



Comment ajouter un SSD à l'iMac 27" (fin 2015)

J'étais nerveux lors de l'achat de mon iMac 27"

Rédigé par: Justin Winchester



INTRODUCTION

J'étais nerveux lors de l'achat de mon iMac 27" fin 2015, car il y avait très peu d'informations sur ce modèle. Je n'avais trouvé que peu de vidéos spécifiques au démontage et très peu d'informations sur l'ajout ou la mise à jour vers un SSD. Il y avait beaucoup d'informations sur les modèles 2014 et début 2015, mais rien sur le fin 2015. Alors nous y voilà.

Je déconnecte les câbles SATA et d'alimentation du disque dur, pour ajouter un SSD 2,5" (en laissant le disque dur à sa place)



OUTILS:

- [Pro Tech Toolkit](#) (1)
- [Jimmy](#) (1)



PIÈCES:

- [iMac Intel 27" Late 2012-Mid 2017 SSD Upgrade Kit](#) (1)
- [iMac Intel 27" 5K Late 2014 and Mid 2015 Hard Drive Cable](#) (1)
- [iMac Intel 21.5" and 27" \(Late 2012-Late 2015\) SSD Temperature Sensor](#) (1)
- [iFixit 2.5" to 3.5" SSD HDD Adapter](#) (1)

Étape 1 — Remplacer un disque dur SATA par un SSD SATA



- Ouvrir un iMac Retina peut être compliqué, et vous avez besoin des bons outils. Vous aurez aussi besoin de quelques petites choses pour ouvrir le boîtier et installer le SSD correctement.
- Voici le tutoriel de démontage iFixit qui vous montre comment l'ouvrir. [Démontage de l'iMac 27" Retina 5K.](#)
- Nos amis de OWC ont une excellente vidéo montrant comment enlever complètement le disque dur et le remplacer par un SSD, mais ce tutoriel vous montrera comment simplement laisser le disque dur et installer le SSD. <https://vimeo.com/139364064>
- Assurez-vous de récupérer les outils indispensables tels que le [Pro Tech Toolkit](#) et le [Jimmy](#) pour ouvrir l'iMac. Personnellement, j'ai utilisé un scalpel médical, j'ai trouvé que le "médiateur" était trop mou et trop épais. Le "Jimmy" sera un très bon substitut au scalpel.

- Vous aurez aussi besoin du capteur de température OWC In-Line Digital, afin que la température de l'iMac reste sous contrôle. Sinon, vos ventilateurs vont tourner à pleine vitesse. Le kit OWC inclut également la bande adhésive nécessaire pour refermer votre iMac.

<https://eshop.macsales.com/item/OWC/DIDI...>

Étape 2



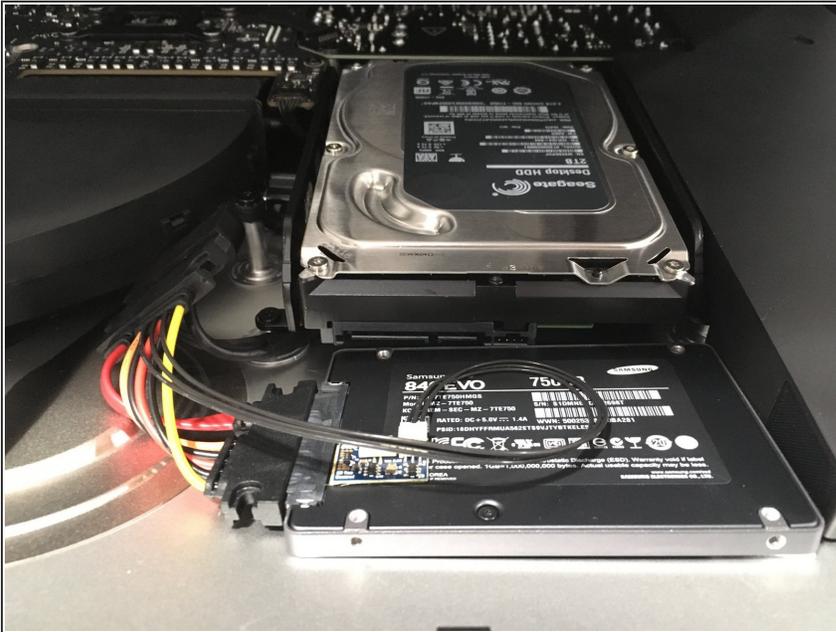
- Les tutoriels iFixit et OWC vous font déconnecter les câbles d'affichage. Avec ce tutorial, vous n'aurez pas besoin de le faire. J'ai gardé mon iMac à l'horizontale, et après avoir ouvert l'écran, j'ai simplement utilisé deux crayons pour caler l'écran des deux côtés.

Étape 3



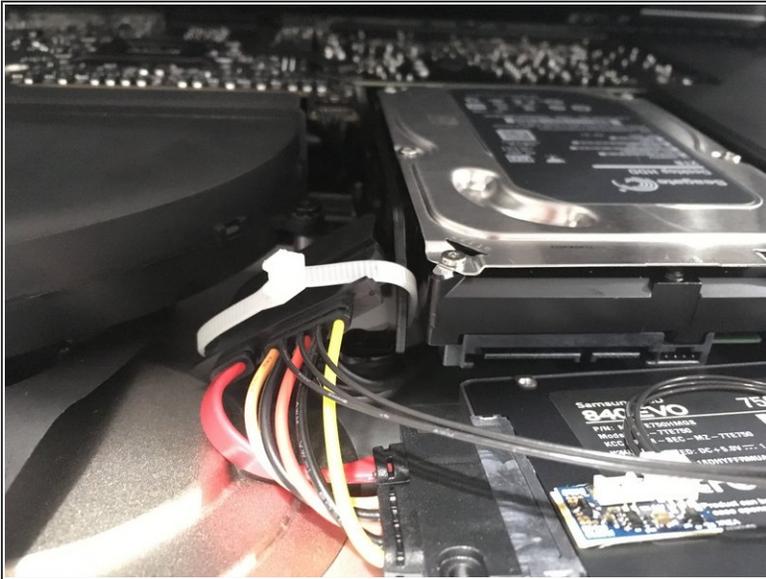
- Ici, vous pouvez voir que j'ai déconnecté le câble SATA du disque dur, connecté le câble du capteur de température OWC et déjà connecté le SSD.
- Le câble OWC est un peu rigide, mais tout ce que j'ai eu à faire a été de le tordre légèrement afin que le SSD repose à plat dans l'iMac. L'emplacement où j'ai mis le SSD est normalement vide, et est parfait pour un petit SSD.

Étape 4



- Ensuite j'ai attaché le capteur de température au SSD, tout en veillant à ce que les câbles soient aussi bien rangés et compacts que possible.
- Ici j'ai également fixé le SSD dans l'iMac avec des adhésifs 3M. Comme l'iMac est incurvé juste à cet endroit, j'avais besoin de quelque chose qui puisse le maintenir en place, mais qui soit également plus épais que la plupart des adhésifs. <https://smile.amazon.com/dp/B00O1WFF8U>
- J'ai utilisé quatre carrés au total, mais je les ai dédoublés. J'en ai empilé deux à deux reprises : une fois sur le côté gauche à l'arrière, et une fois sur le côté droit à l'avant.

Étape 5



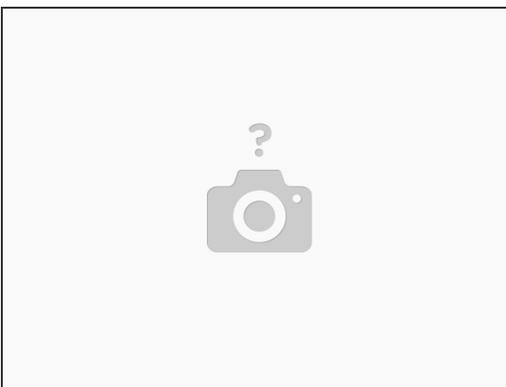
- Pour l'étape finale, j'ai simplement attaché le câble du capteur de température au support du disque dur avec un collier, afin de le maintenir en place.
- Je voulais également éloigner le câble OWC autant que possible de l'écran. Comme vous pouvez le voir sur la seconde image, il y a toujours beaucoup de place, car le câble OWC et le collier sont bien en-dessous du disque dur et de la sortie du ventilateur.

Étape 6



- Et voilà ! Je ne peux pas utiliser le disque dur de 2 To, mais j'ai pu installer un SSD avec un minimum d'effort et de risque sans retirer l'écran, ni déconnecter les câbles d'affichage, ni retirer les haut-parleurs, ni le disque dur.
- Bonus : les versions avec disque dur de l'iMac sont équipés de "Fusion Drives", nous avons donc également un SSD PCIe connecté. Le mien avait un SSD 128 Go installé, j'y ai donc maintenant accès comme disque supplémentaire. Je prévois d'installer Windows sur le disque PCIe via Boot Camp.

Étape 7



- Pour la dernière étape, vous devez retirer et remplacer tous les adhésifs double-face 3M sur la bordure extérieure de l'iMac. À l'étape 1, je vous ai invité à acheter le capteur de température qui est livré avec [adhésif 3M](#).

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