

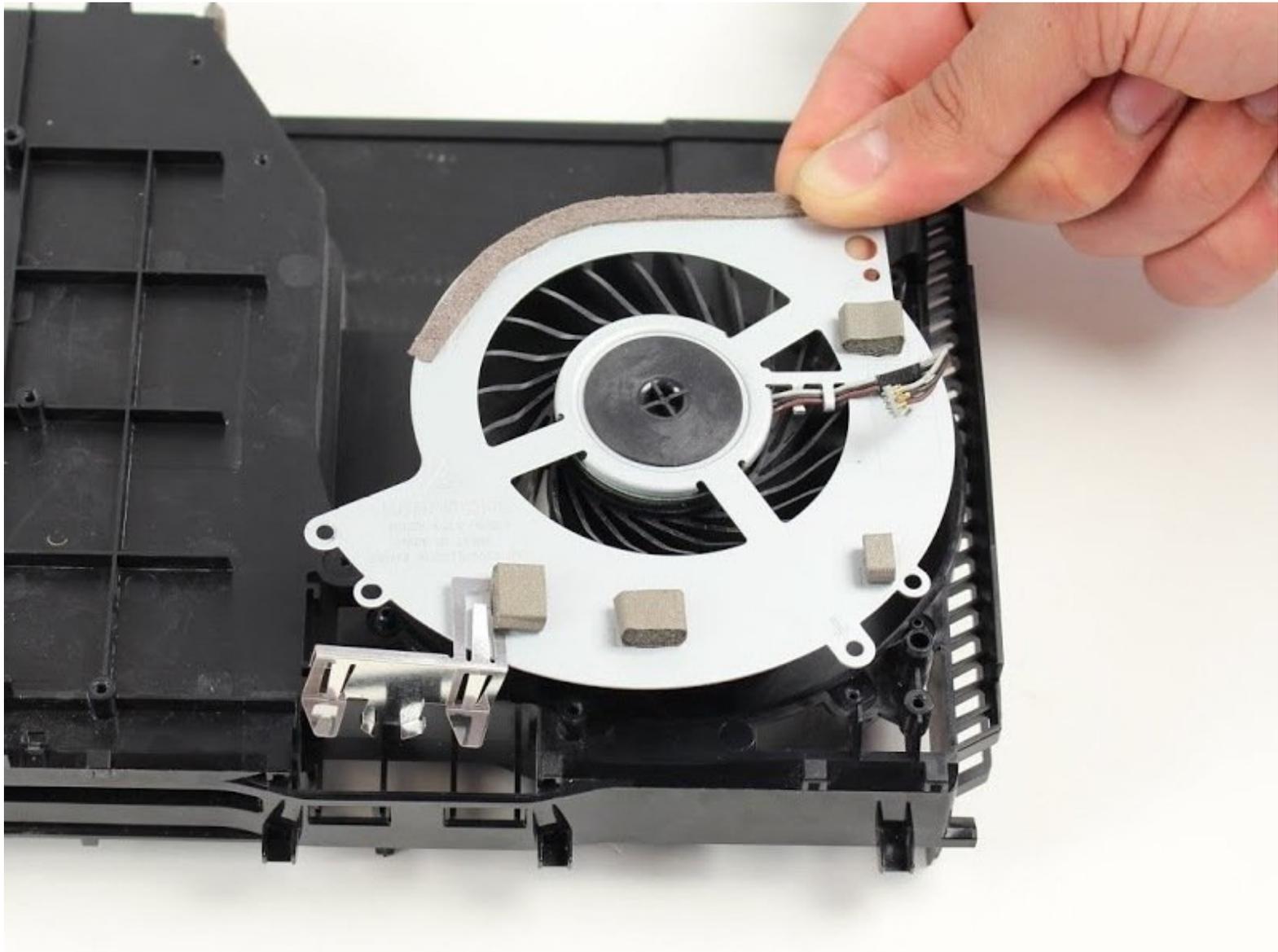


Remplacement du ventilateur de la PlayStation

4

Remplacement du ventilateur.

Rédigé par: Sam Omiotek



INTRODUCTION

Si votre PS4 tourne intensément et constamment et que vous devez remplacer le ventilateur, suivez les étapes suivantes. N'oubliez pas que chaque remplacement ou démontage allant plus loin que le disque dur annule la garantie Sony.

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](#).

[video: <https://www.youtube.com/watch?v=uayVMIO9A5A>]

OUTILS:

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

PIÈCES:

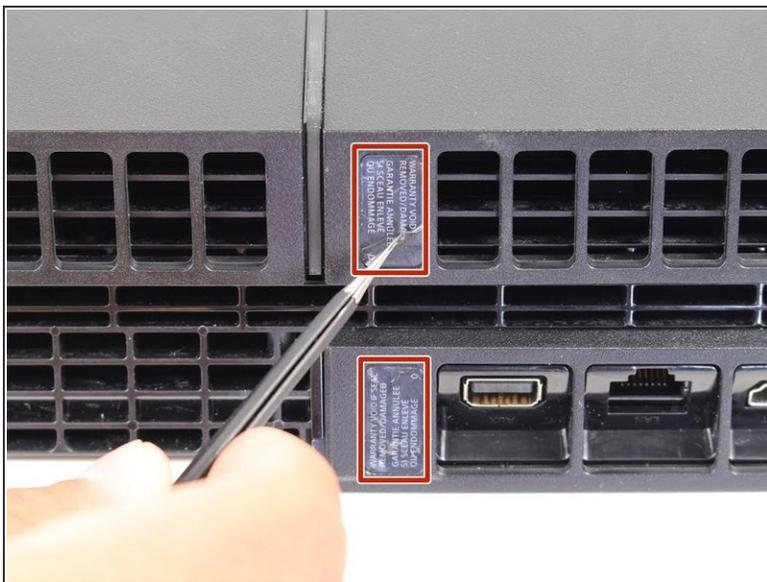
- [PlayStation 4 \(CUH-10XXA and CUH-11XXA\) Fan](#) (1)
- [PlayStation 4 Midframe](#) (1)
- [PlayStation 4 Console Screw Set](#) (1)

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



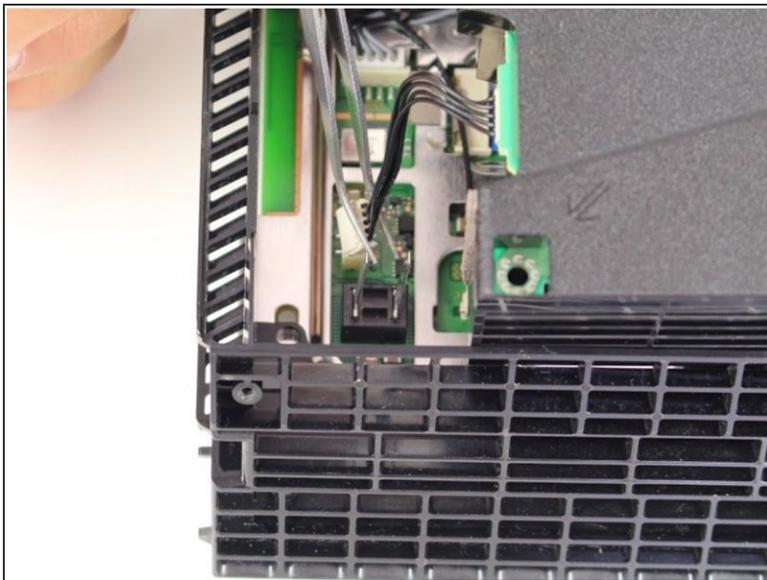
- L'appareil sur l'envers, saisissez et soulevez le côté arrière de l'appareil pour retirer le cache inférieur.

Étape 5



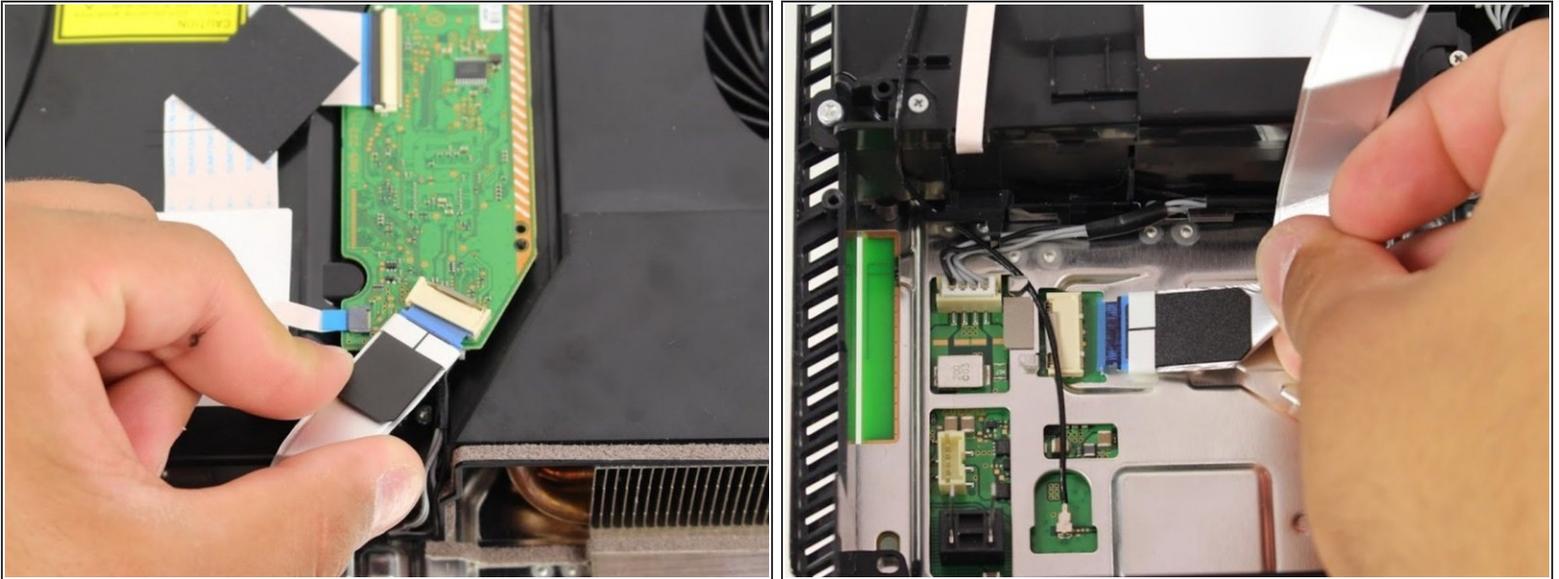
- Retirez les trois vis de sécurité Torx TR9 de 9 mm sur le bloc d'alimentation.
- Retirez les deux vis cruciformes Phillips #1 de 4 mm.

Étape 6



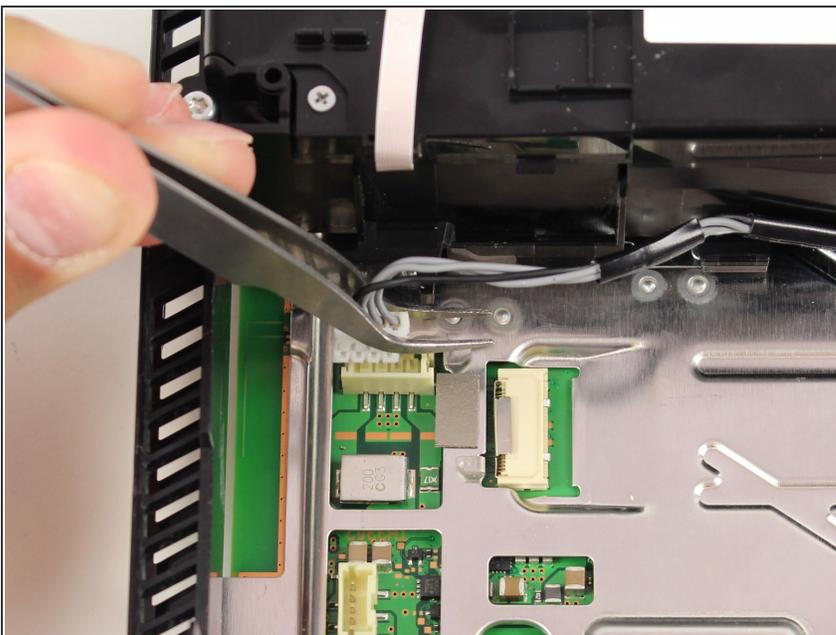
- Débranchez le connecteur d'alimentation de l'alimentation.
- Soulevez le bloc d'alimentation pour le retirer du boîtier.

Étape 7



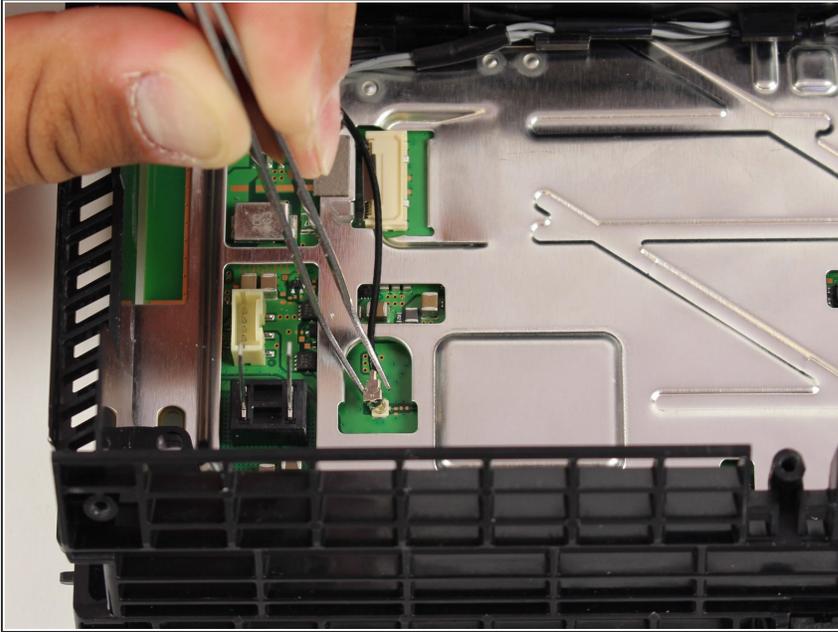
- Déconnectez la nappe du lecteur optique en appuyant sur la languette en métal et en tirant délicatement sur la nappe. Vous ne devez pas avoir besoin de forcer.
- Déconnectez la même nappe de la carte mère; veillez à appuyer sur la languette en métal et à tirer délicatement sur la nappe.

Étape 8



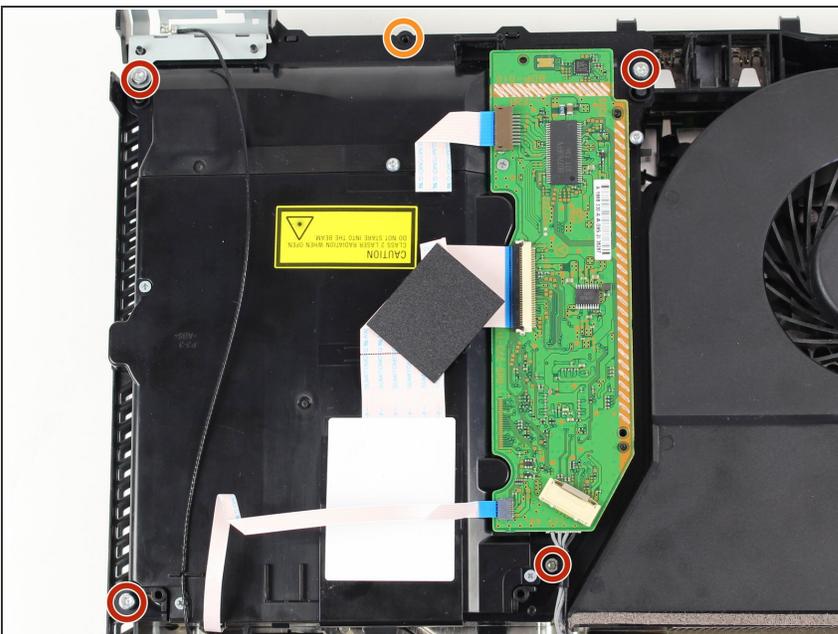
- Débranchez la nappe du lecteur optique sur la carte mère.

Étape 9



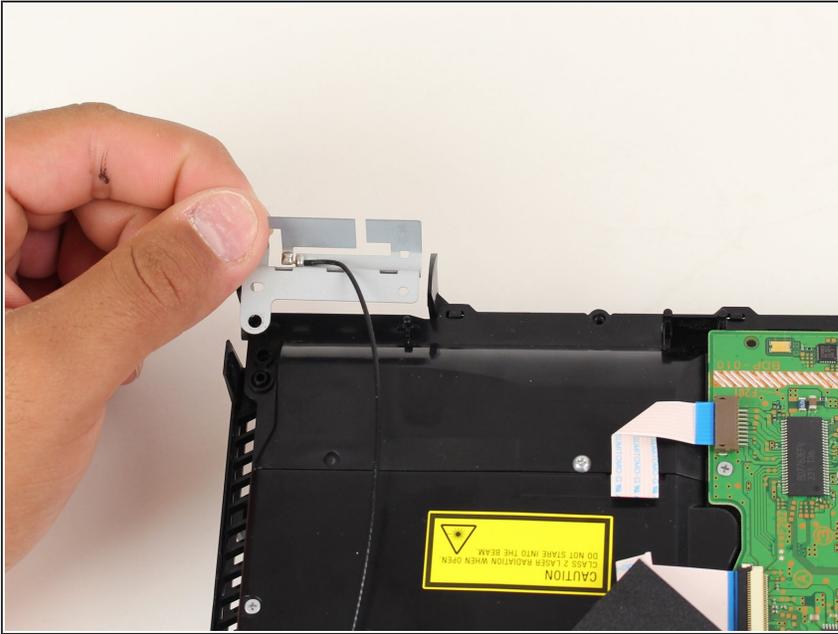
- Débranchez la nappe Wi-Fi sur la carte mère.

Étape 10



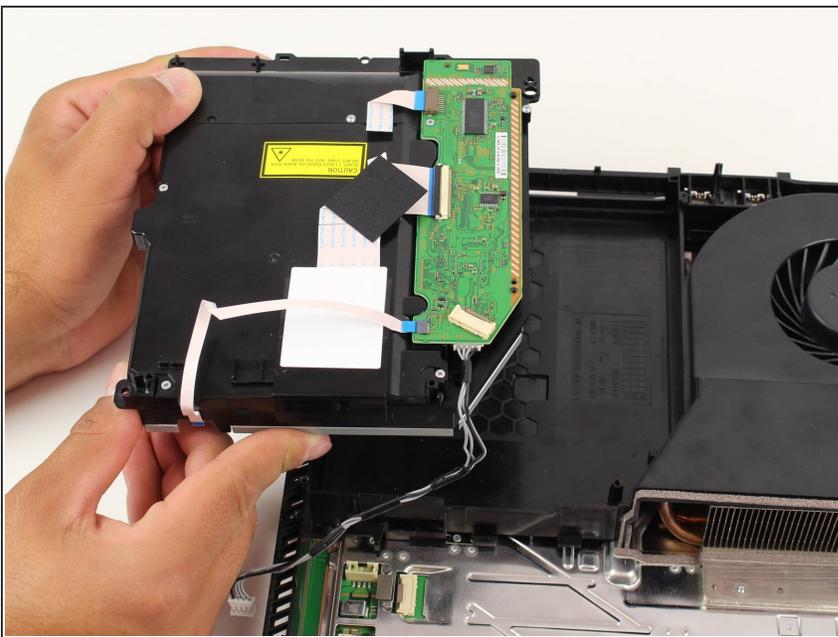
- Dévissez les quatre vis de sécurité Torx TR 9 de 9 mm.
- Dévissez la vis cruciforme Phillips #1 de 5 mm.

Étape 11



- Retirez l'antenne Wi-Fi.

Étape 12



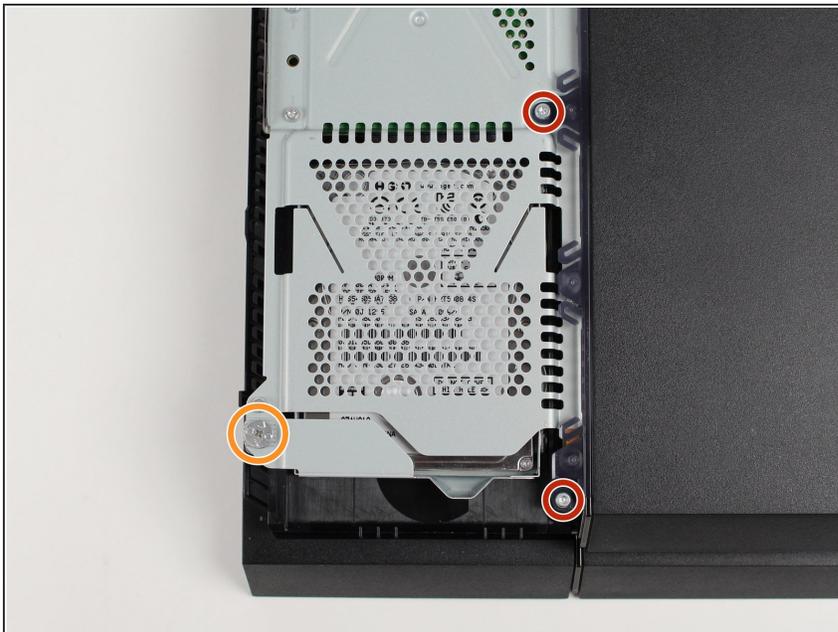
- Soulevez le lecteur optique et retirez-le de la console.

Étape 13



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

Étape 14



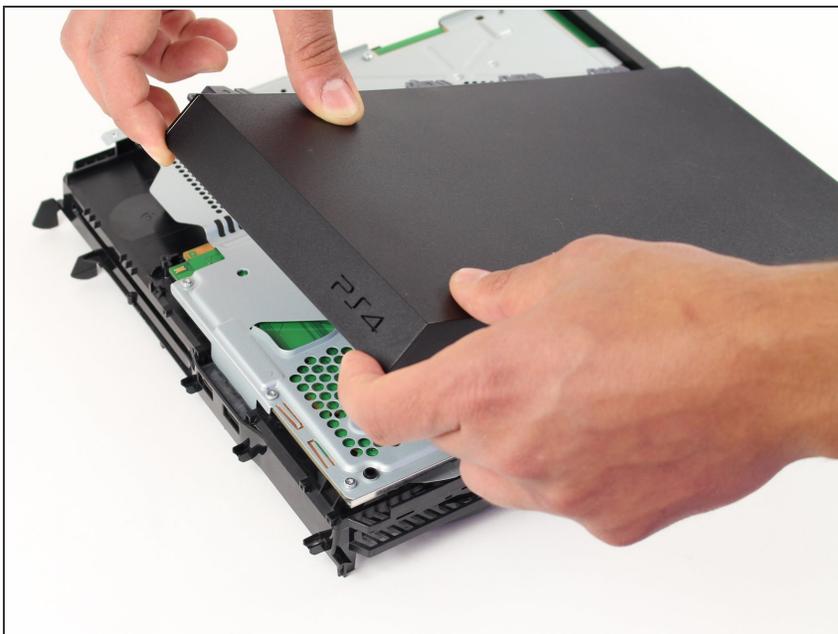
- Dévissez les deux vis de sécurité Torx TR9 de 9 mm.
- Dévissez la vis cruciforme Phillips #1 de 5 mm.

Étape 15



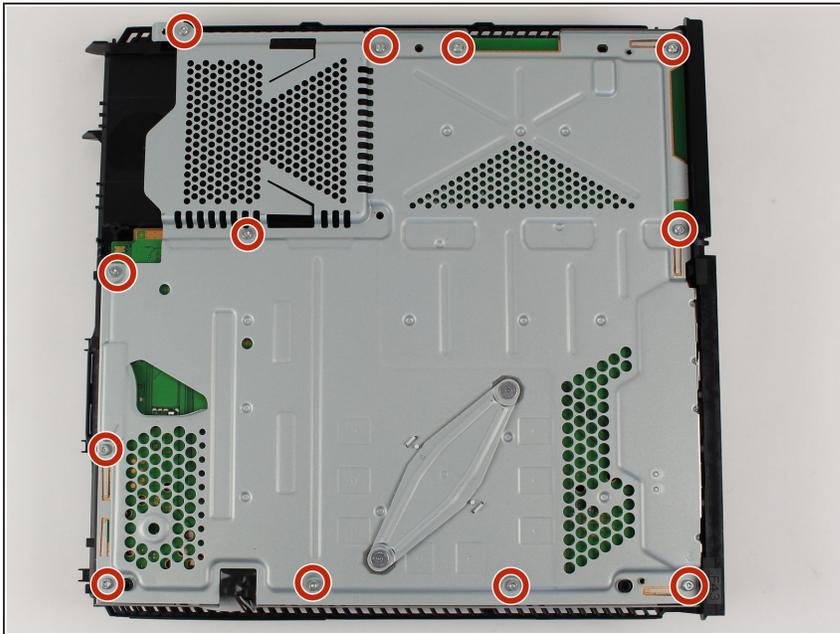
- Soulevez et retirez le disque dur de la console.

Étape 16



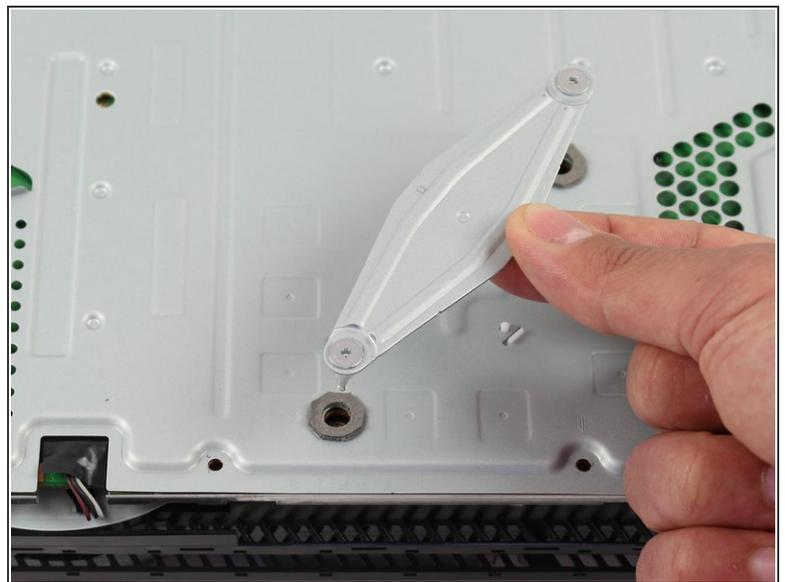
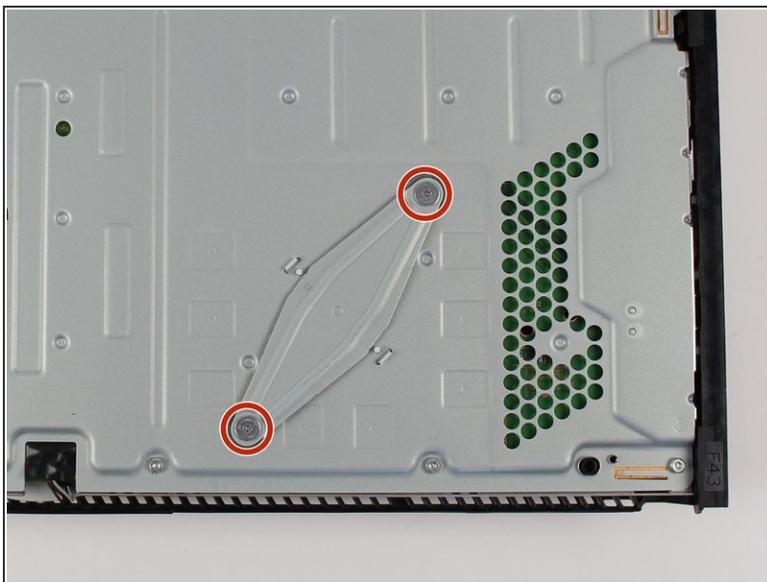
- Soulevez l'avant du cache supérieur et faites-le glisser vers l'arrière.

Étape 17



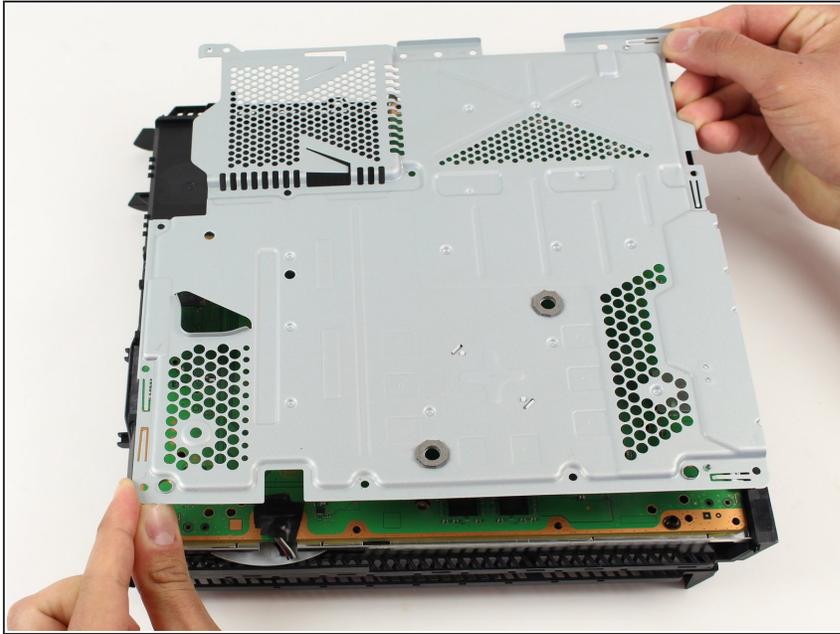
- Dévissez les douze vis de sécurité Torx TR9 de 9 mm.

Étape 18



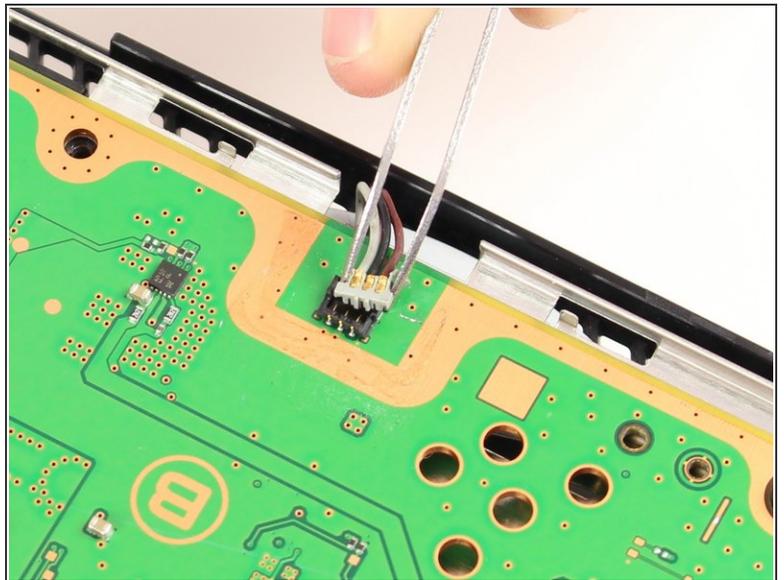
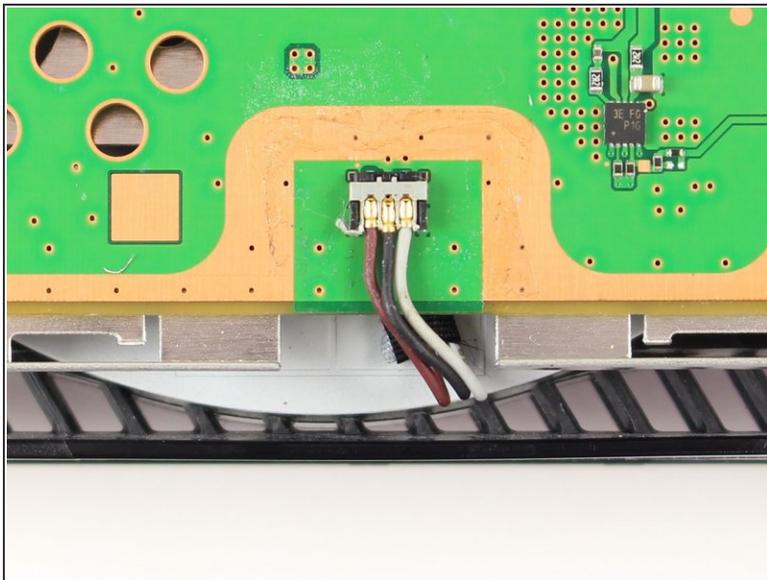
- Dévissez les deux vis cruciformes Phillips #1.
- Retirez la fixation du support métallique.

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.

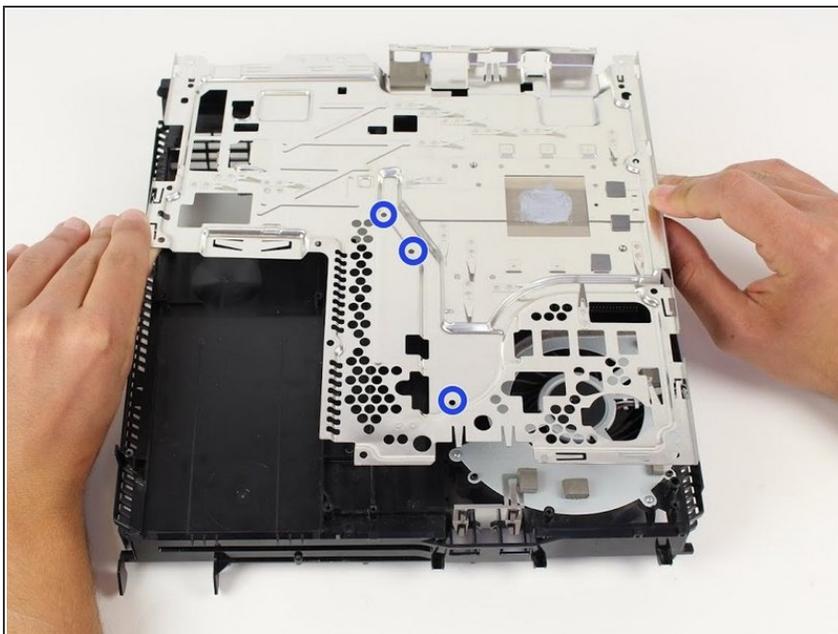
Étape 21



- Soulevez et retirez la carte mère de la console.

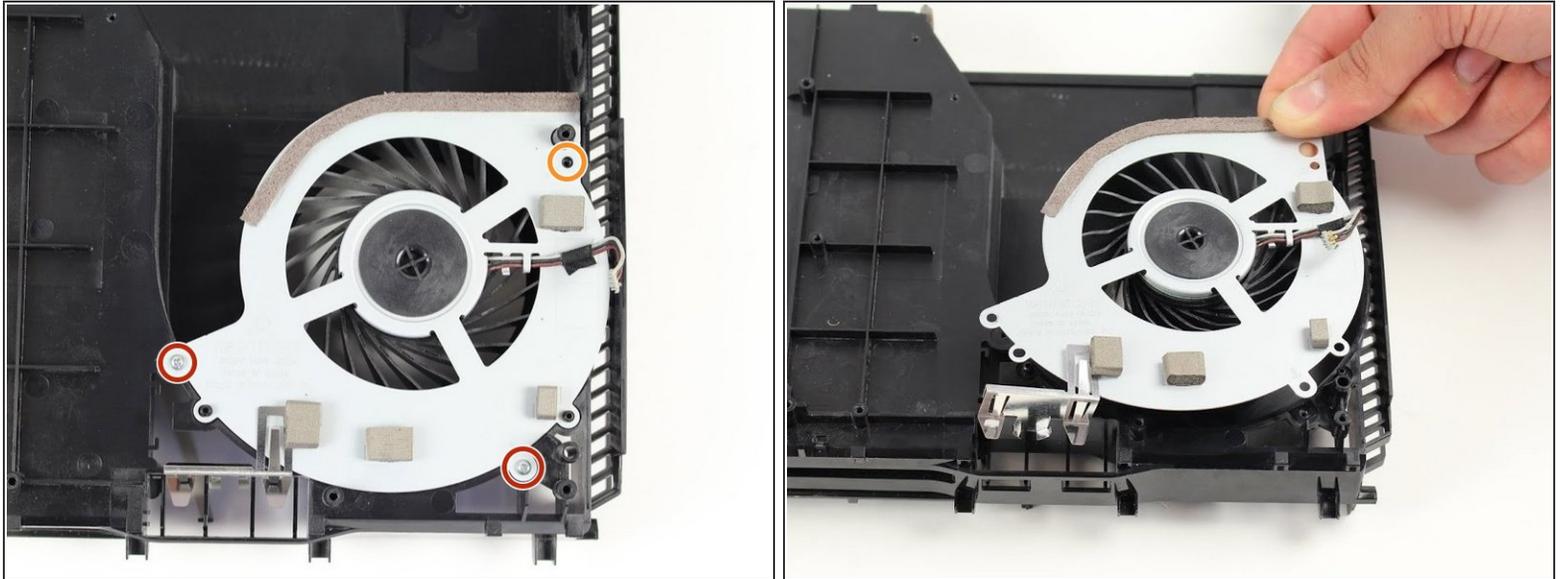
⚠ En enlevant la carte mère, vous décollerez la pâte thermique d'origine entre le processeur et le dissipateur. **Avant de remonter votre appareil**, appliquez une nouvelle couche de pâte thermique à l'aide de [ce tutoriel](#).

Étape 22 — Ventilateur



- Dévissez les trois vis cruciformes Phillips #1 de 5 mm.
- Soulevez vers le haut et retirez l'ensemble métallique .

Étape 23



- Le ventilateur est à présent visible, dévissez les deux vis cruciformes Phillips #1 de 9 mm.
- Si votre PS4 a été montée avec une troisième vis en haut à droite, dévissez-la aussi.
- Soulevez et ôtez le ventilateur. Maintenant vous pouvez le remplacer.

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