



**Co-botic™ 1700**  
Le travail d'équipe  
**fait subsister**  
**le rêve**





Ce n'est pas seulement le nettoyage  
**Il s'agit de gens  
heureux et en  
bonne santé**

Alors que le nettoyage n'a jamais été aussi important, nous croyons que le nettoyage efficace va au-delà de la « simple » élimination des saletés. Cela signifie garantir la santé et la sécurité des personnes tout en rendant le travail plus facile, plus aisé, plus efficace et même agréable. Cela signifie obtenir des résultats universels constants tout en protégeant notre planète.

# Travaillons ensemble

## Une collaboration homme-robot

**Le co-botic™ 1700 assure des sourires car il peut nettoyer les sols durs et sols souples de manière autonome, soulageant l'agent de nettoyage des tâches répétitives. Un cobot n'est pas destiné à remplacer l'agent de nettoyage, mais plutôt à l'assister. Un cobot est un outil puissant qui allège la charge de travail globale en effectuant des tâches récurrentes et fastidieuses, comme le nettoyage grandes espaces de sols. Ainsi, on prévient les microtraumatismes répétés, on favorise l'ergonomie et se focaliser sur d'autres tâches.**

La technologie cobotique permet d'automatiser de nombreuses tâches via l'interaction entre l'homme et la robotique. En intégrant la cobotique dans vos opérations de nettoyage, vous maintenez une norme élevée de propreté avec un rendement optimal tout en réduisant les contraintes.

La mise en place d'un cobot permet de répartir les tâches selon la condition et la capacité physique.

Autrement dit, le cobot assure les travaux de nettoyage intensifs et répétitifs, tout en assurant une qualité élevée et constante. Cela libère l'agent de nettoyage pour d'autres tâches, telles que le nettoyage en profondeur des espaces sanitaires, des surfaces et points de contact en général. Et se concentrer sur les tâches qui requièrent de l'attention et de la décisionnelle, qui ont un impact direct sur le niveau de service global. Le travail devient moins pénible et plus gratifiant..



# Je suis autonome

À propos du  
co-botic™ 1700





Le co-botic™ 1700 est l'aspirateur robot par excellence, qui collabore avec l'agent de nettoyage. D'où, cobot ! Il est doté d'une batterie à grande autonomie, d'une forte puissance d'aspiration et sa compacité est pratique pour le transport. Le co-botic™ 1700 est rapide, efficace, et extrêmement intelligent.

La cartographie des zones de nettoyage peut être gérée soit par l'utilisateur, soit automatiquement par le cobot. Dans les deux cas, le co-botic™ 1700 détermine systématiquement le parcours de nettoyage optimal par lui-même.



# Travaillez à votre façon

## 1 co-botic™ 1700, 3 versions

# 1

### Version standard

## co-botic™ 1700 avec station de recharge

Le co-botic™ 1700 est livré avec une base de recharge. Grâce à sa conception compacte, il peut être placé discrètement sous les meubles ou dans un coin de la pièce. Le co-botic™ 1700 retourne automatiquement à sa base après le nettoyage.



### Mise à niveau optionnel

## Station d'accueil tout-en-un

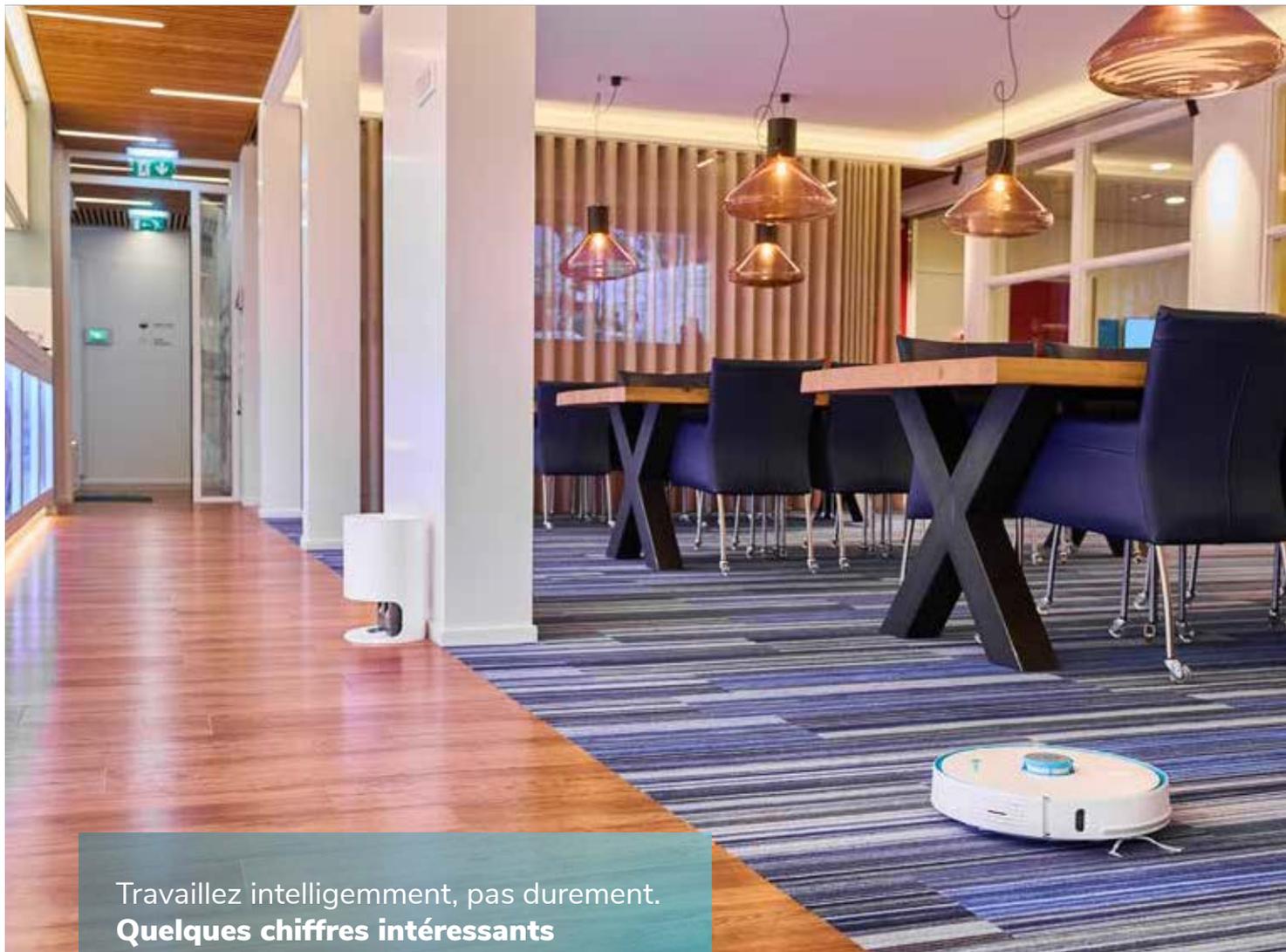
**Avez-vous besoin du co-botic™ 1700 pour effectuer de multiples routines de nettoyage sans avoir à vider le bac intégré ?** Pas de problème ! Avec la station de vidage automatique de poussière en option, le co-botic™ 1700 peut effectuer un nettoyage quotidien pendant 2 à 3 mois (sols souples) avant que le sac ne doive être remplacé !

La station combine une base de recharge et un collecteur de poussière en un. Après un parcours de nettoyage, le cobot vide automatiquement la poussière de son bac intégré dans le sac à poussière qui est facile à remplacer.



Chaque jour avant l'ouverture des bureaux, un co-botic™ 1700 aspire automatiquement toute la surface de sol du restaurant et du bar du quartier général i-team. Cela correspond à une surface de

250 m<sup>2</sup> qui ne doit pas être aspirée manuellement. Ce gain de temps permet au personnel d'entretien de passer du temps sur les zones difficiles à nettoyer.



### Travaillez intelligemment, pas durement. Quelques chiffres intéressants

- Un agent de nettoyage a besoin de **± 10 minutes** pour passer l'aspirateur sur une surface dégagée de **45 m<sup>2</sup>**
- Un agent de nettoyage a besoin de **± 10 minutes** pour passer l'aspirateur sur une surface encombrée de **30 m<sup>2</sup>**
- Pour **250 m<sup>2</sup>** (soit la surface de sol du restaurant et du bar), cela signifierait **83 minutes** d'aspiration tous les jours. Cela correspond à **± 7 heures** par semaine et à **± 360 heures** par an

# 2

## Version portable co-botic™ 1700 **Drop & Go**

Vous voulez transporter le co-botic™ 1700 avec vous ? Nous avons la solution. Le co-botic™ 1700 Drop & Go possède les mêmes caractéristiques que le co-botic™ 1700 standard, mais il bénéficie d'une conception portable. Alors que le co-botic™ 1700 retourne automatiquement à sa base recharge, le co-botic™ 1700 Drop & Go revient automatiquement à son point de départ. La version idéale pour nettoyer des espaces tels que des chambres d'hôtel ou toute autre pièce où vous ne souhaitez pas laisser le co-botic™ 1700 et sa station de recharge à la vue de tous.



Travaillez plus intelligemment, pas durement  
**Quelques chiffres intéressants**

1 hôtel de 20 chambres totalise 100 minutes d'aspiration par jour. Cela signifie que le co-botic™ 1700 permettrait d'économiser 100 minutes de nettoyage par jour, ce qui équivaut à :

**11.5**  
HEURES  
PAR SEMAINE = **600**  
HEURES  
PAR AN

HOTEL

ÉCONOMISEZ 5 MINUTES	ÉCONOMISEZ 5 MINUTES	ÉCONOMISEZ 5 MINUTES	ÉCONOMISEZ 5 MINUTES
ÉCONOMISEZ 5 MINUTES	ÉCONOMISEZ 5 MINUTES	ÉCONOMISEZ 5 MINUTES	ÉCONOMISEZ 5 MINUTES
ÉCONOMISEZ 5 MINUTES	ÉCONOMISEZ 5 MINUTES	ÉCONOMISEZ 5 MINUTES	ÉCONOMISEZ 5 MINUTES
ÉCONOMISEZ 5 MINUTES	ÉCONOMISEZ 5 MINUTES	ÉCONOMISEZ 5 MINUTES	ÉCONOMISEZ 5 MINUTES
ÉCONOMISEZ 5 MINUTES	ÉCONOMISEZ 5 MINUTES	ÉCONOMISEZ 5 MINUTES	ÉCONOMISEZ 5 MINUTES

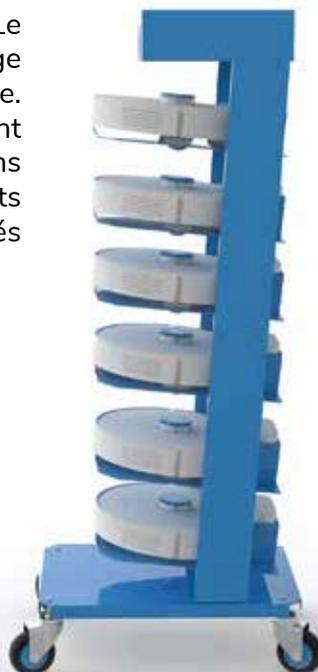
ÉCONOMISEZ  
**600**  
HEURES  
PAR AN !

## Nous irons où vous irez **Chariot de recharge**

Avec le chariot pour co-botic™ 1700, vous pouvez facilement transporter et charger jusqu'à 6 cobots à la fois. Le chariot est doté de bornes de recharge qui sont alimentées par une seule prise. Idéal pour nettoyer simultanément plusieurs espaces, tels que dans les grands hôtels, les bâtiments municipaux, les écoles, les universités et les grands centres commerciaux.

- Transportez jusqu'à 6 aspirateurs co-botic™ 1700
- Chargez tous les co-bots simultanément
- Alimentation par une seule prise
- Grandes roues pivotantes pour faciliter le transport

Demandez nos chariots alimentés par des batteries i-power !

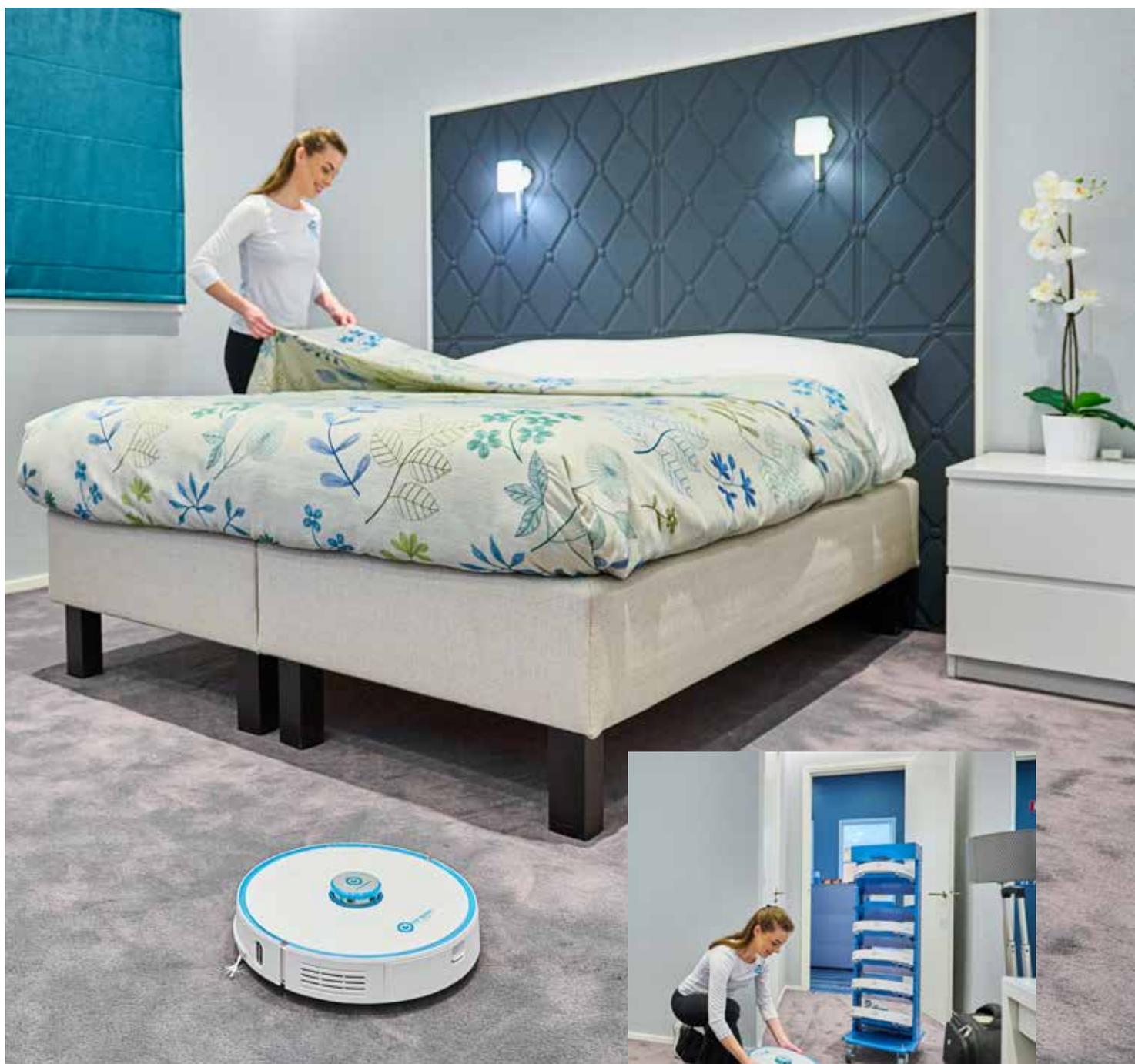


## ÉTUDE DE CAS

# KILLIS Ltd. et Travelodge Hotels

**KILLIS Ltd., un i-partner privilégié, a vendu 7500 unités du co-botic™1700 Drop & Go à la chaîne d'hôtels Travelodge. Cela permettra à la chaîne hôtelière de nettoyer jusqu'à 44 000 chambres d'hôtel par jour. Et pas seulement les chambres seront nettoyées en profondeur. Le co-botic™ 1700 ajoutera également des couloirs, des espaces publics, des bars et des cafés à sa routine de nettoyage.**

Craig Bonnar, directeur général de Travelodge, se félicite : « L'automatisation de l'aspiration avec l'apparition des Travelodge RoboVac Buddies constitue une solution attrayante et gagnant-gagnant qui nous permet de nettoyer les chambres de manière plus écologique, plus propre et plus efficace. Un Travelodge RoboVac Buddy a été attribué à chaque membre de l'équipe d'entretien des différents hôtels pour l'aider pendant son service en aspirant soigneusement dans les chambres, y compris sous les lits.



# 3

## Connexion facile par point d'accès **co-botic™ 1700 Pro**

Vous ne souhaitez pas connecter le co-botic™ 1700 à votre réseau Wi-Fi d'entreprise ? Pas de problème. Le co-botic™ 1700 Pro peut établir son propre point d'accès. Il vous suffit d'insérer une carte SIM et de permettre à l'agent de nettoyage de connecter directement son appareil au co-botic™ 1700 Pro. C'est aussi simple que ça.



# La philosophie i-team



## PLUS RAPIDE

Le co-botic™ 1700 dispose d'une autonomie de 270 minutes. Il peut travailler de jour comme de nuit. Ne vous souciez plus de laisser les lumières allumées, il nettoie les endroits sombres sans effort. Le co-botic™ 1700 revient à sa station de charge pour se recharger lorsque la batterie est vide.



## PLUS PROPRE

Il est possible de programmer le co-botic™ 1700 via l'application i-team professional et configurer les instructions de nettoyage. Sinon, le co-botic™ 1700 se programme lui-même pour réaliser le travail de nettoyage le plus optimal. Vous pouvez l'utiliser dans tous les types de pièces.



## PLUS VERTE

Le co-botic™ 1700 est programmé pour aspirer de manière précise et efficace. Chaque once d'énergie est utilisée pour le nettoyage - rien n'est gaspillé. Où le co-botic™ 1700 ne consomme que 50 W par heure, nombreuses alternatives utiliseraient facilement 750 W.



## PLUS SÛR

Comme le co-botic™ 1700 fonctionne sur batterie, aucun câble n'est nécessaire. Cela réduit tout de suite le risque de chute. En définissant des limites virtuelles dans l'application, vous vous assurez que le co-botic™ 1700 reste dans les zones assignées. De plus, le détecteur de dénivélé empêche l'appareil de tomber des escaliers et tous autres rebords.



... et **MIEUX** pour tous !

En combinant le nettoyage autonome avec un œil humain entraîné, vous pouvez tirer le meilleur parti de vos opérations de nettoyage. L'opérateur et le cobot forment une équipe parfaite car ils peuvent exécuter simultanément des travaux de nettoyage répétitifs et minutieux.

# Prêt à l'emploi

## En savoir plus

### Soft touch

Le co-botic™ 1700 est doté d'un pare-chocs spécifique qui lui permet d'amortir les chocs lors des collisions. Ses capteurs lui permettent d'identifier l'espace et détecter les obstacles, évitant ainsi les accrochages.



### Station d'accueil « recharge + vidage »

Il est possible d'améliorer votre expérience de nettoyage avec la station d'accueil co-botic™ 1700. Le co-botic™ 1700 détecte la station et se vide automatiquement.



### Application i-team professional

Planifiez les jours et heures de nettoyage avec l'application i-team professional. Le co-botic™ 1700 divise automatiquement les espaces en zones, que vous pouvez sélectionner ou désélectionner pour une routine de nettoyage. Il est également possible de faire un plan de nettoyage de ces zones. Y a-t-il des espaces où le co-botic™ 1700 ne devrait pas aller ? Aucun problème ! Configurez simplement des murs virtuels et des zones d'exclusions.

## Brosses

Disponibles en 3 tailles :

0,08, 0,1, et 0,15 mm.

La plus petite version est livrée de série. Cette brosse de 0,08 mm est la plus adaptée pour les sols durs et souples moyennement sales. Plus le sol est dur et plus les particules à aspirer sont volumineuses, plus la brosse recommandée est grande.



## Il suffit d'appuyer sur un bouton

La télécommande incluse peut être utilisée pour lancer la cartographie. Elle vous permet également de contrôler le co-bot pour la mise en route du nettoyage d'une zone spécifique ou une routine, et régler les niveaux d'aspiration



## Bac à poussière intégré

Un collecteur de poussière est intégré dans le co-botic™ 1700. Il est très facile à vider ou même remplacer. Un petit outil pour nettoyer la brosse et certains éléments est fourni, ainsi qu'un filtre à poussière facilement remplaçable.

Ne manquez  
jamais  
**un coin.**



**CO-BOTIC™**  
1700

# Caractéristiques techniques

## Co-botic™ 1700

Puissance	50 W
Tension	14,4 V
Puissance d'aspiration	2700 Pa (boost automatique)/1600 Pa (turbo)/1200 Pa (standard)/600 Pa (silencieux)
Autonomie	270 minutes
Durée de vie maximale de la batterie par cycle de nettoyage	240 minutes (0% -> 100%) / 120 minutes (20% -> 80%)
Niveau sonore	73 dB/67 dB/65 dB
Vitesse de conduite maximale	0,3 m/s
Chute maximale pour les capteurs de falaise de détection	20 mm
Pente maximale	15°
Capacité du bac à poussière (interne)	400 ml
Brosse principale, tr/min	1300 tr/min
Brossettes latérales (nettoyage)	230 tr/min ±15 %
Brossettes latérales (conduire au chargeur)	120 tr/min ±15 %
Batterie	16,8 V / 5 200 mAh
Dimensions	350 x 350 x 98
Poids	3,4 kg



---

## Le voir pour le croire

Planifiez une démonstration dès aujourd'hui et découvrez comment i-team peut révolutionner vos opérations de nettoyage. Nous le garantissons, vous serez surpris.

i-team Global

---

Hoppenkuil 27B  
5626 DD  
Eindhoven  
Pays-Bas

hello@i-teamglobal.com  
+31 (0)40 266 24 00

i-teamglobal.com



---

INQUIRE. INNOVATE. INSPIRE