



Remplacement du pavé tactile du MacBook Pro 13" Unibody début 2011

Remplacez le pavé tactile cassé de votre MacBook Pro 13" Unibody début 2011.

Rédigé par: Andrew Bookholt



INTRODUCTION

Avec l'aide de ce tutoriel, remplacez un pavé tactile cassé.



OUTILS:

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



PIÈCES:

- [MacBook Pro 13" Unibody \(Model A1278\) Trackpad](#) (1)

Étape 1 — Boîtier inférieur



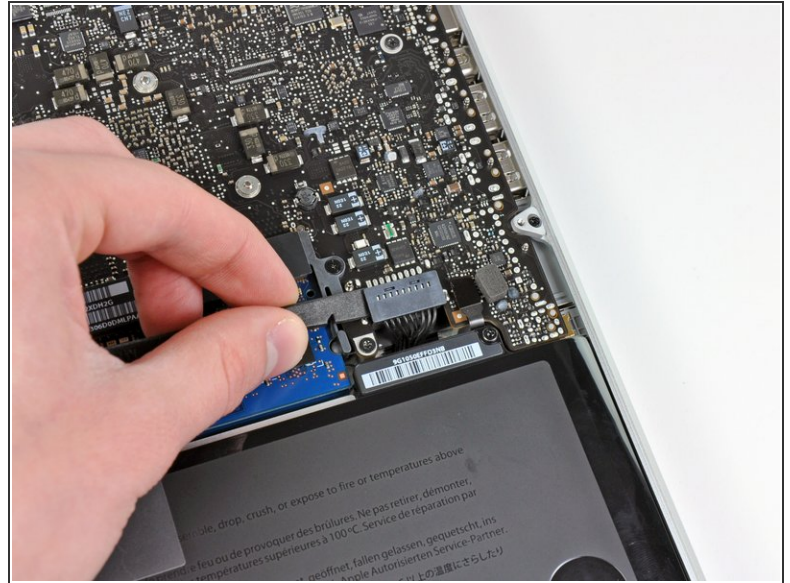
- Retirez les dix vis suivantes :
 - Trois vis Phillips #00 14,4 mm
 - Trois vis Phillips #00 3,5 mm
 - Quatre vis à épaulement Phillips #00 3,5 mm
- Quand vous replacerez les petites vis, alignez-les perpendiculairement à la légère courbe de la coque (elles ne se vissent pas à la verticale).

Étape 2



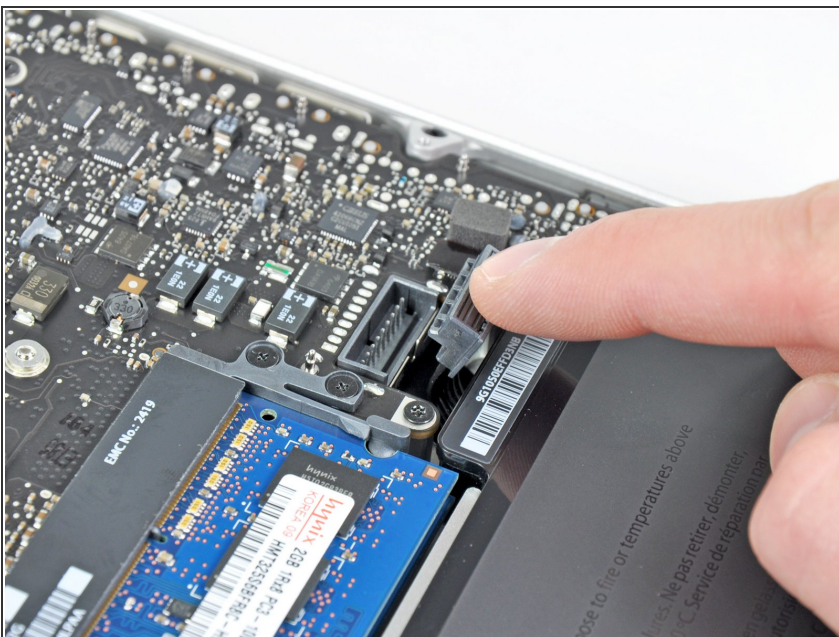
- Faites levier avec vos doigts au niveau de la fente pour sortir le boîtier inférieur de la coque du MacBook.
- Retirez le boîtier inférieur.

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

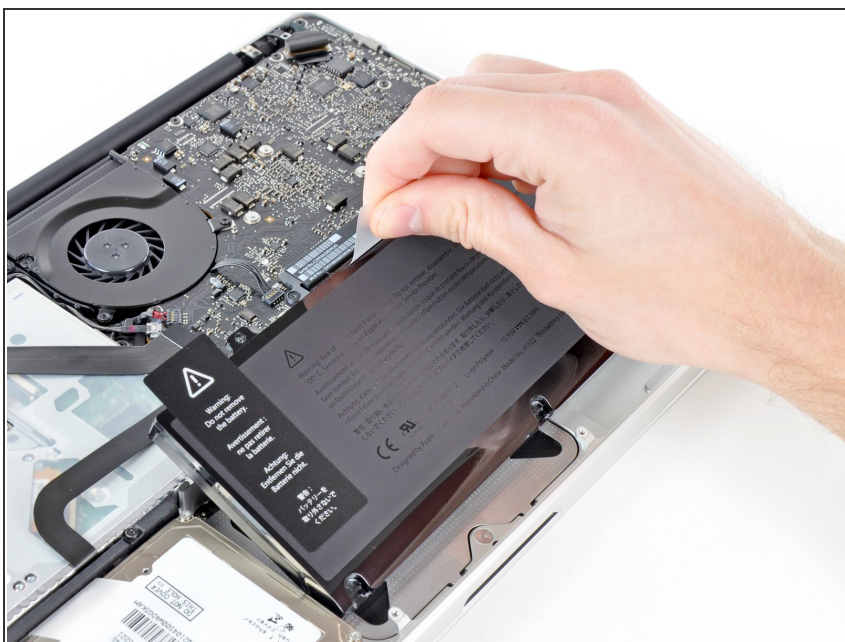
Étape 6



- 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.](#)

Étape 8 — Pavé tactile



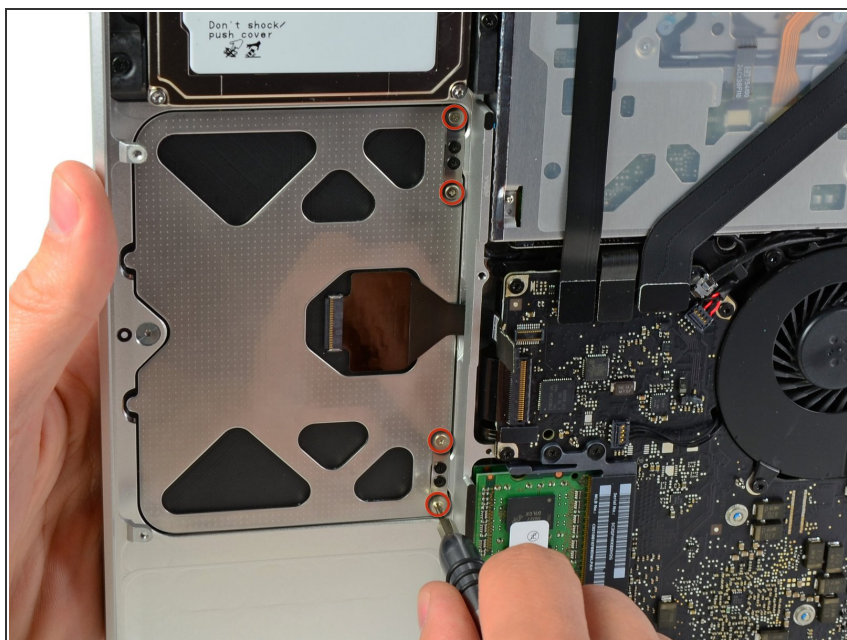
- Avec l'extrémité plate d'une spatule (spudger), faites levier sur le connecteur du pavé tactile pour le débrancher de sa prise sur la carte mère.

Étape 9



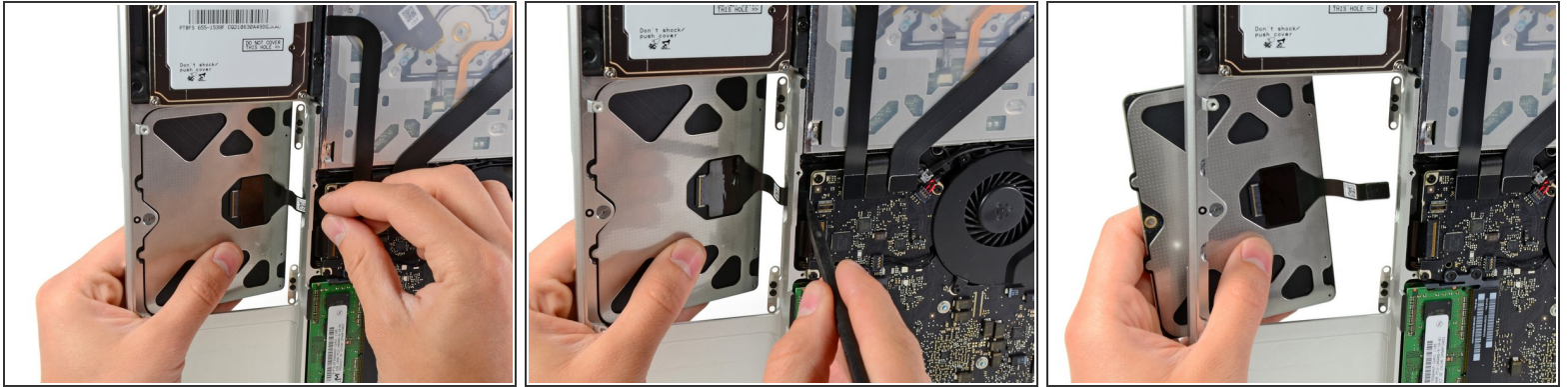
- Ouvrez votre MacBook Pro et posez-le sur une table comme sur la photo.

Étape 10



- Pendant que vous maintenez d'une main le bord du pavé tactile le plus proche possible de la carte mère, dévissez les quatre vis cruciformes de 1,2 mm entourées en rouge.

Étape 11



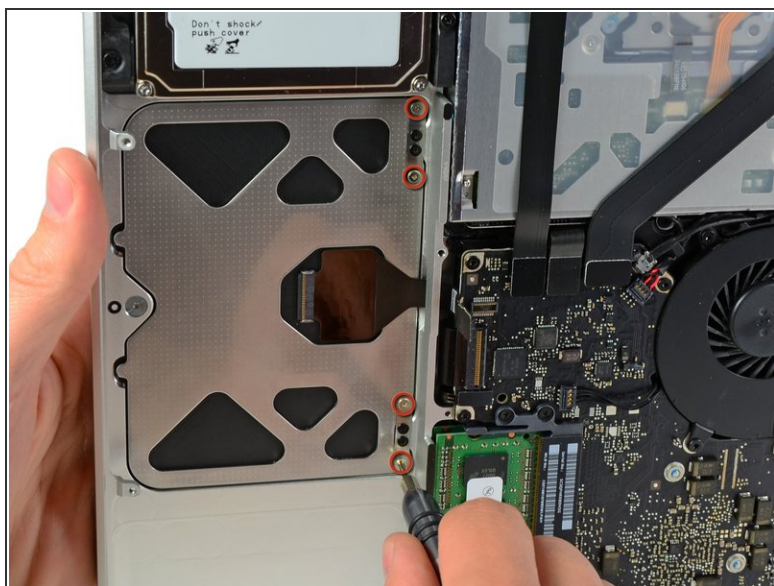
- Si nécessaire, délogez soigneusement le bord du pavé tactile le plus proche du clavier de son emplacement dans le boîtier supérieur en l'éloignant des fixations attachées au boîtier supérieur.
- Poussez soigneusement le connecteur et la nappe du pavé tactile à travers la fente dans le boîtier supérieur.
- Il est peut-être nécessaire d'utiliser une spatule pour aider le connecteur du pavé tactile à passer à côté du bord de la carte mère.
- Une fois que la nappe est complètement enlevée de sa fente dans le boîtier supérieur, éloignez le pavé tactile du bord extérieur du boîtier supérieur et ôtez-le de l'ordinateur.

Étape 12



- ✦ Lors de l'installation de votre nouveau pavé tactile, il peut être difficile de faire passer la nappe à travers le boîtier supérieur puis à côté de la carte mère. La pointe d'une spatule peut vous aider à guider le connecteur à côté de la carte mère pendant que vous poussez la nappe à travers sa fente dans le boîtier supérieur de l'autre main.

Étape 13



- Ensuite, remettez les quatre vis cruciformes de 1,2 mm le long du bord intérieur du pavé tactile.
- ⓘ Serrez complètement les vis, puis desserrez-les d'un quart de tour.
- Vérifiez l'alignement du pavé tactile du côté clavier du boîtier supérieur. Une fois que vous avez centré le pavé tactile dans le boîtier supérieur, serrez complètement les quatre vis cruciformes.

Pour remonter votre ordinateur, suivez ces étapes dans l'ordre inverse.