Installation d'un second SSD dans le MacBook Unibody modèle A1278

Avec ce tutoriel, installez un second SSD à la place du lecteur optique.

Rédigé par: Jake Devincenzi

Ce document a Ã©tÃ© crÃ©Ã© le 2020-12-05 11:23:14 PM (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 notre boîtier de disque dur pour baie optique.

OUTILS:

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

PIÈCES:

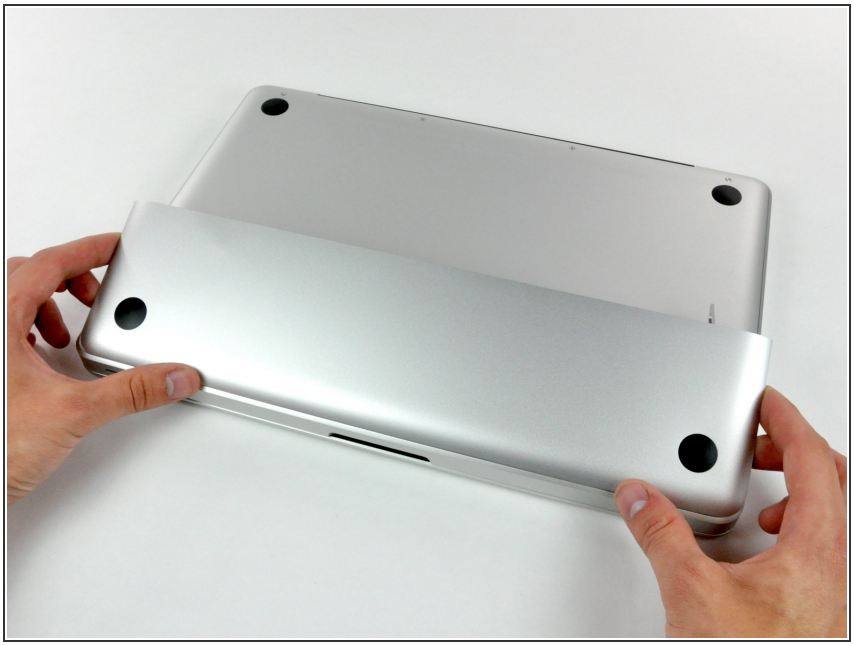
- Unibody Laptop Dual Drive (1)
- 250 GB SSD (1)
- 500 GB SSD (1)
- 1 TB SSD (1)

© iFixit — CC BY-NC-SA

Étape 1 — Trappe d'accès

- Boîtier fermé, placez l'Unibody à l'envers sur une surface plane.
- Appuyez sur le côté rainuré du loquet de déverrouillage de la trappe d'accès de manière à saisir l'extrémité libre du loquet. Soulevez le loquet de déverrouillage à la verticale.

Étape 2



- La trappe d'accès est normalement relevée suffisamment pour la basculer et la retirer de l'Unibody.

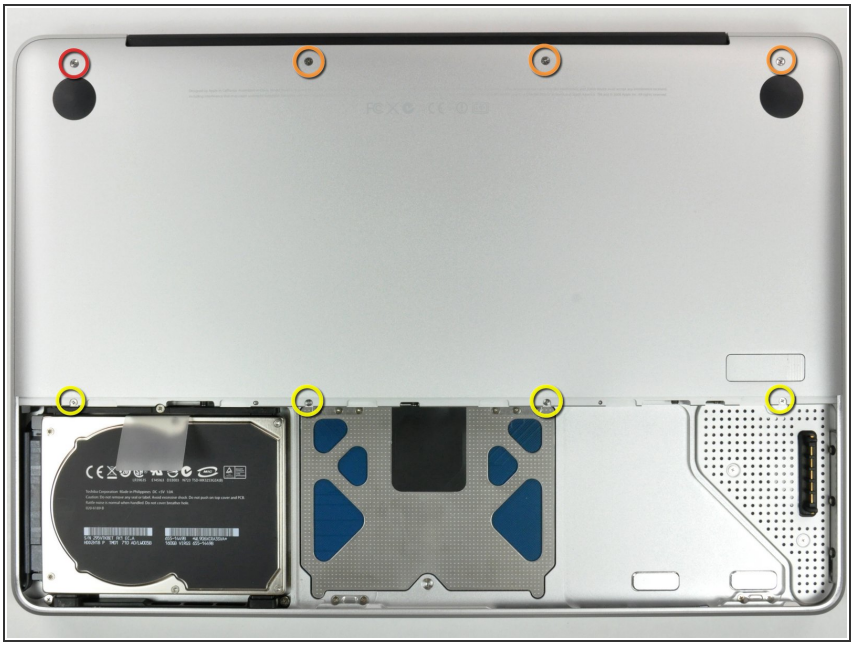
© iFixit — CC BY-NC-SA

Étape 3 — Batterie

Assurez-vous que le loquet de déverrouillage de la trappe d'accès est en position verticale avant de continuer.

- Tirez sur la languette en plastique blanc et retirez la batterie de votre MacBook Unibody.

Étape 4 — Boîtier inférieur



- Retirez les huit vis suivantes par lesquelles le boîtier inférieur est fixé au châssis :
  - Une vis Phillips 3 mm.
  - Trois vis Phillips 13,5 mm.
  - Quatre vis Phillips 3,5 mm.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Étape 5

- En vous servant des deux mains, soulevez le boîtier inférieur et retirez-le du boîtier supérieur.

Étape 6 — Remplacement du lecteur optique du MacBook Unibody modèle A1278

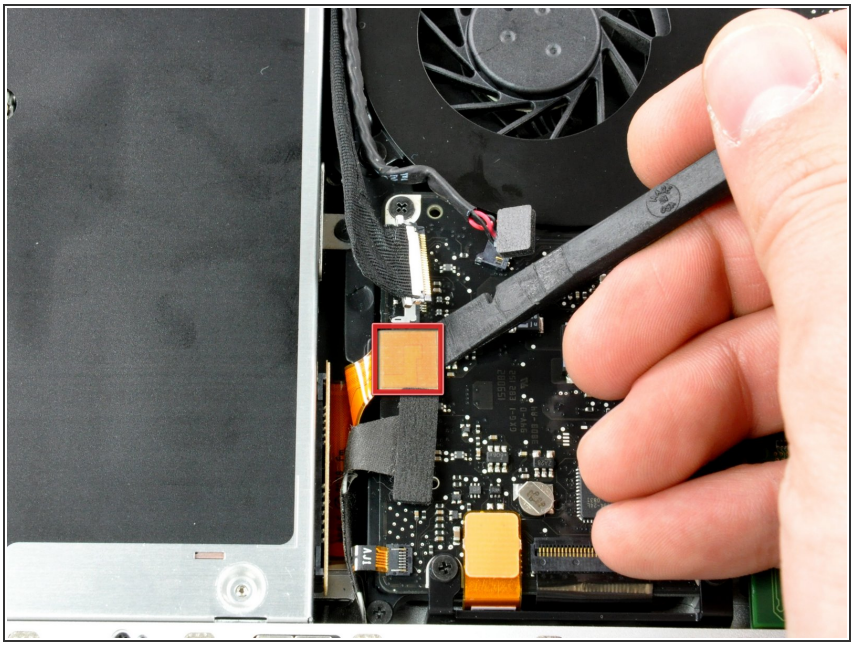
- À l'aide de l'extrémité plate d'un spudger, faites levier sur le connecteur du caisson de basses pour le débrancher de la carte mère.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Étape 7

- Débranchez le câble vidéo en sortant l'extrémité mâle de la prise.

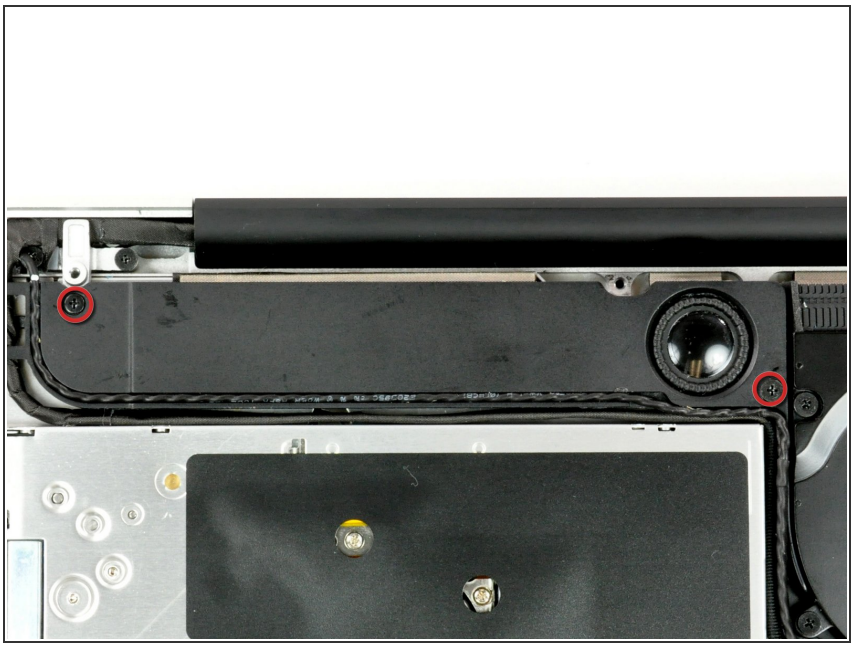
Étape 8



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

© iFixit — CC BY-NC-SA

Étape 9



- 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.

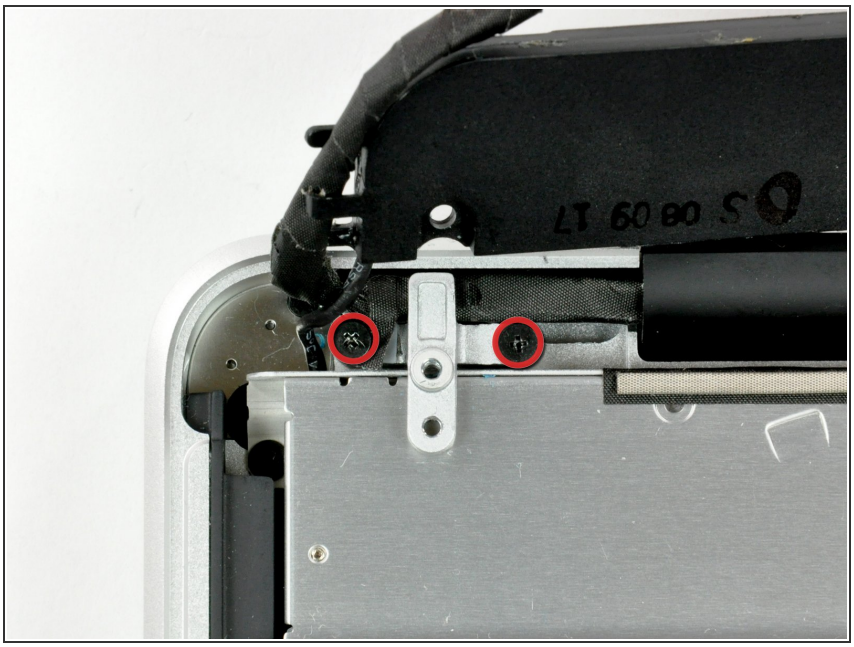
Étape 10

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 11



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

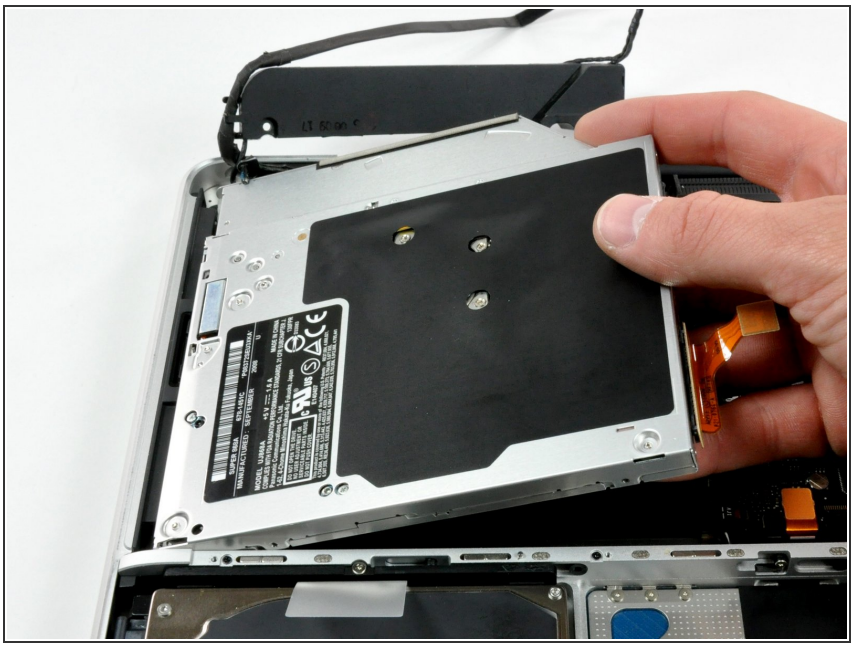
La vis la plus à gauche peut rester captive dans le câble vidéo.

Étape 12

- Retirez les trois vis Phillips 2,5 mm par lesquelles le lecteur optique est fixé au boîtier supérieur.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Étape 13



- Soulevez le lecteur optique par le côté droit et sortez-le de l'ordinateur.

Il est possible que le câble du disque dur soit débranché de la carte mère lors du retrait du lecteur optique. Veillez à le rebrancher lors du remontage.

Étape 14 — Lecteur optique

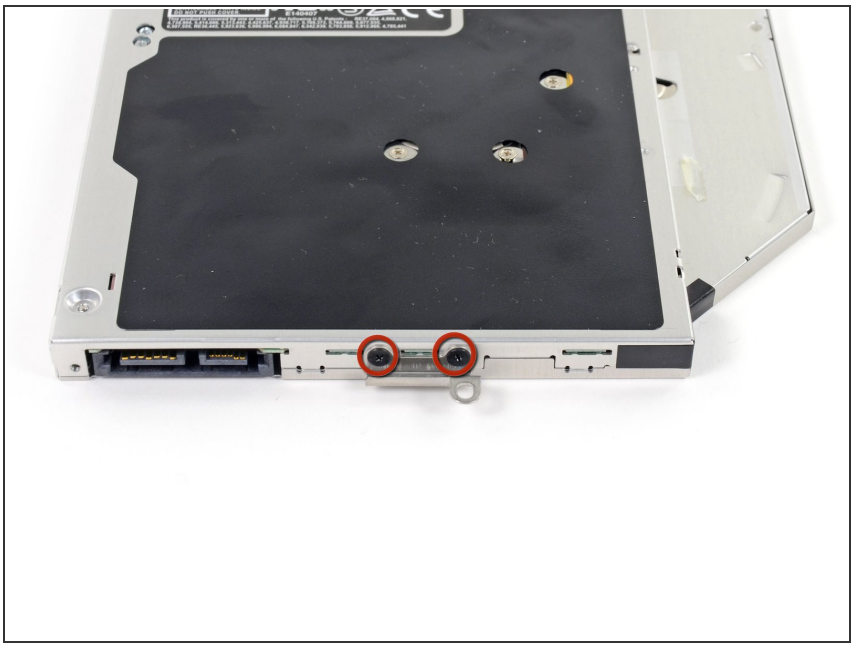
- Débranchez le connecteur du câble du lecteur optique de celui-ci.

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 optique, vous pouvez utiliser notre guide de réparation pour lecteur optique.

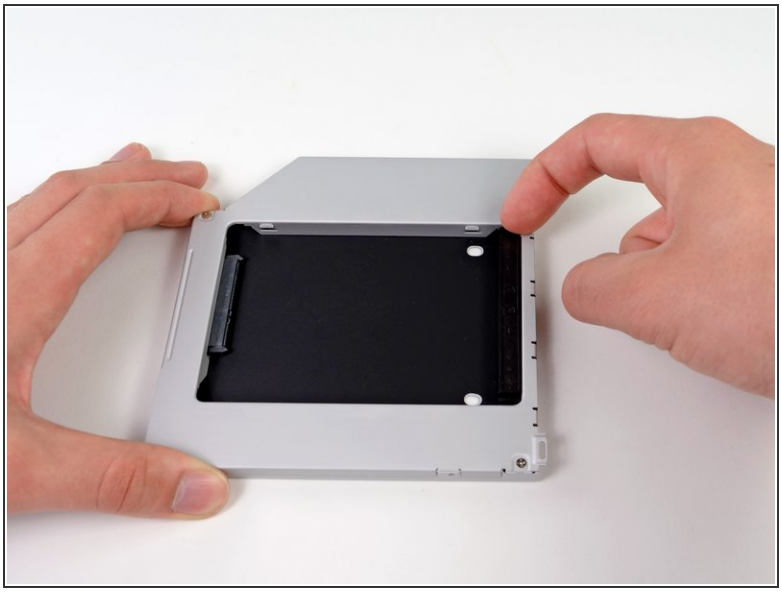
© iFixit — CC BY-NC-SA

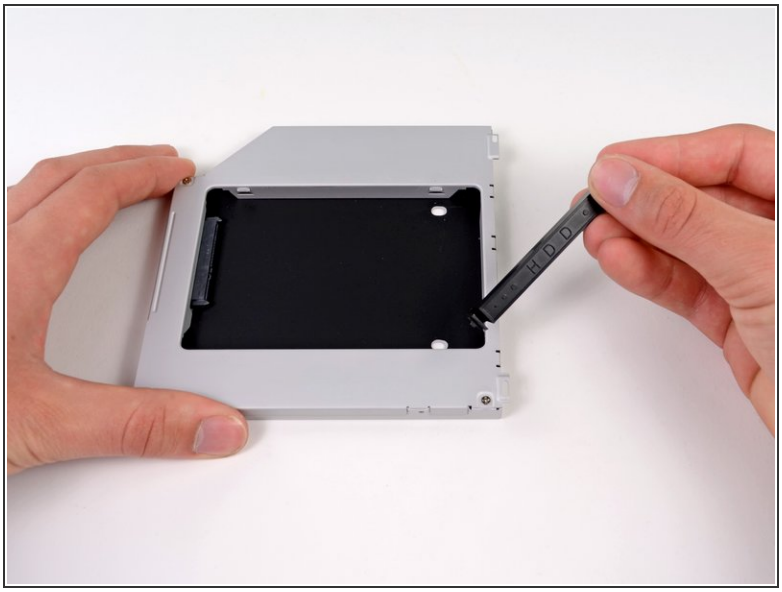
Étape 15



- Retirez les deux vis Phillips noires #0 qui maintiennent le petit support métallique. Transférez ce nouveau support sur votre nouveau lecteur optique ou SSD.

Étape 16 — Second disque dur

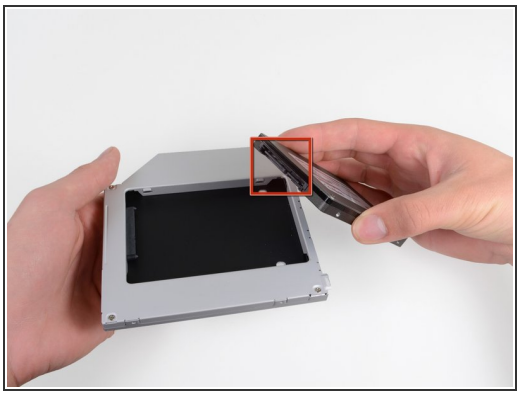




- Libérez la cale en plastique du boîtier de disque dur pour baie optique en appuyant sur l'un des clips présents à chaque extrémité et sortez-la du boîtier.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Étape 17



- 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 18

- 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 19

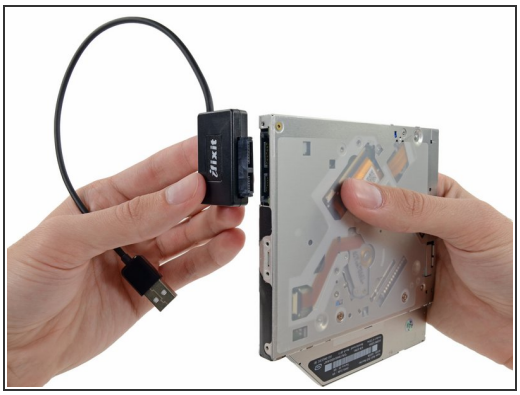
- Fixez le disque dur au boîtier à l'aide de deux vis Phillips n°1.

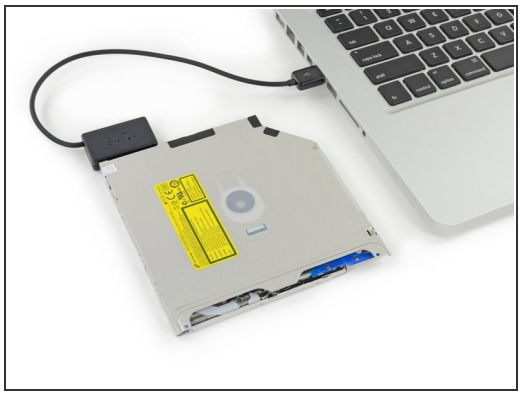
Étape 20

- 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 21





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