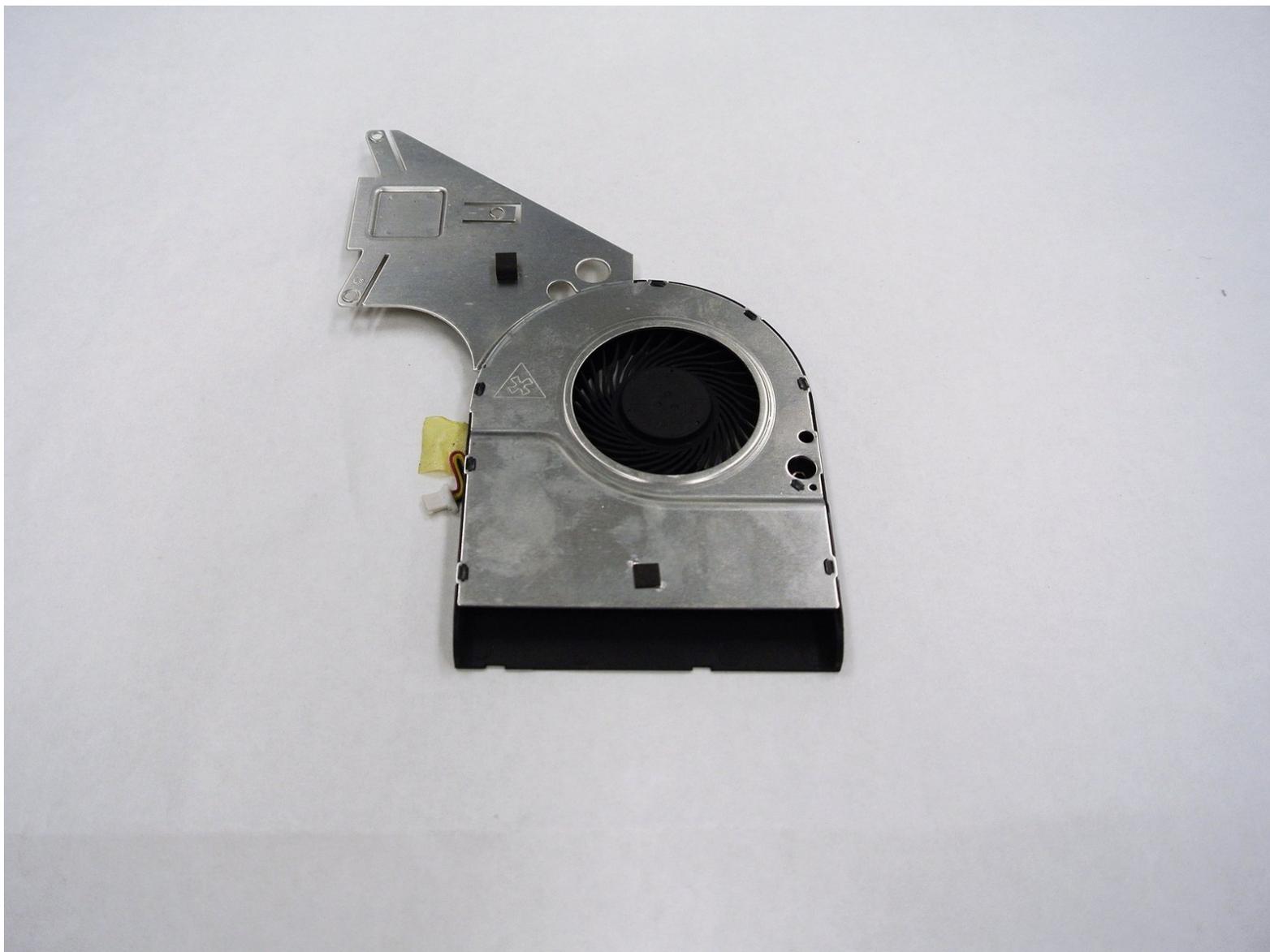




Remplacement du ventilateur du processeur du Gateway NE51006u

Résumé de la procédure de retrait et de remplacement du ventilateur du processeur.

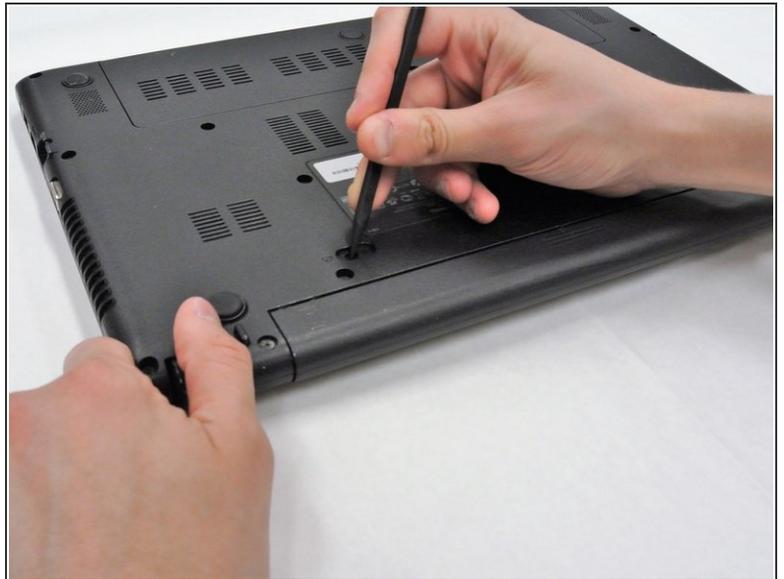
Rédigé par: Jared Lotfi



 **OUTILS:**

- [Phillips 0 Screwdriver](#) (1)
 - [Spudger](#) (1)
 - [Prying and Opening Tool Assortment](#) (1)
 - [Magnetic Project Mat](#) (1)
-

Étape 1 — Batterie



i Assurez-vous que l'appareil est débranché et éteint avant de commencer ce tutoriel.

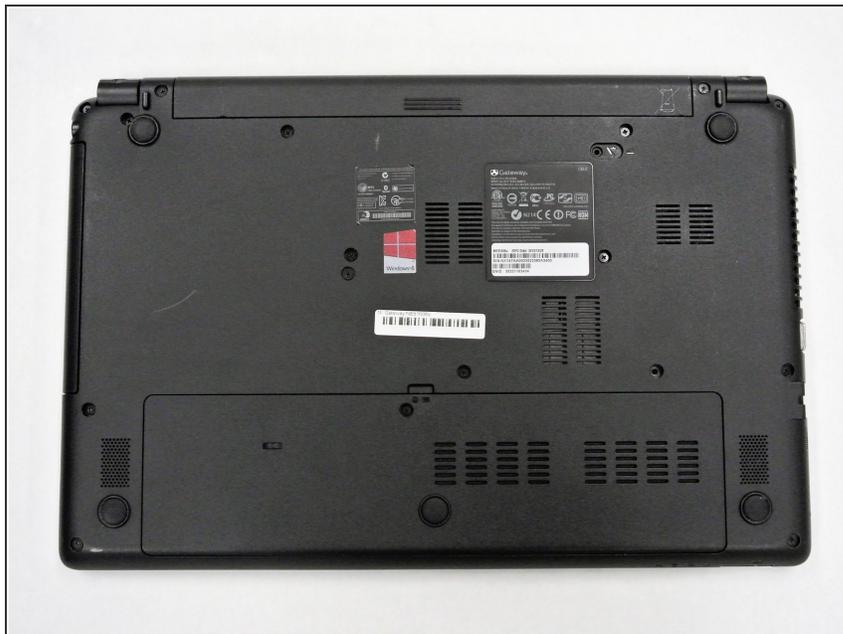
- Placez votre appareil sur votre espace de travail, écran vers le bas. Prenez un spudger et utilisez l'extrémité pointue pour utiliser le loquet sous la batterie. Déplacez le loquet vers la droite jusqu'à ce que la batterie se détache du châssis de l'appareil.

Étape 2



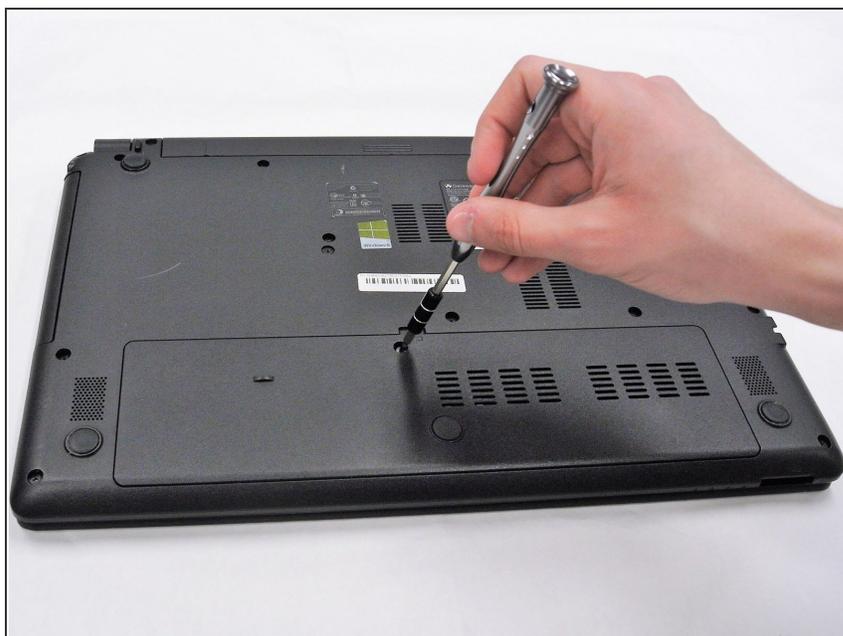
- Retirez la batterie, assurez-vous de tirer la batterie bien droit par rapport à l'appareil.

Étape 3 — Disque dur



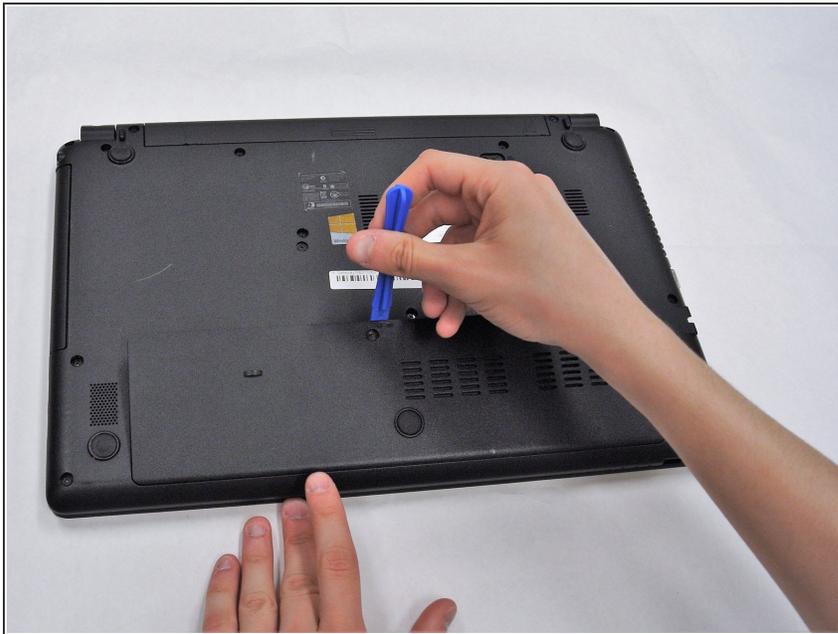
- ⓘ Assurez-vous que l'appareil est éteint et débranché de sa source d'alimentation. Retournez l'appareil.

Étape 4



- Utilisez un tournevis cruciforme n° 0 pour retirer la vis de 9,0 mm du cache de maintenance rectangulaire sous l'appareil.

Étape 5



- Utilisez un outil d'ouverture en plastique pour soulever le cache de maintenance rectangulaire duquel la vis de 9,0 mm a été retirée.

Étape 6



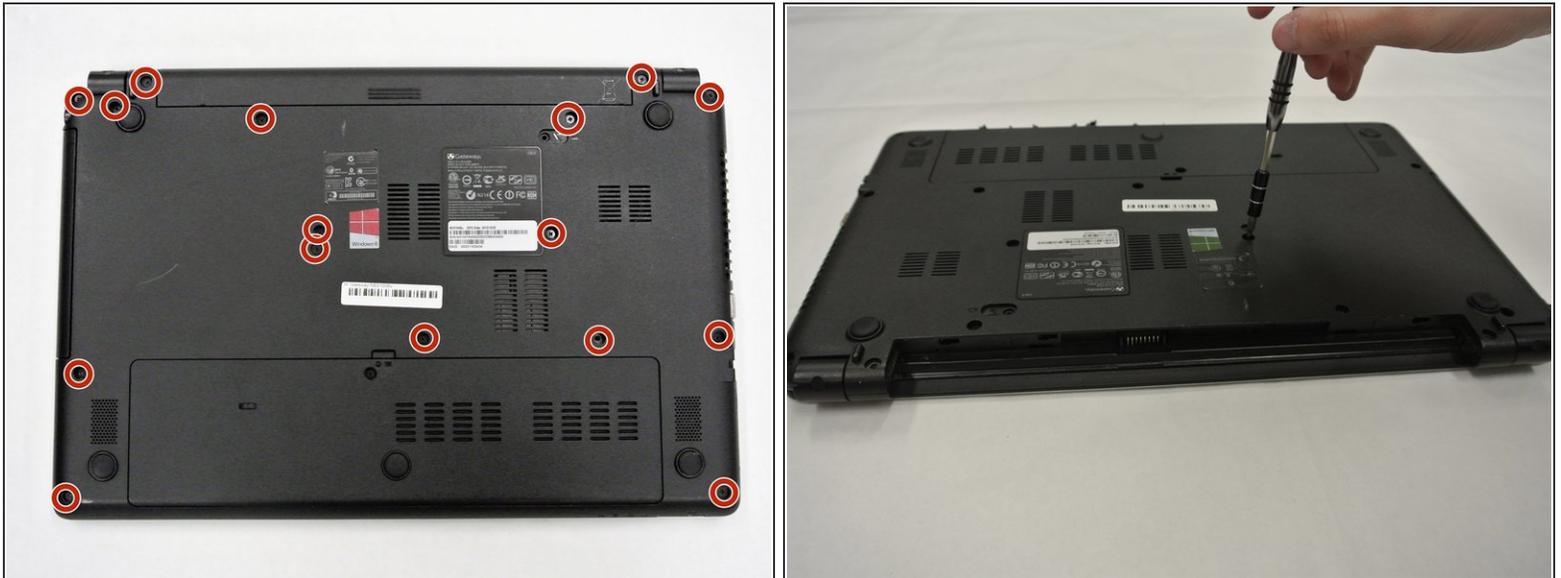
- Retirez la vis de 9,0 mm du support métallique auquel est attaché le disque dur. Tirez sur la languette en plastique du côté opposé au côté de la vis afin de retirer le disque dur et son support.

Étape 7



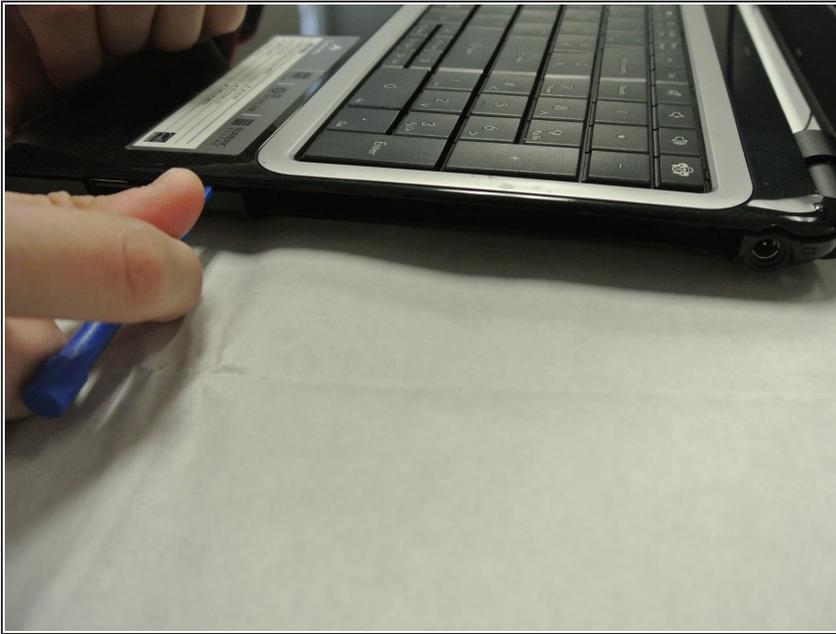
- Retirez les deux vis de 9,0 mm de chaque côté du support métallique pour retirer le disque dur de son support.

Étape 8 — Ventilateur du processeur



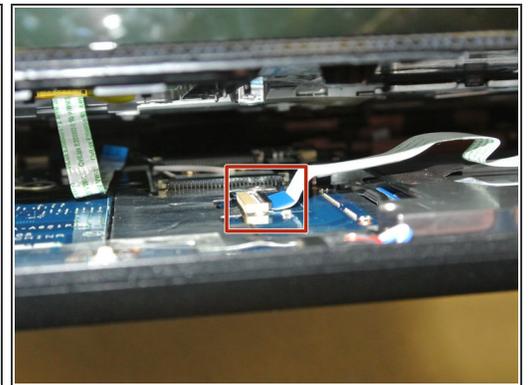
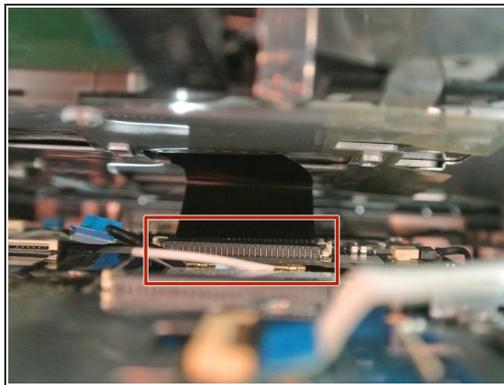
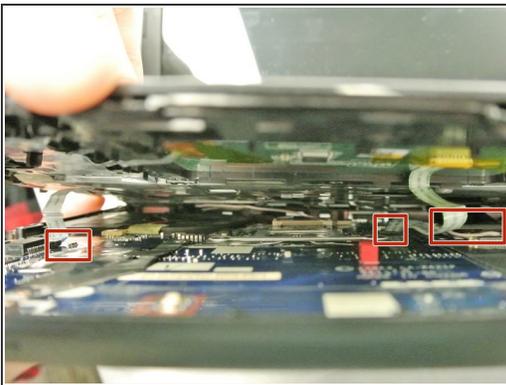
- ⓘ Avant d'effectuer les étapes décrites dans ce tutoriel, il est impératif de retirer la batterie et le disque dur en suivant les étapes du tutoriel de remplacement de la batterie et du disque dur disponible sur iFixit.
- Utilisez un tournevis à tête cruciforme n° 0 pour retirer les vis de 9,0 mm sous l'ordinateur portable, pour un total de seize vis.

Étape 9



- Utilisez un outil d'ouverture en plastique pour soulever les côtés de la base de l'ordinateur portable en commençant près des charnières.

Étape 10



- Après avoir retiré le clavier de sa base, soulevez les clapets blancs des trois câbles plats indiqués et tirez doucement les câbles pour les débrancher.
- ⓘ Lorsque vous remonterez l'ordinateur, soulevez les clapets et rebranchez les câbles plats avant d'appuyer à nouveau sur le clapet de verrouillage des connecteurs.

Étape 11



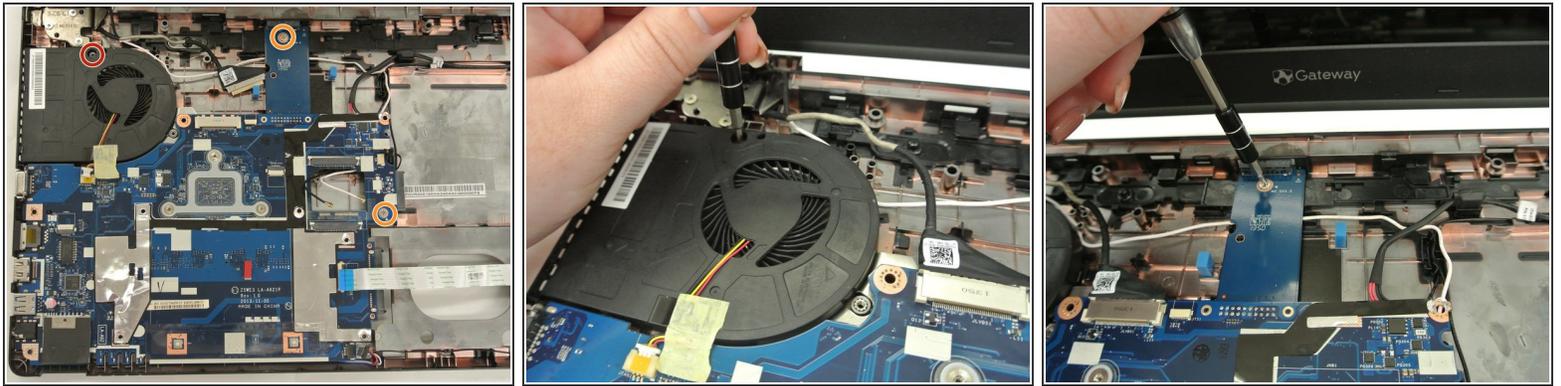
- Débranchez les câbles reliés à la carte réseau WiFi.
- Utilisez un tournevis cruciforme n° 0 pour retirer la vis de 9,0 mm qui maintient la carte réseau WiFi dans le coin supérieur droit. Retirez ensuite la carte réseau l'inclinant vers le haut et en le tirant bien droit vers l'écran de l'ordinateur portable.

Étape 12



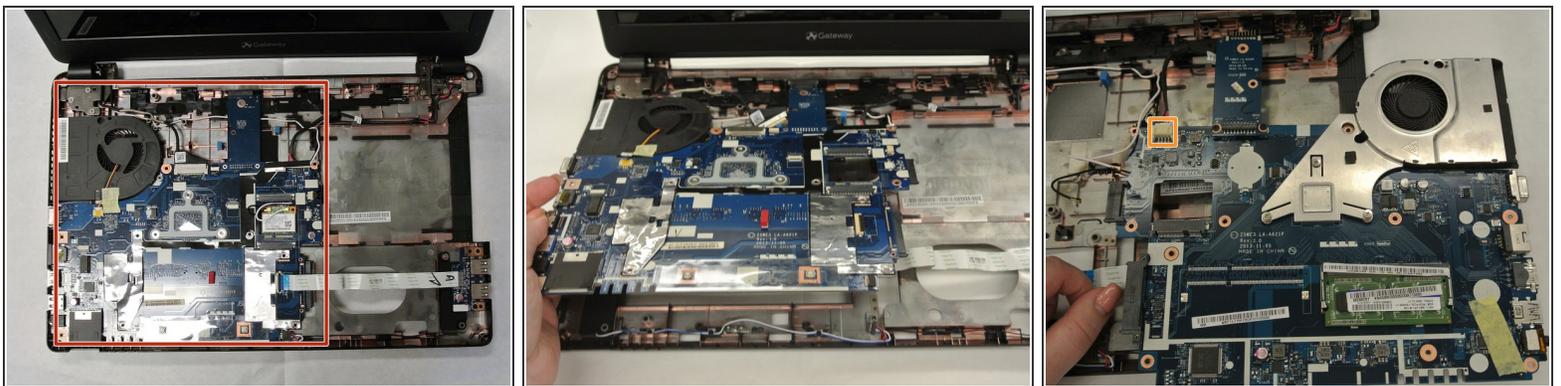
- Débranchez les câbles restants indiqués.
- ⓘ L'extrémité plate d'un spudger peut être utile pour retirer ces câbles sans endommager l'appareil.

Étape 13



- Utilisez un tournevis à tête cruciforme n° 0 pour retirer la vis de 9,0 mm qui maintient le ventilateur du processeur.
- Une fois que la vis est retirée du ventilateur du processeur, vous pourrez retirer les deux autres vis de 9,0 mm qui sont indiquées.

Étape 14



- ⓘ Cette étape exige la plus grande prudence. Le ventilateur de l'unité centrale restera fixé à la carte mère.
- Soulevez la carte mère vers le haut hors de son boîtier et éloignez-la légèrement de l'écran pour la détacher partiellement de l'ordinateur portable.
- Retournez la carte-mère et débranchez le câble indiqué.
- ⓘ Une partie de la carte mère est reliée à la batterie, donc faites très attention lorsque vous débranchez la carte mère de l'appareil.

Étape 15



- Utilisez un tournevis cruciforme n° 0 pour dévisser les trois vis de 9,0 mm qui maintiennent le support du ventilateur du processeur.
- ⓘ À cette étape du processus de démontage, le ventilateur du processeur devrait être détaché de l'appareil.

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