



## PRESTATAIRE DE SERVICES ROBOTIQUES



- L'expérience conjuguée de la gestion de parcs machines et du facility management,
- Le déploiement de solutions robotique,
- La culture des engagements et du résultat,
- Le e-facility management® en pratique.

Adresse commerciale :  
151 rue Michel Carré,  
95870 Argenteuil - France  
N° Vert : 0805 693 868

# UN ROBOT À COÛT 0

Facilibot est une société développant la distribution, les opérations et la maintenance de robots pour l'environnement urbain et notamment le facility management.

Distributeur exclusif des autolaveuses robotisées Avidbots et créateur de la marque de balayuses et d'autolaveuses MARTIN, Facilibot s'associe aux côtés de ses partenaires propreté pour proposer une offre exceptionnelle :



## La robotisation du nettoyage à coût 0\*

La convergence machines/services permet à Facilibot, en co-traitance avec ses partenaires propreté, d'offrir une compétitivité inégalée :



Aucun surcoût



Moins de pénibilité



Plus de régularité



Transparence totale



Reporting  
en temps réel



Sécurité accrue



Performance  
améliorée



Plus d'heures  
de lavage

Et sans supplément du coût actuel de votre contrat de propreté.

\*valable pour les centres commerciaux, les plateformes logistiques, les galeries et surfaces de vente, les hôpitaux et les sites ayant un hall ou espace dégagée d'au moins 1.500 m<sup>2</sup>.

# LE E-FACILITY MANAGEMENT®

Le e-facility management® consiste à délivrer des services liés aux infrastructures et équipements par le déploiement de la technologie (IoT, robotique), d'équipes d'intervention itinérantes et pilotés par un centre opérationnel déporté.



## LE NETTOYAGE ROBOTISÉ DES SOLS

Facilibot est distributeur exclusif de la marque d'autolaveuses canadienne Avidbots.

Avidbots a déployé depuis 2 ans des robots autolaveurs Neo sur le continent Américain, en Asie et en Australie.

Facilibot propose une solution globale de prestation de nettoyage robotisée de sols depuis la mise en place des robots Neo jusqu'à la maintenance évolutive et la supervision.



### Mise en service et paramétrage

- Cartographie des zones à nettoyer,
- Définition des programmes et des processus de nettoyage,
- Connexion des Neos au Centre Opérationnel Robotique,
- Formation des opérateurs au maniement de Neo (technique de nettoyage et command center),
- Fourniture des consommables et accessoires pour un bon fonctionnement de Neo.



### Pilotage en déporté des Neos

- Supervision des indicateurs, capteurs, alarme et caméra depuis le Centre Opérationnel Robotique,
- Maintenance prédictive,
- Traçabilité et reporting en temps réel,
- Gestion des techniciens d'intervention itinérants,
- Organisation des livraisons (pièces détachées, consommables).



### Maintenance préventive et corrective

- Maintenance programmée (4 visites par an) de la partie robotique et nettoyage,
- Mise à jour des évolutions logicielles et matérielles,
- Livraison des consommables et accessoires programmés,
- Intervention des techniciens de dépannage sous 1 délai de 2 à 48h suivant exigences client.

# LE FUTUR DU NETTOYAGE COMMERCIAL DE SOL EST ICI

## Voilà Neo : l'autolaveuse robotisée. Une exclusivité Facilibot.

Le plus smart des robots de nettoyage  
conçus pour les activités commerciales.

Avidbots et Facilibot partageons notre passion de créer des robots facilitant la vie : appréhender les contraintes des métiers, imaginer les solutions de demain et construire des robots entièrement désignés pour répondre aux besoins de nos clients.



## Que peut faire Neo pour vous ?

Une combinaison des meilleures technologies, de composants de haute qualité et de dispositifs de gestion de données pour un bénéfice révolutionnaire.



### Améliorer la productivité

Navigation facile, capacité d'eau et durée de fonctionnement des batteries maximum pour une productivité de nettoyage des sols encore inégalée.



### Augmenter la rentabilité

Neo permet à vos équipes d'entretien de se focaliser sur les tâches à haute valeur ajoutée, plus rentables. Un meilleur nettoyage, sans aléas, pour un résultat constant avec moins de ressources.



### Une aide aux équipes d'exploitation

En supprimant les tâches répétitives, Neo contribue à réduire la fatigue, les erreurs, les risques d'accidents tout en améliorant la satisfaction de vos équipes.



### Améliorer la satisfaction de vos clients

Vos équipes de management et vos clients seront impressionnés par la qualité et la constance des résultats des services de nettoyage et par la traçabilité permanente des activités.

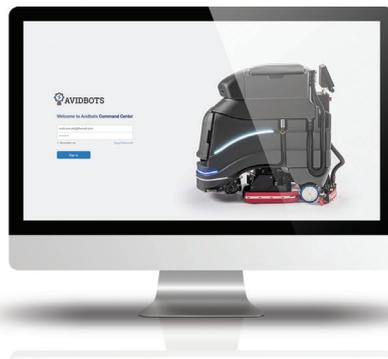


### Renforcer votre image

Neo vous apporte le nec plus ultra de la technologie. En rendant opérationnel et visible votre engagement sur l'innovation, vos clients reconnaîtront votre ambition de demeurer un leader industriel.

## Pourquoi Neo est si smart ?

Neo représente le futur du nettoyage de sol, spécialement conçu pour cette activité et pleinement intégré au sein de vos équipes opérationnelles. Avec l'ambition de délivrer la meilleure et la plus productive qualité de prestation.

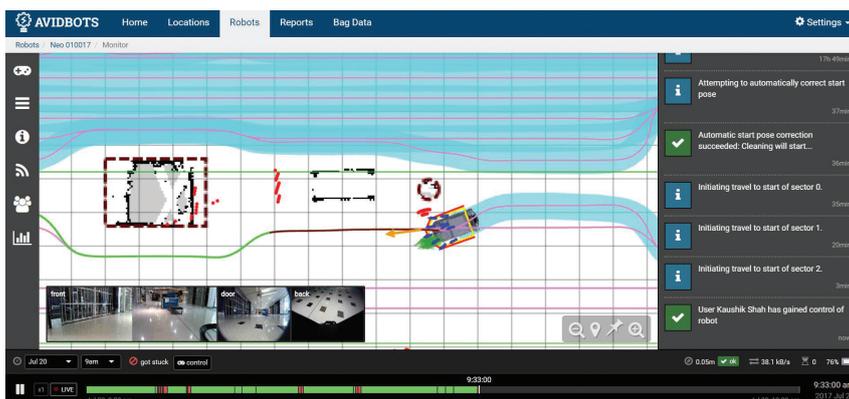


## Le centre de commande

Le Portail web de Neo permet une visualisation en temps réel et une visibilité de l'historique des opérations de nettoyage.

Les périmètres et caractéristiques du nettoyage pouvant évoluer, Neo permet une personnalisation des plans de nettoyage pour assurer la meilleure prestation dans toutes les zones.

Les rapports d'exploitation incluent des cartes visuelles de couleur illustrant les zones nettoyées, la productivité, les temps de fonctionnement, la consommation d'eau, la maintenance ainsi que d'autres diagnostics.



## Construction & Technologie

Neo intègre une technologie embarquée de capteurs, de lasers et de caméras 3D, des outils de navigation associés à des composants de la plus haute qualité. La conception et l'association de ces dispositifs visent à maximiser la productivité pour tous types de nettoyage.



## Sécuriser les opérations

Neo a été conçu avec la sécurité en priorité : dispositifs anti collision, protection renforcée par des pare chocs, bouton d'arrêt d'urgence, éclairage de sécurité ainsi qu'une nuisance sonore de 72 dBA.



## Facilité d'utilisation

La simplicité de paramétrage et d'interface utilisateur évite une mise en service fastidieuse et une formation à l'utilisation longue et complexe.

Après l'étape de cartographie, Neo s'utilise en 3 clics.



## Productivité maximum

Neo navigue avec une précision de 5 cm et une cadence de nettoyage de 1,2 m/s. Les composants utilisés permettent une autonomie de fonctionnement de 4 à 6 heures en continu.



**GMS ET LOGISTIQUE**



**AÉROPORTS ET GARES**



**ÉCOLES ET UNIVERSITÉS**



**CENTRES COMMERCIAUX**



**INDUSTRIE**



**SANTÉ**

**NEO EST DÉPLOYABLE POUR TOUT TYPE DE BÂTIMENTS D'ACTIVITÉ**

**Rendez-vous  
sur notre site internet  
pour plus d'informations**



[www.facilibot.com](http://www.facilibot.com)

**Suivez-nous sur :**

