



# Remplacement de l'ensemble AirPort/Bluetooth du MacBook Pro 13 "Unibody début 2011

Pré-requis interne.

Rédigé par: Andrew Bookholt



---

## INTRODUCTION

Pré-requis interne.

---



### OUTILS:

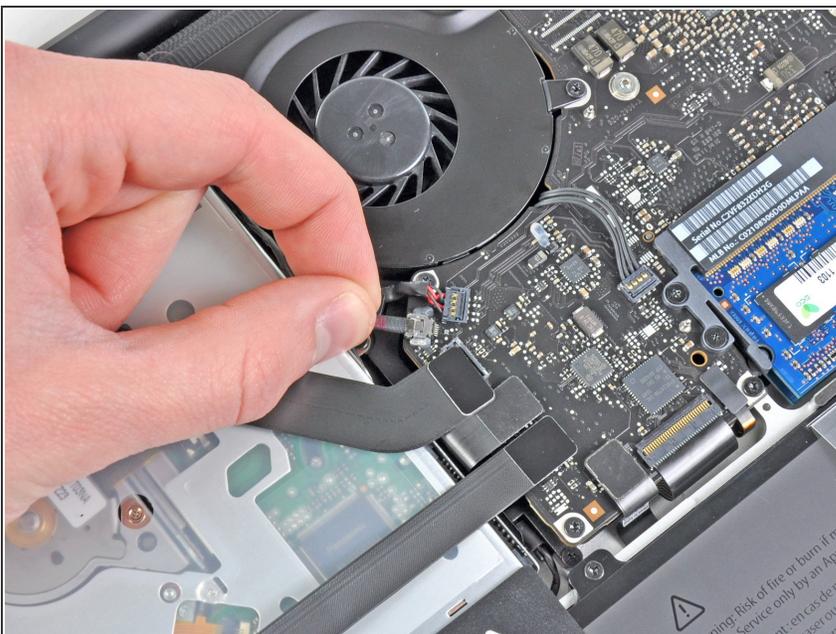
- [Phillips #00 Screwdriver](#) (1)
  - [Spudger](#) (1)
-

## Étape 1 — Ensemble AirPort/Bluetooth



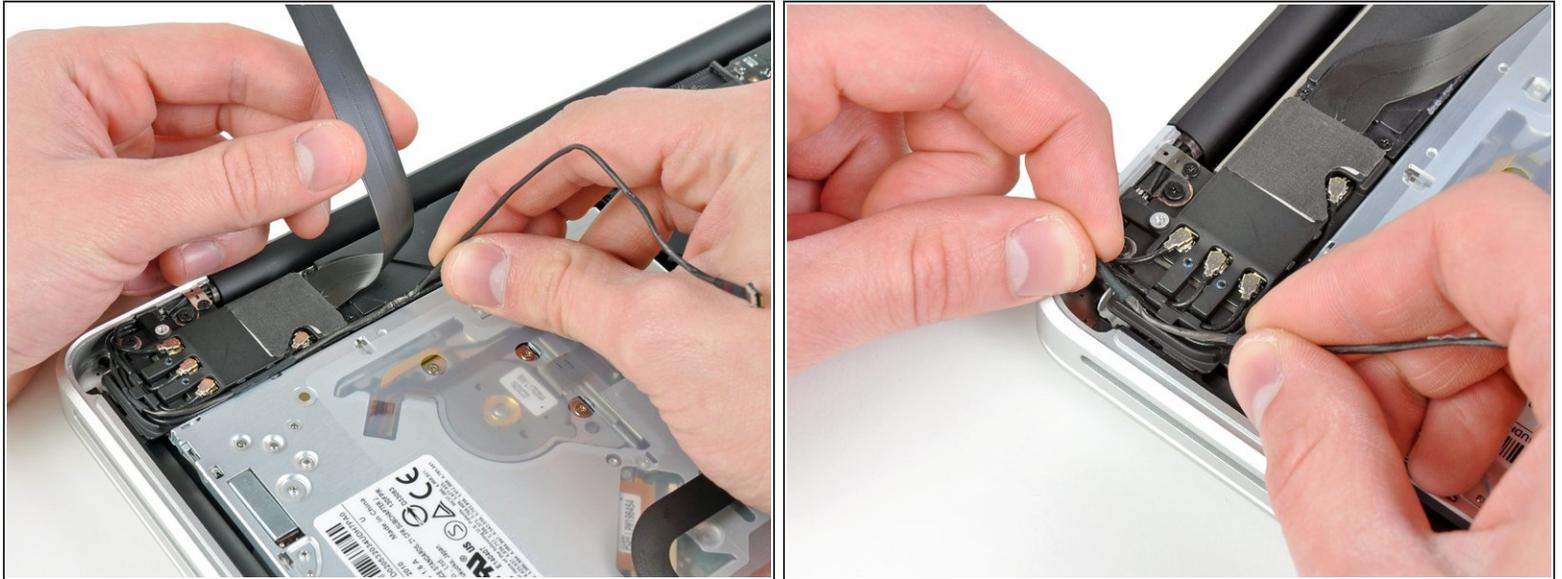
- Avec l'extrémité plate d'une spatule (spudger), soulevez le connecteur de la nappe AirPort/Bluetooth pour le débrancher de sa prise sur la carte mère.

## Étape 2



- Tirez soigneusement la nappe de la caméra hors de sa prise sur la carte mère.
- ⚠ Tirez sur la nappe parallèlement à la surface de la carte mère. Tirer vers le haut peut endommager la carte mère ou la nappe même.

### Étape 3



- Poussez soigneusement la nappe AirPort/Bluetooth de côté lorsque vous décollez la nappe de la caméra de la bande adhésive qui la fixe au caisson de basse et au support AirPort/Bluetooth.
- Retirez la nappe de la caméra, placée sous un dispositif de retenue moulé dans le support AirPort/Bluetooth.

## Étape 4



- Avec la pointe d'une spatule (spudger), soulevez le connecteur de l'antenne la plus proche de la carte mère pour le débrancher de sa prise sur la carte AirPort/Bluetooth.
- Retirez le câble d'antenne placé sous un dispositif de retenue moulé dans le support AirPort/Bluetooth.

## Étape 5



- Appliquez la même méthode que dans l'étape précédente pour déconnecter les trois autres connecteurs d'antenne.
- Retirez leurs câbles des fentes dans le support AirPort/Bluetooth.

## Étape 6



- Dévissez les cinq vis suivantes :
  - Deux vis cruciformes de 10,3 mm
  - Deux vis cruciformes de 3,1 mm
  - Une vis cruciforme de 5 mm

## Étape 7



- Soulevez l'ensemble AirPort/Bluetooth et le caisson de basse au niveau du milieu du côté du lecteur optique jusqu'à qu'ils se séparent l'un de l'autre.

## Étape 8



- Ôtez l'ensemble AirPort/Bluetooth en évitant que le contact fragile de l'antenne ne touche le coin du boîtier supérieur.

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