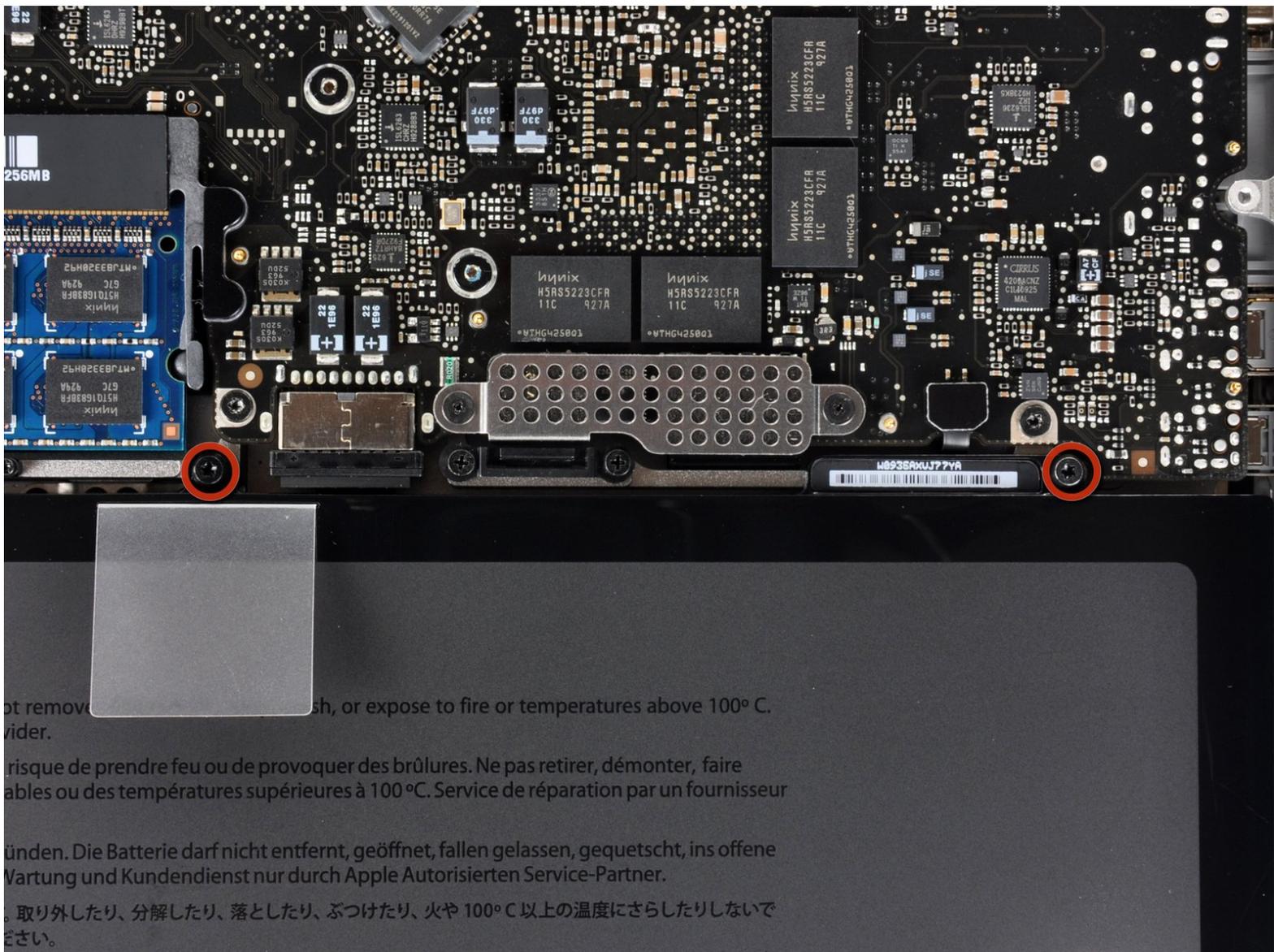




# Remplacement de la batterie du MacBook Pro 15" Unibody mi-2009

Rédigé par: Walter Galan



## INTRODUCTION

Consultez ce tutoriel pour remplacer une batterie vieillissante. Si votre batterie est gonflée, [prenez les précautions nécessaires](#).

### OUTILS:

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

### PIÈCES:

- MacBook Pro 15" Unibody (Mid 2009/Mid 2010) Replacement Battery (1)

## Étape 1 — Boîtier inférieur



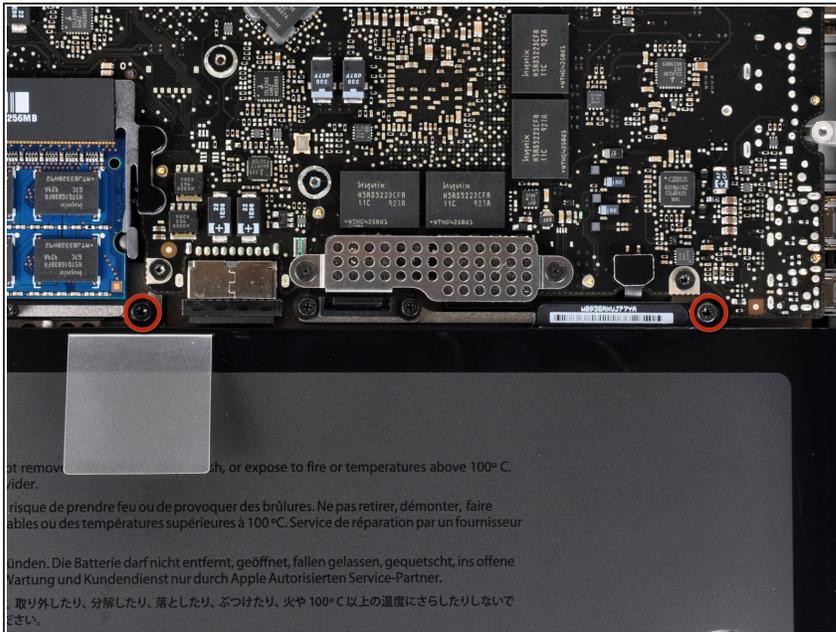
- Retirez les dix vis suivantes par lesquelles le boîtier inférieur est fixé au boîtier supérieur :
  - Sept vis Phillips 3 mm.
  - Trois vis Phillips 13,5 mm.

## 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



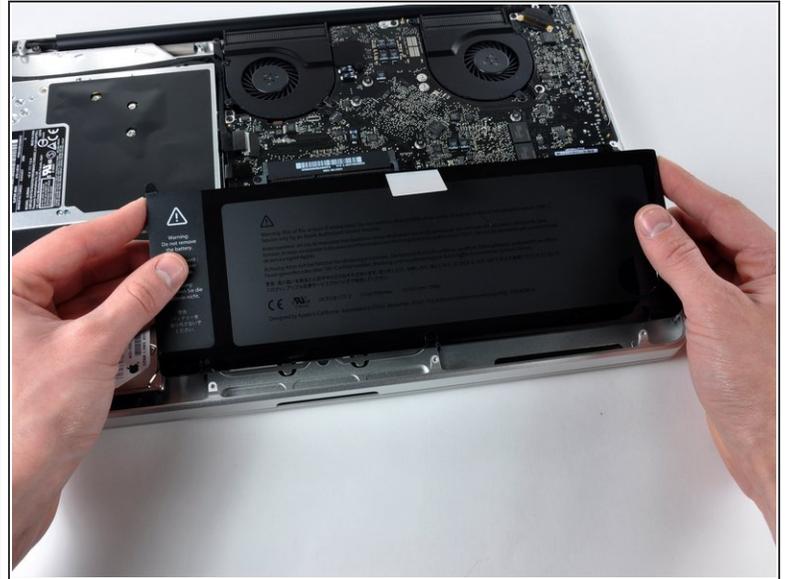
- Retirez les deux vis Pentalobe P5 disposées le long du côté supérieur de la batterie.
- ⓘ Il n'est pas indispensable de retirer la batterie en suivant les étapes 3 à 6 pour remplacer le disque dur. Il est cependant recommandé de retirer toutes les sources d'alimentation des éléments électroniques avant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

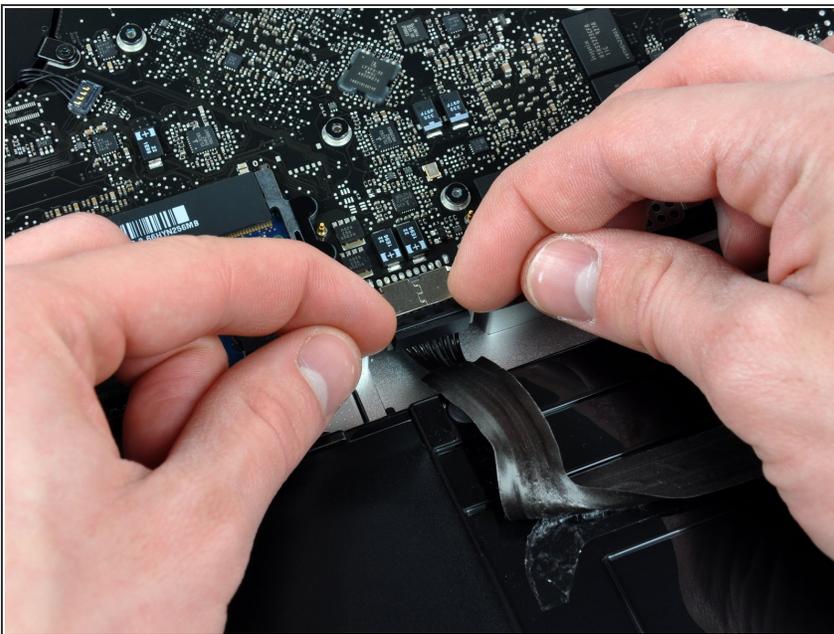
## Étape 5



- 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.

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