



MacBook Pro 17" Modèles A1151 A1212 A1229 et A1261. Remplacement du « AirPort Extreme

>>

Rédigé par: Andrew Bookholt



INTRODUCTION

Utilisez ce tutoriel pour remplacer une carte AirPort Extreme cassée.



OUTILS:

- [Phillips #00 Screwdriver](#) (1)
- [Spudger](#) (1)
- [T6 Torx Screwdriver](#) (1)



PIÈCES:

- [MacBook 802.11g Airport Extreme Card](#) (1)
- [MacBook 802.11n Airport Extreme Card](#) (1)
- [MacBook Core 2 Duo 802.11n Airport Extreme Card](#) (1)
- [MacBook Core 2 Duo Santa Rosa/Penryn 802.11n Airport Extreme Card](#) (1)

Étape 1 — Batterie



- Utilisez vos doigts pour pousser les deux onglets de libération de la batterie et retirez la batterie de l'ordinateur.

Étape 2 — Trappe de la mémoire



- Retirez les quatre vis Phillips 3,4 mm identiques à partir de la trappe de la mémoire. Ces vis ont 4 mm de

diamètre de tête au lieu de 3 mm sur les vis du corps.

Étape 3



- Soulevez la trappe de la mémoire assez pour pouvoir la saisir, faites-la glisser vers vous pour la tirer loin du boîtier.

Étape 4 — Boîtier supérieur



- Retirez les trois vis cruciformes situées dans le compartiment de la batterie, près du loquet. Apple a eu la gentillesse d'incliner légèrement ces vis pour les rendre plus faciles à retirer. Sur le A1261, ces vis ont des têtes de 4 mm de diamètre au lieu des têtes de 3 mm des vis restantes.

Étape 5



- Retirez les six vis suivantes :
 - Deux vis Torx T6 de 14,5 mm de part et d'autre du compartiment de la RAM.
 - Quatre vis cruciformes de 3,4 mm le long de la charnière.

Étape 6



- Retirez les quatre vis cruciformes de 3,4 mm sur le côté des ports de l'ordinateur.

Étape 7



- Faites pivoter l'ordinateur de 90 degrés et retirez les deux vis cruciformes à l'arrière de l'ordinateur.

Étape 8



- Faites de nouveau pivoter l'ordinateur de 90 degrés et retirez les quatre vis cruciformes sur le côté de l'ordinateur.

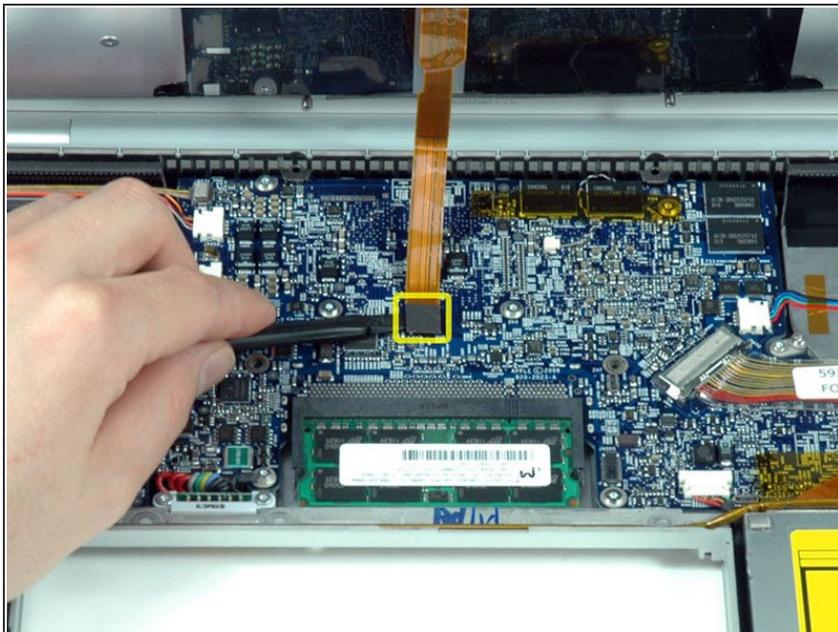
Étape 9



⚠ Ne retirez pas le boîtier supérieur d'un coup sec. Le boîtier est relié à la carte mère par une nappe.

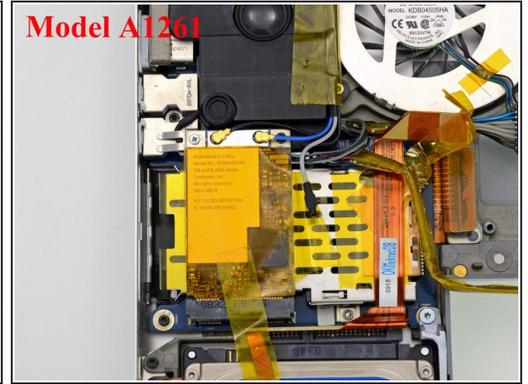
- Soulevez l'arrière du boîtier et faites glisser vos doigts le long des côtés, en détachant le boîtier au fur et à mesure. Une fois que vous avez détaché les côtés, vous devrez peut-être faire basculer le boîtier de haut en bas pour détacher l'avant du boîtier supérieur.

Étape 10



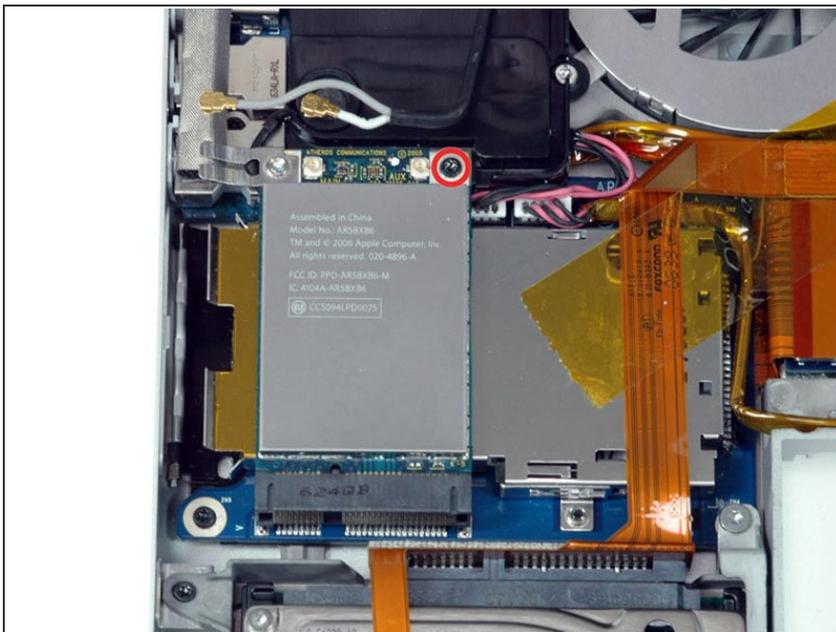
- Débranchez la nappe du pavé tactile et du clavier de sa prise sur la carte mère.
- Retirez le boîtier supérieur.

Étape 11 — AirPort Extreme



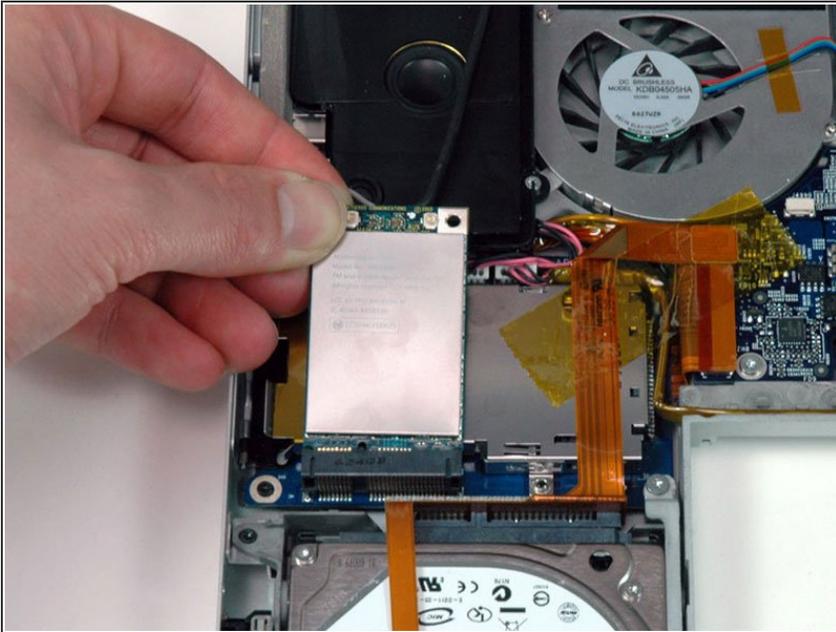
- Débranchez les deux câbles d'antenne reliés à la carte AirPort Extreme.
- ☒ Le câble avec le blindage gris se fixe sur le connecteur de gauche, tandis que le câble avec le blindage blanc se fixe sur le côté droit.
- ⓘ Si vous avez un MacBook Pro 17" Modèle A1229 ou A1212, il y a trois câbles d'antenne attachés à la carte AirPort Extreme au lieu de deux.
- ⓘ Si vous avez un MacBook Pro 17" Modèle A1261, le câble avec le blindage noir se fixe sur le côté gauche du connecteur, tandis que le câble avec le blindage bleu se fixe sur le côté droit.

Étape 12



- Retirez l'unique vis Torx T6 noire du coin supérieur droit de la carte AirPort Extreme.

Étape 13



- Soulevez la carte AirPort Extreme et faites-la glisser hors de son connecteur.
- ⓘ Notez la position du clip de mise à la terre fixé sur le côté gauche de la carte. Sur certains modèles, le clip est monté sur la surface supérieure de la carte AirPort Extreme pour entrer en contact avec le boîtier supérieur. Sur d'autres modèles, le clip est monté sur la face inférieure et entre en contact avec le corps du connecteur du casque.

Étape 14 — AirPort Extreme



- Retournez la carte AirPort Extreme et retirez l'unique vis cruciforme argentée située dans le coin supérieur droit de la carte Airport.
- ✦ N'oubliez pas de transférer le clip de mise à la terre sur la nouvelle carte Airport Extreme.

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