



Remplacement de la carte mère du PlayStation 4 Slim

Utilisez ce guide pour retirer et remplacer la...

Rédigé par: Harry Koos



INTRODUCTION

Utilisez ce guide pour retirer et remplacer la carte mère de votre PS4 Slim.

Outils:

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

Pièces:

PlayStation 4 Slim (CUH-20xx)
Motherboard (SAD-00x) (1)
PlayStation 4 Slim (CUH-21xx)
Motherboard (SAE-00x) (1)
PlayStation 4 Slim (CUH-21xx)
Motherboard (SAF-00x) (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



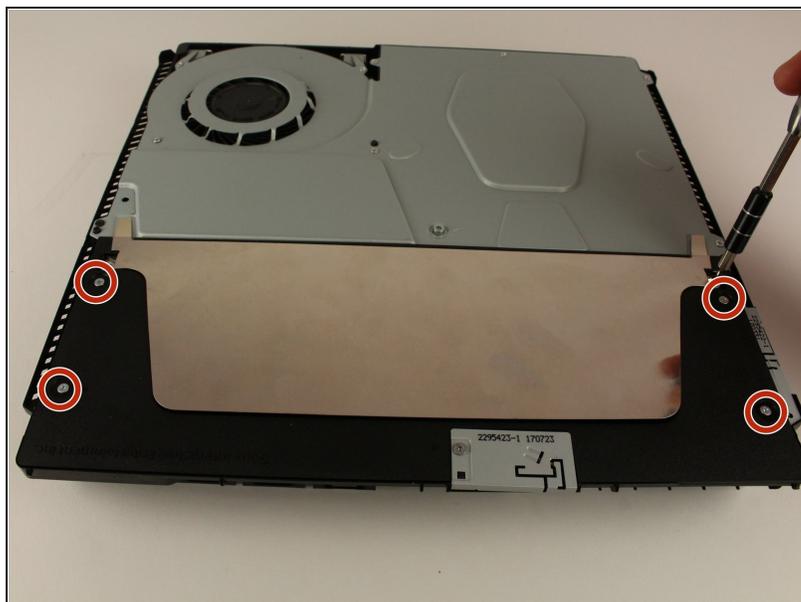
- Placez la Playstation 4 Slim côté droit vers le haut, avec le logo PS en haut et le côté avec les mots "SONY" et "PS4" face à vous.
- Soulevez les deux coins qui vous font face avec vos doigts.
- ⓘ Cela peut prendre un peu de force pour s'ouvrir et vous entendrez un clic assez fort lorsque le capot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

Étape 5



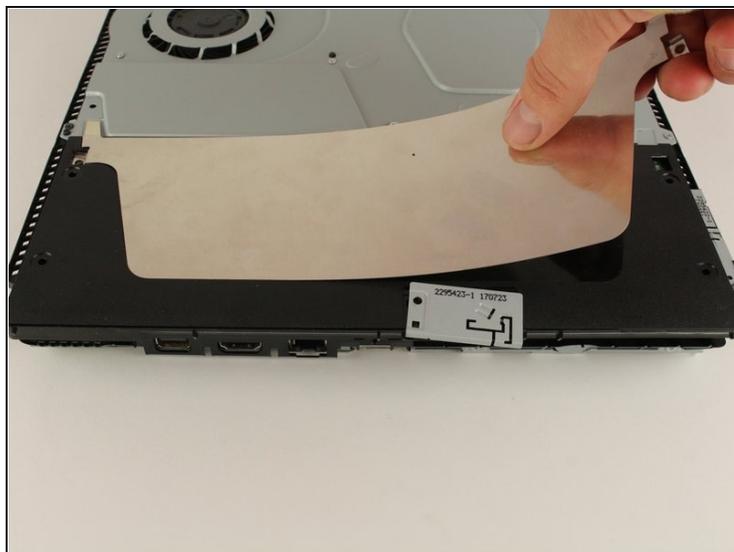
- Dévissez et retirez les deux vis (une gauche 31,0 mm et une droite 24,0 mm) à l'aide d'un tournevis T8 avec un mouvement dans le sens antihoraire.
- Dévissez et retirez la vis de 3,0 mm à l'aide d'un tournevis cruciforme n ° 1 avec un mouvement dans le sens antihoraire.

Étape 6



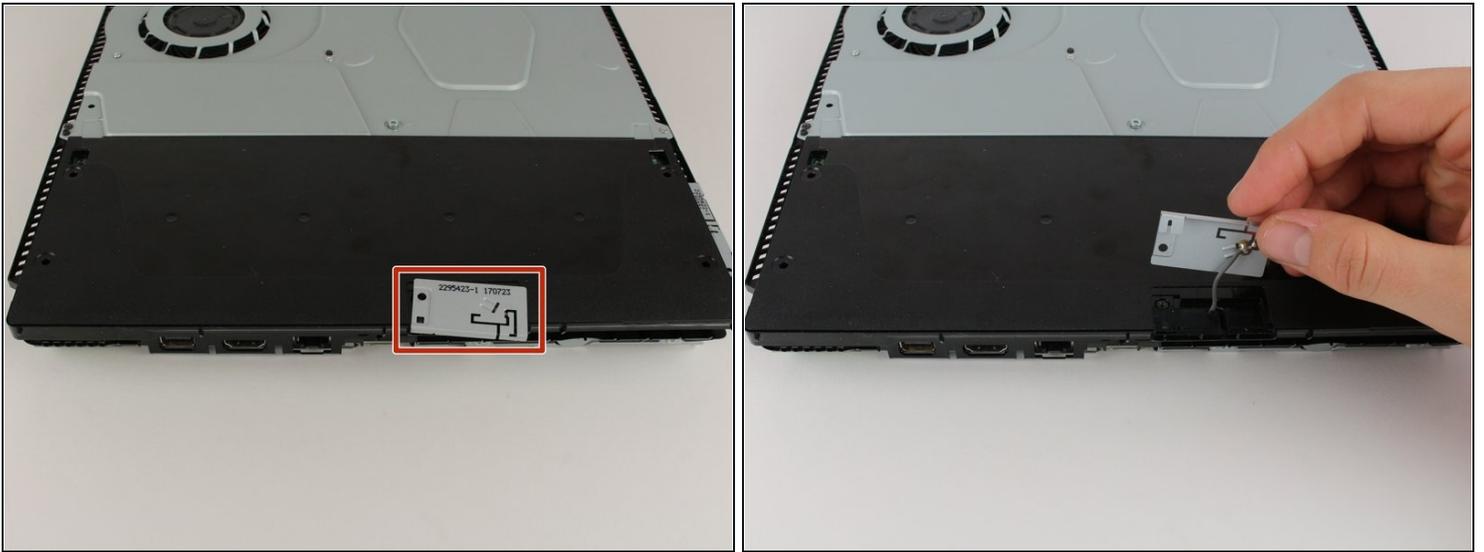
- Retirez les quatre vis Philips de 16 mm qui maintiennent le bloc d'alimentation en place.

Étape 7



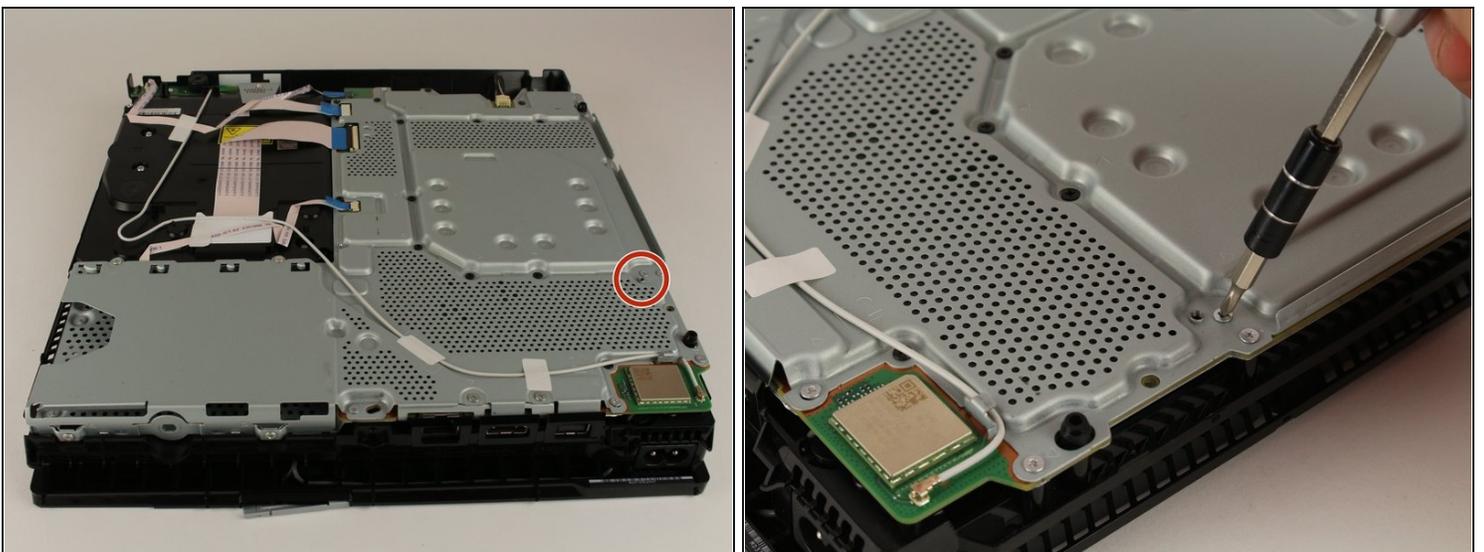
- Retirez la tôle métallique du dessus de l'alimentation en la saisissant et en la soulevant avec vos mains.

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



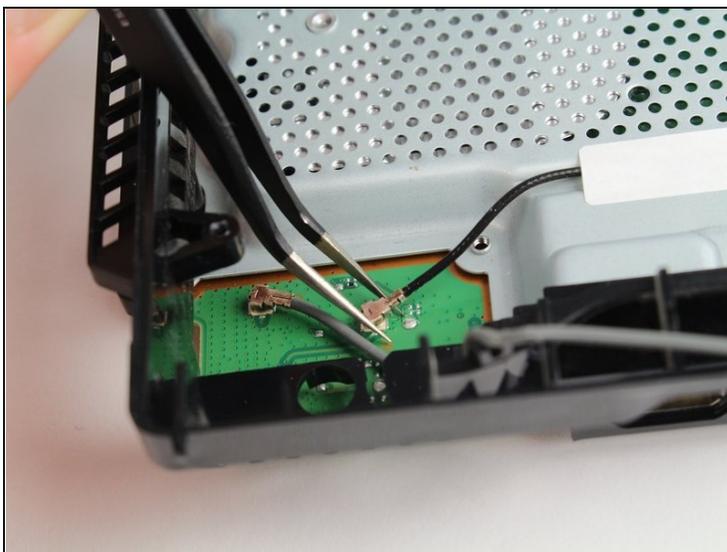
- Débranchez la connexion filaire de l'alimentation en la tenant fermement avec vos doigts ou une pince à épiler et en la tirant.
- Retirez complètement l'alimentation en saisissant et en soulevant avec vos mains.

Étape 12 — Carte mère



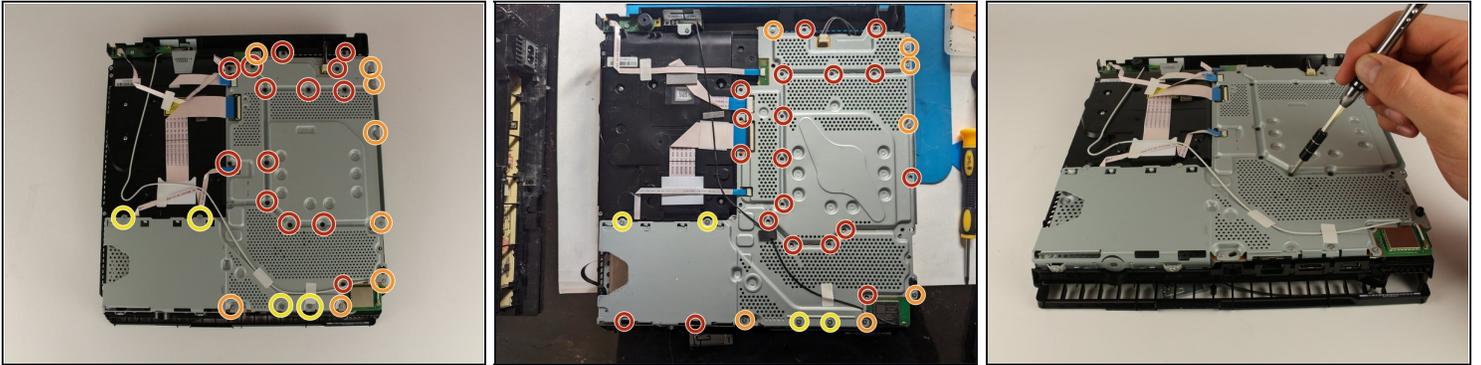
- Dévissez et retirez la vis de sécurité de 31,0 mm à l'aide d'un tournevis T8 avec un mouvement dans le sens antihoraire.

Étape 13



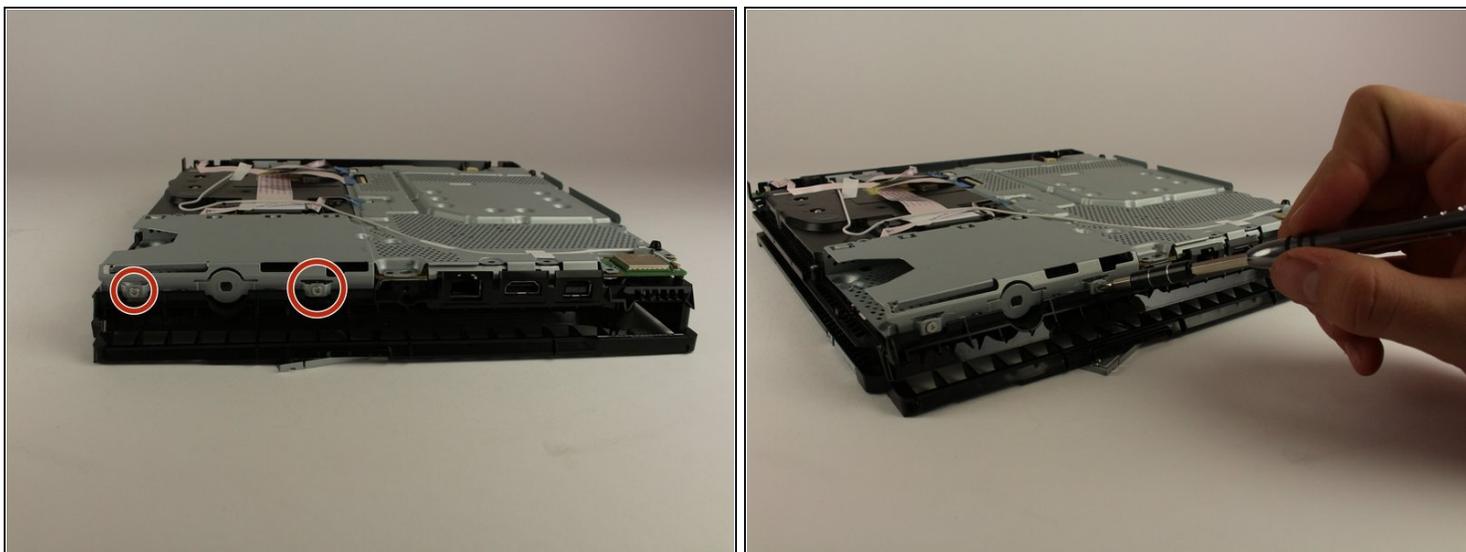
- Localisez les deux fils connectés au bas de la carte mère.
- Retirez les fils en saisissant fermement les connexions métalliques avec vos doigts ou une pince à épiler et en tirant vers le haut jusqu'à ce qu'ils se déconnectent.

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



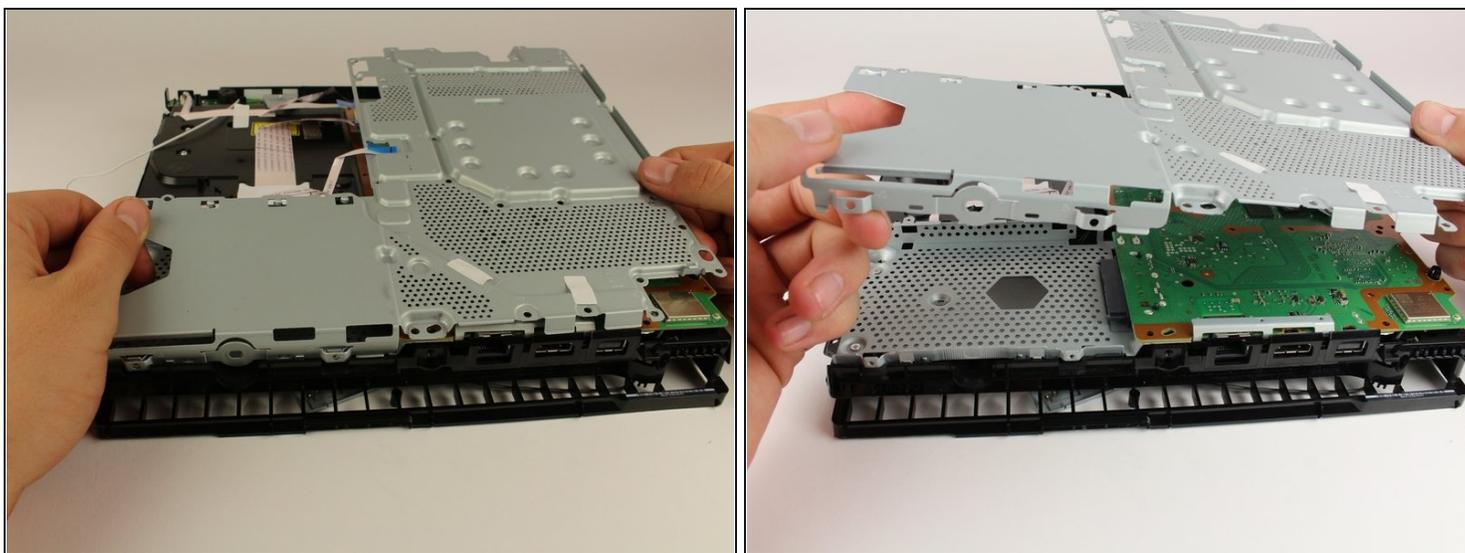
- Localisez le fil blanc connecté au coin du haut de la carte mère.
- Débranchez le fil en saisissant fermement la connexion métallique avec vos doigts ou une pince à épiler et en tirant vers le haut jusqu'à ce qu'il se détache.
- Dévissez le fil de la bande et déplacez-le sur le côté à l'aide d'une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

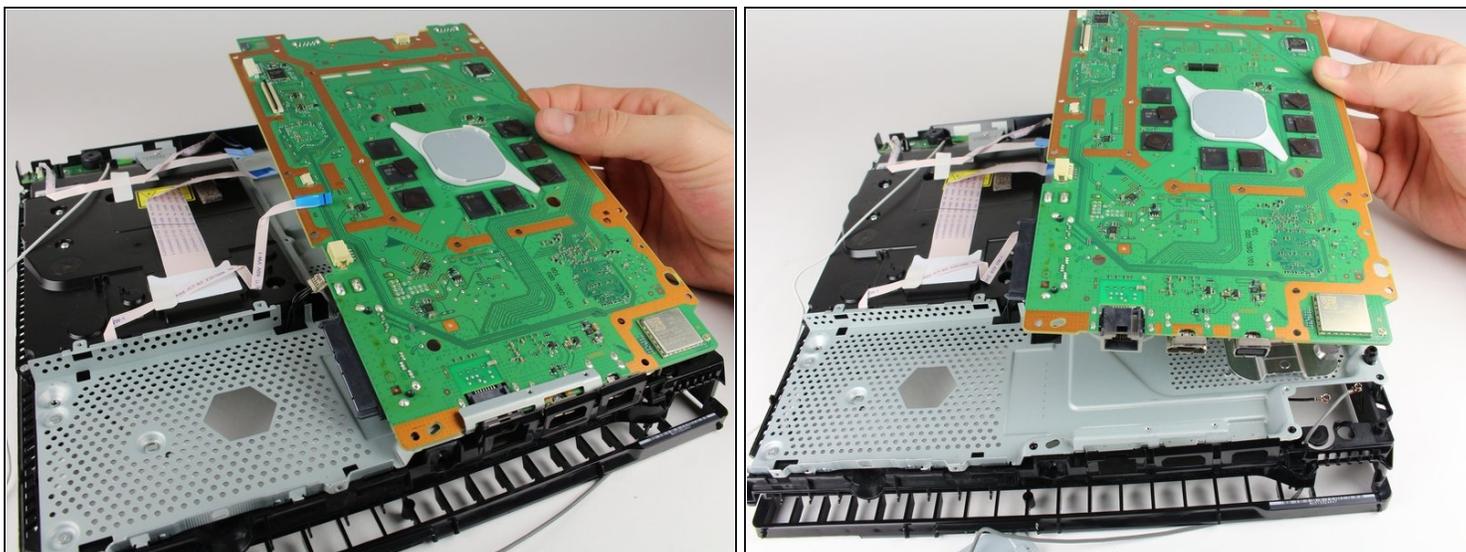
Étape 20



- 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.

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