



Manuel de l'utilisateur



[i-team Professional b.v.](http://www.i-teamglobal.com)

Hoppenkuil 27b, 5626 DD Eindhoven, Pays-Bas

Téléphone : + +31402662400

Courriel : hello@i-teamglobal.com

Internet : www.i-teamglobal.com





PLUS VITE :

Il faut moins d'une minute pour mettre l'i-walk au travail, ce qui permet de gagner du temps pour d'autres tâches. L'i-walk s'occupe des déplacements, ce qui permet aux opérateurs de se concentrer sur un nettoyage plus détaillé ou sur le service à la clientèle, accélérant ainsi le processus de nettoyage dans son ensemble.



NETTOYER :

i-walk offre une co-botisation combinée aux performances de nettoyage de l'i-mop. Pas de compromis sur la qualité du nettoyage - combinez la puissance de nettoyage supérieure de l'i-mop avec l'efficacité de la robotique.



PLUS VERT :

Utilise 70 % d'eau et de produits chimiques en moins par rapport au nettoyage manuel, grâce à son système de récupération avancé. Maintient les avantages écologiques de l'i-mop, en garantissant une utilisation efficace de l'eau et de l'énergie.



SAFER :

Le sol super sec réduit les accidents par glissade grâce à la technologie d'aspiration avancée. Équipé de plusieurs capteurs pour naviguer en toute sécurité autour des personnes et des objets, réduisant ainsi le risque d'accident.



...et MIEUX pour tout le monde !

Améliore la vie des nettoyeurs en effectuant le travail répétitif. Élimine complètement la fatigue de l'opérateur, puisqu'il n'est pas nécessaire de guider manuellement la machine, ce qui rend le nettoyage moins intensif en main-d'œuvre.

Manuel d'utilisation original, rédigé en anglais
Future Cleaning Technologies B.V.
Hoppenkuil 27b, 5626 DD Eindhoven, Pays-Bas

Téléphone : + +31402662400

Courriel : hello@i-teamglobal.com
Internet : www.i-teamglobal.com

Modèle : i-walk
Code produit : IWALK.FCT.0000C

Date : 11/2024
Version : v1.0
Année du modèle : 2024



Préface

Merci d'avoir choisi l'i-walk, l'appareil co-botique qui nettoie plus vite, plus proprement, plus sûrement, plus écologiquement, et qui est meilleur pour tout le monde. La conception compacte de l'i-walk vous permet de nettoyer jusqu'au bord, minimisant ainsi le récurage manuel. L'i-walk, qui fonctionne sur batterie, associé à un i-mop XL, permet de nettoyer en profondeur et d'obtenir un excellent résultat. L'i-walk réduit considérablement la quantité de produits chimiques nécessaires, ce qui permet d'obtenir un résultat plus écologique. Il réduit également le risque de sols glissants. L'i-walk est revêtu pour résister aux produits chimiques abrasifs. Cela signifie qu'il peut être utilisé dans des installations telles que les piscines.

Veuillez lire attentivement ce manuel pour y trouver des informations importantes et des instructions d'utilisation avant d'utiliser l'i-walk. Conservez ce manuel pour pouvoir vous y référer ultérieurement. L'i-walk vous permettra d'obtenir d'excellentes performances. Les meilleurs résultats sont obtenus lorsque l'i-walk est.. :

- Régulièrement entretenu selon les instructions d'entretien préventif de l'i-walk dans ce manuel.
- Opéré avec un soin et une prudence raisonnables.
- Entretien à l'aide de pièces fournies par le fabricant.

Lorsque ce manuel fait référence au "fabricant", il s'agit de **Future Cleaning Technologies B.V.**, une société affiliée à i-team située à Eindhoven, aux Pays-Bas. Lorsque ce manuel mentionne "le partenaire", il s'agit de votre partenaire local de revente et d'assistance i-team.

Objectif du manuel de l'utilisateur

L'objectif du manuel d'utilisation est de fournir à l'utilisateur des informations de manière à ce que, pendant la durée de vie de l'i-walk, la machine soit utilisée correctement, efficacement et en toute sécurité, même en cas de mauvaise utilisation raisonnablement prévisible, telle que décrite à la section 1.2 du présent manuel.

Le manuel d'utilisation contient des instructions concernant

- la sécurité personnelle de l'opérateur ;
- l'utilisation prévue et non prévue de l'i-walk ;
- instructions pour l'utilisation quotidienne ;
- les instructions d'entretien ;
- les conditions de stockage ;
- l'élimination de l'i-walk.

Ces instructions doivent être prises en compte afin d'éviter tout risque de dommage physique et/ou matériel.

Public cible

Ce manuel d'utilisation est destiné aux opérateurs de l'i-walk et à leurs superviseurs, ainsi qu'aux partenaires et aux importateurs.

Opérateurs de l'i-walk

L'i-walk ne peut être utilisé que par une personne qui a correctement lu et compris les instructions de ce manuel ou qui a été formée par un opérateur expérimenté qui a lu et compris les instructions de ce manuel.



Guide de lecture

Les symboles et termes suivants sont utilisés tout au long de ce manuel pour attirer l'attention du lecteur sur les points suivants questions de sécurité et informations importantes :

Symbole	Durée	Explication
	AVERTISSEMENT	Indique une situation dangereuse qui, si les consignes de sécurité ne sont pas respectées, peut entraîner des blessures pour l'opérateur ou les personnes présentes, des dommages légers et/ou modérés au produit ou à l'environnement.
	ATTENTION	Indique une situation dangereuse qui, si les consignes de sécurité ne sont pas respectées, peut entraîner des dommages légers et/ou modérés au produit ou à l'environnement.
	ATTENTION	Indique une situation de responsabilité, dans laquelle le fabricant ou ses partenaires et affiliés ne peuvent être tenus responsables des dommages causés par la non-conformité.
	BATTERIES	Les batteries doivent être chargées conformément aux instructions figurant dans le manuel d'utilisation du chargeur de batterie de classe I. Les piles doivent être mises au rebut conformément aux lois et réglementations locales.
	SURFACE GLISSANTE	Indique que la machine peut rendre les sols glissants. Sur le lieu de travail, il est conseillé de placer des panneaux indiquant les surfaces glissantes dans ces zones.



Contenu

Préface.....	3
Objectif du manuel de l'utilisateur.....	3
Public cible.....	3
Opérateurs de l'i-marche.....	3
Guide de lecture.....	4
Contenu.....	5
1 Introduction.....	8
1.1 Utilisation prévue du produit.....	8
1.2 Utilisation non intentionnelle du produit.....	9
1.3 Durée de vie.....	9
1.4 Modifications.....	9
1.5 Spécifications.....	10
1.6 Garantie.....	10
1.7 Identification.....	11
2 Description.....	12
2.1 Télécommande.....	13
2.2 Contrôleur de poignée.....	13
2.3 Menu principal de l'application i-walk.....	14
3 Sécurité.....	15
3.1 Instructions générales de sécurité.....	15
3.1.1 Balayer avant de frotter.....	15
3.1.2 Orientation de la machine.....	15
3.1.3 Piles.....	15
3.1.4 i-mop XL sécurité.....	15
3.2 Risques en cours d'exploitation.....	15
3.2.1 Perturbations radioélectriques.....	15
3.2.2 Matériaux transparents.....	15
3.2.3 Marquer le chantier.....	15
3.3 Risques après l'opération.....	16
3.3.1 Retirer la batterie.....	16
3.3.2 Attention au stockage.....	16
4 Transport et stockage.....	17
4.1 Généralités.....	17
4.2 Position du magasin.....	17
4.3 Transport intérieur/extérieur.....	17
4.4 Transport dans un véhicule.....	18



5	Assemblage et installation	19
5.1	Déballage.....	19
5.2	Assemblée.....	20
5.2.1	Chargement de la batterie	20
5.2.2	Mise en place des piles	20
5.2.3	Chargement de la batterie de la télécommande	20
5.2.4	Préparation de l'i-mop XL.....	21
5.2.5	Installation des poignées du chariot (en option)	23
5.2.6	Connexion de l'i-walk à l'i-mop XL.....	23
6	Fonctionnement.....	25
6.1	Avant de commencer.....	25
6.2	Mise en place de l'i-marche.....	25
6.2.1	Mise sous tension et déverrouillage de l'i-walk.....	25
6.2.2	Placement du bloc de code QR.....	26
6.2.3	Connexion de l'i-walk au réseau (en option).....	26
6.2.4	Mise en marche et connexion de la télécommande.....	26
6.3	Mode de remplissage automatique	27
6.3.1	Remplissage automatique avec le code QR.....	27
6.4	Mode répétition de l'apprentissage (avec code QR).....	28
6.5	Utilisation de l'application i-walk.....	29
6.5.1	Vue d'ensemble	30
6.5.2	Informations sur le site.....	30
6.5.3	Vue d'ensemble de la machine	31
6.5.4	Menu machine	31
6.5.5	Menu de notification.....	34
6.5.6	Vue de la notification.....	35
6.6	Suppression d'un chemin de nettoyage.....	35
6.7	Vider et remplir les réservoirs d'eau	35
6.8	Pause de l'i-marche.....	36
6.9	Annulation d'une tâche de nettoyage.....	36
6.10	Arrêt d'urgence.....	37
6.11	Fermeture de l'i-walk	38
6.12	Liaison/réinitialisation du contrôleur de poignée	39
6.13	Nettoyage.....	40
6.13.1	Retrait de la batterie.....	40
7	Entretien.....	41
7.1	Entretien quotidien.....	41
7.2	Entretien bihebdomadaire	41
7.3	Nettoyage supplémentaire recommandé	41
7.4	Recommander une durée de service.....	41
8	Dépannage.....	41
8.1	Problèmes.....	42
8.2	Problèmes de défaillance.....	42



9	Démantèlement et élimination.....	44
10	Pièces jointes.....	45
10.1	Certificat CE.....	45
10.2	Spécifications.....	46
10.3	L'i-Story.....	47



1 Introduction

L'i-walk est une machine sûre et conviviale. Ce manuel vous aide à démarrer et explique les procédures d'installation, d'utilisation et d'entretien. Vous serez agréablement surpris par la rapidité et l'efficacité de l'utilisation de l'i-walk à batterie. La batterie utilisée dans l'i-walk est de la même famille que celles utilisées dans une variété d'appareils à batterie.

produits i-team. La batterie doit être complètement chargée avant d'être utilisée. Veuillez consulter le manuel d'utilisation du chargeur de batterie pour connaître la procédure à suivre.

Ce manuel est destiné aux personnes qui travaillent avec l'i-walk et/ou qui en assurent l'entretien quotidien. Le manuel doit être lu dans son intégralité avant de commencer à travailler avec la machine. Ce manuel décrit la méthode d'utilisation correcte, les mesures de sécurité, l'entretien et le transport.

Le fabricant améliore continuellement tous ses produits sur la base de l'expérience et du retour d'information des utilisateurs. Tout écart entre les textes et/ou les images du manuel et votre i-walk peut donc résulter de la différence de modèle ou de modifications éventuelles dues au développement et à l'innovation continus.

i-walk peut donc résulter de la différence de modèle ou de modifications éventuelles dues au développement et à l'innovation continus.

1.1 Utilisation prévue du produit

L'i-walk est une machine qui se connecte à l'i-mop XL pour combiner les résultats de nettoyage inégalés de l'i-mop XL avec une technologie cobotique puissante et moderne.



Figure 1



1.2 Utilisation non prévue du produit



AVERTISSEMENT

Une utilisation non conforme à l'usage prévu peut avoir des conséquences sur la sécurité des opérateurs et des personnes présentes et annulera la garantie du produit.

- **NE PAS** utiliser l'i-walk dans des zones situées au-dessus d'un niveau de mer de 2000 m.
- **NE PAS** utiliser ou garer ce produit dans un endroit en pente pure dont l'angle d'inclinaison est supérieur à 5°.
- **NE PAS** utiliser ce produit dans un environnement dont la température est supérieure à 40 °C et inférieure à 0 °C.
- **NE PAS** laver ou pulvériser l'i-walk avec de l'eau.
- **NE PLACEZ PAS d'objets** (y compris les enfants et les animaux domestiques) sur le corps statique ou mobile de l'i-walk.
- **NE PAS** utiliser ce produit pour nettoyer
 - tout objet brûlant (comme un mégot de cigarette),
 - tout objet dur,
 - tout objet tranchant (comme les déchets de décoration, le verre et les clous).
- **NE PAS** utiliser ce produit sur
 - les surfaces du sol,
 - les graminées,
 - les pelouses artificielles,
 - des sols recouverts de moquette.
- **N'UTILISEZ PAS** ce produit en cas de conditions de surface difficiles, telles qu'un sol inégal ou un sol avec de gros nids-de-poule. Contourner ces zones dangereuses lors de la planification d'un chemin.
- **NE PAS** déployer et utiliser ce produit dans des environnements humides. Un environnement excessivement humide peut endommager les circuits électroniques ou les composants électroniques de ce produit.
- **NE PAS** s'approcher brusquement de l'i-walk ou bloquer l'i-walk. Empêchez les personnes et les animaux domestiques de le faire afin d'éviter les collisions et les dommages.

1.3 Durée de vie

Chaque i-walk est garanti pour fonctionner pendant au moins 2000 heures.



ATTENTION

Pour garantir un fonctionnement correct et sûr pendant toute la durée de vie de l'i-walk, la machine doit être vérifiée par un partenaire i-team agréé toutes les 10 000 heures.

1.4 Modifications

Il est interdit d'apporter des modifications à la conception de l'i-walk sans consulter le fabricant et obtenir son autorisation. La garantie s'en trouve affectée, voir section 1.6 de ce manuel.



1.5 Spécifications

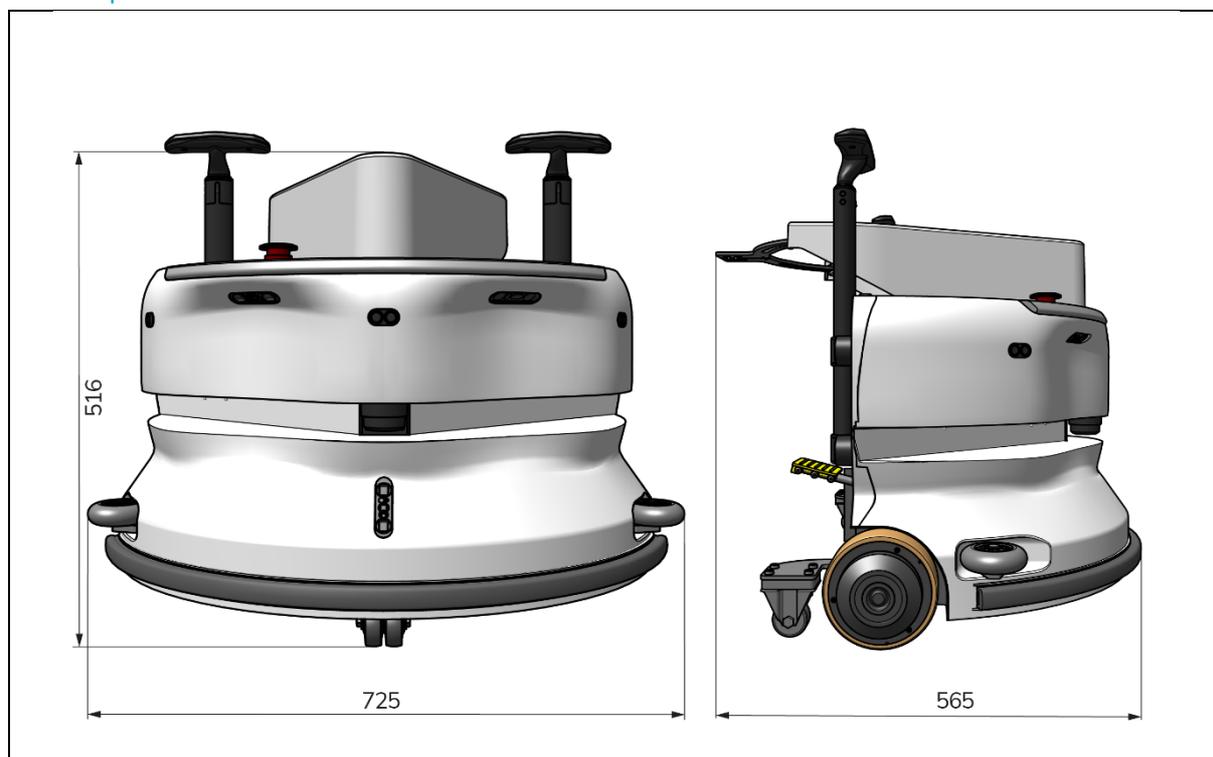


Figure 2

Performance théorique :	1325 m /h ²
Autonomie de la batterie :	~ 4 heures (1x i-power 9) ~ 7 heures (1x i-power 14)
Capteurs :	2D LiDAR (x1) Capteur 3D TOF (x3) Capteur à ultrasons (x3) Bande de pare-chocs (x1) Protection du couple du moteur d'entraînement
Gamme de capteurs :	Jusqu'à 50 m à 90 % de réflectivité Jusqu'à 15 m à 15 % de réflectivité
Vitesse de fonctionnement :	0,8 m/s
Poids :	22 kg
Dimensions (L x L x H) :	725 x 565 x 516 mm
Caractéristiques :	Évitement des obstacles (remplissage automatique) Système de gestion du parc automobile Connectivité Wifi Carte Sim

1.6 Garantie

L'i-walk doit être utilisé comme prévu et décrit dans ce manuel. L'utilisation du i-walk outdoors annulera la garantie du produit.



1.7 Identification

Chaque i-walk possède un numéro de série unique (Figure 3, pos. 1).

Votre partenaire i-team a besoin de ce numéro pour commander des pièces.

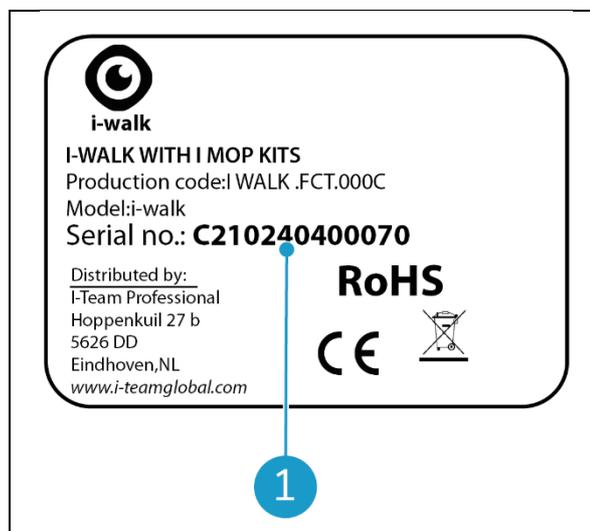


Figure 3

Le numéro de série se trouve à l'intérieur du couvercle du compartiment à piles (Figure 4, pos. 1).

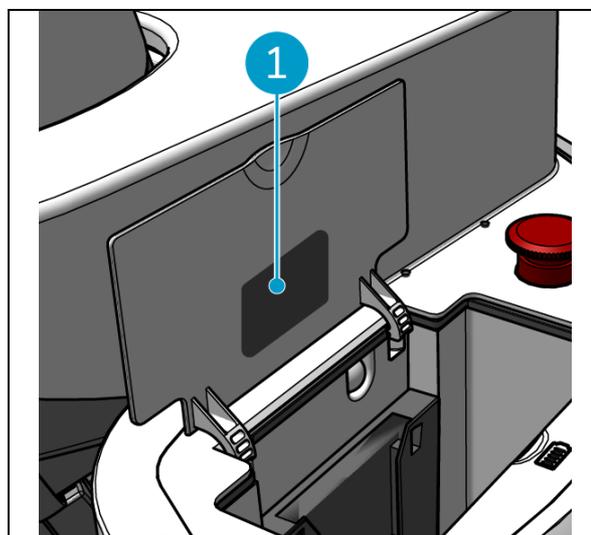


Figure 4



2 Description

L'i-marche se compose des éléments suivants :

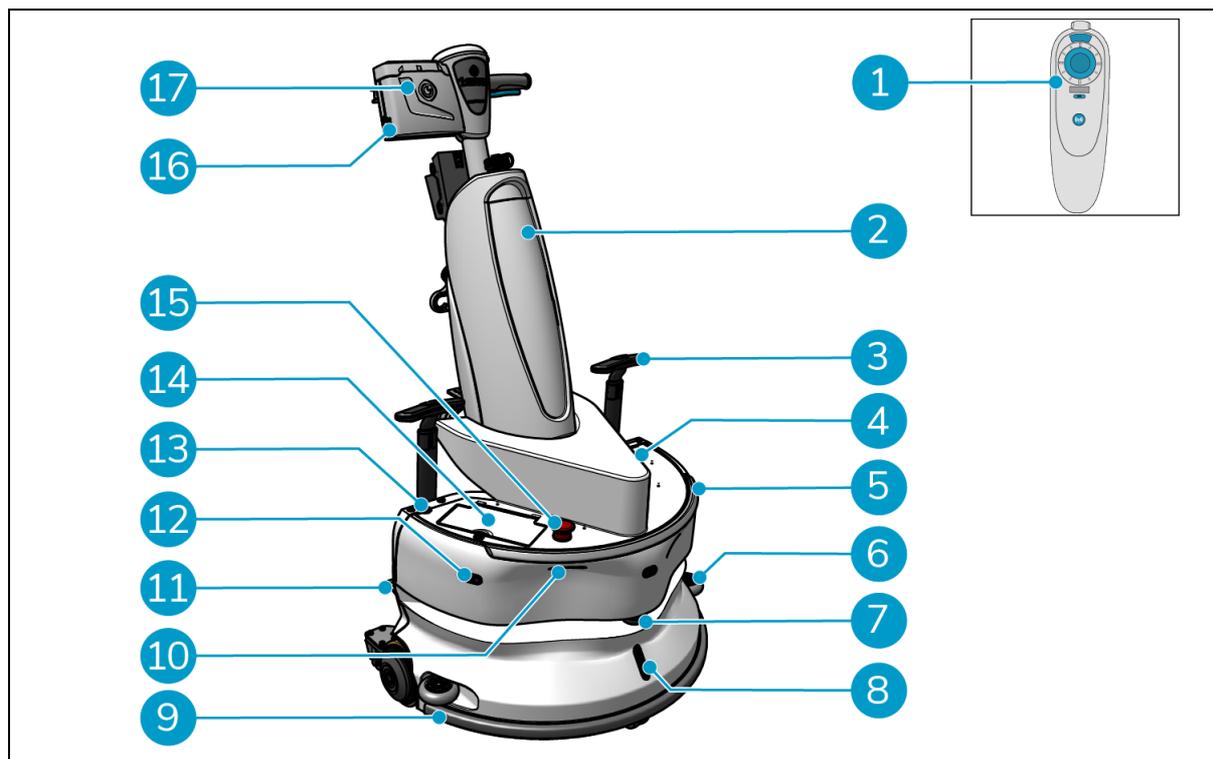


Figure 5

Légende

- | | |
|--|---|
| 1. Télécommande | 10. Détecteur de falaises (x2) |
| 2. i-mop XL (non inclus) | 11. Déverrouiller la pédale |
| 3. Poignée de chariot (x2) | 12. Capteur de distance à ultrasons (x3) |
| 4. Emplacement de la carte SIM | 13. Bouton d'alimentation |
| 5. Barre lumineuse | 14. Compartiment à piles |
| 6. Roues de pare-chocs de protection latérale (x2) | 15. Bouton d'arrêt d'urgence |
| 7. LiDAR de haute qualité | 16. Compartiment à piles du contrôleur de poignée |
| 8. Capteur TOF | 17. Contrôleur de poignée |
| 9. Pare-chocs de sécurité avec arrêt automatique | |



2.1 Télécommande

La télécommande se compose de

1. Antenne
2. Manette
3. Bouton d'alimentation
4. Bouton de connexion
5. Indicateur marche/arrêt

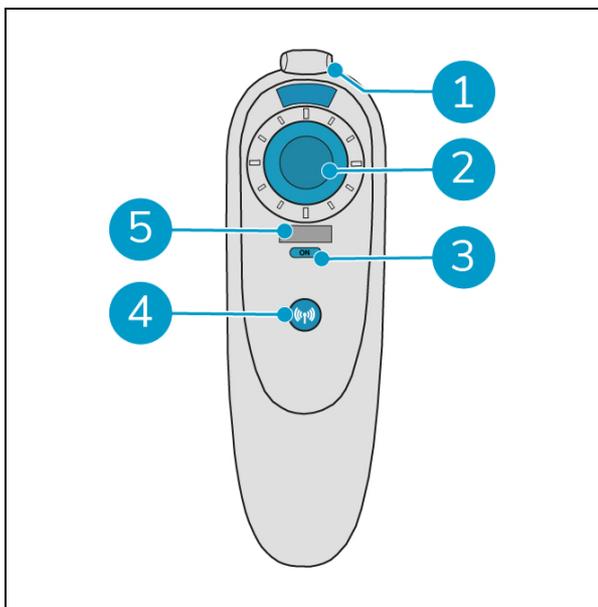


Figure 6

2.2 Contrôleur de poignée

La manette de commande comporte les boutons suivants :

1. Bouton ON/OFF
2. Touche LOCK/UNLOCK
3. Touche AUTO FILL
4. Bouton TEACH REPEAT
5. Touche START/STOP
6. Bouton CANCEL

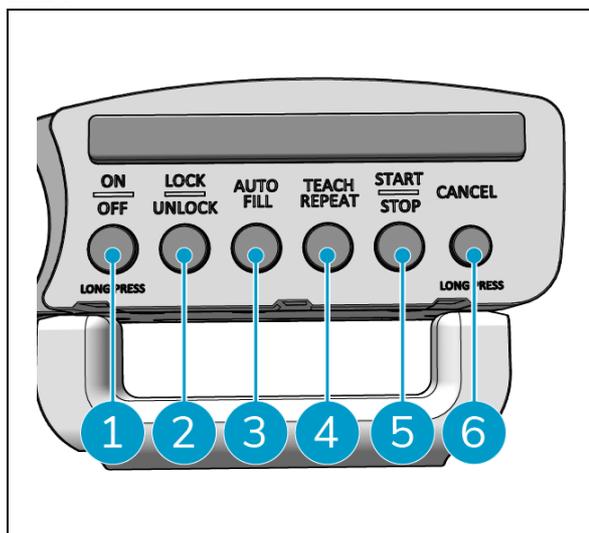


Figure 7



2.3 Menu principal de l'application i-walk

Le menu principal de l'application i-walk montre des informations sur un site, des rapports de tâches et un résumé des données de nettoyage pour tous les appareils i-walk sur ce site, voir la section 6.5.

Lorsque vous ouvrez l'application i-walk, il se peut que l'on vous demande de vous connecter. Utilisez les informations suivantes :

- Nom d'utilisateur : les 9 derniers chiffres du numéro de série, voir section 1.7
- Mot de passe : 12345678

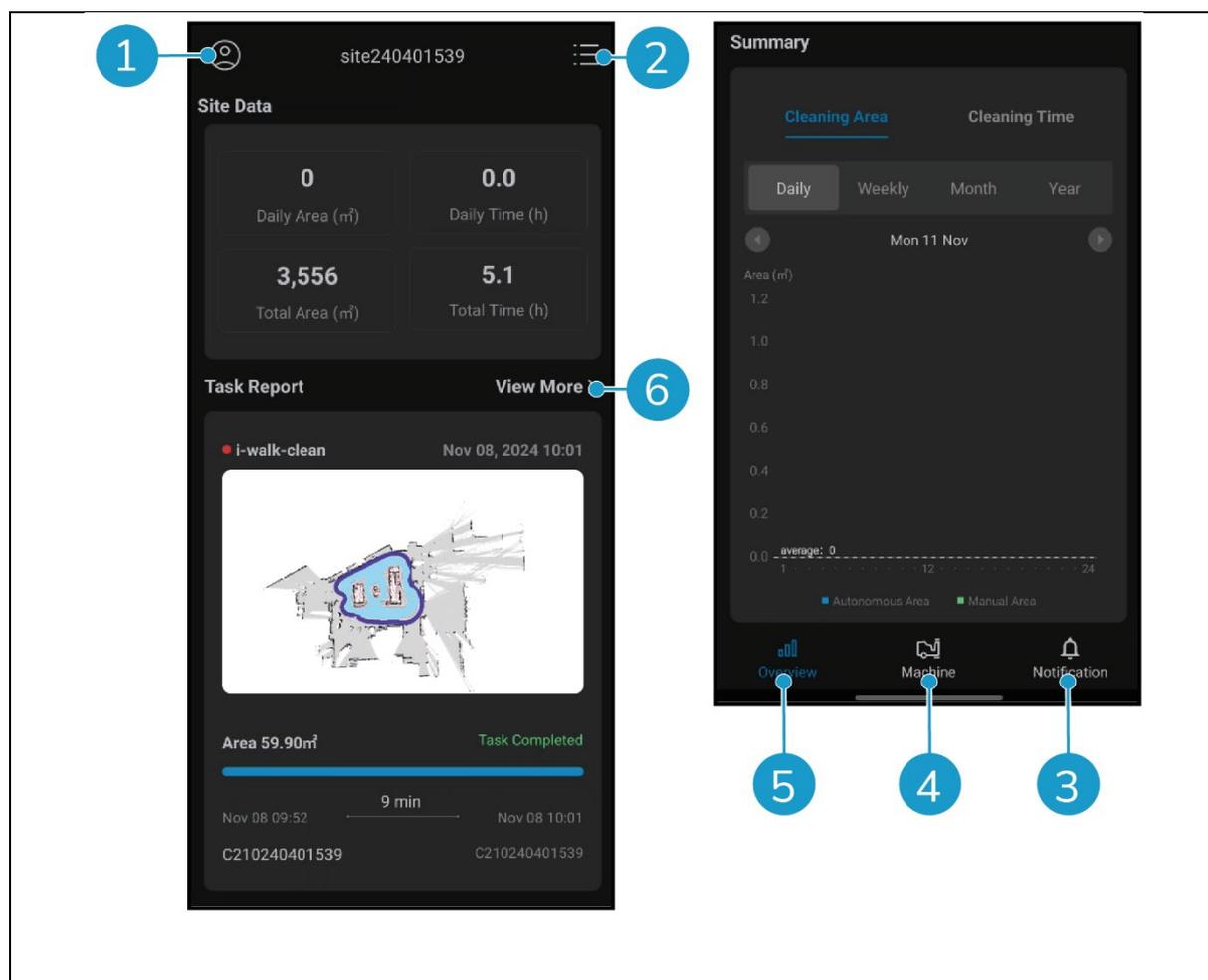


Figure 8



3 Sécurité

La sécurité passe avant tout. Par conséquent, prenez le temps de lire et de comprendre ces instructions de sécurité. Une utilisation incorrecte peut causer des dommages ou annuler la garantie du fabricant.

3.1 Instructions générales de sécurité

3.1.1 Balayer avant de frotter

Retirez du sol les objets susceptibles d'être propulsés par la brosse rotative.

3.1.2 Orientation de la machine

Maintenez toujours le corps principal de l'i-walk en position verticale lors de l'insertion de la batterie ou de la carte SIM.

3.1.3 Piles

Utilisez toujours le chargeur de batterie automatique fourni par le fabricant.

ATTENTION

En fonctionnement normal, la batterie de 24 V et la batterie de 25,2 V ne présentent aucun risque pour la sécurité. Veuillez respecter les consignes de sécurité suivantes concernant les piles :



- Ne pas écraser, percer ou endommager les piles de quelque manière que ce soit.
- Ne pas chauffer ou incinérer les piles.
- Ne pas court-circuiter les piles.
- Ne pas démonter les piles.
- Conservez toutes les piles au sec.
- Chargez uniquement entre 5 °C~40 °C / 41 °F~104 °F.
- Utiliser uniquement entre 5 °C~45 °C / 41 °F~113 °F.

3.1.4 i-mop XL sécurité

Consultez le manuel de votre i-mop XL avant de l'utiliser et respectez toutes les consignes de sécurité qui s'appliquent à l'i-mop XL.

3.2 Risques pendant l'opération

3.2.1 Interférences radio

L'i-walk est un produit de classe A qui peut provoquer des interférences radio. Si c'est le cas, l'opérateur peut être amené à prendre des mesures pratiques contre les interférences, telles que la planification d'un autre chemin ou l'arrêt de l'équipement.

3.2.2 Matériaux transparents

Bien que des capteurs supplémentaires aient été installés et que des mesures aient été prises, les parois en verre ou d'autres matériaux très transparents peuvent affecter le fonctionnement du capteur de l'i-walk. Il est donc recommandé d'éloigner l'i-mop XL de ces matériaux.

3.2.3 Marquer le chantier

L'i-walk est conçu pour laisser un sol sec sans zones glissantes, aucun séchage supplémentaire n'est nécessaire. Lorsque vous utilisez l'i-mop XL avec la fonction d'aspiration désactivée, veuillez marquer le site de travail à l'aide d'un marqueur pour sols humides.



AVERTISSEMENT

En cas d'accident, appuyez sur le bouton d'urgence situé sur le dessus de l'i-walk. Cela empêchera l'i-walk de causer des dommages.

3.3 Risques après l'opération

3.3.1 Retirer la batterie



ATTENTION

Avant de retirer les piles, veillez à éteindre l'i-walk à l'aide du bouton d'alimentation situé sur l'unité principale (cf. Figure 5, pos. 13) et le bouton ON/OFF sur la poignée de commande (voir Figure 7, pos. 1). Retirer les batteries sans éteindre l'i-walk peut provoquer des étincelles et des problèmes avec les connecteurs.

La meilleure pratique consiste à retirer la batterie après toute opération de nettoyage ou d'entretien. Veillez à retirer la batterie en cas de stockage à long terme.

3.3.2 Attention au stockage

Ne rangez pas l'i-walk sur des rampes ou des pentes. Rangez toujours l'i-walk sur une surface plane et dure.



4 Transport et stockage

4.1 Général



ATTENTION

Maintenez toujours le corps principal de l'i-walk en position verticale.

Avant le stockage ou le transport, déconnectez le corps principal et la commande du manche de l'i-walk de l'i-mop XL. Retirez les piles après chaque utilisation.

4.2 Position du magasin

La position de rangement correcte est la position verticale. Reportez-vous à la documentation de votre i-mop -XL pour obtenir des informations sur le rangement de votre i-mop XL.

4.3 Transport intérieur/extérieur



ATTENTION

Les roues de l'i-walk ne sont pas conçues pour rouler sur des surfaces sales. Le sable peut bloquer les roues. Soulevez l'i-walk lorsque vous le déplacez d'un bâtiment à l'autre.



ATTENTION

L'i-walk est lourd. N'essayez pas de le porter seul. Vous devez toujours vous faire aider par quelqu'un.

Lors du transport de l'i-walk à l'intérieur :

2. Déplacez l'i-walk vers sa destination à l'aide des poignées (Figure 9, pos. 1).

Lorsque vous transportez l'i-walk à l'extérieur :

3. Déplacez l'i-walk vers sa destination à l'aide des poignées (Figure 9, pos. 1).



Figure 9



4.4 Transport dans un véhicule

L'i-walk est une machine compacte qui tient dans le coffre de votre voiture. Avant de charger l'i-walk dans votre véhicule, assurez-vous que les batteries sont retirées.

i-walk dans votre véhicule, assurez-vous que les batteries ont été retirées.

Procédez comme suit :



ATTENTION

L'i-walk est lourd. N'essayez pas de le porter seul. Vous devez toujours vous faire aider par quelqu'un.

1. Soulevez l'i-walk dans votre véhicule en le soulevant par le bas.
2. Empêchez l'i-walk de bouger pendant le transport en utilisant une ceinture de tension ou un autre dispositif de retenue approprié.



5 Assemblage et installation

L'appareil nécessite un peu d'assemblage avant d'être utilisé. Vous devrez insérer les piles dans l'unité principale et dans le contrôleur de poignée. Vous devrez également connecter l'unité principale et le contrôleur de poignée de l'i-walk to et de l'i-mop XL.

5.1 Déballage

Le i-walk est emballé dans une seule boîte. La batterie de l'unité principale et le chargeur sont optionnels. Ils peuvent être commandés séparément car ils peuvent également être utilisés pour d'autres produits i-team. Lorsqu'ils sont commandés avec l'i-walk, ils sont emballés dans la même boîte, dans un compartiment séparé.

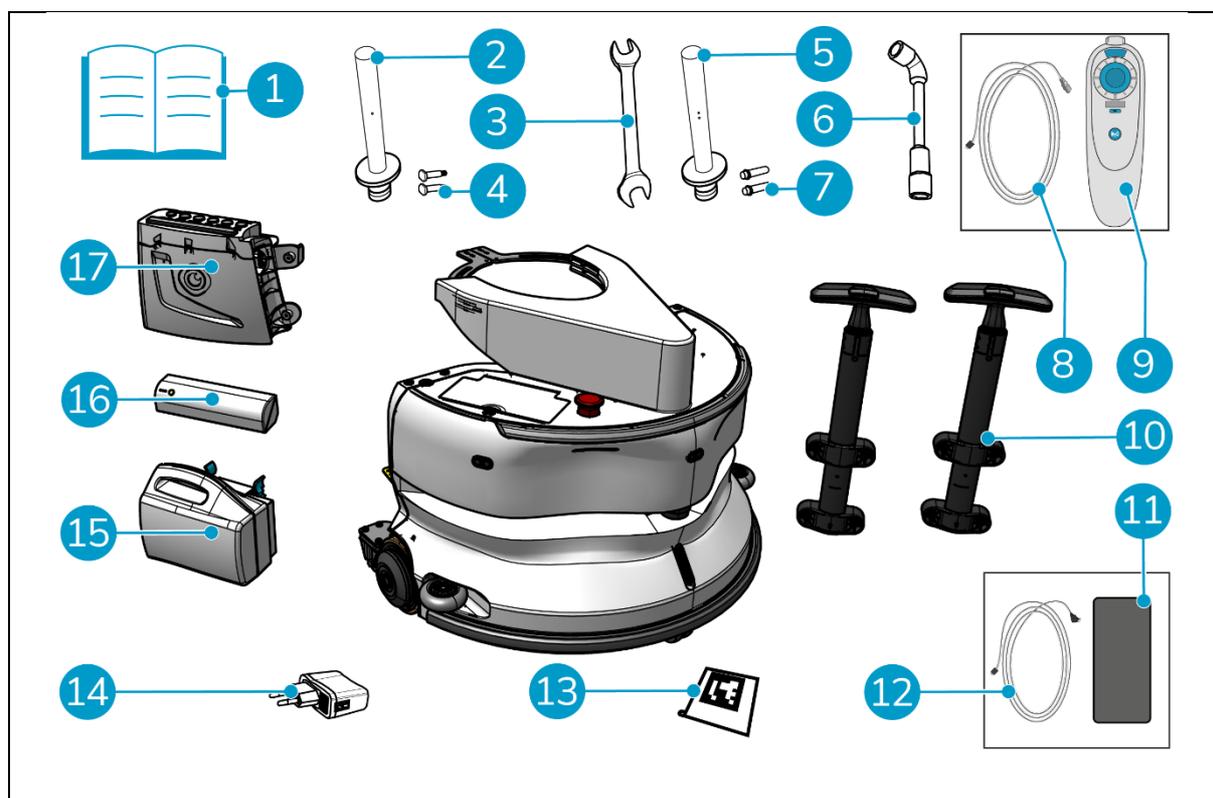


Figure 10

Légende

1. Manuel du produit dans la boîte
2. Barre de connexion type I
3. Clé de serrage
4. Essieu dédié de type I (x2)
5. Barre de connexion type II
6. Clé à douille
7. Essieu dédié de type II (x2)
8. Câble USB-C vers USB-A
9. Télécommande
10. Poignée de chariot (x2)
11. Téléphone Android avec l'application i-walk installée
12. Chargeur + câble pour téléphone Android
13. Bloc de code QR (x10)
14. Adaptateur d'alimentation USB avec 4 connexions
15. i-power 9 ou i-power 14 (en option)*
16. i-power 5 (en option)*
17. Contrôleur de poignée

* Les batteries i-power 5 et i-power 9 ou i-power 14 ne sont pas incluses par défaut, mais peuvent être commandées en option.



5.2 Assemblée

5.2.1 Chargement de la batterie

Chargez la batterie conformément aux instructions figurant dans le manuel du chargeur de batterie. Veillez à ce que la batterie soit chargée régulièrement.

5.2.2 Insertion de la pâte à frire ies



ATTENTION

N'utilisez que des batteries i-power® spécifiquement conçues pour être utilisées dans l'i-walk.

1. Ouvrez le couvercle du compartiment à piles de l'unité principale (Figure 11, pos. 1).
2. Poussez la batterie (Figure 11, pos. 2) dans le logement de la batterie. Un clic indique que la batterie est verrouillée.
3. Fermez le couvercle du compartiment à piles.

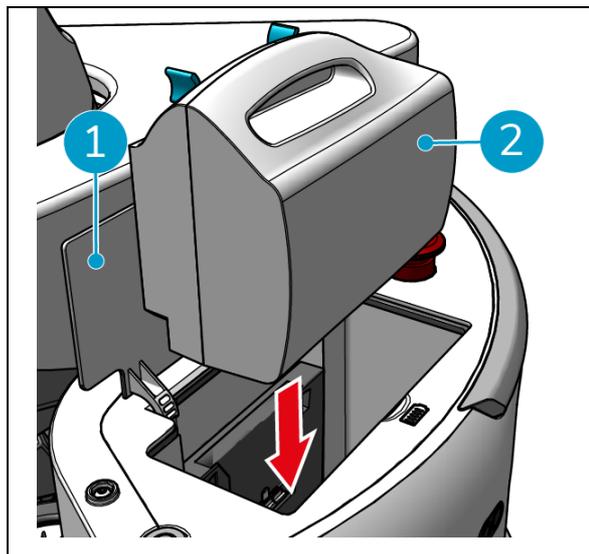


Figure 11

4. Appuyez sur le bouton d'alimentation (Figure 12, pos. 2) sur la batterie du contrôleur de poignée (Figure 12, pos. 1) pour le mettre en marche.
5. Faites glisser la batterie du contrôleur de poignée dans le contrôleur de poignée. Un clic indique que la batterie est verrouillée.

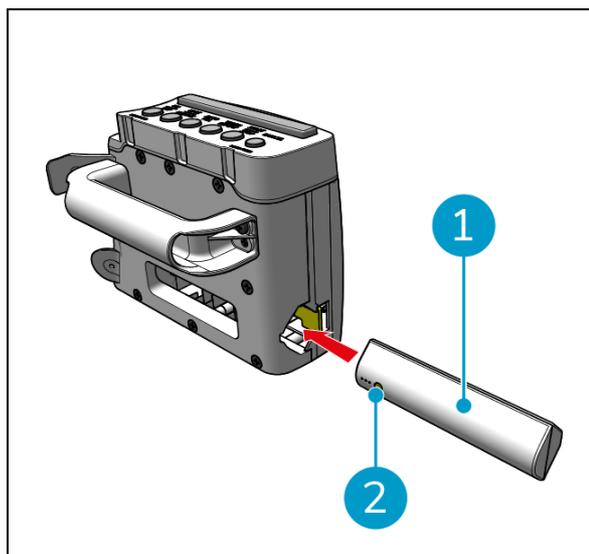


Figure 12

5.2.3 Chargement de la batterie de la télécommande

Pour charger la batterie de la télécommande, vous devez utiliser le câble USB-C vers USB-A fourni.



Pour charger la pile de la télécommande, procédez comme suit :

1. Branchez le connecteur USB-C du câble USB-C vers USB-A sur le port USB-C (Figure 13, pos. 1) de la télécommande.
2. Branchez le connecteur USB-A sur le port USB-A d'un adaptateur d'alimentation ou d'un ordinateur portable.

La batterie est chargée.

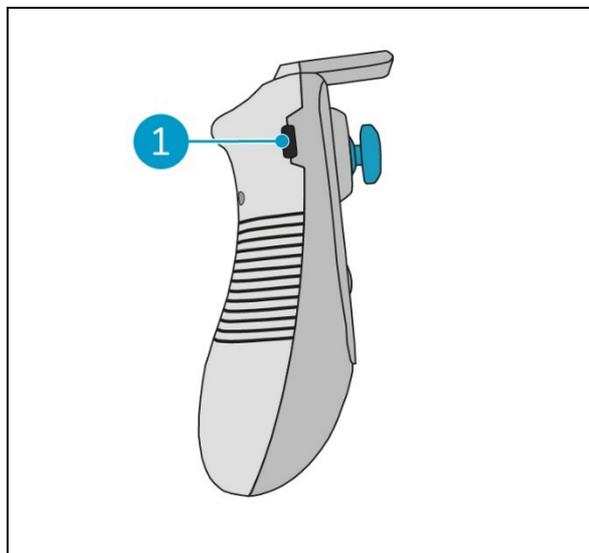


Figure 13

5.2.4 Préparation de l'i-mop XL

Pour connecter l'unité principale de l'i-walk à l'i-mop XL, vous devez d'abord connecter la barre d'acier droite à l'i-mop XL. Reportez-vous au modèle de votre i-mop XL pour déterminer la barre d'acier à utiliser. La procédure d'installation est la même pour les deux barres d'acier.

1. Utiliser la clé fournie (Figure 10, pos. 3 & 6) pour retirer les roues avant (Figure 14, pos. 2) de l'i-mop XL.
2. Retirer les axes de roue existants (Figure 14, pos. 1).

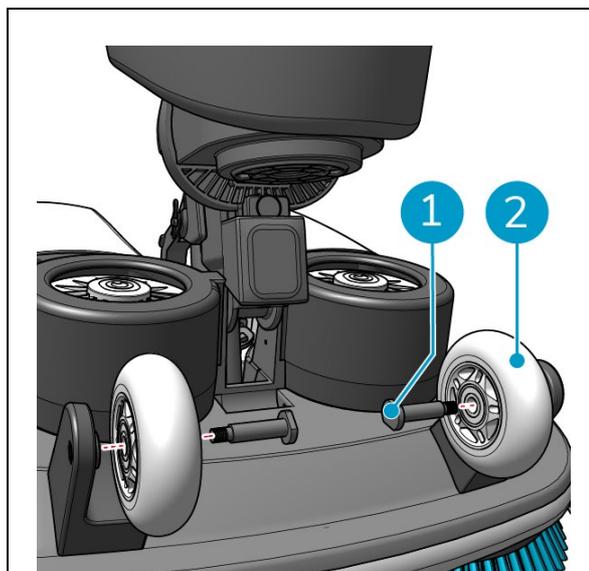


Figure 14



L'i-walk est livré avec 2 jeux de barres de connexion et d'axes dédiés. Le type à utiliser dépend des roues de transport de votre i-mop XL :

- Roue de transport en L :
Barre de connexion avec 1 trou (Type I) et essieux correspondants (Figure 10, pos. 2 & 4)
- Roues de transport en U :
Barre de connexion avec 2 trous (Type II) et essieux correspondants (Figure 10, pos. 5 & 7)

3. Réinstaller les roues avec les axes dédiés (Figure 15, pos. 1).

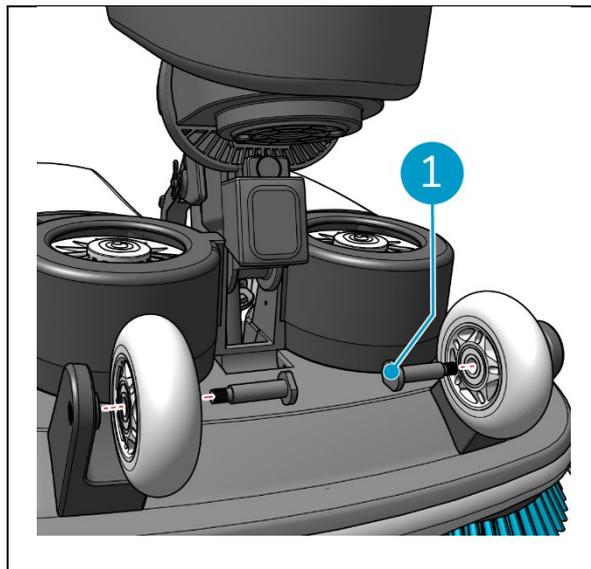


Figure 15

4. Placer la barre d'acier (Figure 16, pos. 1) entre les deux roues de l'i-mop XL et serrez la petite bague (Figure 16, pos. 3).
5. Serrer le grand anneau (Figure 16, pos. 2) pour sécuriser la connexion.

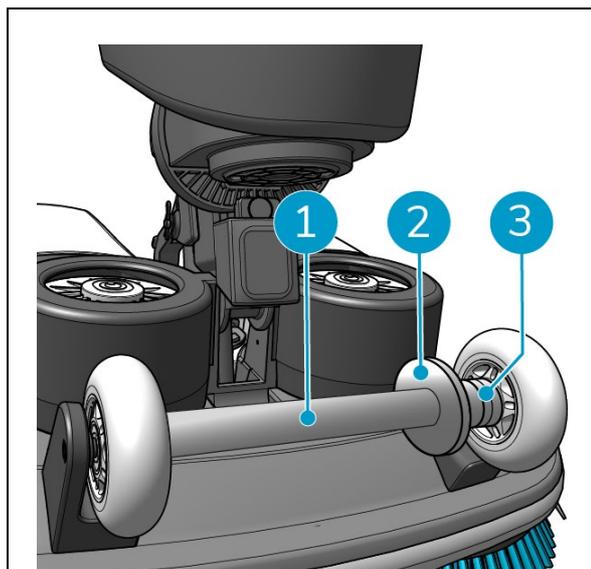


Figure 16



5.2.5 Installation des poignées du chariot (en option)

1. Installer les deux poignées du chariot (Figure 17, pos. 1) sur l'i-walk à l'aide d'un tournevis cruciforme.

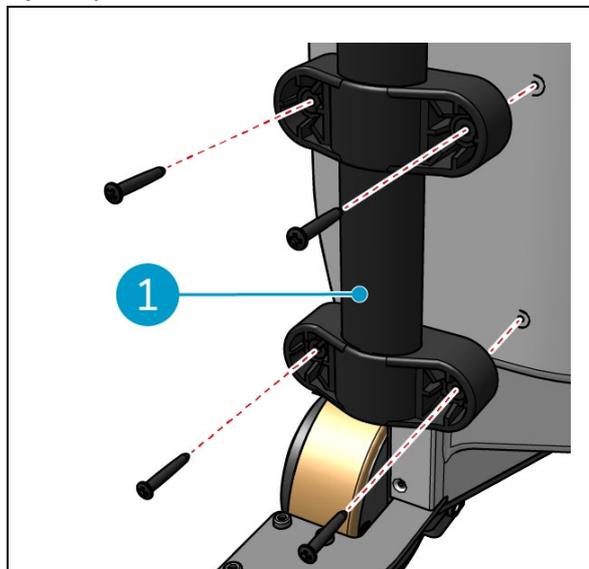


Figure 17

5.2.6 Connecter l'i-walk à l'i-mop XL

Assurez-vous que l'i-mop XL a été configuré pour être utilisé conformément aux instructions du manuel d'utilisation de l'i-mop XL.

1. Faites glisser le contrôleur de poignée (Figure 18, pos. 1) sur le manche du i- mop XL.

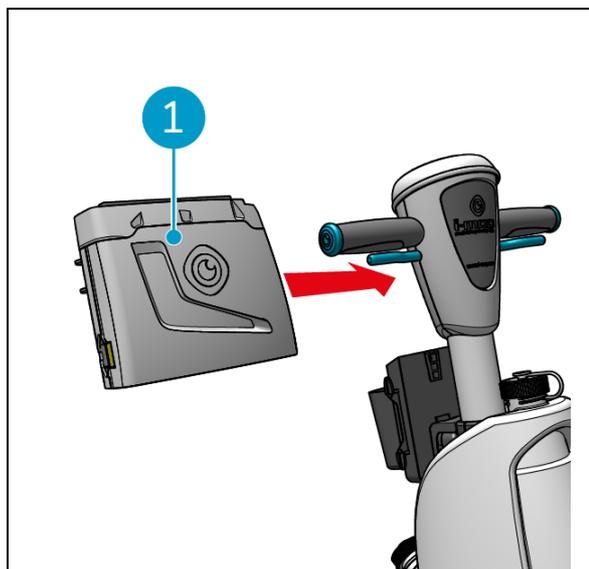


Figure 18

2. Appuyez sur le bouton de verrouillage (Figure 19, pos. 1) sur le contrôleur de la poignée. Le voyant devient bleu pour confirmer que les roues de l'unité principale de l'i-walk sont verrouillées.

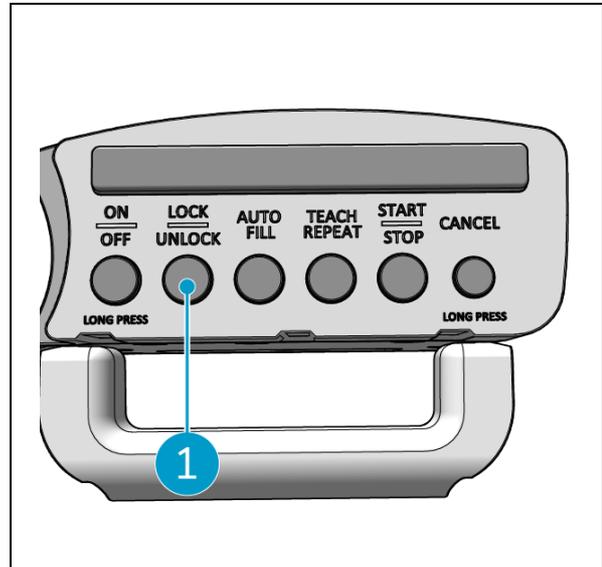


Figure 19

3. Poussez l'i-mop XL dans l'unité principale de l'i-walk avec une certaine vitesse. L'i-walk se verrouille sur la barre en acier de l'i-mop XL. Si vous déplacez l'i-walk trop lentement, le mécanisme de verrouillage ne se déclenchera pas.
4. Fermer l'anneau de fixation (Figure 20, pos. 1) autour de l'imop XL.

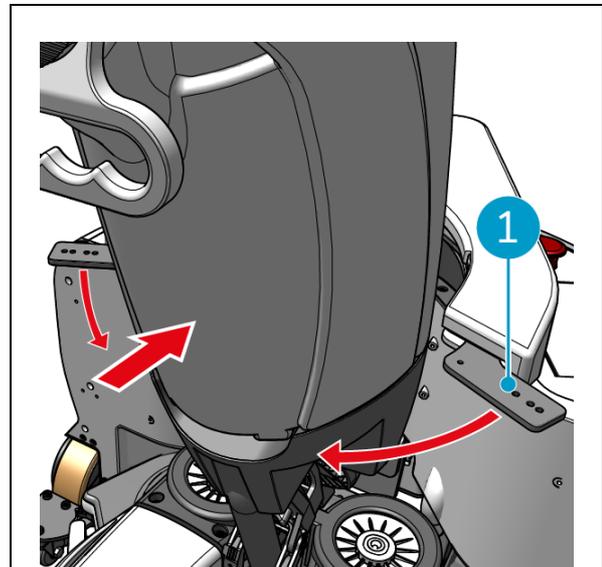


Figure 20

5. Verrouillez l'anneau de fixation en tournant le fermail papillon (Figure 21, pos. 1) dans le sens des aiguilles d'une montre. L'i-walk est prêt à l'emploi.

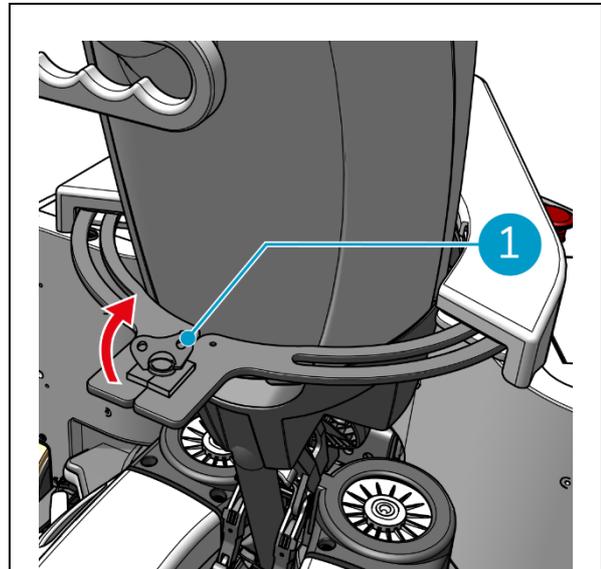


Figure 21

6 Fonctionnement

6.1 Avant de commencer



ATTENTION

Avant de commencer, vérifiez toujours les éléments suivants pour vous assurer que votre i-walk est prêt à l'emploi.

Avant d'utiliser l'i-walk, assurez-vous que

- Les batteries de l'i-walk sont installées, voir section 5.2.2 et complètement chargées, voir le manuel du chargeur de batterie ;
- La batterie de la télécommande est complètement chargée, voir la section 5.2.3;
- L'i-mop XL est correctement configuré, voir le manuel de votre i-mop XL.

6.2 Mise en place de l'i-marche

6.2.1 Mise sous tension et déverrouillage de l'i-walk

1. Appuyez sur le bouton d'alimentation de l'unité principale (Figure 5, pos. 13), l'i-walk s'allume.
2. Appuyez sur le bouton ON/OFF de la manette pendant quelques secondes (Figure 7, pos. 1), la manette s'allume. Une lumière bleue continue indique une connexion Bluetooth réussie.
3. Appuyez sur le bouton LOCK/UNLOCK (verrouillage/déverrouillage) de la commande de la poignée, (Figure 7, pos. 2), l'i-walk est maintenant déverrouillé.



6.2.2 Placement du bloc de code QR

1. Placez le bloc de code QR sur le mur entre 25 et 40 -cm au-dessus du sol (Figure 22, pos. 1).

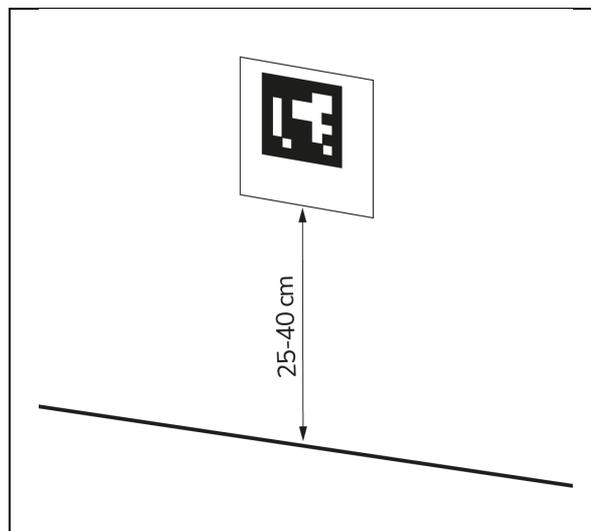


Figure 22

6.2.3 Connexion de l'i-walk au réseau (en option)

L'i-walk peut être connecté au réseau via une carte SIM. Lorsqu'une carte SIM est utilisée pour se connecter au réseau, la connexion se fait automatiquement après l'insertion de la carte SIM. Assurez-vous que l'i-walk est éteint lors de l'insertion de la carte SIM.

Connexion au réseau via une carte SIM :

1. Retirer la plaque de recouvrement (Figure 23, pos. 1).
2. Ouvrez le capuchon en caoutchouc de l'emplacement de la carte SIM (Figure 23, pos. 2).
3. Insérez la carte SIM dans l'emplacement prévu à cet effet.
4. Fermer le bouchon en caoutchouc.
5. Remettre la plaque de recouvrement en place.

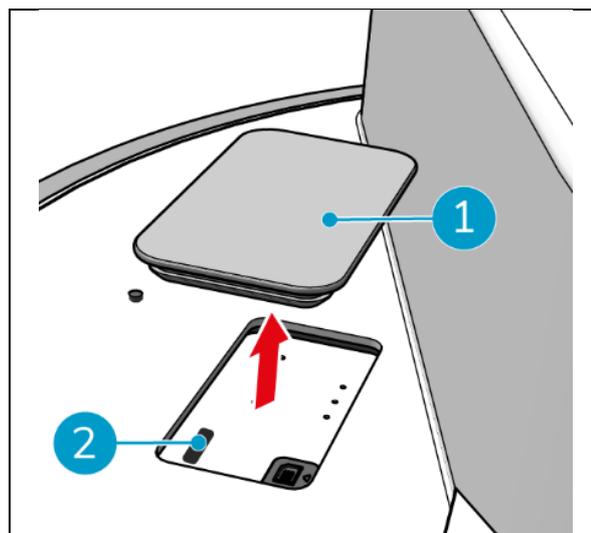


Figure 23

6.2.4 Mise en marche et connexion de la télécommande.

La télécommande est reliée à cet i-walk spécifique.

1. Appuyez sur le bouton d'alimentation pour allumer la télécommande.
2. Appuyez sur le bouton de connexion pour connecter la télécommande à l'i-walk.

L'anneau i-walk commencera à "respirer" une lumière bleue, indiquant qu'il est connecté à la télécommande.



6.3 Mode de remplissage automatique

Le mode Remplissage automatique vous permet de délimiter une zone que vous souhaitez nettoyer. L'i-walk nettoiera toute la zone à l'intérieur de la limite et ne quittera jamais la zone créée. Notez que la tâche autonome de remplissage automatique ne sera exécutée qu'une seule fois et sera ensuite oubliée par l'i-walk.

1. Appuyez sur le bouton Auto Fill (Figure 24, pos. 1). La touche Auto Fill devient blanche.
2. Guidez l'i-walk autour des limites de la zone que vous souhaitez nettoyer. Lorsque vous arrivez au point de départ, le bouton Start/Stop (Figure 24, pos. 2) clignote en bleu.
3. Appuyez sur le bouton Start pour commencer le nettoyage automatique. Après le nettoyage, l'i-walk revient au point de départ et s'arrête automatiquement.

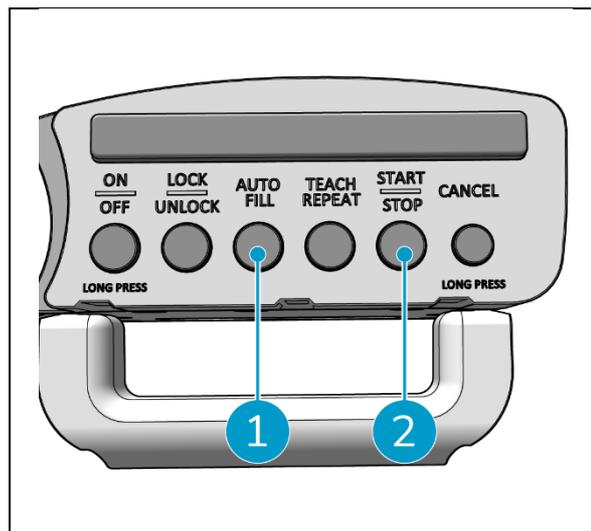


Figure 24

6.3.1 Remplissage automatique avec le code QR

Assurez-vous que le bloc de code QR a été placé sur le mur, voir 6.2.2.

1. Positionnez l'i-walk à environ 30 cm devant le code QR (Figure 25, pos. 1). Les boutons Auto Fill et Teach Repeat clignotent en bleu lorsque le code QR est reconnu.

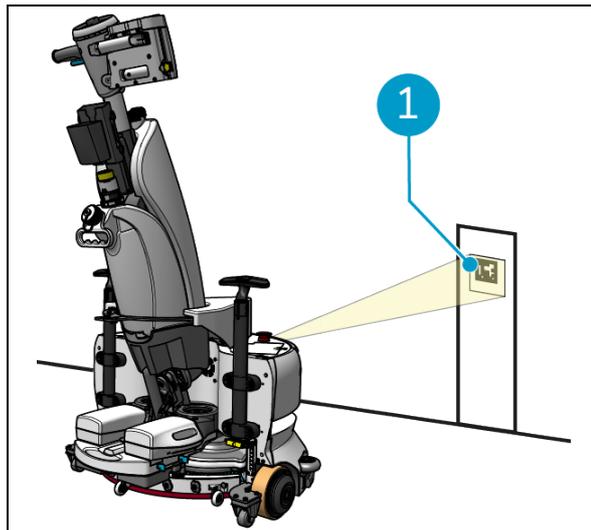


Figure 25

2. Appuyez sur le bouton Auto Fill (Figure 26, pos. 1). La touche Auto Fill devient blanche.
3. Guidez l'i-walk autour des limites de la zone que vous souhaitez nettoyer. Lorsque vous arrivez au point de départ, le bouton Start/Stop clignote en bleu.
4. Appuyez sur le bouton Start (Figure 26, pos. 2) pour commencer le nettoyage automatique. Après le nettoyage, l'i-walk revient au point de départ et s'arrête automatiquement.
5. Appuyez sur le bouton Stop (Figure 26, pos. 2) à tout moment pendant le nettoyage pour arrêter l'i-walk et utiliser l'application pour éditer la carte de nettoyage, voir 6.5.4.
6. Appuyez sur le bouton Start pour reprendre le nettoyage.

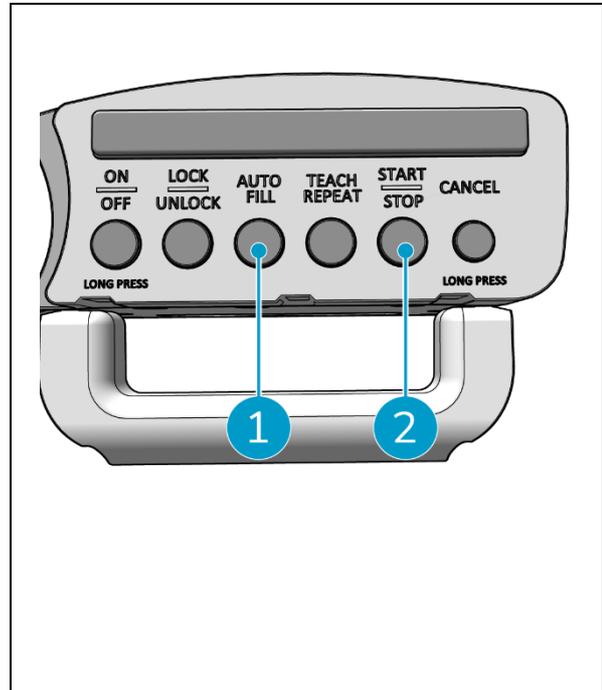


Figure 26

7. Si vous souhaitez annuler la tâche en cours à tout moment, appuyez sur le bouton Annuler et maintenez-le enfoncé jusqu'à ce qu'un petit bip retentisse et que le bouton Annuler devienne rouge. L'i-walk peut maintenant être utilisé pour effectuer une autre tâche.

6.4 Mode Teach Repeat (avec code QR)

Le mode Teach Repeat vous permet de nettoyer une zone une fois et d'apprendre à l'i-walk à nettoyer cette zone à l'avenir. Assurez-vous que le bloc de code QR a été placé sur le mur, voir 6.2.2.

1. Positionnez l'i-walk à environ 30 cm devant le code QR (Figure 27, pos. 1). Le bouton Teach Repeat clignote en bleu lorsque le code QR est reconnu.

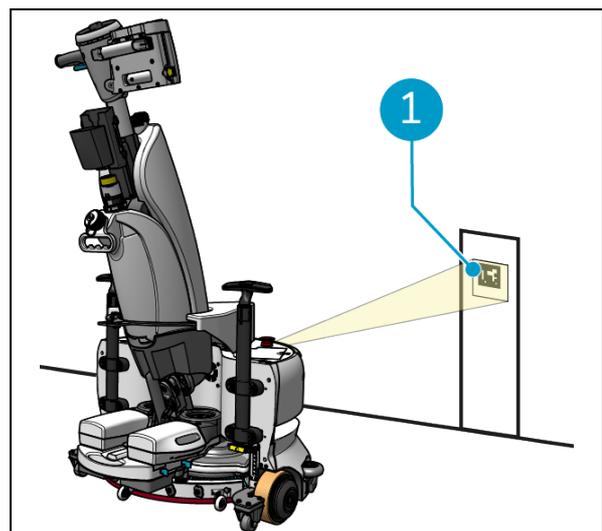


Figure 27

2. Appuyez sur la touche Teach Repeat (Figure 28, pos. 1). La touche Teach Repeat devient blanche.
3. Guidez l'i-walk autour de la zone que vous souhaitez nettoyer. Lorsque vous arrivez au point de départ, le bouton Start/Stop (Figure 28, pos. 2) clignote en bleu.
4. Appuyez sur le bouton Démarrer pour enregistrer le chemin.
5. Pour les prochaines séances de nettoyage, positionnez à nouveau l'i-walk devant le code QR. Le bouton Start clignote en bleu lorsque le code QR est reconnu.
6. Appuyez sur le bouton Start pour lancer le nettoyage.

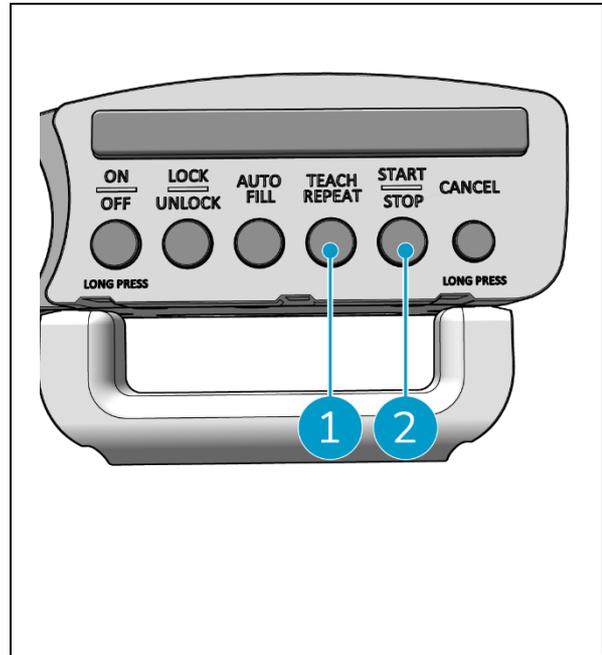


Figure 28

6.5 Utiliser l'application i-walk

L'application i-walk affiche des informations sur vos appareils i-walk, des notifications et vous permet de modifier les cartes de nettoyage. L'application i-walk est préinstallée sur le smartphone fourni.

Lorsque vous ouvrez l'application i-walk, il se peut que l'on vous demande de vous connecter. Utilisez les informations suivantes :

- Nom d'utilisateur : les 9 derniers chiffres du numéro de série, voir section 1.7
- Mot de passe : 12345678



6.5.1 Vue d'ensemble

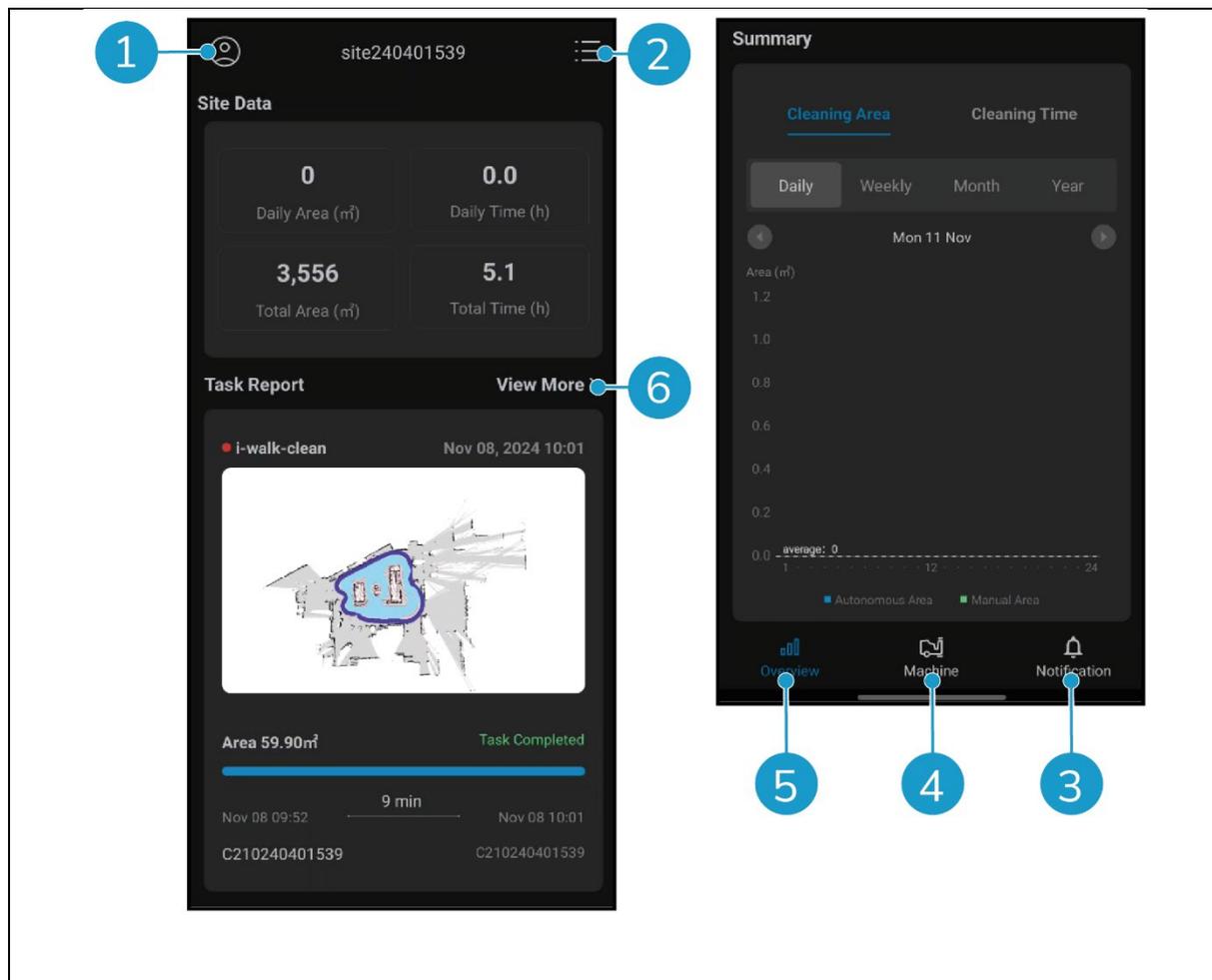


Figure 29

L'écran d'aperçu de l'application i-walk présente une vue d'ensemble du site actif, avec des données sur le site, un rapport de tâche et des informations sur la zone et l'heure de nettoyage pour ce site.

- Appuyez sur le bouton [Profil] (Figure 29, pos. 1) pour afficher le menu Site.
- Tapez sur [Voir plus] (Figure 29, pos. 6) pour ouvrir le rapport de tâches.
- Touchez les boutons en bas (Figure 29, pos. 3 & 4) pour passer au menu Machine ou Notification.

6.5.2 Informations sur le site

Le menu Info site affiche une liste des sites disponibles.

- Pointez sur n'importe quel site disponible (Figure 30, pos. 1) pour accéder à la vue d'ensemble de ce site.

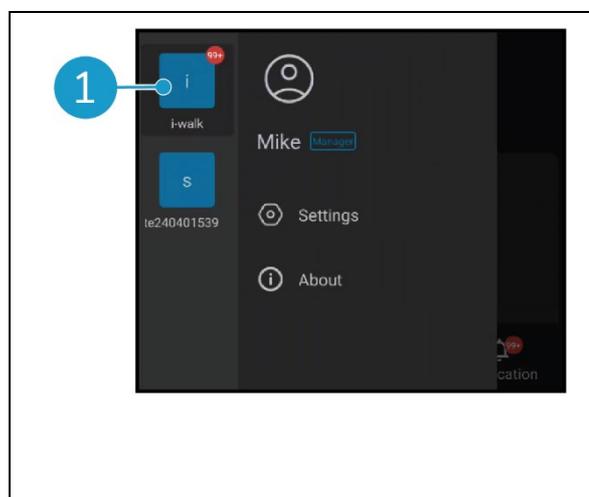




Figure 30

6.5.3 Vue d'ensemble de la machine

L'aperçu des machines affiche une liste des machines actives sur votre site actuel.

- Appuyez sur n'importe quelle machine (Figure 31, pos. 1) pour ouvrir le menu de cette machine.

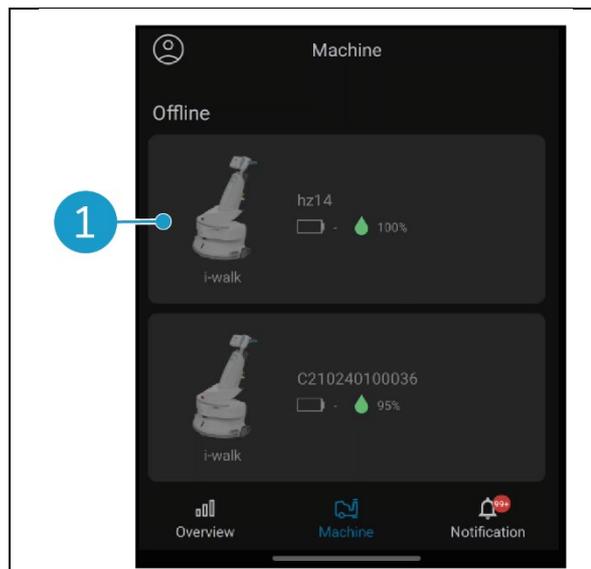


Figure 31

6.5.4 Menu machine

Le menu Machine affiche des informations sur une machine spécifique et vous permet de modifier la carte de nettoyage de cette machine.

- Appuyez sur l'icône [Écrou] (Figure 32, pos. 1) pour modifier la carte de nettoyage. Vous pouvez dessiner sur la carte pour indiquer les zones à éviter.
- Appuyez sur le bouton [Rapport] (Figure 32, pos. 2) pour ouvrir le rapport sur la machine.
- Appuyez sur le bouton [Rapport de tâche] (Figure 32, pos. 3) pour ouvrir le rapport de tâches.
- Appuyez sur le bouton [Info machine] (Figure 32, pos. 4) pour afficher des informations sur la machine.

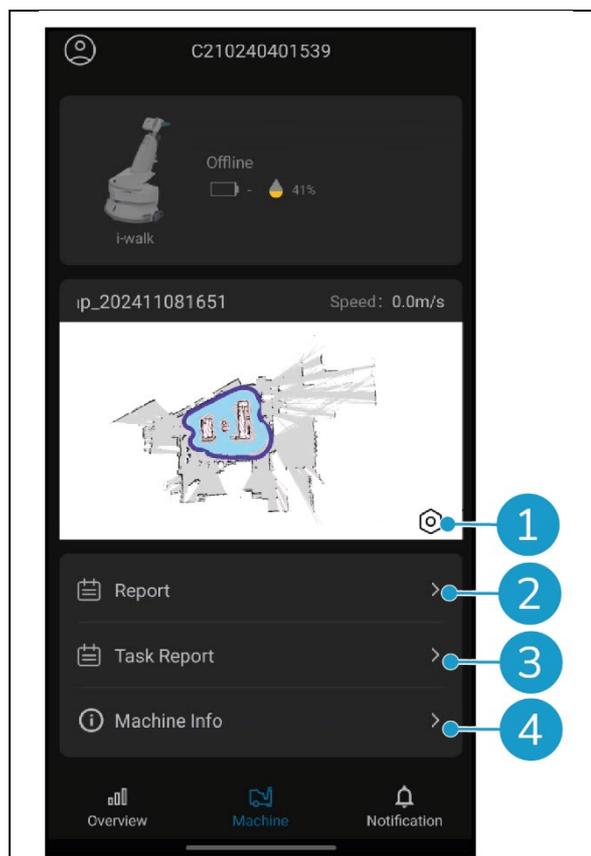


Figure 32



6.5.4.1 Rapport sur les machines

Le rapport de la machine indique les données de nettoyage, la zone de nettoyage et le temps de nettoyage pour la machine.

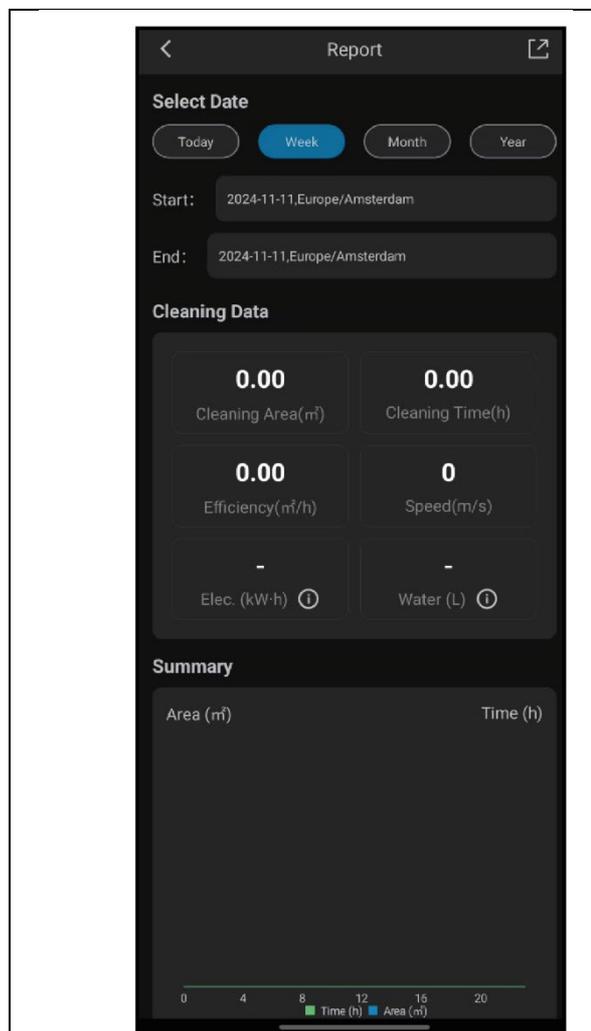


Figure 33

6.5.4.2 Rapport d'activité

Le rapport de tâches présente des informations sur une tâche de nettoyage en cours ou terminée.

- Appuyez sur le bouton en haut à droite (Figure 34, pos. 1) pour marquer tous les rapports en cours comme lus et les supprimer de la vue.
- Pointez sur un rapport dans la liste (Figure 34, pos. 2) pour ouvrir la vue des tâches.

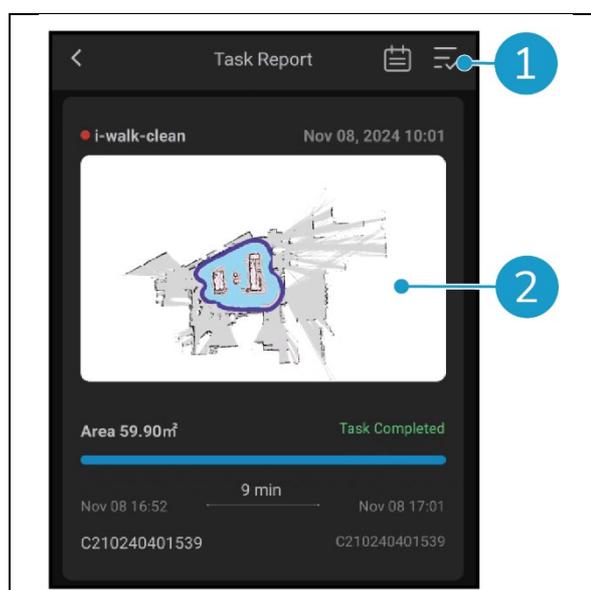


Figure 34



6.5.4.3 Vue des tâches

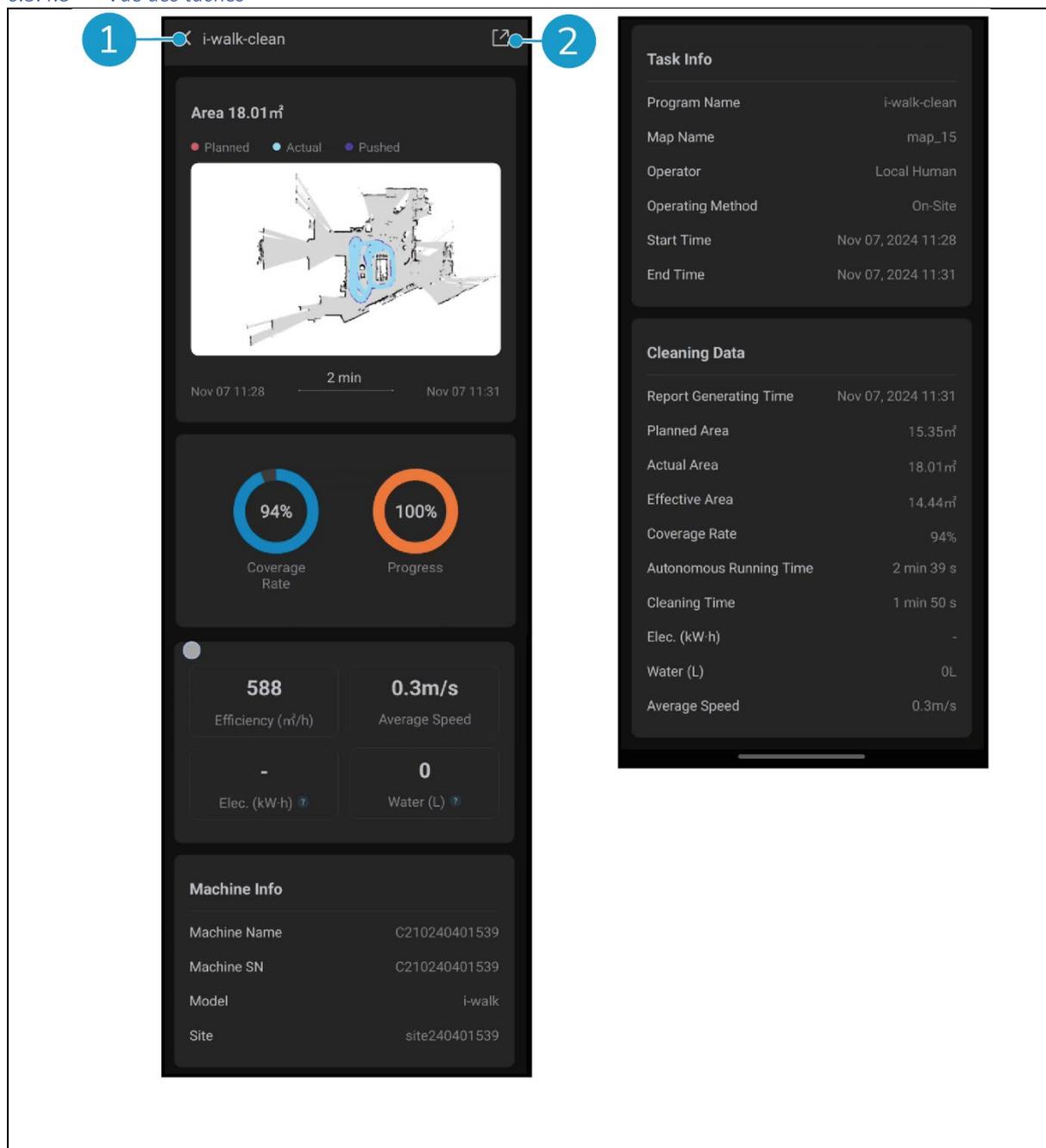


Figure 35

La vue des tâches affiche toutes les informations relatives à une tâche de nettoyage, y compris la progression, les informations sur la machine, les informations sur la tâche et les données de nettoyage.

- Appuyez sur le bouton [Partager](#) (Figure 35, pos. 2) pour partager ou exporter les informations relatives à la tâche de nettoyage.



6.5.4.4 Informations sur la machine

Le menu Info machine affiche des informations sur une machine, notamment son nom et les versions du matériel et du logiciel.

- Appuyez sur le bouton [Autocontrôle] (Figure 36, pos. 1) pour effectuer un contrôle de diagnostic sur la machine.
- Tapez sur [Retirer la machine] (Figure 36, pos. 2) pour supprimer la machine de votre application i-walk.

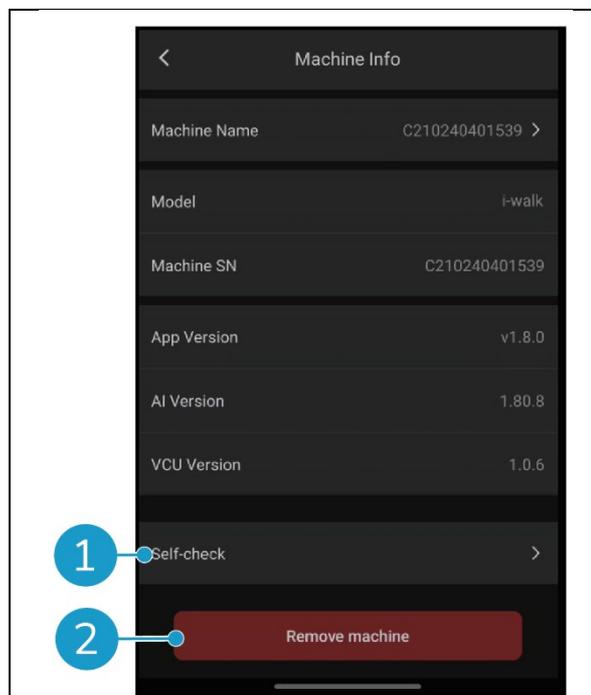


Figure 36

6.5.5 Menu de notification

Le menu Notification affiche une liste de notifications provenant de toutes les machines d'un site.

- Appuyez sur le bouton en haut à droite (Figure 37, pos. 1) pour marquer tous les rapports en cours comme lus et les supprimer de la vue.
- Appuyez sur une notification spécifique (Figure 37, pos. 2) pour l'afficher plus en détail.

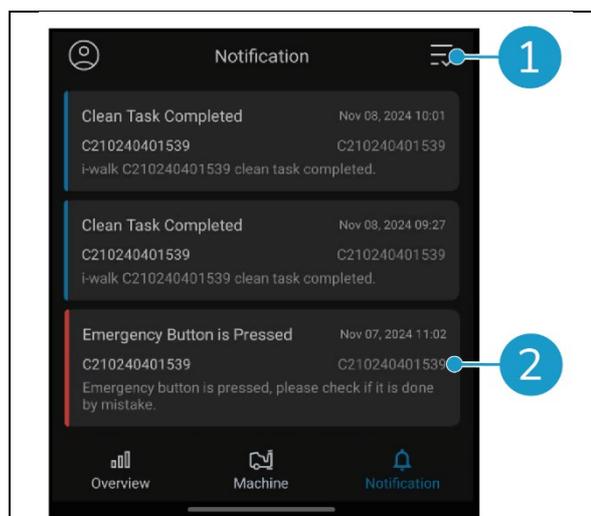


Figure 37



6.5.6 Vue de la notification

Chaque notification contient des informations sur la machine concernée et des suggestions au cas où un suivi serait nécessaire.

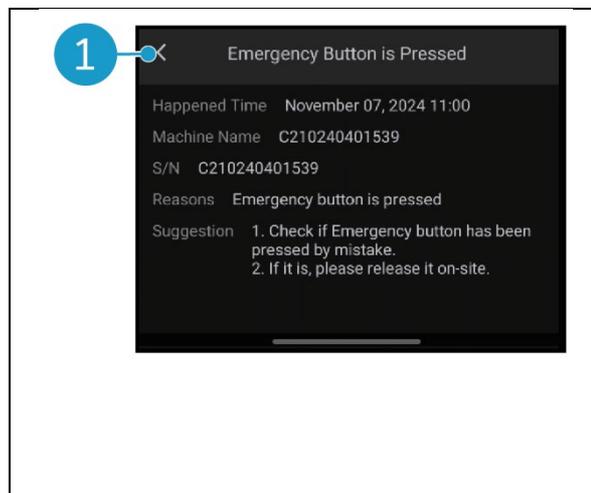


Figure 38

6.6 Suppression d'un chemin de nettoyage

La tâche de remplissage automatique ou d'apprentissage de la répétition liée à un code QR peut également être supprimée.

1. Placez l'i-walk devant le code QR. Le bouton Start/Stop (Figure 39, pos. 1) clignote en bleu lorsque le code QR est reconnu.
2. Appuyez sur le bouton Annuler et maintenez-le enfoncé (Figure 39, pos. 2) pendant quelques secondes. Un bip sonore confirme la suppression d'un chemin de nettoyage.

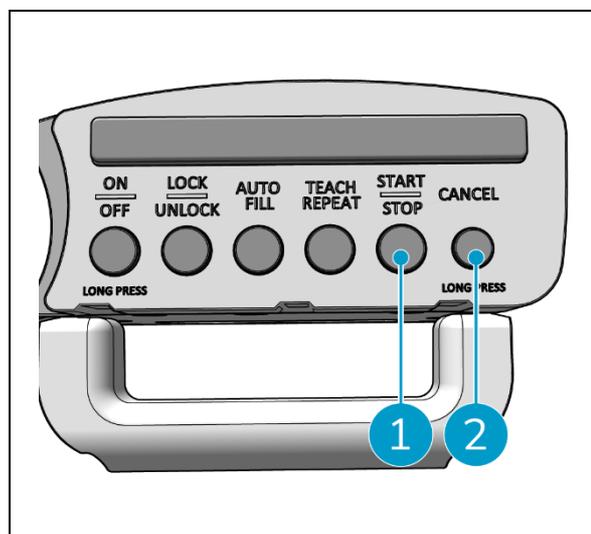


Figure 39

6.7 Vider et remplir les réservoirs d'eau

Lorsque le réservoir d'eau propre de l'i-mop XL est vide, l'i-walk s'arrête automatiquement et la barre lumineuse à l'avant clignote en blanc.



1. Déverrouillez l'anneau de fixation de l'i-walk (Figure 40, pos. 1).
2. Videz le réservoir d'eau usée du i-mop XL en suivant les instructions du manuel de votre i-mop XL.
3. Remplissez le réservoir d'eau propre du i-mop XL en suivant les instructions du manuel de votre i-mop XL.

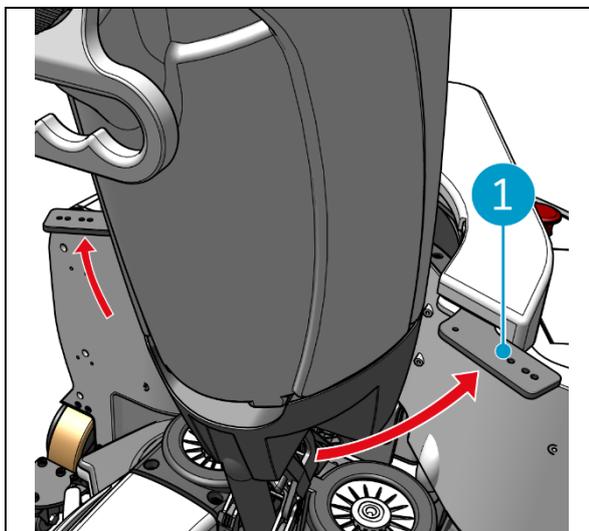


Figure 40

4. Verrouillez l'anneau de fixation de l'i-walk.
5. Appuyez sur le bouton Start (Figure 41, pos. 1) de la manette pour poursuivre le nettoyage pendant d'autres séances.

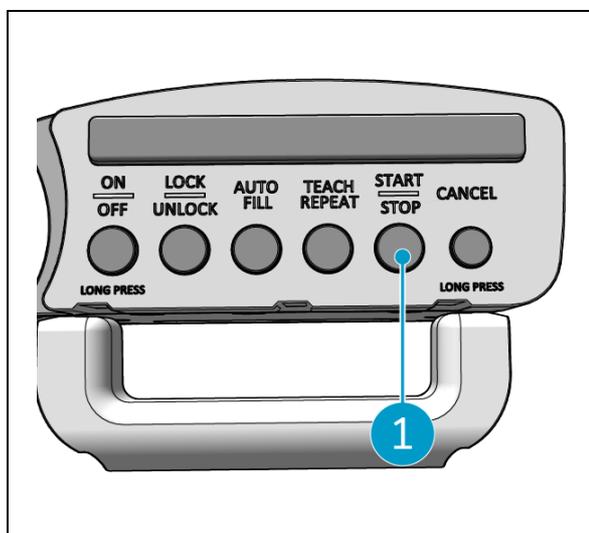


Figure 41

6.8 Mise en pause de l'i-walk

1. Appuyez sur le bouton d'arrêt pendant le fonctionnement pour mettre l'i-walk en pause. Le bouton Start/Stop clignote en bleu.
2. Appuyez sur le bouton Start pour reprendre.

6.9 Annulation d'une tâche de nettoyage

1. Appuyez sur le bouton d'annulation et maintenez-le enfoncé pendant quelques secondes pour annuler la tâche de nettoyage en cours. Un signal sonore confirme l'annulation de la tâche de nettoyage.



6.10 Arrêt d'urgence

1. En cas d'urgence, appuyez sur le bouton d'arrêt d'urgence situé sur l'unité principale de l'i-walk (Figure 42, pos. 1). L'i-walk s'arrête et la barre lumineuse clignote en rouge.

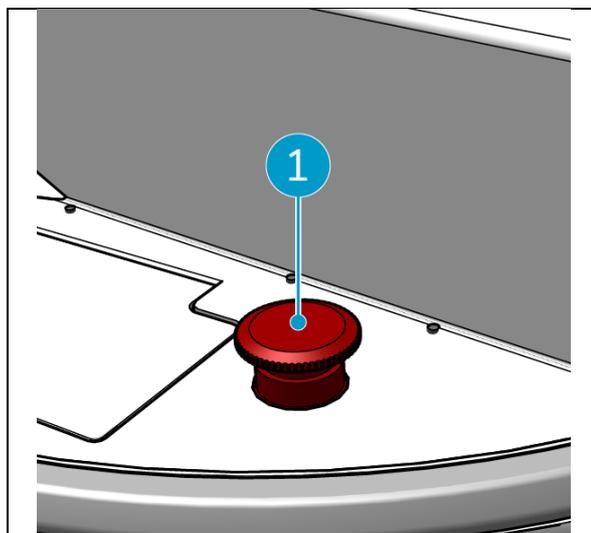


Figure 42

2. Tournez le bouton d'arrêt d'urgence pour le débloquer. Le feu nu clignote en blanc.
3. Appuyez sur le bouton Start de la manette pour réactiver la marche i- .

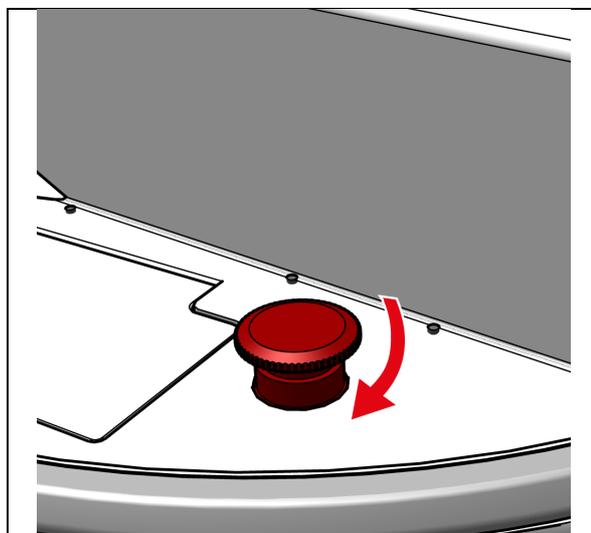


Figure 43



6.11 Fermeture de l'i-walk

1. Appuyez sur le bouton d'alimentation de l'unité principale de l'i-walk (Figure Figure 5, pos. 13). La lumière du bouton d'alimentation et la barre lumineuse à l'avant de l'i-walk s'éteignent.
2. Appuyez sur le bouton ON/OFF et maintenez-le enfoncé (Figure 44, pos. 1) sur la manette. Le bouton clignote une fois en rouge et les voyants de la manette s'éteignent.

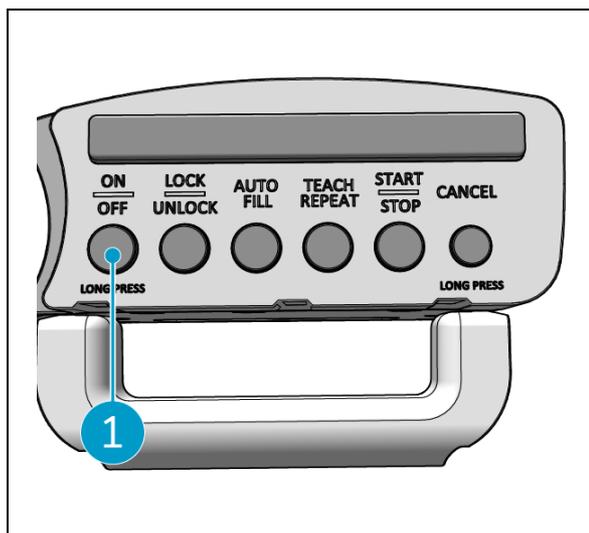


Figure 44

3. Déverrouillez l'anneau de fixation de l'i-walk (Figure 45, pos. 1).
4. Ouvrir l'anneau de fixation.

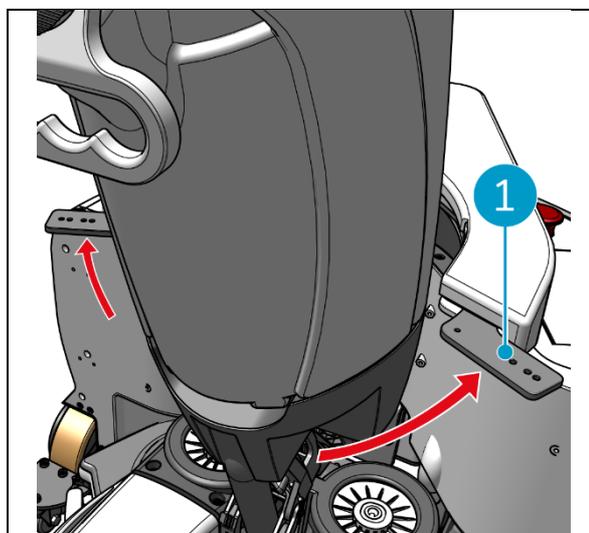


Figure 45

5. Appuyez sur la pédale (Figure 46, pos. 1) au bas de l'unité principale pour la détacher de l'i-mop XL.

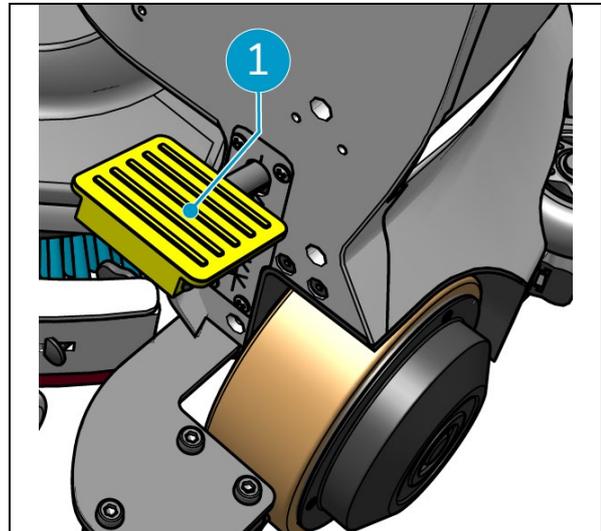


Figure 46

6. Détachez le contrôleur de poignée (Figure 47, pos. 1) de l'i-mop XL.

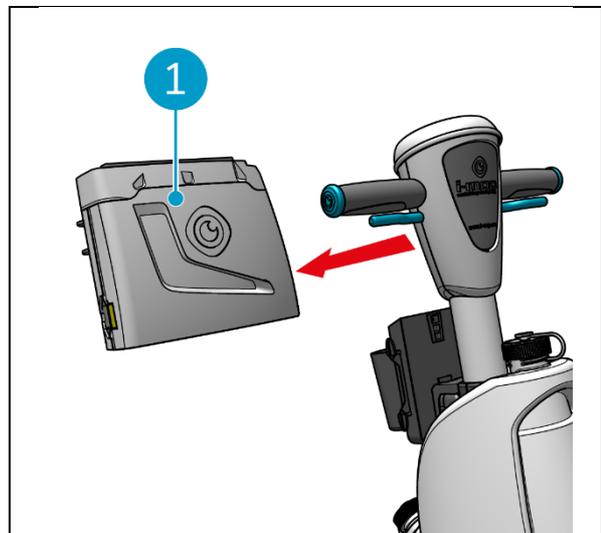


Figure 47

6.12 Liaison/réinitialisation du contrôleur de poignée

Pour relier un nouveau contrôleur de poignée ou réinitialiser la connexion, procédez comme suit :

1. Eteignez l'unité principale de l'i-walk à l'aide du bouton d'alimentation (Figure 5, pos. 13).



2. Appuyez sur le bouton ON/OFF et maintenez-le enfoncé (Figure 48, pos. 1) et le bouton CANCEL (Figure 48, pos. 2) sur la manette de commande. La manette émet 3 bips pour indiquer que la connexion a été supprimée.
3. Allumez l'unité principale à l'aide du bouton d'alimentation (Figure 5, pos. 13).
4. Appuyez sur le pare-chocs de l'unité principale (Figure 5, pos. 9) deux fois. L'i-walk émettra plusieurs bips, puis la barre lumineuse deviendra blanche et les bips s'arrêteront.

Le contrôleur de poignée est maintenant connecté à l'unité principale.

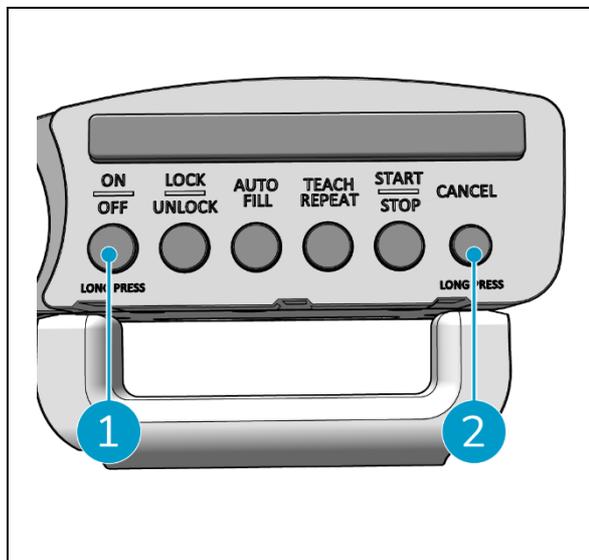


Figure 48

6.13 Nettoyage



ATTENTION

Retirez la batterie avant d'effectuer toute opération de nettoyage ou d'entretien.

6.13.1 Retrait de la batterie

1. Éteignez l'i-walk en appuyant sur le bouton d'alimentation (Figure 5, pos. 13).
2. Ouvrez le couvercle du compartiment à piles (Figure 49, pos. 1).
3. Tout en appuyant sur les languettes bleues (Figure 49, pos. 3), tirez la batterie (Figure 49, pos. 2) hors du compartiment.
4. Fermez le couvercle du compartiment à piles.

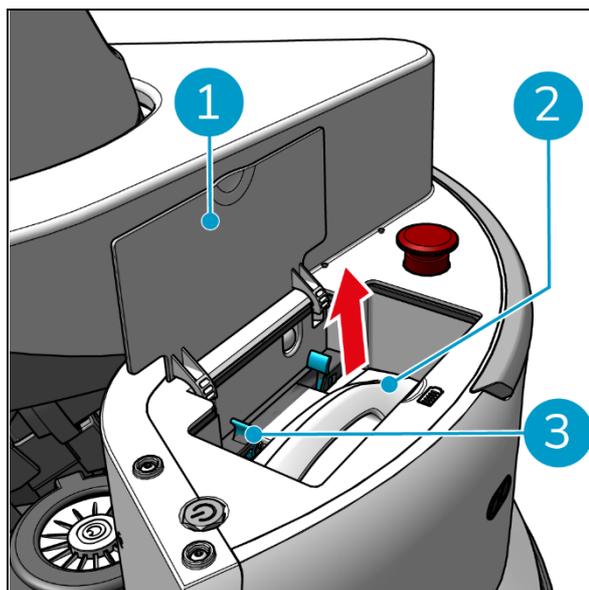


Figure 49

Veillez à ce que la batterie soit chargée tous les mois.



7 Maintenance



ATTENTION

Retirez les piles avant d'effectuer toute opération de nettoyage ou d'entretien.



ATTENTION

Maintenez toujours l'unité principale de l'i-walk en position verticale lors de l'exécution de toute tâche de nettoyage ou d'entretien.

7.1 Entretien quotidien

Vérifiez que les capteurs de l'i-walk sont propres et que les roues ne sont pas endommagées.

7.2 Entretien bihebdomadaire

Composant	Action
Détecteurs de distance à ultrasons	Vérifier que les capteurs de distance à ultrasons ne sont pas encrassés.
Détecteurs de falaises	Vérifier que les capteurs du détecteur de fissures ne sont pas encrassés.
LiDAR	Vérifier que le LiDAR ne contient pas de saletés.
Capteur TOF	Vérifier que le capteur TOF n'est pas encrassé

7.3 Nettoyage supplémentaire recommandé

Nettoyez l'extérieur de l'i-walk chaque semaine avec un nettoyant non abrasif et sans solvant ou un chiffon propre et humide.

7.4 Recommander le temps de service

L'entretien doit être effectué par l'un de nos partenaires de service. Le premier entretien est recommandé après 10 000 heures, lorsque les roues motrices doivent être remplacées.

8 Dépannage

En cas de problème lors de l'utilisation de l'i-walk, lisez d'abord ce chapitre. Il se compose de deux sections :

- Section 8.1 décrivant les problèmes les plus courants lors de l'utilisation de l'i-marche.
- Section 8.2 décrivant les messages d'erreur sur l'écran de l'i-walk.



8.1 Problèmes

Problème	Cause	Solution
i-walk hors ligne	L'i-walk est éteint et/ou l'application n'est pas connectée à l'i-walk.	1. Vérifier si la carte sim est fonctionnelle dans un autre appareil.
Impossible d'allumer/éteindre l'i-walk	Le niveau de puissance de l'i-walk est faible ou il y a une erreur dans le système d'alimentation.	1. (Re)charger ou remplacer la batterie. 2. Si cela ne suffit pas : contactez le service clientèle.
Erreurs de conduite	Le radar laser i-walk et/ou la caméra à lumière structurée sont sales	Nettoyez les surfaces des capteurs avec un chiffon non poussiéreux. Si le problème persiste, contactez le service clientèle.
	Le moteur d'entraînement déclenche une protection contre la surchauffe	Interrompez la tâche et attendez que la température du moteur d'entraînement se stabilise.
	i-walk dérape	Déplacez l'i-walk à un endroit où il y a moins de taches d'eau sur le sol.

8.2 Problèmes d'erreurs

Prompt	Symptôme de l'appareil	Cause	Solution
Bouton d'arrêt d'urgence enfoncé	Le voyant est toujours rouge	Bouton d'arrêt d'urgence enfoncé	1. Vérifier si le bouton d'arrêt d'urgence a été actionné accidentellement. 2. S'il n'y a pas de risque pour la sécurité, réinitialisez le bouton d'arrêt d'urgence.
i-mop ne fonctionne plus	Mise en pause automatique d'une tâche autonome	i-mop ne fonctionne plus	1. Vérifier l'i-mop. 2. Reprendre la tâche autonome s'il n'y a pas de problème.
Le réservoir d'eau de l'i-mop est vide	Mise en pause automatique d'une tâche autonome	i-walk fonctionne en continu pendant 15 minutes	1. Remplir le réservoir d'eau et vider le réservoir de récupération pour i-mop. 2. Reprendre la tâche autonome.



Délai d'attente	Mise en pause automatique d'une tâche autonome	i-walk reste trop longtemps au même endroit	<ol style="list-style-type: none">1. Reprendre la tâche autonome.2. Si le problème persiste, contactez le service clientèle.
Erreur LiDAR	Mettre automatiquement en pause une tâche autonome	LiDAR pas de données	<ol style="list-style-type: none">1. Redémarrer la machine.2. Redémarrer la tâche autonome.3. Si le problème persiste, contactez le service clientèle.
Erreur de la caméra de profondeur gauche	Mise en pause automatique d'une tâche autonome	Caméra de profondeur gauche pas de données	<ol style="list-style-type: none">1. Redémarrer la machine.2. Redémarrer la tâche autonome.3. Si le problème persiste, contactez le service clientèle.
Erreur de la caméra de profondeur avant	Mise en pause automatique d'une tâche autonome	Caméra de profondeur avant pas de données	<ol style="list-style-type: none">1. Redémarrer la machine.2. Redémarrer la tâche autonome.3. Si le problème persiste, contactez le service clientèle.
Erreur de la caméra de profondeur droite	Mise en pause automatique d'une tâche autonome	Caméra de profondeur droite pas de données	<ol style="list-style-type: none">1. Redémarrer la machine.2. Redémarrer la tâche autonome.3. Si le problème persiste, contactez le service clientèle.
Erreur IMU	Mettre automatiquement en pause une tâche autonome	IMU pas de données	<ol style="list-style-type: none">1. Redémarrer la machine.2. Redémarrer la tâche autonome.3. Si le problème persiste, contactez le service clientèle.
Erreur du contrôleur 1	Mise en pause automatique d'une tâche autonome	Erreur de communication interne du contrôleur	<ol style="list-style-type: none">1. Redémarrer la machine.2. Redémarrer la tâche autonome.3. Si le problème persiste, contactez le service clientèle.
Erreur du contrôleur 2	Mise en pause automatique d'une tâche autonome	Erreur de communication interne du contrôleur	<ol style="list-style-type: none">1. Redémarrer la machine.2. Redémarrer la tâche autonome.3. Si le problème persiste, contactez le service clientèle.



Erreur du contrôleur 3	Mise en pause automatique d'une tâche autonome	Erreur de communication interne du contrôleur	<ol style="list-style-type: none">1. Redémarrer la machine.2. Redémarrer la tâche autonome.3. Si le problème persiste, contactez le service clientèle.
Gestion de l'interruption de la communication	Mise en pause automatique d'une tâche autonome	Traiter les communications interrompues	<ol style="list-style-type: none">1. Redémarrer la machine.2. Redémarrer la tâche autonome.3. Si le problème persiste, contactez le service clientèle.

9 Déclassement et élimination



ATTENTION

Il incombe au propriétaire de l'i-walk de se débarrasser du produit de manière responsable.

En fin de vie, l'i-walk contient encore des ressources précieuses et doit être mis au rebut conformément aux lois et réglementations locales en matière de recyclage des équipements électriques.



Avant de procéder à l'élimination, veuillez

1. Retirer la batterie pour l'éliminer séparément, voir la section 6.13.1.

TIP :

Vous pouvez également conserver la ou les piles pour les utiliser dans un autre équipement i-team.

2. Éliminez tous les articles conformément aux lois et réglementations locales.



10 Pièces jointes

10.1 Certificat CE



10.2 Spécifications

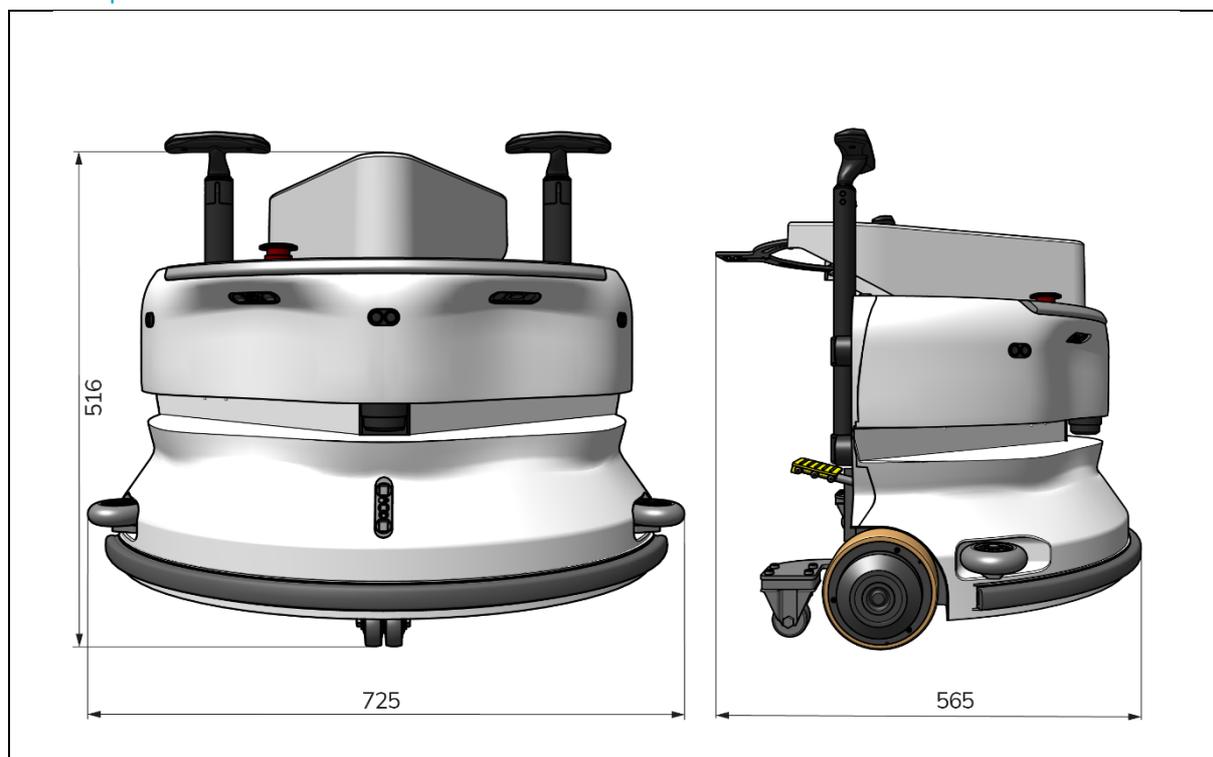


Figure 50

Performance théorique :	1325 m /h ²
Autonomie de la batterie :	~ 4 heures (1x i-power 9) ~ 7 heures (1x i-power 14)
Capteurs :	2D LiDAR (x1) Capteur 3D TOF (x3) Capteur à ultrasons (x3) Bande de pare-chocs (x1) Protection du couple du moteur d'entraînement
Gamme de capteurs :	Jusqu'à 50 m à 90 % de réflectivité Jusqu'à 15 m à 15 % de réflectivité
Vitesse de fonctionnement :	0,8 m/s
Poids :	22 kg
Dimensions (L x L x H) :	725 x 565 x 516 mm
Caractéristiques :	Évitement des obstacles (remplissage automatique) Système de gestion du parc automobile Connectivité Wifi Carte Sim



10.3 L'i-Story

Il ne s'agit pas seulement de nettoyer les machines.

Il s'agit du bien-être des personnes et de la planète.

Nous sommes enthousiasmés par le nettoyage, ravis par le développement durable et résolus à continuer d'innover.

Nous pensons qu'un nettoyage efficace ne se limite pas à l'élimination des salissures. Il s'agit de garantir la santé et la sécurité des personnes, tout en rendant le travail plus facile, plus simple, plus efficace et même plus amusant. Cela signifie obtenir des résultats cohérents dans le monde entier, tout en protégeant le monde. Et cela signifie créer des partenariats pour développer notre force mondiale en faveur d'un meilleur nettoyage. Après tout, il faut une équipe.

L'équipe i.

Made Blue

En utilisant nos produits, vos partenaires, clients et utilisateurs réduisent l'empreinte hydrique tout en contribuant positivement à la disponibilité de l'eau dans le monde. Pour cela, nous faisons équipe avec Made Blue. Chaque jour où un i-walk est allumé, Made Blue s'assure en même temps que quelqu'un d'autre sur la planète ait accès à de l'eau propre. Pour chaque litre que le i-walk, l'équipe i et Made Blue fournissent de l'eau potable à un pays en voie de développement. La planète est un endroit magnifique qui compte plus de 7 milliards d'habitants. Les humains ont besoin d'eau pour vivre, respirer et apprécier leur vie. Dans le monde, 2,7 milliards de personnes souffrent d'un manque d'eau potable. Pour 780 millions de personnes, cette situation est permanente. Chaque année, 3,5 millions de personnes meurent à cause de cette situation. C'est pourquoi Made Blue investit dans des projets dans les pays en développement. Nous sommes un fier partenaire de Made Blue. Made Blue reflète l'eau utilisée par i-team pour créer de l'eau propre dans les pays en voie de développement. 1 litre pour 1 litre.



MADE BLUE



Accès à l'eau potable pour tous.



i-team Professional b.v.

Hoppenkuil 27b, 5626 DD Eindhoven, Pays-Bas

Téléphone : + +31402662400

Courriel : hello@i-teamglobal.com

Internet : www.i-teamglobal.com

