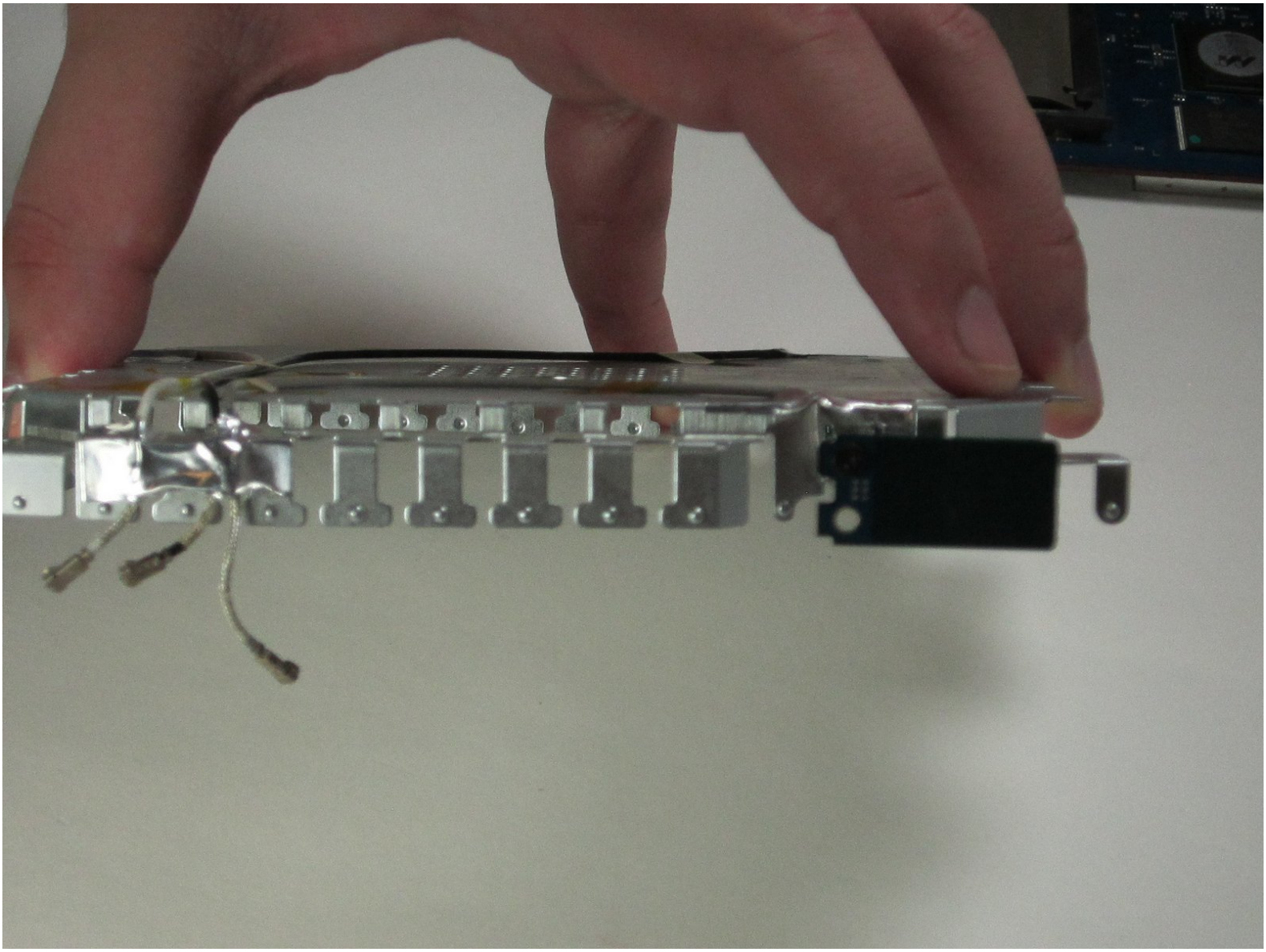
Remplacement de l'antenne Wi-Fi Apple AirPort Extreme modèle A1143

Les trois antennes WiFi sont très fragiles et...

Rédigé par: Dillon Huffsmith



Ce document a Ã©tÃ© crÃ©Ã© le 2023-01-16 07:35:58 PM (MST).

INTRODUCTION

Les trois antennes WiFi sont très fragiles et sensibles. Soyez très prudent lorsque vous les retirez et les remplacez, car toucher l'antenne de remplacement peut les empêcher de fonctionner à leur efficacité maximale. L'ancienne antenne ne nécessite pas le même soin, mais vous devez éviter de plier ou de forcer pour retirer l'antenne car elle pourrait se casser et endommager l'appareil. Faites également attention au fait que le métal attaché à l'antenne peut se plier et empêcher le boîtier métallique de se remettre en place avec les autres pièces.

OUTILS:

- Phillips #00 Screwdriver (1)
- iFixit Opening Tool (1)
- Spudger (1)

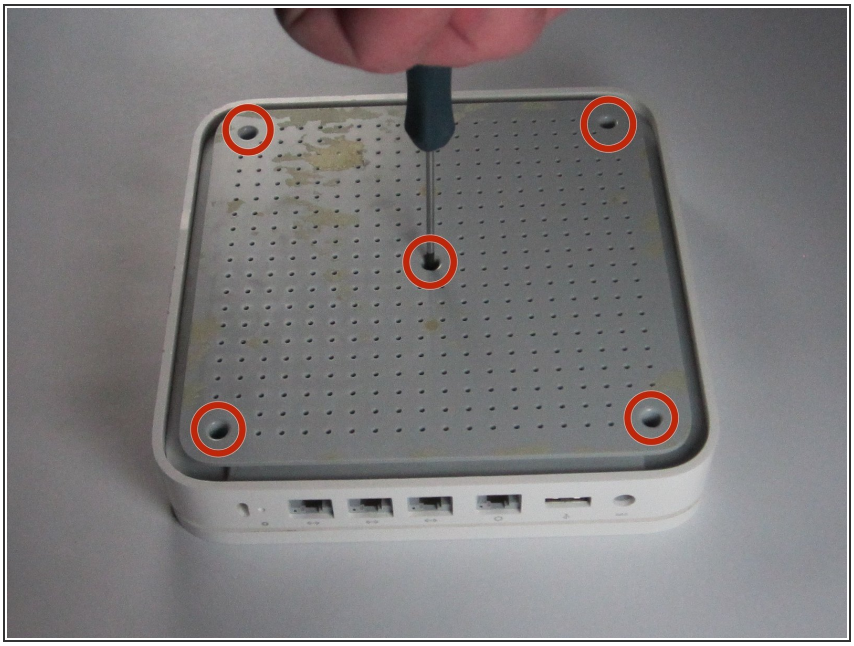
© iFixit — CC BY-NC-SA

Étape 1 — Coussin dorsal

⚠ Le coussinet arrière est maintenu avec de la colle, soyez donc prudent lors du retrait pour éviter les déchirures. Une chaleur douce peut être utilisée pour faciliter le retrait du tampon.

- Décollez lentement le tampon en caoutchouc au bas de l'appareil. Commencez par un coin et pelez avec vos doigts. Utilisez de la chaleur si nécessaire jusqu'à ce que le tampon soit complètement retiré.

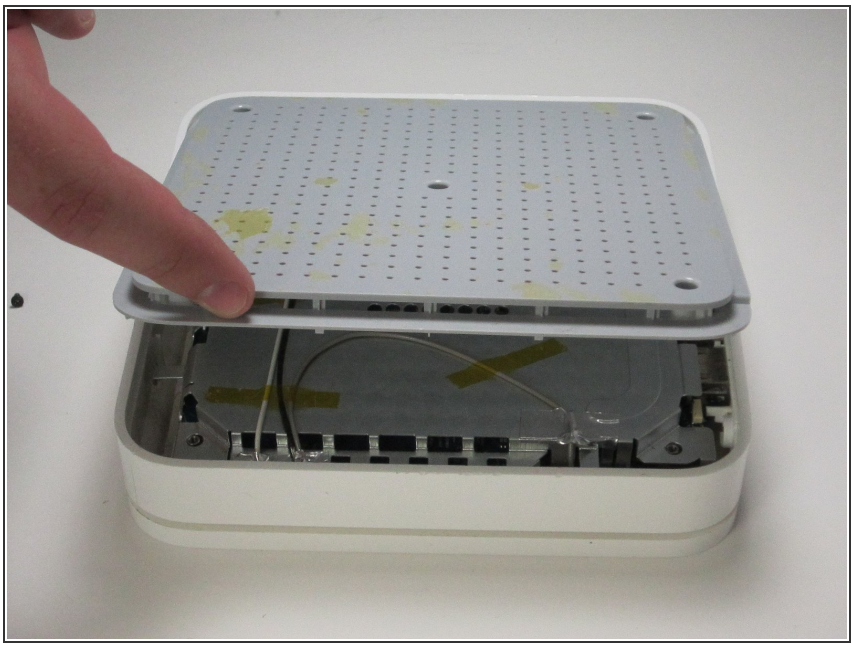
Étape 2 — Boitier arrière



- Après avoir retiré le tampon en caoutchouc, dévissez les cinq vis cruciformes #00 de 5 mm dans les trous du capot arrière.

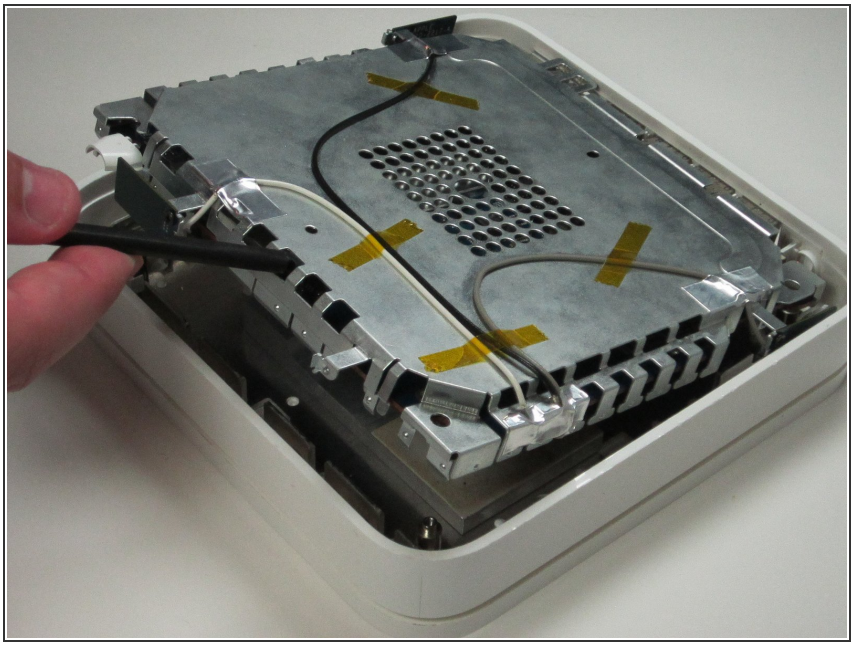
© iFixit — CC BY-NC-SA

Étape 3



- Soulevez le boîtier arrière du bord perforé pour le retirer.

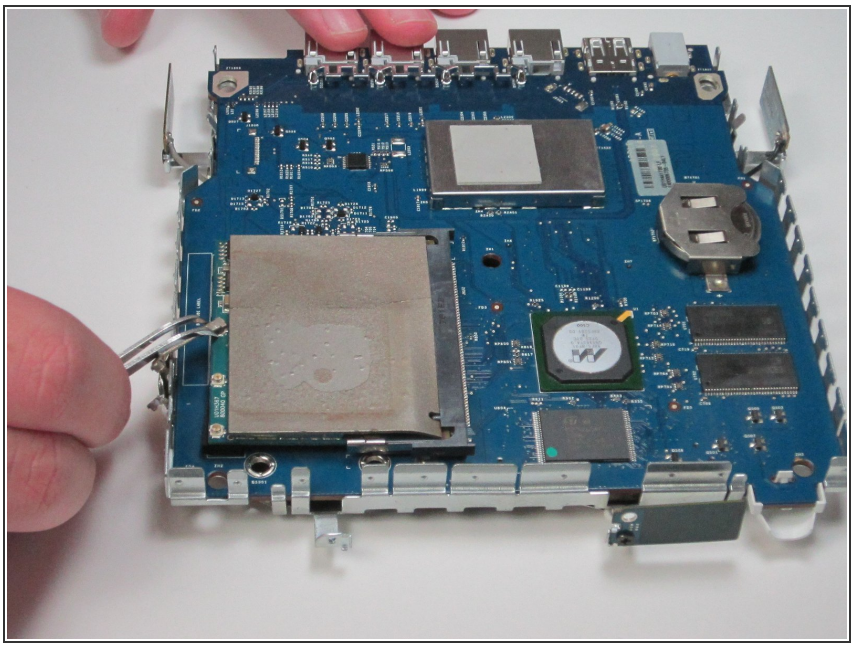
Étape 4 — Retrait du boitier



- Retirez la carte mère et le boîtier métallique du boîtier extérieur en faisant levier d'un côté à l'aide d'un spudger.

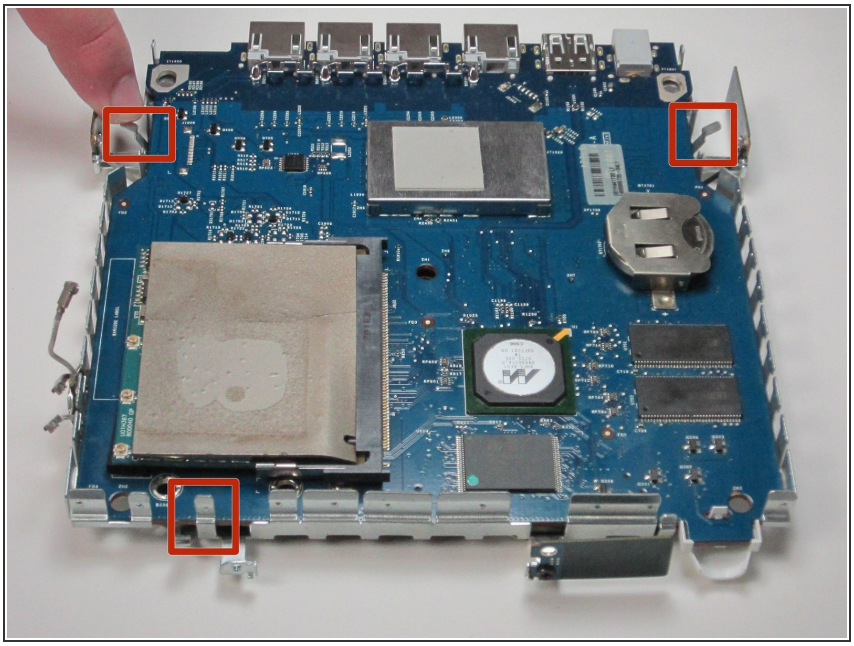
© iFixit — CC BY-NC-SA

Étape 5 — Détacher la carte mère du boîtier



- Décrochez les fils reliant la carte mère au boîtier métallique en saisissant et en tirant sur chaque connexion avec une pince à épiler.

Étape 6 — Tirer les onglets



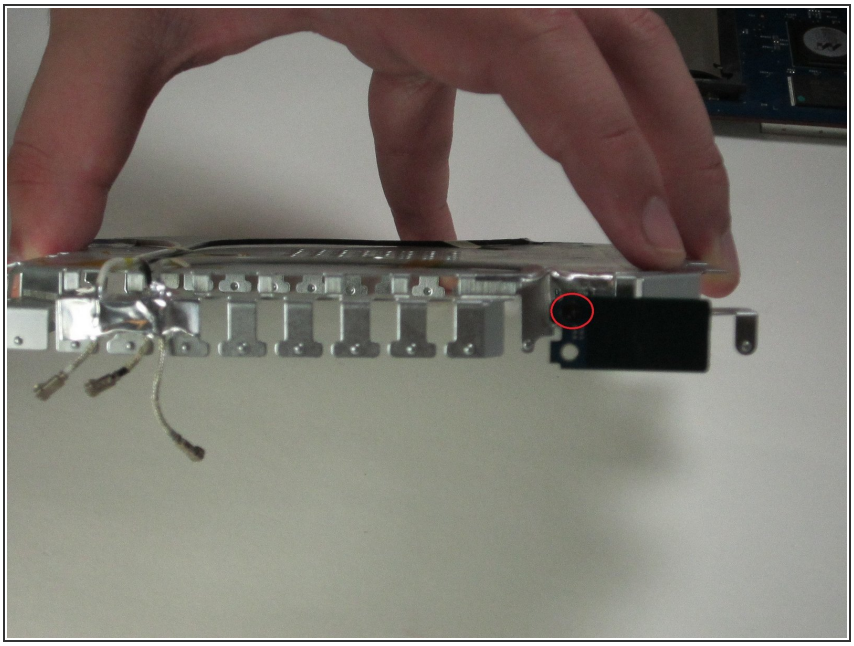
- Repoussez soigneusement les trois languettes métalliques avec vos doigts sur les côtés du boîtier métallique.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Étape 7 — Retirer le boîtier en métal

- Retirez délicatement le boîtier métallique de la carte mère.

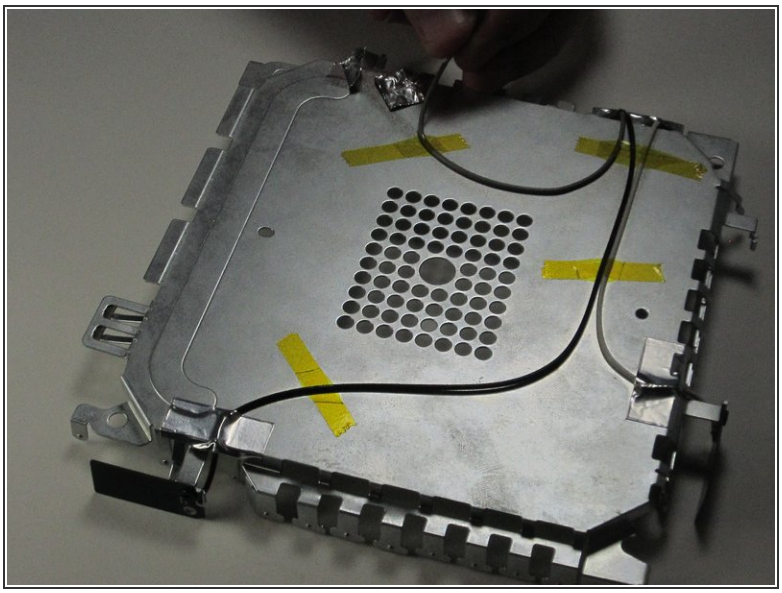
Étape 8 — Antenne Wi-Fi

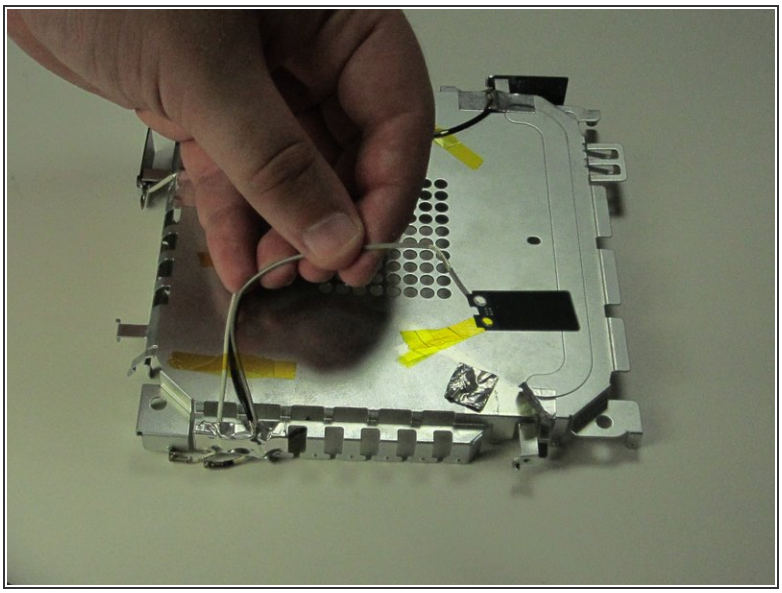


- Dévissez les vis #00 de 5 mm de chacune des trois antennes situées sur les côtés du boîtier métallique.
- Retirez les antennes du boîtier métallique.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Étape 9





- Tirez vers le haut le ruban argenté moins visible qui maintient les cordons d'antenne en place aux extrémités de l'appareil à l'aide de vos doigts.
- Retirez le ruban adhésif jaune clair qui maintient les cordons à l'enveloppe extérieure de la même manière.

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

© iFixit — CC BY-NC-SA