



Remplacement du disque dur d'une Airport Time Capsule A1470

Plus de place dans votre Time Capsule ? Ce...

Rédigé par: Cascade



INTRODUCTION

Plus de place dans votre Time Capsule ? Ce tutoriel décrit comment remplacer le disque dur d'origine de votre Time Capsule A1470 (un Seagate de 2 To) par un disque dur WD Green de 6 To.



OUTILS:

- [Metal Spudger](#) (1)
- [TR8 Torx Security Screwdriver](#) (1)
- [Scalpel](#) (1)
- [Long Wooden Implement \(e.g. chopstick\)](#) (1)
- [Spudger](#) (1)



PIÈCES:

- [Hard Drive \(6TB WD Green\)](#) (1)

Étape 1 — Préparation



⚠ Avertissement Risque de choc électrique: Débranchez la Time Capsule et débranchez le câble d'alimentation et tous les autres câbles avant de commencer. Soyez conscient que les condensateurs internes peuvent conserver une charge dangereuse (ne pas toucher les contacts).

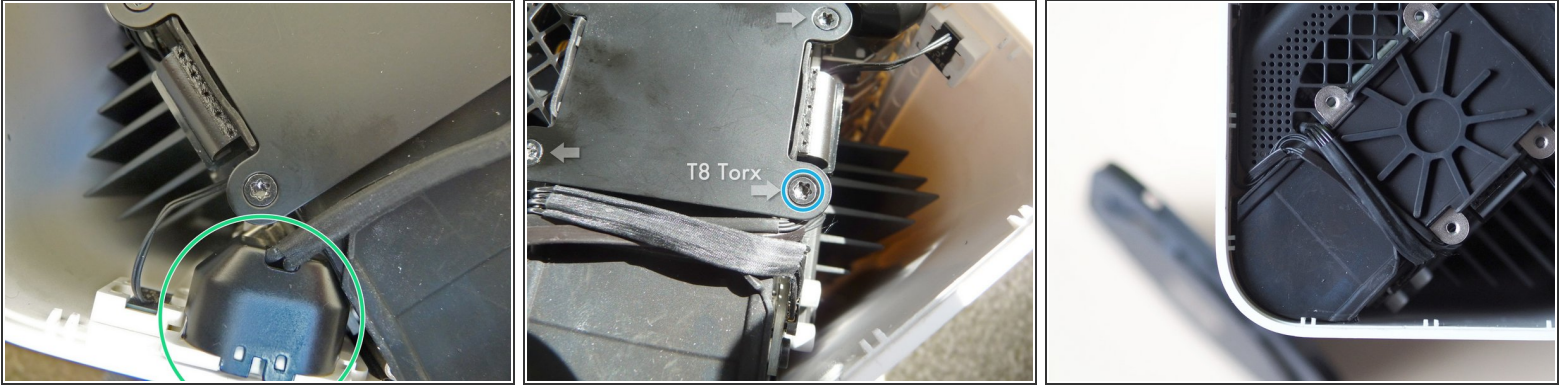
- Outils utilisés: Spudgers en métal et en plastique, tournevis Torx T8 et pinces (en option). La fine baguette de bois montrée à droite est destinée à être poussée à l'intérieur de l'extrémité de l'appareil, donc elle doit être plus longue que la hauteur de la Time Capsule.
- Vous aurez également besoin d'un scalpel ou d'un petit couteau pointu/cutter, et ainsi que d'une AirPort Time Capsule.

Étape 2 — Entrée



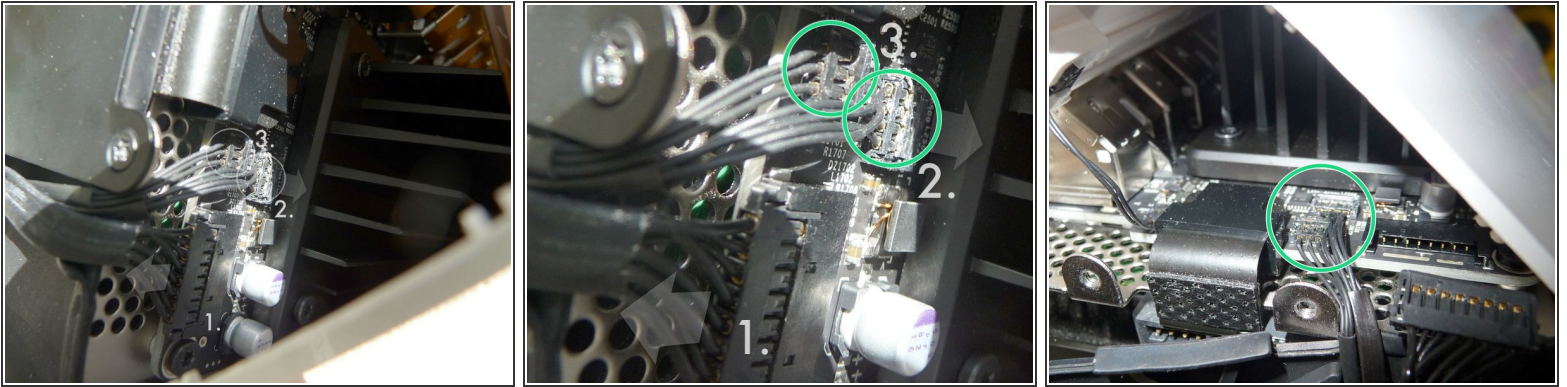
- La base est maintenue en place par onze pattes de retenue en plastique uniformément espacées autour du périmètre intérieur ; vous trouverez trois pattes sur trois des côtés et uniquement deux sur le côté le plus proche des ports accessoires.
- Faites glisser un spudger mince et solide entre la base et le corps (pas trop loin) pour relever doucement le bord de la base, en essayant de ne pas marquer ou endommager le plastique doux.
- Il y a des câbles placés «trop près pour le confort» sur la base à l'avant et à l'arrière de l'unité - de sorte que le démarrage à gauche ou à droite semble un pari plus sûr.
- Une fois qu'un côté est débranché, les choses se désassemblent plus facilement - travaillez progressivement autour du périmètre doucement avec le spudger jusqu'à ce que la base finisse par sortir, en faisant un bruit, comme une capsule de bouteille de soda
- Attention, car l'enveloppe en plastique blanc peut se soulever de manière alarmante, et le plastique noir est assez mince dans certains endroits - vous pouvez voir une partie endommagée.

Étape 3 — Détacher plaque métallique



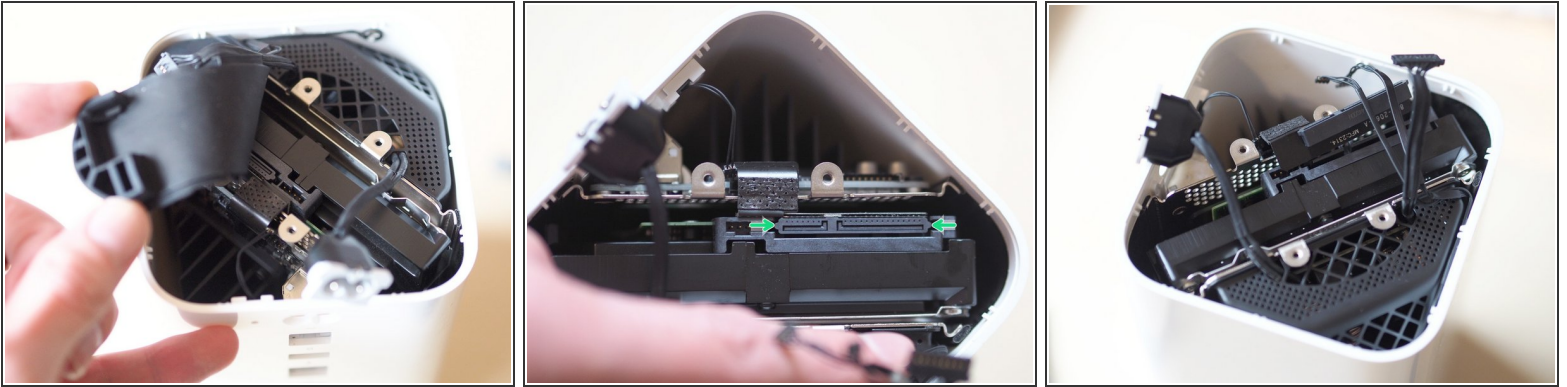
- Une plaque métallique supérieure, un câble d'alimentation et trois câbles délicats gardent l'entrée de la baie de disque dur de l'entrée.
- Le câble d'alimentation avec prise montée se retire facilement.
- Le retrait de quatre vis Torx T8 libère la plaque. Utilisez un tournevis T8, car il est imprudent d'économiser sur ce tournevis, car un autre outils risque de les arrondir.
- Une fois que les quatre vis sont enlevées, la plaque métallique se soulève simplement.

Étape 4 — Déconnexion des câbles



- Débranchez trois câbles minces et délicats de la carte PCB. Le plus grand câble ① se détache sans trop de problèmes. Il y a des petits clips sur chaque côté du connecteur. Avec un petit tournevis plat ou une spatule (spudger) plastique plat, poussez les clips vers l'intérieur et en le glissant doucement au même niveau que le PCB.
- Les deux plus petits connecteurs ② & ③ ne se déconnectent pas comme le premier - malgré les apparences, ils s'écartent directement de la carte PCB (crédit Feanor - merci - voir les références en conclusion).
- Placez une petit spatule en plastique au-dessus des deux connecteurs, derrière les fils et, tirez doucement vers l'avant. Les connecteurs se détachent en faisant clic.

Étape 5 — Prise SATA HD



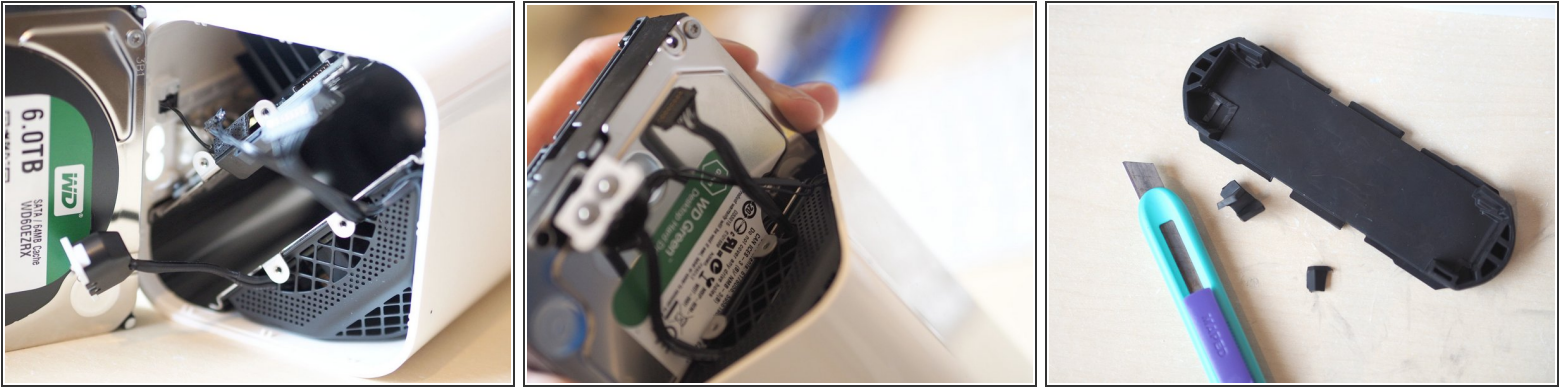
- Un coussinet en caoutchouc se soulève pour révéler le disque dur en dessous. il ne faut pas encore l'extraire - il reste la prise SATA et le connecteur d'alimentation à enlever d'abord.
- Le connecteur SATA comporte une paire de cosses à chaque extrémité - Utilisé doucement le coin d'un spudger en plastique ou une pince à épiler et déplacez le connecteur hors du lecteur.

Étape 6 — Démonter ancien disque



- Tirez le lecteur - c'est un ajustement assez serré. Au bas du trou se trouvent deux segments en caoutchouc où le disque est habituellement posé. Malheureusement, ce sont des formes personnalisées pour correspondre exactement à la forme du disque dur d'origine et ne seront les mêmes dans le nouveau disque dans lequel il a un profil différent.
- Les deux segments de caoutchouc doivent être découpés, puis placés à l'intérieur, ce qui est assez délicat, mais faisable à l'aide d'un long outil en bois mince, comme un baguette, pour les sortir et les remettre en place.
- Vérifiez que les segments découpés sont à la fois situés dans la position correcte au bas de la baie du lecteur avant de continuer.

Étape 7 — Monter nouveau disque



- Faites glisser le nouveau lecteur en place, en veillant à ce que les câbles ne soient pas entravés. Assurez-vous que le variateur est correctement installé dans les segments de caoutchouc récemment taillés et non mal installé.
- Rebrancher le lecteur SATA / Connecteur d'alimentation
- Le coussin en caoutchouc supérieur nécessite également une nouvelle découpe pour accueillir le disque de remplacement de 6 To.
- Remettez en place le coussin (tampon) en caoutchouc.

Étape 8 — Reconnectez



- Les deux connecteurs de câble délicats sont reconnectés au PCB en les mettant en place, en les pressant doucement sur leurs connexions respectives avec l'outil en bois précité. Pour éviter que le câble inférieur ne gêne, rebranchez d'abord le connecteur supérieur, puis le connecteur inférieur.
- Le plus grand des trois connecteurs glisse dans sa prise sans problème.
- Placez le câble d'alimentation et la prise de courant dans son support à l'intérieur de l'étui.
- Rebranchez la plaque métallique à l'aide des quatre vis retirées plus tôt avec le tournevis Torx T8.
- Enfin, re fixez la base en plastique noir pour fermer l'unité - et il est temps de tester ...
- Lancez Airport Utility pour vérifier que le disque est reconnu OK et l'effacer le cas échéant.

Et voilà - une Time Capsule à niveau.

Références : [Detailed Removal 2TB HD Plus Install 4TB HD + Formating](#)

[AirPort Time Capsule A1470 \(Mini!\) Teardown](#)

[AirPort Extreme A1521 Teardown](#)