

iRobot® Verro™

MANUEL D'UTILISATION

Modèle 500



iRobot®
www.irobot.com
1.877.855.8593

Consignes de sécurité

ATTENTION : N'utilisez jamais votre robot nettoyeur lorsque des personnes se trouvent dans la piscine.

Un disjoncteur différentiel de fuite à la terre (DDFT) doit être installé afin de protéger votre prise électrique et empêcher toute éventualité de choc électrique. L'appareil doit être alimenté par une prise équipée d'un disjoncteur différentiel de fuite à la terre.

Les raccordements au circuit de dérivation doivent suivre les réglementations électriques locales et nationales (code de l'électricité).

Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par un agent d'entretien du fabricant ou par une personne qualifiée et expérimentée afin d'éviter tout risque.

Pensez à toujours éteindre l'alimentation (bouton OFF) et à débrancher le câble de la prise avant de retirer le robot nettoyeur de la piscine.

Éteignez et débranchez le câble d'alimentation à chaque fois que vous retirez l'appareil de l'eau.

Ne laissez pas le robot nettoyeur en permanence dans la piscine.

Une mauvaise manipulation de l'appareil peut causer une fuite de lubrifiant.

Veuillez conserver la prise à l'abri du contact de l'eau.

Avertissements

Veuillez lire l'intégralité de ce manuel avant d'utiliser votre robot nettoyeur. Conservez les consignes de sécurité et de fonctionnement pour pouvoir vous y reporter ultérieurement.

N'allumez pas le robot nettoyeur s'il n'est pas complètement immergé. Faire fonctionner le robot nettoyeur hors de l'eau entraînera immédiatement des dommages sérieux et également la perte de la garantie.

Laissez le robot nettoyeur dans la piscine pendant 15 à 20 minutes après la fin de son cycle de nettoyage. Ceci permettra aux moteurs de refroidir convenablement.

N'utilisez pas Verro dans une eau dépassant les 100 degrés Fahrenheit (38 °C).

N'utilisez pas le cordon d'alimentation flottant pour sortir Verro de l'eau. Préférez la poignée.

Ne forcez pas sur la prise du cordon d'alimentation flottant. Elle ne se branche dans la prise que d'une seule manière.

Le cordon d'alimentation flottant doit être verrouillé dans la prise d'alimentation.

Ne laissez pas votre robot nettoyeur en plein soleil lorsque vous ne l'utilisez pas.

Ne laissez jamais l'alimentation en plein soleil et évitez de la laisser sous la pluie.

Conseils

Conseil

Nettoyez régulièrement le sac de filtration. L'appareil Verro utilise la force de l'eau pompée à travers son sac de filtration pour garantir l'adhérence, en particulier sur les parois de la piscine. Si le sac de filtration n'est pas maintenu propre, Verro ne nettoiera pas correctement et ne pourra pas escalader les parois de la piscine.

Conseil

Modifiez la direction de la poignée avant chaque nettoyage pour empêcher le cordon d'alimentation flottant de s'enrouler et pour mieux couvrir toute la surface de la piscine (p. 8).

Conseil

Rangez votre appareil Verro dans un endroit sec, à l'abri du soleil, à une température comprise entre 50 et 104 degrés Fahrenheit (10 – 40 °C). L'alimentation résiste à l'eau mais n'est pas étanche et peut être endommagée par la pluie. Important : le non-respect des consignes de stockage de l'appareil Verro entraînera la perte de sa garantie.

Conseil

iRobot recommande d'utiliser le sac de filtration en maille (disponible séparément sur www.irobot.com) lorsque la piscine contient une quantité importante de débris de grande taille (feuilles, etc.), par exemple à la réouverture de votre piscine pour la saison. Le sac de filtration fin est idéal pour filtrer les petits débris (algues, sable, etc.) et pour l'entretien régulier.

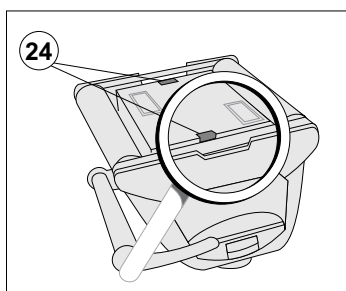
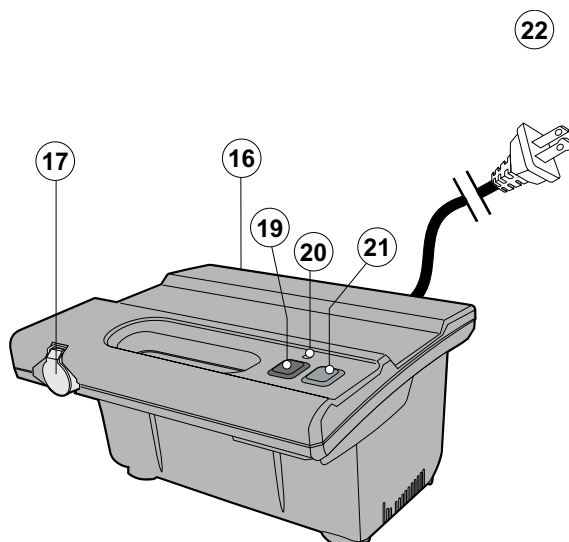
Conseil

Retendez périodiquement le cordon d'alimentation flottant avec le démêleur.

Table des matières

Composition	6
Liste des pièces	7
Utilisation de Verro.....	8 - 10
Fonctionnement de Verro.....	11
Nettoyage du sac de filtration	12 - 13
Entretien et réglage	14 - 18
Dépannage	19 - 20
Service clientèle	21



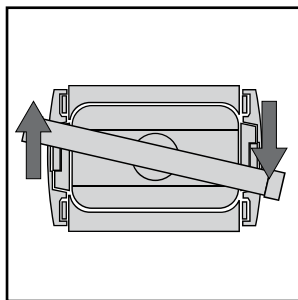
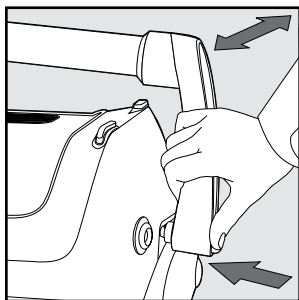


Liste des pièces

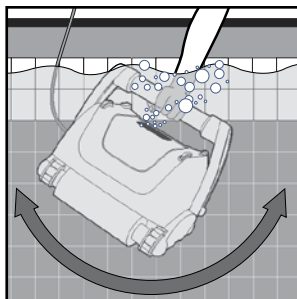
1. Prise supérieure
2. Moteur de la pompe
3. Moteur d'entraînement
4. Mécanisme de verrouillage de la poignée
5. Poulie
6. Courroie d'entraînement
7. Chenille d'entraînement
8. Corps du robot
9. Tamis
10. Plaque latérale
11. Brosse en PVA
12. Sac de filtration
13. Couvercle inférieur
14. Poignée
15. Câble
16. Alimentation (transformateur)
17. Prise du transformateur
18. Ensemble du tube de roue
19. Bouton OFF
20. Voyant
21. Bouton ON
22. Cordon d'alimentation (prise)
23. Clapets d'aspiration
24. Languettes de blocage

Utilisation de Verro

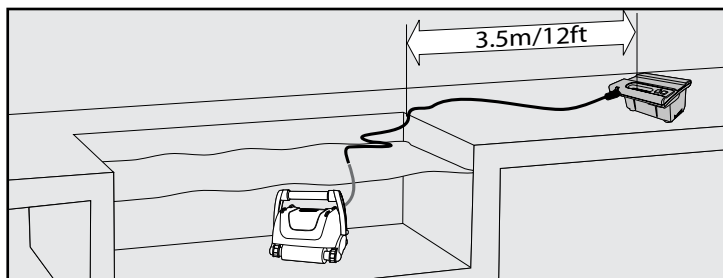
- 1** Positionnez la poignée à la diagonale de l'appareil Verro. À chaque nettoyage de la piscine, changez la poignée de sens. Ceci évitera au cordon d'alimentation flottant de s'enrouler et assurera une plus grande surface couverte.



- 2** Déroulez le cordon d'alimentation flottant et répandez-le sur la surface de l'eau.
- 3** Placez l'appareil Verro dans l'eau, puis balancez-le d'un côté à l'autre pour laisser l'air s'échapper. Laissez Verro s'installer au fond de la piscine. Assurez-vous qu'il est à l'endroit et au bon niveau.

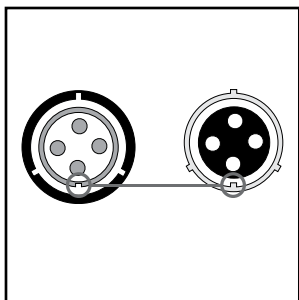


- 4** Placez l'alimentation (transformateur) à au moins 3,5 mètres de la piscine.



Utilisation de Verro (suite)

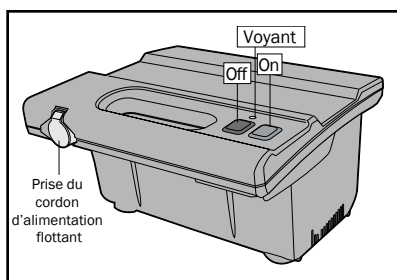
- 5** Branchez le cordon d'alimentation flottant à l'alimentation. Veillez à ne pas forcer la prise car elle ne se branche que d'une seule manière. Une fois ce branchement effectué, tournez la bague de blocage dans le sens des aiguilles d'une montre pour la verrouiller.



- 6** Assurez-vous que l'alimentation se trouve à au moins 3,5 mètres de la piscine et raccordez-la à une prise DDFT. Assurez-vous que la prise électrique a été correctement mise à la terre. Ne laissez jamais l'alimentation branchée lorsque vous n'utilisez pas votre robot.

Attention : un disjoncteur différentiel de fuite à la terre (DDFT) doit être installé afin de protéger votre prise électrique et empêcher toute éventualité de choc électrique.

- 7** Appuyez sur le bouton vert de mise en marche (ON) pour démarrer votre appareil : le voyant sur l'alimentation s'allume et Verro démarre. La durée du cycle de nettoyage variera en fonction de la taille de la piscine. Pour arrêter Verro avant la fin du cycle de nettoyage, appuyez sur le bouton rouge d'arrêt de l'alimentation.



VOYANT : le voyant indique que le robot est en marche.

ON : le bouton vert allume le robot.

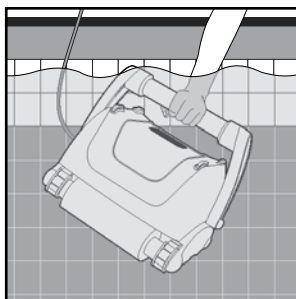
OFF : le bouton rouge éteint le robot.

Utilisation de Verro (suite)

- 8** Une fois le nettoyage de la piscine terminé, Verro s'arrêtera automatiquement et le voyant de l'alimentation s'éteindra (OFF).
- 9** Attendez 20 minutes avant de retirer l'appareil de la piscine pour permettre aux moteurs de refroidir. Éteignez et débranchez l'alimentation à chaque fois que vous retirez le robot nettoyeur de l'eau. Pensez à toujours éteindre l'alimentation (bouton OFF) et à la débrancher de la prise avant de retirer le robot nettoyeur de la piscine.
- 10** Débranchez l'alimentation de la prise DDFT.
Ne laissez jamais l'alimentation branchée lorsque vous n'utilisez pas votre robot.
- 11** Débranchez le cordon d'alimentation flottant de l'alimentation (tournez la bague de blocage dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour la déverrouiller).



- 12** À l'aide du cordon d'alimentation flottant, tirez Verro jusqu'au bord de la piscine mais utilisez la poignée pour sortir l'appareil de l'eau. L'eau s'évacuera de l'appareil lors de son retrait de la piscine.



Fonctionnement de Verro

Verro comporte un puissant moteur qui pompe 300 litres d'eau par minute à travers le robot, aspirant par deux entrées sous le robot. L'eau traverse un sac de filtration qui retient les saletés et débris d'une taille allant jusqu'à deux microns (à titre de comparaison, le point à la fin de cette phrase fait moins de 500 microns).

La force de l'eau pompée à partir de la partie inférieure du robot et rejetée par la partie supérieure permet à l'appareil Verro de garantir l'adhérence au fond et sur les parois de la piscine.

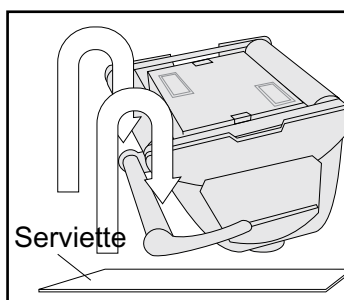
Les brosses sur le devant et à l'arrière du robot décrochent les particules collées aux parois et au fond de votre piscine afin de les aspirer, tout comme le reste des saletés et débris.

L'algorithme de couverture de surface de Verro lui permet de brosser et nettoyer complètement votre piscine en 3 heures.

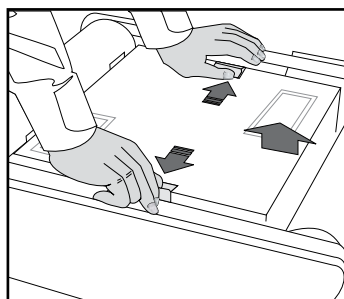
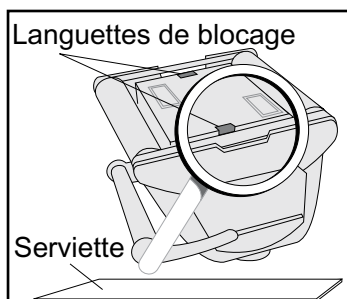
Nettoyage du sac de filtration

L'appareil Verro utilise la force de l'eau pompée à travers son sac de filtration pour garantir l'adhérence, en particulier au fond et sur les parois de la piscine. Si le sac de filtration est obstrué, Verro ne pourra plus nettoyer de manière aussi efficace et rencontrera des difficultés à se déplacer convenablement au fond et le long des parois de la piscine.

- 1** Débranchez l'alimentation (veuillez conserver la prise à l'abri du contact de l'eau). Débranchez le cordon d'alimentation flottant (tournez la bague de blocage dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour la déverrouiller) de l'alimentation.
- 2** Placez l'appareil à l'envers sur une serviette (pour éviter d'érafler le couvercle du robot).

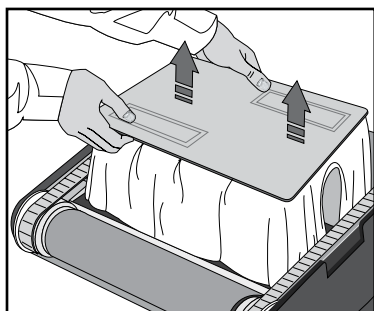


- 3** Déverrouillez et retirez la plaque inférieure en appuyant sur les languettes de blocage de chaque côté du robot.

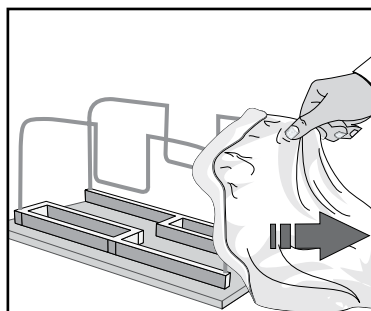


Nettoyage du sac de filtration (suite)

- 4** Retirez l'ensemble du sac de filtration.

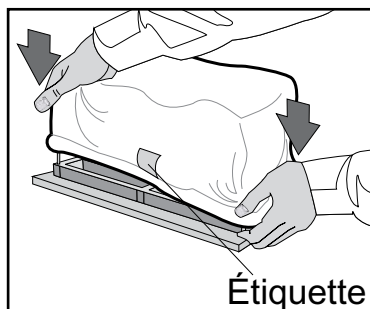


- 5** Ôtez le sac de filtration des barres de soutien.



- 6** Retournez le sac de filtration et retirez tous les débris recueillis à l'aide d'un tuyau d'arrosage. Pendant ce rinçage, agitez et pressez doucement le sac jusqu'à ce que l'eau soit claire. Si cela ne suffit pas à faire disparaître toutes les saletés visibles, lavez le sac en machine à l'eau froide en cycle doux. N'utilisez pas de produits détergents, d'assouplissants, d'eau de javel ou autres additifs. Ne séchez pas en machine.

- 7** Retournez le sac de filtration de manière à ce que la surface en feutre soit vers l'intérieur et la surface lisse et brillante vers l'extérieur, puis remplacez-le sur les barres de soutien.



- 8** Remplacez l'ensemble du sac de filtration dans le robot.

- 9** Remplacez le couvercle inférieur. Assurez-vous du clic de verrouillage des languettes.

Entretien et réglage

Rinçage du robot Verro

iRobot vous recommande de rincer le robot Verro à l'aide d'un tuyau d'arrosage après l'avoir utilisé. Ceci améliorera la durée de vie des parties plastiques et conservera l'aspect neuf de votre robot au fil des années.

Stockage

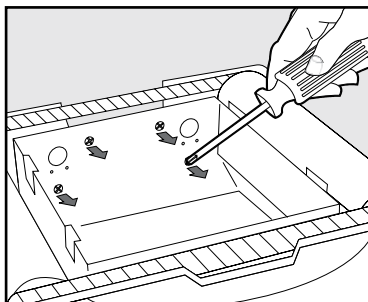
Rangez votre appareil Verro dans un endroit sec, à l'abri du soleil, à une température entre 50 et 104 degrés Fahrenheit (10 – 40 °C). L'alimentation résiste à l'eau mais n'est pas étanche et peut être endommagée par la pluie. Important : le non-respect des consignes de stockage de l'appareil Verro entraînera la perte de sa garantie.

Changement des brosses

Il est possible que vous ayez à changer les brosses de votre robot Verro. Il est temps de les remplacer lorsque Verro se déplace sur ses chenilles latérales et non plus sur ses brosses.

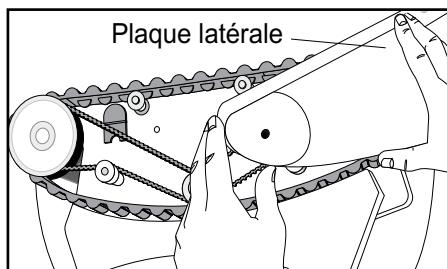
Veuillez lire attentivement les consignes avant de commencer. En cas de problème, veuillez contacter les représentants de notre service clientèle au **877.855. 8593**. Ils se feront un plaisir de vous aider.

- 1** Débranchez l'alimentation (veuillez conserver la prise à l'abri du contact de l'eau). Débranchez le cordon d'alimentation flottant de l'alimentation (tournez la bague de blocage dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour la déverrouiller).
- 2** Placez l'appareil à l'envers sur une serviette et retirez l'ensemble du sac de filtration (p. 12).
- 3** Situez le côté du robot comportant les courroies d'entraînement. Retirez les quatre vis qui maintiennent la plaque correspondante.

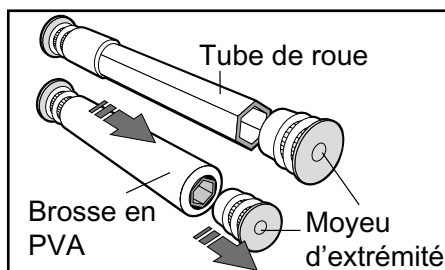


Entretien et réglage (suite)

- 4 Retirez la plaque latérale.



- 5 Notez la disposition des courroies et chenilles d'entraînement, puis retirez les rouleaux des brosses avant et arrière.



- 6 Retirez les moyeux d'extrémités des rouleaux.
- 7 Extrayez les brosses des tubes de roues. Si les brosses sont difficiles à retirer, laissez-les tremper dans l'eau pendant 20 minutes.
- 8 Insérez les nouvelles brosses dans les tubes de roues.
- 9 Remplacez les brosses dans le robot, en réinstallant les courroies et chenilles d'entraînement sur les moyeux d'extrémités.
- 10 Remplacez la plaque latérale.
- 11 Revissez les quatre vis.

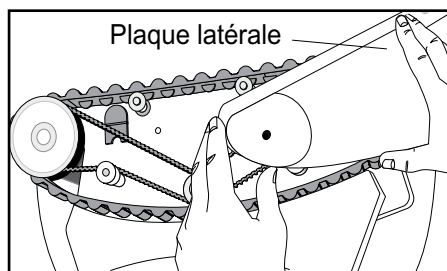
Entretien et réglage (suite)

Changement des courroies ou chenilles d'entraînement

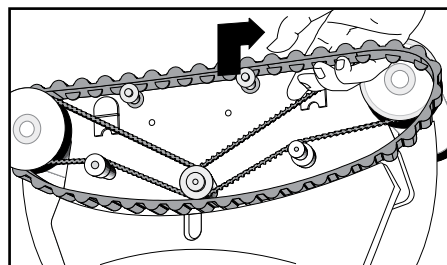
Au fil du temps, les courroies d'entraînement du robot Verro peuvent se déformer. Lorsque cela se produit, Verro risque de se déplacer plus lentement et de rencontrer des difficultés à escalader les parois de la piscine. Vous pouvez également entendre parfois un clic lorsque la courroie sort de sa roue d'entraînement.

Veuillez lire attentivement les consignes avant de commencer. En cas de problème, veuillez contacter les représentants de notre service clientèle au **877.855.8593**. Ils se feront un plaisir de vous aider.

- 1** Placez l'appareil à l'envers sur une serviette et retirez l'ensemble du sac de filtration (p. 12).
- 2** De chaque côté du robot, retirez les quatre vis qui maintiennent les plaques latérales.



- 3** Retirez les plaques latérales.
- 4** Retirez les chenilles d'entraînement.



Entretien et réglage (suite)

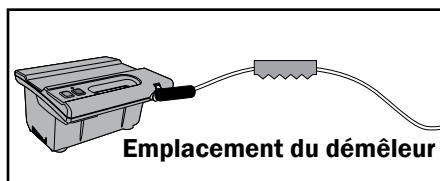
- 5 Notez soigneusement l'installation des courroies d'entraînement puis retirez-les.
- 6 Installez les nouvelles courroies et chenilles d'entraînement.
- 7 Remplacez les plaques latérales.
- 8 Revissez les quatre vis de chaque côté.

Tension du cordon d'alimentation flottant

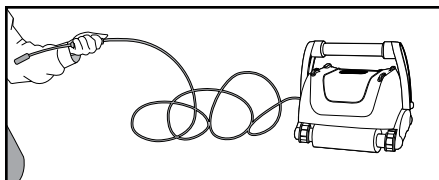
Vérifiez régulièrement l'état du cordon d'alimentation flottant.

Verro est conçu pour se déplacer aux quatre coins de votre piscine de façon à ce que le cordon s'entortille le moins possible. Cependant, si le cordon s'emmêle ou s'entortille et ne repose pas correctement à la surface de l'eau, il sera nécessaire de le retendre manuellement. Changer la poignée de direction avant chaque nettoyage permet d'empêcher le cordon d'alimentation flottant de s'entortiller.

Si le cordon s'entortille, utilisez le démêleur pour le retendre.

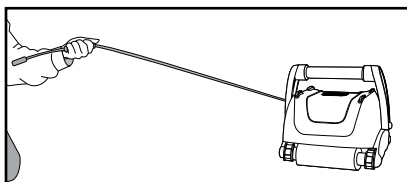
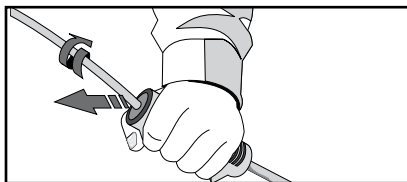


- 1 Débranchez le cordon d'alimentation flottant de l'alimentation.
- 2 Placez Verro à environ 15 mètres de vous.



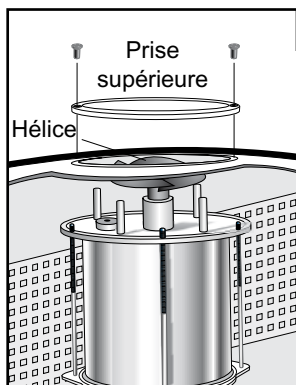
- 3 Tenez le démêleur à la main et éloignez-vous du robot Verro. Le démêleur permet au cordon d'alimentation flottant de tourner dans la poignée : celui-ci se tend alors à mesure que vous vous déplacez.

Entretien et réglage (suite)



- 4 Si, une fois tendu, le cordon n'est pas complètement démêlé, effectuez simplement quelques rotations supplémentaires manuellement.

Nettoyage de la turbine



- 1 Débranchez le cordon d'alimentation flottant. de l'alimentation.
- 2 Retirez les vis qui maintiennent la prise supérieure au robot.
- 3 Ôtez la prise supérieure.
- 4 Nettoyez tout débris sur l'hélice et l'axe.
- 5 Remplacez la prise supérieure et revissez les vis.

Dépannage

Bon nombre de problèmes survenant avec le robot Vero sont provoqués par un sac de filtration sale ou obstrué. L'efficacité de fonctionnement de Vero dépend de la capacité optimale de l'eau à circuler librement à travers le sac de filtration. Si le sac de filtration est obstrué, Vero ne se déplacera pas et ne nettoiera pas de façon optimale. Le sac de filtration fin est capable de retenir des particules d'une taille de deux microns et peut donc être obstrué par des particules trop petites pour être visibles à l'œil nu. Si un rinçage manuel du sac de filtration à l'aide d'un tuyau d'arrosage ne résout pas le problème, tentez de le passer en machine à l'eau froide. N'utilisez pas de produits détergents, d'assouplissants, d'eau de javel ou autres additifs. Ne séchez pas le sac de filtration en machine.

Si vous trouvez que le sac de filtration s'obstrue trop vite, songez à utiliser plutôt un sac de filtration en maille (ces sacs sont disponibles séparément sur www.irobot.com).

Avant toute opération de dépannage, éteignez toujours l'alimentation de votre robot Vero et débranchez-le.

Problème	Cause possible	Solution
Vero ne démarre pas son cycle de nettoyage	L'alimentation n'est pas branchée	Branchez l'alimentation à une prise DDFT. Maintenez l'alimentation à au moins 3,5 mètres de distance de votre piscine.
	Le cordon d'alimentation flottant n'est pas branché	Branchez le cordon d'alimentation flottant à l'alimentation. Une fois ce branchement effectué, tournez la bague de blocage dans le sens des aiguilles d'une montre pour la verrouiller. (p. 9)
Vero ne nettoie pas bien	Le sac de filtration a besoin d'être nettoyé	Nettoyez le sac de filtration (p. 12).
	La turbine de la pompe est sale	Nettoyez la turbine (p. 18).
Vero n'escalade pas les parois de ma piscine	Le sac de filtration a besoin d'être nettoyé	Nettoyez le sac de filtration (p. 12).
	Les brosses, les courroies ou chenilles d'entraînement doivent être changées	Remplacez les brosses, les courroies ou chenilles d'entraînement (p. 16).
	La turbine de la pompe est sale	Nettoyez la turbine (p. 18).
Le cordon d'alimentation flottant est emmêlé ou entortillé	Le cordon d'alimentation flottant s'est entortillé	Utilisez le démêleur pour dérouler le cordon (p. 17). Pensez à changer la poignée de sens avant chaque nouveau cycle de nettoyage.

Dépannage (suite)

Problème	Cause probable	Solution
Le nettoyage de Verro ne couvre pas toute la surface de ma piscine	Le sac de filtration a besoin d'être nettoyé	Nettoyez le sac de filtration. (p. 12).
	Les brosses, les courroies ou chenilles d'entraînement doivent être changées	Remplacez les courroies d'entraînement et les roulements (p. 16).
	Le cordon d'alimentation empêche le robot d'atteindre tous les endroits de la piscine	Utilisez le démêleur pour dérouler le cordon d'alimentation flottant. Placez l'alimentation à 3,5 mètres de distance par rapport au milieu de la longueur de la piscine. Assurez-vous que le cordon d'alimentation flottant n'est pas coincé. Songez à déplacer l'alimentation pour maintenir le cordon d'alimentation flottant loin d'objets dans lesquels il peut se coincer.
	La turbine de la pompe est sale	Nettoyez la turbine (p. 18).
Verro se coince dans son cordon d'alimentation flottant	Le cordon d'alimentation flottant est entortillé	Utilisez le démêleur pour dérouler le cordon (p. 17).

Service clientèle iRobot

Rendez-vous sur notre site internet à l'adresse **www.irobot.com** pour obtenir une assistance, accéder à la foire aux questions ou aux informations concernant les accessoires et autres produits iRobot. N'hésitez pas à nous contacter.

Besoin d'aide ? Contactez un représentant de notre service clientèle au **877.855.8593**.

Heures d'ouverture du service clientèle iRobot :

- Du lundi au vendredi de 9 heures à 19 heures (GMT -5)
- Le samedi de 9 heures à 18 heures (GMT -5)

Enregistrez votre iRobot® Verro™ dès aujourd'hui.

ÉCONOMISEZ 15 % sur tous les accessoires.*



Accessoires Verro :

Sac de filtration en maille

Sac de filtration fin

Chariot de rangement iRobot Verro

Pour acheter des accessoires, contactez-nous au
800.727.9077 ou rendez-vous sur notre
site internet à l'adresse : **store.irobot.com**

**Plus d'informations sur le bon de garantie. Les prix et la disponibilité sont soumis à modification.
Frais de port et de manutention non inclus.*

iRobot®

© 2007 iRobot Corporation, 63 South Avenue, Burlington, MA 01803. Tous droits réservés.

iRobot est une marque déposée et Verro est une marque de iRobot Corporation.

Photographie de couverture © Veer Incorporated 2002 - 2005. Tous droits réservés.