



SSD vers NVMe pour MacBook Air 13" début 2017

Rédigé par: Dan



OUTILS:

[P5 Pentalobe Screwdriver Retina MacBook Pro and Air \(1\)](#)

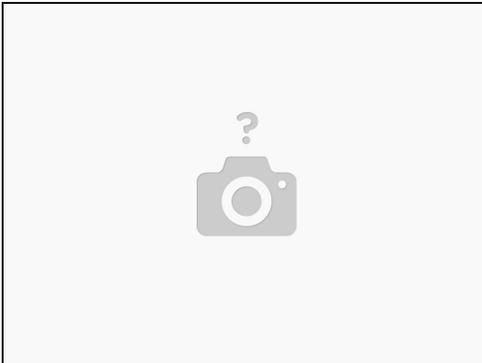
[T5 Torx Screwdriver \(1\)](#)

PIÈCES:

[Crucial P1 1TB 3D NAND NVMe PCIe M.2 SSD \(1\)](#)

[M.2 NGFF to M-Key MacBook- Air \(2013-2016\) Pro \(2013-2015\) \(1\)](#)

Étape 1 — Vérifier la compatibilité



- MacBook Air Late 2010 - FONCTIONNE - High Sierra, Catalina, M2 Samsung Evo 860, Adaptateur
- MacBook Air 2011 - Inconnu
- MacBook Air 2012 - Inconnu
- MacBook Air 2013 - Inconnu
- MacBook Air 2014 - WD_black 500 + adaptateur Sintech, exécutant MacOS Big Sur
- MacBook Air début 2015 - FONCTIONNE - Mojave 10.14.3 vers Big Sur 11.0.1- Crucial P1 SSD NVME, adaptateur.
- MacBook Air 2017 - FONCTIONNE - High Sierra, Catalina et Big Sur - Samsung Evo 960, Adaptateur.
- MacBook Air 2018 et versions ultérieures - ne fonctionnera pas, pas de lecteur amovible

Étape 2 — Boîtier inférieur



i Avant de commencer, éteignez votre MacBook. Fermez l'écran et posez-le à l'envers sur une surface souple.

- Utilisez un tournevis [P5 Pentalobe](#) pour retirer les dix vis qui fixent le boîtier inférieur, dont les dimensions sont les suivantes :

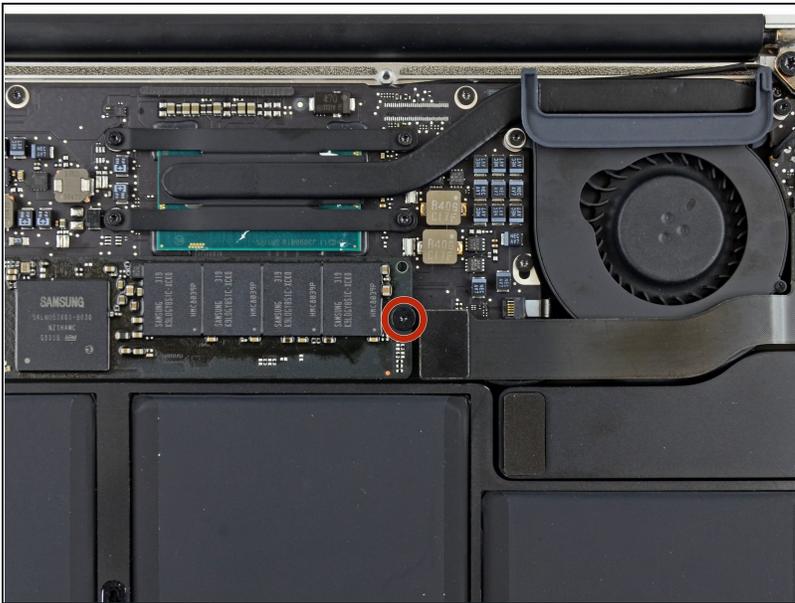
- Deux vis de 9 mm
- Huit vis de 2,6 mm

Étape 3



- Mettez vos doigts entre l'écran et le boîtier inférieur et tirez vers le haut pour détacher le boîtier inférieur.
- Enlevez la partie inférieure et mettez-la de côté.

Étape 4 — SSD



- Retirez la seule vis Torx T5 de 2,9 mm fixant le SSD à la carte mère.

Étape 5

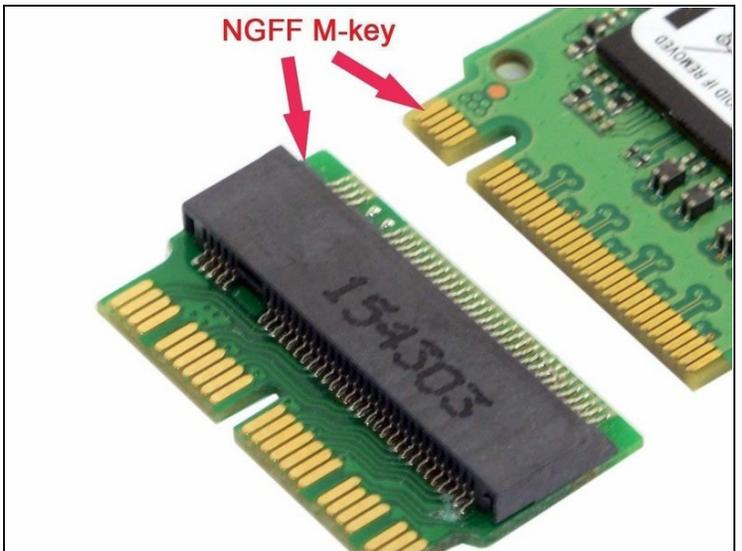


- Soulevez délicatement l'extrémité du SSD d'environ 1,2 cm et tirez-le tout droit hors de sa prise sur la carte mère.

⚠ Ne soulevez pas le SSD de plus de 1,2 cm, cela pourrait endommager le SSD ou sa prise sur la carte mère.

- ☑ Au moment de remonter le SSD, assurez-vous qu'il est correctement installé avant de revisser la vis qui le fixe.

Étape 6 — SSD - Autre option utilisant le SSD M.2 NVMe



- Insérez soigneusement le nouveau SSD dans l'adaptateur, en utilisant la longueur de l'ancien disque comme référence lorsque le SSD est complètement dans l'adaptateur. Les longueurs doivent être les mêmes.
- Insérez le SSD et l'adaptateur dans le Socket, en poussant droit vers l'intérieur.
- Lors de la réinstallation du SSD, assurez-vous qu'il est bien en place avant de réinstaller sa vis de fixation.

⚠ Les lecteurs NVMe peuvent provoquer des paniques du noyau en raison de problèmes de veille/hibernation. Cela peut être désactivé avec la commande suivante.

- Depuis un Terminal, utilisez la commande suivante pour désactiver l'hibernation : `----"sudo pmset -a hibernatemode 0" ----` Si vous souhaitez plus tard activer l'hibernation, utilisez : `"sudo pmset -a hibernatemode 3"`

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