

### Disponibilité régionale et compatibilité

Dans le but d'assurer une expérience utilisateur optimale et de respecter les exigences légales et réglementaires applicables, les produits Narwal vendus officiellement par Narwal (et ses distributeurs agréés) sont destinés uniquement à une utilisation et à un service après-vente dans le pays ou la région d'achat initial. Si le produit est expédié dans un autre pays ou une autre région, il se peut que vous ne puissiez pas lier le produit à l'App Narwal ou effectuer les opérations correspondantes. Afin de garantir une utilisation optimale du produit et de bénéficier d'un service de qualité, nous vous recommandons d'acheter la version locale du produit Narwal auprès de Narwal ou des distributeurs agréés.

Pour lever toute ambiguïté, les produits Narwal vendus par Narwal (et ses distributeurs agréés) en République populaire de Chine sont strictement réservés à une utilisation et à un service après-vente en République populaire de Chine (à cette fin uniquement, ce qui n'inclut pas Hong Kong, Macao et Taiwan).

## 1. Aperçu du produit

### 1.1 Contenu de l'emballage

#### Accessoires du corps principal



Robot × 1

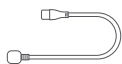
(Avec un bac à poussière préinstallé × 1 et un module de lavage des sols avec serpillière sur chenille × 1)



Station de charge autonettoyante × 1

(comportant une station de nettoyage × 1, un réservoir d'eau propre × 1, un réservoir d'eaux usées × 1, un sac à poussière × 1, et un filtre de nettoyage remplaçable × 1)

#### Accessoires



Cordon d'alimentation × 1



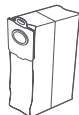
Brosse latérale anti-enchevêtrement × 1



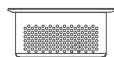
Filtre du bac à poussière × 1



Solution nettoyante × 1



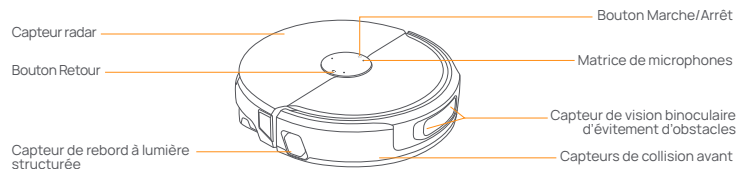
Sac à poussière × 1



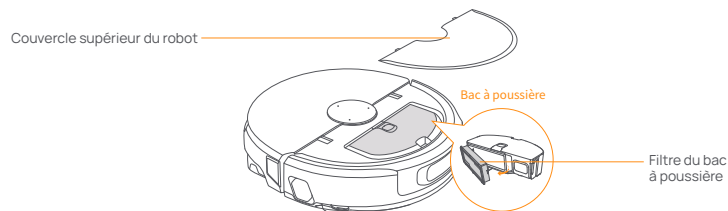
Inhibiteur de tartre × 1

## 1.2 Composants du robot

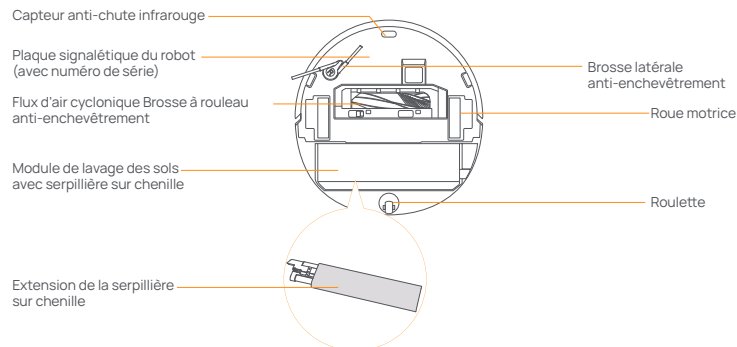
### Avant du robot (couverture supérieure fermée)



### Avant du robot (couverture supérieure ouverte)

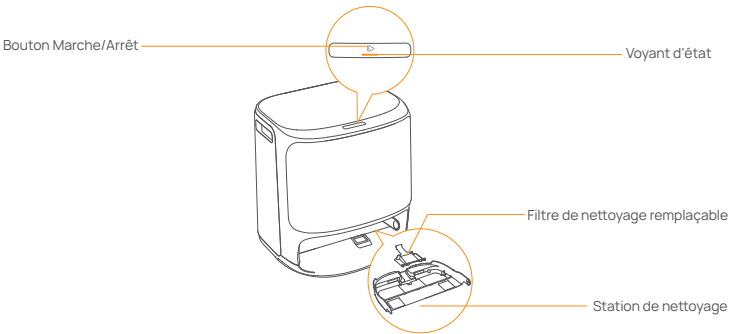


### Dessous du robot



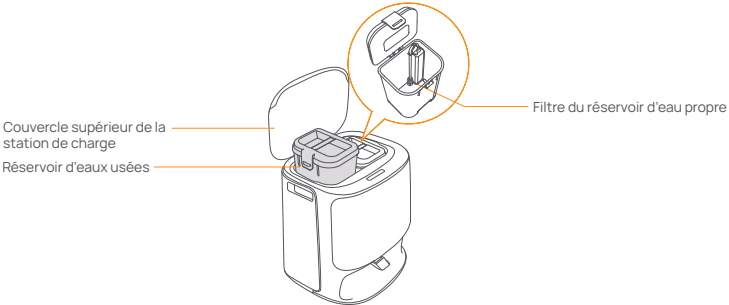
1.3 Composants de la station de charge autonettoyante

Avant de la station de charge (couvercle supérieur fermé)



Avant de la station de charge (couvercle supérieur ouvert)

Réservoir d'eau propre



Arrière de la station de charge autonettoyante



1.4 Boutons et voyants

Commandes des boutons du robot

| Bouton       | Action                         | Fonction                                                               |
|--------------|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Marche/Arrêt | Appui court                    | Lancer/Mettre en pause/Reprendre une tâche                             |
|              | Appui long (2 s)               | Allumer/Éteindre l'appareil, terminer une tâche                        |
|              | Appui long (10 s)              | Forcer l'arrêt du robot                                                |
|              | Triple appui                   | Activer/Désactiver le verrouillage enfant                              |
| Retour       | Appui court                    | Le robot retourne à la station de charge autonettoyante                |
|              | Appui long (5 s) puis relâcher | Entrer en Mode Appairage                                               |
|              | Appui long (15 s)              | Réinitialiser la version du système et effacer les données utilisateur |

Boutons de la station de charge autonettoyante

| Bouton | Action           | Fonction                                      |
|--------|------------------|-----------------------------------------------|
|        | Appui court      | Lancer/Mettre en pause/Reprendre une tâche    |
|        | Double appui     | Lancer ou annuler le lavage de la serpillière |
|        | Appui long (2 s) | Fin d'une tâche                               |
|        | Appui long (5 s) | Activer/désactiver le Mode Appairage          |

Effets des voyants du robot

| Effets lumineux | Signification                 |
|-----------------|-------------------------------|
| Blanc           | Inactivité/Mode Veille        |
| Bleu            | Tâche en cours/Réponse vocale |
| Rouge           | Anomalies                     |
| Orange          | Appairage/Mise à jour         |

Voyants de la station de charge autonettoyante

| Effets lumineux     | Signification                                 |
|---------------------|-----------------------------------------------|
| Éteint              | Inactivité                                    |
| Toujours allumé     | Tâche en cours                                |
| Clignote lentement  | Tâche en pause/Appairage/Mise à jour en cours |
| Clignote rapidement | Anomalies                                     |

2. Préparation avant utilisation

(1) Préparation des accessoires du robot

- Retirez le cordon d'alimentation de l'emballage.
- Retirez la brosse latérale et la solution nettoiyante du réservoir d'eau propre.



## (2) Installation de la brosse latérale

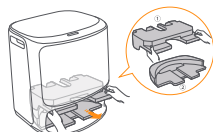
Enfoncez fermement la brosse latérale dans la fente de montage jusqu'à entendre un « clic ». Cela indique qu'elle est correctement installée.

**Rappel:** Rangez la brosse latérale dans le réservoir d'eau propre



## (4) Retrait du support du pare-chocs

Retirez le support du pare-chocs qui maintient le robot à l'intérieur de la station de charge.

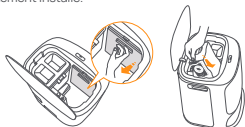


## (6) Installation du sac à poussière

- Retirez le réservoir d'eaux usées.
- Ouvrez le couvercle du compartiment à poussière.
- Insérez un nouveau sac à poussière dans la fente comme indiqué. Assurez-vous qu'il est complètement enfoncé dans la fente.
- Remettez le couvercle du compartiment à poussière en place.

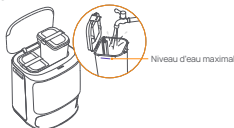
(Si le sac à poussière est déjà installé, ignorez cette étape).

**Remarques :** Enfoncez le sac à poussière dans la fente jusqu'à entendre un « clic ». Cela indique qu'il est correctement installé.



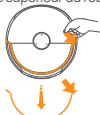
## (8) Ajout de l'eau propre

- Ouvrez le loquet du réservoir d'eau propre et remplissez-le d'eau propre.
- Vissez fermement le couvercle du réservoir d'eau avant de le réinstaller sur la station de charge autonettoyante.



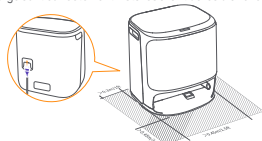
## (3) Retrait de la bande de mousse de protection

- Soulevez l'autocollant de guidage sur le couvercle supérieur du robot pour l'ouvrir, puis retirez la bande de mousse de protection.
- Fermez le couvercle supérieur du robot.



## (5) Installation de la station de charge autonettoyante

- Branchez le cordon d'alimentation dans le port situé à l'arrière de la station de charge et branchez-le à l'alimentation.
  - Assurez-vous de laisser 0,45 m d'espace libre sans un bord de vide devant la station de charge pour permettre l'accès au robot.
- Rappel :** Ne placez pas la station de charge près d'une source de chaleur.
- Assurez-vous que le cordon d'alimentation et la station de charge sont correctement installés avant de les brancher.



## (7) Installation du module inhibiteur de tarte

Placez le module inhibiteur de tarte dans le réservoir d'eau propre comme indiqué, en l'alignant avec le loquet inférieur. Le module inhibiteur de tarte est bien installé s'il ne bouge pas.



Réservoir d'eau propre

## (9) Ajout de la solution nettoyante

Assurez-vous que le réservoir d'eau propre est plein, puis mesurez la quantité appropriée de solution nettoyante à l'aide du bouchon de la bouteille et versez-la dans le réservoir. Fermez bien le couvercle du réservoir et secouez doucement pour mélanger uniformément.

**Rappel :** Veuillez utiliser la solution nettoyante officiellement reconnue par Narwal pour éviter tout dysfonctionnement potentiel de l'appareil.

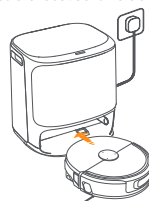
- Utilisez le bouchon de la bouteille pour mesurer la quantité appropriée de solution nettoyante. Veuillez consulter la section « Instructions d'utilisation » indiquée sur la bouteille pour obtenir des conseils spécifiques.



Réservoir d'eau propre

## (10) Mise sous tension initiale du robot

Assurez-vous que la brosse latérale et la caméra sont orientées vers l'extérieur, puis poussez doucement le robot sur la station de charge. Le voyant de charge s'allume pendant 3 secondes lorsque le robot et la station de charge sont correctement alignés. Attendez 30 secondes, puis le robot s'allumera automatiquement.



## (11) Connexion et appairage du robot par l'App

Scannez le code QR pour télécharger l'App Narwal Freo, puis suivez les instructions de l'App pour finaliser la connexion et l'appairage.

**Remarques :** Sur la page de l'appareil dans l'App, touchez « Paramètres » > « Appareil » puis maintenez enfoncé « Redémarrer le robot » pendant 10 secondes pour activer/désactiver le Mode Économie d'énergie. Le Mode Économie d'énergie est uniquement disponible en Amérique du Nord.



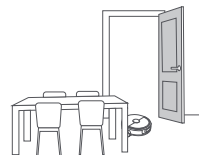
## 3. Utilisation du produit

Avant d'utiliser notre produit, assurez-vous que le robot a été correctement installé et que la station de charge autonettoyante a été configurée conformément aux instructions du Chapitre 2.

### 3.1 Préparation de l'environnement domestique



A. Rangez les câbles, chiffons, chaussons, vêtements, livres et autres petits objets dispersés sur le sol.



B. Ouvrez les portes des zones à nettoyer, arrangez les meubles de manière appropriée et maximisez l'espace au sol pour optimiser la couverture de nettoyage.



C. Fermez les portes des zones à exclure du nettoyage. Configurez des barrières virtuelles pour empêcher le robot d'entrer dans des espaces surélevés ou à faible hauteur.



D. Évitez de vous tenir devant le robot, sur les seuils de porte ou dans les passages étroits pour éviter toute omission lors du nettoyage.

### 3.2 Cartographie

Lors du premier nettoyage dans un nouvel environnement, il est recommandé de laisser le robot explorer et cartographier la zone au préalable. Le robot commencera le nettoyage une fois la carte créée. Avant le nettoyage initial, appuyez brièvement sur le Bouton  [Marche/Arrêt] de la station de charge autonettoyante ou touchez « Démarrer la cartographie » dans l'App pour lancer la cartographie.

Précautions :

1. Une fois la cartographie terminée, vous pouvez éditer et gérer les cartes dans l'App, ainsi que créer des sous-cartes pour les zones inaccessibles ou les configurations multi-étages.
2. Ne déplacez pas la station de charge après la cartographie, car cela nécessiterait une nouvelle cartographie. Si de grands meubles ont été déplacés chez vous, il est recommandé de refaire la cartographie de la zone affectée.

### 3.3 Nettoyage

Assurez-vous que le robot dispose d'une batterie suffisamment chargée avant le nettoyage. Vous pouvez vérifier le niveau actuel de la batterie dans l'App.

#### Sélection du Mode Nettoyage

Le robot dispose de quatre modes de nettoyage intégrés : Aspiration, Lavage des sols, Aspiration et lavage des sols, et Aspiration puis lavage des sols. Vous pouvez sélectionner chaque mode et personnaliser ses paramètres, notamment les cycles de nettoyage, la puissance d'aspiration et le niveau d'humidité de la serpillière.

#### Paramètres Freo Mind

Freo Mind est une fonction de nettoyage intelligent. Lorsque la fonction « Freo Mind » est activée, le robot configure intelligemment les paramètres de nettoyage. Ainsi, vous n'avez pas besoin de tout régler manuellement. Vous pouvez choisir d'activer ou désactiver Freo Mind dans l'App avant de lancer une tâche de nettoyage.

#### Lancement d'une tâche de nettoyage

Vous pouvez lancer une tâche de nettoyage dans l'App ou par les méthodes suivantes :

- Appuyez brièvement sur le Bouton  [Marche/Arrêt] du robot. Le robot entrera alors par défaut en Mode Aspiration ;
- Appuyez brièvement sur le Bouton  [Marche/Arrêt] de la station de charge autonettoyante pour lancer le nettoyage. Le robot entrera alors par défaut en Mode Aspiration et lavage des sols.

Remarque : Vous pouvez ajuster les modes de nettoyage et définir des paramètres de nettoyage supplémentaires dans l'App.

Ne touchez pas les deux côtés du module de lavage des sols pendant le fonctionnement du robot.

#### Mettre en pause/Reprendre une tâche

Vous pouvez mettre en pause ou reprendre une tâche dans l'App ou par les méthodes suivantes :

- Appuyez brièvement sur le Bouton  [Marche/Arrêt] du robot ;
- Appuyez brièvement sur le Bouton  [Marche/Arrêt] de la station de charge autonettoyante.

#### Vidage de la poussière de la station de charge autonettoyante

Une fois la tâche de nettoyage lancée, la station de charge autonettoyante transfère automatiquement les débris du compartiment à poussière du robot vers le sac à poussière de la station.

Vous pouvez lancer le vidage de la poussière manuellement dans l'App.

#### Nettoyage de la serpillière

Lorsque plusieurs cycles de lavage des sols sont programmés ou que la zone de nettoyage dépasse les dimensions standards, le robot retourne automatiquement à la station de charge autonettoyante pour nettoyer la serpillière pendant son fonctionnement.

Avant de lancer une tâche de nettoyage, vous pouvez ajuster le nombre de lavages des sols et la fréquence de lavage automatique de la serpillière dans l'App. Ces paramètres ne peuvent pas être modifiés lors d'une tâche de nettoyage en cours. Vous pouvez également lancer manuellement une tâche de nettoyage de la serpillière dans l'App ou par les méthodes suivantes :

- Appuyez deux fois sur le Bouton  [Lavage de la serpillière] de la station de charge autonettoyante.

Remarque : Ne retirez pas le robot de force pendant le nettoyage normal de la serpillière pour éviter d'endommager ses composants.

#### Fin d'une tâche

Le robot retournera automatiquement à la station de charge autonettoyante après avoir terminé un cycle de nettoyage. Vous pouvez consulter le rapport de nettoyage actuel dans l'App.

Vous pouvez également terminer la tâche manuellement dans l'App ou par les méthodes suivantes :

- Appuyez brièvement sur le Bouton  [Retour] du robot ;
- Appuyez longuement sur le Bouton  [Marche/Arrêt] du robot pendant 2 s ;
- Appuyez longuement sur le Bouton  [Marche/Arrêt] de la station de charge autonettoyante pendant 2 s.

#### Séchage et désinfection

Après le dernier cycle de lavage des sols, le robot retourne à la station de charge autonettoyante pour laver et sécher la serpillière, ainsi que pour sécher le compartiment à poussière.

Vous pouvez modifier les paramètres de séchage dans l'App et lancer une tâche de séchage manuellement.

## 4. Spécifications

### 4.1 Spécifications du produit

| Robot (modèle : YJCC040)                                                        | Station de charge autonettoyante (modèle : YJCB040B)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Connectivité sans fil : Wi-Fi 2,4 GHz/5 GHz                                     | Entrée nominale : CA 220 à 240 V~, 50 à 60 Hz<br>100-127V~, 50-60Hz<br>(L'entrée nominale réelle est basée sur les informations figurant sur la plaque signalétique du produit.)                                                                                                                                                                                                          |
| Entrée nominale (charge) : 8 à 17,8 V --- 0,2 à 3,5 A                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Puissance nominale : 65 W                                                       | Sortie : 8 à 17,8 V --- 0,2 à 3,5 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Tension nominale (fonctionnement) : 14,4 V --- (batterie au lithium ≥ 5900 mAh) | Puissance nominale :<br>Charge : 65 W<br>Chauffage de l'eau : 1350 W (220-240V~, 50-60Hz)<br>950-1500W (100-127V~, 50-60Hz)<br>Vidage de la poussière : 450 W (220-240V~, 50-60Hz)<br>360-450W (100-127V~, 50-60Hz)<br>Séchage : 100 W<br>Remarque : La puissance de séchage nominale correspond à la puissance de séchage de la serpillière lorsque la batterie est entièrement chargée. |
| La durée de charge est d'environ 3 heures à température ambiante normale.       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

| Batterie (Robot)                                     |                                   |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Quantité de blocs-batterie par paquet :              | 1 pièce                           |
| Type de batterie :                                   | Batterie Lithium-ion rechargeable |
| Tension nominale :                                   | 14,4 V ---                        |
| Quantité de cellules de batterie par bloc-batterie : | 8 pièces                          |
| Capacité nominale, énergie nominale :                | 5900 mAh, 84,96 Wh                |