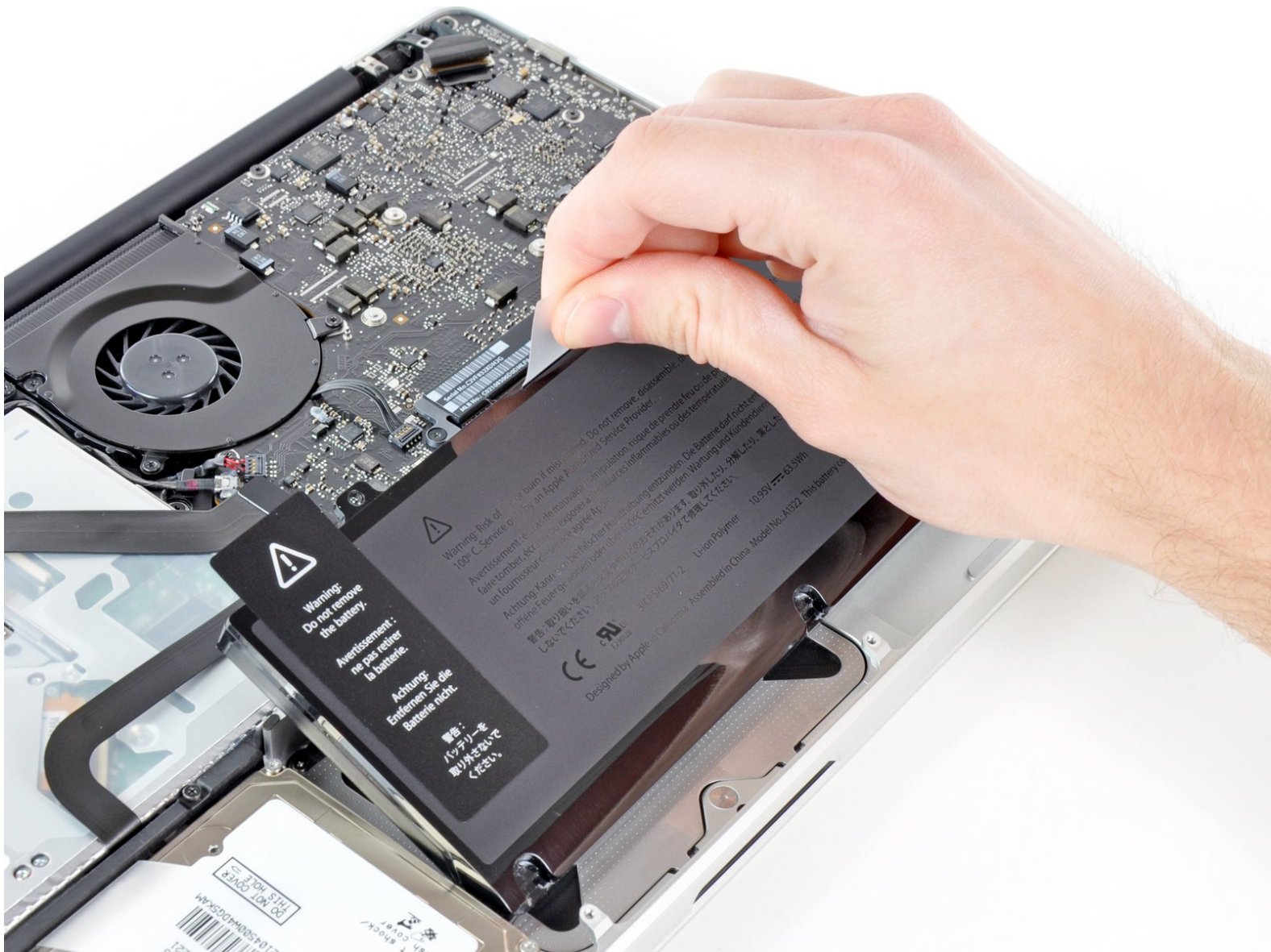




# Remplacement de la batterie du MacBook Pro 13" Unibody début 2011

Remplacez la batterie de votre MacBook Pro 13" Unibody début 2011.

Rédigé par: Andrew Bookholt



## INTRODUCTION

Remplacez une batterie usée à l'aide de ce tutoriel. Si votre batterie a gonflé, prenez les [précautions appropriées](#)

[video: <http://www.youtube.com/watch?v=ZJvOoSKIPfM>]



### OUTILS:

- [Phillips #00 Screwdriver](#) (1)
- [Spudger](#) (1)
- [Tri-point Y0 Screwdriver](#) (1)



### PIÈCES:

- [MacBook Pro 13" Unibody \(Mid 2009 to Mid 2012\) Replacement Battery](#) (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).

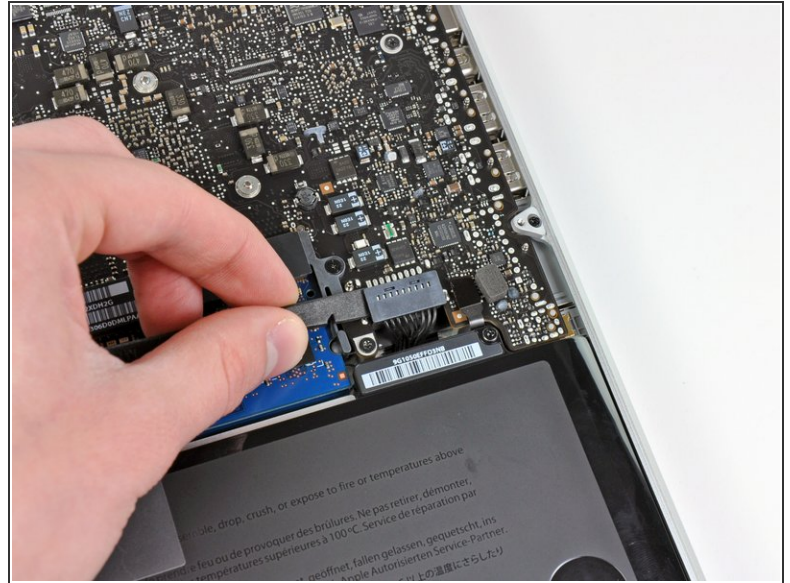
## Étape 2



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

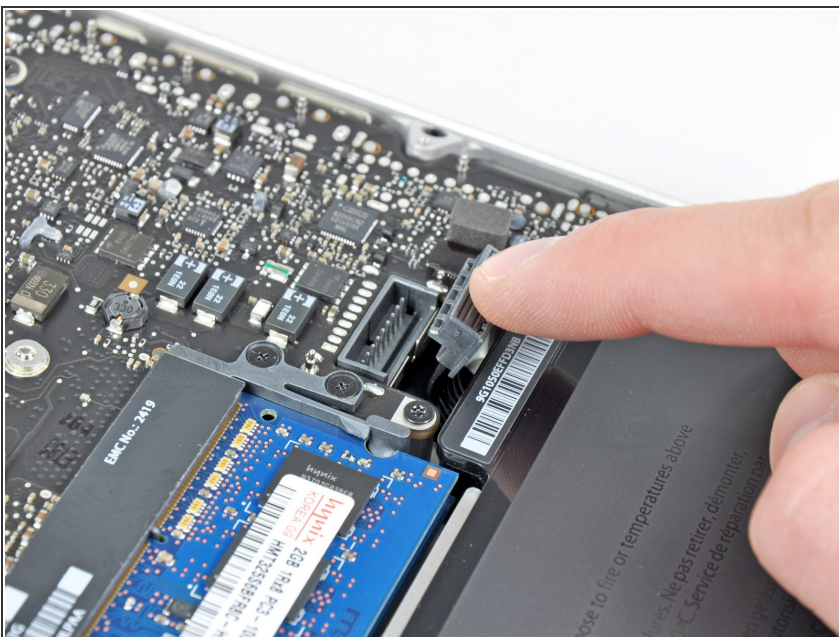


## Étape 3 — Connexion de la batterie



- 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 — Batterie



- Retirez les deux vis suivantes :
  - Une vis Tri-point de 5,6 mm
  - Une vis Tri-point de 13 mm

## Étape 6

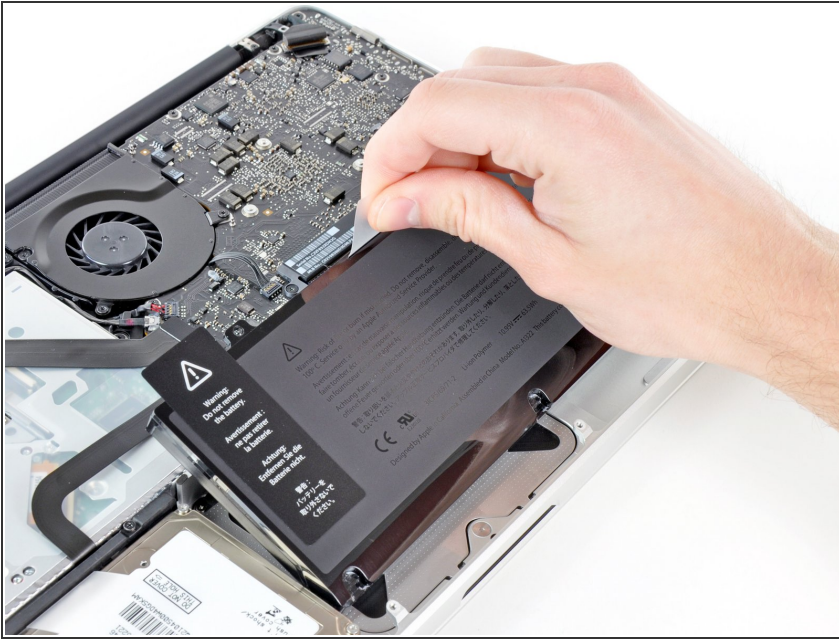


- Décollez délicatement l'autocollant d'avertissement du boîtier supérieur entre la batterie et le lecteur optique.

**⚠ Ne retirez pas l'autocollant de la batterie.**



## Étape 7



- A l'aide de la languette en plastique attachée, retirez la batterie du boîtier supérieur.
- Si vous installez une nouvelle batterie, on vous recommande de la [calibrer](#) avant de l'utiliser :
- Chargez-la à 100%, puis laissez charger encore au moins deux heures. Utilisez votre appareil normalement. Lors de l'avertissement de batterie faible, enregistrez votre travail et laissez votre ordinateur allumé jusqu'à ce que la batterie soit vide et qu'il s'éteigne. Attendez au moins 5 heures, puis rechargez la batterie à 100% sans interruption.
- Si vous remarquez quelques chose d'inhabituel ou si vous avez des problèmes après l'installation de la nouvelle batterie, il se peut que vous deviez peut-être [réinitialiser le SMC de votre MacBook.](#)

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