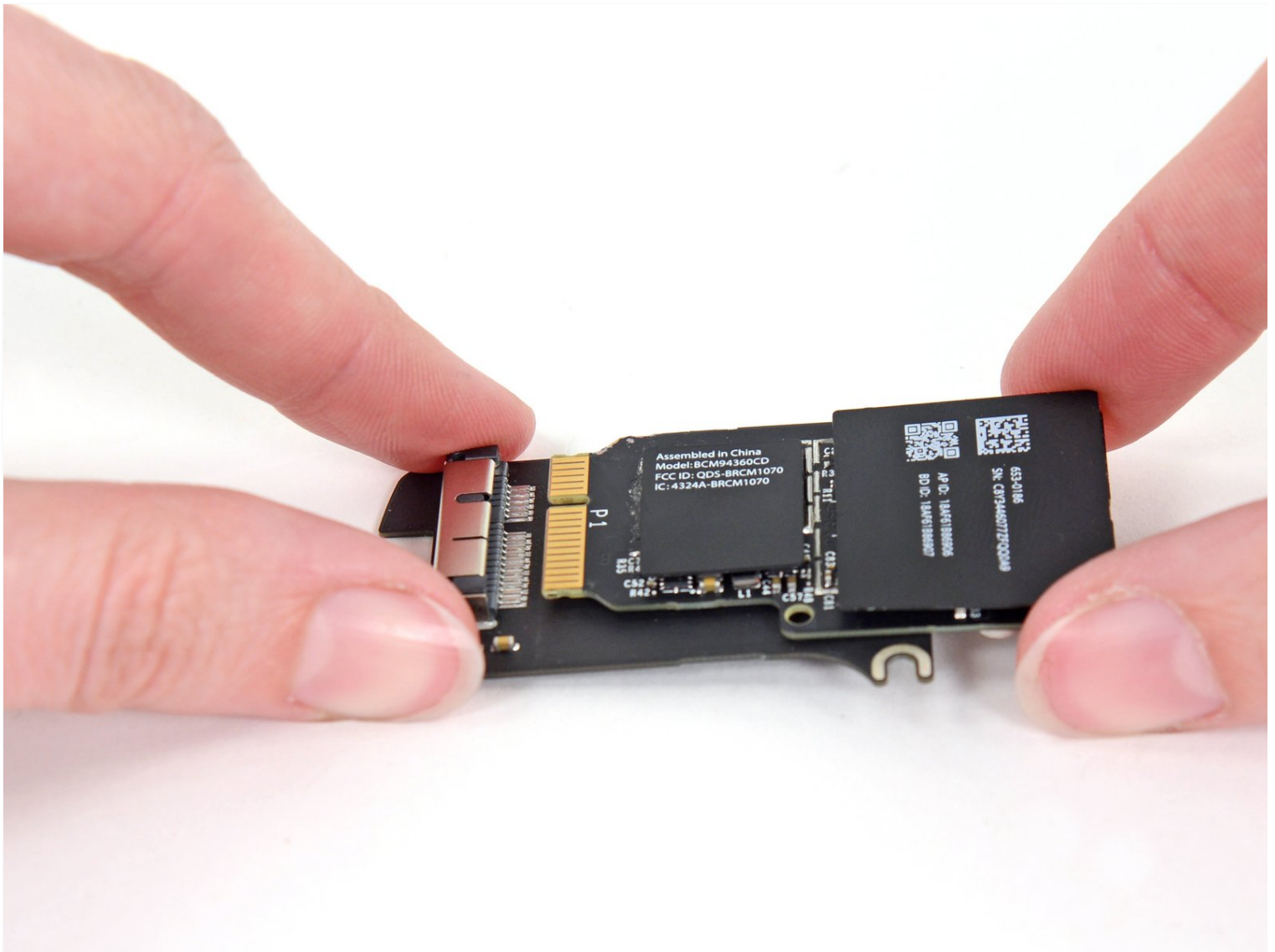




Remplacement de la carte AirPort du Mac Pro fin 2013

Utilisez ce tutoriel pour remplacer la carte...

Rédigé par: Andrew Optimus Goldheart



INTRODUCTION

Utilisez ce tutoriel pour remplacer la carte AirPort dans votre Mac Pro fin 2013.

OUTILS:

[T4 Torx Screwdriver](#) (1)

[Spudger](#) (1)

[TR10 Torx Security Screwdriver](#) (1)

[TR7 Torx Security Screwdriver](#) (1)

[Tweezers](#) (1)

Étape 1 — Boîtier externe



- Basculez l'interrupteur de verrouillage vers la droite en position déverrouillé.

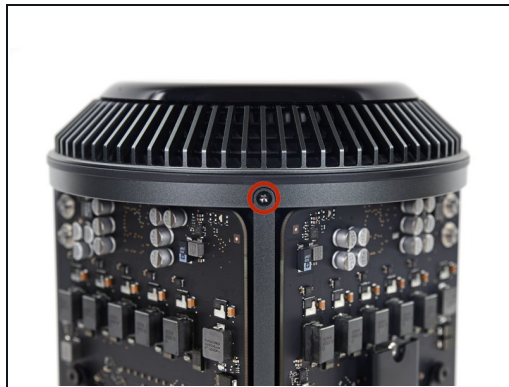
Étape 2



- Soulevez le boîtier extérieur hors du Mac Pro.

i Vous pouvez éventuellement exercer une pression vers le bas au centre du ventilateur pendant que vous soulevez le boîtier.

Étape 3 — Ventilateur complet



- Enlevez cinq vis Torx T10 de 5,1 mm autour du périmètre extérieur de l'ensemble du ventilateur.

Étape 4



❗ L'ensemble du ventilateur est fixé au reste de l'ordinateur par deux nappes côté E/S.

- Inclinez l'assemblage loin du panneau E/S.

⚠ N'essayez pas encore d'enlever l'ensemble du ventilateur, car il est toujours attaché par deux nappes.

Étape 5



- Tout en soutenant l'ensemble du ventilateur d'une main, desserrez les deux vis captives T8 dans le support de la nappe du ventilateur.

⚠ Ces vis sont captives dans Mac Pro. N'essayez pas d'enlever ces vis de votre Mac Pro.

Étape 6



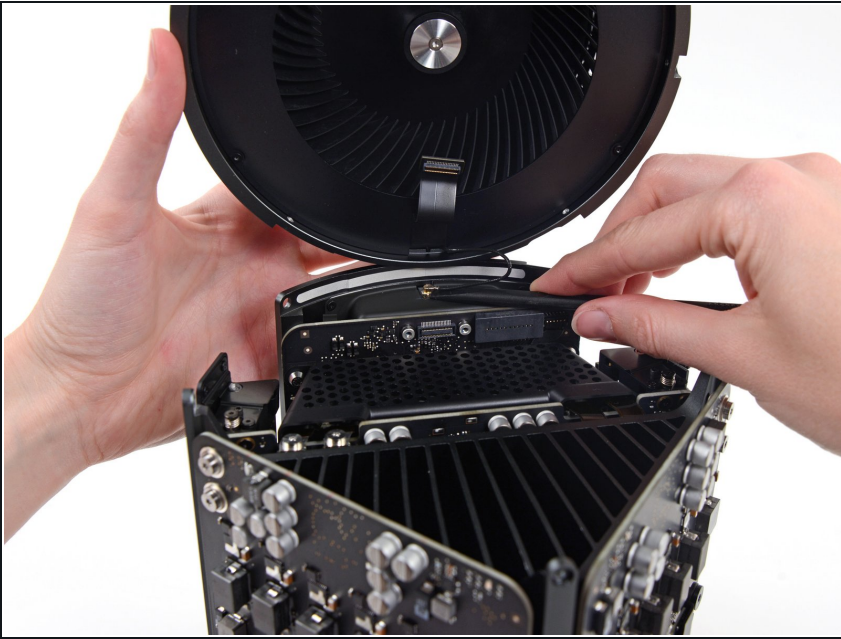
- Utilisez des pincettes pour retirer le support du câble du ventilateur loin de l'ensemble du ventilateur.

Étape 7



- Utilisez l'extrémité plate d'une spatule (spudger) pour débrancher la nappe du ventilateur complet de la carte E/S.

Étape 8



- Débranchez la nappe de l'antenne du ventilateur de la carte E/S.
- Retirez le ventilateur complet du Mac Pro.

Étape 9 — Couvercle du ventilateur complet



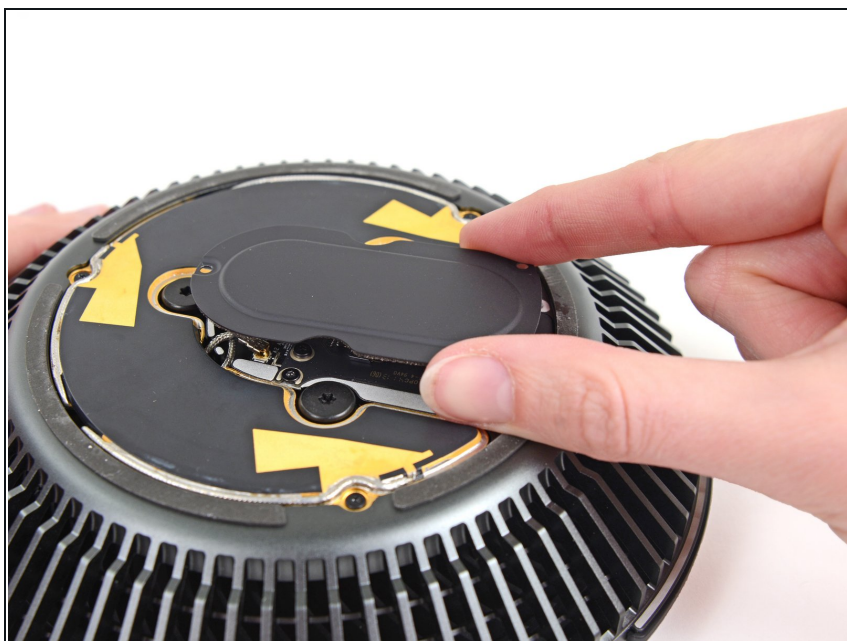
- Utilisez l'extrémité plate d'une spatule (spudger) pour retirer le couvercle de l'ensemble du ventilateur hors de l'ensemble du ventilateur.
- Retirez le couvercle de l'ensemble du ventilateur.

Étape 10 — Carte AirPort



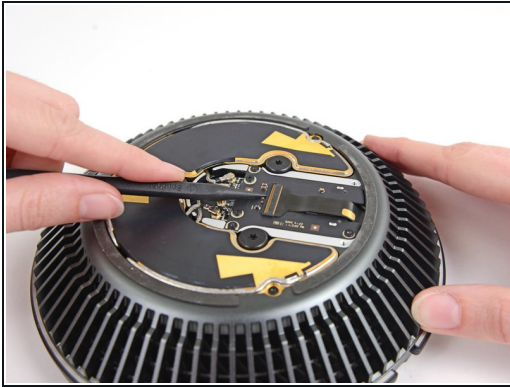
- Retirez les trois vis T4 de 3,7 mm fixant le cache métallique à la baie de la carte AirPort.

Étape 11



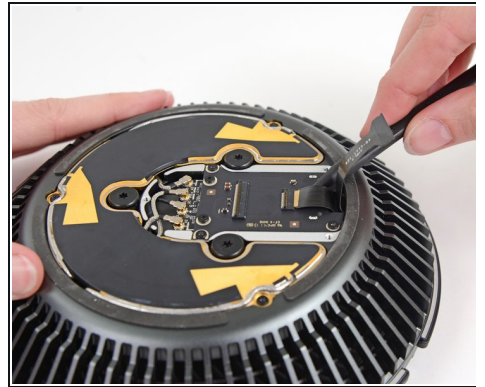
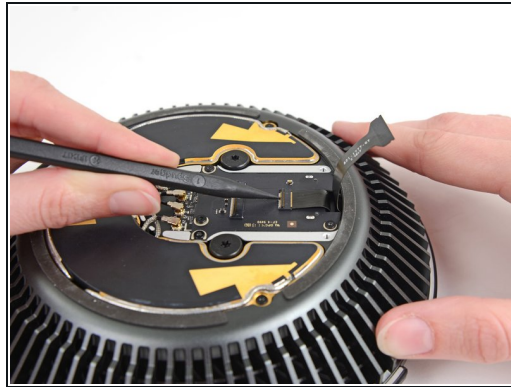
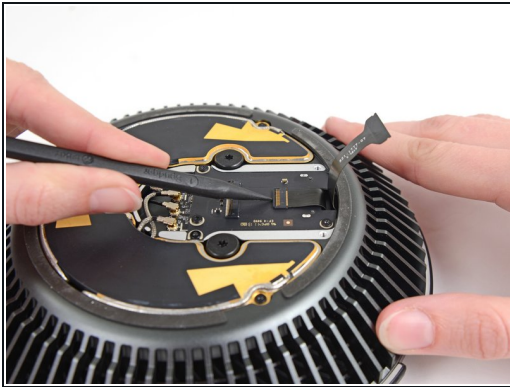
- Soulevez et retirez le cache métallique de la baie de la carte AirPort.

Étape 12



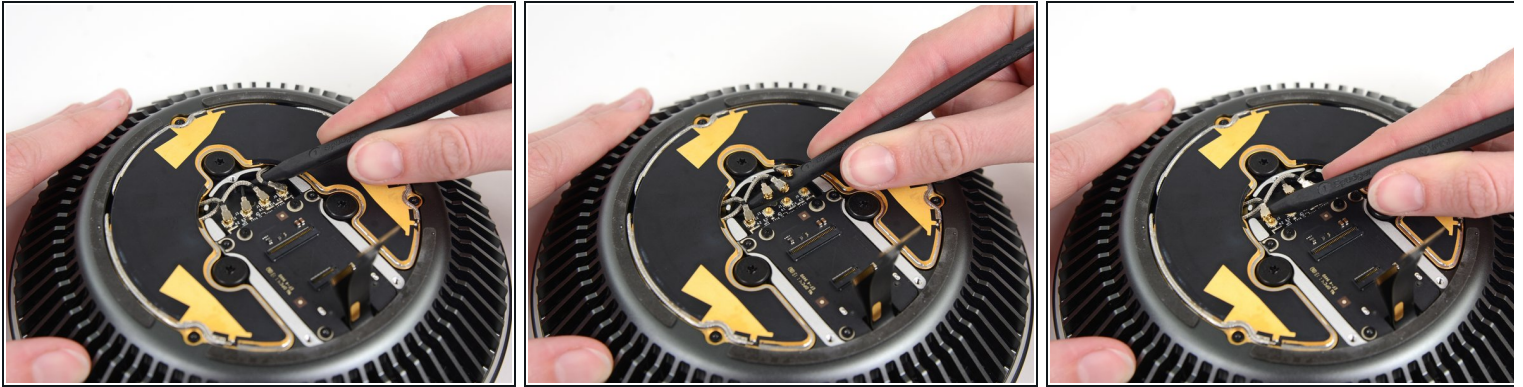
- Utilisez la pointe d'un spudger pour retourner la languette de retenue ZIF du connecteur de la nappe de l'ensemble ventilateur.
- Retirez la nappe de l'ensemble ventilateur de sa prise ZIF.

Étape 13



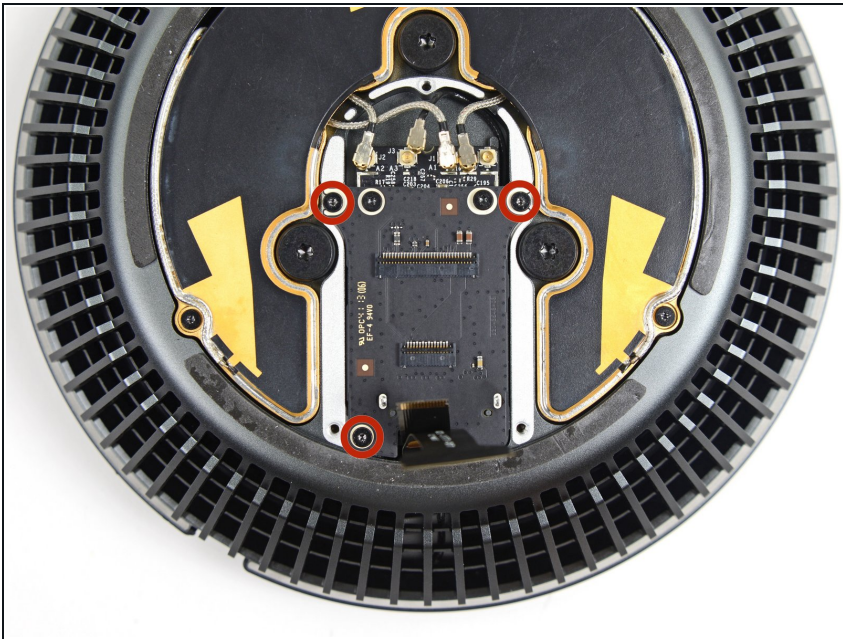
- Utilisez la pointe d'un spudger pour retourner la languette de retenue ZIF de la nappe du ventilateur.
- Débranchez la nappe du ventilateur.

Étape 14 — Carte Airport



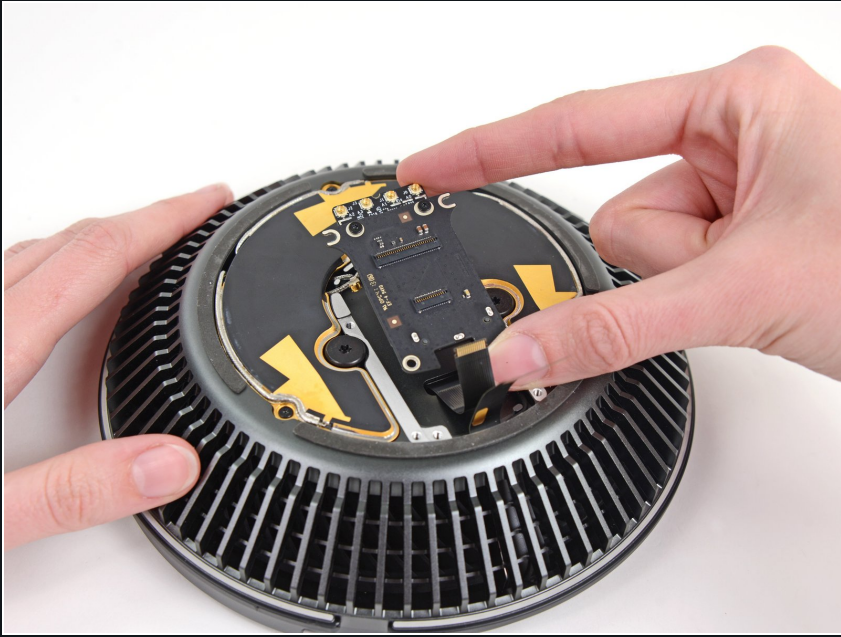
- Utilisez la pointe d'une spatule (spudger) pour déconnecter les quatre câbles d'antenne AirPort de la carte AirPort.

Étape 15



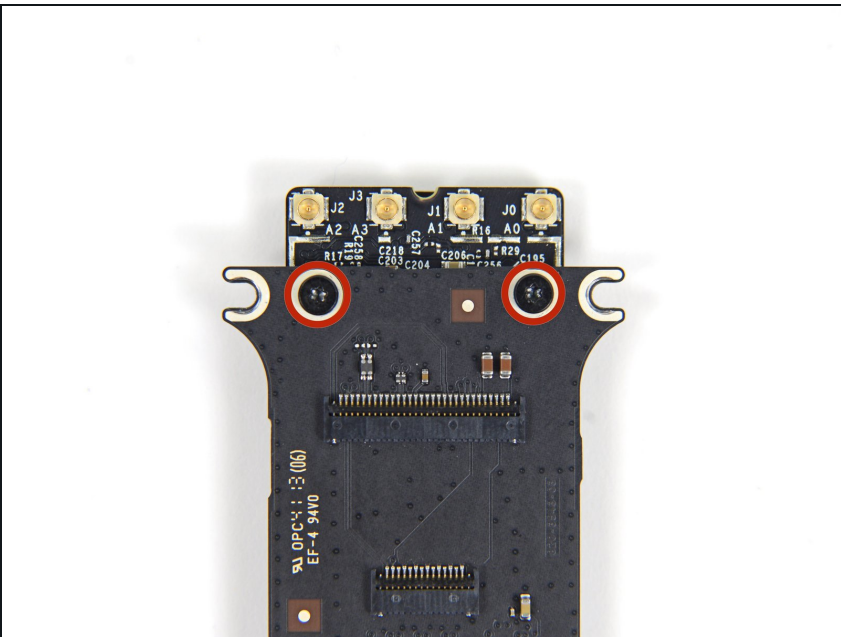
- Retirez trois vis T4 de 3,7 mm fixant le panneau AirPort à l'ensemble du ventilateur.

Étape 16



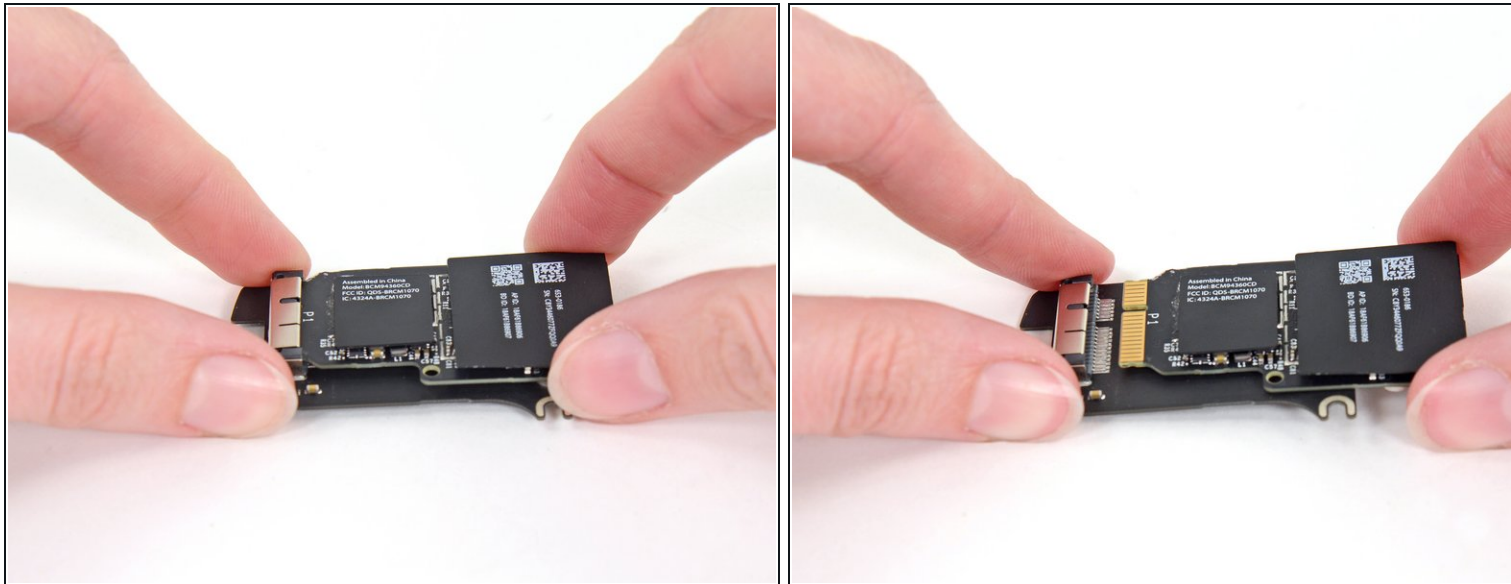
- Retirez le panneau AirPort et la carte AirPort de l'ensemble du ventilateur.

Étape 17



- Retirez les deux vis Torx T4 de 3,7 mm fixant la carte AirPort sur le panneau AirPort.

Étape 18



- Faites glisser la carte AirPort hors de sa prise sur la carte AirPort.

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