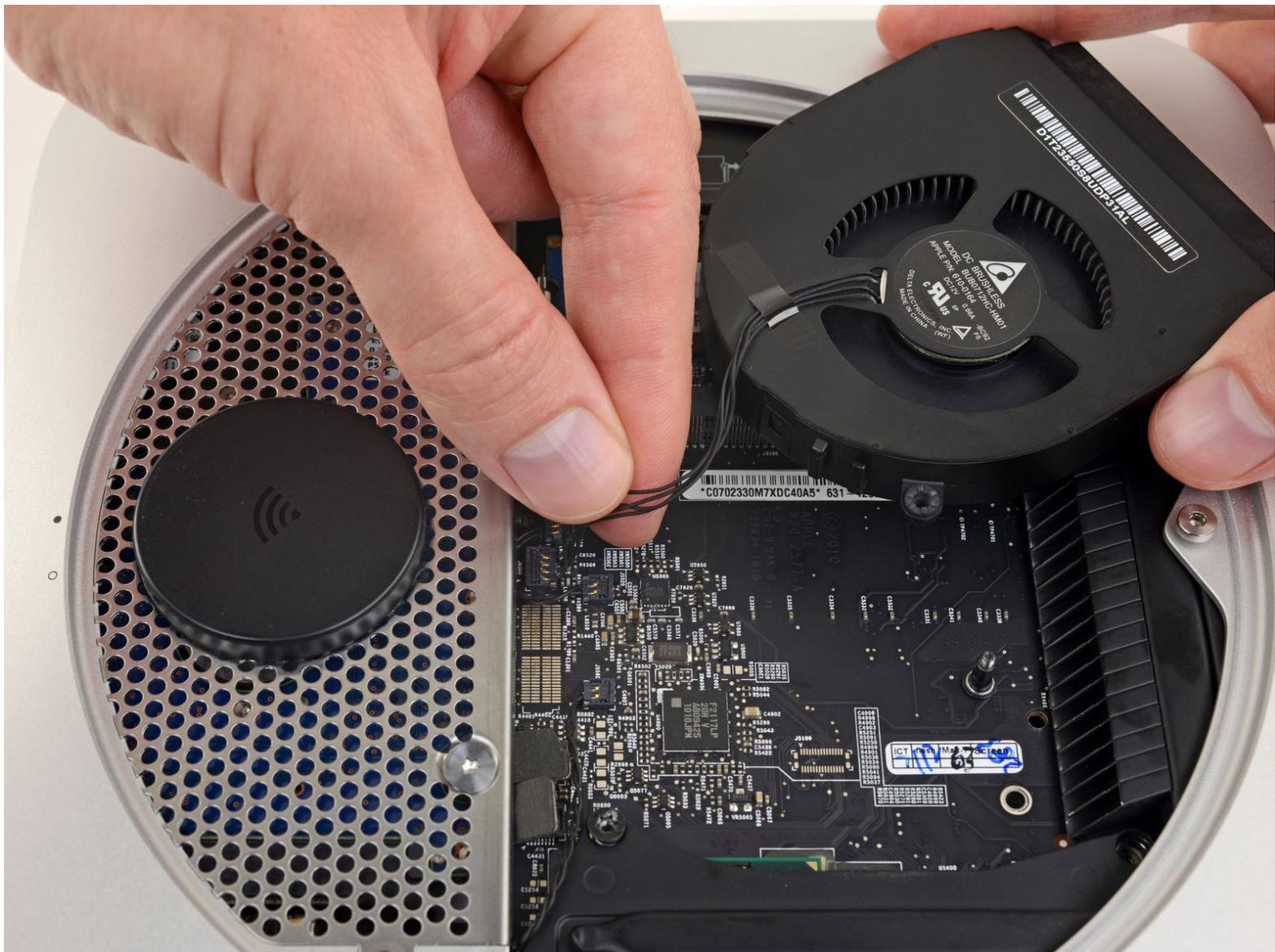




Remplacement du ventilateur du Mac mini mi-2011

Retirer l'unique ventilateur du Mac mini.

Rédigé par: Walter Galan



INTRODUCTION

Utilisez ce tutoriel pour remplacer un ventilateur usé et bruyant.



OUTILS:

- [T6 Torx Screwdriver](#) (1)



PIÈCES:

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

Étape 1 — Capot inférieur



- Placez vos pouces dans les deux creux du capot inférieur.
 - Faites pivoter le capot inférieur dans le sens contraire des aiguilles d'une montre jusqu'à ce que le petit point blanc peint sur le capot soit aligné sur le repère correspondant du boîtier extérieur.
- i** Vous n'avez pas besoin d'exercer beaucoup de pression lorsque vous faites pivoter le capot.

Étape 2



- Inclinez le mini afin de séparer le capot inférieur du boîtier extérieur.
- Retirez le capot inférieur et mettez-le de côté.

Étape 3 — Ventilateur



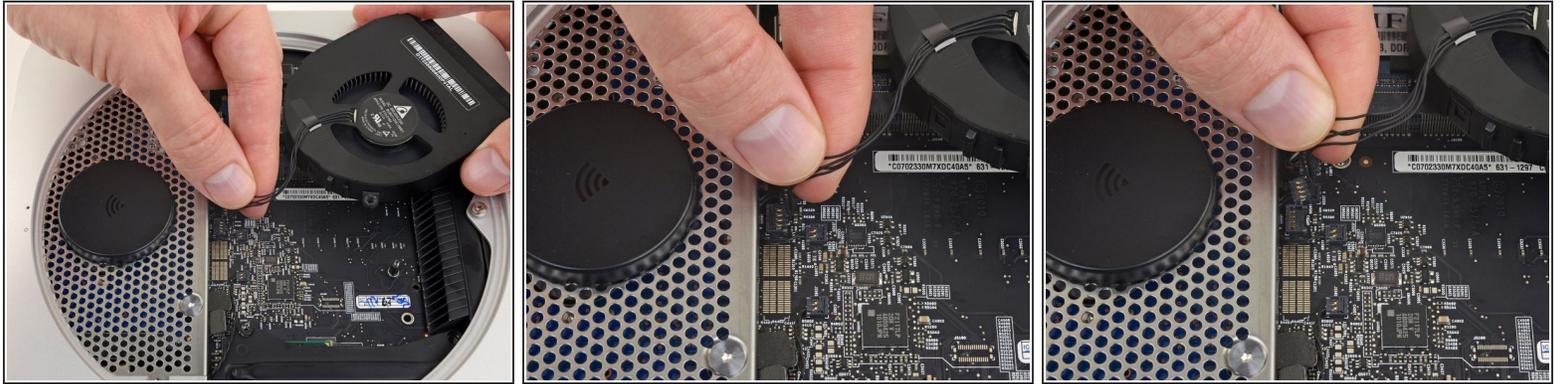
- Retirez les deux vis Torx T6 11,3 mm par lesquelles le ventilateur est fixé à la carte mère près de la plaque d'antenne.

Étape 4



- Soulevez la patte de fixation du ventilateur la plus proche de la RAM de son support dans le boîtier extérieur.
- ⓘ Il n'est pas nécessaire de démonter la patte de fixation pour sortir le ventilateur. Il faut juste suffisamment soulever le ventilateur pour le sortir de la patte de fixation.

Étape 5



- Soulevez le ventilateur hors du mini afin de libérer un espace suffisant pour accéder à son connecteur.
- Saisissez tous les fils en même temps et tirez délicatement **vers le haut** pour débrancher le ventilateur de la carte mère.

⚠ Ne soulevez pas la prise, vous pourriez l'arracher de la carte mère.

- Retirez le ventilateur.