



Remplacement du ventilateur complet du Mac Pro fin 2013

Pré-requis uniquement

Rédigé par: Andrew Optimus Goldheart



INTRODUCTION

Pré-requis uniquement



OUTILS:

- [TR10 Torx Security Screwdriver](#) (1)
- [Tweezers](#) (1)
- [Spudger](#) (1)
- [TR8 Torx Security Screwdriver](#) (1)

Étape 1 — Ventilateur complet



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

Étape 2



i 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 3



- 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 4



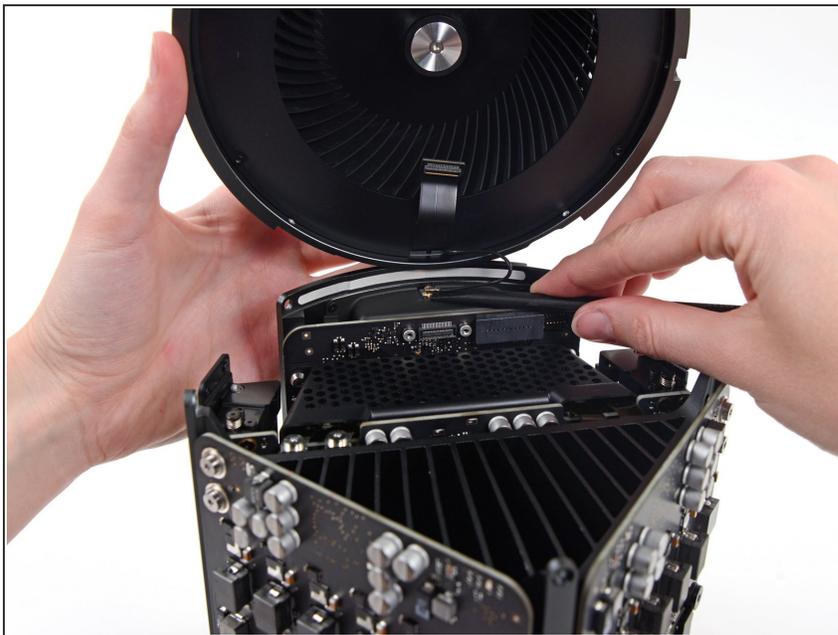
- Utilisez des pincettes pour retirer le support du câble du ventilateur loin de l'ensemble du ventilateur.

Étape 5



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

Étape 6



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

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

Ce document a été créé le 2023-03-30 08:33:35 AM (MST).

