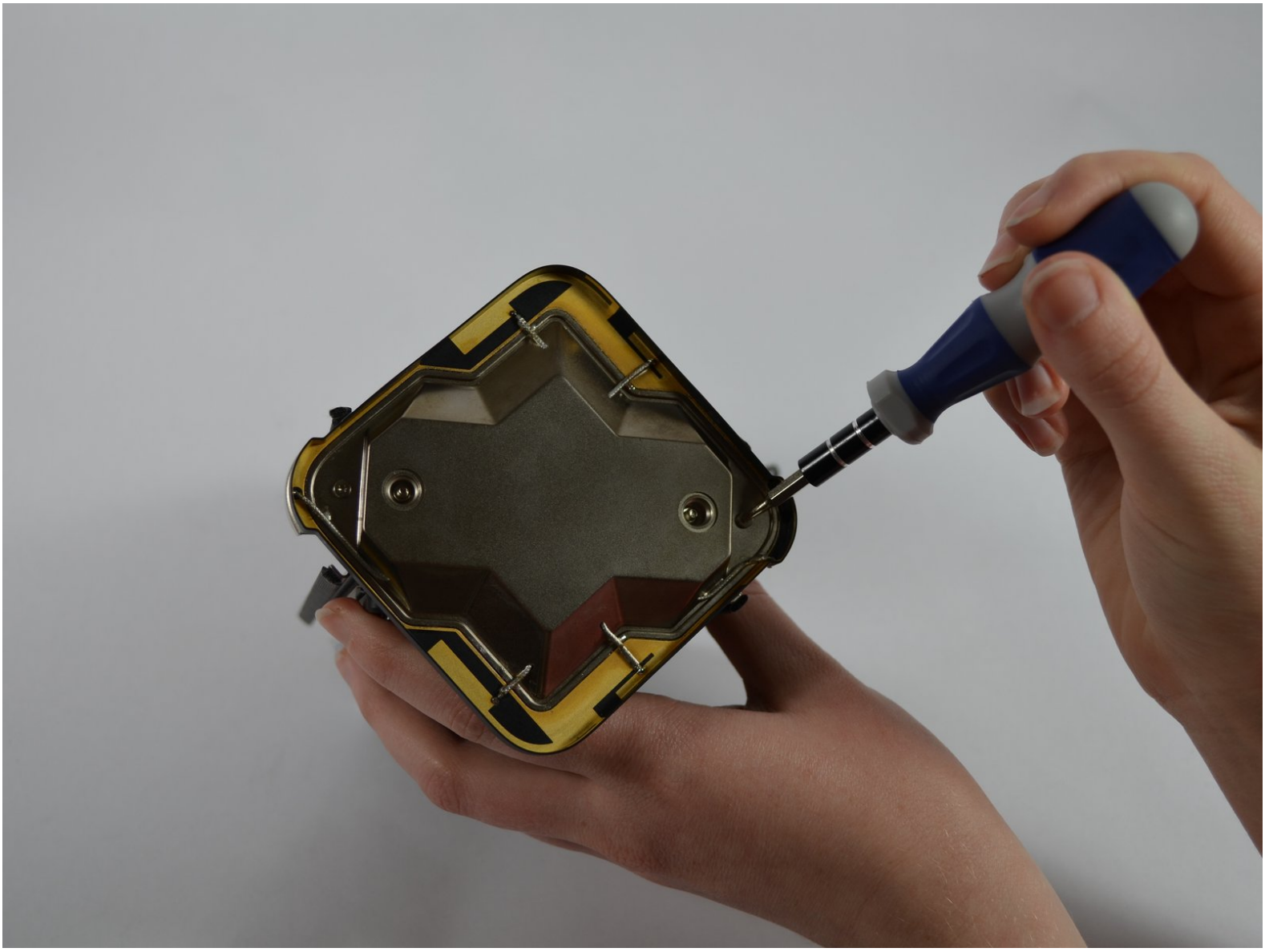
Remplacement du réseau d'antennes AirPort Extreme A1521

Ce guide est assez simple. Vous devrez...

Rédigé par: Nathan Reeve



Ce document a Ã©tÃ© crÃ©Ã© le 2023-01-10 12:14:42 AM (MST).

INTRODUCTION

Ce guide est assez simple. Vous devrez cependant retirer trois types de vis différents. Gardez une trace des vis; soyez prudent avec les parties délicates, et que l'appareil fonctionne toujours en votre faveur.

OUTILS:

- 64 Bit Driver Kit (1)
- Magnetic Project Mat (1)
- Metal Spudger (1)
- Spudger (1)

© iFixit — CC BY-NC-SA

Étape 1 — Structure interne

- À l'aide d'un spudger en métal, soulevez délicatement le couvercle du bas de l'appareil.

© iFixit — CC BY-NC-SA

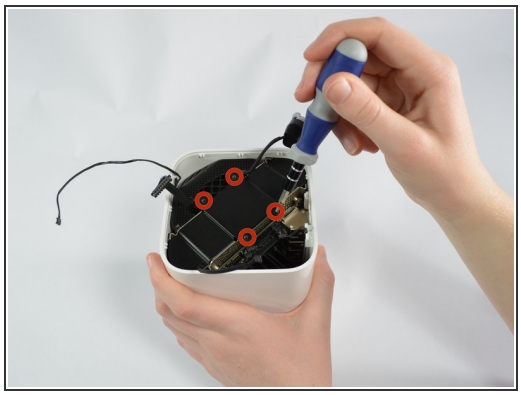
Étape 2

⚠ Quatre fils internes noirs, trois fins et un épais, sont reliés à la carte mère : trois par de petits clips d'extrémité et un par un clip d'extrémité plus grand. Manipulez les clips avec douceur ; ils se cassent facilement.

- Pour détacher les petits clips des connecteurs, placez l'extrémité plate du spudger en plastique sous le clip et **éloignez-le doucement du centre de l'appareil.**
- Pour détacher le grand clip de son connecteur, placez l'extrémité plate du spudger sur le clip et faites-le levier vers le **haut** pour le sortir du connecteur.

© iFixit — CC BY-NC-SA

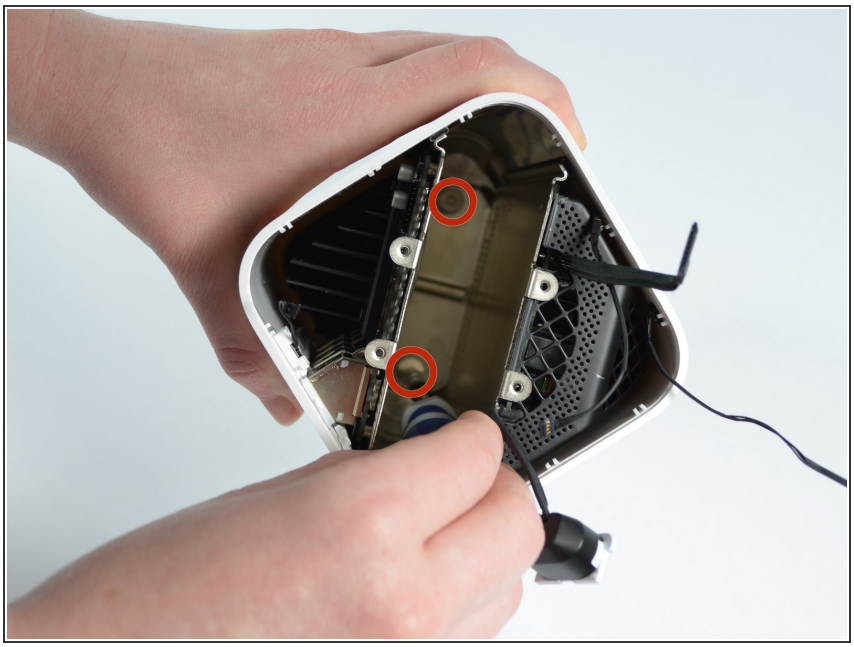
Étape 3



- À l'aide de deux doigts, pincez le câble d'alimentation et soulevez-le doucement vers le haut. Eloignez-le de la plaque métallique.
- Ensuite, dévissez les quatre vis Torx T8 de 3,3 mm et retirez la plaque métallique.

La plaque métallique s'insère parfaitement dans l'espace. Pour remonter l'appareil, poussez d'abord le bord arrondi de la plaque dans l'espace. Cela ouvrira l'espace pour que vous puissiez mettre le reste de la plaque à sa place.

Étape 4



- Retirez la tête de tournevis Torx T8 et remplacez-la par la rallonge de 60 mm ; puis ajoutez la tête Torx T9.
- Desserrez, mais **ne retirez pas** les deux vis au bas de l'espace de 1,2 pouce de large au milieu de la structure interne.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Ces vis sont à ressort et resteront dans l'appareil, même lorsqu'elles sont desserrées ; cependant, il est toujours possible de les supprimer complètement. Attention à **ne les desserrer que partiellement.**

Étape 5

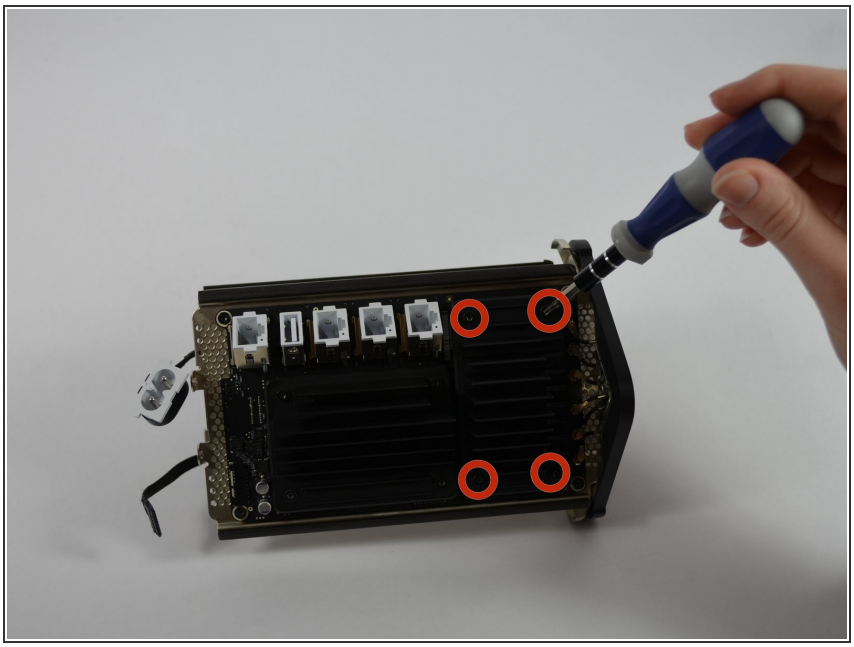
- En utilisant uniquement vos doigts, comprimez doucement la structure interne et tirez uniformément vers le haut pour la retirer du boîtier blanc.

Lorsque vous remettez la structure interne dans le boîtier, compressez-la doucement et abaissez-la presque entièrement dans le boîtier. Arrêtez de l'abaisser lorsque le port supérieur vient d'entrer dans le boîtier. Poussez maintenant les deux côtés de la structure interne vers l'extérieur contre les côtés du boîtier.

Terminez d'abaisser la structure interne jusqu'au fond du boîtier. Les ports doivent être alignés avec les ouvertures du boîtier et doivent être alignés contre les côtés du boîtier.

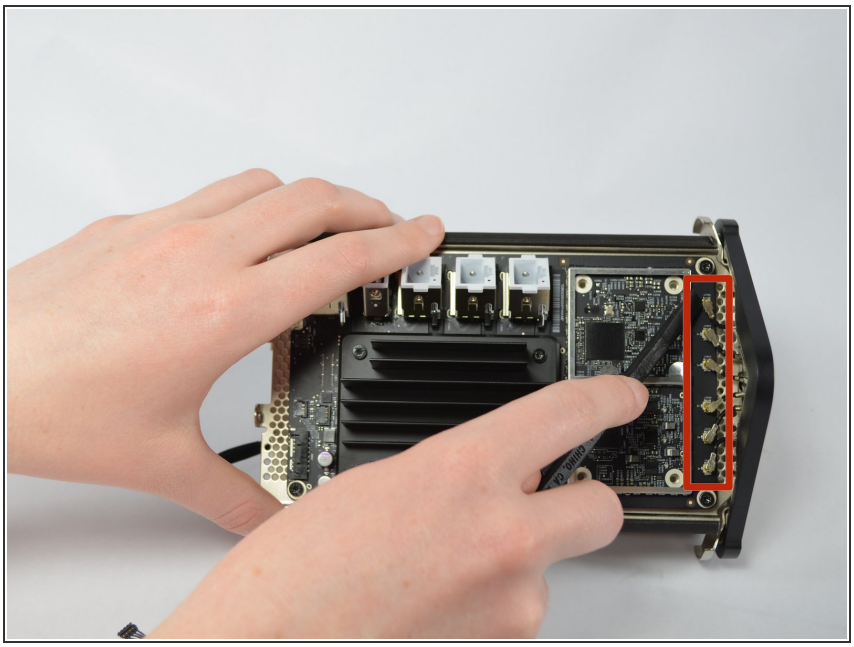
© iFixit — CC BY-NC-SA

Étape 6 — Réseau d'antennes



- Faites pivoter la structure interne de sorte que le côté contenant les 5 ports blancs soit orienté vers le haut.
- Dévissez les quatre vis T8 de 10,25 mm qui maintiennent le dissipateur thermique.

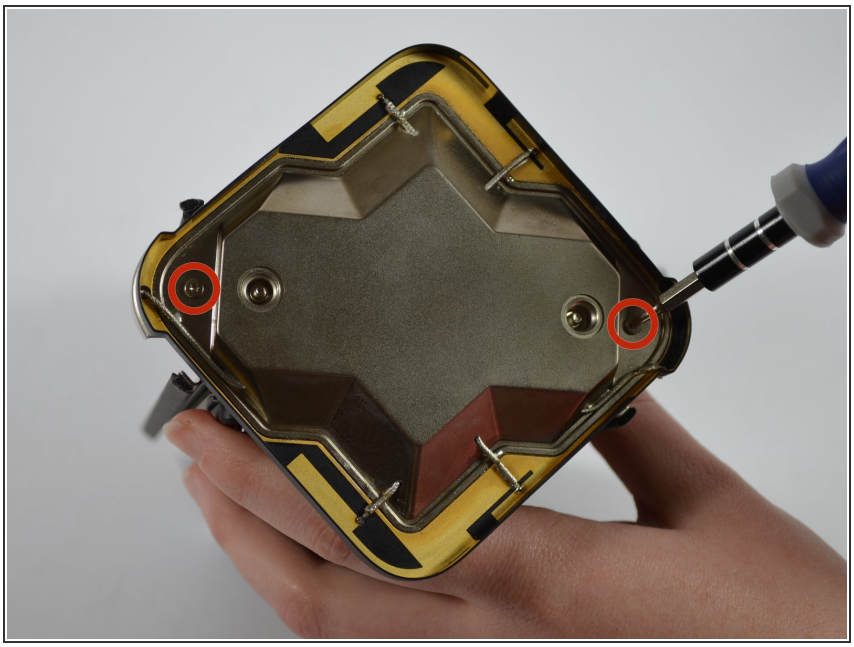
Étape 7



- Calez le coin de la spatule en plastique sous l'un des clips d'antenne argentés. Faites délicatement levier avec la pointe de la spatule pour l'éloigner de la carte mère afin de détacher le clip d'antenne.
- Répétez cette opération pour les six clips.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Étape 8



- Retournez la structure interne de manière à ce que la plaque métallique (réseau d'antennes) soit orientée vers le haut.
- Dévissez les deux vis Torx T6 de 2,8 mm et retirez le réseau d'antennes.

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

© iFixit — CC BY-NC-SA