



Remplacement du lecteur optique dans le MacBook Pro 15" Unibody début 2011

Remplacez le lecteur optique dans votre MacBook Pro 15" Unibody début 2011.

Rédigé par: Walter Galan



INTRODUCTION

Votre MacBook Pro ne lit plus les CD ? Utilisez ce guide pour remplacer un lecteur optique qui ne fonctionne plus.

OUTILS:

- [Phillips #00 Screwdriver](#) (1)
- [Spudger](#) (1)
- [T6 Torx Screwdriver](#) (1)

PIÈCES:

- [MacBook Pro 15" Unibody \(Mid 2009/Mid 2010/Early 2011\) 8x SATA SuperDrive \(Used\)](#) (1)
- [Unibody 8x SATA SuperDrive \(Post-Early 2009\)](#) (1)

Étape 1 — Boîtier inférieur



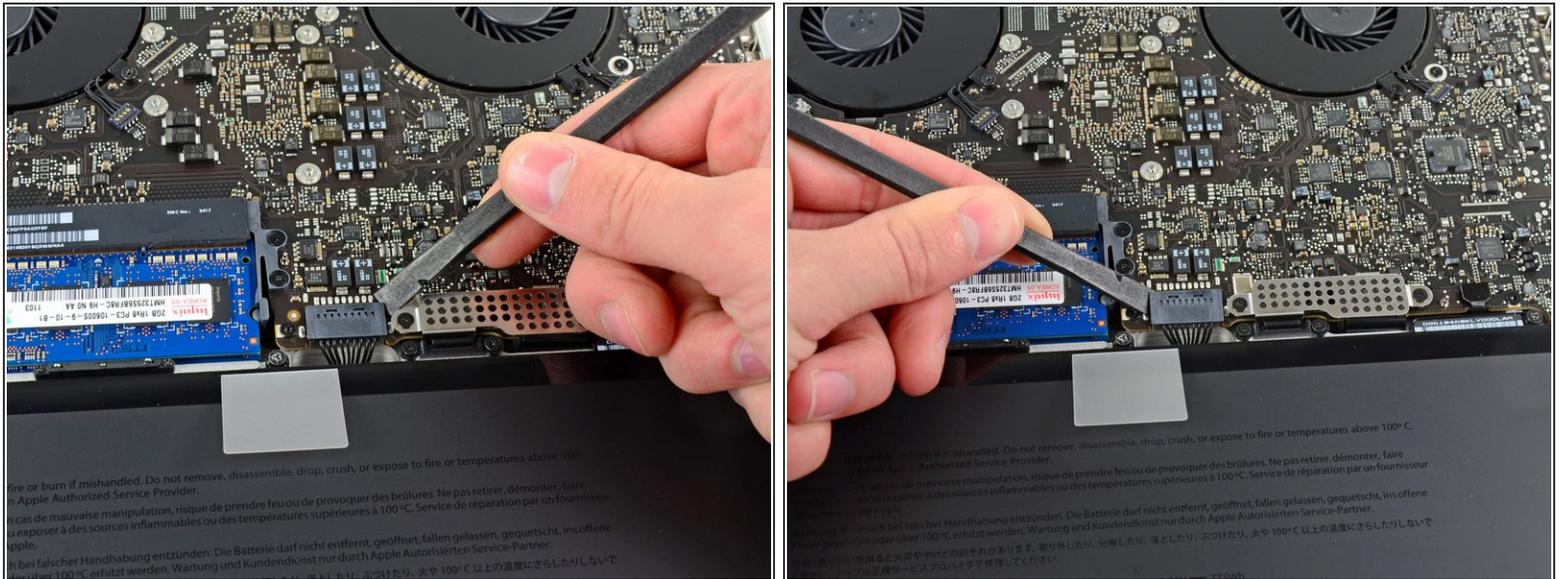
- Retirez les dix vis suivantes qui fixent le boîtier inférieur au boîtier supérieur :
 - Trois vis cruciformes de 13,5 mm (14,1 mm).
 - Sept vis cruciformes de s 3 mm.
- ☑ Quand vous les dévissez, adaptez la position du tournevis à la légère inclinaison des vis par rapport au boîtier. Il faudra les revisser de la même façon.

Étape 2



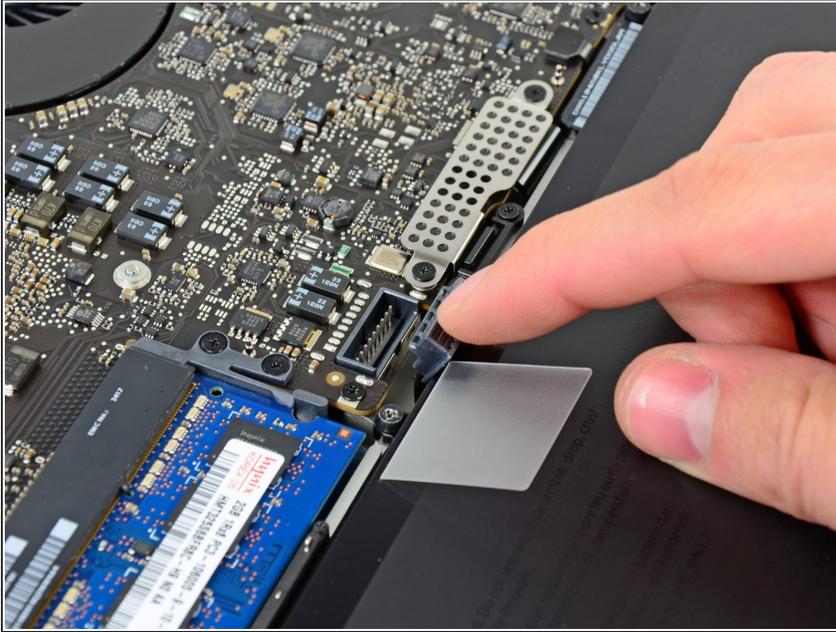
- En vous servant des deux mains, soulevez le boîtier inférieur au niveau de la fente pour le libérer des deux clips qui le fixent au boîtier supérieur.
- Retirez le boîtier inférieur et mettez-le de côté.

Étape 3 — Connecteur de batterie



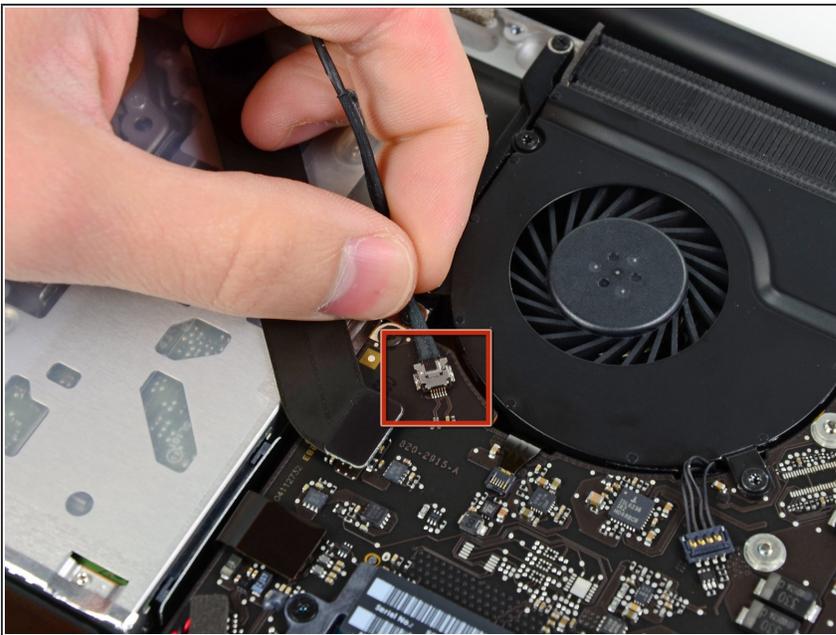
- ⊞ Lors de certaines réparations (p.e. du disque dur), déconnecter le connecteur de batterie n'est pas nécessaire mais permet d'éviter tout court-circuit accidentel de la carte mère. Si vous ne déconnectez pas le connecteur de batterie, faites attention car des parties de la carte mère pourraient être électrisées.
 - À l'aide de l'extrémité d'un spudger, faites levier sur le connecteur de la batterie pour le débrancher de la prise sur la carte mère.
 - i Il convient d'appliquer l'effet de levier sur les deux côtés courts du connecteur de manière à le maintenir à peu près parallèle au circuit imprimé durant la déconnexion.

Étape 4



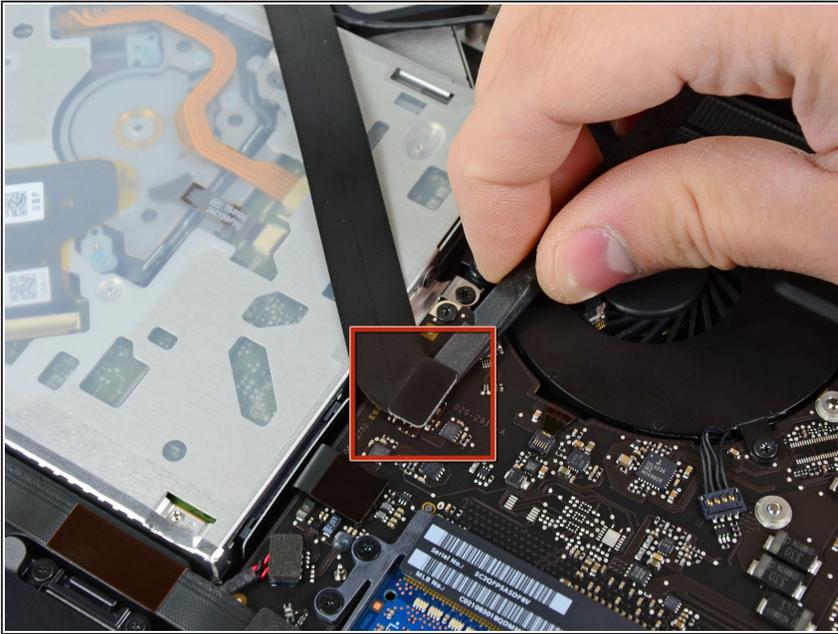
- Repliez légèrement la nappe du connecteur de la batterie vers l'arrière pour éviter qu'elle ne se reconnecte accidentellement à la prise sur la carte mère pendant que vous travaillez.

Étape 5 — Installation d'un lecteur optique dans le MacBook Pro 15" Unibody début 2011



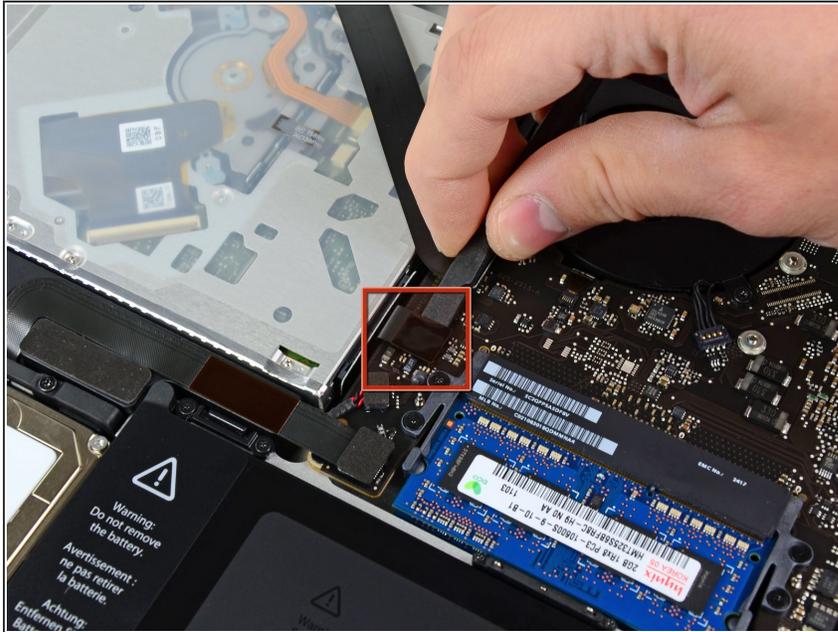
- Débranchez le connecteur du câble vidéo de sa prise sur la carte mère.
- ⚠ Ne soulevez pas le câble lorsque vous le débranchez de la carte mère. Tirez le câble parallèlement à la surface de la carte mère.

Étape 6



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

Étape 7



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

Étape 8

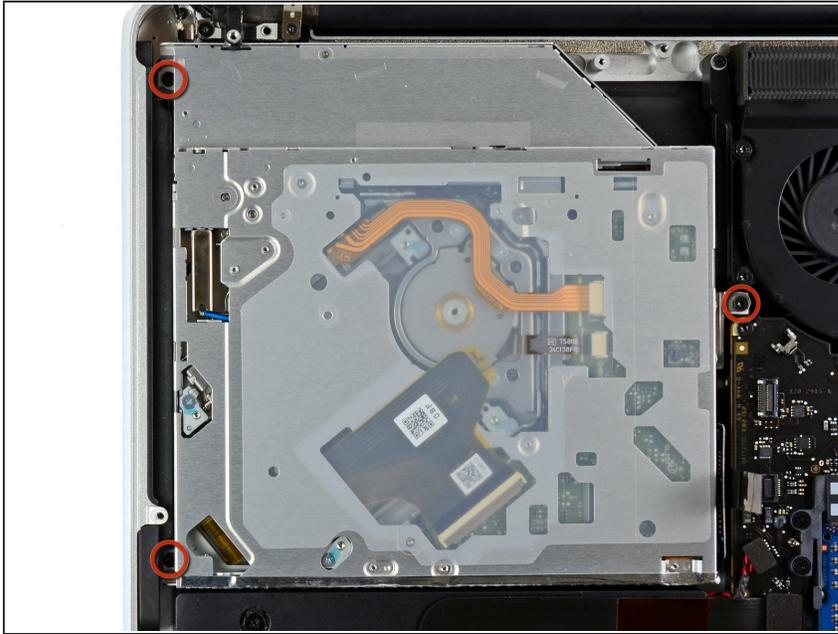


- Retirez les deux vis suivantes :

⚠ Soyez prudents ! La tête de ces vis est très fragile. Exercez une pression suffisante lorsque vous dévissez. Lisez les commentaires avant de procéder.

- Une vis Phillips 8,6 mm.
- Une vis Phillips 3,9 mm.
- Avec précaution, faites pivoter la carte AirPort/Bluetooth (avec les câbles AirPort/d'antenne toujours connectés) hors du boîtier inférieur

Étape 9



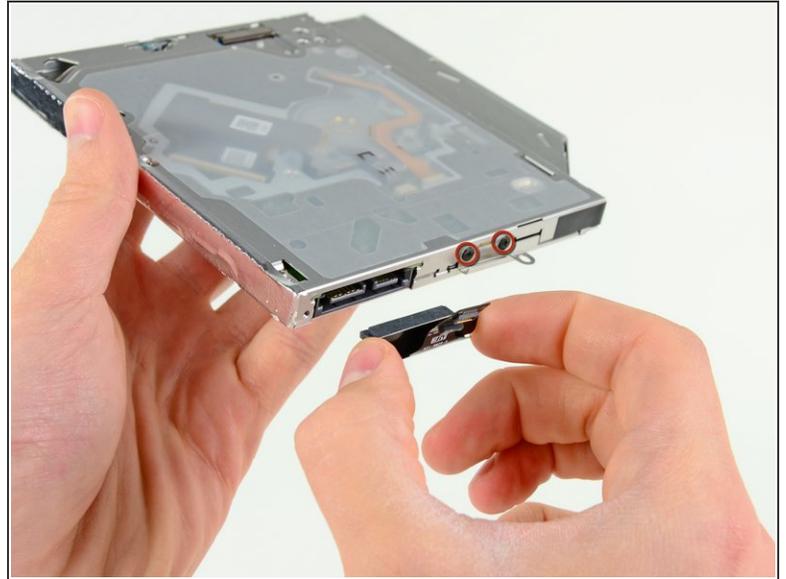
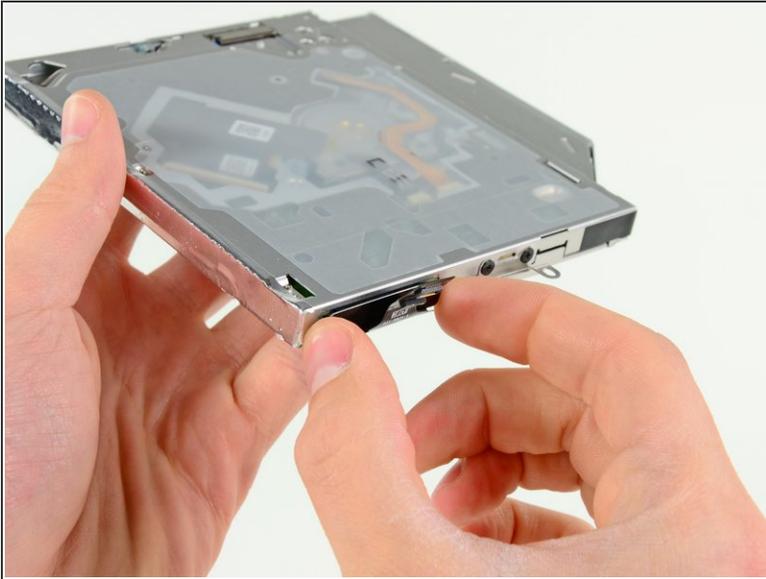
- Retirez les trois vis Torx T6 3,5 mm par lesquelles le lecteur optique est fixé au boîtier supérieur.

Étape 10



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

Étape 11 — Câble du lecteur optique



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

⚠ Veillez à tirer sur le connecteur (en le saisissant par les côtés), et pas sur le câble.

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

Étape 12 — Lecteur optique



- Il reste le lecteur optique.

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