

Remplacement du lecteur optique de la Xbox One

Disque coincé? Vous avez du mal à installer un...

Rédigé par: Andrew Optimus Goldheart



INTRODUCTION

Disque coincé? Vous avez du mal à installer un nouveau jeu ou à charger votre copie Blu-ray de Con Air ? Suivez ce tutoriel pour remplacer le lecteur optique endommagé de votre Xbox One.

[video: <https://www.youtube.com/watch?v=yu4QEb88Rrk>]

OUTILS:

[iFixit Opening Tool](#) (1)
[Spudger](#) (1)
[TR10 Torx Security Screwdriver](#) (1)
[TR9 Torx Security Screwdriver](#) (1)

PIÈCES:

[Xbox One Optical Drive Power Cable](#) (1)
[Xbox One Optical Drive SATA Cable](#) (1)
[Xbox One Motherboard and Paired Optical Drive](#) (1)

Étape 1 — Boîtier Supérieur



- Pour ouvrir votre Xbox, vous allez devoir couper ou décoller ce scellé de sécurité. Mais ne vous en faites pas—[Microsoft ne peut pas annuler votre garantie](#), du moment que vous n'endommagez rien. Amusez-vous bien !

Étape 2



- Utilisez un outil d'ouverture en plastique pour lever et retirer la grille d'aération en plastique qui entoure le port USB du côté.
- La grille d'aération est flexible, et est tenue en place par des fixations en plastique fragiles—commencez à lever par derrière et décollez là.

Étape 3



- ⓘ Il y a un petit bout de plastique qui renforce le coin avant de la Xbox.
- Faites glisser ce bout de plastique en arrière et enlevez-le.

Étape 4



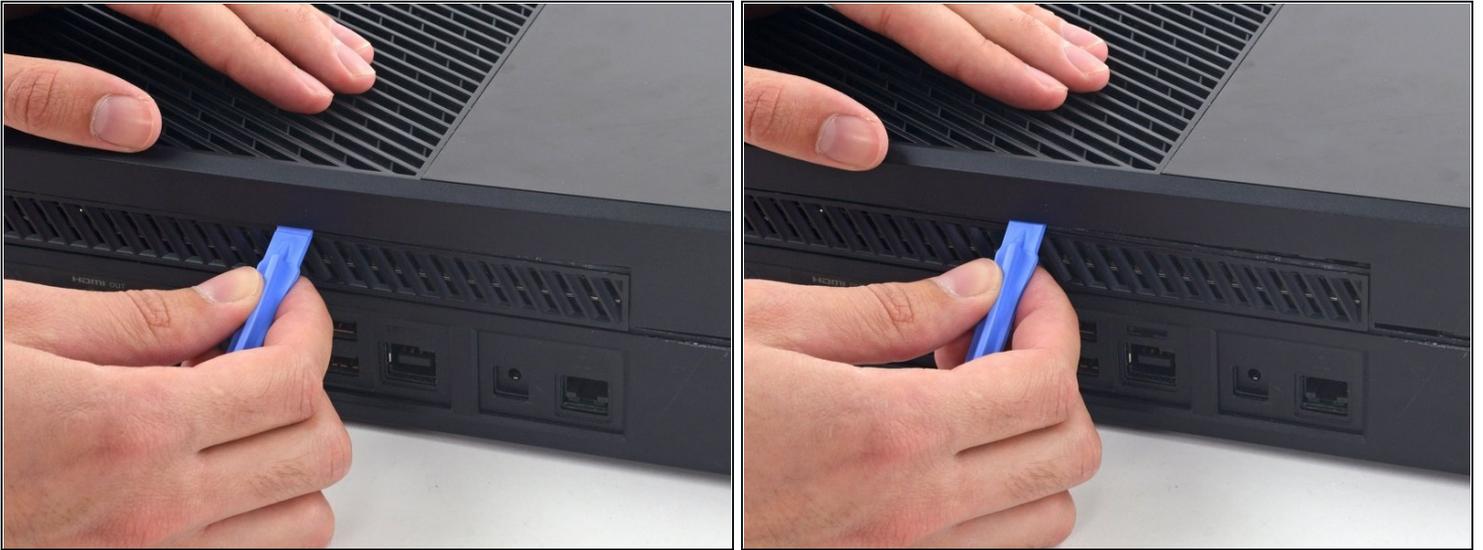
- Insérez le bout plat d'un "spudger" (spatule) entre les boîtiers supérieur et inférieur où elles se rencontrent à l'arrière de l'ouverture d'aération.
- ⓘ Il y a une fixation solide en plastique qui connecte les deux moitiés du boîtier (la première de nombreuses), vous aurez donc besoin d'utiliser un peu de force.
- ⓘ Laissez le "spudger" en place jusqu'à ce que vous ouvrez complètement le boîtier. Les fixations sont très élastiques et cela peut faire que le boîtier se referme brusquement pendant que vous travaillez.

Étape 5



- ① La jonction entre les boîtiers supérieur et inférieur est maintenue par plusieurs fixations au long de l'arrière et du côté restant de la Xbox.
- Insérez un outil d'ouverture en plastique entre les boîtiers supérieur et inférieur pour séparer la fixation au dessus du ventilateur arrière.

Étape 6



- Continuez à avancer au long de l'arrière de la Xbox, en séparant les fixations.
- ⓘ Soyez sûr que le "spudger" reste bien dans sa position bloquante—même si le boîtier s'ouvre assez pour lâcher le "spudger", les fixations restantes sont élastiques et pourraient complètement refermer le boîtier. Laissez le "spudger" dans l'écart pour protéger votre avancement.

Étape 7



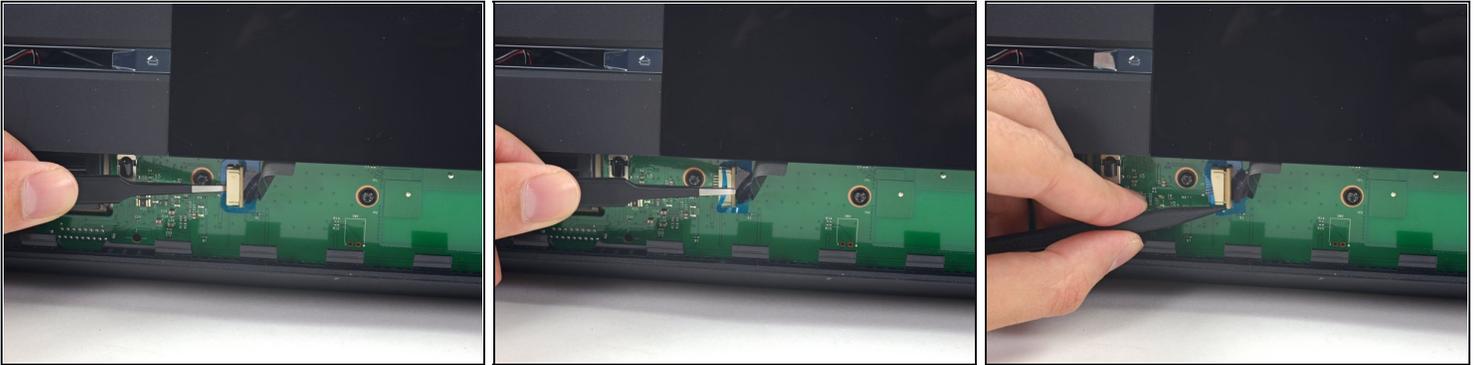
- Continuez à retirer les fixations. Cela pourrait vous aider à faire glisser l'outil en plastique à travers les fixations.
- ⓘ Quand vous arriverez proche du bord du boîtier arrière, le boîtier supérieur sera prêt à s'enlever. Si non, passez l'outil d'ouverture en plastique sur coin et décrochez les fixations sur le long du côté sans port USB.

Étape 8



- En commençant avec le "spudger" que vous avez laissé dans la fente, levez le boîtier supérieur pour libérer les dernières fixations.
- ⓘ Utilisez un outil d'ouverture en plastique pour libérer les dernières fixations qui n'étaient pas encore libérées.
- ⚠ **N'essayez pas encore de retirer le boîtier supérieur pour l'instant, car il est encore connecté par le câble du bouton du panneau frontal.**
- Levez légèrement le boîtier supérieur et faites le glisser en arrière pour avoir accès à la carte électronique du panneau frontal.

Étape 9



- ⓘ Le câble du bouton avant a un connecteur ZIF unique—faites attention aux prochaines étapes pour le déconnecter en sécurité.
- Utilisez une pince pour lever la boucle bleue en plastique retenant le connecteur blanc sur la carte électronique.
 - Utilisez la pointe d'un "spudger" pour pousser la languette de verrouillage du connecteur vers le câble pour le déverrouiller.

Étape 10



- Utilisez une pince pour tirer le câble hors du connecteur de la carte électronique.
- Retirez le boîtier supérieur.

Étape 11 — Instructions de réassemblage



☑ **Les 4 prochaines étapes sont des instructions pour le remontage. Sautez-les pour continuer avec le démontage.**

- Utilisez le bout plat d'un "spudger" pour libérer les fixations tenant le panneau frontal au boîtier supérieur.
- Retirez le panneau frontal du reste du boîtier supérieur.

Étape 12



- Remettez la partie supérieure du boîtier supérieur.
- Alignez les fixations et appuyez fermement pour re-fixer la pièce autour du périmètre.

Étape 13



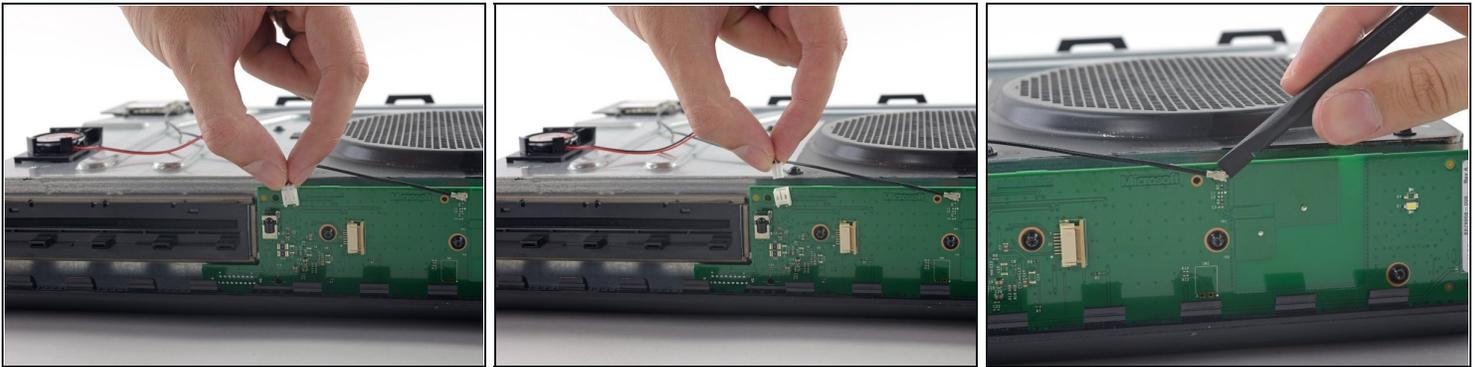
- Apportez le panneau frontal près du devant de la Xbox.
- Utilisez une pince pour replacer le câble du bouton avant dans sa prise ZIF.
- Utilisez le bout plat d'un "spudger" pour pousser le loquet de verrouillage ZIF sur la gauche afin de sécuriser en place le câble.

Étape 14



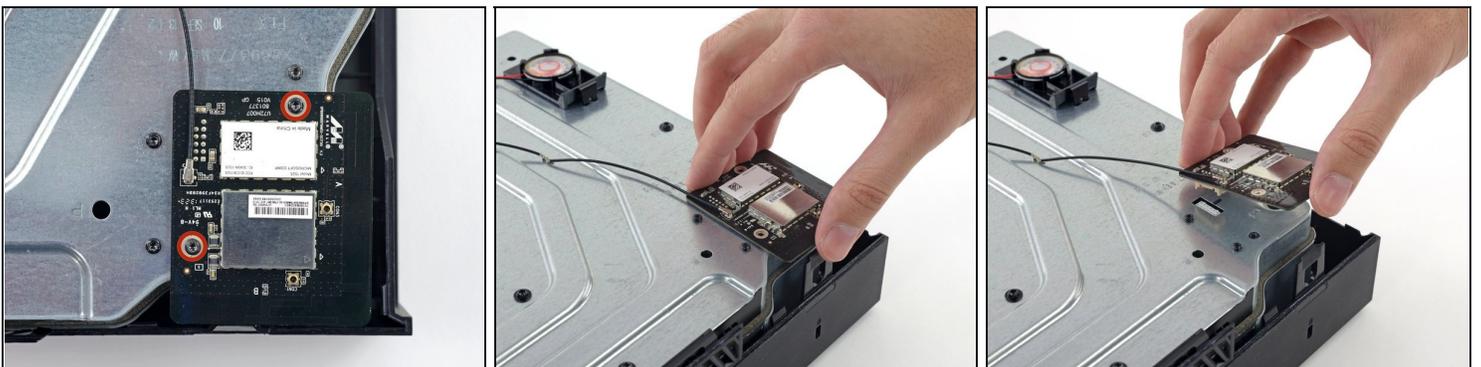
- ① Le bord inférieur du panneau frontal a des crochets en plastique qui se verrouillent avec des crochets en plastique sur le bord avant du boîtier inférieur.
- En tenant le panneau frontal à un angle de 45 degrés, verrouillez ses crochets en plastique avec ceux du boîtier inférieur.
- Poussez le haut du panneau frontal dans la Xbox, comme si vous fermiez une boîte postale américaine par exemple. Appuyez fermement pour que les fixations sécurisant le panneau frontal au boîtier supérieur tiennent correctement.

Étape 15 — Boîtier métallique supérieur



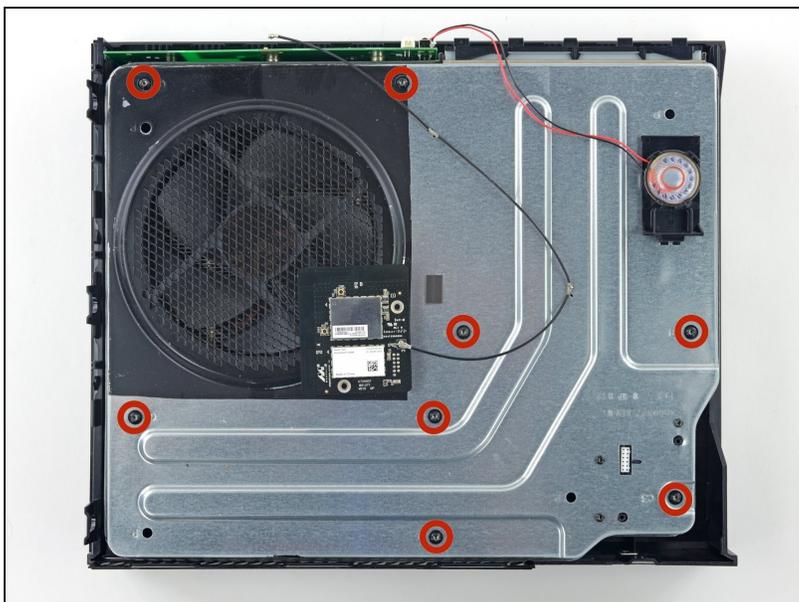
- Retirez délicatement le connecteur du câble du haut-parleur pour le débrancher de la coque avant.
- ⚠ Veillez à tirer sur le connecteur du câble et non sur le connecteur de la carte. Il est assez fragile et vous pourriez l'enlever complètement de la carte par accident.
- Utilisez l'extrémité plate d'un spudger pour débrancher le câble d'antenne, de la carte du panneau avant.

Étape 16



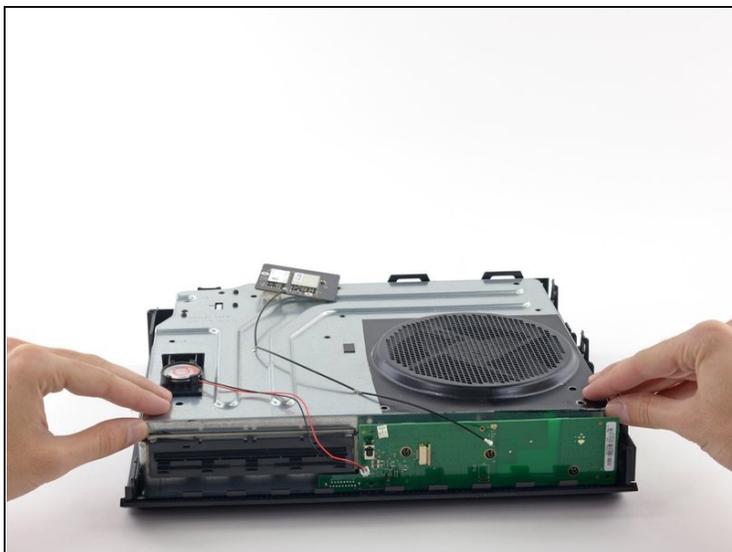
- Retirez les deux vis Torx T8 de 9,5 mm de la carte Wi-Fi.
- Soulevez la carte Wi-Fi vers le haut pour la sortir de sa prise dans le boîtier métallique supérieur.
- Laissez le câble d'antenne de la carte Wi-Fi là où il est, déplacez la carte Wi-Fi, pour accéder à la vis marquée «C3», qui se trouve en dessous.

Étape 17



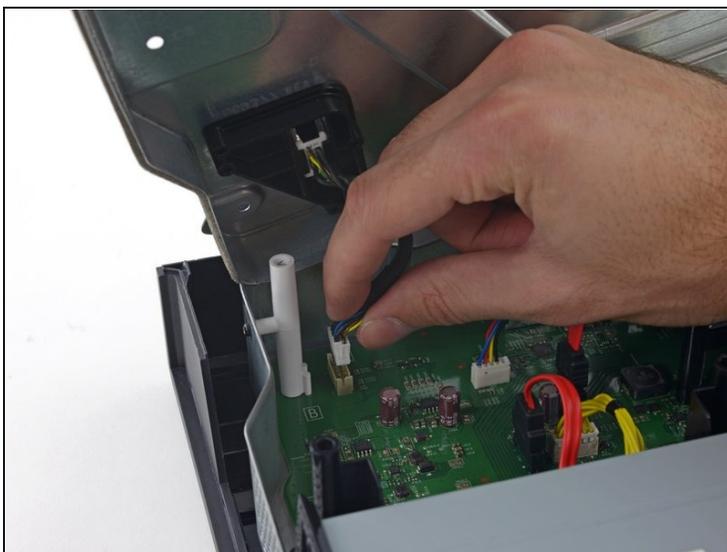
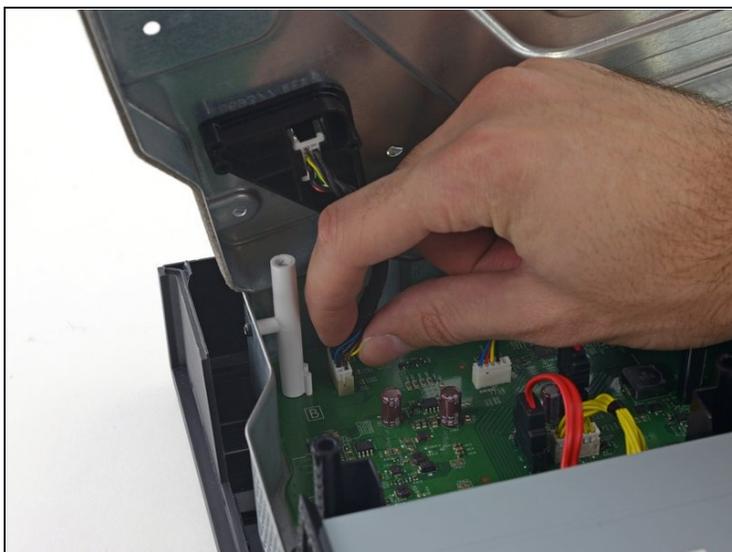
- Retirez les huit vis Torx T10 de 65 mm du haut du boîtier métallique supérieur.

Étape 18



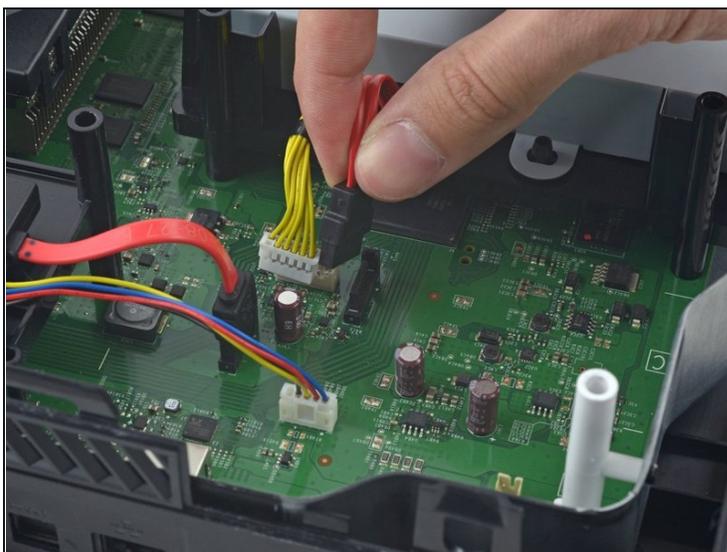
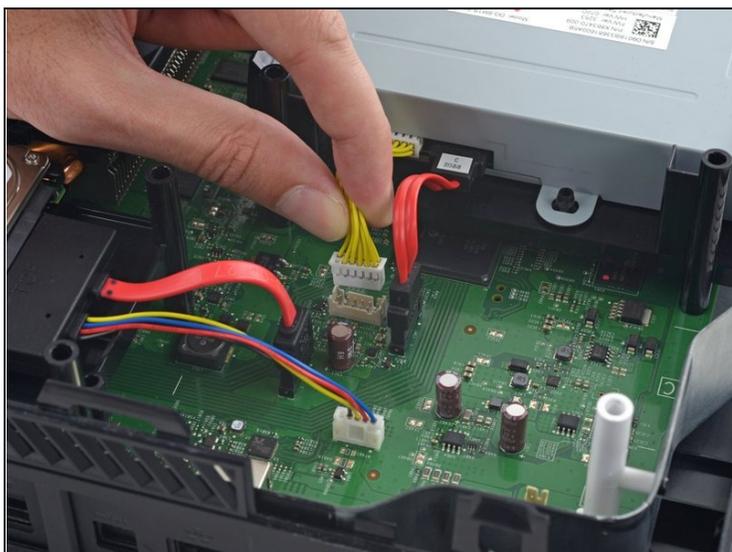
- Soulevez – mais sans l'enlever – le boîtier métallique supérieur.
 - ⓘ Le câble d'interconnexion de la carte Wi-Fi relie le boîtier métallique supérieur à la carte mère.

Étape 19



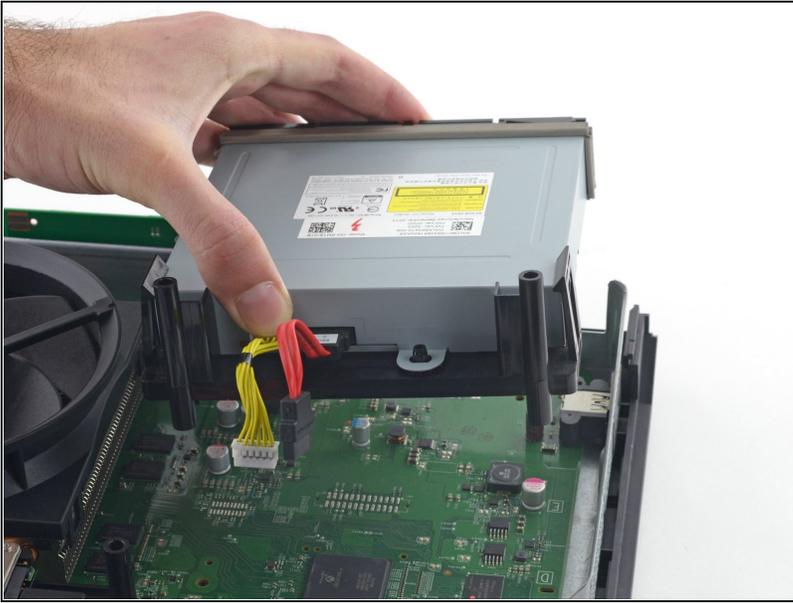
- Débranchez le câble d'interconnexion de la carte Wi-Fi de la carte mère.
- ⓘ Retirez le boîtier métallique supérieur.

Étape 20 — Lecteur optique



- Déconnectez les câbles de données SATA et d'alimentation du lecteur optique de la carte mère.

Étape 21



- Retirez l'ensemble lecteur optique de la Xbox.

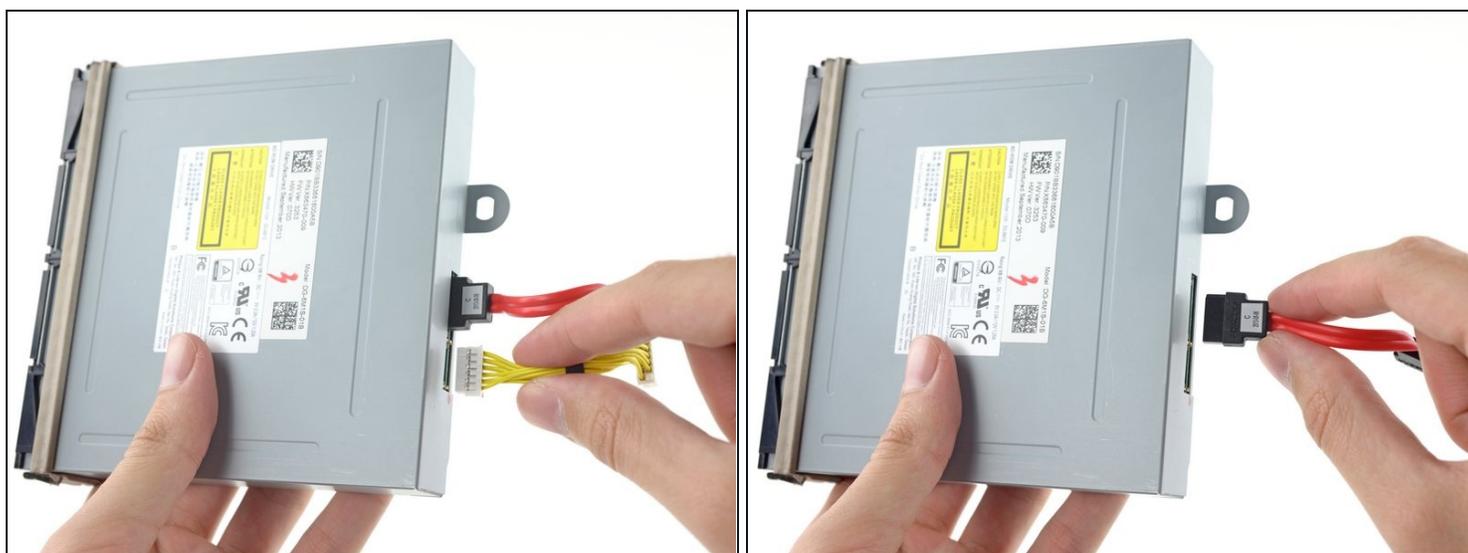
Étape 22



ⓘ Le support du lecteur optique est fixé par deux clips en plastique au lecteur optique.

- Écartez les clips, puis faites glisser le support afin de le séparer du lecteur.

Étape 23



- Retirez les câbles de données SATA et d'alimentation du lecteur optique.

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