



# Remplacement du ventilateur du Xbox One X Project Scorpio Edition

Retrait du ventilateur et du système de refroidissement de la console de jeu Xbox One X Project Édition Scorpio créée par Microsoft en 2017.

Rédigé par: Ashley Masuda



---

## INTRODUCTION

Ce guide explique comment retirer le ventilateur et le système de refroidissement de la Xbox One X.

---

### OUTILS:

- [TR9 Torx Security Screwdriver](#) (1)
  - [Precision Tweezers Set](#) (1)
-

## Étape 1 — Boîtier externe



- Utilisez un tournevis Torx T9 pour retirer la vis de 13 mm située sous et à gauche de l'entrée d'alimentation.

## Étape 2



- À l'aide de pincettes de précision, retirez la languette de la vis située du côté opposé de la boîte.
- Utilisez un tournevis Torx T9 pour retirer la vis de 13 mm révélée sous la languette.

### Étape 3



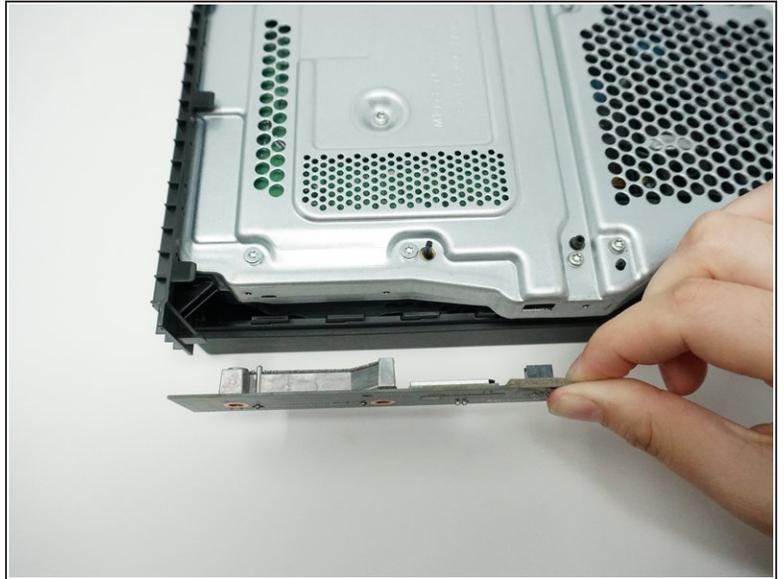
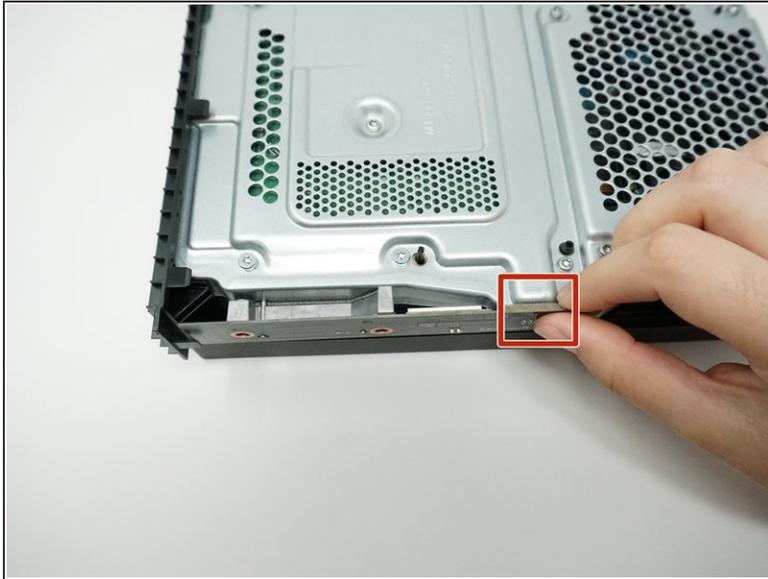
- Orientez le boîtier de sorte que l'avant de la Xbox (le côté avec le bouton d'alimentation) soit face à vous.
- Retirez le haut du boîtier en le faisant glisser vers vous.

### Étape 4



- À l'aide d'un tournevis Torx T9, retirez les deux vis argentées de 15 mm qui maintiennent une carte de circuit imprimé / un panneau sur le côté du boîtier métallique intérieur.
- À l'aide du même tournevis, retirez la vis noire de 9 mm située plus loin à droite sur le même circuit imprimé / panneau.

## Étape 5



- Retirez le panneau dévissé sur le côté de l'appareil en le tirant vers vous.

**i** Faites attention au connecteur, car il est fragile.

## Étape 6



- Tirez le bord supérieur de la pince blanche vers le bas, puis retirez le connecteur blanc du panneau disloqué à l'aide d'une pince de précision.

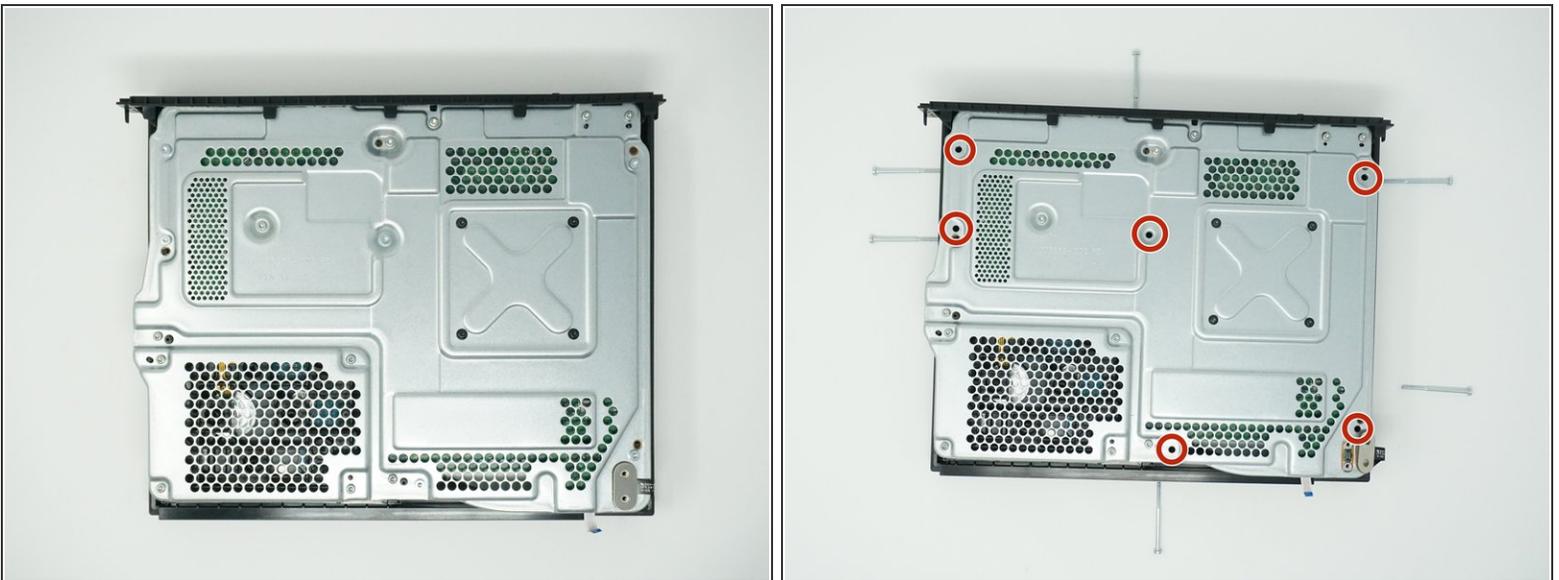
**i** Ne forcez pas le connecteur car il est fragile. Remuer peut être nécessaire.

## Étape 7



- Au sommet de l'appareil, dans le coin situé directement au-dessus du connecteur blanc, se trouve une plaque ovale maintenue en place par deux vis.
  - Retirez les deux vis de 7 mm avec un tournevis Torx T9.
  - Soulevez la plaque détachée sur le côté.
- i** La plaque est toujours connectée à l'appareil.

## Étape 8



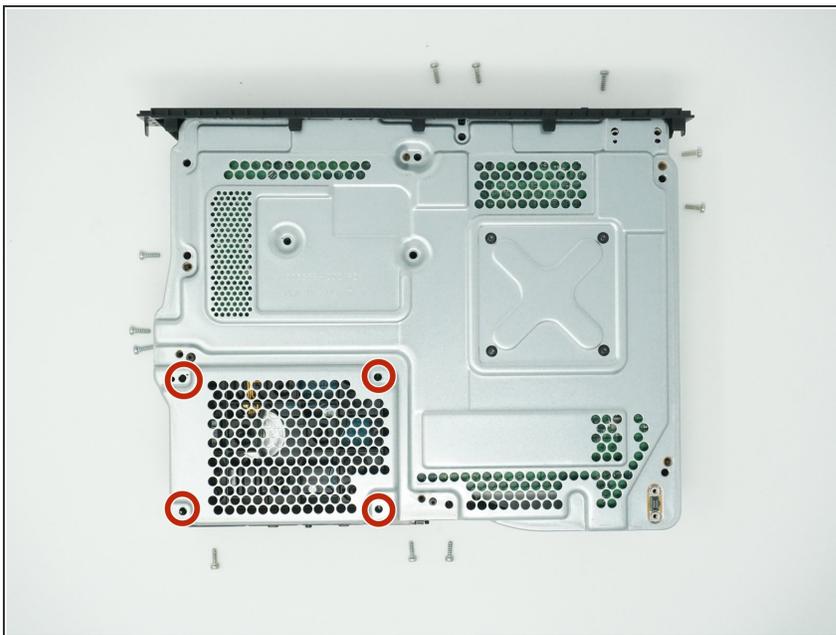
- Utilisez un tournevis Torx T9 pour retirer les six vis de 47 mm de long, qui fixent la partie inférieure du boîtier extérieur.

## Étape 9



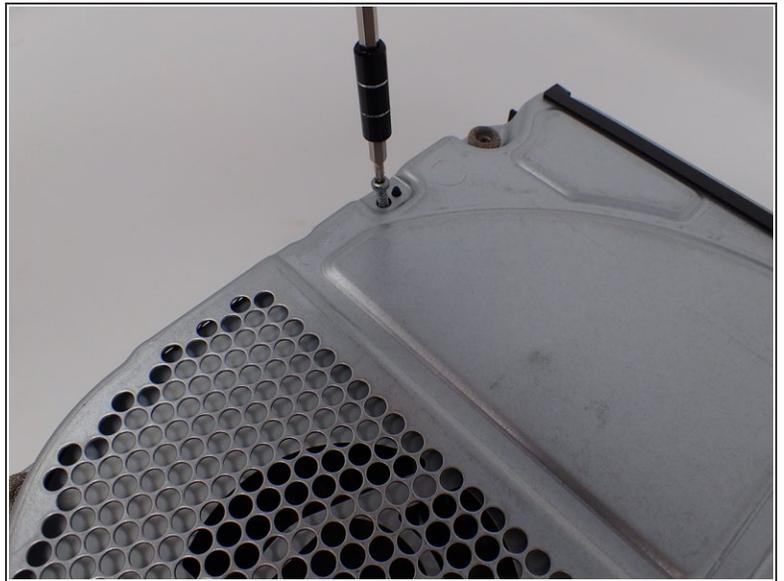
- Tournez la Xbox, de sorte que le bas de l'affaire est sur le dessus.
- Soulevez le bas du boîtier de la Xbox en le tirant vers le haut et vers vous.

## Étape 10 — Lecteur BD-ROM



- Retournez à nouveau le périphérique, de sorte que le haut soit tourné vers le haut.
- Retirez les 4 vis 11 mm les plus petites dans le coin inférieur gauche du boîtier en métal à l'aide d'un tournevis Torx T9.

## Étape 11



- Retournez à nouveau le périphérique, de sorte que le bas soit dirigé vers le haut.
  - À l'aide d'un tournevis Torx T9, retirez les deux vis situées de part et d'autre du boîtier en métal. L'un se trouve près de l'évent du ventilateur et l'autre, près de l'évent du bloc d'alimentation.
- i** La vis de gauche mesure 11 mm et la vis de droite mesure 7,5 mm.

## Étape 12



- Retirez le boîtier en métal en le tirant vers le haut pour révéler les composants intérieurs de l'appareil.

## Étape 13



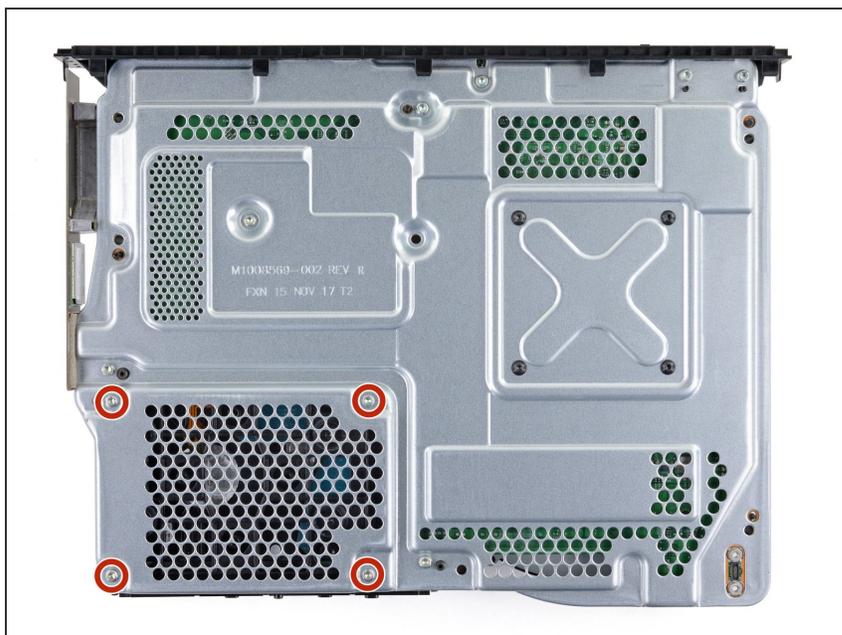
- Soulevez et faites pivoter le lecteur BD pour révéler les fils qui le relie à la carte mère.

## Étape 14



- À l'aide de vos doigts, débranchez délicatement les deux faisceaux de fils reliant le lecteur à la carte mère.
- Alternativement, vous pouvez déconnecter les fils des connecteurs côté lecteur. C'est encore plus facile si vous n'avez pas enlevé le bloc d'alimentation.
- Le lecteur BD doit maintenant être complètement détaché du reste de l'appareil et peut être mis de côté.

## Étape 15 — Enlever les vis qui fixent le disque dur



- Retournez la console.
- ⚠ Le lecteur de disque n'est maintenu en place que par 2 câbles de connexion. Veillez à tenir le lecteur de disque quand vous retournez la console afin d'éviter de l'endommager.
- Utilisez un tournevis Torx T10 pour enlever les 4 vis de 11,4 mm, qui fixent le disque dur au châssis métallique de la console.
- Puis, retournez une nouvelle fois votre console.

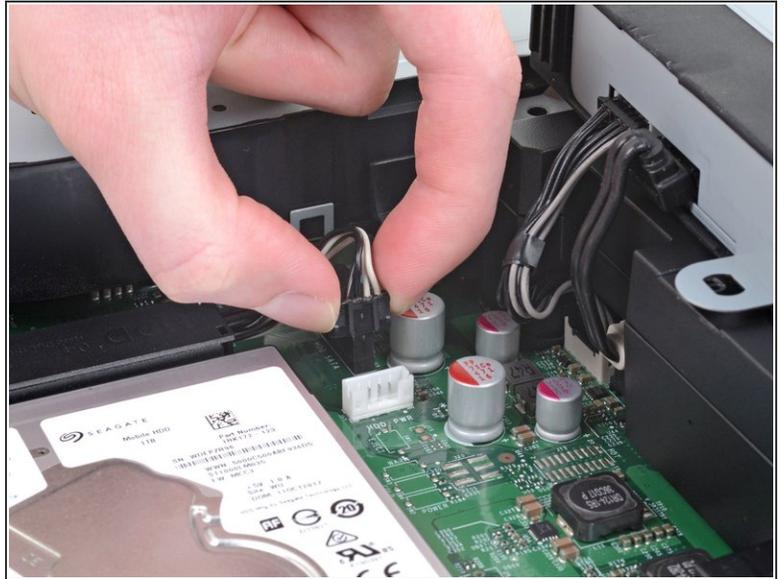
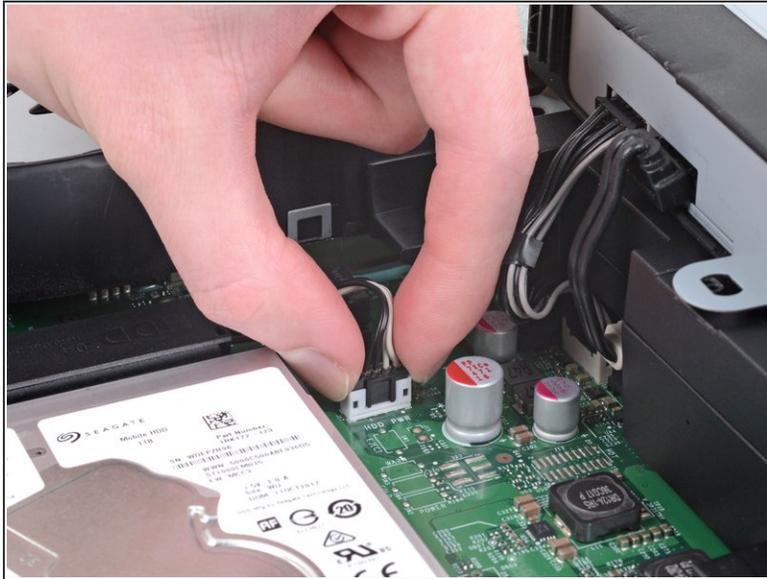
## Étape 16 — Déplacer le lecteur de disque



- Soulever le lecteur de disque jusqu'à ce que la languette en métal se décroche du bloc d'alimentation.
- Retournez le lecteur de disque et posez-le sur le bloc d'alimentation. Il devrait faire face aux côtés opposés de son emplacement précédent.

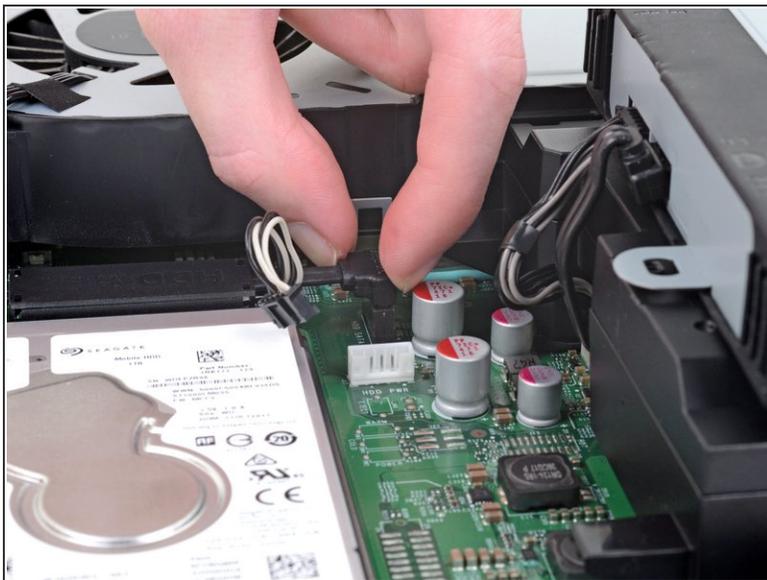
⚠ Le lecteur de disque est directement branché à la carte mère. Évitez de tirer et de tordre les câbles plus que nécessaire pour éviter tout dommage.

## Étape 17 — Débrancher le faisceau de câbles



- Débranchez le faisceau de câbles qui relie le disque dur à la carte mère en le tirant vers le haut.

## Étape 18 — Débrancher le câble SATA



- Débranchez le câble SATA qui relie le disque dur à la carte mère en le tirant vers le haut.

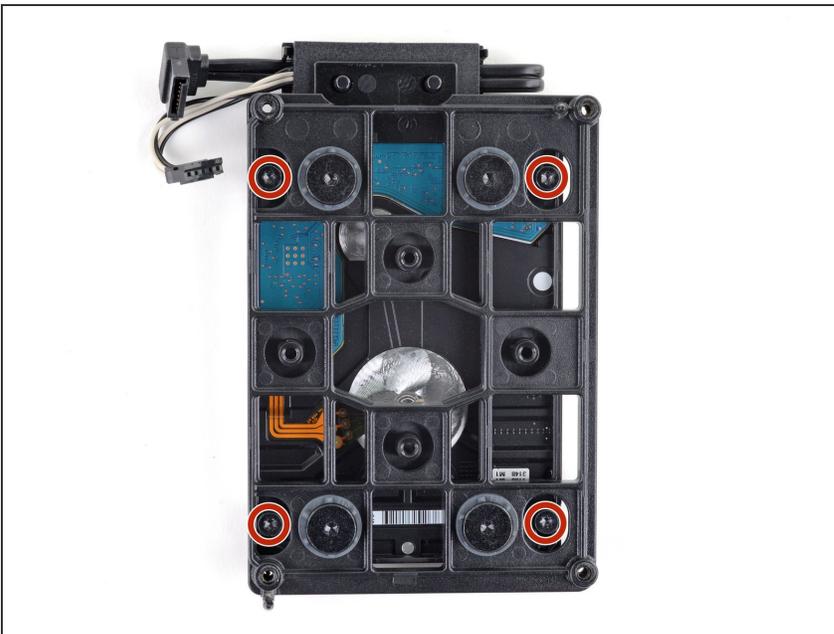
## Étape 19 — Retirer le disque dur



- Soulevez le module du disque dur hors du boîtier métallique.

**⚠** Quand vous déplacez le disque dur, veillez à le saisir pas les côtés pour éviter tout dommage.

## Étape 20 — Démontez le support



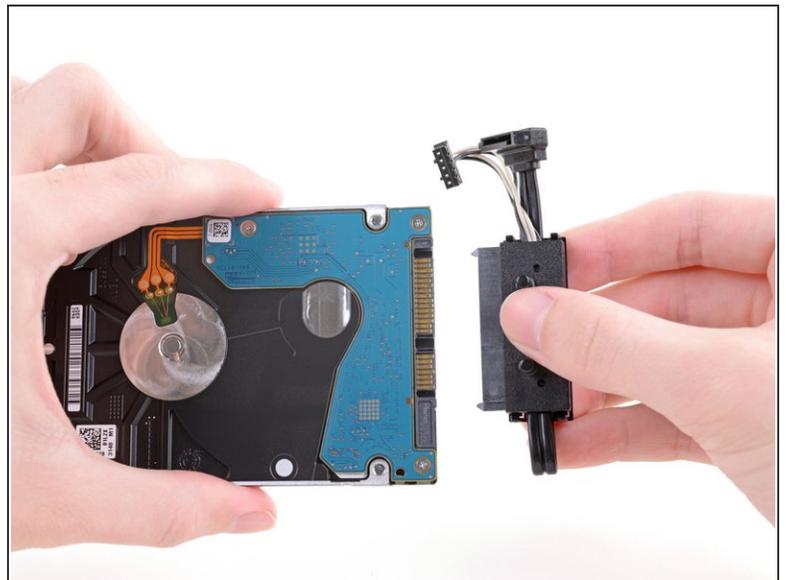
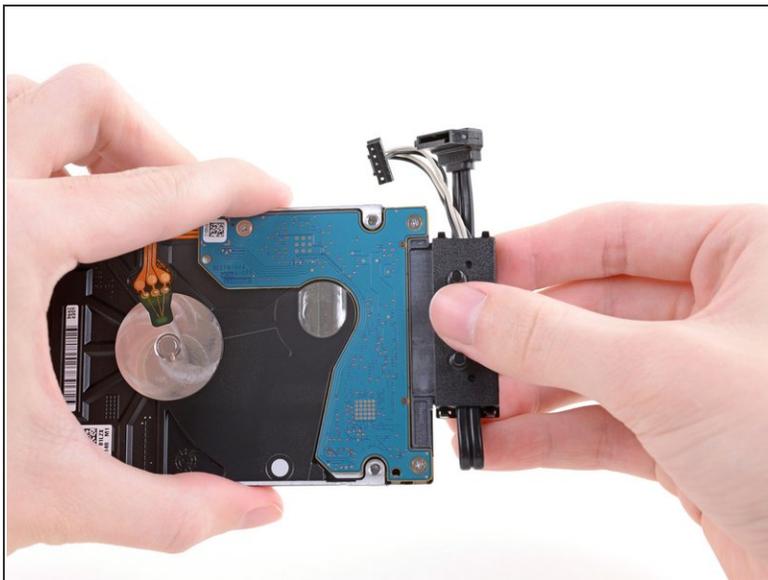
- Retournez le disque dur pour que le support en plastique soit face vers le haut.
- Utilisez un tournevis Torx T10 pour enlever les 4 vis de 8,6 mm qui fixent le support au disque dur.

## Étape 21



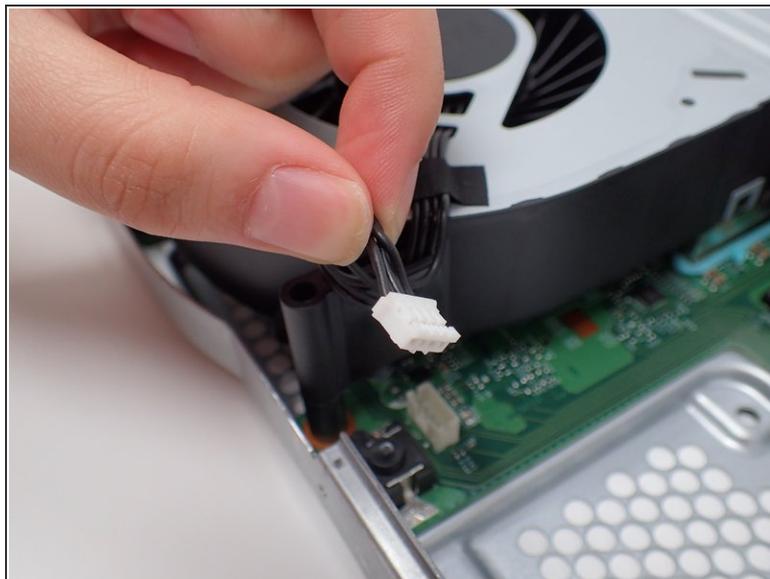
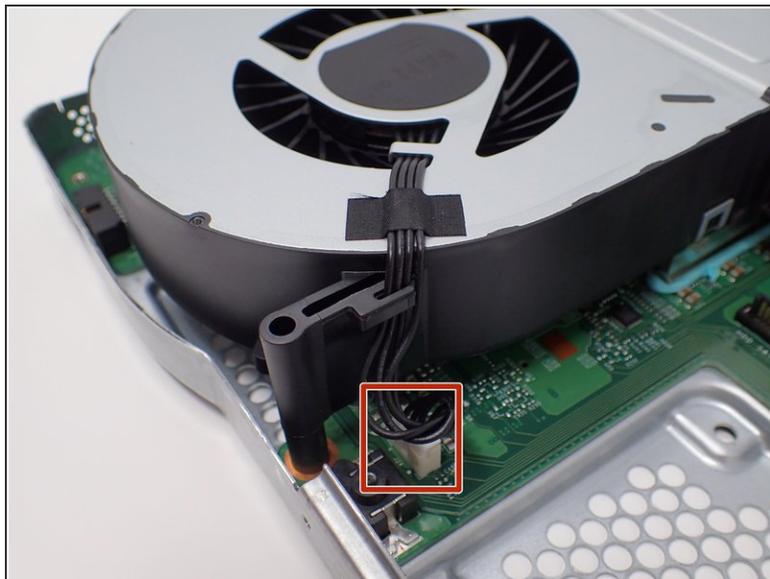
- Enlevez le support du disque dur.

## Étape 22 — Débrancher le connecteur du disque dur



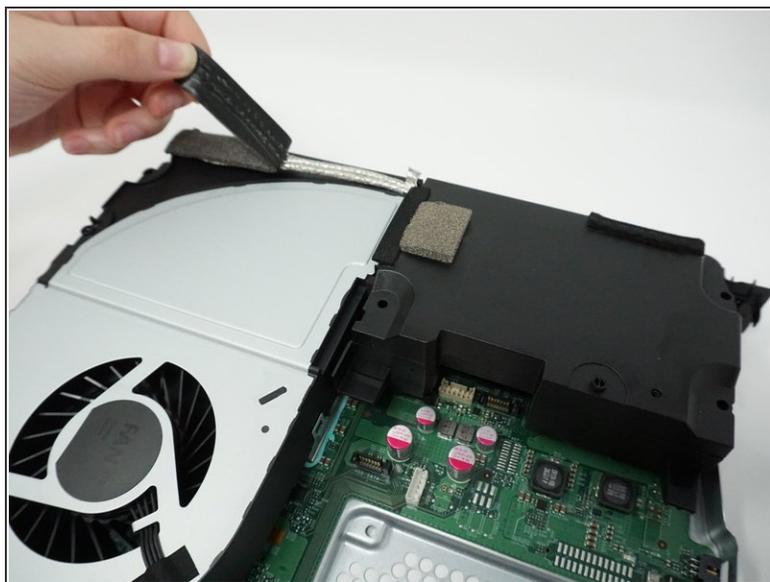
- Débranchez le connecteur du disque dur en le tirant parallèlement au côté long du disque dur.

## Étape 23 — Ventilateur



- Débranchez le connecteur en plastique de la carte mère.

## Étape 24



- Retirez le morceau de mousse en le pelant doucement du système de refroidissement.
- ⓘ Une fois la mousse retirée, son adhésif risque de ne pas fonctionner aussi bien.

## Étape 25



- Retirez l'alimentation en la soulevant de la carte mère tout en laissant son cordon branché.
- Réglez l'alimentation à l'extérieur du boîtier de sorte que le cordon ne soit plus sur le système de refroidissement.

## Étape 26



- Retirez le système de refroidissement en le soulevant verticalement de la carte mère.

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