



# Installation d'un disque dur dans le MacBook Pro 13" Unibody début 2011

Avec ce tutoriel, remplacez un disque dur mort.

Rédigé par: Andrew Bookholt



## INTRODUCTION

[video: [http://www.youtube.com/watch?v=j1f7wotR\\_CQ](http://www.youtube.com/watch?v=j1f7wotR_CQ)]

Avec ce tutoriel, remplacez un disque dur mort.



### OUTILS:

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



### PIÈCES:

- [MacBook and MacBook Pro \(Non-Retina\) SSD Upgrade Kit](#) (1)  
**Upgrade Kit**  
*This kit contains the drive and all tools needed.*
- [1 TB SSD Hybrid 2.5" Hard Drive](#) (1)  
**Upgrade Kit**  
*This kit contains the part and all tools needed.*
- [500 GB SSD Hybrid 2.5" Hard Drive](#) (1)  
**Upgrade Kit**  
*This kit contains the part and all tools needed.*
- [250 GB SSD](#) (1)
- [500 GB SSD](#) (1)
- [1 TB SSD](#) (1)
- [MacBook Pro 13" Unibody Hard Drive Bracket](#) (1)
- [SATA Universal Drive Adapter](#) (1)

## Étape 1 — Boîtier inférieur



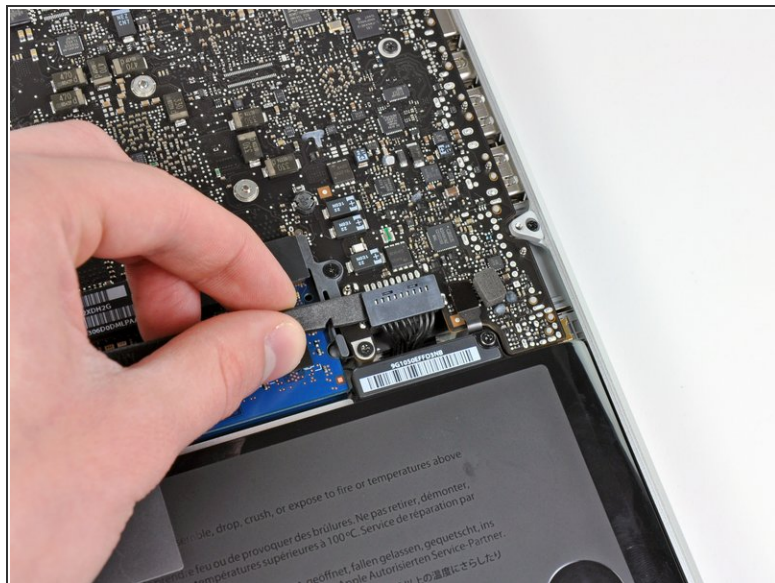
- Retirez les dix vis suivantes :
  - Trois vis Phillips #00 14,4 mm
  - Trois vis Phillips #00 3,5 mm
  - Quatre vis à épaulement Phillips #00 3,5 mm
- Quand vous replacerez les petites vis, alignez-les perpendiculairement à la légère courbe de la coque (elles ne se vissent pas à la verticale).

## Étape 2



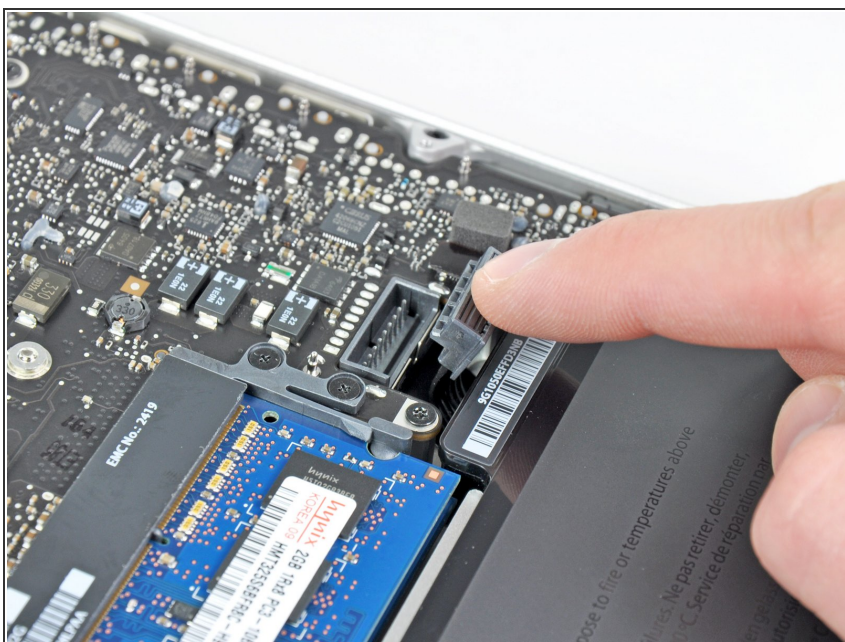
- Faites levier avec vos doigts au niveau de la fente pour sortir le boîtier inférieur de la coque du MacBook.
- Retirez le boîtier inférieur.

## Étape 3 — Connexion de la batterie



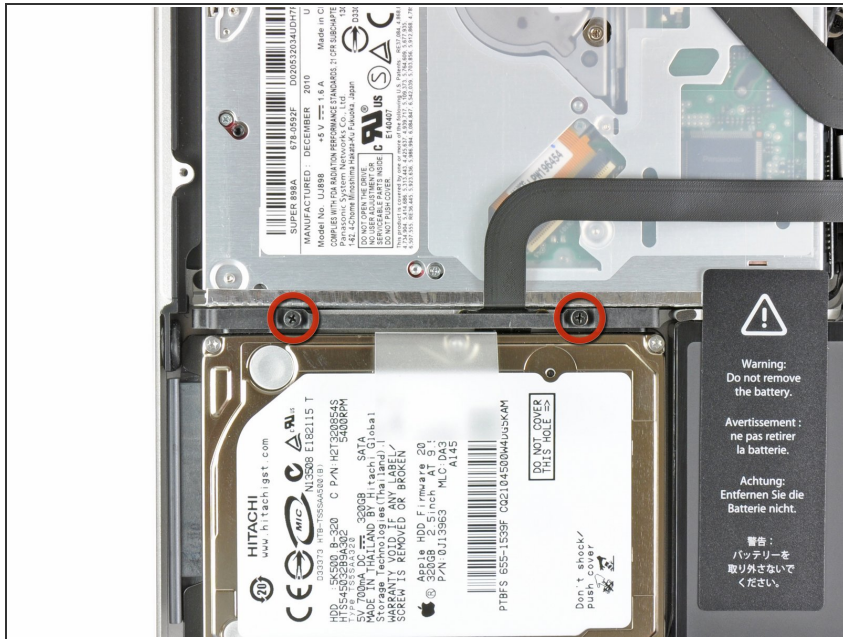
- À l'aide de l'extrémité d'une spatule (spudger), faites levier sur le connecteur de la batterie pour le débrancher de la prise sur la carte mère.
- ❗ Il convient d'appliquer l'effet de levier sur les deux côtés courts du connecteur. Faites attention aux coins des connecteurs, car ils se cassent facilement.

## 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.

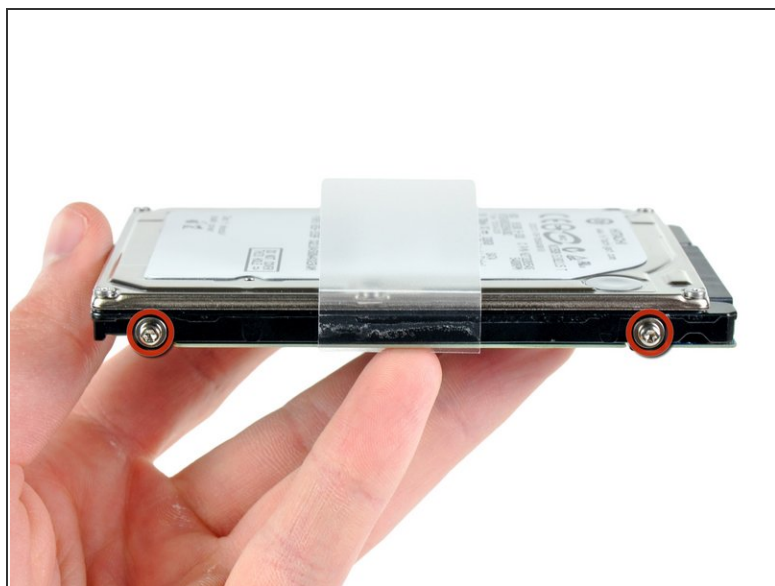
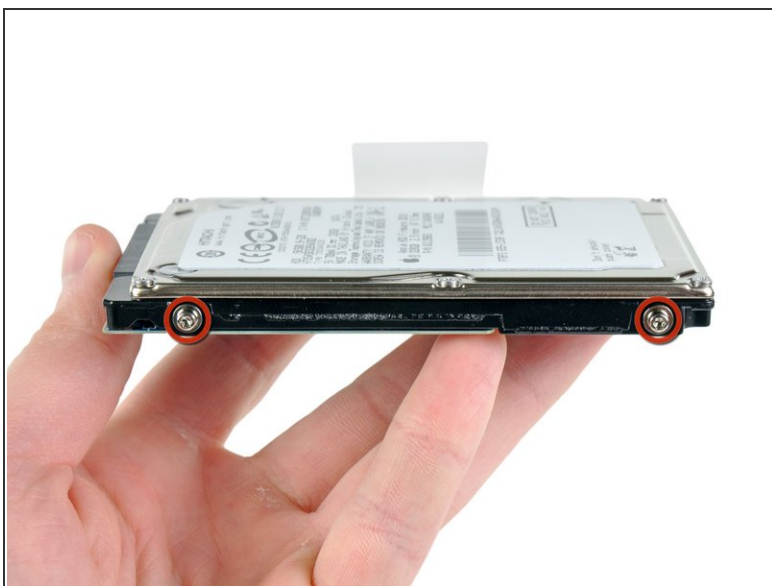
⚠ N'essayez pas de retirer complètement le disque dur pour le moment. Il est toujours relié au câble du disque dur.

## Étape 8



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

## Étape 9 — Disque dur



- Retirez les quatre broches de fixation Torx 6 mm sur les côtés du disque dur.
  - Réutilisez ces vis sur le nouveau SSD.
- ⓘ Si vous le souhaitez, réutilisez la languette d'extraction pour votre nouveau lecteur.
- ✦ Si vous installez un nouveau disque dur, nous avons un [tutoriel d'installation d'OS X](#) pour vous aider à tout faire fonctionner très rapidement.
- ⓘ Si vous avez fait une mise à jour de la [ROM du programme interne de l'EFI](#), vous pouvez également effectuer une [récupération Internet](#).

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