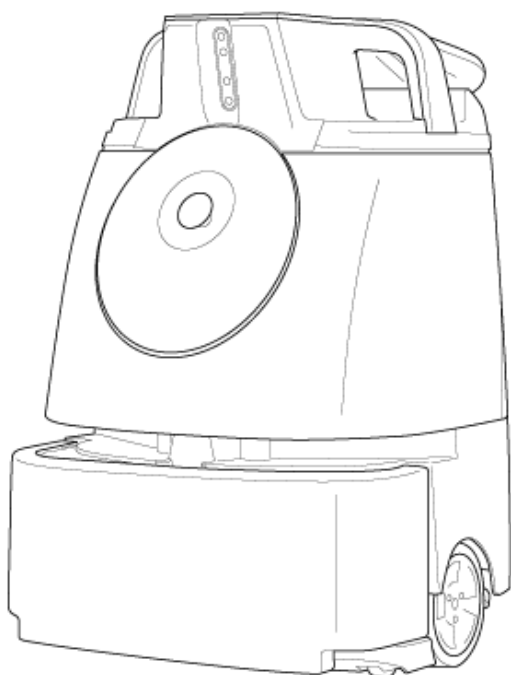


Whiz

Maintenance et sécurité



13 Maintenance et sécurité

13-1 À propos de la maintenance et de la sécurité

Une fois le nettoyage terminé, effectuez quotidiennement la maintenance des pièces suivantes. Avant de réaliser la maintenance, veillez à éteindre l'interrupteur marche/arrêt de la machine (voir P44 « 7-1 Interrupteur marche/arrêt »).

- Brosse (voir P97 « 13-1-1 Brosse »)
 - Filtres HEPA (voir P102 « 13-1-2 Filtres HEPA »)
 - Sac à poussière (voir P103 « 13-1-3 Sac à poussière »)
 - Bac collecteur (voir P107 « 13-1-4 Bac collecteur »)
- Les réparations de la machine ne doivent être effectuées que par le personnel technique approuvé par SoftBank Robotics.

13-1-1 Brosse

Retirez la brosse, puis enlevez la poussière et les cheveux pris dans celle-ci si nécessaire. Si la brosse est endommagée, remplacez-la par une nouvelle brosse en suivant les étapes ci-dessous.

- Lors du nettoyage de la brosse, ne la tirez pas de force. Cela pourrait endommager la brosse.
- Si le bas de la machine est sale, essuyez-le avec un chiffon sec.



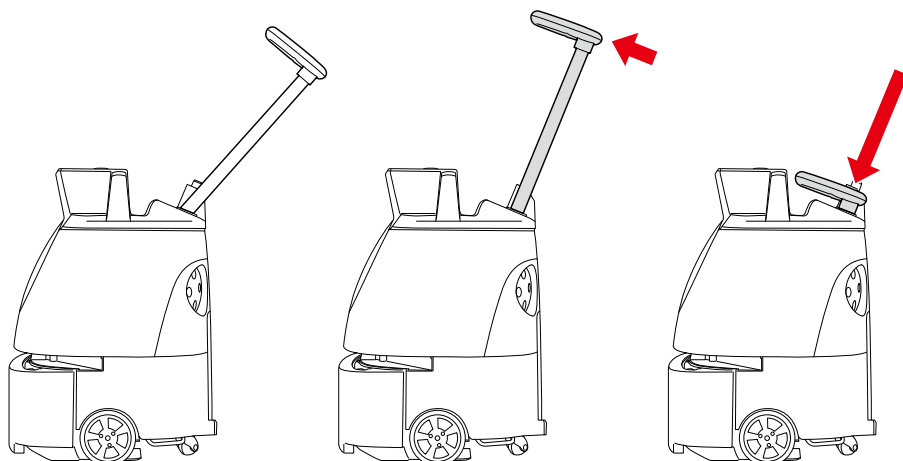
AVERTISSEMENT

Lors du remplacement de la brosse, éteignez au préalable l'interrupteur marche/arrêt de la machine et retirez la batterie de la machine afin de réduire le risque de choc.

■ Retirer la brosse

- 1 Calez le volant de direction (voir P55 « 7-9 Volant de direction ») (Fig. 13-1).

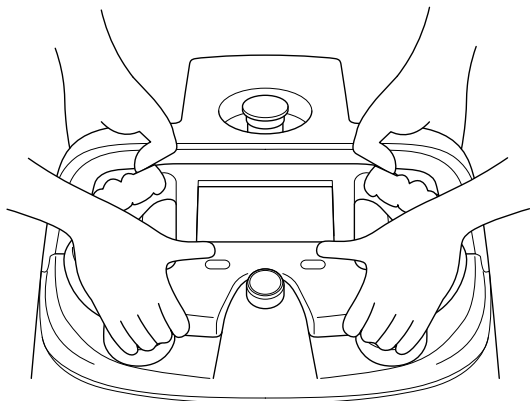
Fig. 13-1



- 2** Tenez les anses d'une main et maintenez le volant de direction vers le bas de l'autre (Fig. 13-2).

- Veuillez réaliser cette opération à deux.

Fig. 13-2

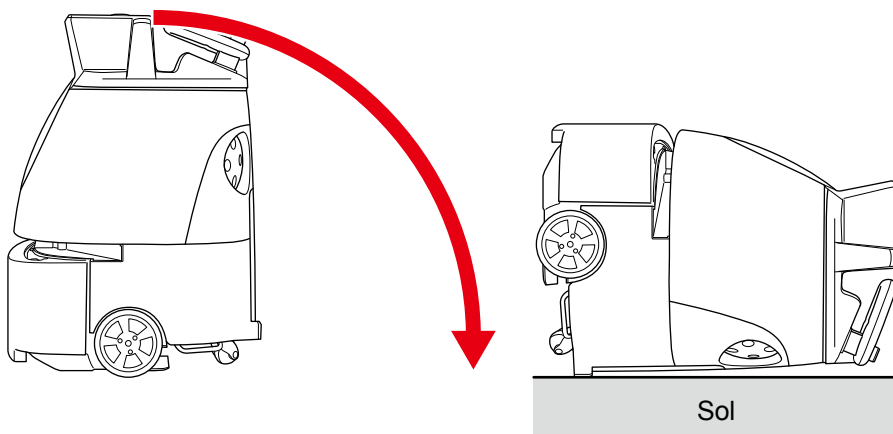


- 3** Tenez les anses des deux mains, posez doucement la machine sur le côté de sorte que le côté avec le bac à poussière soit orienté vers le haut (Fig. 13-3).

 Le patin en caoutchouc soutiendra et stabilisera la machine.

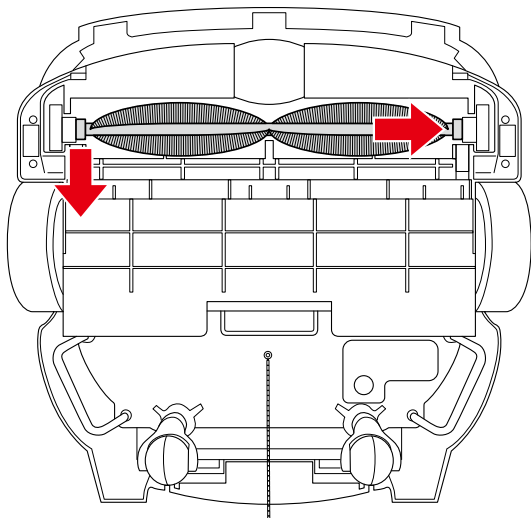
- Faites attention à ce que la poignée ne dépasse pas de la machine.
- Essayez de ne pas laisser tomber la machine ou évitez qu'elle ne se renverse sur le côté.
- Du béton ou une autre surface dure rayera la machine ; placez-la sur un tapis ou sur une autre surface douce et plane.

Fig. 13-3



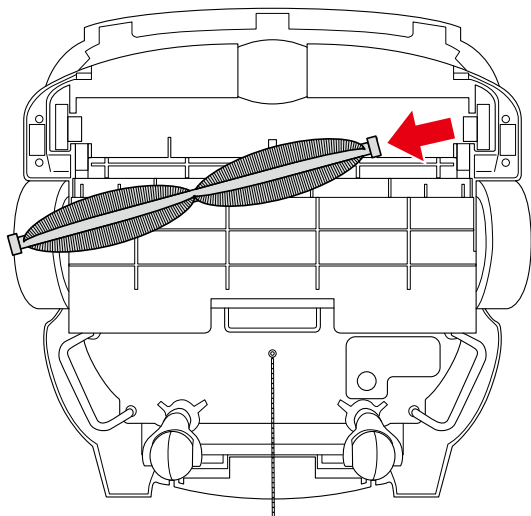
- 4** Poussez la brosse vers la droite, puis tirez l'extrémité gauche vers vous pour la retirer (Fig. 13-4).
-

Fig. 13-4



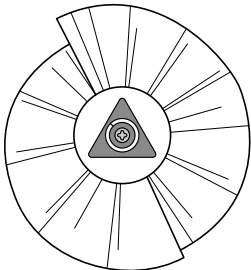
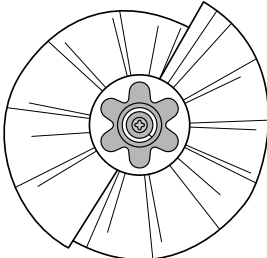
- 5** Retirez l'extrémité droite de la brosse (Fig. 13-5).
-

Fig. 13-5



■ Monter une nouvelle brosse

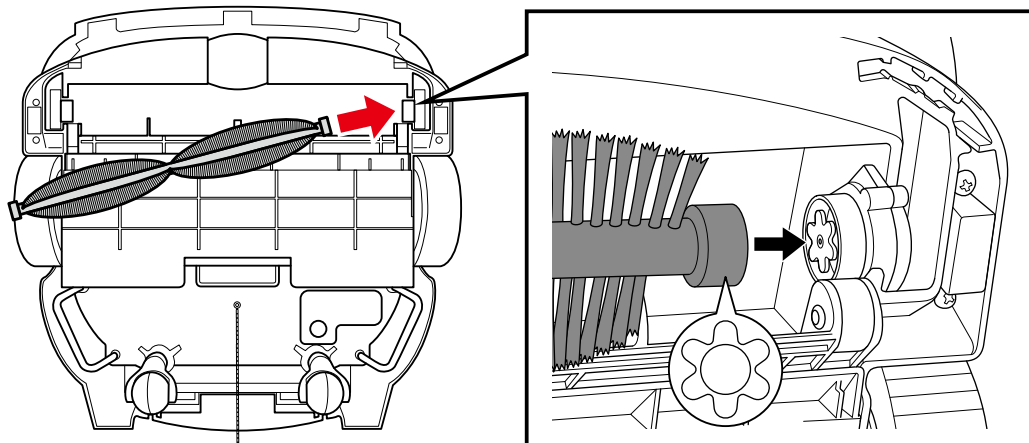
1 Vérifiez les symboles sur les extrémités gauche et droite de la nouvelle brosse.

Le symbole à gauche	Le symbole à droite
	

- Une fois la machine couchée avec l'avant orienté vers le haut, vous verrez les emboîtures du compartiment de la brosse. Ces emboîtures correspondent aux emboîtures de droite et de gauche de la brosse.

2 Insérez l'extrémité droite de la brosse dans l'emboîture correspondante du compartiment de la brosse (Fig. 13-6).

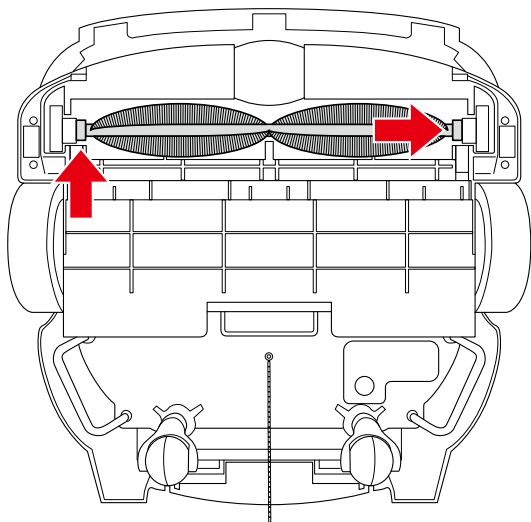
Fig. 13-6



- 3** Poussez la brosse vers la droite et fixez son extrémité gauche à l'emboîture tout en alignant les mêmes symboles (Fig. 13-7).

Faites tourner la brosse et vérifiez que ses deux extrémités sont correctement fixées dans les emboîtures.

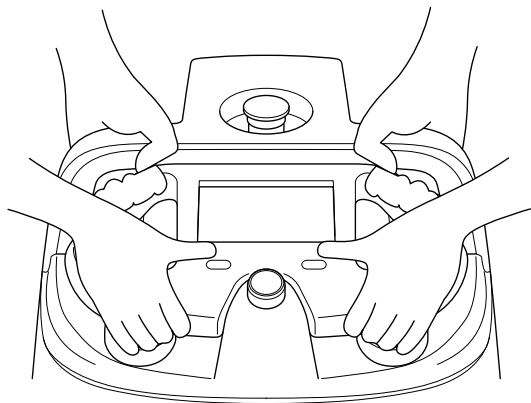
Fig. 13-7



- 4** Tenez les anses d'une main et maintenez le volant de direction vers le bas de l'autre (Fig. 13-8).

- Veuillez réaliser cette opération à deux.

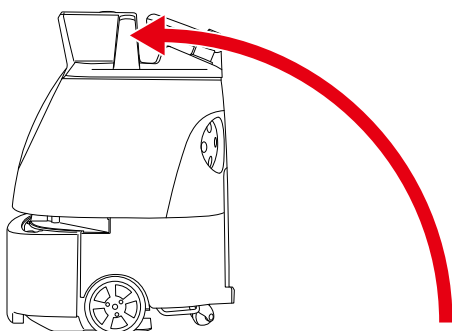
Fig. 13-8



- 5** Tenez les anses des deux mains, soulevez doucement la machine à deux (Fig. 13-9).

- Faites attention à ce que la poignée ne dépasse pas de la machine.

Fig. 13-9



13-1-2 Filtres HEPA

Vérifiez que les filtres HEPA sont exempts d'accumulation de saleté et qu'ils ne sont pas endommagés. Si de la saleté s'est accumulée ou s'ils sont endommagés, remplacez-les par de nouveaux filtres en suivant les étapes ci-dessous.

- Ne lavez pas les filtres HEPA à l'eau.

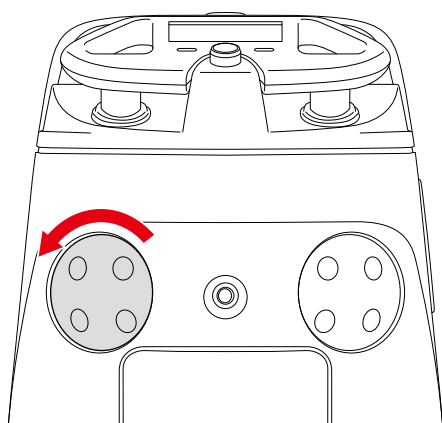


AVERTISSEMENT

Lors du remplacement du filtre HEPA, éteignez au préalable l'interrupteur marche/arrêt de la machine et retirez le filtre HEPA de la machine.

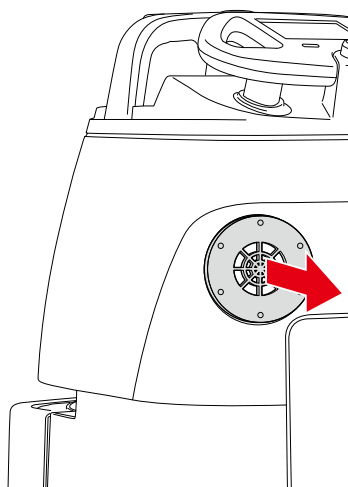
- 1 Placez vos doigts sur les trous du couvercle des filtres et tournez vers la gauche pour le retirer (Fig. 13-10).

Fig. 13-10



- 2 Tenez le filtre HEPA par la languette du milieu et retirez-le (Fig. 13-11).

Fig. 13-11



- 3 Installez le nouveau filtre HEPA, repositionnez le couvercle du filtre, puis tournez vers la droite pour fermer.

Remplacez l'autre filtre HEPA si nécessaire.

13-1-3 Sac à poussière

Remplacez-le par un nouveau sac à poussière lorsqu'il est plein.



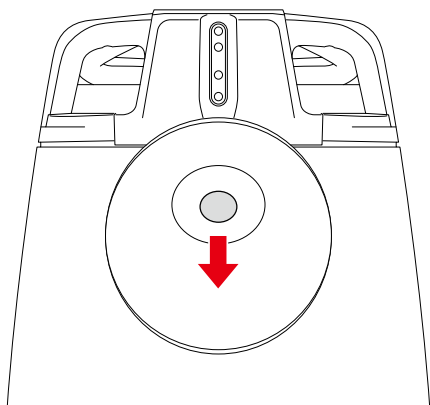
AVERTISSEMENT

Lors du remplacement du sac à poussière, éteignez au préalable l'interrupteur marche/arrêt de la machine et retirez la batterie de la machine afin de réduire le risque de choc.

■ Retirer le sac à poussière

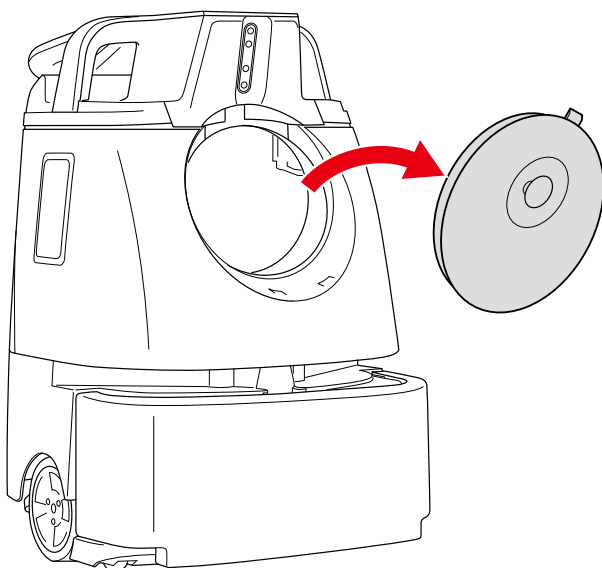
- 1 Tenez la poignée d'accès au bac à poussière et tirez vers le bas (Fig. 13-12).

Fig. 13-12



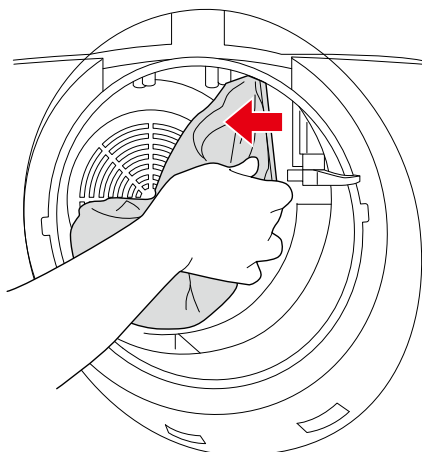
- 2 Tirez le couvercle vers vous pour le retirer (Fig. 13-13).

Fig. 13-13



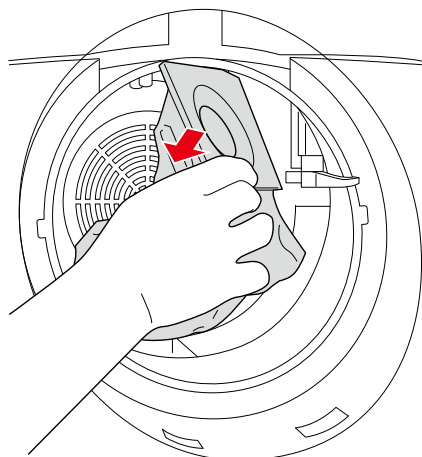
- 3** Sortez la feuille de fixation du sac à poussière à l'intérieur du bac à poussière (Fig. 13-14).
-

Fig. 13-14



- 4** Retirez le sac à poussière utilisé du bac à poussière (Fig. 13-15).
-

Fig. 13-15



■ **Fixer le nouveau sac à poussière**

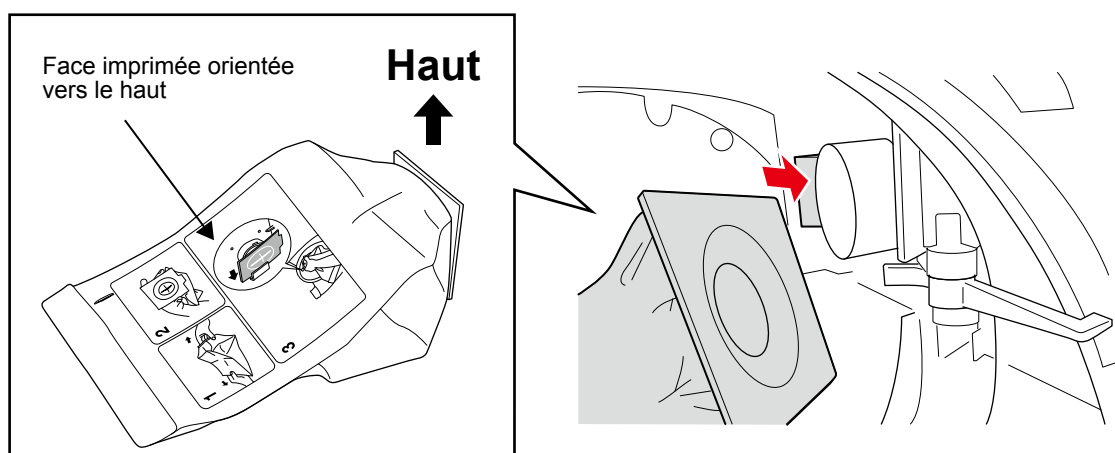
1 **Étalez le nouveau sac à poussière et gonflez-le.**

- Faites attention à ne pas déchirer le sac à poussière.

2 **Avec un nouveau sac à poussière, accrochez le côté gauche de la feuille de fixation au loquet sur le côté gauche de la gaine d'aspiration (Fig. 13-16).**

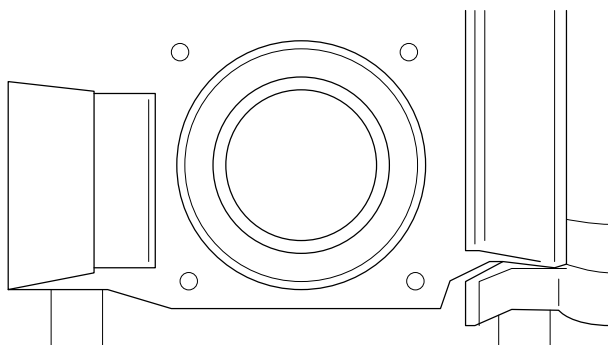
- Reportez-vous à l'illustration sur le sac à poussière et assurez-vous que le côté de l'illustration est tourné vers le haut.

Fig. 13-16



- La gaine d'aspiration à l'intérieur du bac à poussière apparaît comme ci-dessous lorsque vous la regardez de face. Le loquet est visible à gauche (Fig. 13-17).

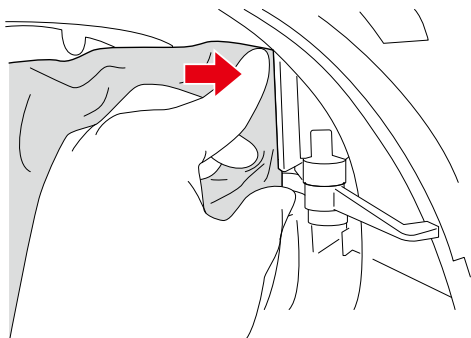
Fig. 13-17



- 3** Alignez l'ouverture de la feuille de fixation et la gaine d'aspiration, puis poussez fermement la droite de la feuille de fixation (Fig. 13-18).

- Faites attention à ne pas vous pincer les doigts.

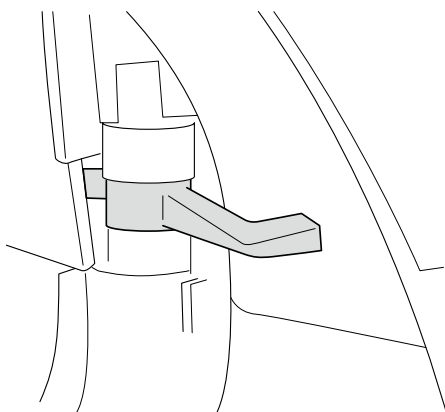
Fig. 13-18



- 4** Vérifiez que la broche du bac à poussière est à la surface (Fig. 13-19).

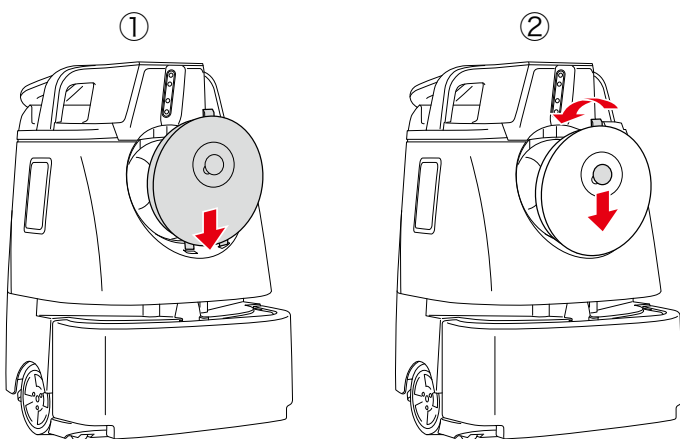
- Si le sac à poussière est correctement fixé, la butée du bac à poussière est relevée comme illustré ci-dessous. Si le sac à poussière n'est pas correctement fixé, la butée empêchera la fermeture du couvercle du bac à poussière. Le fait de forcer pour fermer le couvercle pourrait causer des dommages.

Fig. 13-19



- 5** Insérez les loquets situés en bas du couvercle au fond du bac à poussière (①) et fermez le couvercle tout en appuyant sur la poignée d'accès au bac à poussière (②) (Fig. 13-20).

Fig. 13-20

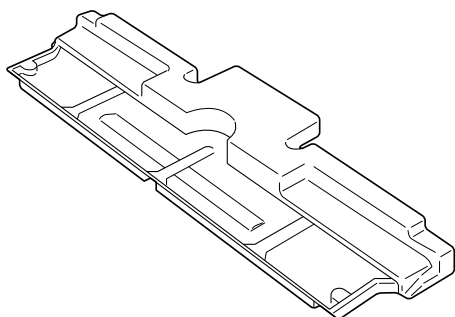


13-1-4 Bac collecteur

Videz le bac collecteur après chaque nettoyage. Retirez et repositionnez le bac collecteur en suivant les étapes ci-dessous.

Le bac collecteur a la forme ci-dessous (Fig. 13-21) et se trouve au bas de la machine (voir P28 « 5 Noms des pièces »).

Fig. 13-21



- Ne retirez pas le bac collecteur tant que la machine est couchée sur le côté. La saleté présente dans le bac collecteur se disperserait.
- Faites attention à ne pas vous blesser lorsque vous retirez le bac collecteur.

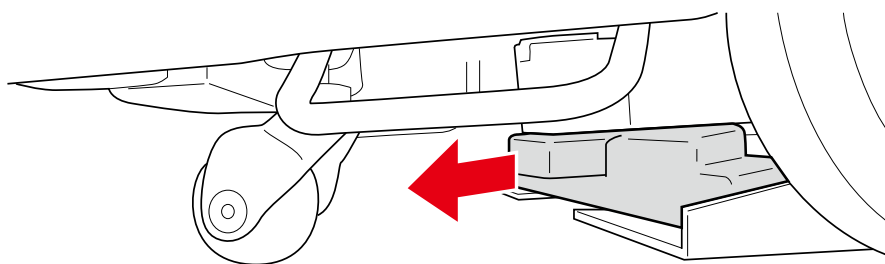


AVERTISSEMENT

Lors du repositionnement du bac collecteur, éteignez au préalable l'interrupteur marche/arrêt de la machine et retirez le bac collecteur de la machine.

- 1** Tirez le bac collecteur par sa poignée (Fig. 13-22).

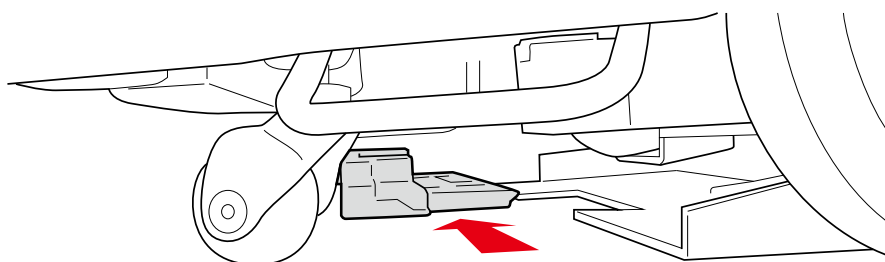
Fig. 13-22



- 2** Tirez le bac collecteur sur la gauche (sens de la flèche) (Fig. 13-23).

- Il est impossible de tirer le bac collecteur sur la droite.
- Afin d'avoir suffisamment d'espace pour extraire le bac collecteur, orientez la roulette arrière vers l'arrière comme indiqué dans Fig. 13-23.

Fig. 13-23

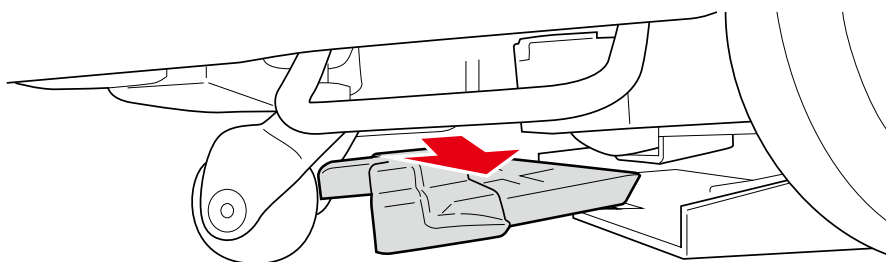


3 Jetez les saletés présentes dans le bac collecteur.

Lavez le bac collecteur à l'eau s'il est sale. Après le lavage, essuyez l'eau à l'aide d'un chiffon sec et laissez sécher.

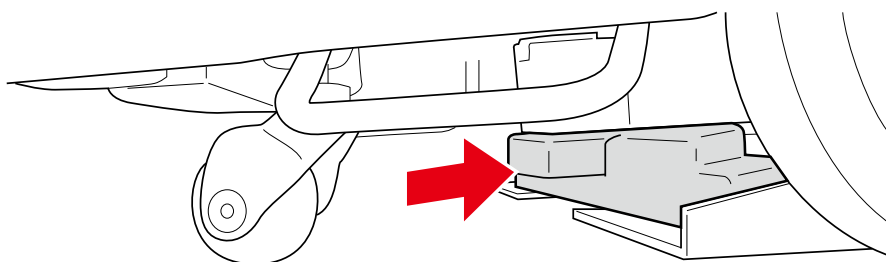
4 Faites glisser le bac collecteur dans le bas de la machine en partant de la gauche (Fig. 13-24).

Fig. 13-24



5 Insérez complètement le bac collecteur (Fig. 13-25).

Fig. 13-25

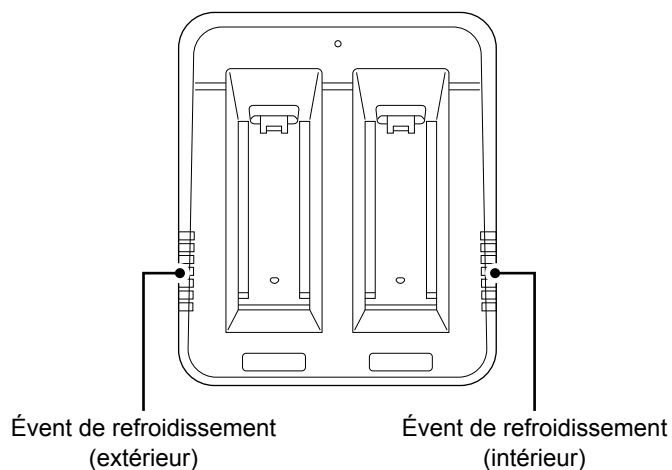


13-1-5 Chargeur de la batterie

Avant de recharger la batterie, vérifiez que les aérations du chargeur de la batterie sont exemptes de poussière ou de saleté. Si de la poussière ou des saletés sont présentes, nettoyez-les à l'aide d'un chiffon sec.

- 1 Retirez la poussière et les saletés des aérations (Fig. 13-26).

Fig. 13-26



- Vérifiez visuellement qu'il n'y a pas d'anomalie (décoloration, corrosion) et l'absence de sons anormaux, etc. à l'intérieur du chargeur de la batterie.

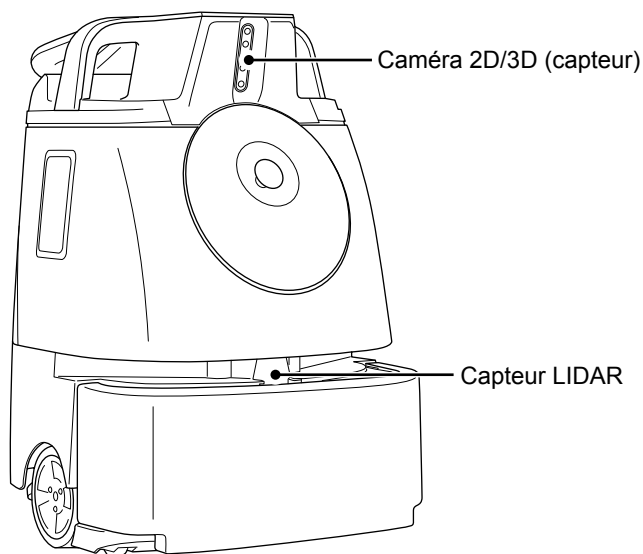
13-1-6 Capteurs

S'il y a de la poussière ou de la saleté sur le capteur, retirez-les à l'aide d'un chiffon microfibras.

■ Maintenance de la caméra 2D/3D (capteur) et du capteur LIDAR

- 1 **Essuyez la caméra 2D/3D (capteur) et le capteur LIDAR à l'aide d'un chiffon microfibras (Fig. 13-27).**
-

Fig. 13-27

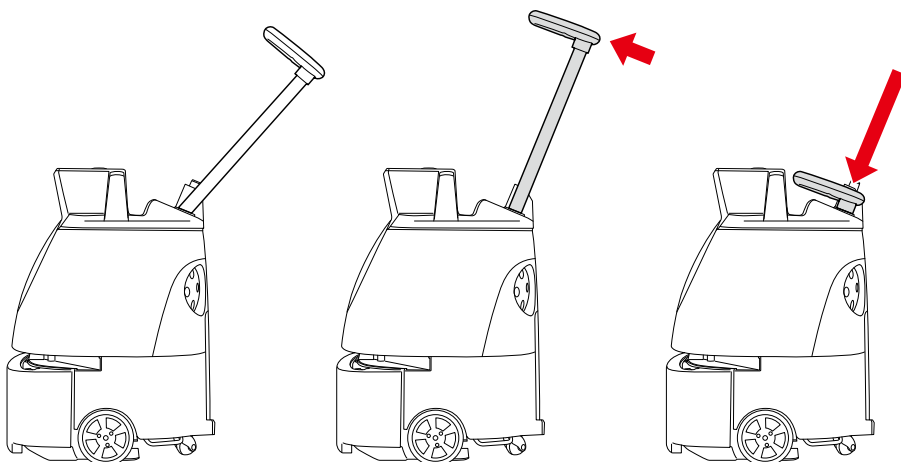


- 2 **Vérifiez que rien n'est coincé dans les interstices autour du capteur anti-collision et que la machine recule de plusieurs centimètres lorsque le capteur anti-collision est soumis à une légère poussée.**
-

■ Maintenance du capteur anti-chute

- 1** Calez le volant de direction (P55 « 7-9 Volant de direction ») (Fig. 13-28).

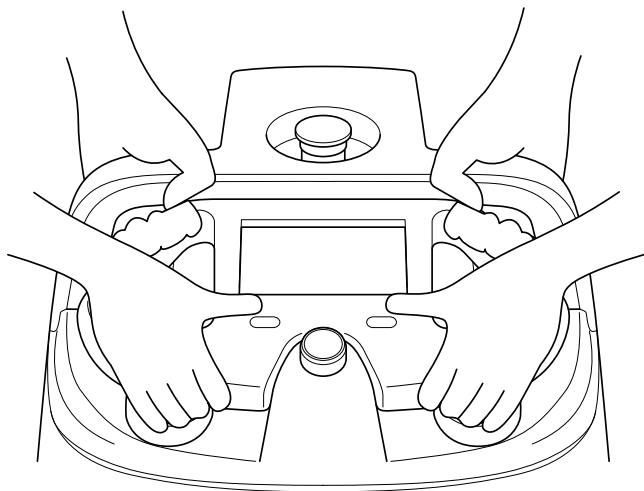
Fig. 13-28



- 2** Tenez les anses d'une main et maintenez le volant de direction vers le bas de l'autre (Fig. 13-29).

- Veuillez réaliser cette opération à deux.

Fig. 13-29

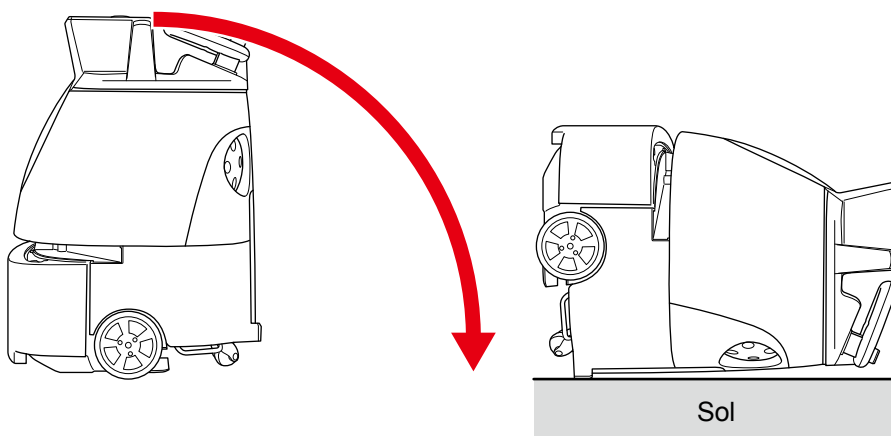


- 3** Tenez les anses des deux mains, posez doucement la machine sur le côté de sorte que le côté avec le bac à poussière soit orienté vers le haut (Fig. 13-30).

 Le patin en caoutchouc soutiendra et stabilisera la machine.

- Faites attention à ce que la poignée ne dépasse pas de la machine.
- Essayez de ne pas laisser tomber la machine ou évitez qu'elle ne se renverse sur le côté.
- Du béton ou une autre surface dure rayera la machine ; placez-la sur un tapis ou sur une autre surface douce et plane.

Fig. 13-30



- 4** Essuyez les capteurs anti-chute à l'aide d'un chiffon microfibre (Fig. 13-31).

Fig. 13-31

