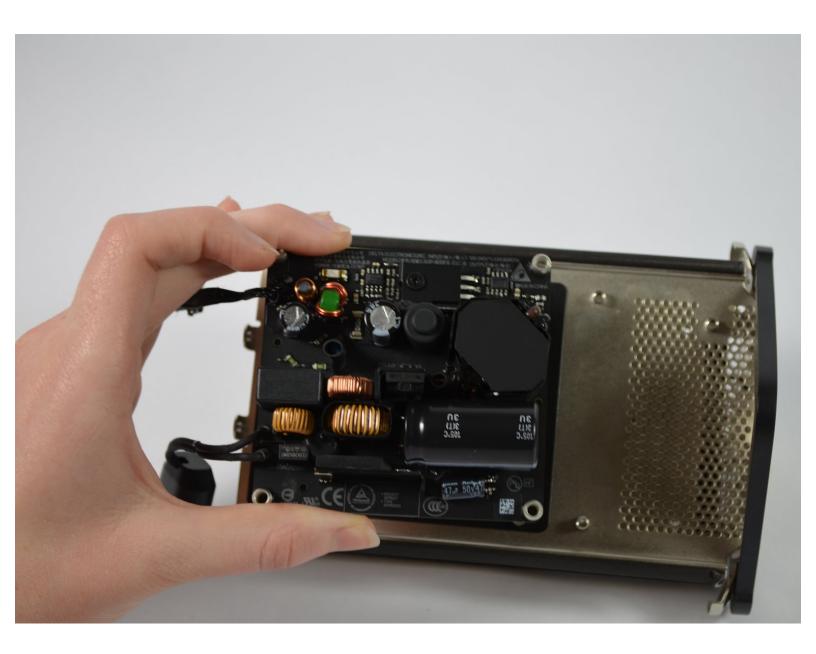


Remplacement du bloc d'alimentation de l'AirPort Extreme A1521

Le remplacement de l'alimentation de l'AirPort...

Rédigé par: Omar Arriaga



INTRODUCTION

Le remplacement de l'alimentation de l'AirPort Extreme A1521 prend quelques étapes. Une fois arrivé à l'avant-dernière étape, vous devez faire attention et ne pas toucher les cylindres noirs. Ce sont des condensateurs et pourraient vous donner un choc.



OUTILS:

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

Étape 1 — Structure interne





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

Étape 2

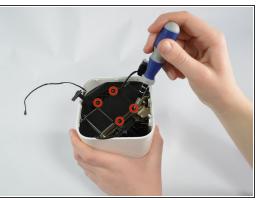




- Quatre fils internes noirs, trois fins et un épais, sont reliés à la carte mère : trois par de petits clips d'extrémité et un par un clip d'extrémité plus grand. Manipulez les clips avec douceur ; ils se cassent facilement.
- Pour détacher les petits clips des connecteurs, placez l'extrémité plate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

Étape 3

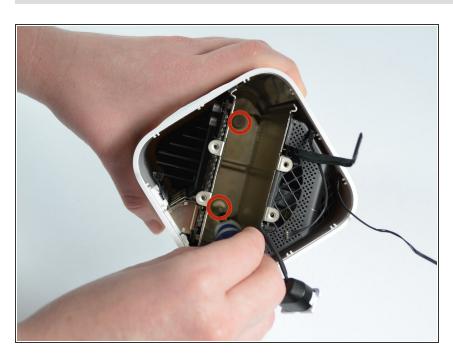






- À l'aide de deux doigts, pincez le câble d'alimentation et soulevez-le doucement vers le haut.
 Eloignez-le de la plaque métallique.
- Ensuite, dévissez les quatre vis Torx T8 de 3,3 mm et retirez la plaque métallique.
- La plaque métallique s'insère parfaitement dans l'espace. Pour remonter l'appareil, 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.

(i) 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.

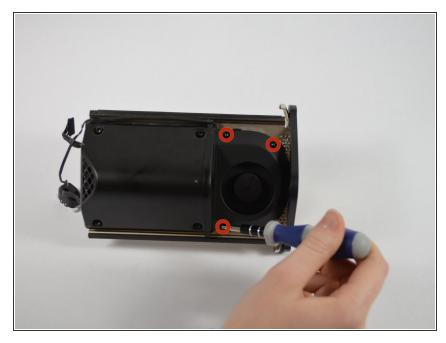
Étape 5





- 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 abaissezla 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.

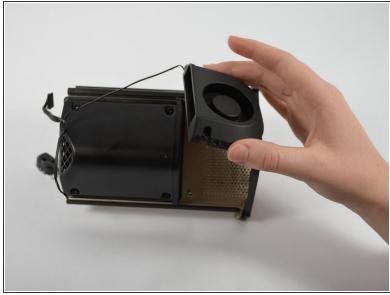
Étape 6 — Ventilateur



- Faites pivoter la structure interne de sorte que les ports blancs soient face à vous.
- Trois vis Torx T8 de 8,2 mm relient le ventilateur à la structure interne. Dévissez les trois.
- Ne perdez pas les œillets en caoutchouc sous les vis. Ceux-ci vous évitent d'endommager l'appareil lors de son démontage.

Étape 7

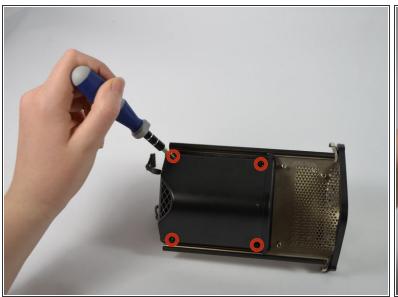


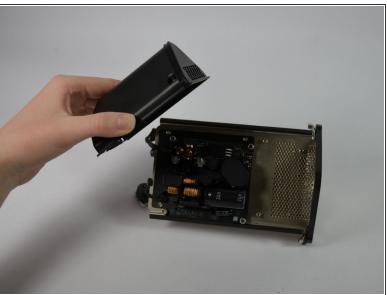


Retirez le ventilateur de l'appareil.

Retirez délicatement le ventilateur ; il est bien ajusté et pourrait endommager l'appareil s'il est tiré brutalement.

Étape 8 — Bloc d'alimentation





Retirez les quatre vis Torx T8 de 10,35 mm sur la coque en plastique noir.

Étape 9



- L'alimentation doit être coupée.
- Assurez-vous de ne pas toucher le cylindre noir de l'alimentation. Cela peut vous choquer et causer des blessures.

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