Installation d'un second disque dur dans le MacBook Pro 13" Unibody mi-2009

L'ajout d'un second disque dur dans votre...

Rédigé par: Jake Devincenzi

Ce document a Ã©tÃ© crÃ©Ã© le 2023-02-16 12:27:15 AM (MST).

INTRODUCTION

L'ajout d'un second disque dur 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 part and all tools needed.

- Unibody Laptop Dual Drive (1)
- 250 GB SSD (1)
- 500 GB SSD (1)
- 1 TB SSD (1)

© iFixit — CC BY-NC-SA

Étape 1 — Retirer les vis du boîtier inférieur

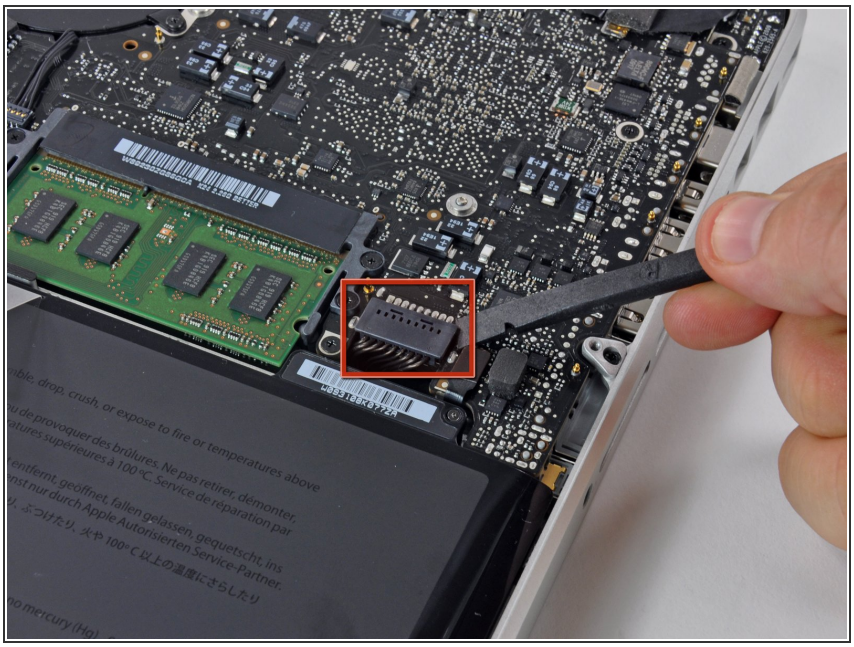
- Retirez les 10 vis suivantes par lesquelles est fixé le boîtier inférieur du MacBook Pro 13" Unibody :
  - Sept vis Phillips 3 mm.
  - Trois vis Phillips 13,5 mm.

Étape 2 — Soulever le boîtier inférieur

- Soulevez légèrement le boîtier inférieur et poussez-le vers l'arrière de l'ordinateur afin de désengager les pattes de fixation.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Étape 3 — Batterie



⚠ À titre de précaution, nous vous conseillons de débrancher le connecteur de la batterie de la carte mère afin d'éviter les décharges électriques.

- À l'aide de l'extrémité plate d'un spudger, faites levier sur le connecteur de la batterie pour le débrancher de la prise sur la carte mère.

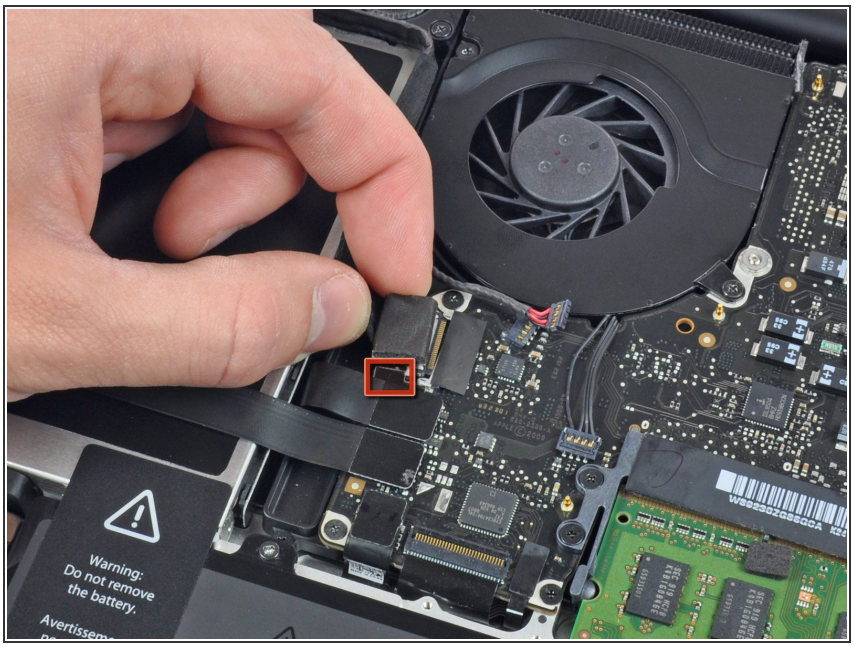
Étape 4 — Remplacement du lecteur optique dans le MacBook Pro 13" Unibody mi-2009

- À l'aide de l'extrémité plate d'un spudger, faites levier sur le connecteur du câble du haut-parleur droit/caisson de basses pour le débrancher de la carte mère. Veillez à ne pas soulever la prise. Tirez le connecteur vers le lecteur optique.

ⓘ Faites levier en passant sous les fils.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Étape 5



⚠ Il est nécessaire de déplacer le petit clip de fixation du câble en plastique transparent (encadré en rouge) collé sur la carte mère de sorte qu'il ne vous gêne pas pour débrancher le câble vidéo. Lorsque vous l'écartez du connecteur du câble vidéo, faites attention à ne casser aucun des composants sur la carte.

- Tirez le connecteur du câble vidéo vers le lecteur optique pour le débrancher de la carte mère.

ⓘ Cette prise est en métal et plie facilement. Veillez à aligner le connecteur par rapport à sa prise sur la carte mère avant d'accoupler les deux pièces.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Étape 6

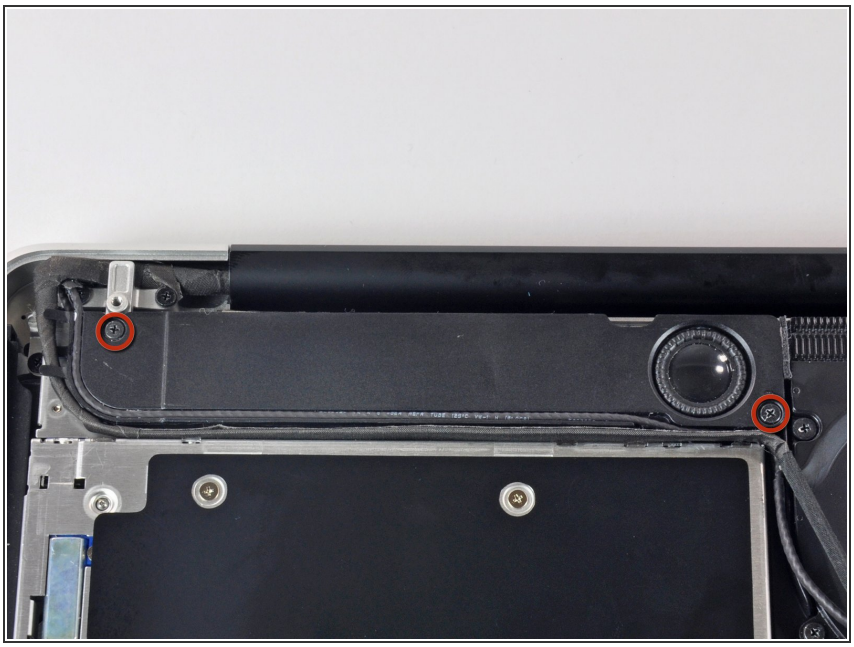
- À l'aide de l'extrémité plate d'un spudger, faites levier sur le connecteur du lecteur optique pour le débrancher de la carte mère.

Étape 7

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

© iFixit — CC BY-NC-SA

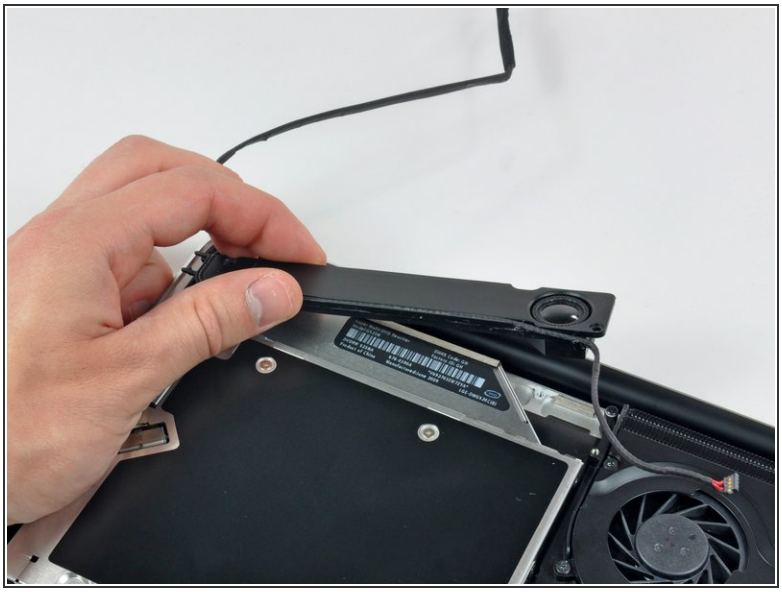
Étape 8

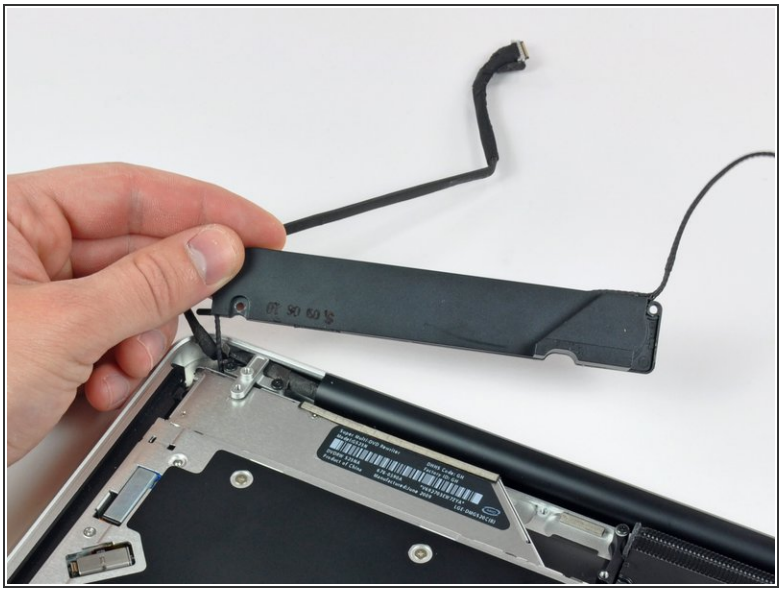


- Retirez les deux vis Phillips par lesquelles le caisson de basses est fixé au boîtier supérieur.

La plus longue des deux vis se trouve sur la droite.

Étape 9



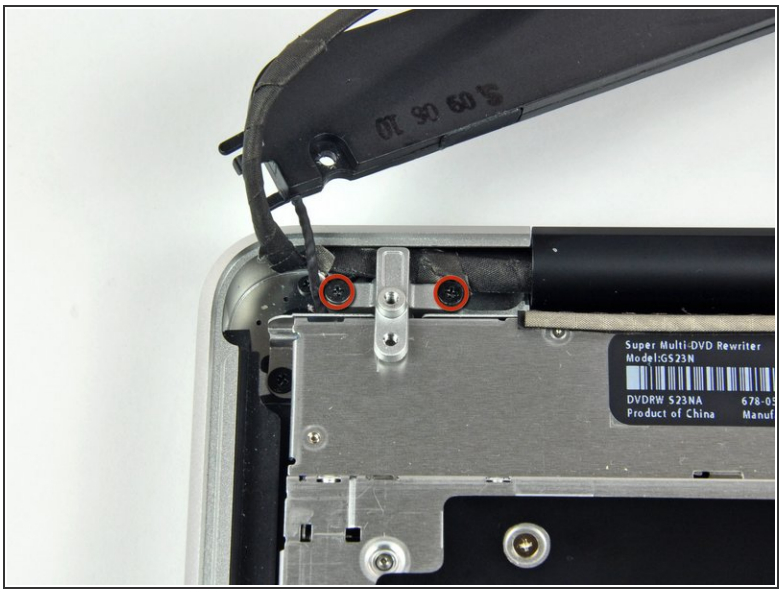


Ne retirez pas complètement le caisson de basses, car il est toujours raccordé au haut-parleur droit.

- Soulevez le caisson de basses du lecteur optique et posez-le au-dessus de l'ordinateur.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Étape 10



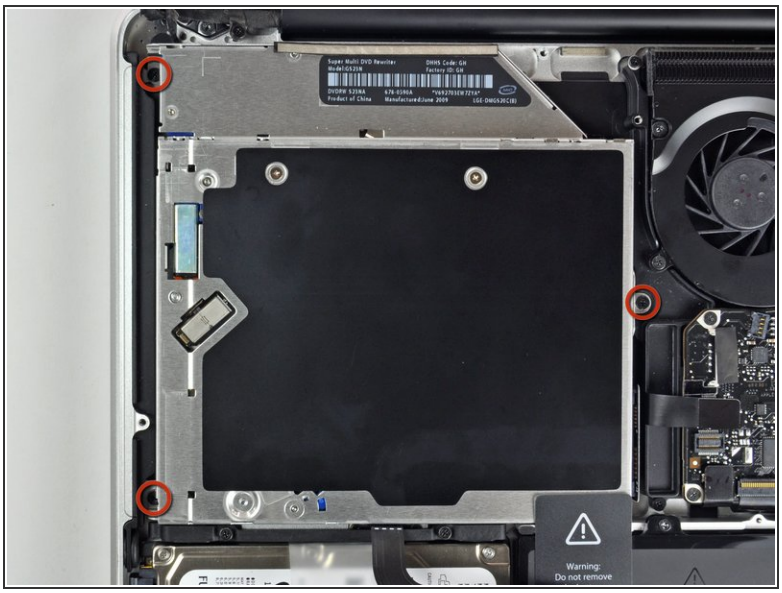
- Retirez les deux vis Phillips par lesquelles le support du câble vidéo est fixé au boîtier supérieur.

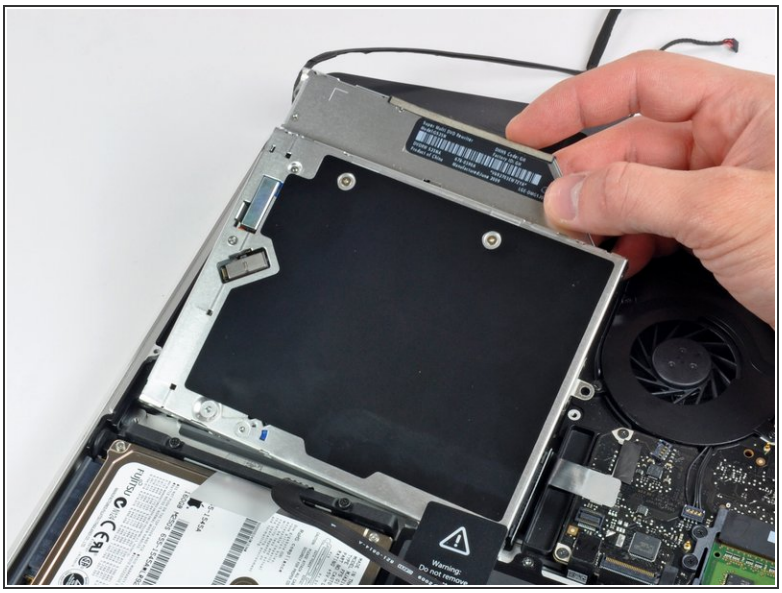
La vis de droite peut rester captive dans le câble vidéo.

- Soulevez le support du câble vidéo hors du boîtier supérieur.

© iFixit — CC BY-NC-SA

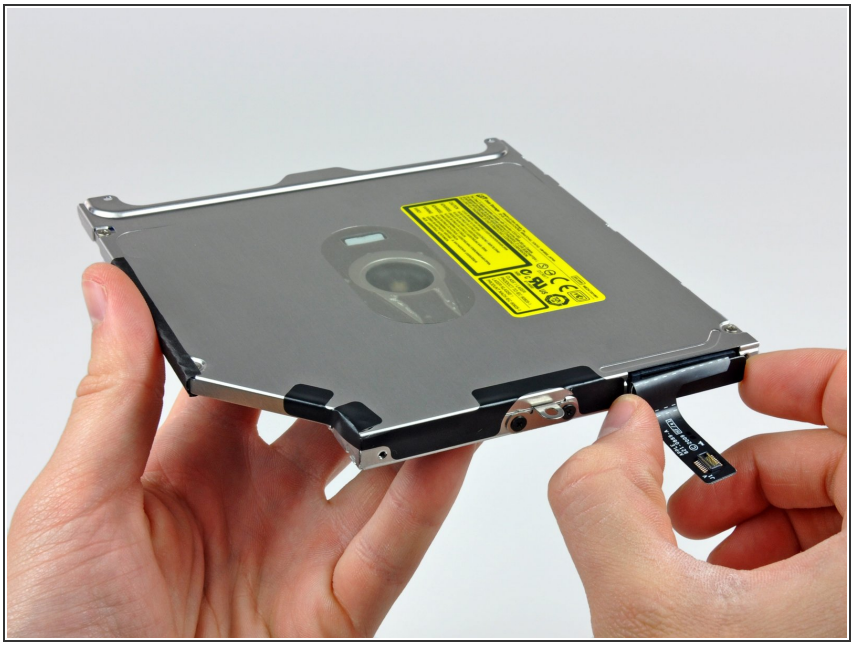
Étape 11





- Retirez les trois vis Phillips 2,5 mm par lesquelles le lecteur optique est fixé au boîtier supérieur.
- Soulevez le lecteur optique par le côté droit et sortez-le de l'ordinateur.

Étape 12 — Lecteur optique



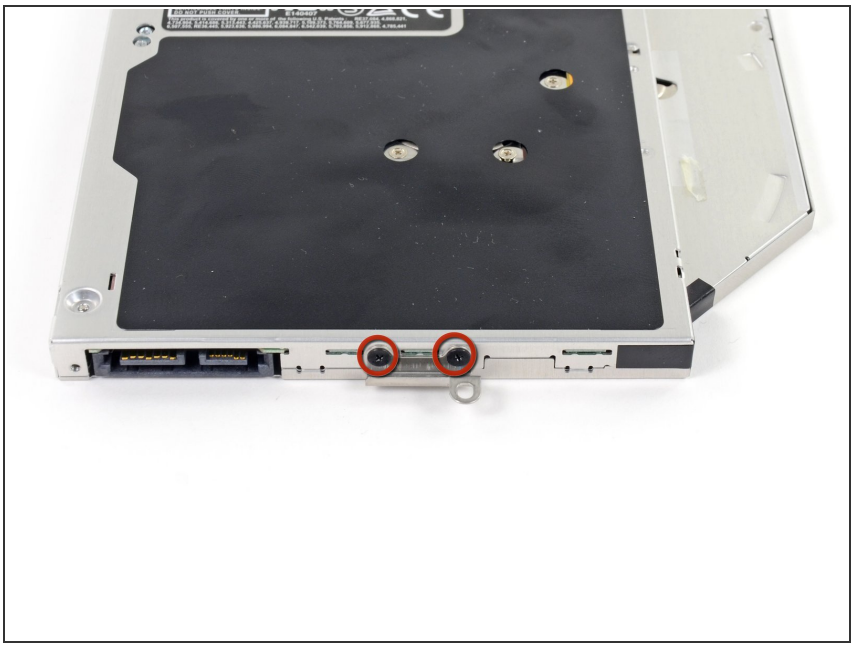
- Débranchez le connecteur du câble du lecteur optique de celui-ci.

Ce connecteur est particulièrement long. Pour le débrancher du lecteur, veillez à tirer au centre du connecteur.

Si un CD ou tout autre objet est coincé dans votre lecteur, utilisez notre guide de réparation pour lecteur optique.

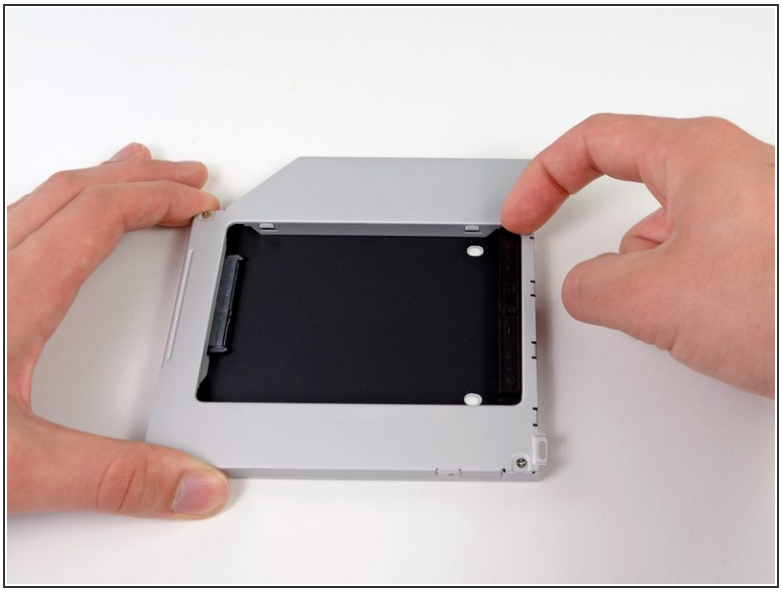
© iFixit — CC BY-NC-SA

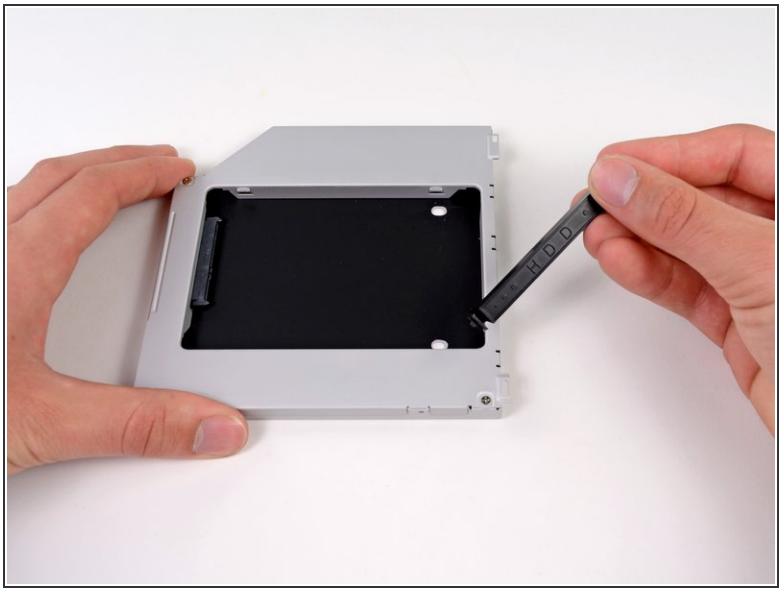
Étape 13



- Retirez les deux vis noires Phillips #0 qui sécurisent la petite attache métallique. Transférez cette attache sur votre nouveau lecteur optique ou SSD.

Étape 14 — Second disque dur

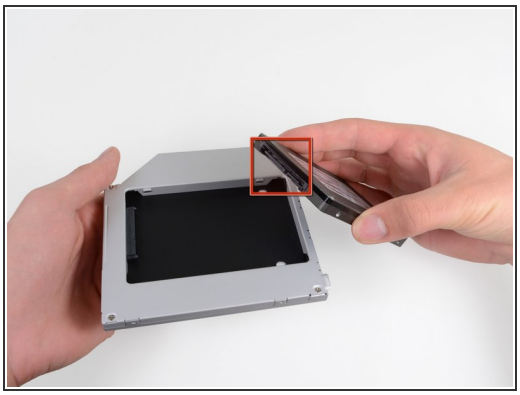




- Libérez la cale en plastique du boîtier de disque dur pour baie optique en appuyant sur l'un des clips présents à chaque extrémité et sortez-la du boîtier.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Étape 15



- 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 16

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

© iFixit — CC BY-NC-SA

Étape 17

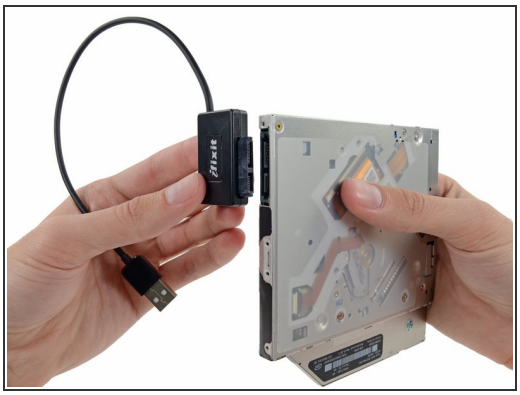
- Fixez le disque dur au boîtier à l'aide de deux vis Phillips n°1.

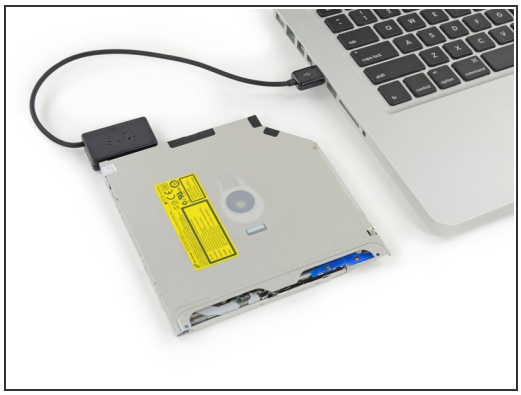
Étape 18

- 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.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Étape 19





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.

© iFixit — CC BY-NC-SA