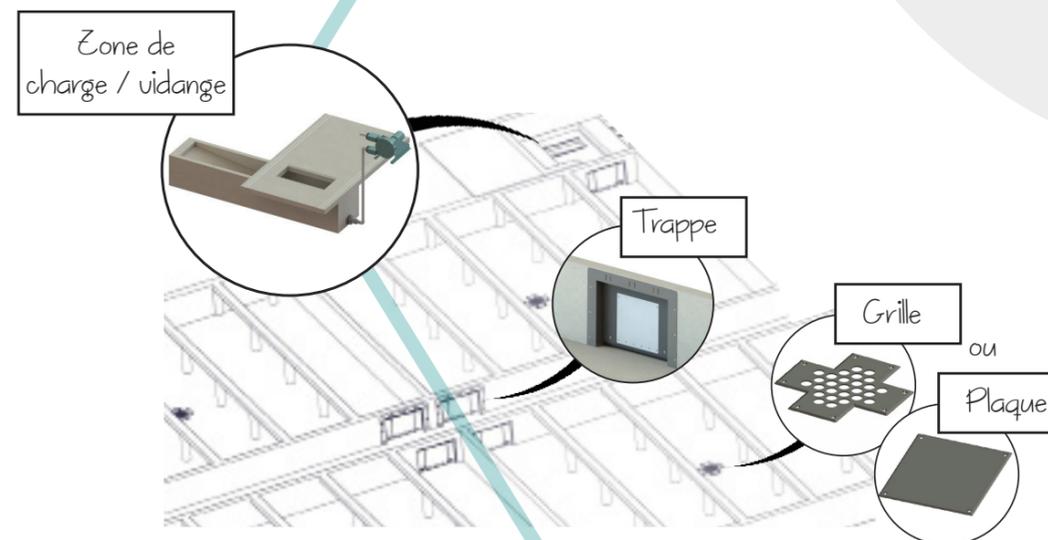
DIMENSIONS			
Longueur 1000 mm	Largeur 1010 mm	Hauteur 660 mm	
CARACTÉRISTIQUES			
Poids	330 kg vide / 430 kg en charge		
Entraînement	Roues anti-crevaisons		
Pilotage	Automatique, laser		
Programmation	PC et smartphone (non-fournis)		
Vitesse avancement	10 m/min.	Matière principale	Inox
Capacité moyenne de marche	Lithium : 14h30/jour*	Pente supportée	8% max. (4% + 4%)
Volume Lisier	Lisier seul = 100L	Consommation électrique moyenne	250 W/h

* Selon utilisation

3 Possibilités de fonctionnement

	Tout lisier (vidange sur caniveau extérieur)	Pré séparation de phase en préfosse	Evacuation en préfosse
Nombre de porc ≈	500	600	700
Evacuation liquide	Zone vidange	Canalisation existante	Canalisation existante
Evacuation solide	Zone vidange	Zone vidange	Canalisation existante

Exemple bâtiment



• OPTIONS •

Trappe



Trappe assurant le passage du robot en réduisant l'impact sur le chauffage et la ventilation du bâtiment.
 Dimensions d'ouverture dans le mur
 Hauteur 810 / Longueur 1220

Grille et plaque pour tuyau d'évacuation



Protection des tuyaux d'évacuation des pré-fosses permettant la vidange du robot dans la pré-fosse, la pré séparation des effluents en pré-fosse ou l'obturation de la canalisation existante.

DE NOMBREUX ATOUTS

DE NOMBREUX ATOUTS