

INTRODUCTION

Ceci est une éclatée complète de l'ordinateur portable Sony Vaio VGN-SZ120P. Ce tutoriel fournit des photographies et des instructions détaillées utiles si vous souhaitez démonter et réparer l'ordinateur portable.

Avertissements

Garder hors de portée des enfants et des animaux de compagnie.

NE PAS essayer de démonter ou réparer votre appareil sous l'influence de drogues ou de l'alcool.

NE PAS ingérer toute pièce du système.

Utilisez les bons outils comme indiqué dans la section outil.

NE PAS toucher tout connecteur doré à l'intérieur ou à l'extérieur du système.

Assurez-vous que le système est débranché et éteint avant d'effectuer toute maintenance sur le système.

OUTILS:

- [Tweezers](#) (1)
- [Phillips #00 Screwdriver](#) (1)
- [iFixit Opening Tool](#) (1)
- [Spudger](#) (1)

Étape 1 — Vue éclatée du Sony Vaio VGN-SZ120P



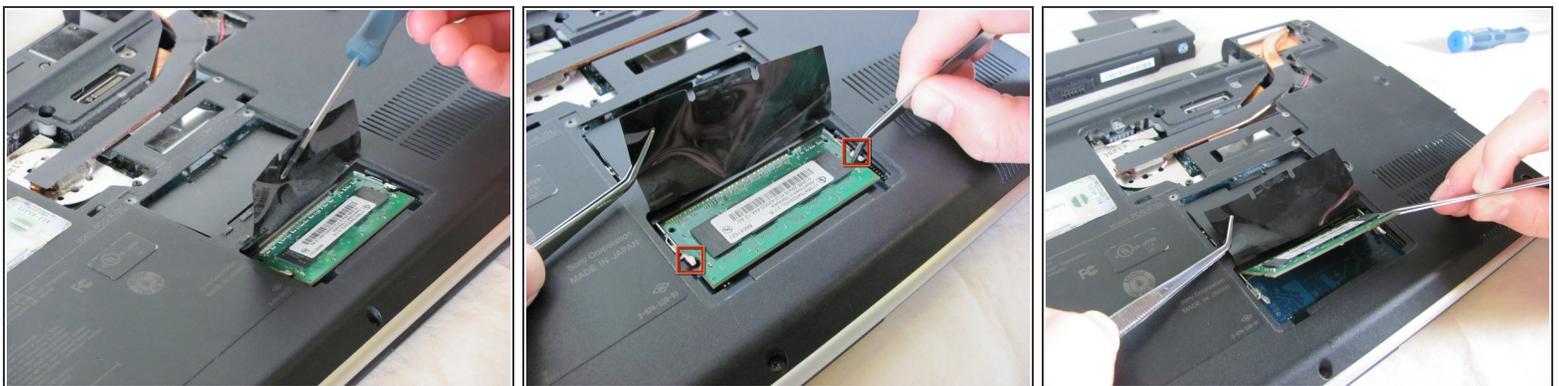
- Retournez l'ordinateur portable.
- Repérez la batterie.
- Déverrouiller la batterie en faisant glisser le loquet de la position « lock » vers la position « unlock » au dos de l'appareil.
- Maintenez le loquet release situé du côté droit et retirez la batterie délicatement.

Étape 2



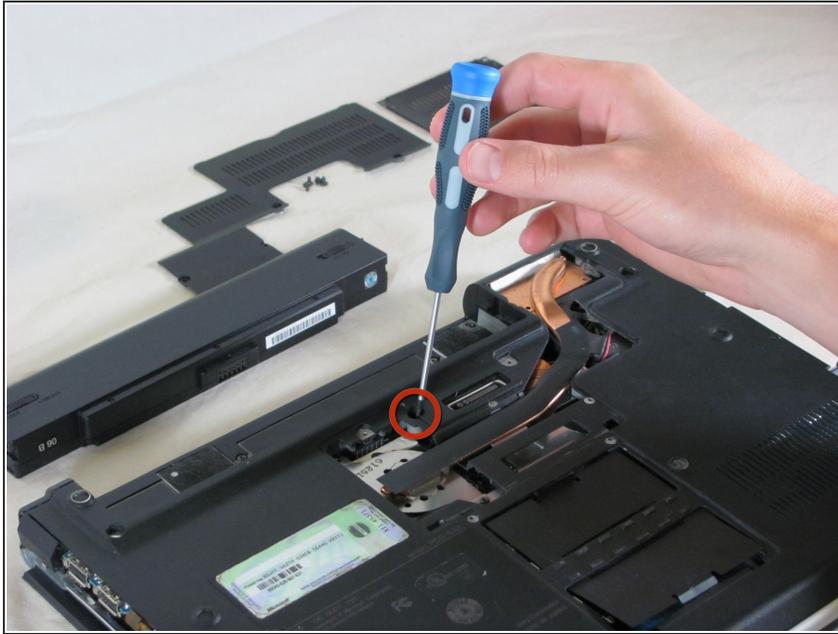
- Retirez les quatre vis du cache de maintenance avec un tournevis cruciforme.
- Dévissez les deux vis du cache de la mémoire vive avec un tournevis cruciforme.
- Retirez les deux caches et mettez-les tous deux de côté.
- ⓘ Attention avec le cache de maintenance, car il peut être salissant s'il n'est pas tenu correctement. Il y a un caloduc en cuivre juste en dessous.

Étape 3



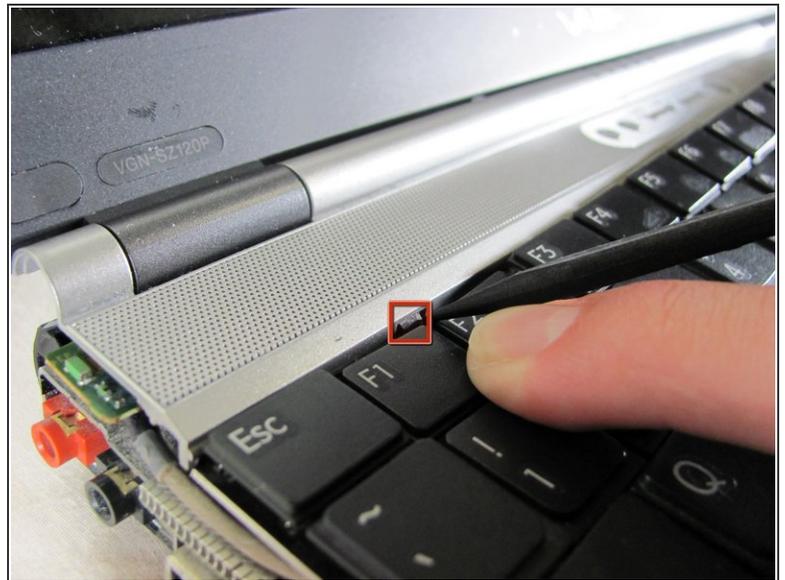
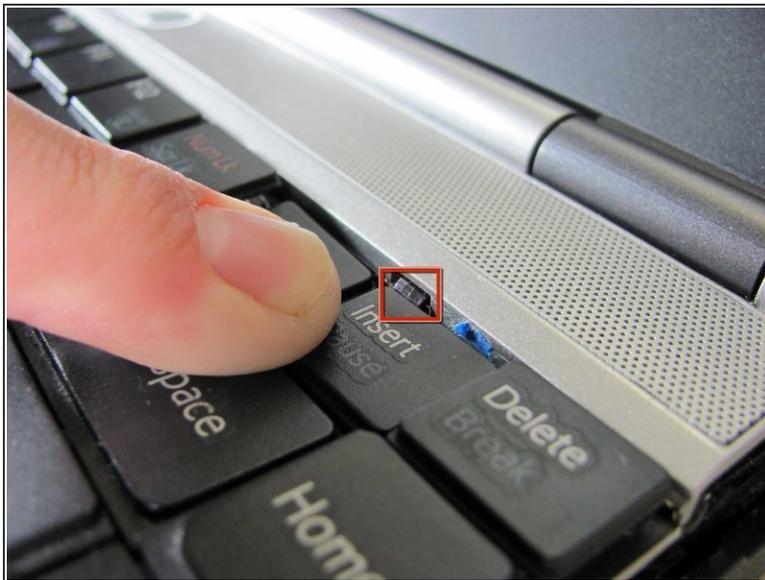
- Soulevez le film de protection avec une pincette de précision pour révéler les modules de mémoire vive.
- Écartez les languettes des deux côtés du module de RAM. Le module devrait se soulever.
- Répétez cette étape pour l'autre module de RAM situé juste en dessous du module de RAM que vous venez de retirer et de mettre de côté.

Étape 4



- À l'aide d'un tournevis cruciforme, dévissez la vis en dessous de l'ordinateur portable qui maintient le clavier par l'arrière.

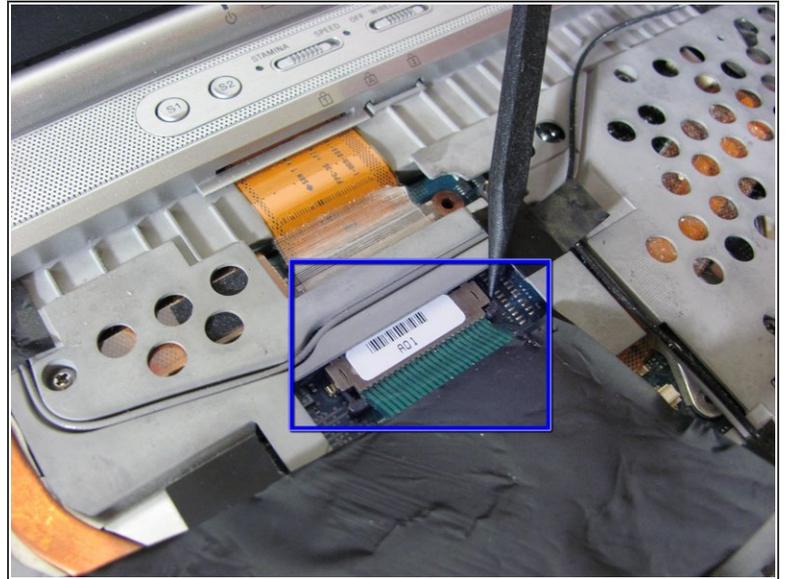
Étape 5



- Poussez les attaches indiquées des deux côtés et le clavier se détachera.
- Un petit outil à tête plate peut vous aider à pousser sur les attaches.

i Déplacez le clavier sur le pavé tactile et soulevez-le délicatement.

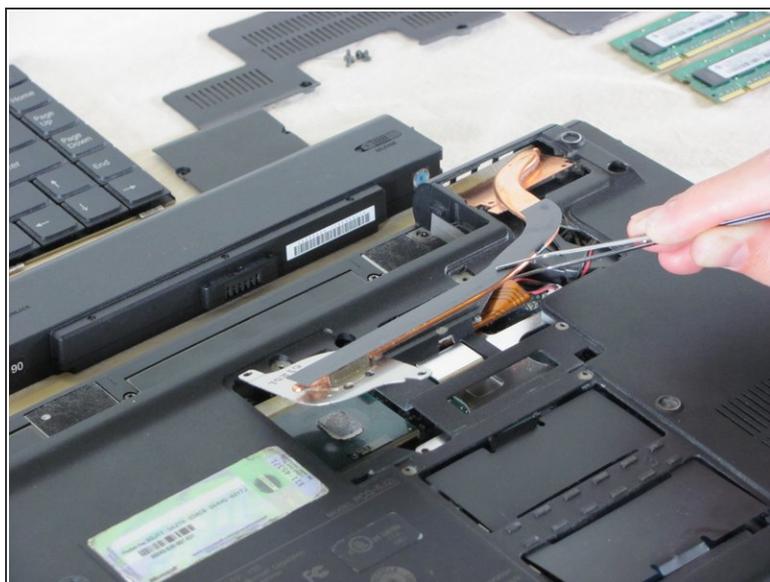
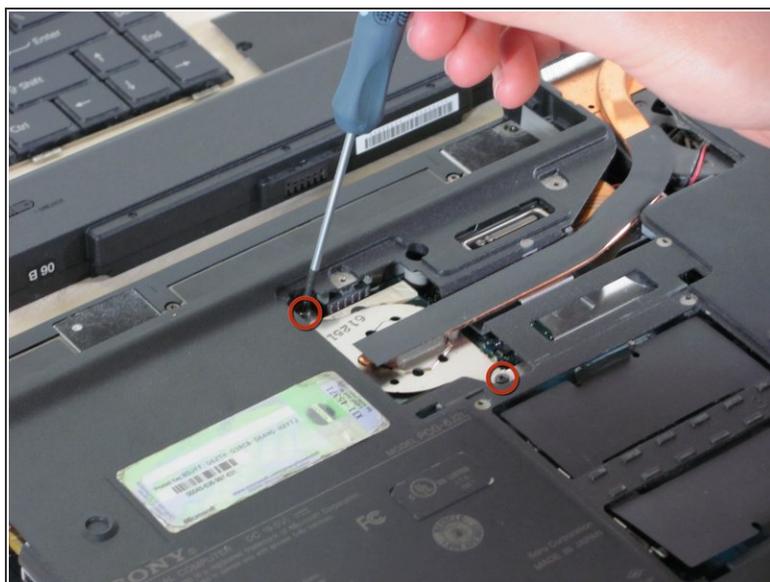
Étape 6



⚠ Attention : il y a une nappe de connexion attachée au clavier. Elle se casse facilement.

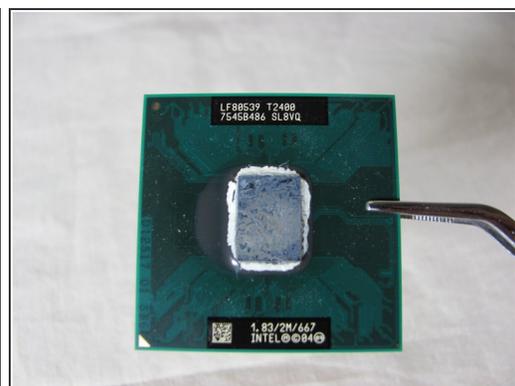
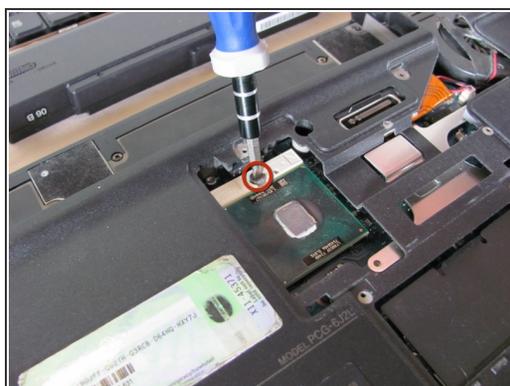
- Débranchez délicatement la nappe de connexion en faisant glisser les attaches du connecteur.
- Retirez délicatement le clavier.

Étape 7



- Dévissez les deux vis de fixation indiquées.
- ⓘ Soulevez prudemment le système de refroidissement de l'appareil et mettez-le de côté.

Étape 8



⚠ Attention : NE PAS toucher les broches dorées sur le CPU, cela peut endommager votre processeur.

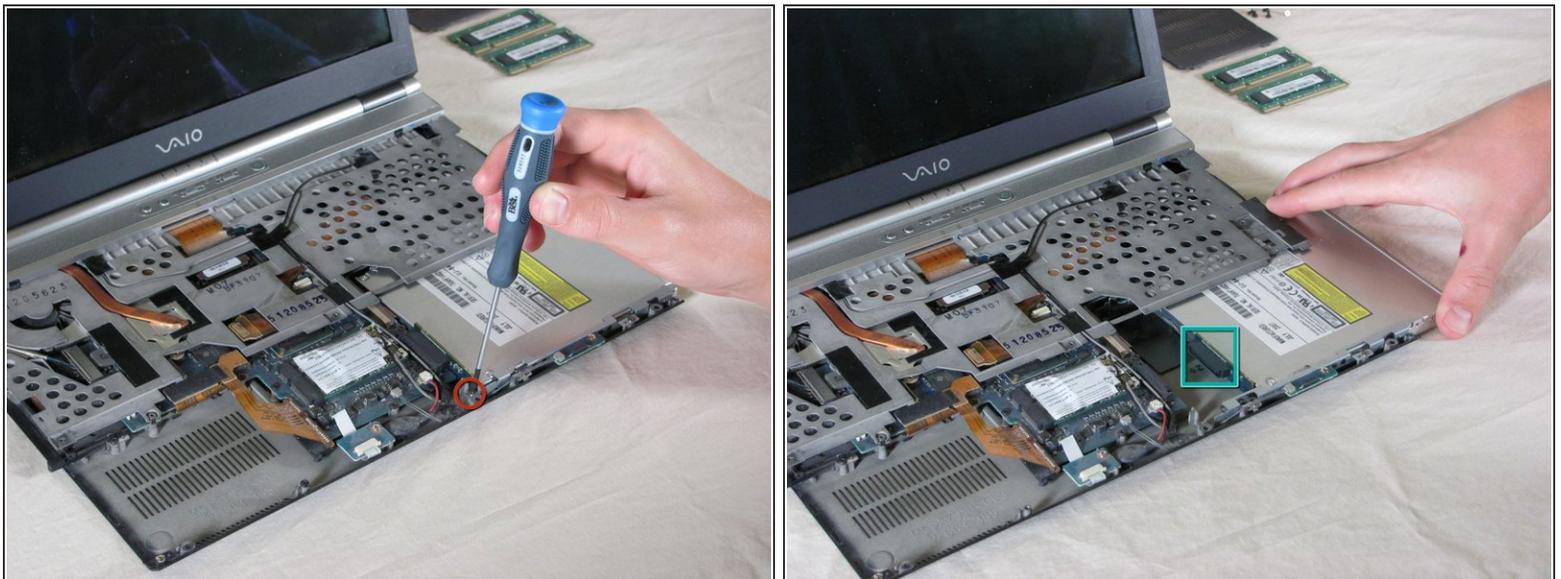
- Tournez la vis de serrage au-dessus du socket CPU dans le sens inverse des aiguilles d'une montre en position déverrouillée.
- Soulevez doucement le CPU de son socket en le prenant par les bords et mettez-le de côté dans un endroit sûr.

Étape 9



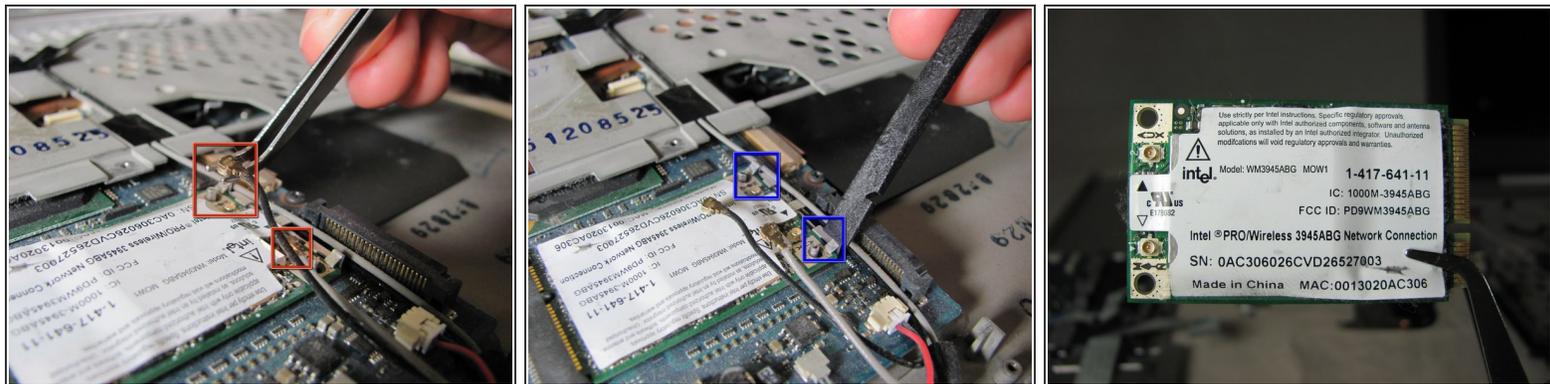
- Retirez les trois vis de l'ensemble du pavé tactile.
- Soulevez l'ensemble du pavé tactile suffisamment pour pouvoir accéder à la nappe de connexion.
- Soulevez le clapet de verrouillage de la nappe de connexion pour débrancher le câble.
- Retirez délicatement l'ensemble du pavé tactile et mettez-le de côté.

Étape 10



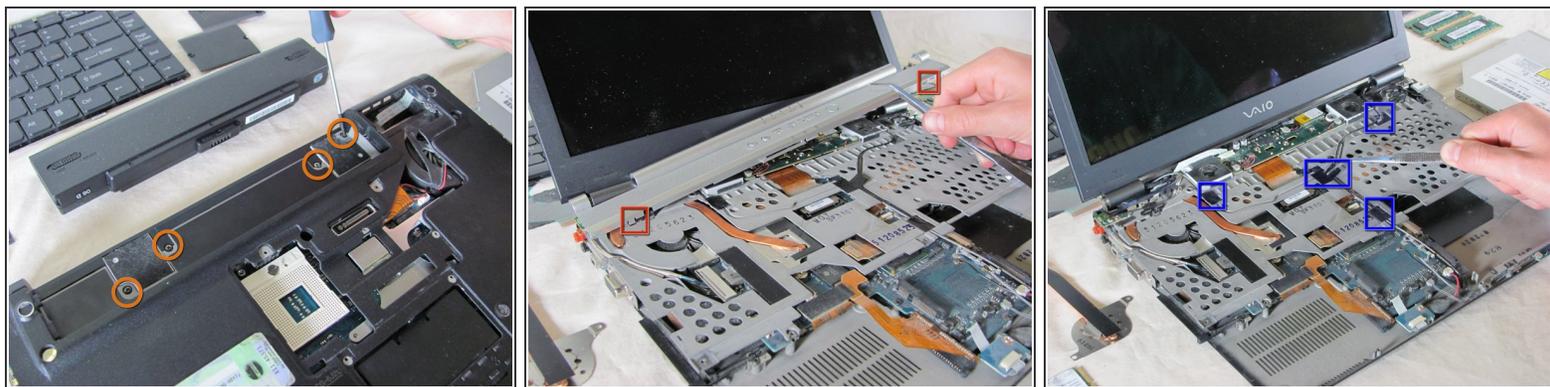
- Retirez la vis de fixation en bas à gauche du lecteur optique.
- ⓘ Faites glisser doucement le lecteur optique vers la droite.
 - Le connecteur IDE sur la gauche se débranchera.

Étape 11



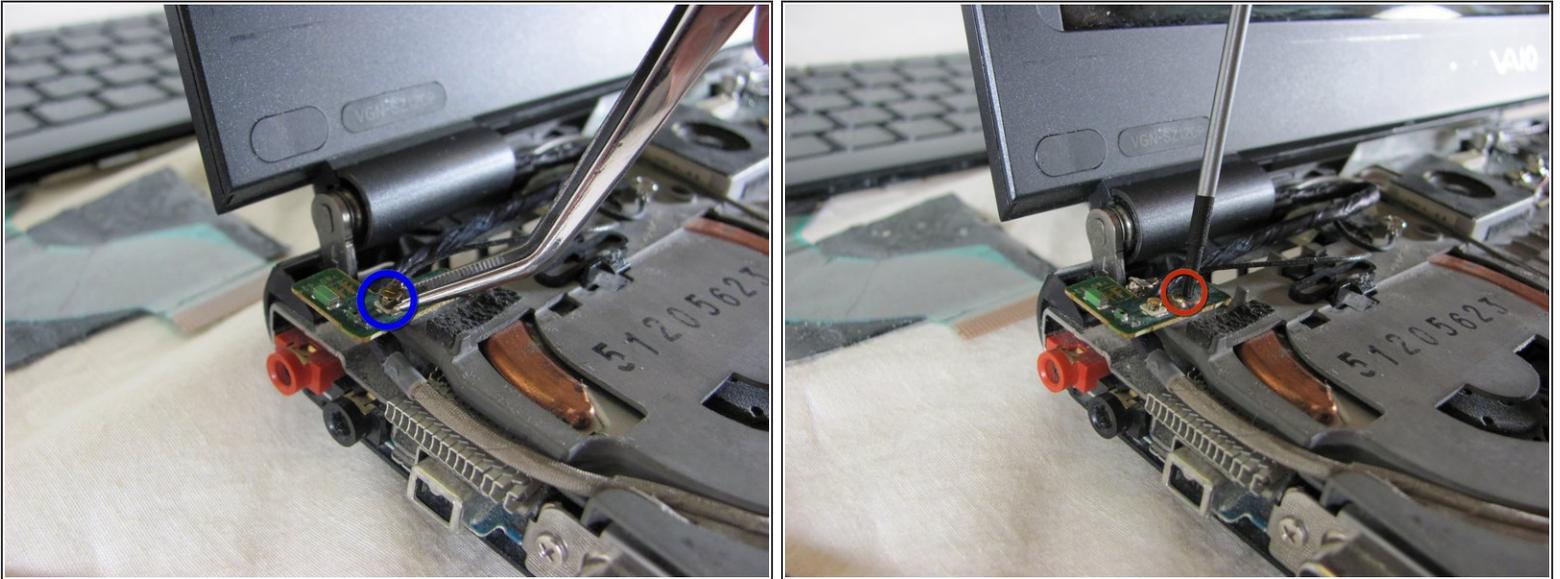
- Débranchez le câble d'antenne de la carte réseau Wi-Fi.
- Écartez les attaches à droite de la carte réseau Wi-Fi jusqu'à ce que la carte soit détachée et se soulève.
- Retirez la carte réseau Wi-Fi et mettez-la de côté.

Étape 12



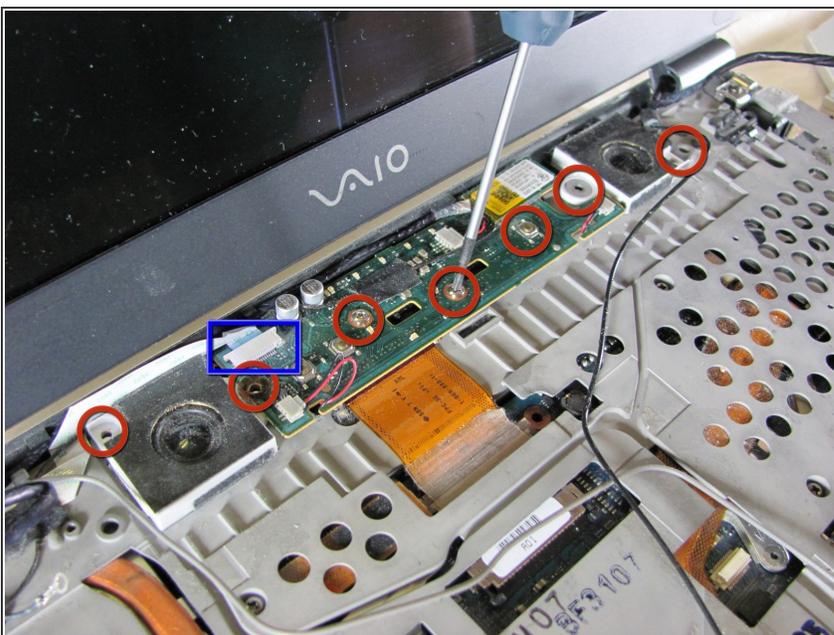
- Retirez les quatre vis à l'arrière de l'ordinateur. Ces vis sont situées là où était insérée la batterie et maintiennent le dessus du panneau supérieur du clavier.
- Pour retirer le panneau supérieur sous l'écran, appuyez sur les deux attaches qui maintiennent le panneau et soulevez-le. Le panneau devrait se détacher.
- Avant de procéder, retirez tous les morceaux d'adhésif noir qui maintiennent les fils et autres câbles.

Étape 13



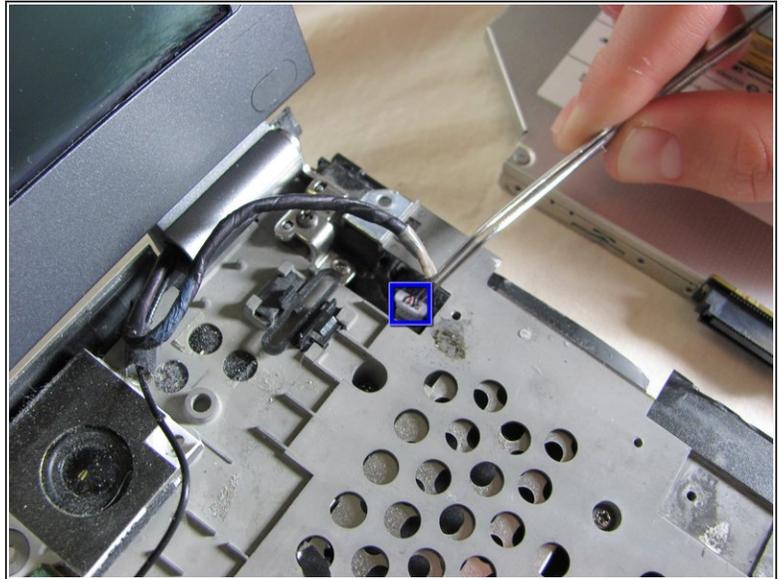
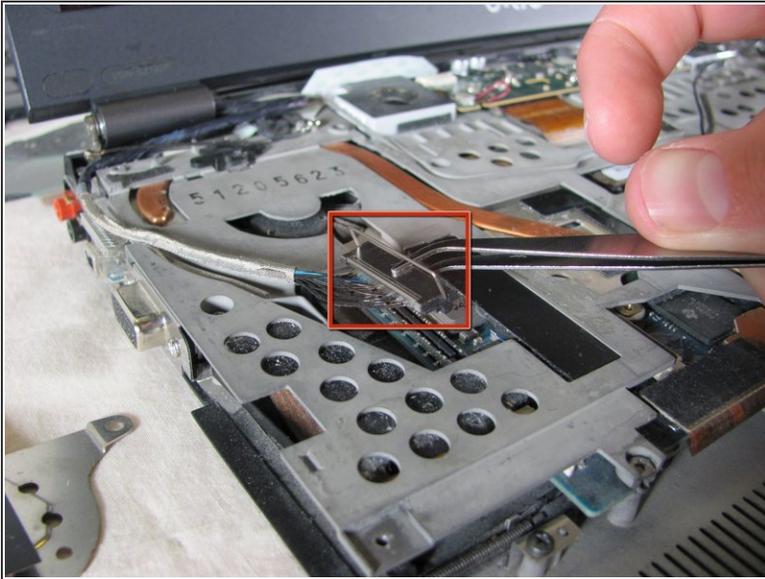
- Commencez par débrancher le câble d'antenne à l'aide d'une pincette de précision.
- Utilisez un tournevis cruciforme pour dévisser la vis qui maintient la carte électronique en place.
- Retirez la carte électronique à l'aide d'une pincette de précision.

Étape 14



- Retirez les sept vis cruciforme qui maintiennent l'ensemble des haut-parleurs en place.
- Débranchez la nappe de connexion située dans le coin supérieur gauche de l'ensemble.

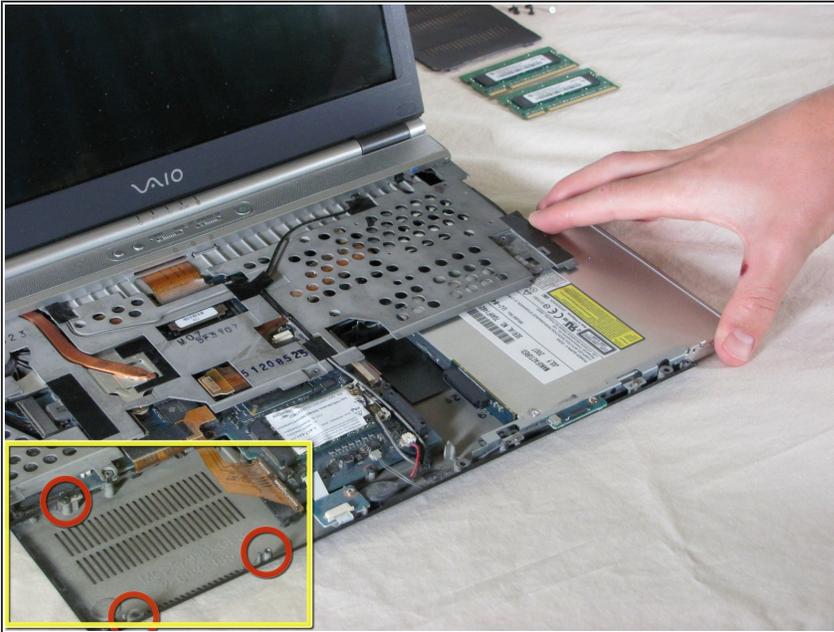
Étape 15



⚠ Attention : assurez-vous de ne pas accrocher les câbles lorsque vous retirez l'ensemble et les haut-parleurs.

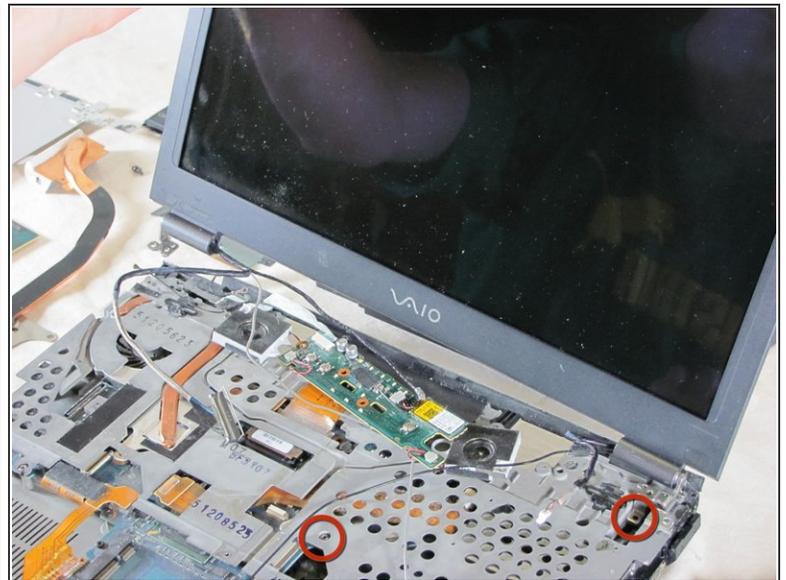
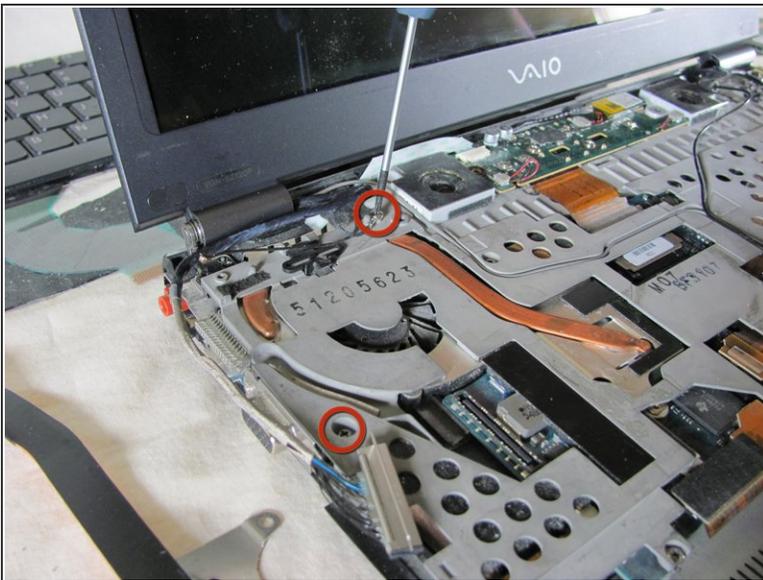
- Pour retirer le câble VGA, soulevez le crochet métallique et débranchez délicatement le connecteur de la carte électronique.
- Pour débrancher la nappe de connexion de la webcam, soulevez délicatement le connecteur de la carte électronique.

Étape 16



- C'est là qu'est situé votre disque dur.
- Retirez les trois vis qui maintiennent le disque dur.
- Le disque dur Serial ATA (SATA) est situé dans l'encadré jaune indiqué sur l'image.

Étape 17



- Retirez toutes les vis qui maintiennent le support du clavier à l'ordinateur portable.
- Soulevez le support du châssis et mettez-le de côté.

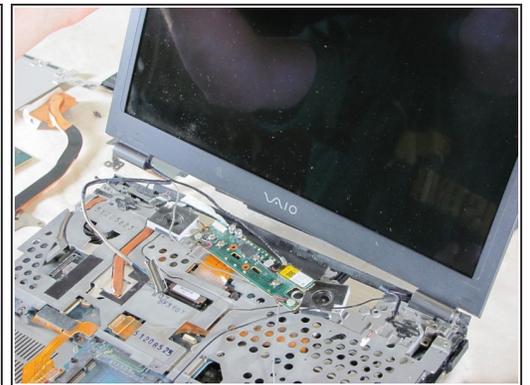
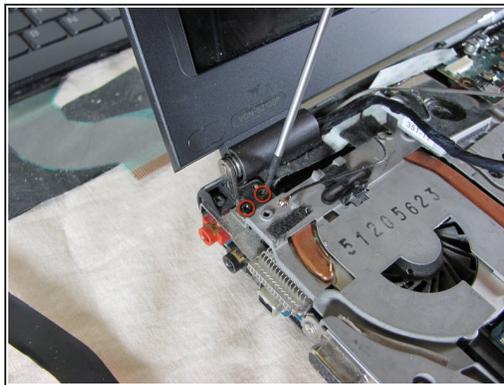
Étape 18



⚠ Attention : assurez-vous de ne pas accrocher les câbles lorsque vous retirez l'ensemble et les haut-parleurs.

- Retirez l'ensemble Bluetooth, haut-parleurs, webcam. Il s'agit d'une seule pièce et tous ces composants se retireront ensemble.

Étape 19



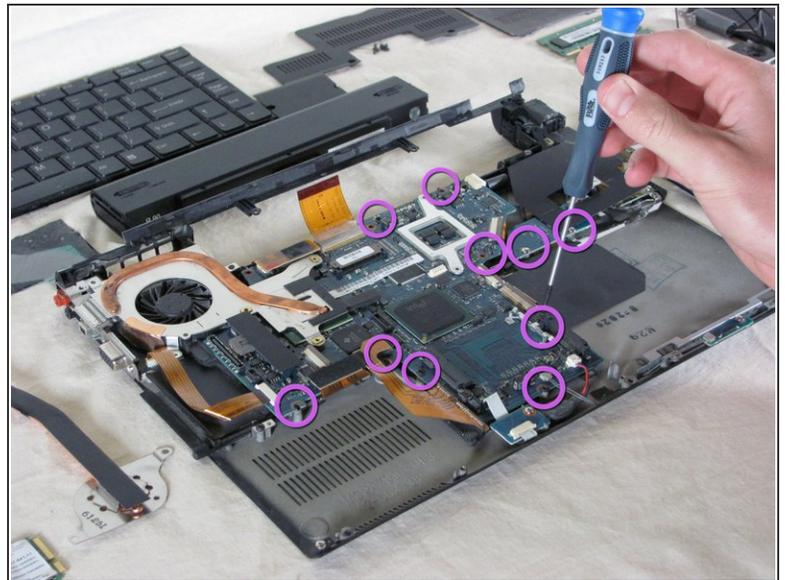
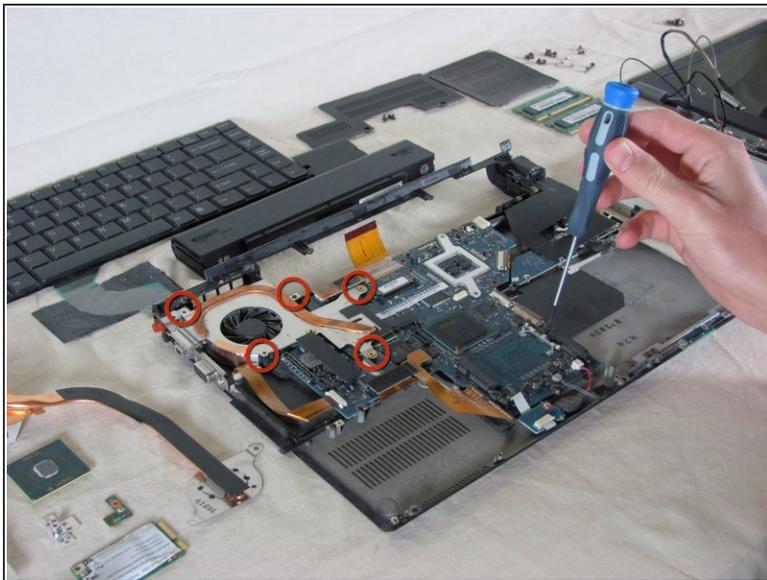
- Dévissez les quatre vis de fixation, deux de chaque côté de l'écran LCD.
- Retirez délicatement l'écran LCD.

Étape 20



- Retirez toutes les vis qui maintiennent le support du clavier.
- Retirez le support du clavier.

Étape 21



⚠ Attention : lorsque vous retirerez le ventilateur, assurez-vous de ne pas tordre la nappe de connexion qui y est attachée.

- Dévissez et retirez le ventilateur interne.
- Dévissez et retirez la carte électronique du châssis.

Ce document a été créé le 2022-12-25 08:05:00 AM (MST).

