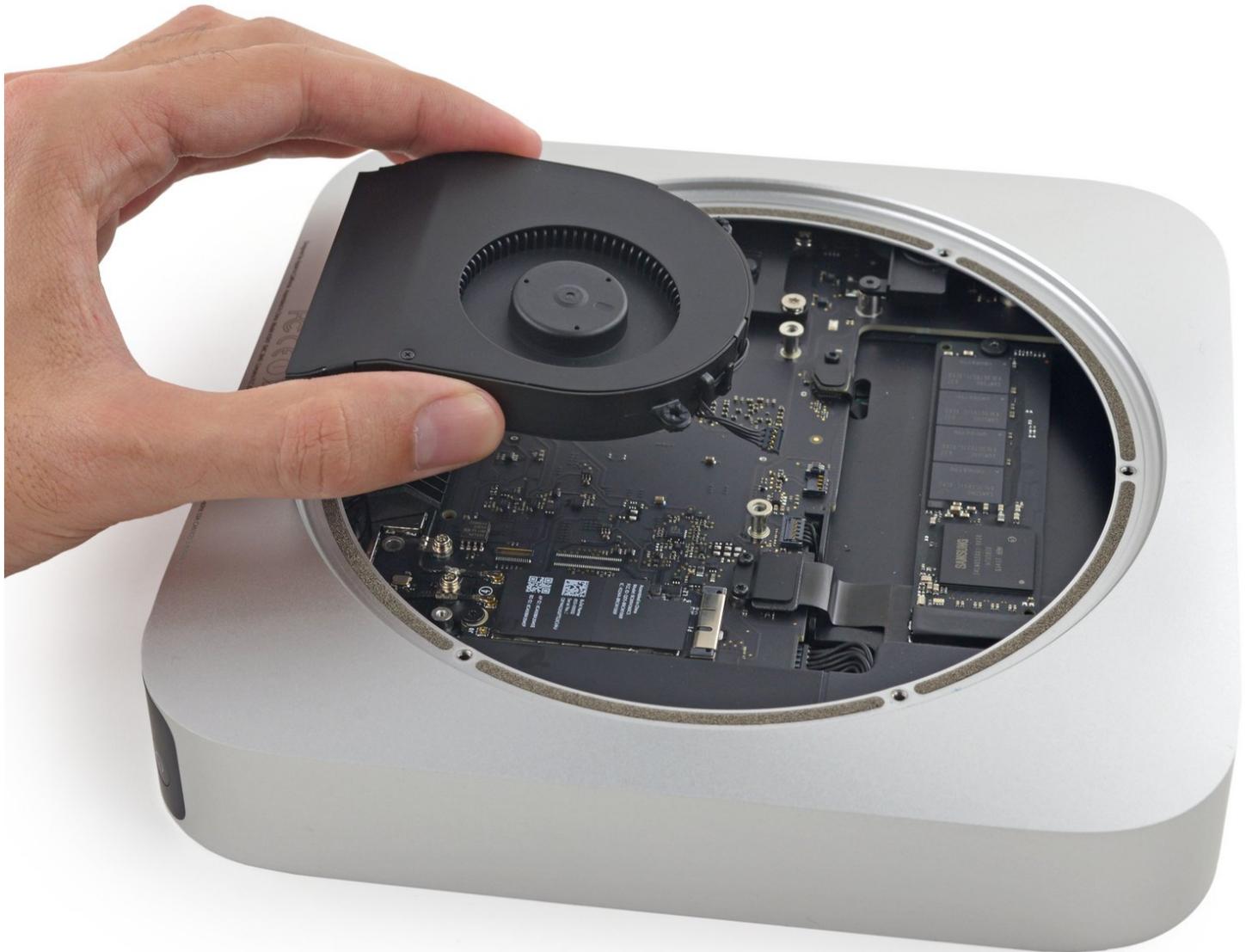




Remplacement du ventilateur du Mac mini fin 2014

Remplacez le ventilateur d'un Mac mini fin 2014.

Rédigé par: Sam Goldheart



INTRODUCTION

Le ventilateur est bruyant ou ne fonctionne pas correctement ? Suivez ce tutoriel pour remplacer le ventilateur ou le retirer en vue de faire un peu de nettoyage dans votre Mac mini 2014.



OUTILS:

- [iFixit Opening Tools](#) (1)
- [Spudger](#) (1)
- [TR6 Torx Security Screwdriver](#) (1)



PIÈCES:

- [Intel Mac mini \(Mid 2011-Late2012\) Fan](#) (1)

Étape 1 — Couvercle inférieur



- Le couvercle inférieur est clipsé sur trois supports de vis.
- Faites levier, mais pas directement sur les supports de vis.

Étape 2



- Utilisez l'outil d'ouverture en plastique pour soulever le couvercle inférieur vers le haut du Mac mini.

Étape 3



- Soulevez et retirez le couvercle inférieur.

Étape 4 — Plaque d'antenne



- Retirez les vis TR6 suivantes de la plaque d'antenne :
 - Trois vis 4.1 mm
 - Trois vis 1.9 mm

Étape 5



! Ne pas enlever complètement la plaque d'antenne; elle est toujours connecté au Mac mini par un câble d'antenne.

- Avec les ports Entrées/Sorties en face de vous, retournez la plaque d'antenne vers la droite pour permettre l'accès au connecteur du câble d'antenne.

Étape 6



- Retirez la vis T6 individuelle de 3.4 mm et la rondelle du câble d'antenne.
- i** Veillez à ne pas perdre la rondelle lorsque vous enlevez la vis.

Étape 7



- Utilisez la pointe d'un spudger pour soulever le connecteur d'antenne vers le haut de son support sur la carte Airport.

Étape 8



- Retirez délicatement le câble d'antenne depuis l'interstice entre l'alimentation et le boîtier.

Étape 9



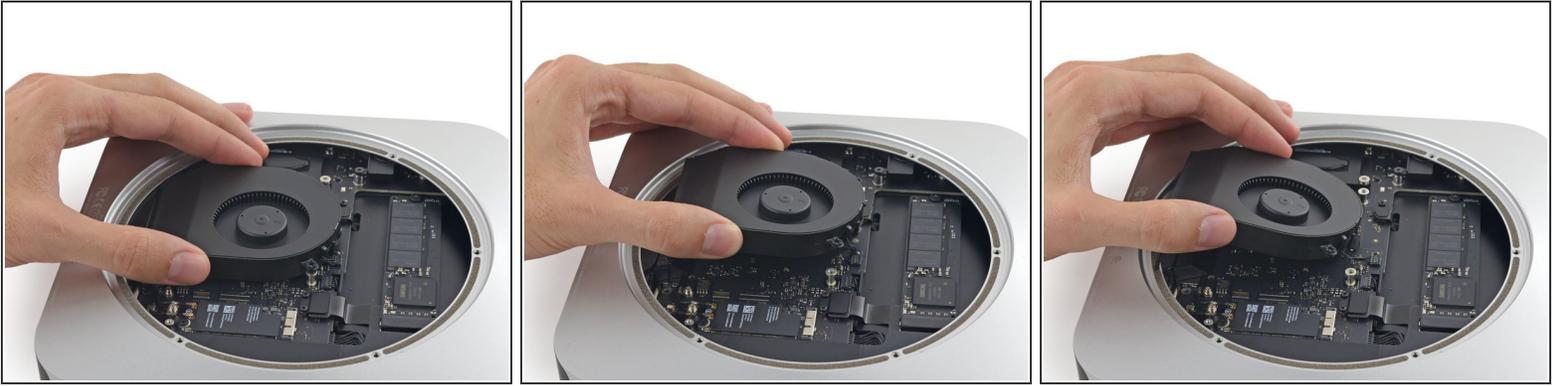
- Retirer la plaque d'antenne du Mac mini.

Étape 10 — Ventilateur



- Retirez les deux vis T6 12 mm du ventilateur.
- Desserrez la vis T6 27 mm.

Étape 11

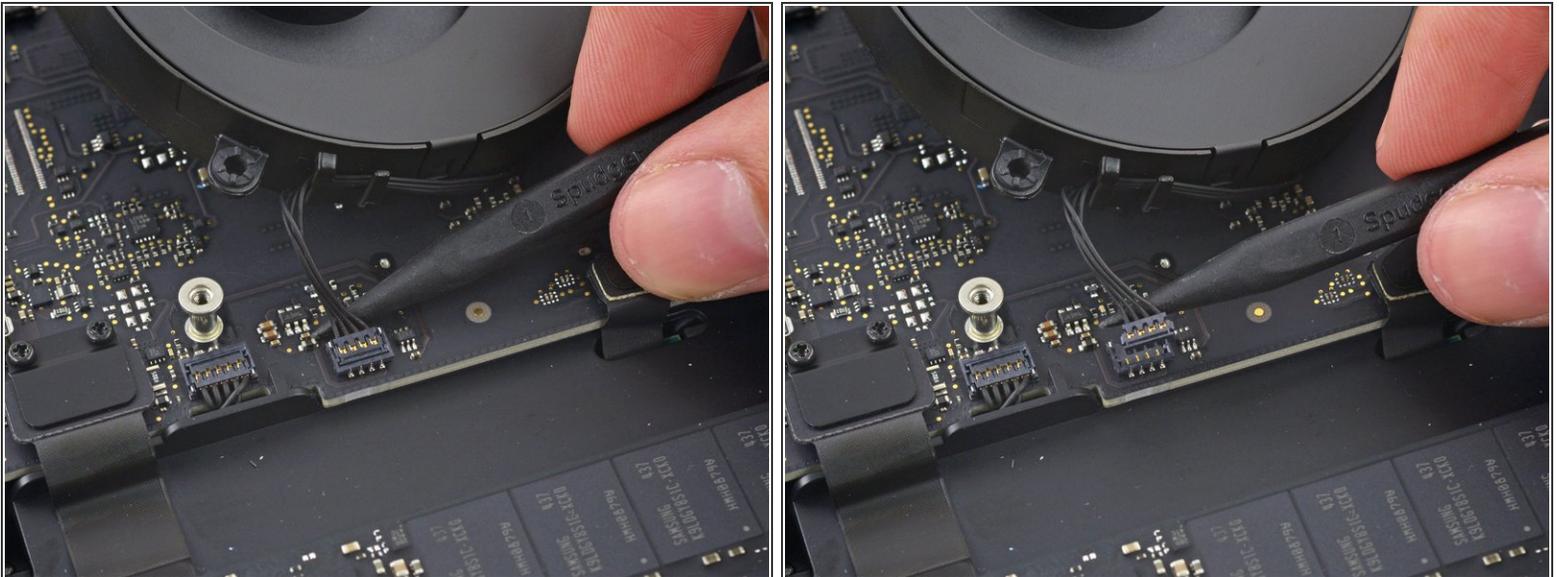


i Le connecteur du ventilateur est bloqué sous le bord du ventilateur, et ne peut pas être déconnecté tant que le ventilateur n'est pas déplacé.

! **Ne retirez pas** le ventilateur complètement.

- Soulevez le ventilateur vers le haut pour libérer la vis captive de son logement sur la carte.
- Mettez de côté le ventilateur du SSD, jusqu'à ce que vous puissiez avoir accès facilement au connecteur du ventilateur.

Étape 12



- Utilisez la pointe d'une spatule pour soulever vers le haut le connecteur du ventilateur.

Étape 13



- Retirez le ventilateur du Mac Mini.

Étape 14 — Ventilateur



- Retirez la vis captive de l'œillet en caoutchouc dans le trou de vis du ventilateur.

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