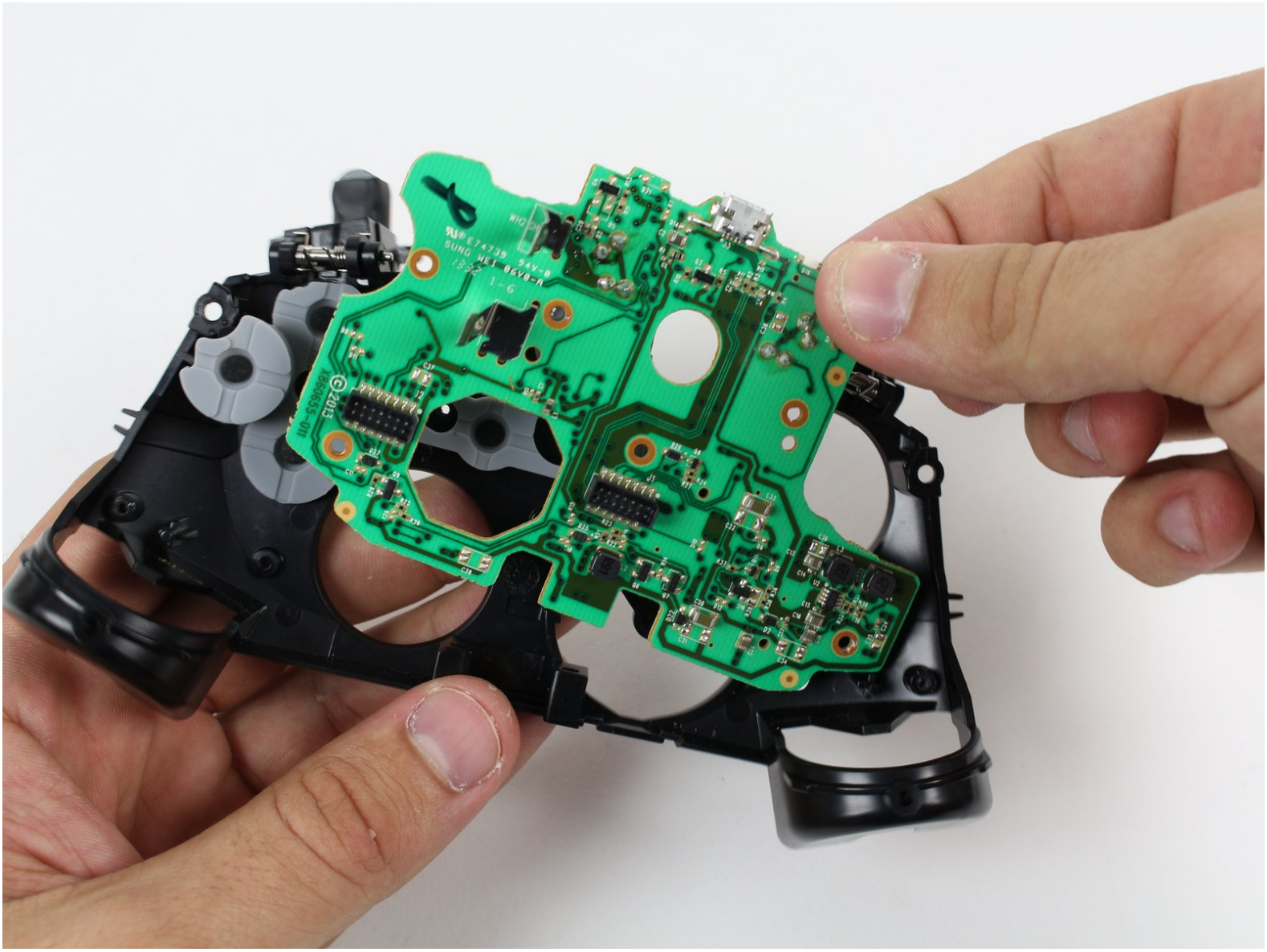
Remplacement de la carte mère inférieure de la manette sans-fil de la Xbox One

Pré-requis seulement : Enlever la carte mère inférieure pour accéder aux boutons et aux gâchettes.

Rédigé par: Liam Gow



Ce document a Ã©tÃ© crÃ©Ã© le 2022-08-08 02:38:00 AM (MST).

INTRODUCTION

Ce tutoriel vous montrera comment retirer les cartes mères afin d'accéder aux boutons et aux gâchettes.

OUTILS:

- Tweezers (1)
- T6 Torx Screwdriver (1)
- TR8 Torx Security Screwdriver (1)
- Soldering Workstation (1)
- Spudger (1)

PIÈCES:

- Xbox One Controller Motherboard (1)

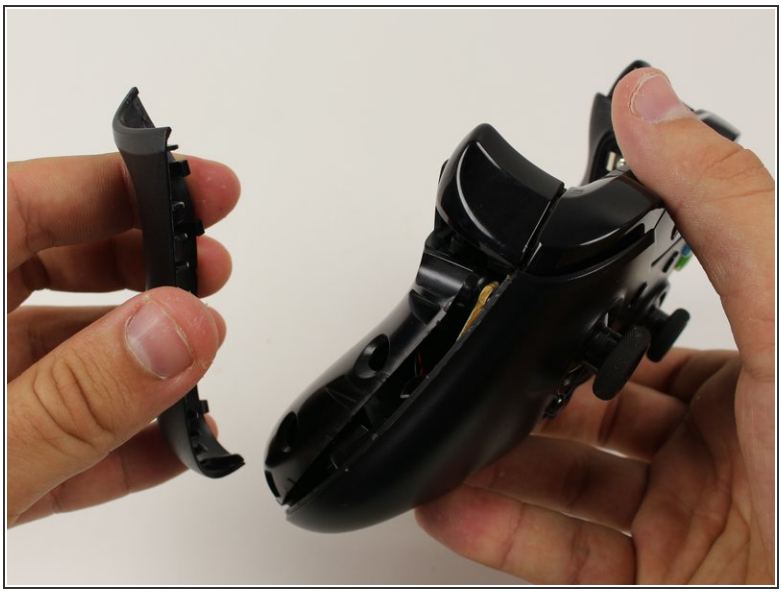
© iFixit — CC BY-NC-SA

Étape 1 — Compartiment à piles

- Retirez le cache du compartiment à piles.
- Retirez les piles.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Étape 2 — Poignées latérales



Nous vous recommandons d'utiliser une spatule (spudger) en nylon pour cette étape. Ici vous voyez une spatule en métal.

- Saisissez fermement la manette pour démonter les poignées latérales. Introduisez une spatule dans la jointure des coques frontale et des poignées.
- Faites levier pour soulever et éloignez la coque latérale de la coque frontale avec un mouvement de va-et-vient. Faites ceci tout le long de la jointure de la coque latérale.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Étape 3 — Vis

Une vis est cachée au milieu de la manette, derrière le label.

- Avec un tournevis, faites un trou exactement au milieu du label.
  - Vous pouvez aussi décoller le label si vous ne voulez pas le trouer.
- Dévissez les 5 vis de 10 mm à l'arrière de la manette avec un tournevis Security Torx T8.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Étape 4 — Coque arrière

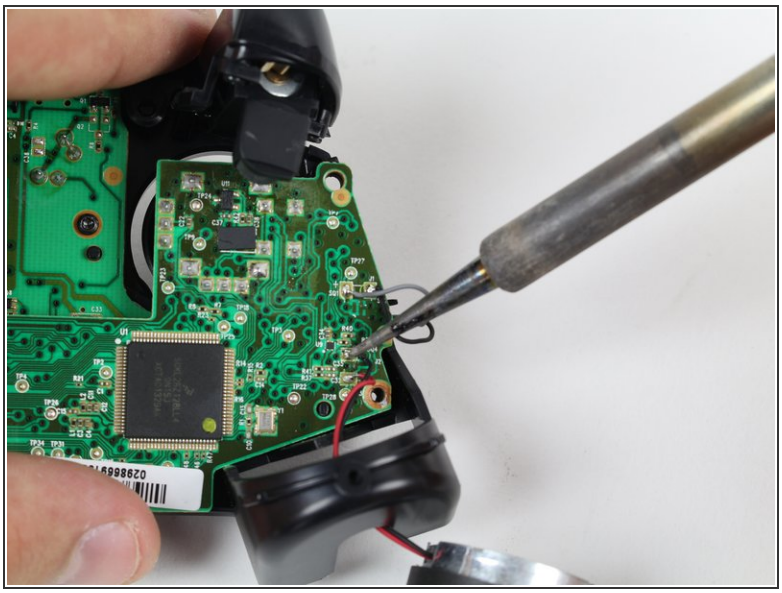
- Enlevez la coque arrière.

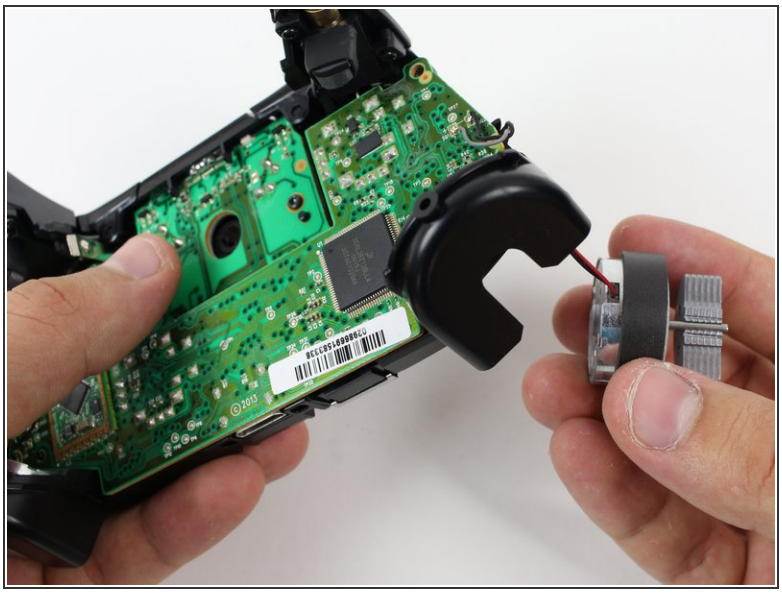
Étape 5 — Coque frontale

- Retirez la coque frontale.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Étape 6 — Carte mère supérieure





Vous pouvez laisser pendre les moteurs vibreurs hors de leur support.

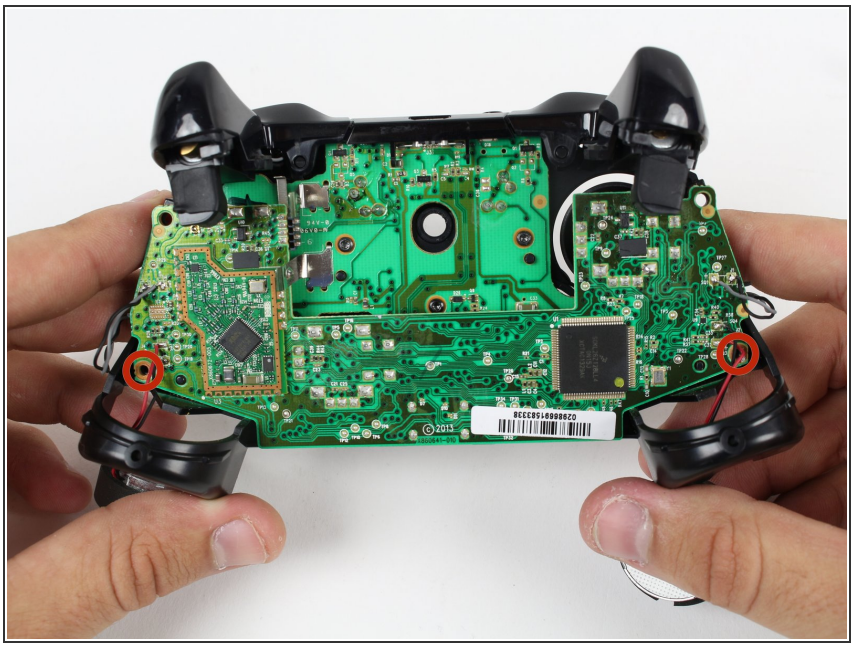
- Dessoudez les joints soudés tout en maintenant les fils noir et rouge contre le haut de la carte mère.
- Dessoudez les fils noir et gris fixés à la partie supérieure de la carte mère.
- Retirez les moteurs vibreurs et mettez-les de côté.

Lorsque vous utilisez le fer à souder, faites bien attention à ne pas endommager d'autres composants et à ne pas vous blesser.

Pour en savoir plus sur comment souder, cliquez ici.

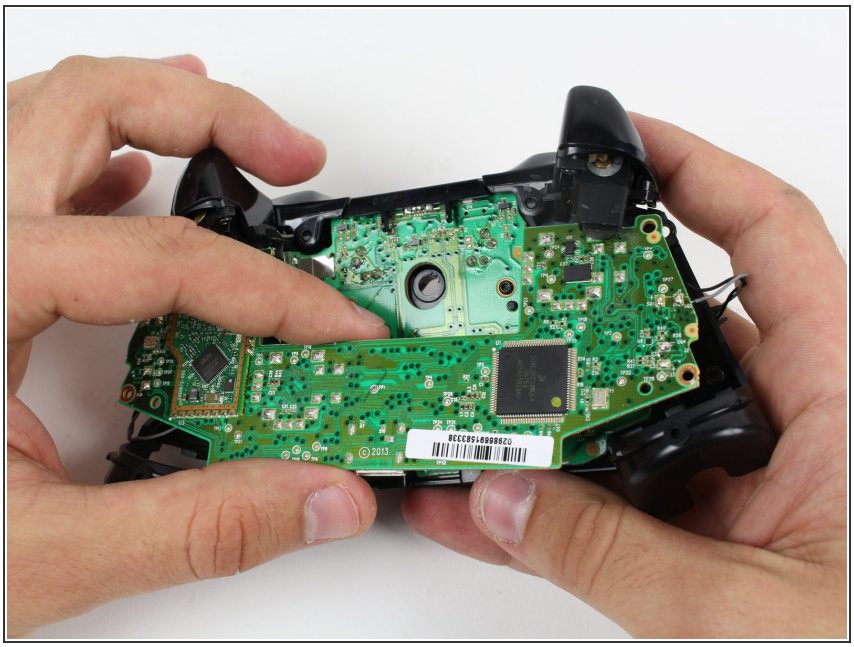
© iFixit — CC BY-NC-SA

Étape 7



- Dévissez les 2 vis T6 de 7 mm situées près des emplacements des moteurs vibreurs.

Étape 8



- Tenez fermement les côtés de la carte mère à mi-longueur.
- Soulevez-la tout en la faisant légèrement osciller d'avant en arrière.

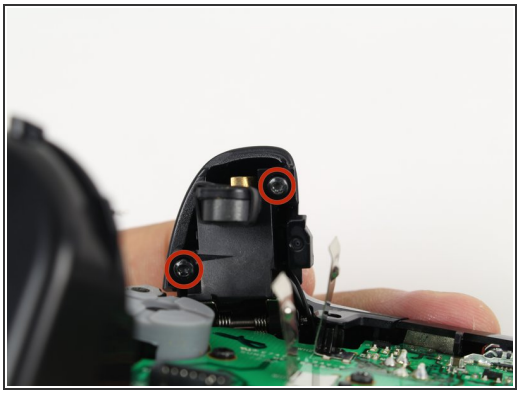
ⓘ Il peut être nécessaire de tirer un peu fort sur la carte mère.

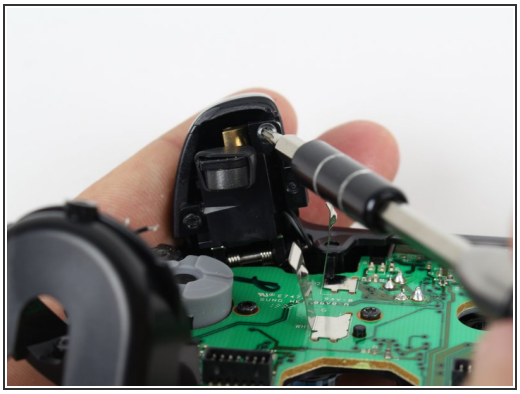
© iFixit — CC BY-NC-SA

Étape 9 — Vibreurs des gâchettes

- Retirez le ruban adhésif jaune maintenant les fils en place sur le devant de la manette.

Étape 10

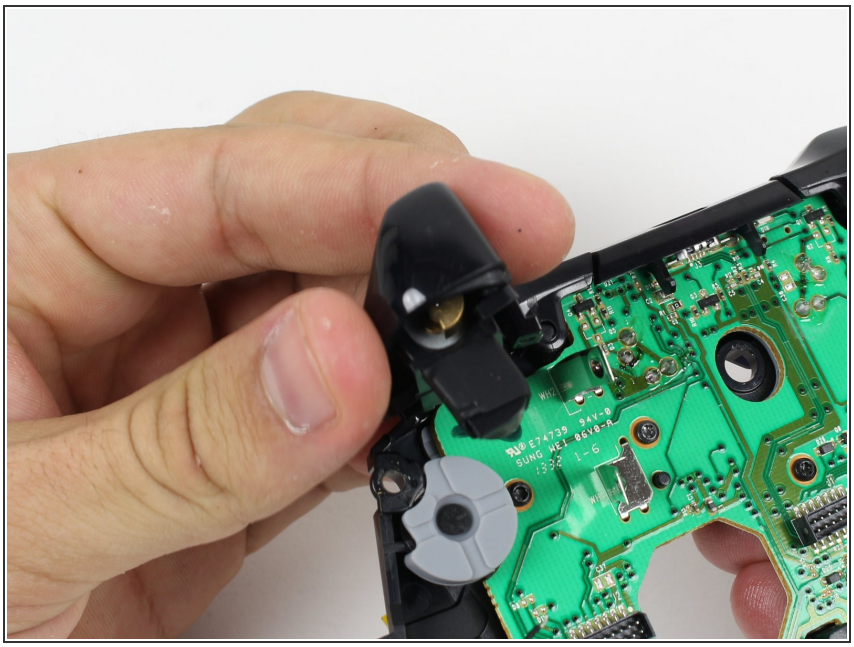




- Dévissez les deux vis hexagonales T6 de 7 mm situées sous les gâchettes.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Étape 11



- Retirer les couvre-gâchettes.

Étape 12

Dessoudez les fils de la carte mère.

- Retirez les vibreurs de leur emplacement et les fils en même temps.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Étape 13 — Carte mère inférieure

- Retirez les six vis Torx T6 situées sur la carte mère inférieure.

Étape 14

- Retirez les butées en les soulevant des pattes qui les maintiennent à l'aide d'une spatule (spudger). Elles sont situées sur l'avant et à l'arrière de la manette.

⚠ Nous recommandons l'usage d'une spatule standard en nylon pour cette étape. Utiliser une spatule en métal près de la carte mère peut causer des dommages.

Ce document a Ã©tÃ© crÃ©Ã© le 2022-08-08 02:38:00 AM (MST).

Étape 15

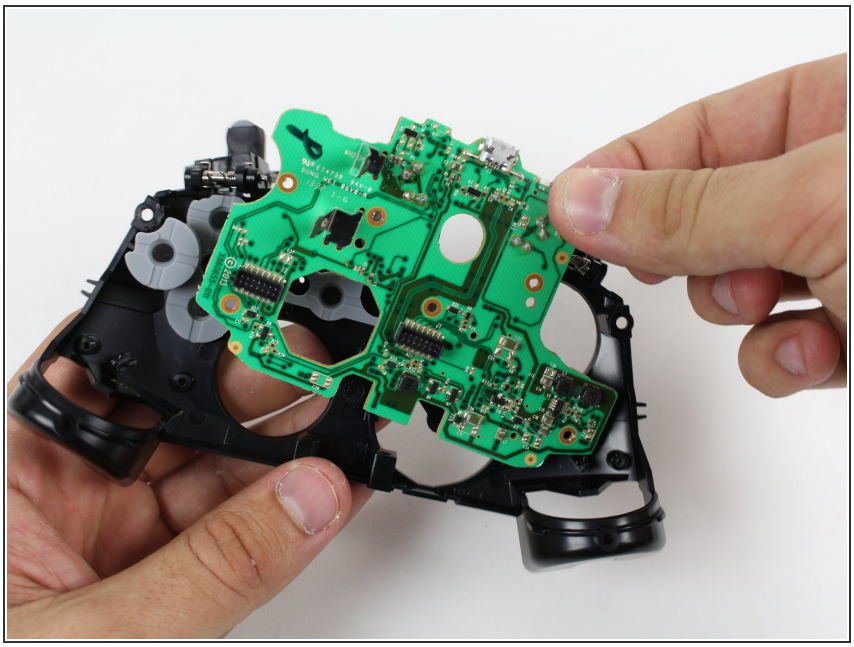
- Retirez la pièce entourant le bouton home de ses pattes de maintien.
- Faites levier de l'autre côté, en posant une spatule sur les broches.

⚠ Nous recommandons l'usage d'une spatule standard en nylon pour cette étape. Utiliser une spatule en métal près de la carte mère peut causer des dommages.

ⓘ Il se peut que vous deviez forcer pour retirer cette pièce.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Étape 16



- Retirer la carte mère inférieure.

Pour rassembler votre appareil, suivez les instructions dans le sens inverse.

© iFixit — CC BY-NC-SA