

ABONNEMENT PREMIUM

Nous soutenir, navigation sans publicité

Devenir membre Premium

**CONSEILS PERSONNALISÉS**

Test : LG Hom-Bot VR1129RB

▶ Aspirateur ▶ LG Hom-Bot VR1129RB ▶



V9 Speed Dial Deals



200,78 €

358,00 €

356,79 €

11,34 €

More

Testé par LesNumériques :



Derniers ajouts

1 janvier 2012 10:05

Donnez votre avis

13 sont intéressés
Moi aussi !

En l'absence d'offre FR ▼

Le Top du Guide d'Achat▶ [Le choix de la rédaction](#)▶ [Experts et Pro : le plein de fonctionnalités](#)

Neato Robotics XV-25

► **Un bon rapport qualité / prix**

Neato Robotics XV-15

Vorwerk Kobold VR 100

► **Moins cher, mais très efficace**

Amixys Amibot Dolphin

[Plus de propositions](#)

LG

[Résumé](#)[Test complet](#)[Caractéristiques](#)[Face à face](#)[News](#)[Avis utilisateurs](#)[Forum](#)[Aller au comparatif](#)

Publié le: 1 janvier 2012 10:00

Par Alexandra Bellamy

Le LG Hom-Bot VR1129RB est le dernier modèle de robot aspirateur LG. C'est aussi le plus haut de gamme. Doté d'une double caméra, son système de navigation optimisé par géolocalisation est sensé lui fournir un nettoyage rapide et efficace. LG promet également que ce nouveau robot est assez silencieux, avec un niveau de bruit annoncé à 60 dB. Son positionnement tarifaire est élevé, atteignant presque 700 euros. Est-ce qu'il le vaut bien ?

Le Hom-Bot VR1129RB est plus élaboré que le **Roboking** testé il y a plus d'un an. Il est aussi bien plus cher (le Roboking avait été lancé à 550 euros) et plus onéreux que la plupart des robots concurrents, surtout si l'on considère qu'il est livré avec peu d'accessoires, entre autres sans balises pour constituer un mur virtuel.

Un système de navigation innovant

Ce nouveau Hom-Bot bénéficie d'un système de navigation innovant. Pourvu de deux caméras, il cartographie la pièce et se déplace par géolocalisation. Ainsi, il passe sur chaque centimètre de la pièce, sans oublier les angles et le long des plinthes. Ce système baptisé *Dual Camera Visual Mapping* utilise une caméra sur le dessus de l'appareil ainsi qu'un lecteur optique placé en dessous de lui.



À gauche, la caméra située sur le dessus de l'appareil. À droite, le capteur optique placé en dessous. Ils travaillent de concert pour élaborer une cartographie de la surface à nettoyer puis guider l'appareil afin qu'il passe partout.

Ce système de déplacement par géolocalisation permet à l'aspirateur de couvrir toute la pièce de manière logique et non aléatoire, sans repasser plusieurs fois au même endroit. L'avantage qui en résulte est un temps de travail considérablement réduit : LG annonce que son Hom-Bot VR1129RB serait capable de nettoyer une surface de 130 m² en 75 min. Pour rappel, le plus lent que nous ayons testé jusqu'à présent, le **Hoover Robo.com²**, avait tourné pendant 1 h 40 en mode turbo pour couvrir notre salle de test de 12 m²...

Avec le LG, le nettoyage est en effet très rapide : il a nettoyé notre salle de 12 m² en seulement 7 ou 8 minutes sur une moquette fine et 15 minutes sur un tapis à poils longs épais. C'est la même vitesse de travail que le **Samsung SR8895**.

4 programmes de nettoyage

Le Hom-Bot dispose de 4 modes de nettoyage dont deux sont automatiques, les deux autres étant manuels.

En mode automatique, il est possible de choisir une trajectoire en "zig-zag" ou "zone par zone" (*Cell by Cell*). Le zig-zag propose un nettoyage rapide ; le robot couvre toute la pièce en suivant une trajectoire en zig-zag. Le mode zone par zone est un peu moins rapide mais se veut plus précis. L'aspirateur divise virtuellement l'espace en zones qu'il nettoie une à une.

Pour les modes manuels, il est possible de guider l'aspirateur complètement depuis la télécommande ou de choisir le mode "Spot cleaning". Après avoir guidé l'aspirateur manuellement vers une zone précise à nettoyer, le programme Spot lance l'appareil en spirale sur une zone précise. Le guidage manuel à partir de la télécommande fonctionne bien, le Hom-Bot réagit au quart de tour. Il peut ainsi être utilisé pour compléter un nettoyage automatique, d'autant que ce robot est assez silencieux pour fonctionner en présence de son possesseur, mais il s'agit vraiment d'un mode d'appoint pour utilisation exceptionnelle.

Le Hom-Bot peut être commandé manuellement depuis la télécommande. Il "obéit" bien mais ce mode sert occasionnellement au nettoyage de petites zones précises. Le seul point énervant : un retour sonore à chaque commande.

Rapide oui, mais efficace ?

Le Hom-Bot VR1129RB est indéniablement rapide. Mais est-il efficace ? Pas tant que cela. Nous avons réalisé nos tests habituels dans une salle de 12 m². En mode zig-zag, le robot est retourné à sa base au bout de 7 minutes au cours desquelles il avait ramassé 81 % des matières répandues. En mode zone par zone, il a réalisé le même score (80 %) en 8 minutes. Son efficacité sur une moquette fine est passable mais pas exceptionnelle, au contraire du **Hoover** qui avait tout ramassé. Il est aussi moins efficace que la plupart des autres, par exemple le **Roomba 780** (93 %), le **Samsung SR8895** (96 %) et même par rapport au **Philips FC9910** (95 %), pourtant pas très doué.

Et sur un tapis épais à poils longs, là c'est le drame ! En effet son efficacité chute à 25 % en zig-zag et 17 % en zone par zone, avec des nettoyages effectués en 15 minutes environ.

Même en considérant que les aspirateurs robots sont des appareils d'appoint, il n'est pas envisageable de privilégier la rapidité à l'efficacité et 17 % est un résultat vraiment trop faible. Malheureusement c'est probablement l'un des effets pervers du mode de navigation du LG : il ne passe qu'une fois au même endroit, ce qui lui permet d'être rapide ; mais un passage ne suffit pas toujours, surtout sur un tapis épais.



Le Hom-Bot est vraiment doué pour retrouver sa base. Son look façon grosse coccinelle aux bordures rouges est complété par un afficheur comportant des icônes rouges. L'affichage circulaire indique le niveau de charge de la batterie ; il tourne lorsque l'appareil fonctionne.

Simple et pratique à utiliser

Si l'efficacité du Hom-Bot VR1129RB nous a déçus, il faut lui reconnaître des qualités, à commencer par son look de grosse coccinelle que nous avons plutôt apprécié. Son bac réservoir, quant à lui, est vraiment pratique : la poussière ne s'en échappe pas aussi facilement qu'avec les bacs des aspirateurs robots concurrents. Le récupérateur, le filtre Hepa (10) et le filtre en mousse sont cachés au cœur du Hom-Bot mais simples d'accès. De plus, une petite brosse destinée au nettoyage du filtre est même clipsée sur le bac. Le seul reproche à lui faire concerne sa faible contenance : 0,4 litres, soit deux fois moins que celui du **Roomba 780** ; il faut donc le vider à chaque nettoyage.

Le bac à poussière est bien fermé et ne laisse pas échapper les déchets lorsqu'on penche l'aspirateur, défaut des robots concurrents. Les filtres s'encrassent assez rapidement mais ont le mérite d'être accessibles facilement. Un filtre HEPA 10 (bleu) est secondé par un petit filtre en mousse ; les deux doivent être nettoyés souvent.

Autre atout du Hom-Bot qui facilite son utilisation : des icônes lisibles et claires sur le robot lui-même comme sur la télécommande. Les commandes sur l'appareil sont tactiles et un indicateur circulaire renseigne sur le niveau de charge de la batterie : pas de dessins ou de boutons superflus qui nuiraient à la compréhension.

Enfin, ce robot "parle", ce que nous avons trouvé bien pratique. En début de nettoyage, une douce voix féminine indique le mode choisi, la recherche de la base en fin de programme, "la charge commencée" et même "le nettoyage est terminé, veuillez vider le bac à poussière". Enfin, il "communique" par des tintements, parfois énervants, par exemple en mode manuel à chaque fois qu'on lui commande de changer de direction. Mais c'est parfois pratique, par exemple pour signifier que le bac à poussière a été correctement remis à sa place.

Des indications vocales annoncent le mode choisi dès le lancement de l'aspirateur, ce qui est assez pratique. Le robot demande aussi de vider son bac à poussière ou le début de la charge.



Forum | UK

Parmi ses points positifs, ce robot s'est aussi avéré assez intelligent. Il retourne très bien à sa base de manière systématique, même lorsqu'il part du milieu de la pièce, et ne "se prend pas les pieds dans le tapis". Il passe sous les meubles si leur hauteur le permet, contourne les pieds de table, monte et descend d'un tapis sans souci et il évite de chuter dans les escaliers. Une fonction nommée *Kidnapping* permet de le ramasser et de le déplacer, puis le robot reprend le travail où il l'avait laissé.

Comme on le voit sur cette vidéo, le Hom-Bot est rapide sur toutes les surfaces. Par ailleurs, il gère parfaitement les obstacles et les différences de hauteur entre un tapis et le sol.

Et le bruit ?

Comme promis par LG, le Hom-Bot VR1129RB compte parmi ses qualités la discrétion. La marque annonce qu'il émet 60 dB, nous en avons mesuré encore moins : 58 dB sur un sol dur et seulement 52 dB sur de la moquette. C'est presque aussi peu que le silencieux **Samsung SR8895**, nommé Silencio. Rapide et silencieux, il peut même travailler en présence de son propriétaire sans les déranger. Mais il peut aussi être "programmé" pour travailler en l'absence des habitants. D'ailleurs, il s'agit plutôt d'un minuteur que d'une programmation : il est possible de prévoir un nettoyage différé lancé entre 1 et 12 h plus tard. C'est un peu léger, sachant que la plupart des robots concurrents autorisent une vraie programmation avec les jours de la semaine et les horaires.

Le prix de l'aspiration

Nous avons relevé une consommation de 7 W en charge et 3,4 W chargé, ce qui est dans la moyenne. Sa consommation en charge est moins élevée que celle du Samsung (12 W) mais elle devient supérieure une fois chargé (1,7 W).

Le Hom-Bot dispose d'une batterie Lithium-Ion. Son autonomie annoncée est d'environ 75 minutes ; elle se recharge en 3 heures.

Le coût total en électricité engendré par l'utilisation du Hom-Bot est estimé à un peu moins de 4 euros par

► **L'ACTU EN BRÈVES :** Le LG G Flex (avec écran incurvé) Précédente | Suivante Fermer u Dyson DC37 passé apparaît à la vente à 880 €. Ouch ! - 14/01/2014 à 17h12



Points forts

Silencieux
Filtre HEPA
Bac réservoir bien fait
Utilisation globale simple et pratique
Rapide

Points faibles

Efficacité insuffisante
Petit bac à vider à chaque utilisation
Des "bips" parfois inutiles un peu exaspérants (navigation manuelle)
Minuteur un peu léger pour la programmation

Conclusion

Sur le papier, LG Hom-Bot VR1129RB a tout pour plaire : le silence, le mode de navigation, la rapidité et une facilité d'utilisation avérée. Malheureusement, de la part d'un aspirateur, même d'appoint, il est difficile de se contenter d'une telle efficacité. Le Samsung SR8895 est aussi rapide, aussi silencieux, moins cher et bien plus efficace ; "il n'y a pas photo", ce Hom-Bot ne fait pas le poids.

LES NUMERIQUES 

Donnez votre avis

Vos réactions sur le forum
[LG Hom-Bot VR1129RB](#)

En l'absence d'offre FR ▼

Le Top du Guide d'Achat

► [Le choix de la rédaction](#)

► [Experts et Pro : le plein de fonctionnalités](#)

Neato Robotics XV-25

▶ [Un bon rapport qualité / prix](#)

Neato Robotics XV-15

Vorwerk Kobold VR 100

▶ [Moins cher, mais très efficace](#)

Amixys Amibot Dolphin

[Plus de propositions](#)

Dernières publications



NEWS: Intel met son usine à 5 milliards de dollars en pause



NEWS: Le Samsung NX300 à 399 €, livraison comprise



TEST: Razer Orbweaver, un pavé numérique gamer avec touches mécaniques



TEST: Razer Tartarus, le dernier cru du pavé numérique gamer



DOSSIER: L'aspirateur-robot : gadget ou véritable outil d'entretien des sols ?

Contenu en rapport



NEWS: CES : Parrot fait danser ses Mini Drone et Jumping Sumo

12/01/14



NEWS: CES : le robot aspirateur Rydis H68 Pro gagne une plus grande lingette

07/01/14



NEWS: L'aspirateur-robot : gadget ou véritable outil d'entretien des sols ?

11/01/14



NEWS: Soldes : Aspirateur sans sac LG Kompressor à moins de 125

€

08/01/14



NEWS: CES : Un robot très speed va passer la serpillière

11/01/14

ON EN PARLE SUR LE FORUM...

Les meilleurs commentaires

Tous les commentaires

+ 0

- 0

Bobinus

Posté le 01-01-2012 à 16:12



[Répondre]

Bonjour, je tiens à apporter quelques précisions concernant le LG Hom-Bot VR1129RB que je possède. J'avoue ne pas avoir compris la note donnée à cet aspirateur que je trouve pour ma part excellent. Je possédais auparavant un roomba 560 et je peux les comparer.

1. Le LG est réellement "autonome", finis les blocages intempestifs sous une table ou dans les lacets d'une chaussure qui trainait. Il détecte les obstacles et s'arrête avant de les contourner pour nettoyer autour.

Quand il se trouve sous une table entre les pieds de chaise, il sait où il se trouve et sait en ressortir. Le roomba avait tendance à taper sur tous les pieds et soit il s'en sortait par chance soit il appelait à l'aide.

On peut donc allumer le robot dans une pièce sans avoir préparé le terrain et il fera son boulot sans rester coincé.

2. Le nettoyage du roomba était fastidieux, il fallait nettoyer les roulements très régulièrement car ils étaient remplis de cheveux ou de poils. Je n'ai pas encore rencontré ce problème sur le LG, tout se trouve sur la brosse ou dans le bac prévu à

rencontre ce problème sur le LG, tout se trouve sur la brosse ou dans le bac prévu à cet effet. Je précise que je n'ai le LG que depuis 1 mois et que je peux me tromper sur ce point.

3. L'efficacité d'aspiration est en effet en dessous de mon précédent roomba. Mais je la trouve très suffisante pour de la poussière ou des poils ou des crasses. Je trouve que le test des grains de riz n'est pas du tout représentatif d'un usage "normal" d'un robot.

Ma conclusion en tant qu'utilisateur quotidien est que ce robot permet de couvrir la totalité de la superficie de mon appart en étant sur qu'il est passé partout et qu'il reviendra à sa base. Tout cela sans avoir mit les chaises sur les tables et ramassé tout les objets trainant au sol. Mon précédent roomba se mettait au boulot et je le retrouvais coincé à mon retour...

Publicité

Posté le 01-01-2012 à 16:12

+ 0

legeantbleu

Posté le 01-01-2012 à 22:37



[Répondre]

- 0

Et dire que le samsung SR8895 fait partie de l'ancienne génération des aspi robot samsung.

Aujourd'hui place au SR8950S et SR8980S (et sa superbe station de nettoyage 🤖). Bref d'ici 6 mois je prendrai une nouvelle gen samsung, c'est une valeur sur (perso juste l'absence de prog m'empêche de prd un LG. Sur la nouvelle gen samsung on peut programmer jour par jour l'horaire de lancement 🤖).

Pour avoir pas mal utiliser un SR8855 c'est quand même super efficace comme machin 🤖 Mais en effet pour les grains de riz c'est pas adapté (perso c'est surtout le sable des caisses des chats qui passe moyens, même avec l'ergorapido lithium c'est pas évident :/).

+ 0

doryphore

Posté le 04-01-2012 à 20:13



[Répondre]

- 0

Salut

Salut

Je confirme totalement l'avis de bobinus : je trouve la notation inadaptée, il faut simplement savoir que cet aspi n'est pas le meilleur sur les tapis et moquettes..... Chez moi, je n'en ai pas, et j'atteste de son efficacité, intelligence, douceur, silence.....et rapidité

Un test qui n'arrive pas à la même conclusion que les numériques :

<http://www.kelrobot.fr/2011/11/27/test-et-avis-du-robot-aspirateur-lg-hom-bot-2-0-vr1129rb/>

Doryphore

[Voir les commentaires sur le forum](#)

1

Ajouter un commentaire

Vous devez être connecté pour ajouter un commentaire.

Valider

Afficher la navigation et les filtres

NAVIGATION

ASPIRATEUR

GUIDES D'ACHAT

Nous conseillons quelques produits

Aspirateurs robots

Aspirateurs sans sac

COMPARATIFS

Voir les tests du moment, filtrer

Aspirateurs robot

Aspirateurs sans sac

Sommaire

LG Hom-Bot VR1129RB



Les Numériques vous guide en **4** questions

Votre adresse email

ok

[Qui sommes-nous?](#)[Nous soutenir](#)[FAQ](#)[Nous contacter](#)[RSS](#)[Offres de remboursement](#)[Événements](#)[Petits prix](#)[Les produits du moment](#)[Canon Pixma MG5350](#)[Nokia Lumia 520](#)[Wiko Cink Five](#)[Samsung Galaxy S4](#)[Google Nexus 7 \(2013\)](#)[Samsung Galaxy S4 Mini](#)[Panasonic Lumix TZ40](#)[Samsung UE46F6400](#)[Sony Vaio Pro 13](#)[Sony DSC-HX50V](#)[Annonces](#)[Surface Pro 2](#)[Surface 2](#)[Windows 8](#)[Top catégories \(voir toutes\)](#)[Appareil Photo Numérique](#)[Boîtier multimédia](#)[Caméscope](#)[Carte graphique](#)[Casque Audio](#)[Ecran LCD pour ordinateur](#)[Film blu-ray](#)[GPS](#)[Imprimante](#)[Jeux vidéo](#)[Ordinateur Portable](#)[Smartphone](#)

Souris

Tablette Tactile

Téléviseur

Partenaires: [Digital Versus](#) [Focus Numérique](#) [RDV Photo](#) [HardWare.fr](#) [Informatique](#) [Test ADSL](#)

[Conditions Générales d'Utilisation](#)