



Remplacement du ventilateur du Sony Vaio VGN-S260

Comment retirer le ventilateur d'un ordinateur...

Rédigé par: Jeffrey Bryan



INTRODUCTION

Comment retirer le ventilateur d'un ordinateur portable Sony Vaio VGN-S260.

OUTILS:

- [Phillips #00 Screwdriver](#) (1)
-

Étape 1 — Batterie



- Retournez l'ordinateur portable de sorte que le logo Vaio soit orienté vers le bas.
- Repérez la batterie sur la partie supérieure et repérez le loquet de déverrouillage et le loquet d'éjection sur la batterie.
- Faites glisser le loquet de déverrouillage en position déverrouillée.
- Faites glisser le loquet d'éjection dans la direction indiquée par la flèche, c. -à-d, en direction du loquet de déverrouillage.

Étape 2



- Tout en gardant les loquets dans leur position déverrouillée, faites glisser la batterie hors de l'ordinateur portable.

Étape 3 — Clavier



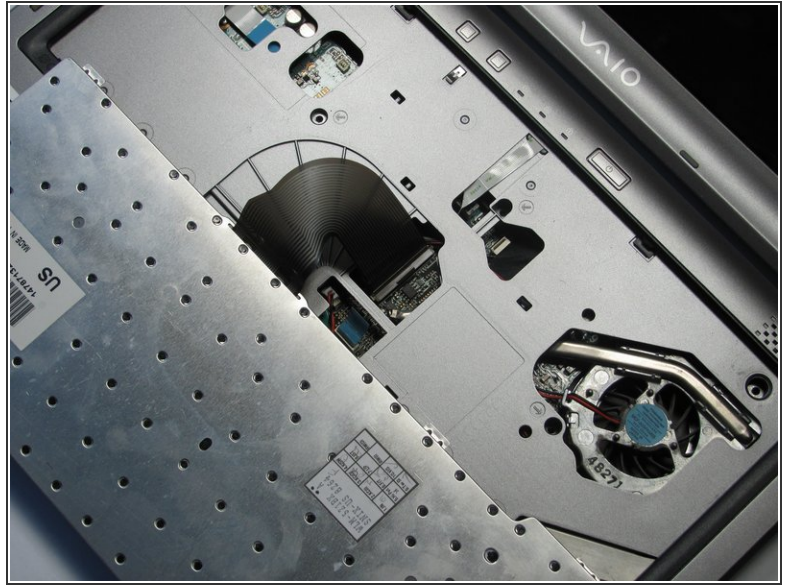
- Retournez l'ordinateur portable de sorte que le logo Vaio soit orienté vers le bas.
- Dévissez les deux vis près du compartiment de la batterie.

Étape 4



- Retournez à nouveau l'ordinateur portable de sorte que le logo Vaio soit orienté vers le haut.
- Ouvrez l'écran.

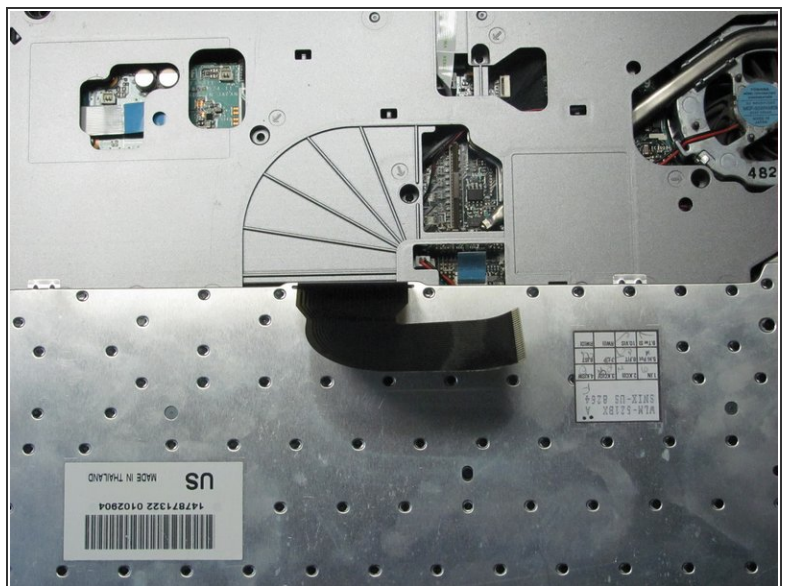
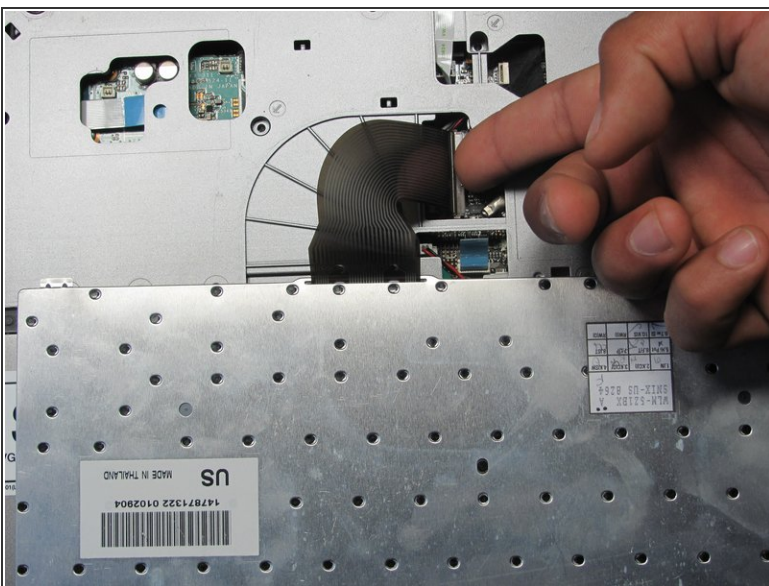
Étape 5



- Appuyez sur la coque externe grise autour du clavier.
- Utilisez un spudger pour soulever délicatement le clavier.

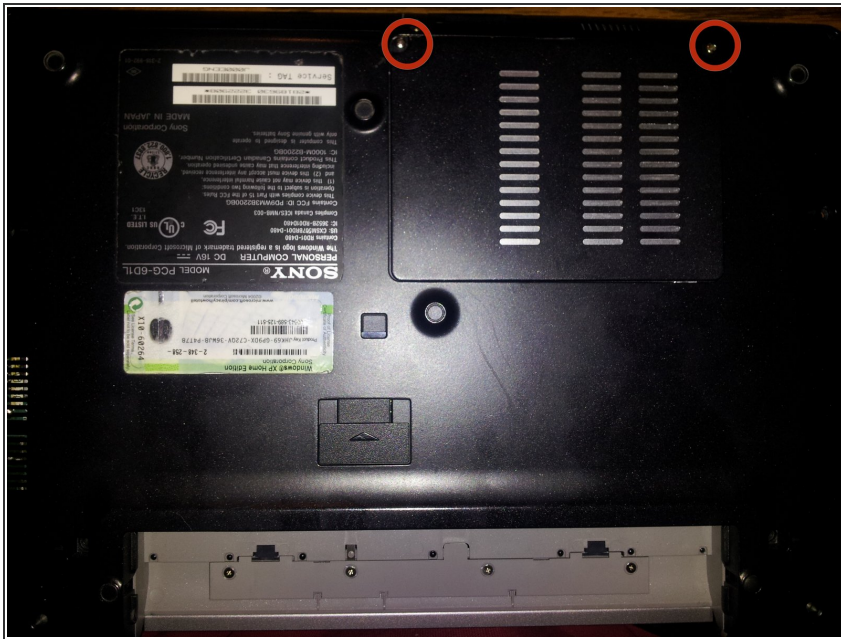
⚠ N'éloignez pas trop le clavier, car il est attaché par une nappe de connexion juste en dessous.

Étape 6



- Soulevez le clapet de verrouillage du connecteur pour détacher la nappe de connexion du clavier.

Étape 7 — Partie supérieure du boîtier



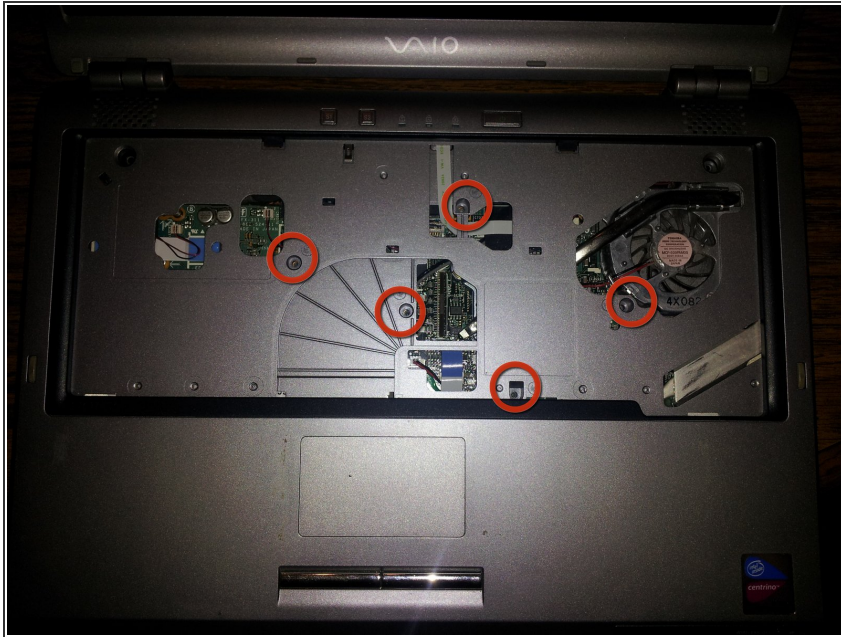
- Retirez le cache de la RAM/carte réseau Wi-Fi.

Étape 8



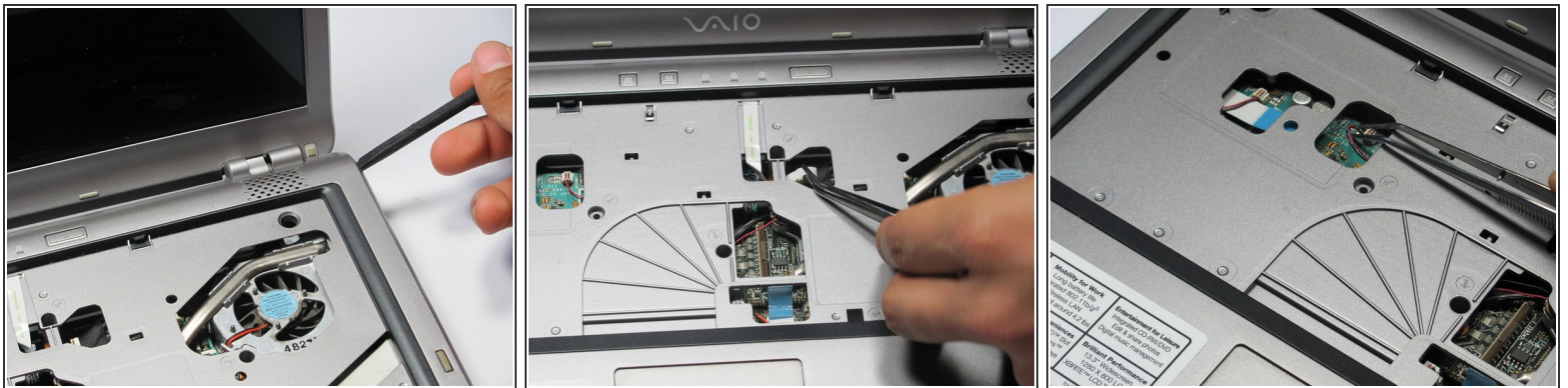
- Faites pivoter l'ordinateur de sorte que le logo Vaio soit orienté vers le bas.
- Repérez et retirez un total de 8 vis sur la partie inférieure du boîtier.

Étape 9



- Trouvez et retirez les 5 vis de la partie supérieure du boîtier (elles sont toutes proches l'une de l'autre).

Étape 10



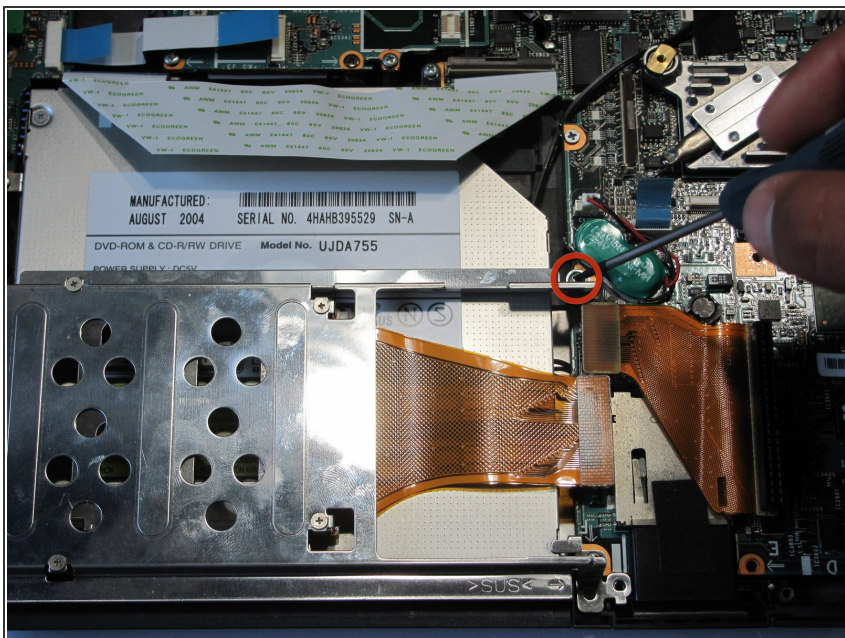
- Retournez l'ordinateur portable de sorte que le logo Vaio soit orienté vers le haut.
 - Utilisez un spudger pour détacher la partie supérieure du boîtier.
- ⚠ Ne soulevez pas trop la partie supérieure du boîtier, car il est maintenu par une nappe de connexion juste en dessous.
- Débranchez la nappe de connexion qui relie la partie supérieure du boîtier à la carte mère.

Étape 11



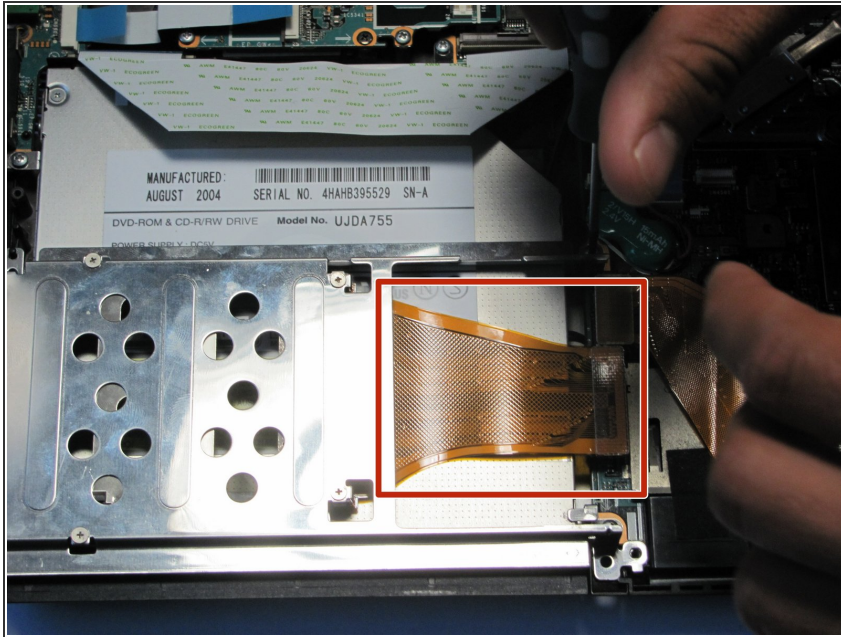
- Retirez la partie supérieure du boîtier.

Étape 12 — Lecteur optique



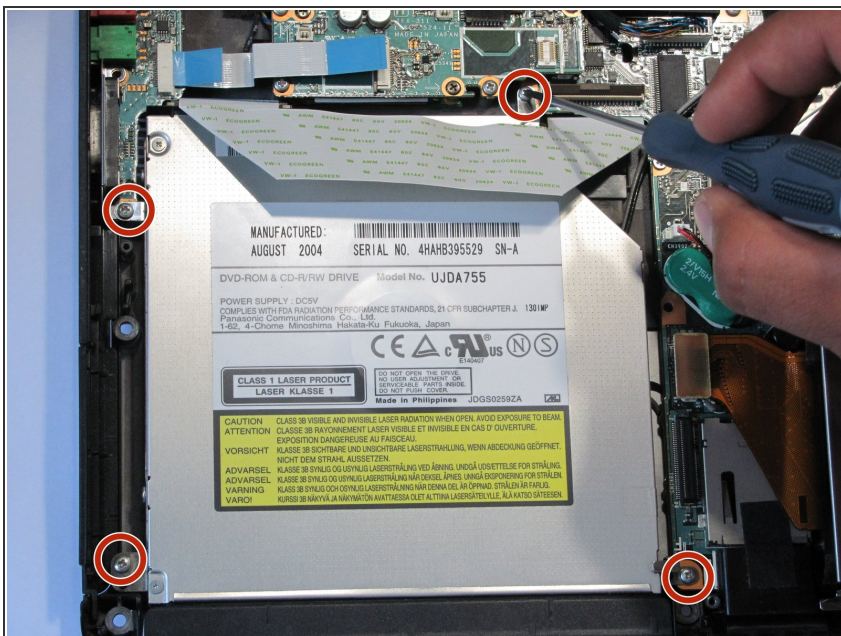
- Retirez la vis qui maintient le support de montage du lecteur optique à la carte mère.

Étape 13



- Repérez la nappe d'interconnexion qui relie le lecteur optique à la carte mère.
- Débranchez la nappe d'interconnexion.
- Retirez le support de montage.

Étape 14



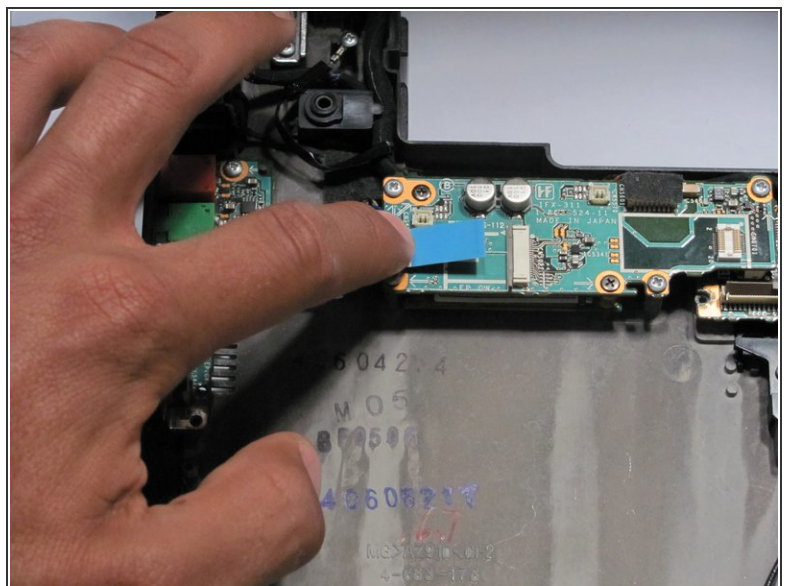
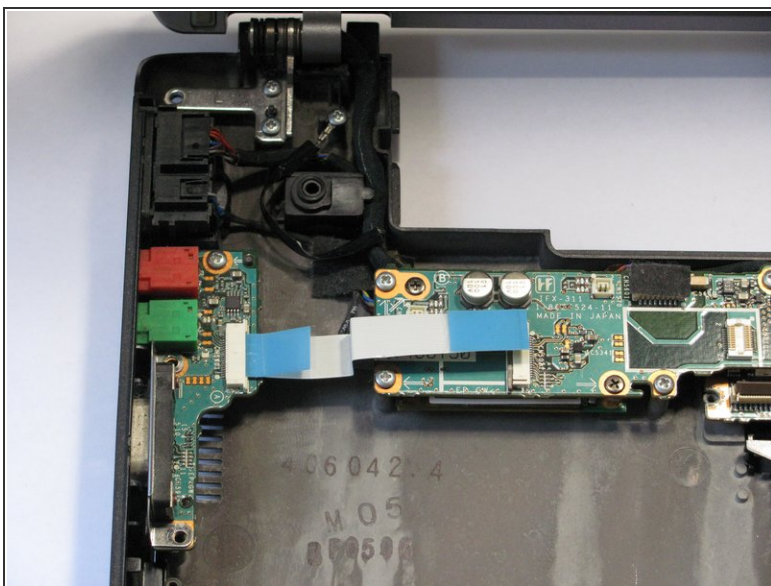
- Retirez les quatre vis qui maintiennent le lecteur optique à la carte mère.

Étape 15



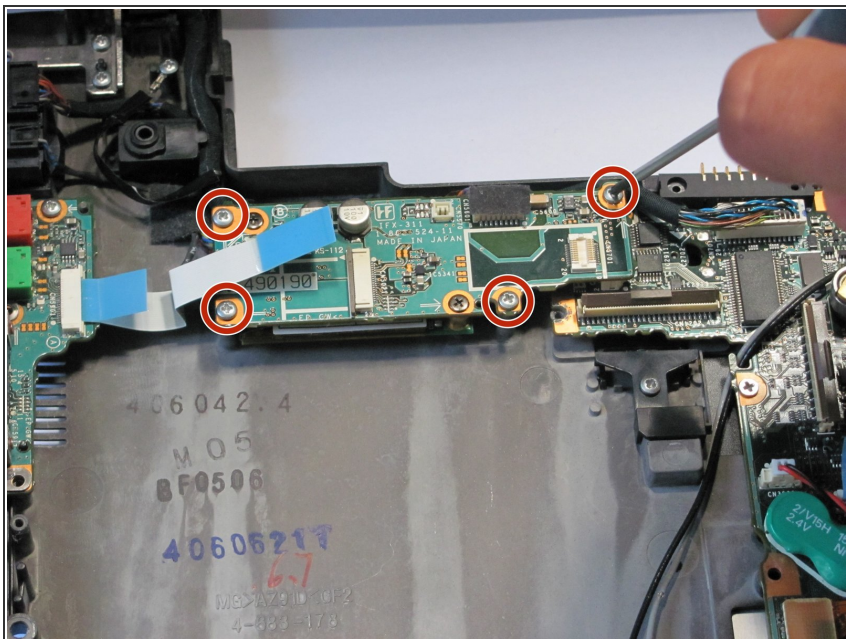
- Repérez le clapet de verrouillage marron au-dessus du lecteur optique.
- Soulevez le clapet de verrouillage marron jusqu'à ce que la nappe d'interconnexion soit détachée.
- Faites glisser délicatement le lecteur optique vers l'extérieur et retirez-le de l'ordinateur.

Étape 16 — Ports Ethernet



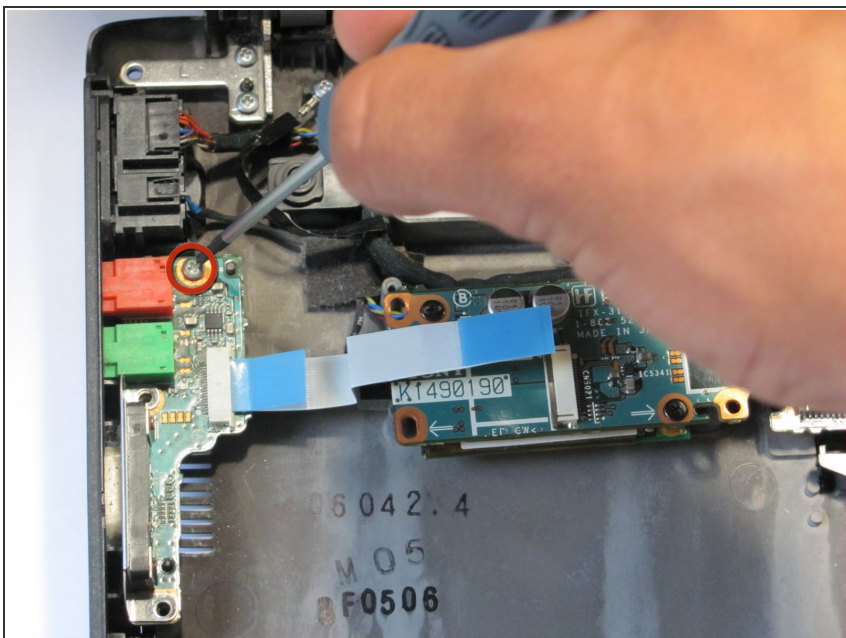
- Débranchez la nappe d'interconnexion bleue de la carte fille des ports Ethernet.

Étape 17



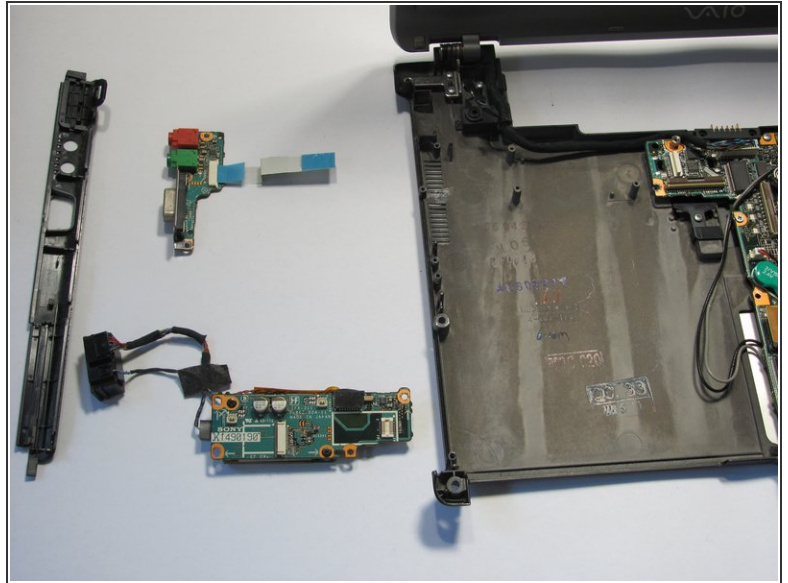
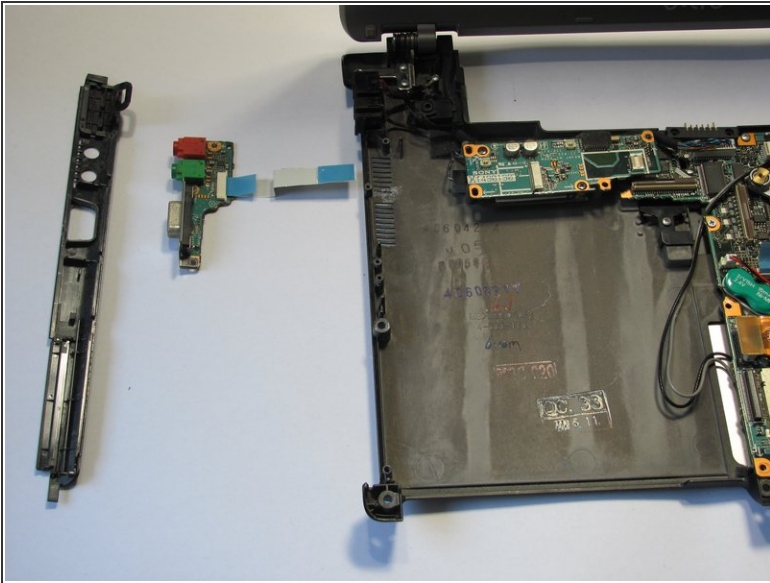
- Retirez les vis près de la carte fille des ports Ethernet.

Étape 18



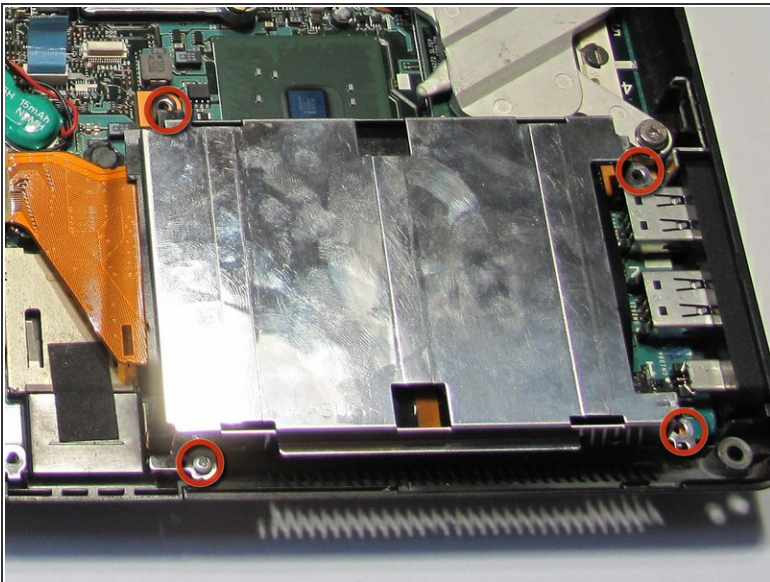
- Retirez les vis de la seconde carte fille reliée à celle des ports Ethernet.

Étape 19



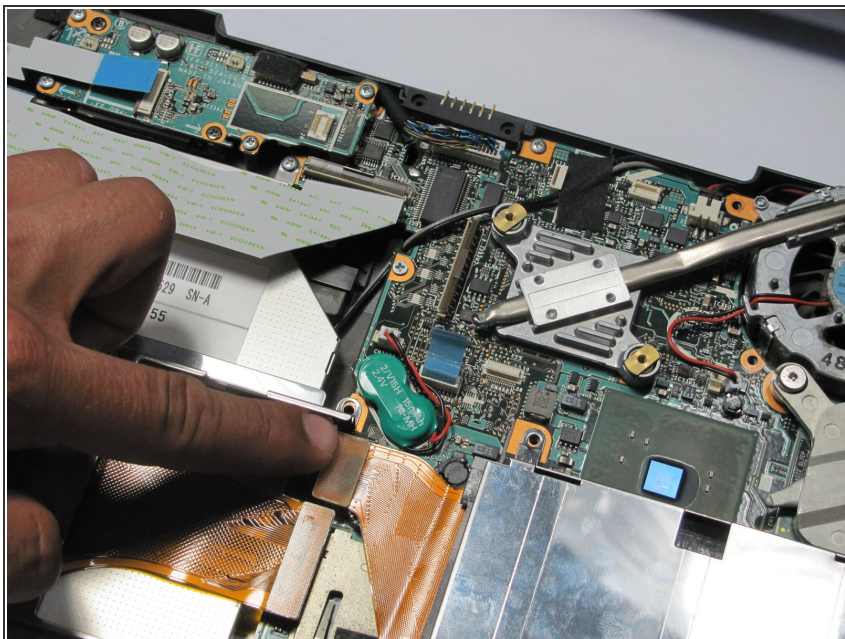
- Retirez les ports Ethernet.

Étape 20 — Disque dur



- Retirez les vis qui maintiennent le boîtier du disque dur en place.

Étape 21



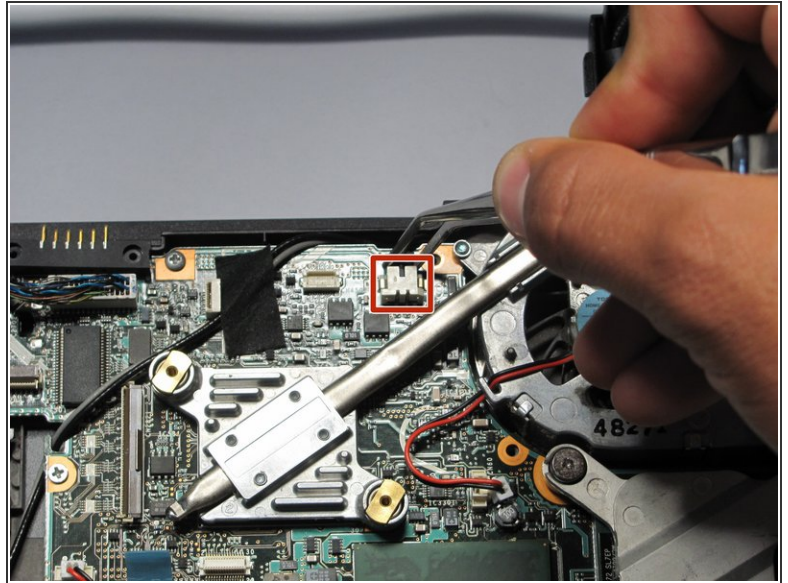
- Trouvez la nappe d'interconnexion orange qui est branchée au disque dur.
- Trouvez le connecteur de la nappe d'interconnexion et débranchez la nappe d'interconnexion de celui-ci.

Étape 22



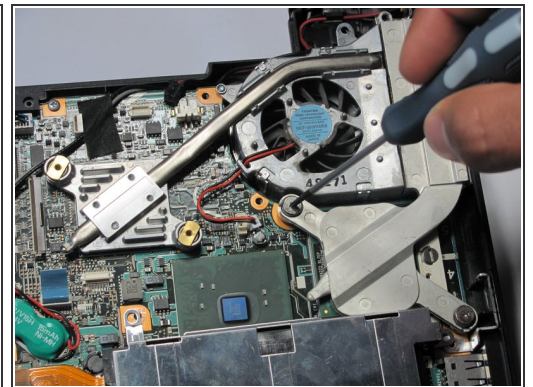
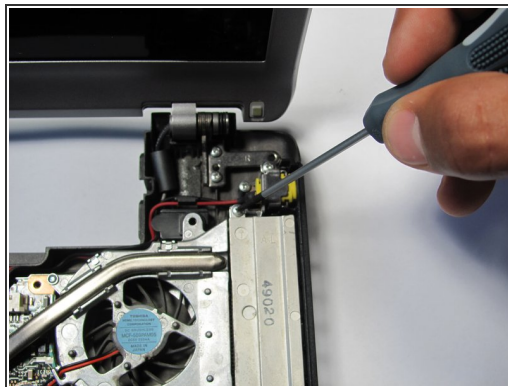
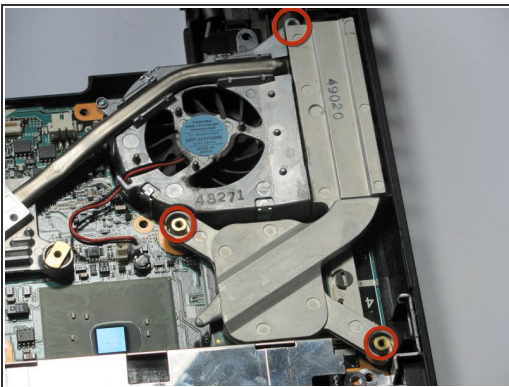
- Retirez le boîtier et la nappe d'interconnexion orange.

Étape 23 — Connecteur d'alimentation



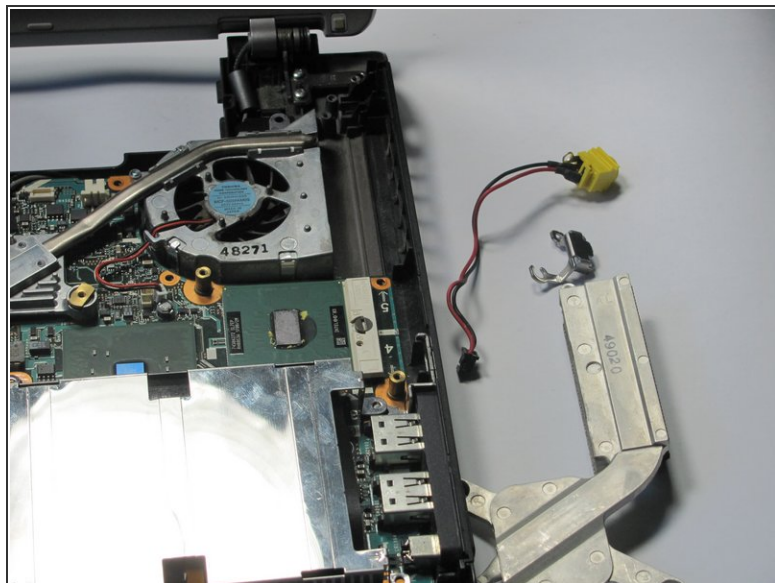
- Identifiez le connecteur d'alimentation de couleur jaune.
- Suivez ces fils jusqu'au connecteur blanc sur la carte mère.
- Débranchez le connecteur blanc de la carte mère.

Étape 24



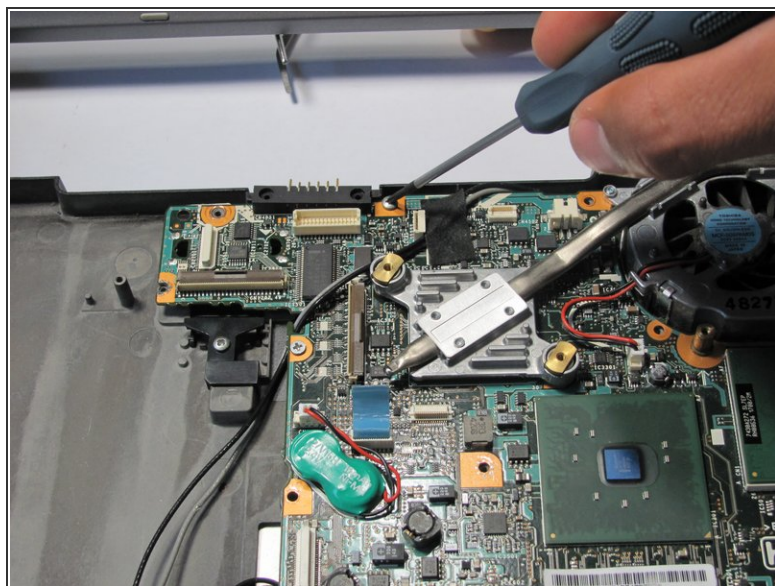
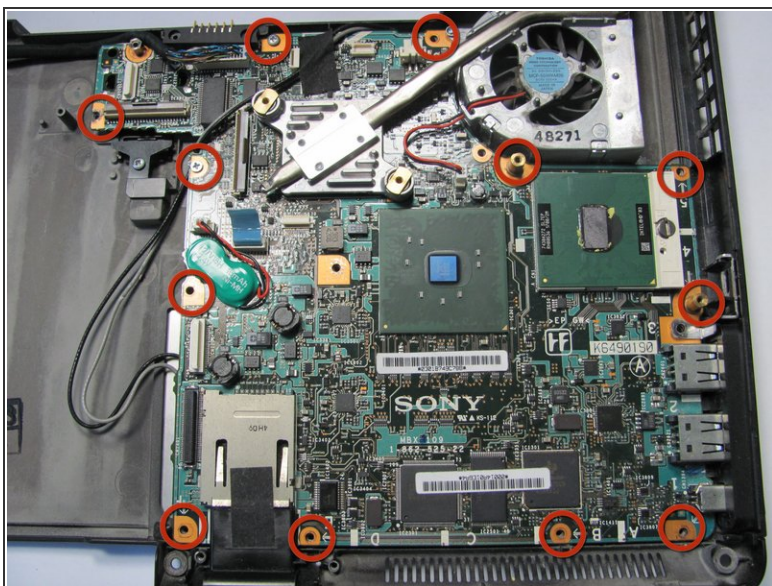
- Repérez les vis sur le dissipateur près du ventilateur.
- Retirez ces vis.

Étape 25



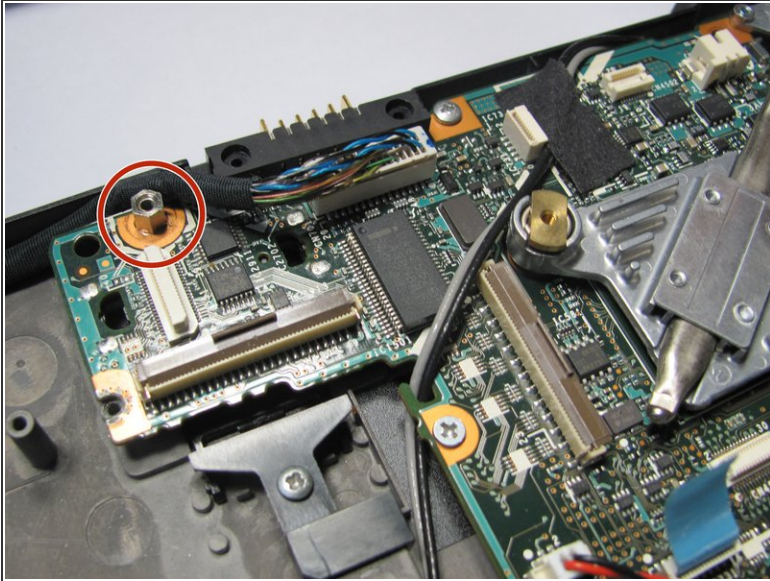
- Retirez la vis près du connecteur d'alimentation de couleur jaune.
- Soulevez et retirez le connecteur d'alimentation et le dissipateur.

Étape 26 — Carte mère



- Retirez les vis de la carte mère.

Étape 27



- Retirez l'écrou à l'aide d'un tourne-écrou de 5 mm.
- ❗ L'utilisation d'un manche de tournevis magnétique peut aussi faire l'affaire.

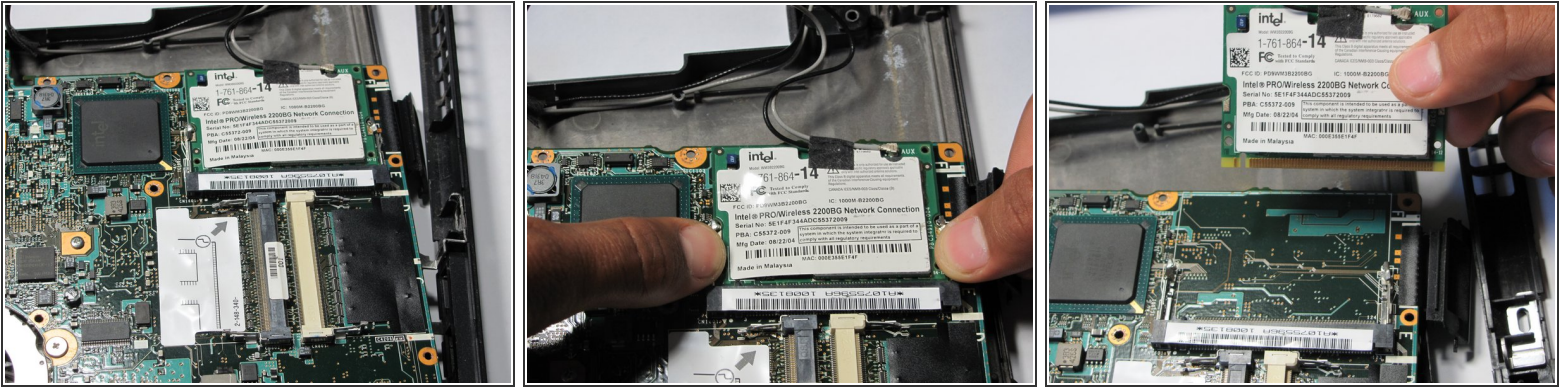
Étape 28



- Retirez la nappe de connexion de l'écran LCD avec un spudger en nylon.

⚠ Elle est difficile à retirer.

Étape 29

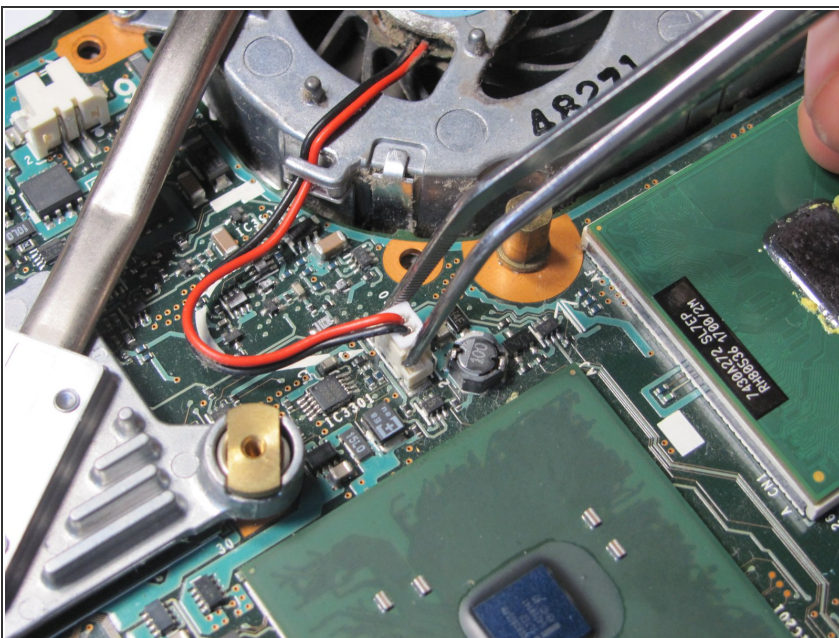


- Soulevez délicatement la carte mère de l'ordinateur portable.

⚠ La carte réseau Wi-Fi sera toujours attachée à la carte mère, qui est elle-même reliée à la base de l'ordinateur portable.

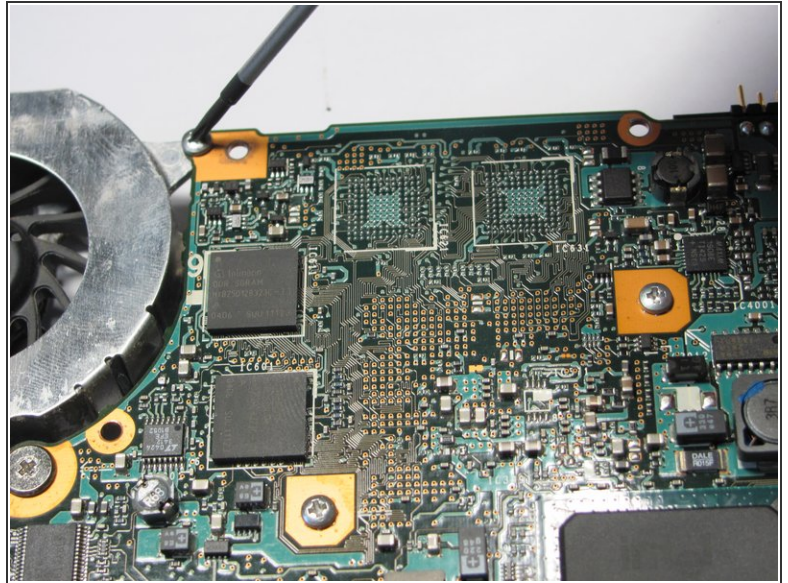
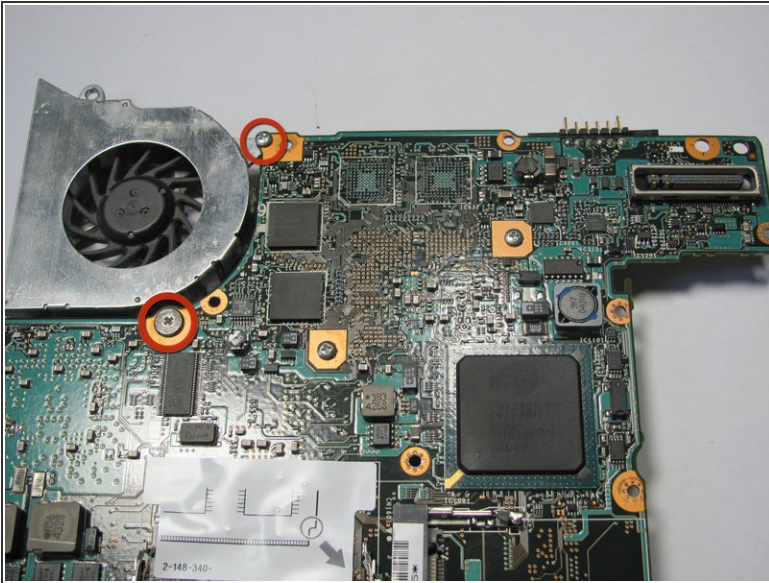
- Retirez la carte réseau Wi-Fi en débranchant ses câbles d'antenne sur le côté.
- Faites glisser la carte réseau Wi-Fi pour la retirer.
- Vous pouvez maintenant retirer la carte mère de sa base.

Étape 30 — Ventilateur



- Débranchez le câble d'alimentation du ventilateur de la carte mère.

Étape 31



- Retournez la carte mère et repérez les vis qui maintiennent le ventilateur à la carte mère.
- Retirez ces vis.
- Retirez délicatement le ventilateur de la carte mère.

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