



Installation d'un SSD dans l'iMac Intel 24" EMC 2267

Installez un SSD dans votre iMac EMC 2267....

Rédigé par: Brittany McCrigler



INTRODUCTION

Utilisez ce guide pour remplacer ou mettre à niveau votre disque dur afin de disposer de davantage d'espace de stockage.

OUTILS:

- [Heavy-Duty Suction Cups \(Pair\)](#) (1)
- [Phillips #1 Screwdriver](#) (1)
- [Spudger](#) (1)
- [T6 Torx Screwdriver](#) (1)
- [TR8 Torx Security Screwdriver](#) (1)

PIÈCES:

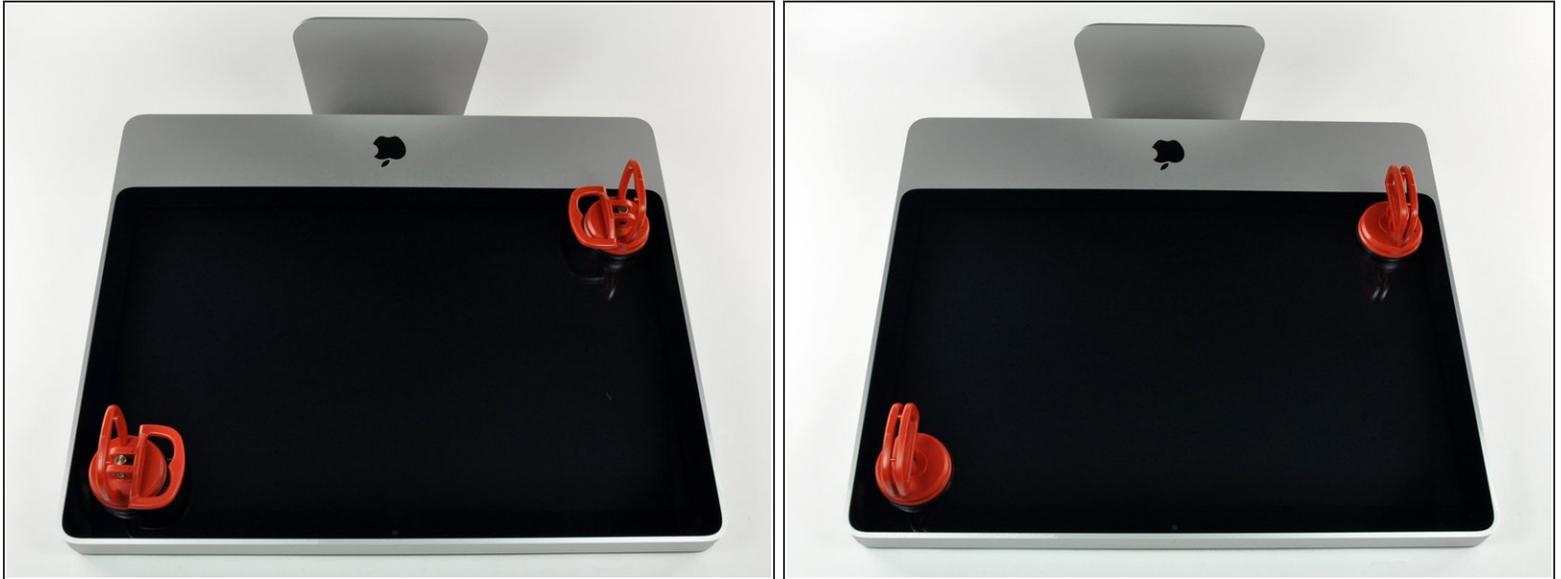
- [iMac Intel 20" and 24" Mid 2007-Early 2009 SSD Upgrade Kit](#) (1)
- [iFixit 2.5" to 3.5" SSD HDD Adapter](#) (1)

Étape 1 — Installation de la trappe d'accès sur l'iMac Intel 20" EMC 2266



- Retournez votre iMac sur une table en plaçant le bas de l'appareil face à vous.
- Desserrez l'unique vis Phillips au centre de la trappe d'accès.
- ⓘ Cette vis est captive dans la trappe d'accès.
- Retirez la trappe d'accès de votre iMac.

Étape 2 — Installation de la vitre sur l'iMac Intel 20" EMC 2266



- ⓘ La vitre est fixée au cadre avant par quatorze aimants répartis sur son périmètre.
 - Collez une ventouse au niveau d'un angle de la vitre et une autre ventouse à l'angle opposé.
- ⓘ Pour fixer une ventouse, commencez par la positionner avec la poignée mobile parallèle à la surface de la vitre. Tout en maintenant légèrement la ventouse contre la vitre, soulevez la poignée mobile jusqu'à ce qu'elle soit parallèle à l'autre poignée.
- ⓘ Si la ventouse n'adhère pas à la vitre, essayez de les nettoyer, l'une et l'autre, à l'aide d'un solvant doux.

Étape 3



- Soulevez délicatement la vitre de l'iMac.
- ⚠ Plusieurs broches de positionnement sont disposées sur le pourtour de la vitre. Pour éviter de les arracher, veillez à soulever la vitre bien droit lors de la dépose.
- ★ Nettoyez soigneusement l'écran LCD et la face intérieure de la vitre avant le remontage, car la présence de poussière ou d'empreintes digitales pourrait gêner la visibilité une fois l'appareil sous tension.
- Lors du remplacement de la vitre, assurez-vous qu'il n'y a rien entre la vitre et le châssis. Les nappes pourraient s'abîmer ou fissurer la vitre.

Étape 4 — Installation du cadre avant sur l'iMac Intel 20" EMC 2266



- Retirez les 12 vis suivantes par lesquelles le cadre avant est fixé au boîtier arrière :
 - Huit vis Torx T8 13 mm.
 - Quatre vis Torx T8 25 mm.
- ⓘ Sur la version 24" de l'iMac Intel modèle A1225, les deux vis centrales du bas sont longues (26 mm), les quatre vis situées sur les côtés (deux à gauche, deux à droite) sont de taille moyenne (18 mm) et les six autres vis (quatre en haut, deux dans les angles inférieurs) sont courtes (14 mm).

Étape 5



⚠ Le cadre avant est toujours relié à l'iMac par le câble du microphone.

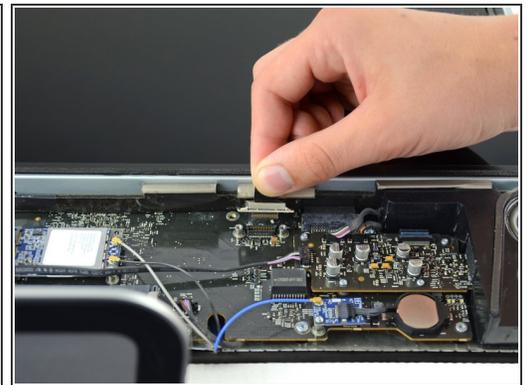
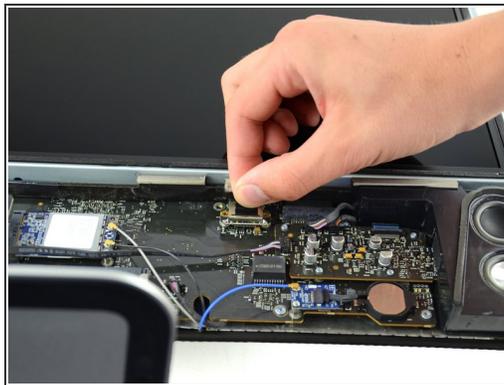
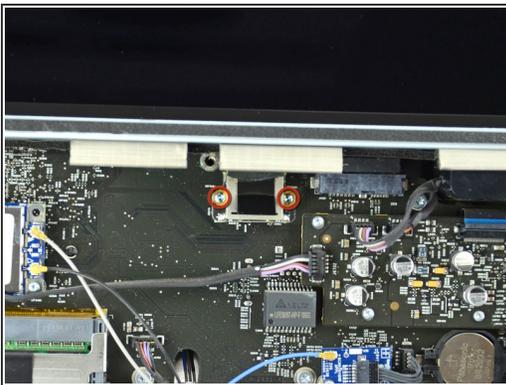
- Soulevez avec précaution le bord supérieur du cadre avant hors du boîtier arrière.
- Après avoir libéré le bord supérieur du cadre avant, faites pivoter ce dernier vers le support et sortez-le du boîtier arrière.
- Pour accéder au reste de l'ordinateur, déplacez le cadre avant en le faisant pivoter et posez-le au-dessus du bord supérieur de l'iMac.
- ☑ Lors du remontage du cadre avant, commencez par placer le bord inférieur au niveau du boîtier arrière, puis abaissez le bord supérieur dans l'iMac.

Étape 6



- Débranchez le connecteur du câble du microphone, en retirant la bande adhésive si nécessaire.
- ★ Pour installer correctement le cadre avant, enfoncez le câble du microphone et le connecteur dans l'espace vide à côté du support vidéo.

Étape 7 — Installation de l'écran sur l'iMac Intel 24" EMC 2267



- Retirez les deux vis Torx T6 5,3 mm du connecteur LCD.
- Tenez fermement la languette sur le dessus du connecteur et tirez-la vers le haut pour sortir le connecteur de la prise.

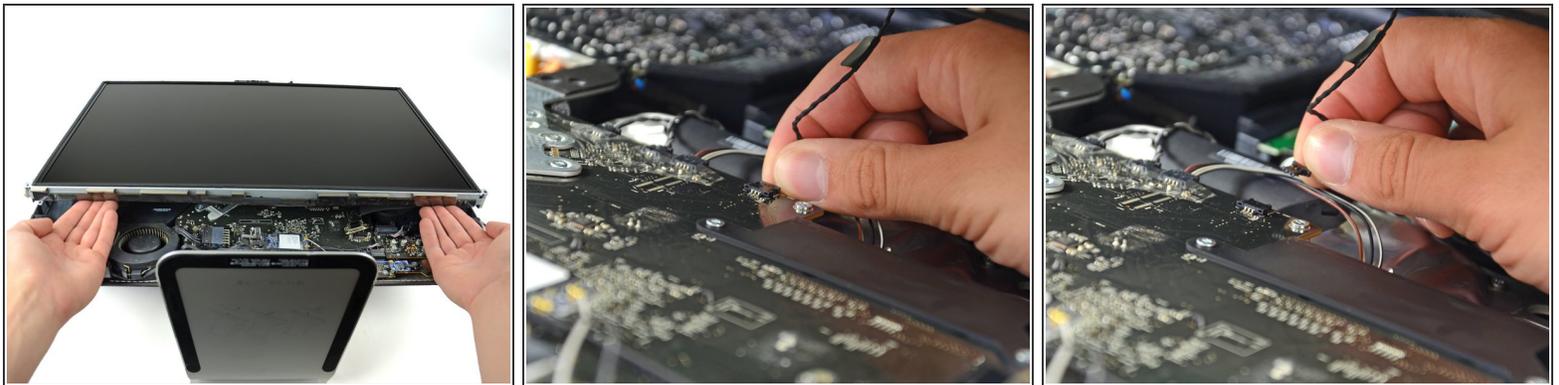
⚠ Veillez à tirer la languette, et pas le câble du connecteur.

Étape 8



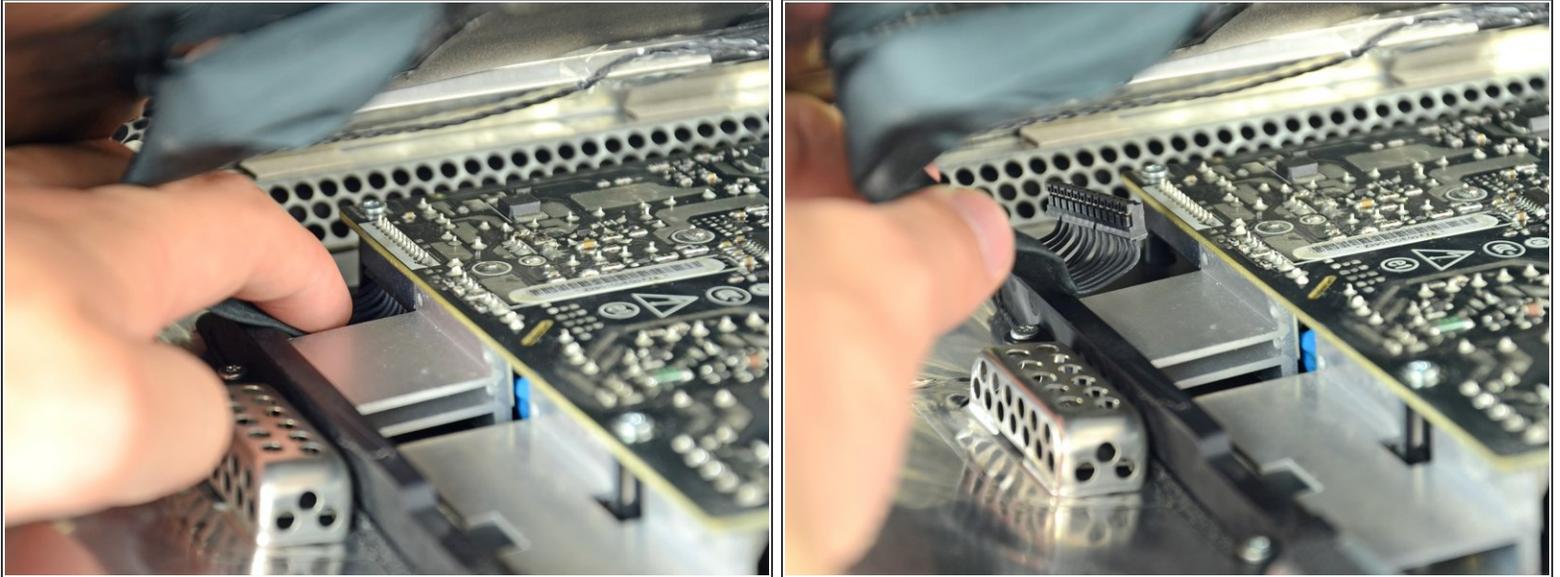
- Retirez les huit vis Torx T8 qui fixent l'écran au boîtier arrière.
- L'iMac que vous visualisez sur la photo est le 20", mais l'emplacement des vis devrait être à peu près le même.

Étape 9



- Placez une main de chaque côté en dessous de l'écran et soulevez-le suffisamment pour pouvoir accéder aux connecteurs à l'intérieur de l'ordinateur.
⚠ N'essayez pas de retirer complètement l'écran, car il est encore relié au reste de l'appareil.
- Tout en tenant l'écran d'une main, localisez et débranchez le câble du capteur thermique de l'écran de son connecteur.

Étape 10



- Tout en continuant de tenir l'écran, appliquez une pression vers le bas sur le connecteur du câble d'alimentation avec deux doigts afin de le débrancher de sa prise.

⚠ Faites attention de ne pas toucher le dessus de l'alimentation pour ne pas prendre de décharges électriques qui peuvent être engendrées par les condensateurs.

Étape 11



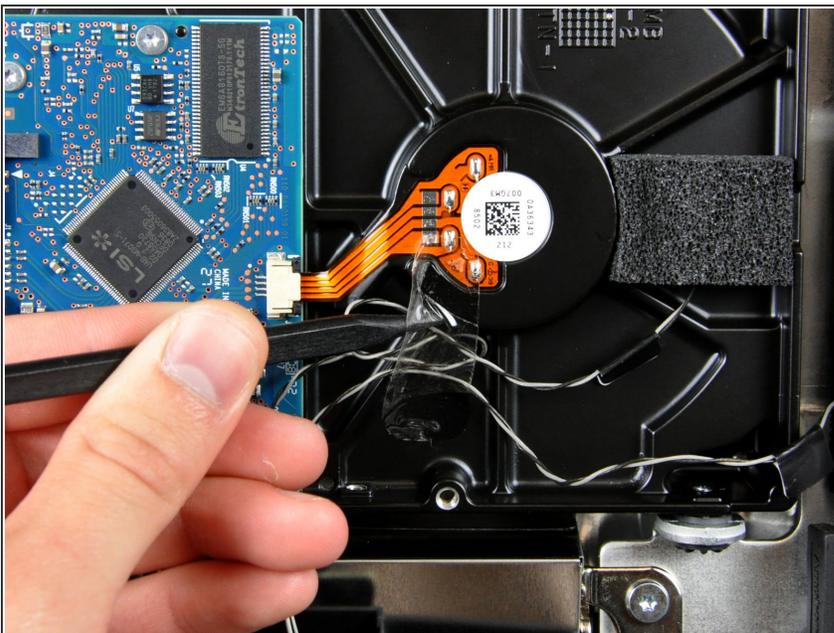
- Soulevez et retirez l'écran de l'appareil.

Étape 12 — Installation d'un disque dur dans l'iMac Intel 20" EMC 2266



- Pour retirer le support du disque dur, pressez le milieu du support contre le côté du disque dur tout en faisant pivoter l'extrémité gauche vers le haut.
- Après avoir libéré le côté gauche, faites pivoter le support vers la droite du disque dur.
- Soulevez le support du disque dur hors du châssis.

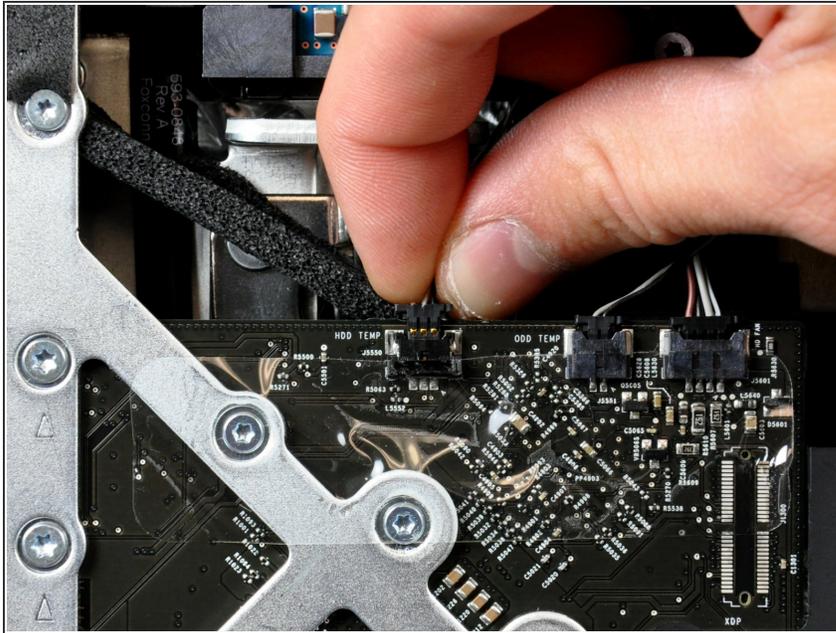
Étape 13



- Le cas échéant, décollez le petit morceau de ruban adhésif qui recouvre les câbles du capteur de

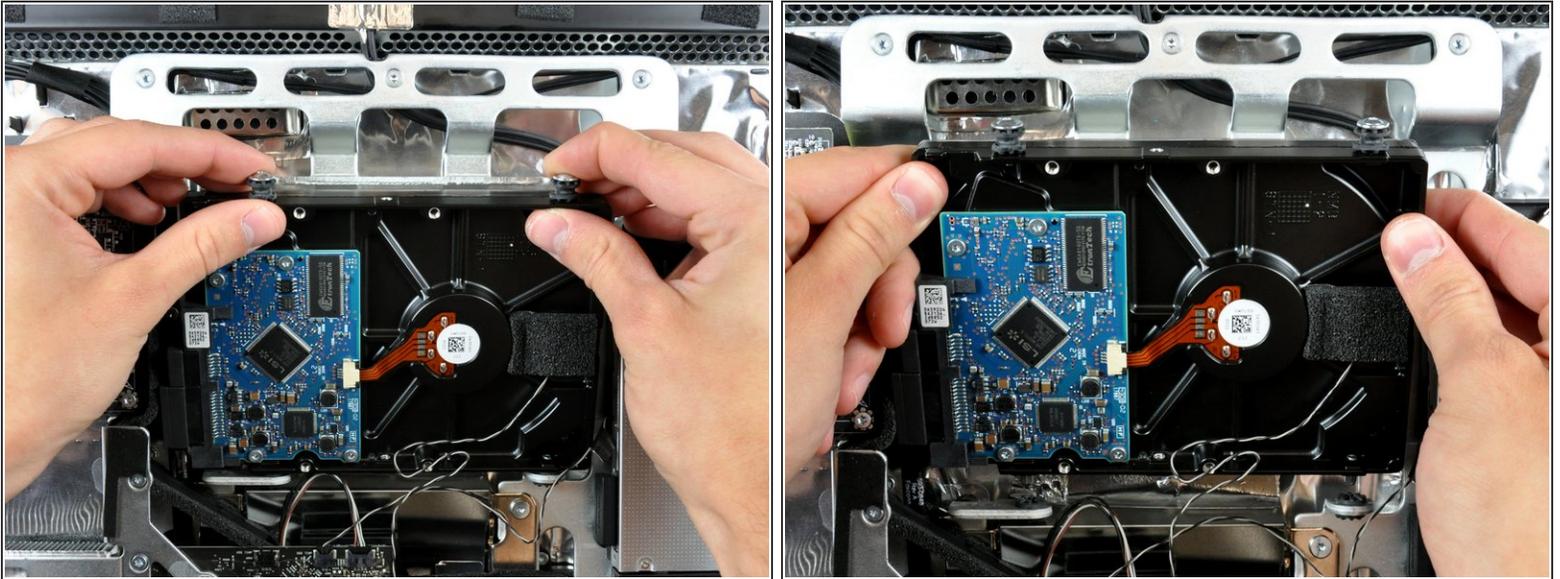
température du disque dur et du lecteur optique.

Étape 14



- Débranchez le câble du capteur de température de sa prise sur la carte mère en le tenant bien droit.
- ⓘ Lors du retrait de ce connecteur, vous pouvez vous servir des ongles de vos pouces pour pousser les clips de chaque côté du connecteur vers le haut de l'iMac.

Étape 15

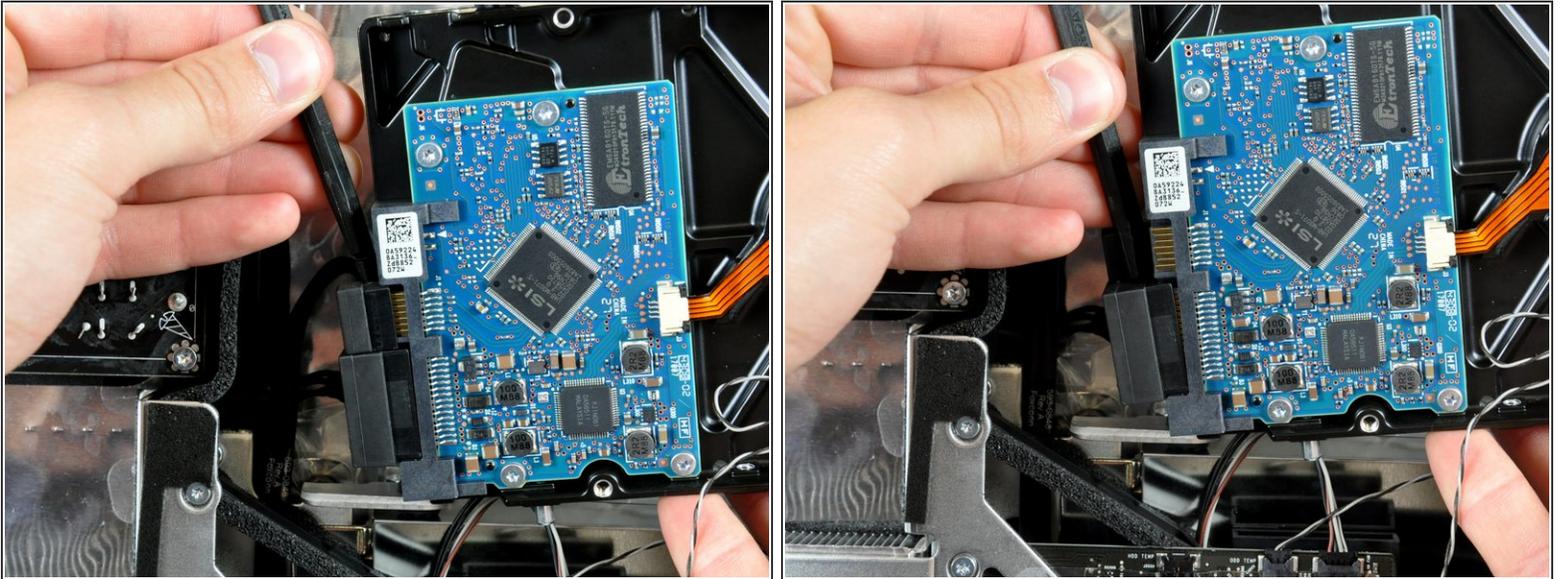


- Faites pivoter légèrement le haut du disque dur vers vous, puis soulevez le disque de manière à libérer les broches situées au-dessous.

⚠ Le disque dur est toujours raccordé aux câbles SATA.

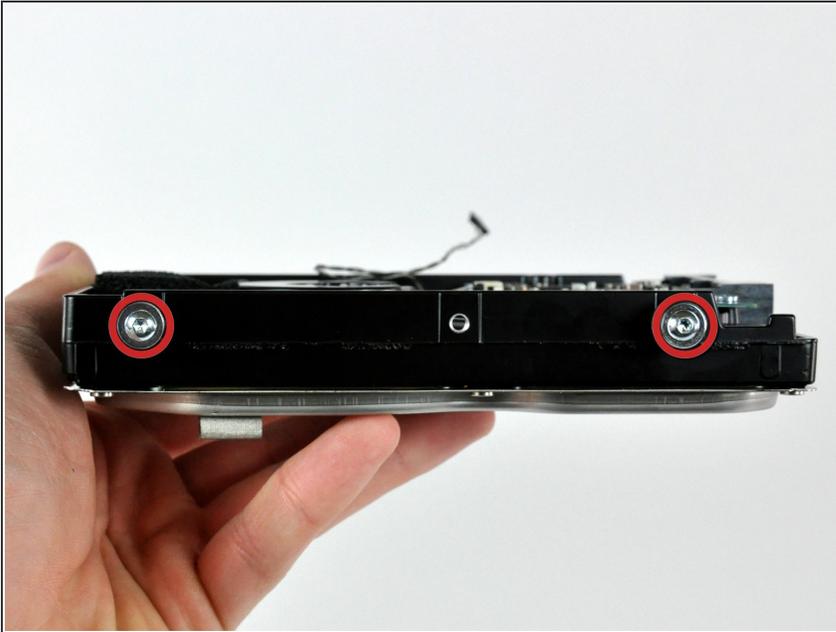
- ☞ Lors de la réinstallation de votre disque dur, veillez à ne pas faire passer les œillets en caoutchouc à travers les ouvertures du châssis avec les broches situées au-dessous du disque dur, car vous devriez déposer la carte mère pour les retrouver.

Étape 16



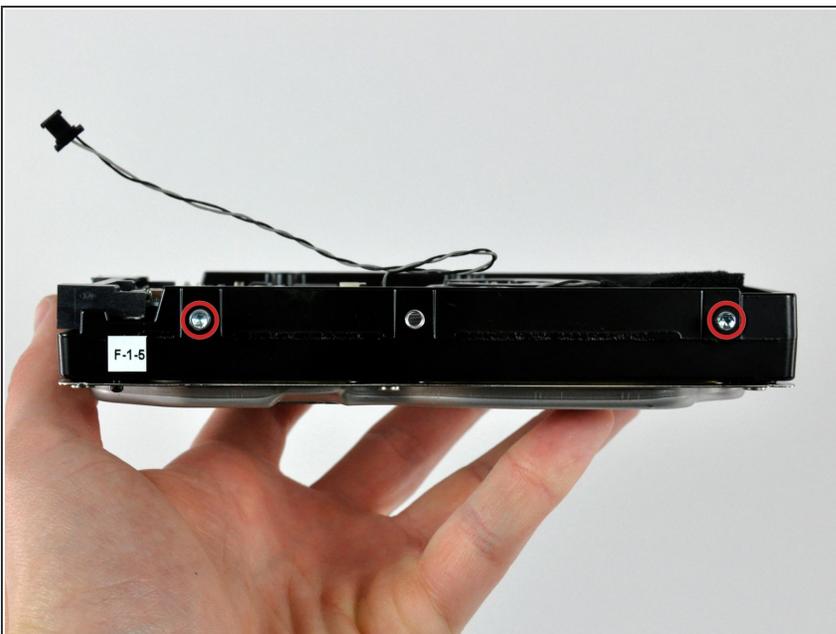
- Insérez l'extrémité plate d'un spudger entre le câble de données SATA et le bord du disque dur.
- Faites tourner le spudger pour séparer le câble de données SATA du disque dur.
- Débranchez le câble de données SATA du disque dur.
- ⓘ Répétez cette procédure pour le câble d'alimentation SATA.
- Sortez le disque dur de votre iMac en veillant à ne pas coincer le câble du capteur thermique.

Étape 17 — Installation d'un SSD dans l'iMac Intel 20" EMC 2266



- Retirez les deux vis Torx T10 avec leurs œillets en caoutchouc du disque dur.

Étape 18



- Retirez les deux broches Torx T10 sur le côté du disque dur le plus proche des connecteurs d'alimentation et de données.

Étape 19



- Retirez le morceau de ruban mousse qui recouvre le capteur thermique du disque dur.

Étape 20



- Pour retirer le capteur thermique du disque dur, utilisez la pointe d'un spudger pour soulever la partie centrale de la bride du capteur, tout en tirant doucement sur le câble.

i Si le capteur thermique est collé sur le disque dur, passez à l'étape suivante.

Étape 21



- À l'aide de l'extrémité plate d'un spudger, faites levier sur la bride du capteur thermique pour la décoller du disque dur.
- ⓘ Si l'adhésif est encrassé ou n'adhère plus au nouveau disque dur, placez une bande adhésive double-face sous les deux pattes semi-circulaires de la bride du capteur thermique.

Étape 22



- À l'aide d'un spudger, retirez le petit morceau de mousse EMI collé sur le dessus du disque dur.
- ★ N'oubliez pas de le recoller sur le nouveau disque dur.
- Si vous installez un nouveau disque dur, nous avons un [guide d'installation OS X](#).

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