

i-drive®

Facilité d'utilisation en continu

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-drive®

Date : 29/10/2020

Code du produit : i-drive

Version : v.4.0



Préface

Merci d'avoir choisi l'i-drive®, l'autolaveuse autoportée plus rapide, plus propre, plus sûre, plus écologique et plus agréable pour tous. L'i-drive sur batterie est équipé de deux brosses circulaires à rotation inverse pour un récurage en profondeur et un excellent résultat. L'i-drive diminue 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.

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

- entretenu régulièrement conformément aux instructions d'entretien préventif de l'i-drive présentées dans ce manuel ;
- utilisé avec soin et en prenant des précautions ;
- entretenu avec des pièces fournies par le fabricant.

Lorsque ce manuel fait référence au « fabricant », cela désigne : Future Cleaning Technologies B.V., une société affiliée d'i-team à Eindhoven, aux Pays-Bas. Le terme « partenaire » fait référence à votre partenaire local de revente et d'assistance i-team.

Objet du manuel d'utilisation

Le but de ce manuel d'utilisation est de donner à l'utilisateur des informations de manière à ce que, pendant la durée de vie de l'i-drive, la machine soit utilisée correctement, efficacement et en toute sécurité, même dans le cas d'une 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 ;
- les utilisations prévues et non prévues de l'i-drive ;
- l'utilisation quotidienne ;
- l'entretien ;
- les conditions de stockage ;
- la mise au rebut de l'i-drive.

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-drive et à leurs superviseurs, ainsi qu'aux partenaires et importateurs.

Opérateurs de l'i-drive

L'i-drive ne doit être utilisé que par une personne qui :

- a correctement lu et compris les instructions de ce manuel ;
- a été formée par un opérateur expérimenté ayant lu et compris les instructions de ce manuel ;
- a été formée sur un i-drive avant d'utiliser cette machine.



Guide de lecture

Toutes les indications directionnelles de ce manuel (marche avant, marche arrière, avant, arrière, droite et gauche) sont relatives à l'opérateur assis en position de conduite sur le siège de la machine.

Les symboles et termes suivants servent à alerter le lecteur sur les problèmes de sécurité et les 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, cas de non-respect des instructions de sécurité, 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 pour laquelle le fabricant ou ses partenaires et affiliés ne peuvent être tenus responsables des dommages résultant du non-respect des instructions.
	BATTERIES	Indique une machine fonctionnant sur batteries. Les batteries doivent être chargées conformément aux instructions du manuel d'utilisation du chargeur de batterie de classe I. Les batteries doivent être mises au rebut conformément aux lois et réglementations locales.



Table des matières

Préface.....	3
Objet du manuel d'utilisation.....	3
Public cible.....	4
Opérateurs de l'i-drive.....	4
Guide de lecture.....	5
1 introduction.....	9
1.1 Utilisation prévue du produit.....	9
1.2 Utilisation non prévue du produit.....	10
1.3 Durée de vie.....	11
1.4 Modifications.....	11
1.5 Spécifications.....	12
1.6 Garantie.....	14
1.7 Identification.....	14
2 Description.....	15
2.1 Panneau de commande sur le volant.....	16
2.1.1 Affichage multifonction.....	17
2.1.2 Affichage des codes d'alarme.....	18
2.2 Indicateur de niveau de la solution.....	19
2.3 Fonctions de sécurité de l'i-drive®.....	19
2.3.1 Arrêt d'urgence.....	19
2.3.2 Frein électromagnétique.....	20
2.4 Différents types de lames de raclette.....	20
2.5 Brosses circulaires et disques.....	20
2.6 Agent de nettoyage.....	20
3 Sécurité.....	21
3.1 Consignes générales de sécurité.....	21
3.1.1 Balayage avant de recurer.....	21
3.1.2 État de la brosse circulaire.....	21
3.1.3 Batteries.....	21
3.2 Risques pendant le fonctionnement.....	22
3.2.1 Portez des vêtements appropriés.....	22
3.2.2 Signalez la zone d'intervention.....	22
3.2.3 Précaution lors du stationnement.....	22
3.3 Risques après utilisation.....	22
3.3.1 Retirez les blocs-batteries.....	22



4	Transport et stockage	23
4.1	Généralités.....	23
4.2	Transport à l'extérieur	23
4.3	Transport dans un véhicule.....	23
4.4	Pousser ou remorquer l'i-drive	25
5	Assemblage et installation	26
5.1	Déballage	26
5.1.1	Contenu de la livraison	26
5.1.2	Détacher l'i-drive de la palette.....	27
5.2	Assemblage	27
5.2.1	Fixation des brosses circulaires et des capots de brosse	27
5.2.2	Fixation de la raclette	27
5.2.3	Insertion des batteries.....	27
5.2.4	Fixation de la barre pour i-mop	27
5.2.5	Chargement de l'i-mop® lite	28
6	Fonctionnement.....	29
6.1	Avant de commencer	29
6.1.1	Insertion des batteries.....	29
6.1.2	Remplissage du réservoir de détergent.....	32
6.1.3	Remplissage du réservoir de solution.....	33
6.1.4	Réglage du siège	34
6.1.5	Casier personnel.....	34
6.2	Procédure d'utilisation.....	35
6.2.1	Conduire sur la zone d'intervention	35
6.2.2	Utilisation de la marche arrière.....	37
6.2.3	Utilisation du klaxon.....	37
6.2.4	Sur la zone d'intervention	38
6.2.5	Nettoyage en mode ECO	39
6.2.6	Vérification du niveau de solution	39
6.2.7	Arrêt d'urgence.....	40
7	Entretien	41
7.1	Nettoyage	41
7.1.1	Nettoyage de la machine	41
7.2	Vérification des heures de fonctionnement de la machine.....	42
7.3	Tâches d'entretien de la raclette	43
7.3.1	Retrait du corps de la raclette de sa plaque de levage	43
7.3.2	Remise en place du corps de la raclette sur la plaque de levage.....	45
7.3.3	Nettoyage, vérification et remplacement des lames de la raclette.....	46
7.4	Les brosses circulaires	49
7.4.1	Retrait des brosses circulaires	49
7.4.2	Remise en place des brosses circulaires	50
7.4.3	Nettoyage des brosses circulaires	50
7.4.4	Remplacement des brosses circulaires	51



7.4.5	Remplacement des disques	52
7.5	Nettoyage du réservoir de récupération	53
7.5.1	Nettoyage du séparateur	55
7.5.2	Nettoyage de l'entrée d'eau de récupération.....	56
7.6	Nettoyage du filtre à détergent et du réservoir de détergent.....	57
7.7	Chargement des batteries	60
7.8	Déchargement, chargement et remplissage de l'i-mop® lite	62
7.8.1	Déchargement et chargement.....	62
7.8.2	Remplissage du réservoir de solution de nettoyage de l'i-mop lite	62
7.9	Nettoyage du plateau de l'i-mop® lite.....	63
7.10	Nettoyage de la conduite d'aspiration	64
7.11	Nettoyage du filtre à eau.....	66
7.12	Pièces endommagées ou usées.....	67
7.13	Fréquence d'entretien	67
7.13.1	Tableau de fréquence d'entretien.....	67
7.13.2	Maintenance de l'i-drive	69
7.14	Rangement.....	69
8	Dépannage.....	70
9	Mise hors service et mise au rebut.....	71
10	Pièces jointes.....	72
10.1	Certificat CE	72



1 introduction

L'i-drive® est une machine sûre et simple d'utilisation. Ce manuel vous aide à vous lancer et explique les procédures d'utilisation et d'entretien. Vous serez agréablement surpris par l'utilisation rapide et efficace de l'i-drive sur batterie. Les blocs-batteries contiennent une batterie Lithium-ion standard, utilisée par de nombreux produits i-team. Si l'i-drive est complètement chargé avant utilisation, il peut fonctionner pendant 2 heures, selon la pression appliquée sur la brosse, de la surface et de la vitesse de conduite. Veuillez vous reporter au manuel d'utilisation de l'i-charge 9® pour connaître la procédure adéquate.

Ce manuel est destiné aux personnes qui travaillent avec l'i-drive et l'entretiennent quotidiennement. Il doit être lu en entier avant toute première utilisation. Ce manuel décrit la méthode d'utilisation, les mesures de sécurité ainsi que les modes d'entretien et de transport appropriés.

i-team 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-drive 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-drive est une machine spécialement destinée au récurage de surfaces de sols durs, dans des environnements civils et industriels et dans des conditions de sécurité vérifiées, et qui doit être conduite par un opérateur qualifié. Cette machine est destinée exclusivement à un usage en intérieur et dans un environnement sec. Vous ne devez utiliser que des détergents à faible teneur en mousse. La mousse produite par un détergent de récurage normal risquerait d'endommager le moteur d'aspiration.



MISE EN GARDE

L'utilisation de liquide vaisselle comme détergent de récurage n'est pas appropriée. Ce produit génère trop de mousse qui risque d'endommager le moteur d'aspiration et son utilisation annule la garantie.

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 pas utiliser l'i-drive® pour nettoyer des moquettes ou des tapis ;
- ne pas remplir l'i-drive avec un détergent inflammable. utiliser UNIQUEMENT 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 aux composants sensibles ;
- ne pas utiliser l'i-drive sur des surfaces rugueuses. L'i-drive est conçu uniquement pour des surfaces lisses et dures. Son utilisation sur des surfaces rugueuses ne donnera pas le résultat souhaité et augmentera l'usure des brosses circulaires ;
- ne pas utiliser l'i-drive sur des surfaces présentant une pente supérieure au pourcentage maximal autorisé ;
- ne pas utiliser cet i-drive sur des prises électriques installées au sol afin d'éviter les chocs électriques ;
- ne pas utiliser l'i-drive pour nettoyer de l'huile, du gazole, de l'essence ou d'autres composants chimiques. Bien que les roues de l'i-drive soient résistantes à l'huile, au gazole ou aux produits chimiques, ces substances sont susceptibles de contaminer l'eau usée et le réservoir de récupération, ainsi que les brosses circulaires et la raclette. Des lames de raclette et des brosses circulaires résistantes à l'huile sont disponibles ;
- ne pas utiliser l'i-drive comme escabeau ou plate-forme ;
- Ne pas transporter de passagers sur l'i-drive ou accrochés à lui ;
- ne pas ranger l'i-drive à l'extérieur afin d'éviter d'endommager les composants électroniques ;
- ne jamais utiliser l'i-drive® à proximité de poussières, liquides ou vapeurs inflammables ;
- ne jamais utiliser l'i-drive 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 ;
- tenir à l'écart des enfants ! L'i-drive est une machine de nettoyage professionnelle destinée uniquement à des adultes formés ;
- utiliser uniquement les pièces fournies par le fabricant pour l'entretien ;
- retirer la clé de contact afin d'empêcher toute personne non autorisée d'utiliser l'i-drive ;
- ne pas laisser l'i-drive sans surveillance sans vous être assuré qu'il ne peut pas bouger tout seul ;
- ne pas conduire l'i-drive sur la voie publique ;
- ne pas utiliser l'i-drive dans des environnements mal éclairés ou très poussiéreux.



1.3 Durée de vie

Pour garantir un fonctionnement correct et sûr pendant toute la durée de vie de l'i-drive, la machine doit être contrôlée et maintenue par un partenaire i-team agréé. Voir aussi la section 7.13.2.

1.4 Modifications

Il est interdit de modifier le design de l'i-drive® sans avoir consulté le fabricant et obtenu son autorisation. Cela affecterait la garantie. Voir la section 1.6.



1.5 Spécifications

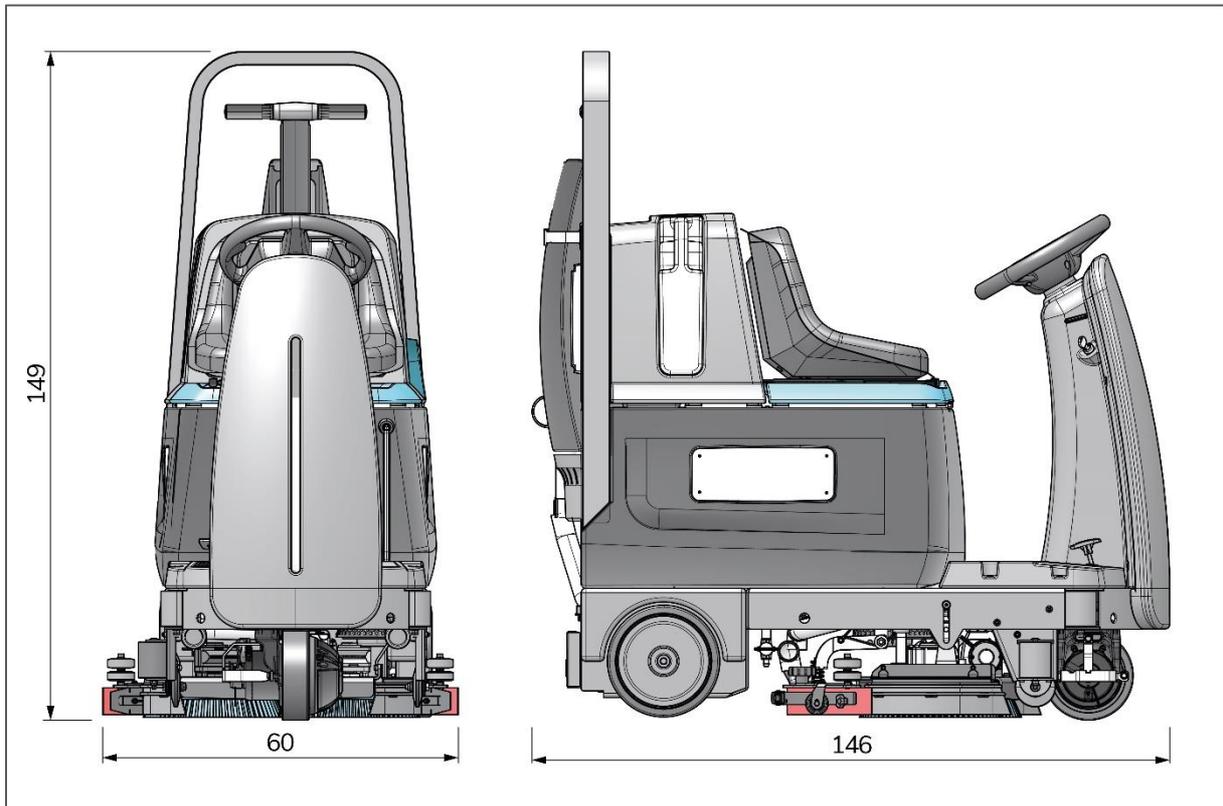


Figure 1

Dimensions de la machine (L x l x h) :	146 x 60 x 149 cm
Largeur de travail de la plate-forme de brossage :	61 cm
Largeur de travail de la raclette :	79 cm
Poids opérationnel type (GVV) (i-drive avec 6 batteries lithium-ion + i-mop lite + réservoir de produits chimiques) :	208 kg
Poids brut du véhicule (GVW) (i-drive avec 6 batteries lithium-ion + i-mop lite + réservoir de produits chimiques plein + réservoir de solution plein + opérateur (75 kg) :	349 kg
Batteries lithium-ion :	CC (25,2 V, 14 Ah, 2 117 Wh au total)
Capacité de batteries :	6 batteries
Autonomie des batteries :	120 min
Température de fonctionnement :	de +5 °C à +40 °C
Température de stockage :	de -20 °C à +70 °C
Humidité :	de 30 % à 90 %
Pression des brosses circulaires :	24,8 g/cm ²
Vitesse des brosses circulaires :	175 tours/minute
Capacité du réservoir de solution :	58 l
Capacité du réservoir de détergent :	5,5 l
Capacité du réservoir de récupération :	54 l
Vibration :	Accélération : 0,299 m/s ²



Niveaux sonores :	Niveau perçu par l'opérateur assis : 64,3 dB (A) (pression acoustique) Niveau moyen autour de la machine : 68,5 dB (A) (pression acoustique) Niveau de puissance acoustique (autocollant) : 84,4 dB (A) (puissance acoustique)
Performance théorique :	Jusqu'à 2 745 m ² par heure
Performance pratique :	1 400 m ² par heure
Rapidité :	En marche avant : 2,5/4,0/4,5 km/h En marche arrière : 3 km/h
Rayon de braquage :	Gauche : 166 cm Droite : 215 cm
Fonctionnement normal en pente maximale :	10 %
Rampe de camion maximale :	18 %
Phares de travail :	OUI
Frein automatique :	OUI
Emplacement pour i-mop lite :	OUI
Voyant d'usure des brosses circulaires :	OUI
Minuteur de fonctionnement :	OUI



1.6 Garantie

L'i-drive® doit être utilisé de la manière prévue et décrite dans ce manuel. L'utilisation de l'i- drive à l'extérieur annulera la garantie du produit.

L'i-drive ne doit être utilisé qu'avec les pièces fournies. L'utilisation de pièces alternatives pourrait endommager l'i-drive et constituer un risque pour l'opérateur. L'utilisation de pièces alternatives annule la garantie du fabricant. La période de garantie est de 1 an.

1.7 Identification

Chaque i-drive possède un numéro de série unique qui se trouve sur la plaque-forme prévue pour l'i-mop lite, à l'arrière de l'i-drive. Votre partenaire i-team a besoin de ce numéro lorsque vous commandez des pièces.

Plaque signalétique explicative :



Distributeur :
i-team Professional
Hoppenkuil 27 b
NL-5626 DD Eindhoven

Type de produit : SCRUBBER
(AUTOLAVEUSE)
Modèle : IDRIVE 65
Numéro de série : 000040

Figure 2



2 Description

L'i-drive® se compose des éléments suivants :

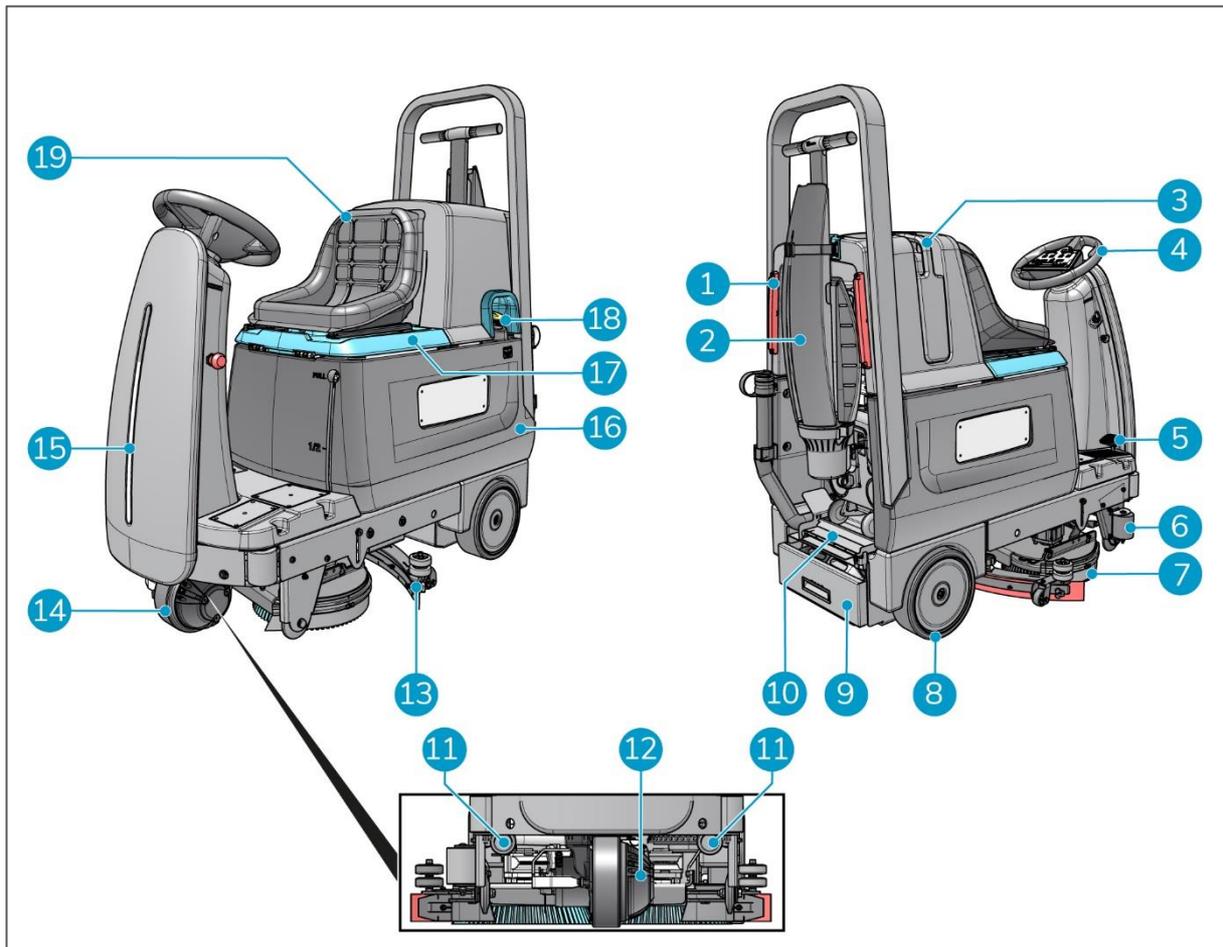


Figure 3

Légende

- | | |
|--|---|
| 1. Deux feux arrière (conduite et freinage). | 11. Deux phares de travail. |
| 2. Un i-mop lite (vue arrière). | 12. Un frein automatique électromagnétique. |
| 3. Un réservoir de détergent. | 13. Une raclette et un tuyau d'aspiration. |
| 4. Une colonne de direction et un volant. | 14. Une roue motrice avant (20 x 6 cm). |
| 5. Une pédale d'accélérateur. | 15. Un phare avant (conduite). |
| 6. Deux rouleaux déflecteurs et roues anti- basculement. | 16. Un corps principal de raclette. |
| 7. Deux brosses circulaires rotatives. | 17. Un réservoir de récupération. |
| 8. Deux roues arrière (25 x 7,5 cm). | 18. Un réservoir de solution. |
| 9. Un tiroir à batteries. | 19. Un siège de l'opérateur réglable. |
| 10. Une rampe pour i-mop lite. | |



2.1 Panneau de commande sur le volant

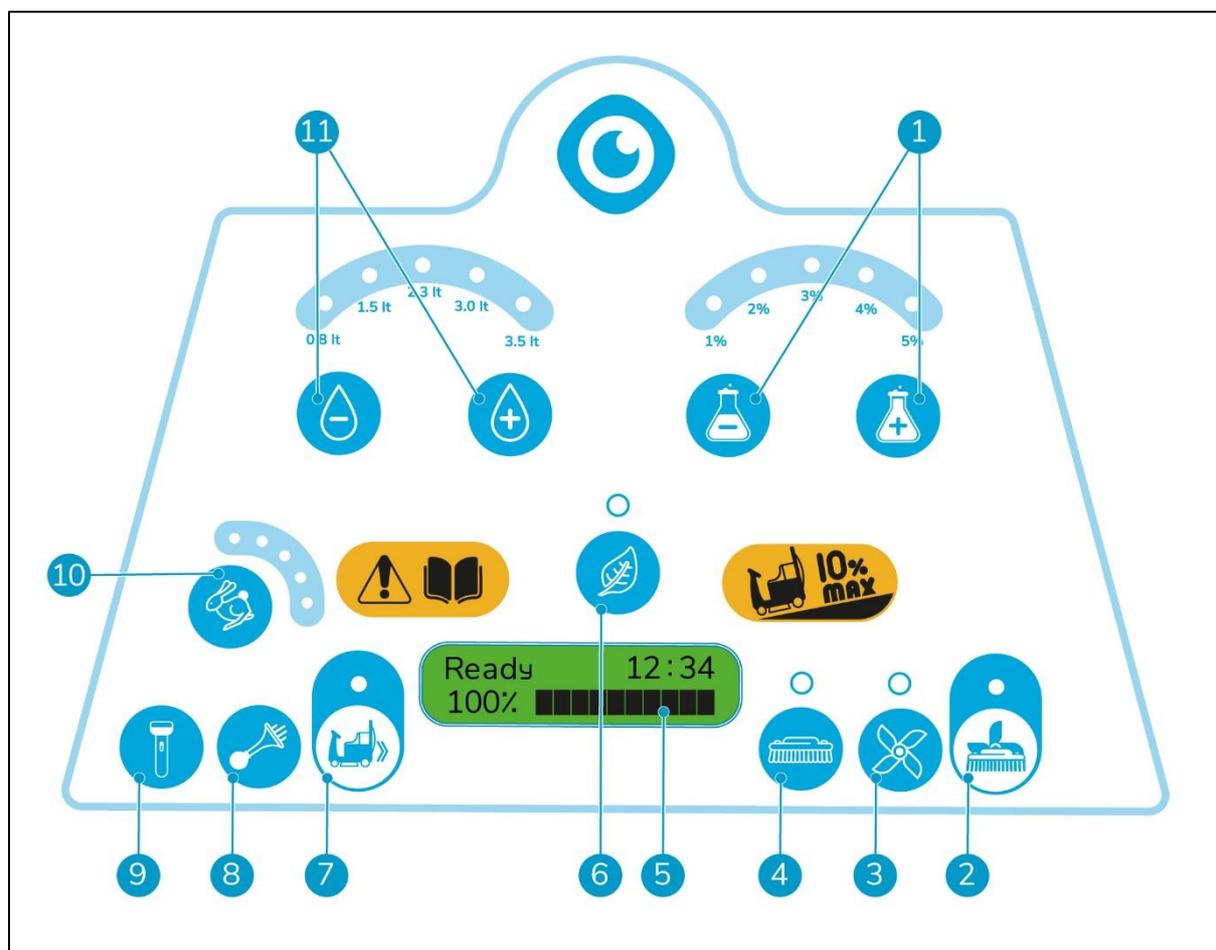


Figure 4

1. Consommation de détergent, proportionnelle à la consommation d'eau. Appuyez sur le bouton tactile (-) pour diminuer la consommation. Appuyez sur le bouton tactile (+) pour augmenter la consommation de détergent. Cinq niveaux différents sont indiqués par les DEL de l'arc bleu :
1 DEL allumées : 1%
2 DEL allumées : 2%
3 DEL allumées : 3%
4 DEL allumées : 4%
5 DEL allumées : 5%
2. Bouton MARCHE/ARRÊT tactile de la raclette et des brosses circulaires combinées.
3. Bouton MARCHE/ARRÊT tactile de la raclette et de l'aspiration.
4. Bouton MARCHE/ARRÊT tactile des brosses circulaires.
5. Affichage multifonction. Voir la section 2.1.1
6. Bouton tactile Marche/Arrêt en mode ECO. Si vous activez le mode ECO, le niveau de tension pour les brosses circulaires et le moteur d'aspiration diminue de 30 %. Cela ne ralentit pas la vitesse de l'i-drive.
7. Bouton tactile de marche arrière. Si la marche arrière est activée, l'i-drive émet un avertissement sonore et roule à vitesse réduite.
8. Bouton tactile du klaxon.



9. Bouton MARCHE/ARRÊT tactile des phares de travail.
10. Bouton tactile de réglage de la vitesse. Cinq niveaux de vitesse différents sont indiqués par les DEL de l'arc bleu. Appuyez sur le bouton poussoir pour augmenter/diminuer la vitesse. Cinq niveaux de vitesse différents sont indiqués par les DEL de l'arc bleu :
 - 1 DEL allumée : Pente 2,5 km/h
 - 2 DEL allumées : 2,5 km/h
 - 3 DEL allumées :
 - 4 DEL allumées :
 - 5 DEL allumées : Pente 4,5 km/h
11. Consommation d'eau. Appuyez sur le bouton tactile (-) pour diminuer la consommation d'eau. Appuyez sur le bouton (+) pour augmenter la consommation. Cinq niveaux différents sont indiqués par les DEL de l'arc bleu :
 - Niveau 1 : 0,8 l/min (≈ 78 minutes avec un réservoir plein)
 - Niveau 2 : 1,5 l/min
 - Niveau 3 : 2,3 l/min
 - Niveau 4 : 3,0 l/min
 - Niveau 5 : 3,5 l/min (≈ 18 minutes avec un réservoir plein)

2.1.1 Affichage multifonction

L'affichage multifonction offre les fonctions suivantes :

1. Indiquer le niveau de batterie (Figure 5, pos. 2).
2. Indiquer le temps de fonctionnement en heures et en minutes (Figure 5, pos. 1).
3. Indiquer que l'i-drive est « Ready » (prêt) (Figure 5, pos. 3).
4. Indiquer les codes d'alarme. Voir aussi la section 2.1.2.
5. Indiquer « Schedule service » (Prévoir une maintenance).

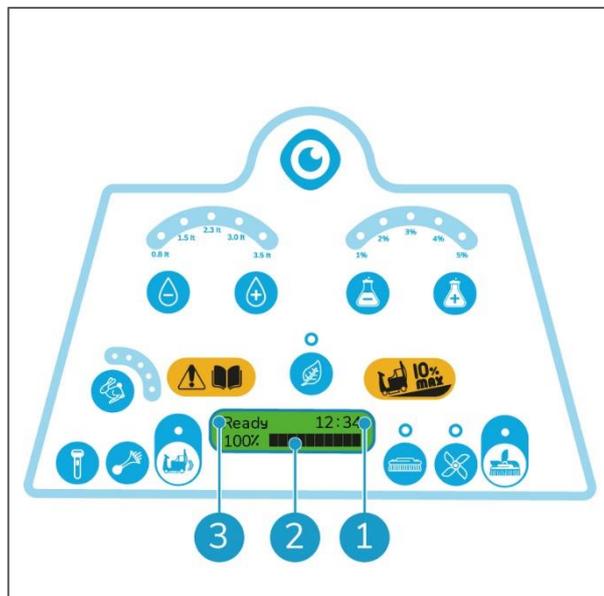


Figure 5



2.1.2 Affichage des codes d'alarme



ATTENTION

Si un code d'alarme s'affiche sur l'affichage, veuillez contacter le personnel de maintenance ou votre partenaire i-team.

Tableau récapitulatif des alarmes du panneau de commande		
Alarme	Description	Solution
AL_1 : Fonction Brushes Ammeter	Protection ampèremétrique des brosses.	Vérifiez le courant de fonctionnement du moteur des brosses. Courant de fonctionnement excessif et continu détecté sur le moteur des brosses.
AL_2 : Fonction Vacuum Ammeter	Protection ampèremétrique d'aspiration.	Vérifiez le courant de fonctionnement du moteur d'aspiration. Courant de fonctionnement excessif et continu détecté sur le moteur des brosses.
AL_3 : Fonction Power stage Fail	Circuit d'alimentation endommagé.	Circuit d'alimentation des brosses ou d'aspiration endommagé : remplacez la carte d'alimentation. Cette alarme peut également s'afficher si vous démarrez la machine pendant qu'elle est remorquée ou en mouvement.
AL_4 : Fonction Overcurrent	Surintensité des brosses ou de l'aspiration.	Court-circuit détecté sur les brosses ou le moteur d'aspiration : vérifiez les câblages et les moteurs.
AL_5 : Fonction Overtemperature	Surchauffe du circuit des brosses ou d'aspiration.	Surchauffe de l'étage de puissance du circuit des brosses et de l'aspiration : vérifiez si les brosses circulaires fonctionnent librement. Mesurez la tension de sortie.
AL_7 : Fonction Act2 endsw fail	Échec de lecture de l'interrupteur de fin de course de l'actionneur de la raclette.	Échec de réglage de l'interrupteur de fin de course. Vérifiez les connexions et la position de l'interrupteur de fin de course de la raclette.
AL_8 : Fonction Act1 timeout	Course de l'actionneur des brosses supérieure à la limite de temps (12 s) :	Vérifiez les connexions et toute obstruction mécanique éventuelle.
AL_9 : Fonction Act2 timeout	Actionneur de raclette: position de fin de course non atteinte.	La position de l'actionneur de la raclette n'a pas été atteinte dans le délai maximum fixé. Vérifiez les connexions de l'actionneur et/ou toute obstruction mécanique éventuelle.
AL_11 : Fonction Water Level	Réservoir d'eau de récupération plein.	Videz le réservoir de récupération. Vérifiez si l'interrupteur à flotteur du réservoir de récupération fonctionne correctement.
TABLEAU RÉCAPITULATIF DES ALARMES DE « CONDUITE »		
Alarme	Description	Solution
AL_13 : Traction Pedal Failure	Rupture de la pédale.	Vérifiez les câblages du potentiomètre de la pédale.
AL_14 : Traction Release Pedal	Pédale active lors de la mise sous tension.	Interrupteur mobile actif lors de la mise sous tension : relâchez la pédale.
AL_15 : Traction Overtemperature	Surchauffe du circuit de traction.	Surchauffe de l'étage de puissance de traction : vérifiez l'absorption.
AL_16 : Traction Power stage Fail	Circuit de traction endommagé.	Circuit de traction endommagé : remplacez la carte d'alimentation. Cette alarme peut également s'afficher si vous démarrez la machine pendant qu'elle est remorquée ou en mouvement.
AL_17 : Traction Overcurrent	Surintensité de traction.	Court-circuit détecté sur le moteur de traction : vérifiez les câblages et les moteurs.
AL_18 : Traction Tract. Ammeter	Protection ampèremétrique de traction.	Vérifiez le courant de fonctionnement du moteur de traction. Surintensité excessive du moteur de traction détectée.
AL_19 : Traction Motor Voltage	Erreur de lecture interne.	Si l'erreur persiste, remplacez la carte.
AL_24 : Traction Batt connection	Tension de la batterie < 10 V.	Rechargez les batteries. Si l'alarme se produit alors que les batteries sont déjà chargées, vérifiez si les batteries et la carte électronique sont mal raccordées.
TABLEAU RÉCAPITULATIF DES ALARMES « GÉNÉRALES »		
Alarme	Description	Solution
AL_20 : General EEprom Failure	Erreur de lecture interne de la mémoire EEprom.	Remplacez la carte.



AL_21 : General Key-off failure	Échec de lecture des clés.	Rebond détecté sur le signal clé : vérifiez les connexions entre les batteries, le clavier et la carte de fonction.
AL_22 : General Main relay failure	Relais général endommagé.	Le relais général sur la carte semble endommagé : remplacez la carte. Cette alarme se déclenche même dans le cas d'un fusible endommagé.
AL_23 : General Overvoltage	Surtension.	Surtension de la carte de fonction détectée. Vérifiez les connexions de batterie.
AL_25 : General Keyboard fail	Erreur de communication de la carte de fonction d'affichage.	Vérifiez les connexions entre l'affichage et la carte de fonction.

2.2 Indicateur de niveau de la solution

L'indicateur optique de niveau de la solution se trouve sur le réservoir de solution (Figure 6, pos. 1), sous le siège. Il permet de vérifier le niveau de solution pendant le remplissage du réservoir. L'interrupteur à flotteur qui se trouve à l'intérieur du réservoir évite que la pompe se désamorce. Lorsque cet interrupteur s'active, toutes les fonctions de nettoyage de l'i-drive® cessent, mais vous pouvez toujours piloter la machine.

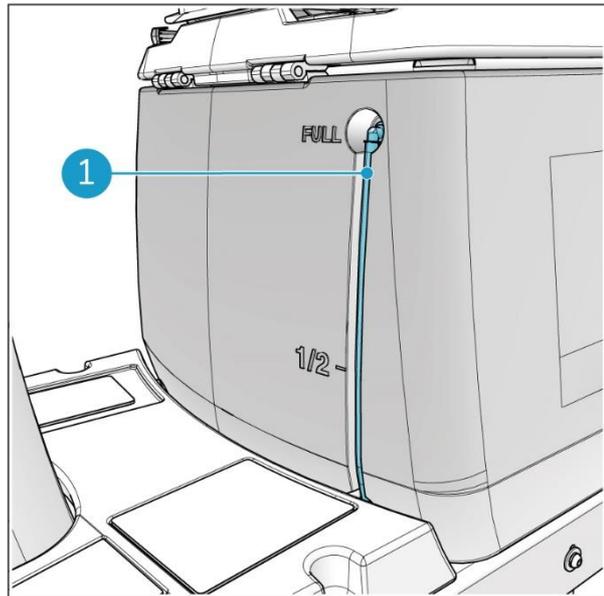


Figure 6

2.3 Fonctions de sécurité de l'i-drive®

2.3.1 Arrêt d'urgence

Le bouton d'arrêt d'urgence (Figure 7, pos. 1) est situé sur la colonne de direction.

1. Pour l'activer, poussez-le. L'i-drive s'éteint alors complètement.
2. Pour redémarrer l'i-drive, tirez-le.

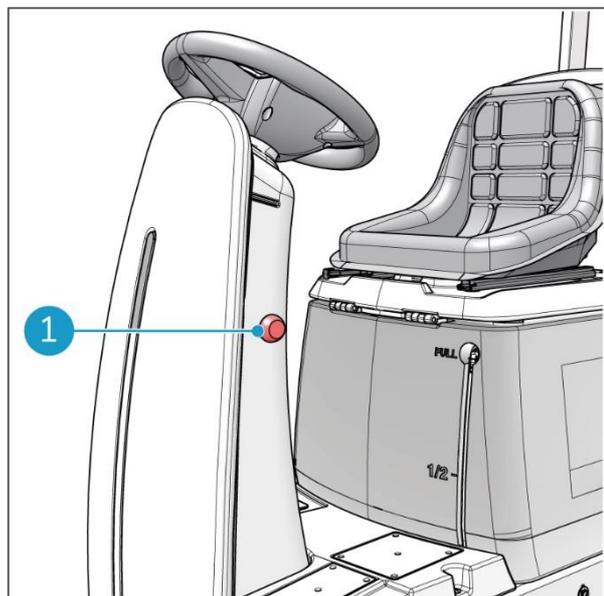


Figure 7



2.3.2 Frein électromagnétique

Le frein électromagnétique (Figure 8, pos. 2) est intégré dans la roue avant. Il maintient l'i- drive® en mode freinage lorsque l'i-drive est éteint ou lorsqu'il est allumé mais immobile (si votre pied n'est pas sur la pédale d'accélérateur).

Si vous devez déplacer l'i-drive, poussez le levier rouge (Figure 8, pos. 1) vers l'avant pour déverrouiller le frein. Voir aussi la section 4.4.

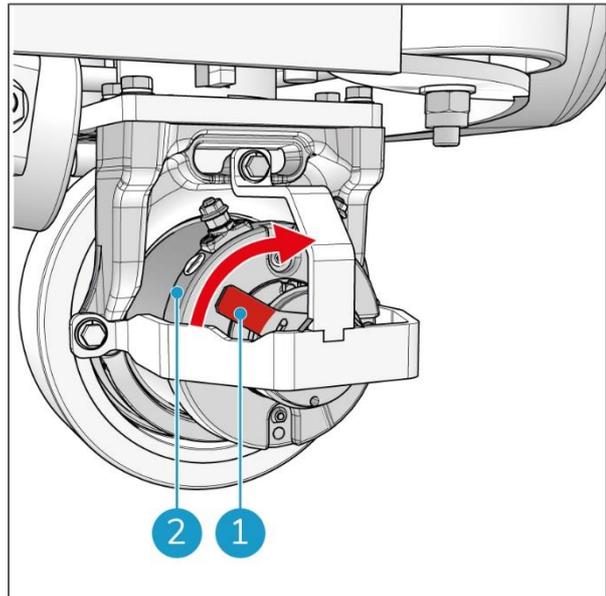


Figure 8

2.4 Différents types de lames de raclette

Vous pouvez commander des lames de raclette en caoutchouc ou en polyuréthane, selon le type de surface à nettoyer avec l'i-drive. Pour plus d'informations, consultez le site www.i-teamglobal.com.

2.5 Broses circulaires et disques

Vous pouvez commander des brosses circulaires ou des disques. Les brosses permettent de nettoyer la plupart des types de surfaces. Les disques sont utilisés dans les situations où un faible niveau sonore est requis, par exemple, dans les bureaux ou les hôpitaux. Pour plus d'informations, consultez le site www.i-teamglobal.com.

2.6 Agent de nettoyage

Vous pouvez utiliser divers agents de nettoyage antimousse adaptés aux différents besoins. Par exemple, pour éliminer les bactéries, à des fins non alimentaires ou pour un rendu plus brillant. Pour plus d'informations, consultez le site www.i-teamglobal.com.



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 risqueraient d'être propulsés par les brosses circulaires rotatives. En cas d'incendie, utilisez un extincteur à poudre plutôt que de l'eau. Mettez en place toutes les mesures de protection et de sécurité.

3.1.2 État de la brosse circulaire

Veillez à vérifier l'état de la brosse circulaire avant utilisation. Vérifiez l'indicateur rouge avant de commencer (Figure 9, pos. 1). Voir la section 7.4.4. Lors du remplacement des brosses circulaires, assurez-vous que la machine est totalement éteinte.

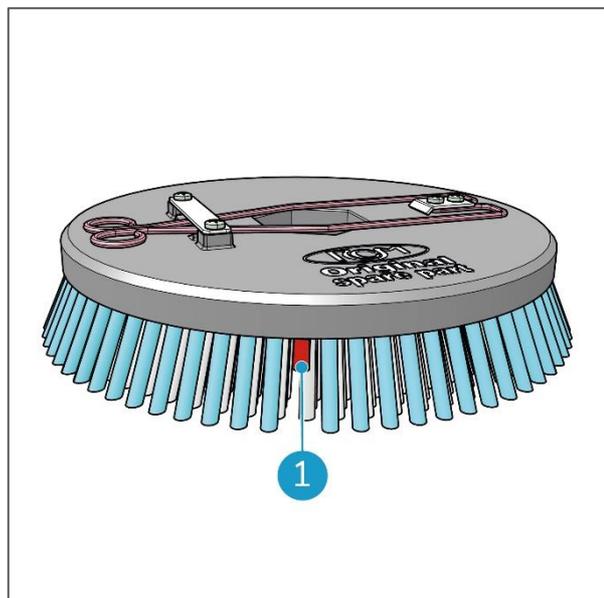


Figure 9

3.1.3 Batteries

Pour charger les 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 :



- **NE PAS** écraser, percer ou endommager les batteries en aucune façon ;
- **NE PAS** les chauffer ou les incinérer ;
- **NE PAS** provoquer de court-circuit ;
- **NE PAS** les démanteler ;
- conserver les batteries dans un endroit sec ;
- les tenir à l'écart des étincelles et des flammes ;
- ne les charger qu'entre 5 °C et 40 °C (41 °F ~ 104 °F) ;
- ne les utiliser qu'entre 5 °C et 40 °C (41 °F ~ 104 °F).



3.2 Risques pendant le fonctionnement

3.2.1 Portez des vêtements appropriés

Ne portez pas de cravate, d'écharpe ni de vêtements ou de bijoux amples ou flottants lorsque vous utilisez l'i-drive®. 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-drive est conçu pour laisser un sol sec et sans taches glissantes : aucun séchage supplémentaire n'est requis. Lorsque vous utilisez l'i-drive avec la fonction d'aspiration désactivée, veuillez baliser la zone avec un panneau de signalisation de sol mouillé.



MISE EN GARDE

Lorsque vous utilisez la fonction d'aspiration de l'i-drive, il n'est pas nécessaire de baliser la zone d'intervention par un panneau de sol mouillé, sauf s'il s'agit d'une exigence de sécurité au travail requise par la législation locale. En cas de doute, signalez la zone d'intervention pour avertir les passants.

3.2.3 Précaution lors du stationnement

Ne gardez pas l'i-drive sur une rampe ou un sol en pente. Arrêtez toujours l'i-drive 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 de la machine, ou avant de la ranger. Chargez les batteries pour la prochaine utilisation.



4 Transport et stockage

4.1 Généralités

Avant le stockage ou le transport, vidangez et nettoyez la machine.

4.2 Transport à l'extérieur

Assurez-vous de disposer d'une surface plane et dégagée pour conduire entre des bâtiments.



MISE EN GARDE

La machine peut emprunter une rampe pour fauteuil roulant d'une pente inférieure à 10 %, mais ne peut pas tourner dans des virages serrés.

4.3 Transport dans un véhicule



AVERTISSEMENT

NE PAS amarrer l'i-drive par ses pièces en plastique ou la barre d'i-mop pour le fixer pendant le transport. Cela endommagerait l'i-drive.

Vous pouvez transporter votre i-drive dans un camion équipé d'une rampe de chargement d'une pente inférieure à 18 %. Assurez-vous que la machine est solidement attachée.

1. Vérifiez que les deux réservoirs sont vides.
2. Faites monter la machine sur la rampe de chargement.
3. Éteignez la machine.
4. Descendez de la machine.
5. Relevez la rampe de chargement au niveau de la plate-forme du camion.
6. Allumez la machine.
7. Conduisez la machine dans le camion.

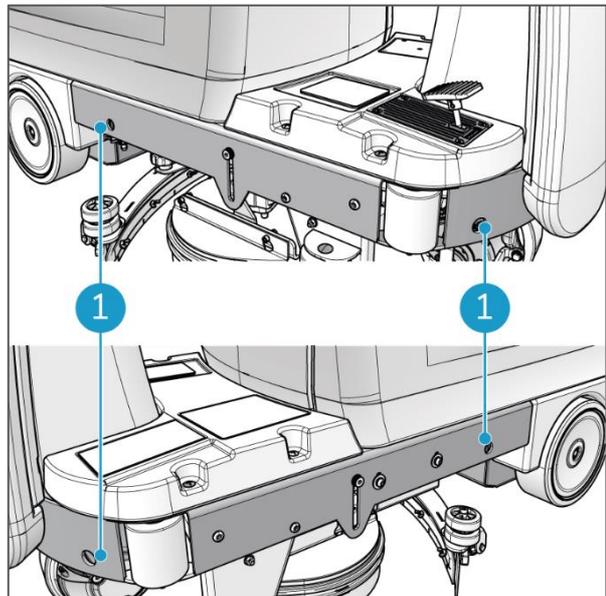


Figure 10



8. Éteignez la machine.

9. Fixez la machine à l'aide de sangles ou de cordes passées à travers les 4 trous du châssis (Figure 10, pos. 1).



4.4 Pousser ou remorquer l'i-drive



AVERTISSEMENT

- NE PAS dépasser une vitesse de 3 km/h en poussant l'i-drive.
- Après avoir déplacé l'i-drive manuellement et avec le frein électromagnétique à nouveau engagé, poussez la machine afin de vérifier que le frein est bien activé et fonctionne correctement.
- N'allumez jamais l'i-drive pendant que le frein électromagnétique est desserré.

Le frein électromagnétique doit être desserré lorsque l'i-drive ne peut pas être utilisé à cause du faible niveau de batterie, de l'absence de batterie ou pour d'autres raisons. Voir la section 2.3.2.



5 Assemblage et installation

L'i-drive® est livré entièrement assemblé. Vous devrez surtout :

1. fixer les brosses circulaires et leurs capots ;
2. fixer la raclette ;
3. insérer les batteries ;
4. fixer la barre pour i-mop ;
5. Chargement de l'i-mop® lite. Veuillez vous reporter au manuel de l'i-mop lite pour les instructions d'assemblage.

5.1 Déballage

L'i-drive est livré en une seule fois. L'i-mop® lite est livré séparément dans une boîte. Les batteries et le chargeur sont également livrés séparément car ils peuvent également servir à d'autres produits i-team.



Figure 11

5.1.1 Contenu de la livraison

Légende

- | | |
|----------------------------|------------------------------|
| 1. 1 i-drive | 4. 2 capots de brosse |
| 2. 1 barre pour i-mop | 5. 2 brosses circulaires |
| 3. 1x ensemble de raclette | 6. 1 exemplaire de ce manuel |



5.1.2 Détacher l'i-drive de la palette

L'i-drive est monté sur la palette pour sécuriser le transport.

1. Desserrez les supports métalliques situés à l'avant, à gauche et à droite (Figure 12, pos. 2).
2. Retirez les deux planches de bois qui servent à caler les roues arrière (Figure 12, pos. 1). Vous pouvez désormais sortir librement l'i-drive de la palette.

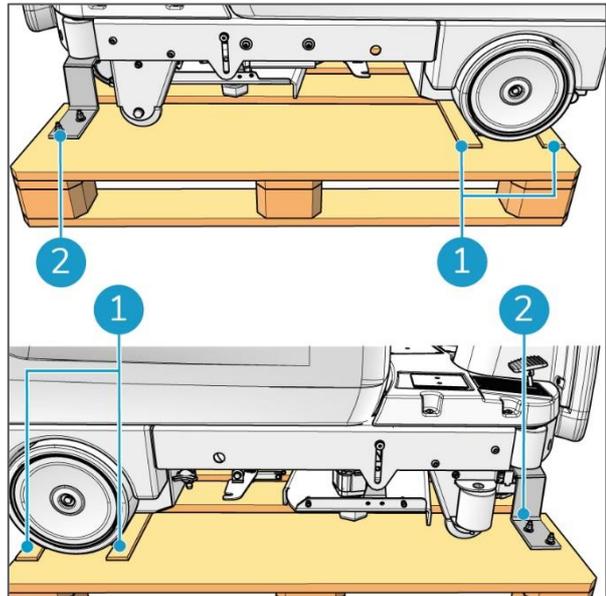


Figure 12

5.2 Assemblage

5.2.1 Fixation des brosses circulaires et des capots de brosse

Reportez-vous à la section 7.4.2.

5.2.2 Fixation de la raclette

Reportez-vous à la section 7.3.2.

5.2.3 Insertion des batteries

Reportez-vous à la section 6.1.1.

5.2.4 Fixation de la barre pour i-mop

1. Mettez la barre pour i-mop en place, à l'arrière de l'i-drive (Figure 13).
2. Serrez les 4 boulons (Figure 13, pos. 1) (couple de 15 Nm).

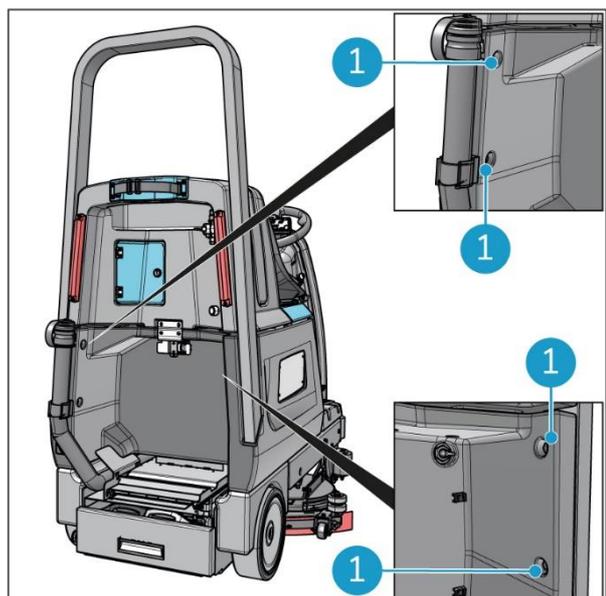


Figure 13



5.2.5 Chargement de l'i-mop® lite

Reportez-vous à la section 7.8.1.



6 Fonctionnement



ATTENTION

Bien que les réservoirs de l'i-drive® aient été soigneusement nettoyés avant d'être emballés, il est possible de trouver de petites quantités de débris de plastique lors des premières heures de fonctionnement.

6.1 Avant de commencer

Vérifiez que les brosses circulaires (voir la section 7.4.4) et la raclette (voir la section 7.3.3) ne sont pas usées.

6.1.1 Insertion des batteries

Le tiroir à batteries se trouve à l'arrière de l'i-drive.



ATTENTION

Il est recommandé de charger complètement les batteries avant de les insérer dans l'i-drive. Pour savoir comment charger les batteries, consultez le manuel d'utilisation de l'i-charge® 9.



ATTENTION

Les batteries équipées de clips bleus doivent être placées à gauche et celles équipées de clips gris, à droite.

1. Tournez la clé de contact sur la position « 0 » et gardez la clé sur vous.
2. Retirez la goupille de verrouillage située sur le côté gauche (Figure 14, pos. 2) du tiroir à batteries.
3. Tirez le tiroir à batteries à l'aide de la poignée noire (Figure 14, pos. 1), jusqu'à ce qu'il s'enclenche.

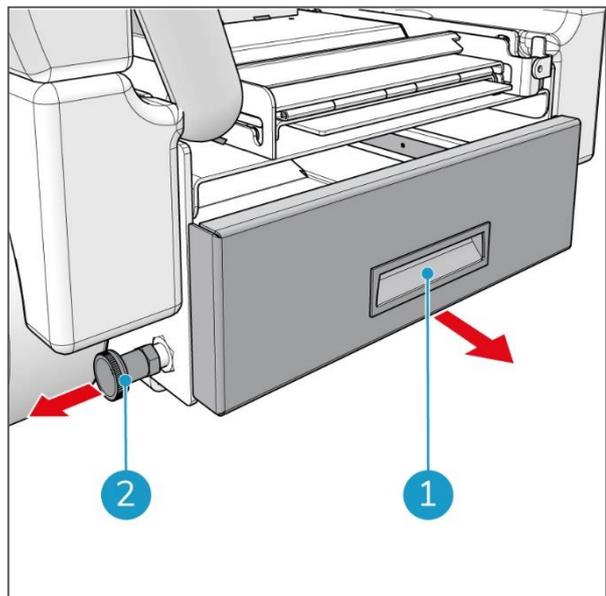


Figure 14

4. Placez les batteries dans le tiroir.
Un « clic » indique que les batteries sont correctement enclenchées (Figure 15, pos. 1).

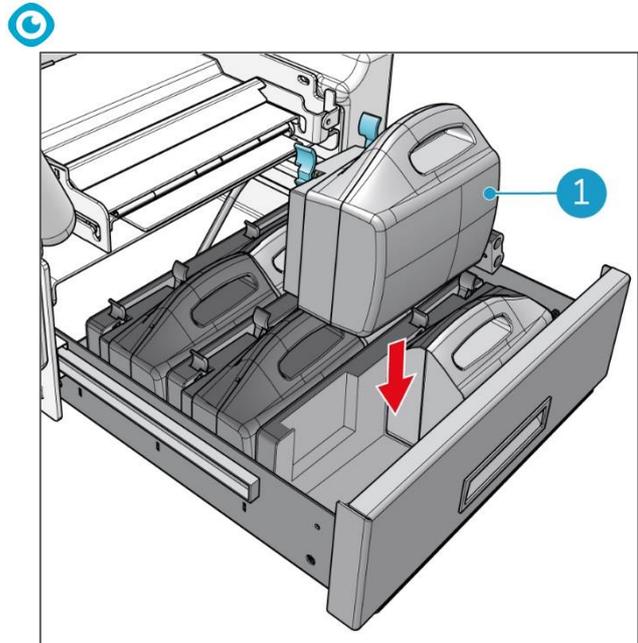


Figure 15

5. Retirez la goupille de verrouillage située sur le côté gauche (Figure 16, pos. 2) du tiroir à batteries.
6. Poussez le tiroir à batteries dans l'i- drive® à l'aide de la poignée noire (Figure 16, pos. 1) jusqu'à ce qu'il s'enclenche.

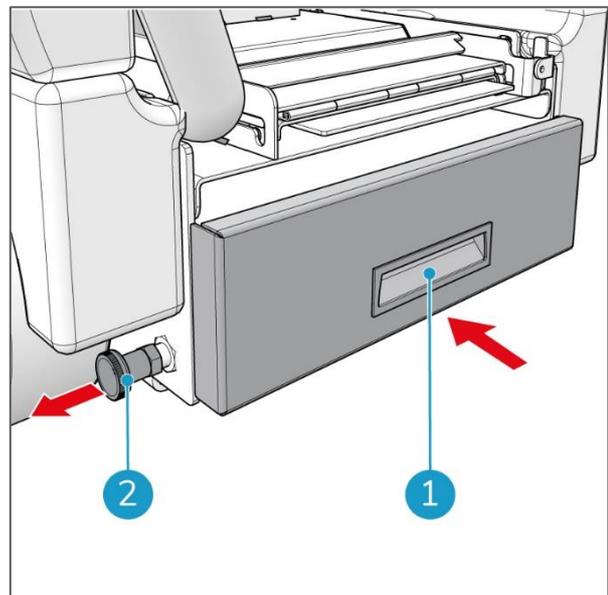


Figure 16

7. Tourner la clé de contact sur la position « I ».
8. Patientez quelques secondes. L'affichage doit indiquer 100 % et les 10 barres d'indication du niveau de batterie doivent être visibles (Figure 17, pos. 1).

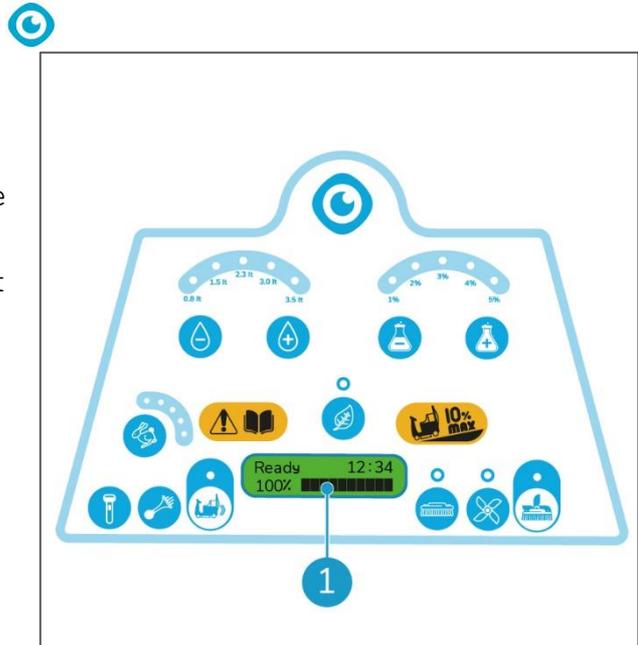


Figure 17



6.1.2 Remplissage du réservoir de détergent



MISE EN GARDE

Portez des gants et des lunettes de protection lors du remplissage du réservoir de détergent.



ATTENTION

Il existe différents agents de nettoyage adaptés à des tâches de nettoyage spécifiques. Voir la section 2.6.

1. Retirez le réservoir de détergent et posez-le sur une surface plane.
2. Ouvrez le bouchon de remplissage jaune (Figure 18, pos. 1).
3. Tout en tenant la poignée et le bouchon de remplissage, versez au maximum 5,5 l de produit de nettoyage à l'aide d'un entonnoir.
4. Remettez le bouchon de remplissage en place et assurez-vous qu'il est hermétiquement fermé.
5. Remettez le réservoir de détergent dans l'i-drive®, avec la valve en premier et la poignée orientée vers vous.
6. Lavez-vous ensuite les mains.

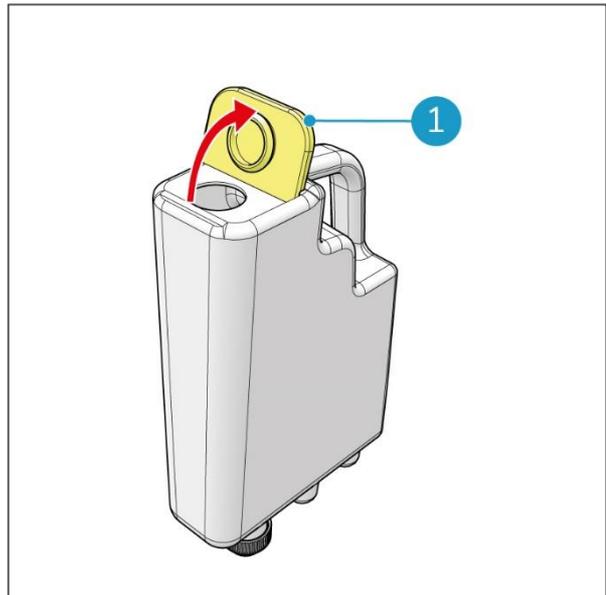


Figure 18



6.1.3 Remplissage du réservoir de solution

1. Retirez le bouchon de remplissage jaune (Figure 19, pos. 1).

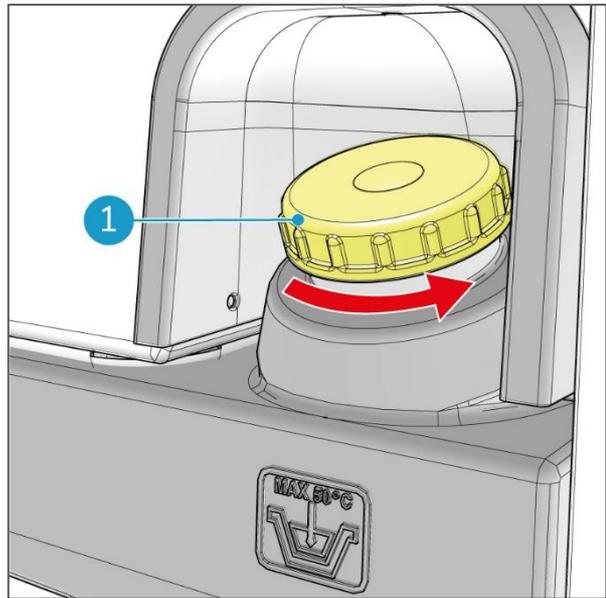


Figure 19

2. Placez un tuyau d'eau dans l'ouverture (Figure 20, pos. 2).
3. Tout en surveillant l'indicateur de niveau de la solution (Figure 20, pos. 1), remplissez le réservoir avec 58 l d'eau au maximum.
4. Remettez le bouchon de remplissage jaune en place et assurez-vous qu'il est hermétiquement fermé.

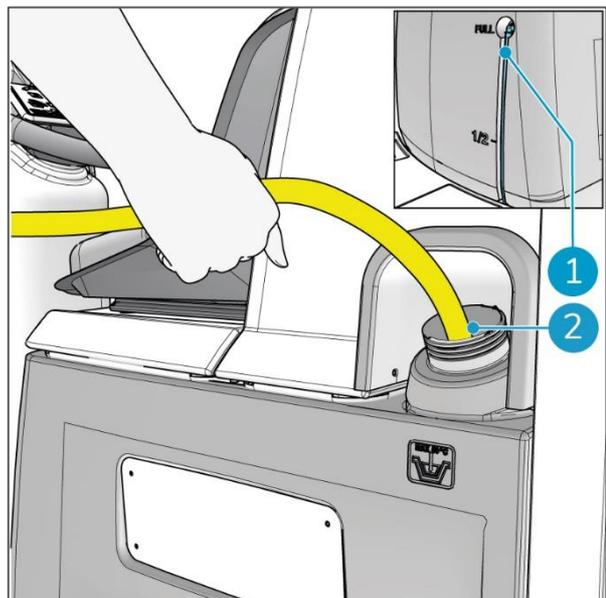


Figure 20



6.1.4 Réglage du siège

1. Prenez place sur le siège derrière le volant.
2. Tirez le levier du siège latéralement (Figure 21, pos. 1).
3. Déplacez le siège (Figure 21, pos. 2) vers l'arrière ou l'avant jusqu'à ce que vous soyez à l'aise derrière le volant.

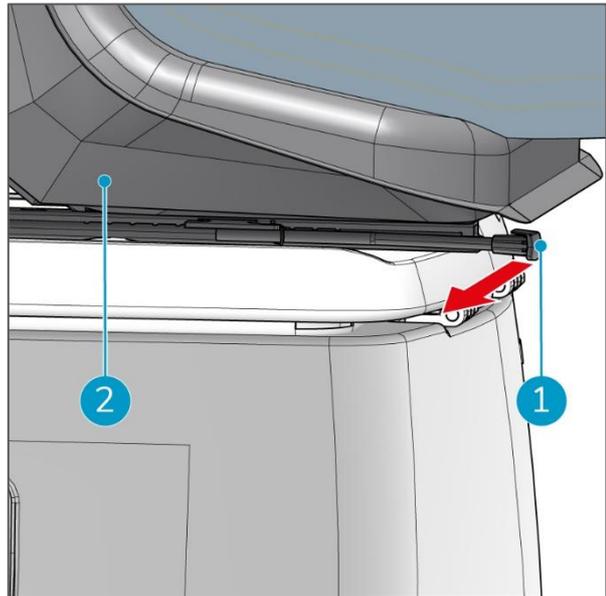


Figure 21

6.1.5 Casier personnel

Derrière l'i-mop lite, vous trouverez un casier personnel (Figure 22, pos. 1) dans lequel vous pouvez ranger vos effets personnels. Il peut être verrouillé à l'aide d'une clé fournie avec l'i-drive.

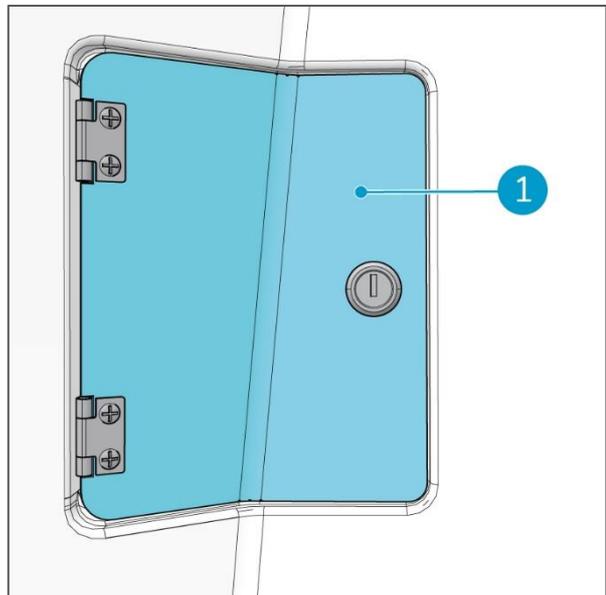


Figure 22



6.2 Procédure d'utilisation

6.2.1 Conduire sur la zone d'intervention

1. Prenez place sur le siège derrière le volant. L'i-drive® est conçu pour fonctionner uniquement lorsqu'un opérateur est assis sur le siège.
2. Insérez la clé dans le contact (Figure 23, pos. 1).
3. Tourner la clé de contact sur la position « I ». Le tableau de bord s'allume.
4. Vérifiez que l'affichage indique la fin de la séquence de démarrage : l'indication « Ready » (prêt) doit s'afficher (Figure 23, pos. 4).
5. Vérifiez le niveau de batterie.

MISE EN GARDE



Assurez-vous de disposer d'une autonomie suffisante pour la tâche à effectuer. Lorsque la capacité de batterie est à 20 %, le niveau d'alarme 1 s'active et arrête le fonctionnement de la raclette et des brosses circulaires.

MISE EN GARDE



NE PAS appuyer sur la pédale d'accélérateur avant la fin de la séquence de démarrage.



6. Choisissez la vitesse de conduite souhaitée : 1 (jusqu'à 2,5 km/h), 2 à 5 (2,5 à 4,5 km/h) (Figure 23, pos. 2).
7. Pour avancer, appuyez doucement sur la pédale d'accélérateur (Figure 23, pos. 3).
8. Pour freiner, lâchez la pédale d'accélérateur. Le frein automatique arrêtera la machine.



MISE EN GARDE

Prenez le temps de vous familiariser avec le pilotage de la machine. Vous remarquerez que le rayon de braquage est plus petit à gauche qu'à droite.

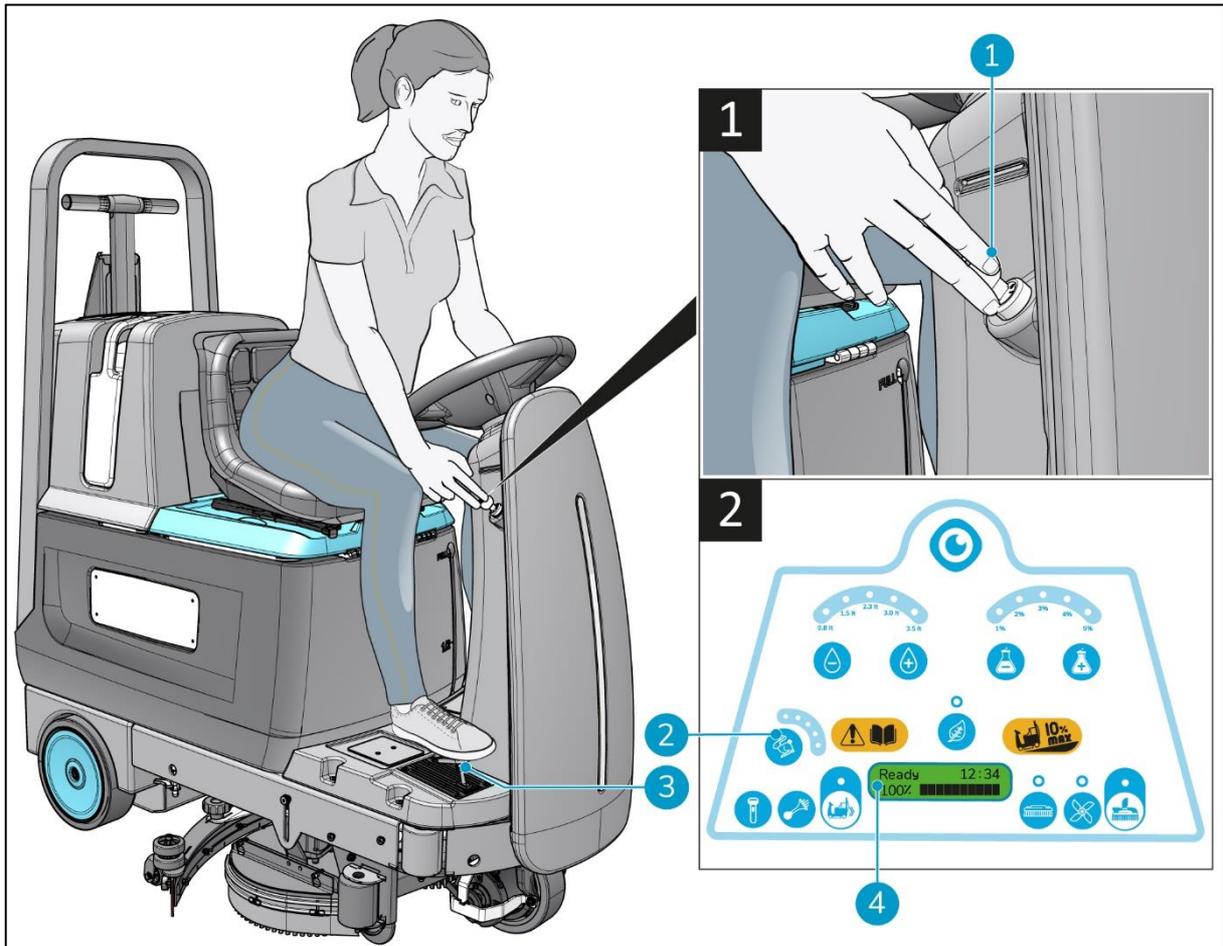


Figure 23



6.2.2 Utilisation de la marche arrière



ATTENTION

Lorsque la machine roule en marche arrière, elle émet un signal sonore de marche arrière.

1. Assurez-vous que l'i-drive® est arrêté et que votre pied ne se trouve pas sur la pédale d'accélérateur.
2. Appuyez sur le bouton poussoir (Figure 24, pos. 1) pour sélectionner la marche arrière.
3. Appuyez doucement sur la pédale d'accélérateur pour reculer.

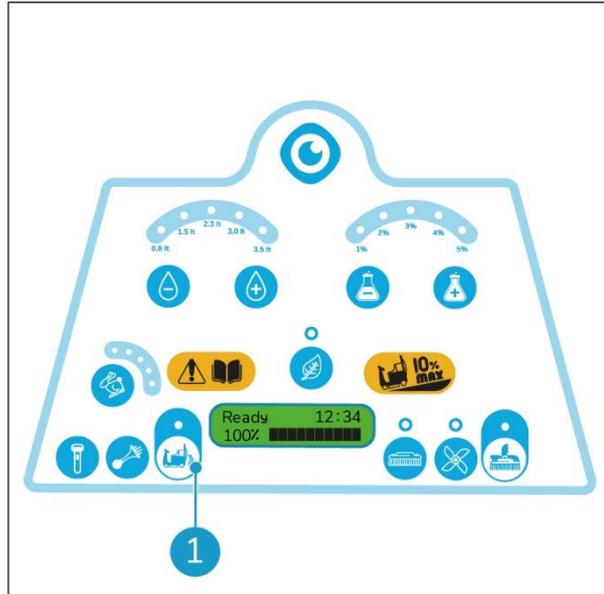


Figure 24

6.2.3 Utilisation du klaxon

1. Appuyez sur le bouton du klaxon (Figure 25, pos. 1) pour faire retentir l'avertisseur sonore.

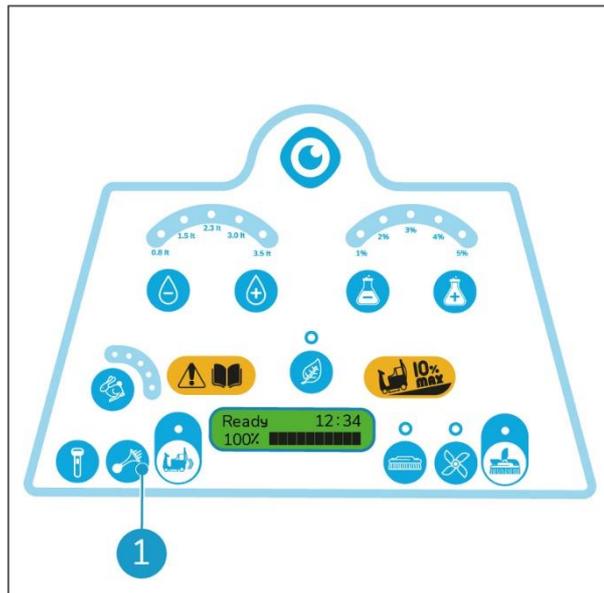


Figure 25



6.2.4 Sur la zone d'intervention

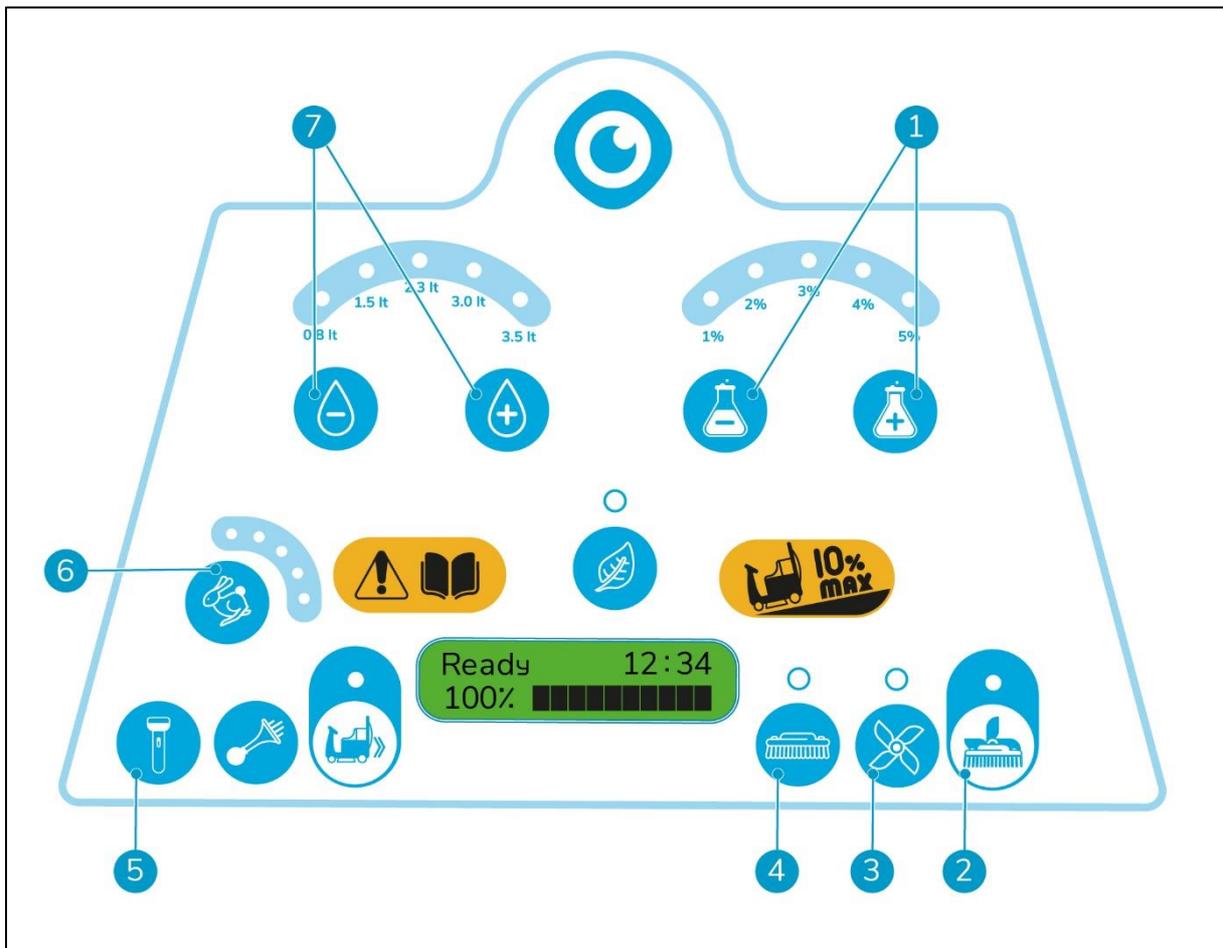


Figure 26

1. Choisissez la quantité d'eau à utiliser. Appuyez sur les boutons tactiles de l'eau (Figure 26, pos. 7) pour choisir une quantité d'eau plus ou moins grande. Il existe cinq niveaux différents, voir la section 2.1.
2. Choisissez la quantité de détergent à utiliser, le niveau est toujours proportionnel à la quantité d'eau.
3. Appuyez sur les boutons tactiles du détergent (Figure 26, pos. 1) pour choisir une quantité de détergent plus ou moins grande. Il existe cinq niveaux différents, voir la section 2.1.
4. Choisissez le mode de fonctionnement :
 - MARCHE/ARRÊT du moteur des brosses circulaires (Figure 26, pos. 4) ou ;
 - MARCHE/ARRÊT du moteur d'aspiration (Figure 26, pos 3) ou ;
 - MARCHE/ARRÊT du moteur des brosses circulaires et du moteur d'aspiration (Figure 26, pos. 2).
5. Allumez les phares de travail (Figure 26, pos. 5).
6. Choisissez votre vitesse (Figure 26, pos. 6).

ATTENTION



Le niveau de consommation d'eau/de détergent et la vitesse dépendent du degré de saleté et de régularité du sol. Un pilotage à vitesse lente améliorera les performances de nettoyage et utilisera une moindre quantité de détergent et d'eau.



7. Appuyez doucement sur la pédale d'accélérateur pour commencer le nettoyage.

6.2.5 Nettoyage en mode ECO

Le mode ECO (Figure 27, pos. 1) réduira la vitesse de la machine ainsi que la consommation d'eau et de solution.
Voir la section 2.1.

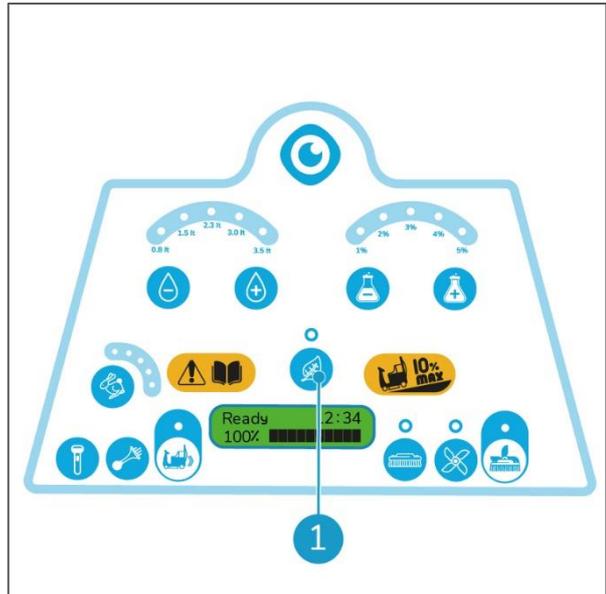


Figure 27

6.2.6 Vérification du niveau de solution



ATTENTION

Il est important de vérifier régulièrement le niveau de solution car l'i-drive® arrêtera la raclette et les brosses circulaires si le niveau de solution atteint 20 %.

Le niveau de solution peut être contrôlé visuellement sur l'indicateur de niveau de solution, qui se trouve sur le réservoir de solution (Figure 28, pos. 1), sous le siège. Voir la section 2.2.

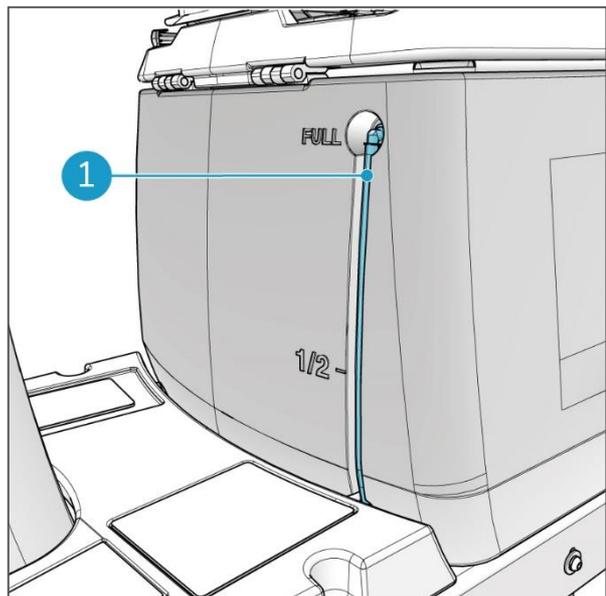


Figure 28



6.2.7 Arrêt d'urgence

En cas d'urgence, appuyez sur le bouton d'arrêt d'urgence (Figure 29, pos. 1).
Il arrête complètement la machine.
Voir la section 2.3.1.

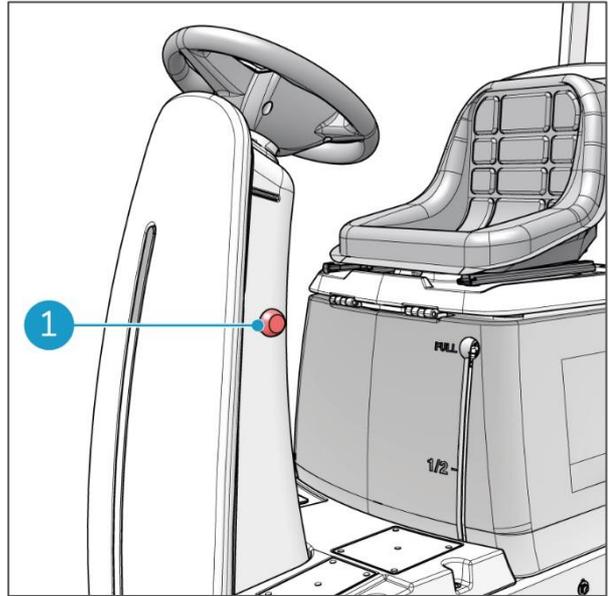


Figure 29



7 Entretien



AVERTISSEMENT

Avant de procéder à un entretien ou de remplacer des pièces, **assurez-vous d'avoir éteint l'i-drive® avec la clé de contact, puis gardez la clé de contact sur vous pendant toute la durée de l'entretien, sauf indication contraire.**

Pour garantir le bon fonctionnement de l'i-drive et sa longue durée de vie, les intervalles d'entretien recommandés mentionnés dans ce manuel doivent être respectés.

Les procédures d'entretien non expliquées dans ce manuel doivent être effectuées par votre partenaire i-drive. Veillez à vous munir du nom du modèle, du numéro de série et du nombre d'heures de fonctionnement de l'i-drive disponibles lorsque vous appelez un partenaire. Pour plus d'informations, veuillez remplir le formulaire de contact sur www.i-teamglobal.com.

L'entretien et le montage ou le démontage de l'i-drive doivent être réalisés uniquement par une personne qui :

- a correctement lu et compris les instructions de ce manuel ;
- est qualifiée ;
- a été formée par un opérateur expérimenté ayant lu et compris les instructions de ce manuel ;
- est adulte ;
- a une fonction de superviseur (pour les tâches d'entretien spécifiques).

7.1 Nettoyage



AVERTISSEMENT

NE PAS nettoyer l'i-drive avec un nettoyeur haute pression ou à l'aide de substances corrosives. Cela pourrait endommager les composants électroniques de l'i-drive.

7.1.1 Nettoyage de la machine

Nettoyez l'extérieur de la machine après utilisation et avant de la ranger, à l'aide d'une lavette humide.



7.2 Vérification des heures de fonctionnement de la machine



ATTENTION

Cette tâche d'entretien ne doit être effectuée que par un superviseur.

1. Prenez place sur le siège derrière le volant.
1. Insérez la clé dans le contact (Figure 30, pos. 1).
2. Tourner la clé de contact sur la position « I ». Le tableau de bord sur le volant s'allume.

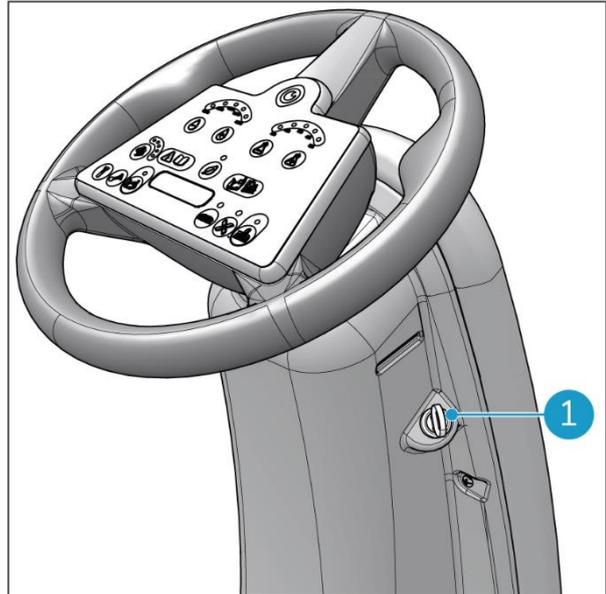


Figure 30

3. Patientez jusqu'à ce que « Ready » (prêt) apparaisse (Figure 31, pos. 2) sur l'affichage.
4. Le nombre d'heures et de minutes de fonctionnement est indiqué dans l'angle supérieur droit de l'affichage (Figure 31, pos. 1).
5. Consultez le tableau de fréquence d'entretien indiqué dans la section 7.13 pour connaître les tâches à effectuer.
6. Tournez la clé de contact sur la position « 0 » pour éteindre l'i-drive®.

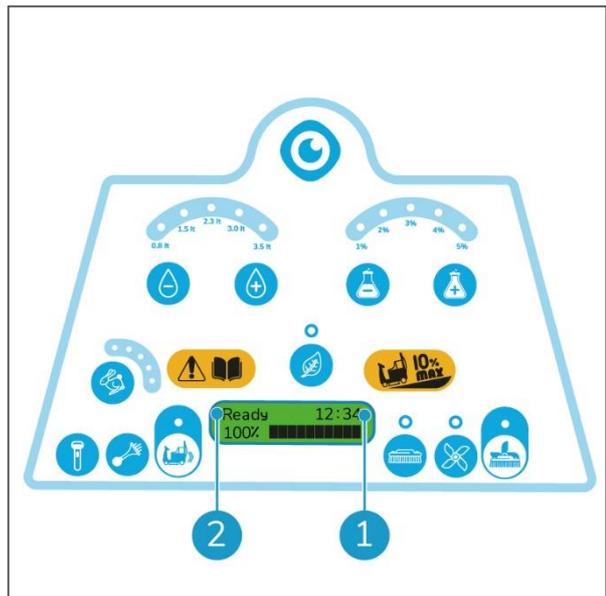


Figure 31



7.3 Tâches d'entretien de la raclette

7.3.1 Retrait du corps de la raclette de sa plaque de levage



MISE EN GARDE

Prenez garde à vos mains lors de la manipulation : un ressort puissant pousse la plaque de levage de la raclette vers le bas !

1. Prenez place sur le siège derrière le volant.
2. Tourner la clé de contact sur la position « I ». Au bout de quelques secondes, la mention « Ready » (prêt) apparaît sur l'affichage (Figure 32, pos. 2).
3. Appuyez sur le bouton poussoir (Figure 32, pos. 1). La raclette se met en position basse.
4. Tournez la clé de contact sur la position « 0 » et retirez-la. Gardez la clé sur vous pendant l'entretien.

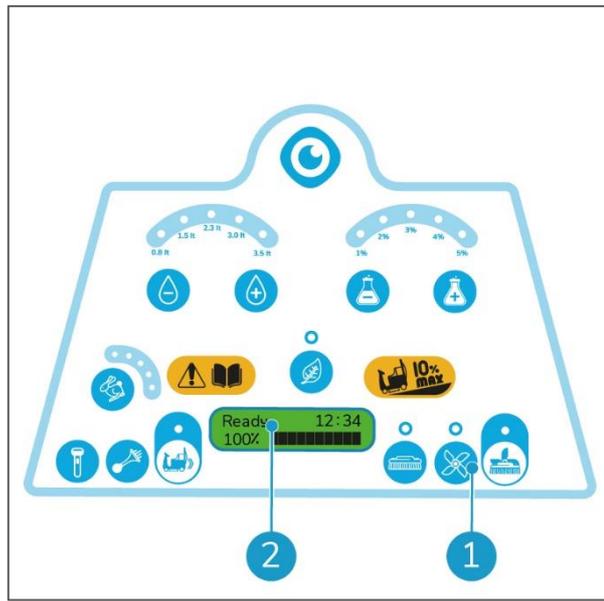


Figure 32

5. Accédez au côté droit de l'i-drive®.
6. Retirez le tuyau d'aspiration du raccord de tuyau (Figure 33, pos. 1).
7. Desserrez les deux molettes rotatives (Figure 33, pos. 2).
8. Tirez le corps de la raclette vers l'arrière afin de le retirer de la plaque de levage (Figure 33, pos. 3).
9. Retirez avec précaution le corps de la raclette sous l'i-drive.

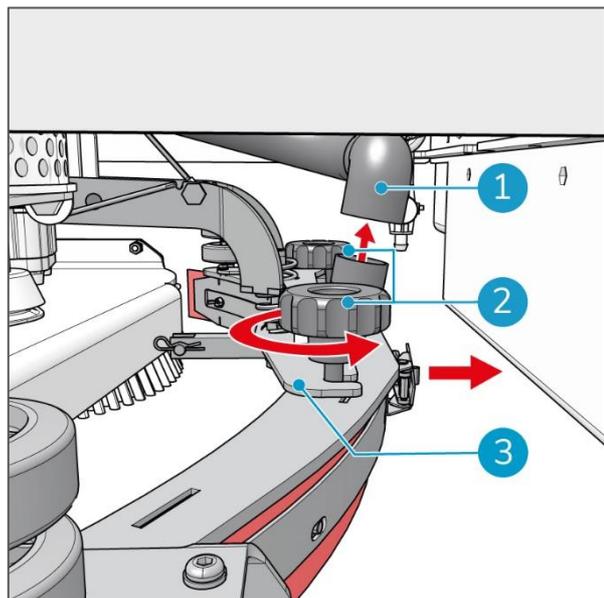


Figure 33



10. Posez le corps de la raclette sur une surface plane ou sur le sol. Il est maintenant prêt à être nettoyé ou entretenu.



7.3.2 Remise en place du corps de la raclette sur la plaque de levage

1. Placez le corps de la raclette sous l'i-drive®, alignez les molettes rotatives sur les encoches de la plaque de levage de la raclette.
2. Soulevez la plaque de levage de la raclette.
3. Faites glisser la molette rotative du corps de la raclette la plus éloignée de vous (Figure 34, pos. 1), dans l'encoche de la plaque de levage (Figure 34, pos. 3). Veillez à la pousser tout au fond de l'encoche.

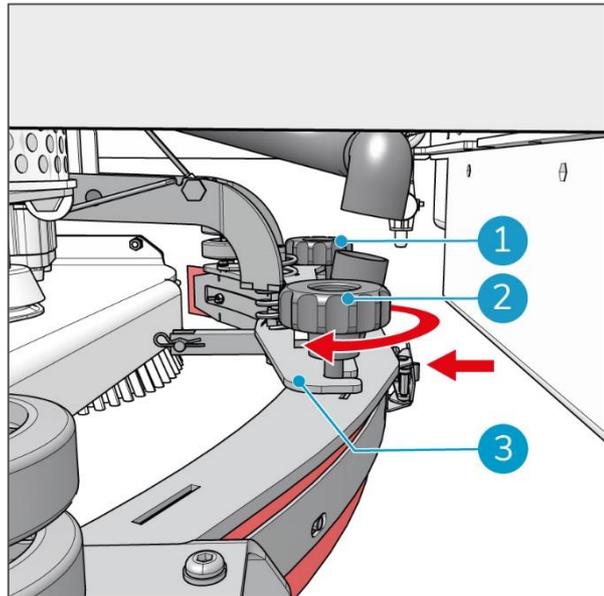


Figure 34

4. Serrez la molette à la main (Figure 34, pos. 1).
5. Recommencez pour la molette rotative la plus proche de vous (Figure 34, pos. 2).
6. Poussez le tuyau d'aspiration sur le raccord de tuyau de la raclette (Figure 35, pos. 1).
7. Vérifiez que le tuyau d'aspiration est bien ajusté.
8. Prenez place sur le siège, derrière le volant.
9. Remettez la clé sur le contact. Tourner la clé de contact sur la position « I ». La raclette se mettra dans sa position la plus haute.
10. Au bout de quelques secondes, la mention « Ready » (prêt) apparaît sur l'affichage (Figure 32, pos. 2).

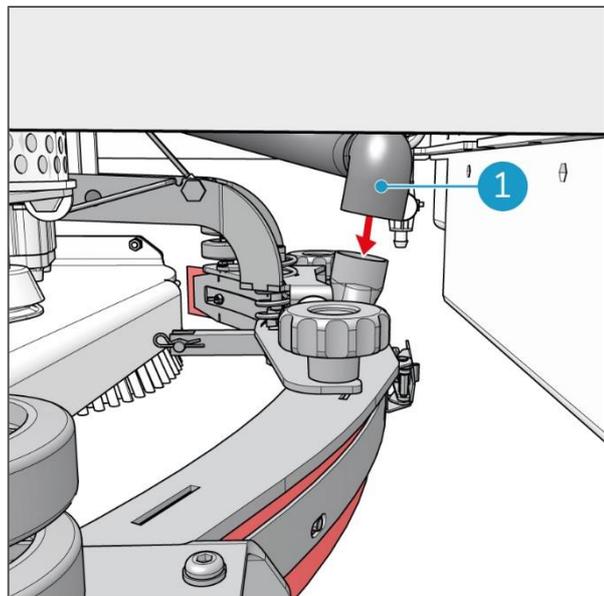


Figure 35



7.3.3 Nettoyage, vérification et remplacement des lames de la raclette



MISE EN GARDE

Portez des gants de protection lors du nettoyage de la raclette, car des débris tranchants peuvent s'y être déposés.



ATTENTION

Pour que le sol soit correctement séché, la raclette doit être propre et les lames en bon état. La lame arrière doit être à angle droit pour un nettoyage efficace.

CONSEIL :

Le nettoyage quotidien peut être effectué en utilisant les lames du corps de la raclette. Nettoyez les bords des lames avec une lavette humide. Seules les étapes 1 et 15 sont nécessaires.

1. Pour retirer le corps de la raclette de la plaque de levage de la raclette de l'i-drive®, reportez-vous à la section 7.3.1.

Retrait de la lame arrière (sans trous).

2. Desserrez les petites molettes situées aux deux extrémités de la raclette (Figure 36, pos. 1).
3. Retirez la plaque de serrage (Figure 36, pos. 2) de la lame arrière.
4. Retirez la lame arrière du cadre de la raclette (Figure 36, pos. 3).

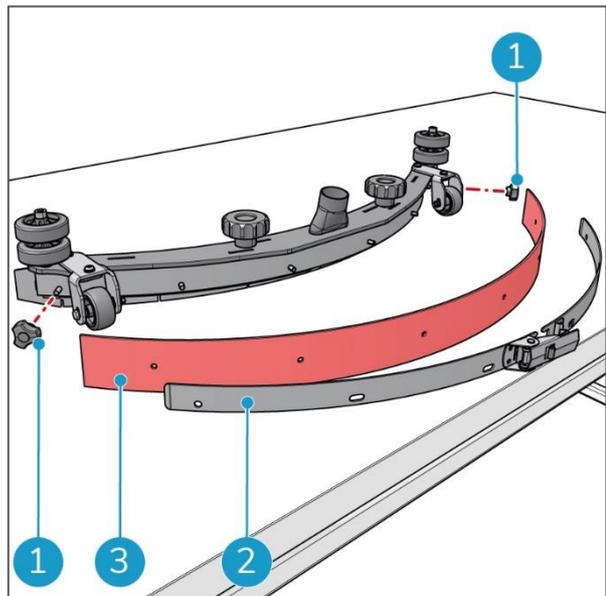


Figure 36

Retrait de la lame avant (avec des trous).

5. Desserrez les six écrous papillon de la lame avant (Figure 37, pos. 2).
6. Retirez la plaque de serrage de la lame avant (Figure 37, pos. 3).
7. Retirez la lame avant (Figure 37, pos. 1) du corps de la raclette.

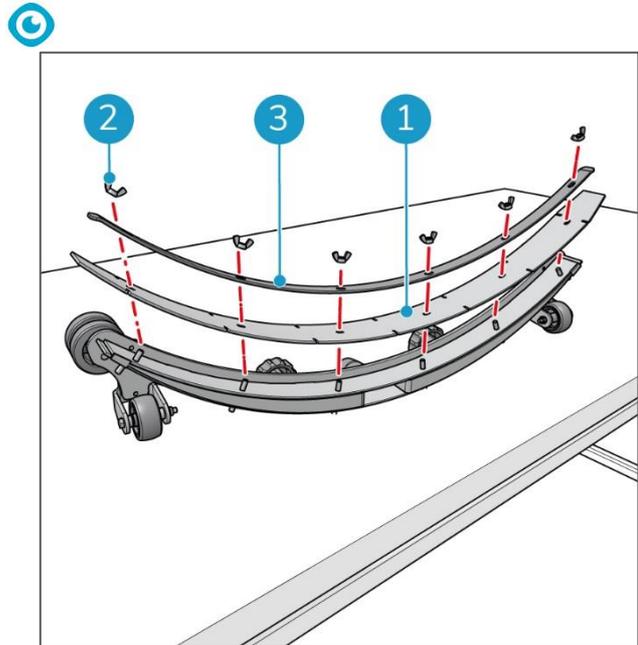


Figure 37

8. Nettoyez les lames de la raclette à l'eau du robinet dans un évier.
9. Enlevez soigneusement à la main les débris à l'entrée de l'eau de récupération (Figure 38, pos. 1).

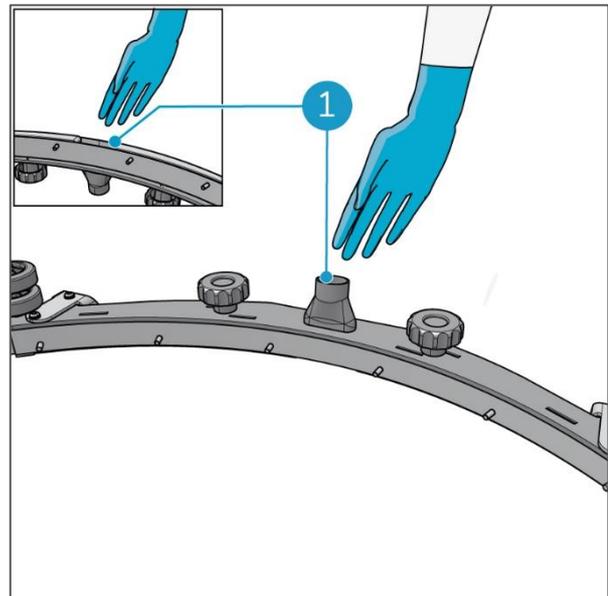


Figure 38

10. Vérifiez la lame arrière.

Le bord d'attaque de la lame arrière (Figure 39, pos. a) doit être à angle droit (90°), sinon le raclement ne sera pas efficace. S'il est usé, vous pouvez utiliser l'un des autres bords (Figure 39, pos. b, c, d). Si les quatre bords sont arrondis ou si la lame arrière est endommagée ou déchirée en haut et en bas, remplacez-la par une neuve.

11. Vérifiez la lame avant.

Si elle est endommagée ou déchirée en haut et en bas, remplacez-la par une neuve.

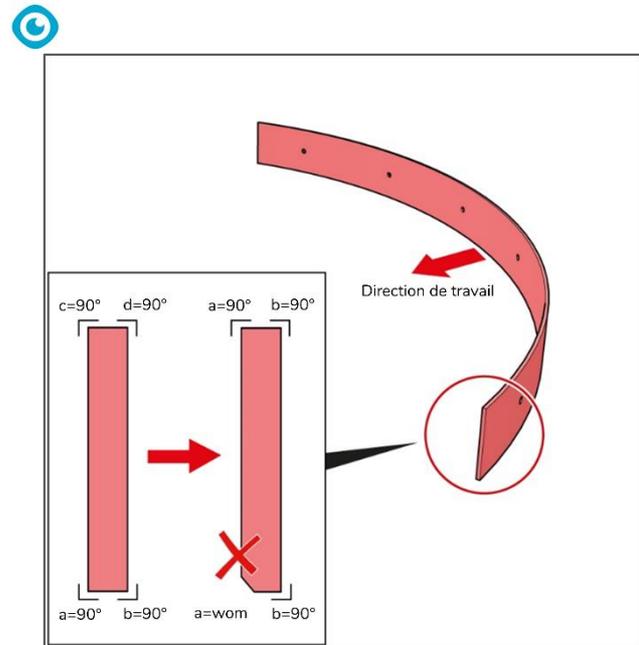


Figure 39

Remise en place de la lame arrière.

Voir Figure 36.

12. Placez la lame arrière et la plaque de serrage sur le corps de la raclette.

13. Maintenez la plaque de serrage en place à l'aide des deux petites molettes.

14. Verrouillez la plaque de serrage.

Remise en place de la lame avant.

Voir Figure 37.

15. Effectuez les étapes 5 à 7 dans l'ordre inverse. Serrez les écrous papillon en commençant d'un côté jusqu'à l'autre côté.

16. Pour remettre le corps de la raclette en place sur la plaque de levage de la raclette de l'i-drive®, reportez-vous à la section 7.3.2.



7.4 Les brosses circulaires

7.4.1 Retrait des brosses circulaires



ATTENTION

Les boulons de fixation sont serrés pour le transport. Vérifiez-les et desserrez-les s'ils sont fixés.

1. Assurez-vous que la clé de contact est sur la position « 0 » et retirez-la. Gardez-la sur vous pendant l'entretien.
2. Soulevez un peu le capot de la brosse grise.
3. Dégagez-le de ses boulons de fixation (Figure 40, pos. 1) pour le retirer.
4. Posez-le délicatement sur le sol ou sur une surface plane.

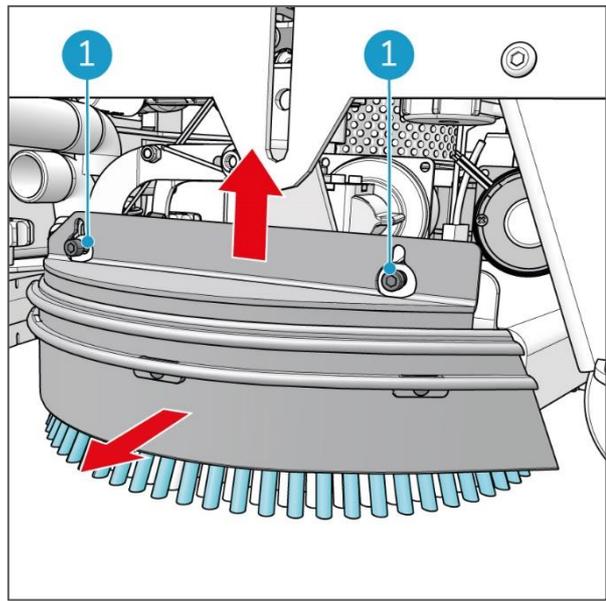


Figure 40

5. Poussez les deux ressorts (Figure 41, pos. 1) complètement vers l'extérieur jusqu'à ce qu'ils se bloquent, derrière les cames. La pince est maintenant desserrée.
6. Retirez délicatement la brosse circulaire (Figure 41, pos. 2).
7. Posez-la sur le sol ou sur une surface plane.
5. Recommencez la procédure pour la deuxième brosse circulaire.

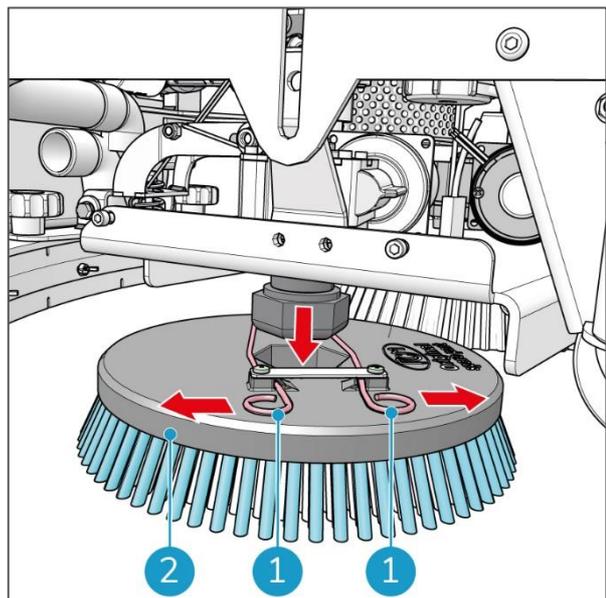


Figure 41



7.4.2 Remise en place des brosses circulaires

1. Assurez-vous que les ressorts (Figure 42, pos. 1) sont bloqués derrière les cames (Figure 42, pos. 2).
2. Poussez la brosse circulaire sur l'écrou hexagonal de l'arbre d'entraînement (Figure 42, pos. 3) et remuez-la jusqu'à ce que vous sentiez qu'elle est correctement placée.
3. Relâchez les ressorts pour verrouiller la pince sur l'écrou hexagonal (Figure 42, pos. 3).
4. Alignez les trous du capot de la brosse grise (Figure 40) sur les boulons de fixation (Figure 42, pos. 4).
5. Placez le capot de la brosse grise sur les boulons de fixation, puis poussez-le vers le bas pour l'enclencher.
6. Recommencez la procédure pour la deuxième brosse.

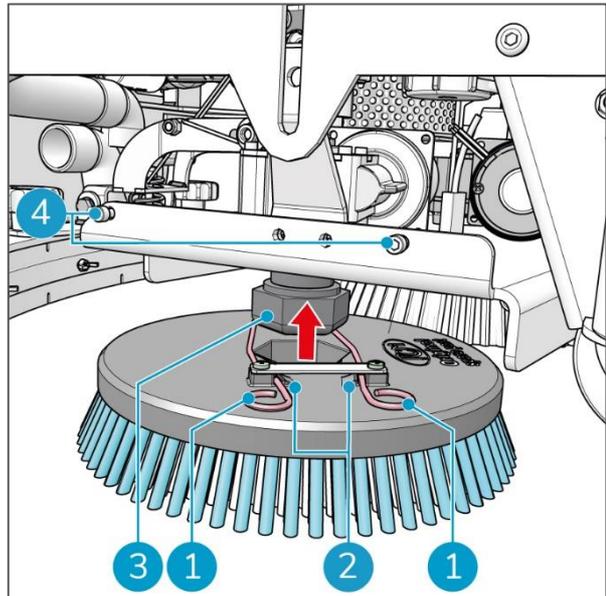


Figure 42



AVERTISSEMENT

Après avoir remplacé la brosse circulaire, vérifiez qu'elle est bien fixée. En effet, une brosse circulaire tourne à grande vitesse et si elle est desserrée, elle peut provoquer de graves dommages.

7.4.3 Nettoyage des brosses circulaires



MISE EN GARDE

Portez des gants de protection lors du nettoyage des brosses circulaires, car des débris tranchants peuvent s'y être déposés.

1. Pour retirer les brosses circulaires, reportez-vous à la section 7.4.1.
2. Vérifiez les deux brosses circulaires afin d'en retirer toutes pièces métalliques ou tout débris qui risqueraient d'endommager la surface du sol, ainsi que les mégots de cigarettes.
3. Enlevez soigneusement les débris de chaque brosse circulaire à la main (Figure 43, pos. 1).
4. Pour remettre les brosses circulaires en place, reportez-vous à la section 7.4.2.

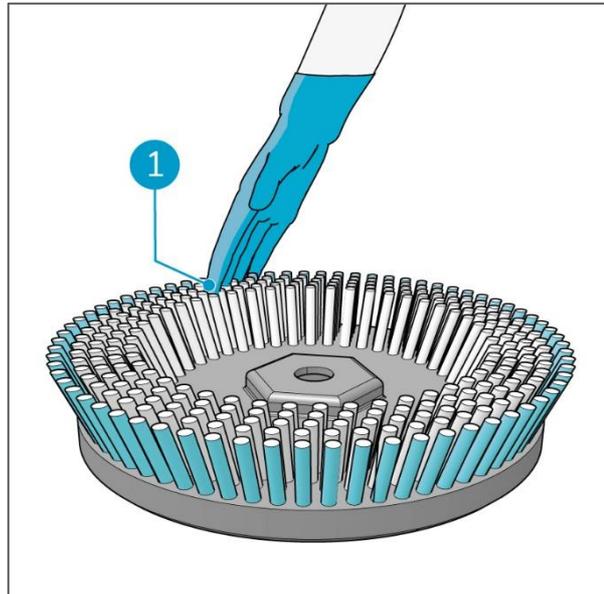


Figure 43

7.4.4 Remplacement des brosses circulaires



ATTENTION

Chaque brosse circulaire possède un indicateur d'usure. Il s'agit de la touffe de poils rouges. Si la brosse circulaire est usée presque à la hauteur de la touffe rouge, elle doit être remplacée.

1. Pour retirer les brosses circulaires, reportez-vous à la section 7.4.1.
2. Vérifiez l'état des brosses circulaires. Si la longueur des poils est voisine de celle de la touffe rouge (Figure 44, pos. 1), la brosse doit être remplacée.
3. Pour remettre les brosses circulaires en place, reportez-vous à la section 7.4.2.

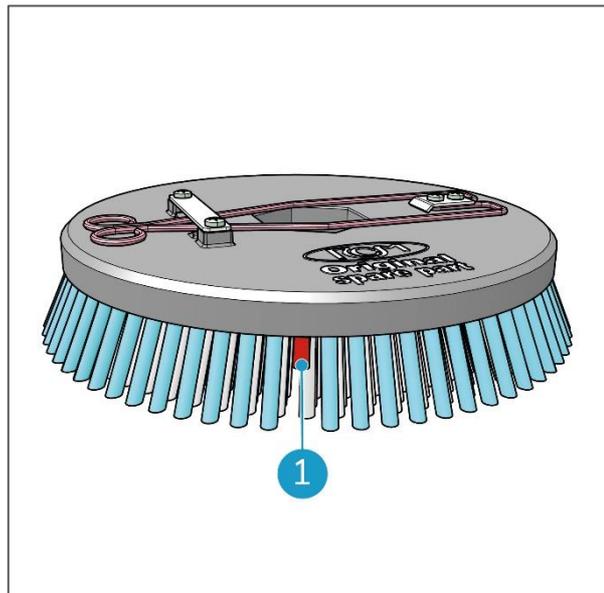


Figure 44



7.4.5 Remplacement des disques

1. Pour retirer les plateaux porte-disque, suivez la même procédure que pour retirer les brosses circulaires. Voir la section 7.4.1.
2. Vérifiez l'état des disques (Figure 45, pos. 1). S'ils ont l'air comprimés, ils ne sont plus efficaces et doivent être remplacés.
3. Retirez le disque des trois ergots de verrouillage (Figure 45, pos. 2), puis retirez le disque du plateau porte-disque (Figure 45, pos. 3).
4. Verrouillez le nouveau disque sur le plateau porte-disque en le poussant avec les pouces derrière les trois ergots de verrouillage.
5. Recommencez pour le deuxième disque.
6. Pour remettre les plateaux porte-disque en place, reportez-vous à la section 7.4.2.

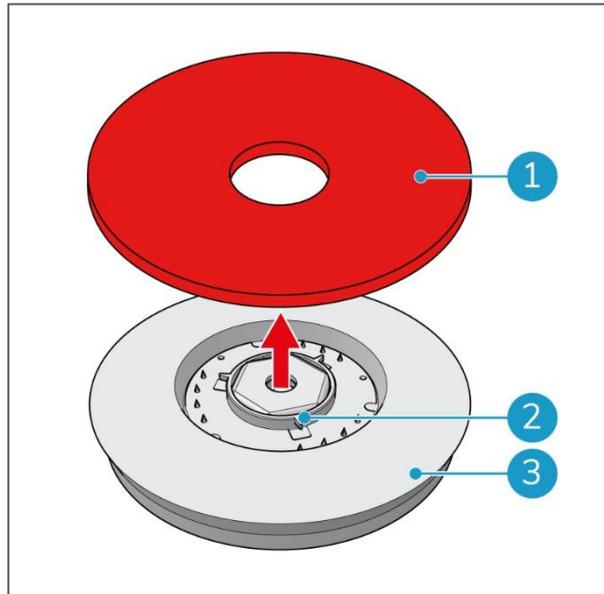


Figure 45



7.5 Nettoyage du réservoir de récupération

AVERTISSEMENT



- **NE PAS** verser d'eau dans l'entrée d'aspiration (couverte par le rabat en caoutchouc) car cela endommagerait le moteur d'aspiration.
- Porter des gants de protection.
- La température de tout liquide versé dans le réservoir de récupération ne doit pas dépasser 50 degrés Celsius.
- Veillez à respecter les réglementations locales concernant les eaux usées.

1. Placez l'arrière de l'i-drive® dans une zone d'évacuation des eaux de récupération.
2. Tournez la clé de contact sur la position « 0 » et gardez la clé sur vous pendant l'entretien.
3. Ouvrez le couvercle du réservoir de récupération (Figure 46, pos. 4).
4. Vérifiez le joint en caoutchouc (Figure 46, pos. 3). S'il est contaminé, nettoyez-le avec une lavette humide.

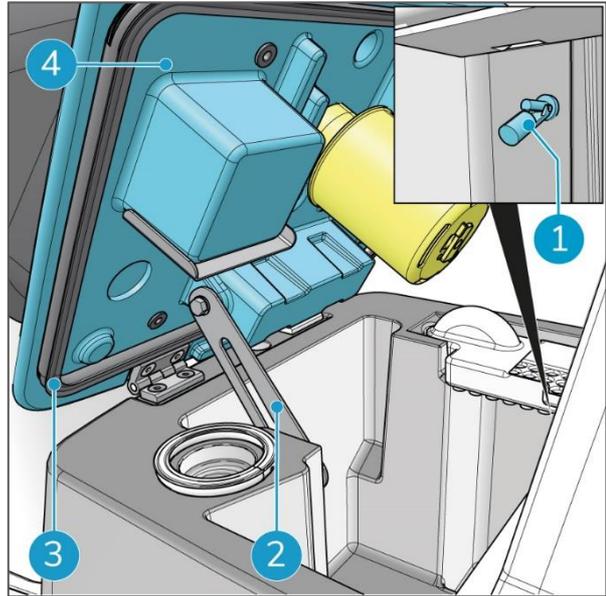


Figure 46

5. Libérez le tube d'eau usée du réservoir de récupération (Figure 47, pos. 2) du collier (Figure 47, pos. 4).
6. Pliez le tube pour le boucher (Figure 47, pos. 3).
7. Placez le tube d'eau usée du réservoir de récupération au-dessus du trou d'évacuation de l'eau de récupération.
8. Ouvrez le bouchon (Figure 47, pos. 1) du tube d'eau usée du réservoir de récupération.
9. Dépliez le tube avec précaution afin de contrôler l'écoulement de l'eau usée dans l'évacuation.
10. Lorsque le réservoir de récupération est vide, rincez-le avec de l'eau (Figure 46).
11. Nettoyez le dessous du couvercle à l'eau (Figure 46).
12. Nettoyez l'interrupteur à flotteur (Figure 46, pos. 1) avec de l'eau pour éviter qu'il ne colle.
13. Lorsque le réservoir de récupération est propre, placez le tube d'eau usée du réservoir de récupération dans le collier (Figure 47, pos. 4).
14. Remettez le bouchon du tube d'eau usée du réservoir de récupération (Figure 47, pos. 1). Assurez-vous qu'il est hermétiquement fermé afin d'éviter toute aspiration d'air.

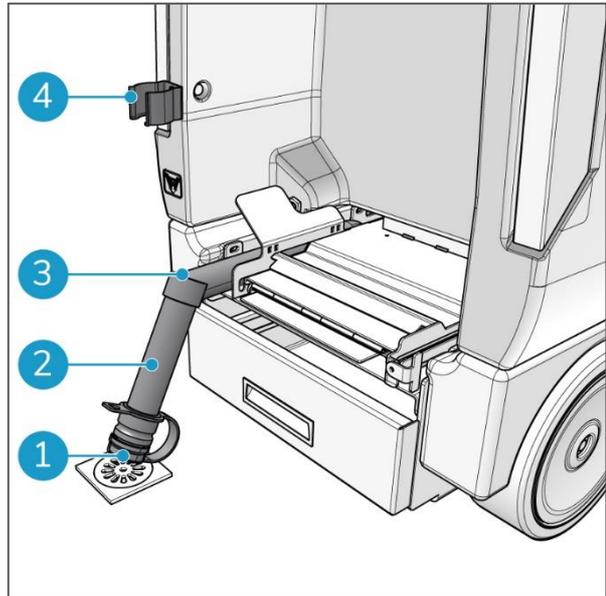


Figure 47



ATTENTION

Pour que le bouchon du tube d'eau usée du réservoir de récupération soit plus facile à utiliser et pour garantir son étanchéité, nettoyez et graissez la bague d'étanchéité tous les jours.



7.5.1 Nettoyage du séparateur

1. Séparez le récipient jaune (Figure 48, pos. 2) du séparateur (Figure 48, pos 1) en le tournant dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.

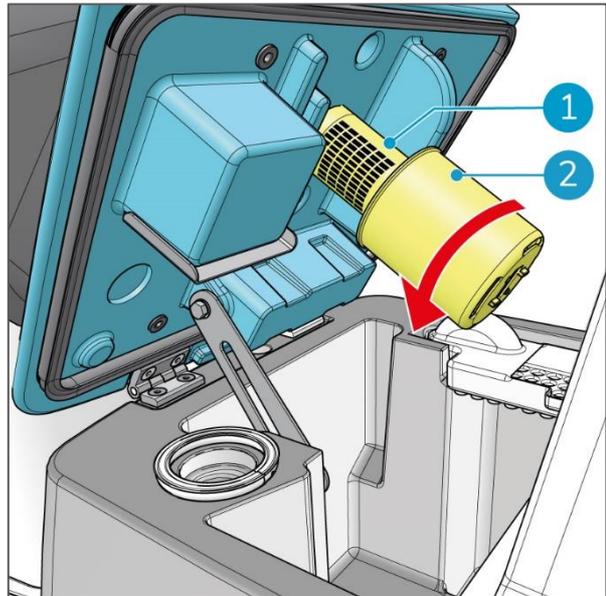


Figure 48

2. Nettoyez le gobelet jaune à l'eau du robinet, au-dessus d'un évier (Figure 49, pos. 1).
3. Nettoyez le séparateur à l'aide d'un tuyau d'arrosage (Figure 49, pos. 2).
4. Tournez le gobelet jaune dans le sens des aiguilles d'une montre pour le fixer.

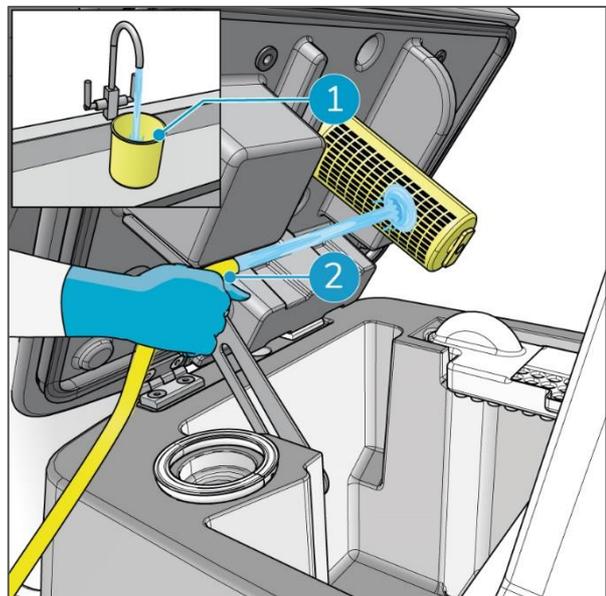


Figure 49



7.5.2 Nettoyage de l'entrée d'eau de récupération



MISE EN GARDE

Portez des gants de protection lors du nettoyage de l'entrée d'eau de récupération, car des débris tranchants peuvent s'y être déposés.

1. Retirez l'entrée d'eau de récupération (Figure 50, pos. 1).

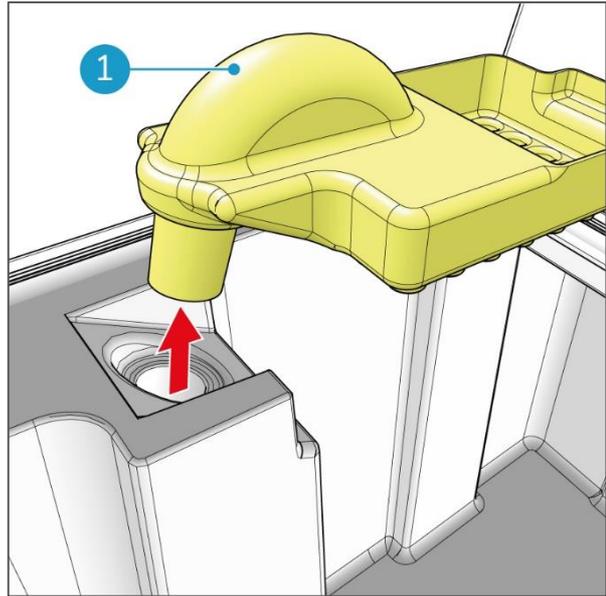


Figure 50

2. Enlevez-en les débris à la main et nettoyez-la avec de l'eau du robinet et une brosse (Figure 51, pos. 2) au-dessus d'un évier.
3. Rincez-la à l'eau du robinet (Figure 51, pos. 1).
4. Remettez l'entrée d'eau de récupération en place.
5. Déverrouillez le crochet de sécurité (Figure 46, pos. 2) et fermez le couvercle du réservoir de récupération

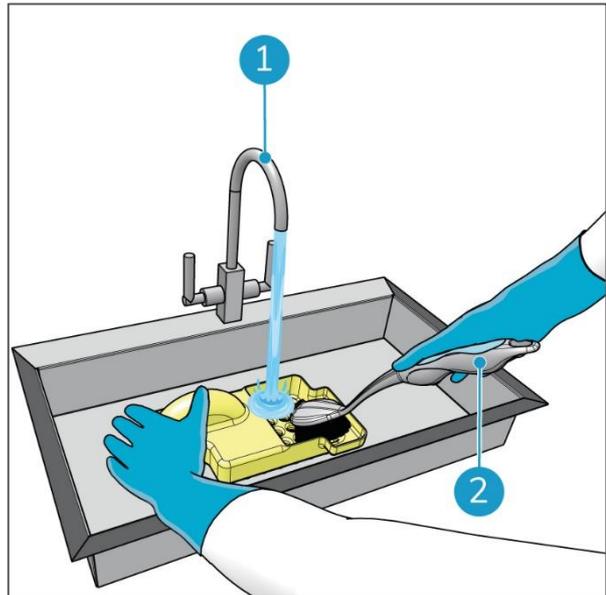


Figure 51



7.6 Nettoyage du filtre à détergent et du réservoir de détergent



AVERTISSEMENT

Veillez à respecter les réglementations locales concernant les eaux usées.

1. Retirez le réservoir de détergent par la poignée (Figure 52, pos. 2) et posez-le sur une surface plane.
2. Ouvrez le bouchon de remplissage jaune (Figure 52, pos. 1).

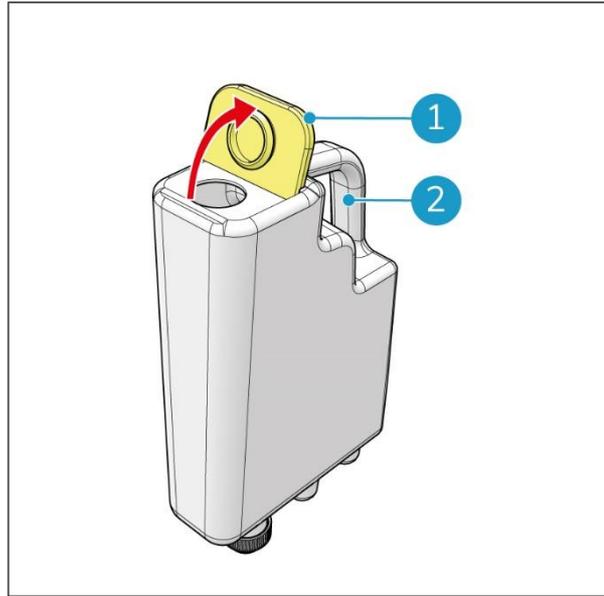


Figure 52

3. Tenez le réservoir de détergent par la poignée et versez-y environ 2 litres d'eau, à l'aide d'un entonnoir. Secouez-le. Versez le contenu dans le réservoir de récupération (Figure 53, pos. 1).

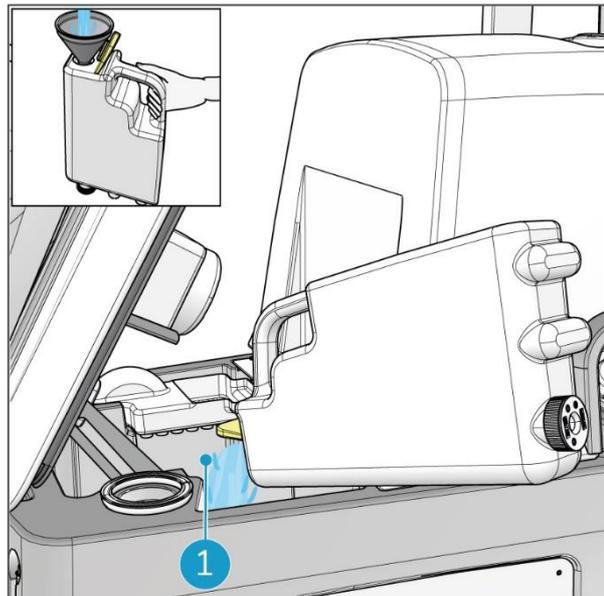


Figure 53

4. Tournez le réservoir de détergent à l'envers.
5. Dévissez le bouchon blanc (Figure 54, pos. 1), qui maintient en place le filtre à détergent (Figure 54, pos. 2).

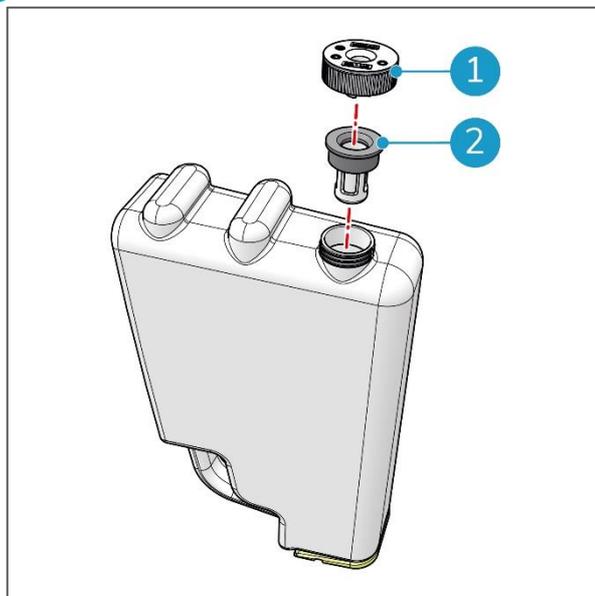


Figure 54

6. Retirez le bouchon et le filtre et rincez-les à l'eau du robinet au-dessus d'un évier (Figure 55 pos. 1).
7. Placez le filtre dans le bouchon (Figure 54).
8. Vissez le bouchon au fond du réservoir de détergent (Figure 54) et assurez-vous qu'il est étanche.

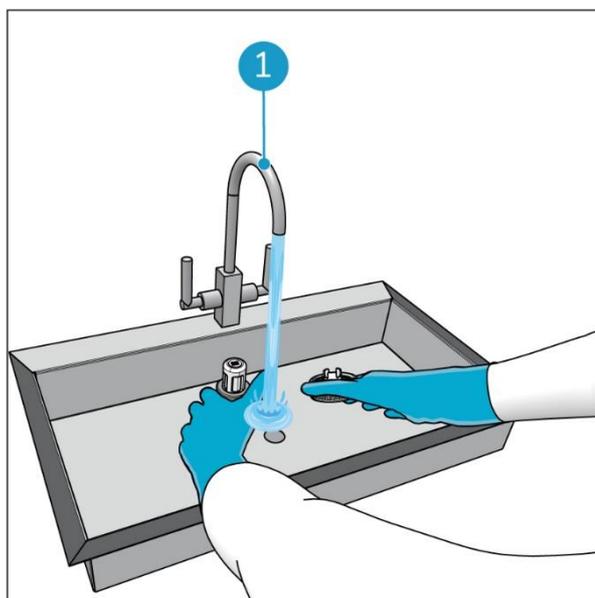


Figure 55

9. Remplissez le réservoir de détergent avec du détergent et fermez le bouchon de remplissage jaune . Assurez-vous qu'il est étanche.
10. Remettez le réservoir de détergent sur l' i-drive®.
11. Appuyez sur le réservoir vers le bas pour vous assurer que la valve (Figure 56, pos. 2) est bien fixée sur le connecteur du réservoir de détergent (Figure 56, pos. 1).
12. Lavez-vous les mains à l'eau du robinet.

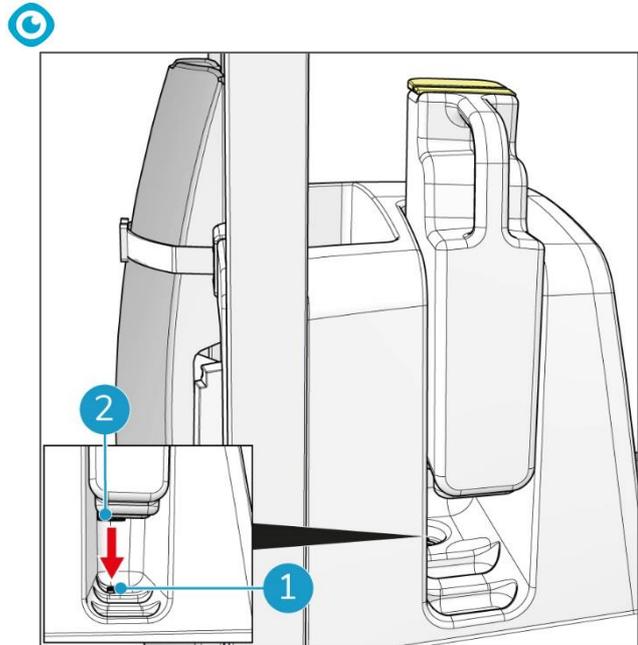


Figure 56



7.7 Chargement des batteries



ATTENTION

Les batteries équipées de clips bleus doivent être placées à gauche et celles équipées de clips gris, à droite.

1. Tournez la clé de contact sur la position « 0 » et gardez la clé sur vous pendant l'entretien (Figure 57, pos. 1).



Figure 57

2. Retirez la goupille de verrouillage située sur le côté gauche (Figure 58, pos. 2) du tiroir à batteries.
3. Tirez le tiroir à batteries à l'aide de la poignée noire (Figure 58, pos. 1), jusqu'à ce qu'il s'enclenche.

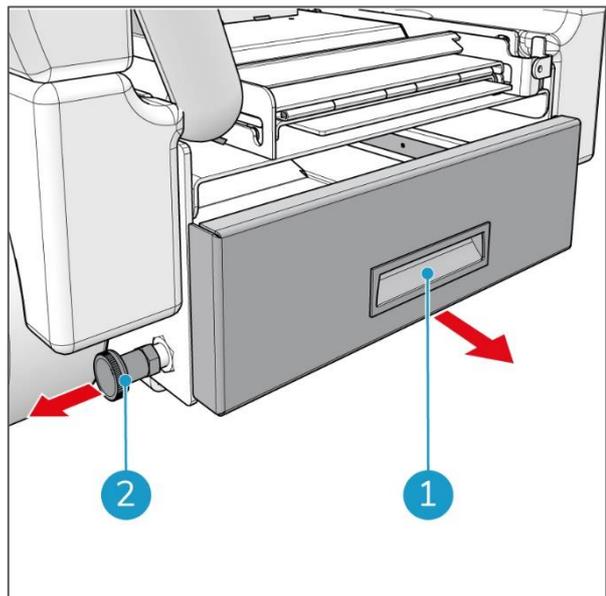


Figure 58

4. Appuyez sur les clips (Figure 59, pos. 1) de chaque bloc-batterie i-power® 14, en les rapprochant légèrement l'un de l'autre, puis soulevez la batterie.

5. Mettez les blocs-batteries i-power 14 à charger dans le chargeur de batterie i-charge® 9. Veuillez vous reporter au manuel d'utilisation de l'i-charge 9.

6. Remettez en place les batteries complètement chargées. Un « clic » indique que les batteries sont correctement enclenchées.

7. Retirez la goupille de verrouillage située sur le côté gauche (Figure 58, pos. 2) du tiroir à batteries.

8. Poussez le tiroir à batteries dans l'i- drive® à l'aide de la poignée noire (Figure 58, pos. 1) jusqu'à ce qu'il s'enclenche.

9. Tourner la clé de contact sur la position « I ».

10. Patientez quelques secondes. L'affichage doit indiquer 100 % et les 10 barres d'indication du niveau de batterie doivent être visibles (Figure 60, pos. 1). L'i-drive est prêt pour un nouveau cycle de travail.

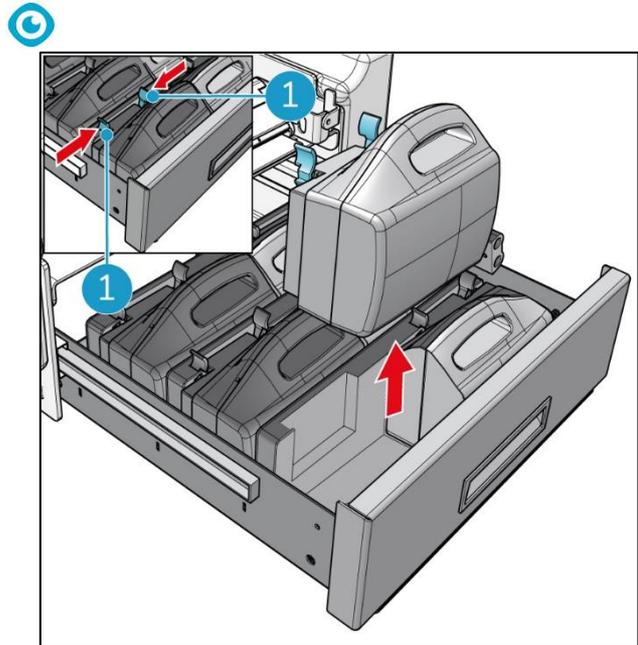


Figure 59

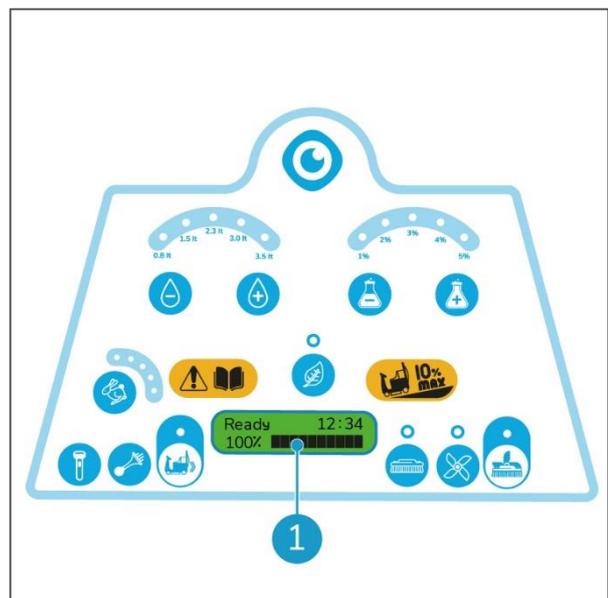


Figure 60



7.8 Déchargement, chargement et remplissage de l'i-mop® lite

7.8.1 Déchargement et chargement

1. Desserrez la sangle qui retient l'i-mop® lite (Figure 61, pos. 1).
2. Débloquez le verrou bleu (Figure 61, pos. 2).
3. Sortez la rampe et déployez-la (Figure 61, pos. 3).
4. Déchargez l'i-mop lite.

Pour charger l'i-mop lite, effectuez les étapes 1 à 4 dans l'ordre inverse.

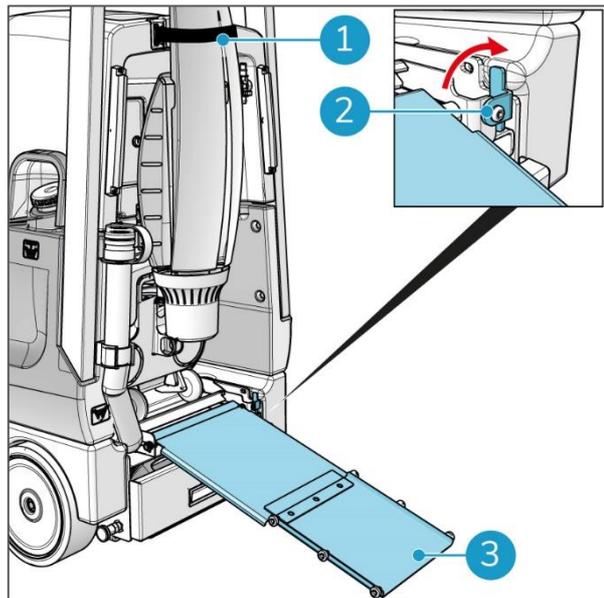


Figure 61

7.8.2 Remplissage du réservoir de solution de nettoyage de l'i-mop lite



ATTENTION

Assurez-vous de disposer du manuel d'utilisation de l'i-mop lite à portée de main.

1. Retirez le réservoir de solution de nettoyage de l'i-mop lite (reportez-vous au manuel d'utilisation de l'i-mop lite).
2. Retirez le tube de remplissage des colliers (Figure 62, pos. 1).
3. Ouvrez le bouchon de l'i-mop lite (Figure 62, pos. 4).
4. Placez le tube de remplissage dans le réservoir (Figure 62, pos. 5).
5. Ouvrez la valve rouge (Figure 62, pos. 3).
6. Appuyez sur le bouton jaune (Figure 62, pos. 2). La solution est injectée dans le réservoir de l'i-mop lite.

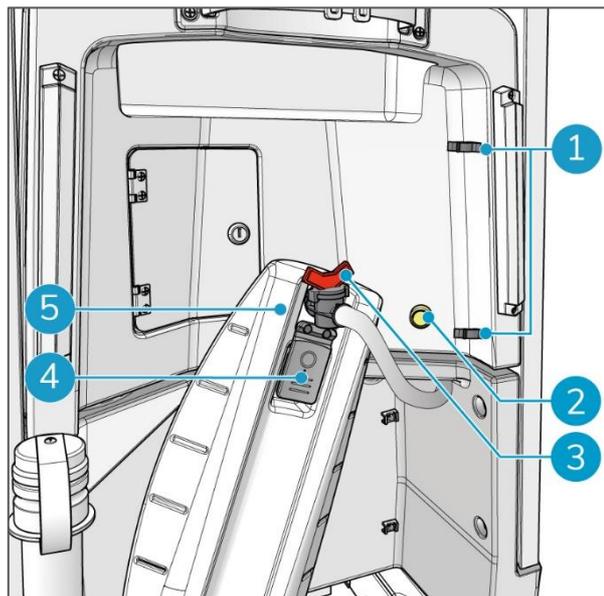


Figure 62



7. Appuyez à nouveau sur le bouton jaune pour arrêter.
8. Exécutez les étapes 2 à 5 dans l'ordre inverse.
9. Remettez le réservoir de solution i-mop sur l'i-mop lite. Reportez-vous au manuel d'utilisation de l'i-mop lite.

7.9 Nettoyage du plateau de l'i-mop® lite

Déchargez d'abord l'i-mop lite, voir la section 7.8.1. Essuyez le plateau sur lequel reposent les roues de l'i-mop lite (Figure 63, pos. 1) avec une lavette humide.

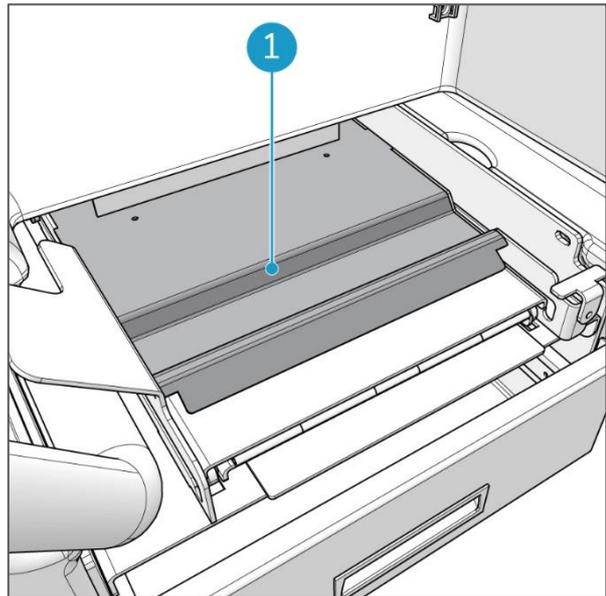


Figure 63



7.10 Nettoyage de la conduite d'aspiration

1. Prenez place sur le siège derrière le volant.
2. Tourner la clé de contact sur la position « I ». Au bout de quelques secondes, la mention « Ready » (prêt) apparaît sur l'affichage (Figure 64, pos. 2).
3. Appuyez sur le bouton poussoir (Figure 64, pos. 1). La raclette se met en position basse.
4. Tournez la clé de contact sur la position « 0 » et retirez-la. Gardez la clé sur vous pendant l'entretien.

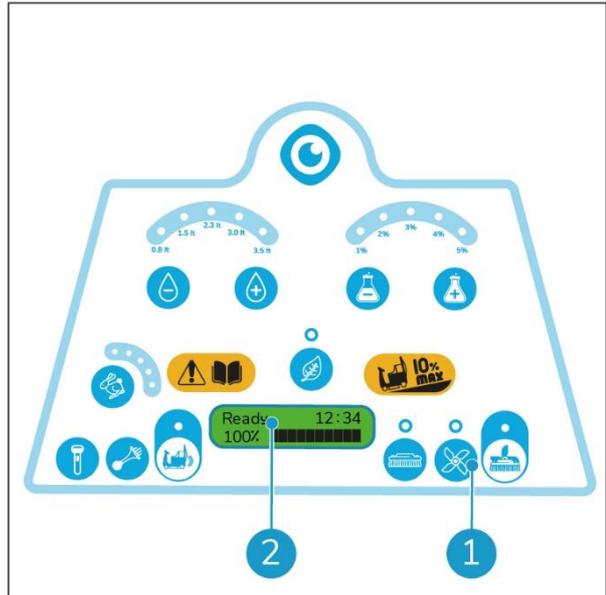


Figure 64

5. Retirez le tuyau d'aspiration du raccord de tuyau de la raclette (Figure 65, pos. 1).
6. Placez l'extrémité du tuyau d'aspiration au-dessus d'un trou d'évacuation d'eau de récupération (Figure 65, pos. 2).

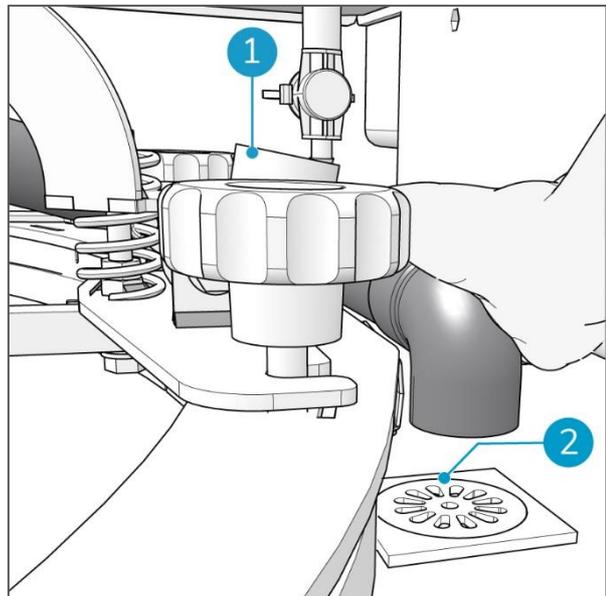


Figure 65

7. Ouvrez le couvercle du réservoir de récupération.
8. Retirez l'entrée d'eau de récupération (Figure 66, pos. 1).
9. Placez le tuyau d'arrosage dans l'entrée d'eau de récupération et rincez la conduite d'aspiration.
10. Lorsque la conduite d'aspiration est propre, remettez le tuyau d'aspiration sur le raccord de tuyau de la raclette (Figure 65, pos. 1).
11. Remettez l'entrée d'eau de récupération en place.
12. Fermez le couvercle du réservoir de récupération.
13. Prenez place sur le siège derrière le volant.
14. Tourner la clé de contact sur la position « I ». Au bout de quelques secondes, la mention « Ready » (prêt) apparaît sur l'affichage (Figure 64, pos. 2).

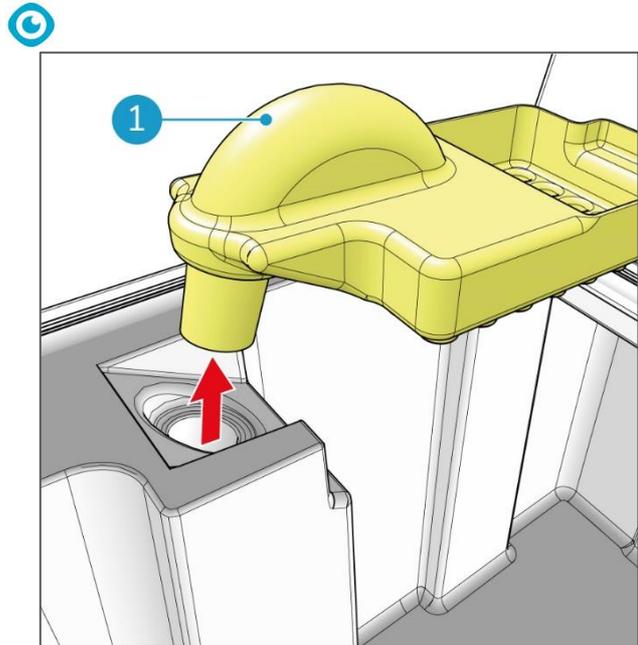


Figure 66



7.11 Nettoyage du filtre à eau

1. Tournez la clé de contact sur la position « 0 » et gardez la clé sur vous pendant l'entretien.
2. Le filtre à eau se trouve sous le côté avant droit de l'i-drive® (Figure 67, pos. 1).
3. Tournez le couvercle du filtre à eau (Figure 67, pos. 2) dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour le retirer. Le filtre à eau est équipé d'une valve intégrée qui empêche l'eau de couler lors de l'ouverture du filtre.
4. Retirez le filtre à eau (Figure 67, pos. 3) du couvercle.
5. Nettoyez le filtre à eau à l'eau du robinet, de l'intérieur vers l'extérieur. Nettoyez le couvercle à l'eau du robinet. Nettoyez les deux pièces dans un évier (Figure 68, pos. 1).
6. Remettez le filtre à eau dans le couvercle.
7. Revissez le couvercle sur son support en le faisant tourner dans le sens des aiguilles d'une montre.

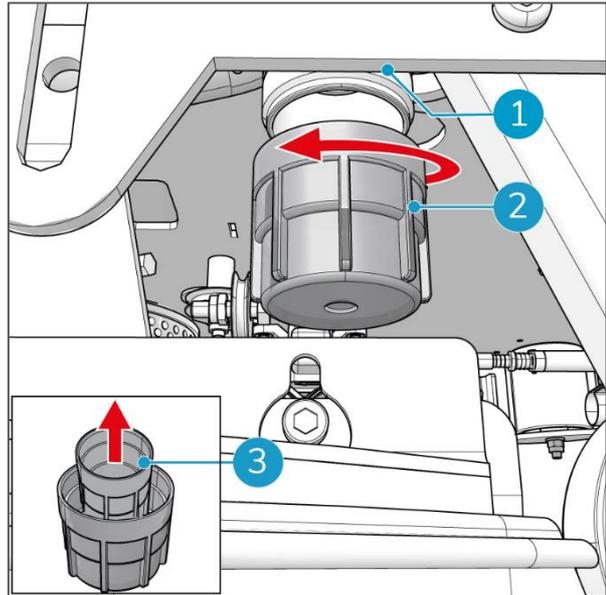


Figure 67

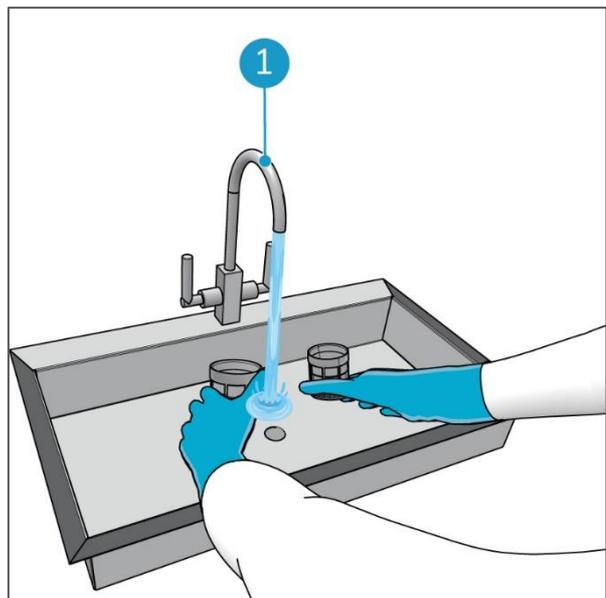


Figure 68



7.12 Pièces endommagées ou usées

Les pièces endommagées ou usées doivent être remplacées immédiatement. Contactez votre partenaire i-team local ou rendez-vous sur www.i-teamglobal.com pour en savoir plus. Utilisez toujours des pièces de rechange d'origine.

7.13 Fréquence d'entretien

Veillez à ce que des entretiens réguliers et préventifs soient effectués périodiquement pour garantir un fonctionnement sûr. Le calendrier peut varier en fonction du type de travaux de nettoyage effectués. Le non-respect des procédures d'entretien nécessaires peut endommager l'i-drive® et présenter un risque pour l'opérateur. Nous proposons des forfaits d'entretien. Pour plus d'informations, consultez le site www.i-teamglobal.com.

7.13.1 Tableau de fréquence d'entretien

Quotidien		
Action	Chapitre	Fréquence
Vérification des lames de raclette avant et arrière	7.3.3	Quotidien
Nettoyage des brosses circulaires	7.4.3	Quotidien
Nettoyage du réservoir de récupération	7.5	Quotidien
Nettoyage du séparateur	7.5.1	Quotidien
Quotidien ou hebdomadaire		
Action	Chapitre	Fréquence
Nettoyage des lames de raclette	7.3.3	Quotidien/hebdomadaire*
Mensuel		
Action	Chapitre	Fréquence
Nettoyage du filtre à détergent et du réservoir de détergent	7.6	Mensuel
Selon la fréquence d'utilisation		
Action	Chapitre	Fréquence
Nettoyage de la machine	7.1.1	Après chaque utilisation.
Remplacement des lames de raclette avant et arrière	7.3.3	Si la lame est usée ou endommagée.
Remplacement des brosses circulaires	7.4.4	Selon l'intensité d'utilisation et la rugosité de la surface.
Remplacement des disques	7.4.5	Lorsque le disque est usé.
Nettoyage de l'entrée d'eau de récupération	7.5.2	Après avoir vidé le réservoir de récupération.
Chargement des batteries	7.7	Lorsque les niveaux de batterie sont faibles.
Nettoyage du plateau de l'i-mop® lite	7.9	Lorsqu'il est sale.
Nettoyage de la conduite d'aspiration	7.10	En cas de mauvaise aspiration.



Nettoyage du filtre à eau	7.11	Lorsque le débit d'eau est bloqué.
Vérification des heures de fonctionnement de la machine	7.2	Selon l'intensité d'utilisation. Après 250 heures, le message suivant apparaît sur l'affichage :« service required » (maintenance requise). Voir 7.13.2.

* quotidien : essuyez seulement la raclette ; une fois par semaine : retirez les lames et nettoyez-les.



7.13.2 Maintenance de l'i-drive



AVERTISSEMENT

Les tâches de maintenance sur l'i-drive ne doivent être effectuées que par un expert qualifié provenant d'un atelier i-team agréé, conformément à la maintenance du système spécifique de la machine.

Tableau des fréquences de maintenance	
Toutes les 125 heures	Voir le manuel de maintenance.
Toutes les 250 heures	
Toutes les 500 heures	

7.14 Rangement

- Avant de ranger l'i-drive, vidangez et nettoyez la machine ;
- avant de ranger l'i-drive, ouvrez tous les bouchons de remplissage pour aérer les réservoirs ;
- retirez les batteries avant de les ranger et chargez les batteries pour la prochaine utilisation ;
- rangez l'i-drive à l'intérieur ;
- arrêtez toujours l'i-drive sur une surface plane et dure ;
- la température de stockage doit être comprise entre 0 et +40 degrés °C.



8 Dépannage

Problème	Cause	Solution
Aucun voyant ne s'allume sur le panneau ; les moteurs ne fonctionnent pas.	Connecteur de batterie débranché.	Branchez le connecteur.
	Les batteries sont vides.	Chargez les batteries.
	Le bouton d'arrêt d'urgence est toujours enfoncé.	Relâchez-le.
	Pas de batteries.	Insérez les batteries.
L'aspiration d'eau de récupération est insuffisante.	La raclette est sale ou les lames sont usées ou endommagées.	Nettoyez la raclette ou tournez/remplacez les lames.
	Le couvercle du réservoir n'est pas correctement fermé ou le joint ne fonctionne pas.	Fermez correctement le couvercle. Nettoyez/remplacez le joint.
	Le couvercle du tube d'eau usée du réservoir de récupération n'est pas fermé hermétiquement.	Fermez correctement le couvercle.
	La conduite d'aspiration est bloquée.	Nettoyez la conduite d'aspiration.
L'eau de récupération n'est pas aspirée.	Le réservoir d'eau de récupération est plein.	Videz le réservoir.
	Le tuyau d'aspiration est déconnecté de la raclette.	Branchez le tuyau d'aspiration.
	Le moteur d'aspiration ne fonctionne pas.	Contactez le service d'entretien.
Débit nul/insuffisant de solution détergente (ou d'eau de lavage) vers la brosse circulaire.	Le filtre de solution détergente (ou d'eau) est sale.	Nettoyez le filtre.
	Le réservoir de solution détergente (ou d'eau) est sale.	Nettoyez le réservoir.
	Le filtre du réservoir de détergent est sale.	Nettoyez le filtre du réservoir de détergent.
	La valve de service n'est pas correctement fermée.	Vérifiez la valve de service.
La raclette laisse des traces sales sur le sol.	Des débris se trouvent sous les lames de la raclette.	Nettoyez la raclette.
	Les lames de la raclette sont usées, ébréchées ou déchirées.	Inversez les lames ou remplacez-les.
	La hauteur de la raclette est incorrecte.	Contactez le service d'entretien.
Les brosses circulaires ou les disques ne nettoient pas.	Les brosses circulaires présentent une usure excessive et ne touchent pas le sol.	Vérifiez l'indicateur d'usure des brosses circulaires . Remplacez les brosses circulaires.
	Les disques présentent une usure excessive et ne touchent pas le sol.	Vérifiez l'usure des disques. Remplacez les brosses circulaires ou les disques.



9 Mise hors service et mise au rebut



ATTENTION

Il incombe au propriétaire de l'i-drive® de mettre le produit au rebut.

En fin de vie, l'i-drive contient encore des éléments utiles et il doit être éliminé conformément aux lois et réglementations locales sur le recyclage des équipements électriques.

Avant la mise au rebut, veillez à :



1. retirer les batteries afin de les mettre au rebut séparément (voir la section 7.7) ;

CONSEIL :

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

2. Retirez tous les composants amovibles tels que les brosses circulaires, les raclettes, les pièces en plastique et les tuyaux.
3. Jetez les différents éléments conformément aux lois et réglementations locales.

CONSEIL :

Contactez votre partenaire i-team local pour explorer toutes les possibilités de retour des composants si votre i-drive est en fin de vie.



10 Pièces jointes

10.1 Certificat CE



DÉCLARATION DE CONFORMITÉ EG/EC

Nous : i-team Professional, Hoppenkuil 27b, 5626 DD Eindhoven, Pays-Bas

Déclarons sous notre seule responsabilité que le produit : Autolaveuse

I-DRIVE

(Type de machine)

I-DRIVE et suivants

(Modèle – numéro de série, année de production)

sur lequel porte cette déclaration est conforme aux normes suivantes :

**EN 60355-1 ; EN 60355-2-72; EN 55012:2010-04; EN61000-6-2:2019;EN 62233:2008-11;
VDE 0700-366:2008-11**

(Titre et/ou numéro et données de publication des normes ou autres documents normatifs)

suivre la disposition des directives : **2014/30/UE** **2006/42/CE** **2014/35/UE**

Eindhoven, 03.08.2020

Frank van de Ven
Directeur

(lieu et date de délivrance)

(nom et signature ou marquage équivalent
ou personne autorisée)



Ce document fait partie du dossier technique de l'i-drive® et sera disponible sur demande.