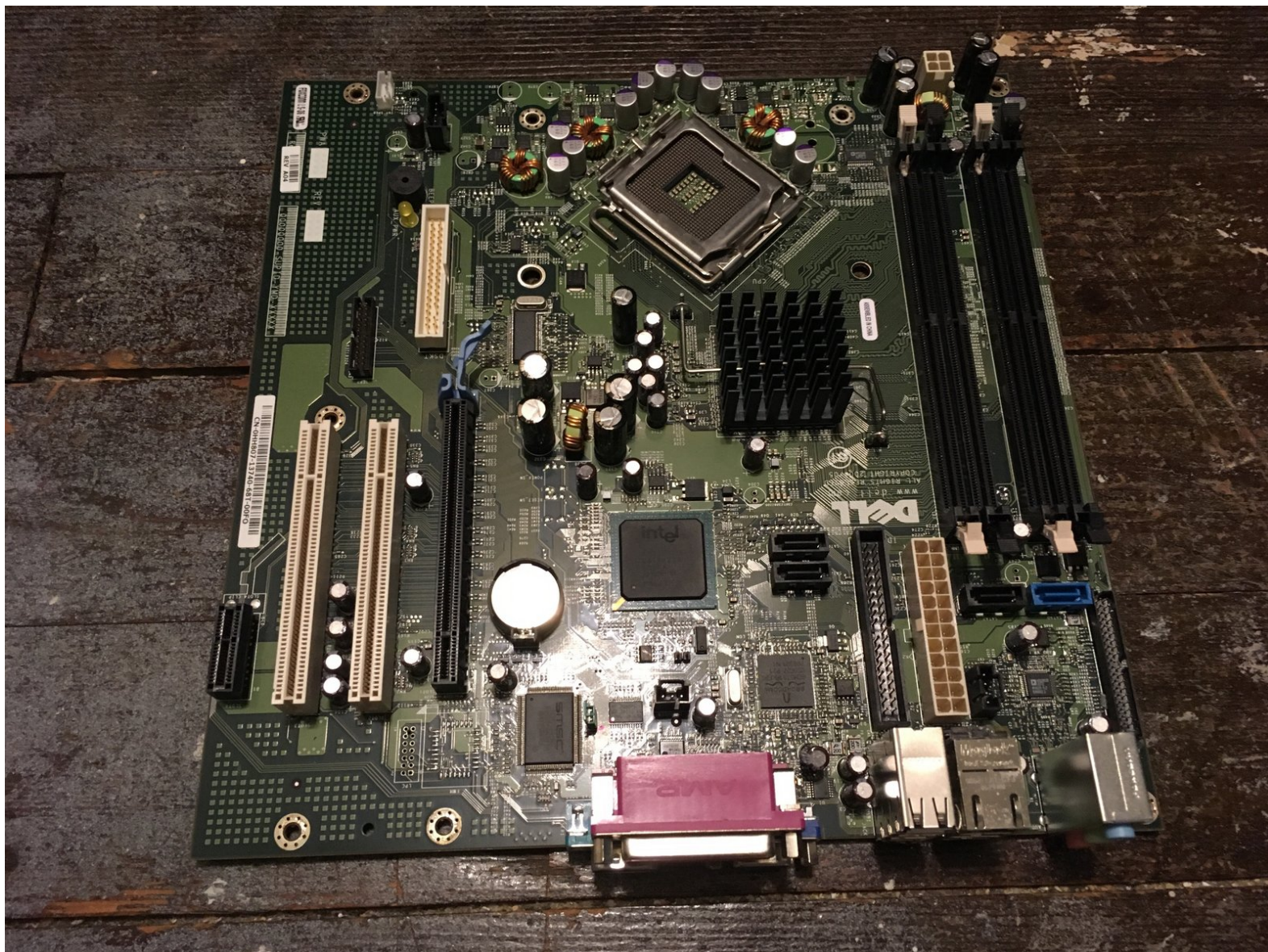




Remplacement de la carte mère du Dell Optiplex GX620

Ce guide vous explique comment retirer et remplacer la carte mère d'un Dell Optiplex GX620.

Rédigé par: Padraic Hoselton



INTRODUCTION

Ce guide vous explique comment retirer et remplacer la carte mère d'un Dell Optiplex GX620.



OUTILS:

- [Phillips #2 Screwdriver](#) (1)



PIÈCES:

- [Thermal Paste](#) (1)

Étape 1 — Comment débrancher et décharger avant réparation



- Éteignez votre PC et retirez le cordon d'alimentation à l'arrière.

Étape 2



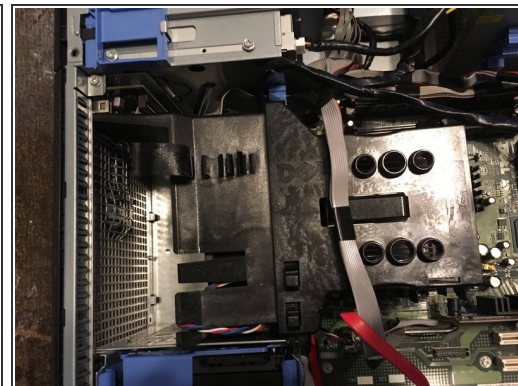
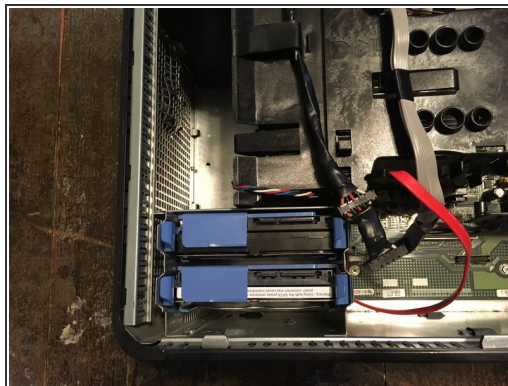
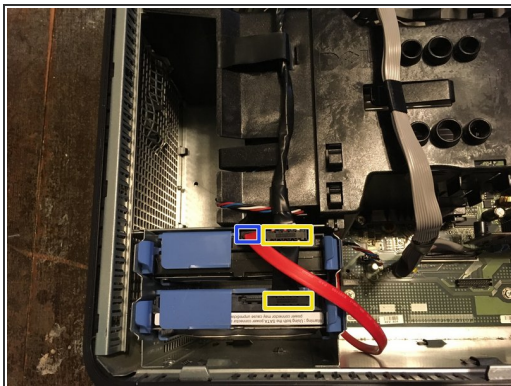
- Appuyez sur le bouton d'alimentation et maintenez-le enfoncé pendant environ 10 secondes, puis relâchez-le.
- ⓘ Cela aide à drainer toute l'énergie restante stockée dans les condensateurs, de sorte que vous puissiez travailler en toute sécurité sur les composants internes.

Étape 3 — Démontage du panneau latéral du Dell Optiplex GX620



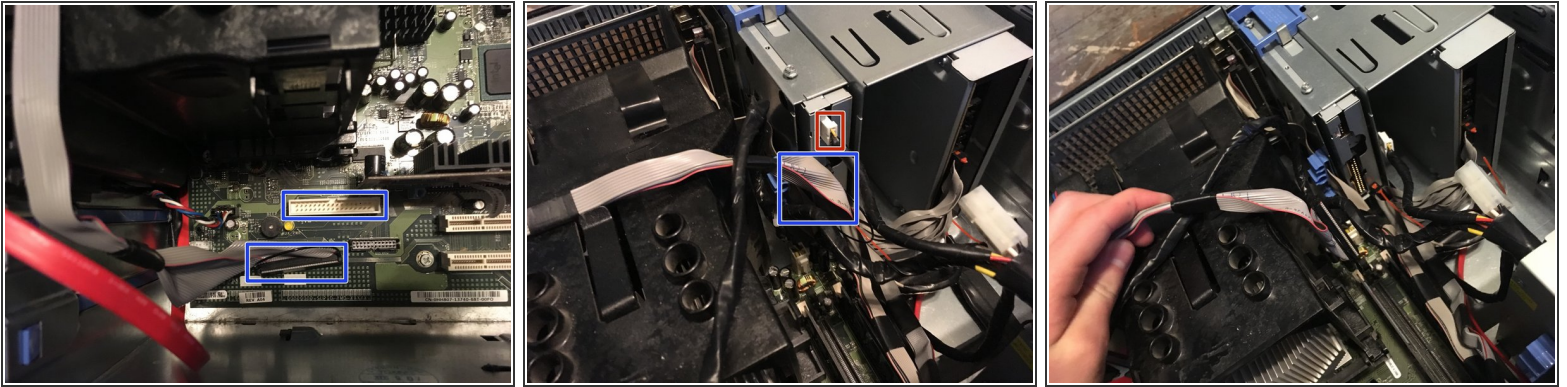
- Avec l'ordinateur en position verticale, tirez fermement sur la languette située à l'arrière de l'ordinateur.
- Lorsque le panneau latéral se dégage, tirez doucement le panneau pour l'éloigner de l'ordinateur.
- ❗ Si vous ne parvenez pas à dégager le panneau latéral du boîtier, vous devrez peut-être tirer un peu plus fort sur la languette.

Étape 4 — Débranchez maintenant les câbles d'alimentation et de données de vos disques durs.



- Déplacez les câbles hors de votre chemin.
- Câble SATA
- Câble SATA données

Étape 5 — Débranchez votre lecteur de disquette sur la carte mère et le lecteur.



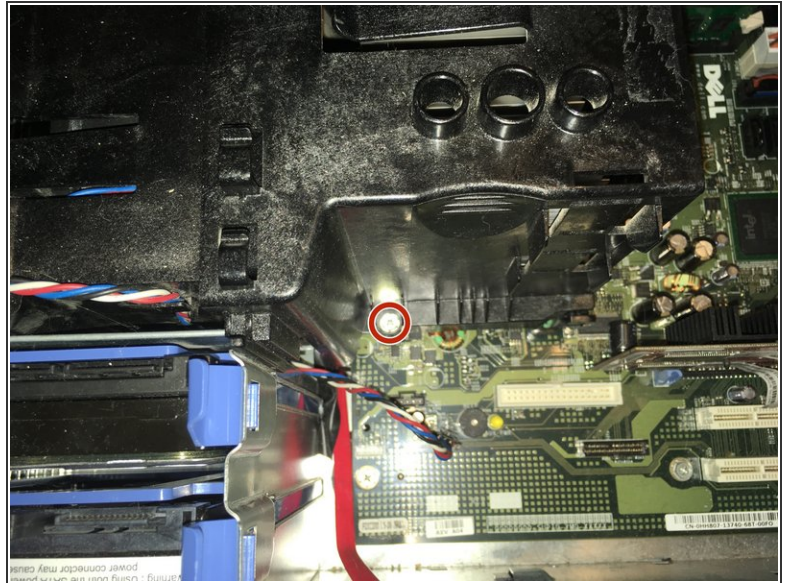
- Débranchez le câble d'alimentation
- Débranchez le câble de données

Étape 6 — Déconnectez le ventilateur du processeur.



- Débranchez le ventilateur qui se trouve sur la carte mère.

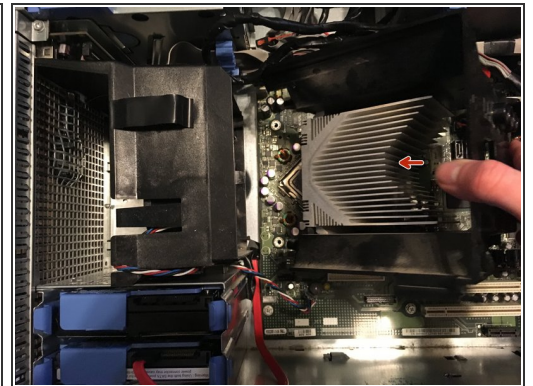
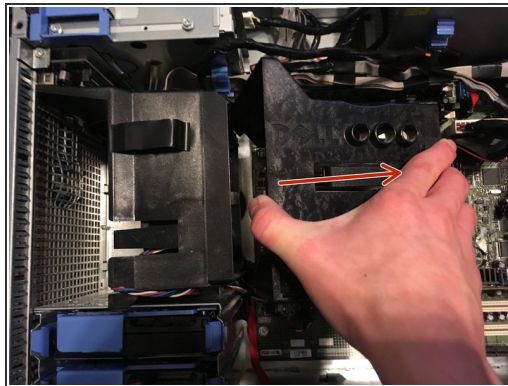
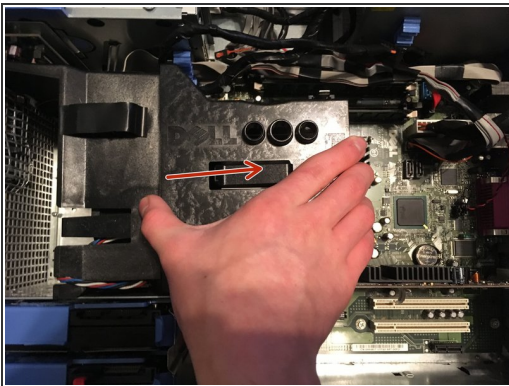
Étape 7



- Il y a deux vis cruciformes n ° 2 qui doivent être retirées.

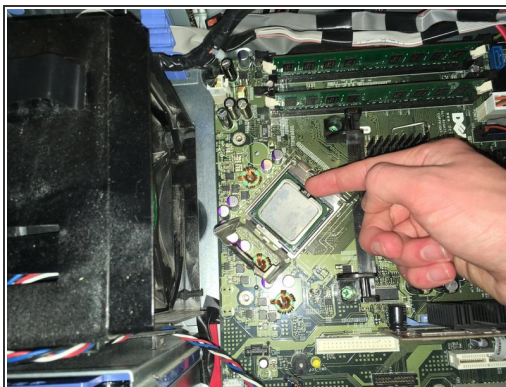
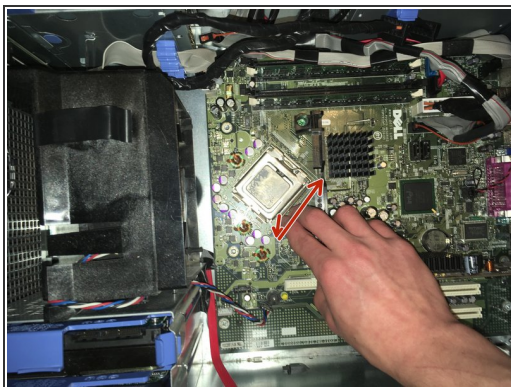
i Les deux vis ont des ressorts qui les maintiennent là.

Étape 8 — Nouveau, il est temps de retirer le dissipateur de chaleur.



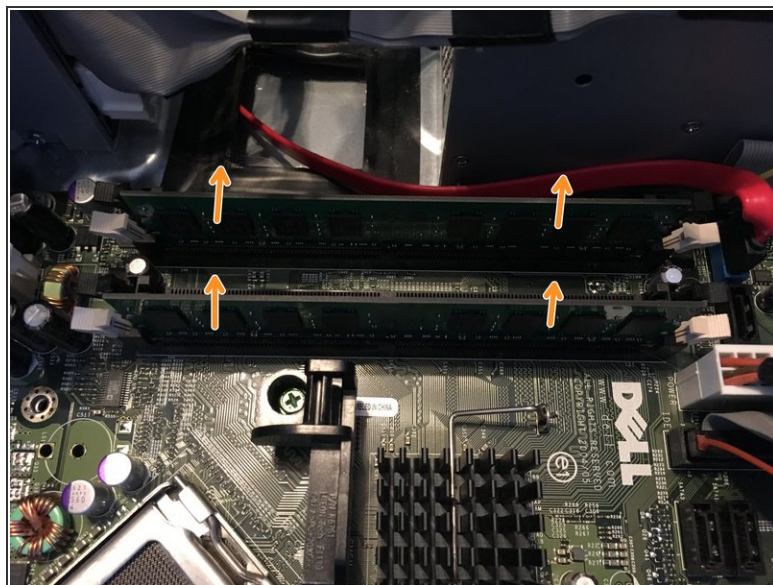
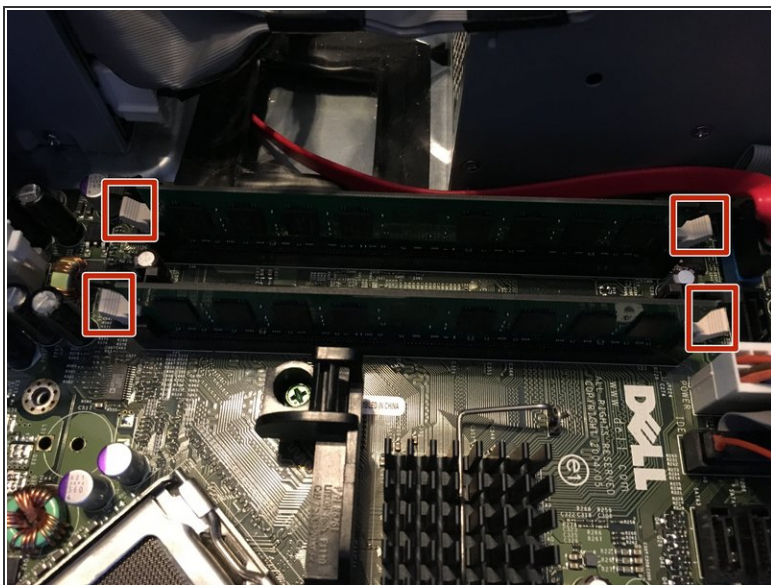
- Soulevez le dissipateur de chaleur.

Étape 9 — Retrait du processeur.



- Appuyez et relâchez le robinet dessus. Et puis prenez le CPU.
- ☑ N'oubliez pas de mettre une nouvelle pâte thermique sur la CPU.

Étape 10 — Enlever la RAM



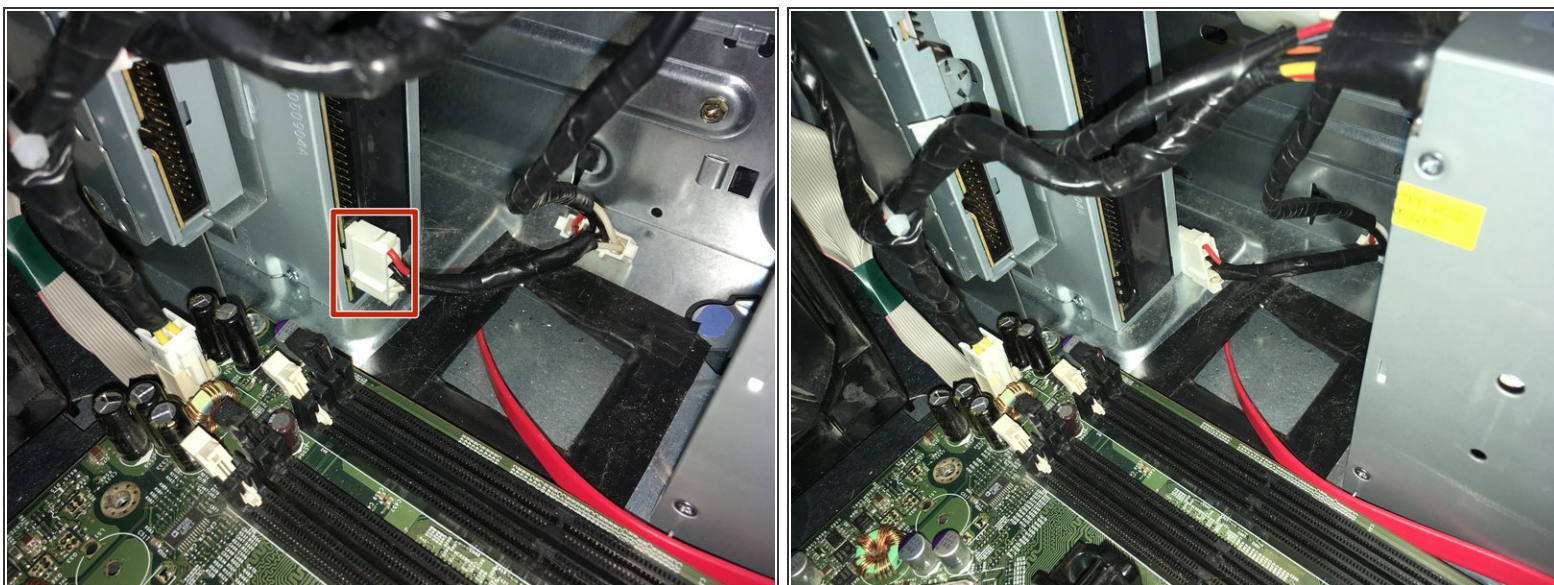
- Poussez les onglets vers le bas.
- Sortez les barrettes .

Étape 11 — Retirez le câble du DVD



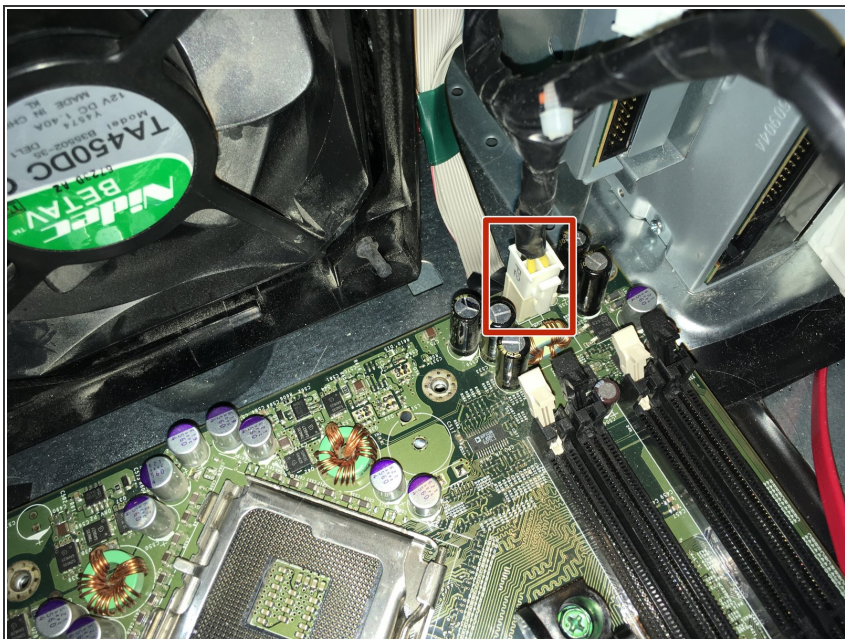
- Débranchez les deux câbles du lecteur de DVD.

Étape 12



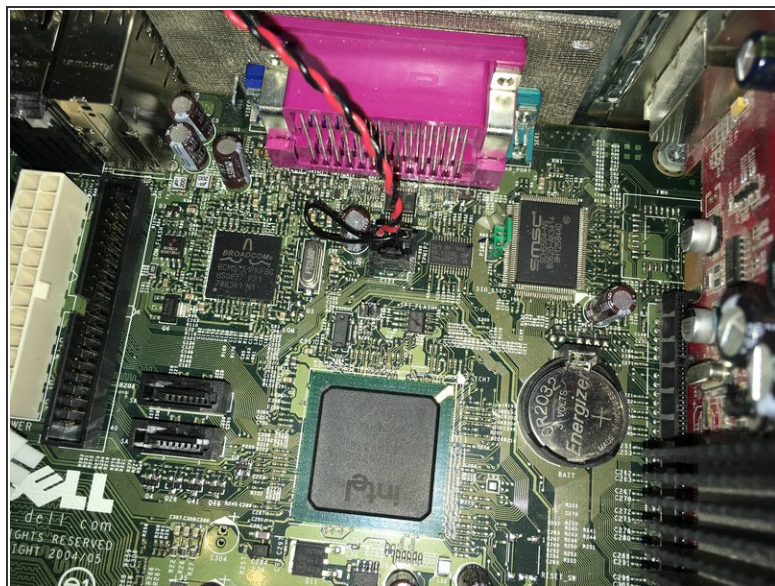
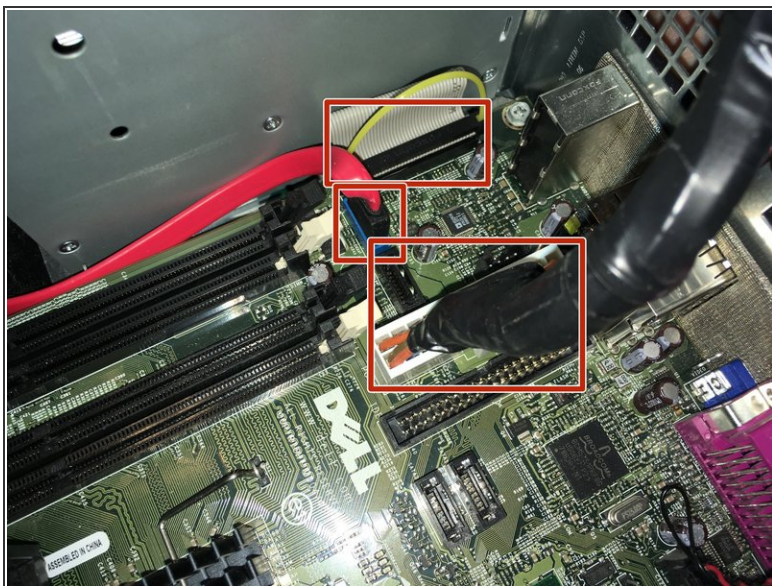
- Débranchez le câble d'alimentation du lecteur de DVD.

Étape 13 — Retirer l'alimentation du processeur



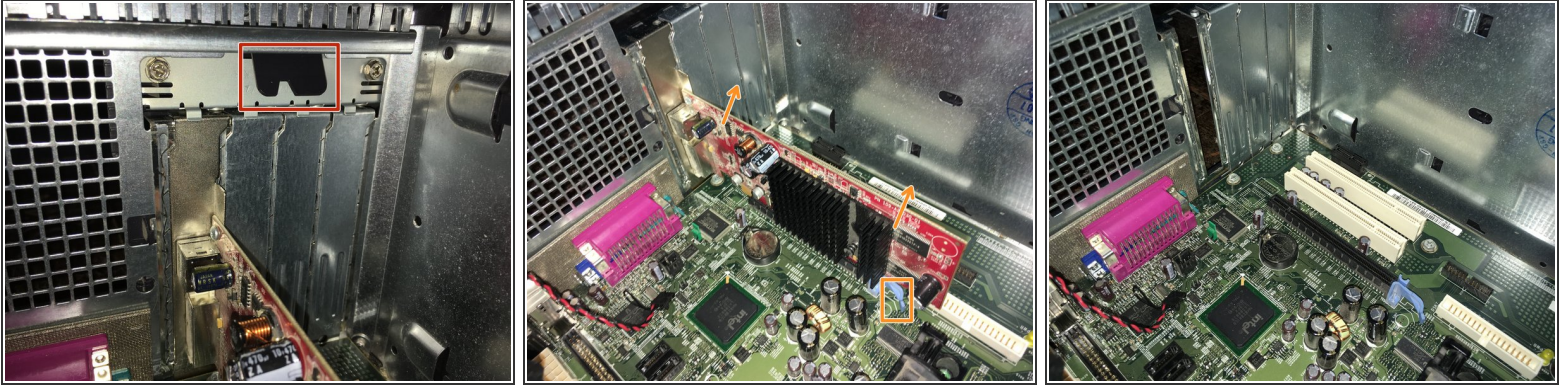
- Débranchez le câble d'alimentation du processeur.

Étape 14 — Retirez les trois câbles



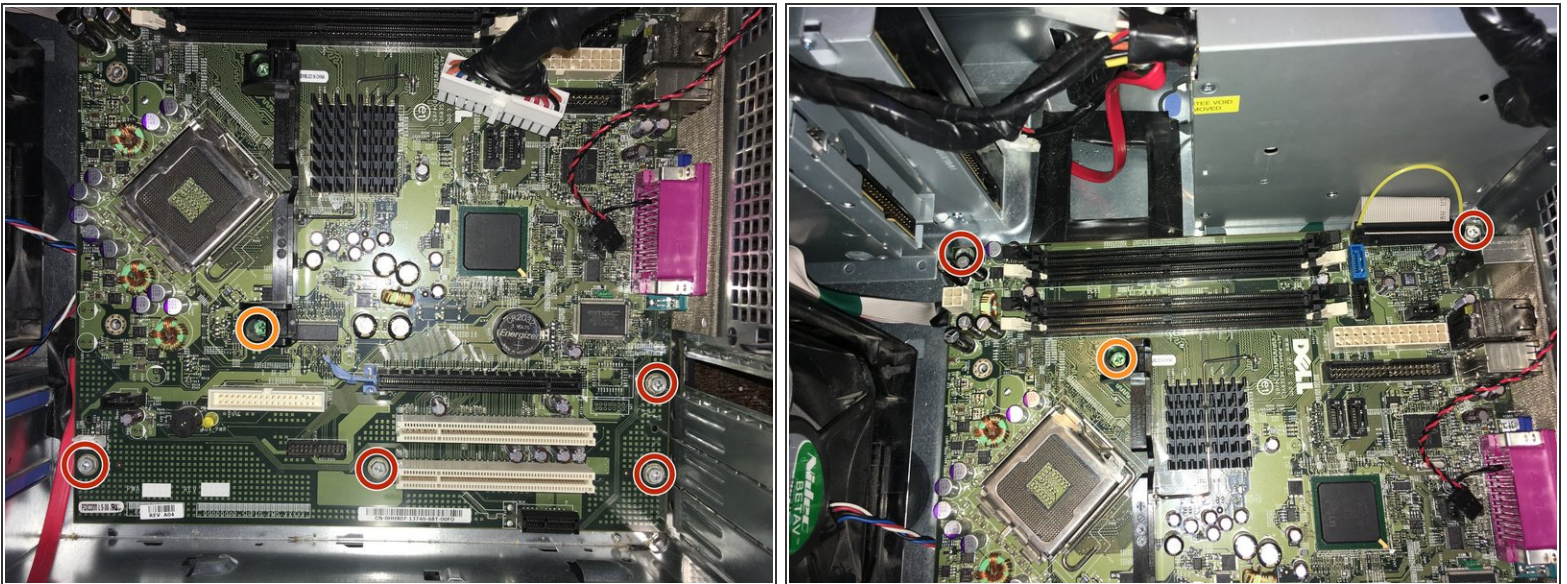
- Tirez les trois câbles hors tension.

Étape 15 — Retirez la carte graphique



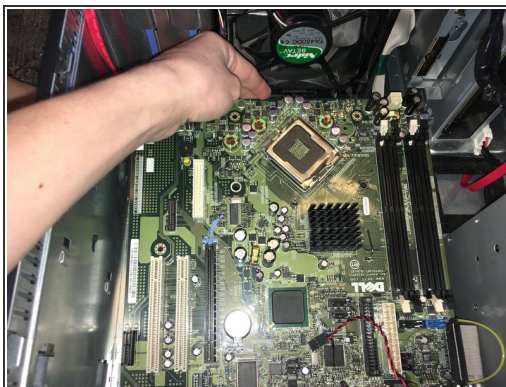
- Appuyez sur la languette pour libérer le loquet.
- Appuyez sur la languette et retirez la carte graphique.

Étape 16 — Retirez les vis de la carte mère



- Retirez les six vis Philips n ° 2.
- Retirez les deux vis Philips n ° 2 vertes.

Étape 17 — Retirer la carte mère



- Tirez doucement sur la carte mère.

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