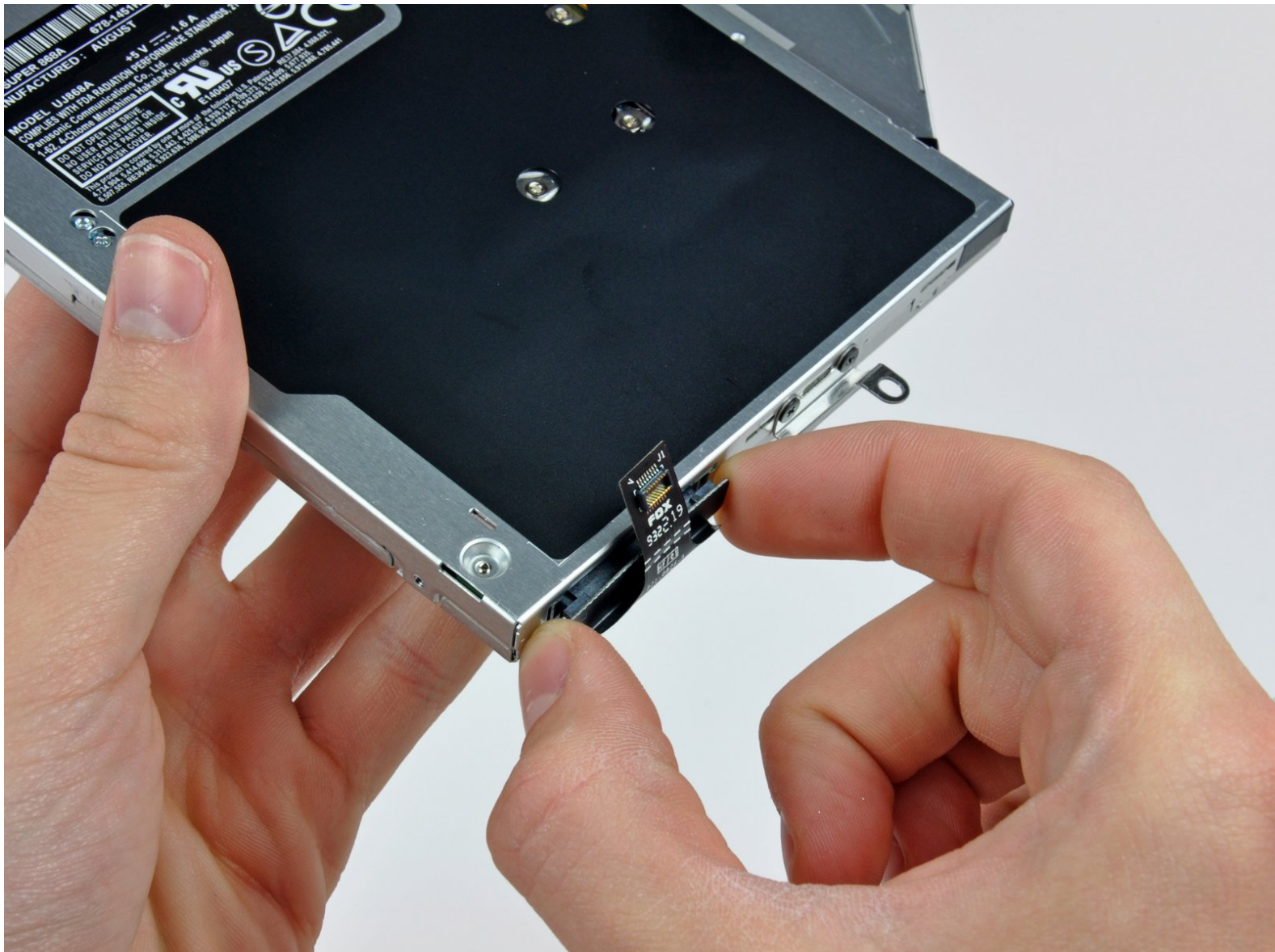




Remplacement du lecteur optique sur MacBook Pro 15" Unibody 2.53 GHz mi-2009

Remplacez le lecteur optique de votre MacBook Pro 15" Unibody 2.53 GHz mi-2009.

Rédigé par: Walter Galan



INTRODUCTION

Ce tutoriel vous montre comment remplacer le SuperDrive de votre MacBook (SuperDrive SATA requis).



OUTILS:

- [P6 Pentalobe Screwdriver 2009 MacBook Pro Battery](#) (1)
- [Phillips #00 Screwdriver](#) (1)
- [Spudger](#) (1)



PIÈCES:

- [MacBook Pro 15" Unibody \(Mid 2009/Mid 2010\) 8x SATA SuperDrive \(Used\)](#) (1)
- [MacBook Pro 15" Unibody \(Mid 2009/Mid 2012\) SATA SuperDrive Cable](#) (1)
- [Unibody Laptop Dual Drive](#) (1)

Étape 1 — Boîtier inférieur



- Retirez les dix vis suivantes par lesquelles le boîtier inférieur est fixé au boîtier supérieur :
 - Sept vis Phillips 3 mm.
 - Trois vis Phillips 13,5 mm.

Étape 2



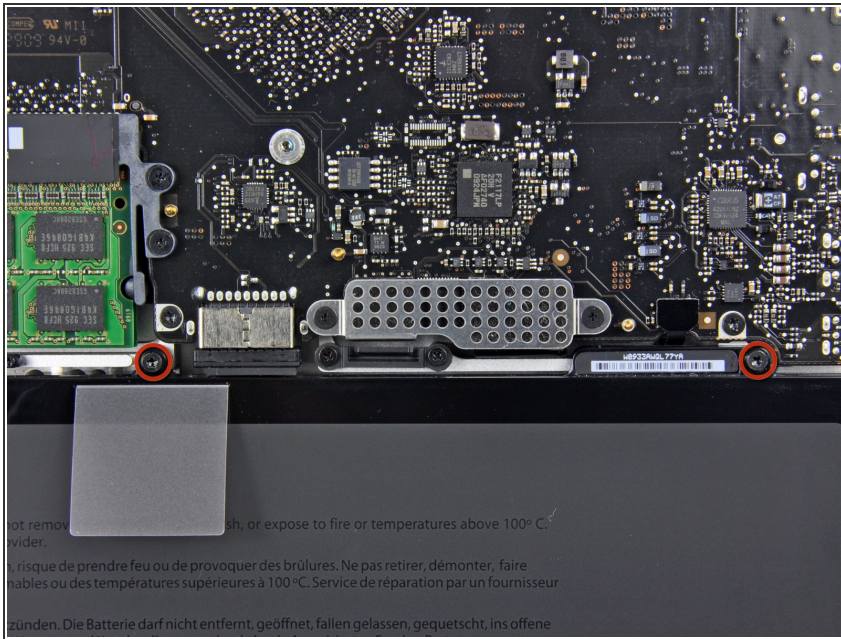
- En vous servant des deux mains, soulevez le boîtier inférieur au niveau de la fente pour le libérer des deux clips par lesquels il est fixé au boîtier supérieur.
- Retirez le boîtier inférieur et mettez-le de côté.

Étape 3 — Batterie



- Trois vis Pentalobe fixent la batterie au boîtier supérieur. Vous pouvez les dévisser avec [ce tournevis spécial](#).
- ⓘ Si vous n'avez pas de tournevis Pentalobe, un tournevis à tête plate de 1,5 mm peut être utilisé éventuellement. Assurez-vous que la tête de votre tournevis à tête plate s'adapte parfaitement à deux des cinq "dents" de la tête de la vis avant d'essayer de libérer la vis, car laisser du jeu pourrait facilement abîmer la tête de vis.
- ⓘ Si la prise est trop lâche, trouvez un embout plus gros et limez-le à la bonne taille pour qu'il s'insère bien avant de procéder.
- ⓘ Vous n'êtes pas obligé de suivre les étapes 3 à 7 pour retirer la batterie avant de remplacer le disque dur. Néanmoins, il est préférable de retirer des appareils électroniques toutes les sources d'énergie avant de travailler dessus.

Étape 4



- Retirez les deux vis Pentalobe visibles, qui sont disposées le long du bord supérieur de la batterie.

Étape 5



- À l'aide de la pointe d'un spudger, repliez la languette de l'autocollant portant la mention « Warning: Do not remove the battery » (Avertissement : ne pas retirer la batterie) et, de l'autre main, retirez la vis Pentalobe masquée par la languette.

Étape 6



- Soulevez la batterie en tirant sur la languette d'extraction et dégagez-la du boîtier supérieur.

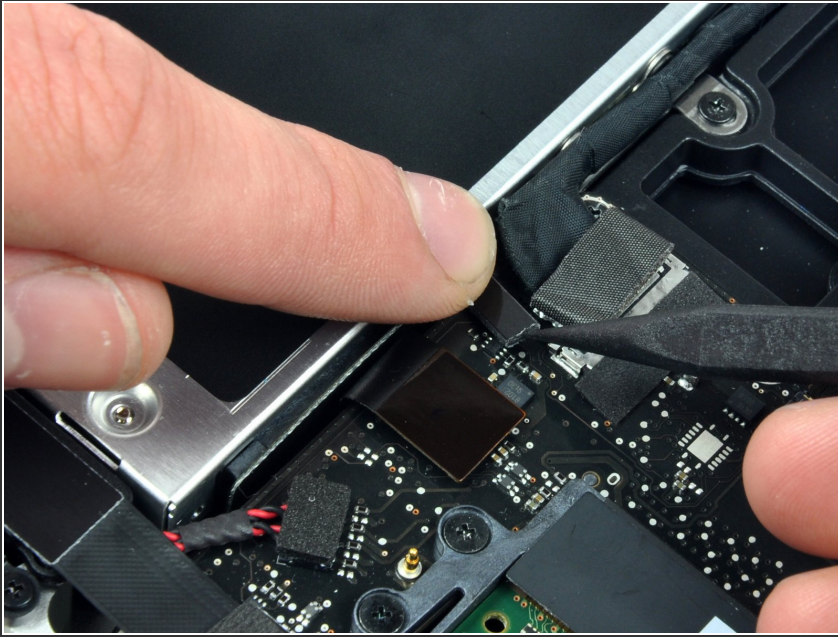
⚠ N'essayez pas de retirer complètement la batterie pour le moment.

Étape 7



- Inclinez la batterie vers l'arrière suffisamment pour accéder au connecteur du câble de la batterie.
- Débranchez le câble de la batterie de sa prise sur la carte mère et retirez la batterie du boîtier supérieur.
- ★ Si vous installez une nouvelle batterie, [calibrez](#)-la aussi tôt que possible.

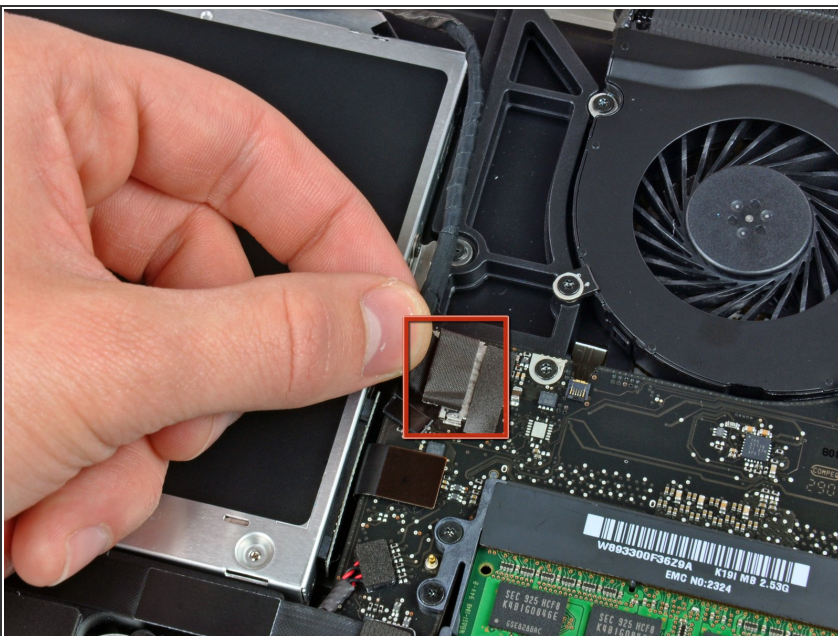
Étape 8 — Remplacement du lecteur optique dans le MacBook Pro 15" Unibody 2,53 GHz mi-2009



⚠ Apple colle une petite bande de plastique transparent, dont l'un des côtés est adhésif, sur la carte mère, derrière le connecteur du câble vidéo, pour le maintenir dans sa prise. Lorsque vous l'enlevez, veillez à ne pas casser des composants montés en surface sur la carte mère.

- Tout en maintenant l'extrémité du clip de fixation du câble vers le bas avec un doigt, soulevez légèrement l'autre extrémité à l'aide de la pointe d'un spudger et dégagez-la du connecteur du câble vidéo en la faisant pivoter.

Étape 9



- Débranchez le câble vidéo en sortant l'extrémité mâle de la prise.
- i** Tirez le connecteur parallèlement à la surface de la carte mère, et non vers le haut.

Étape 10



- Décollez le câble vidéo de la bande adhésive qui le maintient sur le lecteur optique.

Étape 11



i Cet étape n'est requise que si vous possédez un écran antireflet. Si vous avez un écran brillant, ignorez cette étape.

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

! Tirez le connecteur parallèlement à la surface de la carte mère, et non vers le haut.

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

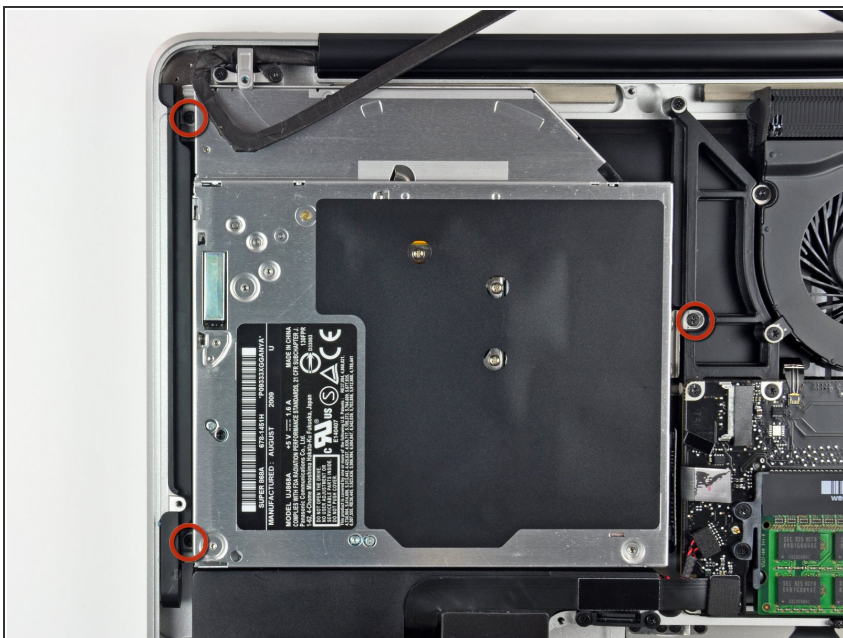
Étape 12



i Cet étape n'est requise que si vous possédez un écran antireflet.

- Retirez les deux vis Phillips 8 mm par lesquelles le câble vidéo/Bluetooth est fixé au boîtier supérieur.
- i** Il est possible que l'une des vis reste captive dans la boucle de terre du câble vidéo/Bluetooth. Si vous remplacez l'écran, réutilisez cette vis pour la nouvelle unité.
- Soulevez l'ensemble de retenue de la carte et du câble Bluetooth hors du boîtier supérieur.

- ## Étape 14



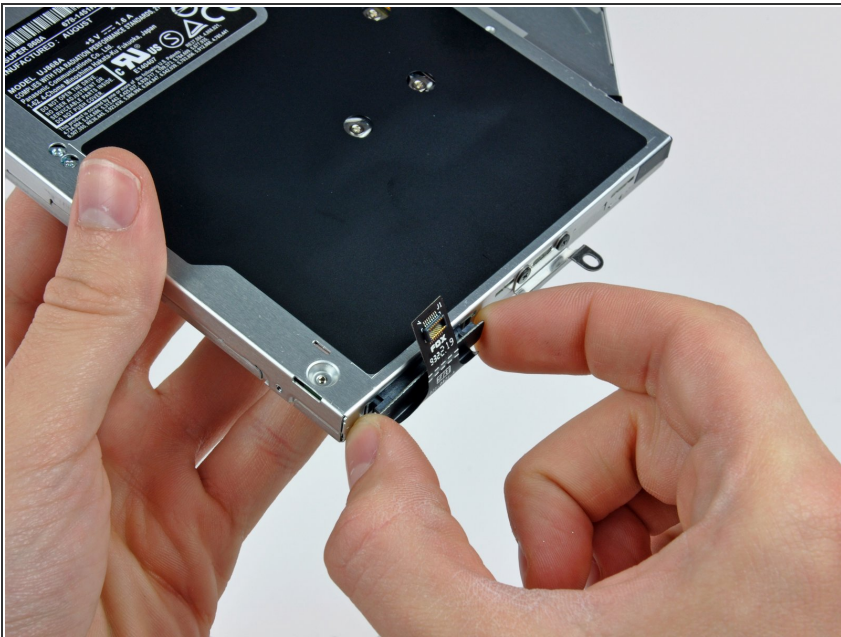
- Ce document a été créé le 2020-11-22 04:03:13 AM (MST).

Étape 15



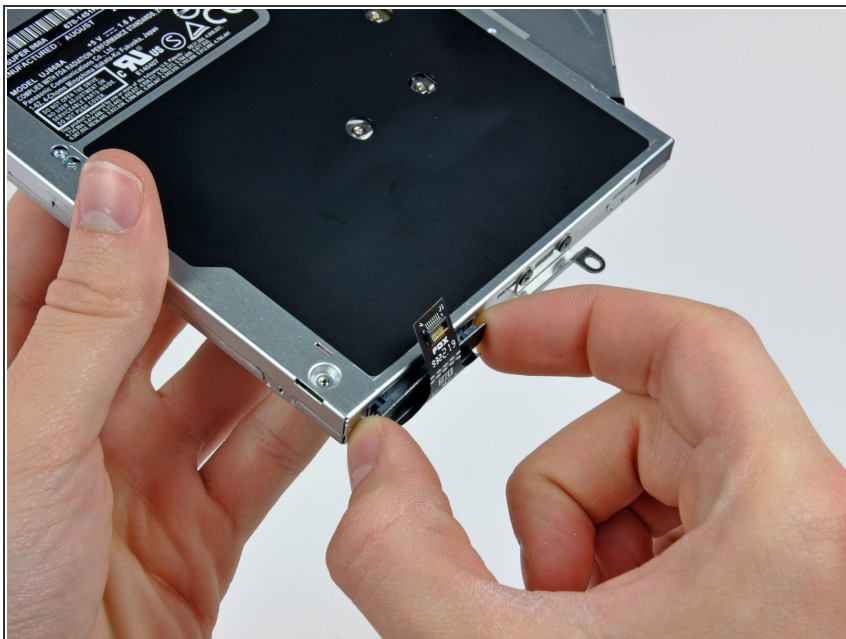
- Soulevez le lecteur optique par le côté gauche et sortez-le de l'ordinateur.

Étape 16



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

Étape 17 — Lecteur optique



- Débranchez le connecteur du câble du lecteur optique de celui-ci.
- ❗ Si un CD ou tout autre objet est coincé dans votre lecteur optique, vous pouvez utiliser notre [guide de réparation pour lecteur optique](#).

Étape 18



- Retirez les deux vis noires Phillips n°0 qui maintiennent le petit support métallique. Transférez ce support

sur votre nouveau lecteur optique ou
votre nouveau boîtier.

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