



Remplacement de la carte Airport Extreme d'un iMac Intel 17"

Rédigé par: Walter Galan



INTRODUCTION

Retrouvez la connectivité sans fil en remplaçant votre carte inopérante AirPort Extreme.



OUTILS:

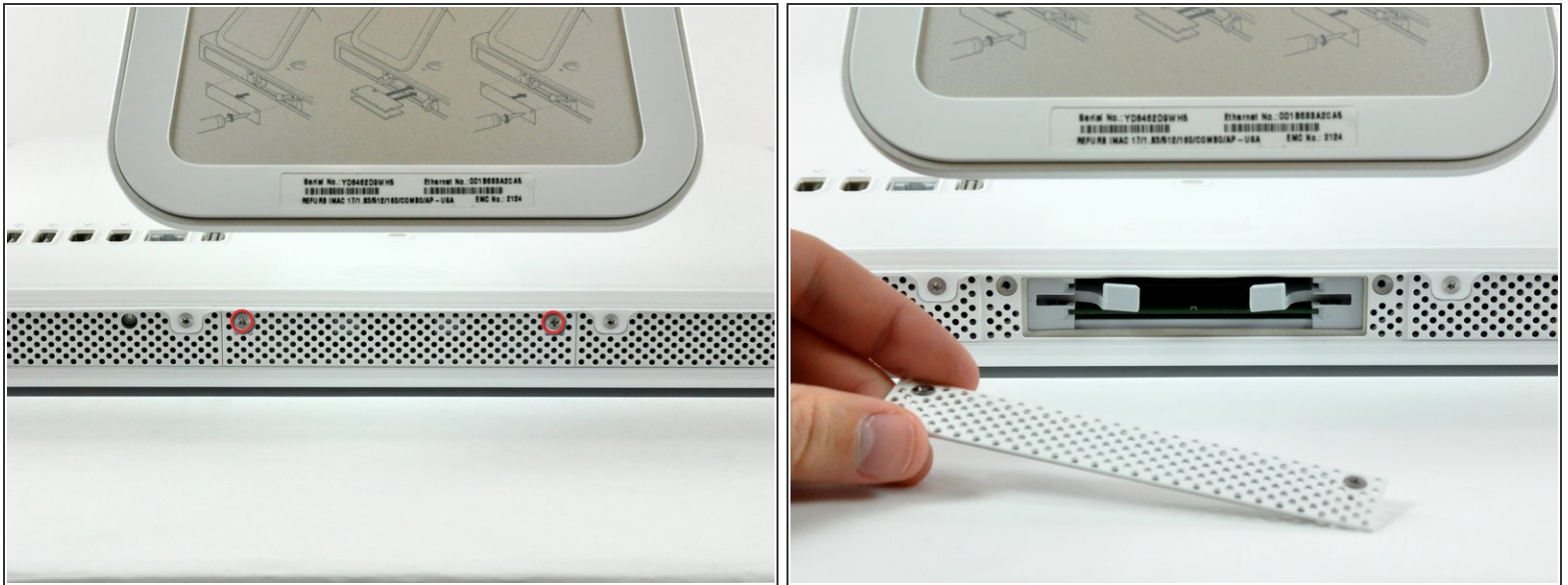
- [Phillips #1 Screwdriver](#) (1)
- [Plastic Cards](#) (1)
- [Spudger](#) (1)
- [T6 Torx Screwdriver](#) (1)
- [T8 Torx Screwdriver](#) (1)



PIÈCES:

- [17" Intel iMac Airport Extreme Card](#) (1)

Étape 1 — Trappe d'accès



- Dévissez les deux vis Phillips qui maintiennent la trappe d'accès de l'iMac.
- Retirez la trappe d'accès de l'iMac

⚠ Avant de commencer la réparation, débrancher le câble d'alimentation de l'iMac et maintenir le bouton de mise en route appuyé pendant 20 à 30 secondes pour décharger les condensateurs internes.

Étape 2 — Cache avant



- Retirez les quatre vis suivantes :
 - Trois vis Torx de 6 mm
 - Une vis Torx de 8 mm

Étape 3



- Retournez votre iMac et placez-le couché vers le bas sur une surface plane.
- Pour enlever le cache avant de l'iMac, il faut faire plusieurs choses simultanément :
 - Utilisez vos pouces pour appuyer sur les dispositifs de RAM et maintenir l'iMac vers le bas.
 - Utilisez vos index pour tirer le petit module de matériau sur le cache avant vers vous.
 - Tirez le cache avant avec vos index.
- Une fois que le petit module de matériau est dégagé des dispositifs de RAM, soulevez le cache avant par son bord inférieur juste assez pour dégager le bord inférieur du boîtier arrière.

Étape 4



i Remettez votre iMac debout sur son pied.

- Insérez une carte en plastique dans le coin de la fente d'aération en haut du boîtier arrière.
- Poussez la carte vers le haut de l'iMac pour ouvrir les crochets du cache avant.
- Retirez le cache avant de la coque arrière.
- Répétez ce processus pour l'autre côté du cache avant.

i Il peut être nécessaire de mettre plusieurs couches de ruban adhésif sur le haut de la carte pour faciliter l'ouverture des crochets.

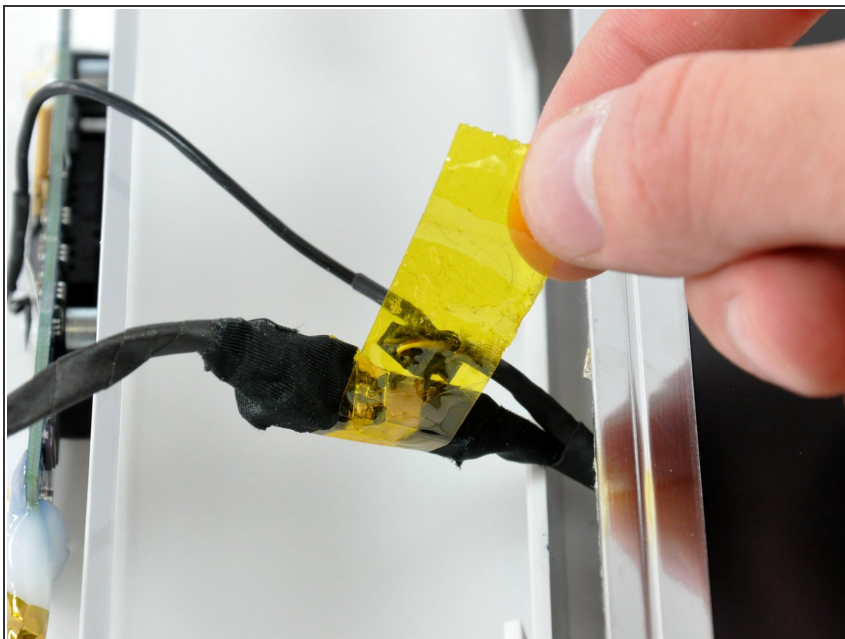
- Si vous n'arrivez pas à détacher le cache, essayez d'appuyer sur le bord inférieur pour le faire rentrer dans le boîtier arrière et répétez le processus d'ouverture.

Étape 5



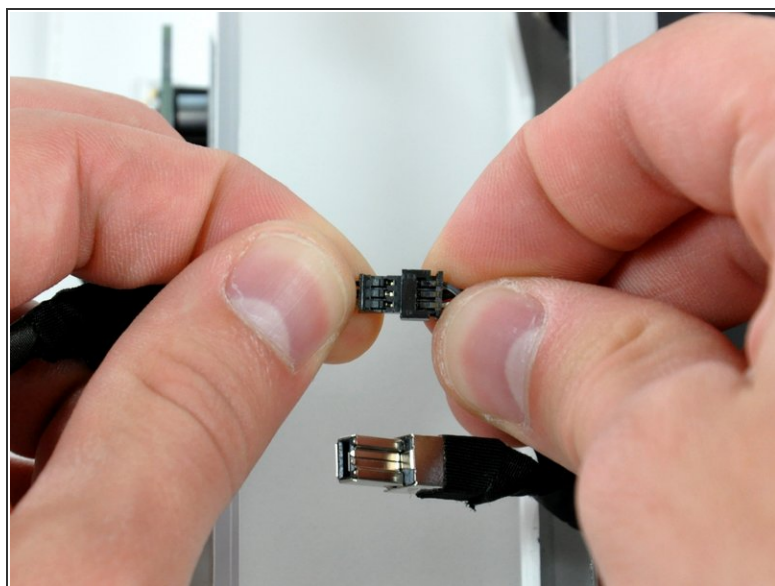
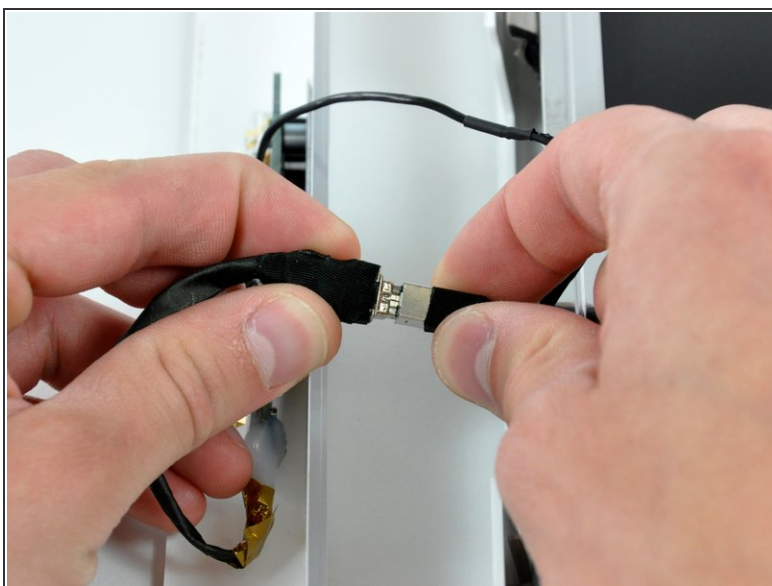
- Posez votre iMac sur une table.
- Soulevez le cache avant à partir de son bord inférieur et faites-la pivoter pour l'éloigner du reste de votre iMac, en faisant attention aux dispositifs de RAM susceptibles de rester accrochés.
- Posez le cache avant au-dessus du reste de l'iMac.

Étape 6



- Si nécessaire, retirez le morceau de ruban adhésif kapton (vous pouvez le jeter sans problèmes) enroulé autour des câbles du microphone et de la caméra.

Étape 7



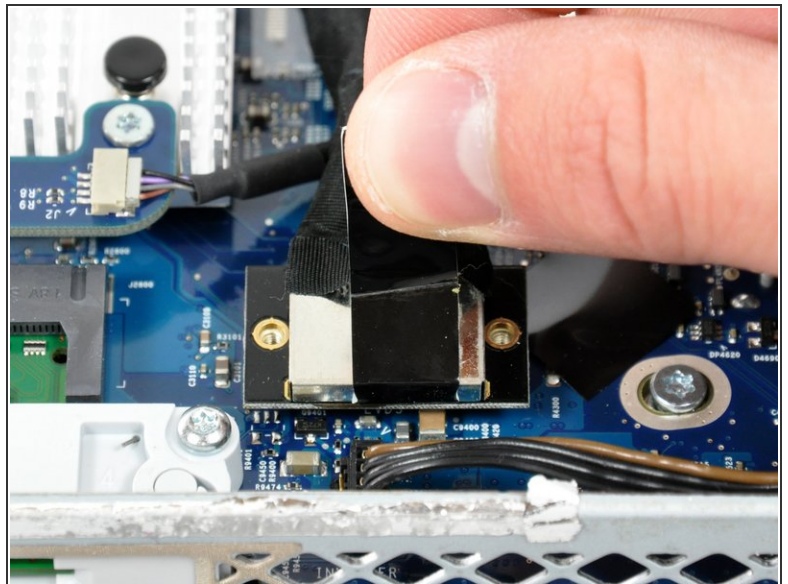
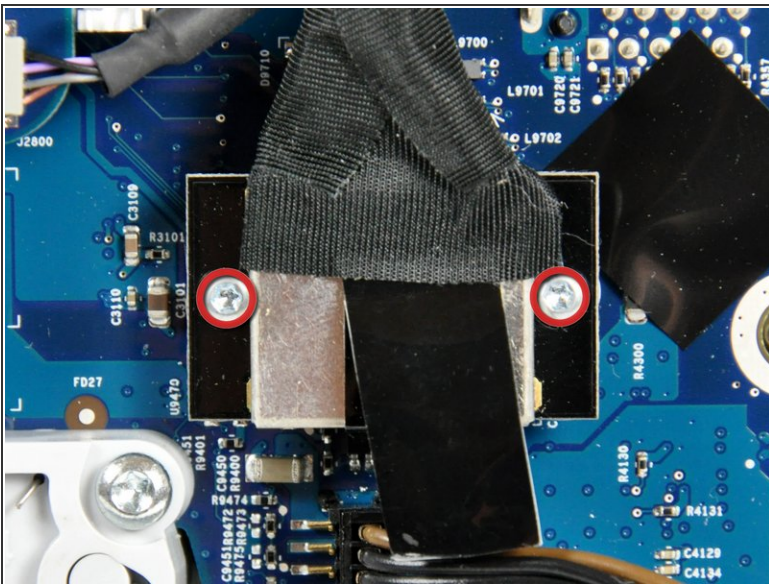
- Débranchez les câbles de la caméra et du microphone.

Étape 8 — Airport Extreme



- Décollez le blindage électromagnétique (EMI) inférieur du boîtier arrière.
- ❗ Il suffit de décoller le blindage des trois côtés. Laissez-le attaché à l'écran.
- ❗ Nous avons trouvé utile de scotcher le blindage EMI au panneau de l'écran pour le garder hors du champ de travail.

Étape 9



- Retirez les deux vis Torx T6 de 4,8 mm fixant le câble de données de l'écran sur la carte mère.
- Saisissez le connecteur du câble de données de l'écran par sa languette noire et retirez-le de la carte mère tout droit vers le haut.

Étape 10



- Retirez les deux vis Torx T6 de 4,8 mm fixant la carte Airport Extreme sur la carte mère.
- Soulevez légèrement l'extrémité libre et tirez la carte Airport Extreme tout droit hors de sa prise.

Étape 11



- Utilisez un spudger pour retirer le connecteur de l'antenne de la carte Airport Extreme.

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