



# Comment démonter et nettoyer votre Roomba 560

Nettoyage complet du Roomba 560 après avoir aspiré des substances non approuvés (terre, sauce, etc...)

Rédigé par: HoyeBoye



---

## INTRODUCTION

Ce tutoriel vous guidera à travers un démontage complet du bac à poussière du Roomba, des ensembles de brosses et du boîtier extérieur.

---

### OUTILS:

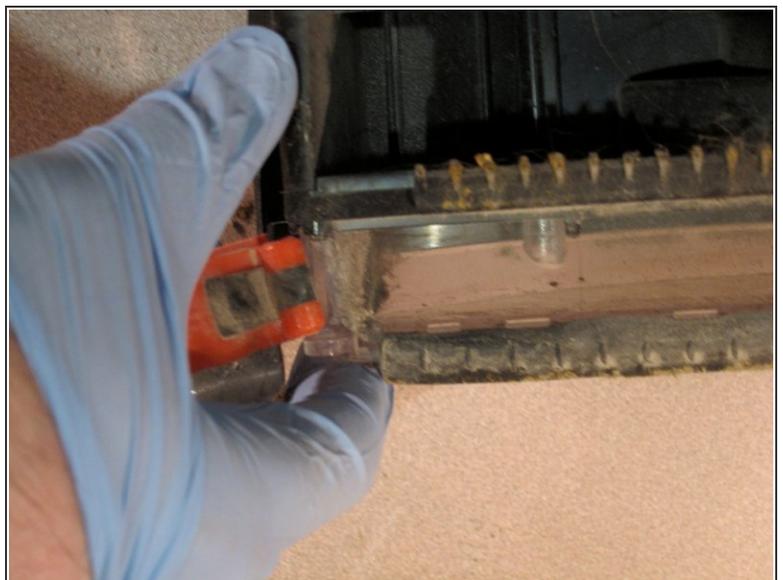
- [Essential Electronics Toolkit](#) (1)
  - [Paper Towels](#) (1)
  - [Zip Ties](#) (1)
-

## Étape 1 — Comment démonter et nettoyer votre Roomba 560



- Retirez le bac à poussière du Roomba. Ce sera le premier sous-ensemble à être nettoyé

## Étape 2



- Ouvrez le couvercle rouge du bac à poussière. Retirez les débris du bac.
- Retirez les filtres du couvercle rouge du bac à poussière.
- Retirez le couvercle rouge du bac à poussière en appuyant doucement sur le couvercle rouge près de la charnière.

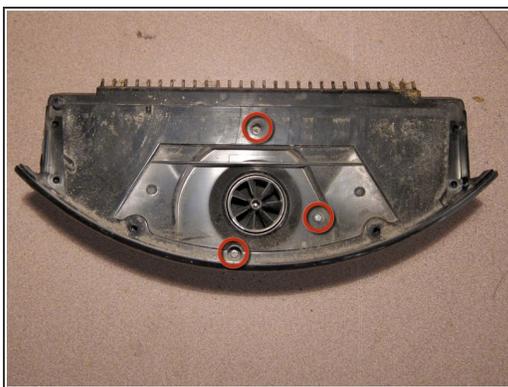
Ce document a été créé le 2020-11-15 02:17:33 AM (MST).

### Étape 3



- Retournez le bac à poussière.
- Retirez 6 vis du couvercle transparent du bac à poussière.
- Retirez le couvercle transparent du bac à poussière.

### Étape 4



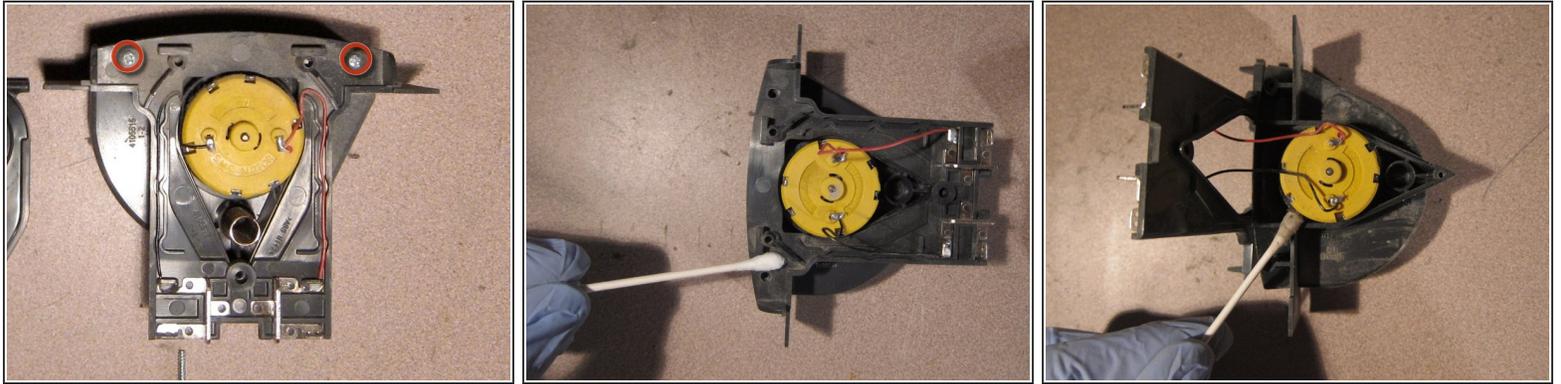
- Retirez 3 vis de l'ensemble restant du bac à poussière.
- Soulevez pour retirer la plaque médiane de l'ensemble du bac à poussière.
- Faites glisser et retirez la grille d'évacuation de l'ensemble du bac à poussière.

## Étape 5



- Retournez la plaque supérieure du bac à poussière afin que le bouton de déverrouillage soit tourné vers le haut.
- Retirez la vis du couvercle
- Enlever l'ensemble souffleur, le bouton poussoir et le ressort.

## Étape 6



- Retirez 2 deux vis de l'ensemble souffleur.
- Nettoyez les débris du dessus de l'ensemble souffleur.
- Soulevez soigneusement le haut de l'ensemble du souffleur. **NE DÉTACHEZ PAS LES FILS.**
- Nettoyez le dessous du couvercle du souffleur et autour du souffleur.
- Remettez le couvercle du souffleur avec deux vis.

## Étape 7



- Retournez l'ensemble souffleur.
- Nettoyez la surface inférieure de l'ensemble souffleur.
- Nettoyez les hélices de ventilateur en utilisant un coton-tige.
- Tournez l'ensemble souffleur sur le côté.
- Encore une fois, nettoyez les hélices de ventilateur en utilisant un coton-tige.

## Étape 8



- Nettoyez toutes les surfaces de la plaque supérieure du bac à poussière.

## Étape 9



- Nettoyez tous les côtés de la grille de ventilation et entre les lattes de la grille.

## Étape 10



- Nettoyez toute la surface de la plaque centrale du bac à poussière.
- Nettoyez entre les dents sur le bord avant de la plaque.

## Étape 11



- Remontez l'ensemble souffleur, la grille de ventilation, le bouton, le ressort du bouton et les plaques au dessus et au milieu du bac à poussière
- Assurez-vous que l'ensemble soufflant glisse dans les deux canaux.
- Remplacez trois vis sur la plaque du milieu et une vis sur la plaque supérieur.

## Étape 12



- Nettoyer toutes les surfaces du couvercle transparent du bac à poussière.
- Retirez la bande de caoutchouc et nettoyez sous la bande de caoutchouc.
- Nettoyez toute les surfaces de la bande de caoutchouc.
- Remettez la bande de caoutchouc.

## Étape 13



- Nettoyez toutes les surfaces du couvercle rouge du bac à poussière.
- Utilisez un petit tournevis à tête plate ou un cure-dents pour nettoyer les coins intérieurs.
- Remplacez le filtre par un nouveau filtre pour obtenir de meilleurs résultats.

## Étape 14



- Rattachez le couvercle transparent au bac à poussière (voir étape 11) avec six vis.
- Insérez le cache rouge du bac à poussière.
- Mettez de côté le bac à poussière propre.

## Étape 15



- Tournez le Roomba à l'envers de sorte que les brosses soient tournées vers le haut.
- Ouvrez le compartiment de brosse en appuyant sur les languettes jaunes et en tirant sur le couvercle vert.
- Retirez les deux brosses, en les soulevant du côté droit.

## Étape 16



- Retirez les deux bouchons jaunes de la brosse à poils doux.
- Faites passer la brosse dans l'outil de nettoyage pour poils rouge, fourni avec votre Roomba.
- Répétez l'action plusieurs fois jusqu'à ce que l'outil de nettoyage ne retire plus de cheveux ou fibres.

## Étape 17



- Découpez les attaches autobloquantes avec une paire de ciseaux et enlevez-les de la brosse.
- Retirez les quatre vis des extrémités de la brosse.
- Retirez le carter vert de la brosse.

## Étape 18



- Pulvérisez une solution de nettoyage tout usage sur les poils.
- Pressez la tige de poils avec une serviette en papier et faites-la passer à travers une serviette en papier.
- Répétez plusieurs fois jusqu'à ce que les poils soient propres.

## Étape 19



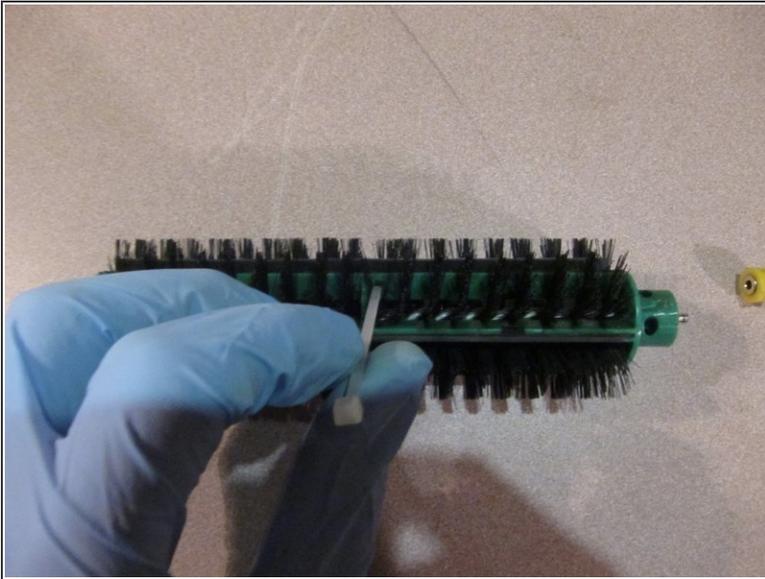
- Retirez le palier jaune du carter de poils vert.
- Nettoyez le palier jaune et retirez les poils / fibres de l'essieu.
- Nettoyez toutes les surfaces des deux parties du carter de poils de brosse vert.

## Étape 20



- Pour remonter le carter vert, poussez le boîtier vert contre le côté d'une rangée de poils.
- Poussez les poils jusqu'à ce qu'ils ne s'échappent plus et les pointes de poils soient alignées avec la longue fente dans le boîtier de brosse vert.
- Tournez le boîtier de brosse vert de sorte que la ligne de poils passe à travers la fente du boîtier de brosse vert.
- Répétez l'étape pour les autres carter de brosse verts.

## Étape 21



- Revissez les 4 vis sur les extrémités de la brosse.
- Insérez l'attache dans les trous près du centre de la brosse puis fixez l'attache.
- Remontez le roulement jaune et les deux bouchons jaunes.
- Mettez les brosses de côté pour une installation ultérieure.

## Étape 22



- Retirez la barre de balayage en plastique du logement de la brosse.
- Enlevez l'embout en plastique jaune de l'essieu.
- Enlevez les poils et les débris des deux extrémités de l'essieu. Si besoin, utilisez un petit médiateur ou des ciseaux de manucure pour enlever les poils de l'essieu.

## Étape 23



- Vaporisez une solution de nettoyage sur toutes les surfaces. Essuyez avec une serviette en papier. Continuez avec des outils de nettoyage plus petits si nécessaire.
- Nettoyez l'embout en plastique jaune avec une solution nettoyante et une serviette en papier ou un coton-tige.
- Remplacez l'embout en plastique jaune sur son axe.
- Mettez de côté pour une installation ultérieure.

## Étape 24



- Avec les roues de Roomba tournés vers le haut, serrez la petite roue avant et tirez fermement vers le haut pour enlever la roue.
- A partir de la partie inférieure du carter de la roue, tirez la roue hors de son socle.

## Étape 25



- Retirez l'essieu de la roue.
- Nettoyez soigneusement l'essieu et la roue avec une serviette en papier et une solution de nettoyage.
- Nettoyez soigneusement le carter de la roue avec une serviette en papier, un coton-tige et une solution de nettoyage.
- Remontez le carter de la roue en insérant l'essieu dans la roue et en appuyant sur la roue pour la faire rentrer dans son socle.
- **N'INSEREZ PAS** l'ensemble de la roue dans le corps du Roomba. Ce sera fait ultérieurement.

## Étape 26



- Retirez la vis centrale de la brosse latérale et mettez-la de côté.
- Retirez la brosse du corps du Roomba en tirant sur n'importe lequel de ses ensembles de poils.

## Étape 27



- Placez la brosse latérale sur une feuille de papier et laissez la sécher en l'ayant préalablement lavé avec une solution de nettoyage.
- Frotter chaque ensemble de poils avec une serviette en papier jusqu'à ce que les poils semblent propres et exempts de débris
- Placez la brosse laterale sur une feuille de papier propre et laissez la sécher en l'ayant préalablement rincé à l'eau claire.
- Frottez chaque ensemble de poils avec une serviette en papier comme vous l'avez fait plus tôt avec la solution de nettoyage.
- Laissez de côté pour un assemblage ultérieur.

## Étape 28



- Dévissez 4 vis de la face inférieure du Roomba. Les vis se sépareront de la plaque en plastique inférieure.
- Pulvérisez avec une solution nettoyante et nettoyez avec une serviette en papier. Continuez avec des outils de nettoyage plus petits si nécessaire.
- Laissez de côté pour une installation ultérieure.

## Étape 29



- Dévissez 4 vis autour du boîtier des brosses. Les vis ne se séparent pas du boîtier des brosses.
- Retirez l'ensemble du boîtier des brosses du corps du Roomba.

## Étape 30



- Placez l'ensemble de brosse avec le boîtier bleu vers le bas.
- Ouvrir le couvercle du compartiment.
- Retirez le couvercle du compartiment à brosse en tirant fermement sur les charnières. Enlever le une charnière à la fois.
- Nettoyer toutes les surfaces du compartiment à brosse avec une solution nettoyante, des serviettes en papier et du coton. Vous pouvez avoir besoin d'utiliser un picot pour nettoyer les coins et les fentes serrés.

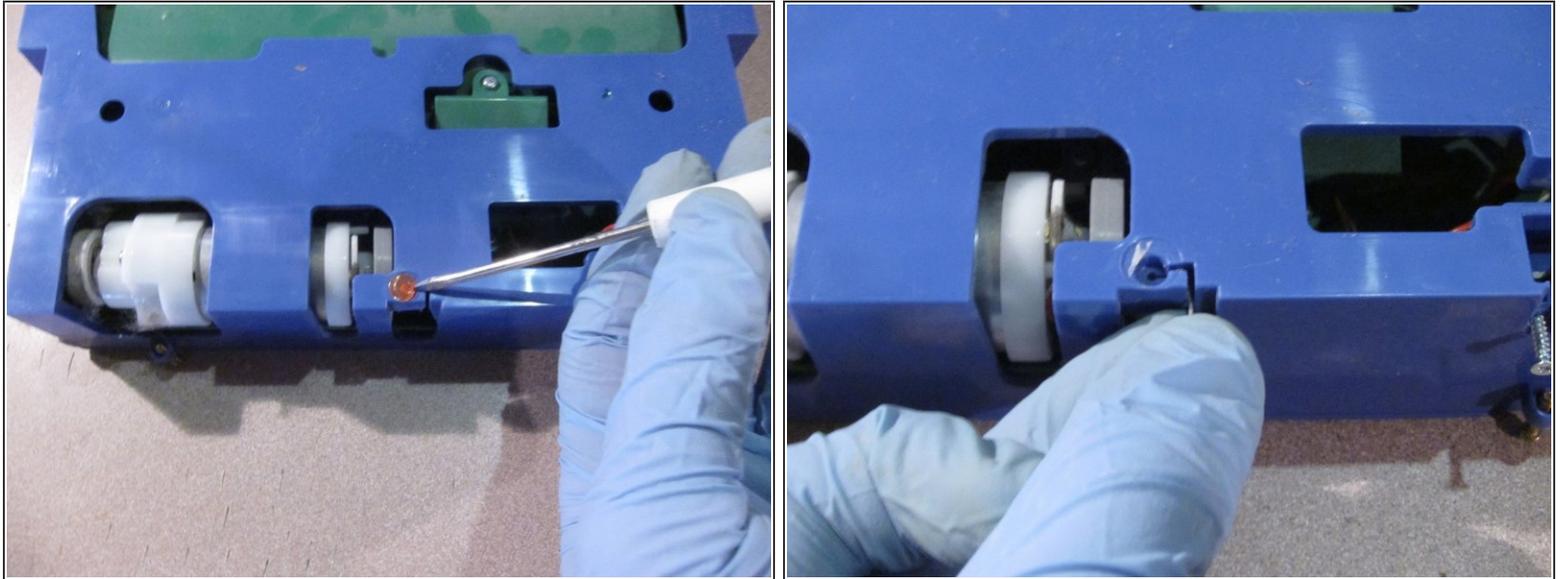
## Étape 31



- Placez le compartiment des brosses à l'envers (partie bleue vers le haut).
- Retirez la vis qui maintient la carte fille.
- Déplacer les fils noirs et rouges à l'intérieur du boîtier bleu. Ceci est nécessaire pour séparer l'ensemble du compartiment à brosse verte du boîtier bleu.

Ce document a © cr le 2020-11-15 02:17:33 AM (MST).

## Étape 32



- Retirer le sticker rouge. Il tiens un petit poids rond, attaché à un câble.
- Tirez le câble à travers le canal. Ce câble limite le déplacement du boîtier bleu.

## Étape 33



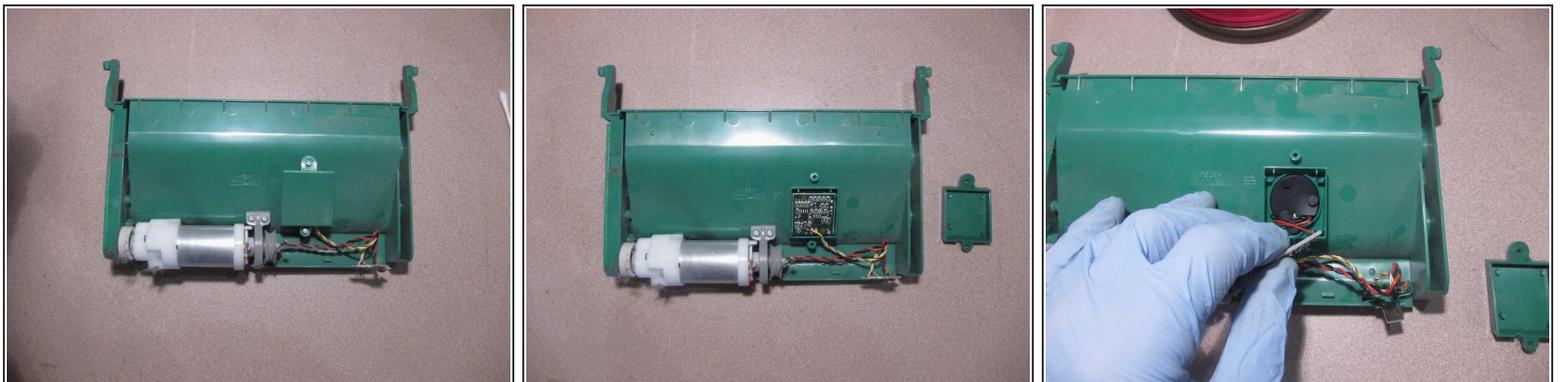
- Retournez l'ensemble du compartiment à brosse. Disposez ainsi les deux "bras" tournés vers vous.
- D'un côté, écartez l'un des bras du compartiment verte de ceux du carter bleu et soulevez-le.
- Répéter sur l'autre bras. L'ensemble du compartiment à brosse verte se soulève du boîtier bleu.

## Étape 34



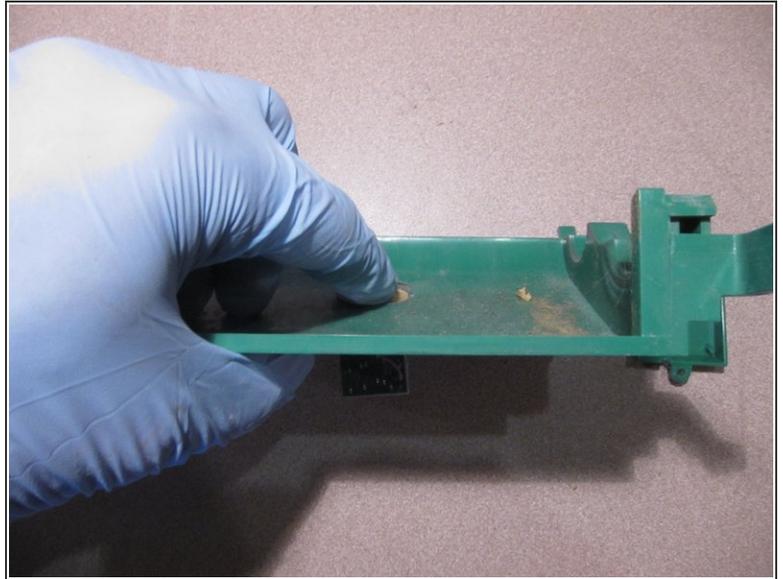
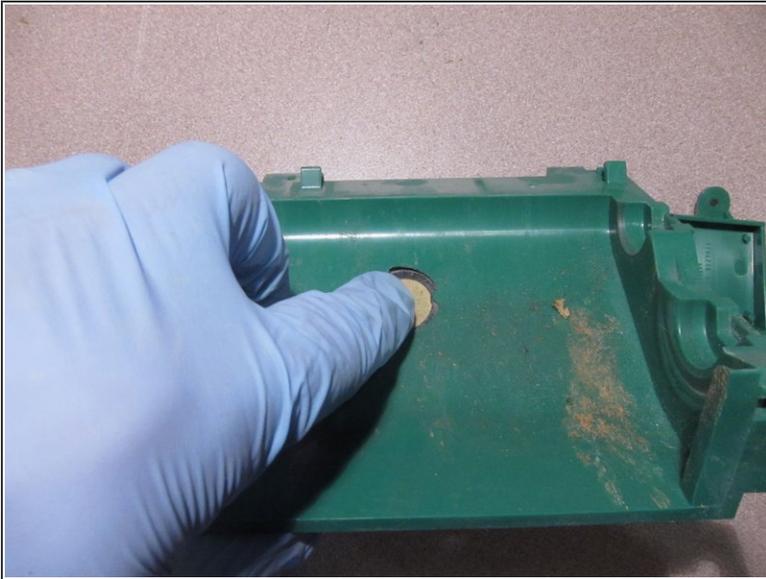
- Nettoyez toutes les surfaces du boîtier bleu avec une solution de nettoyage, des serviettes en papier et des cotons-tiges. Utilisez un picot pour nettoyer les débris hors des espaces serrés.

## Étape 35



- Mettez le compartiment à broches vert à l'envers.
- Retirez les deux vis qui maintiennent le cache rectangulaire du capteur. Mettez de côté le cache du capteur.
- Retirez la carte fille du support de carte fille.

## Étape 36



- Retournez le compartiment à brosse vert.
- Retirez le capteur en appuyant légèrement sur le disque argenté.

## Étape 37



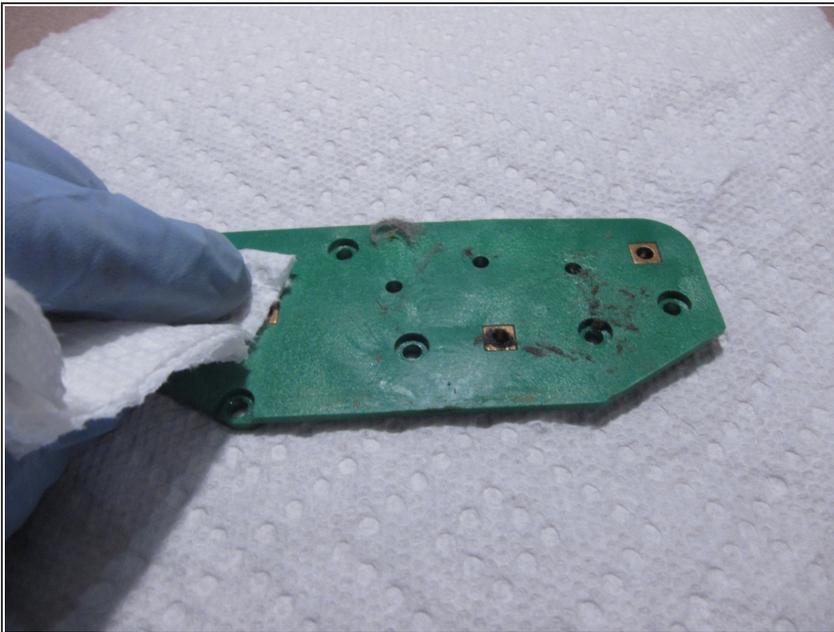
- Retournez le compartiment à brosse de sorte à ce que le moteur soit en face de vous.
- Retirez les deux vis qui maintiennent le support moteur gris au compartiment à brosse vert.
- Tirez le moteur latéralement hors de la boîte de vitesses.
- Retirez la douille en mousse et mettez-la de côté.

## Étape 38



- Retirez les 6 vis du carter de transmission.
- Retirez le capot avant du corps du compartiment à brosse.

## Étape 39



- Nettoyez toutes les surfaces du boîtier vert avec une solution de nettoyage, des serviettes en papier et des cotons-tiges. Utilisez un médiateur pour nettoyer les débris hors des espaces serrés.

Pour remonter votre appareil, suivez ces instructions dans l'ordre inverse.