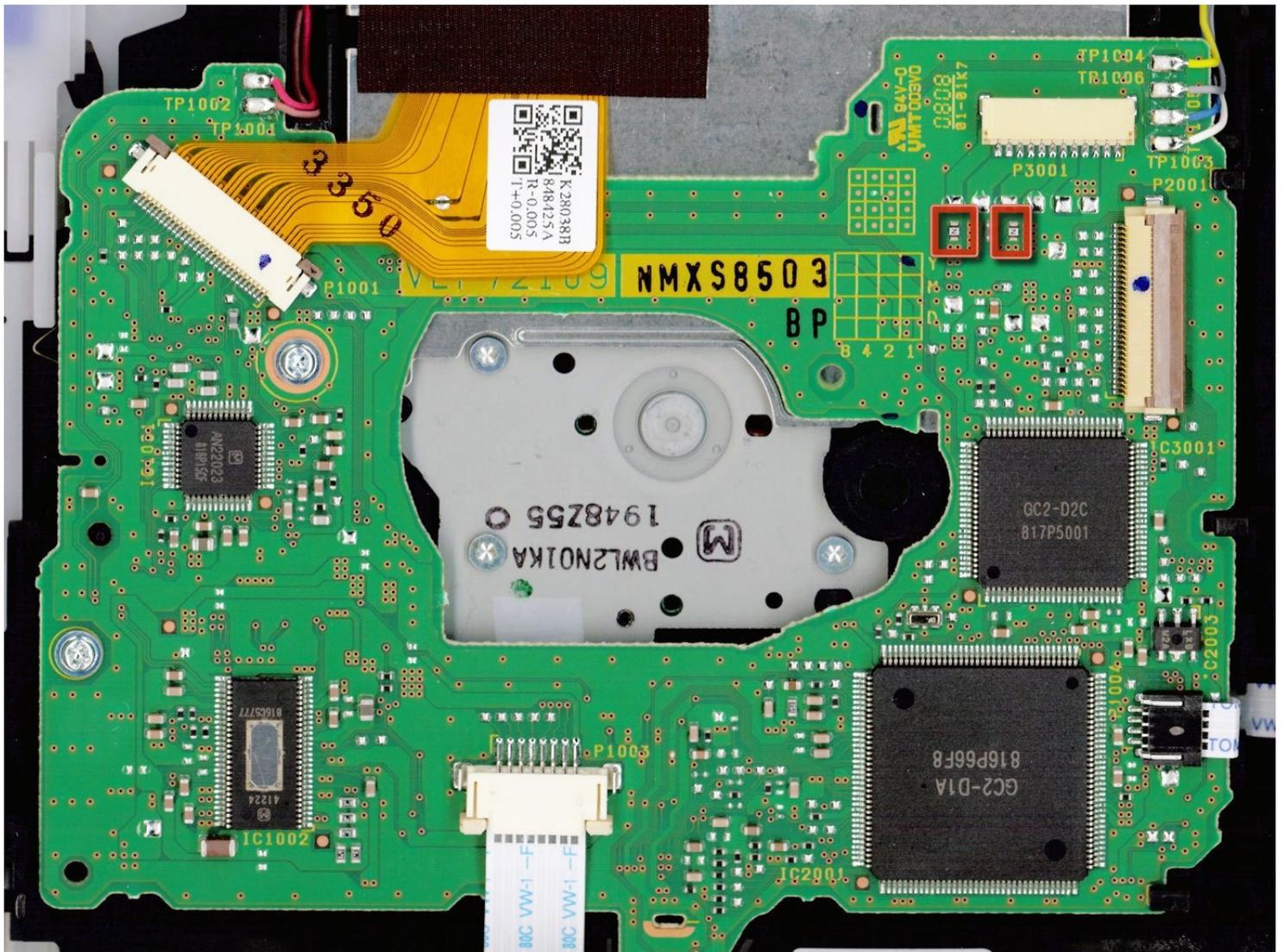




Remplacement des fusibles de la carte de lecteur de la Nintendo Wii

Si vous avez un lecteur qui ne parvient pas à...

Rédigé par: bushing



INTRODUCTION

Si vous avez un lecteur qui ne parvient pas à faire tourner le disque ou à éjecter ou "manger" correctement les disques, vous pouvez avoir un ou deux fusibles grillés sur la carte de circuit imprimé du lecteur. Ce guide vous montrera comment tester et remplacer ces fusibles !

OUTILS:

[Desoldering Braid](#) (1)

[Rosin Flux](#) (1)

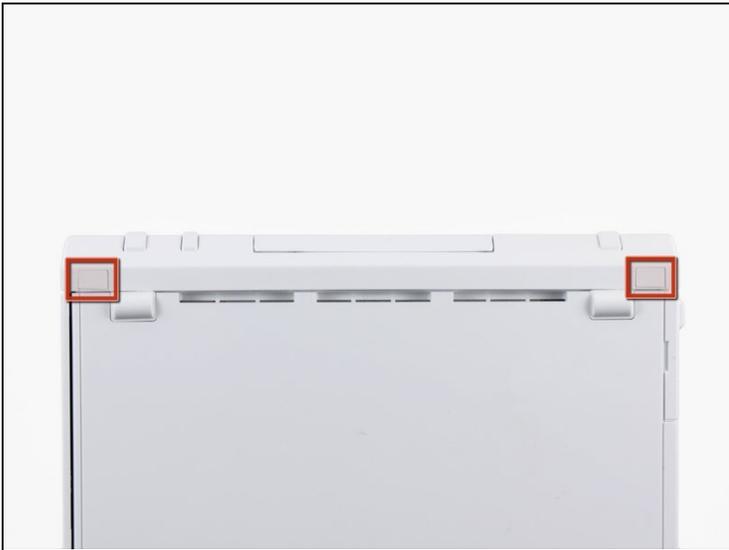
[Soldering Iron 60w Hakko 503F](#) (1)

PIÈCES:

[fuse](#) (1)

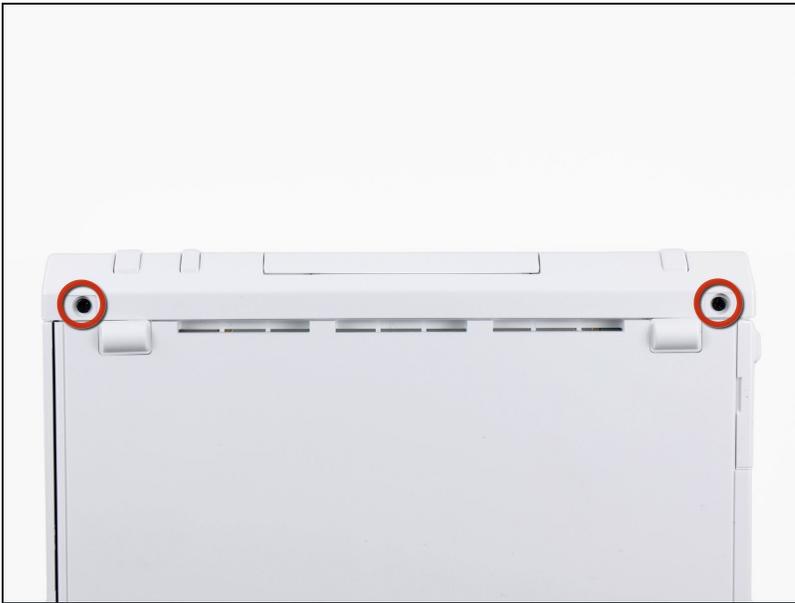
0603

Étape 1 — Façade



- Utilisez une spatule (spudger) en métal pour retirer les caches de vis en plastique blanc, collés sous la coque inférieure, à l'avant de la Wii.

Étape 2



- Enlevez les deux vis Tri-wing de 8,3 mm dont vous venez d'enlever les caches.

Étape 3



- Enlevez la vis cruciforme de 5,9 mm située sous la trappe d'accès aux ports contrôleur, la plus proche de la façade.

Étape 4



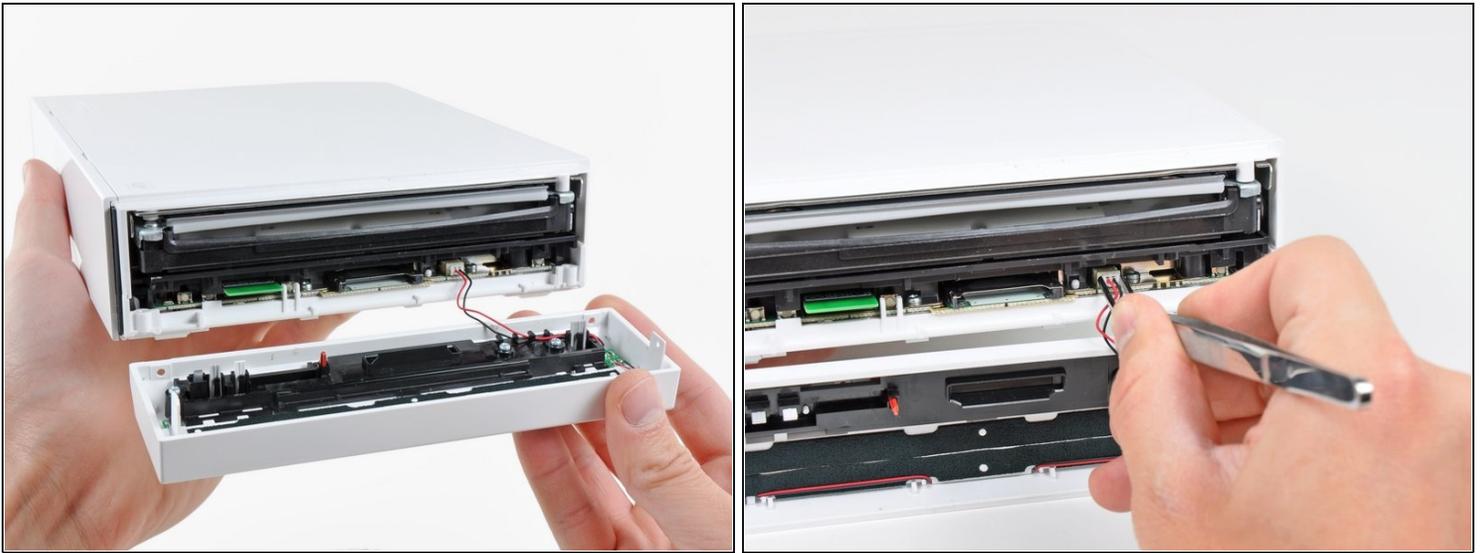
- Utilisez une spatule en métal pour retirer le patin en caoutchouc collé sur le côté de la Wii, près de l'ouverture du lecteur DVD.

Étape 5



- Enlevez la vis cruciforme de 5,9 mm cachée sous le patin que vous venez d'enlever.

Étape 6



- Tirez délicatement la façade de l'avant de la Wii.
- Utilisez une pincette pour déconnecter le connecteur en plastique du câble LED de la carte mère.
- Retirez la façade.

Étape 7 — Coque externe



- Ouvrez la trappe d'accès aux ports contrôleur jusqu'à ce qu'elle soit perpendiculaire à la plaque noire des ports.
 - Tirez la trappe vers le haut pour la détacher de la coque externe.
- ⓘ Répétez cette procédure pour la trappe d'accès au lecteur de carte mémoire.

Étape 8



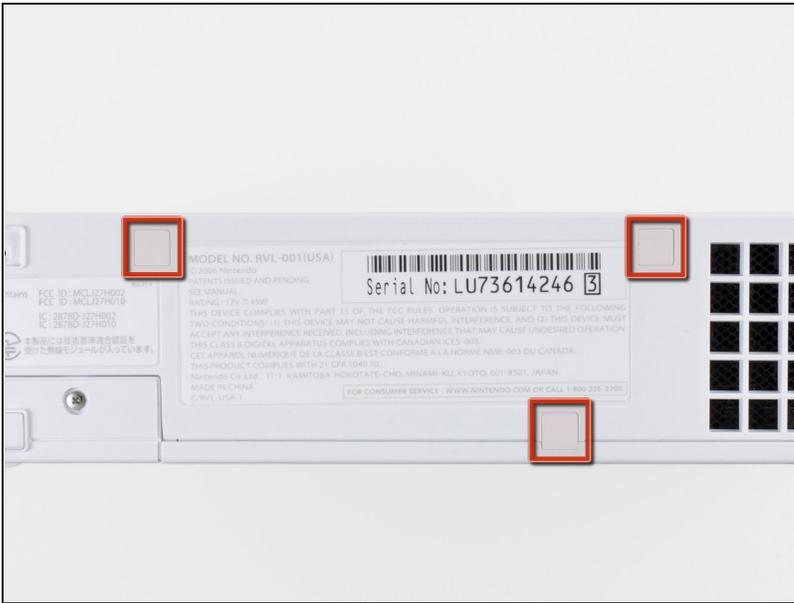
- Enlevez les deux vis cruciformes de 4,1 mm restantes le long du bord supérieur de la plaque noire des ports contrôleur.
- Soulevez la plaque de la bordure supérieure, et enlevez-la de la Wii.

Étape 9



- Enlevez les deux vis cruciformes de 5 mm au dessus des ports contrôleur.

Étape 10



- Utilisez une spatule en métal pour enlever les trois cache-vis collés sur le côté de la Wii.

Étape 11



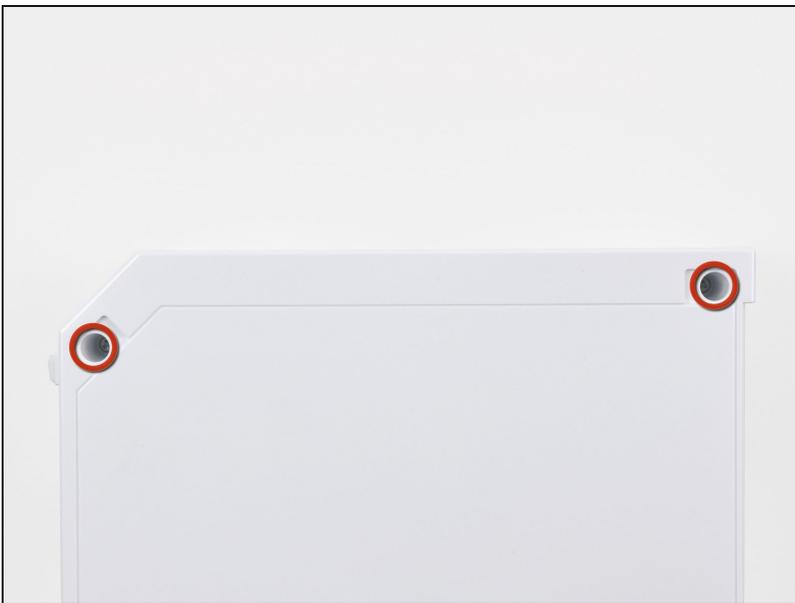
- Enlevez les vis suivantes :
 - Deux vis cruciformes de 5 mm
 - Une vis Tri-wing de 8,2 mm

Étape 12



- Utilisez une spatule en métal pour enlever les deux patins en caoutchouc collés sur la face inférieure de la Wii, près des ports arrière.

Étape 13



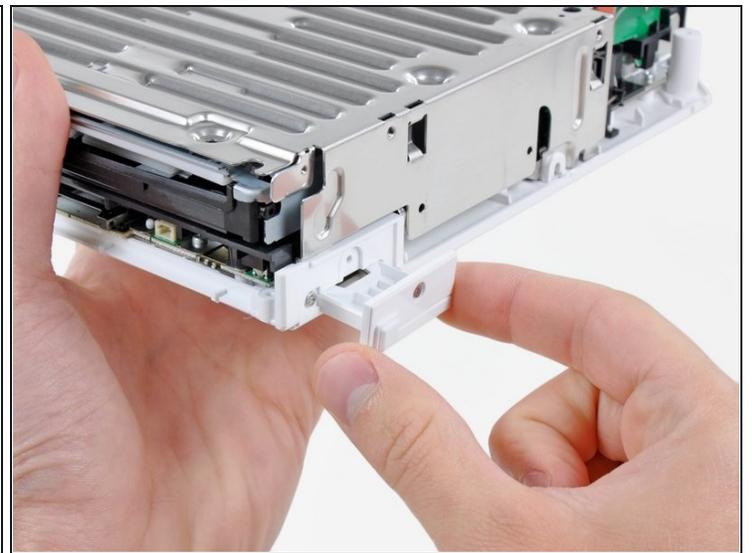
- Enlevez les deux vis Tri-wing de 8,2 mm cachées sous les patins que vous venez de retirer.
- ⓘ Vous pouvez utiliser un tournevis hexagonal de 4 mm pour étendre votre embout et atteindre les vis.

Étape 14



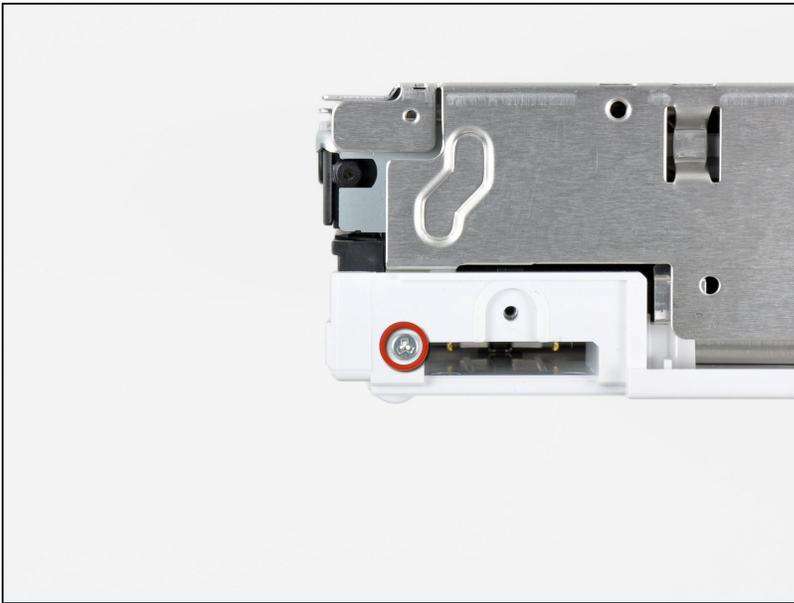
- Soulevez la coque externe pour la retirer de la Wii.

Étape 15 — Lecteur DVD



- Enlevez la petite vis cruciforme fixant la trappe de la pile à la coque inférieure.
- ⓘ Cette vis reste prise dans la trappe.
- Tirez la trappe hors de la Wii.
- ⓘ C'est le bon moment pour changer la pile CR2032 si vous ne l'avez pas fait récemment.

Étape 16



- Enlevez la vis Tri-wing de 8,2 mm qui était cachée derrière la trappe de la pile.

Étape 17



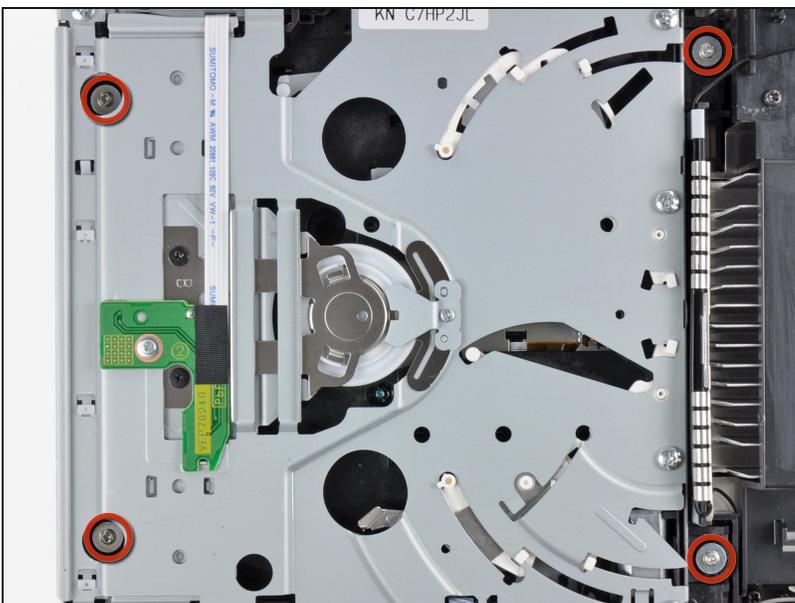
- Enlevez les deux vis Tri-wing de 8,2 mm fixant la plaque de protection du lecteur DVD près des ports contrôleur.

Étape 18



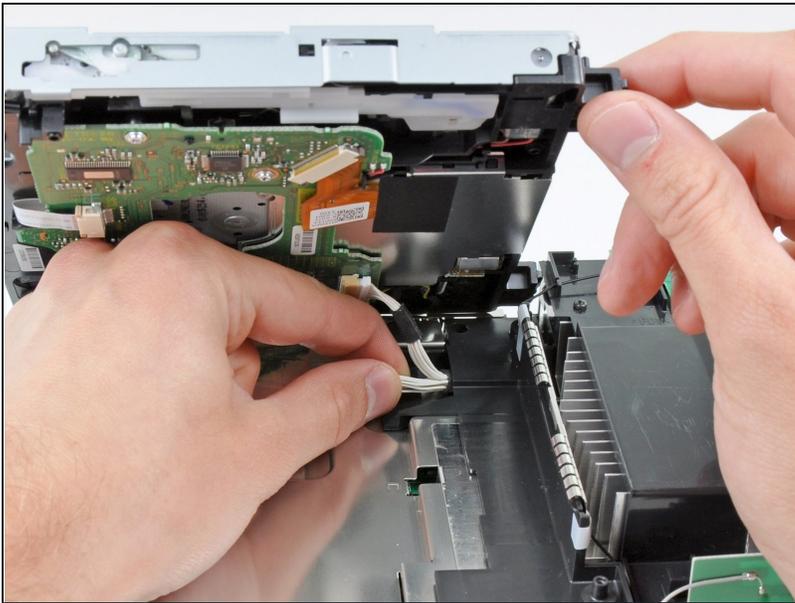
- Soulevez la plaque de protection du lecteur DVD et enlevez-la de la Wii.

Étape 19



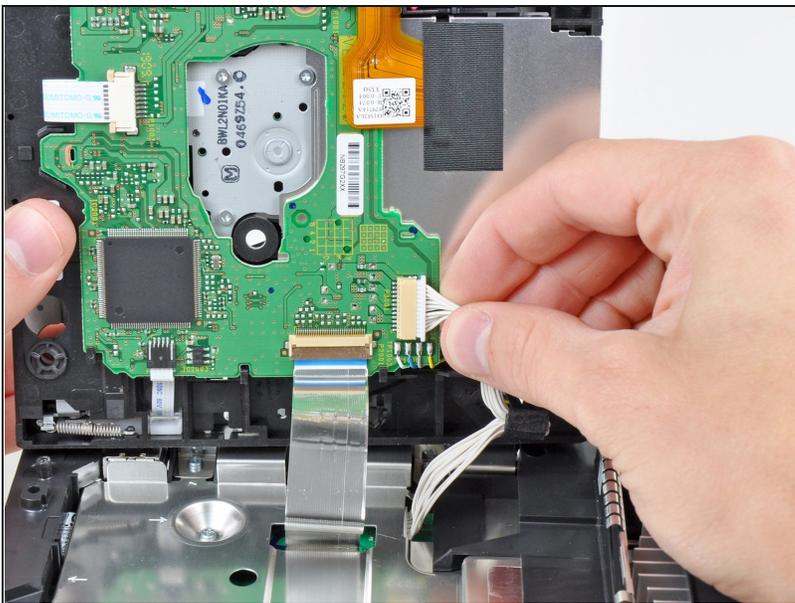
- Retirez les quatre vis cruciformes de 9 mm fixant le lecteur DVD à la coque inférieure.

Étape 20



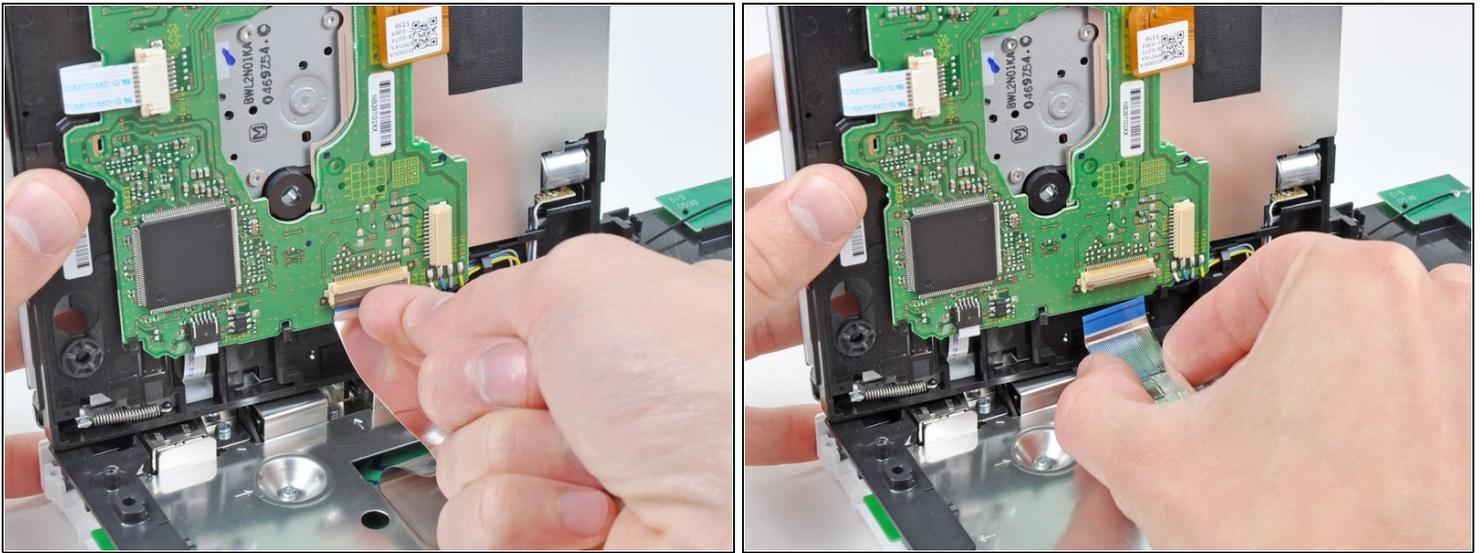
- Saisissez le côté du lecteur DVD opposé aux ports contrôleur et soulevez-le suffisamment pour accéder aux câbles en dessous.
- Retirez délicatement le câble d'alimentation du lecteur DVD de la pièce en plastique près du dissipateur thermique.

Étape 21



- Débranchez le câble d'alimentation de son port sur le lecteur DVD.

Étape 22

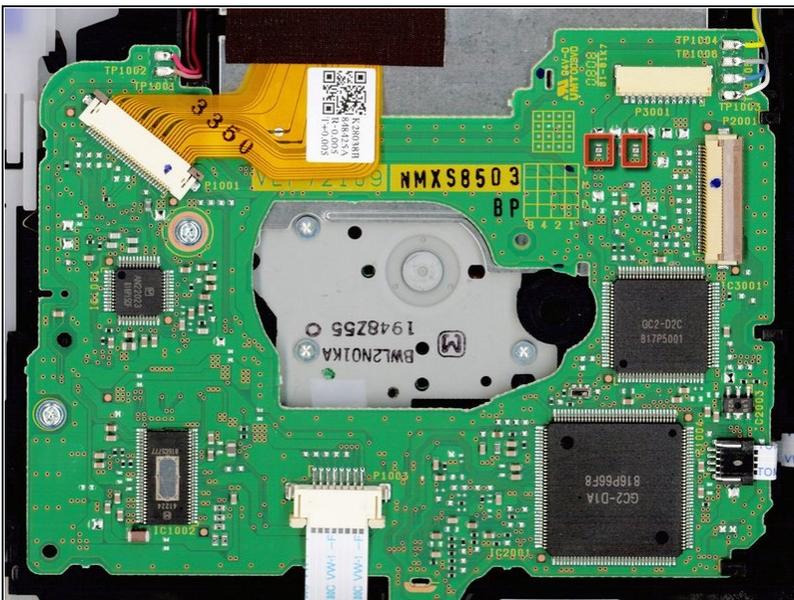


- Utilisez votre ongle pour relever le clapet de verrouillage sur la prise de la nappe du lecteur DVD.

⚠ Assurez-vous de bien faire levier sur le clapet et **pas** sur la prise même.

- Tirez la nappe du lecteur DVD hors de sa prise.
- Enlevez le lecteur DVD de la Wii.

Étape 23 — Fusibles de la carte de lecteur



- Mesurez à travers chaque fusible avec un mesureur de continuité.
- Si l'un des fusibles est ouvert, vous devrez le remplacer par un fusible 0603 ; s'il n'y en a pas, vous pouvez utiliser une résistance de 0 ohm ou un cavalier à des fins de test.

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