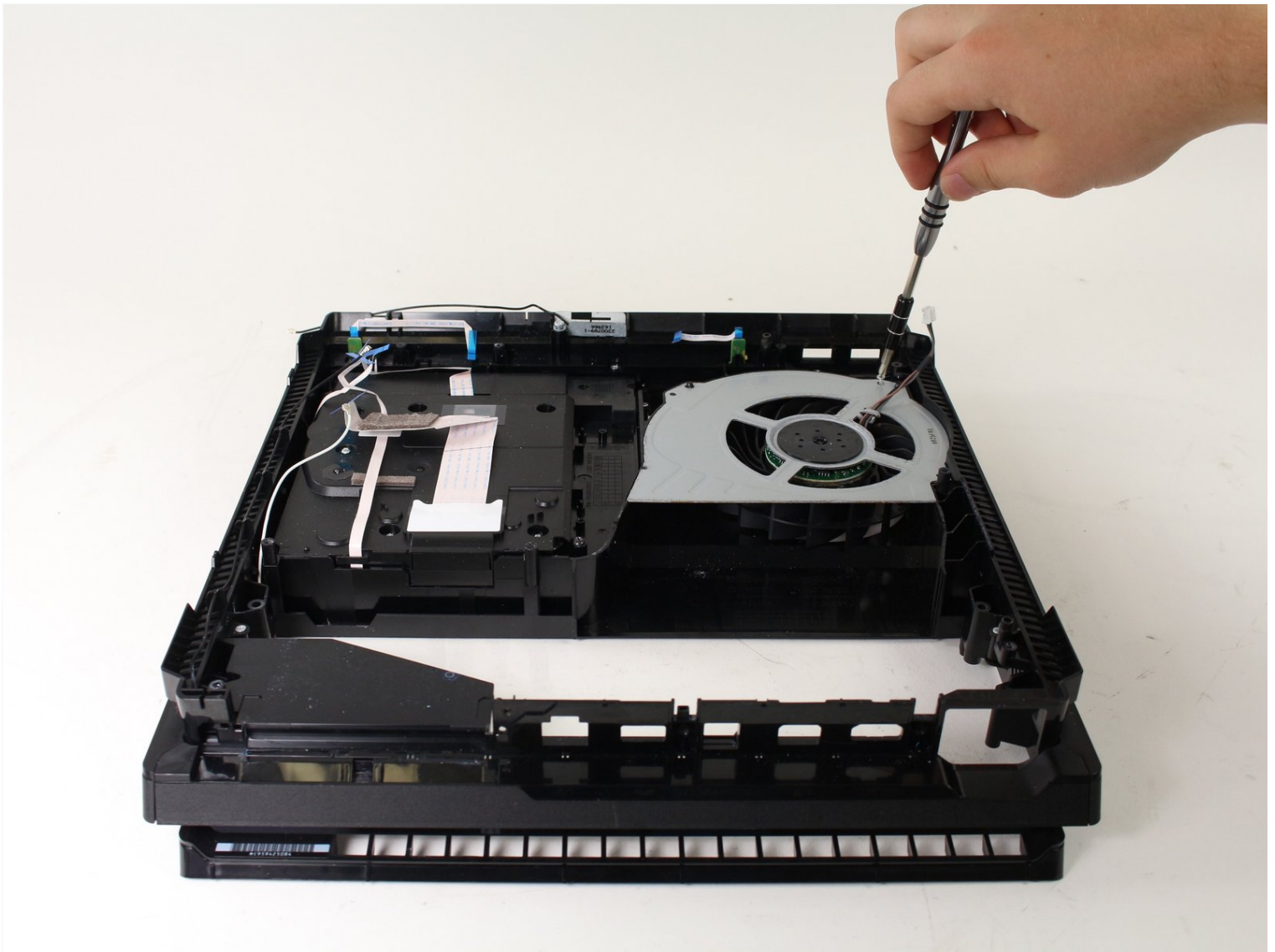




Remplacement du ventilateur du PlayStation 4 Pro

Ce guide vous montrera les étapes nécessaires...

Rédigé par: Thomas



INTRODUCTION

Ce guide vous montrera les étapes nécessaires pour retirer le ventilateur de la PlayStation 4 Pro. De nombreuses étapes sont nécessaires pour effectuer cette opération, ainsi qu'un démontage annulant la garantie. Une majorité de la PS4 Pro doit être démontée pour retirer le ventilateur.



OUTILS:

[TR8 Torx Security Screwdriver](#) (1)

[Phillips #1 Screwdriver](#) (1)

[iFixit Opening Tool](#) (1)

[Phillips #0 Screwdriver](#) (1)



PIÈCES:

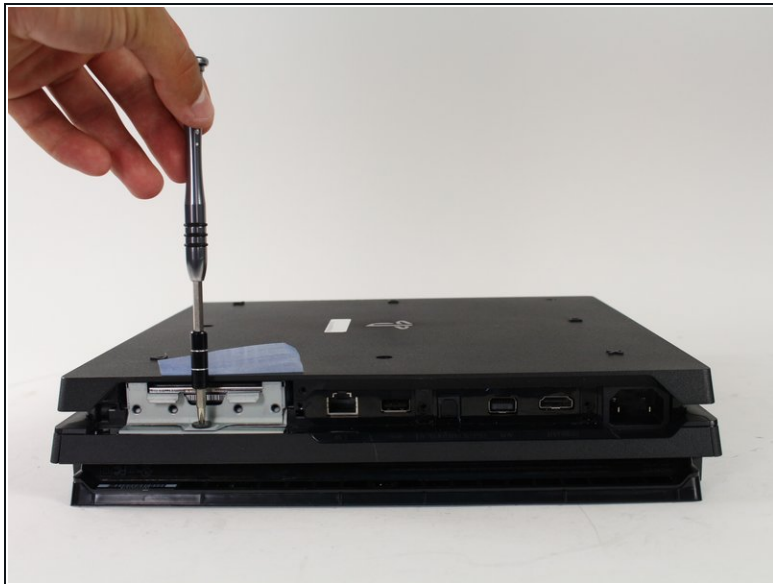
[PlayStation 4 Pro Fan](#) (1)

Étape 1 — Support disque dur



- Retournez la console à l'envers.
- Tirez et retirez le couvercle en plastique du disque dur à l'aide de votre doigt.

Étape 2



- Utilisez un tournevis cruciforme Philips #1 pour retirer la vis unique fixant le support du disque dur.
- Tirez le support du disque dur vers l'extérieur.

Étape 3 — Alimentation



- Retournez la console côté droit vers le haut.
- Saisissez les deux coins situés à l'avant de l'appareil.
- Tirez vers le haut jusqu'à ce qu'un clic fort soit entendu.
- ⓘ Cela peut nécessiter beaucoup de force, alors n'ayez pas peur de devenir un peu rude avec votre console.
- Une fois les deux coins détachés, faites glisser le couvercle vers l'arrière et soulevez-le.

Étape 4



- Utilisez un tournevis de sécurité Torx T8 pour retirer cinq vis à l'arrière de l'appareil.
- Deux vis de 31 mm.
- Trois vis de 10 mm pour les modèles 7000. Si la PS4 est un modèle de la série 7100, ce sont deux vis de 10 mm (en haut et en bas sur l'illustration).
- Retirez la plaque métallique en la tirant vers le haut.

Étape 5



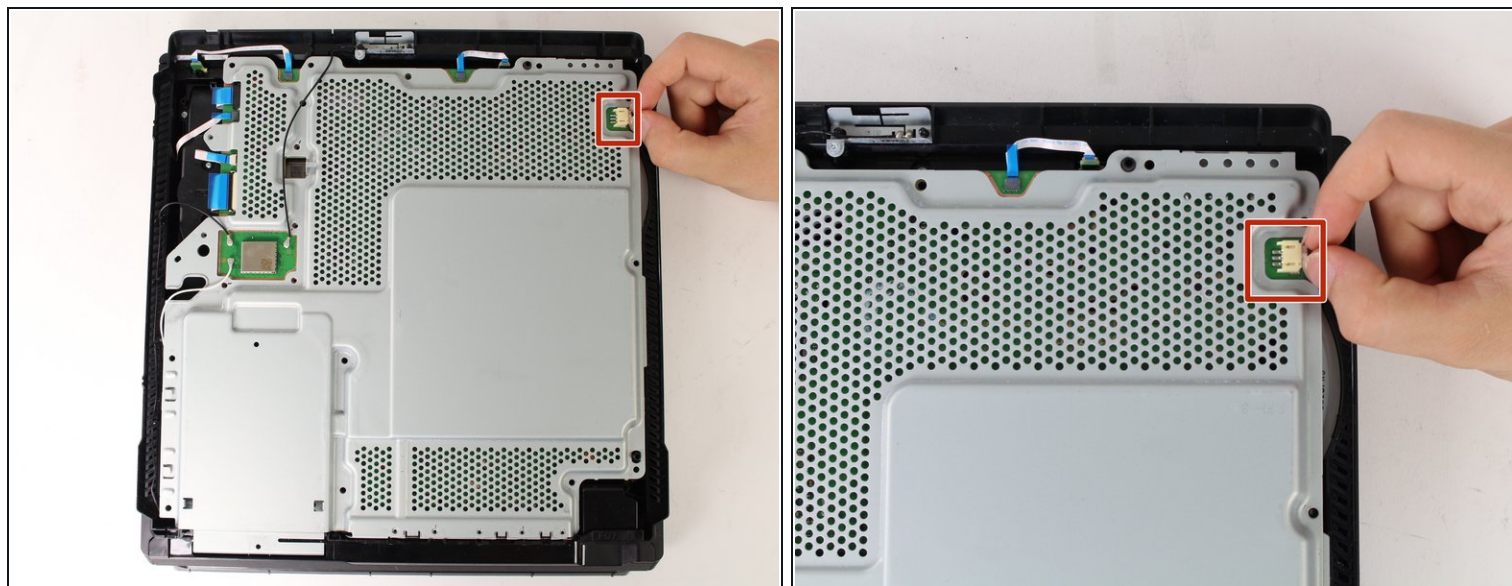
- Retournez la console de sorte que le bas soit orienté vers le haut.
- Utilisez un tournevis de sécurité Torx T8 pour retirer les trois vis noires de 7 mm du panneau arrière (modèles 7000 uniquement) ; ou **une** vis de 7 mm (celle du milieu) avec les modèles de la série 7100 **et** le sticker de garantie à gauche.
- Retirez le capot inférieur de la même manière que le capot supérieur. Saisissez le couvercle des deux côtés et tirez vers le haut jusqu'à ce qu'il s'enclenche. Faites ensuite glisser le couvercle. **Avec les modèles de la série 7100**, notez les deux clips qui remplacent les vis correspondantes.

Étape 6



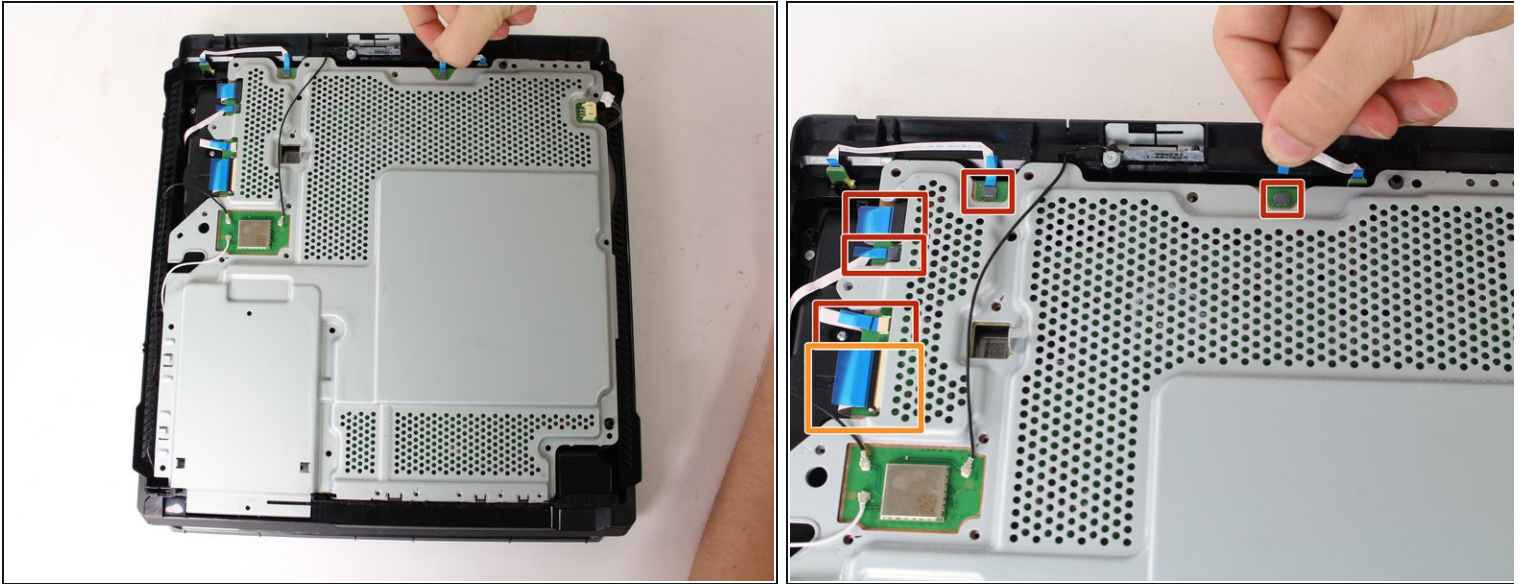
- Utilisez un tournevis de sécurité Torx T8 pour retirer les onze vis argentées de 10 mm de la plaque métallique.
- Utilisez un tournevis cruciforme n ° 1 pour retirer les onze vis noires de 4 mm de la plaque métallique.
- ⓘ **Les modèles de la série 7200** ont 13 vis supplémentaires de 4 mm autour du haut et à droite de la plaque métallique. Ces vis sont indiquées par un triangle. *Cela peut s'appliquer à d'autres modèles.*
- Utilisez une spatule pour déconnecter les trois câbles d'antenne (deux noirs et un blanc) en les soulevant directement de leurs prises.

Étape 7



- Tirez le connecteur blanc du ventilateur directement hors du support jaune de la carte mère.

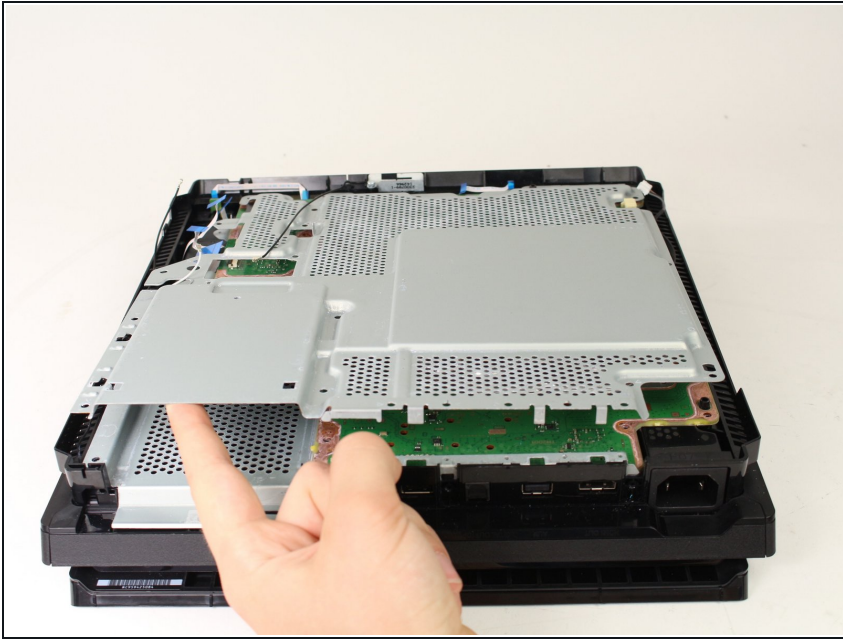
Étape 8



- Retirez les cinq petits câbles bleus à profil bas connectés à la plaque métallique.
- Soulevez le volet de retenue du connecteur ZIF du grand câble plat.
- Tirez le gros câble plat de sa prise.

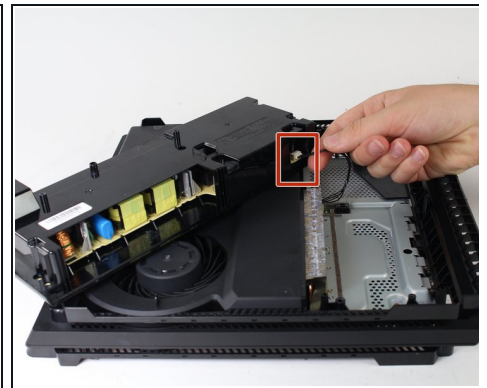
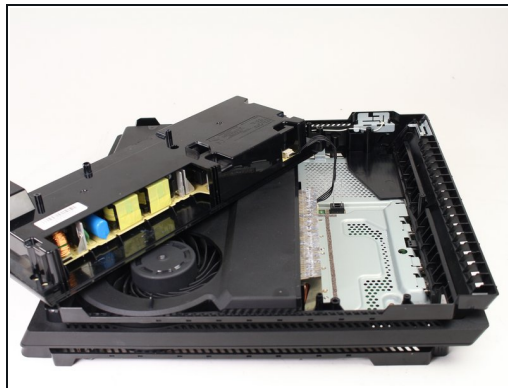
⚠ Ne tirez pas sur le plus gros câble bleu sans avoir d'abord soulevé la languette. Cela pourrait endommager la connexion.

Étape 9



- Tirez et retirez la plaque métallique.

Étape 10

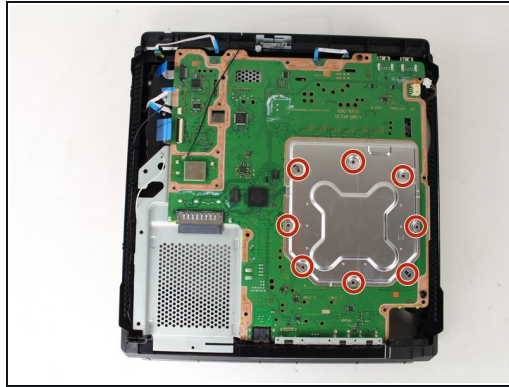


- Retournez la console pour continuer à travailler sur le dessus.
- Tirez sur le bloc d'alimentation et placez-le sur la console.

⚠ Attention à ne pas tirer trop loin, l'ensemble est toujours connecté en un point.

- Saisissez le connecteur derrière le bloc d'alimentation et tirez-le tout droit.

Étape 11 — Carte mère



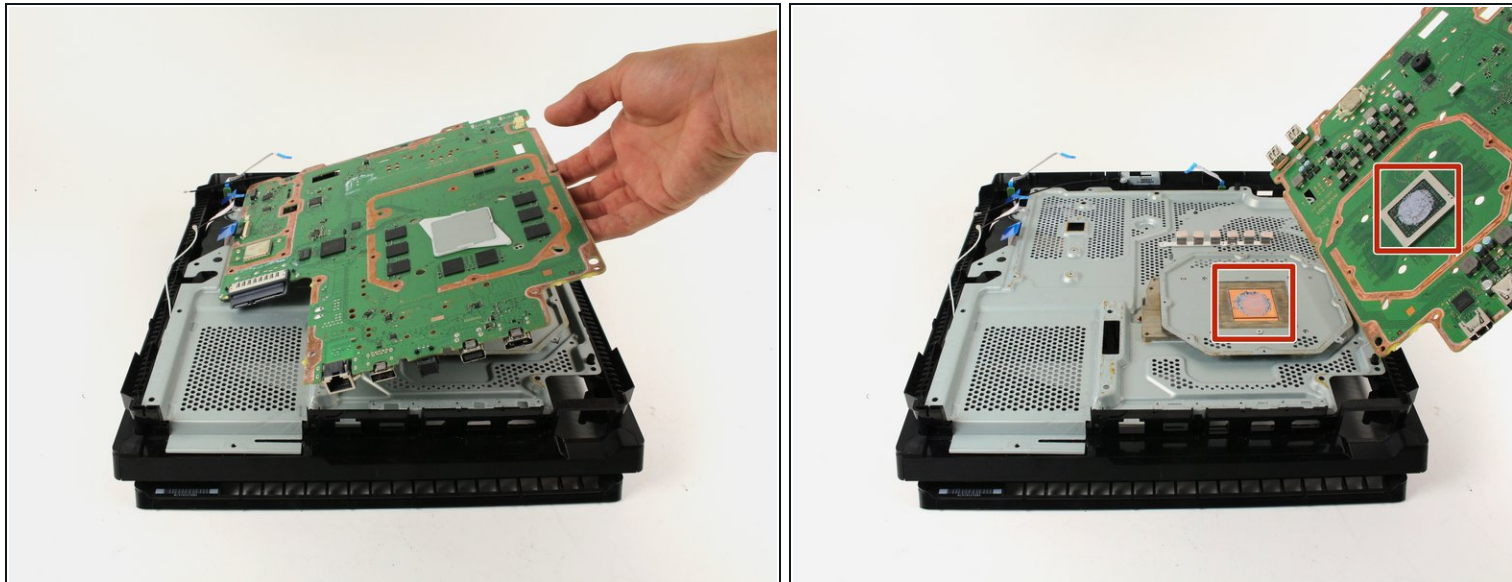
- i** Si vous travaillez sur un **modèle de la série 7200**, cette plaque métallique aura déjà été retirée lors du retrait de la plus grande plaque de la carte mère. Vous pouvez sauter cette étape si c'est le cas.
- Retournez soigneusement la console de sorte que le bas soit orienté vers le haut.
 - Utilisez un tournevis cruciforme n ° 1 pour retirer les huit vis de 4 mm sur la plaque métallique portant le symbole en forme de X.
 - Utilisez un outil d'ouverture en plastique pour retirer la plaque métallique en forme de X.

Étape 12



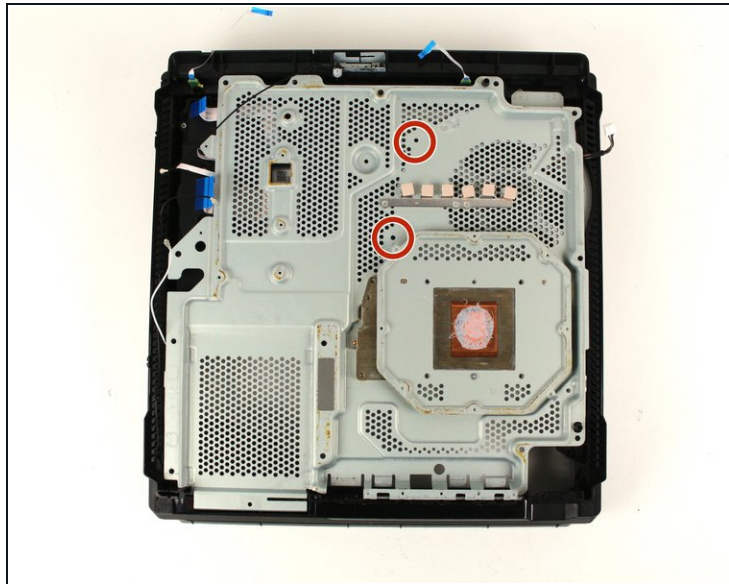
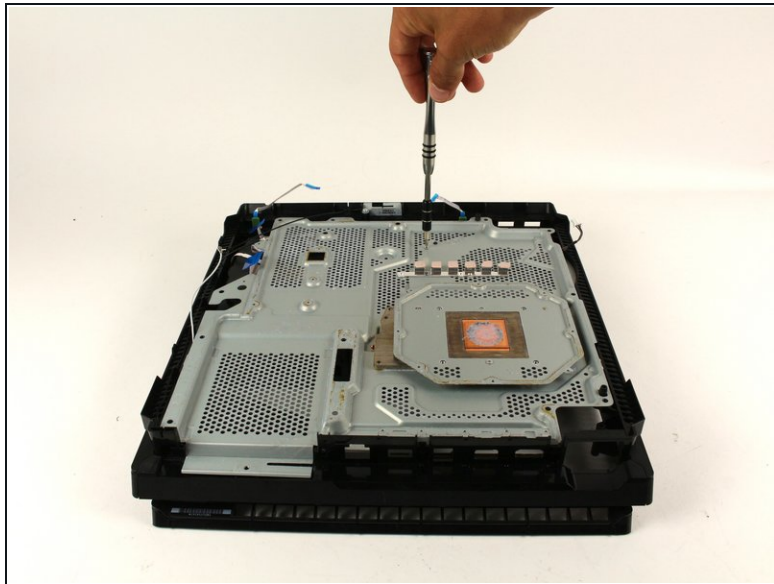
- Utilisez un tournevis cruciforme n ° 1 pour retirer les quatre vis de 13 mm sur la plaque métallique en forme de X en dessous.
- ⓘ Pour les **modèles de la série 7200**, il s'agit plutôt d'une plaque métallique en forme de S avec 2 vis.
- Saisissez le support de retenue en forme de X et soulevez-le vers le haut.

Étape 13



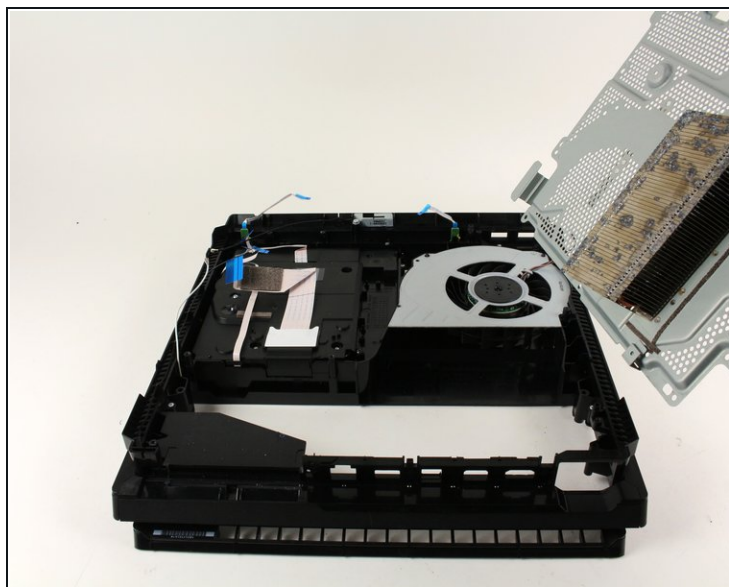
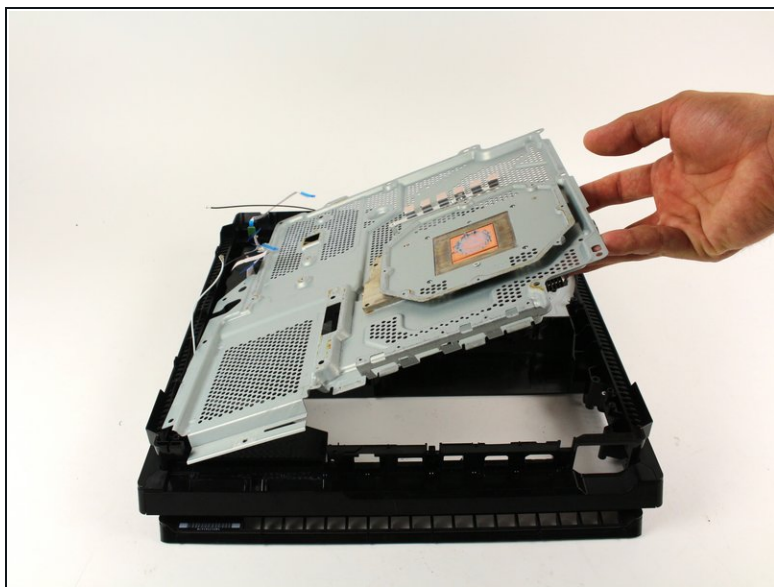
- Saisissez le bord de la carte mère et soulevez lentement vers le haut pour la retirer de l'appareil.
- ✦ Pour le remontage, utilisez [ce guide](#) pour réappliquer de la pâte thermique entre la carte mère et la plaque métallique en dessous.

Étape 14 — Dissipateur thermique



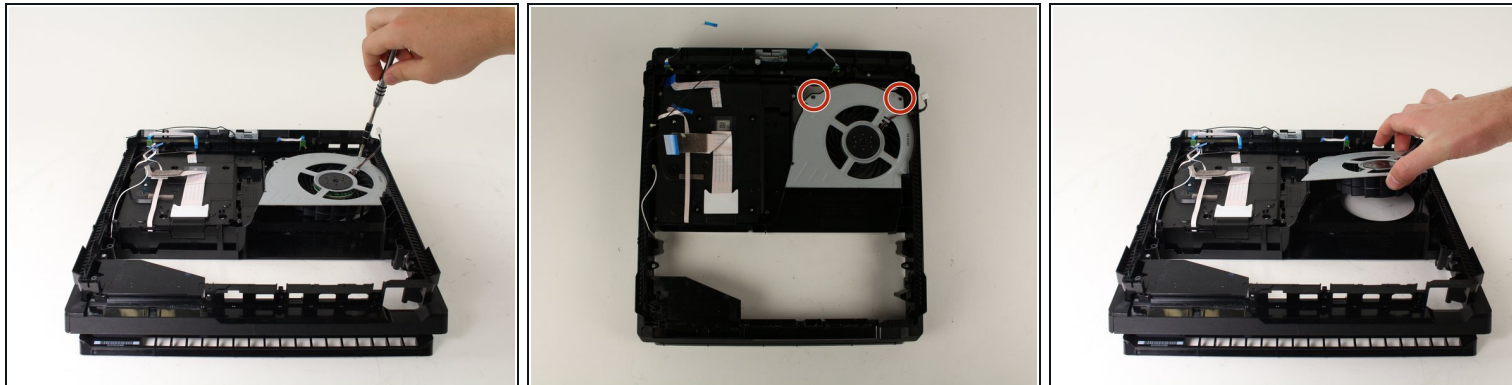
- Utilisez un tournevis cruciforme n°1 pour retirer les deux vis argentées de 6 mm de la plaque métallique.

Étape 15



- Soulevez la plaque métallique connectée au dissipateur thermique pour le retirer.

Étape 16 — Ventilateur



- Utilisez un tournevis cruciforme n ° 0 pour retirer les deux vis de 6 mm du ventilateur.

i Sur les modèles de la série 7200, ces vis se trouvent à **droite** du ventilateur.

- Saisissez le ventilateur et soulevez-le pour le retirer.

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