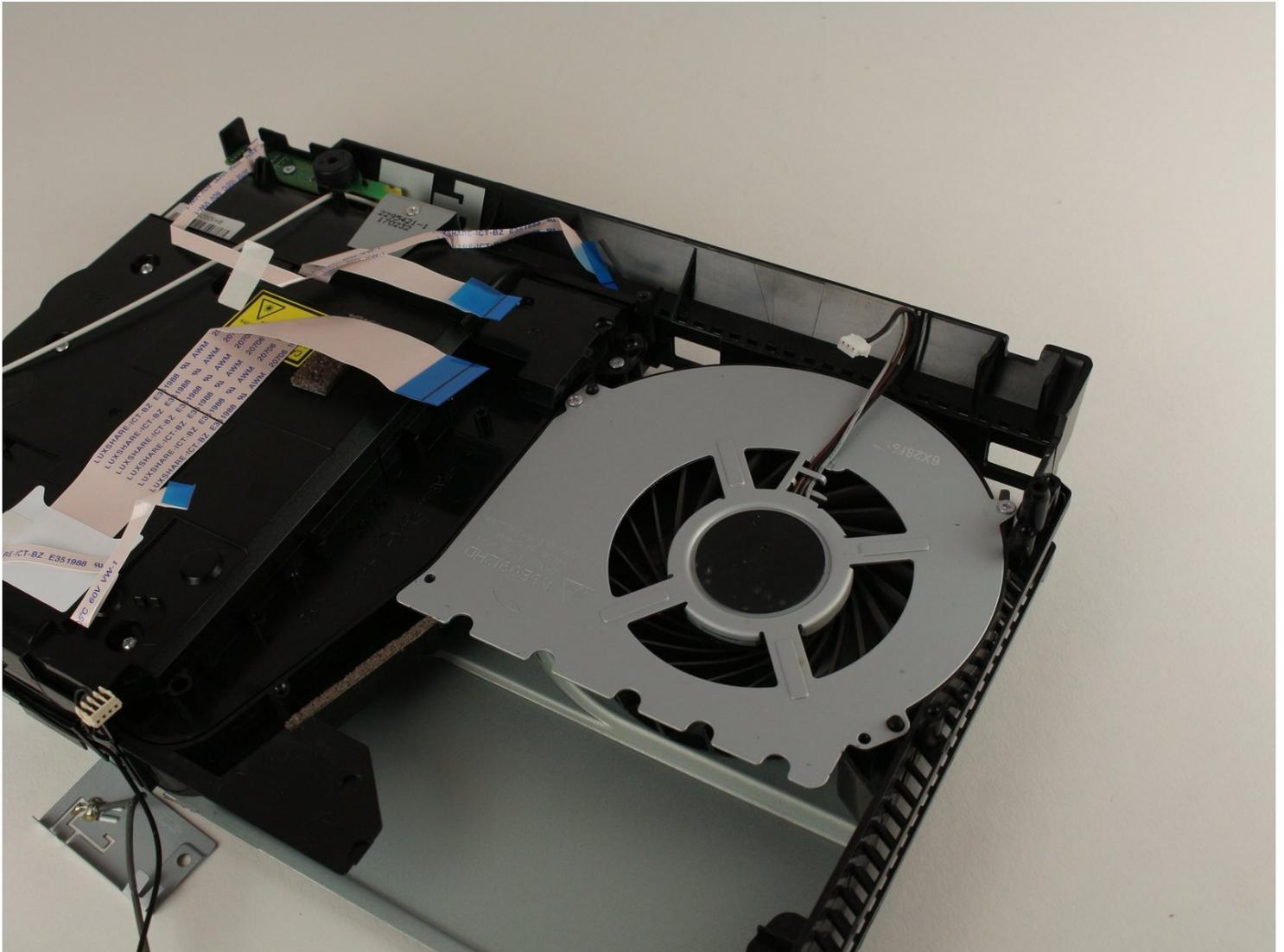




# Remplacement du ventilateur du PlayStation 4 Slim

Utilisez ce guide pour retirer et remplacer le...

Rédigé par: Harry Koos



# INTRODUCTION

Utilisez ce guide pour retirer et remplacer le système de ventilation de votre PS4 Slim.

## Outils:

TR8 Torx Security Screwdriver (1)  
Metal Spudger (1)  
Phillips #1 Screwdriver (1)  
Tweezers (1)  
iFixit Opening Tool (1)  
Phillips #00 Screwdriver (1)

## Pièces:

PlayStation 4 Slim Fan (1)

## Étape 1 — Couvercle inférieur



- Localisez l'autocollant de garantie en plastique à côté des trois ports sur le côté de la console.
- Retirez l'autocollant de garantie en le décollant avec tout type de spatule.

 La suppression de l'autocollant de garantie n'entraînera PAS la nullité de votre garantie.

## Étape 2



- Dévissez et retirez la vis de 5,0 mm qui se trouvait derrière l'autocollant à l'aide d'un tournevis Torx de sécurité T8 avec un mouvement dans le sens antihoraire.

## Étape 3



- Placez la Playstation 4 Slim à l'envers avec le côté de la vis que vous venez de retirer face à vous.
- Soulevez les deux coins qui vous font face avec vos doigts.
- ⓘ Cela peut prendre un peu de force pour s'ouvrir et vous entendrez un clic assez fort lorsque le capot inférieur se détache.
- Retirez le capot inférieur en le faisant glisser vers les coins arrière et en le soulevant.

## Étape 4 — Alimentation



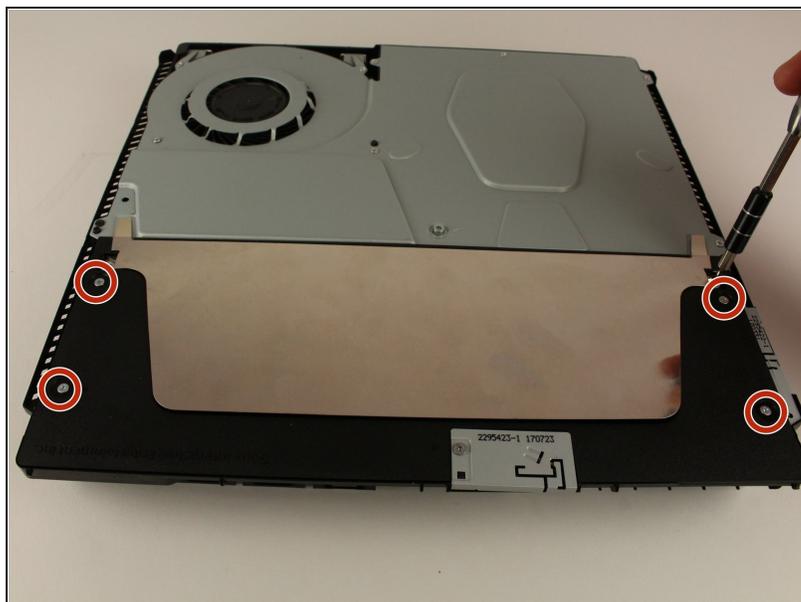
- Placez la Playstation 4 Slim côté droit vers le haut, avec le logo PS en haut et le côté avec les mots "SONY" et "PS4" face à vous.
- Soulevez les deux coins qui vous font face avec vos doigts.
- ⓘ Cela peut prendre un peu de force pour s'ouvrir et vous entendrez un clic assez fort lorsque le capot supérieur se détache.
- Retirez le capot supérieur en le faisant glisser vers les coins arrière et en le soulevant.

## Étape 5



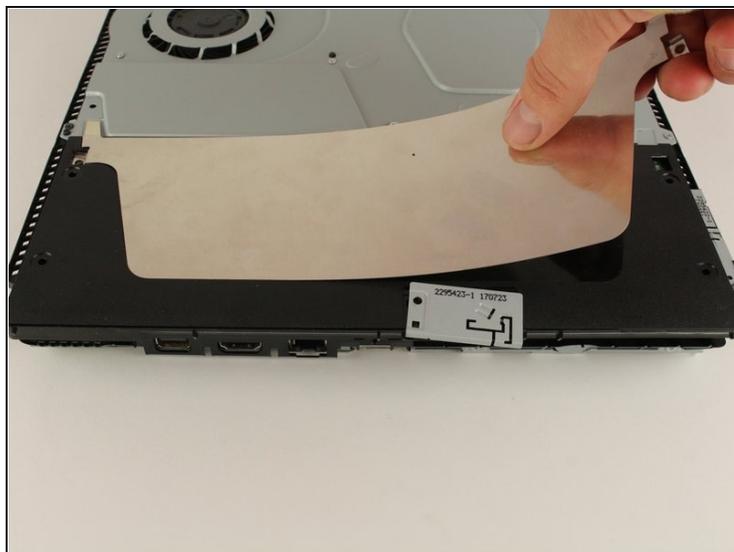
- Dévissez et retirez les deux vis (une gauche 31,0 mm et une droite 24,0 mm) à l'aide d'un tournevis T8 avec un mouvement dans le sens antihoraire.
- Dévissez et retirez la vis de 3,0 mm à l'aide d'un tournevis cruciforme n ° 1 avec un mouvement dans le sens antihoraire.

## Étape 6



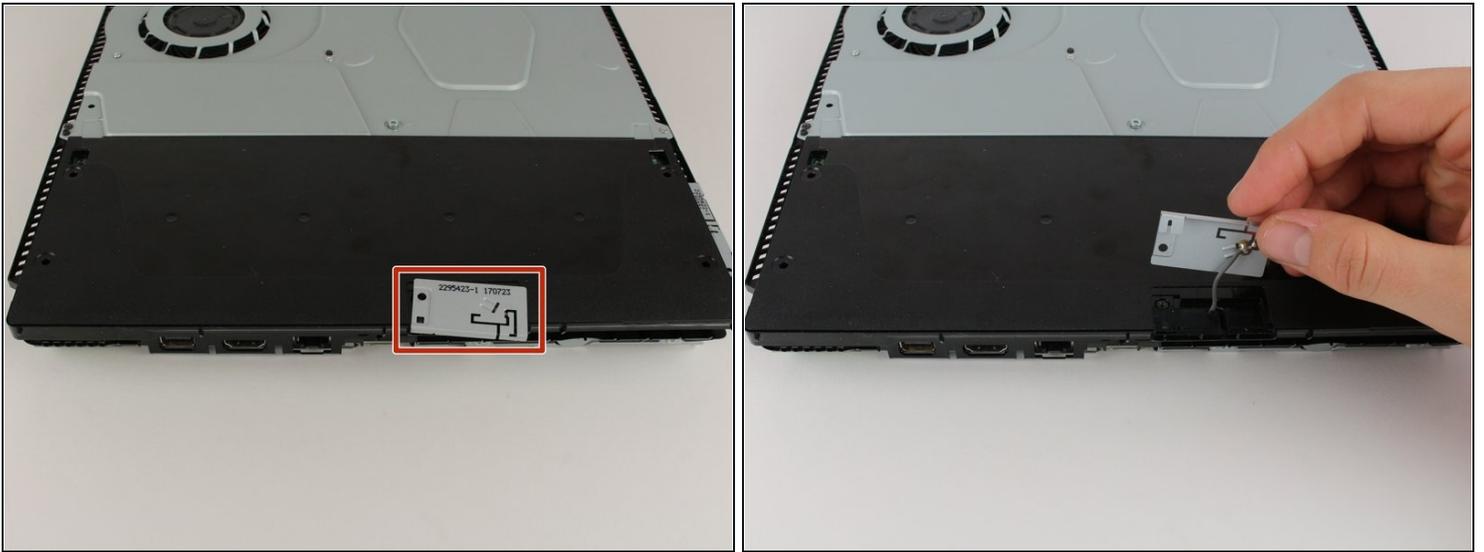
- Retirez les quatre vis Philips de 16 mm qui maintiennent le bloc d'alimentation en place.

## Étape 7



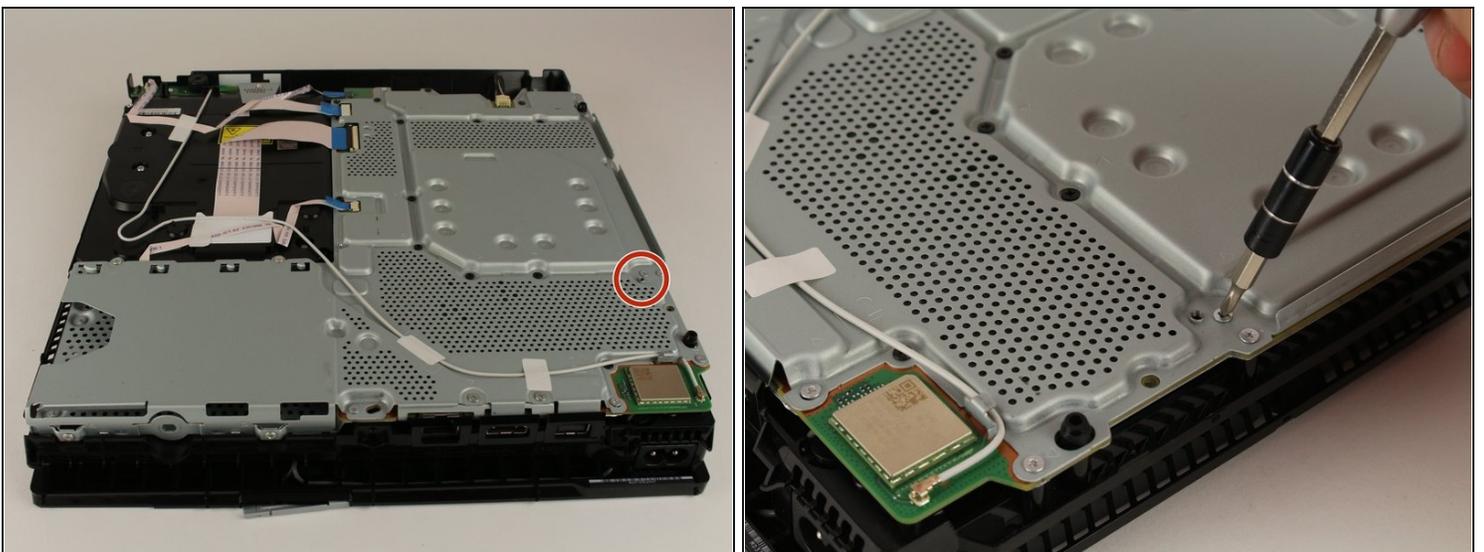
- Retirez la tôle métallique du dessus de l'alimentation en la saisissant et en la soulevant avec vos mains.

## Étape 8



- Retirez l'antenne du haut de l'alimentation en guidant le fil avec vos doigts dans les rainures sous le panneau métallique.

## Étape 9



- Retournez la Playstation 4 Slim sur son dos.
- Dévissez et retirez la vis de 4,0 mm à l'aide d'un tournevis cruciforme n ° 1 avec un mouvement dans le sens antihoraire.

## Étape 10



- Utilisez un outil d'ouverture en plastique pour faire de l'espace entre le bloc d'alimentation et la console en le calant et en le remuant entre les deux.
- Soulevez le bloc d'alimentation vers le haut et sur son dos sur la tôle à l'aide de vos mains.

## Étape 11



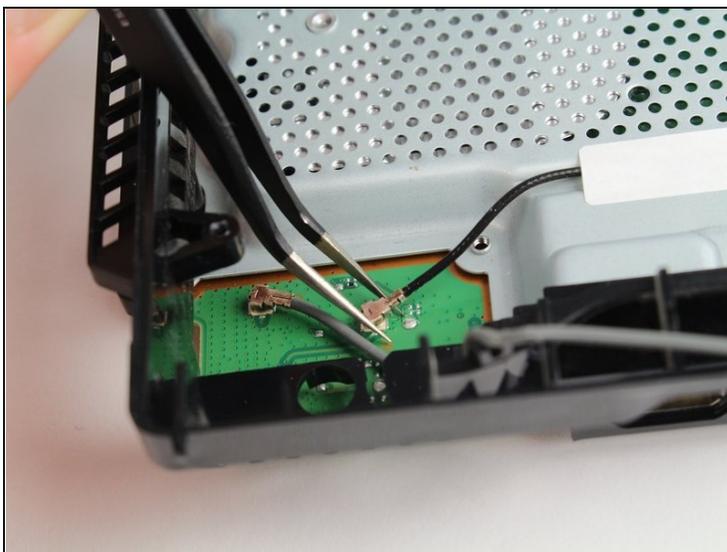
- Débranchez la connexion filaire de l'alimentation en la tenant fermement avec vos doigts ou une pince à épiler et en la tirant.
- Retirez complètement l'alimentation en saisissant et en soulevant avec vos mains.

## Étape 12 — Carte mère



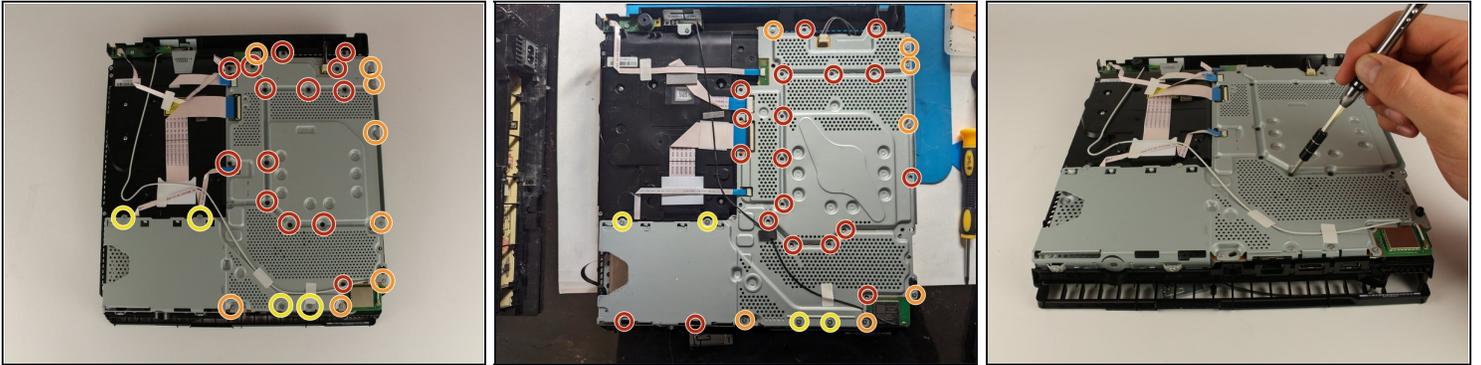
- Dévissez et retirez la vis de sécurité de 31,0 mm à l'aide d'un tournevis T8 avec un mouvement dans le sens antihoraire.

## Étape 13



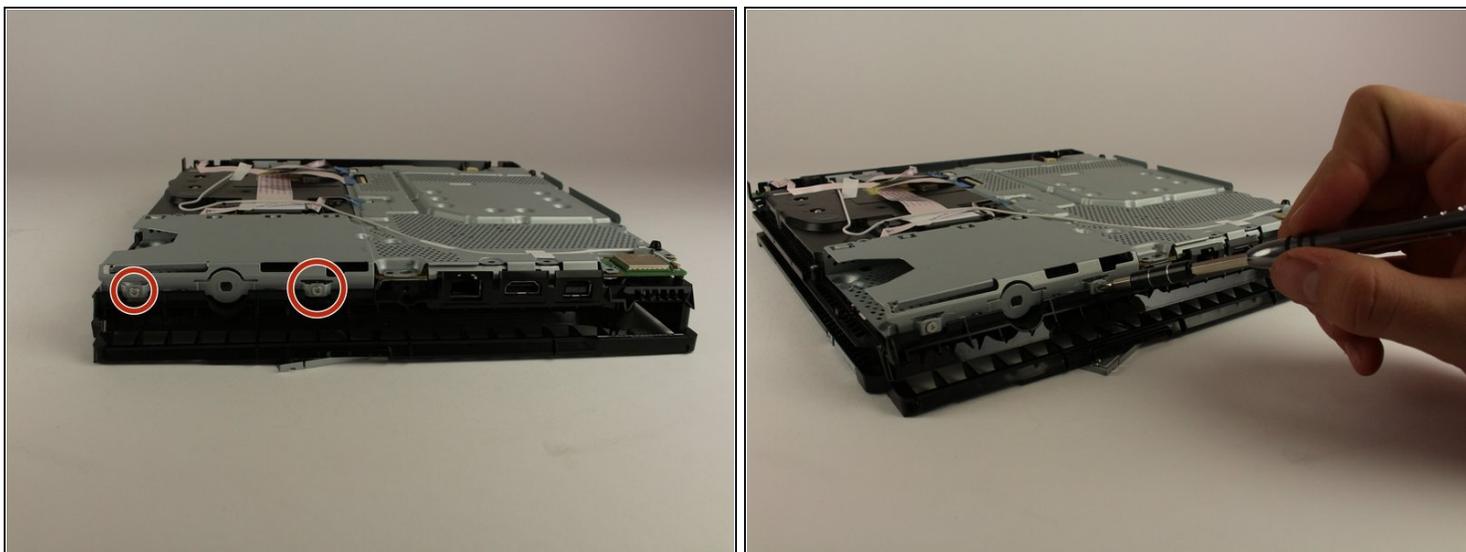
- Localisez les deux fils connectés au bas de la carte mère.
- Retirez les fils en saisissant fermement les connexions métalliques avec vos doigts ou une pince à épiler et en tirant vers le haut jusqu'à ce qu'ils se déconnectent.

## Étape 14



- Retournez l'appareil vers l'arrière.
- Dévissez et retirez les vis noires 14 (19 pour les CUH-21xx) x 4,0 mm à l'aide d'un tournevis cruciforme n ° 1 avec un mouvement dans le sens antihoraire.
- Dévissez et retirez les vis argentées 8 (7 pour les CUH-21xx) x 6,0 mm à l'aide d'un tournevis cruciforme n ° 1 avec un mouvement dans le sens antihoraire.
- Dévissez et retirez les vis argentées 4x 3,0 mm à l'aide d'un tournevis cruciforme n ° 1 avec un mouvement dans le sens antihoraire.

## Étape 15



- Dévissez et retirez les deux vis de 5,0 mm sur le côté de la console à l'aide d'un tournevis cruciforme n ° 1 dans le sens antihoraire.

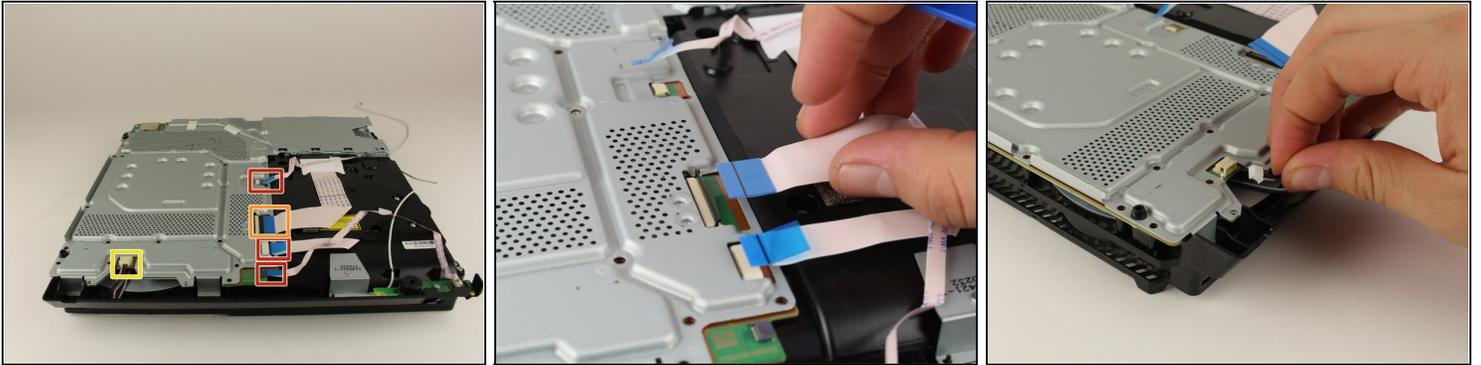
⚠ Sautez cette étape pour les CUH-21xx, car ces vis ont été retirées à l'étape précédente pour ces modèles.

## Étape 16



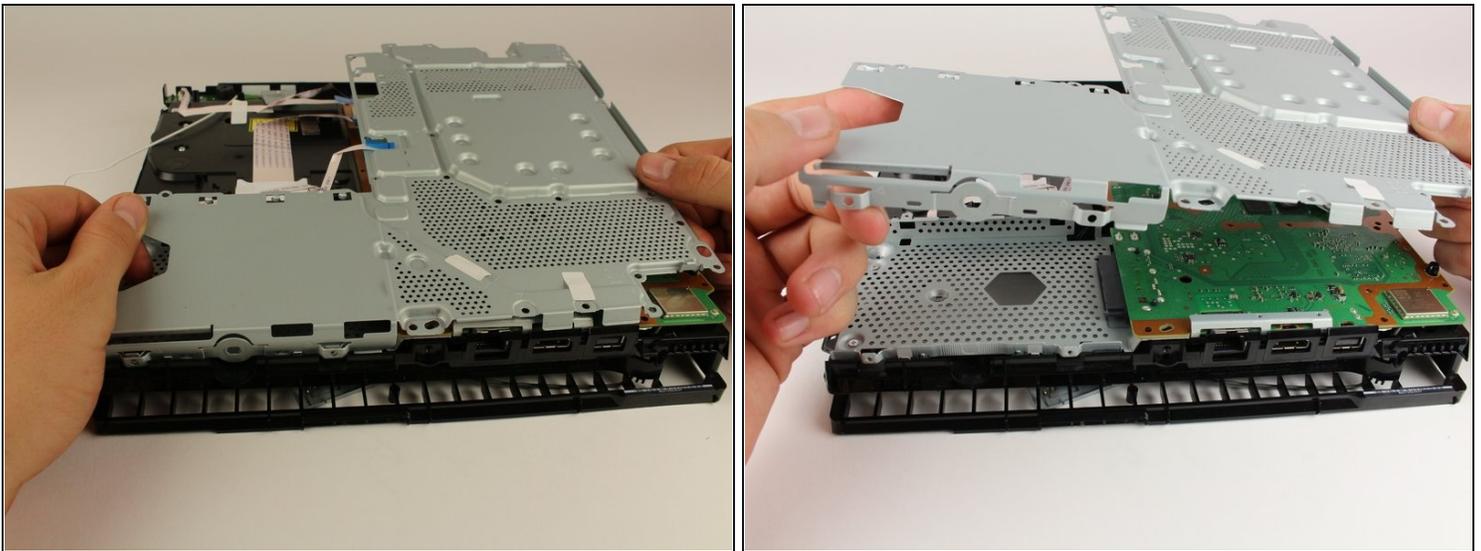
- Localisez le fil blanc connecté au coin du haut de la carte mère.
- Débranchez le fil en saisissant fermement la connexion métallique avec vos doigts ou une pince à épiler et en tirant vers le haut jusqu'à ce qu'il se détache.
- Dévissez le fil de la bande et déplacez-le sur le côté à l'aide d'une pincette ou de vos doigts.

## Étape 17



- Retirez les connexions en tirant sur les languettes bleues avec vos doigts.
- Relevez le clip noir sur la plus grande languette avec votre doigt avant de le retirer.
- Retirez cette connexion de fil en saisissant fermement le fil avec vos doigts et en le tirant.

## Étape 18



- Retirez la plaque métallique en saisissant les deux côtés de la plaque et en la soulevant et en l'éloignant de vous-même.
- ⓘ Vous devrez peut-être remuer légèrement la plaque pour la détacher avant de la retirer.

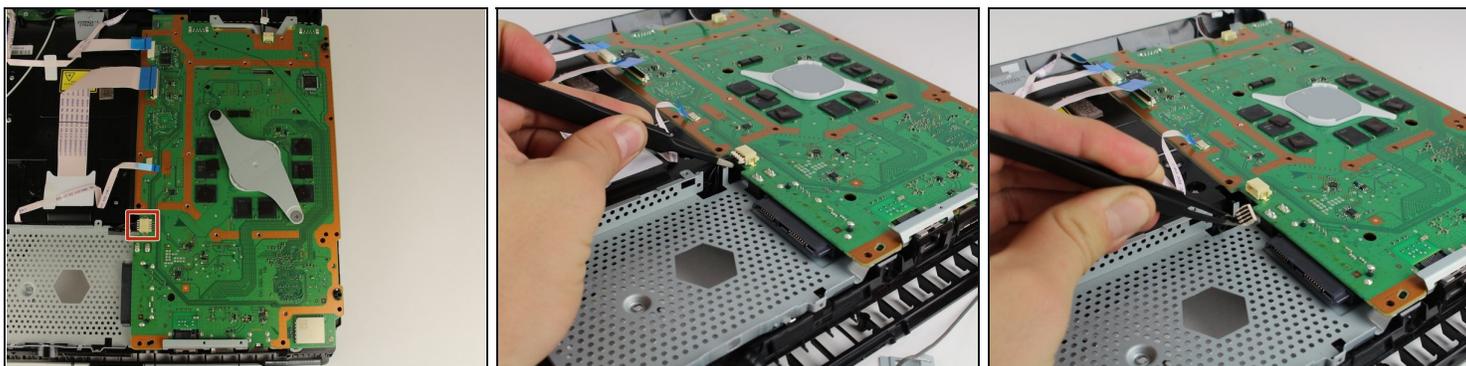
**⚠ Ne perdez aucun des tampons noirs attachés à la carte mère lors de cette étape.**

## Étape 19



- Dévissez et retirez les deux vis 10,0 mm (une argent et une noire) à l'aide d'un tournevis cruciforme n ° 1 avec un mouvement dans le sens antihoraire.
- Retirez la petite plaque métallique en la saisissant avec vos doigts et en la soulevant.

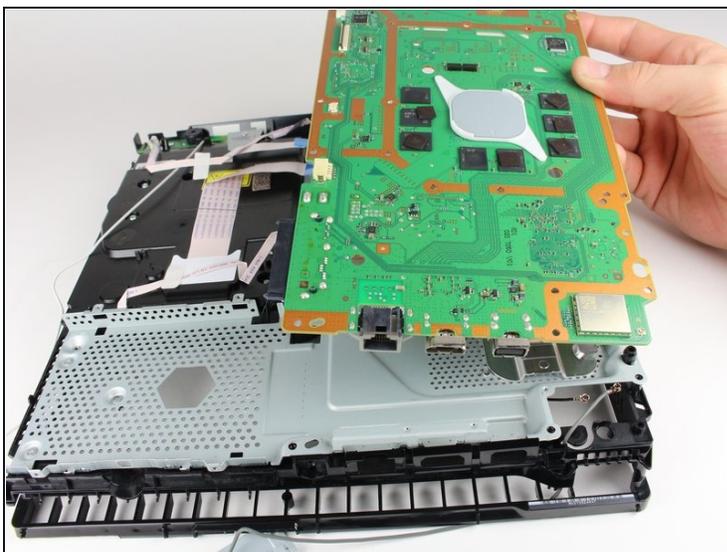
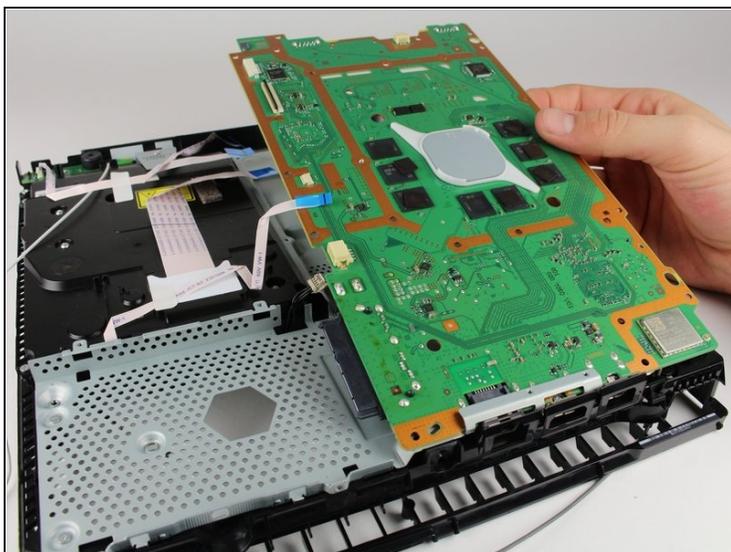
## Étape 20



- Retirez cette connexion de fil en la tenant fermement avec des pincettes et en la tirant.

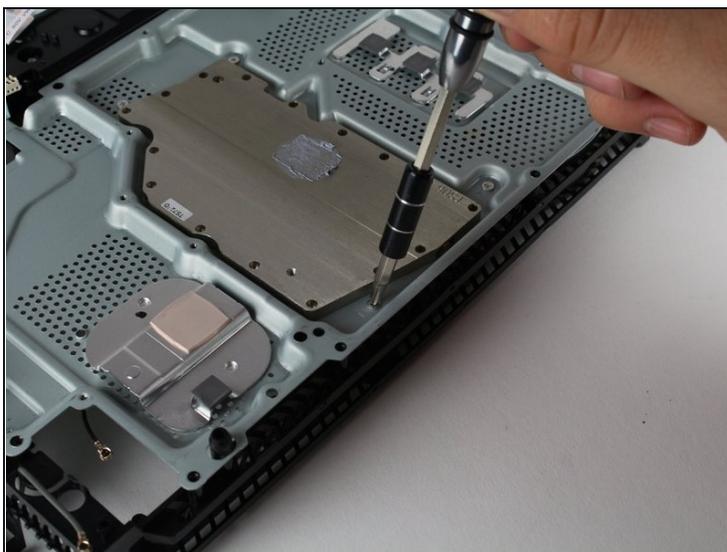
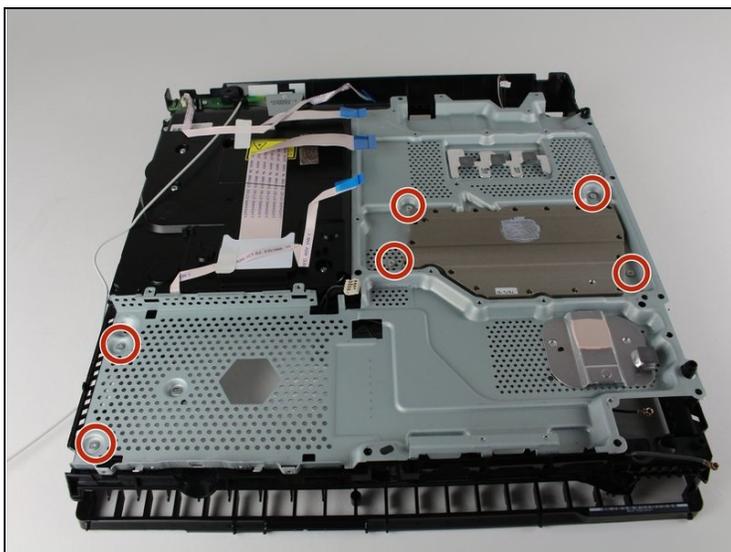
**⚠ Cela peut nécessiter un peu de force pour se déconnecter, mais assurez-vous de ne rompre aucun des fils.**

## Étape 21



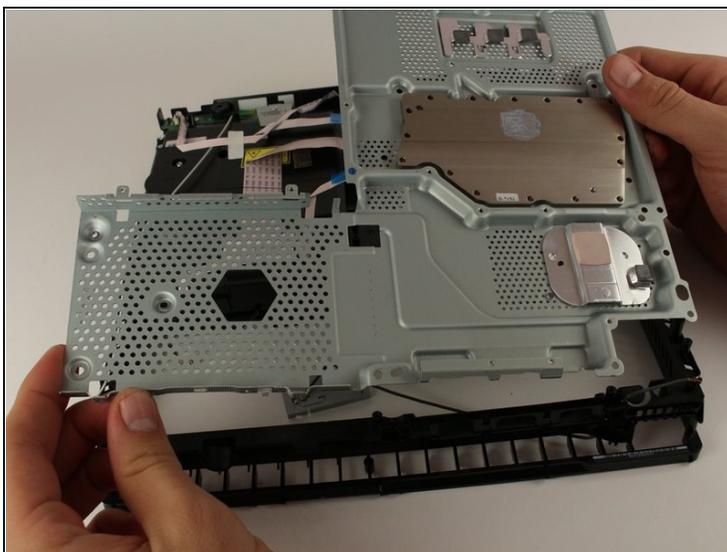
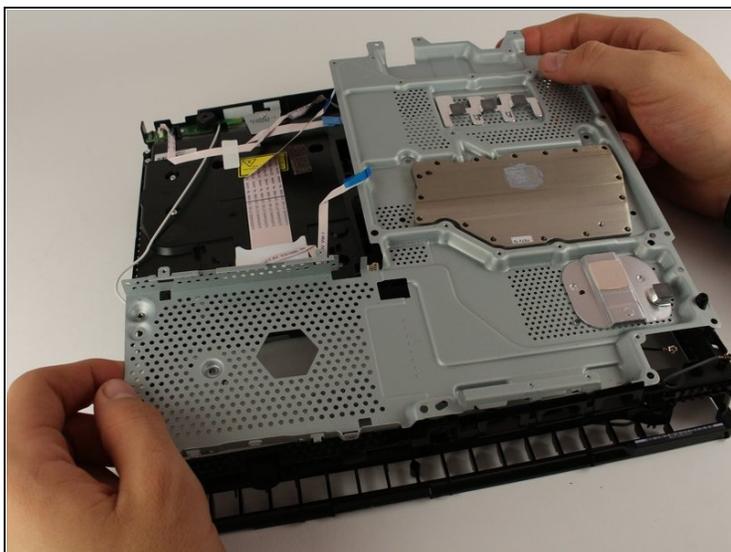
- Retirez la carte mère en saisissant le bord de la carte avec une ou deux mains et en tirant vers le haut et vers le haut.
- ⓘ Vous devrez peut-être remuer légèrement la carte pour la libérer avant de la retirer.

## Étape 22 — Ventilateur



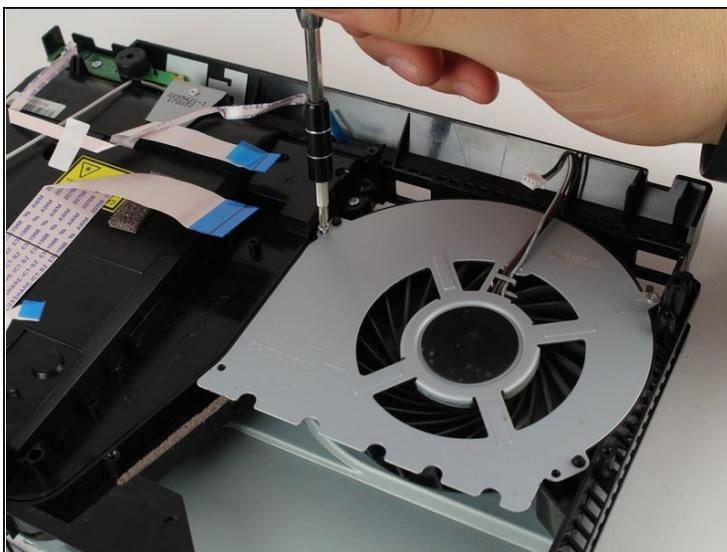
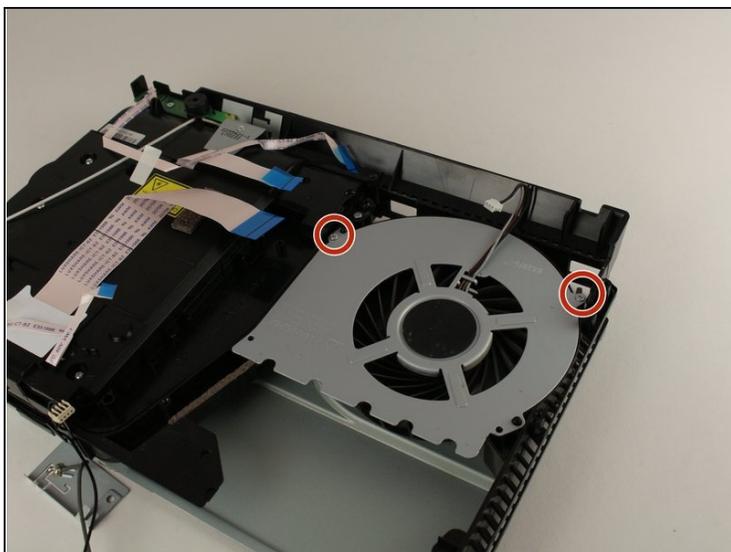
- Dévissez et retirez les six vis de 4,0 mm à l'aide d'un tournevis PH00 avec un mouvement dans le sens antihoraire.

## Étape 23



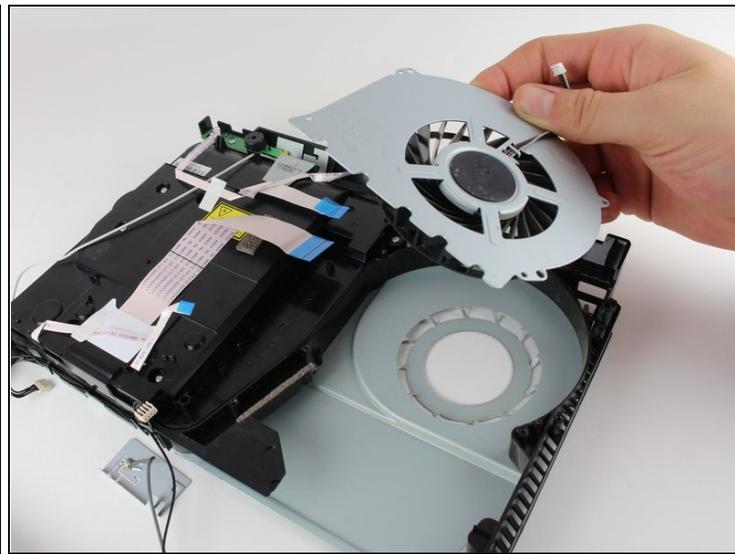
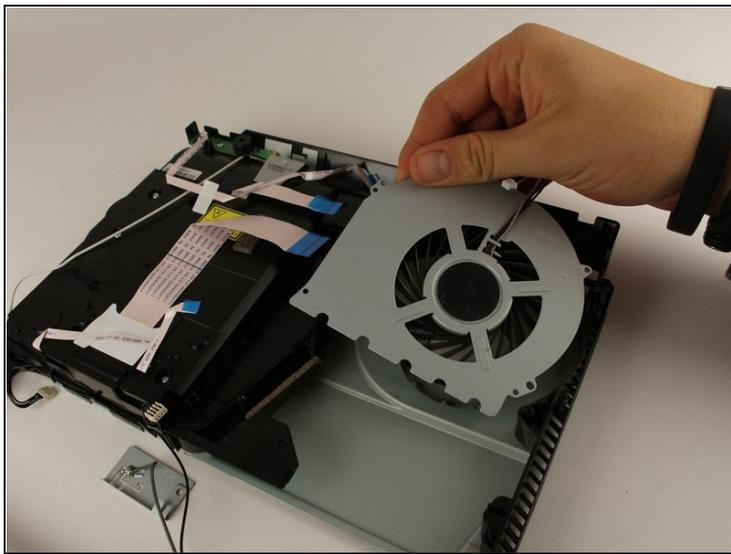
- Retirez la plaque métallique en saisissant les bords et en soulevant avec vos mains.

## Étape 24



- Dévissez et retirez les deux vis de 40 mm à l'aide d'un tournevis PH00 avec un mouvement dans le sens antihoraire.

## Étape 25



- Retirez le système de ventilation en saisissant le bord de la plaque métallique supérieure et en le soulevant avec vos mains.

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