



Remplacement de la carte Bluetooth du MacBook Pro 17" Unibody

Retrouvez la connectivité Bluetooth en remplaçant la carte Bluetooth de votre MacBook Pro 17" Unibody.

Rédigé par: Andrew Bookholt



INTRODUCTION

Utilisez ce tutoriel pour remplacer votre carte Bluetooth.



OUTILS:

- [Phillips #00 Screwdriver](#) (1)
- [Spudger](#) (1)



PIÈCES:

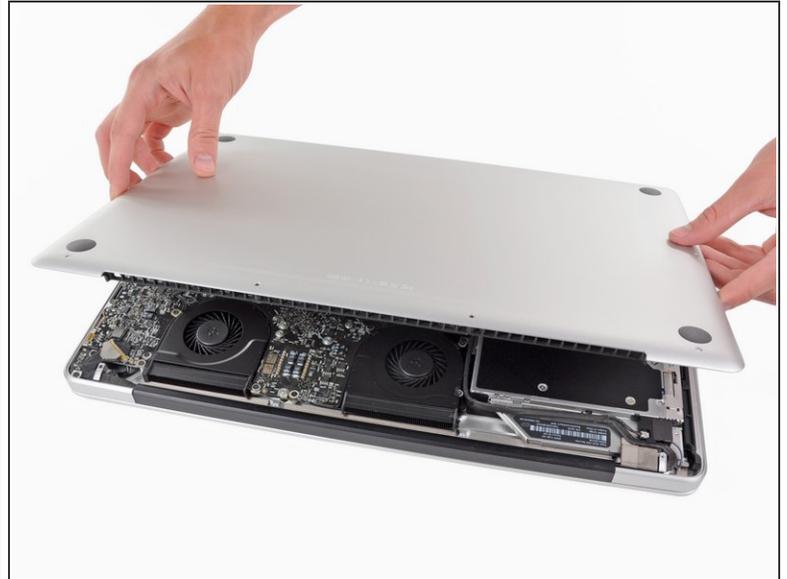
- [MacBook Pro 17" Unibody \(Early/Mid 2009\) Bluetooth Board](#) (1)

Étape 1 — Boîtier inférieur



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

Étape 2



- Calez vos doigts entre le boîtier inférieur et l'évent, et soulevez pour libérer les deux clips qui maintiennent le boîtier inférieur sur le boîtier supérieur.
- Lors du réassemblage, alignez soigneusement le boîtier inférieur, puis appuyez fermement dessus jusqu'à ce que les deux clips s'enclenchent.
- Retirez le boîtier.

Étape 3 — Batterie



⚠ Chaque fois que vous travaillez près de la carte mère, il est judicieux de débrancher d'abord la batterie pour éviter les courts-circuits.

- Si elle est présente, saisissez la languette en plastique attachée au connecteur de la batterie et tirez-la vers le bord avant de l'appareil. Pour les modèles fin 2011, le connecteur de batterie n'a pas de languette mais simplement une prise qui s'insère directement dans la carte mère - pour la retirer, tirez-la vers le haut.
- ⓘ Si la languette en plastique est absente, utilisez une spatule (spudger) pour soulever le connecteur de sa prise.
- ➡ Tirez la languette parallèlement à la face de la carte mère.

Étape 4 — Carte Bluetooth



- Tirez délicatement la nappe Bluetooth vers les ventilateurs pour la déconnecter de la carte Bluetooth.
- ⓘ Tirez la nappe parallèlement à la face du lecteur optique.

Étape 5



- Utilisez l'extrémité plate d'une spatule (spudger) pour décoller le fin cache en plastique du haut et des côtés du boîtier de la carte Bluetooth.

Étape 6



- Utilisez l'embout plat de votre spatule pour faire levier sur le connecteur de l'antenne Bluetooth et le débrancher de sa prise sur la carte Bluetooth.

Étape 7



- Retirez les deux vis cruciformes de 2,2 mm qui fixent le boîtier Bluetooth sur le côté du lecteur optique.

Étape 8



- Dégagez le câble de la caméra de son emplacement sur le boîtier Bluetooth et retirez la carte Bluetooth du boîtier supérieur.

Pour réassembler votre appareil, suivez ces instructions dans l'ordre inverse.