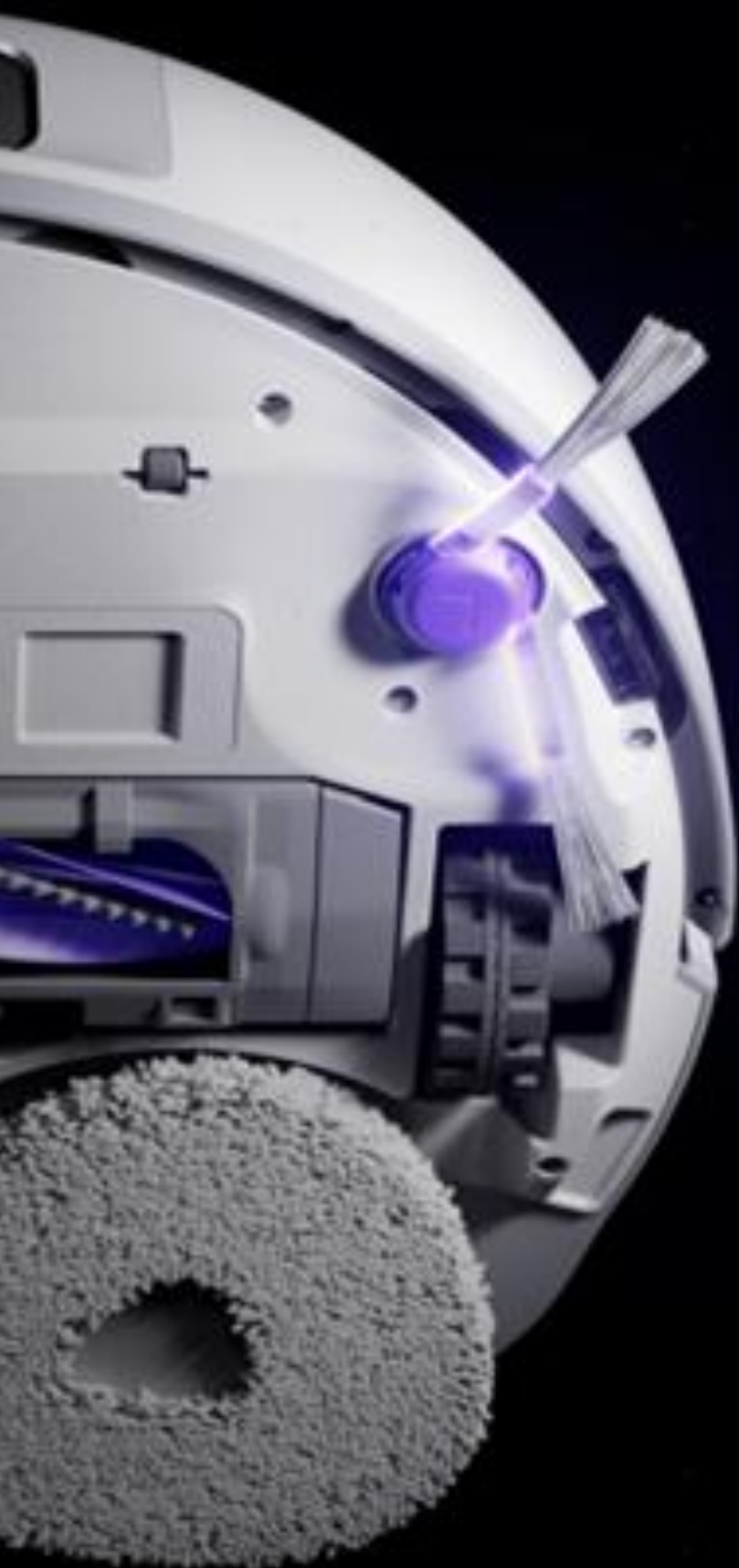


NARWAL

FREO Z10

Guide d'Utilisation





Freo Z10

**Couvre chaque recoin,
sans jamais s'emmêler**

Nous avons tous déjà été confrontés à des cheveux emmêlés dans les brosses d'un aspirateur, ou à la difficulté d'atteindre les coins et de nettoyer autour des meubles. C'est fastidieux et épuisant. Ce sont ces situations qui nous ont inspirés à créer une meilleure solution.

Avec le Freo Z10, nous avons développé la technologie DualFlow sans enchevêtrement et le système de serpillère triangulaire EdgeReach™, qui transforment complètement l'expérience de nettoyage, rendant chaque session plus simple, plus efficace... et même agréable.

Merci d'avoir pris le temps de tester le Freo Z10.

En partant d'une innovation structurelle au cœur même de l'appareil, Narwal propose avec le Freo Z10 une mise à niveau complète de ses performances de nettoyage.

Nous ne nous contentons pas d'empiler des fonctionnalités. Nous optimisons véritablement les capacités de l'aspirateur robot grâce à une approche globale, avec en point fort notre système révolutionnaire anti-enchevêtrement. Avec le Freo Z10, profitez d'un nettoyage puissant, sans artifices.

Nous avons hâte que vous découvriez le plaisir d'un nettoyage sans effort. Si vous avez des questions ou des retours à partager avant de publier votre avis, n'hésitez pas à nous contacter.

L'Équipe Narwal

Découvrez l'essentiel

Une technologie de nettoyage systématique digne d'un modèle haut de gamme

1

Des performances puissantes en aspiration et lavage

Des capacités de nettoyage exceptionnelles grâce à une conception produit innovante.

Technologie DualFlow Sans Enchevêtrement

Technologie anti-enchevêtrement révolutionnaire

Technologie anti-enchevêtrement révolutionnaire

- Brosse latérale dynamique anti-enchevêtrement **NOUVEAU**
- Brosse Principale Flottante Zéro-Enchevêtrement
- Stratégie de Démêlage Automatique **NOUVEAU**

Technologie Intelligente d'Évacuation de la Poussière

Aspiration automatique, Zéro Residu

- Détection Intelligente de la Saleté & Nettoyage Adaptatif
- Réaspiration Intelligente

Puissance d'Aspiration Exceptionnelle

Conception Innovante d'Aspiration Instantanée à Grande Vitesse

- Puissance d'Aspiration Renforcée 15 000 Pa & 23 AW **UP**
- Moteur haute vitesse 4 400 tpm
- Conduit d'air en U + entrée d'aspiration latérale

Système de Serpillière Triangulaire EdgeReach™

Extension intelligente de la Serpillière avec pression descendante de 8 N

Structure mécanique étendue avec contrôle de précision

- Détection intelligente des bords pour une extension ciblée **NOUVEAU**
- Extension de la serpillière avec pression constante de 8 N **NOUVEAU**

Stratégie Dynamique de Nettoyage des Bords **NOUVEAU**

Adaptation Automatique pour un Nettoyage Impeccable

- 5 Stratégies de Nettoyage des Bords pour une Efficacité Optimale
- Re-lavage Intelligent

Double Serpillière Triangulaire de Reuleaux

Atteinte Parfaite des Bords, Couverture Maximale

- Serpillières Triangulaires de Type Reuleaux
- Serpillières Triple Couche
- Double Moteur à 180 tr/min avec Contrôle Indépendant

2

Gestion Intelligente du Nettoyage et Système Auto-Nettoyant

Utilise l'historique des sessions pour optimiser les performances et offrir une expérience de nettoyage sur mesure, 100 % mains libres

Mode Freo 2.0 Pro, Il Réfléchit Pour Vous

Nettoyage Intelligent des Tapis **NOUVEAU**

- 4 Modes Tapis avec Options de Nettoyage Personnalisées
- Élévation automatique de 12 mm pour préserver la propreté des tapis

Modes de Nettoyage Multiples

4 modes disponibles : Aspiration, Lavage, Aspiration puis lavage, Aspiration et lavage simultanés

Évitement d'Obstacles Précis Omnidirectionnel à 360°

- Double capteur à lumière structurée 3D pour une détection ultra-précise au millimètre près
- Franchissement d'obstacles jusqu'à 20 mm pour une navigation fluide sur les seuils

Station Multifonction Autonome

Lavage des serpillières à l'eau chaude, avec température adaptative (45 et 75 °C)

- Contrôle Intelligent de la Température
- Re-lavage Intelligent DirtSense™ avec Nettoyage Bidirectionnel

Séchage à Air Chaud à 40°C, Sans Odeurs

- Sac à poussière grande capacité de 2,5 L – jusqu'à 120 jours sans vidange
- Séchage complet des serpillières, des tuyaux et du sac à poussière

Station Multifonction Autonome

- Distribution Automatique de Détergent
- Entretien Entièrement Automatisé, Sans Effort

01

Technologie

DualFlow Sans

Enchevêtrement

Conçu pour éliminer les cheveux emmêlés sur la brosse principale comme sur les brosses latérales, le système innovant DualFlow anti-enchevêtrement de Narwal garantit une expérience de nettoyage sans nœuds ni blocages.

② Broses latérales dynamiques avec auto-démêlage intelligent

- Conception en V des broses latérales : les poils en rotation inversée forment un angle parallèle pour libérer les cheveux emmêlés
- Fonction de démêlage automatique active pendant le nettoyage, le retour à la station et après chaque cycle, pour des broses toujours propres et des performances de balayage optimales



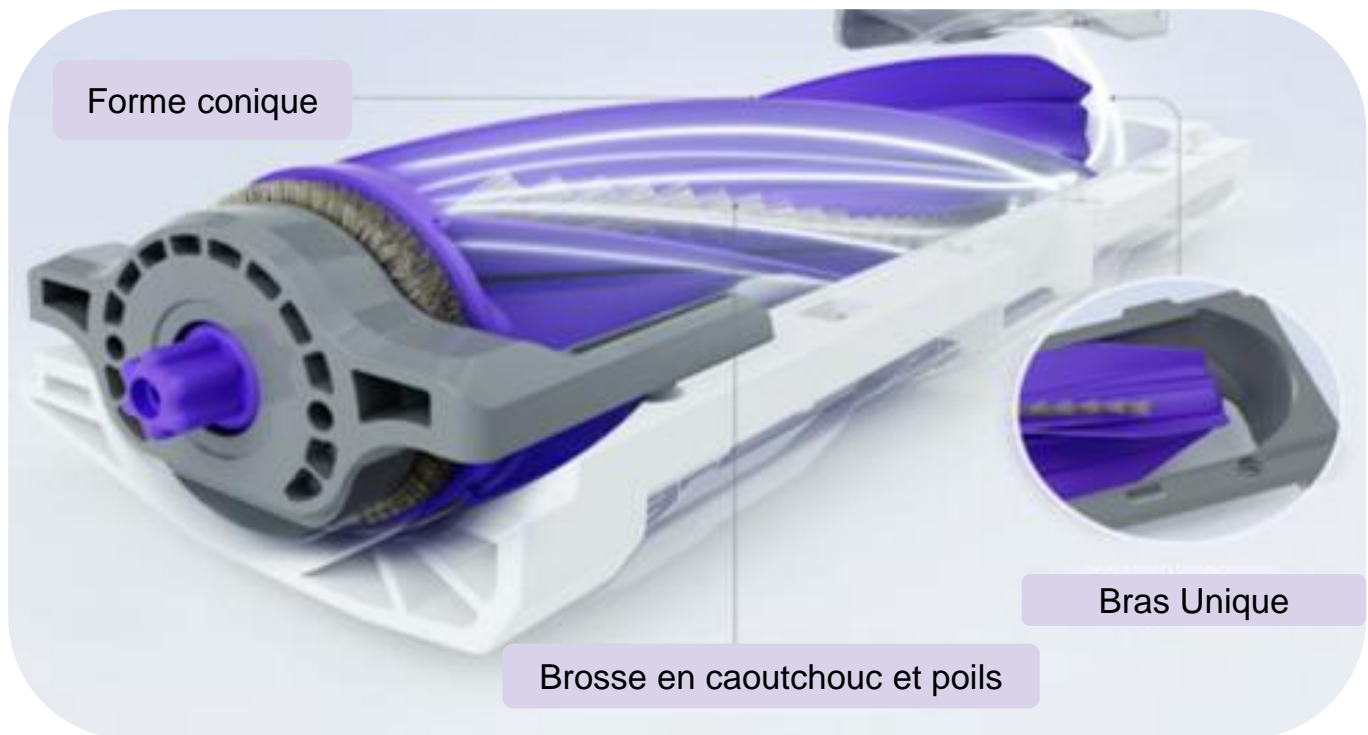
① Brosse principale flottante anti-enchevêtrement

- Tête conique avec suspension unilatérale : guide les cheveux vers le bac à poussière grâce au flux d'air
- Bandes en caoutchouc souple à spirale 4 couches : équilibre entre puissance d'aspiration et fonctionnement silencieux
- Poils inclinés à 50° : pénètrent en profondeur dans les rainures du sol pour un nettoyage en profondeur

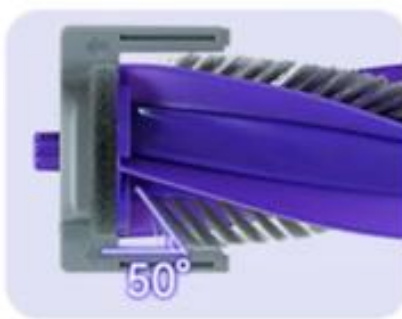
0% Taux
d'Enchevêtrement
des Cheveux

99% Taux d'Élimination
des Cheveux

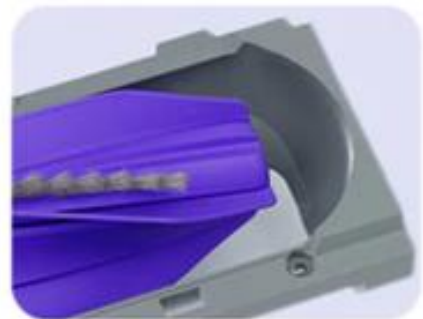
Brosse Principale Flottante Zéro-Enchevêtrement



Forme Conique



Alignement des Poils



Brosse à Bras Unique

La toute première brosse principale flottante du secteur adopte un design conique associé à une brosse à bras unique, formant un système parfaitement coordonné. Grâce aux principes de l'aérodynamique, elle guide rapidement les cheveux vers la zone d'aspiration, évitant ainsi qu'ils ne s'emmêlent dans la brosse principale, pour un nettoyage fluide et efficace.

Cette conception innovante garantit un taux d'enchevêtrement des cheveux de 0 %, assurant un fonctionnement sans accroc et sans entretien. Elle permet également de réduire l'usure des brosses, prolongeant la durée de vie des composants tout en maintenant des performances constantes.



En cas d'enchevêtrement de cheveux, la brosse latérale inverse sa rotation et s'aligne en position droite, formant un "I". Cette configuration réduit la tension sur le bras de la brosse, ce qui facilite le relâchement des cheveux emmêlés. Les cheveux se détachent ainsi plus facilement et glissent hors du bras de la brosse. En avançant, le robot utilise le flux d'air pour guider les cheveux vers la brosse principale anti-enchevêtrement, qui les aspire directement dans le bac à poussière, sans qu'ils ne s'y accrochent.

Ce design ingénieux empêche efficacement les nœuds dans la brosse latérale et fonctionne en parfaite synergie avec la brosse principale anti-enchevêtrement. Ensemble, ils forment un système intelligent qui dirige les cheveux vers le bac à poussière en toute fluidité, pour un nettoyage sans nœuds ni entretien.

Détection Intelligente des Saletés

NARWAL

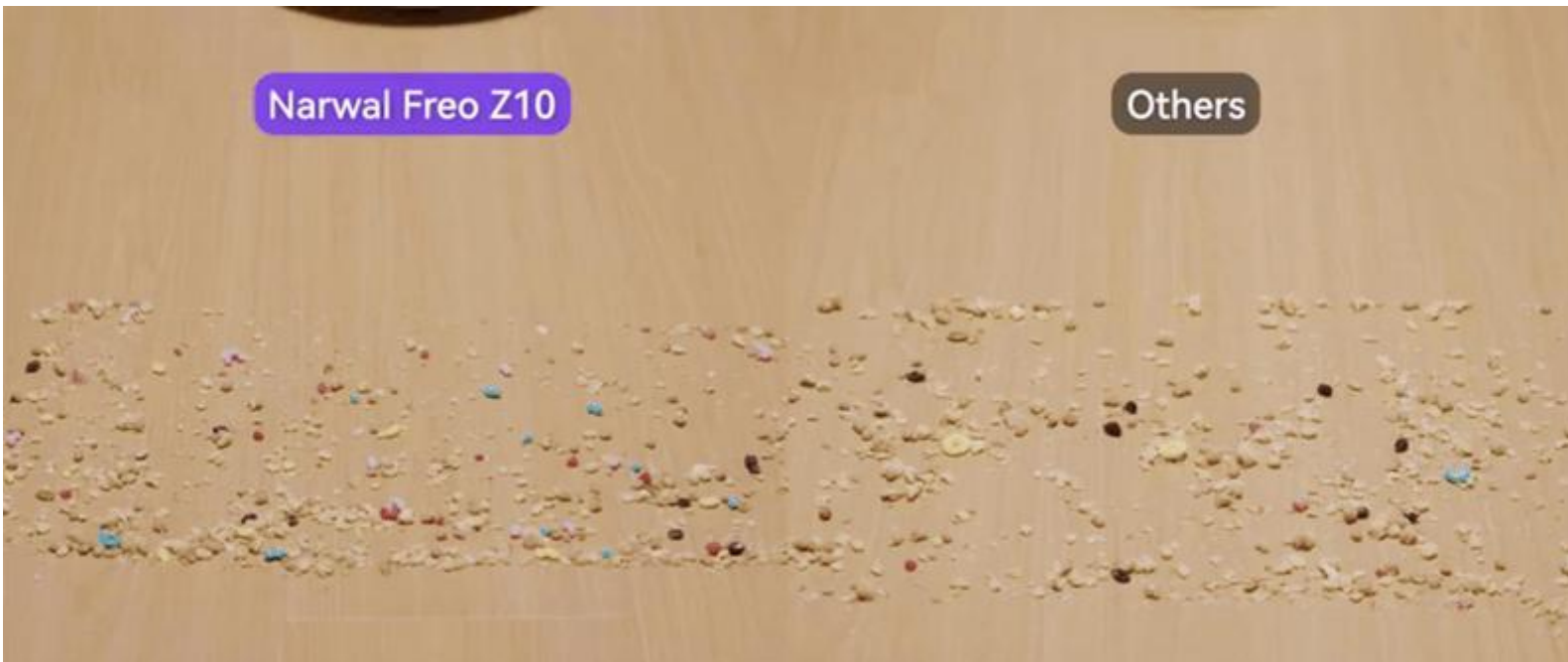
Le capteur innovant de saletés de Narwal permet de détecter intelligemment les zones à forte concentration de saletés dispersées au sol. Grâce à ce capteur intégré, le Freo Z10 identifie les zones particulièrement sales, ralentit automatiquement, augmente sa puissance d'aspiration de 70 %*, et désactive temporairement les brosses latérales pour éviter la dispersion des saletés. Si nécessaire, il effectue un second passage afin de s'assurer qu'aucune saleté ne soit laissée derrière.

Ce Système Intelligent d'Élimination de la Poussière renforce l'efficacité du nettoyage tout en empêchant la dispersion des débris, pour un sol parfaitement propre, sans aucun oubli.



Narwal Freo Z10

Others



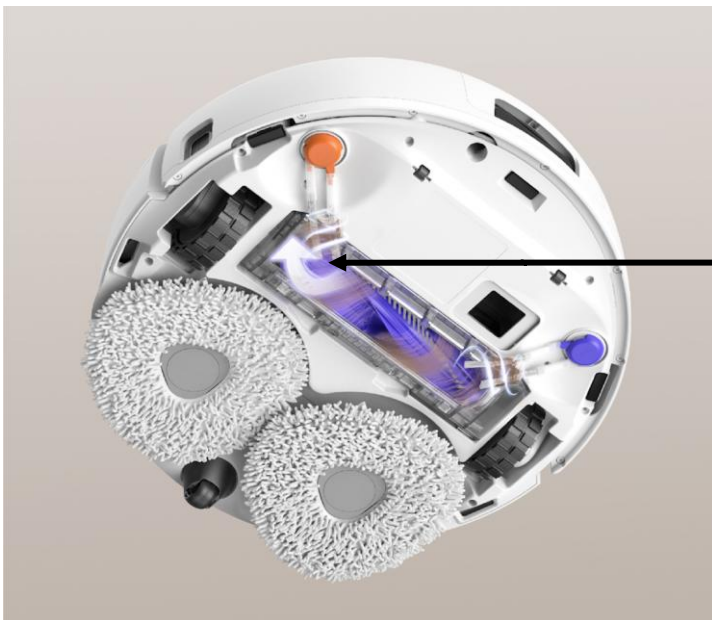
*Les données proviennent des tests internes réalisés dans les laboratoires de Narwal. La puissance d'aspiration a été comparée à celle du Freo Z10 en mode de nettoyage standard.



15 000 Pa Hyper
Aspiration

4 400 Tours par
Minute

Nettoie jusqu'à **>99% cheveux,**
poils d'animaux et saletés sur sols durs et tapis.



- **Entrée d'Aspiration Latérale :**

Positionnée près de la brosse conique pour capturer instantanément la poussière et les cheveux.

- **Conduit d'Air en U :**

Conception à large flux d'air pour une puissance d'aspiration maximale

- **Moteur Ultra-Rapide à 4400 tpm :**

Fournit une puissance d'aspiration de 23 AW

02

Système de Serpillière Triangulaire EdgeReach™

Grâce à sa rotation rapide et à un contrôle moteur indépendant, ce système innovant utilise une structure mécanique élargie pour mieux couvrir les surfaces et exercer une pression constante au sol, assurant ainsi un nettoyage efficace, même dans les coins et le long des bords.

Système de Serpillières Triangulaires EdgeReach™



Le Système de Serpillière Triangulaire EdgeReach™ permet à la serpillière de se déployer tout en maintenant une pression de **8 N** vers le sol. Grâce à cette extension, la serpillière nettoie avec précision le long des bords, optimisant la couverture grâce au **mouvement rotatif EdgeSwing** pour atteindre facilement les zones difficiles d'accès.

8N Pression
Descendante

180 TPM
Serpillères Rotatives



Contrairement aux serpillières circulaires traditionnelles, la **double serpillière triangulaire innovante de Reuleaux** de Narwal, créent un chevauchement de 10 mm, éliminant ainsi les zones non couvertes et améliorant l'accès aux coins. Leur conception en trois couches assure une excellente absorption de l'eau, une répartition uniforme et un nettoyage efficace des taches, imitant le mouvement d'un essuyage manuel. Le Freo Z10 nettoie ainsi jusque dans les coins les plus exigus, que ce soit autour d'une chaise ou d'un meuble design.

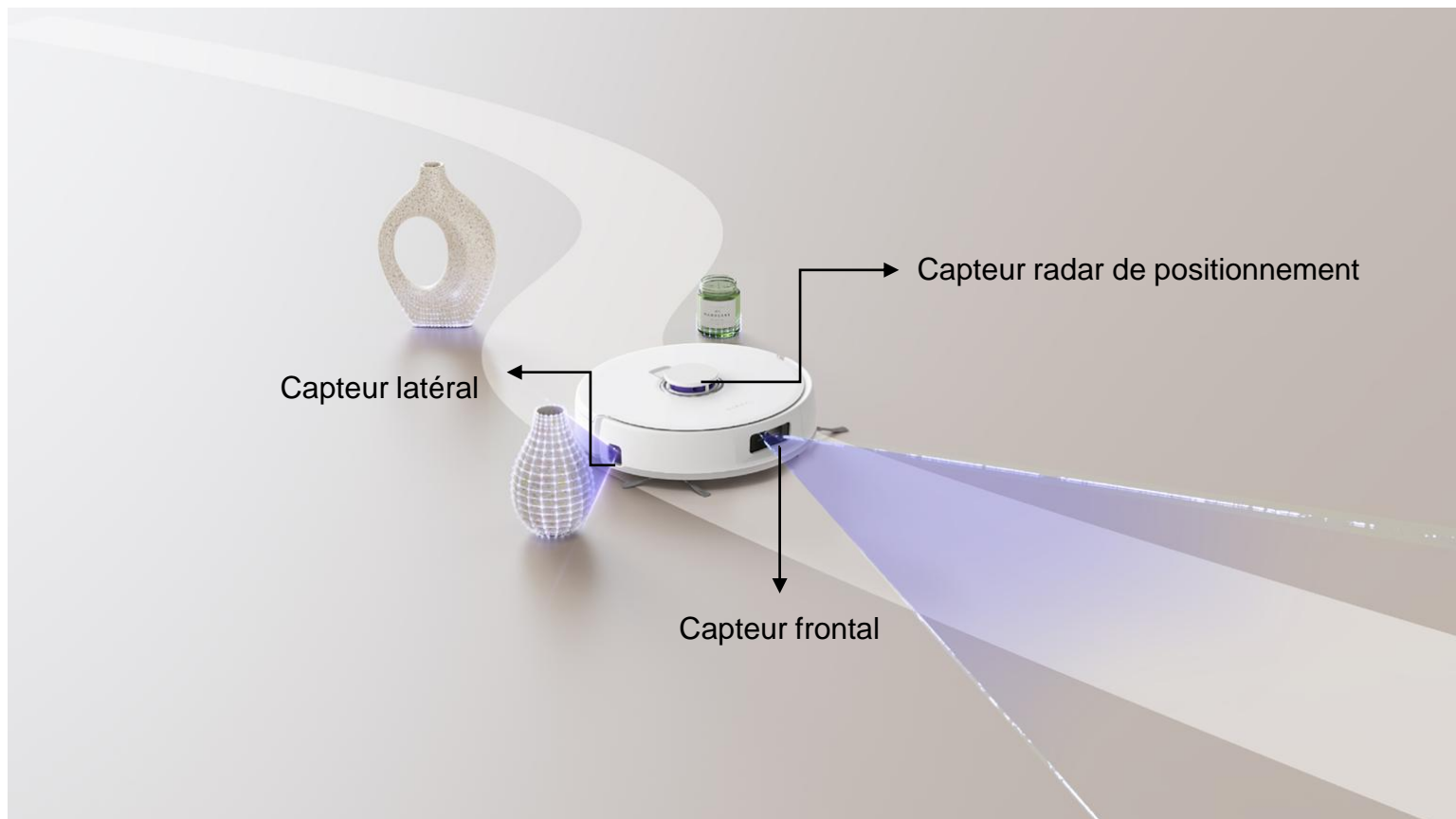


Le Freo Z10 utilise une **stratégie de nettoyage dynamique des bords**, ajustant ses méthodes en fonction des situations : angles droits, rainures peu profondes ou zones difficiles d'accès. Lorsqu'il rencontre un coin, le robot effectue une **manœuvre de marche arrière** pour maximiser la couverture et s'assurer qu'aucune tache ne soit laissée dans les recoins.

03

Gestion Intelligente du Nettoyage et Système Auto-Nettoyant

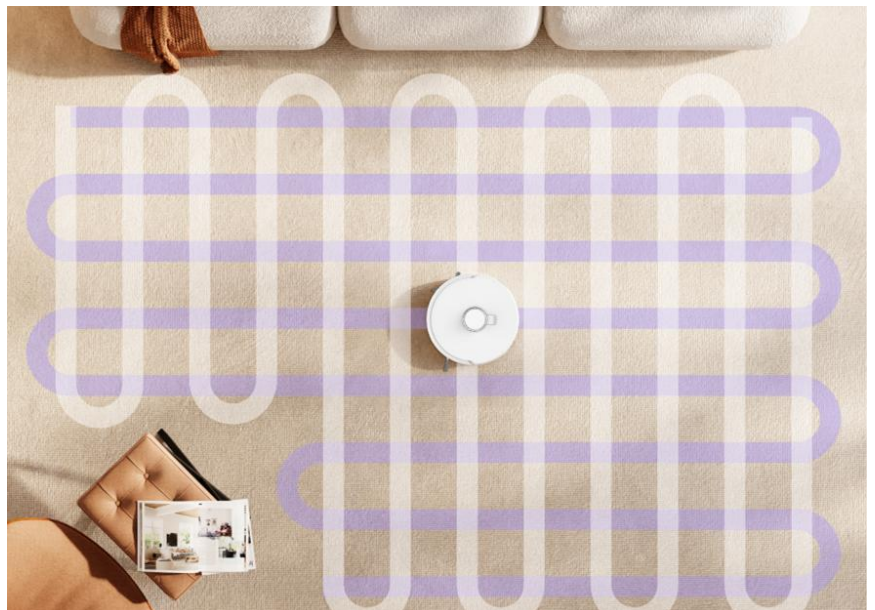
Chez Narwal, nous croyons qu'un aspirateur robot doit faire bien plus que vous épargner l'effort du ménage. En éliminant les tâches ennuyeuses qui accaparent votre quotidien, le Freo Z10 vous offre un mode de vie plus serein, plus épanoui.



1cm Détection d'objets à partir de

5mm Nettoie au plus près des objets

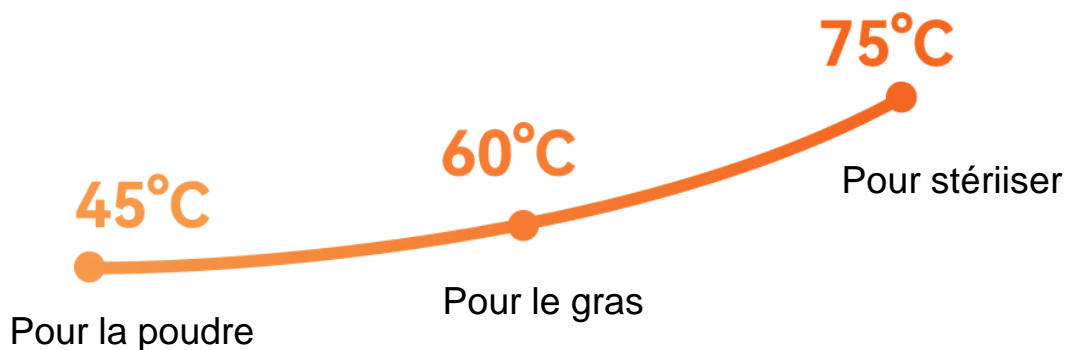
- **Double lumière structurée 3D** pour un évitement d'obstacles ultra-précis.
- Franchissement d'obstacles jusqu'à **20 mm** pour une navigation sans effort sur les seuils
- Serpillières relevables de **12mm** détection automatique des tapis et nettoyage en **motif matriciel**



Lavage des Serpillières à l'Eau Chaude, avec Température Adaptative



La station d'accueil du Freo Z10 est équipée d'une technologie de nettoyage adaptative par intelligence artificielle, qui ajuste la température de lavage des serpillières entre **45 °C et 75 °C** selon le type de saleté détecté, permettant une stérilisation efficace et l'élimination de **99,99 %** des bactéries.



Station d'accueil avec vidage automatique jusqu'à 120 jours



Vide automatiquement la poussière dans un sac de **2,5 L** avec compression puissante. Le sac à poussière offre une autonomie allant jusqu'à **120 jours**, nécessitant seulement **2 à 3 remplacements par an**.

Caractéristiques Freo Z10

Matériel

- Dimensions :

Station d'Accueil : 461*430*388 mm

Robot : 355*350*107,7 mm

- Poids :

Station d'Accueil : 11,3 kg

Robot : 4,6 kg

- Coloris :

Blanc

Matériel

- Capteurs :

Navigation LDS + Double Ligne de Lumière Structurée

- Brosse :

Brosse flottante anti-enchevêtrement x1

Brosses latérales anti-enchevêtrement x2

- Bac/Sac à Poussière :

Station d'Accueil : 2,5 L

Robot : 300 ml

- Serpillières :

180 TPM & 8 N (Extension)

Relevable jusqu'à 12 mm

- Réservoirs d'Eau :

5L réservoir d'eau propre

4,75 L réservoir d'eau sale

- Batterie:

5,200 mAh

- Bruit :

Mode lavage min. 55 dBA

Mode aspiration min. 57 dBA

Contenu de l'Emballage

Robot x1

Brosse Rotative Anti-Enchevêtrement x1

Serpillières x2

Insert Dustbin & HEPA x1

Station d'Accueil x1

Base de Nettoyage x1

Réservoir Eau Propre x1

Réservoir Eau Sale x1

Accessoires

Brosses Latérales Anti-Enchevêtrement x2

Cordon d'Alimentation de la Station x1

Détergent x1

Plateau de Nettoyage x1

Guide d'Utilisation x1

Ramps d'Extension x1

Sac à Poussière de la Station d'Accueil x1