



# Installation d'un second SSD dans le MacBook Unibody modèle A1342

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

Rédigé par: Jake Devincenzi



## 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)
- [T6 Torx Screwdriver](#) (1)
- [T8 Torx Screwdriver](#) (1)



### PIÈCES:

- [Unibody Laptop Dual Drive](#) (1)
- [500 GB 7200 RPM 2.5" Hard Drive](#) (1)
- [250 GB SSD](#) (1)
- [500 GB SSD](#) (1)
- [1 TB SSD](#) (1)

## Étape 1 — Boîtier inférieur



- Retirez les huit vis Phillips 4 mm par lesquelles le boîtier inférieur est fixé au MacBook.

## Étape 2

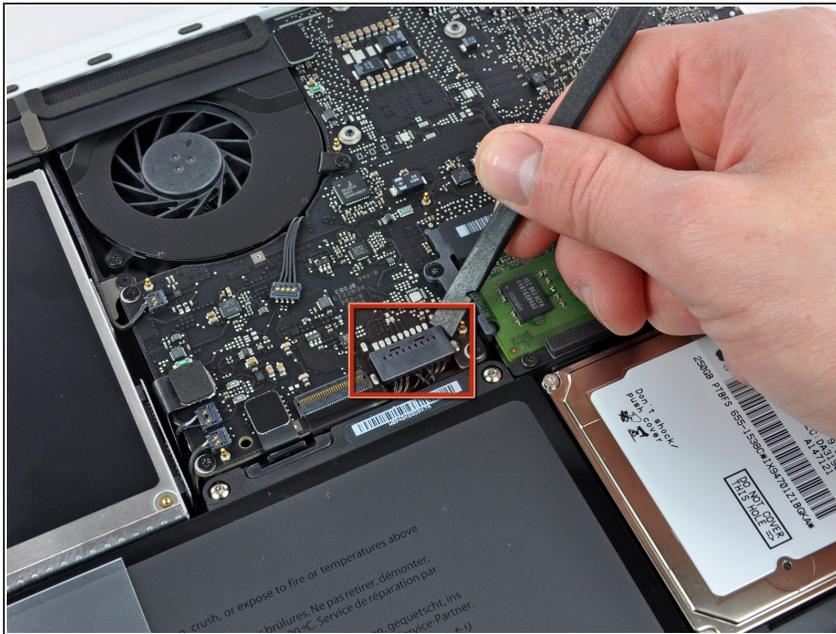


**⚠** Le boîtier inférieur est construit en aluminium avec un revêtement en caoutchouc. Ne pliez pas trop l'aluminium lors du retrait, car une déformation permanente générerait des problèmes de tolérance après le remontage.

- Soulevez légèrement le boîtier arrière au niveau de la fente.
- Continuez à faire courir vos doigts entre les boîtiers inférieur et supérieur jusqu'à ce que le boîtier supérieur se dégage des clips de fixation.

**i** La position de ces trois clips est indiquée dans la troisième photographie.

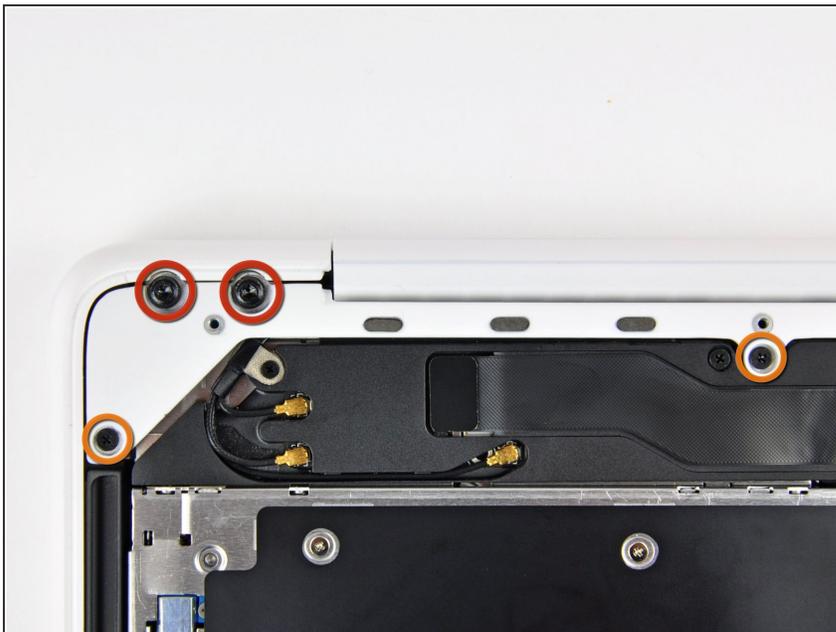
## Étape 3 — Batterie



**⚠** Pour des raisons de précaution, nous conseillons de déconnecter le connecteur de la batterie de la carte mère pour éviter une décharge électrique. Cette étape est **facultative** et non obligatoire.

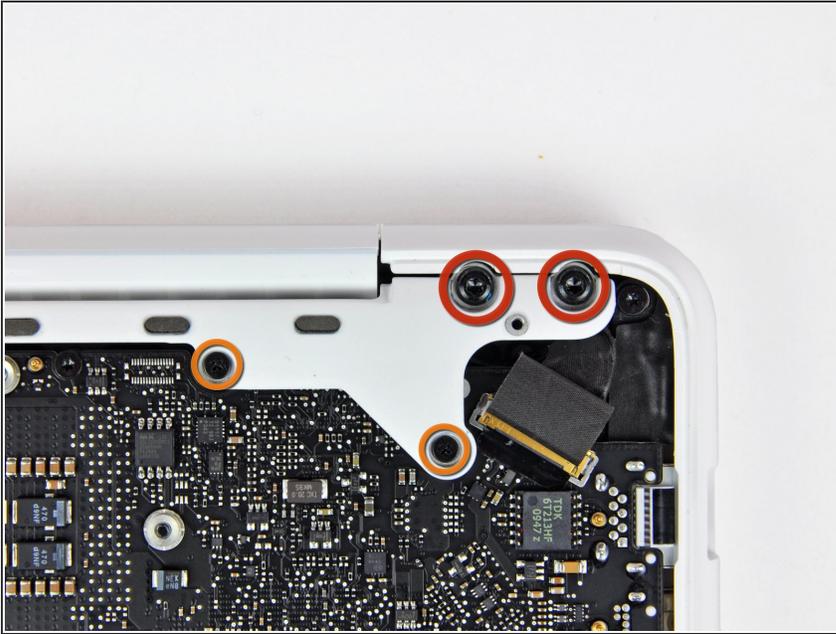
- Avec l'extrémité plate d'une spatule (spudger), soulevez le connecteur de la batterie de sa prise sur la carte mère.
- ⓘ Il est peut-être plus facile de soulever les deux côtés du connecteur avec vos ongles.

## Étape 4 — Grille d'aération arrière



- Retirez les vis suivantes de la grille d'aération arrière, du côté du lecteur optique :
  - Deux vis Torx T8 10 mm
  - Deux vis Phillips 5 mm

## Étape 5



- Retirez les vis suivantes de la grille d'aération arrière, du côté du port :
  - Deux vis Torx T8 10 mm
  - Deux vis Phillips 5 mm

## Étape 6



- Sortez avec précaution la grille d'aération arrière du boîtier supérieur.

## Étape 7 — Remplacement du lecteur optique dans le MacBook Unibody modèle A1342



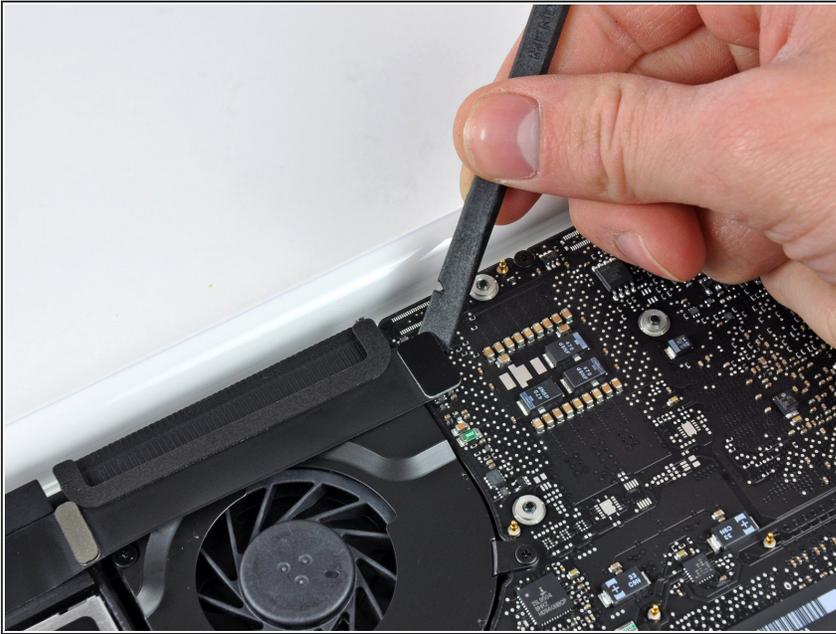
- Retirez la vis Phillips 12 mm par laquelle le haut de l'enceinte arrière est fixé au boîtier supérieur.

## Étape 8



- Retirez la vis Phillips 2,2 mm insérée horizontalement à l'intérieur du lecteur optique.

## Étape 9



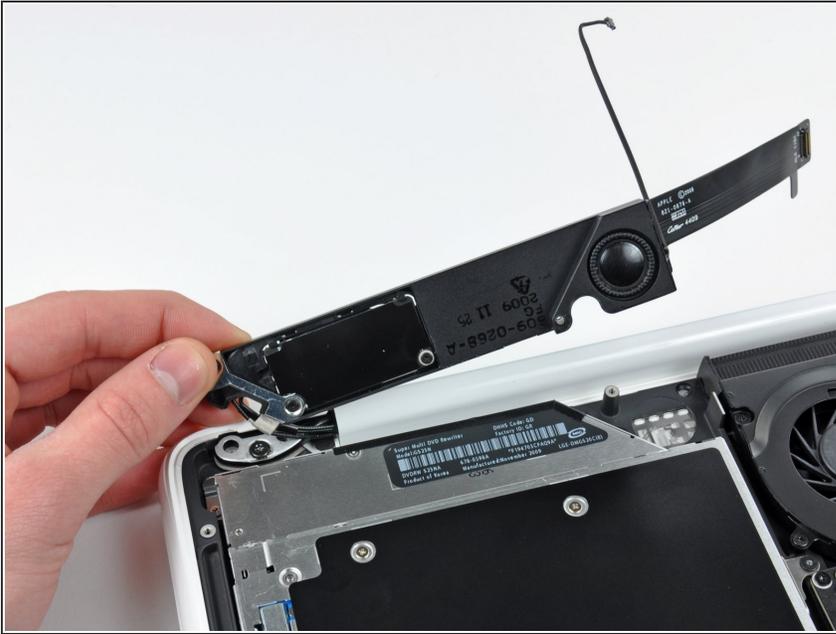
- À l'aide de l'extrémité plate d'un spudger, faites levier sur le connecteur du câble-ruban AirPort/Bluetooth pour le débrancher de la carte mère.

## Étape 10



- À l'aide de l'extrémité plate d'un spudger, faites levier sur le connecteur du haut-parleur arrière pour le débrancher de la carte mère.
- ⓘ Faites levier sous les câbles.
- ⚠ Ce connecteur est très fragile et peut se rompre facilement.

## Étape 11



- Avec précaution, faites pivoter l'ensemble du haut-parleur (avec les câbles AirPort/d'antenne toujours connectés) hors du boîtier inférieur.

## Étape 12



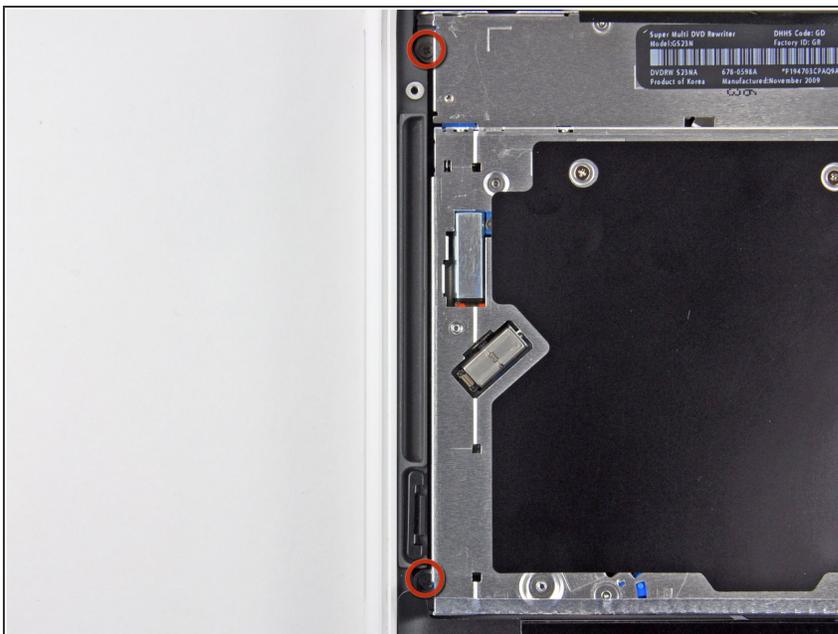
- À l'aide de l'extrémité plate d'un spudger, faites levier sur le connecteur du lecteur optique pour le débrancher de la carte mère.

## Étape 13



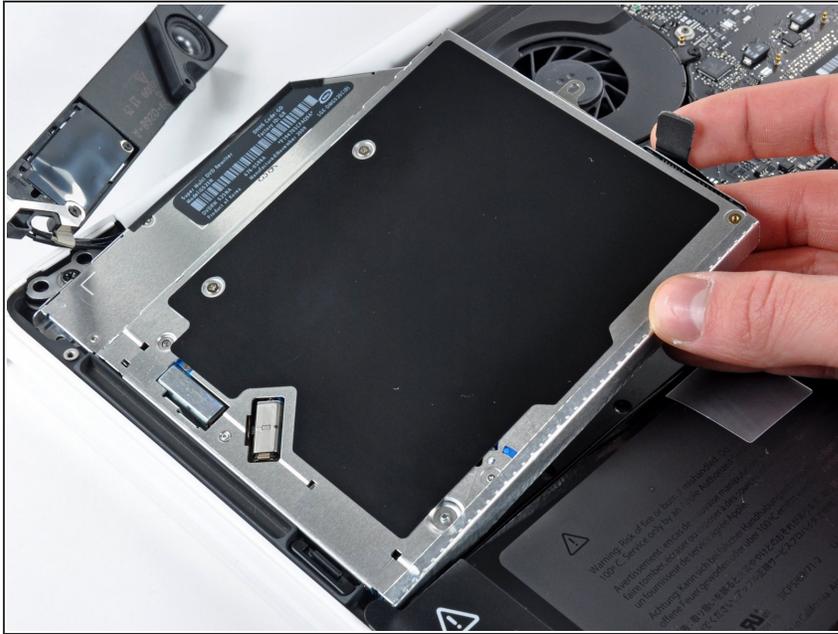
- Retirez la vis Phillips 4,5 mm par laquelle le support du lecteur optique est fixé au boîtier supérieur, près du ventilateur.

## Étape 14



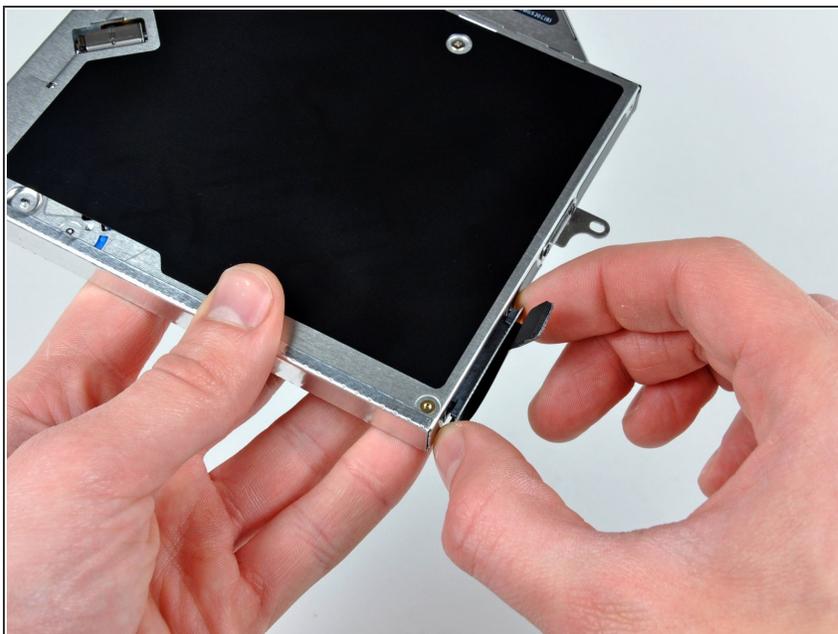
- Retirez les deux vis Phillips 2,5 mm par lesquelles le lecteur optique est fixé au boîtier supérieur, près de l'ouverture du lecteur optique.

## Étape 15



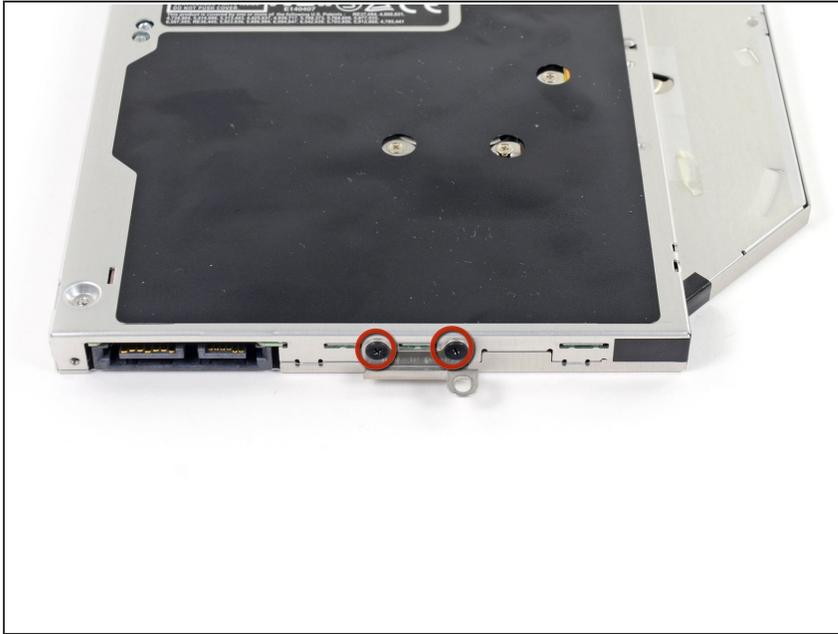
- Saisissez le lecteur optique près de son connecteur et tirez-le hors du boîtier supérieur pour le sortir de l'ordinateur.

## Étape 16 — Lecteur optique



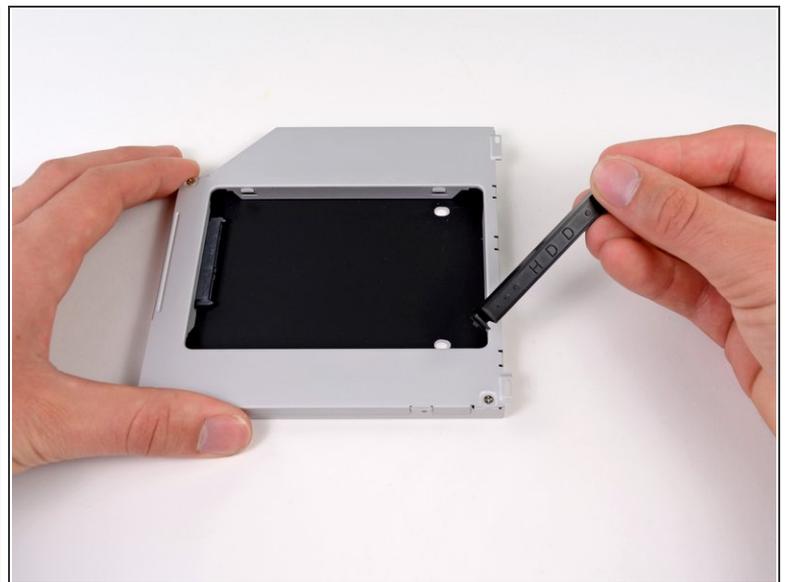
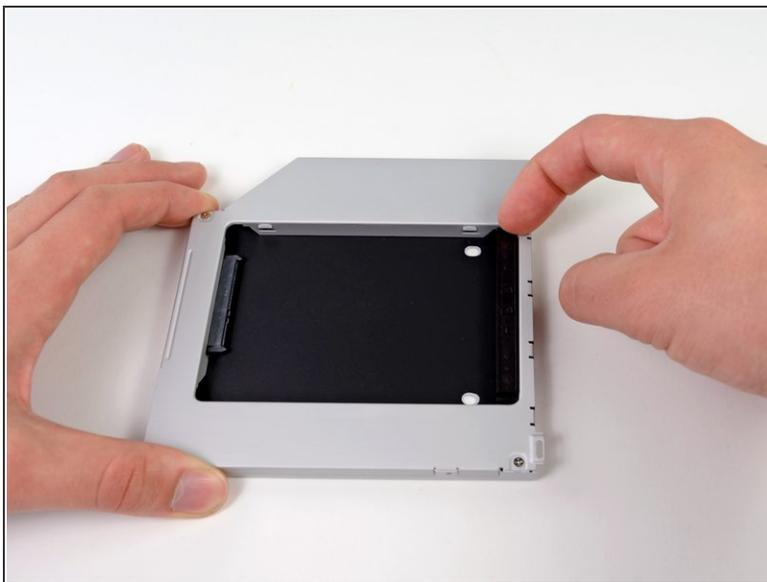
- Retirez le connecteur du câble du lecteur optique de celui-ci.

## Étape 17



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

## Étape 18 — 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 19



- 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 20



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

## Étape 21



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

## Étape 22



- 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 23



- 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.