

# Remplacement de la carte mère du Toshiba Satellite A205-S4577

Ce tutoriel montrera comment bien retirer la...

Rédigé par: Kelly Palermo



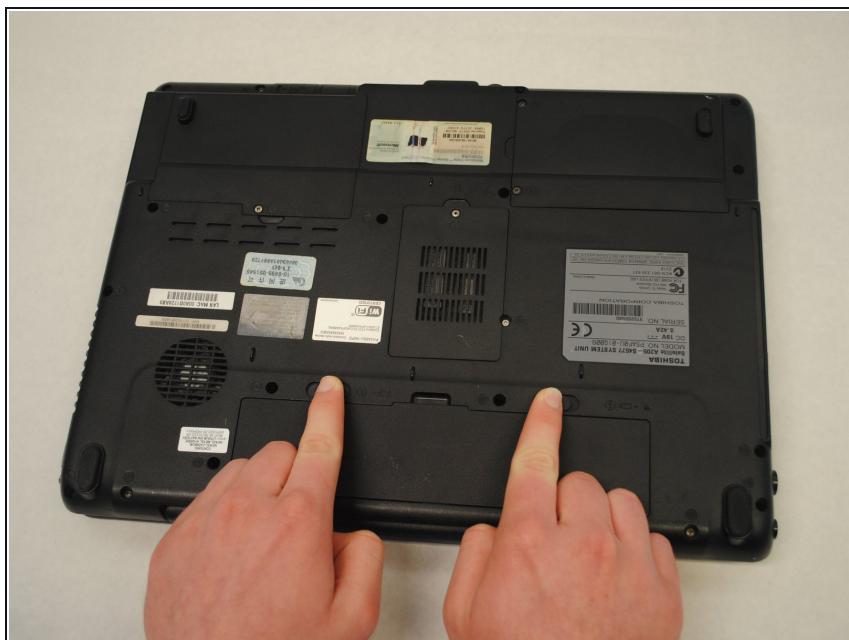
# INTRODUCTION

Ce tutoriel montrera comment bien retirer la carte mère de l'ordinateur portable afin de la remplacer ou de l'examiner.

## OUTILS:

Tournevis cruciforme #00 (1)

## Étape 1 — Batterie



- Repérez les deux loquets montrés sur la photo.
- Faites glisser vers la droite le loquet de droite (indiqué « 1 »). Il restera dans sa position déverrouillée.
- Faites glisser vers la gauche le loquet de gauche (indiqué « 2 ») et maintenez-le en place.



## Étape 2



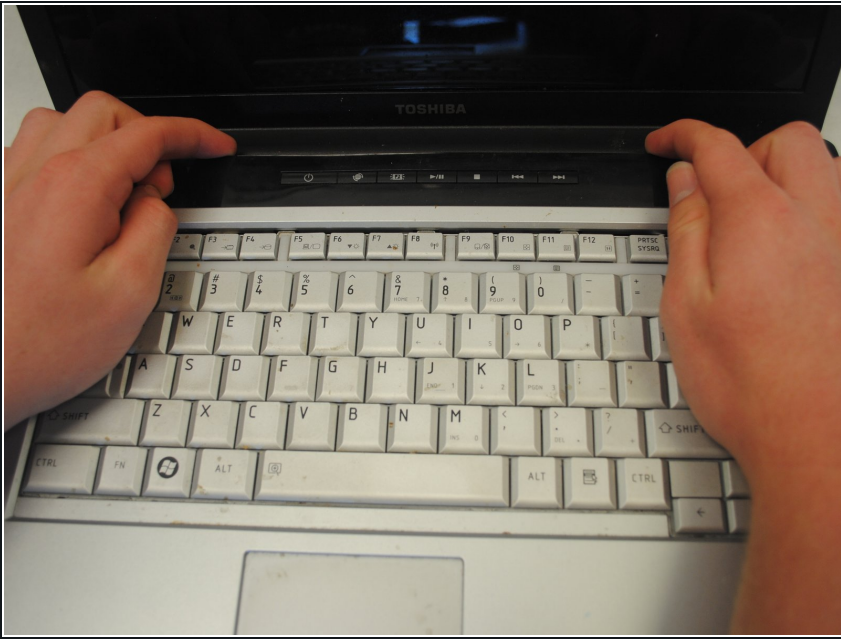
- Tout en maintenant le loquet de gauche, placez vos doigts dans l'encoche près de la batterie et soulevez la batterie.

## Étape 3 — Cache des haut-parleurs



- Retirez les quatre vis indiquées sur la photo à l'aide d'un tournevis cruciforme 00. De gauche à droite : vis à tête ronde de 6 mm, vis à tête plate de 3 mm, vis à tête ronde de 6 mm, vis à tête plate de 6 mm.

## Étape 4



- Avec vos mains, prenez le cache des haut-parleurs à partir du bord le plus près de l'écran.
- Soulevez le cache du haut-parleur vers le haut.

## Étape 5



- Retirez le cache des haut-parleurs. Votre ordinateur portable ressemblera à cette photo lorsque le cache sera retiré.

## Étape 6 — Clavier



- Retirez les deux vis à tête plate de 4 mm indiqués sur la photo.

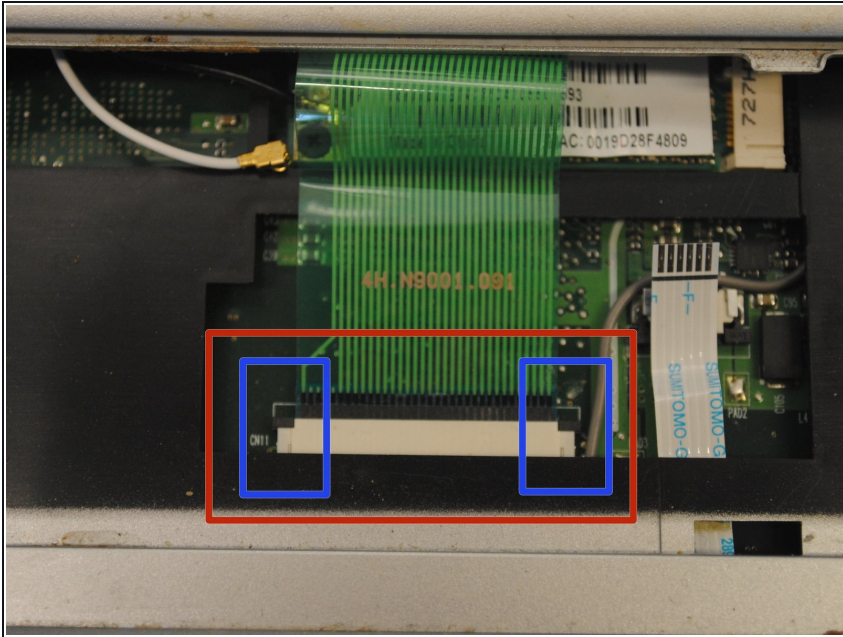
## Étape 7



- Soulevez légèrement le clavier vers l'avant, en direction de l'écran, jusqu'à ce que les attaches se détachent du boîtier.
- Lorsque toutes les attaches sont détachées, soulevez lentement le bas du clavier tout en gardant le haut du clavier incliné vers le bas. Continuez à faire prudemment pivoter le clavier jusqu'à ce que vous puissiez accéder à la nappe de connexion qui le relie à l'ordinateur.

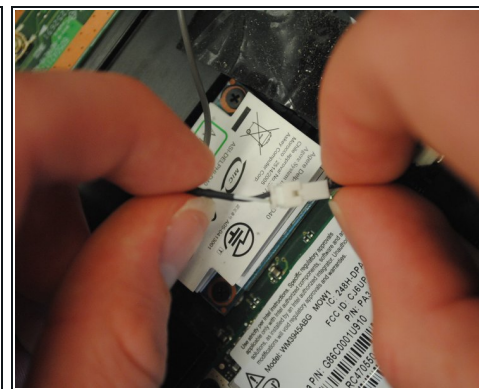
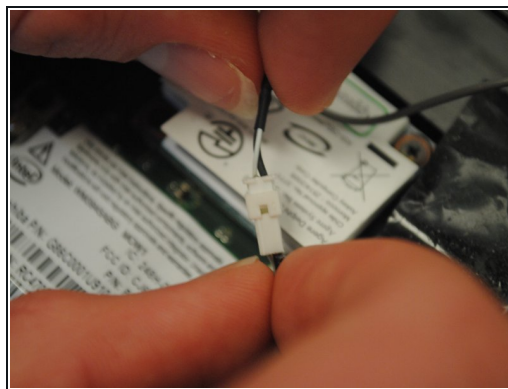
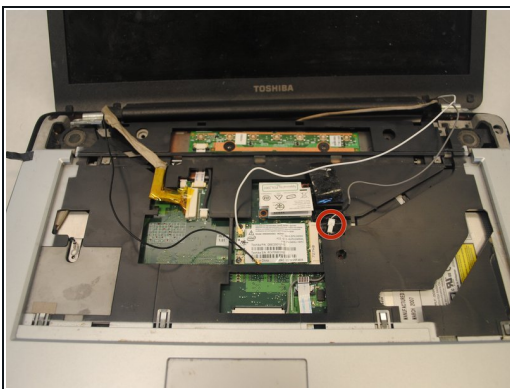


## Étape 8



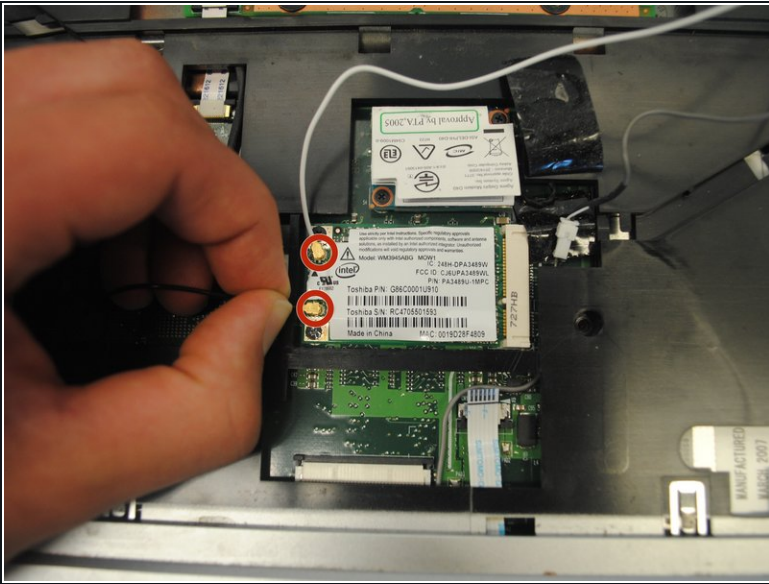
- La nappe de connexion doit être débranchée ici pour libérer le clavier.
- À l'aide d'un spudger en plastique ou de la pointe de votre tournevis, soulevez délicatement le clapet de verrouillage noir qui maintient la nappe.
- Lorsque le clapet de verrouillage noir qui parcourt le long du câble est soulevé, vous pouvez retirer la nappe de connexion lentement et prudemment.
- Vous pouvez maintenant soulever et retirer le clavier.

## Étape 9 — Écran



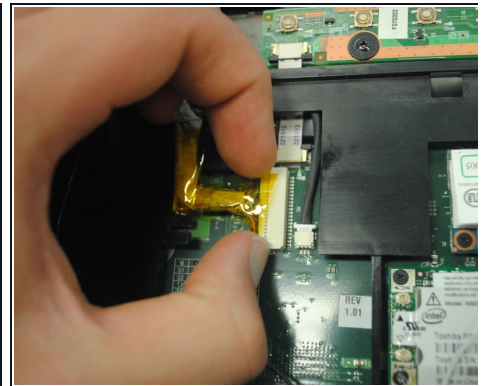
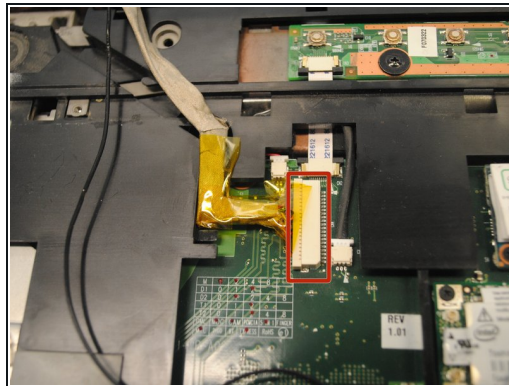
- Repérez le fil gris sur la droite.
- Débranchez la prise blanche à son extrémité en séparant délicatement les prises l'une de l'autre.

## Étape 10



- Sur la gauche, repérez les câbles noirs et blancs avec un connecteur doré à leur extrémité.
- Tirez sur les câbles pour les débrancher.

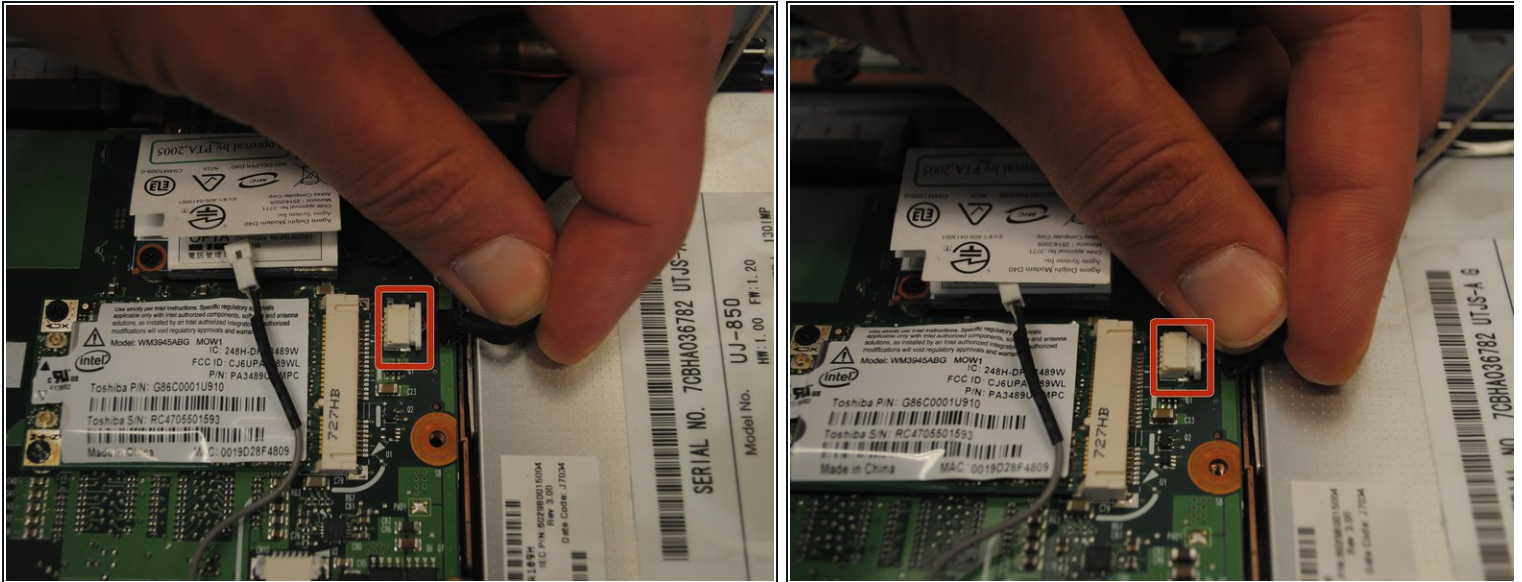
## Étape 11



- Repérez le câble beige épais sur la gauche.
- Faites glisser l'épais câble comme montré pour le débrancher.

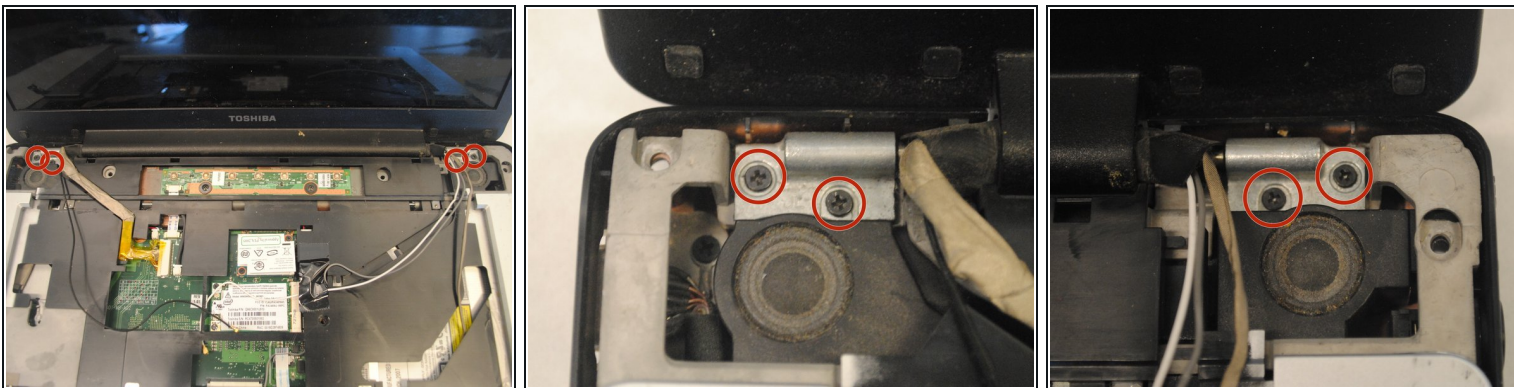


## Étape 12



- Sur la droite, repérez l'épais câble noir avec un connecteur rectangulaire.
- Tirez dessus pour le débrancher.

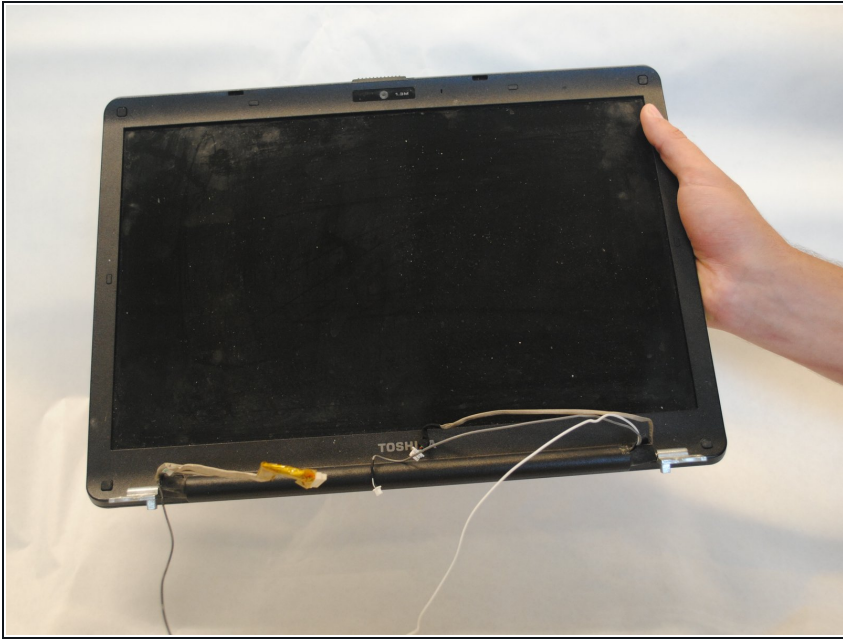
## Étape 13



- Retirez les quatre vis à tête ronde de 8 mm qui sont situés dans le coin supérieur droit (2) et dans le coin supérieur gauche (2) de la partie supérieure du boîtier. Utilisez un tournevis cruciforme 00.

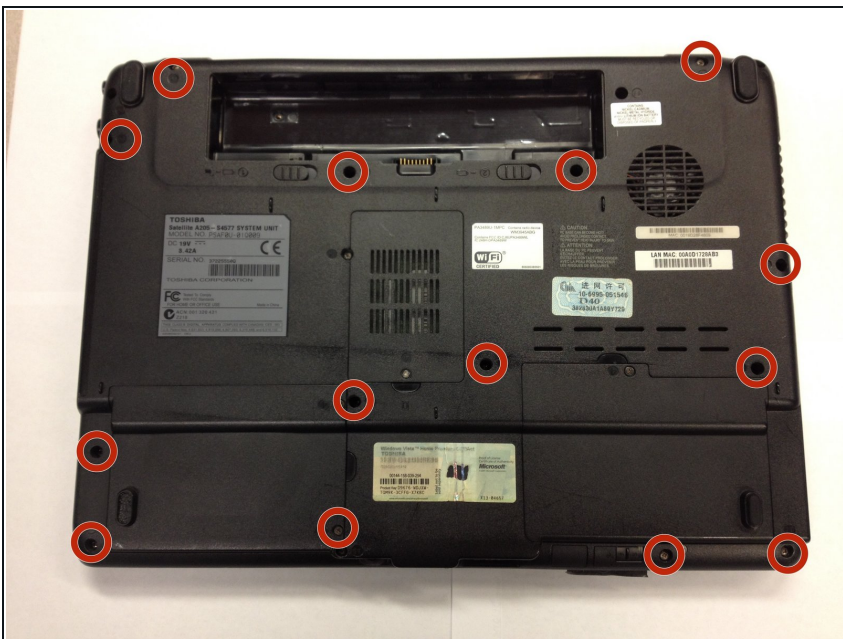


## Étape 14



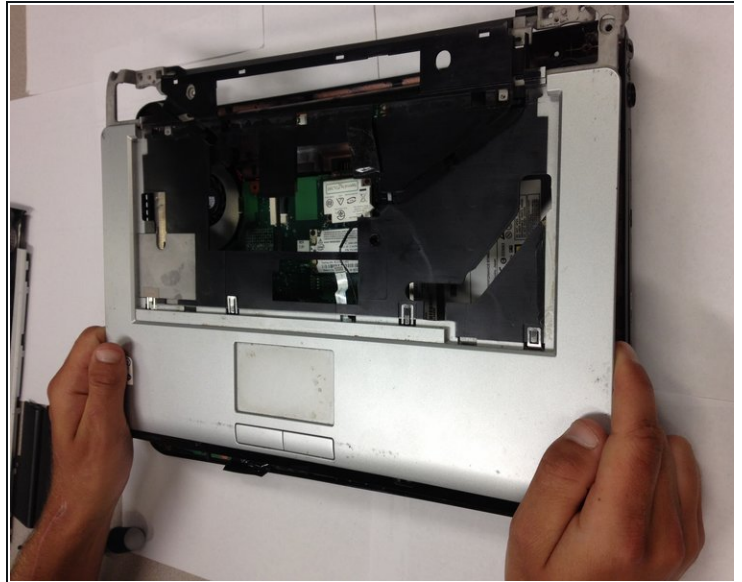
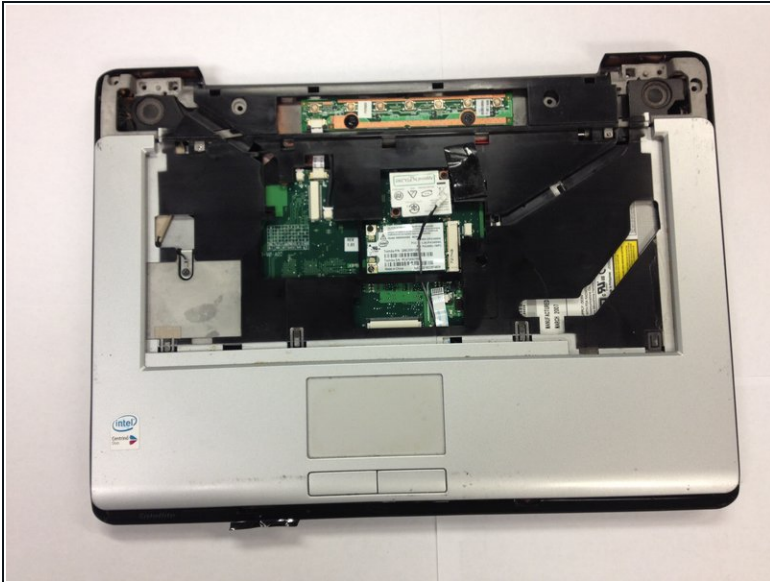
- Une fois que tous les câbles sont débranchés et que toutes les vis sont retirées, soulevez l'écran pour le retirer.

## Étape 15 — Partie supérieure du boîtier



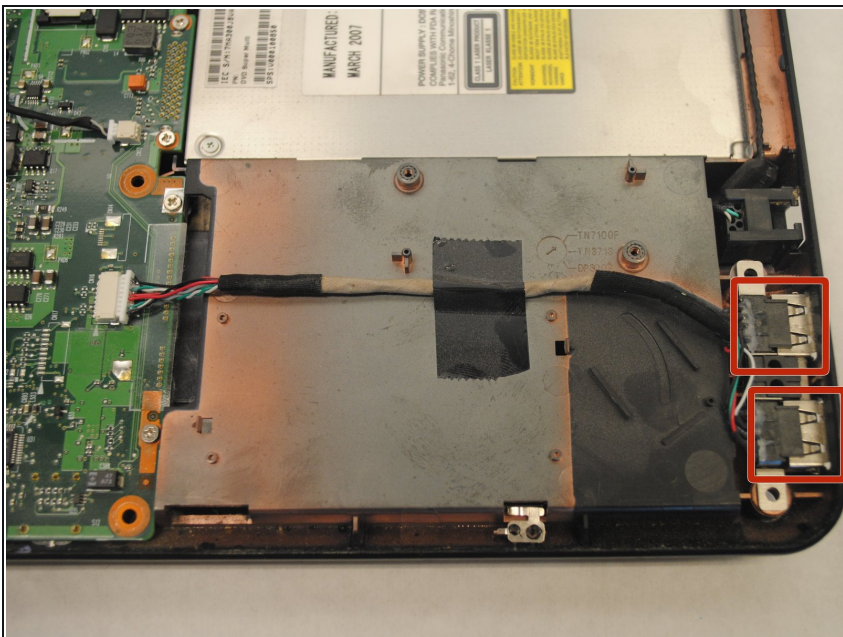
- Repérez les vis indiquées sur l'image.
- Retirez les quatorze vis à tête ronde de 6 mm à l'aide d'un tournevis cruciforme 00.

## Étape 16



- Soulevez la partie supérieure du boîtier pour la retirer.

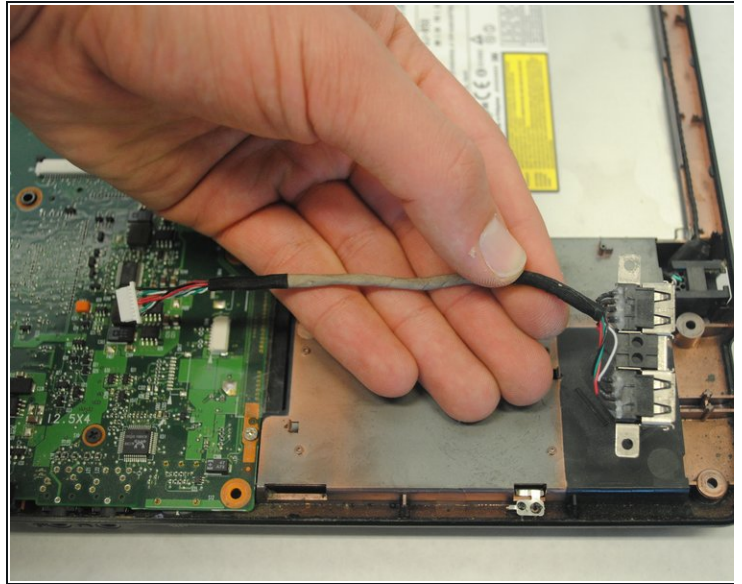
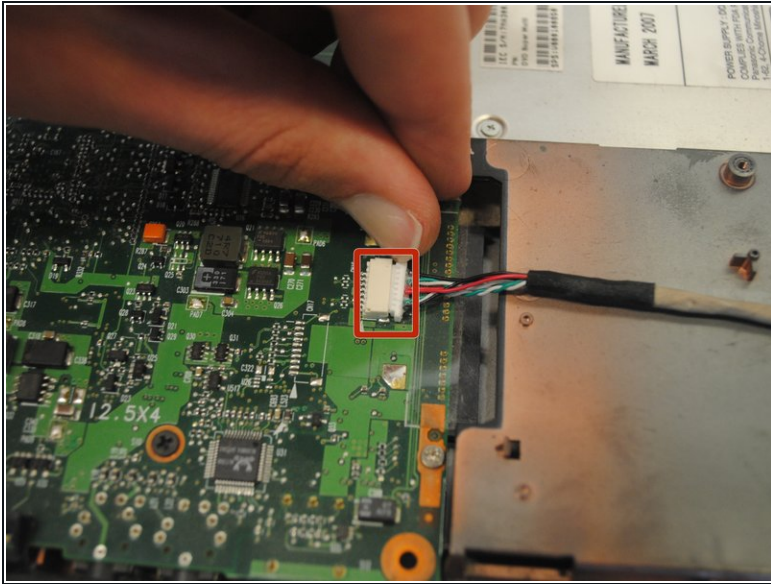
## Étape 17 — Ports USB 2.0



- Repérez les ports USB 2.0 dans le coin inférieur droit de l'ordinateur portable.



## Étape 18



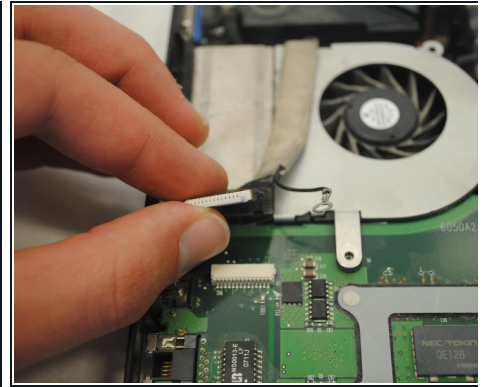
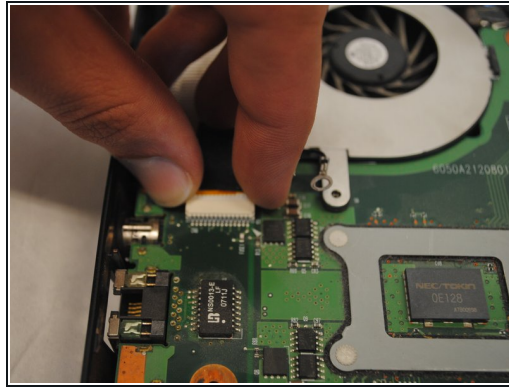
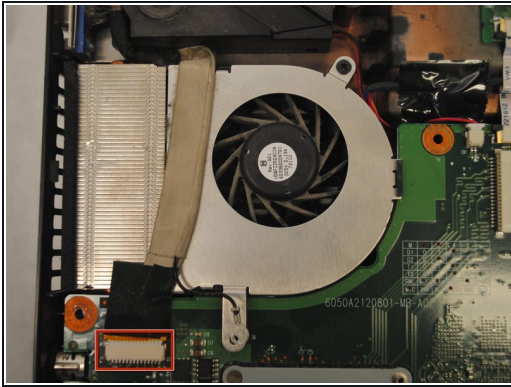
- Repérez le connecteur blanc à gauche du câble des ports USB 2.0.
- Débranchez prudemment le câble en le tirant vers la droite du connecteur.

## Étape 19 — Ventilateur



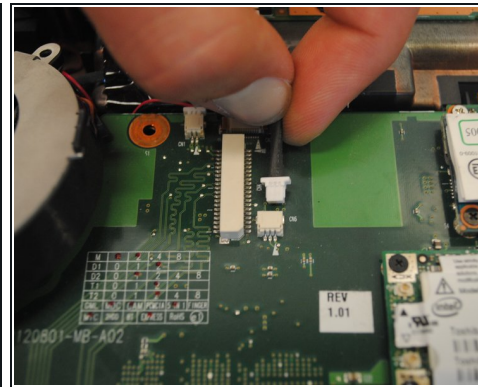
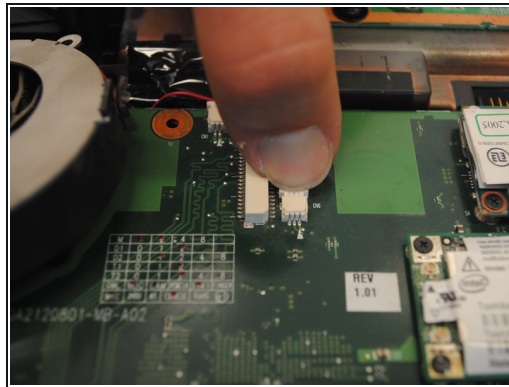
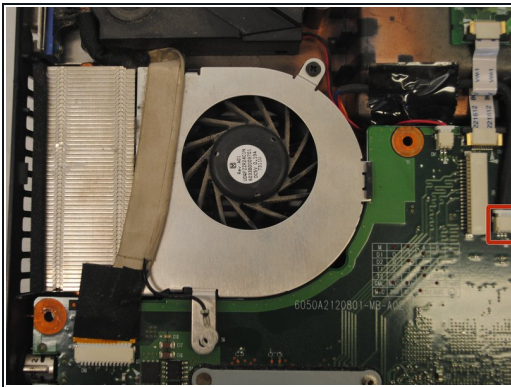
- Repérez la vis plate de 6 mm dans le coin supérieur droit sous l'ordinateur portable.
- Retirez cette vis avec un tournevis cruciforme 00.

## Étape 20



- Repérez et débranchez la prise blanche qui fait 1,9 cm de large.

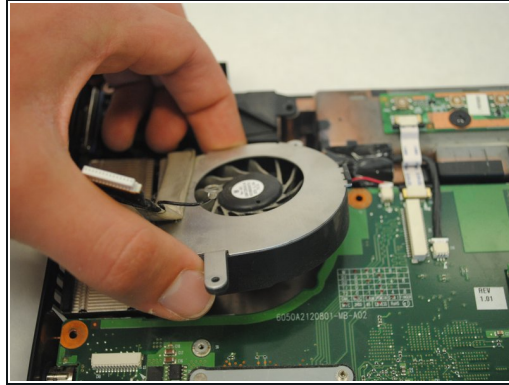
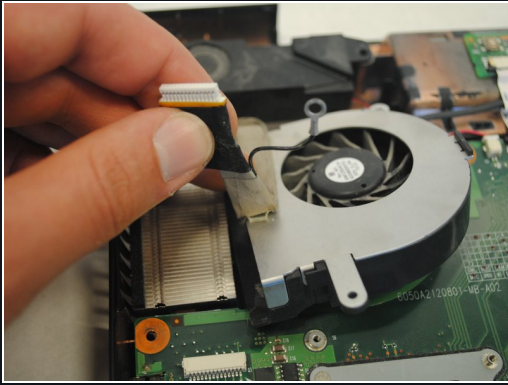
## Étape 21



- Repérez et débranchez le connecteur blanc plus petit (plus à droite) ainsi que tous les bouts d'adhésif qui le retienne.



## Étape 22



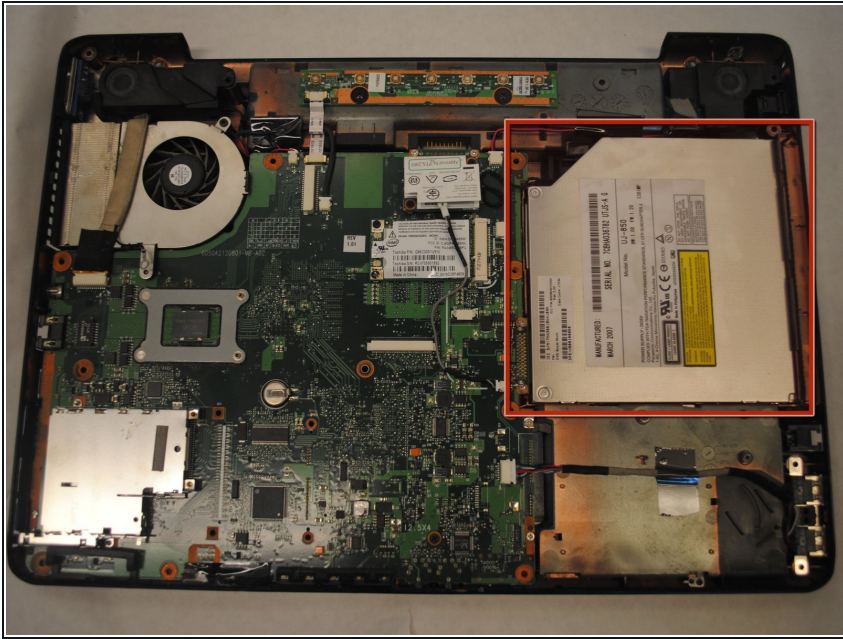
- Retirez tous les bouts d'adhésif qui recouvrent le ventilateur.
- Retirez le ventilateur.

## Étape 23 — Lecteur optique



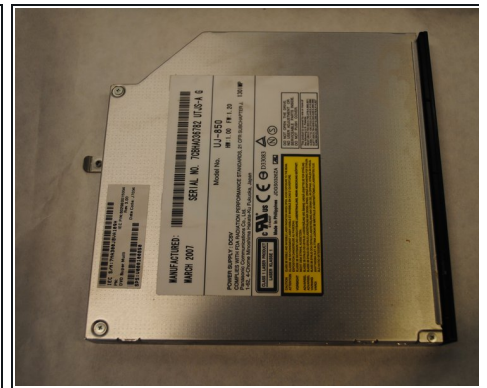
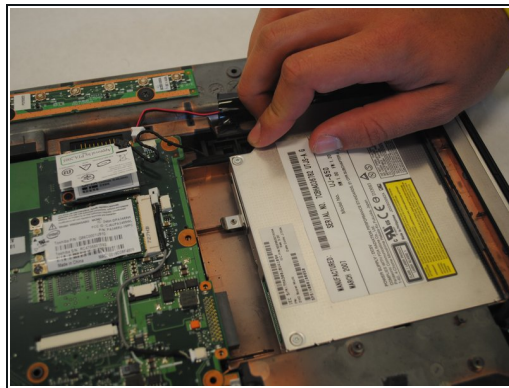
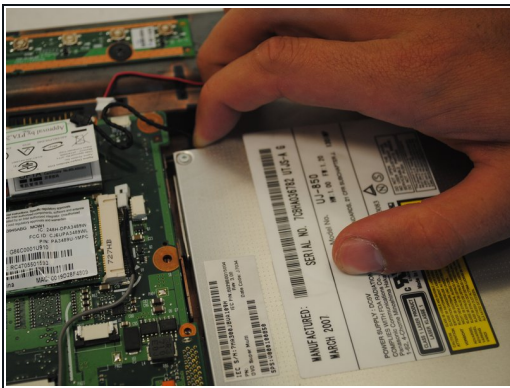
- Repérez la vis à tête plate de 4 mm. Retirez-la à l'aide d'un tournevis cruciforme 00.

## Étape 24



- Retournez l'ordinateur.
- Repérez le lecteur optique sur la droite.

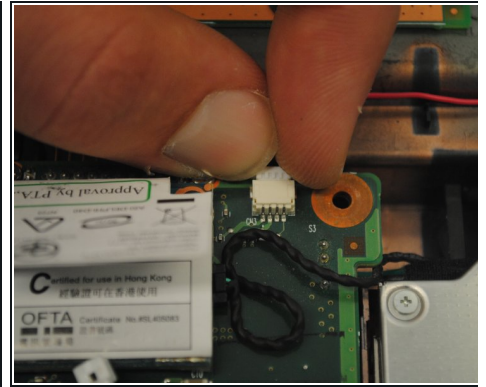
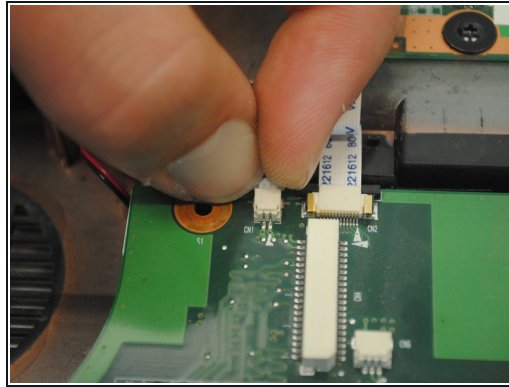
## Étape 25



- À l'aide de deux doigts, faites glisser le lecteur optique vers le bord de l'ordinateur.
- Continuez de faire glisser le lecteur optique jusqu'à ce qu'il soit retiré de l'ordinateur.

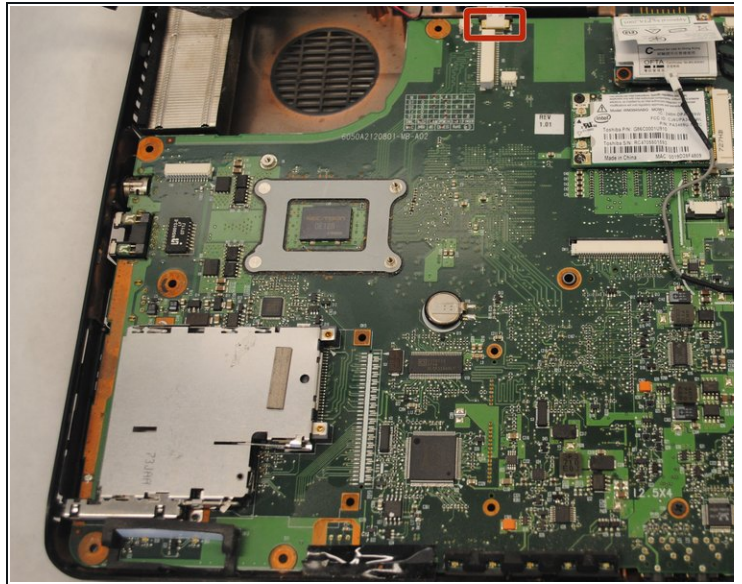
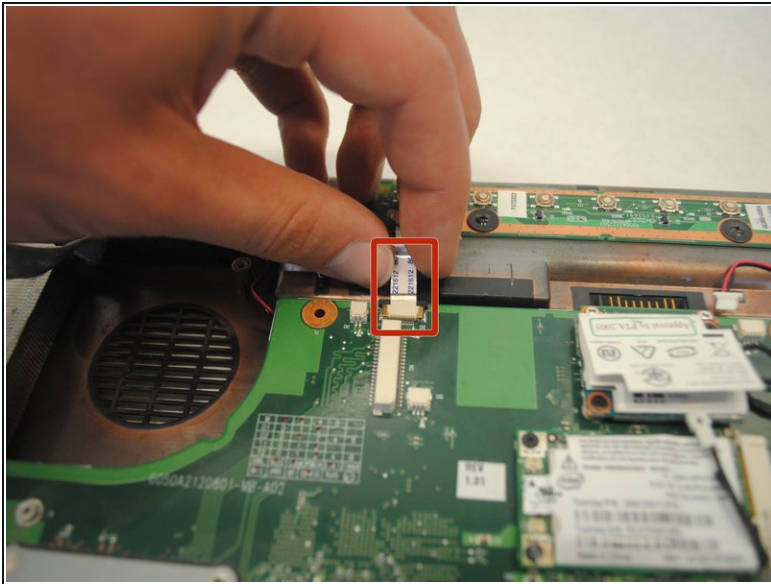


## Étape 26 — Carte mère



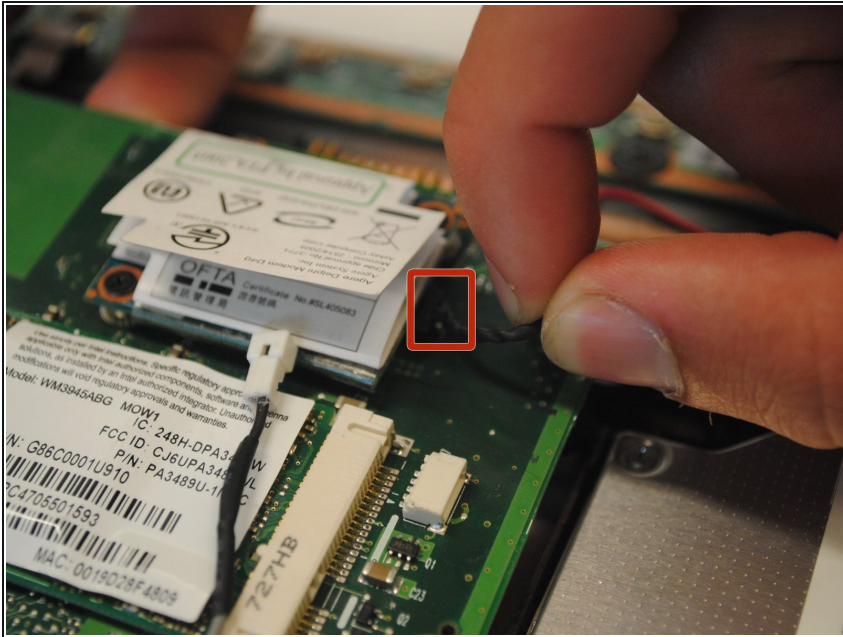
- Repérez les deux câbles noir et rouge de chaque côté de la carte mère.
- Tirez lentement sur les câbles en les éloignant de la carte mère pour les débrancher de leur connecteur.

## Étape 27



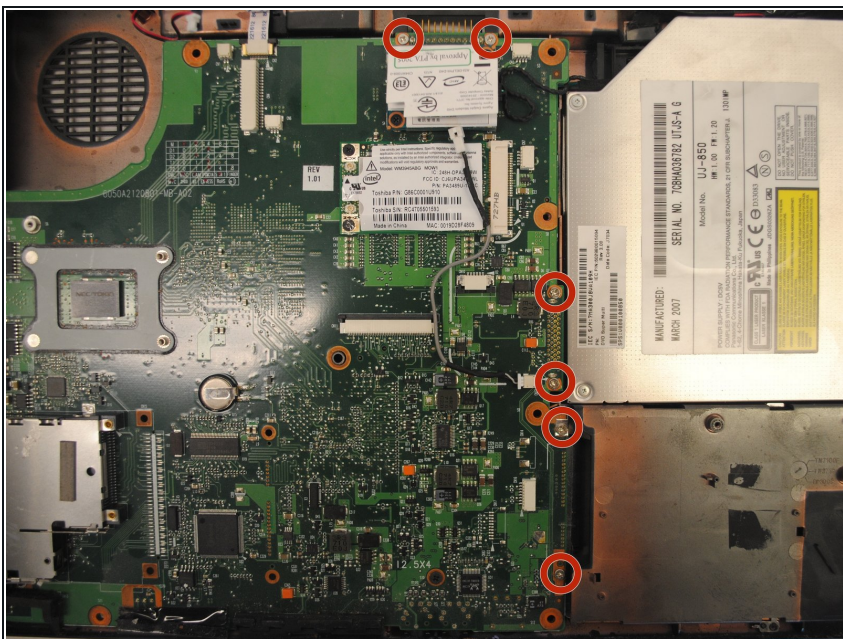
- Prenez la nappe de connexion en plastique par les côtés et tirez-la hors de la prise afin de débrancher le câble qui relie la carte mère aux boutons du cache des haut-parleurs.

## Étape 28



- Repérez le câble noir près du lecteur optique et tirez-le délicatement hors de sa prise pour le débrancher.

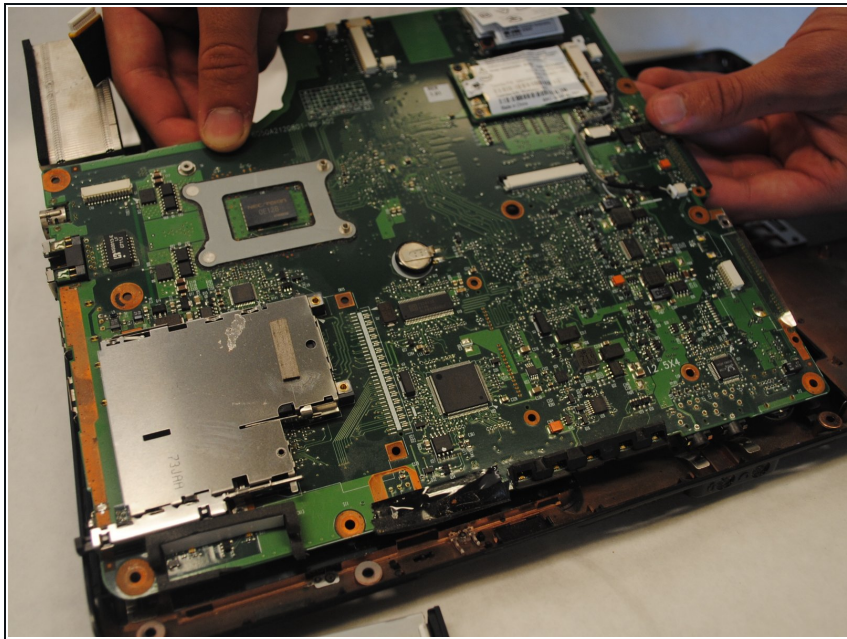
## Étape 29



- Retirez les six vis à tête plate de 4 mm avec un tournevis cruciforme 00.



## Étape 30



- Placez une main sur le côté du lecteur optique et une main sur le côté du ventilateur.
- Retirez la carte mère du châssis en l'inclinant légèrement vers le haut.

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