



# Remplacement de la batterie du MacBook Pro 15" Unibody 2,53 GHz mi-2009

Si votre batterie ne tient plus la charge, utilisez ce tutoriel pour la remplacer.

Rédigé par: Walter Galan



## INTRODUCTION

Avec ce tutoriel, vous pourrez remplacer une batterie usée ou défectueuse. Attention, si votre batterie est gonflée, [prenez les précautions appropriées](#).

### OUTILS:

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

### PIÈCES:

- [MacBook Pro 15" Unibody \(Mid 2009/Mid 2010\) Replacement Battery](#) (1)

## Étape 1 — Boîtier inférieur



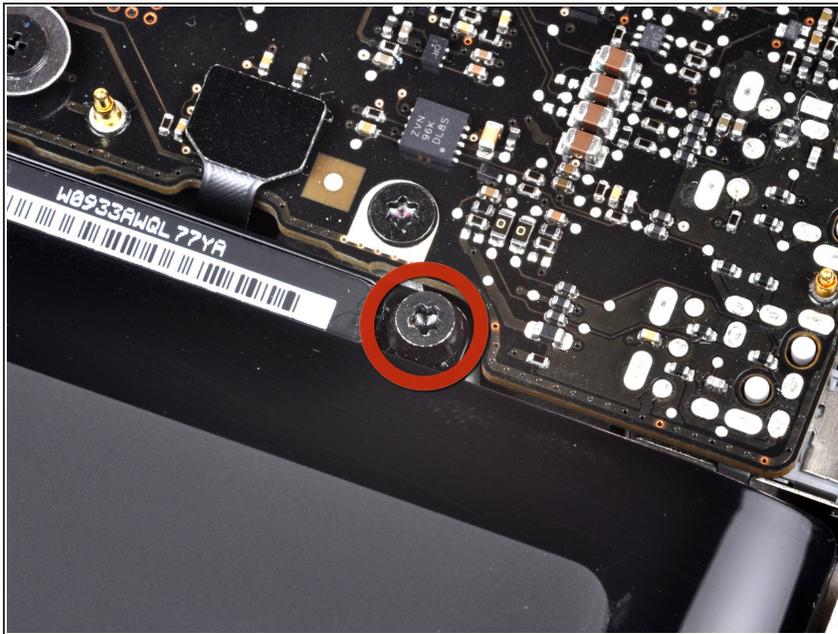
- Retirez les dix vis suivantes par lesquelles le boîtier inférieur est fixé au boîtier supérieur :
  - Sept vis Phillips 3 mm.
  - Trois vis Phillips 13,5 mm.

## Étape 2



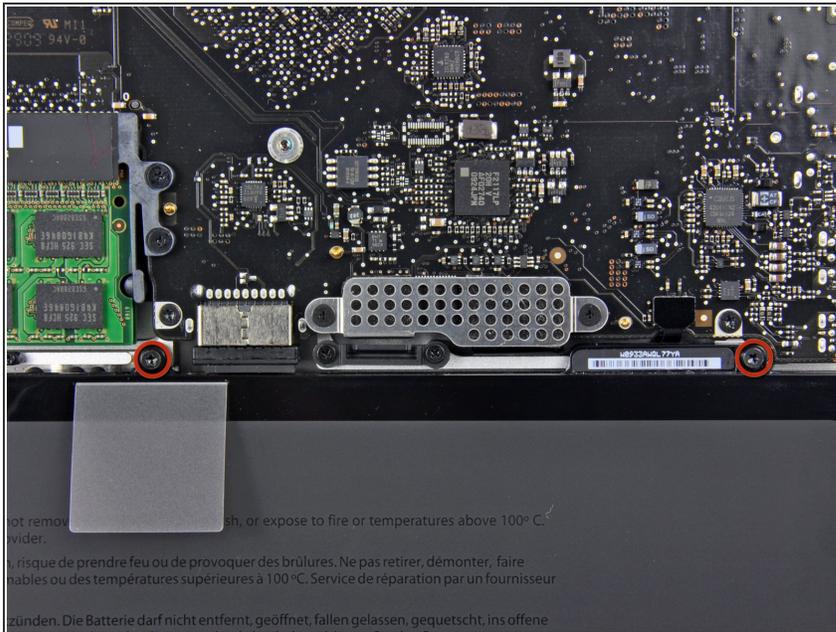
- En vous servant des deux mains, soulevez le boîtier inférieur au niveau de la fente pour le libérer des deux clips par lesquels il est fixé au boîtier supérieur.
- Retirez le boîtier inférieur et mettez-le de côté.

## Étape 3 — Batterie



- Trois vis Pentalobe fixent la batterie au boîtier supérieur. Vous pouvez les dévisser avec [ce tournevis spécial](#).
- ⓘ Si vous n'avez pas de tournevis Pentalobe, un tournevis à tête plate de 1,5 mm peut être utilisé éventuellement. Assurez-vous que la tête de votre tournevis à tête plate s'adapte parfaitement à deux des cinq "dents" de la tête de la vis avant d'essayer de libérer la vis, car laisser du jeu pourrait facilement abîmer la tête de vis.
- ⓘ Si la prise est trop lâche, trouvez un embout plus gros et limez-le à la bonne taille pour qu'il s'insère bien avant de procéder.
- ⓘ Vous n'êtes pas obligé de suivre les étapes 3 à 7 pour retirer la batterie avant de remplacer le disque dur. Néanmoins, il est préférable de retirer des appareils électroniques toutes les sources d'énergie avant de travailler dessus.

## Étape 4



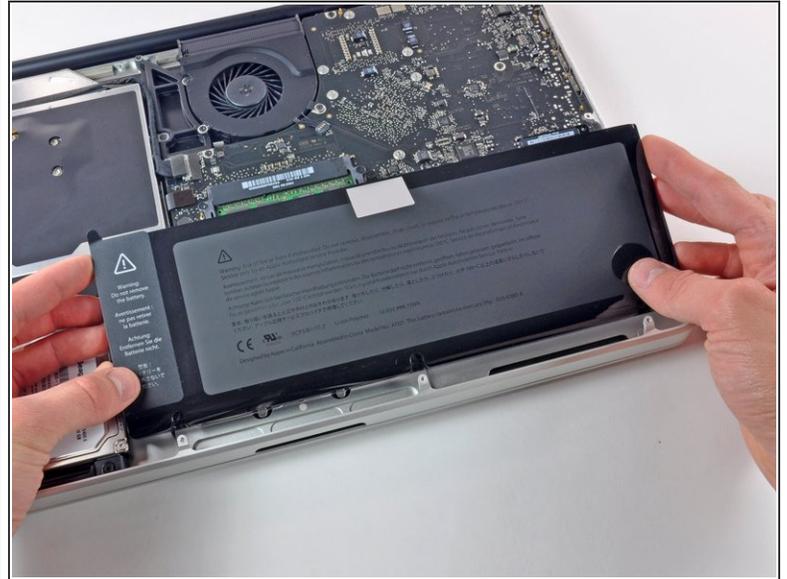
- Retirez les deux vis Pentalobe visibles, qui sont disposées le long du bord supérieur de la batterie.

## Étape 5



- 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 Pentalobe masquée par la languette.

## Étape 6



- 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 7



- 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, [calibrez](#)-la aussi tôt que possible.

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