



Remplacement du disque dur du MacBook Pro 15" Unibody mi-2010

Remplacez votre disque dur.

Rédigé par: Walter Galan



INTRODUCTION

Remplacez votre disque dur poussif par un SSD rapide comme l'éclair.

OUTILS:

- [Phillips #00 Screwdriver](#) (1)
- [T6 Torx Screwdriver](#) (1)
- [Tri-point Y0 Screwdriver](#) (1)

PIÈCES:

- [MacBook and MacBook Pro \(Non-Retina\) SSD Upgrade Bundle](#) (1)
- [Crucial MX500 250 GB SSD](#) (1)
- [Crucial MX500 500 GB SSD](#) (1)
- [Crucial MX500 1 TB SSD](#) (1)
- [1 TB SSD Hybrid 2.5" Hard Drive Upgrade Kit](#) (1)
This kit contains the drive and all tools needed.
- [500 GB SSD Hybrid 2.5" Hard Drive Upgrade Kit](#) (1)
This kit contains the part 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)
- [SATA Universal Drive Adapter](#) (1)

Étape 1 — Boîtier inférieur



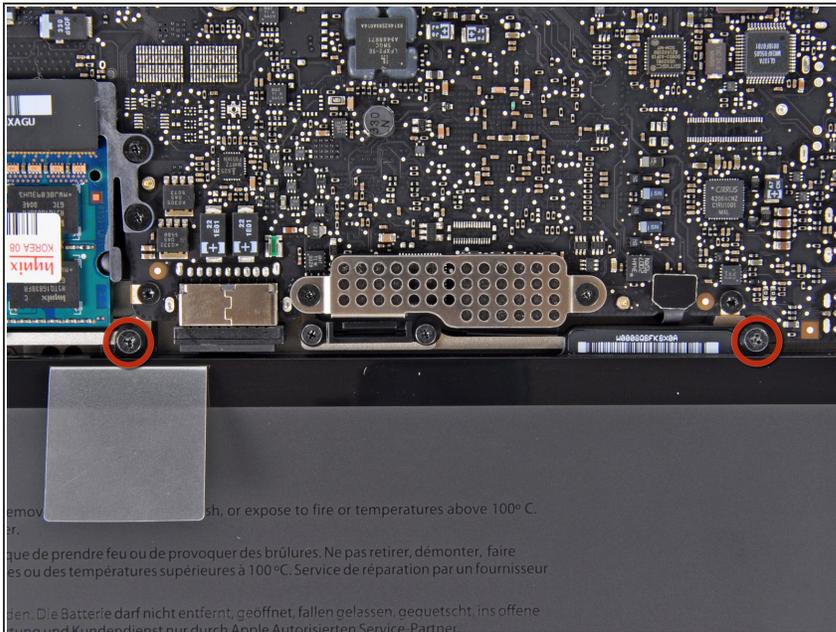
- Retirez les dix vis suivantes qui fixent le boîtier inférieur au boîtier supérieur :
 - Trois vis cruciformes de 13,5 mm (14,1 mm).
 - Sept vis cruciformes de s 3 mm.
- ☑ Quand vous les dévissez, adaptez la position du tournevis à la légère inclinaison des vis par rapport au boîtier. Il faudra les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

Étape 7 — Installation d'un disque dur dans le MacBook Pro 15" Unibody mi-2010



- 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.

Étape 8



- Soulevez le support de fixation hors du boîtier supérieur.

Étape 9



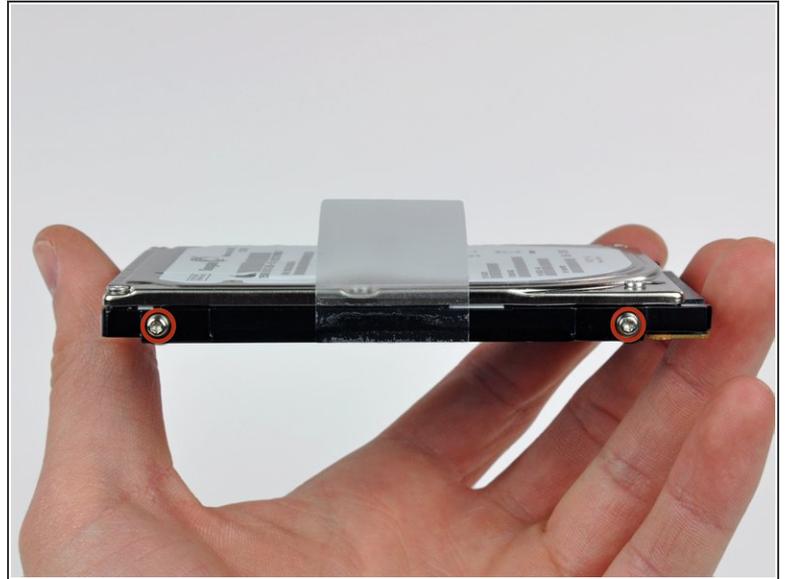
- Soulevez le disque dur en tirant sur sa languette d'extraction et sortez-le du châssis, en faisant attention au câble qui le relie à l'ordinateur.

Étape 10



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

Étape 11 — Disque dur



- Retirez les deux vis Torx T6 de chaque côté du disque dur (quatre vis au total).
- ☞ Vous devrez transférer ces vis sur votre nouveau disque dur si vous changez de disque.
- Réutilisez ces vis sur le nouveau SSD.
- ⓘ Si vous installez un nouveau disque dur, nous disposons d'un [tutoriel d'installation OS X](#) pour vous aider à le mettre en service. De nombreux Mac récents peuvent utiliser [la fonctionnalité de récupération d'OS X](#).

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