



# Nettoyage de la Logitech MX Master

Ce tutoriel indique comment nettoyer votre MX Master, à l'intérieur et à l'extérieur.

Rédigé par: Skylar



---

## INTRODUCTION

Ca fait plus de 3 ans que j'ai ma MX Master, ce qui lui a laissé tout le temps nécessaire pour accumuler de la poussière et des poils de chien. Il y avait assez de poussière à l'intérieur de la souris pour créer de la friction sur la molette, ce qui la ralentissait. Donc j'ai décidé de la nettoyer. Je voulais aussi savoir si on pouvait passer le port micro USB à un USB-C. (Alerte spoiler : non)

---



### OUTILS:

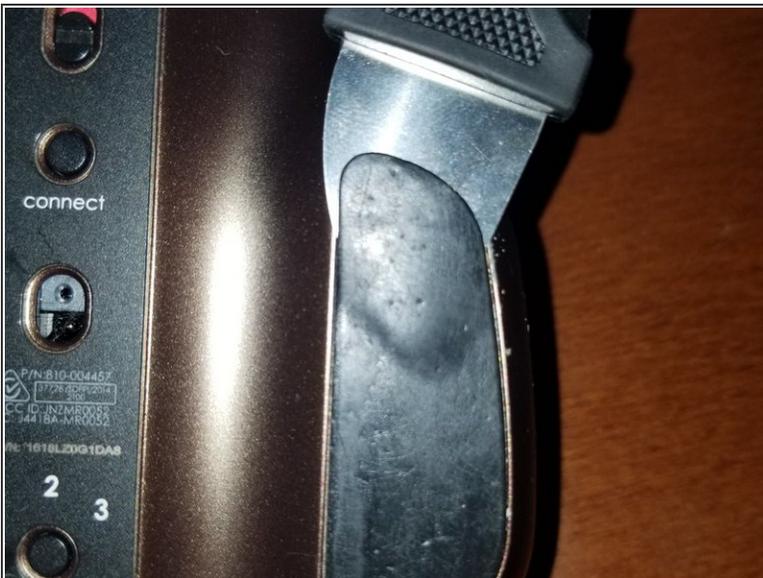
- [Pro Tech Toolkit](#) (1)
-

## Étape 1 — La photo avant



- Ca fait de la crasse !

## Étape 2 — Enever les pieds



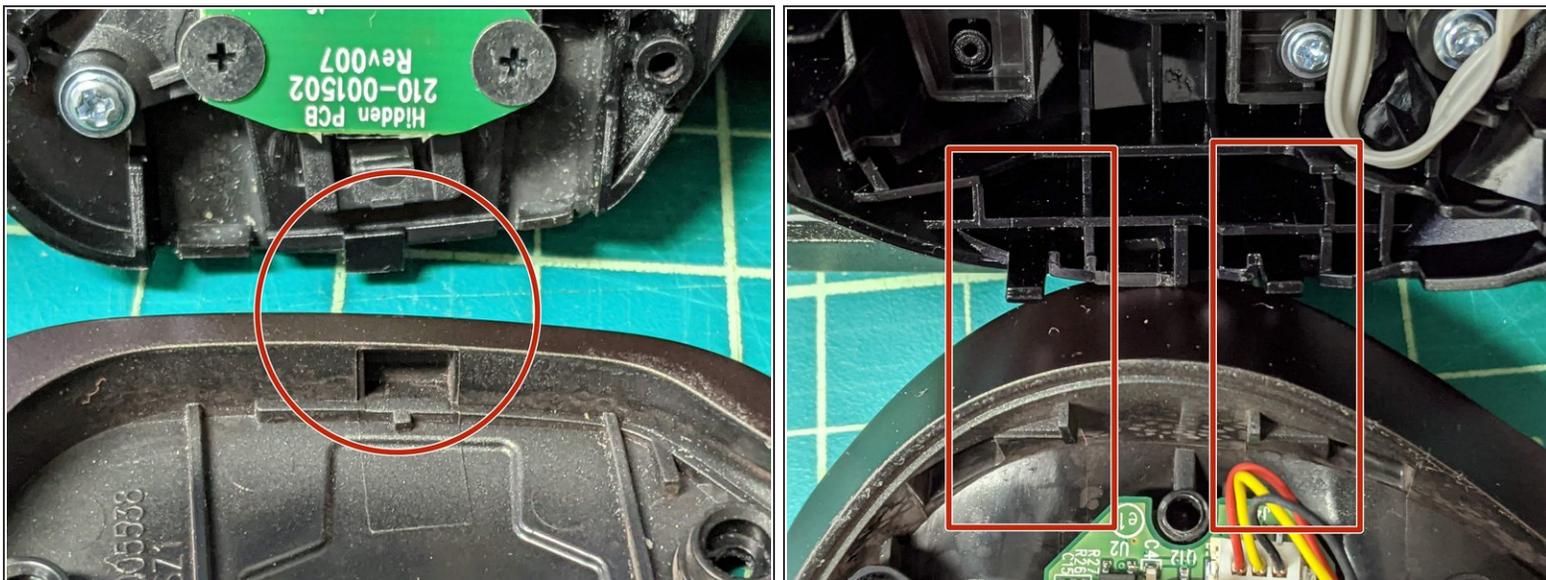
- La souris a quatre pieds sur le dessous, mais seuls les deux long doivent être enlevés. J'ai utilisé le Jimmy du Pro Tech Toolkit.
- Je n'avais pas de nouveaux pieds sous la main, donc j'ai dû réutiliser ceux d'origine. Ca explique pourquoi il n'y a pas d'étape pour gratter l'ancien adhésif et installer de nouveaux pieds.

### Étape 3 — C'est l'heure des vis !



- Sortez vos tournevis ! La première vague consiste en 4 vis PH1 et 2 vis T5 sur le dessous.
- Une fois qu'on s'est occupé de leur cas, la souris devrait pouvoir se déboîter facilement.

### Étape 4 — Détacher les clips



- Quand vous ouvrez la souris, repérez bien la position des clips, pour ne pas en faire sauter plus que nécessaire.

## Étape 5 — Nappes



- Déverrouillez le connecteur avec l'outil qui vous conviendra le mieux. Sauf si vous êtes comme moi et que vous avez tiré sur la nappe par accident à l'étape d'avant, et que le connecteur s'est ouvert tout seul.

## Étape 6 — Moitié inférieure



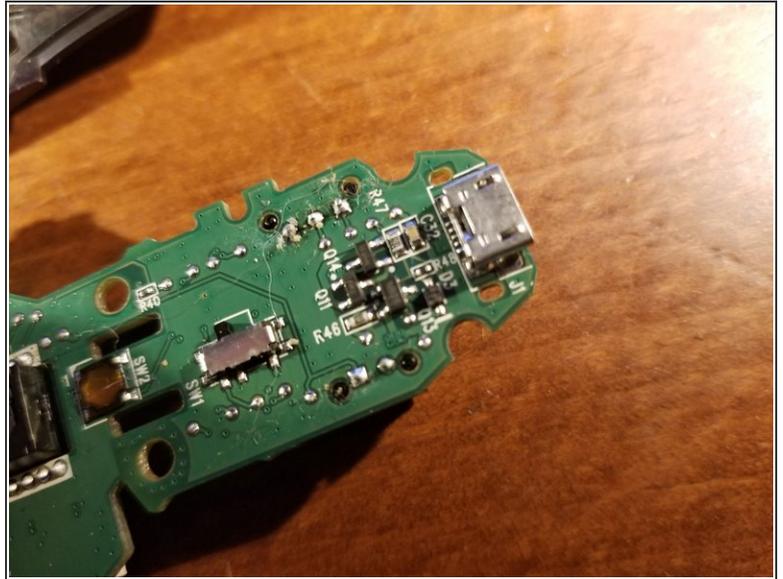
- C'est le moment où je me suis rendu compte que j'avais besoin d'un meilleur éclairage.
- Mettez la moitié supérieure de côté pour le moment. Le retrait de la batterie consiste en 3 vis PH1 et un connecteur qui ne veut vraiment pas s'ouvrir.

## Étape 7 — Moitié inférieure (deuxième partie)



- Il est temps de changer d'embout ! Le circuit imprimé qui accueille les switches pour les clics droit et gauche s'enlève avec 4 vis P0 et un autre connecteur ZIF.
- L'ensemble de la molette tient grâce à 2 vis P0 sur le devant. Il y a aussi un connecteur pour le moteur qui se cache sous la nappe pour le circuit imprimé que vous venez d'enlever.
  - Ces vis ne sont pas visibles dans cette étape, mais on peut les voir dans l'étape précédente. Je suis nul en photo.
- Sur la dernière photo vous pouvez voir une partie des débris causant mes problèmes de molette.

## Étape 8 — Circuit imprimé inférieur



- Trois vis P0 de plus maintiennent celui-ci.
- Attention à bien remettre en place le petit truc sur le fil rouge (je ne me souviens plus du nom).
- On peut voir le connecteur micro USB sur la partie du dessous. Malheureusement, je ne peux pas l'améliorer en USB-C avec l'équipement dont je dispose.
- Par contre, j'ai ce qu'il faut pour le nettoyer ! Une bombe d'air comprimé a suffit.

## Étape 9 — Molette



- Je n'ai pas pu retirer la molette de son ensemble, mais j'ai pu [la faire tourner avec de l'air comprimé](#). Je n'ai pas pu l'avoir sur la vidéo, mais un gros morceau de poussière a été éjecté.
- Je présente mes excuses d'avance pour avoir filmé en mode portrait. D'ailleurs, je n'ai pas non plus réussi à montrer les saletés à l'intérieur de la molette.
- Ce ressort en-dessous sur la première image va probablement tomber. Gardez-le bien.
- J'ai démonté l'ensemble pour essayer de sortir la molette, sans succès. Je ne sais pas où va ce ressort bizarre. Peut-être dans cette cheville, mais je l'ai laissé de côté et il ne semble pas être important.

## Étape 10 — On y est presque !



- Vous pouvez suivre les étapes 5 à 8 dans l'ordre inverse pour remonter le dessous.
- Pour la partie le dessus, il faut juste de l'air comprimé, pas besoin de démonter.
- Vous pouvez appuyer sur les boutons pour faciliter l'accès aux débris.

## Étape 11 — Félicitations, vous l'avez fait !



- Après avoir suivi les étapes 1 à 4 dans l'ordre inverse, votre souris est de nouveau propre ! Et sûrement plus propre que la mienne.

Insérez une conclusion ici ?