iMac Intel 27" EMC 2309 and 2374 superdrive fixit

fixit superdrive réparer lecteur optique

Rédigé par: Quentin Hindley

INTRODUCTION

Votre lecteur optique ne marche plus? Il refuse la lecture des CDs et des DVDs? Il mouline puis les éjecte tous? Tout n'est pas perdu, il suffit d'un petit nettoyage qui ne vous coûtera rien.

OUTILS:

- Cotons-tiges (1)

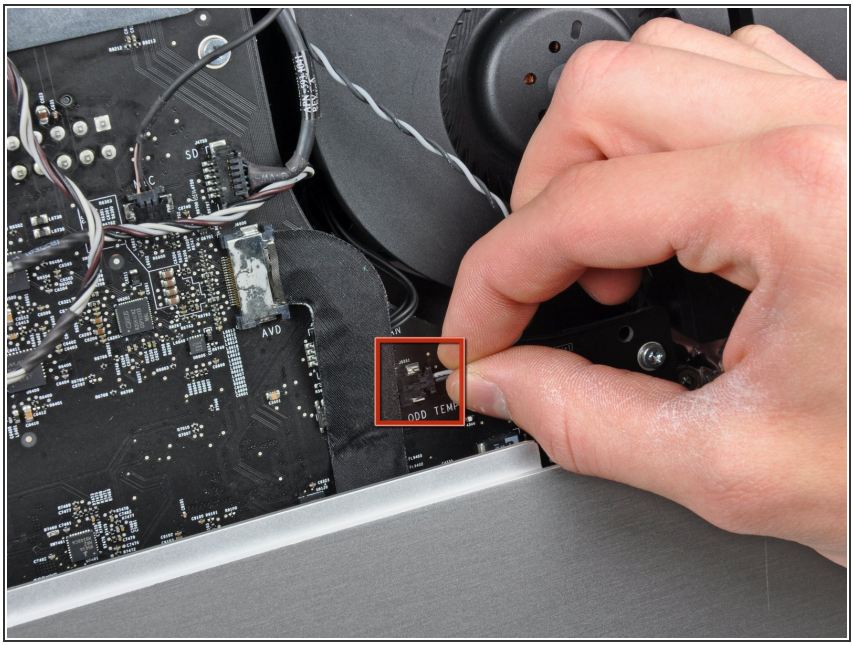
© iFixit — CC BY-NC-SA

Étape 1 — Installation d'un lecteur optique dans les iMac Intel 27" EMC 2309 et 2374



- Retirez les quatre vis Torx T10 par lesquelles le lecteur optique est fixé au boîtier extérieur.

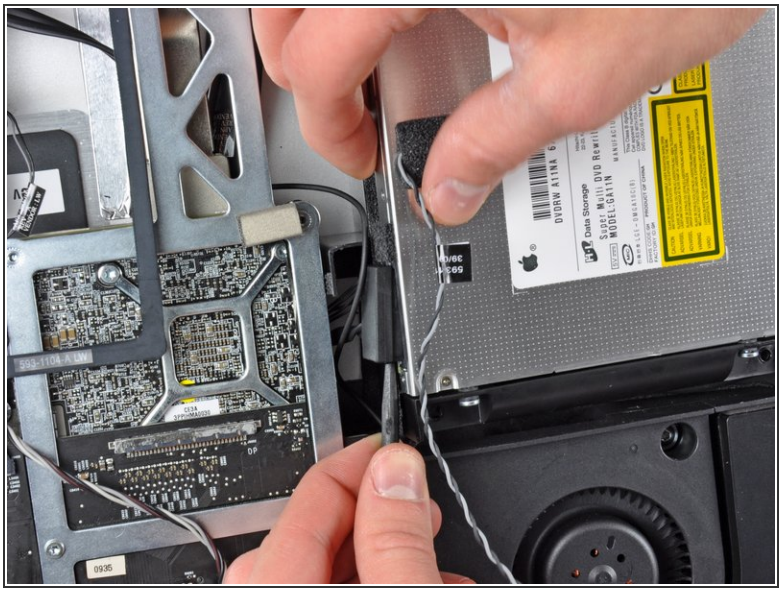
Étape 2

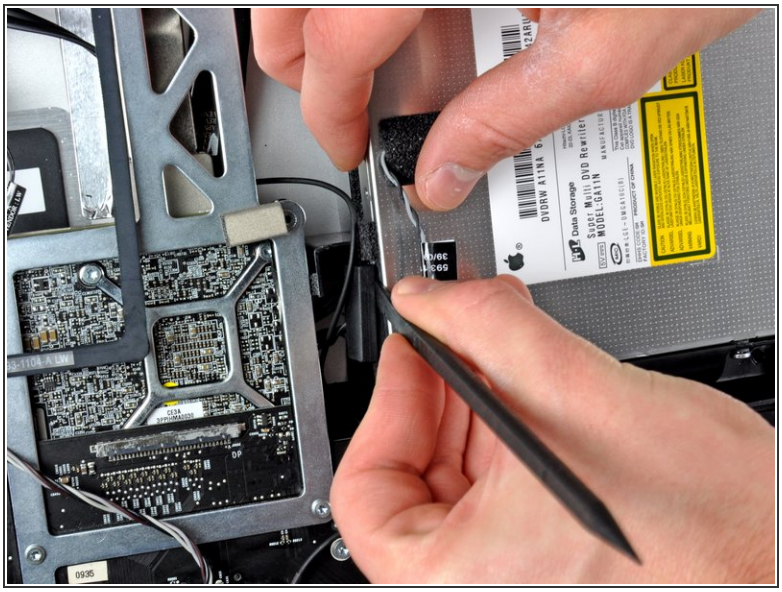


- Débranchez le connecteur du capteur thermique du lecteur optique de sa prise sur la carte mère en le tenant bien droit.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Étape 3





- Insérez un spudger entre le connecteur du lecteur optique et le lecteur optique.
- Faites tourner le spudger pour séparer doucement le connecteur du lecteur optique de ce dernier, puis débranchez le connecteur du lecteur en vous servant de vos doigts.

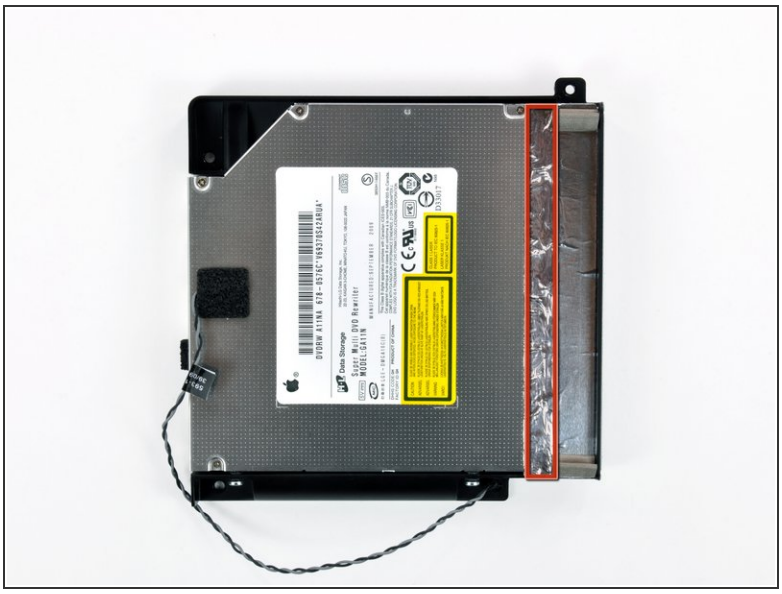
Étape 4

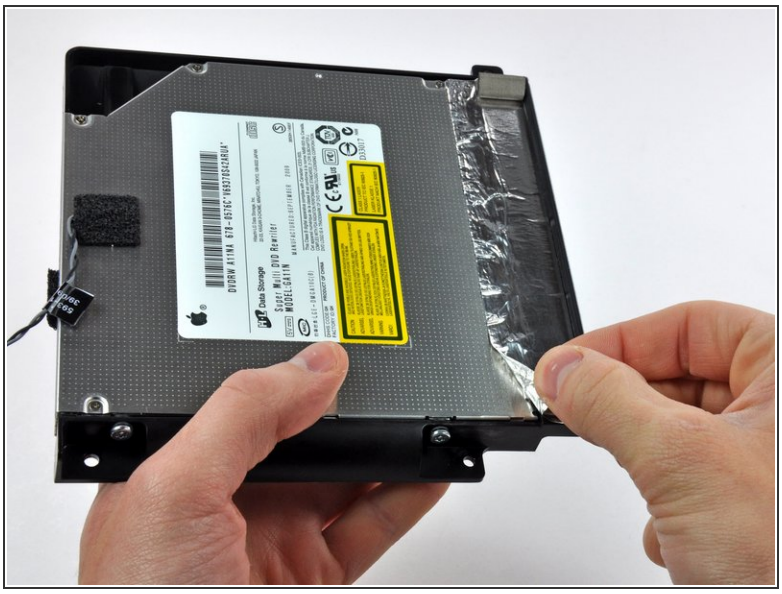


- Soulevez légèrement le côté gauche du lecteur optique et dégagez-le du côté droit du boîtier arrière.
- Lors du rassemblement, faites attention aux deux trous dans la plaque frontale du lecteur optique. Il faut que deux petits et courts dispositifs en plastique s'enclenchent correctement dedans.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Étape 5 — Lecteur optique





- Décollez la portion de la bande d'aluminium encadrée en rouge, en laissant le reste collé au support du lecteur optique en plastique noir.

ⓘ Il n'est pas nécessaire de décoller toute la bande adhésive EMI du support du lecteur optique.

Étape 6





- Retirez les deux vis Torx T10 de chaque côté du lecteur optique (quatre vis au total).

© iFixit — CC BY-NC-SA

Étape 7



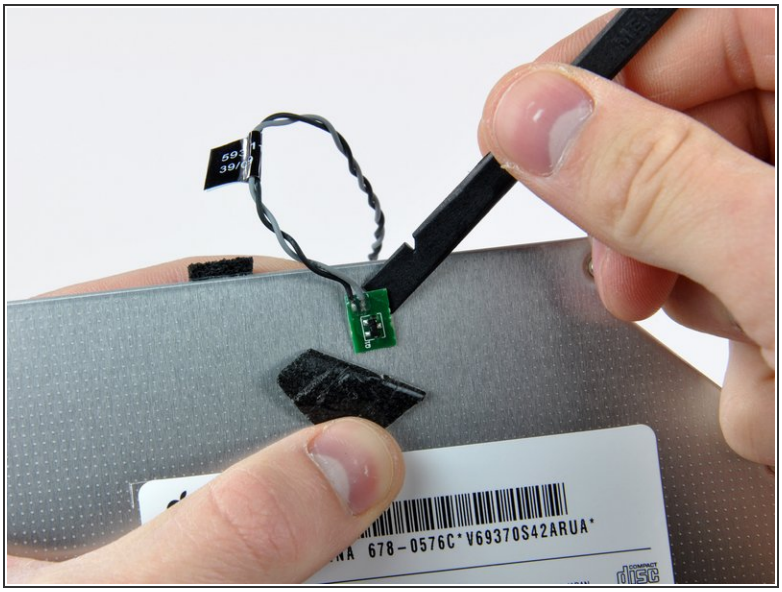


- Avec la pointe d'un spudger, appuyez sur les petites pattes de fixation du support du lecteur optique pour les dégager des logements prévus à cet effet sur le dessous du lecteur optique.
- Faites pivoter légèrement le support par rapport au lecteur optique.
- Tirez sur le support pour le séparer du lecteur en prenant soin de ne pas arracher les pattes de fixation.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Étape 8

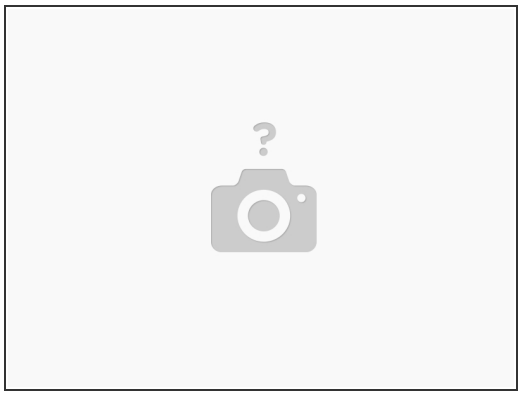




- À l'aide de la pointe d'un spudger, décollez le morceau de ruban mousse qui recouvre le capteur thermique du lecteur optique.
- À l'aide de l'extrémité plate d'un spudger, faites doucement levier sur le capteur thermique pour le décoller de la bande adhésive par laquelle il est fixé sur le capteur optique.
- Si un disque ou tout autre objet est coincé dans votre lecteur optique, nous avons un guide pour vous aider à le réparer.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Étape 9 — iMac Intel 27" EMC 2309 and 2374 superdrive fixit



- Suivez-toutes les étapes de remplacement du super drive pour le démontage. L'étape 8 est absolument inutile pour la réparation. Ne décollez pas le capteur du lecteur optique.
- Une fois le lecteur démonté, il suffit de dévisser les 5 petites vis du capot du lecteur (le côté où il y a les étiquettes). Enlevez le capot une fois les vis enlevées;
- Branchez votre aspirateur et aspirez délicatement tout l'intérieur, y compris la lentille (attention quand même aux aspirateurs trop puissants).
- Avec un coton-tige préalablement trempé dans l'alcool à brûler, nettoyez délicatement la lentille.
- remontez le capot avec les vis et remontez le tout.
- Une fois tout remonté, démarrez et croisez les doigts. En général c'est uniquement un problème de poussière.
- Enjoy!!!

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

© iFixit — CC BY-NC-SA