

Remplacement de la carte mère Apple AirPort Extreme modèle A1354

Si toutes les autres options de dépannage...

Rédigé par: Brandon



INTRODUCTION

Si toutes les autres options de dépannage échouent, vous devrez peut-être remplacer la carte mère.

JOUTILS:

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

Étape 1 — Boitier externe



- Commencez d'abord par décoller le revêtement caoutchouteux extérieur au bas de l'appareil.
- ATTENTION : Cette pièce est très fragile, il est donc recommandé d'utiliser un sèche-cheveux sur le revêtement pour le réchauffer. Séchez simplement le revêtement tout en le décollant lentement, et le revêtement ne se déchirera pas.



 Après avoir retiré le revêtement en caoutchouc, dévissez les cinq vis cruciformes de 4,9 mm dans les trous du boîtier en plastique.

Étape 3



 Après avoir dévissé les cinq vis, retirez le boîtier en plastique. Le dos devrait maintenant ressembler à l'image montrée.



- Le boîtier métallique intérieur est verrouillé à l'intérieur de la coque extérieure en plastique blanc, insérez donc un outil de levier sous le boîtier métallique et retirez-le de la coque.
- Il doit faire un clic lorsqu'il se détache.



- Retirez l'enveloppe extérieure.
- La carte logique exposée devrait ressembler à ceci.

Étape 6 — Carte Wi-Fi



 Sortez l'appareil du boîtier et orientez-le de manière à voir la carte WiFi.



- Les fils proviennent des trois antennes et se connectent sur le bord extérieur de la carte WiFi.
- Tirez délicatement sur l'extrémité de l'un des fils pour le déconnecter de la carte mère.
- Faites cela pour les deux fils restants.



- Il y a deux clips attachés aux extrémités supérieure et inférieure de la carte WiFi
- ATTENTION : Pour l'étape suivante, ne tirez pas sur le clip après l'avoir détaché. Le clip est fragile et trop de force peut le casser.
 - Saisissez l'extrémité de l'un des clips et retirez la carte WiFi.
 Cela devrait rendre le clip visiblement détaché de la carte WiFi.
 - Faites de même pour l'autre clip.



- Saisissez les extrémités supérieure et inférieure de la carte WiFi.
- Tirez délicatement la carte WiFi vers la droite.
- ATTENTION : Ne tirez pas vers le HAUT (vers vous) sur la carte WiFi lors du retrait. La carte est sur une piste qui ne lui permet que de se déplacer à gauche et à droite. Forcer la carte à se déplacer dans d'autres directions peut entraîner la rupture de la piste.
- Retirez complètement la carte WiFi.

Étape 10 — Batterie



- Retirez le boîtier métallique en soulevant délicatement la carte mère avec vos mains.
- Cela devrait être assez facile, vous avez déjà retiré les vis qui maintiennent ces pièces ensemble.



• Retirez la batterie en la "poussant" doucement avec l'outil en plastique.

Étape 12 — Carte mère



• C'est la carte logique "nue". Vous pouvez en commander un nouveau et le remplacer en suivant les étapes ci-dessus dans l'ordre inverse.

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