

# ZACO W450

Robot de lavage des sols

## Manuel d'utilisation



Français

Para más información,  
visite [www.zacorobot.eu](http://www.zacorobot.eu)

ZACO

Cher client.

Nous vous remercions d'avoir acheté le robot lave-sol ZACO W450. Vous avez rejoint les millions de personnes qui nettoient avec des robots - la manière la plus intelligente de faire le ménage.

Veuillez prendre quelques instants pour lire ce manuel et vous familiariser avec votre robot, afin d'obtenir les meilleures performances de votre robot. Si vous avez un problème, ne vous inquiétez pas, vous pouvez contacter notre service clientèle ou visiter notre site Web sur [www.zacorobot.eu](http://www.zacorobot.eu) pour plus d'informations.

Meilleures salutations.  
Service clientèle de ZACO

### **Service clientèle de ZACO**

Numéro du service clientèle :  
00800-42377961 (Appel gratuit européen)  
0209-513038-383 (Direct Line - DE)

Email: [hello@zacorobot.eu](mailto:hello@zacorobot.eu)

# Contenu

<b>Instructions de sécurité .....</b>	<b>56</b>
<b>Pièces du produit.....</b>	<b>58</b>
Corps principal.....	58
Station de charge / Télécommande .....	61
Accessoires .....	62
<b>Fonctionnement du produit.....</b>	<b>63</b>
Station de charge .....	63
Fonctionnement du réservoir d'eau .....	64
Commencez à nettoyer.....	65
Fonctionnement de la télécommande.....	66
Pour commencer.....	67
Modes de nettoyage.....	68
<b>Téléchargement de l'application et instructions d'utilisation.....</b>	<b>70</b>
<b>Maintenance du produit .....</b>	<b>71</b>
Insertion du rouleau de microfibres .....	71
Remplir le réservoir d'eau.....	71
Entretien des réservoirs d'eaux usées.....	72
Entretien des rouleaux de microfibres.....	72
Entretien du réservoir d'eau .....	73
Entretien des sorties .....	74
Entretien de l'axe de contact / de la roue avant .....	75
<b>Dépannage .....</b>	<b>76</b>
<b>Spécifications des produits .....</b>	<b>77</b>

## Instructions de sécurité

Avant d'utiliser l'appareil électrique, il faut toujours respecter les précautions de base.

**LISEZ TOUTES LES INSTRUCTIONS AVANT D'UTILISER L'APPAREIL.  
VEUILLEZ CONSERVER CES INSTRUCTIONS.**

1. Cet appareil ne doit pas être utilisé par des enfants de moins de 8 ans ou par des personnes souffrant de handicaps physiques ou psychologiques. En cas d'utilisation dans un tel cas, veuillez faire fonctionner l'appareil sous la surveillance d'un tuteur. Veuillez ne pas laisser l'enfant s'asseoir sur le robot ou utiliser le robot comme un jouet.
2. Veuillez retirer tous les obstacles tels que les cordons d'alimentation ou autres petits objets avant d'utiliser le robot. Ne laissez pas les rideaux ou les nappes toucher le sol.
3. S'il y a des escaliers, veuillez faire un essai pour voir si le robot détecte le bord de l'escalier.
4. Veuillez suivre les instructions de ce manuel pour faire fonctionner le robot.
5. Assurez-vous que la tension d'alimentation correspond à la tension indiquée sur la station de charge.
6. Utilisez le robot uniquement à l'intérieur et dans un environnement domestique. Ne l'utilisez pas à l'extérieur ou dans des environnements commerciaux ou industriels.
7. Utilisez uniquement la batterie rechargeable et la station d'accueil originales fournies par le fabricant. L'utilisation de batteries non rechargeables est strictement interdite. Pour plus de détails sur les batteries, veuillez vous reporter aux spécifications techniques.
8. Ne laissez pas le robot entrer en contact avec l'eau.
9. N'essayez pas le robot avec un chiffon humide.
10. N'utilisez pas le robot sur des sols mouillés.
11. N'utilisez pas le robot à proximité de feux ouverts ou d'objets fragiles.
12. N'utilisez pas le robot à des températures supérieures à 40 degrés Celsius ou inférieures à -5 degrés Celsius.
13. Ne laissez pas les cheveux, les tissus ou les doigts s'approcher des ouvertures du produit ou des pièces en fonctionnement.
14. Ne laissez pas le robot aspirer des matériaux ou des objets qui pourraient se coincer dans l'appareil, tels que des pierres, du papier, etc.
15. Ne laissez pas le robot aspirer des matériaux inflammables tels que de l'essence ou du toner d'imprimante.
16. Ne laissez pas le robot absorber des produits en combustion tels que des cigarettes, des allumettes, des cendres ou d'autres éléments susceptibles de provoquer un incendie.
17. N'utilisez pas le robot si l'orifice d'aspiration est bloqué. Nettoyez la poussière, les cheveux, le coton, etc. pour que l'air puisse circuler librement.

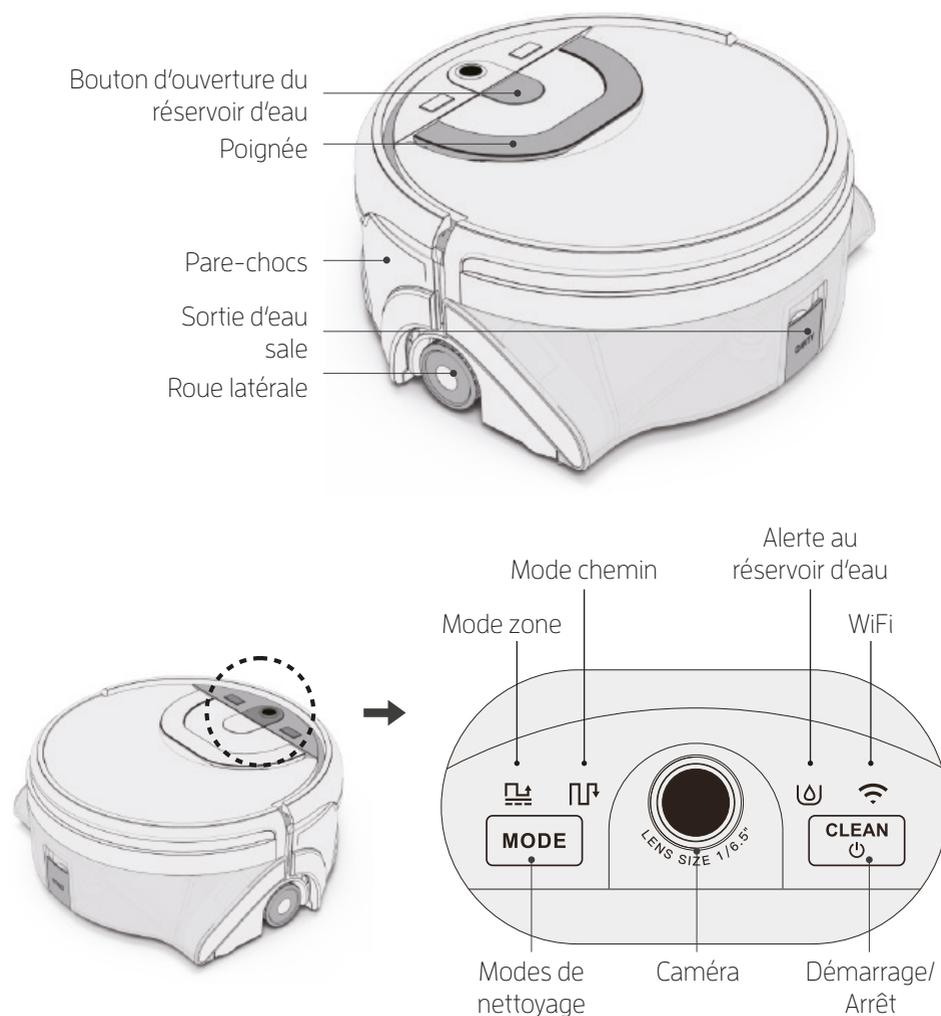
## Instructions de sécurité

---

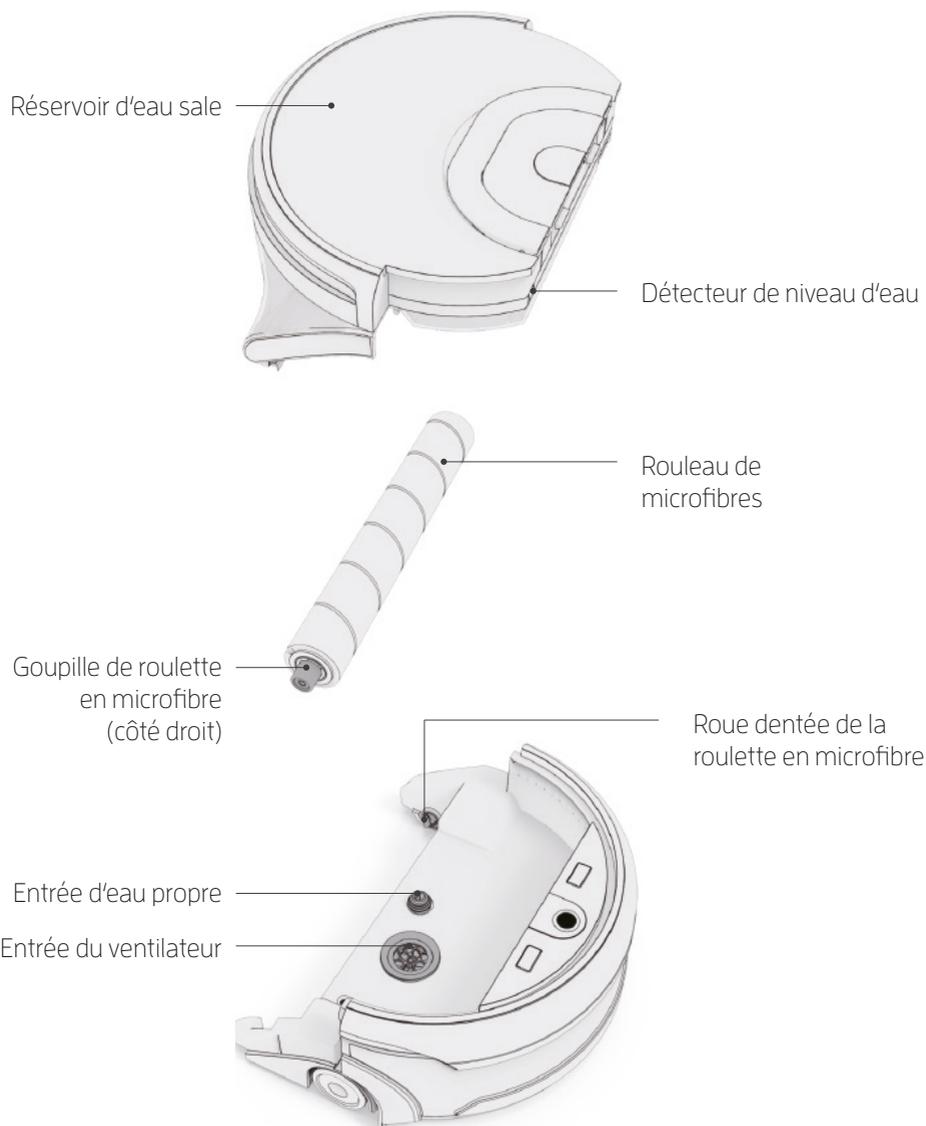
18. N'utilisez pas une station de charge endommagée.
19. N'utilisez pas l'adaptateur électrique pour traîner ou tirer le robot ou sa station de charge. Ne laissez pas le robot fonctionner lorsque l'adaptateur électrique est fixé. Maintenez l'adaptateur d'alimentation à l'écart des sources de chaleur.
20. Si l'adaptateur électrique est endommagé, remplacez-le uniquement par un adaptateur électrique officiel ZACO. N'utilisez pas de pièces de rechange non certifiées provenant de tiers.
21. Assurez-vous que le bac à poussière et le filtre sont correctement installés avant d'utiliser le robot.
22. N'utilisez pas le robot si un bébé dort dans la pièce.
23. N'utilisez pas le robot si l'appareil est endommagé suite à une chute, un dégât des eaux ou une utilisation en extérieur. Pour faire fonctionner la garantie, ne laissez le robot être réparé que par le service de réparation officiel de ZACO. Dans ce cas, veuillez contacter le service clientèle de ZACO.
24. Si le robot n'est pas utilisé pendant une longue période, débranchez-le de l'alimentation électrique et éteignez l'interrupteur situé sur le côté de l'appareil.
25. Avant de nettoyer et d'entretenir le produit, veuillez éteindre l'interrupteur d'alimentation.
26. Avant de nettoyer et d'entretenir le produit, veuillez débrancher l'adaptateur d'alimentation.
27. Avant de jeter le produit, veuillez retirer l'appareil de la station de charge, éteindre l'interrupteur d'alimentation et retirer la batterie.
28. Lorsque vous jetez la batterie, vous devez respecter les lois et réglementations locales.
29. Ne jetez jamais le robot ou sa batterie en y mettant le feu, car cela pourrait provoquer une explosion, même si le produit est gravement endommagé.
30. Veuillez suivre les instructions d'utilisation du produit. ZACO by Robovox Distributions GmbH ne sera pas responsable des pertes ou des dommages causés par une utilisation incorrecte.

## Instructions de sécurité

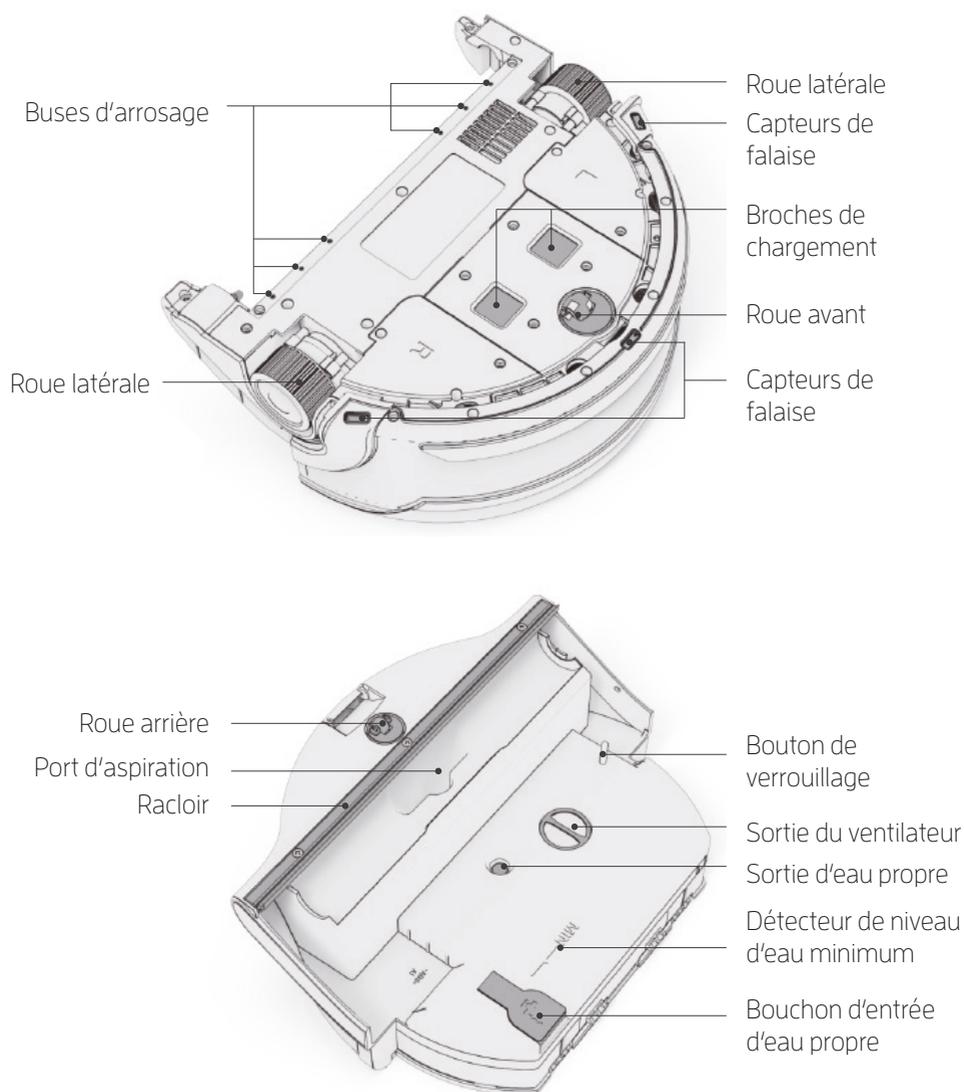
### Corps principal et pièces



## Instructions de sécurité

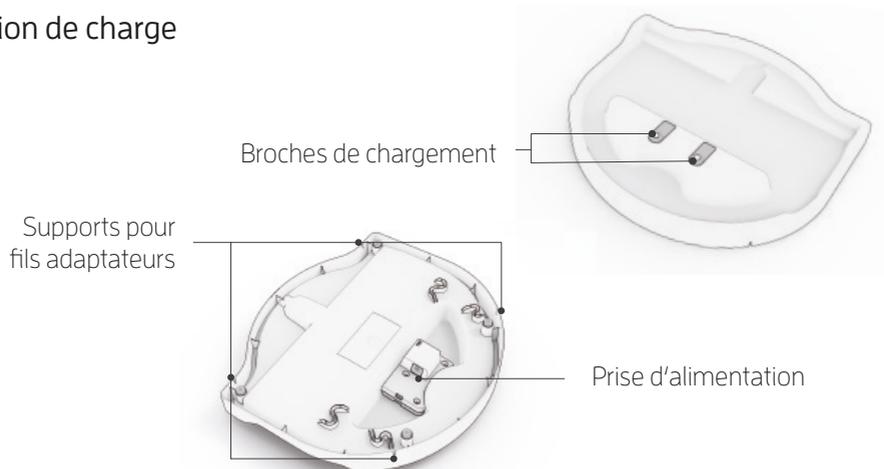


## Pièces du produit

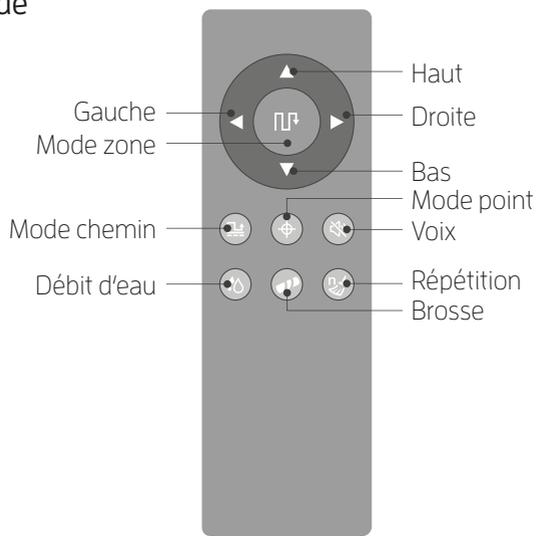


## Pièces du produit

### Station de charge



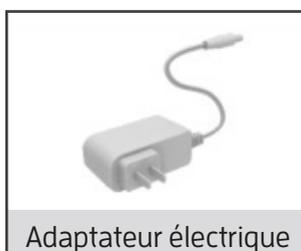
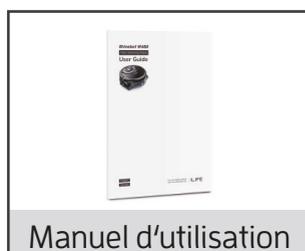
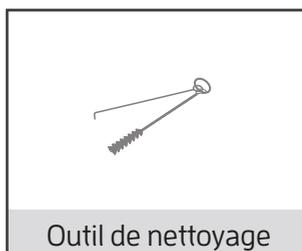
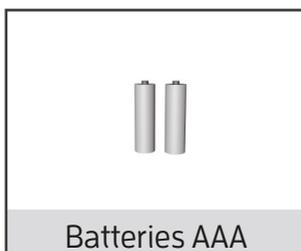
### Télécommande



Remarque: ▼ / ▲ / ► / ◀ ne peut pas être utilisé pendant un cycle de nettoyage.

## Pièces du produit

### Liste des accessoires

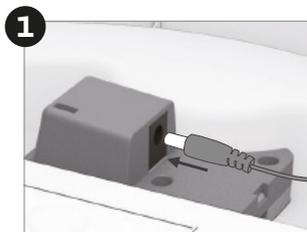


# Fonctionnement du produit

## Socle de chargement

### 1 Placez le socle de chargement

1. Connectez l'adaptateur à la station de chargement.
2. Placez la station de chargement sur le sol. Connectez l'alimentation électrique et fixez les fils autour du canal de câbles.



Remarque : Une fois la station de chargement connectée, le témoin lumineux situé sur le dessus s'allume.



### 2 Chargement

1. Vérifiez que le robot et la station de chargement sont orientés dans la même direction.
2. À l'aide de la poignée, placez le robot sur la station de chargement.

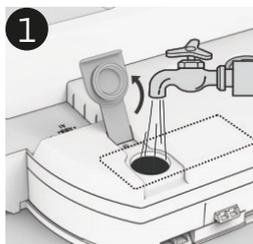
Remarque : Le modèle W450 n'est pas un robot à charge différée. Veuillez le ramener manuellement à la station de chargement pour le recharger après chaque utilisation.

## Fonctionnement du produit

### Fonctionnement du réservoir d'eau

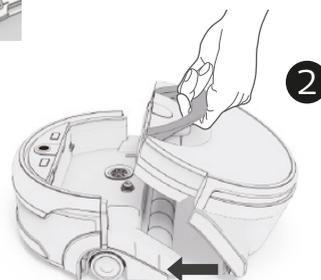
#### Étape 1

Remplissez le réservoir d'eau jusqu'au niveau MIN (Minimum) au minimum. (Voir page 71)



#### Étape 2

Alignez le bas du réservoir d'eau intégré avec le corps principal et poussez vers l'avant.



#### Étape 3

Alignez les points d'insertion et déplacez le réservoir d'eau pour l'insérer dans le corps principal.



#### Étape 4

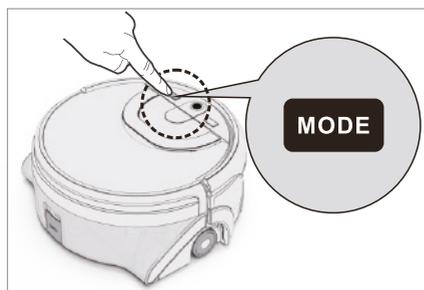
Appuyez sur le bouton, et un « clic » se fera entendre si l'installation est correcte.



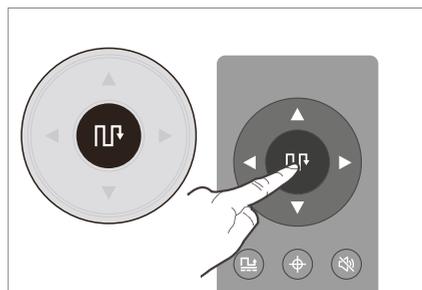
## Fonctionnement du produit

### Démarrer le nettoyage

Appuyez sur le bouton **MODE** ou utilisez la télécommande/APP pour changer de mode de nettoyage lorsque le robot est en veille. Appuyez ensuite sur le bouton **CLEAN** pour commencer à nettoyer votre maison.



Appuyez sur le bouton **MODE** pour changer de mode de nettoyage.



Appuyez sur le bouton **⏪**/**⏩**/**⏸** de la télécommande pour changer directement de mode.

**Remarque :** la télécommande ne peut être utilisée que lorsque le robot est allumé.

### Modes

1. Appuyez sur le bouton **MODE** pour choisir le mode de nettoyage. Appuyez sur le bouton **MODE** pendant 3 secondes pour connecter le robot au Wi-Fi.
2. Appuyez sur le bouton **CLEAN** pour commencer le nettoyage, et appuyez à nouveau sur le bouton **CLEAN** pendant 3s pour éteindre le robot.
3. Le robot passe en mode SLEEP si aucune commande n'est reçue dans les 20 minutes.

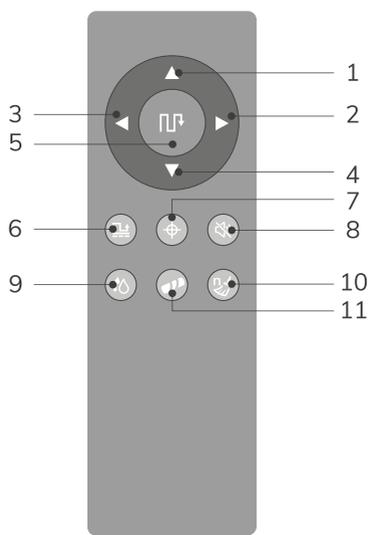
**Remarque :** Les éléments ci-dessus ne peuvent être utilisés qu'en mode veille.

## Fonctionnement du produit

### Fonctionnement de la télécommande

Remarque : Veuillez placer deux piles AAA/RO3 dans la télécommande avant de l'utiliser. Veuillez retirer les piles si la télécommande n'est pas utilisée pendant une longue période.

- ❶ Avant
- ❷ Droite
- ❸ Gauche
- ❹ En arrière
- ❺ Mode chemin
- ❻ Mode zone
- ❼ Mode point
- ❽ Voix
- ❾ Flux d'eau
- ❿ Répétition
- ⓫ Brosse



Remarque: ▼ / ▲ / ► / ◀ ne peut pas être utilisé pendant un cycle de nettoyage.

## Fonctionnement du produit

### Mise en route

Sélectionnez le mode de nettoyage et appuyez sur le bouton  pour commencer le nettoyage. Pour une meilleure efficacité de nettoyage, veuillez placer le robot de manière stable contre les murs et le maintenir à 0,5 m de tout obstacle.

Appuyez à nouveau sur le bouton  pour arrêter le nettoyage du robot.

Le robot détermine la meilleure trajectoire de nettoyage lorsqu'il fonctionne. Si le robot est déplacé manuellement ou à l'aide d'une télécommande, il sera perturbé et établira une nouvelle trajectoire de nettoyage. Afin d'améliorer l'efficacité du nettoyage et de réduire les passages répétés, veuillez ne pas déplacer le robot pendant le nettoyage.



Le robot revient au point de départ lorsque l'eau propre est épuisée ou que le réservoir d'eau sale est plein. Les utilisateurs doivent remplir l'eau propre ou vider l'eau sale en fonction des instructions vocales. Placez le robot à l'endroit où il a cessé de nettoyer et appuyez sur le bouton de nettoyage pour poursuivre le travail.

Veillez vider le réservoir d'eau sale après chaque nettoyage, ainsi que pour le nettoyage et l'entretien du robot.

# Fonctionnement du produit

## Modes de nettoyage

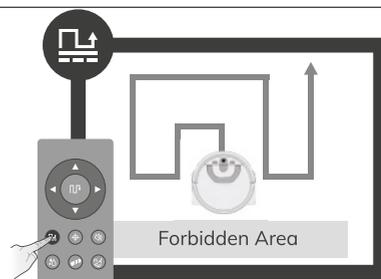
Pour garantir la meilleure expérience de nettoyage, le robot est livré avec différents modes de nettoyage. Ces différents modes peuvent être activés à l'aide de la télécommande ou de l'application ZACOHOMe.

**Remarque :** pour lancer l'un des modes décrits ci-dessous, assurez-vous que le robot est allumé et que le voyant du bouton Auto clignote.

### 1 Mode zone

Recommandé pour nettoyer une zone spécifique.

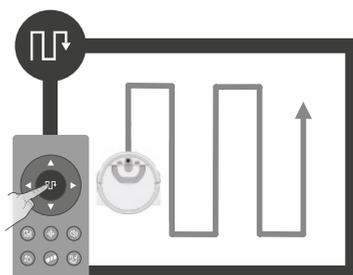
Le robot nettoie la zone située devant son point de départ selon une trajectoire en zigzag. Il revient au point de départ une fois le nettoyage terminé. Appuyez sur le bouton  pour mettre le robot en pause. (L'image à droite montre la trajectoire de nettoyage du mode zone, sous réserve de modification à cause de la situation réelle).



### 2 Mode trajectoire

Recommandé pour le nettoyage de grandes surfaces.

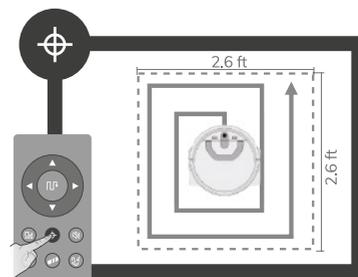
Le robot nettoie en zigzag et retourne automatiquement au point de départ lorsque le nettoyage est terminé. Appuyez sur le bouton  pour mettre le robot en pause. (L'image à droite montre la trajectoire de nettoyage en mode trajectoire, sous réserve de modification à cause de la situation réelle.)



### 3 Mode spot

Recommandé pour nettoyer une zone localisée présentant des taches importantes.

Le robot nettoie en suivant une trajectoire en „spirale“ et revient au point de départ. Il se met automatiquement en mode veille lorsque le nettoyage est terminé. (L'image à droite montre la trajectoire de nettoyage du mode Spot, sous réserve de modification à cause de la situation réelle).



## Fonctionnement du produit

---

### Avertissement :

- Si le robot est arrêté pendant le processus de nettoyage (par exemple pour ajouter de l'eau ou pour rincer la serpillière), le robot reprogramme sa trajectoire de nettoyage et les zones déjà nettoyées seront à nouveau nettoyées. Pour obtenir un meilleur effet de balayage, il est recommandé d'utiliser la fonction de balayage dans une seule pièce à la fois.
- Si une autre pièce doit être nettoyée, veuillez déplacer manuellement le robot vers cette pièce. Ajoutez de l'eau ou rincez la serpillière si nécessaire.
- Veuillez ajouter de l'eau et rincer régulièrement la serpillière. Retirez le réservoir d'eau du robot pour le remplir.
- Veuillez retirer le réservoir d'eau pendant le chargement

## Téléchargement de l'application et instructions d'utilisation

### Téléchargement de l'application

Votre robot peut être contrôlé avec l'application ZACOHme - L'application ZACOHme est disponible gratuitement dans votre App Store.



 ZACOHme APP



 ZACOHme APP

### Commande vocale via Alexa/Google Home

Ce robot de lavage peut également être commandé à l'aide de la commande vocale Alexa ou Google Home. Pour utiliser cette fonctionnalité, vous devez avoir installé l'application ZACOHme.

1. Le robot doit être en ligne et connecté à l'application ZACOHme.
2. Téléchargez l'application Amazon Alexa ou Google Home et connectez-vous avec votre compte Amazon/Google.
3. Recherchez la fonctionnalité ZACOHme sous „Fonctionnalités et jeux”/”Compatible avec les appareils Google” et activez-la.
4. Vous devez vous connecter avec votre compte depuis l'application ZACOHme pour l'activer.
5. Le robot peut maintenant être commandé par la voix. Le robot écoutera alors le nom que vous lui avez donné via l'application ZACOHme.

Pourquoi ne pas essayer les commandes suivantes :

„Alexa, allume ZACO.” ou „Ok Google, allume ZACO.”

„Alexa, éteint ZACO” ou „Ok Google, éteint ZACO”.

### Connexion du robot

1. Assurez-vous que le smartphone est connecté au réseau Wi-Fi domestique et qu'il a un bon signal.
2. Créez un compte dans l'application ZACOHme et connectez-vous.
3. Éteignez le robot et rallumez-le avant de le coupler au Wi-Fi.

## Maintenance des produits

### Insertion du rouleau de microfibres

1. Placez la brosse principale (côté gauche) sur le point d'engrenage du corps principal.
2. Laissez l'axe de la brosse principale (côté droit) glisser dans l'ouverture appropriée.



Remarque : Il est recommandé d'humidifier correctement la brosse principale avant l'installation pour une meilleure performance de nettoyage.



### Remplissage du réservoir d'eau

1. Appuyez sur le bouton d'ouverture du réservoir d'eau, tirez la poignée vers le haut pour détacher le réservoir.
2. Retournez le réservoir d'eau intégré.
3. Ouvrez le bouchon du réservoir d'eau propre et remplissez le réservoir d'eau propre.
4. Après avoir fait le plein d'eau, retournez le réservoir à la verticale pour vérifier si le niveau d'eau minimum est atteint\*
5. N'utilisez pas d'eau distillée/purifiée ou de détergents tiers.\*\*



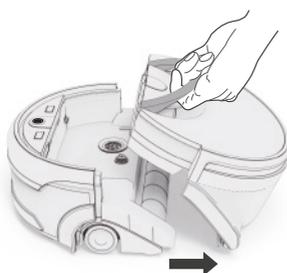
## Maintenance des produits

### Calendrier de maintenance et de remplacement des accessoires

Pour que le robot fonctionne au mieux de ses performances, il est conseillé d'effectuer régulièrement les entretiens suivants.

Article	Fréquence de maintenance	Fréquence de maintenance
Réservoir d'eau	Après chaque utilisation	/
Brosse en microfibres	Une fois par semaine	3 à 5 mois
Prise d'aspiration	Une fois par semaine	/
Sortie du ventilateur	Une fois par semaine	/
Roue avant	Une fois par mois	/

### Nettoyage du réservoir d'eau sale



❶ Détachez le réservoir d'eau intégré.



❷ Ouvrez le bouchon et videz les déchets.



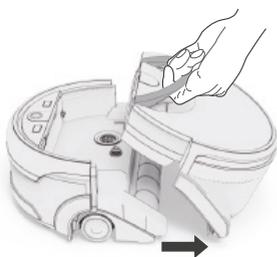
❸ Remplissez le réservoir d'eau sale avec de l'eau propre. Fermez le bouchon et secouez.



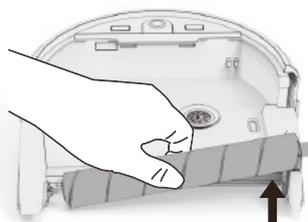
❹ Ouvrez à nouveau le bouchon et videz le réservoir

## Maintenance des produits

### Nettoyage du rouleau de microfibres



❶ Détachez le réservoir d'eau intégré.



❷ Retirez le rouleau du corps du robot.



❸ Remove all the debris on the microfiber roll



❹ Rincez le rouleau à l'eau claire et séchez-le à l'air libre avant de l'installer.

Remarque : le racleur est fixé au robot. N'essayez pas de le démonter et rincez-le après chaque utilisation.

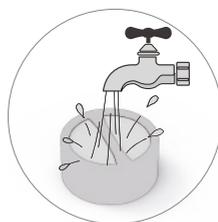
### Nettoyage du filtre



Filtre



❶ Retirez le filtre.

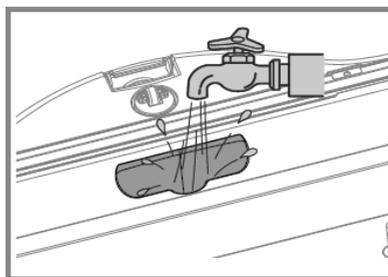
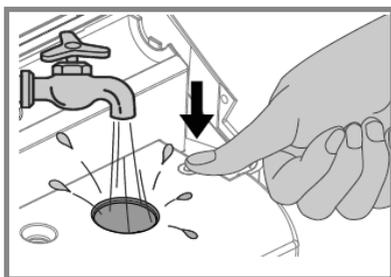


❷ Rincez-le à l'eau

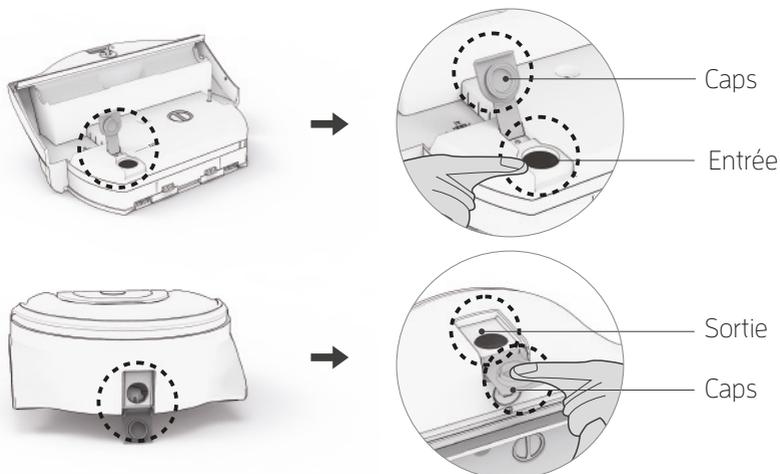
## Maintenance des produits

Après avoir retiré le filtre, appuyez sur le bouton de verrouillage du réservoir d'eau pour ouvrir la sortie du ventilateur. Pour maintenir le bon fonctionnement du réservoir d'eau, nettoyez les deux ouvertures de la sortie du ventilateur et retirez la poussière et les débris.

- 1 Appuyez sur la goupille de verrouillage des ouvertures d'entrée d'air et d'eau sale.
- 2 Rincez les deux ouvertures à l'eau courante.
- 3 Ensuite, versez à nouveau l'eau du réservoir d'eau sale.



Remarque : Pour que les réservoirs restent bien étanches, nettoyez régulièrement l'entrée et la sortie, ainsi que les bouchons des deux réservoirs.



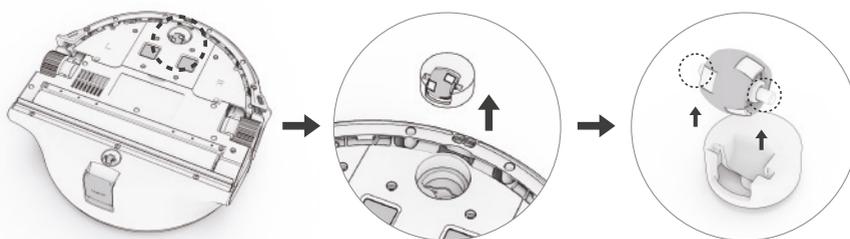
## Maintenance des produits

### Nettoyage des broches de contact

Essuyez régulièrement les broches de contact métalliques de toutes les pièces du produit avec un chiffon sec et propre.



### Nettoyage de la roue avant



Retirez la roue avant de son support et essuyez-la régulièrement avec un chiffon sec et propre.

## Dépannage

### Assistant vocal

Lorsque le robot rencontre un problème, le bouton Auto fait clignoter son voyant lumineux rouge et le robot émet un message vocal. Veuillez consulter le tableau suivant pour connaître les problèmes et leurs causes.

N°	Assistant vocal	Raison	Solution au problème
01	Veillez vérifier la roue gauche	Roue gauche bloquée ou entravée	Veillez vérifier la roue gauche
02	Veillez vérifier la roue droite	Roue droite bloquée ou entravée	Veillez vérifier la roue droite
03	Veillez vérifier l'admission d'air	Prise d'air anormal	Veillez vérifier et nettoyer l'orifice d'aspiration
04	Veillez vérifier le pare-chocs avant	Pare-chocs avant anormal	Veillez tapoter le pare-chocs avant
05	Veillez vérifier et nettoyer le capteur de falaise	Capteurs de chute anormaux	Veillez nettoyer les capteurs de chute
06	Veillez remettre le robot sur le sol	Robot is not on the ground	Le robot n'est pas au sol
07	Batterie faible, veuillez la charger	Batterie faible	Veillez remettre le robot dans la station de charge pour le recharger
08	Veillez remplir le réservoir d'eau propre	Le réservoir d'eau propre est vide	Remplir le réservoir d'eau
09	Veillez vider le réservoir d'eau sale	Le réservoir d'eau est rempli d'eau sale	Vider le réservoir d'eau sale
10	Veillez installer le réservoir d'eau correctement	Le réservoir d'eau n'est pas installé correctement	Réinstaller le réservoir d'eau
11	Veillez placer le robot dans une zone ouverte	Le robot est bloqué	Placez le robot dans une zone ouverte
12	Environnement sombre, veuillez allumer la lumière	La pièce est trop sombre pour que le robot puisse s'y déplacer correctement.	Allumez les lumières
13	Veillez nettoyer la lentille	L'objectif de la caméra est sale	Nettoyer l'objectif
14	Veillez vérifier et nettoyer la roue universelle	La roue avant ne peut pas bouger correctement	Veillez nettoyer la roue universelle roue avant

Remarque: Si le problème n'est toujours pas résolu, veuillez suivre les instructions ci-dessous:

- Veuillez éteindre et rallumer l'interrupteur pour redémarrer le robot.
- Si le problème n'est pas résolu après le redémarrage, veuillez contacter notre service clientèle ZACO.

# Spécifications Techniques

## Spécifications

Classification	Point	Spécifications
<b>Spécifications mécaniques</b>	Diamètre	292 mm
	Hauteur	115 mm
	Poids net	3,4 kg
<b>Spécifications électriques</b>	Tension	14.8 V
	Capacité de la batterie	Li-ion 2900 mAh
	Puissance	22 W
	Type de charge	Chargement manuel
<b>Spécifications de nettoyage</b>	Capacité du réservoir d'eau sale	0,9 l
	Clean water tank capacity	0,8 l
	Capacité du réservoir d'eau propre	Zone / Chemin / Point / Programme
	Temps de charge	> 350 min.
	Durée de l'opération	>90 min.
<b>Type de bouton du corps principal</b>		Bouton mécanique

