02/01/14 13:34 Neato Robotics XV-15: Test complet



Plus fine.

Surface

Test: Neato Robotics XV-15



Aspirateur Neato Robotics XV-15





Testé par Les Numériques :



Derniers ajouts 23 septembre 2013 20:20

Note utilisateurs



509 sont intéressés Moi aussi!

En l'absence d'offre FR

Le Top du Guide d'Achat

- ▶ Le choix de la rédaction Neato Robotics XV-25
- Moins cher, mais très efficace Amixys Amibot Dolphin

- ► Experts et Pro : le plein de fonctionnalités Vorwerk Kobold VR 100
- ▶ Pas un aspirateur, mais un balayeur iRobot Braava 380

Plus de propositions

Neato Robotics

Envoyer à un ami J'aime < 8 Tweeter < 1 8+1 2

Résumé Test complet Caractéristiques Face à face News Avis utilisateurs Forum

Aller au comparatif



Publié le: 24 juin 2012 13:50 Par Alexandra Bellamy

MAJ le 25 juin 2012 : Génération Robots nous informe aujourd'hui avoir reçu le retour de Neato Robotics concernant la surface que le XV-15 est capable de nettoyer. Tous les détails dans notre partie Modes et fonctions complémentaires.

Neato Robotics est une marque californienne basée dans la Silicon Valley. Le Neato (prononcez donc "nito") XV-15 est le premier robot de la marque commercialisé en Europe. Son prix de milieu de gamme, 499 euros, est attractif étant données les technologies qu'il utilise et ses promesses : efficacité, simplicité d'utilisation, système de navigation innovant qui lui permet de retourner à sa base, contourner les obstacles et couvrir la surface entière des pièces nettoyées. Il est aussi programmable.

Il est différent des robots dont nous avons l'habitude : sa forme en D, son système de navigation, sa brosse centrale qui est constituée de pales et non de poils et il n'arbore pas de brosses latérales. Ces deux derniers points, s'ils laissent augurer un entretien plus simple, peuvent laisser craindre un nettoyage moins efficace, notamment sur les tapis, dans les angles et le long des murs.



Première approche : une forme de D peu commune, peu de boutons, un écran rétro-éclairé et une base peu encombrante.

Système de navigation



La plupart des robots testés jusqu'ici utilisaient des caméras ou bien des capteurs ultrasons ou infrarouge. Neato XV-15 utilise un télémètre (viseur laser), dont le taux d'erreurs en matière de localisation et de détection est beaucoup moins élevé. Selon Génération Robots, le pourcentage d'erreur d'un capteur basique serait de 20 % tandis que celle d'un télémètre serait de 1%. Du coup, le Neato, qui n'est donc pas un robot aveugle, cartographie la pièce avec plus de précision. Son système de navigation est nommé RPS (pour système de positionnement).

Génération Robots, qui s'apprête à vendre le XV-15, nous a expliqué que cette technologie est rarement utilisée parce qu'un télémètre est très coûteux. La prouesse de Neato réside dans la conception d'un télémètre offrant de la précision à la navigation tout en ayant maîtrisé le coût du XV-15.

Une fois la pièce cartographiée, il découpe l'espace en zones, nettoyées une à une. Ses déplacements sont bluffants d'intelligence par rapport à ceux des autres robots. Il contourne les angles de murs, les suit, contourne les pieds de meubles et détecte les obstacles inopinés.



Hall de la rédaction : les traces sur le tapis témoignent de ses trajectoires très logiques et du soin avec lequel il couvre les zones.

Lorsqu'on lance le robot, il tourne sur lui-même pour faire un repérage. Ensuite, dans son nettoyage des zones, il est très méticuleux. Dans notre salle de test de 12 m², il a divisé la salle en "bandes" rectilignes. Nous l'avons aussi installé dans le grand hall d'entrée de la rédaction qu'il a effectivement nettoyée par zones, passant dans un sens puis dans l'autre, avec un soin tout mathématique.

Autre originalité du Neato XV-15, plutôt que des balises pour délimiter les pièces (qui nécessitent des piles), les bornes de délimitation sont constituées par une bande magnétique plate livrée en rouleau. Elle peut être déroulée ou découpée. Il suffit de la poser, par exemple, entre la pièce à nettoyer et un couloir pour que Neato XV-15 la longe sans passer au-delà. Il est même possible d'insérer des morceaux sous les seuils de portes pour délimiter les espaces. Malin !

Une simple bande magnétisée pour délimiter les pièces : le Neato XV-15 la longe sans la franchir.

Gestion des obstacles



Le Neato XV-15 fait preuve d'une gestion des obstacles étonnante ; il les anticipe grâce à son système de navigation. De nombreux aspirateurs robots ont tendance à détecter les meubles ou les murs, ils ralentissent mais s'y cognent tout de même. Ce n'est pas le cas du Neato XV-15.

Il est évidemment conseillé comme avec tous les autres robots de ranger les câbles, vêtements ou tissus qui pourraient traîner au sol, pour que le robot ne s'emmêle pas dedans.

Les différences de niveaux ne lui font pas peur. Il franchit les tapis et les seuils de portes sans problème. Il est monté sur des roues relativement hautes qui peuvent le surélever légèrement afin de franchir certains obstacles.

Il suit les murs, contourne les angles et les obstacles. Toutefois, en l'absence de brosses latérales, il oublie quelques poussières le long des murs et dans les angles.

Il se repère très bien dans l'espace et longe ou contourne les obstacles croisés : murs, angles, meubles, pieds de chaises... Nous lui avons même compliqué la tâche en le "lâchant" dans notre *open space*, dans lequel il s'est aisément promené entre les bureaux et les pieds de chaises. Toutefois, nos collègues ont été un peu irrité par son manque de discrétion ; mieux vaut le programmer pour qu'il travaille en l'absence des propriétaires.

Enfin, nous l'avons un peu « cherché » pour voir s'il était capable de réajuster sa cartographie en nous plaçant sur son passage pour le gêner, plusieurs fois de suite. Il réagit au quart de tour en repérant l'obstacle et en le contournant.

Le XV-15 est intelligent. Même s'il cartographie les pièces à l'avance, il s'adapte à un obstacle qui surgit inopinément. Nous nous sommes amusés à nous placer sur son chemin.

Seul bémol : il n'a pas été capable de passer sous la table basse de notre salle de test sous laquelle il se bloque. En effet, son laser est placé sur le dessus de la coque, surélevé de 1,5 cm. Sa hauteur sur roue est de 8 cm, donc un total de 9,5 cm au total au niveau du télémètre.

Aspiration



Le Neato XV-15 est très doué sur une moquette fine et sur les sols durs. Dans notre salle de test, il a relevé le défi sans souci sur une moquette fine où il a ramassé jusqu'à 98 % des matières répandues, très bon score. Au centre de la pièce, c'est simple, il ne reste rien ! Sa faiblesse, comme nous l'avions craint, réside le long des murs, mais c'est minime.

Sur un tapis épais à poils longs, l'exercice s'avère plus complexe : il n'a récolté que 51 % de matières. Ce score est - malheureusement - dans la bonne moyenne des robots de ce comparatif sur cette surface.

Il est bien passé partout (sauf tout près des murs) mais certains grains de riz incrustés dans les poils du tapis lui ont échappé, sans doute à cause de l'absence de brosse rotative munie de poils.

Toutefois, cet aspirateur travaille rapidement : il a mis seulement 6 minutes pour nettoyer la moquette fine de notre salle de test de 12 m², et 7 min 20 s lorsque nous y avons ajouté un tapis épais.

Enfin, ces scores ne doivent pas inquiéter les possesseurs de moquettes puisque le Neato XV-15, comme les autres robots, sert à entretenir la propreté, pas à remplacer un aspirateur traîneau. Par ailleurs, sur ce type de modèle programmable, l'idéal est de le laisser nettoyer quotidiennement.



Tout est pensé pour la simplicité et pour guider l'utilisateur : l'aspirateur demande que l'on vide son bac, qu'on le remette et remercie même. Le bouton de démarrage est coloré et largement dimensionné. Enfin, la couleur du voyant en arc de cercle indique l'état de la charge.

Bruit



Aïe... C'est là son point faible. Annoncé à 77 dB c'est beaucoup. Nous avons toutefois relevé moins aux mesures : 68 dB sur moquette et 70 dB sur sol dur. Cela reste bruyant. Oublions l'idée de le faire travailler en présence des propriétaires... ou alors dans une pièce isolée!

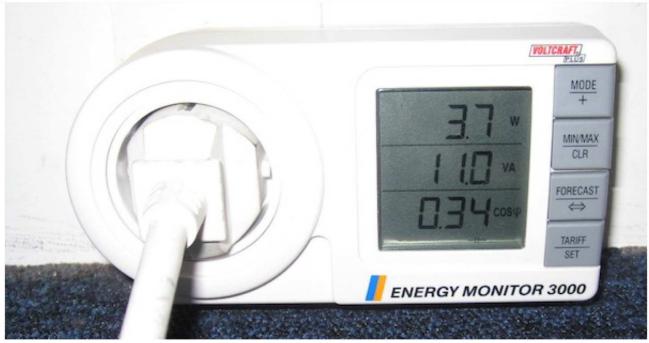
Jusqu'à présent, le plus bruyant des robots était le Roomba 780, dont nous avons mesuré les émissions sonores à 68 dB.

Ici, reconnaissons une qualité à Neato Robotics : le constructeur est cohérent dans sa démarche puisque le Neato XV-15 est programmable. Il conseille même de le faire fonctionner ainsi pour améliorer ses performances. Enfin, certains constructeurs proposent une télécommande permettant de piloter leur aspirateur robot alors que celui-ci est bruyant. Neato ne propose tout simplement pas de télécommande, ce qui n'est selon nous pas gênant (cette fonction est un peu « gadget »).

Consommation



En veille avec sa batterie chargée, le XV-15 affiche une consommation de 4,3 W (écran allumé) et 3,7 W écran éteint (il se met seul en veille), ce qui est raisonnable. En charge, l'appareil consomme 34 W, ce qui est en revanche assez élevé. L'appareil travaillant rapidement, dans les pièces de taille modeste, il regagnera sa base sans être complètement déchargé. La consommation globale est moyenne, légèrement plus élevée que les autres modèles, mais pas beaucoup plus coûteuse.



Une consommation maîtrisée pour l'entretien de la batterie, mais qui pourrait être plus faible.

Modes et fonctions complémentaires



MAJ du 25 juin 2012 : Génération Robots vient de nous communiquer le retour du département R&D de Neato Robotics concernant la surface que le XV-15 est capable de couvrir. Il est en mesure de retourner à sa base pour se charger deux fois au cours du même cycle, ce qui lui permet de nettoyer une surface totale de 135,8 m². (Fin de la MAJ)

Neato Robotics n'annonce pas quelle surface peut couvrir le XV-15. Sa batterie dispose d'une autonomie d'environ une heure (pour une charge de deux à trois heures), sachant qu'il peut revenir se charger sur sa base jusqu'à 3 fois puis retourner terminer le nettoyage. Donc, étant donnée sa vitesse, il est en mesure de nettoyer des espaces assez grands.

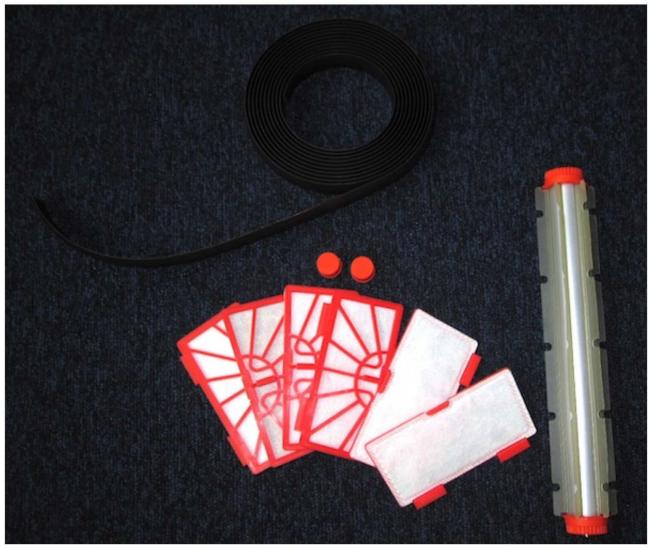
Le Neato XV-15 ne dispose que de trois modes : un mode spot pour nettoyer une surface localisée de 1,20 à 1,80 m, un nettoyage de toute une pièce qui se lance directement à partir du robot et enfin un nettoyage de toute une pièce programmable. Ce dernier est conseillé par le constructeur, étant le plus efficace.

Un écran rétro-éclairé à contraste ajustable est présent sur le robot. Il donne accès à des menus avec une simplicité enfantine. Il permet de régler l'horloge, programmer le robot, choisir la langue...

Naviguer dans les menus est un jeu d'enfant, on trouve facilement ce que l'on cherche et seuls quelques boutons permettent la navigation.
Simplissime et sans icônes peu claires.
Possibilité intéressante sur cet aspirateur : il dispose d'un port USB pour faire des mises à jour logicielles. Pour cela, il suffit d'enregistrer le robot auprès du constructeur qui prévient lorsque des MAJ sont disponibles. Il est donc évolutif. Enfin, Neato a « ouvert » son système et via ce port USB, les programmeurs ou développeurs peuvent s'amuser à récupérer les données du capteur pour prendre le contrôle de leur XV-15.

Neato Robotics XV-15: Test complet

02/01/14 13:34



Le XV-15 est livré avec 7 filtres, un rouleau de balise de délimitation et une brosse de rechange.

On apprécie la présence d'une mini poignée pour transporter le robot et la livraison de 7 filtres ainsi que d'une brosse de rechange. De même, astucieux, la charge peut s'effectuer sur la base ou directement sur le secteur : le chargeur se détache. De plus, de petites encoches présentes de part et d'autre de la base permettent de sortir le câble d'alimentation du côté de la prise électrique murale.



Les efforts de conception sont appréciables, tout est malin dans ce robot : ici sa base, qui s'ouvre en appuyant sur le clip orange. Le chargeur est amovible pour une charge directe sur le secteur. Et de petites encoches permettent de sortir le câble du bon côté.

Le top eut été une télécommande sur laquelle apparaîtrait le même écran que celui du robot, avec les mêmes menus. Mais son mode d'utilisation principal est la programmation, vivement conseillée par Neato et l'on se passe facilement de télécommande.



Pratique, une poignée pour le transporter et à l'intérieur le collecteur de poussières ne "fuit" pas lorsque l'on penche le robot.

La capacité du collecteur est satisfaisante : 0,66 litres, mais à vider après chaque nettoyage. Il est assez bien conçu car ne "fuit" pas même lorsque l'on ramasse le robot. Toutefois, il faut retirer le filtre pour le vider, ce qui crée un petit appel d'air : à ouvrir au-dessus de la poubelle donc. Enfin, nous pouvons lui faire un reproche : ses filtres s'encrassent assez vite.

Au-dessus de l'appareil, le télémètre dépasse. On voit également qu'il dispose d'une poignée, d'une brosse rotative avec des pales mais pas de poils, et de roues surélevées.

Nos remerciements à Génération Robots et à Avesta, l'importateur, pour le prêt de cet appareil.

Le prix de l'aspiration



Aux mesures, nous avons relevé une consommation de 3,7 W écran éteint pour entretenir la batterie chargée. En charge, cette consommation monte à 34 W, ce qui est assez élevé. L'autonomie de la batterie du Neato Xv-15 est d'environ une heure pour deux à trois heures de charge. Pour un an d'utilisation, le coût total en électricité est de 6,60 euros, un peu plus que pour le Roomba 780 (6 euros). Ce chiffre est dans la moyenne.

Points forts

Système de navigation très efficace.

Bornes de délimitation bien pensées.

Très bonne gestion des obstacles.

Programmable.

Vendu avec filtres et brosse de rechange.

Rapide.

Poignée pour le transporter.

Robot "évolutif" via mises à jour.

Plein d'astuces pratiques (base de chargement, bornes, poignée...).

Points faibles

Pas de brosses latérales.

Mauvais résultats sur tapis.

Bruyant.

Filtre qui s'encrasse rapidement.

Robot un peu haut, qui ne passe pas sous tous les meubles.

Conclusion

Selon nos critères stricts, le Neato XV-15 atteint tout juste sa cinquième étoile mais avec son intelligent mode de navigation et sa gestion des difficultés largement supérieurs aux autres robots actuellement dans ce comparatif, il la mérite. Si son efficacité sur des moquettes épaisses ou tapis demande une programmation régulière, nous apprécions sa simplicité d'utilisation et surtout son caractère évolutif via des mises à jour.



Vos réactions sur le forum Neato Robotics XV-15

En l'absence d'offre FR ▼

Le Top du Guide d'Achat

► Le choix de la rédaction

Neato Robotics XV-25

▶ Moins cher, mais très efficace

Amixys Amibot Dolphin

Experts et Pro : le plein de fonctionnalités

Vorwerk Kobold VR 100

Pas un aspirateur, mais un balayeur

iRobot Braava 380

Plus de propositions

Dernières publications



NEWS: Un enfant découvre des images pornographiques dans sa 3DS neuve



NEWS: InForm : une nouvelle manière d'interagir à distance et en 3D



TEST: The Legend of Zelda: A Link Between Worlds, entre tradition et modernité



TEST: Archos GamePad 2, une tablette-console digne de ce nom



DOSSIER: Les APN qui ont marqué l'année 2013

Contenu en rapport



NEWS: Nouveaux aspirateurs-robots Neato XV Signature et Signature Pro





NEWS: Un nouvel aspi-robot qui mise sur la finesse chez E-Zicom 17/11/13



TEST: Rowenta Silence Force Extrême Cyclonic RO8139



TEST: Ememe Tulip 100 : le robot qui met le paquet sur le design 03/11/13



TEST: Samsung Navibot Corner Clean SR10F71, le nouveau haut de gamme coréen 29/12/13



NEWS: Moneual Rydis H67: un faux robot d'entretien des sols 2-en-1 10/11/13

ON EN PARLE SUR LE FORUM...

Les meilleurs commentaires

Tous les commentaires

0

Reznor



0

Posté le 24-06-2012 à 17:17

Wooow... Le bruit du truc! 😬

Sans rien enlever aux évolutions et à la qualité de conception par rapport à la concurrence actuelle (d'après le test), tout ceci me parait encore très "gadget".

Nul doute que petit à petit, ce genre de robots vont finir par devenir courant dans les décennies à venir, la science-fiction rejoignant ainsi la réalité.

Je pense notamment aux droïdes "souris" MSE-6 de Star Wars par exemple (voir cet article ou cette animation pour vous les remémorer).

Mais pour l'instant, malgré les améliorations notables, on voit bien que nous n'en sommes qu'aux balbutiements (du moins pour le grand public à des prix abordables).

Je pense donc qu'on jette un peu son argent par les fenêtres avec ces trucs.

Et qu'on finance en quelque sorte les prototypes de ce que seront dans un avenir proche de vrais outils sérieux aux performances réellement à la hauteur.

A part ces remarques, test bien fourni et qui donne une assez bonne idée du produit. 🙉



Spoiler:

wrongillusion

Posté le 24-06-2012 à 19:37

[Répondre]

- 0

il est génial celui-ci! il met tous les autres modèle KO et se paie le luxe d'être moins cher que les haut de gamme!

+

0

cyberden



[Répondre]

- 0

@Reznor: Le bruit n'est pas un problème puisque le robot travaille lorsque tu n'es pas là.

j'ai ce robot depuis environ 1 mois et ça change la vie! Plus de petites traces partout sur mon carrelage blanc, tout est tout le temps propre sans effort. On part le matin au travail et en revenant le soir, le robot a fait son travail, est passé dans toutes les pièces et son bac est bien plein signe qu'il a quand même bien travaillé!

Depuis que je l'ai l'aspirateur traineaux ne sort quasiment plus. Vraiment, ça n'a rien d'un gadget!

+ 0

Breme31



0

Posté le 25-06-2012 à 22:44

Cyberden, +1

Content de voir la réactivité des numériques à mettre à jour les tests!

+ 0

Reznor



Posté le 25-06-2012 à 23:10

[Répondre]

_ '

Citation:

@Reznor: Le bruit n'est pas un problème puisque le robot travaille lorsque tu n'es pas là.

j'ai ce robot depuis environ 1 mois et ça change la vie! Plus de petites traces partout sur mon carrelage blanc, tout est tout le temps propre sans effort. On part le matin au travail et en revenant le soir, le robot a fait son travail, est passé dans toutes les pièces et son bac est bien plein signe qu'il a quand même bien travaillé!

Depuis que je l'ai l'aspirateur traineaux ne sort quasiment plus. Vraiment, ça n'a rien d'un gadget!

Je suis tout-à-fait conscient que ce genre de produits peut apporter satisfaction, même à l'heure actuelle.

Mais je réitère ma pensée, nous n'en sommes qu'aux balbutiements de ces technologies. Ce qui nous parait peut-être génial aujourd'hui nous paraitra pitoyable d'ici quelques années, quand quelques pas supplémentaires (et nécessaires) auront été franchis.

Ces produits ne sont pas encore matures, ça saute aux yeux.

Si on en a les moyens je comprends qu'on puisse les acheter pour "se faire plaisir", parce que le service rendu reste quand même notable.

Mais si on est un peu juste niveau finances, il faut se rendre à l'évidence sans feindre

taveuglement. ce mest pour tinistant qu'un

produit de soutien assez gadget, éminemment "geek-bobeauf" sur les bords, et absolument incapable de remplacer un vrai aspirateur.

Un jour viendra où les aspirateurs "autonomes" rivaliseront réellement avec les aspirateurs classiques.

Ce jour-là la balance commencera à fléchir, et le gros des consommateurs à se poser de sérieuses questions.

En attendant cet heureux temps, nous n'en sommes toujours qu'à la phase de développement, fut-elle probante.

Et, ne vous en déplaise, à la phase où les acheteurs sont aussi testeurs à leur insu.

Rien de méprisant à cela, une stricte et simple réalité.



O

Breme31



[Répondre]

Posté le 26-06-2012 à 08:35

Citation:

Mais si on est un peu juste niveau finances, il faut se rendre à l'évidence sans feindre l'aveuglement : ce n'est pour l'instant qu'un

produit de soutien assez gadget, éminemment "geek-bobeauf" sur les bords, et absolument incapable de remplacer un vrai aspirateur.

Un jour viendra où les aspirateurs "autonomes" rivaliseront réellement avec les aspirateurs classiques.

Ce jour-là la balance commencera à fléchir, et le gros des consommateurs à se poser de sérieuses questions.

En attendant cet heureux temps, nous n'en sommes toujours qu'à la phase de développement, fut-elle probante.

Et, ne vous en déplaise, à la phase où les acheteurs sont aussi testeurs à leur insu.

Rien de méprisant à cela, une stricte et simple réalité.

Depuis que j'ai reçu le neato, je n'ai pas passé l'aspirateur chez moi, et pourtant je t'assure ça n'a jamais été aussi propre. Je passe le balai dans les angles toutes les 2 semaines environs, mais c'est fait en quelques minutes. Donc regarde les commentaires sur d'autre forum et tu verra que ce futur n'est pas si loin 🐑



cvberden



Posté le 26-06-2012 à 09:42

[Répondre]

- 0

Citation:

Ces produits ne sont pas encore matures, ça saute aux yeux.

Si on en a les moyens je comprends qu'on puisse les acheter pour "se faire plaisir", parce

que le service rendu reste quand même notable.

Je suis d'accord avec ce passage. C'est sur que d'ici 5 ans on se dira que vraiment les produits actuels étaient très limités. En même temps le neato est sorti il y a au moins 2 ans et est toujours leader de sa catégorie (ce qui est bien dommage d'ailleurs...). Dire que les acheteurs actuels sont des sortes de beta testers (ou early adopters on va dire) c'est un peu vrai aussi mais beaucoup moins qu'il y a 2 ans. Le logiciel est bien assez mature à mon gout.

Dire que c'est geek bobo, ça me semble un peu péjoratif. Beaucoup de gens achetent cher des objets (ou gadgets) moins utiles (un ar drone?)...

Au final ça reste un produit qui fait ce qu'on lui demande (et pourquoi on l'a acheté) sans avoir à s'en occuper (ni poser des lighthouses partout dans sa maison etc..) donc de mon point de vue c'est un produit fini, fonctionnel et efficace. Pas un produit indispensable, c'est sur mais c'est bien agréable de l'avoir à la maison!



BuBu11



Posté le 01-07-2012 à 11:43

[Répondre]

- 0

J'ai cet appareil depuis un an, et j'en suis vraiment très content! J'ai eu avant un Samsung Navibot, qui aspirait beaucoup moins bien et qui laissait des boulettes de poussières tous les 3 mètres. Le XV-15 aspire vraiment bien plus fort, pour autant que le filtre soit propre. Pour nettoyer le filtre, après chaque passage je vais retirer les poussières dessus manuellement. Et on peut le remettre à neuf avec un coup d'aspirateur classique (comme quoi il a encore une utilité:-)).

Par contre, il faut savoir que le Neato va aussi parfois se planter et s'arrêter tout seul. Avec l'expérience on sait que certains objets vont le faire s'arrêter, il faut donc prendre 20 secondes pour préparer son passage. De plus, possédant des chats, je ne tiens pas à le programmer. Vous avez déjà imaginé ce que ça donnerait s'il aspirait un vomi de chat ou une crotte laissée à côté de la caisse?

Pour répondre à Reznor: évidemment on n'est qu'au début de cette technologie, mais ça ne veut pas dire que les modèles d'aujourd'hui sont mauvais. Le Neato me permet vraiment de ne plus ressortir l'aspirateur classique, sauf pour le balcon ou pour nettoyer les zones inaccessibles. Mais par exemple je passe la serpillière après un passage du Neato, ce qui était impossible avec le Samsung Navibot car il laissait beaucoup trop de poussières derrière.

Si vous souhaitez attendre quelques mois, il y aura un nouveau modèle qui va sortir tout bientôt en Europe (il est déjà dispo côté US). Il s'appelle XV-21 aux USA, et il comporte une nouvelle brosse mi-pales, mi-brosse. Le filtre est aussi un peu différent, et devrait permettre une plus grande puissance d'aspiration encore. Ces deux éléments sont compatibles avec le XV-15 et Neato devrait les vendre séparément, pour upgrader les XV-15 existants.

+ 0

zebra

Posté le 02-07-2012 à 13:03

[Répondre]

. (

Citation:

Je suis tout-à-fait conscient que ce genre de produits peut apporter satisfaction, même à l'heure actuelle.

Mais je réitère ma pensée, nous n'en sommes qu'aux balbutiements de ces technologies. Ce qui nous parait peut-être génial aujourd'hui nous paraitra pitoyable d'ici quelques années, quand quelques pas supplémentaires (et nécessaires) auront été franchis.

Ces produits ne sont pas encore matures, ça saute aux yeux.

Si on en a les moyens je comprends qu'on puisse les acheter pour "se faire plaisir", parce que le service rendu reste quand même notable.

Mais si on est un peu juste niveau finances, il faut se rendre à l'évidence sans feindre l'aveuglement : ce n'est pour l'instant qu'un

produit de soutien assez gadget, éminemment "geek-bobeauf" sur les bords, et absolument incapable de remplacer un vrai aspirateur.

Un jour viendra où les aspirateurs "autonomes" rivaliseront réellement avec les aspirateurs classiques.

Ce jour-là la balance commencera à fléchir, et le gros des consommateurs à se poser de sérieuses questions.

En attendant cet heureux temps, nous n'en sommes toujours qu'à la phase de développement, fut-elle probante.

Et, ne vous en déplaise, à la phase où les acheteurs sont aussi testeurs à leur insu.

Rien de méprisant à cela, une stricte et simple réalité.

Donc tu n'as pas encore acheté de lave-linge parce qu'il faut encore sortir le linge à la main, et qu'il ne sépare pas lui-même le blanc des couleurs ?

Si on devait attendre que tout soit comme dans les films de SF pour les acheter, on serait encore au moyen âge...:/

+ 0

0

LesNumeriques

http://www.lesnumeriques.com/aspirateur/neato-robotics-xv-15-p13622/test.html#test-complet



Posté le 23-07-2012 à 17:59

Difficilement trouvable avant début juillet, le robot XV-15 est le seul robot aspirateur crédité de 5 étoiles après tests dans nos locaux. Depuis, deux avis d'utilisateurs sont venus compléter le...

Lire la suite sur Les Numériques : Le Neato XV-15 est meilleur que les autres : des lecteurs confirment

Voir les commentaires sur le forum

1 2 3 4 Suivante Dernière

Neato Robotics XV-15 : Test complet

Ajouter un commentaire

Vous devez être connecté pour ajouter un commentaire.

Afficher la navigation et les filtres

NAVIGATION

ASPIRATEUR

GUIDES D'ACHAT

Nous conseillons quelques produits

Aspirateurs robots

Aspirateurs sans sac

COMPARATIFS

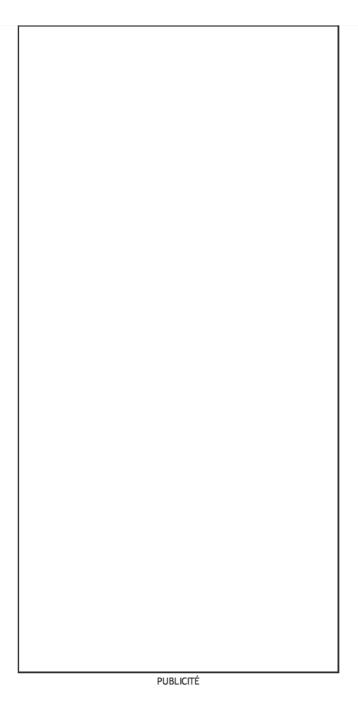
Voir les tests du moment, filtrer

Aspirateurs robot

Aspirateurs sans sac

Sommaire

Neato Robotics XV-15



Les Numériques vous guide en 4 questions



Votre adresse email

ok

Qui sommes-nous? Nous soutenir FAQ **Nous contacter**

Offres de remboursement **RSS**

Petits prix

Événements

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**

Jeux vidéo **Imprimante** Ordinateur Portable Smartphone Souris Tablette Tactile

Téléviseur

Partenaires: Digital Versus Focus Numérique RDV Photo HardWare.fr Informatique Test ADSL

Conditions Générales d'Utilisation XITI

