



## Guide de référence rapide pour l'achat d'un aspirateur robot

### Table des matières

Balayez le code QR pour lire le guide d'achat complet

1. Qu'est-ce qu'un aspirateur robot?
2. Comment est-ce que les aspirateurs robots naviguent dans votre maison?
3. Caractéristiques essentielles d'un aspirateur robot
4. Différentes catégories d'aspirateurs robots
5. Comment entretenir votre aspirateur robot?



### Qu'est-ce qu'un aspirateur robot?

Les aspirateurs robots sont de petits aspirateurs autopropulseurs qui nettoient vos planchers durs et vos tapis au moyen de la navigation par capteur.

### Quelle est la différence entre un aspirateur robot et les autres types d'aspirateurs?

1. Contrairement aux autres aspirateurs domestiques, les aspirateurs robots fonctionnent généralement de façon autonome.
2. Les modèles de base fonctionnent par simple pression sur un bouton.
3. Les modèles avancés peuvent être programmés pour nettoyer votre maison pendant que vous dormez ou êtes absent.

### Est-il possible de posséder un aspirateur robot sans un autre aspirateur domestique?

- Les aspirateurs robots sont excellents pour l'entretien quotidien.
- La plupart des foyers auront besoin d'un aspirateur ordinaire pour effectuer un nettoyage spécialisé et en profondeur.

### Comment les aspirateurs robots naviguent-ils dans la maison?

1. LIDAR (télé-détection par laser) : La navigation au laser génère une carte de votre maison au moyen de la distance et de points de données. Souvent plus rapide que la navigation SLAM.

2. SLAM (localisation et cartographie simultanées) : Les aspirateurs qui utilisent des caméras génèrent une carte

en trouvant des points de repère visuels, comme des meubles ou des murs. Les deux technologies sont très efficaces.

Certains modèles peuvent offrir une fonction intelligente d'évitement d'obstacles.

3. La technologie du Bump-and-run (contact et esquive) : Navigue dans votre maison grâce à des mouvements aléatoires.

4. IN (navigation inertielle) : Une technologie plus ancienne qui fonctionne plus lentement, mais qui est courante dans certains modèles d'aspirateurs robots d'entrée de gamme.

### Caractéristiques essentielles d'un aspirateur robot



Tous les aspirateurs robots, même ceux d'entrée de gamme, viennent avec des informations sur les caractéristiques telles que la taille de la batterie et la puissance d'aspiration. Consultez les sections « Plus d'informations » et « Spécifications » sur la page de chaque article pour en savoir plus sur la puissance d'aspiration de l'aspirateur (mesurée en pascals), son autonomie et la capacité de son bac à déchets.

#### **Fonctions courantes :**

- programmation par application,
- commande vocale,
- enregistrement des cartes de la maison, et
- réglage de l'aspiration.

#### **Votre première liste de vérification pour l'aspirateur robot :**

1. Cet aspirateur a-t-il la puissance d'aspiration dont j'ai besoin pour ma maison?
2. À quelle fréquence dois-je vider cet aspirateur?
3. L'autonomie de la batterie offerte par cet aspirateur convient-elle à la taille de ma maison?
4. Puis-je programmer ce modèle d'aspirateur?
5. Ce modèle d'aspirateur offre-t-il la fonction de commande vocale par l'entremise de services comme Alexa ou Siri?
6. Cet aspirateur peut-il passer sous mes meubles, y compris les chaises, les buffets et les cadres de lit?
7. Est-ce que j'ai un endroit où je peux installer mon aspirateur tout en ayant assez d'espace autour de celui-ci?

#### **Caractéristiques spéciales des aspirateurs robots**

1. Cartographie multiple : Si vous vivez dans une grosse maison avec plusieurs étages, un espace de stockage pour cartographie multiple peut s'avérer très utile, car il aidera votre aspirateur à nettoyer chaque étage rapidement sans avoir à le cartographier de nouveau.

2. Cartographie intelligente : Les cartes intelligentes permettent à l'utilisateur d'identifier chaque pièce sur la carte de sa maison dans l'application. Grâce au contrôle de cartographie intelligente poussé, vous pouvez envoyer votre aspirateur nettoyer certaines pièces ou zones précises au besoin.

3. Fonction intelligente de reconnaissance et d'évitement d'obstacles : Une technologie basée sur la caméra est en cours de développement pour de nombreux aspirateurs haut de gamme. Les aspirateurs dotés de la technologie de reconnaissance des objets utilisent une caméra (ou la télédétection par laser avec une caméra supplémentaire) pour reconnaître et éviter les objets courants dans la maison. Cela peut inclure les déchets d'animaux, les cordons, les pantoufles, les chaussettes, etc.

4. Nettoyage des taches : Un aspirateur avec cartographie intelligente améliorée peut souvent être dirigé



à un endroit précis pour effectuer le nettoyage à l'aide de l'application. D'autres modèles de base ont souvent un bouton de nettoyage des taches sur l'aspirateur lui-même, qui aide à cibler les zones sales.

### **Autres fonctions de nettoyage spécialisées des robots**

- Barrières invisibles,
- zones interdites,
- fonctionnement en mode silencieux,
- commande vocale,
- estimation du temps de nettoyage, et
- filtration HEPA.

### **Différentes catégories d'aspirateurs robots**

1. Aspirateurs robots de base : Optez pour un aspirateur robot de base pour profiter d'un nettoyage mains libres en fonction de votre emploi du temps, quand vous n'avez pas le temps de vous en occuper personnellement.

2. Aspirateurs robots à vidage automatique : Passez à un aspirateur robot à vidage automatique pour profiter d'un nettoyage mains libres avec moins d'entretien. Ces aspirateurs retournent à leur base lorsque le bac à poussière est plein et vide son contenu dans un plus gros récipient que vous n'avez pas besoin de vider souvent. Excellent pour les grandes maisons

3. Vadrouilles robots : Les vadrouilles robots nettoient vos planchers avec de l'eau. Certains modèles comportent un aspirateur à sec intégré, certains disposent uniquement d'une fonction pour passer la vadrouille et d'autres encore sont équipés d'un système d'autonettoyage.

### **Comment entretenir votre aspirateur robot?**

Comme tout aspirateur, un nettoyage et un entretien appropriés aideront à garder votre aspirateur robot en excellent état le plus longtemps possible. Suivez les conseils et les rappels de l'appareil dans l'application pour obtenir la meilleure performance.

### **À qui s'adresse le plus un aspirateur robot?**

Les robots nettoyeurs sont parfaits pour :

1. les professionnels occupés,
2. les familles,
3. les foyers avec animaux domestiques,
4. les personnes âgées et les personnes à mobilité réduite;
5. gagner du temps,
6. nettoyer plus fréquemment, et
7. réduire les allergènes et la poussière de la maison.