

ROBOT DE NETTOYAGE · 3-EN-1

Marvel

Balayage, récurage et nettoyage à sec
pour les grandes surfaces dès 3 000 m²

LE CONSEIL D'ABORD. LES ROBOTS ENSUITE.

ROBOT DE NETTOYAGE · GAUSIUM

Une machine, un sol impeccable.

Balayage à l'avant, récurage à l'arrière.
Jusqu'à 7 000 m² par réservoir.



Le Marvel est le plus grand robot de sol de Gausium, conçu pour les surfaces dès 3 000 m² : magasins de bricolage, hypermarchés, centres de distribution, halls de production, gares et parkings. À l'avant, deux brosses latérales balayent les déchets ; à l'arrière, deux brosses à disque récurent avec jusqu'à 55 kg de pression. Un seul passage, sans prébalayage. **One machine, total clean.**

Balayage	Récurage	Nettoyage à sec



Station WS-05 (optionnelle)
Recharge, remplissage et vidange, plus autonettoyage du réservoir, du tuyau d'aspiration et des raclettes.

NOTRE APPROCHE

01 — Proof of concept sur votre site
Nous démontrons la valeur ajoutée du Marvel dans votre propre environnement, sans risque et sans engagement.

02 — Nettoyage autonome
Le robot démarre aux horaires planifiés, gère ses propres itinéraires et s'adapte en temps réel aux obstacles, sans intervention.

03 — Surveillance en direct
Suivez les performances de nettoyage, le statut du robot et les rapports en direct via l'application Gausium Cloud, partout et à tout moment.

04 — Délai de rentabilité & ROI
Nous calculons votre délai de rentabilité sur la base de votre coût salarial, de votre surface et de votre plan de service.



Distribution & logistique

Longues allées entre les racks, très sollicitées par les chariots élévateurs et les préparateurs



Bricolage & hypermarchés

Des milliers de mètres carrés de surface de vente, même pendant les heures d'ouverture



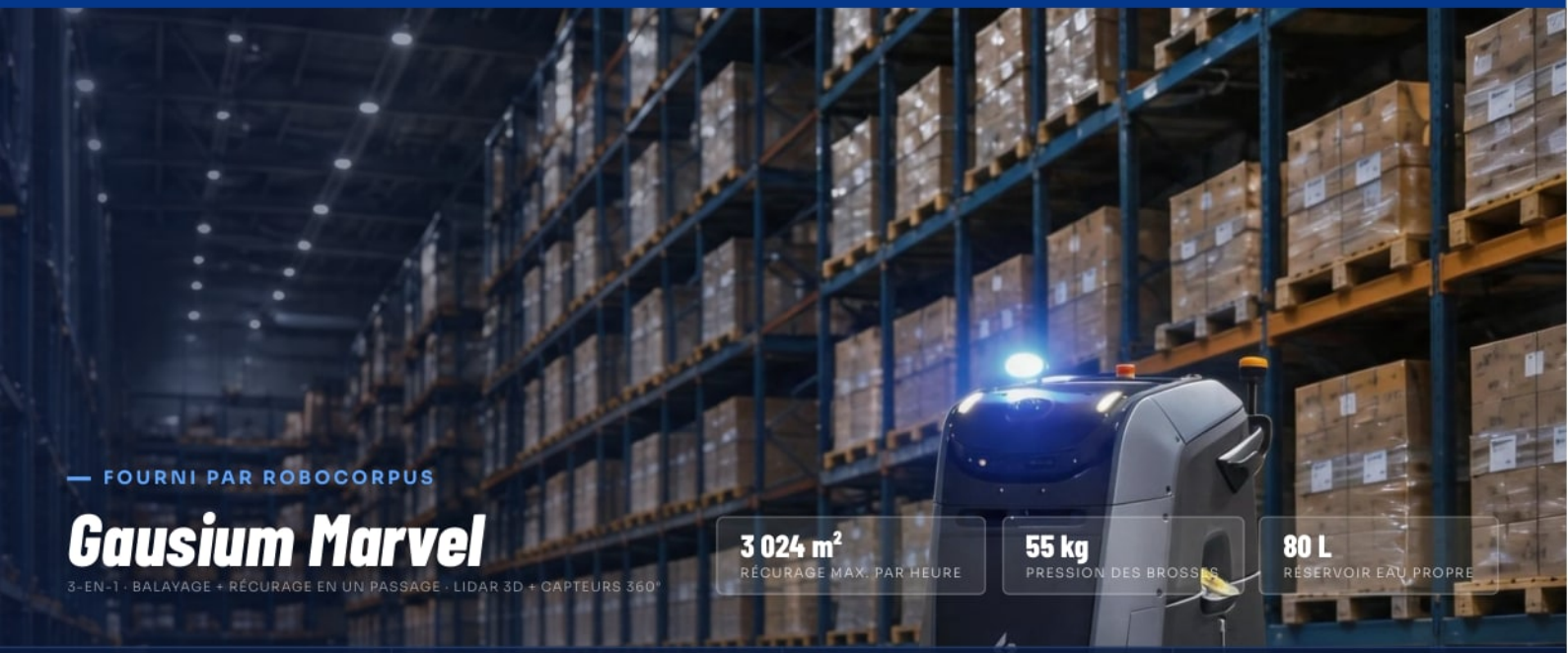
Parkings & garages

Niveaux de parking couverts et rampes, avec éclairage pour les zones sombres



Gares & aéroports

Grands halls et terminaux avec beaucoup de passants



— FOURNI PAR ROBOCORPUS

Gausium Marvel

3-EN-1 · BALAYAGE + RÉCURAGE EN UN PASSAGE · LIDAR 3D + CAPTEURS 360°

3 024 m² RÉCURAGE MAX. PAR HEURE

55 kg PRESSION DES BROSSES

80 L RÉSERVOIR EAU PROPRE

NETTOYAGE

Largeur de récurage	600 mm
Largeur de balayage	840 mm
Larg. nettoyage à sec	760 mm
Eff. (pratique)	1 000–1 500 m²/h
Eff. max. (récurage)	3 024 m²/h
Eff. max. (balayage)	4 234 m²/h
Pression des brosses	jusqu'à 55 kg

AUTONOMIE

Récurage	5–7 h
Balayage	8+ h
Nettoyage à sec	10+ h
Portée par réservoir	jusqu'à 7 000 m²
Batterie	120 Ah
Vitesse max.	1,4 m/s
Niveau sonore	59–70 dB(A)

DIMENSIONS

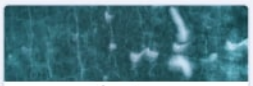
L × l × H (mm)	1108×699×1168
Poids	220 kg
Passage min.	850 mm
Demi-tour min.	1 300 mm
Pente max.	10°
Temp. de service	0–45 °C
Puissance max.	720 W

RÉSERVOIRS & CAPTEURS

Réservoir eau propre	80 L
Réservoir eau sale	70 L
Détergent	5 L
Capteur principal	LiDAR 3D
Complémentaires	LiDAR 2D, RGB(D)
Connectivité	Wi-Fi, 4G, Cloud
Norme de sécurité	IEC 63327 (UE)

TYPES DE SOLS


Pierre


Céramique


Béton


PVC/Vinyle


Époxy



01

ONE

Un seul passage

Deux brosses latérales balayent à l'avant, deux brosses à disque récurent à l'arrière. Saletés sèches et humides éliminées d'un coup.



02

POWER

55 kg de pression

Autant qu'un adulte appuyant sur le sol. La pression s'adapte au sol et ménage les brosses.



03

AUTO

Réservoir autonettoyant

Des buses rincent les parois du réservoir d'eau sale après chaque passage. Moins d'odeurs, moins de bouchons.

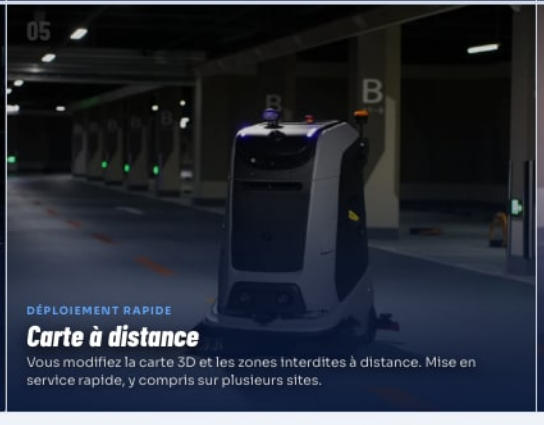


04

SÉCURITÉ

LiDAR 3D + 360°

Reconnaît personnes, chaises, câbles, escalators et risques de chute, et ne perd jamais sa position, même dans de grands halls.



05

DÉPLOIEMENT RAPIDE

Carte à distance

Vous modifiez la carte 3D et les zones interdites à distance. Mise en service rapide, y compris sur plusieurs sites.



06

ENDURANCE

7 000 m² par réservoir

80 litres d'eau propre, 70 litres d'eau sale et jusqu'à 7 heures de récurage par charge.

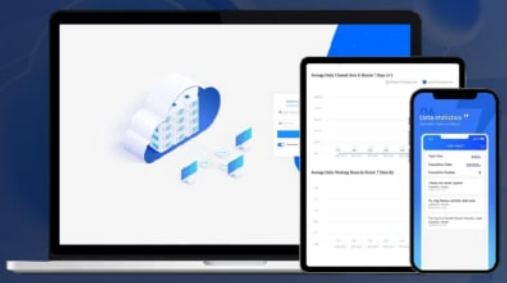
3-en-1	**55 kg**	**80 / 70 L**	**7 000 m²**	**LiDAR 3D**	**IEC 63327**
BALAYAGE · RÉCURAGE · À SEC	PRESSION DES BROSSES	EAU PROPRE / SALE	PAR RÉSERVOIR PLEIN	+ FUSION DE CAPTEURS 360°	VERSION SÉCURITÉ UE

PLATEFORME & CONNECTIVITÉ

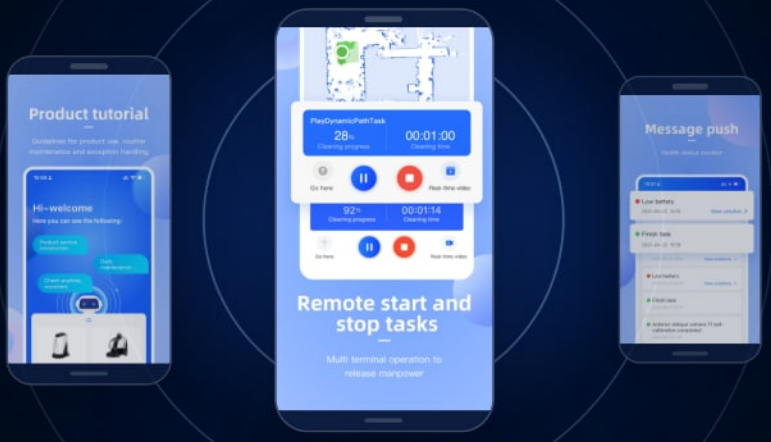
Gausium Cloud

Chaque Marvel est connecté à la plateforme Gausium Cloud pour la surveillance en direct, les rapports et la gestion de flotte. Disponible à tout moment et en tout lieu via navigateur ou application mobile.

- Statut & localisation en direct
- Mises à jour OTA
- Planification des tâches & zones
- Rapports automatiques
- Diagnostics à distance
- Gestion de flotte multi-sites



Live	OTA	Multi-site	Open API
REAL-TIME STATUS	MISES À JOUR SANS FIL	GESTION DE FLOTTE	BMS / FMS



GAUSIUM CLOUD, APPLICATION MOBILE

Toujours connecté. Toujours en contrôle.

Digitalisez vos opérations de service et accédez 24h/24 aux données en temps réel, à la commande à distance et aux analyses, via iOS ou Android.

Surveillance en direct
Vue en temps réel sur l'avancement des tâches, les consommables et l'état de la machine par robot, mise à jour en continu.

Planification des tâches
Définissez des horaires pour un démarrage automatique à l'heure et à l'endroit planifiés.

Commande à distance
Activez, mettez en pause ou arrêtez les tâches de nettoyage à distance. Aucune présence physique nécessaire.

Gestion des cartes
Définissez des murs virtuels et des zones interdites pour adapter les itinéraires à votre espace.

Rapports
Métriques, cartes thermiques et statistiques historiques par zone en PDF ou CSV.

Mises à jour OTA
Nouvelles fonctionnalités et correctifs transmis sans fil via le cloud, sans frais supplémentaires.

GAUSIUM

GET IT ON Google Play

Available on the App Store

Gausium cloud

Keep Innovating
Keep Exploring



GAUSIUM · ACCESSOIRE OPTIONNEL

Station WS-05

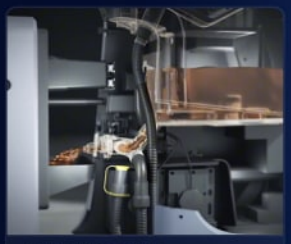
Avec la WS-05, le Marvel travaille en totale autonomie. Après son passage, il s'amarre, se recharge, refait le plein d'eau propre et pompe l'eau sale. La station rince ensuite les raclettes, le tuyau d'aspiration et le réservoir d'eau sale, trois fois de suite par défaut. Conçue pour le Marvel, non interchangeable avec la station du Mira.



AMARRAGE & CHARGE
Charge en 24 V DC à 25 ou 50 A, automatiquement après le passage.



REMPLISSAGE & VIDANGE
6 L/min via le réseau ou un réservoir mobile, vidange par pompe jusqu'à 1,5 m de haut.



AUTONETTOYAGE
Raclettes, tuyau d'aspiration et réservoir d'eau sale rincés, 3 cycles par défaut.



Dimensions (l×l×h)	972×564×925 mm	Poids	31 kg
Alimentation	100–260 VAC, 8,1 A	Puissance	906 / 1 656 W
Pression d'eau	0,15–0,6 MPa	Vidange	Pompe, ≈ 6 min, ≤ 1,5 m
Indice de protection	IPX3	Espace requis	3,75 × 2,6 m



GAUSIUM · ACCESSOIRE OPTIONNEL · COMPATIBLE AVEC LA WS-05

Réservoir d'eau mobile

Idéal pour les sites sans raccordement d'eau fixe. Le réservoir alimente la WS-05 en eau propre et recueille l'eau sale. Le recyclage de l'eau avec circulation anti-odeurs assure 7+ jours d'utilisation sans remplissage.

- 90 L propre / 75 L eaux usées
- Alertes via Gausium Cloud
- Recyclage d'eau anti-odeurs
- Stérilisation UV (optionnelle)

500×600×1060	90 / 75 L	7+ jours	50 mm
Dimensions mm	Propre / sale	Autonomie	Seuil max.

CONSOMMABLES · VALEURS INDICATIVES

Pièces d'usure en un coup d'œil

La vitesse d'usure dépend de votre sol et de l'utilisation. Nous contrôlons chaque pièce lors de la maintenance préventive.

2 PAR ROBOT

Brosses latérales

Balayent les déchets à l'avant vers le bac, y compris le long des bords et dans les coins.

SIGNAL
Saleté laissée le long du bord de la voie

± 30 jours

2 PAR ROBOT

Brosses à disque

Brosses en nylon, fixation magnétique, remplacement rapide.

SIGNAL
Le sol reste terne après un passage complet

± 60 jours

AVANT + ARRIÈRE

Raclettes

Caoutchouc naturel ou PU. Laissent le sol sec et sans traces.

SIGNAL
Traces humides ou stries derrière le robot

± 60 jours

1 PAR ROBOT

Filtre HEPA

Protège le moteur d'aspiration et l'environnement de la poussière fine.

SIGNAL
Moins d'aspiration, plus de poussière à la sortie d'air

± 120 jours







6 000 m²+	3 000–5 000	2–4 h	15 k€	1 + 1
SURFACE DU MAGASIN	M² NETTOYABLES PAR JOUR	DE TRAVAIL MANUEL EN MOINS	ÉCONOMIES PAR AN	MARVEL + WS-05

01

CONTEXTE

Gausium recommande le Marvel pour les grands espaces complexes dès 6 000 m² : magasins de bricolage, grossistes, centres de distribution, gares et halls de production. Environ la moitié est réellement nettoyable, soit 3 000 à 5 000 m² par jour.

02

DÉFI

À cette échelle, il reste chaque jour 2 à 4 heures de travail manuel après le passage de la machine : coins, produits renversés et saletés accumulées entre deux passages. Avec une machine classique, il faut en outre balayer avant de pouvoir récurer.

03

SOLUTION & RÉSULTAT

Un Marvel avec une WS-05 balaie et récure en un seul passage, couvre jusqu'à 7 000 m² avec un réservoir plein et se nettoie lui-même à la station. Dans l'exemple de calcul de Gausium, cela supprime 2 à 4 heures de travail manuel par jour, soit 11 250 à 15 000 € par an en coûts salariaux d'Europe occidentale.

11–15 k€
PAR AN
2 à 4 heures de travail manuel en moins par jour, sur 250 jours ouvrables

1 passage
SANS PRÉBALAYAGE
Balayage et récurage simultanés, saletés sèches et humides en une fois

7 000 m²
PAR RÉSERVOIR PLEIN
80 L d'eau propre et jusqu'à 7 heures de récurage

≈ 10 m²
ESPACE D'INSTALLATION
3,75 × 2,6 m pour le robot et la WS-05

Bricolage	1× Marvel	≥ 6 000 m²	Gausium
Secteur	+ WS-05	Recommandé dès	Source du calcul

i Exemple de calcul de Gausium : 3 heures de travail manuel par jour × 15 à 20 € de l'heure × 250 jours ouvrables. Lors de l'entretien préliminaire, nous le recalculons avec votre propre coût salarial et votre sol.

Source : Gausium · Marvel Sales Book, juillet 2026



Votre partenaire belge de confiance pour le nettoyage robotisé.

Partenaire Gausium agréé

- Officiellement agréé Gausium en Belgique
- Achat direct à la source, garantie fabricant
- Support technique direct
- Gamme complète incl. futures mises à jour

Installation & cartographie sur site

- Installation & cartographie sur site
- Formation étape par étape de vos employés
- Opérationnel dès le premier jour

Service & maintenance 24/5

- Monitoring à distance via Gausium Cloud
- Maintenance préventive proactive
- Intervention rapide, même hors garantie
- Pièces de rechange disponibles sur place

Options de financement flexibles

- Achat, leasing opérationnel ou forfait pilote
- Conseil proactif sur le financement
- Adapté à votre budget et objectifs

QUI SOMMES-NOUS

Une équipe jeune et flexible avec expertise en IA

En tant que start-up belge en pleine croissance, nous sommes réactifs et vous parlez directement aux fondateurs. Au-delà de la robotique, nous conseillons également sur l'automatisation plus large de vos processus d'entreprise, grâce à notre expertise en IA et systèmes intelligents.



JORDI
Support & Installation



HAMZA
Consulting & Sales

Forfaits de maintenance & service

ROBOCORPUS

Votre robot est un investissement, pas un poste de dépense.

ENTRÉE DE GAMME

ESSENTIEL

Maintenance solide, vous gérez le reste

€ 150 /mois
excl. TVA 21%

MAINTENANCE

- 3× maintenance préventive sur site/an (main-d'œuvre incl.)
- Diagnostics à distance & mises à jour logicielles
- Garantie 1 an

CONNECTIVITÉ & RAPPORTS

- Carte données 4G incluse
- Accès à l'application Gausium Cloud
- Rapport mensuel

EN CAS DE PANNE

- Délai de réponse : Next Business Day
- Suivi des pannes 24/5 (à distance)

SUPPORT

- Téléphone & e-mail (lu–ve, 8:30–17h)
- 30 jours d'onboarding intensif inclus
- Facturation de service intermédiaire en régie

LE PLUS CHOISI

SÉCURITÉ

Pour qui l'arrêt coûte de l'argent

€ 225 /mois
excl. TVA 21%

MAINTENANCE

- 4× maintenance préventive sur site/an (main-d'œuvre incl.)
- Diagnostics à distance & mises à jour logicielles
- Garantie 1 an

CONNECTIVITÉ & RAPPORTS

- Carte données 4G incluse
- Accès à l'application Gausium Cloud
- Rapport mensuel + trimestriel

EN CAS DE PANNE

- **Délai de réponse : 8 heures ouvrables (à distance)**
- Suivi des pannes 24/5 (à distance)

SUPPORT

- Téléphone & e-mail (lu–ve, 8:30–17h)
- 1× formation opérateur/an (lors de la maintenance)
- Chargé de compte dédié
- 30 jours d'onboarding intensif inclus
- Facturation de service intermédiaire en régie

SOIN MAXIMAL

SANS SOUCI

Prise en charge totale, sans surprises

€ 349 /mois
excl. TVA 21%

MAINTENANCE

- **Système d'injection de savon + installation inclus**
- 5× maintenance préventive/an (main-d'œuvre incl.) + produit de nettoyage
- Diagnostics à distance & mises à jour logicielles
- Garantie 1 an

CONNECTIVITÉ & RAPPORTS

- Carte données 4G incluse
- Gausium Cloud + rapport mensuel + trimestriel

EN CAS DE PANNE

- NBD sur site garanti
- Suivi des pannes 24/7 (à distance)
- 1× intervention urgente incluse (main-d'œuvre incl.)

SUPPORT

- Support prioritaire (lu–di, 7–19h)
- 2× formation opérateur/an (lors de la maintenance)
- Chargé de compte dédié
- 30 jours d'onboarding intensif inclus
- Facturation de service intermédiaire en régie

Les délais de réponse s'appliquent pendant les heures indiquées · Travail d'intervention supplémentaire : 120 €/h · Indemnité kilométrique : 0,80 €/km, facturée mensuellement · **Les remises sont cumulables**

COMPARAISON DES FORFAITS

Contrat 3 ans : 5% de réduction
Sur le total annuel

Multi-robot : -10%/unité supplémentaire
À partir de l'unité 2, tous forfaits

30 jours d'onboarding gratuit
Chaque nouvelle installation

Caractéristique	Sans contrat	Essentiel	Sécurité	Sans souci
Prix/mois (excl. TVA)	€ 0	€ 150	€ 225	€ 349
Maintenance préventive/an	✗	3×	4×	5× + produit nettoyage
Système d'injection + installation	✗	✗	✗	✓
Pièces de rechange incluses	Prix de vente	Prix catalogue	Prix catalogue	Prix catalogue
Garantie	✗	1 an	1 an	1 an
Carte données 4G + appli	✗	✓	✓	✓
Interventions sur site	€120/h	En régie	En régie	1× urgent incl.
Suivi des pannes	✗	24/5 (à distance)	24/5 (à distance)	24/7 (à distance)
Délai de réponse en cas de panne	Sur rendez-vous	Next Business Day	8 heures ouvrables (à distance)	NBD on-site
Rapports	✗	Mensuel	Mensuel + trimestriel	Mensuel + trimestriel
Support téléphonique	✗	lu–ve 8:30–17h	lu–ve 8:30–17h	Prioritaire lu–di 7–19h
Onboarding intensif	✗	30 jours	30 jours	30 jours
Formation opérateur/an	✗	✗	1× lors de la maintenance	2× lors de la maintenance
Chargé de compte dédié	✗	✗	✓	✓

RETOUR SUR INVESTISSEMENT

Des économies basées sur vos chiffres.

Notre rapport ROI interactif calcule votre délai de rentabilité personnalisé sur la base de votre coût salarial, de la surface à nettoyer et du plan de service souhaité.



01 **Entretien gratuit**

02 **Démo sur site**

03 **Pilote, une semaine**

Pour un magasin de bricolage de 6 000 m², Gausium calcule 2 à 4 heures de travail manuel en moins par jour : 11 250 à 15 000 € par an.

GAUSIUM · MARVEL SALES BOOK 2026

Vos options de financement

Prix hors TVA 21 % · Sur demande

PROPRIÉTÉ

ACHAT

Investissement unique · pleine propriété

- Pleine propriété dès le jour 1
- Amortissable fiscalement (déduction pour investissement)
- Aucune obligation contractuelle après l'achat
- Librement combinable avec tout plan de service
- ROI maximal sur toute la durée de vie

Devis : info@robocorpus.be

LE PLUS FLEXIBLE

LEASING

Coût mensuel fixe · zéro immobilisation de capital

- Aucun grand investissement unique requis
- Hors bilan,coût opérationnel
- 100 % déductible fiscalement en tant que charge d'exploitation
- Coût mensuel fixe et prévisible
- Via notre partenaire leasing agréé

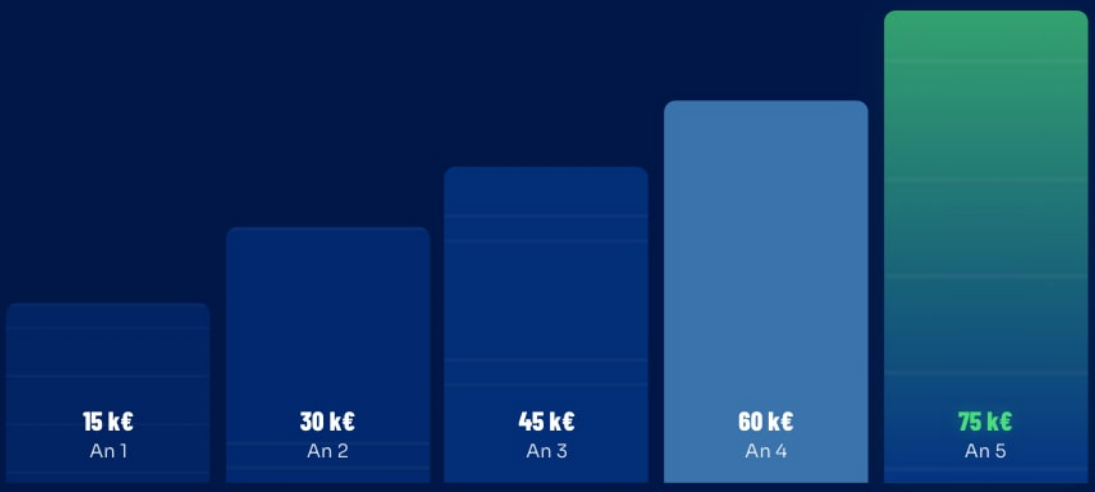
Simulation sur demande



ÉCONOMIES CUMULÉES SUR 5 ANS

VOTRE INVESTISSEMENT TRAVAILLE PLUS FORT CHAQUE ANNÉE.

Exemple de calcul Gausium · 3 h/jour × 20 €/h × 250 jours ouvrables (15 000 €/an)



15 k€
Économies par an

75 k€
Économies totales an 5

Sur mesure
Délai de rentabilité dans votre rapport ROI

CALCULEZ VOTRE ROI PERSONNALISÉ

ROBOCORPUS.BE/ROI

* Exemple de calcul de Gausium pour un magasin de bricolage de 6 000 à 10 000 m². Chaque situation et profil client est différent.

Démarrez avec une approche éprouvée.

Choisissez le parcours adapté à votre organisation, d'une première rencontre sans engagement à un pilote sur votre propre sol avec rapport ROI complet.

01

Entretien préliminaire gratuit

Nous venons gratuitement chez vous pour discuter des possibilités : quelle solution convient à votre entreprise, comment elle s'intègre dans votre fonctionnement quotidien et ce que la technologie peut concrètement vous apporter.

Gratuit | Chez vous | Conseil sans engagement

02

Démonstration sur site, demi-journée

Notre équipe se déplace sur votre site et démontre le Marvel sur vos propres sols. Vous recevez un rapport de nettoyage avec les constats et une indication ROI personnalisée.

Payant | Demi-journée | Rapport & indication ROI

03

Pilote d'une semaine

Le Marvel fonctionne une semaine complète sur votre site. Nous cartographions les espaces, formons vos collaborateurs et livrons un rapport final avec analyse ROI, calcul des économies et conseils de mise en œuvre.

Payant | Une semaine | Rapport ROI & conseils

04

Installation & formation

Après votre accord, nous installons le Marvel et la station, cartographions chaque zone et formons votre équipe. Nous assurons un suivi intensif pendant les 30 premiers jours.

Installation & cartographie | Formation équipe | 30 jours d'onboarding

€ **Un investissement qui compte :** lors de l'achat de votre Marvel, les coûts de la démonstration sur site ou du pilote sont entièrement déduits du prix d'achat.

COMMENT VOUS PRÉPARER À L'ENTRETIEN PRÉLIMINAIRE

1. **Plan** ou aperçu des espaces que vous souhaitez faire nettoyer
2. **Connaissance** de votre routine de nettoyage actuelle, de la planification et des coûts
3. **30 minutes** de votre temps pour un échange ouvert, sans engagement

Prêt à faire connaissance ? Contactez-nous dès aujourd'hui

Le conseil d'abord. Les robots ensuite.

Votre consultant en automatisation autonome



Jordi
Support & Installation



Hamza
Consulting & Sales

RoboCorpus Belgium

- +32 495 79 65 98
- info@robocorpus.be
- www.robocorpus.be

robocorpus.be