



Remplacement de la batterie du MacBook Pro 15" Unibody mi-2010

Remplacez la batterie dans votre MacBook Pro 15" Unibody mi-2010.

Rédigé par: Walter Galan



INTRODUCTION

Utilisez ce tutoriel pour remplacer une batterie usée.

Si votre batterie est gonflée, [prenez les précautions appropriées](#).



OUTILS:

- Phillips #00 Screwdriver (1)
- Tri-point Y0 Screwdriver (1)



PIÈCES:

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

Étape 1 — Boîtier inférieur



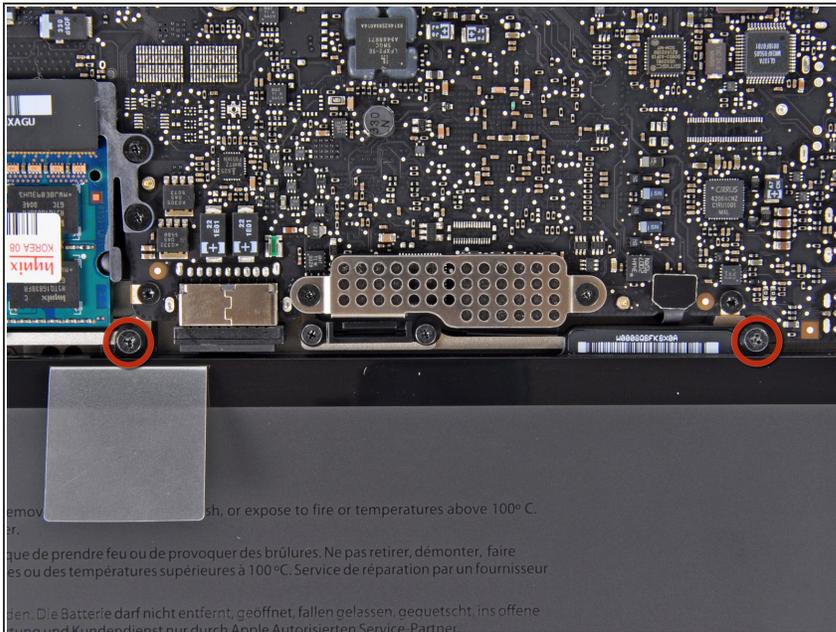
- Retirez les dix vis suivantes qui fixent le boîtier inférieur au boîtier supérieur :
 - Trois vis cruciformes de 13,5 mm (14,1 mm).
 - Sept vis cruciformes de s 3 mm.
- ☑ Quand vous les dévissez, adaptez la position du tournevis à la légère inclinaison des vis par rapport au boîtier. Il faudra les revisser de la même façon.

Étape 2



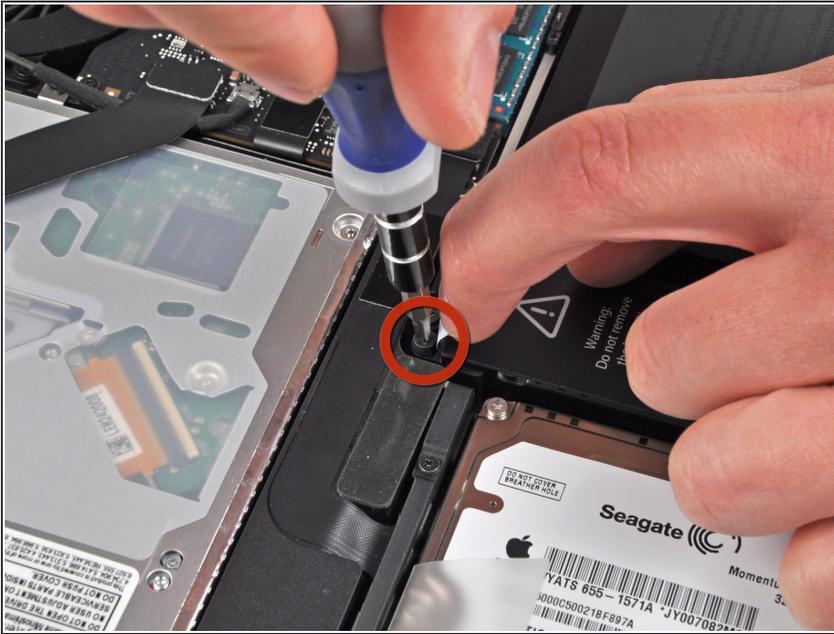
- En vous servant des deux mains, soulevez le boîtier inférieur au niveau de la fente pour le libérer des deux clips qui le fixent au boîtier supérieur.
- Retirez le boîtier inférieur et mettez-le de côté.

Étape 3 — Batterie



- Retirez les deux vis Tri-Point de 7,4 mm par lesquelles la batterie est fixée au boîtier supérieur.
 - Remarque : pour certaines réparations (disque dur, par exemple), le retrait de la batterie n'est pas indispensable, mais permet d'éviter un court-circuit accidentel sur les équipements électroniques de la carte mère. Si vous ne retirez pas la batterie, faites attention, car les composants de la carte mère peuvent être sous tension.
- ⓘ 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



- Avec le bout du doigt, décollez avec soin l'angle de l'étiquette d'avertissement pour accéder à une vis Tri-point cachée.
- Retirez la dernière vis Tri-point de 7,4 mm par laquelle la batterie est fixée au boîtier supérieur.

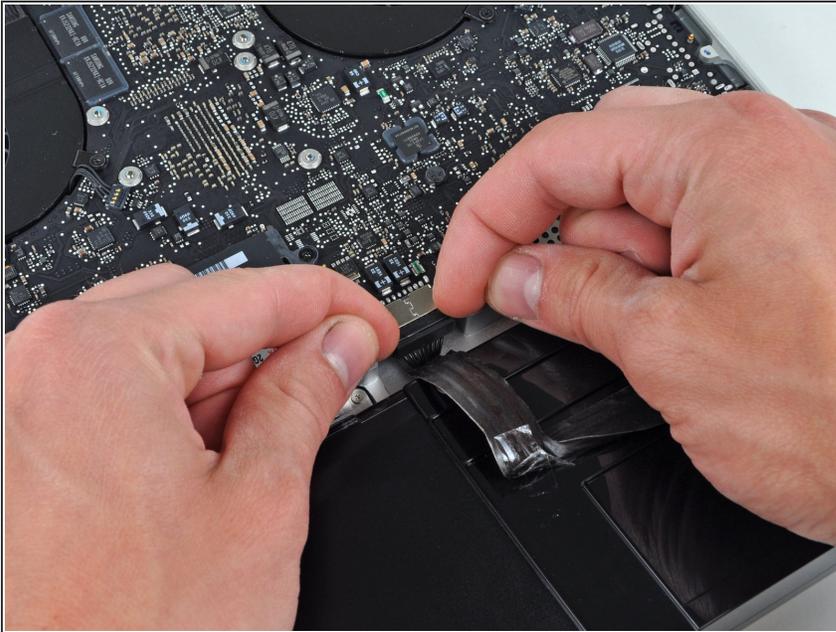
Étape 5



- 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.
- ⓘ Retirez ensuite le connecteur du câble de la batterie au centre de la carte mère.
- ★ Si vous installez une nouvelle batterie, vous devriez la [calibrer](#) :
 - Chargez-la à 100%, puis laissez-la 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 qu'il s'éteigne à cause d'une batterie vide. Attendez au moins 5 heures, puis rechargez la batterie à 100% sans interruption.
 - Si vous remarquez quelque 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.

