



Remplacement de la nappe du disque dur du MacBook Pro 13" Unibody fin 2011

Remplacez la nappe du disque dur de votre MacBook Pro 13" Unibody fin 2011.

Rédigé par: Phillip Takahashi



INTRODUCTION

Avec ce tutoriel, remplacez une nappe de disque dur cassé. Cette nappe inclut également le voyant LED veille et le capteur IR.



OUTILS:

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



PIÈCES:

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

Étape 1 — Boîtier inférieur



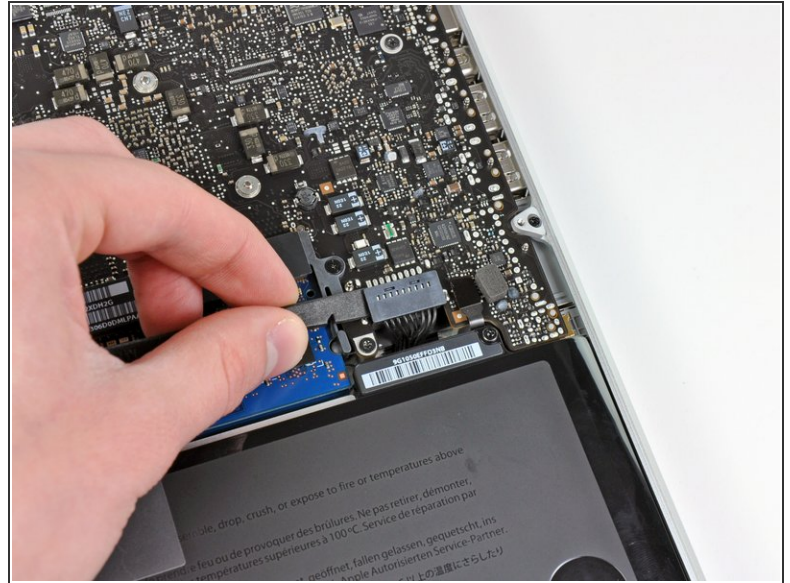
- Retirez les dix vis suivantes :
 - Trois vis Phillips #00 14,4 mm
 - Trois vis Phillips #00 3,5 mm
 - Quatre vis à épaulement Phillips #00 3,5 mm
- Quand vous replacerez les petites vis, alignez-les perpendiculairement à la légère courbe de la coque (elles ne se vissent pas à la verticale).

Étape 2



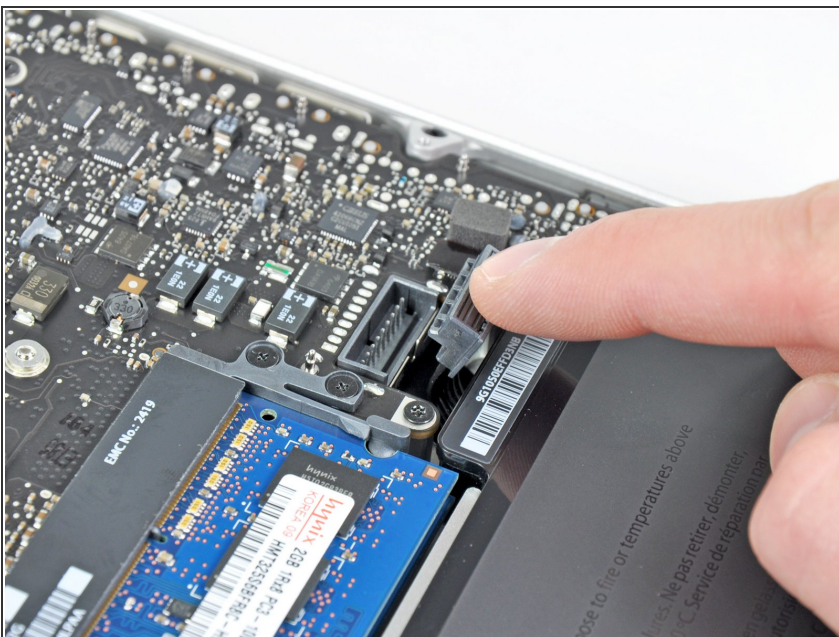
- Faites levier avec vos doigts au niveau de la fente pour sortir le boîtier inférieur de la coque du MacBook.
- Retirez le boîtier inférieur.

Étape 3 — Connexion de la batterie



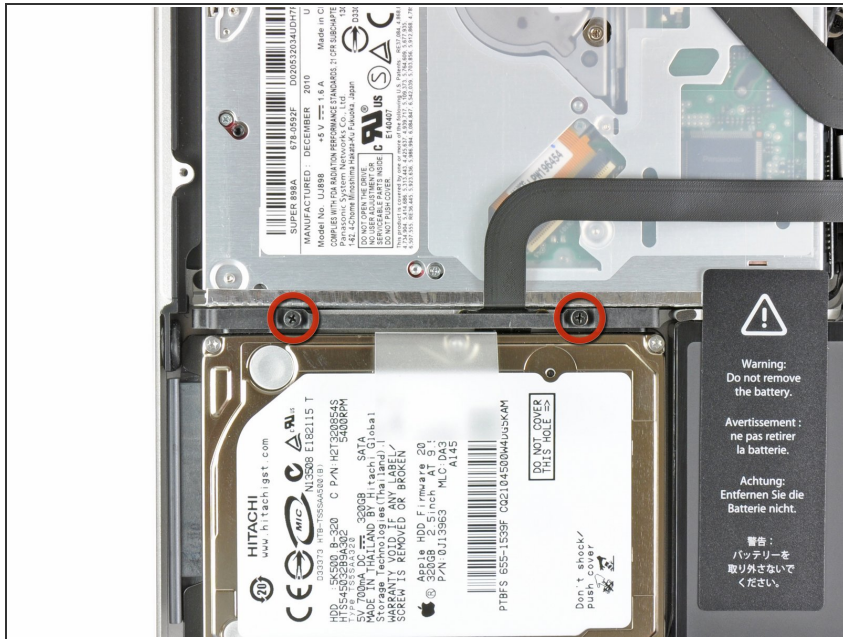
- À l'aide de l'extrémité d'une spatule (spudger), faites levier sur le connecteur de la batterie pour le débrancher de la prise sur la carte mère.
- ❗ Il convient d'appliquer l'effet de levier sur les deux côtés courts du connecteur. Faites attention aux coins des connecteurs, car ils se cassent facilement.

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.

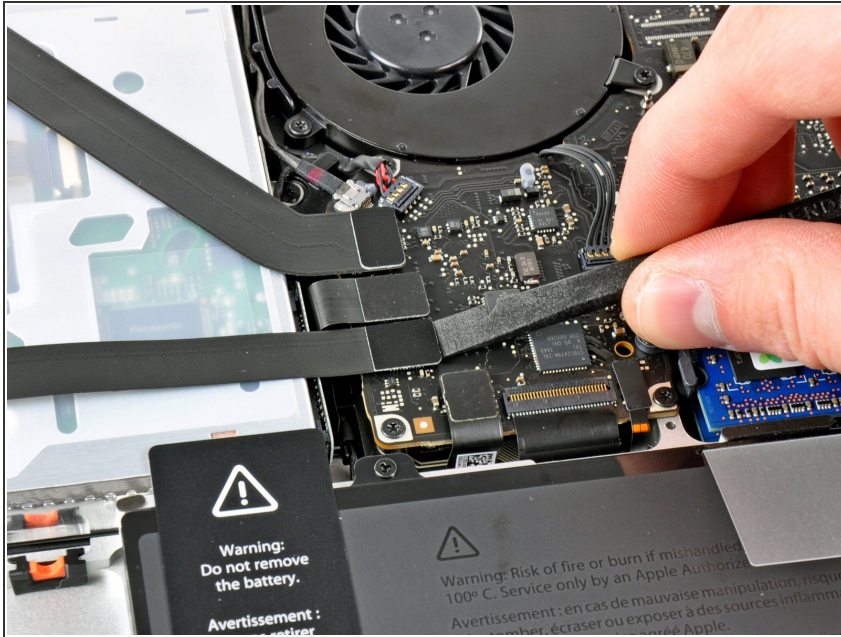
⚠ N'essayez pas de retirer complètement le disque dur pour le moment. Il est toujours relié au câble du disque dur.

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



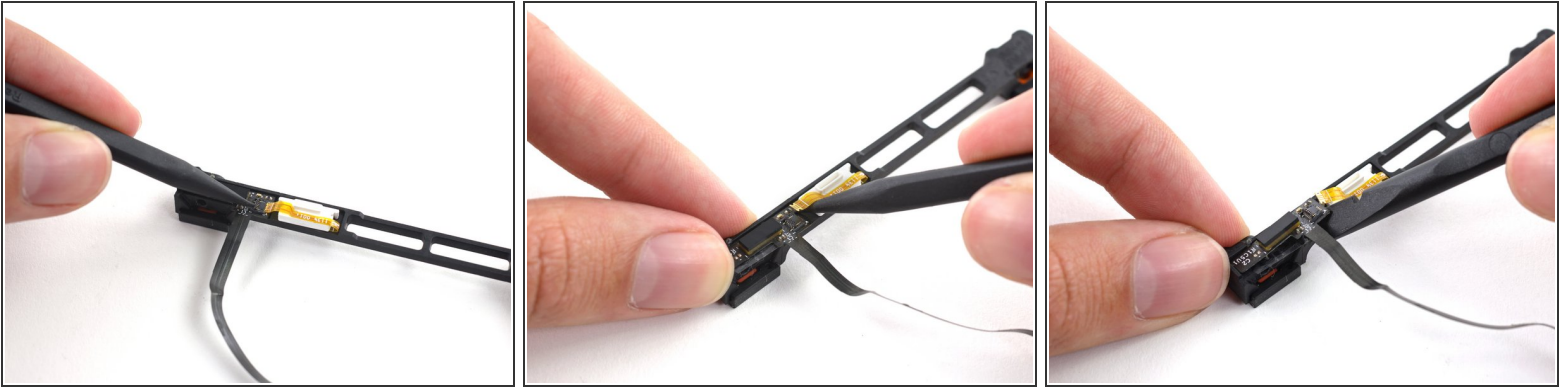
- Ôtez le support avant du disque dur, qui contient le capteur IR et le voyant LED veille, du bord avant du boîtier supérieur.

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



 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.