



# Remplacement du disque dur du MacBook Pro 15" Unibody mi-2009

Rédigé par: Andrew Bookholt



# INTRODUCTION

Mettez à niveau votre disque dur pour disposer d'une plus grande capacité de stockage.



## OUTILS:

- [Phillips #00 Screwdriver](#) (1)
- [Spudger](#) (1)
- [T6 Torx Screwdriver](#) (1)
- [P6 Pentalobe Screwdriver 2009 MacBook Pro Battery](#) (1)



## PIÈCES:

- [MacBook and MacBook Pro \(Non-Retina\) SSD Upgrade Bundle](#) (1)
- [250 GB SSD](#) (1)
- [500 GB SSD](#) (1)
- [1 TB SSD](#) (1)
- [500 GB SSD Hybrid 2.5" Hard Drive Upgrade Kit](#) (1)  
*This kit contains the part and all tools needed.*
- [1 TB SSD Hybrid 2.5" Hard Drive Upgrade Kit](#) (1)  
*This kit contains the drive and all tools needed.*
- [500 GB 5400 RPM 2.5" Hard Drive](#) (1)
- [1 TB 5400 RPM 2.5" Hard Drive](#) (1)
- [MacBook Pro 15" Unibody \(Mid 2009 to Mid 2012\) Hard Drive Bracket](#) (1)
- [Universal Drive Adapter](#) (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.

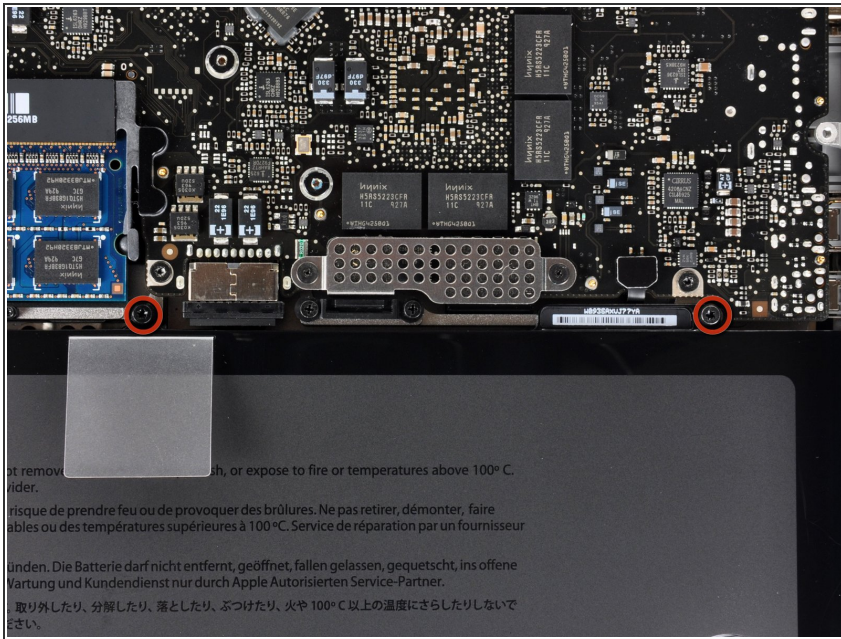
## Étape 2



- 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



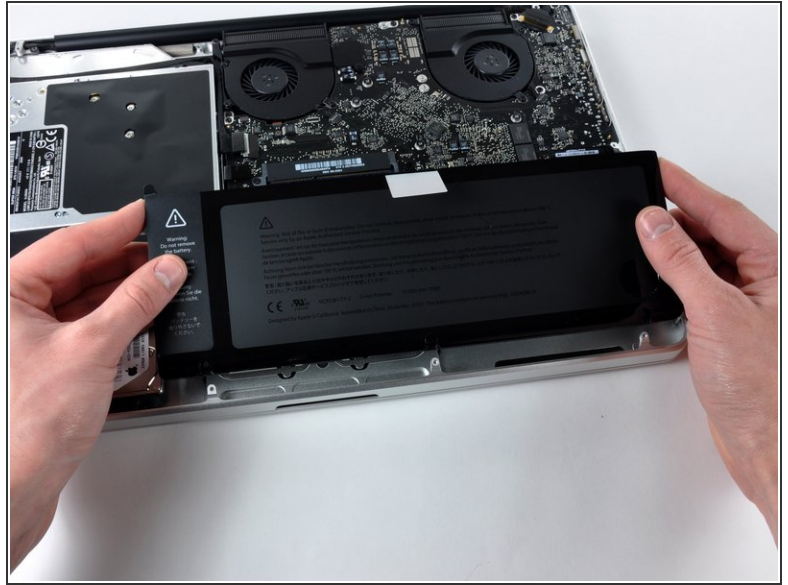
- Retirez les deux vis Pentalobe P5 disposées le long du côté supérieur de la batterie.
- ❗ Il n'est pas indispensable de retirer la batterie en suivant les étapes 3 à 6 pour remplacer le disque dur. Il est cependant recommandé de retirer toutes les sources d'alimentation des éléments électroniques avant de travailler sur ces derniers.

## Étape 4



- 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 Torx cinq points de sécurité masquée par la languette.

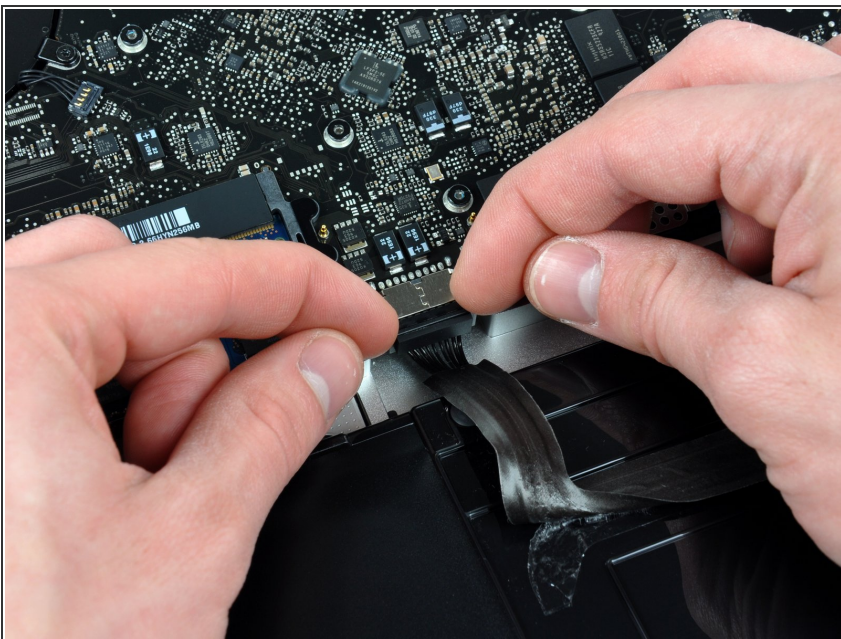
## Étape 5



- 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 6



- 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, vous devriez la [calibrer](#) après.



## Étape 7 — 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.
- Soulevez le support de fixation hors du boîtier supérieur.

## Étape 8



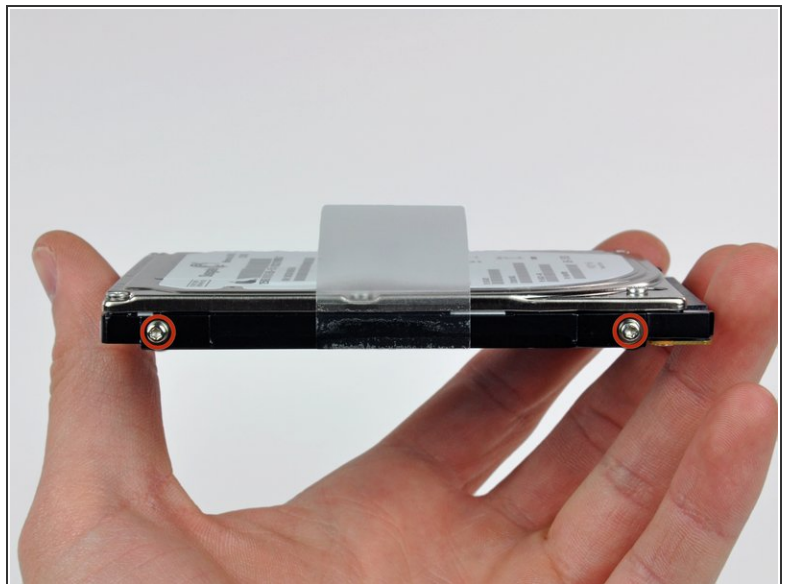
- Soulevez le disque dur en tirant sur sa languette d'extraction et sortez-le du châssis, en faisant attention au câble qui le relie à l'ordinateur.

## Étape 9



- Retirez le câble du disque dur en débranchant son connecteur du disque dur.

## Étape 10 — Disque dur



- Retirez les deux vis Torx T6 de chaque côté du disque dur (quatre vis au total).
  - Réutilisez ces vis pour le nouveau SSD.
- ⓘ Si vous le souhaitez, réutilisez la languette d'extraction pour votre nouveau lecteur.

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