



i-mop[®] XL pro

Autolaveuse pour surfaces de sols durs

Manuel d'utilisation

i-team Professional b.v.

Hoppenkuil 27b, 5626 DD Eindhoven, Pays-Bas

Téléphone : +31402662400

E-mail : hello@i-teamglobal.com

Internet : www.i-teamglobal.com





Manuel d'utilisation d'origine écrit en anglais

Future Cleaning Technologies B.V.

Hoppenkuil 27b, 5626 DD Eindhoven, Pays-Bas

Téléphone : +31402662400

E-mail : hello@i-teamglobal.com

Internet : www.i-teamglobal.com

Modèle : i-mop XL pro

Date : 28/04/2020

Code du produit : K.1.IMOPXLU.FCT.7

Version : 2.0



Préface

Merci d'avoir choisi l'i-mop® XL pro, l'autolaveuse industrielle plus rapide, plus propre, plus sûre, plus écologique et plus agréable pour tous. Le design compact de l'i-mop XL pro vous permet de nettoyer le long des murs et sous les obstacles afin de minimiser le nettoyage manuel. L'i-mop XL pro sur batterie est équipé de deux brosses à rotation inverse pour un récurage en profondeur et un excellent résultat. L'i-mop XL pro réduit considérablement la quantité d'eau et de produits chimiques nécessaires afin d'obtenir un résultat plus écologique et de réduire le risque de sols glissants. Cette version professionnelle de la famille i-mop est protégée par un enduit qui résiste aux produits chimiques abrasifs. L'i-mop XL pro peut être identifié facilement grâce à son plateau de récurage noir.

Veuillez lire attentivement ce manuel pour obtenir des informations importantes et des instructions d'utilisation avant d'utiliser l'i-mop XL pro. Conservez ce manuel pour vous y référer ultérieurement. Cet i-mop XL pro offre d'excellentes performances. Pour un résultat optimal, l'i-mop XL pro doit être :

- Entretenu régulièrement conformément aux instructions d'entretien préventif de l'i-mop XL pro présentées dans ce manuel.
- Utilisé avec soin et en prenant des précautions.
- Entretenu avec des pièces fournies par le fabricant.

La mention « fabricant » qui apparaît dans ce manuel désigne **Future Cleaning Technologies B.V.**, une filiale de i-team à Eindhoven, aux Pays-Bas. Le terme « partenaire » fait référence à votre partenaire local de revente et de service de support i-team.

Objet du manuel d'utilisation

Le but de ce manuel d'utilisation est de fournir à l'utilisateur des informations de manière à ce que, pendant la durée de vie de l'i-mop XL pro, la machine soit utilisée correctement, efficacement et en toute sécurité, même en cas de mauvaise utilisation raisonnablement prévisible, comme décrit dans la section 1.2 de ce manuel.

Le manuel d'utilisation contient des instructions concernant :

- La sécurité individuelle de l'opérateur
- L'utilisation prévue et non prévue de l'i-mop XL pro
- Les instructions pour une utilisation quotidienne
- Les consignes de maintenance
- Les conditions de stockage
- La mise au rebut de l'i-mop XL pro

Ces instructions doivent être prises en compte pour éviter les risques pouvant entraîner des dommages physiques et/ou matériels.

Public cible

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



Opérateurs de l'i-mop XL pro

L'i-mop XL pro peut uniquement être utilisé par une personne ayant correctement lu et compris les instructions de ce manuel ou formée par un opérateur expérimenté ayant lu et compris les instructions de ce manuel.

Guide de lecture

Les symboles et termes suivants sont utilisés dans ce manuel pour avertir le lecteur des problèmes de sécurité et des informations importantes :

Symbole	Terme	Explication
	AVERTISSEMENT	Indique une situation dangereuse qui, si les instructions de sécurité ne sont pas suivies, peut entraîner des blessures pour l'opérateur ou les personnes présentes et des dommages légers ou modérés au produit ou à l'environnement.
	MISE EN GARDE	Indique une situation dangereuse qui, si les instructions de sécurité ne sont pas respectées, peut entraîner des dommages légers à modérés pour le produit ou l'environnement.
	ATTENTION	Indique une limite de responsabilité, c'est-à-dire une situation dans laquelle le fabricant ou ses partenaires et affiliés ne peuvent être tenus pour responsables des dommages causés par le non-respect des dispositions.
	PUISSANT AIMANT	Indique que la machine contient des aimants puissants. Ces aimants peuvent provoquer l'arrêt des stimulateurs cardiaques ou endommager des données électroniques, par exemple les informations stockées sur les pass d'accès.
	STIMULATEUR CARDIAQUE	Indique que les opérateurs et les membres de l'équipe de maintenance portant des stimulateurs cardiaques doivent garder une distance minimale de 15 cm. Dans ce cas précis, les opérateurs ne peuvent pas utiliser la machine comme sac à dos.
	BATTERIES	Indique une machine fonctionnant sur batteries. Les batteries doivent être chargées conformément aux instructions du manuel d'utilisation du chargeur de batteries de classe I. Les batteries 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 signaler l'endroit à l'aide de panneaux indiquant une surface glissante.



Table des matières

Préface	3
Objet du manuel d'utilisation	3
Public cible	3
Opérateurs de l'i-mop XL pro	4
Guide de lecture	4
1 Introduction	7
1.1 Utilisation prévue du produit	7
1.2 Utilisation non prévue du produit	8
1.3 Durée de vie	8
1.4 Modifications	8
1.5 Spécifications	9
1.6 Garantie	10
1.7 Identification	10
2 Description	11
3 Sécurité	12
3.1 Consignes générales de sécurité	12
3.1.1 Balayage avant de récurer	12
3.1.2 État de la brosse	12
3.1.3 Orientation de la machine	12
3.1.4 Aimants puissants	12
3.1.5 Batteries	12
3.2 Risques pendant le fonctionnement	13
3.2.1 Portez des vêtements ne présentant aucun risque de sécurité	13
3.2.2 Signalez la zone d'intervention	13
3.2.3 Attention lors de l'arrêt	13
3.3 Risques après utilisation	13
3.3.1 Retirez les blocs-batteries	13
3.3.2 Orientation de la machine	13
4 Transport et stockage	14
4.1 Généralités	14
4.2 Position d'arrêt	14
4.3 Transport à l'extérieur	15
4.4 Transport dans un véhicule	16
5 Assemblage et installation	17
5.1 Déballage	17
5.2 Assemblage	18
5.2.1 Charger les batteries	18



5.2.2	Fixer les brosses	18
5.2.3	Fixer la raclette.....	19
5.2.4	Installer le réservoir de récupération.....	19
5.2.5	Installer le réservoir de solution de nettoyage	20
6	Fonctionnement	21
6.1	Avant de commencer	21
6.1.1	Insérer les batteries.....	21
6.1.2	Remplir le réservoir de solution de nettoyage.....	21
6.2	Procédure d'utilisation	22
6.2.1	Se rendre à la zone d'intervention	22
6.2.2	Sur la zone d'intervention	23
6.2.3	Mode ECO	25
6.2.4	Voyant du niveau d'eau.....	26
6.2.5	Éteindre l'i-mop® XL pro.....	26
6.2.6	Vider les réservoirs.....	26
6.3	Nettoyage et stockage.....	27
6.3.1	Rincer le système	27
6.3.2	Nettoyer les réservoirs	27
6.3.3	Retirer les blocs-batteries	27
6.3.4	Contrôler les brosses et la raclette.....	28
6.3.5	Ranger en position verticale.....	28
7	Entretien.....	29
7.1	Remplacement des brosses	29
7.2	Remplacer la raclette.....	30
7.2.1	Détacher la raclette.....	30
7.2.2	Retournez/remplacez la lame de la raclette	30
7.2.3	Fixer la raclette.....	31
7.3	Remplacer le tuyau d'aspiration	31
7.4	Nettoyage supplémentaire recommandé	31
7.5	Délai de service recommandé	32
7.6	Accessoires	32
8	Dépannage	33
9	Mise hors service et mise au rebut	34
10	Pièces jointes	35
10.1	Certificat CE	35



1 Introduction

L'i-mop® XL pro est une machine sûre et simple d'utilisation. Ce manuel vous aide à vous lancer et explique la procédure d'utilisation et d'entretien. Vous serez agréablement surpris par l'utilisation rapide et efficace de l'i-mop XL pro sur batterie. Les batteries utilisées dans l'i-mop XL pro sont identiques à celles utilisées dans de nombreux produits i-team alimentés par batterie. Les batteries doivent être complètement chargées avant utilisation. Veuillez vous référer au manuel d'utilisation du chargeur de batteries de classe I pour la procédure correcte.

Ce manuel est destiné aux personnes qui travaillent avec l'i-mop XL pro et/ou effectuent une maintenance quotidienne. Le manuel doit être lu en entier avant toute première utilisation. Ce manuel décrit la méthode d'utilisation, les mesures de sécurité ainsi que les modes de maintenance et de transport appropriés.

Le fabricant améliore continuellement tous ses produits en se basant sur l'expérience et les commentaires des utilisateurs. Toute différence entre les textes et/ou les images du manuel et votre i-mop XL pro peut donc provenir d'une différence de modèle ou de changements possibles dus au processus de développement continu et d'innovation.

1.1 Utilisation prévue du produit

L'i-mop XL pro est une machine spécialisée pour le récurage de surfaces de sols durs. Vous pouvez utiliser n'importe quel type de détergent de récurage à base d'eau.

Le réservoir de liquide, les brosses et la raclette sont disponibles en versions avec code couleur conforme à l'HACCP (bleu, vert, rouge, jaune et orange). Les trois éléments sont faciles à remplacer. Cela vous permet d'utiliser différentes solutions de nettoyage, par exemple lorsque vous passez de la zone de préparation des aliments au restaurant. Utilisez **TOUJOURS** la même couleur pour le réservoir de liquide, la brosse et la raclette.



Figure 1



1.2 Utilisation non prévue du produit



AVERTISSEMENT

Une utilisation non prévue peut avoir des conséquences sur la sécurité des opérateurs et des personnes présentes et annulera la garantie du produit.

- **NE JAMAIS** utiliser l'i-mop® XL pro à proximité de poussières, liquides ou vapeurs inflammables.
- **NE JAMAIS** utiliser l'i-mop XL pro lorsque des liquides inflammables ou toxiques comme de l'essence, de l'huile, des acides ou d'autres substances volatiles se trouvent sur le sol.
- **NE PAS** remplir l'i-mop XL pro avec un détergent inflammable. **UNIQUEMENT** utiliser des solutions de nettoyage à base d'eau.
- **NE PAS** utiliser de l'eau dont la température est supérieure à 45 °C. L'utilisation d'eau au-dessus de cette température annulera la garantie du réservoir.
- **NE PAS** utiliser de solutions de nettoyage avec un pH inférieur à 3 ou supérieur à 11 afin de prévenir les dommages de composants sensibles.
- **NE PAS** utiliser l'i-mop XL pro à l'extérieur ou sur des surfaces inégales.
- **NE PAS** utiliser l'i-mop XL pro sur des prises électriques au sol afin d'éviter les chocs électriques.
- **PAS DE PASSAGERS !** Ne pas transporter de passagers sur l'i-mop XL pro.
- **NE PAS** utiliser l'i-mop XL pro comme escabeau ou plate-forme.
- **NE PAS** ranger l'i-mop XL pro à l'extérieur afin d'éviter d'endommager les composants électroniques.
- **UNIQUEMENT** utiliser les pièces fournies par le fabricant pour l'entretien.
- **TENIR À L'ÉCART** des enfants ! L'i-mop XL pro est une machine de nettoyage professionnelle destinée aux adultes formés uniquement.

1.3 Durée de vie

Chaque i-mop XL pro est garanti pour fonctionner pendant au moins 2 000 heures. L'usure des brosses et des raclettes dépend fortement de la rugosité de la surface. Elles doivent être régulièrement vérifiées.



MISE EN GARDE

Pour garantir le fonctionnement correct et sûr tout au long de la durée de vie de l'i-mop XL pro, la machine doit être vérifiée toutes les 300 heures par un partenaire i-team agréé.

1.4 Modifications

Il est interdit de modifier le design de l'i-mop XL pro sans avoir consulté le fabricant et obtenu son autorisation. Cela affecte la garantie, voir la section 1.6 de ce manuel.



1.5 Spécifications

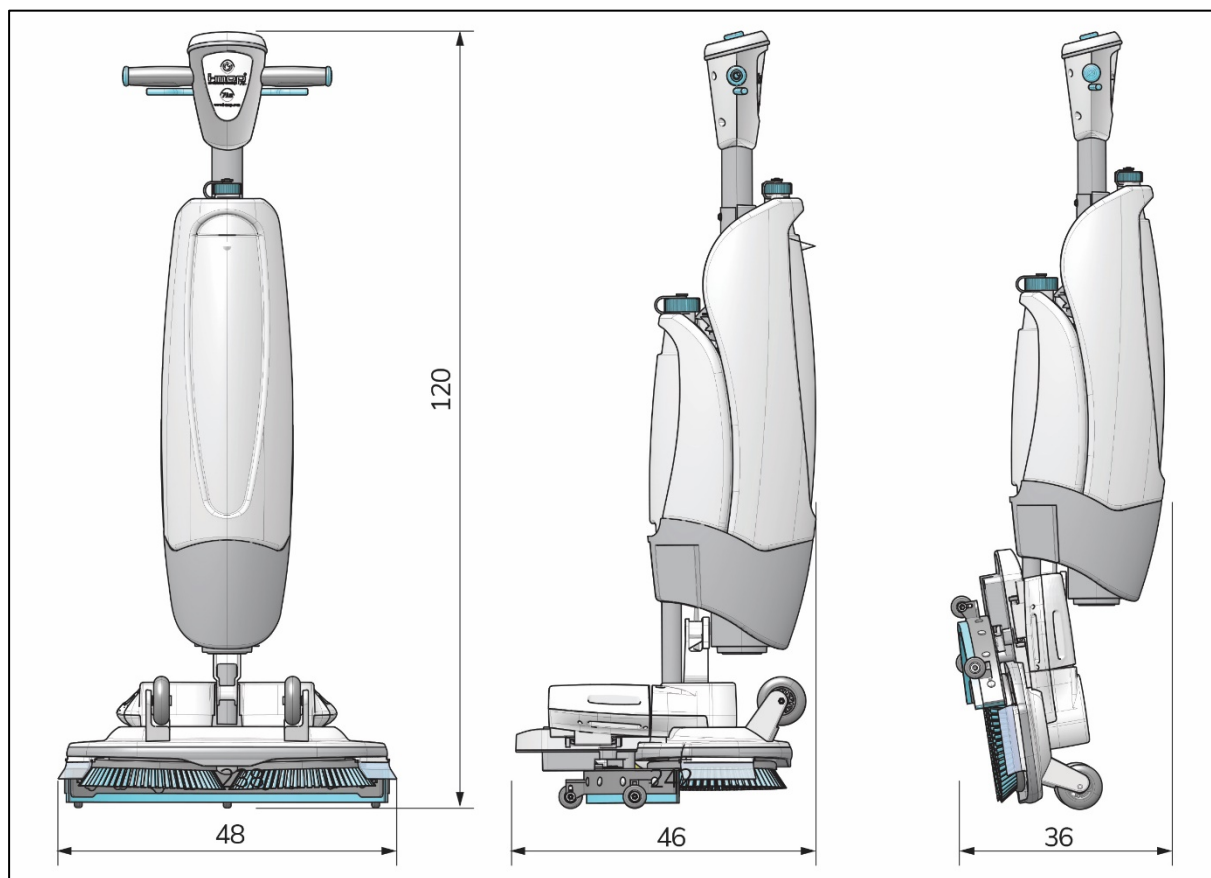


Figure 2

Dimensions du produit :	120 x 48 x 46 cm
Dimensions du produit en position d'arrêt :	120 x 48 x 36 cm
Poids (batteries comprises) :	22,5 kg
Batterie Li-on :	CC (25,2 V, 14 Ah, 353 Wh)
Capacité de la batterie :	2 batteries
Autonomie des batteries :	90 min
Pression des brosses :	31,5 gr/cm ²
Vitesse de brosse :	350 tours/minute
Capacité du réservoir de détergent :	4 l
Capacité du réservoir de récupération :	6 l / 4 l recommandé max
Vibration :	Amplitude (mm) : <0,4442 Vitesse (m/s) : <0,008 Accélération (m/s ²) : 0.943
Niveau sonore (1 m) :	79,6 dB
Performance théorique :	Jusqu'à 1 800 m ² par heure
Performance pratique :	1 000 - 1 300 m ² par heure
Revêtement de la plate-forme de récurage	OUI
Roulettes :	OUI
Coupure de l'alimentation en position d'arrêt :	OUI
Coupure de l'alimentation en angle :	OUI < 45°
Flotteur pour réservoir de récupération :	OUI
Minuterie :	OUI



1.6 Garantie

L'i-mop® XL pro doit être utilisé de la manière prévue et décrite dans ce manuel. L'utilisation de l'i-mop XL pro à l'extérieur annulera la garantie sur le produit.

1.7 Identification

L'étiquette d'identification, sur laquelle figurent un numéro de série et un numéro de production, se trouve sur la barre derrière le réservoir d'eau usée.

1. Numéro de série
2. Jour de production
3. Année de production

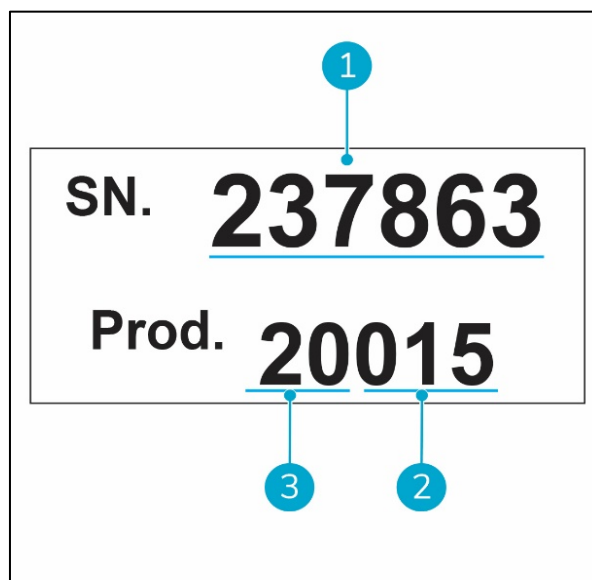


Figure 3



2 Description

L'i-mop® XL pro compact est composé de deux parties principales :

- Le corps qui contient le moteur, le réservoir de solution de nettoyage, les réservoirs de récupération, la poignée avec les gâchettes et le panneau de commande.
- La plate-forme de récurage qui contient les brosses et la raclette.

L'i-mop XL pro peut être plié en position d'arrêt ; ceci est recommandé pour le stockage.

L'i-mop XL pro comprend :

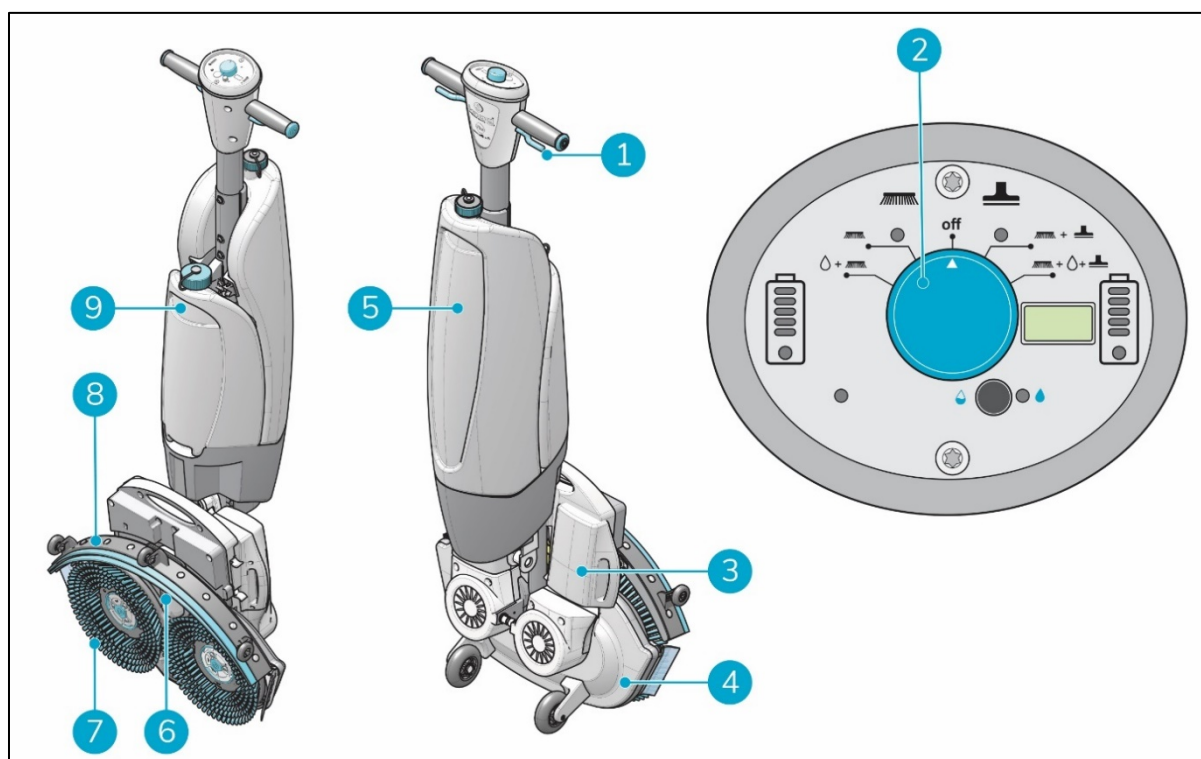


Figure 4

Légende

- | | |
|------------------------------|--------------------------|
| 1. Gâchette | 6. Tuyau d'aspiration |
| 2. Panneau de commande | 7. Brosses à rotation |
| 3. Batteries | 8. Raclette |
| 4. Plate-forme de récurage | 9. Réservoir de solution |
| 5. Réservoir de récupération | |



3 Sécurité

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

3.1 Consignes générales de sécurité

3.1.1 Balayage avant de récurer

Retirez les objets du sol qui peuvent être propulsés par les brosses à rotation.

3.1.2 État de la brosse

Vérifiez l'état de la brosse avant l'utilisation. Changez uniquement la brosse lorsque la machine est éteinte en position d'arrêt.

3.1.3 Orientation de la machine

Gardez toujours le corps de l'i-mop® XL pro en position verticale lorsque du liquide de nettoyage ou des batteries sont insérés.

3.1.4 Aimants puissants



MISE EN GARDE

Veuillez noter la présence d'aimants intégrés qui maintiennent les réservoirs de liquide en place.



AVERTISSEMENT

Les opérateurs et les membres de l'équipe de maintenance portant des stimulateurs cardiaques doivent garder une distance minimale de 15 cm.

3.1.5 Batteries

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



MISE EN GARDE

En fonctionnement normal, les batteries de 24 V ne présentent aucun risque pour la sécurité. Veuillez tenir compte des consignes de sécurité suivantes concernant les batteries :

- Ne les écrasez pas, ne les percez pas et ne les endommagez d'aucune façon.
- Ne les chauffez pas et ne les incinerez pas.
- Ne les court-circuitiez pas.
- Ne les démontez pas.
- Gardez-les au sec.
- Chargez-les uniquement entre 5 °C et 40 °C.
- Utilisez-les uniquement entre 5 °C et 45 °C.



3.2 Risques pendant le fonctionnement

3.2.1 Portez des vêtements ne présentant aucun risque de sécurité

Ne portez pas de cravate, d'écharpe ou de vêtements ou de bijoux amples ou flottants lorsque vous utilisez l'i-mop® XL pro. Ceux-ci peuvent s'emmêler dans les pièces en rotation et provoquer des blessures graves, voire mortelles.

3.2.2 Signalez la zone d'intervention

L'i-mop XL pro est conçu pour laisser un sol sec sans taches glissantes, aucun séchage supplémentaire n'est requis. Lorsque vous utilisez l'i-mop XL pro avec la fonction d'aspiration désactivée, veuillez signaler la zone avec un panneau de sol mouillé.



MISE EN GARDE

Il n'est pas nécessaire de signaler la zone avec un panneau de sol mouillé lors de l'utilisation de la fonction d'aspiration de l'i-mop XL pro. Sauf s'il s'agit d'une exigence de sécurité au travail requise par la législation locale. En cas de doute : signalez la zone pour avertir les passants.

3.2.3 Attention lors de l'arrêt

N'arrêtez pas l'i-mop XL pro sur des rampes ou un sol en pente. Arrêtez toujours l'i-mop XL pro sur une surface plane et dure.

3.3 Risques après utilisation

3.3.1 Retirez les blocs-batteries

Il est recommandé de retirer les batteries avant d'exécuter toute tâche de nettoyage ou d'entretien, ou avant le stockage.

3.3.2 Orientation de la machine

Gardez toujours le corps de l'i-mop XL pro en position verticale (arrêt) lors du remplacement des brosses ou de la raclette.



4 Transport et stockage

4.1 Généralités



MISE EN GARDE

Gardez toujours le corps de l'i-mop® XL pro en position verticale lors du remplissage du réservoir de solution de nettoyage ou de l'insertion des batteries.

Avant le rangement ou le transport, vidangez la machine et retirez les batteries après chaque utilisation.

4.2 Position d'arrêt

La position d'arrêt est la position verticale pour les tâches de rangement et de maintenance.

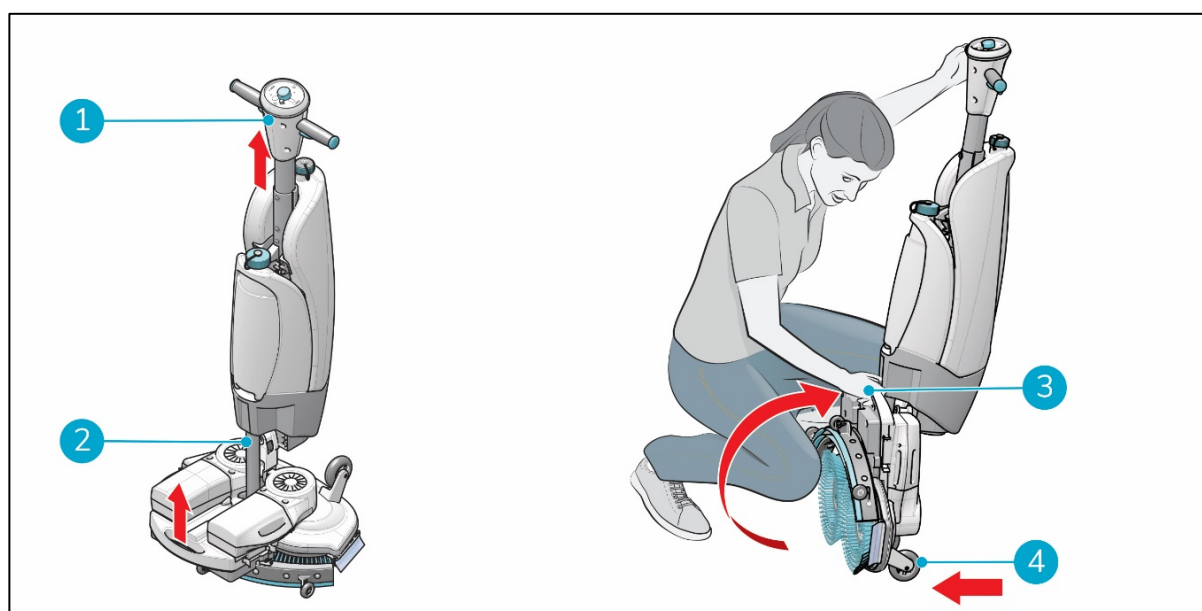


Figure 5

1. Veillez à ce que le tuyau d'aspiration (Figure 5, pos 2) soit repoussé dans la machine afin qu'il ne se coince pas.
2. Accroupissez-vous et maintenez la poignée (Figure 5, pos 1) d'une main tout en tenant la plate-forme de récurage (Figure 5, pos 3) avec votre autre main.
3. Soulevez lentement la plate-forme de récurage jusqu'à ce qu'elle se tienne droit sur les roues avant (Figure 5, pos 4). Guidez le corps vers la plate-forme de récurage jusqu'à ce qu'elle s'enclenche en position de repos.



4.3 Transport à l'extérieur

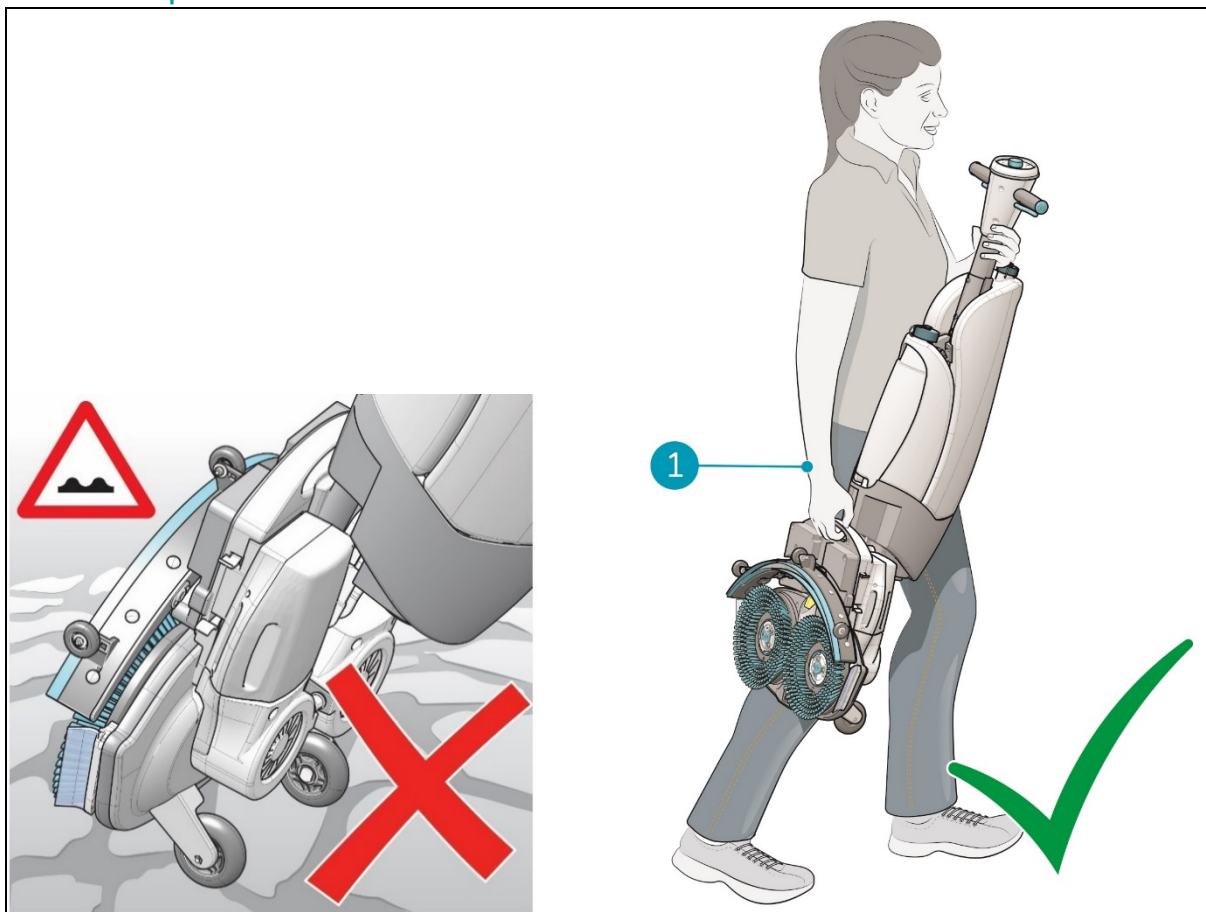


Figure 6

À l'extérieur :

1. Placez l'i-mop® XL pro en position d'arrêt (voir la section 4.2).
2. Portez l'i-mop XL pro d'une main tout en tenant la poignée (Figure 6, pos 1) avec votre autre main.



MISE EN GARDE

Les roulettes de transport ne sont pas conçues pour rouler sur les surfaces sales, le sable peut les bloquer. Soulevez l'i-mop XL pro lorsque vous passez d'un bâtiment à un autre.



4.4 Transport dans un véhicule

La meilleure façon de transporter votre i-mop® XL pro est en position verticale et sécurisée.

1. Vérifiez que les deux réservoirs sont vides.
2. Placez l'i-mop XL pro en position d'arrêt (voir la section 4.2).
3. Retirez les batteries.
4. Soulevez l'i-mop XL pro dans le véhicule.
5. Fixez l'i-mop à l'aide d'une ceinture de tension ou d'un autre dispositif de retenue approprié (Figure 7, pos 1).

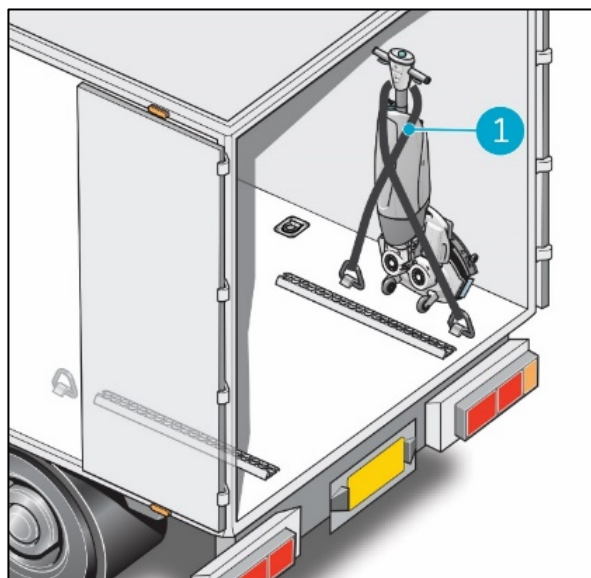


Figure 7

CONSEIL:

L'accessoire de montage mural i-stand (IS.IV.0000A) peut être installé à l'arrière d'un camion. Il vous permet de fixer l'i-mop et de transporter l'i-mop en position verticale. Veuillez contacter notre service commercial pour plus d'informations.

Comme l'i-mop XL pro est une machine compacte, il tient dans le coffre de votre voiture. Avant de charger l'i-mop XL pro dans votre véhicule, assurez-vous que les réservoirs et blocs-batteries sont retirés.

1. Placez l'i-mop XL pro en position d'arrêt (voir la section 4.2).
2. Retirez les batteries et les deux réservoirs et emballez-les séparément pour le transport.
3. Soulevez l'i-mop XL pro dans votre véhicule. N'oubliez pas les réservoirs et les batteries.
4. Empêchez l'i-mop XL pro de bouger pendant le transport à l'aide d'une ceinture de tension ou d'un autre dispositif de retenue approprié.



MISE EN GARDE

Le joint de la solution et le réservoir de récupération peuvent être endommagés pendant le transport en position horizontale. Veuillez à les retirer avant de charger la machine dans votre voiture. **Une utilisation inadéquate annulera la garantie.**



5 Assemblage et installation

L'i-mop® XL pro ne nécessite pas beaucoup de montage. De plus, vous devrez attacher les brosses et la raclette.

5.1 Déballage

Le corps de l'i-mop XL pro est emballé dans une seule boîte. La batterie et le chargeur sont livrés dans une boîte séparée et peuvent être commandés séparément.

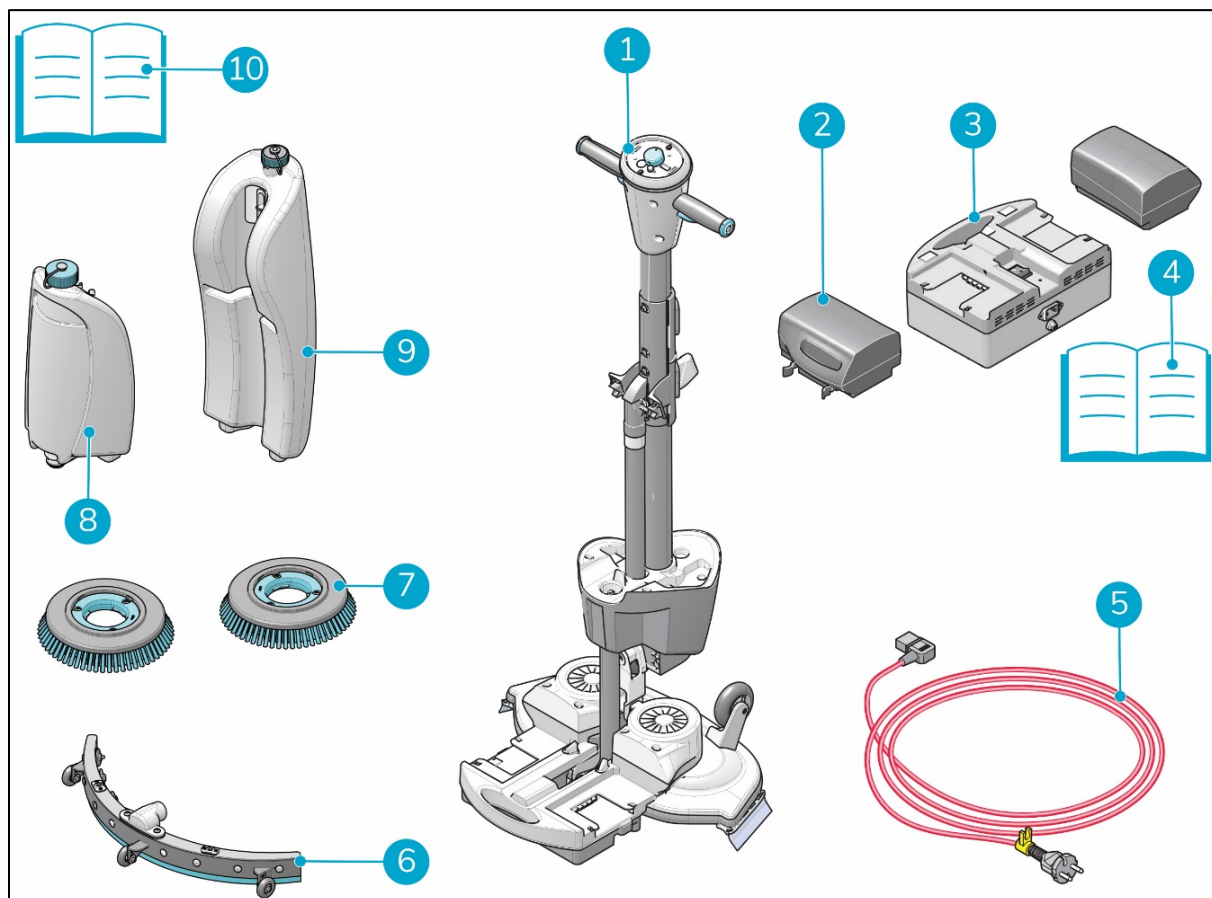


Figure 8

Légende

- | | |
|---|--|
| 1. 1x corps principal de l'i-mop XL pro | 6. 1x ensemble de raclette |
| 2. 2x batteries (sur commande) | 7. 2x brosses |
| 3. 1x chargeur de batterie (sur commande) | 8. 1x réservoir de solution de nettoyage |
| 4. 1x manuel du chargeur de batterie (sur commande) | 9. 1x réservoir de récupération |
| 5. 1x cordon d'alimentation électrique (sur commande) | 10. 1x ce manuel |



5.2 Assemblage

5.2.1 Charger les batteries

Chargez les batteries conformément aux instructions du manuel du chargeur de batterie. Vérifiez que les blocs-batteries sont chargés mensuellement.

5.2.2 Fixer les brosses

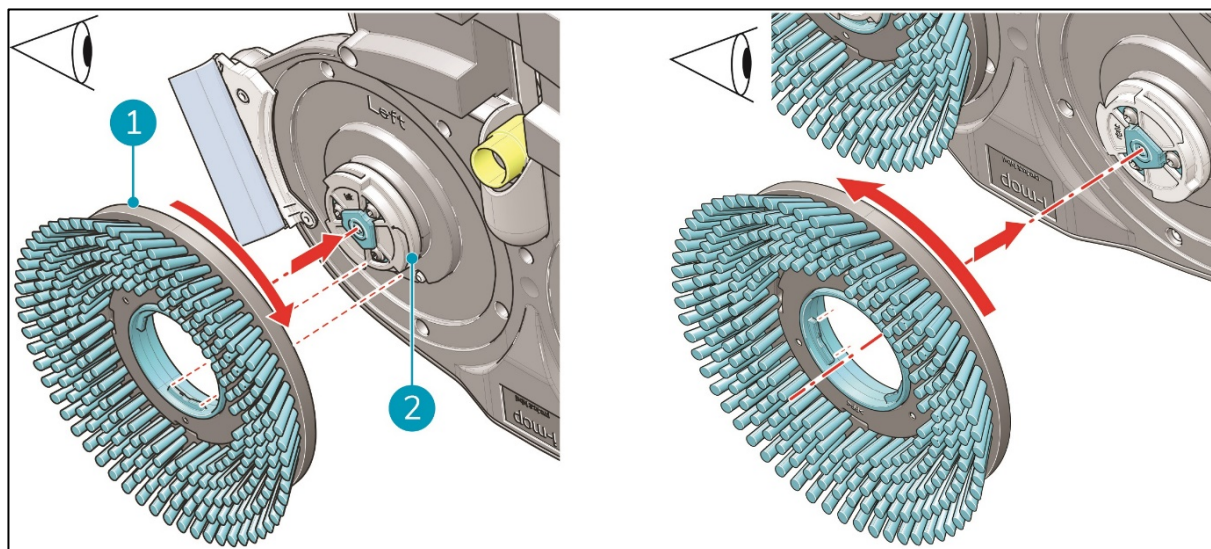


Figure 9

Pour fixer les brosses :

1. Placez l'i-mop® XL pro en position d'arrêt (voir la section 4.2).
2. Tenez fermement la plate-forme de récurage d'une main.
3. Alignez la brosse gauche (Figure 9, pos 1) avec le disque de moteur gauche (Figure 9, pos 2). Alignez les loquets et les encoches de la brosse et du disque du moteur.
4. Poussez la brosse sur le disque du moteur.
5. Tournez la brosse gauche dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce que le disque du moteur tourne. La brosse est maintenant en place.
6. Alignez la brosse droite avec le disque de moteur droit. Alignez les loquets et les encoches de la brosse et du disque du moteur.
7. Poussez la brosse sur le disque du moteur.
8. Tournez la brosse droite dans le sens contraire des aiguilles d'une montre jusqu'à ce que le disque du moteur tourne. La brosse est maintenant en place.



5.2.3 Fixer la raclette

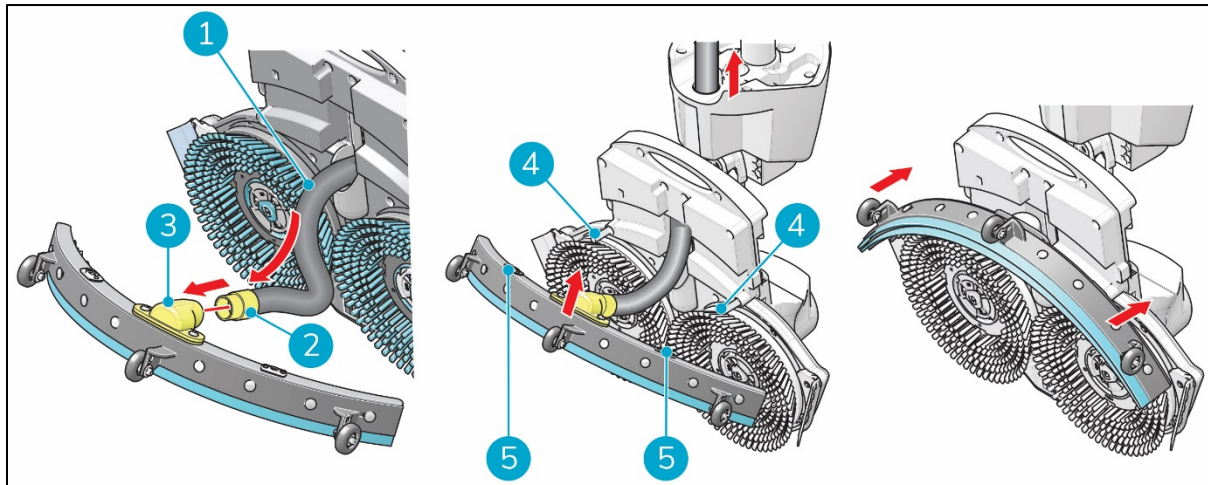


Figure 10

Pour fixer la raclette :

1. Prenez le tuyau d'aspiration (Figure 10, pos 1).
2. Insérez le raccord de tuyau (Figure 10, pos 2) dans la raclette (Figure 10, pos 3).
3. Tournez le raccord de tuyau d'un quart de tour pour une fixation ferme (Figure 10, pos 2).
4. Tirez avec précaution le tuyau d'aspiration dans la machine.
5. Tenez fermement la plate-forme de récurage d'une main.
6. Alignez les broches de la plate-forme de récurage (Figure 10, pos 4) avec les trous sur la raclette (Figure 10, pos 5).
7. Poussez le côté gauche de la raclette en place.
8. Poussez le côté droit de la raclette en place.

5.2.4 Installer le réservoir de récupération

1. Placez le fond du réservoir de récupération (Figure 11, pos 1 et pos 3) sur le devant de l'i-mop® XL pro.
2. Poussez le haut du réservoir en place jusqu'à ce que vous entendiez un « clic », l'aimant (Figure 11, pos 2) verrouille le réservoir de récupération en place.

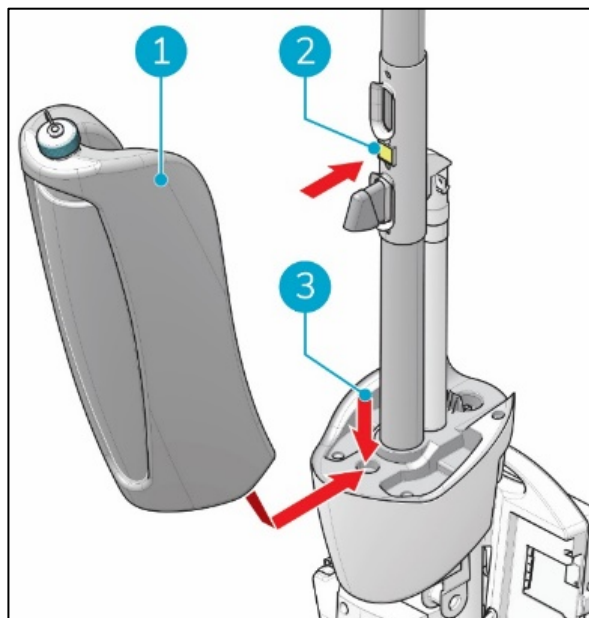


Figure 11



5.2.5 Installer le réservoir de solution de nettoyage

1. Placez le réservoir (Figure 12, pos 1) sur l'i-mop® XL pro avec la valve en premier.
2. Appuyez le réservoir vers le bas sur l'embout pour briser le joint de la valve.
3. Poussez le réservoir en place jusqu'à ce que vous entendiez un « clic ».

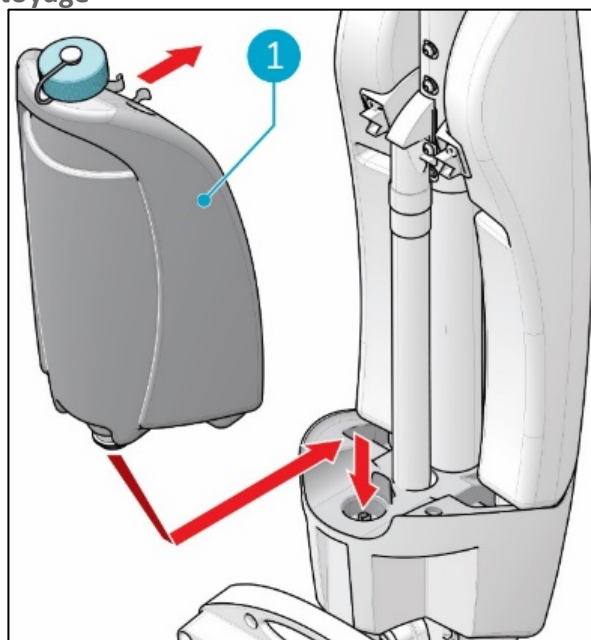


Figure 12



6 Fonctionnement

6.1 Avant de commencer

Vérifiez l'usure des brosses et de la raclette (voir la section 7 sur la maintenance).

6.1.1 Insérer les batteries

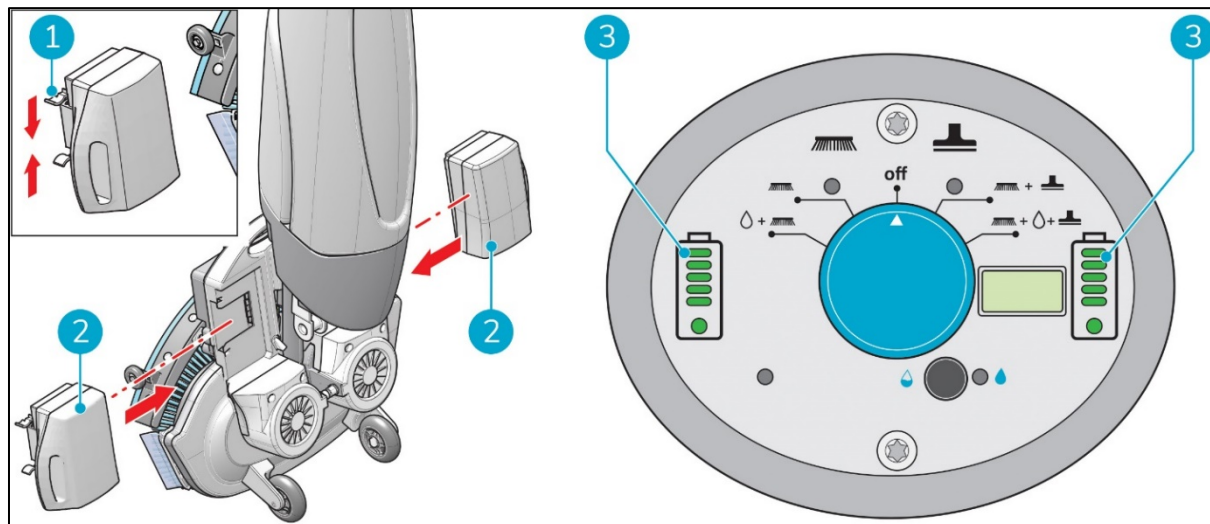


Figure 13

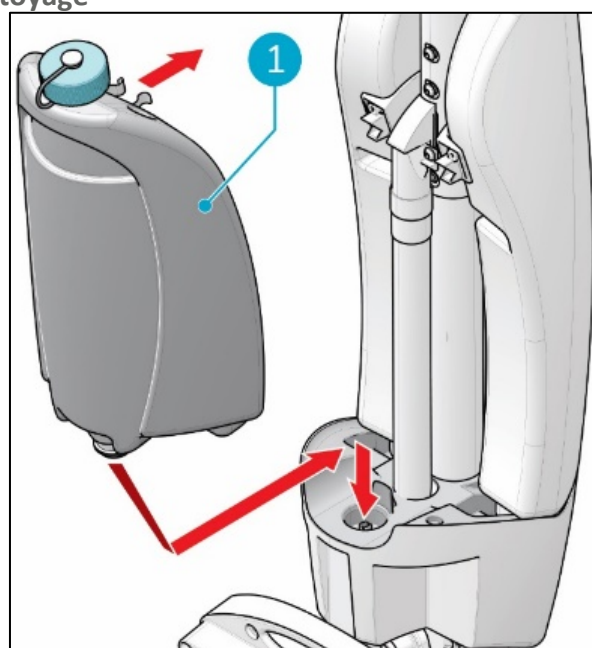
1. Placez la batterie à code bleu (Figure 13, pos 2) dans le logement de batterie bleu. Un clic indique que la batterie est verrouillée en place (Figure 13, pos 1).
2. Placez la batterie à code gris dans son logement. Un clic indique que la batterie est verrouillée en place.
3. Pendant le fonctionnement, les voyants de batterie (Figure 13, pos 3) sur le panneau de commande affichent l'autonomie restante.

CONSEIL:

Il n'est pas recommandé d'utiliser les batteries lorsque le niveau de charge est inférieur à 40 % (2 barres).

6.1.2 Remplir le réservoir de solution de nettoyage

1. Retirez le bouchon.
2. Versez 4 l de liquide de nettoyage maximum.
3. Remettez le bouchon en place et assurez-vous qu'il est bien étanche.
4. Placez l'i-mop® XL pro en position d'arrêt (voir la section 4.2).
5. Placez le réservoir sur l'i-mop XL pro avec la valve en premier (Figure 14, pos 1).
6. Appuyez sur le réservoir vers le bas pour briser le joint de la valve.
7. Poussez le réservoir en place jusqu'à ce que vous entendiez un « clic ».
8. Lavez-vous ensuite les mains.



21 Figure 14



6.2 Procédure d'utilisation

6.2.1 Se rendre à la zone d'intervention

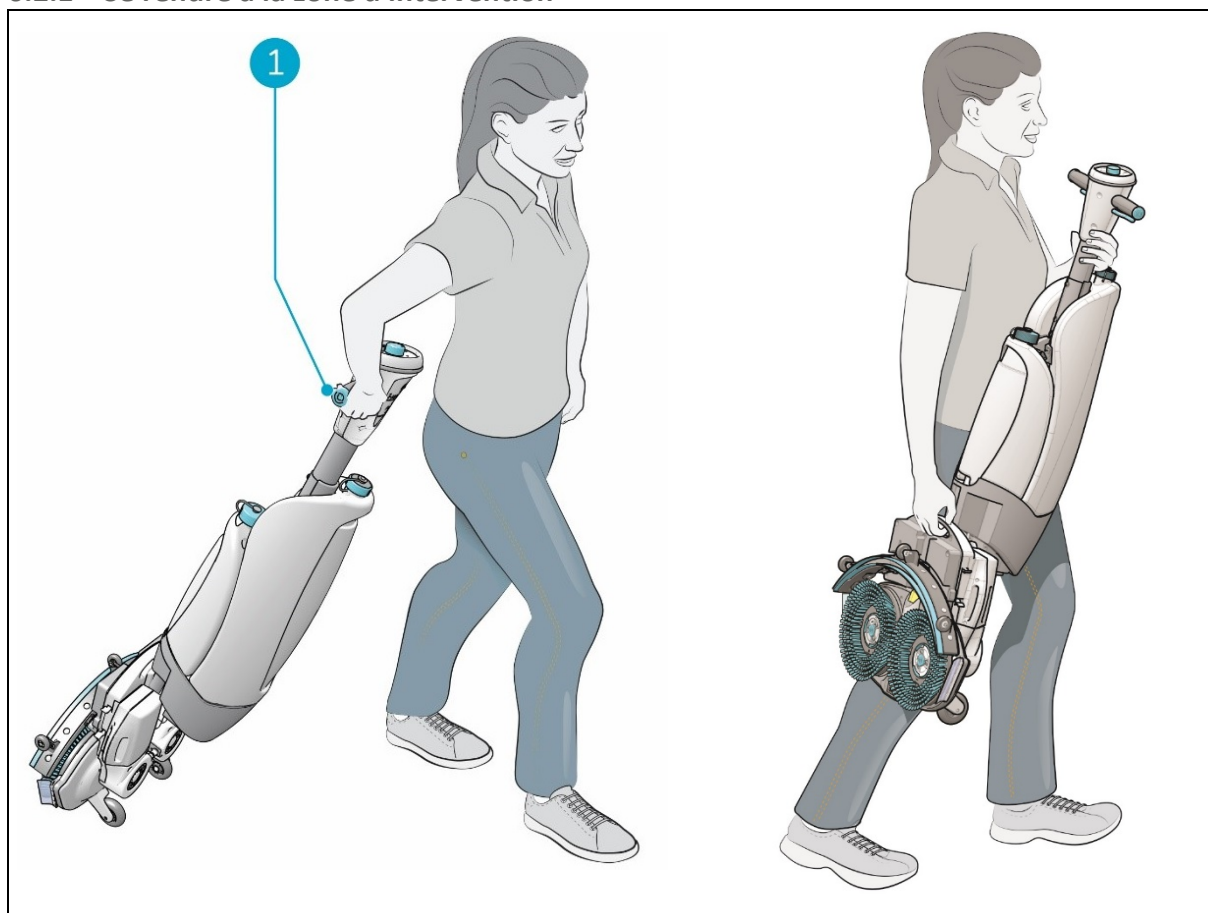


Figure 15

Pour déplacer l'i-mop® XL pro d'un endroit à un autre dans un bâtiment :

1. Placez l'i-mop XL pro en position d'arrêt (voir la section 4.2).
2. Tenez la poignée d'une main (Figure 15, pos 1).
3. Marchez lentement et faites particulièrement attention si vous tirez l'i-mop XL pro pour franchir des obstacles.
4. Pour soulever l'i-mop XL pro au-dessus d'obstacles, utilisez toujours vos deux mains.
 - Tenez la poignée d'une main.
 - Soulevez la plate-forme de récurage avec l'autre main.



6.2.2 Sur la zone d'intervention

1. Accroupissez-vous tout en tenant fermement la plate-forme de récurage d'une main (Figure 16, pos 2).
2. Poussez la poignée vers l'avant avec votre autre main (Figure 16, pos 1).
3. Ramenez lentement la plate-forme de récurage au sol.

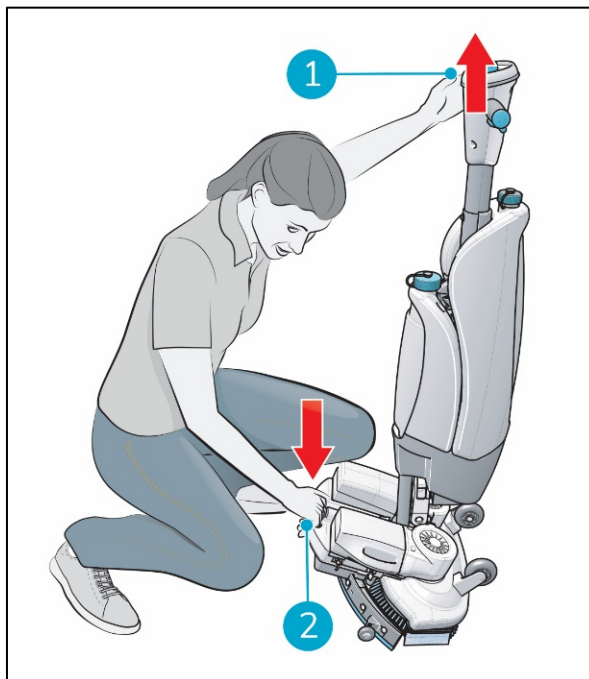


Figure 16



AVERTISSEMENT

N'abaissez jamais la plate-forme de récurage avec votre pied.

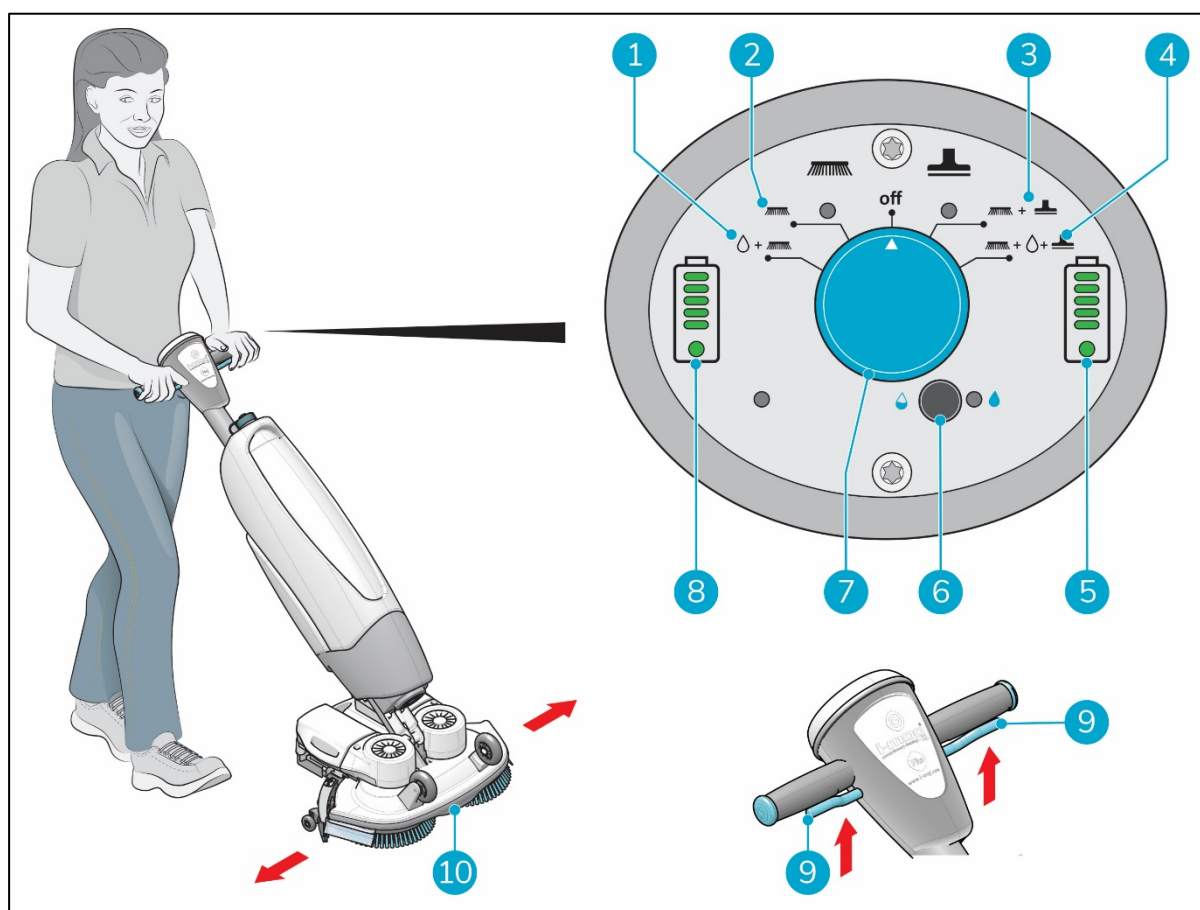


Figure 17

4. Tenez-vous derrière l'i-mop® XL pro.
5. Choisissez votre mode de nettoyage via l'interrupteur principal (Figure 17, pos 7). Cela activera également l'i-mop XL pro.
 - MODE 1 : brosse + eau/solution de nettoyage (Figure 17, pos 1).
 - MODE 2 : brosse uniquement (Figure 17, pos 2).
 - MODE 3 : brosse + aspiration (Figure 17, pos 3).
 - MODE 4 : brosse + eau/solution de nettoyage + aspiration (Figure 17, pos 4).
6. Tenez la poignée des deux mains.
7. Appuyez sur la gâchette de la poignée (Figure 17, pos 9).
8. Une fois la gâchette enfoncée, l'i-mop XL pro commence à avancer.
9. Marchez derrière l'i-mop XL pro.
10. Dirigez en tournant doucement la poignée vers la gauche ou la droite pour déplacer la plate-forme de récurage (Figure 17, pos 10).

CONSEIL: Apprenez à pivoter

L'utilisation de l'i-mop XL pro est très intuitive et ressemble à la conduite d'un vélo. L'i-mop XL pro est conçu pour avancer. Pour tourner, arrêtez de marcher et utilisez votre main intérieure (la main dans la direction vers laquelle vous voulez vous diriger) pour tourner la poignée. L'i-mop XL pro peut pivoter à 360 degrés afin de faire demi-tour.

11. Relâchez la gâchette (Figure 17, pos 9) pour arrêter immédiatement l'i-mop XL pro. Le moteur d'aspiration s'arrête après 3 secondes.



AVERTISSEMENT

N'utilisez pas l'i-mop XL pro à une distance supérieure à la longueur d'un bras. Une utilisation avec un angle inférieur à 45 degrés peut faire couler de l'eau dans le moteur d'aspiration.

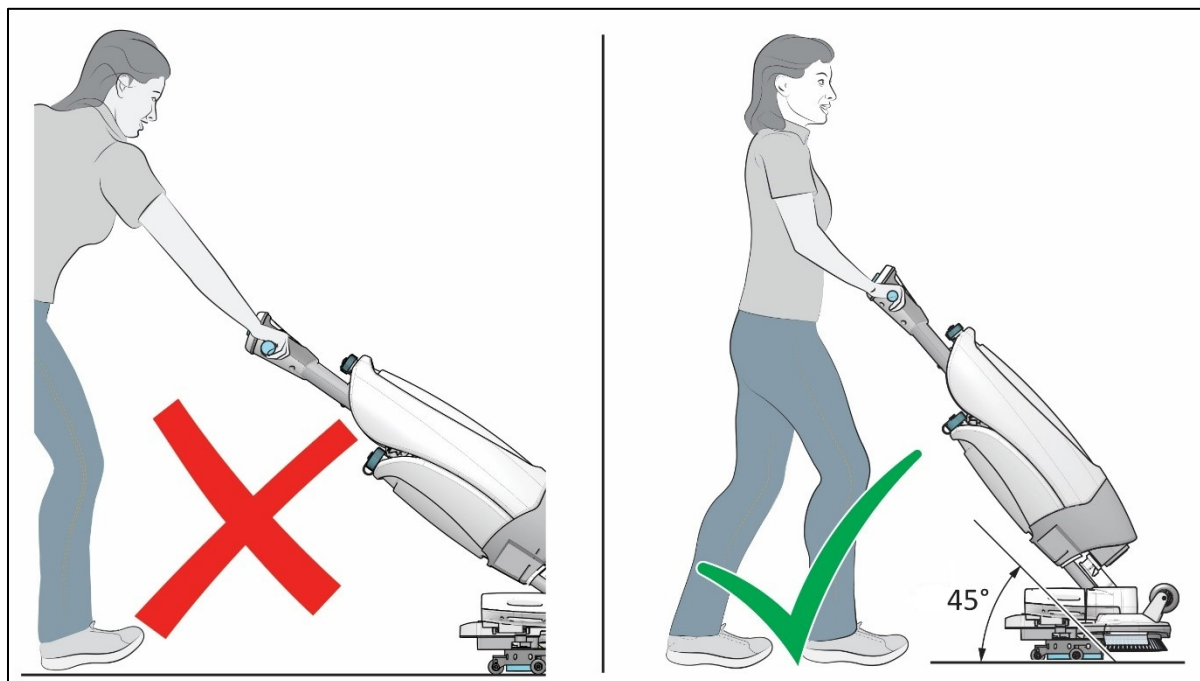


Figure 18

6.2.3 Mode ECO

Le mode ECO utilise 40 % de solution de nettoyage en moins.

1. Pour activer le mode ECO, appuyez sur le bouton ECO (Figure 19, pos 1).
2. Désactivez le mode ECO en appuyant à nouveau sur le mode ECO.

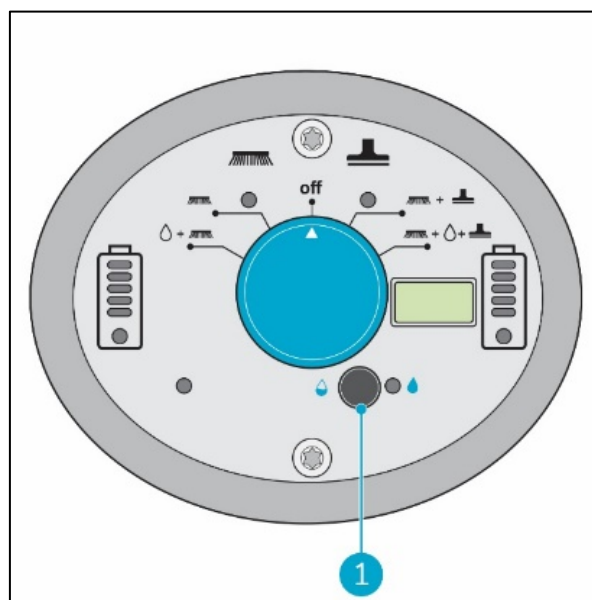


Figure 19



6.2.4 Voyant du niveau d'eau

Le voyant du niveau d'eau se trouve sur le panneau de commande (Figure 20, pos 1). Lorsque le réservoir de récupération doit être remplacé, le voyant s'allume et la machine s'arrête.

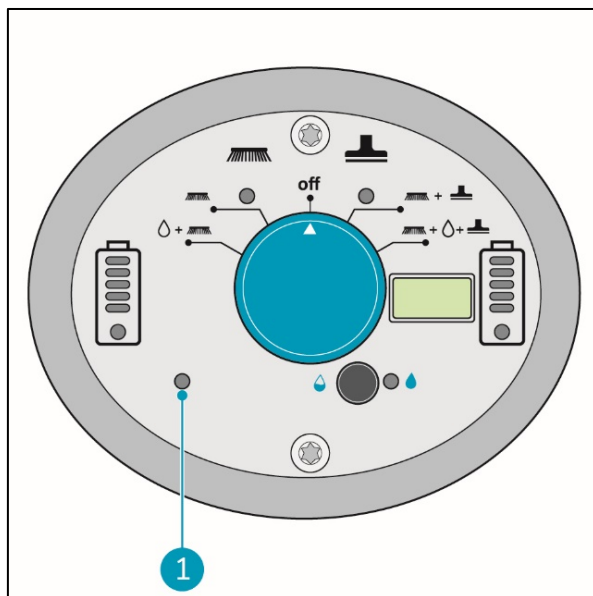


Figure 20

6.2.5 Éteindre l'i-mop® XL pro

1. Utilisez l'interrupteur principal de l'i-mop XL pro (Figure 21, pos 1) et sélectionnez le MODE 3 Brosse + Aspiration à sec (Figure 21, pos 2).
2. Faites-le fonctionner environ 5 à 6 mètres plus loin pour aspirer la solution de nettoyage restante.
3. Réglez ensuite l'interrupteur principal sur la position « OFF ».

Notez que le moteur d'aspiration continuera de fonctionner pendant environ 3 secondes supplémentaires.

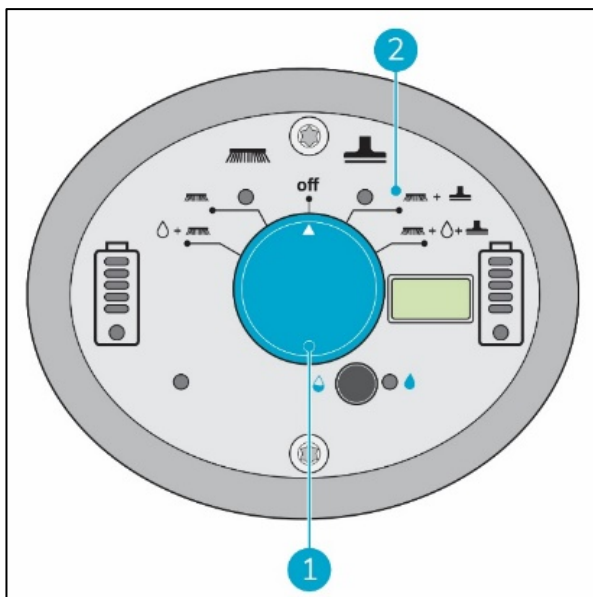


Figure 21

6.2.6 Vider les réservoirs

Jetez l'eau ou la solution de nettoyage des deux réservoirs dans un drain approprié. Même si le réservoir de récupération est plus grand, videz-le à chaque remplissage du réservoir de solution de nettoyage.



AVERTISSEMENT

Veuillez respecter les dispositions locales concernant l'élimination des solutions liées au traitement des eaux usées.



6.3 Nettoyage et stockage

6.3.1 Rincer le système

Veillez à rincer complètement les réservoirs. Pour rincer en profondeur toute solution dans les conduites et les valves :

1. Remplissez le réservoir de solution avec 0,5 à 1 litre d'eau claire.
2. Utilisez l'interrupteur principal de l'i-mop® XL pro (Figure 22, pos 1) et sélectionnez le MODE 4 Brosse + Eau/Solution de nettoyage + Aspiration à sec (Figure 22, pos 2).

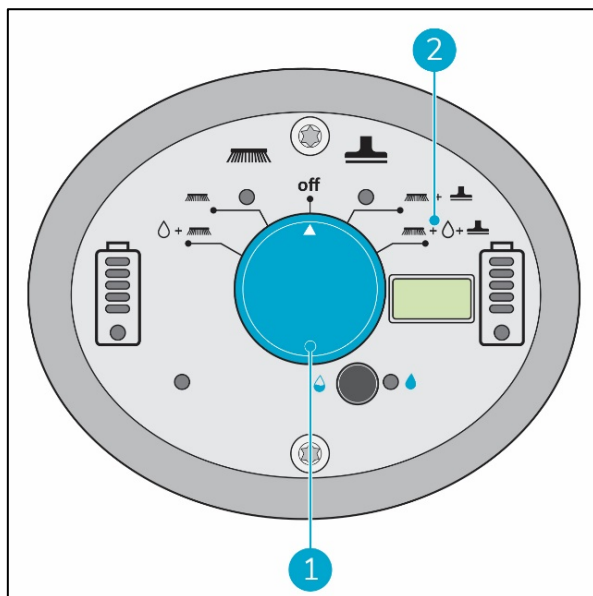


Figure 22

6.3.2 Nettoyer les réservoirs

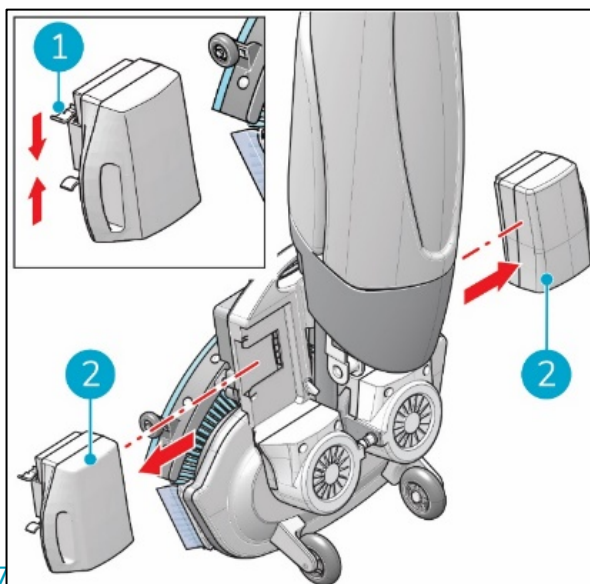
1. Jetez l'eau ou la solution de nettoyage des deux réservoirs dans un drain approprié.
2. Pour nettoyer soigneusement le réservoir de récupération :
 - Remplissez partiellement le réservoir d'eau claire et maintenez-le horizontalement avec les trous vers le haut.
 - Inclinez le réservoir à plusieurs reprises, en rinçant soigneusement toute la saleté et les débris du réservoir.
3. Pour nettoyer le réservoir de solution, suivez la même procédure.

CONSEIL: Faites sécher les réservoirs

Ouvrez légèrement les deux bouchons de réservoir avant le stockage pour permettre aux réservoirs de sécher.

6.3.3 Retirer les blocs-batteries

1. Placez l'i-mop XL pro en position d'arrêt (voir la section 4.2).
2. Tenez l'i-mop XL pro par la plate-forme de récurage pour le stabiliser.
3. Tout en appuyant les deux broches en plastique vers l'intérieur (Figure 23, pos 1), retirez chaque bloc-batterie (Figure 23, pos 2).
4. Lorsque l'i-mop XL pro n'est pas utilisé régulièrement, conservez les blocs-batteries chargés dans un endroit sec et propre.





5. Vérifiez que les blocs-batteries sont chargés mensuellement.

6.3.4 Contrôler les brosses et la raclette

1. Vérifiez si les deux brosses sont propres et intactes, reportez-vous à la section 7.1 pour savoir comment les retirer.
 - Nettoyez-les à l'eau claire ou remplacez-les si nécessaire.
 - Remplacez les brosses si le voyant d'usure jaune est à la même hauteur que les autres poils.
2. Vérifiez que la raclette est propre et intacte, reportez-vous à la section 7.2.1 pour savoir comment la retirer.
 - Nettoyez-la à l'eau claire et essuyez-la avec une lavette humide et propre.
 - Remplacez les lames de la raclette si nécessaire.

6.3.5 Ranger en position verticale

1. Assurez-vous que l'i-mop® XL pro est garé dans un endroit où personne ne peut s'y heurter.
2. Placez l'i-mop XL pro en position d'arrêt (voir la section 4.2).
3. Rangez l'i-mop XL pro près d'un mur (Figure 24, pos 1) avec la poignée dirigée vers le mur et les brosses orientées loin du mur.

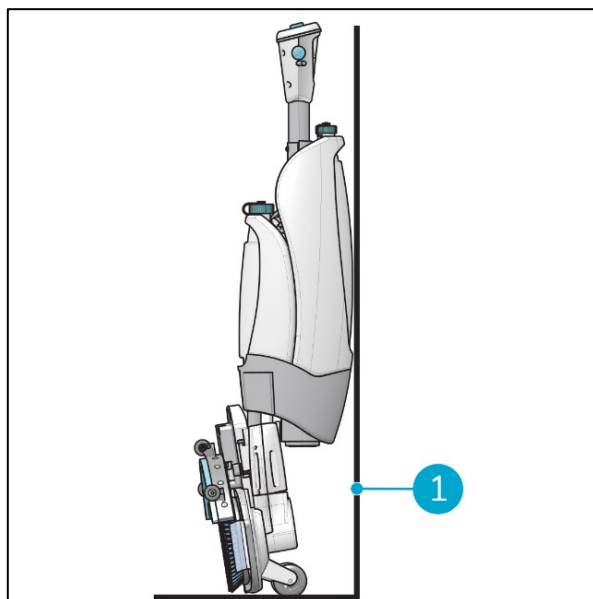


Figure 24



7 Entretien

7.1 Remplacement des brosses

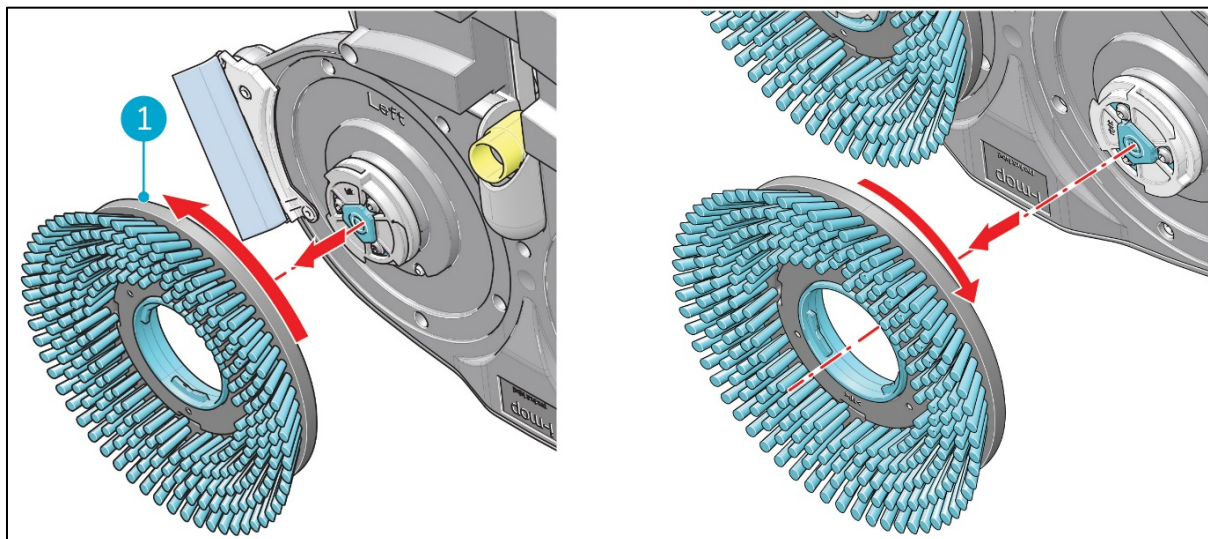


Figure 25

Les brosses sont fixées à la plate-forme de récurage via une baïonnette.

1. Placez l'i-mop® XL pro en position d'arrêt (voir la section 4.2).
2. Tenez fermement la plate-forme de récurage d'une main.
3. Utilisez votre autre main pour tourner la brosse gauche (Figure 25, pos 1) dans le sens contraire des aiguilles d'une montre jusqu'à ce que vous sentiez une résistance ou jusqu'à ce que le disque du moteur tourne également.
4. Tirez la brosse du disque du moteur vers vous.
5. Tournez la brosse droite dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce que vous sentiez une résistance ou jusqu'à ce que le disque du moteur tourne également.
6. Tirez la brosse du disque du moteur vers vous.
7. Inspectez visuellement les disques du moteur.
8. Nettoyez la plate-forme de récurage de l'i-mop XL pro avec une lavette propre et sèche avant d'installer les brosses.



7.2 Remplacer la raclette

Les lames de la raclette se présentent par paires et s'usent avec le temps. Lorsque vous remarquez que le sol n'est plus séché correctement, remplacez les lames de la raclette.

7.2.1 Détacher la raclette

1. Placez l'i-mop® XL pro à l'arrêt (voir la section 4.2).
2. Tenez fermement la plate-forme de récurage d'une main.
3. Tirez sur le côté gauche de la raclette pour la retirer (Figure 26, pos 1).
4. Tirez sur le côté droit de la raclette pour la retirer (Figure 26, pos 2).
5. Retirez le tuyau d'aspiration de la raclette en faisant tourner le tuyau.

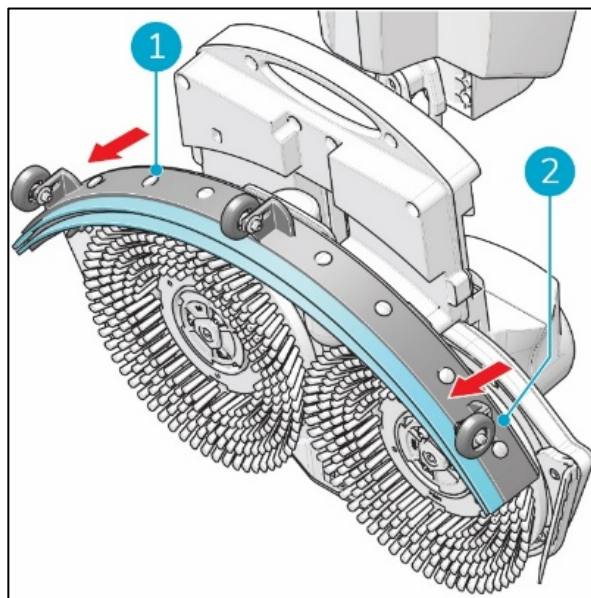


Figure 26

7.2.2 Retournez/remplacez la lame de la raclette

1. Dévissez les 8 écrous en plastique à l'arrière.
2. Retirez la plaque arrière de la raclette.
3. Une fois la pièce en plastique retirée, vous pouvez facilement retirer la lame en caoutchouc arrière.
4. Poussez les 8 vis à travers la lame avant afin de retirer la plaque avant de la raclette.
5. Retirez la lame en caoutchouc arrière.
6. Inspectez les lames en caoutchouc avant et arrière :
 - La première fois : retournez les lames de sorte que le haut de la lame soit face au sol. Poussez les vis de la plaque avant à travers les trous.
 - La deuxième fois : attachez un nouvel ensemble de lames. Poussez les vis de la plaque avant à travers les trous.



MISE EN GARDE

Les lames de raclette spéciales qui contiennent de petites formes en forme de flèche ne peuvent pas être interchangeables. Elles doivent être remplacées à chaque fois.

7. Remplacez la plaque arrière en plastique.
8. Vissez les 8 écrous en plastique à l'arrière.



7.2.3 Fixer la raclette

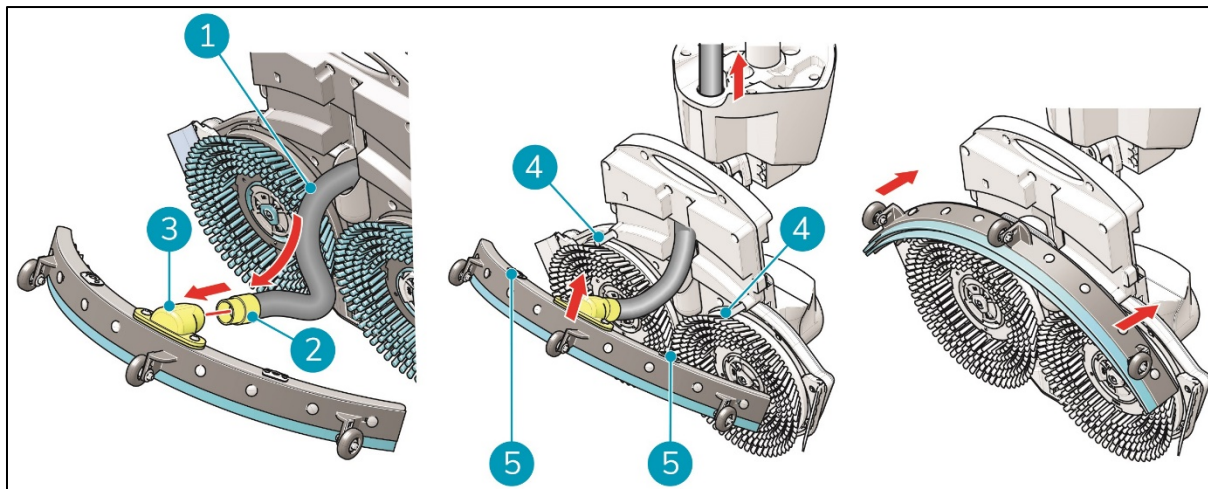


Figure 27

Pour fixer la raclette :

1. Prenez le tuyau d'aspiration (Figure 27, pos 1).
2. Insérez le raccord de tuyau (Figure 27, pos 2) dans la raclette (Figure 27, pos 3).
3. Tournez le raccord de tuyau d'un quart de tour pour une fixation ferme (Figure 27, pos 2).
4. Tirez avec précaution le tuyau d'aspiration dans la machine.
5. Tenez fermement la plate-forme de récurage d'une main.
6. Alignez les broches de la plate-forme de récurage (Figure 27, pos 4) avec les trous sur la raclette (Figure 27, pos 5).
7. Poussez le côté gauche de la raclette en place.
8. Poussez le côté droit de la raclette en place.

7.3 Remplacer le tuyau d'aspiration

1. Détachez la raclette tel que décrit à la section 7.2.1.
2. Retirez le réservoir de solution. Vous pouvez voir où le tuyau d'aspiration est raccordé à la poignée de l'i-mop® XL pro.
3. Tenez fermement la plate-forme de récurage d'une main.
4. Détachez le tuyau d'aspiration en tournant le connecteur d'un quart de tour dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.
5. Vous pouvez maintenant retirer avec précaution le tuyau d'aspiration du haut de la machine.
6. Guidez le nouveau tuyau d'aspiration par l'ouverture vers le raccord de tuyau situé sur la poignée de l'i-mop XL pro.
7. Connectez le haut au raccord de tuyau en tournant de 1/4 de tour dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce qu'ils soient alignés.
8. Réinstallez la raclette.

7.4 Nettoyage supplémentaire recommandé

Nettoyez l'extérieur de l'i-mop XL pro une fois par semaine avec un nettoyant non abrasif et sans solvant ou une lavette humide et propre. Pour nettoyer la plate-forme de récurage, retirez d'abord les brosses.



7.5 Délai de service recommandé

Lorsque vous n'avez pas de contrat de service, vérifiez régulièrement la minuterie sur le panneau de commande. Il est recommandé de planifier un service complet par l'un de nos partenaires toutes les 500 heures.

Chaque clic sur la minuterie sur le panneau de commande enregistre 6 minutes de fonctionnement. L'i-mop® XL pro nécessite un service tous les 5 000 clics.

7.6 Accessoires

L'i-mop XL pro peut être équipé de différentes brosses et disques de polissage. L'utilisation de ces accessoires est uniquement autorisée par des opérateurs expérimentés et formés, car certains disques de polissage peuvent être abrasifs et peuvent endommager la surface du sol lorsqu'ils ne sont pas appliqués correctement. Pour plus d'informations, veuillez contacter notre service commercial ou le partenaire qui a fourni l'i-mop XL pro.



8 Dépannage

Problème	Cause	Solution
Aucune alimentation	Pas de batteries	Insérez les batteries
	Batteries déchargées	Chargez les batteries
	Batteries mal placées	Retirez et réinstallez les batteries
Débit d'eau insuffisant/nul	Mauvais programme	Vérifiez le mode de fonctionnement sur le panneau de commande
	Mode Eco activé	Vérifiez le voyant du mode ECO sur le panneau de commande
	Réservoir vide	Remplissez le réservoir
	Réservoir mal placé	La valve du réservoir doit être cliquée sur l'embout pour ouvrir le joint, remplacez le réservoir
	Filtre bloqué	Assurez-vous que le réservoir de solution ne contient pas de particules de saleté et que le filtre est propre
	Conduite d'eau bloquée	Demande de service
Mauvaise récupération de l'eau	Ouverture de la raclette bloquée	Retirez le tuyau et nettoyez l'ouverture de la raclette
	Déchirures dans les lames de la raclette	Remplacez les lames de la raclette
	Filtre bloqué	Vérifiez le filtre jaune et nettoyez-le si nécessaire
	Tuyau d'aspiration bloqué	Vérifiez et supprimez le blocage
	La pompe d'aspiration ne fonctionne pas	Demande de service
Fuite	Réservoirs mal placés	Vérifiez et rattachez les réservoirs de liquide
	Déchirure dans le tuyau d'aspiration	Remplacez le tuyau d'aspiration ou demandez un service
La batterie ne se charge pas	La batterie est en fin de vie	Remplacez la batterie



9 Mise hors service et mise au rebut



ATTENTION

Le propriétaire de l'i-mop® XL pro a la responsabilité de mettre au rebut le produit de manière responsable.

Après la mise hors service, l'i-mop XL pro contient toujours des ressources précieuses et doit être mis au rebut conformément à vos lois et réglementations locales concernant le recyclage des équipements électriques.



Avant la mise au rebut :

1. Rincez la machine (voir la section 6.3.1).
2. Retirez les batteries pour une élimination séparée (voir la section 6.3.3).

CONSEIL:

Vous pouvez également garder les batteries pour les utiliser dans un autre équipement i-team.

3. Retirez tous les composants desserrés comme les brosses, les réservoirs et la raclette.
4. Jetez les différents éléments conformément aux lois et réglementations locales.



10 Pièces jointes

10.1 Certificat CE



EG/EC

KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

DECLARATION OF CONFORMITY

Wir:

We: **Future Cleaning Technologies B.V., Hoppenkuil 27b, 5626 DD Eindhoven, Netherlands**

Erklären in alleiniger Verantwortung, das das Produkt:

Schreuersaugmaschine

Declare under our sole responsibility that the product:

Scrubber-dryer

I-MOP

(Art der Maschine / Type of machine)

IMOP.XL & IMOP.XXL & IMOP.Lite und folgende / and following

(Modell – Seriennummer, Baujahr / Model – serial number, year of production)

auf das sich diese Erklärung bezieht, mit den folgenden Normen übereinstimmt,
to which this declaration relates is in conformity with the following standards,

**EN 60355-1:02 + A1:04 + A2:06 + A11:06 + A12:06 + A13:08 + A14:10; EN 60335-2-72:09;
EN62233:08; EN 50366:03 + A1:06; EN 55014-1:06 + A1:09 + A2:11;
EN55014-2:97 + A1:01 + A2:08; EN 61000-3-2:06 + A1:09 + A2:09; EN 61000-3-3:08;
EN61000-6-2:05; EN 60335-2-29; EN 61000-6-1; EN 60335-2-67**

(Titel und/oder Nummer sowie Aufgabedatum der Norm(en) oder der anderen normativen Dokument(e)
(Title and/or number and data of issue of the standard(s) or other normative document(s))

gemäß die Bestimmungen der Richtlinien:

follow the provision of directives: **2014/30/EU** **2006/42/EU** **2014/35/EU** **2011/65/EU**

Eindhoven, 30.07.2019

Frank van de Ven
Director

(Ort und Datum der Ausstellung)

(Place and Date of issue)

(Name und Unterschrift oder gleichwertige
Kennzeichnung des Befugten)

(name and signature or equivalent marking or
authorized person)