



Remplacement de la carte mère de la PlayStation 4

Remplacement de la carte mère, y compris le port HDMI.

Rédigé par: Sam Omiotek



INTRODUCTION

Si vous avez un problème avec la carte mère (ou l'un de ses ports: HDMI, USB, etc.) et devez le remplacer, c'est le guide pour vous. Soyez conscient que tout remplacement ou démontage au-delà du disque dur annule la garantie Sony

Le retrait de la carte mère sépare la pâte thermique d'origine entre le processeur et le dissipateur de chaleur. *'Avant de remonter votre appareil* , réappliquez une nouvelle couche de pâte thermique. Suivez [ce guide](#) pour savoir comment.

OUTILS:

- [Phillips #1 Screwdriver](#) (1)
- [TR9 Torx Security Screwdriver](#) (1)
- [Arctic Silver Thermal Paste](#) (1)
- [Arctic Silver ArctiClean](#) (1)

PIÈCES:

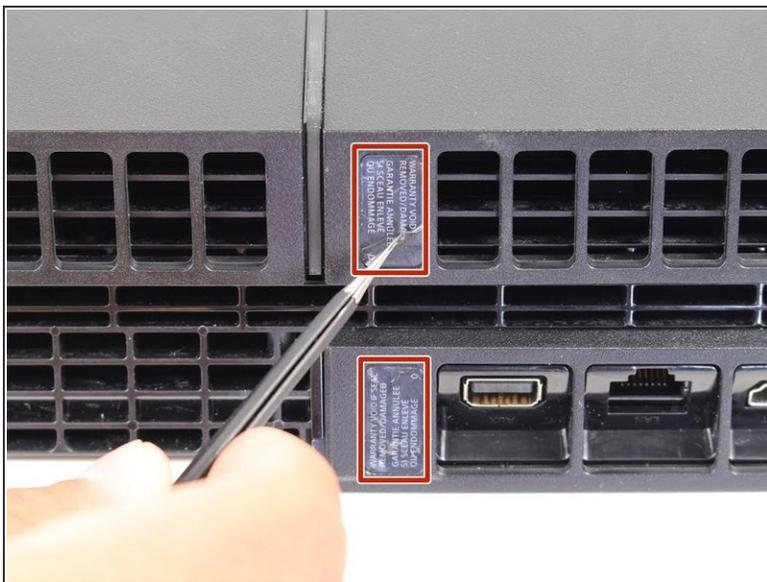
- [PlayStation 4 SAA-001 Motherboard and Paired Optical Drive](#) (1)
- [Playstation 4 SAB-001 Motherboard and Paired Optical Drive](#) (1)
- [PlayStation 4 SAC-001 Motherboard and Paired Optical Drive](#) (1)
- [PlayStation 4 \(CUH-11XXA\) Left Case](#) (1)
- [PlayStation 4 \(CUH-11XXA\) Right Case](#) (1)
- [PlayStation 4 Console Screw Set](#) (1)
- [PlayStation 4 SAB-001 Motherboard Optical Drive Board](#) (1)

Étape 1 — Carte mère



- Retournez la PS4 le bas vers le haut.

Étape 2



- Décollez les quatre autocollants de l'arrière de la PS4.

⚠ Retirer un seul de ces autocollants annule votre garantie Sony.

Étape 3



- Retirez les quatre vis de sécurité Torx TR9 de 9 mm à l'arrière de la PS4.

Étape 4



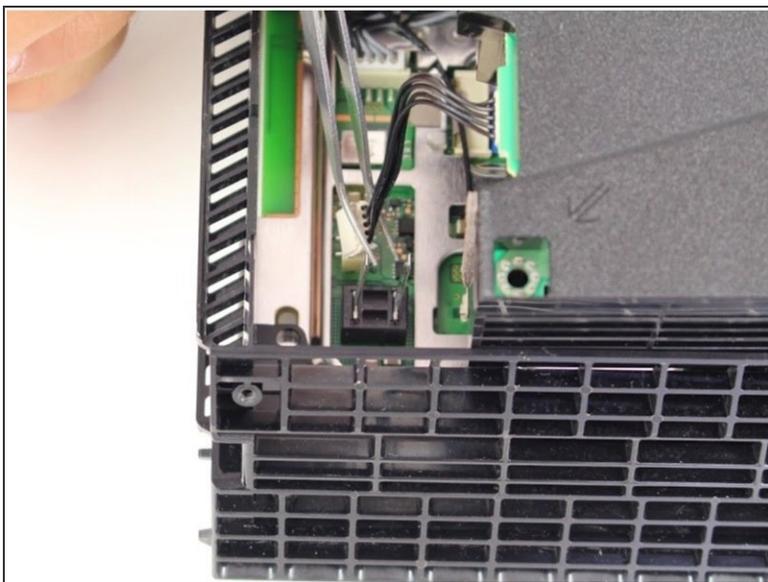
- L'appareil sur l'envers, saisissez et soulevez le côté arrière de l'appareil pour retirer le cache inférieur.

Étape 5



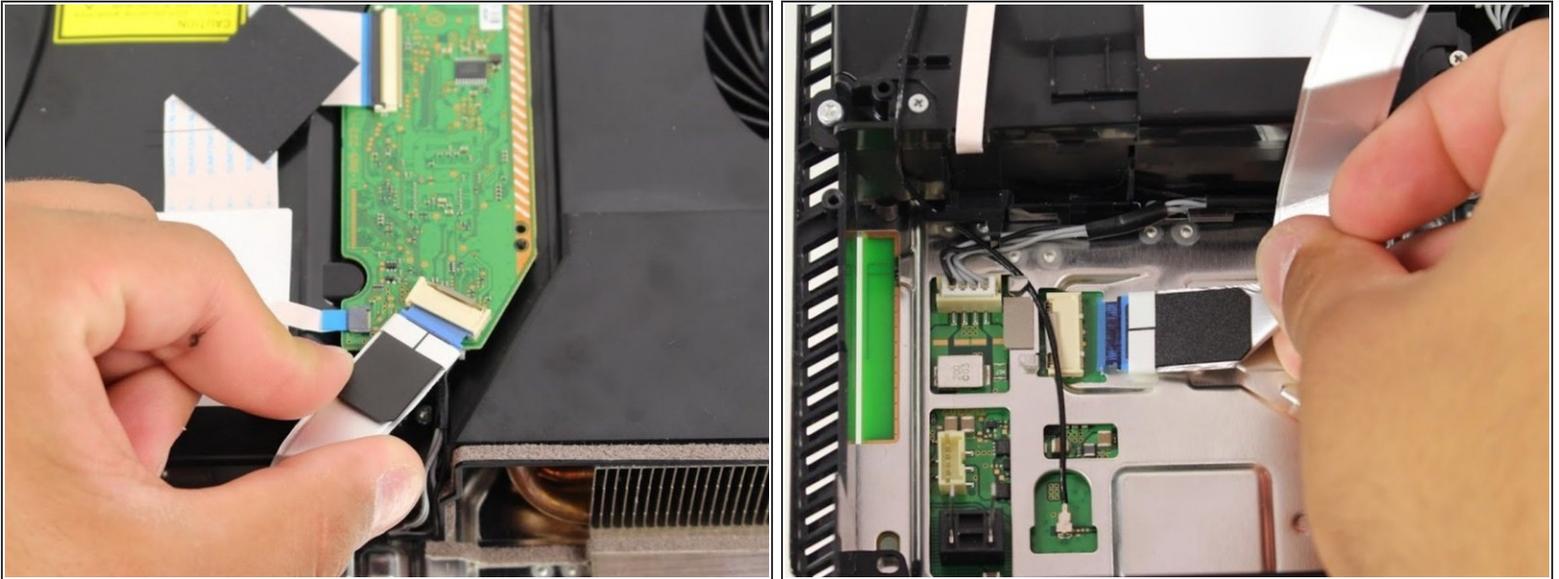
- Retirez les trois vis de sécurité Torx TR9 de 9 mm sur le bloc d'alimentation.
- Retirez les deux vis cruciformes Phillips #1 de 4 mm.

Étape 6



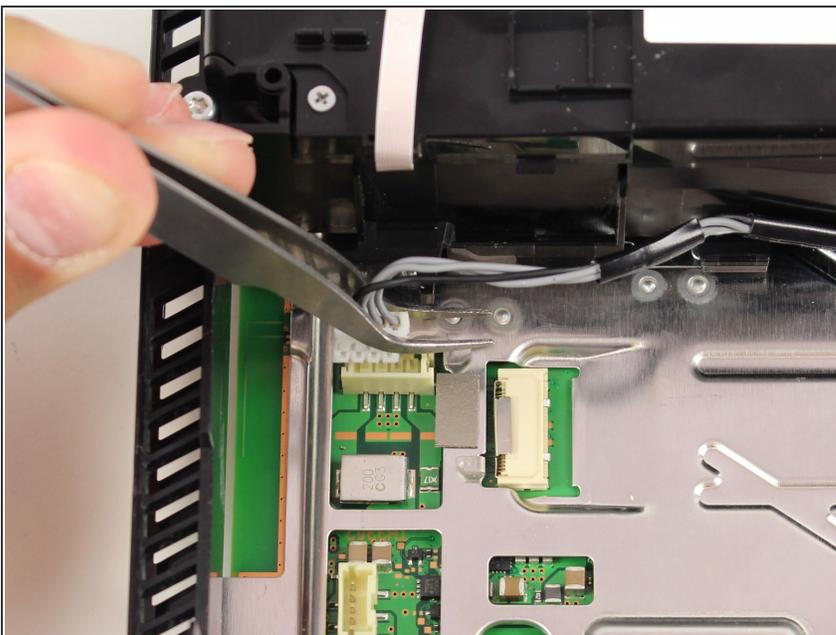
- Débranchez le connecteur d'alimentation de l'alimentation.
- Soulevez le bloc d'alimentation pour le retirer du boîtier.

Étape 7



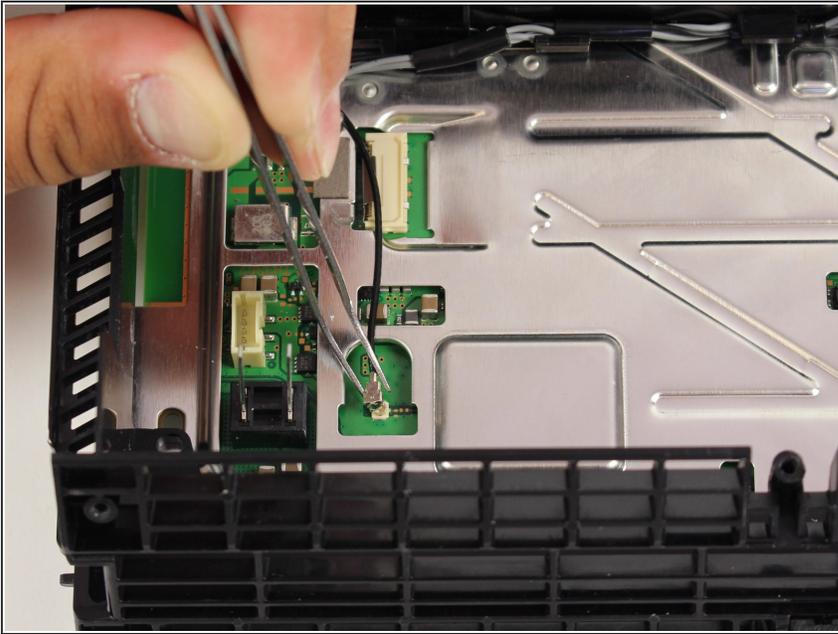
- Déconnectez la nappe du lecteur optique en appuyant sur la languette en métal et en tirant délicatement sur la nappe. Vous ne devez pas avoir besoin de forcer.
- Déconnectez la même nappe de la carte mère; veillez à appuyer sur la languette en métal et à tirer délicatement sur la nappe.

Étape 8



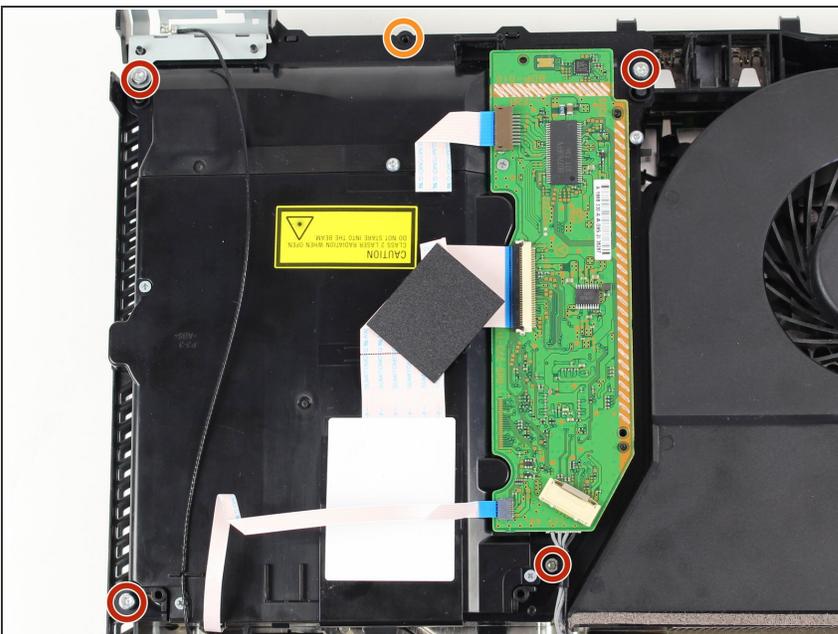
- Débranchez la nappe du lecteur optique sur la carte mère.

Étape 9



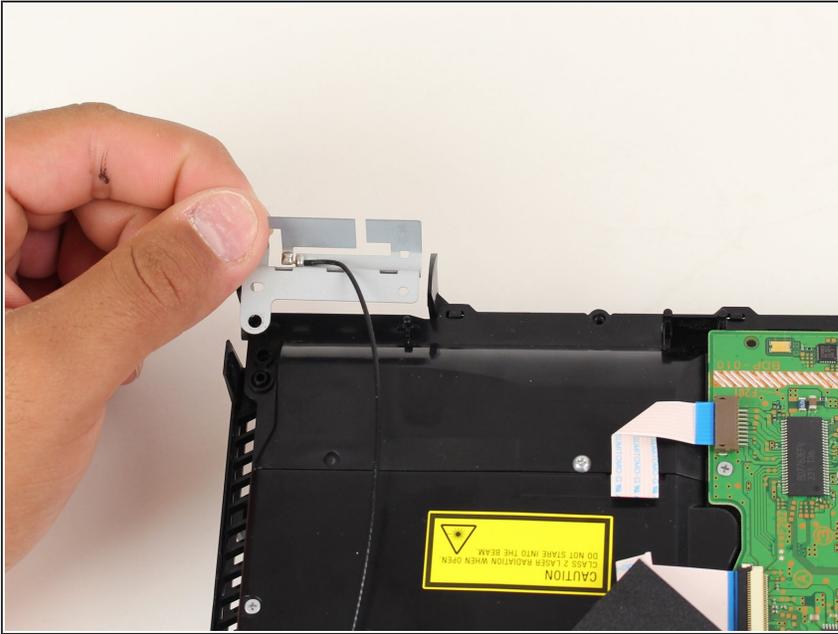
- Débranchez la nappe Wi-Fi sur la carte mère.

Étape 10



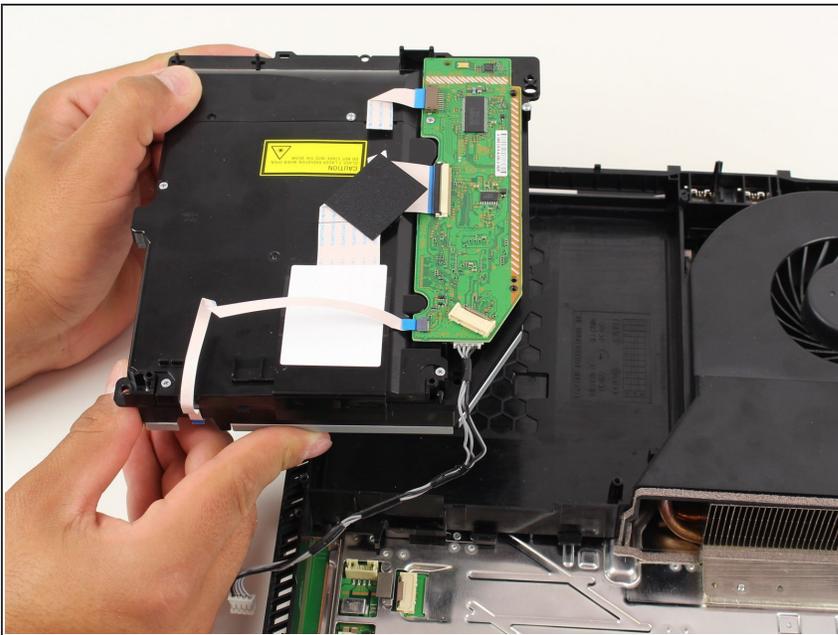
- Dévissez les quatre vis de sécurité Torx TR 9 de 9 mm.
- Dévissez la vis cruciforme Phillips #1 de 5 mm.

Étape 11



- Retirez l'antenne Wi-Fi.

Étape 12



- Soulevez le lecteur optique et retirez-le de la console.

Étape 13



- Retournez la console et retirez le panneau supérieur gauche en le poussant vers l'arrière et le haut.

Étape 14



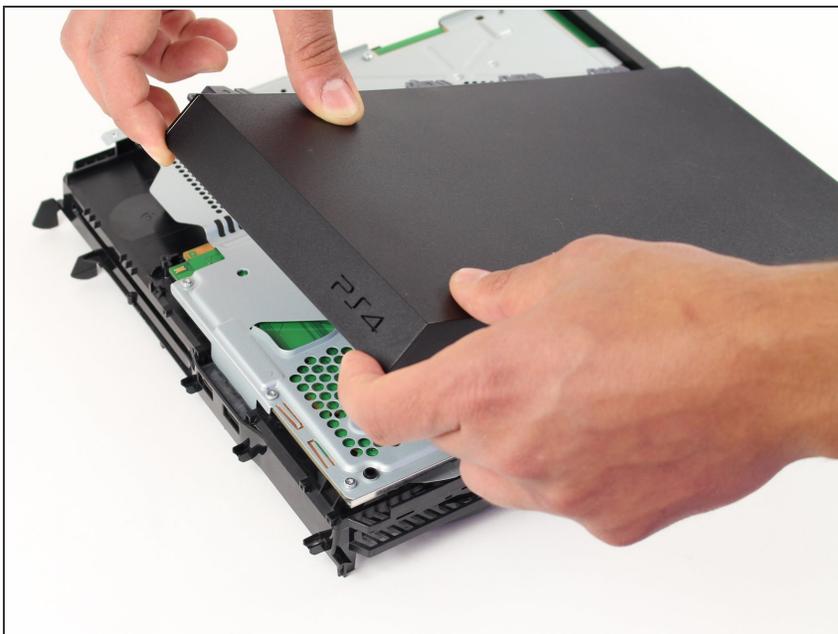
- Dévissez les deux vis de sécurité Torx TR9 de 9 mm.
- Dévissez la vis cruciforme Phillips #1 de 5 mm.

Étape 15



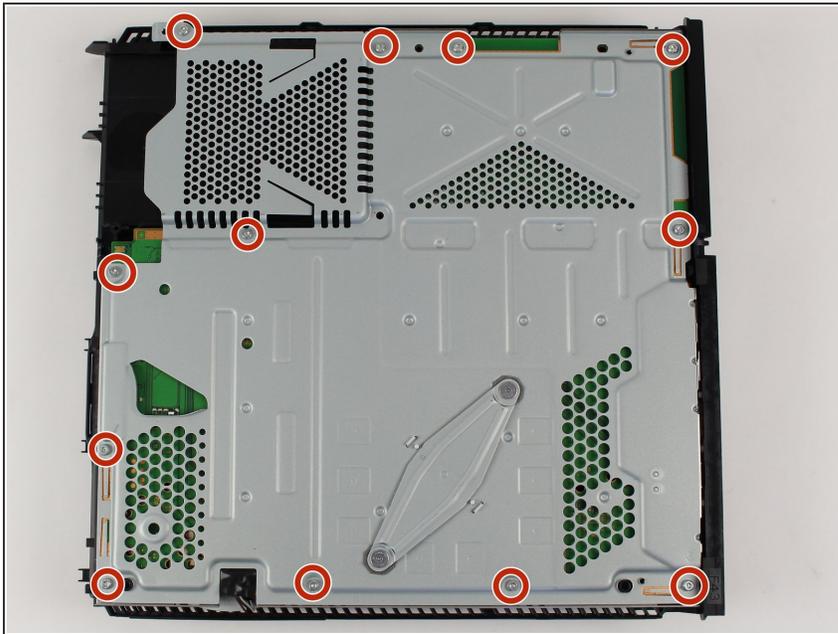
- Soulevez et retirez le disque dur de la console.

Étape 16



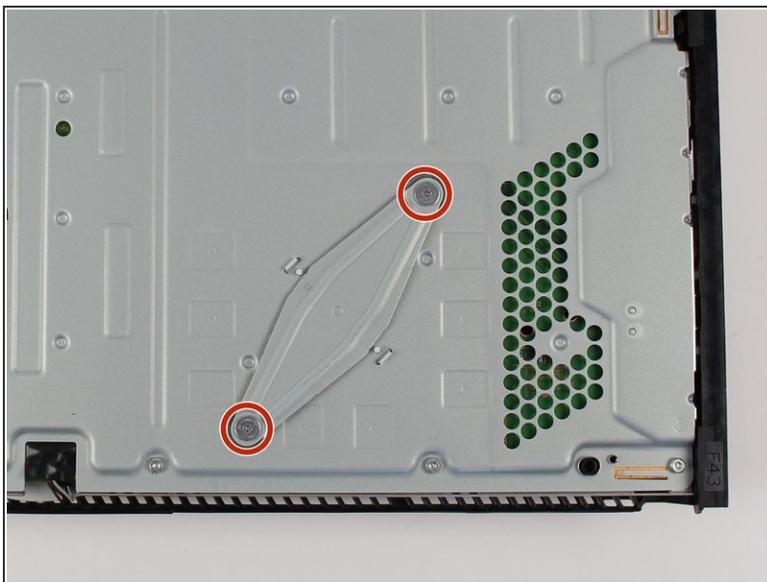
- Soulevez l'avant du cache supérieur et faites-le glisser vers l'arrière.

Étape 17



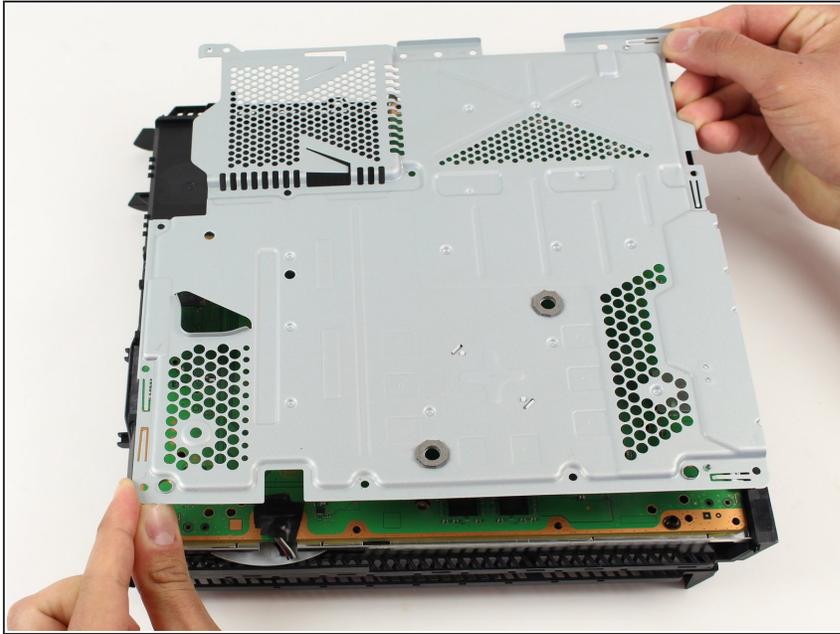
- Dévissez les douze vis de sécurité Torx TR9 de 9 mm.

Étape 18



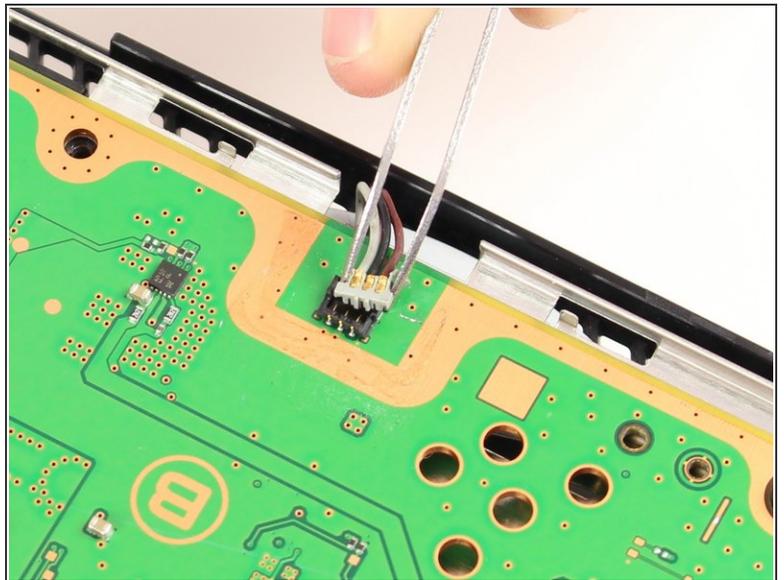
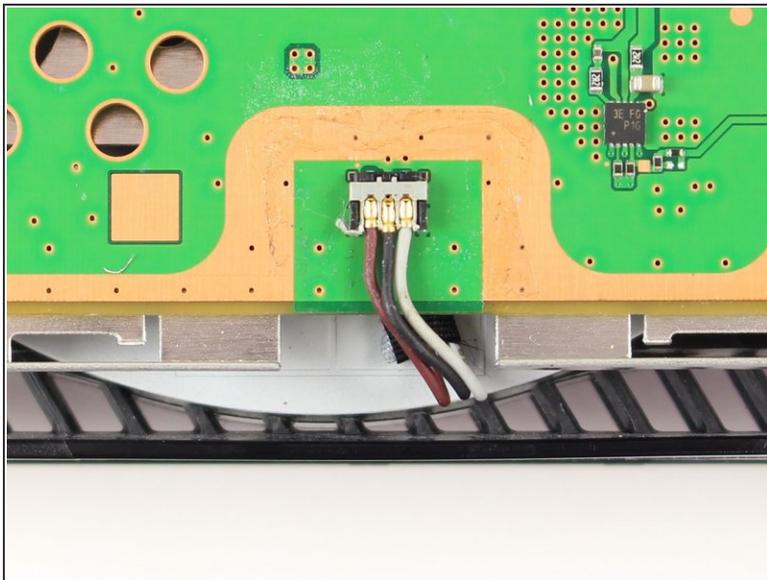
- Dévissez les deux vis cruciformes Phillips #1.
- Retirez la fixation du support métallique.

Étape 19



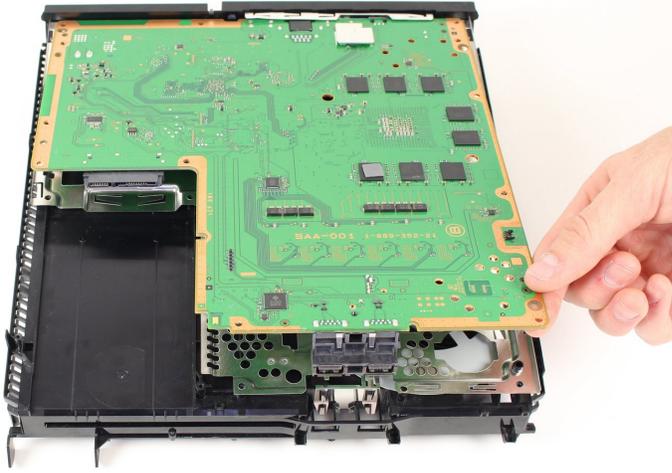
- Soulevez et retirez le couvercle métallique.

Étape 20



- Déconnectez la prise avec trois fils de la carte mère en la soulevant délicatement vers le haut.

Étape 21



- Soulevez et retirez la carte mère de la console.

⚠ En enlevant la carte mère, vous décollerez la pâte thermique d'origine entre le processeur et le dissipateur. **Avant de remonter votre appareil**, appliquez une nouvelle couche de pâte thermique à l'aide de [ce tutoriel](#).

Pour remonter votre appareil, suivez les étapes dans l'ordre inverse.