



Remplacement du câble du disque dur du MacBook Pro 13" Unibody début 2011

Remplacez le câble du disque dur de votre MacBook Pro 13" Unibody début 2011.

Rédigé par: Andrew Bookholt



INTRODUCTION

Avec ce tutoriel, remplacez un câble de disque dur cassé. Ce câble inclut également le voyant LED veille et le capteur IR.

OUTILS:

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

PIÈCES:

- [MacBook Pro 13" Unibody \(Early 2011\) Hard Drive Cable](#) (1)

Étape 1 — Boîtier inférieur



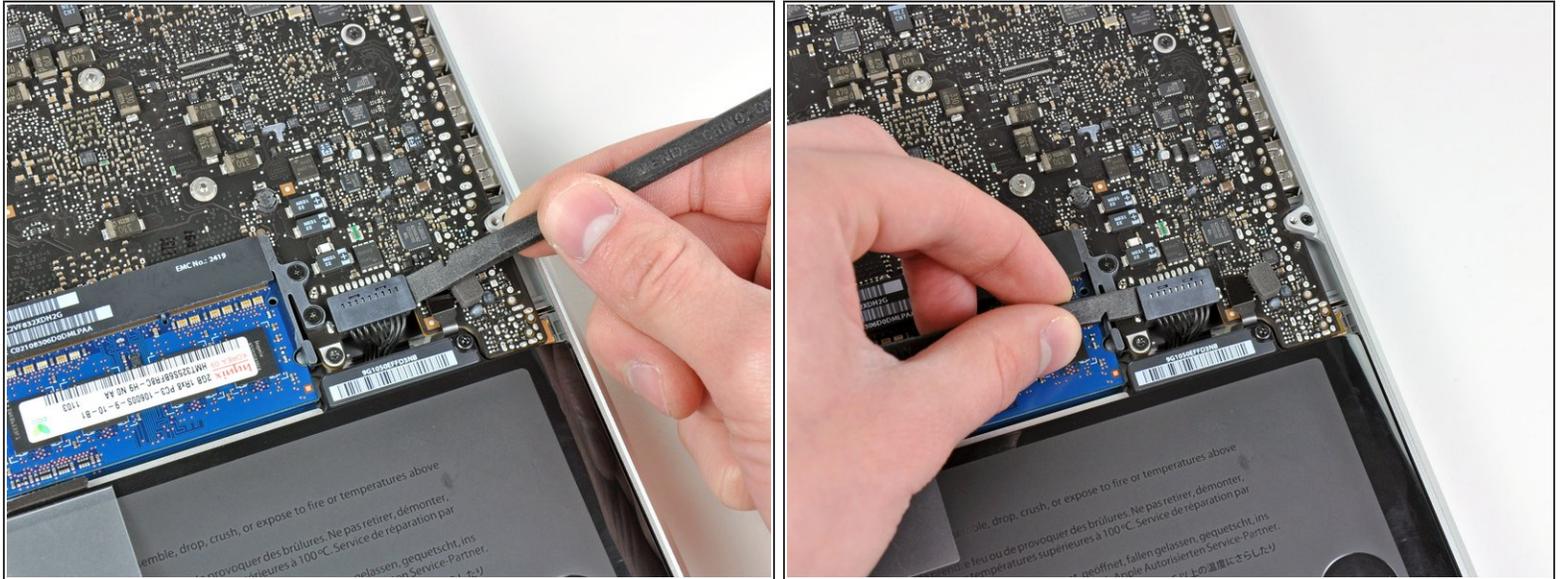
- Retirez les dix vis suivantes :
 - Trois vis Phillips #00 14,4 mm
 - Trois vis Phillips #00 3,5 mm
 - Quatre vis à épaulement Phillips #00 3,5 mm
- Quand vous replacerez les petites vis, alignez-les perpendiculairement à la légère courbe de la coque (elles ne se vissent pas à la verticale).

Étape 2



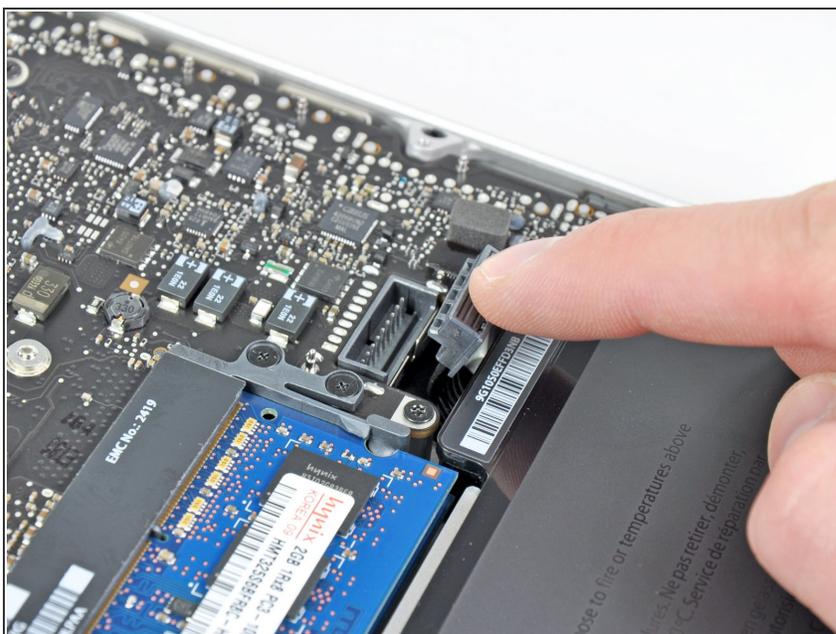
- Faites levier avec vos doigts au niveau de la fente pour sortir le boîtier inférieur de la coque du MacBook.
- Retirez le boîtier inférieur.

Étape 3 — Connexion de la batterie



- À l'aide de l'extrémité d'une spatule (spudger), faites levier sur le connecteur de la batterie pour le débrancher de la prise sur la carte mère.
- ⓘ Il convient d'appliquer l'effet de levier sur les deux côtés courts du connecteur. Faites attention aux coins des connecteurs, car ils se cassent facilement.

Étape 4



- Repliez légèrement le câble de la batterie vers l'arrière pour éviter qu'il ne se reconnecte accidentellement à la prise sur la carte mère pendant que vous travaillez.

Étape 5 — Disque dur



- Retirez les deux vis Phillips par lesquelles le support du disque dur est fixé au boîtier supérieur.
- ⓘ Ces vis captives sont intégrées au support du disque dur.

Étape 6



- Retirez le support du disque dur.
- ⓘ Il est possible que le support du disque dur soit solidement calé contre le boîtier supérieur.

Étape 7



- Tirez sur la languette d'extraction attachée au disque dur pour le sortir du boîtier supérieur.

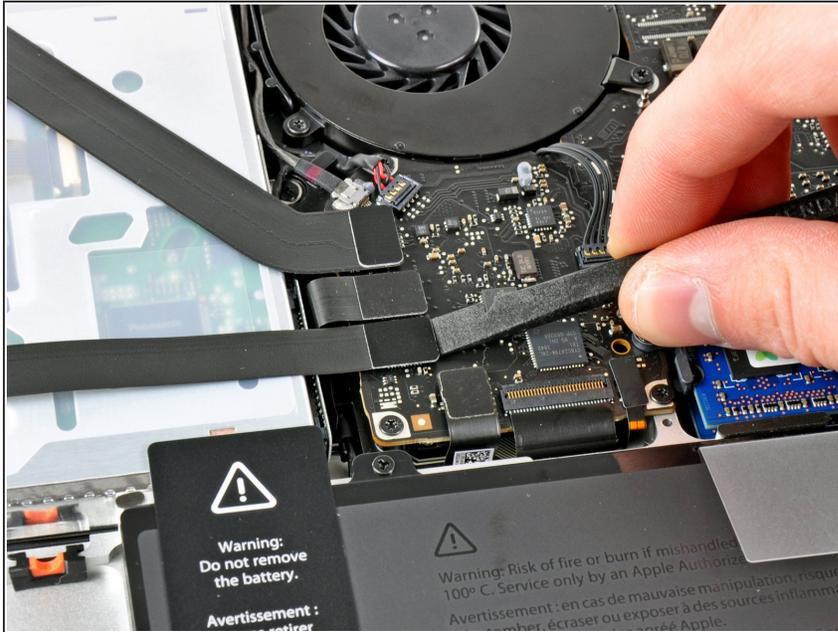
⚠ N'essayez pas de retirer complètement le disque dur pour le moment. Il est toujours relié au câble du disque dur.

Étape 8



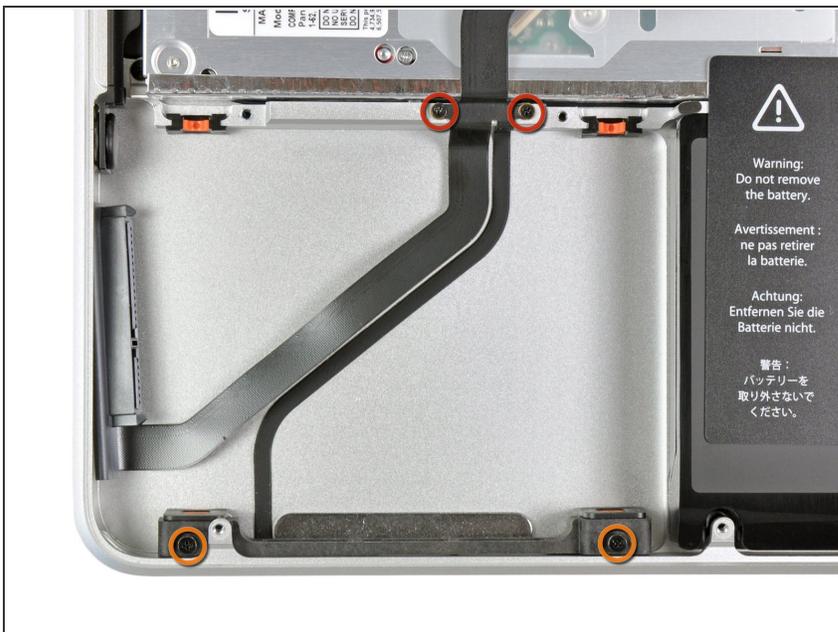
- Débranchez le câble du disque dur de la coque du disque dur.
- Retirez le disque dur.

Étape 9 — Câble du disque dur



- Avec l'extrémité plate d'une spatule (spudger), soulevez le connecteur du câble du disque dur pour le débrancher de sa prise sur la carte mère.

Étape 10



- Dévissez les quatre vis suivantes :
 - Deux vis cruciformes de 3 mm
 - Deux vis cruciformes de 9,7 mm

Étape 11



- Détachez soigneusement la fine nappe du capteur IR/voyant LED veille de la bande adhésive qui la fixe au boîtier supérieur.

Étape 12



- Ôtez le support avant du disque dur, qui contient le capteur IR et le voyant LED veille, du bord avant du boîtier supérieur.

Étape 13



- Retirez le câble du disque dur.
- ★ Il se peut que votre pièce de rechange soit livrée avec plusieurs autocollants en mousse. Ils servent à bien ajuster à la fois la fixation et le disque dur. Utilisez-les seulement si nécessaire.

Étape 14



i Votre pièce de rechange peut être livrée avec ou sans le support avant (du capteur). S'il n'y est pas, vous devrez le transférer sur le nouveau câble.

- Avec la pointe d'une spatule, ouvrez le connecteur ZIF sur le câble du disque dur.
 - Tirez doucement le câble du support du capteur hors du connecteur ZIF.
 - Avec l'extrémité plate d'une spatule, déconnectez le câble du disque dur du support du capteur.
- ★** Ôtez la bande adhésive à l'arrière du nouveau câble du disque dur, collez-la sur le support du capteur et connectez le câble du support du capteur.

⚠ De nombreux réparateurs couvrent la longueur du plus épais des deux câbles avec des morceaux de ruban adhésif isolant des deux côtés, car il peut frotter les crêtes du boîtier à l'intérieur du boîtier en aluminium et donc causer un court circuit sur le boîtier lui-même ou tout simplement briser la connexion.

Pour remonter votre ordinateur, suivez ces instructions en sens inverse.