



Installation d'un second SSD dans le MacBook Pro 13" Unibody mi-2012

Utilisez ce guide pour installer un second SSD à la place du lecteur optique.

Rédigé par: Andrew Optimus Goldheart



INTRODUCTION

L'ajout d'un second SSD dans votre ordinateur portable présente de nombreux avantages : amélioration de la vitesse, espace de stockage supplémentaire et moins de soucis lors de l'installation de nouveaux logiciels. Utilisez ce guide pour en installer un en utilisant un boîtier de disque dur pour baie optique.



OUTILS:

- [Phillips #00 Screwdriver](#) (1)
- [Spudger](#) (1)



PIÈCES:

- [1 TB SSD Hybrid 2.5" Hard Drive](#) (1)
Upgrade Kit
This kit contains the drive and all tools needed.
- [500 GB SSD Hybrid 2.5" Hard Drive](#) (1)
Upgrade Kit
This kit contains the drive and all tools needed.
- [Unibody Laptop Dual Drive](#) (1)
- [250 GB SSD](#) (1)
- [500 GB SSD](#) (1)
- [1 TB SSD](#) (1)

Étape 1 — Boîtier inférieur



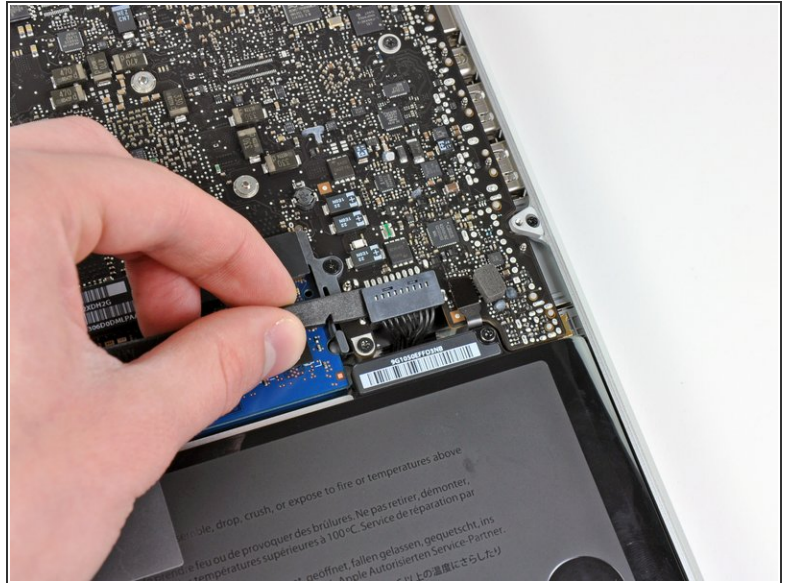
- Retirez les dix vis suivantes :
 - Trois vis Phillips #00 14,4 mm
 - Trois vis Phillips #00 3,5 mm
 - Quatre vis à épaulement Phillips #00 3,5 mm
- Quand vous replacerez les petites vis, alignez-les perpendiculairement à la légère courbe de la coque (elles ne se vissent pas à la verticale).

Étape 2



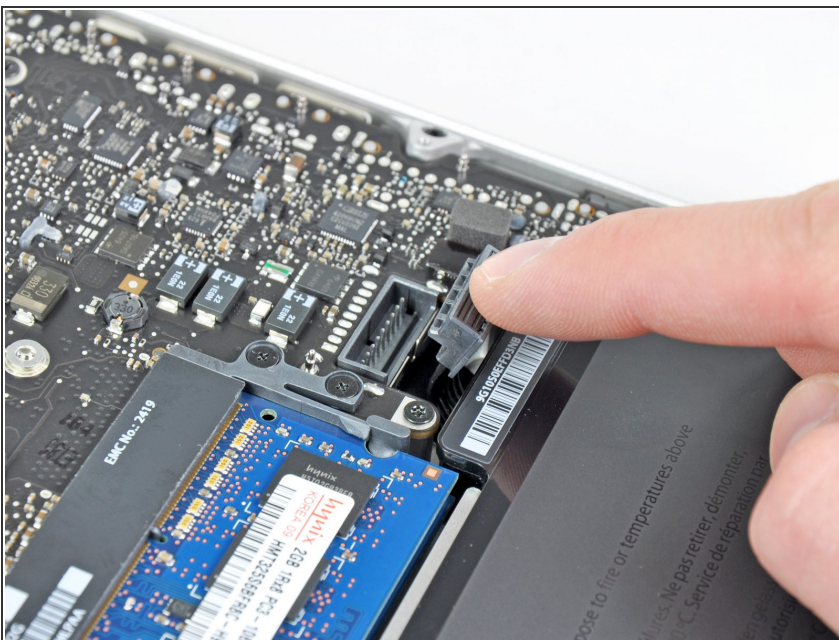
- Faites levier avec vos doigts au niveau de la fente pour sortir le boîtier inférieur de la coque du MacBook.
- Retirez le boîtier inférieur.

Étape 3 — Connexion de la batterie



- À l'aide de l'extrémité d'une spatule (spudger), faites levier sur le connecteur de la batterie pour le débrancher de la prise sur la carte mère.
- ❗ Il convient d'appliquer l'effet de levier sur les deux côtés courts du connecteur. Faites attention aux coins des connecteurs, car ils se cassent facilement.

Étape 4



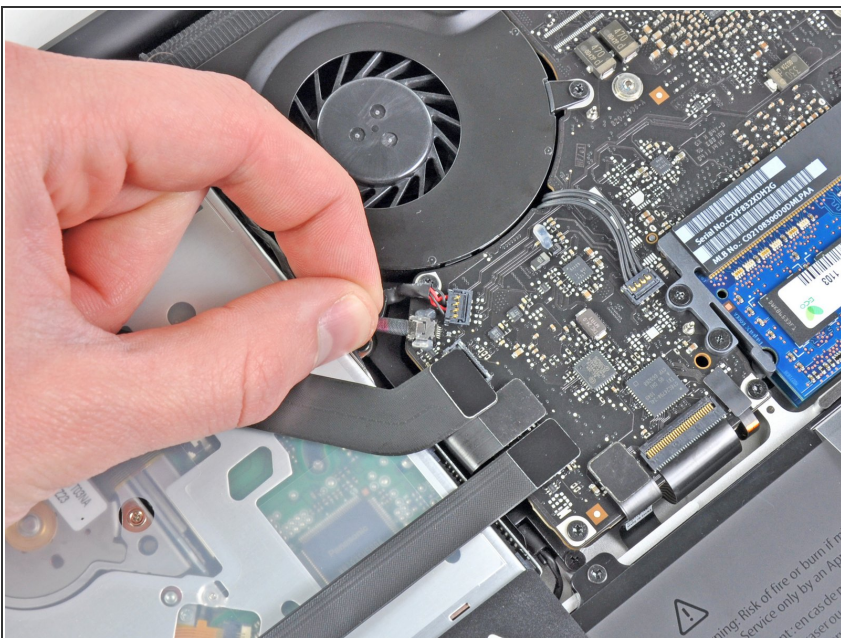
- Repliez légèrement le câble de la batterie vers l'arrière pour éviter qu'il ne se reconnecte accidentellement à la prise sur la carte mère pendant que vous travaillez.

Étape 5 — Lecteur optique



- À l'aide de l'extrémité plate d'une spatule, faites levier sur le connecteur du câble-ruban AirPort/Bluetooth pour le débrancher de la prise sur la carte mère.

Étape 6



- Avec précaution, débranchez le câble vidéo de sa prise sur la carte mère.
- ❗ Même si l'équipe iFixit le déconseille, certains utilisateurs choisissent d'ignorer cette étape. Pour plus d'information, lisez les commentaires relatifs à cette étape.

⚠ Tirez le câble parallèlement à la surface de la carte mère. Si vous le tirez vers le haut, vous risquez d'endommager la carte mère ou le câble lui-même.

Étape 7



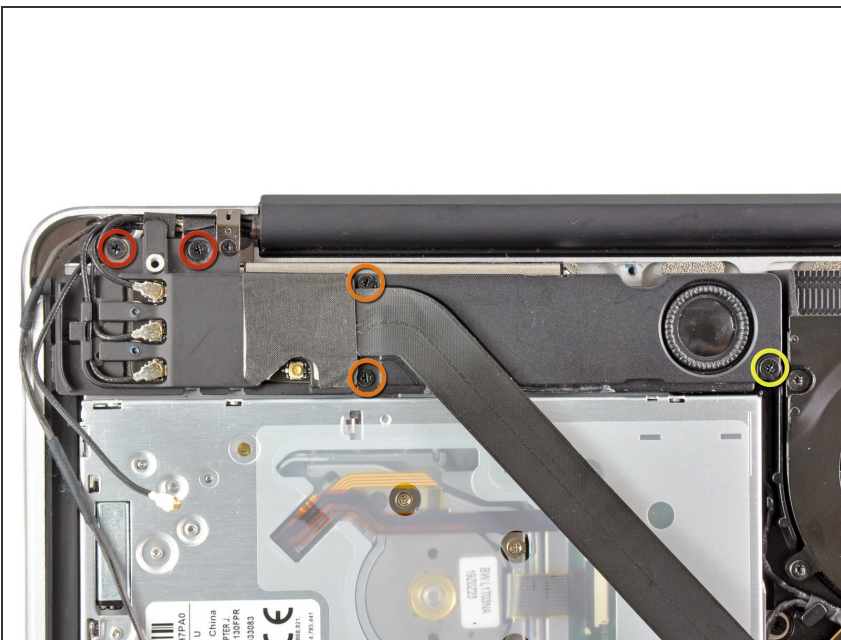
- Dégagez avec précaution le câble-ruban AirPort/Bluetooth pour qu'il ne vous gêne pas lorsque vous décollez le câble vidéo de l'adhésif par lequel il est fixé au caisson de basses et au support AirPort/Bluetooth.
- Libérez le câble vidéo qui passe sous la dent de retenue moulée dans le support AirPort/Bluetooth.

Étape 8



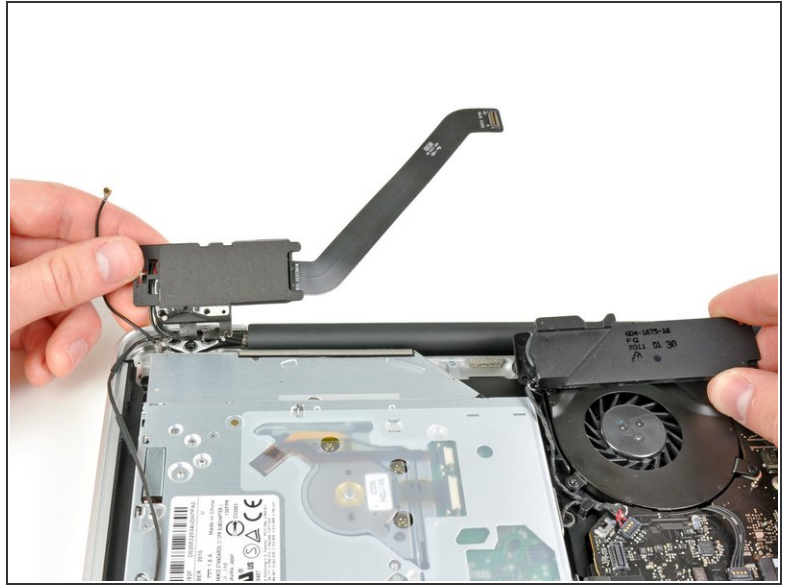
- À l'aide de la pointe d'une spatule, faites levier sur le connecteur d'antenne le plus proche de la carte mère pour le débrancher de la prise sur la carte AirPort/Bluetooth.
- Libérez le câble de l'antenne qui passe sous la dent de retenue moulée dans le support AirPort/Bluetooth.

Étape 9



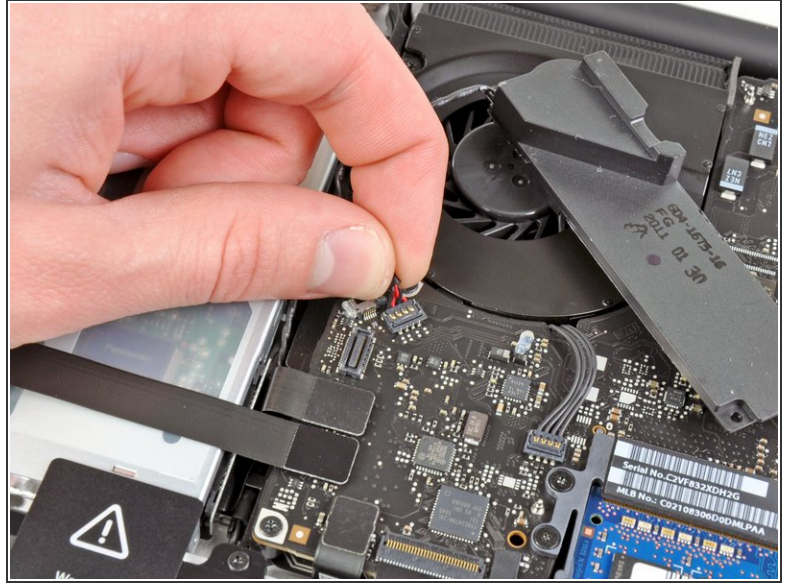
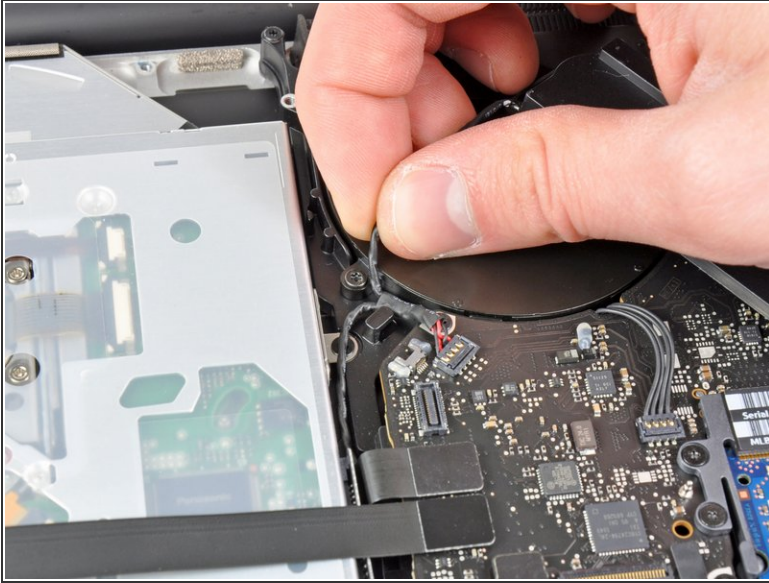
- Retirez les cinq vis suivantes :
 - Deux vis Phillips 10,3 mm.
 - Deux vis Phillips 3,1 mm.
 - Une vis Phillips 5 mm.

Étape 10



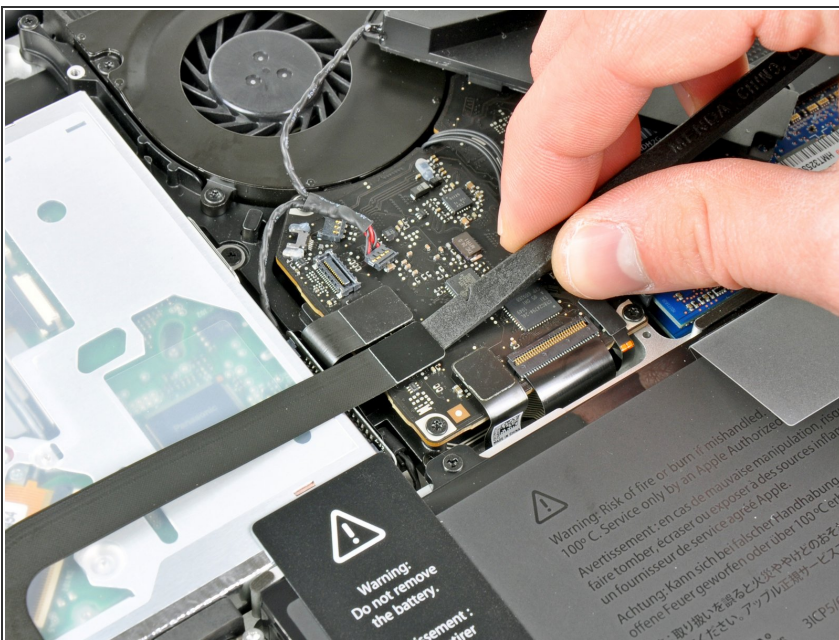
- Tirez l'ensemble AirPort/Bluetooth et le caisson de basses vers le haut, près du centre du côté du lecteur optique, jusqu'à ce qu'ils s'écartent l'un de l'autre.
- Éloignez l'ensemble AirPort/Bluetooth et le caisson de basses du dessus du lecteur optique.

Étape 11



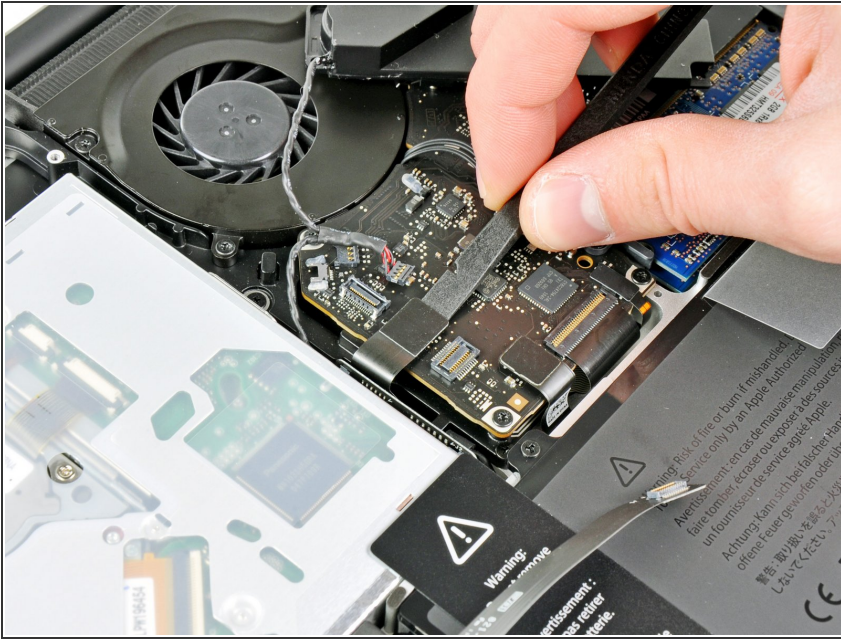
- Dégagez le câble du haut-parleur droit/caisson de basses coincé sous la dent de retenue près du côté du lecteur optique.
- Tirez le câble du haut-parleur droit/caisson de basses vers le haut pour le débrancher de la carte mère.

Étape 12



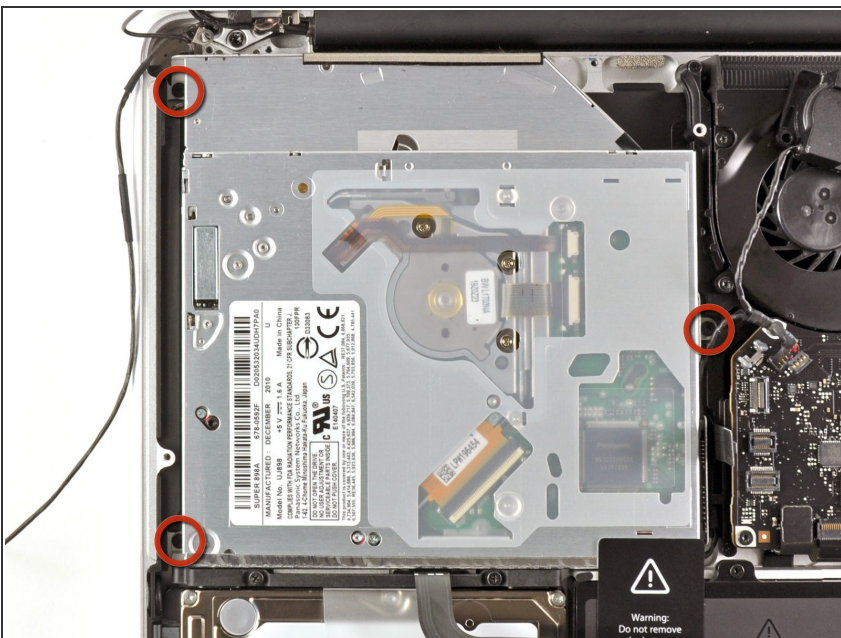
- À l'aide de l'extrémité plate d'un spudger, faites levier sur le connecteur du câble du disque dur pour le débrancher de la prise sur la carte mère.
- Repliez le câble du lecteur optique pour le dégager du lecteur optique.

Étape 13



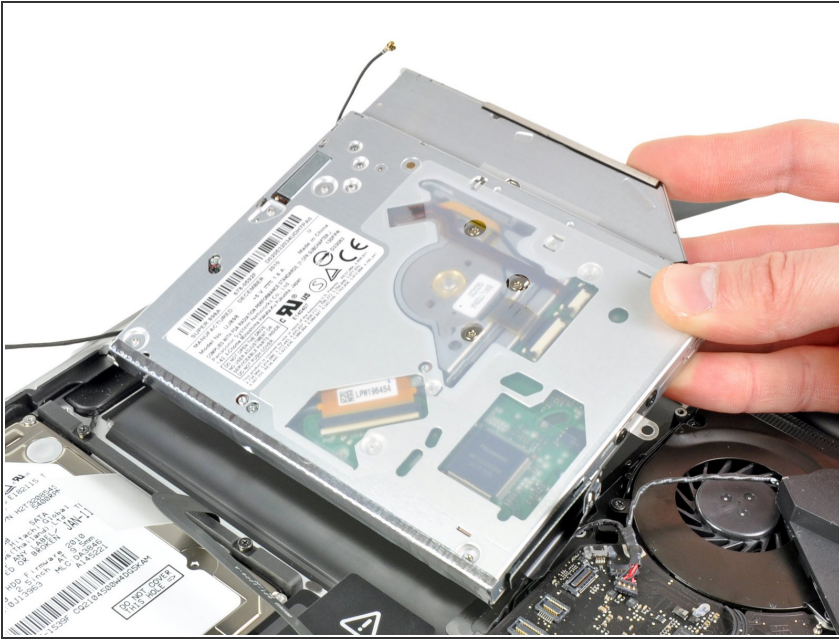
- À l'aide de l'extrémité plate d'une spatule, faites levier sur le connecteur du lecteur optique pour le débrancher de la prise sur la carte mère.

Étape 14



- Retirez les trois vis Phillips 2,7 mm par lesquelles le lecteur optique est fixé au boîtier supérieur.

Étape 15



- Tirez le disque dur vers le haut en le tenant par le côté le plus proche de l'écran et retirez-le du boîtier extérieur.

Étape 16 — Lecteur optique



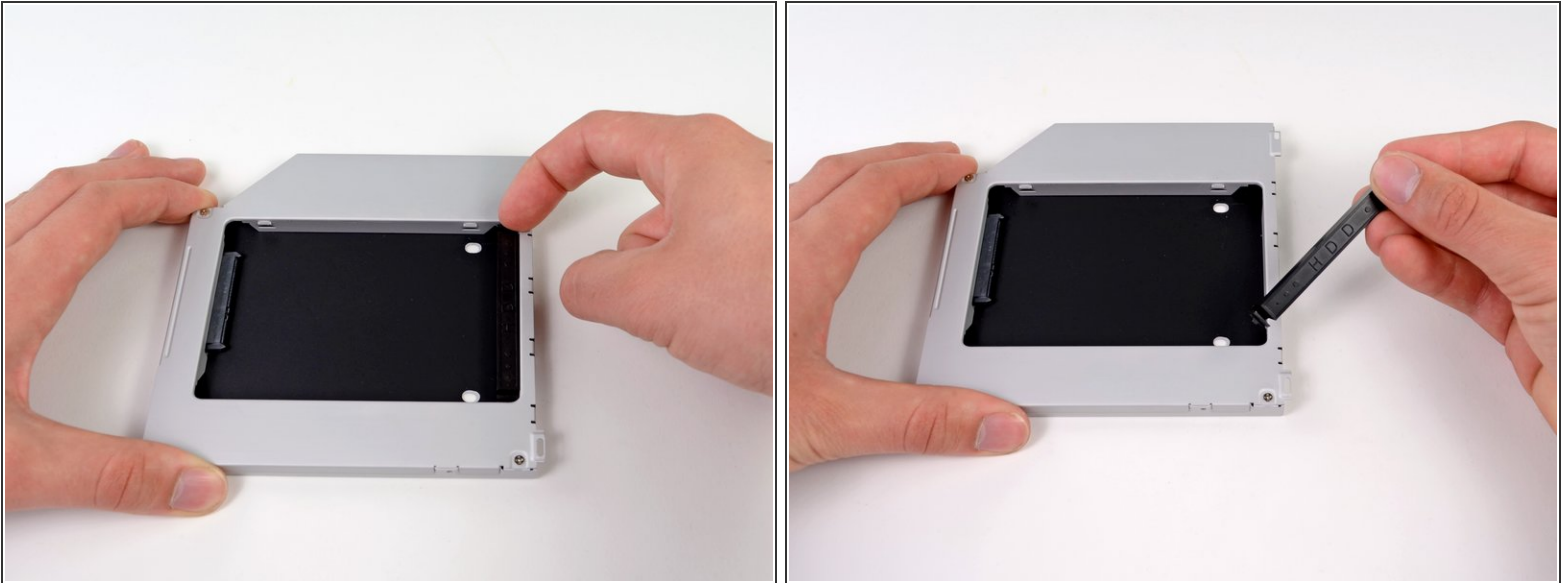
- Débranchez le câble du lecteur optique de celui-ci.

⚠ Pour ce faire, tirez sur le connecteur, pas sur le câble.

- Retirer les deux vis cruciformes #0 noires qui fixent le petit support de montage en métal. Remontez ce support sur votre nouveau lecteur optique ou [votre support de disque dur](#).

Ce document a été créé le 2022-01-06 09:42:10 PM (MST).

Étape 17 — Second disque dur



- Libérez la cale en plastique du boîtier de disque dur pour baie optique en appuyant sur l'un des clips présents à chaque extrémité et sortez-la du boîtier.

Étape 18



- Assurez-vous que les connecteurs du disque dur sont orientés vers le bas avant de placer ce dernier dans le boîtier.
- Insérez doucement le disque dur dans le boîtier à l'emplacement approprié.
- Tout en tenant fermement le boîtier en place d'une main, appuyez sur le disque dur avec l'autre main pour le raccorder aux connecteurs du boîtier.

Étape 19



- Une fois le disque dur en place, réinsérez la cale en plastique tout en maintenant le disque dur contre le bas du boîtier.

Étape 20



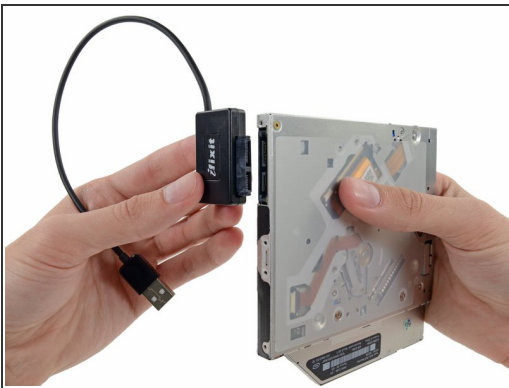
- Fixez le disque dur au boîtier à l'aide de deux vis Phillips n°1.

Étape 21



- Fixez le support du lecteur optique au nouveau boîtier avec deux vis Phillips n°0.
- Rebranchez les câbles que vous avez retirés du lecteur optique d'origine sur le boîtier de la baie optique.

Étape 22



i Ne jetez pas ce lecteur ! Vous pouvez toujours l'utiliser à l'aide d'un câble de lecteur optique SATA à port USB.

- Positionnez le connecteur du câble SATA devant le port du lecteur optique et branchez-le.
- Branchez le connecteur USB sur votre ordinateur.

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